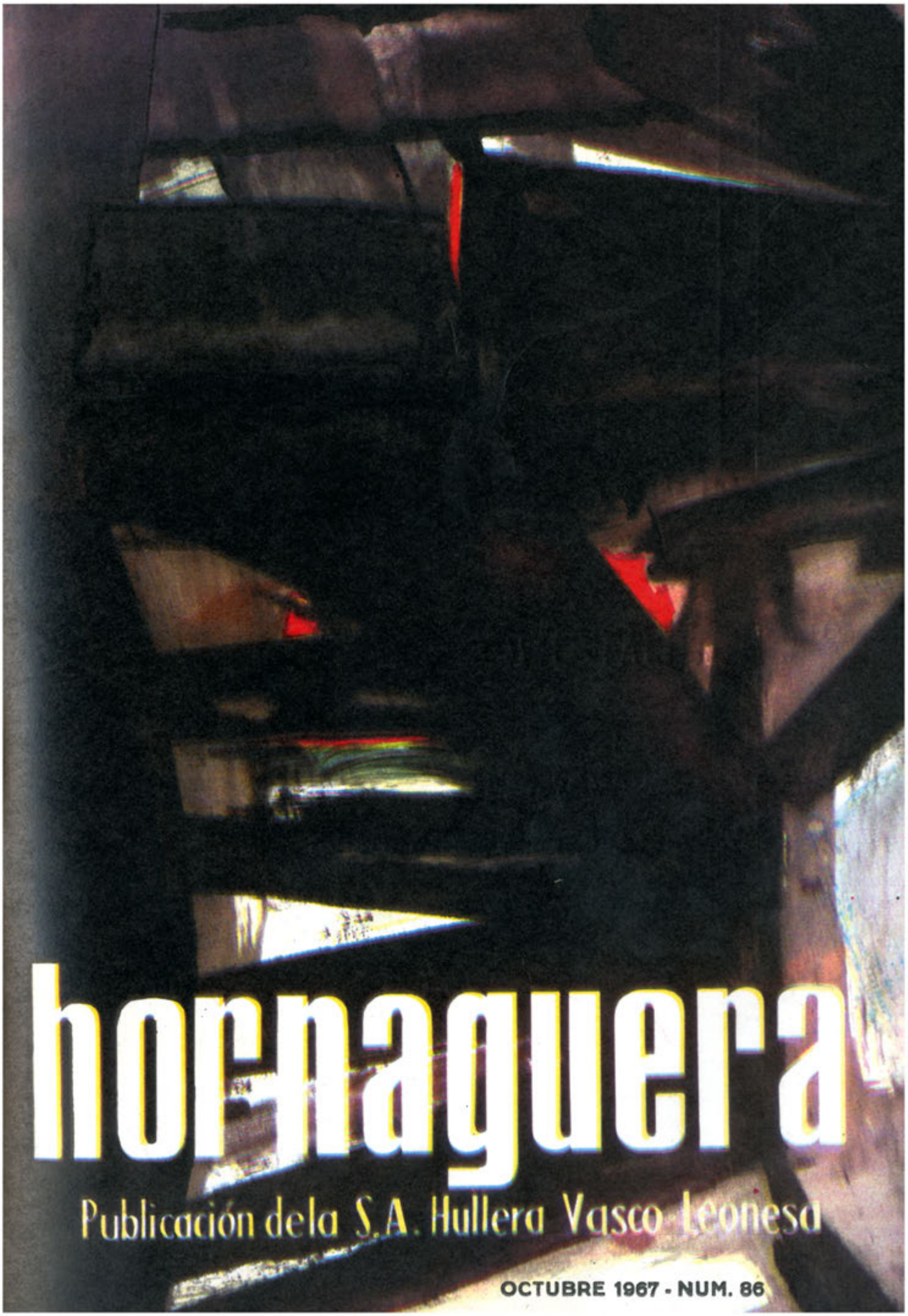


hornaguera

Publicación de la S.A. Hullera Vasco-Leonesa

OCTUBRE 1967 - NUM. 86

SUMARIO

El reinado de las tarifas.
Reflexiones escritas.—*Por Alfonso García Rodríguez.*
La ardilla listada.—*Por Jean Georges.*
Nuestros Concursos: Fotografía.
El saber no ocupa lugar...
La Actualidad se llama: Un laboratorio científico ruso en venus.
Seguridad: Prevenciones contra el grisú.
Accidentes por imprudencia.
Caja de Auxilio.
Deportes.
Lo primero es el humor.

CASADO-Leg. Cóndor, 3-León-Septiembre 1967

Depósito Legal LE. 13-1959

Hornaguera

Director:
VICTORIANO CRÉMER
CORRESPONDENCIA:
Sanjurjo, 6 LEON

REVISTA DE LA HULLERA VASCO LEONESA, S. A.

OCTUBRE 1967 NUMERO 86

EDITORIAL

EL REINADO DE LAS TARIFAS

Palabra de honor que nosotros no nos oponemos en absoluto a que cada comerciante, por sí y ante sí, a que cada industrial o a que cada profesional haga con sus tarifas lo que le parezca más conveniente para la buena marcha de sus negocios. Allá cada uno con sus cosas, y Dios con las de todos. A nosotros es que ya no nos quedan fuerzas ni para protestar verbalmente.

Lo único que solicitaríamos, si tuviéramos ánimo para ello y con el debido respeto, naturalmente, es que antes de proceder a una rectificación de precios, se avisara convenientemente a domicilio, para salir o no salir de casa.

Es presumible que todo reajuste de tarifas responda a unas causas encadenadas, perfectamente comprensibles y necesarias desde el ángulo del vendedor, aunque no tanto desde el punto de vista del comprador del producto o del usuario del servicio. Pero ni nunca llovió a gusto de todos, ni cabe pensar que el vendedor necesite ponerse de acuerdo con las disponibilidades económicas del comprador.

Las cosas valen esto o lo otro y el que no cuenta con dinerario para adquirirlas, las contempla en los escaparates y se consuela.

Bueno. Ya decimos que, por debilidad física sin duda, no nos oponemos a que cada industrial haga de su capa un sayo, ni por otra parte serviría de nada el que nos opusiéramos. Solamente queremos destacar, con afanes puramente informativos y sin pretensiones polémicas, el carácter súbito, imprevisto, sorprendente que habitualmente viene imponiéndose en esta práctica de los aumentos de precios.

Y nos parece que es aquí, en lo que tienen de asalto por sorpresa, en lo que nos duelen más los aumentos.

Porque el honestísimo hombre de la calle que carece de la facultad milagrosa de multiplicar su erario, suele encontrarse en trances bien difíciles cuando, al intentar satisfacer el importe de su consumición, se entera de pronto de que donde hacía solamente unas horas decía TRES, hay que poner CUATRO cuando menos, y sin réplica, sin opción a recursos.

Esto es lo irritante, lo quebrantador. Que no se avise con tiempo. Así no hay modo de organizar ni la

economía privada ni mucho menos la general economía de la casa. Porque este modo sorpresivo es el que deja al ama de casa, en plena plaza de abastos, compuesta y sin productos, cuando pretende con unos pocos billetes de cien pesetas adquirir lo necesario para las atenciones del hogar. Ayer, sin ir más lejos, importaba la cocción que facilitan en el café como café, café, la ya no despreciable cantidad de veinticuatro reales, cantidad con la que aproximadamente se compraban hace poco más de veinte años dos gallos con espolones.

Confiados en que la tarifa no habría sufrido variaciones con los vientos de octubre, nos permitimos el lujo de invitar a tomar la misteriosa infusión a tres amigos llegados a nuestra ciudad, y cuando llegó el momento de pagar, adelantamos hacia la mano del camarero, con harto dolor de nuestro corazón, porque venían a representar la tercera parte de nuestros ingresos diarios, cuatro monedas.

Grande era el sacrificio que nos imponíamos, pero el prestigio de nuestra condición de leoneses generosos, no nos permitía tolerar que los forasteros pagaran. Pobres pero honrados, nos decíamos mientras esperábamos la vuelta. Pero el camarero, con las monedas en la mano, también esperaba.

Bueno, sin duda se trataba de la conocida treta del oficio, de retrasar el cambio o disculparse con la falta de moneda fraccionaria para obtener de este modo la propina. Me hice un nudo en el corazón y concedí:

—¡Pa usted la peseta, amigo!

—¿Qué peseta? —preguntó, no sin cierta chunga el camarero.

—La que sobra. Pa el bote.

—¿Con que para el bote, eh? —agregó con sorna el servicial garçón—. Ya, ya. Eso era antes. Desde hace una hora y dos minutos han subido las tarifas y tiene que aflojar sobre lo depositado tres duros más.

Me quedé tan atontado como si me hubieran informado que en aquellos momentos acababa de ser padre de cinco hermosas niñas de una sola vez. Porque era el caso que no me quedaba en la cartera más que un sello de cuarenta céntimos y el último recibo de la Cultural.

No me da vergüenza confesarlo. Ni el sello ni el recibo de la Cultural me servían para nada. ¿Qué hacer? ¿Qué decir? ¿Tomaría a broma el suceso? ¿Mataría al camarero? ¿Prendería fuego al establecimiento? Terrible dilema. Porque éstos y otros muchos y más peligrosos pensamientos cruzaron por mi imaginación.

Mi turbación, mi sonrojo era tal que en el fuego de mis mejillas podrían asarse en sólo unos minutos las más endurecidas chuletas de joroba de camello. Los invitados, sin advertir la trágica situación en que me encontraba, me esperaban ya en la calle. Era menester salir del apurado trance de alguna manera. ¿Pero de qué manera?

El camarero me miraba fijamente, con un extraño brillo en loa ojos.

—¡Perdone un momento, por favor!,— le rogué, casi con lágrimas en los ojos. Y extendiendo la mano, me dirigí a los grupos que se hallaban en la barra:

—¡Por caridad, caballeros, una limosna para pagar el café, que lo acaban de subir!...

