



INFORMACION GENERAL Y LOCAL
CONFERENCIAS TELEGRAFICAS
Se edita por la mañana

Año III—Núm. 515
SUSCRIPCIÓN

Diario independiente

Redacción y Administración
Calle de Nougés, 27, bajo
TELÉFONO 110

FRANQUEO CONCERTADO
Número suelto 10 céntimos

No se publica los lunes
Teruel, 2 ptas. Fuera, 2'50

TERUEL, domingo 25 de Febrero de 1923

VULGARIZACIÓN CIENTÍFICA Sobre la cuadratura del círculo Introducción

Acabo de leer un sugestivo artículo de Charles Nordmann, uno de tantos artículos, que ahora se publican, dedicados a comentar la teoría de relatividad de Einstein. Y como Nordmann se ocupa de un problema tan fundamental, (tan vulgar por eso tan fundamental), como es el de la cuadratura del círculo, creo interesante a bastantes lectores de LA PROVINCIA conocer ligeramente el nuevo aspecto que presenta la tan estudiada relación entre la circunferencia y su diámetro.

La conclusión a que llega Nordmann es que en el mundo real donde vivimos la cuadratura del círculo está revuelta a la vez por la teoría y por la práctica, y no aproximadamente sino de un modo exacto, aunque carezcamos de la perfección de sentidos e instrumentos adecuados para comprobarlo experimentalmente. Ya que la imposibilidad de lograrlo, la incommensurabilidad de π subsiste tan solo en la geometría euclidiana, o sea para un espacio euclidiano ideal, que desde luego no es el nuestro.

Sintetizar el artículo de Nordmann, y añadirle algunas reflexiones sobre el carácter de nuestros conocimientos geométricos constituyen mi objeto presente. De pasada iré citando algunos textos donde el curioso lector puede ampliar las ideas que a exponerle voy.

Refresquemos, antes las nuestras. Cuadrar el círculo es hallar exactamente su área.

Se demuestra en la geometría más elemental que el área buscada sería la de un triángulo rectángulo en el que un cateto fuese igual al radio y otro cateto la longitud rectificada de la circunferencia. Cuadrar el círculo exactamente es tanto como medir exactamente la longitud de una circunferencia de radio dado; o en definitiva hallar la relación entre la circunferencia y su radio o diámetro; relación, (la referente al diámetro), que se designa por la letra π .

Sabemos todos que el número π es incommensurable, es decir, no hay una longitud, por pequeña que sea, que a la vez esté contenida un número exacto de veces en la circunferencia y otro número también exacto de veces en el diámetro. Iremos calculando M , con todas las cifras decimales que queramos, pero después de los estudios del alemán Lindmann en 1882, lo incommensurable de π está perfectamente demostrado.

El valor de $\pi = 3.14159...$ ha sido objeto de incesantes estudios desde la antigüedad más remota. En el Papyrus Rind, conservado en el British Museum (2.000 años a. J. C.) π vale 3.16 —En la Biblia (1) la longitud de la circunferencia se ha ce igual a tres veces su diámetro—¿Que más?—Cuando actualmente, las Academias de Ciencias, han decidido no leer ningún trabajo en que se ofrezca una solución exacta al problema de cuadrar el círculo y quien lo presente corre un ridículo, ignoran repetimos, que ese ridículo ya lo hace correr Aristófanes en su comedia «Las aves» al hacer decir grotescamente a Méton que ha resuelto dicho problema.

Carlos V ofreció un premio de cien mil escudos a quien diese la solución. Los buscadores se mezcaban con los místicos y hay alguien (Delaten) que da una solución que según él se ha sido revelada por Dios. De este tiempo es el libro «Demostración del

divino teorema de la cuadratura y relaciones de este teorema con la visión de Ezequiel y el Apocalipsis de San Juan.

Y como éstos, podrían citarse muchos casos curiosos sobre la busca del valor de π .

Repito lo que al principio dije: demostrada la incommensurabilidad de π , el problema no tiene solución dentro de la geometría de Euclides, geometría fundada en su famoso postulado de que por un punto puede trazarse una sola paralela a una recta. ¿Pero es esta la única geometría posible?...

Desde luego no, pues como el postulado de Euclides no puede demostrarse, otros han ideado otros postulados y han fundado otras geometrías tan sólidas, tan lógicamente deducidas como la de Euclides: Tales, Riemann, Lobatchewsky, Bolyai...

