

# AES

N° 399

2022

Revista de la Asociación Estaciones de Servicio de la República Argentina

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

## **Editorial: La rentabilidad de las estaciones Empieza 2022 con grandes interrogantes**

**Gulf suma su  
segunda estación  
de servicio en  
Villa Mercedes**

**Autorizaron el proyecto  
de hidrógeno verde**

**En 2021 las conversiones  
de vehículos a GNC  
crecieron un 39%**

**Estacioneros de  
Bolívar en alerta  
por un nuevo  
impuesto del  
municipio**

**Reducen los envíos de  
gas de Bolivia pero el  
precio no sufre  
modificaciones**

**Se firmó el contrato para la construcción  
de la Central Nuclear Atucha III**



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)



# La rentabilidad de las estaciones

## Empieza 2022 con grandes interrogantes

En los últimos meses nuestro sector viene sufriendo pérdidas de ventas por falta de volumen. Las estaciones **blancas** siguen siendo las más perjudicadas.

Al mismo tiempo el precio de las naftas y gasóleos estuvo **congelado** desde MAY-2021 hasta el 2-FEB-2022 cuando YPF SA aumentó los precios de surtidor un 9% promedio país, tras lo cual continuarán monitoreando la evolución de las variables que inciden en la formación de precios.

En la realidad, **YPF SA**, funciona como una empresa testigo, toda vez que las otras compañías petroleras acompañan rápidamente la decisión comercial de aumentar los precios de los combustibles. Este mecanismo, que lleva varios años, se da por la **predominancia** en el market share de la compañía estatal.

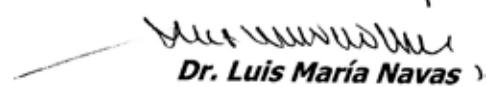
Es evidente que el aumento promedio del **9%** es apenas una mínima actualización de los precios contra una inflación muy superior en los nueve meses prece-

dentos. El **atraso**, con el nuevo aumento incluido, está alrededor del **20%**

Los nuevos valores de referencia en la Ciudad de Buenos Aires, son: nafta grado 2, \$ 99; nafta grado 3, \$ 116.90; gasoil grado 2, \$ 93 y el gasoil grado 3, \$ 113,40.

Sabemos que muchísimas estaciones están por debajo o muy cerca del punto de **equilibrio** y existen importantes riesgos de sostenibilidad de la actividad.

Hemos reiterado varias veces que 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.



**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

La rentabilidad de las estaciones  
Empieza 2022 con grandes interrogantes

## 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

Carlos Daniel Madrazo

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.

**Se firmó el  
contrato  
para la  
construcción  
de la Central  
Nuclear  
Atucha III**



**Gulf suma  
su segunda  
estación  
de servicio  
en Villa  
Mercedes**

**Autorizaron  
el proyecto  
de hidrógeno  
verde**



## Estacioneros de Bolívar en alerta por un nuevo impuesto del municipio



**Reducen los envíos de gas de Bolivia pero el precio no sufre modificaciones**

## YPF adopta el sistema "Amazon Go" argentino



**En 2021 las conversiones de vehículos a GNC crecieron un 39%**

## Estadísticas



## "El otro yo"



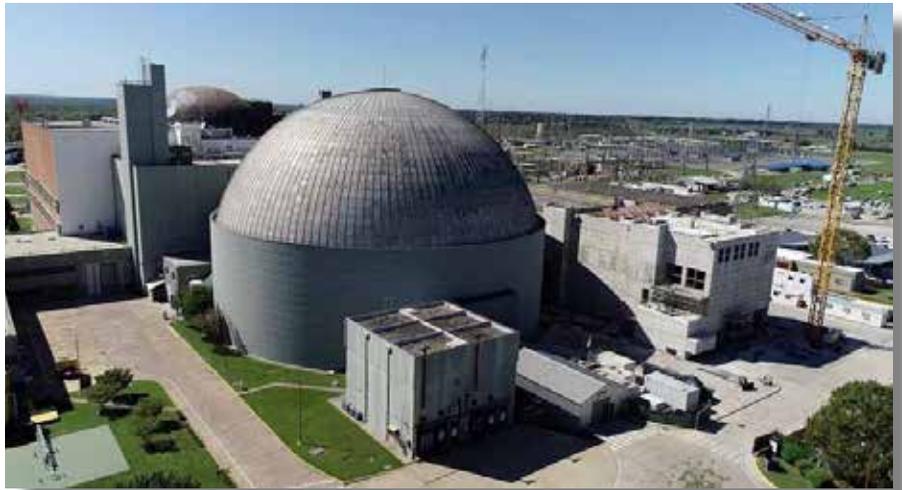
# Se firmó el contrato para la construcción de la Central Nuclear Atucha III



**El documento fue rubricado por las máximas autoridades de Nucleoeléctrica Argentina y la Corporación Nuclear Nacional de China. Para la CNEA este hecho histórico representa una nueva oportunidad para fortalecer e integrar al sector nuclear.**

El director de la empresa estatal **Nucleoeléctrica Argentina** (NA-SA), José Luis Antúnez, y el presidente de la **Corporación Nuclear Nacional China** (CNNC), Yu Jianfeng, firmaron hoy el contrato para la construcción de la cuarta central nuclear argentina, **Atucha III**, un reactor de 1200 MW que se instalará en el Complejo Nuclear Atucha de la localidad de Lima, provincia de Buenos Aires.

Debido a las restricciones sanitarias, la **firma del contrato** se realizó de manera virtual y, además de las autoridades de ambas compañías, estuvieron presentes el gobernador de la provincia de Buenos Aires, Axel **Kicillof**, el embajador chino en Argentina, Zou **Xiaoli**, su



par argentino en China, Sabino **Vaca Narvaja**, el subsecretario de Energía Eléctrica de la Nación, Federico **Basualdo**, y el vicepresidente de la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA), Diego **Hurtado de Mendoza**, entre otras autoridades y funcionarios de los dos países.

Durante la ceremonia, el gobernador Kicillof destacó que *“todos sabemos que sin energía no tenemos desarrollo ni futuro posible, por lo que es para mí un enorme placer acompañar la firma de este importantísimo contrato”*. Además, consideró que la construcción de Atucha III “va a consolidar a la provincia de Buenos Aires como la de más peso en términos energéticos y nucleares a la República Argentina”.

Por su parte, José Luis Antúnez resaltó los 50 años de lazos estratégicos entre Argentina y China, y repasó las distintas etapas de la negociación del acuerdo para la construcción de un reactor Hualong en el país. Finalmente, remarcó la importancia de avanzar en acciones concretas *“para que podamos abastecer la demanda eléctrica de Argentina con energía de base, limpia, segura y sustentable, y combatir los efectos del cambio climático que afecta al planeta”*.

Luego del acto, la presidenta de la CNEA, Adriana **Serquis**, aseguró que *“la firma de este contrato entre NA-SA y la CNNC nos brinda una gran oportunidad para poder contar en pocos años con una nueva central, con energía limpia que nos permitirá aumentar la matriz energética y disminuir la emisión de dióxido de carbono. Por otro lado, para la Comisión Nacional de Energía Atómica representa la oportunidad de realizar la transferencia de tecnología de un combustible avanzado en el área nuclear”*.

