



SP-91

R. L.
S. P. L.

SISTEMAS MONETARIOS,

PESOS Y MEDIDAS DE TODAS LAS NACIONES.

Cotizaciones nacionales y extranjeras en cereales y mercaderías; su correspondencia directa é inversa con el sistema métrico decimal y con la unidad monetaria española. Aplicaciones.

REDUCCIONES A 92 Y 94 LIBRAS

de pesos naturales en la fanega de trigo. Nuevos métodos simplificados y exactos para valoración de cereales en operaciones de compra ó venta.

OBRA DE APLICACION CONSTANTE

en los mercados de cereales, en la industria harinera, en todos los establecimientos mercantiles, cualquiera que sea su importancia, estaciones de ferro-carriles, factorías militares, oficinas públicas ó particulares, ayuntamientos, etc., y especialmente útil para el agricultor

INTRODUCCIÓN

OLECCIONAR en un solo libro cuantos datos de aplicación constante son necesarios al comercio, industria y agricultura para establecer la correspondencia de precios en toda clase de mercaderías, presentando nuevos métodos breves, sencillos y exactos para efectuar sus valoraciones, relacionándolas cotizaciones nacionales con las extranjeras, con los pesos y medidas del sistema métrico decimal y con la unidad monetaria española: tal es el asunto que nos hemos propuesto desarrollar en esta publicación.

Sobre equivalencias de pesos y medidas son muchas las obras que se han escrito en España; pocas, las referentes á naciones extranjeras; y todas ellas, concretadas á generalizar la enseñanza del nuevo sistema métrico decimal, establecido en nuestra nación por Ley de 19 de Julio de 1849, han cumplido muy satisfactoriamente el fin que se propusieron.

Nosotros, sobre este particular, nada nuevo podemos decir; limitando nuestro trabajo, al estudio comparativo de los datos oficiales con las publicaciones más modernas, á fin de presentar en este MANUAL todas las equivalencias más estensas, precisas y exactas; para lo cual, aunque sin aplicación para nuestro objeto, incluimos también las de medidas itinerarias, cuadradas y cúbicas.

Desde la Memoria presentada al Gobierno en el año 1800 por don Gabriel Ciscar, dando en seis cifras decimales las equivalencias métricas

y las publicadas por la Comisión permanente de Pesas y Medidas aprobadas de Real orden en 9 de Diciembre de 1852, solo encontramos, como último dato oficial rectificando y comprobando los anteriores, el Tratado de *Equivalencias Métricas* de todos los pesos y medidas de las provincias de España, publicado de Real orden en 1886 por la Dirección General del Instituto Geográfico y Estadístico, de acuerdo con dicha Comisión permanente.

Esta es por lo tanto la base de nuestras operaciones y á ella ajustamos todos nuestros cálculos para obtener los múltiplos y divisores en los diferentes órdenes de unidades.

De Cuba, Puerto-Rico y Filipinas, á ningún dato oficial podemos referirnos. Consultamos, pues, la *Carta Comercial* de D. José Rodríguez y Rodríguez, publicada en la Habana en 1889; la *Tabla Intuitiva* de don José Ballesteros Muñoz, de 1888, referente á Puerto-Rico; comprobando y ampliando algunos de estos datos, con los particulares que debemos á la generosidad de respetables casas mercantiles.

En cuanto á sistemas monetarios, pesos y medidas de las naciones extranjeras, solo encontramos en las obras de D. Francisco Castaño, y particularmente en la de D. Eulogio A. López, Pericial de Aduanas, publicada en 1887, las equivalencias más extensas, exactas y convenientes al fin que nos proponemos.

Coleccionados estos datos en forma breve y sencilla, de ellos podremos deducir la correspondencia de pesos y medidas en todos los mercados; y conocidas las cotizaciones, establecer la relación de precios en cualquiera mercadería; resolviendo, por medio de ejemplos sencillos, las diferentes aplicaciones que más pueden convenir.

Siendo España una nación especialmente agrícola, la importancia de sus mercados está precisamente en la contratación de cereales; por eso les damos la preferencia y presentamos las *Tablas de Reducciones* á 92 y 94 libras de pesos naturales en la fanega de trigo. La costumbre tiene establecidos estos tipos en la mayor parte de los mercados de Castilla, que no son tan arbitrarios como á primera vista parece, toda vez que la

misma Naturaleza nos los presenta como producción media para determinar el concepto de calidad en las cosechas. Sin pretender nosotros alterar estos tipos, ya llámese al de las 92 libras castellanas 42'33 kilogramos y 43'25 kilogramos al de las 94, facilitamos la reducción de cualquiera peso natural en libras y sus fracciones á esos mismos tipos; por lo cual simplificamos el cálculo, lo colocamos al servicio de todos, estableciendo en lo exacto, justo y equitativo unas valoraciones que, hasta aquí, nadie, que sepamos, se ha ocupado de ellas.

Hay mas, para evitar estas conversiones á 92 y 94 libras, se procede á pretexto de simplificación, á descontar ó aumentar *medio real* por libra al efectuar las valoraciones, y como los pesos y los precios en pocos casos coinciden con ese tipo de aumento ó descuento, resulta inexacta la valoración, y evidente un perjuicio que lo mismo puede afectar al comprador que al vendedor; todo lo cual se corrige con la sencilla aplicación de las *Tablas de Reducciones*.

Prescindimos, cuanto nos es posible, de toda teoria científica y fórmulas mercantiles para desarrollar los cálculos contenidos en esta obra; reduciendo á ejemplos prácticos sus variadas aplicaciones, y creyendo que por este método se coloca mejor al alcance de todos la resolución de estos problemas.

En dos partes puede dividirse este trabajo; una, que se refiere á los sistemas monetarios, pesos y medidas de todas las naciones del mundo, y otra á las tablas de reducciones para simplificar las valoraciones de cereales.

Una y otra parte, aunque relacionadas entre sí, tienen completa independencia; pueden encuadernarse por separado y formar cada una de ellas un tomo manuable á propósito para llevarlo en el bolsillo.

El agricultor es el encargado de obtener los variados productos de la tierra, facilitando las primeras materias que el Industrial trasforma y el Comerciante cambia para satisfacer en todas partes las múltiples necesidades de la vida; estos tres elementos reunidos puede decirse que son los factores principales que determinan la prosperidad de los pueblos;

siendo la propiedad, el capital, el trabajo y la instrucción la base de sus operaciones.

Si la electricidad ha generalizado el pensamiento humano; si la inteligencia del hombre aprovechando la elasticidad del débil vapor, la convirtió en potente fuerza para arrastar por tierra y mares miles de toneladas de peso; si las vías de comunicación ponen en contacto las mas apartadas regiones; si el folleto, el libro y el periódico, instruyen, aconsejan y llevan á todas partes el conocimiento de los adelantos modernos, preciso será convenir en que todos estos elementos modificando nuestras costumbres, nos obligan á entrar de lleno en ese concierto social en donde la actividad humana modifica, trasforma y desarrolla las ciencias, las artes, la industria, el comercio y la agricultura.

En tales circunstancias puede asegurarse que es indispensable, para los fines de la contratación, el conocimiento de todos los medios mas extensos que la facilitan dentro y fuera de España; nosotros los presentamos en este MANUAL; y sin otra pretensión que la de satisfacer esa necesidad, hasta donde lo permiten nuestras escasas fuerzas, nos recomendamos á la benevolencia del público.

Clemente Rodríguez Alvarer de Toledo

Pesos y Medidas del Sistema Métrico Decimal



SOCIADAS varias naciones á fines del siglo pasado, para establecer la uniformidad en sus pesos y medidas, comisiones científicas internacionales realizaron trabajos de la mayor importancia para determinar la longitud de un meridiano terrestre, buscando en él, la base fundamental del nuevo sistema. La distancia comprendida desde el Polo Boreal al Ecuador, cuarta parte del meridiano que pasa por París, resultó contener diez millones de partes iguales, y denominando á una de estas partes *metro*, de esta medida han derivado todas las demás, para establecer el sistema llamado *Métrico*.

Sometida esta unidad fundamental *metro* á la *ley decimal* de la numeración, resulta que sus múltiplos y divisores siguen el principio inmutable de que, *cada unidad superior es diez veces mayor que su inferior inmediata*, por lo cual, se le ha dado el nombre de *Sistema Métrico-Decimal*.

Este nuevo sistema fué establecido en España por la ley de 19 de Julio de 1849; siendo sus pesos y medidas los siguientes:

Medidas de longitud.

El *metro*, unidad fundamental del nuevo sistema, es á la vez unidad de las medidas de longitud. Sus múltiplos y divisores son:

Múltiplos.. . . .	{	Miriámetro.	=	10.000	metros
		Kilómetro.	=	1.000	»
		Hectómetro.	=	100	»
		Decámetro.	=	10	»
Unidad.		Metro.	=	1	»
Divisores.. . . .	{	Decímetro.	=	0'1	»
		Centímetro.	=	0'01	»
		Milímetro.	=	0'001	»

El número 428.754'163 metros, clasificado por el valor relativo de las cifras que le componen, será:

42 miriámetros.	=	420.000	metros.
8 kilómetros.	=	8.000	»
7 hectómetros.	=	700	»
5 decámetros.	=	50	»
4 metros.	=	4	»
1 decímetro.	=	0'1	»
6 centímetros.	=	0'06	»
3 milímetros.	=	0'003	»

y sumando. = 428.754'163 metros

Medidas de capacidad

Del metro se tomó el *decímetro*, y formando una medida cúbica que tiene por sus paredes interiores un decímetro de longitud, otro de latitud, y otro de profundidad, resultó la medida *Litro* que es la unidad para los áridos y líquidos.

Sus múltiplos y divisores usuales son:

Múltiplos.	{	Hectólitro.	=	100	litros.
		Decálitro.	=	10	»
Unidad.		Litro.	=	1	»
Divisores.	{	Decilitro.	=	0'1	»
		Centilitro.	=	0'01	»

El número 758.653'24 litros, clasificado por el valor relativo de las cifras que le componen, será:

7586 hectólitros.	=	758.600	litros.
5 decálitros.	=	50	»
3 litros.	=	3	»
2 decilitros.	=	0'2	»
4 centilitros.	=	0'04	»
Sumando.	=	<u>758.653'24</u>	litros.

Medidas de peso ó ponderales

La unidad de estas medidas es el *Gramo*, siendo su correspondencia con el metro la de un *centímetro cúbico* lleno de agua destilada á la temperatura de 4 grados centígrados sobre cero y pesado en el vacío.

Como el *Gramo* resulta una medida muy pequeña, aplicable solamente á los pesos de metales, piedras preciosas, productos químicos y sustancias medicinales; está reconocido el *Kilógramo* como *unidad legal* para los demás pesos, siendo sus múltiplos y divisores los siguientes:

Múltiplos.	{	Tonelada de peso. . .	=	1.000	Kilogramos.
		Quintal métrico. . . .	=	100	»
Unidad.		Kilógramo.	=	1	»
Divisores.	{	Hectógramo.	=	0'1	»
		Decágramo.	=	0'01	»
		Gramo.	=	0'001	»

La unidad kilogramo y sus divisores son los múltiplos del *Gramo* y los divisores de éste, son:

Unidad.	Gramo.	=	1	gramo.
Divisores.	{ Decígramo.	=	0'1	»
	{ Centígramo.	=	0'01	»
	{ Milígramo.	=	0'001	»

Descomponiendo el número 845.628'754391 kilogramos en los valores relativos de sus cifras, tendremos:

845 toneladas de peso. . .	=	845.000	kilogramos.
6 quintales métricos. . .	=	600	»
28 kilogramos.	=	28	»
7 hectógramos.	=	0'7	»
5 decágramos.	=	0'05	»
4 gramos.	=	0'004	»
3 decígramos.	=	0'0003	»
9 centígramos.	=	0'00009	»
1 milígramo.	=	0'000001	»
Sumando.	=	845.628'754391	kilogramos.

Medidas cuadradas ó superficiales

Cada unidad superior de estas medidas contiene *ciento* de la inmediata inferior.

La unidad es el *area*, representada por un cuadro que tiene 10 metros de longitud y 10 metros de latitud, ó sean, 100 metros cuadrados.

Sus múltiplos y divisores son:

Múltiplos.	Hectárea.	=	100	areas.
Unidad.	Área.	=	1	»
Divisores.	{ Centiárea (<i>m. c.</i>). . .	=	0'01	»
	{ Decímetro cuadrado. .	=	0'0001	»
	{ Centímetro cuadrado. .	=	0'000001	»

El número 7486'549617 áreas, descompuesto por el valor relativo de sus cifras, será:

74 hectáreas.. . . .	=	7.400	áreas.
86 áreas.. . . .	=	86	»
54 centiáreas ó metros cuadrados. . . .	=	0'54	»
96 decímetros cuadrados.	=	0'0096	»
17 centímetros cuadrados.. . . .	=	0'000017	»

Sumando. = 7.486'549617 áreas

Méridas cúbicas ó de volumen

Cada unidad superior de estas medidas contiene *mil* de la inmediata inferior.

El *metro cúbico* es la unidad, representada por un volumen de seis caras iguales que tiene en sus tres dimensiones un metro de longitud, otro de latitud y otro de profundidad.

En estas medidas no se usan el decámetro, el hectómetro y demás múltiplos del metro y sólo tienen aplicación los divisores, que son:

Unidad.. . . .	Metro cúbico.. . . .	=	1	metro cúbico.
Divisores.. . . .	{ Decímetro cúbico.. .	=	0'001	»
	{ Centímetro cúbico. .	=	0'000001	»
	{ Milímetro cúbico.. .	=	0'000000001	»

La expresión 86'954321752 metros cúbicos se descompone por el valor relativo de sus cifras en:

86 metros cúbicos.	=	86	metros cúbicos.
954 decímetros cúbicos.. .	=	0'954	»
321 centímetros cúbicos. .	=	0'000321	»
752 milímetros cúbicos.. .	=	0'000000752	»
Sumando.	=	<u>86'954321752</u>	metros cúbicos.

ABREVIATURAS

oficialmente adoptadas en España por Real
Orden de 16 de Diciembre de 1880, de acuer-
do con la Comisión Internacional de Pe-
sas y Medidas, para expresar las me-
didas métricas.

Medidas de longitud. . .	{	Miriámetro.	m.
		Kilómetro.	km.
		Metro.	m.
		Decímetro.	dm.
		Centímetro.	cm.
Medidas de capacidad. . .	{	Milímetro.	mm.
		Hectólitro.	hl.
		Decálitro.	dal.
		Litro.	l.
		Decilitro.	dl.
Medidas ponderales . . .	{	Centilitro.	cl.
		Tonelada.	t.
		Quintal métrico.	q.
		Kilógramo.	kg.
		Gramo.	g.
		Decígramo.	dg.
		Centígramo.	cg.
		Milígramo.	mg.

Medidas superficiales. . .	{	Miriámetro cuadrado.	m. ²
		Kilómetro cuadrado	km. ²
		Hectárea.	ha.
		Área.	a.
		Metro cuadrado.	m. ²
		Decímetro cuadrado.	dm. ²
Medidas de volumen.. .	{	Centímetro cuadrado.. . . .	cm. ²
		Milímetro cuadrado.	mm. ²
		Metro cúbico.	m. ³
		Decímetro cúbico.	dm. ³
	{	Centímetro cúbico.	cm. ³
		Milímetro cúbico.	mm. ³

ESPAÑA

Sistema monetario.

 El decreto de 19 de Octubre de 1868 estableció por unidad la *peseta* de 100 céntimos, igual al franco y lira, asimilando la moneda de España á la de Francia, Bélgica y Suiza.

Monedas de oro.

Se mandaron acuñar de 5, 10, 20, 50 y 100 pesetas, circulando hasta ahora solamente, las de 10, 20 y 25 pesetas.

De plata.

De 0'50, 1, 2, y 5 pesetas, que están en circulación.



De bronce.

De 1, 2, 5 y 10 céntimos.

Billetes.

Circulan los del Banco de España de 25, 50, 100, 500 y 1000 pesetas, de diferentes emisiones.

La par monetaria de la unidad *peseta* establecida por Real orden de 27 de Junio de 1885 para los pagos que hace el Tesoro español en naciones extranjeras convenidas, es la siguiente:

NACIONES.	MONEDAS.	Equivalen- cias. Pts. Céts.
Alemania	Reichs-mark	1'25
Austria-Ungría	Florin de 100 krentzers	2'47
América inglesa	Dollar	5'25
Brasil	Mil reis	2'83
Cochinchina francesa	Piastra del comercio	5'40
Colonias inglesas	20 céntimos plata de Hong-Kong	0'95
Colombia	Peso de oro	5' »
Chile	Peso de 100 centavos	5' »
Dinamarca	Krone de 100 ore	1'39
Ducado de Islandia (Rusia)	Marka	1' »
Egipto	Piastra de 40 paras	0'26
Estados Unidos de América	Dollar de 100 centavos	5'18

Francia	Franco	1' »
Grecia	Drachma de 100 lepta	1' »
Haiti	Gourdo	4'96
Inglaterra	Libra esterlina	25' »
Italia	Lira de 100 céntimos	1' »
Islas Mauricias	20 céntimos	0'41
India inglesa	Roupia	2'38
Japón	Ien de 100 sen	5'17
México	Peso de 100 centavos	5'43
Noruega	Krone de 100 ore	1'39
Países-Bajos	Florin de 100 céntimos	2'10
Portugal	Mil reis	5'60
Persia	Thoman de 100 schahis	11'83
Perú	Sol de 10 dineros-100 centavos	5' »
Rusia	Rublo de 100 kopeks	4' »
Rumanía	Ley de 100 banis.	1' »
Regencia de Túnez	Piastra	0'62
República Argentina	Peso	5' »
Servia	Dinar de 100 paras	1' »
Suecia	Krone de 100 ore	1'39
Turquía	Piastra	0'23
Urugüay	Piastra ó peso	5' »
Venezuela	Venezolano	6' »

Medidas y pesas legales de Castilla.

Tanta era la variedad de pesos y medidas que antiguamente existieron en España, que obligó á nuestros legisladores á dictar la Real orden de 26 de Enero de 1801 y ley 5.^a, tít. IX, lib. IX de la Novísima Recopilación, para establecer el sistema uniforme llamado de *Medidas y pesas legales de Castilla*, el cual ha venido rigiendo oficialmente en toda la nación, hasta la ley de 19 de Julio de 1849 que estableció el sistema Métrico-Decimal.

Actualmente, y apesar del Real decreto de 19 de Junio de 1867 que impuso como obligatorio el uso del sistema métrico, puede decirse que en las transacciones mercantiles, alternan con el nuevo sistema, el de las medidas de Castilla y los particulares de cada provincia; por lo cual, es de absoluta necesidad el conocimiento de unos y otros con sus respectivas equivalencias.

Medidas de longitud.

La *vara de Burgos*, cuyo patrón se conserva en la ciudad de este nombre, es la unidad de estas medidas.

12 líneas,	igual á 1 pulgada, equivalente á 0'023219 metros.				
9 pulgadas,	id.	1 cuarta,	id.	0'208976	id.
12 id.	id.	1 pie,	id.	0'278634	id.
3 pies, ó 36 pul- gadas,	}	id.	1 vara,	id.	0'835905 id.
UN METRO equivale á 1'196308 varas, ó, 1 vara, 7'067 pulgadas.					

Medidas de capacidad para áridos.

La unidad es la *media fanega de Avila*.

	1 cuartillo, equivale á 1'156270 litros.			
4 cuartillos, igual á	1 celemn,	id.	4'625083	id.
6 celemines, id.	1/2 fanega,	id.	27'750499	id.
12 celemines, id.	1 fanega,	id.	55'501	id.

UN LITRO equivale á 0'864849 cuartillos.

Un hectólitro id. 1'801769 fanegas, ó, 1 fanega, 9 celemines y 2'485 cuartillos.

Medidas de capacidad para líquidos.

La *cántara ó arroba de Toledo*, es la unidad.

4 copas,	igual á 1 cuartillo, equivalente á				0·504156 litros.
4 cuartillos,	id.	1 azumbre,	id.	2·016624	id.
8 azumbres, ó 32 cuartillos,	}	id.	1 cántara,	id.	16·133. id.

UN LITRO equivale á 1'983512 cuartillos.

Un hectólitro, id. 6'198475 cántaras, ó sean, 6 cántaras y 6'3512 cuartillos.

Para aceite.

	1 panilla,	equivale á	0'12563	litros.
4 panillas,	igual á 1 libra,	id.	0'50252	id.
25 libras,	id.	1 arroba,	id.	12'563. id.
UN LITRO, equivale á 1'989971 libras, ó sean, 1 libra y 3'960 panillas.				
Un hectólitro	id.	7'959884	arrobas,	ó sean, 7 arrobas, 23 libras y 3'988 panillas.

Medidas ponderales ó pesos.

La unidad es el *antiguo marco real*, cuyo patrón se conserva en el Archivo de Madrid.

36 gramos,	igual á	1 adarme,	equivalente á	0'001797	kilógramos.
16 adarmes,	id.	1 onza,	id.	0'028755	id.
16 onzas,	id.	1 libra,	id.	0'460093	id.
25 libras,	id.	1 arroba,	id.	11'502325	id.
4 arrobas,	id.	1 quintal,	id.	46'0093	id.
20 quintales,	id.	1 tonelada,	id.	920'186	id.
UN KILÓGRAMO, equivale á 2'173474 libras, ó, 2 libras, 2 onzas, 12'409 adarmes.					

Un *quintal métrico*, (100 kg.) equivale á 8'693896 arrobas, ó, 8 arrobas, 17 libras, 5 onzas y 8'9344 adarmes.

Una *tonelada de peso*, (1000 kg.) equivale á 86'93896 arrobas, ó, 86 arrobas, 23 libras, 7 onzas y 9'344 adarmes.

Medidas superficiales.

Vara cuadrada, equivalente á 0'698737169025 metros cuadrados.

Un metro cuadrado, equivale á 1'431153292 varas cuadradas, ó, 1 vara cuadrada, 3 pies cuadrados, 126 pulgadas cuadradas, 111 líneas cuadradas y 552 milésimas de línea cuadrada.

Fanega superficial de 9216 varas cuadradas, llamada de marco real, equivale á 64'395617 áreas.

Área, equivale á 143'115329 varas cuadradas, ó, 143 varas cuadradas 1 pie cuadrado y 38 milésimas de pie cuadrado.

Itinerarias.

Legua de 6666'66 varas, equivale á 5'572699 kilómetros.

Un kilómetro, equivale á 1196'308 varas, ó, 1196 varas y 0'924 pies.

Medidas cúbicas.

Vara cúbica, equivalente á 0'584077893273842625 metros cúbicos.

Un metro cúbico, equivale á 1'71210040906 varas cúbicas, ó, 1 vara cúbica, 19 pies cúbicos, 391 pulgadas cúbicas, 1307 líneas cúbicas y 552 milésimas de línea cúbica.

PESOS Y MEDIDAS DE TODAS LAS PROVINCIAS DE ESPAÑA



ÁLAVA

Medidas de longitud.

Son las de Castilla, página 20.

Medidas de capacidad para áridos.

		1 cuartillo, equivale á	1'15875	litros.
1 celemn,	igual á	4 cuartillos,	id.	4'635 id.
6 celemines,	id.	1/2 fanega,	id.	27'81 id.
12 celemines,	id.	1 fanega,	id.	55'62 id.

Un litro, equivale á 0'863 cuartillos.

Un hectólitro, id. 1'7979144 fanegas, ó, 1 fanega, 9 celemines y 2'299891 cuartillos.

Medidas de capacidad para líquidos.

1 cuartillo, equivale á 0'511406 litros.

4 cuartillos, igual á 1 azumbre, id. 2'045624 id.

8 azumbres, id. 1 cántaro, id. 16'365 id

Un litro, equivale á 1'9555 cuartillos.

Un hectólitro, id. 6'1109375 cántaros, ó, 6 cántaros y 3'55 cuartillos

Para aceite.

Iguals á las de Castilla, página 22.

Medidas ponderales ó pesos.

Iguals á las de Castilla, página 22.

Medidas superficiales.

La vara cuadrada, el metro cuadrado, la legua y el kilómetro, son iguales á las de Castilla, y solo difieren de estas la

Fanega de tierra de 660 estados de 49 pies cuadrados, equivalente á 25'107956 áreas.

El área, equivale á 26'286488 estados, ó, 26 estados y 14'038 pies cuadrados.

Medidas cúbicas.

Las de Castilla, página 23.

ALBACETE

Medidas de longitud.

		1 pulgada,	equivalente á 0'02325 metros.	
9 pulgadas,	igual á 1 cuarta,	id.	0'20925	id.
12 id.,	id. 1 pié,	id.	0'279	id.
3 pies,	id. 1 vara,	id.	0'837	id.
<i>Un metro</i> , equivale á 1'194743 varas, ó, 1 vara y 7'0107 pulgadas.				

Medidas de capacidad para áridos.

		1 cuartillo,	equivale á 1'180208 litros.	
1 celemín,	igual á 4 cuartillos,	id.	4'720833	id.
6 id.,	id. 1/2 fanega,	id.	28'325	id.
12 id.,	id. 1 id.,	id.	56'65	id.
<i>Un litro</i> , equivale á 0'847 cuartillos.				
<i>Un hectólitro</i> , id. 1'764583 fanegas, ó, 1 fanega y 9'18 celemines.				

Medidas de capacidad para líquidos.

		1 cuartillo,	equivale á 0'398 litros.	
32 cuartillos,	igual á 1 arroba,	id.	12'73	id.
<i>Un litro</i> , equivale á 2'514 cuartillos.				
<i>Un hectólitro</i> , equivale á 7'85625 arrobas, ó, 7 arrobas y 27'4 cuartillos				

Para aceite.

Son las de Castilla, página 22.

Medidas ponderales ó pesos.

	1 onza, equivale á	0'028625	kilógramos.
16 onzas,	igual á 1 libra, id.	0'458	id.
25 libras,	id. 1 arroba, id.	11'450	id.
4 arrobas,	id. 1 quintal, id.	45'800	id.
20 quintales,	id. 1 tonelada, id.	916' »	id.
<i>Un kilógramo</i> , equivale á 2'183406 libras, ó, 2 libras, 2 onzas y 14'952 adarmes.			
<i>Un quintal métrico</i> , (100 kg.) equivale á 8'733624 arrobas, ó, 8 arrobas, 18 libras y 5'4496 onzas.			
<i>Una tonelada de peso</i> , (1000 kg.) equivale á 87'33624 arrobas, ó, 87 arrobas, 8 libras y 6'496 onzas.			

Medidas superficiales.

Una vara cuadrada, equivale á 0'700569 metros cuadrados.	
<i>Un metro cuadrado</i> , id.	1'427411147 varas cuadradas, ó, 1 vara cuadrada, 3 pies cuadrados, 121 pulgadas cuadradas, 133 líneas cuadradas y 178 milésimas de línea cuadrada.
Fanega de tierra de 10.000 varas cuadradas, equivale á 70'0569 áreas.	
<i>El área</i> , equivale á 142'7411 varas cuadradas, ó, 142 varas cuadradas, 6 pies cuadrados y 670 milésimas de pie cuadrado.	

Medidas cúbicas.

Vara cúbica, equivale á 0,586376253 metros cúbicos.

Un metro cúbico, id. 1'70538966216 varas cúbicas, ó, 1 vara cúbica,
19 pies cúbicos, 78 pulgadas cúbicas, 1140 líneas cúbicas y 614
milésimas de línea cúbica.

ALICANTE

Medidas de longitud.

4 cuartos, igual á 1 palmo, equivalente á 0'228 metros.

4 palmos, id. 1 vara, id 0'912 id.

Un metro, equivale á 1'096491 varas, ó, 1 vara y 1'543856 cuartos de
palmo.

Medidas de capacidad para áridos.

4 cuartillos, igual á 1 celemn, equivalente á 5'19375 litros.

4 celemines, id. 1 barchilla, id. 20'775 id.

12 barchillas, id. 1 cahiz, id. 2'493 hectólitos.

Un litro, equivale á 0'770 cuartillos.

Un hectólito, id. 4 barchillas y 3'254 celemines.

Medidas de capacidad para líquidos.

16 michetas, igual á 1 cántaro, equivalente á 11'55 litros.
40 cántaros, id. 1 pipa, id. 4'62 hectólitos,
Un litro, equivale á 1'385 michetas.
Un hectólito, id. 8 cántaros y 10'528 michetas.

Para aceite.

18 onzas valencianas, igual á 1 libra, equivalente á 0'60 litros.
24 libras, id. 1 arroba, id. 14'40 id.
Un litro, equivale á 1'6666 libras, ó, 1 libra, 2'667 cuarterones.
Un hectólito, id. 6 arrobas y 22'667 libras.

Medidas ponderales ó pesos. (1)

18 onzas valencianas, igual á 1 libra, equivalente á 0'533 kilogramos.
24 libras, id. 1 arroba, id. 12'792 id.
4 arrobas, id. 1 quintal grueso, id. 51'168 id.

(1) Estos pesos y sus equivalencias, son los publicados por la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Existen además en Alicante otras variedades de pesos como el llamado sutil, cuya arroba es de 36 libras y la libra de 12 onzas valencianas; y según los artículos que se compran ó venden, como el azúcar, aceite, cacao, anís, harina, etc., se aplican las arrobas de 20, 25, 30 y 32 libras castellanas alternadas con los pesos de la localidad; por lo cual recomendamos á quien desee conocerlos detalladamente, los publicados por D. Francisco Castaño en su *Guía-Manual del Comercio y de la Banca*, así como los de César-wal en sus *Concordancias Métrico-Decimales*.

Un kilogramo, equivale á 1'876173 libras, ó, 1 libra, 14 onzas y 0'300 adarmes.

Medidas superficiales.

Vara cuadrada, equivale á 0'831744 metros cuadrados.

Un metro cuadrado, id. 1'202293013 varas cuadradas, ó, 1 vara cuadrada, 1 pie cuadrado, 118 pulgadas cuadradas, 24 líneas cuadradas y 731 milésimas de línea cuadrada.

Jornal de tierra de 5776 varas cuadradas, equivale á 48'041533 áreas.

Área, equivale á 120'229301 varas cuadradas, ó, 120 varas cuadradas, 2 pies cuadrados y 64 milésimas de pie cuadrado.

Itinerarias.

Legua de 20 al grado, equivale á 5'55555 kilómetros.

Kilómetro, equivale á 1096'491 varas, ó, 1096 varas y 1'472 pies.

Medidas cúbicas.

La vara cúbica, equivale á 0'758550528 metros cúbicos.

Un metro cúbico, id. 1'31830374258 varas cúbicas, ó, 1 vara cúbica, 8 pies cúbicos, 1026 pulgadas cúbicas, 1346 líneas cúbicas y 827 milésimas de línea cúbica.

ALMERÍA

Medidas de longitud.

		1 pulgada, equivale á	0'023138 metros.	
9 pulgadas,	igual á 1 cuarta,	id.	0'208249	id.
12 id.	id. 1 pie,	id.	0'277665	id.
3 pies,	id. 1 vara,	id.	0'833	id.
<i>Un metro</i> , equivale á 1'20048 varas, ó, 1 vara, 7 pulgadas y 2'607 líneas.				

Medidas de capacidad para áridos.

	1 cuartillo, equivale á	1'147125 litros.	
4 cuartillos,	igual á 1 celemin,	id.	4'5885 id.
6 celemines,	id. 1/2 fanega	id.	27'531 id.
12 celemines,	id. 1 id.	id.	55'062 id.
<i>Un litro</i> , equivale á 0'872 cuartillos.			
<i>Un hectólitro</i> , equivale á 1'816666 fanegas, ó, 1 fanega, 9 celemines y 3'20 cuartillos.			

Medidas de capacidad para líquidos.

	1 cuartillo, equivale á	0'45444 litros.	
36 cuartillos,	igual á 1 arroba,	id.	16'36 id.

Un litro, equivale á 2'200 cuartillos.

Un hectólitro, id. 6'11111 arrobas, ó, 6 arrobas, 3'999 cuartillos.

Para aceite.

Son las de Castilla, página 22.

Medidas ponderales ó pesos.

Las de Castilla, página 22.

Medidas superficiales.

Vara cuadrada, equivale á 0'693889 metros cuadrados.

Un metro cuadrado, id. 1'441152692 varas cuadradas, ó, 1 vara cuadrada, 3 pies cuadrados, 139 pulgadas cuadradas, 105 líneas cuadradas y 680 milésimas de línea cuadrada.

Tahulla de 1600 varas cuadradas, para las tierras de riego, equivale á 11'182336 áreas.

Fanega de 9216 varas castellanas cuadradas, para las tierras de secano, equivale á 64'395617 áreas.

Área, equivale á 144'1153 varas cuadradas, ó, 144 varas cuadradas, 1 pie cuadrado y 37 milésimas de pie cuadrado.

Itinerarias.

Legua, igual á la de Castilla, página 23.

Un kilómetro, equivale á 1200'4802 varas, ó, 1200 varas y 1'44 pies.

Medidas cúbicas.

Una vara cúbica, equivale á 0'578009537 metros cúbicos.

Un metro cúbico, id. 1'73007525999 varas cúbicas, ó, 1 vara cúbica, 19 pies cúbicos, 1230 pulgadas cúbicas, 676 líneas cúbicas y 218 milésimas de línea cúbica.

ÁVILA

Medidas de longitud.

Son las de Castilla, página 20.

Medidas de capacidad para áridos.

Apesar de que la media fanega de Ávila de 55'501 litros, fué el tipo elegido en 1801 para establecer las medidas castellanas, en la comprobación verificada por el Gobierno en 1851 resultó que en la práctica se usaba la fanega de 56'40 litros; cuyas equivalencias son:

1 cuartillo, equivale á 1'175 litros.

1 celemín,	igual á	4 cuartillos,	id.	4'700	id.
6 celemines,	id.	1/2 fanega,	id.	28'200	id.
12 celemines,	id.	1 fanega,	id.	56'40	id.

Un litro, equivale á 0'851 cuartillos.



Un hectólitro, equivale á 1'772916 fanegas, ó, 1 fanega, 9 celemines y 1'10 cuartillos.

Medidas de capacidad para líquidos.

1 cuartillo, equivale á 0'4975 litros.
 4 cuartillos, igual á 1 azumbre, id. 1'99 id.
 8 azumbres, id. 1 cántaro, id. 15'92 id.
Un litro, equivale á 2'01 cuartillos.
Un hectólitro, id. 6'28125 cántaros, ó, 6 cántaros y 9 cuartillos.

Para aceite.

Las de Castilla, página 22.

Medidas ponderales ó pesos.

Las de Castilla, página 22.

Medidas superficiales.

La vara y metro cuadrados, iguales á los de Castilla.
 Fanega de tierra de 5625 varas cuadradas, equivale á 39'303966 áreas.
 Fanega de puño de 6000 varas cuadradas, equivale á 41'92423 id.
 Aranzada de viña de 6400 varas cuadradas, id. 44'719179 id.
 Huebra de 3200 varas cuadradas, id. 22'359589 id.
 Fanega de prado de 5600 varas cuadradas, id. 39'129281 id.

El Area, equivale á 143'115329 varas cuadradas, ó, 143 varas cuadradas, 1 pie cuadrado y 38 milésimas de pie cuadrado.

Medidas cúbicas.

Las de Castilla, página 23.

BADAJOS

Medidas de longitud.

Las de Castilla, página 20.

Medidas de capacidad para áridos.

1 cuartillo, equivale á 1'1633 litros.

1 celemin, igual á 4 cuartillos, id. 4'6533 id.

6 id., id. 1/2 fanega, id. 27'92 id.

12 id., id. 1 id., id. 55'840 id.

Un litro, equivale á 0'860 cuartillos.

Un hectólitro, id. 1'791666 fanegas, ó, 1 fanega, 9 celemines y 2'384 cuartillos.

Medidas de capacidad para líquidos.

1 cuartillo, equivale á 0'432105 litros.
38 cuartillos, igual á 1 arroba, id. 16'42 id.
Un litro, equivale á 2'314 cuartillos.
Un hectólitro, id. 6'089473 arrobas, ó, 6 arrobas y 3'40 cuartillos.

Para aceite.

1 cuartillo, equivale á 0'207 litros.
60 cuartillos, igual á 1 arroba, id. 12'42 id.
Un litro, equivale á 4'831 cuartillos.
Un hectólitro id. 8'051666 arrobas, ó, 8 arrobas y 3'099 cuartillos.

Medidas ponderales ó pesos.

Las de Castilla, página 22.

Medidas superficiales.

Las de Castilla, página 22.

Medidas cúbicas.

Las de Castilla, página 23.

BALEARES

MALLORCA

Medidas de longitud.

1 palmo, equivale á 0'196 metros.

8 palmos, igual á 1 cana, id. 1'564 id.

Un metro, equivale á 0'639386 canas.

Para las obras de construcción se usa el destre mallorquín de 2 canas, 5 palmos y 2'22 cuartos; equivalente á 4'214 metros.

Medidas de capacidad para áridos.

1 almud, equivale á 1'95 litros.

6 almudes, igual á 1 barcella, id. 11'72 id.

6 barcellas, id 1 cuartera, id. 70'34 id.

Un litro, equivale á 0'512 almudes.

Un hectólitro, id. 1'421666 cuarteras, ó, 1 cuartera, 2 barcellas y 3'18 almudes.

Medidas de capacidad para líquidos.

1 cuarta, equivale á 1'026 litros.

26 cuartas, igual á 1 cortín, id. 26'676 id.

Un litro, equivale á 0·975 cuartas.

Un hectólitro, id. 3·75 cortines.

Para aguardiente.

1 libra, equivale á 0·41 litros.

Un litro, equivale á 2·438 libras.

Un hectólitro, id. 3·809375 cortines, ó, 3 cortines y 51·8 libras.

Para aceite.

1 medida, equivale á 16·221 litros.

Un litro, equivale á 0·062 medidas; y también á 2·17125 libras, ó, 2 libras y 2·55 onzas.

Un hectólitro, equivale á 6·2 medidas.

Medidas ponderales ó pesos.

1 libra, equivale á 0·407 kilogramos.

25 libras, igual á 1 arroba, id. 10·175 id.

26 id. id. 1 id. id. 10·582 id.

Un kilogramo, equivale á 2·457 libras, ó, 2 libras y 5·484 onzas.

Para algunos artículos, se usa la arroba de 26 libras.

Medidas superficiales.

1/2 cana ², equivale á 0·611524 metros ².

Un metro ², equivale á 1'63526 medias canas cuadradas, ó, 1 media cana cuadrada, 10 palmos cuadrados y 164 milésimas de palmo cuadrado.

1 destre mallorquín superficial equivale á 17'7578 metros ².

1 cuarterada, id. 71'031184 áreas.

El área, equivale á 5'631328 destres, ó, 5 destres superficiales 16 varas cuadradas de Burgos y 402 milésimas cuadradas de pie de id.

Medidas cúbicas.

1/2 cana cúbica, equivale á 0'478211768 metros cúbicos.

Un metro cúbico, id. 2'09112 medias canas cúbicas, ó, 2 medias canas cúbicas, 5 palmos cúbicos y 832 milésimas de palmo cúbico.

MENORCA

Medidas de longitud.

1 palmo, equivale á 0'201 metros.

8 palmos, igual á 1 cana, id. 1'604 id.

Un metro, equivale á 4'988 palmos.

Medidas de capacidad para áridos.

1 almud, equivale á 2'111 litros.

6 almudes, igual á 1 barcella, id. 12'665 id.

6 barcellas, id. 1 cuartera, id. 75'992 id.

Un litro, equivale á 0'47 almudes.

Un hectólitro, id. 1 cuartera y 11'37 almudes.

Para líquidos, aguardiente y aceite.

Véase Mallorca.

Medidas ponderales ó pesos.

Véase Barcelona.

Medidas superficiales y cúbicas.

Las de Mallorca.

BARCELONA

Medidas de longitud.

1 cuarto, equivale á 0'049 metros.

4 cuartos, igual á 1 palmo, id. 0'194 id.

8 palmos, id. 1 cana, id. 1'555 id.

1 cana de destre, id. id. 2'829 id.

Un metro, equivale á 0'6431 canas, ó, 5'145 palmos.

Id. id. 0'3535 canas de destre.

Medidas de capacidad para áridos.

1 picotín, equivale á 1'448 litros.

4 picotines, igual á 1 cuartan, id. 5'793 id.

12 cuartanes, id. 1 cuartera, id. 69'518 id.

Un litro, equivale á 0'173 cuartanes.

Un hectólitro, id. 1'441666 cuarteras, ó, 1 cuartera, 5 cuartanes y 1'20 picotines.

Medidas de capacidad para líquidos.

1 patricón, equivale á 0'24 litros.

4 patricones, igual á 1 $\left. \begin{array}{l} \text{porrón ó} \\ \text{mitadella.} \end{array} \right\}$ id. 0'95 id.

32 porrones, id. 1 barrilón, id. 30'35 id.

4 barrilones, id. 1 carga, id. 121'40 id.

Un litro, equivale á 1'054 mitadellas ó porrones.

Un hectólitro, id. 3'29375 barrilones, ó, 3 barrilones, 9 porrones y 1'60 patricones.

Para aceite.

1 cuarta, equivale á 0'26 litros.

16 cuartas, igual á 1 cuartán, id. 4'15 id.

30 cuartanes, id. 1 carga, id. 124'50 id.

Un litro, equivale á 3'836 cuartas.

Un hectólitro, id. 23'975 cuartanes, ó, 23 cuartanes y 15'60 cuartas.

Medidas ponderales ó pesos.

1 onza, equivale á 0'033 kilogramos.

12 onzas, igual á 1 libra, id. 0'400 id.

26 libras, id. 1 arroba, id. 10'400 id.

4 arrobas, igual á 1 quintal, equivale á 41'600 kilogramos.

3 quintales, id. 1 carga, id. 124'800 id.

Un kilogramo, equivale á 2'5 libras, ó, 2 libras y 6 onzas.

Un quintal métrico, (100 kg.) equivale á 9 arrobas y 16 libras.

Una tonelada de peso, (1000 kg.) equivale á 96 arrobas y 4 libras.

Pesos para carnes y pescados.

1 tercia, equivale á 0'400 kilogramos.

3 tercias, igual á 1 libra carnicera, id. 1'200 id.

Un kilogramo, equivale á 2 tercias y 6 onzas catalanas.

Un quintal métrico, (100 kg.) id. 83 libras y 1 tercia.

Una tonelada, (1000 kg.) id. 833 libras y 1 tercia. *

Pesas medicinales.

1 grano, equivale á 0'046 gramos.

20 granos, igual á 1 escrúpulo, id. 0'926 id.

3 escrúpulos, id. 1 dracma, id. 2'778 id.

9 dracmas, id. 1 onza, id. 25' » id.

12 onzas, id. 1 libra, id. 300' » id.

Un gramo, equivale á 0'36 dracmas.

Un kilogramo, id. 3 libras y 4 onzas.

Medidas superficiales.

Una cana cuadrada, equivale á 2'418025 metros cuadrados.

Un metro cuadrado, equivale á 0'41356 canas ², ó, 26 palmos cuadrados y 468 milésimas de palmo cuadrado.

Mojada de 2025 canas cuadradas, equivale á 48'965006 áreas.

Área, equivale á 41'35607 canas cuadradas, ó, 41 canas cuadradas, 22 palmos cuadrados y 788 milésimas de palmo cuadrado.

Medidas cúbicas.

Una cana cúbica, equivale á 3'760028975 metros cúbicos.

Un metro cúbico, id. 0'265955 canas cúbicas, ó, 136 palmos cúbicos y 169 milésimas de palmo cúbico.

BURGOS

Medidas de longitud.

Las de Castilla, página 20.

Medidas de capacidad para áridos.

1 cuartillo, equivale á 1'132083 litros.

4 cuartillos, igual á 1 celemin, id. 4'528333 id.

6 celemines, id. 1/2 fanega, id. 27'17 id.

12 id. id. 1 fanega, id. 54'34 id.

Un litro, equivale á 0'883 cuartillos.

Un hectólitro, id. 1'839583 fanegas, ó, 1 fanega, 10 celemines y 0'300 cuartillos.

Medidas de capacidad para líquidos.

1 cuartillo, equivale á 0'440625 litros.

4 cuartillos, igual á 1 azumbre, id. 1'7625 id.

8 azumbres, id. 1 cántaro. id. 14'10 id.

Un litro, equivale á 2'27 cuartillos.

Un hectólitro, id. 7'09375 cántaros, ó, 7 cántaros y 3 cuartillos.

Para aceite.

Las de Castilla, página 22.

Medidas ponderales ó pesos.

Las de Castilla, página 22,

Medidas superficiales.

Las de Castilla, página 22.

Medidas cúbicas.

Las de Castilla, página 23.

CÁCERES

Medidas de longitud.

Las de Castilla, página 20.

Medidas de capacidad para áridos.

1 cuartillo, equivale á 1'12 litros.

4 cuartillos, igual á 1 celemin, id. 4'48 id.

6 celemines, id. 1/2 fanega, id. 26'88 id.

12 id. id. 1 id. id. 53'76 id.

Un litro, equivale á 0'893 cuartillos.

Un hectólitro, id. 1'860416 fenegas, ó, 1 fanega, 10 celemines y 1'30 cuartillos.

Medidas de capacidad para líquidos.

1 cuartillo, equivale á 0'38 litros.

36 cuartillos, igual á 1 arroba, id. 13'84 id.

Un litro, equivale á 2'601 cuartillos.

Un hectólitro, id. 7'225 arrobas, ó, 7 arrobas y 8'10 cuartillos.

Para aceite.

1/2 cuarto, equivale á 1'60 litros.

8 medios cuartos, igual á 1 arroba, id. 12'80 id.

Un litro, equivale á 2'187 panillas.

Un hectólitro, id. 7 arrobas y 6'50 medios cuartos.

Medidas ponderales ó pesos,

16 adarmes, igual á 1 onza, equivale á 0'0285 kilogramos.

16 onzas, id. 1 libra, id. 0'456 id.

25¹/₄ libras, id. 1 arroba, id. 11'514 id.

Un kilogramo, equivale á 2'192982 libras, ó, 2 libras, 3 onzas, 1'404 adarmes.

Un quintal métrico, (100 kg.) equivale á 8'685077 arrobas, ó, 8 arrobas, 17 libras, y 4'771 onzas.

Una tonelada, (1000 kg.) equivale á 86'850772 arrobas, ó, 86 arrobas, 21 libras y 7'712 onzas.

Medidas superficiales.

Las de Castilla, página 22.

Medidas cúbicas.

Las de Castilla, página 23.

CÁDIZ

Medidas de longitud.

Las de Castilla, página 20.

Medidas de capacidad para áridos.

1 cuartillo, equivale á				1'136542 litros.
4 cuartillos, igual á	1 celemin,	id.	4'546166	id.
6 celemines,	id.	1/2 fanega	id.	27'272 id.
12 id.	id.	1 id.	id.	54'544 id
<i>Un litro</i> , equivale á 0'880 cuartillos.				
<i>Un hectólitro</i> , id. 1'833333 fanegas, ó, 1 fanega y 10 celemines..				

Medidas de capacidad para líquidos.

4 copas, igual á				1 cuartillo, equivale á	0'495125 litros.
32 cuartillos,	id.	1 arroba,	id.	15'844	id.
<i>Un litro</i> , equivale á 2'020 cuartillos.					
<i>Un hectólitro</i> , id. 6'3125 arrobas, ó, 6 arrobas y 10 cuartillos.					

Para aceite.

4 panillas, igual á 1 libra, equivale á 0'5008 litros.
25 libras, id. 1 arroba, id. 12'52 id.
Un litro, equivale á 1'9967 libras, ó, 1 libra y 3'987 panillas
Un hectólitro, id. 7'9868 arrobas, ó, 7 arrobas y 24'67 libras.

Medidas ponderales ó pesos.

Las de Castilla, página 22.

Medidas superficiales.

Las de Castilla, página 22.

Medidas cúbicas.

Las de Castilla, página 23.

CANARIAS

SANTA CRUZ DE TENERIFE

Medidas de longitud.

12 líneas, igual á 1 pulgada, equivale á 0'023388 metros.
9 pulgadas, id. 1 cuarta, id. 0'210499 id.

12 pulgadas, igual á 1 pie, equivale á 0'280666 metros.

3 pies, id. 1 vara id. 0'842 id.

Un metro, equivale á 1'187648 varas, ó, 1 vara, 6 pulgadas y 9'064 líneas.

Medidas de capacidad para áridos.

1 cuartillo, equivale á 1'305416 litros.

4 cuartillos, igual á 1 celemn, id. 5'221666 id.

6 celemines, id. 1/2 fanega, id. 31'33 id.

12 id. id. 1 id. id. 62'66 id.

Un litro, equivale á 0'766 cuartillos.

Un hectólitro, id. 1'595833 fanegas, ó, 1 fanega, 7 celemines y 0'60 cuartillos.

Medio almud, de la ciudad de Las Palmas, equivale á 2'75 litros.

Litro de grano, id. id. 0'182 almudes.

Medio almud, de la Guía de Canarias, id. 2'84 litros.

Litro de grano, id. id. 0'176 almudes.

Medidas de capacidad para líquidos.

1 cuartillo, equivale á 1'016 litros.

5 cuartillos, igual á 1 arroba, id. 5'08 id.

Un litro, equivale á 0'984 cuartillos.

Un hectólitro, id. 19'68 arrobas, ó, 19 arrobas y 3'40 cuartillos.

Un cuartillo, de la villa de la

Guía de Canarias, equivale á 0'995 litros.

Un litro, id. id. 1'005 cuartillos.



Un cuartillo, del Arrecife de Lanzarote, equivale á 2'46 litros.

Un litro, id. id. 0'407 cuartillos.

Arroba, de la ciudad de las Palmas, id. 5'34 litros.

Un litro, id. id. 0'936 cuartillos.

Medidas ponderales ó pesos.

Las de Castilla, página 22.

Medidas superficiales.

Vara cuadrada, equivale á 0'708964 metros ².

Un metro cuadrado, id. 1'410508855 varas ², ó, 1 vara cuadrada, 3 pies cuadrados, 100 pulgadas cuadradas, 2 líneas cuadradas y 805 milésimas de línea cuadrada.

Fanega superficial de 7511 1/9 varas cuadradas castellanas.
equivale á 52'482925 áreas.

Braza, id. 3'2801 metros cuadrados.

Área, id. 30'486 brazas, ó, 30 brazas
y 486 milésimas de braza.

Medidas cúbicas.

Vara cúbica, equivale á 0'596947688 metros ³.

Un metro cúbico, id. 1'6751886641 varas cúbicas, ó, 1 vara cúbica, 18 pies cúbicos, 397 pulgadas cúbicas, 1040 líneas cúbicas y 796 milésimas de línea cúbica.

CASTELLÓN.

Medidas de longitud.

1 cuarto, equivale á 0'056625 metros.

4 cuartos, igual á 1 palmo, id. 0'2265 id.

4 palmos, id. 1 vara, id. 0'906 id.

Un metro, equivale á 1'103753 varas, ó, 1 vara y 1'66 cuartos.

Medidas de capacidad para áridos.

1 cuartillo, equivale á 1'0375 litros.

4 cuartillos, igual á 1 celemín, id. 4'15 id.

4 celemines, id. 1 barchilla, id. 16'60 id.

Un litro, equivale á 0'241 celemines.

Un hectólitro, id. 6'025 barchillas, ó, 6 barchillas y 0'10 celemines.

Medidas de capacidad para líquidos.

1 cuartillo, equivale á 0'704375 litros.

16 cuartillos, igual á 1 cántaro, id. 11'27 id.

40 cántaros, id. 1 pipa, id. 450' » id.

Un litro, equivale á 1'420 cuartillos.

Un hectólitro, id. 8'875 cántaros y 14 cuartillos.

Para aceite.

1 cuarta, equivale á	0'094844	litros.
4 cuartas, igual á 1 libra,	id.	0'379375 id.
32 libras, id. 1 arroba,	id.	12'14 id.
<i>Un litro</i> , equivale á 2'053 libras, ó, 2 libras y 2'544 cuartas.		
<i>Un hectólitro</i> , id. 6'415625 arrobas, ó, 6 arrobas, 13 libras y 1'20 cuartas.		

Medidas ponderales ó pesos.

16 adarmes, igual á 1 onza, equivale á	0'029833	kilógramos.
12 onzas, id. 1 libra,	id.	0'358 id.
36 libras, id. 1 arroba,	id.	12'888 id.
<i>Un kilógramo</i> , equivale á 2'793296 libras, ó, 2 libras, 9 onzas, 2 cuartas y 0'313 adarmes.		
<i>Un quintal métrico</i> , (100 kg.) equivale á 7'759155 arrobas, ó, 7 arrobas, 27 libras, y 3'95496 onzas.		
<i>Una tonelada</i> , (1000 kg.) equivale á 77'591555 arrobas, ó, 77 arrobas, 21 libras y 3'552 onzas.		

Medidas superficiales.

Una vara cuadrada, equivale á 0'820836 metros ² .	
<i>Un metro cuadrado</i> , id.	1'218270154 varas cuadradas, ó, 1 vara cuadrada, 3 palmos cuadrados, 7 cuartos cuadrados, 7 dedos

cuadrados, 128 líneas cuadradas y 798 milésimas de línea cuadrada.

Braza real, equivale á 4'1554 metros cuadrados.

Fanega superficial de 200 brazas reales, equivale á 8'310964 áreas.

Area, equivale á 24'065 brazas reales, ó, 24 brazas reales y 65 milésimas de braza real.

Itinerarias.

Legua, igual á la de Castilla, página 23.

Un kilómetro, equivale á 1103'7528 varas, ó, 1103 varas, 3 palmos y 11 milésimas de palmo.

Medidas cúbicas.

Una vara cúbica, equivale á 0'743677416 metros cúbicos.

Un metro cúbico, id. 1'344669043977 varas cúbicas, ó, 1 vara cúbica, 22 palmos cúbicos, 3 cuartos cúbicos, 20 dedos cúbicos, 1104 líneas cúbicas y 39 milésimas de línea cúbica.

CIUDAD-REAL

Medidas de longitud.

12 líneas, igual á 1 pulgada, equivale á 0'023305 metros.

9 pulgadas, igual á 1 cuarta, equivale á 0'209729 metros.
 12 id., id. 1 pie id. 0'279666 id.
 3 pies, id. 1 vara, id. 0'839 id.
Un metro, equivale á 1'191895 varas, ó, 1 vara, 6 pulgadas y 10'899 líneas.

Medidas de capacidad para áridos.

1 cuartillo, equivale á 1'137083 litros.
 4 cuartillos, igual á 1 celemin, id. 4'548333 id.
 6 celemines, id. 1/2 fanega id. 27'29 id.
 12 id., id. 1 id. id. 54'58 id.
Un litro, equivale á 0'879 cuartillos.
Un hectólitro, id. 1'83125 fanegas, ó, 1 fanega, 9 celemines y 3'90 cuartillos.

Medidas de capacidad para líquidos.

4 copas, igual á 1 cuartillo, equivale á 0'50 litros
 32 cuartillos, id. 1 arroba, id. 16' » id.
Un litro, equivale á 2 cuartillos.
Un hectólitro, id. 6'25 arrobas, ó, 6 arrobas y 8 cuartillos.

Para aceite.

1 panilla, equivale á 0'1244 litros.
 4 panillas, igual á 1 libra, id. 0'4976 id.

25 libras, igual á 1 arroba, equivale á 12'44 litros.

Un litro, equivale á 0'080 arrobas.

Un hectólitro id. 8 id.

Medidas ponderales ó pesos.

Las de Castilla, página 22,

Medidas superficiales.

Vara cuadrada, equivale á 0'703921 metros cuadrados.

Un metro cuadrado, id. 1'420613961 varas cuadradas, ó, 1 vara cuadrada, 3 pies cuadrados, 113 pulgadas cuadradas, 16 líneas cuadradas y 660 milésimas de línea cuadrada.

Fanega superficial, equivale á 64'395617 áreas.

Area, id. 142'0614 varas cuadradas, ó, 142 varas cuadradas y 553 milésimas de pie cuadrado.

Itinerarias.

Legua de 8000 varas castellanas, equivale á 6'68724 kilómetros.

Un kilómetro, equivale á 1191'895113 varas, ó, 1191 varas y 2'685 pies.

Medidas cúbicas.

Vara cúbica, equivale á 0'590589719 metros cúbicos.

Un metro cúbico, equivale á 1'69322283783 varas cúbicas, ó, 1 vara cúbica, 18 pies cúbicos, 1239 pulgadas cúbicas, 8 líneas cúbicas y 159 milésimas de línea cúbica.

CÓRDOBA

Medidas de longitud.

Las de Castilla, página 20.

Medidas de capacidad para áridos.

1 cuartillo, equivale á 1'15 litros.
4 cuartillos, igual á 1 celemn, id. 4'60 id.
6 celemines, id. 1/2 fanega, id. 27'60 id.
12 id., id. 1 id., id. 55'20 id.

Un litro, equivale á 0'870 cuartillos.

Un hectólitro, id. 1'8125 fanegas, ó, 1 fanega, 9 celemines y 3 cuartillos.

Medidas de capacidad para líquidos.

4 copas, igual á 1 cuartillo, equivale á 0'5096875 litros.
32 cuartillos, id. 1 arroba, id. 16'31 id

Un litro, equivale á 1'962 cuartillos.

Un hectólitro, id. 6'13125 arrobas, ó, 6 arrobas y 4'20 cuartillos.

Para aceite.

Las de Castilla, página 22.

Medidas ponderales ó pesos.

Las de Castilla, página 22.

Medidas superficiales.

La vara y metro iguales á los de Castilla, páginas 22 y 23.

Fanega superficial de 8760 $\frac{5}{12}$ varas cuadradas, equivale á 61'212287 áreas.

Aranzada de 5256 $\frac{1}{4}$ varas cuadradas, equivale á 36'727372 áreas.

Area, la de Castilla, página 23.

Itinerarias.

Las de Castilla, página 23.

Medidas cúbicas.

Las de Castilla, página 23.

CORUÑA

Medidas de longitud.

12 líneas, igual á 1 pulgada, equivale á 0'023416 metros.

9 pulgadas, id. 1 cuarta, id. 0'210749 id.

12 id., id. 1 tercia, id. 0'280999 id.

3 tercias, id. 1 vara id. 0'843 id.

Un metro, equivale á 1'18624 varas, ó, 1 vara, 6 pulgadas y 8'456 líneas.

Medidas de capacidad para áridos.

1 cuartillo, equivale á 0'672916 litros.

4 cuartillos, igual á 1 celemín id. 2'691666 id.

6 celemines, id. 1 ferrado id. 16'15 id.

4 ferrados, id. 1 fanega, id. 64'60 id.

Un litro, equivale á 1'486 cuartillos.

Un hectólitro, id. 1'547916 fanegas, ó, 1 fanega, 2 ferrados y 4'5999 cuartillos.

Para maíz.

1 ferrado colmado, equivale á 20'87 litros.

4 id., ó 1 fanega colmada, id. 83'48 id.

Un litro colmado, equivale á 1'150 cuartillos.

Un hectólitro id., id. 4 ferrados y 19 cuartillos.

Medidas de capacidad para líquidos.

4 copas, igual á 1 cuartillo, equivale á 0'458235 litros.

4 cuartillos, id. 1 azumbre, id. 1'832940 id.

8 1/2 azumbres, } id. 1 cántara, id. á 15'58 litros.
ó, 34 cuartillos, }

Un litro, equivale á 2'182 cuartillos.

Un hectólitro, id. 6'417647 cántaras, ó, 6 cántaras y 14'20 cuartillos.

Para aguardiente.

4 copas, igual á 1 cuartillo, equivale á 0'483235 litros.

34 cuartillos, id. 1 cántara, id. 16'43 id.

Un litro, equivale á 2'069 cuartillos.

Un hectólitro, id. 6'085294 cántaras, ó, 6 cántaras y 2'90 cuartillos.

Para aceite.

4 cuartas ó panillas, igual á 1 cuartillo, equivale á 0'4972 litros.

25 cuartillos, id. 1 arroba, id. 12'43 id.

Un litro, equivale á 2'011 cuartillos.

Un hectólitro, id. 8'044 arrobas, ó, 8 arrobas y 1'10 cuartillos.

Medidas ponderales ó pesos.

1 onza, equivale á 0'02875 kilogramos.

20 onzas, igual á 1 libra, id. 0'575 id.

25 libras, igual á 1 arroba, equivale á 14'375 kilogramos.

4 arrobas, id. 1 quintal, id. 57'500 id

20 quintales, id. 1 tonelada, id. 1150' » id.

Un kilogramo, equivale á 1'73913 libras, ó, 1 libra y 14'783 onzas.

Un quintal métrico, (100 kg.) equivale á 6'95652 arrobas, ó, 6 arrobas, 23 libras y 18'26 onzas.

Una tonelada, (1000 kg.) equivale á 69'5652 arrobas, ó, 69 arrobas, 14 libras y 2'60 onzas.

Medidas superficiales.

Vara cuadrada, equivale á 0'710649 metros cuadrados.

Un metro cuadrado, id. 1'407164437 varas cuadradas, ó, 1 vara cuadrada, 3 pies cuadrados, 95 pulgadas cuadradas, 98 líneas cuadradas y 656 milésimas de línea cuadrada.

Ferrado superficial de 900 varas cuadradas, equivale á 6'395841 áreas.

Ferrado superficial de 625 varas cuadradas, equivale á 4'441556 áreas.

Area, equivale á 140'7164 varas cuadradas, ó, 140 varas cuadradas, 6 pies cuadrados y 448 milésimas de pie cuadrado.

Itinerarias.

Legua de 6666 $\frac{2}{3}$ varas, equivale á 5'572699 kilómetros.

Un kilómetro, equivale á 1186'2396 varas, ó, 1186 varas y 0'719 pies.

Medidas cúbicas.

Vara cúbica, equivale á 0'599077107 metros cúbicos.

Un metro cúbico, id. 1'66923420761 varas cúbicas, ó, 1 vara cúbica, 18 pies cúbicos, 119 pulgadas cúbicas, 1367 líneas cúbicas y 177 milésimas de línea cúbica.

CUENCA

Medidas de longitud.

Las de Castilla, página 20.

Medidas de capacidad para áridos.

1 cuartillo, equivale á 1'129166 litros.

4 cuartillos, igual á 1 celemn, id. 4'516666 id.

6 celemines, id. 1/2 fanega, id. 27'10 id.

12 celemines, id. 1 fanega, id. 54'20 id.

Un litro, equivale á 0'886 cuartillos.

Un hectólitro, id. 1'845833 fanegas, ó, 1 fanega, 10 celemines y 0'60 cuartillos.

Medidas de capacidad para líquidos.

4 copas, igual á 1 cuartillo, equivalente á 0'4925 litros.
32 cuartillos, id. 1 arroba, id. 15'76 id.
Un litro, equivale á 2'030 cuartillos.
Un hectólitro, id. 6'34375 arrobas, ó, 6 arrobas y 11 cuartillos.

Para aceite.

Las de Castilla página 22.

Medidas ponderales ó pesos.

Las de Castilla, página 22.

Medidas superficiales.

Las de Castilla, página 22.

Medidas cúbicas.

Las de Castilla, página 23.

GERONA

Medidas de longitud.

1 cuarto, equivale á 0'048719 metros.

4 cuartos, igual á 1 palmo, equivale á 0'194875 metros.

8 palmos, id. 1 cana, id. 1'559 id.

Un metro, equivale á 0'64144 canas, ó, 5 palmos y 0'526 cuartos.

Medidas de capacidad para áridos.

1 picotín, equivale á 1'506666 litros.

2 picotines, igual á 1 mesurón, id. 3'013333 id.

6 mesurones, id. 1 cuartán, id. 18'08 id.

4 cuartanes, id. 1 cuartera, id. 72'32 id.

Un litro, equivale á 0'332 mesurones.

Un hectólitro, id. 1'383333 cuarteras, ó, 1 cuartera, 1 cuartán, 3 mesurones y 0'40 picotines.

Medidas de capacidad para líquidos.

1 patricón, equivale á 0'241875 litros.

4 patricones, igual á 1 porrón, id. 0'9675 id.

16 porrones, id. 1 mallal, id. 15'48 id.

8 mallals, id. 1 carga, id. 123'84 id.

Un litro, equivale á 1'034 porrones.

Un hectólitro, id. 6'4625 mallals, ó, 6 mallals, 7 porrones y 1'60 patricones.

Para aceite.

1 cuarta, equivale á 0'203593 litros.

4 cuartas, igual á 1 mitadella, id. 0'814374 id.

16 mitadellas, igual á 1 mallal, equivale á 13'03 litros.

Un litro, equivale á 1'228 mitadellas.

Un hectólitro, id. 7'6745955 mallals, ó, 7 mallals y 10'794 mitadellas.

Medidas ponderales ó pesos.

Los de Barcelona, página 41.

Medidas superficiales.

Cana cuadrada, equivale á 2'430481 metros cuadrados.

Un metro cuadrado, id. 0'4114412 canas cuadradas, ó, 26 palmos cuadrados, 5 cuartos cuadrados y 3157 diezmilésimas de cuarto cuadrado.

Vesana de tierra de 900 canas cuadradas, equivale á 21'874329 áreas.

Área, equivale á 41'14412 canas cuadradas, ó, 41 canas cuadradas, 9 palmos cuadrados y 224 milésimas de palmo cuadrado.

Itinerarias.

Hora de camino de 4500 varas castellanas, equivale á 3'761572 kilómetros.

Un kilómetro, equivale á 641'4368 canas, ó, 641 canas, 3 palmos y y 494 milésimas de palmo.

Medidas cúbicas.

Cana cúbica, equivale á 3'789119879 metros ³.

Un metro cúbico, equivale á 0'26391353 canas cúbicas, ó, 135 palmos cúbicos, 7 cuartos cúbicos y 918526 millonésimas de cuarto cúbico.

GRANADA

Medidas de longitud.

Las de Castilla, página 20.

Medidas de capacidad para áridos.

1 cuartillo, equivale á 1'139583 litros.

4 cuartillos, igual á 1 celemin, id. 4'558333 id.

6 celemines, id. 1/2 fanega, id. 27'35 id.

12 celemines, id. 1 fanega, id. 54'70 id.

Un litro, equivale á 0'878 cuartillos.

Un hectólitro, id. 1'829166 fanegas, ó, 1 fanega, 9 celemines y 3'80 cuartillos.

Medidas de capacidad para líquidos.

4 copas, igual á 1 cuartillo, equivale á 0'513125 litros.

32 cuartillos, id. 1 arroba, id. 16'42 id.

Un litro, equivale á 2'314 cuartillos.

Un hectólitro, id. 7'23125 arrobas, ó, 7 arrobas, 7 cuartillos y 1'60 copas.



Para aceite.

Las de Castilla, página 22.

Medidas ponderales ó pesos.

Las de Castilla, página 22.

Medidas superficiales.

Las de Castilla, página 22.

Medidas cúbicas.

Las de Castilla, página 23.

GUADALAJARA

Medidas de longitud.

Las de Castilla, página 20.

Medidas de capacidad para áridos.

1 cuartillo, equivale á 1'141666 litros.					
4 cuartillos, igual á	1 celemín,	id.	4'566666	id.	
6 celemines, id.	1/2 fanega,	id.	27'40	id.	
12 id. id.	1 id.	id.	54'80	id.	
<i>Un litro</i> , equivale á 0'876 cuartillos.					
<i>Un hectólitro</i> , id. 1'825 fanegas, ó, 1 fanega, 9 celemines y 3'60 cuartillos.					

Medidas de capacidad para líquidos.

Véase Granada, página 65.

Para aceite.

4 panillas, igual á 1 libra, equivale á 0'508 litros.					
25 libras, id.	1 arroba,	id.	12'70	id.	
<i>Un litro</i> , equivale á 1'9685 libras, ó, 1 libra y 3'874 panillas.					
<i>Un hectólitro</i> , id. 7'874 arrobas, ó, 7 arrobas, 21 libras y 3'40 panillas.					

Medidas ponderales ó pesos.

Las de Castilla, página 22.

Medidas superficiales.

Vara y metro, las de Castilla, página 22.

Fanega superficial de 4444 $\frac{4}{9}$ varas cuadradas, equivale á 31'054985 áreas.

Area, equivale á 143'115329 varas cuadradas, ó, 143 varas cuadradas, 1 pie cuadrado y 38 milésimas de pie cuadrado.

Medidas cúbicas.

Las de Castilla, página 23.

GUIPÚZCOA

Medidas de longitud.

12 líneas, igual á 1 pulgada, equivale á 0'02325 metros.

9 pulgadas, id. 1 cuarta, id. 0'20925 id.

4 cuartas, id. 1 vara, id. 0'837 id.

Un metro, equivale á 1'194743 varas, ó, 1 vara, 7 pulgadas y 0'129 líneas.

Medidas de capacidad para áridos.

1 chilla, equivale á 0'8640625 litros.

4 chillas, igual á 1 celemn, id. 3'45625 id.

8 celemines, igual á $1\frac{1}{2}$ fanega, equivale á 27'65 litros.

16 id., id. 1 id., id. 55'30 id.

Un litro, equivale á 1'157 chillas.

Un hectólitro, id. 1'8078125 fanegas, ó, 1 fanega, 12 celemines y 3'70 chillas.

Medidas de capacidad para líquidos.

4 copas, igual á 1 cuartillo, equivale á 0'63 litros.

20 cuartillos, id. 1 arroba, id. 12'60 id

Un litro, equivale á 1'587 cuartillos.

Un hectólitro, id. 7'935 arrobas, ó, 7 arrobas, 18 cuartillos y 2'80 copas.

Para aceite.

Las de Castilla, página 22.

Medidas ponderales ó pesos.

1 onza, equivale á 0'028941 kilogramos.

17 onzas, igual á 1 libra, id. 0'492 id.

25 libras, id. 1 arroba, id. 12'30 id.

4 arrobas, id. 1 quintal, id. 49'20 id.

Un kilogramo, equivale á 2'03252 libras, ó, 2 libras y 0'553 onzas.

Un quintal métrico, (100 kg.) equivale á 8'13008 arrobas, ó, 8 arrobas, 3 libras y 4'284 onzas.

Una tonelada de peso, (1000 kg.) equivale á 81'3008 arrobas, ó, 81 arrobas, 7 libras y 8'84 onzas.

Medidas superficiales.

Vara cuadrada, equivale á 0'700569 metros cuadrados.

Un metro cuadrado, id. 1'427411147 varas cuadradas, ó, 1 vara cuadrada, 3 pies cuadrados, 121 pulgadas cuadradas, 133 líneas cuadradas y 178 milésimas de línea cuadrada.

Fanega superficial de 4900 varas cuadradas, equivale á 34'327881 áreas.

Area, equivale á 142'7411 varas cuadradas, ó, 142 varas cuadradas, 6 pies cuadrados y 670 milésimas de pie cuadrado.

Medidas cúbicas.

Vara cúbica, equivale á 0'586376253 metros cúbicos.

Un metro cúbico, id. 1'70538966216 varas cúbicas, ó, 1 vara cúbica, 19 pies cúbicos, 78 pulgadas cúbicas, 1140 líneas cúbicas y 614 milésimas de línea cúbica.

HUELVA

Medidas de longitud.

Las de Castilla, página 20.

Medidas de capacidad para áridos.

1 cuartillo, equivale á 1'147125 litros.

4 cuartillos, igual á 1 celemín, id. 4'5885 id.

6 celemines, igual á 1/2 fanega, equivale á 27'531 litros.

12 id., id. 1 id. id. 55'062 id.

Un litro, equivale á 0'872 cuartillos.

Un hectólitro, id. 1'816666 fanegas, ó, 1 fanega, 9 celemines y 3'20 cuartillos.

Medidas de capacidad para líquidos.

4 copas, igual á 1 cuartillo, equivale á 0'493125 litros.

2 cuartillos, id. 1 jarro, id. 0'98625 id.

16 jarros, id. 1 arroba, id. 15'78 id.

Un litro, equivale á 1'014 jarros.

Un hectólitro, id. 6'3375 arrobas, ó, 6 arrobas y 5'40 jarros.

Para aceite.

Las de Castilla, página 22.

Medidas ponderales ó pesos.

Las de Castilla, página 22.

Medidas superficiales.

La vara y metro cuadrados, iguales á los de Castilla, páginas 22 y 23.

La legua y el kilómetro, id. id.

Fanega superficial de 5280 varas cuadradas, equivale á 36'893323 áreas.

Area, equivale á 143'115329 varas cuadradas, ó, 143 varas cuadradas, 1 pie cuadrado y 38 milésimas de pie cuadrado.

Medidas cúbicas.

Las de Castilla, página 23.

HUESCA

Medidas de longitud.

1 pulgada, equivale á 0'021444 metros.

12 pulgadas, igual á 1 tercia, id. 0'257333 id.

3 tercias, id. 1 vara id. 0'772 id.

Un metro, equivale á 1'29534 varas, ó, 1 vara, 1 palmo y 2'176 dedos;
ó sean 1 vara y 10'63 pulgadas.

Medidas de capacidad para áridos.

1 almud, equivale á 1'871666 litros.

6 almudes, igual á 1/2 fanega, id. 11'229999 id.

12 id., id. 1 id. id. 22'46 id.

Un litro, equivale á 0'534 almudes.

Un hectólitro, id. 4'45 fanegas, ó, 4 fanegas y 5'40 almudes.

Medidas de capacidad para líquidos.

1 copa, equivale á 0'1559375 litros.

4 copas, igual á 1 cuartillo, id. 0'62375 id.

2 cuartillos, id. 1 jarro, id. 1'2475 id.

8 jarros, id. 1 cántaro, id. 9'98 id.

Un litro, equivale á 0'802 jarros, ó, 1'604 cuartillos.

Un hectólitro, id. 10'025 cántaros, ó, 10 cántaros y 0'200 jarros.

Para aguardiente al menudeo.

1/4 de libra, equivale á 0'09 litros.

1/2 id. id. 0'18 id.

3/4 id. id. 0'27 id.

1 libra, id. 0'36 id.

Un litro, equivale á 2'778 libras.

Para aceite.

1/4 de libra, equivale á 0'09 litros.

1/2 id. id. 0'19 id.

3/4 id. id. 0'28 id.

1 libra, id. 0'37 id.

36 libras, igual á 1 arroba, equivale á 13'32 litros.

Un litro, equivale á 2'703 libras.

Un hectólitro, id. 7'508333 arrobas, ó, 7 arrobas y 18'30 libras.

Medidas ponderales ó pesos.

16 arienzos, igual á 1 onza, equivale á 0'029 kilogramos.

12 onzas, id. 1 libra, id. 0'351 id.

36 libras, id. 1 arroba, id. 12'636 id.

4 arrobas, id. 1 quintal, id. 50'544 id

Un kilogramo, equivale á 2'849003 libras, ó, 2 libras, 10 onzas y 3'009 arienzos.

Un quintal métrico, (100 kg.) equivale á 7'913897 arrobas, ó, 7 arrobas, 32 libras y 10'80 onzas.

Una tonelada, (1000 kg.) equivale á 79'13897 arrobas, ó, 79 arrobas y 5 libras.

Medidas superficiales.

Vara cuadrada, equivale á 0'595984 metros cuadrados.

Un metro cuadrado, id. 1'6778974 varas cuadradas, ó, 1 vara cuadrada, 10 palmos cuadrados, 121 dedos cuadrados y 876 milésimas de dedo cuadrado.

Fanega superficial de 1200 varas cuadradas, equivale á 7'151808 áreas.

Área, equivale á 1'6778974 almudes, ó, 1 almud, 67 varas cuadradas, 12 palmos cuadrados y 636 milésimas de palmo cuadrado.

Itinerarias.

Legua de 8000 varas, equivale á 6'176 kilómetros.

Hora de camino de 5333 $1/3$ varas, equivale á 4'117333 kilómetros.
Un kilómetro, equivale á 1295'3368 varas, ó, 1295 varas y 1'347 palmos.

Medidas cúbicas.

Vara cúbica, equivale á 0'460099648 metros cúbicos.
Un metro cúbico, id. 2'173442219 varas cúbicas, ó, 2 varas cúbicas, 11 palmos cúbicos, 173 dedos cúbicos y 322 milésimas de dedo cúbico.

JAEN

Medidas de longitud.

12 líneas, igual á 1 pulgada, equivale á 0'023305 metros.
9 pulgadas, id. 1 cuarta, id. 0'209749 id.
12 id., id. 1 pie, id. 0'279666 id.
3 pies, ó 4 cuartas, igual á 1 vara, id. 0'839 id.
Un metro, equivale á 1'191895 varas, ó, 1 vara, 6 pulgadas y 10'899 líneas.

Medidas de capacidad para áridos.

1 cuartillo, equivale á 1'140416 litros.
4 cuartillos, igual á 1 celemín, id. 4'561666 id.

6 celemines, igual á $1/2$ fanega, equivale á 27'37 litros.

12 id., id. 1 id. id. 54'74 id.

Un litro, equivale á 0'877 cuartillos.

Un hectólitro, id. 1'8270833 fanegas, ó, 1 fanega, 9 celemines y 3'70 cuartillos.

Medidas de capacidad para líquidos.

4 copas, igual á 1 cuartillo, equivale á 0'50125 litros.

32 cuartillos, id. 1 arroba, id. 16'04 id.

Un litro, equivale á 1'995 cuartillos, ó, 1 cuartillo y 3'980 copas.

Un hectólitro, id. 6'234375 arrobas, ó, 6 arrobas, 7 cuartillos y 2 copas.

Para aceite.

4 panillas, igual á 1 libra, equivale á 0'527407 litros.

27 libras, id. 1 arroba, id. 14'24 id.

Un litro, equivale á 1'896 libras.

Un hectólitro, id. 7'022222 arrobas, ó, 7 arrobas y 0'600 libras.

Medidas ponderales ó pesos.

Las de Castilla, página 20.

Medidas superficiales.

Vara cuadrada, equivale á 0'703921 metros.

Un metro cuadrado, equivale á 1'420613961 varas cuadradas, ó, 1 vara cuadrada, 3 pies cuadrados, 113 pulgadas cuadradas, 16 líneas cuadradas y 660 milésimas de línea cuadrada.

Fanega superficial de 8963 varas castellanas cuadradas, equivale á 62'627812 áreas.

Área, equivale á 142'0614 varas cuadradas, ó, 142 varas cuadradas y 553 milésimas de pie cuadrado.

Medidas cúbicas.

Vara cúbica, equivale á 0'590589719 metros cúbicos.

Un metro cúbico, id. 1'69322283783 varas cúbicas, ó, 1 vara cúbica, 18 pies cúbicos, 1239 pulgadas cúbicas, 8 líneas cúbicas y 159 milésimas de línea cúbica.

LEÓN

Medidas de longitud.

Las de Castilla, página 20.

Medidas de capacidad para áridos.

1 cuartillo, equivale á 1'131875 litros.

4 cuartillos, igual á 1 celemín id. 4'5275 id.

4 celemines, id. 1 emina id. 18'11 id.

3 eminas, igual á 1 fanega, equivale á 54'33 litros.

Un litro, equivale á 0'883 cuartillos.

Un hectólitro, id. 1'839583 fanegas, ó, 1 fanega y 10'075 celemines.

Medidas de capacidad para líquidos.

4 copas, igual á 1 cuartillo, equivale á 0'495 litros.

4 cuartillos, id. 1 azumbre, id. 1'98 id.

8 azumbres, ó, 32 } id. 1 cántaro, id. á 15'84 id.
cuartillos. . }

Un litro, equivale á 2'020 cuartillos.

Un heciólitro, id. 6'3125 cántaros, ó, 6 cántaros y 10 cuartillos.

Para aceite.

Las de Castilla, página 22.

Medidas ponderales ó pesos.

Las de Castilla, página 22.

Medidas superficiales.

Vara y metro cuadrados, igual á las de Castilla, páginas 22 y 23.

Emina superficial de 1344 $\frac{4}{9}$ varas cuadradas para tierras de secano, equivale á 9'394133 áreas.

Emina superficial de 896 $\frac{2}{9}$ varas cuadradas para tierras de regadío, equivale á 6'262238 áreas.

Area, la de Castilla, página 23.

Medidas cúbicas.

Las de Castilla, página 23.

LÉRIDA

Medidas de longitud.

1 cuarto, equivale á 0'048625 metros.

4 cuartos, igual á 1 palmo, id. 0'1945 id.

8 palmos, id. 1 cana, id. 1'556 id.

Un metro, equivale á 1'28535 medias canas, ó, 1 media cana, 1 palmo y 0'565 cuartos.

Medidas de capacidad para áridos.

1 picotín, equivale á 0'764166 litros.

8 picotines, igual á 1 cuartán, id. 6'113333 id.

12 cuartanes, id. 1 cuartera, id. 73'36 id.

Un litro, equivale á 1'309 picotines.

Un hectólitro, id. 1'363541 cuarteras, ó, 1 cuartera, 4 cuartanes y 2'90 picotines.

Medidas de capacidad para líquidos.

	1 patricón, equivale á	0'237075 litros.	
4 patricones, igual á	1 porrón, id.	0'9483	id.
12 porrones, id.	1 cántaro, id.	11'38	id.
<i>Un litro</i> , equivale á	1'054 porrones.		
<i>Un hectólitro</i> , id.	8'783333 cántaros, ó, 8 cántaros, 9 porrones y		
	1'60 patricones.		

Para aceite.

16 cuartas, igual á	1 cuartán, equivale á	4'15 litros.	
4 cuartanes, id.	1 arroba, id.	16'60	id.
<i>Un litro</i> , equivale á	3'86 cuartas.		
<i>Un hectólitro</i> id.,	6'0224096 arrobas, ó, 6 arrobas y 0'096 cuar-		
	tanes.		

Medidas ponderales ó pesos.

	1 arxéns, equivale á	0'0020885 kilogramos	
4 arxéns ó arjensos, igual á	1 cuarto, id.	0'008354	id.
4 cuartos,	id. 1 onza, id.	0'033416	id.
12 onzas,	id. 1 libra, id.	0'401	id.
6 1/2 libras,	id. 1 cuarterón, id.	2'6065	id.
4 cuarterones,	id. 1 arroba, id.	10'426	id.
4 arrobas,	id. 1 quintal, id.	41'704	id.

Un kilogramo, equivale á 2'493765 libras, ó, 2 libras, 5 onzas 3 cuartos y 2'803 arxens.

Un quintal métrico, (100 kg.) equivale á 9'591403 arrobas, ó, 9 arrobas y 15'376 libras.

Una tonelada, (1000 kg.) equivale á 95'91403 arrobas, ó, 95 arrobas y 23'765 libras.

Medidas superficiales.

Media cana cuadrada, equivale á 0'605284 metros cuadrados.

Un metro cuadrado, id. 1'652117 medias canas cuadradas, ó, 1 media cana cuadrada, 10 palmos cuadrados, 6 cuartos cuadrados y 942 milésimas de cuarto cuadrado.

Jornal superficial de 1800 canas cuadradas, equivale á 43'580448 áreas.

Área, equivale á 41'30292 canas cuadradas, ó, 41 canas cuadradas, 19 palmos cuadrados y 387 milésimas de palmo cuadrado.

Medidas cúbicas.

Media cana cúbica, equivale á 0'470910952 metros cúbicos.

Un metro cúbico, id. 2'1235437 medias canas cúbicas, ó, 2 medias canas cúbicas, 7 palmos cúbicos, 58 cuartos cúbicos y 35 milésimas de cuarto cúbico.

LOGROÑO

Medidas de longitud.

12 líneas, igual á 1 pulgada, equivale á 0'02325 metros.
 9 pulgadas, id. 1 cuarta, id. 0'20925 id.
 12 id., id. 1 pie, id. 0'279 id.
 3 pies, ó 4 cuartas, igual á 1 vara, id. 0'837 id.
Un metro, equivale á 1'194743 varas, ó, 1 vara, 7 pulgadas y 0'129 líneas.

Medidas de capacidad para áridos.

1 cuartillo, equivale á 1'144583 litros.
 4 cuartillos, igual á 1 celemín, id. 4'578333 id.
 6 celemines, id. 1/2 fanega, id. 27'47 id.
 12 id., id. 1 id. id. 54'94 id.
Un litro, equivale á 0'874 cuartillos.
Un hectólitro, id. 1'820833 fanegas, ó, 1 fanega, 9 celemines y 3'40 cuartillos.

Medidas de capacidad para líquidos.

4 copas, igual á 1 cuartillo, equivale á 0'50125 litros.
 4 cuartillos, id. 1 azumbre, id. 2'005 id.
 8 azumbres, ó, 32 } id. 1 cántara, id. 16'04 id.
 cuartillos. . . }

Un litro, equivale á 1'995 cuartillos.

Un hectólitro, id. 6'234375 cántaras, ó, 6 cántaras y 7'50 cuartillos.

Para aceite.

Las de Castilla, página 22.

Medidas ponderales ó pesos.

Las de Castilla, página 22.

Medidas superficiales.

Vara cuadrada, equivale á 0'700569 metros cuadrados.

Un metro cuadrado, id. 1'427411147 varas cuadradas, ó, 1 vara cuadrada, 3 pies cuadrados, 121 pulgadas cuadradas, 133 líneas cuadradas y 178 milésimas de línea cuadrada.

Fanega superficial de 2722 varas castellanas cuadradas, equivale á 19'019626 áreas.

Area, equivale á 142'7411 varas cuadradas, ó, 142 varas cuadradas, 6 pies cuadrados y 670 milésimas de pie cuadrado.

Itinerarias.

Legua de 6666 $\frac{2}{3}$ varas castellanas, equivale á 5'572699 kilómetros.

Un kilómetro, equivale á 1194'743 varas, ó, 1194 varas y 2'229 pies.

Medidas cúbicas.

Vara cúbica, equivale á 0'586376253 metros cúbicos.

Un metro cúbico, id. 1'70538966216 varas cúbicas, ó, 1 vara cúbicas, 19 pies cúbicos, 78 pulgadas cúbicas, 1140 líneas cúbicas y 614 milésimas de línea cúbica.

LUGO

Medidas de longitud.

12 líneas, igual á 1 pulgada, equivale á 0'02375 metros.

9 pulgadas, id. 1 cuarta, id. 0'21375 id.

12 id., id. 1 tercia, id. 0'285 id.

3 tercias, id. 1 vara, id. 0'855 id.

Un metro, equivale á 1'169591 varas, ó, 1 vara, 6 pulgadas y 1'263 líneas.

Medidas de capacidad para áridos.

1 cuartillo, equivale á 1'64125 litros.

4 cuartillos, igual á 1 celemn, id. 6'565 id.

2 celemines, id. 1 ferrado, id. 13'13 id.

3 ferrados, id. 1/2 fanega, id. 39'39 id.

6 id., id. 1 id., id. 78'78 id.

Un litro, equivale á 0'076 ferrados.

Un hectólitro, id. 7'6 ferrados, ó, 1 fanega, 1 ferrado y 1'20 celemines.

Medidas de capacidad para líquidos.

4 copas, igual á 1 cuartillo, equivale á 0'47 litros.

4 cuartillos, id. 1 azumbre, id. 1'88 id.

17 azumbres, id. 1 cañado, id. 31'96 id.

Un litro, equivale á 2'128 cuartillos.

Un hectólitro, id. 3'129412 cañados, ó, 3 cañados, 2 azumbres y 0'80 cuartillos.

Para aceite.

Las de Castilla, página 22.

Medidas ponderales ó pesos.

1 onza, equivale á 0'02865 kilogramos.

20 onzas, igual á 1 libra, id. 0'573 id.

25 libras, id. 1 arroba, id. 14'325 id.

4 arrobas, id. 1 quintal, id. 57'300 id.

Un kilogramo, equivale á 1'7452 libras, ó, 1 libra y 14'904 onzas.

Un quintal métrico, (100 kg.) equivale á 6'9808 arrobas, ó, 6 arrobas, 24 libras y 10'40 onzas.

Una tonelada de peso, (1000 kg.) equivale á 69'808 arrobas, ó, 69 arrobas, 20 libras y 4 onzas.

Medidas superficiales.

Vara cuadrada, equivale á 0'731025 metros cuadrados.

Un metro cuadrado, id. 1'367942273 varas cuadradas, ó, 1 vara cuadrada, 3 pies cuadrados, 44 pulgadas cuadradas, 122 líneas cuadradas y 859 milésimas de línea cuadrada.

Ferrado superficial de 625 varas castellanas cuadradas, equivale á 4'367107 áreas.

Área, equivale á 136'7942 varas cuadradas, ó, 136 varas cuadradas, 7 pies cuadrados y 148 milésimas de pie cuadrado.

Medidas cúbicas.

Vara cúbica, equivale á 0'625026375 metros cúbicos.

Un metro cúbico, id. 1'59993248285 varas cúbicas, ó, 1 vara cúbica, 16 pies cúbicos, 342 pulgadas cúbicas, 77 líneas cúbicas y 746 milésimas de línea cúbica.

MADRID

Medidas de longitud.

12 líneas, igual á 1 pulgada, equivale á 0'023416 metros.

9 pulgadas, id. 1 cuarta, id. 0'210749 id.

12 id., id. 1 pie, id. 0'280999 id.

3 pies, ó 4 cuartas, id. 1 vara, id. 0'843 id.

Un metro, equivale á 1'18624 varas, ó, 1 vara, 6 pulgadas y 8'456 líneas.

Medidas de capacidad para áridos.

	1 cuartillo, equivale á	1'152916	litros.
4 cuartillos, igual á 1 celemín,	id.	4'611666	id.
6 celemines, id. 1/2 fanega,	id.	27'67	id.
12 id., id. 1 fanega,	id.	55'34	id.

Un litro, equivale á 0'867 cuartillos.

Un hectólitro, id. 1'80625 fanegas, ó, 1 fanega, 9 celemines y 2'70 cuartillos.

Medidas de capacidad para líquidos.

4 copas, igual á	1 cuartillo, equivale á	0'509375	litros.
4 cuartillos, id. 1 azumbre,	id.	2'0375	id.
8 azumbres, ó } id. 1 arroba,	id.	16'30	id.
32 cuartillos, }			

Un litro, equivale á 1'963 cuartillos.

Un hectólitro, id. 6'134375 arrobas, ó, 6 arrobas, y 4'30 cuartillos.

Para aceite.

Las de Castilla, página 22.

Medidas ponderales ó pesos.

Las de Castilla, página 22.

Medidas superficiales.

Vara cuadrada, equivale á 0'710649 metros cuadrados.

Un metro cuadrado, id. 1'407164437 varas cuadradas, ó, 1 vara cuadrada, 3 pies cuadrados, 95 pulgadas cuadradas, 98 líneas cuadradas y 656 milésimas de línea cuadrada.

Fanega superficial llamada marco de Madrid, de 4900 varas cuadradas de Burgos, equivale á 34'238121 áreas.

Fanega superficial de 4900 varas cuadradas medidas con la vara de Madrid, equivale á 34'821801 áreas.

Area, equivale á 140'7164 varas cuadradas, ó, 140 varas cuadradas, 6 pies cuadrados y 448 milésimas de pie cuadrado.

Itinerarias.

Legua de 6666 $\frac{2}{3}$ varas castellanas, equivale á 5'572699 kilómetros.

Un kilómetro, equivale á 1186'2396 varas, ó, 1186 varas y 0'719 pies.

Medidas cúbicas.

Vara cúbica, equivale á 0'599077107 metros cúbicos.

Un metro cúbico, equivale á 1'66923420761 varas cúbicas, ó, 1 vara cúbica, 18 pies cúbicos, 119 pulgadas cúbicas, 1367 líneas cúbicas y 177 milésimas de línea cúbica.

MÁLAGA

Medidas de longitud.

Las de Castilla, página 20.

Medidas de capacidad para áridos.

1 cuartillo, equivale á				1'12375	litros.
4 cuartillos, igual á	1 celemin;	id.		4'495	id.
6 celemines,	id.	1/2 fanega,	id.	26'97	id.
12 id.,	id.	1 id.	id.	53'94	id.

Un litro, equivale á 0'890 cuartillos.

Un hectólitro, id. 1'854166 fanegas, ó, 1 fanega, 10 celemines y 1 cuartillo.

Medidas de capacidad para líquidos.

4 copas,	igual á	1 cuartillo,	equivale á	0'520625	litros.
32 cuartillos,	id.	1 arroba,	id.	16'66	id.

Un litro, equivale á 1'921 cuartillos.

Un hectólitro, id. 6'003125 arrobas, ó, 6 arrobas, y 0'10 cuartillos.

Para aceite.

Las de Castilla, página 22.

Medidas ponderales ó pesos.

Las de Castilla, página 22.

Medidas superficiales.

Vara y metro, iguales á las de Castilla, páginas 22 y 23.

Fanega superficial de 8640 varas cuadradas, equivale á 60'370891 áreas.

Area, equivale á 143'115329 varas cuadradas, ó, 143 varas cuadradas, 1 pie cuadrado y 38 milésimas de pie cuadrado.

Itinerarias.

Las de Castilla, página 23.

Medidas cúbicas.

Las de Castilla, página 23.

MURCIA

Medidas de longitud.

Las de Castilla, página 20.

Medidas de capacidad para áridos.

	1 cuartillo, equivale á	1'151666	litros.
4 cuartillos, igual á	1 celemin id.	4'606666	id.
6 celemines, id.	1/2 fanega id.	27'64	id.
12 id., id.	1 id., id.	55'28	id.

Un litro, equivale á 0'868 cuartillos.

Un hectólitro, id. 1'808333 fanegas, ó, 1 fanega 9 celemines y 2'80 cuartillos.

Medidas de capacidad para líquidos.

4 copas,	igual á	1 cuartillo, equivale á	0'4875	litros.
32 cuartillos,	id.	1 arroba,	id.	15'60 id.

Un litro, equivale á 2'051 cuartillos.

Un hectólitro, id. 6'409375 arrobas, ó, 6 arrobas, y 13'10 cuartillos.

Para aceite.

Las de Castilla, página 22.

Medidas ponderales ó pesos.

Las de Castilla, página 22.

Medidas superficiales.

La vara y metro, iguales á los de Castilla, páginas 22 y 23.

Fanega superficial de 9600 varas cuadradas, equivale á 67'078768 áreas.

Area, la de Castilla, página 23.

Itinerarias.

Las de Castilla, página 23.

Medidas cúbicas.

Las de Castilla, página 23.

NAVARRA

Medidas de longitud.

12 líneas	igual á	1 pulgada,	equivale á	0'021805 metros.
9 pulgadas,	id.	1 cuarta,	id.	0'196249 id.
12 id.,	id.	1 pie	id.	0'261666 id.
3 pies, ó 4 cuartas,	id.	1 vara,	id.	0'785 id.
<i>Un metro</i> , equivale á 1'273885 varas, ó, 1 vara, 9 pulgadas y 10'318 líneas.				

Medidas de capacidad para áridos.

	1 almud,	equivale á	1'758125 litros.
16 almudes,	igual á	1 robo,	id. 28'13 id.
<i>Un litro</i> , equivale á 0'569 almudes.			
<i>Un hectólitro</i> , id. 3'55625 robos, ó, 3 robos y 8'90 almudes.			

Medidas de capacidad para líquidos.

	1 cuartillo,	equivale á	0'183906 litros.
4 cuartillos,	igual á	1 pinta,	id. 0'735625 id.
16 pintas,	id.	1 cántaro,	id. 11'77 id.

Un litro, equivale á 1'3595 pintas, ó, 1 pinta y 1'438 cuartillos.

Un hectólitro, id. 8'496875 cántaros, ó, 8 cántaros, 7 pintas y 3'80 cuartillos.

Para aceite.

1 cuarteron, equivale á 0'1025 litros.

4 cuarterones, igual á 1 libra, id. 0'41 id.

25 libras, id. 1 arroba, id. 10'25 id.

Un litro, equivale á 2'439 libras, ó 2 libras y 1'756 cuarterones.

Un hectólitro id., 9'756 arrobas, ó, 9 arrobas, 18 libras y 3'60 cuarterones.

Medidas ponderales ó pesos.

8 ochavas, igual á 1 onza, equivale á 0'031 kilogramos.

12 onzas, id. 1 libra, id. 0'372 id.

36 libras, id. 1 arroba, id. 13'392 id.

Un kilogramo, equivale á 2'688172 libras, ó, 2 libras, 8 onzas y 2'064 ochavas.

Un quintal métrico, (100 kg.) equivale á 7'467144 arrobas, ó, 7 arrobas, 16 libras, 9 onzas y 6'450 ochavas.

Una tonelada, (1000 kg.) equivale á 74'67144 arrobas, ó, 74 arrobas, 24 libras, 2 onzas y 0'497 ochavas.

Medidas superficiales.

Vara cuadrada, equivale á 0'616225 metros cuadrados.

Un metro cuadrado, equivale á 1'622783886 varas cuadradas, ó 1 vara cuadrada, 5 pies cuadrados, 87 pulgadas cuadradas, 18 líneas cuadradas y 419 milésimas de línea cuadrada.

Robada superficial de 1458 varas cuadradas, equivale á 8,984560 áreas.

Área, equivale á 162'2784 varas cuadradas, ó, 162 varas cuadradas, 2 pies cuadrados y 506 milésimas de pié cuadrado.

Itinerarias.

Legua de 7000 varas, equivale á 5'495 kilómetros.

Un kilómetro, equivale á 1273'8854 varas, ó, 1273 varas y 2'656 pies.

Medidas cúbicas.

Vara cúbica, equivale á 0'483736625 metros cúbicos.

Un metro cúbico, id. 2'06724061880 varas cúbicas, ó, 2 varas cúbicas, 1 pie cúbico, 1409 pulgadas cúbicas, 308 líneas cúbicas y 121 milésimas de línea cúbica.

ORENSE

Medidas de longitud.

Las de Castilla, página 20.

Medidas de capacidad para áridos.

1 copelo, equivale á 0'578333 litros.
 24 copelos, igual á 1 ferrado, id. 13'88 id.
Un litro, equivale á 1'729 copelos.
Un hectólitro, id. 7'204166 ferrados, ó, 7 ferrados, y 5'900 copelos.

Para maíz.

1 ferrado colmado, equivale á 18'79 litros.
Un litro, id. id. 1'277 copelos.
Un hectólitro, id. 5'320833 ferrados, ó, 5 ferrados y 7'700 copelos.

Medidas de capacidad para líquidos.

4 copas, igual á 1 cuartillo, equivale á 0'443333 litros.
 4 cuartillos, id. 1 azumbre, id. 1'773333 id.
 9 azumbres, ó } id. 1 cántara ú olla, id. 15'96 id.
 36 cuartillos }
 8 cántaras ú } id. 1 moyo, id. 127'68 id.
 ollas }
Un litro, equivale á 2'256 cuartillos.
Un hectólitro, id. 6'266666 ollas ó cántaras, ó, 6 ollas y 9'600 cuartillos.

Para aceite.

Las de Castilla, página 22.

Medidas ponderales ó pesos.

1 onza, equivale á 0'0287 kilogramos.

20 onzas, igual á 1 libra, id. 0'574 id.

25 libras, id. 1 arroba, id. 14'350 id.

4 arrobas, id. 1 quintal, id. 57'400 id.

Un kilogramo, equivale á 1'74216 libras, ó, 1 libra y 14'843 onzas.

Un quintal métrico, (100 kg.) equivale á 6'96864 arrobas, ó, 6 arrobas, 24 libras y 4'32 onzas.

Una tonelada, (1000 kg.) equivale á 69'6864 arrobas, ó, 69 arrobas, 17 libras y 3'20 onzas.

Medidas superficiales.

Vara y metro cuadrados, los de Castilla, páginas 22 y 23.

Ferrado superficial de 900 varas castellanas cuadradas, equivale á 6'288635 áreas.

Cabadura de 625 varas castellanas cuadradas, equivale á 4'367107 áreas.

Area, la de Castilla, página 23.



Medidas cúbicas.

Las de Castilla, página 23.

OVIEDO

Medidas de longitud.

Las de Castilla, página 20.

Medidas de capacidad para áridos.

	1	cuartillo, equivale á	0'579219	litros.
4 cuartillos, igual á	1	cojín, id.	2'316875	id.
8 cojines, id.	1	emina, id.	18'535	id.
2 eminas, id.	1/2	fanega, id.	37'07	id.
4 id., id.	1	id. id.	74'14	id.
<i>Un litro, equivale á 1'726 cuartillos.</i>				
<i>Un hectólitro, id. 1'3484375 fanegas, ó, 1 fanega, 1 emina, 3 cojines y 0'60 cuartillos.</i>				

Medidas de capacidad para líquidos.

4 copas, igual á 1 cuartillo, equivale á 0'5753125 litros.

4 cuartillos, id. 1 azumbre, id. 2'30125 id.

8 azumbres, ó } id. 1 cántara, id. 18'41 id.
32 cuartillos, }

Un litro, equivale á 1'738 cuartillos.

Un hectólitro, id. 5'43125 cántaras, ó, 5 cántaras y 13'80 cuartillos.

Para aceite.

Las de Castilla, página 22.

Medidas ponderales ó pesos.

Las de Castilla, página 22.

Medidas superficiales.

La vara y metro cuadrados, los de Castilla, páginas 22 y 23.

Día de bueyes ó sean 1800 varas cuadradas, equivale á 12'577269 áreas.

Area, la de Castilla, página 23.

Itinerarias.

Las de Castilla, página 23.

Medidas cúbicas.

Las de Castilla, página 23.

PALENCIA

Medidas de longitud.

Las de Castilla, página 20.

Medidas de capacidad para áridos.

Las de Castilla, página 21.

Medidas de capacidad para líquidos.

4 copas,	igual á	1 cuartillo,	equivale á	0'4925	litros.
4 cuartillos,	id.	1 azumbre,	id.	1'97	id.
8 azumbres, ó, 32 cuartillos.	id.	1 cántara,	id.	15'76	id.

Un litro, equivale á 2'030 cuartillos.

Un hectólitro, id. 6'34375 cántaras, ó, 6 cántaras y 11 cuartillos.

Para aceite.

1 panilla, equivale á 0'1224 litros.

4 panillas, igual á 1 libra, id. 0'4896 id.

25 libras, id. 1 arroba, id. 12'24 id.

Un litro, equivale á 2'042 libras.

Un hectólitro id., 8'168 arrobas, ó, 8 arrobas, 4 libras y 0'80 panillas.

Medidas ponderales ó pesos.

Las de Castilla, página 22.

Medidas superficiales.

Vara y metro cuadrados, las de Castilla, páginas 22 y 23.

Obrada de tierra de 7704 $\frac{1}{6}$ varas cuadradas, equivale á 53,831876 áreas.

Área, la de Castilla, página 23.

Itinerarias.

Las de Castilla, página 23.

Medidas cúbicas.

Las de Castilla, página 23.

PONTEVEDRA

Medidas de longitud.

Las de Castilla, página 20.

Medidas de capacidad para áridos.

1 conca, equivale á 1'298333 litros.
12 concas, igual á 1 ferrado, id. 15'58 id.
Un litro, equivale á 0'770 concas.
Un hectólitro, id. 6'416666 ferrados, ó, 6 ferrados, y 5 concas.

Para maíz.

1 ferrado colmado, equivale á 20'86 litros.
Un litro, id. 0'575 concas.
Un hectólitro, id. 4'791666 ferrados, ó, 4 ferrados y 9'50 concas.

Medidas de capacidad para líquidos.

4 copas,	igual á 1 cuartillo,	equivale á	0'480882 litros.
4 cuartillos,	id. 1 azumbre,	id	1'923529 id.
17 azumbres, ó 68 cuartillos)	id. 1 cañado,	id.	32'70 id.
<i>Un litro</i> , equivale á 2'080 cuartillos.			
<i>Un hectólitro</i> , id. 3'0588235 cañados, ó, 3 cañados y 4 cuartillos.			

Para aceite.

Las de Castilla, página 22.

Medidas ponderales ó pesos.

	1 onza,	equivale á	0'02895 kilogramos.
20 onzas,	igual á 1 libra,	id.	0'579 id.
25 libras,	id. 1 arroba,	id.	14'475 id.
4 arrobas,	id. 1 quintal,	id.	57'900 id.
<i>Un kilogramo</i> , equivale á 1'727116 libras, ó, 1 libra, 14 onzas y 8'677 adarmes.			
<i>Un quintal métrico</i> , (100 kg.) equivale á 6'908464 arrobas, ó, 6 arrobas, 22 libras y 14'232 onzas.			
<i>Una tonelada</i> , (1000 kg.) equivale á 69'08464 arrobas, ó, 69 arrobas y 2'116 libras.			

Medidas superficiales.

Vara y metro cuadrados, los de Castilla, páginas 22 y 23.

Ferrado de sembradura de 900 varas cuadradas, equivale á 6'288635 áreas.

Área, la de Castilla, página 23.

Itinerarias.

Las de Castilla, página 23.

Medidas cúbicas.

Las de Castilla, página 23.

SALAMANCA

Medidas de longitud.

Las de Castilla, página 20.

Medidas de capacidad para áridos.

	1 cuartillo, equivale á	1'137083	litros.
4 cuartillos, igual á 1 celemín,	id.	4'548333	id.
6 celemines, id. 1/2 fanega,	id.	27'29	id.
12 id., id. 1 id., id.	id.	54'58	id.

Un litro, equivale á 0'879 cuartillos.

Un hectólitro, id. 1'83125 fanegas, ó, 1 fanega, 9 celemines y 3'900 cuartillos.

Medidas de capacidad para líquidos.

4 copas, igual á 1 cuartillo, equivale á	0'499375	litros.
4 cuartillos, id. 1 azumbre, id.	1'9975	id.
8 azumbres, ó 32 cuartillos, id. 1 cántaro, id.	15'98	id.

Un litro, equivale á 2'003 cuartillos.

Un hectólitro, id. 6'259375 cántaros, ó, 6 cántaros, 8 cuartillos y 1'20 copas.

Para aceite.

Las de Castilla, página 22.

Medidas ponderales ó pesos.

Las de Castilla, página 22.

Medidas superficiales.

Vara y metro cuadrados, los de Castilla, páginas 22 y 23.

Fanega de tierra de 9216 varas cuadradas, equivale á 64'395617 áreas.

Area, la de Castilla, página 23.

Itinerarias.

Las de Castilla, página 23.

Medidas cúbicas.

Las de Castilla, página 23.

SANTANDER

Medidas de longitud.

Las de Castilla, página 20.

Medidas de capacidad para áridos.

1 cuartillo, equivale á 1'1425 litros.

4 cuartillos, igual á 1 celemin, id. 4'57 id.

6 celemines, id. 1/2 fanega, id. 27'42 id.

12 id., id. 1 id. id. 54'84 id.

Un litro, equivale á 0'875 cuartillos.

Un hectólitro, id. 1'822916 fanegas, ó, 1 fanega, 9 celemines y 3'50 cuartillos.

Medidas de capacidad para líquidos.

4 copas, igual á 1 cuartillo, equivale á 0'49375 litros.

4 cuartillos, id. 1 azumbre, id. 1'975 id

8 azumbres ó } id. 1 cántara, id. 15'80 id.
32 cuartillos

Un litro, equivale á 2'025 cuartillos.

Un hectólitro, id. 6'328125 cántaras, ó, 6 cántaras, 10 cuartillos y 2 copas.

Para aceite.

Las de Castilla, página 22.

Medidas ponderales ó pesos.

Las de Castilla, página 22.

Medidas superficiales.

Vara y metro cuadrados, los de Castilla, páginas 22 y 23.

Fanega de tierra de 9216 varas cuadradas, equivale á 64'395617 áreas.

Área, la de Castilla, página 23.

Itinerarias.

Las de Castilla, página 23.

Medidas cúbicas.

Las de Castilla, página 23.

SEGOVIA

Medidas de longitud.

12 líneas,	igual á	1 pulgada,	equivale á	0'02325 metros.
9 pulgadas,	id.	1 cuarta,	id.	0'20925 id.
12 id.,	id.	1 pie,	id.	0'279 id.
3 pies, ó 4 cuartas,	id.	1 vara,	id.	0'837 id.

Un metro, equivale á 1'194743 varas, ó, 1 vara, y 7'011 pulgadas.

Medidas de capacidad para áridos.

		1 cuartillo,	equivale á	1'1375 litros.
4 cuartillos,	igual á	1 celemín,	id.	4'55 id.
6 celemines,	id.	1/2 fanega,	id.	27'30 id.
12 id.,	id.	1 id.,	id.	54'60 id.

Un litro, equivale á 0'879 cuartillos.

Un hectólitro, id. 1'83125 fanegas, ó, 1 fanega, 9 celemines y 3'90 cuartillos.

Medidas de capacidad para líquidos.

4 copas,	igual á	1 cuartillo,	equivale á	0'50 litros.
32 cuartillos,	id.	1 arroba,	id.	16' » id.

Un litro, equivale á 2 cuartillos.

Un hectólitro, id. 6'25 arrobas, ó, 6 arrobas, y 8 cuartillos.

Para aceite.

Las de Castilla, página 22.

Medidas ponderales ó pesos.

