

# ACCIÓN SOCIAL

REVISTA QUINCENAL, ORGANO DEL

CENTRO DE ACCION SOCIAL CATÓLICA

AÑO IV

MONDOÑEDO, 15 FEBRERO 1921

NÚM. 54

## SUMARIO

*ECOS*: Crónica de la quincena. De España. Del exterior.  
PROBLEMAS Y DOCTRINAS SOCIALES

*A MANJON*: El dinero y sus peros.

Los peligros de la emigración. Angustioso llamamiento de la U.A.B. Española de Norte-América.

AGRICULTURA Y GANADERIA

*SOLANO*: Vulgarización científica. Análisis físico de las tierras.

HISTORIAS Y CUENTOS

*S. ANILAS*: La eterna pesadilla. (Diálogo).

*PERUCHO D'AS SEIXAS*: Palique. As cousas d'o Sindicato.

NOTICIAS VARIAS

CORRESPONDENCIA ADMINISTRATIVA (en la cubierta).

BOLETIN DE LA FEDERACION

INSTRUCCIONES A LOS SINDICATOS

Experiencias agrícolas.

Lo que deben tener todos los Sindicatos.—

Aviso importante. Revista y Boletín. Compras en Común. Sobre algunas compras.—

AGRICULTURA PRACTICA. *Juan Ref Codina*: Una forrajera de invierno. El Trébol de Alejandría.—*A. Alonso de Ilera*: Las rotaciones de cosechas y el empleo de abonos minerales.—La baja de los precios.

.....el socialismo, en sus diversas formas, desde las más moderadas hasta las del comunismo revolucionario, negando los dogmas y corrompiendo las costumbres, se ha lanzado a la conquista de la masa agricultora, con el engaño y la mentira, con la promesa y el espejismo de dichas irrealizables, en que se oculta el designio de abolir toda propiedad privada, para reducir a servidumbre a los hijos del trabajo y levantar sobre ellos el látigo de la antigua tiranía. Y a fin de poner dique a esa acción proteica, en donde se mezclan la osadía y la ignorancia, el lenguaje grosero y las ideas criminales, ha formado el Clero esta cruzada, que ha ganado ya batallas gloriosas.

Por este medio conseguiremos que la ola de la revolución comunista no inunde nuestros campos. Romperá tal vez en las ciudades populosas, lanzado sus espumas contra la Religión y la Patria; pero respetará los hogares de los agricultores, amparados por nuestra solicitud sacerdotal. Y veremos cómo, al evitar la ruina material de los pueblos, levantamos su estado moral y damos impulso a su vida religiosa. Porque nuestra acción es una campaña en favor del orden, la autoridad, el mutuo respeto, la armonía entre los elementos de la sociedad, la justicia asentada en bases incommovibles y eternas, y el amor de todos los hombres, amor de verdaderos hermanos, hijos de un Padre común que está en los cielos y nos ha redimido con la sangre de su Hijo.

† EL OBISPO DE TUY

# — GRAN CERERÍA DE LEON XIII —

CLASES LITURGICAS GARANTIZADAS

Esmerada fabricación en velas de cera,

cirios esteáricos y bujías

## RAFAEL GIL Y COMPAÑÍA

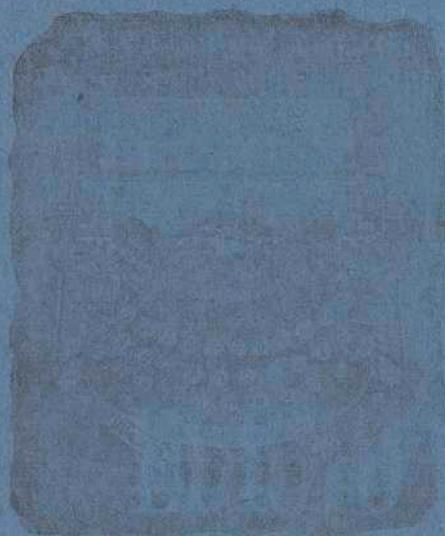
Fábrica y despacho: Paseo de la Alameda, letra V

Cuenta corriente en el Banco Hispano Americano **JÁTIVA** Telegramas y telefonemas: RRGIL

Esta entidad, que viene poniendo en práctica desde su reciente constitución, los principios cristianos sociales expuestos tan maravillosamente por el inmortal Pontífice León XIII en su celeberrima Encíclica «Rerum Novarum», espera la cooperación de todos los que intervienen en el consumo de sus artículos, para poder desarrollar con más eficacia en su industria y dentro de su esfera de acción estos nobles ideales; en la seguridad de que aparte de dar satisfacción cumplida a las legítimas aspiraciones de sus obreros, y de establecer con ellos aquellas relaciones íntimas y familiares que indefectiblemente han de existir cuando la justicia y la caridad son las que realmente resplandecen en sus actos, los compradores, por su parte, también encontrarán grandes ventajas en las condiciones de venta y una garantía verdad en la calidad y buen resultado de las clases litúrgicas.

*Venta para esta Diócesis, Sombrerería de Salvador Neira*

—Mondoñedo—



# IMPERIAL TYPWRITER

## MÁQUINA DE ESCRIBIR

AGENTE PARA MONDOÑEDO

D. Antonio Salaverri de la Torre

PROGRESO, 10.

FIJESE V. —

QUE EN TODO —

lo que se refiere a maquinaria ocurre siempre lo mismo: empiezan por ser aparatos complicados y de gran tamaño, y en el transcurso del tiempo se transforman en SENCILLOS, REDUCIDOS Y SOLIDOS y de mejor y mayor duración que aquellos, haciéndolos factibles de corrección al mismo operador.

Esto ocurre a la máquina «IMPERIAL», como lo prueban muchos datos recientes. Su resistencia está ya bien comprobada durante QUINCE años consecutivos.

# ACCIÓN SOCIAL

REVISTA, ORGANO DEL  
«CENTRO DE ACCION SOCIAL CATOLICA»

SE PUBLICA EN LOS DIAS 1.º Y 15  
CON CENSURA ECLESIASTICA

DIRECTOR  
D. ANTONIO MASEDA BOUSO  
ABOGADO Y LICENCIADO EN LETRAS

REDACCION Y ADMINISTRACION:  
CALLE DEL «PROGRESO», 10.

## CRÓNICA DE LA QUINCENA

### DE ESPAÑA

En estos últimos días ha publicado y comentado con elogio la prensa unas declaraciones hechas a un redactor de «La Epoca» por el ministro de Fomento, Sr. Espada, referentes a la baja experimentada en el precio de las subsistencias y a la conducta que en asunto de tanta transcendencia se propone observar el Gobierno.

La baja iniciada en el precio de algunos artículos alimenticios produjo alarma y pánico en los acaparadores, exportadores y traficantes, quienes acudieron al Gobierno, solicitando medidas protectoras para contener aquélla y entre otras la elevación del arancel, a fin de evitar que vengan del extranjero ciertos productos, a los cuales no pueden hacer la competencia.

Pero el Gobierno ha declarado, por la voz autorizada del ministro de Fomento, que no está dispuesto a favorecer a los acaparadores con perjuicio del consumidor y de la Nación entera.

«La baja de los precios—dijo el señor Espada—cuando es un fenómeno general, como ahora ocurre, no debe ser contrarrestada por medidas de gobierno. Sería tan insensato como injusto mantener la carestía, y el deseo del Gobierno es ir aminorando ésta, volviendo a los días de normalidad económica, que lo serán también de normalidad social y financiera.

En la medida de nuestras fuerzas vigiaremos para que no se derrumbe la economía nacional; pero lo que puede hacerse, prevaliéndose de las armas y resortes del Poder, es una consolidación de los precios de la guerra.

Algo de exageración hay en el problema que a diario se nos suele ofrecer. En vigor, todo lo que ahora está en litigio no es precio del porvenir ni el de los productos ahora fabricados, sino la liquidación de existencias.

El consumidor ha restringido sus demandas, el detallista las suyas, el almacenista sus pedidos, y el fabricante o agricultor se encuentra con sus almacenes abarrotados, producidos a precios altos. Ante eso se acude al Gobierno, pidiéndole que eleve el Arancel; pero, ¿cuándo habría de cesar esa protección? ¿Hasta dónde habría de llegarse con ella?

Para mí no hay nada tan difícil de manejo como el Arancel en las circunstancias presentes. No estamos en momentos de proteccionismo o libre cambio a ultranza, sino de oportunismo, llevado a cabo con una fina sensibilidad, con una exquisita percepción de realidades, con una ponderación escrupulosa de todos los antecedentes y factores que fijan el precio de un producto.

El Estado español no puede ser el responsable de que algunas industrias no hayan pensado que la baja llegaría, preparándose adecuadamente para soportarla.»

Muy bien. Continúe el Sr. Espada en esa actitud y merecerá los aplausos y las bendiciones del pueblo español, hambriento de pan y de justicia, aunque le maldigan algunos acaparadores, que se enriquecieron a costa del pobre consumidor.

