

El mejor año de la historia en la venta de combustibles



AXION energy y el mayor proyecto
de refinación en la Argentina



Proveedores Nacionales para YPF



Cómo realizar la carga de
un automóvil eléctrico



**Especialista en proteger
motores y máquinas**



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

AXION energy

El mayor proyecto de refinación
en Argentina

Pág. 6

Proveedores Nacionales para YPF Pág. 10

Cómo realizar la carga de un
automóvil eléctrico Pág. 14

El mejor año de la historia en la
venta de combustibles Pág. 18

Revolucionario Controlador de
Surtidores de Combustibles Pág. 24



Breakaways

La importancia del uso en las
Estaciones de Servicio Pág. 26

¿Qué es una Estación de
Servicio Low Cost? Pág. 28

Soluciones en la nube para la
Estación de Servicio Actual Pág. 32

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.

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

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

El mayor proyecto de refinación en Argentina



Sin pausa siguen avanzando las obras de Expansión de la Refinería Campana de AXION energy, el mayor proyecto de refinación en la Argentina de los últimos 30 años y con una inversión de capital de USD 1.500 millones, que fuera visitada oportunamente por el ministro de Energía y Minería, Juan José Aranguren.

El Proyecto de Expansión tiene como objetivos incrementar la producción de nafta y gasoil en más de un 60%, con foco en combustibles con ultra bajo contenido de azufre, que cumplen los estándares europeos de calidad, producto que optimiza el desempeño de los motores y cuidado del medio ambiente.

En el Proyecto de Expansión se trabajarán 13.000.000 de horas hombre, se moverán 140.000 metros cúbicos de tierra, se colocarán 35.000 cúbicos de hormigón, se utilizarán 14.000 toneladas de estructura metálica, se instalarán 110.000 metros lineales de tuberías, se realizarán 500.000 pulgadas de soldadura. A su vez, el pro-

yecto contará con más de 3.000 empleados trabajando en el momento pico de la obra.

Es bueno destacar una frase que dejó aquel día el ministro Aranguren y que refleja la magnitud de la obra que AXION energy está llevando a

cabo: "Felicitó a AXION energy, a sus directivos y personal, por encarar el desafío que significa llevar adelante una obra de la magnitud observada y al mismo tiempo mantener la operatividad de su refinería" ■



**NOS MUDAMOS
PARA SU MEJOR
ATENCIÓN**

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**

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



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

POTIGIAN

EXCELENCIA EN DISTRIBUCIÓN



- ✓ 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



ACCESORIOS PARA TANQUES Y SURTIDORES

esea

www.eseaargentina.com.ar

WEBPedidos

Gestión On Line de presupuestos

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

REGISTRATE

RECIBI TU

COTIZACION

RECIBI LA

EN TU MAIL



11-5997-0300



ventas@aryesargentina.com.ar

CALIDAD -PRECIO -STOCK

TUBERIAS FLEXIBLES



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.

Proveedores Nacionales para YPF



El Ministro de Producción Francisco Cabrera, y el presidente de YPF, Miguel Ángel Gutiérrez, firmaron un acuerdo para crear el Programa Nacional de Desarrollo de Proveedores Locales de YPF 2030, que mejorará la

competitividad a través de la asistencia técnica y el financiamiento.

“Queremos contribuir con el desarrollo de proveedores de calidad para el sector, que estén a la vanguardia tecnológica y se convier-

tan en un verdadero factor de competitividad para YPF”, afirmó Cabrera.

A su vez Gutiérrez sostuvo que “el plan de ne-

Continúa en la página 12



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

glixLEDs
ILLUMINATE

INFO@GLIXLEDS.COM
4744-8441



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



gocios de YPF es muy ambicioso y tanto nuestra empresa como la industria en su conjunto necesitan que la cadena de abastecimiento sea altamente competitiva a nivel internacional”.

De esta forma el Ministerio de Producción se comprometió a realizar un relevamiento de proveedores del sector, otorgar asistencia técnica y financiamiento a aquellos que sean identificados como claves para mejorar la

competitividad y la ejecución del plan de abastecimiento de YPF.

Mientras que YPF se comprometió a comunicar los elementos relevantes de su plan de abastecimiento tal que permita a los proveedores planificar mejor sus inversiones e identificar los rubros críticos que impactan en la mejora de la competitividad.

“De esta manera, se espera que los proveedo-

res realicen propuestas de valor y obtengan espacios de mercado convenientes”, aseveró el comunicado oficial.

