

Revista de la Asociación Estaciones de Servicio de la República Argentina

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

## **Editorial: Precio y volumen: esenciales para la sustentabilidad del negocio** **Ambos parámetros en crisis**

**UN NUEVO CONCEPTO DE ESTACIÓN DE SERVICIO EN BAHÍA BLANCA**

**ARGENTINA RECUPERÓ LOS NIVELES PREPANDEMIA DE DEMANDA DE COMBUSTIBLE**

**LA ACTIVIDAD DEL SECTOR AUTOPARTISTA CRECIÓ CASI UN 58%.**

**BIOCOMBUSTIBLES: SE SUPERARON LOS NIVELES DE PRODUCCIÓN DE PREPANDEMIA**

**ARGENTINA A LA VANGUARDIA DE LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA LIMPIA**







Estaciones de Servicio

## 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



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)



# Precio y volumen: esenciales para la sustentabilidad del negocio

## Ambos parámetros en crisis

La rentabilidad del negocio en las estaciones de servicio depende fundamentalmente de dos variables: **I) el volumen** de venta y **II) el precio** en surtidor.

La pérdida de los volúmenes de ventas durante la pandemia se ha venido recuperando gradualmente, sin embargo, en la mayoría de los casos **no se ha llegado** a los niveles de pre pandemia.

Como paliativos para enfrentar a una creciente inflación el Gobierno Nacional ha comenzado a **congelar** ciertos precios de la economía y si se trasladara a los precios en surtidor, la rentabilidad sufrirá aún más.

Se calcula un **atraso** en el precio actual de los combustibles líquidos entre el **10% y el 12%**. En situaciones anteriores estos atrasos dieron lugar a desabastecimiento que llevó a la implantación de cupos en las naftas y los gasóleos.

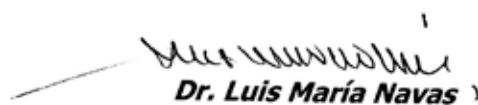
Está presente aún en nuestro sector los

**cupos** establecidos por Resolución de la Secretaría de Comercio hace ya **14 años** y la pérdida de rentabilidad en las estaciones de servicio. Esperemos que esos desastros no se vuelvan a repetir en las actuales condiciones.

Adicionalmente, dentro de muy poco se retomarán **negociaciones salariales** que seguramente terminarán en **aumentos de salarios**.

El sector expendedor, a través de **Expendedores Unidos**, se encuentra en mejores condiciones para hacer valer sus propuestas que en el pasado.

Esa unión debe seguir defendiendo el **negocio y la rentabilidad** de todas las estaciones.



**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:** Carlos Daniel Madrazo

**Secretario:** Domingo Ciaramella

**Tesorero:** José Ciaramella

**Protesorero:** Néstor Martín Barbarulo

**Secretario de Actas:** Fernando Daniel Pagano

**Vocales Titulares:** Carlos Vázquez y Alberto Roccatagliata

**Vocales Suplentes:** Eduardo Guillermo Annes y Pablo Horacio Capolupo

**Revisores de Cuenta:** Héctor Julio Annes; Daniel Alberto Schettino 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 players/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.



**AONIKEN**

📍 Saavedra 39 7º B

B8000DDA, Bahía Blanca, BA, Argentina

☎ +54 (0291) 4500290

✉ info@grupoaoniken.com.ar

📱 🐦 GrupoAoniken

🌐 www.grupoaoniken.com

# SUMARIO

## 3 EDITORIAL

Precio y volumen: esenciales para la sustentabilidad del negocio. Ambos parámetros en crisis

## 4 INSTITUCIONAL

Consejo Directivo  
Servicios Profesionales para Socios

### 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 colegas, 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 a la vanguardia de la producción de energía limpia



## Shell Argentina e YPF avanzarán en otra área de Vaca Muerta





# Un nuevo concepto de Estación de Servicio en Bahía Blanca



**La actividad del Sector Autopartista creció casi un 58%**

**Argentina recuperó los niveles prepandemia de demanda de combustible**



**Biocombustibles: Se superaron los niveles de producción prepandemia**

## Estadísticas



## Laberinto



# Argentina a la vanguardia en la producción de energía limpia



**Las renovables cubrieron el 14,2% de la demanda eléctrica nacional el mes pasado, alcanzando un pico histórico de casi el 29%. En el tercer trimestre de 2021 se incorporaron 103,22 MW de potencia instalada por fuentes renovables a través de cinco proyectos en tres provincias.**

**El atractivo para venir a invertir en Argentina no es el agua, sino la energía renovable (vientos y sol) que, por su propia definición, no corre el riesgo de acabarse.**

**En el camino de la descarbonización, el hidrógeno aparece como un complemento de combustible no fósil.**



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



El anuncio de la inversión de **8400 millones** de dólares y la creación de **14.500** puestos de trabajo por parte de la empresa australiana **Fortescue** para producir hidrógeno verde en el sur del país generó festejos y dudas. **¿Cuál es el verdadero interés de la empresa? ¿Es una inversión extractivista? ¿Genera impacto negativo para el medio ambiente? ¿Los números son exagerados? ¿Qué alertas hay que encender?**

Interrogantes del mismo tono que el presidente de la empresa para América Latina, **Agustín Pichot**, admitió haber recibido hace más de un año cuando se reunió con el Gobierno para proponer la inversión.

Lo cierto es que más allá del anuncio, importante en términos de montos y objetivo del proyecto, hay un aspecto que ubica al país en una situación de vanguardia: ***“Lo importante acá es la señal. Una empresa está posicionando a Argentina como un lugar atractivo para invertir en hidrógeno verde”***, explicó a Página 12 Julio Mateo, economista especializado en desarrollo industrial y sostenibilidad.



Para agregar que: ***“No es menor el contexto en que se realizó el anuncio. En la Cumbre de Glasgow, donde la mirada está puesta en este tipo de inversiones. Que una empresa apunte a Argentina en este escenario es sin duda una señal extraordinaria”***.

## **Ambiente y desarrollo**

Uno de los objetivos de los países para **reducir su huella de carbono** es la descarbonización o reducción de emisiones de carbono a la atmósfera. Para lograrla, se apunta a la **electrificación** de la mayor parte de procesos que hoy utilizan combustibles fósiles como el gas o el petróleo, responsables de gran parte del calentamiento global.

Un ejemplo en este camino es el uso de **autos eléctricos**. Sin embargo, algunos procesos **no pueden electrificarse** ya que pierden sentido técnico o económico. Este sería el caso de **camiones de larga distancia, barcos en el mar o colectivos eléctricos** porque deberían tener baterías muy grandes. En el camino de la





años de historia

# ALIVIAK S.R.L.

## Expendedoras para Estaciones de Servicio



### Calibrador de neumáticos a monedas

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



### Expendedores de agua caliente de alta recuperación



### Aspiradora autoservicio a monedas



### Control de acceso a sanitarios Control de duchas

ÚNICOS CON SERVICIO TÉCNICO CON ATENCIÓN INMEDIATA EN 48HS

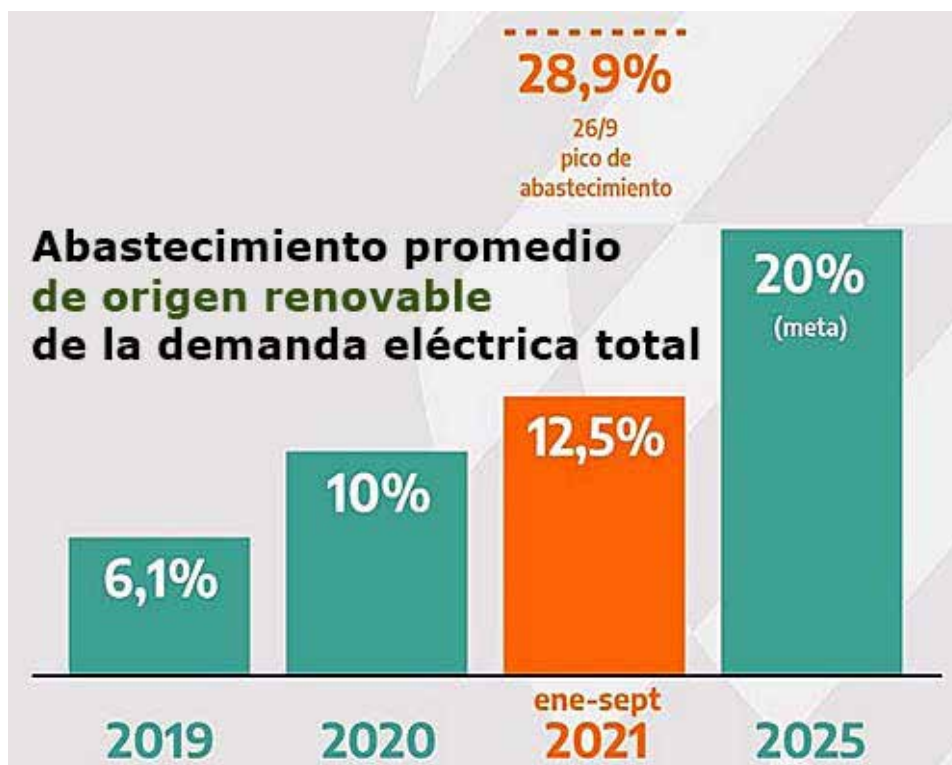
Av. H. Yrigoyen 7726 - Banfield - Bs.As. / Tel: (011) 4242-0432

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

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



descarbonización, el hidrógeno se plantea como un complemento de combustible no fósil.



