

# La Vega del Seguro

DIARIO DEFENSOR DE LOS INTERESES MORALES Y MATERIALES DE LA REGION



ORIHUELA

AÑO II — NUM. 81

ORIHUELA 11 de Marzo de 1905.

Precios de suscripción

En Orihuela un mes. . . . . 1 pta.  
En los demás puntos un tri-  
mestre. . . . . 3 50

PAGO ANTICIPADO

**Administración**

CALLE NUEVA, 2.

No se publica los días festivos.

Anuncios según tarifa.

**Algo sobre el olivo y su fruto**

II.

Siguiendo nuestro propósito de ocuparnos preferentemente de aquello que á nuestro juicio es de mayor interés para el país en que hemos nacido, vamos hoy á reanudar el trabajo que ayer hemos emprendido ampliando las noticias que de otros colegas más ilustrados hemos adquirido, detalladas y ratifica las por las obras que poseemos referentes al cultivo, mejoramiento y producción de la madre tierra, á cuyo abundosa seno le debemos la vida, tranquilidad y contento los propietarios de fincas rústicas y colonos de las mismas, comp. hijos naturales y legítimos de la sabia y feraz naturaleza.

Hoy como ayer nos hemos de enseñar á cultivar y á hacer productiva la tierra, y que como primera ocupación del hombre al perder su innata inocencia, y ser expulsado del paraíso, ha sido, es y será siempre el mayor cuidado de su vida en este valle de lágrimas y miserias.

Algo, y aun algo he nos puntualizado ya respecto al olivo y su fruto, en nuestro artículo precedente, y ahora indicaremos á grandes rasgos el modo en que se practica la recolección de la aceituna, fabricación del aceite, y educación digamoslo así de la planta originaria, según los adelantos modernos, y observaciones de las personas que han dedicado particular atención á este ramo del saber humano.

Para recoger la oliva ó aceituna, pues ambas cosas son sinónimas por más que se diferencien en su letra radical un síes no es, úsanse dos modos distintos, uno mejor pero más pesado y caro, y otro peor aunque más breve y barato: la recogida á mano tiene la ventaja que el fruto queda más entero y sano, por lo tanto conserva más el líquido sin pérdida alguna, y no rompe las ramitas delicadas que son precisamente las que al año siguiente han de dar el fruto, en tanto que la recolección por apaleamiento, no solamente destruye los tiernos retoños, sino que galpea la aceituna y la hace caer recibiendo en el suelo una maceración más ó menos parcial que puede producir la rotura de la película y la extravasación y pérdida del jugo oleaginoso.

El primer sistema es superior en todo al segundo porque si bien la recogida á mano exige más tiempo y más gasto, la economía que se obtiene por el apaleamiento, está recompensada por las ventajas de la recolección á mano puesto que el aceite producido por este sistema es más y de mejor calidad que el que resulta con el método contrario.

De ser posible conviene, en la molienda de la aceituna, separar la pulpa del huesecillo que sobre contener una pequeña parte de aceite y ser este de muy inferior calidad es un verdadero obstáculo para que la operación se verifique en buenas condiciones.

Para ello se han inventado varias máquinas que han ido produciendo más á menos benéficos resultados, entre ellos los del señor Sienwe, la que Mr, Charmet, cons-

structor francés presentó en Montpellier en 1870, las inventados por los señores Demonsier y Mengatti, el molino contruido por D. Valentín Sambuera, y el de piedras cónicas del señor Pfeiffer de Barcelona que es hoy el más generalmente adoptado por los grandes cosecheros, por más que en nuestros campos sea todavía poco conocido y completamente ignorado por los labradores de nuestra vega que ya para nada lo necesitan por lo anteriormente expuesto.

Recogida la aceituna debe almacenarse ya que no pueda molerse al tiempo de cojerla, lo cual tampoco conviene hasta que despiende el agua de vegetación y el alpechin, para lo cual es bueno que el sitio en que se recojesea espacioso, bien limpio, enadrillado, y con una ligera pendiente, que lleve á un punto dado lo que el labrador llama el sudor, y de estancarse en el fondo del depósito, puede corromper ó dañar el fruto y desmejorar el callo.

