

Revista de la Asociación Estaciones de Servicio de la República Argentina

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

## Editorial:

**La rentabilidad de las estaciones de servicio  
Tendrán una dependencia directa de la evolución de la pandemia**



**Exendedoras de  
agua caliente**

**Sistema para medición  
de tanques Neumático**

**Naturgy ampliará su red  
de estaciones de GNC**

**Firman acuerdo para  
producir vehículos  
eléctricos en el país**



## EXCLUSIVO PARA ESTACIONES DE SERVICIO

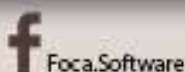
### DEBO® Head Office Integral (para grupo de estaciones)

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

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

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

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



Foca.Software



FocaSoftware



Foca-Software

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

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



# La rentabilidad de las estaciones de servicio

## Tendrán una dependencia directa de la evolución de la pandemia

Muchas estaciones de servicio han recuperado las ventas previas a MAR-2020 pero muchas otras no y permanecen un 20% por debajo.

Durante este año se espera que los consumos se recuperen pero a niveles de 2019.

La recuperación depende directamente de la política sanitaria y cómo sigan entre nosotros los contagios.

El Programa de Asistencia de Emergencia al Trabajo y la Producción (ATP) ya no estará disponible este año y tampoco hay ayudas que figuren en el presupuesto 2021.

Los combustibles líquidos han venido aumentando en los últimos meses por actualización de impuestos; recuperación del precio en los bio combustibles; y desde ahora podrán venir otras subas por los incrementos sostenidos del petróleo crudo, y por supuesto el costo salarial que sobrepasa el 50% de los costos operativos de cada estación.

Muchos consumidores se han volcado, y lo siguen haciendo, al GNC que ha logra-

do posicionarse frente a la nafta súper, su principal referente, a valores históricos que favorecen su uso.

Las estaciones duales, como siempre hemos afirmado, son las que en mejor posición se encuentran en estos momentos toda vez que el ingreso por GNC, en muchos casos, logra que la estación quede por encima del punto de equilibrio.



  
**Dr. Luis María Navas**

Editor  
Asesor Legal de AES

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



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



Actividades Profesionales y Académicas:

- \*Asesoramiento legal a los sujetos de la actividad del gas natural y gas natural comprimido; combustibles líquidos y bio-combustibles.
- \*Actuaciones administrativas ante el Ente Nacional Regulador del Gas y el Ministerio de Energía y Minería. Litigante en los fueros: Nacional, Federal, y Contencioso Administrativo y Tributario de la CABA.
- \* Representante Legal de distintos sujetos de la actividad privada.
- \* Participación en Congresos de Gas Natural Vehicular en Europa y USA.
- \* Especialista en cuestiones legales de Medio Ambiente.
- \* Participación en los seminarios de FORUM de Energía Eléctrica y Gas Natural.
- \* Expositor en numerosos encuentros sobre Gas Natural.
- \* Experto en bocas de expendio de combustibles líquidos y duales.

# AES – Asociación Estaciones de Servicio de la República Argentina

Personería Jurídica (Resolución Ministerial R.M. 387 del 14-ABR-1961).

Presidente Honorario: Alberto J. M. Da Rocha

## Consejo Directivo

**Presidente:** Sr. Alberto Héctor Vázquez

**Vicepresidente:** Sr. Carlos Vázquez

**Secretario:** Sr. Pablo Horacio Capolupo

**Tesorero:** Sr. José Ciaramella

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

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

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

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

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

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

Av. Belgrano 3700 – (C1210AAR) CABA

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

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

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



## Servicios profesionales para socios

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

• Dr. Luis María Navas

Tel: 5032-9104 – 15 6043-5475

Asesoría Letrada

• Dra. Laura Iris Rosatto

Tel: 4957-2711 / 4931-2765

Asesoría Legal Laboral

• Dr. Jorge Macri

Tel: 4371-6691

Lun/Mie/Vie de 15 a 19 hs.

Asesoría Contable Impositiva y de Sistemas

• Estudio Contable del Dr. Juan Carlos Zona

Tel: 4371-2488

Departamento Técnico de seguros

• Julio César Alarcón (Fundador de Grupoinfopas, especialistas en Seguros)

Tel: 4952-6167

Cel: 15 6979-4056

Medio Ambiente e Higiene y Seguridad Laboral

• Ing. Susana Caputo y Arq. Carlos Rosas

Tel: 4775-7250

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

### SERVICIO DE INFORMES DE RIESGOS CREDITICIOS:

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



## Microsoft Partner

Silver Application Integration  
Silver Application Development

# CALDEN OIL

SOFTWARE PARA ESTACIONES DE SERVICIO

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

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



## SEXTANTE

GESTIÓN INTELIGENTE DE SUCURSALES

- > Gestión centralizada de varias estaciones e incluso, varias razones sociales.
- > Cuentas corrientes globales o restringidas a ciertas estaciones.
- > Márgenes de rentabilidad bruta diferentes por estaciones.
- > Recopilación de información agrupando estaciones.
- > Artículos y precios selectivos por estación.



## PENTAGROW

GESTIÓN DE AGRONEGOCIOS

- > Gestión de distribuidores mayoristas como YPF Directo y otros.
- > Cartas de porte, certificados de depósito, compraventa y consignación.
- > Actividades de clientes, tales como cultivos, campañas, campos, siembras.
- > Registro de lluvias e importación de datos.
- > Ficha de visitas a clientes.
- > Gestión de móviles y agenda de vencimientos.



## CALDEN OWL

SUITE DE SOLUCIONES DE CONTROL

-  Control de surtidores.
-  Identificación de playeros/despachos.
-  Telemedición de tanques.
-  Buzón electrónico de dinero con contador de billetes.
-  Control automático de flotas.
-  Etiquetas de precios electrónicas e inalámbricas.



## BISTRÓ.NET

GESTIÓN DE RESTAURANTES, PARRILLAS Y ANEXOS



## PREMIOS.NET

GESTIÓN DE FIDELIZACIÓN



## CALDEN CHECK

GESTIÓN DE VALES DE CONSUMOS ASOCIADOS A VENTAS PREPAGAS



## PIT-STOP

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



# SUMARIO

# 3

## EDITORIAL

La rentabilidad de las estaciones de servicio  
Tendrán una dependencia directa de la evolución de la pandemia

# 4

## INSTITUCIONAL

Consejo Directivo  
Servicios Profesionales para Socios

## Información General

### Editor

Dr. Luis María Navas

### Responsable Comercial

Jorge Cravero

11 3980-0031

11 15 2534-3103

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

### Registro de la Propiedad

Intelectual N° 1.321.592

### Dirección y Redacción

Av. Belgrano 3700

4957-2711 / 4931-2765

Fax: 4957-2925

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

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

### Director

Alberto Héctor Vázquez

Presidente de AES

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

## Exendedoras de agua caliente

# 08



## Sistema para medición de tanques Neumático

# 16



BT-200NEU

# Naturgy ampliará su red de estaciones de GNC

26



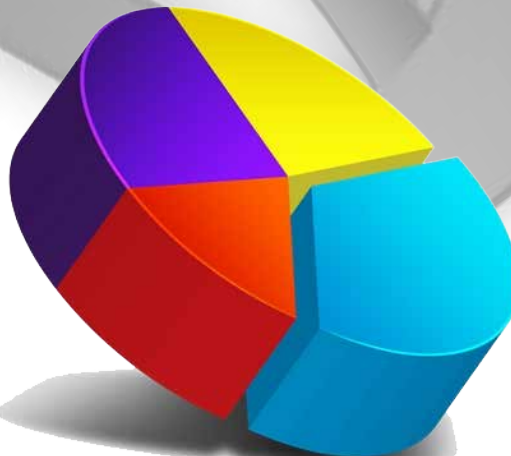
# Firman acuerdo para producir vehículos eléctricos en el país

30



# Estadísticas

34



# El Cuento del mes

40



The End

Servicio y fidelización

# Expendedoras de agua caliente

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

Las máquinas expendedoras son **parte del cotidiano paisaje** al ingresar a cargar combustible.