El hidrógeno aparece de esta manera como una fuente de energía limpia alternativa. Para obtenerlo existen **diferentes procesos** productivos de transformación que también implican más o menos grados de impacto ambiental. Hoy se utiliza sobre todo el **hidrógeno gris**, que se obtiene mediante un proceso bastante contaminante en el que se mezcla gas con vapor de agua.

El hidrógeno verde tiene la ventaja de utilizar **energía renovable** como la eólica o la solar para producirse. Dada esta característica, se trata de un combustible limpio que **no genera emisiones de carbono** para su producción.

Una de las mayores **desconfianzas** que genera un anuncio de esta magnitud de una empresa minera tiene que ver con la posibilidad de que pueda ser una **inversión con un tinte extractivista**, ya que se necesita agua para la generación de esta energía.

Julio Mateo, que además es coautor del documento *"Hacia la economía del hidrógeno. Perspectivas de la agenda internacional y las oportunidades locales"*, que publicó el Ministerio de Desarrollo Productivo, es tajante: *"El atractivo para venir a invertir acá no es el agua, sino la energía renovable que, por su propia definición, no corre el riesgo de acabarse"*.

Explica que *"para hacer hidrógeno verde se necesita energía renovable y agua. El país más competitivo es el que tenga la energía renovable más barata y Argentina tiene, por vientos y sol, las mejores condiciones a nivel internacional"*. El consumo de agua en este proceso no es más riesgoso que el utilizado actualmente en el de la minería o la energía nuclear, incluso provoca un menor impacto.



# 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.





## Desafíos del Proyecto

El proyecto plantea generar **14.500** puestos de trabajo directos y **40.000** indirectos. Un documento del Ministerio de Desarrollo productivo establece previsiones más conservadoras que llegan a esa cifra de empleo recién hacia 2050.

*“Si Argentina lograra una penetración en el mercado de exportación hacia 2050 de entre el 2,5 y el 5,0 por ciento –factible en términos de nuestra capacidad de generación de energía renovable–, podríamos atraer un volumen de inversiones de por lo menos 100.000 millones de dólares y generar exportaciones por más de 15.000 millones de dólares anuales, similares a las registradas para el complejo sojero en 2020”,* detalla el informe oficial.

Uno de los principales desafíos en este sentido tiene que ver con la capacidad de apalancar toda la cadena de actividad en función de la generación de este tipo de energía, **aprovechando** la tradición industrial de proveedores de la **cadena del gas** y el petróleo e incluso con trabajo de ciencia y técnica local.

El Ministerio de Desarrollo Productivo está trabajando en establecer un **marco normativo** para lograr que esta inversión sea una de muchas, y que el país sea competitivo para atraer más inversiones de **hidrógeno verde**.



# 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)

# Shell Argentina e YPF avanzarán en otra área de Vaca Muerta

Shell e YPF construirán una planta de procesamiento de 15.000 barriles diarios de petróleo y 2 millones de metros cúbicos de gas diarios, y avanzarán en la perforación de 16 nuevos pozos en el área.



Shell Argentina e YPF anunciaron su decisión de pasar a desarrollo el **bloque de Bajada de Añelo** en la ventana de transición entre petróleo y gas de Vaca Muerta, en la **Cuenca Neuquina**. Esta determinación se da luego de completar satisfactoriamente una primera etapa piloto que consistió en la perforación de **12 pozos exploratorios** y que permitió lograr un mayor conocimiento del área.

Esta **segunda etapa** consistirá en la perforación de **16 nuevos pozos** y la construcción de una **EPS (Early Production System)** con capacidad de procesar hasta **15.000 barriles** diarios de petróleo y **2 millones** de metros cúbicos de gas diarios.

*“Es el primer paso exponencial en nuestro proyecto para el área y una nueva*





# LOSI Y CIA

SOLUCIONES INTEGRALES PARA ESTACIONES DE SERVICIO

## 65 AÑOS ACOMPAÑANDO A LA INDUSTRIA PETROLERA

- Obras y montajes
- Servicio de asistencia técnica
- Venta de equipos y accesorios

+INFO [VENTAS@LOSIYCIA.COM.AR](mailto:VENTAS@LOSIYCIA.COM.AR) | [LOSIYCIA.COM.AR](http://LOSIYCIA.COM.AR)

DISTRIBUIDOR OFICIAL DE



*decisión de inversión impulsada por el compromiso que tenemos con el desarrollo de Vaca Muerta”, señaló Sean Rooney, presidente de Shell Argentina. “La primera etapa de piloto nos sirvió para llegar al momento de esta decisión con mayor conocimiento, eficiencia y competitividad. Queremos agradecer el apoyo de nuestra socia YPF y de la provincia del Neuquén a lo largo de este camino”, concluyó.*

*“Desde YFP vamos a sumar nuestra experiencia y conocimiento en este nuevo desarrollo que lanzamos en conjunto con Shell. Vamos a continuar trabajando en*



*Vaca Muerta para el desarrollo de nuestro país, cubriendo la demanda interna y exportando volúmenes crecientes de petróleo y gas”, señaló Pablo Iuliano, VP de Upstream No Convencional de YPF.*

*“Desde YPF generamos valor con base en el crecimiento eficiente y la sustentabilidad ambiental y social, con una oferta de energía de baja huella de carbono”, agregó.*

Esta inversión se suma a las que Shell ya viene haciendo en los bloques de Sierras Blancas, Cruz de Lorena y Coirón Amargo Sur Oeste, en etapa de desarrollo desde fines de 2018. En estas áreas, ubicadas en la ventana de petróleo de Vaca Muerta, la compañía **triplicó su capacidad de producción** instalada con la reciente puesta en marcha de una segunda planta de procesamiento de petróleo y gas de **30.000** barriles de petróleo diarios, que **se agregan a los 12.000 bpd** ya existentes.





## 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)



# Un nuevo concepto de Estación de Servicio en Bahía Blanca

Con una gran apuesta, la compañía RODOPETROL adquirió e hizo la puesta en valor de la ex estación ESSO ubicada en la esquina de Av. Alem y Perú, un punto estratégico de la Ciudad de Bahía Blanca. La nueva estación presenta una imagen renovada, super moderna, y posee mejores productos y servicios.



La empresa **LOSI Y CIA** fue quien llevo a cabo este ambicioso proyecto, que duró **2 años** - año pandémico de por medio-. La estación fue reconstruida casi en su **totalidad**. Se llevaron a cabo las tareas de:

- Instalación de accesorios sobre **lomo de tanques: montaje de sump risers y sump dispensers, baldes antiderrame simple y doble pared.**
- Montaje de **instalación hidráulica** (impulsiones, descargas, recuperos y



# 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

## NUEVAS LUMINARIAS

# LED

DESARROLLO PARA  
ESTACIONES DE SERVICIOS,  
COMBUSTIBLES  
LÍQUIDOS Y GNC.



OPW  
PUMP EQUIPMENT SYSTEMS

LC  
CONTROL

CORKEN

CIBACON

BOMBAS  
TRIEF

Wiggins



FEDERAL PROCESS  
CORPORATION

COXREELS

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)



venteos)

- Instalación eléctrica: alimentación **220V y fuerza motriz, sensores y telemedición, imagen petrolera y puestos de facturación**

- Venta e instalación de **equipamiento**

Dispensadores **ENCORE 500S** de última generación: con el objetivo de agilizar las transacciones comerciales y la fluidez de circulación de los vehículos, presenta un nuevo concepto en **islas de despacho** con dispensadores norteamericanos

(ENCORE 500S) que permiten la disponibilidad de los productos en todas las posiciones de carga, y mejoras en las transacciones comerciales.



Sistema de **telemedición y control de pérdidas**: Veeder Root TLS 450-PLUS Bombas sumergibles de 1,5 HP Red Jacket

Se reubico estratégicamente la tienda de conveniencia bajo el nombre **"Spot!"**, con sectores diferenciados, tecnología de punta y una amplia oferta gastronómica y de panadería.







