

— PREDICCIONES —
DE UN ASTROLOGO INGLÉS

En 1930 caerá el régimen fascista

Mussolini no morirá asesinado

El señor Cheiro, astrólogo y especialista en decir la buenaventura, natural de Londres y que cuenta entre sus clientes a varios de los más altos personajes británicos, formula las siguientes profecías para 1930:

«Inglaterra firmará un Tratado con los Estados Unidos; pero a causa de la ruptura de su alianza con otro país, su hacienda y su industria sufrirán grandemente.

La Constitución británica será modificada y estallarán nuevas rebeliones en Irlanda.

Son probables las elecciones generales, y, se celebren o no, en

1930 darán una mayoría aplastante al partido laborista.

Durante el tercer trimestre del año próximo, se registrarán varios temblores de tierra. En general, 1930 será un año muy pacífico, excepto en Rusia, Japón y China, en donde se romperán las hostilidades.

Alemania, a pesar de algunos movimientos revolucionarios, que serán pronto reprimidos, continuará aumentando con una rapidez asombrosa su aviación comercial y su marina mercante.

Italia seguirá desarrollándose, pues esta destinada a ocupar uno de los primeros lugares entre las grandes naciones del mundo. Sin embargo, es casi seguro que la política extranjera del señor Mussolini provocará la caída del régimen fascista. De todos modos, el dictador no tiene que temer a los asesinatos, pues está predestinado a morir en su lecho.»

De España no se ocupa el célebre astrólogo.

Una isla gobernada por una mujer

La «señora de Sark», que gobierna la isla del mismo nombre, ha ido recientemente a Londres para hacer algunas compras de importancia y visitar a sus nietos, que residen en dicha capital. Esta mujer, que ejerce su soberanía feudal sobre los habitantes de la isla, ha hecho el viaje de incógnito y diciendo ser la señora Dudley Beaumont.

La «señora de Sark» es quizá el menos conocido de los pocos supervivientes del gobierno feudal en la Europa moderna. La «señora de Sark» es la dueña absoluta de la iglesia de la isla. A ella pagan los súbditos los impuestos y ella es la que se preocupa de mejorar las carreteras y todos los servicios públicos. Ella mantiene las escuelas y los servicios sanitarios de la isla.

Alguno de los impuestos que pagan los habitantes de la isla de Sark datan de los tiempos de la reina Isabel, y se abonan aún en especies. Hay, por ejemplo, un impuesto de los más antiguos que se

paga en aves de corral, y que es más o menos importante, según el número de chimeneas que tiene cada casa.

La «señora de Sark» es la única persona en la isla que tiene derecho a poseer un perro y un palomar. Sin su consentimiento no se puede realizar ninguna compra o venta de propiedades en la isla.

Aunque hace muchísimos años que no se ha registrado ningún crimen en Sark, y de ahí el nombre de la «isla sin crímenes», la isla posee una prisión que se conserva como un edificio curioso.

Sark está en el canal de Inglaterra siete millas al este de la isla de Guernesey, y mide tres millas de longitud y milla y media de anchura. El número de feudos de la «señora Sark» es de unos quinientos, todos los cuales respetan su soberanía y se manifiestan satisfechos de su gobierno.

La población total del globo

Los datos que se encuentran en los textos escolares de Geografía suelen ser deficientes y atrasados, mayormente ahora, que con la ci-

vilización, la población humana va creciendo con más rapidez que nunca.

La oficina del Instituto Internacional de Estadística de la Haya, evalúa la población total de la tierra en 2.000 millones de habitantes.

Desde 1910 ha aumentado un 24 por 100. El reparto de esta población se establece en cifras redondas, de este modo:

Europa, 500 millones; Asia, 900; Africa, 150; América, 220; y Oceanía 7 millones.

