MUCHAS GRACIAS

por su cooperación en el año que terminó y la que esperamos para el presente — deseándole todo género de felicidades.

"La Silueta"

Su amiga íntima

ENERO 1º DE 1937

"LA DIOSA DE LA FORTUNA"

Portal Bravo. Alacena 3, y

"LA PERLA"

Esquina L. Cotilla y Corona.

Expendios de billetes de lotería, cigarros, papeles, sobres, tarjetas postales, etc.

Desean Un Feliz Año

a sus clientes y amigos.

EL TELESCOPIO MAS GRANDE DEL MUNDO

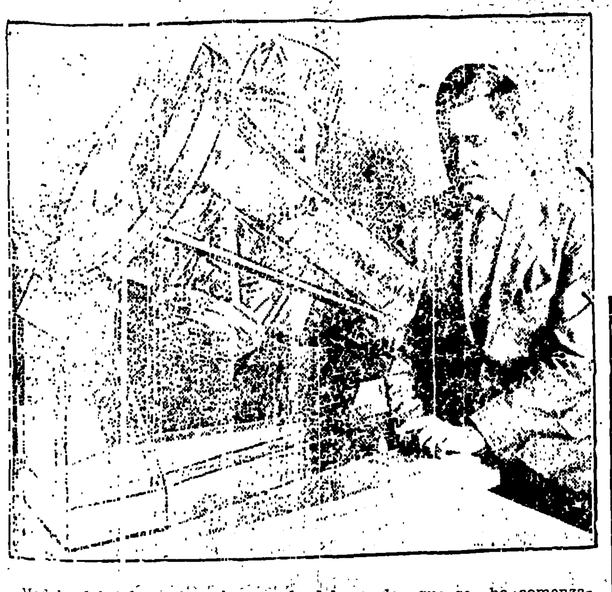
NUEVA YORK, (Sipa) — Los telescopios que nuestros abuelos conocieron se armaban con relativa facilidad y prontitud; pero los de hoy día son aparatos verdaderamente formidables, en cuya construcción y aun en cuyo montaje mismo se pasan años. Esto es especialmente cierto en lo que se refiere al que actualmente se está instalando en el monte del Palomar, a 145 kilómetros de la ciudad californiana de Los Angeles, y a 1,800 metros sobre el nivel del mar.

Escogióse ese sitio por ser allí extraordinariamente propicias las condiciones atmosféricas, y por la circunstancia de su aislamiento. No hay en las inmediaciones de esa montaña centro de población alguno y en consecuencia no habrá ese fulgor que despide el alumbrado público de las ciudades, ni ninguna otra cosa que dificulte en absoluto el escudriñamiento del cielo por los astrónomos cuando, en 1940, se acabe de instalar en la cúspide de la referida montaña el gigantesco telescopio, por medio del cual podrán esos hombres de ciencia alcanzar con la vista el doble de la distancia que abarcan con el más potente de los telescopios hoy en uso, y que vendrá asimismo a ampliarles en ocho tantos el radio celestial, que ahora es posible observar. Además, la concentración de luz que se verifique en el telescopio de que se trata, será el cuádruplo de la que se verifica en el más potente de cuantos hasta ahora existen.

Para dar una idea de algunas de las fases del trabajo que ha habido que desempeñar en relación con el nuevo telescopio, básten estos datos: Fue necesario emplear cinco años en reconocimientos topográficos en la América Septentrional, para elegir sitio en que debería hacerse la instalación. Tuvo que construirse un camino carretero de 32 kilómetros de largo en la misma montaña, para facilitar el transporte de materiales diversos y de las piezas del aparato, y actualmente se está erigiendo en dicha montaña el caserío en que hayan de albergarse el encargado del telescopio y el personal de empleados a sus órdenes. Además de la cúpula principal, que medirá 41 metros de diámetro por 41 de alto, habrá allí también una central eléctrica, un taller de máquinas, una estación radioditusora, un depósito de cerca de cuatro millones de litros de agua, y un campo de aterrizaje, pues es muy probable que haya que transportar en aeroplano al personal científico entre el monte del Palomar y el Instituto Tecnológico de California, en donde se hallarán las oficinas de administración del telescopio. Todavía se está puliendo el inmenso espejo, cuyo diámetro será de 5 metros; y se le está puliendo con una lentitud y un esmero tales, que no se espera terminar el trabajo antes de 1940.

