

Año 11 • N° 09 • 2019 • Publicación Mensual •

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

Nueva Ley de Biocombustible en Argentina

B20 Biodiesel

100% No. 2 Diesel



ACCIONES DE LA FEC CONTRA LA TASA VIAL



UNA APLICACION DEL ENERGAS PARA VEHICULOS A GNC



ESPECIALISTAS DE RAIZEN EN NEUQUEN



Especialista en proteger motores y máquinas



www.bardahl.com.ar · Seguinosen 

ROLITO

*La marca
del hielo*



Mayor productor de hielo
de Sudamérica

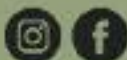
Líder en la producción
para consumo humano y otras
aplicaciones

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

Acciones de la FEC contra la Tasa Vial

Por David Gil

Fuente: Federación de Entidades de Combustibles FEC



A pesar de los numerosos fallos judiciales y argumentos que demuestran la inconstitucionalidad del polémico impuesto local llamado “Tasa Vial”, la necesidad de dinero para los municipios, provoca en algunos casos recurrir al bolsillo de los consumidores y paralelamente a ello, a un perjuicio

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.

AXION

Mobil

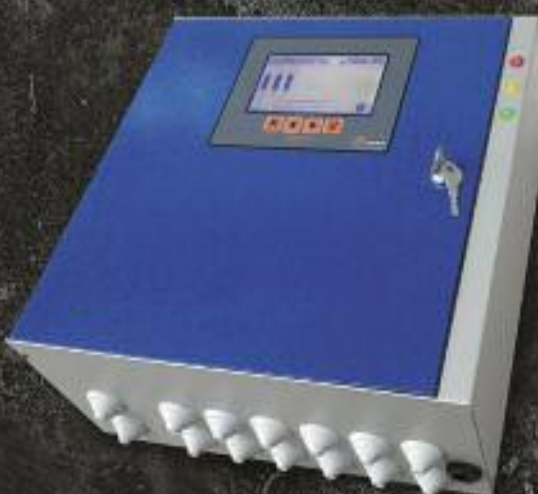
Spot

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 4350 4675
contacto@balko.com.ar - www.balco.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



contra las Estaciones de Servicio independientes. Es así que luego que el Titular de la Cámara de Chubut Osvaldo Lewis rechazara el proyecto municipal de este polémico tributo, desde la FEC se comunicaron con los colegas patagónicos para ofrecerles el asesoramiento legal en esta materia.

“La experiencia que hemos reunido en varias oportunidades, logrando la no aplicación de este impuesto inconstitucional en diferentes municipios bonaerenses donde comprobamos la ilegalidad de la esencia de esta iniciativa, nos mueve ahora a trasladarla a los colegas de Comodoro Rivadavia para utilizar igual estrategia y frenar lo que consideramos un atropello fiscal contra la actividad estacionera”, dijo el Tesorero de FEC, Juan Carlos Basílico.

En ese mismo aspecto, el Asesor letrado de la FEC, Fabián Tobalo avisó que las llamadas “tasas viales son impuestos sobre los combustibles disfrazados de tasas municipales” y aseguró que entran en colisión con los regímenes orgánicos de los municipios, que carecen de facultades para establecer impuestos. Recordó que el régimen de coparticipación federal,

desde el año 1988 supuso que la Provincias y municipios deben abstenerse de establecer nuevos impuestos sobre los combustibles y sostuvo que “no se trata de tasas en sentido estricto, dado que el tributo no supone un correlativo servicio en beneficio del contribuyente”. Por ende el especialista en legales relacionados al rubro, relacionó que si no se trata de una tasa, entonces es impuesto, y los municipios carecen de facultad para crear los mismos, no así las provincias, pero estas por el pacto fiscal, se comprometieron a no crear nuevos tributos que choquen con los nacionales, por ejemplo, sobre los combustibles líquidos.

Por su parte Lewis, había advertido que “esta tasa ha sido aplicada en otras provincias y a raíz de los trastornos, inequidades y perjuicios que trajo, en definitiva fracasó y tuvieron que anularla, especialmente en Buenos Aires y Córdoba”.

El proyecto de ordenanza que comenzó a debatir el Concejo Deliberante de Comodoro a pedido del Intendente Carlos Linares, tiene bases similares a las

Continúa en la pag. 8



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



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



iniciativas de Lomas de Zamora, Pergamino, Campana, Tres de Febrero y otras localidades como en Tigre y Vicente López, donde se viene aplicando desde hace varios años a pesar de la oposición estacionera.

EL CONFLICTO POR LA TASA VIAL, LLEGÓ AL SUR DEL PAÍS.

Como sucediera en varios municipios de la provincia de Buenos Aires, intendentes de la zona patagónica buscan adicionar un gravamen que aumentaría el precio del litro de combustibles en las Estaciones de Servicio.

Hace unos días se dio a conocer que, por una disposición judicial, el partido de Tres de Febrero (Provincia de Buenos Aires) debió dar marcha atrás con el cobro de la Tasa Vial a los combustibles. No obstante, la Municipalidad de Comodoro Rivadavia en Chubut, avanza con la implementación del polémico gravamen para recuperar fondos locales y afrontar gastos cotidianos en momentos de baja en la recaudación.

Rápidamente, desde el sector de los dueños de expendedoras de combustibles, salieron al cruce contra una carga que fue declarada “inconstitucional” por diferentes instancias. Osvaldo Lewis, presidente de la Cámara de Estaciones de Servicio de Chubut, alertó al respecto que “esta tasa ha sido aplicada en otras

provincias y a raíz de los trastornos, inequidades y perjuicios que trajo, en definitiva, fracasó y tuvieron que anularla, especialmente en las provincias de Buenos Aires y Córdoba”.

El proyecto de ordenanza que comenzó a debatir el concejo deliberante de Comodoro a pedido del Intendente Carlos Linares, tiene bases similares a las iniciativas de Lomas de Zamora, Pergamino, Campana, Tres de Febrero y otras localidades como en Tigre y Vicente López, donde se viene aplicando desde hace varios años a pesar de la oposición estacionera.

“El artículo 2 del texto original, define como consumidor al contribuyente que adquiere su producto en la estación de servicio y es aquí donde surge el primer problema”, explicó Lewis y agregó que “el 45 por ciento del combustible que se comercializa en la ciudad, no pasa por nuestros establecimientos, sino que se vende en los canales directos, mayoristas o de venta en ruta”, recalcó el titular de la entidad de empresarios pymes de combustibles.

Por ello, aludió que de esta forma, la injusticia hacia el expendedor es muy notoria desde el punto de vista tributario, a la vez que expresó que “numerosos consumidores adquieren el producto directamente con la petrolera, especialmente con YPF, canales exentos del pago de este tributo”, dijo.

Aclaró que tal cual se quiere imponer esta norma,



los únicos perjudicados son los automovilistas y los empresarios de Estaciones de Servicio, ya que “el mismo municipio que quiere llevar adelante la tasa no la abona por comprar directo a la petrolera y tampoco lo hacen las industrias ni las grandes flotas de camiones”.

Finalmente advirtió Lewis que “queremos una reunión con las autoridades del Concejo Deliberante para explicarles a los ediles las problemáticas que se genera-

rán, como por ejemplo, las estaciones que vendemos por sistema consignado, en el cual facturamos por cuenta y orden de YPF con el precio impuesto desde la central de la compañía de manera automática y en el caso de aplicarse la tasa deberíamos aplicar un sistema paralelo para contabilizar el 2 por ciento de la tasa, buscan implementa el polémico gravamen para recuperar fondos locales y afrontar gastos cotidianos en momentos de baja en la recaudación” ■

MANTENIMIENTO DE TECHOS - SISTEMAS DE VENTILACIÓN- SISTEMAS CONTRA INCENDIO

ELEMAK

MANTENIMIENTO DE TECHOS

CAMBIO DE CHAPAS - CAMBIO DE PUÑALES Y CANALLETAS
COLOCACIÓN DE MEMBRANA - COLOCACIÓN DE AISLACIÓN Y TERMICA
PERSONAL ASISTENTE C/CT - PRESURIZADA EN SUS OBRAS Y EN
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

Bicicletas eléctricas.