La población de los Estados de Europa, según la última estadística es como sigue:

Albania, 800.000; Alemania, 62.505.000; Austria, 6.500.000; Bélgica, 7.800.000; Bulgaria, 4.500.000; Dinamarca, 3.370.000; Islandia, 92 mil; España, 21.000.000; Estonia, 4.100.000; Finlandia, 3.500.000; Gran Bretaña, 42.700.000; Francia, 39.500.000; Irlanda, 4.250.000; Grecia, 6.000.000; Hungría, 8.000.000; Italia, 41.000.000; Letonia, 2 millones; Lituania, 2.175.000; Noruega, 2.700.000; Luxemburgo, 260.000 habitantes; Polonia, 20.000.000; Países Bajos, 7.420.000; Portugal 5 millones 430 mil; Rumania, 17.000.000 Rusia Europea, 115.000.000; Suecia, 6.000.000; Suiza 3.909.000; Checoslovaquia, 13.000.000; Turquía Europea, 2.000.000; Yugoslavia, 13.000.000.

SONIDOS Y COLORES

El cromatóno o el piano maravilloso

El inventor del «piano de colores», barón Anatole Vietinghof Scheel, ha hecho una curiosa experiencia demostrativa de los efectos que pueden lograrse con ese instrumento.

El «cromatóno», que así se llama científicamente el nuevo piano, consiste en una combinación del piano corriente con un aparato especial que proyecta rayos luminosos sobre una escena, según una escala de colores previamente calculada, de tal suerte, que las vibraciones de cada color emitido guardan una relación constante con las vibraciones de las cuerdas sonoras. Según el inventor, esta relación está determinada por procedimientos rigurosamente científicos.

Varios hilos eléctricos aseguran la conexión de las teclas con el aparato proyector de la luz.

El inventor no ha revelado el secreto de su hallazgo.

Los efectos de esta sincronización de sonidos y colores, son por demás curiosos. Los oyentes—y videntes—aplaudieron especialmente la interpretación cromática de un vals de Chopin.

Substancias Alimenticias

- - de origen vegetal - -

CAFE

La planta que lo produce se denomina Coffea Arábica, y lo que utilizamos es la semilla despojada de sus cubiertas, quedando, por tanto, la almendra, de color amarillento, verdoso o verdoso azulado, según la clase o calidad, la cual se somete al tostado, pues, el café crudo, como sabemos, no se emplea. Mediante dicha operación los granos cambian algo de su composición, pierden parte de su agua, facilitando además su solubilización por medio de la cocción, debiendo tener una coloración característica. Se procede después a la molienda, haciéndose mucho más perceptible su aroma, operación que deberá realizarse momentos antes de echarlo en el agua.

A causa de la humedad, el café crudo se altera, estado que se reconoce fácilmente, y que tiene por causa, la mayor parte de las veces las malas condiciones en que se ha verificado el transporte. Es uno de los productos que más se falsifican, sobre todo molido, porque enmascara mejor el fraude, y siendo tantas las substancias que añaden los expendedores, se hace más difícil la determinación. El café se mezcla con zanaoria, higos, corteza de remolacha, serrín de diferentes maderas, huesos de dátiles molidos, castañas de India, nabos desecados, polvos de ladrillo, semillas de girasol tostadas, y principalmente raíz de achicoria.

Esta última substancia, es de uso tan frecuente, que en realidad no constituye más fraude, que el no anunciarla los expendedores como debieran, cuando la mezclan al café, en vez de decir que lo venden puro. Hay medio sencillo para er-

DIGESTIVO CARRERAS

Maravilloso remedio de las enfermedades del estómago e intestinos. Precio: 5 ptas. botella.

DEPOSITOS:— Madrid: Dr. Abras, Argensola, 10.— Zaragoza: Rived y Chóliz, Jaime I., 19 y 21.— Barcelona: Dr. Segalá, Rambla de las Flores, 14.— Gerona: Dr. Pérez Xifra y Dr. Roca, Cruz Roja, POR MAYOR:— Dr. Andreu, Rambla Cataluña, 66, Barcelona.

conocer esta adición, así como el de otras sustancias extrañas; pero hay que advertir que hasta la misma achicoria se falsifica. Un poco de café molido se echa en un vaso de agua: si es puro, quedará en la superficie, fijándola a las pocas horas de un color obscuro, mientras que si hay achicoria irá al fondo y el agua se tefirá al poco tiempo. Otro medio también empírico será el de hacer una pasta con agua con el café molido y sospechoso; si se forma un grumo, el café estará falsificado, mientras que con el puro no quedarán adheridas las partículas o fragmentos y no podremos obtener aquél.