En 1928 la Fundación Rockefeller donó seis millones de dólares para la construcción del telescopio, y desde entonces cierto número de ingenieros y diversos hombres de ciencia se pusieron a estudiar los múltiples problemas relacionados con la obra y que al fin lograron resolver. A la Westinghouse Electric & Manufacturin Company se le encomendó la construcción del aparato óptico en sí, y aun cuando el conjunto de las piezas que los integrarán pesará cerca de medio millón de kilos, su manejo será tan fácil, que podrá enfocársele con preci-

...a a la 8a. Pág., columna 1a.



Modelo del telescopio más grande del mundo, que se ha comenzado a erigir en el mo... cerca de la ciudad californiana de Los Angeles y que ... espejo de 5 metros de diámetro. El dedo índice del señor que aparece en el fotograbado señala una figurilla que representa la proporción exacta del tamaño natural de un hombre, en relación con las dimensiones del gigantesco telescopio.

De Cómo era..

(Viene de la 3a. Página.)

de Gracia y a las diez y ocho escuelas Parroquiales para niños y niñas que sostenía la Autoridad Eclesiástica, llenaban las necesidades escolares de la urbe tapatía. Era director de Instrucción Pública el Sr. Dr. D. Juan R. Zavala, con oficinas de la Planta baja del Palacio de Justicia en el Edificio de la Universidad.

PARROQUIAS.

En la génesis del Siglo XX Guadalajara tenía solamente cinco Parroquias con dos Vicarías fijas: Sagrario, Sr. Cura D. Lauro Díaz Morales, después Canónigo; Santuario, Sr. Cura D. Miguel Medina Gómez, Analco, Sr. Cura D. Faustino Rosales; Mexicaltzingo, Sr. Cura D. Daniel Galindo y Capilla de Jesús, Sr. Cura D. Manuel Muñoz. Las Vicarías eran: El Pilar, a cargo de Sr. D. Andrés Cárdenas y San Juan de Dios que tenía al frente al Sr. Cura D. Luis G. Soriano. Estos centros eclesiásticos bastaban para prestar los auxilios espirituales y los sacramentos del bautismo y matrimonio a los 101,000 habitantes.

La benignidad del clima, de la urbe y el aseo riguroso que entonces había en las calles hacía que el Consejo Superior de Salubridad en ese tiempo a cargo del Sr. Dr. D. Francisco Macías Gutiérrez con la colaboración del Sr. Ing. D. Lucio Gutiérrez, Dr. D. Adolfo Oliva, Sr. Dr. Ramón Velasco, Lic. Alberto Romo y Dr. Carlos H. Barriere pudiera presentar a Guadalajara como la primera capital de la República en materia de higiene.

PERIODICOS.

Se publicaban dos diarios: "El Correo de Jalisco" y "El Diario de Jalisco", cuatro bisemanarios, "Juan Panadero", "La Libertad", "El Monitor Jalisciense" y "La Linterna de Diógenes"; siete semanarios, entre ellos "La Gaceta de Guadalajara", de J. Trinidad Alamillo y ... Ramón Agre... las Revistas ... como notable que "El Correo de Jalisco", dirigido por su propietario D. Antonio Ortiz Gordoa, en las esquinas del Carmen y Degoliado letra X, era el único periódico en toda la República que se publicaba dos veces diariamente.

Debo anotar como complemento que en un artículo publicado en las columnas de este mismo diario hace dos años, el 1o. de enero de 1935, dije "Cómo era Guadalajara al terminar el siglo pasado"; allí se puede ver lo relativo al tráfico y otras cosas que tenía la ciudad tapatía al empezar el siglo que corre.

Guadalajara, 1o. de Enero de 1937.

José T. IARIS
Pbro.

PIDE QUE SEAN ADMITIDOS EN CUBA 25,000 JUDIOS

(Por Hilo Directo)

LA HABANA, diciembre 30. (P). — El representante de la colonia judía de Nueva York, William I. Sirovich, conferenció oy con el PrPesidetne de la República, señor Federico Laredo Brú, para arreglar que sean admitidos en Cuba, durante los siguientes años, veinticinco mil judíos.

Sirovich poco después de dicha conferencia, declaró: "el Presidente simpatiza con mi plan" y aceptó recibir a una comisión de expertos americanos en salubridad y en industria que estudien la posibilidad ... a los judíos alemanes. D... misión vendrá a esta capital en el mes de febrero próximo.

2 Mujeres Piratas

(Viene de la 3a. Página.)

lidad, y se descubrió a Ana, quien desde ese momento fué su mejor camarada y la ayudó a conquistar el corazón del joven prisionero.

No tardó éste en saber el secreto de María y en corresponder a su amor con tanta vehemencia, que le dió palabra de matrimonio y hasta se prometieron abandonar aquella existencia, amable para las almas sin reposo, pero odiosa para las que un gran amor ha hecho encontrar el polo de sus aspiraciones.