Recordemos que Argentina cuenta con más de 3500 empresas proveedoras de bienes y servicios industriales, 500 de ellas con sólidas capacidades y tradición en el sector de petróleo y gas natural, que ocupan a más de 40.000 empleos directos calificados ■



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

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





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

Cómo realizar la carga de un automóvil eléctrico

FUENTE: SCAME

En esta oportunidad, vamos a analizar cómo se carga un vehículo eléctrico en una de las formas más comunes y difundidas.

Por ejemplo, en una Estación de Servicio o Estacionamiento, es importante identificar previamente al usuario que cargará el vehículo, no solo para asegurar que esté autorizado a cargar, sino también para que esa energía o el servicio de recarga se le cobre correctamente mediante los mecanismos establecidos.

En este modo de carga que estamos presentando, las potencias van desde los 3,5 kW hasta los 22 kW, pudiendo llegar en algunos casos hasta 44 kW.

Se carga en corriente alterna, tanto monofásica (220V) como monofásica (380V).

En ambos casos, las corrientes preferidas son 16 A, 32 A y 63 A.

La potencia disponible en el cargador así como en el punto de conexión de éste a la red eléctrica es muy importante para la velocidad de recarga de un vehículo eléctrico. A mayor potencia, menor será el tiempo de recarga. ¡Pero atención! No todos los autos pueden cargarse a cualquier potencia.

Continúa en la página 16





DECONES

MODERN FURNITURE

Proveedor oficial Shell y Axion

AMOBILIARIOS PARA SHOPS



 249-4502506

 ventas@deconews.com.ar

 /DecoNews.muebles





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

El auto que estamos cargando hoy, puede cargarse con una potencia de hasta 22 kW.

Si el cargador que vamos a utilizar tiene una potencia menor, el auto se cargará con la potencia que nuestro cargador puede suministrar. El auto no tomará una potencia mayor que la que el cargador suministra.

Si disponemos de un cargador capaz de suministrar una potencia mayor, el auto va a tomar solo la potencia que su diseño haya establecido. Queremos decir con esto que es importante conocer que autos vamos a cargar en nuestro lugar de carga para no sobredimensionar tanto el cargador como la instalación, contando con una potencia que el auto no podría tomar, o, por el contrario, no desaprovechar la capacidad de carga del automóvil instalando un cargador de menor potencia que la que el auto es capaz de absorber.

De todos modos, en el momento de la conexión comienza una “conversación” entre el automóvil y el cargador, y como consecuencia de esta comunicación se define la potencia con la que se va a cargar el auto sin poner en riesgo a la instalación, al cargador, al propio vehículo o a las personas involucradas en la carga. En el modo de carga que estamos viendo, el cargador va conectado a la red de alimentación de forma fija, es decir, no puede desconectarse de la red por medio de un sistema de toma y ficha. De acuerdo a la definición de la norma internacional IEC (international electrotechnical comisión) el modo de carga que estamos viendo se denomina MODO 3.

Los elementos que forman parte del sistema de recarga del vehículo eléctrico en este modo de carga son el cargador, su toma de conexión, la ficha que se conecta en esa toma, el cable, el conector que se conecta al vehículo, y el zócalo del vehículo, al cual se conecta el conector.

Esto es lo que se denomina EVSE en inglés, o ESVE en español (equipamiento de suministro del vehículo eléctrico)

En los equipos que estamos viendo, encontramos dos tipos diferentes de toma del lado del cargador. Uno corresponde al conocido técnicamente como “TIPO 3” (no confundir tipo de geometría de tomas y conectores con modo de carga) y comercialmente como “toma SCAME”. Es un toma muy robusto y seguro que se desarrolló mediante una alianza realizada entre SCAME, Legrand y Schneider Electric, quienes en el año 2010 fundaron lo que se denominó “EV Plug Alliance”, una asociación que intentó garantizar la conformidad de las conexiones de la alimentación de los vehículos eléctricos con un alto grado de confiabilidad y de seguridad. Este diseño incluye obturadores para proteger a los usuarios frente a contactos directos, y tiene además la capacidad para ser desconectado bajo carga.

El otro tipo de toma que encontramos es el “TIPO 2” o Mennekes, que es el que finalmente terminó imponiéndose en Europa.