El citado ministro de Fomento, Sr. Espada, dictó y publicó en la «Gaceta» del día 8 de este mes una Real orden circular dirigida a los gobernadores civiles y presidentes de las Juntas provinciales de

Subsistencias, cuya parte dispositiva dice así:

«Su Majestad el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer excite V. S. el celo de los alcaldes de esa provincia para que, en vista de la baja de los trigos en los mercados reguladores, se llegue, con la mayor rapidez, a la pronta reducción en el precio del pan, para que la baja del citado cereal sea aprovechada por el consumidor. Asimismo ha dispuesto Su Majestad que por la Junta de Subsistencias de su digna presidencia se estudien los medios de hacer llegar al consumidor los beneficios de la baja obtenida en los puntos de producción de las demás substancias alimenticias consideradas como de primera necesidad.»

Ahora sólo falta que los gobernadores, alcaldes y Juntas de subsistencias cumplan con celo su deber, atendiendo a las excitaciones que les fueron dirigidas por el Ministro de Fomento. Si todos los gobernadores imitasen la conducta espontáneamente observada por el de Barcelona, pronto se extendería a todos los pueblos de España la baja iniciada en el precio del pan y demás artículos de consumo.

En Consejo de Ministros, celebrado el día 9, el de Fomento dió cuenta a sus compañeros de la mencionada circular dirigida a los gobernadores. Todos los ministros oyeron con complacencia las manifestaciones del Sr. Espada y le felicitaron por la oportunidad y acierto de las medidas adoptadas. También se enteraron con agrado de las declaraciones que en favor del consumidor hizo el citado ministro a un redactor de «La Epoca.»

En el mismo Consejo dió cuenta el Sr. Espada de un expediente sobre adquisición de 55 locomotoras para la Compañía del Norte. Con arreglo a las bases del concurso, las primeras locomotoras estarán aquí en el mes de agosto y las restantes en el de octubre. Después se adquirirá material de tracción para las restantes Compañías. Se construirán tres mil quinientos vagones. Estos se construirán en España y las locomotoras serán encargadas a casas extranjeras, especialmente alemanas y belgas.

En el próximo Consejo el ministro de Gracia y Justicia, Sr. Ordoñez, dará cuenta de un proyecto sobre los delitos

sociales, para los que se establecerán especiales y graves sanciones, a fin de evitar la frecuencia con que vienen repitiéndose.

En el día 10 del actual se presentó el Gobierno a las Cortes. En ambas Cámaras explicó el Sr. Dato la última crisis y su tramitación, sin decir nada nuevo. Su exposición de hechos y causas coincidió con la que en aquellos días publicó la prensa y nosotros consignamos extractada en la última crónica. Añadió que, siendo partidario de los grandes partidos políticos, está siempre dispuesto a las concentraciones, y más en estos tiempos, en que no gobierna un hombre ni un partido, sino el Parlamento.

Después explanó el Sr. Besteiro una interpelación sobre la política social del Gobierno, atacando con dureza al Gobernador civil de Barcelona, Sr. Martínez Anido, por sus enérgicos procedimientos en la represión del terrorismo. Le contestó el ministro de la Gobernación, señor Bugalla!, defendiendo con valentía la conducta del Sr. Martínez Anido. También le defendió el diputado catalán señor Sala, diciendo que, si antes no había autoridad en Barcelona, ahora la hay, dignamente personificada en el Sr. Martínez Anido.

## DEL EXTERIOR

El Gobierno de Baviera no está dispuesto a cumplir las órdenes de la Entente sobre el desarme de las guardias cívicas.

El mariscal Hindenburg dijo, refiriéndose a los acuerdos de los aliados, que Alemania sigue inspirando miedo a los jefes militares de Francia. El temor se explica por el mismo hecho de la debilidad del pueblo francés. El pueblo alemán no debe intimidarse ni perder un átomo de su firmeza.

Añadió Hindenburg que los yanquis están bien dispuestos respecto a Alemania. Tiene cartas de personas norteamericanas, que expresan su sentimiento por no haber sostenido a Alemania durante la guerra.

Un embajador italiano declaró a un redactor del «Giornale» que los alemanes quieren cumplir el Tratado de Paz, pero les es imposible acceder a la cuestión del desarme, pues quedarían reducidos a la esclavitud.

Ecós

## PROBLEMAS Y DOCTRINAS SOCIALES

### EL DINERO Y SUS PEROS

Que el hombre tiene derecho natural a poseer algunos bienes, es indudable; que del derecho se deriva el uso de dichos bienes para sus necesidades, también parece claro, pues ¿de qué le serviría ser propietario, si de lo suyo no usara ni disfrutara? ¿Pero este derecho es ilimitado? Ya que ante el derecho legal el hombre puede usar y abusar de lo suyo, ¿será igual ante Dios, la conciencia y la sociedad?

Alguno dirá: ¿pero el objeto de la riqueza no es para disfrutarla, no se quiere y estima para gastarla?

Muy bien; pero ¿para gastarla y gozarla en gastos superfluos y placeres inmorales o tontos? ¿Y esto aunque el vecino se muera de hambre y la sociedad se hunda por sobra de egoísmo y horror a todo lo que es privación y sacrificio?

Los bienes son buenos, porque remedian males, y los que los tienen son buenos, en cuanto con ellos cumplen los deberes individuales y sociales que como propietarios tienen; no de otro modo. ¿O se pretende hacer creer que la propiedad carece de deberes morales y sociales; que el rico puede gastar lo que se le antoje, en lo que se le antoje y como se le antoje?, que en atendiendo a sí y a los suyos, satisfaciendo sus necesidades y gustos, ya es un hombre de bien, ya es un honrado propietario?

#### UNA PILADA DE PEROS

«Aquí en España, todos somos unos pelambres, el que tiene camisa no tiene chaleco; no hay riqueza sobrante, todos necesitamos lo que tenemos, y más que hubiera».

Por desgracia, no es España de las naciones ricas; pero para mayor desdicha, en parte es pobre porque malgasta la riqueza que tiene. Y si no, pasad la vista por estos números, que nos presenta como bien aquilatados el Dr. Sabando, junto con otros que podéis aquilatar vosotros.

Los españoles, gastan al año, en tabaco, más de

100.000.000

En la lotería (no hablemos de otros juegos)

85.000.000

En emigración veraniega (no hablemos de otros viajes de lujo y mera tontería)

50.000.000

En morir con lujo (no hablemos del nacer, vivir, casarse y exhibirse con lujo)

10.000.000

En café y fondas (y no hablemos de fonduchas y tabernas)

115.000.000

Resultan gastados en esto, que es pura faroletería, por los míseros españoles, en pesetas al año, la respetable suma de

558.000.000

Y como lo que va entre paréntesis suma más del doble que eso, y lo que falta de incluir en lista por vicios, con paréntesis y sin él, excede del cuádruplo, resultan gastando los españoles en forma improductiva más de dos mil ochocientos millones de pesetas al año; ¡2.800.000.000 de pesetas en cosas inútiles!

Quitemos de esa suma los mil ochocientos millones. ¿No es verdad que con mil millones de

pesetas, bien empleados, bien administrados, tendríamos escuelas, barcos, agricultura y todo lo que quisiéramos?

¿No es verdad que resultan caros, muy caros, los vicios, esterilizadoras e infecundas las demasías, lujos y farolerías de todas clases?

«Pero el dinero gastado en vicios no es perdido, porque con él se fomentan varias industrias y mantienen muchos desdichados; lo que uno lo pierde otro lo gana».

¿Cuántas veces se habrá repetido este argumento de aguachirle, y cuantos pobres hombres lo habrán aceptado como bueno, cuando le repiten aún los que se tienen por ilustrados!

Cuando yo como para vivir, lo que gasto en comida, lo tengo en vida, la cual, bien empleada, producirá tanto o más que lo que costó mi mantención; pero si yo quemó la casa, la pólvora o el tabaco, ¿no destruiré la riqueza que convierto en humo?

Cuando gasto mi dinero en bebidas alcohólicas, en trenes costosos, en viajes al extranjero o en otras cosas inútiles o innecesarias o nocivas o tontas, el comerciante, la empresa, el extranjero etc, han tomado mi dinero, que emplearán en algo útil; pero yo he nascado y destruido la riqueza de la bebida, el tren, servicio, alhaja, etc., sin obtener un equivalente, y por tanto he disminuído de mi haber y del haber general tanto como he gastado inútilmente; si mucho, mucho; si poco, poco.

El vicioso, pues, y derrochador no es un ser productivo, sino esterilizador e infecundo, y lo es para sí y para los demás; es una calamidad individual, familiar y social.

#### ¿PERO EN QUE QUEDAMOS?

Quedamos en afirmar las siguientes verdades; para quien no tenga interés en negarlas, negando lo que es de buen sentido.

1. Quien más gasta en cosas inútiles, más resta de las cosas útiles.
2. Quien mucho gasta en sí, poco dará a los demás.
3. Para dar mucho, es menester gastar poco.
4. En la economía social, no es menos nocivo el derrochador que el usurero.
5. Moralizar individuos y familias, es enriquecer pueblos.
6. Cristianizar pueblos es enriquecerlos, ya porque se suprimen vicios, ya porque se estimula el trabajo y la honradez, ya porque se favorece la recta administración y distribución de la riqueza, en cuanto don de Dios. El buen cristiano es severo para sí y generoso para los demás.
7. Al contrario, desmoralizar y descristianizar hombres, familias y pueblos es empobrecerlos.
8. Cuando la impiedad se alía con la inmoralidad (como sucede entre nosotros), descristianizando la Patria, equivale a corromperla, enervarla, agotar su vida y destruir toda la historia y toda esperanza de resurrección. Para enervar naciones no hay como corromper inteligencias y corazones.

