

Año 11 • N° 01 • 2019 • Publicación Mensual •

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

Microsoft e YPF firman alianza para potenciar la innovación en las operaciones



Las estaciones de servicio deben reordenarse para competir



La estación de servicio que genera su propia energía



El montaje de una estación de servicio



**Especialista en proteger
motores y máquinas**



www.bardahl.com.ar · Seguinosen 



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 2000 CLIENTES YA NOS ELIGIERON



DISTRIBUIDOR OFICIAL A NIVEL NACIONAL

SILISUR

RD90

**AIR
PERFUM**

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



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

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



Hector V. Losi y Cía. srl

ASISTENCIA INTEGRAL DE ESTACIONES DE SERVICIO
INGENIERIA 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



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

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

Microsoft e YPF firman alianza para potenciar la innovación en las operaciones Pág. 6

Raízen Argentina en Expoagro 2019 con un espacio Shell Pág. 22

“Las Estaciones de Servicio deben reconvertirse para competir” Pág. 10

YPF en Expoagro 2019 Pág. 26

La Estación de Servicio que generará su propia energía Pág. 12

Ya llega el combustible de agua Pág. 30

El montaje de una Estación de Servicio Pág. 16

Los empleados capacitados Pág. 32



Propiedad Intelectual en trámite

La Revista **ESTACION ACTUAL** es una publicación mensual. 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

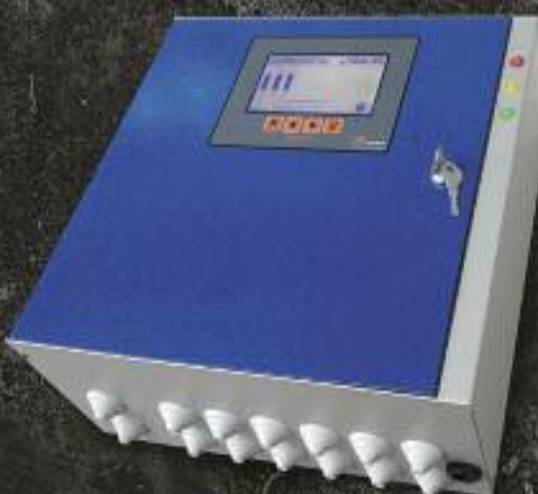
BALKO

Av. Leandro N. Alem 1134, Piso 10°
(C1001AAT) C.A.B.A. +54 11 4350 4675
contacto@balko.com.ar - www.balko.com.ar

SLAM

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

YPF a la vanguardia en la incorporación de tecnología en la industria energética

Microsoft e YPF firman alianza para potenciar la innovación en las operaciones

Por Rogelio Dell'Acqua
Fuente: YPF



El presidente de Microsoft para Latinoamérica, César Cernuda, y el presidente de YPF, Miguel Gutiérrez, firmaron un DTA (Digital Transformation Alliance) para potenciar la innovación tecnológica en YPF, una iniciativa al que un selecto grupo de empresas tienen acceso en América Latina.

En el marco del proceso de transformación en el que YPF está inmerso, la incorporación de la tecnología cumple un rol clave y estratégico. Este acuerdo con Microsoft, en consecuencia, es una de las piezas fundamentales en la aceleración

del desarrollo de IT (Tecnología de la Información) de YPF para estar más cerca del cliente, generar un clima de trabajo más colaborativo, ágil y seguro, optimizar las operaciones de la compañía y diseñar los productos y servicios al cliente del mañana.

“Estamos en un proceso virtuoso de poder desplegar el potencial energético de Argentina y el uso de la tecnología como la que nos provee Microsoft nos permitirá acelerar el camino hacia la innovación y mejorar nuestras operaciones, productos y servicios de manera

exponencial” aseguró Miguel A. Gutiérrez, presidente de YPF.

Por su parte, el presidente de Microsoft para Latinoamérica, César Cernuda dijo que “La inteligencia artificial es un factor clave para el desarrollo económico que cambia la forma en que se realiza el trabajo e impulsa el crecimiento de los negocios. Hoy, la industria de energía en todo el mundo se está transformando y con la firma de este acuerdo, acompañamos a YPF como socios estratégicos en este camino en el que la inteligencia artificial les permitirá brindar más seguridad a sus trabajadores con video analítica y

realizar mantenimiento predictivo de los equipos para que la producción no se detenga. En definitiva, para emplear mejor sus datos y avanzar en su objetivo de liderar el desarrollo de la energía del futuro en el país”.

Uno de los ejes centrales del proceso de transformación de YPF está relacionado con poner al cliente en el centro de las decisiones de la compañía. Para ello, la tecnología de IA que YPF incorpora con este acuerdo ayudará a anticipar las necesidades del cliente, a fin de mejorar de manera ágil las experiencias actuales y construir las experiencias del futuro.

En el caso de los empleados se busca



brindarles las herramientas y los datos que necesitan para lograr la mejor experiencia, asegurándose de que YPF sea un destino para los mejores talentos y per-

mita el desarrollo de todo el potencial interno, así como que también les brinde un entorno seguro de trabajo.