Ahora bien; ya suficientemente explicado nuestro propósito, en justa proporción al tiempo y espacio de que podemos disponer, vamos ahora y á dedicar la última parte de nuestro escrito á reseñar ciertas particularidades referentes á la planta, ya que el fruto nos ha ocupado algo más de lo que creíamos y era de esperar.

El Real Instituto Agrario de Perugia, recomienda la limpieza del olivo como práctica anual y beneficiosa de este cultivo.

Después de ciertos ensayos iniciados por Francolini y continuados por otros eminentes agrónomos italianos, dicha escuela ha realizado ensayos oficiales y repetidos,

demonstrando la inmediata utilidad que puede obtenerse con la limpia anual del árbol, suprimiendo todo el varetaje de chupanes secos y mal conformados y dejando las ramas productoras en ángulos que se á proximen á sesenta grados con la vertical, que son las de oportuna floración y fructificación.

Con tales cuidados, complétase la obra lavando el tronco y las ramas gruesas con una solución análoga al caldo bordeles, formada con cien litros de agua, dos kilogramos de sulfato de cobre y uno y medio de cal viva que se estende con una escoba, frotando fuertemente las rugosidades que sirven de escaudo á insectos y criptogramas que ocasionan la caída de la flor, como en el algodón, y estropean los frutos como las cochinitillas.

Mediante esta limpieza, realizada al terminar la poda y sólo supone un gasto de cuatro céntimos por árbol, se ha conseguido, con el empleo de abonos, adecuados, elebar el rendimiento de los olivares en aquella región desde 214 libras, por medio de un quinquenio á 920, que ha sido el del tiempo siguiente, afirmando los autores de este sistema que la limpieza influye por lo menos en la mitad de este aumento.

He aquí pues lo que nos hemos propuesto al reseñar el resultado de nuestras observaciones teórico-prácticas; ensayese lo apuntado y vease si esa teoría que se planteó en nuestro país, con lo que quedará satisfactoriamente pagado nuestro trabajo.

# ORIHUELA

Terrenal paraíso puesto en España  
De Dios por la infinita sabiduría  
Tras el ampro amigo de una montaña  
Que con su luz hermosa colora y baña  
El Sol esplendoroso del medio día.

Huerto en flor de naranjos y limoneros  
Que riega con sus ondas fecundo río;  
Nido de ruiseñores y de jilgueros;  
Eden que nos envidian los extranjeros  
Desde el Sol de su patria, pálido y frío

Balcón donde en oriente nace la aurora  
Anunciando á las flores, del Sol fecundo  
La luz, de que ella es siempre la precursora,  
Pais exuberante que en sí atesora  
Lo mas hermoso y rico que tiene el mundo.

Maceta de claveles, que en ráido vuelo  
Un angel descendiendo desde la altura,  
Del humano linaje para consuelo  
Colocó bajo el ancho fanal del Cielo  
A la falda del monte, junto al Segura.

Bosque de minutilias, donde Cupido  
De sus múltiples galas enamorado  
Con pétalos de rosas forma su nido;  
Verge que los poetas han comparado  
Al eden por la culpa de Adán perdido.

Espejo en que se mira la blanca luna  
Cuando del viejo mundo los sueños vela,  
Venero de placeres, de amores, cuna,  
Favorita de Ceres y la Fortuna....  
Es, y más á mis ojos es Orihuela.

Orihuela es joyero de filigrana  
Que guarda de las flores el dulce aroma;  
Fuente que clara linfa y almibar mana,  
Ajimez berberisco donde se asoma  
El Sol cuando amanece cada mañana.

Precioso relicario de nacar y oro  
Donde Dios, para encanto de los mortales  
De perfumes y perlas puso un tesoro;  
Vega que entre suspiros recuerda el mirro  
Al cruzar de la Libia los arenales.