A esta clase de situaciones puede llegar el ser humano sorprendido por el inesperado, el sorprendente asalto de las subidas de los precios. Nosotros, en cumplimiento de nuestro deber, avisamos a todos: O salen con la cartera bien repleta, para hacer frente a las contingencias, o no salen de casa. Lo más barato es lo segundo. Y lo más recomendable.

H. V. L.

REFLEXIONES ESCRITAS

Por
ALFONSO
GARCIA
RODRIGUEZ

icen que servir es olvidarse de uno mismo. No me gustan las aplicaciones concretas. Las odio. Este verano he recorrido muchos ambientes, muy dispares. Pero más emocionado salí de las Hurdes cacereñas, de algunas minas de carbón de hierro, de los barrios bajos de grandes ciudades... Con algunos amigos tuve intercambio de opiniones respecto a estos ambientes, con sus circunstancias culturales, humanas, sociales y políticas. Al fin y al cabo son impresiones recibidas de tal o cual forma por la opinión que cada cual tiene de las cosas. Dialogar para ajustar opiniones indica un alto nivel humano y cívico. La verdad hay que aceptarla venga de donde y de quien venga. Y luchar por encontrarla es el más alto y noble objetivo, asentando que nosotros no la poseemos plenamente. Si soy sincero, tengo que decir que todo este recorrido lo he hecho con el fin de confirmar muchas cosas leídas. Con el fin de conocer ambientes que sólo se conocen de oídas, que nos parecen literatura de estante, pero que, por desgracia son realidades tajantes, asombrosas y alarmantes. Sobre ellas se pueden hacer muchas reflexiones, muchos comentarios, traerlas y llevarlas sin compasión, crudas, para que se enteren los que más interesados están o deben estar en ellas. Hacerlas públicas a los cuatro vientos. Es lo que yo querría hacer en cinco articulillos. Han sido varios los que me han empujado a hacerlo. Por esta razón, y aquí está la explicación del título general: hablando, y a través de una encuenta, he podido comprobar que son muchos los que piensan así; han reflexionado, pero se han quedado ellos con sus reflexiones. Por eso yo lo titulo *Reflexiones escritas* Me lanzo a sabiendas a una tarea que quizá sea comprometedora, porque siempre, en el fondo, va a circular como nota predominante la palabra JUSTICIA, y sé que es una palabra muy fuerte para ciertos espíritus. Pero es injusto, terriblemente injusto, el que estas personas privilegiadas se hayan cubierto con la coraza de otras palabras sonoras y aparentemente halagadoras, pero que sólo perseguían encubrir su postura falsa a costa de hundir a las personas. Y esto no puede ser. Hay que pregonarlo con valentía, con el fin primordial de que toda persona humana sea verdaderamente tal. Con el fin de universalizar las cosas, e incluir a todos en todo. En nuestra sociedad actual tenemos que aprender a decir: tú, él, nosotros en un mundo que enronquece a fuerza de tanto repetir: yo, yo, yo. Tenemos que aprender a salir de nuestra «personita» para pensar en la de los demás, en la de tantos que gimen bajo la incomprensión y la injusticia. Y lo primero que hace falta para ello es formar un ambiente que en todo momento luche para hacer desaparecer las injusticias. Un ambiente vivo, fuerte, entusiasta, que no se apague mientras exista una persona a la cual se juzga con la injusticia. Tenemos que coger el fusil de la verdad para acribillar las astucias, deshonestidad e intereses.

Va a costar mucho trabajo, un esfuerzo continuo, desilusiones... Pero que nadie se rinda y piense que la lucha acaba cuando quede a salvo su persona. Me gustaría traer aquí un pensamiento de Unamuno: «País en el que las gentes no piensan sino en enriquecerse, es país .. no quiero pensar qué país es ese. Baste decir que, por lo menos, yo me moriría en él de frío, de vergüenza, de asco». Y no solo el dinero, sino otros derechos de la persona humana corren el riesgo de ser atropellados. «Y —sigo con Unamuno— mientras no desaparezca ese concepto de civilización que hace consistir primera y principalmente en comodidades para la vida material, en blanduras y molicies para la civilización, no se ha adelantado del todo en un pueblo». Hace falta llegar al fondo de los problemas, a las circunstancias que nos rodean y que encapotan muchos hechos para que el «pueblo» se siga alimentando sólo de «panes et circenses». Hace falta hacerse sangre en el sentimiento para enfrentarse a realidades auténticas. No es una posición justa, por parte de nadie, cerrar los ojos para encubrir la arenosidad y el egoísmo de los culpables. ¿Es que las personas han de seguir viviendo sometidos a un estupido conformismo? ¿Es que el triunfalismo, caciquismo, feudalismo, antihumanismo, injusticias, etc.. etc., etc., han de seguir paseándose en un mundo que llamamos civilizado? Es la pregunta que yo me hago. Cada cual que responda a su gusto, que hay libertad de opinión.

La verdad, a veces, duele mucho, y entonces va mal el asunto. Yo voy a tratar de responder a la pregunta en estos cincos puntos: 1. *Integración humana.* 2 *¿Realidad en el anonimato?* 3. *Mirando hacia arriba.* 4 *Mirando hacia abajo.* 5. *Por un mundo mejor. Pero, ¿es verdad?* Quizá no respondan sus títulos al contenido que yo querría darles. Quizá me repita, me alargue o me acorte. Quizá, quizá, quizá... siempre este maldito quizá por delante. Si algo tenéis que decir, mi firma va delante. No querría defraudar a los que me lo han pedido y, sobre todo, no querría defraudarme a mí mismo.

LA ARDILLA LISTADA

Por JEAN GEORGES

A pesar de constituir una plaga, las ardillas listadas caen en gracia a todo el mundo. Un amigo mío, aficionado a la jardinería, al que las ardillas solía robarle a menudo sus bulbos, sorprendió en cierta ocasión a unos de estos nocivos y a la vez simpáticos raterillos en el momento en que destrozaba varios de sus cultivos más prometedores, pero ni aún así quizo poner trampas para acabar con ellos.

—Ya sé que sólo son ratas vestidas a rayas, pero me encantan, dijo mi amigo.

Por caerle en gracia a casi todo el mundo, este animalito vive y hace de las suyas donde le apetece, con la mayor impunidad. Son millones los que viven en los Estados Unidos y el Canadá y cada uno de ellos, aunque tiene un peso que oscila entre los 85 y 140 gramos, recoge y almacena alrededor de diecisiete kilos de maíz, nueces, semillas y bulbos. En las granjas, desentierra simientes y se apodera del alimento para las aves. Sin embargo, a nadie parece importarle.

La ardilla listada, llamada también ardilla terrestre, es un roedor de mandíbulas provistas, como las de la rata, de sendos pares inicisivos. Más concretamente, se trata de una diminuta ardilla de pelaje rayado en la cabeza y con cinco listas negras que le cruzan el cuerpo color castaño. Sus graciosos movimientos divierten a la gente hasta el punto de hacerle olvidar la otra faceta de su personalidad.

Un día estaba hablando por teléfono cuando ví una de estas ardillas subir por la escalera del sótano, pasar veloz por un rincón de la sala y desaparecer junto al piano. Era la primera vez que veía entrar en casa a uno de estos animalitos. Al asomarme, vi que se dedicaba a guardar semillas entre las cuerdas del instrumento, mientras sus ojos resplandecían de inocencia. Si en vez de una ardilla hubiera sido un ratón, no se habría librado de que le tirase un libro. Pero se trataba de una ardilla listada de ojos grandes y cautivadores, parecía tan contenta, que allí la dejé... hasta que al cabo de tres días descubrí que una de las teclas no funcionaba y que tres macillos tenían roído el fieltro casi por completo.

El don que tiene este animalito de gustar a casi todo el mundo se debe a varias características que que le son inherentes; su aspecto vivo y limpio, su inagotable energía, sus divertidos hábitos. La sorprendente cantidad de alimento que es capaz de almacenar en las bolsas dilatables de las mejillas fascina incluso a hombres tan rudos como un granjero que conozco.

A la hora de proteger sus graneros mi amigo no tiene compasión de ratas, cuervos o ardillas; verlos y apretar el gatillo es todo uno. Cierto día sorprendió en el hórreo a una listada que estaba llenando de trigo las bolsas de sus mejillas. Pero no sólo no disparó sino que se quedó embelesado contando el número de granos que iba trasegando el intruso. Así llegó hasta 145 y sólo entonces se percató de que le estaban robando impunemente. No obstante, permaneció inmóvil porque, según me dijo más tarde, «era divertido cómo me robaba».

Una prima mía presenció, sin hacer nada por evitarlo, cómo una ardilla se llevaba un litro de nueces de pacana porque le fascinó la manera que equilibraba el peso de lo que iba echando en las bolsas de las mejillas En cuanto las sentía repletas se apartaba unos pasos, ladeaba la cabeza y volviendo inmediatamente al montón tomaba una o dos nueces más para equilibrar el peso.

Otra de las cualidades que contribuye a hacer tolerable su presencia es la de que fabrica siempre la madriguera lejos de las casas o graneros. La cueva donde vive la ardilla listada es algo digno de verse.

Generalmente está situada en un bosque o en un jardín. En sus numerosas entradas no se acumulan, como en las de la zorra o la marmota, desperdicios e inmundicias. El acceso principal suele ser un pequeño agujero estéticamente colocado a espaldas de un tronco o bajo un helecho. De este agujero parte la galería central, que desciende casi verticalmente, luego tuerce y se prolonga hasta alcanzar unos nueve metros de largo como máximo. La mayor o menor longitud de la galeria dependerá de la edad de la ardilla. (La vida media de estos roedores oscila entre los dos y los cuatro años, pero algunos han vivido hasta ocho en cautividad)

De la galería central parten dos o más ramificaciones a veces hasta seis, que hacen las veces de despensa y siempre están abundantemente abastecidas. A unos diez centímetros de la última se encuentra el nido, una cavidad cuidadosamente tapizada de hojas. Más allá, al pie del respiradero central, está el dormitorio principal. Y por último, en nivel inferior al de las demás galerías, ¡cuarto de baño! remata la lujosa vivienda.