Continúa en la pag. 8



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

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

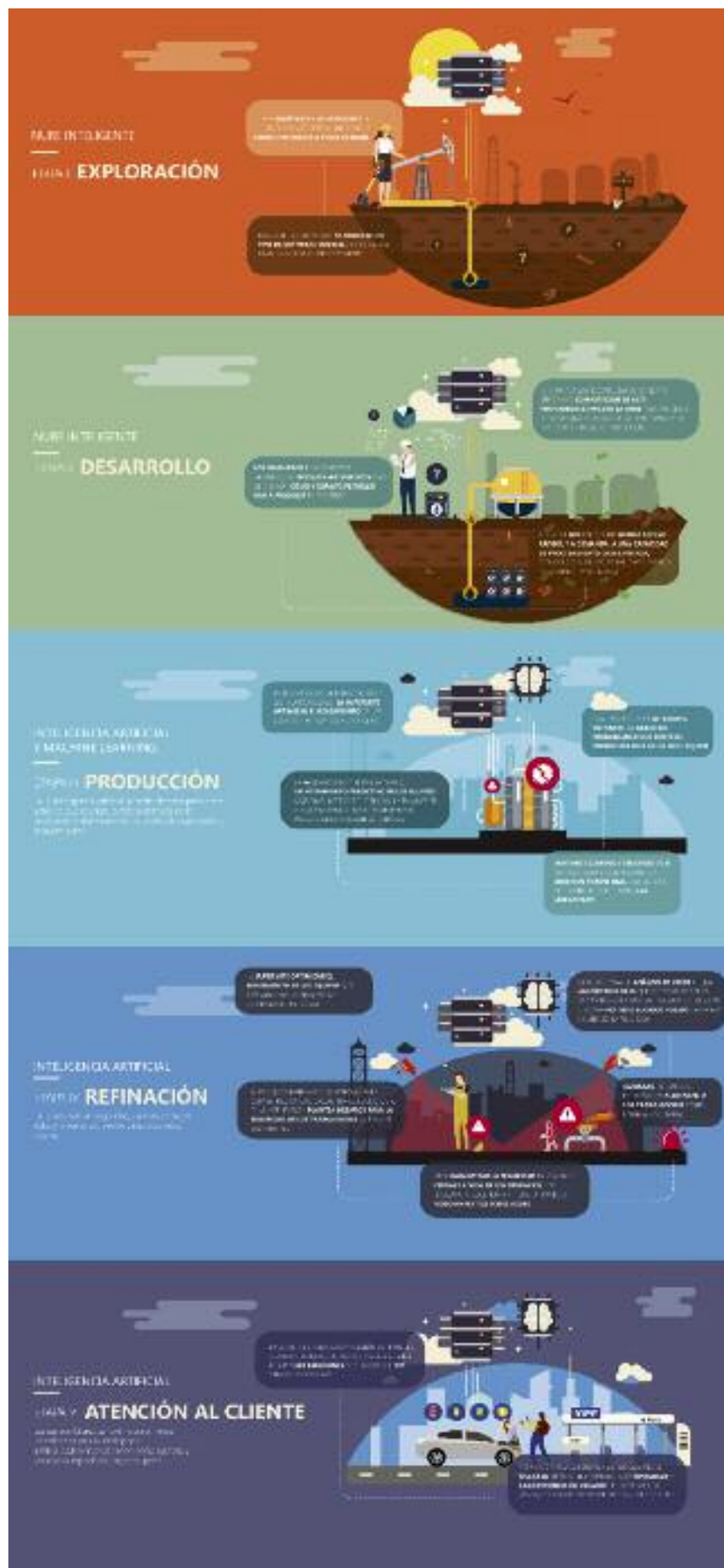


www.emporiodeltanque.com.ar
info@emporiodeltanque.com.ar

También, el acceso a soluciones tecnológicas innovadoras que se incorporarán como fruto de esta alianza, ayudarán a que YPF alcance sus objetivos de reducción de costos, mejora en su excelencia operacional y en sustentabilidad. En este sentido, el foco será el manejo de grandes volúmenes de datos (Big Data) en tiempo real, analítica avanzada predictiva, el uso de IIOT (Internet Industrial de las Cosas) para optimizar el monitoreo y operación de los activos de la compañía, y generar una infraestructura ágil y con costos flexibles en la nube. Ambas empresas ya han recorrido un camino que se potencia con la firma de este DTA, como por ejemplo en la implementación de soluciones de clase mundial para crear y colaborar digitalmente, el uso de chatbots para mejorar la experiencia de empleados en el uso de tecnología y la utilización de herramientas de ciberseguridad.

También, a través de IA aplicada al procesamiento de imágenes, se trabaja en la mejora de la seguridad de las personas y de las instalaciones.

YPF fue la empresa pionera de la Argentina en el desarrollo de hidrocarburos. En el actual escenario, busca mantener ese liderazgo para pensar y plantearse los desafíos que le permitan desarrollar la energía del futuro y acercar a los argentinos las soluciones energéticas a sus nuevas demandas ■





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.
AGUA MINERALIZADA DESCARTABLE POR 5 LTS.
AGUA MINERALIZADA RETORNABLE POR 20 LTS.

**ENTREGAMOS HELADERA
EN CONMODATO**



**NUESTRA PLANTAS DE FABRICACION,
DEPOSITO Y DISTRIBUCION:**

AV. OTERO 5751, PONTEVEDRA
COLECTORA RUTA NACIONAL 188
(entre ALBERDI y AMEGHINO), JUNIN

Tel.: (Líneas Rotativas)
4912-1781 // 0810 333 5263

www.hieloli.com.ar

“Las Estaciones de Servicio deben reconvertirse para competir”

Fuente: CECHA



La Confederación del Comercio de los Hidrocarburos de la República Argentina, realizó su segunda reunión del año, de la que participaron representantes de 14 provincias y Cámaras afines.

El encuentro contó con la presencia del ex Ministro de Energía Juan José Aranguren, quien ofreció su visión sobre la situación de los combustibles durante este año y los desafíos que deberá enfrentar el sector expendedor para acomodarse a los vaivenes del mercado.

El ex CEO de Shell vaticinó que a diferencia de lo sucedido en 2018, este año los aumentos serán menores. “Ello a pesar de que hoy los precios están debajo de la paridad de importación”, advirtió.