Y estas geometrías llegan a conclusiones diferentes—entre sí—¿Pero cuáles son más adecuadas a nuestro espacio actual?

Para Einstein nuestro espacio se parece más al de Riemann que al de Euclides, y esto permite a Nordmann sentar la conclusión, que al principio hemos indicado, de la realización práctica de la cuadratura, lo que expondré en otro artículo.

Por ahora, voy a dejar a Nordmann, y voy a refrescar un poco mis ideas en un folleto publicado por Besteiro sobre «Los juicios sistémicos «a priori» de Kant».

Así como así, por ahí debe andar el nudo de nuestra relación, si el lector y el autor no nos perdemos en tan fatigosa caminata desde «El libro de los Reyes» hasta el famoso diputado socialista D. Julián Besteiro pasando por Aristófanes y Carlos V.

JOSÉ TORÁN.

Ateneo Turolense

Retrepado en un sillón de mi despacho me deleitaba con la lectura de unas pulidas páginas, cuando la puerta de la habitación, cediendo a un golpe vigoroso, abrióse de par en par, dando entrada a mi amigo de marras.

No pude ni cambiar de postura. Abalanzándose sobre mí persona me abrazó con violencia tal, que su abrazo tuvo mucho de caricia de corpulento oso, y al propio tiempo me disparó esta verdadera galerna de palabras:

—Estupendo, chico, colosal, maravilloso, brutal, ese Cristóbal de Castro es un tío, (gesto de estupor mío que pasó inadvertido) un verdadero tío como literato, como hombre práctico, como simpático y... como todo lo que quieras. Bueno, prosiguió sin tomar aliento, su artículo, precioso; su idea, magnífica. Esto es un hecho.

Froté las manos con entusiasmo de la persona atacada de una alegría violenta, para continuar con tono declamatorio:

—Partamos, como dice Eça de Queirós, ese nunca bastante admirado y admirable Eça, en el prólogo de «El Mandarín». Partamos hacia los campos del Ensueño a vagar por esas azuladas colinas donde se levanta la torre abandonada de lo Sobrenatural y frescos musgos cubren amorosamente las ruinas del Idealismo. Más aún, Harry amigo. Embarquémonos a bordo del bajel de la Quimera para surcar veloces los mares del Fastidio y arribar a las divinas playatas de la Estética, y si alguien intenta torcer nuestro rumbo ideal, repitámonos esos delicados versos de Vergado:

Alguien gritó, al partir, desde la orilla:
«Argonautas intrépidos, ¡tornad! el amor y los sueños pesan poco; vuestro hermoso bajel se perderá.

Y yo repuse con sonoro acento, con ardiente entusiasmo juvenil:
El peligro respeta a los audaces, ¡quede la tierra firme para tí!»

Su fogosidad crecía por momentos.

—Nada Harry, hay que dar un poco de sustento al espíritu y premiar, no con un aplauso, sino con una ovación cerrada, el gesto del Sr. de Castro ofreciendo echar un guante para regalar las obras de los autores más distinguidos. Hay que...

—Detente, grité atarantado ante aquella tromba. Inútil, mi amigo, en plena facundia, atropellaba en su precipitación las palabras que salían de su boca en verdaderas cataratas, hasta que, al fin, extenuado y jadeante, cayó rendido en una silla cercana a la mía.

—Menos lirismo y más prosa, pude decirle entonces, no te remontes (en espiritual Padriqué, y prácticamente nos resultes un Pinheiro Chagas. ¿Has pensado en el Comité organizador a que alude en su artículo Cristóbal de Castro?

Mi amigo, por toda respuesta, se limitó a extraer de las profundidades del bolsillo un papelito que me mostró y en el cual se leía lo siguiente:

Comité organizador del Ateneo:

- Por el Gobierno civil, D. Cristóbal de Castro.
- Por la Diputación, D. José María Rivera.
- Por el Ayuntamiento, D. José Torán.
- Por el Gobierno militar y Guardia civil, D. Juan Guardiola.
- Por el Clero, D. Antonio Buj.
- Abogados, D. Enrique Albalade (decano).
- Audiencia, D. Angel de Gorostidi (presidente).
- Delegación de Hacienda, D. Francisco de Asis Deigado.
- Médicos, D. Vicente Iranzo (presidente del Colegio Médico).
- Instituto, D. Antonio Desbertrand.
- Escuela Normal de Maestros, don Daniel Góñez.
- Escuela Normal de Maestras, doña Clara Pérez.
- Casino Turolense, D. Angel Garzarán.
- Casino Mercantil, D. Juan González.
- Jefaturas de ingenieros, D. Rafael Carrión (ingeniero jefe más antiguo).

