

Revista de la Asociación Estaciones de Servicio de la República Argentina

www.notiaes.com

Editorial: Ley 27.430

Beneficios de la reforma en el Impuesto a los Combustibles



Proponen la primera autopista eléctrica del país en Santa Fe

Exendedoras de agua caliente

Sólidas, estéticas, necesarias en las estaciones urbanas, indispensables en las de ruta.

MESA DE AYUDA 7X24
TECNOLOGÍA DE VANGUARDÍA

Comercialización SAS
Software como Servicio

SISTEMA DESARROLLADO A MEDIDA PARA SU NEGOCIO
HOMOLOGADO POR LAS PRINCIPALES PETROLERAS

MEJOR COMBINACIÓN PRODUCTO, PRECIO Y CALIDAD
ACTUALIZACIONES Y RENOVACIONES PERMANENTES

MÍNIMA INFRAESTRUCTURA DE HARDWARE REQUERIDA
FACTURACIÓN ELÉCTRÓNICA

EXCLUSIVO PARA ESTACIONES DE SERVICIO

ADMINISTRACIÓN
CENTRALIZADA
(Head Office)



ADMINISTRACIÓN
INTEGRAL (BACK OFFICE)



DEBO[®]
Estaciones de Servicio

f FocaSoftware t FocaSoftware in FocaSoftware

www.focasoftware.com
ventas@focasoftware.com

Paso de Los Andes 1874 Ciudad-Mendoza
0261-4236208 / 011-59176060

Ley 27.430

Beneficios de la reforma en el Impuesto a los Combustibles



La reforma se comenzará a aplicar a todos los combustibles líquidos y gaseosos a partir del 1-MAR-2018. Hubo algunas interpretaciones que consideraban la vigencia a partir al 1-ABR-2018 y otras el 1-MAR-2018, siendo esta última la correcta por la lectura armónica de dos de sus artículos:

ARTÍCULO 148.- Las disposiciones de este Título surtirán efectos a partir del primer día del tercer mes inmediato siguiente al de la entrada en vigencia de esta ley, inclusive.

Sin perjuicio de ello, para el caso de los productos indicados en los incisos j), k) y l) de la tabla obrante en el primer párrafo del artículo 11 del Capítulo II del Título III de la ley 23.966, texto ordenado en 1998 y sus modificaciones, la aplicación del impuesto allí regulado se implementará para los hechos imponible que se perfeccionen a partir del 1° de enero de 2019, inclusive.

En los casos previstos en el párrafo anterior, para los hechos imponible que se perfeccionen hasta el 31 de diciembre de 2019, inclusive, la magnitud del impuesto será del diez

por ciento (10%) de los montos fijos a que se refieren los incisos citados, vigentes en cada mes. A partir de dicha fecha, el referido porcentaje se incrementará en diez (10) puntos porcentuales por año calendario, aplicándose el impuesto en su totalidad para los hechos imponible que se perfeccionen a partir del 1° de enero de 2028, inclusive.

ARTÍCULO 317.- Las disposiciones de esta ley entrarán en vigencia el día siguiente al de su publicación en el Boletín Oficial y surtirán efecto de conformidad con lo previsto en cada uno de los Títulos que la componen.

Los beneficios de esta reforma para el sector en su conjunto, pueden extraerse de un informe proveniente del Ministerio de Hacienda.

- I) Se desacopla el impuesto a posibles shocks de precios internacionales, ya que el impuesto pasa de aplicar una alícuota sobre una base imponible sujeta a dichos vaivenes, a un monto fijo indexado por inflación (art 4° y 11° de la Ley 23.966);
- II) En el biodiesel y bioetanol combustible el impuesto estará totalmente satisfecho con el pago del gravamen sobre el componente nafta, gas oil y diésel oil (art 4° último párrafo). Los biocombustibles en su estado puro no resultan alcanzados (art 4° último párrafo);
- III) Se unifica el monto del impuesto para cada tipo de combustible y de esta forma no estará incidido por zona geográfica, flete, precio por petrolera o modalidad de venta.
- IV) El Gas Natural Comprimido queda desgravado del impuesto;
- V) Debido a que los montos establecidos en la reforma son a precios de Diciembre 2017 y la reglamentación se hará en Marzo 2018, todo aumento de combustibles ocurrido entre ambos períodos no repercutirá en el nuevo impuesto;
- VI) Se simplifica la administración del impuesto (de tres leyes se pasa a una).
- VII) Argentina será pionero entre países emergentes en materia de impuestos a los gases de efecto invernadero.

AES – Asociación Estaciones de Servicio de la República Argentina

Personería Jurídica (Resolución Ministerial R.M. 387 del 14-ABR-1961).
Presidente Honorario: Alberto J. M. Da Rocha

Consejo Directivo

Presidente: Sr. Alberto Héctor Vázquez

Vicepresidente: Sr. Carlos Vázquez

Secretario: Sr. Juan Carlos Madrazo

Tesorero: Sr. José Ciaramella

Pro Tesorero: Sr. Néstor Barbarulo

Secretario de Actas: Sr. Carlos Daniel Madrazo

Vocales Titulares: Sr. Héctor Franco y Sr. Alberto Roccatagliata

Vocales Suplentes: Sres. José Alberto Martínez y Rubén Maximino Juiz

Revisores de cuentas: Sres. Domingo Ciaramella, Héctor Julio Annes y Mauro Osorio

Secretaría Administrativa: Consultas e informes de Lunes a Viernes de 12:00 a 19

Av. Belgrano 3700 – (C1210AAR) CABA

4957-2711/4931-2765. Fax: 4957-2965

aes@aesargentina.com



Servicios profesionales para socios

Asesoramiento Integral en Estaciones de servicio, duales, líquidos y GNC

• Dr. Luis María Navas
Tel: 5032-9104 – 15 6043-5475

Asesoría Letrada
• Dra. Laura Iris Rosatto
Tel: 4957-2711 / 4931-2765

Asesoría Legal Laboral
• Dr. Jorge Macri
Tel: 4371-6691
Lun/Mie/Vie de 15 a 19 hs.

Asesoría Contable Impositiva y de Sistemas
• Estudio Contable del Dr. Juan Carlos Zona
Tel: 4371-2488

Asesoría Societaria
• Lic. Horacio Colimodio – Tel: 4545-8646
• Roberto Decarli

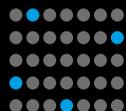
Departamento Técnico de seguros
• Julio César Alarcón (Fundador de Grupoinfopas, especialistas en Seguros)
Tel: 4952-6167
Cel: 15 6979-4056

Medio Ambiente e Higiene y Seguridad Laboral
• Ing. Susana Caputo y Arq. Carlos Rosas

Las consultas que se formulen en la sede de AES o telefónicamente son gratuitas.

SERVICIO DE INFORMES DE RIESGOS CREDITICIOS:

Quienes deseen obtener este tipo de informes sobre personas físicas o jurídicas, podrán hacerlo sin cargo alguno mediante nuestra entidad, en virtud del convenio existente con la empresa Veraz S.A. Este servicio podrá ser solicitado por e-mail o telefónicamente.



Microsoft Partner

Silver Application Integration
Silver Application Development

CALDEN OIL

SOFTWARE PARA ESTACIONES DE SERVICIO

Calden Oil® es la evolución constante para gestionar y controlar estaciones de servicio, que incorpora la sorprendente tecnología Microsoft.NET combinada con la robustez de SQL.

- Homologado por las principales petroleras
- Diseño de interface moderna y sencilla de operar
- Configurable para cualquier forma de trabajo
- Sistema de comunicaciones inteligente
- Contabilidad integrada exportable a otros sistemas
- Tablero de comando y ratios para la toma de decisiones
- Actualizaciones y renovación permanente
- Mesa de ayuda y manual online
- Rapidez y seguridad de procesos
- 25 años de experiencia
- Más de 700 instalaciones en todo el país



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

- > Gestión de distribuidores mayoristas como YPF Directo y otros.
- > 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.
- > Ficha de visitas a clientes.
- > Gestión de móviles y agenda de vencimientos.



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.NET

GESTIÓN DE RESTAURANTES, PARRILLAS Y ANEXOS



PREMIOS.NET

GESTIÓN DE FIDELIZACIÓN



CALDEN CHECK

GESTIÓN DE VALES DE CONSUMOS ASOCIADOS A VENTAS PREPAGAS



PIT-STOP

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



SUMARIO

3

EDITORIAL

Ley 27.430

Beneficios de la reforma en el Impuesto a los Combustibles

4

INSTITUCIONAL

Consejo Directivo

Servicios Profesionales para Socios

Información General

Expendedoras de agua caliente 8

Editor

Dr. Luis María Navas

Responsable Comercial

Jorge Cravero

11 3980-0031

11 15 2534-3103

jcravero@aesargentina.com

Registro de la Propiedad

Intelectual N° 1.321.592

Dirección y Redacción

Av. Belgrano 3700

4957-2711 / 4931-2765

Fax: 4957-2925

aes@aesargentina.com

www.notiaes.com

Director

Alberto Héctor Vázquez

Presidente de AES

Revista AES se distribuye - desde 1962 - gratuitamente entre los asociados, reparticiones oficiales, entidades colegias, y empresas privadas - nacionales y extranjeras - vinculadas, directa o indirectamente, al expendedor. AES se reserva el derecho de admisión publicitaria, como así también modificar - total o parcialmente las colaboraciones aceptadas, así como no publicarlas, cuando razones técnicas o de espacio lo exijan. La reproducción total o parcial del material, está permitido si se indica su procedencia. Las opiniones vertidas en los artículos y/o colaboraciones firmadas, corren exclusivamente por cuenta de sus autores, no implican necesariamente que la publicación de las mismas sea la posición de la Asociación Estaciones de Servicio, ni que avale lo allí expresado.



La primera estación de servicio inteligente llegará a China este año

26



Proponen la primera autopista eléctrica del país en Santa Fe

30



La actividad de perforación de pozos cayó 12% en 2017

34



Estadísticas

36



El Cuento del mes

42

Episodio del enemigo

Servicio y fidelización

Máquinas expendedoras de agua caliente

Sólidas, estéticas, necesarias en las estaciones urbanas, indispensables en las de ruta. Las máquinas expendedoras son parte del cotidiano paisaje al ingresar a cargar nafta. **Revista AES** presenta a cuatro de las más importantes empresas de rubro.



