

# EL ALBA LERIDANA.

PERIODICO DE INTERESES MORALES, INTELECTUALES Y MATERIALES.

Se publica los martes y viernes por la mañana.  
Se admiten anuncios á medio real por línea.  
La correspondencia deberá remitirse á la Direccion.

Se suscribe en la Librería de D. José Sol, calle Mayor, número 4. y en las de sus correspondales al precio de 9 rs. por trimestre.  
No se admiten polémicas ni cuestiones personales.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS TOMADAS Á LAS 9 DEL DIA.

Días.	Termómetro centig. al aire libre, á la sombra.	Temp.s correspondientes á las 24 horas anteriores tomadas al aire libre			Barómetro. Millímetros.	Pluviómetros.		Dirección del viento	Aspecto de la atmósfera.
		Máxima al Sol en grados centigrados.	Máxima á la sombra en grados centig.	Mínima á la sombra en grados centig.		En la azotea Millímetros.	En el jardín Millímetros.		
25.	4,0°	21,0°	9,7°	0,2° bajo cero.	740,32	1,96	2,25	10 N. á E.	nublado.
26.	3,6°	9,7°	9,5°	2,0°	736,00	13,62	13,75	64 S. á O.	despejado
27.	8,6°	16,7°	11,2°	2,0°	742,78	0	0	70 N. á O.	despejado
28.	5,6°	24,0°	13,2°	1,2°	746,00	0	0	42 N. á O.	nublado.

ADVERTENCIA.

Los Señores suscritores de fuera de esta capital que como tales deseen continuar favoreciéndonos, pueden servirse renovar la suscripcion antes de terminar el corriente mes, á fin de prevenir todo retraso en el recibo del periódico.

Este saldrá desde 1.º del próximo Enero todos los domingos, martes y viernes, con las mismas condiciones que hasta aquí: creémos un deber el correspondr de esta suerte á la aceptación que se le ha dispensado, no presidiendo á la Empresa la menor mira especulativa.

LA ADMINISTRACION.

CIENCIAS NATURALES.

EL GLOBO Y LA AGRICULTURA.

(Continuacion).

Examinemos ahora la *adhesion*, considerándola entre los sólidos y los gases, vapores y exhalaciones diversas que se forman y desprenden continuamente de la tierra, pues es cuestion bastante importante en su teoría y aplicacion. Las moléculas de un gas cualquiera, ya hemos dicho que estaban en cierto grado de repulsion. Pero en contacto de una sustancia sólida convenientemente porosa, al infiltrarse las moléculas gaseosas por entre los poros de aquella, y solicitadas como se hallan por la adhesion que allí obra, se condensan y acumulan en mayor ó menor cantidad, lo cual depende en todo caso de su particular naturaleza y de las demás circunstancias en que unas y otras se hallan. Hay sustancias privilegiadamente absorbentes, tales como el carbon y otras de estructura semejante, las cuales admiten entre sus poros cantidades asombrosas de gas, reteniéndolo por un tiempo mas ó menos prolongado, y prestándose por lo mismo á interesantísimas apli-

caciones que no deben desconocerse. De este modo, el carbon molido y en capas distribuido de un cierto espesor, sirve grandemente para la desinfeccion de letrinas ú otros parajes infectos por malos é irrespirables gases. La carne ya alterada y en principio de putrefaccion, se mejora hirviéndola con agua y carbon, el cual absorbe los gases que la deterioran y le dan mal olor, quedando así saneada hasta el punto de poderse aprovechar en buen alimento del hombre. Las tierras labrantías, según el estado de porosidad en que se hallan, poseen en sumo grado la facultad de absorber y retener los gases atmosféricos que llegan á ponerse en su contacto. De esta manera se meteorizan bonificándose cuanto cabe y aumentando su fecundidad, lo cual no es de poca ventaja en materia de sostenido y buen cultivo. Labrense pues las tierras siempre que se pueda y sea menester, porque así se ahorrarán muchos abonos, sin que por eso mengüen los productos, lo cual es tambien un primor en agricultura. Nó; el labrar las tierras con oportunidad y esmero no es solamente para la extirpacion de las malas yerbas, ni tampoco para que las raíces de las que se reputan útiles se extiendan sin violencia y estén á placer; es tambien y de un modo sobradamente eficaz, para recibir con mayor amplitud las influencias atmosféricas y demás gases nutricios que, como hemos dicho, acrecen la sazón y tempero del terreno, y la propia fertilidad que necesitan las plantas para su abundante y sazónada producción.

