

NÚMERO 20^A

RESUMEN por provincias de los proyectos de carreteras de segundo orden que han sido aprobados en el año de 1889.

PROVINCIAS	KILÓMETROS	PRESUPUESTO — Pesetas. Cénts.	OBSERVACIONES
Albacete.	15,255	345.835,25	
Alicante.	»	»	
Almería.	»	34.137,58	
Ávila.	»	»	
Badajoz.	»	»	
Barcelona.	»	»	
Burgos.	»	»	
Cáceres.	»	»	
Cádiz.	13,332	796.349,39	
Castellón.	»	»	
Ciudad Real.	»	»	
Córdoba.	»	»	
Coruña.	»	»	
Cuenca.	»	»	
Gerona.	»	»	
Granada.	»	»	
Guadalajara.	»	»	
Huelva.	»	»	
Huesca.	10,083	224.628,00	
Jaén.	»	»	
León.	»	»	
Lérida.	»	»	

PROVINCIAS	KILÓMETROS	PRESUPUESTO	OBSERVACIONES
		— Pesetas. Céntes.	
Logroño.....	»	»	
Lugo.....	0,881	39.733,32	
Madrid.....	»	»	
Málaga.....	»	231.696,65	
Murcia.....	»	»	
Orense.....	»	»	
Oviedo.....	1,210	36.116,16	
Palencia.....	25,654	225.525,08	
Pontevedra.....	»	»	
Salamanca.....	42,531	1.262.374,88	
Santander.....	»	»	
Segovia.....	»	»	
Sevilla.....	»	»	
Soria.....	»	»	
Tarragona.....	»	»	
Teruel.....	»	»	
Toledo.....	»	»	
Valencia.....	»	»	
Valladolid.....	»	»	
Vascongadas y Navarra (Demarcación).	»	»	
Zamora.....	»	»	
Zaragoza.....	»	»	
Baleares.....	»	234.541,58	
Canarias.....	12,056	65.590,00	
TOTAL.....	121,002	3.496.527,89	

ESTADO de los proyectos de las carreteras de tercer

orden que han sido aprobados en el año de 1889.

PROVINCIAS	CARRETERAS	TROZOS Ú OBRAS	KILÓMETROS QUE COMPRENDEN	PRESUPUESTO		OBSERVACIONES
				Pesetas.	Cénta.	
Albacete.....	Casas Ibáñez á Requena, por los baños de Toya.....	Desde Casas Ibáñez á Villatoya.....	19,912	920.768,18		Aprobado en 30 de Abril de 1889.
	Velez-Rubio á Huércal-Overa.....	Trozos 3.º y 4.º.....	"	496.570,00		
	Ujijar á Adra.....	Idem 2.º.....	"	719.733,90		
Almería.....	Venta de la Media Legua á la Rambla de los Nudos.....	Idem 3.º.....	"	617.592,63		
	Baza á Huércal-Overa.....	Kilómetros 43 al 80.....	37,000	46.586,65		
		Travesía de Tijola.....	"	10.555,69		
	Herrera del Duque á la de Navahermosa á Logrosán.....	Trozos 4.º y 5.º.....	11,473	428,79		Aprobado en 2 de Octubre de 1889.
	Villafranca de los Barros á Campillo.....	Trozos 2.º al 7.º.....	36,141	184.739,20		Aprobado en 9 de Septiembre de id.
Badajoz.....	Hornachos á la Estación de Guareña.....	Trozo único.....	4,273	75.524,62		Aprobado en 16 de Julio de id.
	De la de Venta de Culebrín á Castuera, á la estación de Villanueva de la Serena.....	Trozo 5.º.....	6,411	5.305,99		Aprobado en 15 de Agosto de id.
	Puente de Ayuda á Almendral.....	Trozo 1.º.....	11,870	135.080,14		Aprobado en 4 de Marzo de id.
	Villanueva de Argañó á la estación de Herrera.....	Sección de Alar de Rey á Sotresgudo.....	14,671	189.309,35		Idem en 14 de Febrero de id.
		Sección de Sandoval á Sotovellanos.....	14,475	221.488,32		Idem en 21 de Junio de id.
	Villasante á Entrambasmestas.....	Sección de las Machorras al límite.....	10,158	331.182,45		Idem en 25 de Marzo de id.
	De la de Valladolid á Soria á Roa.....	Toda la línea.....	15,481	269.683,17		Idem en 1.º de Abril de id.
Burgos.....	Espinosa de los Monteros á Cabañas de Virtus.	Espinosa al puente Santelices.....	7,202	151.814,33		Idem en 1.º de Agosto de id.
	Aranda á Cantalejo.....	Toda la línea.....	20,346	374.575,97		Idem en 16 de Agosto de id.
	Cáceres á Badajoz.....	Trozos 1.º al 4.º.....	38,277	964.094,35		
	Villanueva de los Infantes á Manzanares...	Idem 1.º al 4.º.....	25,042	268.216,65		
Ciudad-Real.....	Solana á la de Villarrobledo al Robledo...	Idem 1.º al 4.º.....	41,805	577.613,43		
	Huete á Cañaveras.....	Toda la línea.....	41,065	700.747,98		Idem en 4 de Febrero de id.

PROVINCIAS	CARRETERAS	TROZOS Ú OBRAS
Gerona.....	Besalú á Rosas.....	Puente de Muga.....
	Santa Coloma á San Juan de las Abadesas..	Sección de Santa Coloma á Amer.....
Guadalajara.....	De la de Albaladejito á Guadalajara, á la de Perales de Tajuña á Albares.....	De Guadalajara á Chiloeches.....
Jaén.....	De la del Pilar de Moya á Andújar á la de Andújar á Villanueva del Duque.....	Trozos 1.º al 3.º.....
	De la de Jaén á Córdoba á los baños de Martos.	Toda la línea.....
León.....	Sahagún á las Arriendas.....	Trozos 8.º y 9.º.....
	Toral de los Vados á Santalla de Oscos.....	Trozo 1.º.....
	Piqueras á Logroño.....	Desperfectos causados por las tormentas.....
	Logroño á Vitoria.....	Toda la línea.....
		Trozo 7.º.....
Logroño.....	Arnedo á las Ventas de Cervera.....	Idem 3.º.....
		Idem 4.º.....
		Trozo 1.º.....
	Lerma á la estación de San Asensio.....	Encauzamiento del Najerilla y desviación del Cárdenas.
	Alfaro á Grábalos.....	Muro de contención en la travesía de Alfaro.....
Lugo.....	Estación de Sarriá á Piedrafita.....	Trozos 1.º y 2.º.....
Madrid.....	Carabanchel á Aravaca.....	Carabanchel al empalme con la provincial de Boadilla del Monte.....
	Torrelaguna á Guadalajara.....	Torrelaguna al límite.....
Málaga.....	Osuna á la de Peña de los Enamorados á Campillo.....	Sección 3.ª.....
	Peñarrubia á Alora.....	Trozos 2.º y 3.º.....

KILÓMETROS QUE COMPRENDEN	PRESUPUESTO — Pesetas. Cénts.	OBSERVACIONES
0,599	225.030,64	
20,451	720.351,15	
26,000	109.261,76	
15,080	230.610,95	Aprobado en 21 de Mayo.
5,114	98.870,86	Idem en 16 de Julio.
14,683	326.208,29	Idem en 4 de Marzo.
5,557	64.266,00	Idem en 16 de Agosto.
34,000	8.267,98	
3,110	13.081,94	
0,682	167.726,85	
10,473	2.307,41	
5,884	74.447,00	
10,640	2.587,97	
"	1.555,17	
"	3.579,73	
18,101	373.332,50	
3,418	117.690,62	Idem en 30 de Abril.
14,960	398.684,00	Idem en 9 de Agosto.
10,438	187.351,74	
"	11.920,26	

PROVINCIAS	CARRETERAS	TROZOS Ú OBRAS
Santander	Puente de San Salvador al de Solía.....	Trozo único.....
Sevilla	Sevilla á la estación de las Alcantarillas....	Trozos 2.º al 4.º.....
	Marchena á la de Alcalá de Guadaira al ferro- carril de Córdoba á Málaga.....	Trozo único.....
	De la de Castellón á Tarragona, á Mora la Nueva.....	Toda la línea.....
Tarragona.....	Beceite á la de Gandesa á Tortosa.....	Trozo 1.º.....
	Escatrón á Gandesa.....	Desde el límite hasta Batea.....
Valladolid	Frechilla á Tordesillas.....	Sección de Rioseco á Tordesillas.....
Zaragoza.....	Estación de Poliñino á la de Madrid á Fran- cia.....	Sección 1.ª.....
BALEARES		
	Petra al puerto de Pollensa.....	"
CANARIAS		
	Orotava á Buenavista.....	Trozo 4.º.....

