

Año 10 • N° 67 • 2018 • Publicación Bimestral • Distribución Gratuita

Novedades, Productos y Servicios para el Gerenciamiento de las Estaciones de Servicio

Shell vendió su negocio de Downstream en Argentina



La marca más valiosa



Orgullosa reinauguración



Crece el consumo de naftas



**Especialista en proteger
motores y máquinas**



www.bardahl.com.ar • Seguinos en 

SILISUR AIR RD90 PERFUM

Lider en Cosmética y Mantenimiento para el Auto



www.probusol.com.ar

AXION
energy



AXION energy
PROTECH



*Limpia los
inyectores*



*Reduce
la fricción*



*Protege
tu motor*



*Recupera
la potencia*

**LA MÁS ALTA CALIDAD
EN COMBUSTIBLES**

Para más información ingresar en:
www.axionenergy.com





Comercialización y realización integral GF CONTENIDOS S.R.L.:

Tel.: (54-11) 4761 - 4090 / 0108 / 4826

E-mail: estacionactual@grupofaros.com • Director Comercial: Lic. Javier I. Flores.

Director General de Redacción: Enzo Nuvolari • Director Periodístico y Fotografía: Jorge Didiego

REDACTOR: Alejo Flores • Diseño y Diagramación: cergraf@yahoo.com.ar

Shell vendió su negocio de Downstream en Argentina

Pág. 6

La marca más valiosa

Pág. 8

Hubo un tiempo que fue hermoso...

Pág. 10

Trafigura al rescate de Oil

Pág. 12

Orgullosa Reinauguración

Pág. 14

De la terminal al pico: soluciones para la movilidad del futuro

Pág. 16

Llenar el tanque en el mundo

Pág. 26

Nafta libre de petróleo

Pág. 30

El Líquido de la dirección

Pág. 30



Crece el consumo de naftas

Pág. 31

¿Y si nos piden, lavar el motor?

Pág. 32

LOSI y Cía. presenta la nueva línea de surtidores GILBARCO

Pág. 34

Shell y su mejor versión de combustible

Pág. 38

Instalaciones Eléctricas en Estaciones de Servicio

Pág. 40

Propiedad Intelectual en trámite

La Revista ESTACION ACTUAL es una publicación que se edita 6 veces al año. Su distribución es gratuita y estrictamente dirigida a los propietarios de Estaciones de Servicios de todo el país, como así también a Organismos Oficiales y Gubernamentales, Cámaras Nacionales y Latinoamericanas, Compañías Petroleras y Empresas vinculadas al sector. Cuando en un texto se mencionan marcas o firmas comerciales, es exclusivamente para informar al lector, pues la publicación está sujeta a tarifa y se realizan en espacios destinados a tal fin. El contenido de las notas publicadas, no representa necesariamente la opinión de la Dirección de la Revista, por consiguiente son de exclusiva responsabilidad de los autores. La reproducción total o parcial del contenido de la Revista está permitida, siempre que se mencione la fuente.

OLC COMBUSTIBLES

VENTAS MAYORISTAS Y MINORISTAS

ABASTECIMIENTO A: EESS (BLANCAS SIN CONTRATO COMERCIAL)

TRANSPORTES - AGRO - INDUSTRIA

EMPRESAS - REVENDADORES

SERIEDAD, COMPROMISO, RESPONSABILIDAD Y LIDERAZGO

DISTRIBUIMOS EN TODO EL PAIS
DIRECTO DE PETROLERA
DISPONEMOS DE TODOS LOS PRODUCTOS

NAFTAS - GAS OIL - KEROSSENE

24 HS PARA ENTREGAS COMPLETAS
72 PARA ENTREGAS PARCIALES
GARANTIZADAS Y CONTROLADAS

Consultas - Ventas: 11 62550324 / 3489 559016

consultasventas-casazzacombustibles@hotmail.com / casazza-ventascombustibles@hotmail.com

2018
NUEVA LINEA

BALDER® K S3 V4

Industria
Argentina
Garantía de
Fabricación

Luminaria para Canopy (cielorraso), para estaciones de servicio

Led de potencia by **CREE**

Driver **OSRAM**



TECNOLOGÍA

ECO
FRIENDLY

Consumo Eléctrico 107 Watt
Intensidad Lumínica 11500 Lumens
Rendimiento 108 lm/w
Tensión de Trabajo 120/280 V

IP66



Luminarias Led

BALDER®

FABRICADO EN ARGENTINA CON TRABAJO ARGENTINO

Fabrica y Garantiza:



INDUSTRIAS
ElectroLaf
www.electrolaf.com.ar

Asesoramiento técnico: info@electrolaf.com.ar

Ventas: ventas@electrolaf.com.ar

www.electrolaf.com.ar

Shell vendió su negocio de Downstream en Argentina

Shell firmó un acuerdo por la venta de su negocio de Downstream en Argentina a la empresa Raízen por USD 950 millones en efectivo, sujeto a condiciones normales de cierre. Esta operación incluye a la Refinería de Buenos Aires, aproximadamente 645 estaciones de servicio, LPG, los negocios de combustibles marítimos, combustibles de aviación, asfaltos, químicos y lubricantes, así como las actividades de suministro y distribución en el país. Adicionalmente, luego de concluida la transacción, Raízen continuará su relación con Shell a través de varios acuerdos comerciales por un valor estimado de USD 300 millones. Raízen, que es un joint venture establecido en 2011 entre Shell (50%) y Cosan (50%), es una empresa líder en producción de azúcar, etanol y bioenergía en Brasil, con 26 unidades y 860.000 hectáreas cultivadas, una red de más de 6.000 estaciones de servicio Shell, 950 tiendas Shell Select y más de 2.500 clientes B2B. En Brasil, Raízen está presente en 68 aeropuertos, en 68 terminales de distribución de combustible, y vende aproximadamente, 25 mil millones de litros de combustible para la industria del transporte y el segmento retail. El volumen de negocios actual de la empresa es de USD 24 mil millones por año.

“Nuestro plan es continuar prosperando en el mercado argentino del Downstream a través de Raízen”, afirmó John Abbott, Director Global de Shell Downstream. “Raízen nos ha generado un gran valor en Brasil y, bajo este acuerdo, seguiremos siendo un importante proveedor de combustible para la Argentina”.



Mediante un acuerdo de licencia de marca, Raízen seguirá usando la marca Shell, que permitirá a los clientes continuar teniendo acceso a los productos y servicios de calidad, que han caracterizado a nuestra marca en sus más de 100 años en el país.

El acuerdo está alineado a la estrategia de Shell de simplificar su portafolio a través de un programa global de desinversión de 30 mil millones de dólares y, además, se enmarca en un proceso de revisión estratégica del portafolio de Downstream de Shell en Argentina que comenzó en agosto de 2016. Este acuerdo es el resultado de un proceso de licitación competitiva y se espera que la venta finalice este año. Asimismo, ofrece la oportunidad de consolidar una asociación regional entre Shell y el Grupo Cosan.

La operación no incluye el negocio de Ups-

stream de Shell en la formación Vaca Muerta. La compañía ve un gran potencial de crecimiento a largo plazo en los no convencionales del país. Sobre Cosan:

- Es uno de los conglomerados económicos más grandes de Brasil, con un robusto y diversificado portafolio en las industrias de energía y logística que incluye compañías como Raízen (energía, distribución de lubricantes), Comgas (la distribuidora de gas natural más grande del país), Rumo Logística (la operadora ferroviaria independiente más grande en América Latina) y Moove (líder en la venta de lubricantes premium en Brasil, con operaciones en el Reino Unido, España, Uruguay, Paraguay y Bolivia). A lo largo de los últimos 80 años, Cosan ha invertido continuamente en la provisión de servicios y soluciones de avanzada que contribuyen al desarrollo del país.

Arquitectura - Ingeniería - Proyecto y Supervisión de Obra de Estaciones de Servicio

BALCO

Av. Leandro N. Alem 1134, Piso 10°
[C1001AAT] C.A.B.A., +54 11 4310 4675
contacto@balco.com.ar - www.balco.com.ar

SLM

LA MAS ALTA CALIDAD, DURABILIDAD Y GARANTIA DEL MERCADO

Somos una empresa Alemana líder en la provisión de picos, mangueras, acoples, breakaway y visores para surtidores de combustible. Ofrecemos productos de la más alta tecnología que se diferencian en el mercado por su imagen, seguridad y prestación, y que además tienen el costo total de vida más bajo de la industria y 3 a 5 años de garantía.

