

PRECIOS DE SUSCRICION.

Pueden. 50 centimos tri-
mestre.

El pago adelantado.

Se publica 2 veces a la se-
mana.

LA CRONICA,

PERIODICO CONSERVADOR Y DE INTERESES GENERALES

DE LA PROVINCIA DE TERUEL.

PUNTOS DE SUSCRICION.

En la Redaccion y Adminis-
tracion.

Calle de Carrasco, 27.

Anuncios.

A precios convencionales.

La correspondencia se dirigirá á la Administracion del periódico.

EL ARBOLADO.

II.

Una de las partes más importantes del árbol es la hoja, que multiplicándose y produciéndose con vigor y en abundancia, adorna las ramas y ramos.

Las hojas son la vestidura del árbol, su traje y su defensa, su escudo y su protección.

Gracias á las hojas, se producen los fenómenos de que nos ocupamos en nuestro anterior artículo; esto es, la exhalacion acuosa.

Porque, además del agua que se evapora en las hojas, éstas, en momentos dados, sobre todo cuando se hallan bañadas por la luz, exhalan, por unas boquillas ó poros pequeñísimos que tienen, y se llaman *estomas*, las dos terceras partes próximamente del agua que absorben por las raíces.

Las hojas, además, son los pulmones de los árboles, y gracias á ellas respiran.

El aire atmosférico consta de dos gases: el oxígeno y el ázoe ó nitrógeno.

Para que alimente nuestro pulmón, para que le podamos respirar, deben estar en ciertas proporciones dichos gases: veintiuna de oxígeno por setenta y nueve de nitrógeno.

Además, es necesario que esté puro, es decir, que no le adulteren ó vicien vapores ó gases dañosos y hasta mortales.

Entre estos, se cuenta uno muy común en las casas y las fábricas, que es el ácido carbónico ó tufo, gas ácido, picante, molesto, que marea, atufa y ahoga ó asfixia, produciendo la muerte.

El tufo ó ácido carbónico procede del carbon que se quema, de las luces que arden, y de nuestra respiracion y la de los animales,

al devolver parte del aire que inspiramos ó tragamos.

Procede tambien el tufo á que nos referimos, de los estercoleros, minas de carbon de piedra, establos, cuadras, etc., etc.

Compónese el ácido carbónico de dos gases, en ciertas proporciones tambien, que son el oxígeno y el carbono.

Las hojas de los árboles, en ciertos casos, toman ó absorben de la atmósfera el ácido carbónico, el amoniaco y otras sustancias, y además producen ese gas carbónico de noche, por lo que es muy perjudicial tener macetas en las habitaciones, y dormir al lado de plantas, tiestos con flores, etc., etc.

Ahora bien; el tufo ó ácido carbónico que durante la noche producen las plantas, y de noche y de dia el hombre y los animales por la respiracion, y las cocinas, estufas ú hornos donde se quema carbon vegetal y mineral, inmunda la atmósfera, y en un plazo más ó ménos largo inficionaria el aire y seria la causa inmediata y eficiente de la muerte de todos ó casi todos los seres organizados.

Para evitar esta catástrofe, la naturaleza ha producido el reino vegetal, las plantas y los árboles

Porque de dia, y por la influencia de la luz del sol, al respirar los árboles por medio de las hojas, se descompone el tufo ó ácido carbónico; el árbol se queda con el carbono que le nutre, da consistencia y forma la madera, y devuelve el oxígeno para que respiren el hombre y los animales.

El árbol, por consiguiente, es un laboratorio perpétuo, continuo, incesante y benéfico.

Su accion se deja inmediatamente sentir por su vital influencia sobre la salud.

Las organizaciones débiles, pobres, raquíticas y enfermizas.

Los niños que padecen raquitismos, escrófulas, tos ferina, debilidades y falta de sangre;

Las niñas de temperamento linfático, cuya sangre es poco escitable, falta de hierro, poco rojiza (clorosis), que digieren mal y respiran peor;

Las personas de temperamento nervioso exagerado, de gran excitabilidad, muy impresionables, y cuyos accesos de alegría exagerada terminan en otros de melancolia extrema;

Los ancianos valetudinarios, temblones, que padecen de falta de sueño y otras dolencias, curan radicalmente ó se alivian en el campo, gracias á los árboles, porque en donde hay árboles, las corrientes de aire son más rápidas, su renovacion más constante, su pureza más continua, su densidad, por la falta de agentes extraños que lo vicien, más permanente.

