

NÚM. 11.506

Suscripción en Córdoba... { Por un mes.... 2 Pesetas.
 { Por trimestre. 5,50 "
 Fuera de Córdoba..... { Por un mes.... 2,50 "
 { Por trimestre. 7 "

JUEVES 30 DE OCTUBRE DE 1890

Los señores suscritores 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 XLI

ECHEGARAY Y PERAL

UN NUEVO ARTÍCULO.

En las crónicas científicas del *Diario de la Marina*, de la Habana, continúa ocupándose don José Echegaray de la invención de Peral.

Hé aquí el artículo que inserta el referido periódico correspondiente al 10 de Octubre.

El problema de la compensación de la brújula es uno de los problemas fundamentales que ha debido resolver el señor Peral.

¿Lo ha resuelto? Las opiniones en este punto, como en casi todos los que se refieren al debatido é interesante invento, andan profundamente divididas. Según los amigos y aun los íntimos del insigne marino, el problema ha sido resuelto de una manera perfecta, y el buque ha navegado bajo el agua con tanta seguridad como un buque ordinario: ha ido á donde ha querido ir, ha seguido la línea que de antemano se fijó y jamás ha perdido su rumbo bajo las olas, caminando por entre las negras de una masa líquida como hubiera podido caminar por entre la espuma de la superficie, á la luz del día, ó con la estrella polar para marcarle el polo durante la noche. Según los adversarios, el submarino jamás ha tenido dirección fija, ha ido á la gracia de Dios por las profundidades del abismo, se ha propuesto llegar á un punto determinado y ha cometido un error de 90 grados; de suerte que el problema en cuestión está como al principio y como en todos los submarinos; es decir, sin resolver.

De unos y otros quién está en lo cierto? Parece imposible que tratándose de punto de tanta importancia, nada se ha dicho todavía de una manera positiva y determinante. La verdad es que el *Electricista* británico que describe la forma del buque, el aparato de profundidades y el péndulo compensador: que habla de los acumuladores y consigna datos importantes sobre velocidad, nada dice respecto á la brújula.

Vamos, sin embargo, lo que de público se refiere; los medios que se suponen que ha empleado el inventor para asegurar el rumbo de su buque; y apreciamos, en fin, las probabilidades de que el problema esté resuelto, mientras llega el día en que el informe de la Comisión técnica sea público, y sepamos á qué atenarnos sobre este y otros particulares, ó por lo menos tengamos datos positivos y opiniones científicas que discutir y apreciar.

Que el problema es importantísimo, ya lo hemos dicho varias veces y lo diremos una vez más. Aunque el submarino; merced al aparato de profundidades, baje y suba á través de la masa líquida, aunque gracias al péndulo regulador conserve su estabilidad y mantenga en todos sus movimientos, así verticales como de avance

ó retroceso, la horizontal de su gran eje, aunque en fin las hélices propulsoras le permitan navegar bajo las aguas con velocidad notable, aun con todo esto, se comprenderá que el buque perderá casi todas sus ventajas, si no tiene rumbo al cual ceñirse: no es preciso para afirmar esta opinión ser marino, basta con tener sentido común.

El submarino baja el agua, si la brújula no gobierna y asaltada de locura, por decirlo así, da vueltas al rededor de su eje sin regla ni concierto, es como un pobre ciego echado por el mundo y en país desconocido sin lazo, ni perro; será perfecto si lo es; será poderoso, si tiene poderoso motor y un lanzatorpedos eficaz; será admirable, pero será impotente, á menos que á cada cien metros no suba á la superficie á orientarse, en cuyo caso vendría á ser, no un verdadero submarino, sino cuando mas un torpedero perfeccionado, ó un *sumi submarino*: en resolución, un submarino entre dos aguas.

Esto es en cuanto á la trascendencia del problema; digamos algo de su dificultad.

Y lo que es *á priori*, la dificultad es grande. Es grande, porque las fuerzas que actúan sobre la brújula son *pequeñísimas* y las fuerzas perturbadoras son, no solo comparables á ellas, sino superiores. Es como si se tratara de medir distancias, no de metros sino de centésimas de milímetro y las causas de error fuesen capaces de producir diferencias de centímetros con la circunstancia agravante de ser variables de un momento á otro.

Espliquemos todo esto con mas claridad para que el lector comprenda la índole delicada y sutil de tales cuestiones.

Supongamos que la fuerza que da dirección á la brújula fuese de 20 kilogramos y que la fuerza perturbadora de las masas metálicas y de las corrientes fuese de 5 kilogramos. Buscaríamos medios, que fácilmente se encuentran, de compensar estos 5 kilogramos y aunque no lo compensásemos exactamente, aunque quedara una centésima, una milésima de kilogramo, este residuo será pequeño comparado con los 20 kilogramos de magnetismo terrestre, el cual dominaría poderosamente en su acción y nos daría con escaso error la dirección norte sur.

Pero ¿y si la fuerza directriz es muy pequeña como lo es de seguro y si no pasase de unos miligramos, ponga por ejemplo? y si en cambio las acciones perturbadoras llegasen á ser diez, veinte, cien veces mayores, ¿qué se hace en este caso? Y este es el caso precisamente: ó al menos así se discurre y debe discurrirse *á priori*.

Compensaremos hasta cierto punto las causas de alteración de la brújula; pero no las podremos compensar con exactitud, quedará un residuo, y además un residuo variable; y este residuo será superior á la acción, magnética, si esta era de 1 miligra-

mo y el residuo, despues de la compensación, es de 2 á 3 miligramos, ya con signo mas, ya con signo menos nada hemos conseguido. En efecto, las acciones perturbadoras quedan siempre superiores á las acciones del magnetismo terrestre que dan dirección á la aguja. Al menos así debe discurrirse, lo repetimos otra vez, mientras experiencias claras, terminantes, positivas, ordenadas, nos esclarezcan todas estas cuestiones.

Debe creerse, pues, que el problema de la compensación de la brújula es sumamente delicado. Pero es muy extraño que sobre este puntónada hayan dicho las publicaciones y las revistas nacionales y extranjeras al hablar del *Goubet*, del *Gymnote* y de tantos otros submarinos, el *Peral* inclusive. ¿Dirá algo la Comisión técnica? ¿Habrá estudiado esta cuestión? Ya lo veremos.