KILÓMETROS QUE COMPRENDEN	PRESUPUESTO		OBSERVACIONES
	Pesetas.	Cénts.	
7,000	73.933,05		Aprobado en 9 de Agosto.
22,332	573.012,90		Idem en 8 de Agosto.
6,401	126.325,93		Idem en 30 de Junio.
33,630	11.839,93		
5,994	227.931,97		
13,012	501.587,93		
22,448	254.028,00		
24,563	379.934,25		
0,565	69.678,46		
8,112	657.787,60		

NÚMERO 20—^B

RESUMEN *por provincias de los proyectos de carreteras de tercer orden que han sido aprobados en el año de 1889.*

PROVINCIAS	KILÓMETROS	PRESUPUESTO	OBSERVACIONES
		— Pesetas. Cénts.	
Albacete.....	19,912	920.768,18	
Alicante.....	»	»	
Almería.....	37,000	1.891.038,97	
Ávila.....	»	»	
Badajoz.....	70,168	401.078,74	
Barcelona.....	»	»	
Burgos.....	82,333	1.537.853,59	
Cáceres.....	38,277	964.094,35	
Cádiz.....	»	»	
Castellón.....	»	»	
Ciudad Real.....	66,847	845.830,08	
Córdoba.....	»	»	
Coruña.....	»	»	
Cuenca.....	41,065	700.747,98	
Gerona.....	21,050	945.381,79	
Granada.....	»	»	
Guadalajara.....	26,000	109.261,76	
Huelva.....	»	»	
Huesca.....	»	»	
Jaén.....	20,194	329.481,81	
León.....	20,240	390.474,29	
Lérida.....	»	»	

PROVINCIAS	KILÓMETROS	PRESUPUESTO	OBSERVACIONES
		— Pesetas. Cénts.	
Logroño.....	64,789	288.122,20	
Lugo.....	13,101	373.332,50	
Madrid.....	28,378	516.374,62	
Málaga.....	10,438	199.272,00	
Murcia.....	»	»	
Orense.....	»	»	
Oviedo.....	»	»	
Palencia.....	»	»	
Pontevedra.....	»	»	
Salamanca.....	»	»	
Santander.....	7,000	73.933,05	
Segovia.....	»	»	
Sevilla.....	28,734	699.338,83	
Soria.....	»	»	
Tarragona.....	52,696	741.359,73	
Teruel.....	»	»	
Toledo.....	»	»	
Valencia.....	»	»	
Valladolid.....	22,448	254.028,00	
Vascongadas y Navarra (Demarcación).	»	»	
Zamora.....	»	»	
Zaragoza.....	24,563	379.934,25	
Baleares.....	0,565	69.678,46	
Canarias.....	8,112	657.787,60	
TOTAL.....	703,920	13.289.172,78	

NÚMERO 21

ESTADO que manifiesta el número de orden que corresponde á cada provincia con relación á su extensión superficial y á su longitud en carreteras de cada orden, y situación hasta fin de Diciembre de 1889.

PROVINCIAS	Por su extensión superficial. Número de orden.	CONSTRUIDOS				Número de orden.	EN CONSTRUCCIÓN				Número de orden.
		1 ^{er} ORDEN	2 ^o ORDEN	3 ^{er} ORDEN	TOTAL		1 ^{er} ORDEN	2 ^o ORDEN	3 ^{er} ORDEN	TOTAL	
		Kilómts.	Kilómts.	Kilómts.	Kilómts.		Kilómts.	Kilómts.	Kilómts.	Kilómts.	
Albacete.....	7	224,564	137,964	116,277	478,805	31	"	30,104	23,509	53,613	32
Alicante.....	42	77,693	223,052	268,759	569,504	25	"	"	63,626	63,626	29
Almería.....	26	40,721	213,198	158,956	412,875	38	40,341	"	116,013	156,354	8
Ávila.....	32	118,318	17,465	176,127	311,910	43	"	13,721	38,903	52,629	34
Badajoz.....	1	108,286	271,225	407,217	786,728	8	"	0,916	178,061	178,977	6
Barcelona.....	31	162,221	182,893	395,615	740,729	10	"	"	63,869	63,869	28
Burgos.....	9	180,080	410,942	540,249	1.131,271	1	"	"	137,047	137,047	13
Cáceres.....	2	181,458	326,509	282,848	790,815	7	"	50,944	76,944	127,888	16
Cádiz.....	34	45,525	197,418	149,650	392,593	40	"	14,878	47,120	61,998	30
Castellón.....	39	33,542	267,914	125,953	427,409	37	"	1,145	12,293	13,438	45
Ciudad Real.....	3	172,915	62,582	196,268	431,765	36	"	68,640	32,314	100,954	22
Córdoba.....	13	88,710	264,964	279,904	633,578	17	"	37,115	146,191	183,306	5
Coruña.....	28	99,674	196,590	384,665	680,929	14	"	"	104,876	104,876	19
Cuenca.....	4	346,734	168,609	158,515	673,858	15	57,020	92,207	136,042	285,269	2
Gerona.....	40	88,872	134,715	218,524	442,111	35	"	0,271	32,254	32,525	40
Granada.....	16	85,047	215,222	149,753	450,022	34	30,230	70,752	23,265	129,297	15
Guadalajara.....	17	284,919	86,947	462,958	834,824	5	"	"	117,557	117,557	17
Huelva.....	22	58,490	72,584	195,120	326,194	42	"	43,904	97,663	141,567	12
Huescar.....	8	206,982	58,166	431,990	697,138	13	"	"	229,153	229,153	4
Jaén.....	14	271,936	285,850	170,055	727,891	11	37,765	38,764	25,519	102,048	21
León.....	6	273,023	194,630	258,341	725,994	12	"	28,334	75,562	103,896	20
Lérida.....	18	87,607	156,320	147,602	391,529	41	"	47,487	65,343	112,830	18
Logroño.....	43	91,759	174,740	329,189	595,688	22	"	"	23,534	23,534	41
Lugo.....	25	158,193	220,724	185,884	564,801	26	"	0,982	97,691	98,673	23
Madrid.....	30	893,449	84,148	294,247	771,844	9	"	5,288	56,176	61,464	31
Málaga.....	33	51,439	290,403	51,630	393,522	39	"	84,977	60,180	145,157	11
Murcia.....	19	106,060	118,014	347,351	571,425	24	"	5,380	92,075	97,455	24
Orense.....	36	212,029	156,004	92,289	460,322	33	"	6,694	41,133	47,827	36
Oviedo.....	23	86,960	392,635	624,719	1.104,314	2	"	"	235,097	235,097	3
Palencia.....	27	136,776	85,680	376,302	598,758	20	"	1,242	15,655	16,897	44
Pontevedra.....	45	111,454	89,545	345,168	546,167	23	"	"	53,360	53,360	33
Salamanca.....	15	78,894	233,903	175,892	488,689	30	"	2,571	20,416	22,987	42
Santander.....	41	89,140	189,054	384,130	662,324	16	"	"	134,597	134,597	14
Segovia.....	37	146,701	154,296	177,409	478,406	32	"	"	49,583	49,583	35
Sevilla.....	12	208,355	107,976	182,699	499,030	29	"	69,655	86,143	155,798	9
Soria.....	24	183,832	189,647	137,067	560,546	27	"	"	40,380	40,380	37
Tarragona.....	38	102,223	203,115	263,100	573,438	23	"	"	17,000	17,000	43
Teruel.....	11	210,020	216,106	170,582	596,658	21	23,708	"	69,844	93,552	25
Toledo.....	10	325,080	129,765	465,314	920,159	4	"	148,467	150,079	298,546	1
Valencia.....	20	111,339	265,789	224,439	601,567	19	"	20,369	143,554	163,923	7
Valladolid.....	29	226,447	237,493	357,632	821,572	6	"	"	72,336	72,336	27
Vascongadas y Navarra (Demarcación).....	"	0,230	"	19,180	19,410	46	"	"	"	"	"
Zamora.....	21	234,773	203,684	180,996	619,453	18	"	37,027	44,122	81,149	26
Zaragoza.....	5	248,271	274,477	400,106	922,854	3	"	"	149,408	149,408	10
Baleares.....	44	"	146,915	150,550	297,465	44	"	27,939	7,807	35,746	39
Canarias.....	35	"	100,178	181,048	281,226	45	"	"	37,164	37,164	38
TOTAL.....		6.750,841	8.415,050	11.842,219	27.008,110		189,114	949,773	3.450,513	4.589,400	

sión superficial y á su longitud en carreteras de cada orden, y situación hasta fin de Diciembre de 1889.