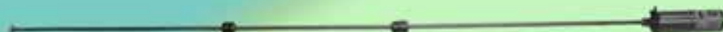
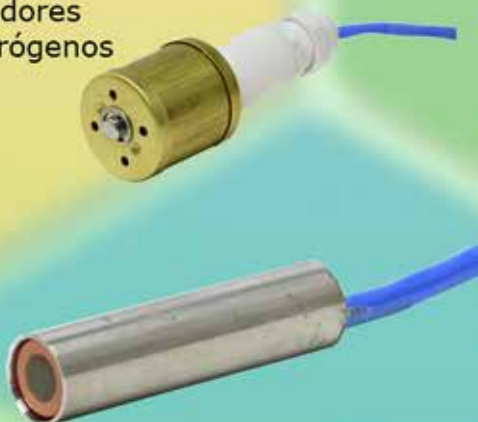
La nueva estación cumple con las **máximas normas actuales de confort, seguridad y tecnología** y presentan componentes amigables con el medio ambiente.



SISTEMAS 

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)

# La actividad del Sector Autopartista creció casi un 58%

Durante los primeros ocho meses de 2021 la actividad del sector autopartista registró un crecimiento de 57,7% respecto al mismo periodo del año anterior. Dicho aumento es considerablemente mayor al registrado por el total de la industria manufacturera, que acumuló casi un 20% de incremento.



Asimismo, el mes de agosto registró un aumento del 10% en la actividad autopartista respecto a julio, convirtiéndose así en uno de los meses con mayor actividad después de marzo.

Este aumento se explica por la evolución de los tres principales segmentos de negocio del sector: la producción de vehículos, las exportaciones de piezas y el mercado independiente de reposición.

La producción de vehículos aumentó un 97,5% durante enero-agosto de 2021 respecto al mismo periodo de 2020. Si bien la tendencia de la actividad de las Terminales es acompañada por el sector autopartista, esta última muestra una menor variabilidad dado que tiene actividades diversificadas.



# 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**

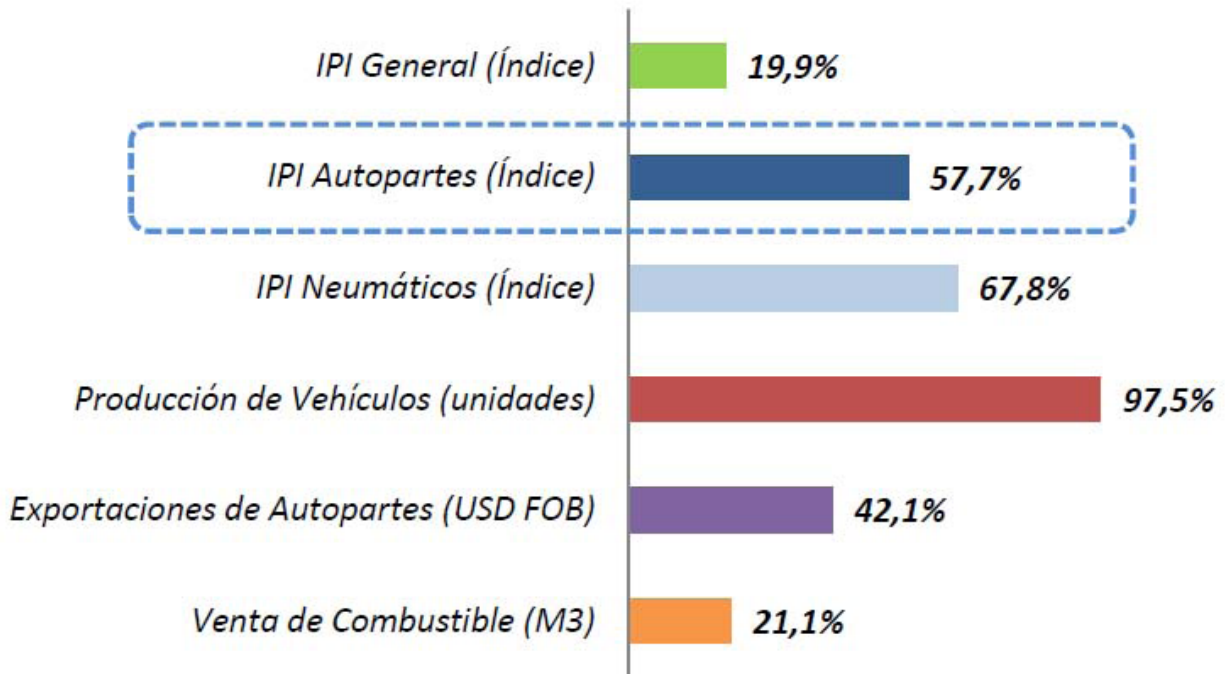
**011 4952-6167**

**[infopas@speedy.com.ar](mailto:infopas@speedy.com.ar) [alarcon.brana@yahoo.com.ar](mailto:alarcon.brana@yahoo.com.ar)**

**Mensajes durante las 24 horas: 15 6979-4056**

# Principales Indicadores de Actividad

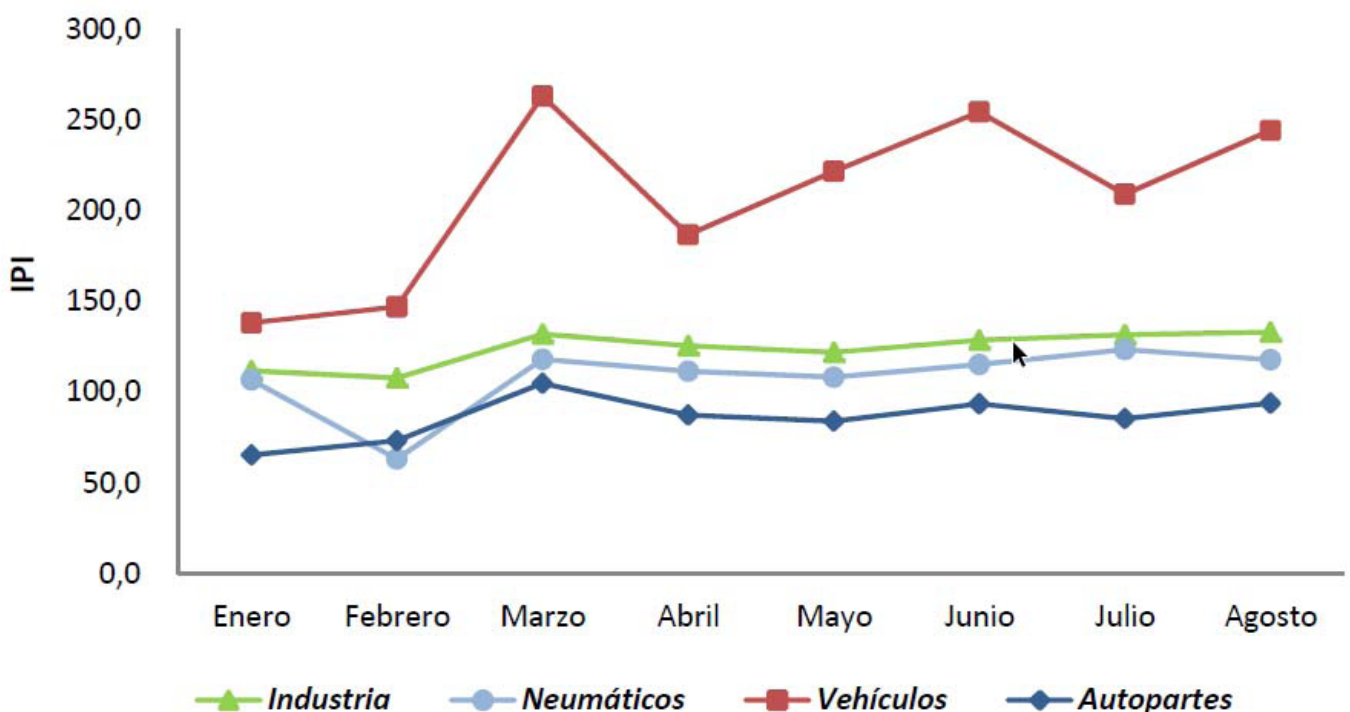
Var. Acumulada i.a. - 8 meses 2020 vs. 2021



Por su parte, las exportaciones también registraron durante el periodo considerado un aumento que alcanzó el 42,1% interanual.

## EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD

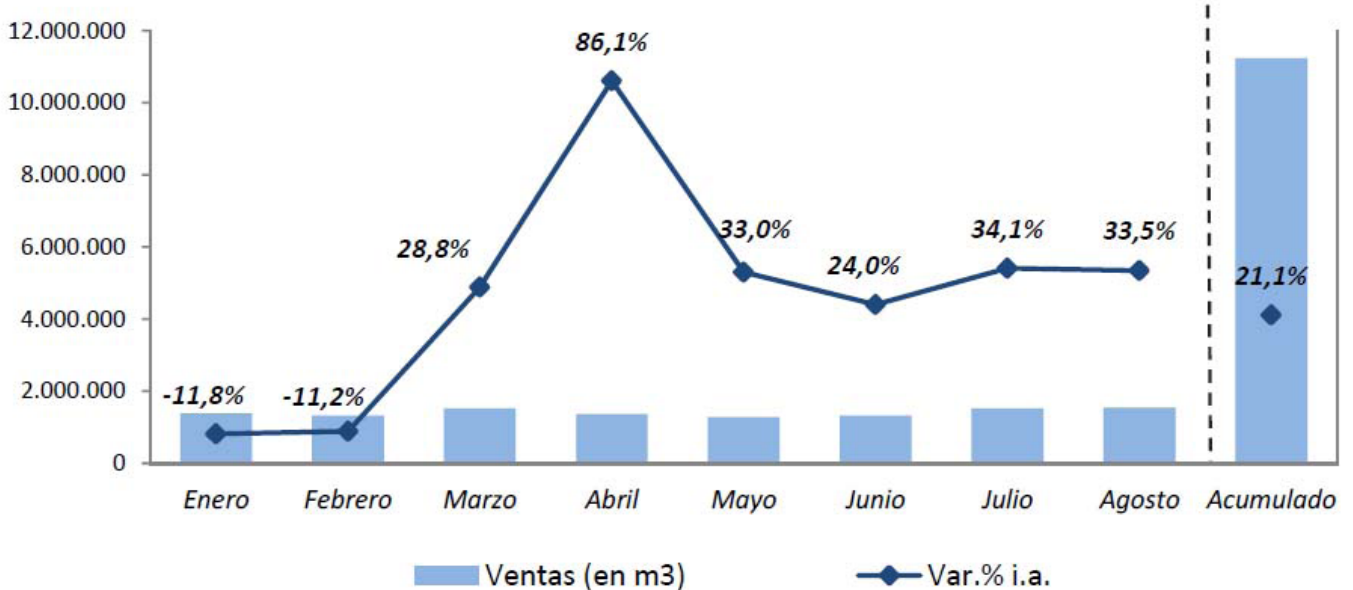
- Año 2021 -





# Venta de Combustible

- Enero-Agosto 2021 -



Finalmente, al considerar la venta de combustible como un indicador aproximado del nivel de actividad del mercado de reposición, nuevamente es posible observar un aumento del 21,1% interanual para el periodo analizado, que si bien está por debajo de la variación del sector, acompaña el crecimiento del mismo.

Se consideraron para la realización de este informe datos publicado por el INDEC del Índice de Producción Industrial (IPI) de Autopartes (que contempla diversas actividades vinculados al sector tales como plástico, metalúrgica, química, textil, caucho, vidrios, electrónica, etc.), IPI Manufacturero, datos de producción de vehículos proporcionados por ADEFA, Exportaciones de Autopartes elaborado por AFAC en base a datos de INDEC, Aduana y MDIC (Brasil), y datos de Venta de Combustible publicado por el Ministerio de Energía.

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

**Sepa si su tanque es apto para recibir biocombustible**

**Sombreretes 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](mailto:cpassacqua@hotmail.com)  
[www.kefrenargentina.com.ar](http://www.kefrenargentina.com.ar)

# Argentina recuperó los niveles prepandemia de demanda de combustible

Es el primer país de Latinoamérica. Se espera que las ventas de gasolina mejoren aún más desde que el país reabrió sus fronteras a los visitantes completamente vacunados de países vecinos en octubre y levantó todas las restricciones de vuelo.



Argentina es la primera economía principal de América Latina en **recuperar los niveles prepandemia** en la demanda de gasolina.

La demanda de combustible en la segunda economía más grande de Sudamérica se disparó a un máximo de 19 meses, una señal más de que la demanda mundial de combustible se está recuperando de las profundidades de las cuarentenas inducidas por la pandemia.

Las ventas de gasolina subieron un **4,2% a 157.000 barriles diarios** en septiembre, superando los niveles observados en el mismo mes de 2019, según datos del Gobierno. Argentina es la primera nación latinoamericana en encabezar la métrica, por delante de Brasil y México, luego de cambios drásticos en los que pasó de ser uno de los países del mundo con las cuarentenas más estrictas a eliminar la mayoría de las restricciones a mediados de septiembre.



# 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)

El presidente de YPF, Pablo González, adelantó en un encuentro organizado por Industriales Pymes Argentinas (IPA) que el próximo balance trimestral de la petrolera estatal mostrará **“una recuperación aún más profunda”** al aumentar la producción de gas y crudo.

González destacó el rol de las pymes en la industria de los hidrocarburos y aseguró que la petrolera de mayoría estatal alcanzó en lo que va del año un **“sobrecumplimiento del plan trazado para 2021, con la posibilidad de tener un saldo exportable en materia de gas”**.



Con estos números, la Argentina no sólo recupera los niveles de demanda de combustibles previos a la pandemia, sino que es el primer país en Latinoamérica en hacerlo.

**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



Hipólito Yrigoyen 1530 Piso 13 "B" Tel/Fax: +54 11 5032-9104 (C1089AAD) Capital Federal  
contegas.com / info@contegas.com



54 9 11 6586 7555





*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**

# Biocombustibles: Se superaron los niveles de producción de prepandemia

El secretario de Energía, Darío Martínez, aseguró desde la provincia de Córdoba que la producción de biocombustibles ya superó los niveles de la prepandemia, y consideró que la ley recientemente aprobada le dio “previsibilidad y reglas claras” al sector.

*“Estamos muy contentos con los niveles de producción de biocombustible que se están logrando, ya superamos los valores prepandemia y estamos por encima de 2019”*, afirmó Martínez tras recorrer distintas plantas de bioetanol junto al jefe de Gabinete, Juan Manzur, y el ministro de Agricultura, Julián Domínguez.

## 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

Hipólito Yrigoyen 1530 Piso 13 "B" Tel/Fax: +54 11 5032-9104 (C1089AAD) Capital Federal  
contegas.com / info@contegas.com



54 9 11 6586 7555



El secretario destacó que la nueva ley de biocombustibles, con un plazo hasta 2030, **“le dio previsibilidad y reglas claras”** en cuanto al corte y al precio, **“algo muy importante porque al asumir había un parate generalizado en todas las plantas de biocombustibles”**.

**“Este esfuerzo productivo forma parte de la transición energética en la que Argentina está embarcada, una transición que vamos hacer**



**a la velocidad que nuestra industria pueda, para cuidar los puestos de trabajo y el desarrollo de la industria nacional”**, completó.

En una recorrida por las tres principales plantas productoras de bioetanol a partir del maíz de la Argentina, que están radicadas en las localidades cordobesas de Río Cuarto, Villa María y Alejandro Roca, el ministro Domínguez consideró que se



**CERTIFICACIÓN  
DE EQUIPAMIENTO  
PARA USO EN  
ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS  
BUREAU VERITAS  
PROVEE ACCESO  
AL MERCADO GLOBAL.**



Contáctenos:  
[bvarg.gas@bureauveritas.com](mailto:bvarg.gas@bureauveritas.com)  
**+54 11 4000-8084**  
[www.bureauveritas.com.ar](http://www.bureauveritas.com.ar)

**CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS,  
EQUIPAMIENTO Y RECINTOS.  
ENSAYOS Y CAPACITACIÓN**





asiste **"a un momento histórico de cambio en el paradigma productivo"**.

Tras plantear la necesidad de profundizar un modelo de desarrollo que entienda a **"la generación de valor agregado en la producción primaria como una forma también de responder a las necesidades climáticas"**, destacó que **"los productores de todo el país junto con las cooperativas se han anticipado al cambio climático y por eso es tan importante mostrarle al mundo lo que Argentina está haciendo en materia de adaptación"**.



En ese sentido, remarcó que **"Argentina tiene una ventaja competitiva por la calidad de los alimentos que ofrece al mundo"** y llamó a seguir trabajando en forma conjunta entre el Gobierno nacional y los productores para **"liberar las fuerzas de la**

# infoestación

La información del sector  
en un solo sitio

ie

SEGUINOS EN NUESTRAS REDES





producción primaria y generar mucho más valor agregado”.

Por ello, Domínguez subrayó: **“Queremos que se produzca más, que haya más inversiones y más competitividad; y estamos escuchando a todos los productores para profundizar este camino”**.

A su turno, Manzur indicó que la nueva ley de biocombustibles -reglamentada en las últimas semanas- **“tiene que ver con dar sustentabilidad y dar previsibilidad”**; y precisó que desde el Gobierno nacional se están **“redoblando los esfuerzos”** y que **“se sigue trabajando en el marco de esta Argentina profundamente federal”**.

Además de Manzur, Domínguez y Martínez, participaron de la recorrida el secretario de Obras Públicas de la Nación, Martín Gill, el senador nacional Carlos Caserio, y el subsecretario de Relaciones municipales de la Nación, Pablo Giles.

En ese marco, estuvieron, en primer lugar, en la planta de bioetanol **Bio 4** en Río Cuarto, donde mantuvieron un encuentro con el vicepresidente de la firma **Marcelo Otero**, el gerente general **Tomás Beamonte** y el director **Leandro Narvaja Luque**.