Somos una empresa familiar con espíritu joven y de base tecnológica, empezamos nuestro camino en el año 2010 estudiando las necesidades de las estaciones de servicio, encontramos un campo lleno de posibilidades. En función de ello surgió nuestro primer producto: "El Calibrador electrónico de neumáticos con validador de monedas temporizado". Salimos al mercado con el nombre **AirWorld**. Sin embargo más tarde nuestro espíritu inquieto nos llevó a crear nuevos sistemas, de estas ideas salió la "Expendedora de agua caliente modelo **Palmier**" y la "Aspiradora de Alta Potencia con Temporizador" los dos con validadores de monedas.

El nombre de nuestra empresa ya no nos representaba comercialmente, pasamos de tener un producto a tener más de seis sistemas y prototipos en marcha. Por lo que nos reconvertimos y re-lanzamos nuestra marca, ahora somos **VendingBox "Máquinas para Estaciones de Servicios"**.

Nuestros productos se adaptan a todas las variantes y requerimientos del mercado de Estaciones de Servicio. A punto tal que hemos alcanzado una importante expansión. Con nuestras máquinas y servicio técnico logramos llegar a estaciones de servicio de los más diversos puntos del país: Capital Federal y Conurbano bonaerense; Rosario; Córdoba; Santa Fe; Lobos; Mar del Plata; Necochea; Partido de La Costa; Entre Ríos; La Pampa; Catamarca; Neuquén; Río Negro y Santa Cruz.



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



IFMA
International Facility Management Association



VENDINGBOX

Máquinas para Estaciones de Servicios

AIRWORLD

Cambiamos nuestra marca para ser mejores.
Ahora Somos **Vending Box Sistemas**
Automatizados para Estaciones de Servicio.



Disponibilidad de Colores

CON MONITOREO
SATELITAL



Calibrador de Neumáticos con Validador de Monedas Temporizado

Display digital, pintura de polietileno, gabinete de fundición de aluminio, manguera flexible de acero forrado, caja de recaudación con cerradura independiente. En versión de pared o con pie atornillado.

Expendedora de Agua Caliente Palmier

Visor digital con temperatura y tiempo de llenado, construido en fibra de vidrio, iluminación led interna, chorro de agua continuo y a baja presión (+-50 seg.), caja de recaudación con cerradura independiente...

Productos Seguros y
Confiables

Comodatos Sistemas Vending
Tel. 3465 663537/ 662749
De Germán y Gabriel Bosch

Bombal (Santa Fe) Argentina
vendingboxarg@gmail.com
Facebook - VendingBox

Tratamos de crear productos innovadores que se adapten a todos los lugares y perfiles de estaciones de servicio.

Una característica importante de nuestra máquina expendedora es que la caldera (65 litros) posee un innovador sistema que permite que esta tenga su propia presión de agua. En otras palabras no depende de la presión del establecimiento, lo que genera que la salida del agua caliente se haga por gravedad, evitando así salpicaduras o salidas de aire acumulado. También permite un alto rendimiento de temperatura y rápida recuperación. Por ejemplo un termo standard puede tardar de 25 a 30 segundos en llenarse.

Algo para destacar es el bajo consumo energético, diseñamos nuestros sistemas considerando todas las variables para que la máquina gaste la mínima cantidad de energía y pueda mantener siempre el agua a temperatura justa, inclusive permite configurarse por el expendedor a 80° o 90°, según la preferencia de los clientes. Además toda la iluminación de nuestra máquina es mediante luces led, que solo se activan durante la noche.

Nuestros equipos permiten ser monitoreados con tecnología satelital asegurando un estricto control en el funcionamiento del equipo. También posee características técnicas que nos ha permitido automatizar todas las tareas de mantenimiento.

En Vending Box estamos enfocados en lograr un producto de máxima calidad, durabilidad y buena accesibilidad de cara al usuario, que también garantice un funcionamiento óptimo a largo plazo, por lo que nuestros equipos casi no requieren mantenimiento.

Para lograr esto recurrimos a lo último en tecnología, creemos que la innovación tecnológica es una puesta en valor muy fuerte. Entendemos también la importancia del servicio post-venta, por lo que siempre procuramos que cada empresario expendedor se



El Hielo deber ser...

ROLITO®



¡¡Por que el Hielo debe ser Puro!!!

Hielo y Agua Desmineralizada

Bolsas de hielo

Redonhielo S.A. es el mayor productor de hielo de Sudamérica, líder indiscutido en la producción de hielo para consumo humano y otras aplicaciones. De la mano de su marca estrella "Rolito", Redonhielo S.A. es uno de los grandes jugadores mundiales en la producción de hielo y líder indiscutido en Sudamérica. Esto ha llevado a la empresa a adquirir tecnología de última generación en su preocupación por mantenerse a la vanguardia y seguir llevando a su mesa el mejor hielo.

Botella de agua desmineralizada

Este producto fue desarrollado en forma exclusiva por nuestros técnicos especializados en la conservación y mantenimiento de nuestra flota de vehículos y su excelente performance e inmejorable calidad al más alto nivel internacional está hoy a su alcance.



REDONHIELO S.A.
Una empresa Argentina

Ruta Panamericana Km. 25.700 - Don Torcuato - Bs. As. - Tel: 4741-8000
Perón 26875 - Merlo - Bs. As. Tel: 0220 485-2226 al 29
Email: ventas@redonhielo.com.ar

glixLEDs
ILLUMINATE

INFO@GLIXLEDS.COM
4744-8441



GNC COMBUSTIBLE
LÍQUIDO

PETROGLIX

PLANES DE FINANCIACIÓN

= INDUSTRIA ARGENTINA

POWERED BY:

CREE
LEDs

FUENTES

MW
MEAN WELL

GARANTÍA HASTA 10 AÑOS

AHORRO 80%

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



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

Enargas Resolución MJ N2016_9128



INTI

glixLEDs
ILLUMINATE

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

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

WWW.GLIXLEDS.COM.AR

convierta en nuestro socio y amigo a largo plazo.

En un estudio de mercado alcanzamos la conclusión, que la buena atención y el mantenimiento automatizado de nuestras máquinas son para el expendedor tan importante como la seguridad e inviolabilidad de los gabinetes. Esa es nuestra premisa.

Este año buscaremos seguir posicionando en un mercado exigente la marca **VendingBox**, con nuestras tres máquinas: El Calibrador de Aire, El Termo Expendedor de Agua Caliente y La Aspiradora de alta Potencia.

Queremos seguir abordando integralmente los sistemas de servicio para estaciones. También trabajaremos para mejorar la comunicación con nuestros actuales y potenciales clientes, para eso estamos próximos a lanzar nuestro sitio web, en donde describiremos detalladamente cada uno de nuestros productos.

Como siempre, procuraremos seguir optimizando el funcionamiento de nuestras máquinas y poner en marcha nuevos prototipos vending para estaciones.

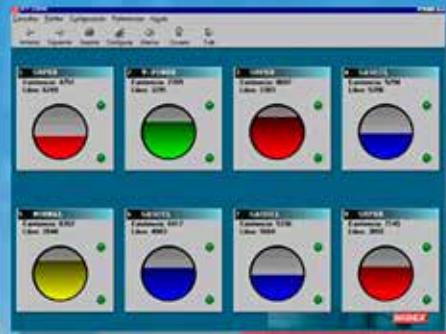
Sabemos que será un año duro, porque el mercado interno por el momento no está repuntando, pero también sabemos que después de la retracción del mercado vienen los repuntes, queremos estar preparados para ello.

Germán y Gabriel Bosch



MIDEX

SOLUCIONES PRECISAS



Telemedición

Controlador de surtidores
Control de flotas

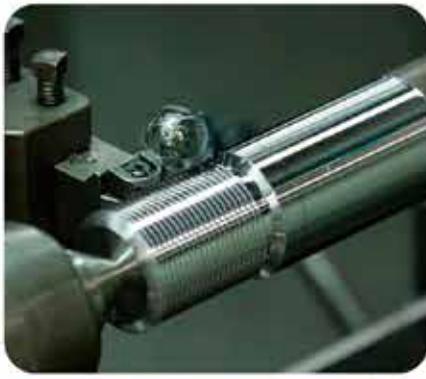


Calibradores



Técnica Telcon SRL
Montenegro 187 Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Tel: (54 11) 4854-0209 / 4856-7919
telcon@midex.com.ar

www.midex.com.ar



Hector V. Losi y Cía. srl

ASISTENCIA INTEGRAL DE ESTACIONES DE SERVICIO
INGENIERIA Y MECANIZADOS



Confeción 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



ALMAK

Almak S.R.L es una empresa líder en fabricación, desarrollo, comercialización y distribución de máquinas expendedoras automáticas.

Comenzó sus actividades en el año 1999 desarrollando e instalando los primeros equipos expendedores automáticos de fotocopias en Capital Federal y zona sur de Buenos Aires.

Desde ese momento su crecimiento fue progresivo y continuo, ampliando la gama de productos: expendedoras de agua caliente, calibradores de neumáticos a monedas, aspiradoras autoservicio, control de acceso a sanitarios o duchas con fichas/monedas entre otros productos y extendiendo su cobertura al Gran Buenos Aires, llegando actualmente a todo el país.

Contamos con un equipo de profesionales con una sólida formación académica en cada área y operadores técnicos calificados, asegurando el funcionamiento óptimo, reposición y limpieza periódica de cada equipo.

A lo largo del tiempo y con más de 19 años de trayectoria, Almak S.R.L ha logrado estar a la vanguardia de las necesidades de los usuarios, con la visión de anticiparse a las exigencias del mercado.

