

Año 11 • N° 10 • 2019 • Publicación Mensual •

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

AFIP alertó sobre facturas de compras truchas en Estaciones de Servicios



ACCIONES DE LA FEC CONTRA LA TASA VIAL



BOSCH INNOVACION PARA TU VIDA



EL POZO RECORD DE YPF



**Especialista en proteger
motores y máquinas**



www.bardahl.com.ar · Seguinosen 

ROLITO

*La marca
del hielo*



Mayor productor de hielo
de Sudamérica

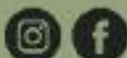
Líder en la producción
para consumo humano y otras
aplicaciones

Tecnología de última
generación

REDONHIELO S.A.
Una empresa Argentina

SUMÁ NUESTROS PRODUCTOS A TU ESTACIÓN DE SERVICIO
Ruta Panamericana Km. 25.700 - Don Torcuato - Bs. As. ☎ 4741-8000
Perón 26875 - Merlo - Bs. As. ☎ 0220 485-2226 al 29

www.rolito.com.ar





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

Los beneficios de contar con un sistema de telemedición de tanques



Por David Gil
Fuente: PUMP CONTROL

Pump Control es una compañía dedicada al diseño, desarrollo y producción de controladores electrónicos, software y sistemas de control para los más variados usos. En la actualidad, cuenta con una trayectoria de 25 años en el mercado y una sólida presencia en el escenario internacional con exportaciones que alcanzan a más de 20 países cubriendo el ancho de los 5 continentes.

Continúa en la pag. 6

Propiedad Intelectual en trámite

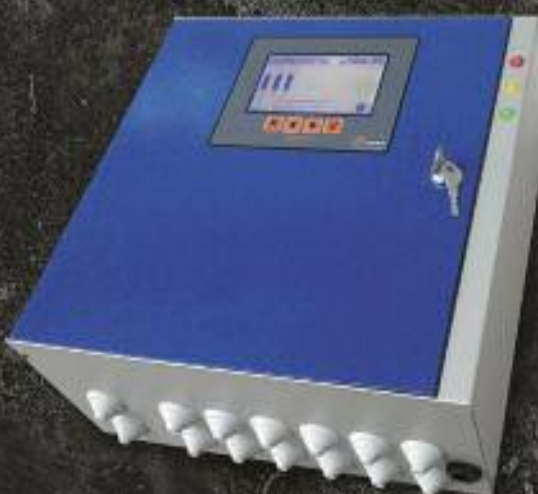
La Revista **ESTACION ACTUAL DIGITAL** es una publicación mensual. Su distribución es gratuita y estrictamente dirigida a los propietarios de Estaciones de Servicios de todo el país, como así también a Organismos Oficiales y Gubernamentales, Cámaras Nacionales y Latinoamericanas, Compañías Petroleras 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

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

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



La empresa posee la certificación del sistema de gestión de calidad ISO 9001:2008 lo que garantiza el diseño y producción de todos sus equipos bajo las normas de calidad nacional e internacional que le permiten competir en los mercados más exigentes. Y ya estamos trabajando para certificar ISO 9001:2015.

Entrevistamos a su Gerente Comercial, Omar Sebastiani, sobre la Telemedición de Tanques:

EA.- ¿Qué beneficios obtienen los expendedores al poseer un sistema de telemedición de tanques?

OS.- -Conocer su stock en forma instantánea.

-Detección temprana de fugas.

-Contar con alarmas sonoras, lumínicas, o por mail ante determinados eventos.

-Acceso local a la información de tanques (por PC o a través de la consola) y remoto (vía Website y App).

-Reportes y estadísticas disponibles en tiempo y forma.

EA.- ¿Qué tipo de tecnología se utiliza para el sis-

tema de telemedición? ¿Se trata de desarrollos nacionales o importados?

OS.- El funcionamiento del sistema de Telemedición se basa en el principio magnetostrictivo, es decir en el acoplamiento de fuerzas mecánicas y magnéticas, de manera que un conjunto mecánico (sonda) ante la presencia de un campo magnético (flotadores) sufre ciertas modificaciones en su estructura interna, lo que produce pequeños impulsos de corriente. Esa señal eléctrica es captada por nuestra consola, transformándola en información de altura del flotador.

Este sistema hace que la diferencia en la medición sea prácticamente nula. Las probetas son importadas, y el concentrador TANK+ es desarrollado y fabricado íntegramente en nuestro país, por Pump Control S.R.L.

EA.- ¿Con qué material se confecciona el flotante?

OS.- Los flotantes (uno para agua y otro para combustible) son de acero inoxidable en su totalidad, logrando equipos robustos capaces de tener una

Continúa en la pag. 8



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



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

extensa vida útil, disminuyendo de esta forma la frecuencia en el cambio de flotantes a causa de roturas o manipulación innecesaria.

EA.- ¿Qué precisión tiene la medición que se obtiene?

OS.- Para lo que es producto, la precisión: $\pm 0,5$ mm. Para agua, la precisión es de ± 2 mm. En cuanto a temperatura, la precisión: ± 1 °C.

EA.- ¿Puede describirnos cómo es el sistema que se emplea?

OS.- La sonda es un tubito que tiene en su interior un alambre integrado, que está fabricado con un material magnetostrictivo. Los flotantes incorporan unos imanes que magnetizan el alambre en la posición de flotante. La electrónica del sensor envía impulsos de corriente a través del alambre y dichos impulsos generan un campo magnético circular. En el punto en el que se superponen los dos campos magnéticos se forma una onda de torsión que se extiende a lo largo de todo el alambre hasta el cabezal de la sonda. Este tipo de ondas se convierten en una señal eléctrica en el cabezal de la sonda. Las posiciones de los flotantes y la temperatura se calculan a partir de los diferentes tiempos de propagación.

EA.- ¿La telemedición se puede aplicar a todo tipo de tanques?

OS.- Este sistema puede aplicarse en cualquier tanque que tenga disponible una boca para colocar la sonda de medición. Puede ser esa misma boca a través de la cual se varilla en forma manual. Más allá de eso, el tanque puede ser simple o doble pared, metálico o plástico, estar enterrado o aéreo, y dispuesto en forma horizontal (acostado como normalmente está en las estaciones) o vertical (pa-

rado y obviamente aéreo, como se ve en los agro service).

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

OS.- Contamos con Mesa de Ayuda cuya tarea es proporcionar soporte de primer nivel a nuestros clientes. Las tareas de soporte técnico incluyen respuesta y atención de consultas técnicas; dar servicio personalizado de forma proactiva a los clientes; proporcionar recomendaciones sobre las compras de aplicaciones de la empresa; ayudar con la instalación y configuración de sistemas informáticos; y asesoramiento sobre hardware de red.