Región en cuyas noches siempre serenas  
Sin esesos celajes ni parlas nubes;  
Blancas como la nieve, de aroma llenas  
Abren sus frescas hojas las azucenas  
Al dulcísimo beso de los querubenes.

Ramo de rosas; gala de bosque umbrío  
Imán irresistible que al alma atrae;  
Anfora de alabastro, donde el rocío  
Como lluvia de perlas del Cielo cae  
En las cálidas noches del seco Estío.

Jardín donde anunciando la primavera  
Y al olor de las rosas y clavellinas  
Que florecen del Thader en la ribera  
Vienen á hacer sus nidos las golondrinas  
Cuando nace de Mayo la luz primera.

Vega llena de dalias y de jazmines  
Donde al rasgar la noche su negro velo  
Bajan á cojer flores los serafines  
Para adornar con ellos, allá en el cielo  
De Jesús y la Virgen los camarines.

Oasis del desierto de la existencia

Que recerda los gozes del paraíso;  
Jarrón de porcelana, pomo de esencia;  
Grandioso panorama donde Dios quiso  
Mostrar su inagotable magnificencia.

Parterre de nenúfar y de amaranto  
Cubierto de claveles blancos y rojos;  
Del corazón delicia, del alma encanto  
Eso y más por sus galas, es á mis ojos.  
La patria en que he nacido y adoro tanto,

última favorita del Sol de oriente  
Aquien, como hijo, quiero con ambeleso,  
Si de tus bellas flores estoy ausente  
Cuando el sueño me rinde, secretamente  
Mi alma viene á verte y á darte un beso

Mansión que por Dios mismo fuiste elegida  
Para centro, en la tierra, de los amores,  
Cuando llezue á su ocaso, mi triste vida,  
Dale tumba á mi cuerpo, patria querida,  
Bajo tu limpio Cielo y entre tus flores.

Y allí cuando terminen todos mis males  
Y mi cuerpo reposa lejos del mundo  
Al ruñor de tus frescos cañaberales  
Que bañe mi sepulcro tu Sol fecundo  
Y que tus aves canten mis funerales.

Y por fin, si Dios quiere que por completo  
Gozé yo de su gloria, mi fe premian lo,  
Que con clavos de estrellas ponga sujet  
Un balcón en el eter don le en secret  
Pueda salir yo á verte de vez en cuando.

Guarda joyas de plata sobre tiora la  
Donde Dios ha encerrado tantas preseas;  
Alcatifa de sedas y oro bordada;  
Tierra, como ninguna, privilegia la...  
Patria mía querida, bendita seas.

Francisco Die Pescetto.

## A NUESTROS LECTORES

«LA VEGA DEL SEGURA» vino al estadio de la prensa con el solo propósito de defender y propagar la moral, con terminante separación de todo ideal político y en tal concepto era de esperar que prestaran su concurso á empresa en nuestro concepto tan útil, todos los oriolanos, pero por desgracia no ha sido así.

Hemos querido hacer un bien y no se ha comprendido sin duda, toda vez que personas y publicaciones al parecer afines no han respondido á nuestra buena voluntad, consecuencia de la cual ha sido que nuestro *debe* haya sido y es superior á nuestro *haber* y por tanto imposible la vida de nuestra publicación.

Nuestra misión ha terminado pues, y nos retiramos con la frente alta, deplorando si que por la falta de apoyo material, haya fracasado una empresa tan útil como

necesaria para el bien de las familias y de la patria.

LA REDACCION.

## EL TERCER LEMA

Vedlos, basta que se invoque la defensa de cualquiera de los principios liberales, para que todos que así se apellidan, se reúnan en apretado haz, y vayan juntos lo mismo á una votación en las cortes, que á unas elecciones, que á apedrear una romería.

Importa poco que se llamen demócratas, liberales ó republicanos, se trata de defender la *libertad* liberal y basta este señuelo para que depongan diferencias de apreciación y hasta los más opuestos ideales políticos, para presentarse unidos y compactos.

