

DIARIO DE CORDOBA.

DE COMERCIO, INDUSTRIA, ADMINISTRACION, NOTICIAS Y AVISOS.

Núm. 6956.

Suscripción en Córdoba...

Por un mes... 8 rs.
Por trimestre... 22 rs.

Fuera de Córdoba.....

Por un mes.... 10 rs.
(Por trimestre... 28 rs.)

DOMINGO 26 OCTUBRE DE 1873.

Los señores suscriptores á este periódico tienen derecho á insertar gratis en sus columnas un anuncio ó comunicado al mes, que no exceda de quince líneas y que sea de su exclusivo interés.

Año XXIV.

Sección editorial.

ORIGEN
DEL CARBON DE PIEDRA.

Conclusion.

Si tuviéramos tiempo suficiente para examinar las obras de estos geólogos, valímosnos que todos se refieren a otros, que mas ha emitido una opinión revestida con raciocinios, que aunque sean falso; los cree dignos porque proceden de un sabio y que por lo tanto han acabado por persuadirle a sí mismo y los ha dado por verdaderos falso, lo que acontece respecto al origen del carbon de piedra.

Muy buenos autores, ricos en erudición, en talento y de muy buena fe, pero sin duda un poco ofuscados por el exceso de su gran inteligencia. Múltiples veces la primera impresión de cualquier espectáculo de la naturaleza, despierta en un hombre dotado de espíritu observador y de brillante imaginación, una idea que adopta, y que, sin embargo, no consigue vislumbrar la verdad a través de la niebla que envuelve su pensamiento.

Cuando Houilles lleno de alegría dirigió que había forjado una herraña con una sola calda cuyo combustible le había dado una tierra negra,

duda algún sabio dijo: si arde procede de la lava, y sin mas investigaciones,

bulla, (que de Houilles tomó el nombre) pasa por vegetal, siendo mineral, como son sus adyacentes.

Siempre que hay dos que son de contrario, parecen sobre un mismo punto, es indudable que uno de los dos

sengaña, y aun dire, que ninguno de ellos conoce la verdad, porque si

las razones del uno fueran tan evidentes como las del otro, no se

podría esponerlas al otro de tal

suerte, que acabaría por convencerle.

Así sucede en la discusión que nos ocupa. Por qué esos sabios no dan razones convincentes? por ejemplo, ¿Cómo se preservaron de la corrupción

los palos que por espacio de diez mil años estuvieron depositados?

Y en un millón de años en que cada mil,

más o menos por consecuencia de

catástrofes, acudían a juntarse en

numero veinte a veinte mil ó mas arboles, en esas interrupciones no se

interponía ninguna materia extraña?

Así contestarán que por esa cau-

aparece el carbon en capas, con

colea de arcillas, etc., pero nosotros

referimos á un banco ó dia sin

colea de otras materias. ¿Cómo se

han unido las ramas grandes y pequeñas

para formar una cosa tan sólida

intermedio terrestre? ¿Cómo se

refundió en un cuerpo tan com-

pleto las últimas fibras de las raíces y

los diminutos hojas?

No se ofendan los sabios, ni tengan

á menos el declarar que es un absurdo el suponer que la holla es de generación falso; ejemplos hay de mayores absurdidades y por ellos nada han desmerecido sus autores, por ejemplo: Herómero, el gran cultivador de las ciencias, cuya imaginación viva y penetrante supone plana la tierra y limitada por el Océano, eleva en los confines del horizonte columnas misteriosas que sustentan a los cielos; coloca á gran profundidad del suelo al Tártaro, morada de los enemigos de los dioses; fuera de los confines misteriosos de la tierra, al Caos ó la inmensidad, mixtura confusa de la vida y de la nada, abismo donde yacen sin ordenadas los elementos del Tártaro, la tierra y el cielo.

Las preocupaciones de que la tierra era plana y que llegados los astros al ocaso se apagaban en las ondas del mar para revivir de nuevo a su salida por el Oriente, motivó sin duda a que en los libros sagrados de los antiguos indios, Los Vedas, se lean estas preguntas:

Saldrá mañana el Sol?
Aparecerá otra vez la Aurora?