Por comentario único, en el papelito había escrito lo siguiente:

«Cite el autor de «La Interina» a los señores mencionados. Cambien dos o tres impresiones, cuantas menos, mejor, y... a recoger firmas para inaugurar sobre la marcha el flamante Ateneo con una conferencia del auténtico señor D. Cristóbal de Castro».

—¿Lo encuentras aceptable?

—De perlas.

Casi no había replicado y ya mi amigo abandonaba mi despacho con celeridad análoga a la de su entrada.

**

Al quedarme sólo, olvidé un instante mi ilustre abolengo benaventurano; de mi imágic acción desaparecieron unas, a medio forjar, paradojas irónicamente cónicas consagradas al príncipe Florencio como respuesta a las insidiosas indiscreciones de supo. verme plagiarlo de un sonetista italiano del siglo XVII. Todo se borró de mi mente y en tal momento de íntima sinceridad saludé con la cordialidad de un enamorado de cuantas obras se inspiren en el desinterés y teigan por finalidad única un motivo de simpática espiritualidad, a ese delicioso cronista que se llama Cristóbal de Castro.

HARRY LUCENTI.

DENTISTA
SANTA MARIA, 8-2.º

RAFAGAS LA REPUBLICA DE LAS LETRAS

Cuentan las crónicas,—y ello los que las leyeron cuentan,— que hace mucho tiempo, mucho, preocupadas las letras por los miles de atropellos que cometían con ellas escritas y escribanos, literatos y poetas, acordaron sindicarse buscando en ello la fuerza...

Un «Abecedario», ilustre reunió en magna asamblea a mayúsculas, minúsculas desde la A hasta la Zeta, con todos los subalternos de puntos, comas, etcétera, y procedió a la elección de una «Junta de defensa»...

Como «vocales» salieron en el escrutinio electas a, e, i, o, u...; las cinco indicadísimas eran...; tuvo un voto la u...ve y dos o tres la y griega...

A continuación quisieron designar la presidenta y para que los profanos no pudieran dar con ella, unánimemente dieron a Ene la presidencia...

Se leyeron adhesiones de A te-ka, Be-ce i te y Be-a que grata impresión causaros en todas las demás letras, y una vez constituida y ya en funciones la Mesa, una jota muy alegre fué quien habló la primera, y profirió tales trinos con sus rasgos y cadencias, que la hache, siempre muda si una ce no la jalea, dió señales de entusiasmo y de regocijo muestras.

Habló en nombre de las eses una de las de la cuerda que enfiando a los borrachos los puso de vuelta y media por dejarlas en ridículo cien veces en las aceras; también dirigió unos dardos agudos contra ce y zeta que la usurpan sus funciones entre la gente flamenca —¡Ká,—dijo la ce al momento,— que la den té de la peña...—

La té pide la palabra, mientras la Ka vocifera... Ante tales expansiones se arma la gran zapatista —¡Qué calle ese,—decía i; —Y no soy ese, soy esa... —Qu Ka y ve-te, le gritaban... —Ve te a hacer cocios a Ge-a. —¡Ele!—dijo entre comillas la jota siempre risueña.

Van saltando de los bancos unas y otras con protestas y se tiran a la te-te los puntos, comas y cremas... Hay fuga de consonantes, las vocales cabildan y Ene pidió a Ka de-te que se usara de la fuerza; solo la equis tranquila, allí una incógnita era...

Hubo un pequeño paréntesis de tranquilidad; la y griga aprovechó aquel momento para lanzar sus s etas contra la latina; entonces las de su raza se encrespan; para que callen, los puntos sobre las tes se aprestan y las comas en su punto hacen pausas en la juega si bien las interjecciones en sus rumores no cesan...

La ge quiere hablar también y acusa a la jota; ésta le lanza un chiste, diciendo que ella en el jamón se ostenta mientras la ge con estar en el gamón se contenta... —¡Gé, gé, gé...—todas exclaman, y allí el escándalo arrecia.

La ve lanza un duro apóstrofe a la be su compañera, porque la invade el terreno

valiéndose de doncellas, soldados, oficinistas y hasta gentes de carrera; la be vuelve la pelota y el argumento... y se sienta.