Tan interesante como la casa es la vida que en ella hacen hacen sus inquilinos, alternando períodos de intensa actividad con otros de absoluta inactividad. Durante los primeros, la ardilla está en continvo movimiento; va de un lado a otro de las galerías para depositar en las despensas las semillas y las nueces, que extrae de las bolsas de las mejillas apretándose éstas con ambas manos. Los períodos de inactividad corresponden a las dos épocas del año, la del invierno y la del verano, durante las cuales el animal permanece aletargado, sin que en ningún momento se atenúe la respiración ni descienda la temperatura

Cuando no se hace lo posible por prevenir, hay que hacer lo imposible por remediar

hasta el punto de ocasionar (como sucede en el sueño invernal de la marmota y de la rana) una reducción de las funciones vitales. Así lo comprobaron unos naturalistas, que después de excavar en una madriguera, llegaron al dormitorio en donde vieron escondida bajo la cama de hojas y hierbas, una abundante provisión de semillas y nueces. De esta forma la ardilla ameniza de cuando en cuando tan prolongado letargo.

En la época del celo el macho se convierte en todo un donjuán. Sale de su madriguera hacia febrero o marzo y valiéndose de su olfato, va en busca de la madriguera que habite una hembra. Una vez allí, se sienta frente a la entrada y rompe a cantar, en el sentido literal de la palabra. Tan claro y expresivo es su canto, que más de una vez ha sido confundido con el trino de los pájaros. Según el protocolo que se observa entre estos roedores, si los musicales requerimientos del galán son del agrado de la dama, ésta le invita a entrar. Ahora bien, si él se introduce en la madriguera sin que haya mediado invitación alguna, es expulsado y de una manera violenta, como fácilmente puede comprobarse por sus chillidos y las señales de mordiscos que al salir muestra en sus orejas y patas delanteras Si, por el contrario, la dama le acepta, permanece en la madriguera el tiempo justo para contribuir a la multiplicación de la especie y acto seguido se marcha, pues las ardillas listadas viven solas la mayor parte del año.

El período de gestación dura 31 días. La camada se compone de tres a siete crías, que pesan cada una alrededor de tres gramos. Faltos de pelo y casi transparentes, parecen figuritas de cristal rosado. Al cabo de una semana empiezan a asomarse las listas oscuras propias de la especie. En esta primera época de su vida gustan de retozar y jugar entre sí. Al cumplir los 31 días suelen abrir los ojos y comienzan a luchar entre ellas y morderse. Cuando tienen alrededor de cuarenta días la madre las desteta y las permite que se asomen a la entrada de la madriguera para ver el mundo.

A medida que el verano avanza se van alejando cada vez más de la madriguera; finalmente, al llegar el otoño, inician la construcción de sus propias guaridas. Si no logran desenvolverse por sus propios medios, la madre les permite volver con ella. Jamás les obligará a valerse por sí mismos sin haber encontrado antes lugar y forma segura de hacerlo.

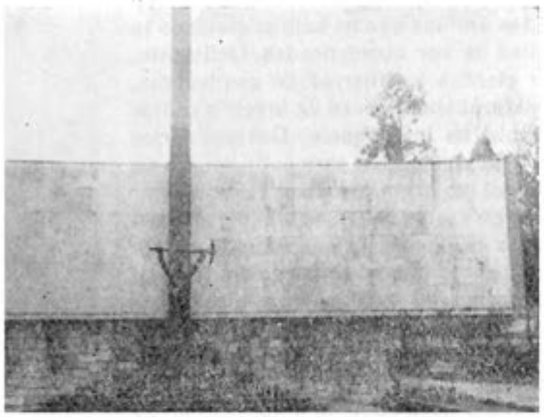
Otra notable cualidad de la ardilla listada es la facilidad con que es domesticada. Un puñado de semillas de girasol y paciencia para dedicarle una hora diaria durante dos o tres días es cuanto se necesita. Aprenden a acudir al toque de silbato y una vez aprendido jamás se le olvidan. Una señora que solía pasar los veranos en el mismo lugar había acostumbrado a las ardillas listadas que vivían en los alrededores a acudir a la llamada del silbato. Todos los años al llegar el mes de junio las llamaba y nunca dejaron de responder, a pesar de haber mediado todo el invierno. Es más, en una ocasión dejó pasar un verano, pero al volver el siguiente el ruido de su silbato atrajo a las ardillas que no habían olvidado la señal. Esa facultad de ser domesticadas fácilmente, sin que por ello pierdan la libertad de costumbres, despertó en el naturalista el deseo de investigar hasta qué punto llegaba su inteligencia. Descubrió que son asombrosamente despiertas para salir airosas de pruebas como la del laberinto, e incluso la de voltear el pestillo que cierra una puerta para dejar paso franco. Otra de las pruebas a las que sometió el naturalista fue la siguiente: tendió un cordel horizontalmente a una distancia regular del suelo y a continuación, pasó por encima otro cordel, a cuyo extremo había atado un cacahuete, que quedaba bastante alto en tanto que el otro extremo de este último pendía a poca altura. El primer impulso de la ardilla fue el de dar repetidos saltos tratando de alcanzar el cacahuete. Al no conseguirlo, obró de manera tan inusitada como asombrosa en un animal; tiró del extremo del cordel que tenía a su alcance, pero a medida que lo hacía el cacahuete atado al otro se elevaba cada vez más. Esto, que hubiese desconcertado y hecho desistir de su empeño a la mayoría de los animales, no la desanimó; antes bien, siguió tirando hasta que, al deslizarse el resto del cordel por encima del que estaba tendido horizontalmente, cayó al suelo el extremo en que estaba atado el cacahuete. No hay duda de que sabía lo que hacía, ya que al ser sometida varias veces a la misma prueba, empleó en todas igual procedimiento para apoderarse del cacahuete.

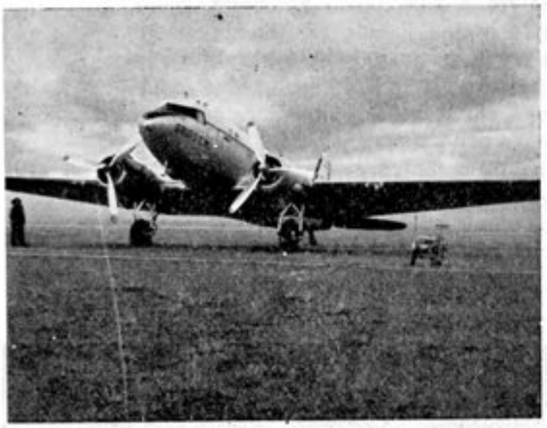
Hay ocasiones en que estos graciosos y diminutos roedores parecen caricaturizar la manera de comportarse de los seres humanos. Un fotógrafo solía llevarle nueces. En cierta ocasión las colocó inadvertidamente en el lugar donde coincidían los límites de los territorios de dos de ellos. Por espacio de varios días, cada ardilla fue allí en el momento en que la otra no estaba. Una mañana, sin embargo, ambas llegaron a un mismo tiempo. El encuentro fue curiosísimo. Erguidas sobre las patas traseras, avanzaron una contra otra adelantando una mano y manteniendo la otra frente al pecho, como si fuesen dos boxeadores. Y al igual que éstos amagaron con una mano pegando con la otra. Decidida al fin la contienda, la vencedora se comió las nueces en tanto que la vencida permanecía observando la escena.

Aún hay una razón más, una razón que vale por dos, para que la ardilla listada sea tan apreciada. Pues, ¿a quién no le gusta ver unos animalitos que besan a sus semejantes? Las ardillas listadas lo hacen. En ocasiones, si, al andar saltando de pared en pared o de peña en peña, da la casualidad de que dos de ellas se encuentran, juntan sus pequeños hocicos con visibles muestras de cariño para, a continuación dar un brinco y seguir su alegre paseo. Un detalle que, por si sólo es más que suficiente para descubrirnos la simpática personalidad de este pequeño animal.

En el origen de todo accidente existe una causa que representa un descuido o una imprudencia y esto es siempre fácil de evitar si se presta la debida atención

FOTOGRAFIA





NUESTROS CONCURSOS

Nuestra Página de Arte Fotográfico se nutre abundantemente de muestras interesantes de interés artístico y biográfico. A las cinco muestras habituales hemos añadido dos más, con lo que nuestro comentario se ha de reducir a la simple enumeración de los nombres concurrentes:

DANIEL PISABARROS recoge el Monumento a los Caídos de Sama de Langreo.

FERNANDO MARTINEZ LLANEZA, un corte de hierba en el Campo de Deportes de la Sociedad Hullera.

MANUEL FERNANDEZ REBOLLO sorprende la actitud complacida de los ciervos en el Parque de Isabel la Católica, de Gijón.

PAQUITA HERNANDEZ, de Ciñera, registró un aparato volador en el Aerodromo de la Virgen del Camino, de León.

EUFRASIO PRIETO GARCIA, poéticamente pone un pie a su fotografía: «Entre flores y coles, los niños siempre alegres».

ALFONSO GARCIA RODRIGUEZ, filosofa: «Al lado de las clásicas columnas, pasa el tiempo y con él su nueva civilización».

MARCELINO GONZALEZ RIVERO testifica la belleza del paisaje de Calahorra.

A cuantos han obtenido el honor de figurar en nuestra página, les esperamos por las Oficinas de Hullera Vasco-Leonesa a recoger su merecido premio.

¡ES BROMA!...

HUMOR, por Julio Cebrián

—Hazme una nota con todo lo que necesitas para pedírselo a nuestro representante en las Cortes. En su programa electoral prometió ayudarnos.

—Yo hago mis cuentas: el salario mínimo son 96 pesetas, un entresuelo de un cine son 25 pesetas. O sea, que podemos permitirnos el lujo de ir los tres al cine y aún nos sobra dinero para ahorrar para un 600.

SORTEO DE LAS 2.000 PTAS. DE ECONOMATOS

En el sorteo del día 16 de octubre de 1967, ha salido el número 15.085

PREMIOS DE NATALIDAD

Enrique Vázquez Ramos —Nació el día 21 de septiembre de 1967. Hijo de Manuel y Josefa.