El Dios de la luz vencerá el poder de la noche?

Tolomeo, Hiparcio y Arquímedes, fundadores de la verdadera astronomía, de la geometría, y de la mecánica, espíritus eminentes, que negaron el movimiento de la tierra? No robustecieron por muchos siglos la creencia opuesta y que era la dominante cuando para trastornarla vino Copérnico al mundo?

Copérnico con groseros instrumentos, pero con perfecta fe en la sabiduría del Sumo Hacedor, después de estudiar los movimientos de los cuerpos celestes, establece su sistema astronómico, que tuvo mas impugnadores que partidarios, porque por falta de instrumentos no pudo corroborar con hechos irreusables las revelaciones de su espíritu, y llegó al porvenir la confirmación de su gran obra. Esta fue impugnada por notabilidades científicas. Triste condición de la humanidad, que casi siempre corre en pos de lo inverosímil!

Tico Brahe, a fines del siglo XVI y a nombre de la ciencia, impugnó el sistema astronómico de Copérnico, y en la mitad del XVII se quiso hacer piedra de escándalo a la pública creencia sobre el movimiento de la tierra, hasta el extremo de acusar de pternaturalista al religioso matemático. Por fin la verdad se abrió paso, y desde Galileo, por cada adversario tiene cien defensores; hasta hoy todos los sabios con excelentes instrumentos no han hecho más que confirmar lo que Copérnico estableció con una escuadra de palo y un grosero compás. Hoy ya

no se disienta sobre este punto, y el que lo contradice es un insensato y se le oye con indiferencia para castigo de su incredulidad y presunción.

Muchas versiones falsas han sostenido respetables autores. El flujo y refluxo de los mares fué de irresistible curiosidad. El sabio Empedocles, de interés tanto en el estudio de este fenómeno, que por no saberlo explicar, dicen que se arrojó al mar. Aristóteles mostró grande empeño en conocer las causas de las mareas. Alejandro se asombró al ver que las aguas del Indo corrían hacia su origen, y admirando la regularidad del movimiento de las ondas, se convence de su propia teneza.

César experimentó igual sorpresa al observar el efecto de las mareas en el canal de la Mancha. Kepler asegura que la tierra es un animal vivo y que el flujo y refluxo es el efecto de su respiración. Un gran matemático dijo que las mareas consisten en la fuerza del torbellino de la tierra, con el movimiento de la Luna. Otros muchos sabios, con disparidad, han observado sobre este fenómeno fuerza de razón y regla. (1)

A Newton estaba reservada, como tantas otras, la gloria de comprender este fenómeno, y lo que durante tantos siglos se había querido explicar sin conseguirlo nunca, Newton lo explica como si nada importante hubiera hecho. Sabido es que Newton sugirió las mareas al curso de la Luna.

En el curso de este escrito hemos manifestado que la divina inteligencia hizo que los gases se unieran y condensaran para dar origen al agua. Estos gases son el oxígeno ó hidrógeno, este gas (hidrógeno) es el mas ligero contacto de una llama arde, y al encender una débil luz azulada. De manera que antes que el agua hubo otra cosa. El agua es un cuerpo compuesto de oxígeno ó hidrógeno, no es un elemento como decían los antiguos, esto es, si la palabra elemento es sinónimo de cuerpo simple.

San Clemente de Alejandría refiere una tradición en la cual aparece el aire convirtiendo al fuego en agua.

Quién lo diría y sin embargo, no cabe duda. El agua, pues, es el resultado de la combustión del hidrógeno. En el siglo pasado todavía se creía que el agua era un elemento, hasta que en la Academia de Ciencias de París el día veinte y tres de Junio de mil seiscientos ochenta y tres resonaron estas palabras, oídas por primera vez en el Mundo pronunciadas por Lavoisier... «Leau n'est point un élément, mais qu'il résulte d'un élément».