**Almak** con más de 20 años de trayectoria en el sector, presenta su reciente equipo: la Nueva **ALMAK VENDING 3 PRO**.

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

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

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

En **Almak** contamos con un equipo de profesionales con una sólida formación académica en cada área y operadores técnicos calificados, asegurando el



funcionamiento óptimo, reposición y limpieza periódica de cada equipo.

A lo largo del tiempo y con **más de 20**



# 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)



**años de trayectoria**, en **Almak S.R.L** hemos logrado estar a la vanguardia de las necesidades de los usuarios, con la visión de anticiparnos a las exigencias del mercado.

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

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



# ALCOHOL AL 70%

## EN SPRAY

CON LA CALIDAD DE



Con la calidad del laboratorio Berpharma, nace **Alcospray®**

Un desinfectante total de alcohol al 70% en spray para todo tipo de superficies

Viene en envase plano con válvula dosificadora en formato de 70 ml, para uso personal con el tamaño ideal para llevar encima.

No irrita ni reseca la piel.

Por pedidos o consultas:  
+5411 15 5600-5909

[Sofia.berendorf@berpharma.com.ar](mailto:Sofia.berendorf@berpharma.com.ar)  
[www.berpharma.com.ar](http://www.berpharma.com.ar)



@alcospray\_



## 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)



Nuestros equipos fueron diseñados para satisfacer todo tipo de demanda: petroleras, empresas, hoteles, sanatorios, paradores, etc. Sabemos que las necesidades de cada cliente son diferentes, por eso diseñamos nuestros equipos aplicando tecnología

### NUEVA ALMAK VENDING 3 PRO

- DISEÑO: NUEVO concepto triangular de 1,60 mts de altura asegurando gran visibilidad
- Gran frente porta termos de acero inoxidable embutido
- Display indicador de temperatura digital en tiempo real
- Display indicador de moneda ingresada y tiempo restante
- La pintura de nuestros equipos son en polvo poliuretánica termo convertible, asegurando mayor durabilidad.
- Posibilidad de ser programado con monedas/fichas/billetes y pago QR por MercadoPago
- Módem para control del equipo en forma remota



de punta para lograr el **equipo más chico del mercado** con un alto poder de **recuperación, logrando mayor rendimiento de agua caliente.**

En **Almak** invertimos en forma

Arquitectura - Ingeniería - Proyecto y Supervisión de Obra de Estaciones de Servicio



Av. Leandro N. Alem 1134, Piso 10°  
(C1001AAT) C.A.B.A., +54 11 4310 4675  
contacto@balko.com.ar - www.balko.com.ar



**IFMA**  
International Facility Management Association

# 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)

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

Sabemos que entre nuestros clientes existen diferentes modalidades al momento de brindar el servicio. Algunos optan por cobrar ellos mismos el agua, mientras otros prefieren ofrecerla sin costo. Por este motivo nuestros **equipos están pensados** para configurarse en modo **pago o libre/gratis**. El sistema guardará en memoria

interna el contador de ventas realizadas, tanto si se usó en modo pago como en modo gratis. De esta manera el **dueño** del equipo tiene un **control exacto de lo recaudado** por la expendedora, aún si la caja de recaudación es retirada por un empleado.

En **Almak** brindamos atención personalizada y asistencia técnica inmediata.

Este 2021 nos verá nuevamente a la vanguardia con innovaciones, brindándoles a nuestros clientes productos y servicios de excelencia, aplicando tecnología de última generación.

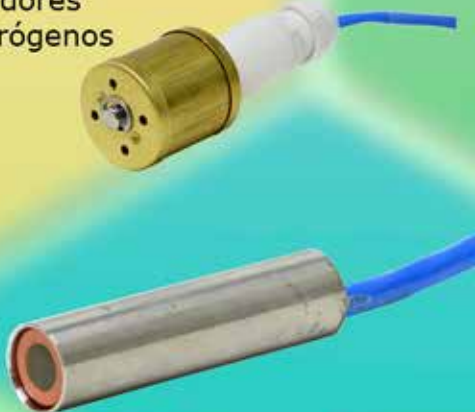
**Mauro Lapeyriere**  
Presidente de **Almak S.R.L**



SISTEMAS  LEDA

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

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



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

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



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)



MIDEX - BT-200NEU

# Sistema para medición de tanques Neumático

**Técnica Telcon** hace **30 años** que fabrica **Sistemas de Telemedición Neumático**, pero con el correr del tiempo y los avances tecnológicos fueron desarrollando nuevos equipos como el **Magnetostrictivo cableado e inalámbrico** incorporados a su porfolio, logrando una gama más amplia de soluciones abarcando todos los presupuestos.

Debido al contexto que está viviendo el país y el mundo, decidieron aportar al mercado el desarrollo del modelo **BT200NEU\_MAX**, un equipo de **bajo costo**, de **Tecnología Neumática**, pero con excelentes condiciones de conectividad a Dispositivos Móviles, que logra un costo accesible sin perder la eficiencia.

Desde principios de la década de 1990, **Técnica Telcon S.R.L.** se dedicó a la investigación, desarrollo, producción y fabricación de soluciones para gomerías, estaciones de servicio, terminales automotrices, fábricas de tractores, empresas de ómnibus y colectivos, etc.

En el año **1992** colocamos nuestro primer **equipo de inflado y calibración de neumáticos**. Teniendo el orgullo de haber sido los primeros en ese rubro en Argentina.

Somos una Pyme radicada en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. En estos **28 años** de actividad, estuvimos siempre enfocados al cliente.

Dándoles una rápida y profesional respuesta en cuanto al servicio técnico y constante mejora de nuestros productos.



**miniBANK**  
SEGURIDAD  
INTELIGENTE

**→ AHORA TAMBIÉN EN  
CUOTAS FIJAS Y EN PESOS**

CON EL RESPALDO DE BANCO COMAFI





**Hector V. Losi y Cía. srl**

ASISTENCIA INTEGRAL DE ESTACIONES DE SERVICIO  
INGENIERIA Y MECANIZADOS



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

DISTRIBUIDORES  
OFICIALES



**GILBARCO  
VEEDER-ROOT**

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

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

# BT-200NEU

El sistema **BT-200NEU** es un Sistema confiable y Seguro desarrollado localmente, para el control y administración de los inventarios en tanques de almacenamientos subterráneos y/o aéreos. Mediante un **tubo pescador de Acero inoxidable**, convenientemente instalado, permite el **monitoreo local o remoto** de los diferentes parámetros:

- Altura producto (mm)
- Volumen bruto producto (Its)
- Volumen vacío (Lts)



Este sistema **cumple con las condiciones de seguridad** existentes en ámbitos donde se realizan operaciones con combustibles líquidos, detectando en forma temprana condiciones que puedan perjudicar el medio ambiente o las instalaciones.