En este contexto, recomendó a los estacioneros a “aggiornarse” a las nuevas tendencias para competir. “Deben considerar la incorporación de energías alternativas y estar atentos a los cambios que provocaría una renovada ley de Biocombustibles”, sostuvo.

Aranguren hizo referencia a la fecha de vencimiento – en 2021 – de la Ley 26.093 que regula el uso de combustibles de origen vegetal y el corte obligatorio. En la actualidad la mezcla es del 10 por ciento para el gasoil y 12 para la nafta, respectivamente. Las modificaciones podrían ser relevantes para los estacioneros, ya que de introducirse los modelos de vehículos flex – como sucede actualmente en Brasil – cambiará la manera de suminis-

tro, esto es surtidores con diferentes porcentajes de biocombustibles de acuerdo a las necesidades de cada usuario.

Posteriormente al ex funcionario, el Presidente de la Asociación Argentina de Vehículos Eléctricos y Alternativos (AAVEA), Mariano Jimena, explicó las características de este incipiente mercado en nuestro país y como deben prepararse las Estaciones de Servicio para marcar la diferencia frente a otros rubros que también ofrecerán la posibilidad de abastecer a este tipo de autos.

Finalmente concurrieron dos empresas franquiciantes, “La Fábrica”, que provee comidas congeladas envasadas al vacío, y Rapiago, la que ofrecieron su modelo de negocio para que sea incorporado a las expendedoras, lo mismo que la firma de cajeros automáticos Power Consultant ■





SURTIGOM

Accesorios para Estaciones de Servicio, Industria, Transporte y el Agro

CONEXIONES GIRATORIAS
PICOS DE DESPACHO
EQUIPOS DE LUBRICACION
ACOPLES Y ACCESORIOS PARA
DESCARGA DE CAMIONES
MEDIDORES DE AIRE
TANQUES
ELECTROBOMBAS DE 12 VOLT
CAUDALIMETROS

INSTALACION DE TANQUES SUBTERRANEOS
AEREOS - CAÑERIAS HIDRAULICAS E
INSTALACIONES DE SURTIDORES

MANGUERAS PARA AIRE Y COMBUSTIBLE
PRODUCTOS PARA GNC
SURTIDORES
FILTROS PARA COMBUSTIBLES
ACCESORIOS PARA
INSTALACION DE TANQUES
BOMBAS DE TRASVASE ANTIEXPLOSIVAS
PROTECTORES PARA PICOS
DE DESPACHO



Colombes 1294 Bis - (2000) Rosario - Santa Fe - Tel.: (0341) 451-6905/5674 - Celular: (0341) 15-540-4519
www.surtigom.com.ar / surtigom@surtigom.com.ar

POTIGIAN

EXCELENCIA EN DISTRIBUCIÓN



- ✓ Las mejores marcas.
- ✓ Estaciones de Servicio, Kioscos, Cadenas de Retail, 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

goldfarb

La Estación de Servicio que generará su propia energía

Por David Gil
Fuente: Petro Oeste

La construye la empresa Petro Oeste, con más de 30 años de antigüedad en la Patagonia. Tendrá una potencia instalada de 200 kilowatts de energía solar. Abastecerá de combustibles a los equipos que operan en Vaca Muerta. Se inaugura en breve.



La Estación de Servicio más grande de la Patagonia, que generará su propia electricidad, está siendo construida por Petro Oeste en la meseta neuquina, sobre la Autovía Norte a la altura de Cuenca XV.

La cantidad de 36 paneles que permitirán contar con una potencia instalada de 220 kilowatts, están instalados sobre los techos de los edificios de las oficinas. El empresario Raúl Rodríguez, dio testi-

monio al Portal Paragoniashale.com, sobre la acotada disponibilidad de electricidad de la zona, que motivó la decisión de construir una Estación de servicio Sustentable, que no sólo tendrá generación propia, sino que también contará con una planta de tratamiento de aguas grises que permitirá usar el líquido tratado para riego y lavado de camiones.

Continúa en la pag. 14



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

EVOCA
GROUP

Presenta para su marca

Saeco

Una marca del grupo **EVOCA** líder en expendedoras y máquinas de café

www.saecoprofesional.com

Línea Vending



Iperautomática



Phedra EVO



Rubino 200



Cristallo EVO 400



Cristallo EVO 600

Línea Profesional y OCS



PR SE 50 1Gr



Aroma 200, 300 y 200C



Steel 200



Idea Restyle



Aulika Top / Focus



Lirika Plus / OTC

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.



Av. Segurola 1837 - CABA

info@evocagroup.com.ar

Tel.: 54 11 4639-4300



Se generará electricidad para consumo propio y para inyectar en la red de CALF. Sobre un predio de 12 hectáreas, la Estación de Servicio contará con un sector de playas para vehículos livianos y otro para rodados pesados que serán inaugu-

radas en los próximos días. Esta es una zona estratégica, y se abastecerán los equipos de la industria petrolera y las Estaciones de Servicio móviles que distribuyen combustibles en Añelo, eje de desarrollo de Vaca Muerta.

Esta YPF, tendrá una sala de capacitación, oficinas comerciales para lubricantes y combustibles mayoristas, galpones, quincho, comedor, gomería pesada para flota propia y de terceros, y una confitería de la red Full de la petrolera estatal ■

KEFREN
WATER FINDING
FOR REFORMULATED MODIFIED

Nuevas pastas para detectar agua en combustibles (oxigenadas)

KOLON KOT
MODIFIED
FOR GASOLINE

GASOLIA
All Purpose Water Finding Paste

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@speedy.com.ar • cpasacqua@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.

INSMETAN
www.INSMETAN.COM.AR
Ventas de repuestos

¿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

440w

120w

366%

600%

440w

140w

314%

600%

592



672



iluminación buenos aires

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

El montaje de una Estación de Servicio

Por David Gil
Fuente: RES-SUR S.R.L.