(1) Sucece á menudo que una bagatela trastorna la cabeza de un sabio como la de una bella.

está compuesto...» d' air inflamable et d' air vital. «El agua no es un elemento, pero si, ella está compuesta de aire inflamable y de aire vital.»

Con objeto de probar que no hay absurdo que no pueda ser defendido (palabras de Cleoron) per los filósofos, nos hemos separado algún tanto de nuestro propósito, lo que nos disimularán nuestros lectores en consagración a que á veces son convenientes las digresiones para la corrección.

Los autores que citan el ilustrado señor Arrué obedecen á una rutina. Es verdad que el diccionario de artes y manufacturas de Laboulaye en su artículo combustibles dice: «Todos los combustibles fósiles desde la lignita hasta la antracita, son el producto del depósito de la alteración de las materias vegetales...»

Empero en el mismo diccionario en sus descripciones geológicas en la tabla general de las formaciones sedimentarias, establece gráficamente el terreno del grupo hullero, fijando en él la arenisca, esquistos con capas de bulla y de hierro carbonatadas; calcárea carbonatada azulada, con capas de bulla. Esta formación la fija Laboulaye como una de tantas entre los minerales, sin mencionar los vegetales.

D. Guillermo Schutz, inspector general de minas, en sus descripciones geognósticas, ordena por grupos las formaciones geológicas, y coloca entre los minerales la del carbon de piedra. Dice el Sr. Arrué que en nuestro artículo reconocemos al lignito como de origen vegetal. Lo que allí digimos es que los lignitos aparecen concordantes con el terreno terciario, cercanos a la superficie; por esta razón, y por aparecer en capas delgadas, y hallándose convenientes en que pudieran ser, que son, el producto de materias vegetales.

En cuanto á las turbas, no hay duda que son fibras de plantas acuáticas, gramíneas en su mayor parte; pero esta formación es actual, y en nada se relaciona con los demás combustibles minerales, se forman en los terrenos pantanosos y en la parte superior del suelo: el espesor de las capas de las turberas, generalmente es de treinta a cincuenta centímetros. Las mas antiguas suelen estar cubiertas con una capa delgada de tierra.

En las inmediaciones del pueblo de Somo-sierra existen algunas turberas, cuyo banco se explora a golpe de pala y se extraen a trozos de la figura de los ladrillos, que después de secos sirve de combustible para los hornos de cal, yeso, teja y ladrillos. Este combustible es completamente heterogéneo, y está muy desviado de todos los demás.

Hay quien cree haber visto las fibras

leñosas en un pedazo de hulla laminado con el auxilio de un microscopio. Sabida es la visión óptica de los microscopios que en una gota de agua pura y cristalina, nos presentan enormes reptiles que se cree son infusorios, gusanos que no se sabe su procedencia. Hemos dicho que de Houilles tomó el carbon el nombre de hulla.

Publicamos con gusto la tradición siguiente:

Houilles era un horrado herrador de Plenévaux (Bélgica), y estaba tan pobre, que intentó poner fin á su existencia, lo que no ejecutó porque era temeroso de Dios y de sus santos: un dia se le apareció un venerable anciano, de rostro afable y con una hermosa barba blanca, al que contó Houilles sus penas: no tengo fan que dará mis hijos, le dice, no puedo trabajar hoy porque no tengo carbon, nadie me quiere fiar nada, no encuentro quien me preste ni un pañuelo ni un real para combustible. Amigo mio, le dijo el anciano, vé al monte inmediato, escarpa el suelo, descubrirás unas vetas de tierra negra excelente para la forja, Houilles lo hizo como se lo indicó el anciano, halló la tierra negra, con la que forjó una herradura con una sola calda. Este hombre, lleno de alegría, no pudo contener el secreto y lo divulgó en seguida.