El futuro objetivo en las Estaciones de Servicio

Por Rogelio Dell'Acqua
Fuente: FEC



A sí como los automóviles movidos a batería cambiarán el paradigma de las tradicionales operadoras de comercialización de combustibles, los usuarios de bicicletas y monopatines electromovilizados, abren un panorama de negocios para el expendedor del futuro.

Los empresarios de Estaciones de Servicio de los países más desarrollados coinciden en que hace menos de una década, la movilidad eléctrica era considerada una amenaza para la continuidad del rubro, pero la

apertura a nuevas oportunidades de negocios, transformó el miedo en desafío.

Aunque el auge de los autos eléctricos aún no termina de instalarse a nivel nacional, la caída en las ventas de combustible líquido llevó a los estacioneros a buscar opciones de servicio por afuera del simple expendio de naftas y gasoil. Al respecto, Nelson Negretti, Representante de la empresa Enerby, dijo que “somos muchos los emprendedores que buscamos fomentar en Argentina la movilidad eléc-

trica y sabemos que las Estaciones de Servicio representan un campo fértil para el crecimiento de este objetivo”.

Agregó que por cuestiones de posibilidad económica de los usuarios, las bicicletas y los monopatines eléctricos se masificarán en los centros urbanos mucho antes que los vehículos, hecho que ya se está notando en la ciudad de Buenos Aires, por ejemplo. “Resulta inminente la adaptación de las expendedoras a esta nueva forma de tránsito, las cuales, con una inversión mínima de 2 mil dólares en un surtidor eléctrico de carga alimentado por paneles solares, le abre la puerta a nuevos clientes”, dijo.

Agregó que el hecho de animarse a instalar un car-

gador de bicicletas, atraerá consumidores dispuestos a esperar los minutos que sean necesarios para completar el reabastecimiento, mientras se les ofrecen otros productos y servicios, como café, almuerzo y otras opciones que se pueden explorar de acuerdo a la zona donde esté instalada la estación.

“La clave de una estación de carga pasa por el hecho de que los clientes se queden y disfruten de una variedad de ofertas que tengan a mano mientras se carga su bicicleta o monopatín”, explicó Negretti. Recalcó finalmente, que dependiendo del vehículo, el consumidor puede llegar a quedarse más de una hora en el establecimiento, con la oportunidad que este momento genera de captación por parte del comercio ■

POTIGIAN
EXCELENCIA EN DISTRIBUCIÓN

TRAYECTORIA
DESDE 1934
EXCELENCIA

- ✓ 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

El NIST de Estados Unidos destaca un trabajo argentino para la industria del petróleo

Por David Gil
Fuente INTI



Especialistas del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST, por sus siglas en inglés) describen como “único” un equipo de medición realizado por el INTI, que se puso en funcionamiento en apenas dos semanas. Sirve para verificar el funcionamiento de roscas que se utilizan en pozos petroleros.

“Cuando Jorge Campbell, un ingeniero del INTI, visitó el NIST la primavera pasada... vio algo que particularmente despertó su interés: una máquina con un propósito muy específico. Este instrumento personalizado, en el sótano de uno de los edificios en el campus de NIST en Gaithersburg, Maryland, está diseñado para medir una parte clave de un objeto lla-

mado calibre de rosca, utilizado como estándar por la industria del petróleo y el gas para verificar la funcionalidad de las conexiones roscadas para tuberías utilizadas en operaciones de perforación”, detalla el Instituto norteamericano en su sitio de internet. Dos semanas después de visitar el NIST, Campbell construyó su propia máquina de medición. “Creo que

Continúa en la pag. 14

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

lo que hizo Jorge fue único porque no conozco ningún otro laboratorio que lo haya hecho”, subraya Dennis Everett, ingeniero mecánico del NIST. “Obtuvo con éxito una versión más pequeña de mi instrumento, que reduce a la mitad sus incertidumbres sobre este tipo de mediciones”, agrega.

“Cuando volví del NIST, tenía esperándome un pedido de trabajo que requería de este instrumento, de modo que a pocos días de mi regreso tuvimos el aparato funcionando”, destaca Campbell, que para construir el sistema se basó en un apunte que elaboró un especialista del INTI (Carlos Calbet, que hoy está jubilado) y también tuvo en cuenta tanto las fotos como las especificaciones técnicas que le brindaron en Estados Unidos. “Hasta donde conozco, hay unas pocas máquinas como estas en la región, porque es un equipo dedicado para una aplicación muy especí-

fica y es caro, por lo que solo cuentan con ellos empresas grandes”, suma.

En relación a este trabajo, Campbell describe que “es habitual que cuando uno visita un Instituto Nacional de Metrología vea soluciones tecnológicas interesantes o novedosas, pero en general suelen requerir grandes inversiones. En este caso, pude resolverlo con un viejo equipo (rugosímetro) adaptado”.

“El equipo desarrollado es clave para la industria petrolera, porque permite verificar las uniones roscadas que se utilizan para construir pozos de hidrocarburos y evitar fallas que podrían provocar pérdidas de millones de dólares”, concluye Héctor Laiz, gerente de Metrología y Calidad del INTI. Además, enfatiza sobre la importancia de promover este tipo de vinculaciones internacionales para disminuir la brecha tecnológica entre países ■

KEFREN
FOR REFORMALINATED FUELS
MODIFIED

Nuevas pastas para detectar agua en combustibles (oxigenadas)

KOLON KOT
MODIFIED
FOR GASOLINE FUELS

GASOILA
FOR GASOLINE FUELS

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 *
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.

SERVICIOS

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

Eligen al INTA y al INTI para calcular emisiones de carbono en producción de biocombustibles

Se iniciaron los estudios de desempeño ambiental de mini-distilerías ubicadas en Córdoba y San Luis. La determinación de la Huella de Carbono ayudará a indicar oportunidades de mejora.

Por Pablo McCarthy // Fuente: INTI



El trabajo lo está empezando a realizar un equipo formado por el INTA, el INTI y las empresas, a partir de un convenio firmado con la Cámara de Industrializadores de Granos y productores de Biocombustibles en Origen (CIGBO). Se espera tener los primeros resultados a comienzos del año próximo.

El INTI participa a través del Área de Ambiente del INTI sede Córdoba, sector convocado para esta tarea en función de su experiencia en Análisis de Ciclo de Vida, Cálculo de Huella Hídrica y Huella de Carbono.

Las destilerías analizadas son de tamaño pequeño y se basan en los preceptos de la economía circular.



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



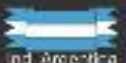
Reductores y topos de flete



Calzas para camiones

Topos de estacionamiento

Visite nuestra pagina web : www.botanmol.com



ACCESORIOS PARA EL MANEJO Y TRANSVASE DE COMBUSTIBLES

Atendemos 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 diesel, AdBlue®, Biorés para protección del medio ambiente.



BOMBAS ESPECIALES DE INYCCIÓN



MECANISMOS PARA PUNTA DE PISO DE ENTORNO



PUMP PARA BOMBAS INDUSTRIALES



MECANISMOS DE ALTA CARGA PARA AGUA Y COMBUSTIBLE



BOMBAS DE MOTOR UNICA



BOMBAS BOMBAS BOMBAS



MECANISMOS DE MOTOR



MECANISMOS DE MOTOR



MECANISMOS DE MOTOR



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





Son unidades de producción donde se siembra el maíz que ingresa como materia prima a la minidestilería; de esta unidad productiva se obtiene el biocombustible como producto principal y vinaza y burlanda como subproductos, que son utilizados para alimentar animales en un feedlot contiguo. Finalmente los desechos de los animales (excretas y orina) se envían a biodigestores de los que se obtiene energía eléctrica y térmica para alimentar a la destilería.