El silencio de todas maneras me chocea y me confunde. ¿Es que se considera el problema tan difícil, que á él se renuncia en absoluto? ¿Es por el contrario, que en los submarinos, contra todas las apariencias y todas las probabilidades, la compensación no es mas difícil ó mucho mas difícil que en un buque cualquiera?

Yo no lo negaría en absoluto; las negaciones como las afirmaciones desde el gabinete de estudio son peligrosas. Problemas que sobra el papel son elementales y sencillos, son montañas enormes en la práctica; y á la inversa la realidad allana espontáneamente obstáculos que nos habian parecido infranqueables.

Vaya un ejemplo. La teoría del fonógrafo es tan inocente y tan cándida, si estas palabras valen, que no hay físico á quien no se le ocurriera un fonógrafo y mil aparatos hay análogos en principio al del célebre inventor americano. Pero ¿quién pudo suponer *á priori* que en el surco abierto por un punzón, sobre una hoja de papel metálico en sus altos y sus bajos, en sus diversas ondulaciones en suma, iban á recogerse materialmente, á escribirse una por una, los millones y millones de vibraciones de cada letra, de cada sílaba, de cada palabra, de todo un discurso. Cosa tan sutil sobre materia tan tosca!

Esto *á priori*, debió decirse, no que era difícil, sino que era *prácticamente imposible*. Pues la experiencia, como si se gozase en humillarnos, se allanó mansa y propicia y dió por hecho sin ningun esfuerzo lo que habia m tivos serios para creer que era irrealizable.

Volvamos ya á la árdua cuestión que nos ocupa, porque á pesar de todo continuo llamándola árdua y difícil. Que en el submarino *Peral* como en todos los submarinos, la brújula está sujeta á mil causas de variación, es indiscutible.

Toda masa de hierro, ó mas en general, toda masa metálica, altera la dirección de la aguja imantada (ó imanada como ahora se dice); es que toda masa de

hierro tiende á imanantarse mas ó menos y adquiere polos magnéticos mas ó menos intensos; los cuales actúan sobre la aguja y la separan del meridiano magnético. Ahora bien, el submarino es todo él metálico, y está relleno de piezas metálicas, y por añadidura es pequeño; de suerte que todas estas masas perturbadoras están á *pequeña distancia* de la brújula; circunstancia muy importante porque la acción del magnetismo crece á medida que la distancia disminuye y en razón de los cuadrados de las distancias: si la distancia se reduce á la mitad la acción es cuatro veces mayor; si se reduce á la tercera parte la perturbación será nueve veces mas intensa.

Hé aquí una primera razón para creer que las perturbaciones deben ser grandes.

En segundo lugar en el interior del submarino hay imanes poderosos, á saber, los inductores de las máquinas dinamos. La fuerza que emplea el submarino es la fuerza eléctrica de los acumuladores; y esta fuerza, en forma de corriente, dá movimiento á todas las hélices propulsoras por medio de dinamos; y sabido es, que en los dinamos hay inductores, que en general son *electroimanes*, con sus respectivos y poderosísimos polos, los que actuarán de continuo sobre la aguja imantada.

Hé aquí una segunda causa de perturbación para la brújula; y perturbación de gran importancia, como decíamos antes, por lo estrecho del espacio y lo corto de las distancias. Todo en efecto está metido, y hacinado, y apretado en el reducidísimo casco del buque: acumuladores, dinamos, aparatos, cables, y en este semimacizo metálico y magnético está sumergida la pobre aguja magnética, débil, temblorosa, sin fuerza propia para resistir, porque la acción del magnetismo terrestre es *pequeñísima*.

A priori, al menos, hay motivos para creer que todas estas causas han de alterar grandemente y sin regla fija y conocida la dirección de la brújula. A no ser que la simetría y cierta feliz compensación no reduzcan las perturbaciones y faciliten la solución del problema.

Pero hay todavía más. Si la fuerza empleada es la fuerza eléctrica bajo forma de corriente, el interior del submarino estará lleno también de hilos y cables por los que circulará la electricidad pasando sin interrupción de unas partes á otras. Pero sabido es que toda corriente eléctrica altera la dirección de la aguja imantada: es el gran descubrimiento de Faraday.

Luego tenemos ya otro tercer motivo de error en las indicaciones de la brújula. Hay en el interior del submarino (esto se advina sin haberlo visto) algo así como una telaraña eléctrica, si se nos permite esta palabra: por todas partes hilos, y por todos los hilos, corrientes; y todas las corrientes sacando á la aguja imantada de su meridiano propio para hacerle girar,

detenerse, retroceder, danzar en suma como presa de vértigo, borrando toda idea de rumbo y de Norte.

Y estos son los tres grandes factores y las principales causas de las perturbaciones de la brújula en el interior del submarino. Grandes masas metálicas, dinamos con sus polos poderosos: corrientes eléctricas circulando por hilos y cables. Y la aguja imantada sufriendo desviaciones continuas por las masas de hierro, por los polos de los inductores y por las corrientes eléctricas.

¿Hay manera de corregir todas estas perturbaciones y otras accesorias? ¿Será posible librar á la brújula de estas fuerzas que tienden á sacarla de quicio, dejándola entregada no más que á la acción directriz del magnetismo terrestre, que es la que fija el norte, y determina el rumbo y da dirección al buque?

Y si esto es posible ¿lo ha conseguido el insigne marino?

Aunque sobre esta cuestión faltan datos y estudios experimentales concretos y positivos, yo al menos no los conozco, y no es tampoco maravilla que no existan, porque la invención de los submarinos, al menos con ciertas condiciones de seriedad, es novísima; aunque discurrir sobre estas materias basándose no más que en teorías generales y juzgar por analogía con las brújulas de los grandes buques y por sus medios de compensación, es aventurado, aunque, en fin, respecto á la brújula del submarino *Peral* no se sabe hasta la fecha lo que opina la comisión; yo con todo esto y creyendo que el problema es muy delicado, creo tambien que puede resolverse. Es una opinión mia, y no ocultaré que he oído á personas muy respetables y de gran competencia en estos asuntos inclinarse casi decididamente á lo contrario.

