

# AES



N° 365

2019

Revista de la Asociación Estaciones de Servicio de la República Argentina

[www.notiaes.com](http://www.notiaes.com)

## **Editorial: Aumentos que impactan en el surtidor de GNC**

**Biodiesel, modifican la fórmula  
al actualizar el precio**

**YPF presentó la cátedra de  
Industrialización de Hidrocarburos  
2019**

**PAE pide crédito al Banco Mundial  
para ampliar su refinería**

**Enargas recibió a delegación  
técnica chilena**

**Shell y Qatar Petroleum  
explorarán en el Mar Argentino**

**Se mantiene la caída en la  
venta de nafta premium**

MESA DE AYUDA 7X24  
TECNOLOGÍA DE VANGUARDÍA

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

Comercialización SAS  
Software como Servicio

EXCLUSIVO PARA ESTACIONES DE SERVICIO

ADMINISTRACIÓN  
CENTRALIZADA  
(Head Office)

DEBO®

INTERNET

EESS 1

EESS 2

EESS  
NN

ADMINISTRACIÓN  
INTEGRAL (BACK OFFICE)



TIENDA



VALORES EN  
CARTERA



TARJETAS



BANCOS



CLIENTES



PROVEEDORES

PLAYA

**DEBO**®  
Estaciones de Servicio



FocaSoftware



FocaSoftware



FocaSoftware

[www.focasoftware.com](http://www.focasoftware.com)  
[ventas@focasoftware.com](mailto:ventas@focasoftware.com)

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

ACCEDA A NUESTRA PRESENTACIÓN INTERACTIVA:

[debo.focasoftware.com](http://debo.focasoftware.com)

# AUMENTOS QUE IMPACTAN EN EL SURTIDOR DE GNC

Desde del **01-ABR-2019** están vigentes los aumentos en concepto de transporte y distribución, que fijó el ENARGAS. El diferencial del costo, aproximado, es de \$ 0,40.

Ese incremento se verá reflejado en las facturas que recibirán las estaciones a partir de **MAY-2019**.

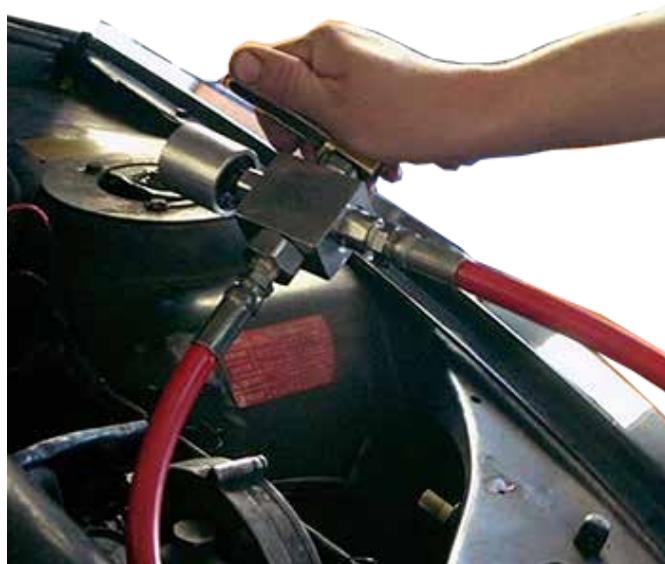
Además se suman aumentos de energía eléctrica y de la nueva escala salarial.

Asimismo, el **1-MAY-2019** aumentará el precio del gas natural en boca de pozo. Para las estaciones de Capital y Gran Buenos Aires, que hayan suscripto contratos con Metroenergía y Natural Energy, el precio del gas natural en el PIST (Punto de Ingreso al Sistema de Transporte) será el 15,5% del mayor precio del litro de nafta súper del mes anterior.

Quiere decir que el precio del gas a partir del **1-MAY** será el 15,5% del litro de nafta súper, correspondiente al mayor precio de **ABR-2019**. Este costo se verificará en las facturas que se reciban durante el mes de **JUN-2019**.

De esta manera el expendedor venderá GNC con un costo conocido de antemano.

De esta manera, habrá un precio sustentable para el GNC con relación a su referencia que es la nafta súper.



Desde **AES** consideramos que este mecanismo satisface los intereses del sector y contribuirá a continuar incrementando las conversiones vehiculares a GNC.

Como siempre quedamos atentos a las consultas de los Socios.

  
**Dr. Luis María Navas**

Editor

Asesor Legal de AES

Especialista en Derecho Energético  
Abogado (Pontificia Universidad Católica Argentina)  
Posgrado en Negociación y Resolución de Conflictos (CPACF)  
Magister en Derecho Administrativo (Universidad Austral)  
Diplomatura en Energía  
Diplomatura en Derecho Procesal



[lnavas@aesargentina.com](mailto:lnavas@aesargentina.com)



Actividades Profesionales y Académicas:

\*Asesoramiento legal a los sujetos de la actividad del gas natural y gas natural comprimido; combustibles líquidos y bio-combustibles.

\*Actuaciones administrativas ante el Ente Nacional Regulador del Gas y el Ministerio de Energía y Minería. Litigante en los fueros: Nacional, Federal, y Contencioso Administrativo y Tributario de la CABA.

\*Representante Legal de distintos sujetos de la actividad privada.

\*Participación en Congresos de Gas Natural Vehicular en Europa y USA.

\*Especialista en cuestiones legales de Medio Ambiente.

\*Participación en los seminarios de FORUM de Energía Eléctrica y Gas Natural.

\*Expositor en numerosos encuentros sobre Gas Natural.

\*Experto en bocas de expendio de combustibles líquidos y duales.

# 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. Pablo Horacio Capolupo

**Tesorero:** Sr. José Ciaramella

**Pro Tesorero:** Sr. Néstor Martín Barbarulo

**Secretario de Actas:** Sr. Carlos Daniel Madrazo

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

**Vocales Suplentes:** Sres. Eduardo Guillermo Annes y Fernando Daniel Pagano

**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](mailto:aes@aesargentina.com)

[www.notiaes.com](http://www.notiaes.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

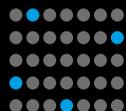
Medio Ambiente e Higiene y Seguridad Laboral

- Ing. Susana Caputo y Arq. Carlos Rosas  
Tel: 4775-7250

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

Aumentos que impactan en el surtidor de GNC

# 4

## INSTITUCIONAL

Consejo Directivo

Servicios Profesionales para Socios

## Información General

### Editor

Dr. Luis María Navas

### Responsable Comercial

Jorge Cravero

11 3980-0031

11 15 2534-3103

[jcravero@aesargentina.com](mailto: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](mailto:aes@aesargentina.com)

[www.notiaes.com](http://www.notiaes.com)

### Director

Alberto Héctor Vázquez

Presidente de AES

Revista AES se distribuye - desde 1962 - gratuitamente entre los asociados, reparticiones oficiales, entidades colegadas, 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.

## Se mantiene la caída en la venta de nafta premium

# 8



## Microsoft e YPF firman un acuerdo

# 14



## Biodiesel, modifican la fórmula al actualizar el precio

# 24



# 20



## YPF presentó la cátedra de Industrialización de Hidrocarburos 2019



**28**

**PAE pide crédito al Banco Mundial para ampliar su refinería**

**Enargas recibió a delegación técnica chilena**

**32**



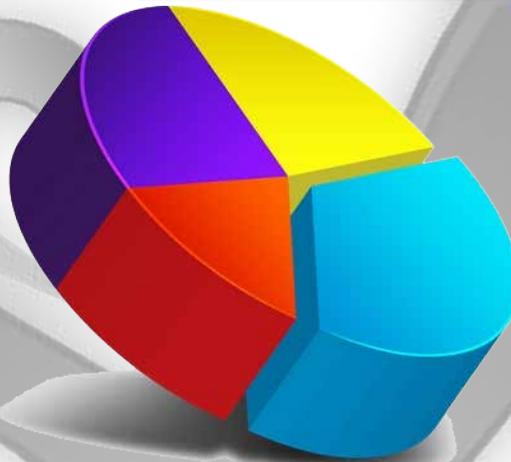
**Shell y Qatar Petroleum explorarán en el Mar Argentino**

**34**



**Estadísticas**

**36**



**El Cuento del mes**

**42**

**Postrimerías**



Durante el primer bimestre del 2019

# Se mantiene la caída en la venta de nafta premium

De acuerdo a información de la Secretaría de Gobierno de Energía, en el acumulado enero y febrero, las ventas de premium se redujeron un 24,3% y las de súper se incrementaron un 3,6%, pero el total de ambos productos muestra una disminución del 5,5%.