En cambio, ved lo que ocurre con los católicos. Conformes todos ellos en los sacrosantos principios de Dios y Patria que deben estar sobre todas otras consideraciones de orden seculario están tan profundamente decididos precisamente por estas mismas secundarias consideraciones, que el tercer lema de la bandera es causa de que aparezcan muchas veces como enemigos irreconciliables los que por los dos primeros debían ser queridísimos humanos.

Y á tal grado llega esta decisión que no es extraño ver aliarse en elecciones por ejemplo con el enemigo común á los que ostentan el tercer lema H contra los que ostentan el tercer lema B por ejemplo, y bastar la no conformidad en dicho tercer lema, para negarse todo apoyo y protección, considerándose como irreconciliables enemigos.

Y preguntamos luego la causa de las conquistas del racionalismo político, y nos admiramos de que siendo los menos, dominen y se impongan á los más!

Precisamente en su misión ante un ideal erróneo, y en nuestra división por cosas secundarias y valedias, hay que buscar la causa del mal que lamentamos.

Así en la vecina Francia, mientras los católicos luchaban entre sí por el tercer lema de la bandera hanse apoderado los enemigos de la Fé y de la Iglesia de todos los órdenes del poder, y han logra-

do paso á paso descristianizar la nación.

Así en España donde no escarmentamos en cabeza agena vamos siguiendo paso á paso aquel camino.

Y hay que desengañarnos, mientras no nos dejemos de jejes políticos y adoptemos por único al Sumo Pontífice, mientras no atendamos más á la defensa de los sagrados intereses de tejas arriba que á los de la bandera política del tercer lema, estamos perdidos, y el enemigo irá paso á paso ganando terreno hasta lograr en España lo que ya es en Francia un hecho.

Y luego, el Supremo Juez nos pedirá estrecha cuenta de las energías que hemos derrochado en defensa de un lema secundario y terrenal, mientras hemos abandonado por lo secundario lo principal ó sea la defensa de los sagrados intereses de Dios y Patria.

## Hermosa lección para Francia

De *La Unidad Católica* de Florencia tomamos lo siguiente:

«No hace mucho tiempo que un pequeño grupo de religiosas desembarcaba en Folquestone, con dirección á Londres, donde existían Herminas de su misma Congregación. Tan sólo una de ellas hablaba inglés, teniendo esta á su cargo las demás.

Sorprendida del gran número de viajeros que tomaba por asalto el tren en marcha, la joven religiosa directora, cuando llegó cerca de los coches no encontró seis ó siete sitios libres para ella y sus compañeras, y temiendo separarse de aquel pequeño grupo, del que en tierra extranjera era su *cicerone*, determinó ir en busca del jefe de estación para exponerle su apurado caso.

A pocos pasos de distancia se encontró con un señor con una gorra blanca. Este no puede ser otro más que el Jefe de la estación, se dijo, y acercándose á aquel señor de aspecto distinguido é imponente, le manifestó ser una pobre religiosa, y que no queriendo abandonar á sus compañeras, porque no conocían el idioma inglés, deseaba por lo tanto saber si en vista de la afluencia de viajeros, pudieran

agregar un nuevo coche donde estuvieran las religiosas todas reunidas.

El supuesto jefe de estación la escucha con gran benevolencia y le contesta que sus deseos serian satisfechos; da ordenes á un empleado de agregar al convoy en marcha un coche de primera clase para aquellas señoras. Más habiendo la religiosa directora hecho observar que sus billetes eran de tercera clase, el señor de la gorra blanca, con un gesto risueño y gracioso, les invitó á tomar asiento en el coche de primera.

Algunas semanas despues, la viajera de Folkestone, enviada á Edimburgo para la fundación de una nueva casa de su Congregación, hizo conocimiento con algunos señores de la buena sociedad inglesa.

—Yo la conozco, señora—dijo uno de los circunstantes. Más notando la gran sorpresa de la religiosa, agregó:

—Seguro; y me acuerdo bastante bien de haberla visto en Folkestone, el día en que usted hablaba con el rey Eduardo VII.

—¿Eduardo VII?—repuso la religiosa.—¡Si jamás lo he visto!

