





PARA COMBATIR LA **TOS** No hay específico que supere a los renombrados **CONFITES CARPA**

PROBARLOS ES ADOPTARLOS Frasco 1'50 ptas. en la FARMACIA CARPA, Plaza Prim

**JARABE YER**

Curación rápida y radical

**TOS** de todas las enfermedades del pecho y vías respiratorias. El más activo de los preparados para combatir **TOS**, con éxito seguro **TOS**, Bronquitis, Tuberculosis, Asma y toda clase de **TOS** Catarras

DE VENTA En todas las buenas Farmacias y Droguerías del Mundo

Ayer a las once de la noche hubo una interrupción en la corriente eléctrica, teniendo que suspenderse casi todos los espectáculos, motivando enérgicas protestas por parte del público.

Son intolerables los abusos que está cometiendo la Compañía Canadiense y más intolerable es aún la pasividad de las autoridades locales.

Son las mejores aguas alcalinas Vichy Hópital (estómago), Vichy-Célestins (riñones), Vichy-Grand-Grille (higado).

Primeras Comunion.—Se hallará un rico surtido de Estampas en la imprenta de D. Celestino Ferrando, Arrabal de Santa Ana, 35.—Precios módicos.

**El Doctor BOSCH UCELAY**, especialista en las enfermedades de la garganta, nariz y oído, HA TRASLADADO su consultorio que tenía establecido en la calle Mayor n.º 12, a la Plaza de la Constitución entrada por la calle de Güell y Mercader de esta ciudad, en donde continuará visitando todos los lunes, de 9 a 1 y de 3 a 6 En Barcelona: Claris 35, principal.

**Ideal Sport**

Skating-Ring

Sesiones de patinaje todos los días de 11 a 1 mañana y de 3 tarde a 8 noche.

Horas especiales para enseñanza de señoritas.

Grandes concursos para el mes próximo.

**SECCIÓN COMERCIAL**

**BOLSIN DE REUS**

Cotización en Barcelona a las cuatro de la tarde de ayer, según telegrama de la Banca Arnús.

Interior.	79'95
Amortizable.	
Orenses.	22'60
Nortes.	93'85
Alicantes.	94'30
Banco Colonial.	
Banco Vitalicio.	
Oblig. 48 Almansa.	87'50
Oblig. 2 1148 Francia.	53'
Oblig. 38 Orense.	44'25

<b>Madrid</b>	
Interior.	79'90
<b>Giros</b>	
Madrid.	6'15
París.	6'30
Londres.	26'80
<b>Telegrama de la casa A. Lemoine</b>	
Exterior.	89'82
Nortes.	443'
Alicantes.	444'

**Publicaciones recibidas**

**Blanco y Negro.**—Además de informaciones interesantísimas, entre las cuales destacan las del temporal en Melilla y el asesinato del director de «Le Figaro», de París, publica «Blanco y Negro» en su número de esta semana los siguientes originales artísticos y literarios:

»Después de la tormenta», portada en colores, por M. García y Rodríguez; «Controversia», cuento por J. de Lucas Acevedo, con dibujos de Méndez Branga; «La Puerta del Sol», por Azorin, con fotografías; «El cinematógrafo», extensa información, abundantemente ilustrada; «En



**Leche Condensada**

Marca

**«LA LECHERA»**

Marca de fábrica

Unica legítima de CHAM-SUIZA

Acreditada y apreciada en el mundo entero por su óptima calidad siempre igual, su notable digestibilidad y su conservación ilimitada.

Garantizada tener toda su riqueza natural de Crema

EL MEJOR ALIMENTO PARA NIÑOS Y ADULTOS

CUIDADO con imitaciones y leches desnatadas.

MUCHO OJO de criar niños con leches de calidad inferior.

Exíjase siempre la verdadera marca «LA LECHERA».