Las de Castilla, página 22.

Medidas superficiales.

Vara cuadrada, equivale á 0'700569 metros cuadrados.

Un metro cuadrado, id. 1'427411147 varas cuadradas, ó, 1 vara cuadrada, 3 pies cuadrados, 121 pulgadas cuadradas, 133 líneas cuadradas y 178 milésimas de línea cuadrada.

Obrada de tierra de 400 estadales cuadrados de 15 cuartas de vara de lado, equivale á 39'407006 áreas.

Area, equivale á 10'150478 estadales cuadrados, ó, 10 estadales cuadrados, 2 varas cuadradas, 1 cuarta cuadrada y 857 milésimas de cuarta cuadrada.

Área, equivale á 142'7411 varas cuadradas, ó, 142 varas cuadradas, 6 pies cuadrados y 670 milésimas de pie cuadrado.

Medidas cúbicas.

Vara cúbica, equivale á 0'586376253 metros cúbicos.

Un metro cúbico, id. 1'70538966216 varas cúbicas, ó, 1 vara cúbica, 19 pies cúbicos, 78 pulgadas cúbicas, 1140 líneas cúbicas y 614 milésimas de línea cúbica.

SEVILLA

Medidas de longitud.

Las de Castilla, página 20.

Medidas de capacidad para áridos.

1 cuartillo, equivale á 1'139583 litros.

4 cuartillos, igual á 1 celemn id. 4'558333 id.

6 celemines, id. 1/2 fanega id. 27'35 id.

12 id., id. 1 id., id. 54'70 id.

Un litro, equivale á 0'878 cuartillos.

Un hectólitro, id. 1'829166 fanegas, ó, 1 fanega 9 celemines y 3'80 cuartillos.

Medidas de capacidad para líquidos.

4 copas, igual á 1 cuartillo, equivale á 0'489375 litros.

32 cuartillos, id. 1 arroba, id. 15'66 id.

Un litro, equivale á 2'043 cuartillos.

Un hectólitro, id. 6'384375 arrobas, ó, 6 arrobas, 12 cuartillos y 1'20 copas.

Para aceite.

Las de Castilla, página 22.

Medidas ponderales ó pesos.

Las de Castilla, página 22.

Medidas superficiales.

Vara y metro cuadrados, los de Castilla, páginas 22 y 23.

Fanega superficial de 8507 $\frac{13}{16}$ varas castellanas cuadradas, equivale á 59'447248 áreas.

Aranzada de 6806 $\frac{1}{4}$ varas castellanas cuadradas, equivale á 47'557799 áreas.

Área, la de Castilla, página 23.

Itinerarias.

Las de Castilla, página 23.

Medidas cúbicas.

Las de Castilla, página 23.

SORIA

Medidas de longitud.

Las de Castilla, página 20.

Medidas de capacidad para áridos.

1 cuartillo, equivale á 1'14875 litros.

4 cuartillos, igual á 1 celemin id. 4'595 id.

6 celemines, id. 1/2 fanega id. 27'57 id.

12 id., id. 1 id., id. 55'14 id.

Un litro, equivale á 0'871 cuartillos.

Un hectólitro, id. 1'814583 fanegas, ó, 1 fanega, 9 celemines y 3'10 cuartillos.

Medidas de capacidad para líquidos.

4 copas, igual á 1 cuartillo, equivale á 0'49375 litros.

4 cuartillos, id. 1 azumbre, id. 1'975 id.

8 azumbres, ó } id. 1 cántara, id. 15'80 id.
32 cuartillos,

Un litro, equivale á 2'025 cuartillos.

Un hectólitro, id. 6'328125 cántaras, ó, 6 cántaras, 10 cuartillos y 2 copas.



Para aceite.

Las de Castilla, página 22.

Medidas ponderales ó pesos.

Las de Castilla, página 22.

Medidas superficiales.

Vara y metro cuadrados, los de Castilla, páginas 22 y 23.

Fanega superficial de 3200 varas cuadradas, equivale á 22'359589 áreas.

Área, la de Castilla, página 23.

Itinerarias.

Las de Castilla, página 23.

Medidas cúbicas.

Las de Castilla, página 23.

TARRAGONA

Medidas de longitud.

1 cuarto, equivale á 0,04875 metros.

4 cuartos, igual á 1 palmo, id. 0'195 id.

8 palmos, id. 1 cana, id. 1'560 id.

Un metro, equivale á 1'28205 medias canas, ó, 1 media cana y 0'513 cuartos.

Medidas de capacidad para áridos.

1 picotín, equivale á 1'475 litros.

4 picotines, igual á 1 cuartán, id. 5'90 id.

12 cuartanes, id. 1 cuartera id. 70'80 id.

Un litro, equivale á 0'169 cuartanes.

Un hectólitro, id. 1'408333 cuarteras, ó, 1 cuartera, 4 cuartanes y 3'60 picotines.

Medidas de capacidad para líquidos.

1 patricón, equivale á 0'270781 litros.

4 patricones, igual á 1 porrón id. 1'083125 id.

32 porrones, id. 1 arriña id. 34'66 id.

Un litro, equivale á 0'923 porrones.

Un hectólitro, id. 2'884375 arminas, ó, 2 arminas, 28 porrones y 1'20 patricones.

Para aceite.

1 cuartán, equivale á 4'13 litros.

5 cuartanes, igual á 1 sinquena, id. 20'65 id.

6 sinquenas, id. 1 carga, id. 123'90 id.

Un litro, equivale á 0'242 cuartanes.

Un hectólitro, id. 0'806666 cargas, ó, 4 sinquenas y 4'20 cuartanes.

Medidas ponderales ó pesos.

Las de Barcelona, página 41.

Medidas superficiales.

Media cana cuadrada, equivale á 0'6084 metros cuadrados.

Un metro cuadrado, id. 1'643655 medias canas cuadradas, ó, 1 media cana cuadrada, 10 palmos cuadrados, 4 cuartos cuadrados y 776 milésimas de cuarto cuadrado.

Cana de Rey superficial de 2500 canas cuadradas, equivale á 60'84 áreas.

Área, equivale á 41'09137 canas cuadradas, ó, 41 canas cuadradas, 5 palmos cuadrados y 849 milésimas de palmo cuadrado.

Itinerarias.

Hora de camino de 5333 varas castellanas, equivale á 4'457881 kilómetros.

Un kilómetro, equivale á 1282'0513 medias canas, ó, 1282 medias canas y 0'205 palmos.

Medidas cúbicas.

Media cana cúbica, equivale á 0'474552 metros cúbicos.

Un metro cúbico, id. 2'1072506 medias canas cúbicas, ó, 2 medias canas cúbicas, 6 palmos cúbicos, 55 cuartos cúbicos y 2985 diezmilésimas de cuarto cúbico.

TERUEL

Medidas de longitud.

1 tercia, equivale á 0'256 metros.

3 tercias, igual á 1 vara, id. 0'768 id.

Un metro, equivale á 1'302083 varas, ó, 1 vara, 10 pulgadas y 10'500 líneas.

Medidas de capacidad para áridos.

1/2 almud, equivale á 0'891666 litros.

1 id. id. 1'783333 id.

12 almudes, igual á 1 fanega, equivale á 21'40 litros.

Un litro, equivale á 0'023 fanegas.

Un hectólitro, id. 2'3 id.

Medidas de capacidad para líquidos.

4 copas, igual á 1 cuartillo, equivale á 0'17125 litros.

4 cuartillos, id. 1 jarro, id. 0'685 id.

16 jarros, id. 1 cántaro, id. 10'96 id.

Un litro, equivale á 0'091 cántaros.

Un hectólitro, id. 9'10 id.

Para aceite.

1 cuarterón, equivale á 0'10 litros.

4 cuarterones, igual á 1 libra, id. 0'40 id.

36 libras, id. 1 arroba, id. 14'43 id.

Un litro, equivale á 2'495 libras.

Un hectólitro, id. 6 arrobas y 33'532 libras.

Medidas ponderales ó pesos.

1 onza, equivale á 0'030583 kilogramos.

12 onzas, igual á 1 libra, id. 0'367 id.

36 libras, id. 1 arroba, id. 13'212 id.

Un kilogramo, equivale á 2'725 libras.

Un quintal métrico, (100 kg.) equivale á 7'569444 arrobas, ó, 7 arrobas, 20 libras y 6 onzas.

Una tonelada, (1000 kg.) equivale á 75'694444 arrobas, ó, 75 arrobas, 24 libras y 12 onzas.

Medidas superficiales.

Vara cuadrada, equivale á 0'589824 metros cuadrados.

Un metro cuadrado, id. 1'695421007 varas cuadradas, ó, 1 vara cuadrada, 6 pies cuadrados, 37 pulgadas cuadradas, 38 líneas cuadradas y 250 milésimas de línea cuadrada.

Fanega de tierra de 1600 varas castellanas cuadradas, equivale á 11'179795 áreas.

Area, equivale á 169'5421 varas cuadradas, ó, 169 varas cuadradas, 4 pies cuadrados y 879 milésimas de pie cuadrado.

Itinerarias.

Legua de 6666 $\frac{2}{3}$ varas castellanas, equivale á 5'572699 kilómetros.

Un kilómetro, equivale á 1302'083 varas, ó, 1302 varas y 0'249 pies.

Medidas cúbicas.

Vara cúbica, equivale á 0'452984832 metros cúbicos.

Un metro cúbico, id. 2'20757943613 varas cúbicas, ó, 2 varas cúbicas, 5 pies cúbicos, 1044 pulgadas cúbicas, 1427 líneas cúbicas y 625 milésimas de línea cúbica.

TOLEDO

Medidas de longitud.

12 líneas	igual á	1 pulgada,	equivale á	0'02325 metros.
9 pulgadas,	id.	1 cuarta,	id.	0'20925 id.
12 id.,	id.	1 pie	id.	0'279 id.
3 pies, ó 4 cuartas,	id.	1 vara,	id.	0'837 id.
<i>Un metro</i> , equivale á 1'194743 varas, ó, 1 vara, 7 pulgadas y 0'129 líneas.				

Medidas de capacidad para áridos.

Las de Castilla, página 21.

Medidas de capacidad para líquidos.

4 copas,	igual á	1 cuartillo,	equivale á	0'5075 litros.
4 cuartillos,	id.	1 azumbre,	id.	2'03 id.
8 azumbres, ó 32 cuartillos)	id.	1 cántara,	id.	16'24 id.
<i>Un litro</i> , equivale á 1'970 cuartillos, ó, 1 cuartillo y 3'88 copas.				
<i>Un hectólitro</i> , id. 6'15625 cántaras, ó, 6 cántaras y 5 cuartillos.				

Para aceite.

4 panillas, igual á 1 libra, equivale á 0'50 litros.

25 libras, id. 1 arroba, id. 12'50 id.

Un litro, equivale á 2 libras.

Un hectólitro id., 8 arrobas.

Medidas ponderales ó pesos.

Las de Castilla, página 22.

Medidas superficiales.

Vara cuadrada, equivale á 0'700569 metros cuadrados.

Un metro cuadrado, id. 1'42741147 varas cuadradas, ó, 1 vara cuadrada, 3 pies cuadrados, 121 pulgadas cuadradas, 133 líneas cuadradas y 178 milésimas de línea cuadrada.

Fanega superficial de 500 estadales, ó sean, 6722 $\frac{2}{9}$ varas castellanas cuadradas, equivale á 46'970665 áreas.

Fanega superficial de 400 estadales, ó sean, 5377 $\frac{7}{9}$ varas castellanas cuadradas, equivale á 37'576532 áreas.

Area, equivale á 142'7411 varas cuadradas, ó, 142 varas cuadradas, 6 pies cuadrados y 670 milésimas de pie cuadrado.

Itinerarias.

Legua de 6666 $\frac{2}{3}$ varas castellanas, equivale á 5'572699 kilómetros.

Un kilómetro, equivale á 1194'7431 varas, ó, 1194 varas y 2'229 pies.

Medidas cúbicas.

Vara cúbica, equivale á 0'586376253 metros cúbicos.

Un metro cúbico, id. 1'70538966216 varas cúbicas, ó, 1 vara cúbica, 19 pies cúbicos, 78 pulgadas cúbicas, 1140 líneas cúbicas y 614 milésimas de línea cúbica.

VALENCIA

Medidas de longitud.

1 cuarto, equivale á 0'056625 metros.

4 cuartos, igual á 1 palmo, id. 0'2265 id.

4 palmos, id. 1 vara, id. 0'906 id.

Un metro, equivale á 1'103753 varas, ó, 1 vara, 1 cuarto, 1 dedo y 11'762 líneas.

Medidas de capacidad para áridos.

1 cuartillo, equivale á 1'046875 litros.

4 cuartillos, igual á 1 celemin, id. 4'1875 id.

4 celemines, id. 1 barchilla, id. 16'75 id.

12 barchillas, id. 1 cahiz, id. 201' » id.

Un litro, equivale á 0'955 cuartillos.

Un hectólitro, igual á 5'96875 barchillas, ó, 5 barchillas, 3 celemines y 3'50 cuartillos.

Medidas de capacidad para líquidos.

1/2 cuartillo, equivale á 0'3365625 litros.

1 id., id. 0'673125 id.

16 cuartillos, igual á 1 cántaro, id. 10'77 id.

Un litro, equivale á 1'486 cuartillos.

Un hectólitro, id. 9'2875 cántaros, ó, 9 cántaros y 4'60 cuartillos.

Para aceite.

1/2 azumbre, equivale á 1'49125 litros.

1 id. id. 2'9825 id.

4 azumbres, igual á 1 arroba, id. 11'93 id.

Un litro, equivale á 0'335 azumbres.

Un hectólitro, id. 8'375 arrobas, ó, 8 arrobas y 1'50 azumbres.

Medidas ponderales ó pesos.

1 onza, equivale á 0'029583 kilogramos.

12 onzas, igual á 1 libra, id. 0'355 id.

36 libras, id. 1 arroba, id. 12'78 id.

4 arrobas, id. 1 quintal, id. 51'12 id.

Un kilogramo, equivale á 2'8169 libras, ó, 2 libras, 9 onzas y 3'211 cuartas.

Un quintal métrico, (100 kg.) equivale á 7'824722 arrobas, ó, 7 arrobas, 29 libras y 8'28 onzas.

Una tonelada, (1000 kg.) equivale á 78'247222 arrobas, ó, 78 arrobas, 8 libras y 10'80 onzas.

Medidas superficiales.

Vara cuadrada, equivale á 0'820836 metros cuadrados.

Un metro cuadrado, id. 1'218270154 varas cuadradas, ó, 1 vara cuadrada, 3 palmos cuadrados, 7 cuartos cuadrados, 7 dedos cuadrados, 128 líneas cuadradas y 798 milésimas de línea cuadrada.

Fanega superficial de 1012 1/2 varas valencianas cuadradas, equivale á 8'310964 áreas.

Braza, equivale á 4'1554 metros cuadrados.

Área, equivale á 24'065 brazas, ó 24 brazas y 65 milésimas de braza.

Itinerarias.

Legua valenciana de 7222'223 varas castellanas, equivale á 6'037092 kilómetros.

Un kilómetro, equivale á 1103'7528 varas, ó, 1103 varas y 3'011 palmos.

Medidas cúbicas.

Vara cúbica, equivale á 0'743677416 metros cúbicos.

Un metro cúbico, id. 1'344669043977 varas cúbicas, ó, 1 vara cú-

bica, 22 palmos cúbicos, 3 cuartos cúbicos, 20 dedos cúbicos, 1104 líneas cúbicas y 39 milésimas de línea cúbica.

VALLADOLID

Medidas de longitud.

Las de Castilla, página 20.

Medidas de capacidad para áridos.

1 cuartillo, equivale á 1'14125 litros.

4 cuartillos, igual á 1 celemin, id. 4'565 id.

6 celemines, id. 1/2 fanega, id. 27'39 id.

12 id., id. 1 id., id. 54'78 id.

Un litro, equivale á 0'876 cuartillos.

Un hectólitro, id. 1'825 fanegas, ó, 1 fanega, 9 celemines y 3'60 cuartillos.

Medidas de capacidad para líquidos.

4 copas, igual á 1 cuartillo, equivale á 0'48875 litros.

4 cuartillos, id. 1 azumbre, id. 1'955 id.

8 azumbres, ó 32 cuartillos, id. 1 cántara, id. 15'64 id.

Un litro, equivale á 2'046 cuartillos.

Un hectólitro, id. 6'39375 cántaras, ó, 6 cántaras, 12 cuartillos y 2'40 copas.

Para aceite.

Las de Castilla, página 22.

Medidas ponderales ó pesos.

Las de Castilla, página 22.

Medidas superficiales.

Vara y metro cuadrados, los de Castilla, páginas 22 y 23.

Obrada superficial de 600 estadales, ó sean, 6666 $\frac{2}{3}$ varas cuadradas, equivale á 46'582478 áreas.

Área, la de Castilla, página 23.

Itinerarias.

Las de Castilla, página 23.

Medidas cúbicas.

Las de Castilla, página 23.

VIZCAYA

Medidas de longitud.

Las de Castilla, página 23.

Medidas de capacidad para áridos.

1 cuartillo, equivale á 1'185833 litros.

4 cuartillos, igual á 1 celemin, id. 4'743333 id.

6 celemines, id. 1/2 fanega, id. 28'46 id.

12 id., id. 1 id., id. 56'92 id.

Un litro, equivale á 0'211 celemines.

Un hectólitro, id. 1'758333 fanegas, ó, 1 fanega, 9 celemines y 0'40 cuartillos.

Medidas de capacidad para líquidos.

4 copas, igual á 1 cuartillo, equivale á 0'5555 litros.

4 cuartillos, id. 1 azumbre, id. 2'22 id.

8 azumbres, ó } id. 1 cántara, id. 17'76 id.
32 cuartillos }

Un litro, equivale á 1'802 cuartillos.

Un hectólitro, id. 5'63125 cántaras, ó, 6 cántaras y 20'20 cuartillos.

Para aceite.

	1 ochava,	equivale á	0'0674	litros.
2 ochavas,	igual á	1 cuarterón,	id.	0'1348 id.
4 cuarterones,	id.	1 libra,	id.	0'5392 id.
25 libras,	id.	1 arroba,	id.	13'48 id.
<i>Un litro</i> , equivale á 1'854599 libras, ó, 1 libra, 3 cuarterones y 0'837 ochavas.				
<i>Un hectólitro</i> , id. 7'418396 arrobas, ó, 7 arrobas y 10'46 libras.				

Medidas ponderales ó pesos.

	1 onza,	equivale á	0'028706	kilógramos.
17 onzas,	igual á	1 libra,	id.	0'488 id.
25 libras,	id.	1 arroba,	id.	12'200 id.
<i>Un kilógramo</i> , equivale á 2'049180 libras, ó, 2 libras y 13'377 adar- mes.				
<i>Un quintal métrico</i> , (100 kg.) equivale á 8'19672 arrobas, ó, 8 arro- bas, 4 libras y 15'606 onzas.				
<i>Una tonelada</i> (1000 kg.) equivale á 81'9672 arrobas, ó, 81 arrobas 24 libras y 3'06 onzas.				

Medidas superficiales.

Vara y metro cuadrados, los de Castilla, páginas 22 y 23.
Peonada superficial de 544 4/9 varas cuadradas, equivale á 3'804236
áreas.
Área, la de Castilla, página 23.

Itinerarias.

Las de Castilla, página 23.

Medidas cúbicas.

Las de Castilla, página 23.

ZAMORA

Medidas de longitud.

Las de Castilla, página 22.

Medidas de capacidad para áridos.

1 cuartillo, equivale á 1'151666 litros.

4 cuartillos, igual á 1 celemn,	id.	4'606666	id.
6 celemines, id.	1/2 fanega, id.	27'64	id.
12 id., id.	1 id., id.	55'28	id.

Un litro, equivale á 0'868 cuartillos.

Un hectólitro, id. 1'808333 fanegas, ó, 1 fanega, 9 celemines y 2'80 cuartillos.



Medidas de capacidad para líquidos.

4 copas, igual á 1 cuartillo, equivale á 0'49875 litros.

4 cuartillos, id. 1 azumbre, id. 1'995 id.

8 azumbres, ó } id. 1 cántaro, id. 15'96 id.
32 cuartillos }

Un litro, equivale á 2'005 cuartillos.

Un hectólitro, equivale á 6'265625 cántaros, ó, 6 cántaros y 8'50 cuartillos.

Para aceite.

Las de Castilla, página 22.

Medidas ponderales ó pesos.

Las de Castilla, página 22.

Medidas superficiales.

Vara y metro cuadrados, los de Castilla, páginas 22 y 23.

Fanega superficial de 4800 varas cuadradas, equivale á 33'539384 áreas.

Área, la de Castilla, página 23.

Medidas cúbicas.

Las de Castilla, página 23.

ZARAGOZA

Medidas de longitud.

1 pulgada, equivale á 0'021444 metros.

9 pulgadas, igual á 1 palmo, id. 0'192999 id.

4 palmos, id. 1 vara, id. 0'772 id.

Un metro, equivale á 1'29534 varas, ó, 1 vara, 1 palmo y 1'63 pulgadas.

Medidas de capacidad para áridos.

1/2 almud, equivale á 0'934166 litros.

1 id. id. 1'868333 id.

12 almudes, igual á 1 fanega, id. 22'42 id.

8 fanegas, id. 1 cahíz id. 179'36 id.

Un litro, equivale á 0'535 almudes.

Un hectólitro, id. 4'458333 fanegas, ó, 4 fanegas y 5'50 almudes.

Medidas de capacidad para líquidos.

1/2 cuartillo, equivale á 0'3096875 litros.

1 id., id. 0'619375 id.

16 cuartillos, igual á 1 cántaro, id. 9'91 id.

16 cántaros, id. 1 carga, id. 158'56 id.

Un litro, equivale á 1'615 cuartillos.

Un hectólitro, id. 10'09375 cántaros, ó, 10 cántaros y 1'50 cuartillos.

Para aguardiente.

1 cuartán, equivale á 0'092569 litros.

4 cuartanes, igual á 1 libra,	id.	0'370277	id.
36 libras,	id.	1 arroba,	id.
		13'33	id.

Un litro, equivale á 2'701 libras.

Un hectólitro, id. 7'502777 arrobas, ó, 7 arrobas y 18'10 libras.

Para aceite.

1 cuarterón, equivale á 0'096736 litros.

4 cuarterones, igual á 1 libra,	id.	0'386944	id.
36 libras,	id.	1 arroba,	id.
		13'93	id.

Un litro, equivale á 2'584 libras.

Un hectólitro, id. 7'177777 arrobas, ó, 7 arrobas y 6'40 libras.

Medidas ponderales ó pesos.

4 cuartos, igual á 1 onza, equivale á 0'029166 kilogramos.

12 onzas, igual á 1 libra,	id.	0'350	id.
----------------------------	-----	-------	-----

36 libras,	id.	1 arroba,	id.
		12'600	id.

4 arrobas,	id.	1 quintal,	id.
		50'400	id.

Un kilogramo, equivale á 2'857143 libras, ó, 2 libras, 10 onzas, 1 cuarto y 0'571 adarmes.

Un quintal métrico, (100 kg.) equivale á 7'9365083 arrobas, ó, 7 arrobas, 33 libras y 8'57 onzas.

Una tonelada (1000 kg.) equivale á 79'365083 arrobas, ó, 79 arrobas, 13 libras y 1'72 onzas.

Medidas superficiales.

Vara cuadrada, equivale á 0'595984 metros cuadrados.

Un metro cuadrado, id. 1'6778974 varas cuadradas, ó, 1 vara cuadrada, 10 palmos cuadrados, 121 dedos cuadrados y 876 milésimas de dedo cuadrado.

Cuartal superficial de 400 varas aragonesas cuadradas, equivale á 2'383936 áreas.

Area, equivale á 1'6778974 almudes, ó, 1 almud, 67 varas cuadradas, 12 palmos cuadrados y 636 milésimas de palmo cuadrado.

Itinerarias.

Legua de 6666 $\frac{2}{3}$ varas castellanas, equivale á 5'572699 kilómetros.

Un kilómetro, equivale á 1295'3368 varas, ó, 1295 varas y 1'347 palmos.

Medidas cúbicas.

Vara cúbica, equivale á 0'460099648 metros cúbicos.

Un metro cúbico, id. 2'173442219 varas cúbicas, ó, 2 varas cúbicas, 11 palmos cúbicos, 173 dedos cúbicos, y 322 milésimas de dedo cúbico.

ISLA DE CUBA

Sistema monetario.

El establecido en España por decreto de 19 de Octubre de 1868. Apesar de esto, como unidad monetaria, circula:

El peso ó duro, de 100 centavos, equivalente á 5 pesetas.

En oro y plata circulan las antiguas monedas españolas y también las onzas y medias onzas de las repúblicas hispano-americanas por su valor natural.

La menor moneda es el *medio sencillo* de plata, equivalente á 0'25 pesetas.

Pesos y medidas.

Alternados con el sistema métrico decimal rigen los pesos y medidas de Castilla.

Las mercaderías que se presentan al mercado suelen adoptar las siguientes formas:

- 1 caja de azucar, 16 arrobas netas.
- 1 saco de café, 6 á 8 arrobas.
- 1 bocoy de mascabado, de 40 á 60 arrobas.
- 1 carga de tabaco, 2 tercios.
- 1 tercio 1.^a calidad, 60 manojos, 4 á 5 arrobas.
- 1 tercio calidad inferior, 80 manojos, 2 y 1/2 á 5 arrobas.

1 manojo, 4 gavillas.

1 gavilla, 25 hojas si es de 1.^a y 36 hojas la corriente.

1 carga tabaco de Puerto Príncipe 80 manojos, ú 8 arrobas siendo 1.^a, y 6 1/2 arrobas la clase corriente.

El manojo de Yara del Guachinango es de 3 gavillas con 80 hojas, y el corto 4 gavillas con 45 hojas.

1 saco de carbón, de 6 á 8 arrobas.

1 fanega de maíz, 1000 mazorcas y también 366.

1 serón de maíz, 300 mazorcas.

1 fanega de maíz, 8 arrobas.

1 barril de maíz, de 1000 á 1200 mazorcas.

1 barril de harina, de 7 1/2 á 8 arrobas.

1 saco de harina 1.^a 8 arrobas.

1 serón ó caballo de plátanos, 60 manos.

1 mano de plátanos machos, de 5 á 7 unidades.

1 mano de plátanos hembras, de 10 á 12 unidades.

1 fanega de cal, un cajón de 1 1/2 vara en cuadro.

1 carretada de cal, 40 fanegas.

1 bocoy de miel, de 25 á 33 barriles.

1 barril de miel, 5 1/2 gallones americanos.

1 gallon americano, 4 1/2 botellas.

1 cuarterola de miel, 1/2 bocoy.

1 pipa de vino, 24 garrafones.

1 garrafón, de 24 á 25 botellas.

1 barrica de vino francés, 11 garrafones.

1 pipa de aguardiente, 180 frascos, ó 540 botellas, ó 12 barriles.

1 frasco consular, 3 botellas.

1 frasco de ginebra ó azogue, 1 1/2 botellas.

1 caneca, 10 frascos.

- 1 barril de vino, 4 arrobas.
- 1 barril de aguardiente, 45 botellas.
- 1 botija de aceite ó de leche, 1/2 arroba.
- 1 botijuela de leche, 6 botellas.
- 1 gallón, 4 1/2 botellas.
- 1 bocoy de tiro, 25 barriles.
- 1 bocoy de playa, 18 barriles.
- 1 cuarterola de vino, 6 garrafones,
- 1 bocoy de azucar mascabado, de 10 á 15 quintales.
- 1 tercerola de id. id., 1/2 bocoy.
- 1 barril de id. id., de 250 á 280 libras.
- 1 saco de café, 1 quintal.
- 1 fanega de cacao, 110 libras netas.
- 1 paca de algodón, 12 varas.
- 1 bocoy de miel y de rom, de 100 á 120 gallones ingleses.

PUERTO RICO

SISTEMA MONETARIO.

Es oficial el establecido en España por decreto de 19 de Octubre de 1868. En el comercio circula como unidad monetaria el duro ó peso de 100 centavos, equivalente á 5 pesetas.

Las demás monedas en circulación tienen las siguientes equivalencias:

1 dollar,	igual á 1'08 duros mejicanos, equivale á 5'15 pesetas.					
1 libra es- terlina,}	id.	5'09	id.	id.	24'24	id.
100 francos,	id.	19'99	id.	id.	95' »	id.
1 onza,	id.	16'85	id.	id.	80' »	id.
1/2 onza,	id.	8'425	id.	id.	40' »	id.
1 doblón,	id.	5'26	id.	id.	25' »	id.
100 duros,	id.	105'26	id.	id.	526'30	id.
1 peseta,	id.	0'21	id.	id.	1' »	id.
1/2 peseta,	id.	0'105	id.	id.	0'50	id.
1/4 de peseta,	id.	0'05	id.	id.	0'25	id.

PESOS Y MEDIDAS.

Alternan con las métricas y castellanas las siguientes:

Medidas de longitud.

1 línea, equivale, á	0'0019 metros.	
1 pie	id.	0'278 id.
1/2 vara	id.	0'418 id.
2 pies	id.	0'557 id.
1 vara	id.	0'836 id.

Medidas de capacidad para áridos.

4 cuartillos, igual á 1 cuartilla, equivale á	3' » litros.	
1/2 almud,	id.	8 id. id. 6' » id.

1 almud,	igual á	16 cuartillas,	equivale á	12' »	litros.
1/2 fanega,	id.	6 almudes,	id.	72' »	id.
1 id.	id.	12 id.	id.	144' »	id.

Medidas de capacidad para líquidos.

1/2 cuarta,	equivale á	0'09	litros.
1 id.	id.	0'19	id.
1/2 cuartillo,	id.	0'37	id.
1 id.	id.	0'75	id.
1/2 galón,	id.	1'69	id.
1 id.	id.	3'37	id.
3 id.	id.	10'12	id.
5 id.	id.	16'87	id.
1 bocoy, igual á	} id.	375' »	id.
110 galones,			

Para aceite.

1/2 botella,	equivale á	0'37	litros.
1 id.	id.	0'75	id.
1/2 arroba,	id.	6'28	id.
1 id.	id.	12'56	id.
1/2 quintal,	id.	25'12	id.
1 id.	id.	50'25	id.

Medidas ponderales ó pesos.

En diferentes formas se usan las siguientes pesas:

1 milígramo, equivale á 0'02 granos.

1 centígramo,	equivale á	0'2 granos.
1 decígramo,	id.	2' » id.
1 gramo,	id.	20' » id.
5 id.	id. 2 adarmes y	28' » id.
10 id.	id. 5 id.	21' » id.
100 id.	id. 3 onzas y 8 adarmes.	
200 id.	id. 6 onzas, 15 adarmes y 9 granos.	
1/2 kilógramo,	equivale á 1 libra, 1 onza, 6 adarmes y 7 granos.	
1 id.	id. 2 id.	2 id. 12 id. 14 id.
2 id.	id. 4 id.	5 id. 8 id. 28 id.
5 id.	id. 10 id.	13 id. 14 id. 2 id.
10 id.	id. 21 id.	11 id. 12 id. 4 id.

Medidas superficiales.

1 caballería de terreno tiene 200 cuerdas, equivale á 78 hectáreas y 62 áreas.

1 cuerda, equivale á 39'31 áreas.

Medidas cúbicas.

1 pie cúbico, equivale á 0'02162 metros cúbicos.

1 vara id. id. 0'584 id.

FILIPINAS

LUZÓN, MINDORO, PANAY, NEGROS, MASBATE,
CEBU, MINDANAO, ETC.

SISTEMA MONETARIO.

1 peso, igual á 20 reales, equivale á 5' » pesetas.

1 real, id. 100 céntimos, id. 0'25 id.

1 céntimo, id. 0'0025 id.

En todo el Archipiélago circulan muchas monedas de oro y plata de la Península, duros mejicanos y de Sur América.

PESOS Y MEDIDAS.

Medidas de longitud.

1 línea, equivale á 0'001962 metros.

12 id., igual á 1 pulgada, id. 0'023553 id.

12 pulgadas, id. 1 pie, id. 0'282646 id.

3 pies, id. 1 vara, id. 0'847938 id.

Los géneros de algodón suelen venderse por yardas.

Medidas de capacidad para áridos.

1 gantah, equivale á 3'931 litros.
 25 gantahs, igual á 1 caban, id. 98'28 id.

Un caban de arroz pesa por lo general 55'792 kilogramos, y de paddy (arroz con cáscara) 38'555 kilogramos.

Medidas de capacidad para líquidos.

Para los vinos se usa el antiguo gallón inglés de 3'785 litros con sus múltiplos y divisores (véase Cabo de Buena Esperanza.)

Para el aceite de coco la unidad es la tinaja de 12 gallons.

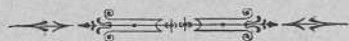
Medidas ponderales ó pesos.

1 dracma, equivale á 3'5947 gramos.
 8 dracmas, igual á 1 onza, id. 28'7583 id.
 8 onzas, id. 1 marco, id. 230'0666 id.
 2 marcos, id. 1 libra, id. 460'1333 id.
 25 libras, id. 1 arroba, id. 11'5033 kilogramos.
 4 arrobas, id. 1 quintal, id. 46'013 id.
 6 arrobas, id. 1 macho, id. 69'0199 id.

También se usan:

1 tael, equivale á 39'5427 gramos.
 16 taels, igual á 1 catty, id. 632'6832 id.
 100 cattyes, id. 1 pico, id. 63'2683 kilogramos.
 16 picos, id. 1 tonelada inglesa, id. 1016'96 id.

MONEDAS, PESAS Y MEDIDAS DE LAS NACIONES EXTRANJERAS



ABISINIA

Sistema monetario.

1 sequin, tiene	2'25 patakas,	equivale á	11'72	pesetas.
1 pataka, id.	23 harfs,	id.	5'208	id.
1 harf, id.	4 divanis	id.	0'226	id.
1 divan, id.	10 kibears,	id.	0'056	id.
1 kibear, id.	3 borjooks,	id.	0'0056	id.

Los borjooks son cuentas de vidrio de varios colores y se emplean para los pagos pequeños.

Circulan además los sequís venecianos, duros españoles, imperiales rusos y duros austriacos.

Medidas de longitud.

El pike de Turquía, equivale á 0'686 metros.

Medidas para áridos y líquidos.

1 ardeb, tiene 10 madegas, equivale á 4'40 litros.

1 madega, id. 12 uckih, id. 0'44 id.

1 uckih, id. 12 dirhems, id. 0'0366 id.

El ardeb de Massovah tiene 24 madegas y equivale á 10'56 litros. El kuba, que también se usa, equivale á 1'02 litros.

Medidas ponderales ó pesos.

1 rotolo, tiene 20 wakihs, equivale á 0'311033 gramos.

1 wakihs, id, 10 dirhem, id. 0'025919 id.

1 dirhem id. 0'0025919 id.

12 dirhems componen un mocha equivalente á 0'031103 gramos.

A L E M A N I A

Sistema monetario.

Las leyes de 4 de Diciembre de 1871, 9 de Julio de 1873 y 30 de Enero de 1875, establecieron el sistema monetario que actualmente rige en todo el Imperio, reconociendo por unidad el marco, *reichs-mark*, representado por

1 mark, que tiene 100 pfennig, equivalentes á 1'25 pesetas.

Monedas de oro.

De 5 marks, igual á 6'25 pesetas; de 10 marks, igual á 12'50 pesetas y de 20 marks, igual á 25 pesetas.

De plata.

De 1, 2 y 5 marks, equivalentes á 1'25, 2'50 y 6'25 pesetas. De 20 y 50 pfennigs, equivalentes á 0'25 y 0'625 pesetas.

De bronce.

De 1 y 2 pfennigs equivalentes á 0'0125 y 0'025 pesetas.

De níkel.

De 5 y 10 pfennigs, equivalentes á 0'0625 y 0'125 pesetas.

PESOS Y MEDIDAS.

En Alemania rige oficialmente el sistema *métrico-decimal*, mas, como en las operaciones mercantiles alternan también los pesos y medidas particulares de cada Estado, damos á continuación sus respectivas equivalencias.

ESTADOS DEL NORTE.

PRUSIA

Medidas de longitud.

12 linien, igual á 1 zoll, equivale á 0'26154 metros.

12 zoll, id. 1 fuss, id. 0'31385 id.

2 1/4 fuss,	igual á 1 elle,	equivale á 0'66694 metros.
6 2/3 fuss,	id. 1 lachter,	id. 2'0024 id.
12 fuss,	id. 1 ruthe,	id. 3'766242 id.

Medidas de capacidad para áridos.

4 masschen,	igual á 1 metze,	equivale á 3'435 litros.
4 metzen	id. 1 viertel,	id. 13'7403 id.
4 viertel,	id. 1 scheffel,	id. 54'9615 id.
4 scheffeln,	id. 1 tonel,	id. 219'846 id.
12 scheffeln,	id. 1 malter,	id. 659'538 id.
5 maltern,	id. 1 last,	id. 3297'69 id.

Medidas de capacidad para líquidos.

32 cubic zoll,	igual á 1 ossel,	equivale á 0'57251 litros.
2 ossel,	id. 1 quart,	id. 1'14503 id.
60 ossel,	id. 1 anker,	id. 34'35092 id.
2 anker,	id. 1 eimer,	id. 68'70184 id.
2 eimers,	id. 1 ohm,	id. 137'40389 id.
3 eimers,	id. 1 oxhoft,	id. 206'10553 id.
4 oxhoft,	id. 1 fuder,	id. 824'42214 id.

Medidas ponderales ó pesos.

La unidad es el *zollpfund*, equivalente á 500 gramos. Se divide en 30 *loth*, el *loth* en 10 *quetchen*, el *quetchen* en 10 *zent* y el *zent* en 10 *korm*.

Medidas superficiales.

	Igualdad		Equivalencia
144 quadrat linien,	1 quadrat zoll,	6·8405	centímetros ² .
144 quadrat zoll,	1 quadrat fuss,	9·8504	decímetros ² .
144 quadrat fuss,	1 quadrat ruthe,	14·1846	centiáreas.
180 quadrat ruthen,	1 morgen,	0·2553225	hectáreas.
30 morgen,	1 hufe,	7·659675	id.
100 morgen,		25·53225	id.

Medidas cúbicas.

La unidad es el *kubik-fuss*, equivalente á 0·03092 metros cúbicos y se divide en 1728 *kubik-zoll*.

SAJONIA

Medidas de longitud.

12 linien, igual á	1 zoll, equivale á	0·02359 metros.
12 zoll, id.	1 fuss, id.	0·28319 id.
2 fuss, id.	1 elle, id.	0·56638 id.
2 ellen, id.	1 stab, id.	1·13276 id.

Medidas de capacidad para áridos.

	1 mässche, equivale á	1·64285 litros.
4 mässchen, igual á	1 metze, id.	6·5714 id.

4 metzen,	igual á	1 viertel,	equivale á	26'2857	litros.
4 viertel,	id.	1 scheffel,	id.	105'1429	id.
12 scheffel,	id.	1 malter,	id.	1261'7148	id.
2 malters,	id.	1 wispel,	id.	2523,4296	id.

Medidas de capacidad para líquidos.

		1 quartier,	equivale á	0'11695	litros.
4 quartier,	igual á	1 nössel,	id.	0'46779	id.
2 nössel,	id.	1 kanne,	id.	0'93559	id.
36 kanne,	id.	1 anker,	id.	33'68124	id.
72 kanne,	id.	1 eimer,	id.	67'36284	id.
3 eimer,	id.	1 oxhoft,	id.	202'08744	id.
6 eimer,	id.	1 fais ó barris,	id.	404'17488	id.

Medidas ponderales ó pesos.

Desde 1858 se usan las de Prusia.

Medidas superficiales.

La unidad es el *fuss cuadrado* que se divide en 144 *zoll cuadrados*, equivalentes á 0,081196576 metros cuadrados.

Medidas cúbicas.

El *fuss kubik* igual á 1728 *zoll kubik*, equivalentes á 0'227108683 metros cúbicos.

HANOVER

Medidas de longitud.

12 linien,	igual á 1 zoll,	equivalente á 0'0243412 metros.
12 zoll,	id. 1 fuss,	id. 0'2920947 id.
2 fuss,	id. 1 elle,	id. 0'5841894 id.
3 ellen,	id. 1 klafter,	id. 1'7525682 id.
8 ellen,	id. 1 ruthe,	id. 4'6735152 id.

Medidas de capacidad para áridos.

4 sechzehntel,	igual á 1 spint,	equivale á 7'788 litros.
4 spint ó mertzen,	id. 1 himtem,	id. 31'152 id.
6 himtem,	id. 1 malter,	id. 186'912 id.
8 malter,	id. 1 wispel,	id. 1495'296 id.
16 malter,	id. 1 last,	id. 2990'592 id.

Medidas de capacidad para líquidos.

2 nössel,	igual á 1 quartier,	equivale á 0'973489 litros.
2 quartier,	id. 1 kanne,	id. 1'946976 id.
2 kannen,	id. 1 stubchen,	id. 3'893956 id.
2 stubchen,	id. 1 viertel,	id. 7'787912 id.
5 viertel,	id. 1 anker,	id. 38'93956 id.
8 viertel,	id. 1 eimer,	id. 62'303296 id.
4 anker,	id. 1 ohm,	id. 155'75824 id.
1 1/2 ohm,	id. 1 oxhoft,	id. 233'63736 id.
4 oxhoft,	id. 1 fuder,	id. 934'54944 id.

Medidas superficiales.

144 linien ²	igual á	1 zoll ²	equivale á	0'006	metros ²
144 zoll ²	id.	1 fuss ²	id.	0'85319	id.
256 fuss ²	id.	1 ruthe ²	id.	21'84174	id.
120 rüthen ²	id.	1 morgen	id.	2621' »	id.

Medidas cúbicas.

El *cubik fuss*, equivalente á 0'024921319 metros ³

HESSE-CASSEL

Medidas de longitud.

12 linien,	igual á	1 zoll,	equivale á	0'023975	metros.
12 zoll,	id.	1 fuss,	id.	0'287699	id.
2 fuss,	id.	1 elle	id.	0'575398	id.

Medidas de capacidad para áridos.

4 mässchen,	igual á	1 metzen,	equivale á	10'04612	litros.
4 metzen,	id.	1 himtem,	id.	40'1845	id.
8 metzen,	id.	1 scheffel,	id.	80'3691	id.
2 scheffel	id.	1 viertel,	id.	160'7382	id.
4 viertel,	id.	1 malter,	id.	642'9528	id.

Medidas de capacidad para líquidos.

		1 schoppe,	equivale á	0'487375	litros.
4 schoppen,	igual á	1 maass,	id.	1'9495	id.
4 maass,	id.	1 viertel,	id.	7'798	id.
20 viertel,	id.	1 ohm,	id.	155'96	id.
6 ohm,	id.	1 fuder,	id.	935'76	id.

Para la cerveza se usa el *ohm* de 20 viertel, equivalente á 174'755 litros.

Medidas ponderales ó pesos.

La unidad es el *pfund*, equivalente á 500 gramos.

Medidas superficiales.

Ruthe cuadrado, equivale á 15'9102 metros cuadrados.

Acker, igual á 150 ruthen cuadrados, equivale á 23'865 áreas.

SAJONIA-ALTENBURGO

Medidas de longitud.

12 zoll,	igual á	1 fuss,	equivale á	0'2825	metros.
2 fuss,	id.	1 elle,	id.	0'565	id.
13'242 elle,	id.	1 meile,	id.	7'48173	id.

Medidas de capacidad para áridos.

El malter, igual á 293'9463 litros, dividido en 2 scheffel de

146'9718 litros cada uno; éste en 4 viertel de 36'74295 litros; éste en 4 metzen de 9'18573 litros y éste en 4 mäschen de 2'29643 litros.
Un sack igual á 3 viertel.

Medidas de capacidad para líquidos.

El eimer de 60 kanne, cada uno de los cuales era de 2 nossel.

Medidas ponderales ó pesos.

Véanse los de Prusia.

Medidas superficiales.

El acker de 200 ruthen cuadrados, equivale á 64'431 áreas.
El hufe, igual á 12 acker.

SAJONIA-COBURGO-GOTHA

Medidas de longitud.

12 linien,	igual á	1 zoll,	equivale á	0'02396	metros.
12 zoll,	id.	1 fuss,	id.	0'28762	id.
1 elle,			id.	0'562641	id.

Medidas de capacidad para áridos.

4 nössel,	igual á	1 mäschen,	equivale á	2'75725	litros.
4 mäschen,	id.	1 metzen,	id.	11'029	id.
4 metzen,	id.	1 viertel,	id.	44'116	id.

2 viertel, igual á 1 scheffel, equivale á 88'232 litros.
 2 scheffel, id. 1 malter, id. 176'464 id.

Medidas de capacidad para líquidos.

	1 nössel,	equivale á	0'45475	litros.
2 nössel,	igual á 1 mass,	id.	0'9095	id.
2 mass,	id. 1 kanne,	id.	1'819	id.
20 kanne,	id. 1 ancker,	id.	36'38	id.
2 ancker,	id. 1 eimer,	id.	72'76	id.
3 ancker,	id. 1 fenillette,	id.	109'14	id.
2 eimer,	id. 1 ohm,	id.	145'52	id.
3 eimer,	id. 1 oxhoft,	id.	218'28	id.
2 oxhoft,	id. 1 pipe, ó, both,	id.	436'56	id.
3 oxhoft,	id. 1 muid,	id.	654'84	id.

El fass para aguardiente, igual á 110 kanne, equivalentes á 200'09 litros.

Medidas ponderales ó pesos.

• 4 quentchen, igual á 1 loth, equivale á 14,615978 gramos.
 32 loth id. 1 pfund, id. 467'7113 id.
 110 pfund, id. 1 centner, id. 51'42824 kilogramos.

Medidas superficiales.

El ancker, para tierras, igual á 140 ruthen cuadrados, equivale á 2269'6655744 metros cuadrados.

El ancker, para bosques, igual á 160 ruthen cuadrados, equivale á 3387'9556096 metros cuadrados.

Medidas cúbicas.

El klaffer, para maderas, igual á 108 cubic fuss, equivale á 2,4389 metros cúbicos.

BRUNSWICK

Medidas de longitud.

12 linien, igual á 1 zoll, equivale á 0·02378 metros.

12 zoll id. 1 fuss, id. 0·28536 id.

2 fuss, id. 1 elle, id. 0·57072 id.

16 fuss, id. 1 ruthe, id. 4·565798 id.

Lachter, para los mineros, equivale á 1·919259 metros.

Medidas de capacidad para áridos.

4 metzen, igual á 1 vierfass, equivale á 7·7863 litros.

4 vierfass, id. 1 himtem, id. 31·145 id.

10 himtem, id. 1 scheffel, id. 311·45 id.

4 scheffel, id. 1 wispel, id. 1245·8 id.

Medidas de capacidad para líquidos.

2 nössel, igual á 1 quartier, equivale á 0·936843 litros.

4 quartier, id. 1 stubchen, id. 3·77372 id.

10 stubchen, id. 1 anker, id. 37·7372 id.

4 anker, id. 1 ohm, id. 149·89488 id.

1 1/2 ohm, id. 1 oxhoft, id. 224·84232 id.

Medidas ponderales ó pesos.

2 heller,	igual á	1 pfennig,	equivale á	0'91349	gramos.
4 pfennig,	id.	1 quentche,	id.	3'654	id.
4 quentchen,	id.	1 loth,	id.	14'616	id.
16 loth,	id.	1 mark,	id.	233'8555	id.
2 marks,	id.	1 pfund,	id.	467'711	id.
100 pfund,	id.	1 centner,	id.	46'7711	kilógramos.
4 centner,	id.	1 schiffart,	id.	187'0844	id.

Medidas superficiales.

El ruthe cuadrado, igual á 256 fuss cuadrados, equivale á 20'9877267 metros cuadrados.

El morgen, para tierras laborables, igual á 120 ruthen, equivale á 2501'60816358 metros cuadrados.

El morgen, para bosques, igual á 160 ruthen, equivalente á 3335'477444 metros cuadrados.

OLDEMBURGO

Medidas de longitud.

12 linien,	igual á	1 zoll,	equivale á	0'024656	metros.
12 zoll,	id.	1 fuss,	id.	0'295879	id.
18 fuss,	id.	1 ruthe nuevo,	id.	5'32582	id.
20 fuss,	id.	1 ruthe viejo,	id.	5'91758	id.

Medidas de capacidad para áridos.

4 ort,	igual á 1 kanne,	equivale á	1'42518	litros.
16 kanne,	id.	1 scheffel,	id.	22'803 id.
8 scheffel,	id.	1 tonne,	id.	182'424 id.
1 1/2 tonne,	id.	1 malter,	id.	273'636 id.
12 malters,	id.	1 last,	id.	3283'632 id.

Medidas de capacidad para líquidos.

4 ort,	igual á 1 kanne,	equivale á	1'373	litros.
26 kanne,	id.	1 anker,	id.	35'698 id.
6 anker,	id.	1 oxhoft,	id.	214'188 id.

Medidas ponderales ó pesos.

El zoll-pfund, de 500 gramos.

Medidas superficiales.

	1 fuss cuadrado,	equivale á	0'875449	metros ²
324 fuss, ²	igual á 1 ruthe cuadrado,	id.	28'3645717	id.
160 ruthen ² ,	id.	1 jück	id.	45'38331472 áreas.
400 fuss ² ,	id.	1 ruthe ² antiguo,	id.	35'017989 metros ²
350 ruthen ²	id.	1 morgen,	id.	122'562964 áreas.

ANHALT

Véase Prusia.

SCHWARZBURG-SONDERHAUSEN

Medidas de longitud.

El fuss y el elle, iguales á los de Sajonia (Leipsic).

Medidas de capacidad para áridos.

1 mass, igual á 4 viertel, equivalente á 149'033 litros.

Medidas de capacidad para líquidos.

Iguales á las de Sajonia (Leisipe).

Medidas superficiales.

El acker de 160 ruthen, equivalente á 25'027 áreas.

SCHWARZBURG-RUDOLSTADT

(ALTA SOBERANÍA).

Medidas de longitud.

1 fuss,	igual á 12 zoll,	equivale á	0'3822 metros.
16 fuss,	id.	1 ruthe,	id.
			6'1152 id.
1 lachter,	id.	7 1/3 fuss,	id.
			2'8028 id.
1 elle,	id.	al de Sajonia	(Leipsic).

Medidas de capacidad para áridos.

	1 nössel, equivale á	0'48769	litros.
24 nössel, igual á	1 metzen, id.	11'70456	id.
2 metzen, id.	1 achtel, id.	23'40912	id.
8 achtel, id.	1 schaffel, id.	187'27296	id.

Medidas de capacidad para líquidos.

	1 nössel, equivale á	0'41785	litros.
2 nössel, igual á	1 mass, id.	0'8357	id.
72 mass, id.	1 eimer, id.	60'1704	id.

Medidas ponderales ó pesos.

Iguales á los de Schwarzburg-Sonderhausen.

Medidas superficiales.

[1 ancker de 160 ruthen cuadrados, equivale á 32'619 áreas.

Medidas cúbicas.

1 klafter de 126 cubic fuss, equivale á	2'832	metros ³
1 id. de 108 id.	2'427	id.

BAJA SOBERANÍA Y FRANKENHAUSEN

Medidas de longitud.

- 1 fuss de 12 zoll, igual al de Prusia.
- 1 elle, igual al de Sajonia (Leipsic).

Medidas de capacidad para áridos.

Scheffel de 4 viertel, viertel de 2 metzen, metzen de 2 mäschen.

Medidas de capacidad para líquidos.

Para vino, aguardiente y vinagre, el eimer de 72 maass y cada maass de 2 nossel.

Para la cerveza, el ohm kanne de 8 maass.

Medidas ponderales ó pesos.

Los de Prusia.

Medidas superficiales.

El acker de 160 ruthen cuadrados, equivalente á 32'69 áreas.

WALDECK

Medidas de longitud.

1 fuss, igual á 12 zoll, equivale á 0'2924 metros.

1 rhein fuss, id. 0'31385 id.

2 fuss, igual á un elle, id. 0'5848 id.

Medidas de capacidad para áridos.

1 mütte, igual á 4 scheffel, equivale á 205'664 litros.

1 scheffel, de avena, id. 56'638 id.

1 scheffel, para trigo, cebada, } id. 51'416 id.
centeno y guisantes, }

Medidas ponderales ó pesos.

Los de Prusia.

REUSS

Medidas de longitud.

1 fuss,	igual á	12 zoll,	equivale á	0'2865	metros.
2 fuss,	id.	1 elle,	id.	0'573	id.
16 fuss,	id.	1 ruthe,	id.	4'584	id.

Medidas de capacidad para áridos.

1 scheffel,	igual á	4 viertel,	equivale á	106'16	litros.
		1 id.	id.	26'54	id.
		1 mass,	id.	6'135	id.

Medidas ponderales ó pesos.

Son los de Prusia.

Medidas superficiales.

1 scheffel, igual á 120 ruthen cuadrados, equivale á 25'215667 áreas.

SCHAUNBURG-LIPPA

Medidas de longitud.

1 fuss,	igual á	12 zoll,	equivale á	0'2901	metros.
2 fuss,	id.	1 elle,	id.	0'5802	id.

2 elle,	igual á	1 faden,	equivale á	1'1604	metros.
7 fuss,	id.	1 lachter,	id.	2'0307	id.
16 fuss,	id.	1 ruthe,	id.	4'6416	id.

El estambre se mide por stück de 20 bind cada uno de 16 faden

Medidas de capacidad para áridos.

1 malter,		equivale á	1'978158	hectólitros.
1 fuder, igual á	}	id.	23'737896	id.
4 metzen,				
1 metzen,		id.	8'2423	litros.
1 himtem,		id.	32'9693	id.

Medidas ponderales ó pesos.

Son los de Prusia.

Medidas superficiales.

1 morgen de 120 ruthen ²	equivale á	25'8533406	áreas.
1 ruthe cuadrado,	id.	21'54445	metros ²

Medidas cúbicas.

1 klaffter, de 216 pies cúbicos,	equivale á	5'27347	metros ³
----------------------------------	------------	---------	---------------------

LIPPA

Medidas de longitud.

1 fuss, igual á 12 zoll,	equivale á	0'289513	metros.
--------------------------	------------	----------	---------

2 fass, igual á 1 elle, equivale á 0'579026 metros.
16 fuss, id. 1 ruthe, id. 4'632208 id.

Medidas de capacidad para áridos.

El scheffel, para centeno y avena, equivale á 44'2917 litros.

Medidas de capacidad para líquidos.

1 ort,		equivale á	0'34405	litros.
4 ort, igual á 1 kanne,	id.		1'37622	id.
27 kanne, id. 1 anker,	id.		37'15794	id.
162 kanne, id. 1 oxhoft,	id.		222'94764	id.
4 anker, id. 1 ohm,	id.		148'63176	id.
1 ohm para cerveza, 100 kanne,	id.		137'622	id.

Medidas ponderales ó pesos.

El zoll-pfund de Prusia. El pfund de 32 loth, equivale á 467,41 gramos.

El centner de 108 pfund, equivale á 50,48028 kilogramos.

Medidas superficiales.

1 morgen de 120 ruthen cuadrados, equivale á 25'7488 áreas.
1 scheffel de 80 id. id. 17'1658 id.



ALEMANIA DEL SUR

BADEN

Medidas de longitud.

10 punkte, igual á 1 linien, equivale á 0'003 metros.

10 linien, id. 1 zoll, id. 0'03 id.

10 zoll, id. 1 fuss, id. 0'3 id.

2 fuss, id. 1 elle, id. 0'6 id.

10 fuss, id. 1 ruthe, id. 3' » id.

El klafter, de 6 fuss. 1'8 id.

Medidas de capacidad para áridos.

10 becher, igual á 1 mässlein, equivale á 1'50 litros.

10 mässlein, id. 1 sester, id. 15' » id.

10 sester, id. 1 malter, id. 150' » id.

10 malters, id. 1 suber, id. 1500' » id.

Medidas de capacidad para líquidos.

1 glass, equivale á 0'15 litros.

10 glass, igual á 1 maass, id. 1'50 id.

10 maass, id. 1 stutze, id. 15' » id.

10 stutzen, id. 1 ohm, id. 150' » id.

10 ohm, id. 1 fuder, id. 1500' » id.

Medidas ponderales ó pesos.

10 as,	igual á 1 pfennig,	equivale á	0'5 gramos.
10 pfennig	id. 1 centas,	id.	5' » id.
10 centas,	id. 1 zehning,	id.	50' » id.
10 zehning,	id. 1 pfund,	id.	500' » id.
100 pfund,	id. 1 centner,	id.	50' » kilogramos.

Medidas superficiales.

100 zoll cuadrados,	igual á 1 fuss cuadrado,	equivale á	0'09 metros ² .
100 fuss,	id. id. 1 ruthe,	id. id.	9' » id.
100 ruthen,	id. id. 1 viertel,	id. id.	900' » id.
4 viertel,	id. id. 1 morgen,	id. id.	3600' » id.

Medidas cúbicas.

El klafter (6×6×4 fuss,) equivale á 3'888 metros ³.
 El cubic fuss, id. 0'009 id.

BAVIERA

Medidas de longitud.

12 linien,	igual á 1 zoll,	equivale á	0'02432 metros.
12 zoll,	id. 1 fuss,	id.	0'29186 id.

6 fuss,	igual á 1 klafter,	equivale á 1'75116 metros.
10 fuss,	id. 1 ruthe,	id. 2'91859 id.
El elle de 2 fuss,	id.	0'833 id.

Medidas de capacidad para áridos.

4 dreisigers,	igual á 1 maassell,	equivale á 4'6325 litros.
4 maassels,	id. 1 viertel,	id. 18'5298 id.
2 viertel,	id. 1 metze,	id. 37'0596 id.
6 metzen,	id. 1 schäffel,	id. 222'3576 id.
4 schäffels,	id. 1 muth,	id. 889'304 id.

Medidas de capacidad para líquidos.

1 maasskanne,		equivale á 1'06903 litros.
60 id.	igual á 1 eimer,	id. 68'4177 id.
25 eimer,	id. 1 fass,	id. 1710'4425 id.
El schenk-eimen para comercio de vinos,	id.	64'1418 id.

Medidas ponderales ó pesos.

4 quentchen,	igual á 1 loth,	equivale á 17'5 gramos.
32 loths,	id. 1 pfund,	id. 560'» id.
100 pfund,	id. 1 centner,	id. 56'» kilogramos.
El pfund para farmacia es de 360 gramos.		

Medidas superficiales.

144 zoll ² ,	igual á 1 fuss cuadrado,	equivale á 0'851818 metros ² .
-------------------------	--------------------------	---

100 fuss ², igual á 1 ruthe cuadrado, equivale á 8'51818 metros ².
 400 ruthen, id. 1 tagwerk id. 3407'272 id.

Medidas cúbicas.

1 cubic fuss, igual á 1728 cubic zoll, equivale á 0'02486 metros ³.
 1 klafter, id. 3'1325 id.

WURTEMBERG

Medidas de longitud.

1 punkte, equivale á 0'000286 metros.
 10 id. igual á 1 linien, id. 0'002864 id.
 10 linien, id. 1 zoll, id. 0'028649 id.
 10 zoll, id. 1 fuss, id. 0'28649 id.
 10 fuss, id. 1 ruthe, id. 2'8649 id.
 El elle de 2'114 fuss id. 0'614234 id.

Medidas de capacidad para áridos.

4 viertlein, igual á 1 ecklein, equivale á 0'692289 litros.
 8 ecklein, id. 1 vierling, id. 5'538313 id.
 4 vierling, id. 1 simri, id. 22'15325 id.
 8 simri, id. 1 scheffell, id. 177'226 id.

Medidas de capacidad para líquidos.

		1 quart,	equivale á	0'45926 litros.
4 schoppen,	igual á	1 helleich-mass,	id.	1'83704 id.
10 helleich,	id.	1 imi,	id.	18'3704 id.
16 maas-imi,	id.	1 eimer,	id.	293'9264 id.
6 eimer,	id.	1 fuder,	id.	1763'5584 id.

Medidas ponderales ó pesos.

4 quetchen,	igual á	1 loth,	equivale á	14'5853 gramos.
32 loth,	id.	1 pfund,	id.	466'73 id.
		1 centner,	id.	48'53992 kilogramos.

Medidas superficiales.

100 zoll ² ,	igual á	1 fuss cuadrado,	equivale á	0'820765 metros ² .
100 fuss ² ,	id.	1 ruthe id.,	id.	8'207652 id.
		1 morgen,	id.	3151'73837 id.

Medidas cúbicas.

	Igualdad	Equivalencia
1000 cubic-linien,	1 cubic-zoll,	0'000023514 metros ³
1000 cubic-zoll,	1 cubic-fuss,	0'023514176 id.
144 cubic-fuss,	1 cubic-klafter,	3'386 id.

HESSE DARMSTADT

Medidas de longitud.

		1 linien, equivale á	0'0025 metros.
10 linien, igual á	1 zoll,	id.	0'025 id.
10 zoll,	id.	1 fuss,	id.
		id.	0'25 id.
10 fuss,	id.	1 klafter,	id.
		id.	2'50 id.
		1 elle,	id.
		id.	6, » id.

Medidas de capacidad para áridos.

4 maaschen, igual á	1 gescheid, equivale á	2, » litros.
4 gescheid, id.	1 kumpf, id.	8 ^c » id.
4 kumpf, id.	1 simmer, id.	32 ^c » id.
4 simmer, id.	1 malter, id.	128 ^c » id.

Medidas de capacidad para líquidos.

4 quarts, igual á	1 maass, equivale á	2' » litros.
4 maass, id.	1 viertel, id.	8' » id.
20 viertel, id.	1 ohm, id.	160' » id.
6 ohm, id.	1 fuder, id.	960' » id.

Medidas ponderales ó pesos.

4 pfennig,	igual á	1 quentchen,	equivale á	3'90625	gramos.
4 quentchen,	id.	1 loth,	id.	15'625	id.
32 loth,	id.	1 pfund,	id.	500' »	id.
100 pfund,	id.	1 centner,	id.	50' »	kilógramos.

Medidas superficiales.

100 zoll cuadrados,	igual á	1 fuss,	cuadrado,	equivale á	0'05 metros ²
100 fuss	id.	id.	1 klafter,	id.	5' » id.
100 klafter,	id.	id.	1 viertel,	id.	500' » id.
5 viertel,	id.	id.	1 morgen,	id.	25' » áreas.

Medidas cúbicas.

1 cubic fuss,	equivale á	0'015625 metros ³
1 cubic klafter,	id.	15'625 id.

MECKLEMBURG-SCHWERIN.

MECKLEMBURG-STRELITZ.

Medidas longitudinales.

10 punkle,	igual á	1 linie,	equivale á	0'00291 metros.
10 linie,	id.	1 zoll,	id.	0'0291 id.
10 zoll,	id.	1 fuss,	id.	0'291 id.
16 fuss,	id.	1 ruthe,	id.	4'656 id.

Medidas de capacidad para áridos.

4 spint,	igual á	1 fass,	equivale á	9'72225 litros.
4 fass,	id.	1 scheffel,	id.	38'889 id.
12 scheffel,	id.	1 drömt,	id.	466'668 id.
8 drömt,	id.	1 last,	id.	3733'344 id.

Medidas de capacidad para líquidos.

		1 poll ó quartier, equivale á	0'905685	litros.
2 poll,	igual á	1 kanne,	id.	1'81137 id.
2 kanne,	id.	1 stubchen,	id.	3'62274 id.
2 stubchen,	id.	1 viertel,	id.	7'24548 id.
4 viertel,	id.	1 eimer,	id.	28'98192 id.
5 viertel,	id.	1 ancker,	id.	36'2274 id.
4 ancker,	id.	1 ohm,	id.	144'9096 id.
6 ancker,	id.	1 oxhoft,	id.	217'7644 id.
4 oxhoft,	id.	1 fuder,	id.	871'0576 id.

Medidas ponderales ó pesos.

4 quentchen,	igual á	1 loth,	equivale á	15'88215	gramos.
32 loth,	id.	1 pfund,	id.	508'229	id.
112 pfund,	id.	1 centner,	id.	56'922	kilógramos.

Medidas superficiales.

El hufe y el morgen, variables en sus equivalencias según las localidades que las emplean.

Medidas cúbicas.

El pie cúbico de Hamburgo,	equivale á	0'023534	metros ³
El faden,	igual á	147 cubic-fuss,	id. 3'459498 id.

HAMBURGO

Medidas de longitud.

8 achtel, igual á 1 zoll,			equivale á 0'02388 metros.
12 zoll,	id.	1 fuss,	id. 0'28657 id.
2 fuss,	id.	1 elle,	id. 0'57314 id.
6 fuss,	id.	1 klafter,	id. 1'71942 id.

Medidas de capacidad para áridos.

2 maass pequeños, igual á 1 maass-gran,			equivale á 1'71752 litros
4 id. grandes,	id.	1 spint,	id. 6'870187 id.
4 spint,	id.	1 himtem,	id. 27'48075 id.
2 himtem,	id.	1 fass,	id. 54'9615 id.
2 fass,	id.	1 scheffel,	id. 109'923 id.
10 scheffeln,	id.	1 wispel,	id. 1099'23 id.
3 wispel,	id.	1 last,	id. 32'9769 hectóls.

El scheffel de 2 fass se usa para medir el trigo, centeno y guisantes; para la avena y cebada se emplea el de 3 fass.

Medidas de capacidad para líquidos.

2 ossel, igual á 1 quartier,			equivale á 0'905685 litros.
2 quartier,	id.	1 kanne,	id. 1'81137 id.
2 kannen,	id.	1 stubchen,	id. 3'62274 id.
2 stubchen,	id.	1 viertel,	id. 7'24548 id.
4 viertel,	id.	1 eimer,	id. 28'98192 id.

5 viertel,	igual á	1 anker,	equivale á	36'2274	litros.
6 eimer,	id.	1 tonne,	id.	173'89152	id.
4 anker,	id.	1 ohm,	id.	144'9096	id.
6 anker,	id.	1 oxhoft,	id.	217'3614	id.
6 ohm,	id.	1 fuder,	id.	869'4576	id.

Para la cerveza se usa el tonne de 48 stubchen. Para el vinagre, el tonne de 30 stubchen y para el aceite el de 32 stubchen.

Medidas ponderales ó pesos.

10 medios gramos,	igual á	1 quint,	equivale á	5 gramos.
10 quinter,	id.	1 new-unze,	id.	50 id.
10 new-unzen,	id.	1 metric-pfund,	id.	500 id.
100 pfund,	id.	1 centner,	id.	50 kilógramos.
600 new-pfund,	id.	1 last comercial	id.	3000 id.

Las cebadas de Anhalt y Magdeburgo se venden por medida; para todos los demás granos, semillas y legumbres secas, se usa el peso.

Medidas superficiales.

144 zoll cuadrados,	igual á	1 fuss ² ,	equivale á	0'082123	metros ²
196 fuss,	id.	1 marsch,	id.	16'096108	id.
256 id.	id.	1 geest,	id.	21'023488	id.
200 geestruthen,	id.	1 scheffel-geest-land,		42'046	áreas.
600 marsch ruthen,	id.	1 morgen,	id.	96'576	id.

Medidas cúbicas.

1728 cubic zoll,	igual á	1 cubic fuss,	equivale á	0'0023534	metros ³
120 cubic-fuss,	id.	1 tehr,	id.	2'82408	id.

BREMEN

Medidas de longitud.

		1 linie, equivale á	0'002009	metros.
10 linien, igual á	1 zoll, id.		0'02411	id.
12 zoll, id.	1 fuss, id.		0'28935	id.
2 fuss, id.	1 elle, id.		0'5787	id.
3 ellen, id.	1 klafter, id.		1'7361	id.
8 ellen, id.	1 ruthe, id.		4'6296	id.

Medidas de capacidad para áridos.

4 spint, igual á	1 viertel, equivale á	18'526	litros.
4 viertel, id.	1 scheffel, id.	74'104	id.
40 scheffeln, id.	1 last, id.	2964'16	id.

Medidas de capacidad para líquidos.

4 mingeln, igual á	1 quartier, equivale á	0'787	litros.
4 quartiers, id.	1 stubchen, id.	3'149	id.
9 id. id.	1 viertel, id.	7'086	id.
5 viertel, id.	1 anker, id.	35'43	id.
4 anker, id.	1 ohm, id.	141'72	id.
6 id. id.	1 oxhoft, id.	212'58	id.
6 oxhoft, id.	1 fuder, id.	1275'48	id.

Medidas ponderales ó pesos.

Los de Hamburgo.

Medidas superficiales.

144 zoll cuadrados,	igual á 1 fuss cuadrado,	equivale á 0'084 metros ²
256 fuss, id.	id. 1 ruthe, id.	id. 21'504 id.
120 ruthen, id.	id. 1 morgen,	id. 25'8048 áreas.

Medidas cúbicas.

1728 cubic-zoll,	igual á 1 cubic-fuss,	equivale á 0'024 metros ³
72 cubic-fuss, id.	1 fuden,	id. 1'728 id.

LUBECK

Medidas de longitud.

12 punkte,	igual á 1 linie,	equivale á 0'001997 metros.
12 linien, id.	1 zoll, id.	0'023968 id.
12 zoll, id.	1 fuss, id.	0'28762 id.
2 fuss, id.	1 elle, id.	0'57524 id.
8 ellen, id.	1 ruthe, id.	4'60192 id.

Medidas de capacidad para áridos.

4 fuss,	igual á 1 scheffel,	equivale á 34'694 litros.
4 scheffel, id.	1 tonne, id.	138'776 id.
3 tonne, id.	1 drömt, id.	416'328 id.
8 drömt, id.	1 last, id.	3330'624 id.
El scheffel para avena,	id.	38'514 id.

Medidas de capacidad para líquidos.

2 ort,	igual á 1 plank,	equivale á	0'454688	litros.
2 plank,	id. 1 quartier,	id.	0'909375	id.
2 quartier,	id. 1 kanne,	id.	1'81875	id.
2 kannen,	id. 1 stubchen,	id.	3'6375	id.
2 stubchen,	id. 1 viertel,	id.	7'275	id.
4 viertel,	id. 1 eimer,	id.	29'1	id.
5 id.	id. 1 anker,	id.	36'375	id.
4 anker,	id. 1 ohm,	id.	145'5	id.
6 id.	id. 1 oxhoft,	id.	218'25	id.
4 oxhoft,	id. 1 fuder,	id.	873' »	id.
1 fass para aguardiente al por mayor,	id.	149'016	id.	
1 kanne para cerveza,	id.	1'8627	id.	

Medidas ponderales ó pesos.

	1 pfennig,	equivale á	0'953607	gramos.
4 pfennig,	igual á 1 quentchen,	id.	3'814429	id.
4 quentchen,	id. 1 loth,	id.	15'257718	id.
2 loth,	id. 1 unce,	id.	30'415437	id.
8 unce,	id. 1 mark,	id.	243'3235	id.
2 marks,	id. 1 pfund,	id.	486'647	id.
14 pfund,	id. 1 liespfund,	id.	6'813058	kilógramos.
8 liespfund,	id. 1 centner,	id.	54'504464	id.

Medidas superficiales.

144 zoll cuadrados,	igual á 1 fuss ² ,	equivale á	0'082725	metros ² .
256 fuss id.,	id. 1 ruthe ² ,	id.	21'177667	id.

Medidas cúbicas.

El faden, igual á 74'912 pies cúbicos ingleses.

AMÉRICA CENTRAL

GUATEMALA, SAN SALVADOR, NICARAGUA,
HONDURAS Y COSTA RICA.

Sistema monetario.

1 duro, igual á 100 centavos, equivale á 5'» pesetas.

Pesos y medidas.

En Honduras se usan los británicos y en las demás Repúblicas las medidas castellanas.

ANNAM Ó COCHINCHINA

Sistema monetario.

1 sapek, ó dong, ó cash, equivale á 0'083333 pesetas.
60 sapeks, igual á 1 mas, id. 0,50 id.
10 mas, id. 5'» id.

El sapek es una moneda de zinc que se usa para los pagos pe-

queños, se divide en 1/4 y 1/2 sapeks. Para los pagos grandes se usan barras de oro y plata de diferentes dimensiones, parecidas á las de tinta china, que llevan el sello del Gobierno, aunque no están consideradas como moneda acuñada.

De oro.

1 lingote de oro,	equivale á 1325' » pesetas.
1/2 id.	id. 662'50 id.
1 dinhvang ó clavo,	id. 132'50 id.

De plata.

1 lingote de plata,	equivale á 80' » pesetas.
1 dim-bac ó clavo,	id. 7'50 id.
1/2 id.	id. 3'87 id.
1/4 id.	id. 1'99 id.

Para el comercio exterior se usan barras de oro llamadas duros que valen 62'50 pesetas, 31'25 el medio duro y 15'625 pesetas el 1/4 de duro.

En 1830 se hizo una acuñación de duros del mismo peso que los españoles, pero con una tercera parte de cobre, por lo cual solo equivalen á 4'12 pesetas.

PESOS Y MEDIDAS.

Medidas de longitud.

1 ly,	equivale á 0'00048 metros.
10 ly, igual á 1 phau,	id. 0'00487 id.

10 phau,	igual á	1 tac,	equivale á	0'04876	metros.
10 tac,	id.	1 thuoc,	id.	0'48766	id.
5 thuoc,	id.	1 ngu,	id.	2'43835	id.
10 thuoc,	id.	1 truon,	id.	4'87670	id.
3 ngu,	id.	1 sao,	id.	7'31506	id.
3 truon,	id.	1 chai,	id.	14'63012	id.
10 sao,	id.	1 mao,	id.	73'15064	id.
10 chai,	id.	1 quo,	id.	146'30128	id.

Medidas de capacidad para granos.

		1 hao,	equivale á	28'270586	litros.
2 hao,	igual á	1 shita,	ó, tao,	id.	56'541172 id.

Medidas ponderales ó pesos.

10 ai,	igual á	1 tran,	equivale á	0'0000003	gramos.
10 tran,	id.	1 huy,	id.	0'0000038	id.
10 huy,	id.	1 chau,	id.	0'0000389	id.
10 chau,	id.	1 hot,	id.	0'0003898	id.
10 hot,	id.	1 hao,	id.	0'0038981	id.
10 hao,	id.	1 li,	id.	0'0389806	id.
10 li,	id.	1 phau,	id.	0'3898061	id.
10 phau,	id.	1 dong,	id.	3'8980605	id.
10 dong,	id.	1 luong,	id.	38'9806056	id.
10 luong,	id.	1 nen,	id.	389'806056	id.
16 id.	id.	1 can,	id.	623'68969	id.
10 can,	id.	1 yen,	id.	6'23689	kilógramos.
5 yen,	id.	1 binach,	id.	31'18484	id.



10 yen, igual á 1 tá, equivale á 62,36896 kilogramos.
5 tá, id. 1 quan, id. 311'84484 id.

Medidas superficiales.

9 ngu², igual á 1 sao², equivale á 53'510208 metros²
100 sao² id. 1 mao² id. 53'5102 áreas.

ARABIA

Sistema monetario.

1 cadeer, equivale á 0'0416665 pesetas.
80 cadeers, igual á 1 piastra, mocha, ó, duro, id. 3'33332 id.

En las transacciones mercantiles, el duro español es la moneda más corriente.

PESOS Y MEDIDAS.

Medidas de longitud.

1 covid, ó, covido, equivale á 0'48258 metros.
1 guz, id. 0'63397 id.
1 kassaba, id. 3'74889 id.
1 milla, id. 1'96372 kilómetros.
1 farsakl, id. 4'83279 id.
1 baryd, id. 19'33117 id.

Se emplean mucho los pesos y medidas egipcias.

Medidas de capacidad para áridos.

16 vakias, igual á 1 noosfia, equivale á 0'946 litros.
8 noosfia, id. 1 koddi, id. 7'57 id.

Para arroz.

1 kella ó mecmeda, equivale á 2'1224 kilógramos.
40 kellas, igual á 1 tomam, id. 84'899 id.

Medidas ponderales ó pesos.

40 vakias, igual á 1 maund, equivale á 1'36077 kilógramos.
10 maunds, id. 1 feehsil, id. 13'6077 id.
15 feehsil, id. 1 beaar, id. 204'116 id.

Para joyería.

16 karats, igual á 1 kaffala, equivale á 4'6523 gramos.
10 kaffalas, id. 1 vakia, id. 46'523 id.
1 1/2 vakias, id. 1 bikh, id. 69'7845 id.

ARGELIA

Las monedas, pesos y medidas, son las de Francia.

REPÚBLICA ARGENTINA

Sistema monetario.

La unidad es el peso, dividido en 100 céntimos, equivalente á 5 pesetas.

La principal circulación es de papel-moneda, cuyas emisiones son frecuentes y variadas.

Circulan además en oro y plata monedas del Perú, Chile, Estados-Unidos, Inglaterra, Francia y España, siguiendo sus valores el curso de los cambios.

En moneda de cobre circulan las de 0'05 pesetas.

PESOS Y MEDIDAS.

Son oficiales los del sistema métrico-decimal y alternan con ellos los antiguos, que son:

Medidas de longitud.

1 pie, igual á 12 pulgadas, equivale á 0'28866 metros.

1 vara argentina, id. 0'86598 id.

La cuerda es de 129'897 metros, y la legua, de 5'196 kilómetros.

Medidas de capacidad para áridos.

1 cuartilla, equivale á 34'3 litros.

1 fanega, igual á 4 cuartillas, id. 137'2 id.

El lastre de 2 toneladas, igual á 4 cahices, y 15 fanegas.

Medidas para líquidos.

1 pipa catalana,	igual á 6 barriles,	equivale á 456' »	litros.
1 barril,	id. 4 canecos,	id. 76' »	id.
1 caneco,	id. 8 frascos,	id. 19' »	id.
1 frasco,		id. 2'375	id.

Medidas ponderales ó pesos.

	1 grano,	equivale á 0'0498	gramos.
36 granos,	igual á 1 adarme,	id. 1'7944	id.
16 adarmes,	id. 1 onza,	id. 28'7105	id.
16 onzas,	id. 1 libra,	id. 459'3673	id.
25 libras,	id. 1 arroba,	id. 11'4842	kilógramos.
4 arrobas,	id. 1 quintal,	id. 45'937	id.
20 quintales,	id. 1 tonelada,	id. 918'74	id.
Una pesada de cueros salados, tiene 60 libras ó 27 kilógramos.			
id.	id. secos	id. 35	id. 6 16'10 id.

Medidas superficiales.

Cuerda ² de Santa Fé,	de 22.500 varas ² ,	equivale á 168'7478	áreas.
La suerte de estancia	de 27.000	id. 202'49687	id.

AUSTRIA-HUNGRIA

Sistema monetario.

	1 kreitsen,	equivale á 0'0247	pesetas.
100 kreitsen,	igual á 1 florin,	id. 2'47	id.

Monedas de oro.

De 4 y 8 florines. De 10 y 20 francos suizas y francesas, que circulan legalmente.

Monedas de plata.

De 1 y 2 florines (gulden), y de 10 y 25·20 kreutzers.

Monedas de bronce.

De 1 y de 4 kreutzers.

PESOS Y MEDIDAS.

Las leyes de 23 de Julio de 1871, 1.º de Enero del 73 y 1.º de Enero del 76, establecieron como obligatorio el sistema métrico-decimal; apesar de esto, circulan también los pesos y medidas antiguas, que son:

Medidas de longitud.

1 metro,	igual á	{ 0·527 Viena klafter, 3 fuss, 1 zoll y 11·58 linien 1·286 elle.
1 centímetro,	id.	0·094912 faust.
1 Viena klafter,	id.	1·8964487 metros.
1 fuss,	id.	0·316081 id.
1 elle,	id.	0·777558 id.
1 faust,	id.	10·531 centímetros.

1 kilómetro, igual á 0'137823 millas de correo.
1 milla austriaca de posta ó correo, id. 7'585956 kilómetros.

Medidas de capacidad para áridos.

1 metzen, equivale á 61'48682 litros.
1 muth, id. 18'44605 id.

Medidas de capacidad para líquidos.

1 eimer, equivale á 56'589 litros.
1 mass, id. 1'415 id.

Medidas ponderales ó pesos.

1 pfund, equivale á 560' » gramos.
1 loth, id. 17'582 id.
1 centner, id. 56' » kilogramos.
1 zoll centner id. 50' » id.
1 tonelada (1000 kil.) equivale á 1786 pfunds.

Medidas superficiales.

1 klafter cuadrado, equivale á 3'596652 metros
1 fuss id. id. 0'099907 id.

Medidas cúbicas.

1 cubic klafter, equivale á 6'820992 metros³
1 cubic fuss, id. 0'031578 id.

BÉLGICA

Sistema monetario.

1 franco, igual á 100 céntimos, equivale á 1 peseta.

Monedas de oro.

De 5, 10, 20, 50 y 100 francos.

Monedas de plata.

De 0'20, 0'50, 1, 2 y 5 francos.

Monedas de nickel y bronce.

De 1 y 2 céntimos en bronce y de 5, 10 y 20 céntimos en nickel.

Billetes.

De 50, 100, 500 y 1000 francos, de bastante circulación.

PESOS Y MEDIDAS.

Desde 1.º de Octubre de 1855 se estableció el sistema métrico-decimal.

Los pesos y medidas antiguas son:

Medidas de longitud.

		1 pied, equivale á	0'03 metros.
4 pieds, igual á	1 aune,	id.	1'20 id.
6 id. id.	1 toesa,	id.	1'80 id.
1 perche,		id.	3' » id.

Medidas de capacidad para áridos.

	1 pot, equivale á	1'500 litros.
10 pots, igual á	1 boisseau, id.	15' » id.
10 boisseau, id.	1 sac,	id. 150' » id.
	1 boss,	id. 7'500 id.

Medidas de capacidad para líquidos.

	1 pot, equivale á	0'500 litros.
25 pots, igual á	1 brande, id.	12'500 id.
66 id. id.	1 gerle, id.	33' » id.
100 id. id.	1 muid, id.	50' » id.

Medidas ponderales ó pesos.

	1 livre, equivale á	0'500 gramos.
100 livres, igual á	1 quintal, id.	50' » kilogramos.

Medidas superficiales.

144 ponces cuadrados,	equivalen á	9 centímetros ²
1 toesa id.	id.	3'24 metros ²

1 perche cuadrado,	equivale á	9' »	metros ²
400 perches, id.	id.	3600' »	id.

Medidas cúbicas.

1000 pounces,	equivalen á	1 cubic pied.
246 pieds,	id.	1 toise.
1000 id.	id.	1 perche.
108 id.	id.	1 moule (para maderas).
120 id.	id.	1 bauche.

BERMUDAS (Islas).

Véase Inglaterra.

BOLIVIA

Sistema monetario.

Unidad, duro, igual á 100 céntimos, equivalente á 3'75 pesetas.

Pesos y medidas.

Las medidas castellanas de España alternan con las del sistema métrico.

BORBON (Islas).

Pesos y medidas.

Antes de 1876 se usaban indistintamente los de Francia é Inglaterra. En la actualidad rige el sistema métrico.

BORNEO Y LANBUAN

Sistema monetario.

Unidad, duro, igual á 100 céntimos, equivalente á 5 pesetas.

Monedas de plata.

Circulan los duros mejicanos.

De bronce.

De 1 y 1/2 céntimos.

PESOS Y MEDIDAS.

Medidas de longitud.

2 jankals,	igual á	1 harta,	equivale á	0'45719	metros.
2 hartas	id.	1 ella,	id.	0'91438	id.
2 ellas,	id.	1 depa,	id.	1'82876	id.

Medidas de capacidad.

2 pahus,	igual á	1 chupa.
4 chupas,	id.	1 gantang.
1 gantang,	id.	1 para.
20 paras,	id.	1 pico.
40 picos,	id.	1 koyan.

Medidas ponderales ó pesos.

16 tael,	igual á 1 catt,	equivale á	6'1521	kilógramos.
100 cattis,	id. 1 pico,	id.	61'521	id.
40 picos,	id. 1 koyan,	id.	2460'84	id.

BRASIL

Sistema monetario.

1 milreis, equivale á 2'83 pesetas.

1 rei, id. 0'002883 id.

Moeda, igual á 4000 reis de oro. Un duro de plata 960 reis. Circulan también los soberanos ingleses.

Monedas de cobre.

De 10, 20 y 40 reis.

La principal circulación es de papel moneda de diferentes emisiones y cambios.

PESOS Y MEDIDAS.

Medidas de longitud.

10 pontos,	igual á 1 linha,	equivale á	0'0023148	metros.
8 linhas,	id. 1 dedo,	id.	0'0185185	id.
12 id.,	id. 1 pollegada,	id.	0'02777	id.

8 pollegadas,	igual á 1 palmo,	equivale á	0'22222	metros.
12 id.,	id. 1 pé,	id.	0'33333	id.
3 palmos.	id. 1 covado,	id.	0'66666	id.
5 id.,	id. 1 vara,	id.	1'11111	id.
1 1/2 varas,	id. 1 paso geométrico,	id.	1'66666	id.
2 id.,	id. 1 braça,	id.	2'22222	id.
	1 estadio,	id.	260'8148	id.

Medidas de capacidad para áridos.

2 salamines,	igual á 1 oitavo,	equivale á	1'7301	litros.
2 oitavos,	id. 1 quarto,	id.	3'4602	id.
4 quartos,	id. 1 alqueira,	id.	13'841	id.
4 alqueiras,	id. 1 fanga;	id.	55'364	id.
15 fangas	id. 1 moio	id.	8'3046	hectólitros.

Medidas de capacidad para líquidos.

	1 quartilho,	equivale á	0'34875	litros.
4 quartilhos,	igual á 1 cáada,	id.	1'395	id.
6 cáadas,	id. 1 pota, cántaro ó al } queira de Lisboa. }	id.	8'37	id.
2 potas ó alqueiras,	igual á 1 almuda,	id.	16'74	id.

Para los vinos.

18 almudas,	igual á 1 barril,	equivale á	301'32	litros.
26 id.	id. 1 pipa,	id.	435'30	id.
2 pipas,	id. 1 tonelada,	id.	970'60	id.

Medidas ponderales ó pesos.

	1 oitavo, equivale á	3'5859	gramos.
8 oitavos, igual á 1 onça,	id.	28'6875	id.
16 onças, id.	1 arratel, id.	459' »	id.
32 arratels, id.	1 arroba, id.	14'688	kilógramos.
4 arrobas, id.	1 quintal, id.	58'752	id.
13 1/2 quintales,	1 tonelada, id.	793'152	id.

Medidas superficiales.

64 pollegadas ² , igual á 1 palmo ² ,	equivale á	0'00938271	metros ²
25 palmos ² , id.	1 vara ²	id.	1'23456791 id.
4 varas ² , id.	1 braça, id.	4'93827161	id.
4840 id.	id. 1 geira,	id.	2'3901 hectáreas.

BURMACH

Sistema monetario.

El tical ó kiat es la unidad monetaria, equivalente á 2'5056 pesetas. No existen monedas acuñadas, haciéndose los pagos por medio de pedazos de oro ó plata, y para las pequeñas transacciones, pedacitos de plomo en relación con la plata, de 500 por 7. Los lingotes de plata y oro varían desde 263 ticals hasta trocitos muy pequeños. Circula la rupia, igual á 1 tical.

PESOS Y MEDIDAS.

Medidas de longitud.

1 5/14 thits, igual á 1 pulgat,		equivale á	0'025399	metros.
5 1/2 pulgats, id.	1 tain,	id.	0'139694	id.
4 tains, id.	1 toung,	id.	0'558778	id.
4 toung, id.	1 lan,	id.	2'235136	id.
7 id., id.	1 tha,	id.	3'911448	id.
20 thas, id.	1 oke-tha-pah,	id.	78'22897	id.
250 id. id.	1 tain,	id.	977'8622	id.
4 tain, id.	1 dain,	id.	3'911448	kilóm.
6 2/5 dain, id.	1 uzena,	id.	25'0332723	id.

También se usan las medidas inglesas.

Medidas de capacidad.

	1 lamyet, equivale á	0'14198	litros.
2 lamyets, igual á 1 lamay,	id.	0'28468	id.
2 lamay, id.	1 salay,	id.	0'56936 id.
4 salays id.	1 pyee,	id.	2'27744 id.
4 pyees, id.	1 sah,	id.	4'543487 id.
2 sahs, id.	1 saik,	id.	9'086974 id.
2 saiks, id.	1 kwai,	id.	18'173948 id.
2 kwais, id.	1 teng,	id.	36'347896 id.
100 tengs, id.	1 koyan,	id.	3634'7896 id.

Para el arroz, se aplica la medida del teng de 58 2/3 de libra inglesa.

Medidas ponderales ó pesos.

2 pequeños ruays, igual á 1 grande,	equivale á.	0'2551	gramos.
4 grandes ruays, id.	1 bai, ó, anna, id.	1'02058	id.
2 bais, id.	1 moo, id.	2'04117	id.
2 moos, id.	1 mat, id.	4'08234	id.
4 mats, id.	1 kyat, ó, tical id.	16'329	id.
100 kyats, id.	1 piakhah ó viss, id.	1'633	kilógramos.

CABO DE BUENA ESPERANZA.

SISTEMA MONETARIO.

Circula legalmente la moneda inglesa desde 1826.

PESOS Y MEDIDAS.

Medidas de longitud.

Se usan las inglesas y holandesas.

Medidas de capacidad para áridos.

1 amsterdas schepel,	equivale á	27'81341	litros.
3 id. id.	id. igual á 1 zak, id.	83'44023	id.
4 id. id.	id. id. 1 mud, id.	111'25364	id.

10 mudden,	igual á 1 last,	equivale á 1112'5364	litros.
4 gills,	id. 1 pint,	id. 0'55057	id.
2 pints,	id. 1 quart,	id. 1'10115	id.
4 quarts,	id. 1 gallon,	id. 4'40462	id.
2 gallons,	id. 1 peck,	id. 8'80925	id.
4 pecks,	id. 1 bushel,	id. 35'237	id.
4 bushels,	id. 1 coomb,	id. 140'948	id.
2 coombs,	id. 1 quarter,	id. 281'896	id.
5 quarters,	id. 1 wey, ó, load	id. 1409'48	id.
2 weys,	id. 1 lait,	id. 2818'96	id.

La avena y cebada se vende por muddens.

Medidas de capacidad para líquidos.

4 gills,	igual á 1 pint,	equivale á 0'47312	litros.
2 pint,	id. 1 quart,	id. 0'94625	id.
4 quarts,	id. 1 gallon,	id. 3'785	id.
10 gallons,	id. 1 anker,	id. 37'85	id.
18 id.,	id. 1 rundlet,	id. 68'13	id.
42 id.,	id. 1 tierce,	id. 158'97	id.
63 id.,	id. 1 hogshead,	id. 238'455	id.
84 id.,	id. 1 puncheon,	id. 317'94	id.
2 hogsheads,	id. 1 pipe,	id. 476'91	id.
2 pipes,	id. 1 tun,	id. 853'82	id.

Para cerveza fuerte y floja.

4 gills,	igual á 1 pint,	equivale á 0'5771	litros.
2 pints,	id. 1 quart,	id. 2'1542	id.



4 quarts,	igual á 1 gallon,	equivale á	4'6209	id.
9 gallons,	id. 1 firkin,	id.	41'5881	id.
2 firkin,	id. 1 kilderkin,	id.	83'1762	id.
2 kilderkins,	id. 1 barril,	id.	166'35024	id.
3 id.	id. 1 hogshhead,	id.	249'5286	id.
2 hogshheads,	id. 1 butt,	id.	499'0572	id.
2 butts,	id. 1 tun,	id.	998'1144	id.

Medidas holandesas para líquidos.

1 maatjes,	igual á 1 pintjes,	equivale á	0'606342	litros.
2 pintjes,	id. 1 megel,	id.	1'212685	id.
2 meengbln,	id. 1 stoop,	id.	2'425370	id.
8 stoupen,	id. 1 steekan,	id.	19'402961	id.
2 steekanen,	id. 1 anker,	id.	38'805922	id.
4 anker,	id. 1 aam,	id.	155'223689	id.
1 leaguer,		id.	575'32	id.

Medidas ponderales ó pesos.

Se usan los ingleses y el pfund de Amsterdan de 32 loth ó 128 drachmen, equivalente á 494'098 gramos.

CANADÁ Y POSESIONES INGLESAS DEL NORTE AMÉRICA.

Sistema monetario.

Unidad 100 céntimos, igual á 1 duro, equivale á 5'25 pesetas.

Monedas.

1 soberano,	igual á	4'86 2/3	dollars,	equivale á	25'74996	pesetas.
1/2 id.,	id.	2'43 1/2	id.	id.	12'87498	id.
1 corona,	id.	1'20	id.	id.	6'30	id.
1/2 id.,	id.	0'60	id.	id.	3'15	id.
1 florin.	id.	0'48	id.	id.	2'52	id.
1 schelling,	id.	0'24	id.	id.	1'26	id.
1 sixpenes,	id.	0'12	id.	id.	0'63	id.

Circulan también monedas de plata de 1 dollars, de 5, 10, 25 y 50 céntimos de duro y en bronce de un céntimo.

PESOS Y MEDIDAS.

Medidas de longitud.

		1 inche, (pulgada)	equivale á	0'025393	metros.
12 inches,	igual á	1 foot, (pie)	id.	0'30471	id.
3 feet,	id.	1 yarda,	id.	0'91412	id.
5 1/2 yardas,	id.	1 pole ó perch,	id.	5'02767	id.
22 id.	id.	1 chain,	id.	20'11069	id.
220 id.	id.	1 furlong,	id.	201'10695	id.
1760 id.	id.	1 mils, (milla)	id.	1'6088	kilóms.

Medidas de capacidad para áridos.

La unidad es el bushel de 8 gallons imperiales.

1 centilitro,	equivale á	0'0022	gallons imperiales.
1 decilitro,	id.	0'0220	id.
1 litro,	id.	0'2202	id.
1 decálitro,	id.	2'2024	id.
1 hectólitro,	id.	22'0244	id.
1 kilólitro,	id.	220'2443	id.

Medidas de capacidad para líquidos.

La unidad es el gallón imperial.

	1 pint,	equivale á	0'56771	litros.
2 pints,	igual á 1 quart,	id.	1'13543	id.
4 quarts,	id.	1 gallon,	id.	4'54174 id.

Medidas ponderales ó pesos.

1 pound,	igual á 16 ounces,	equivale á	0'45395	kilógramos.
1 ounce,	id.	16 drams,	id.	0'02834954 id.
1 dram,		id.	1'77151	gramos.
1 cental ó Hundredweight,		id.	45'359	kilógramos.
1 ton, ó, 2000 pounds,		id.	907'18	id.

Medidas superficiales.

	<u>Igualdad</u>	<u>Equivalencia</u>
	1 sq. inche,	6'4476 centímetros ² .
144 sq. inches,	1 sq. foot,	9'28467 decímetros ² .

9 sq. feet, igual á 1 sq. yard, equivale á 0'83562 metros ².
 30 1/4 yardas ², id. 1 rod ó pech, id. 25'2775 id.
 40 perches, id. 1 rood, id. 10'111 áreas.
 4 roods, igual á 4840 sq. yardas, igual á 1 acre, equivale á 0'40444
 hectáreas.

Medidas cúbicas.

Igualdad		Equivalencia
	1 cubic inch,	16'37215 centímetros ³ .
1728 cubic inches,	1 sq. foot,	0'28291 metros ³ .
9 cubic feet,	1 sq. yard,	0'76386 id.

CANDÍA Ó CRETA

Sistema monetario.

Véase Turquía.

PESOS Y MEDIDAS.

Son los de Turquía y los siguientes:

Medidas de longitud.

1 pike ó drá, equivale á 0'70833 metros.

Medidas de capacidad para áridos.

El cazza, equivale á 152'297684 litros.

Medidas de capacidad para líquidos.

1 mistach para aceite, equivale á 13'631 litros.

1 id. vino, id. 22'717 id.

Medidas ponderales ó pesos.

1 oka, equivale á 801'69 gramos.

44 okes, igual á 1 cantar, id. 35'27436 kilógramos.

Medidas superficiales.

1 dennum, equivale á 33'44388 metros ².

CEYLAN

Sistema monetario.

Unidad la roupia, equivalente á 2'38 pesetas, siendo sus divisores:

1/8 roupia, igual á 2 annas, equivale á 0'2975 pesetas.

1/4 id., id. 4 id., id. 0'595 id.

1/2 id., id. 8 id., id. 1'19 id.

En monedas de cobre circulan de 1/2, 1, 2 y 5 céntimos de roupia.

PESOS Y MEDIDAS.

Medidas de longitud.

Véase Inglaterra.

Medidas de capacidad para áridos.

		1 seer,	equivale á	1'05993 litros.
4 4/5 seers,	igual á	1 cooreie,	id.	5'08479 id.
2 1/2 cooreies,	id.	1 mercal,	id.	12'71199 id.
2 mercal,	id.	1 parah,	id.	25'42398 id.
8 parahs,	id.	1 amomam,	id.	203'392 id.
25 amomams	id.	1 garce,	id.	5080'498 id.

El pasah de café, pesa 32 1/2 libras inglesas, término medio.

El id., de pimienta, 28 1/2 id. id.

El id., de sal, 53 1/2 id. id.

El id., de arroz, 44 id. id.

Medidas de capacidad para líquidos.

1 quart, equivale á 0'946 litros.

4 quarts, igual á 1 gallon, id. 3'785 id.

2 gallons, igual á 1 welt, equivale á 7'57 litros.
75 welts, id. 1 legger, id. 567'78 id.

Medidas ponderales ó pesos.

Véase Inglaterra.

Medidas superficiales.

Las de Inglaterra. En Candy se mide la tierra con el *amomam*, equivalente á 0'839064613 hectáreas.

COLOMBIA

Sistema monetario.

La ley de 9 Junio de 1871 estableció el siguiente:

Unidad 100 céntimos, igual á 1 peso de oro, equivalente á 5 pesetas.

Monedas de oro.

1 doble condor, igual á 20 pesos, equivale á 100^{cs} pesetas.
1 condor, id. 10 id. id. 50^{cs} id.

Monedas de plata.

1/2 décimo de peso, equivale á 0'25 pesetas.

1	id.	id.	id.	0'50	id.
2	id.	id.	id.	1'	id.

Monedas de bronce.

El centavo de peso, equivale á 0'05 pesetas.

1/2	id.	id.	id.	0'025	id.
-----	-----	-----	-----	-------	-----

Circulan también el punique, 1/2 punique, ingleses y americanos y los 1 y 5 céntimos franceses.

PESOS Y MEDIDAS.

Desde 1857 se estableció el sistema métrico-decimal, que alterna actualmente, con los pesos y medidas de Castilla.

CHILE

Sistema monetario.

Las leyes de 9 de Enero de 1857 y 25 de Octubre de 1870, establecieron el siguiente:

100 centavos, unidad, igual á 1 peso, equivale á 5 pesetas.

Monedas de oro.

1 condor, igual á 10 pesos, equivale á 50' » pesetas.				
1 doblon, id.	5 id.	id.	25' »	id.
1 escudo, id.	2 id.	id.	10' »	id.
1 peso,		id.	5' »	id.

Monedas de plata.

1 peso,	equivale á	5' » pesetas.
1/2 id.	id.	2'50 id.
0'20 id.	id.	1' » id.
0'10 id.	id.	0'50 id.
0'05 id.	id.	0'25 id.

Monedas de bronce.

El 1/2 centavo y el centavo, equivale á 0'025 y 0'05 pesetas, respectivamente.

PESOS Y MEDIDAS.

Alternan con los del sistema métrico-decimal los de Castilla y los siguientes.

Medidas de longitud.

1 vara chilena,	equivale á 0'8475 metros.
Cien metros,	119 varas chilenas.

Medidas de capacidad para áridos.

1 fanega chilena, equivale á 90'75 litros.

Medidas de capacidad para líquidos.

1 arroba chilena, equivale á 35'21 litros.

Medidas superficiales.

1 quadra, equivale á 16'160666 metros ².

CHINA

Sistema monetario.

No existe más moneda acuñada que el *le* ó *cash*, equivalente á 0'007294 pesetas, y son sus múltiplos;

10 cash, igual á 1 candarin (fund), equivale á 0'07294 pesetas.

10 candarins, id. 1 mace (tsein), id. 0'7294 id.

10 maces, id. 1 tael (lëang), id. 7'294 id.

Las transacciones se verifican por medio de pedazos ó barras de oro y plata; en Hong-Kong circulan hojas de oro como moneda y en Pekin billetes de banco de 300 cash á 1000 taels.

PESOS Y MEDIDAS.

Medidas de longitud.

1 fun, equivale á 0'003581 metros.			
10 fun,	igual á 1 tsun,	id.	0'035813 id.
10 tsun,	id.	1 chih,	id. 0'358133 id.
10 chih,	id.	1 chang,	id. 3'58133 id.
10 chang,	id.	1 yin,	id. 35'8133 id.

El chih varia de equivalencia en muchas poblaciones y también según el artículo que se trata de medir.

Medidas de capacidad para áridos.

1 koh, equivale á 0'0513414 litros.			
5 koh,	igual á 1/2 shing,	id.	0'256707 id.
40 id.,	id.	1 id.,	id. 0'513414 id.
10 shing,	id.	1 tan,	id. 5'13414 id.

La equivalencia del *tan* también varia segun las poblaciones.

Medidas ponderales ó pesos.

1 leang ó tael, equivale á 37'7993 gramos.			
16 leang,	igual á 1 kir ó catty,	id.	604'902 id.
100 kin,	id.	1 tan ó pecul,	id. 60'49 kilogramos.

Para oro y plata.

	1 le ó cash,	equivale á	0'03779	gramos.
10 le ó cásh, igual á	1 fan ó candarin,	id.	0'37799	id.
10 fan,	id,	1 tsien ó mace,	id.	3'77992 id.
10 tsien,	id.	1 leang ó tael,	id.	37'7992 id.

Medidas superficiales.

La principal medida es el *man* equivalente á 5'295552 áreas, que se usa para tierras, siendo también variable su equivalencia en distintas poblaciones.

DINAMARCA

Sistema monetario.

Las leyes de 23 Mayo de 1873 y 1.º de Enero de 1875 fijaron el siguiente:

Unidad, krone, igual á 100 ore, equivale á 1'39 pesetas,

Monedas de oro.

De 10 krone, equivale á 13'90 pesetas.

De 20 id. id. 27'80 id.

Monedas de plata.

Circulan las de 1, 2 y 4 krone y de 10, 25, 40 y 50 ore.

Monedas de bronce.

De 1, 2 y 5 ore.

PESOS Y MEDIDAS.

Medidas de longitud.

	1 linie,	equivale á	0'0021795 metros.	
12 linier,	igual á 1 tomme (pulgada),	id.	0'261544	id.
12 tommer,	id. 1 fot (pie),	id.	0'31385	id.
2 fod,	id. 1 alen,	id.	0'627707	id.
3 alen,	id. 1 favn,	id.	1'883	id.
2 favn,	id. 1 rode,	id.	3'766	id.

Medidas de capacidad para áridos.

	1 pot,	equivale á	0'9651 litros.	
18 potter,	igual á 1 skeppe,	id.	17'37	id.
2 skepper,	id. 1 fjerdingkar,	id.	34'74	id.
4 fjerdingkar,	id. 1 tonde	id.	138'96	id.
12 tonder,	id. 1 laest,	id.	16'6752	hectólitros.

Medidas de capacidad para líquidos.

		1 peagle,	equivale á	0'24125	litros.
3 peagler,	igual á	1 flaske,	id.	0'72375	id.
4 id.	id.	1 pot,	id.	0'965	id.
2 potter,	id.	1 kande,	id.	1'93	id.
4 kander,	id.	1 {viertel (para alcoholes),	id.	7'7289	id.
4 3/4 viertel,	id.	1 anker,	id.	36'67	id.
136 potter,	id.	1 tonde,	id.	131'24	id.
6 ankerner,	id.	1 oxehoved,	id.	220'02	id.

Medidas ponderales ó pesos.

		1 ort,	equivale á	0'5	gramos.
10 ort,	igual á	1 kvint,	id.	5'»	id.
100 kvinten,	id.	1 pund,	id.	500'»	id.
100 pund,	id.	1 centner,	id.	50'»	kilógramos.
40 centner,	id.	1 laest,	id.	2000'»	id.
52 id.	id.	1 skiplaest,	id.	2600'»	id.

Medidas superficiales.

1 tomme cuadrado,	equivale á	0'000684	metros ² .
1 ford,	id.	id.	0'0985018 id.
1 rode,	id.	id.	14'18469 id,

Medidas cúbicas.

1 cubic tomme, equivale á 0'0000684 metros ³.

1 cubic fod, id. 0'03091479 id.

ECUADOR

Sistema monetario.

Unidad, 1 peso de 100 céntimos, equivale á 5 pesetas.

Solo circula la moneda de los Estados-Unidos, Francia é Inglaterra por sus respectivos valores.

Pesos y medidas.

Los del sistema métrico-decimal establecido desde 1857 que alternan con los pesos y medidas de Castilla.

EGIPTO

Sistema monetario.

En 1885 se estableció el siguiente:

Unidad, 1 libra egipcia de 100 piastras, equivale á 26 pesetas.

1 piastra de 40 paras, igual á 10 décimas, id. 0'26 id.

1 décimo, id. 0'026 id.

Monedas de oro.

De 5, 10, 20 y 50 piastras.

Monedas de plata.

De 1/4, 1/2, 1, 2, 5, 10 y 20 piastras.

Monedas de níquel.

De 1, 2 y 5 décimos.

Monedas de bronce.

De 1/4 y de 1/2 décimo.

PESOS Y MEDIDAS.

(NUBIA, LENAAR, KORDOFÁN Y DERFUR.)

Medidas de longitud.

	1 kirat, equivale á	0'02857	metros.
6 kirats, igual á	1 rub, id.	0'171444	id.
4 rubs, id.	1 diraâ, drâ ó pik, id.	0'685776	id.
4 diraâs, id.	1 gasab, id.	2'743	id.

El diraâ, usado para medida de sedas en las fábricas asirias, es de 0'5775 metros.

Medidas de capacidad.

La unidad es el ardeb, equivalente á 271 litros en Alejandria.



á 182 litros en el Cairo, á 180 litros en Nubia y á 280 litros en Rosetta. Sus múltiplos y divisores son:

1 daribba,	equivalente á	2 ardeb.
1 ardeb,	id.	6 wehbih.
1 wehbih,	id.	1 queleh.
1 queleh,	id.	2 rubba.

Medidas ponderales ó pesos.

Hay dos clases de pesos, que son:

Peso Rottolo.

Unidad,	1 dirhem,	equivale á	3'0884	gramos.
12 dirhems,	igual á 1 uckieh,	id.	37'0608	id.
12 uckieh,	id. 1 rottolo,	id.	444'7296	id.
100 rottoli,	id. 1 cantar,	id.	44'47296	kilógramos.

Peso oka.

1 oka comun,	igual á 400 dirhems,	equivale á	1'23536	kilógramos.
1 oka comercial,	id. 420 dirhems,	id.	1'29712	id.
1 oka comercial de Alejandría	id. 412 dirhems,	id.	1'27242	id.

Para joyeros.

	1 kömmhah,	equivale á	0'04825	gramos.
4 kömmhah,	igual á 1 kirat,	id.	0'193	id.
16 kirats,	id. 1 dirhem,	id.	3'884	id.

El kirat se emplea para la venta de piedras preciosas.

Las perlas, hilo de oro y seda cruda se venden por el metical, equivalente á 4'6326 gramos.

Medidas superficiales.

400 gasab cuadrados, igual á 1 feddan, equivale á 44'59 áreas.

ESTADOS UNIDOS (N. A.)

SISTEMA MONETARIO.

Unidad, 1 dollar ó duro, igual á 100 centavos, equivale á 5'18 pesetas.

Monedas de oro.

Doble águila,	igual á	20	duros,	equivale á	103'60	pesetas.
Aguila,	id.	10	id.	id.	51'80	id.
Media águila,	id.	5	id.	id.	25'90	id.
Cuarto de águila,	id.	2'50	id.	id.	12'95	id.
Moneda de		3	id.	id.	15'54	id.
Id. de		1	id.	id.	5'18	id.

Monedas de plata.

Duro (dollar),		equivale á	5'18	pesetas.
Medio duro (half dollar),		id.	2'59	id.
Quarter dollar (25 centavos),		id.	1'295	id.
Dime, igual á 10 centavos,		id.	0'518	id.
Half-dime, id. 5 id.		id.	0'259	id.
3 centavos,		id.	0'1554	id.

Monedas de níkel.

De 5 centavos, equivalentes á 0'259 pesetas.
De 3 id. id. 0'1554 id.

Monedas de cobre.

Centavo, equivale á 0'0518 pesetas.

Billetes de Banco.

De 10, 25 y 50 centavos de dollar, y de 1, 5, 10, 20, 50 y 100 dollars.