## UN CARBONERO Y UN PAPAGAYO DE LA PRENSA

Peroraba un infeliz lector de periódicos neopaganos, vulgo liberalistas, acerca del ateísmo en la enseñanza; decía ahuecando la voz y arqueando las cejas: Para que triunfe la fraternidad universal, es menester acabar con toda religión, emancipar a la humanidad de la Divinidad.

Y un carbonero, desmochando un árbol, exclamaba: ¡Ajajá! Para que estas ramas estén más y más unidas al árbol, con cortarlas basta.

—¿Qué, murmuras, carbonero rústico, dijo el *periodiquero* ilustrado?

—Que los hermanos son hermanos por ser hijos de un mismo padre, y vosotros, los leídos y escritos, suprimís el padre común para que resulte la fraternidad universal; disparate no inferior al que para unir más las ramas de este árbol comenzara por separarlas del tronco, cortándolas o desmochándolas.

A. MANJON

## LOS PELIGROS DE LA EMIGRACION

### ANGUSTIOSO LLAMAMIENTO DE LA U. B. ESPAÑOLA DE NORTEAMÉRICA

La *Unión Benéfica Española* domiciliada en Nueva York, envió una circular a la prensa española en la que pinta la intensa crisis de trabajo que se observa en aquella República, y la dolorosa situación en que actualmente se hallan numerosos emigrantes españoles que allí fueron a probar fortuna.

Creemos hacer un bien dando a conocer a nuestros campesinos los párrafos principales de dicha circular.

«No es decir nada nuevo que la situación del trabajo es, en estos momentos, crítica, angustiosa. Centenares de obreros, españoles e hispano-americanos están sin trabajo, sin recursos, en una penuria aguda y triste: Menos mal, cuando en las situaciones graves, en medio de la necesidad, vemos a lo lejos clarear la aurora de una esperanza que nos ilumina, nos reconforta y nos hace concebir la suprema alegría de lo que se anhela. Por esta vez, la esperanza se desvanece y no vemos despejar la situación, cada vez más sombría y más triste.

No queremos hacer un cuadro pesimista emborronándolo de negro. Simplemente deseamos presentar ante los ojos del lector la realidad, amarga y sensible. Y es lo peor que vemos en ella una línea de continuidad que, por tratarse de pobres seres de nuestra raza, nos apena hondamente.

No hay trabajo ni esperanzas inmediatas de que lo haya, puesto que la industria está paralizada en parte. Analizar las causas daría lugar a otro artículo jugoso y largo. Hoy solo hemos de apiadarnos de los efectos y solicitar del concurso de todos el remedio.

Obreros que llevan años en el país están consumiendo sus ahorros—los que los tienen—en espera de que la normalización de la situación industrial del país les ofrezca nuevamente donde emplear sus brazos. Estos hombres, poco o mucho, conocen algo el inglés y pueden defenderse con cierta ventaja: pero, ¿y esos pobres españoles inmigrantes, que llegan casi todos los días en número enorme, sin dinero, sin amigos, desconociendo hasta su propia lengua? ¿No es triste su situación?

Muchos de ellos, apenas se enteran de que aquí existe una Sociedad de beneficencia, donde se habla la lengua madre, la *Unión Benéfica Española*; acuden a ella en demanda de orientación y de trabajo. Semejantes a náufragos, es para ellos una tabla única.

La *Unión Benéfica Española* los atiende, los orienta, los pone en comunicación con hospedajes españoles de reconocida probidad; si hay trabajo, se les da. ¡Si hay trabajo! A principios del mes de Diciembre, esta Sociedad hizo diligencias y consiguió que algunas fábricas del Estado de Pennsylvania solicitaran algunas veintenas de trabajadores. Colocados éstos, volviéronse a activar las diligencias, sin que, hasta ahora, y pese a los más arduos esfuerzos, haya podido conseguirse nada positivo. Esto no es cerrar la esperanza, y quien sabe si mañana mismo, respondiendo a las demandas de esta Sociedad, algún departamento fabril hará un llamamiento de personal. Es cuestión de esperar.

¡Esperar! ¡Qué bonita palabra para el que, abrigado en su buen gabán, fumando un cigarrillo, contempla el sol y tiene dinero! ¡Qué palabra despiadada, agorera, para el que sin recursos, agotado, empieza a sentir el duro cosquilleo del hambre!

Y como la corriente de un río, todos los días, una larga fila de hombres de nuestra raza pasa por la *Unión Benéfica Española*, pidiendo pan y albergue donde refugiarse en las noches. Vienen contando su vida, sus miserias; el uno, que no ha comido hace dos días; el otro, que ha dormido en una estación del «subway»; aquél, que lo han echado del hospedaje por que no tenía con que pagarlo; éste, que ha enfermado y no tiene un centavo. Es una fila constante y doliente que pasa por la *Unión Benéfica*; como los llagados ante el milagro de las aguas benditas de Lourdes».

Termina la circular manifestando haberse agotado los donativos y subvenciones que tenía la Sociedad, en el socorro de tanto español sin trabajo, rogando el envío de donativos para el fin expresado, al domicilio de la *Unión Benéfica Española*, 24, W. Street, Nueva York.

*La clase más numerosa y, en general, más sincera de la nación, es la clase agrícola. Los Sindicatos no tienen otro objeto que conservar y mejorar esta honrada clase, trabajando por su prosperidad. Los propietarios, los católicos, los amantes del orden, los patriotas... deben, por lo tanto, mirar con profunda simpatía y proteger a los Sindicatos agrícolas católicos.*

## AGRICULTURA Y GANADERIA

VULGARIZACION  
CIENTÍFICA

## ANALISIS FISICO DE LAS TIERRAS

Un simple análisis de las tierras nos revela la existencia de cuatro elementos: la *arena*, la *cal*, la *arcilla* y el *humus*, que existiendo en proporciones diferentes forman con sus diversas mezclas los terrenos cultivados.

Disolviendo en una copa de agua una muestra de tierra, vemos que caen al fondo las partículas más pesadas, que constituyen la *arena*.

En la misma masa del líquido vemos partículas finas que enturbian el agua, es la *arcilla*.

Entre los elementos acumulados en el fondo de la copa, vemos partículas de menor dureza, color más claro, y que tratados por los ácidos producen efervescencia, es la *cal*.

Por último, sometida la muestra a calcinación, deja un residuo negro carbonizado que procede de la materia orgánica o *humus*.

*Arena*.—La arena o sílice está formada por partículas más o menos finas de cuarzo o ácido silico.

Aspera al tacto, es de gran dureza y presenta en los suelos todos los grados de división, desde el polvo impalpable hasta las piedras.

La arena procede del cuarzo de las rocas disgregado, redondeado y lavado por la acción de los agentes atmosféricos y las aguas corrientes. Estos elementos se depositan en puntos diferentes, según su tamaño y velocidad de la corriente que los arrastra.

La arena tiene la propiedad de enfriarse y calentarse pronto, comunicando esta propiedad a los suelos que la contienen en gran proporción. El agua que la impregna se evapora con rapidez y se corre hacia las capas profundas, por lo que los suelos arenosos son secos y ligeros. No ofrece a las plantas ningún elemento nutritivo propiamente tal, y es muy débil su poder absorbente respecto de las materias fertilizantes.

Sin embargo, la sílice, según Berthelot, concurre a formar la armazón sólida de los vegetales, y parece desempeñar un papel activo en la repartición de las sustancias nutritivas de las semillas.

*Arcilla*.—La arcilla es un silicato de alúmina hidratado. Blanca, cuando es pura, aparece ordinariamente coloreada por óxidos metálicos. A menudo se encuentra mezclada con la potasa, la sosa, la cal y la magnesia. Muy ávida de agua, la sílice se adhiere a ella fácilmente, formando una pasta que puede retener hasta un 70 por 100 de su peso de agua.

La sequedad endurece y agrieta la arcilla, y si la desecación es rápida, pierde la propiedad de desleírse en el agua.

Unida generalmente con sales de potasa, de cal, de magnesia y de sosa, ofrece a los vegetales los principios nutritivos necesarios para su existencia.

Cuando se desleí arcilla en agua, cierta proporción de aquélla enturbia a ésta, y no se de-

posita en el fondo del vaso aun después de largo tiempo.

Schoelsing dedujo de este experimento la existencia de cierta proporción de arcilla especial, llamada arcilla *coloide*, de propiedades distintas de la arcilla ordinaria. Pero recientes trabajos han permitido identificar los coloides con las partículas finas de los cuerpos en suspensión de un líquido. Estos elementos son de dimensiones demasiado pequeñas para posarse o para ser retenidos por un filtro, pero un rayo de luz que atravesase la masa, revela su presencia.

La arcilla *coloide* no es, pues, más que el último grado de tenuidad de la arcilla ordinaria, y no tiene ni naturaleza ni propiedades especiales.

