

# AES

N° 380

2020

Revista de la Asociación Estaciones de Servicio de la República Argentina

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

**Editorial: Se conformó la Comisión de Usuarios de Expendedores de GNC**

**Argentina compró GNL a valores mínimos en 12 años**

**"Tito", el nuevo auto eléctrico**

**Proponen en Neuquén declarar el día de la mujer petrolera**

**Puma Energy donó combustible para ambulancias**

**Piden prorrogar la ley de biocombustibles y aumentar cortes de mezcla**

**Y-TEC lanza consorcio para industrializar el hidrógeno**



## EXCLUSIVO PARA ESTACIONES DE SERVICIO

### DEBO® Head Office Integral (para grupo de estaciones)

Administración centralizada de Ventas, Compras, Productos, Clientes y Proveedores.

### DEBO® Back Office Integral (para la estación)

Gestión de todas las operaciones de ventas, compras, contabilidad, bancos, stock, etc.

- Recuento de stock con dispositivos móviles
- Business Intelligence DEBO®
- Alarmas sobre eventos específicos
- Facturación Electrónica
- Cambio de pecios automático en combustibles
- Firma digital de documentos
- Integración con LAPOS, POSNET, MERCADOPAGO, TODOPAGO, TARJETA FLOTA, VERAZ
- Módulo distribuidor
- Mesa de Ayuda 7x 24



Foca.Software



FocaSoftware



Foca-Software

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

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



# SE CONFORMÓ LA COMISIÓN DE USUARIOS DE EXPENDEDORES DE GNC

## La incidencia de la capacidad de transporte como primer asunto

El ENARGAS, a través de la Resolución 143/2020, creó la Comisión de Usuarios Expendedores de GNC que funciona en el ámbito del Organismo. La nueva comisión está integrada por un representante por agrupación, asociación y/o cámara que agrupa a las estaciones de carga de GNC y por los representantes del ENARGAS que resultan necesarios en orden a la temática a tratar.

La Comisión es presidida por el titular de la Gerencia de Protección del Usuario, Héctor Maya, quien podrá actuar por sí o designar un representante.

Como AES, hemos participado desde la primer reunión del primero de Julio de este año, junto a todas la Cámaras que conforman Expendedores Unidos, dos Senadoras de la Nación; un representante de la Cámara de Diputados de la Nación; funcionarios de la Secretaría de Energía; el Gerente General del ENARGAS y varios Gerentes Técnicos, entre ellos la Lic. María Fernanda Martínez, Gerente de GNC-GNL. Hubo en total 33 participantes.

Se estableció un cronograma de reuniones mensuales. La Comisión promete ser un espacio directo para plantear toda la problemática de las estaciones de carga de GNC y de la industria del GNC en general.

El primer asunto planteado, fue la alta incidencia en la factura de las distribuidoras con relación a la reserva de capacidad en firme. Es un costo muy importante que permanece

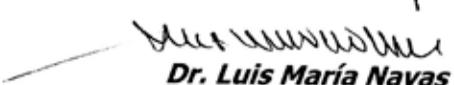
ce fijo mientras las ventas del GNC han tenido una caída histórica. En este sentido el ENARGAS está analizando esta situación.

El **pasado 8 de Julio** tuvo lugar la segunda reunión. Esta vez con 27 participantes.

Desde AES propusimos bonificar la patente automotor a todas aquellas conversiones a GNC.

En ese sentido, ya hay una norma en la Ciudad Autónoma y es cuestión que se reglamente, por lo que haremos las gestiones para lograrlo. También propusimos fomentar a través de un crédito a 36 meses con el 16% de interés para que el futuro usuario de GNC pueda comprar el equipo de conversión, tal como ocurre con el crédito otorgado a quienes compran una moto, siendo que solo con el 50% de lo que se destina a una moto, se puede pagar un equipo de quinta generación y su instalación que oscila como promedio en los \$ 70.000,00

Por último, el ENARGAS confirmó que sigue estudiando el reclamo sobre el costo de la capacidad de transporte en firme y se expedirá en un tiempo que no pudo precisar.



**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 biocombustibles.
- \*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

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

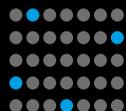
• Ing. Susana Caputo y Arq. Carlos Rosas

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

Se conformó la Comisión de Usuarios de Expendedores 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 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.

**Argentina  
compró GNL  
a valores  
mínimos en  
12 años**

# 8



**“Tito”, el  
nuevo auto  
eléctrico**

# 16

**Proponen  
en Neuquén  
declarar el día  
de la mujer  
petrolera**

# 22





**Puma Energy  
donó combustible  
para ambulancias**

**26**

**Piden prorrogar la ley  
de biocombustibles y  
aumentar cortes de  
mezcla**

**30**



**Y-TEC lanza  
consorcio para  
industrializar el  
hidrógeno**

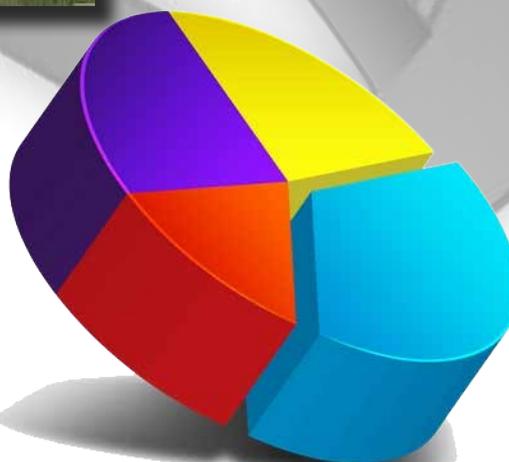
**34**



**Estadísticas**

**36**

---



**El Cuento del mes**

**42**

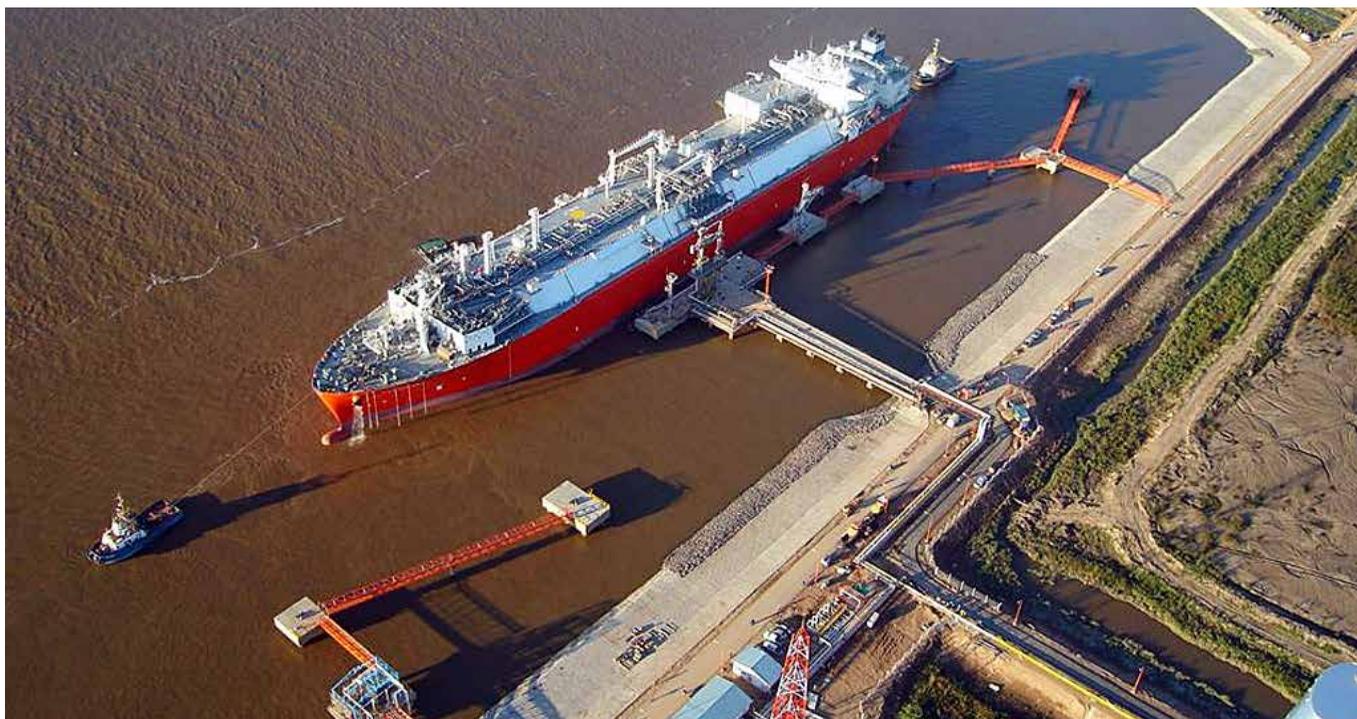


**Loca venganza**

La ex Enarsa cerró importaciones para todo 2020

# Argentina compró GNL a valores mínimos en 12 años

Las importaciones de Gas Natural Licuado (GNL) alcanzaron en 2020 los valores más bajos de los últimos 12 años. Se ubicaron a un precio promedio de u\$s2,87 el millón de BTU (Unidad Térmica Británica), tras completarse la cuarta licitación de compras previstas para la actual temporada invernal con un total de 28 cargamentos.



