

# LA TIERRA

Organo de la Asociación de Labradores y Ganaderos del Alto Aragón

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN		
Huesca, mes.	2 pesetas	
Fuera	Trimestre	6 »
	Semestre	12 »
EXTRANJERO, AÑO	48 »	
ANUNCIOS Y COMUNICADOS PRECIOS CONVENCIONALES		

AÑO VI | NUMERO SUELTO DIEZ CENTIMOS | DIARIO DE LA MAÑANA | Redacción y Administración: Mercado, 12 | Teléfono 278 | NUM. 1.320

## Cómo se establece y conserva la ruta aérea

Es probable que más de un lector se haya preguntado de qué manera se las compusieron nuestros aviadores para hallar su ruta sobre el proceloso océano y conservarla sin apartarse de ella sensiblemente, por lo que, a pesar del carácter un tanto abstracto del tema, vamos a complacer al lector curioso que aspire a tener una idea sobre los métodos empleados por los aviadores a fin de conducir su nave al puerto de elección.

Para dirigirse de un punto a otro del globo, los navegantes emplean uno de los dos caminos siguientes: la llamada línea ortodrómica, que es la porción de círculo máximo que pasa por dichos dos puntos, o bien una línea especial llamada loxodrómica, que es una línea de la esfera que corta todos los meridianos sucesivos bajo un mismo ángulo constante.

La línea ortodrómica es desde luego la línea más corta entre los dos puntos establecidos sobre una esfera, ya que equivale a la recta en un plano. Bajo dicho concepto es la más ventajosa, pero en cambio dicha línea corta a todos los meridianos bajo ángulos que varían constantemente, haciendo, pues, difícil la navegación a la estima o con brújula. En cambio la línea loxodrómica se sigue fácilmente, pues, si se desplaza el aeroplano, conservando la misma orientación por medio de la brújula y del compás, se recorre automáticamente una loxodrómica.

Una derrota loxodrómica queda, pues, definida por el punto de salida y el ángulo que forma con el meridiano, ángulo constante en todo el recorrido, llamado ángulo de derrota loxodrómica. Así, pues, una vez trazada de antemano la derrota loxodrómica en el plano de Mercator que los aviones llevan a bordo, y conocido dicho ángulo, bastará cuidar de que el ángulo que forma la aguja con el eje del aparato sea siempre el indicado, para llegar a buen puerto. Ello sería cierto si no fuere por la deriva producida por los vientos.

Trazada, pues, dicha ruta, el piloto procurará seguirla exactamente, procurando no desviarse de la misma, siendo el viento su principal enemigo. Efectivamente, el avión se mueve a una velocidad determinada, dentro de una masa de aire que a la vez posee su velocidad propia. La velocidad verdadera del avión es la resultante de la que tendría sin vientos y de la del viento que le empuja en un sentido determinado, haciéndole derivar. Es, pues, indispensable que el piloto conozca la fuerza y la dirección del viento.

Para ello se servirán de las bombas de humo durante el día, y de potasio (que se inflaman al caer al agua) durante la noche, pero sobre todo emplearán un buen derivómetro tipo Wimperis. Este aparato, además de dar a conocer la fuerza y velocidad del viento, da también las correcciones a hacer en el rumbo y la velocidad resultante. En la navegación a la estima y para poderse situar en todo momento, llevan, además de una buena brújula compensada con su tabla de desvíos, un anemómetro de cuantavelocidades y una tabla en la que entren las velocidades, que dependen del número de revoluciones del motor, variable según la carga del avión, desde la máxima a la salida, hasta la mínima con los depósitos de esencia agotados.

Con estos aparatos, además de los corrientes de toda navegación, junto con un buen cronómetro, les será siempre posible «situarse» en un momento determinado del recorrido. Se ayudarán también de la navegación astronómica como comprobación.