La Huella de Carbono es la suma de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) que se emiten durante la producción de un producto o servicio. La medición se hace bajo la metodología de Análisis de Ciclo de Vida, lo que implica contabilizar las emisiones durante todas las etapas del ciclo, desde la producción de las materias primas, la transformación de las mismas y la elaboración de los productos, considerando transportes.

Este análisis es vital para determinar la eficiencia de todo el proceso y para conocer los “créditos” am-

bientales obtenidos por la utilización de subproductos como alimento para los animales y por el ahorro en el uso de energía eléctrica y térmica generada de manera tradicional con base en combustibles fósiles. Es importante destacar que la emisión de GEI y su acumulación en la atmósfera provocan el calentamiento global y como consecuencia el cambio climático en distintos puntos del planeta. Conocer la huella de carbono de los productos sirve para saber sobre qué etapas del ciclo actuar, reduciendo o minimizando las emisiones.

El equipo de trabajo formado por profesionales de INTA e INTI viene trabajando con la metodología de Análisis de Ciclo de Vida desde hace varios años. Cuenta con sólida experiencia en cálculos de huellas en cadenas agroindustriales; como la del algodón, modelada teniendo en cuenta diversos sistemas productivos en distintas regiones del país; y la del maní, calculada a nivel sectorial con el apoyo de la Cámara Argentina del Maní (CAM).

En este último caso el estudio reveló que la reutilización de la cáscara de maní resulta crucial en la reducción de la huella de la cadena, disminuyendo alrededor de un 80% las emisiones al utilizar el subproducto para generación de energía y evitando la compra de energía basada en combustibles fósiles ■





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.



Una aplicación del ENARGAS para vehículos a GNC



El Enargas, Ente Nacional Regulador del Gas, lanzó la aplicación móvil Oblea & GNV para garantizar así el uso seguro del gas natural vehicular y a modernizar los mecanismos de control para acceder a la información de los usuarios de Gas Natural Comprimido (GNC) y Licuado (GNL), informó hoy el organismo mediante un comunicado.

Esta primera aplicación, se encuentra disponible para instalarse en celulares con sistema operativo Android, y permite acceder de manera ágil, sencilla y en tiempo real a los datos asociados a la oblea de GNV adherida al parabrisas, mediante la lectura de su código QR identificador y conocer así el estado del vehículo.

La app Oblea & GNV está destinada a todos los sujetos de la industria, es decir, al usuario del vehículo, al playero de las estaciones de carga, las estaciones de carga, los agentes públicos y al público en general. Al ser utilizada, la aplicación indicará con un color

verde los casos en los que la oblea se encuentre vigente y en condiciones óptimas para la carga de GNV del vehículo.

En color rojo señalará las situaciones en las que la oblea se encuentre vencida o en donde se verifique una anomalía y fuese necesario revisar el equipo instalado.

Argentina ha logrado una amplia difusión del uso del gas natural mediante la conversión de su parque automotor a GNV alcanzando a la fecha los 1.706.570 vehículos.

El proceso resulta de relevancia, pues por un lado ha logrado generar demanda de un insumo que presenta una ventaja comparativa, y por el otro encadena todo un desarrollo de valor agregado en la fabricación de surtidores, compresores, cilindros e ingeniería propia. La gran demanda de este insumo, alienta a la industria del transporte urbano de pasajeros, camiones y vehículos livianos a optar por este combustible.



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

Vendosa 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





Nueva Ley de Biocombustible en Argentina

Por Rogelio Dell'Acqua
Fuente: Energía Estratégica

Empresas privadas y gobiernos provinciales nucleados en la Liga Bioenergética, trabajaron en la redacción del proyecto, que se propone aumentar el corte de bioetanol de 12 a 27% y el del biodiesel de 10 a 15%. Desde ya que se busca además invitar a las grandes empresas de biodiesel a participar del mercado interno.

La Liga Bioenergética es un espacio integrado por las provincias de Santa Fe, Tucumán, Salta, Jujuy, Santiago del Estero, Córdoba, Entre Ríos y Buenos Aires, y cámaras empresarias que reúnen a los principales industriales de biodiesel y bioetanol de Argentina.

Teniendo en cuenta que el mercado regulado de los biocombustibles depende de la Ley 26.093, que vence a mediados del 2021, y que los empresarios han tenido grandes conflictos con el Gobierno de Mauricio Macri por la alteración en la fórmula de precios, la Liga Bioenergética ha elaborado un nuevo proyecto de Ley capaz de despejar incertidumbres y expandir el mercado.

La propuesta, que podría ser presentada en la legislatura este o el próximo año, contempla la extensión del mercado regulado por 15 años más, pero también incluye la desregulación de una parte. Asimismo, pro-

pone aumentar los cupos de corte y fijar fórmulas de precio claras.

En el caso del bioetanol, el texto apunta a aumentar la mezcla del 12% en naftas al 27%, tal como funciona desde hace años en Brasil.

El salto se daría de forma paulatina, de manera tal que las empresas puedan encarar inversiones que les permita incrementar la producción.

En el caso del biodiesel, la intención es elevar el actual corte del 10% en gasoil al 15%. Es acá donde se aplica la desregulación parcial del mercado.

Este incremento del 5% quedaría a merced de las empresas que ofrezcan mejores precios, en donde podrán participar también aquellas las empresas integradas, que actualmente solo están abocadas al mercado de exportación de biocombustible.

Este nuevo mecanismo podría redundar en bajas sobre el precio del gasoil del mercado interno. Por-

que la esta compra desregulada se supone que permitirá obtener a las petroleras precios más baratos de biodiesel para el corte. Restaría ver si estas empresas luego deciden trasladar esa baja en el precio del surtidor.

En cuanto al 10% restante, propuesta apunta a que se mantenga el cupo del 10% destinado a las pymes y empresas grandes no integradas que cumplan los requisitos del régimen ■



Inyección doble de AdBlue para reducir emisiones

Por: David Gil // Fuente: Volkswagen



Las emisiones de los vehículos, son un tema que preocupa cada día más y mucho a sus fabricantes, que se enfrentan a cuantiosas multas en el caso de sobrepasar ciertos límites.

Con el afán de ir reduciéndolas se observa que van apareciendo nuevos sistemas y tecnologías, y la más reciente es la inyección doble de AdBlue de Volkswagen, que será implementada dentro de muy poco en las mecánicas diésel de todos los modelos venideros.

Es bien sabido que, muchos vehículos diésel utilizan la reducción catalítica selectiva (SCR), para reducir sus emisiones de óxidos de nitrógeno (NOx). Enton-

ces, mediante la inyección de AdBlue en los gases del escape, se logra reducir las partículas nocivas, antes de que salgan al exterior, gracias a una importante reacción química.

Actualmente lo que propone Volkswagen, es hacer una “dosificación doble”, o sea, inyectar AdBlue en dos puntos diferentes, gracias a dos catalizadores colocados en serie dentro del mismo circuito.

Entonces, al habitual sistema de los diésel de Volkswagen, solamente habría que instalarles un segundo convertidor catalítico. El primero, que está más cerca

del motor, inyecta AdBlue cuando los gases salen a temperaturas elevadas superiores a 500 °C, logrando reducir en gran medida sus emisiones NOx.