RES-SUR SRL es una firma que se inicia como una empresa unipersonal cuya actividad principal es la Instalación de Tanques, Cañerías y Surtidores e Instalaciones asociadas, Mantenimiento y Reparación de Surtidores.

Cuentan con más 30 años de experiencia en el rubro, desarrollando sus actividades en las provincias de Chaco-Corrientes y Formosa con responsabilidad y calidad. Esta responsabilidad les permitió abrir una sucursal en Paraguay, donde poseen contrato directo en la instalación electromecánica y el mantenimiento de surtidores, para la red de Estaciones de Servicio de la Cia. Petrobras Paraguay Distribución Limited.

También, en este país, son el service oficial de Dresser Wayne.

El personal técnico realiza constantemente capacitaciones para la ejecución

eficiente de las tareas. Algunos de los últimos cursos que podemos mencionar y de los cuales participaron son:

DRESSER WAYNE desarrollado en Río de Janeiro (fabricante de surtidores Wayne) y ZEEPPINI y AMBEST (las empresas líderes en la provisión de Materiales para las instalaciones de cañerías afines), curso que se llevó a cabo en Asunción.

Pero no solo en el aspecto técnico se capacita el personal, sino también en lo que a Seguridad Laboral se refiere. Para ello cuentan con un Asesor Externo en Higiene y Seguridad Laboral con quien mantienen reuniones periódicas, tendientes a desarrollar planes de trabajo, que permitan ejecutar todas las tareas con seguridad. Por eso implementaron una política, a la que denominaron “Trabajamos sin Riesgo”.

Desde RES-SUR S.R.L., arengan al sector,

sobre lo importante que es, para su clientela, como así también para los potenciales clientes, la aplicación eficiente de un Manual de Normas Internas de Seguridad. Que a la hora de contratar, lo hagan con empresas que cuenten con personal capacitado y experimentado, permitiéndole minimizar las posibilidades de ocurrencia de incidentes.

A continuación, nos detallan algunas condiciones de aplicación en las instalaciones (referido a uno de los sectores que hacen a su actividad):

Instalaciones Eléctricas

- Se prohíbe el uso de Motores y Equipos Eléctricos capaces de producir chispas en áreas peligrosas.
- De acuerdo a los normas IRAM, existen dos tipos de Áreas Peligrosas:

Continúa en la pag. 20



Jujuy 852/60 (1824) Lanús Oeste
Tel.: 4225-2705/6 - Fax: 4225-2706
e-mail: botanmol@botanmol.com

Señalización, protección, seguridad para las estaciones de servicios



Protecciones de flete



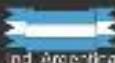
Reductores y topos de flete



Calzas para camiones

Topos de estacionamiento

Visite nuestra pagina web : www.botanmol.com



ACCESORIOS PARA EL MANEJO Y TRANSVASE DE COMBUSTIBLES

Atendamos de actividad a los productores que se le presentan. Servicio, calidad, stock permanente, entrega inmediata, consultas de precios, asesoramiento, 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 llegamos a todas a través de nuestra amplia base de datos actualizada por medio de nuestro envío diario de correos electrónicos informativos.

PRODUCTOS INNOVADORES PARA LOS VERDADEROS PROFESIONALES

Sistemas de tanques móviles y fijos para almacenamiento y distribución de combustibles. Bombas para protección del medio ambiente.



CEMO



BOMBAS ESPECIALES DE MANEJO



MECANISMOS PARA PUNTO DE PISO DE ENTREGA



PISTOLAS PARA BOMBAS INDUSTRIALES



MECANISMOS DE ALTA CARGA PARA AGUA Y COMBUSTIBLE



PISTOLAS PARA BOMBAS INDUSTRIALES



BOMBAS DE MOTOR UNICA



BOMBAS BOMBAS BOMBAS



MECANISMOS DE MOTOR UNICA



MECANISMOS DE MOTOR UNICA



Chilavert 1020 (1772) • Villa Celina • Pcia. de Bs. As. • Rep. Arg.
Tel.: (54-11) 4442-0112 // 4622-9857/2853 // 4462-6003 • Fax: (54-11) 4622-9857 // 4442-0112
kefrenargentina@speedy.com.ar • kefren@netizen.com.ar

www.kefrenargentina.com.ar



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 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

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 través 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



- **Área Clase I-División 1:** Lugares peligrosos bajo condiciones operativas normales.

- **Área Clase I-División 2:** Lugar peligroso bajo condiciones operativas anormales.

- La Instalación eléctrica en todas las salas de la Estación de Servicio, debe estar protegida bajo cañería, aún siendo provisoria.

^a Los cables de alimentación a los distintos equipos no tienen que estar empalmados, buena resistencia mecánica, resistente a la humedad y a los vapores.

- Los Conductores serán unifilares con aislación PVC.

- Todas las instalaciones en Áreas Peligrosas se realizarán con la utilización de Materiales A.P.E.

- Fuera de las Zonas Peligrosas, deberán estar, la entrada de energía eléctrica a partir de la Red de Distribución y los Fusibles de conexión, la línea de Alimentación Principal, el Tablero Principal, las líneas seccionales del Tablero Principal y el Tablero Seccional.

- **Tablero Eléctrico:** En el área de ingreso de energía eléctrica al negocio, debe existir un Interruptor general del tipo bajo carga, para realizar cortes de emergencia.

Éste debe estar claramente identificado y con fácil acceso.

- **Tableros Seccionales:** Debe existir un Tablero Seccional para surtidores, con un interruptor general para fuerza motriz y otro para iluminación.

- Las cañerías desde el Tablero Principal hasta los equipos que se encuentren ubicados en Zonas Peligrosas, se deberán realizar con caños galvanizados, a pruebas de explosión, unidas entre sí con accesorios roscados, en forma fija y de tal forma que aseguren su estanqueidad.