### Importancia de la telegrafía sin hilos

No crea el lector que el papel de las estaciones de telegrafía sin hilos se reduzca, en estos raids, a informar al mundo acerca de las peripecias sufridas por los aviadores, ya que las ondas hertzianas, a modo de haces luminosos lanzados por los faros desde la costa, orientan al avión, permitiéndole establecer su posición en el espacio con respecto al puerto donde debe finalizar su recorrido.

La orientación puede ser dada al avión por las estaciones de tierra, o bien éste, mediante un aparato radiogoniométrico y los cálculos pertinentes, puede determinar su propia situación con respecto a las estaciones emisoras.

Una estación radiogoniométrica está provista de un cuadro o marco que substituye la antena de las estaciones receptoras corrientes, y un conjunto de aparatos de recepción. Cuando se hace girar el marco se oyen las llamadas correspondientes con una intensidad variable según su posición. Esta intensidad es máxima cuando el cuadro se orienta en la dirección de la estación emisora, y es nula cuando está orientada en dirección perpendicular.

De esta manera es fácil hallar la dirección buscada, pues se va girando paulatinamente el marco a medida que se oyen las emisiones con mayor o menor intensidad, hasta encontrar la posición en que la intensidad, siendo máxima, indicará que el cuadro está exactamente en la dirección de la estación de tierra, es decir, que dicha estación se encuentra en la prolongación del marco.

En los aviones, los marcos estos pueden colocarse móviles alrededor de un eje situado en el plano vertical de simetría, o fijos sobre el avión. En este último caso se colocan verticalmente al eje del avión, de manera que no debe oírse la transmisión del faro si el avión está orientado en su dirección. Para hacer una medida con el cuadro móvil, el avión marcha en línea recta y el operador orienta su cuadro hasta encontrar la dirección. Anota esta dirección con relación al eje del avión, leyéndola sobre un sencillo arco graduado; para orientarse con relación al Norte tendrá que leer al mismo tiempo el ángulo que forma el eje del avión con la aguja de la brújula.

**Caballos cojos  
Ganados inútiles  
CURA  
Resolutivo Rojo Mata**

## AGRICOLAS

Ganado caballar y mular: *Suelen morir muchas de las crías a causa de infección adquirida por el cordón umbilical, y para evitarlo es necesario emplear seda o cordón aséptico, recubriendo la herida con colodión yodoformizado e impregnarla ligeramente de tintura de yodo con un pincel de pluma.*

*Las hernias suelen ser frecuentes en esta clase de ganado durante la primera edad, defecto que hace desmerecer en la venta.*

*Como el tratamiento es sencillo, y casi siempre eficaz, recomendamos a los ganaderos que pongan a los potrancos y muletas herniados en manos del veterinario, pues saldrán ganando indudablemente.*

Concurso de ganados: *Ayer publicamos la nota oficiosa que se nos remitió respecto al tercer concurso provincial de ganados que se prepara.*

*Nada podemos hacer por la divulgación de él mientras no se redacte, y conozcamos el programa y reglamento por que haya de regirse; pero como la idea es buena y se impone la necesidad de cuidar esta fuente de riqueza en la provincia, excitamos a las entidades agrícolas y ganaderas para que se vayan preparando a contribuir con toda sus fuerzas al éxito del mismo.*

*Y aun no limitamos la excitación a esas clases solamente, todos, en sociedad o individualmente, podemos hacer algo, siempre que pongamos a contribución nuestra buena voluntad.*

## Sociedad

Dentro de breves días contraerá matrimonio el jefe de Negociado del Cuerpo pericial don Adolfo Usón con la señorita Araceli San Agustín Morales, hija del industrial oscense don Pedro Pablo.

La boda se celebrará en la parroquia de Santa Engracia, de Zaragoza, en la intimidad, y los novios, luego de recorrer varias poblaciones, fijarán su residencia en Tarragona.

Enhorabuena y larga luna de miel.

## La Fiesta del Arbol

Interesante folleto basado en las ideas de Costa, que es necesario conocer y divulgar.

Pedidlo a Editorial V. Campo.