La Eme, que por mil vale y es una letra muy seria, habla contra las erratas que desairadas las dejan; no la escuchan, quiere irse, mas una efe, perversa, manda otra vez con su gancho a la Eme a la asamblea

Y unos puntos suspensivos que estaban de centinelas se sientan unos Pávias y yendo de ce-ka en éme-ka suspenden el acto al punto y en caja meten las letras...

Desde entonces divididas, son las víctimas eternas de escribientes, escribanos literatos y poetas... Yo mismo que lo lamento, las estoy poniendo buenas ...

DR. CALVO.

LA SASTRERÍA
— DE —
JUAN ANDRES
se ha trasladado al piso primero de la misma casa, PLAZA DE CARLOS CASTEL, NÚM. 25

EXTRANJERO

ALEMANIA
Los diputados nacionalistas del Reichstag han presentado una proposición pidiendo a la Cámara que vote la expulsión o internación de los súbditos franceses y belgas residentes en Alemania, a título de represalias.

Los dueños de hoteles, fondas y bares de Leipzig han acordado negar alojamiento y servicio a los franceses y belgas que concurren a la feria de dicha ciudad.

En Elberfel los sindicatos cristianos han aprobado una moción pidiendo que se entablen inmediatamente negociaciones con Francia, pues—dicen—ésta tiene derecho a reparaciones.

INGLATERRA
Con motivo del aniversario de la muerte de Washington el primer ministro inglés ha pronunciado un discurso rindiendo tributo al papel desempeñado por América durante la guerra. Añadió que si América hubiera intervenido en la paz como en la guerra, la situación sería mucho mejor.

AUSTRIA
Ha comenzado en este país la reducción de funcionarios públicos. Durante cuatro meses se han suprimido treinta mil empleados, y se continuará en este plan hasta llegar a suprimir cien mil.

De la Diputación

En la última sesión celebrada por la Excma. Diputación, se adoptaron entre otros, los siguientes acuerdos:

Aprobar el dictamen de la comisión de Fomento en el que propone incluir en presupuesto la cantidad de 3.000 pasetas a fin de editar una memoria de propaganda del trazado del ferrocarril Teruel-Alcañiz-Caspe y consignar en acta una felicitación al ingeniero de esta Jefatura de Obras Públicas D. Bartolomé Estevan Mata por los trabajos realizados en pro de este asunto.

Jubilar al regente de la imprenta de la Casa Provincial de Beneficencia D. Tomás Guillén y que pase a ocupar esta plaza el cajista segundo D. Federico Tomás, y aumentar el sueldo al cajista primero D. Ramón Morales.

LEA USTED LOS ANUNCIOS DE CUARTA PLAN A

(1) Libro de los Reyes VII—vers. 23.

SUCESOS

VARIAS DENUNCIAS

En Monforte fueron talados varios chopos en la partida denominada «Las Romeras»...

Han sido denunciados por pastoreo abusivo en ganados en propiedad de varios vecinos de Azaila...

DETENCION Por hurtar remolacha de una finca particular en Calanda, ha sido detenido por la Guardia civil el vecino de dicha localidad Manuel Aranda Pérez.

MUERTO POR ASFIXIA Comunican de Mosqueruela que hallándose en la cárcel del pueblo por escandaloso e insultador el individuo Pedro Lázaro Granel...

La pasta pectoral del doctor Andreu calma y cura la TOS bronquial y pulmonar.

De sociedad

AYER, en el auto de servicio, salió para Albarracín nuestro distinguido compañero de redacción señor Valero (Dr. Calvo)...

ANOCHE marchó a Zaragoza nuestro distinguido amigo el diputado delegado de la Casa provincial de Beneficencia, señor Valero.

EL maestro de Jorcas don Juan José Sanz, ha contraído matrimonial enlace con la distinguida señorita Teresa Pérez.

Nuestra cordial enhorabuena. HAN llegado: De Calatayud, don Tomás Rubio...

HAN salido: Para Valencia, don Tomás de la Flor; para Utrillas, don Joaquín Martín...

GACETILLAS

La señorita Rosa está pálida, desmirriada, no tiene humor ni alegría, está triste, vomita con frecuencia...

AVISO.—Arsenio Perruca ofrece sus talleres de imprenta en los nuevos locales, San Andrés, 4 y 6.

HERREROS.—Se venden dos máquinas de taladrar, baratas; hierro viejo para herraje...