—Perdóneme.—Vosos acercasteis á él en la estación, y muy tranquilamente, en voz baja, le manifestasteis alguna cosa, señalando despues á algunas personas que os acompañaban. ¿No os acordais? El había bajado de su yate y viajaba sin mucho séquito.

La vista de una fotografía de su rey al interlocutor llegó á convenecer á la joven religiosa.

Confundida en los primeros momentos, quiso hallar una gracia de la Providencia en aquel rasgo de respetuosa protección del soberano, facilitando los primeros pasos en la tierra extraña, y protestante.

¡Qué ignominia, exclama justamente La Semana Religiosa, de Moulins, para nuestros perseguidores! ¡Qué lección en este simple acontecimiento para la brutalidad de aquellos cuyas victimas son las religiosas en medio de nosotros, y la cortesía que encuentra en tierra extranjera!

### Sacerdote asesinado

Dicen de París:

«En Gleury se ha cometido un

horrible crimen que ha llenado de indignación á todas las personas honradas de aquella comarca

Una banda de revolucionarios combistas penetró en una iglesia del pueblo despues de correr las calles de este dando alaridos salvajes y profiriendo las más horribles blasfemias.

Entraron en la iglesia y llegaron hasta el presbiterio, cometiendo todo genero de infames irreverencias.

El sacerdote, un anciano de 72 años, les salió al paso rogándoles, en nombre de Cristo, que no profanasen el templo.

Entonces los bandidos combistas se abalanzaron á él y le maltrataron bestialmente.

El pobre sacerdote cayó al suelo víctima de un síncope.

No se contentaron con esto y lo condujeron maniatado á una finca próxima, donde simularon un juicio, en el que condenaron á muerte al pobre anciano y virtuoso sacerdote.

La emoción que éste sintió al oír las palabras de los sectarios fué grande y cayó al suelo nuevamente desvanecido.

Los agresores creyeron que estaba moribundo y lo remataron pegándole una puñalada en el corazón.

Este horrible acto de salvajismo que no se puede calificar, ha levantado una ola de indignación en toda Francia honrada.

Los agresores no han sido habidos.

Si los delincuentes no hubiesen sido combistas, á estas fechas estarían en poder de la justicia.

### INFORMACION

Naranja sin helar. En el huerto de la calle del Colegio, núm. 40, se vende por docenas y cientos tanto caida como cortada del árbol.

Según las autorizadas noticias que debemos á la amabilidad de nuestro digno señor alcalde, á las 10 de mañana domingo, llegará en tren especial á Orihuela el Batallón infantil de Murcia dirigiéndose desde la estación á la plaza de la Constitución donde oírá misa de campaña celebrada por el reverendo cura castrense D. Genaro Candeia.

Cumplido ese precepto religioso se distribuirá la infantil fuerza en las casas cuyos dueños se han ofrecido galantemente á alojar y obsequiar á esos guerreros del porvenir que vienen á estrechar más y más los lazos de amistad

que siempre han existido en las dos poblaciones hermanas, y por la tarde antes de marchar quizás formen en orden cerrado y practiquen algunas evoluciones que den á conocer su brillante estado de instrucción.

Dicese así mismo que como débil muestra del agrado que á Orihuela le causa esa visita nuestro ayuntamiento piensa obsequiar individualmente á nuestros jóvenes y bizarros vecinos como grato recuerdo de su breve estancia en la patria de Teodomiro.

Todo cuanto se haga será poco para agradecer la honra que se nos dá, y si las circunstancias actuales fueran otras, otra seria desde luego nuestra conducta. Conste.

### PERDIDA

En la tarde de antes de ayer serian las 6, se ha extraviado una cabra de leche de la hacienda de «Los Álamos», término

de la Aparecida, propiedad de don Salvador Peñañel, las señas de la cabra son las siguientes.

Pelo rojo, orejas más claras que el pelo, cola recortada, lleva collar de correa blanca y un cordel pendiente del collar.

Se suplica que la entreguen en la Aparecida casa del señor Cura y se le gratificará.