Es más, por lo que he oído de los medios empleados por Peral y de los resultados que obtuvo en las pruebas de Cádiz, creo que con más ó menos perfección lo ha resuelto ó está en buen camino.

Allá van pues estas dos afirmaciones ó más bien estas creencias: veremos lo que resulta del informe técnico.

Y creo que puede resolverse el problema y que Peral ha llegado á una solución definitiva ó provisional, porque así lo afirman personas dignas de respeto y porque los medios empleados son correctos, prácticos y fundados en leyes rigurosas: son en verdad algunos de ellos de la misma clase que otros conocidos y aplicados en múltiples ocasiones con buen éxito.

Los medios en cuestión, según se dice, y no hay inconveniente en repetirlos, porque son públicos, y porque ademas no puede ser un misterio para ningún electricista, pues el que no los sepa puede inventarlos á poco que discorra, son los siguientes:

Envolventes metálicas, á las que comunemente se les llama pantallas magnéticas.
Compensación por corrientes. Sistema

por fuera, de esa manera no le podré yo abrir aunque sus rogos me blanqueen. Corre en seguida en su busca. ¿Dónde iba?

—Bajaba la escalera del alcazar.

—¿Soy feliz todavía no viene en mucho tiempo. Búscale, Jaime, búscale. Dile que es inútil; que nunca le he citado; que es mentira; que su vida peligra; que está Fernán conmigo... lo que quiero. Que no venga, y lo demás no importa. ¿Qué sería de mí si Hernán?... ¿Será él por ventura, será él el que de esta suerte intenta?... ¡Qué horrible maquinación! Hizo Jaime lo que su hermosa prima le rogaba con no poco miedo de verse metido á su edad en tan gran laberinto de riesgos y de intrigas, pero con toda la decisión el mismo tiempo de que es capaz la fidelidad.

—Otra vuelta dijo Elvira al page, que corraba ya por defuera. Así: ¡á Dios! Si mi esposo vine el tiene otra llave. Yo os doy gracias, Dios mio, añadió prosternándose con cristiano fervor; yo os doy gracias, Señor, por el peligro de que me habeis librado!

— 169 —

Apenas habia acabado de decir estas palabras, cuando se dejó sentir en la parte de afuera de su habitación un rumor, extraño ciertamente á aquellas horas y en aquel sitio tan solitario.

—¿Que oigo, Dios mio? ¿Que oigo?

—¡E vira! dijo una voz que así parecia bajar del cielo como salir de alguna profunda cueva. ¡Elvira!

—¿Quién llama? añadió la asustada dama corriendo hácia la puerta para asegurarse de que estaba bien cerrada.

—¡Macías! respondió la voz sordamente, y resonaron dos ó tres golpes dados con cierto misterio é inteligencia.

—¡No le ha encontrado el page! exclamó Elvira. ¡Ah! si Hernán... oíd... doncel... Nadie responde... y el ruido continuó. ¡Cielos! no es aquí; no es en la puerta. ¿Dónde pues, dónde? Aquí, exclamó llegando á la ventana; en esta parte están. ¿Que intentan? Esta reja se abre; pero la llave... la llave debe tenerla el alcaide del alcazar... ¡La abran, Dios mio! continuó escuchando

— 172 —

leidosa? ¿Por qué no me decís... Macías, soy mujer? ¡Plágame vuestro amor, mas hoy me cansa! No es para mí, que es harto grande... Yo agradecería vuestra nobleza entonces.

—Acabemos, Macías: no mas reconvencciones, no. Idos, y nunca mas volváis. Toda comunicacion, todo vínculo es roto entre nosotros. Si prendas teniais de mi amor, si insistís en creer que mis ojos, mi lengua, mis acciones os prometieron algo, en buen hora creedlo; devolvedme, empero, mi libertad...

—¿Qué os la devuelve, señora? Volvedme vos la dicha, volvedme la confianza.

—¿Qué suplicio! por piedad, pacid.

—¿Partid? ¿Qué delirio! Mi vida hoy, ó mi muerte. No os creo ya: nada espero de vos. Todo de mí. Oídme.

—Soldad mi mano.

—No: sois mia, y lo seréis.

—¿Y ese es amor tan grande? ¿Me

— 165 —

—¿Eso dijo? ¡Perfidia! ¡perfidia sin igual! ¿Y no lloró al decirlo, no tembló, miserable? Sed generoso con las damas: creed, creed un solo punto. ¡Salvad mi honor, huid, y volvedme: que os amo, dijo, y todo fué mentira! ¡Y yo salí y obedecí! ¡Necio! ¡insensato! ¡Ah! ¡maldecida generosidad! Page, ¿me engañas? prosiguió despues de una breve pausa, en la cual dió mil vueltas al pergamino que le acababa de dar el astrólogo. No pudo decir eso: tú burlas mi dolor, y tú...

—¿Yo, señor. yo? Me obligareis á decirlo lo que añadió...

—¿Que añadió, santo Dios?

—Pues mirad, añadió que se os dijera á vos mismo que ella habia dado aquella orden.

—¿Eso? ¿Ella? ¿ella misma? ¡O ultraje! ¡ó rabi! Page, ¿conoces tú su letra?

—Poco, señor.

—¿Es esa? dijo Macías acercándola á un farol de la escalera inmediata.

—Páreceme que... sí... cierto; yo á

lentísima Diputación provincial 2.000 pesetas del Ayuntamiento de Baena, por cuenta del ejercicio corriente, y se pagaron al personal 1.474 64; para material 60, y por ampliación 102. Quedó la existencia de 15.659'54, de ellas 7.879'01 en efectivo y 7.780 53 en papel.

Vacuna.—En el instituto de vacunación establecido en el barrio de la Merced, núm. 1, la habrá hoy y mañana de una a tres de la tarde, con linfa extraída directamente de la ternera de raza suiza el verdadero Cou Pox. Depósito de tubos y cristales en este centro y en la calle García Lovers, núm. 7.