Este toma nació sin obturadores. Por tal motivo, la norma de producto agregó requisitos adicionales para asegurar la protección de los usuarios frente a contactos directos, requisitos que incluyen como opción la colocación de obturadores. Si el toma no los tuviese, el cargador debe asegurar la eliminación de los ries-

gos eléctricos frente a contactos directos mediante sistemas adicionales.

En el toma del cargador se conecta la ficha, la cual obviamente debe ser adecuada al tipo de toma. En los sistemas que tenemos a disposición podemos ver ficha tipo 2 para conectar en toma tipo 2, y ficha tipo 3 para conectar en toma tipo 3.

En el otro extremo del cable encontramos el conector que se conecta al vehículo. Inicialmente se encontraban tres tipos de conectores (tipos 1, 2 y 3). Hoy solo encontramos el conector tipo 2, el cual está ampliamente difundido en Europa, y el tipo 1 que es el más difundido en Estados Unidos y Asia. La principal diferencia es que el tipo 1 no admite alimentación trifásica al vehículo, mientras que el tipo 2 si lo hace. Esto implica que el tipo 2 puede manejar potencias mayores si el vehículo es apto para ser cargado en un sistema trifásico. Por lo demás, en términos de comunicación y seguridad son similares.

Y finalmente, del lado del auto encontramos el zócalo. En concordancia con el conector, siempre en corriente alterna, vamos a encontrar un zócalo tipo 1 o tipo 2.

En el momento en que conectamos todo el sistema, comienza la comunicación entre el cargador y el vehículo a través de un circuito piloto que funciona por modulación de ancho de pulsos.

Varios de los aspectos de esta comunicación tienen el objetivo de verificar condiciones de carga segura para el para el usuario, el vehículo y la instalación.

Una es la verificación de la inserción de la ficha en el toma en el lado del cargador, y del conector en el zócalo en el lado del auto. Durante toda la carga se verifica que la instalación fija provee una adecuada puesta a tierra y que esta incluye al circuito de tierra del vehículo. Si se pierde la continuidad de tierra o no tuviese un valor adecuado, la carga se interrumpe para asegurar la protección de los usuarios ante contactos indirectos.

Otra es la verificación de la adecuada capaci-

dad del cable para transportar la corriente de carga. Los fabricantes de los cables deben intercalar una resistencia de un determinado valor en el montaje para que el sistema de recarga pueda hacer las verificaciones antes de dar la orden del inicio. Esto asegura que solo se utilicen cables, fichas y conectores adecuados para la carga de los vehículos. Si alguna de las dos verificaciones, tanto la de conexión como la de la capacidad de corriente del cable falla, la carga no se inicia.

El diálogo entre el auto y el cargador por medio del circuito de modulación de ancho de pulsos se mantiene durante todo el proceso para asegurar una carga segura y dentro de los parámetros adecuados.

El cargador comunica al auto la máxima corriente de carga que puede suministrar, ya sea que esta máxima corriente esté impuesta por el cargador o por la capacidad del cable de conexión. El auto ajustará la máxima corriente que tomará del cargador en función de lo que el cargador le comunica que está en condiciones de suministrar.

Durante la carga, en el display del cargador se puede leer la energía que ha sido transferida y el tiempo transcurrido. La ficha queda bloqueada para que no pueda ser extraída bajo condiciones de carga por cuestiones de seguridad y también para evitar que otro usuario desconecte el vehículo que se está cargando para conectar el suyo.

La carga finaliza o bien cuando la batería del vehículo ha alcanzado su carga máxima, o bien cuando el usuario mediante el pulsador o la tarjeta de identificación finaliza el proceso voluntariamente.

Si durante la carga se produjera alguna situación anormal, como por ejemplo pérdida de la conexión a tierra, aumento de la corriente máxima establecida, tensión inadecuada, falla del medidor de energía, o alguna otra situación que genere riesgos o una carga inadecuada, el cargador interrumpe la carga y lo avisa mediante señales acústicas y luminosas, además de mostrar la falla en el display ■



SIVOR
SEGURIDAD INTELIGENTE



**CAMARAS DE SEGURIDAD
ALARMAS**



CONTROL DE ACCESOS Y ALARMAS DE INCENDIO

25 años de experiencia en instalaciones avalan nuestro trabajo.