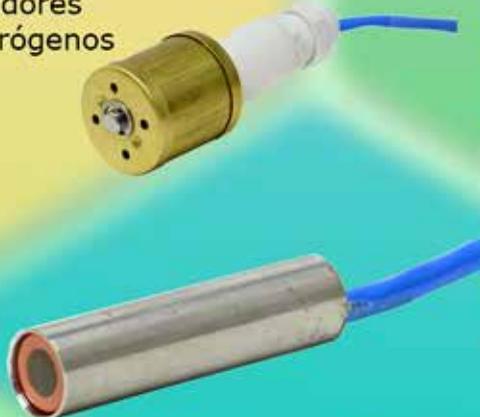
Todas estas características hacen que brindemos la mejor relación calidad-servicio, garantizando así el correcto funcionamiento de los



SISTEMAS **LEDA**

Desarrolladores de equipos y aplicaciones, especializados en automatización orientada al campo del petróleo

- telemedición
- detección de pérdidas
- control de flotas y surtidores
- control de grupos electrógenos



Marcos Sastre 2891, C.A.B.A.
54 011 4501-3925 | +54 9 11-6800-2050

www.desitec.com.ar

PGS
PASTORINO
GLOBAL SERVICES S.A.

— 65 AÑOS —
 DE CONFIANZA, CREDIBILIDAD
 Y SEGURIDAD

**SERVICIOS
 Y PRODUCTOS
 PARA ESTACIONES
 Y PLANTAS DE
 COMBUSTIBLES**



INSTALACIONES Y MANTENIMIENTOS ELECTRICOS APE
 SISTEMA DE TELEMEDICION Y CONTROL DE FLOTAS
 INSTALACIONES DE TANQUES PARA COMBUSTIBLES
 EQUIPAMIENTOS, MANTENIMIENTOS
 Y AUDITORIAS PARA PLANTAS Y CAMIONES
 CALIBRACIONES VOLUMETRICAS CERTIFICADAS
 INSUMOS Y REPUESTOS ORIGINALES
 OBRAS CIVILES Y PINTURAS
 MANTENIMIENTO DE SURTIDORES Y MEDIDORES VOLUMETRICOS



**SISTEMA DE TELEMEDICION
 Y DETECCION DE PERDIDAS**

**CONTROLADOR
 NANO™
 OPW**



— NUEVO —
LANZAMIENTO

**SENSOR
 FLOTANTE
 CON ALARMA**
 DETECTA EN TIEMPO REAL
 CONTAMINACION
 (FASE DE SEPARACION
 DE NAFTA / ALCOHOL)



**CONTROLADOR
 INTEGRA
 500 OPW**



REPRESENTANTES OFICIALES



FEDERAL PROCESS
 CORPORATION



**NUEVAS
 LUMINARIAS
 LED**

**DESARROLLO PARA
 ESTACIONES DE SERVICIOS,
 COMBUSTIBLES
 LIQUIDOS Y GNC.**



Av. Julio A Roca 435 • CP. X5000CQB • Córdoba - Argentina
 • TE: 0054 - 351 - 468 0268 rot. / 468 0687
 E-Mail: ingenieria@pgsargentina.com
ventas@pgsargentina.com

Sucursales:
 • Cnel. Zelaya 450 / TE: 0054 - 381-423 0192 /
 E-Mail: tucuman@pgsargentina.com / San Miguel de Tucumán-Tucumán
 • Nicolás Avellaneda 2831 / TE: 0054 - 0261-421 6556 /
 E-Mail: mendoza@pgsargentina.com / Guaymallén - Mendoza

www.pgsargentina.com

equipos con asistencia técnica inmediata

Nos ocupamos de la innovación tecnológica permanente y perfección constante en todos los detalles de nuestros equipos y servicios. Trabajamos con componentes de última generación para brindar una rápida y cómoda gestión de autoservicio.

Nuestros equipos fueron diseñados para satisfacer todo tipo de demanda: Petroleras, empresas, Hoteles, sanatorios, paradores, etc. Sabemos que las necesidades de cada cliente son diferentes, por eso diseñamos nuestros equipos aplicando tecnología de punta para lograr el equipo más chico del mercado con un alto poder de recuperación, logrando mayor rendimiento de agua caliente.

Sabemos que hay clases de clientes que desean cobrar ellos mismos el agua o brindar sin costo, por este motivo nuestros equipos están pensados para configurarse en modo pago o libre/gratis. El equipo guardará en memoria interna el contador de ventas realizadas tanto si se usó en modo pago como en modo gratis. De esta manera el dueño del equipo tiene un control exacto de lo recaudado por la expendedora, aún si la caja de recaudación es retirada por un empleado.

Son varios los beneficios que consideramos relevantes en nuestro producto

- **TECNOLOGÍA:** Temperatura exacta para mate controlada electrónicamente por Microchip ®. Contador de recaudación y servicios realizados con posibilidad de consultarlo en forma remota (opcional)
- **DISEÑO Y DETALLES DE CALIDAD:** Acero inoxidable en caldera interna y acero inoxidable en el frente portatermo con sistema anti salpicaduras. Patas robustas con regulación en altura.
- **RENDIMIENTO:** Equipo diseñado para satisfacer una gran demanda de agua caliente. Entrega hasta 60 litros por hora (10 veces más que un dispenser hogareño)
- **ROBUSTEZ Y DURABILIDAD:** Gabinete construido 100% en chapa galvanizada con ploteo exterior.
- **EFICIENCIA:** Innovador sistema de caldera interna con divisiones de precalentamiento, logrando un máximo rendimiento, reduciendo el espacio utilizado.



WILNOR SA
Distribuidor Oficial
PETROBRAS LUBRAX

- Combustibles líquidos
- Lubricantes a granel y envasados
- Servicio técnico
- Amplio stock - Entrega inmediata
- Envíos al interior



Pueyrredón 237 - Av. Rivadavia 17458 (1708) - Morón - Buenos Aires - Argentina
Tel / Fax : 54-11 4628-4224 (Líneas Rotativas) - wilnoradministracion@datamarkets.com.ar

ALMAK S.R.L.

Atendemos a todo el país

Exendedoras para Estaciones de Servicio



AIRE

Exendedores de agua caliente de alta recuperación



Calibrador de neumáticos a monedas

- Atractivo diseño de gran visibilidad (1,62mts)
- Acepta todo tipo de monedas de curso legal
- Robustez antivandálica
- Manguera de acero
- Filtro de aire



Aspiradora autoservicio a monedas

Control de acceso a sanitarios / duchas con monedas y/o fichas



Disponibles en concesión y venta según producto.

Instalación, mantenimiento y servicio técnico inmediato a cargo de ALMAK.

ÚNICOS CON SERVICIO TÉCNICO CON ATENCIÓN INMEDIATA EN 48HS

Av. H. Yrigoyen 7726 - Banfield - Bs.As. / Tel: (011) 4242-0432

www.almak.com.ar

info@almak.com.ar

- **OPTIMIZACIÓN DE ESPACIO:** Su tecnología y diseño le permiten ser un equipo pequeño, fácil de ubicar y liviano para trasladar.

Somos una empresa especializada en la fabricación, desarrollo, comercialización y distribución de máquinas expendedoras automáticas con más de 19 años de experiencia en el mercado.

Brindamos atención personalizada y asistencia técnica inmediata.

Invertimos en forma constante en investigación y desarrollo logrando un equipo diseñado especialmente, que brinda agua caliente para el mate con temperatura precisa, no es un termotanque común adaptado. Aplicamos en nuestra fabricación, materiales de calidad como el acero inoxidable en el frente y chapa galvanizada en la construcción del gabinete para lograr un equipo sólido y duradero.

Seguiremos a la vanguardia con innovaciones brindándoles a nuestros clientes productos y servicios de excelencia aplicando tecnología de última generación.

Esteban Lapeyriere
Mauro Lapeyriere



Solución integral para la recertificación de Condiciones mínimas de Seguridad (CMS) de sus equipos compresores y surtidores de GNC



**BUREAU
VERITAS**

Nuestra experiencia se basa en el conocimiento detallado de las principales marcas de equipamientos instalados en EESS en Argentina, dado que todos los equipos nacionales o importados, han realizado la aprobación de sus diferentes modelos con nuestra empresa.

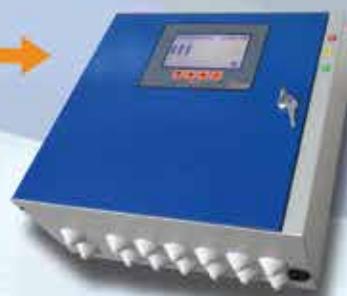
Bureau Veritas Argentina es el Organismo de Certificación acreditado por el ENARGAS para realizar un servicio de certificación óptimo en todo el país, avalado por su capacitación y experiencia.

Av. L. N. Alem 1134 - 7° Piso (C1001AAT)
C.A.B.A. Tel: (54) (11) 4000-8008 Fax: 4000-8029
Email: bvarg.gas@ar.bureauveritas.com

Soluciones para Estaciones de Servicio

Control de stock y fugas en tanques

Solución para medir el stock y detectar fugas en tanques de combustible. Lleva un estricto control de inventario, previene la contaminación de terrenos y contratiempos por el sobrellenado de tanques.



Control de stock y ventas de combustible desde el celular



Pump Control Stock es una aplicación para celulares que brinda acceso a la información de stock y ventas de su estación de servicio de manera remota las 24hs del día de una o mas estaciones de servicio.

Ahora también brindamos servicios de reparación de sistemas de distintas marcas. Consulte por el suyo!

Controlador de surtidores

Solución que registra y almacena los despachos realizados por los surtidores de su estación de servicio. Realiza cierres de turno y brinda reportes y gráficos estadísticos con posibilidad de impresión.





En el año 2000 TERMOS MARPA nació como una empresa destinada a la fabricación de máquinas expendedoras automáticas.

Ha sido la primera en desarrollar e implementar en el país, el equipo calibrador de aire con monedas, el cual se ha ido modificando hasta actualizarse a la tecnología actual.

Nuestros productos pueden encontrarse en distintas locaciones como estaciones de servicios, sanatorios, minimercados, escuelas, facultades, oficinas y todo tipo de empresas.

Nuestros clientes precisan seguridad en el servicio. Nosotros se la brindamos a través de equipos de primera línea, excelencia en la calidad de los productos e higiene de las unidades.

Características Técnicas

- Gabinete fabricado totalmente en plástico (gran vida útil).
- Caldera de agua normas IRAM e ISO.
- Válvula de seguridad.
- Medidor de temperatura visible al cliente.
- Luz indicadora de tiempo de carga.
- Caja recaudadora independiente.
- Monedero electrónico con display indicador del monto ingresado (ajustable a fichas o monedas de curso legal).
- Contador de dinero recaudado.
- Paneles iluminados.
- Expende 60 u 80 termos x hora.