Los **precios** obtenidos son los **menores desde 2008**, cuando Argentina empezó a importar gas licuado por el **declino de la producción nacional y el aumento en la demanda**, en una etapa de crecimiento económico.

En **2019**, se habían comprado **26 cargamentos** a un promedio de **u\$s 5,92 /MMBTU**, por lo que se destinaron

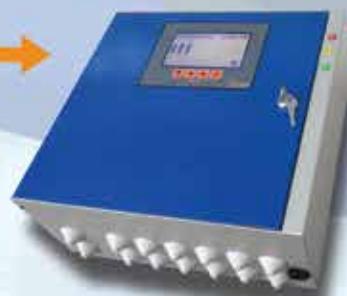
u\$s 329,1 millones. El **ahorro en este 2020 fue de u\$s 160,5 millones**, con un precio promedio **51,5% menor**. En tanto, en **2018** el promedio había sido de **u\$s 8,12 /MMBTU**.

La gran **diferencia estuvo en los mejores precios** que leasa logró este año.

# 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.





# 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)

cargas ingresaron por la **terminal regasificadora** ubicada en el puerto de **Escobar**-, leasa concretó el 4 de abril pasado una **compra a YPF** del GNL que produce en la **barcaza de licuefacción ubicada en el puerto de Bahía Blanca**, con gas proveniente de la formación de **Vaca Muerta**, en la primera operación de este tipo.

La **capacidad de regasificación** del buque Expedient (de Excelerate Energy) en Escobar, sobre el Río Paraná de las Palmas, **está a tope. Cada 3 días** ingresa un barco para descargar **56,9 MMm3 de LNG**.

A su vez, desde leasa se indicó que *"este trabajo en conjunto nos ha permitido lograr el **récord histórico de inyección**"*



 **Buacar**  
Lighting

☎ +54 11 5648 4185  
✉ info@buacar.com.ar  
● www.buacar.com.ar

Diseñados y fabricados  
en Argentina desde el 2004

Productos LED aprobados 



Proyectores Led de embutir o aplicar  
Certificados

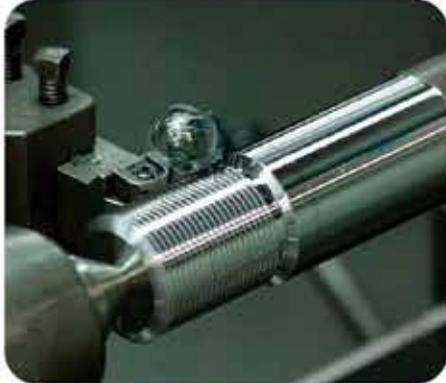


Proyector Led embutir apto  
áreas de expendio de  
combustibles líquidos



Iluminador lineal apto  
Zonas Explosivas (GNC) y áreas de líquidos





**Hector V. Losi y Cía. srl**

ASISTENCIA INTEGRAL DE ESTACIONES DE SERVICIO  
INGENIERIA Y MECANIZADOS



Confección de proyectos, ingeniería y asesoramiento - Montaje de estaciones de servicio y agroservices - Instalación, mantenimiento y reparación de surtidores - Ingeniería y mecanizados  
Surtidores nuevos y reacondicionados - Accesorios y repuestos

DISTRIBUIDORES  
OFICIALES



**GILBARCO  
VEEDER-ROOT**

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

BAHÍA BLANCA - Pcia. de Buenos Aires - Don Bosco 4075 - Tel. 0291 - 488 9596 - consultas@losiycia.com.ar



de gas desde el buque regasificador, alcanzando un **pico máximo equivalente a 22,7 millones de metros cúbicos por día**. Todo ello en momentos de **pandemia donde las condiciones son aún más difíciles** y por eso se vuelven más valiosos estos logros”.

Mediante estas operaciones de importación de GNL, la **ex Enarsa reunió el abastecimiento de hasta el 25% del total de gas inyectado en el sistema nacional**.

Por otro lado, el **gobierno diseña un nuevo plan de incentivos** que busca **reactivar la perforación de pozos de gas**, que está virtualmente interrumpida desde mediados de 2019.

# 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**



## CONTROLADOR DE SURTIDORES



## TELEMEDICIÓN DE TANQUES



## INFLADORES CALIBRADORES

Lubricación  
Despacho de aceite en islas  
Enrolladores retráctiles  
Compresores de aire  
Estación de servicio móvil  
Sistemas de Automatización

# MIDEX

■ ■ ■ ● SOLUCIONES PRECISAS

**Técnica Telcon SRL**

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

Montenegro 187 - CABA  
[info@midex.com.ar](mailto:info@midex.com.ar)



De producción nacional

# “Tito”, el nuevo auto eléctrico

Este auto eléctrico viene de la mano de Coradir, una empresa que se especializa en artículos eléctricos en San Luis, Argentina. Saldría a fin de 2020



De acuerdo a sus creadores, están en **proceso de homologación final**, lo que indica un gran avance en términos de producción y apunta para colocarse como el **auto eléctrico más barato en Argentina**, pero podría tener sentido para **México**.

Por el momento hay **dos prototipos** fabricados, y los trámites de certificación están calculados para terminar en **noviembre**, por lo que poco después comenzarían con la **fabricación de Tito en masa**.

Tito nace de una inversión de **u\$s 1.5**

**millones** para montar una línea de **ensamble de autos** en una fábrica diseñada a artículos eléctricos, por el momento comenzará con una producción de solo **100 unidades** y esto dará un total de **40 nuevos puestos** de trabajo en la empresa.

El vehículo cuenta con una **autonomía de 100 kilómetros** por cada carga, y está diseñado para ser conectado directamente a una **toma doméstica**, por lo que los compradores no tendrán que realizar **ninguna modificación** en su **domicilio** y garantiza poder conectar a cargar el automóvil ciudadano



MARSHALL

# ACRI-VIAL

## Pintura para demarcación de estaciones de servicio

CON RESINAS ACRILICAS DE OPTIMO RESULTADO PARA PISOS DE ASFALTO Y HORMIGÓN

**Formulada específicamente para demarcación de pavimentos** a base de dos componentes resinas acrílicas elásticas de excelente durabilidad y catalizador que le otorga viscosidad y mayores espesores a la demarcación haciéndola apta para todo tipo de tránsito.

**Para ser utilizada:** en sendas peatonales, líneas de frenado, flechas direccionales, cordones, bastonados, etc.  
Contiene resina ligante: producto incorporado en la composición de la pintura que le brinda mayor adherencia a la demarcación, evitando el desgaste prematuro.

**Micro esferas reflectantes:** a base de sílice, están incorporadas en la pintura otorgando una mayor visibilidad nocturna.

**a base de resinas acrílicas elásticas** dura hasta cuatro veces más que las convencionales para demarcación (las que habitualmente se adquieren en pinturerías).

