

# EL HIRIS

DIARIO CATÓLICO

Núm. 1.488.

Año VI

Ciudadela (Monerca) martes 26 de Marzo de 1918

REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN  
10, José M.º Cuadrado, 40.--Imprenta,  
Teléfono n.º 144.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

Al mes . . . . . 0.75 Pta.

Pago adelantado

(DE COLABORACIÓN)

## Divulgando Ciencia

### ALGO SOBRE LA ELECTRICIDAD ATMOSFÉRICA

Del mismo modo que el hombre obtiene la energía eléctrica frotando una barra de lacre ó una boquilla de ambar; por un mecanismo parecido se forma el fluido eléctrico atmosférico. Electricidad engendran las olas al rozar con las capas inferiores del aire, electricidad se forma al arrojar la lava los volcanes, electricidad fraguan las gotas de la lluvia y el granizo al caer tras vertiginosa marcha, lo mismo acontece cuando se despeña el torrente para dividirse en múltiples gotitas.

Tanto el hombre como los animales, son susceptibles de sufrir alteraciones muy notables durante la acción de las tormentas. En los frenocomios (manicomios) se observan fenómenos curiosísimos entre los alienados, sé de dos aislados que mientras el uno se escibaba de una manera súbita, el otro pasaba a un estado de relativa calma y esto siempre coincidía con las tormentas que tenían lugar en zonas muy distantes. Aun los individuos normales son presos de un estado que los ingleses llaman *Splin* que se traduce por una dejadez y una apatía estremada, al ocurrir estos fenómenos meteorológicos. Cuando la electricidad de una nube pasa a otra de nombre contrario, se produce el relámpago que es de una duración menor a una milonésima de segundo; así se explica que al divisar un caballo o un tren en marcha a la luz de un relámpago, parece como si estuviese en quietud. Cuando la chispa salta de una nube a la tierra se dice que cae un rayo.

Las gentes creen que un rayo es una piedra, porque han encontrado en el lugar de la descarga piedras vitrificadas, esto no es otra cosa que la fusión del sílice que adopta formas caprichosas al caer el rayo, de una manera aná-

loga que se forman las piedras vitrificadas en los hornos de fabricar la cal. Como consecuencia del paso del rayo por el aire se observa la formación de ozono, de bioxido de nitrógeno y de ácido sulfúrico, sustancias altamente desinfectantes.

Los individuos muertos por el rayo suelen quedar en idéntica actitud que se encontraban al acaecer el accidente; se cuenta de un jinete que llegó a su casa montado en su cabalgadura y horas antes había sido muerto por un rayo. En el lugar de la descarga eléctrica, puede darse el caso de que los objetos metálicos se carguen de electricidad, y al ser tocados causen la muerte por su descarga fulminante, lo mismo que los rios, los que pueden ser portadores de un manantial eléctrico recogido a largas distancias con motivo de la caída de un rayo. Se cita un fenómeno conocido con el nombre de choque de retroceso que no es otra cosa que la brusca neutralización del fluido eléctrico en los cuerpos sometidos a la influencia de la nube electrizada. En la historia se registra el caso acaecido en Zarza Capilla, (pueblo de Extremadura). Celebraba la santa misa un sacerdote y en el acto de elevar el caliz cae mortalmente herido por un rayo, los feligreses rodaron por tierra con gran asombro del acólito que los dió por muertos, cosa que, afortunadamente no sucedió por haber solo sufrido la acción del choque de retroceso. Como apéndice a este modesto trabajo citaré algunos consejos para evitar los terribles efectos del rayo.