Poseemos un sistema de abono mensual para el soporte con diferentes niveles de alcance según la necesidad, tipo de atención, y urgencia de cada cliente.

EA.- ¿Qué puntos resaltaría como diferencia con sus competidores?

OS.- Entendemos que nuestras principales ventajas competitivas son las siguientes:

Que nuestro producto sea de fabricación nacional, impacta de manera beneficiosa en tiempos de entrega y soporte técnico.

- Ser la solución elegida por nuestra petrolera de bandera para sus estaciones propias (YPF, OPESSA) habla de haber superado satisfactoriamente estándares de calidad y precios.

- Del mismo modo fuimos seleccionados por PUMA, para proveer estas soluciones, y dar mantenimiento a toda su red.

^a Un beneficio muy destacable es la posibilidad de acceder a la aplicación desde cualquier PC sin necesidad de instalar software residente en las mismas. Más allá del display con el que cuenta el equipo.

- Contar con una APP (aplicación para teléfonos celulares) le permitirá tener al alcance de su mano información de vital importancia para el control de la estación.
- La posibilidad de integración a controlador de surtidores; a nuestra aplicación Head Office; o contar con la opción de salida a SCADA son también beneficios de nuestro producto TANK+.

Y algo muy importante: para asegurarse que el sistema de telemedición parte de bases fidedignas en cuanto a las tablas de los tanques que se ingresan al sistema. Ahora contamos con un servicio de cubicación de tanques.

Nuestro nuevo servicio CUBICA PC le permitirá:

Generar una tabla de calibración (mm, litros)

Crear nuevas tablas de aforo

Mejorar notablemente la información que brinda el sistema de telemedición

Podemos escanear un tanque en menos de 30 minutos

Ya no es necesarios llenar, vaciar o trasvasar el combustible de los tanques

Reduce al mínimo el tiempo de inactividad de la estación de servicio

Evitamos riesgosas y onerosas antiguas tareas de calibración de tanques

EA.- ¿Cuáles son sus principales clientes?

OS.- Nuestro principal cliente, en este tipo de soluciones es YPF, en su red propia (OPESSA) y en sus estaciones YPF Directo; PUMA (TRAFIGURA) también

nos ha elegido en sus estaciones propias; la Asociación Operadores de YPF (AOYPF) nos recomienda entre sus asociados; gran cantidad de estaciones de diferentes banderas y blancas; y empresas con sitios de despacho propio, como Cementos Avellaneda; Ferro Expreso Pampeano; Amarilla Gas; Transporte Automotores La Plata; Expreso Esteban Echeverría; Belgrano Cargas; San Antonio Internacional; LOMAX; Ferrosur Roca; solo por mencionar algunos.

EA.- ¿Cuáles son los requerimientos de sus clientes y cómo responden a ellos?

OS.- Si queremos diferenciarnos de la competencia, tenemos que comenzar por descubrir cuáles son las necesidades reales de cada cliente.

Las principales solicitudes son, buena performance del producto; referencias de otros clientes usuarios del sistema; precio, financiación; y buenos tiempos de entrega.

La exigencia es alta, y estamos capacitados para satisfacerla en forma completa.

EA.- ¿Cuáles son las previsiones de su empresa para el corto y mediano plazo en relación con el sector?

OS.- Proyectamos seguir creciendo en el mercado local, incrementando nuestro market share; solidificar nuestra relación con YPF y PUMA; trabajamos además para consolidar alianzas con empresas multinacionales; y sostener nuestro crecimiento vertical ampliando nuestra red de distribuidores internacionales.

AFIP alertó sobre facturas de compras truchas en Estaciones de Servicio.

Por David Gil / Fuente: FEC - Federación de Entidades de Combustibles



Tras los casos de evasión tributaria detectados, los agentes fiscales aconsejan a expendedores a no relajar los controles propios al momento de recibir el combustible.

Para estos casos específicos, el Abogado Especialista en Finanzas y Derecho Tributario, Jorge Christiani, destacó la importancia de tomar precauciones respecto de los proveedores de combustibles (modali-

MANTENIMIENTO DE TECHOS - SISTEMAS DE VENTILACIÓN - SISTEMAS CONTRA INCENDIO

ELEMAK

MANTENIMIENTO DE TECHOS

CAMBIO DE CHUBASCOS - CAMBIO DE PUFFALES Y CANALIZAS
COLOCACIÓN DE MEMBRANA - COLOCACIÓN DE AISLACIÓN TÉRMICA
PERSONAL ASISTENTE APT - PROGRAMAS EN SEGURIDAD PARA TRABAJOS EN ALTURA

- HABILITACIÓN VENTILACIÓN MECÁNICA
- DISEÑO Y COLOCACIÓN DE SISTEMAS DE VENTILACIÓN
- DISEÑO Y COLOCACIÓN DE SISTEMAS CONTRA INCENDIO
- FÁBRICA Y VENTA DE EXTRACTORES AXIALES, TIPO HONGO CENTRÍFUGOS Y EÓLICOS



Av. Gaona 2483- CABA/ Tel. Fax: 4582-8842/ www.elemak.com.ar- info@elemak.com.ar

dad compra venta) al momento de recibir el producto y la factura de compra, para cerciorarse que el comprobante fiscal se ajusta a derecho.

Además calificó como un tema fundamental, las verificaciones vía estudio contable, para conocer los antecedentes de estos proveedores no habituales y detalles anexos que aporten el mejor conocimiento sobre el asunto. Recalcó el especialista que “es necesario utilizar siempre los medios de pago de la ley 25345, como los son el cheque, la transferencia y demás operatorias bancarizadas”, como también dijo que el comprobante debe tener todos los datos conforme el régimen de facturación y el proveedor estar inscripto en la actividad.

Continúa en la pag. 12



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
PEDI TU
COTIZACION
RECIBIRÁ
EN TU MAIL

11-5997-0300

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

TUBERIAS FLEXIBLES

ZEPPiNi®
ECOFLEX



Expresó que en ese mismo sentido, el remito deberá encontrarse debidamente completado y la Constatación del CAE, realizarse vía internet. Vale explicar que el CAE -Código de Autorización Electrónico- consta de un número que otorga la AFIP al autorizar la emisión de un comprobante por web service, aplicativo RECE o por el servicio por clave fiscal «Comprobantes en línea» («facturas electrónicas»). “Sin CAE, la factura no tiene validez fiscal”, advirtió el legista.

Christiani sugirió por otra parte que se centre el esfuerzo si es posible, por contar con documentación

adicional, como ser un contrato y también informarse sobre los datos del chofer transportista y medio por el cual se envía el producto.