Seguridad

- Térmica.
- Disyuntor.
- Filtro purificador.
- 2 válvulas de filtrado.



Todo eso se traduce en calidad de servicio. El primer paso es el contacto con la empresa interesada, analizando sus necesidades y estructura.

El resultado es la presentación de la propuesta del tipo de instalación apropiada, basada en nuestro conocimiento y experiencia en el mercado, para brindarle un servicio personalizado que satisfaga en un 100% las expectativas de la organización.

Utilizamos productos de primera marca de renombre en el mercado nacional.

Garantizamos la calidad de nuestros productos. Nuestros clientes pueden verificar tanto la eficiencia de los productos entregados como la nobleza de los mismos.

Pablo Robisso

MARPA

TERMOS EXPENDEDORES DE AGUA CALIENTE

Los fabricantes de los Termos expendedores de agua caliente presentan el nuevo modelo de calibrador automático de aire con moneda temporizado.

- Colocación a concesión
- Mantenimiento a cargo de Marpa
- Resistente
- Prácticamente inviolable

Ahorre en mantenimiento de sus equipos mientras aumenta su facturación



CALIBRADOR AUTOMÁTICO TEMPORIZADO



MODELO CON PIE



Equipos expendedores de AGUA CALIENTE



MARPA

www.termosmarpa.com.ar / info@termosmarpa.com.ar
(0341) 317-3355. Móvil: (0341) 15 696-8653
Dorrego 1635 - Rosario - Santa Fe.



Farina Expendedoras está en el mercado desde 2002, comenzó fabricando expendedoras a medida y luego se volcó a desarrollar máquinas para las estaciones de servicio.

FARINA EXPENDEDORAS es una empresa argentina, dedicada al diseño y fabricación de todo tipo de expendedoras. Representa una solución para los operadores de la región ya que ofrece máquinas de calidad internacional a precios de mercado local.

Las máquinas de **FARINA EXPENDEDORAS** son diseñadas pensando en la robustez, la confiabilidad y la seguridad necesarias para su uso en el mercado latinoamericano.

La utilización de insumos nacionales garantiza la provisión de repuestos y el Departamento de Soporte Técnico, un servicio post-venta que sólo una empresa local puede brindar.

Características Técnicas

- Gabinete construido en fibra de vidrio
- Apto para instalar en interior y exterior
- Caldera de acero inoxidable de 22 lts. de capacidad
- Display alfanumérico



CONTROL Y MEDICION DE:



CALIBRADOR DE NEUMATICOS CON MONEDAS

ÚNICO EN EL MERCADO CON PARLANTE PARA INDICACIÓN SONORA DE LA PRESIÓN DE LOS NEUMÁTICOS



30, inflando



VERSIÓN DE PIE O PARA PARED



MODELO ATUEL
Rinde 60 litros por hora



MODELO LANIN
Rinde 60 litros por hora

FAMILIA DE TERMOS DE AGUA CALIENTE



ESTACIONES URBANAS/RUTERAS
INSTALACIÓN EXTERIOR/INTERIOR
BAJO CONSUMO
LATERALES LUMINOSOS

GARANTÍA DE 1 AÑO Y SERVICIO TÉCNICO EN TODO EL PAÍS. CONSULTE POR COMERCIALIZACIÓN EN SU ZONA.

- Contador electrónico de servicios y recaudación
- Caja de recaudación con cerradura independiente
- Disyuntor incorporado
- Un año de garantía

Medidas

160 x 48 x 50 cm (alto x ancho x profundidad)

Sistema de Pago

Validador electrónico de monedas (toma monedas de \$0.25, \$0.50, \$1 y \$2)



AES

Revista de la
Asociación Estaciones de Servicio de la República Argentina

Para que la publicidad de su empresa pueda estar
presente en estas páginas

Contáctenos a:

Jorge Cravero

jcravero@aesargentina.com

(011) 3980-0031 * 15 2534-3103

Programación

Precio y cantidad de agua programables

Capacidad

Entrega hasta 25 termos por hora

Alimentación

2000VCA, consumo 1500 W

Tanto las petroleras como los grupos familiares tienen tres necesidades: "servicio-servicio-servicio" es por ello que hemos contratado a una persona exclusivamente para atender consultas técnicas, pedido de repuestos y seguimiento de servicios técnicos.

Nuestras máquinas se diferencian del resto por el diseño, la calidad de los materiales y sobre todo por la confiabilidad. El cliente busca una máquina llamativa, pero a su vez robusta.

Lo que nos distingue es nuestra trayectoria, con más de 15 años en el mercado, atendiendo a grandes petroleras y pequeñas estaciones con la misma seriedad.

Durante este año, saldrán las monedas de \$5 y \$10 y eso debería terminar con el problema del cambio. Eso dará un empuje significativo al mercado de las expendedoras.

Cristian Englebienne



POTIGIAN

EXCELENCIA EN DISTRIBUCIÓN



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

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

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



Adiós a bajarse del coche

La primera estación de servicio inteligente llegará a China este año

La primera expendedora 100% conectada con los coches comenzará a operar en Beijing (China) en la primera mitad de este año. Esta instalación, fruto de una colaboración entre Shell y Banma Network Technology, una empresa conjunta de Alibaba y la automovilística china SAIC Motor, promete acabar con los pagos con efectivo y tarjetas y reducir a la mitad el tiempo derrochado en las gasolineras.



Para lograrlo, su apuesta pasa por poner en funcionamiento lo que la propia asociación fundadora ha definido como "la primera gasolinera inteligente", pues es capaz de detectar automáticamente cuándo llega un vehículo al surtidor y permite al conductor completar el proceso desde el interior del coche.

Así, seleccionar el tipo de combustible deseado, comprar cualquier tipo de artículo de la tienda o realizar el pago, se podrá completar con tan solo unos pocos toques en la pantalla táctil del coche, según informa la compañía.

Para poder vincularse con el sistema de la gasolinera, no obstante, el automóvil deberá estar conectado a internet y contar con el sistema operativo centrado en Internet de las Cosas (IoT, por sus siglas en inglés) creado por Alibaba, denominado AliOS.

Actualmente, 400.000 coches lo incorporan en China. Este se basa en algoritmos de geolocalización para detectar la presencia del



automóvil cerca del surtidor y desbloquear el mismo.

Una vez estacionado y detectado, el conductor puede seleccionar la cantidad y el tipo de

WATER FINDING PASTE
FOR REFORMULATED MODIFIED
MULTIGRADE

Nuevas pastas para detectar agua en combustibles (oxigenadas)

Sepa si su tanque es apto para recibir biocombustible

Sombretetes OPW 23 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

Chilavert 1020-Villa Celina – Pcia. de Buenos Aires
(011) 4442-0112 / 4622-9857 / 2853 / 4462-632
Consultas cpassacqua@hotmail.com
www.kefrenargentina.com.ar

combustible y los productos de la tienda que se requieran, y un empleado de la gasolinera es el que se encarga de repostar y acercar hasta el coche el pedido. Un procedimiento que, además de evitar bajar del coche, reducirá a la mitad el tiempo empleado en las gasolineras -entre 5 y 7 minutos-, de acuerdo con Banma Network Technology.



En cuanto al pago, la compañía explica que se podrá realizar a través de Alipay o la cuenta personal de Shell.

Si bien, no se descarta que se introduzcan nuevas opciones en los próximos meses toda vez que la entidad está estudiando las preferencias del consumidor a fin de ofrecer un nuevo modelo comercial más personalizado a los clientes. Además, si el resultado es fructífero, estas gasolineras inteligentes se extrapolarán a otras ciudades de China.



World Service
Soluciones Integrales
Informáticas

Homologado por YPF
Conexión al CEM44

- *-Sistema de Gestión integral administrativo para estaciones de servicio.
- *-Tarjeta de fidelización de clientes.
- *-Conexión a surtidores de liquido y GNC.
- *-Control de flotas. / *-Control de sistema vía web.
- *-Circuito cerrado de TV digital.
- *-Controladores Fiscales

Carhue 15 - Capital Federal - CP C1408GBA
Tel/Fax (5411) 4644-3334 y Rotativas - Web: www.wservice.com.ar



CO.SE.PE.S.A.

EMPRESA INSTALADORA DEDICADA A ESTACIONES DE SERVICIO

Inscripto en OPDS para extracción de Tanques y Sash (Res. N° 3328)

- * INSTALACION DE TANQUES
- * PROTECCIONES CATODICAS / MEDICIONES
- * INSTALACION DE PARARAYOS
- * LIMPIEZA DE TANQUES

- * PAVIMENTOS DE HORMIGON, FERROCEMENTADOS
- * CAÑERÍAS RIGIDAS Y FLEXIBLES
- * PUESTA A TIERRA / MEDICIONES
- * REJILLAS

Homologados por YPF y Petrobras para la instalación de tanques y cañerías



CONTEGAS 
Consultores en Energía
Gas - Combustibles - Biocombustibles



Estaciones de Servicio
Sólo líquidos, sólo GNC y Duales
Tasamos
Compramos
Vendemos

20 años de experiencia avalan nuestra gestión

Paraná 754 Piso 10° "A" - Telefax 00 54 11 5032-9104 (C1017AAP) Capital Federal
contegas.com / info@contegas.com

ALARCON - BRAÑA

Productores de Seguros

ART

Responsabilidad Civil

Incendio

Seguro de Vida Obligatorio

Seguro de Vida Ley de Contrato

Robo

Caución

Accidentes Personales

Seguro Ambiental Obligatorio (SAO)

**Mejoramos la cobertura de su auto
y bajamos su costo**

***Más de 40 años de trayectoria
en el mercado asegurador***

Av. Corrientes 1965 Piso 3 "M" (1045) CABA

011 4952-6167

infopas@speedy.com.ar alarcon.brana@yahoo.com.ar

Mensajes durante las 24 horas: 15 6979-4056

Tras el anuncio de General Motors

Proponen la primera autopista eléctrica del país en Santa Fe

Tras el anuncio de General Motors de que comenzará a comercializar en la Argentina su modelo eléctrico, el legislador provincial Blanco celebró la iniciativa y aseguró que esto representará una gran oportunidad para la provincia de convertirse en un polo tecnológico e industrial de vehículos eléctricos.