El itinerario que seguirá el Batallón Infantil de Murcia á su llegada á esta ciudad, para dirigirse desde la estación á la plaza de la Constitución, en donde ha de oír misa, será el siguiente: carretera de la estación, calles de Unión Agrícola, Calderón, Loaces, Alfonso XIII, Principe de Vergara, Sagasta, Santa Lucía, Soleres, Soledad, Mayor, Puente de Poniente, San Agustín y Almunia á la plaza de la Constitución.

## SERVICIO TELEGRAFICO

LA VEGA DEL SEGURA (DE NUESTRO CORRESPONSAL EN MADRID.)

### ADVERTENCIA

A la hora de cerrar esta edición (5 tarde) no hemos recibido los últimos despachos que con seguridad ha depositado en la Corte nuestro activo corresponsal Sr. Martinez Albacete.

Cuando los recibamos los expondremos en nuestra imprenta.

### BOLETIN RELIGIOSO

Santos de mañana. -San Crescencio, Victor y elitón mártires.

Cultos! En la Catedral y parroquias la misa mayor á la hora de costumbre.

Misas á las 9 en la Merced, á las 10 en Santo Domingo, á las 11 en S. Agustín y la Merced á las 12 en Sta. Justa.

### LA APOSTOLADO DE LA ORACION

INTENCION GENERAL PARA MARZO Aprobada y bendecida por Su Santidad)

EL ESPIRITU DE ORACION ORACION COTIDIANA PARA ESTE MES

¡Oh Jesús mío! Por medio del Corazón inmaculado de María Santísima os ofrezco las oraciones, obras y trabajos del presente día, para reparar las ofensas que se os hacen, y por las demás intenciones de vuestro Sagrado Corazón.

Os la ofrezco, en especial para que los socios del Apostolado se acostumbren á recurrir á Dios en todas sus dificultades, necesidades y deseos.

### RESOLUCION APOSTOLICA

Elevar muchas veces el corazón á Dios.

Imprenta de Luis Zerón.

# SECCION DE ANUNCIOS

# LA VEGA DEL SEGURA

DEFENSOR DE LOS INTERESES MORALES Y MATERIALES DE LA REGION

SE PUBLICA TODOS LOS DIAS MENOS LOS FESTIVOS

PRECIOS DE SUSCRIPCION

En Orihuela, nu mes, 1 peseta.—Fuera, un trimestre 3'50 id.—Anuncios y reclamos, segun

(Los pagos son anticipados)

## OFICINA DE FARMACIA DEL LICDO. D. MANUEL FERRIS

Premiado con medalla de oro en la Exposición de Paris de 1904 por sus preparados oficinales.

La competencia entablada entre el comercio de drogueria al por mayor, ha llevado a este a procurar el abaratamiento de las substancias, hasta ofrecerlas con más economia que las fábricas más acreditadas, en perjuicio de la bondad del producto y en ocasiones hasta recurriendo a la adulteración. Este hecho innegable, que constituye la desesperación del médico y del farmacéutico probo, y resulta altamente perjudicial para el enfermo, nos ha movido a procurarnos todas las substancias medicamentosas en envases de origen directo de las acreditadas fábricas extranjeras, tales como Merk (de Damstard, Alemania), Clin y Adrian (de Paris), Parke-D. vis y Schilt (de Londres), Bayer (de Elberfeld) y Radebeul (de Dresde), pudiendo de este modo garantizar a médicos y enfermos, la pureza de las primeras materias usadas en nuestra casa en la confección de recetas y preparación de medicamentos.

OXIGENO QUIMICAMENTE PURO perfectamente lavado y desecado, en valones de 25 litros, facilmente transportables al domicilio del enfermo, A CINCO PESÉTAS EL VALON.