PICOS



- Caudal de 110 lpm, modelo alto caudal hasta 90 lpm
- Modelo especial para carga de motos
- Modelo alto caudal hasta 140 lpm
- 30% más liviana, más ergonómica, más segura
- Sistema anti-goteo, mantiene limpio el dispensador y la pava

SAFETY BREAKAWAYS



- Robustos, compactos, duraderos
- No requieren manguera, activados desde todos los ángulos
- 100% reconectables y reutilizables
- Swivel 360° evita contorsión de manguera
- Con y sin codo giratorio

VISORES



- Vidrio blindado de gran resistencia
- Diseño más compacto y robusto de la industria
- Indicador opcional de paso de combustible
- Su poco peso permite instalación junto al pico

IMAGEN



- Amplia gama de colores
- Posibilidad de "vestir" el pico a gusto
- Gran durabilidad y total resistencia a la decoloración
- Protección a los terminales de manguera

BRANDING EN PICOS



- Amplia gama de colores
- Placa de identificación diseñada por el cliente
- Sistema para personalizar/identificar cada posición de carga

MANGUERAS



- Gran flexibilidad y resistencia a la deformación
- Refuerzo textil conductivo
- Durabilidad de 10 años
- Resistibilidad, total/fecha marcados con laser
- Amplia gama de colores

La marca más valiosa

Fuente: WPP y Kantar Millward Brown.



YPF es la empresa argentina con mayor valor de mercado a nivel local, registrando este año un 34% de incremento en relación al 2017 hasta los U\$S 1.535 millones, y en Latinoamérica el ranking es encabezado por la cerveza mexicana Corona, que registró un crecimiento interanual de 8% y un valor de U\$S 8.292 millones, datos del ranking BrandZ Top 50 de las marcas más valiosas de Latinoamé-

rica, elaborado por las consultoras WPP y Kantar Millward Brown.

En lo que va de 2018, en la Argentina, el valor total de las marcas creció a U\$S 5.028 millones, 45% más respecto al año anterior cuando fue de U\$S 3.473 millones. "Este año podemos ver claramente el poder de las marcas sólidas mejorando y consolidando su desempeño. El éxito de YPF es una muestra del valor de una

marca con la mira en el desarrollo energético futuro del país", dijo Manuela Urrutia, Consultora Senior en Kantar Millward Brown.

Las empresas que participan de este ranking son de capital abierto (Publicly Traded Company), locales (de origen o por nivel de actividad comercial) y que reportaron utilidades durante el período analizado en Argentina, Brasil, Chile, Colombia, México y Perú



CONEXIONES GIRATORIAS
PICOS DE DESPACHO
EQUIPOS DE LUBRICACIÓN
ACOPLES Y ACCESORIOS PARA
DESCARGA DE CAMIONES
MEDIDORES DE AIRE
TANQUES
ELECTROBOMBAS DE 12 VOLT
CAUDALIMETROS
MANGUERAS
PRODUCTOS PARA GNC
SURTIDORES
FILTROS PARA COMBUSTIBLES
ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN
DE TANQUES
BOMBAS DE TRASVASE ANTIEXPLOSIVAS
PROTECTORES PARA PICOS DE DESPACHO



Colombres 1294 Bis - Local 1 - Rosario (2000) Pcia. de Santa Fe
Tel: (0341) 451-6905 - Celular: (0341) 15-540-4519 / 15-559-8658
www.surtigom.com.ar / surtigom@surtigom.com.ar

TAS® TECNOLOGÍA ANTI-STRESS

PROTECCIÓN ESPECÍFICA PARA CADA DISEÑO DE MOTOR



Los motores son sometidos a altas exigencias. Por eso, Elaion cuenta con una exclusiva tecnología anti-stress (TAS®), específica para cada diseño de motor, otorgando la mejor protección siempre.

Hubo un tiempo que fue hermoso...

Y ese tiempo lo tuvo todo, y un símbolo de poderío lo mostró al mundo **YPF**, con el letrero luminoso más grande del planeta.

Si así es; corría **Enero de 1934**, y se presentaba en sociedad este gran anuncio que inauguraba la Dirección General de **Yacimientos Petrolíferos Fiscales**, en el frente de su edificio.

Con seguridad, se trataba del letrero más grande del mundo, atento a sus dimensiones colosales, puesto que medía 67 metros de largo por 10,15 mts. de alto, cubriendo una superficie total de 670 metros cuadrados.

En su confección se habían aplicado los últimos conocimientos en luminotecnia, y lo conformaban millares de lamparitas de diversos colores, que se alternaban con dispositivos especiales de interrupción.

Las leyendas del anuncio, mostraban grandes objetivos y caminos a seguir, y se referían a la explotación del petróleo; y en las centrales que eran monumentales, se leía

“ALAS A LOS MOTORES” y “PODERÍO A LA NACIÓN”, y en una línea corrida más abajo **“NAFTA Y LUBRICANTES DEL PUEBLO ARGENTINO”**



A ambos lados de las enormes letras centrales se desarrollaban dos alas de 130 metros cuadrados de superficie cada una con bajo relieves entre los que se destacaban dos esculturas representando a gigantes que perforaban la tierra.

Al acto inaugural concurren el primer magistrado General Justo, funcionarios, autoridades nacionales y extranjeras, y por sobre todas las cosas, el orgullo generalizado de **ese gran país que alguna vez fuimos.**

POTIGIAN

EXCELENCIA EN DISTRIBUCIÓN

TRAJECTORIA
DESDE
1934
EXCELENCIA

- ✓ Las mejores marcas.
- ✓ Estaciones de Servicio, Kioscos, Cadenas de Retails, Petit Mayoristas.
- ✓ Golosinas, Comestibles, Artículos varios, Perfumería, Almacén.
- ✓ Carga Virtual

Potigian es el operador logístico capacitado para un servicio óptimo en todo el país, avalado por una prestigiosa trayectoria de organización, cumplimiento y honestidad.

POTIGIAN GOLOSINAS es el símbolo de la DISTRIBUCIÓN INTEGRAL llegando con el mejor precio a TODO EL PAIS

Contáctenos (5411) 4016-7695 | WWW.POTIGIAN.COM.AR

glixLEDs
ILLUMINATE

INFO@GLIXLEDS.COM
4744-8441

glixLEDs



GNC

**COMBUSTIBLE
LÍQUIDO**

PETROGLIX

PLANES DE FINANCIACIÓN

= INDUSTRIA ARGENTINA

POWERED BY:

CREE
LEDs

FUENTES

MW
MEAN WELL

GARANTÍA HASTA 10 AÑOS

AHORRO 80%

VARIANTES DE POTENCIAS
**60W | 75W | 100W
120W Y 150W**



Autorizado para Surtidores GNC
"Certificado INTI-CITEI 2014N538X - Microfx S.A."

Enargas Resolución MJ N2016_9128



INTI

glixLEDs
ILLUMINATE

OFICINA COMERCIAL - ARGENTINA
Ex Combatiente Juan Sánchez 3048
(1646) San Fernando - Buenos Aires
info@glixleds.com
(+5411) 4744-8441

ESCRITÓRIO COMERCIAL - BRASIL
Avenida Ivo Mario Isaac Pires 2000
(CEP 06720-480) Cotia, São Paulo
contato@glixleds.com
(+5511) 4191-0179

WWW.GLIXLEDS.COM.AR

Trafigura al rescate de Oil



Trafigura, quien impulsa a Puma Energy en nuestro país, hizo una presentación ante el juzgado que lleva la causa de la petrolera de Cristóbal López y Fabián De Sousa, a fin de rescatar a Oil Combustibles (OCSA), bajo el título de “Viabilidad Actual y Plan de Transformación de Oil” y en el marco del cramdown abierto por el juez Javier Cosentino, que tiene como objetivo intentar evitar la quiebra de la empresa del Grupo Indalo y encontrarle un nuevo propietario.

El magistrado ahora debe analizarlo y, entre tres y seis meses, decidir si es viable o no la propuesta.

Si de pronto, el fallo del Juez fuera negativo, Trafigura pide igualar la mejor propuesta en caso de que el concurso no tenga resultado positivo y el juzgado decida ir a la liquidación. A su vez Trafigura, tiene interés en adquirir el 100% de las acciones de OCSA, asumiendo el pago de la deuda de la petrolera a sus acreedores, con la condición de lograr un acuerdo para hacerlo en el marco de un plan de pagos “aceptable para las partes”.