O-Dios omnipotente y misericordioso Criador de cielos y tierra, tu grande obra hubiera quedado incompleta si al crear oro, plata, hierro, etc. etc. en las entrañas de la tierra, hubieses omitido el combustible mineral. A la industria le faltaría el pan, si habiendo como hay abundantes minas de hierro, faltaran las también abundantes minas de combustible, ignoradas por tanto quanto proveían la industria, y reveló la existencia de esos diamantes negros como llaman los ingleses, de ese pan de la industria, según otros, del carbon de piedra.

Admiremos, adoremos y reverenciamos al Todopoderoso que ha querido mostrarse, además de creador y conservador del universo, Providente con el hombre. El suceso de Houilles, ¡quién lo duda! es providencial.

Córdoba 24 de Octubre de 1873.

Joaquín Montero.

Sección oficial.

La Gaceta del 23 publica los decretos admitiendo la dimisión al gobernador de Oviedo D. Felipe Corral; nombrando para reemplazarle a D. Juan Bautista Somogy y Gallardón, gobernador de Murcia, y para este cargo a D. José Beltrán.

— 120 —
Ciertos es que la bondad afectuosa, el trato encantador de la condesa, acabaron por triunfar de todos sus escrupulos.

— Amiga mia,— le había dicho un dia Gabriela,— estás aquí sola; no tenéis á nadie mas que á nosotros, de lo cual yo me felicito, porque soy egoista en mis afectos, pero por lo mismo, dedicadnos todo el tiempo posible; un rato por lo menos todos los días..

Va entina no pudo resistir á tan afectuosa amistad, y acabó casi por vivir con los condes de Melcy. Comía muchos días con ellos y pasaba todas las veladas; las dos damas trabajaban un poco, luego cantaban y tocaban, y todos lo pasaban bien.

Hector tenía casi siempre un humor apacible, hacia admirablemente los honores de su casa, sostenia con ingenio la conversación, y cuando llegaba el periodo musical probaba su gusto artístico por sus acertadas observaciones.

— 117 —
Las dos mujeres se separaron después de haberse abrazado afectuosamente, y Mad. de Melcy volvió á reunirse con su marido.

Encontrólo sombrío, meditabundo. — ¿Qué tienes? — le preguntó; — parece que estás triste.

— Es que tú no me ves siempre que lo estoy.

— Cuidado, amigo mio,— exclamó la condesa,— no es este el momento de abandonarte, y sobre todo, esta noche te encuentro triste hasta la injusticia. Hace un instante has rechazado una caricia mia harto inocente y ahora me juzgas mal.

— Sé que tienes razones para reconsiderarme; pero considera que soy malo porque sufrí.

— ¡Pobre amor mio! y si fuera lo contrario, que sufres porque eres malo? Creo que serías menos desgraciado resignándote con tu desgracia.

— ¡Y puedo acaso resignarme! — dijo Héctor.— Hay momentos en que

16

— 121 —
La causa verdadera de esta crisis hay que buscarla.

Gabriela la atribuyó al pesar, hartaz natural, que debía experimentar su marido, pensando en la miserable condición á que se veía reducido. Pesares, que no obstante el cuidado que ella ponía en halagar su vida, se despertaban á veces en su alma con infinita violencia.

Sin duda el trato social de que se había voluntariamente separado, le producía mayor pesar, y cada vez que se encontraba rodeado de amigos era un retroceso en su curación moral.

— 124 —
Ciertos es que la bondad afectuosa, el trato encantador de la condesa, acabaron por triunfar de todos sus escrupulos.

— Amiga mia,— le había dicho un dia Gabriela,— estás aquí sola; no tenéis á nadie mas que á nosotros, de lo cual yo me felicito, porque soy egoista en mis afectos, pero por lo mismo, dedicadnos todo el tiempo posible; un rato por lo menos todos los días..

Va entina no pudo resistir á tan afectuosa amistad, y acabó casi por vivir con los condes de Melcy. Comía muchos días con ellos y pasaba todas las veladas; las dos damas trabajaban un poco, luego cantaban y tocaban, y todos lo pasaban bien.