Blanco remarcó la importancia de que el fomento del uso y la producción de vehículos eléctricos sea una política de estado.

El diputado provincial Joaquín Blanco propuso que la Autopista Rosario-Santa Fe, se convierta en la primera en contar con la infraestructura necesaria para que los vehículos eléctricos puedan circular.

Tras el anuncio de la multinacional General Motors de que comenzará a comercializar en la Argentina su modelo eléctrico Chevrolet Bolt-EV, el legislador celebró la iniciativa y aseguró que esto representará una gran oportunidad para la provincia de convertirse en un polo tecnológico e industrial relacionado a los vehículos eléctricos.



Blanco remarcó la importancia de que el fomento del uso y la producción de vehículos eléctricos sea una política de estado y, en ese sentido, reveló que se está trabajando junto con la Secretaría de Estado de la Energía en la planificación de la infraestructura necesaria para que la autopista Rosario - Santa Fe sea el primer corredor eléctrico del país. "En su momento fuimos pioneros en la construcción de autopistas, ahora queremos estar a la

Wolf₄

Control de playa integrado con acceso remoto

Control de surtidores Dual
Telemedición de Tanques Independiente o Integrada
Control de Reabastecimiento para Flota y Agro



Arquitectura modular y en estado sólido
Gran capacidad de almacenamiento
Sin licencias de software complementarias
Reportes de Ventas, Stock, Conciliación, Recepciones, Alarmas, Envío de mails
Interface abierta a sistemas de gestión de ventas
Accesible desde SO Windows, Linux, Android, IOS

 **Tecno Idea**
www.tecnoidea.com.ar



Creando soluciones a la medida de cada necesidad en:

- ✓ **Consultoría**
- ✓ **Seguridad Informática**
- ✓ **Mantenimientos**
- ✓ **Auditorías Informáticas**
- ✓ **Redes**
- ✓ **Virtualización**
- ✓ **Sistemas Windows y Linux**
- ✓ **Protección de datos**
- ✓ **Venta e instalación**
- ✓ **Licenciamiento de software**

vanguardia acondicionandola para que se convierta en la primera en posibilitar la circulación de vehículos eléctricos” señaló el diputado socialista.

Para eso, el gobierno provincial deberá instalar Estaciones de Recarga Eléctrica a lo largo de todo el trazo que une Rosario con Santa Fe y también garantizar los espacios necesarios para la asistencia técnica y reparación de los vehículos. “Esto será un incentivo más para aquellos que decidan apostar al uso de estos nuevos autos”, explicó.

Cabe destacar, que en la legislatura de Santa Fe, existe actualmente un proyecto de ley de su autoría

para fomentar los vehículos eléctricos. Este proyecto, que cuenta con media sanción en la Cámara de Diputados y que espera su aprobación en el Senado provincial, tiene por objetivo brindarle a la provincia el marco jurídico necesario para generar previsibilidad en el sector privado y así estimular la producción de autopartes y complementos necesarios para la fabricación de este tipo de automóviles.

“Esto garantizará nuevos puestos de trabajo en las autopartistas y también fomentará la especialización en este área, algo que ya se está trabajando con las universidades y que nos da una oportunidad inigualable para liderar la transformación industrial hacia la producción de vehículos más sustentables”, sostuvo Blanco.

Al mismo tiempo, la ley establece incentivos económicos y financiamiento tanto a los productores del sector automotriz como a los ciudadanos que decidan la adquisición de estos vehículos para uso particular.

Por último, el diputado provincial destacó la importancia ambiental que esto trae aparejada: “Que se comience a desarrollar, este tipo de movilidad y como venimos impulsando hace tiempo, nos ofrece una solución a la necesaria disminución de las emisiones contaminantes, aporta a la mejora del aire y el ambiente, lo cual repercute positivamente en la salud y en la calidad de vida de la población”.



SURTIGOM

Accesorios para Estaciones de Servicio
Industria; Transporte y Agro

- Conexiones giratorias
- Picos de despacho
- Equipos de lubricación
- Acoples
- Medidores de aire
- Tanques
- Electrobombas de 12 y 24 volt
- Caudalímetros
- Mangueras
- Productos para GNC
- Surtidores y Mini surtidores
- Bombas con motor antiexplosivos

Tel.: (0341) 451-6905
Celular: (0341) 15 540-4519
surtigom@surtigom.com.ar
www.surtigom.com.ar

EZ

Estudio Zona

Estudio Contable especializado en Estaciones de Servicio
Más de 25 años de trayectoria al servicio del sector

- Asesoramiento integral y liquidación de impuestos nacionales y provinciales.
- Liquidación de sueldos.
- Confección de Estados Contables.
- Implementación de nuevos software y desarrollo de circuitos.
- Análisis económico del negocio y corrección de desvíos.
- Auditorías de Gestión
- Auditorías de Compra y Venta de Negocios
- Defensa tributaria en el orden nacional y provincial

Tucuman 1650. 4to."I". (C1050AAH) Bs.As. Argentina
Tel.: 4371-2488 - Rotativas
E-mail:info@estudiozona.com.ar

Crisis de la industria petrolera

La actividad de perforación de pozos cayó 12% en 2017

Un informe privado destaca que entre enero y noviembre de 2017 la cantidad de pozos terminados fue de 920. Son 124 pozos menos que en 2016 y 402 pozos menos que en 2015. Con respecto a ese año el derrumbe llegó al 30,4%. Estiman que este será el piso para el comienzo de una lenta recuperación.

La caída en la actividad petrolera registrada el año pasado se reflejó en una fuerte disminución de los pozos terminados. Un informe elaborado por la consultora **G&G Energy Consultants** detalló que entre enero y noviembre del año pasado la cantidad total de pozos terminados fue de 920, un 11,95% menos que en 2016 -124 pozos menos- y 30,4% por debajo que en 2015 -402 pozos menos.

Los pozos terminados son aquellos en los que no solo se concluyó la perforación sino que también se colocaron las tuberías para propiciar el flujo de hidrocarburos. El año pasado, la mayor reducción se registró en los pozos petroleros donde según



G&G Energy Consultants la caída fue de 18% con respecto a 2016 y nada menos que 44,7% en comparación con 2015 -465 pozos menos. "Esta grave contracción de la inversión petrolera explica parte de la reducción de 6.4% en la producción del periodo Enero-noviembre 2017, pese al incremento de 31.2% en la producción de shale oil", destaca el informe.

La perforación de pozos de gas, en cambio, se mantuvo debido al aporte de un puñado de proyectos importantes como Fortín de Piedra de Tecpetrol, El Orejano de YPF-Dow y Estación Fernández Oro de YPF, aunque en el informe se advierte que existen algunos proyectos de tight profundo en cuenca Neuquina que comienzan a parar sus equipos de perforación por falta de rentabilidad. "Es interesante advertir que, a pesar de un nivel de inversión importante en gas, la producción acumulada de enero-noviembre 2017 se redujo -0.7% respecto a 2016, solo algunas décimas influido por la falta de demanda de noviembre 2017", se agrega.

Un dato llamativo es que si bien la inversión en pozos disminuyó, la cantidad de metros por pozo aumentó 11,8 por ciento. Esa situación, define Fernando Krakowiak para Econojournal, se explica por la mayor cantidad de pozos horizontales de shale oil y shale gas en Vaca Muerta.

Especialistas del sector consultados coincidieron en que la mejora en los precios que vino registrando el petróleo en los últimos meses,

EL VIAJANTE
AGUA DESTILADA

- Agua Destilada
- Refrigerante
- Anticongelante
- Anticorrosivo

TEL/CEL: 4209-5505 / 15-5496-1337
E-MAIL: productoselvajante@hotmail.com
<http://www.elviajantedestilada.com.ar>

combinado con la liberación de precios en el mercado local, constituirá un incentivo para que la actividad de perforación se recupere, siempre y cuando el gobierno no intervenga en el mercado. No obstante, advierten que este tipo de recuperaciones son lentas. Por lo tanto, no hay que esperar una mejora significativa para 2018.

El dato más alentador es que la actividad parece haber encontrado un piso desde el cual comenzará a despegar.



GRUPOBRAN
equipamiento gastronómico

Asesoramiento - Lay Out - Servicio Técnico - Post Venta de Alcance Nacional



Líderes en diseño y provisión de equipamiento gastronómico para Tiendas de Estaciones de Servicios

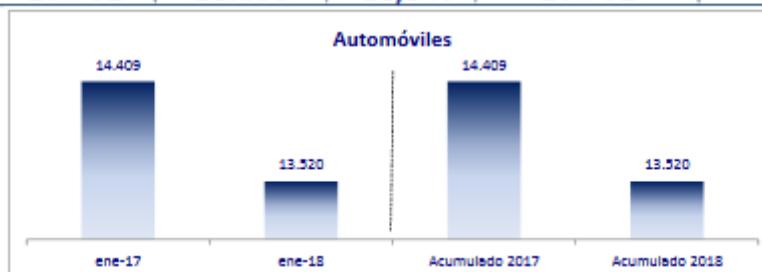
www.grupobran.com.ar • info@grupobran.com.ar • (5411) 4709.9133
Lavalle 4555 . Villa Martelli . Buenos Aires . Argentina

ADEFA				
Asociación de fabrica de automotores				
Ventas a Concesionarios				
Período	2017	2018	Dif. Absoluta	Dif. Relativa
Enero	52841	64452	11611	22,0%
Febrero	65274			
Marzo	68947			
Abril	68117			
Mayo	79521			
Junio	80172			
Julio	72684			
Agosto	76700			
Septiembre	76192			
Octubre	74416			
Noviembre	78631			
Diciembre	90307			
TOTAL	883802			

Producción 2018

Por segmento

	ene-17	ene-18	Var. %	Acumulado 2017	Acumulado 2018	Var. %
Automóviles	14.409	13.520	-6,2%	14.409	13.520	-6,2%
Utilitarios	12.353	8.338	-32,5%	12.353	8.338	-32,5%
Total	26.762	21.858	-18,3%	26.762	21.858	-18,3%



Automóviles: vehículos de hasta 1.500 kg de capacidad de carga destinados al transporte de personas

Utilitarios: vehículos de hasta 1.500 kg de capacidad de carga con destino comercial