Carne fresca.—En la sección oficial de este número publicamos un edicto de la Alcaldía, por el que se dictan disposiciones para la matanza de cerdos.

Subasta.—Por diez días á contar desde el 27 de este mes, se anuncia por la Comisión provincial la subasta del arrendamiento de las habitaciones que circuyen el pátio primero de la casa número 25 plazuela del Vizconde de Miranda, en esta capital. La renta mínima es de 500 pesetas anuales.

Efemérides.—Hoy.—1739.—Declaración de guerra de Inglaterra al rey de España.—1837.—Espantero fusilado en Miranda á los asesinos del general Escalera.—1861.—Carta de Mgr. de Plantier, obispo de Nimes, á M. de Persigny, contra la masonería.—1868.—El general Prim es nombrado Capitán general.

Brrrr.—Principia á sentirse un gris por las mañanas y noches que nos hace conocer nos encontramos cerca de los umbrales del invierno. Las prendas de abrigo principian á exhibirse, y no tardará mucho en que la clásica camilla, con su indispensable braserero, sea mueble necesario en todo punto de reunión de las familias. Con el aterido invierno vendrá también una época oscurísima para la clase jornalera que, falta de ocupación donde librar lo preciso para la subsistencia, sufrirá todas las consecuencias que de ello se desprenden; y para mitigar tal situación, sería conveniente que por nuestras autoridades provinciales y municipales se viera el medio de facilitarles trabajo, á la vez que con el establecimiento de Tiendas-Asilo se les proporciona alimento sano y económico.

Pareció aquello.—En la visita que, según dijimos oportunamente trataba de girar la comisión municipal de Fomento al venero de la Palma, apareció una rotura en la cañería conductora, de la que se salían cómodamente doce pajas de agua. Es decir, la dotación de las fuentes del Matadero, Puerta de Baeza, Alfonso XII y otras que se surten de aquel venero, que es sin duda alguna uno de los mejores que posee el Municipio. Cuantos trabajos preste en este sentido referida comisión, merecerán el beneplácito del vecindario, por tratarse de un asunto que entraña verdadera importancia.

Apertura.—El día dos de Noviembre inmediato tendrá lugar la inauguración del curso académico en la General Militar de Toledo.

Bien venido.—Ayer en el tren correo regresó á esta capital nuestro distinguido amigo el Excmo. Sr. Duque de Hornachuelos, con su señora hija doña Rosario, y su hijo político señor don Manuel de Eguilior y Hocos.

Liceo.—La Junta directiva de esta sociedad, con motivo de la elección verificada en la última junta general, la forman los señores siguientes.—Presidente, don Rafael Gimenez Amigo.—Vicepresidente, don Celso Mayor Nuñez.—Secretario general, don Ramón Rabadán.—Secretario 1.º, don José R. Alfonso Candela.—Secretario 2.º, don Ricardo de Lara.—Tesorero, don Manuel Madueño.—Bibliotecario, don Luis Muñoz.—Vocales: los presidentes de sección señores don Rafael García Lovers, don Juan Tejón y Marín, don Rafael Navarro y don Agustín Gallego.

Triste estadística.—Desde que apareció el cólera, ha hecho en las provincias de Albacete, Castellón, Cuenca, Tarragona, Toledo y Valencia, 2.824 víctimas, de 5.446 invasiones. La viruela ha hecho en Madrid en Julio 35 víctimas, en Agosto 138, en Septiembre 421, y en los veinte primeros días de este mes 388.

Destino.—Lo ha obtenido en el regimiento reserva de Lucena, de infantería, el coronel señor don Manuel Nuñez Ortiz; en el regimiento de caballería de Villarrobledo, los primeros tenientes don Juan Trillo Reyes y don Mariano Pitarque de la Torre y en la remonta de Córdoba el de la misma graduación don Gregorio Baquero Llamas.

Disposición.—Se ha dispuesto que tenga aplicación á las hospederías de los establecimientos de aguas minero-me-

dicinales, la real orden de 27 de Noviembre de 1858, excepción hecha de su primera disposición, toda vez que la apertura al servicio público de los expresados establecimientos balnearios se concede por el ministerio de la Gobernación.

Mendigos.—Son muchos y de ambos sexos los que pululan por las calles: esto es malo. Y el caso es que gran parte de ellos son forasteros: esto es peor.

Modelo.—En Flores de Avila, que no llega á doscientos vecinos, ha construido el Ayuntamiento para escuelas un magnífico edificio que es un verdadero palacio. Y á propósito; ¿á qué altura está el proyecto de construir uno en el local ruinoso del Horno del Duende?

Ilustre enfermo.—Parece se encuentra de gravedad el insigne publicista señor Mañé y Flaquer, director del *Diario de Barcelona*. Hacemos votos por su restablecimiento.

Cultivo del tabaco.—El Circulo de Labradores de Granada ha elevado al señor Ministro de Hacienda una solicitud pidiendo autorice el libre cultivo del tabaco en aquella provincia. Creemos le deberían secundar las sociedades de idéntica índole de Andalucía, á fin de que se permitiera referido cultivo en nuestras comarcas, para abrir nuevos horizontes á la agricultura, hoy un tanto decaída, sustituyendo esta nueva labor á la de olivicultura, cuyos productos hace años vienen sufriendo gran depreciación.

Instrucción pública.—Por el Rectorado de la Universidad del distrito se ha expedido título de Bachiller á favor del alumno del Instituto de Córdoba don Fernando Barbudo Sanz.

Operaciones.—Del 3 de Noviembre al primero de Diciembre próximo se demarcarán cinco minas del término de Córdoba, tres de Villaviciosa y dos de Obejo.

Señas de un inglés.—Hé aquí las señas del individuo, por quien el gobierno inglés ofrece 100 libras esterlinas, á la persona que averigüe su residencia. Edad, cuarenta y seis años; estatura, cinco pies y seis y media ó siete pulgadas inglesas; presencia buena, ojos grandes y azules, mirada expresiva, cabello entrecano, bigote canoso, acento escocés, costumbres y vestir elegantes, apariencias de caballero y ademanes distinguidos. Tales son las señas recibidas en el Gobierno civil.