PESOS Y MEDIDAS.

Por ley de 28 de Julio de 1866 quedó establecido el sistema métrico decimal, que alterna con el antiguo, cuyas equivalencias son:

Medidas de longitud.

1 milímetro,	equivale á	0'0394 pulgadas.
1 centímetro,	id.	4 líneas y 0'3937 pulgadas.
1 decímetro,	id.	3 pulgadas y 9 líneas.
1 metro,	id.	3 pies, 3 pulgadas y 4 líneas.
1 decámetro,	id.	32 pies, 9 pulgadas y 9 líneas.
1 hectómetro,	id.	328 pies y 1 pulgada.
1 kilómetro,	id.	3280 pies y 10 pulgadas.
1 miriámetro,	id.	6'2137 millas.

Medidas de capacidad para áridos.

4 gills,	igual á	1 pint,	equivale á	0'55057	litros.
2 pints,	id.	1 quart,	id.	1'10115	id.
4 quarts,	id.	1 gallon,	id.	4'40462	id.
2 gallons,	id.	1 peck,	id.	8'80925	id.
4 pecks,	id.	1 bushel,	id.	35'237	id.
4 bushel,	id.	1 coomb,	id.	1'40948	hectólitros.
2 coombs,	id.	1 quarter,	id.	2'81896	id.
5 quarters,	id.	1 wey ó load,	id.	14'0948	id.
2 weyis,	id.	1 sart,	id.	28'1896	id.

Medidas de capacidad para líquidos.

4 gills,	igual á	1 pint,	equivale á	0'47312	litros.
2 pints,	id.	1 quart,	id.	0'94625	id.
4 quarts,	id.	1 gallon,	id.	3'785	id.
10 gallons,	id.	1 anker,	id.	37'85	id.
18 gallons,	id.	1 rundlet,	id.	68'13	id.
42 gallons,	id.	1 tierce,	id.	1'5897	hectólitros.
4 1/2 tierce,	id.	1 hogshead,	id.	2'38455	id.
1 1/3 hogshead,	id.	1 puncheon,	id.	3'1794	id.
2 hogshead,	id.	1 pipe ó butt,	id.	4'7691	id.
2 pipes,	id.	1 tun,	id.	9'5382	id.

Para la cerveza.

4 gills,	igual á	1 pint,	equivale á	0'5776	litros.
2 pints,	id.	1 quart,	id.	1'1552	id.

4 quarts,	igual á 1 gallon,	equivale á	4'6209	litros.
9 gallons,	id. 1 firkin,	id.	41'5881	id.
2 firkin,	id. 1 kilderkin,	id.	83'1762	id.
2 kilderkins,	id. 1 barrel,	id.	1'663524	hectólitros.
3 kilderkins,	id. 1 hogshead,	id.	2'495286	id.
2 hogshead,	id. 1 butt,	id.	4'990572	id.
2 butts,	id. 1 tun,	id.	9'981144	id.

Medidas ponderales ó pesos.

Los mismos que en Inglaterra, esceptuando el quintal, que es de 100 libras, equivalente á 45'35925 kilogramos.

El barril de harina es de 196 libras, el de maíz de 178 1/8 libras, y el de carne de cerdo en salmuera de 200 libras.

En las aduanas de los Estados-Unidos se atribuye al

Hectólitro de trigo, la equivalencia de 73'500 kilogramos.

Id.	triguillo negro,	id.	51'500	id.
Id.	cebada,	id.	62' »	id.
Id.	judías secas,	id.	65' »	id.
Id.	carbón de piedra,	id.	130' »	id.

La bala de algodón varía mucho, según los puntos de producción. Por término medio tiene 400 libras ó 180 kilogramos.

Medidas superficiales.

1 hectárea,	equivale á	2'471	acres.
1 área,	id.	119'6	yardas ²
1 centiárea,	id.	1'550	pulgadas ²

Medidas cúbicas.

Las del sistema métrico.

ESTABLECIMIENTOS DE LOS ESTRECHOS

(Singapore, Panag y Malaca.)

Sistema monetario.

Unidades, dollars, céntimos, rupias, annas y pies.

1 dollar,	igual á	100 céntimos,	equivale á	5'32	pesetas.
1 rupia,	id.	16 annas,	id.	2'38	id.
1 anna,	id.	12 pies,	id.	0'14875	id.
		1 pie,	id.	0'01239	id.
1 dollar,	igual á	2 rupias, 2 annas, 4 1/2 pies,	id.	5'21	id.
		1 céntimo,	id.	4'20	de pie.
		1 pie,	id.	0'25	de duro.
		1 anna,	id.	2'97	id.

Monedas.

De oro y plata no las hay y en su equivalencia corren pedazos de diferentes pesos y tamaños, en uno y otro metal.

Circulan, en monedas de plata, el peso mejicano, con sus divisores de 5, 10 y 20 céntimos, el yen del Japón y los duros españoles.

PESOS Y MEDIDAS.

Medidas de longitud.

		1 quarter,	equivale á	0'1143	metros.
2 quarters,	igual á	1 halves,	id.	0'22859	id.
2 halves,	id.	1 hasta ó covid,	id.	0'45719	id.
1 hasta,	id.	1 depa,	id.	1'82876	id.
2 depas,	id.	1 jumba,	id.	3'65753	id.
20 jumbas,	id.	1 orlong,	id.	73'15068	id.

Medidas de capacidad.

4 chapahs,	igual á	1 gantang,	equivale á	5'67935	litros.
10 gantang,	id.	1 parah ó pana,	id.	56'79	id.
800 id.	id.	1 coyan,	id.	4543'487	id.

Medidas ponderales ó pesos.

		1 tael,	equivale á	37'79941	gramos.
16 taels,	igual á	1 catty,	id.	604'79066	id.
100 cattier,	id.	1 pecul,	id.	60'4791	kilógramos.
3 peculs,	id.	1 bahr,	id.	181'497	id.
40 id.	id.	1 coyan,	id.	2419'1626	id.

Los granos y la sal se venden por coyans de 40 peculs chinos.

El coyan de Pennang contiene 43 peculs de sal y 45 de arroz.

Un saco de sal pesa por término medio 100 libras y el de arroz 164.

Para el oro en polvo.

	1 saga,	equivale á	0'28079	gramos.
12 sagas,	igual á 1 miam,	id.	3'36955	id.
16 miams,	id. 1 bongkal,	id.	53'91294	id.
29 bongkals,	id. 1 catty,	id.	1'07826	kilógramos.

Medidas superficiales.

20 dschombas, igual á 1 orlong.

1 orlong cuadrado, equivale á 5351'023 metros cuadrados.

FALKLAND (Islas.)

Sistema monetario.

Libras esterlinas, chelines y peniques de Inglaterra.

Pesos y medidas.

Los de Inglaterra.

FRANCIA

Sistema monetario.

Unidad 1 franco, igual á 100 céntimos, equivalente á 1 peseta.

Monedas de oro.

De 5, 10, 20, 25, 50 y 100 francos.

Monedas de plata.

De 0'20, 0'50, 1, 2 y 5 francos.

Monedas de cobre.

De 1, 2, 5 y 10 céntimos de franco.

Billetes de Banco.

De 5, 10, 20, 50, 100, 200, 500 y 1000 francos.

Pesos y medidas.

Los del sistema métrico decimal, adoptado por todo el comercio.

En Marsella se vende el trigo por la unidad carga, equivalente á 160 kilogramos.

GOA (India portuguesa.)

Sistema monetario.

Unidad, 1 pardo, equivalente á 2'9176 pesetas.

El pardo se divide en 4 *buenos* ó 5 *malos tangos*, ó en 240 *buenos* ó 300 *malos reis*.

Pesos y medidas.

Se usan los del Brasil y de la India inglesa.

En las lineales se emplea la antigua vara portuguesa y el covado.

En las de capacidad se emplean también el candy de 20 maunds de 24 medidas, equivalente á 493 $\frac{1}{3}$ litro, como medida del país.

Pesos para las perlas.

1	quilate, igual á	2 $\frac{1}{2}$	chegos, equivale á	0'20735	gramos.
2	id.	id.	5 id.	id.	0'41471 id.
3	id.	id.	11 $\frac{1}{2}$ id.	id.	0'62207 id.
4	id.	id.	16 id.	id.	0'82942 id.
5	id.	id.	21 id.	id.	1'03678 id.
6	id.	id.	27 id.	id.	1'24414 id.
7	id.	id.	34 id.	id.	1'45149 id.
8	id.	id.	44 id.	id.	1'65885 id.
9	id.	id.	56 id.	id.	1'86621 id.
10	id.	id.	69 id.	id.	2'07357 id.
11	id.	id.	84 id.	id.	2'28092 id.
12	id.	id.	100 id.	id.	2'48828 id.

GRECIA

Sistema monetario.

Con distintos nombres es el de Francia, Italia, Bélgica, Suiza y España, por convenio aceptado en 1855.

Unidad, 1 drachma, igual á 100 lepta, equivalente á 1 peseta.

Monedas de oro.

De 5, 10, 20, 25, 50 y 100 drachmai.

Monedas de plata.

De 20 y 50 lepta y de 1, 2 y 5 drachmai.

Monedas de bronce.

De 1, 5, 10 y 20 lepta.

Billetes de Banco.

De 25, 50, 100, 500 y 1000 drachmai.

PESOS Y MEDIDAS.

Medidas reales de longitud.

	1 gramme, equivale á 1 milímetro.	
10 gramma, igual á 1 daktylas,	id.	1 centímetro.
10 daktylos, id.	1 palame, id.	1 decímetro.
10 palamai, id.	1 peco,	1 metro.

Para distancias.

1000 pequeis, igual á 1 stadion, equivale á 1 kilómetro.	
10 stadia, id.	1 skoinis, id. 1 miriámetro.

Medidas reales para líquidos y áridos.

1 kybos, equivale á 0'001 litro.	
10 kyboi, igual á 1 mystron, id.	0'010 id.

10 mistra, igual á 1 kotylé, equivale á 0'10 litros.
10 kotylai, id. 1 litra, id. 1' » id.
100 litrai, id. 1 koilon, id. 1' » hectólitro.

Pesos para oro, plata y pedrería.

1 kokko, equivale á 1 centígramo.
10 kokkoi, igual á 1 obolos, id. 1 decígramo.
10 oboloi id. 1 drachmé, id. 1 gramo.

Peso comercial.

4500 drachmai, igual á 1 menâ, equivalente á 1'50 kilogramos.

Medidas reales superficiales.

1 peco ² equivale á 1 metro cuadrado.
100 pecos ² igual á 1 stremma, id. 1 área.

ISLAS JÓNICAS

(CORFU, SAN MAURO, CEFALONIA, ZANTE, CORIGO,
ITACA Y PAROS.)

Sistema monetario.

5 obolici, igual á 1 oboliccio, equivale á 0'05 pesetas.
100 obolí, id. 1 duro, id. 5 id.

Circulan también la piastra de 40 paras igual á 0'26 pesetas, duros españoles, austriacos, venecianos, mejicanos, de Sur-américa é inglesas de oro, plata y cobre.

Pesos y medidas.

Los de Grecia.

GUYANA BRITÁNICA

Sistema monetario.

Unidad 1 dollar, igual á 100 céntimos, equivale á 5'21 pesetas.

Monedas de oro.

Soberanos y medios soberanos ingleses, águilas, medios y cuartos de águila, duros de oro de los Estados-Unidos y onzas españolas, mejicanas y de Sur-América.

Monedas de plata.

Las inglesas, duros españoles, mejicanos y americanos del Sur.

Billetes del Banco Colonial.

De 5, 10, y 20 dollars.

Pesos y medidas.

Las medidas liniales, las de superficie y los pesos son los de In-

glaterra. Las de capacidad, son las de Cabo de Buena Esperanza y Estados-Unidos de Norte-América.

GUYANA FRANCESA (Cayenne.)

Sistema monetario.

El de Francia.

PESOS Y MEDIDAS.

Los antiguos de Francia (Véase islas Mauricias).

GUYANA HOLANDESA (Surinam.)

Sistema monetario.

El de Holanda.

PESOS Y MEDIDAS.

Los actuales de Holanda y los de Cabo de Buena Esperanza.

HAITI Ó SANTO DOMINGO

Sistema monetario.

Unidad, 1 gourdo ó duro, igual á 100 céntimos, equivalente á 4'96 pesetas.

No hay más monedas del país que las llamadas gourdinós de 25 y 50 céntimos de plata, y las de 5 y 10 céntimos de cobre hechas en Francia. Se emplean estas monedas para el comercio al detall; para las grandes transacciones se emplea el numerario de los Estados Unidos, duros españoles, mejicanos y de Sur-América.

La principal circulación es en papel moneda de cotizaciones muy variables.

PESOS Y MEDIDAS.

Los del sistema métrico decimal.

HOLANDA

Sistema monetario.

Unidad un guilder ó florin, igual á 100 céntimos, equivale á 2,10 pesetas.

Monedas de oro.

10 gulden ó florines, equivalen á 21' » pesetas.

5 id. id. 10'50 id.

Monedas de plata.

2 1/2 gulden, equivale á 5'25 pesetas.

1 guilder ó florin, id. 2'10 id.

1/2 id. id. 1'05 id.

25 céntimos de florin, id. 0'525 id.

10 céntimos de florin, equivale á 0'21 pesetas.

5 id. id. id. 0'105 id.

Monedas de cobre.

1 céntimo de florin, equivale á 0'021 pesetas.

1/2 id. id. id. 0'0105 id.

Billetes de Banco.

De 1, 5, 10, 25, 40, 50, 60, 100, 200, 300, 500 y 1000 gulden ó florines.

Pesos y medidas.

Rige el sistema métrico decimal con distintos nombres.

Medidas de longitud.

1 streep, equivale á 1 milímetro.

10 streepen, igual á 1 duim, id. 1 centímetro.

10 duim, id. 1 palm, id. 1 decímetro.

10 palmen, id. 1 meter, ó, el id. 1 metro.

10 meters, id. 1 roede id. 1 decámetro.

100 roeden, id. 1 kilometer ó mijle, id. 1 kilómetro.



Medidas de capacidad para áridos.

		1 maatje,	equivale á	1 decílitro.
10 maatjen,	igual á 1 kop,	id.		1 litro.
10 koppen,	id. 1 schepel,	id.		1 decálitro.
10 schepels,	id. 1 mud ó zak,	id.		1 hectólitro.
30 mudden,	id. 1 last,	id.	30	id.

Medidas de capacidad para líquidos.

		1 vingerhoed,	equivale á	1 centílitro.
10 vingerhoeden,	igual á 1 maatje,	id.		1 decílitro.
10 maatjen,	id. 1 liter ó kan,	id.		1 litro.
100 kannen,	id. 1 vat,	id.		1 hectólitro.

Medidas ponderales ó pesos.

		1 konel,	equivale á	1 decígramo.
10 konel,	igual á 1 wigtje,	id.		1 gramo.
10 wigtje,	id. 1 lood,	id.		1 decágramo.
10 looden,	id. 1 onze,	id.		1 hectógramo.
10 onzen,	id. 1 pond,	id.		1 kilógramo.

El konel se divide en 10, 100 y 1000 partes para los pesos de plata y oro.

Medidas superficiales.

Igualdad			Equivalencia		
			1 vierkante streep,		1 milímetro ² .
100 vierkante streepen,	1	id.	duim,		1 centímetro ² .
100 id.	duimen,	1	id.	palm,	1 decímetro ² .
100 id.	palmen,	1	id.	el,	1 metro ² .
100 id.	ellen,	1	id.	roede,	1 área.
100 id.	roeden,	1	id.	bunder,	1 hectárea.
100 id.	bunder,	1	id.	mijle,	1 kilómetro ² .

Medidas cúbicas.

			1 kubicke streep,		1 milímetro ³ .
1000 kubicke streepen,	1	id.	duim,		1 centímetro ³ .
1000 id.	duimen,	1	id.	palm,	1 decímetro ³ .
1000 id.	palmen,	1	id.	wisse,	1 metro ³ .

IMPERIO INGLÉS DE LA INDIA

(BENGALA, MADRAS, BOMBAY.)

Por ley de 17 de Agosto de 1835 empezó á regir, desde 1.º de Septiembre, en toda la India inglesa el siguiente

Sistema monetario.

1 rupia,	igual á 16 annas,	equivale á 2'38	pesetas.
1 anna,	id. 12 pies,	id. 0'14875	id.
1 pie,		id. 0'01239	id.

Monedas de oro.

15 rupias,	igual á 1 mahur,	equivale á 34'70	pesetas.
10 id. id.	2/3 id. id.	23'80	id.
5 id. id.	1/3 id. id.	11'90	id.
Doble mahur,		id. 69'40	id.

Monedas de plata.

Doble rupia, rupia, medios y cuartos.

Monedas de cobre.

Media onza, ó doble paisa ó peysa,	equivale á 0'07434	pesetas.
Peysa ó paisa sencilla,	id. 0'03717	id.
Pie,	id. 0'01239	id.

BENGALA

Medidas de longitud.

1 jaub,	equivale á 0'00635	metros.
3 jaubs, igual á 1 unguli	id. 0'01905	id.

4 unguli,	igual á 1 moot,	equivale á	0'76198 metros.
12 id.	id. 1 big'hath ó span,	id.	0'22860 id.
2 big'haths,	id. 1 hat'h,	id.	0'45719 id.
2 hat'hs,	id. 1 guz,	id.	0'91438 id.
2 guz,	id. 1 danda,	id.	1'82877 id.
1000 dandas,	id. 1 coss,	id.	1'82877 kilóms.
4 coss,	id. 1 joyan,	id.	7'31506 id.

Medidas de capacidad y pesos.

La unidad de peso es el *ser* equivalente á un kilógramo, y el *ser de agua* equivalente á un litro, es la unidad de las medidas de capacidad.

Medidas superficiales.

1 hat'h cuadrado,	equivale á	0'209425 metros cuadrados.
1 cowrie,	id.	0'836097 id.
1 gunda,	id.	3'344388 id.
1 cottah,	id.	66'88776 id.
1 beegah,	id.	1337'7552 id.

MADRÁS

Medidas lineales.

Las mas usuales son el pie ingles y la yarda. El kole ó guz equivale á unos 0'838167 metros. El baum es de 1'981161 metros.

Medidas de capacidad para áridos y líquidos.

		1 olluck, equivale á	0'204826 litros.
8 olluck,	igual á 1 pudy,	id.	1'638612 id.
8 pudys,	id.	1 mercál, id.	13'1089 id.
5 mercál,	id.	1 parah, id.	65'544504 id.
80 parahs,	id.	1 garce, id.	5243'56 id.

Medidas ponderales ó pesos.

		1 tola,	equivale á	11'66381	gramos.
3 tolas,	igual á	1 pollum,	id.	34'99143	id.
8 pollums,	id.	1 cutcha ó seer,	id.	279'93144	id.
5 seer,	id.	1 wiss	id.	1'400	kilógramos.
8 wiss,	id.	1 maund,	id.	11'197	id.
10 maunds,	id.	1 candy,	id.	223'945	id.

Para joyeros.

1 munjadi,	equivale á	0,323995 gramos.
1 pagoda, 1/10 de pollum,	id.	3'499143 id.

BOMBAY

Medidas lineales.

2 ungulee, igual á 1 tussoo, equivale á 0'028574 metros.

8 tussoos,	igual á 1 vent'h,	equivale á 0'228595 metros.
16 id.	id.	1 hat'h, id. 0'457191 id.
24 id.	id.	1 guz, id. 0'685785 id.

Medidas superficiales.

1 kuttty,	equivale á 8'208383 metros ² .
20 kutties,	igual á 1 pund, id. 164'16765 id.
20 punds,	id. 1 beegah, id. 32'833529 áreas.

Los Gobernadores ó Virreyes de las Indias y sus Consejos están autorizados para variar los múltiplos y divisores de todas las unidades, así como para regular las deficiencias que pueden tolerarse lo mismo en estas, que en las monedas. Son por lo tanto tan variables unas y otras como lo puede ser la voluntad de esas autoridades, y lo son también con relación á las localidades.

INGLATERRA

Sistema monetario.

Unidad 1 pound sterling ó soveereign, equivalente á 25 pesetas.

Divisores.

1 pound,	igual á 20 schillings,	equivale á 25'»	pesetas.
1 schilling,	id.	12 pence, id.	1'25 id.
1 penny,	id.	4 farthings, id.	0'1042 id.

Monedas de oro.

1/2 sovereign ó pound, (libra) equivale á 12'50 pesetas.

1	id.	id.	id.	25' »	id.
2	id.	id.	id.	50' »	id.
5	id.	id.	id.	125' »	id.

Las monedas de 2 y 5 libras, aunque autorizadas, no circulan.

Monedas de plata.

Penny ó penique, equivale á 0'1042 pesetas.

Two pence,	id.	0'2084	id.
Three pence,	id.	0'3126	id.
Groat (4 peniques),	id.	0'4168	id.
Sixpence (6 id.)	id.	0'625	id.
Schilling (chelin),	id.	1'25	id.
Florin de 2 schilling,	id.	2'50	id.
Crown (media corona),	id.	3'125	id.
Corona de 5 schilling,	id.	6'25	id.

Monedas de bronce.

Penny (penique), equivale á 0'1042 pesetas.

Halfpenny (1/2 id.),	id.	0'0521	id.
Farthing (1/4 id.),	id.	0'0260	id.

Billetes de Banco.

De 5, 10, 20, 50, 100, 200, 300, 500 y 1000 libras esterlinas.

PESOS Y MEDIDAS.

Medidas lineales.

	Igualdad	Equivalencia
12 lines (lineas),	1 inch (pulgada),	2'5399 centímetros.
12 inches,	1 foot (pie),	30'4794 id.
3 feet (pies),	1 yard (unidad),	91'4383 id.
5 1/2 yards,	1 pole, rod ó perch,	5'02911 metros.
4 poles	1 chain (cadena),	20'11643 id.
10 chains,	1 furlong,	201'16436 id.
8 furlongs,	1 mile (milla),	1609'314 id.
3 miles,	1 league (legua),	4827'94 id.

Para paños.

2 1/4 inches,	igual á 1 nail,	equivale á 0'057 metros.
4 nails,	id. 1 quarter,	id. 0'228 id.
4 quarters,	id. 1 yard,	id. 0'914 id.
5 id.	id. 1 elle.	id. 1'142 id.

Medidas de capacidad para áridos y líquidos.

8665 cubic inches,	igual á 1 gill,	equivale á 1'41887 decilitros.
4 gills,	id. 1 pint,	id. 5'67551 id.
2 pints,	id. 1 quart,	id. 1'135 litros.
4 quarts,	id. 1 gallon,	id. 4'54041 id.

2 gallons,	igual á 1 peck,	equivale á	9'08082	litros.
4 pecks,	id. 1 bushel,	id.	36'3233	id.
8 bushell,	id. 1 quarter,	id.	290'586	id.

Pesos (avoirdupois.)

	<u>Igualdad</u>	<u>Equivalencia</u>
	1 grain,	0'0648 gramos.
27 11/32 grains,	1 dram,	1'7718476 id.
16 drams,	1 ounce,	28'3495625 id.
16 ounces,	1 pound,	453'5925 id.
14 pounds,	1 stone,	6'350302 kilogramos.
28 id.	1 quarter,	12'700604 id.
4 quarters,	1 hundred weight,	50'802416 id.
20 hundred weight,	1 ton,	1016'04832 id.

Pesos (Troy).

	<u>Igualdad</u>	<u>Equivalencia</u>
	1 grain,	64'799 miligramos.
24 grains	1 penny weight,	1'555176 gramos.
20 penny weights,	1 ounce,	31'10352 id.
12 ounces,	1 pound,	373'24224 id.

Pesos para diamantes.

1 quilate,	equivale á	3'16831 granos Troy.
151 1/2 quilates,	id.	31'10352 gramos.

Medidas superficiales.

		1 sq. inch, equivale á 6'451 centímetros ²	
144 sq. inches, igual á	1 sq. foot,	id.	9'28996 decímetros ²
9 sq. feet	id.	1 sq. yard,	id. 83'60971 id.
30 1/4 sq. yards,	id.	1 rod ó perch,	id. 25'2775 metros ²
40 rods,	id.	1 rood,	id. 10'116775 áreas.
4 roods,	id.	1 acre,	id. 0'404671 hectáreas.
640 acres,	id.	1 square mils,	id. 258'98944 id.

Medidas cúbicas.

		1 cubic inch, equivale á 16'38618 centíms. ³	
1728 cubic inches, igual á	1 cubic foot,	id.	0'028315 metros ³
27 cubic feet,	id.	1 cubic yard,	id. 0'764513 id.

ISLAS DEL CANAL DE LA MANCHA.

(GUERNESEY, JERSEY, ALDERNEY Y SARK)

Tienen las mismas monedas, pesos y medidas que Inglaterra.

ISLA DE MAN

Por ley de 17 de Marzo de 1840 rigen las monedas, pesos y medidas de Inglaterra.

ITALIA

Sistema monetario.

Unidad, 1 lira, igual á 100 céntimos, equivalente á 1 peseta.

Monedas de oro.

De 5, 10, 20, 50 y 100 liras.

Monedas de plata.

De 0'20, 0'50, 1, 2 y 5 liras.

Monedas de cobre.

De 1, 3 y 5 céntimos de lira.

Billetes de Banco.

De 5, 10, 20, 50, 100, 500 y 1000 liras.

Pesos y medidas.

Rige el sistema métrico decimal con las siguientes denominaciones:

Medidas de longitud.

10 milímetros,	igual á 1 centímetro.
10 centímetros,	id. 1 decímetro.
10 decímetros,	id. 1 metro.
10 metri,	id. 1 decámetro.
10 decámetros,	id. 1 hectómetro.
10 ettometri,	id. 1 kilómetro.
10 chilometri,	id. 1 miriámetro.

Medidas de capacidad para áridos y líquidos.

1 mililitro,	igual á 1 milílitro.
10 mililitri,	id. 1 centílitro.
10 centilitri,	id. 1 decílitro.
10 decilitri,	id. 1 litro.
10 litri,	id. 1 decálitro.
10 decalitri,	id. 1 hectólitro.
10 ettolitri,	id. 1 kilólitro.

Medidas ponderales ó pesos.

1 miligramme,	igual á 1 milígramo.
10 miligramme,	id. 1 centígramo.
10 centigramme,	id. 1 decígramo.
10 decigramme,	id. 1 gramo.
10 gramme,	id. 1 decágramo.
10 decagramme,	id. 1 hectógramo.

10 ettogramme,	igual á 1 kilógramo.
10 chilogramme,	id. 1 miriágramo.
10 miriagramme,	id. 1 quintal métrico.
10 quintel metrici,	id. 1 tonelada métrica.

Medidas superficiales.

	1 centiara, equivale á 1 centiárea.
100 centiaras, igual á 1 ara,	id. 1 área.
100 aras, id. 1 ellara,	id. 1 hectárea.

Medidas cúbicas.

1/10 de stero, igual á 1 decistero, equivale á 1 decímetro cúbico.					
10	decisteri,	id.	1 stero,	id.	1 metro cúbico.
10	steri,	id.	1 decastero,	id.	10 metros cúbicos.

Alternan con el sistema anterior, que es oficial, las antiguas monedas, pesos y medidas particulares de cada Estado, que son:

ISLA DE CERDEÑA

Sistema monetario.

1 carlino de oro, de 26 liras antiguas, equivale á 50 liras modernas.
1/2 id. id. 13 id. id. 25 id.
1 dopieta, id. 5 1/5 id. id. 10 id.
1 scudo de plata, 2 1/2 id. id. 4'80 id.
1/2 id. id. 1 1/4 id. id. 2'40 id.

	<u>Igualdad</u>	<u>Equivalencia</u>
1/4 scudo de plata,	» 5/8 libras antiguas,	1'20 libras modernas.
1 real de vellón,	5 sueldos,	0'48 id.
1/2 id. id.	2 1/2 id.	0'24 id.
1 sol id.	1 id.	0'10 id.
1 cagliarese,	1/10 id.	0'01 id.

PESOS Y MEDIDAS.

Medidas reales de longitud.

		1 palmo, equivale á 0'2625 metros.	
8 palmi,	igual á 1 canna,	id.	2'10 id.
12 id.	id.	1 trabuco,	id. 3'15 id.

Medidas de capacidad para áridos.

		1 quarte, equivale á 24'5875 litros.	
2 quarte,	igual á 1 starello,	id.	49'175 id.

Medidas de capacidad para vinos y espíritus.

		1 metzze, equivale á 0'50266 litros.	
2 metzze,	igual á 1 pinte,	id.	1'00532 id.
5 pinte,	id.	1 quartiers,	id. 5'0266 id.

Para aceite.

		1 mísuro, equivale á 0'175 litros.	
2 misuri,	igual á 1 quartuccio,	id.	0'35 id.
12 quartucci,	id.	1 quartana,	id. 4'20 id.
4 quartane,	id.	1 giarro,	id. 16'8 id.
2 giarri,	id.	1 barrile,	id. 33'6 id.

Medidas ponderales ó pesos.

		1 sediceno, equivale á	2'1134	gramos.
2 sediceni, igual á	1 ottavo,	id.	4'2268	id.
2 ottavi,	id.	1 quarto,	id.	8'4536 id.
4 quarti,	id.	1 oncia,	id.	33'8141 id.
12 once,	id.	1 libra,	id.	405'77 id.
100 libbri,	id.	1 cantaro,	id.	40'577 kilógramos.

ESTADOS PONTIFICIOS

Sistema monetario.

En Junio de 1866, por edicto Papal, fueron abolidos los antiguos quattrini, bajocchi, paoli y sudi, sustituyéndose por las siguientes monedas:

Unidad, 1 lira, igual á 20 soldi, ó, 100 centesimi, equivalente á 1 peseta.

Monedas de oro.

De 100 lire, igual á 18 scodi y 60'50 bajocchi, equivale á 100 pesetas.

» 50 id.	id.	9 id.	30'25 id.	id.	50 id.
» 20 id.	id.	3 id.	73'1 id.	id.	20 id.
» 10 id.	id.	1 id.	86'05 id.	id.	10 id.
» 5 id.	id.	0 id.	93'025 id.	id.	5 id.

Monedas de plata.

De 5 lire, igual á 93'025 bajocchi, equivale á 5' » pesetas.

» 2'50 id.	id.	46'512	id.	id.	2'50	id.
» 2 id.	id.	37'21	id.	id.	2' »	id.
» 1 id.	id.	18'605	id.	id.	1' »	id.
» 1/2 id.	id.	9'302	id.	id.	0'50	id.
» 1/4 id.	id.	4'651	id.	id.	0'25	id.

Monedas de bronce.

4 soldi ó 20 centesimi, igual á 3'721 bajocchi, equivale á 0'20 pesetas.

2 id ó 10 id.	id.	1'86	id.	id.	0'10	id.
1 soldo, ó 5 id.	id.	0'93	id.	id.	0'05	id.
1/2 id. ó 2 1/2 id.	id.	0'465	id.	id.	0'025	id.
1 centesimo,	id.	0'01	id.	id.	0'186	id.

ROMA

Medidas de longitud.

1 piede, equivale á 0'2976826 metros.

10 piedi,	igual á 1 passo,	id.	1'488413	id.
1000 passos,	id.	1 miglio,	id.	1488'413
1 canna d'ara,	id.	9 palmi,	id.	1'125
1 braccio d'ara		id.	0'75	id.

1 palmo d'ara,	equivale á	0'125	metros.
1 pazzo mercantile,	id.	0'083026	id.
3 partis, igual á 1 palmo,	id.	0'249078	id.
8 palmi, id. 1 canna,	id.	1'99263	id.
1 braccio mercantile,	id.	0'67	id.
1 id id. para paños y tejido de lino,		0'635	id.

Los arquitectos romanos usaban las siguientes medidas:

	1 decimo,	equivale á	0'00186	metros.
2 decimi,	igual á 1 minuto,	id.	0'003723	id.
5 minuti,	id. 1 oncie,	id.	0'0186178	id.
12 oncie,	id. 1 palmo,	id.	0'223414	id.
16 id.,	id. 1 piede,	id.	0'297886	id.
3 palmi,	id. 1 passo,	id.	0'670242	id.
5 3/4 id.,	id. 1 stapralo,	id.	1'284631	id.
10 id.,	id. 1 canna,	id.	2'23414	id.
10 staprali,	id. 1 catena,	id.	12'84631	id.

Medidas de capacidad para áridos.

4 decimos,	igual á 1 starello,	equivale á	18'40375	litros.
2 starelli,	id. 1 quarterello,	id.	36'8075	id.
2 quarterelli,	id. 1 quarto,	id.	73'615	id.
2 quartti,	id. 1 rubjabelle,	id.	147'23	id.
2 rubjatelli,	id. 1 rubbio,	id.	294'46	id.

Medidas de capacidad para líquidos.

4 quartucci,	igual á 1 foglietta,	equivale á	3'64635	litros.
--------------	----------------------	------------	---------	---------

4 fogliette,	igual á 1 boccale,	equivale á	14'5854	litros.
4 boccali,	id.	1 barile,	id.	58'3416 id.
16 barile,	id.	1 botte,	id.	933'4656 id.

Medidas ponderales ó pesos.

		1 grano,	equivale á	0'49067	gramos.
24 grani,	igual á 1 denaro,	id.		1'177625	id.
24 denari,	id.	1 oncia,	id.	28'263	id.
12 oncie,	id.	1 libbra,	id.	339'156	id.
10 libbri,	id.	1 decimo,	id.	3'39156	id.
100 id.,	id.	1 centinajo,	id.	33'9156	id.
10 centinaji,	id.	1 migliajo,	id.	339'156	id.

Medidas superficiales.

1 catena cuadrada,		equivale á	165'0276	metros ² .
7 id.	igual á 1 scorzo,	id.	1155'1037	id.
4 scorzi,	id.	1 quarta,	id.	46'20775 áreas.
4 quartas,	id.	1 rubbio,	id.	184'831 id.

BOLONIA

Medidas lineales.

	1 linie,	equivale á	0'02683	metros.
12 linien,	igual á 1 zoll,	id.	0'032	id.

12 zoll,	igual á 1 pie,	equivale á	0'384	metros.
5 pieds,	id. 1 passo,	id.	1'92	id.
10 id.,	id. 1 pertica,	id.	3'85	id.
1 braccio,	para paños,	id.	0'64	id.
1 id.,	sedas,	id.	0'594	id.

Medidas de capacidad para áridos.

		1 quarticino,	equivale á	2'45766	litros.
4 quarticini,	igual á 1 quarterolo,	id.		9'830625	id.
4 quarteroli,	id. 1 stajo,	id.		39'3225	id.
2 staji,	id. 4 corba,	id.		78'645	id.

Medidas de capacidad para líquidos.

		1 fogliette,	equivale á	0'3274625	litros.
4 foglietti,	igual á 1 boccalo,	id.		1'30985	id.
15 boccali,	id. 1 quarterolo,	id.		19'64775	id.
4 quarteroli,	id. 1 corba,	id.		78'591	id.

Medidas ponderales ó pesos.

		1 grano,	equivale á	0'047115	gramos.
4 grani,	igual á 1 carato,	id.		0'188464	id.
10 caratos,	id. 1 ferlino,	id.		1'88464	id.
16 ferlini,	id. 1 unze,	id.		30'15416	id.
12 unzen,	id. 1 libbra,	id.		361'85	id.
25 libbri,	id. 1 peso,	id.		9'04625	kilógramos.

Medidas superficiales.

Igualdad		Equivalencia	
	1 pie cuadrado,	0'148225	metros ² .
100 pies cuadrados,	1 pertica cuadrada,	14'8225	id.
140 perticas cuadradas,	1 ternatura,	20'7515	áreas.

NÁPOLES

Medidas de longitud.

1 centesimo, equivale á 0'0026455 metros.			
10 centisimi, igual á 1 decimo,	id.	0'026455	id.
10 decimi, id.	1 palmo,	id.	0'26455 id.
7 palmi, id.	1 passo,	id.	1'85185 id.
10 id., id.	1 canna,	id.	5'6455 id.
1000 passo, id.	1 miglio,	id.	1'85185 kilómetros.

Medidas de capacidad para áridos.

1 quarto, equivale á 13'88625 litros.			
2 quarti, igual á 1 mezzetto,	id.	27'7725	id.
2 mezzetti, id.	1 tomolo,	id.	55'4551 id.
36 tomoli, id.	1 carro,	id.	1999'62 id.

Medidas de capacidad para vinos y espíritus.

60 caraffe,	igual á 1 barile,	equivale á	43'625	litros.
12 barili,	id.	1 botta,	id.	523'5 id.
2 botte,	id.	1 carro,	id.	1047'» id.

Para aceite.

		1 misurette,	equivale á	0'42076	litros.
6 misurette,	igual á 1 quarto,	id.		2'5246	id.
4 quarti,	id.	1 stajo,	id.	10'9984	id.
16 stajos,	id.	1 salma,	id.	161,574	id.

Medidas ponderales ó pesos.

		1 trappeso,	equivale á	0'891	gramos.
100 trappesi,	igual á 1 decime,	id.		89'1	id.
10 decimi,	id.	1 rottolo,	id.	891'»	id.
100 rottoli,	id.	1 cantaro grosso,	id.	89'1	kilógramos.

Para oro, plata y medicinas.

		1 grano,	equivale á	0'04455	gramos
10 grani,	igual á 1 obolo,	id.		0'4455	id.
2 oboli,	id.	1 scropolo ó trappeso,	id.	0'891	id.
3 scropoli,	id.	1 dracma,	id.	2'673	id.
10 dracme,	id.	1 oncia,	id.	26'73	id.
12 oncie,	id.	1 libbra,	id.	320'76	id.
100 libbri,	id.	1 cantaro piccolo,	id.	32'076	kilógs.

Medidas superficiales.

100 palmi ² ,	igual á 1 canna ² ,	equivale á	6'99867	metros ² .
10 canne ² ,	id.	1 decime ² ,	id.	69'9867 id.
100 id.,	id.	1 moggio,	id.	699'867 id.

SICILIA

Medidas de longitud.

12 lineas,	igual á 1 oncia,	equivale á	0'0215	metros.
12 oncie,	id.	1 palmo,	id.	0'25809 id.
2 palmi,	id.	1 pasetto,	id.	0'51618 id.
4 pasetti,	id.	1 canna,	id.	2'06472 id.
4 canne,	id.	1 catena,	id.	8'25888 id.
4 catena,	id.	1 corda,	id.	33'03552 id.
45 corde,	id.	1 miglio,	id.	1486'59 id.

Medidas de capacidad para áridos.

	1 carrozzo,	equivale á	1'07456	litros.
4 carrozzi,	igual á 1 mondello,	id.	4'29825	id.
4 mondelli,	id.	1 tumalo,	id.	17'193 id.
4 tumoli,	id.	1 bisacco,	id.	68'772 id.
4 bisacci,	id.	1 salma,	id.	275'088 id.
1 salma grossa,		id.	343'982	id.

Medidas de capacidad para líquidos.

		1 quartuccio, equivale á		0'85965 litros.	
20 quartucci ó 4 caraffis, }	igual á	1 quartaro,	id.	17'193	id.
2 quartari,	id.	1 barile,	id.	34'386	id.
4 barili,	id.	1 tonna,	id.	137'544	id.
8 id.,	id.	1 salma,	id.	275'088	id.
4 salmas,	id.	1 botta,	id.	1100'352	id.

Medidas ponderales ó pesos.

		1 oncia,		equivale á 0'026447 kilogramos.	
12 oncie,	igual á	1 libbra,	id.	0'317368	id.
30 oncie,	id.	1 rottolo sottile,	id.	0'79342	id.
100 rottoli,	id.	1 cantaro	id. id.	79'342	id.

LOMBARDIA

Medidas lineales.

10 atomi, igual á 1 decimi, equivale á			1 centímetro.	
10 decime,	id.	1 palmo,	id.	10 id.
10 palmi,	id.	1 braccio,	id.	1 metro.

Medidas de capacidad.

1 pinta,	igual á 10 coppi,	equivale á 1 litro.
10 id.,	id. 1 mina,	id. 1 decálitro.
10 minas,	id. 1 soma,	id. 1 hectólitro.

Medidas ponderales ó pesos.

10 grani,	igual á 1 denari,	equivale á 1 gramo.
10 denaris,	id. 1 grosso,	id. 10 id.
10 grossos,	id. 1 oncia,	id. 100 id.
10 oncis,	id. 1 libbra metrica,	id. 1 kilógramo.
10 libbre,	id. 1 rubbo,	id. 10 id.
10 rubbo,	id. 1 quintale,	id. 100 id.

TOSCANA

Sistema monetario.

Unidad 1 lira,	igual á 20 soldi,	equivale á 0·809 pesetas.
1 soldo,	id. 12 denari,	id. 0·04 id.

Monedas de oro.

De 80 florines,	equivale á 107·86 pesetas.
1 raspone,	id. 32·36 id.
1 gi-gliato ó zecchino,	id. 10·83 id.

Monedas de plata.

1 dena,	equivale á	8'09	pesetas.
1/2 id.,	id.	4'045	id.
1 francescone,	id.	5'404	id.
1 franceschino,	id.	2'69	id.
1 testone,	id.	1'618	id.
1 florino,	id.	1'34	id.
1/2 id.	id.	0'67	id.
1 paolo,	id.	0'54	id.
1/2 lira,	id.	0'404	id.
1 cinquino,	id.	0'33	id.

Monedas de cobre.

La due crazie,	equivale á	0'13	pesetas.
Id. soldi,	id.	0'08	id.
Crazia,	id.	0'065	id.
Sueldo y duetto,	id.	0'023	id.
Quattrino,	id.	0'0115	id.

PESOS Y MEDIDAS.

Medidas de longitud.

1 punto,	equivale á	0'000202	metros.
12 punti, igual á 1 denaro,	id.	0'002431	id.

	<u>Igualdad</u>	<u>Equivalencia</u>
12 denari,	1 soldo,	0'029181 metros.
10 soldi,	1 palmo,	0'291815 id.
2 palmi,	1 braccia de panno,	0'58365 id.
2 braccias,	1 pasetto,	1'1673 id.
4 id. de panno,	1 canna commerciale,	2'3346 id.
5 id. id.	1 id. de agrimensor,	2'91825 id.
2833 1/2 id.	1 miglia,	1653'675 id.
4 miglia,	1 posta miglia,	6614'7 id.

Medidas de capacidad para áridos.

	1 bassolo,	equivale á	0'190344 litros.
2 bassoli,	igual á 1 quartuccio,	id.	0'380689 id.
2 quartucci,	id. 1 masetta,	id.	0'761379 id.
2 massette,	id. 1 metadella,	id.	1'522679 id.
4 metadella,	id. 1 quarto,	id.	6'0907 id.
2 quarti,	id. 1 mina,	id.	12'1814 id.
2 mine,	id. 1 stajo,	id.	24'3628 id.
3 stajo,	id. 1 sacco,	id.	73'088586 id.
8 tacci,	id. 1 moggio,	id.	584'708658 id.

Medidas de capacidad para líquidos.

	1 quartuccio,	equivale á	0'2849 litros.
2 quartucci,	igual á 1 mezzetta,	id.	0'5698 id.
2 mezzetti,	id. 1 boccale,	id.	1'1396 id.
2 bocali,	id. 1 fiasco,	id.	2'2792 id.
20 fiasci.	id. 1 barile,	id.	45'584 id.
9 2/3 barile,	id. 1 pipa,	id.	440'389 id.

Medidas ponderales ó pesos.

		1 grano,	equivale á	0'0491235	gramos.
24 grani,	igual á	1 denaro,	id.	1'178965	id.
3 denari,	id.	1 dramma,	id.	3'536895	id.
8 dramme,	id.	1 oncia,	id.	28'295166	id.
12 once,	id.	1 libbra,	id.	339'542	id.
100 libbre,	id.	1 cantaro,	id.	33'9542	kilógramos.
10 cantaros,	id.	1 migliajo,	id.	339'54	id.

Medidas superficiales.

		1 braccio ² ,	equivale á	0'34046	metros ² .
100 braccio ² ,	igual á	1 tarolo,	id.	34'0646	id.
100 tarolos,	id.	1 quadrato,	id.	34'0064	áreas.

JAPÓN

Sistema monetario.

Desde 1871 rige el siguiente:

Unidad	1 yen,	igual á	100 sen,	equivale á	5'17	pesetas.
	1 sen,	id.	10 rin,	id.	0'0517	id.

Monedas de oro.

De 1, 2, 5, 10 y 20 yen.

Monedas de plata.

De 0'05, 0'10, 0'20, 0'50 y 1 yen,

Monedas de bronce.

1 rin,	equivale á	0'00517	pesetas.
1 sen,	id.	0'0517	id.
2 id.	id.	0'1034	id.

PESOS Y MEDIDAS.

Medidas de longitud.

10 ring,	igual á 1 bu,	equivale á	0'003036	metros.
10 bu,	id. 1 sung,	id.	0'030362	id.
10 sung,	id. 1 shaku,	id.	0'303626	id.
6 shaku,	id. 1 keng,	id.	1'821756	id.
60 keng,	id. 1 chu,	id.	109'305401	id.
36 chu,	id. 1 ri,	id.	3'9349	kilómetros.

Para paños.

10 ring,	igual á 1 bu,	equivale á	0'00381	metros.
10 bu,	id. 1 sung,	id.	0'03809	id.
10 sung,	id. 1 shaku,	id.	0'380995	id.
10 shaku,	id. 1 djoo,	id.	3'80995	id.

Medidas de capacidad.

10 dzoku,	igual á 1 ke,	equivale á	0'00001 metros.
10 ke,	id. 1 sat,	id.	0'00018 id.
10 sats,	id. 1 sai,	id.	0'00181 id.
10 sai,	id. 1 shaku,	id.	0'01814 id.
10 shaku,	id. 1 goo,	id.	0'18145 id.
10 goo,	id. 1 shoo,	id.	1'81456 id.
10 shoo,	id. 1 to,	id.	18'14567 id.
10 to,	id. 1 koku,	id.	181'4567 id.

Medidas ponderales ó pesos.

10 mo,	igual á 1 ring (anillo)	equivale á	0'0377 gramos.
10 ring,	id. 1 fung,	id.	0'3779 id.
10 fung,	id. 1 nomme,	id.	3'7799 id.
4 nomme,	id. 1 riome,	id.	15'1197 id.
4 riome,	id. 1 king (rey),	id.	604'7902 id.

Medidas superficiales.

30 tsubo,	igual á 1 is'she,	equivale á	100'33 metros ² .
10 is'she,	id. 1 it'tau,	id.	10'033 áreas.
10 it'tau.	id. 1 it'choo,	id.	100'33164 id.

JAVA

Sistema monetario.

Véase Holanda; las monedas de oro solo circulan como mercadería, y también los sequies venecianos, onzas españolas antiguas y soberanos ingleses.

Billetes de Banco.

De 25, 50, 100, 200, 300, 500 y 1000 florines.

PESOS Y MEDIDAS.

Medidas de longitud.

1 duin,	equivale á	0'02616	metros.
12 duims,	igual á 1 pie,	id.	0'31394 id.
	1 elle,	id.	0'6878 id.

Medidas de capacidad para arroz y granos.

	1 saco,	equivale á	27'684	kilógramos.
2 sacos,	igual á 1 pecul.	id.	55'369	id.
5 peculs,	id.	1 timbang,	id.	276'844 id.
6 timbang,	id.	1 coyan,	id.	1661'066 id.

Medidas de capacidad para líquidos.

1 kan, equivalente á 1'491 litros.
388 kans, igual á 1 leager, id. 578'5631 id.

Medidas ponderales ó pesos.

	1 tael,	equivale á	38'4506	gramos.
16 taels,	igual á 1 catty,	id.	615'21	id.
100 cattyes,	id. 1 picul,	id.	61'521	kilógs.
3 peculs,	id. 1 pequeño bahar,	id.	184'5631	id.
4 1/2 id.,	id. 1 gran bahar,	id.	276'8446	id.

Pesos para oro y plata.

1 real, equivalente á 27'3451 gramos.
9 reals, igual á 1 mark holandés, id. 246'1066 id.

Medidas superficiales.

4 bahn, igual á 1 djong, equivale á 2'8387 hectáreas.

MADAGASCAR

Sistema monetario.

Véase Inglaterra.

PESOS Y MEDIDAS.

Medidas de longitud.

Unidad, el refe, variable en su equivalencia de 1 á 2 metros, según las clases de mercaderías á que se aplica.

Medidas ponderales ó pesos.

1 monscha, equivalente á 3'0027 kilogramos.

1 satu, id. 24'521 id.

Para el oro.

1 sompi, igual á 3 wari, equivale á 3'824 gramos.

1 wari, id. 2 sacares, id. 1'2746 id.

1 sacare, id. 2 nanquis, id. 0'6373 id.

1 nanqui, id. 0'3186 id.

MALTA

Y SUS DEPENDENCIAS DE COZO, COMINO Y FILFLA.

Sistema monetario.

1 grano, equivale á 0'0086832 pesetas.

20 grani, igual á 1 taro, id. 0'173664 id.



12 tari,	igual á 1 scudo,	equivale á 2'083968	pesetas.
60 piccioli,	id. 1 carlino,	id. 0'086832	id.
2 carlini,	id. 1 taro,	id. 0'173664	id.
12 tari,	id. 1 scudo,	id. 2'083968	id.

PESOS Y MEDIDAS.

Medidas de longitud.

	1 pie,	equivale á 0'28363	metros.
	1 oncia,	id. 0'02175	id.
12 oncie, igual á	1 palmo,	id. 0'261	id.
4 palmi, id.	1 misura,	id. 1'044	id.
8 id. id.	1 canna,	id. 2'088	id.

Medidas de capacidad para áridos.

	1 mondello,	equivale á 3'0052	litros.
6 mondelli, igual á	1 tummolo,	id. 18'03125	id.
16 tummoli, id.	1 salma,	id. 288'5	id.

El salma colmado para judías, lentejas, maíz, simientes de lino y cáñamo, alpiste, sal y carbón vegetal, equivale á 334'66 litros próximamente.

Medidas de capacidad para líquidos.

4 gills,	igual á 1 pinta,	equivale á 0'473125	litros.
2 pints,	id. 1 quart,	id. 0'94625	id.

4 quarts, igual á 1 gallón, equivale á 3'785 litros.

2 barril maltés para vino, id. 42'027 id.

Para el aceite se usa el cañico, equivalente á 19'88 litros.

Medidas ponderales ó pesos.

	1 grano, equivale á	0'045805	gramos.
12 grani, igual á	1 crapezo, id.	0'82449	id.
2 crapezi, id.	1 parto, id.	1'64898	id.
16 parti, id.	1 oncia, id.	26'3838	id.
12 once, id.	1 libbra, id.	316'606	id.
2 1/2 libbri, id.	1 rottolo, id.	791'515	id.
100 rottoli, id.	1 cantaro, id.	79'1515	kilógramos.
114 id. id.	1 quintal, id.	93'2326	id.

Medidas superficiales.

	1 poltice ² equivale á	0'000473	metros ²
144 poltice ² igual á	1 palmo ² id.	0'068121	id.
64 palmi ² id.	1 canna ² id.	4'359744	id.
4 4/5 canne, id.	1 misura, id.	20'926771	id.
10 misure, id.	1 mondello, id.	209'26771	id.
6 mondelli, id.	1 tumulo, id.	12'556	áreas.
16 tumuli, id.	1 salma, id.	2'009	hectáreas.

Medidas cúbicas.

	1 tratto ³ equivale á	0'22652	metros ³
144 palmi ³	id.	2'71824	id.
1 canna ³	id.	9'712	id.

MARRUECOS

Sistema monetario.

		1 flús,	equivale á	0'004002	pesetas.
24 flúses,	igual á	1 blanquillo,	id.	0'09605	id.
4 blanquillos,	id.	1 onza,	id.	0'38542	id.
10 onzas,	id.	1 metcal,	id.	3'8542	id.

Monedas de oro.

El bentquí, equivalente á 40 pesetas.

Monedas de plata.

1 derham quier,	}	igual á 6 1/2 onzas,	equivale á 2'50523	pesetas.
ú onza grande,				
1 derham sryer,	}	id. 3 1/4 id.	id.	1'252615 id.
ú onza chica,				

Circulan además en oro y plata monedas inglesas y españolas.

PESOS Y MEDIDAS.

En las lineales se usa el codo, equivalente á 0'546 metros.

Cada localidad puede decirse que tiene sus medidas y pesos especiales, tan variables, como lo pueden ser los artículos que se compran ó venden.

MAURICIAS (Islas.)

Sistema monetario.

Unidad, 100 céntimos, igual á 1 duro, equivale á 4'792 pesetas.

1 sueldo, equivale á 0'02396 pesetas.

20 sueldos, igual á 1 libra, id. 0'4792 id.

10 libras, id. 1 duro, id. 4'792 id.

La principal circulación es de monedas inglesas de todas clases y también extranjeras de oro y plata.

PESOS Y MEDIDAS.

Desde 1876 es oficial y obligatorio el uso del sistema métrico-decimal.

MÉJICO

Sistema monetario.

Unidad, 100 céntimos, igual á 1 duro, equivale á 5'40 pesetas.

Monedas de oro.

Onzas de 16 duros, medias onzas y cuartos.

Monedas de plata.

Duro, medio duro, cuarto de duro, peseta (20 céntimos de duro) y real (12 1/2 céntimos de duro).

Monedas de cobre.

Cuartillo y octavo ó claco.

PESOS Y MEDIDAS.

Alternadas con el sistema métrico-decimal se usan las de Castilla.

MOZAMBIQUE

Y POSESIONES PORTUGUESAS DEL ESTE DE AFRICA.

Sistema monetario.

El pataco, equivale á 600 reis.

La barrinha, id. 6600 id.

La libra inglesa, id. 4500 id.

La principal circulación es de moneda portuguesa é inglesa.

Monedas de cobre.

De 1 1/2, 3 y 5 reis.

PESOS Y MEDIDAS.

Las antiguas de Portugal (véase Brasil).

NORUEGA

Sistema monetario.

1 krone, de 100 ore ó 30 skillingen, equivale á 1'39 pesetas.

4 kroner, igual á 1 specie-daler. id. 5'56 id.

Monedas de oro.

De 10 kroner, equivalente á 13'90 pesetas.

De 20 id. id. 27'80 id.

Monedas de plata.

De 1 y 2 kroner, de 3, 12, 15 y 24 skillingen.

Monedas de bronce.

De 1, 1 1/2 y 2 skillingen.

Billetes de Banco.

De 1, 2, 4, 40, 200 y 400 kroner.

PESOS Y MEDIDAS.

La ley de 22 de Mayo de 1875 estableció el sistema métrico-decimal con las siguientes equivalencias:

1 fod (pie),	igual á	0'3137 metros.
1 quadrant, fod,	id.	0'9843 metros ²
1 kubik fod,	id.	0'3088 metros ³
1 korntonde,	id.	138'97 litros.
1 korn-topmaal,	id.	160' » id.
1 skjeppe-topmaal,	id.	20' « id.
1 skjeppe,	id.	17'372 id.
1 litro,	id.	1'0362 pot.
1 pot,	id.	0'9654 litros.
1 kilógramo,	id.	2'0076 skaalpund.
1 skaalpund,	id.	0'4981 kilógramos.
1 metro,	id.	3'187 fod.
1 metro ²	id.	10'159 kuadratfod.
1 metro ³	id.	32'38 kubik fod.

NUEVA CALEDONIA

Véase Francia.

NUEVA ZELANDIA

Véase Inglaterra.

NUEVA GALES DEL SUR

(VICTORIA, AUSTRALIA DEL SUR Y DEL OESTE Y
TASMANIA Ó TIERRA DE VAN DIEMENS)

Las mismas monedas, billetes, pesos y medidas que Inglaterra.

PARAGUAY

El sistema monetario, es el de Bolivia.

Pesos y medidas, los de la República Argentina.

PERSIA

Sistema monetario.

Unidad, 1 toman, igual á 100 schahis, equivale á 11'83 pesetas.

1 toman, igual á 10 keran, equivale á 11'83 pesetas.

1 keran, id. 10 schahis, id. 1'133 id.

1 schahi, id. 0'1183 id.

Monedas de oro.

De 1 toman, de 2 y de 5 kerans.

Monedas de plata.

De 1 keran, de 1/2 y 1/4 de keran.

Monedas de cobre.

De 1 schais, equivalente á 0'1183 pesetas.

» 1 pul, id. 0'0788 id.

» 1/2 pul, id. 0'0394 id.

» 1 dinars, id. 0'0256 id.

También circulan las siguientes monedas de oro extranjeras:

1 majidié ó lira turca por 21 kerans, equivale á 24'843 pestas.

1 medio imperial ruso por 17 kerans y 12 schahis, id. 21'53 id.

1 ducado holandés por 10 kerans y 4 schahis, id. 12'3032 id.

De plata, las de 7, 10, 15, 20, 25 y 50 copeck al cambio de 3 1/2 kerans.

PESOS Y MEDIDAS.

Medidas de longitud.

		1 gereh,	equivale á	0'06032	metros.
4 gerehs,	igual á	1 cuarto de zer,	id.	0'24129	id.
8 id.	id.	1 medio zer,	id.	0'482581	id.
16 id.	id.	1 zer,	id.	0'965162	id.

Medidas de capacidad para áridos.

4 sextarios,	igual á	1 chenica,	equivale á	1'315066	litros.
2 chenicass,	id.	1 capicha,	id.	2'630132	id.
3 1/8 capichas,	id.	1 collotun,	id.	8'219168	id.
8 collotum,	id.	1 artata,	id.	65'753043	id.

Los líquidos se venden casi siempre al peso.

Medidas ponderales ó pesos.

		1 miscal,	equivale á	4'601	gramos.
16 miscals,	igual á	1 sihr,	id.	73'612	id.
100 id.	id.	1 ratel,	id.	460'07	id.
40 sihr,	id.	1 batman,	id.	2'944	kilógramos.
100 batman,	id.	1 karwan,	id.	294'446	id.

Para oro y plata.

3 hābbi,	igual á	1 nahood,	equivale á	0'191697	gramos.
4 nahoods,	id.	1 döng,	id.	0'766788	id.
6 döng,	id.	1 miscal,	id.	4'601	id.
2 miscals,	id.	1 dirhem,	id.	9'201456	id.

Medidas superficiales y cúbicas.

Son los cuadrados y cubos de las lineales.

Las medidas de longitud, capacidad y pesos son variables según la localidad en donde se emplean y artículos á que se aplican.

PERÚ

Sistema monetario.

Unidad, sol ó duro de 10 dineros, igual á 100 centavos, equivalente á 5 pesetas.

Monedas de oro.

De 1, 2, 5, 10 y 20 soles.

Monedas de plata.

De 0'05, 0'10, 0'20, 0'50 y 1 sol.

Monedas de cobre.

De 1 y de 1/2 céntimos de sol.

PESOS Y MEDIDAS.

Alternan con el sistema métrico las medidas castellanas y algunas particulares del país, que son:

Medidas de longitud.

Vara de 3 pies, equivalente á 0·8475 metros.

Braza de 6 pies, id. 1·695 id.

También se usa la yarda inglesa.

Medidas de capacidad.

La fanega de trigo se considera de 135 á 140 libras castellanas.

El arroz se vende por arrobas.

Para los vinos se emplea el gallón de los Estados-Unidos.

Medidas ponderales ó pesos.

Una carga ó quintal macho es de 150 libras castellanas.

Un bulto corriente, igual á media carga.

PORTUGAL

Sistema monetario.

Unidad, 1 milreis, equivalente á 5·60 pesetas.

1 conto de reis es un millón de reis.

1 moido equivale á 4800 reis.
 1 pinto ó cruzado novo, equivale á 480 reis.
 1 quartinho, id. 1200 id.

Monedas de oro.

Corona (corôa) de 10.000 reis, equivale á 56' » pesetas.
 Media id. 5.000 id. id. 28' » id.
 Quinto id. id. 11'20 id.
 Décimo, id. id. 5'60 id.
 Peça de 8000 reis, id. 44,80 id.
 Meia peça de 4000 reis, id. 22'40 id.
 Soberanos y medios soberanos ingleses.

Monedas de plata.

De 5 tostones ó 500 reis, equivale á 2'80 pesetas.
 De 2 id. de 200 id. id. 1'12 id.
 De 1 id. de 100 id. id. 0'56 id.
 De 1/2 id. de 50 id. id. 0'28 id.

Monedas de cobre.

Pataco de 40 reis.

Monedas de bronce.

Venten de 20 reis, medio venten 10 reis y 1/4 venten de 5 reis.

PESOS Y MEDIDAS.

Alternan con el sistema métrico-decimal las siguientes:

Medidas de longitud.

12 dedos,	igual 1 pulgada,	equivale á	0'0275	metros.
8 pulgadas,	id. 1 palmo,	id.	0'22	id.
3 palmos,	id. 1 covado,	id.	0'66	id.
1 2/3 covado,	id. 1 vara,	id.	1'10	id.

Para tejidos ingleses se usa la yarda inglesa en proporción de 6 yardas por 5 varas.

Medidas de capacidad para áridos.

1 selemin,	maquia ó meia outava,	equivale á	0'845	litros.
2 selemins,	igual á 1 outavo,	id.	1'69	id.
2 outavos,	id. 1 quarto,	id.	3'38	id.
2 quartos,	id. 1 meio,	id.	6'76	id.
2 meios,	id. 1 alqueira,	id.	13'52	id.
4 alqueiras,	id. 1 fanga,	id.	54'08	id.
15 fangas,	id. 1 moio,	id.	811'20	id.

Medidas de capacidad para líquidos.

	1 cuartillo,	equivale á	0'344458	litros.
4 cuartillos,	igual á 1 canada,	id.	1'377833	id.
6 canadas,	id. 1 alqueira,	id.	8'266998	id.
2 alqueiras,	id. 1 almud,	id.	16'533996	id.

13 almudes,	igual á 1 barrica,	equivale á 215'02	litros.
2 barricas,	id. 1 pipa ó bota,	id. 430'04	id.
2 pipas,	id. 1 tonelada,	id. 860'08	id.
1 almud para aceite,	id.	17'48	kilógramos.

Medidas ponderales ó pesos.

	1 escrúpulo,	equivale á 1'195316	gramos.
3 escrúpulos,	igual á 1 ontava,	id. 3'58594	id.
8 ontavas,	id. 1 onza,	id. 28'6875	id.
4 onzas,	id. 1 quarta,	id. 144'75	id.
2 quartas,	id. 1 marco,	id. 229'75	id.
2 marcos,	id. 1 libra,	id. 459' »	id.
100 libras ó arratel,	id.	99'783 lib.	castellanas.

POSESIONES INGLESAS

DE LA COSTA OESTE DE ÁFRICA.

SIERRA LEONA, ISLAS DE LOS, SHERBRO, GAMBIA, BATHURST, ISLAS MACCARTHY, COSTA DE ORO, ELMINA, CABO CASTILLO, CABO SAN PABLO, SENE-GAL, SLAVE, BADAGY, LAGOS, PALMA Y LECKRIE.

Circulan las monedas, pesos y medidas de Inglaterra. Las onzas mejicanas, españolas y Sur América y duros de los mismos países.

En Costa de Oro y Gambia, el principal medio de cambio es el polvo de oro, de valor de 4 libras por onza y recibido solo por 3 libras esterlinas y 12 S.

También alternan con los pesos y medidas inglesas, el ardeb para áridos de 4'40 litros. El kuha para líquidos de 1'015 litros y para los pesos 1 aki, equivalente á 0'5509 gramos.

16 aki, igual á 1 usano ó peso, equivale á 8'0143 gramos.

8 usanos, id. 1 benda, id. 64'114 id.

El usano para compra y venta de oro, equivale á 20'396 gramos.

El kantar para gomas, igual á 979' » kilogramos.

POSESIONES INGLESAS (Antillas.)

JAMAICA, WINWARD, TRINIDAD, TOBAGO, GRANADA, SAN VICENTE, BARBADAS, SANTA LUCÍA, LEWARD, DOMINICA, MONSERRAT, SANTA CATALINA, ANTIGUA, NEVIS, ANGUILA, BARBUDA, VIRGINIA, BERBICE, ESTIQUIBO Y HONDURAS.

Circulan las monedas, pesos y medidas de Inglaterra.

POSESIONES HOLANDESAS (Antillas.)

BONAIRE, CURAÇAO, ORUBA, SAN MARTIN, SABA Y SAN EUSTASIO.

Las mismas monedas que Holanda.

Pesos y medidas, véase cabo de Buena Esperanza.

POSESIONES DINAMARQUESAS (Antillas.)

SAN THOMAS, SANTA CRUZ Y SAN JUAN.

100 céntimos, igual á 1 duro, equivale á 5 pesetas.

Pesos y medidas los de Dinamarca.

RUMANÍA

Sistema monetario.

Unidad, leu de 100 banis, equivalente á 1 peseta.

Monedas de oro.

De 20 lei, equivalente á 20 pesetas.

Monedas de plata.

De 5 lei, de 2 y de 1 leu y de 50 céntimos de leu, equivalentes á 5, 2, 1 y 0'50 pesetas.

Monedas de cobre.

De 10, 5, 2 y 1 bani, equivalentes á 10, 5, 2 y 1 céntimos de peseta.

Billetes de Banco.

De 20, 100 y 1000 lei.

Billetes Hipotecarios.

De 5, 10, 20, 50, 100 y 500 lei.

PESOS Y MEDIDAS.

Se halla establecido en todo vigor el sistema métrico, que alterna en algunos casos con los siguientes:

Medidas de longitud.

	Igualdad			
1 stingen (toesa),	2'02	m. en Moldavia y	1'96	m. en Valaquia..
1 palma,	0'28	»	id.	0'25 » id.
1 deget (dedo)	0'02	»	id.	0'03 » id.
1 linia (linea),	0'002	»	id.	0'003 » id.
1 cot (vara),	0'637	»	id.	0'69 » id.

Medidas de capacidad.

Vadra, equivale á	15'20	l. en Moldavia y	12'88	l. en Valaquia..
Oca,	id.	1'52	»	id.
Litra,	id.	0'263	»	id.
Dram,	id.	0'0038	»	id.
Kila,	id.	4'30	»	id.
Banitzá,	id.	0'215	»	id.

Medidas ponderales ó pesos.

Oca, equivale á 1'291 kilg. en Moldavia y 1'272 kilg. en Valaquia.
Dram, id. 0'310 » id. 0'315 » id.

RUSIA

Sistema monetario.

Unidad, 1 rublo, igual á 100 copeks, equivalente á 4 pesetas.

Monedas de oro.

Imperial, igual á 10 rublos, equivale á 40 pesetas.
Medio id., id. 5 id. id. 20 id.
Pieza de 3 rublos, id. 12 id.

Monedas de plata.

Rublo y medio rublo, de 5, 10, 15, 20 y 25 copeks.

Monedas de cobre.

De 1/4, 1/2, 1, 2, 3 y 5 copeks.

Billetes de Banco.

De 1, 3, 5, 10, 20, 25, 50, 100, 1000 y 2000 rublos.

La principal circulación es en papel, y en numerario, las monedas de 5, 10, 15 y 20 copeks.

CÁUCASO Y GEORGIA

Tienen la siguiente acuñación de plata:

Doble abbas, igual á 40 copeks, equivale á 1'60 pesetas.

Abbas,	id.	20	id.	id.	0'80	id.
--------	-----	----	-----	-----	------	-----

Medio abbas,	id.	10	id.	id.	0'40	id.
--------------	-----	----	-----	-----	------	-----

Un sahur,	id.	5	id.	id.	0'20	id.
-----------	-----	---	-----	-----	------	-----

GRAN DUCADO DE FINLANDIA

Tiene también acuñación particular que consiste en monedas de plata de 1 y 2 marco (marka), de 25 y 50 pennias; y en cobre, de 1, 5 y 10 pennias.

1 marka, igual á 100 pennias, equivale á 1 peseta.

1	id.	id.	0'01	id.
---	-----	-----	------	-----

Billetes de Banco.

El Banco del Estado Finlandés los tiene emitidos de 3, 12, 20, 40 y 100 markas, y el Forenings Banken y Finland, de 15, 25 y 100 markas.

PESOS Y MEDIDAS.

Medidas de longitud.

1 Vershok, equivale á 0'044448 metros.

8 vershok,	igual á 1 stopa,	id.	0'355586	id.
------------	------------------	-----	----------	-----

2 stopas,	igual á	1 arschine,	equivale á	0'711172	metros.
3 arschines,	id.	1 saschen,	id.	2'133516	id.
500 saschen,	id.	1 verst,	id.	1066'774	id.

Medidas de capacidad para áridos.

30 partes,	igual á	1 garnietz,	equivale á	3'277	litros.
8 garnietz,	id.	1 tcheverik,	id.	26'21	id.
4 tcheveriks,	id.	1 osmine,	id.	104'9	id.
2 osmines,	id.	1 tchetvert,	id.	209'7	id.
12 tchetverts,	id.	1 last,	id.	25'166	hectólitros.

Medidas de capacidad para líquidos.

1 tscharkey ó tcharoks,		equivale á	0'1229	litros.
10 id.	igual á	1 crouchka,	id.	1'229 id.
10 krouchka,	} id.	1 vedro,	id.	12'29 id.
8 chtofs,				
40 vedros,	id.	{ 1 botchka ó sarakowaja, }	id.	491'6 id.

Medidas ponderales ó pesos.

96 doleis,	igual á	1 zolotnik,	equivalente á	4'266	gramos.
3 zolotnik,	id.	1 loth,	id.	12'797	id.
32 loth,	id.	1 fount,	id.	0'410	id.
40 founts,	id.	1 poud,	id.	16'38	kilógramos.
10 pouds,	id.	1 berkovietz,	id.	163'8	id.

Medidas superficiales.

	<u>Igualdad</u>	<u>Equivalencia</u>
9 arschines ² ,	1 saschen ² ,	5'056656 metros ² .
2400 saschen ² ,	1 desatins,	12.135'9744 id.

Medidas cúbicas.

El standart, igual á 165 pies ³ ingleses, equivale á 4'671975 metros ³.

POLONIA

Desde 1831 sus pesos y medidas son los de Rusia.

SANTA ELENA (Isla de)

Circulan las monedas inglesas, las antiguas españolas de oro y plata, las mejicanas y de Sur-América.

Pesos y medidas, los de Inglaterra.

SERVIA

Sistema monetario.

Unidad 100 paras, igual á 1 dinar, equivalente á 1 peseta.

PESOS Y MEDIDAS.

Véase Turquía.

SIAM

Sistema monetario.

Unidad 1 tical ó bat, equivalente á 3'125 pesetas.

Con los siguientes multiplos y divisores.

Igualdad		Equivalencia
320 cowries ó bier,	1 p'hai-nung,	0'097656 peseta.
1 p'hai-nung,	1 fuang,	0'390625 id.
2 fuang,	1 salung ó miam,	0'78125 id.
4 salungs,	1 tical,	3'125 id.
4 ticals,	1 famlung,	12'50 id.
20 famlung,	1 catty ó chang,	250' id.

Monedas de peltre.

De 1/4 y 1/2 p'hai-nung. También se usan cantidades de sal para las pequeñas compras.

PESOS Y MEDIDAS.

Medidas de longitud.

Igualdad		Equivalencia	
1 nin,		0'020637 metros.	
12 id.	1 kub ó keub (palmo),	0'25399	id.
2 kub,	1 sok (codo),	0'50799	id.
2 sok,	1 ken,	1 01598	id.
2 ken,	1 wa,	2'03196	id.
20 wa,	1 sen,	40'63926	id.
100 sen,	1 röeneng,	4'06392	kilómetros.
4 röeneng,	1 yote,	16'2557	id.

Medidas de capacidad.

1 thanan, equivale á		0'8519	litros.
20 thanans, igual á 1 thang,	id.	17'038076	id.
1 1/4 thang, id	1 thangsatsat,	id.	21'297595 id.
80 thangsatsat, id.	1 coyan,	id.	1703'8076 id.

Medidas ponderales ó pesos.

1 bat ó tical, equivale á		15'167	gramos.
4 ticals, igual á 1 tael,	id.	60'668	id.
20 taels, id.	1 chang,	id.	1'213 kilogramos.
50 changs, id.	1 hap ó pecul,	id.	60'668 id.

SUECIA

Sistema monetario.

Unidad 1 krone de 100 ore, equivalente á 1'39 pesetas.

Monedas de oro.

De 10 y 20 krone.

Monedas de plata.

De 1, 2 y 4 krone; de 10, 25, 40 y 50 ore.

Monedas de bronce.

De 1, 2 y 5 ore.

PESOS Y MEDIDAS.

Por la ley de 19 de Mayo de 1885, se estableció el sistema métrico decimal, que alterna con los siguientes:

Medidas de longitud.

1 ref, igual á 10 stanger, equivale á 29'6901 metros.

1 stong, igual á	1 fot (pie),	equivale á	2'96901	metros.
1 fot,	id. 10 tum (pulgadas),	id.	0'296901	id.
1 tun,	id. 10 linien,	id.	0'0296901	id.
1 linie,	id.	id.	0'002969	id.
1 aln (vara) de dos pies,		id.	0'5938	id.
1 famn de 6 pies,		id.	1'48451	id.

Medidas de capacidad.

		1 kubic tum, equivale á	0'2617	litros.
100 kubic tum, igual á	1 kannor,	id.	2'617188	id.
10 kannor,	id. 1 kubic fot,	id.	26'17188	id.
1 kubic fot,	id. 1 kubic aln,	id.	209'375	id.

Medidas ponderales ó pesos.

		1 korn,	equivale á	0'042533	gramos.
100 korn,	igual á 1 ort,	id.	4'253395	id.	
100 ort,	id. 1 skal pund,	id.	425'3395	id.	
100 skal pund,	id. 1 centner,	id.	42'53395	kilógramos	
100 centner,	id. 1 ny-läst,	id.	4253'395	id.	

Medidas superficiales.

100 líneas ² ,	igual á 1 tum ² ,	equivale á	0'000881	metros ² .
100 tum ² ,	id. 1 fot ² ,	id.	0'08815	id.
100 fot ² ,	id. 1 stöng,	id.	8'81522	id.
100 stanger,	id. 1 ref,	id.	8'81505	áreas.

SUIZA

Sistema monetario.

100 rappen ó céntimos, igual á 1 franco, equivale á 1 peseta.

Monedas de oro.

No tiene acuñación propia en oro, circulando las monedas de 5, 10, 20, 50 y 100 francos, francesas, italianas y belgas.

Monedas de plata.

De 1/2, 1, 2 y 5 francos.

Monedas de metales combinados.

D 5, 10 y 20 céntimos de franco.

Monedas de bronce.

De 1 y 2 céntimos de franco.

Nadie puede ser obligado á recibir mas de 20 francos en monedas de plata, mas de 2 en metal combinado, ó mas de 1 por 20 francos en monedas de bronce.

PESOS Y MEDIDAS.

Es obligatorio desde 1.º de Enero de 1873 el uso del sistema métrico decimal, siendo sus pesos y medidas antiguas los siguientes:

Medidas de longitud.

10 striche, igual á 1 linie,		equivale á	0'003 metros.
10 linien, id. 1 zoll,		id.	0'030 id.
10 zoll, id. 1 fuss,		id.	0'300 id.
2 fuss, id. 1 elle,		id.	0'600 id.
6 id. id. 1 klafter,		id.	1'800 id.
10 id. id. 1 ruthe,		id.	3'» id.
1600 ruthen, id. 1 schweizerstunde,	id.		4'800 kilómetros.

Medidas de capacidad para áridos.

	1 immi,	equivale á	1'5 litros.
10 immi, igual á 1 maas ó viertel,		id.	15'» id.
10 viertel, id. 1 malter,		id.	150'» id.

Medidas de capacidad para líquidos.

2 achtelmaass, igual á 1 schoppe,		equivale á	0'375 litros.
2 schoppen, id. 1 halbmaass,	id.	id.	0'75 id.
2 halbmaass, id. 1 maass,	id.	id.	1'50 id.
100 maas. id. 1 saum,	id.	id.	150'» id.

Medidas ponderales ó pesos.

4 quint,	igual á 1 loth,	equivale á	15'625	gramos.
2 loth,	id.	1 unze,	id.	31'25 id.
16 unzen,	id.	1 pfund,	id.	500'» id.
100 pfund,	id.	1 centner,	id.	50'» kilógramos.

Medidas superficiales.

100 zoll ² ,	igual á 1 fuss ² ,	equivale á	0'09	metros ² .
36 fuss ² ,	id.	1 klafter ² ,	id.	3'24 id.
100 id.	id.	1 ruthe ² ,	id.	9'» id.
400 ruthen,	id.	1 juchart,	id.	36'» áreas.

TRÍPOLI

Sistema monetario.

	1 para,	equivale á	0'0065125	pesetas.
40 paras,	igual á 1 piastra,	id.	0'2605	id.
20 piastras,	id.	1 mahbul,	id.	5'21 id.

PESOS Y MEDIDAS.

Medidas de longitud.

Para las ventas de géneros de algodón y sedas se usa el pike de Turquía, con equivalencia de á 0'671 metros.

Para los demás tejidos se usa el dhrâa árabe, equivalente á 0'483 metros.

Medidas de capacidad para áridos.

1 orbah, equivale á 6'7062 litros.			
4 orbah,	igual á 1 temen,	id.	26'8247 id.
4 temen,	id.	1 hneba,	id. 107'299 id.

Medidas de capacidad para líquidos.

4 quartucci, igual á 1 bozze, equivale á 2'6827 litros.			
4 bozze,	id.	1 secchie	id. 10'731 id.
6 secchie,	id.	1 barile,	id. 64'3859 id.

Para el aceite se usa el barile dividido en 6 arbaías, cada una de 6 caraffas de á 1'78849 litros.

Medidas ponderales ó pesos.

37 1/2 dirhems, igual á 1 uckiak, equivale á 30'5041 gramos.			
16 uckiak,	id.	2 rottolo,	id. 488'0655 id.
2 1/2 rottoli,	id.	1 oka,	id. 1'220 kilogramos.
40 oka,	id.	1 centner,	id. 48'8066 id.

Para joyeros.

24 karub, igual á 1 metical mumini, equivalente á 4'578 gramos.

TÚNEZ

Sistema monetario.

	1 fel,	equivale á	0'01299	pesetas.
3 fels,	igual á 1 karub,	id.	0'03798	id.
16 karubs,	id.	1 piastra,	id.	0'60768 id.

Monedas de plata.

De 1 y 2 karub, de 1/4, 1 y 5 piastras.

Monedas de cobre.

De 1 fel y de 1 karub.

PESOS Y MEDIDAS.

Medidas de longitud.

1 dhrâa árabe para géneros de algodón y lino,	equivale á	0'4883	metros
id. turco para pasamanería, galones de oro,			
plata y tejidos de seda,	equivale á	0'637	id.
1 endaseh para pañería y tejidos de lana,	id.	0'6728	id.

Medidas de capacidad para áridos.

	1 sââ,	equivale á	2'583 litros.
12 sââs,	igual á 1 hueba,	id.	30'996 id.
16 hueba	id. 1 kafis	id.	495'936 id.

Medidas de capacidad para líquidos.

	1 pichoune,	equivale á	0'2643 litros.
4 pichounes,	igual á 1 pot,	id.	1'0572 id.
15 pots,	id. 1 escandean,	id.	15'859 id.
4 escandean,	id. 1 millerole,	id.	63'437 id.
8 sââs,	id. 1 kolleh,	id.	4'8797 id.
2 kolleh,	id. 1 mettar,	id.	9'7594 id.
6 1/2 mettar,	id. 1 millerole,	id.	63'437 id.

Para el aceite el mettar tiene 20'16, el kolleh, 10'08 y el sââ 1'26 litros.

Medidas ponderales ó pesos.

	1 karub,	equivale á	0'198 gramos.
16 karub,	igual á 1 dirhem,	id.	3'168 id.
10 dirhems,	id. 1 uckiah,	id.	31'68 id.
16 uckieh,	id. 1 rottel attari,	id.	506'88 id.
100 rottel attari,	id. 1 cantar attari,	id.	50'688 kilogramos

El anterior cantar attari, que es el común, se usa en las transacciones de oro, plata, hierro, plomo, cobre y estaño.

El cantar attari para ventas de algodón en rama equivale á 110 comunes, y el para hilados de otra materia á 150.

El rottel saki, igual á 568'445 gramos, sirve para las operaciones en aceites, jabones, manteca clarificada, aceitunas, miel, madera, carbón y frutas.

El rottel ghaddari, para vegetales y yerbas, equivale á 639'453 gramos.

TURQUÍA

Sistema monetario.

100 paras, igual á 1 piastra, equivale á 0'23 pesetas.

La bolsa de 500 piastras, id. 115'» id.

Monedas de oro.

100 piastras, igual á 1 medjidié ó lira turca, equivale á 23 pesetas.

1 yarim, id. 1/2 id. id. 11'50 id.

1 tzeizek, id. 1/4 id. id. 5'75 id.

Monedas de plata.

1 giumuh, igual á 20 piastras, equivale á 4'60 pesetas.

1 yarim, id. 10 id. id. 2'30 id.

1 tzeirek, id. 5 id. id. 1'15 id.

1 tkilik, id. 2 id. id. 0'46 id.

1 id. id. id. 0'23 id.

1/2 id. id. 0'165 id.



Monedas de metal combinado.

El beshlic de 5 piastras dividido en 1/10, 1/5 y 1/2	} de baja ley.
El altuluk de 6 id. id. 1/4 y 1/2	
Antigua piastra, id. 1/4 y 1/2	
El nashlic de 3 1/4 piastras, moneda usada para adorno.	

Monedas de cobre.

La piastra que no se recibe en las dependencias del Gobierno y circula en el comercio con descuentos del 20 al 25 p %.

Billetes de Banco.

El Banco Imperial Otomano emitió en Julio de 1876 en papel de circulación forzosa 100 millones de liras turcas en billetes de 5, 10, 50 y 100 piastras.

PESOS Y MEDIDAS.

Medidas de longitud.

	1 kerat,	equivale á 0'0285744 metros.
24 kerats, igual á 1 pike ó drââ,	id.	0'6857876 id.
	1 berri,	id. 1'671492 id.
3 berri, id. 1 agatsch ó forsang,	id.	5'01447 id.

El pike es de tres clases, el drââ anterior, el halebi ó archino de 0'786472 metros empleado por los agentes oficiales, y el pequeño, llamado endassé, de 0'6528 metros.

El halebi se emplea en las ventas de tejidos de lana y seda, y el endassé en los de algodón y alfombras.

Medidas de capacidad para áridos.

12 okiejehs,	igual á 1 rottol,	equivale á	1'60318	litros.
5 1/2 rottols,	id. 1 sa,	id.	8'8175	id.
2 sa,	id. 1 jubbeh,	id.	17'635	id.
2 jubbehs,	id. 1 killow ó kilot,	id.	35'27	id.
4 killows.	id. 1 fortin.	id.	141'08	id.

Medidas de capacidad para líquidos.

	1 okiejeh,	equivale á	0'1190	litros.
5 1/2 okiejehs,	igual á 1 oka,	id.	0'6545	id.
12 id.	id. 1 roltol,	id.	1'4280	id.
8 okas,	id. 1 almud,	id.	5'234	id.
100 rottols,	id. 1 cantar,	id.	142'80	id.

Medidas ponderales ó pesos.

	1 dirhem,	equivale á	3'21385	gramos.
100 dirhems,	igual á 1 okiejeh,	id.	321'325	id.
4 okiejehs,	id. 1 oka,	id.	1'28554	kilógms.
44 id. ó 100 rottols,	id. 1 cantar,	id.	56'56378	id.

Pesos para oro, plata y joyería.

	1 grano,	equivale á	0'04994 gramos.
4 granos,	igual á 1 kara,	id.	0'19976 id.
16 karas,	id. 1 dirhem,	id.	3'1962 id.
100 dirhems,	id. 1 chekey ó chequé,	id.	319'62 id.

Los boticarios usan el sistema métrico decimal.

Medidas superficiales.

256 kerats ², igual á 1 pike ², equivale á 0'50218 metros ².

30 1/4 pike ², id. 1 caña ², id. 15'1689 id.

Para las grandes estensiones de tierra se usa el feldan, que representa lo que durante un día puede arar una yunta de bueyes.

URUGUAY

Sistema monetario.

Unidad, 1 peso ó piastra, igual á 100 céntimos, equivalente á 5 pesetas

PESOS Y MEDIDAS.

Se usa el sistema métrico decimal desde 1864, las medidas de Castilla y las siguientes:

Medidas de longitud.

1 pie, equivale á 0·286 metros.
1 vara de 3 pies, id. 0·864 id.

Medidas de capacidad para áridos.

1 fanega de 4 cuartillos, equivale á 132·4026 litros.

Medidas de capacidad para líquidos.

1 pipa, igual á 6 barriles, equivale á 484·48 litros.
1 barril, id. 4 canecos, id. 80·7466 id.
1 caneco, id. 8 frascos, id. 20·18665 id.
1 frasco, id. 2 medios, id. 2·52333 id.

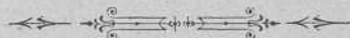
VENEZUELA

Sistema monetario.

Unidad, 1 venezolano, equivale á 5 pesetas.
Las monedas en circulación son las de Colombia.

PESOS Y MEDIDAS.

Rige el sistema métrico decimal que alterna con las medidas castellanas.



Aplicaciones de las equivalencias.



Presentadas las equivalencias en forma abreviada, sencilla y clara, y conteniendo todas ellas los múltiplos y divisores de las medidas antiguas y las métricas, fácil nos será encontrar por el índice, las que necesitemos en cualquiera plaza nacional ó extranjera para establecer las conversiones de uno á otro sistema, así como las relaciones de valores en toda clase de mercaderías cuyos precios ó cotizaciones nos sean conocidos.

Veamos como se resuelven estos problemas por medio de los siguientes ejemplos prácticos, que determinan en cada caso, las diferentes aplicaciones que pueden ocurrir.

Reducción de medidas antiguas á métricas,
en plazas nacionales.

100 varas tela de Madrid ¿cuántos metros componen?

Por el índice buscaremos las equivalencias de Madrid, que nos dan para la vara 0'843 metros, multiplicados por 100 número de varas propuesto, serán 84'3 metros, reducción de las 100 varas (1).

50 fanegas trigo, de Burgos ¿cuántos hectólitros componen?

La equivalencia de la fanega de Burgos es de 54'34 litros, que multiplicados por las 50 propuestas hacen 2717 litros. Dividiendo este producto por 100, que son los litros que tiene el hectólitro, tendremos 27'17 hectólitros para reducción de las 50 fanegas de Burgos.

156 cántaras de vino, de Palencia ¿cuántos litros componen?

La cántara de Palencia tiene 15'76 litros, los que multiplicados por 156 cántaras, nos dan 2458'56 litros.

(1) Conocida la equivalencia de la vara, de dos maneras podemos resolver este problema con el auxilio del cálculo mercantil.

1.^a Estableciendo la siguiente proporción:

$$\begin{array}{l} 1 : 0'843 :: 100 : x \\ x = \frac{0'843 \times 100}{1} = 84'3 \end{array}$$

2.^a Por la regla conjunta:

$$\begin{array}{rcl} x \text{ metros} & = & 100 \text{ varas.} \\ 1 \text{ vara} & = & 0'843 \text{ metros.} \\ \hline x \times 1 & = & 100 \times 0'843 \\ x & = & \frac{100 \times 0'843}{1} = 84'3 \end{array}$$

Ambas soluciones exigen el conocimiento del cálculo y como nuestro propósito, según hemos dicho, es el de generalizar la resolución de estos problemas de un modo práctico y al alcance de todos, en ningún otro caso nos ocuparemos de estos procedimientos.

Si en esta reducción corremos la coma un lugar á la izquierda se convertirá en 245'856 decálitros; si la corremos dos lugares en 24'5856 hectólitros; que son las respectivas reducciones de los 156 cántaros de vino de Palencia en litros, decalitos y hectólitros.

200 libras de aceite, de Huesca ¿cuántos litros componen?

La equivalencia de la libra de aceite en Huesca es de 0'37 litros y multiplicada por 200 libras, nos dá 74 litros de reducción.

50 arrobas de jamones, de Lugo ¿cuántos kilógramos componen?

En las equivalencias de las medidas ponderales de Lugo encontramos la de 14'325 kilógramos para la arroba, la que multiplicada por 50, nos dá 716'25 kilógramos.

Reducción de medidas métricas á antiguas, en plazas nacionales.

150 metros percal ¿cuántas canas componen de Barcelona?

Por el índice buscaremos las equivalencias de Barcelona que nos dán para un metro 0'6431 canas las que multiplicadas por los 150 metros propuestos, hacen 96'47 canas.

En las mismas equivalencias de Barcelona encontramos los divisores de la cana, y si queremos valuar la fracción decimal, multiplicaremos los 47 céntimos de cana por 8, que son los palmos que tiene la cana, y nos dán 3'76; los 76 céntimos de palmo los multiplicaremos por 4, que son los cuartos que tiene el palmo, y serán 3'04 cuartos.

Así pues, los 150-metros percal, equivalen á 96'47 canas, ó, 96 canas, 3 palmos y 3'04 cuartos.

25 hectólitos de centeno ¿cuántas fanegas componen de la Coruña?

En Coruña tenemos para equivalencia de 1 hectómetro 1'547916 fanegas, la que multiplicada por 25, nos dará 38'6979 fanegas, reducción de los 25 hectómetros propuestos.

Valuando la fracción 6979 diezmilésimas de fanega, multiplicándola por 4 ferrados que tiene la fanega, nos da 2'7916 ferrados; multiplicando por 6 las 7916 diezmilésimas, serán 4'7416 celemines y multiplicando por 4 la fracción 7496 nos da 2'9984 cuartillos.

Resultando, que los 25 hectómetros de centeno, son 38'6979 fanegas de Coruña, ó, 38 fanegas, 2 ferrados, 4 celemines y 2'9984 cuartillos.

30 hectómetros de aguardiente ¿cuántos cántaros de Navarra componen?

En las medidas de capacidad para líquidos encontramos en Navarra para equivalencia de 1 hectómetro 8'496875 cántaros, la que multiplicada por 30, nos da 254'90625 cántaros.

La fracción 90625 multiplicada por 16, nos da 14'5 pintas y las 5 décimas de pinta multiplicadas por 4, nos dan 2 cuartillos. De manera, que los 30 hectómetros de aguardiente, son 254'90625 cántaros, ó, 254 cántaros, 14 pintas y 2 cuartillos.

2 toneladas métricas de hierro ¿cuántas arrobas de Vizcaya componen?

En las equivalencias de Vizcaya encontramos para una tonelada 81'9672 arrobas, la que multiplicada por 2, nos dará 163'9344 arrobas de reducción.

Valuando la fracción decimal, multiplicaremos las 9344 diezmilésimas de arroba por 25 y serán 23'36 libras; los 36 céntimos de libra multiplicados por 17 son 6'12 onzas, y tendremos; que las 2 toneladas de hierro, son 163'9344 arrobas, ó, 163 arrobas, 23 libras y 6'12 onzas, de Vizcaya.

Correspondencia de pesos y medidas entre plazas nacionales.

20 varas tela de la provincia de Zaragoza ¿cuántas varas componen de la provincia de Logroño?

Buscaremos la equivalencia de la vara de Zaragoza que es 0'772 metros, la que multiplicada por 20 varas, nos dá 15'44 metros, y dividiendo esta reducción por la equivalencia de la vara de Logroño, que es 0'837 metros, obtendremos 18'45 varas de Logroño por correspondencia de las 20 de Zaragoza propuestas.

50 fanegas trigo de Zamora ¿cuántas barchillas de Valencia componen?

55'28 litros es la equivalencia de la fanega de Zamora, la que multiplicada por las 50 propuestas, hacen 2764 litros. La barchilla de Valencia equivale á 16'75 litros, dividiendo pues, los 2764 por los 16'75 litros, tendremos 165'01 barchillas de Valencia por correspondencia de las 50 fanegas trigo de Zamora.

800 arrobas de aceite de Córdoba ¿cuántas sinquenas de Tarragona componen?

La arroba de aceite de Córdoba, que es la de Castilla, equivale á 12'563 litros, que multiplicados por las 800 arrobas, nos dán 10050'40 litros y divididos por 20'65 litros, equivalencia de la sinquena de aceite de Tarragona, obtenemos 486'70 sinquenas por correspondencia de las 800 arrobas de aceite de Córdoba.

10 quintales de sal de Pontevedra ¿cuántos quintales componen de León?

El quintal de Pontevedra equivale á 57'900 kilogramos, multiplicados por 10, serán 579 kilogramos de reducción. 46'009 kilógra-

mos nos dá la equivalencia del quintal de León, que es el de Castilla; dividiendo pues, los 579 por los 46'009 kilogramos, tenemos 12'58 quintales de León por correspondencia de los 10 de Pontevedra.

Correspondencia de pesos y medidas nacionales y extranjeros.

135 metros paño de Salamanca ¿cuántas yardas de Inglaterra componen?

La yard para paños en Inglaterra, que buscaremos por el índice, nos dá la equivalencia de 0'914 metros. Dividiendo los 135 metros propuestos por la equivalencia 0'914; tendremos 147'70 yardas inglesas por correspondencia de los 135 metros paño de Salamanca.

100 varas de lienzo de Segovia ¿cuántos passos de Nápoles componen?

La equivalencia de la vara de Segovia es de 0'837 metros, multiplicada por las 100 propuestas, nos dán de reducción 83'7 metros. En las medidas de longitud de Nápoles, encontraremos para equivalencia de un passo 1'85185, ó, 1'85 metros. Dividiendo los 83'7 por los 1'85 metros, obtenemos 45'24 passos de Nápoles, por correspondencia de las 100 varas lienzo de Segovia.

800 fanegas trigo Valladolid ¿cuántos bushel de los Estados Unidos componen?

La fanega de Valladolid tiene 54'78 litros, multiplicados por las 800, hacen 43824 litros.

El bushel para áridos en los Estados Unidos, tiene 35'237 litros.

Dividiendo 43824 por 35'237 litros, obtenemos 1243'69 bushel, correspondencia de las 800 fanegas trigo de Valladolid.

100 viertel de aguardiente de Hamburgo ¿cuántas cántaras de Toledo componen?

En las medidas de capacidad para líquidos encontramos 7'24548 litros para equivalencia de 1 viertel, multiplicada por los 100 propuestos, será 724'548 litros.

La cántara de Toledo tiene 16'24 litros.

Dividiendo los 724'548 por los 16'24 litros, obtenemos 44'62 cántaras de Toledo, por correspondencia de los 100 viertel de Hamburgo.

50 arrobas de arroz de Filipinas ¿cuántas arrobas del Brasil componen?

En Filipinas encontramos para equivalencia de la arroba 11'5033 kilogramos que multiplicados por 50 arrobas, hacen 575'165 kilogramos. La arroba en el Brasil equivale á 14'688 kilogramos.

Dividiendo 575'165 por los 14'688 kilogramos, tendremos 39'16 arrobas del Brasil por correspondencia á las 50 de Filipinas.

200 pund de Dinamarca ¿cuántas arrobas de Santander componen?

En las medidas ponderales de Dinamarca encontraremos para equivalencia de 1 pund 500 gramos, los que multiplicados por 200 pund, nos dán 100000 gramos; divididos por 1000, que son los gramos que tiene el kilogramo, serán 100 kilogramos de reducción.

La arroba de Santander, que es la de Castilla, equivale á 11'502, kilogramos.

Dividiendo los 100 kilogramos de reducción, por los 11'502, tenemos 8'69 arrobas de Santander, por correspondencia de los 200 pund de Dinamarca.

Ajuste de precios sobre cotizaciones
de mercaderías nacionales ó extranjeras.

Cotizándose en Prusia á 12 marks 1 elle de cualquiera tela ¿á cuántas pesetas resulta el metro?

En el sistema monetario de Alemania buscaremos la equivalencia de un marks que es 1'25 pesetas; 12 marks multiplicados por 1'25, nos darán 15 pesetas para valor de 1 elle.

La equivalencia de 1 elle en Prusia, nos dá 0'66694, ó, 0'67 metros.

Dividiendo las 15 pesetas por los 0'67 metros, tendremos 22'39 pesetas para valor de 1 metro valiendo á 12 marks el elle, en Prusia.

Este mismo resultado podemos obtenerlo dividiendo los 12 marks por los 0'67 metros, lo cual nos dá 17'91 marks para valor de 1 metro; los que multiplicados por 1'25, hacen las 22'39 pesetas para valor del metro.

Cotizándose en Teruel á 20 reales 1 vara de cualquiera tela ¿á cuántas libras resulta una canna d' ara de Roma?

El metro equivale á 1'302 varas de Teruel, las que multiplicadas por el precio 20, nos dán 26'04 reales, ó, 6'51 pesetas, para valor de 1 metro.

Una canna d' ara de Roma equivale á 1'125 metros, multiplicados por 6'51 pesetas, valor del metro en Teruel, nos dán 7'32 pesetas; y siendo la equivalencia de 1 lira de los Estados Pontificios 1 peseta; resulta á 7'32 libras una canna d' ara de Roma, valiendo á 20 reales la vara de Teruel.

Cotizándose en Rusia á 1 rublo el tcheverik de cebada ¿á cómo resulta la fanega de Valladolid?

En las equivalencias de Rusia encontraremos, para 1 rublo la de 4 pesetas, y para 1 tcheverik 26'21 litros. Dividiendo las 4 pesetas por los 26'21 litros, obtenemos 0'1526 pesetas para valor del litro.

Las equivalencias de Valladolid nos dán 54'78 litros para la fanega, que multiplicados por las 0'1526 hacen 8'36 pesetas para valor de 1 fanega de cebada de Valladolid, valiendo 1 rublo el tcheverik en Rusia.

Cotizándose en Palencia la fanega de trigo de 92 libras

¿á 40 reales ¿á cuántos dollar resulta el bushel de los Estados Unidos?

El precio de 40 reales, equivalente á 10 pesetas, se divide por 55'501 litros, equivalencia de la fanega de Palencia, dándonos 0'1802 pesetas para valor de 1 litro.

El bushel de los Estados Unidos tiene 35'237 litros que, multiplicados por las 0'1802 pesetas, hacen 6'35 para valor del bushel.

El dollar de los Estados Unidos equivale á 5'18 pesetas. Dividiendo las 6'35 por 5'18 pesetas, tendremos 1'23 dollar, ó, 1 dollar y 23 centavos para valor de 1 bushel de trigo de los Estados Unidos, valiendo á 40 reales la fanega de 92 libras en Palencia.

Cotizándose en París á 50 francos el hectólitro de vino ¿á cuántas pesetas resulta el cántaro de Alicante?

En Francia encontraremos por equivalencia del franco 1 peseta, dividiendo pues, los 50 francos ó pesetas por 100, que son los litros que tiene el hectólitro, obtenemos 0'50 pesetas para valor de un litro.

La equivalencia del cántaro de vino de Alicante es de 11'55 litros, los que multiplicados por 0'50, nos dan 5'775 pesetas para valor del cántaro de Alicante, valiendo á 50 francos el hectólitro en París.

Cotizándose á 30 reales la fanega de 90 libras de centeno en Medina del Campo ¿á cuántos francos resultan los 100 kilogramos en Burdeos?

En las equivalencias de Valladolid, á cuya provincia corresponde Medina del Campo, encontramos para 1 libra 0'460093 kilogramos; multiplicados por las 90, hacen 41'41 kilogramos.

Dividiendo el precio 30 reales por los 41'41 kilogramos obtenemos 0'7245 reales para valor de 1 kilogramo, y multiplicados por los 100 propuestos, serán 72'45 reales.

Reduciendo á pesetas los 72'45 reales serán 18'1125, y como el franco equivale á la peseta, resulta el precio de 18'11 francos para los

100 kilogramos en Burdeos, valiendo á 30 reales las 90 libras de centeno en Medina del Campo.

Cotizándose en Turquía á 200 piastras el dirhem de oro ¿á cuántas pesetas resulta el gramo en Madrid?

En Turquía encontraremos 0'23 pesetas para equivalencia de la piastra; así pues, las 200 propuestas, multiplicadas por 0'23, hacen 46 pesetas.

Dividiendo las 46 pesetas por la equivalencia de 1 dirhem, para oro, en Turquía, que nos dá 3'1962 gramos, obtenemos 14'39 pesetas para valor de 1 gramo en Madrid, valiendo á 200 piastras el dirhem de oro en Turquía.

En los ajustes de precios establecemos solamente la correspondencia de cotizaciones en una y otra plaza de las propuestas, sin tener en cuenta los gastos generales que tienen las mercaderías como son, trasportes, comisiones, corretages, timbres, derechos de aduanas, reembolsos, cambios, etc, los cuales son muy variables, y afectan en todos los casos al valor de la mercancía.

Muchas más aplicaciones de las equivalencias podríamos exponer, pero no siendo necesarias en la práctica, y comprendiéndose en los ejemplos anteriores las más generales que pueden ocurrir, damos por terminado este trabajo.



Disposición de las Tablas de Reducciones.

n dos secciones se dividen las Tablas de Reducciones, una para las 92 libras y otra para las 94, separadas ambas secciones por 3 tablas auxiliares, impresas en papel de color y comunes á las dos secciones.

Contiene cada sección 100 tablas para operaciones al detalle y 9 para operaciones en partidas. Ocupa cada tabla las dos planas que se presentan al abrir el libro; lleva numeración igual en las dos planas con la denominación *Fanegas*, correlativa desde 1. 2. 3.... hasta 100 y desde este número, corriendo por centenas, 200, 300, 400.... hasta 1000. Entre la numeración de las tablas y en forma de encabezamiento va impreso *Reducciones á 92 libras* en la sección de las 92 y *Reducciones á 94 libras* en la sección de las 94.

Cada tabla en las dos secciones se compone de 16 columnas verticales y 17 horizontales. La primera columna horizontal tiene la denominación $\left\{ \begin{array}{l} \text{Libras} \\ \text{Libras} \end{array} \right\}$ y contiene desde 85 á 98. La primera y última columnas



verticales tienen la denominación Onzas y contienen desde 1 á 15. Cruzadas en ambos sentidos, vertical y horizontal, las columnas libras y onzas, resulta cada tabla compuesta de 256 casillas para determinar las reducciones comprendidas en las llaves interiores $\left. \begin{array}{c} \text{Fanegas.} \\ \text{libras} \end{array} \right\}$

Debajo de la columna horizontal $\left. \begin{array}{c} \text{libras} \\ \text{libras} \end{array} \right\}$ y antes de las verticales Onzas aparece otra columna horizontal para determinar las reducciones en libras enteras sin fracción de onzas.

Para obtener las reducciones comprendidas en todas las tablas hemos operado con 9 cifras decimales en las 10 primeras y con 6 en las demás, despreciando las fracciones de milésimas que no llegaban á 5 y aumentando 1 céntimo por las que escedieron de esta cifra, práctica que observaremos en todos los demás cálculos.

Aplicación de las Tablas de Reducciones.

El número de fanegas objeto de cualquiera operación de compra ó venta, determina en todos los casos el folio ó número en fanegas que llevan las tablas.

Supongamos que se quieren reducir 45 fanegas de 87 libras á fanegas de 92. En la sección de las 92, tabla núm. 45, debajo de las 87 libras encontraremos 42'55 fanegas que determinan esta reducción.

Del mismo modo, en la sección de las 94, tabla núm. 45, encontraremos 41'65 fanegas que son la reducción de 45 fanegas de 87 libras á fanegas de 94.

Si el caso propuesto fuera 1000 fanegas de 97 libras y 13 onzas, buscaríamos la tabla núm. 1000, columna de 97 libras, y en frente de

las 13 onzas, encontraremos 1063'18 en la sección de las 92 y 1040'56 en la de las 94 libras. que expresan las respectivas reducciones.

Para ejercitarnos podremos determinar las siguientes:

SECCION DE LAS 92 LIBRAS

Fanegas, ó, folio
de las tablas.

PESO NATURAL

Reducciones.

18	de 85 libras,	16'63
27	de 88 id. y 5 onzas,	25'92
86	de 95 id. y 11 id.	89'45
500	de 97 id. y 15 id.	532'27

SECCION DE LAS 94 LIBRAS

PESO NATURAL

36	de 92 libras,	35'23
48	de 89 id. y 7 onzas,	45'67
79	de 93 id. y 2 id.	78'26
900	de 86 id. y 14 id.	831'78

Valoraciones por fanegas.

Compra ó venta de 98 fanegas de trigo con peso natural de 87 libras y 14 onzas á 39 reales y $\frac{5}{8}$ las 92 libras.

Los $\frac{5}{8}$ en fracción decimal equivalen á 0'625, tabla auxiliar número 1, resultando por lo tanto el precio de 39'625 reales.

Las 98 fanegas de 87 libras y 14 onzas hacen 93'61 fanegas de 92 libras, tabla de reducciones núm. 98; y tendremos

Precio	39'625	para multiplicando.
Fanegas	93'61	para multiplicador.

$$\begin{array}{r} 39625 \\ 237750 \\ 118875 \\ 356625 \\ \hline \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{r} 39625 \\ 237750 \\ 118875 \\ 356625 \end{array}} \right\} \text{operación.}$$

370929625 producto, del cual separando con una coma, de derecha á izquierda, las cinco cifras decimales que reúnen el multiplicando y multiplicador, y apreciando solo los céntimos, será 3709'30 reales para importe total de las 98 fanegas trigo de 87 libras y 14 onzas á 39 5/8 reales las 92 (1).

(1) El cálculo mercantil resuelve este problema por una proporción compuesta derivada de las relaciones de peso y precio. Llamaremos *i* á la primera, *x* á la segunda, y tendremos:

$$\begin{array}{l} 92 : 87'875 :: 98 : i \\ 1 : 39'625 :: i : x \end{array}$$

92 X 1 : 87'875 X 39'625 :: 98 X i : i X x
Simplificando y haciendo las operaciones indicadas será;

$$\begin{array}{l} 92 : 3482'05 :: 98 : x \\ x = \frac{3482'05 \times 98}{92} = 3709'14 \text{ reales.} \end{array}$$

La diferencia que se advierte en los céntimos procede de las simplificaciones; más como no volveremos á ocuparnos del desarrollo de las fórmulas mercantiles en la resolución de estos problemas, solo exponemos esta, para que se comprenda á primera vista la sencillez y brevedad que establecen las Tablas de Reducciones.

Veamos ahora como se practica esta misma operación por los medios que están en uso.

MÉTODO EXACTO.

Se reducen las 14 onzas á fracción decimal, que son 0'875 milésimas, tabla auxiliar núm. 2, y tendremos;

Peso del trigo	87'875 libras.
Multiplicado por	98 fanegas.
	703000
	790875
para obtener el producto de	8611750 libras.

Este producto reducido á fanegas de 92 libras, será:

Dividendo	8611750 libras	92 divisor.
	331	
	557	93'605 cociente.
	550	
	90	

El cociente 93'61 apreciado en céntimos, tendremos que multiplicarlo por el precio de 39'625 reales propuesto, operación que no reproducimos por ser la misma anterior que nos dá el importe de 3709'30 reales.

MÉTODO ABREVIADO.

Con descuento de *medio real* por libra, también se practica esta operación abreviada en la siguiente forma:

Precio del trigo en reales.	39'625
Valor de 14, onzas á 3 céntimos una, mas 1 céntimo por exceder de las 8 onzas.	0'43
Precio con onzas.	<u>40'055</u>
Baja de 5 libras á 1/2 real por diferencia de las 87 á las 92 libras.	2'50
Precio para las 92.	<u>37'555 reales.</u>

Multiplicando este precio por las 98 fanegas, tendremos

	37'555	
	98	
	<u>300440</u>	
	337995	
Importe	<u>3680'390</u>	reales.

Comparado este importe abreviado de 3680'39 con el verdadero de 3.709'30, resulta una diferencia de 28'91 reales que *perdemos siendo vendedores y ganamos siendo compradores.*

Compra ó venta de 57 fanegas trigo con peso de 97 libras y 7 onzas á 35 3/8 reales las 94 libras.

3/8 en fracción decimal equivalen á 0'375, tabla auxiliar núm. 1.

En la sección de las 94 libras, tabla núm. 57, encontraremos la reducción de 59'08 fanegas, y tendremos

Precio	35'375	para multiplicando.
Fanegas	59'08	para multiplicador.

283000

318375

176875

208995500 producto en reales, del cual se-

parando cinco cifras, de derecha á izquierda, contenidas en los dos factores y apreciándolo en céntimos, nos dará 2089'96 reales para importe de las 57 fanegas con peso de 97 libras y 7 onzas, á 35 3/8 reales las 94.

Practicada esta operación por el método exacto que hoy tenemos, resultará:

Las 7 onzas en fracción decimal equivalen á 0'4375, tabla auxiliar núm. 2.

Peso del trigo	97'4375 libras.
Multiplicado por	57 fanegas.

6820625

4871875

para obtener el producto de 55539375 libras.

Reduciendo este producto á fanegas de 94 libras, tendremos:

Dividendo	55539375 libras	94 divisor.
-----------	-----------------	-------------

853

793

417

415

39

59'0844 cociente.