ALEJANDRO E. MARTINEZ

 15 3628 2108

E-mail: sivorseguridadinteligente@gmail.com | Dir.: Azcuenaga 712 - CABA



**FÁBRICA DE
ROLLOS DE PAPEL**

**Roll
Paper**
SRL

**ROLLOS
IMPRESOS
SHELL
CON SU QR**

- Rollos Fiscales - Duplicados - Triplicados - Térmicos
- Lisos o Impresos con su logo
- Rollos Pos - Rollos para Serviclub
- Cintas para Controlador Fiscal - Resmas
- Personalizamos su ticket a 1, 2 y 3 colores
- Realizamos el diseño sin cargo
- Garantía de metraje y calidad



Entregas a Domicilio y envíos a todo el país

Contáctenos

 WhatsApp +54 9 11 3371-3070

 Email ventas@rollpaper.com.ar

 www.rollpaper.com.ar

Roll Paper S.R.L. - Luis María Drago 1431 - Parque Industrial Alte. Brown - Burzaco - Prov. de Buenos Aires - Tel.: 54 11 3220-2500 Líneas Rotativas

El mejor año de la historia en la venta de combustibles



El 2017, se convirtió en el mejor año de la historia, rompiendo records en la venta de combustibles en la Argentina, con 1.885 de km3 vendidos. El año pasado se ubicó en el mejor en ventas de combustibles livianos de la historia de nuestro país. Esto lo confirmó un estudio de la consultora FGC Consulting en base a datos del Ministerio de Energía de la Nación.

Este informe especializado, arroja que la comercialización de naftas y gasoil cerró 2017 con una suba del 5,6% respecto a 2016 y del 4,6% respecto a 2015. En naftas, el alza totalizó 7,6% comprendiendo a ambas calidades, en tanto que el caso del diesel, el escalamiento fue del 4,2.

Enfocado por empresas, solo Petrobrás acusó una disminución en el volumen del 6,1% inter-anual; en tanto que el resto de las compañías lo incrementaron. En este contexto, se destaca el alza de los despachos de YPF, Shell, AXION y la llegada de Puma, que concretó buenas ventas.

Concentrándose en el consumo por canal de comercialización, se denota la caída de la demanda de gasoil a nivel minorista mientras que se muestra una mejora del 5,2 en el mayorista, donde YPF y Axion concentran el 84% de la oferta ■



Señalización, protección, seguridad para las estaciones de servicios



Protecciones de islas



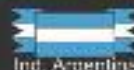
Reductores y lomos de burro



Calzas 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 Negamos a estas 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 PUMPA DE PISO DE SURTIDOR



PUMPA PARA BOMBAS INDUSTRIALES



RECALENTADOR DE AGUA CALIENTE PARA AGUA Y COMBUSTIBLE



BOMBAS DE VOLUTAS UREA



BOMBAS SLURRY BLUE AC



MEDIDOR METERS KVO



MEDIDOR METERS KVO



DISPENSADOR WITH 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





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



- ENVÍOS A TODO EL PAÍS
- AMPLIO STOCK GALVANIZADO

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 (B1611DVR) Don Torcuato - Bs. As. - Argentina - Tel. / Fax +54 11 4727-4224 - info@scame.com.ar
 www.scame.com

El Verdadero hielo es...

ROLITO®



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"





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 secretaría 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

Recientemente implementamos el modelo de negocios Low Cost a las estaciones de servicio. **LiderOil**, la marca de bandera privada con mejor imagen y posicionamiento del mercado hoy, ha desarrollado un sistema de estaciones de servicio modulares a bajo costo y las ofrece 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.





Llave en mano que incluye?

- Sistema modular de última generación con todo el mobiliario para el Lider Shop, baños, aire acondicionado, iluminación y depósito.
- Tanque de doble pared sisternado de 40.000 Lt. con sistema de sensores que permiten a través de nuestra App la lectura en forma remota y al instante de los niveles de combustible existente en los tanques.
- Obra civil a cargo del cliente. Por una cuestión de costos, y a fin de mantener los mismos lo más bajo posible, se le entregará al futuro Lider los planos de las obras que deberá realizar donde se detallan medidas y materiales para tener así las bases listas para la construcción de la estación.
- Surtidores Gilbarco séxtuple de última generación.
- Cartelería y uniformes del personal identificativo de la marca.
- Isla de servicio con exhibidores y área de limpieza.
- Iluminación con lámparas LED de toda la estación.
- Techo con columnas para la isla de productos.