Junta.—Para anoche á las ocho y media estaba citada la nueva junta directiva del "Liceo de Córdoba," en su local de la calle del Paraíso.

Noticias menudas.—Ayer pasó la guardia municipal los partes siguientes.—El número 9 detuvo en las inmediaciones á la puerta de Baeza á una muger, natural de Montilla, que cometía actos deshonestos.—El 16 denuncia á un joven que se entretiene en introducir papeles encendidos por las rendijas de la puerta de un depósito de carbon, situado en la plazuela de Chirinos, con la sana intención de que arda el edificio.—Y por último, el 18 recogió antayer en la calle de Gutiérrez de los Rios un estoque á un individuo que se proponía dar á otro un *colapié*.

Explorador africanista.—El infatigable señor Sorela se halla en Londres, donde ha sido invitado á dar una conferencia en la Sociedad Antiesclavista.

Percance cinegético.—Parece que en una montería en el coto de "La Bastida," estos días fué acometido uno de los monteadores por un enorme jabalí, del que se salvó aquél matándolo con un certero disparo, cuyo proyectil le entró por la cabeza, que por cierto aseguran los prácticos es la mayor que se ha visto.

Volé.—La dirección general de establecimientos penales interesa la busca y captura de José de la Viña, fugado del penal de Tarragona. Ya lo sabe el cuerpo de vigilancia á fin de que tenga en qué entretenerse.

Restaurant.—Al dar cuenta un colega sevillano de haberse hecho cargo del de la estación de Córdoba don José Gutiérrez García, dice que, segun sus noticias, dicho señor se propone montar el referido establecimiento á la altura mas conveniente para el público.

Gran cartel.—Asegúrase en Madrid que allí tazarán el año próximo *Lagartijo*, *Mazzantini*, el *Espantero* y *Guerrita*.

Pensamiento.—El amor extinguido por los celos ó por la ausencia, se suele encender de nuevo, pero el que sucumbió por la indiferencia ó el hastío jamás se vuelve á encender.

Sección minera.—Se han solicitado doce pertenencias de la mina de plomo "Descuidada," del sitio Peña Rabia, término de Adamuz.

Cantar.—Está cerrado mi pecho —con candados y cerrojos,— y es que no me pertenezca—porque tu lo ocupas todo.

Ahí es nada. La Guardia civil de Santa Eufemia presentó denuncia uno de estos días contra varios individuos, por tener pastando en terrenos baldíos, sin la autorización respectiva, 4.622 cabezas de ganado lanar y 1.802 de cabrío.

Edicto.—Por uno del juzgado de Montoro se llama á Juan Almagro, de oficio carbonero, contra el que se procede por desobediencia y amenazas á un dependiente de consumos de Adamuz.

Destrozos. Al juzgado municipal de Nueva Carteya fué denunciado hace pocos días un individuo, que con once cabezas de ganado de cerda penetró en un olivar de aquel término, donde causaron destrozos expresados animales.

Extracto.—Antayer publicó el periódico oficial de esta provincia los acuerdos tomados por el Ayuntamiento de Priego en Enero último.

Reparto.—El de la contribución territorial se halla á la vista en Fuente Obejuna hasta el día 6 de Noviembre próximo.

Detención.—Hace pocos días efectuó la Guardia civil de Doña Mencía la de un individuo, capatáz de los trabajos de la línea en construcción de Puente Genil á Linares, por haber disparado una pistola contra otro sujeto que como operario se hallaba á sus órdenes ocupado en dichos trabajos, resultando ileso, afortunadamente.

Vacante.—Lo está la plaza de Secretario del Ayuntamiento de Benaméjil. Hasta el 28 de Noviembre se puede solicitar.

Tenta.—Antayer tendría lugar la de los novillos de la ganadería de don José Orozco, en sus posesiones de Sevilla.

Mucho ojo.—Han sido presas en Linares dos jitanitas que ejercían la industria de sustraer géneros de las tiendas, para lo que una se valía de sus gracias á fin de entretener á los comerciantes mientras la otra hacía el negocio. Se han encontrado en su poder muchos géneros de los sustraídos.

Peticion de indulto.—En Velez Málaga, algunas señoras de aquella ciudad piensan escribir una carta á la esposa del señor don Antonio Cánovas del Castillo, rogándole gestione eficazmente el indulto de los cinco reos condenados á muerte.

Invierno y primavera.—En el Ferrol se casó estos días un viudo de edad de 80 años con una joven de 28.

Placa.—Dicen de San Fernando que el distinguido diplomático señor Lopez Guisardo, encargado de entregar la placa de oro á Peral, será obsequiado con un banquete por el señor Lazaga.

Vacunadas.—Solo en la casa de socorro de la Universidad, en Madrid, lo fueron 1700 personas el domingo y lunes últimos.

Pladosa visita.—La infanta doña Maria Luisa, viuda del señor duque de Montpensier, ha salido de su palacio de Sanlúcar, por primera vez, para visitar al que fué su confesor, el señor Camacho, capellán de la Merced, que estaba ya moribundo y no pudo conocer á S. A. R.

Asesorías.—Por virtud del decreto sobre reorganización del Consejo Supremo de Guerra y Marina, quedan suprimidas las asesorías de Toledo, Cádiz, Santiaña, Málaga, Cartagena y Lérida, y se conservan las del Cádiz de Gibraltar y de Melilla.

En un baile.—Oreo que está usted violento en este baile.—Y mucho.—¿Entonces por qué viene aquí á pasar un mal rato?—Por el placer que siento al marcharme.

CHARADA

Es preposición mi dos
me agrada el tres con primera
y en tí veo una muger
prima segunda tercera

Solución á la charada anterior.

RO-MA-NA.

Doña Oamen Martínez Espinosa de Beránger, Recoletos, 2, Madrid, hizo constar haberse curado en tres días de un reuma articular que venia padeciendo 16 años, con el tratamiento inglés Alarcón de Marbella. Resultados á las pocas horas. Venta en farmacias y droguerías. Por mayor M. García. Capellanes 1 Madrid. Se remita correo.