El cociente 59'08 fanegas multiplicado por el precio de 35'375, nos dará el resultado anterior de 2089'96 reales.

Por el método abreviado, con aumento de *medio real* por libra, será:

Precio del trigo en reales.	35'375
Aumento por valor de 7 onzas á 3 céntimos.	0'21
Id. por 3 libras á 1/2 real.	1'50
Precio para las 94	37'085 reales que,
multiplicado por el número de fanegas	57
	259595
	185425
nos dá el importe de	2113'845 reales.

Comparado este importe de 2113'85 reales con el verdadero de 2089'96 resulta una diferencia de 23'89 reales que *perdemos siendo compradores y ganamos siendo vendedores*.

Las diferencias de 23'89 en esta operación y 28'91 de la anterior, se producirán constantemente en el método abreviado que hoy se practica por que el valor de *medio real* para la libra de trigo y 3 céntimos *por onza*, solo corresponden á los precios de 46 reales para las 92 libras y de 47 para las 94, y como los pesos y los precios presentan una variedad constante, las diferencias en valores también lo serán; por lo cual, este método abreviado es inexacto en la mayoría de los casos, injusto por la falta de compensación, y perjudicial para el comprador ò vendedor según que afecten al uno ó al otro, los pesos y precios.

Si á pretexto de abreviar los cálculos se practican estos métodos, nosotros ofrecemos el *nuevo* que establecen las Tablas de Reducciones. Bastará comparar la resolución de los ejemplos propuestos, para convencerse de la brevedad, sencillez y exactitud que proporciona la apli-

cación de las Tablas. En ellas están comprendidas todas las operaciones de compra ó venta que pueden verificarse al detalle desde 1 á 100 fanegas y las que se verifiquen en partidas desde 200, 300, 400..... á 1000 fanegas, conteniendo los pesos naturales, mínimo y máximo, de la fanega de trigo, desde 85 á 98 libras, que corren por fracciones de onzas desde 1 á 15; cuyos datos satisfacen sobradamente las necesidades del tráfico.

Valoraciones por fanegas, celemines y cuartillos

Compra ó venta de 48 fanegas y 5 celemines de trigo, con peso de 95 libras y 2 onzas fanega, á 45 1/2 reales las.92 libras.

SECCION DE LAS 92.

Tabla núm. 48, columnas 95 libras y 2 onzas, reducción	49'63
5 celemines en fracción decimal, tabla auxiliar núm. 3, id.	0'42
Suma	50'05 fa-
negas de 92 libras que multiplicadas por el precio propuesto importan 2277'28 reales.	

Compra ó venta de 600 fanegas, 4 celemines y 3 cuartillos trigo, con peso de 85 libras y 9 onzas fanega, á 30 7/8 reales fanega de 94 libras.

SECCION DE LAS 94.

Tabla núm. 600, columnas 85 libras y 9 onzas, reducción 546'14

Tabla auxiliar núm. 3—4 celemines en fracción decimal 0'33

Id. 3 cuartillos id. 0'06

Suma 546'53 fa-

negas de 94 libras, que multiplicadas por el precio propuesto de 30'875 importan 16874'11 reales.

Reducciones indirectas exactas.

Aunque las Tablas de Reducciones contienen todos los datos necesarios para operaciones al detalle y en partidas, de esos mismos datos, podremos obtener otras aplicaciones indirectas, que resolvemos por los siguientes ejemplos:

Compra ó venta de 325 fanegas trigo, con peso de 89 libras, á 9 3/4 pesetas las 92 libras.

SECCION DE LAS 92.

300 fanegas, tabla núm. 300, columna 89 libras, reducción 290'22

25 id. id. 25, id. 89 id. 24'18

325 fanegas de 89 libras, equivalentes á 314'40 fa-

negas de 92 libras, que multiplicadas por 9'75 importan 3065'40 pesetas.

Compra ó venta de 1978 fanegas 9 celemines y 2 cuartillos, con peso de 97 libras, á 10 5/8 pesetas las 94 libras.

SECCION DE LAS 94

1000 fanegas, tabla 1000, columna 97 libras, reducción	1031'91
900 id., id. 900 id. id.	928'72
78 id., id. 78 id. id.	80'49
1978 fanegas con peso de 97 libras, equivalen á	2041'12
9 celemines en fracción decimal, tabla auxiliar número 3, equivalen á	0'75
2 cuartillos id. id.	0'04
1978 fanegas 9 celemines y 2 cuartillos, equivalentes á	2041'91 fa-
negas de 94 libras que, multiplicadas por el precio propuesto de 10'625 importan 21695'29 pesetas.	

Reducciones indirectas abreviadas.

Compra ó venta de 110 fanegas trigo, con peso de 88 libras, a 7 3/4 pesetas las 92 libras.

SECCION DE LAS 92.

100 fanegas, tabla 100, columna 88 libras, reducción	95'65
10 id. id. 10, id. id.	9'57
110 fanegas, con peso de 88 libras, equivalen á	105'22 fa-

negas de 92 libras que multiplicadas por el precio de 7'75, importan 815'46 pesetas.

Esta reducción podremos obtenerla indirectamente de la tabla número 11, sección de las 92, columna de las 88 libras, que nos da para las 11 fanegas 10'52 y, *corriendo la coma un lugar á la derecha*, será 105'2 fanegas, reducción de las 110 propuestas, que solo se diferencia de la anterior exacta en 2 céntimos de menos.

Compra ó venta de 990 fanegas trigo, con peso de 95 libras y 6 onzas á 12 1/2 pesetas las 94 libras.

SECCION DE LAS 94.

						Reducción.
900	fanegas,	tabla 900,	columnas	95 libras y 6 onzas;		913'16
90	id.	id.	90,	id.	id.	91'32
990	fanegas de 95 libras y 6 onzas,	equivalentes á				1004'48 fa-

negas de 94 libras, que multiplicadas por 12'50, importan 12556 pesetas.

Para obtener esta reducción de un modo indirecto, haremos uso de la tabla número 99 sección de las 94 libras, columnas 95 libras y 6 onzas, que nos da para 99 fanegas la de 100'45 y *corriendo la coma un lugar á la derecha*, se convierte en 1004'50 reducción abreviada de las 990 fanegas que se diferencia de la exacta en 2 céntimos.

Compra ó venta de 2000 fanegas trigo, con peso de 90 libras, á 35 reales las 92.

SECCION DE LAS 92.

1000 fanegas, tabla 1000, columna 90 libras, reducción	978'26
1000 id. id. id. id.	978'26
2000 fanegas de 90 libras, equivalentes á	1956'52 fa-
negas de 92 las que multiplicadas por el precio de 35, importan	
68478'20 reales.	

Obtendremos la reducción indirecta, de la tabla núm. 200, sección de las 92 libras, columna 90 libras, que nos dá para 200 fanegas la de 195'65, y *corriendo la coma un lugar á la derecha*, será 1956'50 para las 2000 fanegas propuestas; diferenciándose en 2 céntimos de la reducción anterior exacta.

Compra ó venta de 10000 fanegas trigo, con peso de 96 libras y 15 onzas, á 50 reales las 94 libras.

SECCION DE LAS 94.

1000 fanegas, tabla 1000, columnas 96 libras y 15 onzas; reducción 1031'25 fanegas de 94 libras, y *corriendo la coma un lugar á la derecha*, serán 10312'50 fanegas de reducción indirecta, la cual es también la exacta.

Las 10312'50 fanegas á 50 reales, importan 515625 reales.

Por los ejemplos anteriores, queda demostrado, que las Reducciones indirectas abreviadas solo producen errores en la cifra de los céntimos, y que desde la tabla 11 á la 99, en las dos secciones de las 92 y 94 libras, pueden obtenerse las de 110, 120, 130.... á 990 fanegas,

y desde la 200 á la 1000 las de 2000, 3000, 4000.... hasta 10000 fanegas; lo cual aumenta notablemente el servicio de las *Tablas de Reducciones*.

Para ejercitarnos podemos resolver las siguientes reducciones indirectas abreviadas.

SECCION DE LAS 92.

- 120 fanegas de 89 libras y 4 onzas. Tabla núm. 12, columnas 89 libras y 4 onzas, *corriendo la coma un lugar á la derecha*, nos dá 116'40 fanegas de 92 libras.
- 250 fanegas de 91 libras y 5 onzas. Tabla núm. 25, columnas 91 libras y 5 onzas, *corriendo la coma un lugar á la derecha*, nos dá 248'10 fanegas de 92 libras.
- 3.000 fanegas de 85 libras y 15 onzas. Tabla núm. 300, columnas 85 libras y 15 onzas, *corriendo la coma un lugar á la derecha*, nos dá 2802'30 fanegas de 92 libras.

SECCION DE LAS 94.

- 380 fanegas de 94 libras y 6 onzas. Tabla núm. 38, columnas 94 libras y 6 onzas, *corriendo la coma un lugar á la derecha*, nos dá 381'50 fanegas de 94 libras.
- 440 fanegas de 90 libras y 7 onzas. Tabla núm. 44, columnas 90 libras y 7 onzas, *corriendo la coma un lugar á la derecha*, nos dá 423'30 fanegas de 94 libras.

570 fanegas de 92 libras y 8 onzas. Tabla núm. 57, columnas 92 libras y 8 onzas, *corriendo la coma un lugar á la derecha*, nos dá 560'90 fanegas de 94 libras.

5.000 fanegas de 96 libras y 13 onzas. Tabla núm. 500, columnas 96 libras y 13 onzas, *corriendo la coma un lugar á la derecha*, nos dá 5149'60 fanegas de 94 libras.

De otras aplicaciones indirectas podríamos ocuparnos, pero las omitimos por no considerarlas necesarias.

Terminamos aquí, pues, nuestro trabajo, colocando las valoraciones de trigos al alcance de las personas menos competentes en estos cálculos y resolviéndolas con brevedad, sencillez y exactitud por los nuevos métodos que establecen las Tablas de Reducciones.



TABLAS DE REDUCCIONES.

SECCIÓN DE LAS 92 LIBRAS.



Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	0,92	0,93	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99
1	0,92	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99
2	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99
3	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99
4	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99
5	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99
6	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99
7	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99
8	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,99
9	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	1, »
10	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,99	1, »
11	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,99	1, »
12	0,93	0,94	0,95	0,96	0,98	0,99	1, »
13	0,93	0,94	0,95	0,97	0,98	0,99	1, »
14	0,93	0,94	0,96	0,97	0,98	0,99	1, »
15	0,93	0,94	0,96	0,97	0,98	0,99	1, »

á 92 libras.

Fanega 1

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	1, »	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	1,07	Onzas 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
	1, »	1,01	1,02	1,03	1,04	1,06	1,07	
	1, »	1,01	1,02	1,03	1,04	1,06	1,07	
	1, »	1,01	1,02	1,03	1,05	1,06	1,07	
	1, »	1,01	1,02	1,04	1,05	1,06	1,07	
	1, »	1,01	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07	
	1, »	1,01	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07	
	1, »	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07	
	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07	
	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07	
	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07	
	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07	
	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07	
	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07	
	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06	1,08	

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	1,85	1,87	1,89	1,91	1,93	1,96	1,98
1	1,85	1,87	1,89	1,91	1,94	1,96	1,98
2	1,85	1,87	1,89	1,92	1,94	1,96	1,98
3	1,85	1,87	1,90	1,92	1,94	1,96	1,98
4	1,85	1,88	1,90	1,92	1,94	1,96	1,98
5	1,85	1,88	1,90	1,92	1,94	1,96	1,99
6	1,86	1,88	1,90	1,92	1,94	1,96	1,99
7	1,86	1,88	1,90	1,92	1,94	1,97	1,99
8	1,86	1,88	1,90	1,92	1,95	1,97	1,99
9	1,86	1,88	1,90	1,93	1,95	1,97	1,99
10	1,86	1,88	1,90	1,93	1,95	1,97	1,99
11	1,86	1,88	1,91	1,93	1,95	1,97	1,99
12	1,86	1,89	1,91	1,93	1,95	1,97	1,99
13	1,87	1,89	1,91	1,93	1,95	1,97	2, »
14	1,87	1,89	1,91	1,93	1,95	1,98	2, »
15	1,87	1,89	1,91	1,93	1,96	1,98	2, »

á 92 libras.

Fanegas 2

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	2, »	2,02	2,04	2,07	2,09	2,11	2,13	Onzas
	2, »	2,02	2,04	2,07	2,09	2,11	2,13	1
	2, »	2,02	2,05	2,07	2,09	2,11	2,13	2
	2, »	2,03	2,05	2,07	2,09	2,11	2,13	3
	2,01	2,03	2,05	2,07	2,09	2,11	2,14	4
	2,01	2,03	2,05	2,07	2,09	2,12	2,14	5
	2,01	2,03	2,05	2,07	2,10	2,12	2,14	6
	2,01	2,03	2,05	2,07	2,10	2,12	2,14	7
	2,01	2,03	2,05	2,08	2,10	2,12	2,14	8
	2,01	2,03	2,06	2,08	2,10	2,12	2,14	9
	2,01	2,04	2,06	2,08	2,10	2,12	2,14	10
	2,01	2,04	2,06	2,08	2,10	2,12	2,15	11
	2,02	2,04	2,06	2,08	2,10	2,13	2,15	12
	2,02	2,04	2,06	2,08	2,10	2,13	2,15	13
	2,02	2,04	2,06	2,08	2,11	2,13	2,15	14
	2,02	2,04	2,06	2,09	2,11	2,13	2,15	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	2,77	2,80	2,84	2,87	2,90	2,93	2,97
1	2,77	2,81	2,84	2,87	2,90	2,94	2,97
2	2,78	2,81	2,84	2,87	2,91	2,94	2,97
3	2,78	2,81	2,84	2,88	2,91	2,94	2,97
4	2,78	2,81	2,85	2,88	2,91	2,94	2,98
5	2,78	2,81	2,85	2,88	2,91	2,94	2,98
6	2,78	2,82	2,85	2,88	2,91	2,95	2,98
7	2,79	2,82	2,85	2,88	2,92	2,95	2,98
8	2,79	2,82	2,85	2,89	2,92	2,95	2,98
9	2,79	2,82	2,86	2,89	2,92	2,95	2,99
10	2,79	2,82	2,86	2,89	2,92	2,96	2,99
11	2,79	2,83	2,86	2,89	2,92	2,96	2,99
12	2,80	2,83	2,86	2,89	2,93	2,96	2,99
13	2,80	2,83	2,86	2,90	2,93	2,96	2,99
14	2,80	2,83	2,87	2,90	2,93	2,96	3, »
15	2,80	2,83	2,87	2,90	2,93	2,97	3, »

à 92 libras.

Fanegas **3**

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	3, »	3,03	3,07	3,10	3,13	3,16	3,20	Onzas
	3, »	3,03	3,07	3,10	3,13	3,17	3,20	1
	3, »	3,04	3,07	3,10	3,13	3,17	3,20	2
	3,01	3,04	3,07	3,10	3,14	3,17	3,20	3
	3,01	3,04	3,07	3,11	3,14	3,17	3,20	4
	3,01	3,04	3,08	3,11	3,14	3,17	3,21	5
	3,01	3,04	3,08	3,11	3,14	3,18	3,21	6
	3,01	3,05	3,08	3,11	3,14	3,18	3,21	7
	3,02	3,05	3,08	3,11	3,15	3,18	3,21	8
	3,02	3,05	3,08	3,12	3,15	3,18	3,21	9
	3,02	3,05	3,09	3,12	3,15	3,18	3,22	10
	3,02	3,06	3,09	3,12	3,15	3,19	3,22	11
	3,02	3,06	3,09	3,12	3,15	3,19	3,22	12
	3,03	3,06	3,09	3,12	3,16	3,19	3,22	13
	3,03	3,06	3,09	3,13	3,16	3,19	3,22	14
	3,03	3,06	3,10	3,13	3,16	3,19	3,23	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	3,70	3,74	3,78	3,83	3,87	3,91	3,96
1	3,70	3,74	3,79	3,83	3,87	3,92	3,96
2	3,70	3,74	3,79	3,83	3,88	3,92	3,96
3	3,70	3,75	3,79	3,83	3,88	3,92	3,96
4	3,71	3,75	3,79	3,84	3,88	3,92	3,97
5	3,71	3,75	3,80	3,84	3,88	3,93	3,97
6	3,71	3,76	3,80	3,84	3,89	3,93	3,97
7	3,71	3,76	3,80	3,85	3,89	3,93	3,98
8	3,72	3,76	3,80	3,85	3,89	3,93	3,98
9	3,72	3,76	3,81	3,85	3,89	3,94	3,98
10	3,72	3,77	3,81	3,85	3,90	3,94	3,98
11	3,73	3,77	3,81	3,86	3,90	3,94	3,99
12	3,73	3,77	3,82	3,86	3,90	3,95	3,99
13	3,73	3,77	3,82	3,86	3,90	3,95	3,99
14	3,73	3,78	3,82	3,86	3,91	3,95	3,99
15	3,74	3,78	3,82	3,87	3,91	3,95	4, »

á 92 libras.

Fanegas 4

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	4, »	4,04	4,09	4,13	4,17	4,22	4,26	Onzas
	4, »	4,05	4,09	4,13	4,18	4,22	4,26	1
	4,01	4,05	4,09	4,14	4,18	4,22	4,27	2
	4,01	4,05	4,10	4,14	4,18	4,23	4,27	3
	4,01	4,05	4,10	4,14	4,18	4,23	4,27	4
	4,01	4,06	4,10	4,14	4,19	4,23	4,27	5
	4,02	4,06	4,10	4,15	4,19	4,23	4,28	6
	4,02	4,06	4,11	4,15	4,19	4,24	4,28	7
	4,02	4,07	4,11	4,15	4,20	4,24	4,28	8
	4,02	4,07	4,11	4,15	4,20	4,24	4,29	9
	4,03	4,07	4,11	4,16	4,20	4,24	4,29	10
	4,03	4,07	4,12	4,16	4,20	4,25	4,29	11
	4,03	4,08	4,12	4,16	4,21	4,25	4,29	12
	4,04	4,08	4,12	4,17	4,21	4,25	4,30	13
	4,04	4,08	4,13	4,17	4,21	4,26	4,30	14
	4,04	4,08	4,13	4,17	4,21	4,26	4,30	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91	FANE GAS
Onzas	4,62	4,67	4,73	4,78	4,84	4,89	4,95	
1	4,62	4,68	4,73	4,79	4,84	4,89	4,95	
2	4,63	4,68	4,74	4,79	4,84	4,90	4,95	
3	4,63	4,68	4,74	4,79	4,85	4,90	4,96	
4	4,63	4,69	4,74	4,80	4,85	4,90	4,96	
5	4,64	4,69	4,75	4,80	4,85	4,91	4,96	
6	4,64	4,69	4,75	4,80	4,86	4,91	4,97	
7	4,64	4,70	4,75	4,81	4,86	4,92	4,97	
8	4,65	4,70	4,76	4,81	4,86	4,92	4,97	
9	4,65	4,70	4,76	4,81	4,87	4,92	4,98	
10	4,65	4,71	4,76	4,82	4,87	4,93	4,98	
11	4,66	4,71	4,77	4,82	4,87	4,93	4,98	
12	4,66	4,71	4,77	4,82	4,88	4,93	4,99	
13	4,66	4,72	4,77	4,83	4,88	4,94	4,99	
14	4,67	4,72	4,78	4,83	4,88	4,94	4,99	
15	4,67	4,72	4,78	4,83	4,89	4,94	5, »	

á 92 libras.

Fanegas 5

FANEAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	5, »	5,05	5,11	5,16	5,22	5,27	5,33	Onzas
	5, »	5,06	5,11	5,17	5,22	5,28	5,33	1
	5,01	5,06	5,12	5,17	5,22	5,28	5,33	2
	5,01	5,06	5,12	5,17	5,23	5,28	5,34	3
	5,01	5,07	5,12	5,18	5,23	5,29	5,34	4
	5,02	5,07	5,13	5,18	5,23	5,29	5,34	5
	5,02	5,07	5,13	5,18	5,24	5,29	5,35	6
	5,02	5,08	5,13	5,19	5,24	5,30	5,35	7
	5,03	5,08	5,14	5,19	5,24	5,30	5,35	8
	5,03	5,08	5,14	5,19	5,25	5,30	5,36	9
	5,03	5,09	5,14	5,20	5,25	5,31	5,36	10
	5,04	5,09	5,15	5,20	5,25	5,31	5,36	11
	5,04	5,10	5,15	5,20	5,26	5,31	5,37	12
	5,04	5,10	5,15	5,21	5,26	5,32	5,37	13
	5,05	5,10	5,16	5,21	5,26	5,32	5,37	14
	5,05	5,11	5,16	5,21	5,27	5,32	5,38	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	5,54	5,61	5,67	5,74	5,80	5,87	5,93
1	5,55	5,61	5,68	5,74	5,81	5,87	5,94
2	5,55	5,62	5,68	5,75	5,81	5,88	5,94
3	5,56	5,62	5,69	5,75	5,82	5,88	5,95
4	5,56	5,63	5,69	5,76	5,82	5,89	5,95
5	5,56	5,63	5,69	5,76	5,82	5,89	5,96
6	5,57	5,63	5,70	5,76	5,83	5,89	5,96
7	5,57	5,64	5,70	5,77	5,83	5,90	5,96
8	5,58	5,64	5,71	5,77	5,84	5,90	5,97
9	5,58	5,65	5,71	5,78	5,84	5,91	5,97
10	5,58	5,65	5,71	5,78	5,85	5,91	5,98
11	5,59	5,65	5,72	5,78	5,85	5,91	5,98
12	5,59	5,66	5,72	5,79	5,85	5,92	5,98
13	5,60	5,66	5,73	5,79	5,86	5,92	5,99
14	5,60	5,67	5,73	5,80	5,86	5,93	5,99
15	5,60	5,67	5,74	5,80	5,87	5,93	6, »

á 92 libras.

Fanegas 6

FANEAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	6, »	6,07	6,13	6,20	6,26	6,33	6,39	Onzas
	6, »	6,07	6,13	6,20	6,26	6,33	6,40	1
	6,01	6,07	6,14	6,20	6,27	6,33	6,40	2
	6,01	6,08	6,14	6,21	6,27	6,34	6,40	3
	6,02	6,08	6,15	6,21	6,28	6,34	6,41	4
	6,02	6,09	6,15	6,22	6,28	6,35	6,41	5
	6,02	6,09	6,15	6,22	6,29	6,35	6,42	6
	6,03	6,09	6,16	6,22	6,29	6,35	6,42	7
	6,03	6,10	6,16	6,23	6,29	6,36	6,42	8
	6,04	6,10	6,17	6,23	6,30	6,36	6,43	9
	6,04	6,11	6,17	6,24	6,30	6,37	6,43	10
	6,04	6,11	6,18	6,24	6,31	6,37	6,44	11
	6,05	6,11	6,18	6,24	6,31	6,38	6,44	12
	6,05	6,12	6,18	6,25	6,31	6,38	6,44	13
	6,06	6,12	6,19	6,25	6,32	6,38	6,45	14
	6,06	6,13	6,19	6,26	6,32	6,39	6,45	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	6,47	6,54	6,62	6,70	6,77	6,85	6,92
1	6,47	6,55	6,62	6,70	6,78	6,85	6,93
2	6,48	6,55	6,63	6,71	6,78	6,86	6,93
3	6,48	6,56	6,63	6,71	6,79	6,86	6,94
4	6,49	6,56	6,64	6,71	6,79	6,87	6,94
5	6,49	6,57	6,64	6,72	6,80	6,87	6,95
6	6,50	6,57	6,65	6,72	6,80	6,88	6,95
7	6,50	6,58	6,65	6,73	6,81	6,88	6,96
8	6,51	6,58	6,66	6,73	6,81	6,89	6,96
9	6,51	6,59	6,66	6,74	6,81	6,89	6,97
10	6,51	6,59	6,67	6,74	6,82	6,90	6,97
11	6,52	6,60	6,67	6,75	6,82	6,90	6,98
12	6,52	6,60	6,68	6,75	6,83	6,90	6,98
13	6,53	6,61	6,68	6,76	6,83	6,91	6,99
14	6,53	6,61	6,69	6,76	6,84	6,91	6,99
15	6,54	6,61	6,69	6,77	6,84	6,92	7, »

á 92 libras.

Fanegas 7

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	7, »	7,08	7,15	7,23	7,30	7,38	7,46	Onzas
	7, »	7,08	7,16	7,23	7,31	7,39	7,46	1
	7,01	7,09	7,16	7,24	7,31	7,39	7,47	2
	7,01	7,09	7,17	7,24	7,32	7,39	7,47	3
	7,02	7,10	7,17	7,25	7,32	7,40	7,48	4
	7,02	7,10	7,18	7,25	7,33	7,40	7,48	5
	7,03	7,10	7,18	7,26	7,33	7,41	7,49	6
	7,03	7,11	7,19	7,26	7,34	7,41	7,49	7
	7,04	7,11	7,19	7,27	7,34	7,42	7,49	8
	7,04	7,12	7,19	7,27	7,35	7,42	7,50	9
	7,05	7,12	7,20	7,28	7,35	7,43	7,50	10
	7,05	7,13	7,20	7,28	7,36	7,43	7,51	11
	7,06	7,13	7,21	7,29	7,36	7,44	7,51	12
	7,06	7,14	7,21	7,29	7,37	7,44	7,52	13
	7,07	7,14	7,22	7,29	7,37	7,45	7,52	14
	7,07	7,15	7,22	7,30	7,38	7,45	7,53	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	7,39	7,48	7,57	7,65	7,74	7,83	7,91
1	7,40	7,48	7,57	7,66	7,74	7,83	7,92
2	7,40	7,49	7,58	7,66	7,75	7,84	7,92
3	7,41	7,49	7,58	7,67	7,76	7,84	7,93
4	7,41	7,50	7,59	7,67	7,76	7,85	7,93
5	7,42	7,51	7,59	7,68	7,77	7,85	7,94
6	7,42	7,51	7,60	7,68	7,77	7,86	7,95
7	7,43	7,52	7,60	7,69	7,78	7,86	7,95
8	7,43	7,52	7,61	7,70	7,78	7,87	7,96
9	7,44	7,53	7,61	7,70	7,79	7,88	7,96
10	7,45	7,53	7,62	7,71	7,79	7,88	7,97
11	7,45	7,54	7,63	7,71	7,80	7,89	7,97
12	7,46	7,54	7,63	7,72	7,80	7,89	7,98
13	7,46	7,55	7,64	7,72	7,81	7,90	7,98
14	7,47	7,55	7,64	7,73	7,82	7,90	7,99
15	7,47	7,56	7,65	7,73	7,82	7,91	7,99

á 92 libras.

Fanegas 8

FANEAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	8, »	8,09	8,17	8,26	8,35	8,43	8,52	Onzas
	8,01	8,09	8,18	8,27	8,35	8,44	8,53	1
	8,01	8,10	8,18	8,27	8,36	8,45	8,53	2
	8,02	8,10	8,19	8,28	8,36	8,45	8,54	3
	8,02	8,11	8,20	8,28	8,37	8,46	8,54	4
	8,03	8,11	8,20	8,29	8,38	8,46	8,55	5
	8,03	8,12	8,21	8,29	8,38	8,47	8,55	6
	8,04	8,13	8,21	8,30	8,39	8,47	8,56	7
	8,04	8,13	8,22	8,30	8,39	8,48	8,57	8
	8,05	8,14	8,22	8,31	8,40	8,48	8,57	9
	8,05	8,14	8,23	8,32	8,40	8,49	8,58	10
	8,06	8,15	8,23	8,32	8,41	8,49	8,58	11
	8,07	8,15	8,24	8,33	8,41	8,50	8,59	12
	8,07	8,16	8,24	8,33	8,42	8,51	8,59	13
	8,08	8,16	8,25	8,34	8,42	8,51	8,60	14
	8,08	8,17	8,26	8,34	8,43	8,52	8,60	15



9 Fanegas.

Reducciones

Libras.	85	86	87	88	89	90	91	FANEAS
Onzas	8,32	8,41	8,51	8,61	8,71	8,80	8,90	
1	8,32	8,42	8,52	8,61	8,71	8,81	8,91	
2	8,33	8,43	8,52	8,62	8,72	8,82	8,91	
3	8,33	8,43	8,53	8,63	8,72	8,82	8,92	
4	8,34	8,44	8,54	8,63	8,73	8,83	8,93	
5	8,35	8,44	8,54	8,64	8,74	8,83	8,93	
6	8,35	8,45	8,55	8,65	8,74	8,84	8,94	
7	8,36	8,46	8,55	8,65	8,75	8,85	8,94	
8	8,36	8,46	8,56	8,66	8,76	8,85	8,95	
9	8,37	8,47	8,57	8,66	8,76	8,86	8,96	
10	8,38	8,47	8,57	8,67	8,77	8,87	8,96	
11	8,38	8,48	8,58	8,68	8,77	8,87	8,97	
12	8,39	8,49	8,58	8,68	8,78	8,88	8,98	
13	8,39	8,49	8,59	8,69	8,79	8,88	8,98	
14	8,40	8,50	8,60	8,69	8,79	8,89	8,99	
15	8,41	8,50	8,60	8,70	8,80	8,90	8,99	

á 92 libras.

Fanegas 9

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	9, »	9,10	9,20	9,29	9,39	9,49	9,59	Onzas
	9,01	9,10	9,20	9,30	9,40	9,50	9,59	1
	9,01	9,11	9,21	9,31	9,40	9,50	9,60	2
	9,02	9,12	9,21	9,31	9,41	9,51	9,61	3
	9,02	9,12	9,22	9,32	9,42	9,51	9,61	4
	9,03	9,13	9,23	9,32	9,42	9,52	9,62	5
	9,04	9,13	9,23	9,33	9,43	9,53	9,62	6
	9,04	9,14	9,24	9,34	9,43	9,53	9,63	7
	9,05	9,15	9,24	9,34	9,44	9,54	9,64	8
	9,06	9,15	9,25	9,35	9,45	9,54	9,64	9
	9,06	9,16	9,26	9,35	9,45	9,55	9,65	10
	9,07	9,17	9,26	9,36	9,46	9,56	9,65	11
	9,07	9,17	9,27	9,37	9,46	9,56	9,66	12
	9,08	9,18	9,28	9,37	9,47	9,57	9,67	13
	9,09	9,18	9,28	9,38	9,48	9,57	9,67	14
	9,09	9,19	9,29	9,39	9,48	9,58	9,68	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	9,24	9,35	9,46	9,57	9,67	9,78	9,89
1	9,25	9,35	9,46	9,57	9,68	9,79	9,90
2	9,25	9,36	9,47	9,58	9,69	9,80	9,90
3	9,26	9,37	9,48	9,59	9,69	9,80	9,91
4	9,27	9,38	9,48	9,59	9,70	9,81	9,92
5	9,27	9,38	9,49	9,60	9,71	9,82	9,93
6	9,28	9,39	9,50	9,61	9,71	9,82	9,93
7	9,29	9,40	9,50	9,61	9,72	9,83	9,94
8	9,29	9,40	9,51	9,62	9,73	9,84	9,95
9	9,30	9,41	9,52	9,63	9,74	9,84	9,95
10	9,31	9,42	9,52	9,63	9,74	9,85	9,96
11	9,31	9,42	9,53	9,64	9,75	9,86	9,97
12	9,32	9,43	9,54	9,65	9,76	9,86	9,97
13	9,33	9,44	9,54	9,65	9,76	9,87	9,98
14	9,33	9,44	9,55	9,66	9,77	9,88	9,99
15	9,34	9,45	9,56	9,67	9,78	9,88	9,99

á 92 libras.

Fanegas 10

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	10, »	10,11	10,22	10,33	10,43	10,54	10,65	Onzas
	10,01	10,12	10,22	10,33	10,44	10,55	10,66	1
	10,01	10,12	10,23	10,34	10,45	10,56	10,67	2
	10,02	10,13	10,24	10,35	10,46	10,56	10,67	3
	10,03	10,14	10,24	10,35	10,46	10,57	10,68	4
	10,03	10,14	10,25	10,36	10,47	10,58	10,69	5
	10,04	10,15	10,26	10,37	10,48	10,58	10,69	6
	10,05	10,16	10,26	10,37	10,48	10,59	10,70	7
	10,05	10,16	10,27	10,38	10,49	10,60	10,71	8
	10,06	10,17	10,28	10,39	10,50	10,60	10,71	9
	10,07	10,18	10,29	10,39	10,50	10,61	10,72	10
	10,07	10,18	10,29	10,40	10,51	10,62	10,73	11
	10,08	10,19	10,30	10,41	10,52	10,63	10,73	12
	10,09	10,20	10,31	10,41	10,52	10,63	10,74	13
	10,10	10,20	10,31	10,42	10,53	10,64	10,75	14
	10,10	10,21	10,32	10,43	10,54	10,65	10,75	15

11 Fanegas.

Reducciones

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	10,16	10,28	10,40	10,52	10,64	10,76	10,88
1	10,17	10,29	10,41	10,53	10,65	10,77	10,89
2	10,18	10,30	10,42	10,54	10,66	10,78	10,90
3	10,19	10,31	10,42	10,54	10,66	10,78	10,90
4	10,19	10,31	10,43	10,55	10,67	10,79	10,91
5	10,20	10,32	10,44	10,56	10,68	10,80	10,92
6	10,21	10,33	10,45	10,57	10,69	10,81	10,93
7	10,22	10,33	10,45	10,57	10,69	10,81	10,93
8	10,22	10,34	10,46	10,58	10,70	10,82	10,94
9	10,23	10,35	10,47	10,59	10,71	10,83	10,95
10	10,24	10,36	10,48	10,60	10,72	10,84	10,96
11	10,25	10,36	10,48	10,60	10,72	10,84	10,96
12	10,25	10,37	10,49	10,61	10,73	10,85	10,97
13	10,26	10,38	10,50	10,62	10,74	10,86	10,98
14	10,27	10,39	10,51	10,63	10,75	10,87	10,99
15	10,28	10,39	10,51	10,63	10,75	10,87	10,99

FANEGAS

á 92 libras.

Fanegas 11

FANEAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	11, »	11,12	11,24	11,36	11,48	11,60	11,72	Onzas
	11,01	11,13	11,25	11,37	11,49	11,61	11,72	1
	11,01	11,13	11,25	11,37	11,49	11,61	11,73	2
	11,02	11,14	11,26	11,38	11,50	11,62	11,74	3
	11,03	11,15	11,27	11,39	11,51	11,63	11,75	4
	11,04	11,16	11,28	11,40	11,52	11,64	11,75	5
	11,04	11,17	11,28	11,40	11,52	11,64	11,76	6
	11,05	11,17	11,29	11,41	11,53	11,65	11,77	7
	11,06	11,18	11,30	11,42	11,54	11,66	11,78	8
	11,07	11,19	11,31	11,43	11,55	11,67	11,78	9
	11,07	11,19	11,31	11,43	11,55	11,67	11,79	10
	11,08	11,20	11,32	11,44	11,56	11,68	11,80	11
	11,09	11,21	11,33	11,45	11,57	11,69	11,81	12
	11,10	11,22	11,34	11,46	11,58	11,69	11,81	13
	11,10	11,22	11,34	11,46	11,58	11,70	11,82	14
	11,11	11,23	11,35	11,47	11,59	11,71	11,83	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	11,09	11,22	11,35	11,48	11,61	11,74	11,87
1	11,10	11,23	11,36	11,49	11,62	11,75	11,88
2	11,10	11,23	11,36	11,49	11,63	11,76	11,89
3	11,11	11,24	11,37	11,50	11,63	11,76	11,89
4	11,12	11,25	11,38	11,51	11,64	11,77	11,90
5	11,13	11,26	11,39	11,52	11,65	11,78	11,91
6	11,14	11,27	11,40	11,53	11,66	11,79	11,92
7	11,14	11,27	11,40	11,54	11,67	11,80	11,93
8	11,15	11,28	11,41	11,54	11,67	11,80	11,93
9	11,16	11,29	11,42	11,55	11,68	11,81	11,94
10	11,17	11,30	11,43	11,56	11,69	11,82	11,95
11	11,18	11,31	11,44	11,57	11,70	11,83	11,96
12	11,18	11,32	11,45	11,58	11,71	11,84	11,97
13	11,19	11,32	11,45	11,58	11,71	11,85	11,98
14	11,20	11,33	11,46	11,59	11,72	11,85	11,98
15	11,21	11,34	11,47	11,60	11,73	11,86	11,99

á 92 libras.

Fanegas 12

FANEGAS

92	93	94	95	96	97	98	Libras.
12, »	12,13	12,26	12,39	12,52	12,65	12,78	Onzas
12,01	12,14	12,27	12,40	12,53	12,66	12,79	1
12,02	12,15	12,28	12,41	12,54	12,67	12,80	2
12,02	12,15	12,29	12,42	12,55	12,68	12,81	3
12,03	12,16	12,29	12,42	12,55	12,68	12,82	4
12,04	12,17	12,30	12,43	12,56	12,69	12,82	5
12,05	12,18	12,31	12,44	12,57	12,70	12,83	6
12,06	12,19	12,32	12,45	12,58	12,71	12,84	7
12,07	12,20	12,33	12,46	12,59	12,72	12,85	8
12,07	12,20	12,33	12,46	12,60	12,73	12,86	9
12,08	12,21	12,34	12,47	12,60	12,73	12,86	10
12,09	12,22	12,35	12,48	12,61	12,74	12,87	11
12,10	12,23	12,36	12,49	12,62	12,75	12,88	12
12,11	12,24	12,37	12,50	12,63	12,76	12,89	13
12,11	12,24	12,38	12,51	12,64	12,77	12,90	14
12,12	12,25	12,38	12,51	12,64	12,77	12,90	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	12,01	12,15	12,29	12,43	12,58	12,72	12,86
1	12,02	12,16	12,30	12,44	12,58	12,73	12,87
2	12,03	12,17	12,31	12,45	12,59	12,74	12,88
3	12,04	12,18	12,32	12,46	12,60	12,74	12,89
4	12,05	12,19	12,33	12,47	12,61	12,75	12,89
5	12,06	12,20	12,34	12,48	12,62	12,76	12,90
6	12,06	12,21	12,35	12,49	12,63	12,77	12,91
7	12,07	12,21	12,36	12,50	12,64	12,78	12,92
8	12,08	12,22	12,36	12,51	12,65	12,79	12,93
9	12,09	12,23	12,37	12,51	12,66	12,80	12,94
10	12,10	12,24	12,38	12,52	12,66	12,81	12,95
11	12,11	12,25	12,39	12,53	12,67	12,81	12,96
12	12,12	12,26	12,40	12,54	12,68	12,82	12,96
13	12,13	12,27	12,41	12,55	12,69	12,83	12,97
14	12,13	12,28	12,42	12,56	12,70	12,84	12,98
15	12,14	12,28	12,43	12,57	12,71	12,85	12,99

á 92 libras.

Fanegas 13

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	13, »	13,14	13,28	13,42	13,57	13,71	13,85	Onzas
	13,01	13,15	13,29	13,43	13,57	13,72	13,86	1
	13,02	13,16	13,30	13,44	13,58	13,72	13,87	2
	13,03	13,17	13,31	13,45	13,59	13,73	13,87	3
	13,04	13,18	13,32	13,46	13,60	13,74	13,88	4
	13,04	13,19	13,33	13,47	13,61	13,75	13,89	5
	13,05	13,19	13,34	13,48	13,62	13,76	13,90	6
	13,06	13,20	13,34	13,49	13,63	13,77	13,91	7
	13,07	13,21	13,35	13,49	13,64	13,78	13,92	8
	13,08	13,22	13,36	13,50	13,64	13,79	13,93	9
	13,09	13,23	13,37	13,51	13,65	13,79	13,94	10
	13,10	13,24	13,38	13,52	13,66	13,80	13,94	11
	13,11	13,25	13,39	13,53	13,67	13,81	13,95	12
	13,11	13,26	13,40	13,54	13,68	13,82	13,96	13
	13,12	13,26	13,41	13,55	13,69	13,83	13,97	14
	13,13	13,27	13,42	13,56	13,70	13,84	13,98	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	12,93	13,09	13,24	13,39	13,54	13,70	13,85
1	12,94	13,10	13,25	13,40	13,55	13,71	13,86
2	12,95	13,11	13,26	13,41	13,56	13,71	13,87
3	12,96	13,12	13,27	13,42	13,57	13,72	13,88
4	12,97	13,13	13,28	13,43	13,58	13,73	13,89
5	12,98	13,13	13,29	13,44	13,59	13,74	13,90
6	12,99	13,14	13,30	13,45	13,60	13,75	13,90
7	13, »	13,15	13,31	13,46	13,61	13,76	13,91
8	13,01	13,16	13,32	13,47	13,62	13,77	13,92
9	13,02	13,17	13,32	13,48	13,63	13,78	13,93
10	13,03	13,18	13,33	13,49	13,64	13,79	13,94
11	13,04	13,19	13,34	13,50	13,65	13,80	13,95
12	13,05	13,20	13,35	13,51	13,66	13,81	13,96
13	13,06	13,21	13,36	13,51	13,67	13,82	13,97
14	13,07	13,22	13,37	13,52	13,68	13,83	13,98
15	13,08	13,23	13,38	13,53	13,69	13,84	13,99

á 92 libras.

Fanegas 14

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	14, »	14,15	14,30	14,46	14,61	14,76	14,91	Onzas
	14,01	14,16	14,31	14,47	14,62	14,77	14,92	1
	14,02	14,17	14,32	14,48	14,63	14,78	14,93	2
	14,03	14,18	14,33	14,49	14,64	14,79	14,94	3
	14,04	14,19	14,34	14,49	14,65	14,80	14,95	4
	14,05	14,20	14,35	14,50	14,66	14,81	14,96	5
	14,06	14,21	14,36	14,51	14,67	14,82	14,97	6
	14,07	14,22	14,37	14,52	14,68	14,83	14,98	7
	14,08	14,23	14,38	14,53	14,68	14,84	14,99	8
	14,09	14,24	14,39	14,54	14,69	14,85	15, »	9
	14,10	14,25	14,40	14,55	14,70	14,86	15,01	10
	14,10	14,26	14,41	14,56	14,71	14,87	15,02	11
	14,11	14,27	14,42	14,57	14,72	14,88	15,03	12
	14,12	14,28	14,43	14,58	14,73	14,88	15,04	13
	14,13	14,29	14,44	14,59	14,74	14,89	15,05	14
	14,14	14,29	14,45	14,60	14,75	14,90	15,06	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	13,86	14,02	14,18	14,35	14,51	14,67	14,84
1	13,87	14,03	14,19	14,36	14,52	14,68	14,85
2	13,88	14,04	14,21	14,37	14,53	14,69	14,86
3	13,89	14,05	14,22	14,38	14,54	14,70	14,87
4	13,90	14,06	14,23	14,39	14,55	14,71	14,88
5	13,91	14,07	14,24	14,40	14,56	14,72	14,89
6	13,92	14,08	14,25	14,41	14,57	14,74	14,90
7	13,93	14,09	14,26	14,42	14,58	14,75	14,91
8	13,94	14,10	14,27	14,43	14,59	14,76	14,92
9	13,95	14,11	14,28	14,44	14,60	14,77	14,93
10	13,96	14,12	14,29	14,45	14,61	14,78	14,94
11	13,97	14,13	14,30	14,46	14,62	14,79	14,95
12	13,98	14,14	14,31	14,47	14,63	14,80	14,96
13	13,99	14,15	14,32	14,48	14,64	14,81	14,97
14	14, »	14,16	14,33	14,49	14,65	14,82	14,98
15	14,01	14,17	14,34	14,50	14,66	14,83	14,99

á 92 libras.

Fanegas 15

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	15, »	15,16	15,33	15,49	15,65	15,82	15,98	Onzas
	15,01	15,17	15,34	15,50	15,66	15,83	15,99	1
	15,02	15,18	15,35	15,51	15,67	15,84	16, »	2
	15,03	15,19	15,36	15,52	15,68	15,85	16,01	3
	15,04	15,20	15,37	15,53	15,69	15,86	16,02	4
	15,05	15,21	15,38	15,54	15,70	15,87	16,03	5
	15,06	15,22	15,39	15,55	15,71	15,88	16,04	6
	15,07	15,23	15,40	15,56	15,72	15,89	16,05	7
	15,08	15,24	15,41	15,57	15,73	15,90	16,06	8
	15,09	15,25	15,42	15,58	15,74	15,91	16,07	9
	15,10	15,26	15,43	15,59	15,75	15,92	16,08	10
	15,11	15,28	15,44	15,60	15,76	15,93	16,09	11
	15,12	15,29	15,45	15,61	15,77	15,94	16,10	12
	15,13	15,30	15,46	15,62	15,78	15,95	16,11	13
	15,14	15,31	15,47	15,63	15,79	15,96	16,12	14
	15,15	15,32	15,48	15,64	15,81	15,97	16,13	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	14,78	14,96	15,13	15,30	15,48	15,65	15,83
1	14,79	14,97	15,14	15,32	15,49	15,66	15,84
2	14,80	14,98	15,15	15,33	15,50	15,67	15,85
3	14,82	14,99	15,16	15,34	15,51	15,68	15,86
4	14,83	15, »	15,17	15,35	15,52	15,70	15,87
5	14,84	15,01	15,18	15,36	15,53	15,71	15,88
6	14,85	15,02	15,20	15,37	15,54	15,72	15,89
7	14,86	15,03	15,21	15,38	15,55	15,73	15,90
8	14,87	15,04	15,22	15,39	15,57	15,74	15,91
9	14,88	15,05	15,23	15,40	15,58	15,75	15,92
10	14,89	15,07	15,24	15,41	15,59	15,76	15,93
11	14,90	15,08	15,25	15,42	15,60	15,77	15,95
12	14,91	15,09	15,26	15,43	15,61	15,78	15,96
13	14,92	15,10	15,27	15,45	15,62	15,79	15,97
14	14,93	15,11	15,28	15,46	15,63	15,80	15,98
15	14,95	15,12	15,29	15,47	15,64	15,82	15,99

92	93	94	95	96	97	98	Libras.
16, »	16,17	16,35	16,52	16,70	16,87	17,04	Onzas
16,01	16,18	16,36	16,53	16,71	16,88	17,05	1
16,02	16,20	16,37	16,54	16,72	16,89	17,07	2
16,03	16,21	16,38	16,55	16,73	16,90	17,08	3
16,04	16,22	16,39	16,57	16,74	16,91	17,09	4
16,05	16,23	16,40	16,58	16,75	16,92	17,10	5
16,07	16,24	16,41	16,59	16,76	16,93	17,11	6
16,08	16,25	16,42	16,60	16,77	16,95	17,12	7
16,09	16,26	16,43	16,61	16,78	16,96	17,13	8
16,10	16,27	16,45	16,62	16,79	16,97	17,14	9
16,11	16,28	16,46	16,63	16,80	16,98	17,15	10
16,12	16,29	16,47	16,64	16,82	16,99	17,16	11
16,13	16,30	16,48	16,65	16,83	17, »	17,17	12
16,14	16,32	16,49	16,66	16,84	17,01	17,18	13
16,15	16,33	16,50	16,67	16,85	17,02	17,20	14
16,16	16,34	16,51	16,68	16,86	17,03	17,21	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	15,71	15,89	16,08	16,26	16,45	16,63	16,82
1	15,72	15,90	16,09	16,27	16,46	16,64	16,83
2	15,73	15,91	16,10	16,28	16,47	16,65	16,84
3	15,74	15,93	16,11	16,30	16,48	16,67	16,85
4	15,75	15,94	16,12	16,31	16,49	16,68	16,86
5	15,76	15,95	16,13	16,32	16,50	16,69	16,87
6	15,78	15,96	16,15	16,33	16,51	16,70	16,88
7	15,79	15,97	16,16	16,34	16,53	16,71	16,90
8	15,80	15,98	16,17	16,35	16,54	16,72	16,91
9	15,81	16, »	16,18	16,36	16,55	16,73	16,92
10	15,82	16,01	16,19	16,38	16,56	16,75	16,93
11	15,83	16,02	16,20	16,39	16,57	16,76	16,94
12	15,85	16,03	16,21	16,40	16,58	16,77	16,95
13	15,86	16,04	16,23	16,41	16,60	16,78	16,97
14	15,87	16,05	16,24	16,42	16,61	16,79	16,98
15	15,88	16,06	16,25	16,43	16,62	16,80	16,99

á 92 libras.

Fanegas 17

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	17, »	17,18	17,37	17,55	17,74	17,92	18,11	Onzas
	17,01	17,19	17,38	17,57	17,75	17,94	18,12	1
	17,02	17,21	17,39	17,58	17,76	17,95	18,13	2
	17,03	17,22	17,40	17,59	17,77	17,96	18,14	3
	17,05	17,23	17,42	17,60	17,79	17,97	18,15	4
	17,06	17,24	17,43	17,61	17,80	17,98	18,17	5
	17,07	17,25	17,44	17,62	17,81	17,99	18,18	6
	17,08	17,27	17,45	17,64	17,82	18, »	18,19	7
	17,09	17,28	17,46	17,65	17,83	18,02	18,20	8
	17,10	17,29	17,47	17,66	17,84	18,03	18,21	9
	17,12	17,30	17,49	17,67	17,85	18,04	18,22	10
	17,13	17,31	17,50	17,68	17,87	18,05	18,24	11
	17,14	17,32	17,51	17,69	17,88	18,06	18,25	12
	17,15	17,33	17,52	17,70	17,89	18,07	18,26	13
	17,16	17,35	17,53	17,72	17,90	18,09	18,27	14
	17,17	17,36	17,54	17,73	17,91	18,10	18,28	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91	FANE GAS
Onzas	16,63	16,83	17,02	17,22	17,41	17,61	17,80	
1	16,64	16,84	17,03	17,23	17,43	17,62	17,82	
2	16,65	16,85	17,05	17,24	17,44	17,63	17,83	
3	16,67	16,86	17,06	17,25	17,45	17,65	17,84	
4	16,68	16,88	17,07	17,27	17,46	17,66	17,85	
5	16,69	16,89	17,08	17,28	17,47	17,67	17,87	
6	16,70	16,90	17,10	17,29	17,49	17,68	17,88	
7	16,72	16,91	17,11	17,30	17,50	17,69	17,89	
8	16,73	16,92	17,12	17,32	17,51	17,71	17,90	
9	16,74	16,94	17,13	17,33	17,52	17,72	17,91	
10	16,75	16,95	17,14	17,34	17,54	17,73	17,93	
11	16,76	16,96	17,16	17,35	17,55	17,74	17,94	
12	16,78	16,97	17,17	17,36	17,56	17,76	17,95	
13	16,79	16,99	17,18	17,38	17,57	17,77	17,96	
14	16,80	17, »	17,19	17,39	17,58	17,78	17,98	
15	16,81	17,01	17,21	17,40	17,60	17,79	17,99	

á 92 libras.

Fanegas 18

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	18, »	18,20	18,39	18,59	18,78	18,98	19,17	Onzas
	18,01	18,21	18,40	18,60	18,79	18,99	19,19	1
	18,02	18,22	18,42	18,61	18,81	19, »	19,20	2
	18,04	18,23	18,43	18,62	18,82	19,01	19,21	3
	18,05	18,24	18,44	18,64	18,83	19,03	19,22	4
	18,06	18,26	18,45	18,65	18,84	19,04	19,24	5
	18,07	18,27	18,46	18,66	18,86	19,05	19,25	6
	18,09	18,28	18,48	18,67	18,87	19,06	19,26	7
	18,10	18,29	18,49	18,68	18,88	19,08	19,27	8
	18,11	18,31	18,50	18,70	18,89	19,09	19,28	9
	18,12	18,32	18,51	18,71	18,90	19,10	19,30	10
	18,13	18,33	18,53	18,72	18,92	19,11	19,31	11
	18,15	18,34	18,54	18,73	18,93	19,13	19,32	12
	18,16	18,35	18,55	18,75	18,94	19,14	19,33	13
	18,17	18,37	18,56	18,76	18,95	19,15	19,35	14
	18,18	18,38	18,57	18,77	18,97	19,16	19,36	15

19 Fanegas.

Reducciones

Libras.							
	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	17,55	17,76	17,97	18,17	18,38	18,59	18,79
1	17,57	17,77	17,98	18,19	18,39	18,60	18,81
2	17,58	17,79	17,99	18,20	18,41	18,61	18,82
3	17,59	17,80	18,01	18,21	18,42	18,63	18,83
4	17,61	17,81	18,02	18,23	18,43	18,64	18,85
5	17,62	17,83	18,03	18,24	18,44	18,65	18,86
6	17,63	17,84	18,04	18,25	18,46	18,66	18,87
7	17,64	17,85	18,06	18,26	18,47	18,68	18,88
8	17,66	17,86	18,07	18,28	18,48	18,69	18,90
9	17,67	17,88	18,08	18,29	18,50	18,70	18,91
10	17,68	17,89	18,10	18,30	18,51	18,72	18,92
11	17,70	17,90	18,11	18,32	18,52	18,73	18,94
12	17,71	17,92	18,12	18,33	18,54	18,74	18,95
13	17,72	17,93	18,14	18,34	18,55	18,75	18,96
14	17,74	17,94	18,15	18,35	18,56	18,77	18,97
15	17,75	17,95	18,16	18,37	18,57	18,78	18,99

FANE GAS

á 92 libras.

Fanegas 19

FANEAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	19, »	19,21	19,41	19,62	19,83	20,03	20,24	Onzas
	19,01	19,22	19,43	19,63	19,84	20,05	20,25	1
	19,03	19,23	19,44	19,65	19,85	20,06	20,26	2
	19,04	19,25	19,45	19,66	19,86	20,07	20,28	3
	19,05	19,26	19,46	19,67	19,88	20,08	20,29	4
	19,06	19,27	19,48	19,68	19,89	20,10	20,30	5
	19,08	19,28	19,49	19,70	19,90	20,11	20,32	6
	19,09	19,30	19,50	19,71	19,92	20,12	20,33	7
	19,10	19,31	19,52	19,72	19,93	20,14	20,34	8
	19,12	19,32	19,53	19,74	19,94	20,15	20,36	9
	19,13	19,34	19,54	19,75	19,96	20,16	20,37	10
	19,14	19,35	19,56	19,76	19,97	20,17	20,38	11
	19,15	19,36	19,57	19,77	19,98	20,19	20,39	12
	19,17	19,37	19,58	19,79	19,99	20,20	20,41	13
	19,18	19,39	19,59	19,80	20,01	20,21	20,42	14
	19,19	19,40	19,61	19,81	20,02	20,23	20,43	15

Libras.							
	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	18,48	18,70	18,91	19,13	19,35	19,57	19,78
1	18,49	18,71	18,93	19,14	19,36	19,58	19,80
2	18,51	18,72	18,94	19,16	19,38	19,59	19,81
3	18,52	18,74	18,95	19,17	19,39	19,61	19,82
4	18,53	18,75	18,97	19,18	19,40	19,62	19,84
5	18,55	18,76	18,98	19,20	19,42	19,63	19,85
6	18,56	18,78	18,99	19,21	19,43	19,65	19,86
7	18,57	18,79	19,01	19,23	19,44	19,66	19,88
8	18,59	18,80	19,02	19,24	19,46	19,67	19,89
9	18,60	18,82	19,04	19,25	19,47	19,69	19,90
10	18,61	18,83	19,05	19,27	19,48	19,70	19,92
11	18,63	18,85	19,06	19,28	19,50	19,71	19,93
12	18,64	18,86	19,08	19,29	19,51	19,73	19,95
13	18,65	18,87	19,09	19,31	19,52	19,74	19,96
14	18,67	18,89	19,10	19,32	19,54	19,76	19,97
15	18,68	18,90	19,12	19,33	19,55	19,77	19,99

á 92 libras.

Fanegas **20**

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	20, »	20,22	20,43	20,65	20,87	21,09	21,30	Onzas
	20,01	20,23	20,45	20,67	20,88	21,10	21,32	1
	20,03	20,24	20,46	20,68	20,90	21,11	21,33	2
	20,04	20,26	20,48	20,69	20,91	21,13	21,35	3
	20,05	20,27	20,49	20,71	20,92	21,14	21,36	4
	20,07	20,29	20,50	20,72	20,94	21,15	21,37	5
	20,08	20,30	20,52	20,73	20,95	21,17	21,39	6
	20,10	20,31	20,53	20,75	20,96	21,18	21,40	7
	20,11	20,33	20,54	20,76	20,98	21,20	21,41	8
	20,12	20,34	20,56	20,77	20,99	21,21	21,43	9
	20,14	20,35	20,57	20,79	21,01	21,22	21,44	10
	20,15	20,37	20,58	20,80	21,02	21,24	21,45	11
	20,16	20,38	20,60	20,82	21,03	21,25	21,47	12
	20,18	20,39	20,61	20,83	21,05	21,26	21,48	13
	20,19	20,41	20,63	20,84	21,06	21,28	21,49	14
	20,20	20,42	20,64	20,86	21,07	21,29	21,51	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91	FANEGAS
Onzas	19,40	19,63	19,86	20,09	20,32	20,54	20,77	
1	19,42	19,64	19,87	20,10	20,33	20,56	20,79	
2	19,43	19,66	19,89	20,12	20,34	20,57	20,80	
3	19,44	19,67	19,90	20,13	20,36	20,59	20,81	
4	19,46	19,69	19,92	20,14	20,37	20,60	20,83	
5	19,47	19,70	19,93	20,16	20,39	20,61	20,84	
6	19,49	19,72	19,94	20,17	20,40	20,63	20,86	
7	19,50	19,73	19,96	20,19	20,42	20,64	20,87	
8	19,52	19,74	19,97	20,20	20,43	20,66	20,89	
9	19,53	19,76	19,99	20,22	20,44	20,67	20,90	
10	19,54	19,77	20, »	20,23	20,46	20,69	20,91	
11	19,56	19,79	20,02	20,24	20,47	20,70	20,93	
12	19,57	19,80	20,03	20,26	20,49	20,71	20,94	
13	19,59	19,82	20,04	20,27	20,50	20,73	20,96	
14	19,60	19,83	20,06	20,29	20,51	20,74	20,97	
15	19,62	19,84	20,07	20,30	20,53	20,76	20,99	

á 92 libras.

Fanegas 21

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	21, »	21,23	21,46	21,68	21,91	22,14	22,37	Onzas
	21,01	21,24	21,47	21,70	21,93	22,16	22,38	1
	21,03	21,26	21,48	21,71	21,94	22,17	22,40	2
	21,04	21,27	21,50	21,73	21,96	22,18	22,41	3
	21,06	21,29	21,51	21,74	21,97	22,20	22,43	4
	21,07	21,30	21,53	21,76	21,98	22,21	22,44	5
	21,09	21,31	21,54	21,77	22, »	22,23	22,46	6
	21,10	21,33	21,56	21,78	22,01	22,24	22,47	7
	21,11	21,34	21,57	21,80	22,03	22,26	22,48	8
	21,13	21,36	21,58	21,81	22,04	22,27	22,50	9
	21,14	21,37	21,60	21,83	22,06	22,28	22,51	10
	21,16	21,39	21,61	21,84	22,07	22,30	22,53	11
	21,17	21,40	21,63	21,86	22,08	22,31	22,54	12
	21,19	21,41	21,64	21,87	22,10	22,33	22,56	13
	21,20	21,43	21,66	21,88	22,11	22,34	22,57	14
	21,21	21,44	21,67	21,90	22,13	22,36	22,58	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	20,33	20,57	20,80	21,04	21,28	21,52	21,76
1	20,34	20,58	20,82	21,06	21,30	21,54	21,78
2	20,36	20,60	20,83	21,07	21,31	21,55	21,79
3	20,37	20,61	20,85	21,09	21,33	21,57	21,81
4	20,39	20,63	20,86	21,10	21,34	21,58	21,82
5	20,40	20,64	20,88	21,12	21,36	21,60	21,84
6	20,42	20,65	20,89	21,13	21,37	21,61	21,85
7	20,43	20,67	20,91	21,15	21,39	21,63	21,87
8	20,45	20,68	20,92	21,16	21,40	21,64	21,88
9	20,46	20,70	20,94	21,18	21,42	21,66	21,90
10	20,48	20,71	20,95	21,19	21,43	21,67	21,91
11	20,49	20,73	20,97	21,21	21,45	21,69	21,93
12	20,51	20,74	20,98	21,22	21,46	21,70	21,94
13	20,52	20,76	21, »	21,24	21,48	21,72	21,96
14	20,54	20,77	21,01	21,25	21,49	21,73	21,97
15	20,55	20,79	21,03	21,27	21,51	21,75	21,99

FANEAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	22, »	22,24	22,48	22,72	22,96	23,20	23,43	Onzas
	22,01	22,25	22,49	22,73	22,97	23,21	23,45	1
	22,03	22,27	22,51	22,75	22,99	23,23	23,46	2
	22,04	22,28	22,52	22,76	23, »	23,24	23,48	3
	22,06	22,30	22,54	22,78	23,02	23,26	23,49	4
	22,07	22,31	22,55	22,79	23,03	23,27	23,51	5
	22,09	22,33	22,57	22,81	23,05	23,29	23,52	6
	22,10	22,34	22,58	22,82	23,06	23,30	23,54	7
	22,12	22,36	22,60	22,84	23,08	23,32	23,55	8
	22,13	22,37	22,61	22,85	23,09	23,33	23,57	9
	22,15	22,39	22,63	22,87	23,11	23,35	23,58	10
	22,16	22,40	22,64	22,88	23,12	23,36	23,60	11
	22,18	22,42	22,66	22,90	23,14	23,38	23,61	12
	22,19	22,43	22,67	22,91	23,15	23,39	23,63	13
	22,21	22,45	22,69	22,93	23,17	23,40	23,64	14
	22,22	22,46	22,70	22,94	23,18	23,42	23,66	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	21,25	21,50	21,75	22, »	22,25	22,50	22,75
1	21,27	21,52	21,77	22,02	22,27	22,52	22,77
2	21,28	21,53	21,78	22,03	22,28	22,53	22,78
3	21,30	21,55	21,80	22,05	22,30	22,55	22,80
4	21,31	21,56	21,81	22,06	22,31	22,56	22,81
5	21,33	21,58	21,83	22,08	22,33	22,58	22,83
6	21,34	21,59	21,84	22,09	22,34	22,59	22,84
7	21,36	21,61	21,86	22,11	22,36	22,61	22,86
8	21,37	21,62	21,88	22,12	22,38	22,62	22,87
9	21,39	21,64	21,89	22,14	22,39	22,64	22,89
10	21,41	21,66	21,91	22,16	22,41	22,66	22,91
11	21,42	21,67	21,92	22,17	22,42	22,67	22,92
12	21,44	21,69	21,94	22,19	22,44	22,69	22,94
13	21,45	21,70	21,95	22,20	22,45	22,70	22,95
14	21,47	21,72	21,97	22,22	22,47	22,72	22,97
15	21,48	21,73	21,98	22,23	22,48	22,73	22,98

á 92 libras.

Fanegas 23

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	23, »	23,25	23,50	23,75	24, »	24,25	24,50	Onzas
	23,02	23,27	23,52	23,77	24,02	24,27	24,52	1
	23,03	23,28	23,53	23,78	24,03	24,28	24,53	2
	23,05	23,30	23,55	23,80	24,05	24,30	24,55	3
	23,06	23,31	23,56	23,81	24,06	24,31	24,56	4
	23,08	23,33	23,58	23,83	24,08	24,33	24,58	5
	23,09	23,34	23,59	23,84	24,09	24,34	24,59	6
	23,11	23,36	23,61	23,86	24,11	24,36	24,61	7
	23,13	23,37	23,62	23,87	24,13	24,37	24,63	8
	23,14	23,39	23,64	23,89	24,14	24,39	24,64	9
	23,16	23,41	23,66	23,91	24,16	24,41	24,66	10
	23,17	23,42	23,67	23,92	24,17	24,42	24,67	11
	23,19	23,44	23,69	23,94	24,19	24,44	24,69	12
	23,20	23,45	23,70	23,95	24,20	24,45	24,70	13
	23,22	23,47	23,72	23,97	24,22	24,47	24,72	14
	23,23	23,48	23,73	23,98	24,23	24,48	24,73	15

Libras.							
	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	22,17	22,43	22,70	22,96	23,22	23,48	23,74
1	22,19	22,45	22,71	22,97	23,23	23,49	23,76
2	22,21	22,47	22,73	22,99	23,25	23,51	23,77
3	22,22	22,48	22,74	23,01	23,27	23,53	23,79
4	22,24	22,50	22,76	23,02	23,28	23,54	23,80
5	22,26	22,52	22,78	23,04	23,30	23,56	23,82
6	22,27	22,53	22,79	23,05	23,32	23,58	23,84
7	22,29	22,55	22,81	23,07	23,33	23,59	23,85
8	22,30	22,57	22,83	23,09	23,35	23,61	23,87
9	22,32	22,58	22,84	23,10	23,36	23,63	23,89
10	22,34	22,60	22,86	23,12	23,38	23,64	23,90
11	22,35	22,61	22,88	23,14	23,40	23,66	23,92
12	22,37	22,63	22,89	23,15	23,41	23,67	23,93
13	22,39	22,65	22,91	23,17	23,43	23,69	23,95
14	22,40	22,66	22,92	23,18	23,45	23,71	23,97
15	22,42	22,68	22,94	23,20	23,46	23,72	23,98

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	24, »	24,26	24,52	24,78	25,04	25,30	25,57	Onzas
	24,02	24,28	24,54	24,80	25,06	25,32	25,58	1
	24,03	24,29	24,55	24,82	25,08	25,34	25,60	2
	24,05	24,31	24,57	24,83	25,09	25,35	25,61	3
	24,07	24,33	24,59	24,85	25,11	25,37	25,63	4
	24,08	24,34	24,60	24,86	25,13	25,39	25,65	5
	24,10	24,36	24,62	24,88	25,14	25,40	25,66	6
	24,11	24,38	24,64	24,90	25,16	25,42	25,68	7
	24,13	24,39	24,65	24,91	25,17	25,43	25,70	8
	24,15	24,41	24,67	24,93	25,19	25,45	25,71	9
	24,16	24,42	24,68	24,95	25,21	25,47	25,73	10
	24,18	24,44	24,70	24,96	25,22	25,48	25,74	11
	24,20	24,46	24,72	24,98	25,24	25,50	25,76	12
	24,21	24,47	24,73	24,99	25,26	25,52	25,78	13
	24,23	24,49	24,75	25,01	25,27	25,53	25,79	14
	24,24	24,51	24,77	25,03	25,29	25,55	25,81	15



Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	23,10	23,37	23,64	23,91	24,18	24,46	24,73
1	23,11	23,39	23,66	23,93	24,20	24,47	24,75
2	23,13	23,40	23,68	23,95	24,22	24,49	24,76
3	23,15	23,42	23,69	23,96	24,24	24,51	24,78
4	23,17	23,44	23,71	23,98	24,25	24,52	24,80
5	23,18	23,45	23,73	24, »	24,27	24,54	24,81
6	23,20	23,47	23,74	24,01	24,29	24,56	24,83
7	23,22	23,49	23,76	24,03	24,30	24,58	24,85
8	23,23	23,51	23,78	24,05	24,32	24,59	24,86
9	23,25	23,52	23,79	24,07	24,34	24,61	24,88
10	23,27	23,54	23,81	24,08	24,35	24,63	24,90
11	23,28	23,56	23,83	24,10	24,37	24,64	24,92
12	23,30	23,57	23,85	24,12	24,39	24,66	24,93
13	23,32	23,59	23,86	24,13	24,41	24,68	24,95
14	23,34	23,61	23,88	24,15	24,42	24,69	24,97
15	23,35	23,62	23,90	24,17	24,44	24,71	24,98

á 92 libras.

Fanegas 25

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	25, »	25,27	25,54	25,82	26,09	26,36	26,63	Onzas
	25,02	25,29	25,56	25,83	26,10	26,38	26,65	1
	25,03	25,31	25,58	25,85	26,12	26,39	26,66	2
	25,05	25,32	25,59	25,87	26,14	26,41	26,68	3
	25,07	25,34	25,61	25,88	26,15	26,43	26,70	4
	25,08	25,36	25,63	25,90	26,17	26,44	26,72	5
	25,10	25,37	25,65	25,92	26,19	26,46	26,73	6
	25,12	25,39	25,66	25,93	26,21	26,48	26,75	7
	25,14	25,41	25,68	25,95	26,22	26,49	26,77	8
	25,15	25,42	25,70	25,97	26,24	26,51	26,78	9
	25,17	25,44	25,71	25,99	26,26	26,53	26,80	10
	25,19	25,46	25,73	26, »	26,27	26,55	26,82	11
	25,20	25,48	25,75	26,02	26,29	26,56	26,83	12
	25,22	25,49	25,76	26,04	26,31	26,58	26,85	13
	25,24	25,51	25,78	26,05	26,32	26,60	26,87	14
	25,25	25,53	25,80	26,07	26,34	26,61	26,89	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	24,02	24,30	24,59	24,87	25,15	25,43	25,72
1	24,04	24,32	24,60	24,89	25,17	25,45	25,74
2	24,06	24,34	24,62	24,90	25,19	25,47	25,75
3	24,07	24,36	24,64	24,92	25,21	25,49	25,77
4	24,09	24,38	24,66	24,94	25,22	25,51	25,79
5	24,11	24,39	24,68	24,96	25,24	25,52	25,81
6	24,13	24,41	24,69	24,98	25,26	25,54	25,82
7	24,15	24,43	24,71	24,99	25,28	25,56	25,84
8	24,16	24,45	24,73	25,01	25,29	25,58	25,86
9	24,18	24,46	24,75	25,03	25,31	25,59	25,88
10	24,20	24,48	24,76	25,05	25,33	25,61	25,89
11	24,22	24,50	24,78	25,06	25,35	25,63	25,91
12	24,23	24,52	24,80	25,08	25,36	25,65	25,93
13	24,25	24,53	24,82	25,10	25,38	25,66	25,95
14	24,27	24,55	24,83	25,12	25,40	25,68	25,96
15	24,29	24,57	24,85	25,13	25,42	25,70	25,98

FAÑEGAS

á 92 libras.

Fanegas 26

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	26, »	26,28	26,57	26,85	27,13	27,41	27,70	Onzas
	26,02	26,30	26,58	26,87	27,15	27,43	27,71	1
	26,04	26,32	26,60	26,88	27,17	27,45	27,73	2
	26,05	26,34	26,62	26,90	27,18	27,47	27,75	3
	26,07	26,35	26,64	26,92	27,20	27,48	27,77	4
	26,09	26,37	26,65	26,94	27,22	27,50	27,78	5
	26,11	26,39	26,67	26,95	27,24	27,52	27,80	6
	26,12	26,41	26,69	26,97	27,25	27,54	27,82	7
	26,14	26,42	26,71	26,99	27,27	27,55	27,84	8
	26,16	26,44	26,72	27,01	27,29	27,57	27,85	9
	26,18	26,46	26,74	27,02	27,31	27,59	27,87	10
	26,19	26,48	26,76	27,04	27,32	27,61	27,89	11
	26,21	26,49	26,78	27,06	27,34	27,63	27,91	12
	26,23	26,51	26,79	27,08	27,36	27,64	27,93	13
	26,25	26,53	26,81	27,10	27,38	27,66	27,94	14
	26,26	26,55	26,83	27,11	27,40	27,68	27,96	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	24,95	25,24	25,53	25,83	26,12	26,41	26,71
1	24,96	25,26	25,55	25,84	26,14	26,43	26,72
2	24,98	25,28	25,57	25,86	26,16	26,45	26,74
3	25, »	25,29	25,59	25,88	26,17	26,47	26,76
4	25,02	25,31	25,61	25,90	26,19	26,49	26,78
5	25,04	25,33	25,62	25,92	26,21	26,50	26,80
6	25,06	25,35	25,64	25,94	26,23	26,52	26,82
7	25,07	25,37	25,66	25,95	26,25	26,54	26,83
8	25,09	25,39	25,68	25,97	26,27	26,56	26,85
9	25,11	25,40	25,70	25,99	26,28	26,58	26,87
10	25,13	25,42	25,72	26,01	26,30	26,60	26,89
11	25,15	25,44	25,73	26,03	26,32	26,61	26,91
12	25,17	25,46	25,75	26,05	26,34	26,63	26,93
13	25,18	25,48	25,77	26,06	26,36	26,65	26,94
14	25,20	25,50	25,79	26,08	26,38	26,67	26,96
15	25,22	25,51	25,81	26,10	26,39	26,69	26,98

á 92 libras.

Fanegas 27

FANEAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	27, »	27,29	27,59	27,88	28,17	28,47	28,76	Onzas
	27,02	27,31	27,61	27,90	28,19	28,49	28,78	1
	27,04	27,33	27,62	27,92	28,21	28,50	28,80	2
	27,06	27,35	27,64	27,94	28,23	28,52	28,82	3
	27,07	27,37	27,66	27,95	28,25	28,54	28,83	4
	27,09	27,39	27,68	27,97	28,27	28,56	28,85	5
	27,11	27,40	27,70	27,99	28,28	28,58	28,87	6
	27,13	27,42	27,72	28,01	28,30	28,60	28,89	7
	27,15	27,44	27,73	28,03	28,32	28,61	28,91	8
	27,17	27,46	27,75	28,05	28,34	28,63	28,93	9
	27,18	27,48	27,77	28,06	28,36	28,65	28,94	10
	27,20	27,50	27,79	28,08	28,38	28,67	28,96	11
	27,22	27,51	27,81	28,10	28,39	28,69	28,98	12
	27,24	27,53	27,83	28,12	28,41	28,71	29, »	13
	27,26	27,55	27,84	28,14	28,43	28,72	29,02	14
	27,28	27,57	27,86	28,16	28,45	28,74	29,04	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	25,87	26,17	26,48	26,78	27,09	27,39	27,70
1	25,89	26,19	26,50	26,80	27,11	27,41	27,71
2	25,91	26,21	26,52	26,82	27,13	27,43	27,73
3	25,93	26,23	26,54	26,84	27,14	27,45	27,75
4	25,95	26,25	26,55	26,86	27,16	27,47	27,77
5	25,96	26,27	26,57	26,88	27,18	27,49	27,79
6	25,98	26,29	26,59	26,90	27,20	27,51	27,81
7	26, »	26,31	26,61	26,92	27,22	27,52	27,83
8	26,02	26,33	26,63	26,93	27,24	27,54	27,85
9	26,04	26,35	26,65	26,95	27,26	27,56	27,87
10	26,06	26,36	26,67	26,97	27,28	27,58	27,89
11	26,08	26,38	26,69	26,99	27,30	27,60	27,90
12	26,10	26,40	26,71	27,01	27,32	27,62	27,92
13	26,12	26,42	26,73	27,03	27,33	27,64	27,94
14	26,14	26,44	26,74	27,05	27,35	27,66	27,96
15	26,15	26,46	26,76	27,07	27,37	27,68	27,98

á 92 libras.

Fanegas 28

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras
	28, »	28,30	28,61	28,91	29,22	29,52	29,83	Onzas
	28,02	28,32	28,63	28,93	29,24	29,54	29,85	1
	28,04	28,34	28,65	28,95	29,26	29,56	29,86	2
	28,06	28,36	28,67	28,97	29,27	29,58	29,88	3
	28,08	28,38	28,68	28,99	29,29	29,60	29,90	4
	28,10	28,40	28,70	29,01	29,31	29,62	29,92	5
	28,11	28,42	28,72	29,03	29,33	29,64	29,94	6
	28,13	28,44	28,74	29,05	29,35	29,65	29,96	7
	28,15	28,46	28,76	29,07	29,37	29,67	29,98	8
	28,17	28,48	28,78	29,08	29,39	29,69	30, »	9
	28,19	28,49	28,80	29,10	29,41	29,71	30,02	10
	28,21	28,51	28,82	29,12	29,43	29,73	30,04	11
	28,23	28,53	28,84	29,14	29,45	29,75	30,05	12
	28,25	28,55	28,86	29,16	29,46	29,77	30,07	13
	28,27	28,57	28,88	29,18	29,48	29,79	30,09	14
	28,29	28,59	28,89	29,20	29,50	29,81	30,11	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	26,79	27,11	27,42	27,74	28,05	28,37	28,68
1	26,81	27,13	27,44	27,76	28,07	28,39	28,70
2	26,83	27,15	27,46	27,78	28,09	28,41	28,72
3	26,85	27,17	27,48	27,80	28,11	28,43	28,74
4	26,87	27,19	27,50	27,82	28,13	28,45	28,76
5	26,89	27,21	27,52	27,84	28,15	28,47	28,78
6	26,91	27,23	27,54	27,86	28,17	28,49	28,80
7	26,93	27,25	27,56	27,88	28,19	28,51	28,82
8	26,95	27,27	27,58	27,90	28,21	28,53	28,84
9	26,97	27,29	27,60	27,92	28,23	28,55	28,86
10	26,99	27,31	27,62	27,94	28,25	28,57	28,88
11	27,01	27,33	27,64	27,96	28,27	28,59	28,90
12	27,03	27,35	27,66	27,98	28,29	28,61	28,92
13	27,05	27,36	27,68	28, »	28,31	28,63	28,94
14	27,07	27,38	27,70	28,01	28,33	28,65	28,96
15	27,09	27,40	27,72	28,03	28,35	28,67	28,98

á 92 libras.

Fanegas **29**

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
								Onzas
	29, »	29,32	29,63	29,95	30,26	30,58	30,89	
	29,02	29,33	29,65	29,97	30,28	30,60	30,91	1
	29,04	29,35	29,67	29,99	30,30	30,62	30,93	2
	29,06	29,37	29,69	30, »	30,32	30,64	30,95	3
	29,08	29,39	29,71	30,02	30,34	30,65	30,97	4
	29,10	29,41	29,73	30,04	30,36	30,67	30,99	5
	29,12	29,43	29,75	30,06	30,38	30,69	31,01	6
	29,14	29,45	29,77	30,08	30,40	30,71	31,03	7
	29,16	29,47	29,79	30,10	30,42	30,73	31,05	8
	29,18	29,49	29,81	30,12	30,44	30,75	31,07	9
	29,20	29,51	29,83	30,14	30,46	30,77	31,09	10
	29,22	29,53	29,85	30,16	30,48	30,79	31,11	11
	29,24	29,55	29,87	30,18	30,50	30,81	31,13	12
	29,26	29,57	29,89	30,20	30,52	30,83	31,15	13
	29,28	29,59	29,91	30,22	30,54	30,85	31,17	14
	29,30	29,61	29,93	30,24	30,56	30,87	31,19	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	27,72	28,04	28,37	28,70	29,02	29,35	29,67
1	27,74	28,06	28,39	28,72	29,04	29,37	29,69
2	27,76	28,08	28,41	28,74	29,06	29,39	29,71
3	27,78	28,10	28,43	28,76	29,08	29,41	29,74
4	27,80	28,13	28,45	28,78	29,10	29,43	29,76
5	27,82	28,15	28,47	28,80	29,12	29,45	29,78
6	27,84	28,17	28,49	28,82	29,14	29,47	29,80
7	27,86	28,19	28,51	28,84	29,16	29,49	29,82
8	27,88	28,21	28,53	28,86	29,18	29,51	29,84
9	27,90	28,23	28,55	28,88	29,21	29,53	29,86
10	27,92	28,25	28,57	28,90	29,23	29,55	29,88
11	27,94	28,27	28,59	28,92	29,25	29,57	29,90
12	27,96	28,29	28,61	28,94	29,27	29,59	29,92
13	27,98	28,31	28,63	28,96	29,29	29,61	29,94
14	28, »	28,33	28,65	28,98	29,31	29,63	29,96
15	28,02	28,35	28,68	29, »	29,33	29,65	29,98

á 92 libras.

Fanegas 30

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	30, »	30,33	30,65	30,98	31,30	31,63	31,96	Onzas
	30,02	30,35	30,67	31, »	31,32	31,65	31,98	
	30,04	30,37	30,69	31,02	31,35	31,67	32, »	1
	30,06	30,39	30,71	31,04	31,37	31,69	32,02	2
	30,08	30,41	30,73	31,06	31,39	31,71	32,04	3
	30,10	30,43	30,75	31,08	31,41	31,73	32,06	4
	30,12	30,45	30,77	31,10	31,43	31,75	32,08	5
	30,14	30,47	30,79	31,12	31,45	31,77	32,10	6
	30,16	30,49	30,82	31,14	31,47	31,79	32,12	7
	30,18	30,51	30,84	31,16	31,49	31,81	32,14	8
	30,20	30,53	30,86	31,18	31,51	31,83	32,16	9
	30,22	30,55	30,88	31,20	31,53	31,85	32,18	10
	30,24	30,57	30,90	31,22	31,55	31,88	32,20	11
	30,26	30,59	30,92	31,24	31,57	31,90	32,22	12
	30,29	30,61	30,94	31,26	31,59	31,92	32,24	13
	30,31	30,63	30,96	31,28	31,61	31,94	32,26	14
								15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	28,64	28,98	29,32	29,65	29,99	30,33	30,66
1	28,66	29, »	29,34	29,67	30,01	30,35	30,68
2	28,68	29,02	29,36	29,69	30,03	30,37	30,71
3	28,70	29,04	29,38	29,72	30,05	30,39	30,73
4	28,73	29,06	29,40	29,74	30,07	30,41	30,75
5	28,75	29,08	29,42	29,76	30,09	30,43	30,77
6	28,77	29,10	29,44	29,78	30,12	30,45	30,79
7	28,79	29,13	29,46	29,80	30,14	30,47	30,81
8	28,81	29,15	29,48	29,82	30,16	30,49	30,83
9	28,83	29,17	29,50	29,84	30,18	30,52	30,85
10	28,85	29,19	29,53	29,86	30,20	30,54	30,87
11	28,87	29,21	29,55	29,88	30,22	30,56	30,89
12	28,89	29,23	29,57	29,90	30,24	30,58	30,92
13	28,92	29,25	29,59	29,93	30,26	30,60	30,94
14	28,94	29,27	29,61	29,95	30,28	30,62	30,96
15	28,96	29,29	29,63	29,97	30,31	30,64	30,98

á 92 libras.

Fanegas 31

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	31, »	31,34	31,67	32,01	32,35	32,68	33,02	Onzas
	31,02	31,36	31,69	32,03	32,37	32,71	33,04	1
	31,04	31,38	31,72	32,05	32,39	32,73	33,06	2
	31,06	31,40	31,74	32,07	32,41	32,75	33,08	3
	31,08	31,42	31,76	32,10	32,43	32,77	33,11	4
	31,11	31,44	31,78	32,12	32,45	32,79	33,13	5
	31,13	31,46	31,80	32,14	32,47	32,81	33,15	6
	31,15	31,48	31,82	32,16	32,50	32,83	33,17	7
	31,17	31,51	31,84	32,18	32,52	32,85	33,19	8
	31,19	31,53	31,86	32,20	32,54	32,87	33,21	9
	31,21	31,55	31,88	32,22	32,56	32,90	33,23	10
	31,23	31,57	31,91	32,24	32,58	32,92	33,25	11
	31,25	31,59	31,93	32,26	32,60	32,94	33,27	12
	31,27	31,61	31,95	32,28	32,62	32,96	33,30	13
	31,29	31,63	31,97	32,31	32,64	32,98	33,32	14
	31,32	31,65	31,99	32,33	32,66	33, »	33,34	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	29,57	29,91	30,26	30,61	30,96	31,30	31,65
1	29,59	29,93	30,28	30,63	30,98	31,33	31,67
2	29,61	29,96	30,30	30,65	31, »	31,35	31,70
3	29,63	29,98	30,33	30,67	31,02	31,37	31,72
4	29,65	30, »	30,35	30,70	31,04	31,39	31,74
5	29,67	30,02	30,37	30,72	31,07	31,41	31,76
6	29,70	30,04	30,39	30,74	31,09	31,43	31,78
7	29,72	30,07	30,41	30,76	31,11	31,46	31,80
8	29,74	30,09	30,43	30,78	31,13	31,48	31,83
9	29,76	30,11	30,46	30,80	31,15	31,50	31,85
10	29,78	30,13	30,48	30,83	31,17	31,52	31,87
11	29,80	30,15	30,50	30,85	31,20	31,54	31,89
12	29,83	30,17	30,52	30,87	31,22	31,57	31,91
13	29,85	30,20	30,54	30,89	31,24	31,59	31,93
14	29,87	30,22	30,57	30,91	31,26	31,61	31,96
15	29,89	30,24	30,59	30,93	31,28	31,63	31,98

á 92 libras.

Fanegas 32

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	32, »	32,35	32,70	33,04	33,39	33,74	34,09	Onzas
	32,02	32,37	32,72	33,07	33,41	33,76	34,11	1
	32,04	32,39	32,74	33,09	33,43	33,78	34,13	2
	32,07	32,41	32,76	33,11	33,46	33,80	34,15	3
	32,09	32,43	32,78	33,13	33,48	33,83	34,17	4
	32,11	32,46	32,80	33,15	33,50	33,85	34,20	5
	32,13	32,48	32,83	33,17	33,52	33,87	34,22	6
	32,15	32,50	32,85	33,20	33,54	33,89	34,24	7
	32,17	32,52	32,87	33,22	33,57	33,91	34,26	8
	32,20	32,54	32,89	33,24	33,59	33,93	34,28	9
	32,22	32,57	32,91	33,26	33,61	33,96	34,30	10
	32,24	32,59	32,93	33,28	33,63	33,98	34,33	11
	32,26	32,61	32,96	33,30	33,65	34, »	34,35	12
	32,28	32,63	32,98	33,33	33,67	34,02	34,37	13
	32,30	32,65	33, »	33,35	33,70	34,04	34,39	14
	32,33	32,67	33,02	33,37	33,72	34,07	34,41	15



Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	30,49	30,85	31,21	31,57	31,92	32,28	32,64
1	30,51	30,87	31,23	31,59	31,95	32,31	32,66
2	30,53	30,89	31,25	31,61	31,97	32,33	32,69
3	30,56	30,92	31,27	31,63	31,99	32,35	32,71
4	30,58	30,94	31,30	31,65	32,01	32,37	32,73
5	30,60	30,96	31,32	31,68	32,04	32,39	32,75
6	30,62	30,98	31,34	31,70	32,06	32,42	32,78
7	30,65	31, »	31,36	31,72	32,08	32,44	32,80
8	30,67	31,03	31,39	31,74	32,10	32,46	32,82
9	30,69	31,05	31,41	31,77	32,13	32,48	32,84
10	30,71	31,07	31,43	31,79	32,15	32,51	32,87
11	30,74	31,09	31,45	31,81	32,17	32,53	32,89
12	30,76	31,12	31,48	31,83	32,19	32,55	32,91
13	30,78	31,14	31,50	31,86	32,22	32,57	32,93
14	30,80	31,16	31,52	31,88	32,24	32,60	32,96
15	30,83	31,18	31,54	31,90	32,26	32,62	32,98

á 92 libras.

Fanegas 33

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	33, »	33,36	33,72	34,08	34,43	34,79	35,15	Onzas
	33,02	33,38	33,74	34,10	34,46	34,82	35,17	1
	33,04	33,40	33,76	34,12	34,48	34,84	35,20	2
	33,07	33,43	33,78	34,14	34,50	34,86	35,22	3
	33,09	33,45	33,81	34,17	34,52	34,88	35,24	4
	33,11	33,47	33,83	34,19	34,55	34,91	35,26	5
	33,13	33,49	33,85	34,21	34,57	34,93	35,29	6
	33,16	33,52	33,87	34,23	34,59	34,95	35,31	7
	33,18	33,54	33,90	34,26	34,61	34,97	35,33	8
	33,20	33,56	33,92	34,28	34,64	35, »	35,35	9
	33,22	33,58	33,94	34,30	34,66	35,02	35,38	10
	33,25	33,61	33,96	34,32	34,68	35,04	35,40	11
	33,27	33,63	33,99	34,35	34,70	35,06	35,42	12
	33,29	33,65	34,01	34,37	34,73	35,08	35,44	13
	33,31	33,67	34,03	34,39	34,75	35,11	35,47	14
	33,34	33,69	34,05	34,41	34,77	35,13	35,49	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	31,41	31,78	32,15	32,52	32,89	33,26	33,63
1	31,44	31,81	32,18	32,54	32,91	33,28	33,65
2	31,46	31,83	32,20	32,57	32,94	33,31	33,68
3	31,48	31,85	32,22	32,59	32,96	33,33	33,70
4	31,51	31,88	32,24	32,61	32,98	33,35	33,72
5	31,53	31,90	32,27	32,64	33,01	33,38	33,75
6	31,55	31,92	32,29	32,66	33,03	33,40	33,77
7	31,57	31,94	32,31	32,68	33,05	33,42	33,79
8	31,60	31,97	32,34	32,71	33,08	33,45	33,82
9	31,62	31,99	32,36	32,73	33,10	33,47	33,84
10	31,64	32,01	32,38	32,75	33,12	33,49	33,86
11	31,67	32,04	32,41	32,78	33,15	33,51	33,88
12	31,69	32,06	32,43	32,80	33,17	33,54	33,91
13	31,71	32,08	32,45	32,82	33,19	33,56	33,93
14	31,74	32,11	32,48	32,85	33,21	33,58	33,95
15	31,76	32,13	32,50	32,87	33,24	33,61	33,98

á 92 libras.

Fanegas 34

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	34, »	34,37	34,74	35,11	35,48	35,85	36,22	Onzas
	34,02	34,39	34,76	35,13	35,50	35,87	36,24	
	34,05	34,42	34,79	35,15	35,52	35,89	36,26	
	34,07	34,44	34,81	35,18	35,55	35,92	36,29	
	34,09	34,46	34,83	35,20	35,57	35,94	36,31	
	34,12	34,49	34,85	35,22	35,59	35,96	36,33	
	34,14	34,51	34,88	35,25	35,62	35,99	36,36	
	34,16	34,53	34,90	35,27	35,64	36,01	36,38	
	34,18	34,55	34,92	35,29	35,66	36,03	36,40	
	34,21	34,58	34,95	35,32	35,69	36,06	36,43	
	34,23	34,60	34,97	35,34	35,71	36,08	36,45	
	34,25	34,62	34,99	35,36	35,73	36,10	36,47	
	34,28	34,65	35,02	35,39	35,76	36,13	36,49	
	34,30	34,67	35,04	35,41	35,78	36,15	36,52	
	34,32	34,69	35,06	35,43	35,80	36,17	36,54	
	34,35	34,72	35,09	35,46	35,82	36,19	36,56	

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	32,34	32,72	33,10	33,48	33,86	34,24	34,62
1	32,36	32,74	33,12	33,50	33,88	34,26	34,64
2	32,38	32,76	33,15	33,53	33,91	34,29	34,67
3	32,41	32,79	33,17	33,55	33,93	34,31	34,69
4	32,43	32,81	33,19	33,57	33,95	34,33	34,71
5	32,46	32,84	33,22	33,60	33,98	34,36	34,74
6	32,48	32,86	33,24	33,62	34, »	34,38	34,76
7	32,50	32,88	33,26	33,64	34,03	34,41	34,79
8	32,53	32,91	33,29	33,67	34,05	34,43	34,81
9	32,55	32,93	33,31	33,69	34,07	34,45	34,83
10	32,57	32,96	33,34	33,72	34,10	34,48	34,86
11	32,60	32,98	33,36	33,74	34,12	34,50	34,88
12	32,62	33, »	33,38	33,76	34,14	34,52	34,90
13	32,65	33,03	33,41	33,79	34,17	34,55	34,93
14	32,67	33,05	33,43	33,81	34,19	34,57	34,95
15	32,69	33,07	33,45	33,83	34,22	34,60	34,98

á 92 libras.

Fanegas 35

FANEAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	35, »	35,38	35,76	36,14	36,52	36,90	37,28	Onzas 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
	35,02	35,40	35,78	36,17	36,55	36,93	37,31	
	35,05	35,43	35,81	36,19	36,57	36,95	37,33	
	35,07	35,45	35,83	36,21	36,59	36,97	37,35	
	35,10	35,48	35,86	36,24	36,62	37, »	37,38	
	35,12	35,50	35,88	36,26	36,64	37,02	37,40	
	35,14	35,52	35,90	36,28	36,66	37,04	37,43	
	35,17	35,55	35,93	36,31	36,69	37,07	37,45	
	35,19	35,57	35,95	36,33	36,71	37,09	37,47	
	35,21	35,59	35,97	36,36	36,74	37,12	37,50	
	35,24	35,62	36, »	36,38	36,76	37,14	37,52	
	35,26	35,64	36,02	36,40	36,78	37,16	37,54	
	35,29	35,67	36,05	36,43	36,81	37,19	37,57	
	35,31	35,69	36,07	36,45	36,83	37,21	37,59	
	35,33	35,71	36,09	36,47	36,85	37,23	37,62	
	35,36	35,74	36,12	36,50	36,88	37,26	37,64	

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	33,26	33,65	34,04	34,43	34,83	35,22	35,61
1	33,29	33,68	34,07	34,46	34,85	35,24	35,63
2	33,31	33,70	34,09	34,48	34,88	35,27	35,66
3	33,33	33,73	34,12	34,51	34,90	35,29	35,68
4	33,36	33,75	34,14	34,53	34,92	35,32	35,71
5	33,38	33,77	34,17	34,56	34,95	35,34	35,73
6	33,41	33,80	34,19	34,58	34,97	35,36	35,76
7	33,43	33,82	34,21	34,61	35, »	35,39	35,78
8	33,46	33,85	34,24	34,63	35,02	35,41	35,80
9	33,48	33,87	34,26	34,65	35,05	35,44	35,83
10	33,51	33,90	34,29	34,68	35,07	35,46	35,85
11	33,53	33,92	34,31	34,70	35,10	35,49	35,88
12	33,55	33,95	34,34	34,73	35,12	35,51	35,90
13	33,58	33,97	34,36	34,75	35,14	35,54	35,93
14	33,60	33,99	34,39	34,78	35,17	35,56	35,95
15	33,63	34,02	34,41	34,80	35,19	35,58	35,98

á 92 libras.

Fanegas 36

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras
	36, »	36,39	36,78	37,17	37,57	37,96	38,35	Onzas
	36,02	36,42	36,81	37,20	37,59	37,98	38,37	1
	36,05	36,44	36,83	37,22	37,61	38,01	38,40	2
	36,07	36,46	36,86	37,25	37,64	38,03	38,42	3
	36,10	36,49	36,88	37,27	37,66	38,05	38,45	4
	36,12	36,51	36,90	37,30	37,69	38,08	38,47	5
	36,15	36,54	36,93	37,32	37,71	38,10	38,49	6
	36,17	36,56	36,95	37,35	37,74	38,13	38,52	7
	36,20	36,59	36,98	37,37	37,76	38,15	38,54	8
	36,22	36,61	37, »	37,39	37,79	38,18	38,57	9
	36,24	36,64	37,03	37,42	37,81	38,20	38,59	10
	36,27	36,66	37,05	37,44	37,83	38,23	38,62	11
	36,29	36,68	37,08	37,47	37,86	38,25	38,64	12
	36,32	36,71	37,10	37,49	37,88	38,27	38,67	13
	36,34	36,73	37,13	37,52	37,91	38,30	38,69	14
	36,37	36,76	37,15	37,54	37,93	38,32	38,71	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	34,18	34,59	34,99	35,39	35,79	36,20	36,60
1	34,21	34,61	35,01	35,42	35,82	36,22	36,62
2	34,24	34,64	35,04	35,44	35,84	36,25	36,65
3	34,26	34,66	35,06	35,47	35,87	36,27	36,67
4	34,29	34,69	35,09	35,49	35,89	36,30	36,70
5	34,31	34,71	35,11	35,52	35,92	36,32	36,72
6	34,34	34,74	35,14	35,54	35,94	36,35	36,75
7	34,36	34,76	35,17	35,57	35,97	36,37	36,77
8	34,39	34,79	35,19	35,59	35,99	36,40	36,80
9	34,41	34,81	35,22	35,62	36,02	36,42	36,82
10	34,44	34,84	35,24	35,64	36,04	36,45	36,85
11	34,46	34,86	35,27	35,67	36,07	36,47	36,87
12	34,49	34,89	35,29	35,69	36,10	36,50	36,90
13	34,51	34,91	35,32	35,72	36,12	36,52	36,92
14	34,54	34,94	35,34	35,74	36,15	36,55	36,95
15	34,56	34,96	35,37	35,77	36,17	36,57	36,97

á 92 libras.

Fanegas **37**

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	37, »	37,40	37,80	38,21	38,61	39,01	39,41	Onzas
	37,03	37,43	37,83	38,23	38,63	39,04	39,44	1
	37,05	37,45	37,85	38,26	38,66	39,06	39,46	2
	37,08	37,48	37,88	38,28	38,68	39,09	39,49	3
	37,10	37,50	37,90	38,31	38,71	39,11	39,51	4
	37,13	37,53	37,93	38,33	38,73	39,14	39,54	5
	37,15	37,55	37,96	38,36	38,76	39,16	39,56	6
	37,18	37,58	37,98	38,38	38,78	39,19	39,59	7
	37,20	37,60	38,01	38,41	38,81	39,21	39,61	8
	37,23	37,63	38,03	38,43	38,83	39,24	39,64	9
	37,25	37,65	38,06	38,46	38,86	39,26	39,66	10
	37,28	37,68	38,08	38,48	38,89	39,29	39,69	11
	37,30	37,70	38,11	38,51	38,91	39,31	39,71	12
	37,33	37,73	38,13	38,53	38,94	39,34	39,74	13
	37,35	37,75	38,16	38,56	38,96	39,36	39,76	14
	37,38	37,78	38,18	38,58	38,99	39,39	39,79	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	35,11	35,52	35,93	36,35	36,76	37,17	37,59
1	35,13	35,55	35,96	36,37	36,79	37,20	37,61
2	35,16	35,57	35,99	36,40	36,81	37,23	37,64
3	35,19	35,60	36,01	36,43	36,84	37,25	37,66
4	35,21	35,63	36,04	36,45	36,86	37,28	37,69
5	35,24	35,65	36,06	36,48	36,89	37,30	37,72
6	35,26	35,68	36,09	36,50	36,92	37,33	37,74
7	35,29	35,70	36,12	36,53	36,94	37,35	37,77
8	35,32	35,73	36,14	36,55	36,97	37,38	37,79
9	35,34	35,75	36,17	36,58	36,99	37,41	37,82
10	35,37	35,78	36,19	36,61	37,02	37,43	37,85
11	35,39	35,81	36,22	36,63	37,04	37,46	37,87
12	35,42	35,83	36,24	36,66	37,07	37,48	37,90
13	35,44	35,86	36,27	36,68	37,10	37,51	37,92
14	35,47	35,88	36,30	36,71	37,12	37,54	37,95
15	35,50	35,91	36,32	36,74	37,15	37,56	37,97

á 92 libras.

Fanegas 38

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	38, »	38,41	38,83	39,24	39,65	40,07	40,48	Onzas
	38,03	38,44	38,85	39,26	39,68	40,09	40,50	1
	38,05	38,46	38,88	39,29	39,70	40,12	40,53	2
	38,08	38,49	38,90	39,32	39,73	40,14	40,56	3
	38,10	38,52	38,93	39,34	39,76	40,17	40,58	4
	38,13	38,54	38,96	39,37	39,78	40,19	40,61	5
	38,15	38,57	38,98	39,39	39,81	40,22	40,63	6
	38,18	38,59	39,01	39,42	39,83	40,25	40,66	7
	38,21	38,62	39,03	39,45	39,86	40,27	40,68	8
	38,23	38,65	39,06	39,47	39,88	40,30	40,71	9
	38,26	38,67	39,08	39,50	39,91	40,32	40,74	10
	38,28	38,70	39,11	39,52	39,94	40,35	40,76	11
	38,31	38,72	39,14	39,55	39,96	40,38	40,79	12
	38,34	38,75	39,16	39,57	39,99	40,40	40,81	13
	38,36	38,77	39,19	39,60	40,01	40,43	40,84	14
	38,39	38,80	39,21	39,63	40,04	40,45	40,87	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	36,03	36,46	36,88	37,30	37,73	38,15	38,58
1	36,06	36,48	36,91	37,33	37,75	38,18	38,60
2	36,09	36,51	36,93	37,36	37,78	38,21	38,63
3	36,11	36,54	36,96	37,38	37,81	38,23	38,66
4	36,14	36,56	36,99	37,41	37,83	38,26	38,68
5	36,17	36,59	37,01	37,44	37,86	38,28	38,71
6	36,19	36,62	37,04	37,46	37,89	38,31	38,73
7	36,22	36,64	37,07	37,49	37,91	38,34	38,76
8	36,24	36,67	37,09	37,52	37,94	38,36	38,79
9	36,27	36,69	37,12	37,54	37,97	38,39	38,81
10	36,30	36,72	37,15	37,57	37,99	38,42	38,84
11	36,32	36,75	37,17	37,60	38,02	38,44	38,87
12	36,35	36,77	37,20	37,62	38,05	38,47	38,89
13	36,38	36,80	37,22	37,65	38,07	38,50	38,92
14	36,40	36,83	37,25	37,68	38,10	38,52	38,95
15	36,43	36,85	37,28	37,70	38,13	38,55	38,97

á 92 libras.

Fanegas **39**

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	39, »	39,42	39,85	40,27	40,70	41,12	41,54	Onzas
	39,03	39,45	39,87	40,30	40,72	41,15	41,57	1
	39,05	39,48	39,90	40,32	40,75	41,17	41,60	2
	39,08	39,50	39,93	40,35	40,78	41,20	41,62	3
	39,11	39,53	39,95	40,38	40,80	41,23	41,65	4
	39,13	39,56	39,98	40,40	40,83	41,25	41,68	5
	39,16	39,58	40,01	40,43	40,85	41,28	41,70	6
	39,19	39,61	40,03	40,46	40,88	41,31	41,73	7
	39,21	39,64	40,06	40,48	40,91	41,33	41,76	8
	39,24	39,66	40,09	40,51	40,93	41,36	41,78	9
	39,26	39,69	40,11	40,54	40,96	41,38	41,81	10
	39,29	39,72	40,14	40,56	40,99	41,41	41,83	11
	39,32	39,74	40,17	40,59	41,01	41,44	41,86	12
	39,34	39,77	40,19	40,62	41,04	41,46	41,89	13
	39,37	39,79	40,22	40,64	41,07	41,49	41,91	14
	39,40	39,82	40,25	40,67	41,09	41,52	41,94	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	36,96	37,39	37,83	38,26	38,70	39,13	39,57
1	36,98	37,42	37,85	38,29	38,72	39,16	39,59
2	37,01	37,45	37,88	38,32	38,75	39,18	39,62
3	37,04	37,47	37,91	38,34	38,78	39,21	39,65
4	37,07	37,50	37,93	38,37	38,80	39,24	39,67
5	37,09	37,53	37,96	38,40	38,83	39,27	39,70
6	37,12	37,55	37,99	38,42	38,86	39,29	39,73
7	37,15	37,58	38,02	38,45	38,89	39,32	39,76
8	37,17	37,61	38,04	38,48	38,91	39,35	39,78
9	37,20	37,64	38,07	38,51	38,94	39,38	39,81
10	37,23	37,66	38,10	38,53	38,97	39,40	39,84
11	37,26	37,69	38,13	38,56	38,99	39,43	39,86
12	37,28	37,72	38,15	38,59	39,02	39,46	39,89
13	37,31	37,74	38,18	38,61	39,05	39,48	39,92
14	37,34	37,77	38,21	38,64	39,08	39,51	39,95
15	37,36	37,80	38,23	38,67	39,10	39,54	39,97

á 92 libras.

Fanegas 40

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	40, »	40,43	40,87	41,30	41,74	42,17	42,61	Onzas
	40,03	40,46	40,90	41,33	41,77	42,20	42,64	1
	40,05	40,49	40,92	41,36	41,79	42,23	42,66	2
	40,08	40,52	40,95	41,39	41,82	42,26	42,69	3
	40,11	40,54	40,98	41,41	41,85	42,28	42,72	4
	40,14	40,57	41,01	41,44	41,88	42,31	42,74	5
	40,16	40,60	41,03	41,47	41,90	42,34	42,77	6
	40,19	40,63	41,06	41,49	41,93	42,36	42,80	7
	40,22	40,65	41,09	41,52	41,96	42,39	42,83	8
	40,24	40,68	41,11	41,55	41,98	42,42	42,85	9
	40,27	40,71	41,14	41,58	42,01	42,45	42,88	10
	40,30	40,73	41,17	41,60	42,04	42,47	42,91	11
	40,33	40,76	41,20	41,63	42,07	42,50	42,93	12
	40,35	40,79	41,22	41,66	42,09	42,53	42,96	13
	40,38	40,82	41,25	41,68	42,12	42,55	42,99	14
	40,41	40,84	41,28	41,71	42,15	42,58	43,02	15



Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	37,88	38,33	38,77	39,22	39,66	40,11	40,55
1	37,91	38,35	38,80	39,25	39,69	40,14	40,58
2	37,94	38,38	38,83	39,27	39,72	40,16	40,61
3	37,96	38,41	38,86	39,30	39,75	40,19	40,64
4	37,99	38,44	38,88	39,33	39,77	40,22	40,67
5	38,02	38,47	38,91	39,36	39,80	40,25	40,69
6	38,05	38,49	38,94	39,38	39,83	40,28	40,72
7	38,08	38,52	38,97	39,41	39,86	40,30	40,75
8	38,10	38,55	38,99	39,44	39,89	40,33	40,78
9	38,13	38,58	39,02	39,47	39,91	40,36	40,81
10	38,16	38,60	39,05	39,50	39,94	40,39	40,83
11	38,19	38,63	39,08	39,52	39,97	40,42	40,86
12	38,21	38,66	39,11	39,55	40, »	40,44	40,89
13	38,24	38,69	39,13	39,58	40,03	40,47	40,92
14	38,27	38,72	39,16	39,61	40,05	40,50	40,94
15	38,30	38,74	39,19	39,64	40,08	40,53	40,97

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	41, »	41,45	41,89	42,34	42,78	43,23	43,67	Onzas
	41,03	41,47	41,92	42,36	42,81	43,26	43,70	1
	41,06	41,50	41,95	42,39	42,84	43,28	43,73	2
	41,08	41,53	41,97	42,42	42,87	43,31	43,76	3
	41,11	41,56	42, «	42,45	42,89	43,34	43,79	4
	41,14	41,58	42,03	42,48	42,92	43,37	43,81	5
	41,17	41,61	42,06	42,50	42,95	43,40	43,84	6
	41,19	41,64	42,09	42,53	42,98	43,42	43,87	7
	41,22	41,67	42,11	42,56	43,01	43,45	43,90	8
	41,25	41,70	42,14	42,59	43,03	43,48	43,92	9
	41,28	41,72	42,17	42,62	43,06	43,51	43,95	10
	41,31	41,75	42,20	42,64	43,09	43,53	43,98	11
	41,33	41,78	42,23	42,67	43,12	43,56	44,01	12
	41,36	41,81	42,25	42,70	43,14	43,59	44,04	13
	41,39	41,84	42,28	42,73	43,17	43,62	44,06	14
	41,42	41,86	42,31	42,75	43,20	43,65	44,09	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	38,80	39,26	39,72	40,17	40,63	41,09	41,54
1	38,83	39,29	39,75	40,20	40,66	41,12	41,57
2	38,86	39,32	39,77	40,23	40,69	41,14	41,60
3	38,89	39,35	39,80	40,26	40,72	41,17	41,63
4	38,92	39,38	39,83	40,29	40,74	41,20	41,66
5	38,95	39,40	39,86	40,32	40,77	41,23	41,69
6	38,98	39,43	39,89	40,35	40,80	41,26	41,71
7	39, »	39,46	39,92	40,37	40,83	41,29	41,74
8	39,03	39,49	39,95	40,40	40,86	41,32	41,77
9	39,06	39,52	39,97	40,43	40,89	41,34	41,80
10	39,09	39,55	40, »	40,46	40,92	41,37	41,83
11	39,12	39,57	40,03	40,49	40,94	41,40	41,86
12	39,15	39,60	40,06	40,52	40,97	41,43	41,89
13	39,18	39,63	40,09	40,54	41, »	41,46	41,91
14	39,20	39,66	40,12	40,57	41,03	41,49	41,94
15	39,23	39,69	40,15	40,60	41,06	41,51	41,97

á 92 libras.