Vale recordar que actualmente la gran mayoría de empresas relacionadas al expendio de combustibles ya están cumpliendo con esta norma, porque que el producto de las ventas lo consignan en sus cuentas bancarias, y de allí se giran cheques, se hacen transferencias, y en general utilizan algunos de los medios autorizados para realizar sus pagos a proveedores, y sólo usan el efectivo para sus rendiciones menores por caja.

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. Seguro 1837 - CABA

info@evocagroup.com.ar

Tel.: 54 11 4639-4300

INSMETAN una empresa familiar para la atención de las Estaciones de Servicio

Fuente: INSMETAN

Un argentino Miguel Angel Mazza, ve concretado sus sueños cuando en octubre de 1983 abre por primera vez las puertas de su empresa, y los años transcurrieron y su emprendimiento creció para convertirse en INSMETAN.S.R.L Instalaciones Metálicas de Tanques, reconocido en todo el país.

Su camino se amplió para abarcar diversos rubros: obras civiles, construcción de estaciones de servicios, proveedores de todos los productos necesarios para los mismos, desde surtidores, tanques, bombas, picos, mangueras, etc, como así también proveedores de todos los servicios relacionados con: instalaciones de tanques, limpieza de tanques, prueba hidráulica, plastificado de tanques, calibración de surtidores como otros tantos más.

Sus hijos han hecho de INSMETAN.S.R.L una empresa familiar que debido a su pujante desarrollo hoy abre sus puertas no sólo para la Argentina sino para el mundo entero.

PRODUCTOS

Insmetan S.R.L. presenta un amplio surtido de productos y accesorios, nacionales e importados, de gran calidad para atender la demanda de las estaciones de servicio de combustible, obras civiles, transporte, industria y agro.

Cuentan con stock, y día a día amplían la gama de sus productos para brindar soluciones oportunas y adecuadas a los clientes.

Continúa en la pag. 16



KEFREN
WATER FINDING PASTE
FOR REFORMALINATED FUELS
MODIFIED

Nuevas pastas para detectar agua en combustibles (oxigenadas)

KOLON KOT
MODIFIED
FOR GASOLINE AND DIESEL FUELS

GASOLIA
All Purpose Water Finding Paste

Sepa si su tanque es apto para recibir biocombustible

Sombroretes 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 •
kefrenargentinassrl@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.

VENTAS DE REPUESTOS

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

SERVICIOS

Trabajos adicionales al servicio mecánico de surtidores:

- Instalación y desinstalación de tanques y surtidores.
- Instalación de cañerías de succión, ventilación.
- Descarga a distancia y recuperación de gases
- Prueba hidráulica a cañerías y tanques.
- Estudio de superficie y Prueba de hermeticidad con su correspondiente certificado.
- Aviso de inicio de obra en la Municipalidad correspondiente .
- Programa de seguridad en A.R.T.
- Construcción de Rejillas Perimetrales.
- Certificados de erradicación de tanques ante Secretaría de Energía.
- Retiro de líquidos contaminados con certificado.
- Medición de puesta a tierra en tableros eléctricos y tanques aéreos.
- Retiro de tierra contaminada con certificado.
- Estudio de suelo y napa freática. Determinación de :TPH; BTEX y PAH.
- Provisión y colocación de sensores de pérdidas de gases de combustible. Construcción de cámaras separadoras de hidrocarburos.
- Recambio de surtidores.
- Recambio de baldes antiderrames
- Recambio de tramos de cañerías.
- Limpieza de tanques.
- Lavado de tanques.
- Plastificado de tanques.
- Reconstrucción de pisos.
- Bases para surtidores.
- Construcción de islas de mamposterías.
- Instalación eléctrica para surtidores.
- Cegado de tanques
- Protección catódica.
- Calibración de tanques y surtidores.
- Medición de tanques.
- Provisión e instalación de surtidores mecánicos y electrónicos.

OFERTA PARA SERVICIO MECÁNICO QUE CONSTA:

- | | |
|--------------------------------|---|
| ■ Purga de tanques. | ■ Limpieza de surtidores. |
| ■ Control de medidas. | ■ Control de caudal de bombas. |
| ■ Calibración de medidores. | ■ Verificación de hermeticidad de bocas de carga. |
| ■ Mano de obra por reparación. | ■ Limpieza de filtros. |

BM Señalizaciones
Vendosa 6007 - C.P. 2000 - Rosario - Santa Fe - Argentina - Tel/Fax: +54 341 4577265 / 6007

www.bmargentina.com
ventas@bmargentina.com



ACCESORIOS PARA EL MANEJO Y TRANSVASE DE COMBUSTIBLES

Actividad basada en actividades a los productores que se le prestan. Servicio, calidad, stock permanente, entrega inmediata, consultas de Atencion@kefrenargentina.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 llegamos a todas 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

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



BOMBAS ESPECIALES DE MANEJO



MECANISMOS PARA PUNTO DE PISO DE SUTERIOR



PISTOLAS PARA BOMBAS INDUSTRIALES



MECANISMOS DE ALTA CARGA PARA AGUA Y COMBUSTIBLE



BOMBAS DE VOLTRON UNICA



BOMBAS SUZUKI BLUE AC



WATCO METERS 1000



WATCO METERS KM



WATCO METERS 1000



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



AONIKEN contratada por YPF para sus aeroplantas

Por David Gil // Fuente: AONIKEN



YPF contrató a AONIKEN, productora del sistema de gestión para Estaciones de Servicio CALDEN OIL, con el fin de sistematizar la operación en sus aeroplantas de 52 aeropuertos de nuestro país.

Se calcula que para fines de 2020, estarán concluidas las reconversiones en la totalidad de aeropuertos, puesto que ya se encuentran en producción las aeroplantas de Ezeiza, Aeroparque, San Fernando, El Palomar y Bahía Blanca.

La Plataforma Aeroplantas Digitales –PAD, fue elaborada con las herramientas tecnológicas más revolucionaria del mercado. Basada en la nube, PAD está perfectamente preparada para trabajar tanto en modo online como offline, adaptándose de esta ma-

nera a cualquier escenario, tanto los más amigables como los menos amigables.

Microservicios altamente disponibles y redundantes, conforman su arquitectura, que a su vez desacoplados entre sí, abren el horizonte para así crecer ágilmente en prestaciones, otorgando a YPF la posibilidad de implementarlo en diversas variantes de retail.

Por último, PAD colabora con el medio ambiente eliminando totalmente el uso de papel, dándole a YPF la chance de brindar cada vez más servicios “B2B” (Empresa a Empresa); asimismo, interactuando con todos los sistemas “world-class” sobre los que se apoya la petrolera.



