

EL ECO DE ESTEPA

SEMANARIO DE INTERESES LOCALES, LITERATURA Y CIENCIAS

207 J.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

En Estepa, un trimestre . 1'50 ptas.
Fuera de Estepa, un trimestre 2'00
Número suelto . 0'15
Anuncios y comunicados, á precios convencionales.

PAGO ADELANTADO

DIRECTOR, PROPIETARIO Y ADMINISTRADOR

ANTONIO HERMOSO CORDERO

Calle Bobadilla núm. 13

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

En Estepa, un trimestre . 1'50 ptas.
Fuera de Estepa, un trimestre 2'00
Número suelto . 0'15
Anuncios y comunicados, á precios convencionales.

PAGO ADELANTADO

PROGRESOS EN EL AMOR AL PRÓJIMO

Jesucristo Nuestro Señor, así como nos está continuamente excitando consuejemplo á amar más y más á Dios, así también con incesantes exhortaciones nos recuerda aquel su precepto característico, *praeceptum meum*, aquel su nuevo mandato, *mandatum novum do vobis: ut diligatis invicem, sicut dilexi vos, ut et vos diligatis invicem.*

«Un nuevo mandamiento os doy: Que os améis unos á otros; y que del modo que yo os he amado á vosotros, así también os améis recíprocamente.» El evangelista San Juan, el discípulo amado del Corazón de Jesús, el sublime heraldo de su amor, promulga la gran ley en estos términos: *Mandatum habemus a Deo: ut qui diligit Deum diligit et fratrem suum.* «Tenemos este mandamiento de Dios: que quien ama á Dios, ame también á su hermano.» Y santo Tomás de Aquino, el Doctor angélico, penetrando con su inteligencia soberana en los misterios más recónditos, como son los misterios del amor, ha dicho que la caridad con que amamos á Dios no es virtud distinta de la caridad con que amamos al prójimo: *charitas qua diligitur Deus non est virtus distincta a charitate qua diligitur proximus.*

El amor de Dios, pues, y el del prójimo, son dos actos ó manifestaciones de una misma virtud; dos hermosísimos brotes de una misma raíz alimentados por una misma savia divina. Explicase así, porqué estas dos derivaciones de una misma caridad se encuentran unidas en un mismo corazón; y como es imposible que exista el amor de Dios sin el amor del prójimo, ó el amor del prójimo sin el amor de Dios: porque al amar á Dios, se ama al menos virtualmente al prójimo, y al amar al prójimo por Dios, se ama en el prójimo á Dios.

De ahí que enseñe terminantemente San Juan: «Si alguno dice, yo amo á Dios, y al mismo tiempo aborrece á su hermano, ese tal, miente.» De ahí también lo que se observa en los Santos, que á medida que crecen en amor de Dios, crecen también en el amor á sus hermanos; y por las múltiples proezas de su fraternal amor, se viene en conocimiento de los múltiples grados del amor de Dios que

inflama sus corazones y que es á un tiempo mismo origen y término de la caridad para con el prójimo.

(Se continuará.)

JULIO ALARCÓN Y MELÉNDEZ, S. J.

PLÁTICA

que el Cura de Chaorna, lugar del Exmo. Sr. Duque de Medinaceli, predicó en el día de San Bernardo del año 1772, á sus feligreses.

Esta plática valió al cura un Beneficio simple, con prohibición terminante de volver á predicar.

Vos estis lux mundi.
Ego sum Pastor bonus.

Hoy, fieles míos, celebramos la fiesta del Santo Bernardo, sin que le falte ni sobre día. Hoy lee la Iglesia, nuestra Madre, el evangelio que está escrito en la Biblia, aunque no falta quien diga que fué parábola. Esto no lo entendéis vosotros; pero basta que sepáis como es el Evangelio del buen Pastor, que dice: *pasce oves meas.* Es preciso mezclar los Evangelios: así pidamos á Dios todas las gracias diciendo: Ave María.

Ego sum Pastor bonus,
ut supra.... et vos estis lux.