## TARIFA DE ANUNCIOS

La línea	Una vez	Semana	Quincena	Un mes.
En 1. <sup>a</sup> línea	0'25 pesetas	1'00 pesetas	2'25 pesetas	4'00 pesetas
En 2. <sup>a</sup> línea	0'20	0'50	2,00	2'00
En 3. <sup>a</sup> línea	0'10	0'30	1,50	3'00

### ESQUELAS MORTUORIAS

Toda la primera plana, 25 ptas.; Media, 15 id.; a dos columnas, 10 id.; á 6 una  
 En tercera plana, á dos columnas, 8 ptas.; a una 6.  
 Toda la cuarta plana, 15 ptas.; Media, 8 id.; á dos columnas 6 id.; á una 4.  
 Comunicados y todo lo del cuerpo del periódico á precios convencionales.  
 Con arreglo al impuesto de timbre, cada anunciante satisfará diez céntimos por cada inserción.

Los pagos se harán por adelantado

## A LOS AGRICULTORES

La Caja de Ahorros y Socorros y Monte de Piedad de Nuestra Señora de Monserrate facilita á los agricultores guano y primeras materias para abono, cuya pureza garantiza bajo análisis.—  
 Dicha caja, facilita dichos abonos tanto al contado como á plazos al mismo precio, cargando tan solo en el segundo caso un medio por ciento mensual durante el tiempo que se difiera el pago.  
 Se confeccionan también cuantas fórmulas de guanos se deseen.  
 Para más detalles, en las oficinas de dicha caja, situadas en la calle del Angel número 6, piso bajo.  
 Horas de despacho: de 9 á 1, todos los días no festivos.

## AVISO

En la imprenta donde se imprime este periodico, establecida en la calle de Hostales, número 1, se hacen toda clase de trabajos á precios económicos con prontitud y esmero.

# Disponible

**LIBRERIA DOSSAT - Plaza de Santa Ana, 8 - Madrid**  
**APARTADO 47 — TELÉFONO 12724**

---

---

**¡ACABA DE PUBLICARSE!**

**TOMÉ CABRERO (H.), Comandante de Artillería, Profesor de Técnica Industrial, Armamento y Municiones en la Academia de Artillería e Ingenieros.**

# **TÉCNICA INDUSTRIAL**

## **TOMO I.--METALURGIA DEL HIERRO**

### **EXTRACTO DEL INDICE:**

Capítulo I: Preliminares.—Capítulo II: Impurezas de los productos férreos.—LIBRO I: FABRICACIÓN DE LA FUNDICIÓN.—Capítulo III: Minerales.—Capítulo IV: Fundentes.—Capítulo V: Combustibles.—Capítulo VI: Alto Horno.—Capítulo VII: Trabajo de un Alto Horno.—Capítulo VIII: Aparatos complementarios del Alto Horno.—Capítulo IX: Obtención de la fundición en el horno eléctrico.—Capítulo X: Fabricación de fundiciones especiales.—LIBRO II: FUNDICIÓN DE SEGUNDA FUSIÓN.—Capítulo XI: Generalidades, etc.—Capítulo XII: Hornos de reverbero.—Capítulo XIII: Crisoles.—Capítulo XIV: Mezcladores.—LIBRO III: FABRICACIÓN DE HIERROS Y ACEROS.—Capítulo XV: Obtención directa.—Capítulo XVI: Afino de la fundición.—Capítulo XVII: Procedimiento Bessemer.—Capítulo XVIII: Procedimiento Thomas.—Capítulo XIX: Descripción de una acerería Bessemer.—Capítulo XX: Pequeños convertidores.—Capítulo XXI: Procedimiento Martín Siemens.—Capítulo XXII: Procedimiento Martín Acido.—Capítulo XXIII: Procedimiento Martín Básico.—Capítulo XXIV: Visita a una acerería Martín.—Capítulo XXV: Acero de cementación.—Capítulo XXVI: Acero al crisol.—Capítulo XXVII: Fabricación de los aceros eléctricos.—Capítulo XXVIII: Fabricación de aceros especiales.