Trinidad Cortés Sáez.—Nació el día 21 de septiembre de 1967. Hija de Casimiro y Saturnina.

Esperanza Merni Menéndez —Nació el día 30 de julio de 1967. Hija de Federico y M.ª Rosa.

Román de la Riva García —Nació el día 2 de agosto de 1967. Hijo de Román y Concepción.

Joaquín Antonio Rodríguez Arobes. - Nació el 16 de junio de 1967. Hijo de Bartolomé y M.ª Amor.

PREMIOS DE NUPCIALIDAD

Angel Rodríguez Díez con M.ª Luz González Chimeno, celebrado el día 5 de agosto de 1967, en Santa Lucía de Gordón.

Ministerio de Comercio

Instituto Español de Moneda Extranjera

Mercado de Divisas de Madrid

Cambios de cierre de las monedas extranjeras cotizadas en la sesión celebrada el día 13 de octubre 1967

DIVISAS	CAMBIOS	
	Comprador Pesetas	Vendedor Pesetas
1 Dólar U. S. A.	50 850	60,030
1 Dólar canadiense	55 765	55,932
1 Franco francés nuevo	12 206	12 242
1 Libra esterlina	166.526	167,027
1 Franco suizo	13 784	13 825
100 Francos belgas	120 586	120 942
1 Marco alemán	14 946	14 990
100 Liras italianas	9 612	9,840
1 Florín holandés	16,646	16,696
1 Corona sueca	11 584	11,618
1 Corona danesa	8,631	8,656
1 Corona noruega	8,367	8 392
1 Marco filandés	14 318	14 361
100 Chelines austriacos	231.653	232,350
100 Escudos portugueses	207,600	208,224

EL SABER NO OCUPA LUGAR...

Han presentado sus respuestas a las preguntas de la revista HORNAGUERA número 85 del mes de septiembre en total 31; 22 chicas de Ciñera y 2 de Santa Lucía y los chicos; 5 de Ciñera, 1 de Santa Lucía y 1 de Matallana.

Lamento tener que anular el sorteo, puesto que ninguno está bien resuelto, todos tenéis 3 mal y alguno pasa, así pues hay que repetir a ver si lo hacéis mejor para ganaros el ENCERADO que está prometido para el que gane en el sorteo.

Tenéis que fijaros un poco más en las preguntas 2.ª, 9.ª y 16, las demás habéis contestado bien Pensar en la definición del metro cúbico y aplicarla al medio metro cúbico y ver cuantos entran en un metro cúbico, debéis también hacerlo gráficamente para mejor comprensión.

Como es costumbre las respuestas me las enviais a las oficinas de S. A. Hullera Vasco Leonesa, en Santa Lucía, hasta el día 14 antes de la una de la tarde, no lo hagais después, porque no las recibo y no entrais en el concurso.

LA ACTUALIDAD SE LLAMA:

A LOS DIEZ AÑOS DE INICIADA LA ERA ESPACIAL

UN LABORATORIO CIENTIFICO RUSO EN VENUS

Fue transportado hasta las inmediaciones de la superficie por la nave «Venus IV», tras un viaje de cuatro meses

EL INGENIO RUSO HIZO UN RECORRIDO ELIPTICO DE TRESCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE KILOMETROS PARA SALVAR UNA DISTANCIA QUE EN LINEA RECTA ES DE OCHENTA MILLONES

La atmósfera del planeta, compuesta casi exclusivamente de anhídrido carbónico, es incompatible con la vida humana: las temperaturas oscilan entre los 40 y los 280 grados centígrados

Washington 18 —(Crónica de nuestro corresponsal, por «telex») «Cuando en diez años se ha saltado del «Sputnik I» al «Venus IV», la capacidad científica de los físicos y los ingenieros soviéticos y la persistencia del Estado en la investigación interplanetaria son magníficas e indiscutibles», dicen esta tarde los altos mandos de la N. A. S. A. norteamericana ante la llegada al planeta Venus, en la madrugada de hoy, de la cápsula espacial lanzada desde Rusia el día 12 de junio. «Colosal, maravilloso, histórico», comentan los monitores del Observatorio británico de Jodrell Bank que, a petición expresa de la Academia Soviética de Ciencias, siguió el curso del «Venus IV» y pudo dar al mundo, antes que la Agencia Tass, de Moscú, la sensacional noticia del descenso de la cápsula sobre la tórrida superficie de un planeta a 50 millones de millas de la Tierra.

La atmósfera de Venus, registrada por la cápsula soviética y comunicada por radio a las estaciones receptoras, está formada casi enteramente por dióxido de carbono, sin trazas de nitrógeno ni de hidrógeno. Es absolutamente irrespirable para nuestros pulmones. Las temperaturas oscilan entre los 40 y los 280 prados centígrados. El hombre, el «bipedo implume», no tiene nada que hacer en Venus, aunque el planeta fuese de oro puro. Lo único que el hombre puede hacer, como ha demostrado, es enterarse de lo que hay a medio centenar de millones de millas de distancia de sus laboratorios, sus observatorios, sus mesas de control y sus rampas de lanzamiento en la U. R. S. S. y en la U. S. A.

Dos días después del lanzamiento del «Venus IV» el 14 de junio, fue lanzado en los Estados Unidos el «Mariner V». En el curso del año hay sólo unas breves «ventanas» en las que los lanzamientos sean factibles, y por ello coincidieron casi los lanzamientos ruso y norteamericano. El vehículo norteamericano se encuentra hoy en las inmediaciones del planeta, y, si todo va bien aun sin descender sobre Venus, transmitirá sus datos a las estaciones de escucha de los Estados Unidos. Ni el aparato ruso ni el norteamericano pueden retransmitir fotografías, como se hizo en la Luna en varios y espectaculares experimentos. Toda la información es a base de señales radiofónicas. Las del artefacto soviético han alcanzado la Tierra en 96 minutos. Calculen ustedes, si pueden, la velocidad de la onda.

Semejantes experimentos, realizadoo dentro de un marco gigantesco de rivalidad entre las dos grandes potencias nucleares del mundo de 1967, exigen gastos titánicos, instalaciones colosales, esfuerzos científicos fabulosos en los niveles más altos de las matemáticas del espacio y de la tecnología en este último tercio del siglo XX. Los presupuestos financieros requeridos por la N. A. S. A. norteamericana, que constituye hoy un conjunto grandioso de estudios, ejecución e instalaciones destinadas a la conquista de la Luna y del misterio de las planetas, es de un orden de fantasía. Lo mismo, exactamente, tiene que suceder en la Unión Soviética. Tentar a Dios ha sido siempre caro. Políticamente, dentro de nuestros límites terráqueos, ¿qué sentido tienen, en definitiva, los neo-nacionalismos del mundo, los «vive le Quebec libre» de De Gaulle en la perspectiva del tiempo inmediato y el de las generaciones que nos van, si pueden, a seguir?

El «Venus IV» vuelve a demostrar que el camino razonable es el de una cooperación sincera, auténtica, abierta, sin rivalidades ni misterio, entre los hombres de ciencia de las grandes potencias hacia una empresa mancomunada en la exploración espacial. Las Naciones Unidas votaron hace unas semanas un acuerdo de cooperación espacial de orden negativo, en el sentido de que no podrá utilizarse el espacio con fines militares, es decir, para instalar armas atómicas en sus vastedades capaces de incinerar en un minuto a este planeta llamado Tierra. Fue un primer paso,

pero habrá que dar
se dejen la barba,
se enrolen en las

El triunfo del
punto de saturació
económica e interr
La hazaña es colos
hoy Washington, e
María MASSIP. (D

EL OBSERVA
LA NOTICIA
SIETE HORAS
QUE LA AGEN

Moscú 18.—La
pr oducido siete

VENUS, ESTI

Las tres versi
al «Venus IV»,
y las fotografías
IV» —norteame
ministraron acla
cutidos supuesto
vecina planeta.

Venus, estre
pastores, contem
través de los sig
del hombre sobre
los corceles de A
da en inspiración
mero, en «La
más misterioso d
solar, por el ve
vuelve y oculta.

Por esa caus
los tiempos de C
controversia sob
del planeta, al n
ción a algún d
que actualmente
velocidad angula
mente en unos m

La particula
fases de ilumina
desde la Tierra,
1610 al aplicar
astronómica, fa
mentos decisivos
geométrico de lo
expuesto por Ca

La composi
sina será ahora
tigación con es
en ella se encuen
pero sólo hay in
de agua. Se p
campo magnétic
nes de caída de

No parece
formas de vid
desecha puedan
seres muy rudim
tible con la n

r muchos más si no queremos que los jóvenes fumen marihuana, se entreguen al amor libre y brigadas desesperadas de los «hippies».

«Venus IV» puede llevar la crisis espacial al ón indispensable de la cooperación, científica, nacional entre las grandes potencias nucleares. sul, y hay que subrayarla. Como la subraya en toda su magnitud Pero, ¿y el futuro?.—José De *«ABC»)*

TORIO BRITANICO DIO

ANTES
NCIA TASS

noticia oficial del aterrizaje del ingenio espacial sobre el planeta Venus se ha oras después de que el Observatorio británico de Jodrell Bank anunciará que, al parecer, la nave «Venus IV» había llegado a la superficie venusiana.

«La estación espacial antomática soviética «Venus IV», primera nave terrestre que se posa en la superficie de Venus, está transmitiendo datos científicos sobre la atmósfera venusiana», dijo la agencia Tass.

«A las siete y treinta y cuatro de esta mañana (hora de Moscú) el «Venus IV» entraba en la atmósfera del planeta Venus a la segunda velocidad cósmica, y el laboratorio científico se desprendía de la nave y comenzaba su descenso», informó Tass.

«Después de un frenado aerodinámico del aparato en la atmósfera de Venus el sistema de paracaídas automáticos se abrió, conforme a lo previsto, y el laboratorio continuó un descenso gradual en la atmósfera venusiana», añadió la agencia.