Uno de los piratas insultó al amado de María Read, y se concertó un duelo a muerte, que había de realizarse en la primera tierra que el barco tocara.

María estaba desesperada, pues conocía la destreza en las armas del adversario del que era ya ante los ojos de Dios, su verdadero esposo. Para salvarlo de una muerte segura, cuando se avistó la tierra, armó querella al otro y lo desafió dos horas antes que tuviera lugar el encuentro que deseaba impedir.

Era muy diestra en el manejo del sable y de la pistola, y sobre todo su amor y su ... le prestaban mayores fuerzas ba... a aquel combate. Instantes después, su adversario quedó tendido sobre la arena de la costa.

Finalmente la fortuna dejó de ampararla; un navío de guerra inglés se apoderó del barco de los piratas. Los que no murieron en el abordaje, cayeron prisioneros y fueron juzgados por los tribunales del rey y condenados a la horca, con excepción de algunos menos culpables, entre ellos el marido de María Read.

Los historiadores no coinciden al relatar el triste fin de esta mujer, pues unos afirman que la dura sentencia se cumplió en ella, y otros, que murió en la cárcel, víctima de una violenta enfermedad.

Por su valor, su inteligencia y su audacia y hasta por la extraña mezcla de honestidad y bandidaje, que formaban su personalidad, María Read mereció realmente que su nombre se volviera legendario.

Los testigos que declararon en su proceso dijeron que al final del combate que terminó sus aventuras, no había sobre la cubierta del buque de los piratas más que dos de ellos que continuaron batiéndose. Pero aquellos dos que no se rindieron ni se ocultaron, y que parecían invulnerables a las balas, fueron María Read y Ana Bonny.

La historia de ésta merece también recordarse, aunque los cronistas no la hayan conservado en todos sus pormenores.

Ana Bonny había nacido en Cor (Irlanda). Era hija de un abogado de la ciudad y de una sirvienta. Esta desigual pareja emigró a América, donde el abogado se dedicó a los negocios que lo enriquecieron mejor que los pleitos.

Ana Bonny pasaba por un buen partido, mas era violenta y cruel, y un día apuñaleó a una criada que la servía, y dió muestras cien veces de lo que había de ser andando el tiempo.

Un marinero se enamoró de ella, a pesar de la tenaz oposición de su padre; Ana le correspondió y se casó con él. Su padre la arrojó de su casa y la desheredó, por lo cual los jóvenes esposos se embarcaron para probar fortuna en otras regiones y se establecieron en la isla Providencia, una de las Lucayas, que en aquella época era un nido de filibusteros.

Las Lucayas o Bahamas son quinientas islas en el grupo de las Antillas pequeñas, al sureste de la península de Florida. Pertenecen a Inglaterra y se han regido con mucha autonomía, desde aquellos tiempos remotos en que más de uno de sus gobernadores saltaba del puente de un buque pirata a la casa de gobierno.

Allí Ana Bonny conoció a Rackman, y abandonó a su marido y se fué con el famoso capitán a la isla de Cuba.

Sobre la cabeza de su amante pesaba la proscripción de las leyes contra los piratas. Estas leyes se cumplían o no, según las necesidades de la política. Cuando Inglaterra firmaba la paz con España, los piratas ingleses tenían pena de muerte, si caían prisioneros en los barcos del rey. Cuando la guerra volvía a encenderse entre ambas naciones, los piratas ganaban gloria y fortuna y hasta títulos de nobleza persiguiendo a los españoles en todos los mares.

El capitán Rackman había pasado por estas alternativas y estaba cansado del juego. No bien se conoció el decreto de Inglaterra que proclamaba amnistía para todos los filibusteros que entraban a su servicio, Rackman se entregó, y no fué mal acogido pues le confiaron un buque y le dieron patente de corsario.

El corsario es un pirata legal, que realiza sus hazañas autorizado por su gobierno.

Rackman tenía a bordo una buena colección de forajidos que habían escapado de la horca merced a la clemencia de aquel decreto; pero que no bien sintieron bajo sus pies las sólidas tablas de un buen buque, empezaron a echar de menos las aventuras de su vida anterior.

Entre esa gente estaban María Read y Ana Bonny, disfrazadas de hombres.

Ana Bonny, como arriba dijimos, se enamoró de María Read. ... episodio si ... ana, a quien había desengañado María, no hubiese confiado en secreto a su amante la calidad de aquel hermoso joven que figuraba entre los más bravos de la tripulación?