**Aplicación:** con rodillo, pincel o equipo de pulverización.

**contenido neto:** 20 litros/25 kilos

**secado rápido.**

**rendimiento por litro:** 2,5 m<sup>2</sup>.

**Colores:** blanco - amarillo - negro - azul - rojo - verde - naranja.

**Cumple con todos los requisitos de las normas IRAM 1210/1221**



**Brindamos asesoramiento para el óptimo uso del producto.**

**flechas direccionales**



**Sendas peatonales con bastón**



**Sendas peatonales longitudinal**



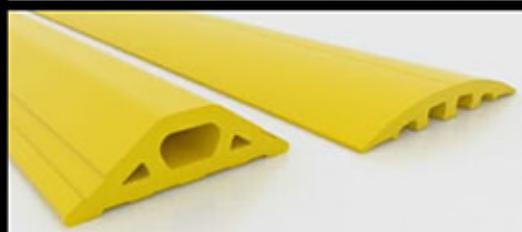
**Líneas de trazo**



**Líneas de estacionamiento**



**También proveemos de topes y reductores de velocidad**



TEL.: (011) 2008-0881

MAIL: [marshall.asfalto@gmail.com](mailto:marshall.asfalto@gmail.com)

web: <http://www.solucionesasfalticas.com.ar>



en cualquier punto en el que se tenga un **enchufe convencional**.

Su velocidad máxima es de **65 km/h** y, a pesar de su compacto tamaño, tiene **4 asientos** y un buen número de equipamiento, como una **pantalla LED HD táctil** para la radio, **Bluetooth**, **cámara de reversa** y **cristales eléctricos**.

De acuerdo con sus creadores, Tito podrá ser **personalizado** al gusto del cliente, **sin límite de colores o diseños** que así lo permita la línea de ensamble. *"Aunque ya tenemos una paleta y catálogo predeterminado, se podrá modificar al gusto, como lo hacemos en computadora,"* comentó **Juan Manuel**



**Baretto**, presidente de la PYME.

Por el momento, su **venta está exclusivamente limitada a Argentina**, pero la marca no descarta realizar exportaciones si el mercado así lo demanda. Tito costará alrededor de **720.000 pesos argentinos**, lo que se traduce en **240.000 pesos mexicanos** al tipo de cambio actual. Esto lo coloca **casi a la mitad de su competidor** más directo, o incluso **250 mil pesos más barato** que el auto eléctrico **más barato de México**.

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

SOMOS PIONEROS EN DISEÑO Y CALIDAD  
 CON TRAYECTORIA EN LOS EXHIBIDORES  
 QUE TODOS QUIEREN  
 LA CONFIANZA Y LA SEGURIDAD  
 VIENEN INCLUIDAS



**BLEND FC**  
 EXHIBIDOR COMBINADO  
 REFRIGERADO-NEUTRO



**GRAB AND GROW**  
 EXHIBIDOR COMBINADO  
 REFRIGERADO-CALIENTE-NEUTRO



**COLD MERCHANDISER**  
 EXHIBIDOR REFRIGERADO



**GÓNDOLAS**  
 EXHIBIDOR NEUTRO



**OVI EXPRESS**  
 HORNO COCCIÓN ULTRA RÁPIDA



**CAP**  
 EXHIBIDOR  
 REFRIGERADO-CALIENTE-NEUTRO



**EQUIPAMIENTO  
 GASTRONÓMICO**



**CAPER TOP**  
 EXHIBIDOR CALIENTE-NEUTRO



**WALK IN COOLER**  
 EXHIBIDOR REFRIGERADO

**¡PROMOCIÓN NACIONAL EXCLUSIVA ESTACIONEROS!**

Otra de sus características son los **bajos costos de mantenimiento**, pues de acuerdo con **Coradir**, las **baterías durarán** en su punto óptimo hasta **8 años**, y el cuerpo de frenado y elementos de la suspensión son fáciles de reparar



Finalmente, Tito tendrá diferentes opciones de **financiamiento**, y tienen la idea de que **las mensualidades** sean lo **equivalente al gasto** promedio del **consumo de combustible** de un auto convencional, pues su idea es resultar **accesibles** para la mayoría de los compradores y **no caer en los mitos de los autos eléctricos**, indicó El Universal.



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

# IRAOLA

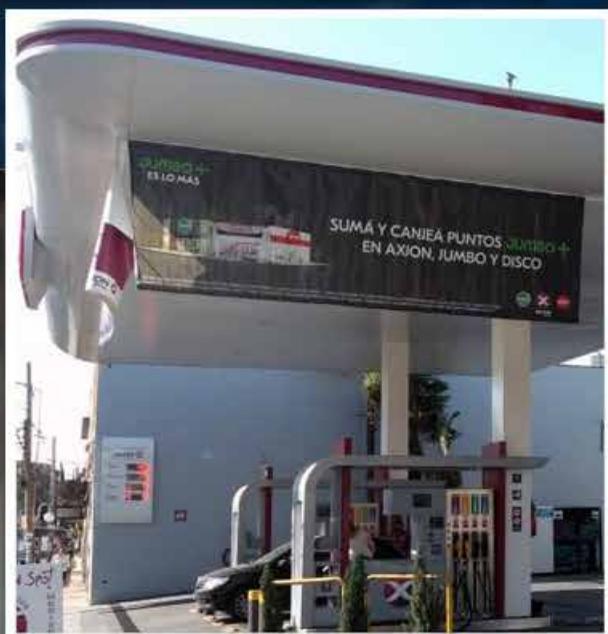
Innovando  
en  
construcción  
desde 1959



Gallery



Cielorrasos metálicos  
Carpintería de aluminio  
Divisorios de baño  
Steel Frame  
Construcción en seco



ventas@iraolasrl.com.ar \* (011) 4750-5662

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

Como ocurrió en Catriel y en Río Negro

# Proponen en Neuquén declarar el día de la mujer petrolera

El pasado lunes, a través de una videoconferencia, se presentó oficialmente el proyecto para declarar el día provincial de la mujer petrolera.

La iniciativa, **impulsada** por una **organización de mujeres** profesionales, propone sea el **12 de julio**, en conmemoración al fallecimiento de **Alejandra Rubbo**, una ciudadana de Catriel que murió en el año **2.000** cuando regresaba del yacimiento de **Señal Picada** donde se desempeñaba como empleada de una **empresa de servicios petroleros**.

Además hay un **proyecto** en el **Congreso de la Nación** para declarar el día nacional de la mujer petrolera. La

iniciativa ingresó en marzo pasado. Es la **segunda vez** que llega al Congreso, en la primera oportunidad tuvo **media sanción pero finalmente se archivó**.

La **secretaria de Derechos Humanos** de Neuquén, **Alicia Comelli**. Agregó que algunas empresas ya cuentan con acciones en este sentido. *"Algunas empresas han puesto en marcha políticas para facilitar la equidad real en la actividad. La propuesta permitirá concentrar y visibilizar en una fecha específica la temática de género"*



**EL VIAJANTE**  
AGUA DESTILADA

Agua Destilada  
Refrigerante

Anticongelante  
Anticorrosivo



11 4209-5505



15 5496-1337



productoselvajante@hotmail.com

[www.elviajantedestilada.com.ar](http://www.elviajantedestilada.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



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)

La propuesta tiene por finalidad **homenajear** a todas las mujeres que trabajan en el **sector hidrocarburífero**, uno de los **motores principales** del desarrollo económico y social de la provincia del Neuquén.

*"Cada día, más mujeres se abren paso en la industria del petróleo. No obstante, la industria continúa exhibiendo los **índices más bajos de participación femenina** tanto en nuestro país como en el mundo.*

*Por ello, es fundamental la labor de los Estados y de las empresas del sector por difundir y promover los **derechos de las mujeres** en el ámbito laboral".*

"La estrategia de **visibilizar a la mujer petrolera**, a través de acciones afirmativas del Estado, permitirá que cada vez sean más las que se **incorporen al mercado laboral** en la industria del petróleo", añade la nota de presentación.



# 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)

# 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



Al Ministerio de Salud de la Nación

# Puma Energy donó combustible para ambulancias

Son 100.000 litros que serán distribuidos en municipios bonaerenses.

En el marco de las actividades de apoyo a la lucha contra el **COVID 19**, Puma Energy donó **100.000 litros de gasoil** al Ministerio de Salud de la Nación.

Los mismos serán destinados a **proveer a las ambulancias** que prestan servicio en la **atención de la pandemia**.

La donación de acuerdo a Econojournal, será **distribuida** entre los servicios sanitarios de los municipios **Campana, Bahía Blanca, Rosario, Santa Fe, Tres de Febrero, San Martín, La Matanza, Lomas de Zamora, Quilmes y Ezeiza**.