Por su parte, Diego Hurtado de Mendoza celebró este *“hecho histórico, por el que esperamos muchos años para que se concrete”*. Y agregó que *“el hecho de tener a China como socio de la cuarta central para la Argentina es una ventana a la multipolaridad y, por otro lado, también significa tener una locomotora para el sector nuclear. Las centrales nucleares siempre significaron convergencia, procesos de acumulación y escalamiento de capacidades empresariales, institucionales y organizacionales. Como ya explicaba Jorge Sabato, cuando la compra de tecnología se inserta en una política industrial y energética clara es también autonomía, porque se inserta en procesos virtuosos y en modelos de desarrollo”*



Asimismo, el vicepresidente de la CNEA afirmó que *“para la Comisión Nacional de Energía Atómica, que es el corazón de la investigación y desarrollo del sector nuclear, esta es una oportunidad única para recuperar un lugar de protagonismo, en especial en el proceso de transferencia de tecnología de los combustibles nucleares para Atucha III”*.

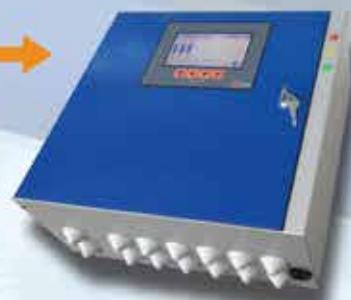
El proyecto de construcción de una central nuclear forma parte del Plan de Acción de Nucleoeléctrica Argentina, aprobado por el Poder Ejecutivo Nacional el pasado 23 de junio, y supone una inversión superior a los **USD 8.000 millones**. El contrato suscripto prevé la provisión de la ingeniería, construcción, adquisición, puesta en marcha y entrega de un reactor del tipo **HPR-1000**, que utilizará **uranio enriquecido** como combustible y agua liviana como refrigerante y moderador.

Tal como informó NA-SA, Atucha III tendrá una potencia bruta de **1200 MW** y una vida útil inicial de **60 años**, y permitirá ampliar las capacidades nucleares nacionales gracias a la **transferencia de tecnología** para la fabricación de elementos combustibles. De acuerdo con los cronogramas previstos, las obras de construcción comenzarán a **finis del corriente año** y requerirán la creación de más de **7.000 empleos** y una integración aproximada del **40% de proveedores nacionales**.

# 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.



# Gulf suma su segunda estación de servicio en Villa Mercedes



**Gulf, marca auspiciante del equipo McLaren, realizó la inauguración oficial de una de sus estaciones de servicio en Villa Mercedes, San Luis. El acto, correspondió a la estación ubicada en 25 de Mayo e Ivanowsky. Con esta nueva inauguración, ya son dos las estaciones de servicio en esta localidad.**

Como parte de su proyecto de expansión dentro del país, la primera marca de estaciones de servicio ya embanderó más de **80 sucursales en la Argentina.**

Gulf, marca con más de **118 años** en el mundo, inauguró su segunda estación de servicio en **Villa Mercedes**, en la provincia de **San Luis**, la cual se suma a la amplia Red de estaciones de servicio de la marca Gulf, de la mano de **DeltaPatagonia**, en el país.

Del corte de cinta participaron: María Guadalupe **Santucho** - Representante

Comercial de DeltaPatagonia; Federico **Garzino**, Gerente de Ventas de DeltaPatagonia; Alberto Alejandro **Lindow**, dueño de la estación de servicio, y amigos y colegas que se dieron presente ese día.

*“La apertura de esta nueva estación en San Luis sostiene nuestro compromiso de seguir creciendo dentro del país. Cuando Gulf llegó a la Argentina en 2019, con DeltaPatagonia, comenzó un proyecto de expansión dentro del país y hoy ya embanderamos más de 80 estaciones”,* sostuvo Eduardo Torras, gerente general de Delta Patagonia, licenciataria de la marca en Argentina. *“Esto sigue marcando nuestro objetivo y cumple con nuestras expectativas de tener 150 estaciones de servicio embanderadas para la primera parte del 2022”,* completó.



Esta estación es parte de la familia Lindow desde hace **más de 30 años**. Para Alberto Lindow, dueño de la nueva estación de servicio recientemente portadora de la bandera Gulf, *“el embanderamiento con Gulf significa un gran desafío y el comienzo de un largo camino”*.

Tenemos muy buenas expectativas y vamos a poner todo lo necesario para ofrecer productos y atención de calidad, y de ésta manera, alcanzar nuestras metas”. La nueva estación de Gulf en la provincia está ubicada en 25 de Mayo e Ivanowsky.

Cuentan con un **Gulf Store** con un concepto joven y moderno, además de una playa amplia para carga de combustible. Esta apertura se suma a la otra estación, que la marca de combustibles ya tiene en la ciudad de Villa Mercedes, ubicada en Av. Juan Domingo Perón 1192.

Desde el 2019, la marca está presente en **11 provincias**. Su mayor expansión ocurrió en **2020**, donde **Gulf embanderó una estación cada 9 días** y desde entonces sigue involucrado con su objetivo para el 2022.

# Autorizaron el proyecto de hidrógeno verde



**Con una inversión establecida de US\$ 8.400 millones, aseguran que la iniciativa va a generar por lo menos 15.000 puestos de trabajo directos y entre 40.000 y 50.000 empleos indirectos.**

**Río Negro** firmó la autorización por la que aceptó formalmente la propuesta de la empresa australiana **Fortescue Future Industries** y permitirá que avance el proyecto de producción de hidrógeno verde en la provincia.

La empresa australiana anunció en noviembre pasado una inversión en el país por **US\$ 8.400 millones** para producir **hidrógeno verde** en una planta emplazada en la localidad de **Sierra Grande**, que en una primera etapa productiva alcanzará -hacia 2028- una capacidad que **duplicará lo asignado por el Plan Renovar**, que se puso en marcha en julio de 2016.

La empresa pretende generar **15.000 puestos de trabajo directo** una vez consolidado el proyecto. La etapa piloto, que se desarrollará entre 2022 y 2024, generará unas **35 mil toneladas** de hidrógeno verde, energía equivalente para satisfacer a **250 mil hogares**.



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)



Con este avance, *“quedó reflejado el interés de la empresa de participar en el proceso de convocatoria de ofertas como autor de la iniciativa”*, se explicó en la información oficial.

En ese sentido el secretario de Estado de Planificación rionegrino, Daniel **Sanguinetti**, dijo que *“la presentación del proyecto ejecutivo por parte de Fortescue Fortune Industries da muestra fehaciente de los avances concretos en materia de proyectos verdes en la provincia”*.



*“A partir de hoy comienza el proceso formal que impone la ley en base a la evaluación, análisis y ampliación de información, entre otras cosas, para dar respuesta a la solicitud de esta propuesta iniciadora sobre Hidrógeno Verde”*, agregó.

La particularidad del hidrógeno verde es que se genera a partir de **electricidad** procedente de **energías renovables** vía un proceso llamado **“electrólisis del agua”**, donde se descomponen moléculas de agua (H<sub>2</sub>O) en oxígeno (O<sub>2</sub>) e hidrógeno (H<sub>2</sub>).