LA CREMA y el Depilatorio «Sleind» tan renombradamente conocida, se encuentra de venta en la afamada perfumería de Nicolás Gómez.

VENDE José Hernández de Santa Eulalia, planteles de manzanos clases selectas para embarque...

CARPINTEROS vendo barato malacate, sierra circular, torno, banco y herramientas de taller. Mercado, 3.

Servicio informativo de LA PROVINCIA

MISCELANEA (POR TELÉGRAFO)

Madrid 24, (noche) Ha sido aprobado y aparece en la Gaceta, el reglamento para la aplicación del decreto sobre las juntas de abastos.

— Ha sido elegido académico de la Lengua, en la vacante que en la Academia de la Historia dejó el señor Lampérez...

— El general Navarro, vestido de paisano estuvo en el Ministerio de la Guerra, paseando más tarde por las calles de Madrid.

— Ha sido nombrado vocal del Consejo de Administración de la Caja de Huérfanos de la Guerra, Antonio V. Conejos.

— Llegó la madre de la Reina doña Victoria de paso para Agerciras donde marchará el lunes.

— El Rey recibió a la Comisión del Congreso de Ultramar que fué a invitarle a la inauguración, prometiendo el Monarca asistir.

— Después obsequiará a los Congresistas con una recepción en Palacio.

— El Diario oficial del Ministerio de la Guerra, publica una disposición, resolviendo las atribuciones de los inspectores de Sanidad sobre las tropas residentes en sus regiones.

— Serán iguales a las asignadas a los comandantes generales de artillería e ingenieros.

— Será nombrado director general del Timbre D. Ulpiano Díaz.

MARRUECOS (POR TELEGRAFO)

Madrid 24, (noche) Melilla.—Desde Tizzi-Assa, oyéndose grandes descargas de fusilería en el campo enemigo.

Los confidentes afirman que son salvas y que la harca de Burrahay recibe constantemente refuerzos.

— Se han visto hogueras y se cree que Abd-el-Krim lo hace para demostrar que está rodeado de numerosa gente que le adicta.

— Llegó el general Vives siendo recibido por los jefes y oficiales de la guarnición de quienes solicitó su concurso.

MENCHETA.

DEL CAMPO POLITICO (POR TELEGRAFO)

Madrid 24, (noche) Háblase de que el martes someterá Pedregal a la firma regia una extensa combinación de alto personal en su ministerio...

— El jefe del Gobierno despachó con el Rey, sometiéndole a su firma la aceptación de la dimisión del gobernador de Ciudad Real...

— Una Comisión de funcionarios de Hacienda visitó al ministro para pedirle conceda la jubilación con el empleo inmediato a cuantos lleven más de 35 años de servicio.

— Es inexacto que Millán Astray sea nombrado para ocupar el mando del batallón de cazadores de Ronda.

— Ha llegado el general Lossada. Conferenció extensamente con el ministro de la Guerra...

— Dicen de El Escorial que ha llegado el general Sanjurjo.

— En el Patio de los Reyes formaron los alumnos del Colegio de Carabíeros, pasándoles revista.

BOLSA (POR TELEGRAFO)

Madrid 24, (noche) Cierre de Bolsa de hoy

Table with financial data: Deuda Interior 4% serie A... 71'40, Exterior 4%... 88'20, Amortizable... 90'50...

MENCHETA.

Notas zaragozanas (POR TELEGRAFO)

Zaragoza 24, a las 23'50

El gobernador marchará el lunes a Salamanca, por asuntos particulares, encargándose del Gobierno durante su ausencia el presidente de la Audiencia.

— Motivado por las diligencias mandadas practicar, ha sido aplazada la visita de los inspectores de Hacienda al pueblo de Borja...

El inspector regional señor Bonilla, ha celebrado larga entrevista con la Comisión de la Cámara de Comercio...

El señor Bonilla defendió con calor a sus subordinados.

JIMENEZ.

EXTRANJERO (POR TELEGRAFO)

Madrid 25, (mañana)

Dublín.—Entre los detenidos figura el jefe Seán Fitz Patrick, comandante de los irregulares de Dublín...

París.—Oficialmente los Estados Unidos han reconocido la soberanía de Francia no interviniendo en la cuestión del Ruhr.

CONSEJO (POR TELEGRAFO)

Madrid 25, (mañana)

A la entrada al Consejo celebrado esta tarde en la Presidencia, los ministros negaron que estuviera acordada la fecha de las elecciones...