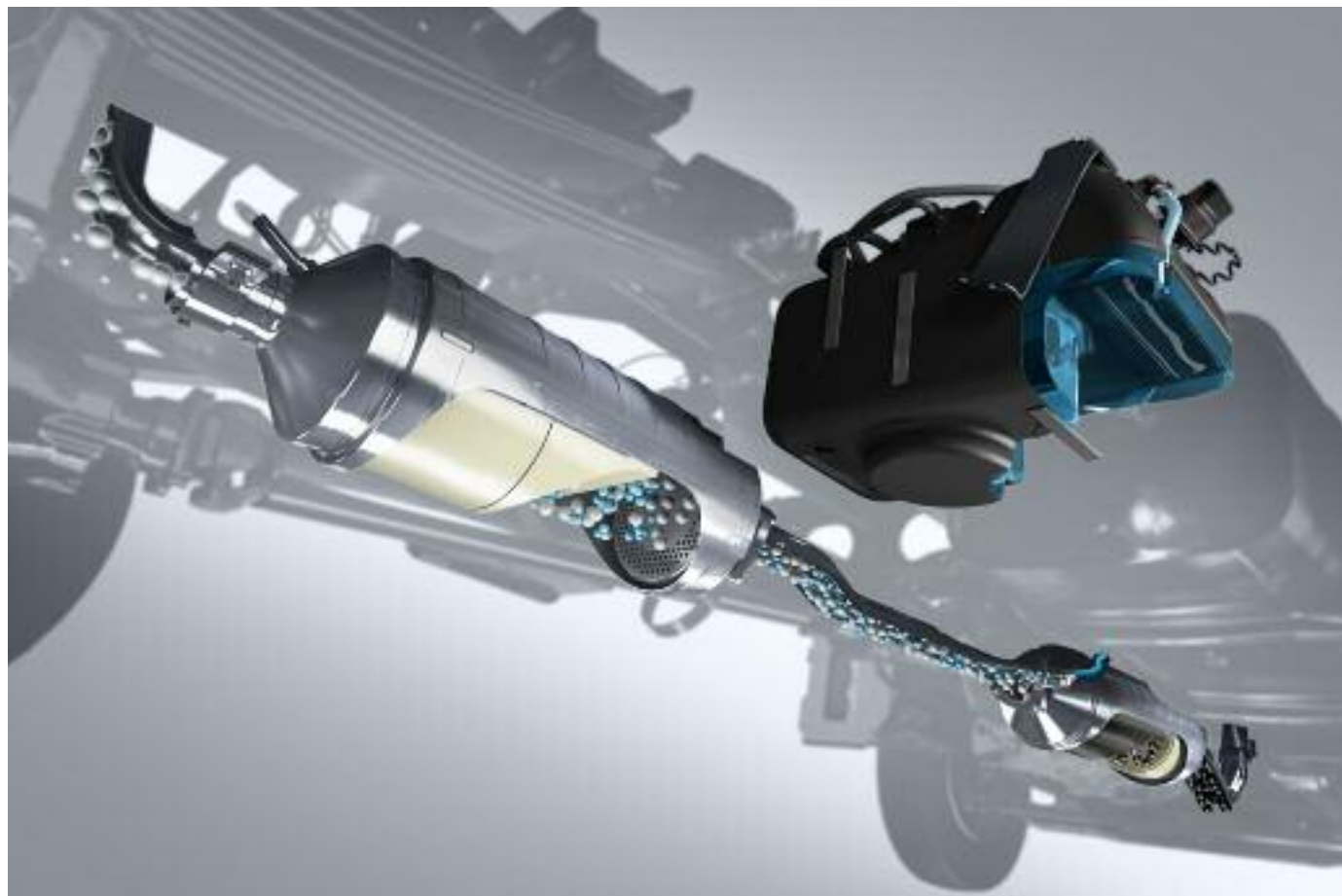
Pero si se le suma un segundo dispositivo en la parte inferior del circuito, el líquido hace su función con los gases pasando a 100 °C menos, consiguiendo disminuir aún más las emisiones y evitando un posible exceso de amoníaco.

Así es que se compensa esa desventaja que tienen las mecánicas diésel, que tienen emisiones de CO2 muy reducidas pero las de NOx todavía son bastante elevadas.

De hecho, Volkswagen afirma que con este sistema se consigue reducir en un 80 % esas emisiones con respecto a la generación anterior de vehículos.

La inyección doble de AdBlue debutará este mismo

año en el Volkswagen Passat con el nuevo motor 2.0 TDI Evo de 150 CV, y posteriormente aparecerá en la octava generación del Volkswagen Golf (también con el 2.0 TDI Evo) y se extenderá al resto de versiones diésel de la gama ■



Especialistas de Raízen en Neuquén

Presentaron su nuevo lubricante Shell Helix Ultra SN Plus y su combustible Shell V-Power

Por Pablo McCarthy

Fuente: Raízen Argentina



Raízen Argentina, licenciataria de la marca Shell, llegó con su evento “Encuentro con Aliados” al Neuquén Tower Hotel de la ciudad de Neuquén, que se realizó junto con sus socios comerciales, el Distribuidor oficial de Lubricantes Shell, y empresarios de estaciones de servicio Shell, en el marco de una gira de la compañía por las distintas localidades del país en donde

está presente. El objetivo de estas reuniones es acercar a sus clientes todas las novedades de la marca y de la industria de la mano de sus expertos en lubricantes y combustibles.

Participaron del evento 133 invitados, incluidos clientes actuales, empresarios dueños de estaciones de

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



servicios Shell y de lubricentros, quienes recibieron una charla informativa sobre el portfolio actual de la compañía, y sus nuevos productos y servicios.

La jornada contó con un recorrido técnico en donde los expertos del Centro Técnico de Raízen capacitaban a los asistentes sobre las distintas aplicaciones de los productos y los beneficios de utilizar los lubricantes Shell, que brindan la mejor protección para el motor del auto, evitando el desgaste y logrando que quede limpio como recién salido de fábrica.

En este marco, Raízen presentó su nuevo lubricante Shell Helix Ultra SN PLUS que supera los requisitos de la especificación API SN PLUS.¹ Este producto, diseñado para los motores más avanzados, ayuda a proteger los motores turboalimentados del daño causado por la LSPI, de la detonación, de bujías rotas, pistones fisurados e, incluso, de fallas generales. Shell Helix Ultra preserva los componentes vitales y la potencia del motor del estrés extremo y las altas temperaturas que sufren los motores de alto

rendimiento para lograr un rendimiento duradero.

“En el marco de esta gira que realizaremos por todo el territorio argentino, le presentaremos a nuestros socios comerciales, clientes y potenciales clientes, las últimas novedades sobre nuestro portfolio de productos y el avance tecnológico de nuestras formulaciones que ayuda a los clientes a tener la mejor tecnología del mundo en lubricantes y combustibles dentro de sus motores, cajas de transmisión, logrando el mejor rendimiento de sus vehículos” expresó Victoria Fernández Sasso, Jefe de Producto Shell Helix, Raízen, licenciataria de la marca Shell.

Asimismo, durante el evento también se brindaron las últimas novedades sobre el combustible de alto desempeño Shell V-Power, diseñado para enfrentar los desafíos de los motores modernos. Los expertos de Raízen le explicaron a los asistentes cómo este combustible, a través de su revolucionaria tecnología Dynaflex, que contiene 3 veces más moléculas de reducción de fricción y limpieza, ayuda a proteger el motor y maximizar la energía del combustible, logrando así, más potencia y mayor rendimiento.

De esta forma, Raízen Argentina continúa posicionándose como una empresa que brinda soluciones integradas para sus clientes, capacitándolos con las últimas novedades de la industria y ofreciéndoles una amplia variedad de productos en base a cada tipo de necesidad.

Continúa en la pag. 30





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 jugadores/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 CONSUMO ASOCIADOS A VENTAS PREPAGAS



PIT-STOP

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



I Basado en las pruebas de LSPI en motores de Ford y General Motors. Basado en las pruebas de LSPI en motores de Ford y General Motors.

En Buenos Aires presentaron su nuevo lubricante Shell Helix Ultra SN Plus y su combustible Shell V-Power

Raízen Argentina, licenciataria de la marca Shell, llegó con su evento “Encuentro con Aliados” al Hotel Anselmo de San Telmo, Buenos Aires, que se realizó junto con sus socios comerciales, el Distribuidor oficial de Lubricantes Shell, y empresarios de estaciones de servicio Shell, en el marco de una gira de la compañía por las distintas localidades del país en donde está presente. El objetivo de estas reuniones es acercar a sus clientes todas las novedades de la marca y de la industria de la mano de sus expertos en lubricantes y combustibles.