La empresa pretende que la energía renovable a utilizar en Argentina sea la **eólica**. Por ese motivo, debe pasar por una etapa de **exploración** que se basa en analizar **cantidad y calidad de vientos**, fuente energética principal para la producción.

La iniciativa tendrá **tres etapas**: la **piloto** hasta 2024 para confirmar las capacidades previstas, con una inversión estimada en **1200 millones** de dólares, que producirá unas **35 mil toneladas** de hidrógeno verde. Luego la primera etapa **productiva**, con una inversión estimada en **7200 millones** de dólares, producirá



# 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



unas **215 mil toneladas** de hidrógeno verde, capacidad energética equivalente para **cubrir el consumo eléctrico de 1 millón 600 mil hogares**, y se extenderá hasta el año 2028. La tercera etapa **no cuenta aún con especificidades**.

***“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”.***

Julio Mateo, coautor del documento “Hacia la economía del hidrógeno. Perspectivas de la agenda internacional y las oportunidades locales”

## **Impsa**

La metalúrgica mendocina Impsa recibió la adjudicación de **17 mástiles** e instrumentos de **medición de vientos** por parte de la empresa australiana Fortescue Future Industries (FFI).

Los mástiles, que serán exclusivamente de **evaluación**, se instalarán en la provincia de Río Negro y le permitirán a la empresa recabar la información necesaria para medir la calidad y la potencia de los vientos, que son datos clave para luego determinar la futura ubicación de **parques eólicos**.



La intención de la empresa australiana es instalar **tres parques en Río Negro** con una potencia total de **2000 MW**, que serán los encargados de generar la energía para la producción de hidrógeno verde.



## 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)



# Estacioneros de Bolívar en alerta por un nuevo impuesto del municipio



**Los expendedores de Bolívar rechazaron la sanción que obliga a las estaciones de servicio a pagar bimestralmente \$ 200.000 más \$ 15.000 por cada surtidor y 0,50 centavos por cada litro de combustible despachado. Esta fórmula será aplicada a aquellas expendedoras que vendan más de 10.000 litros mensuales.**

En una reunión con las autoridades de la **Cámara Comercial**, les solicitaron que canalicen sus reclamos ante el intendente.

Los propietarios de estaciones de servicio expresaron su rechazo a esta medida que fue aprobada por mayoría en la 12ª Sesión Ordinaria realizada el **29 de diciembre del 2021** y ratificada por **Mayores Contribuyentes** en la sesión del **11 de enero**.

# 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  
FUELING 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)

Los estacioneros se mostraron sorprendidos al enterarse de la nueva fórmula aplicable a la **Tasa de Seguridad e Higiene** que deberán pagar, porque la fórmula que se aplicaba anterior a la **Ordenanza Impositiva N° 2772** (que entró en vigencia este año) era la misma que para el sector comercial en general.

De acuerdo a las fuentes consultadas, los estacioneros **no fueron anoticiados** del nuevo articulado y del aumento que marca el mismo. En ningún momento fueron convocados para negociar el aumento y se enteraron una vez sancionada la Ordenanza.



Los propietarios de estaciones de Bolívar se reunieron con autoridades de la **Cámara Comercial e Industrial** y solicitaron que intercedieran ante el intendente municipal Marcos Pisano, para que se **vete lo aprobado** y que se aplique nuevamente la fórmula con la cual vinieron **tributando** hasta el año 2021.

Los expendedores consideran que **"estas tasas son impagables, porque a esto**



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

# 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



**le tenemos que sumar los sueldos y las cargas sociales del personal, Ingresos Brutos, también pagamos personal de Seguridad e Higiene de manera privada porque estamos obligados por la actividad y demás impuestos provinciales y nacionales”.**

Jorge **Aguirre**, presidente de la Cámara Comercial e Industrial de Bolívar se expresó sobre las medidas a seguir y manifestó que *“nos reunimos en la sede de la Cámara Comercial con los estacioneros y escuchamos su reclamo y ya le solicitamos al intendente una reunión con representantes de las estaciones en la que solicitamos participar. Vamos a solicitar que nos informen en que se basó el cambio que realizaron en la Ordenanza y también que se derogue ese artículo a través del Honorable Concejo Deliberante o por Decreto”.*

Fuente La Mañana de Bolívar

### **Artículo 4, inciso E de la Ordenanza Impositiva N° 2772**

**e)** Para la venta de combustibles al por menor o por mayor, con código de actividad: 461040 – 466111 – 466112 – 466119 – 466122 – 466123 – 466129 – 473001 – 473002 – 473003 – 473009 – 477461 – 477462, o cualquiera que los reemplace o modifique según el Código Fiscal de ARBA vigente, se trate de actividad principal o secundaria, indistintamente, se establecen los siguientes mínimos bimestrales:

Venta de combustibles al por menor o por mayor, se aplicará la siguiente fórmula polinómica:

$$T_m = \$200.000,00 + N$$

Donde N es igual a  $((\$15.000,00 * n_1) + (\$0,50 * n_2))$

Donde  $n_1$  = Cantidad de surtidores de expendio de combustible

Donde  $n_2$  = Cantidad de litros y/o metros cúbicos despachados mensuales.

Se aplicara para aquellos contribuyentes que expendan **más de 10.000 litros y/o metros cúbicos.**

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

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

**Sombretetes OPW 23 y Válvulas de Presión y Vacío**

Para evitar el ingreso de agua a los sistemas de almacenaje a través de los caños de venteo, según el caso

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

# IRAOLA

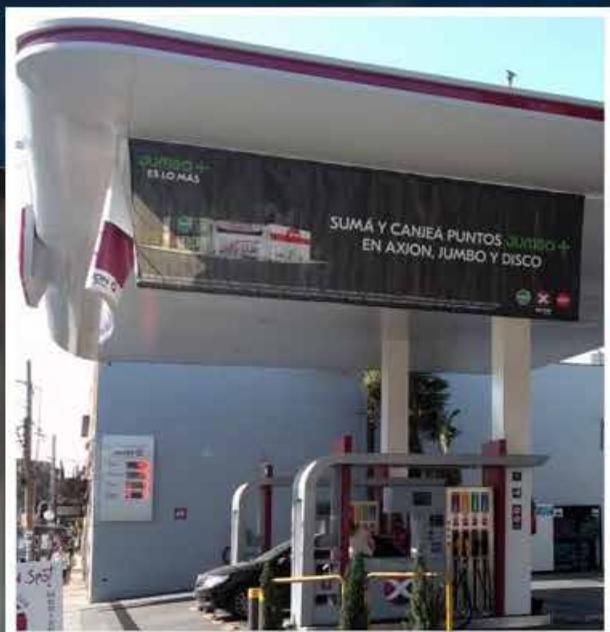
Innovando  
en  
construcción  
desde 1959



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

# Reducen los envíos de gas de Bolivia pero el precio no sufre modificaciones



**La baja producción de gas obliga a Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos (YPFB) a disminuir el volumen de envíos a la Argentina a 7,5 Millones de metros cúbicos día (MMmcd) durante dos meses y a realizar un trabajo con Integración Energética Argentina Sociedad Anónima (IEASA) para aumentar los envíos en invierno, hasta llegar a 12 MMmcd, mientras tanto el precio no se modificará.**

**YPFB** trabaja con Argentina para enviar mayores volúmenes de gas a ese país durante invierno, informó el presidente Ejecutivo de la entidad estatal, **Armin Dorgathen**.