La estación «Venus IV» ha transmitido datos sobre la superficie venusiana en el sentido de que es imposible la vida humana en aquel planeta a causa de la muy alta temperatura, informa la agencia Tass. Añade que según los datos procedentes del «Venus IV» la misteriosa atmósfera plateada del planeta semeja una gigantesca estufa al rojo vivo.

Los instrumentos científicos han revelado que la temperatura en la superficie de Venus es de orden de los 40 a 280 grados centígrados, y que su atmósfera está compuesta casi exclusivamente de anhídrido carbónico, es decir, perfecta para el crecimiento de plantas verdes, pero incapaz para la vida humana.

Los citados instrumentos han probado la existencia de hidrógeno y de otros vapores en un uno y medio por ciento de la atmósfera, pero no han hallado rastros de que exista el nitrógeno, según añade la agencia Tass.

La ausencia de cualquier mención referente a la existencia de oxígeno se interpreta como un indicio de que no hay en Venus ningún gas capaz de mantener cualquier forma de vida animal, tal y como ésta se desarrolla en la Tierra.

NO PARECE QUE HAYA CINTURON RADIACTIVO

Según los datos transmitidos, no parece que haya en Venus ningún campo magnético o cinturón radiactivo tal y como existe alrededor de la Tierra con el llamado «cinturón Van Allen», que encierra peligros mortales para los astronautas.

Esto parece que constituye una ventaja para los futuros exploradores de Venus, que serán lanzados hacia aquel planeta provistos de equipos especiales de aire acondicionado y trajes adecuados para poder vivir en aquel inhóspito clima.

Los observadores opinan que, en los futuros viajes a Venus, una vez que los astronautas hayan cruzado felizmente el cinturon rediactivo Van Allen, el único peligro serán los tormentas cósmicas producidas por la aparición de manchas en el Sol o por otras tempestades interplanetarias.

Tass agrega que el «Venus IV» ha recorrido 350 millones de kilómetros de su órbita en forma de arco antes de llegar al planeta, en su 129 día de vuelo.

Durante todo este tiempo, la nave ha estado transmitiendo amplia información sobre las propiedades físicas del espacio exterior, termina diciendo la Agencia Tass.—*Efe.*

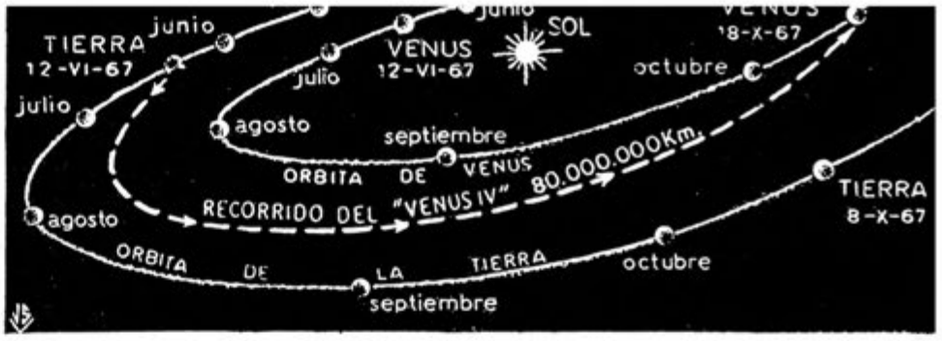
CORONA DE HIDROGENO Y AUSENCIA DE AZOE EN VENUS

Si son ciertos los informes sobre el «Venus IV», puede considerarse éste un «tremendo acontecimiento», declaró el doctor Shidya Obi, un destacado experto en experimentos del espacio y profesor de la Universidad de Tokio.

Lo más importante que cabe esperarse del «Venus IV» es la cuestión de los campos magnéticos, si los hay, y cómo son de fuertes. Cuando Venus fue observado por un satélite, sin descender en el planeta, hace unos cinco años —magnifestó Obi—, se comprobó la aparente no existencia de campos magnéticos o, al menos, de muy pocos».

«Si se comprueba que el planeta carece de campos magnéticos, esto querrá decir que Venus posee una estructura interna muy diferente de la Tierra y esto haría posible una pista totalmente nueva para el estudio del origen del sistema solar».

«Es el paso más importante que se ha dado en el conocimiento del planeta Venus. Sus resultados son de un valor excepcional», declaró en París el astrónomo francés Audoain Dolifus, del Observatorio de Meudon. Para el científico francés, la más sensacional revelación de las obtenidas hasta el momento por el ingenio soviético es la presencia de una corona de hidrógeno y la ausencia del azoe sobre el planeta Venus.—*Efe.*



Posiciones heliocéntricas de la Tierra y de Venus y trayectoria seguida por el «Venus IV»

TRELLA VESPERTINA

siones de la serie anteriores fracasaron en su cometido, s obtenidas por «Mariner ericano— en 1965 no suaración alguna en los dis- os sobre la atmósfera del

rella vespertina, o de los mplada con admiración a glos, desde los orígenes del e la Tierra, adelantada de Apolo, por su belleza canta- ón de los poetas, y por Ho- Iliada», aparece como el de los planetas del sistema elo atmosférico que lo en-

sa aún se mantiene, desde Cassini, por los astrónomos, bre el período de rotación no poder referir la observa- detalle fijo de la superficie, e se estima lento, ya que la lar de giro se aprecia sola- metros por segundo.

laridad de ofrecer Venus ación, como la Luna, visto , observada por Galileo en l anteojo a la observación ilitó en su tiempo argu- para el triunfo del sistema l mundos, tal como fuera pérnico.

ión de la atmósfera venu- objeto principal de inves- s dos sondas espaciales; tra nitrógeno abundante, licios de oxígeno y vapor acticarán medidas de su , así como determinacio- neteoritos.

probable la existencia de superior, aunque no se existir bacterias y otros entarios, de vida compa- uraleza de su atmósfera.

E. N.

PREVENCIONES CONTRA EL GRISÚ

SEGURIDAD

Ultimamente ocurrió una explosión de este gas en una mina asturiana, pereciendo los 11 productores que trabajaban en la explotación donde ocurrió el accidente.

Es mucho lo que se lleva escrito sobre este temible gas, muchísimas las normas de Seguridad dadas, propaganda con carteles, así como toda clase de informaciones y advertencias, y a pesar de todo esto, a pesar de los medios modernos de ventilación, alumbrado eléctrico y medidas preventivas que se adoptan, siguen ocurriendo desgracias aunque con menos frecuencia.

Vamos a tratar aunque sea brevemente de recordar las normas que en esta Empresa tenemos establecidas desde hace mucho tiempo, y las medidas de Seguridad que se deben adoptar *siempre* en las minas donde con frecuencia se nota la presencia de este gas. Estas medidas son eficaces siempre que todos las practiquen y que desde el último pinche hasta el Ingeniero las cumplan.

COMPOSICIONES DEL GRISÚ

La composición química del grisú es CH_4, es llamado gas de los pantanos o metano. No bamos a describir su formación y origen ya que fue debido a la putrefacción de materiales vegetales al abrigo del aire (carbonización).

Normalmente las minas de carbón graso producen más grisú que las de carbón seco y las de antracita por lo general no lo producen, pero ésto no guarda niguna regla ya que hay minas de carbón semigraso como éstas y dentro de la misma zona hay sitios que no produce grisú y en otros lo produce en proporciones tan grandes como si fueran minas de carbón graso de llama larga.

En una misma capa se observan grandes irregularidades. Las capas que afloran a la superficie están con frecuencia desgrasificadas en la parte próxima a ella contienen, en cambio, grisú en profundidad, un efecto análogo puede causar la proximidad de grietas y fallos. También tiene influencia la mayor o menor permeabilidad de los terrenos. La desgrasificación es más fácil a través de una arenisca que a través de margas.

PRESION DE LOS GASES EN EL CARBON

Las capas que contienen grisú encierran el gas a cierta presión; por eso en una misma capa produce más o menos grisú en distintos tramos de ella, regularmente a medida que se va picando va desprendiendo grisú en mayor o menor proporción incluso el carbón arrancado desprende grisú, por eso no conviene tener mucho acumulado en los frentes de arranque.

DESPRENDIMIENTOS INSTANTANEOS DE GRISÚ

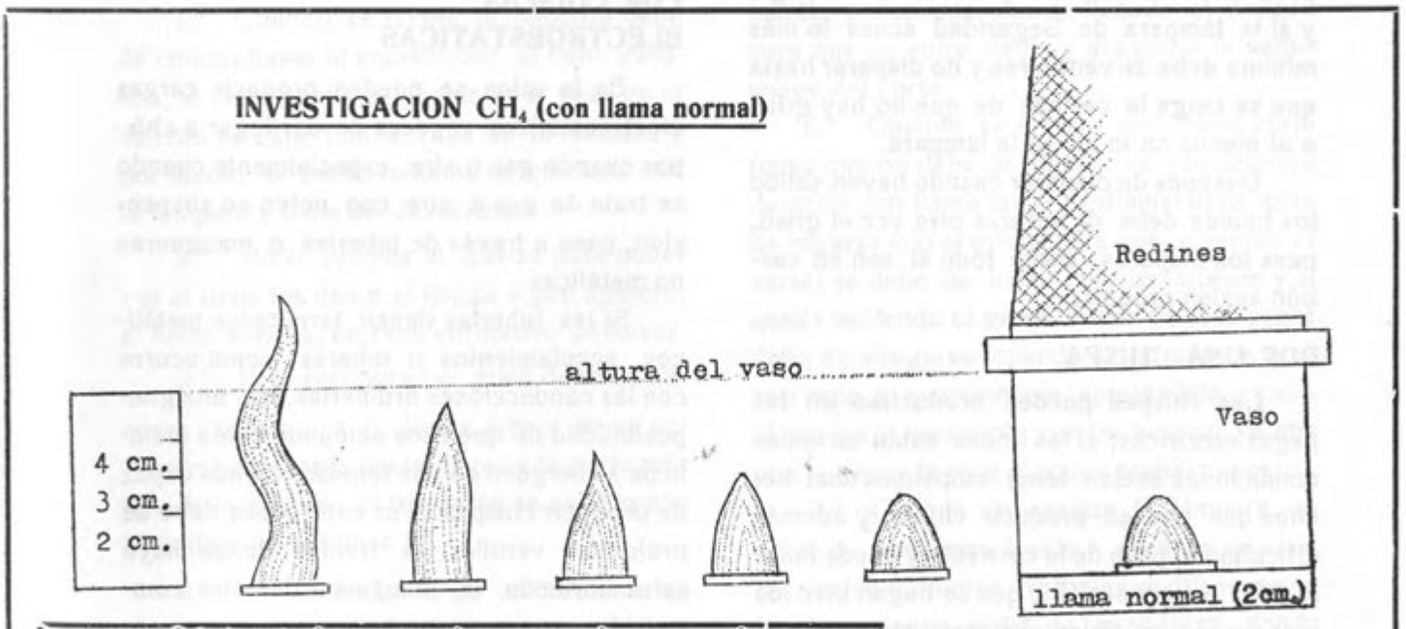
La desgrasificación lenta y regular del carbón debe de ser considerada como la regla general, pero en determinadas minas, hay una liberación instantánea por determinados factores que no vamos a enumerar, liberando cantidades enormes de gas y arrastrando en ese desprendimiento muchísimo carbón, no pudiendo la corriente de ventilación arrastrar consigo el gas, se invierte el sentido de la corriente al buscar los gases desprendidos sitio para expansionarse. Como se comprenderá los desprendimientos instantáneos son peligrosísimos, máxime si se tiene en cuenta que casi nunca hay síntomas que permita retirar el personal a su debido tiempo. Por suerte en las minas de esta Zona nunca se produjo ningún desprendimiento de esta clase.