Participaron del evento 113 invitados, incluidos clientes actuales, empresarios dueños de estaciones de servicios Shell y de lubricentros, quienes recibieron una charla informativa sobre el portfolio actual de la compañía, y sus nuevos productos y servicios.

La jornada contó con un recorrido técnico en donde los expertos del Centro Técnico de Raízen capacitaban a los asistentes sobre las distintas aplicaciones de los productos y los beneficios de utilizar los lubricantes Shell, que brindan la mejor protección para el motor del auto, evitando el desgaste y logrando que quede limpio como recién salido de fábrica. En este marco, Raízen presentó su nuevo lubricante Shell Helix Ultra SN PLUS que supera los requisitos de la especificación API SN PLUS.¹ Este producto, diseñado para los motores más avanzados, ayuda a proteger los motores turboalimentados del daño causado por la LSPI, de la detonación, de bujías rotas, pistones fisurados e, incluso, de fallas generales. Shell Helix Ultra preserva los componentes vitales y la potencia del motor del estrés extremo y las altas tem-

peraturas que sufren los motores de alto rendimiento para lograr un rendimiento duradero. “En el marco de esta gira que realizaremos por todo el territorio argentino, le presentaremos a nuestros socios comerciales, clientes y potenciales clientes, las últimas novedades sobre nuestro portfolio de productos y el avance tecnológico de nuestras formulaciones que ayuda a los clientes a tener la mejor tecnología del mundo en lubricantes y combustibles dentro de sus motores, cajas de transmisión, logrando el mejor rendimiento de sus vehículos” expresó Victoria Fernández Sasso, Jefe de Producto Shell Helix, Raízen, licenciataria de la marca Shell.

Asimismo, durante el evento también se brindaron las últimas novedades sobre el combustible de alto desempeño Shell V-Power, diseñado para enfrentar los desafíos de los motores modernos. Los expertos de Raízen le explicaron a los asistentes cómo este combustible, a través de su revolucionaria tecnología Dynaflex, que contiene 3 veces más moléculas de reducción de fricción y limpieza, ayuda a proteger el motor y maximizar la energía del combustible, logrando así, más potencia y mayor rendimiento.

De esta forma, Raízen Argentina continúa posicionándose como una empresa que brinda soluciones integradas para sus clientes, capacitándolos con las últimas novedades de la industria y ofreciéndoles una amplia variedad de productos en base a cada tipo de necesidad.

Continúa en la pag. 32





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



En Zona Norte presentaron su nuevo lubricante Shell Helix Ultra SN Plus y su combustible Shell V-Power Raízen Argentina, licenciataria de la marca Shell, llegó con su evento “Encuentro con Aliados” al Salón del Rio del Centro Naval de Olivos, Buenos Aires, que se realizó junto con sus socios comerciales, el Distribuidor oficial de Lubricantes Shell, y empresarios de estaciones de servicio Shell, en el marco de una gira de la compañía por las distintas localidades del país en donde está presente. El objetivo de estas reuniones es acercar a sus clientes todas las novedades de la marca y de la industria de la mano de sus expertos en lubricantes y combustibles.

Participaron del evento 113 invitados, incluidos clientes actuales, empresarios dueños de estaciones de servicios Shell y de lubricentros, quienes recibieron una charla informativa sobre el portfolio actual de la compañía, y sus nuevos productos y servicios.

La jornada contó con un recorrido técnico en donde los expertos del Centro Técnico de Raízen capacitaban a los asistentes sobre las distintas aplicaciones de los productos y los beneficios de utilizar los lubricantes Shell, que brindan la mejor protección para el motor del auto, evitando el desgaste y logrando que quede limpio como recién salido de fábrica.

En este marco, Raízen presentó su nuevo lubricante Shell Helix Ultra SN PLUS que supera los requisitos de la especificación API SN PLUS.¹ Este producto, diseñado para los motores más avanzados, ayuda a pro-

teger los motores turboalimentados del daño causado por la LSPI, de la detonación, de bujías rotas, pistones fisurados e, incluso, de fallas generales. Shell Helix Ultra preserva los componentes vitales y la potencia del motor del estrés extremo y las altas temperaturas que sufren los motores de alto rendimiento para lograr un rendimiento duradero.

“En el marco de esta gira que realizaremos por todo el territorio argentino, le presentaremos a nuestros socios comerciales, clientes y potenciales clientes, las últimas novedades sobre nuestro portfolio de productos y el avance tecnológico de nuestras formulaciones que ayuda a los clientes a tener la mejor tecnología del mundo en lubricantes y combustibles dentro de sus motores, cajas de transmisión, logrando el mejor rendimiento de sus vehículos” expresó Victoria Fernández Sasso, Jefe de Producto Shell Helix, Raízen, licenciataria de la marca Shell.

Asimismo, durante el evento también se brindaron las últimas novedades sobre el combustible de alto desempeño Shell V-Power, diseñado para enfrentar los desafíos de los motores modernos. Los expertos de Raízen le explicaron a los asistentes cómo este combustible, a través de su revolucionaria tecnología Dynaflex, que contiene 3 veces más moléculas de reducción de fricción y limpieza, ayuda a proteger el motor y maximizar la energía del combustible, logrando así, más potencia y mayor rendimiento.

De esta forma, Raízen Argentina continúa posicionándose como una empresa que brinda soluciones integradas para sus clientes, capacitándolos con las últimas novedades de la industria y ofreciéndoles una amplia variedad de productos en base a cada tipo de necesidad.

En Tucumán: presentaron su nuevo lubricante Shell Helix Ultra SN Plus y su combustible Shell V-Power

Continúa en la pag. 34

ACCESORIOS PARA TANQUES Y SURTIDORES



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
COTIZACION

RECIBELA
EN TU MAIL

 **11-5997-0300**

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

TUBERIAS FLEXIBLES



ZEPPiNi®
ECOFLEX




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



grupopunto.com



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

Raízen Argentina, licenciataria de la marca Shell, llegó con su evento “Encuentro con Aliados” al Hotel Hilton Garden INN de Tucumán, que se realizó junto con sus socios comerciales, el Distribuidor oficial de Lubricantes Shell, y empresarios de estaciones de servicio Shell, en el marco de una gira de la compañía por las distintas localidades del país en donde está presente. El objetivo de estas reuniones es acercar a sus clientes todas las novedades de la marca y de la industria de la mano de sus expertos en lubricantes y combustibles.

Participaron del evento 100 invitados, incluidos clientes actuales, empresarios dueños de estaciones de servicios Shell y de lubricentros, quienes recibieron una charla informativa sobre el portfolio actual de la compañía, y sus nuevos productos y servicios.

La jornada contó con un recorrido técnico en donde los expertos del Centro Técnico de Raízen capacitaban a los asistentes sobre las distintas aplicaciones de los productos y los beneficios de utilizar los lubricantes Shell, que brindan la mejor protección para el motor del auto, evitando el desgaste y logrando que



Kits VERISYM
 Para detectar adulteraciones en los combustibles

Recupere el costo de los reactivos Verisym

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

quede limpio como recién salido de fábrica

En este marco, Raízen presentó su nuevo lubricante Shell Helix Ultra SN PLUS que supera los requisitos de la especificación API SN PLUS.¹ Este producto, diseñado para los motores más avanzados, ayuda a proteger los motores turboalimentados del daño causado por la LSPI, de la detonación, de bujías rotas, pistones fisurados e, incluso, de fallas generales. Shell Helix Ultra preserva los componentes vitales y la potencia del motor del estrés extremo y las altas temperaturas que sufren los motores de alto rendimiento para lograr un rendimiento duradero.