Es un error creer que el arbolado perjudica á las mieses, que atrae los pájaros, etc., etc.

Si los árboles cobijan algunos pájaros, como los gorriones, jilgueros, etc. deben multiplicarse, á fin de que no falten de algunas comarcas esos pajarillos, enemigos declarados de insectos y orugas, que perjudican notablemente á la agricultura.

Los árboles no necesitan de igual cantidad de humedad, pues los hay que viven más de la tierra que de la atmósfera (pequeña talla), y otros que viven más de la atmósfera que de la tierra (talla elevada)

Así es que los hay que se elevan extraordinariamente, mientras otros se ramifican sobre las rocas.

Los árboles constituyen los montes.

Monte es la tierra que se destina á producir árboles, arbustos y matas, que se aprovechan por los troncos y ramas para maderas y

leñas, primeros productos de los montes.

Hay montes altos, bajos y medios; los primeros se reproducen por semilla, siendo sus productos esencialmente maderables; los bajos por cepas, después de haberlos rozado, y su producto principal son leñas; los medios se propagan mediante semillas y brotes, y se aprovechan en leñas y maderas.

Son árboles el tilo, arce, peral, acebo, manzano, serval, saúco, madroño, fresno, boj, carpe, avellano; alcornoque, encina, baobal, ciprés, álamo blanco, álamo negro; almez, olmo, rebollo, melojo, haya, castaño, nogal, pinsapo, tejo, enebro, sabiná, pino, etcétera, etc.

Producen los árboles hojas, frutos, cortezas, maderas, resinas.

Las hojas de muchos árboles se utilizan para los ganados, como alimento, en los meses más crudos del año en muchas provincias del Norte.

Por sus frutos se utilizan entre otros muchos, el alcornoque, la encina, coscoja, roble, quejigo, melojo, rebollo, haya, enebro, pino etcétera., etc.

Por sus cortezas, el tilo, alcornoque, encina, coscoja, roble, quejigo, melojo, abedul, aliso, acebo, pino, pinabete, etc., etc.

Por la madera, el roble, pino, encina, castaño, caobo, cedro oloroso, nogal, ébano, alerce, etc., etc.

Por sus resinas, el pino, pinabete, árbol del incienso, árbol de la mirra, el alcanforero y otros, que dan jugos más ó menos condensados, más ó menos espesos.

Para convertir la leña en carbón, el roble, el pino y la encina.

Como el lector comprende, el árbol es el amigo perpetuo y benéfico del hombre.

Fertiliza los terrenos, manteniendo en ellos una constante y benéfica humedad,

Modifica las acciones de las corrientes de los vientos, dulcificando algunos climas, favoreciendo muchas exposiciones, cambiando las perspectivas y animando los países.

Protege los plantíos y sembrados, mantienen la humedad del suelo, y favorece la aparición de muchas plantas de prados.

Poderoso desinfectante de la atmósfera, es el centinela higiénico que metamorfosea unos cuerpos en otros, limpia de miasmas el espacio, y hace que la vida se prolongue,

haciéndola al propio tiempo más agradable.

Provee de alimentos á los animales, y brinda al hombre con resinas y gomo-resinas, principios curtiertes, colores, medicamentos, frutos, combustible para la chimenea y el hogar, y gruesas vigas para edificios y aparatos agrícolas y manufactureros.

La vida del árbol es longeva y multiplicada por demás, revelándose cada año en las hojas y frutos de que se reviste.

Compréndese el furor del hombre al animal resabiado ó hidrófobo, al venenoso ó salvaje, efecto de un exagerado instinto de conservación.

Lo que no se comprende, es el odio del hombre al árbol, la guerra que declara el ser racional al ser que le mantiene y le viste, le cura y le defiende, le entusiasma y protege.

Suprimase el árbol de la creación, y quedan suprimidos el hombre y el animal.

Suprimase la selva, y no tendrá razón de ser la ciudad.

Suprimasé el bosque, y habrá desaparecido la provincia.

El árbol, que da calor y permite vivir al insecto, alimenta al pájaro y le protege, brinda con sus hojas al rumiante, con su humedad y tallos al caballo, con sus perfumes y frutos al hombre.

Los árboles son los pararrayos del campo, y los vigías del viento y la tempestad.

Fuente de riqueza y vida, son el alma del comercio y la llama que ilumina é iluminará perpetuamente la industria.

Sin el árbol, la propiedad sería un mito, su conservación una utopía, su conocimiento un sueño, como probaremos en un inmediato artículo.