CAUSAS DE LA INFLAMACION DEL GRISÚ

Son varias las causas que pueden producir una explosión, en las explosiones donde mueren todos los que allí trabajan casi nunca se llega a saber la causa que la produjo. La que hubo hace años cuando se estaba construyendo el Socavón no se pudieron determinar los motivos, a pesar de que intervinieron técnicos de reconocida valía.

Las principales causas por lo que se puede inflamar este terrible gas son:

1.° Por fumar o producir una llama.
2.° Por los explosivos.
3.° Por chispas.
4.° Por roces de materiales metálicos.
5.° Por picar en rocas o metales.
6.° Por descargas atmosféricas.



Altura de la llama	En el tamiz vacila y se apaga	45 m/m delgada vacilante	40 m/m alargada	30 m/m puntiaguda	Ligero estiramiento
% CH_4	6 %	4 %	3 %	2 %	1 %
Evacuar el tajo, poner una cruz y avisar al vigilante				Reconocer con llama baja	

7.° Por chispas electroestáticas.
8.° Por la lámpara de Seguridad.

POR FUMAR O PRODUCIR UNA LLAMA

Como todo el mundo sabe, el fumar o solamente introducir utensilios para hacerlo, es causa de despido.

Hoy casi se puede asegurar que ningún minero llega a realizar esto, pero si algún inconsciente tratara de hacerlo, deben reaccionar los demás y denunciarlo inmediatamente, esto no es ser «chivato», es simplemente defender la pelleja. A los obreros nuevos debe de advertírseles este peligro antes de entrar.

POR LOS EXPLOSIVOS

Deben de emplearse los explosivos que corresponden a cada labor según las instrucciones dadas, para ello cada Vigilante y Artillero tienen una tarjeta. Por esta causa no deben de disparar nada más que los Vigilantes o personas que tengan el carnet de Artillero.

Una norma esencial es mirar el grisú inmediatamente antes de disparar, o sea después de haber atacado y conectado la pega, y si la lámpara de Seguridad acusa lo más mínimo debe de ventilarse y no disparar hasta que se tenga la certeza de que no hay grisú o al menos no lo acusa la lámpara.

Después de disparar cuando hayan salido los humos debe de mirarse otra vez el grisú, pues los disparos, sobre todo si son en carbón suelen producirlo.

POR UNA CHISPA

Las chispas pueden producirse en las pegas eléctricas; si las líneas están en malas condiciones suelen tener empalmes mal hechos que pueden producir chispa y además dificultan el paso de la corriente y puede fallar la pega, es aconsejable que se hagan bien los empalmes y se aislen con cinta aislante.

También pueden producirse chispas en las instalaciones eléctricas, por lo que debe de vigilar cada media hora donde haya motores y cortar la corriente en cuanto llegue al 1 por 100 de grisú.

POR ROCES DE MATERIALES METALICOS

Debe de evitarse roces fuertes o choques entre puntalas metálicas o chapas de pánceres en los sitios donde haya peligro de grisú. Hoy, como todos saben, abunda muchísimo el material metálico.

POR PICAR ROCA O METALES

De todos es sabido que al picar en el carbón se calienta la pica hasta algunas veces ponerse al rojo cuando encuentra algún metal o roca entre la vena del carbón, e incluso cuando el carbón es muy duro; como al picar siempre se produce algo de polvillo de carbón puede prenderse este polvillo y si hay grisú originar una explosión. Esto se puede evitar picando con inyección de agua que además elimina el polvo y por tanto evita la silicosis.

POR DESCARGAS ATMOSFERICAS

En labores que estén cerca del exterior cuando haya tormentas debe de prohibirse atacar pegas, pues no hace mucho tiempo se produjo un accidente debido a ello.

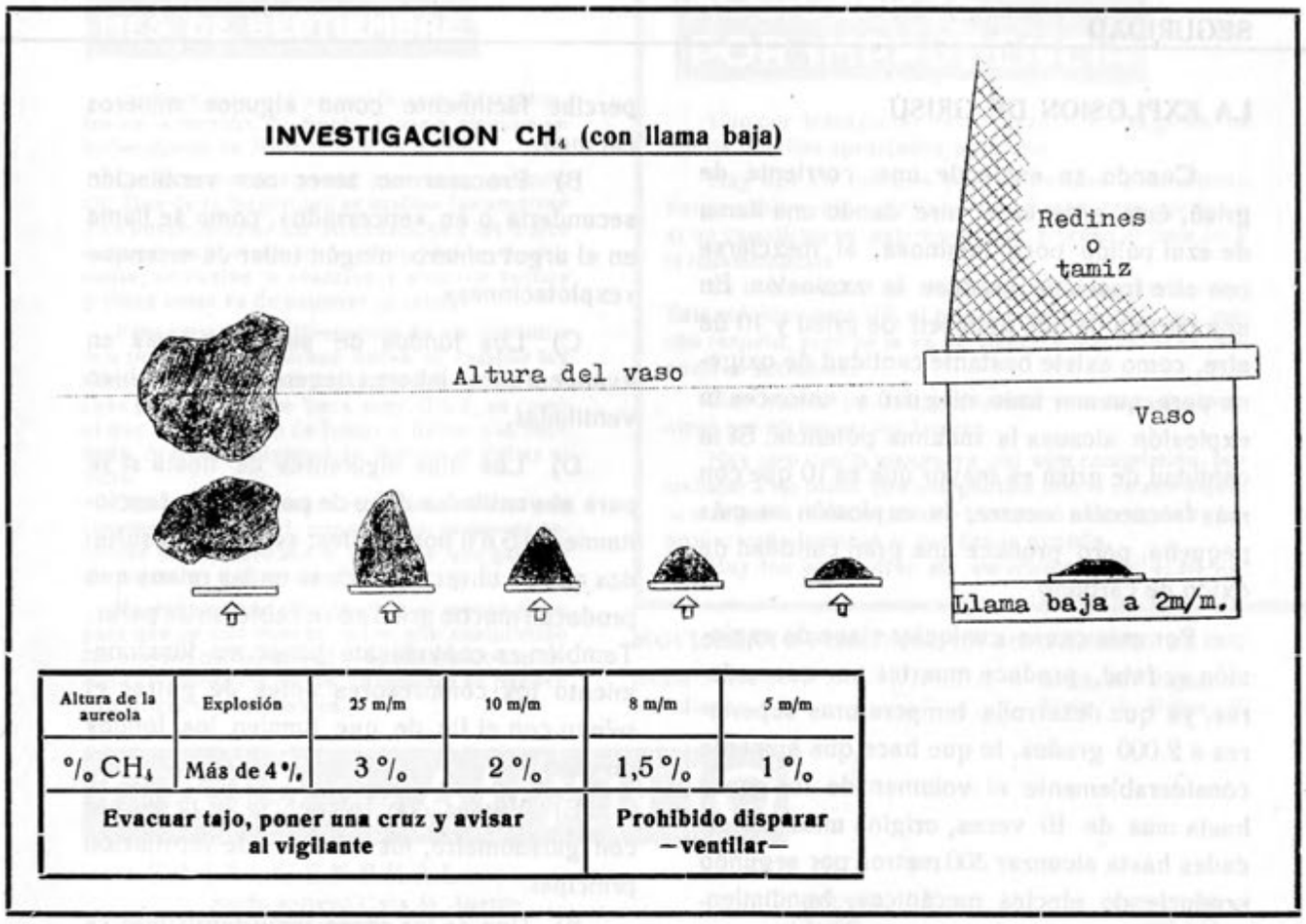
POR CHISPAS ELECTROESTATICAS

En la mina se pueden producir cargas electroestáticas capaces de dar lugar a chispas cuando gas o aire, especialmente cuando se trate de gas o aire con polvo en suspensión, pasa a través de tuberías o mangueras no metálicas

Si las tuberías tienen terminales metálicos, acoplamientos o toberas, como ocurre con las conducciones ordinarias, hay una gran posibilidad de que esos acloplamientos metálicos se carguen de una tensión elevada capaz de producir chispas. Por esta causa debe de prohibirse ventilar los frentes donde haya grisú abriendo la manguera del aire comprimido.