## infoestación

La información del sector  
en un solo sitio

ie



# 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](mailto:info@estudiozona.com.ar)

Esta medida se suma a las diferentes **acciones solidarias** que la compañía realiza como parte de sus políticas de **responsabilidad social en Argentina** y alrededor del mundo.

Además, Puma Energy ha redoblado esfuerzos para asegurar la **provisión normal de combustibles y lubricantes**, imprescindibles para el transporte de productos en todo el **territorio nacional**.



**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)



*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**

# Piden prorrogar la ley de biocombustibles

El presidente del Centro Azucarero Argentino (CAA), Jorge Feijoo, planteó la necesidad de **prorrogar por cinco años** la ley de promoción de **biocombustibles** y retomar un sendero de **incremento de los cortes de mezcla de naftas**.

El directivo, en una entrevista con Télam, resaltó el valor **económico, energético, social y ambiental** de los biocombustibles para las regiones del centro y norte del país, una industria que genera **más de 60.000 empleos directos** y que cuenta con **54 plantas industriales instaladas en 10 provincias**.

En abril el consumo de naftas **cayó por encima del 70%**, en mayo por el **45%** y eso impactó en las entregas del bioetanol a las petroleras.

Hay distintas proyecciones de cuando se recuperará el consumo normal de naftas, en **octubre o enero**. Esa es una de las razones por las cuales la actividad azucarera pidió al presidente Alberto Fernández y a gobernadores el **incremento del 12 al 15 por ciento** del corte de naftas para mitigar el impacto.

Hasta ahora no hay problemas para incrementar los cortes, se **puede aumentar perfectamente al 15 por ciento**, no obstante hay automóviles y motores de la industria brasileña que se fabrican en el país y se exportan. La **tecnología está disponible**, pero el parque automotor argentino hoy puede **absorber tranquilamente una mezcla del 15 o el 18 por ciento**. Pero hay **autos europeos** de alta gama que llegan al país que no tienen dificultad con mezclas del **25 y 27 por ciento**.

El incremento desde el punto de



**KEFREN**  
WATER FINDING PASTE  
FOR REFORMULATED & MODIFIED FUELS

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



**KOLOR KUT**  
MODIFIED  
FOR REFORMULATED & OXIDIZED FUELS

**GASOILA**  
All Purpose Water Finding Paste For All Fuels

**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)

# 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**



vista económico, energético, social y ambiental tiene razones muy importantes para justificarse. Primero **no tiene costo fiscal**, porque los biocombustibles que **no tributan el 3 por ciento** del impuesto a los combustibles líquidos y al CO<sub>2</sub>, se puede distribuir sobre la porción fósil que permanece en la mezcla. Por otra parte, la industria del **alcohol a partir de maíz y caña de azúcar**, está en una **capacidad ociosa del 30 por ciento**, con algunas inversiones realmente nuevas.

Y tercero se debe decir que está muy bien alentar el desarrollo de Vaca Muerta, pero **hay que pensar en el NOA, el Nea y la pampa húmeda** que son la Vaca Muerta de los biocombustibles, por lo que **aumentar los cortes es dar una señal estratégica** a un recurso que recién comienza en la Argentina,

Pero agrego una cuarta razón, la ambiental y de salud pública luego de haber firmado la Argentina el acuerdo de París

y dictado leyes ratificándolo, en que los biocombustibles **son la forma más eficaz** de la reducción de emisiones.

El precio lleva casi **tres años de castigo**. A partir de octubre de 2017 se fueron cambiando distintas **fórmulas perjudicando al bioetanol**. Así llegamos a diciembre que sobre el mal precio vino el **congelamiento que lleva siete meses**, y es lo que estamos pidiendo. No que se revise la fórmula, sino que **se actualice y se publiquen los precios**. Uno de los índices que se utiliza para evaluar el incremento de costos es el índice de precios mayoristas, y de abril 2018 a marzo 2020 el **IPIM** tuvo una variación de **150%** mientras que el precio del bioetanol de caña de azúcar tuvo un aumento del **84%**.

El Centro Azucarero elaboró en la **Liga Bioenergética** un proyecto que da un nuevo horizonte de **15 años** con un gran plan de desarrollo de los biocombustibles. Ahora es un anteproyecto que **ni siquiera**

**tiene trámite parlamentario** y el Congreso está abocado a la emergencia sanitaria, pero los planes productivos de la zafra azucarera requieren períodos más largos y pedimos la **prórroga** de la norma por otros **cinco años**. No podemos correr el riesgo de llegar a mayo y no tener **marco regulatorio** que sostenga el uso de los biocombustibles en las mezclas de naftas y gasoil.

El nuevo proyecto de Ley debe primero establecer un corte de nafta que **arranque con 15 %** en el caso del etanol y un cronograma hasta llegar a una **homogenización con Brasil del 27,5%**. Hay que caminar a esto en un Mercosur que está armonizándose en materia de fabricación de sus vehículos. En segundo lugar es recoger las nuevas tecnologías porque hoy hay otros biocombustibles que fueron surgiendo en estos 15 años, y trazar un horizonte de previsibilidad, **abrir la participación en el mercado para incorporar a más pymes** y estimular las economías regionales.

El proceso de elaboración de este **proyecto** ha sido inédito por la participación del **sector público de siete provincias** y de todo el **sector privado**, por lo tanto tiene un consenso muy alto y un **volumen político** significativo.



**Jorge Feijoo**



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

Junto al Conicet

# Y-TEC lanza consorcio para industrializar el hidrógeno

Y-TEC, la compañía de tecnología de YPF y el CONICET, lanzó el Consorcio para el Desarrollo de la Economía del Hidrógeno en Argentina (H2ar), una iniciativa única en la región, que busca conformar un espacio de trabajo colaborativo entre empresas integrantes de la cadena de valor del hidrógeno.

Mediante un encuentro virtual participaron más de **40 empresas** interesadas en ser parte de la industrialización del sector en el país.

*“El consorcio **H2ar** permitirá, a las empresas socias, tener acceso a información de frontera, potenciará la **generación de capacidades técnicas propias** y posibilitará crear negocios innovadores en un sector que tendrá un rol central al interior del sector energético en la **próxima***



# 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

*década*”, detalló **Santiago Sacerdote**, gerente general de Y-TEC.

**Y-TEC lidera la iniciativa** por tener una posición de referencia en la materia, consolidada por



un equipo interdisciplinario, en permanente articulación con el **sistema científico y tecnológico argentino**.

En una **primera etapa** que duraría dos años, el consorcio local buscará generar estrategias en los distintos campos de aplicación que identifiquen desafíos e impulsen el **desarrollo de capacidades tecnológicas y productivas locales** en forma asociativa.

La **Argentina posee excelentes condiciones naturales** para la generación de hidrógeno, a través de sus **recursos renovables** altamente competitivos y sus importantes **reservas de gas natural**.

## 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.

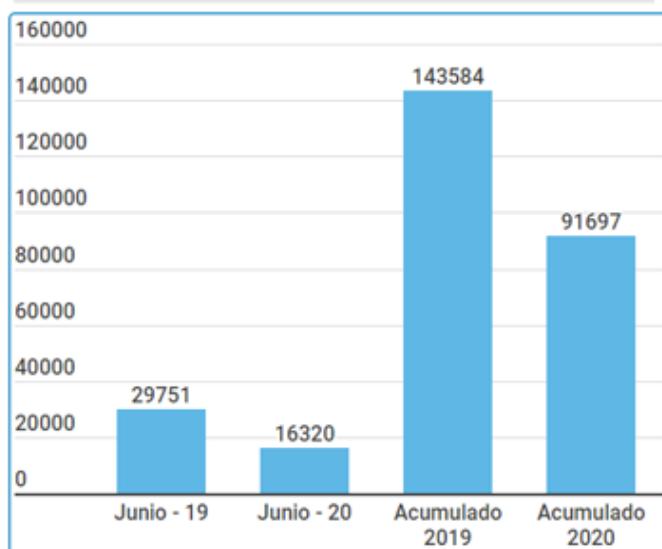
Av. L. N. Alem 1134 - 7° Piso (C1001AAT)  
C.A.B.A. Tel: (54) (11) 4000-8008 Fax: 4000-8029  
Email: [bvarg.as@ar.bureauveritas.com](mailto:bvarg.as@ar.bureauveritas.com)