Fanegas **42**

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	42, »	42,46	42,91	43,37	43,83	44,28	44,74	Onzas 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
	42,03	42,49	42,94	43,40	43,85	44,31	44,77	
	42,06	42,51	42,97	43,43	43,88	44,34	44,80	
	42,09	42,54	43, »	43,46	43,91	44,37	44,82	
	42,11	42,57	43,03	43,48	43,94	44,40	44,85	
	42,14	42,60	43,06	43,51	43,97	44,43	44,88	
	42,17	42,63	43,08	43,54	44, »	44,45	44,91	
	42,20	42,66	43,11	43,57	44,03	44,48	44,94	
	42,23	42,68	43,14	43,60	44,05	44,51	44,97	
	42,26	42,71	43,17	43,63	44,08	44,54	45, »	
	42,29	42,74	43,20	43,65	44,11	44,57	45,02	
	42,31	42,77	43,23	43,68	44,14	44,60	45,05	
	42,34	42,80	43,26	43,71	44,17	44,63	45,08	
	42,37	42,83	43,28	43,74	44,20	44,65	45,11	
	42,40	42,86	43,31	43,77	44,23	44,68	45,14	
	42,43	42,88	43,34	43,80	44,25	44,71	45,17	

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	39,73	40,20	40,66	41,13	41,60	42,07	42,53
1	39,76	40,22	40,69	41,16	41,63	42,09	42,56
2	39,79	40,25	40,72	41,19	41,66	42,12	42,59
3	39,82	40,28	40,75	41,22	41,69	42,15	42,62
4	39,85	40,31	40,78	41,25	41,71	42,18	42,65
5	39,87	40,34	40,81	41,28	41,74	42,21	42,68
6	39,90	40,37	40,84	41,31	41,77	42,24	42,71
7	39,93	40,40	40,87	41,33	41,80	42,27	42,74
8	39,96	40,43	40,90	41,36	41,83	42,30	42,77
9	39,99	40,46	40,93	41,39	41,86	42,33	42,80
10	40,02	40,49	40,96	41,42	41,89	42,36	42,82
11	40,05	40,52	40,98	41,45	41,92	42,39	42,85
12	40,08	40,55	41,01	41,48	41,95	42,42	42,88
13	40,11	40,58	41,04	41,51	41,98	42,44	42,91
14	40,14	40,60	41,07	41,54	42,01	42,47	42,94
15	40,17	40,63	41,10	41,57	42,04	42,50	42,97

á 92 libras.

Fanegas **43**

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	43, »	43,47	43,93	44,40	44,87	45,34	45,80	Onzas
	43,03	43,50	43,96	44,43	44,90	45,37	45,83	1
	43,06	43,53	43,99	44,46	44,93	45,40	45,86	2
	43,09	43,56	44,02	44,49	44,96	45,42	45,89	3
	43,12	43,58	44,05	44,52	44,99	45,45	45,92	4
	43,15	43,61	44,08	44,55	45,02	45,48	45,95	5
	43,18	43,64	44,11	44,58	45,04	45,51	45,98	6
	43,20	43,67	44,14	44,61	45,07	45,54	46,01	7
	43,23	43,70	44,17	44,64	45,10	45,57	46,04	8
	43,26	43,73	44,20	44,67	45,13	45,60	46,07	9
	43,29	43,76	44,23	44,69	45,16	45,63	46,10	10
	43,32	43,79	44,26	44,72	45,19	45,66	46,13	11
	43,35	43,82	44,29	44,75	45,22	45,69	46,15	12
	43,38	43,85	44,31	44,78	45,25	45,72	46,18	13
	43,41	43,88	44,34	44,81	45,28	45,75	46,21	14
	43,44	43,91	44,37	44,84	45,31	45,78	46,24	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	40,65	41,13	41,61	42,09	42,57	43,04	43,52
1	40,68	41,16	41,64	42,12	42,60	43,07	43,55
2	40,71	41,19	41,67	42,15	42,63	43,10	43,58
3	40,74	41,22	41,70	42,18	42,65	43,13	43,61
4	40,77	41,25	41,73	42,21	42,68	43,16	43,64
5	40,80	41,28	41,76	42,24	42,71	43,19	43,67
6	40,83	41,31	41,79	42,27	42,74	43,22	43,70
7	40,86	41,34	41,82	42,30	42,77	43,25	43,73
8	40,89	41,37	41,85	42,33	42,80	43,28	43,76
9	40,92	41,40	41,88	42,36	42,83	43,31	43,79
10	40,95	41,43	41,91	42,39	42,86	43,34	43,82
11	40,98	41,46	41,94	42,42	42,89	43,37	43,85
12	41,01	41,49	41,97	42,45	42,92	43,40	43,88
13	41,04	41,52	42, »	42,48	42,95	43,43	43,91
14	41,07	41,55	42,03	42,51	42,98	43,46	43,94
15	41,10	41,58	42,06	42,54	43,01	43,49	43,97

á 92 libras.

Fanegas 44

FANEAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras
	44, »	44,48	44,96	45,43	45,91	46,39	46,87	Onzas
	44,03	44,51	44,99	45,46	45,94	46,42	46,90	1
	44,06	44,54	45,02	45,49	45,97	46,45	46,93	2
	44,09	44,57	45,05	45,52	46, »	46,48	46,96	3
	44,12	44,60	45,08	45,55	46,03	46,51	46,99	4
	44,15	44,63	45,11	45,58	46,06	46,54	47,02	5
	44,18	44,66	45,14	45,61	46,09	46,57	47,05	6
	44,21	44,69	45,17	45,64	46,12	46,60	47,08	7
	44,24	44,72	45,20	45,67	46,15	46,63	47,11	8
	44,27	44,75	45,23	45,70	46,18	46,66	47,14	9
	44,30	44,78	45,26	45,73	46,21	46,69	47,17	10
	44,33	44,81	45,29	45,76	46,24	46,72	47,20	11
	44,36	44,84	45,32	45,79	46,27	46,75	47,23	12
	44,39	44,87	45,35	45,82	46,30	46,78	47,26	13
	44,42	44,90	45,38	45,85	46,33	46,81	47,29	14
	44,45	44,93	45,40	45,88	46,36	46,84	47,32	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	41,58	42,07	42,55	43,04	43,53	44,02	44,51
1	41,61	42,10	42,58	43,07	43,56	44,05	44,54
2	41,64	42,13	42,62	43,10	43,59	44,08	44,57
3	41,67	42,16	42,65	43,14	43,62	44,11	44,60
4	41,70	42,19	42,68	43,17	43,65	44,14	44,63
5	41,73	42,22	42,71	43,20	43,69	44,17	44,66
6	41,76	42,25	42,74	43,23	43,72	44,21	44,69
7	41,79	42,28	42,77	43,26	43,75	44,24	44,72
8	41,82	42,31	42,80	43,29	43,78	44,27	44,76
9	41,85	42,34	42,83	43,32	43,81	44,30	44,79
10	41,88	42,37	42,86	43,35	43,84	44,33	44,82
11	41,91	42,40	42,89	43,38	43,87	44,36	44,85
12	41,94	42,43	42,92	43,41	43,90	44,39	44,88
13	41,97	42,46	42,95	43,44	43,93	44,42	44,91
14	42, »	42,49	42,98	43,47	43,96	44,45	44,94
15	42,03	42,52	43,01	43,50	43,99	44,48	44,97

á 92 libras.

Fanegas 45

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	45, »	45,49	45,98	46,47	46,96	47,45	47,93	Onzas
	45,03	45,52	46,01	46,50	46,99	47,48	47,97	1
	45,06	45,55	46,04	46,53	47,02	47,51	48, »	2
	45,09	45,58	46,07	46,56	47,05	47,54	48,03	3
	45,12	45,61	46,10	46,59	47,08	47,57	48,06	4
	45,15	45,64	46,13	46,62	47,11	47,60	48,09	5
	45,18	45,67	46,16	46,65	47,14	47,63	48,12	6
	45,21	45,70	46,19	46,68	47,17	47,66	48,15	7
	45,24	45,73	46,22	46,71	47,20	47,69	48,18	8
	45,28	45,76	46,25	46,74	47,23	47,72	48,21	9
	45,31	45,79	46,28	46,77	47,26	47,75	48,24	10
	45,34	45,83	46,31	46,80	47,29	47,78	48,27	11
	45,37	45,86	46,35	46,83	47,32	47,81	48,30	12
	45,40	45,89	46,38	46,86	47,35	47,84	48,33	13
	45,43	45,92	46,41	46,90	47,38	47,87	48,36	14
	45,46	45,95	46,44	46,93	47,42	47,90	48,39	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	42,50	43, »	43,50	44, »	44,50	45, »	45,50
1	42,53	43,03	43,53	44,03	44,53	45,03	45,53
2	42,56	43,06	43,56	44,06	44,56	45,06	45,56
3	42,59	43,09	43,59	44,09	44,59	45,09	45,59
4	42,63	43,13	43,62	44,13	44,62	45,13	45,62
5	42,66	43,16	43,66	44,16	44,66	45,16	45,66
6	42,69	43,19	43,69	44,19	44,69	45,19	45,69
7	42,72	43,22	43,72	44,22	44,72	45,22	45,72
8	42,65	43,25	43,75	44,25	44,75	45,25	45,75
9	42,78	43,28	43,78	44,28	44,78	45,28	45,78
10	42,81	43,31	43,81	44,31	44,81	45,31	45,81
11	42,84	43,34	43,84	44,34	44,84	45,34	45,84
12	42,88	43,38	43,87	44,38	44,87	45,38	45,87
13	42,91	43,41	43,91	44,41	44,91	45,41	45,91
14	42,94	43,44	43,94	44,44	44,94	45,44	45,94
15	42,97	43,47	43,97	44,47	44,97	45,47	45,97

á 92 libras.

Fanegas 46

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	46, »	46,50	47, »	47,50	48, »	48,50	49, »	Onzas
	46,03	46,53	47,03	47,53	48,03	48,53	49,03	1
	46,06	46,56	47,06	47,56	48,06	48,56	49,06	2
	46,09	46,59	47,09	47,59	48,09	48,59	49,09	3
	46,12	46,62	47,12	47,62	48,12	48,62	49,12	4
	46,16	46,66	47,16	47,66	48,16	48,66	49,16	5
	46,19	46,69	47,19	47,69	48,19	48,69	49,19	6
	46,22	46,72	47,22	47,72	48,22	48,72	49,22	7
	46,25	46,75	47,25	47,75	48,25	48,75	49,25	8
	46,28	46,78	47,28	47,78	48,28	48,78	49,28	9
	46,31	46,81	47,31	47,81	48,31	48,81	49,31	10
	46,34	46,84	47,34	47,84	48,34	48,84	49,34	11
	46,37	46,87	47,37	47,87	48,37	48,88	49,37	12
	46,41	46,91	47,41	47,91	48,41	48,91	49,41	13
	46,44	46,94	47,44	47,94	48,44	48,94	49,44	14
	46,47	46,97	47,47	47,97	48,47	48,97	49,47	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	43,42	43,93	44,45	44,96	45,47	45,98	46,49
1	43,46	43,97	44,48	44,99	45,50	46,01	46,52
2	43,49	44, »	44,51	45,02	45,53	46,04	46,55
3	43,52	44,03	44,54	45,05	45,56	46,07	46,58
4	43,55	44,06	44,57	45,08	45,60	46,11	46,62
5	43,58	44,09	44,61	45,12	45,63	46,14	46,65
6	43,62	44,13	44,64	45,15	45,66	46,17	46,68
7	43,65	44,16	44,67	45,18	45,69	46,20	46,71
8	43,68	44,19	44,70	45,21	45,72	46,23	46,74
9	43,71	44,22	44,73	45,24	45,75	46,27	46,78
10	43,74	44,25	44,76	45,28	45,79	46,30	46,81
11	43,78	44,29	44,80	45,31	45,82	46,33	46,84
12	43,81	44,32	44,83	45,34	45,85	46,36	46,87
13	43,84	44,35	44,86	45,37	45,88	46,39	46,90
14	43,87	44,38	44,89	45,40	45,91	46,43	46,94
15	43,90	44,41	44,92	45,44	45,95	46,46	46,97

á 92 libras.

Fanegas 47

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	47, »	47,51	48,02	48,53	49,04	49,55	50,07	Onzas
	47,03	47,54	48,05	48,56	49,08	49,59	50,10	1
	47,06	47,57	48,09	48,60	49,11	49,62	50,13	2
	47,10	47,61	48,12	48,63	49,14	49,65	50,16	3
	47,13	47,64	48,15	48,66	49,17	49,68	50,19	4
	47,16	47,67	48,18	48,69	49,20	49,71	50,22	5
	47,19	47,70	48,21	48,72	49,24	49,75	50,26	6
	47,22	47,73	48,25	48,76	49,27	49,78	50,29	7
	47,26	47,77	48,28	48,79	49,30	49,81	50,32	8
	47,29	47,80	48,31	48,82	49,33	49,84	50,35	9
	47,32	47,83	48,34	48,85	49,36	49,87	50,38	10
	47,35	47,86	48,37	48,88	49,39	49,91	50,42	11
	47,38	47,89	48,40	48,92	49,43	49,94	50,45	12
	47,42	47,93	48,44	48,95	49,46	49,97	50,48	13
	47,45	47,96	48,47	48,98	49,49	50, »	50,51	14
	47,48	47,99	48,50	49,01	49,52	50,03	50,54	15

Libras.	Onzas	85	86	87	88	89	90	91	FANE GAS
		44,35	44,87	45,39	45,91	46,43	46,96	47,48	
	1	44,38	44,90	45,42	45,95	46,47	46,99	47,51	
	2	44,41	44,93	45,46	45,98	46,50	47,02	47,54	
	3	44,45	44,97	45,49	46,01	46,53	47,05	47,58	
	4	44,48	45, »	45,52	46,04	46,57	47,09	47,61	
	5	44,51	45,03	45,55	46,08	46,60	47,12	47,64	
	6	44,54	45,07	45,59	46,11	46,63	47,15	47,67	
	7	44,58	45,10	45,62	46,14	46,66	47,18	47,71	
	8	44,61	45,13	45,65	46,17	46,70	47,22	47,74	
	9	44,64	45,16	45,68	46,21	46,73	47,25	47,77	
	10	44,67	45,20	45,72	46,24	46,76	47,28	47,80	
	11	44,71	45,23	45,75	46,27	46,79	47,32	47,84	
	12	44,74	45,26	45,78	46,30	46,83	47,35	47,87	
	13	44,77	45,29	45,82	46,34	46,86	47,38	47,90	
	14	44,80	45,33	45,85	46,37	46,89	47,41	47,93	
	15	44,84	45,36	45,88	46,40	46,92	47,45	47,97	

á 92 libras.

Fanegas 48

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	48, »	48,52	49,04	49,57	50,09	50,61	51,13	
	48,03	48,55	49,08	49,60	50,12	50,64	51,16	1 Onzas
	48,07	48,59	49,11	49,63	50,15	50,67	51,20	2
	48,10	48,62	49,14	49,66	50,18	50,71	51,23	3
	48,13	48,65	49,17	49,70	50,22	50,74	51,26	4
	48,16	48,68	49,21	49,73	50,25	50,77	51,29	5
	48,20	48,72	49,24	49,76	50,28	50,80	51,33	6
	48,23	48,75	49,27	49,79	50,32	50,84	51,36	7
	48,26	48,78	49,30	49,83	50,35	50,87	51,39	8
	48,29	48,82	49,34	49,86	50,38	50,90	51,42	9
	48,33	48,85	49,37	49,89	50,41	50,93	51,46	10
	48,36	48,88	49,40	49,92	50,45	50,97	51,49	11
	48,39	48,91	49,43	49,96	50,48	51, »	51,52	12
	48,42	48,95	49,47	49,99	50,51	51,03	51,55	13
	48,46	48,98	49,50	50,02	50,54	51,07	51,59	14
	48,49	49,01	49,53	50,05	50,58	51,10	51,62	15



Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	45,27	45,80	46,34	46,87	47,40	47,93	48,47
1	45,31	45,84	46,37	46,90	47,44	47,97	48,50
2	45,34	45,87	46,40	46,94	47,47	48, »	48,53
3	45,37	45,90	46,44	46,97	47,50	48,03	48,57
4	45,40	45,94	46,47	47, »	47,54	48,07	48,60
5	45,44	45,97	46,50	47,04	47,57	48,10	48,63
6	45,47	46, »	46,54	47,07	47,60	48,13	48,67
7	45,50	46,04	46,57	47,10	47,64	48,17	48,70
8	45,54	46,07	46,60	47,14	47,67	48,20	48,73
9	45,57	46,10	46,64	47,17	47,70	48,23	48,77
10	45,60	46,14	46,67	47,20	47,74	48,27	48,80
11	45,64	46,17	46,70	47,24	47,77	48,30	48,83
12	45,67	46,20	46,74	47,27	47,80	48,33	48,87
13	45,70	46,24	46,77	47,30	47,83	48,37	48,90
14	45,74	46,27	46,80	47,34	47,87	48,40	48,93
15	45,77	46,30	46,84	47,37	47,90	48,43	48,97

á 92 libras.

Fanegas 49

FANEAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	49, »	49,53	50,07	50,60	51,13	51,66	52,20	Onzas
	49,03	49,57	50,10	50,63	51,16	51,70	52,23	1
	49,07	49,60	50,13	50,66	51,20	51,73	52,26	2
	49,10	49,63	50,16	50,70	51,23	51,76	52,30	3
	49,13	49,67	50,20	50,73	51,26	51,80	52,33	4
	49,17	49,70	50,23	50,76	51,30	51,83	52,36	5
	49,20	49,73	50,26	50,80	51,33	51,86	52,40	6
	49,23	49,77	50,30	50,83	51,36	51,90	52,43	7
	49,27	49,80	50,33	50,86	51,40	51,93	52,46	8
	49,30	49,83	50,36	50,90	51,43	51,96	52,50	9
	49,33	49,87	50,40	50,93	51,46	52, »	52,53	10
	49,37	49,90	50,43	50,96	51,50	52,03	52,56	11
	49,40	49,93	50,46	51, »	51,53	52,06	52,60	12
	49,43	49,97	50,50	51,03	51,56	52,10	52,63	13
	49,47	50, »	50,53	51,06	51,60	52,13	52,66	14
	49,50	50,03	50,56	51,10	51,63	52,16	52,69	15

Libras.							
	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	46,20	46,74	47,28	47,83	48,37	48,91	49,46
1	46,23	46,77	47,32	47,86	48,40	48,95	49,49
2	46,26	46,81	47,35	47,89	48,44	48,98	49,52
3	46,30	46,84	47,38	47,93	48,47	49,01	49,56
4	46,33	46,88	47,42	47,96	48,51	49,05	49,59
5	46,37	46,91	47,45	48, »	48,54	49,08	49,63
6	46,40	46,94	47,49	48,03	48,57	49,12	49,66
7	46,43	46,98	47,52	48,06	48,61	49,15	49,69
8	46,47	47,01	47,55	48,10	48,64	49,18	49,73
9	46,50	47,04	47,59	48,13	48,68	49,22	49,76
10	46,54	47,08	47,62	48,17	48,71	49,25	49,80
11	46,57	47,11	47,66	48,20	48,74	49,29	49,83
12	46,60	47,15	47,69	48,23	48,78	49,32	49,86
13	46,64	47,18	47,72	48,27	48,81	49,35	49,90
14	46,67	47,21	47,76	48,30	48,85	49,39	49,93
15	46,71	47,25	47,79	48,34	48,88	49,42	49,97

á 92 libras.

Fanegas 50

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	50, »	50,54	51,09	51,63	52,17	52,72	53,26	Onzas
	50,03	50,58	51,12	51,66	52,21	52,75	53,29	1
	50,07	50,61	51,15	51,70	52,24	52,79	53,33	2
	50,10	50,65	51,19	51,73	52,28	52,82	53,36	3
	50,14	50,68	51,22	51,77	52,31	52,85	53,40	4
	50,17	50,71	51,26	51,80	52,34	52,89	53,43	5
	50,20	50,75	51,29	51,83	52,38	52,92	53,46	6
	50,24	50,78	51,32	51,87	52,41	52,96	53,50	7
	50,27	50,82	51,36	51,90	52,45	52,99	53,53	8
	50,31	50,85	51,39	51,94	52,48	53,02	53,57	9
	50,34	50,88	51,43	51,97	22,51	53,06	53,60	10
	50,37	50,92	51,46	52, »	52,55	53,09	53,63	11
	50,41	50,95	51,49	52,04	52,58	53,13	53,67	12
	50,44	50,99	51,53	52,07	52,62	53,16	53,70	13
	50,48	51,02	51,56	52,11	52,65	53,19	53,74	14
	50,51	51,05	51,60	52,14	52,68	53,23	53,77	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	47,12	47,67	48,23	48,78	49,34	49,89	50,45
1	47,15	47,71	48,26	48,82	49,37	49,93	50,48
2	47,19	47,74	48,30	48,85	49,41	49,96	50,51
3	47,22	47,78	48,33	48,89	49,44	50, »	50,55
4	47,26	47,81	48,37	48,92	49,48	50,03	50,58
5	47,29	47,85	48,40	48,96	49,51	50,06	50,62
6	47,33	47,88	48,44	49, »	49,54	50,10	50,65
7	47,36	47,92	48,47	49,03	49,58	50,13	50,69
8	47,40	47,95	48,51	49,06	49,61	50,17	50,72
9	47,43	47,99	48,54	49,09	49,65	50,20	50,76
10	47,47	48,02	48,57	49,13	49,68	50,24	50,79
11	47,50	48,06	48,61	49,16	49,72	50,27	50,83
12	47,54	48,09	48,64	49,20	49,75	50,31	50,86
13	47,57	48,12	48,68	49,23	49,79	50,34	50,90
14	47,60	48,16	48,71	49,27	49,82	50,38	50,93
15	47,64	48,19	48,75	49,30	49,86	50,41	50,97

á 92 libras.

Fanegas 51

FANEGAS

92	93	94	95	96	97	98	Libras.
51, »	51,55	52,11	52,66	53,22	53,77	54,33	
51,03	51,59	52,14	52,70	53,25	53,81	54,36	Onzas
51,07	51,62	52,18	52,73	53,29	53,84	54,40	1
51,10	51,66	52,21	52,77	53,32	53,88	54,43	2
51,14	51,69	52,25	52,80	53,36	53,91	54,46	3
51,17	51,73	52,28	52,84	53,39	53,94	54,50	4
51,21	51,76	52,32	52,87	53,43	53,98	54,53	5
51,24	51,80	52,35	52,91	53,46	54,01	54,57	6
51,28	51,83	52,39	52,94	53,49	54,05	54,60	7
51,31	51,87	52,42	52,97	53,53	54,08	54,64	8
51,35	51,90	52,46	53,01	53,56	54,12	54,67	9
51,38	51,94	52,49	53,04	53,60	54,15	54,71	10
51,42	51,97	52,52	53,08	53,63	54,19	54,74	11
51,45	52, »	52,56	53,11	53,67	54,22	54,78	12
51,49	52,04	52,59	53,15	53,70	54,26	54,81	13
51,52	52,07	52,63	53,18	53,74	54,29	54,85	14
							15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	48,04	48,61	49,17	49,74	50,30	50,87	51,43
1	48,08	48,64	49,21	49,77	50,34	50,90	51,47
2	48,11	48,68	49,24	49,81	50,38	50,94	51,51
3	48,15	48,71	49,28	49,85	50,41	50,98	51,54
4	48,18	48,75	49,32	49,88	50,45	51,01	51,58
5	48,22	48,79	49,35	49,92	50,48	51,05	51,61
6	48,26	48,82	49,39	49,95	50,52	51,08	51,65
7	48,29	48,86	49,42	49,99	50,55	51,12	51,68
8	48,33	48,89	49,46	50,02	50,59	51,15	51,72
9	48,36	48,93	49,49	50,06	50,62	51,19	51,75
10	48,40	48,96	49,53	50,09	50,66	51,22	51,79
11	48,43	49, »	49,56	50,13	50,69	51,26	51,82
12	48,47	49,03	49,60	50,16	50,73	51,29	51,86
13	48,50	49,07	49,63	50,20	50,76	51,33	51,89
14	48,54	49,10	49,67	50,23	50,80	51,36	51,93
15	48,57	49,14	49,70	50,27	50,83	51,40	51,96

á 92 libras.

Fanegas 52

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	52, »	52,57	53,13	53,70	54,26	54,83	55,39	Onzas
	52,04	52,60	53,17	53,73	54,30	54,86	55,43	1
	52,07	52,64	53,20	53,77	54,33	54,90	55,46	2
	52,11	52,67	53,24	53,80	54,37	54,93	55,50	3
	52,14	52,71	53,27	53,84	54,40	54,97	55,53	4
	52,18	52,74	53,31	53,87	54,44	55, »	55,57	5
	52,21	52,78	53,34	53,91	54,47	55,04	55,60	6
	52,25	52,81	53,38	53,94	54,51	55,07	55,64	7
	52,28	52,85	53,41	53,98	54,54	55,11	55,67	8
	52,32	52,88	53,45	54,01	54,58	55,14	55,71	9
	52,35	52,92	53,48	54,05	54,61	55,18	55,74	10
	52,39	52,95	53,52	54,08	54,65	55,21	55,78	11
	52,42	52,99	53,55	54,12	54,68	55,25	55,82	12
	52,46	53,02	53,59	54,15	54,72	55,29	55,85	13
	52,49	53,06	53,63	54,19	54,76	55,32	55,89	14
	52,53	53,10	53,66	54,23	54,79	55,36	55,92	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	48,97	49,54	50,12	50,70	51,27	51,85	52,42
1	49, »	49,58	50,16	50,73	51,31	51,88	52,46
2	49,04	49,62	50,19	50,77	51,34	51,92	52,50
3	49,08	49,65	50,23	50,80	51,38	51,96	52,53
4	49,11	49,69	50,26	50,84	51,42	51,99	52,57
5	49,15	49,72	50,30	50,88	51,45	52,03	52,60
6	49,18	49,76	50,34	50,91	51,49	52,06	52,64
7	49,22	49,80	50,37	50,95	51,52	52,10	52,68
8	49,26	49,83	50,41	50,98	51,56	52,14	52,71
9	49,29	49,87	50,44	51,02	51,60	52,17	52,75
10	49,33	49,90	50,48	51,06	51,63	52,21	52,78
11	49,36	49,94	50,52	51,09	51,67	52,24	52,82
12	49,40	49,98	50,55	51,13	51,70	52,28	52,86
13	49,44	50,01	50,59	51,16	51,74	52,32	52,89
14	49,47	50,05	50,62	51,20	51,78	52,35	52,93
15	49,51	50,08	50,66	51,24	51,81	52,39	52,96

á 92 libras.

Fanegas 53

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	53, »	53,58	54,15	54,73	55,30	55,88	56,46	Onzas
	53,04	53,61	54,19	54,76	55,34	55,92	56,49	1
	53,07	53,65	54,22	54,80	55,38	55,95	56,53	2
	53,11	53,68	54,26	54,84	55,41	55,99	56,56	3
	53,14	53,72	54,30	54,87	55,45	56,02	56,60	4
	53,18	53,76	54,33	54,91	55,48	56,06	56,64	5
	53,22	53,79	54,37	54,94	55,52	56,10	56,67	6
	53,25	53,83	54,40	54,98	55,56	56,13	56,71	7
	53,29	53,86	54,44	55,02	55,59	56,17	56,74	8
	53,32	53,90	54,48	55,05	55,63	56,20	56,78	9
	53,36	53,94	54,51	55,09	55,66	56,24	56,82	10
	53,40	53,97	54,55	55,12	55,70	56,28	56,85	11
	53,43	54,01	54,58	55,16	55,74	56,31	56,89	12
	53,47	54,04	54,62	55,20	55,77	56,35	56,92	13
	53,50	54,08	54,66	55,23	55,81	56,38	56,96	14
	53,54	54,12	54,69	55,27	55,84	56,42	57, »	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	49,89	50,48	51,07	51,65	52,24	52,83	53,41
1	49,93	50,51	51,10	51,69	52,28	52,86	53,45
2	49,96	50,55	51,14	51,73	52,31	52,90	53,49
3	50, »	50,59	51,18	51,76	52,35	52,94	53,52
4	50,04	50,63	51,21	51,80	52,39	52,97	53,56
5	50,07	50,66	51,25	51,84	52,42	53,01	53,60
6	50,11	50,70	51,29	51,87	52,46	53,05	53,63
7	50,15	50,74	51,32	51,91	52,50	53,08	53,67
8	50,18	50,77	51,36	51,95	52,53	53,12	53,71
9	50,22	50,81	51,40	51,98	52,57	53,16	53,74
10	50,26	50,85	51,43	52,02	52,61	53,19	53,78
11	50,29	50,88	51,47	52,06	52,64	53,23	53,82
12	50,33	50,92	51,51	52,09	52,68	53,27	53,85
13	50,37	50,96	51,54	52,13	52,72	53,30	53,89
14	50,40	50,99	51,58	52,17	52,75	53,34	53,93
15	50,44	51,03	51,62	52,20	52,79	53,38	53,96

á 92 libras.

Fanegas 54

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	54, »	54,59	55,17	55,76	56,35	56,93	57,52	Onzas 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
	54,04	54,62	55,21	55,80	56,38	56,97	57,56	
	54,07	54,66	55,25	55,83	56,42	57,01	57,60	
	54,11	54,70	55,28	55,87	56,46	57,04	57,63	
	54,15	54,73	55,32	55,91	56,49	57,08	57,67	
	54,18	54,77	55,36	55,94	56,53	57,12	57,71	
	54,22	54,81	55,39	55,98	56,57	57,15	57,74	
	54,26	54,84	55,43	56,02	56,60	57,19	57,78	
	54,29	54,88	55,47	56,05	56,64	57,23	57,82	
	54,33	54,92	55,50	56,09	56,68	57,26	57,85	
	54,37	54,95	55,54	56,13	56,71	57,30	57,89	
	54,40	54,99	55,58	56,16	56,75	57,34	57,93	
	54,44	55,03	55,61	56,20	56,79	57,38	57,96	
	54,48	55,06	55,65	56,24	56,82	57,41	58, »	
	54,51	55,10	55,69	56,27	56,86	57,45	58,04	
	54,55	55,14	55,72	56,31	56,90	57,49	58,07	

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	50,82	51,41	52,01	52,61	53,21	53,80	54,40
1	50,85	51,45	52,05	52,65	53,24	53,84	54,44
2	50,89	51,49	52,09	52,68	53,28	53,88	54,48
3	50,93	51,53	52,12	52,72	53,32	53,92	54,51
4	50,96	51,56	52,16	52,76	53,36	53,95	54,55
5	51, »	51,60	52,20	52,80	53,39	53,99	54,59
6	51,04	51,64	52,24	52,83	53,43	54,03	54,63
7	51,08	51,67	52,27	52,87	53,47	54,07	54,66
8	51,11	51,71	52,31	52,91	53,51	54,10	54,70
9	51,15	51,75	52,35	52,94	53,54	54,14	54,74
10	51,19	51,79	52,38	52,98	53,58	54,18	54,78
11	51,23	51,82	52,42	53,02	53,62	54,22	54,81
12	51,26	51,86	52,46	53,06	53,65	54,25	54,85
13	51,30	51,90	52,50	53,09	53,69	54,29	54,89
14	51,34	51,94	52,53	53,13	53,73	54,33	54,93
15	51,38	51,97	52,57	53,17	53,77	54,36	54,96

á 92 libras.

Fanegas 55

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	55, »	55,60	56,20	56,79	57,39	57,99	58,59	Onzas
	55,04	55,64	56,23	56,83	57,43	58,03	58,62	1
	55,07	55,67	56,27	56,87	57,47	58,06	58,66	2
	55,11	55,71	56,31	56,91	57,50	58,10	58,70	3
	55,15	55,75	56,35	56,94	57,54	58,14	58,74	4
	55,19	55,78	56,38	56,98	57,58	58,18	58,77	5
	55,22	55,82	56,42	57,02	57,62	58,21	58,81	6
	55,26	55,86	56,46	57,06	57,65	58,25	58,85	7
	55,30	55,90	56,49	57,09	57,69	58,29	58,89	8
	55,34	55,93	56,53	57,13	57,73	58,33	58,92	9
	55,37	55,97	56,57	57,17	57,76	58,36	58,96	10
	55,41	56,01	56,61	57,20	57,80	58,40	59, »	11
	55,45	56,05	56,64	57,24	57,84	58,44	59,04	12
	55,49	56,08	56,68	57,28	57,88	58,47	59,07	13
	55,52	56,12	56,72	57,32	57,91	58,51	59,11	14
	55,56	56,16	56,76	57,35	57,95	58,55	59,15	15

Libras.							
	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	51,74	52,35	52,96	53,57	54,17	54,78	55,39
1	51,78	52,39	52,99	53,60	54,21	54,82	55,43
2	51,82	52,42	53,03	53,64	54,25	54,86	55,47
3	51,85	52,46	53,07	53,68	54,29	54,90	55,51
4	51,89	52,50	53,11	53,72	54,33	54,93	55,54
5	51,93	52,54	53,15	53,76	54,36	54,97	55,58
6	51,97	52,58	53,18	53,79	54,40	55,01	55,62
7	52,01	52,61	53,22	53,83	54,44	55,05	55,66
8	52,04	52,65	53,26	53,87	54,48	55,09	55,70
9	52,08	52,69	53,30	53,91	54,52	55,13	55,73
10	52,12	52,73	53,34	53,95	54,55	55,16	55,77
11	52,16	52,77	53,38	53,98	54,59	55,20	55,81
12	52,20	52,80	53,41	54,02	54,63	55,24	55,85
13	52,23	52,84	53,45	54,06	54,67	55,28	55,89
14	52,27	52,88	53,49	54,10	54,71	55,32	55,92
15	52,31	52,92	53,53	54,14	54,74	55,35	55,96

á 92 libras.

Fanegas **56**

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	56, »	56,61	57,22	57,83	58,43	59,04	59,65	Onzas
	56,04	56,65	57,26	57,86	58,47	59,08	59,69	
	56,08	56,68	57,29	57,90	58,51	59,12	59,73	1
	56,11	56,72	57,33	57,94	58,55	59,16	59,77	2
	56,15	56,76	57,37	57,98	58,59	59,20	59,80	3
	56,19	56,80	57,41	58,02	58,63	59,23	59,84	4
	56,23	56,84	57,45	58,05	58,66	59,27	59,88	5
	56,27	56,88	57,48	58,09	58,70	59,31	59,92	6
	56,30	56,91	57,52	58,13	58,74	59,35	59,96	7
	56,34	56,95	57,56	58,17	58,78	59,39	59,99	8
	56,38	56,99	57,60	58,21	58,82	59,42	60,03	9
	56,42	57,03	57,64	58,24	58,85	59,46	60,07	10
	56,46	57,07	57,67	58,28	58,89	59,50	60,11	11
	56,49	57,10	57,71	58,32	58,93	59,54	60,15	12
	56,53	57,14	57,75	58,36	58,97	59,58	60,18	13
	56,57	57,18	57,79	58,40	59,01	59,61	60,22	14
								15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	52,66	53,28	53,90	54,52	55,14	55,76	56,38
1	52,70	53,32	53,94	54,56	55,18	55,80	56,42
2	52,74	53,36	53,98	54,60	55,22	55,84	56,46
3	52,78	53,40	54,01	54,64	55,26	55,88	56,50
4	52,82	53,44	54,06	54,68	55,30	55,92	56,54
5	52,86	53,48	54,10	54,72	55,33	55,95	56,57
6	52,90	53,51	54,13	54,75	55,37	55,99	56,61
7	52,93	53,55	54,17	54,79	55,41	56,03	56,65
8	52,97	53,59	54,21	54,83	55,45	56,07	56,69
9	53,01	53,63	54,25	54,87	55,49	56,11	56,73
10	53,05	53,67	54,29	54,91	55,53	56,15	56,77
11	53,09	53,71	54,33	54,95	55,57	56,19	56,81
12	53,13	53,75	54,37	54,99	55,61	56,23	56,85
13	53,17	53,79	54,41	55,03	55,64	56,26	56,88
14	53,21	53,82	54,44	55,06	55,68	56,30	56,92
15	53,24	53,86	54,48	55,10	55,72	56,34	56,96

á 92 libras.

Fanegas 57

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	57, »	57,62	58,24	58,86	59,48	60,10	60,72	Onzas
	57,04	57,66	58,28	58,90	59,52	60,14	60,76	1
	57,08	57,70	58,32	58,94	59,56	60,18	60,79	2
	57,12	57,74	58,36	58,97	59,59	60,21	60,83	3
	57,15	57,77	58,39	59,01	59,63	60,25	60,87	4
	57,19	57,81	58,43	59,05	59,67	60,29	60,91	5
	57,23	57,85	58,47	59,09	59,71	60,33	60,95	6
	57,27	57,89	58,51	59,13	59,75	60,37	60,99	7
	57,31	57,93	58,55	59,17	59,79	60,41	61,03	8
	57,35	57,97	58,59	59,21	59,83	60,45	61,07	9
	57,39	58,01	58,63	59,25	59,87	60,49	61,10	10
	57,43	58,05	58,67	59,28	59,90	60,52	61,14	11
	57,46	58,08	58,70	59,32	59,94	60,56	61,18	12
	57,50	58,12	58,74	59,36	59,98	60,60	61,22	13
	57,54	58,16	58,78	59,40	60,02	60,64	61,26	14
	57,58	58,20	58,82	59,44	60,06	60,68	61,30	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	53,59	54,22	54,85	55,48	56,11	56,74	57,37
1	53,63	54,26	54,89	55,52	56,15	56,78	57,41
2	53,67	54,30	54,93	55,56	56,19	56,82	57,45
3	53,71	54,34	54,97	55,60	56,23	56,86	57,49
4	53,74	54,38	55,01	55,64	56,27	56,90	57,53
5	53,78	54,41	55,04	55,68	56,31	56,94	57,57
6	53,82	54,45	55,08	55,71	56,35	56,98	57,61
7	53,86	54,49	55,12	55,75	56,38	57,01	57,65
8	53,90	54,53	55,16	55,79	56,42	57,05	57,68
9	53,94	54,57	55,20	55,83	56,46	57,09	57,72
10	53,98	54,61	55,24	55,87	56,50	57,13	57,76
11	54,02	54,65	55,28	55,91	56,54	57,17	57,80
12	54,06	54,69	55,32	55,95	56,58	57,21	57,84
13	54,10	54,73	55,36	55,99	56,62	57,25	57,88
14	54,14	54,77	55,40	56,03	56,66	57,29	57,92
15	54,18	54,81	55,44	56,07	56,70	57,33	57,96

á 92 libras.

Fanegas 58

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	58, »	58,63	59,26	59,89	60,52	61,15	61,78	Onzas
	58,04	58,67	59,30	59,93	60,56	61,19	61,82	1
	58,08	58,71	59,34	59,97	60,60	61,23	61,86	2
	58,12	58,75	59,38	60,01	60,64	61,27	61,90	3
	58,16	58,79	59,42	60,05	60,68	61,31	61,94	4
	58,20	58,83	59,46	60,09	60,72	61,35	61,98	5
	58,24	58,87	59,50	60,13	60,76	61,39	62,02	6
	58,28	58,91	59,54	60,17	60,80	61,43	62,06	7
	58,32	58,95	59,58	60,21	60,84	61,47	62,10	8
	58,35	58,99	59,62	60,25	60,88	61,51	62,14	9
	58,39	59,02	59,65	60,29	60,92	61,55	62,18	10
	58,43	59,06	59,69	60,32	60,96	61,59	62,22	11
	58,47	59,10	59,73	60,36	60,99	61,63	62,26	12
	58,51	59,14	59,77	60,40	61,03	61,66	62,29	13
	58,55	59,18	59,81	60,44	61,07	61,70	62,33	14
	58,59	59,22	59,85	60,48	61,11	61,74	62,37	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	54,51	55,15	55,79	56,43	57,08	57,72	58,36
1	54,55	55,19	55,83	56,47	57,12	57,76	58,40
2	54,59	55,23	55,87	56,51	57,16	57,80	58,44
3	54,63	55,27	55,91	56,56	57,20	57,84	58,48
4	54,67	55,31	55,95	56,60	57,24	57,88	58,52
5	54,71	55,35	55,99	56,64	57,28	57,92	58,56
6	54,75	55,39	56,03	56,68	57,32	57,96	58,60
7	54,79	55,43	56,07	56,72	57,36	58, »	58,64
8	54,83	55,47	56,11	56,76	57,40	58,04	58,68
9	54,87	55,51	56,15	56,80	57,44	58,08	58,72
10	54,91	55,55	56,19	56,84	57,48	58,12	58,76
11	54,95	55,59	56,23	56,88	57,52	58,16	58,80
12	54,99	55,63	56,27	56,92	57,56	58,20	58,84
13	55,03	55,67	56,31	56,96	57,60	58,24	58,88
14	55,07	55,71	56,35	57, »	57,64	58,28	58,92
15	55,11	55,75	56,39	57,04	57,68	58,32	58,96

á 92 libras.

Fanegas **59**

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	59, »	59,64	60,28	60,92	61,57	62,21	62,85	Onzas
	59,04	59,68	60,32	60,96	61,61	62,25	62,89	1
	59,08	59,72	60,36	61, »	61,65	62,29	62,93	2
	59,12	59,76	60,40	61,04	61,69	62,33	62,97	3
	59,16	59,80	60,44	61,08	61,73	62,37	63,01	4
	59,20	59,84	60,48	61,12	61,77	62,41	63,05	5
	59,24	59,88	60,52	61,16	61,81	62,45	63,09	6
	59,28	59,92	60,56	61,20	61,85	62,49	63,13	7
	59,32	59,96	60,60	61,24	61,89	62,53	63,17	8
	59,36	60, »	60,64	61,28	61,93	62,57	63,21	9
	59,40	60,04	60,68	61,32	61,97	62,61	63,25	10
	59,44	60,08	60,72	61,36	62,01	62,65	63,29	11
	59,48	60,12	60,76	61,40	62,05	62,69	63,33	12
	59,52	60,16	60,80	61,44	62,09	62,73	63,37	13
	59,56	60,20	60,84	61,49	62,13	62,77	63,41	14
	59,60	60,24	60,88	61,53	62,17	62,81	63,45	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	55,43	56,09	56,74	57,39	58,04	58,70	59,35
1	55,48	56,13	56,78	57,43	58,08	58,74	59,39
2	55,52	56,17	56,82	57,47	58,13	58,78	59,43
3	55,56	56,21	56,86	57,51	58,17	58,82	59,47
4	55,60	56,25	56,90	57,55	58,21	58,86	59,51
5	55,64	56,29	56,94	57,60	58,25	58,90	59,55
6	55,68	56,33	56,98	57,64	58,29	58,94	59,59
7	55,72	56,37	57,02	57,68	58,33	58,98	59,63
8	55,76	56,41	57,07	57,72	58,37	59,02	59,67
9	55,80	56,45	57,11	57,76	58,41	59,06	59,71
10	55,84	56,49	57,15	57,80	58,45	59,10	59,76
11	55,88	56,54	57,19	57,84	58,49	59,14	59,80
12	55,92	56,58	57,23	57,88	58,53	59,18	59,84
13	55,96	56,62	57,27	57,92	58,57	59,23	59,88
14	56,01	56,66	57,31	57,96	58,61	59,27	59,92
15	56,05	56,70	57,35	58, »	58,65	59,31	59,96

á 92 libras.

Fanegas 60

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras
	60, »	60,65	61,30	61,96	62,61	63,26	63,91	Onzas
	60,04	60,69	61,35	62, »	62,65	63,30	63,95	1
	60,08	60,73	61,39	62,04	62,69	63,34	63,99	2
	60,12	60,77	61,43	62,08	62,73	63,38	64,04	3
	60,16	60,82	61,47	62,12	62,77	63,42	64,08	4
	60,20	60,86	61,51	62,16	62,81	63,46	64,12	5
	60,24	60,90	61,55	62,20	62,85	63,51	64,16	6
	60,29	60,94	61,59	62,24	62,89	63,55	64,20	7
	60,33	60,98	61,63	62,28	62,93	63,59	64,24	8
	60,37	61,02	61,67	62,32	62,98	63,63	64,28	9
	60,41	61,06	61,71	62,36	63,02	63,67	64,32	10
	60,45	61,10	61,75	62,40	63,06	63,71	64,36	11
	60,49	61,14	61,79	62,45	63,10	63,75	64,40	12
	60,53	61,18	61,83	62,49	63,14	63,79	64,44	13
	60,57	61,22	61,88	62,53	63,18	63,83	64,48	14
	60,61	61,26	61,92	62,57	63,22	63,87	64,52	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	56,36	57,02	57,68	58,35	59,01	59,67	60,34
1	56,40	57,06	57,73	58,39	59,05	59,72	60,38
2	56,44	57,10	57,77	58,43	59,09	59,76	60,42
3	56,48	57,15	57,81	58,47	59,14	59,80	60,46
4	56,52	57,19	57,85	58,51	59,18	59,84	60,50
5	56,57	57,23	57,89	58,56	59,22	59,88	60,54
6	56,61	57,27	57,93	58,60	59,26	59,92	60,59
7	56,65	57,31	57,97	58,64	59,30	59,96	60,63
8	56,69	57,35	58,02	58,68	59,34	60,01	60,67
9	56,73	57,39	58,06	58,72	59,38	60,05	60,71
10	56,77	57,44	58,10	58,76	59,43	60,09	60,75
11	56,81	57,48	58,14	58,80	59,47	60,13	60,79
12	56,86	57,52	58,18	58,85	59,51	60,17	60,83
13	56,90	57,56	58,22	58,89	59,55	60,21	60,88
14	56,94	57,60	58,26	58,93	59,59	60,25	60,92
15	56,98	57,64	58,31	58,97	59,63	60,30	60,96

á 92 libras.

Fanegas **61**

FANEGAS

92	93	94	95	96	97	98	Libras.
61, »	61,66	62,33	62,99	63,65	64,32	64,98	Onzas
61,04	61,70	62,37	63,03	63,69	64,36	65,02	1
61,08	61,75	62,41	63,07	63,74	64,40	65,06	2
61,12	61,79	62,45	63,11	63,78	64,44	65,10	3
61,17	61,83	62,49	63,15	63,82	64,48	65,14	4
61,21	61,87	62,53	63,20	63,86	64,52	65,19	5
61,25	61,91	62,57	63,24	63,90	64,56	65,23	6
61,29	61,95	62,62	63,28	63,94	64,61	65,27	7
61,33	61,99	62,66	63,32	63,98	64,65	65,31	8
61,37	62,04	62,70	63,36	64,03	64,69	65,35	9
61,41	62,08	62,74	63,40	64,07	64,73	65,39	10
61,46	62,12	62,78	63,44	64,11	64,77	65,43	11
61,50	62,16	62,82	63,49	64,15	64,81	65,48	12
61,54	62,20	62,86	63,53	64,19	64,85	65,52	13
61,58	62,24	62,91	63,57	64,23	64,90	65,56	14
61,62	62,28	62,95	63,61	64,27	64,94	65,60	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	57,28	57,96	58,63	59,30	59,98	60,65	61,33
1	57,32	58, »	58,67	59,35	60,02	60,69	61,37
2	57,37	58,04	58,71	59,39	60,06	60,74	61,41
3	57,41	58,08	58,76	59,43	60,10	60,78	61,45
4	57,45	58,13	58,80	59,47	60,15	60,82	61,49
5	57,49	58,17	58,84	59,51	60,19	60,86	61,54
6	57,54	58,21	58,88	59,56	60,23	60,90	61,58
7	57,58	58,25	58,93	59,60	60,27	60,95	61,62
8	57,62	58,29	58,97	59,64	60,32	60,99	61,66
9	57,66	58,34	59,01	59,68	60,36	61,03	61,71
10	57,70	58,38	59,05	59,73	60,40	61,07	61,75
11	57,75	58,42	59,09	59,77	60,44	61,12	61,79
12	57,79	58,46	59,14	59,81	60,48	61,16	61,83
13	57,83	58,50	59,18	59,85	60,53	61,20	61,87
14	57,87	58,55	59,22	59,89	60,57	61,24	61,92
15	57,91	58,59	59,26	59,94	60,61	61,28	61,96

á 92 libras.

Fanegas **62**

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	62, »	62,67	63,35	64,02	64,70	65,37	66,04	Onzas
	62,04	62,72	63,39	64,06	64,74	65,41	66,09	1
	62,08	62,76	63,43	64,11	64,78	65,45	66,13	2
	62,13	62,80	63,47	64,15	64,82	65,50	66,17	3
	62,17	62,84	63,52	64,19	64,86	65,54	66,21	4
	62,21	62,88	63,56	64,23	64,91	65,58	66,25	5
	62,25	62,93	63,60	64,27	64,95	65,62	66,30	6
	62,29	62,97	63,64	64,32	64,99	65,66	66,34	7
	62,34	63,01	63,68	64,36	65,03	65,71	66,38	8
	62,38	63,05	63,73	64,40	65,07	65,75	66,42	9
	62,42	63,10	63,77	64,44	65,12	65,79	66,46	10
	62,46	63,14	63,81	64,49	65,16	65,83	66,51	11
	62,51	63,18	63,85	64,53	65,20	65,88	66,55	12
	62,55	63,22	63,90	64,57	65,24	65,92	66,59	13
	62,59	63,26	63,94	64,61	65,29	65,96	66,63	14
	62,63	63,31	63,98	64,65	65,33	66, »	66,68	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	58,21	58,89	59,58	60,26	60,95	61,63	62,32
1	58,25	58,93	59,62	60,30	60,99	61,67	62,36
2	58,29	58,98	59,66	60,35	61,03	61,72	62,40
3	58,33	59,02	59,70	60,39	61,07	61,76	62,44
4	58,38	59,06	59,75	60,43	61,12	61,80	62,49
5	58,42	59,11	59,79	60,47	61,16	61,84	62,53
6	58,46	59,15	59,83	60,52	61,20	61,89	62,57
7	58,51	59,19	59,88	60,56	61,25	61,93	62,61
8	58,55	59,23	59,92	60,60	61,29	61,97	62,66
9	58,59	59,28	59,96	60,65	61,33	62,02	62,70
10	58,63	59,32	60, »	60,69	61,37	62,06	62,74
11	58,68	59,36	60,05	60,73	61,42	62,10	62,79
12	58,72	59,40	60,09	60,77	61,46	62,14	62,83
13	58,76	59,45	60,13	60,82	61,50	62,19	62,87
14	58,81	59,49	60,18	60,86	61,54	62,23	62,91
15	58,85	59,53	60,22	60,90	61,59	62,27	62,96

á 92 libras.

Fanegas 63

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	63, »	63,68	64,37	65,05	65,74	66,42	67,11	Onzas
	63,04	63,73	64,41	65,10	65,78	66,47	67,15	1
	63,09	63,77	64,46	65,14	65,82	66,51	67,19	2
	63,13	63,81	64,50	65,18	65,87	66,55	67,24	3
	63,17	63,86	64,54	65,23	65,91	66,60	67,28	4
	63,21	63,90	64,58	65,27	65,95	66,64	67,32	5
	63,26	63,94	64,63	65,31	66, »	66,68	67,37	6
	63,30	63,98	64,67	65,35	66,04	66,72	67,41	7
	63,34	64,03	64,71	65,40	66,08	66,77	67,45	8
	63,39	64,07	64,75	65,44	66,12	66,81	67,49	9
	63,43	64,11	64,80	65,48	66,17	66,85	67,54	10
	63,47	64,16	64,84	65,53	66,21	66,89	67,58	11
	63,51	64,20	64,88	65,57	66,25	66,94	67,62	12
	63,56	64,24	64,93	65,61	66,30	66,98	67,67	13
	63,60	64,28	64,97	65,65	66,34	67,02	67,71	14
	63,64	64,33	65,01	65,70	66,38	67,07	67,75	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	59,13	59,83	60,52	61,22	61,91	62,61	63,30
1	59,17	59,87	60,57	61,26	61,96	62,65	63,35
2	59,22	59,91	60,61	61,30	62, »	62,70	63,39
3	59,26	59,96	60,65	61,35	62,04	62,74	63,43
4	59,30	60, »	60,70	61,39	62,09	62,78	63,48
5	59,35	60,04	60,74	61,43	62,13	62,83	63,52
6	59,39	60,09	60,78	61,48	62,17	62,87	63,57
7	59,43	60,13	60,83	61,52	62,22	62,91	63,61
8	59,48	60,17	60,87	61,57	62,26	62,96	63,65
9	59,52	60,22	60,91	61,61	62,30	63, »	63,70
10	59,57	60,26	60,96	61,65	62,35	63,04	63,74
11	59,61	60,30	61, »	61,70	62,39	63,09	63,78
12	59,65	60,35	61,04	61,74	62,43	63,13	63,83
13	59,70	60,39	61,09	61,78	62,48	63,17	63,87
14	59,74	60,43	61,13	61,83	62,52	63,22	63,91
15	59,78	60,48	61,17	61,87	62,57	63,26	63,96

á 92 libras.

Fanegas **64**

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	64, »	64,70	65,39	66,09	66,78	67,48	68,17	Onzas
	64,04	64,74	65,43	66,13	66,83	67,52	68,22	1
	64,09	64,78	65,48	66,17	66,87	67,57	68,26	2
	64,13	64,83	65,52	66,22	66,91	67,61	68,30	3
	64,17	64,87	65,57	66,26	66,96	67,65	68,35	4
	64,22	64,91	65,61	66,30	67, »	67,70	68,39	5
	64,26	64,96	65,65	66,35	67,04	67,74	68,43	6
	64,30	65, »	65,70	66,39	67,09	67,78	68,48	7
	64,35	65,04	65,74	66,43	67,13	67,83	68,52	8
	64,39	65,09	65,78	66,48	67,17	67,87	68,57	9
	64,43	65,13	65,83	66,52	67,22	67,91	68,61	10
	64,48	65,17	65,87	66,57	67,26	67,96	68,65	11
	64,52	65,22	65,91	66,61	67,30	68, »	68,70	12
	64,57	65,26	65,96	66,65	67,35	68,04	68,74	13
	64,61	65,30	66, »	66,70	67,39	68,09	68,78	14
	64,65	65,35	66,04	66,74	67,43	68,13	68,83	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	60,05	60,76	61,47	62,17	62,88	63,59	64,29
1	60,10	60,81	61,51	62,22	62,92	63,63	64,34
2	60,14	60,85	61,56	62,26	62,97	63,68	64,38
3	60,19	60,89	61,60	62,31	63,01	63,72	64,43
4	60,23	60,94	61,64	62,35	63,06	63,76	64,47
5	60,28	60,98	61,69	62,39	63,10	63,81	64,51
6	60,32	61,03	61,73	62,44	63,15	63,85	64,56
7	60,36	61,07	61,78	62,48	63,19	63,90	64,60
8	60,41	61,11	61,82	62,53	63,23	63,94	64,65
9	60,45	61,16	61,86	62,57	63,28	63,98	64,69
10	60,50	61,20	61,91	62,62	63,32	64,03	64,74
11	60,54	61,25	61,95	62,66	63,37	64,07	64,78
12	60,58	61,29	62, »	62,70	63,41	64,12	64,82
13	60,63	61,33	62,04	62,75	63,45	64,16	64,87
14	60,67	61,38	62,09	62,79	63,50	64,21	64,91
15	60,72	61,42	62,13	62,84	63,54	64,25	64,96

á 92 libras.

Fanegas 65

FANEAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	65, »	65,71	66,41	67,12	67,83	68,53	69,24	Onzas
	65,04	65,75	66,46	67,16	67,87	68,58	69,28	1
	65,09	65,79	66,50	67,21	67,91	68,62	69,33	2
	65,13	65,84	66,55	67,25	67,96	68,67	69,37	3
	65,18	65,88	66,59	67,30	68, »	68,71	69,42	4
	65,22	65,93	66,63	67,34	68,05	68,75	69,46	5
	65,26	65,97	66,68	67,38	68,09	68,80	69,50	6
	65,31	66,02	66,72	67,43	68,14	68,84	69,55	7
	65,35	66,06	66,77	67,47	68,18	68,89	69,59	8
	65,40	66,10	66,81	67,52	68,22	68,93	69,64	9
	65,44	66,15	66,85	67,56	68,27	68,97	69,68	10
	65,49	66,19	66,90	67,61	68,31	69,02	69,72	11
	65,53	66,24	66,94	67,65	68,36	69,06	69,77	12
	65,57	66,28	66,99	67,69	68,40	69,11	69,81	13
	65,62	66,32	67,03	67,74	68,44	69,15	69,86	14
	65,66	66,37	67,08	67,78	68,49	69,19	69,90	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	60,98	61,70	62,41	63,13	63,85	64,57	65,28
1	61,02	61,74	62,46	63,18	63,89	64,61	65,33
2	61,07	61,79	62,50	63,22	63,94	64,65	65,37
3	61,11	61,83	62,55	63,26	63,98	64,70	65,42
4	61,16	61,88	62,59	63,31	64,03	64,74	65,46
5	61,20	61,92	62,64	63,35	64,07	64,79	65,51
6	61,25	61,96	62,68	63,40	64,12	64,83	65,55
7	61,29	62,01	62,73	63,44	64,16	64,88	65,60
8	61,34	62,05	62,77	63,49	64,21	64,92	65,64
9	61,38	62,10	62,82	63,53	64,25	64,97	65,69
10	61,43	62,14	62,86	63,58	64,30	65,01	65,73
11	61,47	62,19	62,91	63,62	64,34	65,06	65,78
12	61,52	62,23	62,95	63,67	64,39	65,10	65,82
13	61,56	62,28	63, »	63,71	64,43	65,15	65,87
14	61,61	62,32	63,04	63,76	64,48	65,19	65,91
15	61,65	62,37	63,09	63,80	64,52	65,24	65,96

á 92 libras.

Fanegas 66

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	66, »	66,72	67,43	68,15	68,87	69,59	70,30	Onzas
	66,04	66,76	67,48	68,20	68,91	69,63	70,35	1
	66,09	66,81	67,52	68,24	68,96	69,68	70,39	2
	66,13	66,85	67,57	68,29	69, »	69,72	70,44	3
	66,18	66,90	67,61	68,33	69,05	69,77	70,48	4
	66,22	66,94	67,66	68,38	69,09	69,81	70,53	5
	66,27	66,99	67,70	68,42	69,14	69,86	70,57	6
	66,31	67,03	67,75	68,47	69,18	69,90	70,62	7
	66,36	67,08	67,79	68,51	69,23	69,95	70,66	8
	66,40	67,12	67,84	68,56	69,27	69,99	70,71	9
	66,45	67,17	67,88	68,60	69,32	70,04	70,75	10
	66,49	67,21	67,93	68,65	69,36	70,08	70,80	11
	66,54	67,26	67,97	68,69	69,41	70,13	70,84	12
	66,58	67,30	68,02	68,74	69,45	70,17	70,89	13
	66,63	67,35	68,06	68,78	69,50	70,21	70,93	14
	66,67	67,39	68,11	68,82	69,54	70,26	70,98	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	61,90	62,63	63,36	64,09	64,82	65,54	66,27
1	61,95	62,68	63,40	64,13	64,86	65,59	66,32
2	61,99	62,72	63,45	64,18	64,91	65,63	66,36
3	62,04	62,77	63,50	64,22	64,95	65,68	66,41
4	62,08	62,81	63,54	64,27	65, »	65,73	66,45
5	62,13	62,86	63,59	64,31	65,04	65,77	66,50
6	62,18	62,90	63,63	64,36	65,09	65,82	66,54
7	62,22	62,95	63,68	64,41	65,13	65,86	66,59
8	62,27	62,99	63,72	64,45	65,18	65,91	66,64
9	62,31	63,04	63,77	64,50	65,22	65,95	66,68
10	62,36	63,09	63,81	64,54	65,27	66, »	66,73
11	62,40	63,13	63,86	64,59	65,32	66,04	66,77
12	62,45	63,18	63,90	64,63	65,36	66,09	66,82
13	62,49	63,22	63,95	64,68	65,41	66,14	66,86
14	62,54	63,27	64, »	64,72	65,45	66,18	66,91
15	62,58	63,31	64,04	64,77	65,50	66,23	66,95

á 92 libras.

Fanegas **67**

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	67, »	67,73	68,46	69,18	69,91	70,64	71,37	Onzas 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
	67,05	67,77	68,50	69,23	69,96	70,69	71,42	
	67,09	67,82	68,55	69,28	70, »	70,73	71,46	
	67,14	67,86	68,59	69,32	70,05	70,78	71,51	
	67,18	67,91	68,64	69,37	70,10	70,82	71,55	
	67,23	67,96	68,68	69,41	70,14	70,87	71,60	
	67,27	68, »	68,73	69,46	70,19	70,91	71,64	
	67,32	68,05	68,78	69,50	70,23	70,96	71,69	
	67,36	68,09	68,82	69,55	70,28	71,01	71,73	
	67,41	68,14	68,87	69,59	70,32	71,05	71,78	
	67,46	68,18	68,91	69,64	70,37	71,10	71,82	
	67,50	68,23	68,96	69,69	70,41	71,14	71,87	
	67,55	68,27	69, »	69,73	70,46	71,19	71,92	
	67,59	68,32	69,05	69,78	70,50	71,23	71,96	
	67,64	68,37	69,09	69,82	70,55	71,28	72,01	
	67,68	68,41	69,14	69,87	70,60	71,32	72,05	

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	62,83	63,57	64,30	65,04	65,78	66,52	67,26
1	62,87	63,61	64,35	65,09	65,83	66,57	67,31
2	62,92	63,66	64,40	65,14	65,88	66,61	67,35
3	62,96	63,70	64,44	65,18	65,92	66,66	67,40
4	63,01	63,75	64,49	65,23	65,97	66,71	67,45
5	63,06	63,80	64,54	65,27	66,01	66,75	67,49
6	63,10	63,84	64,58	65,32	66,06	66,80	67,54
7	63,15	63,89	64,63	65,37	66,11	66,85	67,58
8	63,20	63,93	64,67	65,41	66,15	66,89	67,63
9	63,24	63,98	64,72	65,46	66,20	66,94	67,68
10	63,29	64,03	64,77	65,51	66,24	66,98	67,72
11	63,33	64,07	64,81	65,55	66,29	67,03	67,77
12	63,38	64,12	64,86	65,60	66,34	67,08	67,82
13	63,43	64,17	64,90	65,64	66,38	67,12	67,86
14	63,47	64,21	64,95	65,69	66,43	67,17	67,91
15	63,52	64,26	65, »	65,74	66,48	67,21	67,95

á 92 libras.

Fanegas 68

FANEGAS

92	93	94	95	96	97	98	Libras.
68, »	68,74	69,48	70,22	70,96	71,70	72,43	Onzas
68,05	68,79	69,52	70,26	71, »	71,74	72,48	1
68,09	68,83	69,57	70,31	71,05	71,79	72,53	2
68,14	68,88	69,62	70,36	71,10	71,83	72,57	3
68,18	68,92	69,66	70,40	71,14	71,88	72,62	4
68,23	68,97	69,71	70,45	71,19	71,93	72,67	5
68,28	69,02	69,76	70,49	71,23	71,97	72,71	6
68,32	69,06	69,80	70,54	71,28	72,02	72,76	7
68,37	69,11	69,85	70,59	71,33	72,07	72,80	8
68,42	69,15	69,89	70,63	71,37	72,11	72,85	9
68,46	69,20	69,94	70,68	71,42	72,16	72,90	10
68,51	69,25	69,99	70,73	71,46	72,20	72,94	11
68,55	69,29	70,03	70,77	71,51	72,25	72,99	12
68,60	69,34	70,08	70,82	71,56	72,30	73,04	13
68,65	69,39	70,13	70,86	71,60	72,34	73,08	14
68,69	69,43	70,17	70,91	71,65	72,39	73,13	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	63,75	64,50	65,25	66, »	66,75	67,50	68,25
1	63,80	64,55	65,30	66,05	66,80	67,55	68,30
2	63,84	64,59	65,34	66,09	66,84	67,59	68,34
3	63,89	64,64	65,39	66,14	66,89	67,64	68,39
4	63,94	64,69	65,44	66,19	66,94	67,69	68,44
5	63,98	64,73	65,48	66,23	66,98	67,73	68,48
6	64,03	64,78	65,53	66,28	67,03	67,78	68,53
7	64,08	64,83	65,58	66,33	67,08	67,83	68,58
8	64,12	64,88	65,63	66,37	67,13	67,87	68,62
9	64,17	64,92	65,67	66,42	67,17	67,92	68,67
10	64,22	64,97	65,72	66,47	67,22	67,97	68,72
11	64,27	65,02	65,77	66,52	67,27	68,02	68,77
12	64,31	65,06	65,81	66,56	67,31	68,06	68,81
13	64,36	65,11	65,86	66,61	67,36	68,11	68,86
14	64,41	65,16	65,91	66,66	67,41	68,16	68,91
15	64,45	65,20	65,95	66,70	67,45	68,20	68,95

á 92 libras.

Fanegas 69

FANEGAS

92	93	94	95	96	97	98	Libras.
69, »	69,75	70,50	71,25	72, »	72,75	73,50	Onzas
69,05	69,80	70,55	71,30	72,05	72,80	73,55	1
69,09	69,84	70,59	71,34	72,09	72,84	73,59	2
69,14	69,89	70,64	71,39	72,14	72,89	73,64	3
69,19	69,94	70,69	71,44	72,19	72,94	73,69	4
69,23	69,98	70,73	71,48	72,23	72,98	73,73	5
69,28	70,03	70,78	71,53	72,28	73,03	73,78	6
69,33	70,08	70,83	71,58	72,33	73,08	73,83	7
69,37	70,12	70,87	71,62	72,38	73,12	73,88	8
69,42	70,17	70,92	71,67	72,42	73,17	73,92	9
69,47	70,22	70,97	71,72	72,47	73,22	73,97	10
69,52	70,27	71,02	71,77	72,52	73,27	74,02	11
69,56	70,31	71,06	71,81	72,56	73,31	74,06	12
69,61	70,36	71,11	71,86	72,61	73,36	74,11	13
69,66	70,41	71,16	71,91	72,66	73,41	74,16	14
69,70	70,45	71,20	71,95	72,70	73,45	74,20	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	64,67	65,43	66,20	66,96	67,72	68,48	69,24
1	64,72	65,48	66,24	67, »	67,76	68,53	69,29
2	64,77	65,53	66,29	67,05	67,81	68,57	69,33
3	64,82	65,58	66,34	67,10	67,86	68,62	69,38
4	64,86	65,63	66,39	67,15	67,91	68,67	69,43
5	64,91	65,67	66,43	67,19	67,96	68,72	69,48
6	64,96	65,72	66,48	67,24	68, »	68,76	69,52
7	65,01	65,77	66,53	67,29	68,05	68,81	69,57
8	65,05	65,82	66,58	67,34	68,10	68,86	69,62
9	65,10	65,86	66,62	67,38	68,15	68,91	69,67
10	65,15	65,91	66,67	67,43	68,19	68,95	69,71
11	65,20	65,96	66,72	67,48	68,24	69, »	69,76
12	65,24	66,01	66,77	67,53	68,29	69,05	69,81
13	65,29	66,05	66,81	67,57	68,34	69,10	69,86
14	65,34	66,10	66,86	67,62	68,38	69,14	69,90
15	65,39	66,15	66,91	67,67	68,43	69,19	69,95

á 92 libras.

Fanegas 70

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	70, »	70,76	71,52	72,28	73,04	73,80	74,57	Onzas
	70,05	70,81	71,57	72,33	73,09	73,85	74,61	1
	70,10	70,86	71,62	72,38	73,14	73,90	74,66	2
	70,14	70,90	71,66	72,43	73,19	73,95	74,71	3
	70,19	70,95	71,71	72,47	73,23	73,99	74,76	4
	70,24	71, »	71,76	72,52	73,28	74,04	74,80	5
	70,29	71,05	71,81	72,57	73,33	74,09	74,85	6
	70,33	71,09	71,85	72,62	73,38	74,14	74,90	7
	70,38	71,14	71,90	72,66	73,42	74,18	74,95	8
	70,43	71,19	71,95	72,71	73,47	74,23	74,99	9
	70,48	71,24	72, »	72,76	73,52	74,28	75,04	10
	70,52	71,28	72,04	72,81	73,57	74,33	75,09	11
	70,57	71,33	72,09	72,85	73,61	74,38	75,14	12
	70,62	71,38	72,14	72,90	73,66	74,42	75,18	13
	70,67	71,43	72,19	72,95	73,71	74,47	75,23	14
	70,71	71,47	72,24	73, »	73,76	74,52	75,28	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	65,60	66,37	67,14	67,91	68,68	69,46	70,23
1	65,65	66,42	67,19	67,96	68,73	69,50	70,28
2	65,69	66,47	67,24	68,01	68,78	69,55	70,32
3	65,74	66,51	67,29	68,06	68,83	69,60	70,37
4	65,79	66,56	67,33	68,11	68,88	69,65	70,42
5	65,84	66,61	67,38	68,15	68,93	69,70	70,47
6	65,89	66,66	67,43	68,20	68,97	69,75	70,52
7	65,94	66,71	67,48	68,25	69,02	69,79	70,57
8	65,98	66,76	67,53	68,30	69,07	69,84	70,61
9	66,03	66,80	67,58	68,35	69,12	69,89	70,66
10	66,08	66,85	67,62	68,40	69,17	69,94	70,71
11	66,13	66,90	67,67	68,44	69,22	69,99	70,76
12	66,18	66,95	67,72	68,49	69,26	70,04	70,81
13	66,22	67, »	67,77	68,54	69,31	70,08	70,86
14	66,27	67,04	67,82	68,59	69,36	70,13	70,90
15	66,32	67,09	67,86	68,64	69,41	70,18	70,95

FANEAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras
	71, »	71,77	72,54	73,32	74,09	74,86	75,63	Onzas
	71,05	71,82	72,59	73,36	74,14	74,91	75,68	1
	71,10	71,87	72,64	73,41	74,18	74,96	75,73	2
	71,14	71,92	72,69	73,46	74,23	75, »	75,78	3
	71,19	71,96	72,74	73,51	74,28	75,05	75,82	4
	71,24	72,01	72,78	73,56	74,33	75,10	75,87	5
	71,29	72,06	72,83	73,60	74,38	75,15	75,92	6
	71,34	72,11	72,88	73,65	74,42	75,20	75,97	7
	71,39	72,16	72,93	73,70	74,47	75,24	76,02	8
	71,43	72,21	72,98	73,75	74,52	75,29	76,06	9
	71,48	72,25	73,03	73,80	74,57	75,34	76,11	10
	71,53	72,30	73,07	73,85	74,62	75,39	76,16	11
	71,58	72,35	73,12	73,89	74,67	75,44	76,21	12
	71,63	72,40	73,17	73,94	74,71	75,49	76,26	13
	71,68	72,45	73,22	73,99	74,76	75,53	76,31	14
	71,72	72,50	73,27	74,04	74,81	75,58	76,35	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	66,52	67,30	68,09	68,87	69,65	70,43	71,22
1	66,57	67,35	68,14	68,92	69,70	70,48	71,27
2	66,62	67,40	68,18	68,97	69,75	70,53	71,32
3	66,67	67,45	68,23	69,02	69,80	70,58	71,36
4	66,72	67,50	68,28	69,07	69,85	70,63	71,41
5	66,77	67,55	68,33	69,11	69,90	70,68	71,46
6	66,82	67,60	68,38	69,16	69,95	70,73	71,51
7	66,86	67,65	68,43	69,21	69,99	70,78	71,56
8	66,91	67,70	68,48	69,26	70,04	70,83	71,61
9	66,96	67,74	68,53	69,31	70,09	70,88	71,66
10	67,01	67,79	68,58	69,36	70,14	70,92	71,71
11	67,06	67,84	68,63	69,41	70,19	70,97	71,76
12	67,11	67,89	68,67	69,46	70,24	71,02	71,80
13	67,16	67,94	68,72	69,51	70,29	71,07	71,85
14	67,21	67,99	68,77	69,55	70,34	71,12	71,90
15	67,26	68,04	68,82	69,60	70,39	71,17	71,95

á 92 libras.

Fanegas 72

FANEAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	72, »	72,78	73,57	74,35	75,13	75,91	76,70	Onzas
	72,05	72,83	73,61	74,40	75,18	75,96	76,74	1
	72,10	72,88	73,66	74,45	75,23	76,01	76,79	2
	72,15	72,93	73,71	74,49	75,28	76,06	76,84	3
	72,20	72,98	73,76	74,54	75,33	76,11	76,89	4
	72,24	73,03	73,81	74,59	75,38	76,16	76,94	5
	72,29	73,08	73,86	74,64	75,42	76,21	76,99	6
	72,34	73,13	73,91	74,69	75,47	76,26	77,04	7
	72,39	73,17	73,96	74,74	75,52	76,30	77,09	8
	72,44	73,22	74,01	74,79	75,57	76,35	77,14	9
	72,49	73,27	74,05	74,84	75,62	76,40	77,18	10
	72,54	73,32	74,10	74,89	75,67	76,45	77,23	11
	72,59	73,37	74,15	74,93	75,72	76,50	77,28	12
	72,64	73,42	74,20	74,98	75,77	76,55	77,33	13
	72,68	73,47	74,25	75,03	75,82	76,60	77,38	14
	72,73	73,52	74,30	75,08	75,86	76,65	77,43	15



Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	67,45	68,24	69,03	69,83	70,62	71,41	72,21
1	67,50	68,29	69,08	69,88	70,67	71,46	72,26
2	67,54	68,34	69,13	69,93	70,72	71,51	72,31
3	67,59	68,39	69,18	69,97	70,77	71,56	72,36
4	67,64	68,44	69,23	70,02	70,82	71,61	72,40
5	67,69	68,49	69,28	70,07	70,87	71,66	72,45
6	67,74	68,54	69,33	70,12	70,92	71,71	72,50
7	67,79	68,59	69,38	70,17	70,97	71,76	72,55
8	67,84	68,64	69,43	70,22	71,02	71,81	72,60
9	67,89	68,69	69,48	70,27	71,07	71,86	72,65
10	67,94	68,74	69,53	70,32	71,12	71,91	72,70
11	67,99	68,78	69,58	70,37	71,17	71,96	72,75
12	68,04	68,83	69,63	70,42	71,21	72,01	72,80
13	68,09	68,88	69,68	70,47	71,26	72,06	72,85
14	68,14	68,93	69,73	70,52	71,31	72,11	72,90
15	68,19	68,98	69,78	70,57	71,36	72,16	72,95

á 92 libras.

Fanegas 73

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	73, »	73,79	74,59	75,38	76,17	76,97	77,76	Onzas
	73,05	73,84	74,64	75,43	76,22	77,02	77,81	1
	73,10	73,89	74,69	75,48	76,27	77,07	77,86	2
	73,15	73,94	74,74	75,53	76,32	77,12	77,91	3
	73,20	73,99	74,79	75,58	76,37	77,17	77,96	4
	73,25	74,04	74,83	75,63	76,42	77,22	78,01	5
	73,30	74,09	74,88	75,68	76,47	77,26	78,06	6
	73,35	74,14	74,93	75,73	76,52	77,31	78,11	7
	73,40	74,19	74,98	75,78	76,57	77,36	78,16	8
	73,45	74,24	75,03	75,83	76,62	77,41	78,21	9
	73,50	74,29	75,08	75,88	76,67	77,46	78,26	10
	73,55	74,34	75,13	75,93	76,72	77,51	78,31	11
	73,60	74,39	75,18	75,98	76,77	77,56	78,36	12
	73,64	74,44	75,23	76,03	76,82	77,61	78,41	13
	73,69	74,49	75,28	76,07	76,87	77,66	78,46	14
	73,74	74,54	75,33	76,12	76,92	77,71	78,50	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	68,37	69,17	69,98	70,78	71,59	72,39	73,20
1	68,42	69,22	70,03	70,83	71,64	72,44	73,25
2	68,47	69,27	70,08	70,88	71,69	72,49	73,30
3	68,52	69,32	70,13	70,93	71,74	72,54	73,35
4	68,57	69,38	70,18	70,98	71,79	72,59	73,40
5	68,62	69,43	70,23	71,03	71,84	72,64	73,45
6	68,67	69,48	70,28	71,08	71,89	72,69	73,50
7	68,72	69,53	70,33	71,13	71,94	72,74	73,55
8	68,77	69,58	70,38	71,18	71,99	72,79	73,60
9	68,82	69,63	70,43	71,24	72,04	72,84	73,65
10	68,87	69,68	70,48	71,29	72,09	72,89	73,70
11	68,92	69,73	70,53	71,34	72,14	72,94	73,75
12	68,97	69,78	70,58	71,39	72,19	72,99	73,80
13	69,02	69,83	70,63	71,44	72,24	73,04	73,85
14	69,07	69,88	70,68	71,49	72,29	73,10	73,90
15	69,12	69,93	70,73	71,54	72,34	73,15	73,95

á 92 libras.

Fanegas 74

FANEAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	74, »	74,80	75,61	76,41	77,22	78,02	78,83	
	74,05	74,85	75,66	76,46	77,27	78,07	78,88	Onzas
	74,10	74,90	75,71	76,51	77,32	78,12	78,93	1
	74,15	74,96	75,76	76,56	77,37	78,17	78,98	2
	74,20	75,01	75,81	76,61	77,42	78,22	79,03	3
	74,25	75,06	75,86	76,66	77,47	78,27	79,08	4
	74,30	75,11	75,91	76,71	77,52	78,32	79,13	5
	74,35	75,16	75,96	76,76	77,57	78,37	79,18	6
	74,40	75,21	76,01	76,82	77,62	78,42	79,23	7
	74,45	75,26	76,06	76,87	77,67	78,47	79,28	8
	74,50	75,31	76,11	76,92	77,72	78,52	79,33	9
	74,55	75,36	76,16	76,97	77,77	78,57	79,38	10
	74,60	75,41	76,21	77,02	77,82	78,63	79,43	11
	74,65	75,46	76,26	77,07	77,87	78,68	79,48	12
	74,70	75,51	76,31	77,12	77,92	78,73	79,53	13
	74,75	75,56	76,36	77,17	77,97	78,78	79,58	14
								15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	69,29	70,11	70,92	71,74	72,55	73,37	74,18
1	69,34	70,16	70,97	71,79	72,61	73,42	74,24
2	69,40	70,21	71,03	71,84	72,66	73,47	74,29
3	69,45	70,26	71,08	71,89	72,71	73,52	74,34
4	69,50	70,31	71,13	71,94	72,76	73,57	74,39
5	69,55	70,36	71,18	71,99	72,81	73,62	74,44
6	69,60	70,41	71,23	72,04	72,86	73,68	74,49
7	69,65	70,47	71,28	72,10	72,91	73,73	74,54
8	69,70	70,52	71,33	72,15	72,96	73,78	74,59
9	69,75	70,57	71,38	72,20	73,01	73,83	74,64
10	69,80	70,62	71,43	72,25	73,06	73,88	74,69
11	69,85	70,67	71,48	72,30	73,11	73,93	74,75
12	69,90	70,72	71,54	72,35	73,17	73,98	74,80
13	69,96	70,77	71,59	72,40	73,22	74,03	74,85
14	70,01	70,82	71,64	72,45	73,27	74,08	74,90
15	70,06	70,87	71,69	72,50	73,32	74,13	74,95

á 92 libras.

Fanegas 75

FANEGAS

92	93	94	95	96	97	98	Libras.
75, »	75,82	76,63	77,45	78,26	79,08	79,89	
75,05	75,87	76,68	77,50	78,31	79,13	79,94	Onzas
75,10	75,92	76,73	77,55	78,36	79,18	79,99	1
75,15	75,97	76,78	77,60	78,41	79,23	80,04	2
75,20	76,02	76,83	77,65	78,46	79,28	80,10	3
75,25	76,07	76,89	77,70	78,52	79,33	80,15	4
75,31	76,12	76,94	77,75	78,57	79,38	80,20	5
75,36	76,17	76,99	77,80	78,62	79,43	80,25	6
75,41	76,22	77,04	77,85	78,67	79,48	80,30	7
75,46	76,27	77,09	77,90	78,72	79,53	80,35	8
75,51	76,32	77,14	77,96	78,77	79,59	80,40	9
75,56	76,38	77,19	78,01	78,82	79,64	80,45	10
75,61	76,43	77,24	78,06	78,87	79,69	80,50	11
75,66	76,48	77,29	78,11	78,92	79,74	80,55	12
75,71	76,53	77,34	78,16	78,97	79,79	80,60	13
75,76	76,58	77,39	78,21	79,03	79,84	80,66	14
							15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	70,22	71,04	71,87	72,70	73,52	74,35	75,17
1	70,27	71,10	71,92	72,75	73,57	74,40	75,23
2	70,32	71,15	71,97	72,80	73,63	74,45	75,28
3	70,37	71,20	72,02	72,85	73,68	74,50	75,33
4	70,42	71,25	72,08	72,90	73,73	74,55	75,38
5	70,48	71,30	72,13	72,95	73,78	74,61	75,43
6	70,53	71,35	72,18	73,01	73,83	74,66	75,48
7	70,58	71,40	72,23	73,06	73,88	74,71	75,54
8	70,63	71,46	72,28	73,11	73,93	74,76	75,59
9	70,68	71,51	72,33	73,16	73,99	74,81	75,64
10	70,73	71,56	72,39	73,21	74,04	74,86	75,69
11	70,79	71,61	72,44	73,26	74,09	74,92	75,74
12	70,84	71,66	72,49	73,32	74,14	74,97	75,79
13	70,89	71,71	72,54	73,37	74,19	75,02	75,85
14	70,94	71,77	72,59	73,42	74,24	75,07	75,90
15	70,99	71,82	72,64	73,47	74,30	75,12	75,95

á 92 libras.

Fanegas 76

FANEAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	76, »	76,83	77,65	78,48	79,30	80,13	80,96	Onzas
	76,05	76,88	77,70	78,53	79,36	80,18	81,01	1
	76,10	76,93	77,76	78,58	79,41	80,23	81,06	2
	76,15	76,98	77,81	78,63	79,46	80,29	81,11	3
	76,21	77,03	77,86	78,69	79,51	80,34	81,16	4
	76,26	77,08	77,91	78,74	79,56	80,39	81,21	5
	76,31	77,14	77,96	78,79	79,61	80,44	81,27	6
	76,36	77,19	78,01	78,84	79,67	80,49	81,32	7
	76,41	77,24	78,07	78,89	79,72	80,54	81,37	8
	76,46	77,29	78,12	78,94	79,77	80,60	81,42	9
	76,52	77,34	78,17	78,99	79,82	80,65	81,47	10
	76,57	77,39	78,22	79,05	79,87	80,70	81,52	11
	76,62	77,45	78,27	79,10	79,92	80,75	81,58	12
	76,67	77,50	78,32	79,15	79,98	80,80	81,63	13
	76,72	77,55	78,38	79,20	80,03	80,85	81,68	14
	76,77	77,60	78,43	79,25	80,08	80,90	81,73	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	71,14	71,98	72,82	73,65	74,49	75,33	76,16
1	71,19	72,03	72,87	73,70	74,54	75,38	76,22
2	71,25	72,08	72,92	73,76	74,59	75,43	76,27
3	71,30	72,14	72,97	73,81	74,65	75,48	76,32
4	71,35	72,19	73,02	73,86	74,70	75,54	76,37
5	71,40	72,24	73,08	73,91	74,75	75,59	76,42
6	71,46	72,29	73,13	73,97	74,80	75,64	76,48
7	71,51	72,34	73,18	74,02	74,86	75,69	76,53
8	71,56	72,40	73,23	74,07	74,91	75,74	76,58
9	71,61	72,45	73,29	74,12	74,96	75,80	76,63
10	71,66	72,50	73,34	74,18	75,01	75,85	76,69
11	71,72	72,55	73,39	74,23	75,06	75,90	76,74
12	71,77	72,61	73,44	74,28	75,12	75,95	76,79
13	71,82	72,66	73,50	74,33	75,17	76,01	76,84
14	71,87	72,71	73,55	74,38	75,22	76,06	76,90
15	71,93	72,76	73,60	74,44	75,27	76,11	76,95

á 92 libras.

Fanegas 77

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras
	77, »	77,84	78,67	79,51	80,35	81,18	82,02	Onzas
	77,05	77,89	78,73	79,56	80,40	81,24	82,07	1
	77,10	77,94	78,78	79,62	80,45	81,29	82,13	2
	77,16	77,99	78,83	79,67	80,50	81,34	82,18	3
	77,21	78,05	78,88	79,72	80,56	81,39	82,23	4
	77,26	78,10	78,94	79,77	80,61	81,45	82,28	5
	77,31	78,15	78,99	79,82	80,66	81,50	82,34	6
	77,37	78,20	79,04	79,88	80,71	81,55	82,39	7
	77,42	78,26	79,09	79,93	80,77	81,60	82,44	8
	77,47	78,31	79,14	79,98	80,82	81,66	82,49	9
	77,52	78,36	79,20	80,03	80,87	81,71	82,54	10
	77,58	78,41	79,25	80,09	80,92	81,76	82,60	11
	77,63	78,46	79,30	80,14	80,98	81,81	82,65	12
	77,68	78,52	79,35	80,19	81,03	81,86	82,70	13
	77,73	78,57	79,41	80,24	81,08	81,92	82,75	14
	77,78	78,62	79,46	80,29	81,13	81,97	82,81	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	72,07	72,91	73,76	74,61	75,46	76,30	77,15
1	72,12	72,97	73,81	74,66	75,51	76,36	77,21
2	72,17	73,02	73,87	74,71	75,56	76,41	77,26
3	72,22	73,07	73,92	74,77	75,62	76,46	77,31
4	72,28	73,13	73,97	74,82	75,67	76,52	77,36
5	72,33	73,18	74,03	74,87	75,72	76,57	77,42
6	72,38	73,23	74,08	74,93	75,77	76,62	77,47
7	72,44	73,28	74,13	74,98	75,83	76,68	77,52
8	72,49	73,34	74,18	75,03	75,88	76,73	77,58
9	72,54	73,39	74,24	75,09	75,93	76,78	77,63
10	72,60	73,44	74,29	75,14	75,99	76,83	77,68
11	72,65	73,50	74,34	75,19	76,04	76,89	77,74
12	72,70	73,55	74,40	75,24	76,09	76,94	77,79
13	72,75	73,60	74,45	75,30	76,15	76,99	77,84
14	72,81	73,65	74,50	75,35	76,20	77,05	77,89
15	72,86	73,71	74,56	75,40	76,25	77,10	77,95

á 92 libras.

Fanegas 78

FANEAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	78, »	78,85	79,70	80,54	81,39	82,24	83,09	Onzas
	78,05	78,90	79,75	80,60	81,44	82,29	83,14	1
	78,11	78,95	79,80	80,65	81,50	82,35	83,19	2
	78,16	79,01	79,85	80,70	81,55	82,40	83,25	3
	78,21	79,06	79,91	80,76	81,60	82,45	83,30	4
	78,26	79,11	79,96	80,81	81,66	82,50	83,35	5
	78,32	79,17	80,01	80,86	81,71	82,56	83,40	6
	78,37	79,22	80,07	80,91	81,76	82,61	83,46	7
	78,42	79,27	80,12	80,97	81,82	82,66	83,51	8
	78,48	79,32	80,17	81,02	81,87	82,72	83,56	9
	78,53	79,38	80,23	81,07	81,92	82,77	83,62	10
	78,58	79,43	80,28	81,13	81,97	82,82	83,67	11
	78,64	79,48	80,33	81,18	82,03	82,88	83,72	12
	78,69	79,54	80,38	81,23	82,08	82,93	83,78	13
	78,74	79,59	80,44	81,29	82,13	82,98	83,83	14
	78,79	79,64	80,49	81,34	82,19	83,03	83,88	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	72,99	73,85	74,71	75,57	76,42	77,28	78,14
1	73,04	73,90	74,76	75,62	76,48	77,34	78,19
2	73,10	73,96	74,81	75,67	76,53	77,39	78,25
3	73,15	74,01	74,87	75,73	76,58	77,44	78,30
4	73,20	74,06	74,92	75,78	76,64	77,50	78,36
5	73,26	74,12	74,97	75,83	76,69	77,55	78,41
6	73,31	74,17	75,03	75,89	76,75	77,60	78,46
7	73,36	74,22	75,08	75,94	76,80	77,66	78,52
8	73,42	74,28	75,14	75,99	76,85	77,71	78,57
9	73,47	74,33	75,19	76,05	76,91	77,77	78,62
10	73,53	74,38	75,24	76,10	76,96	77,82	78,68
11	73,58	74,44	75,30	76,16	77,01	77,87	78,73
12	73,63	74,49	75,35	76,21	77,07	77,93	78,79
13	73,69	74,55	75,40	76,26	77,12	77,98	78,84
14	73,74	74,60	75,46	76,32	77,18	78,03	78,89
15	73,79	74,65	75,51	76,37	77,23	78,09	78,95

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	79, 0	79,86	80,72	81,58	82,43	83,29	84,15	Onzas
	79,05	79,91	80,77	81,63	82,49	83,35	84,21	1
	79,11	79,97	80,82	81,68	82,54	83,40	84,26	2
	79,16	80,02	80,88	81,74	82,60	83,45	84,31	3
	79,21	80,07	80,93	81,79	82,65	83,51	84,37	4
	79,27	80,13	80,99	81,84	82,70	83,56	84,42	5
	79,32	80,18	81,04	81,90	82,76	83,62	84,47	6
	79,38	80,23	81,09	81,95	82,81	83,67	84,53	7
	79,43	80,29	81,15	82,01	82,86	83,72	84,58	8
	79,48	80,34	81,20	82,06	82,92	83,78	84,64	9
	79,54	80,40	81,25	82,11	82,97	83,83	84,69	10
	79,59	80,45	81,31	82,17	83,03	83,88	84,74	11
	79,64	80,50	81,36	82,22	83,08	83,94	84,80	12
	79,70	80,56	81,42	82,27	83,13	83,99	84,85	13
	79,75	80,61	81,47	82,33	83,19	84,04	84,90	14
	79,81	80,66	81,52	82,38	83,24	84,10	84,96	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	73,91	74,78	75,65	76,52	77,39	78,26	79,13
1	73,97	74,84	75,71	76,58	77,45	78,32	79,18
2	74,02	74,89	75,76	76,63	77,50	78,37	79,24
3	74,08	74,95	75,82	76,68	77,55	78,42	79,29
4	74,13	75, »	75,87	76,74	77,61	78,48	79,35
5	74,18	75,05	75,92	76,79	77,66	78,53	79,40
6	74,24	75,11	75,98	76,85	77,72	78,59	79,46
7	74,29	75,16	76,03	76,90	77,77	78,64	79,51
8	74,35	75,22	76,09	76,96	77,83	78,70	79,57
9	74,40	75,27	76,14	77,01	77,88	78,75	79,62
10	74,46	75,33	76,20	77,07	77,93	78,80	79,67
11	74,51	75,38	76,25	77,12	77,99	78,86	79,73
12	74,57	75,43	76,30	77,17	78,04	78,91	79,78
13	74,62	75,49	76,36	77,23	78,10	78,97	79,84
14	74,67	75,54	76,41	77,28	78,15	79,02	79,89
15	74,73	75,60	76,47	77,34	78,21	79,08	79,95

á 92 libras.

Fanegas 80

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	80, »	80,87	81,74	82,61	83,48	84,35	85,22	Onzas
	80,05	80,92	81,79	82,66	83,53	84,40	85,27	1
	80,11	80,98	81,85	82,72	83,59	84,46	85,33	2
	80,16	81,03	81,90	82,77	83,64	84,51	85,38	3
	80,22	81,09	81,96	82,83	83,70	84,57	85,43	4
	80,27	81,14	82,01	82,88	83,75	84,62	85,49	5
	80,33	81,20	82,07	82,93	83,80	84,67	85,54	6
	80,38	81,25	82,12	82,99	83,86	84,73	85,60	7
	80,43	81,30	82,17	83,04	83,91	84,78	85,65	8
	80,49	81,36	82,23	83,10	83,97	84,84	85,71	9
	80,54	81,41	82,28	83,15	84,02	84,89	85,76	10
	80,60	81,47	82,34	83,21	84,08	84,95	85,82	11
	80,65	81,52	82,39	83,26	84,13	85, »	85,87	12
	80,71	81,58	82,45	83,32	84,18	85,05	85,92	13
	80,76	81,63	82,50	83,37	84,24	85,11	85,98	14
	80,82	81,68	82,55	83,42	84,29	85,16	86,03	15



Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	74,84	75,72	76,60	77,48	78,36	79,24	80,12
1	74,89	75,77	76,65	77,53	78,41	79,29	80,17
2	74,95	75,83	76,71	77,59	78,47	79,35	80,23
3	75, »	75,88	76,76	77,64	78,52	79,40	80,28
4	75,06	75,94	76,82	77,70	78,58	79,46	80,34
5	75,11	75,99	76,87	77,75	78,63	79,51	80,39
6	75,17	76,05	76,93	77,81	78,69	79,57	80,45
7	75,22	76,10	76,98	77,86	78,74	79,62	80,50
8	75,28	76,16	77,04	77,92	78,80	79,68	80,56
9	75,33	76,21	77,09	77,97	78,85	79,73	80,61
10	75,39	76,27	77,15	78,03	78,91	79,79	80,67
11	75,44	76,32	77,20	78,08	78,96	79,84	80,72
12	75,50	76,38	77,26	78,14	79,02	79,90	80,78
13	75,55	76,43	77,31	78,19	79,07	79,95	80,83
14	75,61	76,49	77,37	78,25	79,13	80,01	80,89
15	75,66	76,54	77,42	78,30	79,18	80,06	80,94

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	81, »	81,88	82,76	83,64	84,52	85,40	86,28	Onzas
	81,06	81,94	82,82	83,70	84,58	85,46	86,34	
	81,11	81,99	82,87	83,75	84,63	85,51	86,39	1
	81,17	82,05	82,93	83,81	84,69	85,57	86,45	2
	81,22	82,10	82,98	83,86	84,74	85,62	86,50	3
	81,28	82,16	83,04	83,92	84,80	85,68	86,56	4
	81,33	82,21	83,09	83,97	84,85	85,73	86,61	5
	81,39	82,27	83,15	84,03	84,91	85,79	86,67	6
	81,44	82,32	83,20	84,08	84,96	85,84	86,72	7
	81,50	82,38	83,26	84,14	85,02	85,90	86,78	8
	81,55	82,43	83,31	84,19	85,07	85,95	86,83	9
	81,61	82,49	83,37	84,25	85,13	86,01	86,89	10
	81,66	82,54	83,42	84,30	85,18	86,06	86,94	11
	81,72	82,60	83,48	84,36	85,24	86,12	87, »	12
	81,77	82,65	83,53	84,41	85,29	86,17	87,05	13
	81,83	82,71	83,59	84,47	85,35	86,23	87,11	14
								15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	75,76	76,65	77,54	78,43	79,33	80,22	81,11
1	75,82	76,71	77,60	78,49	79,38	80,27	81,16
2	75,87	76,76	77,65	78,55	79,44	80,33	81,22
3	75,93	76,82	77,71	78,60	79,49	80,38	81,28
4	75,98	76,88	77,77	78,66	79,55	80,44	81,33
5	76,04	76,93	77,82	78,71	79,60	80,50	81,39
6	76,10	76,99	77,88	78,77	79,66	80,55	81,44
7	76,15	77,04	77,93	78,82	79,72	80,61	81,50
8	76,21	77,10	77,99	78,88	79,77	80,66	81,55
9	76,26	77,15	78,04	78,94	79,83	80,72	81,61
10	76,32	77,21	78,10	78,99	79,88	80,77	81,67
11	76,37	77,26	78,16	79,05	79,94	80,83	81,72
12	76,43	77,32	78,21	79,10	79,99	80,89	81,78
13	76,49	77,38	78,27	79,16	80,05	80,94	81,83
14	76,54	77,43	78,32	79,21	80,11	81, »	81,89
15	76,60	77,49	78,38	79,27	80,16	81,05	81,94

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	82, »	82,89	83,78	84,67	85,57	86,46	87,35	Onzas
	82,06	82,95	83,84	84,73	85,62	86,51	87,40	1
	82,11	83, »	83,89	84,79	85,68	86,57	87,46	2
	82,17	83,06	83,95	84,84	85,73	86,62	87,51	3
	82,22	83,11	84,01	84,90	85,79	86,68	87,57	4
	82,28	83,17	84,06	84,95	85,84	86,74	87,63	5
	82,33	83,23	84,12	85,01	85,90	86,79	87,68	6
	82,39	83,28	84,17	85,06	85,96	86,85	87,74	7
	82,45	83,34	84,23	85,12	86,01	86,90	87,79	8
	82,50	83,39	84,28	85,18	86,07	86,96	87,85	9
	82,56	83,45	84,34	85,23	86,12	87,01	87,90	10
	82,61	83,50	84,40	85,29	86,18	87,07	87,96	11
	82,67	83,56	84,45	85,34	86,23	87,13	88,02	12
	82,72	83,62	84,51	85,40	86,29	87,18	88,07	13
	82,78	83,67	84,56	85,45	86,35	87,24	88,13	14
	82,84	83,73	84,62	85,51	86,40	87,29	88,18	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	76,68	77,59	78,49	79,39	80,29	81,20	82,10
1	76,74	77,64	78,55	79,45	80,35	81,25	82,15
2	76,80	77,70	78,60	79,50	80,41	81,31	82,21
3	76,85	77,76	78,66	79,56	80,46	81,36	82,27
4	76,91	77,81	78,71	79,62	80,52	81,42	82,32
5	76,97	77,87	78,77	79,67	80,58	81,48	82,38
6	77,02	77,93	78,83	79,73	80,63	81,53	82,44
7	77,08	77,98	78,88	79,79	80,69	81,59	82,49
8	77,14	78,04	78,94	79,84	80,74	81,65	82,55
9	77,19	78,09	79, „	79,90	80,80	81,70	82,61
10	77,25	78,15	79,05	79,96	80,86	81,76	82,66
11	77,31	78,21	79,11	80,01	80,91	81,82	82,72
12	77,36	78,26	79,17	80,07	80,97	81,87	82,77
13	77,42	78,32	79,22	80,12	81,03	81,93	82,83
14	77,47	78,38	79,28	80,18	81,08	81,99	82,89
15	77,53	78,43	79,33	80,24	81,14	82,04	82,94

á 92 libras.

Fanegas 83

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	83, »	83,90	84,80	85,71	86,61	87,51	88,41	
	83,06	83,96	84,86	85,76	86,67	87,57	88,47	Onzas 1
	83,11	84,01	84,92	85,82	86,72	87,62	88,53	2
	83,17	84,07	84,97	85,88	86,78	87,68	88,58	3
	83,23	84,13	85,03	85,93	86,83	87,74	88,64	4
	83,28	84,18	85,09	85,99	86,89	87,79	88,69	5
	83,34	84,24	85,14	86,04	86,95	87,85	88,75	6
	83,39	84,30	85,20	86,10	87, »	87,91	88,81	7
	83,45	84,35	85,26	86,16	87,06	87,96	88,86	8
	83,51	84,41	85,31	86,21	87,12	88,02	88,92	9
	83,56	84,47	85,37	86,27	87,17	88,07	88,98	10
	83,62	84,52	85,42	86,33	87,23	88,13	89,03	11
	83,68	84,58	85,48	86,38	87,29	88,19	89,09	12
	83,73	84,64	85,54	86,44	87,34	88,24	89,15	13
	83,79	84,69	85,59	86,50	87,40	88,30	89,20	14
	83,85	84,75	85,65	86,55	87,45	88,36	89,26	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	77,61	78,52	79,43	80,35	81,26	82,17	83,09
1	77,67	78,58	79,49	80,40	81,32	82,23	83,14
2	77,72	78,64	79,55	80,46	81,38	82,29	83,20
3	77,78	78,69	79,61	80,52	81,43	82,35	83,26
4	77,84	78,75	79,66	80,58	81,49	82,40	83,32
5	77,89	78,81	79,72	80,63	81,55	82,46	83,37
6	77,95	78,86	79,78	80,69	81,60	82,52	83,43
7	78,01	78,92	79,83	80,75	81,66	82,57	83,49
8	78,07	78,98	79,89	80,80	81,72	82,63	83,54
9	78,12	79,04	79,95	80,86	81,77	82,69	83,60
10	78,18	79,09	80,01	80,92	81,83	82,74	83,66
11	78,24	79,15	80,06	80,98	81,89	82,80	83,71
12	78,29	79,21	80,12	81,03	81,95	82,86	83,77
13	78,35	79,26	80,18	81,09	82, »	82,92	83,83
14	78,41	79,32	80,23	81,15	82,06	82,97	83,89
15	78,46	79,38	80,29	81,20	82,12	83,03	83,94

á 92 libras.

Fanegas 84

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	84, »	84,91	85,83	86,74	87,65	88,57	89,48	Onzas
	84,06	84,97	85,88	86,80	87,71	88,62	89,54	1
	84,11	85,03	85,94	86,85	87,77	88,68	89,59	2
	84,17	85,08	86, »	86,91	87,82	88,74	89,65	3
	84,23	85,14	86,05	86,97	87,88	88,79	89,71	4
	84,29	85,20	86,11	87,02	87,94	88,85	89,76	5
	84,34	85,26	86,17	87,08	87,99	88,91	89,82	6
	84,40	85,31	86,23	87,14	88,05	88,96	89,88	7
	84,46	85,37	86,28	87,20	88,11	89,02	89,93	8
	84,51	85,43	86,34	87,25	88,17	89,08	89,99	9
	84,57	85,48	86,40	87,31	88,22	89,14	90,05	10
	84,63	85,54	86,45	87,37	88,28	89,19	90,11	11
	84,68	85,60	86,51	87,42	88,34	89,25	90,16	12
	84,74	85,65	86,57	87,48	88,39	89,31	90,22	13
	84,80	85,71	86,63	87,54	88,45	89,36	90,28	14
	84,86	85,77	86,68	87,60	88,51	89,42	90,33	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	78,53	79,46	80,38	81,30	82,23	83,15	84,08
1	78,59	79,51	80,44	81,36	82,29	83,21	84,13
2	78,65	79,57	80,50	81,42	82,34	83,27	84,19
3	78,71	79,63	80,55	81,48	82,40	83,33	84,25
4	78,76	79,69	80,61	81,54	82,46	83,38	84,31
5	78,82	79,75	80,67	81,59	82,52	83,44	84,36
6	78,88	79,80	80,73	81,65	82,57	83,50	84,42
7	78,94	79,86	80,78	81,71	82,63	83,56	84,48
8	78,99	79,92	80,84	81,77	82,69	83,61	84,54
9	79,05	79,98	80,90	81,82	82,75	83,67	84,60
10	79,11	80,03	80,96	81,88	82,81	83,73	84,65
11	79,17	80,09	81,02	81,94	82,86	83,79	84,71
12	79,23	80,15	81,07	82, »	82,92	83,85	84,77
13	79,28	80,21	81,13	82,06	82,98	83,90	84,83
14	79,34	80,26	81,19	82,11	83,04	83,96	84,88
15	79,40	80,32	81,25	82,17	83,09	84,02	84,94

á 92 libras.

Fanegas 85

FANEAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras
	85, »	85,92	86,85	87,77	88,70	89,62	90,54	Onzas
	85,06	85,98	86,91	87,83	88,75	89,68	90,60	1
	85,12	86,04	86,96	87,89	88,81	89,74	90,66	2
	85,17	86,10	87,02	87,94	88,87	89,79	90,72	3
	85,23	86,15	87,08	88, »	88,93	89,85	90,77	4
	85,29	86,21	87,14	88,06	88,98	89,91	90,83	5
	85,35	86,27	87,19	88,12	89,04	89,97	90,89	6
	85,40	86,33	87,25	88,18	89,10	90,02	90,95	7
	85,46	86,39	87,31	88,23	89,16	90,08	91,01	8
	85,52	86,44	87,37	88,29	89,22	90,14	91,06	9
	85,58	86,50	87,43	88,35	89,27	90,20	91,12	10
	85,64	86,56	87,48	88,41	89,33	90,25	91,18	11
	85,69	86,62	87,54	88,46	89,39	90,31	91,24	12
	85,75	86,67	87,60	88,52	89,45	90,37	91,29	13
	85,81	86,73	87,66	88,58	89,50	90,43	91,35	14
	85,87	86,79	87,71	88,64	89,56	90,49	91,41	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	79,46	80,39	81,33	82,26	83,20	84,13	85,07
1	79,51	80,45	81,38	82,32	83,25	84,19	85,12
2	79,57	80,51	81,44	82,38	83,31	84,25	85,18
3	79,63	80,57	81,50	82,44	83,37	84,31	85,24
4	79,69	80,63	81,56	82,49	83,43	84,36	85,30
5	79,75	80,68	81,62	82,55	83,49	84,42	85,36
6	79,81	80,74	81,68	82,61	83,55	84,48	85,42
7	79,87	80,80	81,74	82,67	83,60	84,54	85,47
8	79,92	80,86	81,79	82,73	83,66	84,60	85,53
9	79,98	80,92	81,85	82,79	83,72	84,66	85,59
10	80,04	80,98	81,91	82,85	83,78	84,71	85,65
11	80,10	81,03	81,97	82,90	83,84	84,77	85,71
12	80,16	81,09	82,03	82,96	83,90	84,83	85,77
13	80,22	81,15	82,09	83,02	83,96	84,89	85,82
14	80,27	81,21	82,14	83,08	84,01	84,95	85,88
15	80,33	81,27	82,20	83,14	84,07	85,01	85,94

á 92 libras.

Fanegas 86

FANEAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	86, »	86,93	87,87	88,80	89,74	90,67	91,61	Onzas 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
	86,06	86,99	87,93	88,86	89,80	90,73	91,67	
	86,12	87,05	87,99	88,92	89,86	90,79	91,73	
	86,18	87,11	88,04	88,98	89,91	90,85	91,78	
	86,23	87,17	88,10	89,04	89,97	90,91	91,84	
	86,29	87,23	88,16	89,10	90,03	90,97	91,90	
	86,35	87,29	88,22	89,15	90,09	91,02	91,96	
	86,41	87,34	88,28	89,21	90,15	91,08	92,02	
	86,47	87,40	88,34	89,27	90,21	91,14	92,08	
	86,53	87,46	88,40	89,33	90,26	91,20	92,13	
	86,58	87,52	88,45	89,39	90,32	91,26	92,19	
	86,64	87,58	88,51	89,45	90,38	91,32	92,25	
	86,70	87,64	88,57	89,51	90,44	91,38	92,31	
	86,76	87,69	88,63	89,56	90,50	91,43	92,37	
	86,82	87,75	88,69	89,62	90,56	91,49	92,43	
	86,88	87,81	88,75	89,68	90,62	91,55	92,49	

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	80,38	81,33	82,27	83,22	84,16	85,11	86,05
1	80,44	81,39	82,33	83,28	84,22	85,17	86,11
2	80,50	81,44	82,39	83,34	84,28	85,23	86,17
3	80,56	81,50	82,45	83,39	84,34	85,29	86,23
4	80,62	81,56	82,51	83,45	84,40	85,35	86,29
5	80,68	81,62	82,57	83,51	84,46	85,40	86,35
6	80,74	81,68	82,63	83,57	84,52	85,46	86,41
7	80,79	81,74	82,69	83,63	84,58	85,52	86,47
8	80,85	81,80	82,74	83,69	84,64	85,58	86,53
9	80,91	81,86	82,80	83,75	84,69	85,64	86,59
10	80,97	81,92	82,86	83,81	84,75	85,70	86,65
11	81,03	81,98	82,92	83,87	84,81	85,76	86,70
12	81,09	82,04	82,98	83,93	84,87	85,82	86,76
13	81,15	82,09	83,04	83,99	84,93	85,88	86,82
14	81,21	82,15	83,10	84,04	84,99	85,94	86,88
15	81,27	82,21	83,16	84,10	85,05	86, »	86,94

á 92 libras.

Fanegas 87

FANEAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	87, »	87,95	88,89	89,84	90,78	91,73	92,67	Onzas
	87,06	88, »	88,95	89,90	90,84	91,79	92,73	1
	87,12	88,06	89,01	89,96	90,90	91,85	92,79	2
	87,18	88,12	89,07	90,01	90,96	91,91	92,85	3
	87,24	88,18	89,13	90,07	91,02	91,96	92,91	4
	87,30	88,24	89,19	90,13	91,08	92,02	92,97	5
	87,35	88,30	89,25	90,19	91,14	92,08	93,03	6
	87,41	88,36	89,31	90,25	91,20	92,14	93,09	7
	87,47	88,42	89,36	90,31	91,26	92,20	93,15	8
	87,53	88,48	89,42	90,37	91,31	92,26	93,21	9
	87,59	88,54	89,48	90,43	91,37	92,32	93,26	10
	87,65	88,60	89,54	90,49	91,43	92,38	93,32	11
	87,71	88,65	89,60	90,55	91,49	92,44	93,38	12
	87,77	88,71	89,66	90,61	91,55	92,50	93,44	13
	87,83	88,77	89,72	90,66	91,61	92,56	93,50	14
	87,89	88,83	89,78	90,72	91,67	92,61	93,56	15

Libras.							
	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	81,30	82,26	83,22	84,17	85,13	86,09	87,04
1	81,36	82,32	83,28	84,23	85,19	86,15	87,10
2	81,42	82,38	83,34	84,29	85,25	86,21	87,16
3	81,48	82,44	83,40	84,35	85,31	86,27	87,22
4	81,54	82,50	83,46	84,41	85,37	86,33	87,28
5	81,60	82,56	83,52	84,47	85,43	86,39	87,34
6	81,66	82,62	83,58	84,53	85,49	86,45	87,40
7	81,72	82,68	83,64	84,59	85,55	86,51	87,46
8	81,78	82,74	83,70	84,65	85,61	86,57	87,52
9	81,84	82,80	83,76	84,71	85,67	86,63	87,58
10	81,90	82,86	83,82	84,77	85,73	86,68	87,64
11	81,96	82,92	83,88	84,83	85,79	86,74	87,70
12	82,02	82,98	83,93	84,89	85,85	86,80	87,76
13	82,08	83,04	83,99	84,95	85,91	86,86	87,82
14	82,14	83,10	84,05	85,01	85,97	86,92	87,88
15	82,20	83,16	84,11	85,07	86,03	86,98	87,94

á 92 libras.