La misma casa también prepara LECHE condensada SIN azúcar «La Lechera Superior», la mejor en el mercado

Unicos receptores-directos semanalmente en Reus, vía Tarragona, y de dicha marca, considerada como la **Primera del mundo**: JAIME PLANA SALVAT, Arrabal alto Jesús, 14 y 16, almacén de cereales, harinas y frutos del país, y CAYETANO CAVALLE, S. en C., antigua CASA CODER, Plaza de la Constitución, núm. 16, Droguería —REUS, De venta en todas las droguerías y tiendas de comestibles.

los jardines de la Moncloa», fotografía en colores, del natural, por L. Nueda; «Temeridad», poesía por Juan Guardiola, ilustrada por Varela; «La verdad escénica», por F. Flores García, con dibujo de Espí; «Camino de San Pedro», plana en colores, con fotografía; «Siguiendo al muerto...», por A. R. Bonnat, con caricaturas de Xandaró; «Felicidad», por A. Pérez Nieve, con dibujos de Regidor; «Apuntes cómicos», por Tovar; «De maniobras», plana cómica en colores, por «Tito»; «La mujer y la casa», «Gente menuda», «Mesa revuelta» y Concurso de pasatiempos con premios.

«Blanco y Negro» se vende los domingos en toda España.

¿...?—Preguntad a vuestras amigas dónde se encuentran las figurenes, los dibujos y los patrones cortados que les permiten vestir con elegancia y economía, y confeccionar por sí mismas sus trajes y ropa blanca; quién resuelve todas las dudas que se les ocurren respecto a usos y costumbres sociales, higiene y educación; quién les presta gratuitamente el servicio de adquirir en Madrid la multitud de artículos que no encuentran en la localidad donde residen; cuáles son las novelas cuya lectura permiten a sus hijas las madres más escrupulosas, y os contestarán que todo eso lo encuentran reunido en «La Moda Elegante», y que la suscripción a este revista, la más antigua de España y la más completa que se publica en Europa, representa en toda casa bien ordenada una notable y positiva economía.

Pídanse prospectos y números de muestra, gratis, de «La Moda Elegante», y de «La Ilustración Española y Americana», a la Administración de ambas revistas, Preciados, 46, apartado 45, Madrid.

**PERSONA DE CONFIANZA**

y de reconocida moralidad, se ofrece para la administración y cobro de alquileres de algunas fincas urbanas que den rendimiento.

**PANADERIA**

Por retirarse del negocio se vende una situada en punto muy céntrico de esta ciudad a precio muy ventajoso, con maquinaria, motor y demás. Para informes en esta imprenta.

**DIVERSIONES PUBLICAS**

**Teatro Fortany**

Hoy miércoles 25 de marzo, se celebrará una gran función a beneficio de los heridos y familias de los muertos en la campaña de Marruecos, organizada por la Junta de Señoras, con la cooperación de las clases e individuos de tropa del Regimiento de Caballería de Tetuán y distinguidas artistas de la localidad.

**Teatro del Centro de Lectura Gran Compañía cómico dramática dirigida por el primer actor D. Fabián Mercader.**

Funciones para hoy.—Tarde a las 5 y media, el drama en 4 actos, «La Mare».—Noche a las 9 y cuarto.—A beneficio de los actores Sres Hoces y Camprubí.—El drama en 3 actos, «La festa del blat» y el juguete «El pie izquierdo».

Mañana jueves, a las 9 de la noche, beneficio del Sr. Mercader, con el estreno de la comedia dramática en 3 actos, de D. Pedro Cavallé, titulada «Els mesquins».

**Kursaal de Reus**

Grandes sesiones de cinematógrafo para hoy.

Debut de la celebrada «Troupe Vernoff», compuesta de 5 personas.

**Sala-Reus**

Sesiones de cinematógrafo todos los jueves, sábados, domingos y demás días festivos.

Imp. Celestino Ferrando.—Reus.

**TEINTURERIE «FRANÇAISE»**

DE E. BADAROUX. BARCELONA

CASA EN SU RAMO LA MAS IMPORTANTE DE ESPAÑA 10 ESTABLECIMIENTOS EN BARCELONA

Casa única en España utilizando maquinaria privilegiada extranjera para sus lavados en seco; sin competencia posible.

NEGROS para LUTOS.—COLORES FINOS a la muestra sobre todos los tejidos sin deshacer las prendas

Trabajos esmerados en prendas delicadas, sedas, gasas, pieles y guantes PLANCHADO FRANCÉS para cuellos y puños.