POR LA LAMPARA DE SEGURIDAD

La lámpara de Seguridad es un detector de grisú usado corrientemente por la Vigilancia y por algún minero de reconocida capa-



Altura de la aureola	Explosión	25 m/m	10 m/m	8 m/m	5 m/m
% CH_4	Más de 4 %	3 %	2 %	1,5 %	1 %
Evacuar tajo, poner una cruz y avisar al vigilante				Prohibido disparar —ventilar—	

cidad de una eficacia muy buena siempre que se sepa emplear y para lo cual hay dadas las siguientes normas:

1.° Cuando se recoja la lámpara debe de comprobarse el encendedor si tiene gasolina, si tiene precinto; soplar en el vaso en el asiento de éste con la cepa de la lámpara y por abajo, si oscila la llama es que está mal la lámpara y debe de devolverse.

2.° Mirar redines al trasluz para poder ver si tiene los dos o si tienen algún agujero, si están sueltos, en caso afirmativo devolver.

3.° Para reconocer el grisú debe de hacerse primero con la *llama larga,* se va subiendo lentamente hasta llegar a la parte más alta de la galería y si hay grisú se sabe según el gráfico de la figura 1.

4.° Si con *llama larga* sólo se nota un ligero estiramiento de la llama y se quiere saber el tanto por ciento que hay, se baja la lámpara lentamente, se reduce la llama al 2 por 100 aproximadamente, se vuelve a elevar lentamente con las demás luces apagadas, se eleva al tanto por ciento por la aureola azul que se forma, según la escala de la figura n.° 2.

5.° Si al reconocer con *llama larga* se inflama la lámpara y se apaga, bajarla lentamente, poner una cruz indicando el peligro para que no entre nadie y organizar la ventilación del corte.

6.° Cuando se inflame con llama corta (cosa que no debe de ocurrir ya que después de mirar con llama larga e inflamarse no debe de mirarse más el grisú hasta que se ventile el corte) se debe de bajar muy lentamente y si queda ardiendo el grisú dentro de la lámpara debe de ahogarse tapando la entrada de aire con ropa o simplemente apretándolo contra el cuerpo y tapándolo con los brazos, ya que puede poner la rede al rojo y prender el grisú.

7.° Cuando se apague la lámpara no debe de prenderse frente a escapes de aire, corrientes violentas, turbinas o difusores en funcionamiento, debe de prenderse donde haya una corriente de aire fresco. Esto es importantísimo.

8.° No debe de quitarse la coraza ni dejar la lámpara abandonada. El desprecintar una lámpara es causa de despido.

LA EXPLOSION DE GRISÚ

Cuando se enciende una corriente de grisú, éste arde en el aire dando una llama de azul pálido poco luminosa, al mezclarse con aire fresco se produce la explosión. En una mezcla de un volumen de grisú y 10 de aire, como existe bastante cantidad de oxígeno para quemar todo el grisú y entonces la explosión alcanza la máxima potencia. Si la cantidad de grisú es mayor que es 10 que con más frecuencia ocurre, la explosión es más pequeña, pero produce una gran cantidad de óxido de carbono.

Por esta causa cualquier clase de explosión es fatal, produce muertes por quemaduras, ya que desarrolla temperaturas superiores a 2.000 grados, lo que hace que aumente considerablemente el volumen de los gases hasta más de 10 veces, origina unas velocidades hasta alcanzar 300 metros por segundo produciendo efectos mecánicos, hundimientos, etc., matando a cuantas personas encuentra a su paso.

Si la explosión es menos violenta porque la cantidad de grisú es menor de la proporción de 1 a 10 se produce inmediatamente grandes cantidades de CO que producen la muerte instantánea.

MEDIDAS PARA EVITAR LA EXPLOSION

A) Es indudable que la medida más eficaz para evitar explosiones es eliminar el grisú, y cuando en un lugar llegue al 2 por 100 retirar el personal sin ningún pretexto ni excusa de ningún género.

Aparentemente esto parece sencillo pero indudablemente requiere una vigilancia constante bien organizada, sobre todo en los puntos donde se observa que produce grisú y que habiendo buena ventilación no se consigue bajar del 1 por 100. Cualquier aumento de la producción de grisú, cosa normal al ir avanzando un corte o un pequeño fallo de la ventilación, origina rápidamente el aumento y viene el peligro, ya que el grisú no se percibe fácilmente como algunos mineros estiman.

B) Procurar no tener con ventilación secundaria o en «encerrado», como se llama en el argot minero, ningún taller de arranque «explotaciones».

C) Los fondos de saco, galerías en avance u otras labores tenerlas siempre bien ventiladas.

D) Los días siguientes de fiesta si se para el ventilador debe de ponerse en funcionamiento 5 ó 6 horas antes; según los resultados que se observen incluso en las minas que producen mucho grisú no se debieran de parar. También es conveniente poner en funcionamiento los compresores antes de entrar el relevo con el fin de que limpien los fondos de saco.

E) Vigilar con frecuencia, a poder ser con guisuómetro, los retornos de ventilación principal.

F) Una de las cosas importantísimas es hacer el recorrido de las labores antes de que entre el personal, por el Vigilante acompañado de un miembro del Comité de Seguridad examinando todos los puntos de trabajo, poniendo una cruz donde haya grisú o un peligro.

Esta operación que consideramos de vital importancia para evitar accidentes con el grisú, algunas veces con el pretexto de que no encuentran nada ninguna vez se deja de hacer y como está demostrado que el grisú se puede presentar en cualquier momento, el no hacer el recorrido puede originar una catástrofe.

G) Los obreros no deben entrar en ningún sitio sin tener la certeza de que anteriormente fue examinado por el Vigilante o otra persona designada por él; no debe de confiarse de que en días anteriores no había nada.

Estas son las principales medidas, aunque no todas, ya que depende de muchas circunstancias que debe de adoptar el personal técnico y la Vigilancia, o sea medidas propiamente técnicas.

ACCIDENTES DEL MES DE SEPTIEMBRE

Durante este mes se produjeron 30 accidentes en la sección de Santa Lucía y ninguno en la Secciones de Matallana y La Robla.

Como se puede apreciar parece que después del Mes de la Seguridad se sueltan las amarras y se desencadenan las imprudencias y las malas costumbres y viene como cosa lógica el accidente; se vuelve a reaccionar ante los hechos y viene como es de suponer la calma.

Esta especie de liberación de los instintos nos revelan que muchas veces el cumplir las normas de Seguridad y trabajar a lo loco a muchas personas se les hace muy difícil, es como el que tiene el vicio de fumar o beber y le hace daño, prefieren algunos la muerte a quitar el vicio.

Otros el hacer las cosas mal es como una revelación contra el mando, son personas rebeldes acostumbradas a hacer lo que quieren sin sujetarse a ningnna disciplina.

Esperamos que esta lección al menos sirva para que se den cuenta todos que cumpliendo las normas de Seguridad y obedeciendo las órdenes y consignas de los superiores se pueden evitar muchos accidentes.

ACCIDENTES POR IMPRUDENCIA

Uno por transportar carril pesado en vagones en vez de mesillas apropiadas para ello.

Hay dos en los ojos por no curarse a su debido tiempo; sobre este particular se dieron unas normas y al no cumplirlas se exponen el que pierdan el derecho a la indemnización.

En el mon-carril ya va habiendo varios accidentes. Esta máquina muy útil, al principio se la miraba con mucho respeto, pero se le va perdiendo y por tanto se presenta el accidente.

Hay varios por no empiquetar o no hacerlo bien, otros por no sanear los frentes.

Hay otro con la manguera del aire comprimido, por trabajar a «lo loco»: tiró una puntala donde estaba sujeta la manguera, ésta se rompió y empezó a dar «coletazos» produciendo lesiones al que tiró la puntala.

Hay dos por sutirar sin enrachonar bien el frente.

MOVIMIENTO PERSONAL EN SEPTIEMBRE DE 1967

Santa Lucía	Altas, 12	Bajas, 41
Matallana	Altas, 4	Bajas, 12

CAJA *de* AUXILIO

CAJA GENERAL

Saldo antigua Caja de Auxilio	47.136,—		47.136,—
Saldo Secciones	439.296,—		486.432,—
Cuotas Personal	24.566,—		510.998,—
Cuotas Empresa	24.566,—		535.564,—
Indemizaciones 26 VIII al 25-VIII		56.940,—	478.624,—
SALDO A CUENTA NUEVA	535.564—	56.940,—	478.624,—

DESGLOSE SALDO CAJA GENERAL

Saldo antigua Caja de Auxilio	47.136,—
Suma Algebraica Saldo Secciones	431.488,—
	478.624,—

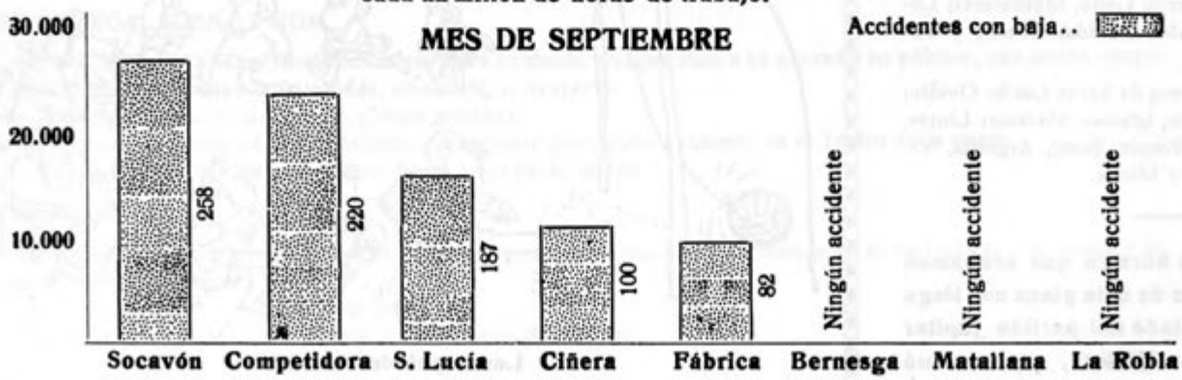
Debemos combatir a diario y a todas horas contra el accidente; es una necesidad y una obligación moral.