En el caso del gasoil, las ventas del diésel calidad euro aumentaron un 0,4% en el primer bimestre, y las de gasoil grado 2 disminuyeron un 3,1%, de modo que la sumatoria del expendio de ambos tipos de gasoil se redujo un 2,2%.

En febrero de este año, las ventas de nafta premium alcanzaron los 190.109 metros cúbicos, con una disminución del 22,3% comparándola al mismo mes del año anterior y un 6,3% en relación a enero. El expendio de súper fue de 549.499 metros cúbicos, un 4,5% más en términos interanuales y un 6,6% menos que en enero. Como consecuencia, las ventas totales de naftas cayeron un 4,2% con respecto a igual mes de 2018 y un 6,5% frente a enero.

Las ventas de diésel premium en febrero tuvieron una mejora interanual del 2,6%, a 263.761 metros cúbicos, y una reducción del 4% contra enero. Las de diésel grado 2 sumaron 751.179 metros cúbicos, con un alza del 2,9% interanual y una leve baja del

0,8% frente a enero.

## Participación de las petroleras

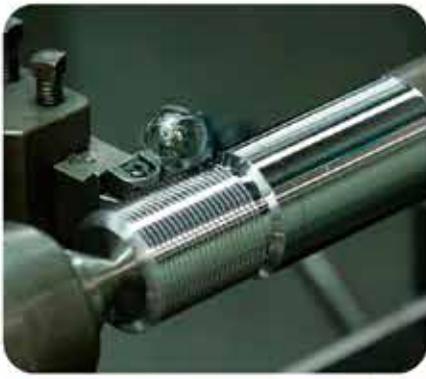
La participación de las petroleras en el mercado durante febrero fue el siguiente: YPF a la cabeza concentró el 55,8% de las ventas de nafta súper, el 62,1% en el caso de la premium, el 56,5% del diésel grado 2 y el 60,7% del diésel tipo euro.

El segundo lugar lo ocupó Shell con un 18,3% de las ventas de nafta súper y un 24,2% de la premium, un 13,6% del diésel grado 2 y un 18,6% del diésel euro.

Axion de Pan American Energy vendió el 16% de la nafta súper y el 9,9% de la premium, el 18,2% del gasoil grado 2 y el 12,9% del diésel euro.

La preocupación en los expendedores se mantiene, ya que los datos provisorios de marzo volvieron a marcar una caída del consumo.

Empresa	unidad	Gasoil Grado 2 Común	Gasoil Grado 3 Ultra	Nafta Grado 2 Súper	Nafta Grado 3 Ultra	Total general
YPF S.A.	(m3)	424.646	160.091	306.597	118.054	1.009.388
SHELL	(m3)	99.836	48.974	100.428	46.101	295.339
PAE- Axion	(m3)	140.315	33.974	87.791	18.801	280.881
Trafigura - Puma	(m3)	50.733	11.262	29.755	5.357	97.106
REFINOR	(m3)	9.240	2.337	13.806	803	26.185
Dapsa	(m3)	14.086	1.943	9.111	994	26.134
Otros	(m3)	7.268	4.994	-	-	12.262
REFIPAMPA	(m3)	5.057	187	2.011	-	7.255
Total general	(m3)	751.180	263.762	549.499	190.109	1.754.550



**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](http://www.losiycia.com.ar)

BAHÍA BLANCA - Pcia. de Buenos Aires - Don Bosco 4075 - Tel. 0291 - 488 9596 - [consultas@losiycia.com.ar](mailto:consultas@losiycia.com.ar)

Durante el 2018 el consumo de combustibles había estado en aumento hasta mitad del año, pero terminó con una disminución del 0,8% en las ventas totales de naftas y gasoil a 22.679.424 metros cúbicos.

Si se discrimina por producto, puede observarse que en el 2018:

Las ventas de nafta súper fueron de 6.668.266 metros cúbicos, con un aumento del 4,5% en relación con 2017; las ventas de nafta premium disminuyeron un 7,7%, a 2.669.119 metros cúbicos; en total, las ventas de naftas aumentaron sólo un 0,6%, a 9.346.467 metros cúbicos.

Las ventas de diésel grado 3 aumentaron un 11,5%, a 3.393.436 metros cúbicos; las ventas de diésel grado 2 disminuyeron un 5,6%, a 9.939.521 metros cúbicos; el total de gasoil vendido fue de 13.332.957 metros cúbicos con una retracción del 1,7%.

### El gasoil con restricciones

Las petroleras no están acompañando la mayor demanda de gasoil del campo, en las estaciones próximas a las zonas de cosecha, hay restricciones de oferta. El faltante no llegará a percibirse en las ciudades.



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



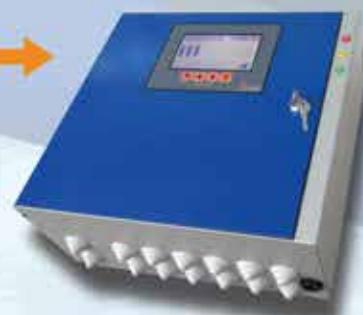
Marcos Sastre 2891, C.A.B.A.  
54 011 4501-3925 | +54 9 11-6800-2050

[www.desitec.com.ar](http://www.desitec.com.ar)

# 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.



Si bien, las petroleras afirman estar entregando la misma cantidad de gasoil que hace un año, la demanda entonces era menor por la sequía.

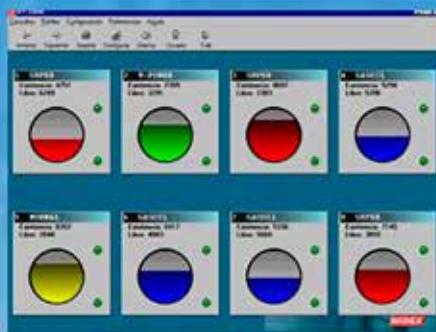
Fuentes del sector petrolero explicaron que para poder afrontar el alza significativa de la demanda de la que se espera sea una cosecha récord, las empresas deberían importar, pero el precio internacional del petróleo "no se corresponde con la realidad del mercado local".

En los surtidores hay un atraso respecto de lo que debería costar el combustible. Por eso, la alternativa que ofrecen las petroleras es que los estacioneros vayan al mercado mayorista, donde los valores están más "alineados" con los internacionales, allí el litro de gasoil cuesta cerca de cinco por ciento más.



# 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](http://www.midex.com.ar)



# 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

Prevé el uso de inteligencia artificial (IA)

# Microsoft e YPF firman un acuerdo

Buscarán usar la tecnología para mejorar los servicios a clientes, empleados y la optimización de las operaciones, incluyendo el uso de inteligencia artificial, sensores, realidad aumentada y computación flexible en la nube.

César Cernuda, presidente de Microsoft para Latinoamérica, y Miguel Gutiérrez presidente de YPF, firmaron una alianza de transformación digital para potenciar la innovación tecnológica en la empresa argentina de energía.

En el marco del proceso de transformación en el que YPF está inmerso, la incorporación de la tecnología cumple un rol clave y estratégico.

Este acuerdo con Microsoft busca la aceleración del desarrollo de IT (Tecnología de la Información) en la compañía de combustibles para acercarse al cliente, mejorar el clima de trabajo y diseñar los productos y procesos del mañana.

Una de las herramientas que Microsoft aplicará en YPF es la segunda generación de anteojos inteligentes. "Alguien que camina

por un pozo con estos lentes puede mirar lo que pasa en la realidad y con una capa superpuesta de información puede saber, por citar un caso, que un motor tiene un problema de temperatura. Como el lente tiene una cámara puede ir mostrando a un experto que está en otro lugar de qué se trata.