Es fácil imaginarlo, porque Rackman era un desalmado, para quien era beberse un vaso de ron el mandar echar al agua vivos o muertos dos de sus tripulantes.

Calmados sus celos, pasó a urdir la trama de que hemos hablado ya; en vez de piratear por cuenta de la corona de Inglaterra, lo haría en adelante por cuenta propia, y en honesta sociedad con todos sus marineros.

Ni uno solo halló malo el trato. Verdad es que, si una vez puesto en el secreto de la conspiración, se hubiera negado a entrar en los planes del capitán, cualquier pretexto habría sido suficiente para que esa misma noche su mísero cuerpo se balanceara colgado de una antena, con cuerda más sólida que la que usaban los verdugos del rey.

Así, pues, Rackman "espumó" en adelante el mar de las Antillas por su propia cuenta, hasta que lo abandonó su estrella y cayó prisionero y fué juzgado y ...

... que en su último día obtuvo por gracia especial para ver a Ana Bonny, que había sido condenada a la misma pena que él iba a sufrir dentro de pocas horas, y ella le dijo estas crueles palabras, por vía de consuelo: "No me duele verte en ese estado; si hubieras sabido portarte como un hombre, no te verían ahorcar como un perro".

Ella estaba encinta y a eso debió que no la ahorcaran después de él, y que postergaran por algún tiempo su ejecución.

Pero esto no llegó. Ana Bonny se ganó el amor de uno de sus carceleros y huyó de Jamaica en un bote y fué recogida en alta mar por un buque pirata, cuyo capitán se sintió muy feliz de incorporar a su tropa aquella famosa mujer.

Pero sólo ella cayó en gracia al pirata. Su desventurado compañero, que la ayudó a evadirse, fué abandonado en el bote al azar de todos los peligros y probablemente murió de hambre y de sed bajo el sol tropical.

Nunca más se tuvo noticias de Ana Bonny.

Hugo WAST.

LA NERVIOSIDAD

(Viene de la 5a. Página.)

presión que recoja de nuestro sentir a su tartamudeo. La paciencia y la esperanza son, las mayores garantías del éxito a conseguir por las madres. Pro... ...os las me... ...e balan... ... imagina... ...ercicios al ... permanezcan todo el tiempo posible, tanto de día como de noche.

Grandemente enlazado con el tartamudeo está el caso de los niños que tardan mucho en romper a hablar, siendo muy semejantes los procedimientos que se deben poner en práctica.

Para alentar a un niño a que hable hay que darle cortas pero frecuentes lecciones bien definidas. Comiéncese, cada lección haciendo que diga las tres o cuatro palabras que tenga aprendidas, que pueda decir, y anímesele con palabras de halago al mismo tiempo que se le muestra el mayor entusiasmo por cada palabra que pronuncie. Después que diga alguna de las que le son fáciles y lo hayamos aplaudido por ello, pronúnciese una nueva palabra de una sílaba, con toda claridad, y espérese que la diga con la misma esperanza que se puso en él para que repitiera las primeras palabras que aprendió. Y que no encuentre diferencia alguna en la manera de presentarle una palabra conocida y la nueva que queremos aprenda.

No se intente dar estas lecciones cuando no se esté con el gusto debido para ello, pues de otra manera se fracasará en ella y las sucesivas, por la errónea impresión que quedará en el niño. Hay que aparecer optimista, manifestar una disposición alegre y un espíritu entusiasta.

Después que el niño haya aprendido varias palabras de una sílaba, sígase con las de dos, y así sucesivamente, hasta que hable oraciones enteras, aunque cortitas al principio. Lo demás sigue aprendiéndolo por imitación.

QUE TROTZKY SERA ASESINADO A SU LLEGADA A MEXICO

(Por Hilo Directo)

MEXICO, 30 de diciembre. — Rodolfo B... secretario ge... neral de ... Co... munista ... Sección ... unas declaraciones a los periódicos capitalinos, diciendo que "Trotzky será asesinado a su llegada a México por órdenes de don Pepe Stalin".

En las mismas declaraciones, se hacen duros cargos al Partido Comunista, así como a varias organizaciones obreras que dice, son enemigas de Trotzky.

Con tal motivo la Liga Internacionalista de que es secretario el señor Blanco, pide que el Gobierno de México otorgue las suficientes garantías al exiliado ruso durante su estancia en nuestro país.

AL LIBRO DE CAJA

DESEA A SU CLIENTELA

UN FELIZ AÑO NUEVO

En artículos para regalo, para escritorio, libros en blanco y papelería siempre tenemos lo mejor procedente de las más afamadas fábricas del país y del extranjero

AVENIDA 16 DE SEPTIEMBRE NUM. 147

GUADALAJARA, JAL.