Siendo tan variadas las sustancias que se añaden al café, será necesario someterlo al examen microscópico con todo detenimiento así como a varios procedimientos químicos, para que de este modo puedan revelarse los componentes.

Pero, entre todas las falsificaciones de alimentos, ninguna ha llegado a la del café, hasta el punto de fabricarse artificialmente, imitando de tal modo la forma y aspecto de los granos, que a simple vista es muy difícil distinguirlos. No tienen de café más que la forma, por que en su composición entran féculas de judías, bellotas, restos de pan duro, arcilla y otras sustancias. Estos granos artificiales los mezclan con los verdaderos de café en la proporción de 1/4 y hasta de 1/2. Basta echar unos cuantos granos en el agua para ver al poco tiempo deshacerse los artificiales. Pero para la confección del café artificial, además de las sustancias dichas, entran otras para dar el color, como el azul de Prusia, el indigo mezclado con cromato de plomo y yeso, cúrcuma, cera, grafito, sulfato de hierro y de cobre y azúcar tostada para caramelizar la superficie del grano. Pero es más así como hay establecimientos dedicados a la tintorería de telas, lanas, etc., existen otros para la tintorería de café artificial. Basta colocar unos cuantos granos de café en agua templada y frotarlos unos con otros, para observar que si aquella la dejan azul, es prueba que estaban impregnados por el azul de Prusia o el indigo.

Los granos artificiales confeccionados con arcilla, se reconocen

además, quemándolos en una cápsula de platino: si son buenos se notará que arden y dejan cenizas; en caso contrario, ni una ni otra cosa.

Ruducidos a polvo y colocados entre dos cristales, para su examen microscópico, estudiaremos si están confeccionados con sustancias minerales, poniendo una gota de ácido clorhídrico para saber si el ácido ataca algunas partículas que produzcan efervescencia, o, por el contrario, ver si no tienen acción alguna sobre aquellas.

Agrícolas

¿Precisa un lapso de tiempo antes de la nueva plantación de la viña?

¿Precisa que descansen las tierras antes de plantar en ellas viña nueva?

A esta pregunta contesta Ravaz:

«Se ha formulado muchas veces esta pregunta y no siempre puede contestarse de igual modo. Nuestros padres, que conocían la viña, por lo menos tanto como nosotros, dejaban descansar la tierra durante unos años antes de proceder a plantarla de nuevo. Durante este tiempo sembraban cereales, luego alfalfa o pipirigallo... Después de lo cual las nuevas viñas se desarrollan como si estuviesen establecidas en terreno virgen.

«Tal modo de proceder, era sin duda la consecuencia de una larga práctica, que merece se le conceda mucha importancia. Con todo, adolecía, de la falta de sanción por la experiencia. Tal laguna ha sido en parte llenada por M. Pantarelli.

«Este verificó varios ensayos del siguiente modo: Después de decepar una viña vieja en mal estado preparó dos parcelas; en una, luego de quitadas las cepas, sembró cereales, habas, etc., durante uno y dos años: la otra parcela se decepó dos años más tarde. Luego ambas parcelas se plantaron al mismo tiempo de estacas o con barbados. Sin detallar las particularidades de estos ensayos, se pudo comprobar:

«Que en la parcela ocupada temporalmente por cereales, el número de plantas arraigadas fué mayor y si no todas las plantas prendieron, enfermaron en menor número que en la otra parcela.

«La enfermedad que se manifestó fué el «arrepollado» (court-nué). Está comprobado que si esta dolencia se manifiesta en una viña vieja, reaparece en las plantaciones que la suceden. Son numerosas las viñas que se decepan a causa del arrepollado; puede abrigarse la seguridad de que la enfermedad volverá a reproducirse.