 **Buacar**  
Lighting



+ 54 11 5648 4185



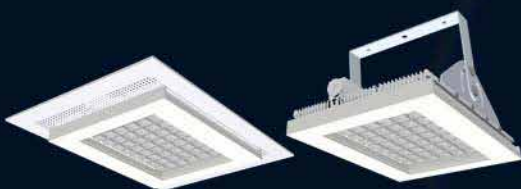
info@buacar.com.ar



www.buacar.com.ar

Diseñados y fabricados  
en Argentina  
desde el 2004

Productos LED aprobados 



Proyectores Led de embutir o aplicar  
Certificados



Proyector Led embutir apto  
áreas de expendio de  
combustibles líquidos



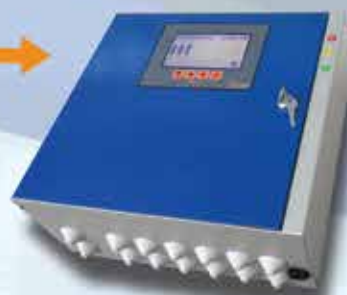
Iluminador lineal apto  
Zonas Explosivas (GNC) y áreas de líquidos



# 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.



## Funciones disponibles del sistema:

- Medición del stock liquido en el tanque con impresión de ticket.
- Almacenamiento automático de mediciones históricas, cierres de turno.
- Detección semi automática de descarga de camión, emitiendo un ticket



**EL VIAJANTE**  
AGUA DESTILADA

Agua Destilada  
Refrigerante

Anticongelante  
Anticorrosivo



11 4209-5505



15 5496-1337



productoselviajante@hotmail.com

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



# PGS

## PASTORINO

### GLOBAL SERVICES S.A.

— 65 AÑOS —  
DE CONFIANZA, CREDIBILIDAD  
Y SEGURIDAD

SERVICIOS  
Y PRODUCTOS  
PARA ESTACIONES  
Y PLANTAS DE  
COMBUSTIBLES



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



## SISTEMA DE TELEMEDICION Y DETECCION DE PERDIDAS

CONTROLADOR  
NANO™  
OPW



— NUEVO —  
LANZAMIENTO

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



CONTROLADOR  
INTEGRA  
500 OPW



REPRESENTANTES OFICIALES

OPW  
INDUSTRIAL EQUIPMENT SYSTEMS

LE  
SERVICIOS

CORKEN

CIBACON

BOMBAS  
TRIEF

Wiggins



FEDERAL PROCESS  
CORPORATION

COXREELS

## NUEVAS LUMINARIAS LED

DESARROLLO PARA  
ESTACIONES DE SERVICIOS,  
COMBUSTIBLES  
LÍQUIDOS Y GNC.



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

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

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

## Consola de telemedición:

Se trata de un dispositivo autónomo al cual se conectan los pescadores a través de tubos Polidur de 6 mm según la arquitectura deseada.

La información puede ser accedida vía internet desde cualquier ubicación mediante una **PC, Tablet, o Smartphone** a través de su módulo Web Server que publica una página con el estado de las sondas. Además, tiene lectura local a través de un display LCD, un teclado y una impresora térmica.

## Funcionalidad:

El Servidor Web integrado permite en una PC local o remota, o un dispositivo Smart la visualización en tiempo real de:  
Estado de tanques  
Registro de mediciones históricas  
Tabla de Calibración configurable a través de software.  
Cierres programables.  
Detección y grabación semiautomática de descargas de combustible.  
Posee un protocolo abierto (TCP/IP) para la obtención de los datos de telemedición desde un sistema externo.

## Funciones de Display y Teclado:

Todas las funciones antes mencionadas pueden ser visualizadas en el display LCD incorporado con salida a impresora.

## Ventajas Midex – BT200NEU

- Los pescadores pueden colocar en caños verticales de 2"
- Muy económicos, entre 2 y 3 veces más económicos que un sistema magnetostrictivo
- Precisión +/- 1 mm en todo el alto
- Instalación con tubo de polipropileno homologados para combustibles
- Pescadores de acero inoxidable
- Tiempos de entrega muy cortos (30 días)
- Libre de mantenimiento bajo operación normal

## Datos técnicos - Versión estándar

Precisión  $\pm 2\text{mm}$ ; Repetibilidad  $\pm 0,5\text{ mm}$ ; Resolución  $0,001\text{ mm}$ ; Umbral de respuesta  $185\text{ mm}^*$ ;  
Tubo de acero inoxidable 16mm, calidad 304  
 $40\text{ }^\circ\text{C}$  a  $+ 85\text{ }^\circ\text{C}$ ; Precisión  $\pm 1,5\text{ }^\circ\text{C}$ ;  
Repetibilidad  $\pm 0,5\text{ }^\circ\text{C}$ ; Resolución  $0,001\text{ }^\circ\text{C}$



# SURTIGOM

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



# Fidelización

## Poderosa Herramienta de Ventas

Imprescindible para su estación de servicio.  
Las promociones fidelizan a sus clientes y aseguran su regreso y permanencia, con la variedad de promociones de 25 años de experiencia en el área

### Terminal IDPAK para Gnc y Líquidos

Permite identificar al cliente con su carga  
Emisión ticket para premios instantáneos y sorteos  
Monitor touch - permite uso interactivo  
Certificado por el Bureau Veritas para uso en GNC



### GDM - GDM+ Controlador de Surtidores y Terminales

Toma de despachos para una transparencia en puntajes  
Cierres de turno online, controla habilitación de mangueras  
Cambio de precios programados

### Pulsera Activa para control de cargas

Lo usa cada playero activo en el turno  
Permite leer la oblea y las tarjetas de los clientes  
Control de cargas con habilitación de mangueras  
Permite aperturas, cierres y funciones de mérito  
Sencillo uso - recarga inalámbrica en turno



**Terminal de autoconsulta y publicidad**  
Monitor de alta luminosidad - incluye lector de tarjetas  
Se instala en las columnas o en un lugar accesible  
Visualización de premios y puntajes de clientes  
Publicidad interactiva programable por Web

### Software MawiCard

Automatización de las cargas - Suma automática de puntos  
Variedad en Promociones  
Amplia variedad de informes gerenciales  
Manejo de stock, premios y registro de sorteos  
Consultas vía Web, catálogo de premios, reservas de entrega  
Red de estaciones On Line - Negocios adheridos

Beazley 3748 (1436) CABA  
+54911 4911-6361 / 9120  
wspp +54911 6982-8299  
info@mawisystem.com



**Mawisystem.com**

Representante NOA  
Prosoft  
+549381 5848545  
aauvieux@gmail.com

Desde **principios de la década de 1990**, Técnica Telcon S.R.L. se dedicó a la investigación, desarrollo, producción y fabricación de soluciones para gomerías, estaciones de servicio, terminales automotrices, fábricas de tractores, empresas de ómnibus y colectivos, etc.