Un volumen en 4.º, rústica, 285 páginas, con grabados. Ptas. 17,—

## **TOMO II.--METALOGRAFÍA Y TRATAMIENTOS TÉRMICOS DE HIERROS Y ACEROS**

### **EXTRACTO DEL INDICE:**

Capítulo I: Metalografía.—Capítulo II: Estructura de los metales puros.—Capítulo III: Estructuras de las aleaciones.—Capítulo IV: Determinación de las curvas de los procesos térmicos.—Capítulo V: Examen de las muestras al microscopio.—Capítulo VI: Macrografía.—Capítulo VII: Constituyentes de estructura.—Capítulo VIII: Defectos de constitución.—Capítulo IX: Estudio de los puntos de transformación de hierros y aceros.—Capítulo X: Diagrama de solidificación de las aleaciones hierro-carbono.—Capítulo XI: Tratamientos térmicos de los aceros.—Capítulo XII: Tratamientos mecánicos de los aceros.—Capítulo XIII: Hornos para tratamientos y medida

de temperaturas.—Capítulo XIV: Aceros especiales.—Capítulo XV: Aceros de útiles. Capítulo XVI: Aleaciones de aceros.—Capítulo XVII: Radiometalografía.—Capítulo XVIII: Latones.—Apéndice: Estudio de algunos aceros de uso más corriente.

Un volumen en 4.º, rústica, 309 páginas, con grabados. Ptas. 19,—

### **TOMO III.--ENSAYOS MECÁNICOS Y ANÁLISIS ESPECTROGRÁFICOS DE LOS PRODUCTOS METALÚRGICOS**

#### **EXTRACTO DEL INDICE:**

INTRODUCCIÓN.—CLASIFICACIÓN DE LOS ENSAYOS: Capítulo I: Ensayo de tracción.—Capítulo II: Ensayo de dureza.—Capítulo III: Ensayos al choque.—Capítulo IV: Ensayos de flexión, plegado, compresión y embutición.—Capítulo V: Ensayos de torsión y fatiga por torsión.—Capítulo VI: Ensayo de rozamiento.—Capítulo VII: Ensayos de fatiga por presión y tracción.—Capítulo VIII: Ensayos por esfuerzos repetidos.—Capítulo IX: Ensayo de corrosión.—Capítulo X: Ensayos de la fundición. Capítulo XI: Análisis espectrográficos. Capítulo XII: Espectrografía por rayos X.

Un volumen en 4.º, rústica, 290 páginas, con grabados. Ptas. 25,—

### **TOMO IV.--MOLDERÍA Y FORJA**

#### **EXTRACTO DEL INDICE:**

PRIMERA PARTE: Capítulo I: Moldería.—Capítulo II: Materias que se emplean para fabricar los moldes.—Capítulo III: Fundición.—Capítulo IV: Construcción de moldes. Capítulo V: Secado de moldes.—Capítulo VI: Operaciones complementarias. Moldeo mecánico.—Capítulo VII: Colada de acero.—Capítulo VIII: Desmoldeo, rebarba y desarenado.—Capítulo IX: Establecimiento de precios de coste.—SEGUNDA PARTE: Capítulo X: Forja.—Capítulo XI: Hornos de recalentar.—Capítulo XII: Prácticas de la forja.—Capítulo XIII: Forja en prensas.—Capítulo XIV: Pequeña forja.—Capítulo XV: Embutición.—Capítulo XVI: Construcciones metálicas, Armados metálicos y Calderería.—Capítulo XVII: Prensas hidráulicas.—Capítulo XVIII: Laminado.—Capítulo XIX: Trabajo de hierros y aceros en paquetes.

Un volumen en 4.º, rústica, 272 páginas, con grabados. Ptas. 17,—

### **TOMO V.--MÁQUINAS - HERRAMIENTAS Y ORGANIZACIÓN DE TALLERES**

(En prensa.)

LOS PEDIDOS A LA

**LIBRERIA DOSSAT**

Plaza de Santa Ana, 8.—Apartado 47.—MADRID.—Teléfono 12724

GRAN SURTIDO EN LIBROS CIENTÍFICOS NACIONALES Y EXTRANJEROS

PÍDANSE CATÁLOGOS

IMP "SIERRA", MAGDALENA, 25.- MADRID