Asi como una ráfaga de helado cierto agosta y seca las plantas, un cambio brusco de temperatura, una ráfaga de aire frío congestionan nuestros pulmones produciendo resfriados pulmonales y tisis. El uso del Jarabe de Hipofosfitos de Oliment es

el mejor preservativo y el único agente curativo de estas afecciones.

LOS MÁS ILUSTRES MÉDICOS, TANTO DE ESPAÑA COMO DE OTROS PAISES CONCEBEN EL INVENTO DE LA EMULSIÓN SCOTT COMO INMENSO BENEFICIO PARA LA HUMANIDAD.

Señores Scott y Bowne. Cádiz 5 de Julio de 1887. Respecto á los resultados obtenidos con su "Emulsión Scott," debo manifestarles que hace ya tiempo la vengo empleando con feliz éxito en todos los casos en que se me ha presentado indicación de recetarla, tanto en niños como en adultos. Es eficazísimo en todas las afecciones de las vias respiratorias en la escrofulosis, raquitismo y en los padecimientos producidos por debilidad ó por temperamento linfático. Puede el señor Scott estar muy satisfecho de su feliz preparación que ha venido á prestar con dicho fármaco un inmenso beneficio á la humanidad doliente. Doctor Juan J. Arboli.

LA DIFTERIA Y EL CRUP.

Se curan infaliblemente con la "Solución D. Poveda,"—Pedid prospectos. De venta en todas las buenas farmacias. Depósito en esta provincia, señores Fuentes Hermanos, Botica y Droguería, Paraiso 10, Córdoba.

ACADEMIA POLITECNICA.

Observaciones meteorológicas hechas en la misma el día de hoy.

Altura barométrica en milímetros.	761'1
Temperatura á la sombra y al aire libre, en grados centesimales.	16'7
Dirección del viento.	O.
Estado del cielo.	Celages.
Temperatura máxima, á la sombra y al aire libre.	17'5
Id. mínima, id. id.	1'1
Agua de lluvia, en milímetros.	0'0

Córdoba 29 de Octubre de 1890.—El Director, M. Sidro.

Boletín religioso.

SANTO DE HOY.—San Claudio y compañeros mártires.—Mañana, San Quintín mártir, y San Wolfango de Suevia, confesor.

JUBILLO CIRCULAR.—Hoy, en la Parroquia de San Juan (Trinidad), por don Francisco Cueto y señores, en sufragio de sus difuntos.

Octavo día de solemne novena al arcángel San Rafael, en la Iglesia Parroquial de la Ajerquia (San Francisco), costeada por una familia piadosa. Dará principio despues del ejercicio del Rosario.

Séptimo día de solemne novena á nuestro ínclito Custodio el Arcángel San Rafael, en su iglesia del Juramento, media hora despues de oraciones.

Octavo día de solemne novena al arcángel San Rafael, á las cinco y media de la tarde, en el convento de religiosas del Cister, con rosario y letanía cantada y las excelencias del Santo Arcángel; se terminará con la reserva del Santísimo Sacramento.

En la Iglesia de San Pablo, en los ejercicios del mes de Rosario que se celebrarán hoy á las oraciones, habrá sermón.

Los asociados á la corte de Maria visitarán hoy á Ntra. Sra. de las Tribulaciones, en San Juan.

Los Sres. Sacerdotes que quieran celebrar el Santo Sacrificio de la Misa, el día de los difuntos, aplicándola por el alma de doña Eloisa Raon de Gadeo, en la capilla de San Acasio de la Santa Iglesia Catedral, desde las ocho de la mañana en adelante, recibirán el estipendio de veinte y cuatro reales.

EL SEÑOR
Don Antonio Ceballos y Aguilar
Juez de primera instancia del distrito de Laoaz (Filipinas), falleció en dicha ciudad el 1.º de Agosto de 1890.

R. I. P. A.
Los Sres. Sacerdotes que gusten aplicar hoy el Santo Sacrificio de la Misa, en la iglesia parroquial de San Andrés, de 7 á 10, en sufragio del alma de dicho señor, recibirán el estipendio de diez reales.
Su hijo don Antonio y sus hermanas doña Magdalena y doña Concepción, ruegan á sus amigos lo encomienden á Dios.

Los señores Sacerdotes que quieran celebrar hoy y mañana el Santo Sacrificio de la Misa, en la capilla del Espíritu San-

to de la Santa Iglesia Catedral, por las almas de los excelentísimos señores don Pedro Losada y doña Angela Maria de Africa, Condes de Gavia, recibirán el estipendio de diez reales. Sus hijos ruegan á todas las personas piadosas los encomienden á Dios Nuestro Señor.

Los señores Sacerdotes que gusten celebrar el Santo Sacrificio de la Misa el día de los difuntos, por la intención de los Excmos. señores Marqueses de los Castellones, en la capilla del Espíritu Santo de la Santa Iglesia Catedral, recibirán el estipendio de veinticuatro reales.

Primer aniversario.

EL SEÑOR
D. Manuel Ruiz del Portal y Carrillo
DE ALBORNOZ.
Intendente Honorario de Provincia,
Jefe Efectivo de Administración
Civil, Exdelegado del Banco
de España, etc. etc.
Falleció el día 3 de Noviembre de 1899
R. I. P.

Todas las misas que se celebren el día 4 de Noviembre en la iglesia parroquial de San Juan (Trinidad), por los señores Sacerdotes invitados al efecto desde las ocho en adelante, serán aplicadas por el alma de dicho señor, abonándose el estipendio de diez reales.

Su viuda é hijos y demás familia, ruegan á sus amigos lo encomienden á Dios en sus oraciones.

El Excmo. é Ilmo. Sr. Obispo de esta Diócesis concede 40 días de indulgencias á todos sus diocesanos por cada Misa que oyeren ó acto religioso que practicaren en sufragio por el alma del finado.

Espectáculos.

TEATRO PRINCIPAL

Compañía cómico-lírica bajo la dirección del primer actor cómico D. Servando Curbón.

Funciones por horas para hoy.

Debut de la compañía.

A las ocho.—Estreno de la zarzuela en un acto, *Santo y seña*.