*"Hemos cerrado con un volumen de 7,5 millones de metros cúbicos día con el mercado argentino con la intencionalidad de llegar hasta los 12 MMmcd durante*

# 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**

*el invierno. Esto aún está en un trabajo técnico ya que necesitamos enviar el remanente de gas a Brasil”, señaló la autoridad.*

Dorgathen sostuvo que para ello también se negocia con el mercado de **Brasil**. La producción de gas bordea los **45 MMmcd**, y el crecimiento del mercado interno y los compromisos externos ponen en aprietos a las autoridades de hidrocarburos de Bolivia.

*“Actualmente hemos cerrado durante dos meses (...). El mercado argentino requiere una estacionalidad en el gas*

*natural, ellos consumen menos gas natural durante el verano y más gas natural durante invierno. Como YPFB e Integración Energética Argentina Sociedad Anónima (leasa) consideramos que somos dos países hermanos, tenemos un mercado, un contrato en común y estamos trabajando arduamente para generar esta estacionalidad”, señaló.*

Dorgathen considera que Bolivia y Argentina son **países hermanos**, y por ello se **mantiene el precio de venta de gas** hacia este mercado.



# infoestación

La información del sector  
en un solo sitio

ie

SEGUINOS EN NUESTRAS REDES



# 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)

# YPF adopta el sistema “Amazon Go” argentino



**Podés comprar con QR y sin pasar por caja en las estaciones. La petrolera se unió a la startup argentina Intuitivo que ofrece sistemas de venta automatizada utilizando visión computacional e inteligencia artificial**

El futuro del retail ya llegó. Con la pandemia como catalizador y la posibilidad de comprar **“sin contacto”** como ley primera, la automatización también llegó a los comercios minoristas de la mano de **Intuitivo**, una empresa que se inspiró en el modelo de **Amazon Go**.

La startup utiliza **inteligencia artificial**, visión computacional, machine learning y otras innovaciones para **convertir cualquier mobiliario** (freezer, heladera, góndola, etcétera) en un **punto de venta inteligente** en el que:

- El usuario, con su celular, **escanea un código QR** que le devuelve un

catálogo con productos y precios

- Una vez adherido un método de pago a la app, se **destraba la puerta del contenedor** y recoge los productos que desee
- El sistema detecta qué artículos fueron retirados y **resuelve la transacción automáticamente**

El portal especializado iProUp, afirma que la compañía ya entabló alianzas con empresas como Ab-AnBev (dueña de Brahma y Quilmes), que le permitió crecer fuertemente en Brasil. A nivel local, ya selló acuerdos con Arcor, la tienda de dietéticas Qüem y la cadena de heladerías Grido.

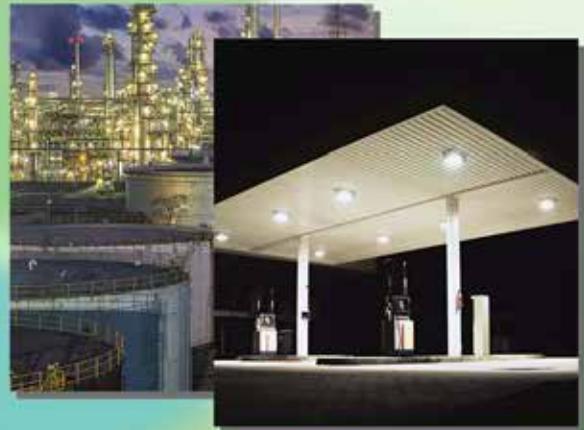
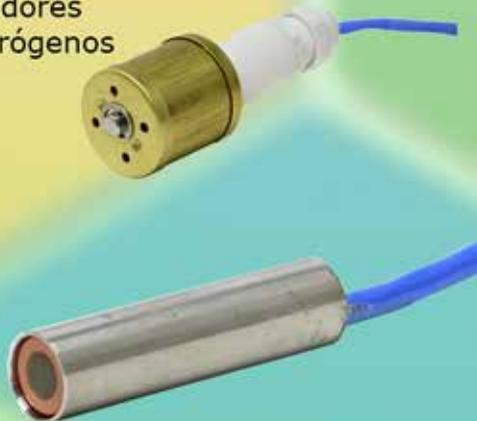
La incorporación de la tecnología y del sistema de compras **Grab and Go** ("tomar y



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)

**llevar**”) de Intuitivo en las estaciones de servicio y **Tiendas Full de YPF** es parte del proyecto de innovación y digitalización de la compañía, que busca optimizar y mejorar la relación con sus clientes.

Intuitivo se convierte así en un partner tecnológico fundamental de la principal red de estaciones de servicio de la Argentina para **renovar** la experiencia del **retail**.

*“Nos entusiasma seguir expandiendo nuestra solución en la región y estamos muy contentos de trabajar junto con YPF para llevar la experiencia ‘tomar y llevar’ a los clientes de la principal red de Estaciones de Servicio y Tiendas Full del país”* comenta Nicolas **Parziale**, fundador y CEO de Intuitivo.



**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

La alianza está culminando la etapa de **prueba piloto** con una máquina ubicada en la **YPF de Nordelta**. La segunda fase es una prueba **de campo** que comenzará en breve e incorporará equipos con nuevos diseños y mayor visibilidad. En una primera instancia, estas **“expendedoras 4.0”** servirán para la **venta exclusiva de bebidas** (energéticas, saborizadas y gaseosas) y productos de **kiosco y góndola**.

**Computer vision** (o visión por computadora) es una tecnología de inteligencia artificial que permite a través de cámaras y una computadora identificar imágenes y luego categorizarlas.

Pero, además, la propuesta de Intuitivo **resuelve problemas de logística**, como lograr un abastecimiento inteligente, obtener métricas de compra en tiempo real y establecer una conversación directa con el consumidor al momento de la compra.

*“Seleccionamos a Intuitivo porque tenemos claro que aportan tecnología avanzada para la automatización de tiendas de conveniencia, ofrecen una gran propuesta de valor para YPF y comparten con nosotros la visión de futuro para este espacio”,* comentan desde Tiendas Full YPF.



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

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

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



# En 2021 las conversiones de vehículos a GNC crecieron un 39%

Desde la Cámara Argentina del Gas Natural Comprimido (CAGNC) consideran que la demanda aumentó debido a los “excesivos incrementos” que sufrieron los combustibles líquidos a partir de agosto del año pasado.

Durante el **2021**, las conversiones de vehículos al sistema de gas natural comprimido (GNC) **crecieron un 39%** en comparación con el año previo, con un total de **136.461** automóviles y un promedio que supera las **11.000 unidades** convertidas por **mes**.

De acuerdo a las estadísticas oficiales publicadas por el Ente Nacional Regulador

## 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

del Gas (**ENARGAS**), **marzo fue el mes con mayor cantidad de instalaciones**, con un total de **16.781 conversiones**. Luego, se ubicó abril con 14.491, seguido por julio con 11.646; febrero con 11.458; mayo con 11.320, agosto con 11.066; septiembre con 10.958; junio con 10.517; enero con 10.339; noviembre con 10.140 y octubre con 9.488. Por último, se posicionó diciembre con 8.257 operaciones.