Hector tenía casi siempre un humor apacible, hacia admirablemente los honores de su casa, sostenia con ingenio la conversación, y cuando llegaba el periodo musical probaba su gusto artístico por sus acertadas observaciones.

y varias fracturas de suma gravedad; seguidamente fué trasladado á su casa en la camilla de aquel establecimiento.

— **La vigilia.** — El Martes la Inquisición tomó la medida segura

que lo anuncia, — sino que

en verdad, los Círculos

Un estreno y una Loa. — Hoy

pensó la empresa del Gran teatro

presentar la compañía situó recondiciones en preliminares, puso el

público que llenaba todas las localida-

dades antanóche fues agradablemente

sorprendido. Se egredió primero un

los demás a la babil y eligeante plu-

ma de los ilustrados poetas y escritores

Sres. Baron de Fuente de Quinto y Fernández Ruano, de cuy trabajo casi

improvisado solo disemos, porque pen-

samos dedicarle un artículo especial,

que fué muy apacuado y sus autores

llamados a la escena en la imparcialidad

de los actores que tan magistralmente

bien sabido interpretar la excelente

obra, para cuyo estudio solamente al-

gunas horas se le habían concedido la

compañía de declamación que dirige el

inteligente Ossorio y la de baile

dirige el apacuado Preus agraciaron

mucha y sus individuos fueron llama-

dos diferentes veces á la escena. Hacel-

mos esta indicación para que se forme

idea de lo bien recibidos que han sido

los artistas del Gran teatro, cuya

empresa ha hecho mucho en bien dejar

el público que la sabrá recomendar

pues por lo demás, no nos quedamos

con toda detención de teatros, salo-

nos, paseos, modas y demás en las re-

republikas que pensamos publi-

car, porque son necesarias hoy que

impeta la vida y animación que es pro-

ductiva del invierno.

Cerdos. — Se han querido al-

guna vez permitir que solo se permita

la entrada de cerdos en esta ciudad

por la puerta del Rincon, el portón

que conviene al mejor servicio mos

que que se queja serán oídas en

este punto.

Horrible desgracia. — El su-

llo pasa en una calle muy célebre

de esta capital, en ocasión que caía un

gran aguacero. — Amigo D. Ruperto,

me dirás un transeunte. — Que hace V. me

en ese fin de año? — A mi amigo don

Anastasio, nada, absolutamente nada;

quedan a que cosa le lleva, y alre-

go esta calle ó me saque de aquéll

para poderme huir de ter-

re traje en que me encuentro. Al

que esto, una azotea crecerá, hizo que

los amigos redaran como por en-

terior por la calle al jardín de los

casas más lujosas, hasta encontrar

esta noche en la que se

que no este año será

comprada por una señora la fonda Vel-

azquez celebra el primero de No-

viembre en la plaza de la Almagrera

después de concinida la aplicación de

los auxilios que estos establecimientos

proporcionan, se trasladó a su casa ca-

llado en la camilla de dicha

El prototipo submarino. — Se es-

tiene en escena en el Recreo la

zarzuela de este título, para la

que se ha dispuesto un decorado mu-

cho y una guardarropia tal como la

que se compaginó argumento. Los

miembros de la empresa serán recom-

endidas.

Personal. — Ya ha tomado pose-

cion D. Alvaro Bartolomé del

destino de Visitador de papel sellado de

esta provincia.

Terado. — Nuestro querido amigo

D. Carlos Díaz Bolla, acaba de recibir

la Universidad de Granada el de

Licenciado en Derecho Civil y Canoni-

co, le damos la enhorabuena.

Nada. — Ha comenzado a tempo-

lada del Gran teatro y no se han com-

puesto las calles laterales de la del Gran Capitan, como todos esperaban y como era justo; al menos unos adquiescen frente á la puerta de entrada del coliseo nos de absoluta necesidad.