En el año **1992 colocamos nuestro primer equipo de inflado y calibración** de neumáticos. Teniendo el orgullo de haber sido los primeros en ese rubro en Argentina.

Somos una Pyme radicada en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. En estos **27 años de actividad**, estuvimos siempre enfocados al cliente. Dándoles una rápida y profesional respuesta en cuanto al servicio técnico y constante mejora de nuestros productos.

**Todos** nuestros productos tienen **garantía y servicio técnico**

especializado con presencia en todo el país.

Nuestros clientes son empresas de gran renombre en el rubro: Automóvil Club Argentino, YPF, Shell, Dota, Toyota, ABB, Mercedes-Benz, Renault, Fiat, Honda, Techint, Refinor, Delta Compresión. Somos proveedores de distribuidores de equipos para estaciones de servicio.

Llegamos a los clientes a través de nuestra marca **Midex**. Dentro de la variedad de productos que ofrecemos se encuentran: infladores electrónicos de neumáticos, sistemas de control de surtidores, sistemas de control de flota y telemedición de tanques, como así también desarrollos especiales de ingeniería.

Ing. Daniel Alberto

# 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



# ALARCON - BRAÑA

Productores de Seguros

**ART**

**Responsabilidad Civil**

**Incendio**

**Seguro de Vida Obligatorio**

**Seguro de Vida Ley de Contrato**

**Robo**

**Caución**

**Accidentes Personales**

**Seguro Ambiental Obligatorio (SAO)**

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

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

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

**011 4952-6167**

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

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

Alcanzará los 11 establecimientos

# Naturgy ampliará su red de estaciones de GNC

La empresa Naturgy, que entre sus unidades de negocio cuenta con la distribución de gas natural en la provincia de Buenos Aires, anunció la ampliación de su red de estaciones de carga de Gas Natural Comprimido (GNC) en su área de concesión.

La expansión alcanza a **cinco nuevas estaciones** de carga de GNC a su red, ampliando la misma a 11 establecimientos, explicó la compañía al presentar los puntos de carga situados en **Mercedes, Tres de Febrero, La Matanza y Merlo**.

Estas nuevas estaciones se suman a las de bandera **Naturgy** ya existentes, emplazadas en **Los Cardales, General Rodríguez, José Ingenieros, Morón, Villa Lynch y Jauregui**, con lo cual en total, la red totalizará un volumen de venta mensual de **1,3 millones** de

metros cúbicos.

*“La ampliación de nuestra red de estaciones de carga de GNC refuerza el compromiso de brindar soluciones energéticas a través de un combustible económico y ambientalmente limpio, siendo la alternativa sustentable para los combustibles líquidos”,* afirmó Alberto González Santos, Gerente General de Naturgy en Argentina.

El GNC genera un menor impacto en el medio ambiente, reduciendo las emisiones de monóxido de carbono en un 95%, las de dióxido de carbono en un 25%, y las de óxidos de nitrógeno en un 30%.

A su vez, el menor precio del valor del GNC con relación a los demás combustibles permite un ahorro del orden del 50%.



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

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



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

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

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

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

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



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

# 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)

Desde el año **1992** el grupo Naturgy a través de su distribuidora, **Naturgy Ban**, y su comercializadora, Natural Energy, abastece en su área de concesión a todos los segmentos consumidores de gas natural, con más de 1.620.000 clientes residenciales, 49.000 comerciales, 1.200 industrias, **400 estaciones de GNC** y 3 subdistribuidoras.



**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](http://contegas.com) / [info@contegas.com](mailto: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**

Argentina y la china Jiangsu Jiankang Automobille

# Firman acuerdo para producir vehículos eléctricos en el país

El Gobierno nacional firmó un acuerdo con la empresa china Jiangsu Jiankang Automobille para producir en la Argentina vehículos urbanos eléctricos y baterías con la utilización de litio, elemento del cual el país posee una de las mayores reservas mundiales.

“De esta forma, Argentina podrá industrializar el litio que posee en una de las **reservas de mayor extensión a nivel mundial**”, se destacó en un comunicado donde se resaltó que con este acuerdo **“Argentina busca convertirse en líder regional en producción de vehículos eléctricos”**.

Kulfas había anunciado el martes en un seminario de la Academia de Ciencias

# AES

Revista de la  
Asociación Estaciones de Servicio de la República Argentina

Para que la publicidad de su empresa llegue a todas las estaciones de servicio

Contáctenos:

Jorge Cravero

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



11 2534-3103





Sociales de Shanghai que **Argentina tendrá "una nueva legislación para electromovilidad**, que significará una plataforma más para la cooperación, teniendo en cuenta el liderazgo mundial que tiene China en la materia".

**Jiangsu Jiankang Automobile** pertenece a **Guoxuan Group**, dueña a la vez de la firma Gotion High-Tech, líder en producción de baterías para vehículos eléctricos.

La embajada en China recordó que el año pasado **"Volkswagen adquirió el 26% de Gotion High-Tech por 1.000 millones de euros"**.

# POTIGIAN

## EXCELENCIA EN DISTRIBUCIÓN



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

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



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



A través del Memorándum de Entendimiento (MOU), Jiangsu Jiankang Automobile se compromete a realizar las inversiones necesarias para la construcción de una **nueva planta de producción de baterías** para movilidad sustentable y una **planta de chasis completos de buses** de pasajeros urbanos, unidades de aproximadamente 12 metros de longitud, en territorio argentino”, se indicó.

Kulfas resaltó que “esta firma profundiza aún más la relación con la República Popular China y **mejora la matriz de nuestro intercambio**, incorporando **alto valor agregado** en nuestra cooperación bilateral”.

El embajador **Vaca Narvaja** afirmó por su parte que “este es un proyecto estratégico dado el alto valor agregado que significa transformar el litio en baterías y el desarrollo de la industria de vehículos eléctricos para el país.

Distintos países de la región exportan sus minerales a China, pero esto significa dar

# infoestación

La información del sector  
en un solo sitio

ie





*“La Argentina tiene potencial para convertirse en el principal productor mundial de carbonato de litio, por tomar el referente que comúnmente se utiliza para mensurar la productividad del sector”*

Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

un paso más en la cadena de valor”, amplió.

Según datos de 2018 del Servicio Geológico de los Estados Unidos (**USGS**) la Argentina “es el país con mayor cantidad de recursos con potencial valor económico, aunque no de probada factibilidad y rentabilidad, con algo más del **20% del total mundial**.”

El litio disponible allí está concentrado mayormente en tres provincias: **Catamarca, Jujuy y Salta”.**

El comunicado oficial recordó que “la **Argentina, junto con Bolivia y Chile**, poseen salares con niveles de concentración de litio que hacen que su explotación sea **sumamente rentable** en relación a otros depósitos”.

Argentina cuenta con **1/7 de las reservas**, lo que la ubica “en la **cuarta posición global**, y aporta cerca de 1/6 de la producción total, lo que la coloca en la **tercera posición en el ranking mundial**”.