EN PROYECTO APROBADO					Número de orden.	EN ESTUDIO				Número de orden.	SIN ESTUDIAR				Número de orden.
1 ^{er} ORDEN	2 ^o ORDEN	3 ^o ORDEN	TOTAL	1 ^{er} ORDEN		2 ^o ORDEN	3 ^{er} ORDEN	TOTAL	1 ^{er} ORDEN		2 ^o ORDEN	3 ^{er} ORDEN	TOTAL		
Kilómts.	Kilómts.	Kilómts.	Kilómts.	Kilómts.		Kilómts.	Kilómts.	Kilómts.	Kilómts.		Kilómts.	Kilómts.	Kilómts.	Kilómts.	
2,007	15,255	19,912	37,174	22	4,010	18,000	424,420	446,430	6	"	"	206,000	206,000	19	
"	"	"	"	"	"	"	135,573	135,573	36	"	"	74,700	74,700	35	
"	"	13,438	13,438	34	"	10,830	112,422	123,252	38	"	"	224,000	224,000	18	
"	"	25,768	25,768	28	1,243	23,257	141,702	166,202	32	"	"	72,000	72,000	37	
"	"	225,751	225,751	3	"	"	681,838	681,838	1	"	"	448,000	448,000	6	
"	"	28,360	28,360	26	"	31,571	264,308	295,879	17	"	"	"	"	"	
"	"	108,541	108,541	7	"	"	204,059	204,059	24	"	"	158,709	158,709	23	
"	0,571	133,876	134,447	5	"	1,000	574,912	575,912	3	"	"	591,500	591,500	3	
"	13,332	"	13,332	35	"	17,745	150,000	167,745	31	"	"	130,388	130,388	25	
"	"	56,231	56,231	14	"	"	102,532	102,532	39	"	"	110,000	110,000	27	
"	75,500	189,743	265,243	2	"	49,000	191,500	240,500	21	"	20,000	329,000	349,000	9	
"	"	1,300	1,300	40	"	"	191,248	191,248	30	"	"	20,000	20,000	43	
"	"	"	"	"	"	"	309,376	309,376	15	"	"	62,000	62,000	39	
"	"	127,756	127,756	6	"	23,784	415,227	439,011	8	"	22,000	457,000	479,000	4	
"	"	37,949	37,949	20	2,471	35,683	449,910	488,064	4	"	"	"	"	"	
"	66,843	27,899	94,742	10	12,500	92,604	297,584	402,688	10	"	3,400	52,000	55,400	40	
"	"	101,233	101,233	8	"	"	259,669	259,669	19	"	"	134,860	134,860	24	
"	38,011	17,375	55,386	15	0,475	"	319,305	319,780	13	"	"	130,000	130,000	26	
"	10,083	147,085	157,168	4	"	"	221,749	221,749	22	"	"	871,247	871,247	1	
13,641	"	20,334	34,025	24	"	83,131	54,531	137,662	35	"	60,000	204,000	264,000	15	
"	"	50,578	50,578	18	"	"	439,839	439,839	7	"	"	231,000	231,000	17	
"	"	"	"	"	"	"	248,241	248,241	20	"	35,000	281,000	316,000	13	
"	"	25,457	25,457	29	"	"	60,832	60,832	44	"	"	186,740	186,740	21	
"	0,881	53,081	53,962	17	"	79,397	386,400	465,797	5	"	"	232,200	232,200	16	
"	"	18,378	18,378	32	"	"	130,838	130,838	37	"	"	190,286	190,286	20	
"	"	22,695	22,695	30	"	75,647	142,900	218,547	23	"	"	21,800	21,800	42	
"	"	35,394	35,394	23	"	"	262,939	262,939	18	"	30,000	"	30,000	41	
"	10,838	26,367	37,205	21	"	"	220,500	220,500	28	"	"	65, 00	65,000	38	
"	1,210	54,014	55,224	16	"	1,837	617,646	619,483	2	"	"	177,703	177,703	22	
"	"	"	"	"	"	"	399,559	399,559	11	"	"	315,300	315,300	14	
"	"	5,805	5,805	39	"	0,825	141,909	142,734	34	"	"	79,116	79,116	33	
"	42,531	14,987	57,518	12	"	"	337,321	337,321	16	"	"	333,000	333,000	11	
"	"	9,032	9,032	36	"	"	221,215	221,215	27	"	"	171,347	171,347	30	
"	"	56,752	56,752	13	"	"	65,000	65,000	43	"	32,480	46,000	78,480	34	
"	17,125	28,733	45,858	19	"	"	265,021	265,021	26	"	"	191,000	191,000	28	
"	"	6,542	6,542	38	"	"	67,019	67,019	42	"	"	367,820	367,820	8	
"	0,972	26,245	27,217	27	2,660	0,544	142,468	145,672	33	"	0,060	121,500	121,500	32	
0,508	"	21,141	21,649	31	16,204	1,129	263,295	280,623	25	"	"	330,000	330,000	12	
"	21,470	249,816	271,286	1	"	121,098	264,107	335,205	12	"	164,000	555,000	719,000	2	
"	"	29,974	29,974	25	1,184	57,384	253,851	312,419	14	0,170	"	74,000	74,170	36	
"	"	81,172	81,172	11	"	"	72,108	72,108	41	"	"	149,396	149,396	31	
"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
"	"	"	"	"	"	"	46,116	46,116	45	"	"	175,872	175,872	29	
"	"	94,893	94,893	9	2,500	2,376	431,179	436,055	9	"	"	339,780	339,780	10	
"	4,949	9,205	14,154	33	"	23,316	61,543	89,859	40	"	46,534	413,437	459,971	5	
"	"	8,112	8,112	37	"	1,200	214,769	215,969	29	"	"	442,363	442,363	7	
16,156	319,571	2.210,974	2.546,701		43,447	756,358	11.258,480	12.058,285		0,170	413,474	9.766,064	10.179,708		

NÚMERO 22

ESTADO en que se manifiesta el número total de kilómetros de carretera que hay en cada orden, la parte total respectivo. Datos que se consignan, no sólo en lo que hace relación al año de 1889, á que pertenece la marcha progresiva de este ramo de las obras públicas de uno á otro año.

AÑOS	DE PRIMER ORDEN			
	TOTALES — Kilómetros.	SITUACIONES	En cada situación. — Kilómetros.	Tanto por ciento.
1888.....	6.966,703	Construidos.....	6.716,808	96,41
		En construcción.....	171,477	2,46
		En proyecto.....	20,652	0,30
		En estudio.....	57,596	0,85
		Sin estudiar.....	0,170	0,02
1889.....	6.999,728	Construidos.....	6.750,841	96,46
		En construcción.....	189,114	2,72
		En proyecto.....	16,156	0,23
		En estudio.....	43,447	0,62
		Sin estudiar.....	0,170	0,00
Diferencias.....	+ 33,025	Construidos.....	+ 34,033	
		En construcción.....	+ 17,637	
		En proyecto.....	— 4,496	
		En estudio.....	— 14,149	
		Sin estudiar.....	0,000	

que de ese total se encuentra en cada situación, y el tanto por ciento que dicha parte representa de su la presente Memoria, sino también y separadamente al de 1888, á fin de conocer, por medio de la compara-

DE SEGUNDO ORDEN			DE TERCER ORDEN		
TOTALES — Kilómetros.	En cada situación. — Kilómetros.	Tanto por ciento.	TOTALES — Kilómetros.	En cada situación. — Kilómetros.	Tanto por ciento.
10.880,959	8.367,010	76,90	37.572,289	11.182,825	29,76
	1.031,614	9,48		3.592,856	9,56
	265,359	2,44		2.026,146	5,39
	841,742	7,74		11.489,280	30,58
	375,234	3,45		9.281,182	24,70
10.854,226	8.415,050	77,49	38.528,250	11.842,219	30,74
	949,773	8,75		3.450,513	8,10
	319,571	2,94		2.210,974	5,74
	756,358	6,97		11.258,480	29,22
	413,474	3,89		9.766,064	25,35
— 26,733	+ 48,040		+ 955,961	+ 659,394	
	— 81,841			— 142,343	
	+ 54,212			+ 184,828	
	— 85,384			— 230,800	
	+ 38,240			+ 484,882	

NÚMERO 23

RESUMEN por provincias del estado general de las carreteras provinciales
en 31 de Diciembre de 1889.