Fanegas 88

FANEAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	88, »	88,96	89,91	90,87	91,83	92,78	93,74	Onzas
	88,06	89,02	89,97	90,93	91,89	92,84	93,80	1
	88,12	89,08	90,03	90,99	91,95	92,90	93,86	2
	88,18	89,14	90,09	91,05	92,01	92,96	93,92	3
	88,24	89,20	90,15	91,11	92,07	93,02	93,98	4
	88,30	89,26	90,21	91,17	92,13	93,08	94,04	5
	88,36	89,32	90,27	91,23	92,18	93,14	94,10	6
	88,42	89,38	90,33	91,29	92,24	93,20	94,16	7
	88,48	89,43	90,39	91,35	92,30	93,26	94,22	8
	88,54	89,49	90,45	91,41	92,36	93,32	94,28	9
	88,60	89,55	90,51	91,47	92,42	93,38	94,34	10
	88,66	89,61	90,57	91,53	92,48	93,44	94,40	11
	88,72	89,67	90,63	91,59	92,54	93,50	94,46	12
	88,78	89,73	90,69	91,65	92,60	93,56	94,52	13
	88,84	89,79	90,75	91,71	92,66	93,62	94,58	14
	88,90	89,85	90,81	91,77	92,72	93,68	94,64	15



Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	82,23	83,20	84,16	85,13	86,10	87,07	88,03
1	82,29	83,26	84,22	85,19	86,16	87,13	88,09
2	82,35	83,32	84,28	85,25	86,22	87,19	88,15
3	82,41	83,38	84,34	85,31	86,28	87,25	88,21
4	82,47	83,44	84,40	85,37	86,34	87,31	88,27
5	82,53	83,50	84,47	85,43	86,40	87,37	88,33
6	82,59	83,56	84,53	85,49	86,46	87,43	88,40
7	82,65	83,62	84,59	85,55	86,52	87,49	88,46
8	82,71	83,68	84,65	85,61	86,58	87,55	88,52
9	82,77	83,74	84,71	85,67	86,64	87,61	88,58
10	82,83	83,80	84,77	85,74	86,70	87,67	88,64
11	82,89	83,86	84,83	85,80	86,76	87,73	88,70
12	82,95	83,92	84,89	85,86	86,82	87,79	88,76
13	83,01	83,98	84,95	85,92	86,88	87,85	88,82
14	83,07	84,04	85,01	85,98	86,94	87,91	88,88
15	83,14	84,10	85,07	86,04	87, »	87,97	88,94

á 92 libras.

Fanegas 89

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	89, »	89,97	90,93	91,90	92,87	93,84	94,80	Onzas
	89,06	90,03	91, »	91,96	92,93	93,90	94,86	1
	89,12	90,09	91,06	92,02	92,99	93,96	94,93	2
	89,18	90,15	91,12	92,08	93,05	94,02	94,99	3
	89,24	90,21	91,18	92,14	93,11	94,08	95,05	4
	89,30	90,27	91,24	92,20	93,17	94,14	95,11	5
	89,36	90,33	91,30	92,26	93,23	94,20	95,17	6
	89,42	90,39	91,36	92,33	93,29	94,26	95,23	7
	89,48	90,45	91,42	92,39	93,35	94,32	95,29	8
	89,54	90,51	91,48	92,45	93,41	94,38	95,35	9
	89,60	90,57	91,54	92,51	93,47	94,44	95,41	10
	89,67	90,63	91,60	92,57	93,53	94,50	95,47	11
	89,73	90,69	91,66	92,63	93,60	94,56	95,53	12
	89,79	90,75	91,72	92,69	93,66	94,62	95,59	13
	89,85	90,81	91,78	92,75	93,72	94,68	95,65	14
	89,91	90,87	91,84	92,81	93,78	94,74	95,71	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	83,15	84,13	85,11	86,09	87,07	88,04	89,02
1	83,21	84,19	85,17	86,15	87,13	88,10	89,08
2	83,27	84,25	85,23	86,21	87,19	88,17	89,14
3	83,34	84,31	85,29	86,27	87,25	88,23	89,21
4	83,40	84,38	85,35	86,33	87,31	88,29	89,27
5	83,46	84,44	85,41	86,39	87,37	88,35	89,33
6	83,52	84,50	85,48	86,45	87,43	88,41	89,39
7	83,58	84,56	85,54	86,51	87,49	88,47	89,45
8	83,64	84,62	85,60	86,58	87,55	88,53	89,51
9	83,70	84,68	85,66	86,64	87,62	88,59	89,57
10	83,76	84,74	85,72	86,70	87,68	88,65	89,63
11	83,82	84,80	85,78	86,76	87,74	88,72	89,69
12	83,89	84,86	85,84	86,82	87,80	88,78	89,76
13	83,95	84,93	85,90	86,88	87,86	88,84	89,82
14	84,01	84,99	85,96	86,94	87,92	88,90	89,88
15	84,07	85,05	86,03	87, »	87,98	88,96	89,94

á 92 libras.

Fanegas 90

FANEAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	90, »	90,98	91,96	92,93	93,91	94,89	95,87	Onzas
	90,06	91,04	92,02	93, »	93,97	94,95	95,93	1
	90,12	91,10	92,08	93,06	94,04	95,01	95,99	2
	90,18	91,16	92,14	93,12	94,10	95,07	96,05	3
	90,24	91,22	92,20	93,18	94,16	95,14	96,11	4
	90,31	91,28	92,26	93,24	94,22	95,20	96,18	5
	90,37	91,35	92,32	93,30	94,28	95,26	96,24	6
	90,43	91,41	92,38	93,36	94,34	95,32	96,30	7
	90,49	91,47	92,45	93,42	94,40	95,38	96,36	8
	90,55	91,53	92,51	93,49	94,46	95,44	96,42	9
	90,61	91,59	92,57	93,55	94,52	95,50	96,48	10
	90,67	91,65	92,63	93,61	94,59	95,56	96,54	11
	90,73	91,71	92,69	93,67	94,65	95,63	96,60	12
	90,79	91,77	92,75	93,73	94,71	95,69	96,66	13
	90,86	91,83	92,81	93,79	94,77	95,75	96,73	14
	90,92	91,90	92,87	93,85	94,83	95,81	96,79	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	84,08	85,07	86,05	87,04	88,03	89,02	90,01
1	84,14	85,13	86,12	87,11	88,09	89,08	90,07
2	84,20	85,19	86,18	87,17	88,16	89,15	90,13
3	84,26	85,25	86,24	87,23	88,22	89,21	90,20
4	84,32	85,31	86,30	87,29	88,28	89,27	90,26
5	84,39	85,37	86,36	87,35	88,34	89,33	90,32
6	84,45	85,44	86,43	87,41	88,40	89,39	90,38
7	84,51	85,50	86,49	87,48	88,47	89,45	90,44
8	84,57	85,56	86,55	87,54	88,53	89,52	90,51
9	84,63	85,62	86,61	87,60	88,59	89,58	90,57
10	84,69	85,68	86,67	87,66	88,65	89,64	90,63
11	84,76	85,75	86,73	87,72	88,71	89,70	90,69
12	84,82	85,81	86,80	87,79	88,77	89,76	90,75
13	84,88	85,87	86,86	87,85	88,84	89,83	90,81
14	84,94	85,93	86,92	87,91	88,90	89,89	90,88
15	85, »	85,99	86,98	87,97	88,96	89,95	90,94

á 92 libras.

Fanegas **91**

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	91, »	91,99	92,98	93,97	94,96	95,95	96,93	Onzas
	91,06	92,05	93,04	94,03	95,02	96,01	97, »	1
	91,12	92,11	93,10	94,09	95,08	96,07	97,06	2
	91,19	92,17	93,16	94,15	95,14	96,13	97,12	3
	91,25	92,24	93,23	94,21	95,20	96,19	97,18	4
	91,31	92,30	93,29	94,28	95,27	96,25	97,24	5
	91,37	92,36	93,35	94,34	95,33	96,32	97,31	6
	91,43	92,42	93,41	94,40	95,39	96,38	97,37	7
	91,49	92,48	93,47	94,46	95,45	96,44	97,43	8
	91,56	92,55	93,53	94,52	95,51	96,50	97,49	9
	91,62	92,61	93,60	94,59	95,57	96,56	97,55	10
	91,68	92,67	93,66	94,65	95,64	96,63	97,61	11
	91,74	92,73	93,72	94,71	95,70	96,69	97,68	12
	91,80	92,79	93,78	94,77	95,76	96,75	97,74	13
	91,87	92,85	93,84	94,83	95,82	96,81	97,80	14
	91,93	92,92	93,91	94,89	95,88	96,87	97,86	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91	FANE GAS
Onzas	85, »	86, »	87, »	88, »	89, »	90, »	91, »	
1	85,06	86,06	87,06	88,06	89,06	90,06	91,06	
2	85,13	86,13	87,13	88,13	89,13	90,13	91,13	
3	85,19	86,19	87,19	88,19	89,19	90,19	91,19	
4	85,25	86,25	87,25	88,25	89,25	90,25	91,25	
5	85,31	86,31	87,31	88,31	89,31	90,31	91,31	
6	85,38	86,38	87,38	88,38	89,38	90,38	91,38	
7	85,44	86,44	87,44	88,44	89,44	90,44	91,44	
8	85,50	86,50	87,50	88,50	89,50	90,50	91,50	
9	85,56	86,56	87,56	88,56	89,56	90,56	91,56	
10	85,63	86,63	87,63	88,63	89,63	90,63	91,63	
11	85,69	86,69	87,69	88,69	89,69	90,69	91,69	
12	85,75	86,75	87,75	88,75	89,75	90,75	91,75	
13	85,81	86,81	87,81	88,81	89,81	90,81	91,81	
14	85,88	86,88	87,88	88,88	89,88	90,88	91,88	
15	85,94	86,94	87,94	88,94	89,94	90,94	91,94	

á 92 libras.

Fanegas 92

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	92, »	93, »	94, »	95, »	96, »	97, »	98, »	Onzas
	92,06	93,06	94,06	95,06	96,06	97,06	98,06	1
	92,13	93,13	94,13	95,13	96,13	97,13	98,13	2
	92,19	93,19	94,19	95,19	96,19	97,19	98,19	3
	92,25	93,25	94,25	95,25	96,25	97,25	98,25	4
	92,31	93,31	94,31	95,31	96,31	97,31	98,31	5
	92,38	93,38	94,38	95,38	96,38	97,38	98,38	6
	92,44	93,44	94,44	95,44	96,44	97,44	98,44	7
	92,50	93,50	94,50	95,50	96,50	97,50	98,50	8
	92,56	93,56	94,56	95,56	96,56	97,56	98,56	9
	92,63	93,63	94,63	95,63	96,63	97,63	98,63	10
	92,69	93,69	94,69	95,69	96,69	97,69	98,69	11
	92,75	93,75	94,75	95,75	96,75	97,75	98,75	12
	92,81	93,81	94,81	95,81	96,81	97,81	98,81	13
	92,88	93,88	94,88	95,88	96,88	97,88	98,88	14
	92,94	93,94	94,94	95,94	96,94	97,94	98,94	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	85,92	86,93	87,95	88,96	89,97	90,98	91,99
1	85,99	87, »	88,01	89,02	90,03	91,04	92,05
2	86,05	87,06	88,07	89,08	90,09	91,10	92,12
3	86,11	87,12	88,14	89,15	90,16	91,17	92,18
4	86,18	87,19	88,20	89,21	90,22	91,23	92,24
5	86,24	87,25	88,26	89,27	90,28	91,29	92,31
6	86,30	87,31	88,32	89,34	90,35	91,36	92,37
7	86,37	87,38	88,39	89,40	90,41	91,42	92,43
8	86,43	87,44	88,45	89,46	90,47	91,48	92,49
9	86,49	87,50	88,51	89,53	90,54	91,55	92,56
10	86,56	87,57	88,58	89,59	90,60	91,61	92,62
11	86,62	87,63	88,64	89,65	90,66	91,67	92,68
12	86,68	87,69	88,70	89,71	90,73	91,74	92,75
13	86,75	87,76	88,77	89,78	90,79	91,80	92,81
14	86,81	87,82	88,83	89,84	90,85	91,86	92,87
15	86,87	87,88	88,89	89,90	90,92	91,93	92,94

FANEAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	93, »	94,01	95,02	96,03	97,04	98,05	99,07	Onzas
	93,06	94,07	95,08	96,10	97,11	98,12	99,13	1
	93,13	94,14	95,15	96,16	97,17	98,18	99,19	2
	93,19	94,20	95,21	96,22	97,23	98,24	99,25	3
	93,25	94,26	95,27	96,29	97,30	98,31	99,32	4
	93,32	94,33	95,34	96,35	97,36	98,37	99,38	5
	93,38	94,39	95,40	96,41	97,42	98,43	99,44	6
	93,44	94,45	95,46	96,47	97,49	98,50	99,51	7
	93,51	94,52	95,53	96,54	97,55	98,56	99,57	8
	93,57	94,58	95,59	96,60	97,61	98,62	99,63	9
	93,63	94,64	95,65	96,66	97,68	98,69	99,70	10
	93,69	94,71	95,72	96,73	97,74	98,75	99,76	11
	93,76	94,77	95,78	96,79	97,80	98,81	99,82	12
	93,82	94,83	95,84	96,85	97,86	98,88	99,89	13
	93,88	94,90	95,91	96,92	97,93	98,94	99,95	14
	93,95	94,96	95,97	96,98	97,99	99, »	100,01	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	86,85	87,87	88,89	89,91	90,93	91,96	92,98
1	86,91	87,93	88,96	89,98	91, »	92,02	93,04
2	86,98	88, »	89,02	90,04	91,06	92,08	93,11
3	87,04	88,06	89,08	90,10	91,13	92,15	93,17
4	87,10	88,13	89,15	90,17	91,19	92,21	93,23
5	87,17	88,19	89,21	90,23	91,25	92,28	93,30
6	87,23	88,25	89,27	90,30	91,32	92,34	93,36
7	87,29	88,32	89,34	90,36	91,38	92,40	93,43
8	87,36	88,38	89,40	90,42	91,45	92,47	93,49
9	87,42	88,44	89,47	90,49	91,51	92,53	93,55
10	87,49	88,51	89,53	90,55	91,57	92,60	93,62
11	87,55	88,57	89,59	90,62	91,64	92,66	93,68
12	87,61	88,64	89,66	90,68	91,70	92,72	93,74
13	87,68	88,70	89,72	90,74	91,76	92,79	93,81
14	87,74	88,76	89,79	90,81	91,83	92,85	93,87
15	87,81	88,83	89,85	90,87	91,89	92,91	93,94

á 92 libras.

Fanegas 94

FANEAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	94, »	95,02	96,04	97,07	98,09	99,11	100,13	Onzas
	94,06	95,09	96,11	97,13	98,15	99,17	100,19	1
	94,13	95,15	96,17	97,19	98,21	99,24	100,26	2
	94,19	95,21	96,24	97,26	98,28	99,30	100,32	3
	94,26	95,28	96,30	97,32	98,34	99,36	100,39	4
	94,32	95,34	96,36	97,38	98,41	99,43	100,45	5
	94,38	95,40	96,43	97,45	98,47	99,49	100,51	6
	94,45	95,47	96,49	97,51	98,53	99,56	100,58	7
	94,51	95,53	96,55	97,58	98,60	99,62	100,64	8
	94,57	95,60	96,62	97,64	98,66	99,68	100,71	9
	94,64	95,66	96,68	97,70	98,73	99,75	100,77	10
	94,70	95,72	96,75	97,77	98,79	99,81	100,83	11
	94,77	95,79	96,81	97,83	98,85	99,88	100,90	12
	94,83	95,85	96,87	97,90	98,92	99,94	100,96	13
	94,89	95,92	96,94	97,96	98,98	100, »	101,02	14
	94,96	95,98	97, »	98,02	99,04	100,07	101,09	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	87,77	88,80	89,84	90,87	91,90	92,93	93,97
1	87,84	88,87	89,90	90,93	91,97	93, »	94,03
2	87,90	88,93	89,97	91, »	92,03	93,06	94,10
3	87,97	89, »	90,03	91,06	92,10	93,13	94,16
4	88,03	89,06	90,10	91,13	92,16	93,19	94,23
5	88,09	89,13	90,16	91,19	92,22	93,26	94,29
6	88,16	89,19	90,22	91,26	92,29	93,32	94,35
7	88,22	89,26	90,29	91,32	92,35	93,39	94,42
8	88,29	89,32	90,35	91,39	92,42	93,45	94,48
9	88,35	89,39	90,42	91,45	92,48	93,52	94,55
10	88,42	89,45	90,48	91,51	92,55	93,58	94,61
11	88,48	89,51	90,55	91,58	92,61	93,64	94,68
12	88,55	89,58	90,61	91,64	92,68	93,71	94,74
13	88,61	89,64	90,68	91,71	92,74	93,77	94,81
14	88,68	89,71	90,74	91,77	92,81	93,84	94,87
15	88,74	89,77	90,81	91,84	92,87	93,90	94,94

á 92 libras.

Fanegas 95

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	95, »	96,03	97,07	98,10	99,13	100,16	101,20	Onzas
	95,06	96,10	97,13	98,16	99,19	100,23	101,26	1
	95,13	96,16	97,19	98,23	99,26	100,29	101,32	2
	95,19	96,23	97,26	98,29	99,32	100,36	101,39	3
	95,26	96,29	97,32	98,36	99,39	100,42	101,45	4
	95,32	96,36	97,39	98,42	99,45	100,49	101,52	5
	95,39	96,42	97,45	98,49	99,52	100,55	101,58	6
	95,45	96,48	97,52	98,55	99,58	100,61	101,65	7
	95,52	96,55	97,58	98,61	99,65	100,68	101,71	8
	95,58	96,61	97,65	98,68	99,71	100,74	101,78	9
	95,65	96,68	97,71	98,74	99,78	100,81	101,84	10
	95,71	96,74	97,78	98,81	99,84	100,87	101,91	11
	95,77	96,81	97,84	98,87	99,90	100,94	101,97	12
	95,84	96,87	97,90	98,94	99,97	101, »	102,03	13
	95,90	96,94	97,97	99, »	100,03	101,07	102,10	14
	95,97	97, »	98,03	99,07	100,10	101,13	102,16	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	88,70	89,74	90,78	91,83	92,87	93,91	94,96
1	88,76	89,80	90,85	91,89	92,93	93,98	95,02
2	88,83	89,87	90,91	91,96	93, »	94,04	95,09
3	88,89	89,93	90,98	92,02	93,07	94,11	95,15
4	88,96	90, »	91,04	92,09	93,13	94,17	95,22
5	89,02	90,07	91,11	92,15	93,20	94,24	95,28
6	89,09	90,13	91,17	92,22	93,26	94,30	95,35
7	89,15	90,20	91,24	92,28	93,33	94,37	95,41
8	89,22	90,26	91,30	92,35	93,39	94,43	95,48
9	89,28	90,33	91,37	92,41	93,46	94,50	95,54
10	89,35	90,39	91,43	92,48	93,52	94,57	95,61
11	89,41	90,46	91,50	92,54	93,59	94,63	95,67
12	89,48	90,52	91,57	92,61	93,65	94,70	95,74
13	89,54	90,59	91,63	92,67	93,72	94,76	95,80
14	89,61	90,65	91,70	92,74	93,78	94,83	95,87
15	89,67	90,72	91,76	92,80	93,85	94,89	95,93

á 92 libras.

Fanegas 96

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	96, »	97,04	98,09	99,13	100,17	101,22	102,26	Onzas
	96,07	97,11	98,15	99,20	100,24	101,28	102,33	1
	96,13	97,17	98,22	99,26	100,30	101,35	102,39	2
	96,20	97,24	98,28	99,33	100,37	101,41	102,46	3
	96,26	97,30	98,35	99,39	100,43	101,48	102,52	4
	96,33	97,37	98,41	99,46	100,50	101,54	102,59	5
	96,39	97,43	98,48	99,52	100,57	101,61	102,65	6
	96,46	97,50	98,54	99,59	100,63	101,67	102,72	7
	96,52	97,57	98,61	99,65	100,70	101,74	102,78	8
	96,59	97,63	98,67	99,72	100,76	101,80	102,85	9
	96,65	97,70	98,74	99,78	100,83	101,87	102,91	10
	96,72	97,76	98,80	99,85	100,89	101,93	102,98	11
	96,78	97,83	98,87	99,91	100,96	102, »	103,04	12
	96,85	97,89	98,93	99,98	101,02	102,07	103,11	13
	96,91	97,96	99, »	100,04	101,09	102,13	103,17	14
	96,98	98,02	99,07	100,11	101,15	102,20	103,24	15



Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	89,62	90,67	91,73	92,78	93,84	94,89	95,95
1	89,69	90,74	91,79	92,85	93,90	94,96	96,01
2	89,75	90,81	91,86	92,91	93,97	95,02	96,08
3	89,82	90,87	91,93	92,98	94,03	95,09	96,14
4	89,88	90,94	91,99	93,05	94,10	95,15	96,21
5	89,95	91, »	92,06	93,11	94,17	95,22	96,28
6	90,01	91,07	92,12	93,18	94,23	95,29	96,34
7	90,08	91,14	92,19	93,24	94,30	95,35	96,41
8	90,15	91,20	92,26	93,31	94,36	95,42	96,47
9	90,21	91,27	92,32	93,38	94,43	95,48	96,54
10	90,28	91,33	92,39	93,44	94,50	95,55	96,60
11	90,34	91,40	92,45	93,51	94,56	95,62	96,67
12	90,41	91,46	92,52	93,57	94,63	95,68	96,74
13	90,48	91,53	92,58	93,64	94,69	95,75	96,80
14	90,54	91,60	92,65	93,71	94,76	95,81	96,87
15	90,61	91,66	92,72	93,77	94,83	95,88	96,93

á 92 libras.

Fanegas 97

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	97, »	98,05	99,11	100,16	101,22	102,27	103,33	Onzas
	97,07	98,12	99,17	100,23	101,28	102,34	103,39	1
	97,13	98,19	99,24	100,29	101,35	102,40	103,46	2
	97,20	98,25	99,31	100,36	101,42	102,47	103,52	3
	97,26	98,32	99,37	100,43	101,48	102,54	103,59	4
	97,33	98,38	99,44	100,49	101,55	102,60	103,66	5
	97,40	98,45	99,50	100,56	101,61	102,67	103,72	6
	97,46	98,52	99,57	100,62	101,68	102,73	103,79	7
	97,53	98,58	99,64	100,69	101,74	102,80	103,85	8
	97,59	98,65	99,70	100,76	101,81	102,86	103,92	9
	97,66	98,71	99,77	100,82	101,88	102,93	103,99	10
	97,72	98,78	99,83	100,89	101,94	103, »	104,05	11
	97,79	98,85	99,90	100,95	102,01	103,06	104,12	12
	97,86	98,91	99,97	101,02	102,07	103,13	104,18	13
	97,92	98,98	100,03	101,09	102,14	103,19	104,25	14
	97,99	99,04	100,10	101,15	102,21	103,26	104,31	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	90,54	91,61	92,67	93,74	94,80	95,87	96,93
1	90,61	91,68	92,74	93,81	94,87	95,94	97, »
2	90,68	91,74	92,81	93,87	94,94	96, »	97,07
3	90,74	91,81	92,87	93,94	95, »	96,07	97,13
4	90,81	91,88	92,94	94,01	95,07	96,14	97,20
5	90,88	91,94	93,01	94,07	95,14	96,20	97,27
6	90,94	92,01	93,07	94,14	95,20	96,27	97,33
7	91,01	92,07	93,14	94,21	95,27	96,34	97,40
8	91,08	92,14	93,21	94,27	95,34	96,40	97,47
9	91,14	92,21	93,27	94,34	95,40	96,47	97,53
10	91,21	92,27	93,34	94,40	95,47	96,54	97,60
11	91,28	92,34	93,41	94,47	95,54	96,60	97,67
12	91,34	92,41	93,47	94,54	95,60	96,67	97,73
13	91,41	92,47	93,54	94,60	95,67	96,74	97,80
14	91,48	92,54	93,61	94,67	95,74	96,80	97,87
15	91,54	92,61	93,67	94,74	95,80	96,87	97,93

á 92 libras.

Fanegas 98

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	98, »	99,07	100,13	101,20	102,26	103,33	104,39	Onzas
	98,07	99,13	100,20	101,26	102,33	103,39	104,46	1
	98,13	99,20	100,26	101,33	102,39	103,46	104,52	2
	98,20	99,26	100,33	101,40	102,46	103,53	104,59	3
	98,27	99,33	100,40	101,46	102,53	103,59	104,66	4
	98,33	99,40	100,46	101,53	102,59	103,66	104,72	5
	98,40	99,46	100,53	101,60	102,66	103,73	104,79	6
	98,47	99,53	100,60	101,66	102,73	103,79	104,86	7
	98,53	99,60	100,66	101,73	102,79	103,86	104,92	8
	98,60	99,66	100,73	101,79	102,86	103,93	104,99	9
	98,67	99,73	100,80	101,86	102,93	103,99	105,06	10
	98,73	99,80	100,86	101,93	102,99	104,06	105,12	11
	98,80	99,86	100,93	101,99	103,06	104,13	105,19	12
	98,87	99,93	101, »	102,06	103,13	104,19	105,26	13
	98,93	100, »	101,06	102,13	103,19	104,26	105,32	14
	99, »	100,06	101,13	102,19	103,26	104,32	105,39	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	91,47	92,54	93,62	94,70	95,77	96,85	97,92
1	91,53	92,61	93,69	94,76	95,84	96,92	97,99
2	91,60	92,68	93,75	94,83	95,91	96,98	98,06
3	91,67	92,75	93,82	94,90	95,97	97,05	98,13
4	91,74	92,81	93,89	94,96	96,04	97,12	98,19
5	91,80	92,88	93,96	95,03	96,11	97,18	98,26
6	91,87	92,95	94,02	95,10	96,18	97,25	98,33
7	91,94	93,01	94,09	95,17	96,24	97,32	98,39
8	92,01	93,08	94,16	95,23	96,31	97,39	98,46
9	92,07	93,15	94,22	95,30	96,38	97,45	98,53
10	92,14	93,22	94,29	95,37	96,44	97,52	98,60
11	92,21	93,28	94,36	95,44	96,51	97,59	98,66
12	92,27	93,35	94,43	95,50	96,58	97,65	98,73
13	92,34	93,42	94,49	95,57	96,65	97,72	98,80
14	92,41	93,49	94,56	95,64	96,71	97,79	98,87
15	92,48	93,55	94,63	95,70	96,78	97,86	98,93

á 92 libras.

Fanegas 99

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	99, 0	100,08	101,15	102,23	103,30	104,38	105,46	Onzas
	99,07	100,14	101,22	102,30	103,37	104,45	105,52	1
	99,13	100,21	101,29	102,36	103,44	104,51	105,59	2
	99,20	100,28	101,35	102,43	103,51	104,58	105,66	3
	99,27	100,35	101,42	102,50	103,57	104,65	105,73	4
	99,34	100,41	101,49	102,56	103,64	104,72	105,79	5
	99,40	100,48	101,56	102,63	103,71	104,78	105,86	6
	99,47	100,55	101,62	102,70	103,78	104,85	105,93	7
	99,54	100,61	101,69	102,77	103,84	104,92	105,99	8
	99,61	100,68	101,76	102,83	103,91	104,99	106,06	9
	99,67	100,75	101,82	102,90	103,98	105,05	106,13	10
	99,74	100,82	101,89	102,97	104,04	105,12	106,20	11
	99,81	100,88	101,96	103,04	104,11	105,19	106,26	12
	99,87	100,95	102,03	103,10	104,18	105,25	106,33	13
	99,94	101,02	102,09	103,17	104,25	105,32	106,40	14
	100,01	101,08	102,16	103,24	104,31	105,39	106,47	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	92,39	93,48	94,57	95,65	96,74	97,83	98,91
1	92,46	93,55	94,63	95,72	96,81	97,89	98,98
2	92,53	93,61	94,70	95,79	96,88	97,96	99,05
3	92,60	93,68	94,77	95,86	96,94	98,03	99,12
4	92,66	93,75	94,84	95,92	97,01	98,10	99,18
5	92,73	93,82	94,90	95,99	97,08	98,17	99,25
6	92,80	93,89	94,97	96,06	97,15	98,23	99,32
7	92,87	93,95	95,04	96,13	97,21	98,30	99,39
8	92,93	94,02	95,11	96,20	97,28	98,37	99,46
9	93, »	94,09	95,18	96,26	97,35	98,44	99,52
10	93,07	94,16	95,24	96,33	97,42	98,51	99,59
11	93,14	94,23	95,31	96,40	97,49	98,57	99,66
12	93,21	94,29	95,38	96,47	97,55	98,64	99,73
13	93,27	94,36	95,45	96,54	97,62	98,71	99,80
14	93,34	94,43	95,52	96,60	97,69	98,78	99,86
15	93,41	94,50	95,58	96,67	97,76	98,85	99,93

á 92 libras.

Fanegas 100

FANEAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	100, »	101,09	102,17	103,26	104,35	105,43	106,52	Onzas
	100,07	101,15	102,24	103,33	104,42	105,50	106,59	1
	100,14	101,22	102,31	103,40	104,48	105,57	106,66	2
	100,20	101,29	102,38	103,46	104,55	105,64	106,73	3
	100,27	101,36	102,45	103,53	104,62	105,71	106,79	4
	100,34	101,43	102,51	103,60	104,69	105,77	106,86	5
	100,41	101,49	102,58	103,67	104,76	105,84	106,93	6
	100,48	101,56	102,65	103,74	104,82	105,91	107, »	7
	100,54	101,63	102,72	103,80	104,89	105,98	107,07	8
	100,61	101,70	102,79	103,87	104,96	106,05	107,13	9
	100,68	101,77	102,85	103,94	105,03	106,11	107,20	10
	100,75	101,83	102,92	104,01	105,10	106,18	107,27	11
	100,82	101,90	102,99	104,08	105,16	106,25	107,34	12
	100,88	101,97	103,06	104,14	105,23	106,32	107,40	13
	100,95	102,04	103,13	104,21	105,30	106,39	107,47	14
	101,02	102,11	103,19	104,28	105,37	106,45	107,54	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	184,78	186,96	189,13	191,30	193,48	195,65	197,83
1	184,92	187,09	189,27	191,44	193,61	195,79	197,96
2	185,05	187,23	189,40	191,58	193,75	195,92	198,10
3	185,19	187,36	189,54	191,71	193,89	196,06	198,23
4	185,33	187,50	189,67	191,85	194,02	196,20	198,37
5	185,46	187,64	189,81	191,98	194,16	196,33	198,51
6	185,60	187,77	189,95	192,12	194,29	196,47	198,64
7	185,73	187,91	190,08	192,26	194,43	196,60	198,78
8	185,87	188,04	190,22	192,39	194,57	196,74	198,91
9	186,01	188,18	190,35	192,53	194,70	196,88	199,05
10	186,14	188,32	190,49	192,66	194,84	197,01	199,18
11	186,28	188,45	190,63	192,80	194,97	197,15	199,32
12	186,41	188,59	190,76	192,93	195,11	197,28	199,46
13	186,55	188,72	190,90	193,07	195,24	197,42	199,59
14	186,68	188,86	191,03	193,21	195,38	197,55	199,73
15	186,82	188,99	191,17	193,34	195,52	197,69	199,86

FANE GAS

á 92 libras.

Fanegas 200

FANEAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	200, »	202,17	204,35	206,52	208,70	210,87	213,04	Onzas
	200,14	202,31	204,48	206,66	208,83	211,01	213,18	1
	200,27	202,45	204,62	206,79	208,97	211,14	213,32	2
	200,41	202,58	204,76	206,93	209,10	211,28	213,45	3
	200,54	202,72	204,89	207,07	209,24	211,41	213,59	4
	200,68	202,85	205,03	207,20	209,38	211,55	213,72	5
	200,82	202,99	205,16	207,34	209,51	211,68	213,86	6
	200,95	203,13	205,30	207,47	209,65	211,82	213,99	7
	201,09	203,26	205,43	207,61	209,78	211,96	214,13	8
	201,22	203,40	205,57	207,74	209,92	212,09	214,27	9
	201,36	203,53	205,71	207,88	210,05	212,23	214,40	10
	201,49	203,67	205,84	208,02	210,19	212,36	214,54	11
	201,63	203,80	205,98	208,15	210,33	212,50	214,67	12
	201,77	203,94	206,11	208,29	210,46	212,64	214,81	13
	201,90	204,08	206,25	208,42	210,60	212,77	214,95	14
	202,04	204,21	206,39	208,56	210,73	212,91	215,08	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	277,17	280,43	283,70	286,96	290,22	293,48	296,74
1	277,38	280,64	283,90	287,16	290,42	293,68	296,94
2	277,58	280,84	284,10	287,36	290,63	293,89	297,15
3	277,79	281,05	284,31	287,57	290,83	294,09	297,35
4	277,99	281,25	284,51	287,77	291,03	294,29	297,55
5	278,19	281,45	284,71	287,98	291,24	294,50	297,76
6	278,40	281,66	284,92	288,18	291,44	294,70	297,96
7	278,60	281,86	285,12	288,38	291,64	294,90	298,17
8	278,80	282,07	285,33	288,59	291,85	295,11	298,37
9	279,01	282,27	285,53	288,79	292,05	295,31	298,57
10	279,21	282,47	285,73	288,99	292,26	295,52	298,78
11	279,42	282,68	285,94	289,20	292,46	295,72	298,98
12	279,62	282,88	286,14	289,40	292,66	295,92	299,18
13	279,82	283,08	286,35	289,61	292,87	296,13	299,39
14	280,03	283,29	286,55	289,81	293,07	296,33	299,59
15	280,23	283,49	286,75	290,01	293,27	296,54	299,80

á 92 libras.

Fanegas 300

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	300, »	303,26	306,52	309,78	313,04	316,30	319,57	Onzas
	300,20	303,46	306,73	309,99	313,25	316,51	319,77	1
	300,41	303,67	306,93	310,19	313,45	316,71	319,97	2
	300,61	303,87	307,13	310,39	313,65	316,92	320,18	3
	300,82	304,08	307,34	310,60	313,86	317,12	320,38	4
	301,02	304,28	307,54	310,80	314,06	317,32	320,58	5
	301,22	304,48	307,74	311,01	314,27	317,53	320,79	6
	301,43	304,69	307,95	311,21	314,47	317,73	320,99	7
	301,63	304,89	308,15	311,41	314,67	317,93	321,20	8
	301,83	305,10	308,36	311,62	314,88	318,14	321,40	9
	302,04	305,30	308,56	311,82	315,08	318,34	321,60	10
	302,24	305,50	308,76	312,02	315,29	318,55	321,81	11
	302,45	305,71	308,97	312,23	315,49	318,75	322,01	12
	302,65	305,91	309,17	312,43	315,69	318,95	322,21	13
	302,85	306,11	309,38	312,64	315,90	319,16	322,42	14
	303,06	306,32	309,58	312,84	316,10	319,36	322,62	15

400 Fanegas.

Reducciones

Libras.							
	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	369,57	373,91	378,26	382,61	386,96	391,30	395,65
1	369,84	374,18	378,53	382,88	387,23	391,58	395,92
2	370,11	374,46	378,80	383,15	387,50	391,85	396,20
3	370,38	374,73	379,08	383,42	387,77	392,12	396,47
4	370,65	375, »	379,35	383,70	388,04	392,39	396,74
5	370,92	375,27	379,62	383,97	388,32	392,66	397,01
6	371,20	375,54	379,89	384,24	388,59	392,93	397,28
7	371,47	375,82	380,16	384,51	388,86	393,21	397,55
8	371,74	376,09	380,43	384,78	389,13	393,48	397,83
9	372,01	376,36	380,71	385,05	389,40	393,75	398,10
10	372,28	376,63	380,98	385,33	389,67	394,02	398,37
11	372,55	376,90	381,25	385,60	389,95	394,29	398,64
12	372,83	377,17	381,52	385,87	390,22	394,57	398,91
13	373,10	377,45	381,79	386,14	390,49	394,84	399,18
14	373,37	377,72	382,07	386,41	390,76	395,11	399,46
15	373,64	377,99	382,34	386,68	391,03	395,38	399,73

FANEGAS

á 92 libras.

Fanegas 400

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	400, »	404,35	408,70	413,04	417,39	421,74	426,09	Onzas
	400,27	404,62	408,97	413,32	417,66	422,01	426,36	1
	400,54	404,89	409,24	413,59	417,93	422,28	426,63	2
	400,82	405,16	409,51	413,86	418,21	422,55	426,90	3
	401,09	405,43	409,78	414,13	418,48	422,83	427,17	4
	401,36	405,71	410,05	414,40	418,75	423,10	427,45	5
	401,63	405,98	410,33	414,67	419,02	423,37	427,72	6
	401,90	406,25	410,60	414,95	419,29	423,64	427,99	7
	402,17	406,52	410,87	415,22	419,57	423,91	428,26	8
	402,45	406,79	411,14	415,49	419,84	424,18	428,53	9
	402,72	407,07	411,41	415,76	420,11	424,46	428,80	10
	402,99	407,34	411,68	416,03	420,38	424,73	429,08	11
	403,26	407,61	411,96	416,30	420,65	425, »	429,35	12
	403,53	407,88	412,23	416,58	420,92	425,27	429,62	13
	403,80	408,15	412,50	416,85	421,20	425,54	429,89	14
	404,08	408,42	412,77	417,12	421,47	425,82	430,16	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	461,96	467,39	472,83	478,26	483,70	489,13	494,57
1	462,30	467,73	473,17	478,60	484,04	489,47	494,90
2	462,64	468,07	473,51	478,94	484,38	489,81	495,24
3	462,98	468,41	473,85	479,28	484,71	490,15	495,58
4	463,32	468,75	474,18	479,62	485,05	490,49	495,92
5	463,65	469,09	474,52	479,96	485,39	490,83	496,26
6	463,99	469,43	474,86	480,30	485,73	491,17	496,60
7	464,33	469,77	475,20	480,64	486,07	491,51	496,94
8	464,67	470,11	475,54	480,98	486,41	491,85	497,28
9	465,01	470,45	475,88	481,32	486,75	492,19	497,62
10	465,35	470,79	476,22	481,66	487,09	492,53	497,96
11	465,69	471,13	476,56	482, »	487,43	492,87	498,30
12	466,03	471,47	476,90	482,34	487,77	493,21	498,64
13	466,37	471,81	477,24	482,68	488,11	493,55	498,98
14	466,71	472,15	477,58	483,02	488,45	493,89	499,32
15	467,05	472,49	477,92	483,36	488,79	494,23	499,66

á 92 libras.

Fanegas 500

FANEGAS

92	93	94	95	96	97	98	Libras.
500, »	505,43	510,87	516,30	521,74	527,17	532,61	Onzas
500,34	505,77	511,21	516,64	522,08	527,51	532,95	1
500,68	506,11	511,55	516,98	522,42	527,85	533,29	2
501,02	506,45	511,89	517,32	522,76	528,19	533,63	3
501,36	506,79	512,23	517,66	523,10	528,53	533,97	4
501,70	507,13	512,57	518, »	523,44	528,87	534,31	5
502,04	507,47	512,91	518,34	523,78	529,21	534,65	6
502,38	507,81	513,25	518,68	524,12	529,55	534,99	7
502,72	508,15	513,59	519,02	524,46	529,89	535,33	8
503,06	508,49	513,93	519,36	524,80	530,23	535,67	9
503,40	508,83	514,27	519,70	525,14	530,57	536,01	10
503,74	509,17	514,61	520,04	525,48	530,91	536,35	11
504,08	509,51	514,95	520,38	525,82	531,25	536,68	12
504,42	509,85	515,29	520,72	526,15	531,59	537,02	13
504,76	510,19	515,63	521,06	526,49	531,93	537,36	14
505,10	510,53	515,96	521,40	526,83	532,27	537,70	15



Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	554,35	560,87	567,39	573,91	580,43	586,96	593,48
1	554,76	561,28	567,80	574,32	580,84	587,36	593,89
2	555,16	561,68	568,21	574,73	581,25	587,77	594,29
3	555,57	562,09	568,61	575,14	581,66	588,18	594,70
4	555,98	562,50	569,02	575,54	582,07	588,59	595,11
5	556,39	562,91	569,43	575,95	582,47	588,99	595,52
6	556,79	563,32	569,84	576,36	582,88	589,40	595,92
7	557,20	563,72	570,24	576,77	583,29	589,81	596,33
8	557,61	564,13	570,65	577,17	583,70	590,22	596,74
9	558,02	564,54	571,06	577,58	584,10	590,63	597,15
10	558,42	564,95	571,47	577,99	584,51	591,03	597,55
11	558,83	565,35	571,88	578,40	584,92	591,44	597,96
12	559,24	565,76	572,28	578,80	585,33	591,85	598,37
13	559,65	566,17	572,69	579,21	585,73	592,26	598,78
14	560,05	566,58	573,10	579,62	586,14	592,66	599,18
15	560,46	566,98	573,51	580,03	586,55	593,07	599,59

á 92 libras.

Fanegas 600

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	600, »	606,52	613,04	619,57	626,09	632,61	639,13	Onzas
	600,41	606,93	613,45	619,97	626,49	633,02	639,54	1
	600,82	607,34	613,86	620,38	626,90	633,42	639,95	2
	601,22	607,74	614,27	620,79	627,31	633,83	640,35	3
	601,63	608,15	614,67	621,20	627,72	634,24	640,76	4
	602,04	608,56	615,08	621,60	628,13	634,65	641,17	5
	602,45	608,97	615,49	622,01	628,53	635,05	641,58	6
	602,85	609,38	615,90	622,42	628,94	635,46	641,98	7
	603,26	609,78	616,30	622,83	629,35	635,87	642,39	8
	603,67	610,19	616,71	623,23	629,76	636,28	642,80	9
	604,08	610,60	617,12	623,64	630,16	636,68	643,21	10
	604,48	611,01	617,53	624,05	630,57	637,09	643,61	11
	604,89	611,41	617,93	624,46	630,98	637,50	644,02	12
	605,30	611,82	618,34	624,86	631,39	637,91	644,43	13
	605,71	612,23	618,75	625,27	631,79	638,32	644,84	14
	606,11	612,64	619,16	625,68	632,20	638,72	645,24	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	646,74	654,35	661,96	669,57	677,17	684,78	692,39
1	647,21	654,82	662,43	670,04	677,65	685,26	692,87
2	647,69	655,30	662,91	670,52	678,13	685,73	693,34
3	648,17	655,77	663,38	670,99	678,60	686,21	693,82
4	648,64	656,25	663,86	671,47	679,08	686,68	694,29
5	649,12	656,73	664,33	671,94	679,55	687,16	694,77
6	649,59	657,20	664,81	672,42	680,03	687,64	695,24
7	650,07	657,68	665,29	672,89	680,50	688,11	695,72
8	650,54	658,15	665,76	673,37	680,98	688,59	696,20
9	651,02	658,63	666,24	673,85	681,45	689,06	696,67
10	651,49	659,10	666,71	674,32	681,93	689,54	697,15
11	651,97	659,58	667,19	674,80	682,40	690,01	697,62
12	652,45	660,05	667,66	675,27	682,88	690,49	698,10
13	652,92	660,53	668,14	675,75	683,36	690,96	698,57
14	653,40	661,01	668,61	676,22	683,83	691,44	699,05
15	653,87	661,48	669,09	676,70	684,31	691,92	699,52

á 92 libras.

Fanegas 700

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	700, »	707,61	715,22	722,83	730,43	738,04	745,65	Onzas
	700,48	708,08	715,69	723,30	730,91	738,51	746,13	1
	700,95	708,56	716,17	723,78	731,39	738,99	746,60	2
	701,43	709,04	716,64	724,25	731,86	739,47	747,08	3
	701,90	709,51	717,12	724,73	732,34	739,95	747,55	4
	702,38	709,99	717,60	725,20	732,81	740,42	748,03	5
	702,85	710,46	718,07	725,68	733,29	740,90	748,51	6
	703,33	710,94	718,55	726,15	733,76	741,37	748,98	7
	703,80	711,41	719,02	726,63	734,24	741,85	749,46	8
	704,28	711,89	719,50	727,11	734,71	742,32	749,93	9
	704,76	712,36	719,97	727,58	735,19	742,80	750,41	10
	705,23	712,84	720,45	728,06	735,67	743,27	750,88	11
	705,71	713,32	720,92	728,53	736,14	743,75	751,36	12
	706,18	713,79	721,40	729,01	736,62	744,23	751,83	13
	706,66	714,27	721,88	729,48	737,09	744,70	752,31	14
	707,13	714,74	722,35	729,96	737,57	745,18	752,79	15

800 Fanegas

Reducciones

Libras.							
	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	739,13	747,83	756,52	765,22	773,91	782,61	791,30
1	739,67	748,37	757,07	765,76	774,46	783,15	791,85
2	740,22	748,91	757,61	766,30	775, »	783,70	792,39
3	740,76	749,46	758,15	766,85	775,54	784,24	792,93
4	741,30	750, »	758,70	767,39	776,09	784,78	793,48
5	741,85	750,54	759,24	767,93	776,63	785,33	794,02
6	742,39	751,09	759,78	768,48	777,17	785,87	794,57
7	742,93	751,63	760,33	769,02	777,72	786,41	795,11
8	743,48	752,17	760,87	769,57	778,26	786,96	795,65
9	744,02	752,72	761,41	770,11	778,80	787,50	796,20
10	744,57	753,26	761,96	770,65	779,35	788,04	796,74
11	745,11	753,80	762,50	771,20	779,89	788,59	797,28
12	745,65	754,35	763,04	771,74	780,43	789,13	797,83
13	746,20	754,89	763,59	772,28	780,98	789,67	798,37
14	746,74	755,43	764,13	772,83	781,52	790,22	798,91
15	747,28	755,98	764,67	773,37	782,07	790,76	799,46

FANE GAS

á 92 libras.

Fanegas 800

FANEAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	800, »	808,70	817,39	826,09	834,78	843,48	852,17	Onzas
	800,54	809,24	817,93	826,63	835,33	844,02	852,72	1
	801,09	809,78	818,48	827,17	835,87	844,57	853,26	2
	801,63	810,33	819,02	827,72	836,41	845,11	853,80	3
	802,17	810,87	819,57	828,26	836,96	845,65	854,35	4
	802,72	811,41	820,11	828,80	837,50	846,20	854,89	5
	803,26	811,96	820,65	829,35	838,04	846,74	855,43	6
	803,80	812,50	821,20	829,89	838,59	847,28	855,98	7
	804,35	813,04	821,74	830,43	839,13	847,83	856,52	8
	804,89	813,59	822,28	830,98	839,67	848,37	857,07	9
	805,43	814,13	822,83	831,52	840,22	848,91	857,61	10
	805,98	814,67	823,37	832,07	840,76	849,46	858,15	11
	806,52	815,22	823,91	832,61	841,30	850, »	858,70	12
	807,07	815,76	824,46	833,15	841,85	850,54	859,24	13
	807,61	816,30	825, »	833,70	842,39	851,09	859,78	14
	808,15	816,85	825,54	834,24	842,93	851,63	860,33	15



Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	831,52	841,30	851,09	860,87	870,65	880,43	890,22
1	832,13	841,92	851,70	861,48	871,26	881,05	890,83
2	832,74	842,53	852,31	862,09	871,88	881,66	891,44
3	833,36	843,14	852,92	862,70	872,49	882,27	892,05
4	833,97	843,75	853,53	863,32	873,10	882,88	892,66
5	834,58	844,36	854,14	863,93	873,71	883,49	893,27
6	835,19	844,97	854,76	864,54	874,32	884,10	893,89
7	835,80	845,58	855,37	865,15	874,93	884,71	894,50
8	836,41	846,20	855,98	865,76	875,54	885,33	895,11
9	837,02	846,81	856,59	866,37	876,15	885,94	895,72
10	837,64	847,42	857,20	866,98	876,77	886,55	896,33
11	838,25	848,03	857,81	867,60	877,38	887,16	896,94
12	838,86	848,64	858,42	868,21	877,99	887,77	897,55
13	839,47	849,25	859,04	868,82	878,60	888,38	898,17
14	840,08	849,86	859,65	869,43	879,21	888,99	898,78
15	840,69	850,48	860,26	870,04	879,82	889,61	899,39

á 92 libras.

Fanegas 900

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	900, »	909,78	919,57	929,35	939,13	948,91	958,70	Onzas
	900,61	910,39	920,18	929,96	939,74	949,52	959,31	1
	901,22	911,01	920,79	930,57	940,35	950,14	959,92	2
	901,83	911,62	921,40	931,18	940,96	950,75	960,53	3
	902,45	912,23	922,01	931,79	941,58	951,36	961,14	4
	903,06	912,84	922,62	932,40	942,19	951,97	961,75	5
	903,67	913,45	923,23	933,02	942,80	952,58	962,36	6
	904,28	914,06	923,85	933,63	943,41	953,19	962,98	7
	904,89	914,67	924,46	934,24	944,02	953,80	963,59	8
	905,50	915,29	925,07	934,85	944,63	954,42	964,20	9
	906,11	915,90	925,68	935,46	945,24	955,03	964,81	10
	906,73	916,51	926,29	936,07	945,86	955,64	965,42	11
	907,34	917,12	926,90	936,68	946,47	956,25	966,03	12
	907,95	917,73	927,51	937,30	947,08	956,86	966,64	13
	908,56	918,34	928,13	937,91	947,69	957,47	967,26	14
	909,17	918,95	928,74	938,52	948,30	958,08	967,87	15

1000 Fanegas.

Reducciones

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	923,91	934,78	945,65	956,52	967,39	978,26	989,13
1	924,59	935,46	946,33	957,20	968,07	978,94	989,81
2	925,27	936,14	947,01	957,88	968,75	979,62	990,49
3	925,95	936,82	947,69	958,56	969,43	980,30	991,17
4	926,63	937,50	948,37	959,24	970,11	980,98	991,85
5	927,31	938,18	949,05	959,92	970,79	981,66	992,53
6	927,99	938,86	949,73	960,60	971,47	982,34	993,21
7	928,67	939,54	950,41	961,28	972,15	983,02	993,89
8	929,35	940,22	951,09	961,96	972,83	983,70	994,57
9	930,03	940,90	951,77	962,64	973,51	984,38	995,24
10	930,71	941,58	952,45	963,32	974,18	985,05	995,92
11	931,39	942,26	953,13	963,99	974,86	985,73	996,60
12	932,07	942,93	953,80	964,67	975,54	986,41	997,28
13	932,74	943,61	954,48	965,35	976,22	987,09	997,96
14	933,42	944,29	955,16	966,03	976,90	987,77	998,64
15	934,10	944,97	955,84	966,71	977,58	988,45	999,32

FANEGAS

á 92 libras.

Fanegas 1000

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	1000, »	1010,87	1021,74	1032,61	1043,48	1054,35	1065,22	Onzas
	1000,68	1011,55	1022,42	1033,29	1044,16	1055,03	1065,90	1
	1001,36	1012,23	1023,10	1033,97	1044,84	1055,71	1066,58	2
	1002,04	1012,91	1023,78	1034,65	1045,52	1056,39	1067,26	3
	1002,72	1013,59	1024,46	1035,33	1046,20	1057,07	1067,93	4
	1003,40	1014,27	1025,14	1036,01	1046,88	1057,74	1068,61	5
	1004,08	1014,95	1025,82	1036,68	1047,55	1058,42	1069,29	6
	1004,76	1015,63	1026,49	1037,36	1048,23	1059,10	1069,97	7
	1005,43	1016,30	1027,17	1038,04	1048,91	1059,78	1070,65	8
	1006,11	1016,98	1027,85	1038,72	1049,59	1060,46	1071,33	9
	1006,79	1017,66	1028,53	1039,40	1050,27	1061,14	1072,01	10
	1007,47	1018,34	1029,21	1040,08	1050,95	1061,82	1072,69	11
	1008,15	1019,02	1029,89	1040,76	1051,63	1062,50	1073,37	12
	1008,83	1019,70	1030,57	1041,44	1052,31	1063,18	1074,05	13
	1009,51	1020,38	1031,25	1042,12	1052,99	1063,86	1074,73	14
	1010,19	1021,06	1031,93	1042,80	1053,67	1064,54	1075,41	15

TABLAS AUXILIARES.

PARA REDUCIR

números quebrados, denominados ó complejos

A FRACCIONES DECIMALES.



TABLA AUXILIAR NUM. 1.

Para reducir octavos y cuartillos á fracción decimal.

1/8.	equivale á	0'125	milésimas.
2/8, ó, 1/4.	id.	0'25	céntimos.
3/8.	id.	0'375	milésimas.
4/8, ó, 2/4, ó, 1/2.	id.	0'50	céntimos.
5/8.	id.	0'625	milésimas.
6/8, ó, 3/4.	id.	0'75	céntimos.
7/8.	id.	0'875	milésimas.
8/8, ó, 4/4.	id.	1'00	unidad.

TABLA AUXILIAR NÚM. 2.

**Para reducir onzas y cuarterones de libra de Castilla
á fracción decimal.**

		Fracción de libra.
1 onza.	equivale á	0'0625 diezmilésimas.
2 id.. . . .	id.	0'125 milésimas.
3 id.. . . .	id.	0'1875 diezmilésimas.
4 id., ó, 1 cuarterón.	id.	0'25 céntimos.
5 id.. . . .	id.	0'3125 diezmilésimas.
6 id.. . . .	id.	0'375 milésimas.
7 id.. . . .	id.	0'4375 diezmilésimas.
8 id., ó, 2 cuarterones, ó, 1/2 libra.	id.	0'50 céntimos.
9 id.. . . .	id.	0'5625 diezmilésimas.
10 id.. . . .	id.	0'625 milésimas.
11 id.. . . .	id.	0'6875 diezmilésimas.
12 id., ó, 3 cuarterones.	id.	0'75 céntimos.
13 id.. . . .	id.	0'8125 diezmilésimas.
14 id.. . . .	id.	0'875 milésimas.
15 id.. . . .	id.	0'9375 diezmilésimas.
16 id., ó, 4 cuarterones.	id.	1 libra, unidad.

TABLA AUXILIAR NÚM. 3.

**Para reducir cuartillos y celemines de la fanega de
Castilla á fracción decimal.**

		Fracción de fanega.
1 cuartillo.	equivale á	0'02083... cienmilésimas.
2 id.	id.	0'04166... id.
3 id.	id.	0'0625 diezmilésimas.
4 id., ó, 1 celemin.	id.	0'08333... cienmilésimas.
5 id.	id.	0'10416... id.
6 id.	id.	0'125 milésimas.
7 id.	id.	0'14583... cienmilésimas.
8 id., ó, 2 celemines.	id.	0'16666... id.
9 id.	id.	0'1875 diezmilésimas.
10 id.	id.	0'20833... cienmilésimas.
11 id.	id.	0'22916... id.
12 id., ó, 3 celemines.	id.	0'25 céntimos.
13 id.	id.	0'27083... cienmilésimas.
14 id.	id.	0'29166... id.
15 id.	id.	0'3125 diezmilésimas.
16 id., ó, 4 celemines.	id.	0'33333... cienmilésimas.
17 id.	id.	0'35416... id.
18 id.	id.	0'375 milésimas.
19 id.	id.	0'39583... cienmilésimas.
20 id., ó, 5 celemines.	id.	0'41666... id.
21 id.	id.	0'4375 diezmilésimas.
22 id.	id.	0'45833... cienmilésimas.
23 id.	id.	0'47916... id.

		Fracción de fanega.	
24 cuartillos, ó, 6 celemines.	equivale á	0'50	céntimos.
25 id.	id.	0'52083...	cienmilésimas.
26 id.	id.	0'54166 ..	id.
27 id.	id.	0'5625	diezmilésimas.
28 id., ó, 7 celemines.	id.	0'58333...	cienmilésimas.
29 id.	id.	0'60416...	id.
30 id.	id.	0'625	milésimas.
31 id.	id.	0'64583...	cienmilésimas.
32 id., ó, 8 celemines.	id.	0'66666...	id.
33 id.	id.	0'6875	diezmilésimas.
34 id.	id.	0'70833...	cienmilésimas.
35 id.	id.	0'72916...	id.
36 id., ó, 9 celemines.	id.	0'75	céntimos.
37 id.	id.	0'77083...	cienmilésimas.
38 id.	id.	0'79166...	id.
39 id.	id.	0'8125	diezmilésimas.
40 id., ó, 10 celemines.	id.	0'83333...	cienmilésimas.
41 id.	id.	0'85416...	id.
42 id.	id.	0'875	milésimas.
43 id.	id.	0'89583...	cienmilésimas.
44 id., ó, 11 celemines.	id.	0'91666...	id.
45 id.	id.	0'9375	diezmilésimas.
46 id.	id.	0'95833...	cienmilésimas.
47 id.	id.	0'97916...	id.
48 id., ó, 12 celemines.	id.	1 fanega.	

Las fracciones que resultan periódicas, van señaladas con tres puntos suspensivos, para reproducir en ellas la última cifra tantas veces como se quiera, ó sea necesario, para mayor aproximación del cálculo.

TABLAS DE REDUCCIONES.

SECCIÓN DE LAS 94 LIBRAS.



Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	0,90	0,91	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97
1	0,90	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97
2	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97
3	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97
4	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97
5	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97
6	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97
7	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97
8	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97
9	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97
10	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97
11	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,98
12	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,97	0,98
13	0,91	0,92	0,93	0,94	0,96	0,97	0,98
14	0,91	0,92	0,93	0,95	0,96	0,97	0,98
15	0,91	0,92	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98

á 94 libras.

Fanega 1

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	0,98	0,99	1, »	1,01	1,02	1,03	1,04	Onzas
	0,98	0,99	1, »	1,01	1,02	1,03	1,04	1
	0,98	0,99	1, »	1,01	1,02	1,03	1,04	2
	0,98	0,99	1, »	1,01	1,02	1,03	1,04	3
	0,98	0,99	1, »	1,01	1,02	1,03	1,05	4
	0,98	0,99	1, »	1,01	1,02	1,04	1,05	5
	0,98	0,99	1, »	1,01	1,03	1,04	1,05	6
	0,98	0,99	1, »	1,02	1,03	1,04	1,05	7
	0,98	0,99	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	8
	0,98	1, »	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	9
	0,99	1, »	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	10
	0,99	1, »	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	11
	0,99	1, »	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	12
	0,99	1, »	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	13
	0,99	1, »	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	14
	0,99	1, »	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	15

2 Fanegas

Reducciones

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	1,81	1,83	1,85	1,87	1,89	1,91	1,94
1	1,81	1,83	1,85	1,87	1,89	1,92	1,94
2	1,81	1,83	1,85	1,88	1,90	1,92	1,94
3	1,81	1,83	1,86	1,88	1,90	1,92	1,94
4	1,81	1,84	1,86	1,88	1,90	1,92	1,94
5	1,82	1,84	1,86	1,88	1,90	1,92	1,94
6	1,82	1,84	1,86	1,88	1,90	1,92	1,94
7	1,82	1,84	1,86	1,88	1,90	1,92	1,95
8	1,82	1,84	1,86	1,88	1,90	1,93	1,95
9	1,82	1,84	1,86	1,88	1,91	1,93	1,95
10	1,82	1,84	1,86	1,89	1,91	1,93	1,95
11	1,82	1,84	1,87	1,89	1,91	1,93	1,95
12	1,82	1,85	1,87	1,89	1,91	1,93	1,95
13	1,83	1,85	1,87	1,89	1,91	1,93	1,95
14	1,83	1,85	1,87	1,89	1,91	1,93	1,95
15	1,83	1,85	1,87	1,89	1,91	1,93	1,96

FANEGAS

á 94 libras.

Fanegas 2

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	1,96	1,98	2, »	2,02	2,04	2,06	2,09	Onzas
	1,96	1,98	2, »	2,02	2,04	2,07	2,09	1
	1,96	1,98	2, »	2,02	2,05	2,07	2,09	2
	1,96	1,98	2, »	2,03	2,05	2,07	2,09	3
	1,96	1,98	2,01	2,03	2,05	2,07	2,09	4
	1,96	1,99	2,01	2,03	2,05	2,07	2,09	5
	1,97	1,99	2,01	2,03	2,05	2,07	2,09	6
	1,97	1,99	2,01	2,03	2,05	2,07	2,09	7
	1,97	1,99	2,01	2,03	2,05	2,07	2,10	8
	1,97	1,99	2,01	2,03	2,05	2,08	2,10	9
	1,97	1,99	2,01	2,03	2,06	2,08	2,10	10
	1,97	1,99	2,01	2,04	2,06	2,08	2,10	11
	1,97	1,99	2,02	2,04	2,06	2,08	2,10	12
	1,97	2, »	2,02	2,04	2,06	2,08	2,10	13
	1,98	2, »	2,02	2,04	2,06	2,08	2,10	14
	1,98	2, »	2,02	2,04	2,06	2,08	2,11	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	2,71	2,74	2,78	2,81	2,84	2,87	2,90
1	2,71	2,75	2,78	2,81	2,84	2,87	2,91
2	2,72	2,75	2,78	2,81	2,84	2,88	2,91
3	2,72	2,75	2,78	2,81	2,85	2,88	2,91
4	2,72	2,75	2,78	2,82	2,85	2,88	2,91
5	2,72	2,75	2,79	2,82	2,85	2,88	2,91
6	2,72	2,76	2,79	2,82	2,85	2,88	2,92
7	2,73	2,76	2,79	2,82	2,85	2,89	2,92
8	2,73	2,76	2,79	2,82	2,86	2,89	2,92
9	2,73	2,76	2,79	2,83	2,86	2,89	2,92
10	2,73	2,76	2,80	2,83	2,86	2,89	2,92
11	2,73	2,77	2,80	2,83	2,86	2,89	2,93
12	2,74	2,77	2,80	2,83	2,86	2,90	2,93
13	2,74	2,77	2,80	2,83	2,87	2,90	2,93
14	2,74	2,77	2,80	2,84	2,87	2,90	2,93
15	2,74	2,77	2,81	2,84	2,87	2,90	2,93

á 94 libras.

Fanegas **3**

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	2,94	2,97	3, »	3,03	3,06	3,10	3,13	Onzas
	2,94	2,97	3, »	3,03	3,07	3,10	3,13	1
	2,94	2,97	3, »	3,04	3,07	3,10	3,13	2
	2,94	2,97	3,01	3,04	3,07	3,10	3,13	3
	2,94	2,98	3,01	3,04	3,07	3,10	3,14	4
	2,95	2,98	3,01	3,04	3,07	3,11	3,14	5
	2,95	2,98	3,01	3,04	3,08	3,11	3,14	6
	2,95	2,98	3,01	3,05	3,08	3,11	3,14	7
	2,95	2,98	3,02	3,05	3,08	3,11	3,14	8
	2,95	2,99	3,02	3,05	3,08	3,11	3,15	9
	2,96	2,99	3,02	3,05	3,08	3,12	3,15	10
	2,96	2,99	3,02	3,05	3,09	3,12	3,15	11
	2,96	2,99	3,02	3,06	3,09	3,12	3,15	12
	2,96	2,99	3,03	3,06	3,09	3,12	3,15	13
	2,96	3, »	3,03	3,06	3,09	3,12	3,16	14
	2,97	3, »	3,03	3,06	3,09	3,13	3,16	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	3,62	3,66	3,70	3,74	3,79	3,83	3,87
1	3,62	3,66	3,70	3,75	3,79	3,83	3,88
2	3,62	3,66	3,71	3,75	3,79	3,84	3,88
3	3,63	3,67	3,71	3,75	3,80	3,84	3,88
4	3,63	3,67	3,71	3,76	3,80	3,84	3,88
5	3,63	3,67	3,72	3,76	3,80	3,84	3,89
6	3,63	3,68	3,72	3,76	3,80	3,85	3,89
7	3,64	3,68	3,72	3,76	3,81	3,85	3,89
8	3,64	3,68	3,72	3,77	3,81	3,85	3,89
9	3,64	3,68	3,73	3,77	3,81	3,85	3,90
10	3,64	3,69	3,73	3,77	3,81	3,86	3,90
11	3,65	3,69	3,73	3,77	3,82	3,86	3,90
12	3,65	3,69	3,73	3,78	3,82	3,86	3,90
13	3,65	3,69	3,74	3,78	3,82	3,86	3,91
14	3,65	3,70	3,74	3,78	3,82	3,87	3,91
15	3,66	3,70	3,74	3,78	3,83	3,87	3,91

á 94 libras.

Fanegas 4

FANEAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	3,91	3,96	4, »	4,04	4,09	4,13	4,17	Onzas
	3,92	3,96	4, »	4,05	4,09	4,13	4,17	1
	3,92	3,96	4,01	4,05	4,09	4,13	4,18	2
	3,92	3,97	4,01	4,05	4,09	4,14	4,18	3
	3,93	3,97	4,01	4,05	4,10	4,14	4,18	4
	3,93	3,97	4,01	4,06	4,10	4,14	4,18	5
	3,93	3,97	4,02	4,06	4,10	4,14	4,19	6
	3,93	3,98	4,02	4,06	4,10	4,15	4,19	7
	3,94	3,98	4,02	4,06	4,11	4,15	4,19	8
	3,94	3,98	4,02	4,07	4,11	4,15	4,19	9
	3,94	3,98	4,03	4,07	4,11	4,15	4,20	10
	3,94	3,99	4,03	4,07	4,11	4,16	4,20	11
	3,95	3,99	4,03	4,07	4,12	4,16	4,20	12
	3,95	3,99	4,03	4,08	4,12	4,16	4,20	13
	3,95	3,99	4,04	4,08	4,12	4,16	4,21	14
	3,95	4, »	4,04	4,08	4,13	4,17	4,21	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	4,52	4,57	4,63	4,68	4,73	4,79	4,84
1	4,52	4,58	4,63	4,68	4,74	4,79	4,84
2	4,53	4,58	4,63	4,69	4,74	4,79	4,85
3	4,53	4,58	4,64	4,69	4,74	4,80	4,85
4	4,53	4,59	4,64	4,69	4,75	4,80	4,85
5	4,54	4,59	4,64	4,70	4,75	4,80	4,86
6	4,54	4,59	4,65	4,70	4,75	4,81	4,86
7	4,54	4,60	4,65	4,70	4,76	4,81	4,86
8	4,55	4,60	4,65	4,71	4,76	4,81	4,87
9	4,55	4,60	4,66	4,71	4,76	4,82	4,87
10	4,55	4,61	4,66	4,71	4,77	4,82	4,87
11	4,56	4, 61	4,66	4,72	4,77	4,82	4,88
12	4,56	4,61	4,67	4,72	4,77	4,83	4,88
13	4,56	4,62	4,67	4,72	4,78	4,83	4,88
14	4,57	4,62	4,67	4,73	4,78	4,83	4,89
15	4,57	4,62	4,68	4,73	4,78	4,84	4,89

á 94 libras.

Fanegas 5

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	4,89	4,95	5, »	5,05	5,11	5,16	5,21	Onzas
	4,90	4,95	5, »	5,06	5,11	5,16	5,22	1
	4,90	4,95	5,01	5,06	5,11	5,17	5,22	2
	4,90	4,96	5,01	5,06	5,12	5,17	5,22	3
	4,91	4,96	5,01	5,07	5,12	5,17	5,23	4
	4,91	4,96	5,02	5,07	5,12	5,18	5,23	5
	4,91	4,97	5,02	5,07	5,13	5,18	5,23	6
	4,92	4,97	5,02	5,08	5,13	5,18	5,24	7
	4,92	4,97	5,03	5,08	5,13	5,19	5,24	8
	4,92	4,98	5,03	5,08	5,14	5,19	5,24	9
	4,93	4,98	5,03	5,09	5,14	5,19	5,25	10
	4,93	4,98	5,04	5,09	5,14	5,20	5,25	11
	4,93	4,99	5,04	5,09	5,15	5,20	5,25	12
	4,94	4,99	5,04	5,10	5,15	5,20	5,26	13
	4,94	4,99	5,05	5,10	5,15	5,21	5,26	14
	4,94	5, »	5,05	5,10	5,16	5,21	5,26	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	5,43	5,49	5,55	5,62	5,68	5,74	5,81
1	5,43	5,49	5,56	5,62	5,68	5,75	5,81
2	5,43	5,50	5,56	5,63	5,69	5,75	5,82
3	5,44	5,50	5,57	5,63	5,69	5,76	5,82
4	5,44	5,51	5,57	5,63	5,70	5,76	5,82
5	5,45	5,51	5,57	5,64	5,70	5,76	5,83
6	5,45	5,51	5,58	5,64	5,70	5,77	5,83
7	5,45	5,52	5,58	5,64	5,71	5,77	5,84
8	5,46	5,52	5,59	5,65	5,71	5,78	5,84
9	5,46	5,53	5,59	5,65	5,72	5,78	5,84
10	5,47	5,53	5,59	5,66	5,72	5,78	5,85
11	5,47	5,53	5,60	5,66	5,72	5,79	5,85
12	5,47	5,54	5,60	5,66	5,73	5,79	5,86
13	5,48	5,54	5,61	5,67	5,73	5,80	5,86
14	5,48	5,55	5,61	5,67	5,74	5,80	5,86
15	5,49	5,55	5,61	5,68	5,74	5,80	5,87

á 94 libras.

Fanegas 6

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	5,87	5,94	6, »	6,06	6,13	6,19	6,26	Onzas
	5,88	5,94	6, »	6,07	6,13	6,20	6,26	1
	5,88	5,94	6,01	6,07	6,14	6,20	6,26	2
	5,88	5,95	6,01	6,08	6,14	6,20	6,27	3
	5,89	5,95	6,02	6,08	6,14	6,21	6,27	4
	5,89	5,96	6,02	6,08	6,15	6,21	6,28	5
	5,90	5,96	6,02	6,09	6,15	6,22	6,28	6
	5,90	5,96	6,03	6,09	6,16	6,22	6,28	7
	5,90	5,97	6,03	6,10	6,16	6,22	6,29	8
	5,91	5,97	6,04	6,10	6,16	6,23	6,29	9
	5,91	5,98	6,04	6,10	6,17	6,23	6,30	10
	5,92	5,98	6,04	6,11	6,17	6,24	6,30	11
	5,92	5,98	6,05	6,11	6,18	6,24	6,30	12
	5,92	5,99	6,05	6,12	6,18	6,24	6,31	13
	5,93	5,99	6,06	6,12	6,18	6,25	6,31	14
	5,93	6, »	6,06	6,12	6,19	6,25	6,32	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	6,33	6,40	6,48	6,55	6,63	6,70	6,78
1	6,33	6,41	6,48	6,56	6,63	6,71	6,78
2	6,34	6,41	6,49	6,56	6,64	6,71	6,79
3	6,34	6,42	6,49	6,57	6,64	6,72	6,79
4	6,35	6,42	6,50	6,57	6,65	6,72	6,80
5	6,35	6,43	6,50	6,58	6,65	6,73	6,80
6	6,36	6,43	6,51	6,58	6,66	6,73	6,80
7	6,36	6,44	6,51	6,59	6,66	6,73	6,81
8	6,37	6,44	6,52	6,59	6,66	6,74	6,81
9	6,37	6,45	6,52	6,60	6,67	6,74	6,82
10	6,38	6,45	6,53	6,60	6,67	6,75	6,82
11	6,38	6,46	6,53	6,60	6,68	6,75	6,83
12	6,39	6,46	6,53	6,61	6,68	6,76	6,83
13	6,39	6,46	6,54	6,61	6,69	6,76	6,84
14	6,39	6,47	6,54	6,62	6,69	6,77	6,84
15	6,40	6,47	6,55	6,62	6,70	6,77	6,85

á 94 libras.

Fanegas 7

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	6,85	6,93	7, »	7,07	7,15	7,22	7,30	Onzas
	6,86	6,93	7, »	7,08	7,15	7,23	7,30	1
	6,86	6,93	7,01	7,08	7,16	7,23	7,31	2
	6,87	6,94	7,01	7,09	7,16	7,24	7,31	3
	6,87	6,94	7,02	7,09	7,17	7,24	7,32	4
	6,87	6,95	7,02	7,10	7,17	7,25	7,32	5
	6,88	6,95	7,03	7,10	7,18	7,25	7,33	6
	6,88	6,96	7,03	7,11	7,18	7,26	7,33	7
	6,89	6,96	7,04	7,11	7,19	7,26	7,34	8
	6,89	6,97	7,04	7,12	7,19	7,27	7,34	9
	6,90	6,97	7,05	7,12	7,20	7,27	7,34	10
	6,90	6,98	7,05	7,13	7,20	7,27	7,35	11
	6,91	6,98	7,06	7,13	7,20	7,28	7,35	12
	6,91	6,99	7,06	7,13	7,21	7,28	7,36	13
	6,92	6,99	7,07	7,14	7,21	7,29	7,36	14
	6,92	7, »	7,07	7,14	7,22	7,29	7,37	15



Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	7,23	7,32	7,40	7,49	7,57	7,66	7,74
1	7,24	7,32	7,41	7,49	7,58	7,66	7,75
2	7,24	7,33	7,41	7,50	7,59	7,67	7,76
3	7,25	7,34	7,42	7,51	7,59	7,68	7,76
4	7,26	7,34	7,43	7,51	7,60	7,68	7,77
5	7,26	7,35	7,43	7,52	7,60	7,69	7,77
6	7,27	7,35	7,44	7,52	7,61	7,69	7,78
7	7,27	7,36	7,44	7,53	7,61	7,70	7,78
8	7,28	7,36	7,45	7,53	7,62	7,70	7,79
9	7,28	7,37	7,45	7,54	7,62	7,71	7,79
10	7,29	7,37	7,46	7,54	7,63	7,71	7,80
11	7,29	7,38	7,46	7,55	7,63	7,72	7,80
12	7,30	7,38	7,47	7,55	7,64	7,72	7,81
13	7,30	7,39	7,47	7,56	7,64	7,73	7,81
14	7,31	7,39	7,48	7,56	7,65	7,73	7,82
15	7,31	7,40	7,48	7,57	7,65	7,74	7,82

á 94 libras.

Fanegas 8

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	7,83	7,91	8, »	8,09	8,17	8,26	8,34	Onzas
	7,84	7,92	8,01	8,09	8,18	8,26	8,35	1
	7,84	7,93	8,01	8,10	8,18	8,27	8,35	2
	7,85	7,93	8,02	8,10	8,19	8,27	8,36	3
	7,85	7,94	8,02	8,11	8,19	8,28	8,36	4
	7,86	7,94	8,03	8,11	8,20	8,28	8,37	5
	7,86	7,95	8,03	8,12	8,20	8,29	8,37	6
	7,87	7,95	8,04	8,12	8,21	8,29	8,38	7
	7,87	7,96	8,04	8,13	8,21	8,30	8,38	8
	7,88	7,96	8,05	8,13	8,22	8,30	8,39	9
	7,88	7,97	8,05	8,14	8,22	8,31	8,39	10
	7,89	7,97	8,06	8,14	8,23	8,31	8,40	11
	7,89	7,98	8,06	8,15	8,23	8,32	8,40	12
	7,90	7,98	8,07	8,15	8,24	8,32	8,41	13
	7,90	7,99	8,07	8,16	8,24	8,33	8,41	14
	7,91	7,99	8,08	8,16	8,25	8,34	8,42	15



Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	8,14	8,23	8,33	8,43	8,52	8,62	8,71
1	8,14	8,24	8,34	8,43	8,53	8,62	8,72
2	8,15	8,25	8,34	8,44	8,53	8,63	8,72
3	8,16	8,25	8,35	8,44	8,54	8,63	8,73
4	8,16	8,26	8,35	8,45	8,55	8,64	8,74
5	8,17	8,26	8,36	8,46	8,55	8,65	8,74
6	8,17	8,27	8,37	8,46	8,56	8,65	8,75
7	8,18	8,28	8,37	8,47	8,56	8,66	8,75
8	8,19	8,28	8,38	8,47	8,57	8,66	8,76
9	8,19	8,29	8,38	8,48	8,58	8,67	8,77
10	8,20	8,29	8,39	8,49	8,58	8,68	8,77
11	8,20	8,30	8,40	8,49	8,59	8,68	8,78
12	8,21	8,31	8,40	8,50	8,59	8,69	8,78
13	8,22	8,31	8,41	8,50	8,60	8,69	8,79
14	8,22	8,32	8,41	8,51	8,61	8,70	8,80
15	8,23	8,32	8,42	8,52	8,61	8,71	8,80

á 94 libras.

Fanegas 9

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	8,81	8,90	9, »	9,10	9,19	9,29	9,38	Onzas
	8,81	8,91	9,01	9,10	9,20	9,29	9,39	1
	8,82	8,92	9,01	9,11	9,20	9,30	9,39	2
	8,83	8,92	9,02	9,11	9,21	9,31	9,40	3
	8,83	8,93	9,02	9,12	9,22	9,31	9,41	4
	8,84	8,93	9,03	9,13	9,22	9,32	9,41	5
	8,84	8,94	9,04	9,13	9,23	9,32	9,42	6
	8,85	8,95	9,04	9,14	9,23	9,33	9,42	7
	8,86	8,95	9,05	9,14	9,24	9,34	9,43	8
	8,86	8,96	9,05	9,15	9,25	9,34	9,44	9
	8,87	8,96	9,06	9,16	9,25	9,35	9,44	10
	8,87	8,97	9,07	9,16	9,26	9,35	9,45	11
	8,88	8,98	9,07	9,17	9,26	9,36	9,45	12
	8,89	8,98	9,08	9,17	9,27	9,37	9,46	13
	8,89	8,99	9,08	9,18	9,28	9,37	9,47	14
	8,90	8,99	9,09	9,19	9,28	9,38	9,47	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	9,04	9,15	9,26	9,36	9,47	9,57	9,68
1	9,05	9,16	9,26	9,37	9,47	9,58	9,69
2	9,06	9,16	9,27	9,38	9,48	9,59	9,69
3	9,06	9,17	9,28	9,38	9,49	9,59	9,70
4	9,07	9,18	9,28	9,39	9,49	9,60	9,71
5	9,08	9,18	9,29	9,39	9,50	9,61	9,71
6	9,08	9,19	9,30	9,40	9,51	9,61	9,72
7	9,09	9,20	9,30	9,41	9,51	9,62	9,73
8	9,10	9,20	9,31	9,41	9,52	9,63	9,73
9	9,10	9,21	9,32	9,42	9,53	9,63	9,74
10	9,11	9,22	9,32	9,43	9,53	9,64	9,75
11	9,12	9,22	9,33	9,43	9,54	9,65	9,75
12	9,12	9,23	9,34	9,44	9,55	9,65	9,76
13	9,13	9,24	9,34	9,45	9,55	9,66	9,77
14	9,14	9,24	9,35	9,45	9,56	9,67	9,77
15	9,14	9,25	9,36	9,46	9,57	9,67	9,78

á 94 libras.

Fanegas 10

FANEAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	9,79	9,89	10, »	10,11	10,21	10,32	10,43	Onzas
	9,79	9,90	10,01	10,11	10,22	10,33	10,43	1
	9,80	9,91	10,01	10,12	10,23	10,33	10,44	2
	9,81	9,91	10,02	10,13	10,23	10,34	10,45	3
	9,81	9,92	10,03	10,13	10,24	10,35	10,45	4
	9,82	9,93	10,03	10,14	10,25	10,35	10,46	5
	9,83	9,93	10,04	10,15	10,25	10,36	10,47	6
	9,83	9,94	10,05	10,15	10,26	10,37	10,47	7
	9,84	9,95	10,05	10,16	10,27	10,37	10,48	8
	9,85	9,95	10,06	10,17	10,27	10,38	10,49	9
	9,85	9,96	10,07	10,17	10,28	10,39	10,49	10
	9,86	9,97	10,07	10,18	10,29	10,39	10,50	11
	9,87	9,97	10,08	10,19	10,29	10,40	10,51	12
	9,87	9,98	10,09	10,19	10,30	10,41	10,51	13
	9,88	9,99	10,09	10,20	10,31	10,41	10,52	14
	9,89	9,99	10,10	10,21	10,31	10,42	10,53	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	9,95	10,06	10,18	10,30	10,41	10,53	10,65
1	9,95	10,07	10,19	10,31	10,42	10,54	10,66
2	9,96	10,08	10,20	10,31	10,43	10,55	10,66
3	9,97	10,09	10,20	10,32	10,44	10,55	10,67
4	9,98	10,09	10,21	10,33	10,44	10,56	10,68
5	9,98	10,10	10,22	10,33	10,45	10,57	10,69
6	9,99	10,11	10,22	10,34	10,46	10,58	10,69
7	10, »	10,12	10,23	10,35	10,47	10,58	10,70
8	10,01	10,12	10,24	10,36	10,47	10,59	10,71
9	10,01	10,13	10,25	10,36	10,48	10,60	10,71
10	10,02	10,14	10,25	10,37	10,49	10,61	10,72
11	10,03	10,14	10,26	10,38	10,50	10,61	10,73
12	10,03	10,15	10,27	10,39	10,50	10,62	10,74
13	10,04	10,16	10,28	10,39	10,51	10,63	10,74
14	10,05	10,17	10,28	10,40	10,52	10,63	10,75
15	10,06	10,17	10,29	10,41	10,52	10,64	10,76

á 94 libras.

Fanegas 11

FANEAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	10,77	10,88	11, »	11,12	11,23	11,35	11,47	Onzas
	10,77	10,89	11,01	11,12	11,24	11,36	11,48	1
	10,78	10,90	11,01	11,13	11,25	11,37	11,48	2
	10,79	10,90	11,02	11,14	11,26	11,37	11,49	3
	10,80	10,91	11,03	11,15	11,26	11,38	11,50	4
	10,80	10,92	11,04	11,15	11,27	11,39	11,50	5
	10,81	10,93	11,04	11,16	11,28	11,39	11,51	6
	10,82	10,93	11,05	11,17	11,29	11,40	11,52	7
	10,82	10,94	11,06	11,18	11,29	11,41	11,53	8
	10,83	10,95	11,07	11,18	11,30	11,42	11,53	9
	10,84	10,96	11,07	11,19	11,31	11,42	11,54	10
	10,85	10,96	11,08	11,20	11,31	11,43	11,55	11
	10,85	10,97	11,09	11,20	11,32	11,44	11,56	12
	10,86	10,98	11,10	11,21	11,33	11,45	11,56	13
	10,87	10,99	11,10	11,22	11,34	11,45	11,57	14
	10,88	10,99	11,11	11,23	11,34	11,46	11,58	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	10,85	10,98	11,11	11,23	11,36	11,49	11,62
1	10,86	10,99	11,11	11,24	11,37	11,50	11,63
2	10,87	10,99	11,12	11,25	11,38	11,51	11,63
3	10,88	11, »	11,13	11,26	11,39	11,51	11,64
4	10,88	11,01	11,14	11,27	11,39	11,52	11,65
5	10,89	11,02	11,15	11,27	11,40	11,53	11,66
6	10,90	11,03	11,15	11,28	11,41	11,54	11,66
7	10,91	11,03	11,16	11,29	11,42	11,55	11,67
8	10,91	11,04	11,17	11,30	11,43	11,55	11,68
9	10,92	11,05	11,18	11,31	11,43	11,56	11,69
10	10,93	11,06	11,19	11,31	11,44	11,57	11,70
11	10,94	11,07	11,19	11,32	11,45	11,58	11,70
12	10,95	11,07	11,20	11,33	11,46	11,59	11,71
13	10,95	11,08	11,21	11,34	11,47	11,59	11,72
14	10,96	11,09	11,22	11,35	11,47	11,60	11,73
15	10,97	11,10	11,23	11,35	11,48	11,61	11,74

á 94 libras.

Fanegas 12

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	11,74	11,87	12, »	12,13	12,26	12,38	12,51	Onzas
	11,75	11,88	12,01	12,14	12,26	12,39	12,52	1
	11,76	11,89	12,02	12,14	12,27	12,40	12,53	2
	11,77	11,90	12,02	12,15	12,28	12,41	12,53	3
	11,78	11,90	12,03	12,16	12,29	12,41	12,54	4
	11,78	11,91	12,04	12,17	12,30	12,42	12,55	5
	11,79	11,92	12,05	12,18	12,30	12,43	12,56	6
	11,80	11,93	12,06	12,18	12,31	12,44	12,57	7
	11,81	11,94	12,06	12,19	12,32	12,45	12,57	8
	11,82	11,94	12,07	12,20	12,33	12,45	12,58	9
	11,82	11,95	12,08	12,21	12,34	12,46	12,59	10
	11,83	11,96	12,09	12,22	12,34	12,47	12,60	11
	11,84	11,97	12,10	12,22	12,35	12,48	12,61	12
	11,85	11,98	12,10	12,23	12,36	12,49	12,61	13
	11,86	11,98	12,11	12,24	12,37	12,49	12,62	14
	11,86	11,99	12,12	12,25	12,38	12,50	12,63	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	11,76	11,89	12,03	12,17	12,31	12,45	12,59
1	11,76	11,90	12,04	12,18	12,32	12,46	12,59
2	11,77	11,91	12,05	12,19	12,33	12,46	12,60
3	11,78	11,92	12,06	12,20	12,33	12,47	12,61
4	11,79	11,93	12,07	12,20	12,34	12,48	12,62
5	11,80	11,94	12,08	12,21	12,35	12,49	12,63
6	11,81	11,95	12,08	12,22	12,36	12,50	12,64
7	11,82	11,95	12,09	12,23	12,37	12,51	12,65
8	11,82	11,96	12,10	12,24	12,38	12,52	12,65
9	11,83	11,97	12,11	12,25	12,39	12,52	12,66
10	11,84	11,98	12,12	12,26	12,39	12,53	12,67
11	11,85	11,99	12,13	12,27	12,40	12,54	12,68
12	11,86	12, »	12,14	12,27	12,41	12,55	12,69
13	11,87	12,01	12,14	12,28	12,42	12,56	12,70
14	11,88	12,01	12,15	12,29	12,43	12,57	12,71
15	11,88	12,02	12,16	12,30	12,44	12,58	12,71

á 94 libras.

Fanegas 13

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	12,72	12,86	13, »	13,14	13,28	13,41	13,55	Onzas
	12,73	12,87	13,01	13,15	13,29	13,42	13,56	1
	12,74	12,88	13,02	13,16	13,29	13,43	13,57	2
	12,75	12,89	13,03	13,16	13,30	13,44	13,58	3
	12,76	12,90	13,03	13,17	13,31	13,45	13,59	4
	12,77	12,90	13,04	13,18	13,32	13,46	13,60	5
	12,78	12,91	13,05	13,19	13,33	13,47	13,61	6
	12,78	12,92	13,06	13,20	13,34	13,48	13,61	7
	12,79	12,93	13,07	13,21	13,35	13,48	13,62	8
	12,80	12,94	13,08	13,22	13,35	13,49	13,63	9
	12,81	12,95	13,09	13,22	13,36	13,50	13,64	10
	12,82	12,96	13,10	13,23	13,37	13,51	13,65	11
	12,83	12,97	13,10	13,24	13,38	13,52	13,66	12
	12,84	12,97	13,11	13,25	13,39	13,53	13,67	13
	12,84	12,98	13,12	13,26	13,40	13,54	13,67	14
	12,85	12,99	13,13	13,27	13,41	13,54	13,68	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	12,66	12,81	12,96	13,11	13,26	13,40	13,55
1	12,67	12,82	12,97	13,12	13,26	13,41	13,56
2	12,68	12,83	12,98	13,13	13,27	13,42	13,57
3	12,69	12,84	12,99	13,13	13,28	13,43	13,58
4	12,70	12,85	12,99	13,14	13,29	13,44	13,59
5	12,71	12,86	13, »	13,15	13,30	13,45	13,60
6	12,72	12,86	13,01	13,16	13,31	13,46	13,61
7	12,72	12,87	13,02	13,17	13,32	13,47	13,62
8	12,73	12,88	13,03	13,18	13,33	13,48	13,63
9	12,74	12,89	13,04	13,19	13,34	13,49	13,64
10	12,75	12,90	13,05	13,20	13,35	13,50	13,65
11	12,76	12,91	13,06	13,21	13,36	13,51	13,66
12	12,77	12,92	13,07	13,22	13,37	13,52	13,66
13	12,78	12,93	13,08	13,23	13,38	13,53	13,67
14	12,79	12,94	13,09	13,24	13,39	13,53	13,68
15	12,80	12,95	13,10	13,25	13,39	13,54	13,69

á 94 libras.

Fanegas 14

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	13,70	13,85	14, »	14,15	14,30	14,45	14,60	Onzas
	13,71	13,86	14,01	14,16	14,31	14,46	14,61	1
	13,72	13,87	14,02	14,17	14,32	14,47	14,61	2
	13,73	13,88	14,03	14,18	14,33	14,47	14,62	3
	13,74	13,89	14,04	14,19	14,34	14,48	14,63	4
	13,75	13,90	14,05	14,20	14,34	14,49	14,64	5
	13,76	13,91	14,06	14,20	14,35	14,50	14,65	6
	13,77	13,92	14,07	14,21	14,36	14,51	14,66	7
	13,78	13,93	14,07	14,22	14,37	14,52	14,67	8
	13,79	13,93	14,08	14,23	14,38	14,53	14,68	9
	13,80	13,94	14,09	14,24	14,39	14,54	14,69	10
	13,80	13,95	14,10	14,25	14,40	14,55	14,70	11
	13,81	13,96	14,11	14,26	14,41	14,56	14,71	12
	13,82	13,97	14,12	14,27	14,42	14,57	14,72	13
	13,83	13,98	14,13	14,28	14,43	14,58	14,73	14
	13,84	13,99	14,14	14,29	14,44	14,59	14,74	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	13,56	13,72	13,88	14,04	14,20	14,36	14,52
1	13,57	13,73	13,89	14,05	14,21	14,37	14,53
2	13,58	13,74	13,90	14,06	14,22	14,38	14,54
3	13,59	13,75	13,91	14,07	14,23	14,39	14,55
4	13,60	13,76	13,92	14,08	14,24	14,40	14,56
5	13,61	13,77	13,93	14,09	14,25	14,41	14,57
6	13,62	13,78	13,94	14,10	14,26	14,42	14,58
7	13,63	13,79	13,95	14,11	14,27	14,43	14,59
8	13,64	13,80	13,96	14,12	14,28	14,44	14,60
9	13,65	13,81	13,97	14,13	14,29	14,45	14,61
10	13,66	13,82	13,98	14,14	14,30	14,46	14,62
11	13,67	13,83	13,99	14,15	14,31	14,47	14,63
12	13,68	13,84	14, »	14,16	14,32	14,48	14,64
13	13,69	13,85	14,01	14,17	14,33	14,49	14,65
14	13,70	13,86	14,02	14,18	14,34	14,50	14,66
15	13,71	13,87	14,03	14,19	14,35	14,51	14,67

á 94 libras.

Fanegas 15

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	14,68	14,84	15, »	15,16	15,32	15,48	15,64	Onzas
	14,69	14,85	15,01	15,17	15,33	15,49	15,65	1
	14,70	14,86	15,02	15,18	15,34	15,50	15,66	2
	14,71	14,87	15,03	15,19	15,35	15,51	15,67	3
	14,72	14,88	15,04	15,20	15,36	15,52	15,68	4
	14,73	14,89	15,05	15,21	15,37	15,53	15,69	5
	14,74	14,90	15,06	15,22	15,38	15,54	15,70	6
	14,75	14,91	15,07	15,23	15,39	15,55	15,71	7
	14,76	14,92	15,08	15,24	15,40	15,56	15,72	8
	14,77	14,93	15,09	15,25	15,41	15,57	15,73	9
	14,78	14,94	15,10	15,26	15,42	15,58	15,74	10
	14,79	14,95	15,11	15,27	15,43	15,59	15,75	11
	14,80	14,96	15,12	15,28	15,44	15,60	15,76	12
	14,81	14,97	15,13	15,29	15,45	15,61	15,77	13
	14,82	14,98	15,14	15,30	15,46	15,62	15,78	14
	14,83	14,99	15,15	15,31	15,47	15,63	15,79	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	14,47	14,64	14,81	14,98	15,15	15,32	15,49
1	14,48	14,65	14,82	14,99	15,16	15,33	15,50
2	14,49	14,66	14,83	15, »	15,17	15,34	15,51
3	14,50	14,67	14,84	15,01	15,18	15,35	15,52
4	14,51	14,68	14,85	15,02	15,19	15,36	15,53
5	14,52	14,69	14,86	15,03	15,20	15,37	15,54
6	14,53	14,70	14,87	15,04	15,21	15,38	15,55
7	14,54	14,71	14,88	15,05	15,22	15,39	15,56
8	14,55	14,72	14,89	15,06	15,23	15,40	15,57
9	14,56	14,73	14,90	15,07	15,24	15,41	15,59
10	14,57	14,74	14,91	15,09	15,26	15,43	15,60
11	14,59	14,76	14,93	15,10	15,27	15,44	15,61
12	14,60	14,77	14,94	15,11	15,28	15,45	15,62
13	14,61	14,78	14,95	15,12	15,29	15,46	15,63
14	14,62	14,79	14,96	15,13	15,30	15,47	15,64
15	14,63	14,80	14,97	15,14	15,31	15,48	15,65

á 94 libras.

Fanegas 16

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	15,66	15,83	16, »	16,17	16,34	16,51	16,68	Onzas
	15,67	15,84	16,01	16,18	16,35	16,52	16,69	1
	15,68	15,85	16,02	16,19	16,36	16,53	16,70	2
	15,69	15,86	16,03	16,20	16,37	16,54	16,71	3
	15,70	15,87	16,04	16,21	16,38	16,55	16,72	4
	15,71	15,88	16,05	16,22	16,39	16,56	16,73	5
	15,72	15,89	16,06	16,23	16,40	16,57	16,74	6
	15,73	15,90	16,07	16,24	16,41	16,59	16,76	7
	15,74	15,91	16,09	16,26	16,43	16,60	16,77	8
	15,76	15,93	16,10	16,27	16,44	16,61	16,78	9
	15,77	15,94	16,11	16,28	16,45	16,62	16,79	10
	15,78	15,95	16,12	16,29	16,46	16,63	16,80	11
	15,79	15,96	16,13	16,30	16,47	16,64	16,81	12
	15,80	15,97	16,14	16,31	16,48	16,65	16,82	13
	15,81	15,98	16,15	16,32	16,49	16,66	16,83	14
	15,82	15,99	16,16	16,33	16,50	16,67	16,84	15



Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	15,37	15,55	15,73	15,91	16,10	16,28	16,46
1	15,38	15,56	15,75	15,93	16,11	16,29	16,47
2	15,39	15,58	15,76	15,94	16,12	16,30	16,48
3	15,41	15,59	15,77	15,95	16,13	16,31	16,49
4	15,42	15,60	15,78	15,96	16,14	16,32	16,50
5	15,43	15,61	15,79	15,97	16,15	16,33	16,51
6	15,44	15,62	15,80	15,98	16,16	16,34	16,53
7	15,45	15,63	15,81	15,99	16,17	16,36	16,54
8	15,46	15,64	15,82	16,01	16,19	16,37	16,55
9	15,47	15,65	15,84	16,02	16,20	16,38	16,56
10	15,49	15,67	15,85	16,03	16,21	16,39	16,57
11	15,50	15,68	15,86	16,04	16,22	16,40	16,58
12	15,51	15,69	15,87	16,05	16,23	16,41	16,59
13	15,52	15,70	15,88	16,06	16,24	16,42	16,60
14	15,53	15,71	15,89	16,07	16,25	16,43	16,62
15	15,54	15,72	15,90	16,08	16,27	16,45	16,63

á 94 libras.

Fanegas 17

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras
	16,64	16,82	17, »	17,18	17,36	17,54	17,72	Onzas
	16,65	16,83	17,01	17,19	17,37	17,55	17,73	1
	16,66	16,84	17,02	17,20	17,38	17,57	17,75	2
	16,67	16,85	17,03	17,21	17,40	17,58	17,76	3
	16,68	16,86	17,05	17,23	17,41	17,59	17,77	4
	16,69	16,88	17,06	17,24	17,42	17,60	17,78	5
	16,71	16,89	17,07	17,25	17,43	17,61	17,79	6
	16,72	16,90	17,08	17,26	17,44	17,62	17,80	7
	16,73	16,91	17,09	17,27	17,45	17,63	17,81	8
	16,74	16,92	17,10	17,28	17,46	17,64	17,83	9
	16,75	16,93	17,11	17,29	17,47	17,66	17,84	10
	16,76	16,94	17,12	17,31	17,49	17,67	17,85	11
	16,77	16,95	17,14	17,32	17,50	17,68	17,86	12
	16,79	16,97	17,15	17,33	17,51	17,69	17,87	13
	16,80	16,98	17,16	17,34	17,52	17,70	17,88	14
	16,81	16,99	17,17	17,35	17,53	17,71	17,89	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	16,28	16,47	16,66	16,85	17,04	17,23	17,43
1	16,29	16,48	16,67	16,86	17,05	17,25	17,44
2	16,30	16,49	16,68	16,88	17,07	17,26	17,45
3	16,31	16,50	16,70	16,89	17,08	17,27	17,46
4	16,32	16,52	16,71	16,90	17,09	17,28	17,47
5	16,34	16,53	16,72	16,91	17,10	17,29	17,49
6	16,35	16,54	16,73	16,92	17,11	17,31	17,50
7	16,36	16,55	16,74	16,93	17,13	17,32	17,51
8	16,37	16,56	16,76	16,95	17,14	17,33	17,52
9	16,38	16,58	16,77	16,96	17,15	17,34	17,53
10	16,40	16,59	16,78	16,97	17,16	17,35	17,55
11	16,41	16,60	16,79	16,98	17,17	17,37	17,56
12	16,42	16,61	16,80	16,99	17,19	17,38	17,57
13	16,43	16,62	16,82	17,01	17,20	17,39	17,58
14	16,44	16,64	16,83	17,02	17,21	17,40	17,59
15	16,46	16,65	16,84	17,03	17,22	17,41	17,61

á 94 libras.

Fanegas 18

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	17,62	17,81	18, »	18,19	18,38	18,57	18,77	Onzas
	17,63	17,82	18,01	18,20	18,39	18,59	18,78	1
	17,64	17,83	18,02	18,22	18,41	18,60	18,79	2
	17,65	17,84	18,04	18,23	18,42	18,61	18,80	3
	17,66	17,86	18,05	18,24	18,43	18,62	18,81	4
	17,68	17,87	18,06	18,25	18,44	18,63	18,83	5
	17,69	17,88	18,07	18,26	18,45	18,65	18,84	6
	17,70	17,89	18,08	18,28	18,47	18,66	18,85	7
	17,71	17,90	18,10	18,29	18,48	18,67	18,86	8
	17,72	17,92	18,11	18,30	18,49	18,68	18,87	9
	17,74	17,93	18,12	18,31	18,50	18,69	18,89	10
	17,75	17,94	18,13	18,32	18,51	18,71	18,90	11
	17,76	17,95	18,14	18,34	18,53	18,72	18,91	12
	17,77	17,96	18,16	18,35	18,54	18,73	18,92	13
	17,78	17,98	18,17	18,36	18,55	18,74	18,93	14
	17,80	17,99	18,18	18,37	18,56	18,75	18,95	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	17,18	17,38	17,59	17,79	17,99	18,19	18,39
1	17,19	17,40	17,60	17,80	18, »	18,20	18,41
2	17,21	17,41	17,61	17,81	18,01	18,22	18,42
3	17,22	17,42	17,62	17,83	18,03	18,23	18,43
4	17,23	17,43	17,64	17,84	18,04	18,24	18,44
5	17,24	17,45	17,65	17,85	18,05	18,25	18,46
6	17,26	17,46	17,66	17,86	18,07	18,27	18,47
7	17,27	17,47	17,67	17,88	18,08	18,28	18,48
8	17,28	17,48	17,69	17,89	18,09	18,29	18,49
9	17,29	17,50	17,70	17,90	18,10	18,31	18,51
10	17,31	17,51	17,71	17,91	18,12	18,32	18,52
11	17,32	17,52	17,72	17,93	18,13	18,33	18,53
12	17,33	17,53	17,74	17,94	18,14	18,34	18,55
13	17,35	17,55	17,75	17,95	18,15	18,36	18,56
14	17,36	17,56	17,76	17,96	18,17	18,37	18,57
15	17,37	17,57	17,77	17,98	18,18	18,38	18,58

á 94 libras.

Fanegas 19

FANEAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	18,60	18,80	19, »	19,20	19,40	19,61	19,81	Onzas
	18,61	18,81	19,01	19,21	19,42	19,62	19,82	1
	18,62	18,82	19,02	19,23	19,43	19,63	19,83	2
	18,63	18,84	19,04	19,24	19,44	19,64	19,85	3
	18,65	18,85	19,05	19,25	19,45	19,66	19,86	4
	18,66	18,86	19,06	19,27	19,47	19,67	19,87	5
	18,67	18,87	19,08	19,28	19,48	19,68	19,88	6
	18,68	18,89	19,09	19,29	19,49	19,69	19,90	7
	18,70	18,90	19,10	19,30	19,51	19,71	19,91	8
	18,71	18,91	19,11	19,32	19,52	19,72	19,92	9
	18,72	18,92	19,13	19,33	19,53	19,73	19,93	10
	18,73	18,94	19,14	19,34	19,54	19,75	19,95	11
	18,75	18,95	19,15	19,35	19,56	19,76	19,96	12
	18,76	18,96	19,16	19,37	19,57	19,77	19,97	13
	18,77	18,97	19,18	19,38	19,58	19,78	19,99	14
	18,78	18,99	19,19	19,39	19,59	19,80	20, »	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	18,09	18,30	18,51	18,72	18,94	19,15	19,36
1	18,10	18,31	18,52	18,74	18,95	19,16	19,38
2	18,11	18,32	18,54	18,75	18,96	19,18	19,39
3	18,13	18,34	18,55	18,76	18,98	19,19	19,40
4	18,14	18,35	18,56	18,78	18,99	19,20	19,41
5	18,15	18,36	18,58	18,79	19, »	19,22	19,43
6	18,16	18,38	18,59	18,80	19,02	19,23	19,44
7	18,18	18,39	18,60	18,82	19,03	19,24	19,45
8	18,19	18,40	18,62	18,83	19,04	19,26	19,47
9	18,20	18,42	18,63	18,84	19,06	19,27	19,48
10	18,22	18,43	18,64	18,86	19,07	19,28	19,49
11	18,23	18,44	18,66	18,87	19,08	19,30	19,51
12	18,24	18,46	18,67	18,88	19,10	19,31	19,52
13	18,26	18,47	18,68	18,90	19,11	19,32	19,53
14	18,27	18,48	18,70	18,91	19,12	19,34	19,55
15	18,28	18,50	18,71	18,92	19,14	19,35	19,56

á 94 libras.

Fanegas 20

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	19,57	19,79	20, »	20,21	20,43	20,64	20,85	Onzas
	19,59	19,80	20,01	20,23	20,44	20,65	20,86	1
	19,60	19,81	20,03	20,24	20,45	20,66	20,88	2
	19,61	19,83	20,04	20,25	20,47	20,68	20,89	3
	19,63	19,84	20,05	20,27	20,48	20,69	20,90	4
	19,64	19,85	20,07	20,28	20,49	20,70	20,92	5
	19,65	19,87	20,08	20,29	20,51	20,72	20,93	6
	19,67	19,88	20,09	20,31	20,52	20,73	20,94	7
	19,68	19,89	20,11	20,32	20,53	20,74	20,96	8
	19,69	19,91	20,12	20,33	20,55	20,76	20,97	9
	19,71	19,92	20,13	20,35	20,56	20,77	20,98	10
	19,72	19,93	20,15	20,36	20,57	20,78	21, »	11
	19,73	19,95	20,16	20,37	20,59	20,80	21,01	12
	19,75	19,96	20,17	20,39	20,60	20,81	21,02	13
	19,76	19,97	20,19	20,40	20,61	20,82	21,04	14
	19,77	19,99	20,20	20,41	20,63	20,84	21,05	15



Libras.	85	86	87	88	89	90	91	FANE GAS
Onzas	18,99	19,21	19,44	19,66	19,88	20,11	20,33	
1	19, »	19,23	19,45	19,67	19,90	20,12	20,34	
2	19,02	19,24	19,46	19,69	19,91	20,13	20,36	
3	19,03	19,25	19,48	19,70	19,92	20,15	20,37	
4	19,05	19,27	19,49	19,72	19,94	20,16	20,39	
5	19,06	19,28	19,51	19,73	19,95	20,18	20,40	
6	19,07	19,30	19,52	19,74	19,97	20,19	20,41	
7	19,09	19,31	19,53	* 19,76	19,98	20,20	20,43	
8	19,10	19,32	19,55	19,77	19,99	20,22	20,44	
9	19,12	19,34	19,56	19,79	20,01	20,23	20,46	
10	19,13	19,35	19,58	19,80	20,02	20,25	20,47	
11	19,14	19,37	19,59	19,81	20,04	20,26	20,48	
12	19,16	19,38	19,60	19,83	20,05	20,27	20,50	
13	19,17	19,39	19,62	19,84	20,06	20,29	20,51	
14	19,18	19,41	19,63	19,86	20,08	20,30	20,53	
15	19,20	19,42	19,65	19,87	20,09	20,32	20,54	

á 94 libras.

Fanegas **21**

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	20,55	20,78	21, »	21,22	21,45	21,67	21,89	Onzas
	20,57	20,79	21,01	21,24	21,46	21,68	21,91	1
	20,58	20,80	21,03	21,25	21,47	21,70	21,92	2
	20,60	20,82	21,04	21,27	21,49	21,71	21,94	3
	20,61	20,83	21,06	21,28	21,50	21,73	21,95	4
	20,62	20,85	21,07	21,29	21,52	21,74	21,96	5
	20,64	20,86	21,08	21,31	21,53	21,75	21,98	6
	20,65	20,87	21,10	21,32	21,54	21,77	21,99	7
	20,66	20,89	21,11	21,34	21,56	21,78	22,01	8
	20,68	20,90	21,13	21,35	21,57	21,80	22,02	9
	20,69	20,92	21,14	21,36	21,59	21,81	22,03	10
	20,71	20,93	21,15	21,38	21,60	21,82	22,05	11
	20,72	20,94	21,17	21,39	21,61	21,84	22,06	12
	20,73	20,96	21,18	21,41	21,63	21,85	22,08	13
	20,75	20,97	21,20	21,42	21,64	21,87	22,09	14
	20,76	20,99	21,21	21,43	21,66	21,88	22,10	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	19,89	20,13	20,36	20,60	20,83	21,06	21,30
1	19,91	20,14	20,38	20,61	20,84	21,08	21,31
2	19,92	20,16	20,39	20,63	20,86	21,09	21,33
3	19,94	20,17	20,41	20,64	20,87	21,11	21,34
4	19,95	20,19	20,42	20,65	20,89	21,12	21,36
5	19,97	20,20	20,43	20,67	20,90	21,14	21,37
6	19,98	20,22	20,45	20,68	20,92	21,15	21,39
7	20, »	20,23	20,46	20,70	20,93	21,17	21,40
8	20,01	20,24	20,48	20,71	20,95	21,18	21,41
9	20,03	20,26	20,49	20,73	20,96	21,20	21,43
10	20,04	20,27	20,51	20,74	20,98	21,21	21,44
11	20,05	20,29	20,52	20,76	20,99	21,22	21,46
12	20,07	20,30	20,54	20,77	21,01	21,24	21,47
13	20,08	20,32	20,55	20,79	21,02	21,25	21,49
14	20,10	20,33	20,57	20,80	21,03	21,27	21,50
15	20,11	20,35	20,58	20,82	21,05	21,28	21,52

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	21,53	21,77	22, »	22,23	22,47	22,70	22,94	Onzas
	21,55	21,78	22,01	22,25	22,48	22,72	22,95	1
	21,56	21,80	22,03	22,26	22,50	22,73	22,97	2
	21,58	21,81	22,04	22,28	22,51	22,75	22,98	3
	21,59	21,82	22,06	22,29	22,53	22,76	22,99	4
	21,61	21,84	22,07	22,31	22,54	22,78	23,01	5
	21,62	21,85	22,09	22,32	22,56	22,79	23,02	6
	21,63	21,87	22,10	22,34	22,57	22,80	23,04	7
	21,65	21,88	22,12	22,35	22,59	22,82	23,05	8
	21,66	21,90	22,13	22,37	22,60	22,83	23,07	9
	21,68	21,91	22,15	22,38	22,61	22,85	23,08	10
	21,69	21,93	22,16	22,39	22,63	22,86	23,10	11
	21,71	21,94	22,18	22,41	22,64	22,88	23,11	12
	21,72	21,96	22,19	22,42	22,66	22,89	23,13	13
	21,74	21,97	22,20	22,44	22,67	22,91	23,14	14
	21,75	21,99	22,22	22,45	22,69	22,92	23,16	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	20,80	21,04	21,29	21,53	21,78	22,02	22,27
1	20,81	21,06	21,30	21,55	21,79	22,04	22,28
2	20,83	21,07	21,32	21,56	21,81	22,05	22,30
3	20,84	21,09	21,33	21,58	21,82	22,07	22,31
4	20,86	21,10	21,35	21,59	21,84	22,08	22,33
5	20,87	21,12	21,36	21,61	21,85	22,10	22,34
6	20,89	21,13	21,38	21,62	21,87	22,11	22,36
7	20,90	21,15	21,39	21,64	21,88	22,13	22,37
8	20,92	21,16	21,41	21,65	21,90	22,14	22,39
9	20,94	21,18	21,42	21,67	21,91	22,16	22,40
10	20,95	21,20	21,44	21,68	21,93	22,17	22,42
11	20,97	21,21	21,46	21,70	21,94	22,19	22,43
12	20,98	21,23	21,47	21,72	21,96	22,20	22,45
13	21, »	21,24	21,49	21,73	21,98	22,22	22,46
14	21,01	21,26	21,50	21,75	21,99	22,24	22,48
15	21,03	21,27	21,52	21,76	22,01	22,25	22,50

á 94 libras.