Luego, se dirigieron a la localidad de Alejandro Roca, donde recorrieron las instalaciones de la empresa **ProMaíz** junto a la intendenta Ariana Viola; y Roberto Urquía y Juan Cano, gerente general de compañía.

Finalmente, en Villa María recorrieron el predio de la empresa **AcaBio Bioethanol**, acompañados también por el intendente interino Pablo Rosso, y se reunieron con el gerente Santiago Acquaroli.



Accesorios para Estaciones de Servicio  
Industria; Transporte y Agro



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

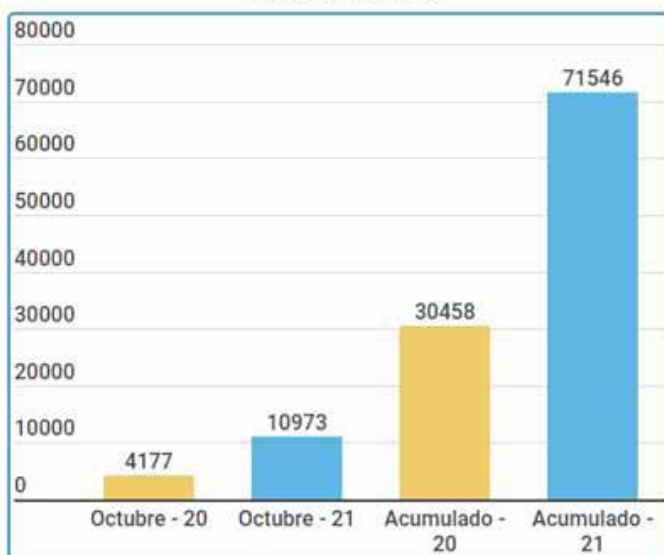
Conexiones giratorias  
Picos de despacho  
Equipos de lubricación  
Acoples  
Medidores de aire  
Tanques  
Electrobombas de 12 y 24 volt  
Caudalímetros  
Mangueras  
Productos para GNC  
Surtidores y Mini surtidores  
Bombas con motor antiexplosivos

<b>ADEFA</b>				
<b>Asociación de fábrica de automotores</b>				
<b>Ventas a Concesionarios</b>				
<b>Período</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>Dif. Absoluta</b>	<b>Dif. Relativa</b>
Enero	25.727	27.303	1.576	6,1%
Febrero	27.191	26.676	-515	-1,9%
Marzo	18.922	32.359	13.437	71,0%
Abril	7.512	29.876	22.364	297,7%
Mayo	20.033	28.025	7.992	39,9%
Junio	23.773	28.187	4.414	18,6%
Julio	22.475	24.369	1.894	8,4%
Agosto	28.346	26.069	-2.277	-8,0%
Septiembre	35.065	25.700	-9.365	-26,7%
Octubre	33.320	25.291	-8.029	-24,1%
Subtotal	242.364	273.855	31.491	13,0%
Noviembre	31.431			
Diciembre	38.994			
<b>TOTAL</b>	<b>312.789</b>			

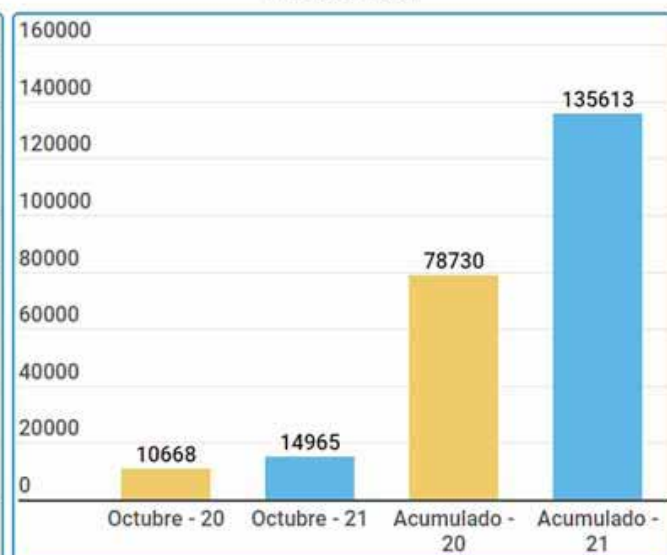
## ADEFA PRODUCCIÓN 2021 POR SEGMENTO

	oct-20	oct-21	Var. %	Acumulado 2020	Acumulado 2021	Var. %
<b>Automóviles</b>	4.177	10.973	162,70%	30.458	71.546	134,90%
<b>Utilitarios</b>	10.668	14.965	40,30%	78.730	135.613	72,30%
<b>Total</b>	<b>14.845</b>	<b>25.938</b>	<b>74,70%</b>	<b>109.188</b>	<b>207.159</b>	<b>89,70%</b>

**Automóviles**



**Utilitarios**





**VENTAS al MERCADO de COMBUSTIBLES LIQUIDOS  
(Años 2020 2021)**

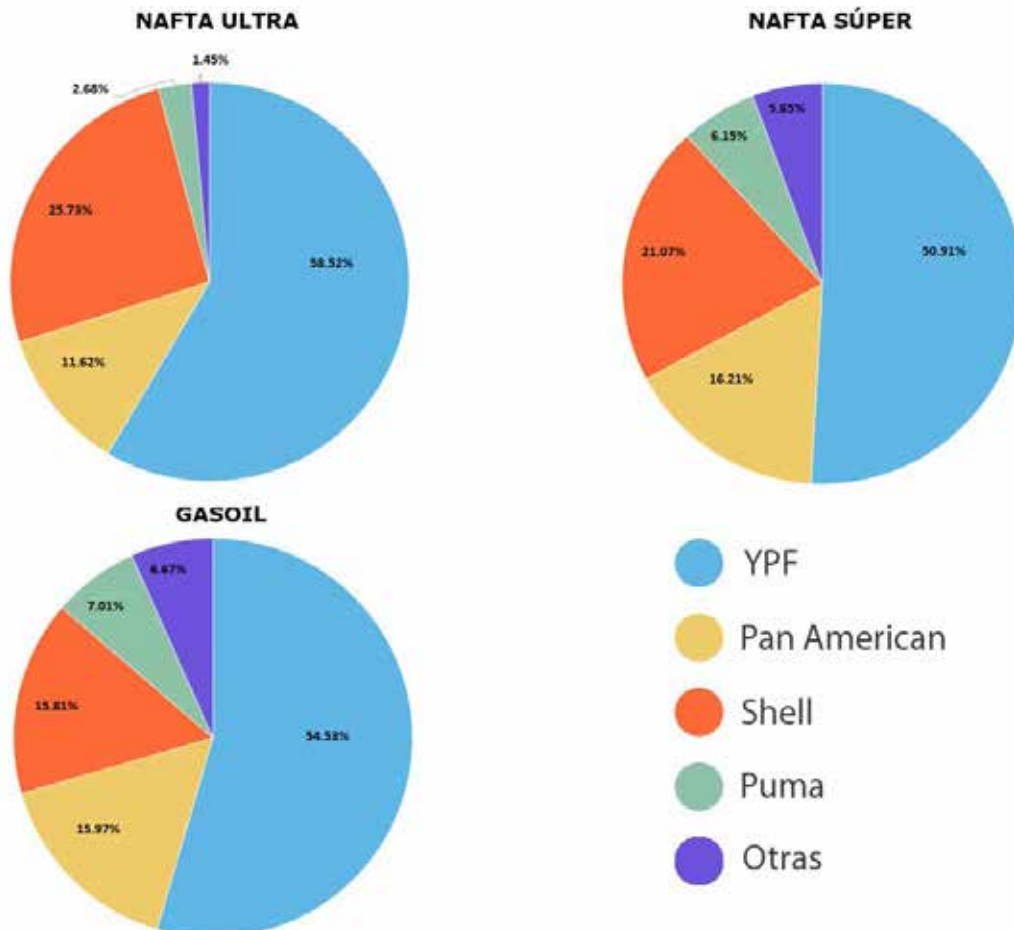
Metros cúbicos

Mes	Gas Oil	Nafta Grado 2 (Súper)	Nafta Grado 3 (Ultra)
Octubre - 20	965911	431371	139290
Noviembre - 20	1006082	458541	156165
Diciembre - 20	1057199	563877	209487
Enero - 21	971891	533359	199058
Febrero - 21	923354	504501	184774
Marzo - 21	1170851	554842	200099
Abril - 21	1119594	480723	164622
Mayo - 21	1156551	426849	138383
Junio - 21	1128273	447867	146013
Julio - 21	1241743	536535	192040
Agosto - 21	1164435	545596	197229
Septiembre - 21	1159439	547814	201483