CALDEN OIL

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

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

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

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



SEXTANTE

GESTIÓN INTELIGENTE DE SUCURSALES

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



PENTAGROW

GESTIÓN DE AGRONEGOCIOS

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



CALDEN OWL

SUITE DE SOLUCIONES DE CONTROL



Control de surtidores.



Identificación de playeros/despachos.



Telemedición de tanques.



Buzón electrónico de dinero con contador de billetes.



Control automático de flotas.



Etiquetas de precios electrónicas e inalámbricas.



BISTRÓ

GESTIÓN DE RESTAURANTES, PARRILLAS Y ANEXOS



PREMIOS

GESTIÓN DE FIDELIZACIÓN



CALDEN CHECK

GESTIÓN DE VALES DE CONSUMOS ASOCIADOS A VENTAS PERASAS



PIT-STOP

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



EDIGMA, líder en desagües y contención de derrames

Por David Gil

Fuente: Industrias EDIGMA srl



La contaminación es un problema que nos preocupa a todos, y conforme a esto, los controles son cada vez más exigentes, sobre las condiciones de seguridad y medio ambiente en las Estaciones de Servicio. La contaminación cruzada generada por el ingreso y egreso de vehículos a las playas, y los derrames de líquidos, son puntos importantes a tener en cuenta para cumplir con las normativas vigentes, que ponen cada vez más el ojo sobre la infraestructura de las Estaciones de Servicio.

Industrias Edigma S.R.L., es una empresa argentina que se ha especializado en generar soluciones para la infraestructura del sector, tanto en lo relativo a los desagües (REJILLAS Y TAPAS TRINCHERAS) como en las protecciones de hierro.

Se ha instalado como referente del mercado con su línea de productos estándar que facilita el cumplimiento de estas normas, agilizando los tiempos de obra y pre proyectos, como también obteniendo un buen costo y calidad. En muchos casos cuenta con stock para entrega inmediata incluso en productos

ya galvanizados que no necesitan mantenimiento anticorrosivo.

LA LINEA DE REJILLAS EDIGMA TIENE UNA GRAN VARIEDAD de modelos PARA CUBRIR CUALQUIER NECESIDAD de tránsito, desde peatonales hasta de camiones cargados. Sus productos son utilizados no sólo en Estaciones de Servicio, sino también en centros de logística, industrias, ámbitos públicos y privados de todo el país.

Solicite lista de precio o catalogo:

info@industriasedigma.com.ar // www.industriasedigma.com.ar





ELEMENTOS DE SEGURIDAD PARA ESTACIONES DE SERVICIO

Recuerda la obligatoriedad de usar elementos antiexplosivos para descargar combustibles

www.kefrenargentina.com.ar

CALZAS PARA CAMIONES



INDUMENTARIA
PARA SEGURIDAD



CALCOS PARA CAMIONES



LINTERNAS ANTIEXPLOSIVAS



CONOS DE SEGURIDAD



BALDES CONTRA INCENDIOS



CADENAS Y COLUMNAS PLÁSTICAS

CADENA Y COLUMNAS PLÁSTICAS



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

REJILLAS - TAPAS - ESCALERAS



- ENVÍOS A TODO EL PAÍS
- AMPLIO STOCK GALVANIZADO

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

info@industriasedigma.com.ar



BOSCH

Innovación para tu vida

Fuente: Robert Bosch



La autopartista líder en innovación y tecnología, Robert Bosch, junto a la red de estaciones de servicio AXION energy, se unen para ofrecer una solución integral para tu vehículo.

El acuerdo firmado el mes pasado entre las empresas prevee la instalación de talleres de mecánica ligera llamados “Bosch Car Service Express” en las bahías de lubricación de las estaciones de combustible AXION energy. Dichos talleres ofrecerán cambio de aceite y filtros con el portafolio completo de lubricantes Castrol, escaneo general, cambio de escobillas, lámparas, revisión y cambio de pastillas y líquidos de frenos, fluidos - exclusivamente con productos Bosch. En caso de que el auto requiera de reparaciones más complejas, se lo derivará al Bosch Car Service dueño del módulo Express.

La primera estación en contar con el Bosch Car Service Express será la ubicada en la intersección de las Avenidas Monroe y Balbín, en el barrio de Belgrano. Dicho proyecto tiene metas muy desafiantes de expansión para el próximo año a nivel nacional. Este

Bosch Car Service Express es el primer taller inaugurado en Latinoamérica.

Desde Bosch, Sergio L Estrange, Country Manager de la división Automotive Aftermarket de Robert Bosch señaló que “este proyecto tiene como objetivo colocar al alcance de los usuarios la posibilidad de acceder más fácilmente a servicios rápidos sin perder la calidad y el prestigio que nos identifican.” Recomendamos ver nota:

<https://drive.google.com/open?id=1MugYX-ZltbR72is6rg4g3tsqGHfMK58by>

Por su parte Jorge Costa Bastos, Director General de AXION energy, expresó: “Nos enorgullece haber cerrado este acuerdo porque nos permite demostrar una vez más que seguimos potenciando nuestras estaciones de servicio brindando no sólo la mejor calidad en combustibles y lubricantes Castrol sino cuidando el auto con especialistas capacitados.” – Jorge Costa Bastos, Director General de AXION energy.

Acciones de la FEC contra la Tasa Vial

Por David Gil
Fuente: FADEEAC

Los aumentos en los costos son una constante como consecuencia de las políticas monetarias y la fuerte presión tributaria. El futuro del transporte de cargas pende de un hilo en un escenario crítico.



La crisis no da tregua al autotransporte de cargas. En un contexto de enfriamiento de la actividad, los aumentos de costos son constantes, sobre todo del combustible y otros insumos debido a la devaluación del peso. A ello se suma una presión fiscal que no da tregua. Los aumentos que el sector recibe no se pueden trasladar a tarifas inmediatamente lo que provoca que se trabaje por debajo de los límites que hacen competitiva a la actividad. En ese escenario, FADEEAC reitera el reclamo de la urgente declaración de la emergencia económica.

Sobre la espalda de las empresas que transportan mercadería pesan números en rojo: solo si se analiza el comportamiento del combustible, se evidencia un aumento del 150% desde la desregulación del mercado de hidrocarburos en octubre de 2017, un 77% desde 2018 y un 35% al tercer trimestre de 2019. Como las políticas no observan el estado crítico del sector, el combustible volvió a aumentar y ya

lleva una suba promedio del 31% en lo que va de noviembre.