— Sección especial de la «Teinturerie Française» —

Único representante en Reus: POMPEYO PEDROL VILLA DE PARIS.—MERCE-IA Y NOVEDADES.—MAYOR, N.º 8

**J. Ballvé Aguiló**

MÉDICO-CIRUJANO

Consulta de 2 a 4, De 8 a 9 (Vías urinarias)

Arrabal bajo Jesús, 45, 2.º, REUS

**SULFATO DE AMONIACO**

NITRATO DE SOSA

Importación directa de Chile a Barcelona

SULFATO DE COBRE

SUPERFOSFATO DE CAL

JOSÉ SANTANA SOLER, Representante

CANUDA, 2, 2.º 1.ª.—BARCELONA

**EL ESPECIALISTA**

ENFERMEDADES de los OJOS

DOCTOR ANGEL MERCADER

Oculista del Hospital Cívico-Militar y del Dispensario municipal

HA TRASLADADO

su Consultorio Oftalmológico de la calle de Montevís, 81

Arrabal alto Jesús, 66, 1.º Reus

VISITA de 9 a 12 y de 3 a 5 DIAS FESTIVOS, de 10 a 12

**Fábrica de Jabones**

— DE —

**ANTONIO GUINJOAN**

Calle Carmen alta, 66, esquina a la de S. Lorenzo

REUS

**CORTADA & VILARÓ, S. en C.**

Electricidad en todas sus aplicaciones

Alumbrado de ornato; Iluminaciones provisionales; Fuerza motriz; Calefacción en general; Material eléctrico; Instalaciones; Reparaciones; etc., etc.

Lámparas irrompibles

Plaza de la Constitución, núm. 13.—Teléfono núm. 195

REUS

**FARMACIA SERRA**

**ENOFOSFORINA.** Reconstituyente de sabor agradable y de efectos rápidos. Se vende en la Arrabal de Santa Ana, número 80.—REUS.

# FARMACIA PUNYED LLOBERAS

Importación directa de Bergen (Noruega) del aceite puro de  
**Hígado de Bacalao incongelable**  
 Garantido a 250 Ptas. litro  
 Teléfono 165.—Calles Llovera (Padró), 47 y 49 y Carvantes, 140

## Servicios de la Compañía Trasatlántica

**Líneas al Río de la Plata y al Brasil**  
 El vapor INFANTA ISABEL DE BORBON saldrá el día 4 de Abril de Barcelona, el 5 de Málaga y el 7 de Cádiz para Santa Cruz de Tenerife, Montevideo y Buenos Aires.  
 El vapor P. DE SATRUSTEGUI saldrá el día 16 de Marzo de Bilbao y Santander, el 18 de Gijón y Coruña, el 19 de Vigo, el 21 de Lisboa y el 23 de Cádiz, para Río Janeiro, Santos, Montevideo y Buenos Aires.

**Líneas a Antilla, Méjico, New York y Costafirme**  
 El vapor MONTEVIDEO saldrá el día 25 de Marzo de Barcelona, el 28 de Málaga y el 20 de Cádiz para New York, Habana, Veracruz y Puerto Rico.  
 El vapor REINA M. CRISTINA saldrá el 16 de Marzo de Bilbao, el 19 de Santander y el 21 de Coruña para Habana, Veracruz y Tampico. Admite carga y pasaje para Costafirme y Pacífico con trasbordo en Habana.

**Línea de Filipinas**  
 El vapor C. LOPEZ LOPEZ saldrá el día 1 de Abril de Barcelona para Port-Saïd, Suez, Colombo, Singapur, Ho Iu y Manila, sirviendo por Trásbordo los puertos de la Costa Oriental de Africa, de la India, Java, Sumatra, China, Japón y Australia.

**Línea de Fernando Póo**  
 El vapor M. L. VILLAVERDE saldrá el día 2 de Abril de Barcelona con escalas en Valencia y Alicante y el 7 de Cádiz, para Tánger, Casablanca, Mazagan, Las Palmas, Santa Cruz de Tenerife, Santa Cruz de la Palma, demás escalas intermedias y Fernando Póo.

Estos vapores admiten carga en las condiciones mas favorables y pasajeros a quienes la Compañía de alojamiento y trato esmerado como ha acreditado en su dilatado servicio. Todos los vapores tienen Telegrafía sin hilos. También se admite carga y se expiden pasajes por todos los puertos del mundo, servidos por líneas regulares.