PARA MAS INFORMACION:
www.lideroil.com.ar

SEBASTIAN BARINAGA

+54 9 351 354-7462

 Lider Oil Argentina

Revolucionario Controlador de Surtidores de Combustibles



Gustavo Staffolani, Director de Hector V. Losi y Cía. SRL

Losi y Cía., se adapta continuamente a las necesidades de sus clientes, manteniendo la esencia de empresa familiar y sus valores, y brindando soluciones integrales al sector petrolero, en diferentes etapas de su proceso productivo.

Han ejecutado montajes de estaciones de servicio de combustibles líquidos y agroservices, reparación, mantenimiento, venta e instalación de equipos de medición de caudal y volumen, surtidores nuevos y usados, repuestos afines y trabajos de ingeniería para la industria del crudo. Vocación de servicio, honestidad, trabajo responsable y ética profesional respaldan una larga trayectoria que posiciona actualmente a la empresa como una de las 4 más importantes de su rubro en el país.

El **controlador de surtidores de combustibles líquidos y GNC VOXForecourt-Controller** es la solución ideal para el Control de Playa, con el fin de garantizar la mayor rentabilidad posible en el abastecimiento del combustible. Es el controlador industrial de estado sólido más novedoso del mercado. Cuenta con todos los beneficios de nuestro reconocido CEM44, con nuevas modalidades que se adaptan a las necesidades específicas de las estaciones de servicios de hoy y del futuro.



Le permite asegurarse el registro de todas las transacciones al controlar todas las operaciones de venta y expendio de combustible.

No requiere de PC ni licencias de software de sistemas operativos complementarios para su funcionamiento.

Vox ForecourtController es Mayor Control con más Simplicidad.

Características principales:

- Control total de Surtidores y Dispensadores
- Multimarca Líquidos y GNC/GNV en el mismo dispositivo.
- Administración de precios
- Administración de turnos
- Control de inventario
- Soporte y acceso remoto
- Funcionamiento autónomo: al ser un hardware de diseño industrial no requiere inversiones extra en pc, antivirus, licencias de software o servicios técnicos.
- Total, integración con sistemas de telemetría VEEDER ROOT
- Cierres de turno incorporando el stock real en los tanques

Reconciliación de inventarios utilizada para la auto calibración de los tanques. **Es la única consola en el mercado con dicha función.**

-Eliminación de la carga manual de datos (Permite realizar el control de ingresos y egresos de combustible en forma automática)

-¿Poseen mesa de ayuda? El expendedor, ¿la utiliza con frecuencia?

-Tenemos técnicos certificados por la firma GilbarcoVeederRoot para el asesoramiento, instalación y servicio de posventa. Ofrecemos asistencia remota para los equipos, lo cual agiliza considerablemente el tiempo de resolución ■





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

La importancia del uso de Breakaways en las Estaciones de Servicio

Debido a varios accidentes graves ocasionados por la falta de uso de breakaways, el interés en los mismos ha aumentado fuertemente. **ELAFLEX** es el fabricante líder en la industria de estos componentes y hoy se encuentran en nuestro país. En algunos países del mundo estos equipos son obligatorios desde hace varios años. A su vez, en países en donde no es obligatorio, los consumidores eligen tenerlos por razones de seguridad, y en el caso de un accidente, no dañar otro equipamiento.

La norma europea EN 13617-1999 distingue (según su instalación) nozzle-break (en la pistola), pump-break (en el surtidor) y hose-break (en la manguera) y establece los requerimientos para cada uno. En base a esto intentaremos aconsejarle en cual será su mejor alternativa.

1) **Nozzle-Breaks** pueden venir integrados a la pistola o estar instalados entre la pistola y la manguera. La ventaja es que sólo se necesita una válvula debido a que sólo el lado de la manguera tiene que ser cerrado en caso de una ruptura. Por lo tanto estos dispositivos son más pequeños, ligeros y económicos.

2) **Pump-Breaks** fijados directamente a la tubería rígida del surtidor. Se necesita un surtidor firme y bien instalado. La fuerza angular aplicada de unos 1500 N incrementa la carga en la conexión del surtidor y el acople en la manguera.

3) **Hose-Breaks** conectados entre dos mangueras en donde la más corta debe tener como mínimo 150 mm de largo. Este modelo es el más utilizado en USA. Como los Pump-Breaks, este dispositivo tiene sistema de cierre en ambos extremos. Debido a esto son más grandes y pesados. El costo es una desventaja ya que debe conectarse con dos mangueras cada una con acoples. Además de que con este sistema se puede dañar por golpes los surtidores modernos y no se puede utilizar en surtidores "tipo mástil" o con sistemas retráctiles ■



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

¿Qué es una Estación de Servicio Low Cost?