El Consejo adoptó, entre otros, los siguientes acuerdos: Designó un magistrado para la investigación de las responsabilidades administrativas...

Se comenzó el estudio del proyecto del voluntariado para África. Y el ministro del Trabajo dió cuenta de la organización del Congreso de Ultramar...

MENCHETA.

NOTA POLITICA (POR TELEGRAFO)

Madrid 25, (mañana)

Siguen los comentarios en los círculos políticos y en aquellos puntos donde se reúne un grupo de españoles, que como es sabido la principal conversación...

El rescate de los prisioneros, el asunto militar, la repatriación de tropas y los problemas electorales...

Informando a nuestros lectores respecto de las próximas elecciones podemos asegurar lo que afirmábamos en crónicas anteriores...

También aseguramos que dentro del partido conservador hay sus días y directes, toda vez que lucharán todos los amigos políticos del señor Bugalla...

MATRES.

Notas de Barcelona (POR TELEGRAFO)

Zaragoza, 24, a las 23-50.

Ha comenzado en esta capital la serie de conferencias por el profesor Einstein, sobre la relatividad.

— Ha terminado la vista de la causa por el asesinato de un patrono en Sabadell.

— Juan López fué condenado a un año, por el delito de lesiones, siéndole abonado el tiempo de prisión preventiva.

JIMENEZ.

Chocolates de Francisco Sebastián. CANELA = VAINILLA = ALMENDRA. Dosayunos: caja de 100, 4 ptas. IOAQUIN COSTA, 7. TERUEL

Cooperativa Cívico Militar PASAS DE MALAGA... 2'50 pts. kilo. BACALAO TRUCHUELA... 1'40 » »

Bacalao superior a 1'35 pesetas kilo. BEJARANO

Aplicación del 606 y 914 por via intravenosa procedimiento AZUA V. MUNOZ GARCIA Culliede la Luderia, 1. era

LA PROVINCIA DIARIO INDEPENDIENTE PRECIOS DE SUSCRIPCION En Teruel... 2'00 pesetas al mes Fuera... 2'50 " " PAGO ANTICIPADO

CONFITERÍA, CERERÍA Y CHOCOLATES

Carlos Elipe

Lo más selecto en pastas y dulces finos — Vinos y licores de acreditadas marcas

San Juan, 23 y Comandante Fortea, 1 — TERUEL

SOLUCIÓN BENEDICTO

DE GLICERO-FOSFATO DE CAL CON

CREOSOTAL

INFALIBLE CONTRA LA TUBERCULOSIS.
CATARROS CRÓNICOS, BRONQUITIS y
DEBILIDAD GENERAL.

DE VENTA EN FARMACIAS, FARMACIAS Y BARRAS DE VENTA
DEPOSITO: DR. BENEDICTO
SAN BERNARDO, 41

MADRID

¡RECLUTAS!

Reemplazos 1922 y 1923

Acogiendos a los beneficios que concede la R. O. de 6 de Septiembre de 1919 (D. O. núm. 205), podeis al ser ahora llamados al servicio los del reemplazo de 1923, permanecer solamente en filas 6 meses durante el primer año y otros 6 en el segundo, debiendo advertiros que el año de servicio lo pasareis en la PENINSULA, no en Africa, donde quedareis libres de ir.

¡SOLDADOS!

Lo mismo los que prestéis servicio en Africa que en la Península y lleveis 12 meses de servicio o más en activo, podeis ser licenciados inmediatamente y marchar a vuestras casas

¡¡¡¡¡IMPORTANTISIMO!!!

¡¡¡LEED!!! Esta casa NO COBRA NI EXIGE por sus trabajos, y la gratificación que DEIS, no será admitida hasta que esté completamente ultimada la operación y hayais obtenido los beneficios.

PARA DETALLES DIRIGIRSE A
D. Joaquín Rodríguez Adiego
santiago, núm. 23 — ZARAGOZA
y en Teruel J. Fornas Sánchez, Carrasco, 17

Comp. Valenciana de Cementos Portland S. A.

RAFF

:: Cemento Portland Artificial ::

El más uniforme
El de mejor calidad

Oficina concesionaria de venta para las provincias de Teruel y Zaragoza:
MARCIAL LAGUÍA - Democracia, 26 - Teruel

Depósito en Teruel: LUIS MARICNS - San Francisco, núm. 72.