Desde ya que la AFIP, el principal acreedor de

Oil, le permita cancelar una deuda total cercana a los \$19.000 millones en cuotas.

Trafigura, busca adquirir la compañía en mar-

cha, prometiendo mantener a sus empleados, y solicita que no se dismantelen los activos de la empresa y que se continúe con el plan de remediación ambiental.





Hector V. Losi y Cía. srl

ASISTENCIA INTEGRAL DE ESTACIONES DE SERVICIO
INGENIERÍA Y MECANIZADOS



Confección de proyectos, ingeniería y asesoramiento - Montaje de estaciones de servicio y agroservices - Instalación, mantenimiento y reparación de surtidores - Ingeniería y mecanizados
Surtidores nuevos y reacondicionados - Accesorios y repuestos

**DISTRIBUIDORES
OFICIALES**



**GILBARCO
VEEDER-ROOT**

www.losiycia.com.ar

BAHÍA BLANCA - Pcia. de Buenos Aires - Don Bosco 4075 - Tel. 0291 - 488 9596 - consultas@losiycia.com.ar

ORGULLOSA REINAUGURACIÓN



Se realizó el acto formal de inauguración de la firma Fuel & Food SA, de los empresarios Gustavo y Alejandro Sarli y Mariano Semilla, en la localidad de Lisandro Olmos, en La Plata. Del acto participaron el presidente de Shell Argentina, Teófilo Lacroze; el Gerente General de Retail, Daniel Deu; el Coordinador Gerencial, Patricio Ciurletti; el Gerente de Ventas, Eduardo Torras; y Mariana Godoy Goette, representante comercial. Además, estuvieron presentes artistas del Teatro Argentino.

“Nos llena de orgullo estar reinaugurando esta estación de servicio junto a la familia Sarli y Semilla. Los empresarios de nuestra red cumplen un rol fundamental nuestra relación con los clientes e inversiones como estas muestran su compromiso por ofrecer el servicio de excelencia que, junto con la calidad de nuestros productos, distingue a la marca Shell”, declaró Lacroze.

La estación de servicio se encuentra activa operando con la marca Shell desde diciembre del 2016 pero fue remodelada el año pasado para modernizar su tienda Shell Select y ofrecer un espacio confortable que se convierta en punto de encuentro. Este año se concluyeron la totalidad de las inversiones proyectadas por la firma en accesos pavimentados, depósitos y estacionamientos.





Toda la línea Black para el Vending y Silver para Profesional



*Una máquina para cada necesidad, ya sea automática,
manual, Vending o profesional*

Nuestra Visión: Ser la compañía de preferencia en la provisión de máquinas expendedoras y de café express, por la cercanía y satisfacción de nuestros clientes, la permanente innovación tecnológica, representando los valores y objetivos corporativos.



saecoargentina@saeco-arg.com.ar



Vedia 3892 Capital (al lado del Shopping DOT)

(0054) 11 4546 7755

De la terminal al pico: soluciones para la movilidad del futuro

La movilidad del futuro será versátil. La solución a los problemas relacionados con los temas debatidos actuales sobre emisiones, óxidos de nitrógeno (NO₂) y partículas no puede ser proporcionada únicamente por vehículos eléctricos. Un estudio alemán confirma que los objetivos de protección climática en el sector del transporte solo pueden lograrse mediante el uso de combustibles neutros en CO₂ (E-Fuels) como biocombustibles de segunda generación y combustibles sintéticos. También están disponibles Gas LP, gas natural comprimido (GNC) o licuado, gas natural criogénico (GNL) como alternativas ecológicas típicas.

El suministro de una amplia mezcla de combustibles alternativos y renovables será la clave para las futuras estaciones de servicio de gasolineras. Una parte significativa será manejada de manera rentable por la infraestructura existente.

La firma ELAFLEX está preparada para el desafío y suministra el portafolio correspondiente 'De la Terminal al Pico'. En UNITI Expo 2018 los visitantes internacionales obtendrán una idea de los equipos de reabastecimiento que se ajustan a los requisitos del futuro.

Algunos de los temas que serán presentados durante la feria por ELAFLEX son:

- Los picos ZVA Slimline 2, líderes en la industria, son aptos para todos los combustibles de gasolina y diésel, así como también sus alternativas de biocombustibles o de combustible electrónico.
- El reabastecimiento de gas natural rápido y seguro está garantizado por la gama de pro-



ductos de GNC de Oasis Ltd., un miembro del grupo Elaflex: válvulas de llenado, válvulas de bola y retención, colectores, acoplamientos y accesorios de ruptura.

- Para el relleno de AdBlue®, se presentará la última versión del pico ZVA AdBlue LV.
- La familia de picos ZVG 2 y GasGuard para Autogas se ha ampliado con la boquilla ZVG 2 K para el mercado japonés y coreano de GLP.
- ELAFLEX está ampliando continuamente su gama de productos de GNL. Además de los productos MannTek establecidos (DryCryogenic y Break-awayCouplings) se exhibirá la nueva manguera compuesta de GNL de Dantec, también miembro del grupo Elaflex.



Señalización, protección, seguridad para las estaciones de servicios



Protecciones de islas



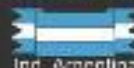
Reductores y toques de barra



Cajas para camiones

Topes de estacionamiento

Visite nuestra pagina web: www.botanmol.com



ACCESORIOS PARA EL MANEJO Y TRANSVASE DE COMBUSTIBLES

Kefren tiene la solución a los problemas que se le presenten. Servicio, calidad, stock permanente, entrega inmediata, consultas de línea: cpasac@kefren.com. Información permanente de las novedades del mercado, reparaciones y mantenimiento. Respuestas de todos los productos y los mejores precios del mercado. Kefren suministra a todo el mercado de accesorios para Estaciones de Servicio y Negocios a través de nuestra amplia base de datos actualizadas por medio de nuestro envío diario de correos electrónicos informativos.

PRODUCTOS INNOVADORES PARA LOS VERDADEROS PROFESIONALES



Sistemas de transferencias móviles y fijas para diesel, lubricantes y AdBlue®. Bombas para protección del medio ambiente.



BOMBAS ESPECIALES DE AVIACIÓN



MEDIDOR PARA PUMPER DE POC DE SURTIDOR



PUMPS PARA BOMBAS INDUSTRIALES



REBOBINADOR DE AGUA CALIENTE PARA AGUA Y COMBUSTIBLE



BOMBAS DE VOLUTAS UREA



BOMBAS SLIZARA ELIC AC



MUZZER METERS KVO



MUZZER METERS KVO



DISPENSER WITH METER - FILTER



Chilavert 1020 (1772) • Villa Celina • Pcia. de Bs. As. • Rep. Arg.
Tel.: (54-11) 4442-0112 // 4622-9857/2853 // 4462-5003 • Fax: (54-11) 4622-9857 // 4442-0112
kefrenargentina@speedy.com.ar • kefren@netizen.com.ar
www.kefrenargentina.com.ar





Indumentaria profesional

**SOMOS ESPECIALISTAS EN UNIFORMES CON LA MAS ALTA CALIDAD
DE PLAZA SIENDO PROVEEDORES OFICIALES DE LAS MEJORES EMPRESAS**

**CONTACTESE CON NOSOTROS , LE BRINDAREMOS LA MEJOR ATENCION
Y LA SOLUCION EN LA INDUMENTARIA DE SU COMPAÑIA.**

ENVIOS A TODO EL PAIS.

INCORPORAMOS LA NUEVA LINEA DE INDUMENTARIA DE YPF, AXION ENERGY, y OIL COMBUSTIBLES



Villarroel 1040
1414 Ciudad Autónoma de Bs As.
Tel/Fax: 011 4856 9333 y Rotativas
e-mail: uniformes@gexal.com
web site: www.gexal.com

ACCESORIOS PARA TANQUES Y SURTIDORES

eSea

www.esaargentina.com.ar

WEBPedidos

Gestión On Line de presupuestos

**Ingresa a nuestra web,
seleccione los productos
que necesite y reciba
su presupuesto on line.**

REGISTRATE

PEDI TU

COTIZACION

RECIBILA

EN TU MAIL



11-5997-0300



**ventas@aryesargentina.com.ar
CALIDAD -PRECIO -STOCK**

TUBERIAS FLEXIBLES



ZEPPINI®
ECOFLEX



ATENCION DIRECTA A TODO EL PAIS



EL ACCESORIO QUE BUSCABAS



PROVEEDOR INTEGRAL DE ESTACIONES DE SERVICIO TENEMOS TODO LO QUE NECESITA EN EL RUBRO AUTOMOTOR

Ofrecemos atención personalizada con logística y distribución a nivel nacional, con flota propia de vehículos y con operativa planificada al servicio del cliente. Productos homologados de excelente calidad y alta rotación, con código de barras para sistema scanner y exhibidores homologados estratégicamente adaptados para las principales petroleras del país.