Fuente: Secretaría de Energía

**Ventas de combustibles líquidos al mercado por petrolera**

Fuente: Secretaría de Gobierno de Energía

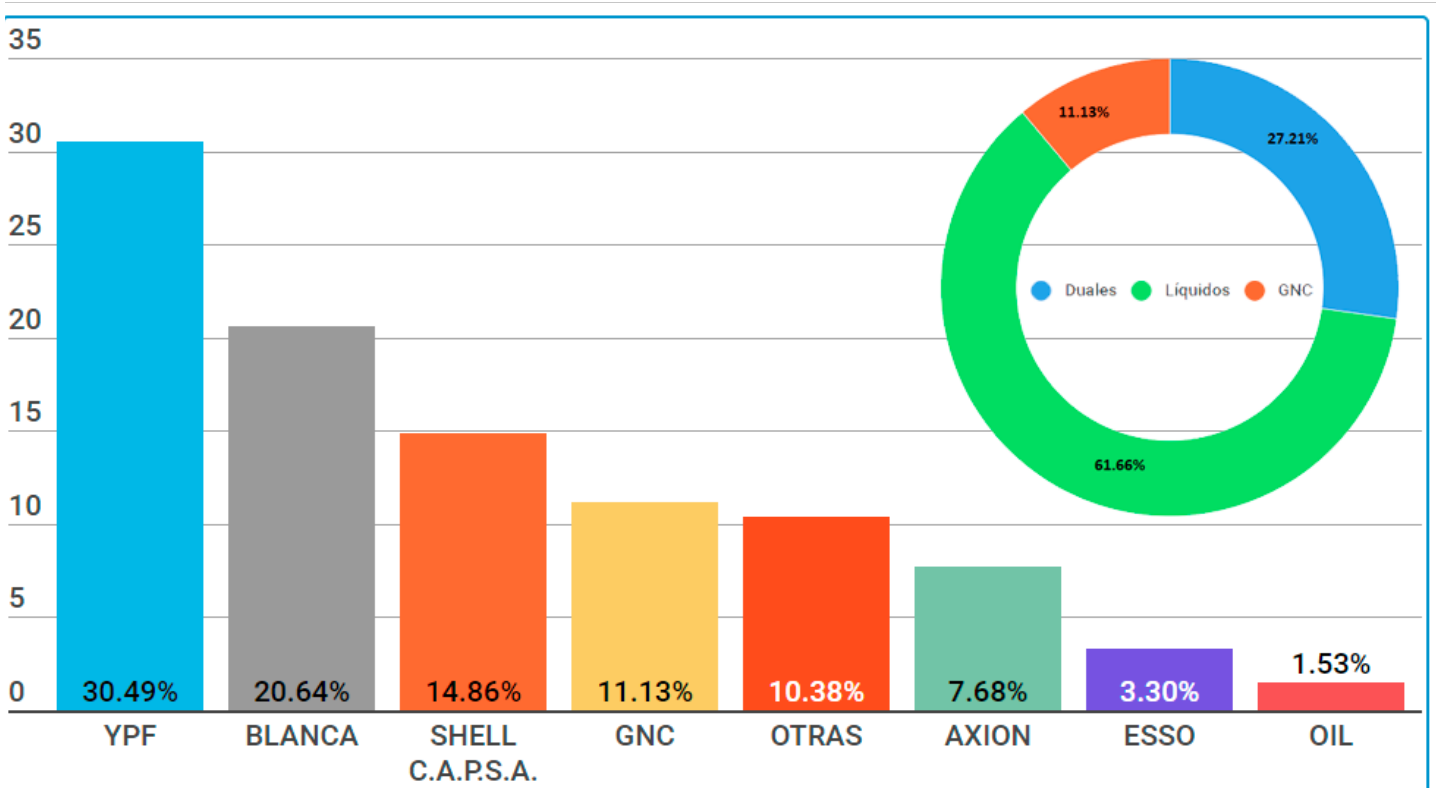


### ESTACIONES DE SERVICIO POR BANDERA

Bandera	PROVINCIA																							Totales	
	Buenos Aires	Capital Federal	Catamarca	Chaco	Chubut	Córdoba	Corrientes	Entre Ríos	Formosa	Jujuy	La Pampa	La Rioja	Mendoza	Misiones	Nevquén	Río Negro	Salta	San Juan	San Luis	Santa Cruz	Santa Fe	Santiago del Estero	Tierra del Fuego		Tucumán
AXION	155	27	1	5	23	37	5	13	2	2	5	2	8	19	5	7	4	0	5	12	42	12	0	5	396
BLANCA	265	11	4	20	24	163	24	93	13	9	66	7	52	10	12	12	13	16	13	4	195	16	1	21	1064
DAPSA S.A.	34	2	1	6	0	10	2	2	1	0	0	1	2	3	0	0	0	1	1	0	13	2	0	2	83
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	61	5	5	2	1	31	5	10	2	1	0	1	3	0	1	6	0	5	6	0	22	2	1	0	170
GULF	34	3	0	1	0	11	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	16	2	0	1	75
OIL COMBUSTIBLES S.A.	26	1	2	3	0	13	1	3	0	2	0	0	6	0	0	0	1	3	2	0	12	2	0	2	79
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	150	9	0	2	2	28	8	16	0	1	8	0	2	0	7	20	0	3	2	0	31	4	0	0	293
REFINOR	0	0	5	3	0	0	0	0	0	7	0	6	0	0	0	0	15	0	0	0	0	8	0	28	72
REFIPAMPA	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.	333	58	1	20	0	92	21	31	6	5	5	6	19	21	7	6	5	6	5	0	88	14	0	17	766
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	531	77	13	33	35	183	35	56	15	21	21	17	89	47	43	43	44	28	22	28	118	25	10	38	1572
GNC	210	53	2	0	1	70	1	28	0	19	3	1	53	0	10	7	16	10	8	0	41	13	1	27	574
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
VOY	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	10
Totales:	1803	247	34	95	86	638	102	258	39	67	111	41	235	100	85	103	98	73	64	44	579	100	13	141	5156

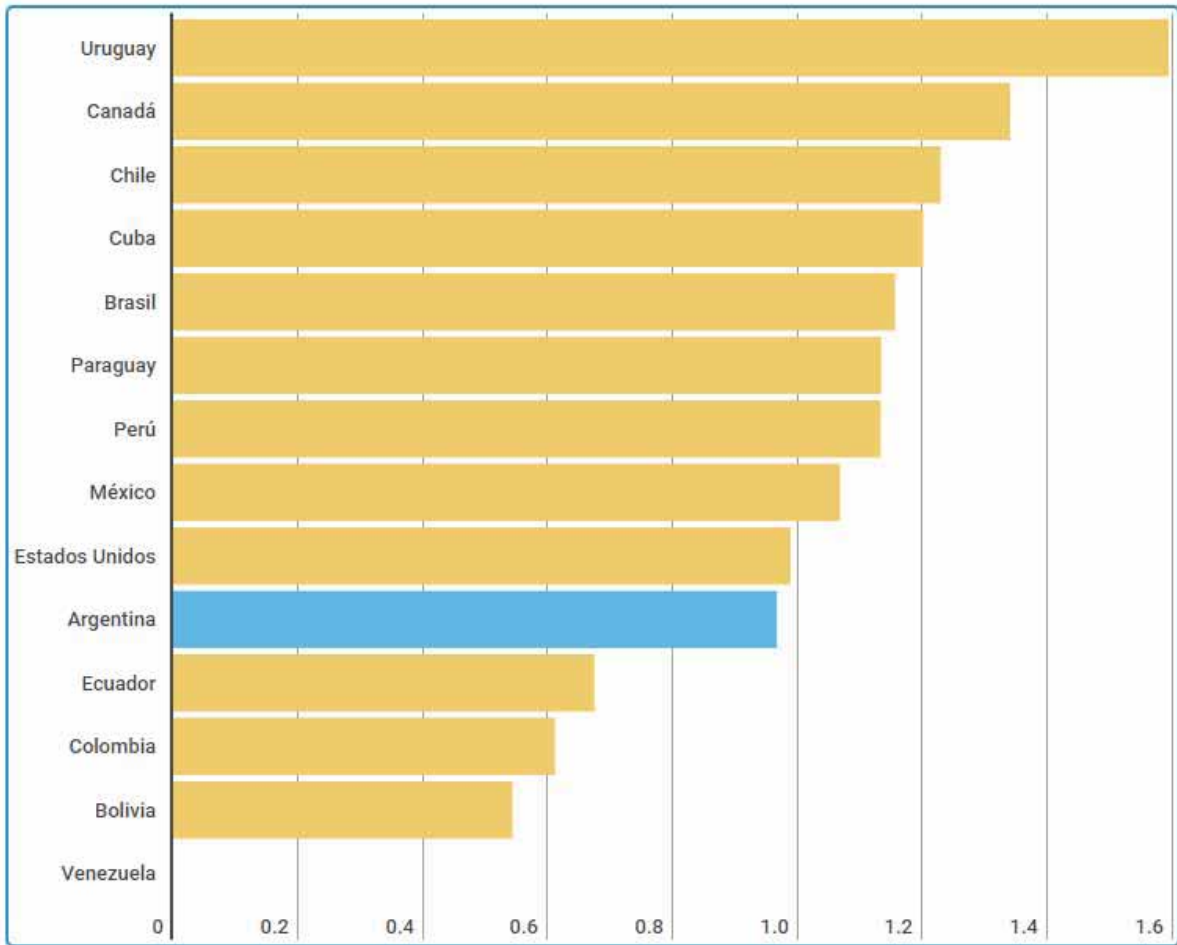
Fuente: Secretaría de Energía - Tipo de negocio: Estación de Servicios - Canal de Comercialización: Al público - AÑO 2021