## De la Alcaldía

Concedida a esta ciudad una Parada de sementales del Ejército, para conocimiento de los dueños de yeguas de cría y demás ganaderos de este término municipal, se hace saber que el día 23 de los corrientes comenzará la cubrición, como en años anteriores, con tres ejemplares y bajo la dirección de un paradiста de primera y tres soldados, en la calle de San Lorenzo, núm. 67.

Huesca, 11 de Febrero 1926.— El alcalde, Manuel A. Ferrer.

## ECOS...

Desde hace bastante tiempo, Emilio Herrero, el activo periodista madrileño, tiene entrada libre en el teatro de la Latina. Como se halla el salón cerca de su casa, suele ir con alguna frecuencia.

Ocurrió que una empresa tomó el coliseo para hacer unas cuantas funciones, y que cierta noche, estando el representante de la compañía al lado del portero, preguntó a éste al ver cómo Emilio Herrero entraba orondo y satisfecho, como Pedro por su casa:

—¿Es de la policía ese señor que entra sin entrada?

—No, señor—respondió el mozo.—Se trata de un señor que siempre entra de balde.

El representante, que quería restringir el "tífus", corrió tras Herrero, diciéndole:

—Caballero... ¿La entrada?..

Emilio Herrero le miró un momento como extrañado, de arriba abajo, y sonriendo amablemente. Le replicó:

—¿Hombre! ¿Es usted forastero? La entrada es esa.

Y con el dedo le enseñó la puerta.

## "Boletín Oficial,"

El correspondiente al día 11 contiene:

Circular señalando fechas para la contrastación de pesas y medidas en los partidos de Barbastro, Sariñena, Fraga, Tamarite y Benabarre.

Sobre expropiaciones para obras de riegos en Alcalá de Guirra y Tardienta.

Subasta de fincas en Azanuy. Convocatoria a Junta general ordinaria para el día 23, de la Comunidad de regantes del pantano de Santa María de Belsué. Subasta judicial de minas en Estopiñán.

Vacante de portero-alguacil del Juzgado de Zaidín.

Requisitorias y emplazamientos.

Llamamiento de mozos comprendidos en el reemplazo y de ignorado paradero.

El del día 12:

Real decreto de la Presidencia rectificando el de designación de personas para los cargos directivos de Juntas, Sindicatos y Patronatos.

Real orden de Gobernación sobre devengo de los inspectores de Sanidad en el reconocimiento de «chaufeurs».

Reclamando cumplimiento de servicios a los Ayuntamientos que no lo han verificado.

Reclamando la Delegación de Hacienda algunos datos de interés para los pueblos.

Distribución de fondos acordada por la Diputación para el mes de Enero.

## La ignorancia del derecho

Fundamental obra de don Joaquín Costa, que estaba agotada y que acaba de reeditar la Editorial V. Campo.

Pedidla, Coso bajo, 9 y 11.

## Del suceso de Igríes

El informe del forense Como anunciábamos, en la mañana de ayer se practicó la autopsia al cadáver de la joven Vicenta Miranda, víctima del sangriento suceso ocurrido en las inmediaciones del vecino pueblo de Igríes. Realizó esta operación el médico forense don Mariano Ponz Zamora, ayudado del médico titular de Igríes don Mariano Ponz Pardo.

A la una próximamente regresaron a esta ciudad los citados facultativos. Siguiendo nuestra costumbre de informar al público con las máximas garantías de veracidad visitamos en su domicilio al médico forense, nuestro distinguido amigo don Mariano Ponz Zamora. Este nos manifestó que tenía ya redactado el informe que en cumplimiento de su deber ha de elevar al Juzgado, cosa que no había hecho todavía por falta material de tiempo.