MAS DE 1500 CLIENTES YA NOS ELIGIERON



DISTRIBUIDOR OFICIAL A NIVEL NACIONAL



LAMPARAS | FUSIBLES | ESCOBILLAS | ACCESORIOS EN BLISTER | PRODUCTOS DE SEGURIDAD E HIGIENE INSTITUCIONAL



MAGALLANES 4409 (7600) - MAR DEL PLATA - BUENOS AIRES

TEL: (0223) 480-1481 / 480-7178 | VENTAS@ACCESORIOSTOPAUTO.COM | WWW.ACCESORIOSTOPAUTO.COM



Instalación, Mantenimiento y Reparación Integral de Surtidores
Venta de Equipos (nuevos y reacondicionados)



J.P. Angulo 1471-Dock Sud (1871)-Bs.As.-Argentina TEL: (54-11) 4 201.1056/9214
www.nisurt.com.ar

REJILLAS - TAPAS - ESCALERAS



Tel.: (011) 4769-1318/0991 | info@industriasedigma.com.ar

El sistema de recarga para vehículos eléctricos

**Hicimos historia.
 Ahora estamos listos
 para el futuro.**



Scame Argentina S.A. - Av. Gral. Belgrano 2524 (91611DVR) Don Torcuato - Bs. As. - Argentina - Tel. / Fax +54 11 4727-4224 - info@scame.com.ar
 www.scame.com



ELEMENTOS DE SEGURIDAD PARA ESTACIONES DE SERVICIO

Recuerda la obligatoriedad de usar elementos antiexplosivos para descargar combustibles

www.kefrenargentina.com.ar

CALZAS PARA CAMIONES



CALCOS PARA CAMIONES



CONOS DE SEGURIDAD



CADENAS Y COLUMNAS PLÁSTICAS

CADENA y COLUMNAS PLÁSTICAS



INDUMENTARIA PARA SEGURIDAD



LINTERNAS ANTIEXPLOSIVAS



BALDES CONTRA INCENDIOS



EMBUDOS DE DESCARGA



MANTAS APAGA LLAMAS



ABSORBENTES CALCETINES

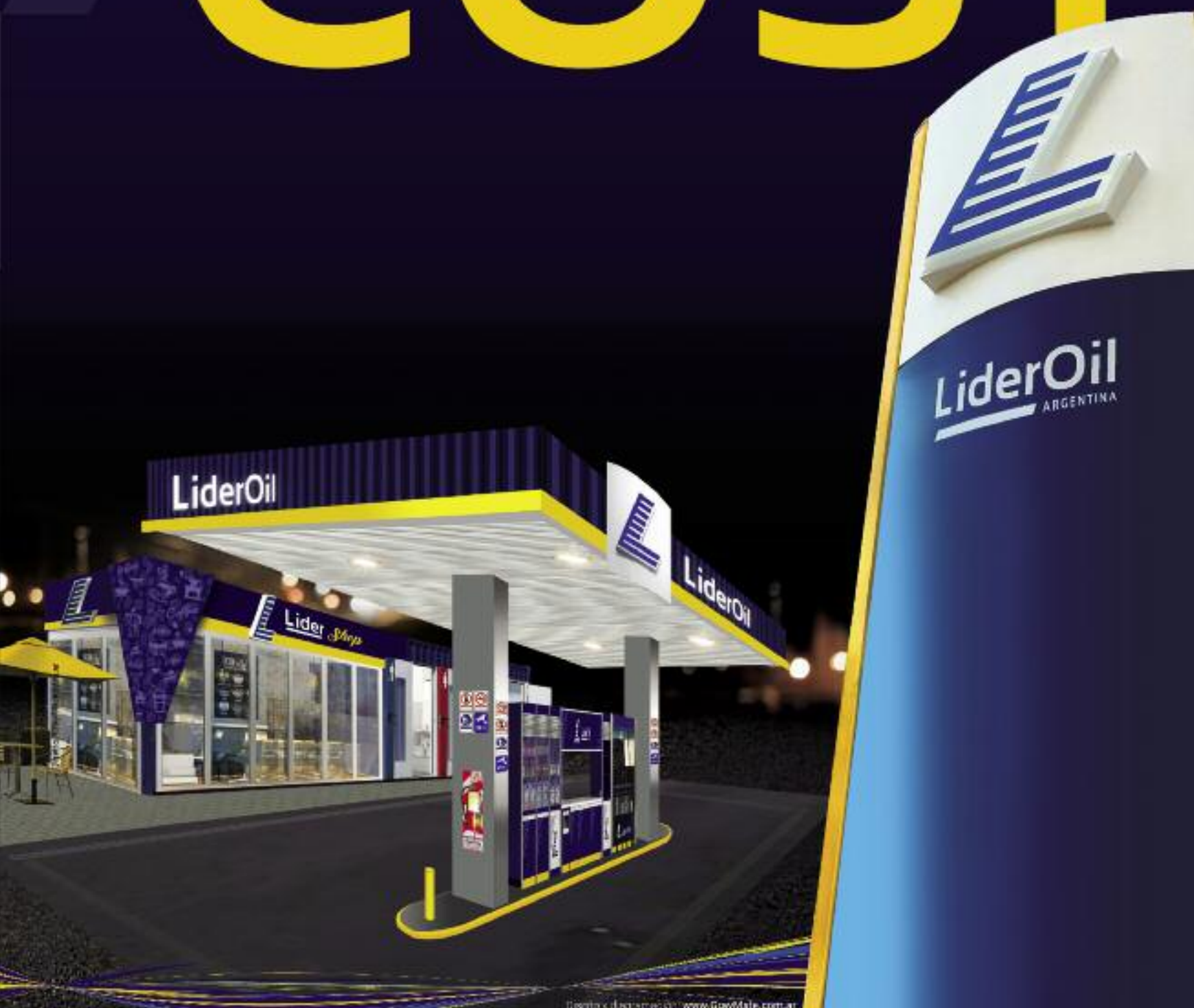


ABSORBENTES EN BOLSAS BALDES



Telefax: (54-11) 4442-0112 - 4622-9857/2853 - 4462-6329 kefren@netizen.com.ar
info@kefrenonline.com.ar • kefrenargentinasrl@speedy.com.ar • cpassacqua@hotmail.com

LOW cost



ENSERIO !!

Una propuesta tangible de estaciones bajo costo en Argentina

Sé un Lider Hoy



LiderOil es una empresa dedicada a la solución integral en materia de combustible, realizamos todas las tareas que sean necesarias para brindar a nuestros clientes los mayores beneficios en cuanto al abastecimiento de combustibles, imagen de estaciones de servicio, alquiler de tanques móviles y aéreos, comodato, limpieza de tanques, reparación de surtidores y habilitaciones ante secretaria de energía. Además contamos con nuestra propia flota de camiones a fin de garantizar la distribución en forma eficiente y de esta manera la calidad de los combustibles.

Estaciones Lider LOW COST

Nuestro modelo de negocios Low Cost posee la mejor imagen y posicionamiento del mercado hoy, hemos desarrollado un sistema de estaciones de servicio modulares a bajo costo y las ofrecemos con la modalidad llave en mano.

Que significa llave en mano?

A travez de nuestra UTE formada con empresas calificadas de basta experiencia, podemos darle la posibilidad de tener su estación de servicios modular en un plazo de 6 a 8 meses, solo debe contar con un terreno de superficie mínima, 400m2.

PARA MAS INFORMACION:

www.lideroil.com.ar

+54 9 351 354-7462



Lider Oil Argentina



automechanika

BUENOS AIRES

10^o
edición

Exposición internacional líder en Argentina
de servicios para la industria automotriz dirigida
a visitantes profesionales de Sudamérica

7 – 10.11.2018, La Rural Predio Ferial

www.automechanika.com.ar

🐦 @AutomechanikaBA

📘 /AutomechanikaBuenosAires



messe frankfurt

Horarios: miércoles a viernes de 14 a 20 hs. y sábado de 10 a 20 hs.