VENTAS al MERCADO de COMBUSTIBLES LIQUIDOS
(Años 2016 - 2017)
Metros cúbicos

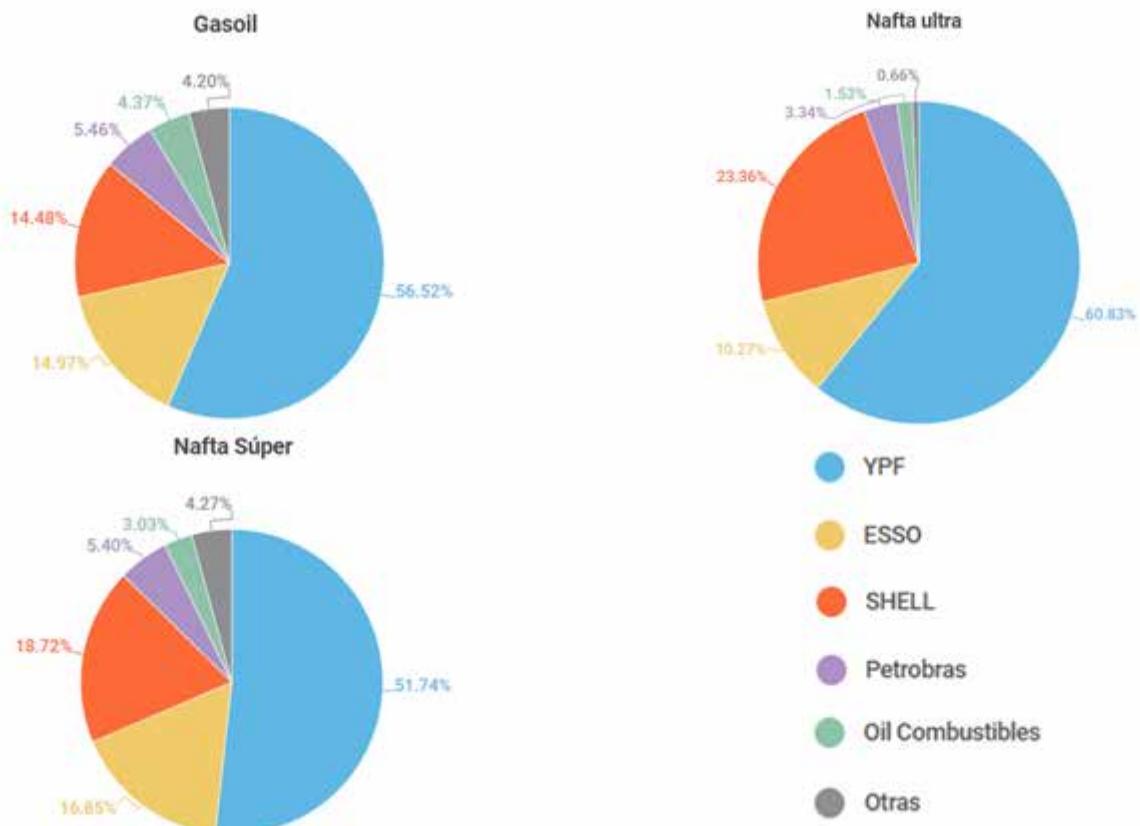
Mes	Gas Oil	Nafta Grado 2 (Súper)	Nafta Grado 3 (Ultra)
Octubre	1084882	522125	209508
Noviembre	1132509	514107	212136
Diciembre	1163344	569727	250131
Enero	1055319	553811	246104
Febrero	952189	497857	218093
Marzo	1152341	541400	233626
Abril	1060929	502352	220734
Mayo	1192157	514362	225385
Junio	1172581	504502	223533
Julio	1153594	527227	245801
Agosto	1188843	538685	245984
Septiembre	1166419	523790	245371
Octubre	1186283	546155	260593
Noviembre	1229480	547986	250974
Diciembre	1206129	590971	278009