A las nueve.—La opereta en un acto, *La Diva*.

A las diez.—Estreno de la zarzuela en un acto, *Las duce y media y sereno*.

A las once.—Estreno del melodrama lírico, *La restauración*.

Precios para cada sección.

Palcos y plateas, 2 pesetas y 10 céntimos.—Butaca con entrada, 50 céntimos.

—Anfiteatro y delanteras, con id., 30.—Entrada principal, 25 céntimos.—Id. de paraiso, 15.

ULTIMA HORA

SERVICIO TELEGRÁFICO PARTICULAR de el "Diario de Córdoba,"

Madrid 29, (4'15 tarde).

Se han producido grandes nevadas en las provincias de Vitoria y Murcia.

La comisión arancelaria discute sobre la cuestión de alcoholes y cereales.

El general Beranger última el proyecto de reorganización de la escuadra.

CAMBIOS

(Servicio Benard y Compañía)
DE MADRID BARCELONA Y PARIS
Cotización del día 29 de Octubre de 1890.

Madrid 29 de Octubre	
Madrid 3 30 tarde.	Francia Norte 77'10
	Francia 53'15
4 por 100 ext.	78'25
4 por 100 int.	77'10
4 por 100 amort.	88'90
Cubas	103 00
Bco. España	406
Cia. Tabacos	99
Obligaciones del Tesoro al 5/100	000'00
5 45 tarde	
4 por 100 interior Con-	77'10
tado	
4 p. 100 fin mes	77'10
4 p. 100 fin próximo	77'30
mo	
Barcelona 4'45 t.	Lombardo 333
4 por 100 intr.	76 63
4 por 100 ext.	77 95
Cubas	102 87
Colonial	63'45
	Cubas al 5 por 100 461

Representante de los Sres. Bernerd y Compañía en Córdoba D. B. Puig, calle Ramirez Arellano núm. 25.

Imprenta del DIARIO DE CÓRDOBA.

alud á todos sin medicina... gantes, ni gastos...

Revalenta Arábica... 42 años de invariable éxito...

El doctor Routh, médico jefe de Hospital Samaritano de mujeres...

Escibe el célebre profesor Dedé... curado de dispepsia y de catarro...

Núm. 30.016.—El señor doctor Bencke, profesor de medicina en la Universidad de Marburgo...

En la calle Osario núm. 28 vive José Sánchez Castro, que adereza aceituna en reina...

Ya llegó.—Acaba de recibirse el rico escabeche de atun y bonito...

En cajas de hoja de lata de media libra, 12 rs.; una libra, 20 rs.; 2 libras 34 rs.; 5 libras 80 rs.; 12 libras 170 reales.

AVISO AL PUBLICO

La casa de comercio de José Bares... Toril número 14.—Teléfono 35...

Se vende en precio arreglado, un bonito y elegante carruaje jardinería nuevo...

Recientemente se ha extraviado en esta capital un rosario de nácar, con un relicario y medalla con vistas de Nuestra Señora de Lourdes...

Arrendamiento.—Desde el día se hace de la casa número 3 calle del Portillo, con cuatro habitaciones, agua y otras comodidades...

Arrendamiento ó acogidos. Desde el día se hace ó se admiten en la dehesa de la Alcaidía para ganados mayores...

Desde el día se arrienda la casa número 2 plazuela del Poto, con tiendas accesorias á la calle de San Francisco...

El que haya encontrado un perro atravesado en pachón, blanco, con una mancha atabacada en cada oreja...

Molino.—Se arrienda el de San Antonio, situado por bajo del Puente, en la margen izquierda del Guadalquivir...

En la calle Osario núm. 28 vive José Sánchez Castro, que adereza aceituna en reina...

Granadas.—Se venden de superior calidad, por cientos, en la calle Ramirez Arellano núm. 4...

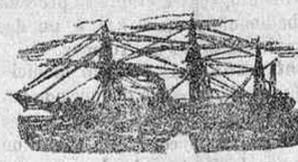
Ya llegó.—Acaba de recibirse el rico escabeche de atun y bonito para venderlo al peso...

Planchadora.—En la calle Montero, núm. 31 se reciben avisos á domicilio ó en su casa á precios económicos...

Venta.—Se hace de una romana en perfecto estado, que tiene para libras y kilos hasta el peso de 4 arrobas...

Colegio de Utra. Sra. de la Estrella PARAISO, 7

Desde 1.º de Noviembre se abre dicho colegio de instrucción primaria, en el cual se darán lecciones de letra inglesa, bordados de todas clases...



Servicios de la Compañía Trasatlántica DE BARCELONA.

LINEA DE LAS ANTILLAS, NEW-YORK Y VERACRUZ.—Combinación á puertos americanos del Atlántico y puertos N. y S. del Pacífico.

Ciudad de Santander Saldrá de Santander el 20 de Noviembre, á la una de la tarde, el vapor correo Alfonso XIII

Montevideo Saldrá de Cádiz el 30 de Noviembre, á la una de la tarde, el vapor correo

LINEA DE FILIPINAS.—Extensión á Ilo-Ilo y combinación con Cebu y el Golfo Pérsico, Costa Oriental de Africa India, China, Conchinchina y Japón.

San Ignacio de Loyola Saldrá de Barcelona el día 4 de Noviembre, á la una de la tarde, el vapor correo

LINEA DE COLON.—Combinación para el Pacífico, al N. y S. y Panamá y servicio á Cuba y Méjico, con tránsito en Puerto Rico

España LINEA DE BUENOS AIRES.—Un viaje cada mes para Montevideo y Buenos Aires, saliendo de Cádiz á partir del 1.º de Enero de 1890.

Cataluña SERVICIOS DE AFRICA.—Línea de Marruecos.—Un viaje mensual de Barcelona á Mogador, con escalas en Málaga, Ceuta, Cádiz, Tánger, Larache, Rabat, Casablanca y Mezzagan.

Rabat Servicio de Tánger.—Tres salidas á la semana. De Cádiz para Tánger los domingos, miércoles y viernes.

