

# UN ÁTOMO. ESCOLAR

D.º HONORARIO.

D.º EFECTIVO.

D. Mariano Berceruelo.

M. GONZÁLEZ.

Redactores.

JULIO BURGOS, Julián Rodríguez, José Campo, Froilán Martín, Mariano Santiago, Luis Santana, F. Lopez de Arce, Tentina Alvarco y todos los alumnos de la escuela.

## El reloj.

Esta máquina que tanto se ha extendido y se extiende más cada día es muy diferente de lo que fue en un principio.

Tiene en su mecanismo dos órdenes distintos: uno para hacerle andar y se llama mecanismo motor y otro hace que su marcha sea siempre igual a la que se le llama regulador. Los antiguos conocían tres clases de relojes: de sol, de agua y de arena.

El de sol, es aún de sobra conocido. El de agua consistía en una vasija de la que salía el líquido por un pequeño orificio y muy lentamente al modo que en un tubo graduado se hacían marcadas las horas que se marchaban a medida que ascendía el nivel del líquido. De este modo podían conocerse las horas y aún los cuartos: de ningún modo podían los minutos ni segundos señalarse. El de arena debía ser muy parecido. Después inventaron los relojes mecánicos de pesas y por fin la invención del péndulo. En estos relojes de bolsillo aunque son de poca precisión es merada. Para la navegación son muy útiles e indico cronómetros que son unos relojes de especial construcción y muy exacta. Su marcha es regular y exacta. Los relojeros arman los relojes sirviendo de una lente de aumento. Algunos relojes se llaman cilindros y otros áncoras.

regimen sea el moranaje de la rueda de escape. En los relojes de pared, de sobremesa y de torre el regulador es un péndulo. A. Gonzalez

## La Litografía.

Fue inventada en el año 1796 por un procedimiento bien sencillo: va durando de día en día mucho y consiste en una piedra que no se marcha y en esta piedra quedan las letras. Cada vez se mejora con nuevos procedimientos. En el siglo pasado lo mejoraron hombres de gran inteligencia con Louis. Jacotot y otros. El Daguerrotipo que ha dado lugar a la fotografía, que hace que en un cristal queden grabadas las figuras o imágenes. De la imprenta o arte de imprimir han resultado, la litografía, el fotograbado y el fototipado. En la fotografía hay que tener mucho cuidado por que un pequeño movimiento desbarata el trabajo que algunas veces se destruye por causa de las moscas o mosquitos. J. Burgos.

## El sol

Es un globo luminoso que se halla situado en el firmamento a una distancia de todos los demás astros del sistema que si por el día no se ve es por la claridad que da el sol en el espacio y que oculta los demás astros. Pertenece al grupo de los astros fijos por que tiene luz propia y por que

unque parece que se mueve, no es así, que  
 lo que se mueve es la tierra... Dices decir  
 re que el sol no sale, pero no es verdad, to  
 los días está sobre el horizonte y si no nos  
 ahumbra, ó si creemos que no sale, es por  
 causa de que como él está mas alto que  
 las nubes, y bien lo vemos cuando pa  
 sa por delante del sol una nube poco es  
 pesa, que no llega a nosotros la luz con  
 toda la claridad si no con media luz.  
 Eso consiste en que le tapa el vapor de  
 la nube. - El sol dista de la tierra 348  
 millones de Kilómetros. - El Campo

**El Obrero**

El obrero sabe poco y debía saber leer y  
 hacer cuentas para que si le manda  
 el amo a un encargo con una carta  
 le sepa hacer. - Si sabe cuentas pue  
 de hacer él la cuenta y no temerá  
 que le engañe el amo ni pedirá a  
 otro que se la haga. - Es muy necesari  
 o en las casas, ayudar al amo y ha  
 cer las operaciones del campo, ara  
 las tierras, trilla y ayuda en otros  
 servicios. - ——— Y. Alvarez —

**La Vendimia**

La vendimia se hace en el Otoño que  
 es la mejor estación del año. - Por las  
 vendimias hace bueno y la gente tie  
 ne mucha alegría. - Van las vendi  
 miadoras cantando y bailando a las  
 viñas y allí se desayunan y empie  
 zan a coger racimos por racimo de  
 las cepas los echan en las cestas ó cu  
 vanas y cuando están llenos los lle  
 van los criados a los carros y con es  
 tos al lagar. - Los lagareros echan espe  
 juelo y meten la uva en las prensas, el  
 mosto va a los pilos y desde allí lo lle  
 van los tiradores a las cubas y al co  
 cer ponen mucha lumbre. - E. Vergara.

**La Vacunación**

Los que padecen viruela deben vacu-

narse por que si no, pueden morir  
 re. - Los que se vacunan no padecen tan  
 to. - A mi me vacunaron de 2 años y co  
 mo era pequeñito me dije vacunar y  
 no he padecido esa enfermedad que  
 deja tan fea a la gente: iluz niño  
 se dijo vacunar y se murió.