Mas, si desde el punto de vista químico las diversas formas de la arcilla no presentan diferencia alguna, en concepto agrícola se pueden distinguir, relativamente a su influencia en la textura de los suelos, dos formas diferentes, la arcilla *coagulada* y la arcilla *coloide*, depositándose la primera en el fondo de la copa de experiencias, y enturbando solamente la otra el agua que la disuelve.

En la primera forma, la arcilla no es arrastrada por el agua, mas sí en la segunda forma, cuyas partículas se sueldan unas a otras formando lodos que siguen sin resistencia el movimiento del agua y se mantienen suspendidas en ella obstruyendo todos los poros del suelo.

Una tierra en la cual la arcilla está coagulada, conserva su estructura porosa, y se transforma en lodo si la arcilla toma la forma *coloide* obstruyendo por completo todos los poros del suelo.

La cal disuelta es quien mantiene la arcilla en forma coagulada, preferible por la facilidad que presta al aire y al agua para su penetración en el suelo.

La presentación de la *arcilla* asociada con el *humus* y con la *cal* asegura el poder absorbente de las tierras.

*Cal*.—La cal existe en el suelo en estado de carbonato, de sulfato, etc., está extremadamente esparcida por la naturaleza y se encuentra en todos los suelos, a excepción de las arenas silíceas y de los terrenos turbosos.

La proporción de cal en las tierras varía de 60 por 100 a 1 por 100 (tierras arcillosas).

El calcáreo del suelo está en continua emigración por efecto de su disolución y arrastre por las aguas cargadas de ácido carbónico o por los ácidos orgánicos procedentes de la descomposición de las materias vegetales.

Afortunadamente existe (según experimentos realizados por Hall) una acción compensadora ejercida por las plantas cultivadas, que llevan a la superficie del suelo por medio de sus raíces la cal de las capas inferiores, y que tomando de las soluciones del suelo más ácidos que bases, dejan un residuo que se combina con el ácido carbónico emitido por las raíces.

La cal se encuentra, ya sea en estado compacto, ya en forma de partículas finas.

El agua es retenida por el calcáreo cuando éste es pulverulento, y la propiedad más notable de la cal consiste en determinar la coagulación de la arcilla, modificando así las propiedades de ésta. Sirve también de alimento a las plantas,

ayuda a la descomposición de las materias orgánicas del suelo y actúa sobre sus propiedades físicas.

*Humus.*—El humus es producido por la descomposición lenta de las materias orgánicas por la acción de la humedad, del calor, del oxígeno y de ciertas bacterias.

Esta descomposición da origen a ácido carbónico que favorece la disolución de los elementos insolubles del suelo.

De color pardo o negro, puede presentarse bajo diferentes aspectos, según el estado más o menos avanzado de descomposición de las substancias orgánicas.

El humus suministra a los vegetales elementos fertilizantes y facilita el ataque de los principios útiles. Es un producto de origen microbiano, ya que los microorganismos son los agentes activos de descomposiciones íntimas.

Las numerosas bacterias que se desarrollan en el aire atacan a los tejidos de los vegetales, especialmente a los hidratos de carbono, produciendo ácido carbónico e hidrógeno.

Esto explica porqué hay más humus en un prado que en una tierra de labor, continuamente labrada. Por la misma razón los suelos arcillosos impermeables al aire y al agua contienen una proporción de humus mayor que los suelos arenosos. Pasando al límite, es decir, a los terrenos turbosos, impregnados de agua y privados de aire, encontramos en ellos condiciones más favorables para la producción y el mantenimiento del humus.

La composición química del humus todavía está mal definida. Es una asociación de diversas substancias que son en sí mismas muy complejas.

Por eso, todas las ofertas que el comercio haga de humus, hay que tomarlas con todo género de reservas.

SOLANO

## HISTORIAS Y CUENTOS

### LA ETERNA PESADILLA

(DIÁLOGO)

—Tío Blas, ¿tampoco viene V. esta noche?

—¿A dónde quieres tú que yo vaya, Joseliyo?

—Pues a donde ha de ser, al Centro a oír al señor ese que ha venido de... no se dónde, pero que me alegrara que le hubiera V. oído anoche hablar muy claro y decir cada verdad como una casa.

—¿Que dijo verdades como casas? Umnn... No me fío... Y si no, vamos a ver, dime ¿qué dijo?

—Pues dijo que debe acabarse con el capital, que se deben arrasar las ciudades, incendiar los campos y destruir la riqueza...

—Eso es, cabalito; amen Jesús, y cuando se haya acabado toda esa faena que os ha endilgado ese pedazo de... charlatán, como no podrá comer la mitad del pueblo, habrá que matarle para que pueda comer la otra mitad. ¿No te parece?

—Pero es que...

—Pero es que sois unos bobos. ¿No comprendes tú que en cuanto ahuyentes el capital de los campos, fábricas, talleres, etc., tendrás, so pedazo de infeliz, que vender tus muebles y embarcarte para las pampas o para el Brasil, donde se consumirá tu tristeza trabajando por no haber querido labrar el paraíso de tu patria?

—No me venga V. con sermones, tío Blas; yo lo que digo es que ese señor que habla en el Centro tiene mucha razón en lo que dice. Y V. me dirá si no: ¿es justo que estemos los pobres trabaja que trabaja todo el día para mal comer y los ricachones nos arrollen con sus lujos y sus autos? ¡Que V. y yo si no trabajamos no comemos y esos ricos se gasten sus rentas en divertirse y...!

—Mira, Joseliyo. Si tu supieras la ley de Dios, ya verías cómo ni Cristo ni su Iglesia aprueban ese estado de cosas que existe en la actual sociedad.

—Lo ve V., tío Blas, como no debe de ser y tiene mucha razón el que *predica* en el Centro.

—Espera, hombre, déjame acabar. La Iglesia no aprueba ese estado de cosas y tiene una solución única para resolver el problema.

—¡Toma! socializando la riqueza.

—¡Quiá, hombre! Cristianizando la riqueza y santificando el trabajo.

—Eso sí que no lo entiendo.

—Pues es bien sencillo. Que el rico aprenda bien el Evangelio y sepa emplear bien las riquezas y que el pobre aprenda también el Evangelio y viendo en él a Jesús trabajando en Nazaret, a la Inmaculada trabajando y a San José mirando por el cristal de las gotas de sudor a aquellas dos prendas divinas, se deje de esos errores y libertades infernales que le predicán en libros, hojas y discursos.

¿Te enteras?

—Yaaa...

—Esta es la verdad; lo demás es un error y el error no produce nada, no organiza nada porque es infecundo. Para edificar algo que sea fecundo y pueda desafiar y resistir todas las convulsiones sociales, hay que edificarlo sobre la verdad y el amor. Hay que edificarlo sobre la piedra angular que es Cristo. El que sobre ella edifique acertará y el que choque con ella perecerá estrellado.

—¿Entonces..., tío Blas..., que no hay más remedio, que tiené que haber pobres y ricos?

—Sin más remedio, hijo.

—Y eso.. ¿por qué?

—Mira, ese misterio de la pobreza ni tú ni yo podemos explicarlo. Pero si te digo que hágase lo que se haga y suceda lo que sucediere, la ley del trabajo pesará siempre sobre la humanidad como un *castigo*, entendiéndolo bien. Pese a todos los charlatanes, la palabra de Cristo tendrá que cumplirse: «*Siempre tendréis pobres entre vosotros.*»

S. ANILAS

## PALIQUES

## AS COUSAS D'O SINDICATO

—Boeno, Manoel, boeno... As cousas hay que vel-as e pensal-as, que pra iso nos deu Dios molos n'a moleira.

—Pois mira, Mingos, eu por iso mesmo dei en tomarlle o Sindicato medo coma o demo. Porque, verás, ho; eu si non lle dou cen voltas o conto cada día, non lle dou ningunha. Todos están contr'o Sindicato: uns porque din que non sirve o que lle piden e que cobra com'os mais; outros porque din que é cousa de política pra ir dous ou tres señores a metel-o fucfio n' o aumento; outros porque saca de comer os probes que puxeron unha tendiña ou unha taberna pra ir vivindo.

—E tu Manoel, das crêdeto a todo o que se dí, sin mais que porque o din, ¿n'é verdá, ho?

—Meu fillo, dos escarmentados salen os avisados.

—O que me parece a min é que te cegan os enemigos d'os Sindicatos, d'os nosos Sindicatos, fixate ben, d'os Sindicatos católicos de labradores, que como son os millores, os que *buscan xente de ley* e que teñen conciencia, os que mais ben fan o país e mais ll'axudan ó peisano a erguer o cu d'a cinza, dispensándom'a palabra, teñen mais enemigos e quen fale mais mal d'eles.

—Eu, como teño pra min, hay moito tempo, que todos xoroban os peisanos, por iso ch'é, Mingos, qu'o dos Sindicatos a min m'ole tamén a chamusco. Quero decir, ho, que teño meu aquel de que por ahí nos veña unha xorobadura mais encima d'as que ñifamos.

—Por conto de que che decía eu, meu Manoe-  
lino, que'as cousas hay que vel-as e pensal-as.

Séntate comigo aquí n'esta pedra e botemos un cigarro. N'hay prá chufar, pro oxe inda se pode dar unha fumada a un amigo.

Boeno, pois, escoita. Ti o medo que tes é qu'o Sindicato sea unha xiringadura com'as moitas que temos levado n'a vida, ¿n'é certo?