Estos vapores admiten carga con las condiciones más favorables, y pasajeros, á quienes la Compañía da alojamiento muy cómodo y trato muy esmerado...

Para más informes.—En Barcelona; «La Compañía Trasatlántica y los Sres. Ripol y Compañía, plaza de Palacio.—Cádiz; la Delegación de la Compañía Trasatlántica.—Madrid; Agencia de la Compañía Trasatlántica, Puerta del Sol, 10.—Santander; Sres. Ange B. Perez y Compañía.—Coruña; don E. de Guardia.—Vigo; D. Antonio López e Neira.—Aragón; Sres. Bochs Hermanos.—Valencia; Sres. D. Ort y Compañía.—Málaga; D. Luis Duarte.—Córdoba; D. Carlos Pagés, Regina número 2.

El Correo Financiero de Paris

es el único periódico financiero español, que dá todos los informes indispensables sobre valores españoles y extranjeros, negocios financieros industriales, caminos de hierro y minas, con revistas del mundo entero.

Es el único periódico financiero español, que dá todos los informes indispensables sobre valores españoles y extranjeros, negocios financieros industriales, caminos de hierro y minas, con revistas del mundo entero.

Es el único periódico financiero español, que dá todos los informes indispensables sobre valores españoles y extranjeros, negocios financieros industriales, caminos de hierro y minas, con revistas del mundo entero.

Es el único periódico financiero español, que dá todos los informes indispensables sobre valores españoles y extranjeros, negocios financieros industriales, caminos de hierro y minas, con revistas del mundo entero.

Es el único periódico financiero español, que dá todos los informes indispensables sobre valores españoles y extranjeros, negocios financieros industriales, caminos de hierro y minas, con revistas del mundo entero.

Es el único periódico financiero español, que dá todos los informes indispensables sobre valores españoles y extranjeros, negocios financieros industriales, caminos de hierro y minas, con revistas del mundo entero.

Es el único periódico financiero español, que dá todos los informes indispensables sobre valores españoles y extranjeros, negocios financieros industriales, caminos de hierro y minas, con revistas del mundo entero.

Es el único periódico financiero español, que dá todos los informes indispensables sobre valores españoles y extranjeros, negocios financieros industriales, caminos de hierro y minas, con revistas del mundo entero.

Es el único periódico financiero español, que dá todos los informes indispensables sobre valores españoles y extranjeros, negocios financieros industriales, caminos de hierro y minas, con revistas del mundo entero.

Es el único periódico financiero español, que dá todos los informes indispensables sobre valores españoles y extranjeros, negocios financieros industriales, caminos de hierro y minas, con revistas del mundo entero.

Es el único periódico financiero español, que dá todos los informes indispensables sobre valores españoles y extranjeros, negocios financieros industriales, caminos de hierro y minas, con revistas del mundo entero.

Es el único periódico financiero español, que dá todos los informes indispensables sobre valores españoles y extranjeros, negocios financieros industriales, caminos de hierro y minas, con revistas del mundo entero.

Es el único periódico financiero español, que dá todos los informes indispensables sobre valores españoles y extranjeros, negocios financieros industriales, caminos de hierro y minas, con revistas del mundo entero.

Los comerciantes, banqueros, sacerdotes, ayudantes, dependientes mecánicos y empleados de ambos sexos, cuyas ocupaciones les obligan á estar constantemente sentados...



LOS EMPLASTOS PERFORADOS AMERICANOS DEL DR. WINTER. Curan Rumatismo, Neuralgia, Lumbago, Sciatica, Pleuritis, Dolor de Garganta, Cálculos, etc.

Emplastos perforados del Doctor Winter, en el momento que sientan cualquiera sensación desagradable que afecte sus cuerpos.

ATENCION No se deben usar otros Emplastos que los de fieltro rojo (ó sea de bayeta encarnada) del Doctor Winter de Nueva-York.

Depósito en Córdoba, don Antonio Gimenez Bares, Librería 26.

AGUA DE AZAHAR DE LA COMPAÑIA FABRIL TENA SEVILLA. RECONOCIDA COMO LA MEJOR por su exquisita fragancia y altas virtudes medicinales. PARA QUE SIRVA EL AGUA DE AZAHAR? He aquí la opinión de los más eminentes médicos.

L'UNION Compañia Francesa de Seguros CONTRA INCENDIOS FUNDADA EN 1828 ESTABLECIDA EN PARIS, 15, RUE DE LA BANQUE Capital, Reservas y Primas á cobrar 72 millones 646 mil

HAMAMELIS VIRGINICA Maravilloso Remedio para el alivio inmediato de todo dolor externo: Contusiones, Heridas, Ulceras, Quemaduras, Dislocaciones, etc. EL UNGUENTO de HAMAMELIS Del Dr. C. C. BRISTOL para casos externos y especialmente para la curación de las Almorranas es infalible y rápido en sus efectos.

A LOS VINICULTORES ENOSOTERO PARA CONSERVAR y MEJORAR los VINOS SIN EMPLEAR ALCOHOL, YESO NI OTRAS DROGAS. El vino con Enosótero jamás se vuelve agrio y siempre mejora.

Nuestra Señora del Rosario Colegio de señoritas, clase preparatoria para el ingreso en la Normal de maestras, y repaso de todas las asignaturas que comprenden los cursos 1., 2.º y 3.º, bajo la dirección de la Srta. D.ª María Araceli de Rojas y la Calle Maestra de 1.ª enseñanza superior. Calle de Domingo Muñoz número 3 Centro de pianos Moreria 3.—Córdoba Magníficos verticales y de cola á cuerdas cruzadas, las mejores clases de España, Francia y Alemania.

Aparatos eléctricos y OBJETOS PARA DIBUJO Idefonso Sierra y Alonso CONSTRUCTOR PREMIADO EN VARIAS EXPOSICIONES. Proveedor efectivo de la Real Casa CASA FUNDADA EN 1859. Especialidad en las instalaciones de gabinetes de física y líneas telegráficas y telefónicas. Campanillas eléctricas, para rayos de puntas múltiples de latón, cobre y platino, privilegio exclusivo sistema «Sierra» pilas, hilos, cables y conductores de todos los sistemas.