No es el único insumo con aumento. El Índice de Costos de FADEEAC, que mide los once rubros centrales de la actividad, arrojó que poner en marcha un vehículo para trasladar mercadería costó un 39% más en lo que va de 2019, y un 50% en los últimos doce meses, en un contexto de alta inflación mayorista y minorista. A ello se le suma la presión fiscal sobre la tarifa final del flete: sobre cada \$100 de facturación del autotransporte de cargas, el 42% corresponde a la carga tributaria, según valores de octubre último. En este escenario alarmante, FADEEAC reclamó formalmente ante el Gobierno nacional la declaración de la emergencia económica para el sector, de manera de obtener mayor previsibilidad en el precio del combustible y la garantía de su abastecimiento, el acceso a financiamiento y la adaptación del régimen impositivo a la difícil situación que se atraviesa.

Continúa en la pag. 24



La realidad es preocupante ya que cada producto que llega a la mesa de las familias argentinas es transportado por un camión. El autotransporte de cargas no es formador de precios pero está en emergencia debido a los altos costos que debe afrontar y frenan el funcionamiento de un sector central para la vida del país.

LOS COSTOS SIGUEN AUMENTANDO

La suba de octubre fue promovida sobre todo por el rubro Personal, debido al pago de la segunda cuota del acuerdo paritario.

Por la suba del 5% del 1 de noviembre en el combustible, se proyecta un mayor aumento en noviembre.

El autotransporte de cargas opera en un contexto inflacionario de baja de los volúmenes transportados y altas tasas de interés, además de la incertidumbre cambiaria.

En solo cuatro meses, desde la devaluación de agosto y la vuelta del cepo cambiario, los costos del auto-transporte de cargas acumulan una suba del 15%. Así lo arroja el Índice de Costos de la Federación Argentina de Entidades Empresarias del Autotransporte de





Cargas (FADEEAC), que trepó un 2.88% en octubre respecto del mes anterior. Para noviembre, se proyecta una nueva suba en los costos ya que el mes comenzó con un incremento del orden del 5% en el combustible.

Con los últimos valores medidos, poner en marcha un vehículo para trasladar mercadería costó un 39% en lo que va de 2019, y 50% en los últimos doce meses, en un contexto de alta inflación mayorista y minorista.

En octubre fue notable el aumento del rubro Personal, que surge del segundo tramo del acuerdo rubricado en julio de 2019 (11.5%) e impacta en componentes relacionados. También sobresale el descenso del Costo Financiero en un 13.2 % desde los niveles muy elevados de agosto.

Por el lado del equipo, se destaca la suba de Material Rodante (3.72%) y Neumáticos (2.14%). En el primer caso, había aumentado 11.5% en agosto y 18,7% en septiembre, en tanto que Neumáticos había registrado 28.5% y 1.2%, respectivamente.

En tanto, el combustible, insumo de mayor gravitación en el sector, mostró una variación marginal en octubre, para volver a incrementarse a partir del 1 de noviembre en torno al 5%, en el marco de la Resolución 688/19 de la Secretaría de Energía. Con ese instrumento, el organismo autorizó un nuevo aumento de los precios minoristas en hasta 5% respecto de los precios vigentes al 20 de septiembre de 2019.

POLÍTICA DE COMBUSTIBLE: IDASY VUELTAS

El gas-oil ya había aumentado 6.4% en septiembre con la anterior Resolución (557/19) de la Secretaría de Energía, que había limitado en hasta 4% los aumen-

tos de precios minoristas y desregulado los precios mayoristas.

Esta situación, de fuerte ampliación de brechas entre las distintas variedades de carga de gas-oil y entre las diversas zonas geográficas en los últimos meses, generó inconvenientes en el abastecimiento normal del combustible en todo el país, lo que provocó mayores costos en la provisión e inconvenientes en la logística de las empresas. En particular, los precios de compra mayorista por granel sufrieron aumentos muy superiores al promedio, entre el 10% y el 20% según el área y la marca, en ese segmento de carga mayorista. A partir del 9 de agosto último, el gobierno nacional dispuso por tres meses un congelamiento de precios de los combustibles, naftas y gas-oil (DNU 566/19), que quedó acotado solo al segmento minorista (DNU 601/19) y cuyos aumentos posteriores (hasta 4% y 5% respectivamente) fueron limitados por la mencionadas Resoluciones 557/19 y 688/19.

En lo que va de noviembre, el aumento promedio del gas-oil alcanza el 31%, tras haberse incrementado 77% en 2018, lo que afecta el normal funcionamiento del autotransporte de cargas a nivel nacional.

Con el registro de octubre y las proyecciones para el siguiente mes, la situación que vive el sector es crítica, en un contexto económico inflacionario con caídas en los volúmenes transportados. A su vez, la actividad debe responder a una presión impositiva del orden del 42% de la tarifa final, sumado a las altas tasas de interés y la incertidumbre sobre el comportamiento de la moneda. Frente a ello, la conclusión es una: hacen falta políticas acordes a la crisis que se atraviesa para ayudar a que el sector se recupere y que las empresas que lo componen no pierdan su capacidad de ser competitivas.

Deco News diseños modernos y materiales de primera calidad para uso intensivo

Por Rogelio Dell'Acqua
Fuente: DECO NEWS



Deco News S.A es una empresa dedicada a la producción de muebles contemporáneos de máxima calidad y diseños a medida. Sus productos elaborados con materia prima de excelencia y maquinaria de última tecnología, permite equipar diferentes ambientes y espacios.

Desde su producción, el mueble consta con un riguroso seguimiento y control de calidad, hasta su colocación, en todo el país. La combinación de materiales como la madera, el acero, cristales y lacas nos diferencian en el mercado.

Junto con un equipo de trabajo y diseñadores, Deco News ofrece asesoramiento personalizado, diseño de equipamiento y proyectos integrales para Estaciones de Servicio, hoteles o empresas.

Continúa en la pag. 28



DECONews

MODERN FURNITURES

Somos proveedores homologados de



Del mobiliario para Estaciones de Servicio

butacas/butocones



Cajas



Cesto integrado / Cestos



Gondolas



Mostrador



Mesas sillas / Mesas y sillones



Sillones dobles



www.deconews.com.ar

Fabrica: (0249) 4435843 // ventas@deconews.com.ar



Con el fin de mejorar su comportamiento ambiental, de salud y seguridad; como así también, los aspectos organizativos de la empresa, certificaron bajo las normas ISO 9001 Y 14001, garantizando nuestros productos.

MOBILIARIO PARA ESTACIONES DE SERVICIO

Dentro de las líneas de productos corporativas, Deco News, se especializa en fabricar e instalar mobiliario para minimercados o “shops” de estaciones de servicio.

El trabajo comienza con el asesoramiento al cliente, ya sea para nuevos proyectos, en planificación o ejecución, como así también en locales que deben ser renovados.