Creó Dios á nuestro padre Adán para que así viniese al mundo el primero: infundiéndole el sueño de las lecciones del breviario que yo rezo: *dormivit in Domini.*

Atended ahora un realce más que yo daré al texto. Dormía Adán, como digo, y no sé si de la tetilla diestra ó zurda, que esto no lo declaran bien los Doctores ni los expositores, y aprovechando su sueño creó Dios á Eva, la mujer mas liviana que en aquellos tiempos se conocía ¡Oh santo Dios! Reflexionemos más este asunto.

Antes que naciera Eva, era Adán hermoso, bello, corpulento, fornido, bien quisto en todo el mundo: sus vecinos apetecían su conversación, las monjas subían á las vistillas para mirarle: era... un Narciso entre las lechugas silvestres.... ¡Válgame Dios! ¡Parece que le estoy mirando! Pero la pícara de Eva, gulusmera, amiga de bailoteos, de oler y saber, de murmurar y reirse del prójimo, le hizo comer la manzana del árbol del Paraíso, á quien, en pena de sudisolución, no permitió Dios llevara más fruto que el de su tripa, y la castigó con

la maldición; pero ¡oh ansias crueles! ¡Cuántos Adanes y cuántas Evas hay en este sitio de Chaorna!

¿Os parece, pícaras desolladas, que yo ignoro cuánto me murmuráis con mi ama, la más bella y corpulenta moza del pueblo? ¿Pensáis que no sé yo que me andáis royendo los zancajos diciendo que si tornó, si volvió, si fué, si vino, si por arriba, si por abajo, si por delante, si por detrás, si gordo si flaco, si alto, si bajo, si bueno, si malo, si largo, si corto, si chusca, si maja, si guapa, y.... ¿aún más? Sí, todo lo diré en lengua castellana....

(Se continuará.)

Soldadura de los carriles por medio de la fundición

Existen en América unos 200 kilómetros de tranvías en que los carriles son continuos, habiéndose soldado los empalmes, y de los procedimientos conocidos para este objeto, el eléctrico y la soldadura por medio de la fundición, parece ser preferido este último.

Las condiciones indispensables de estos empalmes son una gran resistencia mecánica y una conductibilidad eléctrica suficiente para que el carril pueda servir como conductor continuo sin necesidad de emplear otros medios para obtener esta continuidad, condiciones ambas difíciles de conseguir.

El procedimiento eléctrico, debido á Elihu Thomsom, está fundado en la transformación de la energía eléctrica en calorífica, y ha llegado á poderse aplicar en la práctica; pero el empleo de la fundición dá resultados tan buenos como el eléctrico, siendo al mismo tiempo más económico, según resulta de los diversos estudios comparativos que se han llevado á cabo.

En una Memoria que ha presentado al Congreso de las Compañías americanas de tranvías celebrado en San Luis, el Ingeniero municipal de Chicago M. Bowen, consigna interesantes datos acerca del resultado obtenido empleando la fundición con este objeto. De 17,000 empalmes ejecutados en el año 1895, sólo 154 han resultado defectuosos, y su debilidad, estudiada directamente rompiendo el carril á ambos lados de la soldadura, era debida generalmente, á la existencia de pajas ó sopladuras en la masa de la fundición; fuera de

estos casos, la soldadura era más resistente que el carril.

Es muy importante llegar á obtener un contacto perfecto entre las superficies terminales de los carriles que se trata de empalmar, porque los huecos que quedan en la fundición disminuyen la resistencia mecánica y la conductibilidad eléctrica en grandes proporciones.

M. Bowen ha estudiado detenidamente todos los detalles de la operación, y ha llegado á formular con precisión las condiciones necesarias para obtener resultados satisfactorios.