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

# ROLITO

La marca  
del hielo



Mayor productor de hielo  
de Sudamérica

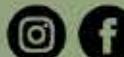
Líder en la producción  
para consumo humano y otras  
aplicaciones

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



Esta es la computación que funciona en un ecosistema que integra gente de distintas especialidades que se encuentra en diferentes lugares y resuelve en tiempo

desplegar el potencial energético de Argentina y el uso de la tecnología como la que nos provee Microsoft nos permitirá acelerar el camino hacia la innovación y



real”, señala Sergio Fernández Mena, el CEO de Tecnología e Innovación de YPF.

mejorar nuestras operaciones, productos y servicios de manera exponencial” aseguró Miguel A. Gutiérrez, presidente de YPF.

“Estamos en un proceso virtuoso de poder

# 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](mailto:jcravero@aesargentina.com)

(011) 3980-0031 \* 15 2534-3103

# 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](http://www.almak.com.ar)

[info@almak.com.ar](mailto:info@almak.com.ar)

Por su parte, el presidente de Microsoft para Latinoamérica, César Cernuda dijo que "La inteligencia artificial es un factor clave para el desarrollo económico que cambia la forma en que se realiza el trabajo e impulsa el crecimiento de los negocios.

Hoy, la industria de energía en todo el mundo se está transformando y con la firma de este acuerdo, acompañamos a YPF como socios estratégicos en este camino en el que la IA les permitirá brindar más seguridad a sus trabajadores con video analítica y realizar mantenimiento predictivo de los equipos para que la producción no se detenga.

En definitiva, para emplear mejor sus datos y avanzar en su objetivo de liderar el desarrollo de la energía del futuro en el país".

Este acuerdo en definitiva busca que YPF reduzca costos, mejore las operaciones y se vuelva más sustentable. Será clave manejar



grandes volúmenes de datos en tiempo real para generar una infraestructura ágil y con costos flexibles en la nube. Con la IA pretenden monitorear muchos procesos de forma continua para cuidar a las personas y a las instalaciones.

# Control y Medición de:

- ✓ Seguridad en pararrayos
- ✓ Ruidos y vibraciones
- ✓ Puesta a tierra
- ✓ Protección catódica
- ✓ Niveles de Iluminación

**CONTEGAS** 

Consultores en Energía  
Gas - Combustibles - Biocombustibles

Paraná 754 Piso 10° "A". Tel/Fax: 00 54 11 5032-9104 (C1017AAP) Capital Federal  
[contegas.com](http://contegas.com) / [info@contegas.com](mailto:info@contegas.com)

## Marcando el camino

### Calibrador de neumáticos Wh 3.0

- Gabinete de acero inoxidable pintado en epoxi
- Acepta monedas y/o cospeles
- Caja de recaudación con cerradura independiente
- Filtros de aire incluidos dentro del gabinete
- Pie y brazo neumático opcionales

Sistema de cerradura antivandálico.

Parlante que indica la presión de los neumáticos y guía al usuario.

Display del alto contraste.



Tras dos meses de congelamiento

# Biodiesel, modifican la fórmula al actualizar el precio

La Secretaría de Energía de la Nación ajustó el precio del biodiesel destinado al corte obligatorio del 10% con gasoil. A partir del pasado 1 abril, el valor fijado es de 28,734 \$/kg, el cual es equivalente a 24,5 \$/litro. Se trata de una cifra nominal 3,8% superior a la establecida en febrero pasado (28,341 \$/kg), cuando se produjo la última actualización.

Las productoras de biodiesel para el mercado interno, ya reclamaban una actualización de los valores de referencia, -que el sector consideraba no debía ser menor a \$ 30.000 la tonelada- y la publicación de los precios correspondientes al mes de marzo.

Sin embargo, la publicación del nuevo precio para el mes de abril vino acompañado de una sorpresa nada grata para las pymes: se modificó la fórmula



que se utiliza para determinar el precio de adquisición del combustible porque "se ha advertido la necesidad de revisar algunas de las variables de forma tal de que la fórmula incentive mayor eficiencia en la actividad, y refleje la variación de los costos de elaboración del biodiesel en el contexto macroeconómico del país", se argumentó en el boletín oficial.

El ítem eliminado fue el de la "corrección intermensual", que protegía a las empresas de las variaciones en el tipo de cambio.

Respecto al **proyecto provincial para el uso de biocombustibles en el transporte**, desde la Secretaría de Energía de Santa Fe se aclaró que "se va a cumplir igual porque vendedores hay", pero va a existir una faltante por parte de las pymes, que son las que el gobierno provincial está tratando de promocionar.

"La situación que realmente nos preocupa es la subsistencia de las

**KEFREN**

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

**KOLOR KOT**

**GASOILA**

**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](http://www.kefrenargentina.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

OPW  
HYDRA CONTAINMENT SYSTEMS



CORKEN

CIBACON

BOMBAS  
TRIEF

Wiggins



FEDERAL PROCESS  
CORPORATION

COXREELS

## NUEVAS LUMINARIAS LED

DESARROLLO PARA  
ESTACIONES DE SERVICIOS,  
COMBUSTIBLES  
LÍQUIDOS Y GNC.



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

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

[www.pgsargentina.com](http://www.pgsargentina.com)

industrias, porque con los precios actuales se van a fundir”.



La cámara que nuclea a las pymes advierte que si no se revierten las modificaciones efectuadas “se afectará en forma terminal la actividad”, y se tomarían acciones legales contra el gobierno por la infracción a la Ley de biocombustibles.

## También le tocó al bioetanol

Apenas cuatro días después del anuncio sobre el cambio de fórmula en el precio del biodiesel, la Subsecretaría de Hidrocarburos anunció cambios similares para la determinación de precios de compra del bioetanol elaborado a base de caña de azúcar y de maíz.

La norma fijó en \$ 22,732 por litro el nuevo precio de referencia para el bioetanol elaborado a partir de caña de azúcar y en \$ 20,867 para el obtenido a partir de maíz y también elimina el componente de la actualización cambiaria. La decisión puso en alerta a los productores del biocombustible que denuncian que será imposible producir con un constante cambio de reglas.

## Pymes en riesgo e intimadas

Desde CEPREB, confirmaron que la Secretaría de Energía los intimó a cumplir con la entrega de biodiesel a las petroleras o de lo contrario les retiraría el cupo para

otorgárselo a las grandes empresas.

Por el momento, las plantas seguirán paradas y esperan que se les conceda una audiencia. Los establecimientos afectados son más de 25 en el interior del país y emplean aproximadamente a 1500 personas directamente y a más de 1200 de forma indirecta.

**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



# 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



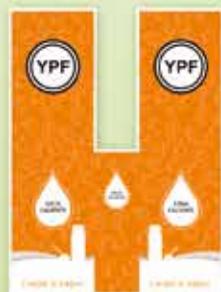
CALIBRADOR  
AUTOMÁTICO  
TEMPORIZADO



MODELO  
CON PIE



Equipos expendedores de  
**AGUA CALIENTE**



MARPA

[www.termosmarpa.com.ar](http://www.termosmarpa.com.ar) / [info@termosmarpa.com.ar](mailto:info@termosmarpa.com.ar)

(0341) 317-3355. Móvil: (0341) 15 696-8653

Dorrego 1635 - Rosario - Santa Fe.

Para la UTN y UNLP

# YPF presentó la cátedra de Industrialización de Hidrocarburos 2019

La cátedra de industrialización de Hidrocarburos 2019, un proyecto de educación aplicada de la Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional La Plata (UTN) y la Universidad Nacional de La Plata (UNLP).

Fue presentada en el Espacio de la Energía que la empresa tiene en Complejo Industrial La Plata (CILP).

La cátedra es parte del programa de estudios de las carreras de Ingeniería Industrial y Química, y fue presentada en el Espacio de la Energía que la empresa tiene en el Complejo Industrial La Plata (CILP).