«Las experiencias de Pantarelli demuestran, por lo menos, que en tales casos conviene hacer descansar la tierra, y sobre todo, sembrarla con gramíneas».

FEDERACION DE EXPORTADORES DE ACEITE DE OLIVA DE ESPAÑA

Exportación de aceite de oliva en el mes de Noviembre

De los datos suministrados a la Federación de Exportadores de Aceite de Oliva de España, resulta que la exportación del pasado mes de Noviembre fué de 4.134.926 kilos de aceite, contra 3.977.198 en el mismo mes del pasado año 1928.

En la campaña actual; de Diciembre de 1928 a Noviembre de 1929 se han exportado 42.972.637 kilos de aceite y en igual período de la campaña anterior se exportaron 41.632.440 kilos, lo que acusa una baja en la exportación de 67.659.803 kilos.

Como resumen de la campaña damos los siguientes datos:

De diciembre de 1928 a Noviembre de 1929, 42.972.637 kilos de aceite. De Diciembre de 1927 a Noviembre de 1928, 110.632.440; total 67.659.803.

De Diciembre de 1928 a Noviembre de 1929, (envases pequeños), 27.428.352; (envases mayores), 15.544.285; total, 56.573.652.

De Diciembre de 1927 a Noviembre de 1928, (envases pequeños), 38.514.504; (envases mayores), 72.117.936; total, 56.573.651.

Actual campaña con relación a la anterior.

Pérdida en envases pequeños, marcas de exportación española, el 29 por 100; pérdida en envases grandes, para países mediadores, principalmente, el 78 por 100.

El promedio de exportación, por marcas, en los últimos cinco años, ha sido de 26,461.624 kilos.

Este número ha sido pasado por la censura.

Generales

A pesar del famoso empréstito oro, la moneda extranjera sigue subiendo, y así se dió el caso, el viernes último, de que la libra esterlina se cotizara a 35,46.

Es de esperar que el Gobierno tomará sus medidas para evitar la depreciación injustificada de nuestra moneda.

Ha sido muy celebrado el trabajo literario de nuestro ilustre colaborador don Luís Pons y Tusquets, «El Diálogo de los cuervos» que publicamos el domingo último.

Se encuentra en Barcelona nuestro querido amigo el ex-diputado a Cortes don Juan Sarradell.

Parece va a ser pronto un hecho la construcción de la carretera de Vilovi de Oñar a la general de Barcelona a Francia, mejora importantísima para el intercambio agrícola y relaciones comerciales de aquella fértil comarca.

La «Gaceta» ha publicado un Real decreto por el cuál, a partir de los veinte días de su publicación queda prohibido a los menores de 14 años de edad la asistencia a las corridas de toros y a los espectáculos de boxeo.

Para mañana, día 30 del actual, ha sido convocado el pleno de la Diputación provincial, con objeto de tratar del presupuesto formulado por la comisión gestora de los servicios coordinados de la Deuda Interprovincial y una propuesta para dar cumplimiento a la Real orden de 5 del corriente mes, sobre jubilación forzosa de funcionarios provinciales y municipales cuando cumplan los setenta años de edad.

MUSEOS, BIBLIOTECAS Y MONUMENTOS

Horas de visita:
Museo Provincial de Antigüedades;
De 10 a 12 y de 15 a 18.

Museo y Biblioteca del Seminario:
Colección de pinturas, grabados, antigüedades y 16,000 volúmenes.

De 15 a 17, excepto Agosto y Septiembre.

Fuera de tales horas hay que ponerse de acuerdo con el encargado Dr. Bolós.

Templo y joyas de la Catedral:
De 10 a 12'30 y avisando anticipadamente de 16 a 18.

Templo, Sepulcro de San Narciso, General Alvarez y Heroínas de Santa Bárbara y archivo de San Félix.

De 10 a 13 y de 16 a 18.
Biblioteca Provincial: (Instituto de segunda Enseñanza).

De 20 a 12.
Imp. Llach — GERONA.