Agentes en Barcelona, Sres. Ripol y C., Gran Vía Layetana, núm. 5, bajos

## Emulsión Marfil al Guayacol

de Aceite puro de Hígado de Bacalao con hipofosfitos de cal, de sosa y guayacol

Premiada en las Exposiciones de Alejandría y del Tibidabo de Barcelona, con el Gran Premio y Medalla de Oro

Los innumerables certificados de médicos eminentes que aconsejan el uso de la Emulsión Marfil al Guayacol, y los MILES DE ENFERMOS que HAN CONSEGUIDO SU CURACION con el uso de este medicamento, son la mejor garantía que pueden desear los que tengan necesidad de combatir el E-CROFULISMO, RAQUITISMO, BRONQUITIS CRONICAS, TOSSES rebeldes y DEBILIDAD GENERAL. LA EMULSION MARFIL AL GUAYACOL engorda y fortalece a los niños, desarrollando su sistema óseo. Es el mejor reconstituyente en las convalecencias, y estimula poderosamente el apetito.

Deposito Central Laboratorio químico farmacéutico de F. DEL RIO GUERRERO, Sucesor de M. González Marfil, MALAGA. De venta en todas las farmacias de España y América. (Analizada y aprobada por el Departamento Nacional de Higiene de Buenos Aires (Rep. Argentina).

## FERROCARRILES

Servicio de trenes que rige desde 1.º de Julio de 1913

**DE REUS A BARCELONA**  
 Sale 4,50 por Villanueva Llega 9,30  
 » 6,54 » por Villanueva » 8,37 (m.)  
 » 8,40 » » » 9,14 (E.)  
 » 14,13 » » » 13,27 (m.)  
 » 17,16 » » » 17,48 (c.)  
 » 21,25 » » » 2,45  
 » » » » 23,47 (R.)

**DE BARCELONA A REUS**  
 Sale 5,26 Llega 9,21 (m.)  
 » 8,13 » » » 10,39 (R.)  
 » 9,12 » » » 12,48 (c.)  
 » 12,50 » » » 16,15 (L.)  
 » 15,02 » » » 19,24 (m.)  
 » 19,47 » » » 22,04 (E.)

**DE REUS A FALSET Y MORA**  
 Sale 6,50 Sale 9,12 Llega 9,58 (m.)  
 » 10,45 » 11,25 » 11,50 (R.)  
 » 13,18 » 14,24 » 14,58 (c.)  
 » 16,30 » 18,57 » 19,47 (m.)  
 » 19,46 » 21,11 » 21,48 (m.)  
 » 22,11 » » » 23,16 (E.)

**DE MORA Y FALSET A REUS**  
 » 5,40 Llega 6,46 (E.)  
 » 6,14 Sale 7,20 » 8,28 (m.)  
 » 7,15 » 9,03 » 10,44 (m.)  
 » 12,17 » 13,11 » 14,03 (c.)  
 » 17,17 » 18,45 » 20,28 (m.)  
 » 20,09 » 20,45 » 21,18 (R.)

**DE REUS A LÉRIDA**  
 Sale a las 8,22 y llega a las 11,22 (correo)  
 » 13,35 » » » 20,05 (m.)  
 » 17,59 » » » 22,03 (m.)  
 » 20,30 » » » 0,22 (m.)

**DE LÉRIDA A REUS**  
 Sale a las 5,30 y llega a la 9,46 (m.)  
 » 16,15 » » » 20,17 (m.)  
 » 15,11 » » » 17,58 (c.)  
 » 8,29 » » » 12,59 (m.)

**DE REUS A TARRAGONA**  
 Sale a las 7,38 y llega a las 8,11 (m.)  
 » 9,57 » » » 10,30 (m.)  
 » 12,35 » » » 13,07  
 » 14,08 » » » 14,45 (m.)  
 » 18,08 » » » 18,35 (c.)  
 » 20,50 » » » 21,34 (m.)

**DE TARRAGONA A REUS**  
 Sale a las 7,35 y llega a las 8,10 (c.)  
 » 9,00 » » » 9,35  
 » 12,29 » » » 13,06 (m.)  
 » 16,36 » » » 17,14 (m.)  
 » 19,25 » » » 20,03 (m.)