El señor Ponz nos ha explicado minuciosamente el resultado de la autopsia, reservándose, claro está, todo aquello que pueda constituir secreto profesional o del sumario y que sólo al Juzgado le es dable conocerlo. Desde luego, por las afirmaciones hechas por el médico forense, hemos podido deducir que su opinión es favorable a la posibilidad, casi seguridad del suicidio. Es decir: Que Vicenta Miranda agredió a Antonio Arnal y luego se suicidó disparándose dos tiros. Justifica esta opinión el señor Ponz diciendo que el primer tiro se lo disparó Vicenta debajo de la mandíbula inferior, repitiendo sobre la sien derecha al creer que el primero no era suficiente para quitarle la vida. Las dos heridas, nos ha dicho el señor Ponz, eran mortales de necesidad, aun cuando la primera, a pesar de su carácter de mortal, pudo muy bien no causar la muerte instantánea, e incluso haber vivido la víctima unos días.

Esta declaración del forense nos resuelve la duda que abrigábamos ayer al decir, como profanos en la materia, que siendo las dos heridas mortales de necesidad no pudo hacer la víctima el segundo disparo.

Desecha el forense la posible agresión de Antonio a Vicenta diciendo que la herida que el cadáver presenta debajo de la mandíbula no pudo hacerla Antonio a no ser que estuviera colocado en plano inferior.

Hasta aquí hemos hablado por cuenta ajena. Es el médico forense que ha practicado la autopsia el que nos ha dicho cuanto relatamos, sin quitar ni poner coma. Nosotros fuimos a pedirle noticias e informes del resultado de su trabajo y en busca de su opinión profesional y particular, siempre valiosa y respetable. Pero permítasenos hacer una pregunta: ¿Se ha averiguado de quién es el arma con la que se hicieron los disparos y cuál de las dos víctimas la llevaba? Podemos afirmar que en el vestuario de Vicenta Miranda no había ningún bolsillo y también se puede afirmar que el arma no cabía en las mangas de su vestido, lugar en donde las mujeres acostumbran a llevar el pañuelo. Si Vicenta disparó,

¿dónde llevó el revólver desde Huesca a Igríes? ¿Acaso en la mano? Creemos que la averiguación de este detalle es de suma importancia y por eso lo apuntamos.

Las declaraciones

El Juzgado estuvo ayer en Igríes recibiendo declaración a Antonio Arnal. Ni ésta, ni otras prestadas por numerosas personas, han dado luz al sumario. Por el contrario, lo entenebrece y le rodean de cierto misterio.

Antonio Arnal ha declarado, según nuestras noticias, que fué herido en el camino sin saber por quién, que no vio a nadie y que no oyó más disparos que el del proyectil que le produjo la herida.

También sabemos que el hecho ocurrió a las siete de la tarde y no a las nueve de la noche como nos informaron ayer y que Vicenta estuvo en una tienda de comestibles de Huesca, haciendo una compra a las cuatro de la tarde de ese mismo día.

¿Cómo fué Vicenta a Igríes? Parece ser que está comprobado que el viaje no lo hizo andando.

El asunto, según se nos dice, continúa en el misterio. No obstante, mañana procuraremos servir la natural ansiedad del público, ofreciéndole cuantos datos adquiramos, claro está, que por conducto fidedigno que nos merezca entero crédito.

Visita de una Comisión

Una Comisión del pueblo de Igríes, presidida por el señor cura párroco, nos visitó ayer tarde para rogarnos que rectificáramos nuestra información de ayer, que ellos califican de gratuita e inexacta. Nos expusieron su opinión de que se trata de una agresión por parte de la joven Vicenta Miranda y de su suicidio después.

Nosotros ni quitamos ni ponemos rey y no podemos rectificar una información que recogimos, como ya decíamos, en la calle, en los casinos, en todas partes, porque era el clamor general y en la que no hacíamos ninguna afirmación de carácter fundamental, esencial y que merezca la pena de ser rectificada.

En éste, como en todos los asuntos de que nos ocupamos, no nos guía más interés que el servir al público, ofreciéndole el máximo de garantía en las noticias, y en esta ocasión nos hemos limitado a trasladar al periódico, cumpliendo un deber informativo, el comentario casi unánime de la población.