“En el marco de esta gira que realizaremos por todo el territorio argentino, le presentaremos a nuestros socios comerciales, clientes y potenciales clientes, las últimas novedades sobre nuestro portfolio de productos y el avance tecnológico de nuestras formulaciones que ayuda a los clientes a tener la mejor tecnología del mundo en lubricantes y combustibles dentro de sus motores, cajas de transmisión, lo-

grando el mejor rendimiento de sus vehículos” expresó Juan José Salaberri, Gerente de Marketing de Raízen Argentina.

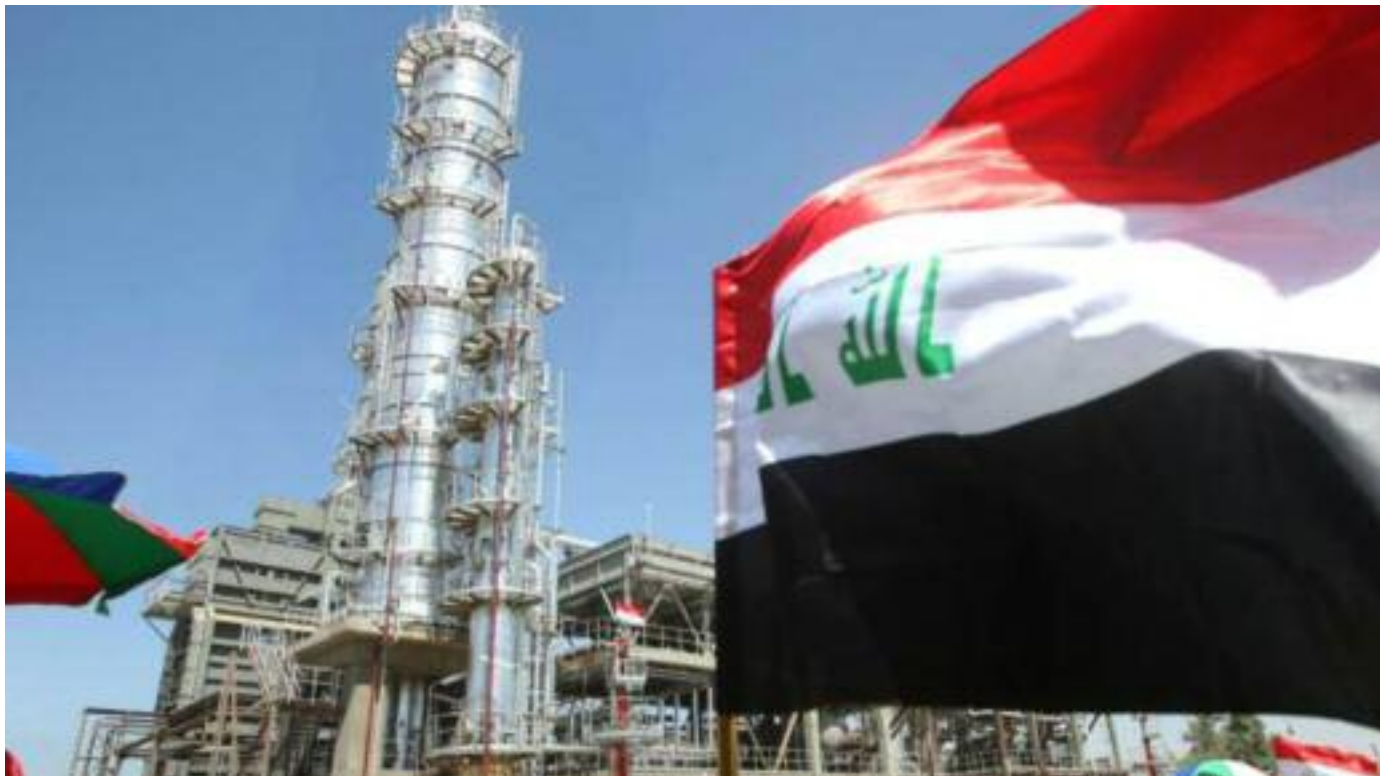
Asimismo, durante el evento también se brindaron las últimas novedades sobre el combustible de alto desempeño Shell V-Power, diseñado para enfrentar los desafíos de los motores modernos. Los expertos de Raízen le explicaron a los asistentes cómo este combustible, a través de su revolucionaria tecnología Dynaflex, que contiene 3 veces más moléculas de reducción de fricción y limpieza, ayuda a proteger el motor y maximizar la energía del combustible, logrando así, más potencia y mayor rendimiento.

De esta forma, Raízen Argentina continúa posicionándose como una empresa que brinda soluciones integradas para sus clientes, capacitándolos con las últimas novedades de la industria y ofreciéndoles una amplia variedad de productos en base a cada tipo de necesidad ■



La gigante Noruega en la Argentina

Fuente: MasEnergi



Statoil era el nombre original de la petrolera Noruega, controlada por el Estado de ese país nórdico. El año pasado, los accionistas aprobaron el cambio de nombre a Equinor, que hace referencia a las palabras en inglés “Equality” y “Norway”. El motivo del cambio fue por la diversificación de los negocios a todo el arco energético, y no enfocarse sólo el petróleo y gas. De hecho, en Argentina hicieron pie con un yacimiento en Vaca Muerta y un parque solar en San Juan. Esta compañía, que comanda el CEO Eldar Sætre, quiere meterse en el mercado argentino con su experiencia en el shale y el offshore. En una reciente visita al país, Sætre ha manifestado al gobernador Omar Gutiérrez el interés de la empresa en el área Águila Mora Noreste. Bajo del Toro es un área hidrocarbúrrifera en Neuquén con acceso a Vaca Muerta, donde la noruega tiene el 50% tras firmar un acuerdo con

YPF que le cedió esa parte. Equinor también posee el 90% del bloque Bajo del Toro Este, en el que es el operador en sociedad con GyP.

De esa reunión con el mandatario neuquino, donde también participó el ministro de Energía y Recursos Naturales, Alejandro Monteiro, y el presidente de GyP, Alberto Saggese, quedó de manifiesto que la compañía tiene la mirada puesta en Vaca Muerta.

La ex Statoil se presentó en la primera ronda de licitaciones offshore en abril de 2019 donde ganó cinco bloques, participó en las ofertas ganadoras para un bloque para ser operado por YPF y otro bloque para ser operado por Total. Con YPF también planean la exploración conjunta del mar argentino. Equinor es la compañía con mayor área para exploración offshore en territorio argentino con interés en ocho licencias de exploración. Los avances se los comentó



Sætre al presidente Mauricio Macri en una entrevista en Olivos.

En agosto, YPF firmó con Equinor un convenio para la exploración del bloque CAN-100, en la Cuenca Argentina Norte. La compañía argentina ya estaba asociada con la noruega en otros dos bloques offshore en la misma cuenta, las CAN-102 y CAN-114.

Otro proyecto de la noruega es un parque solar de 100 MW. Equinor adquirió el 50% del proyecto Guañizuil IIA en la provincia de San Juan, que estaba en manos de la portuguesa Martifer Solar. El otro 50% del proyecto quedó en manos de otra empresa noruega, Scatec Solar.

Las acciones de Equinor, cuyo principal accionista es

el Estado noruego, cotizan en la Bolsa de Oslo y en la de Nueva York. Creada en 1972, con el nombre de Statoil, la compañía tiene presencia en más de 30 países con los más diversos proyectos de energía. En marzo último, abrió sus oficinas en Buenos Aires. A partir de la década de 1990 cuando expandió sus operaciones al exterior. Es el mayor operador de yacimientos offshore y ganó mucha experiencia en el shale con su actividad en suelo estadounidense hace más de diez años.

Con la clara intención de pisar fuerte en el territorio argentino, Sætre tuvo una reunión con el presidente electo Alberto Fernández y parte de su equipo económico, entre los que se destacan Guillermo Nielsen.