**Llegadas de Valencia a Salou**  
 Correo a las 4,14  
 Mercancías » » » 8,53  
 Espres » » » 15,43  
 Mixto » » » 18,33

**De Salou a Valencia**  
 Correo a las 00,02  
 Mercancías » » » 6,09  
 Correo » » » 9,16  
 Espres » » » 11,12  
 Mercancías » » » 17,05



SOCIETY GUANOIN DE TRANSPORTS MARITIMOS A VAPOR  
**Línea de Buenos Aires**

Saldrá de Barcelona el día 24 de Marzo directamente para Buenos Aires, el magnífico y rápido vapor francés

## SALTA

admitiendo carga y pasaje.  
 Consignatarios en Barcelona: Ripol y C.; Gran Vía Layetana, 5, bajos.—Barcelona.

Este anuncio está aprobado por la Junta Local de Emigración de Barcelona

## LÍNEA PINILLOS

Servicio al Brasil-Plata

VIAJES RÁPIDOS Y DIRECTO CON SALIDAS FIJAS CADA 22 DIAS  
 Para Santos, Montevideo y Buenos Aires

**SALIDAS DE BARCELONA**

Valbanera	31 Marzo	Barcelona	1 Mayo
Cádiz	16 Abril	Infanta Isabel	12 Mayo

Servicios a las Antillas y Estados Unidos

CON SALIDAS FIJAS QUINCENALES

M. M. Pinillos, 2º Marzo Para Puerto Rico, Habana, Guantánamo, Santiago de Cuba, Manzanillo y Cienfuegos.

Balmes, 8 Abril Para Puerto Rico, Mayagüez, Ponce, Santiago de Cuba, y Habana

M. Sáenz, 5 Mayo Para Puerto Rico, Mayaguez, Ponce, Santiago de Cuba y Habana

Catalina, 20 Mayo Para Puerto Rico, Santiago de Cuba, Habana y Cienfuegos

Admiten además carga y pasajeros para Canarias y New-Orleans y carga con conocimiento directo para los puertos de Sagua, C-ibarién, Nuevitas, Fuerte Padre, Gibara, Banes y Nipe, con trasbordo en la Habana y para Guantánamo, Manzanillo y Cienfuegos.

La carga se recibe en el tinglado de la Compañía «muelle de las Baleares»

Prestan este servicio magníficos vapores de gran marcha, con espaciosas camaras de 1.ª y 2.ª clase sobre cubierta. Camarotes de lujo y de preferencia. El pasaje de 3.ª se adapta en amplios departamentos. Alumbrado eléctrico.

Par. flotes, pasajes y demás informes, dirigirse a su consignatario en Barcelona, R.º m.º Bosch y Alsina.—Plaza Antonio López, 5.º principal

## HIPOFOSFITOS ESCODA (MONT-ROIG)

Es el mejor tónico reconstituyente para combatir la Anemia, Neurastenia, Inapetencia, Debilidad general y todas las convalecencias. Con su uso alcanza la juventud su desarrollo máximo; evita a los jóvenes dolores de vientre que periódicamente sufren; corrige la vejez prematura; el agotamiento de fuerzas por excesos y las afecciones de las vías respiratorias. RECOMENDADO POR EMINENCIAS MEDICAS. Probarlo es adoptarlo. Sustituye con ventaja el aceite de bacalao y a sus emulsiones y se puede tomar así en invierno como en verano. Premiado con el GRAN PREMIO y MEDALLA de ORO en la Exposición de Nápoles y con MEDALLA de ORO en la de Londres, ambas de 1910.

DE VENTA: J. Segalá, Rambla Flores, 4; I. Padró, Carretera Mataró; A. Serra, Peleño 9, y farmacias bien surtidas. AL POR MAYOR: Dr. Andreu y J. Viladot. DEPÓSITO: en la farmacia de PÉDRO ESCODA, en MONTROIG (Tarragona) y principales farmacias de Reus.