Las plantas además con sus tallos y hojas en continuo contacto de los gases y vapores acuosos de la atmósfera, los condensan y absorben en virtud de esa particular adhesion de que nos venimos ocupando, con lo que se nutren en parte, purificando de este modo el ambiente del ácido carbónico y demás emanaciones que se elevan constantemente del suelo, y que tienden á viciarlo hasta el punto de hacerlo irrespirable é impropio á nuestra existencia. Así es como las plantas por un favor especial del cielo, además del gran papel que representan formando el anillo de enlace entre la materia inorgánica y la animalizada, y preparando de este modo la alimentacion al hombre y á los animales, mantienen pura y saludable la atmósfera para el mejor efecto de la respiracion, sin la cual no es posible la vida animal, puesto que respirar y vivir pueden cuasi tomarse como palabras sinónimas en todos los idiomas del mundo.



Pero en este singular favor que nos dispensa la vegetacion considerada en general, y bajo el punto de su facultad atractiva y absorbente, figuran en primera linea los árboles, esas plantas gigantes y de porte majestuoso, que simétrica ó confusamente distribuidas, y en particular en grupos diversos de mayor ó menor extension, cual sucede en los bosques, forman el mas bello ornamento del globo, proporcionándole, á la par de la pureza del aire, la humedad y frescura convenientes con el atraer de las nubes y el obligarlas á resolverse en lluvia. Por otra parte, cobijando el suelo con sus frondosas hojas impiden la desmedida evaporacion y el consecuente enfriamiento, al paso que le preservan del excesivo calor que es siempre incómodo y perjudicial. ¡Oh! ¡qué importancia la de los árboles, aun cuando no fuera mas que bajo el interesante aspecto de la armonía de la naturaleza y de la salubridad pública y particular! ¡cuán poco se reconoce su benéfico influjo en los climas de los países y en el estar de la vida de los variados seres que los pueblan y animan, sosteniendo así en todas partes el sentimiento y la actividad, la hermosura y el encanto! Si el interés del arbolado estuviera suficientemente conocido, no oiríamos tan á menudo el golpe desgarrador de la sacrilega hacha manejada cruelmente por el estúpido y egoísta labrador, queriendo aprovechar para sí lo que pertenece á toda una generacion. Que caiga el árbol cuando de viejo ya no promete, ó cuando la conveniencia bien calculada dice que ha de desaparecer de la escena de la vida, y ser empleado en otro importante uso; pero sea siempre con la estricta obligacion de reemplazarle con otro nuevo por lo menos, porque de otro modo sería consentir desmanes contrarios á la naturaleza, á nuestros propios intereses y á las miras del plan que se propuso el Hacedor. ¡Qué ostentosa y risueña no sería la faz del globo, y sobre todo la de España, si á la arboricultura se le diera toda la proteccion que requiere é imperiosamente demanda! Entonces no experimentaríamos como ahora la agostadora sequía que es de deplorar en gran parte de nuestras comarcas, y el clima sería mas regularizado, es decir, mas fresco y húmedo, de mejor temple, y por consiguiente el terreno mas productivo. Nuestra comorada sería á su vez mas cómoda y agradable, y sobre todo mas saludable, que es lo que naturalmente se apeetece. Las artes y la industria estarían de enhorabuena, y hasta la misma agricultura, porque sobraría madera para la construccion de los edificios, navíos y artefactos de toda clase, combustible para producir fuerza y calor con que poder dar impulso á las máquinas y cocer nuestras viandas, además de otras innumerables ventajas que se dejan conocer.