Por eso es poca toda protección que se conceda al árbol.

Por eso debe pensarse mucho en el árbol.

MANUEL PRIETO Y PRIETO.

Madrid 10 de Setiembre de 1883.

Teruel.

Sr. Director de LA CRÓNICA.
Interrumpidas mis correspondencias á LA CRÓNICA, por razón de mi viage, vuelvo á escribir al periódico bajo una triste impresión, y para ocuparme en honrar la memoria de uno de los hom-

bres más ilustres de nuestro país y de nuestro partido, que ha bajado á la tumba en edad avanzada sin que su ánimo viril hubiera decaído un solo instante y sin que ni un solo momento de su dilatada vida hubiera dejado de consagrarse al servicio de la patria y de las instituciones á que siempre rindió ferviente culto.

El Excmo. Sr. D. Francisco Santa Cruz y Pacheco ya no existe, pero su nombre vivirá siempre en memoria de los hijos de Teruel y de los buenos patriotas. ¡Que no está España tan sobrada de hombres de grandes cualidades para olvidar en un momento á los que tantos y tan eminentes servicios la han prestado en la adversa como en la próspera fortuna!

Esta mañana el lúgubre tañir de las campanas congregaba en la iglesia de San Sebastian á las personas importantes del partido liberal conservador residentes en Madrid y á muchos amigos del ilustre finado, que iban á rendirle el último tributo, asistiendo á los funerales que se celebraban en sufragio de su alma.

Los sillones de la presidencia estaban ocupados por un señor sacerdote á cuya derecha se hallaban el ex-ministro de la Gobernación D. Francisco Silvela y el Sr. barón de Andilla, y á cuya izquierda había tomado asiento el Sr. D. Federico Madrazo perteneciente como el anterior á la familia de la esposa de D. Francisco Santa Cruz y Gomez.

En los bancos de los invitados se hallaban hombres políticos de todos los partidos, redactores de los periódicos conservadores «La Epoca» y «La Patria» y todas las personas notables de la provincia de Teruel que habitan ó accidentalmente residen en la Corte.

Terminadas las preces de la iglesia hechas por cierto con gran solemnidad, despidiose el duelo viéndose en el rostro de cuantos habían concurrido á la fúnebre ceremonia, muestras inequívocas del dolor que les embargaba y de que no habían concurrido al templo por cumplir con un deber social, sino para honrar la memoria del hombre ilustre que durante tantos años había sido amigo consecuente de unos y protector infatigable de otros.

Teruel ha perdido uno de sus más preclaros hijos, España un ciudadano de gran saber y patriotismo y el partido conservador uno de sus hombres de más experiencia.

Teruel, España y el partido conservador están pues de duelo en estos momentos.

Dios haya acogido en su seno el alma del venerable anciano, y dé á su atribulada familia la resignacion necesaria para soportar la desgracia que con ella comparten los buenos patriotas.

G. R.

NOTICIAS.

El lunes se celebraron en ésta Santa Iglesia Catedral, honras fúnebres en sufragio del alma del inolvidable republico y respetable amigo nuestro, Don Francisco Santa Cruz y Pacheco (q. s. g. h.)

Como fué su vida, fueron sus funerales; sin pompa ni señal de ostentacion, modestos.

Muchos y distinguidos amigos particulares y politicos del ilustre difunto, acudieron espontáneamente al templo á rendirle el último tributo de respetuoso homenaje, orando por su eterno descanso.

« 3 »

Es lástima que las funciones organizadas en nuestro teatro por la sociedad dramática *La Improvisada*, no sean mas concurridas, porque tanto las señoritas Rodriguez, como los notables aficionados señores Filiberto, Ibañez, Lagarda, Fuster, Catalán, Silves y Monton, llenan su cometido como tal vez no lo llenáran otros actores con mas pretensiones. Asi lo entiende el escogido público que premia sus laudables propósitos con justos y frecuentes aplausos.

« 3 »

Pasó lo de la puerta.

¡Que és pasar!..

Y pasaron las corridas de toros.

Que tambien és pasar, habiendo pasado por el *timo* de Andrés Garcia.

Y nuestros lectores pasarán, seguramente, sin que les demos la revista taurina que és costumbre en casos tales, rogándoles que nos dispensen ésta omision siquiera porque no seamos los últimos bobos de la fiesta.

El *Manchro*, por su *faena* extraordinaria—aunque tal vez presupuesta—en los dos dias y sus aplaudidas *monadas* en el segundo, merece mencion honorífica.