En las casas aisladas en el campo, debe de instalarse pararrayos; feliz descubrimiento debido a Franklin en Filadelfia y a De Roma en Nerach, los que elevando una cometa con un conductor metálico, lograron hacer saltar chispas del hilo conductor, demostrando de un modo evidente las propiedades de las puntas metálicas. Caso de no tener pararrayos es peligroso el tener instalaciones eléc-

tricas como son el alumbrado, el teléfono, el telégrafo. Como demostración práctica diré que en el paseo de San Nicolás de Ciudadela, hará un año que por el hilo del teléfono de una casita sita al final de dicho paseo fué conducida una chispa eléctrica, la que destrozó el aparato telefónico así como otros enseres, no causando víctimas por no estar habitada. Estos últimos días lamentamos la muerte del honrado carabinero ocurrida en el mencionado paseo, y está demostrado que la chispa fué conducida por el cable del alumbrado eléctrico, la víctima descansaba sus pies en el suelo a diferencia de su señora que tambien recibió la descarga, como he podido apreciar al ver las quemaduras, y no obstante no ha sufrido la misma suerte debido a que estaba aislada por descansar sus pies en los travesaños de una silla. Los días tormentosos no debe de salirse al campo así como tampoco correr, pues de este modo se hace

el vacío y se facilita la descarga eléctrica. No es prudente resguardarse en las iglesias, las que por su mucha elevación y ausencia las más de las veces de pararrayos, constituyen un grave peligro para los feligreses; tampoco es recomendable tocar las campanas pues está espuesto el campanero a sucumbir, por ser la cuerda húmeda un buen conductor de la electricidad.

El encerrarse en los sótanos es un disparate, dada la excesiva humedad que en ellos existe.

El radio de acción de un pararrayos es el doble de su longitud. Dicho aparato no atrae la chispa como muchos creen, lo que hace es neutralizar el fluido que lleva la nube y de este modo evita su descarga. Caso de suceder no causa el menor daño ni al edificio ni a sus moradores.

DR. VALDÉS Y GUZMÁN.

Ciudadela, 24-III-18.



## NOTICIAS

### Religiosas.

Los cultos del domingo de Ramos se celebraron en esta Catedral con la solemnidad de costumbre. El Exmo. Sr. Obispo bendijo solemnemente y distribuyó las palmas y desde su silla de coro asistió después a la Misa mayor. El M. ilustré Ayuntamiento en Corporación ocupó el lugar acostumbrado.

La concurrencia numerosísima llenaba por completo la nave del templo.

### Parada.

Han llegado los caballos sementales destinados por el Gobierno para esta parada.

### Carta.

Un amigo nuestro ha recibido una carta del ex Ministro de Guerra Sr. La Cierva participándole haber sido destinada la cantidad de 25.000 pesetas para las obras del Cuartel de esta ciudad.

### Efectos de un rayo.

Durante la tempestad que se desencadenó el viernes, como ya saben nuestros lectores, un rayo cayó sobre una casa del paseo de San Nicolás, causando la muerte a un carabinero que vivía en la misma.

Las exhalaciones eléctricas eran de gran intensidad y en la mencionada casa la chispa perforó el techo, causó importantes desperfectos, volatizó todo el cristal del espejo, fundió alambres y dejó señales de su paso por los hilos conductores de la electricidad hasta la fábrica de calzado, que se levanta en dicho sitio.

Los campos tambien sufrieron las consecuencias de la horrorosa tormenta, quedando las plantas y los árboles de los terrenos por donde pasó sin flores ni hojas.

### Nota.

En poder del silenciéro de esta Catedral se halla un *xal*, que quedó abandonado hace algunos días

en dicha iglesia y un pendiente de oro.

Serán entregados al que acredite ser su dueño.

### Información Científica.

En nuestra Clínica Municipal el Dr. Valdés y Guzmán ha practicado la operación de la apendicitis a un paciente residente en Palma, días posteriores procedió a la extirpación de un voluminoso tumor del vientre a una enferma de Ferrerías, siendo preciso hacer la extirpación total del útero y anexos. Todos los enfermos se encuentran fuera de peligro.

### Peticiones.

Una comisión de mujeres se han trasladado esta mañana a la Alcaldía para hacer presente al Sr. Alcalde la falta de trigo que se nota en esta ciudad.