ADEFA				
Asociación de fábrica de automotores				
Ventas a Concesionarios				
Período	2019	2020	Dif. Absoluta	Dif. Relativa
Enero	30.038	25.727	-4.311	-14.4%
Febrero	30.404	27.191	-3.213	-10.6%
Marzo	33.708	18.922	-14.786	-43.9%
Abril	28.469	7.512	-20.957	-73.6%
Mayo	27.947	20.033	-7.914	-28.3%
Junio	36.501	23.773	-12.728	-34.9%
<b>TOTAL</b>	<b>187.067</b>	<b>123.158</b>	<b>-63.909</b>	<b>-34.2%</b>
Julio	39.255			
Agosto	38.021			
Septiembre	26.876			
Octubre	27.204			
Noviembre	22.900			
Diciembre	31.151			
<b>TOTAL</b>	<b>372.474</b>	<b>123.158</b>		

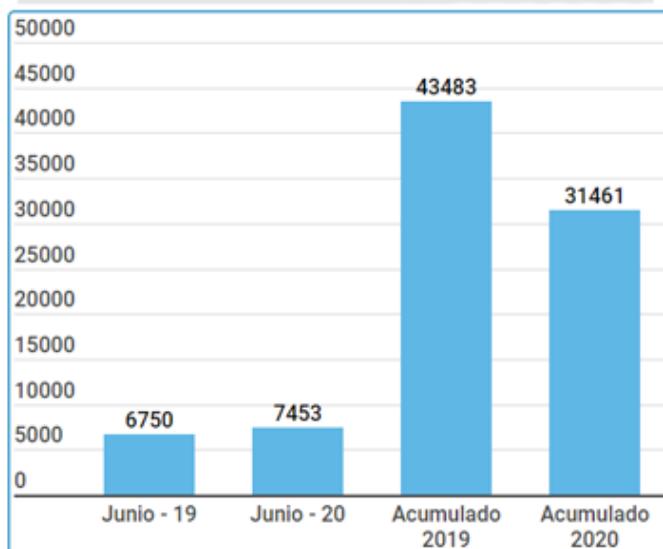
## ADEFA PRODUCCIÓN 2020 POR SEGMENTO

	jun-19	jun-20	Var. %	Acumulado 2019	Acumulado 2020	Var. %
<b>Automóviles</b>	29.751	16.320	-45.10%	143.584	91.697	-36.10%
<b>Utilitarios</b>	6.750	7.453	10.40%	43.483	31.461	-27.60%
<b>Total</b>	<b>36.501</b>	<b>23.773</b>	<b>-34.90%</b>	<b>187.067</b>	<b>123.158</b>	<b>-34.20%</b>

Automóviles



Utilitarios



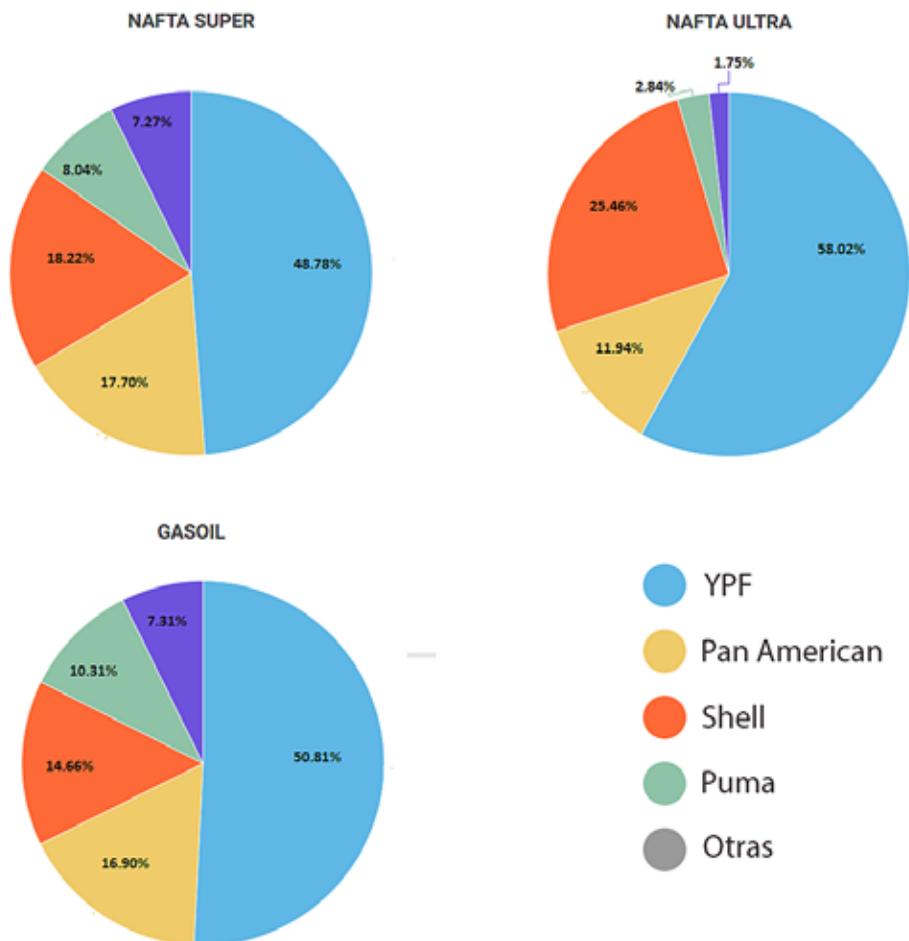
**VENTAS al MERCADO de COMBUSTIBLES LIQUIDOS**  
**(Años 2019 - 2020)**  
**Metros cúbicos**

Mes	Gas Oil	Nafta Grado 2 (Súper)	Nafta Grado 3 (Ultra)
Abril - 19	1125072	550025	175827
Mayo - 19	1133714	567513	177416
Junio - 19	1056866	532507	169392
Julio - 19	1177789	578645	196592
Agosto - 19	1162272	574287	192996
Septiembre - 19	1083672	550557	184650
Octubre - 19	1133169	590807	202400
Noviembre - 19	1141022	577925	193521
Diciembre - 19	1132157	614428	210926
Enero - 20	1047971	599241	209398
Febrero - 20	1132157	614428	210926
Marzo - 20	922066	417051	141569
Abril - 20	805579	196336	44629