PROVINCIAS	LONGITUD DE CARRETERA					
	Concluidos.	En construcción.	En proyecto aprobado.	En estudio.	Sin estudiar..	TOTALES
	—	—	—	—	—	—
	Kilóms. Mets.	Kilóms. Mets.	Kilóms. Mets.	Kilóms. Mets.	Kilóms. Mets.	Kilóms. Mets.
Alava.....	420,790	"	"	"	"	240,790
Albacete.....	"	"	"	"	"	"
Alicante.....	65,752	23,434	23,344	5,000	149,000	226,530
Almeria.....	112,000	65,000	23,000	5,000	67,000	272,000
Avila.....	69,289	"	"	38,205	432,405	539,899
Badajoz.....	4,394	3,049	346,886	22,412	67,000	443,731
Barcelona.....	323,332	26,561	10,500	85,699	506,987	952,979
Burgos.....	216,060	59,893	229,178	82,639	447,310	1.085,080
Cáceres.....	"	"	"	"	"	"
Cadiz.....	54,838	36,409	38,352	"	111,716	240,315
Castellón.....	6,825	7,330	17,912	127,881	50,000	209,948
Ciudad Real.....	54,785	"	"	29,763	320,000	410,548
Córdoba.....	97,900	80,458	152,921	38,349	354,836	674,465
Coruña.....	133,523	103,443	124,777	75,133	415,980	852,861
Cuenca.....	20,920	10,760	52,034	19,850	306,550	410,114
Gerona.....	"	"	"	"	"	"
Granada.....	115,085	24,433	84,788	67,760	442,294	734,360
Guadalajara.....	8,000	10,000	47,684	42,943	390,977	499,604
Guipúzcoa.....	538,643	"	"	30,525	"	569,468
Huelva.....	16,018	23,013	"	"	210,760	249,901
Huesca.....	"	"	219,990	"	"	219,990
Jaén.....	105,424	89,862	33,430	21,350	269,061	519,177
León.....	30,539	3,273	5,392	26,796	843,000	909,000
Lérida.....	53,200	19,700	59,805	"	8,000	144,705
Logroño.....	71,599	10,484	34,866	16,666	19,000	152,616
Lugo.....	144,730	27,725	52,706	"	667,900	891,501
Madrid.....	237,811	36,546	"	231,256	351,000	856,613
Málaga.....	188,497	16,000	65,628	56,303	261,107	587,625
Murcia.....	21,204	"	49,577	54,904	74,000	199,085
Navarra.....	580,798	"	"	"	"	580,798
Orense.....	937,472	55,420	82,200	82,420	161,541	1.319,053
Oviedo.....	75,620	5,440	22,000	23,193	155,810	282,063
Palencia.....	80,000	32,000	46,000	3,000	501,000	661,000
Pontevedra.....	89,190	34,089	66,137	18,321	308,000	516,337
Salamanca.....	6,974	"	"	51,286	635,000	689,000
Santander.....	130,130	14,525	35,911	25,460	220,176	426,202
Segovia.....	255,874	"	24,940	"	494,855	775,669
Sevilla.....	40,822	"	5,215	12,590	491,805	559,687
Soria.....	7,607	"	"	13,343	"	20,950
Tarragona.....	201,564	14,824	130,031	216,487	307,000	869,905
Ternel.....	29,000	"	305,000	"	"	534,000
Toledo.....	"	"	"	"	"	"
Valencia.....	205,557	93,372	15,246	143,301	395,646	853,122
Valladolid.....	318,882	87,514	53,000	5,000	270,034	733,830
Vizcaya.....	641,288	16,112	48,333	20,621	98,700	825,054
Zamora.....	49,000	"	"	"	"	49,000
Zaragoza.....	90,097	27,873	61,102	5,461	126,641	311,174
Baleares.....	"	"	"	"	"	"
Canarias.....	"	"	"	"	"	"
TOTAL.....	6.440,332	1.009,147	2.766,635	1.698,707	10.932,091	22.846,912

NÚMERO 24

RESUMEN por provincias del estado general de los caminos vecinales
en 31 de Diciembre de 1889.

PROVINCIAS	LONGITUD DE CARRETERA					
	Concluídos.	En construcción.	En proyecto aprobado	En estudio.	Sin estudiar.	TOTALES
	Kilóms. Mets.	Kilóms. Mets.	Kilóms. Mets.	Kilóms. Mets.	Kilóms. Mets.	Kilóms. Mets.
Alava.....	86,541	4,210	36,719	41,819	100,819	269,641
Albacete.....	18,000	"	"	"	"	18,000
Alicante.....	25,435	5,043	8,278	"	281,117	269,873
Almería.....	350,500	16,090	30,572	59,000	482,331	938,423
Avila.....	31,425	"	"	22,700	331,500	388,625
Badajoz.....	32,597	2,037	103,172	"	215,824	353,640
Barcelona.....	355,101	69,579	"	16,707	133,803	576,190
Burgos.....	1,716	5,594	8,603	50,006	96,000	161,919
Cáceres.....	10,145	60,068	2,677	"	"	72,890
Cádiz.....	9,319	"	8,942	"	"	18,261
Castellón.....	21,500	6,500	1,500	75,627	150,700	255,827
Ciudad Real.....	24,750	"	3,500	"	450,400	478,650
Córdoba.....	908,435	13,500	32,000	"	1,710,589	2,664,524
Coruña.....	38,057	51,194	8,965	62,106	1,883,970	2,044,292
Cuenca.....	138,500	10,570	91,990	78,898	201,790	419,748
Gerona.....	42,000	148,000	21,000	120,000	86,000	417,000
Granada.....	1,300,000	47,000	37,400	103,250	1,796,400	3,284,050
Guadalajara.....	18,623	"	13,286	19,628	8,767	60,304
Guipúzcoa.....	"	"	"	"	"	"
Huelva.....	8,826	8,467	"	220,239	9,660	247,192
Huesca.....	2,067,288	137,295	91,380	40,000	735,543	3,071,506
Jaén.....	15,530	12,490	9,048	3,094	"	40,162
León.....	6,107	"	8,525	"	316,474	331,106
Lérida.....	23,960	6,570	33,558	"	"	64,088
Logroño.....	26,590	4,953	10,534	"	"	42,077
Lugo.....	"	"	"	"	"	"
Madrid.....	38,970	"	"	"	"	38,970
Málaga.....	1,018,633	76,466	10,080	11,000	1,187,566	2,303,945
Murcia.....	1,104,680	80,000	30,800	4,500	704,255	1,924,235
Navarra.....	889,032	149,921	209,697	16,626	50,619	1,315,895
Orense.....	136,305	39,983	21,119	25,068	501,027	733,502
Oviedo.....	70,9013	9,945	31,503	14,078	172,949	399,288
Palencia.....	1,592,577	63,525	110,060	58,750	2,220,432	4,404,344
Pontevedra.....	267,065	203,000	7,000	"	125,205	602,270
Salamanca.....	10,699	1,500	2,208	6,930	1,111,148	1,136,485
Santander.....	784,374	79,119	50,462	41,072	206,372	1,161,299
Segovia.....	22,200	"	"	"	"	22,200
Sevilla.....	298,094	19,800	55,000	16,000	341,220	730,114
Soria.....	"	"	"	"	"	"
Tarragona.....	"	"	"	"	"	"
Teruel.....	63,000	"	"	"	"	63,000
Toledo.....	"	"	"	"	"	"
Valencia.....	91,391	"	3,010	4,500	4,150	102,551
Valladolid.....	55,000	"	21,500	"	176,000	252,500
Vizcaya.....	0,724	"	"	"	"	0,724
Zamora.....	28,031	12,202	9,672	6,465	2,482	58,852
Zaragoza.....	5,270,808	156,233	75,193	63,010	2,431,672	7,996,916
Baleares.....	1,250,000	160,036	50,000	30,000	152,523	1,642,559
Canarias.....	"	"	"	"	"	"
TOTAL.....	18,554,671	1,660,790	1,248,953	1,220,126	18,232,307	40,916,847

MEMORIA

SOBRE EL ESTADO DE LAS CARRETERAS

EN EL AÑO DE 1889

PARTE CUARTA

RESUMEN ESTADÍSTICO

PARTE CUARTA

RESUMEN ESTADÍSTICO

La misma subdivisión que en las de los años anteriores se ha hecho en la presente Memoria, ó sea en cuatro partes:

La primera recopila cuantas disposiciones referentes al ramo de carreteras se han dictado en el año á que la misma se refiere.