Se pone a disposición a los mejores profesionales de

diseño, producción e instalación para garantizar el mejor resultado, con diseños modernos y materiales de primera calidad para uso intensivo.

Cabe destacar que Deco News está homologada por las principales compañías petroleras del país: YPF, Shell y AXION.



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



PIMATEC S.A.
SERVICIOS DE INGENIERIA Y
PROTECCION CONTRA INCENDIOS

INSTALACIONES FIJAS CONTRA INCENDIO



**Solicite Asesoramiento
Técnico Comercial**



**Evite Multas y
Sanciones**



www.pimatec.com.ar



info@pimatec.com.ar



+54 011 3967-9569



Juan José Podestá 3385
Ciudadela - Pcia. de Bs. As.



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

BOTANMOL

Plásticos y tecnología para la protección

Por Rogelio Dell'Acqua // Fuente: BOTANMOL



Botanmol sa. es una empresa con amplia trayectoria en el desarrollo de plásticos de tecnología para la construcción, industrias livianas y pesadas, vial, estaciones de servicio, estacionamientos, centros de exposiciones, náutica, hospitales, etc.

Sus productos son fabricados con P.V.C. (Policloruro de Vinilo) Virgen y son reconocidos en el mercado Nacional e Internacional,



Continúa en la pag. 34



BOTANMOL S.A.
MOLDURAS Y PERFILES PLASTICOS

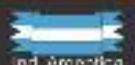
Jujuy 852/60 (1824) Lanús Oeste
Tel.: 4225-2705/6 - Fax: 4225-2706
e-mail: botanmol@botanmol.com

Señalización, protección, seguridad para las estaciones de servicios



Protecciones de flete
Reductores y límites de altura
Calcas para camiones
Topes de estacionamiento

Visite nuestra pagina web : www.botanmol.com



nd Argentina



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 telemetría y detectores de pérdida







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

www.msurtidores.com

grupopunto.com

brindando soluciones específicas a cada necesidad de protección, terminación y decoración.

Productos que se utilizan como antichoques, y protección de paredes, columnas, zócalos, etc.. Son inalterables, no requieren de mantenimiento, y son de simple y rápida colocación.

El compromiso con la calidad, entrega y atención al cliente son los tres pilares en los que se sostiene la historia de Botanmol, teniendo en cuenta las nuevas necesidades e innovaciones que pueden aplicarse en el crecimiento exponencial del mercado actual.

En el compromiso de calidad y atención al cliente, cumplen con su misión:

- Desarrollo, fábrica y distribución de una amplia gama de productos de plástico de las mejores tecnologías de protección.

- Continuar con su expansión geográfica y liderazgo en el mercado, manteniendo la excelencia en toda su cadena de valor.

- Satisfacer las necesidades de sus clientes a través de Experiencia, Servicio y Confianza.



Kits VERISYM
 Para detectar adulteraciones 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

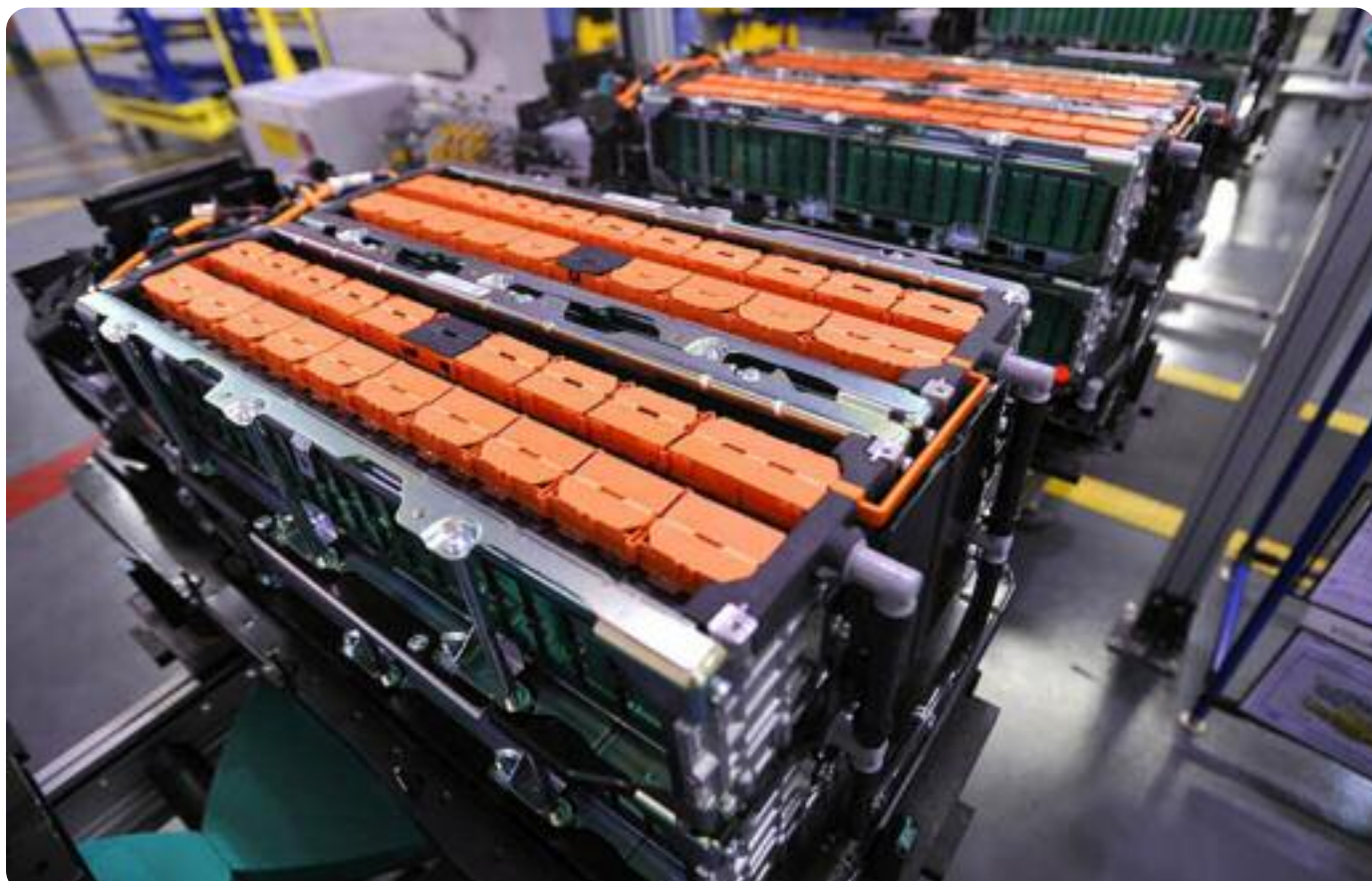
KEFREN ADIÓS AL..... "ME QUEDÉ SIN NAFTA"

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

Se acerca la carga de 10 minutos para los autos eléctricos

Por David Gil
Fuente: Joules



Una de las preocupaciones del conductor de un auto eléctrico es el tiempo que tarda en cargarlo, lo que podría verse claramente reducido gracias a una batería que solo en 10 minutos proporciona una autonomía de más de 300 kilómetros, según un estudio que publicado por la revista Joules.