—E certo.

—Pois mira; pra que no nos xiringuen os que adoitan de xiringarnos, pra iso facemos os nosos Sindicatos... Vóivoch'a dicir que te fixes ben... Os nosos Sindicatos... Os Sindicatos católicos... os d'a xente de ben.

Pra que no nos xiringuen os tendeiros vendéndonos as cousas pol-o que lles día a gana, nosoutros n'o Sindicato gobernámonos solos, mandámoslle á cabeza d'os Sindicatos qu'é a Federación, que nos mande vir as cousas ó dreito, e ven o que fai falla, ben medido e ben pesado, e boas cousas por certo e a bon precio ademáis. Por iso è pol-o que rabeian algús tendeiros que venden sin conciencia e faian canto mal poden d'o Sindicato; xa ora, viven a conta dos parroquianos, subindo os precios, rabenando n'o peso, meténdonos terra por guano e outras porquerías pol-o mesmo xeito... E d'aquela rabeian porque, taguendo cousas os Sindicatos, teñen qu'abaratal-as n'a tenda ou quedarse co'elas.

—Pro o certo è qu'ás veces inda as dan mais baratas qu'o Sindicato.

—Ben decía eu que te cegan os enemigos d'os Sindicatos. Atende unha palabriña.

Si non é boa calidá e che merman n'o peso, aunque ch'o vendan mais barato, podes salir perdendo. Póñoch'un caso: sálenche n'o Sindicato 50 kilos de sal a 13 ras (ou a 18, pol-os acarreos); cóstache o kilo a 6 céntimos e medio xustos donde o precio è 13 res, (a 9 céntimos donde o precio è 18). Vamos c'o primeiro, pra que vexas. Os que ch'o venden a 11 ras dicindo qu'é un quintal, pro cadra que son por ahí 41 kilos, véndench'o kilo moi prefiño de 7 céntimos: os 50 kilos sálenche a 3 pesetas e 35 céntimos, e aínda un ponquiño mais; y estoncias véndench'o favor de darch'o mais barato, cando que ch'o cobran 10 céntimos ou un perro gorcio mais caro.

¿Ques vel-o craro? Atende. Faise así.

Véndenche 50 kilos de sal por 3'25 pesetas (tres pesetas e vintecinco céntimos, que ven a ser trece ras); pon así:

$$\begin{array}{r|l} 3,25, & 50 \\ 250 & 0'065, \text{ que quere dicir} \\ 000 & \end{array}$$

que cada kilo costa 6 céntimos e medio, nin mais nin menos.

Pro si che venden 41 kilos, anque sea a 11 ras, que son 2'75 (duas pesetas e setenta e cinco céntimos), tes que dividir 2'75 entre 41, d'esta maneira:

$$\begin{array}{r|l} 2,75, & 41 \\ 290 & 0'067 \\ 05 & \end{array}$$

Aquí xa ves que sale mais, e iso qu'inda sobra algo n'a división.

Pro pra que vexas o qu'é, parecendo qu'é nada casemente, multiplica agora 0'067, coste incompreto d'o kilo n'a tenda, por 50 kilos, e tes:

$$\begin{array}{r} 0'067 \\ 50 \\ \hline \end{array}$$

3'350

Agora compara:

50 kilos, vendénoch'os 41 a 11 ras, cóstanche 3'35 ptas.

50 kilos, que che poidan salir a 13 ras pol-o Sindicato ou a Federación 3'25 »

Restas, como sabes, e tes. 0'10 »

Quere dicir, qu'o quintal ben pesado, parecendo mais caro, resulta mais barato; e mal pesado, auque ch'o dfan por mais barato, vench'a salir mais caro.

Falando d'a crase ou d'a calidá d'as cousas, non digamos: xa sabes qu'o malo, de balde é caro.

Pro, si che parece, vámonos, que teño qu'ir collel-a comida pr'ó gado.

—Hastra mañá, logo, Mingos.

—Ou Manoel, hastra mañá.

—E mañá poderemos palicar de estas causas outro pouco, ¿eh Mingos?

—Sí, home sí, Dios querendo.

—Adiós.

—Adiós.

PERUCHO D'AS SEIXAS

## NOTICIAS VARIAS

El Sr. Gobernador civil de la Coruña, a petición de la Junta de Protección a la Infancia, ha ordenado a las Empresas cinematográficas que no consientan la entrada de niños en las sesiones ordinarias para el público en general, y que a los niños se dedique un día a la semana, en que se proyecten sólo películas jocosas e instructivas, previamente reconocidas y aprobadas.

Esto hace recordar que las autoridades, los padres y todos los elementos influyentes de la sociedad tienen el deber de evitar los graves daños físicos y morales, repetidas veces comprobados, que el cine produce en los espectadores, pero con especialidad en los niños.

Han fallecido los ancianos sacerdotes D. Benito Amor Regodesebes, párroco de Beján y Justás, y D. Mamed Joaquín Vázquez, presbítero de Vivero. Descansen en paz.

Varias personas se lamentan de las repétidas muestras de incultura e inmoralidad que por todas partes se ven a cada paso, pareciendo que nuestro pueblo, si había de tender a elevar su nivel moral y cultural, tiende a precipitarse desbocado por la pendiente degradante del vicio. Es necesario que se impongan la cordura y sensatez, y que se trabaje para contener esa degeneración que amenaza.

Se ha publicado el edicto anunciando la vacante de la Doctoralía en nuestra Catedral y convocando a oposición para provistaría. El plazo termina el 7 de abril. Los opositores deberán ser Licenciados o Doctores en Derecho Canónico por alguna de las Universidades Pontificias españolas, o por la de San Gregorio de Roma, para los alumnos del Colegio Español de San José.

En estos días se está efectuando la concentración en esta Caja de Recluta, de los quintos del reemplazo del año 1920.

Con tal motivo se hallan nuestras calles muy animadas con el bullicio que hacen los futuros defensores de la Patria.

Les deseamos a todos mucha suerte y que retornen con salud a sus hogares.

Ha sido nombrado Registrador de la Propiedad del partido de Villalba D. Carlos Cayón. Suponiendo que este Registro es de su agrado, por aproximarse a su familia cuando menos, le felicitamos.

Se está cobrando el cuarto trimestre de la contribución territorial e industrial. Para esta ciudad están señalados los días 18 y 19.

Con gran concurrencia de fieles se celebró la Novena que anualmente se dedica en su Capilla de la Catedral, a nuestra Señora de Lourdes. Asistió a ella todos los días nuestro Excmo. Sr. Obispo. El último día hubo Misa cantada, actuando de celebrante el M. I. Sr. Maestrescuela, y por la noche sermón, predicando muy elocuentemente el R. P. Pío, Pasionista de la Residencia de esta ciudad.

Mañana 16, desde por la mañana temprano, se celebrarán misas en la Capilla de Peña de Francia por el eterno descanso del Sr. D. Jacobo de Cea y Varela, en el noveno aniversario de su fallecimiento.

Los Sres. de Cea agradecerán mucho a los fieles, en especial a sus amistades, se sirvan concurrir a alguna de ellas.

Ha ascendido a capitán el teniente D. Secundino Martínez, que venía prestando sus servicios en la Caja de Recluta de esta ciudad, por lo cual felicitamos a nuestro amigo el Sr. Martínez.

El Ministerio de Fomento ha dirigido una Real orden a los Gobernadores civiles, para que exciten el celo de los alcaldes, a fin de que, en armonía con la baja de precio de los trigos, se llegue con la mayor rapidez a la baja del pan.

Algunos Gobernadores ya comenzaron a cumplir lo que se les ordena.

Y el bien público exige que se vaya haciendo, sin pérdida de tiempo, a medida que lo permitan las circunstancias.

Ha entrado en Ferrol el barco que trae de Inglaterra la artillería gruesa y accesorios que faltaban para el acorazado en construcción «Jaime I».

La revista agrícola *El Cultivador Moderno* sigue su patriótica campaña, dando a conocer a los labradores procedimientos para intensificar la producción de cereales que conjuren el problema de las subsistencias que padece España, hasta conseguir que las cosechas cubran todas las necesidades de la nación.

En el último número, inserta con tal fin, un notable trabajo de su Director, D. Raúl M. Nir, describiendo un «Nuevo método para determinar grandes aumentos de cosechas de cereales» que conviene lean con detenimiento los agricultores.

También publica un estudio de «El Minifundio ante el motocultivo» del Director de Prácticas Modernas D. Juan Rof Codina, que merece se fijen en él los labradores gallegos.

Figuran además en dicho número interesantes artículos sobre Vitivinicultura, Horticultura, Caza y Pesca, Avicultura, Mecánica Agrícola, Industrias rurales, Ganadería, Sindicalismo, Conocimientos útiles, Bibliografía, Mercados e Información comercial.

Tan notable revista no debía faltar en ninguna casa de labradores. El precio de suscripción es el de 8 pesetas. Para Galicia y Asturias tiene establecida una Subredacción y Administración en La Coruña—San Andrés 168-5.º, donde hay que dirigir todos los giros y peticiones relacionadas con dicha Revista.

Con el título de *Renovación*, apareció en la ciudad del Apóstol un semanario católico, dirigido por los jóvenes escolares Sres. Junquera y Pedret.