La segunda, y con el epígrafe de *Reseña histórica*, es una descripción detallada de cuantos proyectos ú obras se han llevado á efecto en las diferentes carreteras en el año referido.

La tercera está formada de una serie de estados que reúnen todos los datos estadísticos y determinan de un modo preciso el movimiento habido en las diferentes obras de cada una de las carreteras que comprende el plan general del Estado en la Península é islas adyacentes, como asimismo el de las carreteras provinciales, caminos vecinales, y los gastos que por todos conceptos se han originado en las primeras en el año citado.

Los que figuran al margen determinan la situación en que se encontraban las carreteras de primero, segundo y tercer orden al finalizar el año que nos ocupa.

En la casilla de observaciones se encuentran consignadas las necesarias

Estados
núms. 1, 1-^A y 1-^B

para concretar la situación y accidentes que afectan á cada trozo de carretera comprendido en distinta provincia.

Números
2, 2—^A y 2—^B

Estos son resúmenes por carreteras de la situación en que se hallaban cada una de las de primero, segundo y tercer orden en fin del año que abraza esta Memoria.

Números
3, 3—^A y 3—^B

Son resúmenes por provincias de los tres órdenes de carreteras en fin del período citado.

CUADRO NÚM. 1

CARRETERAS DE PRIMER ORDEN

AÑOS	Construidos.	En construcción.	En proyecto.	En estudio.	Sin estudiar.	A cargo de Corporaciones ó abandonados.	TOTAL
	—	—	—	—	—	—	—
	Kilms. Mets.	Kilms. Mets.	Kilms. Mets.	Kilms. Mets.	Kilms. Mets.	Kilms. Mets.	Kilms. Mets.
1888.....	6.716,808	171,477	20,652	57,596	0,170	318,079	7.284,782
1889.....	6.750,841	189,114	16,156	43,447	0,170	289,201	7.288,929
Diferencias....	+ 34,033	+ 17,637	— 4,496	— 14,149	0,000	— 28,878	+ 4,147

CUADRO NÚM. 2

CARRETERAS DE SEGUNDO ORDEN

AÑOS	Construidos.		En construcción.		En proyecto.		En estudio.		Sin estudiar.		A cargo de Corporaciones ó abandonados.		TOTAL	
	—		—		—		—		—		—		—	
	Kilms.	Mets.	Kilms.	Mets.	Kilms.	Mets.	Kilms.	Mets.	Kilms.	Mets.	Kilms.	Mets.	Kilms.	Mets.
1888.....	8.367,010		1.031,614		265,359		841,742		375,234		42,947		10.923,906	
1889.....	8.415,050		949,773		319,571		756,358		413,474		42,947		10.897,173	
Diferencias....	+ 48,040		— 81,841		+ 54,212		— 85,384		+ 38,240		0,000		— 26,733	

CUADRO NÚM. 3

CARRETERAS DE TERCER ORDEN

AÑOS	Construidos. — Kilms. Mets.	En construcción — Kilms. Mets.	En proyecto. — Kilms. Mets.	En estudio. — Kilms. Mets.	Sin estudiar. — Kilms. Mets.	A cargo de Corporaciones ó abandonados. — Kilms. Mets.	TOTAL — Kilms. Mets.
1888.	11.182,825	3.592,856	2.026,146	11.499,280	9.281,182	399,032	37.971,321
1889.	11.842,219	3.450,513	2.210,974	11.258,480	9.766,064	387,252	33.915,502
Diferencias.	+ 659,394	— 142,343	+ 184,828	— 230,800	+ 484,882	— 11,780	+ 944,181

CUADRO NÚM. 4

RESUMEN DE LOS NÚMEROS 1, 2 Y 3.

AÑOS	Construidos. — Kilms. Mets.	En construcción — Kilms. Mets.	En proyecto. — Kilms. Mets.	En estudio. — Kilms. Mets.	Sin estudiar — Kilms. Mets.	A cargo de Corporaciones ó abandonados. — Kilms. Mets.	TOTAL — Kilms. Mets.
1888.	26.266,643	4.795,947	2.312,157	12.388,618	9.656,586	760,058	56.180,009
1889.	27.008,110	4.589,400	2.546,701	12.058,285	10.179,708	719,400	57.101,604
Diferencias.	+ 741,467	— 206,547	+ 334,544	— 330,333	+ 523,122	— 40,658	+ 921,595

De los anteriores cuadros se desprende que el número total de kilómetros de carreteras construidos durante el año es de 741,467, que, unidos á 40,658 que recabó el Estado en dicho año, hacen un total de 782,125, distribuidos aquéllos en la forma siguiente:

En carreteras de primer orden. . . .	34,033	} 741,467
En id. de segundo id.	48,040	
En id. de tercero id.	659,394	

La red de carreteras, en sus diferentes situaciones, también ha sufrido un aumento, con relación al año 1888, de 921,595 kilómetros, debido á las nuevas líneas que se han introducido en el plan.

Números
4, 4—^A y 4—^B

En estos estados se encuentran consignados los trozos de carreteras que en 31 de Diciembre del último año á que se refiere la presente Memoria estaban á cargo de Corporaciones ó abandonados. Los totales de cada uno de estos sumandos, con los respectivos del núm. 3, forman exactamente los contenidos en los del núm. 2.

CUADRO NÚM. 5

ANOS	CARRETERAS DE												TOTAL general. — Kilóms.
	PRIMER ORDEN				SEGUNDO ORDEN				TERCER ORDEN				
	A cargo de la Diputa- ción pro- vincial. — Kilóms.	A cargo del Municipio. — Kilóms.	Abandonadas. — Kilóms.	TOTAL — Kilóms.	A cargo de la Diputa- ción pro- vincial. — Kilóms.	A cargo del Mu- nicipio. — Kilóms.	Abando- nadas. — Kilóms.	TOTAL — Kilóms.	A cargo de la Diputa- ción provin- cial. — Kilóms.	A cargo del Muni- cipio. — Kilóms.	Abandonadas. — Kilóms.	TOTAL — Kilóms.	
1888 ...	77,399	69,764	170,916	318,079	38,000	4,947	"	42,947	342,791	3,080	53,161	399,032	760,058
1889 ...	77,399	70,164	141,638	289,201	38,000	4,947	"	42,947	331,006	3,080	53,166	387,252	719,400
Dif. ^a	0,000	+ 0,400	—29,278	—28,878	0,000	0,000	"	0,000	—11,785	0,000	+ 0,005	—11,780	—40,658

Del anterior cuadro resulta que de los 760,058 kilómetros de carretera que el Estado tenía abandonados en 1888 ha recuperado, en fin de 1889, 40,658, quedando abandonados 719,400.

Números
5, 5—^A y 5—^B

Los que figuran al margen comprenden por carreteras el número de puentes que existen en 31 de Diciembre de 1889.

Números
6, 6—^A y 6—^B

Son resúmenes por provincias de los anteriores.

CUADRO NÚM. 6

PUENTES COMPRENDIDOS EN LAS

AÑOS	CONSTRUÍDOS				EN CONSTRUCCIÓN			
	De fábrica.	De hierro.	De madera.	Mixtos.	De fábrica.	De hierro.	De madera.	Mixtos.
1888.....	283	16	9	10	5	3	"	"
1889.....	290	15	6	9	7	3	"	"
Diferencias.	+ 7	— 1	— 3	— 1	+ 2	0	"	"

CUADRO NÚM. 6

CARRETERAS DE PRIMER ORDEN

EN PROYECTO APROBADO				EN ESTUDIO				TOTAL
De fábrica.	De hierro.	De madera.	Mixtos.	De fábrica.	De hierro.	De madera.	Mixtos.	
3	"	"	"	7	6	"	"	344
3	"	"	"	8	7	"	"	348
0	"	"	"	+ 1	+ 1	"	"	+ 4

CUADRO NÚM. 7

PUENTES COMPRENDIDOS EN LAS

AÑOS	CONSTRUÍDOS				EN CONSTRUCCIÓN			
	De fábrica.	De hierro.	De madera.	Mixtos.	De fábrica.	De hierro.	De madera.	Mixtos.
1888... ..	480	20	14	6	48	11	"	"
1889.....	462	21	11	5	39	9	"	"
Diferencias.	— 18	+ 1	— 3	— 1	— 9	— 2	"	"