La batería en cuestión es de iones de litio, y se carga a una temperatura elevada lo que acelera su capacidad de reacción e incluye un dispositivo que la mantiene fría durante el periodo de descarga, todo ello sin afectar a su vida útil.

Según Chao-Yang Wang, ingeniero y profesor de la

Universidad de Penn State EEUU: “Hemos demostrado que podemos cargar un vehículo eléctrico en diez minutos para un rango de 320 a 480 kilómetros y podemos hacerlo manteniendo un ciclo de 2,500 recargas o el equivalente a 800,000 kilómetros de viaje”.

Las baterías de ion-litio se degradan cuando se las somete a procesos rápidos de carga a temperaturas por debajo de los 10 grados centígrados.

El motivo es que los iones de litio en lugar de insertarse suavemente en los ánodos de carbono se depositan formando picos en la superficie del ánodo, lo

Continúa en la pag. 36



que reduce la capacidad de la celda, y puede causar picos eléctricos y condiciones inseguras en la batería.

El equipo de Wang probó a calentarlas a 60 grados durante solo 10 minutos y luego enfriarlas rápidamente a temperatura ambiente, para no crear picos de litio ni la degradación térmica de la batería.

En el pasado, se creía que las baterías de iones de litio debían evitar funcionar a altas temperaturas por la preocupación de las reacciones laterales aceleradas.

Pero el estudio ahora publicado sugiere que “los beneficios de mitigar el recubrimiento de litio a una temperatura elevada con un tiempo de exposición li-

mitado superan con creces el impacto negativo asociado con reacciones laterales exacerbadas”, señala el experto.

El rápido enfriamiento de la batería se podría conseguir usando un sistema diseñado dentro del automóvil, a lo que también ayudaría la diferencia de temperatura con el exterior.

La batería de autocalentamiento usa una fina lámina de níquel con un extremo unido al polo negativo de la batería y el otro se extiende fuera de la celda de litio para crear un tercer terminal.

Gracias a un sensor de temperatura conectado a un interruptor, los electrones fluyen a través de la lámina de níquel para completar el circuito y calienta rápidamente el níquel aumentando la temperatura de la batería.

El equipo quiere llevar ahora el diseño un paso más lejos y está trabajando para “cargar una batería de alta densidad de un vehículo eléctrico en cinco minutos y sin causarle daños”.



El pozo récord de YPF

Por Victoria Terzaghi
Rio Negro



Imaginémonos un pozo que se emplace en la puerta de la municipalidad de Neuquén pero extraiga la producción hasta el medio del Paseo de la Costa, o que inicie en la estación de Retiro y por la avenida 9 de Julio culmine en la autopista 25 de Mayo. Bueno, esa extensión, de más de 38 cuadradas, es la que posee en pozo récord que YPF acaba de terminar de perforar en Vaca Muerta.



El pozo tiene el nuevo récord de la formación shale con una extensión de su rama lateral de 3.886,6 metros, que al sumársele la rama vertical hasta llegar a la roca madre, hace que el total del pozo sea de más de 7 kilómetros, más exactamente de 7.190 metros. Se denomina LCav 45 (h) y se emplaza en el área Bandurria Sur que opera YPF junto a Schlumberger, en el bloque La Caverna, lo cual explica las siglas de su nombre.

Este nuevo pozo, que aún no fue fracturado ni por ende puesto en producción, desplazó a los dos pozos “hermanos” de ExxonMobil que lideraban el ranking de las ramas laterales más extensas. Se trata de los pozos LTIS 1006 (h) de 3362 metros, y LTIS 1005 (h) de 3346, ambos en el área Los Toldos I Sur.

Continúa en la pag. 38

El objetivo de YPF de realizar un pozo tan extenso, dado que su antecesor dentro de la petrolera estatal tiene unos 3.300 metros, radica en que la firma está buscando determinar si a mayor extensión de la rama lateral, que es la que captura la producción, la extracción de petróleo se incrementa, permitiendo así reducir los costos de cada pozo.

Esto forma parte de lo que se define en la jerga como la “receta” de los pozos de Vaca Muerta, una fórmula en la que cada compañía tiene un modelo diferente pero que en la mayoría de los pozos perforados en los últimos dos años se centró en torno a los 2.500 metros.

La perforación del nuevo pozo récord de Vaca Muerta se da en un momento complejo para la industria petrolera por la parálisis desatada luego de las elecciones PASO que dispararon no sólo el Riesgo País, sino también una serie de medidas perjudiciales



para la industria como el DNU 566 y la restricción del flujo de capitales.

Desde la firma se indicó que además de este pozo tienen otros dos pozos XXL en perforación en los bloques petroleros de la “zona caliente” de Vaca Muerta, aunque en este caso el pozo en Bandurria Sur se da a muy poca distancia del LCav 20 (h), la perforación que hasta la fecha tiene el récord de ser la mayor generadora de petróleo, con una producción diaria que superó los 2.000 barriles en los primeros seis meses de generación.



FILL-RITE®

BOMBAS, MEDIDORES, SISTEMAS DE TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLES, PRODUCTOS PARA ADBLUE. BOMBAS PARA LA ANTARTIDA

Producido por:



Ser el mejor no es fácil

Requiere diligencia. Requiere un firme compromiso de mejora continua. Requiere tener la mentalidad de que ser lo mejor es un camino, no un destino. Con la visión, misión, valores y marca de Tuthill como la esencia de todo lo que hacemos, entendemos que no podemos dormirnos sobre los laureles o el patrimonio. Fabricar lo mejor en bombas de transferencia de combustible de AC y DC, bombas de transferencia de químicos y accesorios es una misión que nos tomamos muy en serio. Cuando utilice bombas de transferencia de combustible o de químicos Fill-Rite® o Sotera Systems®, verá nuestro compromiso con la excelencia.