- **Selladores:** En ambos extremos de las

cañerías, desde Tablero hacia los lugares clasificados como peligrosos, existirán selladores. La calidad del compuesto sellador no debe permitir, que el mismo se vea afectado con el combustible y colocado de tal forma que no permita el ingreso de vapores hacia la zona de tableros.

- **Guardamotores:** Se coloca en el circuito de cada surtidor.

- **Surtidores:** En la conexión eléctrica, la cañería que conduce los cables, debe poseer un sellador. También, toda la parte metálica del surtidor, debe estar puesta a tierra.

- Todas las instalaciones deben contar con un Programa de Mantenimiento Preventivo.

Las condiciones de las Instalaciones que mencionamos solo representan una parte mínima de las normas exigidas por los organismos de control como así también de aquellas que exigen las distintas petroleras.

Por eso, que reiteramos, que es suma-



mente importante contratar a empresas idóneas, que tengan conocimiento de las Normas de Seguridad, como así también del cuidado del Medio Ambiente. Es decir, es su deber evaluar el compromiso solidario que las Compañías de montaje de Estaciones de Servicio han asumido con la Seguridad, con el Medio Ambiente, y con nuestros clientes.

Tratando de lograr la mayor excelencia, hoy están desarrollando un Sistema de Seguridad y Salud Ocupacional, un Sistema de Gestión de Calidad y una Política de Medio Ambiente.

Para despedirnos, queremos dejarles un mensaje de RES-SUR:

“Nosotros conocemos el esfuerzo de los operadores para que sus Estaciones de Servicio, se encuentren bajo todas las normas. Y como reconocemos ese esfuerzo, también nosotros nos esforzamos.” ■



GEXAL[®] S.A.

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

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 nhielo s.a

Una empresa Argentina



Raízen Argentina en Expoagro 2019 con un espacio Shell

Por Pablo McCarthy
Fuente: Raízen Argentina



Raízen Argentina, licenciataria de la marca Shell en el país, se sumó a la 13° edición de Expoagro, oportunidad en la que acercó al sector de la agroindustria las novedades para el segmento y la amplia gama de productos y servicios disponibles para el campo de la mano de los negocios de Lubricantes, Estaciones de Servicio, Bitumen (Asfaltos) y sus negocios para industrias (Combustible mayorista, Gas y Aviación).

Del 12 al 15 de marzo, en el Predio Ferial de San Nicolás, asesores de Raízen Argentina, recibieron a los visitantes en un stand de 900 m2 especialmente diseñado para presentar el portfolio completo de lubricantes desarrollados para que el campo cuente con herramientas que le permitan optimizar la eficiencia de sus equipos, como los lubricantes de Motor Shell Rimula, el nuevo anti-congelante

Shell Longlife Coolant, los lubricantes para cajas Spirax y las grasas premium Gadus. A su vez, el negocio dió a conocer nuevamente una promoción muy atractiva para este segmento de la mano de la Familia Rímula.

También se presentó al sector agroindus-

trial su nuevo producto Urea Raízen 32, un líquido para motores diesel pesados que permite reducir las emisiones de óxidos nitrosos de los gases del escape del motor.

Este lanzamiento, diseñado para aquellos

Continúa en la pag. 24



JORDAN Plas

BOGANO 1517 (1824) LANUS OESTE - BUENOS AIRES
Telas (011) 4241 9726 - Móvil (15) 3340 2565/2571
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 señalar

SEÑALIZACIÓN VIAL



TOPES DE ESTACIONAMIENTO



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

PEDE TU

COTIZACIÓN

RECIBIRÁ

EN TU MAIL



11-5997-0300



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



TUBERIAS FLEXIBLES



ZEPPiNi
ECOFLEX



vehículos que usan tecnología de Reducción Catalítica Selectiva (SCR), está compuesto por una mezcla de un 32,5% de urea de grado automotriz de alta pureza y un 67,5% de agua desionizada.

Con el lanzamiento de este nuevo producto, Shell completa su portfolio de soluciones integrales para los distintos segmentos de motores diesel, el cual ya estaba integrado por lubricantes, anticongelantes y combustibles.

A la vanguardia en desarrollos viales, el área Bitumen mostró, a través de sus expertos, la propuesta disponible utilizando sus emulsiones aptas para solucionar las diferentes problemáticas particulares de los caminos rurales.

Expoagro fue una excelente oportunidad para difundir los alcances de Shell Agroservice, la unidad de negocios que busca instalar la estación en su campo. Esta solución, pone a disposición del sector agropecuario los combustibles diésel de mejor calidad, con sus plantas emplazadas en zonas claves. Los interesados podrán acceder al mapa de cobertura en el país, que cuenta con altos estándares de seguridad y brindan agilidad en cada carga. Los especialistas de Shell Flota aportaron en el stand asesoramiento y soluciones



para administrar y optimizar los gastos de combustible de cualquier flota de vehículos. Quienes los consultaron pudieron conocer los alcances de esta nueva herramienta que propone fusionar los mejores productos y servicios de la compañía con una amplia cobertura nacional y con una plataforma de gestión que facilita el control y la administración de todos los consumos.