CARRETERAS DE SEGUNDO ORDEN

EN PROYECTO APROBADO				EN ESTUDIO				TOTAL
De fábrica.	De hierro.	De madera.	Mixtos.	De fábrica.	De hierro.	De madera.	Mixtos.	
7	1	"	"	16	4	"	2	609
10	1	"	"	14	5	"	2	579
+ 3	0	"	"	— 2	+ 1	"	0	— 30

CUADRO

NÚM. 8

PUENTES COMPRENDIDOS EN LAS

AÑOS	CONSTRUIDOS				EN CONSTRUCCIÓN			
	De fábrica.	De hierro.	De madera.	Mixtos.	De fábrica.	De hierro.	De madera.	Mixtos.
1888.....	440	33	11	5	147	12	5	2
1889.....	472	31	12	4	137	12	4	2
Diferencias..	+ 32	— 2	+ 1	— 1	— 10	0	— 1	0

CARRETERAS DE TERCER ORDEN

EN PROYECTO APROBADO				EN ESTUDIO				TOTAL
De fábrica.	De hierro.	De madera.	Mixtos.	De fábrica.	De hierro.	De madera.	Mixtos.	
57	5	12	"	123	31	"	9	892
52	9	"	14	130	33	"	7	919
— 5	+ 4	— 12	+ 14	+ 7	+ 2	"	— 2	+ 27

CUADRO

NÚM. 9

RESUMEN DE LOS CUADROS

AÑOS	CONSTRUIDOS				EN CONSTRUCCIÓN			
	De fábrica.	De hierro.	De madera.	Mixtos.	De fábrica.	De hierro.	De madera.	Mixtos.
1888.....	1.181	67	30	20	196	28	5	2
1889.....	1.224	67	29	18	183	24	4	2
Diferencias..	+ 43	0	— 1	— 2	— 13	— 4	— 1	0

NÚMEROS 6, 7 y 8.

EN PROYECTO APROBADO				EN ESTUDIO				TOTAL
De fábrica.	De hierro.	De madera.	Mixtos.	De fábrica.	De hierro.	De madera.	Mixtos.	
69	7	12	"	145	48	"	10	1.820
65	10	"	14	152	45	"	9	1.846
— 4	+ 3	— 12	+ 14	+ 7	— 3	"	— 1	+ 26

CUADRO NÚM. 10

CARRETERAS DE PRIMER ORDEN

AÑOS	CONSTRUIDOS						EN CONSTRUCCIÓN						EN PROYECTO APROBADO						EN ESTUDIO					
	Pontones.	Alcantarillas.	Tajeas.	Sifones.	Caños.	Casillas de peones.	Pontones.	Alcantarillas.	Tajeas.	Sifones.	Caños.	Casillas de peones.	Pontones.	Alcantarillas.	Tajeas.	Sifones.	Caños.	Casillas de peones.	Pontones.	Alcantarillas.	Tajeas.	Sifones.	Caños.	Casillas de peones.
1888.....	763	2.423	10.247	720	1.187	756	23	122	465	21	12	35	1	1	27	"	8	2	1	7	38	"	"	11
1889.....	779	2.333	10.372	98	1.830	757	25	134	527	24	12	35	3	12	49	16	8	35	1	5	40	"	"	23
Diferencias..	+ 16	- 90	+ 125	- 622	+ 643	+ 1	+ 2	+ 12	+ 62	+ 3	0	0	+ 2	+ 11	+ 22	+ 16	0	+ 33	0	- 2	+ 2	"	"	+ 12

CUADRO NÚM. 11

CARRETERAS DE SEGUNDO ORDEN

AÑOS	CONSTRUIDOS						EN CONSTRUCCIÓN						EN PROYECTO APROBADO						EN ESTUDIO					
	Pontones.	Alcantarillas.	Tajeas.	Sifones.	Caños.	Casillas de peones.	Pontones.	Alcantarillas.	Tajeas.	Sifones.	Caños.	Casillas de peones.	Pontones.	Alcantarillas.	Tajeas.	Sifones.	Caños.	Casillas de peones.	Pontones.	Alcantarillas.	Tajeas.	Sifones.	Caños.	Casillas de peones.
1888.....	1.097	3.879	15.595	410	1.246	888	93	501	3.577	42	44	135	18	83	256	7	23	52	25	100	260	"	"	28
1889.....	1.006	3.647	15.447	524	1.253	931	97	494	1.559	51	60	119	27	114	327	3	23	71	22	70	326	8	"	37
Diferencias..	- 91	- 232	- 148	+ 114	+ 7	+ 43	+ 4	- 7	-2.018	+ 9	+ 16	- 16	+ 9	+ 31	+ 71	- 4	0	+ 19	- 3	- 30	+ 66	+ 8	"	+ 9

CUADRO NÚM. 12

CARRETERAS DE TERCER ORDEN

AÑOS	CONSTRUÍDOS						EN CONSTRUCCIÓN						EN PROYECTO APROBADO						EN ESTUDIO					
	Pontones.	Alcanta- rillas.	Tajeas.	Sifones.	Caños.	Casillas de peones.	Pontones.	Alcanta- rillas.	Tajeas.	Sifones.	Caños.	Casillas de peones.	Pontones.	Alcanta- rillas.	Tajeas.	Sifones.	Caños.	Casillas de peones.	Pontones.	Alcanta- rillas.	Tajeas.	Sifones.	Caños.	Casillas de peones.
1888.....	1,218	4,484	26,485	709	2,251	1,172	387	1,480	6,698	85	308	399	192	628	3,050	76	60	236	117	572	2,893	60	43	220
1889.....	1,269	5,066	26,633	576	2,416	1,173	425	1,455	6,436	179	194	409	178	546	3,065	48	49	230	157	689	3,206	81	69	229
Diferencias...	+ 51	+ 582	+ 148	- 133	+ 165	+ 1	+ 38	- 25	- 262	+ 94	- 114	+ 10	- 14	- 82	+ 15	- 28	- 11	- 6	+ 40	+ 117	+ 313	+ 21	+ 26	+ 9

CUADRO NÚM. 13

RESUMEN DE LOS CUADROS 10, 11 Y 12

AÑOS	CONSTRUÍDOS						EN CONSTRUCCIÓN						EN PROYECTO APROBADO						EN ESTUDIO					
	Pontones.	Alcanta- rillas.	Tajeas.	Sifones.	Caños.	Casillas de peones.	Pontones.	Alcanta- rillas.	Tajeas.	Sifones.	Caños.	Casillas de peones.	Pontones.	Alcanta- rillas.	Tajeas.	Sifones.	Caños.	Casillas de peones.	Pontones.	Alcanta- rillas.	Tajeas.	Sifones.	Caños.	Casillas de peones.
1888.....	3,078	10,786	52,327	1,839	4,684	2,816	503	2,103	10,740	148	364	569	211	712	3,333	83	91	290	143	679	3,191	60	43	259
1889.....	3,054	11,046	52,452	1,198	5,499	2,861	547	2,083	8,522	254	266	563	208	672	3,441	67	80	336	180	764	3,572	89	69	289
Diferencias...	- 24	+ 260	+ 125	- 641	+ 815	+ 45	+ 44	- 20	- 2,218	+ 106	- 98	- 6	- 3	- 40	+ 108	- 16	- 11	+ 46	+ 37	+ 85	+ 381	+ 29	+ 26	+ 30

CUADRO NÚM. 14

AÑOS	GASTOS DE CONSERVACIÓN EN LAS CARRETERAS DE						TOTALES	
	PRIMER ORDEN		SEGUNDO ORDEN		TERCER ORDEN			
	Longitud.	Gastos.	Longitud.	Gastos.	Longitud.	Gastos.	Longitud.	Gastos.
	Kilm. Mts.	Pesetas. Cts.	Kilm. Mts.	Pesetas. Cts.	Kilm. Mts.	Pesetas. Cts.	Kilm. Mts.	Pesetas. Cts.
1888..	5.798,844	4.592.379,94	8.466,675	5.651.226,74	11.140,131	6.322.669,85	25.405,550	16.566.276,53
1889..	6.859,623	4.206.910,81	8.703,301	5.053.074,53	11.758,795	5.871.655,16	27.321,719	15.131.640,50
Dif. ^a	+ 1.060,779	— 385.469,13	+ 236,626	— 598.152,21	+ 618,664	— 451.014,69	+ 1.916,169	— 1.434.636,03

Del cuadro anterior, resulta conservado en el año 1889 más que en 1888 1.916,169 kilómetros, y gastado 1.434.636,03 pesetas menos.

Números
11, 11—^A y 11—^B

Como los anteriores, comprende por carreteras los gastos originados en la reparación de las mismas en el año expresado.