Las Estaciones Low Cost son cada vez más, un elemento habitual en las principales ciudades del mundo. Se trata de un modelo de negocio diseñado en base a un nuevo concepto de Estación de Servicio, que surge con el objetivo de ofrecer un combustible de máxima calidad a un precio muy competitivo.

Estaciones Lider LOW COST

El modelo de negocios Low Cost llegó a las Estaciones de Servicio de la mano de LiderOil, la marca de bandera privada con mejor imagen y posicionamiento del mercado.

¿Qué es una Estación Low Cost?

LiderOil desarrolló un sistema de Estaciones

de Servicio modulares a bajo costo y las ofrece con la modalidad llave en mano.

¿Qué significa llave en mano?

A través de nuestra UTE formada por empresas calificadas, con gran experiencia, podemos brindarle la posibilidad de tener su Estación

de Servicio modular en un plazo de 6 a 8 meses; solo debe contar con un terreno de superficie mínima, 400m².

¿Qué costo tiene la Estación?

Parte de una inversión mínima de U\$S 180.000 o más, dependiendo del grado de sofisticación que el cliente elija.

¿Qué incluye la inversión?

Todo lo necesario para abrir y comenzar a operar, desde el uniforme de los playeros, los surtidores, los tanques, la cartelería, la iluminación y todos los productos del Lider Shop. ■

Para más información:
www.lideroil.com.aa



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



Beatriz Caravias Nazar
Mat. SSN 52960



CARAVIAS
SEGUROS

ESPECIALISTA EN SEGUROS

Sienta la tranquilidad de amparar los riesgos de su actividad con un asegurador que le ofrece a Usted, lo que realmente necesita.

Aguardamos su llamado, para ofrecerle pólizas concebidas a "la medida" de su negocio, que contemplan los riesgos propios de la actividad

- Estaciones de Servicio • Transporte de cargas
- Seguros ambientales • Todo riesgo construcción
- Flotas de automóviles y camiones

ATENCIÓN A TODO EL PAÍS - EMPRESAS DE PRIMERA LÍNEA

NUESTRAS VÍAS DE CONTACTO:

TEL: 011- 2044-4538 O CEL: 153-778-6952 // ATENDEMOS TAMBIÉN POR WHATSAPP.

E.mail: seguroscaravias@gmail.com // www.seguroscaravias.com.ar

AIRWORLD®

DE GABRIEL Y GERMAN BOSCH

PRODUCTOS SEGUROS Y CONFIABLES-

CALIBRADOR ELECTRÓNICO DE NEUMÁTICOS CON VALIDADOR DE MONEDAS TEMPORIZADO

**Contamos con un
sistema avanzado
en monitoreo satelital**



**NUEVO
MODELO**



Display digitales.
Pintura de polietileno.
Gabinete en fundición de aluminio.
Manguera flexible de acero forrado.
Pico inflador sellado.
Filtro purgador automático.
Caja de recaudación con
cerradura independiente.

Llegamos a todo el país, con servicio técnico inmediato. Personalizamos el producto de acuerdo a sus necesidades.

Para atender mejor a nuestros clientes, o futuros clientes de Capital y Conurbano Bonaerense inauguramos una nueva dirección de Servicio Técnico en Muñiz, Partido de San Miguel.

COMODATOS

Bombal - Santa Fe - Argentina
Visitanos en www.aireairworld.com

☎ 03465 15663537 Gabriel Bosch
☎ 03465 15662749 German Bosch
f Aire Airworld
✉ airworld76@hotmail.com

Soluciones en la nube para la Estación de Servicio Actual

Hoy en Pump Control disponen de lo que comúnmente se denominan, soluciones en la nube. Se trata de hardware, por lo que su instalación y uso no requieren implementar ningún tipo de software en la PC del cliente.

Se puede acceder en forma remota desde cualquier navegador web, es decir, que podría estar viendo el estado de la playa de la estación de servicio desde su hogar, oficina, o lugar de vacaciones.

El objetivo es minimizar los errores humanos y tecnológicos, además de contar con la información necesaria en cualquier momento y lugar para la toma de decisiones en tiempo y forma.

Se ofrece un control tanto de ventas, como de stock de tanques de combustible, no solo accediendo desde una PC en forma remota, también a través de una aplicación para celulares (APP) con sistema operativo Android llamada Pump Control Stock.