Fuente: Secretaría de Gobierno de Energía

## Ventas de combustibles líquidos al mercado por petrolera

Fuente: Secretaría de Gobierno de Energía

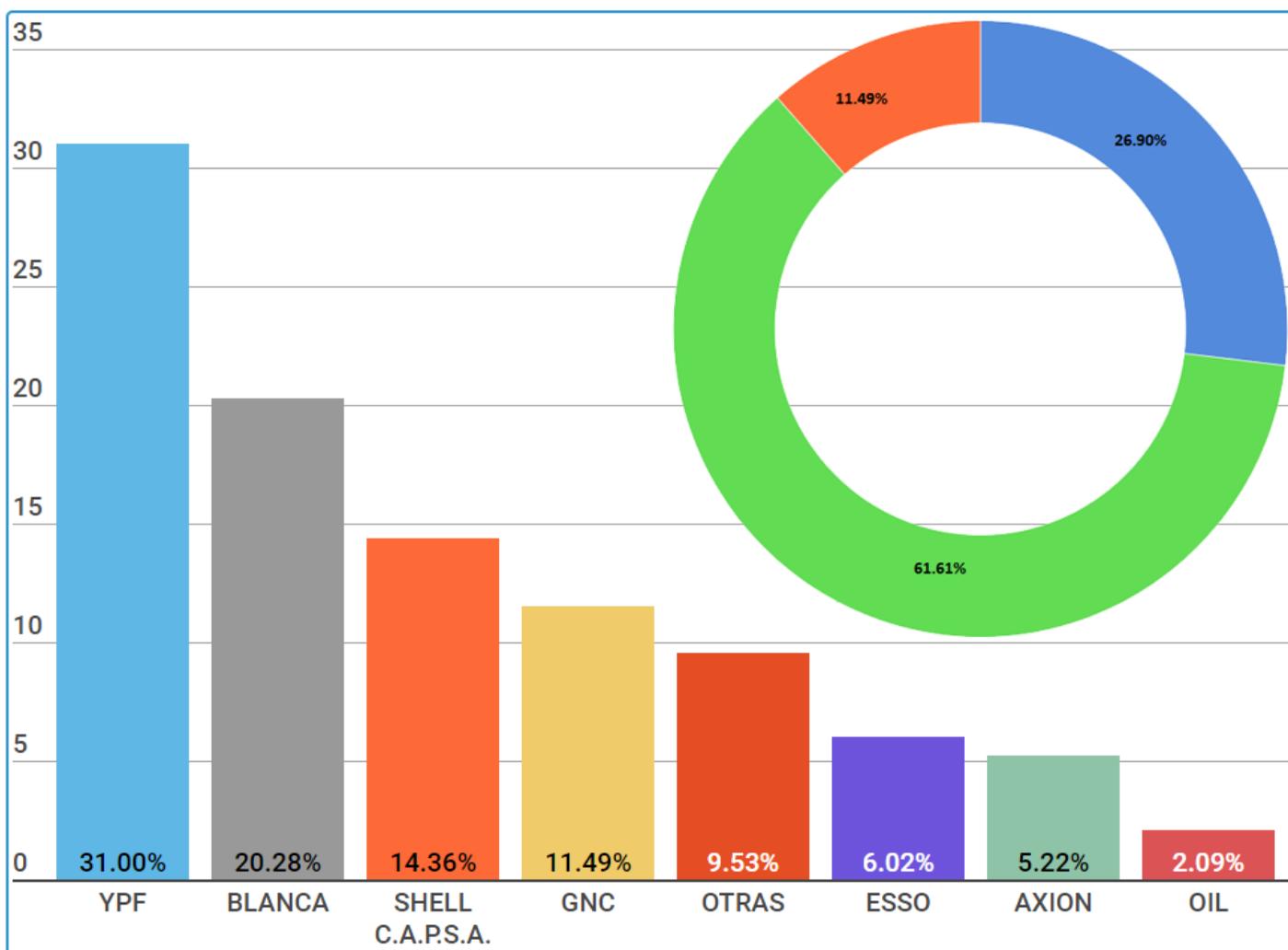


### ESTACIONES DE SERVICIO POR BANDERA

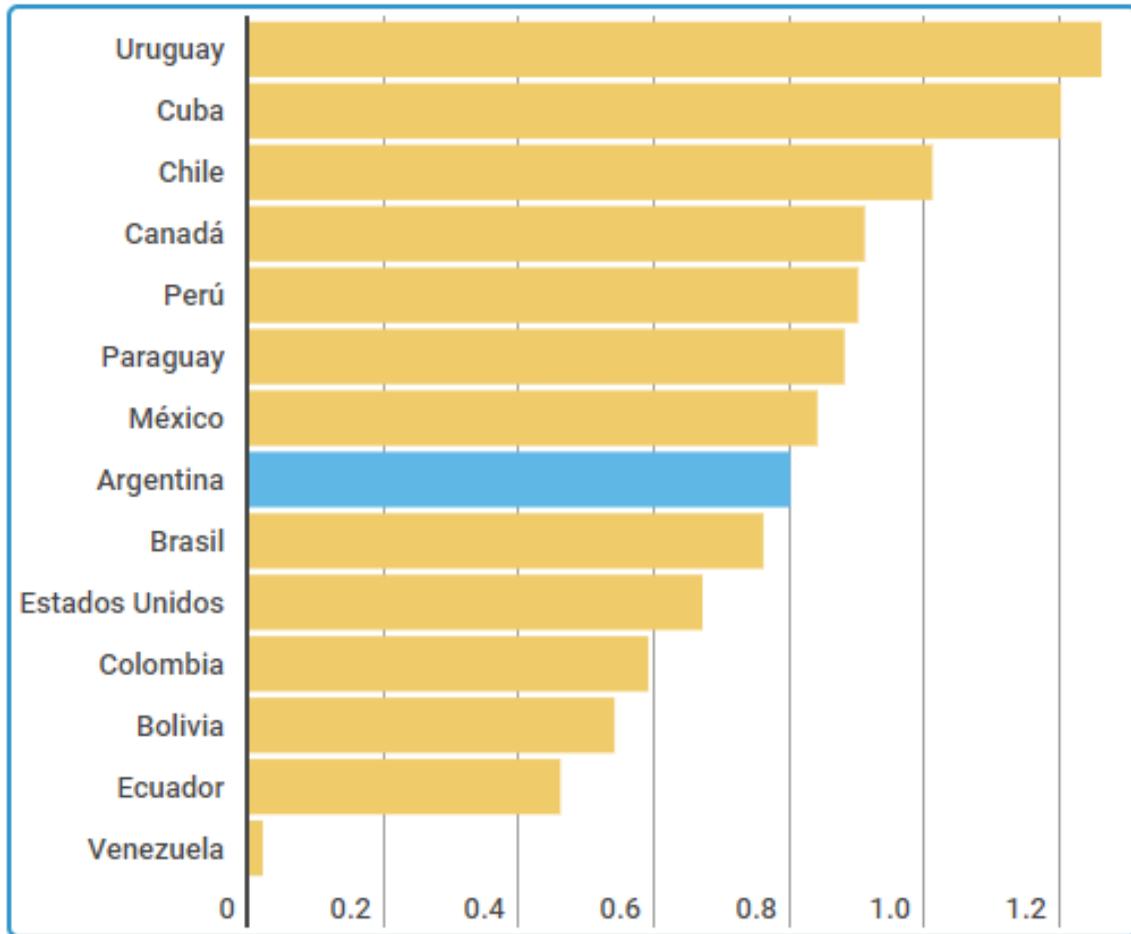
Bandera	PROVINCIA																			Totales:					
	Buenos Aires	Capital Federal	Catamarca	Chaco	Chubut	Córdoba	Corrientes	Entre Ríos	Formosa	Jujuy	La Pampa	La Rioja	Mendoza	Misiones	Neuquén	Río Negro	Salta	San Juan	San Luis		Santa Cruz	Santa Fe	Santiago del Estero	Tierra del Fuego	Tucumán
AXION	104	7	1	5	24	22	5	13	1	1	1	1	4	16	4	3	2	0	2	0	17	11	0	2	255
BLANCA	241	11	4	17	16	151	21	88	12	10	60	9	51	13	8	11	13	13	11	7	184	10	1	20	990
DAPSA S.A.	34	1	1	2	0	10	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	1	0	13	1	0	1	73
EG3 S.A.	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
ESSO PETROLERA ARGENTINA SRL	106	25	5	2	3	46	6	13	4	1	1	2	6	1	2	8	0	5	9	0	44	2	1	2	294
GULF	22	3	0	1	0	6	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	2	0	0	45
OIL COMBUSTIBLES S.A.	36	1	2	3	0	17	1	4	0	2	0	0	7	0	0	0	0	4	2	0	19	2	0	2	102
PAMPA ENERGÍA S.A.	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
PETROBRAS	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
PUMA	136	10	0	2	2	24	8	17	0	1	9	0	2	0	5	21	0	3	2	0	31	4	0	0	277
REFINOR	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	15	0	0	0	0	6	0	0	70
RHASA	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
SHELL C.A.P. S.A.	310	57	1	21	0	79	19	29	6	2	2	6	18	20	4	4	5	0	5	0	82	11	0	14	701
SOL PETROLEO	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
YPF	524	73	12	32	33	171	32	56	16	20	21	18	83	46	40	40	39	26	22	24	115	25	10	35	1513
GNC	204	52	2	0	1	72	0	24	0	19	3	1	53	0	10	8	15	10	7	0	41	12	1	26	561
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
Totales:	1717	240	32	88	79	530	94	249	39	64	97	44	227	96	73	95	89	68	61	40	554	94	13	120	4881

Fuente: Secretaría de Gobierno de Energía - Tipo de negocio: Estación de Servicios - Canal de Comercialización: Al público - AÑO 2020