Las extremidades de los carriles que se trata de empalmar deben pulimentarse antes de proceder á su soldadura, y después de colocarlos en la posición conveniente, se rodea la junta con un molde de fundición que se aplica exactamente al perfil de los carriles para evitar pérdidas de metal; en esta situación, se asegura perfectamente el molde, y se vierte el metal fundido. Casi inmediatamente se forma una película ó costra que protege en parte la masa contra la radiación de su propio calor; como la parte interior permanece caliente más tiempo que la exterior, la contracción más rápida de la envolvente produce una compresión del conjunto que aumenta la resistencia de la junta que así se obtiene.

(De los Negocios.)

FABULA

«VIVIR PREPARADOS»

Alegre como una pascua
y dando al aire su canto,
al pueblo se dirijía
cierto rústico hortelano.

Acababa de vender
á buen precio, en el mercado
varias partidas de trigo
de cebada y de garbanzos.

Al considerar el hombre
tan próspero resultado,
alla en su imaginación
echaba cuentas y calculos.

«Con la ganancia, decía,
que he conseguido en el cambio,
creo que podré comprar
de mi amigo Juan, el prado.

Y como el pobre anda ahora
de dinero muy escaso,
no es locura presumir
que lo adquiriré barato.

Luego que esté en condiciones
enagenaré los pastos,
y con los nuevos productos
iré mi hacienda aumentando.

De este modo, si la suerte
me protege algunos años,
llegaré á ser en el pueblo
el más rico propietario.»

Con proyecto semejante
y otros del mismo tamaño,
nuestro labrador marchaba
abstraído y embobado,
cuando de pronto un bandido

que le seguía los pasos
y que oculto le miraba
detrás del tronco de un árbol,
abalanzóse sobre él;
y después de maltratarlo
se apoderó del dinero
sin respetar un ochavo.

Viéndose entonces el pobre
de los bienes despojado,
exclamó. «¡Triste de mí!

Si hubiera sido más cauto
no ocupándome de asuntos
que eran ajenos al caso,
ni me hubieran sorprendido,
ni mucho menos robado.»

=====
*Satanás, como el ladrón
nos está siempre acechando,
y solo un descuido busca
para tendernos el lazo,*

*Por eso es muy conveniente
que vivamos preparados,
si queremos conservar
del alma el tesoro intacto.*

V.

EPIGRAMA

Defendiendo á un escritor
muy malo, dijo García:

--Aún puede hacer algo bueno,
pues es joven todavía.

Y al oír esto contesta
Gutiérrez, que es muy bromista:
—Si algo bueno puede hacer
es no escribir en su vida

EDUARDO GUILLAR.

NOTICIAS

Ha fallecido en la villa de El Rubio el médico D. Francisco de P.^a Rodríguez García, hermano de la Sra. D.^a Dolores Rodríguez, viuda del Notario que fué de esta Ciudad, D. Manuel Villarreal y Cuadrado.

Acompañamos á la viuda, hermanos y demás parientes en el dolor que experimentan y suplicamos al Todopoderoso les conceda la resignación cristiana que se necesita para sufrir tan rudo golpe.

Acaba de ser descubierto un nuevo metal el cual encontrará muchas aplicaciones en las industrias.

Este metal tiene casi el mismo aspecto de la plata, es tan ligero como el aluminio, es dúctil y maleable, puede ser fundido, laminado, estirado, soldado, soplado, etc., es fácil de trabajar y cincelar tanto como el cobre, el bronce ó la plata: su resistencia á la tracción es considerable y resiste á las más altas presiones.

El partinium puede ser empleado en la construcción de las bicicletas de las cuales reduce el peso cerca de la mitad, pueden hacerse con él tubos, toda clase de planchas para corazas, é hilos para sustituir perfectamente al hierro, acero y cobre.

Las monedas de plata de los tiempos antiguos contienen en su mayor parte algún oro. La separación del oro y de la plata se descubrió en el siglo XVI, pero aun entonces no se encontró el medio de preparar oro de 24 quilates.