Conocedores del entusiasmo y buenas dotes de los mencionados jóvenes, y de los que en torno suyo se agrupan, esperamos que mucho contribuirán a la renovación verdadera, cristiano-social.

Cordialmente les felicitamos por consagrar sus juveniles energías a tan elevada causa.

Las autoridades de Rochester, respondiendo a la campaña del *Moral Efficiency Committee*, y a las predicaciones de los sacerdotes católicos y pastores protestantes, han ordenado a los guardias que procedan a la detención de las mujeres que salgan a la calle vestidas no decentemente.

El *Moral Efficiency Committee* ha declarado la guerra a todos los vestidos descotados, a las medias de gasa, a las blusas de muselina, etcétera.

Al principio, las interesadas hicieron una reclamación, pero después volvieron a la razón y a su casa a cambiar de vestido.

Anteayer comenzaron en la Catedral, y por cierto con bastante concurrencia de fieles los ejercicios y sermones de cuaresma. Asistió el Excmo. Sr. Obispo y predicaron respectivamente las doctrinas y sermón el beneficiado D. Joaquín M.ª Villarino y el R. P. Camilo, Pasionista, que seguirán predicando en los domingos sucesivos.

## AUTOMÓVIL DE ALQUILER

Se pone al servicio del público un  
AUTOMÓVIL TURISMO

Para informes, dirigirse a JUAN RICO PRIETO  
Marqués de Rodil, 15.—MONDOÑEDO

# BOLETIN

## de la

### Federación Mindoniense de Sindicatos Agrícolas

AÑO III

MONDOÑEDO, 15 DE FEBRERO DE 1921

NÚM. 37

## INSTRUCCIONES A LOS SINDICATOS

### EXPERIENCIAS AGRÍCOLAS

Este es un punto al que los labradores y particularmente las Directivas de los Sindicatos deben prestar gran atención.

Hacer experiencias es la manera de aprender, o como dice el refrán, la experiencia es madre de la ciencia.

A nuestro conocimiento llegaron los resultados de las experiencias siguientes, que realizaron varios agricultores de Villares de Parga.

D. Ricardo Cordeiro, en una parcela de 200 metros cuadrados (equivalente a 20 metros de ancho por 10 de largo) obtuvo:

Con abono de cuadra y 1 kilo de nitrato de Chile. . . . . 112 kilos de patatas

Con abono de cuadra solamente. . . . . 85 » »

Diferencia. . . . . 27 » »

D. Isidro Díaz, en parcelas parecidas:

Con abono de cuadra y 1 kilo de nitrato de Chile. . . . . 184 kilos de patatas

Con abono de cuadra solamente. . . . . 87 » »

Diferencia. . . . . 97 » »

D. Francisco Tomé, en parcelas de 400 metros cuadrados obtuvo:

Con superfosfato y 5 kilos de nitrato de Chile. . . . . 348 kilos de patatas

Con superfosfato solo. . . . . 216 » »

Diferencia. . . . . 132 » »

Así podríamos sacar muchas enseñanzas.

¿Cuándo nos dirán los resultados tantos como llevaron superfosfato, nitrato y otros fertilizantes suministrados por nuestra Federación.

### LO QUE DEBEN TENER TODOS LOS SINDICATOS

1.º Un almacén para granos, aperos, abonos, maquinaria, y para otras necesidades que puedan ocurrir al Sindicato.

2.º Una biblioteca con obras de agricultura y revistas y periódicos agrarios.

3.º Una Caja Rural de ahorros y préstamos. Esto es tan esencial, que esta Federación, según se ha visto en este mismo *Boletín*, no prestará a Sindicatos que no la tengan funcionando, aunque sea en muy pequeña escala.

4.º Seguros mutuos de ganado.

5.º Casa Social en donde puedan reunirse para mejorar los intereses de cada uno y los del

Sindicato. La Casa Social es vínculo que liga a los socios entre sí.

6.º Reuniones, conferencias, etc., en las que se iraten temas de agricultura y sindicación.

7.º Administración honrada.

8.º Buena voluntad por parte de todos. Esto es acaso lo principal.

### AVISO IMPORTANTE

Rogamos a los Sindicatos que presten atención a las circulares que últimamente se les han enviado.

Hace falta que contesten pronto y todos a una.

Y todos a una contestarán si contestan pronto.

Los Sindicatos que son tardos y perezosos en organizar y formular sus pedidos o en cumplir cualquiera otra cosa, no sólo perjudican a sus socios, que tal vez quedan sin servir, sino que perjudican a los demás Sindicatos y a los intereses de nuestra obra.

Y esto, desgraciadamente, no de una manera sino de muchas maneras.

Como en las Juntas Directivas deben estar las personas más honradas, pero al mismo tiempo más celosas y más activas, a las Directivas rogamos y encarecemos que tomen muy en cuenta este aviso y procuren activar y andar pronto.

### REVISTA Y BOLETIN

Los Sindicatos no deben perder número ninguno de la *Revista y Boletín*.

La *Revista* y el *Boletín* son un medio de estar constantemente en comunicación y al habla con la Federación.

Por medio de la *Revista* y del *Boletín* también los Sindicatos vienen a estar al habla y comunicarse entre sí, porque todos reciben los mismos avisos y las mismas instrucciones.

Los Sindicatos que no se enteran de lo que va en la *Revista* y el *Boletín*, no cumplen uno de los fines principales, que es procurar la instrucción moral, social y profesional de los socios.

La *Revista* y el *Boletín* se ocupan sin descanso de la mejora de la agricultura, de la ganadería, de la necesidad de que todos sean honrados y buenos socios, de que cada cual sepa cumplir sus deberes y ayudar a los demás, para que a su vez los demás le ayuden a él. Juntamente con esto se vienen tratando otras cosas referentes a compras y ventas, a las cajas rurales y crédito agrícola.

De estas y de otras cosas y fines que están llamados a realizar los Sindicatos, vienen ocupándose siempre la *Revista* y el *Boletín*.

Las Directivas no deben caer en el error de pensar que los Sindicatos *son solamente para suministrar unos cuantos artículos un poco más baratos.*

Cierto que el Sindicato mucho puede hacer en ese sentido.

Pero el Sindicato que hace eso sólo, es un Sindicato muy imperfecto; deja de hacer lo mejor; nunca conseguirá que sus socios tengan entre sí unión perfecta, se apoyen y ayuden unos a otros, como Dios manda y salgan de su atraso e ignorancia; nunca conseguirá que aprendan a mejorar sus cultivos y aumenten la producción; nunca conseguirá que tengan lo suficiente en casa ni podrá evitar que se marchen a países extraños por no poder vivir en el propio; nunca logrará que el dinero de los ricos venga a favorecer y ayudar a los pobres, ni que los pobres, ahorrando, vayan encontrando modo de gobernarse y satisfacer sus necesidades.

Si los Sindicatos, y en cada Sindicato los de la Junta Directiva, se esfuerzan en que vayan llegando a los asociados las doctrinas y enseñanzas que sobre todas esas cosas les van llevando sin cesar la *Revista* y el *Boletín*, les harán muchísimo más favor que con toda la baratura y economía que en las mejores compras les pueden proporcionar.

Unas pesetas economizadas o ganadas, ya se sabe lo que valen.

Hombres ilustrados, bien educados en sus costumbres y bien educados en su profesión, no se sabe lo que valen.

Una sociedad de hombres honrados, libres de vicios, que trabajan y saben sacar a su trabajo inteligente y honrado lo suficiente para sí y para sus hijos; una sociedad de gente así, no se sabe lo que vale.

Bueno es que nos pongamos en condiciones de hacer abaratar las cosas; pero mejor sería que nos pusiésemos en condiciones de producir acá las cosas, para tenerlas en casa, como quien dice, y no vernos a cada paso en la necesidad de ir a buscarlas fuera.

A esto debe aspirar todo Sindicato.

#### COMPRAS EN COMUN

Muchos no acaban de entender las compras en común, y es lástima. Mientras los Sindicatos no caigan en la cuenta, se tropezará con dificultades que malograrán nuestros mejores deseos y nuestros mayores esfuerzos.

Todavía hay quien cree que se viene a la Federación a pedir mercancía, como se va a una tienda o comercio; y es al revés enteramente.

El comerciante llena su almacén para que le compre el público, o sea que el público va a pedir las cosas después que el almacenista o comerciante llenó su almacén.

La Federación, no llena su almacén para vender al que se presente a comprar; lo que hace es entregar a cada Sindicato la cantidad o partida de mercancía, que tiene solicitada, para que el Sindicato luego reparta a sus asociados la misma mercancía, según la petición que cada uno antes había formulado.

Dicho en dos palabras.

Un comerciante trae por su cuenta lo que cree que los consumidores han de necesitar y comprar.

La Federación trae por junto y por cuenta de los Sindicatos lo que éstos mandan traer por cuenta y a petición de los socios.

La Federación no consume ni comercia con nada. Si no le piden, ella no pedirá tampoco ninguna cosa, porque para sí no las necesita.

Tienen que comenzar pidiendo los socios, pues ellos deben saber mejor que nadie lo que necesitan.

Los socios piden a sus Sindicatos; los Sindicatos piden a la Federación, y entonces la Federación, hace las compras de lo que se pide, pero así todo junto: por eso se llaman compras en común.