La cátedra de Industrialización de Hidrocarburos propone un modelo de



**IRAOLA**

Innovando en construcción desde 1959

**Fabricación,  
venta e instalación:**

- Cielorrasos metálicos
- Carpintería de aluminio
- Divisores de baño
- Steel Frame
- Construcción en seco

(011) 4750-5662

[ventas@iraolasrl.com.ar](mailto:ventas@iraolasrl.com.ar)

[www.iraolasrl.com.ar](http://www.iraolasrl.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.
- Auditorias de Gestión
- Auditorias 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](mailto:info@estudiozona.com.ar)



Ambiente y Seguridad de YPF, Gustavo Chaab; la directora ejecutiva de la Fundación YPF, Anabel Perrone; el presidente de Unión Industrial Gran La Plata, Hugo Timossi, y directivos y profesionales de la empresa.

Desde su creación en 2015, participaron de la cátedra más de 300 alumnos (90 de ellos empleados de YPF) y la intención de las universidades es reforzar la interacción con presentaciones relacionadas con el desarrollo de recursos no convencionales y desafíos de

educación activa que articula la formación académica con la experiencia en campo, e incluye visitas a la planta industrial en unidades de alta tecnología como Refinería YPF, complejo de Lubricantes y Química.

Las clases son dictadas ad honorem por profesionales del Complejo Industrial La Plata (CILP) con el objetivo de acercar a los estudiantes de ingeniería al conocimiento y a la dinámica de la industria de los hidrocarburos. Participan 28 profesores, entre ellos gerentes y jefes de áreas operativas y de servicios, que enriquecen los temas que se abordan en las clases con las experiencias de su trabajo diario.

Del encuentro participaron autoridades de UNLP y UTN, el vicepresidente de Medio

Downstream en la era de Vaca Muerta.

También se busca fortalecer acciones y la difusión de un plan de respuestas ante emergencias PREIC, que conforman los municipios, empresas del cordón industrial, bomberos, áreas de Defensa Civil y policía ecológica.

**EL VIAJANTE**  
AGUA DESTILADA

- Agua Destilada
- Refrigerante
- Anticongelante
- Anticorrosivo

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



“Incluimos la materia en el plan de estudios por el gran interés que vimos en los alumnos”, señaló al respecto Marcos Actis, vicepresidente de la UNLP, en declaraciones a la prensa.



*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**

A la Corporación Financiera Internacional (CFI)

# PAE pide crédito al Banco Mundial para ampliar su refinería

La familia Bulgheroni, accionista de Pan American Energy (PAE) pidió el dinero a la CFI para ampliar la producción de combustibles y expandir su red de comercial.

La familia Bulgheroni está a punto de obtener un millonario préstamo de parte de la Corporación Financiera Internacional (CFI) para ampliar la refinería petrolera que operan en la localidad bonaerense de Campana.

De acuerdo al portal iProfesional, el crédito fue pedido al brazo financiero internacional del Banco Mundial por parte de Pan American Energy (PAE), holding del que participan los Bulgheroni en sociedad con British Petroleum (BP) y BC Energy Investments Corp., a su vez propiedad indirecta de Bridas Energy Holding y China National Offshore Oil Corporation.

Según los términos del acuerdo que todavía no está cerrado, la CFI otorgará u\$s400 millones mediante un préstamo de Clase A por hasta u\$s100 millones y otro Clase B por u\$s300 millones con los cuales el grupo petrolero completará su programa de actualización de la refinería con el objetivo de aumentar la producción de productos refinados, usar combustibles más limpios, y reducir las emisiones contaminantes de la planta de Campana.

Tal como se puede leer en el proyecto publicado por la CFI en su página web, si bien gran parte de los fondos se utilizarán para completar el programa de expansión del establecimiento de Campana, el dinero también permitirá a PAE encarar mejoras de las operaciones actuales, como poder sumar un tren de precalentamiento en la unidad de destilación primaria; reemplazar el calentador de fuego del reformador y el equipo en el sistema de extremo de luz del craqueador catalítico.

También se cambiarán los dos tambores de coque en la unidad de craqueador retardada; se actualizará la instalación de almacenamiento de coque para permitir la separación de dos grados de coque; instalar un nuevo calentador y depurador en la unidad de hidrot ratamiento diésel para convertirlo en un hidrot ratador de nafta; y mejorar la red de prevención / respuesta a incendios.



“Después de la finalización del proyecto, la refinería cumplirá con los estándares de calidad de combustible 2022 de Argentina para la concentración de azufre de la siguiente manera: gasolina premium (10 ppm); gasolina regular (50 ppm); diésel premium (10 ppm); y diésel ligero y pesado (350 ppm)”, explica el reporte del organismo financiero internacional.

En la actualidad, PAE es la compañía petrolera más grande del sector privado del país. Posee alrededor de 1.300 millones de barriles de reservas probadas de petróleo y gas y su planta de Campana, es considerada la tercera refinería más grande del mercado local con una capacidad nominal de 95.000 barriles de petróleo por día.

El grupo opera además en el negocio comercial con su red de estaciones de servicio Axion Energy que cuenta con 68 locales propios y otros 633 operadas por terceros y como parte del proyecto de incremento en un 60% de su capacidad de producción de combustibles también buscará sumar nuevas bocas de expendio durante este año. Es más, según fuentes del mercado es la única empresa del sector que está creciendo en el segmento minorista con más locales.

De hecho, es la segunda vez en los últimos cuatro años que la CFI asiste financieramente a PAE. La anterior fue en el 2015, cuando le otorgó u\$s378 millones con vencimiento a finales del 2014 para también sostener la expansión de la planta de Campana, optimizar la calidad de sus productos y ampliar su red de estaciones de servicio Axion.

El préstamo fue desembolsado en forma gradual entre el 2016 y el 2017 y fue estructurado en un tramo de u\$s78 millones a ocho años, otro de u\$s200 millones en el cual también participaron bancos extranjeros a un plazo de seis años, y un tercero de u\$s100 millones a cinco años.

En el caso del nuevo préstamo, la posibilidad de que sea aprobado por la CFI es alta teniendo en cuenta que la línea anterior fue



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](http://www.grupobran.com.ar) • [info@grupobran.com.ar](mailto:info@grupobran.com.ar) • (5411) 4709.9133  
Lavalle 4555 . Villa Martelli . Buenos Aires . Argentina

implementada por PAE "de manera exitosa", de acuerdo al propio paper del organismo financiero controlado por el Banco Mundial.

El ente destaca además que la refinería es de "alta conversión" y que procesa principalmente petróleo crudo pesado que recibe de sus propias cuencas hidrocarburíferas ubicadas en el sur del país como son las del Golfo San Jorge, Neuquina y Austral.

Produce además una amplia gama de productos que incluyen gas oil, mogas, fuel oil, combustible para reactores, coque y otros como gas licuado de petróleo (GLP), solventes para usos petroquímicos y coque para la industria del acero.

La refinería también tiene 74 tanques de almacenamiento de doble contención para una capacidad de almacenamiento total combinada de 400,000 m3. Y está ubicada en el puerto de Campana junto al río Paraná, a 75 km de la Ciudad de Buenos Aires y en un área de aproximadamente 130

hectáreas.

En octubre del año pasado, funcionarios de la CFI visitaron las instalaciones de la refinería de PAE para revisar el desempeño ambiental, de salud, seguridad y social de las operaciones de la compañía, y analizar si cumple con los requisitos legales aplicables y estándares de rendimiento que el organismo reclama para autorizar este tipo de créditos.

"La evaluación también incluyó la revisión de los informes de los medios de comunicación, los documentos de investigación y las hojas informativas de los países sobre el empleo, las prácticas laborales, el malestar de la comunidad, el estado de salud, seguridad y protección en Campana y Argentina para comprender mejor los riesgos contextuales asociados con el proyecto", agrega el documento.

**20 AÑOS DE**  
*experiencia*  
**avalan nuestra gestión**

**CONTEGAS** 

Consultores en Energía  
Gas - Combustibles - Biocombustibles

- ✓ Estaciones de Servicio
- ✓ Sólo Líquidos, sólo GNC y Duales
- ✓ Tasamos
- ✓ Compramos
- ✓ Vendemos



Paraná 754 Piso 10° "A". Tel/Fax: 00 54 11 5032-9104 (C1017AAP) Capital Federal  
[contegas.com](http://contegas.com) / [info@contegas.com](mailto: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**

Analizan los desarrollos locales de GNL y GNC

# Enargas recibió a delegación técnica chilena

El Ente Nacional Regulador del Gas (Enargas) recibió en su sede la visita de una misión técnica de la República de Chile, solicitada al Gobierno argentino para interiorizarse sobre las políticas de gas natural vehicular implementadas en el país.