Según detalló la Cámara Argentina del Gas Natural Comprimido (**CAGNC**), desde el sector consideran que la demanda aumentó debido a *“los excesivos incrementos que sufrieron los combustibles líquidos (nafta y gasoil) a partir de agosto del año pasado, cuando el Gobierno de la Nación liberó los precios”*.

Los datos del ENARGAS detalla Télam, que hasta **noviembre del 2021**, existían un total de **1.753.604 vehículos** habilitados para funcionar con GNC en todo el territorio nacional, en comparación con los 1.649.223 automotores habilitados en el mismo periodo de 2020.

*“Estos números representarían alrededor del 12,3% sobre el total del parque automotor nacional que, según la Asociación de Fábricas Argentina de Componentes (AFAC), ya supera las 14 millones de unidades”*, explicaron desde la CAGNC.



## Limpieza y Reparación en General

- Limpieza por turbulencia. (Remover y retirar todo contaminante del tanque)
- Pulido y revestimiento con Epoxi y tela, reparando todo tipo de pinchaduras
- Instalación de tanques; surtidores; telemedición; rejillas antiderrame; etc
- Purgado de cañerías y surtidores
- Reparaciones e instalaciones eléctricas en general



[tan-naf\\_limyinstdetanques@hotmail.com.ar](mailto:tan-naf_limyinstdetanques@hotmail.com.ar)



11-5152-6584



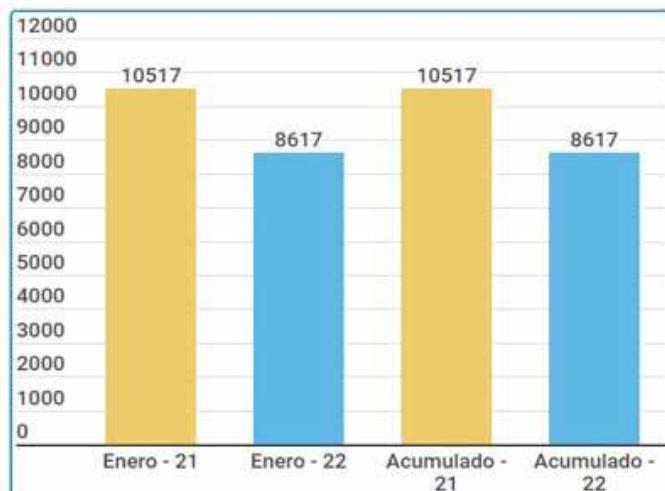
@tan\_naf

<b>ADEFA</b>				
<b>Asociación de fábrica de automotores</b>				
<b>Ventas a Concesionarios</b>				
<b>Período</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>Dif. Absoluta</b>	<b>Dif. Relativa</b>
Enero	27.303	20.147	-7.156	-26,2%
Sub total	27.303	20.147	-7.156	-26,2%
Febrero	26.676			
Marzo	32.359			
Abril	29.876			
Mayo	28.025			
Junio	28.187			
Julio	24.369			
Agosto	26.069			
Septiembre	25.700			
Octubre	25.291			
Noviembre	27.811			
Diciembre	32.723			
<b>TOTAL</b>	<b>334.389</b>	<b>20.147</b>		

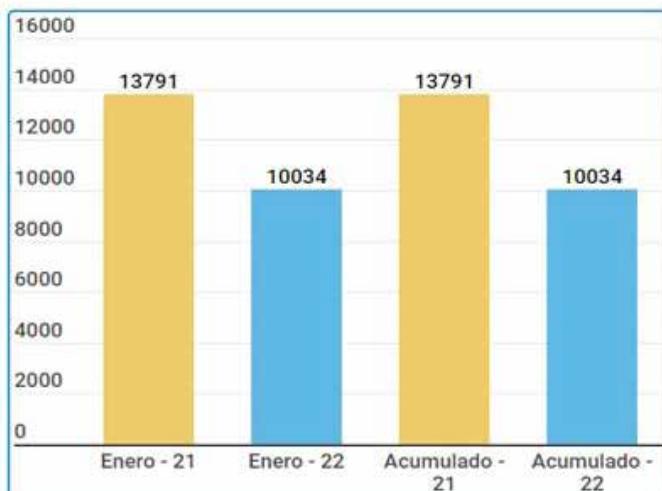
## ADEFA PRODUCCIÓN 2022 POR SEGMENTO

	ene-21	ene-22	Var. %	Acumulado 2021	Acumulado 2022	Var. %
<b>Automóviles</b>	10.517	8.617	-18,10%	10.517	8.617	-18,10%
<b>Utilitarios</b>	13.791	10.034	-27,20%	13.791	10.034	-27,20%
<b>Total</b>	<b>24.308</b>	<b>18.651</b>	<b>23,30%</b>	<b>24.308</b>	<b>18.651</b>	<b>23,30%</b>