Fanegas **23**

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	22,51	22,76	23, »	23,24	23,49	23,73	23,98	Onzas
	22,53	22,77	23,02	23,26	23,50	23,75	23,99	1
	22,54	22,79	23,03	23,28	23,52	23,76	24,01	2
	22,56	22,80	23,05	23,29	23,54	23,78	24,02	3
	22,57	22,82	23,06	23,31	23,55	23,80	24,04	4
	22,59	22,83	23,08	23,32	23,57	23,81	24,06	5
	22,60	22,85	23,09	23,34	23,58	23,83	24,07	6
	22,62	22,86	23,11	23,35	23,60	23,84	24,09	7
	22,63	22,88	23,12	23,37	23,61	23,86	24,10	8
	22,65	22,89	23,14	23,38	23,63	23,87	24,12	9
	22,66	22,91	23,15	23,40	23,64	23,89	24,13	10
	22,68	22,92	23,17	23,41	23,66	23,90	24,15	11
	22,69	22,94	23,18	23,43	23,67	23,92	24,16	12
	22,71	22,95	23,20	23,44	23,69	23,93	24,18	13
	22,72	22,97	23,21	23,46	23,70	23,95	24,19	14
	22,74	22,98	23,23	23,47	23,72	23,96	24,21	15

Libras.	Onzas	85	86	87	88	89	90	91
		21,70	21,96	22,21	22,47	22,72	22,98	23,23
	1	21,72	21,97	22,23	22,48	22,74	22,99	23,25
	2	21,73	21,99	22,24	22,50	22,76	23,01	23,27
	3	21,75	22,01	22,26	22,52	22,77	23,03	23,28
	4	21,77	22,02	22,28	22,53	22,79	23,04	23,30
	5	21,78	22,04	22,29	22,55	22,80	23,06	23,31
	6	21,80	22,05	22,31	22,56	22,82	23,07	23,33
	7	21,81	22,07	22,32	22,58	22,84	23,09	23,35
	8	21,83	22,09	22,34	22,60	22,85	23,11	23,36
	9	21,85	22,10	22,36	22,61	22,87	23,12	23,38
	10	21,86	22,12	22,37	22,63	22,88	23,14	23,39
	11	21,88	22,13	22,39	22,64	22,90	23,15	23,41
	12	21,89	22,15	22,40	22,66	22,91	23,17	23,43
	13	21,91	22,16	22,42	22,68	22,93	23,19	23,44
	14	21,93	22,18	22,44	22,69	22,95	23,20	23,46
	15	21,94	22,20	22,45	22,71	22,96	23,22	23,47

á 94 libras.

Fanegas **24**

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	23,49	23,74	24, »	24,26	24,51	24,77	25,02	Onzas
	23,51	23,76	24,02	24,27	24,53	24,78	25,04	1
	23,52	23,78	24,03	24,29	24,54	24,80	25,05	2
	23,54	23,79	24,05	24,30	24,56	24,81	25,07	3
	23,55	23,81	24,06	24,32	24,57	24,83	25,09	4
	23,57	23,82	24,08	24,34	24,59	24,85	25,10	5
	23,59	23,84	24,10	24,35	24,61	24,86	25,12	6
	23,60	23,86	24,11	24,37	24,62	24,88	25,13	7
	23,62	23,87	24,13	24,38	24,64	24,89	25,15	8
	23,63	23,89	24,14	24,40	24,65	24,91	25,16	9
	23,65	23,90	24,16	24,41	24,67	24,93	25,18	10
	23,66	23,92	24,18	24,43	24,69	24,94	25,20	11
	23,68	23,94	24,19	24,45	24,70	24,96	25,21	12
	23,70	23,95	24,21	24,46	24,72	24,97	25,23	13
	23,71	23,97	24,22	24,48	24,73	24,99	25,24	14
	23,73	23,98	24,24	24,49	24,75	25,01	25,26	15



Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	22,61	22,87	23,14	23,40	23,67	23,94	24,20
1	22,62	22,89	23,15	23,42	23,69	23,95	24,22
2	22,64	22,91	23,17	23,44	23,70	23,97	24,24
3	22,66	22,92	23,19	23,45	23,72	23,99	24,25
4	22,67	22,94	23,20	23,47	23,74	24, »	24,27
5	22,69	22,96	23,22	23,49	23,75	24,02	24,29
6	22,71	22,97	23,24	23,50	23,77	24,04	24,30
7	22,72	22,99	23,25	23,52	23,79	24,05	24,32
8	22,74	23,01	23,27	23,54	23,80	24,07	24,34
9	22,76	23,02	23,29	23,55	23,82	24,09	24,35
10	22,77	23,04	23,30	23,57	23,84	24,10	24,37
11	22,79	23,06	23,32	23,59	23,85	24,12	24,38
12	22,81	23,07	23,34	23,60	23,87	24,14	24,40
13	22,82	23,09	23,35	23,62	23,89	24,15	24,42
14	22,84	23,11	23,37	23,64	23,90	24,17	24,43
15	22,86	23,12	23,39	23,65	23,92	24,19	24,45

á 94 libras.

Fanegas 25

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	24,47	24,73	25, »	25,27	25,53	25,80	26,06	Onzas
	24,48	24,75	25,02	25,28	25,55	25,81	26,08	1
	24,50	24,77	25,03	25,30	25,57	25,83	26,10	2
	24,52	24,78	25,05	25,32	25,58	25,85	26,11	3
	24,53	24,80	25,07	25,33	25,60	25,86	26,13	4
	24,55	24,82	25,08	25,35	25,62	25,88	26,15	5
	24,57	24,83	25,10	25,37	25,63	25,90	26,16	6
	24,58	24,85	25,12	25,38	25,65	25,91	26,18	7
	24,60	24,87	25,13	25,40	25,66	25,93	26,20	8
	24,62	24,88	25,15	25,42	25,68	25,95	26,21	9
	24,64	24,90	25,17	25,43	25,70	25,96	26,23	10
	24,65	24,92	25,18	25,45	25,71	25,98	26,25	11
	24,67	24,93	25,20	25,47	25,73	26, »	26,26	12
	24,68	24,95	25,22	25,48	25,75	26,01	26,28	13
	24,70	24,97	25,23	25,50	25,76	26,03	26,30	14
	24,72	24,98	25,25	25,52	25,78	26,05	26,31	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	23,51	23,79	24,06	24,34	24,62	24,89	25,17
1	23,53	23,80	24,08	24,36	24,63	24,91	25,19
2	23,55	23,82	24,10	24,38	24,65	24,93	25,20
3	23,56	23,84	24,12	24,39	24,67	24,95	25,22
4	23,58	23,86	24,13	24,41	24,69	24,96	25,24
5	23,60	23,87	24,15	24,43	24,70	24,98	25,26
6	23,61	23,89	24,17	24,44	24,72	25, »	25,27
7	23,63	23,91	24,18	24,46	24,74	25,01	25,29
8	23,65	23,93	24,20	24,48	24,76	25,03	25,31
9	23,67	23,94	24,22	24,50	24,77	25,05	25,33
10	23,68	23,96	24,24	24,51	24,79	25,07	25,34
11	23,70	23,98	24,25	24,53	24,81	25,08	25,36
12	23,72	23,99	24,27	24,55	24,82	25,10	25,38
13	23,74	24,01	24,29	24,57	24,84	25,12	25,39
14	23,75	24,03	24,31	24,58	24,86	25,14	25,41
15	23,77	24,05	24,32	24,60	24,88	25,15	25,43

á 94 libras.

Fanegas 26

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	25,45	25,72	26, »	26,28	26,55	26,83	27,11	Onzas
	25,46	25,74	26,02	26,29	26,57	26,85	27,12	1
	25,48	25,76	26,03	26,31	26,59	26,86	27,14	2
	25,50	25,78	26,05	26,33	26,61	26,88	27,16	3
	25,52	25,79	26,07	26,35	26,62	26,90	27,18	4
	25,53	25,81	26,09	26,36	26,64	26,92	27,19	5
	25,55	25,83	26,10	26,38	26,66	26,93	27,21	6
	25,57	25,84	26,12	26,40	26,67	26,95	27,23	7
	25,59	25,86	26,14	26,41	26,69	26,97	27,24	8
	25,60	25,88	26,16	26,43	26,71	26,99	27,26	9
	25,62	25,90	26,17	26,45	26,73	27, »	27,28	10
	25,64	25,91	26,19	26,47	26,74	27,02	27,30	11
	25,65	25,93	26,21	26,48	26,76	27,04	27,31	12
	25,67	25,95	26,22	26,50	26,78	27,05	27,33	13
	25,69	25,97	26,24	26,52	26,80	27,07	27,35	14
	25,71	25,98	26,26	26,54	26,81	27,09	27,37	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	24,41	24,70	24,99	25,28	25,56	25,85	26,14
1	24,43	24,72	25,01	25,29	25,58	25,87	26,16
2	24,45	24,74	25,03	25,31	25,60	25,89	26,17
3	24,47	24,76	25,04	25,33	25,62	25,90	26,19
4	24,49	24,77	25,06	25,35	25,64	25,92	26,21
5	24,50	24,79	25,08	25,37	25,65	25,94	26,23
6	24,52	24,81	25,10	25,38	25,67	25,96	26,25
7	24,54	24,83	25,12	25,40	25,69	25,98	26,26
8	24,56	24,85	25,13	25,42	25,71	25,99	26,28
9	24,58	24,86	25,15	25,44	25,73	26,01	26,30
10	24,59	24,88	25,17	25,46	25,74	26,03	26,32
11	24,61	24,90	25,19	25,47	25,76	26,05	26,34
12	24,63	24,92	25,20	25,49	25,78	26,07	26,35
13	24,65	24,94	25,22	25,51	25,80	26,08	26,37
14	24,67	24,95	25,24	25,53	25,82	26,10	26,39
15	24,68	24,97	25,26	25,55	25,83	26,12	26,41

92	93	94	95	96	97	98	Libras.
26,43	26,71	27, »	27,29	27,57	27,86	28,15	Onzas,
26,44	26,73	27,02	27,31	27,59	27,88	28,17	1
26,46	26,75	27,04	27,32	27,61	27,90	28,18	2
26,48	26,77	27,05	27,34	27,63	27,92	28,20	3
26,50	26,78	27,07	27,36	27,65	27,93	28,22	4
26,52	26,80	27,09	27,38	27,66	27,95	28,24	5
26,53	26,82	27,11	27,39	27,68	27,97	28,26	6
26,55	26,84	27,13	27,41	27,70	27,99	28,27	7
26,57	26,86	27,14	27,43	27,72	28,01	28,29	8
26,59	26,88	27,16	27,45	27,74	28,02	28,31	9
26,61	26,89	27,18	27,47	27,75	28,04	28,33	10
26,62	26,91	27,20	27,48	27,77	28,06	28,35	11
26,64	26,93	27,22	27,50	27,79	28,08	28,36	12
26,66	26,95	27,23	27,52	27,81	28,10	28,38	13
26,68	26,96	27,25	27,54	27,83	28,11	28,40	14
26,69	26,98	27,27	27,56	27,84	28,13	28,42	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	25,32	25,62	25,91	26,21	26,51	26,81	27,11
1	25,34	25,64	25,93	26,23	26,53	26,83	27,13
2	25,36	25,65	25,95	26,25	26,55	26,85	27,14
3	25,38	25,67	25,97	26,27	26,57	26,86	27,16
4	25,39	25,69	25,99	26,29	26,58	26,88	27,18
5	25,41	25,71	26,01	26,31	26,60	26,90	27,20
6	25,43	25,73	26,03	26,32	26,62	26,92	27,22
7	25,45	25,75	26,05	26,34	26,64	26,94	27,24
8	25,47	25,77	26,06	26,36	26,66	26,96	27,26
9	25,49	25,78	26,08	26,38	26,68	26,98	27,27
10	25,51	25,80	26,10	26,40	26,70	26,99	27,29
11	25,52	25,82	26,12	26,42	26,72	27,01	27,31
12	25,54	25,84	26,14	26,44	26,73	27,03	27,33
13	25,56	25,86	26,16	26,45	26,75	27,05	27,35
14	25,58	25,88	26,18	26,47	26,77	27,07	27,37
15	25,60	25,90	26,19	26,49	26,79	27,09	27,39

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras
	27,40	27,70	28, 0	28,30	28,60	28,89	29,19	Onzas
	27,42	27,72	28,02	28,32	28,61	28,91	29,21	1
	27,44	27,74	28,04	28,34	28,63	28,93	29,23	2
	27,46	27,76	28,06	28,35	28,65	28,95	29,25	3
	27,48	27,78	28,07	28,37	28,67	28,97	29,27	4
	27,50	27,80	28,09	28,39	28,69	28,99	29,28	5
	27,52	27,81	28,11	28,41	28,71	29,01	29,30	6
	27,53	27,83	28,13	28,43	28,73	29,02	29,32	7
	27,55	27,85	28,15	28,45	28,74	29,04	29,34	8
	27,57	27,87	28,17	28,47	28,76	29,06	29,36	9
	27,59	27,89	28,19	28,48	28,78	29,08	29,38	10
	27,61	27,91	28,20	28,50	28,80	29,10	29,40	11
	27,63	27,93	28,22	28,52	28,82	29,12	29,41	12
	27,65	27,94	28,24	28,54	28,84	29,14	29,43	13
	27,66	27,96	28,26	28,56	28,86	29,15	29,45	14
	27,68	27,98	28,28	28,58	28,88	29,17	29,47	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	26,22	26,53	26,84	27,15	27,46	27,77	28,07
1	26,24	26,55	26,86	27,17	27,48	27,79	28,09
2	26,26	26,57	26,88	27,19	27,50	27,80	28,11
3	26,28	26,59	26,90	27,21	27,52	27,82	28,13
4	26,30	26,61	26,92	27,23	27,53	27,84	28,15
5	26,32	26,63	26,94	27,25	27,55	27,86	28,17
6	26,34	26,65	26,96	27,26	27,57	27,88	28,19
7	26,36	26,67	26,98	27,28	27,59	27,90	28,21
8	26,38	26,69	26,99	27,30	27,61	27,92	28,23
9	26,40	26,71	27,01	27,32	27,63	27,94	28,25
10	26,42	26,72	27,03	27,34	27,65	27,96	28,27
11	26,44	26,74	27,05	27,36	27,67	27,98	28,29
12	26,45	26,76	27,07	27,38	27,69	28, »	28,31
13	26,47	26,78	27,09	27,40	27,71	28,02	28,33
14	26,49	26,80	27,11	27,42	27,73	28,04	28,34
15	26,51	26,82	27,13	27,44	27,75	28,06	28,36

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras
	28,38	28,69	29, »	29,31	29,62	29,93	30,23	Onzas
	28,40	28,71	29,02	29,33	29,64	29,94	30,25	1
	28,42	28,73	29,04	29,35	29,66	29,96	30,27	2
	28,44	28,75	29,06	29,37	29,67	29,98	30,29	3
	28,46	28,77	29,08	29,39	29,69	30, »	30,31	4
	28,48	28,79	29,10	29,40	29,71	30,02	30,33	5
	28,50	28,81	29,12	29,42	29,73	30,04	30,35	6
	28,52	28,83	29,13	29,44	29,75	30,06	30,37	7
	28,54	28,85	29,15	29,46	29,77	30,08	30,39	8
	28,56	28,87	29,17	29,48	29,79	30,10	30,41	9
	28,58	28,88	29,19	29,50	29,81	30,12	30,43	10
	28,60	28,90	29,21	29,52	29,83	30,14	30,45	11
	28,61	28,92	29,23	29,54	29,85	30,16	30,47	12
	28,63	28,94	29,25	29,56	29,87	30,18	30,48	13
	28,65	28,96	29,27	29,58	29,89	30,20	30,50	14
	28,67	28,98	29,29	29,60	29,91	30,21	30,52	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	27,13	27,45	27,77	28,09	28,40	28,72	29,04
1	27,15	27,47	27,79	28,11	28,42	28,74	29,06
2	27,17	27,49	27,81	28,13	28,44	28,76	29,08
3	27,19	27,51	27,83	28,14	28,46	28,78	29,10
4	27,21	27,53	27,85	28,16	28,48	28,80	29,12
5	27,23	27,55	27,87	28,18	28,50	28,82	29,14
6	27,25	27,57	27,89	28,20	28,52	28,84	29,16
7	27,27	27,59	27,91	28,22	28,54	28,86	29,18
8	27,29	27,61	27,93	28,24	28,56	28,88	29,20
9	27,31	27,63	27,95	28,26	28,58	28,90	29,22
10	27,33	27,65	27,97	28,28	28,60	28,92	29,24
11	27,35	27,67	27,99	28,30	28,62	28,94	29,26
12	27,37	27,69	28,01	28,32	28,64	28,96	29,28
13	27,39	27,71	28,03	28,34	28,66	28,98	29,30
14	27,41	27,73	28,05	28,36	28,68	29, »	29,32
15	27,43	27,75	28,07	28,38	28,70	29,02	29,34

á 94 libras.

Fanegas **30**

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	29,36	29,68	30, »	30,32	30,64	30,96	31,28	Onzas
	29,38	29,70	30,02	30,34	30,66	30,98	31,30	1
	29,40	29,72	30,04	30,36	30,68	31, »	31,32	2
	29,42	29,74	30,06	30,38	30,70	31,02	31,34	3
	29,44	29,76	30,08	30,40	30,72	31,04	31,36	4
	29,46	29,78	30,10	30,42	30,74	31,06	31,38	5
	29,48	29,80	30,12	30,44	30,76	31,08	31,40	6
	29,50	29,82	30,14	30,46	30,78	31,10	31,42	7
	29,52	29,84	30,16	30,48	30,80	31,12	31,44	8
	29,54	29,86	30,18	30,50	30,82	31,14	31,46	9
	29,56	29,88	30,20	30,52	30,84	31,16	31,48	10
	29,58	29,90	30,22	30,54	30,86	31,18	31,50	11
	29,60	29,92	30,24	30,56	30,88	31,20	31,52	12
	29,62	29,94	30,26	30,58	30,90	31,22	31,54	13
	29,64	29,96	30,28	30,60	30,92	31,24	31,56	14
	29,66	29,98	30,30	30,62	30,94	31,26	31,58	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91	FANE GAS
Onzas	28,03	28,36	28,69	29,02	29,35	29,68	30,01	
1	28,05	28,38	28,71	29,04	29,37	29,70	30,03	
2	28,07	28,40	28,73	29,06	29,39	29,72	30,05	
3	28,09	28,42	28,75	29,08	29,41	29,74	30,07	
4	28,11	28,44	28,77	29,10	29,43	29,76	30,09	
5	28,13	28,46	28,79	29,12	29,45	29,78	30,11	
6	28,16	28,49	28,82	29,14	29,47	29,80	30,13	
7	28,18	28,51	28,84	29,17	29,50	29,83	30,15	
8	28,20	28,53	28,86	29,19	29,52	29,85	30,18	
9	28,22	28,55	28,88	29,21	29,54	29,87	30,20	
10	28,24	28,57	28,90	29,23	29,56	29,89	30,22	
11	28,26	28,59	28,92	29,25	29,58	29,91	30,24	
12	28,28	28,61	28,94	29,27	29,60	29,93	30,26	
13	28,30	28,63	28,96	29,29	29,62	29,95	30,28	
14	28,32	28,65	28,98	29,31	29,64	29,97	30,30	
15	28,34	28,67	29, »	29,33	29,66	29,99	30,32	

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	30,34	30,67	31, »	31,33	31,66	31,99	32,32	Onzas
	30,36	30,69	31,02	31,35	31,68	32,01	32,34	1
	30,38	30,71	31,04	31,37	31,70	32,03	32,36	2
	30,40	30,73	31,06	31,39	31,72	32,05	32,38	3
	30,42	30,75	31,08	31,41	31,74	32,07	32,40	4
	30,44	30,77	31,10	31,43	31,76	32,09	32,42	5
	30,46	30,79	31,12	31,45	31,78	32,11	32,44	6
	30,48	30,81	31,14	31,47	31,80	32,13	32,46	7
	30,51	30,84	31,16	31,49	31,82	32,15	32,48	8
	30,53	30,86	31,19	31,52	31,85	32,17	32,50	9
	30,55	30,88	31,21	31,54	31,87	32,20	32,53	10
	30,57	30,90	31,23	31,56	31,89	32,22	32,55	11
	30,59	30,92	31,25	31,58	31,91	32,24	32,57	12
	30,61	30,94	31,27	31,60	31,93	32,26	32,59	13
	30,63	30,96	31,29	31,62	31,95	32,28	32,61	14
	30,65	30,98	31,31	31,64	31,97	32,30	32,63	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	28,94	29,28	29,62	29,96	30,30	30,64	30,98
1	28,96	29,30	29,64	29,98	30,32	30,66	31, »
2	28,98	29,32	29,66	30, »	30,34	30,68	31,02
3	29, »	29,34	29,68	30,02	30,36	30,70	31,04
4	29,02	29,36	29,70	30,04	30,38	30,72	31,06
5	29,04	29,38	29,72	30,06	30,40	30,74	31,09
6	29,06	29,40	29,74	30,09	30,43	30,77	31,11
7	29,09	29,43	29,77	30,11	30,45	30,79	31,13
8	29,11	29,45	29,79	30,13	30,47	30,81	31,15
9	29,13	29,47	29,81	30,15	30,49	30,83	31,17
10	29,15	29,49	29,83	30,17	30,51	30,85	31,19
11	29,17	29,51	29,85	30,19	30,53	30,87	31,21
12	29,19	29,53	29,87	30,21	30,55	30,89	31,23
13	29,21	29,55	29,89	30,23	30,57	30,91	31,26
14	29,23	29,57	29,91	30,26	30,60	30,94	31,28
15	29,26	29,60	29,94	30,28	30,62	30,96	31,30

á 94 libras.

Fanegas **32**

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	31,32	31,66	32, »	32,34	32,68	33,02	33,36	Onzas
	31,34	31,68	32,02	32,36	32,70	33,04	33,38	
	31,36	31,70	32,04	32,38	32,72	33,06	33,40	1
	31,38	31,72	32,06	32,40	32,74	33,09	33,43	2
	31,40	31,74	32,09	32,43	32,77	33,11	33,45	3
	31,43	31,77	32,11	32,45	32,79	33,13	33,47	4
	31,45	31,79	32,13	32,47	32,81	33,15	33,49	5
	31,47	31,81	32,15	32,49	32,83	33,17	33,51	6
	31,49	31,83	32,17	32,51	32,85	33,19	33,53	7
	31,51	31,85	32,19	32,53	32,87	33,21	33,55	8
	31,53	31,87	32,21	32,55	32,89	33,23	33,57	9
	31,55	31,89	32,23	32,57	32,91	33,26	33,60	10
	31,57	31,91	32,26	32,60	32,94	33,28	33,62	11
	31,60	31,94	32,28	32,62	32,96	33,30	33,64	12
	31,62	31,96	32,30	32,64	32,98	33,32	33,66	13
	31,64	31,98	32,32	32,66	33, »	33,34	33,68	14
								15



Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	29,84	30,19	30,54	30,89	31,24	31,60	31,95
1	29,86	30,21	30,56	30,92	31,27	31,62	31,97
2	29,88	30,24	30,59	30,94	31,29	31,64	31,99
3	29,91	30,26	30,61	30,96	31,31	31,66	32,01
4	29,93	30,28	30,63	30,98	31,33	31,68	32,03
5	29,95	30,30	30,65	31, »	31,35	31,71	32,06
6	29,97	30,32	30,67	31,03	31,38	31,73	32,08
7	29,99	30,35	30,70	31,05	31,40	31,75	32,10
8	30,02	30,37	30,72	31,07	31,42	31,77	32,12
9	30,04	30,39	30,74	31,09	31,44	31,79	32,14
10	30,06	30,41	30,76	31,11	31,46	31,82	32,17
11	30,08	30,43	30,78	31,13	31,49	31,84	32,19
12	30,10	30,45	30,81	31,16	31,51	31,86	32,21
13	30,13	30,48	30,83	31,18	31,53	31,88	32,23
14	30,15	30,50	30,85	31,20	31,55	31,90	32,25
15	30,17	30,52	30,87	31,22	31,57	31,92	32,28

á 94 libras.

Fanegas **33**

FANEAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
								Onzas
	32,30	32,65	33, 0	33,35	33,70	34,05	34,40	1
	32,32	32,67	33,02	33,37	33,72	34,08	34,43	2
	32,34	32,69	33,04	33,39	33,75	34,10	34,45	3
	32,36	32,71	33,07	33,42	33,77	34,12	34,47	4
	32,39	32,74	33,09	33,44	33,79	34,14	34,49	5
	32,41	32,76	33,11	33,46	33,81	34,16	34,51	6
	32,43	32,78	33,13	33,48	33,83	34,18	34,54	7
	32,45	32,80	33,15	33,50	33,86	34,21	34,56	8
	32,47	32,82	33,18	33,53	33,88	34,23	34,58	9
	32,50	32,85	33,20	33,55	33,90	34,25	34,60	10
	32,52	32,87	33,22	33,57	33,92	34,27	34,62	11
	32,54	32,89	33,24	33,59	33,94	34,29	34,65	12
	32,56	32,91	33,26	33,61	33,97	34,32	34,67	13
	32,58	32,93	33,29	33,64	33,99	34,34	34,69	14
	32,61	32,96	33,31	33,66	34,01	34,36	34,71	15
	32,63	32,98	33,33	33,68	34,03	34,38	34,73	

Libras.	85	86	87	88	89	90	91	FANE GAS
Onzas	30,74	31,11	31,47	31,83	32,19	32,55	32,91	
1	30,77	31,13	31,49	31,85	32,21	32,58	32,94	
2	30,79	31,15	31,51	31,88	32,24	32,60	32,96	
3	30,81	31,17	31,54	31,90	32,26	32,62	32,98	
4	30,84	31,20	31,56	31,92	32,28	32,64	33,01	
5	30,86	31,22	31,58	31,94	32,30	32,67	33,03	
6	30,88	31,24	31,60	31,97	32,33	32,69	33,05	
7	30,90	31,26	31,63	31,99	32,35	32,71	33,07	
8	30,93	31,29	31,65	32,01	32,37	32,73	33,10	
9	30,95	31,31	31,67	32,03	32,39	32,76	33,12	
10	30,97	31,33	31,69	32,06	32,42	32,78	33,14	
11	30,99	31,36	31,72	32,08	32,44	32,80	33,16	
12	31,02	31,38	31,74	32,10	32,46	32,82	33,19	
13	31,04	31,40	31,76	32,12	32,49	32,85	33,21	
14	31,06	31,42	31,78	32,15	32,51	32,87	33,23	
15	31,08	31,45	31,81	32,17	32,53	32,89	33,25	

á 94 libras.

Fanegas 34

FANEAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	33,28	33,64	34, »	34,36	34,72	35,09	35,45	Onzas
	33,30	33,66	34,02	34,38	34,75	35,11	35,47	1
	33,32	33,68	34,05	34,41	34,77	35,13	35,49	2
	33,34	33,71	34,07	34,43	34,79	35,15	35,51	3
	33,37	33,73	34,09	34,45	34,81	35,18	35,54	4
	33,39	33,75	34,11	34,47	34,84	35,20	35,56	5
	33,41	33,77	34,14	34,50	34,86	35,22	35,58	6
	33,43	33,80	34,16	34,52	34,88	35,24	35,61	7
	33,46	33,82	34,18	34,54	34,90	35,27	35,63	8
	33,48	33,84	34,20	34,57	34,93	35,29	35,65	9
	33,50	33,86	34,23	34,59	34,95	35,31	35,67	10
	33,53	33,89	34,25	34,61	34,97	35,33	35,70	11
	33,55	33,91	34,27	34,63	34,99	35,36	35,72	12
	33,57	33,93	34,29	34,66	35,02	35,38	35,74	13
	33,59	33,95	34,32	34,68	35,04	35,40	35,76	14
	33,62	33,98	34,34	34,70	35,06	35,42	35,79	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	31,65	32,02	32,39	32,77	33,14	33,51	33,88
1	31,67	32,04	32,42	32,79	33,16	33,53	33,91
2	31,70	32,07	32,44	32,81	33,18	33,56	33,93
3	31,72	32,09	32,46	32,84	33,21	33,58	33,95
4	31,74	32,11	32,49	32,86	33,23	33,60	33,98
5	31,77	32,14	32,51	32,88	33,25	33,63	34, »
6	31,79	32,16	32,53	32,91	33,28	33,65	34,02
7	31,81	32,18	32,56	32,93	33,30	33,67	34,05
8	31,84	32,21	32,58	32,95	33,32	33,70	34,07
9	31,86	32,23	32,60	32,98	33,35	33,72	34,09
10	31,88	32,25	32,63	33, »	33,37	33,74	34,12
11	31,90	32,28	32,65	33,02	33,39	33,77	34,14
12	31,93	32,30	32,67	33,05	33,42	33,79	34,16
13	31,95	32,32	32,70	33,07	33,44	33,81	34,19
14	31,97	32,35	32,72	33,09	33,46	33,84	34,21
15	32, »	32,37	32,74	33,12	33,49	33,86	34,23

á 94 libras.

Fanegas 35

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	34,26	34,63	35, »	35,37	35,74	36,12	36,49	Onzas
	34,28	34,65	35,02	35,40	35,77	36,14	36,51	1
	34,30	34,67	35,05	35,42	35,79	36,16	36,54	2
	34,33	34,70	35,07	35,44	35,81	36,19	36,56	3
	34,35	34,72	35,09	35,47	35,84	36,21	36,58	4
	34,37	34,74	35,12	35,49	35,86	36,23	36,61	5
	34,39	34,77	35,14	35,51	35,88	36,26	36,63	6
	34,42	34,79	35,16	35,54	35,91	36,28	36,65	7
	34,44	34,81	35,19	35,56	35,93	36,30	36,68	8
	34,46	34,84	35,21	35,58	35,95	36,33	36,70	9
	34,49	34,86	35,23	35,61	35,98	36,35	36,72	10
	34,51	34,88	35,26	35,63	36, »	36,37	36,75	11
	34,53	34,91	35,28	35,65	36,02	36,40	36,77	12
	34,56	34,93	35,30	35,67	36,05	36,42	36,79	13
	34,58	34,95	35,33	35,70	36,07	36,44	36,82	14
	34,60	34,98	35,35	35,72	36,09	36,47	36,84	15

Libras.							
	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	32,55	32,94	33,32	33,70	34,09	34,47	34,85
1	32,58	32,96	33,34	33,73	34,11	34,49	34,88
2	32,60	32,98	33,37	33,75	34,13	34,52	34,90
3	32,62	33,01	33,39	33,77	34,16	34,54	34,92
4	32,65	33,03	33,41	33,80	34,18	34,56	34,95
5	32,67	33,06	33,44	33,82	34,20	34,59	34,97
6	32,70	33,08	33,46	33,85	34,23	34,61	34,99
7	32,72	33,10	33,49	33,87	34,25	34,64	35,02
8	32,74	33,13	33,51	33,89	34,28	34,66	35,04
9	32,77	33,15	33,53	33,92	34,30	34,68	35,07
10	32,79	33,18	33,56	33,94	34,32	34,71	35,09
11	32,82	33,20	33,58	33,97	34,35	34,73	35,11
12	32,84	33,22	33,61	33,99	34,37	34,76	35,14
13	32,86	33,25	33,63	34,01	34,40	34,78	35,16
14	32,89	33,27	33,65	34,04	34,42	34,80	35,19
15	32,91	33,30	33,68	34,06	34,44	34,83	35,21

á 94 libras.

Fanegas 36

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras
								Onzas
	35,23	35,62	36, »	36,38	36,77	37,15	37,53	
	35,26	35,64	36,02	36,41	36,79	37,17	37,56	1
	35,28	35,66	36,05	36,43	36,81	37,20	37,58	2
	35,31	35,69	36,07	36,45	36,84	37,22	37,60	3
	35,33	35,71	36,10	36,48	36,86	37,24	37,63	4
	35,35	35,74	36,12	36,50	36,89	37,27	37,65	5
	35,38	35,76	36,14	36,53	36,91	37,29	37,68	6
	35,40	35,78	36,17	36,55	36,93	37,32	37,70	7
	35,43	35,81	36,19	36,57	36,96	37,34	37,72	8
	35,45	35,83	36,22	36,60	36,98	37,36	37,75	9
	35,47	35,86	36,24	36,62	37,01	37,39	37,77	10
	35,50	35,88	36,26	36,65	37,03	37,41	37,80	11
	35,52	35,90	36,29	36,67	37,05	37,44	37,82	12
	35,55	35,93	36,31	36,69	37,08	37,46	37,84	13
	35,57	35,95	36,34	36,72	37,10	37,48	37,87	14
	35,59	35,98	36,36	36,74	37,13	37,51	37,89	15



Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	33,46	33,85	34,24	34,64	35,03	35,43	35,82
1	33,48	33,88	34,27	34,66	35,06	35,45	35,84
2	33,51	33,90	34,29	34,69	35,08	35,47	35,87
3	33,53	33,92	34,32	34,71	35,11	35,50	35,89
4	33,56	33,95	34,34	34,74	35,13	35,52	35,92
5	33,58	33,97	34,37	34,76	35,15	35,55	35,94
6	33,61	34, »	34,39	34,79	35,18	35,57	35,97
7	33,63	34,02	34,42	34,81	35,20	35,60	35,99
8	33,65	34,05	34,44	34,84	35,23	35,62	36,02
9	33,68	34,07	34,47	34,86	35,25	35,65	36,04
10	33,70	34,10	34,49	34,88	35,28	35,67	36,07
11	33,73	34,12	34,52	34,91	35,30	35,70	36,09
12	33,75	34,15	34,54	34,93	35,33	35,72	36,11
13	33,78	34,17	34,56	34,96	35,35	35,75	36,14
14	33,80	34,20	34,59	34,98	35,38	35,77	36,16
15	33,83	34,22	34,61	35,01	35,40	35,79	36,19

á 94 libras.

Fanegas **37**

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	36,21	36,61	37, »	37,39	37,79	38,18	38,57	Onzas
	36,24	36,63	37,02	37,42	37,81	38,21	38,60	1
	36,26	36,66	37,05	37,44	37,84	38,23	38,62	2
	36,29	36,68	37,07	37,47	37,86	38,25	38,65	3
	36,31	36,70	37,10	37,49	37,89	38,28	38,67	4
	36,34	36,73	37,12	37,52	37,91	38,30	38,70	5
	36,36	36,75	37,15	37,54	37,93	38,33	38,72	6
	36,38	36,78	37,17	37,57	37,96	38,35	38,75	7
	36,41	36,80	37,20	37,59	37,98	38,38	38,77	8
	36,43	36,83	37,22	37,62	38,01	38,40	38,80	9
	36,46	36,85	37,25	37,64	38,03	38,43	38,82	10
	36,48	36,88	37,27	37,66	38,06	38,45	38,85	11
	36,51	36,90	37,30	37,69	38,08	38,48	38,87	12
	36,53	36,93	37,32	37,71	38,11	38,50	38,89	13
	36,56	36,95	37,34	37,74	38,13	38,53	38,92	14
	36,58	36,98	37,37	37,76	38,16	38,55	38,94	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	34,36	34,77	35,17	35,57	35,98	36,38	36,79
1	34,39	34,79	35,20	35,60	36, »	36,41	36,81
2	34,41	34,82	35,22	35,63	36,03	36,43	36,84
3	34,44	34,84	35,25	35,65	36,05	36,46	36,86
4	34,46	34,87	35,27	35,68	36,08	36,48	36,89
5	34,49	34,89	35,30	35,70	36,11	36,51	36,91
6	34,51	34,92	35,32	35,73	36,13	36,53	36,94
7	34,54	34,94	35,35	35,75	36,16	36,56	36,96
8	34,56	34,97	35,37	35,78	36,18	36,59	36,99
9	34,59	34,99	35,40	35,80	36,21	36,61	37,01
10	34,61	35,02	35,42	35,83	36,23	36,64	37,04
11	34,64	35,04	35,45	35,85	36,26	36,66	37,07
12	34,66	35,07	35,47	35,88	36,28	36,69	37,09
13	34,69	35,09	35,50	35,90	36,31	36,71	37,12
14	34,72	35,12	35,52	35,93	36,33	36,74	37,14
15	34,74	35,14	35,55	35,95	36,36	36,76	37,17

á 94 libras.

Fanegas 38

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	37,19	37,60	38, »	38,40	38,81	39,21	39,62	Onzas
	37,22	37,62	38,03	38,43	38,83	39,24	39,64	1
	37,24	37,65	38,05	38,45	38,86	39,26	39,67	2
	37,27	37,67	38,08	38,48	38,88	39,29	39,69	3
	37,29	37,70	38,10	38,51	38,91	39,31	39,72	4
	37,32	37,72	38,13	38,53	38,93	39,34	39,74	5
	37,34	37,75	38,15	38,56	38,96	39,36	39,77	6
	37,37	37,77	38,18	38,58	38,99	39,39	39,79	7
	37,39	37,80	38,20	38,61	39,01	39,41	39,82	8
	37,42	37,82	38,23	38,63	39,04	39,44	39,84	9
	37,44	37,85	38,25	38,66	39,06	39,47	39,87	10
	37,47	37,87	38,28	38,68	39,09	39,49	39,89	11
	37,49	37,90	38,30	38,71	39,11	39,52	39,92	12
	37,52	37,92	38,33	38,73	39,14	39,54	39,95	13
	37,55	37,95	38,35	38,76	39,16	39,57	39,97	14
	37,57	37,97	38,38	38,78	39,19	39,59	40, »	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91	FANE GAS
Onzas	35,27	35,68	36,10	36,51	36,93	37,34	37,76	
1	35,29	35,71	36,12	36,54	36,95	37,37	37,78	
2	35,32	35,73	36,15	36,56	36,98	37,39	37,81	
3	35,34	35,76	36,17	36,59	37, »	37,42	37,83	
4	35,37	35,78	36,20	36,61	37,03	37,44	37,86	
5	35,40	35,81	36,23	36,64	37,06	37,47	37,88	
6	35,42	35,84	36,25	36,67	37,08	37,50	37,91	
7	35,45	35,86	36,28	36,69	37,11	37,52	37,94	
8	35,47	35,89	36,30	36,72	37,13	37,55	37,96	
9	35,50	35,91	36,33	36,74	37,16	37,57	37,99	
10	35,53	35,94	36,36	36,77	37,18	37,60	38,02	
11	35,55	35,97	36,38	36,80	37,21	37,63	38,04	
12	35,58	35,99	36,41	36,82	37,24	37,65	38,07	
13	35,60	36,02	36,43	36,85	37,26	37,68	38,09	
14	35,63	36,04	36,46	36,87	37,29	37,70	38,12	
15	35,65	36,07	36,48	36,90	37,31	37,73	38,14	

á 94 libras.

Fanegas 39

FANEAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras
	38,17	38,59	39, »	39,41	39,83	40,24	40,66	Onzas
	38,20	38,61	39,03	39,44	39,86	40,27	40,69	1
	38,22	38,64	39,05	39,47	39,88	40,30	40,71	2
	38,25	38,66	39,08	39,49	39,91	40,32	40,74	3
	38,27	38,69	39,10	39,52	39,93	40,35	40,76	4
	38,30	38,71	39,13	39,54	39,96	40,37	40,79	5
	38,33	38,74	39,16	39,57	39,99	40,40	40,82	6
	38,35	38,77	39,18	39,60	40,01	40,43	40,84	7
	38,38	38,79	39,21	39,62	40,04	40,45	40,87	8
	38,40	38,82	39,23	39,65	40,06	40,48	40,89	9
	38,43	38,84	39,26	39,67	40,09	40,50	40,92	10
	38,46	38,87	39,29	39,70	40,12	40,53	40,94	11
	38,48	38,90	39,31	39,73	40,14	40,56	40,97	12
	38,51	38,92	39,34	39,75	40,17	40,58	41, »	13
	38,53	38,95	39,36	39,78	40,19	40,61	41,02	14
	38,56	38,97	39,39	39,80	40,22	40,63	41,05	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	36,17	36,60	37,02	37,45	37,87	38,30	38,72
1	36,20	36,62	37,05	37,47	37,90	38,32	38,75
2	36,22	36,65	37,07	37,50	37,93	38,35	38,78
3	36,25	36,68	37,10	37,53	37,95	38,38	38,80
4	36,28	36,70	37,13	37,55	37,98	38,40	38,83
5	36,30	36,73	37,15	37,58	38,01	38,43	38,86
6	36,33	36,76	37,18	37,61	38,03	38,46	38,88
7	36,36	36,78	37,21	37,63	38,06	38,48	38,91
8	36,38	36,81	37,23	37,66	38,09	38,51	38,94
9	36,41	36,84	37,26	37,69	38,11	38,54	38,96
10	36,44	36,86	37,29	37,71	38,14	38,56	38,99
11	36,46	36,89	37,31	37,74	38,16	38,59	39,02
12	36,49	36,91	37,34	37,77	38,19	38,62	39,04
13	36,52	36,94	37,37	37,79	38,22	38,64	39,07
14	36,54	36,97	37,39	37,82	38,24	38,67	39,10
15	36,57	36,99	37,42	37,85	38,27	38,70	39,12

á 94 libras.

Fanegas 40

FANEGAS

92	93	94	95	96	97	98	Libras.
39,15	39,57	40, »	40,43	40,85	41,28	41,70	Onzas
39,18	39,60	40,03	40,45	40,88	41,30	41,73	1
39,20	39,63	40,05	40,48	40,90	41,33	41,76	2
39,23	39,65	40,08	40,51	40,93	41,36	41,78	3
39,26	39,68	40,11	40,53	40,96	41,38	41,81	4
39,28	39,71	40,13	40,56	40,98	41,41	41,84	5
39,31	39,73	40,16	40,59	41,01	41,44	41,86	6
39,34	39,76	40,19	40,61	41,04	41,46	41,89	7
39,36	39,79	40,21	40,64	41,06	41,49	41,91	8
39,39	39,81	40,24	40,66	41,09	41,52	41,94	9
39,41	39,84	40,27	40,69	41,12	41,54	41,97	10
39,44	39,87	40,29	40,72	41,14	41,57	41,99	11
39,47	39,89	40,32	40,74	41,17	41,60	42,02	12
39,49	39,92	40,35	40,77	41,20	41,62	42,05	13
39,52	39,95	40,37	40,80	41,22	41,65	42,07	14
39,55	39,97	40,40	40,82	41,25	41,68	42,10	15



Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	37,07	37,51	37,95	38,38	38,82	39,26	39,69
1	37,10	37,54	37,97	38,41	38,85	39,28	39,72
2	37,13	37,57	38, »	38,44	38,87	39,31	39,75
3	37,16	37,59	38,03	38,46	38,90	39,34	39,77
4	37,18	37,62	38,06	38,49	38,93	39,36	39,80
5	37,21	37,65	38,08	38,52	38,96	39,39	39,83
6	37,24	37,67	38,11	38,55	38,98	39,42	39,86
7	37,27	37,70	38,14	38,57	39,01	39,45	39,88
8	37,29	37,73	38,16	38,60	39,04	39,47	39,91
9	37,32	37,76	38,19	38,63	39,06	39,50	39,94
10	37,35	37,78	38,22	38,66	39,09	39,53	39,96
11	37,37	37,81	38,25	38,68	39,12	39,56	39,99
12	37,40	37,84	38,27	38,71	39,15	39,58	40,02
13	37,43	37,87	38,30	38,74	39,17	39,61	40,05
14	37,46	37,89	38,33	38,76	39,20	39,64	40,07
15	37,48	37,92	38,36	38,79	39,23	39,66	40,10

á 94 libras.

Fanegas **41**

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	40,13	40,56	41, »	41,44	41,87	42,31	42,74	Onzas
	40,15	40,59	41,03	41,46	41,90	42,34	42,77	
	40,18	40,62	41,05	41,49	41,93	42,36	42,80	1
	40,21	40,65	41,08	41,52	41,95	42,39	42,83	2
	40,24	40,67	41,11	41,55	41,98	42,42	42,85	3
	40,26	40,70	41,14	41,57	42,01	42,44	42,88	4
	40,29	40,73	41,16	41,60	42,04	42,47	42,91	5
	40,32	40,75	41,19	41,63	42,06	42,50	42,94	6
	40,35	40,78	41,22	41,65	42,09	42,53	42,96	7
	40,37	40,81	41,25	41,68	42,12	42,55	42,99	8
	40,40	40,84	41,27	41,71	42,14	42,58	43,02	9
	40,43	40,86	41,30	41,74	42,17	42,61	43,04	10
	40,45	40,89	41,33	41,76	42,20	42,64	43,07	11
	40,48	40,92	41,35	41,79	42,23	42,66	43,10	12
	40,51	40,95	41,38	41,82	42,25	42,69	43,13	13
	40,54	40,97	41,41	41,85	42,28	42,72	43,15	14
								15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	37,98	38,43	38,87	39,32	39,77	40,21	40,66
1	38,01	38,45	38,90	39,35	39,79	40,24	40,69
2	38,03	38,48	38,93	39,38	39,82	40,27	40,72
3	38,06	38,51	38,96	39,40	39,85	40,30	40,74
4	38,09	38,54	38,98	39,43	39,88	40,32	40,77
5	38,12	38,57	39,01	39,46	39,91	40,35	40,80
6	38,15	38,59	39,04	39,49	39,93	40,38	40,83
7	38,17	38,62	39,07	39,51	39,96	40,41	40,86
8	38,20	38,65	39,10	39,54	39,99	40,44	40,88
9	38,23	38,68	39,12	39,57	40,02	40,46	40,91
10	38,26	38,70	39,15	39,60	40,05	40,49	40,94
11	38,29	38,73	39,18	39,63	40,07	40,52	40,97
12	38,31	38,76	39,21	39,65	40,10	40,55	40,99
13	38,34	38,79	39,24	39,68	40,13	40,58	41,02
14	38,37	38,82	39,26	39,71	40,16	40,60	41,05
15	38,40	38,84	39,29	39,74	40,18	40,63	41,08

á 94 libras.

Fanegas 42

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	41,11	41,55	42, »	42,45	42,89	43,34	43,79	Onzas
	41,13	41,58	42,03	42,47	42,92	43,37	43,82	1
	41,16	41,61	42,06	42,50	42,95	43,40	43,84	2
	41,19	41,64	42,08	42,53	42,98	43,42	43,87	3
	41,22	41,66	42,11	42,56	43,01	43,45	43,90	4
	41,25	41,69	42,14	42,59	43,03	43,48	43,93	5
	41,27	41,72	42,17	42,61	43,06	43,51	43,95	6
	41,30	41,75	42,20	42,64	43,09	43,54	43,98	7
	41,33	41,78	42,22	42,67	43,12	43,56	44,01	8
	41,36	41,80	42,25	42,70	43,14	43,59	44,04	9
	41,39	41,83	42,28	42,73	43,17	43,62	44,07	10
	41,41	41,86	42,31	42,75	43,20	43,65	44,09	11
	41,44	41,89	42,34	42,78	43,23	43,68	44,12	12
	41,47	41,92	42,36	42,81	43,26	43,70	44,15	13
	41,50	41,94	42,39	42,84	43,28	43,73	44,18	14
	41,53	41,97	42,42	42,87	43,31	43,76	44,21	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	38,88	39,34	39,80	40,26	40,71	41,17	41,63
1	38,91	39,37	39,83	40,28	40,74	41,20	41,66
2	38,94	39,40	39,86	40,31	40,77	41,23	41,68
3	38,97	39,43	39,88	40,34	40,80	41,26	41,71
4	39, »	39,45	39,91	40,37	40,83	41,28	41,74
5	39,03	39,48	39,94	40,40	40,86	41,31	41,77
6	39,05	39,51	39,97	40,43	40,88	41,34	41,80
7	39,08	39,54	40, »	40,46	40,91	41,37	41,83
8	39,11	39,57	40,03	40,48	40,94	41,40	41,86
9	39,14	39,60	40,06	40,51	40,97	41,43	41,88
10	39,17	39,63	40,08	40,54	41, »	41,46	41,91
11	39,20	39,65	40,11	40,57	41,03	41,48	41,94
12	39,23	39,68	40,14	40,60	41,06	41,51	41,97
13	39,25	39,71	40,17	40,63	41,08	41,54	42, »
14	39,28	39,74	40,20	40,66	41,11	41,57	42,03
15	39,31	39,77	40,23	40,68	41,14	41,60	42,06

á 94 libras.

Fanegas **43**

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	42,09	42,54	43, »	43,46	43,91	44,37	44,83	Onzas
	42,11	42,57	43,03	43,49	43,94	44,40	44,86	
	42,14	42,60	43,06	43,51	43,97	44,43	44,89	1
	42,17	42,63	43,09	43,54	44, »	44,46	44,92	2
	42,20	42,66	43,11	43,57	44,03	44,49	44,94	3
	42,23	42,69	43,14	43,60	44,06	44,52	44,97	4
	42,26	42,71	43,17	43,63	44,09	44,54	45, »	5
	42,29	42,74	43,20	43,66	44,12	44,57	45,03	6
	42,31	42,77	43,23	43,69	44,14	44,60	45,06	7
	42,34	42,80	43,26	43,71	44,17	44,63	45,09	8
	42,37	42,83	43,29	43,74	44,20	44,66	45,12	9
	42,40	42,86	43,31	43,77	44,23	44,69	45,14	10
	42,43	42,89	43,34	43,80	44,26	44,72	45,17	11
	42,46	42,91	43,37	43,83	44,29	44,74	45,20	12
	42,49	42,94	43,40	43,86	44,32	44,77	45,23	13
	42,51	42,97	43,43	43,89	44,34	44,80	45,26	14
								15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	39,79	40,26	40,72	41,19	41,66	42,13	42,60
1	39,82	40,28	40,75	41,22	41,69	42,16	42,63
2	39,85	40,31	40,78	41,25	41,72	42,19	42,65
3	39,88	40,34	40,81	41,28	41,75	42,22	42,68
4	39,90	40,37	40,84	41,31	41,78	42,24	42,71
5	39,93	40,40	40,87	41,34	41,81	42,27	42,74
6	39,96	40,43	40,90	41,37	41,84	42,30	42,77
7	39,99	40,46	40,93	41,40	41,86	42,33	42,80
8	40,02	40,49	40,96	41,43	41,89	42,36	42,83
9	40,05	40,52	40,99	41,45	41,92	42,39	42,86
10	40,08	40,55	41,02	41,48	41,95	42,42	42,89
11	40,11	40,58	41,05	41,51	41,98	42,45	42,92
12	40,14	40,61	41,07	41,54	42,01	42,48	42,95
13	40,17	40,64	41,10	41,57	42,04	42,51	42,98
14	40,20	40,66	41,13	41,60	42,07	42,54	43,01
15	40,23	40,69	41,16	41,63	42,10	42,57	43,03

á 94 libras.

Fanegas 44

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	43,06	43,53	44, »	44,47	44,94	45,40	45,87	Onzas
	43,09	43,56	44,03	44,50	44,97	45,43	45,90	1
	43,12	43,59	44,06	44,53	44,99	45,46	45,93	2
	43,15	43,62	44,09	44,56	45,02	45,49	45,96	3
	43,18	43,65	44,12	44,59	45,05	45,52	45,99	4
	43,21	43,68	44,15	44,61	45,08	45,55	46,02	5
	43,24	43,71	44,18	44,64	45,11	45,58	46,05	6
	43,27	43,74	44,20	44,67	45,14	45,61	46,08	7
	43,30	43,77	44,23	44,70	45,17	45,64	46,11	8
	43,33	43,80	44,26	44,73	45,20	45,67	46,14	9
	43,36	43,82	44,29	44,76	45,23	45,70	46,16	10
	43,39	43,85	44,32	44,79	45,26	45,73	46,19	11
	43,41	43,88	44,35	44,82	45,29	45,76	46,22	12
	43,44	43,91	44,38	44,85	45,32	45,78	46,25	13
	43,47	43,94	44,41	44,88	45,35	45,81	46,28	14
	43,50	43,97	44,44	44,91	45,38	45,84	46,31	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	40,69	41,17	41,65	42,13	42,61	43,09	43,56
1	40,72	41,20	41,68	42,16	42,64	43,12	43,59
2	40,75	41,23	41,71	42,19	42,67	43,14	43,62
3	40,78	41,26	41,74	42,22	42,70	43,17	43,65
4	40,81	41,29	41,77	42,25	42,73	43,20	43,68
5	40,84	41,32	41,80	42,28	42,76	43,23	43,71
6	40,87	41,35	41,83	42,31	42,79	43,26	43,74
7	40,90	41,38	41,86	42,34	42,82	43,29	43,77
8	40,93	41,41	41,89	42,37	42,85	43,32	43,80
9	40,96	41,44	41,92	42,40	42,88	43,35	43,83
10	40,99	41,47	41,95	42,43	42,91	43,38	43,86
11	41,02	41,50	41,98	42,46	42,94	43,41	43,89
12	41,05	41,53	42,01	42,49	42,97	43,44	43,92
13	41,08	41,56	42,04	42,52	43, »	43,47	43,95
14	41,11	41,59	42,07	42,55	43,03	43,50	43,98
15	41,14	41,62	42,10	42,58	43,06	43,53	44,01

á 94 libras.

Fanegas 45

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	44,04	44,52	45, »	45,48	45,96	46,44	46,91	Onzas 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
	44,07	44,55	45,03	45,51	45,99	46,47	46,94	
	44,10	44,58	45,06	45,54	46,02	46,50	46,97	
	44,13	44,61	45,09	45,57	46,05	46,53	47, »	
	44,16	44,64	45,12	45,60	46,08	46,56	47,03	
	44,19	44,67	45,15	45,63	46,11	46,59	47,06	
	44,22	44,70	45,18	45,66	46,14	46,62	47,09	
	44,25	44,73	45,21	45,69	46,17	46,65	47,12	
	44,28	44,76	45,24	45,72	46,20	46,68	47,15	
	44,31	44,79	45,27	45,75	46,23	46,71	47,18	
	44,34	44,82	45,30	45,78	46,26	46,74	47,21	
	44,37	44,85	45,33	45,81	46,29	46,77	47,24	
	44,40	44,88	45,36	45,84	46,32	46,80	47,27	
	44,43	44,91	45,39	45,87	46,35	46,83	47,30	
	44,46	44,94	45,42	45,90	46,38	46,86	47,33	
	44,49	44,97	45,45	45,93	46,41	46,88	47,36	

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	41,60	42,09	42,57	43,06	43,55	44,04	44,53
1	41,63	42,12	42,61	43,09	43,58	44,07	44,56
2	41,66	42,15	42,64	43,13	43,61	44,10	44,59
3	41,69	42,18	42,67	43,16	43,64	44,13	44,62
4	41,72	42,21	42,70	43,19	43,68	44,16	44,65
5	41,75	42,24	42,73	43,22	43,71	44,20	44,68
6	41,78	42,27	42,76	43,25	43,74	44,23	44,72
7	41,81	42,30	42,79	43,28	43,77	44,26	44,75
8	41,84	42,33	42,82	43,31	43,80	44,29	44,78
9	41,87	42,36	42,85	43,34	43,83	44,32	44,81
10	41,90	42,39	42,88	43,37	43,86	44,35	44,84
11	41,93	42,42	42,91	43,40	43,89	44,38	44,87
12	41,96	42,45	42,94	43,43	43,92	44,41	44,90
13	41,99	42,48	42,97	43,46	43,95	44,44	44,93
14	42,02	42,51	43, »	43,49	43,98	44,47	44,96
15	42,05	42,54	43,03	43,52	44,01	44,50	44,99

á 94 libras.

Fanegas 46

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	45,02	45,51	46, »	46,49	46,98	47,47	47,96	Onzas
	45,05	45,54	46,03	46,52	47,01	47,50	47,99	1
	45,08	45,57	46,06	46,55	47,04	47,53	48,02	2
	45,11	45,60	46,09	46,58	47,07	47,56	48,05	3
	45,14	45,63	46,12	46,61	47,10	47,59	48,08	4
	45,17	45,66	46,15	46,64	47,13	47,62	48,11	5
	45,20	45,69	46,18	46,67	47,16	47,65	48,14	6
	45,24	45,72	46,21	46,70	47,19	47,68	48,17	7
	45,27	45,76	46,24	46,73	47,22	47,71	48,20	8
	45,30	45,79	46,28	46,76	47,25	47,74	48,23	9
	45,33	45,82	46,31	46,80	47,28	47,77	48,26	10
	45,36	45,85	46,34	46,83	47,32	47,80	48,29	11
	45,39	45,88	46,37	46,86	47,35	47,84	48,32	12
	45,42	45,91	46,40	46,89	47,38	47,87	48,36	13
	45,45	45,94	46,43	46,92	47,41	47,90	48,39	14
	45,48	45,97	46,46	46,95	47,44	47,93	48,42	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	42,50	43, »	43,50	44, »	44,50	45, »	45,50
1	42,53	43,03	43,53	44,03	44,53	45,03	45,53
2	42,56	43,06	43,56	44,06	44,56	45,06	45,56
3	42,59	43,09	43,59	44,09	44,59	45,09	45,59
4	42,62	43,12	43,62	44,12	44,62	45,12	45,62
5	42,66	43,16	43,66	44,16	44,66	45,16	45,66
6	42,69	43,19	43,69	44,19	44,69	45,19	45,69
7	42,72	43,22	43,72	44,22	44,72	45,22	45,72
8	42,75	43,25	43,75	44,25	44,75	45,25	45,75
9	42,78	43,28	43,78	44,28	44,78	45,28	45,78
10	42,81	43,31	43,81	44,31	44,81	45,31	45,81
11	42,84	43,34	43,84	44,34	44,84	45,34	45,84
12	42,87	43,37	43,87	44,37	44,87	45,37	45,87
13	42,91	43,41	43,91	44,41	44,91	45,41	45,91
14	42,94	43,44	43,94	44,44	44,94	45,44	45,94
15	42,97	43,47	43,97	44,47	44,97	45,47	45,97

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	46, »	46,50	47, »	47,50	48, »	48,50	49, »	Onzas
	46,03	46,53	47,03	47,53	48,03	48,53	49,03	1
	46,06	46,56	47,06	47,56	48,06	48,56	49,06	2
	46,09	46,59	47,09	47,59	48,09	48,59	49,09	3
	46,12	46,62	47,12	47,62	48,12	48,62	49,12	4
	46,16	46,66	47,16	47,66	48,16	48,66	49,16	5
	46,19	46,69	47,19	47,69	48,19	48,69	49,19	6
	46,22	46,72	47,22	47,72	48,22	48,72	49,22	7
	46,25	46,75	47,25	47,75	48,25	48,75	49,25	8
	46,28	46,78	47,28	47,78	48,28	48,78	49,28	9
	46,31	46,81	47,31	47,81	48,31	48,81	49,31	10
	46,34	46,84	47,34	47,84	48,34	48,84	49,34	11
	46,37	46,87	47,37	47,87	48,37	48,87	49,37	12
	46,41	46,91	47,41	47,91	48,41	48,91	49,41	13
	46,44	46,94	47,44	47,94	48,44	48,94	49,44	14
	46,47	46,97	47,47	47,97	48,47	48,97	49,47	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	43,40	43,91	44,43	44,94	45,45	45,96	46,47
1	43,44	43,95	44,46	44,97	45,48	45,99	46,50
2	43,47	43,98	44,49	45, »	45,51	46,02	46,53
3	43,50	44,01	44,52	45,03	45,54	46,05	46,56
4	43,53	44,04	44,55	45,06	45,57	46,09	46,60
5	43,56	44,07	44,59	45,10	45,61	46,12	46,63
6	43,60	44,11	44,62	45,13	45,64	46,15	46,66
7	43,63	44,14	44,65	45,16	45,67	46,18	46,69
8	43,66	44,17	44,68	45,19	45,70	46,21	46,72
9	43,69	44,20	44,71	45,22	45,73	46,24	46,76
10	43,72	44,23	44,74	45,26	45,77	46,28	46,79
11	43,76	44,27	44,78	45,29	45,80	46,31	46,82
12	43,79	44,30	44,81	45,32	45,83	46,34	46,85
13	43,82	44,33	44,84	45,35	45,86	46,37	46,88
14	43,85	44,36	44,87	45,38	45,89	46,40	46,91
15	43,88	44,39	44,90	45,41	45,93	46,44	46,95

á 94 libras.

Fanegas 48

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	46,98	47,49	48, »	48,51	49,02	49,53	50,04	Onzas
	47,01	47,52	48,03	48,54	49,05	49,56	50,07	1
	47,04	47,55	48,06	48,57	49,09	49,60	50,11	2
	47,07	47,59	48,10	48,61	49,12	49,63	50,14	3
	47,11	47,62	48,13	48,64	49,15	49,66	50,17	4
	47,14	47,65	48,16	48,67	49,18	49,69	50,20	5
	47,17	47,68	48,19	48,70	49,21	49,72	50,23	6
	47,20	47,71	48,22	48,73	49,24	49,76	50,27	7
	47,23	47,74	48,26	48,77	49,28	49,79	50,30	8
	47,27	47,78	48,29	48,80	49,31	49,82	50,33	9
	47,30	47,81	48,32	48,83	49,34	49,85	50,36	10
	47,33	47,84	48,35	48,86	49,37	49,88	50,39	11
	47,36	47,87	48,38	48,89	49,40	49,91	50,43	12
	47,39	47,90	48,41	48,93	49,44	49,95	50,46	13
	47,43	47,94	48,45	48,96	49,47	49,98	50,49	14
	47,46	47,97	48,48	48,99	49,50	50,01	50,52	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	44,31	44,83	45,35	45,87	46,39	46,91	47,44
1	44,34	44,86	45,38	45,90	46,43	46,95	47,47
2	44,37	44,89	45,42	45,94	46,46	46,98	47,50
3	44,41	44,93	45,45	45,97	46,49	47,01	47,53
4	44,44	44,96	45,48	46, »	46,52	47,05	47,57
5	44,47	44,99	45,51	46,04	46,56	47,08	47,60
6	44,50	45,03	45,55	46,07	46,59	47,11	47,63
7	44,54	45,06	45,58	46,10	46,62	47,14	47,66
8	44,57	45,09	45,61	46,13	46,65	47,18	47,70
9	44,60	45,12	45,64	46,17	46,69	47,21	47,73
10	44,63	45,16	45,68	46,20	46,72	47,24	47,76
11	44,67	45,19	45,71	46,23	46,75	47,27	47,79
12	44,70	45,22	45,74	46,26	46,78	47,31	47,83
13	44,73	45,25	45,77	46,30	46,82	47,34	47,86
14	44,76	45,29	45,81	46,33	46,85	47,37	47,89
15	44,80	45,32	45,84	46,36	46,88	47,40	47,92

á 94 libras.

Fanegas 49

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	47,96	48,48	49, »	49,52	50,04	50,56	51,09	Onzas
	47,99	48,51	49,03	49,55	50,08	50,60	51,12	1
	48,02	48,54	49,07	49,59	50,11	50,63	51,15	2
	48,06	48,58	49,10	49,62	50,14	50,66	51,18	3
	48,09	48,61	49,13	49,65	50,17	50,69	51,22	4
	48,12	48,64	49,16	49,68	50,21	50,73	51,25	5
	48,15	48,67	49,20	49,72	50,24	50,76	51,28	6
	48,19	48,71	49,23	49,75	50,27	50,79	51,31	7
	48,22	48,74	49,26	49,78	50,30	50,82	51,35	8
	48,25	48,77	49,29	49,81	50,34	50,86	51,38	9
	48,28	48,80	49,33	49,85	50,37	50,89	51,41	10
	48,32	48,84	49,36	49,88	50,40	50,92	51,44	11
	48,35	48,87	49,39	49,91	50,43	50,95	51,48	12
	48,38	48,90	49,42	49,94	50,47	50,99	51,51	13
	48,41	48,93	49,46	49,98	50,50	51,02	51,54	14
	48,45	48,97	49,49	50,01	50,53	51,05	51,57	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	45,21	45,74	46,28	46,81	47,34	47,87	48,40
1	45,25	45,78	46,31	46,84	47,37	47,91	48,44
2	45,28	45,81	46,34	46,88	47,41	47,94	48,47
3	45,31	45,84	46,38	46,91	47,44	47,97	48,50
4	45,35	45,88	46,41	46,94	47,47	48,01	48,54
5	45,38	45,91	46,44	46,97	47,51	48,04	48,57
6	45,41	45,94	46,48	47,01	47,54	48,07	48,60
7	45,45	45,98	46,51	47,04	47,57	48,11	48,64
8	45,48	46,01	46,54	47,07	47,61	48,14	48,67
9	45,51	46,04	46,58	47,11	47,64	48,17	48,70
10	45,55	46,08	46,61	47,14	47,67	48,20	48,74
11	45,58	46,11	46,64	47,17	47,71	48,24	48,77
12	45,61	46,14	46,68	47,21	47,74	48,27	48,80
13	45,64	46,18	46,71	47,24	47,77	48,30	48,84
14	45,68	46,21	46,74	47,27	47,81	48,34	48,87
15	45,71	46,24	46,78	47,31	47,84	48,37	48,90

á 94 libras.

Fanegas 50

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	48,94	49,47	50, »	50,53	51,06	51,60	52,13	Onzas
	48,97	49,50	50,03	50,57	51,10	51,63	52,16	1
	49, »	49,53	50,07	50,60	51,13	51,66	52,19	2
	49,04	49,57	50,10	50,63	51,16	51,70	52,23	3
	49,07	49,60	50,13	50,66	51,20	51,73	52,26	4
	49,10	49,63	50,17	50,70	51,23	51,76	52,29	5
	49,14	49,67	50,20	50,73	51,26	51,80	52,33	6
	49,17	49,70	50,23	50,76	51,30	51,83	52,36	7
	49,20	49,73	50,27	50,80	51,33	51,86	52,39	8
	49,24	49,77	50,30	50,83	51,36	51,89	52,43	9
	49,27	49,80	50,33	50,86	51,40	51,93	52,46	10
	49,30	49,83	50,37	50,90	51,43	51,96	52,49	11
	49,34	49,87	50,40	50,93	51,46	51,99	52,53	12
	49,37	49,90	50,43	50,96	51,50	52,03	52,56	13
	49,40	49,93	50,47	51, »	51,53	52,06	52,59	14
	49,43	49,97	50,50	51,03	51,56	52,09	52,63	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	46,12	46,66	47,20	47,74	48,29	48,83	49,37
1	46,15	46,69	47,24	47,78	48,32	48,86	49,41
2	46,18	46,73	47,27	47,81	48,36	48,90	49,44
3	46,22	46,76	47,30	47,85	48,39	48,93	49,47
4	46,25	46,80	47,34	47,88	48,42	48,97	49,51
5	46,29	46,83	47,37	47,91	48,46	49, »	49,54
6	46,32	46,86	47,41	47,95	48,49	49,03	49,58
7	46,35	46,90	47,44	47,98	48,52	49,07	49,61
8	46,39	46,93	47,47	48,02	48,56	49,10	49,64
9	46,42	46,96	47,51	48,05	48,59	49,13	49,68
10	46,46	47, »	47,54	48,08	48,63	49,17	49,71
11	46,49	47,03	47,58	48,12	48,66	49,20	49,75
12	46,52	47,07	47,61	48,15	48,69	49,24	49,78
13	46,56	47,10	47,64	48,19	48,73	49,27	49,81
14	46,59	47,13	47,68	48,22	48,76	49,30	49,85
15	46,63	47,17	47,71	48,25	48,80	49,34	49,88

á 94 libras.

Fanegas **51**

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	49,91	50,46	51, »	51,54	52,09	52,63	53,17	Onzas
	49,95	50,49	51,03	51,58	52,12	52,66	53,20	1
	49,98	50,53	51,07	51,61	52,15	52,70	53,24	2
	50,02	50,56	51,10	51,64	52,19	52,73	53,27	3
	50,05	50,59	51,14	51,68	52,22	52,76	53,31	4
	50,08	50,63	51,17	51,71	52,25	52,80	53,34	5
	50,12	50,66	51,20	51,75	52,29	52,83	53,37	6
	50,15	50,69	51,24	51,78	52,32	52,87	53,41	7
	50,19	50,73	51,27	51,81	52,36	52,90	53,44	8
	50,22	50,76	51,31	51,85	52,39	52,93	53,48	9
	50,25	50,80	51,34	51,88	52,42	52,97	53,51	10
	50,29	50,83	51,37	51,92	52,46	53, »	53,54	11
	50,32	50,86	51,41	51,95	52,49	53,03	53,58	12
	50,36	50,90	51,44	51,98	52,53	53,07	53,61	13
	50,39	50,93	51,47	52,02	52,56	53,10	53,64	14
	50,42	50,97	51,51	52,05	52,59	53,14	53,68	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	47,02	47,57	48,13	48,68	49,23	49,79	50,34
1	47,06	47,61	48,16	48,72	49,27	49,82	50,38
2	47,09	47,64	48,20	48,75	49,30	49,86	50,41
3	47,13	47,68	48,23	48,78	49,34	49,89	50,44
4	47,16	47,71	48,27	48,82	49,37	49,93	50,48
5	47,19	47,75	48,30	48,85	49,41	49,96	50,51
6	47,23	47,78	48,34	48,89	49,44	49,99	50,55
7	47,26	47,82	48,37	48,92	49,48	50,03	50,58
8	47,30	47,85	48,40	48,96	49,51	50,06	50,62
9	47,33	47,89	48,44	48,99	49,55	50,10	50,65
10	47,37	47,92	48,47	49,03	49,58	50,13	50,69
11	47,40	47,95	48,51	49,06	49,61	50,17	50,72
12	47,44	47,99	48,54	49,10	49,65	50,20	50,76
13	47,47	48,02	48,58	49,13	49,68	50,24	50,79
14	47,51	48,06	48,61	49,16	49,72	50,27	50,82
15	47,54	48,09	48,65	49,20	49,75	50,31	50,86

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	50,89	51,45	52, »	52,55	53,11	53,66	54,21	Onzas
	50,93	51,48	52,03	52,59	53,14	53,69	54,25	1
	50,96	51,52	52,07	52,62	53,18	53,73	54,28	2
	51, »	51,55	52,10	52,66	53,21	53,76	54,32	3
	51,03	51,59	52,14	52,69	53,24	53,80	54,35	4
	51,07	51,62	52,17	52,73	53,28	53,83	54,39	5
	51,10	51,65	52,21	52,76	53,31	53,87	54,42	6
	51,14	51,69	52,24	52,80	53,35	53,90	54,45	7
	51,17	51,72	52,28	52,83	53,38	53,94	54,49	8
	51,20	51,76	52,31	52,86	53,42	53,97	54,52	9
	51,24	51,79	52,35	52,90	53,45	54,01	54,56	10
	51,27	51,83	52,38	52,93	53,49	54,04	54,59	11
	51,31	51,86	52,41	52,97	53,52	54,07	54,63	12
	51,34	51,90	52,45	53, »	53,56	54,11	54,66	13
	51,38	51,93	52,48	53,04	53,59	54,14	54,70	14
	51,41	51,97	52,52	53,07	53,63	54,18	54,73	15



Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	47,93	48,49	49,05	49,62	50,18	50,74	51,31
1	47,96	48,52	49,09	49,65	50,22	50,78	51,34
2	48, »	48,56	49,12	49,69	50,25	50,82	51,38
3	48,03	48,60	49,16	49,72	50,29	50,85	51,41
4	48,07	48,63	49,19	49,76	50,32	50,89	51,45
5	48,10	48,67	49,23	49,79	50,36	50,92	51,48
6	48,14	48,70	49,26	49,83	50,39	50,96	51,52
7	48,17	48,74	49,30	49,86	50,43	50,99	51,56
8	48,21	48,77	49,34	49,90	50,46	51,03	51,59
9	48,24	48,81	49,37	49,93	50,50	51,06	51,63
10	48,28	48,84	49,41	49,97	50,53	51,10	51,66
11	48,31	48,88	49,44	50, »	50,57	51,13	51,70
12	48,35	48,91	49,48	50,04	50,60	51,17	51,73
13	48,38	48,95	49,51	50,08	50,64	51,20	51,77
14	48,42	48,98	49,55	50,11	50,67	51,24	51,80
15	48,45	49,02	49,58	50,15	50,71	51,27	51,84

á 94 libras.

Fanegas 53

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras
	51,87	52,44	53, »	53,56	54,13	54,69	55,26	Onzas
	51,91	52,47	53,04	53,60	54,16	54,73	55,29	1
	51,94	52,51	53,07	53,63	54,20	54,76	55,33	2
	51,98	52,54	53,11	53,67	54,23	54,80	55,36	3
	52,01	52,58	53,14	53,70	54,27	54,83	55,40	4
	52,05	52,61	53,18	53,74	54,30	54,87	55,43	5
	52,08	52,65	53,21	53,78	54,34	54,90	55,47	6
	52,12	52,68	53,25	53,81	54,37	54,94	55,50	7
	52,15	52,72	53,28	53,85	54,41	54,97	55,54	8
	52,19	52,75	53,32	53,88	54,44	55,01	55,57	9
	52,22	52,79	53,35	53,92	54,48	55,04	55,61	10
	52,26	52,82	53,39	53,95	54,52	55,08	55,64	11
	52,30	52,86	53,42	53,99	54,55	55,11	55,68	12
	52,33	52,89	53,46	54,02	54,59	55,15	55,71	13
	52,37	52,93	53,49	54,06	54,62	55,18	55,75	14
	52,40	52,96	53,53	54,09	54,66	55,22	55,78	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	48,83	49,40	49,98	50,55	51,13	51,70	52,28
1	48,87	49,44	50,01	50,59	51,16	51,74	52,31
2	48,90	49,48	50,05	50,63	51,20	51,77	52,35
3	48,94	49,51	50,09	50,66	51,24	51,81	52,38
4	48,97	49,55	50,12	50,70	51,27	51,85	52,42
5	49,01	49,58	50,16	50,73	51,31	51,88	52,46
6	49,05	49,62	50,19	50,77	51,34	51,92	52,49
7	49,08	49,66	50,23	50,80	51,38	51,95	52,53
8	49,12	49,69	50,27	50,84	51,41	51,99	52,56
9	49,15	49,73	50,30	50,88	51,45	52,03	52,60
10	49,19	49,76	50,34	50,91	51,49	52,06	52,64
11	49,22	49,80	50,37	50,95	51,52	52,10	52,67
12	49,26	49,84	50,41	50,98	51,56	52,13	52,71
13	49,30	49,87	50,45	51,02	51,59	52,17	52,74
14	49,33	49,91	50,48	51,06	51,63	52,20	52,78
15	49,37	49,94	50,52	51,09	51,67	52,24	52,82

á 94 libras.

Fanegas 54

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	52,85	53,43	54, »	54,57	55,15	55,72	56,30	Onzas
	52,89	53,46	54,04	54,61	55,18	55,76	56,33	1
	52,92	53,50	54,07	54,65	55,22	55,80	56,37	2
	52,96	53,53	54,11	54,68	55,26	55,83	56,41	3
	52,99	53,57	54,14	54,72	55,29	55,87	56,44	4
	53,03	53,61	54,18	54,75	55,33	55,90	56,48	5
	53,07	53,64	54,22	54,79	55,36	55,94	56,51	6
	53,10	53,68	54,25	54,83	55,40	55,97	56,55	7
	53,14	53,71	54,29	54,86	55,44	56,01	56,59	8
	53,17	53,75	54,32	54,90	55,47	56,05	56,62	9
	53,21	53,78	54,36	54,93	55,51	56,08	56,66	10
	53,25	53,82	54,39	54,97	55,54	56,12	56,69	11
	53,28	53,86	54,43	55,01	55,58	56,15	56,73	12
	53,32	53,89	54,47	55,04	55,62	56,19	56,76	13
	53,35	53,93	54,50	55,08	55,65	56,23	56,80	14
	53,39	53,96	54,54	55,11	55,69	56,26	56,84	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	49,73	50,32	50,90	51,49	52,07	52,66	53,24
1	49,77	50,36	50,94	51,53	52,11	52,70	53,28
2	49,81	50,39	50,98	51,56	52,15	52,73	53,32
3	49,84	50,43	51,01	51,60	52,18	52,77	53,35
4	49,88	50,47	51,05	51,64	52,22	52,81	53,39
5	49,92	50,50	51,09	51,67	52,26	52,84	53,43
6	49,95	50,54	51,12	51,71	52,29	52,88	53,46
7	49,99	50,58	51,16	51,75	52,33	52,92	53,50
8	50,03	50,61	51,20	51,78	52,37	52,95	53,54
9	50,06	50,65	51,23	51,82	52,40	52,99	53,57
10	50,10	50,68	51,27	51,86	52,44	53,03	53,61
11	50,14	50,72	51,31	51,89	52,48	53,06	53,65
12	50,17	50,76	51,34	51,93	52,51	53,10	53,68
13	50,21	50,79	51,38	51,96	52,55	53,13	53,72
14	50,25	50,83	51,42	52, »	52,59	53,17	53,76
15	50,28	50,87	51,45	52,04	52,62	53,21	53,79

á 94 libras.

Fanegas 55

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	53,83	54,41	55, »	55,59	56,17	56,76	57,34	Onzas
	53,87	54,45	55,04	55,62	56,21	56,79	57,38	1
	53,90	54,49	55,07	55,66	56,24	56,83	57,41	2
	53,94	54,52	55,11	55,69	56,28	56,87	57,45	3
	53,98	54,56	55,15	55,73	56,32	56,90	57,49	4
	54,01	54,60	55,18	55,77	56,35	56,94	57,52	5
	54,05	54,63	55,22	55,80	56,39	56,97	57,56	6
	54,09	54,67	55,26	55,84	56,43	57,01	57,60	7
	54,12	54,71	55,29	55,88	56,46	57,05	57,63	8
	54,16	54,74	55,33	55,91	56,50	57,08	57,67	9
	54,20	54,78	55,37	55,95	56,54	57,12	57,71	10
	54,23	54,82	55,40	55,99	56,57	57,16	57,74	11
	54,27	54,85	55,44	56,02	56,61	57,19	57,78	12
	54,31	54,89	55,48	56,06	56,65	57,23	57,82	13
	54,34	54,93	55,51	56,10	56,68	57,27	57,85	14
	54,38	54,96	55,55	56,13	56,72	57,30	57,89	15

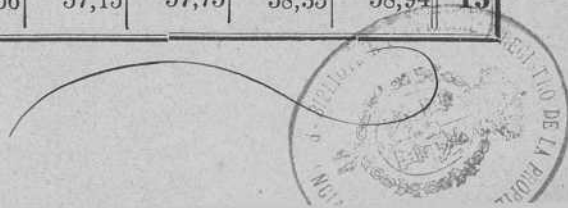
Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	50,64	51,23	51,83	52,43	53,02	53,62	54,21
1	50,68	51,27	51,87	52,46	53,06	53,65	54,25
2	50,71	51,31	51,90	52,50	53,10	53,69	54,29
3	50,75	51,35	51,94	52,54	53,13	53,73	54,32
4	50,79	51,38	51,98	52,57	53,17	53,77	54,36
5	50,82	51,42	52,02	52,61	53,21	53,80	54,40
6	50,86	51,46	52,05	52,65	53,24	53,84	54,44
7	50,90	51,49	52,09	52,69	53,28	53,88	54,47
8	50,94	51,53	52,13	52,72	53,32	53,91	54,51
9	50,97	51,57	52,16	52,76	53,36	53,95	54,55
10	51,01	51,61	52,20	52,80	53,39	53,99	54,59
11	51,05	51,64	52,24	52,84	53,43	54,03	54,62
12	51,09	51,68	52,28	52,87	53,47	54,06	54,66
13	51,12	51,72	52,31	52,91	53,51	54,10	54,70
14	51,16	51,76	52,35	52,95	53,54	54,14	54,73
15	51,20	51,79	52,39	52,98	53,58	54,18	54,77

á 94 libras.

Fanegas 56

FANEGAS

92	93	94	95	96	97	98	Libras.
54,81	55,40	56, »	56,60	57,19	57,79	58,38	Onzas
54,85	55,44	56,04	56,63	57,23	57,82	58,42	1
54,88	55,48	56,07	56,67	57,27	57,86	58,46	2
54,92	55,52	56,11	56,71	57,30	57,90	58,49	3
54,96	55,55	56,15	56,74	57,34	57,94	58,53	4
54,99	55,59	56,19	56,78	57,38	57,97	58,57	5
55,03	55,63	56,22	56,82	57,41	58,01	58,61	6
55,07	55,66	56,26	56,86	57,45	58,05	58,64	7
55,11	55,70	56,30	56,89	57,49	58,09	58,68	8
55,14	55,74	56,34	56,93	57,53	58,12	58,72	9
55,18	55,78	56,37	56,97	57,56	58,16	58,76	10
55,22	55,81	56,41	57,01	57,60	58,20	58,79	11
55,26	55,85	56,45	57,04	57,64	58,23	58,83	12
55,29	55,89	56,48	57,08	57,68	58,27	58,87	13
55,33	55,93	56,52	57,12	57,71	58,31	58,90	14
55,37	55,96	56,56	57,15	57,75	58,35	58,94	15



Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	51,54	52,15	52,76	53,36	53,97	54,57	55,18
1	51,58	52,19	52,79	53,40	54,01	54,61	55,22
2	51,62	52,22	52,83	53,44	54,04	54,65	55,26
3	51,66	52,26	52,87	53,48	54,08	54,69	55,29
4	51,69	52,30	52,91	53,51	54,12	54,73	55,33
5	51,73	52,34	52,94	53,55	54,16	54,76	55,37
6	51,77	52,38	52,98	53,59	54,20	54,80	55,41
7	51,81	52,41	53,02	53,63	54,23	54,84	55,45
8	51,85	52,45	53,06	53,66	54,27	54,88	55,48
9	51,88	52,49	53,10	53,70	54,31	54,92	55,52
10	51,92	52,53	53,13	53,74	54,35	54,95	55,56
11	51,96	52,57	53,17	53,78	54,38	54,99	55,60
12	52, »	52,60	53,21	53,82	54,42	55,03	55,64
13	52,04	52,64	53,25	53,85	54,46	55,07	55,67
14	52,07	52,68	53,29	53,89	54,50	55,11	55,71
15	52,11	52,72	53,32	53,93	54,54	55,14	55,75

á 94 libras.

Fanegas 57

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	55,79	56,39	57, »	57,61	58,21	58,82	59,43	Onzas
	55,83	56,43	57,04	57,64	58,25	58,86	59,46	1
	55,86	56,47	57,08	57,68	58,29	58,89	59,50	2
	55,90	56,51	57,11	57,72	58,33	58,93	59,54	3
	55,94	56,55	57,15	57,76	58,36	58,97	59,58	4
	55,98	56,58	57,19	57,80	58,40	59,01	59,62	5
	56,01	56,62	57,23	57,83	58,44	59,05	59,65	6
	56,05	56,66	57,27	57,87	58,48	59,08	59,69	7
	56,09	56,70	57,30	57,91	58,52	59,12	59,73	8
	56,13	56,73	57,34	57,95	58,55	59,16	59,77	9
	56,17	56,77	57,38	57,99	58,59	59,20	59,80	10
	56,20	56,81	57,42	58,02	58,63	59,24	59,84	11
	56,24	56,85	57,45	58,06	58,67	59,27	59,88	12
	56,28	56,89	57,49	58,10	58,71	59,31	59,92	13
	56,32	56,92	57,53	58,14	58,74	59,35	59,96	14
	56,36	56,96	57,57	58,17	58,78	59,39	59,99	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	52,45	53,06	53,68	54,30	54,91	55,53	56,15
1	52,49	53,10	53,72	54,34	54,95	55,57	56,19
2	52,52	53,14	53,76	54,38	54,99	55,61	56,23
3	52,56	53,18	53,80	54,41	55,03	55,65	56,26
4	52,60	53,22	53,84	54,45	55,07	55,69	56,30
5	52,64	53,26	53,87	54,49	55,11	55,72	56,34
6	52,68	53,30	53,91	54,53	55,15	55,76	56,38
7	52,72	53,33	53,95	54,57	55,18	55,80	56,42
8	52,76	53,37	53,99	54,61	55,22	55,84	56,46
9	52,79	53,41	54,03	54,64	55,26	55,88	56,50
10	52,83	53,45	54,07	54,68	55,30	55,92	56,53
11	52,87	53,49	54,11	54,72	55,34	55,96	56,57
12	52,91	53,53	54,14	54,76	55,38	55,99	56,61
13	52,95	53,57	54,18	54,80	55,42	56,03	56,65
14	52,99	53,60	54,22	54,84	55,46	56,07	56,69
15	53,03	53,64	54,26	54,88	55,49	56,11	56,73

á 94 libras.

Fanegas 58

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	56,77	57,38	58, »	58,62	59,23	59,85	60,47	Onzas
	56,80	57,42	58,04	58,66	59,27	59,89	60,51	1
	56,84	57,46	58,08	58,69	59,31	59,93	60,55	2
	56,88	57,50	58,12	58,73	59,35	59,97	60,58	3
	56,92	57,54	58,15	58,77	59,39	60,01	60,62	4
	56,96	57,58	58,19	58,81	59,43	60,04	60,66	5
	57, »	57,61	58,23	58,85	59,47	60,08	60,70	6
	57,04	57,65	58,27	58,89	59,50	60,12	60,74	7
	57,07	57,69	58,31	58,93	59,54	60,16	60,78	8
	57,11	57,73	58,35	58,96	59,58	60,20	60,82	9
	57,15	57,77	58,39	59, »	59,62	60,24	60,85	10
	57,19	57,81	58,42	59,04	59,66	60,28	60,89	11
	57,23	57,85	58,46	59,08	59,70	60,31	60,93	12
	57,27	57,88	58,50	59,12	59,74	60,35	60,97	13
	57,31	57,92	58,54	59,16	59,77	60,39	61,01	14
	57,34	57,96	58,58	59,20	59,81	60,43	61,05	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	53,35	53,98	54,61	55,23	55,86	56,49	57,12
1	53,39	54,02	54,65	55,27	55,90	56,53	57,16
2	53,43	54,06	54,68	55,31	55,94	56,57	57,20
3	53,47	54,10	54,72	55,35	55,98	56,61	57,23
4	53,51	54,14	54,76	55,39	56,02	56,65	57,27
5	53,55	54,17	54,80	55,43	56,06	56,69	57,31
6	53,59	54,21	54,84	55,47	56,10	56,72	57,35
7	53,63	54,25	54,88	55,51	56,14	56,76	57,39
8	53,66	54,29	54,92	55,55	56,18	56,80	57,43
9	53,70	54,33	54,96	55,59	56,21	56,84	57,47
10	53,74	54,37	55, »	55,63	56,25	56,88	57,51
11	53,78	54,41	55,04	55,67	56,29	56,92	57,55
12	53,82	54,45	55,08	55,70	56,33	56,96	57,59
13	53,86	54,49	55,12	55,74	56,37	57, »	57,63
14	53,90	54,53	55,16	55,78	56,41	57,04	57,67
15	53,94	54,57	55,19	55,82	56,45	57,08	57,71

á 94 libras.

Fanegas **59**

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	57,74	58,37	59, »	59,63	60,26	60,88	61,51	Onzas
	57,78	58,41	59,04	59,67	60,29	60,92	61,55	1
	57,82	58,45	59,08	59,71	60,33	60,96	61,59	2
	57,86	58,49	59,12	59,75	60,37	61, »	61,63	3
	57,90	58,53	59,16	59,78	60,41	61,04	61,67	4
	57,94	58,57	59,20	59,82	60,45	61,08	61,71	5
	57,98	58,61	59,23	59,86	60,49	61,12	61,75	6
	58,02	58,65	59,27	59,90	60,53	61,16	61,79	7
	58,06	58,69	59,31	59,94	60,57	61,20	61,82	8
	58,10	58,73	59,35	59,98	60,61	61,24	61,86	9
	58,14	58,76	59,39	60,02	60,65	61,28	61,90	10
	58,18	58,80	59,43	60,06	60,69	61,31	61,94	11
	58,22	58,84	59,47	60,10	60,73	61,35	61,98	12
	58,25	58,88	59,51	60,14	60,77	61,39	62,02	13
	58,29	58,92	59,55	60,18	60,80	61,43	62,06	14
	58,33	58,96	59,59	60,22	60,84	61,47	62,10	15

Libras.							
	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	54,26	54,89	55,53	56,17	56,81	57,45	58,09
1	54,30	54,93	55,57	56,21	56,85	57,49	58,13
2	54,34	54,97	55,61	56,25	56,89	57,53	58,16
3	54,38	55,01	55,65	56,29	56,93	57,57	58,20
4	54,41	55,05	55,69	56,33	56,97	57,61	58,24
5	54,45	55,09	55,73	56,37	57,01	57,65	58,28
6	54,49	55,13	55,77	56,41	57,05	57,69	58,32
7	54,53	55,17	55,81	56,45	57,09	57,73	58,36
8	54,57	55,21	55,85	56,49	57,13	57,77	58,40
9	54,61	55,25	55,89	56,53	57,17	57,81	58,44
10	54,65	55,29	55,93	56,57	57,21	57,85	58,48
11	54,69	55,33	55,97	56,61	57,25	57,89	58,52
12	54,73	55,37	56,01	56,65	57,29	57,93	58,56
13	54,77	55,41	56,05	56,69	57,33	57,97	58,60
14	54,81	55,45	56,09	56,73	57,37	58,01	58,64
15	54,85	55,49	56,13	56,77	57,41	58,05	58,68

á 94 libras.

Fanegas **60**

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	58,72	59,36	60, »	60,64	61,28	61,91	62,55	Onzas
	58,76	59,40	60,04	60,68	61,32	61,95	62,59	1
	58,80	59,44	60,08	60,72	61,36	61,99	62,63	2
	58,84	59,48	60,12	60,76	61,40	62,03	62,67	3
	58,88	59,52	60,16	60,80	61,44	62,07	62,71	4
	58,92	59,56	60,20	60,84	61,48	62,11	62,75	5
	58,96	59,60	60,24	60,88	61,52	62,15	62,79	6
	59, »	59,64	60,28	60,92	61,56	62,19	62,83	7
	59,04	59,68	60,32	60,96	61,60	62,23	62,87	8
	59,08	59,72	60,36	61, »	61,64	62,27	62,91	9
	59,12	59,76	60,40	61,04	61,68	62,31	62,95	10
	59,16	59,80	60,44	61,08	61,72	62,35	62,99	11
	59,20	59,84	60,48	61,12	61,76	62,39	63,03	12
	59,24	59,88	60,52	61,16	61,80	62,43	63,07	13
	59,28	59,92	60,56	61,20	61,84	62,47	63,11	14
	59,32	59,96	60,60	61,24	61,88	62,51	63,15	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	55,16	55,81	56,46	57,11	57,76	58,40	59,05
1	55,20	55,85	56,50	57,15	57,80	58,44	59,09
2	55,24	55,89	56,54	57,19	57,84	58,49	59,13
3	55,28	55,93	56,58	57,23	57,88	58,53	59,17
4	55,32	55,97	56,62	57,27	57,92	58,57	59,22
5	55,36	56,01	56,66	57,31	57,96	58,61	59,26
6	55,40	56,05	56,70	57,35	58, »	58,65	59,30
7	55,44	56,09	56,74	57,39	58,04	58,69	59,34
8	55,48	56,13	56,78	57,43	58,08	58,73	59,38
9	55,52	56,17	56,82	57,47	58,12	58,77	59,42
10	55,57	56,21	56,86	57,51	58,16	58,81	59,46
11	55,61	56,25	56,90	57,55	58,20	58,85	59,50
12	55,65	56,30	56,94	57,59	58,24	58,89	59,54
13	55,69	56,34	56,98	57,63	58,28	58,93	59,58
14	55,73	56,38	57,03	57,67	58,32	58,97	59,62
15	55,77	56,42	57,07	57,71	58,36	59,01	59,66

á 94 libras.

Fanegas **61**

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	59,70	60,35	61, »	61,65	62,30	62,95	63,60	Onzas
	59,74	60,39	61,04	61,69	62,34	62,99	63,64	1
	59,78	60,43	61,08	61,73	62,38	63,03	63,68	2
	59,82	60,47	61,12	61,77	62,42	63,07	63,72	3
	59,86	60,51	61,16	61,81	62,46	63,11	63,76	4
	59,90	60,55	61,20	61,85	62,50	63,15	63,80	5
	59,95	60,59	61,24	61,89	62,54	63,19	63,84	6
	59,99	60,63	61,28	61,93	62,58	63,23	63,88	7
	60,03	60,68	61,32	61,97	62,62	63,27	63,92	8
	60,07	60,72	61,37	62,01	62,66	63,31	63,96	9
	60,11	60,76	61,41	62,05	62,70	63,35	64, »	10
	60,15	60,80	61,45	62,10	62,74	63,39	64,04	11
	60,19	60,84	61,49	62,14	62,78	63,43	64,08	12
	60,23	60,88	61,53	62,18	62,83	63,47	64,12	13
	60,27	60,92	61,57	62,22	62,87	63,51	64,16	14
	60,31	60,96	61,61	62,26	62,91	63,56	64,20	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91	FANE GAS
	56,06	56,72	57,38	58,04	58,70	59,36	60,02	
Onzas								
1	56,11	56,76	57,42	58,08	58,74	59,40	60,06	
2	56,15	56,81	57,47	58,13	58,78	59,44	60,10	
3	56,19	56,85	57,51	58,17	58,83	59,49	60,14	
4	56,23	56,89	57,55	58,21	58,87	59,53	60,19	
5	56,27	56,93	57,59	58,25	58,91	59,57	60,23	
6	56,31	56,97	57,63	58,29	58,95	59,61	60,27	
7	56,35	57,01	57,67	58,33	58,99	59,65	60,31	
8	56,39	57,05	57,71	58,37	59,03	59,69	60,35	
9	56,43	57,09	57,75	58,41	59,07	59,73	60,39	
10	56,48	57,14	57,80	58,45	59,11	59,77	60,43	
11	56,52	57,18	57,84	58,50	59,16	59,82	60,47	
12	56,56	57,22	57,88	58,54	59,20	59,86	60,52	
13	56,60	57,26	57,92	58,58	59,24	59,90	60,56	
14	56,64	57,30	57,96	58,62	59,28	59,94	60,60	
15	56,68	57,34	58, »	58,66	59,32	59,98	60,64	

á 94 libras.

Fanegas 62

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	60,68	61,34	62, »	62,66	63,32	63,98	64,64	Onzas
	60,72	61,38	62,04	62,70	63,36	64,02	64,68	1
	60,76	61,42	62,08	62,74	63,40	64,06	64,72	2
	60,80	61,46	62,12	62,78	63,44	64,10	64,76	3
	60,85	61,51	62,16	62,82	63,48	64,14	64,80	4
	60,89	61,55	62,21	62,87	63,53	64,18	64,84	5
	60,93	61,59	62,25	62,91	63,57	64,23	64,89	6
	60,97	61,63	62,29	62,95	63,61	64,27	64,93	7
	61,01	61,67	62,33	62,99	63,65	64,31	64,97	8
	61,05	61,71	62,37	63,03	63,69	64,35	65,01	9
	61,09	61,75	62,41	63,07	63,73	64,39	65,05	10
	61,13	61,79	62,45	63,11	63,77	64,43	65,09	11
	61,18	61,84	62,49	63,15	63,81	64,47	65,13	12
	61,22	61,88	62,54	63,20	63,86	64,51	65,17	13
	61,26	61,92	62,58	63,24	63,90	64,56	65,22	14
	61,30	61,96	62,62	63,28	63,94	64,60	65,26	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	56,97	57,64	58,31	58,98	59,65	60,32	60,99
1	57,01	57,68	58,35	59,02	59,69	60,36	61,03
2	57,05	57,72	58,39	59,06	59,73	60,40	61,07
3	57,09	57,76	58,43	59,10	59,77	60,44	61,12
4	57,14	57,81	58,48	59,15	59,82	60,49	61,16
5	57,18	57,85	58,52	59,19	59,86	60,53	61,20
6	57,22	57,89	58,56	59,23	59,90	60,57	61,24
7	57,26	57,93	58,60	59,27	59,94	60,61	61,28
8	57,30	57,97	58,64	59,31	59,98	60,65	61,32
9	57,35	58,02	58,69	59,36	60,03	60,70	61,37
10	57,39	58,06	58,73	59,40	60,07	60,74	61,41
11	57,43	58,10	58,77	59,44	60,11	60,78	61,45
12	57,47	58,14	58,81	59,48	60,15	60,82	61,49
13	57,51	58,18	58,85	59,52	60,19	60,86	61,53
14	57,55	58,22	58,89	59,56	60,24	60,91	61,58
15	57,60	58,27	58,94	59,61	60,28	60,95	61,62

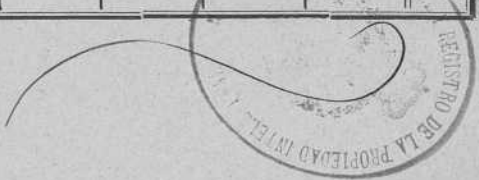
FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	61,66	62,33	63, »	63,67	64,34	65,01	65,68	Onzas
	61,70	62,37	63,04	63,71	64,38	65,05	65,72	1
	61,74	62,41	63,08	63,75	64,42	65,09	65,76	2
	61,79	62,46	63,13	63,80	64,47	65,14	65,81	3
	61,83	62,50	63,17	63,84	64,51	65,18	65,85	4
	61,87	62,54	63,21	63,88	64,55	65,22	65,89	5
	61,91	62,58	63,25	63,92	64,59	65,26	65,93	6
	61,95	62,62	63,29	63,96	64,63	65,30	65,97	7
	61,99	62,66	63,34	64,01	64,68	65,35	66,02	8
	62,04	62,71	63,38	64,05	64,72	65,39	66,06	9
	62,08	62,75	63,42	64,09	64,76	65,43	66,10	10
	62,12	62,79	63,46	64,13	64,80	65,47	66,14	11
	62,16	62,83	63,50	64,17	64,84	65,51	66,18	12
	62,20	62,87	63,54	64,21	64,88	65,56	66,23	13
	62,25	62,92	63,59	64,26	64,93	65,60	66,27	14
	62,29	62,96	63,63	64,30	64,97	65,64	66,31	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	57,87	58,55	59,23	59,91	60,60	61,28	61,96
1	57,91	58,60	59,28	59,96	60,64	61,32	62, »
2	57,96	58,64	59,32	60, »	60,68	61,36	62,04
3	58, »	58,68	59,36	60,04	60,72	61,40	62,09
4	58,04	58,72	59,40	60,09	60,77	61,45	62,13
5	58,09	58,77	59,45	60,13	60,81	61,49	62,17
6	58,13	58,81	59,49	60,17	60,85	61,53	62,21
7	58,17	58,85	59,53	60,21	60,89	61,57	62,26
8	58,21	58,89	59,57	60,26	60,94	61,62	62,30
9	58,26	58,94	59,62	60,30	60,98	61,66	62,34
10	58,30	58,98	59,66	60,34	61,02	61,70	62,38
11	58,34	59,02	59,70	60,38	61,06	61,74	62,43
12	58,38	59,06	59,74	60,43	61,11	61,79	62,47
13	58,43	59,11	59,79	60,47	61,15	61,83	62,51
14	58,47	59,15	59,83	60,51	61,19	61,87	62,55
15	58,51	59,19	59,87	60,55	61,23	61,91	62,60

á 94 libras.

Fanegas **64**

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	62,64	63,32	64, »	64,68	65,36	66,04	66,72	
	62,68	63,36	64,04	64,72	65,40	66,09	66,77	Onzas 1
	62,72	63,40	64,09	64,77	65,45	66,13	66,81	2
	62,77	63,45	64,13	64,81	65,49	66,17	66,85	3
	62,81	63,49	64,17	64,85	65,53	66,21	66,89	4
	62,85	63,53	64,21	64,89	65,57	66,26	66,94	5
	62,89	63,57	64,26	64,94	65,62	66,30	66,98	6
	62,94	63,62	64,30	64,98	65,66	66,34	67,02	7
	62,98	63,66	64,34	65,02	65,70	66,38	67,06	8
	63,02	63,70	64,38	65,06	65,74	66,43	67,11	9
	63,06	63,74	64,43	65,11	65,79	66,47	67,15	10
	63,11	63,79	64,47	65,15	65,83	66,51	67,19	11
	63,15	63,83	64,51	65,19	65,87	66,55	67,23	12
	63,19	63,87	64,55	65,23	65,91	66,60	67,28	13
	63,23	63,91	64,60	65,28	65,96	66,64	67,32	14
	63,28	63,96	64,64	65,32	66, »	66,68	67,36	15



Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	58,78	59,47	60,16	60,85	61,54	62,23	62,93
1	58,82	59,51	60,20	60,89	61,59	62,28	62,97
2	58,86	59,55	60,25	60,94	61,63	62,32	63,01
3	58,91	59,60	60,29	60,98	61,67	62,36	63,06
4	58,95	59,64	60,33	61,02	61,72	62,41	63,10
5	58,99	59,68	60,38	61,07	61,76	62,45	63,14
6	59,04	59,73	60,42	61,11	61,80	62,49	63,18
7	59,08	59,77	60,46	61,15	61,85	62,54	63,23
8	59,12	59,81	60,51	61,20	61,89	62,58	63,27
9	59,17	59,86	60,55	61,24	61,93	62,62	63,31
10	59,21	59,90	60,59	61,28	61,97	62,67	63,36
11	59,25	59,94	60,63	61,33	62,02	62,71	63,40
12	59,30	59,99	60,68	61,37	62,06	62,75	63,44
13	59,34	60,03	60,72	61,41	62,10	62,80	63,49
14	59,38	60,07	60,76	61,46	62,15	62,84	63,53
15	59,42	60,12	60,81	61,50	62,19	62,88	63,57

á 94 libras.

Fanegas 65

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	63,62	64,31	65, »	65,69	66,38	67,07	67,77	Onzas
	63,66	64,35	65,04	65,73	66,43	67,12	67,81	1
	63,70	64,39	65,09	65,78	66,47	67,16	67,85	2
	63,75	64,44	65,13	65,82	66,51	67,20	67,90	3
	63,79	64,48	65,17	65,86	66,56	67,25	67,94	4
	63,83	64,52	65,22	65,91	66,60	67,29	67,98	5
	63,88	64,57	65,26	65,95	66,64	67,33	68,03	6
	63,92	64,61	65,30	65,99	66,69	67,38	68,07	7
	63,96	64,65	65,35	66,04	66,73	67,42	68,11	8
	64,01	64,70	65,39	66,08	66,77	67,46	68,15	9
	64,05	64,74	65,43	66,12	66,82	67,51	68,20	10
	64,09	64,78	65,48	66,17	66,86	67,55	68,24	11
	64,14	64,83	65,52	66,21	66,90	67,59	68,28	12
	64,18	64,87	65,56	66,25	66,94	67,64	68,33	13
	64,22	64,91	65,61	66,30	66,99	67,68	68,37	14
	64,27	64,96	65,65	66,34	67,03	67,72	68,41	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	59,68	60,38	61,09	61,79	62,49	63,19	63,89
1	59,72	60,43	61,13	61,83	62,53	63,24	63,94
2	59,77	60,47	61,17	61,88	62,58	63,28	63,98
3	59,81	60,51	61,22	61,92	62,62	63,32	64,03
4	59,86	60,56	61,26	61,96	62,66	63,37	64,07
5	59,90	60,60	61,30	62,01	62,71	63,41	64,11
6	59,94	60,65	61,35	62,05	62,75	63,45	64,16
7	59,99	60,69	61,39	62,09	62,80	63,50	64,20
8	60,03	60,73	61,44	62,14	62,84	63,54	64,24
9	60,08	60,78	61,48	62,18	62,88	63,59	64,29
10	60,12	60,82	61,52	62,23	62,93	63,63	64,33
11	60,16	60,87	61,57	62,27	62,97	63,67	64,38
12	60,21	60,91	61,61	62,31	63,02	63,72	64,42
13	60,25	60,95	61,66	62,36	63,06	63,76	64,46
14	60,30	61, »	61,70	62,40	63,10	63,81	64,51
15	60,34	61,04	61,74	62,45	63,15	63,85	64,55

á 94 libras.

Fanegas **66**

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	64,60	65,30	66, »	66,70	67,40	68,11	68,81	Onzas
	64,64	65,34	66,04	66,75	67,45	68,15	68,85	1
	64,68	65,39	66,09	66,79	67,49	68,19	68,90	2
	64,73	65,43	66,13	66,83	67,54	68,24	68,94	3
	64,77	65,47	66,18	66,88	67,58	68,28	68,98	4
	64,82	65,52	66,22	66,92	67,62	68,33	69,03	5
	64,86	65,56	66,26	66,97	67,67	68,37	69,07	6
	64,90	65,61	66,31	67,01	67,71	68,41	69,12	7
	64,95	65,65	66,35	67,05	67,76	68,46	69,16	8
	64,99	65,69	66,39	67,10	67,80	68,50	69,20	9
	65,03	65,74	66,44	67,14	67,84	68,55	69,25	10
	65,08	65,78	66,48	67,18	67,89	68,59	69,29	11
	65,12	65,82	66,53	67,23	67,93	68,63	69,34	12
	65,17	65,87	66,57	67,27	67,97	68,68	69,38	13
	65,21	65,91	66,61	67,32	68,02	68,72	69,42	14
	65,25	65,96	66,66	67,36	68,06	68,76	69,47	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	60,59	61,30	62,01	62,72	63,44	64,15	64,86
1	60,63	61,34	62,06	62,77	63,48	64,19	64,91
2	60,67	61,39	62,10	62,81	63,53	64,24	64,95
3	60,72	61,43	62,14	62,86	63,57	64,28	65, »
4	60,76	61,48	62,19	62,90	63,61	64,33	65,04
5	60,81	61,52	62,23	62,95	63,66	64,37	65,08
6	60,85	61,57	62,28	62,99	63,70	64,42	65,13
7	60,90	61,61	62,32	63,04	63,75	64,46	65,17
8	60,94	61,65	62,37	63,08	63,79	64,51	65,22
9	60,99	61,70	62,41	63,12	63,84	64,55	65,26
10	61,03	61,74	62,46	63,17	63,88	64,59	65,31
11	61,08	61,79	62,50	63,21	63,93	64,64	65,35
12	61,12	61,83	62,55	63,26	63,97	64,68	65,40
13	61,16	61,88	62,59	63,30	64,02	64,73	65,44
14	61,21	61,92	62,63	63,35	64,06	64,77	65,49
15	61,25	61,97	62,68	63,39	64,10	64,82	65,53

á 94 libras.