Tenga la evidencia esa Comisión de Igríes, que no nos guía otro móvil ni otro deseo que el de contribuir a que la justicia brille con todo esplendor, como brillará, no hay que dudarlo, conociendo las dotes de competencia y rectitud que adornan al funcionario encargado accidentalmente del Juzgado de Instrucción.

## TRASLADO

Los antiguos hortelanos de la huerta de San Francisco, participan a su numerosa clientela, que, desde esta fecha, se han trasladado a la huerta detrás de la estación, junto a las básculas de pesar remolacha.

**CITOLER**  
ODONTOLOGO  
BOCA-DIENTES  
CONSULTA FIJA TODOS LOS DIAS  
Duquesa de Villahermosa, 2, pral. HUESCA

**CLINICA DENTAL**  
**DOCTOR PELLICER**  
MEDICO-ODONTOLOGO  
CONSULTA DIARIA DE 9 A 1 Y DE 3 A 7  
Vega-Armijo, 5, 1.º

INSTITUTO DE ESTUDIOS  
ALTOARAGONES  
HUESCA  
Diputación de Huesca





CONFITERIA Y PASTELERIA  
**"LAS DELICIAS"**  
 GRAN VARIEDAD EN PASTAS DE LEVADURA  
 ROSCONES RELLENOS DE CABELLO DE ANGEL  
**PEDRO GARCIA**  
 Porches del Mercado, 3 HUESCA

# Aceite superior

El kilo a 2 pesetas con 10 céntimos  
 El litro a 1 " con 90 "

# Ignacio Coscojuela

Mozárabes, 20 y 22 Huesca

# Fábrica de Mosaicos

Y

Almacén de toda clase de materiales para la construcción y otros artículos

DE

# Cristobal Castells

Mosaicos desde 5 pts. metro cuadrado  
 Cemento Portland desde 4.90 los 50 kilos

Fábrica y Despacho: AVENIDA CAVESTANY (Antes Ronda de la Estación)  
 Teléfono 203 HUESCA

# Gran Bazar Sobrino de M. Lorient

Estufas-Braseros-Caloríferos  
 Vajilla - Ferretería - Cristal  
 Batería de cocina - Muebles  
 Precios baratísimos

# Nada de saldos Nada de maulas

GENEROS SIEMPRE DE PRIMERA CALIDAD, CON PRECIOS MAS BARATOS QUE LOS SALDOS.

Gramófonos TODO EL REPERTORIO EN DISCOS DEL TENOR FLETA

# Almacén de yeso, cemento y cal

Cemento Portland blanco  
 «Lafarge» ... 16'00 ptas. 50 kg.  
 Portland Rezola 5'25 ptas. 50 kg.  
 Cemento usual. 2'25 ptas. 40 kg.  
 Rápido ..... 2'25 ptas. 40 kg.  
 Cal común a: rada..... 4'00 ptas. 50 kg.  
 Idem viva..... 4'00 ptas. 50 kg.  
 Yeso Tardienta 6'00 ptas. calif.  
 Para partidas de 200 sacos en adelante pídase precios.  
 Venta de garbancilla, arena y graba.  
 Estos precios son puestos en obra dentro de la población.

Ramiro Oliet Pena  
 Despacho: Coso alto, 72. Teléfono, núm. 39.

**CARAMELOS**  
 POLIBALSÁMICOS  
**Delfin**  
 Lo mejor para la TOS  
 Ronqueras, Catarros, Laringitis, etc.  
 LABORATORIO ARRANS. SEVILLA

# Ley de Justicia Municipal

Con todas las disposiciones modificativas y adicionales dictadas por el Directorio militar. Con notas, concordancias, doctrina de los Tribunales e índices.  
**PRECIO: 4 PESETAS**  
 De venta:  
 Editorial V. Campo Huesca