« 3 »

El lunes falleció en ésta capital nuestro estimado amigo el entendido médico de Villastar D. Juan Miguel Serrano y Prades, victima de una enfermedad contraida en el ejercicio de su penosa profesion-

Acompañamos en el sentimiento á su desconsolada familia.

« 3 »

S. M. el Rey D. Alfonso ha sido objeto de grandes demostraciones de atencion y obsequios á su llegada á Viena, donde le esperaban el Emperador, la Archiduquesa Isabel, doce generales y un numeroso séquito. D. Alfonso se alojó en el palacio del Emperador donde se le tenían preparadas suntuosas habitaciones.

La prensa austriaca tributa grandes elogios á nuestro egregio monarca.

« 3 »

Segun telegramas recibidos en Madrid, el rey ha encomendado en Munich, al jefe de su cuarto militar general Blanco, el estudio de la organizacion del Estado Mayor general; al mariscal de Campo Sr. Goicoechea, la del arma de infantería; al coronel de artillería, conde de Mirasol, el de las armas de caballería y artillería; al ingeniero militar Sr. Rey, las fortificaciones. pará que reunidos todos los datos, se discutan las reformas que puedan ser aplicadas al ejército español.

El estudio alcanzará á la organizacion de ejército y á la fortificacion de plazas fuertes en Austria, Prusia y Francia.

« 3 »

Dias pasados fué detenido en Madrid un sugeto que conducia 500 proclamas revolucionarias.

« 3 »

No habiendo sufrido alteracion los precios de los granos en este mercado, dejamos de publicarlos.

« 3 »

El rico propietario D. Mariano Catalan y Abad, falleció en Bello á los 75 años de edad el dia 17 de Agosto último.

Reciba su familia nuestro sentido pésame.

« 3 »

En los dias 25, 26 y 27 del actual, se celebrarán las ferias de toda clase de ganados en el importante pueblo de Orihuela del Tremedal.

Sus espaciosas praderas con abundantes pastos que ofrecen una cómoda colocacion para el ganado, se facilitarán gratis á los concurrentes; habiéndose adoptado por el municipio acertadas medidas para que los forasteros encuentren alojamientos bien servidos y dispuestos.

Habrá solemnes funciones de iglesia á Ntra. Sra. del Tremedal en la magnífica colegiata del pueblo, fuegos artificiales y bandas de música que recorrerán las calles.

El merecido crédito que han alcanzado estas ferias en años anteriores por

la gran concurrencia de mueble y por las importantes contrataciones que se han efectuado, hacen esperar que será muy numerosa la asistencia de feriantes á un pueblo que tantas comodidades les ofrece.

« 3 »

Segun nuestras noticias, son muchos los propietarios de ganado que se preparan á presentarlo en las ferias de Orihuela del Tremedal, y como sabemos tambien que habrá bastante demanda, puede augurarse que, los resultados corresponderán á los propósitos del municipio de dicha localidad.

PRENSA.

De «El Cronista»

Palabras de un colega, que ponen los pelos de punta:

«El ideal de Proudhon se ha realizado. El gran pensador francés creia que las naciones van a la anarquía.... Pues bien, España ya no va. Ha llegado.

»Y lo peor es que ha llegado metida en un furgon.»

Como si dijéramos, entra sacos de patatas y sacos de fusionistas.

« 3 »

Dice, y dice muy bien *La Izquierda Dinástica*:

«*El Correo* se hace cargo de que algunos izquierdistas no acudieron á saludar á S. M. el Rey, cuando pasó por la estacion de San Sebastian.

»En cambio, á los conservadores les han censurado los ministeriales indicando que acudieron á pedir el Poder y no á saludar al Monarca.»

Por la derecha, miedo; por la izquierda, peligros; y sin embargo, el camino de la muerte no está á la izquierda ni á la derecha....

Está hácia Sagasta.

« 3 »

Dimisiones presentadas á estas horas: La del presidente de la Diputacion y diputados de Cádiz.

La del Gobernador civil del mismo punto.

La del alcalde y Ayuntamiento de Toledo.

La del alcalde de Vitoria.

Todo el mundo va á presentar la dimision, menos el Sr. Sagasta.

« 3 »

Dice «La Izquierda dinástica»

El subsecretario de la Presidencia, ataca despiadadamente desde su periódico á nuestro embajador en Paris. ¿Lo hace por encargo del Sr. Sagasta, como parece indudable? Pues no es asi como

el presidente del Consejo debiera despedir de su cargo al señor duque de Fernan-Núñez, sino pidiéndole franca y directamente la dimision. ¿Es ageno á esos manejos el Sr. Sagasta?