### Estaciones de servicio por bandera



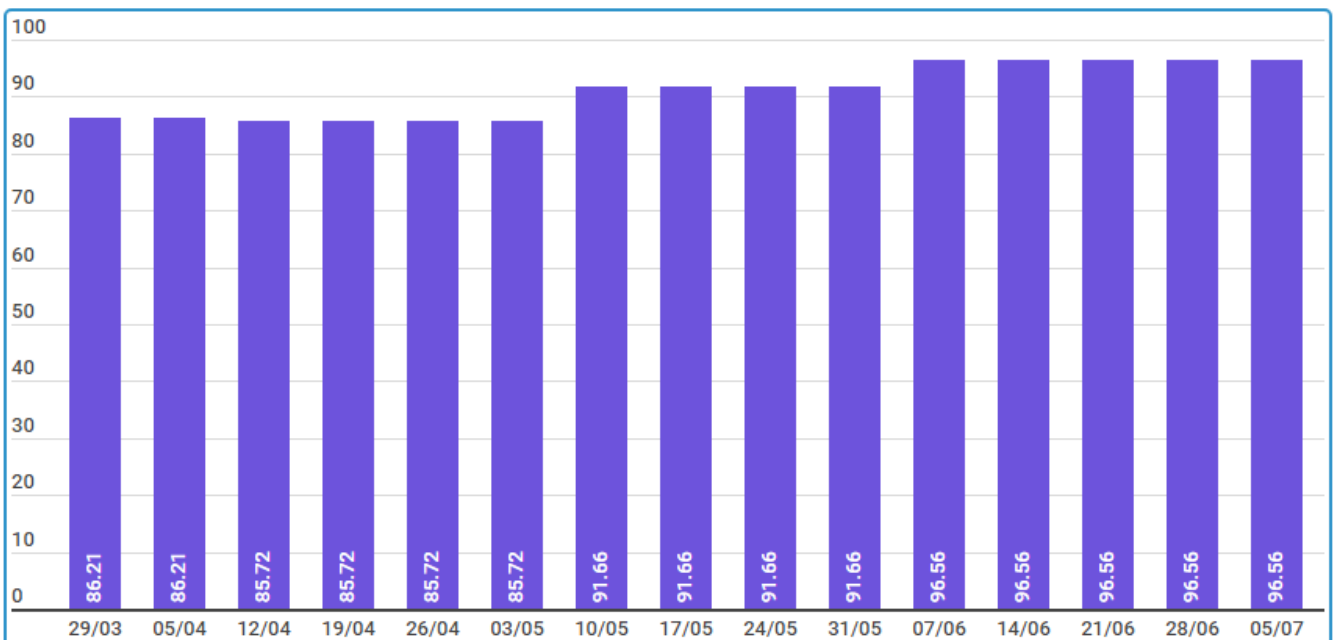


## Litro de Nafta a precio dólar



Fuente: globalpetrolprices.com

## Evolución del precio del litro de nafta

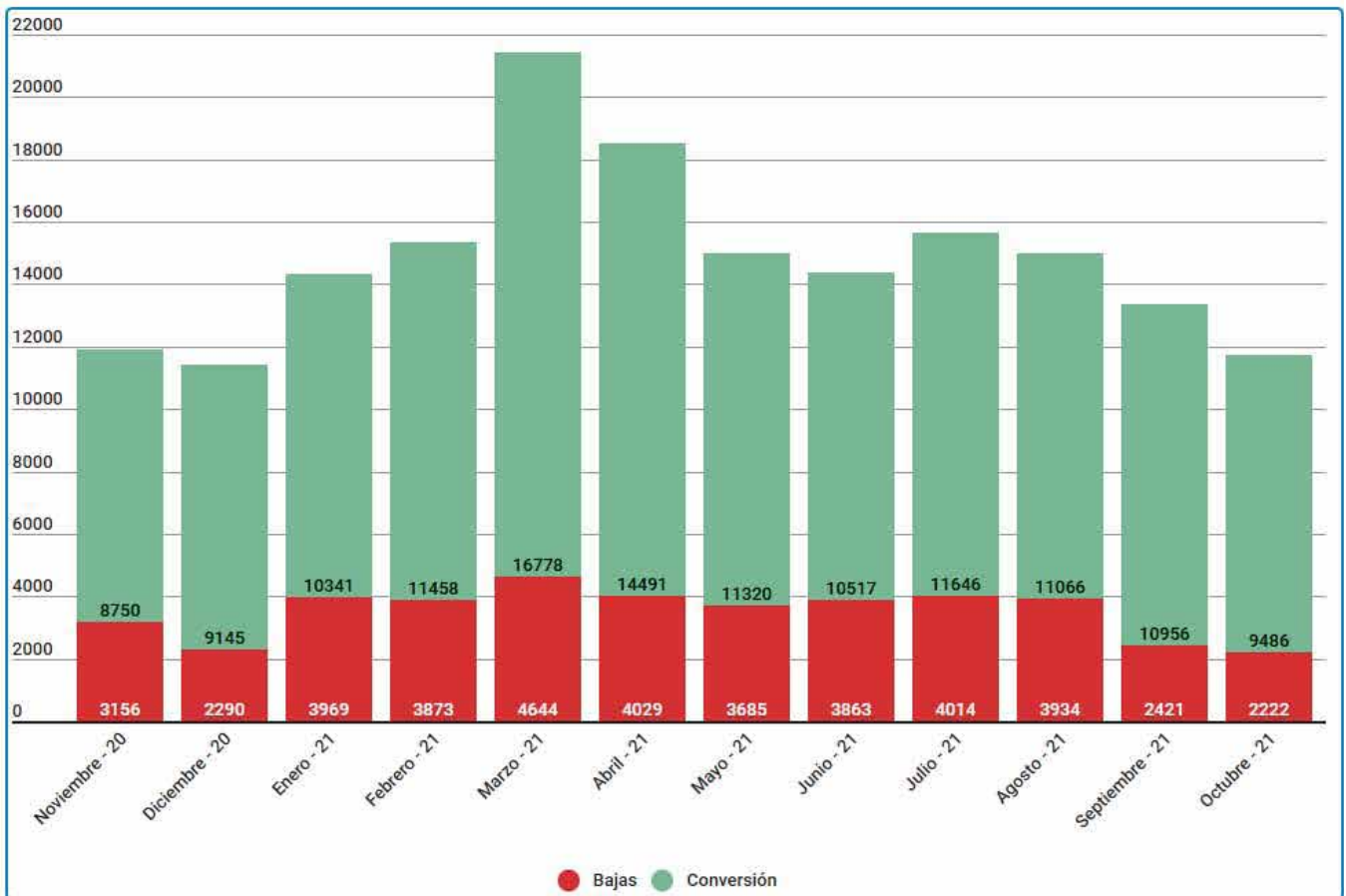


**Gas entregado al sector GNC por Distribuidora**  
En miles de m<sup>3</sup> de 9300 Kcal

Distribuidora	May-20	Jun-20	Jul-20	Ago-20	Sep-20	Oct-20	Nov-20	Dic-20	Ene-21	Feb-21	Mar-21	Abr-21
Metrogas S.A.	22	29	45	52	50	54	54	60	57	0	0	0
Gas Natural Ban S.A.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Distribuidora de Gas del Centro S.A.	7038	8888	10233	10071	10110	9956	10931	12718	12581	11955	12778	12187
Distribuidora de Gas Cuyana S.A.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Litoral Gas S.A.	947	1199	1374	1291	1234	1354	1386	1569	1461	1424	1633	1476
Gasnea S.A.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Camuzzi Gas Pampeana S.A.	195	232	240	244	241	280	328	471	483	502	426	350
Gasnor S.A.	10118	11980	13142	11733	11064	12649	13023	15623	14370	13673	15274	14391
Camuzzi Gas Pampeana del Sur S.A.	79	86	200	171	169	165	162	198	197	184	217	205
<b>Total de gas entregado al GNC</b>	<b>18399</b>	<b>22414</b>	<b>25234</b>	<b>23562</b>	<b>23562</b>	<b>24458</b>	<b>25884</b>	<b>30639</b>	<b>29149</b>	<b>27738</b>	<b>30330</b>	<b>28609</b>
<b>Total de gas comercializado</b>	<b>2484008</b>	<b>2899963</b>	<b>3312185</b>	<b>2998655</b>	<b>2599626</b>	<b>2351802</b>	<b>2007992</b>	<b>2073562</b>	<b>1964917</b>	<b>1802606</b>	<b>2167027</b>	<b>2235531</b>
<b>Porcentaje del GNC sobre el total comercializado</b>	<b>0,74%</b>	<b>0,77%</b>	<b>0,76%</b>	<b>0,79%</b>	<b>0,91%</b>	<b>1,04%</b>	<b>1,29%</b>	<b>1,48%</b>	<b>1,48%</b>	<b>1,54%</b>	<b>1,40%</b>	<b>1,28%</b>

Fuente: ENARGAS, Datos Operativos de Transporte y Distribución.