La primera Tienda Virtual para Estaciones de Servicio

Por: ARYES - ESEA

“Las nuevas tecnologías hicieron que los clientes comenzaran a demandar constantes cambios que lleven a una navegación más amigable, tanto en lo visual como en la velocidad para concretar una compra directa, siendo éste el mayor beneficio, debido a que las formas de pago son las típicas utilizadas por las plataformas más importantes, donde aparece Mercado Pago como un nexo entre el cliente y el proveedor”, expresó el socio y responsable de este novedoso emprendimiento Emiliano Spyrakis.

Por ello y entusiasmados con este nuevo emprendimiento, adaptado e inspirado en las tecnologías consumidas por los usuarios en todo el mundo, este semestre hemos lanzado al mercados shops nuestra tienda ESEA (<https://www.eseaargentina.com.ar/>), sumándonos a las nuevas tendencias de compra a través de la web. Esta tienda posee una plataforma que ofrece todos nuestros productos, los cuales comercializamos y distribuimos a través de ARYES desde hace más de 25 años y también las nuevas incorporaciones, como por ejemplo, picos y mangueras para UREA, señalización vial y pensamos expandir la tienda con productos innovadores como alimentación solar. La tienda ESEA también tiene la intención de mostrar estos nuevos productos que se incorporan al mercado, con el objetivo de mantener activa la relación comercial ofreciendo promociones especiales para todos los clientes en general. Entre las ventajas más destacadas para los operadores, esta nueva herramienta, le permite al cliente realizar la compra online sin moverse de su lugar de trabajo, pudiendo delegar tareas y así no perder tiempo en la búsqueda de productos que son muy específicos. Tienda ESEA se encuentra preparada para acceder a una foto con detalle y precio de cada producto, para luego pagarlo y elegir la forma de envío deseada, ya sea por correo, transporte o la propia red de distribución en GBA Y CABA. Además los planes de financiación constan de hasta 12 cuotas por Mercado Pago, y “en nuestro showroom de calle Beruti, en la localidad bonaerense de Banfield, se puede abonar con tarjetas de débito y crédito de todos los bancos”.

Sin más, por el momento, esperamos visiten diariamente nuestra tienda ESEA y disfruten de poder realizar su compra en minutos sin perder su tiempo tan valioso.

ARYES y ESEA juntos siempre..... pensando en sus clientes.



Las estaciones de servicio Shell ya ofrecen el servicio de e-Lockers

Por Rogelio Dell'Acqua // Fuente: Raízen



Raízen Argentina -licenciataria de la marca Shell- a través de una alianza con Packasap y Correo Argentino ofrece el servicio de e-Lockers en sus estaciones de servicio Shell con el objetivo de que los clientes puedan guardar, entregar o recibir sus pedidos de forma rápida y segura.

Actualmente, cuentan con este servicio las bocas de expendio ubicadas en Av. Del Libertador 2356 en Olivos (proveedor Packasap) y Av. Corrientes y Jorge Newbery (proveedor Correo Argentino), y se prevé instalar un nuevo e-Locker en la estación de servicio localizada en Avenida General Paz 5500 (Correo Argentino).

A través de este innovador servicio tecnológico, los usuarios podrán realizar compras en cualquier tienda

online y elegir el sistema de locker que más le convenga para recibir su pedido. Los clientes pueden guardar paquetes de hasta 44cm x 36,5cm x 42cm de un peso máximo de 20 kg.

“Mediante esta alianza, Raízen demuestra estar a la vanguardia de la innovación ofreciendo a sus clientes un servicio adicional para facilitar sus compras online. Los consumidores, tienen estilos de vida cada vez más modernos, ocupados, y comprimidos en tiempo, cada consumidor valora más su tiempo libre para hacer cosas que ellos deseen y disfruten. Por eso buscamos innovar satisfaciendo las necesidades del cliente de forma más holística en términos de servicio” expresó Carolina Wood, Directora de Marketing de Raízen Argentina.

Petronas lanza el nuevo portfolio de Petronas Syntium con la tecnología °Cooltech™ en la Argentina.

La compañía ingresa al mercado de automóviles híbridos con un lubricante de última generación que traslada la tecnología de las pistas profesionales, a las calles

Por Pablo McCarthy
Prensa: PETRONAS



PETRONAS LUBRICANTS INTERNATIONAL (PLI) lanzó en la Argentina una nueva gama de PETRONAS Syntium con °CoolTech™, trasladando la tecnología utilizada en las pistas de competición profesional, a las calles. La nueva línea de PETRONAS Syntium incluye el primer lubricante diseñado exclusivamente para motores híbridos, marcando la entrada de PLI a este nuevo mercado.

Desarrollado con las últimas tecnologías como la API

SN+, la línea Premium Ultimate Series incluye nuevos productos con °CoolTech™ como PETRONAS Syntium 7000 Hybrid 0W20, el primer lubricante en la Argentina ideado exclusivamente para motores híbridos, producto que marca el ingreso de PLI a esta industria, actualmente en amplia expansión.

El nuevo portfolio de PETRONAS Syntium con °CoolTech™ presenta una fórmula única y exclusiva, perfeccionada con tecnología de avanzada en



lubricantes. De esta forma, además de las mejoras realizadas en PETRONAS Syntium 7000, las líneas PETRONAS Syntium 3000 y PETRONAS Syntium 500, entre otras, han sido mejoradas para proporcionar un óptimo rendimiento del motor y menores emisiones de carbono.

“Los OEM de todo el mundo están haciendo la transición hacia un transporte más limpio. En PETRONAS Lubricants International estamos comprometidos a ayudar a nuestros clientes a cumplir con los nuevos requisitos de reducción de emisiones de CO₂ a través de los beneficios mejorados de PETRONAS Syntium con tecnología °CoolTech™”, dijo Carlos Rol, Director General Cono Sur (Américas).

PETRONAS Syntium con tecnología °CoolTech™ está formulado con fuertes cadenas de lubricante para defender al motor del daño del calor excesivo y garantizar una conducción sin problemas. Con el avance de esta fórmula, se protegen los componentes vitales del motor, se maximiza la potencia de salida y se optimiza la eficiencia del combustible, manteniendo los motores frescos para que los conductores también puedan disfrutar de una experiencia de manejo positiva.

“Del mismo modo que los seres humanos, los motores expuestos a condiciones extenuantes deben mantenerse frescos para garantizar un rendimiento

óptimo. La tecnología de fluidos de PETRONAS está diseñada para funcionar bajo presión, así como lo demuestra el éxito sobresaliente de Mercedes-AMG PETRONAS Motorsport en el Campeonato Mundial de Constructores de Fórmula Uno de la FIA, en los últimos seis años. Hoy nos enorgullece ofrecer a nuestros clientes, lubricantes de última generación y excelente calidad, creados con nuestra tecnología ganadora”, dijo Carlos Rol, Director General Cono Sur (Américas).

La incorporación de PETRONAS Syntium 7000 Ultimate Series incluye un lubricante recomendado para motores híbridos y el debut de PLI en este mercado, es el resultado de su fortaleza tecnológica y el compromiso de la compañía con la reducción de emisiones de CO₂ a través de su ingeniería de fluidos.

Luego de un exitoso 2018 en el que PLI se comprometió a dedicar el 75% de sus inversiones en investigación y desarrollo para generar proyectos que contribuyan al cuidado del medioambiente y colaboren en reducir las emisiones de CO₂, la compañía espera más oportunidades para aplicar su tecnología de avanzada a través de los fluidos de ingeniería que brinda a sus clientes.

La nueva gama de lubricantes PETRONAS Syntium 7000 estará disponible en la Argentina a partir de noviembre de 2019.