#### SOBRE ALGUNAS COMPRAS

*Supertofatos.*—Insistimos en que los Sindicatos no descuiden el formular los pedidos de superfosfato para las siembras de verano, pues si andan tarde, podrían no llegar a tiempo.

*Aceite.*—No hemos interrumpido las gestiones para obtener el aceite de tasa que tanto se desea. Tal vez se logre vencer las dificultades que impidieron que se sirviera en esta provincia ese artículo.

Pero entre tanto bastantes Sindicatos nos piden aceite no de tasa. Llevamos servidas importantes partidas, y podríamos servir a más que lo deseen y formulen los pedidos reglamentariamente, para nosotros proceder a hacer la compra de las cantidades que soliciten.

#### UNA FORRAJERA DE INVIERNO

### EL TRÉBOL DE ALEJANDRIA

El problema de la alimentación del ganado en Galicia, durante el invierno y principios de primavera, no ha podido resolverse todavía, apesar de los múltiples ensayos y experiencias realizadas por los agricultores.

El ideal está en encontrar una planta que tenga su período vegetativo durante el invierno y que a ser posible pudiese dársele varios cortes.

Se ha recomendado como planta de invierno el aprovechamiento del tojo cultivado, pero lo costoso que resulta su preparación ha hecho imposible el empleo de dicha planta.

Acabamos de leer un notabilísimo estudio acerca del trébol de Alejandría, debido a un propietario agricultor catalán, D. Modesto H. Villaescusa, que en su finca de Delta de Llobregat (Barcelona), ha cultivado dicha planta con resultados sorprendentes.

Si alcanzase en Galicia el trébol de Alejandría, rendimientos como los que obtiene el Sr. Villaescusa, quedaría resuelto de plano el problema de la alimentación en nuestra ganadería. Creemos que resultaría una excelente forrajera de invierno, obteniendo tan solo 25.000 kilos de verde, que es la mitad de producción de la que le asigna a dicha planta el propietario citado.

Se trata de una leguminosa procedente del valle del Nilo, que se conoce con el nombre técnico de *trifolium alexandrinum* y los vulgares de *tré-*

*bol de Alejandría, Alfalfa francesa, Alfalfa de invierno, Alfalfa bordé y bersim.*

Sus características son: gran producción forrajera, poderoso nitrificante de los terrenos y magnífico extirpador de malas hierbas.

El *bersim* es una planta anual, que se desarrolla especialmente en invierno. Al llegar a los meses de junio o julio muere, y para aprovechar su potencia vegetativa debe sembrarse durante los meses de agosto y septiembre.

Su vida es de diez a once meses, durante los cuales se le pueden dar de seis a diez cortes según los climas y se trate de tierras de secano o de regadío. Algunos de estos cortes son de ochenta centímetros de alto y se calcula que puede rendir por hectárea una producción en verde de 50 000 a 60.000 kilos y de 12.000 a 15.000 de heno seco.

Como todas las leguminosas, no precisa abonos nitrogenados, pero para aumentar su rendimiento, el Sr. Villaescusa recomienda que al dar las labores preparatorias de la siembra, se abonen los terrenos con 300 o 400 kilos de superfosfatos de cal y 150 a 200 de sulfato o cloruro de potasa por hectárea.

Dada la avidez por los abonos calcáreos, que tienen las leguminosas, y la falta de sales de cal que tienen las tierras en Galicia, si se cultiva esta planta en ellos, convendrá encalar los terrenos antes o emplear como abono el yeso y las escorias en alguna cantidad.

Dice al autor mencionado que el trébol alejandrino es un alimento apetitoso, sano y nutritivo que comen con gran avidez el ganado caballar, vacuno, lanar, de cerda y los conejos. Las vacas lecheras alimentadas con *bersim*, aumentan notablemente su producción de leche. Y añade: si en España se generaliza su cultivo no tardarán en apreciarse sus magníficos resultados, pues la circunstancia de contar con forraje verde de primera calidad durante el invierno, aumenta extraordinariamente su valor y facilita el medio de multiplicar la cría de ganado.

La cantidad de semilla que se necesita para sembrar una hectárea es de 20 a 30 kilos. Aproximadamente un kilo por ferrado de superficie.

Se recomienda el *bersim* como planta mejorante, para enterrar en verde, como se emplean los guisantes, los arvejonos, las habas, las guijas, los habones, los altramuces y otras leguminosas.

Se ha calculado que 50.000 kilos de *bersim* enterrado en verde aportan a una hectárea 250 kilogramos de nitrógeno, los cuales equivalen a 1.600 de nitrato de sosa o a 1.250 de sulfato de amoniaco.

Esta aplicación del *bersim* como abono verde, en Galicia, no puede tener aplicación más que donde escasea el tojo y para abonar el viñedo, sembrándolo entre las líneas de cepas y al dar la labor de sacha o arado a la viña, enterrar el trébol de Alejandría al iniciarse la floración.

Es considerada también esta planta como extirpadora de malas hierbas, por la particularidad de vegetar en invierno, que es cuando más prosperan las hierbas malas, no dejando levantar cabeza a las que viven en su compañía, por lo que los terrenos quedan limpios de ellas.

Respecto al cultivo y aplicaciones del *bersim*,

el Sr. Villaescusa, formula en su trabajo las conclusiones siguientes:

«Primera: El trébol de Alejandría es un magnífico proveedor de forraje verde en los diez u once meses que dura su vegetación, singularmente en invierno, cuando faltan o escasean los demás forrajes. Combinado con la alfalfa, ya solo, ya mezclado con ella, se logra el sorprendente fenómeno de tener forraje verde, sano, nutritivo y abundante todo el año. Su cultivo no puede ser más sencillo y económico. Puede sembrarse desde mediados de verano a fines de invierno. Con unos 25 kilos de simiente se siembra una hectárea. Se adapta a todos los terrenos; bastan un par de labores para preparar la tierra, y unos 500 kilogramos de sales fósforo-potásicas para obtener una cosecha realmente espléndida. Resiste las temperaturas extremas, y muere en el rigor del verano, con gran producción de simientes. Pueden dársele de seis a diez cortes, según el clima del terreno, en su período vegetativo, y recojer de 50 a 60 toneladas de forraje verde, o bien la cuarta parte de heno seco. Todos los animales herbívoros los comen con avidez, lo mismo tierno que seco, y es altamente digestivo y nutritivo. Está demostrado que aumenta la secreción láctea en las vacas

Segunda: El *bersim*, enterrado en verde, es un poderoso nitrogenador de los terrenos, a los cuales aporta también cantidades notables de ácido fosfórico y de potasa, ya que contiene 0'55 por cien de nitrógeno, 0'15 de ácido fosfórico y 0'43 de potasa. Dota al propio tiempo a las tierras de humus o mantillo, modificando notablemente sus condiciones físicas, pues es un aglutinante de las silíceas y da soltura a las arcillosas. Para lograr estos resultados, debe enterrarse uno de los potentes cortes de primavera, cortándolo o aplastándolo con el rulo, y envolviéndolo con una labor de vertedera. Es maravillosa la acción de este vegetal enterrado en verde; la gran masa de materia orgánica no tarda en descomponerse, y la cosecha sub-siguiente, o las viñas, olivares y frutales, encuentran en él rico y sabroso alimento, que pronto se traduce en esplendorosa vegetación y preciados frutos. Por último no olvidemos que el *bersim* enriquece de nitrógeno las tierras por medio de sus raíces.

Tercera: El trébol de Alejandría es un gran extirpador de malas hierbas. La circunstancia de vegetar espléndidamente en invierno, no las deja prosperar. Cada corte equivale a una escarda; y como las simientes de malas hierbas germinan en dicha época, queda el terreno enteramente limpio para las cosechas sub-siguientes.»

Ante la necesidad de una planta forrajera de las condiciones expresadas, que siente la ganadería gallega, nuestro consejo es que los Sindicatos agrícolas, procuren el presente año hacer en cada parroquia un ensayo, sembrando un ferrado de tierra con *bersim* y, donde dé buen resultado, propagarlo rápidamente entre los asociados.

JUAN ROF CODINA

Inspector de Higiene y Sanidad pecuarias,

## Las rotaciones de cosechas y el empleo de abonos minerales

Para que los abonos químicos surtan el máximo de efecto, aconsejamos a nuestros agricultores que elijan buenas rotaciones de cosechas, alternando las plantas leguminosas con las cereales en los secanos, y ambos cultivos con los tubérculos o raíces donde las tierras sean suficientemente frescas o se disponga de agua de regadío.

De este modo, aparte de poder combatir contra los insectos y las enfermedades criptogámicas y de lograr la disminución de las malas hierbas, los abonos minerales aplicados serán mejor aprovechados y ahorraremos muchas veces sumas importantes, que habría que gastar no siguiendo una buena alternativa de cosechas.