En fin, dejando á parte esta digresion que á poco nos hubiera alejado de nuestro principal asunto, diremos: que tambien los líquidos condensan y absorben los gases que se ponen en su contacto; con lo que adquieren aquellos determinadas propiedades, segun las circunstancias y los casos en que pueden hallarse. En los molinos de aceite, y donde quiera haya de guardarse este líquido, y tambien en las bodegas ó depósitos de vinos y aguardientes, preciso será en su consecuencia evitar el acceso de todo mal olor, el cual los altera á unos y otros deteriorándolos considerablemente. Por eso en tales establecimientos y en otros análogos en que se trate de conservar un líquido cualquiera, hay que procurar todo el aseo, toda la limpieza posible, pues es condicion de primera necesidad.

Tambien conviene hacer observar á propósito del

asunto de atraccion que nos ocupa, que si al calentar el agua se recogen los primeros gases que despiden, se obtendrá una cierta cantidad de aire que tenia en disolucion, el cual varia del atmosférico en las proporciones de sus componentes, con aumento del oxígeno, sin duda porque este se condensa al contacto del agua mas que el ázoe, y es absorbido por lo mismo con mayor facilidad. El aire en cuestion contiene hasta 31 ó 32 centésimas de oxígeno, cuando en el aire atmosférico no son mas que 21 próximamente. ¡Gran ventaja por cierto para los peces y demás vivientes que en el agua han de respirar, pues que esta funcion tal vez les sería imposible, si en el aire condensado y disuelto en ella no existiese el oxígeno en mayor proporcion que en el del ambiente! Así por dó quiera se notan admirablemente esos grandes rasgos de la Providencia, que edifican y elevan el espíritu del recogido observador, mientras quedan desapercibidos para los indiferentes y distraídos, no obstante lo vituperable de tal conducta en unos seres racionales, cuya particular mision en esta vida de prueba es *conocer, admirar, amar y adorar*....

DOMINGO DE MIGUEL.

(Se continuará.)

## UN PADRE EN CAPILLA A SU HIJO

No hay esperanza ninguna,  
hijo del alma; la suerte  
me deparaba una muerte  
triste y terrible á la par.  
Expiará en el cadalso  
tu padre infeliz su crimen.  
ay!... ¡qué recuerdos me oprimen  
cuando te voy á dejar!

Huérfano y sin protectores  
en este mundo, tal vez  
maldigas la avilantez  
que me hiciera criminal.  
Criminal he sido, sí,  
y ahora, pobre hijo mio,  
me aterra el destino impío,  
me acusa el génio del mal.

Fué un dia... (recuerdo horrible!)  
tú aterido por el frio  
estabas al lado mio  
pidiendo te diese pan.  
En tanto á mi buena esposa  
hambre cruel la mataba,  
y ¿sabes lo que yo os daba  
para calmar vuestro afán?

Lágrimas! Hé aqui, mi Diego,  
vuestro alimento continuo.  
Yo maldecía al destino,  
y él se burlaba de mí.  
Busqué trabajo, y en vano;  
al verme débil las gentes  
negabanmelo imprudentes,  
y me apartaba de allí.

Golpe terrible me hirió:  
tu madre pasó á otra vida,



y con el alma oprimida  
viendo tu muerte llegar,  
pedí limosna, y..... tampoco!  
los hombres me rechazaban,  
y ni alimentos me daban,  
ni alientos para esperar.

Una, dos, tres y mas veces  
pedí una moneda á un noble,  
y él con una alma de roble  
me dijo: «dejadme en paz:  
si tanto el hambre os acosa  
y os morís, perded cuidado,  
que no os faltará sagrado  
para dos cuerpos capaz.»

Insistí aun, mas en vano;  
ni el demacrado semblante,  
ni mi clamor suplicante  
logró su alma conmovér.  
Entonces lloré á sus plantas  
pintándole nuestra angústia,  
y en mi faz ajada y mústia  
dejó su mano caer.