Evento exclusivo para profesionales y empresarios del sector. Para acreditarse debe presentar su documento de identidad.

No se permite el ingreso a menores de 16 años incluso acompañados por un adulto.

Messe Frankfurt Argentina - Tel.: +54 11 4514 1400 - e-mail: automechanika@argentina.messefrankfurt.com



Soluciones Ambientales Sobre Tanques Aéreos y Subterráneos

Desgasificación, Lavado y Secado +
Excavación, Extracción, Carga y Transporte +
Filtrado de Líquidos cont. c/Hc. +
Tratamiento y Disposición Final +
de Líquidos y Sólidos cont. c/Hc.
Tratamientos In-Situ / Ex-Situ +
Documentación Municipal, +
Provincial y Nacional

EL EMPORIO DEL TANQUE S.A. DIVISIÓN SERVICIOS

Camino Gral. Belgrano y Tomas Flores
Quilmes Oeste - Buenos Aires (1879)
ARGENTINA
Tel: (54 - 11) 4270-1012/13/14/15



Fabricantes de Tanques Industriales

www.elemporiodeltanque.com.ar
info@elemporiodeltanque.com.ar



Elegí lo mejor...

www.tribunohome.com

TRIBUNO

Hecho en
Argentina

L. Guarracino 3052 • (1826) R. de Escalada Este • Buenos Aires • Argentina
Tel.: (54-11) 4240-4629 • Tel./Fax: 4225-7930 • E-mail: tribunohome@tribunohome.com

Llenar el tanque en el mundo



Cuando en otros países el precio de los combustibles baja a medida que cae el valor del petróleo, en la Argentina esa variable no se da, y los precios suben, en lugar de disminuir. Tras la liberación de los precios por parte del Gobierno, el valor del combustible se disparó y, tras el último incremento, el precio por litro creció un 13% en lo que va del año.

Según los precios que indica Global PetroPrices, la Argentina ocupa el segundo puesto del ranking entre los países más caros de Sudamérica si se tiene en cuenta el valor por litro de nafta súper, superado por Uruguay donde la carga por litro cuesta \$30.

A nivel mundial, Venezuela sigue siendo el país más económico a la hora de cargar nafta súper. El valor promedio por litro cuesta 0,20 centavos. El podio dentro de nuestra región lo completan Ecuador, con un precio por litro de \$ 7.91, y Bolivia con \$10.94. Estados Unidos, tiene un valor de \$15,69 por litro en el valor de la nafta común y \$15,85 en el precio del diesel, la mitad de lo que cuesta en nuestro país.

Islandia, Hing Kong y Noruega encabezan la lista en el precio de nafta común por litro, con valores promedio de \$42 ■



DETECCIÓN DE FUGAS EN TANQUES

Prevenga fugas de combustibles y riesgos de sobrellenado



Características principales

- Es un hardware, no requiere licencias
- Acceso desde su red local
- Display en gabinete
- Alarmas visuales y sonoras
- Envío de alertas por E-Mail o SMS

Detecta



Fugas en tanques
de
combustible



Derrames por
sobrellenado
de tanques

Previene



Contaminación
ambiental
por derrames



Riesgos
de incendio y
explosión

Otras soluciones disponibles



Control de stock
en tanques



Control de stock
desde celulares



Control de surtidores
y playa



PARAMIAUTO^{APP}

**TALLERES · CASAS DE REPUESTOS · GARAGES
CONCESIONARIAS · GNC · ESTACIONES DE
SERVICIO · LUBRICENTROS · LAVADEROS**

DESCARGALA GRATIS



DISPONIBLE EN
Google Play



CONTACTO@PARAMIAUTO.COM

HIELO



Somos especialistas en la elaboración, distribución y comercialización de hielo envasado en formato de cubitos, picado y escamas, en diferentes presentaciones, siempre de la más alta calidad y control. Logística y entrega con flota propia de vehículos.



BOLSAS DE 5 KILOS DE HIELO
AGUA DESMINERALIZADA POR 5 LTS.
AGUA DESMINERALIZADA POR 1 LT.



COMUNÍQUESE MENCIONANDO HABER LEÍDO NUESTRO AVISO
Y OBTENDRÁ IMPORTANTES BENEFICIOS



ENTREGAMOS HELADERAS EN COMODATO

NUESTRAS PLANTAS DE FABRICACIÓN, DEPÓSITO Y DISTRIBUCIÓN:
AV. OTERO 5751, PONTEVEDRA
BENITO DE MIGUEL 1224, JUNIN

TELÉFONOS (LÍNEAS ROTATIVAS):
4 912-1781
0810 333 5263

www.hieloli.com.ar

Nafta libre de petróleo

Audi, junto a otras empresas trabajaron de manera conjunta en el desarrollo de combustibles sintéticos como el e-gas, la e-nafta y el e-diésel, que no dependen de la extracción de petróleo crudo o gases.

En el caso de la e-nafta, han logrado un importante objetivo: junto con Global Bioenergies S.A., produciendo por primera vez una gran cantidad de combustible sintético para realizar las pruebas iniciales en bancos de motores.

La e-nafta de Audi es esencialmente un iso-octano líquido, y se produce a partir de biomasa en un proceso de dos pasos; el primero, Global Bioenergies produce isobuteno gaseoso (C_4H_8) en una planta de demostración, y el segundo paso, el Centro Fraunhofer de Procesos Biotecnológicos Químicos (CBP) en Leuna utiliza hidrógeno adicional para transformarlo en iso-octano (C_8H_{18}). El combustible está libre de azufre y benceno, y cuando se lo quema, es especialmente bajo en contaminantes ■



El Líquido de la dirección

Todo vehículo cuenta con una dirección hidráulica, la cual utiliza aceite para ejercer fuerzas sobre las partes móviles, lubricar, y prevenir la corrosión en el sistema. Pero, el aceite hidráulico va perdiendo sus propiedades y pureza con el uso y el tiempo. Es así que debemos cambiarlo de tanto en tanto.

El clásico color del aceite es rojo claro y no debe presentar impurezas. Si observamos signos de contaminación o degradación, debemos cambiarlo para prevenir daños mecánicos en la bomba hidráulica y la dirección.

Como cambiarlo

Se debe abrir el capó y localizar el depósito de la dirección hidráulica del vehículo. Luego, encontrar y retirar la tapa del depósito de la bomba de dirección hidráulica.

Allí, ubicar y retirar la manguera inferior de la bomba de dirección. Dejar escurrir el líquido de la dirección en una bandeja de drenaje. Acto seguido, volver a colocar la manguera inferior de la bomba de la dirección hidráulica.

El paso siguiente es llenar el depósito del aceite hidráulico de la dirección hasta completarlo en su totalidad.

Volver a colocar la tapa del depósito del líquido de la dirección hidráulica.

Ahora sí, darle arranque al motor y girar el volante completamente hacia la izquierda y luego a la derecha varias veces.

Por último, apagando el motor, retire la tapa del depósito del aceite hidráulico de la dirección y verifique el nivel del líquido.

Si es necesario, nuevamente agregue líquido ■



Crece el consumo de naftas



A pesar de los aumentos en el precio de los combustibles, el consumo no sólo se sostiene sino que aumentó, afianzando un crecimiento constante en los últimos 11 meses.

Un informe de la Cámara de Empresarios de Combustibles de Córdoba, hecho en base a datos del Ministerio de Energía y Minería de la Nación, dice: "También se mantiene perma-

nente un aumento interanual importante de las ventas de combustibles premium, lo que muestra que el mercado se está transformando, producto de la incorporación sostenida al parque automotor de vehículos con mayores exigencias de calidad de las naftas y gasoils que consumen".

Continúa diciendo: "La disminución en las ventas de gasoil grado 2, se debe seguramente a

la transferencia de consumo al gasoil grado 3 y también al avance de las compañías refinadoras e importadores sobre el mercado del agro en detrimento de las estaciones de servicio. De hecho los números de las ventas totales de este producto en todos los canales de comercialización, evidencian la disminución que fue de solo el 1,83%, contra el 6,69% en las estaciones" ■

El Verdadero hielo es...

Por que el hielo debe ser puro

Líder indiscutido en la producción de hielo para consumo humano y otras aplicaciones. Al hielo en nuestro país se lo llama Rolito.