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



## ADEFA

Asociación de fábrica de automotores

Ventas a Concesionarios

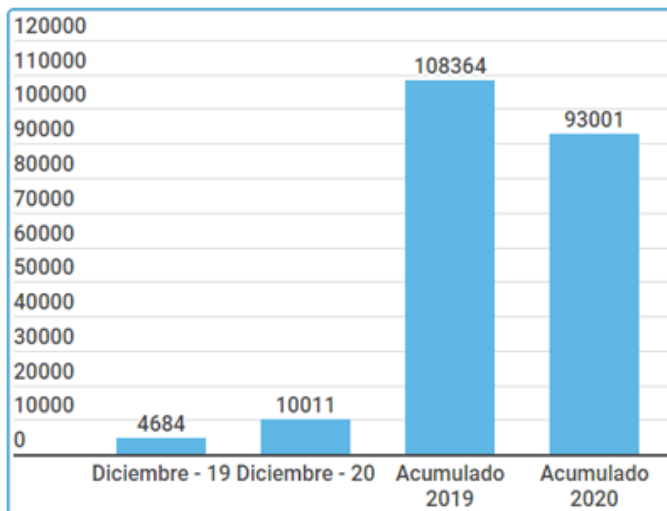
Período	2019	2020	Dif. Absoluta	Dif. Relativa
Enero	30.038	25.727	-4.311	-14,4%
Febrero	30.404	27.191	-3.213	-10,6%
Marzo	33.708	18.922	-14.786	-43,9%
Abril	28.469	7.512	-20.957	-73,6%
Mayo	27.947	20.033	-7.914	-28,3%
Junio	36.501	23.773	-12.728	-34,9%
Julio	39.255	22.475	-16.780	-42,7%
Agosto	38.021	28.346	-9.675	-25,4%
Septiembre	26.876	35.065	8.189	30,5%
Octubre	27.204	33.320	6.116	22,5%
Noviembre	22.900	31.431	8.531	37,3%
Diciembre	31.151	38.994	7.843	25,2%
<b>TOTAL</b>	<b>372.474</b>	<b>312.789</b>	<b>-59.685</b>	<b>-16,0%</b>

## ADEFA

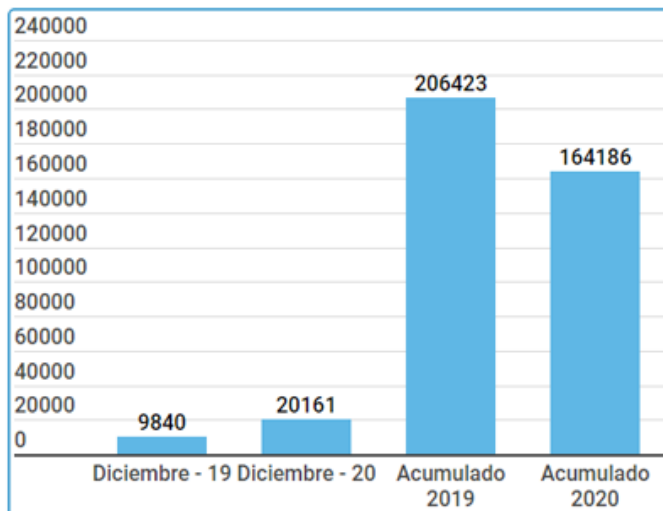
### PRODUCCIÓN 2020 POR SEGMENTO

	dic-19	dic-20	Var. %	Acumulado 2019	Acumulado 2020	Var. %
<b>Automóviles</b>	4.684	10.011	113,70%	108.364	93.001	-14,20%
<b>Utilitarios</b>	9.840	20.161	104,90%	206.423	164.186	-20,50%
<b>Total</b>	<b>14.524</b>	<b>30.172</b>	<b>107,70%</b>	<b>314.787</b>	<b>257.187</b>	<b>-18,30%</b>

Automóviles



Utilitarios



## VENTAS al MERCADO de COMBUSTIBLES LIQUIDOS (Años 2020)

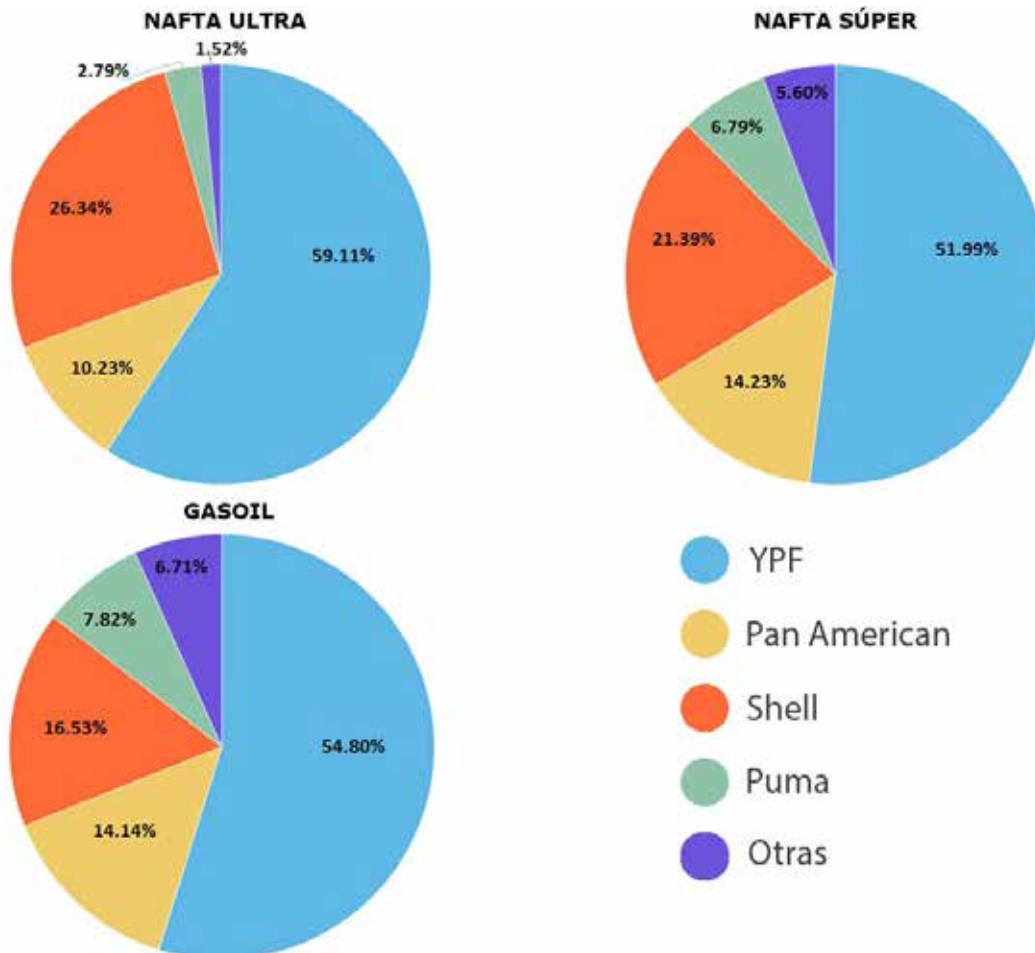
Metros cúbicos

Mes	Gas Oil	Nafta Grado 2 (Súper)	Nafta Grado 3 (Ultra)
Enero - 20	1047971	599241	209398
Febrero - 20	1132157	614428	210926
Marzo - 20	922066	417051	141569
Abril - 20	805579	196336	44629
Mayo - 20	Sin actualización	Sin actualización	Sin actualización
Junio - 20	Sin actualización	Sin actualización	Sin actualización
Julio - 20	922107	352763	104714
Agosto - 20	1087975	382321	116544
Septiembre - 20	959708	392729	123358
Octubre - 20	965911	431371	139290
Noviembre - 20	1006082	458541	156165
Diciembre - 20	1057199	563877	209487