**Automóviles**



**Utilitarios**

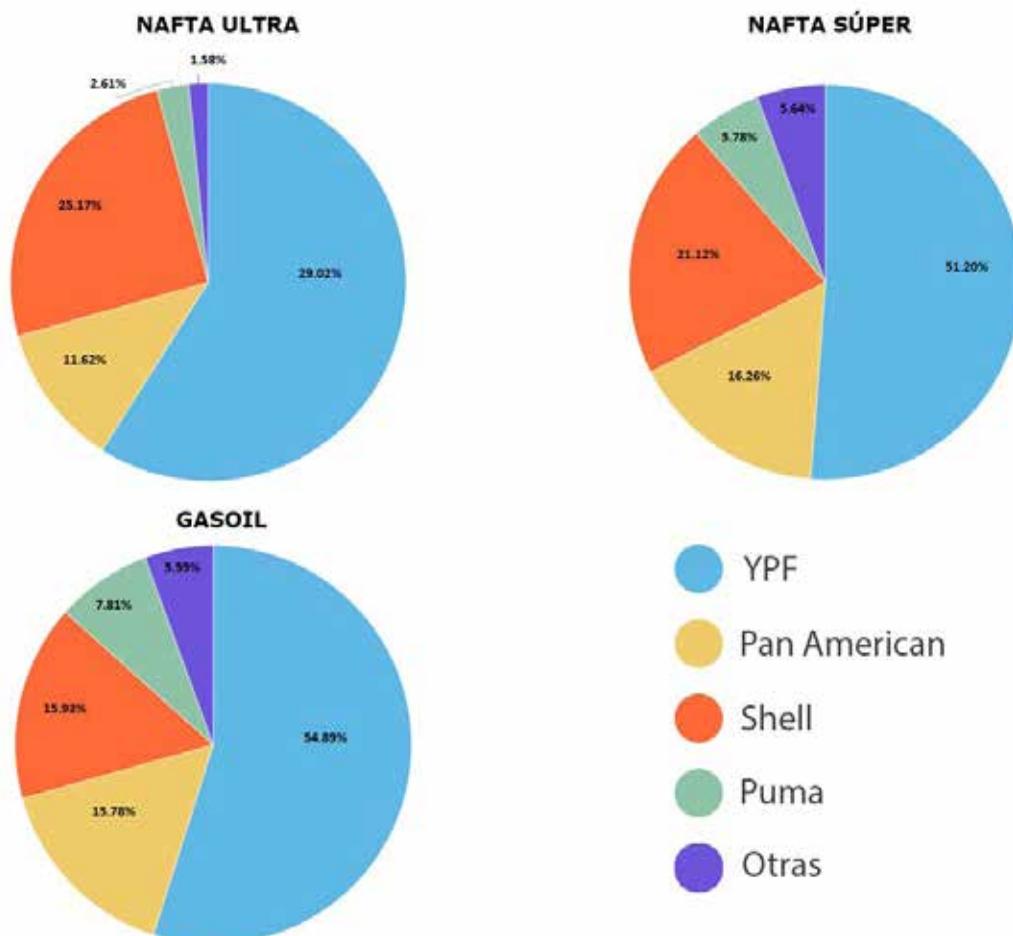


VENTAS al MERCADO de COMBUSTIBLES LIQUIDOS (Año 2021) Metros cúbicos			
Mes	Gas Oil	Nafta Grado 2 (Súper)	Nafta Grado 3 (Ultra)
Enero - 21	971891	533359	199058
Febrero - 21	923354	504501	184774
Marzo - 21	1170851	554842	200099
Abril - 21	1119594	480723	164622
Mayo - 21	1156551	426849	138383
Junio - 21	1128273	447867	146013
Julio - 21	1241743	536535	192040
Agosto - 21	1164435	545596	197229
Septiembre - 21	1159439	547814	201483
Octubre - 21	1191269	578728	228480
Noviembre - 21	1222614	577945	230741
Diciembre - 21	1256436	642401	269834

Fuente: Secretaría de Energía

## Ventas de combustibles líquidos al mercado por petrolera

Fuente: Secretaría de Gobierno de Energía

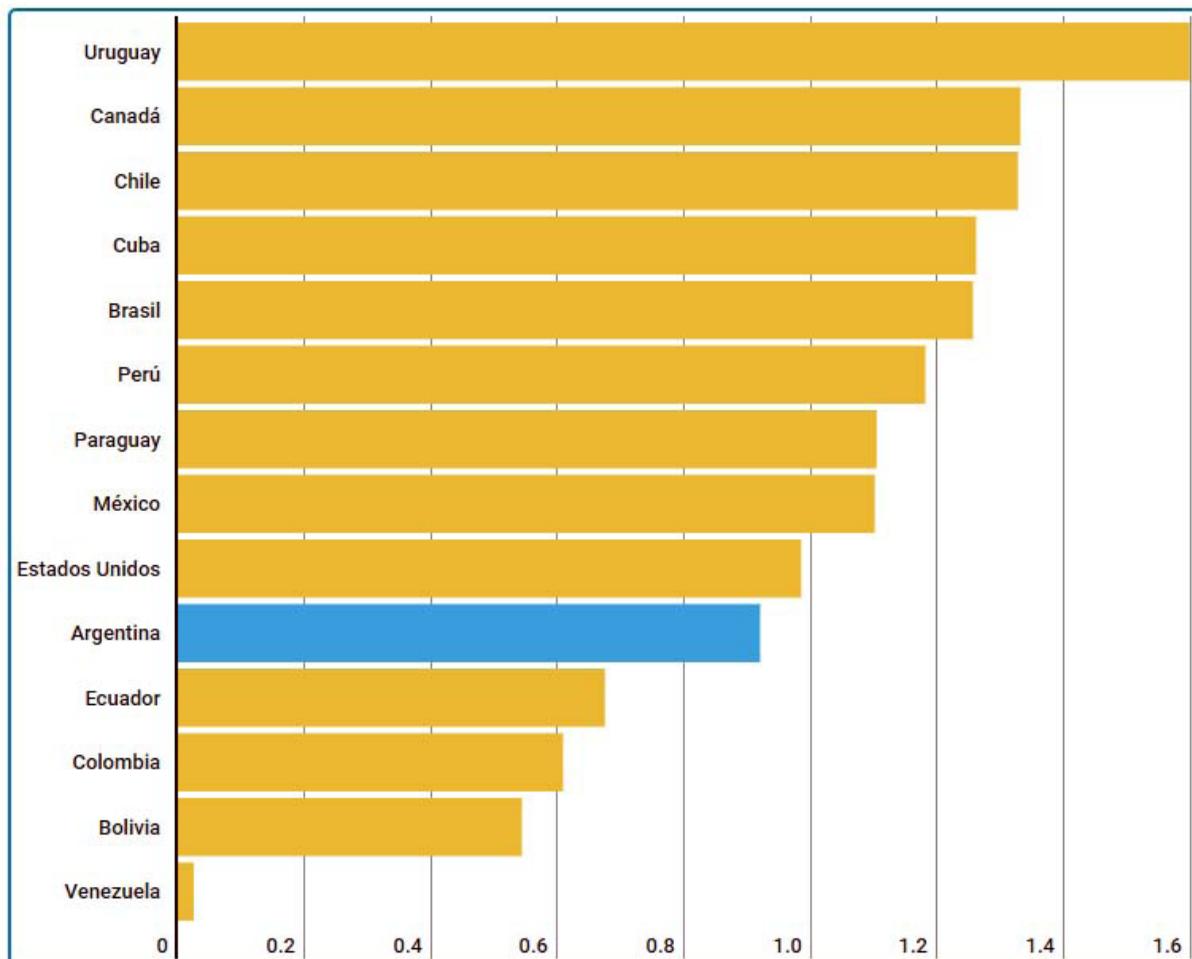


### ESTACIONES DE SERVICIO POR BANDERA

Bandera	PROVINCIA																						Totales		
	Buenos Aires	Capital Federal	Catamarca	Chaco	Chubut	Córdoba	Corrientes	Entre Ríos	Ferrocarril	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	153	27	5	7	24	39	5	13	2	2	5	2	9	19	5	7	4	0	5	12	44	12	1	5	407
BLANCA	257	11	4	20	23	166	26	93	13	10	65	7	41	10	12	12	13	19	12	4	198	16	1	21	1054
DAPSA S.A.	46	2	1	5	0	15	3	6	1	0	0	3	15	4	0	0	0	1	2	0	18	3	0	2	127
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	60	5	2	2	1	30	5	10	2	1	0	1	3	0	1	6	0	5	6	0	21	2	1	0	164
GULF	35	3	0	1	0	11	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	17	2	0	2	78
OIL COMBUSTIBLES S.A.	22	1	2	2	0	10	1	2	0	2	0	0	5	0	0	0	1	3	2	0	11	1	0	2	67
PAMPA ENERGIA 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	157	8	0	2	3	29	8	17	0	1	8	0	2	0	7	21	0	3	2	0	33	5	0	1	307
REFINOR	0	0	5	3	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	16	0	0	0	0	7	0	29	72
REFIPAMPA	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
SHELL C.A.P.S.A.	337	58	1	21	0	93	21	33	6	5	5	6	19	22	7	6	5	6	5	0	88	14	0	17	775
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	533	75	13	33	35	186	35	56	15	21	21	17	89	47	43	43	44	28	22	28	118	25	10	38	1575
GNC	212	53	2	0	1	71	1	28	0	19	3	1	54	0	10	7	16	10	7	0	41	13	1	26	576
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:	1818	244	35	96	87	650	105	263	39	67	110	43	238	102	85	104	99	76	63	44	590	100	14	143	5215