# Compañía Madrileña de Contratas

AGENCIA DE PRÉSTAMOS PARA EL BANCO HIPOTECARIO DE ESPAÑA

Primeras hipotecas amortizables de 5 a 50 años. Interés 5 por 100 anual. Tramitación rápida

Administración de Fincas

Nos encargamos de la administración de fincas rústicas y urbanas en toda España mediante comisión del 3 al 5 por 100 del importe de la renta

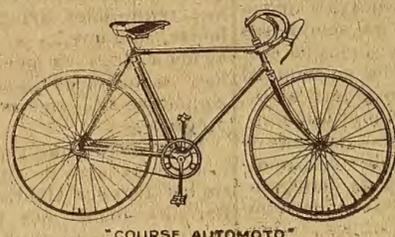
# Compra venta de valores no cotizables en Bolsa

Gestionamos la compra o venta de acciones de Compañías que no se cotizan en Bolsa. Informes financieros sobre Sociedad y valores. Estudio y promoción de negocios. Redacción de Estatutos. Consultas sobre la inversión más conveniente a los capitales.

Delegación de Huesca: Matías Amador Martínez Berenguer, 3

# Anuncie usted en

# "La Tierra,"



"COURSE AUTOMOTO"

# BICICLETAS

En virtud de importantes contratas hechas con las principales fábricas de bicicletas para la temporada de 1926, los precios serán los siguientes:

«PEUGEOT», tipo Tour de France, esmalte amarillo, dos frenos, palomillas, dos piñones, guardabarros y con los accesorios correspondientes.	Ptas. 180
«WINDSOR» (fabricación ALCYON)	» 200
«ALCYON»	» 225
«AUTOMOTO»	» 250
«BSA»	» 275
«RUDGE WHITWORTH»	» 275
«DIAMANT»	» 250
«HERCULES»	» 275
«ROLLS»	» 240
«HELVETIA»	» 240
«FRANCE-SPORT»	» 250
«RIN»	» 175

Con cada bicicleta se entrega factura de garantía. Tenemos existencia de todas las piezas de recambio para todas estas marcas.

Ventas al contado y a plazos  
 Catálogos gratis a quien los solicite  
 Taller de reparaciones

OVIDIO RIN Huesca

# ¡¡Todo el mundo lo dice!!

El mejor queso y la más exquisita manteca de vacas son los que elabora la fábrica

# LA TENSINA BIESCAS

De venta en los mejores establecimientos

# ¡Fíjese bien, señor!

Aunque del arte la envidia cunde sin ningún rebozo deo que siga su curso... y yo me quedé en el Coso. ¿Que vende la CASA SANCHEZ? ¿Quién lo duda, señá Rital? ¿No ve V. que da las telas y trabaja a maravilla? Si quiere saber su estilo, pásese a su Sastrería y conocerá de su arte un poquito cada día. Pero señor, nada de esas tonterías y cada cual a porfía; vea quién es el maestro y duro en su Sastrería.

Me tiene

# Coso bajo, 59, 61 y 63 HUESCA

Nota.—Ha salido premiado el número 485, correspondiente a Francisca Gabarre, de Bandaliés

# Funeraria de E. Arán



# LA NUEVA PERMANENTE

Se construyen cajas y arcos de todas clases y estilos a precios económicos.

Justificando la pobreza de solemnidad se regalará la caja.

NOTA.—Se liquidan huecos de carpintería.

Paseo de Sto. Domingo, 9 EMILIO ARAN HUESCA

# Bazar Lasaosá

Muebles Ferretería

Antes de efectuar sus compras visite esta Casa, donde encontrará un inmenso y variado surtido en

# Dormitorios

# Despachos

# Comedores

# Batería de cocina

y en todo lo concerniente a este ramo.

También tengo el gusto de participar a mi distinguida clientela y público en general, el haber agregado una nueva sección de FERRETERIA en herramientas de Carpintería, Tornillaje, Clavazón y Herrajes de construcción.

Precios sin competencia posible



Zarandía, 6 (Frente a la fuente de San Pedro) Diputación de Huesca