ENERO 1ro. DE 1937

A NUESTROS CLIENTES Y

PUBLICO EN GENERAL

Deseamos Muy Feliz y Próspero

AÑO NUEVO

BANCO MERCANTIL Y

REFACCIONARIO DEL OCCIDENTE,

S. A.

ENERO 1°. DE 1937

CHARLA CIENTIFICA

EL TIEMPO QUE HARA

(Correspondencia de París, especial para EL INFORMADOR).

Cuando el gato "se acicala", "hace su toilette" pasando y repasando sobre su oreja su pata dolicada, es que él "siente" la lluvia. Las gallinas se contentan con revolcarse en el polvo; los pájaros acuáticos baten sus alas; los patos y ánades se precipitan hacia el lago próximo; las ranas croan; los gusanos salen de sus agujeros; las hormigas y las abejas entran precipitadamente en sus moradas; las arañas caen de sus telas; las moscas nos pican con frenesí con sus dardos ligeros; la humilde sanguijuela, si se la ha encerrado en un bote, se lanza hacia la superficie.

Plantas y flores tienen igualmente, diversas maneras de advertirnos del tiempo que hará. La anagálida tiene cerrada su pequeña flor plateada, si el huracán está próximo; igual sucede con la maravilla y la campanilla que se llaman por esto, "el barómetro del pobre hombre." Por el contrario, la pimpinela se abre, y los tallos del trébol se levantan cuando la atmósfera está cargada de humedad.

Esto es por lo que toca a los animales y las plantas que tienen una sensación especial del tiempo que va a venir; pero nosotros los humanos, que no poseemos sino un vulgar barómetro, cómo podemos servirnos utilmente de él? El nos engaña amenudo!... a menos que seamos nosotros los que hayamos interpretado mal sus indicaciones.

Cuando el barómetro baja, es que el aire se vuelve más ligero; los vientos tibios del sur soplan, y pueden transportar la humedad recogida en el Mediterráneo. Generalmente pues, cuando el barómetro baja, esta baja concuerda con la lluvia o con un cielo lleno de nubes.

Cuando por el contrario, el barómetro sube, el aire es más pesado y más frío; es que los vientos del Este predominan; es que ellos han atravezado, antes de llegar a nosotros, vastas llanuras en donde han depositado los vapores de que estaban cargados. Por consiguiente, estos vientos son secos y anuncian el buen tiempo.

La alta y baja del barómetro son siempre indicios de buen o mal tiempo? No, porque el viento del Sur puede ser seco y un viento del Este o del Norte, húmedo. Así, no es la marcha momentánea del barómetro lo que hay que observar, sino "el sendero de la marcha". Si sube gradualmente, durante un día entero, por ejemplo, el buen tiempo se aproxima; si baja gradualmente, hará mal tiempo.

Para prevesir el tiempo con cierta certidumbre de éxito, es necesario juntar a la observación del barómetro, las del termómetro y del higrómetro. Se puede entonces formular las reglas siguientes:

1o.—Si al mismo tiempo que la temperatura baja y el aire se torna seco, el barómetro sube, debe esperarse los vientos del Norte, el buen tiempo.

2o.—Si el barómetro baja al mismo tiempo que la temperatura se eleva y el aire se humedece, se pueden prever los vientos del Sud Oeste, y con ellos, la lluvia.

3o.—Una disminución brusca de uno a dos milímetros, anuncia la lluvia; un descenso brusco considerable, presagia la tempestad.

En fin, si el observador quiere tener la dirección del viento, podrá observarlo en una veleta, a menos que ésta, como sucede todavía con bastante frecuencia, esté enmohecida y nos dé una orientación fantástica. Lo mejor todavía, es controlar la dirección del viento por el humo de las chimeneas de las fábricas.

Dicho esto, observad, comprad un buen barómetro.... y en caso de precisiones inciertas, comprad un paraguas....

S. C.

SIGUEN ENVIANDO AYUDA A LAS TROPAS GOBIERNISTAS

(Por Hilo Directo)

MARSELLA, Francia, 30 de diciembre. (P). — Una bomba de tiempo incendió uno de los 19 camiones que se encontraban en un muelle de este puerto esperando que se transportara su carga a un barco que saldría con destino a cierto puerto que se encuentra en poder de las tropas gobiernistas de España. El fuego se extinguió rápidamente.

El honor de México radica actualmente en sus Territorios Federales; medite usted en ello.