Pues un presidente de iniciativa no debe tolerar que así se ponga en ridículo á un embajador; pero con el Sr. Sagasta cada cual hace lo que le parece, incluso el censurar á un representante del Gobierno, desde un periódico ministerial.

« 2 »

La prensa santanderina da cuenta de una gran desgracia ocurrida á una respetable familia de Guriezo, pueblo de la provincia de Santander.

El miércoles á las diez de la mañana se hallaban bañándose en Islares las dos señoritas de Garma, hijas de D. Galo, de Guriezo, su criada y una señora. Las cuatro, que se bañaban cogidas de las manos, tuvieron la desgracia de que las arrastrara la corriente y perecieron todas.

Este suceso ha producido honda impresion en aquella comarca.

« 3 »

Segun leemos en un periódico barcelonés, hace algunas noches se cometió en Surroca, partido de Puigcerdá, un crimen del que en parte son responsables las autoridades por ignorar la existencia del juego, muy en boga en aquella comarca.

Estaban jugando varios individuos, casi todos amigos, en una casa del pueblo, y uno de ellos ganó repetidas veces. La suerte le protegía bastante, por desgracia suya cuando de pronto apagaron las luces y el infortunado jugador se sintió herido de tres cuchilladas.

Los agresores, que creyeron muerto al agredido, intentaron despojarle de cuanto dinero tenia en su poder, pero éste se resistió con energia.

En aquel momento sonó un disparo de arma de fuego, cuyo proyectil fné á alogarse en el vientre del herido.

Al oír la detonacion, acudieron muchas personas al lugar del suceso, y los criminales fueron detenidos.

La victima se cree que haya muerto.

ANUNCIOS.

ENCAJERA-BLONDISTA

Se componen y lavan toda clase de En cages, Blondas y demás artículos de esta índole.

Calle de San Juan 71, Principal— Casa de Huespedes.

EL COMISARIO DE GUERRA INSPECTOR

de Utensilios de esta Capital.

Hace saber: Que no habiendo obtenido resultado en las subastas simultáneas celebradas para contratar la adquisicion de seis mil tablas para cama militar, el dia 27 del actual á las doce de su mañana tendrá lugar en esta Comisaría y en las de Zaragoza, Huesca y Jaca una convocatoria para la admision de proposiciones particulares bajo el mismo pliego de condiciones y precios limites que rigieron en la segunda subasta de las citadas, los cuales, así como el modelo de tabla se hallará de manifiesto en las respectivas Comisarias. sujetándose los licitadores al de proposicion que á continuacion se estampa.

Teruel 8 de Setiembre de 1883.— José Permisán.

Módulo de proposicion.

Don N. N..... vecino de..... habitante calle de..... núm..... segun cédula personal que exhibe, enterado del anuncio y pliego de condiciones para la adquisicion de seis mil tablas con destino á la cama militar, se compromete á entregarlas en la Factoria de Utensilios de..... con entera sugesion á las condiciones de dicho pliego al precio de (tantas) pesetas y (tantos) céntimos cada tabla.

Y para que sea válida esta proposicion acompaña la adjunta carta de pago que acredite haber hecho el depósito de quinientas cuarenta y nueve pesetas en la Tesoreria de..... ó Caja General de Depósitos, segun lo prevenido en la condicion novena del pliego.

(Fecha y firma del proponente).

En los dias 25, 26 y 27 del presente mes de Setiembre, tendrán lugar en el pueblo de Orihuela del Tremedal sus célebres y renombradas ferias, á las que concurrirá abundancia de toda clase de ganados.

Para los feriantes, se preparan limpios y cómodos alojamientos, servidos con grande economia.

Los pastos para los ganados se facilitarán gratis, y tambien los sitios que necesiten para su colocacion.

Habrán funciones religiosas, fuegos artificiales y bandas de música recorrerán la poblacion.



TODOS LOS MODELOS

a

Pesetas 2'50 semanales

sin más anticipo

10 por 100 de descuento al contado

Hilos de algodón, torzales de seda, agujas, aceite, piezas sueltas y accesorios para toda clase de costura.

18—Salvador—18—Teruel.

SE LIMPIAN
ROPAS DE WESTER

en la tintorería de Casimiro Muñoz;

Calle del Salvador núm. 17.

4-6