Despechado, loco, ciego,  
sin comprender lo que hacia,  
con una arma que tenía  
mi mano airada le hirió.  
Lo recuerdo como un sueño;  
sueño terrible, hijo mio,  
sueño cruel que hado impio  
las puertas del mal me abrió.

No sé, no sé como entonces  
el oro brilló á mis ojos,  
y tuve infames antojos  
de poner mi mano allí.  
No sé que afan me impulsára;  
pero es, mi Diego, lo cierto  
que aquel noble cayó muerto  
y que su oro recojí.

Quise huir; mas ¡ay! no pude,  
porque en mi pecho sentía  
un volcan que me aturdiá,  
un horrible no sé qué.  
Poco despues me prendieron  
y.... lo demás, hijo mio,  
fué cosa del hado impio...  
con mi vida pagaré.

Sin padres que me enseñaran  
moralidad, religion,  
ni social obligacion,  
¿quién estraña mi maldad?  
Sin pan para alimentarte,  
¿qué hacer, hijo mio, dí?  
Oh!... no hay vida para mí,  
¡me mata la sociedad!

Maldita! Maldita sea!!  
Ella el cadalso levanta,  
y al oprimir mi garganta  
el verdugo, aun dira: «bien»  
Y á tí, que eres inocente  
con un corazón tan bueno,  
te arrojará de su seno  
esa sociedad tambien.

No habrá quien te dé una mano  
que te levante del lodo,  
porque murió de este modo  
el padre que el sér te dió.  
¿Y es esto justicia? Ah!  
Perdonad mi desvarío,  
¡perdonádmelo, Dios mio,  
pues mi mente se ofuscó!

Mas oye: si alguna vez  
te acosa la suerte ingrata,  
y muchedumbre insensata  
hiciéra buria de tí:  
si léjos de protegerte  
los hombres que me condenan  
de ruin sarcásmo te llenan,  
domínate y piensa en mí.

La virtud es don precioso  
que nadie arrancarlo puede,  
y todo á su influjo cede:  
huye el crimen con horror.  
Sé bueno como hoy, y al verte  
en horroroso conflicto,  
entre morir y el delito,  
lo primero es lo mejor.

Oh Dios! Los tambores... ¿oyes?  
Vienen por mí! Cielo santo,  
dejád que bañe mi llanto  
á este hermoso serafin.  
Sí... se acercan... llora, llora,  
y nunca este trance olvides...  
Ay!... el amor que me pides,  
jamás... ¡jamás tendrá fin!

EUSEBIO FREIXA.

NOTICIAS VARIAS.

Se están organizando cuatro compañías de voluntarios de Cataluña, compuestas cada una de un capitán, dos tenientes, un subteniente, un sargento primero, tres segundos, diez cabos y cien individuos, que serán de los naturales de las provincias del Principado que lo soliciten, siempre que reúnan las circunstancias requeridas para el ejército y no pasen de 35 años de edad. A los afiliados en estas compañías destinadas al ejército de Africa, se les fijará el tiempo de su empeño, por lo que dure la guerra, pasando si les tocase la suerte en alguna quinta á extinguir su compromiso en la fuerza permanente, y abonándoles el servido. Los empleos de capitán y subalternos, así como las plazas de sargentos y cabos, se proveerán en retirados y licenciados de ciertas circunstancias, y el mando se conferirá á la persona que el General en jefe del ejército expedicionario designe como á mas á propósito. Estas compañías, que no podrán usar poncho ni ros, serán uniformadas probablemente con traje catalan.

No sabemos si será esta fuerza la que solicitó organizar el Noy de las Barraquetas.

El dia 12 llego á Almería á bordo del vapor «Mercurio» el jóven corneta procedente del ejército de Africa, que cabalgando sobre un moro que lo hizo prisionero, le degolló con su navaja. El referido jóven ha sido ascendido sobre el campo de batalla al empleo de sargento primero y los cordones de cadete, para lo cual pasa á seguir su carrera al colegio militar.