FR1118P10
Medidor digital en línea
Compatible con agua,
AdBlue o detergentes
3 - 25 GPM (11 - 98 LPM)
70 psi (4.8 bar)



TT10PB
Medidor digital en línea
para turbina
2-35 GPM / 8-132 LPM
Polimero de diseño
BSPP de T



900CD1.5BSPT
Medidor digital; entrada de 1.5",
salida de 1.5"
+/- 125 % de precisión
6-40 CPM, 90 ps



901CL
Medidor mecánico
de 4 dígitos,
medidor de 1"



FRHP32V
Palanca de acción
manual 11 oz por
desplazamiento
Construcción de
polipropileno



FR1211GL
Bomba de DC de 12
voltios con manguera,
pistola y medidor de litros



FR311VLB
Bomba de AC de alto flujo de 115/230 V
Bomba, manguera, pistola y medidor de
litros 30 GPM (113 LPM).
Motor de 3/4 H



FR112C
Bomba manual rotatoria
completa con contador



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 • ventas@kefrenargentinasrl.com.ar

WWW.KEFRENARGENTINA.COM.AR

Desafío ECO YPF 2019

Por David Gil // Fuente:YPF



Nuevamente, el Autódromo Oscar y Juan Gálvez de CABA, fue el escenario del Desafío ECO YPF, reuniendo a más de 800 alumnos de escuelas técnicas de todas las provincias del país, que buscan conseguir un gran resultado con su vehículo de emisión cero que desarrollaron y construyeron durante su año lectivo.

La gran novedad fue una nueva carrera que se denominó “Sprint Femenino”, donde más de 100 chicas tuvieron que hacerse cargo, durante tres vueltas al circuito, de sus vehículos de emisión cero.

La competencia “Endurance”, la más importante del Desafío que tuvo una hora y media de duración, contó con cambios de pilotos, recarga de energía, roces en pistas, diversión y emoción desde el inicio hasta la bandera a cuadros.



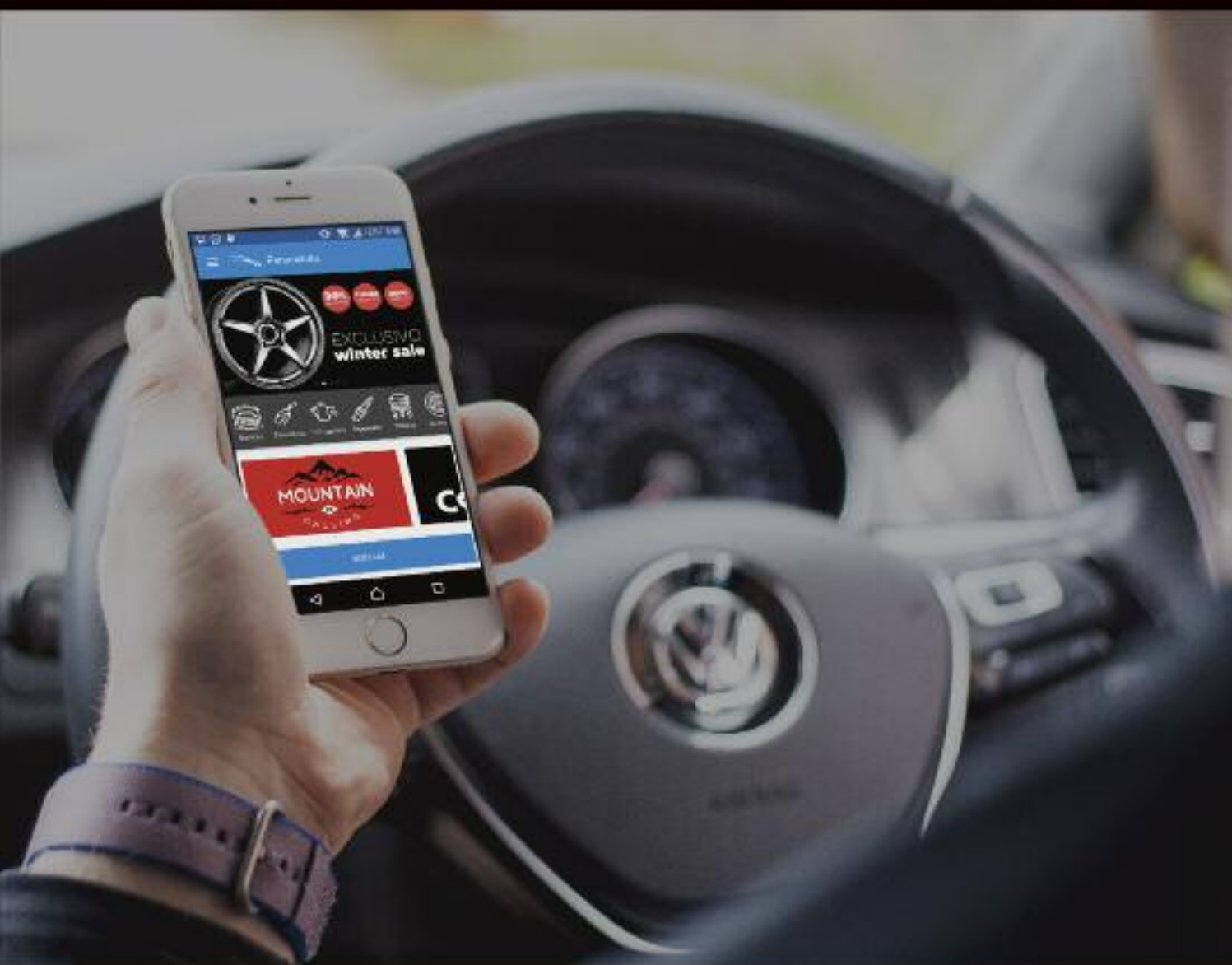
También se compitió en las ya consagradas carreras Flying Lap, 1/8 de milla y Slalom, que desafiaron las creaciones de los alumnos y pusieron a prueba sus habilidades y su trabajo en equipo.

La escuela N° 35 Ingeniero Latzina de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires se llevó el título de Campeona Argentina del Desafío ECO YPF 2019, luego de completar todas las etapas de la competencia: Sprint femenino, Flying Lap, Challenge Setup, 1/8 de Milla y Endurance.

La escuela técnica n°23 Casal Calviño, ganadora de la última edición, estuvo presente durante todo el fin de semana, después de haber llegado hace unos días de Liverpool, Inglaterra, donde fueron a competir en la Green Power Education Trust.

La Fundación YPF, en alianza con el Instituto Nacional de Educación Tecnológica, premió con 24 becas a los mejores proyectos educativos de cada provincia, contemplando la idea del prototipo, la participación y equilibrio de género, la innovación pedagógica, la utilización eficiente de los recursos y la complementariedad de los mismos.





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



**Quien usa los Sensores de Oxígeno NTK,
respeta el medio ambiente.**



**Desempeño
y Calidad
Original**