Fanegas 67

FANEAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	65,57	66,29	67, »	67,71	68,43	69,14	69,85	Onzas
	65,62	66,33	67,04	67,76	68,47	69,18	69,90	1
	65,66	66,38	67,09	67,80	68,51	69,23	69,94	2
	65,71	66,42	67,13	67,85	68,56	69,27	69,98	3
	65,75	66,47	67,18	67,89	68,60	69,32	70,03	4
	65,80	66,51	67,22	67,94	68,65	69,36	70,07	5
	65,84	66,55	67,27	67,98	68,69	69,41	70,12	6
	65,89	66,60	67,31	68,02	68,74	69,45	70,16	7
	65,93	66,64	67,36	68,07	68,78	69,49	70,21	8
	65,98	66,69	67,40	68,11	68,83	69,54	70,25	9
	66,02	66,73	67,45	68,16	68,87	69,58	70,30	10
	66,06	66,78	67,49	68,20	68,92	69,63	70,34	11
	66,11	66,82	67,53	68,25	68,96	69,67	70,39	12
	66,15	66,87	67,58	68,29	69, »	69,72	70,43	13
	66,20	66,91	67,62	68,34	69,05	69,76	70,47	14
	66,24	66,96	67,67	68,38	69,09	69,81	70,52	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	61,49	62,21	62,94	63,66	64,38	65,11	65,83
1	61,53	62,26	62,98	63,70	64,43	65,15	65,88
2	61,58	62,30	63,03	63,75	64,47	65,20	65,92
3	61,63	62,35	63,07	63,80	64,52	65,24	65,97
4	61,67	62,39	63,12	63,84	64,56	65,29	66,01
5	61,72	62,44	63,16	63,89	64,61	65,33	66,06
6	61,76	62,48	63,21	63,93	64,65	65,38	66,10
7	61,81	62,53	63,25	63,98	64,70	65,42	66,15
8	61,85	62,57	63,30	64,02	64,74	65,47	66,19
9	61,90	62,62	63,34	64,07	64,79	65,51	66,24
10	61,94	62,66	63,39	64,11	64,84	65,56	66,28
11	61,99	62,71	63,43	64,16	64,88	65,60	66,33
12	62,03	62,76	63,48	64,20	64,93	65,65	66,37
13	62,08	62,80	63,52	64,25	64,97	65,69	66,42
14	62,12	62,85	63,57	64,29	65,02	65,74	66,46
15	62,17	62,89	63,61	64,34	65,06	65,78	66,51

á 94 libras.

Fanegas 68

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	66,55	67,28	68, »	68,72	69,45	70,17	70,89	Onzas
	66,60	67,32	68,05	68,77	69,49	70,22	70,94	1
	66,64	67,37	68,09	68,81	69,54	70,26	70,98	2
	66,69	67,41	68,14	68,86	69,58	70,31	71,03	3
	66,73	67,46	68,18	68,90	69,63	70,35	71,07	4
	66,78	67,50	68,23	68,95	69,67	70,40	71,12	5
	66,82	67,55	68,27	68,99	69,72	70,44	71,16	6
	66,87	67,59	68,32	69,04	69,76	70,49	71,21	7
	66,91	67,64	68,36	69,09	69,81	70,53	71,26	8
	66,96	67,68	68,41	69,13	69,85	70,58	71,30	9
	67,01	67,73	68,45	69,18	69,90	70,62	71,35	10
	67,05	67,77	68,50	69,22	69,94	70,67	71,39	11
	67,10	67,82	68,54	69,27	69,99	70,71	71,44	12
	67,14	67,86	68,59	69,31	70,03	70,76	71,48	13
	67,19	67,91	68,63	69,36	70,08	70,80	71,53	14
	67,23	67,95	68,68	69,40	70,13	70,85	71,57	15



Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	62,39	63,13	63,86	64,60	65,33	66,06	66,80
1	62,44	63,17	63,91	64,64	65,38	66,11	66,84
2	62,49	63,22	63,95	64,69	65,42	66,16	66,89
3	62,53	63,27	64, »	64,73	65,47	66,20	66,94
4	62,58	63,31	64,05	64,78	65,51	66,25	66,98
5	62,62	63,36	64,09	64,83	65,56	66,29	67,03
6	62,67	63,40	64,14	64,87	65,61	66,34	67,07
7	62,71	63,45	64,18	64,92	65,65	66,38	67,12
8	62,76	63,49	64,23	64,96	65,70	66,43	67,16
9	62,81	63,54	64,27	65,01	65,74	66,48	67,21
10	62,85	63,59	64,32	65,05	65,79	66,52	67,26
11	62,90	63,63	64,37	65,10	65,83	66,57	67,30
12	62,94	63,68	64,41	65,15	65,88	66,61	67,35
13	62,99	63,72	64,46	65,19	65,93	66,66	67,39
14	63,04	63,77	64,50	65,24	65,97	66,71	67,44
15	63,08	63,82	64,55	65,28	66,02	66,75	67,49

á 94 libras.

Fanegas 69

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	67,53	68,27	69, »	69,73	70,47	71,20	71,94	Onzas
	67,58	68,31	69,05	69,78	70,51	71,25	71,98	1
	67,62	68,36	69,09	69,83	70,56	71,29	72,03	2
	67,67	68,40	69,14	69,87	70,61	71,34	72,07	3
	67,71	68,45	69,18	69,92	70,65	71,39	72,12	4
	67,76	68,50	69,23	69,96	70,70	71,43	72,17	5
	67,81	68,54	69,28	70,01	70,74	71,48	72,21	6
	67,85	68,59	69,32	70,06	70,79	71,52	72,26	7
	67,90	68,63	69,37	70,10	70,84	71,57	72,30	8
	67,94	68,68	69,41	70,15	70,88	71,62	72,35	9
	67,99	68,72	69,46	70,19	70,93	71,66	72,39	10
	68,04	68,77	69,50	70,24	70,97	71,71	72,44	11
	68,08	68,82	69,55	70,28	71,02	71,75	72,49	12
	68,13	68,86	69,60	70,33	71,06	71,80	72,53	13
	68,17	68,91	69,64	70,38	71,11	71,84	72,58	14
	68,22	68,95	69,69	70,42	71,16	71,89	72,62	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	63,30	64,04	64,79	65,53	66,28	67,02	67,77
1	63,34	64,09	64,83	65,58	66,32	67,07	67,81
2	63,39	64,14	64,88	65,63	66,37	67,11	67,86
3	63,44	64,18	64,93	65,67	66,42	67,16	67,91
4	63,48	64,23	64,97	65,72	66,46	67,21	67,95
5	63,53	64,28	65,02	65,76	66,51	67,25	68, »
6	63,58	64,32	65,07	65,81	66,56	67,30	68,05
7	63,62	64,37	65,11	65,86	66,60	67,35	68,09
8	63,67	64,41	65,16	65,90	66,65	67,39	68,14
9	63,72	64,46	65,21	65,95	66,70	67,44	68,18
10	63,76	64,51	65,25	66, »	66,74	67,49	68,23
11	63,81	64,55	65,30	66,04	66,79	67,53	68,28
12	63,86	64,60	65,35	66,09	66,84	67,58	68,32
13	63,90	64,65	65,39	66,14	66,88	67,63	68,37
14	63,95	64,69	65,44	66,18	66,93	67,67	68,42
15	64, »	64,74	65,49	66,23	66,97	67,72	68,46

á 94 libras.

Fanegas 70

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	68,51	69,26	70, »	70,74	71,49	72,23	72,98	Onzas 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
	68,56	69,30	70,05	70,79	71,54	72,28	73,03	
	68,60	69,35	70,09	70,84	71,58	72,33	73,07	
	68,65	69,39	70,14	70,88	71,63	72,37	73,12	
	68,70	69,44	70,19	70,93	71,68	72,42	73,16	
	68,74	69,49	70,23	70,98	71,72	72,47	73,21	
	68,79	69,53	70,28	71,02	71,77	72,51	73,26	
	68,84	69,58	70,33	71,07	71,82	72,56	73,30	
	68,88	69,63	70,37	71,12	71,86	72,61	73,35	
	68,93	69,67	70,42	71,16	71,91	72,65	73,40	
	68,98	69,72	70,47	71,21	71,95	72,70	73,44	
	69,02	69,77	70,51	71,26	72, »	72,75	73,49	
	69,07	69,81	70,56	71,30	72,05	72,79	73,54	
	69,12	69,86	70,61	71,35	72,09	72,84	73,58	
	69,16	69,91	70,65	71,40	72,14	72,89	73,63	
	69,21	69,95	70,70	71,44	72,19	72,93	73,68	

Libras.							
	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	64,20	64,96	65,71	66,47	67,22	67,98	68,73
1	64,25	65, »	65,76	66,52	67,27	68,03	68,78
2	64,30	65,05	65,81	66,56	67,32	68,07	68,83
3	64,34	65,10	65,85	66,61	67,37	68,12	68,88
4	64,39	65,15	65,90	66,66	67,41	68,17	68,92
5	64,44	65,19	65,95	66,70	67,46	68,21	68,97
6	64,49	65,24	66, »	66,75	67,51	68,26	69,02
7	64,53	65,29	66,04	66,80	67,55	68,31	69,06
8	64,58	65,34	66,09	66,85	67,60	68,36	69,11
9	64,63	65,38	66,14	66,89	67,65	68,40	69,16
10	64,67	65,43	66,18	66,94	67,70	68,45	69,21
11	64,72	65,48	66,23	66,99	67,74	68,50	69,25
12	64,77	65,52	66,28	67,03	67,79	68,55	69,30
13	64,82	65,57	66,33	67,08	67,84	68,59	69,35
14	64,86	65,62	66,37	67,13	67,88	68,64	69,39
15	64,91	65,67	66,42	67,18	67,93	68,69	69,44

á 94 libras.

Fanegas 71

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	69,49	70,24	71, »	71,76	72,51	73,27	74,02	Onzas
	69,54	70,29	71,05	71,80	72,56	73,31	74,07	1
	69,58	70,34	71,09	71,85	72,61	73,36	74,12	2
	69,63	70,39	71,14	71,90	72,65	73,41	74,16	3
	69,68	70,43	71,19	71,94	72,70	73,45	74,21	4
	69,73	70,48	71,24	71,99	72,75	73,50	74,26	5
	69,77	70,53	71,28	72,04	72,79	73,55	74,30	6
	69,82	70,58	71,33	72,09	72,84	73,60	74,35	7
	69,87	70,62	71,38	72,13	72,89	73,64	74,40	8
	69,91	70,67	71,42	72,18	72,94	73,69	74,45	9
	69,96	70,72	71,47	72,23	72,98	73,74	74,49	10
	70,01	70,76	71,52	72,27	73,03	73,79	74,54	11
	70,06	70,81	71,57	72,32	73,08	73,83	74,59	12
	70,10	70,86	71,61	72,37	73,12	73,88	74,63	13
	70,15	70,91	71,66	72,42	73,17	73,93	74,68	14
	70,20	70,95	71,71	72,46	73,22	73,97	74,73	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91	FANE GAS
	65,11	65,87	66,64	67,40	68,17	68,94	69,70	
Onzas								
1	65,15	65,92	66,69	67,45	68,22	68,98	69,75	
2	65,20	65,97	66,73	67,50	68,27	69,03	69,80	
3	65,25	66,02	66,78	67,55	68,31	69,08	69,85	
4	65,30	66,06	66,83	67,60	68,36	69,13	69,89	
5	65,35	66,11	66,88	67,64	68,41	69,18	69,94	
6	65,39	66,16	66,93	67,69	68,46	69,22	69,99	
7	65,44	66,21	66,97	67,74	68,51	69,27	70,04	
8	65,49	66,26	67,02	67,79	68,55	69,32	70,09	
9	65,54	66,30	67,07	67,84	68,60	69,37	70,13	
10	65,59	66,35	67,12	67,88	68,65	69,41	70,18	
11	65,63	66,40	67,16	67,93	68,70	69,46	70,23	
12	65,68	66,45	67,21	67,98	68,74	69,51	70,28	
13	65,73	66,49	67,26	68,03	68,79	69,56	70,32	
14	65,78	66,54	67,31	68,07	68,84	69,61	70,37	
15	65,82	66,59	67,36	68,12	68,89	69,65	70,42	

á 94 libras.

Fanegas 72

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras
	70,47	71,23	72, »	72,77	73,53	74,30	75,06	Onzas
	70,52	71,28	72,05	72,81	73,58	74,35	75,11	
	70,56	71,33	72,10	72,86	73,63	74,39	75,16	1
	70,61	71,38	72,14	72,91	73,68	74,44	75,21	2
	70,66	71,43	72,19	72,96	73,72	74,49	75,26	3
	70,71	71,47	72,24	73,01	73,77	74,54	75,30	4
	70,76	71,52	72,29	73,05	73,82	74,59	75,35	5
	70,80	71,57	72,34	73,10	73,87	74,63	75,40	6
	70,85	71,62	72,38	73,15	73,91	74,68	75,45	7
	70,90	71,66	72,43	73,20	73,96	74,73	75,49	8
	70,95	71,71	72,48	73,24	74,01	74,78	75,54	9
	70,99	71,76	72,53	73,29	74,06	74,82	75,59	10
	71,04	71,81	72,57	73,34	74,11	74,87	75,64	11
	71,09	71,86	72,62	73,39	74,15	74,92	75,69	12
	71,14	71,90	72,67	73,44	74,20	74,97	75,73	13
	71,19	71,95	72,72	73,48	74,25	75,02	75,78	14
								15



Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	66,01	66,79	67,56	68,34	69,12	69,89	70,67
1	66,06	66,84	67,61	68,39	69,17	69,94	70,72
2	66,11	66,88	67,66	68,44	69,21	69,99	70,77
3	66,16	66,93	67,71	68,49	69,26	70,04	70,82
4	66,20	66,98	67,76	68,53	69,31	70,09	70,86
5	66,25	67,03	67,81	68,58	69,36	70,14	70,91
6	66,30	67,08	67,86	68,63	69,41	70,18	70,96
7	66,35	67,13	67,90	68,68	69,46	70,23	71,01
8	66,40	67,18	67,95	68,73	69,51	70,28	71,06
9	66,45	67,22	68, »	68,78	69,55	70,33	71,11
10	66,50	67,27	68,05	68,83	69,60	70,38	71,16
11	66,54	67,32	68,10	68,87	69,65	70,43	71,20
12	66,59	67,37	68,15	68,92	69,70	70,48	71,25
13	66,64	67,42	68,19	68,97	69,75	70,52	71,30
14	66,69	67,47	68,24	69,02	69,80	70,57	71,35
15	66,74	67,52	68,29	69,07	69,85	70,62	71,40

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	71,45	72,22	73, »	73,78	74,55	75,33	76,11	Onzas
	71,50	72,27	73,05	73,83	74,60	75,38	76,15	1
	71,54	72,32	73,10	73,87	74,65	75,43	76,20	2
	71,59	72,37	73,15	73,92	74,70	75,48	76,25	3
	71,64	72,42	73,19	73,97	74,75	75,52	76,30	4
	71,69	72,47	73,24	74,02	74,80	75,57	76,35	5
	71,74	72,51	73,29	74,07	74,84	75,62	76,40	6
	71,79	72,56	73,34	74,12	74,89	75,67	76,45	7
	71,84	72,61	73,39	74,16	74,94	75,72	76,49	8
	71,88	72,66	73,44	74,21	74,99	75,77	76,54	9
	71,93	72,71	73,49	74,26	75,04	75,82	76,59	10
	71,98	72,76	73,53	74,31	75,09	75,86	76,64	11
	72,03	72,81	73,58	74,36	75,14	75,91	76,69	12
	72,08	72,85	73,63	74,41	75,18	75,96	76,74	13
	72,13	72,90	73,68	74,46	75,23	76,01	76,79	14
	72,17	72,95	73,73	74,50	75,28	76,06	76,83	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	66,91	67,70	68,49	69,28	70,06	70,85	71,64
1	66,96	67,75	68,54	69,33	70,11	70,90	71,69
2	67,01	67,80	68,59	69,38	70,16	70,95	71,74
3	67,06	67,85	68,64	69,42	70,21	71, »	71,79
4	67,11	67,90	68,69	69,47	70,26	71,05	71,84
5	67,16	67,95	68,74	69,52	70,31	71,10	71,88
6	67,21	68, »	68,78	69,57	70,36	71,15	71,93
7	67,26	68,05	68,83	69,62	70,41	71,20	71,98
8	67,31	68,10	68,88	69,67	70,46	71,24	72,03
9	67,36	68,14	68,93	69,72	70,51	71,29	72,08
10	67,41	68,19	68,98	69,77	70,56	71,34	72,13
11	67,46	68,24	69,03	69,82	70,61	71,39	72,18
12	67,51	68,29	69,08	69,87	70,65	71,44	72,23
13	67,55	68,34	69,13	69,92	70,70	71,49	72,28
14	67,60	68,39	69,18	69,97	70,75	71,54	72,33
15	67,65	68,44	69,23	70,01	70,80	71,59	72,38

á 94 libras.

Fanegas 74

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	72,43	73,21	74, »	74,79	75,57	76,36	77,15	Onzas
	72,47	73,26	74,05	74,84	75,62	76,41	77,20	1
	72,52	73,31	74,10	74,89	75,67	76,46	77,25	2
	72,57	73,36	74,15	74,93	75,72	76,51	77,30	3
	72,62	73,41	74,20	74,98	75,77	76,56	77,35	4
	72,67	73,46	74,25	75,03	75,82	76,61	77,39	5
	72,72	73,51	74,30	75,08	75,87	76,66	77,44	6
	72,77	73,56	74,34	75,13	75,92	76,71	77,49	7
	72,82	73,61	74,39	75,18	75,97	76,76	77,54	8
	72,87	73,66	74,44	75,23	76,02	76,80	77,59	9
	72,92	73,70	74,49	75,28	76,07	76,85	77,64	10
	72,97	73,75	74,54	75,33	76,12	76,90	77,69	11
	73,02	73,80	74,59	75,38	76,16	76,95	77,74	12
	73,07	73,85	74,64	75,43	76,21	77, »	77,79	13
	73,11	73,90	74,69	75,48	76,26	77,05	77,84	14
	73,16	73,95	74,74	75,53	76,31	77,10	77,89	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	67,82	68,62	69,41	70,21	71,01	71,81	72,61
1	67,87	68,67	69,46	70,26	71,06	71,86	72,66
2	67,92	68,72	69,51	70,31	71,11	71,91	72,71
3	67,97	68,77	69,56	70,36	71,16	71,96	72,76
4	68,02	68,82	69,61	70,41	71,21	72,01	72,81
5	68,07	68,87	69,66	70,46	71,26	72,06	72,86
6	68,12	68,92	69,71	70,51	71,31	72,11	72,91
7	68,17	68,97	69,76	70,56	71,36	72,16	72,96
8	68,22	69,02	69,81	70,61	71,41	72,21	73,01
9	68,27	69,07	69,86	70,66	71,46	72,26	73,06
10	68,32	69,12	69,91	70,71	71,51	72,31	73,11
11	68,37	69,17	69,96	70,76	71,56	72,36	73,15
12	68,42	69,22	70,01	70,81	71,61	72,41	73,20
13	68,47	69,27	70,06	70,86	71,66	72,46	73,25
14	68,52	69,32	70,11	70,91	71,71	72,51	73,30
15	68,57	69,37	70,16	70,96	71,76	72,56	73,35

á 94 libras.

Fanegas **75**

FANEGAS

92	93	94	95	96	97	98	Libras
73,40	74,20	75, »	75,80	76,60	77,39	78,19	Onzas
73,45	74,25	75,05	75,85	76,65	77,44	78,24	1
73,50	74,30	75,10	75,90	76,70	77,49	78,29	2
73,55	74,35	75,15	75,95	76,75	77,54	78,34	3
73,60	74,40	75,20	76, »	76,80	77,59	78,39	4
73,65	74,45	75,25	76,05	76,85	77,64	78,44	5
73,70	74,50	75,30	76,10	76,89	77,69	78,49	6
73,75	74,55	75,35	76,15	76,94	77,74	78,54	7
73,80	74,60	75,40	76,20	76,99	77,79	78,59	8
73,85	74,65	75,45	76,25	77,04	77,84	78,64	9
73,90	74,70	75,50	76,30	77,09	77,89	78,69	10
73,95	74,75	75,55	76,35	77,14	77,94	78,74	11
74, »	74,80	75,60	76,40	77,19	77,99	78,79	12
74,05	74,85	75,65	76,45	77,24	78,04	78,84	13
74,10	74,90	75,70	76,50	77,29	78,09	78,89	14
74,15	74,95	75,75	76,55	77,34	78,14	78,94	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	68,72	69,53	70,34	71,15	71,96	72,77	73,57
1	68,77	69,58	70,39	71,20	72,01	72,82	73,63
2	68,82	69,63	70,44	71,25	72,06	72,87	73,68
3	68,88	69,68	70,49	71,30	72,11	72,92	73,73
4	68,93	69,73	70,54	71,35	72,16	72,97	73,78
5	68,98	69,78	70,59	71,40	72,21	73,02	73,83
6	69,03	69,84	70,64	71,45	72,26	73,07	73,88
7	69,08	69,89	70,69	71,50	72,31	73,12	73,93
8	69,13	69,94	70,74	71,55	72,36	73,17	73,98
9	69,18	69,99	70,80	71,60	72,41	73,22	74,03
10	69,23	70,04	70,85	71,65	72,46	73,27	74,08
11	69,28	70,09	70,90	71,70	72,51	73,32	74,13
12	69,33	70,14	70,95	71,76	72,56	73,37	74,18
13	69,38	70,19	71, »	71,81	72,61	73,42	74,23
14	69,43	70,24	71,05	71,86	72,66	73,47	74,28
15	69,48	70,29	71,10	71,91	72,72	73,52	74,33

á 94 libras.

Fanegas **76**

FANEAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	74,38	75,19	76, »	76,81	77,62	78,43	79,23	Onzas
	74,43	75,24	76,05	76,86	77,67	78,48	79,28	1
	74,48	75,29	76,10	76,91	77,72	78,53	79,34	2
	74,53	75,34	76,15	76,96	77,77	78,58	79,39	3
	74,59	75,39	76,20	77,01	77,82	78,63	79,44	4
	74,64	75,44	76,25	77,06	77,87	78,68	79,49	5
	74,69	75,49	76,30	77,11	77,92	78,73	79,54	6
	74,74	75,55	76,35	77,16	77,97	78,78	79,59	7
	74,79	75,60	76,40	77,21	78,02	78,83	79,64	8
	74,84	75,65	76,45	77,26	78,07	78,88	79,69	9
	74,89	75,70	76,51	77,31	78,12	78,93	79,74	10
	74,94	75,75	76,56	77,36	78,17	78,98	79,79	11
	74,99	75,80	76,61	77,41	78,22	79,03	79,84	12
	75,04	75,85	76,66	77,47	78,27	79,08	79,89	13
	75,09	75,90	76,71	77,52	78,32	79,13	79,94	14
	75,14	75,95	76,76	77,57	78,38	79,18	79,99	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91	FANEGAS
Onzas	69,63	70,45	71,27	72,09	72,90	73,72	74,54	
1	69,68	70,50	71,32	72,14	72,96	73,77	74,59	
2	69,73	70,55	71,37	72,19	73,01	73,83	74,64	
3	69,78	70,60	71,42	72,24	73,06	73,88	74,70	
4	69,83	70,65	71,47	72,29	73,11	73,93	74,75	
5	69,88	70,70	71,52	72,34	73,16	73,98	74,80	
6	69,93	70,75	71,57	72,39	73,21	74,03	74,85	
7	69,99	70,81	71,62	72,44	73,26	74,08	74,90	
8	70,04	70,86	71,68	72,49	73,31	74,13	74,95	
9	70,09	70,91	71,73	72,55	73,37	74,18	75, »	
10	70,14	70,96	71,78	72,60	73,42	74,24	75,05	
11	70,19	71,01	71,83	72,65	73,47	74,29	75,11	
12	70,24	71,06	71,88	72,70	73,52	74,34	75,16	
13	70,29	71,11	71,93	72,75	73,57	74,39	75,21	
14	70,34	71,16	71,98	72,80	73,62	74,44	75,26	
15	70,40	71,21	72,03	72,85	73,67	74,49	75,31	

á 94 libras.

Fanegas 77

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	75,36	76,18	77, »	77,82	78,64	79,46	80,28	Onzas
	75,41	76,23	77,05	77,87	78,69	79,51	80,33	1
	75,46	76,28	77,10	77,92	78,74	79,56	80,38	2
	75,52	76,33	77,15	77,97	78,79	79,61	80,43	3
	75,57	76,39	77,20	78,02	78,84	79,66	80,48	4
	75,62	76,44	77,26	78,08	78,89	79,71	80,53	5
	75,67	76,49	77,31	78,13	78,95	79,76	80,58	6
	75,72	76,54	77,36	78,18	79, »	79,82	80,63	7
	75,77	76,59	77,41	78,23	79,05	79,87	80,69	8
	75,82	76,64	77,46	78,28	79,10	79,92	80,74	9
	75,87	76,69	77,51	78,33	79,15	79,97	80,79	10
	75,92	76,74	77,56	78,38	79,20	80,02	80,84	11
	75,98	76,80	77,61	78,43	79,25	80,07	80,89	12
	76,03	76,85	77,67	78,48	79,30	80,12	80,94	13
	76,08	76,90	77,72	78,54	79,36	80,17	80,99	14
	76,13	76,95	77,77	78,59	79,41	80,23	81,04	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	70,53	71,36	72,19	73,02	73,85	74,68	75,51
1	70,58	71,41	72,24	73,07	73,90	74,73	75,56
2	70,64	71,47	72,30	73,13	73,95	74,78	75,61
3	70,69	71,52	72,35	73,18	74,01	74,84	75,67
4	70,74	71,57	72,40	73,23	74,06	74,89	75,72
5	70,79	71,62	72,45	73,28	74,11	74,94	75,77
6	70,84	71,67	72,50	73,33	74,16	74,99	75,82
7	70,89	71,72	72,55	73,38	74,21	75,04	75,87
8	70,95	71,78	72,61	73,44	74,27	75,10	75,93
9	71, »	71,83	72,66	73,49	74,32	75,15	75,98
10	71,05	71,88	72,71	73,54	74,37	75,20	76,03
11	71,10	71,93	72,76	73,59	74,42	75,25	76,08
12	71,15	71,98	72,81	73,64	74,47	75,30	76,13
13	71,21	72,04	72,87	73,70	74,53	75,35	76,18
14	71,26	72,09	72,92	73,75	74,58	75,41	76,24
15	71,31	72,14	72,97	73,80	74,63	75,46	76,29

á 94 libras.

Fanegas 78

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	76,34	77,17	78, »	78,83	79,66	80,49	81,32	Onzas
	76,39	77,22	78,05	78,88	79,71	80,54	81,37	1
	76,44	77,27	78,10	78,93	79,76	80,59	81,42	2
	76,50	77,33	78,16	78,99	79,82	80,64	81,47	3
	76,55	77,38	78,21	79,04	79,87	80,70	81,53	4
	76,60	77,43	78,26	79,09	79,92	80,75	81,58	5
	76,65	77,48	78,31	79,14	79,97	80,80	81,63	6
	76,70	77,53	78,36	79,19	80,02	80,85	81,68	7
	76,76	77,59	78,41	79,24	80,07	80,90	81,73	8
	76,81	77,64	78,47	79,30	80,13	80,96	81,79	9
	76,86	77,69	78,52	79,35	80,18	81,01	81,84	10
	76,91	77,74	78,57	79,40	80,23	81,06	81,89	11
	76,96	77,79	78,62	79,45	80,28	81,11	81,94	12
	77,01	77,84	78,67	79,50	80,33	81,16	81,99	13
	77,07	77,90	78,73	79,56	80,39	81,22	82,05	14
	77,12	77,95	78,78	79,61	80,44	81,27	82,10	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	71,44	72,28	73,12	73,96	74,80	75,64	76,48
1	71,49	72,33	73,17	74,01	74,85	75,69	76,53
2	71,54	72,38	73,22	74,06	74,90	75,74	76,58
3	71,59	72,43	73,27	74,12	74,96	75,80	76,64
4	71,65	72,49	73,33	74,17	75,01	75,85	76,69
5	71,70	72,54	73,38	74,22	75,06	75,90	76,74
6	71,75	72,59	73,43	74,27	75,11	75,95	76,79
7	71,80	72,64	73,48	74,33	75,17	76,01	76,85
8	71,86	72,70	73,54	74,38	75,22	76,06	76,90
9	71,91	72,75	73,59	74,43	75,27	76,11	76,95
10	71,96	72,80	73,64	74,48	75,32	76,16	77, »
11	72,01	72,85	73,69	74,54	75,38	76,22	77,06
12	72,07	72,91	73,75	74,59	75,43	76,27	77,11
13	72,12	72,96	73,80	74,64	75,48	76,32	77,16
14	72,17	73,01	73,85	74,69	75,53	76,37	77,21
15	72,22	73,06	73,90	74,75	75,59	76,43	77,27

á 94 libras.

Fanegas 79

FANE GAS	92	93	94	95'	96	97	98	Libras.
	77,32	78,16	79, »	79,84	80,68	81,52	82,36	Onzas
	77,37	78,21	79,05	79,89	80,73	81,57	82,41	1
	77,42	78,26	79,11	79,95	80,79	81,63	82,47	2
	77,48	78,32	79,16	80, »	80,84	81,68	82,52	3
	77,53	78,37	79,21	80,05	80,89	81,73	82,57	4
	77,58	78,42	79,26	80,10	80,94	81,78	82,62	5
	77,63	78,47	79,32	80,16	81, »	81,84	82,68	6
	77,69	78,53	79,37	80,21	81,05	81,89	82,73	7
	77,74	78,58	79,42	80,26	81,10	81,94	82,78	8
	77,79	78,63	79,47	80,31	81,15	81,99	82,83	9
	77,84	78,68	79,53	80,37	81,21	82,05	82,89	10
	77,90	78,74	79,58	80,42	81,26	82,10	82,94	11
	77,95	78,79	79,63	80,47	81,31	82,15	82,99	12
	78, »	78,84	79,68	80,52	81,36	82,20	83,04	13
	78,05	78,90	79,74	80,58	81,42	82,26	83,10	14
	78,11	78,95	79,79	80,63	81,47	82,31	83,15	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	72,34	73,19	74,04	74,89	75,74	76,60	77,45
1	72,39	73,24	74,10	74,95	75,80	76,65	77,50
2	72,45	73,30	74,15	75, »	75,85	76,70	77,55
3	72,50	73,35	74,20	75,05	75,90	76,76	77,61
4	72,55	73,40	74,26	75,11	75,96	76,81	77,66
5	72,61	73,46	74,31	75,16	76,01	76,86	77,71
6	72,66	73,51	74,36	75,21	76,06	76,91	77,77
7	72,71	73,56	74,41	75,27	76,12	76,97	77,82
8	72,77	73,62	74,47	75,32	76,17	77,02	77,87
9	72,82	73,67	74,52	75,37	76,22	77,07	77,93
10	72,87	73,72	74,57	75,43	76,28	77,13	77,98
11	72,93	73,78	74,63	75,48	76,33	77,18	78,03
12	72,98	73,83	74,68	75,53	76,38	77,23	78,09
13	73,03	73,88	74,73	75,59	76,44	77,29	78,14
14	73,09	73,94	74,79	75,64	76,49	77,34	78,19
15	73,14	73,99	74,84	75,69	76,54	77,39	78,24

á 94 libras.

Fanegas 80

FANEGAS

92	93	94	95	96	97	98	Libras.
78,30	79,15	80, »	80,85	81,70	82,55	83,40	Onzas
78,35	79,20	80,05	80,90	81,76	82,61	83,46	
78,40	79,26	80,11	80,96	81,81	82,66	83,51	1
78,46	79,31	80,16	81,01	81,86	82,71	83,56	2
78,51	79,36	80,21	81,06	81,91	82,77	83,62	3
78,56	79,41	80,27	81,12	81,97	82,82	83,67	4
78,62	79,47	80,32	81,17	82,02	82,87	83,72	5
78,67	79,52	80,37	81,22	82,07	82,93	83,78	6
78,72	79,57	80,43	81,28	82,13	82,98	83,83	7
78,78	79,63	80,48	81,33	82,18	83,03	83,88	8
78,83	79,68	80,53	81,38	82,23	83,09	83,94	9
78,88	79,73	80,59	81,44	82,29	83,14	83,99	10
78,94	79,79	80,64	81,49	82,34	83,19	84,04	11
78,99	79,84	80,69	81,54	82,39	83,24	84,10	12
79,04	79,89	80,74	81,60	82,45	83,30	84,15	13
79,10	79,95	80,80	81,65	82,50	83,35	84,20	14
							15



Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	73,24	74,11	74,97	75,83	76,69	77,55	78,41
1	73,30	74,16	75,02	75,88	76,75	77,61	78,47
2	73,35	74,21	75,08	75,94	76,80	77,66	78,52
3	73,41	74,27	75,13	75,99	76,85	77,71	78,58
4	73,46	74,32	75,18	76,05	76,91	77,77	78,63
5	73,51	74,38	75,24	76,10	76,96	77,82	78,68
6	73,57	74,43	75,29	76,15	77,01	77,88	78,74
7	73,62	74,48	75,35	76,21	77,07	77,93	78,79
8	73,68	74,54	75,40	76,26	77,12	77,98	78,85
9	73,73	74,59	75,45	76,31	77,18	78,04	78,90
10	73,78	74,64	75,51	76,37	77,23	78,09	78,95
11	73,84	74,70	75,56	76,42	77,28	78,15	79,01
12	73,89	74,75	75,61	76,48	77,34	78,20	79,06
13	73,94	74,81	75,67	76,53	77,39	78,25	79,12
14	74, 0	74,86	75,72	76,58	77,45	78,31	79,17
15	74,05	74,91	75,78	76,64	77,50	78,36	79,22

á 94 libras.

Fanegas 81

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	79,28	80,14	81, »	81,86	82,72	83,59	84,45	Onzas
	79,33	80,19	81,05	81,92	82,78	83,64	84,50	
	79,38	80,25	81,11	81,97	82,83	83,69	84,55	1
	79,44	80,30	81,16	82,02	82,88	83,75	84,61	2
	79,49	80,35	81,22	82,08	82,94	83,80	84,66	3
	79,55	80,41	81,27	82,13	82,99	83,85	84,72	4
	79,60	80,46	81,32	82,18	83,05	83,91	84,77	5
	79,65	80,52	81,38	82,24	83,10	83,96	84,82	6
	79,71	80,57	81,43	82,29	83,15	84,02	84,88	7
	79,76	80,62	81,48	82,35	83,21	84,07	84,93	8
	79,82	80,68	81,54	82,40	83,26	84,12	84,99	9
	79,87	80,73	81,59	82,45	83,32	84,18	85,04	10
	79,92	80,78	81,65	82,51	83,37	84,23	85,09	11
	79,98	80,84	81,70	82,56	83,42	84,29	85,15	12
	80,03	80,89	81,75	82,62	83,48	84,34	85,20	13
	80,08	80,95	81,81	82,67	83,53	84,39	85,25	14
								15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	74,15	75,02	75,89	76,77	77,64	78,51	79,38
1	74,20	75,08	75,95	76,82	77,69	78,57	79,44
2	74,26	75,13	76, »	76,88	77,75	78,62	79,49
3	74,31	75,18	76,06	76,93	77,80	78,67	79,55
4	74,37	75,24	76,11	76,98	77,86	78,73	79,60
5	74,42	75,29	76,17	77,04	77,91	78,78	79,66
6	74,48	75,35	76,22	77,09	77,97	78,84	79,71
7	74,53	75,40	76,28	77,15	78,02	78,89	79,76
8	74,59	75,46	76,33	77,20	78,07	78,95	79,82
9	74,64	75,51	76,38	77,26	78,13	79, »	79,87
10	74,69	75,57	76,44	77,31	78,18	79,06	79,93
11	74,75	75,62	76,49	77,37	78,24	79,11	79,98
12	74,80	75,68	76,55	77,42	78,29	79,16	80,04
13	74,86	75,73	76,60	77,47	78,35	79,22	80,09
14	74,91	75,78	76,66	77,53	78,40	79,27	80,15
15	74,97	75,84	76,71	77,58	78,46	79,33	80,20

á 94 libras.

Fanegas 82

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	80,26	81,13	82, »	82,87	83,74	84,62	85,49	Onzas 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
	80,31	81,18	82,05	82,93	83,80	84,67	85,54	
	80,36	81,24	82,11	82,98	83,85	84,73	85,60	
	80,42	81,29	82,16	83,04	83,91	84,78	85,65	
	80,47	81,35	82,22	83,09	83,96	84,84	85,71	
	80,53	81,40	82,27	83,14	84,02	84,89	85,76	
	80,58	81,45	82,33	83,20	84,07	84,94	85,82	
	80,64	81,51	82,38	83,25	84,13	85, »	85,87	
	80,69	81,56	82,44	83,31	84,18	85,05	85,93	
	80,75	81,62	82,49	83,36	84,24	85,11	85,98	
	80,80	81,67	82,55	83,42	84,29	85,16	86,03	
	80,86	81,73	82,60	83,47	84,34	85,22	86,09	
	80,91	81,78	82,65	83,53	84,40	85,27	86,14	
	80,96	81,84	82,71	83,58	84,45	85,33	86,20	
	81,02	81,89	82,76	83,64	84,51	85,38	86,25	
	81,07	81,95	82,82	83,69	84,56	85,43	86,31	

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	75,05	75,94	76,82	77,70	78,59	79,47	80,35
1	75,11	75,99	76,87	77,76	78,64	79,52	80,41
2	75,16	76,05	76,93	77,81	78,70	79,58	80,46
3	75,22	76,10	76,98	77,87	78,75	79,63	80,52
4	75,27	76,16	77,04	77,92	78,81	79,69	80,57
5	75,33	76,21	77,10	77,98	78,86	79,74	80,63
6	75,38	76,27	77,15	78,03	78,92	79,80	80,68
7	75,44	76,32	77,21	78,09	78,97	79,85	80,74
8	75,49	76,38	77,26	78,14	79,03	79,91	80,79
9	75,55	76,43	77,32	78,20	79,08	79,96	80,85
10	75,61	76,49	77,37	78,25	79,14	80,02	80,90
11	75,66	76,54	77,43	78,31	79,19	80,08	80,96
12	75,72	76,60	77,48	78,36	79,25	80,13	81,01
13	75,77	76,65	77,54	78,42	79,30	80,19	81,07
14	75,83	76,71	77,59	78,47	79,36	80,24	81,12
15	75,88	76,76	77,65	78,53	79,41	80,30	81,18

á 94 libras.

Fanegas 83

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	81,23	82,12	83, »	83,88	84,77	85,65	86,53	Onzas
	81,29	82,17	83,06	83,94	84,82	85,70	86,59	1
	81,34	82,23	83,11	83,99	84,88	85,76	86,64	2
	81,40	82,28	83,17	84,05	84,93	85,81	86,70	3
	81,45	82,34	83,22	84,10	84,99	85,87	86,75	4
	81,51	82,39	83,28	84,16	85,04	85,92	86,81	5
	81,57	82,45	83,33	84,21	85,10	85,98	86,86	6
	81,62	82,50	83,39	84,27	85,15	86,04	86,92	7
	81,68	82,56	83,44	84,32	85,21	86,09	86,97	8
	81,73	82,61	83,50	84,38	85,26	86,15	87,03	9
	81,79	82,67	83,55	84,43	85,32	86,20	87,08	10
	81,84	82,72	83,61	84,49	85,37	86,26	87,14	11
	81,90	82,78	83,66	84,55	85,43	86,31	87,19	12
	81,95	82,83	83,72	84,60	85,48	86,37	87,25	13
	82,01	82,89	83,77	84,66	85,54	86,42	87,30	14
	82,06	82,94	83,83	84,71	85,59	86,48	87,36	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	75,96	76,85	77,74	78,64	79,53	80,43	81,32
1	76,01	76,91	77,80	78,69	79,59	80,48	81,38
2	76,07	76,96	77,86	78,75	79,64	80,54	81,43
3	76,12	77,02	77,91	78,81	79,70	80,59	81,49
4	76,18	77,07	77,97	78,86	79,76	80,65	81,54
5	76,24	77,13	78,02	78,92	79,81	80,70	81,60
6	76,29	77,19	78,08	78,97	79,87	80,76	81,65
7	76,35	77,24	78,14	79,03	79,92	80,82	81,71
8	76,40	77,30	78,19	79,09	79,98	80,87	81,77
9	76,46	77,35	78,25	79,14	80,03	80,93	81,82
10	76,52	77,41	78,30	79,20	80,09	80,98	81,88
11	76,57	77,47	78,36	79,25	80,15	81,04	81,93
12	76,63	77,52	78,41	79,31	80,20	81,10	81,99
13	76,68	77,58	78,47	79,36	80,26	81,15	82,05
14	76,74	77,63	78,53	79,42	80,31	81,21	82,10
15	76,80	77,69	78,58	79,48	80,37	81,26	82,16

FANEAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	82,21	83,11	84, »	84,89	85,79	86,68	87,57	Onzas
	82,27	83,16	84,06	84,95	85,84	86,74	87,63	1
	82,32	83,22	84,11	85,01	85,90	86,79	87,69	2
	82,38	83,27	84,17	85,06	85,95	86,85	87,74	3
	82,44	83,33	84,22	85,12	86,01	86,90	87,80	4
	82,49	83,39	84,28	85,17	86,07	86,96	87,85	5
	82,55	83,44	84,34	85,23	86,12	87,02	87,91	6
	82,60	83,50	84,39	85,28	86,18	87,07	87,97	7
	82,66	83,55	84,45	85,34	86,23	87,13	88,02	8
	82,72	83,61	84,50	85,40	86,29	87,18	88,08	9
	82,77	83,66	84,56	85,46	86,35	87,24	88,13	10
	82,83	83,72	84,61	85,51	86,40	87,30	88,19	11
	82,88	83,78	84,67	85,56	86,46	87,35	88,24	12
	82,94	83,83	84,73	85,62	86,51	87,41	88,30	13
	82,99	83,89	84,78	85,68	86,57	87,46	88,36	14
	83,05	83,94	84,84	85,73	86,63	87,52	88,41	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	76,86	77,77	78,67	79,57	80,48	81,38	82,29
1	76,92	77,82	78,73	79,63	80,54	81,44	82,34
2	76,97	77,88	78,78	79,69	80,59	81,50	82,40
3	77,03	77,94	78,84	79,74	80,65	81,55	82,46
4	77,09	77,99	78,90	79,80	80,70	81,61	82,51
5	77,14	78,05	78,95	79,86	80,76	81,67	82,57
6	77,20	78,11	79,01	79,91	80,82	81,72	82,63
7	77,26	78,16	79,07	79,97	80,87	81,78	82,68
8	77,31	78,22	79,12	80,03	80,93	81,84	82,74
9	77,37	78,27	79,18	80,08	80,99	81,89	82,80
10	77,43	78,33	79,24	80,14	81,04	81,95	82,85
11	77,48	78,39	79,29	80,20	81,10	82, »	82,91
12	77,54	78,44	79,35	80,25	81,16	82,06	82,97
13	77,60	78,50	79,40	80,31	81,21	82,12	83,02
14	77,65	78,56	79,46	80,37	81,27	82,17	83,08
15	77,71	78,61	79,52	80,42	81,33	82,23	83,13

á 94 libras.

Fanegas 85

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	83,19	84,10	85, »	85,90	86,81	87,71	88,62	Onzas
	83,25	84,15	85,06	85,96	86,87	87,77	88,67	1
	83,30	84,21	85,11	86,02	86,92	87,83	88,73	2
	83,36	84,27	85,17	86,07	86,98	87,88	88,79	3
	83,42	84,32	85,23	86,13	87,03	87,94	88,84	4
	83,47	84,38	85,28	86,19	87,09	88, »	88,90	5
	83,53	84,43	85,34	86,24	87,15	88,05	88,96	6
	83,59	84,49	85,40	86,30	87,20	88,11	89,01	7
	83,64	84,55	85,45	86,36	87,26	88,16	89,07	8
	83,70	84,60	85,51	86,41	87,32	88,22	89,13	9
	83,76	84,66	85,57	86,47	87,37	88,28	89,18	10
	83,81	84,72	85,62	86,53	87,43	88,33	89,24	11
	83,87	84,77	85,68	86,58	87,49	88,39	89,30	12
	83,93	84,83	85,73	86,64	87,54	88,45	89,35	13
	83,98	84,89	85,79	86,70	87,60	88,50	89,41	14
	84,04	84,94	85,85	86,75	87,66	88,56	89,46	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	77,77	78,68	79,60	80,51	81,43	82,34	83,26
1	77,82	78,74	79,65	80,57	81,48	82,40	83,31
2	77,88	78,80	79,71	80,63	81,54	82,45	83,37
3	77,94	78,85	79,77	80,68	81,60	82,51	83,43
4	77,99	78,91	79,82	80,74	81,65	82,57	83,48
5	78,05	78,97	79,88	80,80	81,71	82,63	83,54
6	78,11	79,02	79,94	80,85	81,77	82,68	83,60
7	78,17	79,08	80, »	80,91	81,83	82,74	83,66
8	78,22	79,14	80,05	80,97	81,88	82,80	83,71
9	78,28	79,20	80,11	81,03	81,94	82,86	83,77
10	78,34	79,25	80,17	81,08	82, »	82,91	83,83
11	78,39	79,31	80,22	81,14	82,05	82,97	83,88
12	78,45	79,37	80,28	81,20	82,11	83,03	83,94
13	78,51	79,42	80,34	81,25	82,17	83,08	84, »
14	78,57	79,48	80,40	81,31	82,23	83,14	84,06
15	78,62	79,54	80,45	81,37	82,28	83,20	84,11

á 94 libras.

Fanegas 86

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	84,17	85,09	86, »	86,91	87,83	88,74	89,66	Onzas
	84,23	85,14	86,06	86,97	87,89	88,80	89,72	1
	84,28	85,20	86,11	87,03	87,94	88,86	89,77	2
	84,34	85,26	86,17	87,09	88, »	88,92	89,83	3
	84,40	85,31	86,23	87,14	88,06	88,97	89,89	4
	84,46	85,37	86,29	87,20	88,12	89,03	89,95	5
	84,51	85,43	86,34	87,26	88,17	89,09	90, »	6
	84,57	85,49	86,40	87,32	88,23	89,14	90,06	7
	84,63	85,54	86,46	87,37	88,29	89,20	90,12	8
	84,68	85,60	86,51	87,43	88,34	89,26	90,17	9
	84,74	85,66	86,57	87,49	88,40	89,32	90,23	10
	84,80	85,71	86,63	87,54	88,46	89,37	90,29	11
	84,86	85,77	86,69	87,60	88,52	89,43	90,35	12
	84,91	85,83	86,74	87,66	88,57	89,49	90,40	13
	84,97	85,89	86,80	87,72	88,63	89,55	90,46	14
	85,03	85,94	86,86	87,77	88,69	89,60	90,52	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	78,67	79,60	80,52	81,45	82,37	83,30	84,22
1	78,73	79,65	80,58	81,50	82,43	83,36	84,28
2	78,79	79,71	80,64	81,56	82,49	83,41	84,34
3	78,84	79,77	80,69	81,62	82,55	83,47	84,40
4	78,90	79,83	80,75	81,68	82,60	83,53	84,45
5	78,96	79,88	80,81	81,74	82,66	83,59	84,51
6	79,02	79,94	80,87	81,79	82,72	83,64	84,57
7	79,08	80, »	80,93	81,85	82,78	83,70	84,63
8	79,13	80,06	80,98	81,91	82,84	83,76	84,69
9	79,19	80,12	81,04	81,97	82,89	83,82	84,74
10	79,25	80,17	81,10	82,03	82,95	83,88	84,80
11	79,31	80,23	81,16	82,08	83,01	83,93	84,86
12	79,36	80,29	81,22	82,14	83,07	83,99	84,92
13	79,42	80,35	81,27	82,20	83,12	84,05	84,98
14	79,48	80,41	81,33	82,26	83,18	84,11	85,03
15	79,54	80,46	81,39	82,31	83,24	84,17	85,09

á 94 libras.

Fanegas 87

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	85,15	86,07	87, 0	87,93	88,85	89,78	90,70	Onzas
	85,21	86,13	87,06	87,98	88,91	89,83	90,76	1
	85,26	86,19	87,12	88,04	88,97	89,89	90,82	2
	85,32	86,25	87,17	88,10	89,02	89,95	90,88	3
	85,38	86,31	87,23	88,16	89,08	90,01	90,93	4
	85,44	86,36	87,29	88,21	89,14	90,07	90,99	5
	85,50	86,42	87,35	88,27	89,20	90,12	91,05	6
	85,55	86,48	87,40	88,33	89,25	90,18	91,11	7
	85,61	86,54	87,46	88,39	89,31	90,24	91,16	8
	85,67	86,60	87,52	88,45	89,37	90,30	91,22	9
	85,73	86,66	87,58	88,50	89,43	90,36	91,28	10
	85,79	86,71	87,64	88,56	89,49	90,41	91,34	11
	85,84	86,77	87,69	88,62	89,55	90,47	91,40	12
	85,90	86,83	87,75	88,68	89,60	90,53	91,45	13
	85,96	86,88	87,81	88,74	89,66	90,59	91,51	14
	86,02	86,94	87,87	88,79	89,72	90,64	91,57	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	79,57	80,51	81,45	82,38	83,32	84,26	85,19
1	79,63	80,57	81,51	82,44	83,38	84,31	85,25
2	79,69	80,63	81,56	82,50	83,44	84,37	85,31
3	79,75	80,69	81,62	82,56	83,49	84,43	85,37
4	79,81	80,74	81,68	82,62	83,55	84,49	85,43
5	79,87	80,80	81,74	82,68	83,61	84,55	85,48
6	79,93	80,86	81,80	82,73	83,67	84,61	85,54
7	79,98	80,92	81,86	82,79	83,73	84,66	85,60
8	80,04	80,98	81,91	82,85	83,79	84,72	85,66
9	80,10	81,04	81,97	82,91	83,85	84,78	85,72
10	80,16	81,10	82,03	82,97	83,90	84,84	85,78
11	80,22	81,15	82,09	83,03	83,96	84,90	85,84
12	80,28	81,21	82,15	83,09	84,02	84,96	85,89
13	80,34	81,27	82,21	83,14	84,08	85,02	85,95
14	80,39	81,33	82,27	83,20	84,14	85,07	86,01
15	80,45	81,39	82,32	83,26	84,20	85,13	86,07

á 94 libras.

Fanegas 88

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	86,13	87,06	88,00	88,94	89,87	90,81	91,74	Onzas
	86,19	87,12	88,06	88,99	89,93	90,87	91,80	1
	86,24	87,18	88,12	89,05	89,99	90,93	91,86	2
	86,30	87,24	88,18	89,11	90,05	90,98	91,92	3
	86,36	87,30	88,23	89,17	90,11	91,04	91,98	4
	86,42	87,36	88,29	89,23	90,16	91,10	92,04	5
	86,48	87,41	88,35	89,29	90,22	91,16	92,10	6
	86,54	87,47	88,41	89,35	90,28	91,22	92,15	7
	86,60	87,53	88,47	89,40	90,34	91,28	92,21	8
	86,65	87,59	88,53	89,46	90,40	91,34	92,27	9
	86,71	87,65	88,59	89,52	90,46	91,39	92,33	10
	86,77	87,71	88,64	89,58	90,52	91,45	92,39	11
	86,83	87,77	88,70	89,64	90,57	91,51	92,45	12
	86,89	87,82	88,76	89,70	90,63	91,57	92,51	13
	86,95	87,88	88,82	89,76	90,69	91,63	92,56	14
	87,01	87,94	88,88	89,81	90,75	91,69	92,62	15



Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	80,48	81,43	82,37	83,32	84,27	85,21	86,16
1	80,54	81,48	82,43	83,38	84,33	85,27	86,22
2	80,60	81,54	82,49	83,44	84,38	85,33	86,28
3	80,66	81,60	82,55	83,50	84,44	85,39	86,34
4	80,72	81,66	82,61	83,56	84,50	85,45	86,40
5	80,77	81,72	82,67	83,62	84,56	85,51	86,46
6	80,83	81,78	82,73	83,67	84,62	85,57	86,51
7	80,89	81,84	82,79	83,73	84,68	85,63	86,57
8	80,95	81,90	82,85	83,79	84,74	85,69	86,63
9	81,01	81,96	82,90	83,85	84,80	85,75	86,69
10	81,07	82,02	82,96	83,91	84,86	85,80	86,75
11	81,13	82,08	83,02	83,97	84,92	85,86	86,81
12	81,19	82,14	83,08	84,03	84,98	85,92	86,87
13	81,25	82,19	83,14	84,09	85,04	85,98	86,93
14	81,31	82,25	83,20	84,15	85,09	86,04	86,99
15	81,37	82,31	83,26	84,21	85,15	86,10	87,05

á 94 libras.

Fanegas 89

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	87,11	88,05	89, »	89,95	90,89	91,84	92,79	Onzas
	87,17	88,11	89,06	90,01	90,95	91,90	92,85	1
	87,22	88,17	89,12	90,07	91,01	91,96	92,91	2
	87,28	88,23	89,18	90,12	91,07	92,02	92,96	3
	87,34	88,29	89,24	90,18	91,13	92,08	93,02	4
	87,40	88,35	89,30	90,24	91,19	92,14	93,08	5
	87,46	88,41	89,36	90,30	91,25	92,20	93,14	6
	87,52	88,47	89,41	90,36	91,31	92,25	93,20	7
	87,58	88,53	89,47	90,42	91,37	92,31	93,26	8
	87,64	88,59	89,53	90,48	91,43	92,37	93,32	9
	87,70	88,64	89,59	90,54	91,49	92,43	93,38	10
	87,76	88,70	89,65	90,60	91,54	92,49	93,44	11
	87,82	88,76	89,71	90,66	91,60	92,55	93,50	12
	87,88	88,82	89,77	90,72	91,66	92,61	93,56	13
	87,93	88,88	89,83	90,78	91,72	92,67	93,62	14
	87,99	88,94	89,89	90,83	91,78	92,73	93,67	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	81,38	82,34	83,30	84,26	85,21	86,17	87,13
1	81,44	82,40	83,36	84,32	85,27	86,23	87,19
2	81,50	82,46	83,42	84,38	85,33	86,29	87,25
3	81,56	82,52	83,48	84,43	85,39	86,35	87,31
4	81,62	82,58	83,54	84,49	85,45	86,41	87,37
5	81,68	82,64	83,60	84,55	85,51	86,47	87,43
6	81,74	82,70	83,66	84,61	85,57	86,53	87,49
7	81,80	82,76	83,72	84,67	85,63	86,59	87,55
8	81,86	82,82	83,78	84,73	85,69	86,65	87,61
9	81,92	82,88	83,84	84,79	85,75	86,71	87,67
10	81,98	82,94	83,90	84,85	85,81	86,77	87,73
11	82,04	83, »	83,96	84,91	85,87	86,83	87,79
12	82,10	83,06	84,02	84,97	85,93	86,89	87,85
13	82,16	83,12	84,08	85,03	85,99	86,95	87,91
14	82,22	83,18	84,14	85,09	86,05	87,01	87,97
15	82,28	83,24	84,20	85,15	86,11	87,07	88,03

á 94 libras.

Fanegas 90

FANEAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	88,09	89,04	90, »	90,96	91,91	92,87	93,83	Onzas
	88,14	89,10	90,06	91,02	91,97	92,93	93,89	1
	88,20	89,16	90,12	91,08	92,03	92,99	93,95	2
	88,26	89,22	90,18	91,14	92,09	93,05	94,01	3
	88,32	89,28	90,24	91,20	92,15	93,11	94,07	4
	88,38	89,34	90,30	91,26	92,21	93,17	94,13	5
	88,44	89,40	90,36	91,32	92,27	93,23	94,19	6
	88,50	89,46	90,42	91,38	92,33	93,29	94,25	7
	88,56	89,52	90,48	91,44	92,39	93,35	94,31	8
	88,62	89,58	90,54	91,50	92,45	93,41	94,37	9
	88,68	89,64	90,60	91,56	92,51	93,47	94,43	10
	88,74	89,70	90,66	91,62	92,57	93,53	94,49	11
	88,80	89,76	90,72	91,68	92,63	93,59	94,55	12
	88,86	89,82	90,78	91,74	92,69	93,65	94,61	13
	88,92	89,88	90,84	91,80	92,75	93,71	94,67	14
	88,98	89,94	90,90	91,86	92,81	93,77	94,73	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	82,29	83,26	84,22	85,19	86,16	87,13	88,10
1	82,35	83,32	84,28	85,25	86,22	87,19	88,16
2	82,41	83,38	84,34	85,31	86,28	87,25	88,22
3	82,47	83,44	84,40	85,37	86,34	87,31	88,28
4	82,53	83,50	84,47	85,43	86,40	87,37	88,34
5	82,59	83,56	84,53	85,49	86,46	87,43	88,40
6	82,65	83,62	84,59	85,55	86,52	87,49	88,46
7	82,71	83,68	84,65	85,62	86,58	87,55	88,52
8	82,77	83,74	84,71	85,68	86,64	87,61	88,58
9	82,83	83,80	84,77	85,74	86,70	87,67	88,64
10	82,89	83,86	84,83	85,80	86,76	87,73	88,70
11	82,95	83,92	84,89	85,86	86,83	87,79	88,76
12	83,01	83,98	84,95	85,92	86,89	87,85	88,82
13	83,07	84,04	85,01	85,98	86,95	87,91	88,88
14	83,13	84,10	85,07	86,04	87,01	87,97	88,94
15	83,19	84,16	85,13	86,10	87,07	88,04	89, »

á 94 libras.

Fanegas 91

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	89,06	90,03	91, »	91,97	92,94	93,90	94,87	Onzas
	89,12	90,09	91,06	92,03	93, »	93,96	94,93	1
	89,18	90,15	91,12	92,09	93,06	94,03	94,99	2
	89,25	90,21	91,18	92,15	93,12	94,09	95,05	3
	89,31	90,27	91,24	92,21	93,18	94,15	95,11	4
	89,37	90,33	91,30	92,27	93,24	94,21	95,17	5
	89,43	90,39	91,36	92,33	93,30	94,27	95,24	6
	89,49	90,46	91,42	92,39	93,36	94,33	95,30	7
	89,55	90,52	91,48	92,45	93,42	94,39	95,36	8
	89,61	90,58	91,54	92,51	93,48	94,45	95,42	9
	89,67	90,64	91,61	92,57	93,54	94,51	95,48	10
	89,73	90,70	91,67	92,63	93,60	94,57	95,54	11
	89,79	90,76	91,73	92,69	93,66	94,63	95,60	12
	89,85	90,82	91,79	92,75	93,72	94,69	95,66	13
	89,91	90,88	91,85	92,82	93,78	94,75	95,72	14
	89,97	90,94	91,91	92,88	93,84	94,81	95,78	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	83,19	84,17	85,15	86,13	87,11	88,09	89,06
1	83,25	84,23	85,21	86,19	87,17	88,15	89,13
2	83,31	84,29	85,27	86,25	87,23	88,21	89,19
3	83,37	84,35	85,33	86,31	87,29	88,27	89,25
4	83,44	84,41	85,39	86,37	87,35	88,33	89,31
5	83,50	84,48	85,45	86,43	87,41	88,39	89,37
6	83,56	84,54	85,52	86,49	87,47	88,45	89,43
7	83,62	84,60	85,58	86,56	87,53	88,51	89,49
8	83,68	84,66	85,64	86,62	87,60	88,57	89,55
9	83,74	84,72	85,70	86,68	87,66	88,64	89,61
10	83,80	84,78	85,76	86,74	87,72	88,70	89,68
11	83,86	84,84	85,82	86,80	87,78	88,76	89,74
12	83,93	84,90	85,88	86,86	87,84	88,82	89,80
13	83,99	84,97	85,94	86,92	87,90	88,88	89,86
14	84,05	85,03	86,01	86,98	87,96	88,94	89,92
15	84,11	85,09	86,07	87,05	88,02	89, »	89,98

á 94 libras.

Fanegas 92

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	90,04	91,02	92, »	92,98	93,96	94,94	95,91	Onzas
	90,10	91,08	92,06	93,04	94,02	95, »	95,98	1
	90,16	91,14	92,12	93,10	94,08	95,06	96,04	2
	90,23	91,20	92,18	93,16	94,14	95,12	96,10	3
	90,29	91,27	92,24	93,22	94,20	95,18	96,16	4
	90,35	91,33	92,31	93,28	94,26	95,24	96,22	5
	90,41	91,39	92,37	93,35	94,32	95,30	96,28	6
	90,47	91,45	92,43	93,41	94,38	95,36	96,34	7
	90,53	91,51	92,49	93,47	94,45	95,43	96,40	8
	90,59	91,57	92,55	93,53	94,51	95,49	96,47	9
	90,65	91,63	92,61	93,59	94,57	95,55	96,53	10
	90,72	91,69	92,67	93,65	94,63	95,61	96,59	11
	90,78	91,76	92,73	93,71	94,69	95,67	96,65	12
	90,84	91,82	92,80	93,77	94,75	95,73	96,71	13
	90,90	91,88	92,86	93,84	94,81	95,79	96,77	14
	90,96	91,94	92,92	93,90	94,88	95,85	96,83	15

Libras.								
	85	86	87	88	89	90	91	
Onzas	84,10	85,09	86,07	87,06	88,05	89,04	90,03	FANE GAS
1	84,16	85,15	86,14	87,13	88,12	89,10	90,09	
2	84,22	85,21	86,20	87,19	88,18	89,17	90,16	
3	84,28	85,27	86,26	87,25	88,24	89,23	90,22	
4	84,34	85,33	86,32	87,31	88,30	89,29	90,28	
5	84,40	85,39	86,38	87,37	88,36	89,35	90,34	
6	84,47	85,46	86,45	87,43	88,42	89,41	90,40	
7	84,53	85,52	86,51	87,50	88,49	89,48	90,46	
8	84,59	85,58	86,57	87,56	88,55	89,54	90,53	
9	84,65	85,64	86,63	87,62	88,61	89,60	90,59	
10	84,71	85,70	86,69	87,68	88,67	89,66	90,65	
11	84,78	85,77	86,75	87,74	88,73	89,72	90,71	
12	84,84	85,83	86,82	87,81	88,80	89,78	90,77	
13	84,90	85,89	86,88	87,87	88,86	89,85	90,84	
14	84,96	85,95	86,94	87,93	88,92	89,91	90,90	
15	85,02	86,01	87, »	87,99	88,98	89,97	90,96	

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	91,02	92,01	93, 0	93,99	94,98	95,97	96,96	Onzas
	91,08	92,07	93,06	94,05	95,04	96,03	97,02	1
	91,14	92,13	93,12	94,11	95,10	96,09	97,08	2
	91,21	92,20	93,19	94,17	95,16	96,15	97,14	3
	91,27	92,26	93,25	94,24	95,23	96,22	97,20	4
	91,33	92,32	93,31	94,30	95,29	96,28	97,27	5
	91,39	92,38	93,37	94,36	95,35	96,34	97,33	6
	91,45	92,44	93,43	94,42	95,41	96,40	97,39	7
	91,52	92,51	93,49	94,48	95,47	96,46	97,45	8
	91,58	92,57	93,56	94,55	95,54	96,52	97,51	9
	91,64	92,63	93,62	94,61	95,60	96,59	97,58	10
	91,70	92,69	93,68	94,67	95,66	96,65	97,64	11
	91,76	92,75	93,74	94,73	95,72	96,71	97,70	12
	91,83	92,81	93,80	94,79	95,78	96,77	97,76	13
	91,89	92,88	93,87	94,86	95,84	96,83	97,82	14
	91,95	92,94	93,93	94,92	95,91	96,90	97,88	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	85, »	86, »	87, »	88, »	89, »	90, »	91, »
1	85,06	86,06	87,06	88,06	89,06	90,06	91,06
2	85,13	86,13	87,13	88,13	89,13	90,13	91,13
3	85,19	86,19	87,19	88,19	89,19	90,19	91,19
4	85,25	86,25	87,25	88,25	89,25	90,25	91,25
5	85,31	86,31	87,31	88,31	89,31	90,31	91,31
6	85,38	86,38	87,38	88,38	89,38	90,38	91,38
7	85,44	86,44	87,44	88,44	89,44	90,44	91,44
8	85,50	86,50	87,50	88,50	89,50	90,50	91,50
9	85,56	86,56	87,56	88,56	89,56	90,56	91,56
10	85,63	86,63	87,63	88,63	89,63	90,63	91,63
11	85,69	86,69	87,69	88,69	89,69	90,69	91,69
12	85,75	86,75	87,75	88,75	89,75	90,75	91,75
13	85,81	86,81	87,81	88,81	89,81	90,81	91,81
14	85,88	86,88	87,88	88,88	89,88	90,88	91,88
15	85,94	86,94	87,94	88,94	89,94	90,94	91,94

á 94 libras.

Fanegas 94

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	92, »	93, »	94, »	95, »	96, »	97, »	98, »	Onzas
	92,06	93,06	94,06	95,06	96,06	97,06	98,06	1
	92,13	93,13	94,13	95,13	96,13	97,13	98,13	2
	92,19	93,19	94,19	95,19	96,19	97,19	98,19	3
	92,25	93,25	94,25	95,25	96,25	97,25	98,25	4
	92,31	93,31	94,31	95,31	96,31	97,31	98,31	5
	92,38	93,38	94,38	95,38	96,38	97,38	98,38	6
	92,44	93,44	94,44	95,44	96,44	97,44	98,44	7
	92,50	93,50	94,50	95,50	96,50	97,50	98,50	8
	92,56	93,56	94,56	95,56	96,56	97,56	98,56	9
	92,63	93,63	94,63	95,63	96,63	97,63	98,63	10
	92,69	93,69	94,69	95,69	96,69	97,69	98,69	11
	92,75	93,75	94,75	95,75	96,75	97,75	98,75	12
	92,81	93,81	94,81	95,81	96,81	97,81	98,81	13
	92,88	93,88	94,88	95,88	96,88	97,88	98,88	14
	92,94	93,94	94,94	95,94	96,94	97,94	98,94	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	85,90	86,91	87,93	88,94	89,95	90,96	91,97
1	85,97	86,98	87,99	89, »	90,01	91,02	92,03
2	86,03	87,04	88,05	89,06	90,07	91,08	92,09
3	86,09	87,10	88,12	89,13	90,14	91,15	92,16
4	86,16	87,17	88,18	89,19	90,20	91,21	92,22
5	86,22	87,23	88,24	89,25	90,26	91,27	92,28
6	86,28	87,29	88,30	89,32	90,33	91,34	92,35
7	86,35	87,36	88,37	89,38	90,39	91,40	92,41
8	86,41	87,42	88,43	89,44	90,45	91,46	92,47
9	86,47	87,48	88,49	89,50	90,52	91,53	92,54
10	86,54	87,55	88,56	89,57	90,58	91,59	92,60
11	86,60	87,61	88,62	89,63	90,64	91,65	92,66
12	86,66	87,67	88,68	89,69	90,70	91,72	92,73
13	86,73	87,74	88,75	89,76	90,77	91,78	92,79
14	86,79	87,80	88,81	89,82	90,83	91,84	92,85
15	86,85	87,86	88,87	89,88	90,89	91,90	92,92

á 94 libras.

Fanegas 95

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	92,98	93,99	95, »	96,01	97,02	98,03	99,04	Onzas
	93,04	94,05	95,06	96,07	97,08	98,10	99,11	1
	93,11	94,12	95,13	96,14	97,15	98,16	99,17	2
	93,17	94,18	95,19	96,20	97,21	98,22	99,23	3
	93,23	94,24	95,25	96,26	97,27	98,28	99,30	4
	93,29	94,31	95,32	96,33	97,34	98,35	99,36	5
	93,36	94,37	95,38	96,39	97,40	98,41	99,42	6
	93,42	94,43	95,44	96,45	97,46	98,47	99,48	7
	93,48	94,49	95,51	96,52	97,53	98,54	99,55	8
	93,55	94,56	95,57	96,58	97,59	98,60	99,61	9
	93,61	94,62	95,63	96,64	97,65	98,66	99,67	10
	93,67	94,68	95,69	96,71	97,72	98,73	99,74	11
	93,74	94,75	95,76	96,77	97,78	98,79	99,80	12
	93,80	94,81	95,82	96,83	97,84	98,85	99,86	13
	93,86	94,87	95,88	96,89	97,91	98,92	99,93	14
	93,93	94,94	95,95	96,96	97,97	98,98	99,99	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	86,81	87,83	88,85	89,87	90,89	91,91	92,94
1	86,87	87,89	88,91	89,94	90,96	91,98	93, »
2	86,94	87,96	88,98	90, »	91,02	92,04	93,06
3	87, »	88,02	89,04	90,06	91,09	92,11	93,13
4	87,06	88,09	89,11	90,13	91,15	92,17	93,19
5	87,13	88,15	89,17	90,19	91,21	92,23	93,26
6	87,19	88,21	89,23	90,26	91,28	92,30	93,32
7	87,26	88,28	89,30	90,32	91,34	92,36	93,38
8	87,32	88,34	89,36	90,38	91,40	92,43	93,45
9	87,38	88,40	89,43	90,45	91,47	92,49	93,51
10	87,45	88,47	89,49	90,51	91,53	92,55	93,57
11	87,51	88,53	89,55	90,57	91,60	92,62	93,64
12	87,57	88,60	89,62	90,64	91,66	92,68	93,70
13	87,64	88,66	89,68	90,70	91,72	92,74	93,77
14	87,70	88,72	89,74	90,77	91,79	92,81	93,83
15	87,77	88,79	89,81	90,83	91,85	92,87	93,89

á 94 libras.

Fanegas 96

FANEGAS

92	93	94	95	96	97	98	Libras.
93,96	94,98	96, »	97,02	98,04	99,06	100,09	Onzas
94,02	95,04	96,06	97,09	98,11	99,13	100,15	1
94,09	95,11	96,13	97,15	98,17	99,19	100,21	2
94,15	95,17	96,19	97,21	98,23	99,26	100,28	3
94,21	95,23	96,26	97,28	98,30	99,32	100,34	4
94,28	95,30	96,32	97,34	98,36	99,38	100,40	5
94,34	95,36	96,38	97,40	98,43	99,45	100,47	6
94,40	95,43	96,45	97,47	98,49	99,51	100,53	7
94,47	95,49	96,51	97,53	98,55	99,57	100,60	8
94,53	95,55	96,57	97,60	98,62	99,64	100,66	9
94,60	95,62	96,64	97,66	98,68	99,70	100,72	10
94,66	95,68	96,70	97,72	98,74	99,77	100,79	11
94,72	95,74	96,77	97,79	98,81	99,83	100,85	12
94,79	95,81	96,83	97,85	98,87	99,89	100,91	13
94,85	95,87	96,89	97,91	98,94	99,96	100,98	14
94,91	95,94	96,96	97,98	99, »	100,02	101,04	15



Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	87,71	88,74	89,78	90,81	91,84	92,87	93,90
1	87,78	88,81	89,84	90,87	91,90	92,94	93,97
2	87,84	88,87	89,91	90,94	91,97	93, »	94,03
3	87,91	88,94	89,97	91, »	92,03	93,07	94,10
4	87,97	89, »	90,03	91,07	92,10	93,13	94,16
5	88,04	89,07	90,10	91,13	92,16	93,19	94,23
6	88,10	89,13	90,16	91,20	92,23	93,26	94,29
7	88,16	89,20	90,23	91,26	92,29	93,32	94,36
8	88,23	89,26	90,29	91,32	92,36	93,39	94,42
9	88,29	89,33	90,36	91,39	92,42	93,45	94,48
10	88,36	89,39	90,42	91,45	92,49	93,52	94,55
11	88,42	89,45	90,49	91,52	92,55	93,58	94,61
12	88,49	89,52	90,55	91,58	92,61	93,65	94,68
13	88,55	89,58	90,62	91,65	92,68	93,71	94,74
14	88,62	89,65	90,68	91,71	92,74	93,78	94,81
15	88,68	89,71	90,74	91,78	92,81	93,84	94,87

á 94 libras.

Fanegas 97

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	94,94	95,97	97, »	98,03	99,06	100,10	101,13	Onzas
	95, »	96,03	97,06	98,10	99,13	100,16	101,19	1
	95,07	96,10	97,13	98,16	99,19	100,22	101,26	2
	95,13	96,16	97,19	98,23	99,26	100,29	101,32	3
	95,19	96,23	97,26	98,29	99,32	100,35	101,39	4
	95,26	96,29	97,32	98,35	99,39	100,42	101,45	5
	95,32	96,36	97,39	98,42	99,45	100,48	101,51	6
	95,39	96,42	97,45	98,48	99,52	100,55	101,58	7
	95,45	96,48	97,52	98,55	99,58	100,61	101,64	8
	95,52	96,55	97,58	98,61	99,64	100,68	101,71	9
	95,58	96,61	97,64	98,68	99,71	100,74	101,77	10
	95,65	96,68	97,71	98,74	99,77	100,81	101,84	11
	95,71	96,74	97,77	98,81	99,84	100,87	101,90	12
	95,77	96,81	97,84	98,87	99,90	100,93	101,97	13
	95,84	96,87	97,90	98,93	99,97	101, »	102,03	14
	95,90	96,94	97,97	99, »	100,03	101,06	102,10	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	88,62	89,66	90,70	91,74	92,79	93,83	94,87
1	88,68	89,72	90,77	91,81	92,85	93,89	94,94
2	88,75	89,79	90,83	91,88	92,92	93,96	95, »
3	88,81	89,86	90,90	91,94	92,98	94,03	95,07
4	88,88	89,92	90,96	92,01	93,05	94,09	95,13
5	88,94	89,99	91,03	92,07	93,11	94,16	95,20
6	89,01	90,05	91,09	92,14	93,18	94,22	95,26
7	89,07	90,12	91,16	92,20	93,24	94,29	95,33
8	89,14	90,18	91,22	92,27	93,31	94,35	95,39
9	89,20	90,25	91,29	92,33	93,37	94,42	95,46
10	89,27	90,31	91,35	92,40	93,44	94,48	95,52
11	89,33	90,38	91,42	92,46	93,50	94,55	95,59
12	89,40	90,44	91,48	92,53	93,57	94,61	95,65
13	89,46	90,51	91,55	92,59	93,63	94,68	95,72
14	89,53	90,57	91,61	92,66	93,70	94,74	95,78
15	89,59	90,64	91,68	92,72	93,76	94,81	95,85

á 94 libras.

Fanegas 98

FANEAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	95,91	96,96	98, »	99,04	100,09	101,13	102,17	Onzas
	95,98	97,02	98,07	99,11	100,15	101,19	102,24	1
	96,05	97,09	98,13	99,17	100,22	101,26	102,30	2
	96,11	97,15	98,20	99,24	100,28	101,32	102,37	3
	96,18	97,22	98,26	99,30	100,35	101,39	102,43	4
	96,24	97,28	98,33	99,37	100,41	101,45	102,50	5
	96,31	97,35	98,39	99,43	100,48	101,52	102,56	6
	96,37	97,41	98,46	99,50	100,54	101,58	102,63	7
	96,44	97,48	98,52	99,56	100,61	101,65	102,69	8
	96,50	97,54	98,59	99,63	100,67	101,71	102,76	9
	96,57	97,61	98,65	99,69	100,74	101,78	102,82	10
	96,63	97,67	98,72	99,76	100,80	101,84	102,89	11
	96,70	97,74	98,78	99,82	100,87	101,91	102,95	12
	96,76	97,80	98,85	99,89	100,93	101,97	103,02	13
	96,83	97,87	98,91	99,95	101, »	102,04	103,08	14
	96,89	97,93	98,98	100,02	101,06	102,11	103,15	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	89,52	90,57	91,63	92,68	93,73	94,79	95,84
1	89,59	90,64	91,69	92,75	93,80	94,85	95,91
2	89,65	90,71	91,76	92,81	93,87	94,92	95,97
3	89,72	90,77	91,83	92,88	93,93	94,98	96,04
4	89,78	90,84	91,89	92,94	94, »	95,05	96,10
5	89,85	90,90	91,96	93,01	94,06	95,12	96,17
6	89,92	90,97	92,02	93,08	94,13	95,18	96,24
7	89,98	91,04	92,09	93,14	94,19	95,25	96,30
8	90,05	91,10	92,15	93,21	94,26	95,31	96,37
9	90,11	91,17	92,22	93,27	94,33	95,38	96,43
10	90,18	91,23	92,29	93,34	94,39	95,45	96,50
11	90,25	91,30	92,35	93,40	94,46	95,51	96,56
12	90,31	91,36	92,42	93,47	94,52	95,58	96,63
13	90,38	91,43	92,48	93,54	94,59	95,64	96,70
14	90,44	91,50	92,55	93,60	94,66	95,71	96,76
15	90,51	91,56	92,62	93,67	94,72	95,77	96,83

á 94 libras.

Fanegas 99

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	96,89	97,95	99, »	100,05	101,11	102,16	103,21	Onzas
	96,96	98,01	99,07	100,12	101,17	102,23	103,28	1
	97,03	98,08	99,13	100,18	101,24	102,29	103,34	2
	97,09	98,14	99,20	100,25	101,30	102,36	103,41	3
	97,16	98,21	99,26	100,32	101,37	102,42	103,48	4
	97,22	98,28	99,33	100,38	101,44	102,49	103,54	5
	97,29	98,34	99,39	100,45	101,50	102,55	103,61	6
	97,35	98,41	99,46	100,51	101,57	102,62	103,67	7
	97,42	98,47	99,53	100,58	101,63	102,69	103,74	8
	97,49	98,54	99,59	100,65	101,70	102,75	103,81	9
	97,55	98,61	99,66	100,71	101,76	102,82	103,87	10
	97,62	98,67	99,72	100,78	101,83	102,88	103,94	11
	97,68	98,74	99,79	100,84	101,90	102,95	104, »	12
	97,75	98,80	99,86	100,91	101,96	103,02	104,07	13
	97,82	98,87	99,92	100,97	102,03	103,08	104,13	14
	97,88	98,93	99,99	101,04	102,09	103,15	104,20	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	90,43	91,49	92,55	93,62	94,68	95,74	96,81
1	90,49	91,56	92,62	93,68	94,75	95,81	96,88
2	90,56	91,62	92,69	93,75	94,81	95,88	96,94
3	90,63	91,69	92,75	93,82	94,88	95,94	97,01
4	90,69	91,76	92,82	93,88	94,95	96,01	97,07
5	90,76	91,82	92,89	93,95	95,01	96,08	97,14
6	90,82	91,89	92,95	94,02	95,08	96,14	97,21
7	90,89	91,95	93,02	94,08	95,15	96,21	97,27
8	90,96	92,02	93,09	94,15	95,21	96,28	97,34
9	91,02	92,09	93,15	94,22	95,28	96,34	97,41
10	91,09	92,15	93,22	94,28	95,35	96,41	97,47
11	91,16	92,22	93,28	94,35	95,41	96,48	97,54
12	91,22	92,29	93,35	94,41	95,48	96,54	97,61
13	91,29	92,35	93,42	94,48	95,55	96,61	97,67
14	91,36	92,42	93,48	94,55	95,61	96,68	97,74
15	91,42	92,49	93,55	94,61	95,68	96,74	97,81

á 94 libras.

Fanegas 100

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	97,87	98,94	100, »	101,06	102,13	103,19	104,26	Onzas
	97,94	99, »	100,07	101,13	102,19	103,26	104,32	1
	98,01	99,07	100,13	101,20	102,26	103,32	104,39	2
	98,07	99,14	100,20	101,26	102,33	103,39	104,45	3
	98,14	99,20	100,27	101,33	102,39	103,46	104,52	4
	98,20	99,27	100,33	101,40	102,46	103,52	104,59	5
	98,27	99,34	100,40	101,46	102,53	103,59	104,65	6
	98,34	99,40	100,47	101,53	102,59	103,66	104,72	7
	98,40	99,47	100,53	101,60	102,66	103,72	104,79	8
	98,47	99,53	100,60	101,66	102,73	103,79	104,85	9
	98,54	99,60	100,66	101,73	102,79	103,86	104,92	10
	98,60	99,67	100,73	101,80	102,86	103,92	104,99	11
	98,67	99,73	100,80	101,86	102,93	103,99	105,05	12
	98,74	99,80	100,86	101,93	102,99	104,06	105,12	13
	98,80	99,87	100,93	101,99	103,06	104,12	105,19	14
	98,87	99,93	101, »	102,06	103,13	104,19	105,25	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	180,85	182,98	185,11	187,23	189,36	191,49	193,62
1	180,98	183,11	185,24	187,37	189,49	191,62	193,75
2	181,12	183,24	185,37	187,50	189,63	191,76	193,88
3	181,25	183,38	185,51	187,63	189,76	191,89	194,02
4	181,38	183,51	185,64	187,77	189,89	192,02	194,15
5	181,52	183,64	185,77	187,90	190,03	192,15	194,28
6	181,65	183,78	185,90	188,03	190,16	192,29	194,41
7	181,78	183,91	186,04	188,16	190,29	192,42	194,55
8	181,91	184,04	186,17	188,30	190,43	192,55	194,68
9	182,05	184,18	186,30	188,43	190,56	192,69	194,81
10	182,18	184,31	186,44	188,56	190,69	192,82	194,95
11	182,31	184,44	186,57	188,70	190,82	192,95	195,08
12	182,45	184,57	186,70	188,83	190,96	193,09	195,21
13	182,58	184,71	186,84	188,96	191,09	193,22	195,35
14	182,71	184,84	186,97	189,10	191,22	193,35	195,48
15	182,85	184,97	187,10	189,23	191,36	193,48	195,61

á 94 libras.

Fanegas 200

FANEGAS

92	93	94	95	96	97	98	Libras.
195,74	197,87	200, »	202,13	204,26	206,38	208,51	Onzas
195,88	198,01	200,13	202,26	204,39	206,52	208,64	1
196,01	198,14	200,27	202,39	204,52	206,65	208,78	2
196,14	198,27	200,40	202,53	204,65	206,78	208,91	3
196,28	198,40	200,53	202,66	204,79	206,91	209,04	4
196,41	198,54	200,66	202,79	204,92	207,05	209,18	5
196,54	198,67	200,80	202,93	205,05	207,18	209,31	6
196,68	198,80	200,93	203,06	205,19	207,31	209,44	7
196,81	198,94	201,06	203,19	205,32	207,45	209,57	8
196,94	199,07	201,20	203,32	205,45	207,58	209,71	9
197,07	199,20	201,33	203,46	205,59	207,71	209,84	10
197,21	199,34	201,46	203,59	205,72	207,85	209,97	11
197,34	199,47	201,60	203,72	205,85	207,98	210,11	12
197,47	199,60	201,73	203,86	205,98	208,11	210,24	13
197,61	199,73	201,86	203,99	206,12	208,24	210,37	14
197,74	199,87	201,99	204,12	206,25	208,38	210,51	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	271,28	274,47	277,66	280,85	284,04	287,23	290,43
1	271,48	274,67	277,86	281,05	284,24	287,43	290,63
2	271,68	274,87	278,06	281,25	284,44	287,63	290,82
3	271,88	275,07	278,26	281,45	284,64	287,83	291,02
4	272,07	275,27	278,46	281,65	284,84	288,03	291,22
5	272,27	275,47	278,66	281,85	285,04	288,23	291,42
6	272,47	275,66	278,86	282,05	285,24	288,43	291,62
7	272,67	275,86	279,06	282,25	285,44	288,63	291,82
8	272,87	276,06	279,26	282,45	285,64	288,83	292,02
9	273,07	276,26	279,45	282,65	285,84	289,03	292,22
10	273,27	276,46	279,65	282,85	286,04	289,23	292,42
11	273,47	276,66	279,85	283,05	286,24	289,43	292,62
12	273,67	276,86	280,05	283,24	286,44	289,63	292,82
13	273,87	277,06	280,25	283,44	286,64	289,83	293,02
14	274,07	277,26	280,45	283,64	286,84	290,03	293,22
15	274,27	277,46	280,65	283,84	287,03	290,23	293,42

á 94 libras.

Fanegas 300

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	293,62	296,81	300, »	303,19	306,38	309,57	312,77	Onzas
	293,82	297,01	300,20	303,39	306,58	309,77	312,97	1
	294,02	297,21	300,40	303,59	306,78	309,97	313,16	2
	294,22	297,41	300,60	303,79	306,98	310,17	313,36	3
	294,41	297,61	300,80	303,99	307,18	310,37	313,56	4
	294,61	297,81	301, »	304,19	307,38	310,57	313,76	5
	294,81	298,01	301,20	304,39	307,58	310,77	313,96	6
	295,01	298,20	301,40	304,59	307,78	310,97	314,16	7
	295,21	298,40	301,60	304,79	307,98	311,17	314,36	8
	295,41	298,60	301,80	304,99	308,18	311,37	314,56	9
	295,61	298,80	301,99	305,19	308,38	311,57	314,76	10
	295,81	299, »	302,19	305,39	308,58	311,77	314,96	11
	296,01	299,20	302,39	305,59	308,78	311,97	315,16	12
	296,21	299,40	302,59	305,79	308,98	312,17	315,36	13
	296,41	299,60	302,79	305,98	309,18	312,37	315,56	14
	296,61	299,80	302,99	306,18	309,38	312,57	315,76	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	361,70	365,96	370,21	374,47	378,72	382,98	387,23
1	361,97	366,22	370,48	374,73	378,99	383,24	387,50
2	362,23	366,49	370,74	375, »	379,26	383,51	387,77
3	362,50	366,76	371,01	375,27	379,52	383,78	388,03
4	362,77	367,02	371,28	375,53	379,79	384,04	388,30
5	363,03	367,29	371,54	375,80	380,05	384,31	388,56
6	363,30	367,55	371,81	376,06	380,32	384,57	388,83
7	363,56	367,82	372,07	376,33	380,59	384,84	389,10
8	363,83	368,09	372,34	376,60	380,85	385,11	389,36
9	364,10	368,35	372,61	376,86	381,12	385,37	389,63
10	364,36	368,62	372,87	377,13	381,38	385,64	389,89
11	364,63	368,88	373,14	377,39	381,65	385,90	390,16
12	364,89	369,15	373,40	377,66	381,91	386,17	390,43
13	365,16	369,41	373,67	377,93	382,18	386,44	390,69
14	365,43	369,68	373,94	378,19	382,45	386,70	390,96
15	365,69	369,95	374,20	378,46	382,71	386,97	391,22

á 94 libras.

Fanegas 400

FANE- GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	391,49	395,74	400, »	404,26	408,51	412,77	417,02	Onzas
	391,76	396,01	400,27	404,52	408,78	413,03	417,29	1
	392,02	396,28	400,53	404,79	409,04	413,30	417,55	2
	392,29	396,54	400,80	405,05	409,31	413,56	417,82	3
	392,55	396,81	401,06	405,32	409,57	413,83	418,09	4
	392,82	397,07	401,33	405,59	409,84	414,10	418,35	5
	393,09	397,34	401,60	405,85	410,11	414,36	418,62	6
	393,35	397,61	401,86	406,12	410,37	414,63	418,88	7
	393,62	397,87	402,13	406,38	410,64	414,89	419,15	8
	393,88	398,14	402,39	406,65	410,90	415,16	419,41	9
	394,15	398,40	402,66	406,91	411,17	415,43	419,68	10
	394,41	398,67	402,93	407,18	411,44	415,69	419,95	11
	394,68	398,94	403,19	407,45	411,70	415,96	420,21	12
	394,95	399,20	403,46	407,71	411,97	416,22	420,48	13
	395,21	399,47	403,72	407,98	412,23	416,49	420,74	14
	395,48	399,73	403,99	408,24	412,50	416,76	421,01	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	452,13	457,45	462,77	468,09	473,40	478,72	484,04
1	452,46	457,78	463,10	468,42	473,74	479,06	484,38
2	452,79	458,11	463,43	468,75	474,07	479,39	484,71
3	453,13	458,44	463,76	469,08	474,40	479,72	485,04
4	453,46	458,78	464,10	469,41	474,73	480,05	485,37
5	453,79	459,11	464,43	469,75	475,07	480,39	485,70
6	454,12	459,44	464,76	470,08	475,40	480,72	486,04
7	454,45	459,77	465,09	470,41	475,73	481,05	486,37
8	454,79	460,11	465,43	470,74	476,06	481,38	486,70
9	455,12	460,44	465,76	471,08	476,40	481,72	487,03
10	455,45	460,77	466,09	471,41	476,73	482,05	487,37
11	455,78	461,10	466,42	471,74	477,06	482,38	487,70
12	456,12	461,44	466,76	472,07	477,39	482,71	488,03
13	456,45	461,77	467,09	472,41	477,73	483,05	488,36
14	456,78	462,10	467,42	472,74	478,06	483,38	488,70
15	457,11	462,43	467,75	473,07	478,39	483,71	489,03

á 94 libras.

Fanegas 500

FANEGAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	489,36	494,68	500, »	505,32	510,64	515,96	521,28	Onzas
	489,69	495,01	500,33	505,65	510,97	516,29	521,61	1
	490,03	495,35	500,66	505,98	511,30	516,62	521,94	2
	490,36	495,68	501, »	506,32	511,64	516,95	522,27	3
	490,69	496,01	501,33	506,65	511,97	517,29	522,61	4
	491,02	496,34	501,66	506,98	512,30	517,62	522,94	5
	491,36	496,68	501,99	507,31	512,63	517,95	523,27	6
	491,69	497,01	502,33	507,65	512,97	518,28	523,60	7
	492,02	497,34	502,66	507,98	513,30	518,62	523,94	8
	492,35	497,67	502,99	508,31	513,63	518,95	524,27	9
	492,69	498,01	503,32	508,64	513,96	519,28	524,60	10
	493,02	498,34	503,66	508,98	514,30	519,61	524,93	11
	493,35	498,67	503,99	509,31	514,63	519,95	525,27	12
	493,68	499, »	504,32	509,64	514,96	520,28	525,60	13
	494,02	499,34	504,65	509,97	515,29	520,61	525,93	14
	494,35	499,67	504,99	510,31	515,63	520,94	526,26	15



Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	542,55	548,94	555,32	561,70	568,09	574,47	580,85
1	542,95	549,34	555,72	562,10	568,48	574,87	581,25
2	543,35	549,73	556,12	562,50	568,88	575,27	581,65
3	543,75	550,13	556,52	562,90	569,28	575,66	582,05
4	544,15	550,53	556,91	563,30	569,68	576,06	582,45
5	544,55	550,93	557,31	563,70	570,08	576,46	582,85
6	544,95	551,33	557,71	564,10	570,48	576,86	583,24
7	545,35	551,73	558,11	564,49	570,88	577,26	583,64
8	545,74	552,13	558,51	564,89	571,28	577,66	584,04
9	546,14	552,53	558,91	565,29	571,68	578,06	584,44
10	546,54	552,93	559,31	565,69	572,07	578,46	584,84
11	546,94	553,32	559,71	566,09	572,47	578,86	585,24
12	547,34	553,72	560,11	566,49	572,87	579,26	585,64
13	547,74	554,12	560,51	566,89	573,27	579,65	586,04
14	548,14	554,52	560,90	567,29	573,67	580,05	586,44
15	548,54	554,92	561,30	567,69	574,07	580,45	586,84

á 94 libras.

Fanegas 600

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras
	587,23	593,62	600, »	606,38	612,77	619,15	625,53	Onzas
	587,63	594,02	600,40	606,78	613,16	619,55	625,93	1
	588,03	594,41	600,80	607,18	613,56	619,95	626,33	2
	588,43	594,81	601,20	607,58	613,96	620,35	626,73	3
	588,83	595,21	601,60	607,98	614,36	620,74	627,13	4
	589,23	595,61	601,99	608,38	614,76	621,14	627,53	5
	589,63	596,01	602,39	608,78	615,16	621,54	627,93	6
	590,03	596,41	602,79	609,18	615,56	621,94	628,32	7
	590,43	596,81	603,19	609,57	615,96	622,34	628,72	8
	590,82	597,21	603,59	609,97	616,36	622,74	629,12	9
	591,22	597,61	603,99	610,37	616,76	623,14	629,52	10
	591,62	598,01	604,39	610,77	617,15	623,54	629,92	11
	592,02	598,40	604,79	611,17	617,55	623,94	630,32	12
	592,42	598,80	605,19	611,57	617,95	624,34	630,72	13
	592,82	599,20	605,59	611,97	618,35	624,73	631,12	14
	593,22	599,60	605,98	612,37	618,75	625,13	631,52	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	632,98	640,43	647,87	655,32	662,77	670,21	677,66
1	633,44	640,89	648,34	655,78	663,23	670,68	678,13
2	633,91	641,36	648,80	656,25	663,70	671,14	678,59
3	634,38	641,82	649,27	656,72	664,16	671,61	679,06
4	634,84	642,29	649,73	657,18	664,63	672,07	679,52
5	635,31	642,75	650,20	657,65	665,09	672,54	679,99
6	635,77	643,22	650,66	658,11	665,56	673,01	680,45
7	636,24	643,68	651,13	658,58	666,02	673,47	680,92
8	636,70	644,15	651,60	659,04	666,49	673,94	681,38
9	637,17	644,61	652,06	659,51	666,95	674,40	681,85
10	637,63	645,08	652,53	659,97	667,42	674,87	682,31
11	638,10	645,55	652,99	660,44	667,89	675,33	682,78
12	638,56	646,01	653,46	660,90	668,35	675,80	683,24
13	639,03	646,48	653,92	661,37	668,82	676,26	683,71
14	639,49	646,94	654,39	661,84	669,28	676,73	684,18
15	639,96	647,41	654,85	662,30	669,75	677,19	684,64

á 94 libras.

Fanegas 700

FANEAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	685,11	692,55	700, »	707,45	714,89	722,34	729,79	Onzas
	685,57	693,02	700,47	707,91	715,36	722,81	730,25	1
	686,04	693,48	700,93	708,38	715,82	723,27	730,72	2
	686,50	693,95	701,40	708,84	716,29	723,74	731,18	3
	686,97	694,41	701,86	709,31	716,76	724,20	731,65	4
	687,43	694,88	702,33	709,77	717,22	724,67	732,11	5
	687,90	695,35	702,79	710,24	717,69	725,13	732,58	6
	688,36	695,81	703,26	710,70	718,15	725,60	733,05	7
	688,83	696,28	703,72	711,17	718,62	726,06	733,51	8
	689,30	696,74	704,19	711,64	719,08	726,53	733,98	9
	689,76	697,21	704,65	712,10	719,55	726,99	734,44	10
	690,23	697,67	705,12	712,57	720,01	727,46	734,91	11
	690,69	698,14	705,59	713,03	720,48	727,93	735,37	12
	691,16	698,60	706,05	713,50	720,94	728,39	735,84	13
	691,62	699,07	706,52	713,96	721,41	728,86	736,30	14
	692,09	699,53	706,98	714,43	721,88	729,32	736,77	15

Libras.	85	86	87	88	89	90	91
Onzas	723,40	731,91	740,43	748,94	757,45	765,96	774,47
1	723,94	732,45	740,96	749,47	757,98	766,49	775, »
2	724,47	732,98	741,49	750, »	758,51	767,02	775,53
3	725, »	733,51	742,02	750,53	759,04	767,55	776,06
4	725,53	734,04	742,55	751,06	759,57	768,09	776,60
5	726,06	734,57	743,09	751,60	760,11	768,62	777,13
6	726,60	735,11	743,62	752,13	760,64	769,15	777,66
7	727,13	735,64	744,15	752,66	761,17	769,68	778,19
8	727,66	736,17	744,68	753,19	761,70	770,21	778,72
9	728,19	736,70	745,21	753,72	762,23	770,74	779,26
10	728,72	737,23	745,74	754,26	762,77	771,28	779,79
11	729,26	737,77	746,28	754,79	763,30	771,81	780,32
12	729,79	738,30	746,81	755,32	763,83	772,34	780,85
13	730,32	738,83	747,34	755,85	764,36	772,87	781,38
14	730,85	739,36	747,87	756,38	764,89	773,40	781,91
15	731,38	739,89	748,40	756,91	765,43	773,94	782,45

á 94 libras.

Fanegas 800

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	782,98	791,49	800, »	808,51	817,02	825,53	834,04	Onzas
	783,51	792,02	800,53	809,04	817,55	826,06	834,57	1
	784,04	792,55	801,06	809,57	818,09	826,60	835,11	2
	784,57	793,09	801,60	810,11	818,62	827,13	835,64	3
	785,11	793,62	802,13	810,64	819,15	827,66	836,17	4
	785,64	794,15	802,66	811,17	819,68	828,19	836,70	5
	786,17	794,68	803,19	811,70	820,21	828,72	837,23	6
	786,70	795,21	803,72	812,23	820,74	829,26	837,77	7
	787,23	795,74	804,26	812,77	821,28	829,79	838,30	8
	787,77	796,28	804,79	813,30	821,81	830,32	838,83	9
	788,30	796,81	805,32	813,83	822,34	830,85	839,36	10
	788,83	797,34	805,85	814,36	822,87	831,38	839,89	11
	789,36	797,87	806,38	814,89	823,40	831,91	840,43	12
	789,89	798,40	806,91	815,43	823,94	832,45	840,96	13
	790,43	798,94	807,45	815,96	824,47	832,98	841,49	14
	790,96	799,47	807,98	816,49	825, »	833,51	842,02	15



Libras.	85	86	87	88	89	90	91	FANEGAS
Onzas	813,83	823,40	832,98	842,55	852,13	861,70	871,28	
1	814,43	824, 0	833,58	843,15	852,73	862,30	871,88	
2	815,03	824,60	834,18	843,75	853,32	862,90	872,47	
3	815,63	825,20	834,77	844,35	853,92	863,50	873,07	
4	816,22	825,80	835,37	844,95	854,52	864,10	873,67	
5	816,82	826,40	835,97	845,55	855,12	864,69	874,27	
6	817,42	826,99	836,57	846,14	855,72	865,29	874,87	
7	818,02	827,59	837,17	846,74	856,32	865,89	875,47	
8	818,62	828,19	837,77	847,34	856,91	866,49	876,06	
9	819,22	828,79	838,36	847,94	857,51	867,09	876,66	
10	819,81	829,39	838,96	848,54	858,11	867,69	877,26	
11	820,41	829,99	839,56	849,14	858,71	868,28	877,86	
12	821,01	830,59	840,16	849,73	859,31	868,88	878,46	
13	821,61	831,18	840,76	850,33	859,91	869,48	879,06	
14	822,21	831,78	841,36	850,93	860,51	870,08	879,65	
15	822,81	832,38	841,95	851,53	861,10	870,68	880,25	

á 94 libras.

Fanegas 900

FANEAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	880,85	890,43	900, »	909,57	919,15	928,72	938,30	Onzas
	881,45	891,02	900,60	910,17	919,75	929,32	938,90	1
	882,05	891,62	901,20	910,77	920,35	929,92	939,49	2
	882,65	892,22	901,80	911,37	920,94	930,52	940,09	3
	883,24	892,82	902,39	911,97	921,54	931,12	940,69	4
	883,84	893,42	902,99	912,57	922,14	931,72	941,29	5
	884,44	894,02	903,59	913,16	922,74	932,31	941,89	6
	885,04	894,61	904,19	913,76	923,34	932,91	942,49	7
	885,64	895,21	904,79	914,36	923,94	933,51	943,09	8
	886,24	895,81	905,39	914,96	924,53	934,11	943,68	9
	886,84	896,41	905,98	915,56	925,13	934,71	944,28	10
	887,43	897,01	906,58	916,16	925,73	935,31	944,88	11
	888,03	897,61	907,18	916,76	926,33	935,90	945,48	12
	888,63	898,20	907,78	917,35	926,93	936,50	946,08	13
	889,23	898,80	908,38	917,95	927,53	937,10	946,68	14
	889,83	899,40	908,98	918,55	928,13	937,70	947,27	15

1000 Fanegas.

Reducciones

Libras.	Onzas	85	86	87	88	89	90	91
		904,26	914,89	925,53	936,17	946,81	957,45	968,09
	1	904,92	915,56	926,20	936,84	947,47	958,11	968,75
	2	905,59	916,22	926,86	937,50	948,14	958,78	969,41
	3	906,25	916,89	927,53	938,16	948,80	959,44	970,08
	4	906,91	917,55	928,19	938,83	949,47	960,11	970,74
	5	907,58	918,22	928,86	939,49	950,13	960,77	971,41
	6	908,24	918,88	929,52	940,16	950,80	961,44	972,07
	7	908,91	919,55	930,19	940,82	951,46	962,10	972,74
	8	909,57	920,21	930,85	941,49	952,13	962,77	973,40
	9	910,24	920,88	931,52	942,15	952,79	963,43	974,07
	10	910,90	921,54	932,18	942,82	953,46	964,10	974,73
	11	911,57	922,21	932,85	943,48	954,12	964,76	975,40
	12	912,23	922,87	933,51	944,15	954,79	965,43	976,06
	13	912,90	923,54	934,18	944,81	955,45	966,09	976,73
	14	913,56	924,20	934,84	945,48	956,12	966,76	977,39
	15	914,23	924,87	935,51	946,14	956,78	967,42	978,06

FANEGAS

á 94 libras.

Fanegas 1000

FANE GAS	92	93	94	95	96	97	98	Libras.
	978,72	989,36	1000, »	1010,64	1021,28	1031,91	1042,55	Onzas
	979,39	990,03	1000,66	1011,30	1021,94	1032,58	1043,22	1
	980,05	990,69	1001,33	1011,97	1022,61	1033,24	1043,88	2
	980,72	991,36	1001,99	1012,63	1023,27	1033,91	1044,55	3
	981,38	992,02	1002,66	1013,30	1023,94	1034,57	1045,21	4
	982,05	992,69	1003,32	1013,96	1024,60	1035,24	1045,88	5
	982,71	993,35	1003,99	1014,63	1025,27	1035,90	1046,54	6
	983,38	994,02	1004,65	1015,29	1025,93	1036,57	1047,21	7
	984,04	994,68	1005,32	1015,96	1026,60	1037,23	1047,87	8
	984,71	995,35	1005,98	1016,62	1027,26	1037,90	1048,54	9
	985,37	996,01	1006,65	1017,29	1027,93	1038,56	1049,20	10
	986,04	996,68	1007,31	1017,95	1028,59	1039,23	1049,87	11
	986,70	997,34	1007,98	1018,62	1029,26	1039,89	1050,53	12
	987,37	998,01	1008,64	1019,28	1029,92	1040,56	1051,20	13
	988,03	998,67	1009,31	1019,95	1030,59	1041,22	1051,86	14
	988,70	999,34	1009,97	1020,61	1031,25	1041,89	1052,53	15

ÍNDICE

	Páginas
Introducción.	5
Pesas y Medidas del Sistema Métrico Decimal.	9
Abreviaturas para expresar el Sistema Métrico Decimal.	14

ESPAÑA

Sistema monetario.	17
Par monetaria de la unidad <i>peseta</i>	18
Medidas y pesas legales de Castilla.	20

Pesos y medidas de todas las provincias de España.

	Páginas		Páginas
Alava.	24	Córdoba.	56
Albacete.	26	Coruña.	58
Alicante.	28	Cuenca.	61
Almería.	31	Gerona.	62
Avila.	33	Granada.	65
Badajoz.	35	Guadalajara.	66
Baleares (Mallorca).	37	Guipuzcoa.	68
Idem (Menorca).	39	Huelva.	70
Barcelona.	40	Huesca.	72
Burgos.	43	Jaén.	75
Cáceres.	45	León.	77
Cádiz.	47	Lérida.	79
Canarias.—Santa Cruz de		Logroño.	82
Tenerife.	48	Lugo.	84
Castellón.	51	Madrid.	86
Ciudad-Real.	53	Málaga.	89

	Páginas		Páginas
Murcia.	91	Teruel.	117
Navarra.	93	Toledo.	120
Orense.	95	Valencia.	122
Oviedo.	98	Valladolid.	125
Palencia.	100	Vizcaya.	127
Pontevedra.	102	Zamora.	129
Salamanca.	104	Zaragoza.	131
Santander.	107		
Segovia.	109		
Sevilla.	111		
Soria.	113		
Tarragona.	115		

Ultramar

Isla de Cuba.	134
Puerto-Rico.	136
Filipinas.	140

Monedas, Pesas y Medidas de las Naciones Extranjeras.

Avisinia.	142	Reuss.	159
Alemania.	143	Schaunburg-Lippa.	159
		Lippa.	160
<i>Estados del Norte</i>			
Prusia.	144		
Sajonia.	146		
Hanover.	148		
Hesse-Cassel.	149		
Sajonia—Altenburgo.	150		
Sajonia—Coburgo-Gotha.	151		
Brunswick.	153		
Oldemburgo.	154		
Anhalt.	155		
Schwarzburg—Sonderhau- sen.	156		
Schwarzburg—Rudolstadt.	156		
Baja Soberanía y Franken- hausen.	157		
Waldeck.	158		

Alemania del Sur

Baden.	162
Baviera.	163
Wurtemberg.	165
Hesse Darmstadt.	167
Mecklemburg—Schwerin.	168
Hamburgo.	170
Bremen.	172
Lubeck.	173
América Central, Guatema- la, San Salvador, Nicara- gua, Honduras y Costa Rica.	175
Annan ó Cochinchina.	175
Arabia.	178

	Páginas
Argelia..	179
República Argentina.. . . .	180
Austria-Hungría.. . . .	181
Bélgica..	184
Bermudas (Islas).. . . .	186
Bolivia..	186
Borbon (Islas)..	186
Borneo y Lanbuan.. . . .	187
Brasil..	188
Burmach..	190
Cabo de Buena Esperanza..	192
Canadá y posesiones inglesas del Norte América..	194
Candia ó Creta..	197
Ceylan..	198
Colombia..	200
Chile..	201
China..	203
Dinamarca..	205
Ecuador..	208
Egipto (Nubia, Lenaar, Cor- dofán, y Derfur).. . . .	208
Estados Unidos de Norte América..	211
Establecimientos de los Es- trechos (Singapore, Pa- nag y Malaca)..	215
Falkland (Islas)..	217
Francia..	217
Goa (India portuguesa).. . .	218
Grecia..	219
Islas Jónicas (Corfu, San Mauro, Cefalonia, Zante, Corigo, Itaca y Paros).. .	221
Guyana Británica.. . . .	222
Guyana Francesa (Cayenne)	223

	Páginas
Guyana Holandesa (Suri- nam)..	223
Haiti ó Santo Domingo.. . .	223
Holanda..	224
Imperio inglés de la India..	227
Bengala..	228
Madrás..	229
Bombay..	230
Inglaterra..	231
Islas del Canal de la Man- cha..	235
Isla de Man..	235
Italia..	236
Isla de Cerdeña..	238
Estados Pontificios.. . . .	240
Roma..	241
Bolonia..	243
Nápoles..	245
Sicilia..	247
Lombardía..	248
Toscana..	249
Japón..	252
Java..	255
Madagascar..	256
Malta..	257
Marruecos..	260
Mauricias (Islas)..	261
Méjico..	261
Mozambique..	262
Noruega..	263
Nueva Caledonia..	264
Nueva Zelandia..	264
Nueva Gales del Sur.. . . .	264
Paraguay..	265
Persia..	265
Perú..	267

	Páginas		Páginas
Portugal.	268	Rusia.	275
Posesiones inglesas de la		Cáucaso ó Georgia.	276
Costa Oeste de Africa		Gran Ducado de Finlan-	
(Sierra Leona, Islas de		dia.	276
Los, etc.).	271	Polonia.	278
Posesiones inglesas, Anti-		Santa Elena (Isla de).	278
llas, (Jamáica, Winward		Servia.	278
etc.)	272	Siam.	279
Posesiones Holandesas, An-		Suecia.	281
tillas, (Bonaire, Curaçao		Suiza.	283
etc.)	272	Tripoli.	285
Posesiones Dinamarquesas,		Túnez.	287
Antillas, (San Thomas,		Turquía.	289
etc.)	273	Uruguay.	292
Rumania.	273	Venezuela.	293

Aplicaciones de las equivalencias.

Reducción de medidas antiguas á métricas, en plazas nacio-	
nales.	294
Reducción de medidas métricas á antiguas, en plazas nacio-	
nales.	296
Correspondencia de pesos y medidas entre plazas nacionales.	298
Correspondencia de pesos y medidas nacionales y extranjeros	299
Ajustes de precios sobre cotizaciones de mercaderías nacio-	
nales ó extranjeras.	300

Tablas de Reducciones.

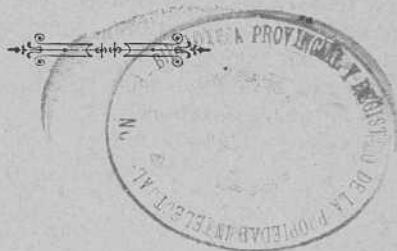
Disposición de las Tablas de Reducciones	305
Aplicación de las Tablas de Reducciones.	306
Valoraciones por fanegas.	307
Idem por fanegas, celemines y cuartillos	313
Reducciones indirectas exactas.	314
Idem. id. abreviadas.	315

ERRATAS

PÁGINA	LINEA	DICE	DEBE DECIR
18	8	convenidas	no convenidas
18	11	krentzers	kreutsen
19	23	6	5
25	4	cántaro	cántara
25	6	cántaros	cántaras
76	20	metros	metros cuadrados
84	3	cúbicas	cúbica
218	8	adoptado	adoptados
299	20	trigo	trigo de

NOTA

Terminada la impresión de las Tablas de Reducciones, hemos verificado una confrontación general, la cual nos permite garantizar la exactitud de todas ellas.







SP - 91