Se dispone para pasar á Africa, segun la «Gaceta» Militar, una batería de cohetes, cuyo pensamiento parece que se debe á un oficial de artillería. Los cohetes son de un grande efecto moral y material contra las fuerzas enemigas, y en particular contra la caballería. Estos proyectiles van á causar increíble espanto en las masas marroquies, pues pudiendo, por su ligereza, ser trasportados hasta cualquier vericuelo, harán de lejos sobre los enemigos, el mismo efecto que de cerca el fuego de las guerrillas.

El 26 debian hallarse ya en Ceuta las Hermanas de la Caridad que salieron de Barcelona llevando al propio tiempo 200 camas para instalar un nuevo hospital de heridos.

Los llamados moros que estos dias han llegado á Madrid, son: el jefe Afgar-Sidik-kan y su hijo el príncipe Abd-ul-Aleis-Kan con su comitiva, compuesta de siete oficiales y soldados. El objeto de su viaje es obtener de los gobiernos de Europa el reintegro de la soberanía de Candahar y otros Estados, de que se cree injustamente desposeido por la corte de Teheran (Persia). Segun parece, este desgraciado príncipe habia puesto su confianza en la reina de Inglaterra, á la cual traia el proyecto de ofrecer una influencia en el Afganistan, que en balde ha intentado obtener por las armas la Compañía; pero ha modificado mucho sus juicios en vista del recibimiento que acaba de tener en Gibraltar.

### PARTES TELEGRÁFICOS.

Shanchai 5 de Noviembre.—Se dá por seguro que la China desea la mediacion americana en sus diferencias con Inglaterra y Francia.

Stokolmo, 24 de diciembre.—El general Nordin y el embajador sueco en Paris Mr. Adelsward, han sido nombrados plenipotenciarios para el Congreso. El ministro de Estado declaró ayer á la dieta, que la actitud del gobierno sueco en el Congreso, seria conforme con los intereses constitucionales de Suecia.

Madrid, 26 de Diciembre.—A la una menos veinte minutos la Reina (Q. D. G.) ha dado á luz una robusta infanta.—S. M. y la recién nacida siguen bien.

—La Gaceta ha publicado hoy una Real orden, mandando que á las diligencias que sean conducidas en los trenes de los ferro-carriles se les quiten los juegos de las ruedas. A las cinco de esta tarde seguian perfectamente bien S. M. la Reina y S. A. la infanta recién nacida.

Nada se sabe de Africa, sin duda porque el temporal hace imposibles las comunicaciones.

Madrid 28 de Diciembre.—Por interrupcion de la línea telegráfica se ha recibido con atraso un despacho del General en Jefe participando que atacaron el campamento del General Ros fuerzas muy considerables que rechazó victoriosamente, siendo cortado el enemigo que dejó en el campo mas de cuarenta cadáveres vislos, sobre las grandes pérdidas que debió sufrir por certeros disparos que la artillería le hizo, así en el combate como en su precipitada fuga. Hoy á las cinco y 30 de la tarde no ocurre novedad en el campamento.

### GACETILLA.

No DIGAMOS QUE DIGAMOS.—En la última representación dramática dada en nuestro Teatro fué el miriñaque motivo risible aunque involuntario de un pequeño contratiempo que promovió la hilaridad de la concurrencia. Confiamos que una oportuna reforma miriñaquica evitará que lance tal se reproduzca.—Por lo demás aunque la *inocentada* de fin de fiesta no presentó la variedad ni el chiste que eran de desear, satisfizo la ejecución de la *Nube de verano*. En ella trabajaron con acierto todos los artistas quienes se habian distinguido igualmente en la función anterior por el buen

desempeño de *Las Capas*, *Las Gracias de Gedeon* y *Desity catalá*, cuya última pieza escitó el interés y entusiasmo del público no solo por los patrióticos y bien verificados conceptos que en ella abundan, si que tambien por el airoso himno catalan *Al Africa minyons!* que de brillante música ha revestido en esta Ciudad un distinguido compositor militar en la actualidad residente en ella.