Ventajas que ofrece al operador un sistema de gestión on-line

La principal ventaja de manejar la estación de servicio a través de una gestión on-line es la inmediatez con la que se pueden ver los datos, ya que verá en tiempo real lo que está



sucediendo en la misma. No es necesario pasar por la recolección de datos y su posterior carga o proceso, para que finalmente llegue la información, normalmente tarde, a quienes deben contar con ella para la toma de decisiones. Pueden acceder a verlos o es-

tudiarlos en el momento que lo deseen, y desde donde quieran.

Estas soluciones on-line o en tiempo real (en el momento en el que ocurren) permiten

Continúa en la página 34





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.

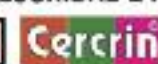
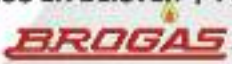
MAS DE 1500 CLIENTES YA NOS ELIGIERON



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

automatizar y administrar los procesos de su empresa y brinda acceso a información precisa sobre los ingresos y egresos de combustible; estado de los surtidores y las ventas; en el momento mismo en el que está sucediendo, de forma comprensible y útil para el negocio.

Resultados que arrojó en las estaciones que lo implementan

Hay un antes y un después para las estaciones de servicio luego de utilizar las soluciones de Pump Control.

Contar con la información en tiempo y forma, es clave para la administración del negocio. Saber el stock preciso, las ventas en los surtidores y la gran cantidad de datos que se ofrecen, es de suma importancia para marcar un diferencial en el control y administración general.

Es un camino de ida en el que los usuarios están completamente satisfechos con los resultados logrados.

Un caso de éxito es el de YPF que confió en Pump Control para proveer a sus estaciones propias (OPESSA) con sus Sistemas de Telemedición y Control de Fugas.

Su solución brinda información en forma remota a otras soluciones que YPF maneja en casa central, comunicando el estado de los



stocks en tanques y posibles fugas, de manera inmediata.

Novedades tecnológicas para estaciones de servicio que están proyectando en Pump Control

Se está lanzando una consola exclusiva para sensores de fuga, tanto de terreno, como intersticiales y fugas en baldes de contención.

Está disponible a un precio accesible y será adaptable a sensores de todas las marcas. Se podrá operar y visualizar la información en el display que tendrá en el exterior de la consola. La idea es acompañar la legislación vigente, y posibles actualizaciones de la misma, cumpliendo con controles que ya son obligatorios en otras partes del mundo, y adonde seguramente irán en un futuro no muy lejano ■



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

CALCOS REFLECTIVOS PARA CAMIONES



CONOS DE SEGURIDAD



CADENAS Y COLUMNAS PLÁSTICAS

CADENA Y COLUMNAS PLÁSTICAS



INDUMENTARIA PARA SEGURIDAD



LINTERNAS ANTIEXPLOSIVAS



BALDES CONTRA INCENDIOS

BALDE PARA ARENA CONTRA INCENDIOS



SEÑALIZADORES PARA SANGRES

PRECAUTION ENTRADA Y SALIDA DE VEHICULOS



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

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



MARPA



JORDAN Plas

UDONDO 1517 (1824) LAMUS OESTE - BUENOS AIRES
Tel: (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



ms 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



grupopunta.com



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

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



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

INGRESÁ HOY A TALLERACTUAL.COM

y empezá a disfrutar de todos nuestros contenidos.

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



SUR sistemas

Software de Gestión para Estaciones de Servicio

Permite llevar un detalle de la venta de playa (combustibles, lubricantes, accesorios para automotores, lavadero de autos, etc.) y por otro lado la venta del shop (Tienda, Minimercado, Quiosco, Cafetería, etc.) Exporta todos los informes a Excel y también importa listados para cargar y actualizar stock.

Es sin duda el más completo y de simple uso que hay en el mercado 100 % intuitivo.

El único con asistencia personalizada sin límite en el tiempo. Respuesta inmediata ante cualquier duda o inconveniente

Atención Personalizada

www.sur-soft.com.ar

011-47710493 / 155-7530097

ASPIRADORAS a Ficha o Moneda

FHS

Instale una en concesión en
su estación*. (011)48964485
FHS se encarga de la Instalación y
el mantenimiento.

Reparación inmediata..

Personal con ART y calificado.

- Muy Potentes.
- Aptas a la Intemperie
fabricadas en acero
inoxidable y en PAD.
- Luminosas de noche.