El Equipo Hyundai Shell Mobis Rally Team se coronó campeón de constructores en el Campeonato Mundial de Rally (WCR)

Por Rogelio Dell'Acqua // Fuente: Raízen

Por primera vez, el Equipo Hyundai Shell Mobis Rally Team se consagró campeón de constructores 2019 de la máxima categoría del Campeonato Mundial de Rally (WCR), utilizando los exclusivos lubricantes Shell Helix Ultra que les garantizaron a los pilotos la mayor fiabilidad y el máximo rendimiento en el motor de sus vehículos a lo largo de la competencia.[1]

El equipo ganador, que obtuvo un total de 380 puntos, estuvo integrado por las duplas de Thierry Neuville y Nicolas Gilsoul, Andreas Mikkelsen y Anders Jaeger, Dani Sordo y Carlos Del Barrio, y Sébastien Loeb y Daniel Elena, quienes disputaron los distintos rallies que se llevaron a cabo a lo largo del campeonato. En nuestro país, la competencia se disputó en el mes de abril en Córdoba, cuando el equipo consiguió su mejor performance obteniendo el primer, segundo y sexto puesto.

Orgulloso del título obtenido por el equipo, Juan José Salaberri, Gerente de Marketing de Raízen Argentina, expresó “Para nosotros es un honor acompañar a Hyundai en esta competencia de reconocimiento

mundial. Desde hace años, proveemos a los pilotos nuestra línea de lubricantes Premium Shell Helix Ultra, con bases lubricantes totalmente sintéticas formuladas con tecnología PurePlus, que les garantiza a los vehículos de alto rendimientos la mejor protección, evitando el desgaste y logrando que el motor rinda al máximo de su potencia”.

Desde el año 2014, Shell y Hyundai trabajan en alianza en el Campeonato Mundial de Rally (WCR) para brindarles a los competidores el máximo rendimiento de los motores de sus autos en las pruebas del campeonato y ofrecerle asesoramiento de ingeniería con el objetivo de proporcionar una ventaja decisiva en sus competiciones de rallies al más alto nivel.

En Argentina, Hyundai y Shell, tienen un acuerdo de recomendación de marca, basado en la recomendación y uso de lubricantes Shell Helix para la post venta, para sus servicios de mantenimiento en los diversos talleres oficiales Hyundai distribuidos por el país, y basado en el asesoramiento y colaboración técnica.



Raízen Argentina inauguró la primera Estación de Servicio Shell de la ciudad de Gonzáles Chaves

Por Rogelio Dell'Acqua // Fuente: Raízen Argentina



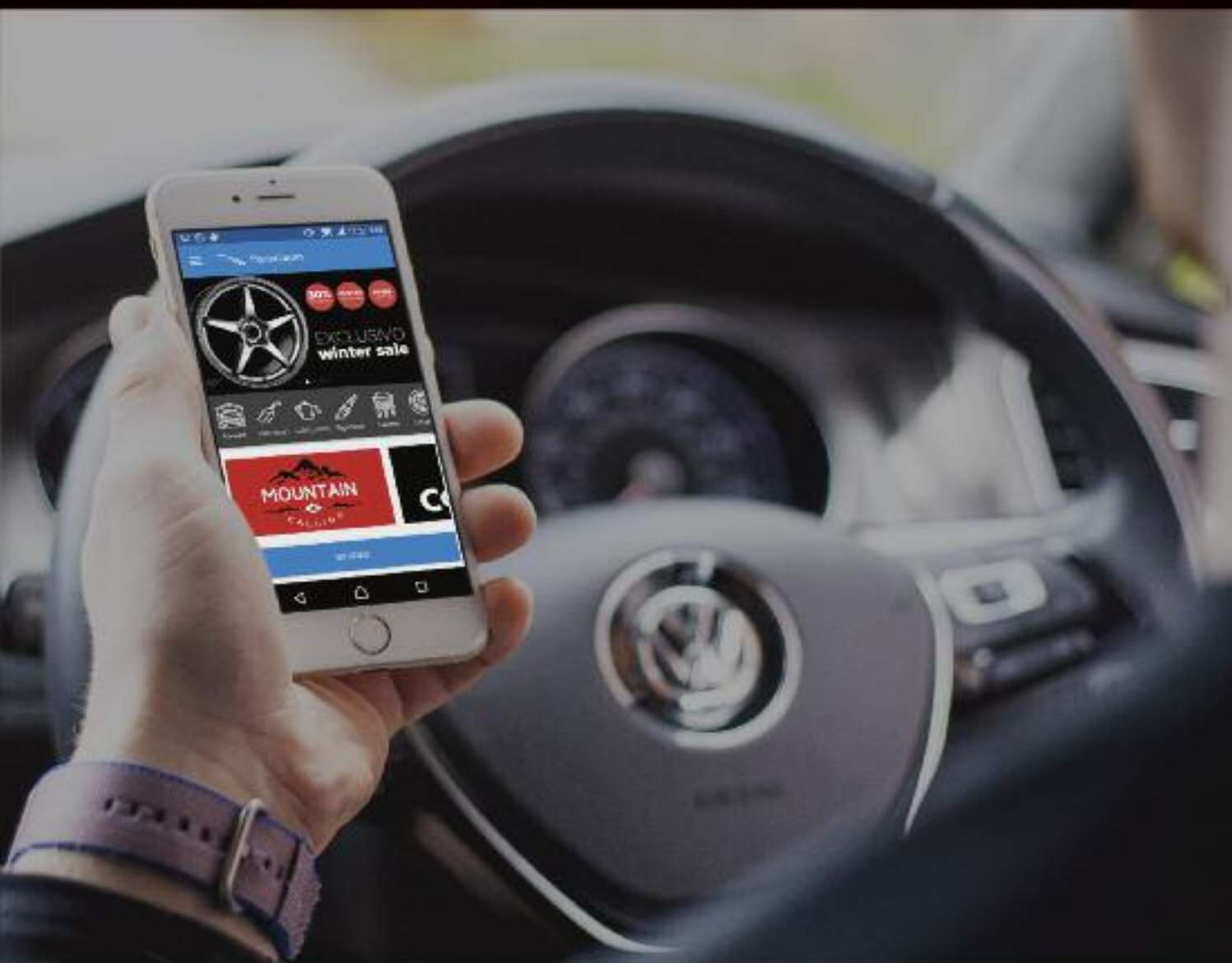
Raízen Argentina, licenciataria de la marca Shell en el país, inauguró una moderna estación de servicio Shell en la localidad de Gonzáles Chaves, ubicada sobre la Ruta Nacional N°3 KM 450.2, siendo esta la primera boca de expendio de esta bandera en la ciudad.

La nueva estación de servicio, que funcionará las 24 horas, significó una importante oportunidad de desarrollo para los vecinos de Gonzáles Chaves dado que su construcción se realizó con más de 20 proveedores locales incluidos maestros mayor de obra, albañiles, electricistas y zingueros, y además, todos empleados que trabajarán allí también serán lugareños.

Esta boca de expendio perteneciente a la firma Brucan Combustibles SA de los empresarios Gastón Canestracci y Sebastián Bruzzese, se estima operará un importante volumen mensual entre naftas y diesel, cuenta con tres islas de combustibles líquidos que ofrecen la línea Shell V-Power Nafta y Diésel, Fórmula Shell Súper y Shell Fórmula Diesel, tiene una exclusiva tienda Shell Select donde se pueden obtener una amplia variedad de productos y aceptará todos los medios de pago.

Más de 300 invitados participaron de la apertura, entre los que estuvo presente el Intendente de Adolfo Gonzáles Chaves, Eduardo Marcelo Santillan. “Desde Raízen nos genera mucha satisfacción inaugurar el primer punto de expendio de bandera Shell de Gonzales Chaves, dado que el lugar no contaba con uno desde fines de los años 90 ” afirmó Andrés Cavalari, Director de Retail de Raízen, al tiempo que agregó: “estamos orgullosos de poder generar oportunidades de empleo para los vecinos y de esta forma contribuir al desarrollo local y del país”.

De esta forma, Raízen Argentina inauguró la primera estación de servicio en Gonzáles Chaves, que se suma a las más de 700 bocas de expendio que la compañía tiene alrededor del país.



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



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



**Desempeño
y Calidad
Original**

Atención al cliente

 **facebook/NGKArgentina**

0800 222 2821
consultas@ngkntk.com.ar

 **www.NGKNTK.com.ar**