AURI SACRA FAMES.—Las escavaciones en busca de metal están á la órden del dia. No solo se continúa escurbando en las afueras del castillo principal, sino que han empezado á practicarse análogas pesquisas en el Fuerte—Gardeny, ruinas de S. Hilario é inmediaciones de la torre de los Bollos. Decididamente *Lérida subterránea* debe ser muy rica, pero los tesoros hallanse tan hondamente sepultados, que no se encuentra otra cosa que chocolateras y silbatos para niños de hoja de lata, que decia el otro.

LO QUE PUEDE EL EJEMPLO.—Tampoco es el *homo sapiens* el único sér que vá urgando las entrañas de la tierra: el perro, su fiel compañero, ha querido imitarle en esta buena conducta. Ayer mismo encontramos dos soberbios mastines que de lo lindo estaban rascando el santo suelo frente el molino de Bartolo. ¿Si les habrá iluminado alguna sonámbula?

LOTERÍA NACIONAL MODERNA.—Lista de los números premiados en el sorteo de la Lotería Moderna celebrado el dia 24 de diciembre de 1859, correspondientes á las Administraciones de esta Provincia.

12554=200 duros.=20656=200 id.

El sorteo próximo se celebrará el dia 5 de Enero y ha de constar de 37000 billetes de 120 rs. uno, distribuyéndose 166.500 pesos en 1.400 premios, á saber:

1 de 40.000.—1 de 12.000.—1 de 4.000.—12 de 1.000  
12.000.—12 de 500 6.000.—14 de 400 5.600.—22 de 200  
4.400.—57 de 100 5.700.—1.280 de 60 16.800.

Los billetes estarán divididos en *Octavos*, que se espendrán á 15 rs. cada uno en las Administraciones de la Renta desde el dia 25 de diciembre.

### CORRESPONDENCIA DE «EL ALBA».

Madrid.—D. P. A.: Recibidos los sellos: queda servida su suscripción.

Barcelona.—D. M. F.: Digo á V. lo mismo.

Madrid.—D. G. R.: No ha lugar á lo que V. solicita.

Alhucemas.—D. R. B.—Servida la suscripción.

Idem.—D. J. P.—id.—id.—id.

Aren.—D. P. A. y R.—id.—id.—id.

Barcelona.—D. I. P.—Digo á V. lo mismo.

Baleares.—Ibiza.—D. F. P.—Recibido el importe y servida la suscripción.

Les.—D. M. A.—Queda renovada su suscripción. Recibi el importe.

Santander.—Sres. D. A. y J. F.—Servidas sus suscripciones y recibido el importe.

Ferrol.—D. R. C.: Servida su suscripción: recibi el importe por mano de D. E. F.

Málaga.—Almachar.—D. J. F. y F.—id. id. id. id.

Barcelona.—Sr. D. R. de S.: Queda servida su suscripción, y recibido el importe por mano de D. D. J. B.

El encargado de la Correspondencia:

JOSÉ SOL Y TORRENS.

### TEATRO.

Funcion para hoy Viérnes 30 de Diciembre.—La comedia en 3 actos, titulada: UN HIDALGO ARAGONES. Baile Nacional. Dando fin con un divertido sainete.—Precios de costumbre.

Precio medio del mercado de Lérida.

Lérida.—Dia 29.—Trigo á 80 rs. vn. cut.º.—Cebada á 56 id.—Centeno á 60 id.—Maiz á 54 id.—Garbanzos.—Judías á 100 id.—Habones á 56 id.—Arroz á 25 rs. vn. ar.º.—Aceite á 60 id.—Vino á 8 id.—Aguardiente de 36 á 40 id.

Por lo no firmado,

El secretario de la redacción.—JUAN CALAHORRA.

E. R. JOSÉ PIFARRÉ.—Lérida: Imprenta de D. JOSÉ SOL.