Fuente: Ministerio de Energía y Minería

Ventas de combustibles líquidos al mercado por petrolera

Diciembre 2017

Fuente: Ministerio de Energía y Minería

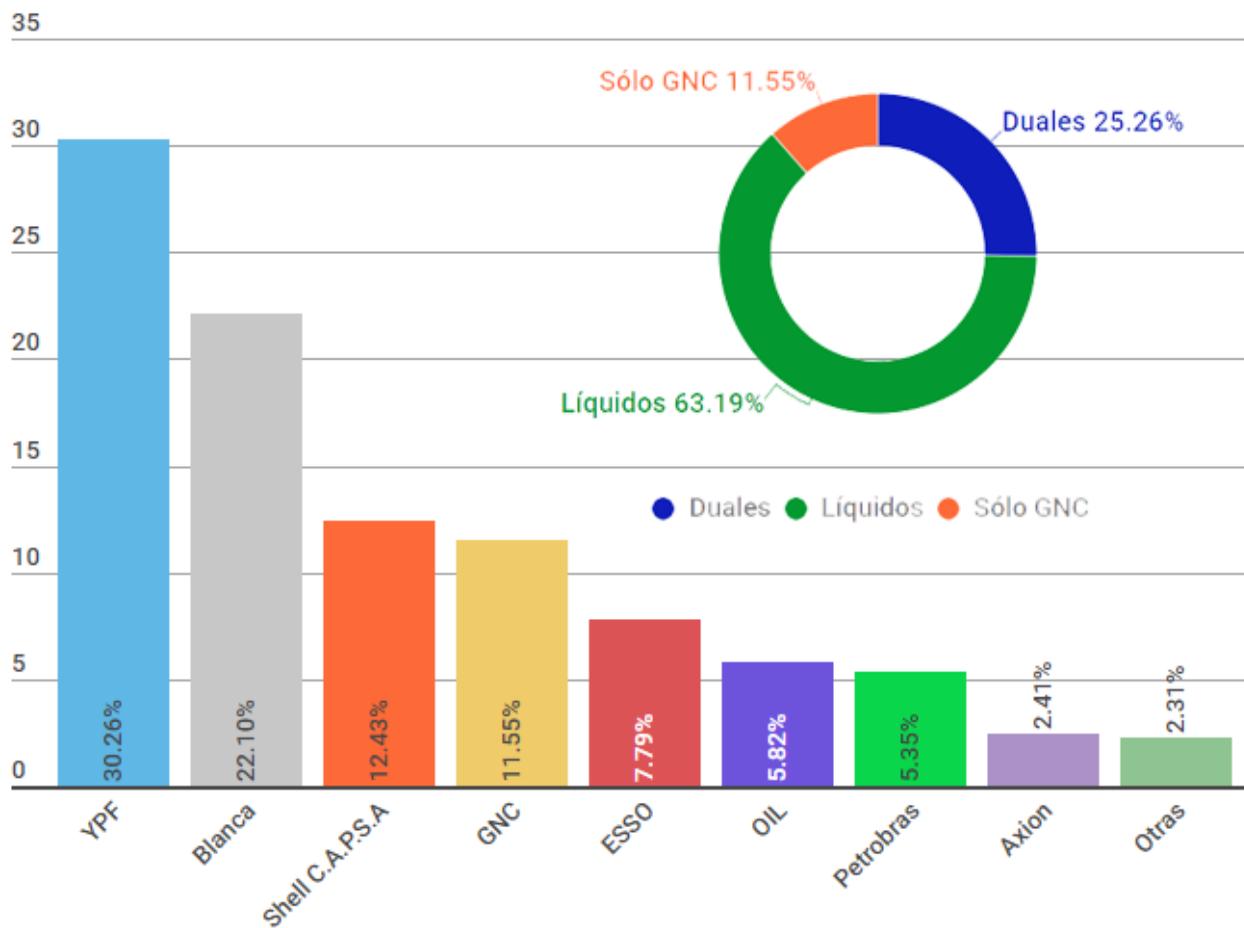


ESTACIONES DE SERVICIO POR BANDERA

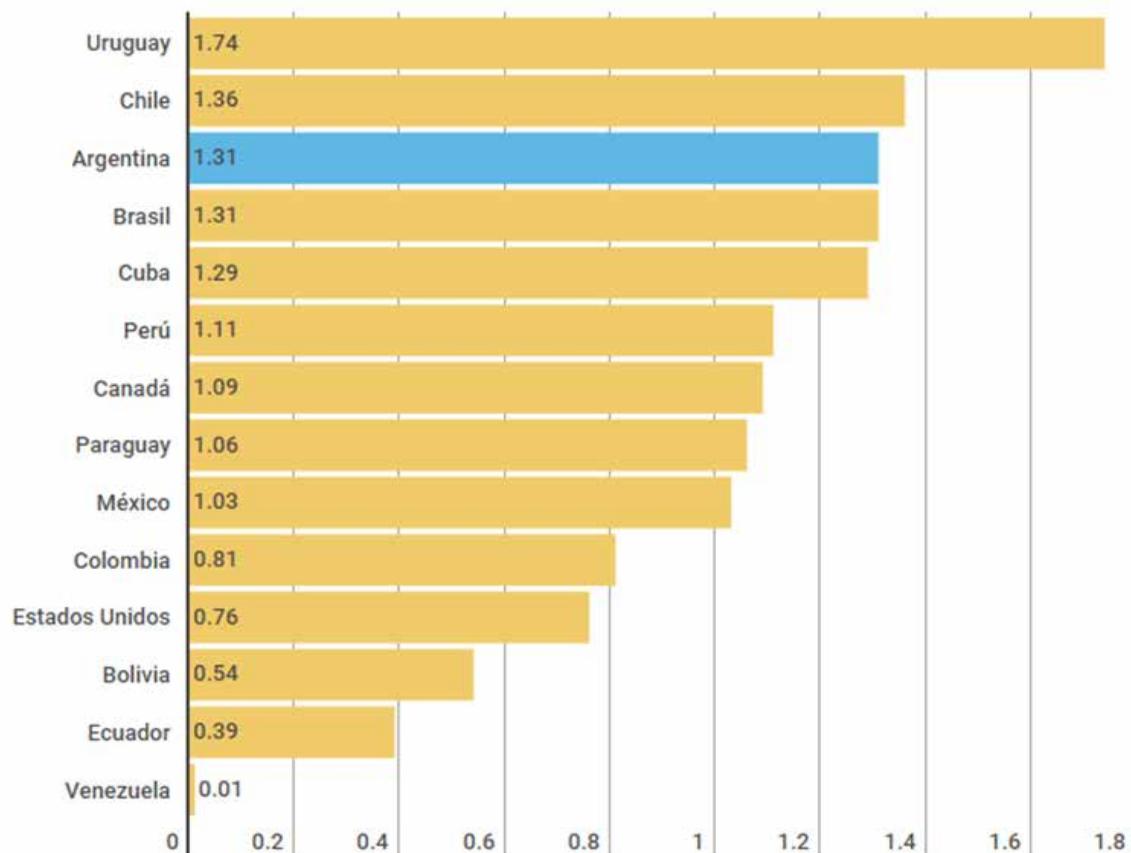
Bandera	PROVINCIA																				Totales:				
	Buenos Aires	Capital Federal	Catamarca	Chaco	Chubut	Cordoba	Corrientes	Entre Ríos	Formosa	Jujuy	La Pampa	La Rioja	Mendoza	Misiones	Neuquén	Río Negro	Salta	San Juan	San Luis	Santa Cruz		Santa Fe	Santiago del Estero	Tierra del Fuego	Tucumán
AXION	66	4	1	1	2	13	3	7	0	1	0	1	2	3	1	1	1	0	1	1	6	2	0	0	117
BLANCA	278	11	11	32	17	169	25	89	13	9	60	9	57	21	12	17	13	13	6	181	28	1	23	1099	
DAPSA S.A.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
EG3 S.A.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
ESSO	145	31	5	5	4	56	6	17	4	1	1	3	7	8	4	9	0	6	9	0	51	5	1	3	381
OIL COMBUSTIBLES	109	10	4	8	0	34	12	17	0	2	0	1	10	4	0	0	1	8	5	0	48	5	0	7	285
PAMPA ENERGÍA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
PETROBRAS	132	12	0	0	25	15	1	6	1	0	7	0	0	0	10	21	0	1	2	13	16	0	0	262	
PUMA	7	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	14	
REFINOR	0	0	5	3	0	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	14	0	0	0	8	0	0	26	66
SHELL C.A.P.S.A.	271	48	1	17	0	66	14	26	6	2	6	6	18	15	4	5	4	2	1	0	77	9	0	11	609
SOL PETROLEO	15	1	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	29	
YPF	507	78	9	32	36	163	31	58	14	20	19	18	86	41	39	39	44	27	21	27	107	22	10	33	1480
GNC	206	51	2	1	71	0	19	0	17	3	2	56	0	9	8	15	11	7	0	38	11	1	29	567	
GLPA	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	
Totales:	1740	257	38	98	86	589	92	239	38	60	98	40	236	92	79	89	92	68	59	47	533	90	13	133	4916

Fuente: Ministerio de Energía y Minería - Tipo de negocio: Estación de Servicios - Canal de Comercialización: Al público - 18/08/2018

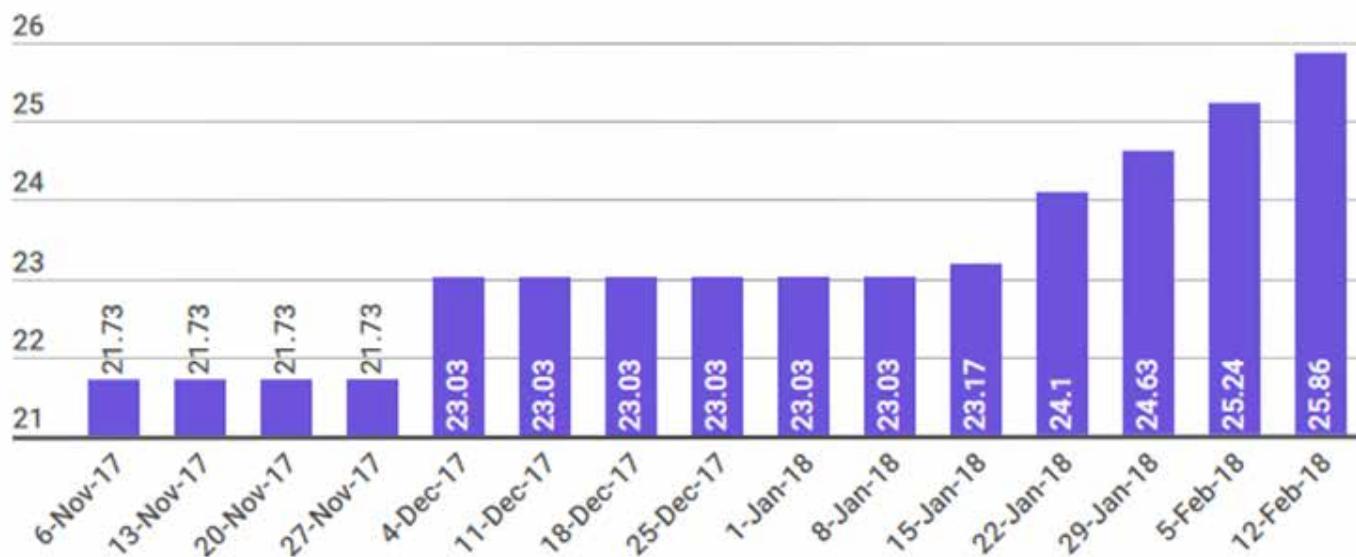
Estaciones de servicio por bandera



Litro de nafta a precio dólar



Evolución del precio del litro de nafta



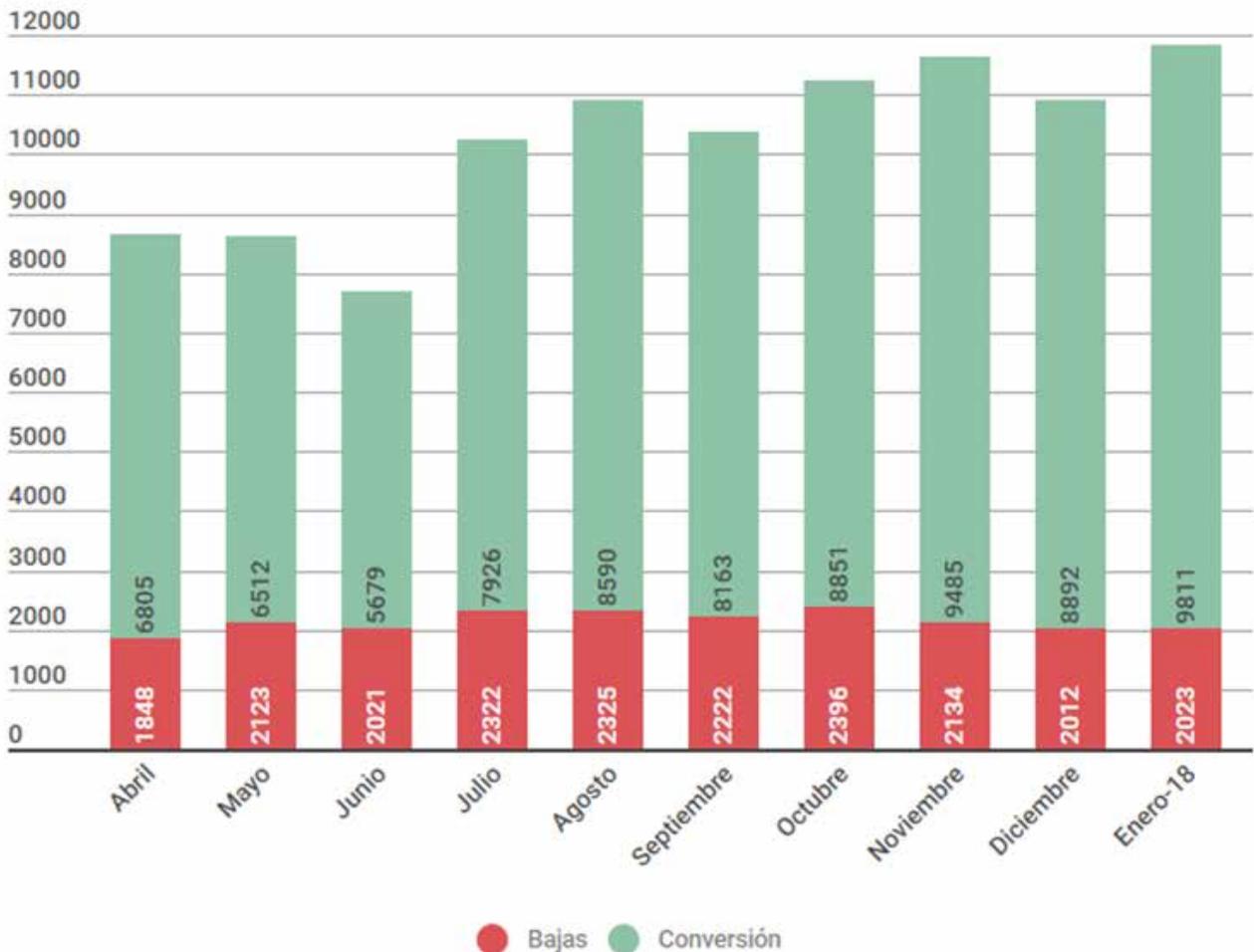
Gas entregado al sector GNC por Distribuidora

En miles de m³ de 9300 Kcal

Distribuidora	2017										
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre
Metrogas S.A.	37645	34662	40593	38486	4718	266	407	287	273	272	243
Gas Natural Ban S.A.	40670	37381	44364	42303	18698	12901	8260	0	0	0	0
Distribuidora de Gas del Centro S.A.	34661	32024	34927	33597	33953	33473	33734	0	0	0	0
Distribuidora de Gas Cuyana S.A.	20388	19004	21881	21032	21486	20970	21023	0	0	0	0
Litoral Gas S.A.	20639	19445	22219	20898	21508	6887	11038	1803	1530	1291	1304
Gasnea S.A.	4498	4085	3955	3764	3244	897	963	943	854	648	628
Camuzzi Gas Pampeana S.A.	28828	26066	26902	24673	24541	1638	1898	996	959	893	907
Gasnor S.A.	22043	20335	23226	22396	23148	23043	23838	627	607	596	431
Camuzzi Gas Pampeana del Sur S.A.	3861	3498	3454	3368	2880	418	451	407	327	257	247
Total de gas entregado al GNC	213233	196500	221521	210517	154176	100493	101612	5063	4550	3957	3760
Total de gas comercializado	2092990	1894604	2255677	2426622	2984849	3192531	3385003	3248538	2836916	2549708	2225917
Porcentaje del GNC sobre el total comercializado	10,19%	10,37%	9,82%	8,68%	5,17%	3,15%	3,00%	0,16%	0,16%	0,16%	0,17%

Fuente: ENARGAS. Datos Operativos de Transporte y Distribución.