Números
12, 12—^A y 12—^B

Son resúmenes por provincias.

En el siguiente cuadro se encuentran consignados los gastos efectuados en este servicio y su comparación con los del año anterior.

CUADRO NÚM. 15

AÑOS	GASTOS DE REPARACIÓN EN LAS CARRETERAS DE						TOTALES	
	PRIMER ORDEN		SEGUNDO ORDEN		TERCER ORDEN		Longitud. — Kilm. Mts.	Gastos — Pesetas. Cts.
	Longitud.	Gastos	Longitud.	Gastos.	Longitud.	Gastos.		
	— Kilm. Mts.	— Pesetas. Cts.	— Kilm. Mts.	— Pesetas. Cts.	— Kilm. Mts.	— Pesetas. Cts.		
1888..	387,939	1.129.533,36	202,354	494.291,65	196,700	436.416,37	787,043	2.060.241,38
1889..	179,943	476.806,68	106,827	346.383,09	19,663	299.695,71	306,433	1.122.885,48
Dif. ^a	— 208,046	— 652.726,68	— 95,527	— 147.908,56	— 177,037	— 136.720,66	— 480,610	— 937.355,90

Del cuadro anterior, resulta que en el año de que se trata se han reparado 480,610 kilómetros menos que en 1888, habiéndose gastado, por consiguiente, 937.355,90 pesetas menos.

Comprenden los gastos originados en obras de nueva construcción en todas las carreteras y en el año ya dicho.

Números
13, 13—^A y 13—^B

Son resúmenes por provincias de los del núm. 13.

Números
14, 14—^A y 14—^B

En el siguiente cuadro vienen estampados los gastos efectuados por obras de nueva construcción, á que se refieren los estados números 13, 13—^A y 13—^B.

CUADRO NÚM. 16

AÑOS	GASTOS DE NUEVA CONSTRUCCIÓN EN LAS CARRETERAS DE						TOTALES	
	PRIMER ORDEN		SEGUNDO ORDEN		TERCER ORDEN			
	Longitud.	Gastos.	Longitud.	Gastos.	Longitud.	Gastos.	Longitud	Gastos.
	— Kilm. Mts.	— Pesetas. Cts.	— Kilm. Mts.	— Pesetas. Cts.	— Kilm. Mts.	— Pesetas. Cts.	— Kilm. Mts	— Pesetas. Cts.
1888..	27,489	1.407.758,09	126,890	5.151.003,12	441,431	15.587.712,81	595,810	22.146.474,02
1889..	16,717	792.511,46	129,932	4.414.967,89	553,817	14.964.020,84	700,466	20.171.500,19
Dif. ^a	— 10,772	— 615.246,63	+ 3,042	— 736.035,23	+ 112,386	— 623.691,97	+ 204,656	—1.974.973,83

Del cuadro anterior resulta que en el año de que se trata se han hecho obras de nueva construcción en 204,656 kilómetros menos que en 1888, habiéndose gastado 1.974.973,83 pesetas menos.

Números

15, 15—^A y 15—^B

Son resúmenes por carreteras de todos los gastos de conservación, reparación y obras nuevas en las de primero, segundo y tercer orden en el año que lá Memoria abraza.

Números

16, 16—^A y 16—^B

Son resúmenes por provincias de sus análogos del núm. 15.

En el siguiente cuadro se consignan los datos á que éstos se refieren.

CUADRO

NÚM. 17

RESUMEN de los gastos originados en la conservación, reparación y obras nuevas de las carreteras

AÑOS	CONSERVACIÓN					REPA		
	Primer orden.	Segundo orden.	Tercer orden.	TOTAL	GASTOS	Primer orden.	Segundo orden.	Tercer orden.
	Kilóms. Mets.	Kilóms. Mets.	Kilóms. Mets.	Kilóms. Mets.	Pesetas. Cts.	Kilóms. Mets.	Kilóms. Mets.	Kilóms. Mets.
1888.....	5.798,844	8.466,675	11.140,031	25.405,550	16.566.276,53	387,989	202,354	196,700
1889.....	6.859,623	8.703,301	11.758,795	27.321,719	15.131.640,50	179,943	106,827	19,663
Diferencias.	+ 1.060,779	+ 236,626	+ 618,764	+ 1.916,169	— 1.434.636,03	— 208,046	— 95,527	— 177,037

del Estado durante el año 1889, y su comparación respectiva con los del año anterior.

RACIÓN		NUEVA CONSTRUCCIÓN					TOTAL GASTOS
TOTAL	GASTOS	Primer orden.	Segundo orden.	Tercer orden.	TOTAL	GASTOS	
Kilóms. Mets.	Pesetas. Cts.	Kilóms. Mets.	Kilóms. Mets.	Kilóms. Mets.	Kilóms. Mets.	Pesetas. Cts.	
787,043	2.060.241,38	27,489	126,890	441,431	595,810	22.146.474,02	40.772.991,93
306,433	1.122.885,48	16,717	129,932	553,817	700,466	20.171.500,19	36.426.026,17
— 480,610	— 937.355,90	— 10,772	+ 3,042	+ 112,386	+ 104,656	— 1.974.973,83	— 4.346.965,76

CUADRO NÚM. 18

CARRETERAS DE PRIMER ORDEN

AÑOS	Importe del presupuesto de contrata.	Cantidad en que se remató.	Aumentos aprobados.	Total líquido abonado.	Importe de las certifica- ciones expedidas durante el año.
	Pesetas. Cént.	Pesetas. Cént.	Pesetas. Cént.	Pesetas. Cént.	Pesetas. Cént.
1888.....	9.690.214,30	7.431.220,71	760.433,87	8.243.846,18	5.609.542,74
1889.....	10.911.971,09	6.924.409,46	708.953,43	7.635.520,89	5.234.809,73
Diferencias.....	+ 1.221.756,79	— 556.811,25	— 51.485,44	— 613.325,29	— 374.733,01

CUADRO NÚM. 19

CARRETERAS DE SEGUNDO ORDEN

AÑOS	Importe del presupuesto de contrata.	Cantidad en que se remató.	Aumentos aprobados.	Total líquido abonado.	Importe de las certifica- ciones expedidas durante el año.
	Pesetas. Cént.	Pesetas. Cént.	Pesetas. Cént.	Pesetas. Cént.	Pesetas. Cént.
1888.....	47.063.449,59	35.700.567,69	10.199.706,81	46.052.059,03	35.251.957,49
1889.....	41.637.353,14	32.799.727,15	6.330.702,64	39.992.437,47	29.426.588,92
Diferencias.....	— 5.426.096,45	— 2.900.840,54	— 3.869.004,17	— 6.059.621,56	— 5.825.363,57

CUADRO NÚM. 20

CARRETERAS DE TERCER ORDEN

AÑOS	Importe del presupuesto de contrata.	Cantidad en que se remató.	Aumentos apro- bados.	Total líquido abonado.	Importe de las certifica- ciones expedidas durante el año
	Pesetas. Cént.	Pesetas. Cént.	Pesetas. Cént.	Pesetas. Cént.	Pesetas. Cént.
1888.....	150.161.570,90	107.561.809,80	10.845.299,72	120.126.038,52	77.836.918,22
1889.....	134.679.272,71	104.146.825,73	10.738.520,78	118.717.819,99	80.503.635,15
Diferencias.....	— 15.482.298,19	— 3.414.984,07	— 106.778,94	— 1.408.218,53	+ 2.666.716,93

CUADRO NÚM. 21

RESUMEN DE LOS CUADROS NÚMEROS 18, 19 y 20.

AÑOS	Importe del presupuesto de contrata.	Cantidad en que se remató.	Aumentos apro- bados.	Total líquido abonado.	Importe de las certifica- ciones expedidas durante el año.
	Pesetas. Cént.	Pesetas. Cént.	Pesetas. Cént.	Pesetas. Cént.	Pesetas. Cént.
1888.....	206.915.234,79	150.743.598,20	21.805.445,40	238.472.051,12	118.698.418,45
1889.....	187.228.596,94	143.870.962,34	17.778.176,85	166.345.778,35	115.165.033,80
Diferencias.....	— 19.686.637,85	— 6.872.635,86	— 4.027.268,55	— 72.126.272,77	— 3.533.384,65

Números	Comprenden los proyectos de carreteras que han sido aprobados en los
19, 19— ^a y 19— ^b	años citados.