- Bolsas hielo de 3, 4 y 15 Kilogramos.
- Bolsas hielo picado 18 kg y escamas de 18 Kilogramos.
- Barras de hielo de 22 Kilogramos

Botellas y Bidones de Agua Desmineralizada y Anticorrosiva

Un producto exclusivo de excelente performance y alta calidad desarrollado para la conservación y mantenimiento de Automóviles, Omnibus y Camiones.

- Botella de 1 litro de agua desmineralizada.
- Bidón de 5 litros de Agua desmineralizada.
- Bidón de 5 litros de agua anticorrosiva.
- Bidóns de Auxilio.

Contáctenos
www.rolito.com.ar
 0800-222-9300 / 9200 - (011) 4489-9300 / 4741-8000
 Pte. Perón 9140 (1714) Ituzaingó - Pcia. de Buenos Aires
 Ruta Panamericana Km. 25.700 (1611) Don Torcuato - Pcia. de Buenos Aires
 Pte. Perón 26875 (1722) Merlo - Pcia. de Buenos Aires
rolito@rolito.com.ar

red nhiego SA
 "Una empresa Argentina"

¿Y si nos piden, lavar el motor?



¡¡A todo cliente le gusta ver su vehículo impecablemente limpio por fuera y por dentro. Pero cuando se trata del motor, hay que tener ciertos cuidados. Está bueno ver el motor y detectar claramente todas sus piezas y que parezca nuevo, más los tiempos han cambiado a la mecánica automotriz.

Hoy en día, los motores se manejan con señales eléctricas que provienen de diversos sensores que con presión, temperatura o movimiento accionan resistencias internas que dan paso a más o menos voltaje a las líneas que van al computador, quien lee esos datos, los confronta con los programas o mapas que van

instalados y da las órdenes de trabajo. A las bobinas para la chispa, el tiempo y la duración de los inyectores y de la posición de los ejes de levas, encendido en frío, proporción del avance de la chispa con las revoluciones del motor, la presiones atmosféricas y de aceite, la temperatura del aire y del agua, la composición de los gases de escape para calibrar la mezcla de aire-gasolina, entre otros.

Son muy delicados tanto los sensores como los conectores, entonces, un chorro de agua fría a un sensor puede causarle internamente un movimiento brusco de las partes, dañándolo o bloqueando automáticamente.

Los cableados con empaques y ajustes que garantizan su hermetismo, no son perfectos. Pueden dejar pasar gotas de agua o del detergente que se use o de la humedad que genere el vapor o se pueden zafar con la presión de las mangueras o el paso de cepillos.

Actualmente, los compartimentos del motor son artísticos, pues vienen con tapas que ocultan la mayor parte del mismo, lo cual sin quitar esos protectores, no llega la mano ni el chorro que limpiarían, además están bien aislados de la mugre de las calles o de las rutas ■



SERVICIOS Y SOLUCIONES EN LA INTEGRACIÓN DE PUNTOS DE VENTA FISCALES Y SUS PERIFÉRICOS

EPSON TM-U220AF + II

LA MÁS PODEROSA SOLUCIÓN DE IMPRESIÓN PARA SUS PUNTOS DE VENTA

Martin Ignacio de Loyola 554/558 (entre Malabia y Acevedo) C.P. 1414
Teléfono: 4899-5600 Y ROTATIVAS
E-mail: recepción@sersa.com
Web: www.sersa.com



EPSON
EXCEED YOUR VISION

LA EMPRESA LIDER EN
TERMOS EXPENDEDORES DE AGUA CALIENTE
ELEGIDA POR LAS PRINCIPALES MARCAS DEL PAIS.



MARPA



LOSI y Cía. presenta la nueva línea de surtidores GILBARCO

 PRIME HH Facilidad de dispensado 2 ó 4 suministros simultáneos	 PRIME MH Practicidad y Tecnología para su Estación de Servicio. Diseño Innovador.
 PRIME LH El mayor caudal del mercado Para todas las necesidades	 PRIME LHI -LHI AV Disponibles hasta 400 lpm Para todas sus necesidades.

El ingreso al mercado de la **LINEA PRIME**, completa y diversifica la oferta de surtidores y dispensadores Gilbarco que actualmente Losi y Cía. comercializa en el país, combinando alto desempeño, durabilidad, tecnología avanzada, nuevas funcionalidades en su manejo, control del despacho y una exce-

lente relación costo-beneficio. Fabricados en la nueva y moderna planta de Gilbarco Veeder-Root en Brasil, cuentan con importantes diferenciales, diseñados para los diferentes tipos de negocios de abastecimiento de combustible. Todos los surtidores tienen estructura y terminación de aluminio anodizado, compo-

nentes de estándar internacional, teclado de acero inoxidable, y están listos para integrarse a sistemas de automatización. Algunos modelos, para uso en Estaciones de Servicio, vienen también con una exclusiva pantalla multimedia de 12", con entrada USB.

"Le estamos ofreciendo a nuestros clientes una so-

INGRESÁ HOY A TALLERACTUAL.COM

y empezá a disfrutar de todos nuestros contenidos.

lución de calidad, a un precio sumamente competitivo. La línea de surtidores Prime, junto con la conocida línea americana Encore, nos permite ampliar nuestra actuación ofreciendo equipos a medida para cada tipo y tamaño de negocio”, señaló Gustavo Staffolani, Socio Gerente de Hector V. Losi y Cía. SRL

Para el segmento de Estaciones de Servicio, la línea Prime ofrece tres modelos adaptados al tamaño y las características de cada negocio:

Los surtidores de combustible **Prime HH** tienen un diseño de manguera alta, que agrega valor a la imagen de la estación y permite atender con mayor agilidad. Los modelos con 6 u 8 picos amplían la oferta del producto por isla. El despacho simultáneo de combustible de hasta 4 vehículos simplifica y agiliza de forma significativa la atención brindada a los clientes. Su tecnología de punta, que permite diversas actualizaciones, está preparada para atender las demandas actuales y las tendencias futuras. También pueden integrarse a sistemas de automatización. El modelo de los surtidores

Prime MH se desarrolló a partir de un concepto y diseño innovador: los surtidores de manguera media. Combinan los beneficios de la electrónica de los surtidores de manguera alta Prime HH, preparados para diversas actualizaciones y permiten accesorios opcionales —como display multimedia—, con los beneficios de hidráulica de los surtidores de manguera baja Prime LH. Con 1, 2 o 4 picos y caudal nominal de 50 o 75 lpm, los surtidores **Prime MH** también ofrecen versión para cuatro despachos simultáneos gracias a su modelo de cuatro picos. Ideal para Estaciones de Servicio muy concurridas y que, por lo tanto, exigen un altísimo rendimiento, los surtidores **Prime LH** tienen manguera baja, con 1, 2 o 4 picos, con caudal nominal de 50, 75 o 140 lpm, lo que agiliza el abastecimiento de vehículos de gran tamaño. El modelo con 4 pistolas está disponible en versión para 4 despachos simultáneos y también está preparado para integrarse a sistemas de automatización. Sea cual sea el tamaño de la estación de servicio, la línea de surtidores de combustible Prime de Gilbarco Veeder-Root ofrece la solución más adecuada

para realizar una operación perfecta, con mantenimiento a bajo costo, tecnología de punta y una estructura robusta de alta resistencia. Para industrias, empresas de transporte y logística, aviación, usinas, mineras y otros establecimientos que necesitan una estación de abastecimiento de combustible cuentan con los modelos **Prime LHI** y **Prime LHI-AV**.

Con las mismas características de tecnología inteligente y robustez de la familia Prime, el surtidor de combustible **Prime LHI** tiene manguera baja con 1 o 2 picos, disponibles con caudal nominal de 50, 75 o 140 lpm. Por otra parte, el surtidor **PRIME LHI-AV**, también de manguera baja, ofrece un caudal nominal de 200 lpm o 400 lpm, el mayor del mercado. Por proporcionar un funcionamiento rápido, es especialmente indicado para abastecer embarcaciones, aeronaves y vehículos de transporte ferroviario. El rendimiento y la tecnología de **Prime LHI** y **Prime LHI-AV** brindan agilidad, lo que da como resultado una fuerte ventaja competitiva para la operación del cliente ■



Señalizaciones

Mendoza 8097 - C.P. 2000 - Rosario - Santa Fe - Argentina - Tel./Fax: +54 341 4577295 / 8887

www.bmargentina.com

ventas@bmargentina.com

V-26



V-24G



V-23H



V-11H



2V-22G



V-27-2



Nueva columna económica

CR-105



Cadena plástica eslabón 5x3 cm

CPC-7CM



Cadena plástica eslabón 7x4 cm

Columnas plásticas con base de goma

Para colgar cadena plástica y delimitar sectores.