A su vez, el negocio de Estaciones de Servicio estuvo presente con todas las novedades del combustible Shell V-Power Diesel, desarrollado para enfrentar los

desafíos de los motores Diesel modernos. Ahora con la revolucionaria tecnología Dynaflex que ayuda a recuperar hasta el 100% de la potencia del motor. No sólo mejora la condición del motor al remover depósitos de componentes, como de válvulas de admisión e inyectores, sino que también ayuda a maximizar la energía del combustible.*

El espacio brindó, además la estación "Recargate de Energía con Shell Rimula y Shell V-Power" en la que los visitantes pudieron hidratarse mientras recorren la exposición ■



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 • cpasacqua@hotmail.com

BM Señalizaciones

Vendadora 6067 - C.P. 2000 - Rosario - Santa Fe - Argentina - Tel/Fax: +54 341 4577265 / 0667

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



YPF en Expoagro 2019

Fuente: Expoagro

YPF Directo fue el sponsor oficial de Expoagro 2019, y tuvo una presencia relevante en el predio estable de San Nicolás (Km 225 RN9).

El canal de venta integral de YPF, que a través de más de un centenar de centros emplazados en todo el país y de su red de distribuidores entrega su amplia oferta de insumos y servicios directamente al público, arribó con interesantes promociones, novedades y charlas técnicas a la “Capital Nacional de los Agronegocios”. En esta oportunidad, todas las clientes de YPF Serviclub o poseedores de YPF en Ruta, tuvieron ingreso exclusivo por el Acceso YPF (ex acceso sur) a la mayor muestra agroindustrial a cielo

Continúa en la pag. 28



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 telemetración y detectores de pérdida



grupopunto.com

M5 Surtidores S.A.
Garzón 1225 - (1838) Luis Guillón
Tel.: 011-4367-8381
mariosolar@msurtidores.com
administracion@msurtidores.com

www.msurtidores.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

abierto de la región. Sumado a ello, la compañía realizó una acción comercial muy fuerte de canje en granos, es decir, pagaron un plus la tonelada de grano para canjear por cualquiera de los productos de YPF.

Este año, la compañía demostró la diversidad de productos y servicios con especial foco en innovación tecnológica, y propuso una experiencia distinta e innovadora para todas las personas que visitaron el stand. En su espacio de 1.900 metros cuadrados ubicado en el lote P30, YPF Directo desplegó su propuesta integral de productos y servicios para el agro, desde protección de cultivos, nutrición de cultivos, pasando por almacenaje de granos (bolsas para silo), hasta canje de granos, combustibles y lubricantes.

Bajo la premisa de acercar la capacidad y la creatividad de la ciencia argentina a las necesidades concretas de la industria energética, en su stand estuvieron comunicando la participación del "Y-TEC" (YPF Tecnología), uno de los mayores centros de investigación y desarrollo de Latinoamérica. El centro es una combinación inédita de la experiencia operativa de YPF, y el histórico capital científico del CONICET, cuyo objetivo es construir la empresa argentina líder en la generación de soluciones tecnológicas para el desarrollo energético. En el stand se podrá

observar también la línea de investigación del "Y-TEC" dedicada al agro.

La fuerte presencia en Expoagro y el com-

promiso de YPF Directo con la cadena agroindustrial se pudo apreciar en diferentes lugares del predio y de la agenda ■





SERSA
SISTEMAS ELECTRONICOS DE REGISTRO S.A.

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 354/355 (entre Malabia y Acevedo) C.P. 1414
Teléfono: 4898-5600 Y ROTATIVAS
E-mail: recepcion@sersa.com
Web: www.sersa.com



EPSON
BIGGER YOUR VISION



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.: +54 (011) 53657691
 +54 (011) 15-5701-6296

info@industriasedigma.com.ar

Ya llega el combustible de agua

Por David Gil

Fuente: Electriq-Global

La empresa Electriq-Global de origen australiano/israelí elaboró un combustible compuesto por agua en un 60%, destinado a vehículos que funcionan a hidrógeno.

Este combustible, bautizado como Electriq-Fuel, será un 50% más económico y 100% ecológico que ningún otro, trayendo una solución al problema de las emisiones contaminantes.

El año próximo comenzarán las primeras pruebas, y lo que se sabe es que el combustible libera hidrógeno al reaccionar con un catalizador con un químico salino al que llaman BH4, que genera electricidad y alimenta el vehículo.

La carga de este combustible se llevará a cabo en Estaciones de Servicio, mediante surtidores como los fósiles, y se calcula que un tanque lleno costará una u\$s25, logrando una autonomía de hasta 1.000 kilómetros.

Lo destacable del Electriq-Fuel es que se trata de un combustible reciclable, puesto que el residuo que queda luego que se consume, permanece en el depósito del vehículo, y cuando se va a recargar, se lo retira para enviarlo hasta una planta donde se le añade de nuevo hidrógeno y agua para su re-utilización ■