Fuente: Secretaría de Energía - Tipo de negocio: Estación de Servicios - Canal de Comercialización: Al público - AÑO 2022

## Litro de nafta a precio dólar



Fuente: globalpetrolprices.com

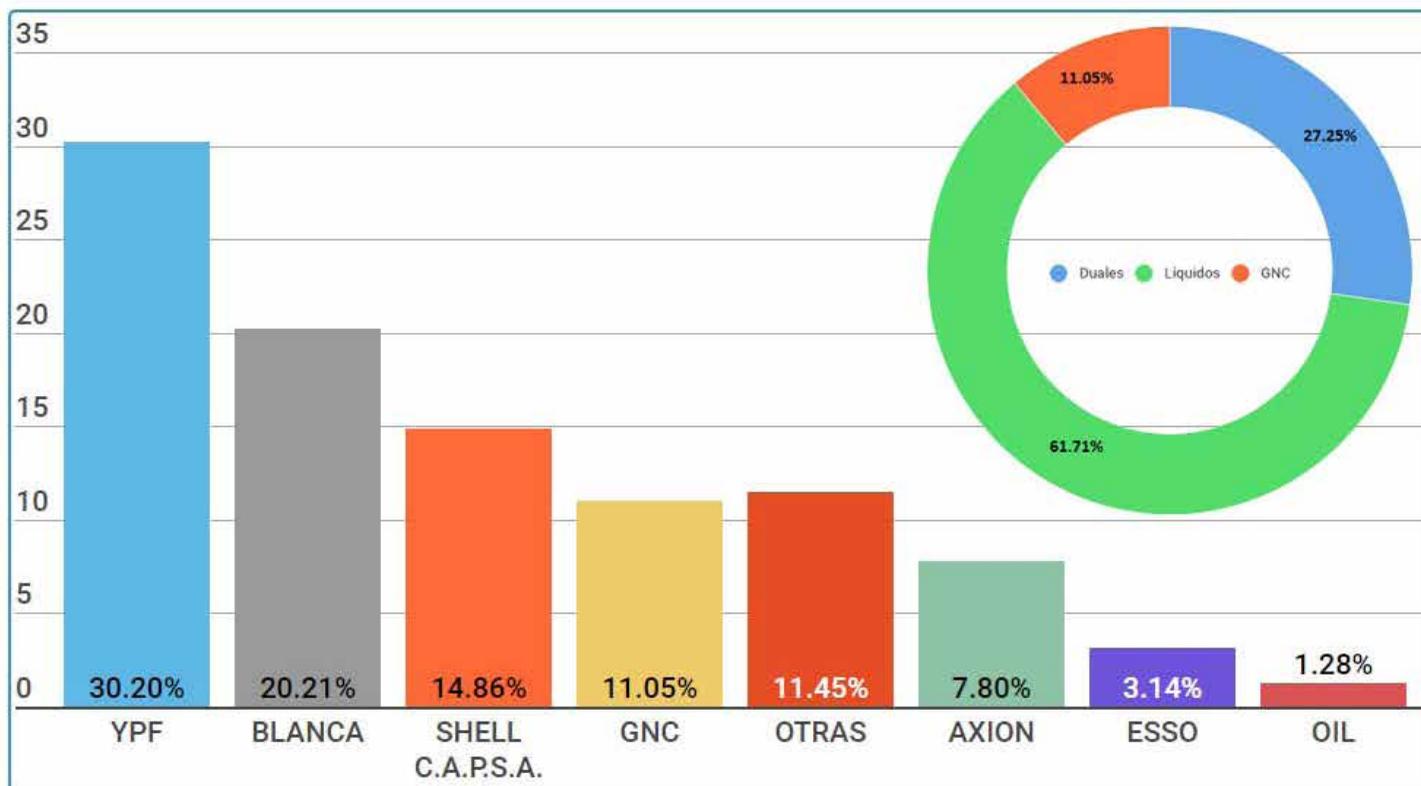
Al 31 de enero de 2022



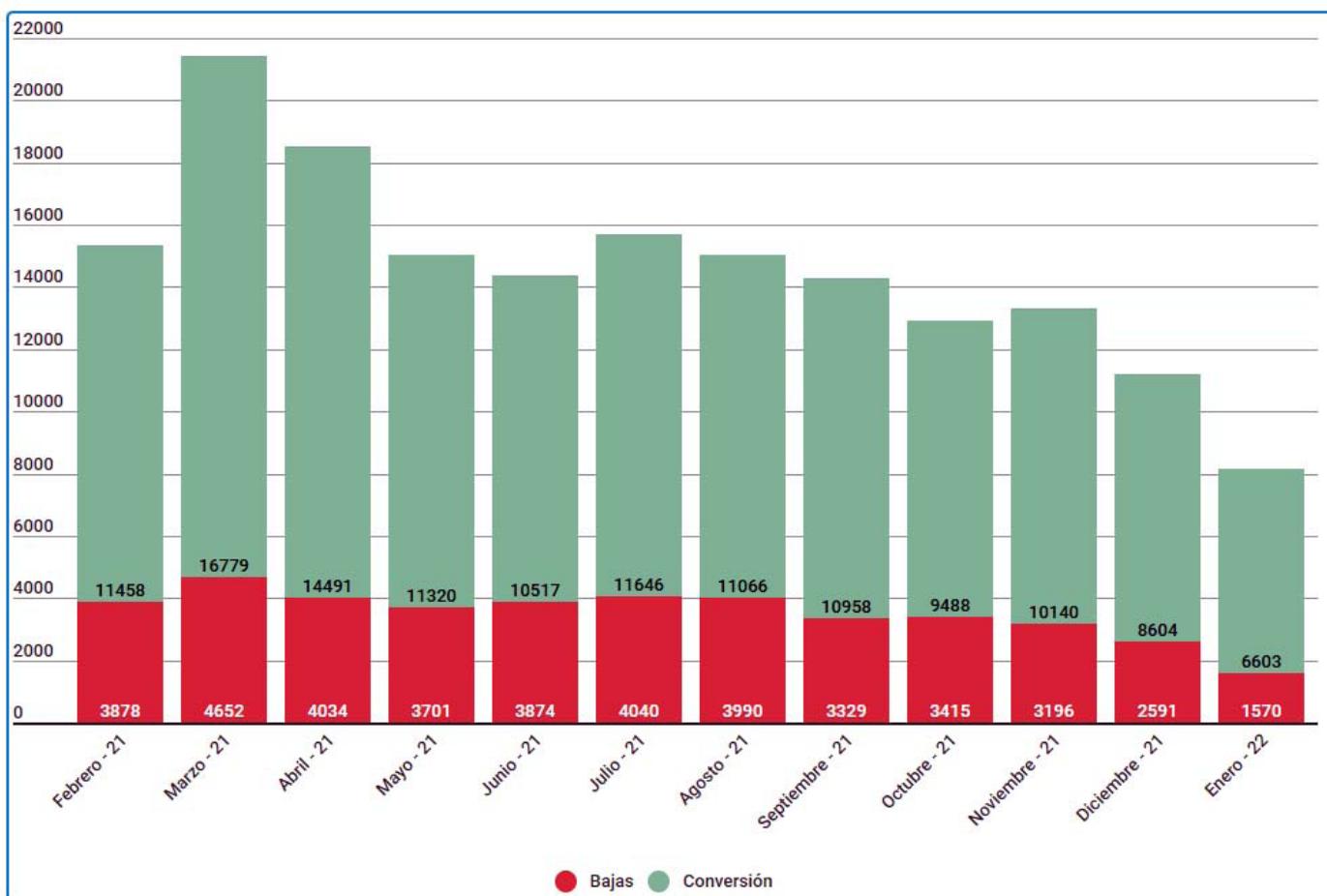
*Creando soluciones a la medida de cada necesidad en:*