AGENCIA DE TRANSPORTES
Y ORDINARIO A VALENCIA
CALATAYUD Y ZARAGOZA
— DE —
LEÓN MARQUÉS
PRECIOS ECONÓMICOS
Para más detalles, Salvador, 4

Un pueblo sin Reloj

Como si no tuviera Alcalde.

Pidan presupuestos a la casa TENA, de Segorbe, de sus famosos relojes de Torre.

ANÍS ARAGÓN

DIPLOMA DE HONOR
MEDALLA DE ORO
EXPOSICIÓN INTERNACIONAL DE BARCELONA 1922



MEDALLA de GRAN PREMIO
MEDALLA DE ORO Y CRUZ
EXPOSICIÓN INTERNACIONAL DE M. AÑO 1922

GRAN FÁBRICA DE AGUARDIENTES, LICORES Y JARABES
DE
M. I. ALANA VALLES
TARDIENTA (Alto Aragón)

Representante en Teruel: MANUEL PALACIO DOMINGO — Villanueva, núm. 4

GUARDAPOLVOS PARA CABALLERO a 7 Pesetas

ESTAS Y OTRAS GANGAS POR EL ORDEN OFRECE "LA PARISIEN",
SAN JUAN, NÚM. 47. — TERUEL

Tirantes para niño 0'75 pts.	Ligas de caballero 0'95 pts.	Vestidos de niñas 2'50 pts.
Id. para caballero 1'15 »	Tiranillos 0'40 »	Id. de piqué 4'00 »
Corbatas punto de seda 2'25 »	Medias seda natural 2'25 »	Traje señora rico pañete 20'00 »
Calcetines extra 0'70 »	Id. id. id. extra 3'00 »	Batas señora 10'00 »
Camisas de caballero 5'00 »	Id. de algodón 1'00 »	Blusas id. 3'50 »

Grandioso surtido en equipos para novia — Juegos de cristianar — Canastillas — Bolsas Delantales — Camisas — Pantalones — Cubrecorsés — Camisones — Enaguas e infinidad de artículos a precios increíbles

NOTA.—Antes de efectuar sus compras, visiten esta su casa y se convencerán.

REPRESENTANTE

Para la venta de artículos de escritorio, novedad y fácil venta, se necesita. Puede obtener grandes beneficios mensualmente. Preferible quien trabaje por cuenta propia. Escribid: R. AGUILAR, Caballeros, núm. 15, Valencia.

Félix Estevan Jiménez

CONTRATISTA de obras dentro y fuera de la población. Antes de edificar consúltese.—Calle de la Parra, núm. 14, 2.º

— TERUEL —

ESQUELAS DE DEFUNCIÓN
HASTA LAS ONCE NOCHE

Joaquín Asensio
OVALO, 7 — TERUEL

Almacén de aceites y ultramarinos:— Fábricas de jabón y de chocolates —: Taller de serrado de maderas —: Vinos de todas clases.

La Mudejar del Arrabal

Fabricación mecánica de ladrillos huecos y macizos. Rasillas. Tejas abarquilladas y planas y demás materiales de arcilla.

HIJOS DE B. SANZ
TERUEL

Carbon de la cuenca de Rillo

PRECIO EN BOCA-MINA
Cribado . . . 50'00 ptas. 1.000 kilos
Galleta . . . 30'00 » 1.000 »
Granza . . . 20'00 » 1.000 »
Menudos . . . 12'50 » 1.000 »

Para pedidos en TERUEL a D. RAMÓN HERRERO, fabricante de baldosas hidráulicas y almacenista de Cementos y toda clase de materiales de construcción.

Probad los CHOCOLATES



JERONIMO GIL

SON LOS MEJORES
DESPACHO: MAYOR, 49

ALCAÑIZ (TERUEL)



MAQUINAS PARA COSER

"WERTEHIM,"

Las más elegantes y de mejor resultado
Taller de reparaciones
Agujas y piezas para todas las marcas
Ventas al contado y a plazos

Joaquín Costa, núm. 25
TERUEL

OBJETOS de ESCRITORIO

PRENSAS DE COPIAR A 65 PESETAS
Máquinas de escribir "IDEAL," y "ERIKA,"

BICICLETAS "OTTO,"

CONTADO Y PLAZOS
DETALLES: R. MESEGUER, LA FRESNEDA (TERUEL)

ERIKA 650 PESETAS, CONTADO

ANUNCIE V. EN "LA PROVINCIA,"