Relación Bajas-Conversiones



SUJETOS del SISTEMA de GNC

Diciembre 2017

Provincia	Vehiculos a GNC	Estaciones de GNC	PECs	CRPC	TdM
Buenos Aires	768159	894	47	17	476
Capital Federal	65037	123	12	4	65
Catamarca	8229	14	0	0	3
Chaco	230	0	0	0	0
Chubut	1161	3	0	0	2
Córdoba	281180	277	23	9	175
Corrientes	509	1	0	0	1
Entre Ríos	40730	66	4	2	53
Formosa	165	0	0	0	0
Jujuy	23948	35	2	1	10
La Pampa	5991	14	1	1	8
La Rioja	2740	7	1	0	2
Mendoza	123607	153	8	5	109
Misiones	133	0	0	0	0
Neuquén	7603	16	1	1	9
Río Negro	12066	25	0	0	16
S. del Estero	18609	41	3	2	8
Salta	40233	53	3	1	17
San Juan	36166	41	1	2	18
San Luis	32725	28	4	2	9
Santa Cruz	208	0	0	0	0
Santa Fe	147315	140	19	6	113
T. del Fuego	532	1	0	0	1
Tucumán	66854	96	4	3	26
Total País	1684130	2028	133	56	1121

PECs: Productores de Equipos Completos

CRPC: Centros de Reprueba de Cilindros

TdM: Talleres de Montaje

OPERACIONES de VEHICULOS a GNC

2017

Mes	Bajas	Conversión	Modificación	Revisión	Revisión CRPC
Abril	1848	6805	4740	109275	26819
Mayo	2123	6512	5131	121511	30419
Junio	2021	5679	5268	122037	30873
Julio	2322	7926	5570	124442	32051
Agosto	2325	8590	5710	134289	34614
Septiembre	2222	8163	5253	124252	30158
Octubre	2396	8851	5156	126914	31257
Noviembre	2134	9485	5004	119886	30803
Diciembre	2012	8892	4451	134576	30500
ene-18	2023	9811	4461	118025	33959

Fuente: ENARGAS

Episodio del Enemigo

Tantos años huyendo y esperando y ahora el enemigo estaba en mi casa. Desde la ventana lo vi subir penosamente por el áspero camino del cerro. Se ayudaba con un bastón, con un torpe bastón que en sus viejas manos no podía ser un arma sino un báculo. Me costó percibir lo que esperaba: el débil golpe contra la puerta. Miré, no sin nostalgia, mis manuscritos, el borrador a medio concluir y el tratado de Artemidoro sobre los sueños, libro un tanto anómalo ahí, ya que no se griego. Otro día perdido, pensé. Tuve que forcejear con la llave. Temí que el hombre se desplomara, pero dio unos pasos inciertos, soltó el bastón, que no volví a ver, y cayó en mi cama, rendido. Mi ansiedad lo había imaginado muchas veces, pero sólo entonces noté que se parecía, de un modo casi fraternal, al último retrato de Lincoln. Serían las cuatro de la tarde.

Me incliné sobre él para que me oyera.

–Uno cree que los años pasan para uno –le dije–, pero pasan también para los demás. Aquí nos encontramos al fin y lo que antes ocurrió no tiene sentido. Mientras yo hablaba, se había desabrochado el sobretodo. La mano derecha estaba en el bolsillo del saco. Algo me señalaba y yo sentí que era un revólver.

Me dijo entonces con voz firme:

–Para entrar en su casa, he recurrido a la compasión. Le tengo ahora a mi merced y no soy misericordioso.

Ensayé unas palabras. No soy un hombre fuerte y sólo las palabras podían salvarme. Atiné a decir:

–En verdad que hace tiempo maltraté a un niño, pero usted ya no es aquel niño ni yo aquel insensato. Además, la venganza no es menos vanidosa y ridícula que el perdón.

–Precisamente porque ya no soy aquel niño –me replicó– tengo que matarlo. No se trata de una venganza, sino de un acto de justicia. Sus argumentos, Borges, son meras estratagemas de su terror para que no lo mate. Usted ya no puede hacer nada.

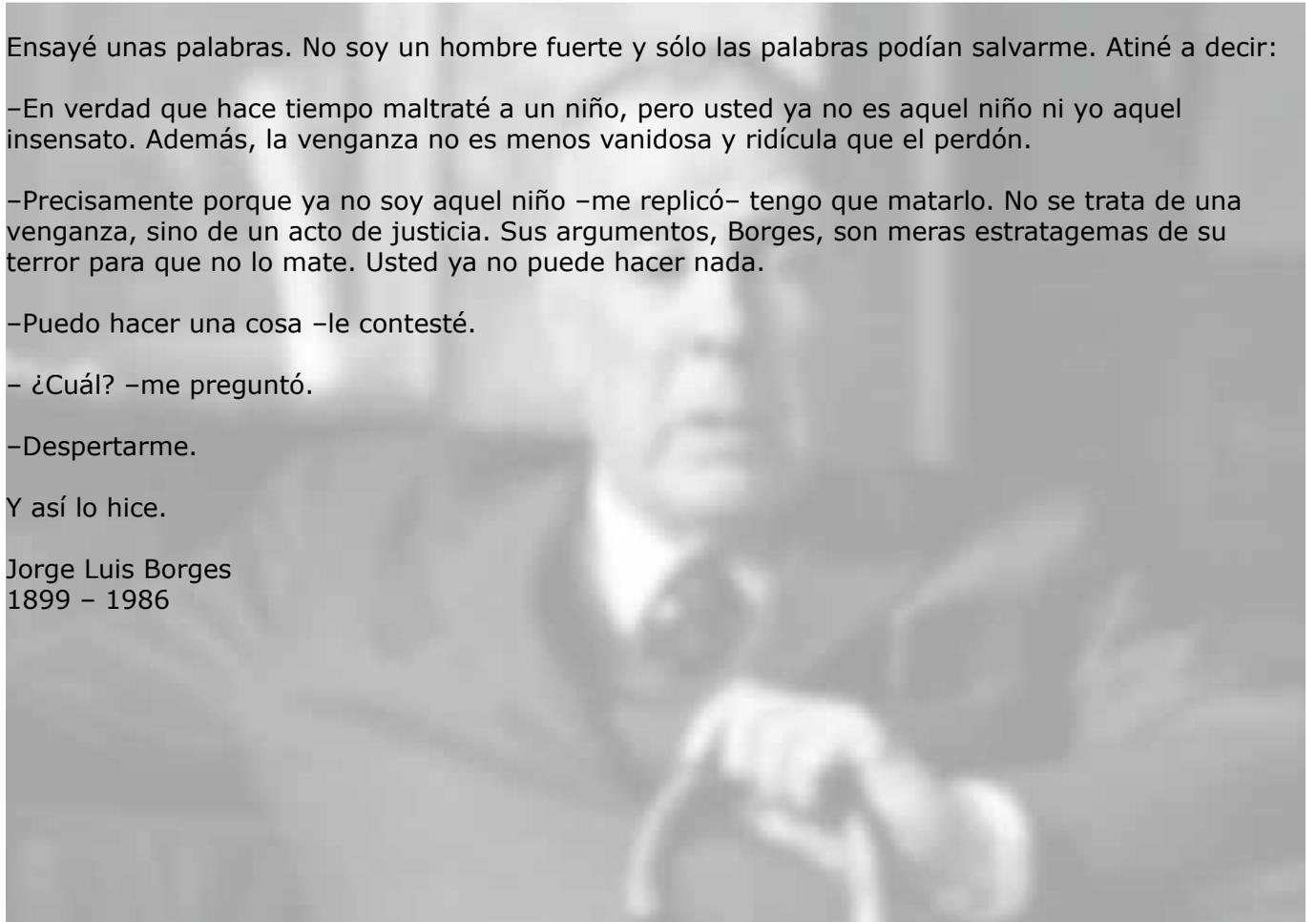
–Puedo hacer una cosa –le contesté.

– ¿Cuál? –me preguntó.

–Despertarme.

Y así lo hice.

Jorge Luis Borges
1899 – 1986



Saeco

Línea Vending



Rúbrico 200



Cristallo Evo 600



Atlante Evo 700



MegaCold

Línea Profesional y OCS



Línea Aroma



Steel



SE 50



Línea Aulika

SaGa Coffee Argentina S.A.

Vedia 3892 CABA (junto al DOT)

54 11 4516-7755



saecovending.com.ar

una máquina para cada necesidad

ACCESORIOS PARA ESTACIONES DE SERVICIO

Kefren tiene la solución a los problemas que se le presenten. Servicio, calidad, stock permanente, entrega inmediata, consultas On line. Información permanente de las novedades del mercado, reparaciones y mantenimiento. Repuestos de todos los productos y los mejores precios del mercado. Kefren esta suministrando a todo el mercado de accesorios para Estaciones de Servicio y llegamos a estas a través de nuestra amplia base de datos actualizados por medio de nuestro envío diario de correos electrónicos informativos.



● Acoplamientos rápidos y Válvulas esféricas



● Surtidores



● Filtros



● Carretes



● Lubricación



● Repuestos para surtidores



● Medidores



● Conectores rápidos y desconectores en seco



● Bombas



● Linternas



● Brazo de carga



● Accesorios para GNC



● Telemedidores



● Mangueras



● Réplicas de surtidores antiguos



● Accesorios para tanques y camiones cisternas



● Pasta detectora de agua



Tel.: (011) 4442-0112/4622-9857/4622-2853
 Telefax: (011) 4442-0112/4622-9857
 kefren@netizen.com.ar // cpassacqua@hotmail.com
 ventas@kefrenargentina.com.ar
www.kefrenargentina.com.ar