Tienda. — En la calle de la Consistorial de esta capital se subasta el dia treinta. — Se corriente una suerte de tierra del sitio del Barrizal, término de Motril, con el tipo de demoliciones

este paseo y viviendas y cinco cien-

timos. — Memorias. — Hoy, 160.—

Salida para Oriente de Lisboa del cele-

bre marino Vasco de Gama. — 1386.—

En esta fecha se promulgó en Medina del Campo el cuaderno de patentes hechas en las Cortes habidas en la mis- ma villa y convocadas por el rey don Alfonso XI. — Mañana. — 1833.— Desar- me de los voluntarios realistas de Ma- drid.

— Delincion. — Anteayer se ha verificado con extraordinaria solemnidad en la parroquia de San Andrés el funeral por el eterno descanso de la Sra.

doña Ana Aragón y Ponce, esposa que fué de nuestro angustiado amigo D. Francisco Ossorio y la de baile Coca.

Cuando aun eran muy ne-

cessarios á su familia sus sollozos cui-

dados, que la hacían un modelo de cos- tumbres domésticas, ha bajado al se-

puerto dejando solo el ejemplo de sus

virtudes y el dolor acerbo que causa la

pérdida de una persona tan justamente

querida. Acompañamos á su viudo, a

sus hijos y a toda su familia en pesar

que es aqueja, y deseamos algún

consuelo, coloquio que obremos

— A la vista. — Hasta mañana se

hallará expuesto al público en Espiel el

repartimiento vecinal.

— Lotería. — Los premios mayores

del sorteo celebrado el dia 24 han cor-

respondido: el de 80.000 pesetas al nú-

mero 25744 en Segovia; el de 50.000 al

1470 en Barcelona; el de 25.000 al 5420

en Palma; y los quinientos 2.500 pes-

etas a los números 18.733 - 8.485 -

20.953 - 833 - 24.031 - 22.759 - 23.067 -

9.196 - 29.094 - 22.178 - 18.901 -

12.480 - 14.931 - 18.956 - 14.915 -

11.236 - 24.543 - 23.188 - 23.783 -

21.795 - 24.181 - 90 - 23.280 - 14.865 -

18.679 - 7.198 - 9.684 - 22.693 - 16.288 -

Nov. dades. — Mañana se estrena

en el Recreo la zarzuela «Don Pompeyo en Carnaval» y además se ensayan

«Come el Duque» y «En Leganes por

política». — Muy señor mío y estimado amigo:

he leído la atenta y cortés contestación

de V. a mi escrito sobre armas en sus

titulaciones a los impuestos. Anteayer don

a V. las gracias por su urbanidad ha-

cía mi humilde persona. Estamos per-

fectamente de acuerdo contigo, lo que V. dice respecto a los afirmados en las

razones que se oponen al estableci-

ento de la fábrica de salazones en el

barrio de San Lorenzo, para prestar declaracion en el establecimiento

que se sigue por la muerte de su me-

nor hermano Tomás Pérez.

— Correos. — En el número ciento

veintiuno de *El Diario Oficial de la Pro-*

vincia de Madrid, publicado el dia

25 de Septiembre de 1873, se

publica la orden ministerial de

que se establece la oficina de correos

en la calle de la Almagrera, en la

estación de ferrocarril de Madrid.

— Vacante. — Hasta el dia de No-

viembre se admiten solicitudes para

la escuela de niños de Posadas, en esta

provincia, que se ha dispuesto un de-

corado muy elegante y una guardarropia

tal como la que se ha dispuesto en el

teatro de la Almagrera.

— Aviso. — La dirección de propie-

dades ha preventido á la Administración

económica de esta provincia que sin

levantar mano proceda á hacer efectivo

los todos los descubiertos que resul-

tan a favor de la Hacienda.

— Recretozo. — El capitán de la lí-

nea de telégrafos de Antequera ha da-

do parte de que en los días cuatro y

catorce del actual han aparecido des-

trozados más de mil veinte metros de

alambre entre las estaciones de An-

tequera y Obrera, creyendo se haya he-

cho este daño intencionadamente.

— Blatas. — La comisión general es-

pañola en la exposición de Viena ha

pedido á las secciones de Fomento, de-

terminados datos y antecedentes relati-

vos á los objetos españoles que han