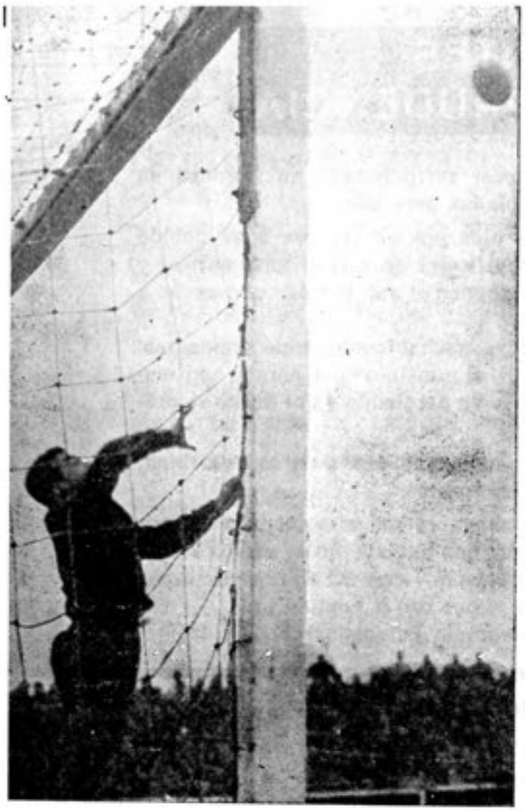
Primero Seguridad. Eso es a lo que debe de acostumbrarse, todo el mundo, productores, vigilantes y jefes.

S. H. V. Leonesa — **Año 1967**

Accidentes en cada Grupo, con baja cada un millón de horas de trabajo.

MES DE SEPTIEMBRE





En partido adelantado, el Hulleras venció al Europa Delicias (2-0)

EL EQUIPO LOCAL JUGO BASTANTE BIEN

En el campo de Santa Bárbara se jugó el partido del campeonato de Liga entre los equipos del Europa Delicias de Valladolid y el Hullera de Santa Lucía, que terminó con la victoria local por dos a cero.

La celebración de dicho partido vino como consecuencia de la fecha libre en la Liga que con motivo del encuentro internacional celebrado en Madrid entre las selecciones de España y Checoslovaquia. Las dos directivas se pusieron de acuerdo inmediatamente, ya que tal partido correspondía jugarlo el día 31 de diciembre.

Gestión que a nuestro parecer es lógica. Así pues, ambos equipos tendrán su descanso tomando las uvas tranquilamente, y despedir el año 1967.

El encuentro transcurrió de poder a poder. Las fuerzas fueron muy igualadas y el Europa Delicias, conjunto que siempre ha dejado buen sabor de boca a los aficionados, en esta ocasión tampoco ha defraudado. Se compone de chicos jóvenes, con sentido práctico del fútbol y con hechuras de calidad.

Sin embargo, en contra tenía a un Hullera en plenitud de juego y moral. Jugó el equipo local bastante bien, con un juego más incisivo y rematador. Por eso, el resultado que bien pudo ser un equitativo reparto de puntos, quedó en la cuenca minera de Ciñera por tener más resolución a la hora de hacer gol.

Así cuando llevábamos 38 minutos de juego, en una falta sacada por el medio local Linter, Miche en rechace de la defensa vallisoletana bate por primera vez al cancerbero forastero. Con este resultado finalizó los primeros cuarenta y cinco minutos.

En la continuación, la tónica de juego sigue igual. Dominio un poco más acusado por parte local y rápidos contraataques del Europa que ponían en aprietos a la defensa hullerista. Con un tira y afloja, a los 26 minutos, en una jugada brillante de la delantera local, Santi de cabeza pone el definitivo dos a cero.

El partido resultó muy entretenido. Los aficionados salieron satisfechos del mismo y sobre todo por el resultado que sitúa al Hullera en la clasificación al lado de los gallitos del grupo.

Destacaron por el Europa, Monteferes y Pelayo; por parte del Hullera todos estuvieron a la misma altura.

Arbitró el señor Román, de Salamanca, que estuvo bien.

Alineaciones:

Europa: Achearandio; Alvarez, Cabo, Recio; Gelio, Monteferes; Lorenzo, Salvi, Zaldúa, Ciruelo y Pelayo.

Hullera de Santa Lucía: Ovidio; Chamorro, Iglesias, Marassa; Linter, Toño; Olimpio, Santi, Argoitia, Villanueva y Miche.

A la hora en que acabamos el ajuste de esta plana nos llega el resultado del partido Júpiter Leonés - Hullera, que terminó con empate a uno.

CLASIFICACIONES

TERCERA DIVISION

	J.	G.	E.	P.	F.	C.	P.
Ponferrada ..	6	5	1	0	19	2	11
Cultural.....	6	5	1	0	17	4	11
Hullera	7	4	2	1	14	7	10
Salamanca ..	6	4	0	2	15	9	8
Béjar	6	4	0	2	12	8	8
Europa	7	3	1	3	10	12	7
Bembibre....	6	3	0	3	10	9	6
Juventud....	6	3	0	3	6	6	6
Arandina ...	6	3	0	3	7	13	6
Júpiter.....	6	2	1	3	8	9	5
San Juan....	6	2	1	3	8	10	5
La Bañeza...	6	2	1	3	8	9	5
Medinense ..	6	2	1	3	5	12	5
Sabero.....	6	1	1	4	5	13	2
Castilla.....	6	1	0	5	4	14	2
Salmantino..	6	0	1	5	6	16	1

Ponferradina + 5; Cultural, + 5; Hullera, + 2; Salamanca, + 2; Béjar, + 2; Europa, + 1; Bembibre, 0; Arandina, 0; Juventud, 0; Júpiter, — 1; San Juan, —1; Medinense, —1; La Bañeza, — 1; Sabero, — 4; Castilla, — 4; Salmantino, — 5.

Por MARTIN MORALES

Los españoles entrenan

LO PRIMERO ES EL HUMOR

LOS LETREROS

Mi hermano y yo hacíamos cola en el amplio hall del Palacio de Justicia, aguardando turno para entrar. Yo, al igual que muchos de los presentes, estaba fumando. Al advertirme mi hermano de la presencia de un letrero prohibiendo fumar, yo, por mi parte, le hice ver un buen número de ceniceros repletos de colillas. Finalmente, decidí salir de dudas preguntando a un ujier que se encontraba en el centro del hall:

—No se preocupe y termine su cigarrillo, señor —me respondió— pero en lo sucesivo recuerde que los letreros son para las personas que saben leer y los ceniceros para las que no.

EL AMOR Y LAS MATEMATICAS

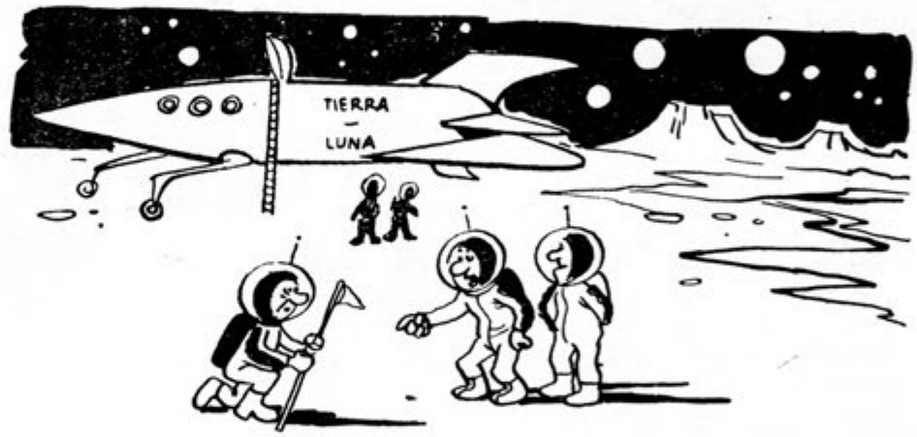
Francisco, experto en rompecabezas, cuenta que una vez puso a prueba una serie de preguntas engañosas que le aconsejó un amigo matemático:

—Voy a hacerte tres preguntas —le dijo Francisco a una joven— y a cada una deberá responder usted si o no. La primera es: ¿Promete usted contestar a ésta y la siguiente pregunta con todo veracidad?

La muchacha, divertida, asintió con una sonrisa, Francisco prosiguió:

—La segunda pregunta es: Si mi tercera pregunta fuera: ¿Quiere usted cenar conmigo esta noche? ¿respondería usted lo mismo que va va a contestar a la presente?

La pobre chica cayó en la trampa, pues, naturalmente, cualquiera que fuese su respuesta a la segunda pregunta tendría que contestar que sí a la tercera. Así, Francisco y la joven disfrutaron juntos de una cena muy agradable.



—Aquí pondremos Aduana y Pasaportes, allí recaudación de Impuestos y Fiscalía de Tasas.

TEORIA

Tengo la teoría de que todas estas explosiones sociales que ocurren entre nuestra juventud son producto de una mezcla de agua carbónica y pantalones estrechos.

EXPLICACION PAUSIBLE

Una actriz cómica comentaba en cierta ocasión sobre un compañero de profesión:

—«No es que sea un fracasado, sino que comenzó por abajo y le gustó quedarse allí».

TARIFA DE PRECIOS

Un automóvil muy viejo, que era pura chatarra, llegó a una localidad. El dueño del garaje propuso al dueño del coche que lo dejara allí mientras recorría el pueblo, diciéndo que la tarifa era solamente de veinticinco pesetas.

—¿Veinticinco pesetas?, —exclamó el propietario del coche—. Por ese precio le vendo mi coche.

LOS SUEÑOS, SUEÑOS SON

Un hombre que tiene pretensiones de ser buen cantante, aunque nunca ha actuado en público, una noche, empezó a gritar desaforadamente. Su esposa, alarmada, le despertó.

—Sin duda tenías un mal sueño. ¡Cómo gritabas!

—Al contrario, tenía un sueño delicioso; imagínate que estaba cantando en el Teatro de la opera.

—Entonces hice bien despertándote. Si no lo hago, te silban.

NOVEDADES

El marido regresa a casa después de un viaje de tres semanas. Deja la maleta en el suelo, besa a su mujer y se apoya en la pared, cansado.

—¿Hay algo nuevo, querida? —le pregunta.

—Solo la pintura de la pared en que estás apoyado, cariño.