La agenda de trabajo a desarrollar durante tres días busca que los integrantes de la delegación trasandina conozcan el mercado de GNC/GNL de la Argentina, su alcance actual y las oportunidades para el mercado chileno.

“Esta visita es la antesala de un encuentro binacional con Chile en materia energética”, indicó un comunicado del organismo.

El presidente del directorio del Enargas, Mauricio Roitman, junto con técnicos de la gerencia de Gas Natural Comprimido, explicaron a los integrantes de la misión técnica las normas de seguridad vigentes, los mecanismos de control del mercado y las características de las empresas proveedoras de la industria en la Argentina.

La actividad de la delegación extranjera consistió en una agenda de recorridos por distintas instalaciones de las compañías ASPRO, AGIRA, GALILEO, SCANIA e IVECO.

La misión técnica chilena está acompañada por técnicos de la Gerencia de Gas Natural Comprimido del ENARGAS.

“El desarrollo de vehículos propulsados a gas natural comprimido (GNC) o gas natural licuado (GNL) constituye una tendencia mundial en lo que respecta al uso de combustibles”, señaló el Enargas.

Agregó que “la utilización eficiente del gas natural representa una transición de la matriz de energía secundaria, hacia patrones de uso de combustibles menos



contaminantes y más eficientes”.

En este sentido, ENARGAS aprobó este año la NAG 451 sobre “procedimientos para la habilitación de vehículos importados, propulsados mediante el uso del gas natural”, con el objetivo establecer el procedimiento innovador, seguro y simple, para habilitar el abastecimiento de gas natural como combustible en vehículos importados a GNC y GNL, producidos fuera de la Argentina.

Enargas recordó por último que participa de la Mesa Ejecutiva de Vaca Muerta, creada en el ámbito de la Secretaria de Energía, donde se trabaja, entre otros aspectos, “para eliminar las trabas al desarrollo del GNC y el GNL como demandas potenciales de importancia de los recursos de gas no convencional”.



## 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](mailto:bvarg.gas@ar.bureauveritas.com)

Ganan dos bloques en licitación offshore

# Shell y Qatar Petroleum explorarán en el Mar Argentino

Ganaron dos bloques exploratorios en aguas profundas, ubicados en la Cuenca Argentina Norte, en la ronda licitatoria de áreas offshore que se llevó a cabo en el país.

“Esta ronda presenta oportunidades de exploración de frontera relevantes. Su potencial de largo plazo nos permitiría desarrollar un portafolio de aguas profundas, complementando así nuestro modelo de no convencionales en la Cuenca Neuquina”, indicó Andy Brown, director de Upstream de la petrolera anglo-holandesa.

“Shell se complace en incrementar su presencia en Argentina y en hacerlo de la mano de su socio estratégico global Qatar Petroleum” agregó Brown.

Se trata de los bloques CAN\_107 y CAN\_109, que se encuentran en el borde de la plataforma continental. Tienen 8.341 km<sup>2</sup> y 7.860 km<sup>2</sup> respectivamente, y se extienden en zonas de aguas someras y profundas desde los 200 a los 2.500 metros de profundidad.

Durante la fase inicial de exploración, se obtendrá información sísmica nueva y de calidad que le permitirá a las compañías Shell y Qatar Petroleum evaluar las formaciones de hidrocarburos.

Luego de los procesos de aprobación, Shell contará con un 60% de interés en las licencias de exploración y será el operador. La empresa catari tendrá el restante 40 por ciento de la participación.

En un comunicado, la compañía señaló que “Shell enfoca sus actividades de exploración al crecimiento de proyectos centrales y de cuencas emergentes, que agreguen opciones competitivas y duraderas a su portafolio de upstream”.

“Shell cuenta con más de 100 años de historia en Argentina y está comprometida con el desarrollo y crecimiento competitivos

# infoestación

*Toda la información del sector de los combustibles en un solo sitio*

[www.infoestacion.com.ar](http://www.infoestacion.com.ar)



de su negocio de upstream en el país por los años que vendrán. Continuará trabajando con el gobierno de la Argentina y contribuyendo a la construcción de un futuro energético moderno, eficiente y sustentable para el país”

# 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.**

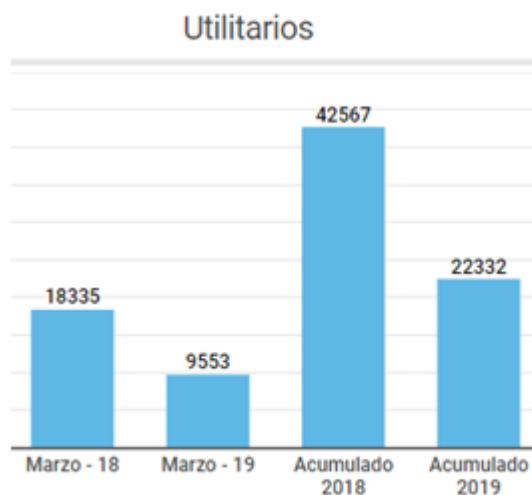
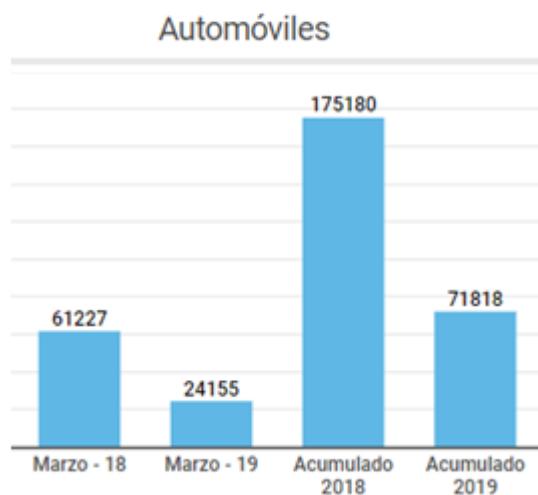


**POTIGIAN GOLOSINAS es el símbolo de la DISTRIBUCIÓN INTEGRAL llegando con el mejor precio a TODO EL PAIS**

ADEFA				
Asociación de fábrica de automotores				
Ventas a Concesionarios				
Período	2018	2019	Dif. Absoluta	Dif. Relativa
Enero	64.452	30.038	-34.414	-53,4%
Febrero	73.733	30.404	-43.329	-58,8%
Marzo	79.562	33.708	-45.854	-57,6%
<b>SUB TOTAL</b>	<b>217.747</b>	<b>94.150</b>	<b>-123.597</b>	<b>-56,8%</b>
Abril	72.748			
Mayo	75.754			
Junio	55.358			
Julio	46.637			
Agosto	52.224			
Septiembre	42.628			
Octubre	37.207			
Noviembre	33.095			
Diciembre	48.418			
<b>TOTAL</b>	<b>681.816</b>			

## ADEFA PRODUCCIÓN 2019 POR SEGMENTO

	mar-18	mar-19	Var. %	Acumulado 2018	Acumulado 2019	Var. %
<b>Automóviles</b>	61.227	24.155	-60,50%	175.180	71.818	-59,00%
<b>Utilitarios</b>	18.335	9.553	-47,90%	42.567	22.332	-47,50%
<b>Total</b>	<b>79.562</b>	<b>33.708</b>	<b>-57,60%</b>	<b>217.747</b>	<b>94.150</b>	<b>-56,80%</b>