### Relación Bajas - Conversiones





## SUJETOS del SISTEMA de GNC

Octubre 2021

Provincia	Vehiculos a GNC	Estaciones de GNC	PECs	CRPC	TdM
Buenos Aires	830929	883	60	21	472
Capital Federal	44687	111	13	4	55
Catamarca	9632	14	0	0	3
Chaco	235	0	0	0	0
Chubut	1098	2	0	0	2
Córdoba	294436	305	30	13	175
Corrientes	684	1	0	0	1
Entre Ríos	42773	65	3	3	44
Formosa	156	0	0	0	0
Jujuy	25768	38	4	2	13
La Pampa	4387	13	1	1	5
La Rioja	3892	9	1	1	2
Mendoza	120930	152	9	6	105
Misiones	168	0	0	0	0
Neuquén	4040	12	1	1	7
Río Negro	8913	22	1	1	13
S. del Estero	19692	43	4	2	8
Salta	44571	56	3	3	17
San Juan	36140	41	2	2	18
San Luis	35815	30	4	2	10
Santa Cruz	254	0	0	0	0
Santa Fe	146615	143	21	8	104
T. del Fuego	558	1	0	0	1
Tucumán	69971	99	5	4	23
<b>Total País</b>	<b>1746344</b>	<b>2040</b>	<b>162</b>	<b>74</b>	<b>1078</b>

PECs: Productores de Equipos Completos

CRPC: Centros de Reprueba de Cilindros

TdM: Talleres de Montaje

## OPERACIONES de VEHICULOS a GNC

2020 / 2021

Mes	Bajas	Conversión	Modificación	Revisión	Revisión CRPC
nov-20	3156	8750	5236	134457	42029
dic-20	2290	9145	5426	156012	43444
ene-21	3994	10340	4715	109262	38571
feb-21	3876	11458	4480	101185	34439
mar-21	4648	16777	5591	108261	43356
abr-21	4032	14491	5009	80564	37026
may-21	3689	11320	4492	78765	30802
jun-21	3867	10517	5204	120365	36989
jul-21	4024	11646	5879	138902	38487
ago-21	3959	11066	5557	135645	35893
sep-21	3269	10958	5213	133020	34753
oct-21	2222	9486	4586	130301	30552

Fuente: ENARGAS

# Laberinto

***“Dentro de nosotros existe algo que no tiene nombre, y eso es lo que realmente somos”.***

José Saramago.

Se sienta frente al espejo y se quita la máscara. En un alarde de inspiración, el actor se pregunta si debajo de aquel disfraz no habrá muchos otros encubriendo su verdadero ser.

Entonces, no bastándole con haberse desprendido de su personaje, decide no volver a aparecer en público hasta haber descubierto su yo auténtico. ***“Debo alcanzar esta meta aunque sea pasando hambre”***, se dice, haciendo suyas las palabras de Séneca.

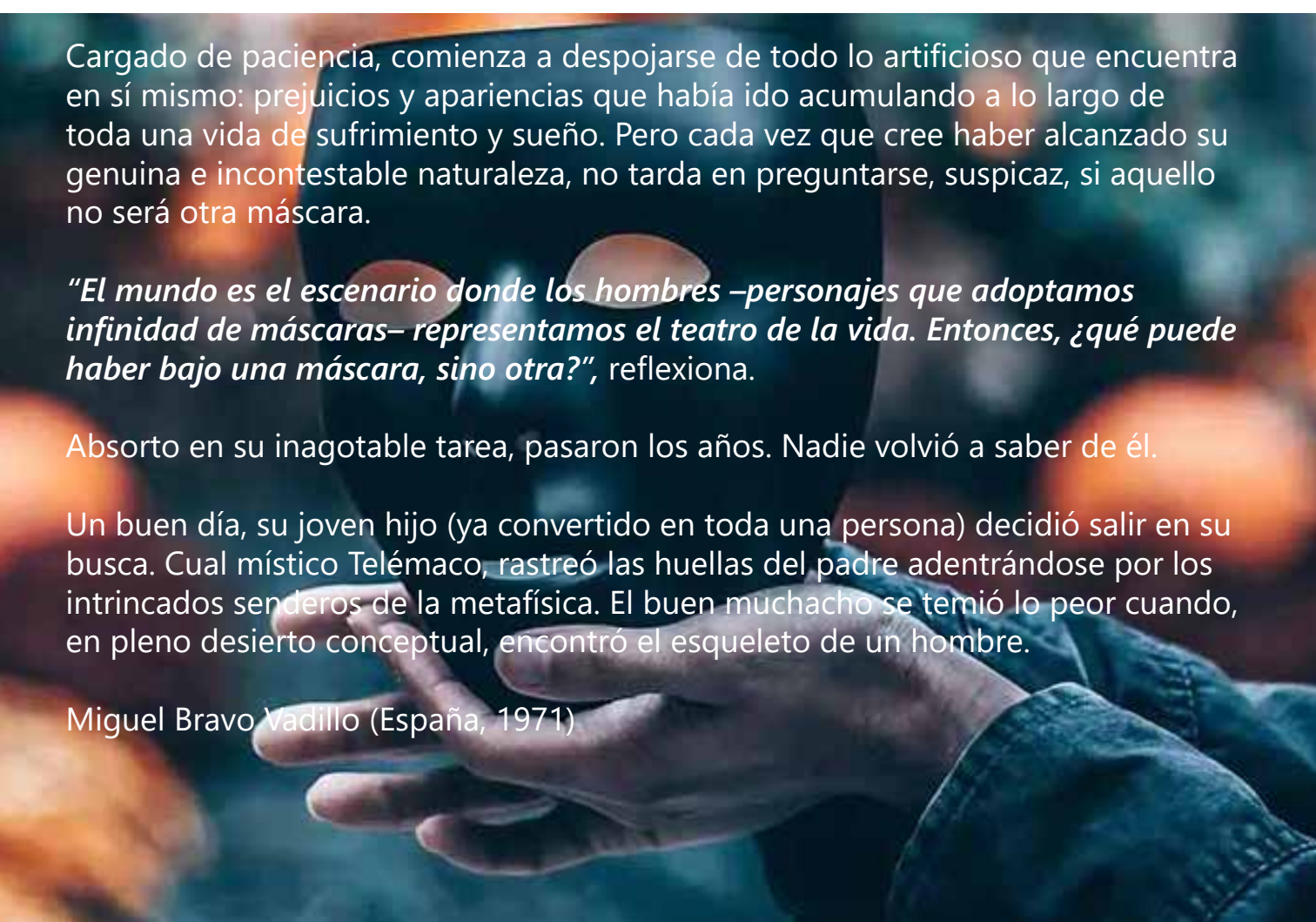
Cargado de paciencia, comienza a despojarse de todo lo artificioso que encuentra en sí mismo: prejuicios y apariencias que había ido acumulando a lo largo de toda una vida de sufrimiento y sueño. Pero cada vez que cree haber alcanzado su genuina e incontestable naturaleza, no tarda en preguntarse, suspicaz, si aquello no será otra máscara.

***“El mundo es el escenario donde los hombres –personajes que adoptamos infinidad de máscaras– representamos el teatro de la vida. Entonces, ¿qué puede haber bajo una máscara, sino otra?”***, reflexiona.

Absorto en su inagotable tarea, pasaron los años. Nadie volvió a saber de él.

Un buen día, su joven hijo (ya convertido en toda una persona) decidió salir en su busca. Cual místico Telémaco, rastreó las huellas del padre adentrándose por los intrincados senderos de la metafísica. El buen muchacho se temió lo peor cuando, en pleno desierto conceptual, encontró el esqueleto de un hombre.

Miguel Bravo Vadillo (España, 1971)





# Saeco

La marca líder de las máquinas de café

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

## Máquinas para oficinas, Vending y HoReCa



Aulika Top



PR SE 50



Area OTC



Profesional. Superautomática. Vending y para oficinas grandes, medianas y pequeñas

**Una máquina para cada necesidad...**

Av. Segurola 1837 (1407) CABA – Argentina [info@evocagroup.com.ar](mailto:info@evocagroup.com.ar) +54 11 4639-4300

**Evoca Sudamérica S.A.**



# 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



● Carreteles



● Lubricación



● Repuestos para surtidores



● Medidores



● Conectores rápidos y desconectores en seco



● Linternas



● Brazo de carga



● Accesorios para GNC



● Bombas



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