E. Carbonero...

**La aviación.**

Eso pájaros humanos que volando  
 a una velocidad media de 40 kilo  
 metros por hora esos aparatos de in  
 numerables tablitas de madera cru  
 zadas en todas direcciones, esas águilas  
 gigantes cas (llamémoslo así) que cru  
 zan los aires, es a lo que hoy se da el  
 nombre de aeroplano en su acepción  
 general de aeros - aire y plano. - Estos  
 se dividen en monoplanos bipla  
nos y poliplanos, según conste de  
 uno, dos o más planos, habiendo opi  
 niones diversas sobre la seguridad  
 y estabilidad de cada una de estas  
 divisiones; no obstante, los más usa  
 dos son los monoplanos por ser más  
 sencillos y a nuestro entender más  
 voladores, pues de sobra conocido es  
 que Blériot hizo en uno su famosa  
 travesía del Canal de la Mancha  
 dando fama y justificando cre  
 cido número que se construye del  
 tipo "Canal de la Mancha". - Aun  
 no han llegado a perfeccionarse  
 (será obra de tiempo) por cuya razón  
 se registran tan innumerables cai  
 das a diario. - Dada la extensión  
 limitada de nuestra revista deja  
 mos este asunto para continuar  
 en el número próximo.

— **Boletín** —

**EL CHORRECO**

Es buen oficio y se gana bastante,  
 pero hay que levantarse muy pronto

para hacer los buñuelos y los churros porque la gente va por ellos muy temprano y los criados de la Buñolería tienen que ir a venderlos por las calles y siempre van pregonando así: ¡El churrero! ¡Qué van calientes y qué me llama! Las señoras que viven viejas se los compran. Por la tarde hacen cañamano y cordetes. Cuando llegan ferias venden churros por los tablados pero tienen que andar con mucho ojo por que si viene el novillo y escacha los churros, riñe el espacio a los criados o los des pide.

José Pérez

Las razas.

Todos los hombres y mujeres del mundo, forman o constituyen cinco razas diferentes. La Europea o blanca; la Asiática o amarilla; la Africana, o negra; la Americana o roja y la Oceánica o aceitunada. Los españoles pertenecemos a la primera que es la raza civilizada: hay otros hombres muy desarrollados que se llaman gigantes. Hay países donde no se conoce todavía lo que es civili- ción o estado ni gobierno pues sus países viven en los montes como las fieras y en vez de casas tienen chozas o cabañas.

Sanctiago

Las ferias.

Antiguamente se establecían en ciertas épocas del año, ferias en todos

los pueblos, donde iban vendedores ambulantes con sus mercancías y también como sucede hoy en Medina, llevan ganado asnal, caballar, de uorde ovejías, cabras etc. Unos compran y otros venden y por eso los pueblos que tienen mercados son grandes y ricos porque todas las personas dijan allí las yerras comprando ropas, comestibles, juguetes y otras muchas cosas. Después se quiso hacer mercado y casi se puede decir que le hay en el Castillo los Dominicos pero es poco importante. Todos decíamos hacer mercados para que los de los pueblos trajeran los dineros.

C. Martínez

El toro

Es un animal muy docil por cuando los toreros a las corridas vienen como corderos pero si los llaman la atención, los pegan o los pican se vuelven contra el hombre y si le alcanza le mata. Es bravo porque se crían desde que nacen en las dehesas sin ver la gente y cuando vienen a la plaza se asustan de los gritos y silvidos y para defenderse porque tiene miedo a que le maten se va corriendo a los hombres y si pueden, se escapa por entre las talanqueras. El novillito joven se puede domar y es muy útil para la agricultura y cuando es viejo, se le cr-

gorda y le llevan al mercado y allí le compran los cortadores para vender sus chuletas y carne.

Felix Juan

GEOGRAFIA

Siendo escolar nuestro periódico, nada mejor para él que dotarle de una sección instructiva y ordenada a nuestros programas generales comensándola este número con epigrafe fijo para ocuparnos de la hidrografía de nuestro país d.º por sus rios principales.

— El Miño —

Orace este rio en Fuentemina, provincia de Lugo; atraviesa las provincias de Lugo, Orense y Pontevedra yendo a desaguarse en el Atlántico por la Guardia entre España y Portugal

En su curso de 325 Km, recibe las aguas de 44 afluentes siendo los principales por la derecha; El Tamboa, Parga, Ferreira y Abia y por la izquierda; El Gardia o Neira, el Sil de curso más caudaloso y cauce más extenso que el mismo Miño y el Arnoya.



Las principales poblaciones que bañan son: Lugo, Orense, Salvatierra Euf y la Guardia.

Rio

Redacción: Escuela - 1.º distrito.

SECCION de ANUNCIOS.

PROVEEDORA NAVARRA DE José de la Sota H.º vende más barato que todos - SUS VESOS - CAL, HIERROS - MADERAS CEMENTOS - PORCELANAS y otros mil artículos desde la diminuta chuela a la celebre pistola. ESCOJERES. CALZADOS ESPECIALES PRECIO-FIJO.

OVEJAS SUPERIORES, SE VENDEN RAZÓN: JUAN MARTIN



CUBERÍA DE MARIANO TAMOSINO se construye con solidez, elegancia y economía

REGADERA DE ANGEL ESPINOSA TUBOS, BAÑOS y MÁQUINAS de LAVAR.

HERRERIA y CERRAJERIA DE EUSEBIO PANIAGUA

LA EQUITATIVA PANADERIA DE LUCAS CRUZADO

LA ANDREA MODISTA AFAMADA POR sus excepcionales méritos

PARA LA TOS = PASTILLAS Valda y MERINO y PARA LA LUZ - LA LÁMPARA QUE VENDE E. BURGOS



PHILIPS