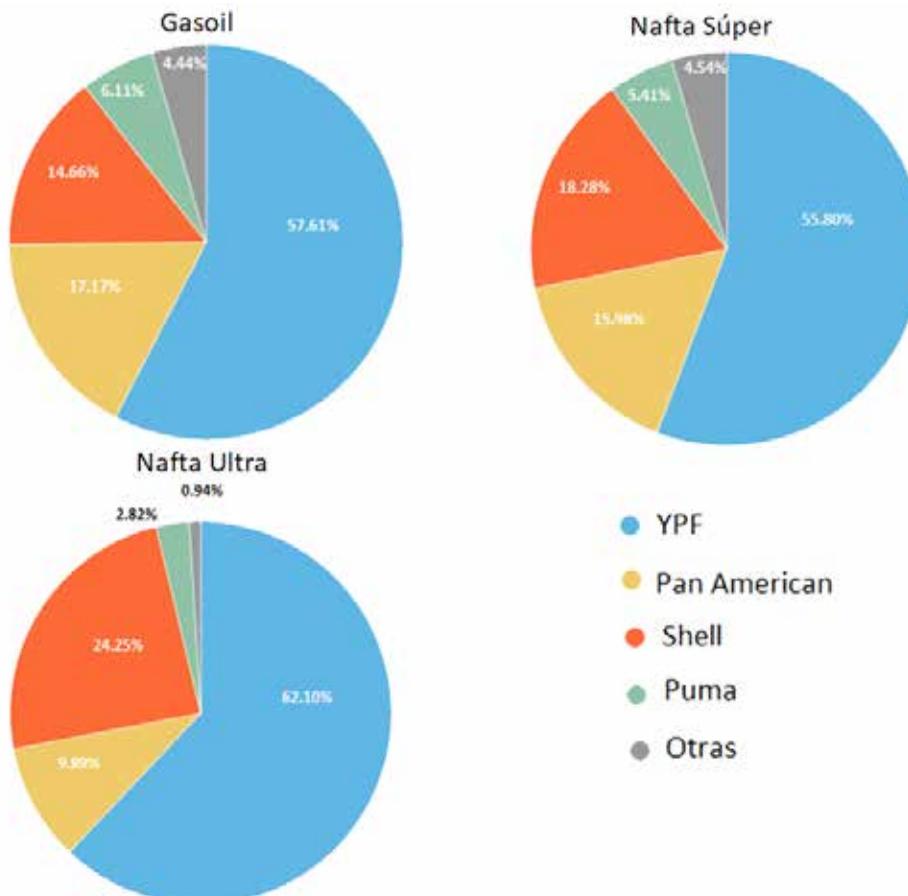
**VENTAS al MERCADO de COMBUSTIBLES LIQUIDOS**  
(Años 2018 - 2019)  
Metros cúbicos

Mes	Gas Oil	Nafta Grado 2 (Súper)	Nafta Grado 3 (Ultra)
Febrero - 18	988146	525726	244622
Marzo - 18	1207910	569480	256691
Abril - 18	1157232	532143	236424
Mayo - 18	1146537	537174	235043
Junio - 18	1129723	523779	225614
Julio - 18	1129723	523779	225614
Agosto - 18	1197860	574398	215368
Septiembre - 18	1050362	531033	177724
Octubre - 18	1119831	580321	185670
Noviembre - 18	1091401	556758	175697
Diciembre - 18	1119806	614057	210683
Enero - 19	1039214	588132	202958
Febrero - 19	1014941	549499	190109