ATRAEN CLIENTES Y
GARANTIZAN RENTAS.
VENTAS EN TODO EL PAIS.



(*)CONCESION para: Capital Federal, Zona Norte
y Zona Oeste del Gran Bs. As.

CABA, Tel.: 4896 4485 / 207 23215

Cel. 011 5314 0429

www.fhs.com.ar





Gestoría Integral Especializada en:

Medioambiente - Seguridad e Higiene Laboral
Habilitaciones - Registros - C.A.A. Impacto Ambiental ante G.C.B.A /
Pcia. de Buenos Aires / M.A. y D.S. / Municipios / ACUMAR /
Certificaciones I.S.O.

- Auditorías de Instalaciones de tanques aéreos y subterráneos.
- Pruebas de Hermeticidad y cegado de tanques subterráneos.
- Auditorías de Erradicación de tanques subterráneos.

Tel. 5-368-0073 Fax: 5-368-2100 int. 0073

E-mail: gestionarcba@yahoo.com.ar // l-ortiz@gestionar.com.ar

<http://www.gestionar.com.ar/>

Cel. Liliana Ortiz: 15-5-306-3009 - Cel. Fernando Barrera 15-3-315-2872



tan - naf s.a

Limpieza & Reparación

LIMPIEZA DE TANQUES SUBTERRÁNEOS Y AÉREOS - INSTALACIÓN - REPARACIÓN - PINTURA
TRATAMIENTOS EPOXICOS - TENDIDO DE CAÑERÍAS Y CALIBRADOS.
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES DE AGUA - SEGÚN ORDENANZA 43.593 G.C.B.A.,
SELLADOS DE GRIETA - REPARACIÓN DE TAPA O PASO DE HOMBRE -
PINTADO CON IMPERMEABILIZANTE ATÓXICAS

Tel.: (011) 15 51526584 - ID: 820*487



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**

Martín Ignacio de Loyola 554/558 (entre Malabia y Acevedo) C.P. 1414
Teléfono: 4898-5600 Y ROTATIVAS
E-mail: recepcion@sersa.com
Web: www.sersa.com

EPSON
EXCEED YOUR VISION



En el momento que quieras!



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

¿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

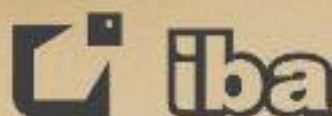


440w

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

 **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 Totarivas
• 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

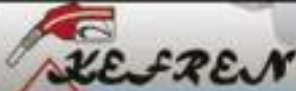


PARAMIAUTO.COM
GEOLOCALIZACIÓN DE NEGOCIOS,
MARCAS Y PROMOCIONES

 **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 // cpassacqua@hotmail.com
www.kefrenargentina.com.ar

 **Nuevas pastas para detectar agua en combustibles (oxigenadas)**

Sombrares 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 •
kefrenargentinasrl@speedy.com.ar • cpassacqua@hotmail.com
www.kefrenargentina.com.ar

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

- * 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.

VENTAS DE REPUESTOS
www.insmetan.com.ar

SOLUCIONES INFORMÁTICAS PARA ESTACIONES DE SERVICIO



Microsoft Partner

Producto certificado por Microsoft con la calificación Microsoft Silver Partner.



CALDEN OIL



Calden Oil.NET inicia una nueva era en la gestión de estaciones de servicio incorporando la sorprendente tecnología Microsoft.NET combinada con la robustez de SQL.

Pantallas modernas y sencillas para operar
Configurable para cualquier forma de trabajo
Sistema de comunicaciones inteligente
Homologado por las principales petroleras
Contabilidad integrada exportable a otros sistemas
Tablero de comando y ratios para la toma de decisiones

Centralizador inteligente de sucursales y razones sociales
Actualizaciones permanentes y evolución constante
Mesa de ayuda y manual on line
Rapidez y seguridad de procesos
Quince años de experiencia
Más de 600 instalaciones en todo el país



SEXTANTE
CONCENTRADOR DE SUCURSALES



El **Sextante®** de Caldén Oil es la herramienta de concentración de información proveniente de la red de estaciones de servicio remotas que permite operar en forma global desde la administración central.


AONIKEN

Saavedra 39 Piso 8, Of. B – Bahía Blanca – Buenos Aires – Argentina
Tel: (54) 291 4563535 - info@grupoaoniken.com.ar
www.grupoaoniken.com.ar

**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