### PASADORES (Gafas)

Para niñas, señoritas y señoras

Última novedad

Desde 0'05 Cént. en adelante

Se venden en esa Imprenta, y en la tienda Pablo Franco calle Virgen del Carmen, 1.

### Próxima entrada de los alemanes en Petrogrado.

De Petrogrado dicen al «Daily Chronicle», que los alemanes estarán en Petrogrado de un momento a otro y que una Comisión alemana de inspección se instalará en la ciudad.

Indica el corresponsal la conveniencia de que los aliados vayan rápidamente en socorro de Rusia hoy pasiva e impotente que acogiera gustosa el concurso que se la prestase contra la agresión alemana.

### El temor de Inglaterra al obrero alemán.

La «Gaceta de Frankfurt» reproduce parte de un discurso que el vizconde Haldane ha pronunciado en Londres, y en el que dijo, entre otras cosas, lo siguiente:

«La Gran Bretaña y sus aliados se encontrarán después del actual conflicto frente a un nuevo peligro, una guerra industrial, para lo cual ha tomado ya hace tiempo sus medidas Alemania instruyendo a una formidable clase de obreros de una perfecta preparación técnica.

Quiero dar esta voz de alarma a tiempo. Yo temo más a esta máquina de combate, fabricada por los alemanes antes de la guerra, que al cañón de 42 centímetros. Esta máquina a que me refiero es de naturaleza educativa. Los procedimientos más modernos de una escuela progresiva se extienden sobre una gran parte de Alemania, y debe ser ampliada a todo el Imperio. Es una escuela industrial, en la que a los discípulos se les enseña más perfección en su oficio que conocimientos generales o que simple sabiduría de los libros. Por eso, nuestra misión consiste en prepararnos para el golpe de esta competencia, que vendrá después de la guerra. Alemania instruye a su juventud en oficios especiales, para

dejar atrás de sí a todos los competidores del mundo entero.»

### CURACION DE LA TOS

CON LAS ACREDITADAS

### PASTILLAS J. MIRO

EXPECTORANTES Y CALMANTES

Premiadas con medalla de oro en la Exposición del primer Congreso de Pediatría en Palma y en el Concurso Farmacéutico nacional del Tibidabo en Barcelona.

Pídanse en las Farmacias de Ciudadela.

### Dice el «Tageblatt».

El periódico «Tageblatt» publica un artículo, firmado por un gran fabricante, en el cual el autor afirma que la guerra ha sido causada por el conflicto de intereses comerciales entre Inglaterra y Alemania.

Dice que el mejor medio para terminar esta espantosa guerra, sería llegar a un acuerdo comercial entre los dos países citados.

El autor cree que aun con el apoyo de América, Inglaterra no podrá jamás conseguir que Alemania capitule por hambre. Después de la guerra la influencia de Inglaterra aumentará considerablemente en el mercado de materias primas; pero jamás podrá exterminar a la guerra alemana. Alemania podrá siempre amenazar el nervio vital del comercio de Inglaterra, en el continente y en Asia, y en tener en jaque a su flota.

El mayor interés de los dos países es, por tanto, entablar relaciones por medio de un acuerdo comercial. La cooperación de los dos países en la distribución de sus industrias sería una fortuna tanto para Alemania como para Inglaterra, y a ésta deben dirigirse los esfuerzos comunes.

### No hay defensa eficaz.

Dice Gustavo Hervé en «La Victorie»:

«Los «gothas» alemanes nos han visitado esta vez durante tres horas largas, llegando en escuadrillas, que funcionaban alternativamente. Se les ha cañoneado abundantemente; pero durante la noche se dispara el azar, y así el resultado del tiro no puede ser muy brillante. Nuestros aviadores han subido al aire, pero se comprende que es difícil por la noche ver a unos animales que vuelan con más rapidez que un tren rápido. Total: los parisenses empiezan a comprender que no hay cosa eficaz que pueda hacerse contra estos pájaros durante la noche.