Fuente: Secretaría de Energía

## Ventas de combustibles líquidos al mercado por petrolera

Fuente: Secretaría de Gobierno de Energía



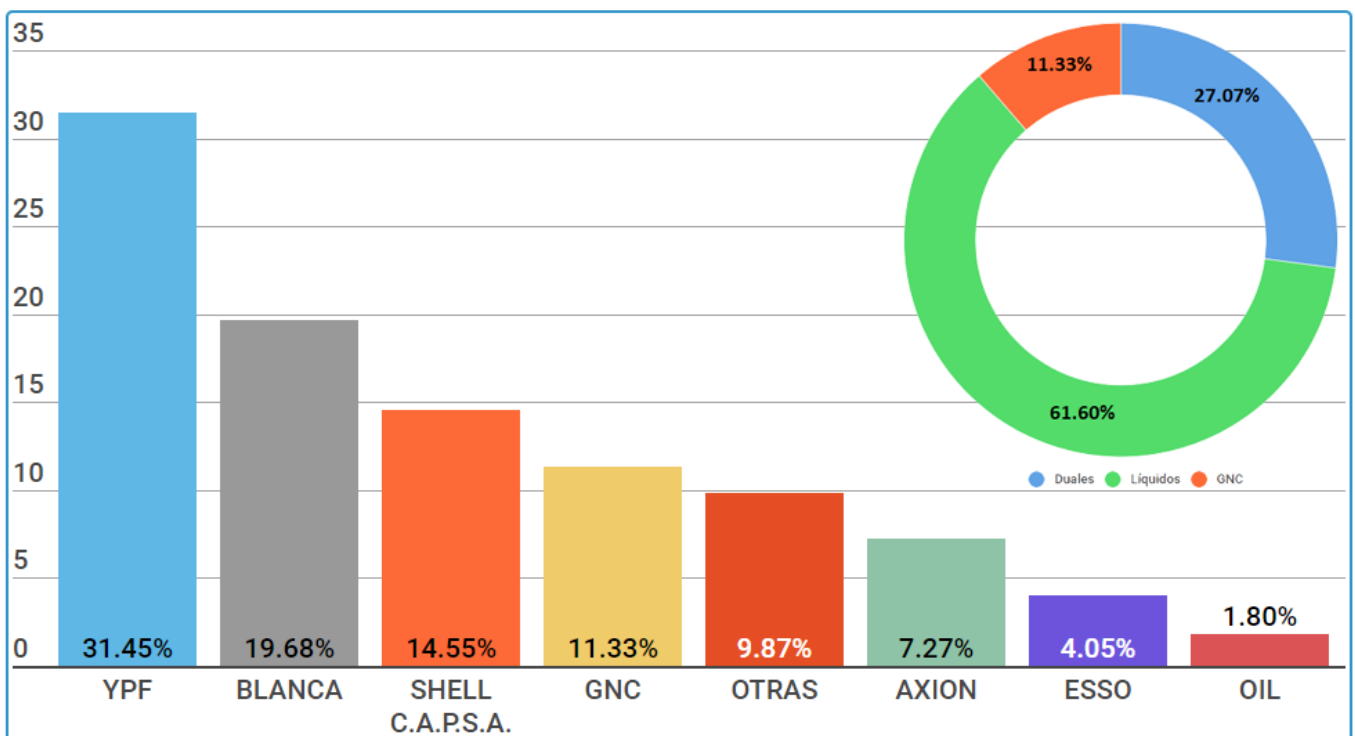
### ESTACIONES DE SERVICIO POR BANDERA

#### PROVINCIA

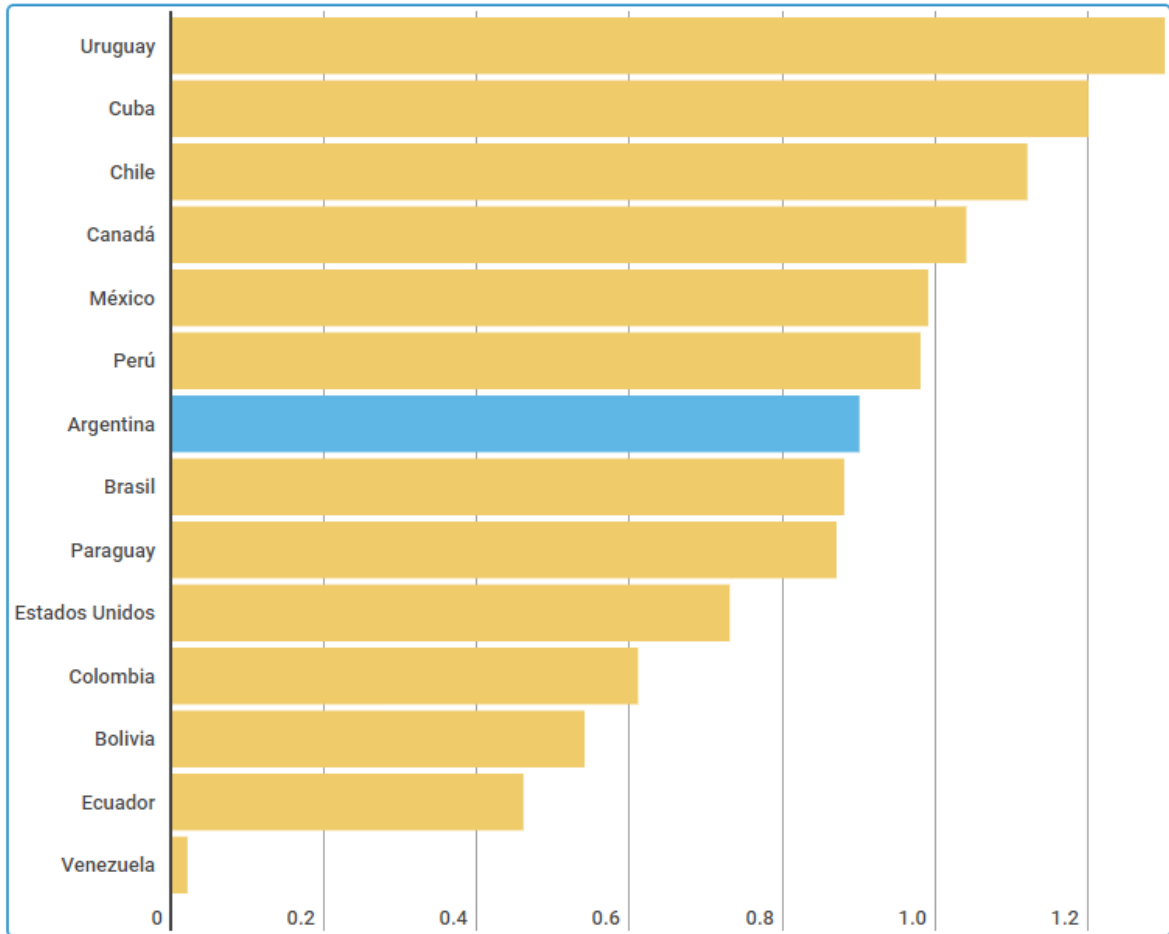
Bandera	Buenos Aires	Capital Federal	Catamarca	Chaco	Chubut	Córdoba	Corrientes	Entre Ríos	Formosa	Jujuy	La Pampa	La Rioja	Mendoza	Misiones	Neuquén	Río Negro	Salta	San Juan	San Luis	Santa Cruz	Santa Fe	Santiago del Estero	Tierra del Fuego	Tucumán	Totales
AXION	143	27	1	5	22	32	6	12	2	1	4	2	7	18	5	8	2	8	5	11	33	18	0	6	359
BLANCA	238	10	4	18	20	151	21	36	13	13	56	8	49	10	12	8	12	10	11	6	178	18	1	71	971
DAPSA S.A.	34	2	1	5	0	16	2	3	1	0	0	1	2	1	0	0	0	1	1	0	12	2	0	2	60
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	70	5	5	2	3	37	5	13	2	1	0	1	3	1	1	8	0	5	5	0	32	2	1	0	200
GULF	24	3	0	1	0	8	0	2	0	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	8	2	0	0	47
OIL COMBUSTIBLES S.A.	30	1	2	3	0	16	2	3	0	2	0	0	4	0	0	0	0	4	2	0	16	2	0	2	69
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	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
PUMA	142	11	0	2	2	24	8	17	0	1	8	8	2	0	6	20	0	3	2	0	28	4	0	0	281
REFINOR	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	2	0	26	70
RHASA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SHELL C.A.P.S.A.	317	58	1	26	0	77	20	29	8	3	4	6	19	20	6	8	5	8	5	0	85	11	0	17	718
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	529	74	12	33	33	179	34	58	12	21	22	18	86	48	41	42	43	37	23	26	117	36	16	38	1552
GNC	202	53	2	0	1	71	0	24	0	19	3	1	53	0	10	8	15	10	7	0	41	12	1	20	559
GLPA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VOY	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	8
Totales:	1731	243	32	91	61	603	98	250	36	70	101	41	225	99	81	98	91	68	61	44	551	93	13	139	4935