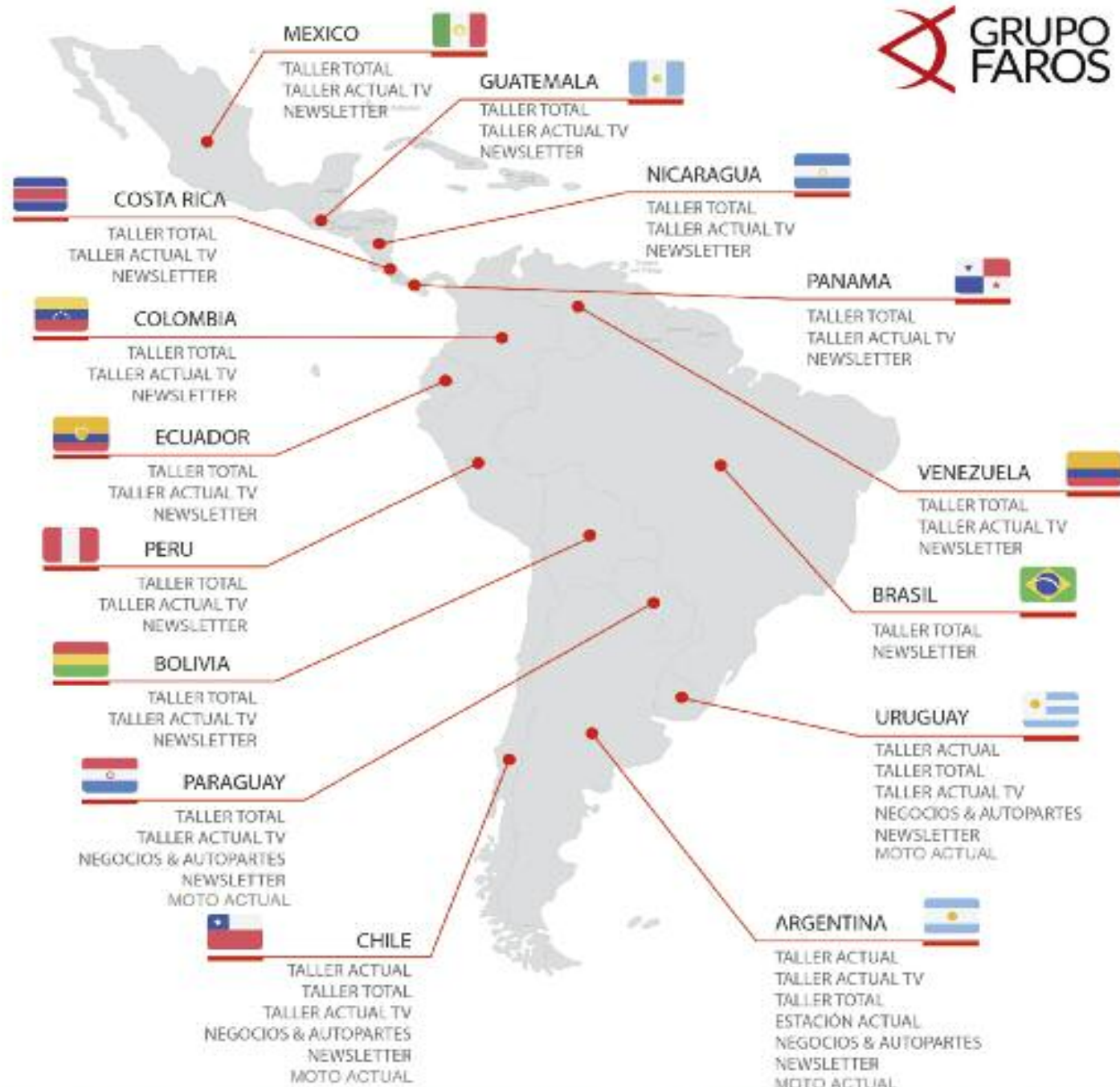


En el momento que quieras!



HORNETT

Av. Ovidio Lagos 7285 - Lote 3 - (2000) Rosario - Santa Fe - Tel.: (0341) 426-9510 // Tel.: 0810-122-Horno | www.ultracongelados.com.ar



NUESTROS PRODUCTOS



TALLER ACTUAL

MÁS DE 36000 EJEMPLARES SOLO EN ARGENTINA

Talleres mecánicos, casas de repuestos y distribuidores.



NEGOCIOS & AUTOPARTES

REVISTA DIGITAL QUINCENAL

Fabricantes, distribuidores, puntos de venta y mecánicos.



TALLER TOTAL

MEDIO DIGITAL INTERNACIONAL

Fabricantes, distribuidores y casas de repuestos.



NEWSLETTER

SUSCRIPCIÓN DE 15 PAÍSES

Talleres mecánicos, casas de repuestos y distribuidores.



TALLER ACTUAL TV

EMITIDO POR: EL GARAGE TV & AMERICA SPORTS

Talleres mecánicos, casas de repuestos, distribuidores y usuario final.



PARAMINUTO.COM

PLATAFORMA ANDROID

Geolocalización de servicios para el auto. Usuario final.



MOTO ACTUAL

Todo el mercado de las 2 ruedas en un solo lugar

Los empleados capacitados

Por Rogelio Dell'Acqua



Como el nombre de nuestros establecimientos les indica a los empleados, sus tareas en la "Estación" deberán estar orientadas al "Servicio".

Los combustibles que se comercializan en las Estaciones de Servicio de la Argentina, tienen precios relativamente parecidos.

Que un cliente elija y desembarque en alguna Estación en especial, tendrá mucho que ver con la calidad del servicio que los

empleados ofrezcan allí. La gente, con seguridad, concurrirá al local en el cual reciba el mejor trato.

Este panorama debe ser permanentemente informado a sus empleados, puesto que cuanto más buena gestión logren en su trabajo, más exitosa será la Estación. Si dejan al cliente satisfecho, regresará.

Cuantas más ventas hagan, más los beneficiará a ellos también.

Es muy recomendable, que el empleado que se capacite, lo siga a Ud. durante unos días antes de dejarlo trabajar solo; así observa cómo se comporta Ud. con el cliente, cómo realiza las tareas y las formas productivas de usar el tiempo en horas muertas.

La enseñanza de realización de cada tarea a detalle, nos permitirá considerar que su capacitación está completa.

Continúa en la pag. 34

Kits VERISYM
 Protección aditivada en los combustibles

Recupere el costo de los reactivos Verisym

Billingham 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

KEFREN
 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



GNC

COMBUSTIBLE
LÍQUIDO

PETROGLIX

PLANES DE FINANCIACIÓN

= INDUSTRIA ARGENTINA

POWERED BY:
CREE
LEDs

FUENTES
MW
NEON 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

Incorporarle que sea rápido, explicándole que la gente que va a las Estaciones, a menudo tiene prisa y volverá si los empleados la atienden rápidamente, sin tener que formar parte de una larga la fila de autos.

El empleado debe poner siempre al cliente primero.