Quiénes toman estas visitas aéreas demasiado en trágico harían bien comparar su suerte con la de nuestros soldados que desde hace casi cuatro años viven perpetuamente, día y noche, bajo la metralla. Ellos, sin embargo, están hechos de la misma pasta que nosotros.»

### SANTORAL

Miércoles, 27.—Santos Ruperto y Alejandro.

Día 27.—Sol sale a las 5'42 pónese a las 6'8.—Luna sale a las 6'45 pónese a las 5'38.

### CULTOS

Mañana a las 4 de la tarde empieza en esta Catedral el Oficio de Tiñblas.

D. JUAN JOSE PEREZ PARGA, SEGUNDO CONTRAMAESTRE DE PUERTO, AYUDANTE ACCIDENTAL DE MARINA Y COMANDANTE DEL TROZO DE CIUDADELA.

Hago saber: Que en aguas de este distrito ha sido hallado flotando en el mar un bulto de caucho, de 37 kilos de peso, cuyas marcas y señales se conservan en esta Ayudantía para ser comprobadas con las que presenten las reclamaciones de propiedad del mismo durante el plazo de treinta días señalados al efecto en expediente de hallazgo que se instruye.

Lo que se hace público para cono-

cimiento de las personas a quienes pudiera interesar.

Ciudadela 6 de Marzo de 1918.

\*\*\*

Hago saber: Que en aguas de este Distrito ha sido hallado flotando en el mar un tablón de madera pino del norte de siete metros de largo por treinta y dos centímetros cuadrados sin marcas, los que se consideren con derecho a él pueden presentarse a deducirlo en esta Ayudantía de Marina a contar de esta fecha el plazo de treinta días señalados al efecto en expediente de hallazgo que se instruye.

Lo que se hace público para conocimiento de las personas a quienes pudiera interesar.

Ciudadela, 18 de Marzo de 1918.

JUAN PEREZ.

### ESTACION METEOROLÓGICA DE BAJOLÍ

Día	Hora	Barómetro	Variación barométrica en 3 horas	Termómetro C.º	Temperatura		VIENTO		Lluvia en 24 horas mm.	ESTADO DEL	
					Máxima	Mínima	Dirección	Velocidad en Kms.		Cielo	Mar
25	16	760'1		14'9			N. E.	10'1a20'0		Nuboso	
26	8	758'4	-0'3	12'0	15	10	W.	20'1a30'0	1	Casi despejado	Marejada

## NUESTRO SERVICIO ESPECIAL TELEGRÁFICO

### De la guerra Mundial

#### Noticias de origen alemán

#### Prosiguen los éxitos.— Más prisioneros.

Madrid, 25.—3'30

Nauen.—Las noticias oficiales de Berlín dicen que las tropas alemanas prosiguen su victorioso avance en occidente.

En el frente inglés de Cambrai después de ocupar Chaung, siguieron avanzando pasando las líneas enemigas por varios puntos.

Hemos aprisionado más de cuarenta mil soldados y setecientos cañones.

Continúan los ataques.

### Buques hundidos

#### Los submarinos.

Madrid, 25.—4'10

Los submarinos han obtenido nuevos éxitos.

En el Canal de la Mancha y en el Mediterráneo hundieron ayer

varios vapores con un total de 44.000 toneladas.

#### Submarino en el Ferrol.

Comunican del Ferrol haber entrado en aquel puerto un submarino alemán [averiadísimo].

PRENSA ASOCIADA.

### PARA VENDER

Lo está la casa número 8 de la calle de Santa Rosalia y una porción de terreno en el camino de Mahón lindante con terrenos de D. Juan Saura, D. Lorenzo Arguibau y D. Eugenio Triay.

Para informes en esta imprenta.

DIEZ CUPONES  
COMO EL PRESENTE, DAN DERECHO A UNA  
AMPLIACIÓN FOTOGRAFICA  
REGALO DE  
**EL IRIS**  
CIUDADELA DE MENORCA