Variedad en combinación de colores.

Fabricados en plástico inyectado para lograr productos sólidos y estéticos de buena calidad.



PARE

SIGA



PRECAUCION

ENTRADA Y SALIDA DE VEHICULOS



PARE

SIGA



PRECAUCION

ENTRADA Y SALIDA DE VEHICULOS



ARENA

JORDAN Plas

UDONDO 1517 (1824) LAMUS OESTE - BUENOS AIRES
Telax (011) 4241 9726 - Móvil (15) 3360 2545/2571
www.jordan-plas.com.ar - jordanpl@jordan-plas.com.ar

EL CAMINO MÁS ECONÓMICO PARA REDUCIR Y SEÑALIZAR EL TRÁNSITO



LOMOS DE BURRO



DIVISORES DE CALZADA

- > Asesoramiento personalizado
- > Materiales de 1ª calidad (NORMAS ISO 9001)
- > Gran durabilidad y garantía totalmente asegurada

- > Utilizamos reflectivos de 3M
- > Una extensa variedad de artículos para reducir la velocidad y señalizar

SEÑALIZACIÓN VIAL



TOPES DE ESTACIONAMIENTO



KEFREN
FOR REFORMULATED MODIFIED

Nuevas pastas para detectar agua en combustibles (oxigenadas)

KOLOR KUT
RESULTADO POSITIVO NEGATIVO

GASOILA
2000 cc. 100% compatible con todos los tipos de combustibles

Sepa si su tanque es apto para recibir biocombustible

Sombreretes OPW23 y Válvulas de Presión y Vacío

Para evitar el ingreso de agua a los sistemas de almacenaje a través de los caños de venteo, según el caso.

Telefax: (54-11) 4442-0112 - 4622-9857/2853 - 4462-6329
kefren@netizen.com.ar • info@kefrenonline.com.ar •
kefrenargentina.srl@speedy.com.ar • cpasacqua@hotmail.com
www.kefrenargentina.com.ar

INSMETAN SRL
Lopez y Planes 5457 V. Bonich
Tel: 4767-2798 / 4738-6198

SERVICIOS

- * Inst. y desinstalación de tanques y surtidores.
- * Limpieza, plastificado y cegado de tanques.
- * Prueba hidráulica y de hermeticidad.
- * Calibración y reparación de tanques y surtidores.
- * Inst. de rejilla perimetral y cámara decantadora.
- * Inst. de todo tipo de cañería.

INSMETAN
www.insmetan.com.ar
Ventas de repuestos

2018
NUEVA LINEA

BALDER® K S3-APEX V3

Industria
Argentina
Garantía de
Fabricación

Conjunto de Luminaria Led y Porta Driver APE
(Anti Deflagrante), para Canopy (cielorraso),
estaciones de servicio, pozos petroleros y minería.

Led de potencia by **CREE**

Driver **OSRAM**



ZONA 1 - DIV. 1
Ex d IIB T6 Gb

Consumo Eléctrico 107 Watt

Intensidad Lumínica 11500 Lumens

Rendimiento 108 lm/w

Tensión de Trabajo 120/280 V



TECNOLOGÍA



Luminarias Led

BALDER®
FABRICADO EN ARGENTINA CON TRABAJO ARGENTINO

Fabrica y Garantiza:

INDUSTRIAS
ElectroLaf
www.electrolaf.com.ar

Asesoramiento técnico: info@electrolaf.com.ar

Ventas: ventas@electrolaf.com.ar

www.electrolaf.com.ar

Shell y su mejor versión de combustible



Shell se supera una vez más con el lanzamiento de la nueva Shell V-Power, su mejor versión de combustible. Con branding renovado y fórmula mejorada para brindar más potencia y mayor rendimiento, este combustible premium permite enriquecer las condiciones del motor y maximizar la energía del combustible gracias a que contiene una tecnología innovadora llamada Dynaflex.

Los motores modernos son más pequeños, pero más potentes. Esto significa que funcionan a temperaturas más altas y soportan mayores cargas y presiones, por lo que demandan nuevas tecnologías de combustible. Bajo estas condiciones, los motores modernos pueden ser desafiados por depósitos de residuos y suciedad. En el caso de motores nafteros, tam-

bién pueden ser afectados por la fricción en partes críticas, lo que resulta en menor potencia y rendimiento.

La nueva fórmula de Shell V-Power fue diseñada con la revolucionaria tecnología Dynaflex, que contiene tres veces más moléculas reductoras de fricción y limpieza para proteger el motor y remover hasta el 80% de los residuos acumulados en las válvulas de admisión e inyectores.

La fricción en los motores nafteros ocurre entre los pistones y las paredes del cilindro. Esto puede causar hasta 15% de pérdida de energía del motor que de otra forma hubiese sido utilizada para el movimiento del vehículo. "La tecnología DYNAFLEX en la nueva Shell V-Power forma una película robusta

entre metales mediante moléculas reductoras de fricción más efectivas, en un rango más amplio de funcionamiento en comparación a la tecnología de reducción de fricción anterior", comentó Daniel Deu, Gerente General de Retail Argentina.

"Los motores sucios funcionan peor: incluso pequeñas cantidades de depósitos en las partes críticas del motor como las válvulas o inyectores impactan en la potencia y el rendimiento del motor. Las nuevas Shell V-Power Nafta y Shell V-Power Diesel están diseñadas para entregar nuestro mayor desempeño en limpieza ayudando a restaurar hasta 80% del desempeño del motor", finalizó el ejecutivo ■



**NOS MUDAMOS
PARA SU MEJOR
ATENCIÓN**

Terrada 1501 (CABA) CP 1417 - Buenos Aires - Argentina
Tel/Fax: 54 11 4503-4484 / 4505-0623
www.ledamt.com // info@ledamt.com

TELEMEDICIÓN Y DETECCIÓN DE PERDIDAS •
CONTROLADOR DE SURTIDORES •
CONTROL DE FLOTAS •
CALIBRACION ELECTRONICA DE TANQUES •
MANTENIMIENTO EN TODO EL PAIS •

**Nuestros equipos están
aprobados por INTI-CITEI**



¿Querés reducir el
consumo energético?

Innová con LED!

Ahorro que producen los LEDs comparados con lámparas de mercurio Halogenado



Mercurio
Halogenado



Led



Ahorro energético
con Led



Ahorro en
mantenimiento del Led

592



440w

120w

366%

600%

672



440w

140w

314%

600%



iluminación buenos aires

Centro industrial Florida Oeste - Roca 4250, Florida Oeste
Tel/fax +54 (11) 4709-2420/ 4838-0720 - www.iba.com.ar

Instalaciones Eléctricas en Estaciones de Servicio

Condiciones Básicas de Protección para Instalaciones Eléctricas en Estaciones de Servicio (Según VDE 0165) para una mayor seguridad



Una definida área alrededor del surtidor de Nafta es clasificada como área de riesgo de explosión. Esta zona es definida como un cono con una base cilíndrica centrada alrededor del eje del surtidor. La altura de esta zona en el eje del surtidor, es como mínimo 0,8 m, con un radio de 5 m y una altura en el perímetro de la circunferencia de 0,25 m. Si el kiosco de atención al público que se provee

de combustible o cualquier otro ambiente son parte o un total dentro de la zona delimitada por el cono, entonces estos ambientes se clasifican como área de riesgo de explosión.

I) El tendido de la Instalación Eléctrica en dicha zona debe considerar:

- a) Cajas de empalmes.
- b) Cables de conexión en la caja.

c) Interruptores.

d) Motores.

e) Luminarias, etc.

Que deben ser apropiados para gases inflamables ó vapores (G3) y si ellos están dentro de cajas a prueba de explosión, cumplir con la clase I.

II) Las luminarias instaladas fuera de la zona

En el momento que quieras!

HORNETT

Av. Presidente Perón 5380 | 52010 Rosario . Argentina | T. (54-341) 433-4411 | www.ultracongelados.com.ar

de riesgo de explosión deben ser a prueba de salpicaduras IP44

III) Los cables serán con cubierta de malla metálica y esta conectada al conductor de protección (verde-amarillo) en el comienzo o final del cable – cables sin cubierta de malla metálica solamente pueden usarse cuando cumplen absolutamente con ser a prueba de combustibles. Cuando los cables pasan a través de las Fundaciones del surtidor o si se tienden en canales estos deben rellenarse con arena y sellados en ambos extremos para prevenir el derrame de la fuga del combustible. Solamente conductores a prueba de petróleo en las cajas de conexión pueden ser usados en la fundación de la estación de servicio en la excavación debajo del surtidor de combustible.