Si el mismo se acerca al empleado cuando está ocupado en otra cosa, debe Ud. asegurarse que sepa dejar lo que está haciendo para atender a ese cliente de inmediato.

Por ejemplo, es muy difícil que un cliente se sienta bien atendido por una persona que está escribiendo mensajes de texto en su teléfono celular, o prestando atención solo a la computadora, sin quitar nunca los ojos del aparato para establecer contacto visual con el cliente.

Los empleados que logran comprender lo que implica una buena atención, alcanzan una gran satisfacción personal por su trabajo. Se sienten útiles ayudando a las personas; eso les proporciona bienestar en todos los sentidos.

Un empleado alegre es un empleado exitoso.

Nunca está demás atender con una sonrisa, puesto que los clientes aprecian recibir el servicio con actitud positiva.

Poner atención al cliente es la premisa, anticipándose a sus necesidades.

El empleado, debe darse cuenta cuando un cliente necesita que laven el parabrisas de su auto, o poner aire a sus neumáticos. Siempre debe prestar atención a los artículos que más se demandan, para poder atender de manera más eficiente y realizar una venta más.

Hacer sentir valorado al cliente es funda-

mental, saludándolo cuando llega, consultándolo sobre su día y despidiéndolo amigablemente al retirarse.

Lo básico para un empleado es que sea atento, servicial, y que disfrute de tratar con la gente, trabajando con rapidez y precisión sobre todo en horas pico.

Debe ser consciente de las normas de salud y seguridad, trabajando en equipo.

Siempre debe estar alerta y ser observador, para llegar a trabajar sin supervisión, ya que en algunos puestos de trabajo deberá trabajar a solas, o por la noche ■





CALDEN OIL

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.

- 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.
- 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

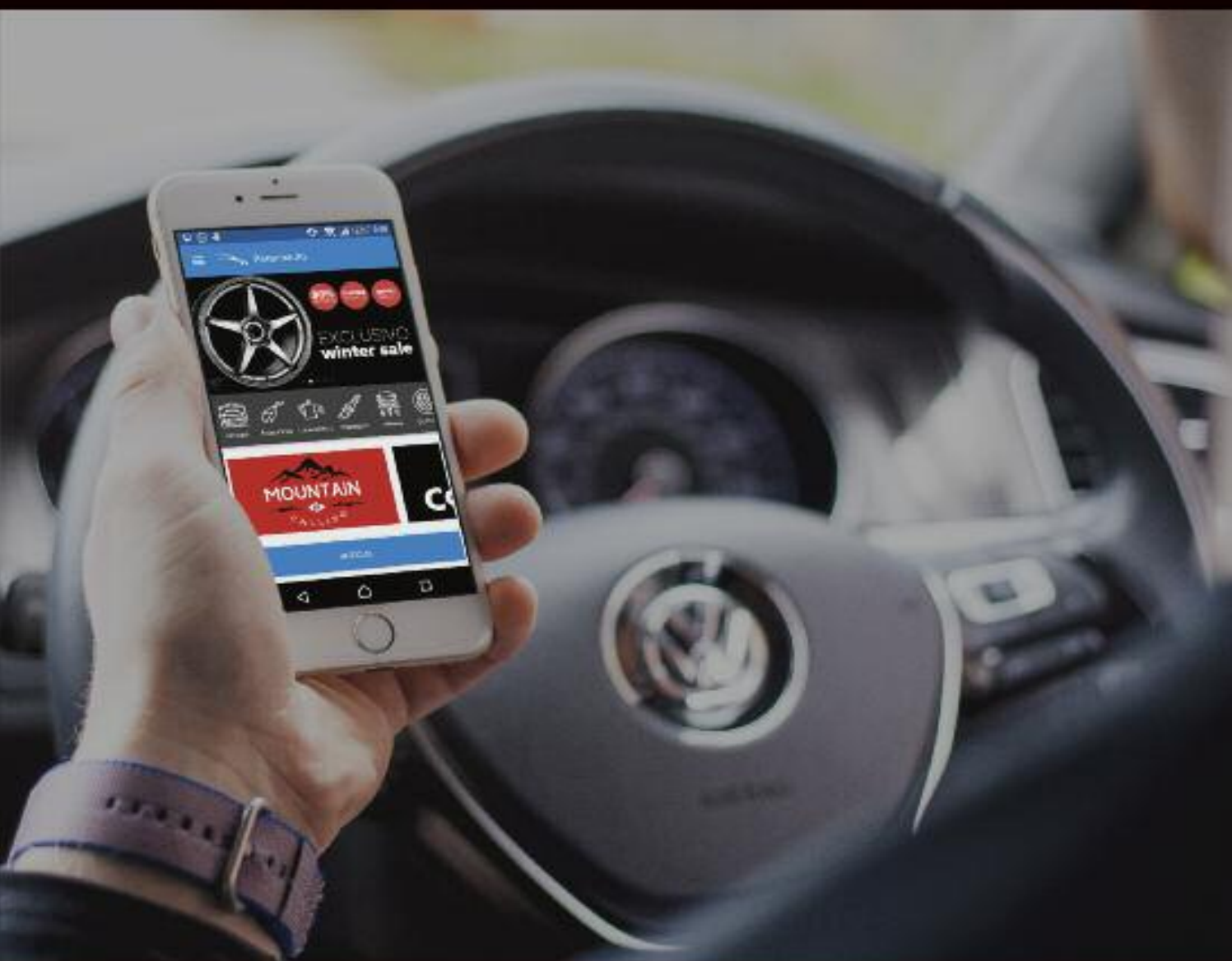
GESTIÓN DE VALES DE CONSUMOS ASOCIADOS A VENTAS PREPAGAS



PIT-STOP

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





ENCONTRÁ SERVICIOS, LOCALES
Y PROMOCIONES **CERCA TUYO.**