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

### Estaciones de servicio por bandera

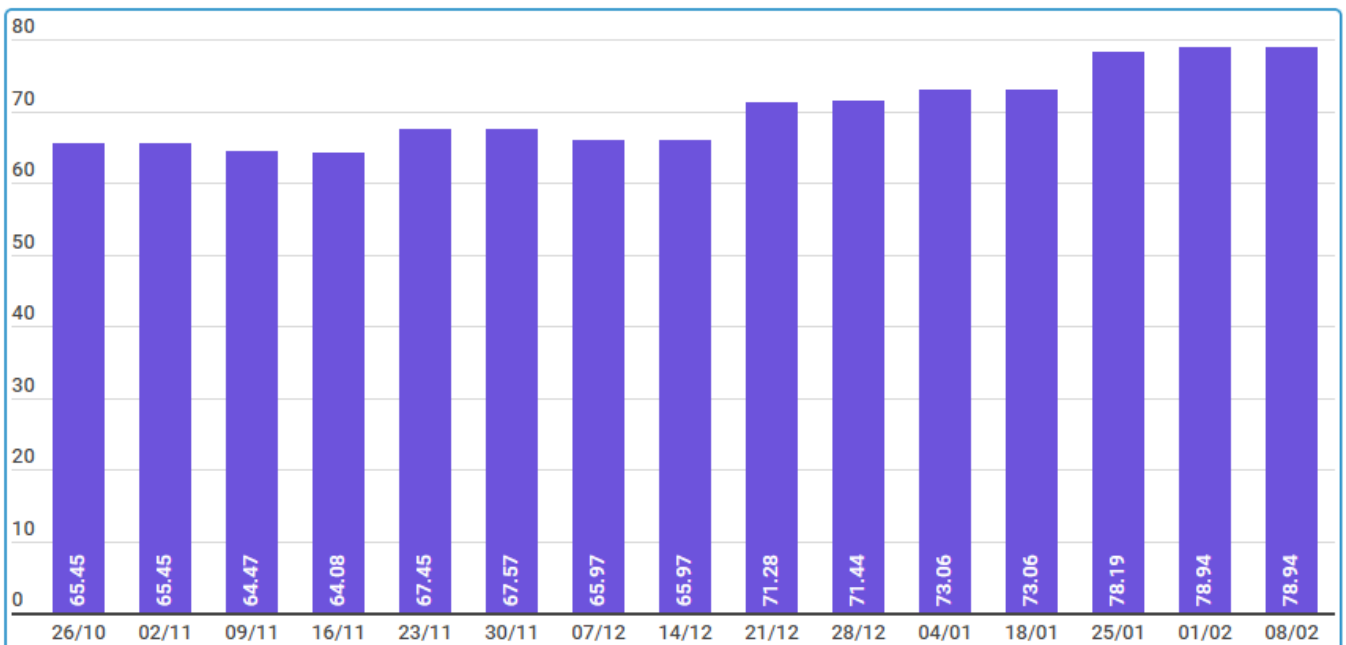


## Litro de Nafta a precio dólar



Fuente: globalpetrolprices.com

## Evolución del precio del litro de nafta

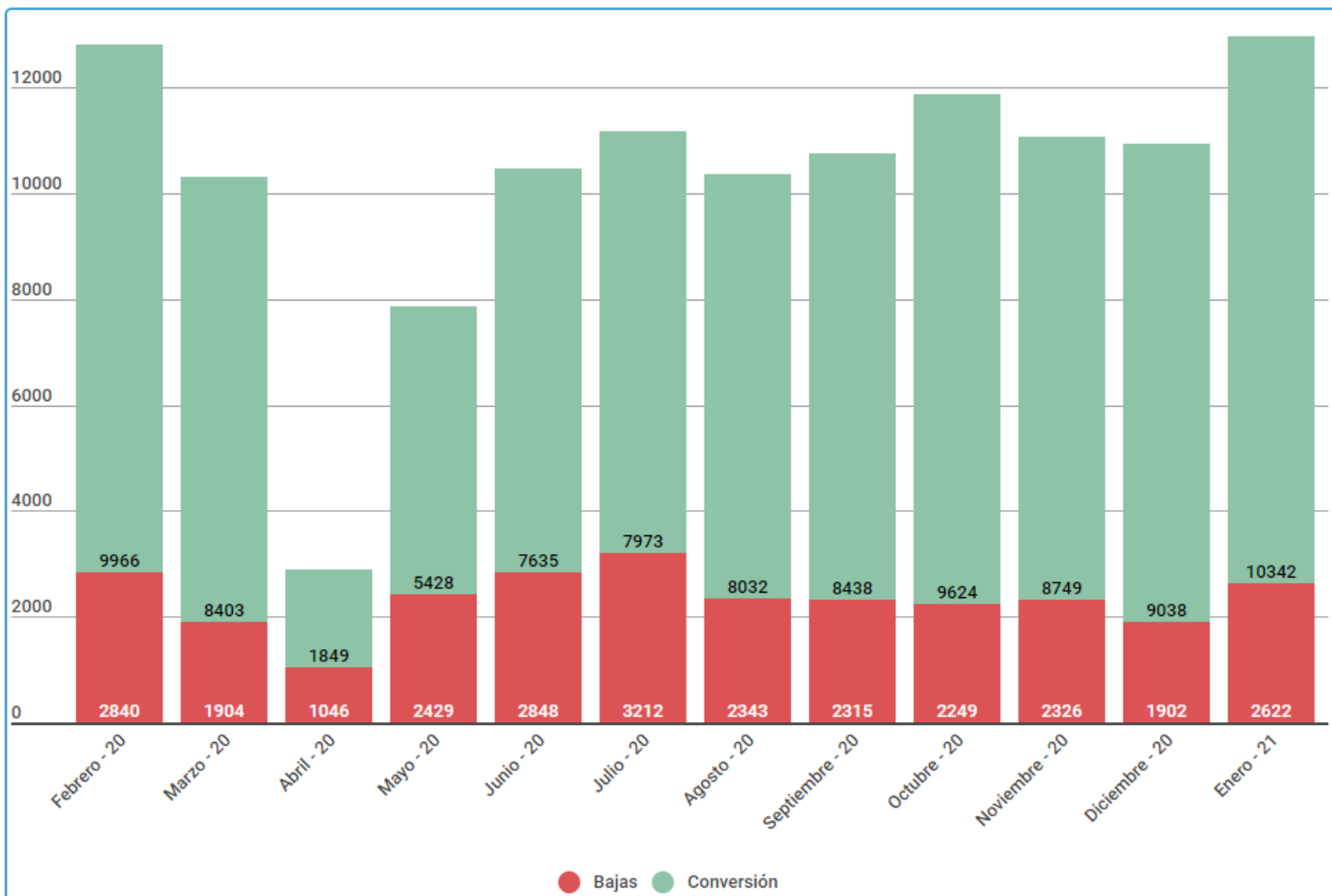


**Gas entregado al sector GNC por Distribuidora**  
En miles de m<sup>3</sup> de 9300 Kcal

Distribuidora	Dic-19	Ene-20	Feb-20	Mar-20	Abr-20	May-20	Jun-20	Jul-20	Ago-20	Sep-20	Oct-20	Nov-20
Metrogas S.A.	134	125	45	33	22	22	29	45	52	50	54	54
Gas Natural Ban S.A.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Distribuidora de Gas del Centro S.A.	33213	32413	30109	23572	10860	7038	8888	10233	10071	10110	9956	10931
Distribuidora de Gas Cuyana S.A.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Litoral Gas S.A.	16806	15585	15008	11258	595	947	1199	1374	1291	1234	1354	1386
Gasnea S.A.	872	631	625	364	11	0	0	0	0	0	0	0
Camuzzi Gas Pampeana S.A.	733	947	937	461	191	195	232	240	244	241	280	328
Gasnor S.A.	23785	21587	20852	15693	6548	10118	11980	13142	11733	11064	12649	13023
Camuzzi Gas Pampeana del Sur S.A.	131	109	119	97	63	79	86	200	171	169	165	162
<b>Total de gas entregado al GNC</b>	<b>75674</b>	<b>71397</b>	<b>67695</b>	<b>51478</b>	<b>18290</b>	<b>18399</b>	<b>22414</b>	<b>25234</b>	<b>23562</b>	<b>23562</b>	<b>24458</b>	<b>25884</b>
<b>Total de gas comercializado</b>	<b>2363508</b>	<b>2291889</b>	<b>2201090</b>	<b>2267164</b>	<b>1910440</b>	<b>2484008</b>	<b>2899963</b>	<b>3312185</b>	<b>2998655</b>	<b>2599626</b>	<b>2351802</b>	<b>2007992</b>
<b>Porcentaje del GNC sobre el total comercializado</b>	<b>3,20%</b>	<b>3,12%</b>	<b>3,08%</b>	<b>2,27%</b>	<b>0,96%</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>

Fuente: ENARGAS. Datos Operativos de Transporte y Distribución.

## Relación Bajas - Conversiones



## SUJETOS del SISTEMA de GNC

Diciembre 2020