Fuente: Secretaría de Gobierno de Energía

## Ventas de combustibles líquidos al mercado por petrolera

Fuente: Secretaría de Gobierno de Energía

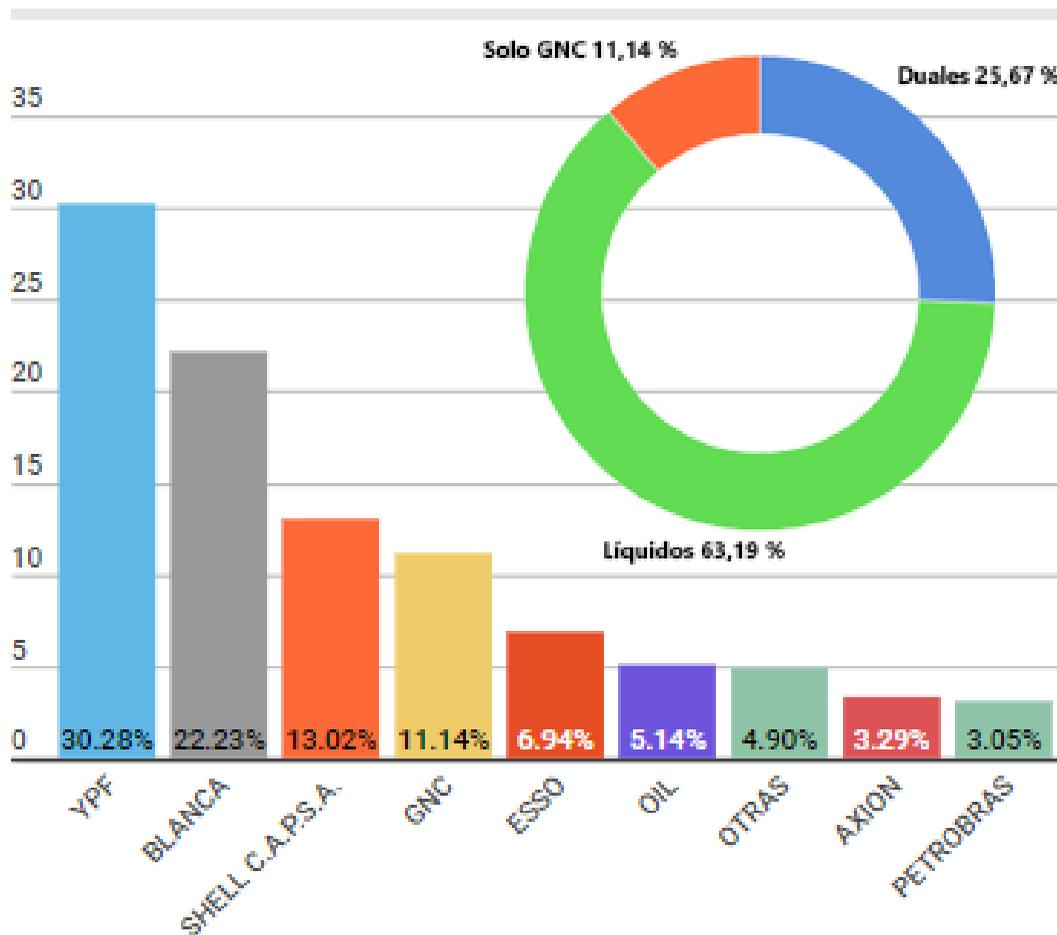


### ESTACIONES DE SERVICIO POR BANDERA

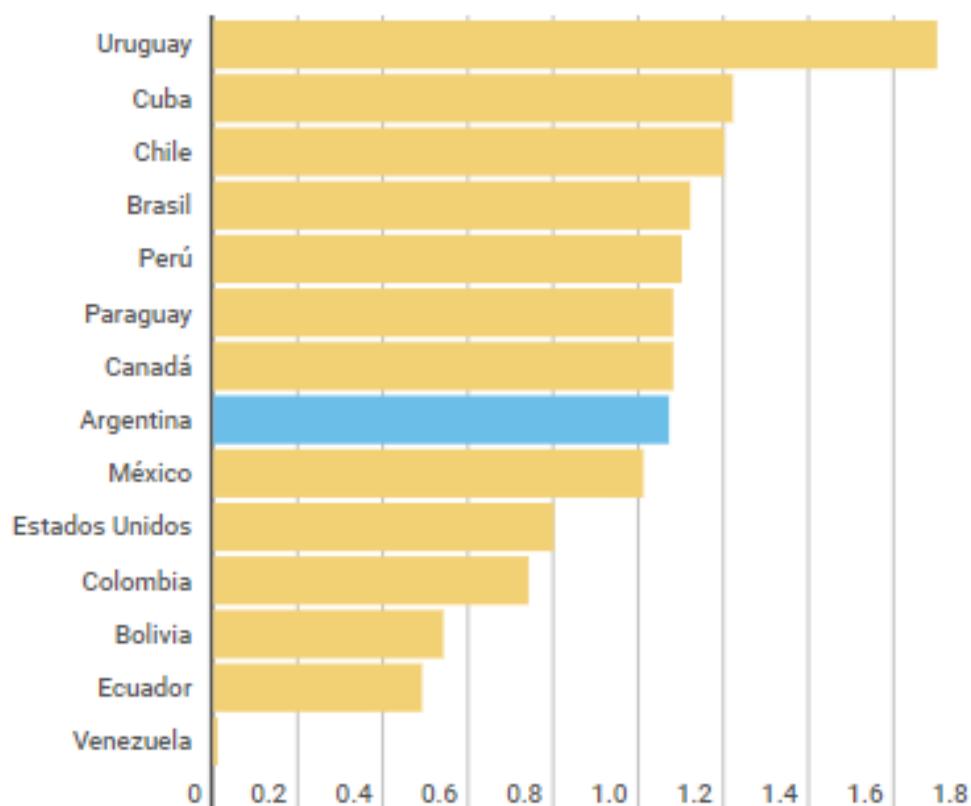
Bandera	PROVINCIA																				Totales:				
	Buenos Aires	Capital Federal	Catamarca	Chaco	Chubut	Córdoba	Corrientes	Entre Ríos	Formosa	Jujuy	La Pampa	La Rioja	Mendoza	Misiones	Neuquén	Río Negro	Salta	San Juan	San Luis	Santa Cruz		Santa Fe	Santiago del Estero	Tierra del Fuego	Tucumán
AXION	80	7	1	5	2	20	4	8	0	1	0	1	3	5	2	2	2	0	2	1	11	0	0	0	165
BLANCA	282	12	8	32	15	171	23	88	12	5	66	8	56	20	12	12	12	14	13	7	195	24	1	23	1115
DAPSA S.A.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
EG3 S.A.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ESSO PETROLERA ARGENTINA SRL	132	26	5	2	4	81	7	16	4	1	1	2	7	9	3	9	0	5	9	0	49	2	1	3	348
OIL COMBUSTIBLES S.A.	95	9	4	10	0	34	10	13	0	2	0	1	9	5	0	0	0	7	4	0	43	5	0	7	258
PAMPA ENERGÍA S.A.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	4
PETROBRAS	63	10	0	0	25	7	0	3	1	0	5	0	0	0	7	9	0	1	2	12	8	0	0	0	153
PUMA	90	2	0	0	1	13	4	13	0	1	4	0	1	0	4	10	0	0	1	0	12	1	0	1	158
REFINOR	0	0	5	3	0	0	0	0	0	8	0	5	0	0	0	0	14	0	0	0	0	7	0	28	70
RHASA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SHELL C.A.P.S.A.	292	51	1	18	0	70	16	26	6	2	4	6	17	15	5	5	5	2	1	0	89	9	0	13	653
SOL PETROLEO	4	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	13
YPF	516	78	10	32	34	170	31	57	17	20	20	18	88	46	42	40	43	27	23	26	112	23	10	36	1519
GNC	204	55	2	0	1	73	0	21	0	18	3	2	53	0	9	8	15	11	7	0	37	12	1	27	559
GLPA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totales:</b>	<b>1759</b>	<b>251</b>	<b>36</b>	<b>102</b>	<b>83</b>	<b>609</b>	<b>95</b>	<b>249</b>	<b>40</b>	<b>62</b>	<b>103</b>	<b>43</b>	<b>234</b>	<b>100</b>	<b>84</b>	<b>97</b>	<b>91</b>	<b>67</b>	<b>62</b>	<b>47</b>	<b>562</b>	<b>81</b>	<b>13</b>	<b>138</b>	<b>5018</b>

Fuente: Secretaría de Gobierno de Energía - Tipo de negocio: Estación de Servicios - Canal de Comercialización: Al público - AÑO 2019

### Estaciones de servicio por bandera

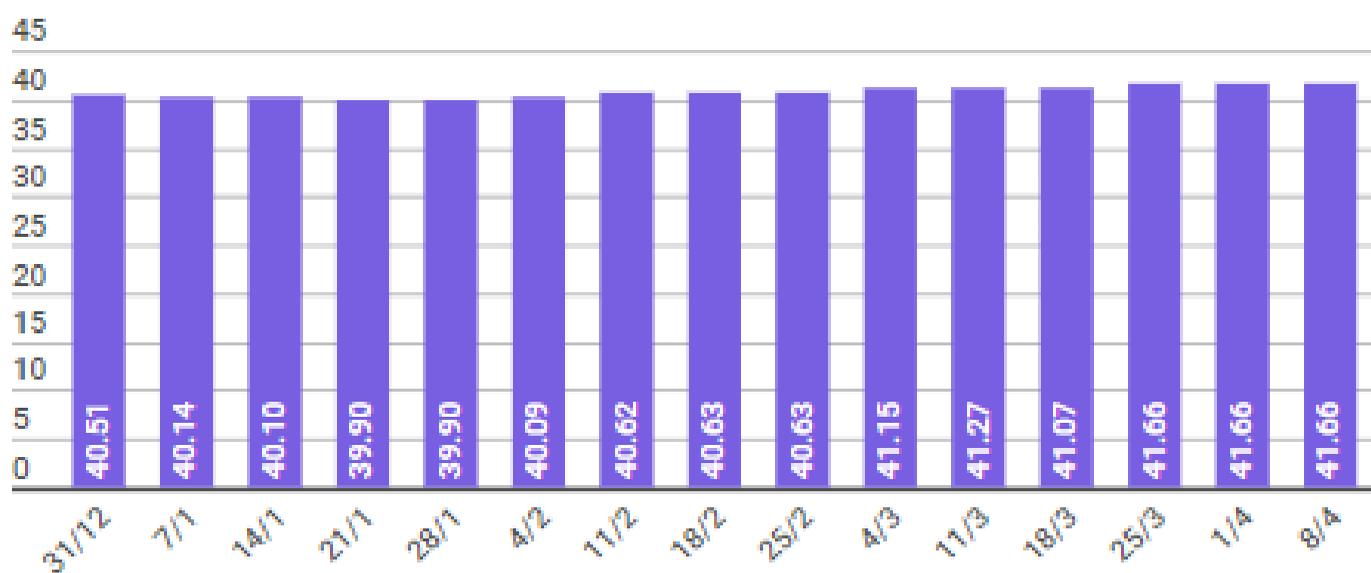


## Litro de nafta a precio dólar



Fuente: globalpetrolprices.com

## Evolución del precio del litro de nafta



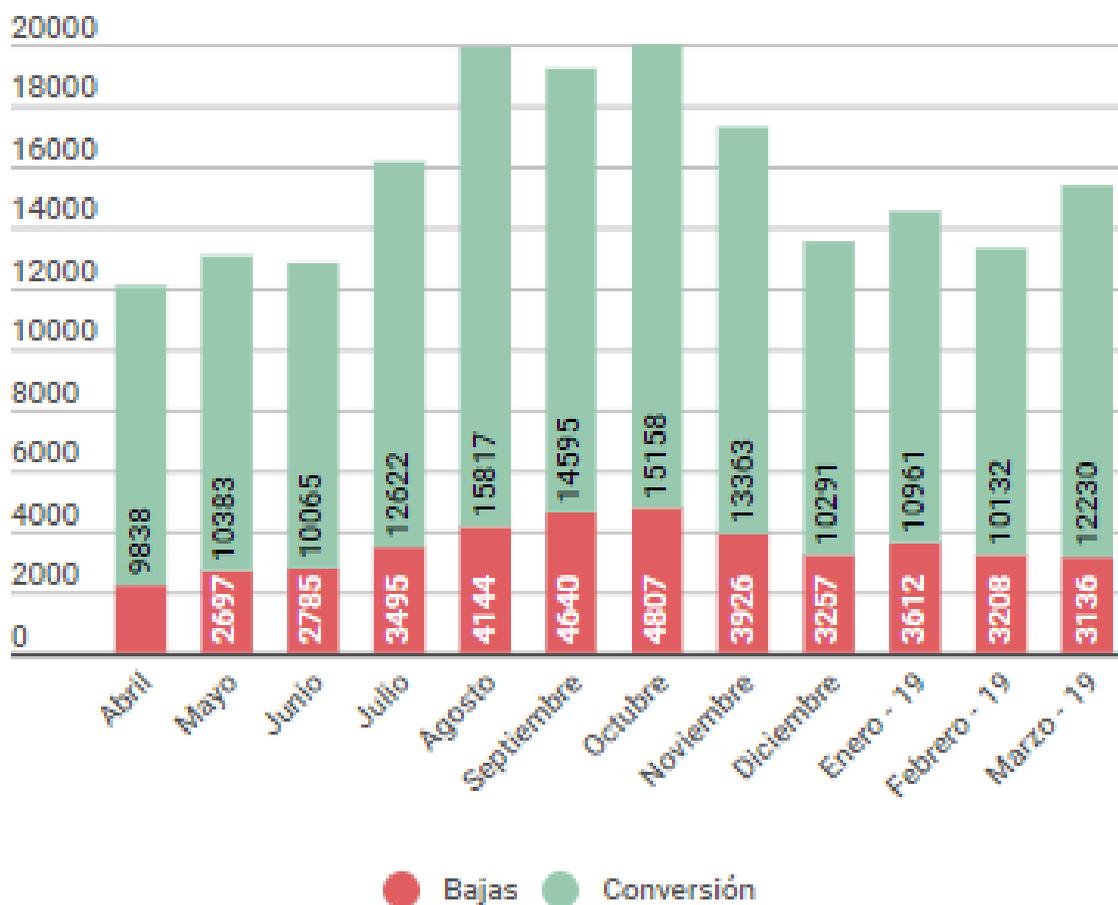
### Gas entregado al sector GNC por Distribuidora