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

## Estaciones de servicio por bandera



## Relación Bajas - Conversiones



## SUJETOS del SISTEMA de GNC

Enero 2022

Provincia	Vehiculos a GNC	Estaciones de GNC	PECs	CRPC	TdM
Buenos Aires	833638	886	60	22	467
Capital Federal	42624	112	13	4	56
Catamarca	9497	14	0	0	3
Chaco	251	0	0	0	0
Chubut	1117	2	0	0	3
Córdoba	297493	305	30	13	177
Corrientes	674	1	0	0	1
Entre Ríos	43032	66	3	3	44
Formosa	167	0	0	0	0
Jujuy	25553	38	4	2	14
La Pampa	4386	13	1	1	6
La Rioja	3878	9	1	1	2
Mendoza	120564	153	9	5	107
Misiones	164	0	0	0	0
Neuquén	3849	12	1	1	7
Río Negro	8594	21	1	1	13
S. del Estero	19618	43	4	2	8
Salta	44818	56	3	3	17
San Juan	36266	41	2	2	18
San Luis	36332	30	4	3	11
Santa Cruz	254	0	0	0	0
Santa Fe	146953	143	21	9	102
T. del Fuego	551	1	0	0	1
Tucumán	70561	101	5	4	27
<b>Total País</b>	<b>1750834</b>	<b>2047</b>	<b>162</b>	<b>76</b>	<b>1084</b>

PECs: Productores de Equipos Completos

CRPC: Centros de Reprueba de Cilindros

TdM: Talleres de Montaje

## OPERACIONES de VEHICULOS a GNC

2021/ 2022

Mes	Bajas	Conversión	Modificación	Revisión	Revisión CRPC
feb-21	3878	11458	4479	101186	34439
mar-21	4652	16779	5592	108260	43356
abr-21	4034	14491	5009	80568	37026
may-21	3701	11320	4491	78767	30803
jun-21	3874	10517	5204	120367	36990
jul-21	4040	11646	5879	138901	38487
ago-21	3990	11066	5557	135652	35897
sep-21	3329	10958	5215	133031	34756
oct-21	3415	9488	4594	130331	30569
nov-21	3196	10140	4925	141811	32130
dic-21	2591	8604	4845	164212	33921
ene-22	1570	6603	3892	112221	27628

Fuente: ENARGAS

# El otro yo

Se trataba de un muchacho corriente: en los pantalones se le formaban rodilleras, leía historietas, hacía ruido cuando comía, se metía los dedos a la nariz, roncaba en la siesta, se llamaba Armando Corriente en todo menos en una cosa: tenía Otro Yo.

El Otro Yo usaba cierta poesía en la mirada, se enamoraba de las actrices, mentía cautelosamente, se emocionaba en los atardeceres. Al muchacho le preocupaba mucho su Otro Yo y le hacía sentirse incómodo frente a sus amigos. Por otra parte el Otro Yo era melancólico, y debido a ello, Armando no podía ser tan vulgar como era su deseo.

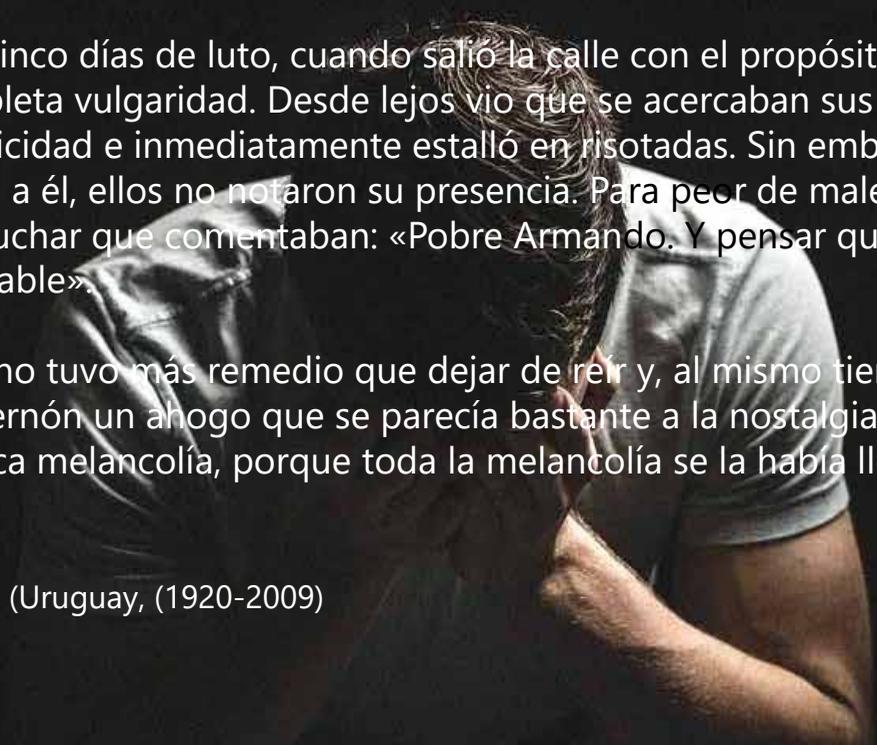
Una tarde Armando llegó cansado del trabajo, se quitó los zapatos, movió lentamente los dedos de los pies y encendió la radio. En la radio estaba Mozart, pero el muchacho se durmió. Cuando despertó el Otro Yo lloraba con desconsuelo. En el primer momento, el muchacho no supo que hacer, pero después se rehízo e insultó concienzudamente al Otro Yo. Este no dijo nada, pero a la mañana siguiente se había suicidado.

Al principio la muerte del Otro Yo fue un rudo golpe para el pobre Armando, pero enseguida pensó que ahora sí podría ser enteramente vulgar. Ese pensamiento lo reconfortó.

Sólo llevaba cinco días de luto, cuando salió la calle con el propósito de lucir su nueva y completa vulgaridad. Desde lejos vio que se acercaban sus amigos. Eso le llenó de felicidad e inmediatamente estalló en risotadas. Sin embargo, cuando pasaron junto a él, ellos no notaron su presencia. Para peor de males, el muchacho alcanzó a escuchar que comentaban: «Pobre Armando. Y pensar que parecía tan fuerte y saludable».

El muchacho no tuvo más remedio que dejar de reír y, al mismo tiempo, sintió a la altura del esternón un ahogo que se parecía bastante a la nostalgia. Pero no pudo sentir auténtica melancolía, porque toda la melancolía se la había llevado el Otro Yo.

Mario Benedetti (Uruguay, (1920-2009)



# 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



● 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)