IV) Cada bomba del surtidor tiene su propio circuito para potencia e iluminación. Ninguna otra instalación eléctrica, por ej: iluminación exterior o del kiosco u otras debe conectarse a aquellos circuitos del surtidor.

Un solo cable, con múltiples conductores debe ser utilizado para la línea de abastecimiento al surtidor, tanto para los motores como para la iluminación e incluyendo el conductor de protección (verde-amarillo).

V) La interrupción de la corriente, ya de interruptores como de dispositivos de protección de sobre carga, se alojara en tableros de distribución los cuales sean fácilmente accesibles exteriormente a la zona de riesgo de explosión. Deben estar claramente señalizados con identificaciones durables, los circuitos que protegen y alimentan a la bomba de los surtidores.

VI) Los motores deben ser protegidos contra excesivo calentamiento, se recomiendan que incorporen protecciones térmicas por sobrecarga. Todos los equipos dentro de la zona de

riesgo debe cumplir con las exigencias de protección contra explosión.

VII) Un interruptor principal debe ser instalado exteriormente a la zona de riesgo, capaz de interrumpir la Instalación Eléctrica completa en el evento de un peligro.

VIII) Protecciones adicionales contra contactos indirectos deben ser implementados, los cuales dependerán del sistema de alimentación, pero con sistema de neutro de estrella a tierra y colocando todas las masas al conductor de protección, que se conecta con un sistema de puesta a tierra no superior a 5 ohm.

La utilización de un interruptor diferencial no superior a 500 mA. Permite una adecuada protección contra contactos indirectos y riesgos de incendios.

IX) Se debe facilitar la medición de la resistencia de aislación a tierra, y ello es posible desconectando el conductor neutro en el tablero de distribución. Ambos conductores, el neutro y el de protección (verde-amarillo) en cada circuito debe ser claramente indicados. ■

Para más información, consultar Capitulo 8 del Manual de Seguridad Eléctrica de Cambre. www.cambre.com.ar



RES - SUR S.R.L.

Experiencia y calidad en nuestros servicios
Instalación electromecánica para Estaciones de Servicio
Instalación - Reparación - Mantenimiento de Surtidores

- Servicio Técnico y Mecánico de Surtidores
- Instalación de Tanques
- Instalaciones Eléctricas y Surtidores APE
- Instalaciones de Cartelería en Estaciones de Servicio

Carlos Gardel N°769 - Telefax: (0362) 4432522 - 4426234
(3500) Resistencia - Chaco - Argentina

E-mail: res_sur@arnetbiz.com.ar
www.ressur.com

 **world service** HOMOLOGADO POR YPF CONEXIÓN AL CEM44

- SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL ADMINISTRATIVO PARA ESTACIONES DE SERVICIO
- CONTROL DE FLOTAS / CONTROL DE SISTEMA VÍA WEB
- TARJETA DE FIDELIZACIÓN DE CLIENTES
- CONEXIÓN A SURTIDORES DE LIQUIDO Y GNC.
- CIRCUITO CERRADO DE TV DIGITAL
- CONTROLADORES FISCALES

Carhué 15 • C.A.B.A. • C.P. C1408GBA • Tel/Fax: (54+11) 4644-3034 Líneas Telemóviles
• wservice@wservice.com.ar • www.wservice.com.ar

Kits VERISYM
Para detectar adulteraciones en los combustibles

Recupere el costo de los reactivos Verisym

Billinghamhurst 1833 - P. 2 - Buenos Aires (C1425DTK) Argentina
Tel.: (011) 4828-4000 - Fax: (011) 4828-4001
E-mail: info@verisym.com.ar - www.verisym.com.ar



PARAMIAUTO.COM
GEOLOCALIZACIÓN DE NEGOCIOS,
MARCAS Y PROMOCIONES

 **ADIÓS AL..... "ME QUEDÉ SIN NAFTA"**

Presentamos nuestros bidones especiales para transportar combustible. Homologados por Normas de Seguridad Internacionales, de 20,10 y 5 litros. Son metálicos con pintura de protección interior y vienen con o sin boquilla flexible. Ideales para ofrecer como reserva en su Estación de Servicio.

Telefax: (54-11) 4442-0112 - 4622-9857/2853
kefren@netizen.com.ar // cpasacqua@hotmail.com
www.kefrenargentina.com.ar



m^s nuestra fórmula del éxito

surtidores

- Instalación de tanques aéreos y subterráneos
- Cañerías hidráulicas
- Sistema sash
- Electromecánica
- Tableros eléctricos
- Cámaras decantadoras y rejillas perimetrales
- Mantenimiento preventivo y correctivo de surtidores de líquidos
- Purga y calibración de tanques aéreos y subterráneos
- Montajes de equipos de telemedición y detectores de pérdida



grupopunto.com



MS Surtidores S.A.
Garzón 1225 - (1838) Luis Guillón
Tel.: 011-4367-8381
mariosolari@mssurtidores.com
administracion@mssurtidores.com
www.mssurtidores.com



CALDEN OIL

- Diseño de interfaz moderna y sencilla de operar.
- Certificado por Microsoft™.
- 25+ años de trayectoria ininterrumpida en el mercado.
- Alianza estratégica con Shell.
- Homologado por YPF para operar con Red XXI® y FULL®.
- Configurable para distintas formas de trabajo.
- Actualizaciones y renovación permanente.

CaldenOil® es el software de gestión y control de estaciones de servicio que lidera el mercado argentino, resolviendo en forma integrada la gestión comercial, administrativa, contable e impositiva.

CaldenOil® es una herramienta única en volumen de prestaciones, porque ha sido desarrollada escuchando a operadores de estaciones de servicio de todo el país, durante más de 25 años.

- Contabilidad integrada y exportable a otros sistemas.
- Control de stock online.
- Integración con telemedición de tanques y control de surtidores.
- Integración con validadores de tarjetas de crédito/débito.
- Carga Virtual® y Tarjeta Flota® incorporadas.
- CaldenON. App gerencial para iOS y Android.
- Mesa de ayuda y manual online.



SEXTANTE

GESTIÓN INTELIGENTE DE SUCURSALES

- > Gestión centralizada de varias estaciones e incluso, varias razones sociales.
- > Cuentas corrientes globales o restringidas a ciertas estaciones.
- > Márgenes de rentabilidad bruta diferentes por estaciones.
- > Recopilación de información agrupando estaciones.
- > Artículos y precios selectivos por estación.



PENTAGROW

GESTIÓN DE AGRONEGOCIOS

- > Aplicación experta para distribuidores agro-mayoristas de combustibles, lubricantes, fertilizantes, agroquímicos y semillas.
- > Cartas de porte, certificados de depósito, compraventa y consignación.
- > Actividades de clientes, tales como cultivos, campañas, campos, siembras.
- > Registro de lluvias e importación de datos.
- > Aplicación móvil para fuerza de ventas.



CALDEN OWL

SUITE DE SOLUCIONES DE CONTROL



Control de surtidores.



Identificación de playeros/despachos.



Telemedición de tanques.



Buzón electrónico de dinero con contador de billetes.



Control automático de flotas.



Etiquetas de precios electrónicas e inalámbricas.



BISTRÓ

GESTIÓN DE RESTAURANTES, PARRILLAS Y ANEXOS



PREMIOS

GESTIÓN DE FIDELIZACIÓN



CALDEN CHECK

GESTIÓN DE VALES DE CONSUMOS ASOCIADOS A VENTAS PREPAGAS



PIT-STOP

GESTIÓN DE ÓRDENES DE SERVICIOS PARA LUBRICENTROS, GOMERÍAS, LAVADEROS, ETC.



**BUJÍAS ESPECIALES IRIIDIUM Y G-POWER
ALTA PERFORMANCE Y MÁXIMA POTENCIA**



**NGK IRIIDIUM
IX SPARK PLUG**

NGK G-POWER
PLATINUM ALLOY SPARK PLUGS



**Observe que la quema de la mezcla en la
cámara con una bujía especial NGK es
perfecta y extremadamente rápida
comparada con una bujía convencional.**



Convencional



Bujía Especial

Atención al cliente

0800 222 2821

consultas@ngkntk.com.ar

www.**NGKNTK**.com.ar