### Estaciones de servicio por bandera

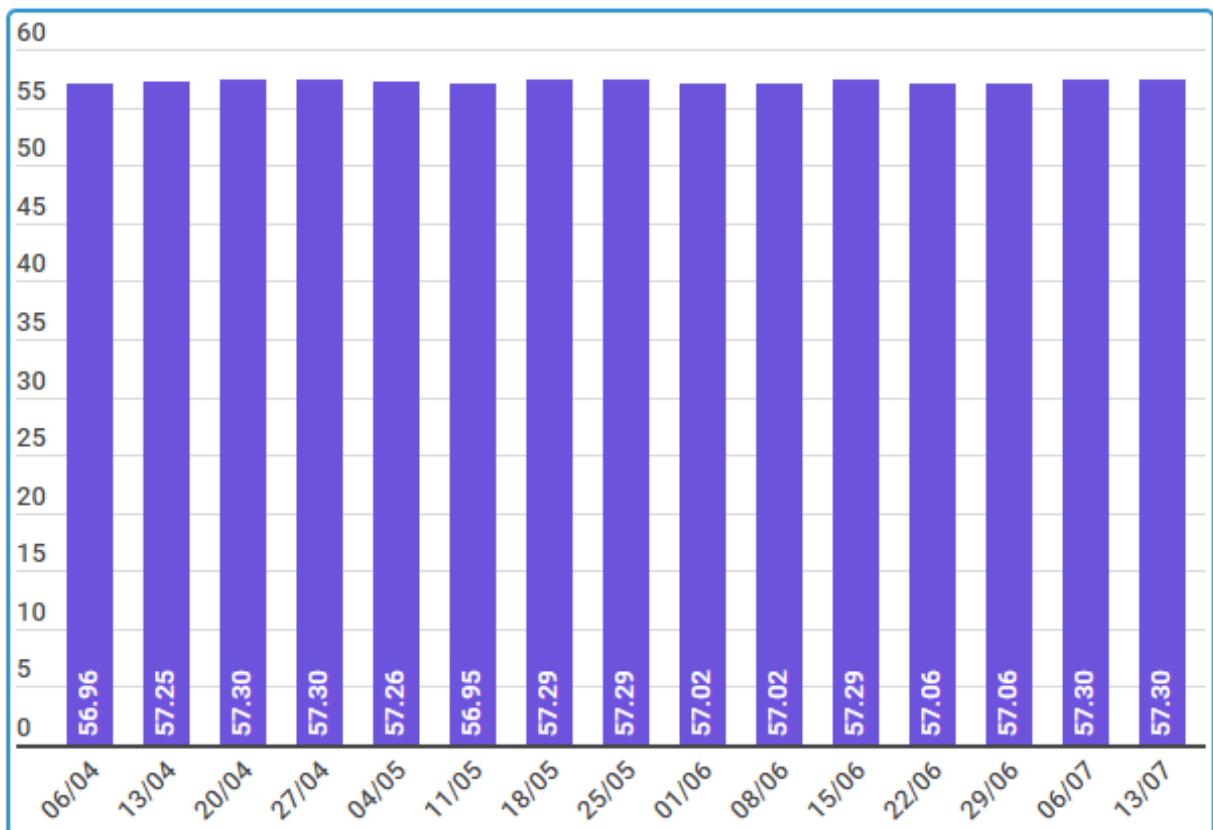


## Litro de Nafta a precio dólar



Fuente: globalpetrolprices.com

## Evolución del precio del litro de nafta



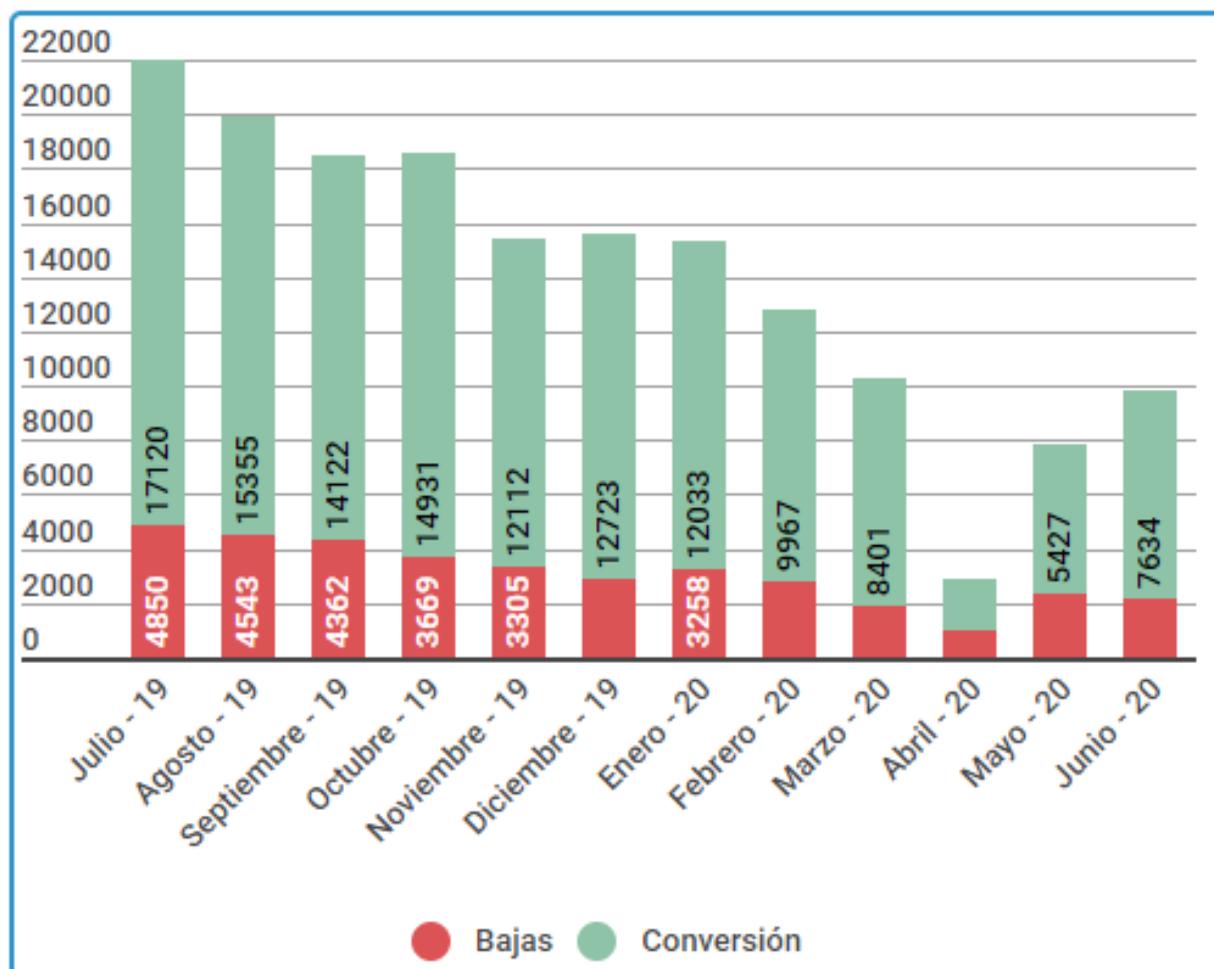
### Gas entregado al sector GNC por Distribuidora

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

Distribuidora	May - 19	Jun - 19	Jul - 19	Ago - 19	Sep-19	Oct-19	Nov-19	Dic-19	Ene-20	Feb-20	Mar-20	Abr-20
Metrogas S.A.	55	58	57	205	49	62	122	134	125	45	33	22
Gas Natural Ban S.A.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Distribuidora de Gas del Centro S.A.	30993	30937	32141	32003	31309	32743	31616	33213	32413	30109	23572	10860
Distribuidora de Gas Cuyana S.A.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Litoral Gas S.A.	16192	15792	16544	16857	16107	16937	16320	16806	15585	15008	11258	595
Gasnea S.A.	941	870	1005	958	946	963	1005	872	631	625	364	11
Camuzzi Gas Pampeana S.A.	703	657	770	597	585	622	643	733	947	937	461	191
Gasnor S.A.	22079	21985	23919	23220	21877	23065	22325	23785	21587	20852	15693	6548
Camuzzi Gas Pampeana del Sur S.A.	137	134	146	137	129	128	124	131	109	119	97	63
<b>Total de gas entregado al GNC</b>	<b>71188</b>	<b>70433</b>	<b>74582</b>	<b>73977</b>	<b>71002</b>	<b>74520</b>	<b>72155</b>	<b>75674</b>	<b>71397</b>	<b>67695</b>	<b>51478</b>	<b>18290</b>
<b>Total de gas comercializado</b>	<b>2666874</b>	<b>2930092</b>	<b>3366083</b>	<b>3202397</b>	<b>2852288</b>	<b>2717992</b>	<b>2235044</b>	<b>2363508</b>	<b>2290728</b>	<b>2202085</b>	<b>2266865</b>	<b>1908230</b>
<b>Porcentaje del GNC sobre el total comercializado</b>	<b>2.66%</b>	<b>2.40%</b>	<b>2.22%</b>	<b>2.31%</b>	<b>2.49%</b>	<b>2.74%</b>	<b>3.23%</b>	<b>3.20%</b>	<b>3.12%</b>	<b>3.07%</b>	<b>2.27%</b>	<b>0.96%</b>

Fuente: ENARGAS, Datos Operativos de Transporte y Distribución.