En miles de m<sup>3</sup> de 9300 Kcal

Distribuidora	Feb-18	Mar-18	Abr-18	May-18	Jun-18	Jul-18	Ago-18	Sep-18	Oct-18	Nov-18	Dic-18
Metrogas S.A.	204	235	143	127	211	127	71	69	76	62	80
Gas Natural Ban S.A.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Distribuidora de Gas del Centro S.A.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Distribuidora de Gas Cuyana S.A.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Litoral Gas S.A.	1048	1245	1203	1189	1166	1257	1364	1396	1543	1461	1512
Gasnea S.A.	565	532	454	477	469	522	529	469	528	496	499
Camuzzi Gas Pampeana S.A.	1197	896	782	784	744	788	788	720	824	841	946
Gasnor S.A.	415	469	444	437	457	523	478	419	426	388	456
Camuzzi Gas Pampeana del Sur S.A.	130	143	136	133	129	136	129	122	133	131	136
<b>Total de gas entregado al GNC</b>	<b>3559</b>	<b>3520</b>	<b>3162</b>	<b>3147</b>	<b>3176</b>	<b>3353</b>	<b>3359</b>	<b>3195</b>	<b>3530</b>	<b>3379</b>	<b>3629</b>
<b>Total de gas comercializado</b>	<b>2085114</b>	<b>2381835</b>	<b>2460487</b>	<b>2811514</b>	<b>3376989</b>	<b>3622069</b>	<b>3406455</b>	<b>2614773</b>	<b>2517796</b>	<b>2114849</b>	<b>2072025</b>
<b>Porcentaje del GNC sobre el total comercializado</b>	<b>0,17%</b>	<b>0,15%</b>	<b>0,13%</b>	<b>0,11%</b>	<b>0,09%</b>	<b>0,09%</b>	<b>0,10%</b>	<b>0,12%</b>	<b>0,14%</b>	<b>0,16%</b>	<b>0,17%</b>

Fuente: ENARGAS. Datos Operativos de Transporte y Distribución.

### Relación Bajas - Conversiones



## SUJETOS del SISTEMA de GNC

Marzo 2019

Provincia	Vehículos a GNC	Estaciones de GNC	PECs	CRPC	TdM
Buenos Aires	767213	895	52	20	439
Capital Federal	56004	114	12	4	58
Catamarca	7888	14	0	0	3
Chaco	218	0	0	0	0
Chubut	1078	2	0	0	2
Córdoba	281823	283	26	10	164
Corrientes	589	1	0	0	0
Entre Ríos	41910	65	5	3	43
Formosa	158	0	0	0	0
Jujuy	24871	36	3	1	8
La Pampa	5308	13	1	1	6
La Rioja	3927	9	1	0	1
Mendoza	119815	152	9	6	99
Misiones	142	0	0	0	0
Neuquén	5534	14	1	1	7
Río Negro	10718	23	0	0	16
S. del Estero	18748	41	3	2	8
Salta	39095	54	2	3	16
San Juan	35091	39	2	2	16
San Luis	33619	28	4	2	10
Santa Cruz	260	0	0	0	0
Santa Fe	142578	142	20	7	107
T. del Fuego	515	1	0	0	1
Tucumán	66246	95	4	4	25
<b>Total País</b>	<b>1663348</b>	<b>2021</b>	<b>145</b>	<b>66</b>	<b>1029</b>

PECs: Productores de Equipos Completos

CRPC: Centros de Reprueba de Cilindros

TdM: Talleres de Montaje

## OPERACIONES de VEHICULOS a GNC

2018/ 2019

Mes	Bajas	Conversión	Modificación	Revisión	Revisión CRPC
abr-18	2238	9838	4797	104914	34553
may-18	2697	10383	5250	107971	36775
jun-18	2785	10065	5358	103946	34450
jul-18	3495	12622	6018	123130	41660
ago-18	4144	15817	6227	125236	43109
sep-18	4640	14595	4946	107700	38916
oct-18	4807	15158	5431	125965	41420
nov-18	3926	13363	4696	115045	35283
dic-18	3257	10291	4265	125898	33507
ene-19	3612	10961	4929	114330	39659
feb-19	3208	10132	4306	94507	34225
mar-19	3136	12230	4553	99818	37898

Fuente: ENARGAS

# Postrimerías

Cuando entró en el edificio, buscó las escaleras, para subir. Encontrarlas era difícil. Preguntaba por ellas, y algunos le contestaban: "No hay." Otros le daban la espalda. Acababa siempre por encontrarlas y por subir otro piso.

La circunstancia de que muchas veces las escaleras fueran endebles, arduas y estrechas, aumentaba su fe. En un piso había una ciudad, con plazas y calles bien trazadas. Nevaba, caía la noche. Algunas casas -eran todas de tamaño reducido- estaban iluminadas vivamente. Por las ventanas veía a hombres y mujeres de dos pies de estatura. No podía quedarse entre esos enanos. Descubrió una amplia escalinata de piedra, que lo llevó a otro piso.

Éste era un antecomedor, donde mozos, con chaqueta blanca y modales pésimos, limpiaban juegos de té. Sin volverse, le dijeron que había más pisos y que podía subir. Llegó a una terraza con vastos parques crepusculares, hermosos, pero un poco tristes. Una mujer, con vestido de terciopelo rojo, lo miró espantada y huyó por el enorme paisaje, meciéndose la cabellera, gimiendo. Él entendió que cuantos vivían allí estaban locos. Pudo subir otro piso.

Era una arquitectura propia del interior de un buque, en la que abundaban maderas y hierros pintados de blanco, halló una escalera de caracol. Subió por ella a un altillo donde estaban los peroles que daban el agua caliente a los pisos de abajo. Dijo: "Sobre el fuego está el cielo" y, seguro de su destino, se agarró de un caño, para subir más. El caño se dobló; hubo un escape de vapor, que le rozó el brazo. Esto lo disuadió de seguir subiendo. Pensó: "En el cielo me quemaré."

Se preguntó a cuál de los horribles pisos inferiores debería descender. En todos él se había sentido fuera de lugar. Esto no probaba que no fuese la morada que le correspondía, porque justamente el infierno es un sitio donde uno se cree fuera de lugar.

Adolfo Bioy Casares (Argentina, 1914-1999)

# Saeco

Línea Vending

## SE 50

Dónde el bajo consumo y  
el espacio reducido son  
importantes



Línea Profesional y

**Necta Vending Solutions S.A.**

Av. Segurola 1837 CABA (CP 1407)

54 11 4639-4300



[www.saecoprofessional.com](http://www.saecoprofessional.com)

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@kefrenargentinasrl.com.ar  
[www.kefrenargentina.com.ar](http://www.kefrenargentina.com.ar)