Números	Son resúmenes por provincias de los anteriores.
20, 20— ^a y 20— ^b	

Número 21	En este estado se encuentra todo lo relativo al adelanto que han tenido las carreteras en cada uno de sus órdenes en el referido año, así como también el número de orden que corresponde á cada provincia, no sólo por su extensión superficial, sino al propio tiempo por su longitud en carreteras, con arreglo al plan general de las del Estado.
-----------	---

Número 22	En éste se consigna el tanto por ciento respectivo con relación al número de kilómetros que comprende el referido plan.
-----------	---

Número 23	Están consignadas en este estado las carreteras provinciales existentes en último de Diciembre del año de que se trata.
-----------	---

Número 24	Comprende los caminos vecinales y municipales que existían en la misma fecha.
-----------	---

INDICE

DE LAS MATERIAS QUE COMPRENDE ESTA MEMORIA

PARTE PRIMERA

NÚMEROS

PÁGINAS

INTRODUCCIÓN.....	15 á 17
Disposiciones adoptadas durante el período que comprende esta Memoria.....	

PARTE SEGUNDA

Reseñas históricas.....	21 á 66
-------------------------	---------

PARTE TERCERA

ESTADOS

1	Estado general de las carreteras de primer orden.....	68 á 81
2	Resumen por carreteras de las de primer orden.....	82 á 83
3	Resumen por provincias de las de primer orden.....	84 á 85
1-a	Estado general de las carreteras de segundo orden.....	86 á 115
2-a	Resumen por carreteras de las de segundo orden.....	116 á 123
3-a	Resumen por provincias de las de segundo orden.....	124 á 125
1-b	Estado general de las carreteras de tercer orden.....	126 á 285
2-b	Resumen por carreteras de las de tercer orden.....	286 á 347
3-b	Resumen por provincias de las de tercer orden.....	348 á 349
4	Estado que manifiesta los trozos de carreteras de primer orden que se hallan á cargo de corporaciones ó abandonados.....	550 á 351



INDICE

NÚMEROS

PÁGINAS

4-a	Estado que manifiesta los trozos de carreteras de segundo orden que se hallan á cargo de corporaciones ó abandonados	352
4-b	Estado que manifiesta los trozos de carreteras de tercer orden que se hallan á cargo de corporaciones ó abandonados	353 á 354
5	Estado demostrativo de los puentes comprendidos en las carreteras de primer orden	356 á 393
6	Resumen por provincias de los puentes comprendidos en las carreteras de primer orden	394 á 395
5-a	Estado demostrativo de los puentes comprendidos en las carreteras de segundo orden	396 á 461
6-a	Resumen por provincias de los puentes comprendidos en las carreteras de segundo orden	462 á 463
5-b	Estado demostrativo de los puentes comprendidos en las carreteras de tercer orden	464 á 577
6-b	Resumen por provincias de los puentes comprendidos en las carreteras de tercer orden	578 á 579
7	Estado de las obras de fábrica comprendidas en las carreteras de primer orden	580 á 595
8	Resumen por provincias de las obras de fábrica comprendidas en las carreteras de primer orden	596 á 599
7-a	Estado de las obras de fábrica comprendidas en las carreteras de segundo orden	600 á 627
8-a	Resumen por provincias de las obras de fábrica comprendidas en las carreteras de segundo orden	628 á 631
7-b	Estado de las obras de fábrica comprendidas en las carreteras de tercer orden	632 á 703
8-b	Resumen por provincias de las obras de fábrica comprendidas en las carreteras de tercer orden	704 á 707
9	Estado general de los gastos originados en la conservación de las carreteras de primer orden	708 á 713
10	Resumen por provincias de los gastos hechos en la conservación de las carreteras de primer orden	714 á 715
9-a	Estado general de los gastos originados en la conservación de las carreteras de segundo orden	716 á 728
10-a	Resumen por provincias de los gastos hechos en la conservación de las carreteras de segundo orden	729 á 730
9-b	Estado general de los gastos originados en la conservación de las carreteras de tercer orden	731 á 752
10-b	Resumen por provincias de los gastos hechos en la conservación de las carreteras de tercer orden	753 á 754
11	Estado general de los gastos originados en la reparación de las carreteras de primer orden	756 á 759
12	Resumen por provincias de los gastos originados en la reparación de las carreteras de primer orden	760 á 761
11-a	Estado general de los gastos originados en la reparación de las carreteras de segundo orden	762 á 765
12-a	Resumen por provincias de los gastos originados en la reparación de las carreteras de segundo orden	766 á 767
11-b	Estado general de los gastos originados en la reparación de las carreteras de tercer orden	768 á 769
12-b	Resumen por provincias de los gastos originados en la reparación de las carreteras de tercer orden	770 á 771
13	Estado general de los gastos originados en obras de nueva construcción en las carreteras de primer orden	772 á 775
14	Resumen por provincias de los gastos originados en obras de nueva construcción en las carreteras de primer orden	776 á 777
13-a	Estado general de los gastos originados en obras de nueva construcción en las carreteras de segundo orden	778 á 783
14-a	Resumen por provincias de los gastos originados en obras de nueva construcción en las carreteras de segundo orden	784 á 785
13-b	Estado general de los gastos originados en obras de nueva construcción en las carreteras de tercer orden	786 á 813
14-b	Resumen por provincias de los gastos originados en obras de nueva construcción en las carreteras de tercer orden	814 á 815
15	Resumen por carreteras de los gastos que por todos conceptos se han originado en las de primer orden	816 á 817
16	Resumen por provincias de los gastos que por todos conceptos se han originado en las carreteras de primer orden	818 á 819
15-a	Resumen por carreteras de los gastos que por todos conceptos se han originado en las de segundo orden	820 á 824
16-a	Resumen por provincias de los gastos que por todos conceptos se han originado en las carreteras de segundo orden	825 á 826
15-b	Resumen por carreteras de los gastos que por todos conceptos se han originado en las de tercer orden	827 á 846

16—b	Resumen por provincias de los gastos que por todos conceptos se han originado en las carreteras de tercer orden.....	847 á 848
17	Estado de las carreteras de primer orden en que ha habido obras de nueva construcción, con expresión del importe de su presupuesto, cantidad en que se subastaron y plazos para terminarlas.....	850 á 853
18	Resumen por provincias del anterior en las carreteras de primer orden.....	854 á 855
17—a	Estado de las carreteras de segundo orden en que ha habido obras de nueva construcción, con expresión del importe de su presupuesto, cantidad en que se subastaron y plazos para terminarlas.....	856 á 869
18—a	Resumen por provincias del anterior en las carreteras de segundo orden.....	870 á 871
17—b	Estado de las carreteras de tercer orden en que ha habido obras de nueva construcción, con expresión del importe de su presupuesto, cantidad en que se subastaron y plazos para terminarlas.....	872 á 925
18—b	Resumen por provincias del anterior en las carreteras de tercer orden.....	926 á 927
19	Estado de los proyectos de carreteras de primer orden que han sido aprobados.....	928 á 929
20	Resumen por provincias del anterior en las de primer orden.....	930 á 931
19—a	Estado de los proyectos de carreteras de segundo orden que han sido aprobados.....	932 á 933
20—a	Resumen por provincias del anterior en las de segundo orden.....	934 á 935
19—b	Estado de los proyectos de las carreteras de tercer orden que han sido aprobados.....	936 á 937
20—b	Resumen por provincias del anterior en las de tercer orden.....	942 á 943
21	Estado que manifiesta el número de orden de mayor á menor que á cada provincia corresponde con relación al número de kilómetros de las carreteras y su extensión.....	944 á 945
22	Estado que manifiesta el tanto por ciento que respecto de los kilómetros que comprende el plan de carreteras del Estado corresponden á cada una de los tres órdenes.....	946 á 947
23	Resumen por provincias de las carreteras provinciales.....	948
24	Resumen por provincias del estado de los caminos vecinales.....	949

PARTE CUARTA

Resumen estadístico.....	958
--------------------------	-----





MAPA ITINERARIO DE LAS OBRAS PÚBLICAS DE ESPAÑA

EN FIN DEL AÑO 1889
formado por
LA DIRECCIÓN GENERAL DEL RAMO.

EXPLICACIÓN.

Limite de nacion
Capital de provincia
Cabeza de partido judicial
Ayuntamiento
Pueblos en general

	Exploración.	Construcción.	Proyecto aprobado.	Estudio.	Sin estudio.
Carreteras de 1.ª orden	—	—	—	—	—
2.ª ..	—	—	—	—	—
3.ª ..	—	—	—	—	—

Escala de 1:1500000.

ISLAS CANARIAS.

Escala de 1:250000.



MEMORIA
DE
OBRAS PÚBLICAS
CARRETERAS

AÑO 1889

80121