Provincia	Vehiculos a GNC	Estaciones de GNC	PECs	CRPC	TdM
Buenos Aires	784491	882	57	21	481
Capital Federal	51091	111	13	4	60
Catamarca	9459	14	0	0	3
Chaco	181	0	0	0	0
Chubut	1057	2	0	0	1
Córdoba	284023	299	29	12	174
Corrientes	620	1	0	0	1
Entre Ríos	41372	66	4	3	44
Formosa	139	0	0	0	0
Jujuy	25239	38	4	2	12
La Pampa	4357	13	1	1	6
La Rioja	3748	9	1	0	2
Mendoza	120143	149	9	6	101
Misiones	142	0	0	0	0
Neuquén	3956	14	1	1	7
Río Negro	8868	23	1	1	14
S. del Estero	19138	43	4	2	8
Salta	42492	54	3	3	18
San Juan	35448	40	2	2	19
San Luis	34794	30	4	2	9
Santa Cruz	257	0	0	0	0
Santa Fe	142430	143	21	8	104
T. del Fuego	461	1	0	0	1
Tucumán	68097	99	5	4	27
<b>Total País</b>	<b>1682003</b>	<b>2031</b>	<b>159</b>	<b>72</b>	<b>1092</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
feb-20	2866	9969	4168	90820	30709
mar-20	1930	8402	3323	68536	26210
abr-20	1054	1849	1421	52496	12849
may-20	2462	5428	3988	116160	34008
jun-20	2890	7635	5725	132157	41920
jul-20	3274	7973	6284	133619	43163
ago-20	3357	8034	5508	132328	42342
sep-20	3445	8439	5965	134981	45689
oct-20	3449	9632	5533	136368	43876
nov-20	3156	8750	5236	134457	42029
dic-20	2290	9145	5426	156012	43444
ene-21	2622	10342	4701	109239	38537

Fuente: ENARGAS

# The End

Ahí se encontraba ella como cada tarde desde hacía varias semanas, a menos de metro y medio de distancia, sentada en la primera fila de butacas que recreaban vidas enteras.

Ahí estaba ella. Su mirada nublada y la mía se cruzaron en queda contemplación. Inmóvil permanecía hasta que se cerraba la ventana del embrujo y se encendían las luces de la sala.

Entonces bajaba sus párpados, suspiraba profundo y retenía la lágrima. Yo no podía resistirlo por más tiempo y no tuve más remedio que atravesar la pantalla y darle un primer beso.

Atilano Sevillano

Incluido en Lady Ofelia y otros microrrelatos





# 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)