<b>Tintura «LLIRI»</b> Es la única que devuelve a los cabellos blancos su primitivo color y vigor de una manera regular y progresiva, siendo sencilla su aplicación y maravillosos sus resultados. Frasco, 4 pesetas, por correo, 5,50.	<b>Polvos depilatorios «LLIRI»</b> Destruye en 3 minutos el pelo ó vello por robusto que sea, imprimiendo al cutis una blancura y suavidad admirables. Indiscutiblemente son los mejores polvos que se conocen para la depilación. Bote 3,50 pesetas, por correo 4,50.	<b>Película «LLIRI»</b> Es el depilatorio dosificado de mejores resultados, seguros y sorprendentes, y de uso facilísimo, bastando 3 minutos para la destrucción total del pelo ó vello por rebelde que sea. Bote, 2,50 pesetas, por correo, 3,50	<b>Pasta depilatoria «Iris»</b> Hace desaparecer instantáneamente hasta su raíz, el pelo ó vello sin que vuelva a reaparecer. Es el único en su clase que se fabrica en España y es el único que produce una depilación verdad y permanente. Media caja 9,50 ps., correo 7.
---	---	---	--

Productos inofensivos garantizados.—Fabrica de Perfumería de Edelmiro Borrás, S. en C., calle Séneca, 23.—BARCELONA.

DE VENTA EN REUS  
**Perfumería «LA PARISIËN»**  
 ARRABAL ALTO DE JESÚS, 21

**THE UNITED ALKALI COMPANY LTD**  
**LIVERPOOL**

**SULFATO DE COBRE PURO**  
 GARANTIDO 98/100%

**DOS MANOS**

EXIJASE LA MARCA

Pídase a los principales importadores de España  
 REPRESENTANTES: TOMAS CINNAMOND & SONS - BARCELONA

## Tratamiento de la sífilis por la aplicación INDOLORA del

# 606

y diagnóstico de dicha enfermedad por el análisis de la sangre (Dr. Wassermann)  
 Doctor A. FRIAS.—Arrabal bajo de Jesús, 33.—Consulta de 3 a 4

## TARIFA para la inserción de anuncios en este periódico desde 1.º Julio de 1913

PRECIOS MENSUALES

A 1.ª pág.	A segunda ó tercera pagina				A 4.ª pág.
	A una columna	A dos columnas	A tres columnas	A cinco columnas	
A 4 pesetas por cada espacio de 7 X 5 cmts. que ocupe.	Hasta 3 cmts. de altura. 2,50 De 3 a 5 cmts. de altura. 3,50 Por cada ctm. más... 0,50	3,75 5,25 0,75	5,00 7,00 1,00	7,50 10,50 1,50	A 2 pesetas por cada espacio de 7 X 5 cmts. que ocupe.

Los Remitidos, anuncios de crónica, de sección oficial, etc., etc., que se publiquen por un número reducido de inserciones pagarán 25 céntimos para la primera inserción y 10 céntimos para cada inserción en los sucesivos. Cuando lleguen a publicar una ó más pagarán 10 céntimos por línea é inserción.

NOTA: Todo anuncio además de su importe, según esta tarifa, devengará el Timbre, a razón de 10 céntimos por inserción.

## FERRANDO

IMPRESOR  
 Arrabal de Santa Ana, 35.—REUS

IMPRESIONES RÁPIDAS EN NEGRO Y COLORES

- Papeles de todas clases. Cartulinas.
- Carnets fantasía y de relieve. Menús.
- Participaciones de casamiento y de bautizo
- Recordatorios y Ecuales de funeral.
- Sobres. Papel de cartas. Memorandums
- Tarjetas visita. Facturas. Envelopes. Cheques y demás trabajos tipográficos.

PRECIOS REDUCIDOS

## Tinta fija é inalterable superior

Esta tinta, es una de las de escribir má sólidas hasta el día conocidas, con la ventaja de que, cuanto más tiempo tiene, más firme conserva su color.

Puede tenerse al sol, a luz, tapado ó destapado el tintero ó botella-ensase, procuran do tan sólo la penetración en los mismos de cuerpos extraños.

Puede mojarse el papel después de escrito sin temor a que se corra ó ensucie.

No hay necesidad de limpiar las plumas al dejar de escribir por miedo a la oxidex.

De venta en la imprenta de D. Cel Ferrando.

## EMILIO ANGLÉS

Recadero de Reus Barcelona y vice-versa

Ofrece al público sus servicios y recibe sus encargos en Reus, en su domicilio Calle Sta. Ana núm. 28, 1.º, 2.º, en la guarnite-nería del sucesor de D. Miguel Ventura Plaza de Prim núm. 6, (esquina calle de Ma-tano Fortuny) y en la de D. José, Baldrich calle de S. Juan núm. 20.

En Barcelona, calle de Petrixol, 2 (boti-tería), Gignás 12, almacén y Balmes 15, sertería