Pongamos un ejemplo: Un labrador que abusa del cultivo cereal, no sembrando apenas leguminosas, se ve obligado a completar siempre el superfosfato de cal y los fertilizantes potásicos con sulfato de amoníaco o nitrato de sosa, si no ha empleado suficiente cantidad de estiércol. Por el contrario, otro agricultor que alterne plantas leguminosas (habas, guisantes, yeros, muelas, etc.) con los cereales (trigo, cebada, avena, etc.) no sólo ahorrará en las leguminosas los costosos abonos nitrogenados, pues para estas plantas basta el superfosfato y el cloruro de potasa, sino que los cereales que sigan a dichos cultivos necesitan menor cantidad de sulfato amoníaco o de nitrato de sosa, ya que quedan bastantes raíces y hojas (ricas en nitrógeno) de las leguminosas en el terreno.

Veamos otro ejemplo: Para cultivo de la patata es de utilidad completar el estiércol con fórmulas de abonos minerales ricos en potasa. Pues bien; si a este cultivo sigue otro que no sea de exigencias parecidas, bastará utilizar una dosis reducida de fertilizantes potásicos, pues que esta dosis, unida al exceso que se haya dado anteriormente para la patata, dará suficiente para la nueva cosecha.

En fin, si la tierra está enriquecida de abonos, por haber empleado cantidades elevadas de éstos durante bastantes años, una acertada alternativa de plantas, cuyas raíces se multipliquen a diferentes profundidades, permitirá aprovechar los abonos existentes en las diferentes capas de terreno.

A. ALONSO DE ILERA  
Ingeniero agrónomo

## LA BAJA DE LOS PRECIOS

*Los fletes.*—El «Journal de la Marine Marchante» publica las siguientes cifras comparativas de los fletes, en chelines por tonelada, desde el puerto de Cardiff a los que se expresan. La primera columna indica el precio máximo alcanzado en todo el año de 1920; la segunda y tercera, los precios medios en 2 de noviembre y 4 de diciembre, etc.:

	MAX. 1920	2 NOV.	4 DIC.
Argel . . . . .	65—	25—	15—
Dakar. . . . .	45—	25—6	16—
Gibraltar. . . . .	52—6	20—	12—6
Marsella. . . . .	70—	35—	20—
Oeste-Italia. . . . .	72—6	37—6	17—
Port-Said. . . . .	80—	37—6	17—

*El ganado en Francia.*—En la feria pecuaria de Aurillac se ha notado una fuerte baja general. Las terneras han bajado 200 francos por cabeza; los becerros, 50 francos en 100 kilos; los cerdos, 80 francos en 100 kilos, y las parejas de bueyes para tiro, 50 francos en 100 kilos.

En la feria de Cahors las parejas de bueyes han bajado en 300 francos, y los cerdos en unos 50 francos por 50 kilos desde la fecha precedente.

*Los textiles en Bélgica.*—Dice «La Nation Belge» que en todos los centros de industria textil se sufre una crisis terrible, la que explica de este modo:

Los industriales, gracias a la baja de primeras materias, fabrican actualmente a precios sumamente reducidos; pero su clientela de comerciantes vendedores al por menor, empeñada en luchar contra la baja, se resiste a comprar a las fábricas hasta haber dado salida a todas las existencias compradas más caras, acumuladas con fines de especulación y mantenidas a precios abusivos, por término medio el triple de los precios de fábrica.

«Los comerciantes—dice al pie de la letra—se aferran desesperadamente a la cumbre de la especulación alcista y prefieren correr el riesgo de hundirse antes que transigir con la baja».

*Los cereales en España.*—Continúa la baja de cereales.

Se ha pagado el trigo en Salamanca a 110 reales las 94 libras, el centeno a 82, la cebada a 60 las 70 libras, la avena a 37 pesetas los 100 kilos y las algarrobas a 73 reales las 94 libras.

### Otros datos comparativos

La revista económica «L'Exportateur Français», da les siguientes cifras comparativas de precios, que muestran la baja considerable sufrida recientemente por diversos artículos:

	4 NOV.	25 NOV.
ALGODON		
Liverpool, la Lb. peniques.	15,13	11,60
Nueva-York » »	21,65	17,30
Nueva-Orleans » »	20,50	16,00
Le Havre, la Lb. francos.	440,00	308,00
LANAS		
Le Havre, 100 kgs. francos.	920,00	308,00
SEDAS		
Lyon, el kg. francos.	250,00	230,00
CAUCHO		
Anvers, el kg. francos.	8,75	7,40
TRIGO		
Nueva-York, los 36 l. cent.	229,00	190,00
ACEITE		
Londres, la ton. L. St.	66'00	45,00
CAFE		
Nueva-York, la Lb. cent.	8,20	6,77

## CORRESPONDENCIA ADMINISTRATIVA

Abonaron su suscripción hasta 30 de noviembre de 1920.

D. D. F. G. de Loentia  
D. M. E. M. de S. Mamed—Puentes  
D. A. A. de Reguengo  
D. C. D. F. de Villamor  
D. G. C. de Orol  
D. J. P. de S. Esteban del Valle.

Abonaron su suscripción hasta 1.º de agosto de 1920.

S. A. C. de Mos y Sobrada

Abonaron su suscripción hasta 31 de diciembre de 1920.

D. M. G. de Santaballa  
D. F. F. de Oirán.

Abonaron su suscripción hasta 30 de noviembre de 1921.

D. J. L. B. de Argomoso  
D. U. M. L. de Mos

D. T. C. V. de Freijo  
D. C. F. de Gerdiz  
D. P. L. de Regoã  
D. G. C. S. de Vieiro

Abonaron su suscripción hasta 1.º de enero de 1921.

D. A. D. A. de S. Nicolás de Neda

Abonaron su suscripción hasta 31 de diciembre de 1921.

D. J. D. L. de S. Julián de Cabarcos

Abonaron su suscripción hasta 30 de febrero de 1921

D. J. R. L. de San Adriano

Abonaron su suscripción hasta 30 de noviembre de 1922.

D. C. L. de Pousada (Meira)

Abonaron su suscripción hasta 31 de diciembre de 1922

D. B. P. O. de Crecente.

---

# AGRICULTORES

---

PARA

## GANAR DINERO

EMPLEAD EN VUESTROS CULTIVOS EL

### Nitrato de sosa

PEDID DETALLES SOBRE SU EMPLEO

A CIPRIANO A. BLANCO

REAL, 9.—LA CORUNA

*Agente general para Galicia de la*

**Sociedad Anónima Cros, de Barcelona**

---

### Régimen de la propiedad territorial en Galicia

---

POR J. M. Balseiro Quirós

Folleto de actualidad. En él se señalan los defectos de que adolece la propiedad territorial en Galicia y se proponen soluciones.

Precio 0'75 pesetas.—En esta Administración.

# ACCION SOCIAL

## PRECIOS DE SUSCRIPCION (Pago adelantado)

Mondoñedo, mes 0'55 pesetas. Fuera, semestre, 2.50. Año, 4.50, Extranjero, año 6.  
Para entidades y particulares asociados, semestre, 2, año 5.

## STOCK

*Neumáticos, autos, velos,  
Bandajes macizos.*

## JULIO DESRONCES

Agencia

**Automóviles FIAT**  
(Lugo).—Mondoñedo

## LA COMPETIDORA UNIVERSAL

Explotación de las canteras de mármol  
de Galgao y Sasdónigas  
MONDOÑEDO

**GRAN FÁBRICA DE ASERRAR MÁRMOLES  
Y TALLERES MECÁNICO**

Se construyen lápidas, mausoleos, panteones,  
cruces, aras, pilas bautismales, y del agua  
bendita, capillas, fachadas de edificios,  
sillares, escaleras, zócalos de portales,  
baldosín de tres colores en todos los dibujos  
que se deseen, balaustradas, columnas,  
pasamanos, barandas caídas, vertederos,  
fuentes, mostradores, escultura y adornos, etc.  
MATERIAL DE ESPECIAL DUREZA PARA  
ESCALERAS

PARA LOS PEDIDOS DIRIGIRSE AL DIRECTOR  
DE LA FÁBRICA.  
SASDÓNIGAS MONDOÑEDO-(LUGO).

## Manuel Fernández Taboada

ESCULTOR

Ofrece una vez más a su numerosa  
clientela sus servicios para la  
construcción de imágenes, altares,  
púlpitos, confesonarios, etc., etc.  
y todo cuanto concierne con este arte.  
Cuenta con personal competente  
para la restauración de retablos y  
otros objetos  
que por su tamaño no pueden ser  
trasladados a estos talleres.

Para más detalles pedir catálogos  
y nota de precios  
que se envían gratis a vuelta de correo  
*Obispo izquierdo, 8 - Lugo.*

## AUTOMOVILES DE ALQUILER

Magnetos, Carburadores,  
Bujías, Platinos, Carbones,  
y todos accesorios.

## Julio Desronces

AGENCIA

**Automóviles FIAT**  
(Lugo).—Mondoñedo

## Gran fábrica de jabón

DE

**DOMINGO CORDERO FERNÁNDEZ**

*(Lugo-Villalba) Boizán*

Esta casa hace contratos con los  
Sindicatos Agrícolas, para el su-  
ministro de jabones a sus so-  
cios, concediendo buenas fa-  
cilidades para el pago.

## ESTABLECIMIENTOS

DE

## Calzado y Zapatería

PROGRESO, 15 y 20

MONDOÑEDO

Por fallecimiento de D. José R. García continúan  
abiertos estos establecimientos, realizando normal-  
mente sus operaciones bajo la razón social

**Viuda e hijos de José R. García**