La mayor parte de las monedas de la Edad Media son ricas en oro, conteniendo el 0.02 por ciento y más. Stomba encontró en monedas de plata de Bohemia, de los años 1.037 á 1.120 hasta el 0.42 y 0.45 por ciento de oro, lo cual llama la atención porque las minas de plata de Bohemia, producían plata sin liga alguna de oro, lo que hace suponer que aquellas monedas fueron fabricadas con otras de procedencia árabe.

* * *

En Haití, donde son bastante comunes los casos de hidrofobia, los habitantes, cuando son mordidos por algún animal sospechoso, ponen encima de la herida una pequeña cantidad de pólvora y la prenden fuego; además, en algunos casos encima de la quemadura aplican una cantarida y á los pocos días estan buenos, sin que sobrevenga la terrible enfermedad de que se trata.

* * *

El consumo inmenso de carbón, el precio de éste, el temor de que las cuencas se agoten, etcétera, etc., son motivos que hacen pensar en los medios de utilizar todas las fuerzas naturales.

Los molinos de vapor desterraron por completo de muchas comarcas los molinos de viento, que representaban una industria primitiva y embrionaria.

Ahora se piensa en volver á ella, pero perfeccionada, naturalmente, por los progresos de la mecánica.

Al efecto se establecerán en las comarcas más agitadas por los vientos multitud de molinos que recogerán constantemente la fuerza para transformarla en electricidad y transportarla.

Los yankees figuran á la cabeza de este movimiento industrial; principalmente se dedican á la producción de luz eléctrica.

Recientemente se ha creado una Sociedad inglesa, Rollason Vind motor Company, cuyo objeto es crear estaciones eléctricas con esta base, que no puede ser más aérea, pero que bien explotada puede ser un inmenso manantial de fuerza, es decir, de riqueza.

* * *

Hasta aquí se creía que las minas de oro de la Australia eran las más ricas del mundo, aunque los criaderos auríferos hallados en nuestras Filipinas iban desterrando ya tal creencia.

Pero recientemente se han descubierto en Guinea y en sus bosques ricos criaderos de oro que los nueve primeros meses del año 1884 produjeron 114.475 onzas de oro, que representan un valor de 425.475 libras esterlinas.

Actualmente se produce en todo el mundo,

en un año, una cantidad de oro cuyo valor es igual á 1,050 millones de pesetas, más del doble de la producción de hace unos siete años.

La producción actual es la mayor de las conocidas en la historia del mundo. La que más se le aproxima es la del año 1853, época en la cual se hallaban en plena explotación los aluviones auríferos de California y de Australia. Aquel año se calculó la explotación en 950 millones.

PENSAMIENTOS

Hay en esta gran sociedad en que vivimos infinitas sociedades pequeñas, á las que damos el nombre de amistad.»

Se acercan dos ó más, se estrechan la mano, se llaman amigos: esto es una sociedad; como tal debe tener fondo. Yo ¡necio! acostumbro á poner quintales de cariño, algunos de mis amigos, adarme: otros nada, y éstos eran los que protestaban más altamente de su afecto hacia mí: daban en palabras lo que faltaba en obras. A lo mejor la sociedad se disolvía; yo quedaba triste, mi amigo satisfecho, y lo uno y lo otro era natural; yo perdía mucho y él nada porque yo quería y él no.... Si me hubiera quejado, se burlara de mí ó acaso no me comprendiera. Yo había entendido formar una sociedad perpetua, según mi afecto; él temporal, conforme á su interés.

A un hombre que tiene talento, y lo que es más raro, carácter, y lo que es más raro todavía, conciencia, á un hombre que ama ardorosamente á su patria y á la humanidad, solo le falta hacerse intrigante, dando á éstos esperanzas, á aquéllos temor, y á todos lisonja y perfume, para ocupar un puesto decente en la república. Esta verdad que yo ignoraba, me la han enseñado los hombres; la reputo axioma.