### Relación Bajas - Conversiones



## SUJETOS del SISTEMA de GNC

Junio 2020

Provincia	Vehiculos a GNC	Estaciones de GNC	PECs	CRPC	TdM
Buenos Aires	740327	883	56	21	475
Capital Federal	46277	113	12	4	60
Catamarca	8713	14	0	0	3
Chaco	208	0	0	0	0
Chubut	1023	2	0	0	2
Córdoba	277007	292	27	11	170
Corrientes	557	1	0	0	1
Entre Ríos	40113	66	4	3	42
Formosa	155	0	0	0	0
Jujuy	24113	38	4	2	12
La Pampa	4624	13	1	1	6
La Rioja	3687	9	1	0	2
Mendoza	116299	148	8	5	106
Misiones	149	0	0	0	0
Neuquén	4219	15	1	1	7
Río Negro	8968	23	1	1	14
S. del Estero	18319	43	4	2	8
Salta	40776	54	3	3	16
San Juan	34877	40	2	2	17
San Luis	33411	30	4	2	10
Santa Cruz	282	0	0	0	0
Santa Fe	137798	142	21	8	107
T. del Fuego	539	1	0	0	1
Tucumán	64967	99	5	4	26
<b>Total País</b>	<b>1607408</b>	<b>2026</b>	<b>154</b>	<b>70</b>	<b>1085</b>

PECs: Productores de Equipos Completos

CRPC: Centros de Reprueba de Cilindros

TdM: Talleres de Montaje

## OPERACIONES de VEHICULOS a GNC

2019 / 2020

Mes	Bajas	Conversión	Modificación	Revisión	Revisión CRPC
jul-19	4850	17120	6610	21833	51779
ago-19	4543	15355	5860	19351	46755
sep-19	4362	14122	5272	18538	44160
oct-19	3669	14931	5460	19160	46870
nov-19	3305	12112	4716	16477	39026
dic-19	2896	12723	5156	17542	40661
ene-20	3258	12033	5044	101692	39484
feb-20	2828	9967	4168	90820	30691
mar-20	1873	8401	3323	68525	26197
abr-20	1036	1848	1419	52490	12837
may-20	2388	5427	3989	116153	33976
jun-20	2202	7634	5721	132140	41862

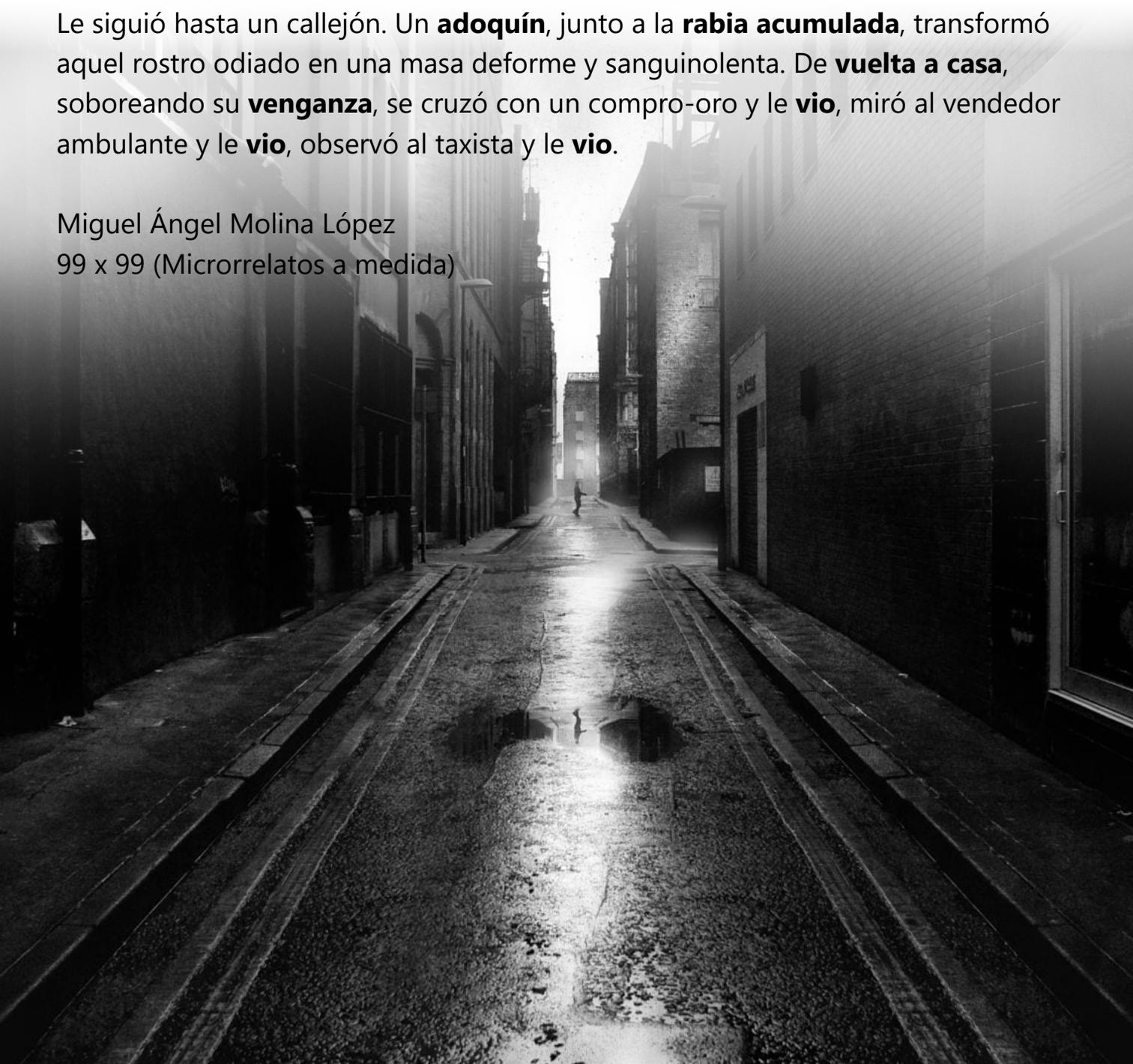
Fuente: ENARGAS

# Loca venganza

Tras varios meses de hospitalización **recibió el alta**. Aunque físicamente estaba bien, psicológicamente la **herida seguía abierta**. Tardó bastante tiempo en salir a la calle, pero cuando se decidió, el **destino** hizo que se topara con el salvaje que **casi le arrebató la vida** por un portátil y calderilla.

Le siguió hasta un callejón. Un **adoquín**, junto a la **rabia acumulada**, transformó aquel rostro odiado en una masa deforme y sanguinolenta. De **vuelta a casa**, soboreando su **venganza**, se cruzó con un compro-oro y le **vio**, miró al vendedor ambulante y le **vio**, observó al taxista y le **vio**.

Miguel Ángel Molina López  
99 x 99 (Microrrelatos a medida)



# 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.



● Acoplamiento rápidos y Válvulas esféricas



● Surtidores



● Filtros



● Carreteles



● 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 // cpasacqua@hotmail.com  
 ventas@kefrenargentinasrl.com.ar  
[www.kefrenargentina.com.ar](http://www.kefrenargentina.com.ar)