¡Pobre avaro! Hay un gran ladrón que entrará, cuando menos lo piense, en su casa, al través de las puertas barreadas; á quien no ablandará con súplicas, ni ahuyentará con gritos, ni podrá perseguir ante los tribunales de justicia. Al menos ¡sino fuera tan angosto el ataúd! ¡si pudiese meter en él todo su dinero, y todas sus casas, y todas sus heredades, y llevárselo todo á la eternidad!... ¡Pero qué remedio, si nada cabe! si se ha de dejar todo en el mundo.

¡Cosa verdaderamente divina!

Unos tienen en el mundo, casas, heredades, dinero; otros la *palabra* de Dios. Pueden darla como en prenda ó hipoteca; y deben de encontrar quien les preste sobre ella; porque se paga en el cielo, y es esta casa segura y acaudalada.

Hasta ahora solo Dios á la otra parte del sepulcro pedía cuenta á los ricos de los bienes que administraron; pareceme que quieren

adelantarse á pedir las en el mundo los socialistas.

ANÉCDOTAS

Un señorito fué acompañando á un caballero extranjero para ver los edificios del pueblo, por ser muy aficionado á la arquitectura; vieron varios palacios preciosos, y después entraron en el Convento de San Bernardo; se enteró del interior de la iglesia y claustros, y salieron en seguida á ver la fachada, que era ponderada por todo extranjero; se hizo cargo de ella y dijo: ¡Hermosa fachada! es de las mejores que he visto del orden corintio. *Se equivoca V., no pertenece á los padres corintios, caballero, pertenece á los padres bernardos.*

CHARADAS

Primera y cuarta en las aves; tiene *prima dos*, el niño nombre de río, *tercera* y la *cuarta* es un artículo.

Tercera y segunda, es fruta; *dos y cuarta* en el tresillo; y el *total* es una flor de color bastante vivo.

II

En *primera* muchas aguas; letra consonante, *dos*; *tres* en música; y mujer en el *todo* veo yo.

III

Preposición es *primera*; nota musical *segunda*; y parte del cuerpo humano en el *todo* se vislumbra.

Solución á las del número 705.

VALLADOLID—MIOPE—PACATO.

ANAGRAMA

L I A O R E U

Combinar sus letras de modo que resulte el nombre de un rey de España.

Solución al del número 705.

TURISMUNDO

LOGOGRIFO NUMÉRICO

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.—Nombre de mujer.

4. 1. 1. 6. 4. 5.—Verbo.

3. 2. 5. 6. 4.—Ciudad de España.

1. 7. 3. 4.—Nombre de mujer.

1. 7. 3.—General Español.

3. 6.—Nota musical.

4.—Vocal.

Solución al del número 705.

PÍNDARO

TRIÁNGULO NUMÉRICO

1. —Número romano.

5. 2. —Pronombre.

1. 4. 3. —Reunión de agua.

3. 4. 5. 4. —Animal.

1. 2. 3. 4. 5. —General Francés.

Solución al del número 705.

MIRTO

SE VENDE

en La Roda una máquina y mastrén en perfecto estado de servicio, para la elaboración propia de una tahona. Calle de la Iglesia núm. 4 de dicho pueblo darán razón.

I

MODAS

Modelos exclusivos para nuestras lectoras, de los Grandes Almacenes de EL SIGLO, Barcelona (1)



VESTIDO PARA PASEO

De crespón. Cuerpo algo flojo, ajustado y abrochado en el talle, con dos hileras de botones fantasía del mismo género; pequeña torera con solapas y un botón de seda glasé tornasol; mangas estrechas formando bollo, también de glasé y falda lisa en forma de campana.

(1) Aquellas de nuestras lectoras que deseen detalles de los modelos de la presente revista, pueden escribir á la Sección de confecciones de los «Grandes Almacenes de El Siglo», Barcelona, y recibirán gratis inmediata contestación.

Imp. de A. HERMOSQ CORDERO

ADVERTENCIA

Debiendo pagar cada anuncio según previene la Ley del timbre, 10 céntimos por cada inserción, retiramos todos los que se insertaban en esta plana, é iremos reproduciendo los de aquellos Sres. anunciantes que nos avisen su conformidad en abonar la referida cantidad.