

AES

N° 369

2019

Revista de la Asociación Estaciones de Servicio de la República Argentina
www.notiaes.com

Editorial:
Congelamiento de los precios de los combustibles por 90 días

Enargas confirma el control electrónico del GNC automotor

Shell fue condenada a pagar una reparación por contaminación

Los híbridos y eléctricos quedarán eximidos de pagar patente

Estadísticas

CONTROLADOR DE SURTIDORES
Tecnología al servicio de la rentabilidad



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
ventas@focasoftware.com



CONGELAMIENTO DE LOS PRECIOS DE LOS COMBUSTIBLES POR 90 DÍAS

Al cierre de esta Revista el Poder Ejecutivo Nacional congeló los precios de los combustibles por 90 días. Hasta conocer más detalle lo único que tenemos oficialmente es:

El Gobierno adoptará medidas para congelar el precio de la nafta y el resto de los combustibles por los próximos 90 días.

Eso sí, pasados los noventa días no sabemos qué sucederá. Por lo tanto, recordamos cómo están definidos los precios en nuestro país.

Los precios de nuestros combustibles están atados a la evolución del barril crudo de petróleo y del dólar, para los combustibles líquidos, mientras que para el gas natural están relacionados directamente con las fluctuaciones del dólar.

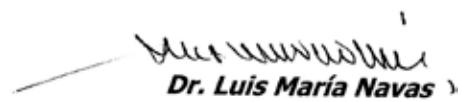
Es evidente que la reciente devaluación tendrá impacto en los combustibles líquidos y también en el GNC.

Los aumentos en gasóleos y naftas siempre tienen un acuerdo no escrito entre el Gobierno e YPF SA y luego las otras petroleras los replican

aunque existen antecedentes que la petrolera estatal queda rezagada en la determinación de los precios en surtidor.

Con relación al aumento en el GNC, en la zona metropolitana (Capital y Gran Buenos Aires), las distribuidoras zonales GAS NATURAL BAN SA y METROGAS SA, han negociado con las petroleras, a través de sus comercializadoras, atar el precio del GNC al de la nafta súper con una relación constante del 15,5%. Esto es, el gas natural para GNC cuesta un 15,5% del precio de la nafta súper de YPF SA.

Una situación distinta se da en todas aquellas estaciones que por diversas situaciones han acordado contratos en dólares con las comercializadoras. En estos casos el precio del gas en pesos será producto de una renegociación o de lo contrario la devaluación impactará directamente en el surtidor.


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



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

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.

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



FEDERAL PROCESS
CORPORATION



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
ventas@pgsargentina.com

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

www.pgsargentina.com

SUMARIO

3

EDITORIAL

Congelamiento de los precios de los combustibles por 90 días

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

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

www.notiaes.com

Director

Alberto Héctor Vázquez

Presidente de AES

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

Controlador de Surtidores

Tecnología

al servicio de la rentabilidad

Aoniken

10

Losi y Cía

16

Técnica Telcon

20

Pump Control

24

8





Enargas confirma el control electrónico del GNC automotor

24

Shell fue condenada a pagar una reparación por contaminación

30



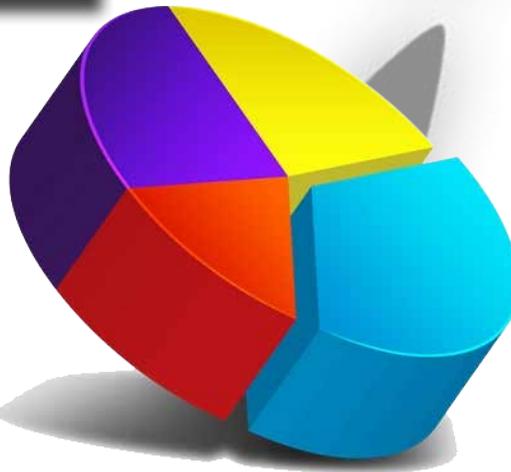
Los híbridos y eléctricos quedarán eximidos de pagar patente

34



Estadísticas

36



El Cuento del mes

42



La frontera del arte

Tecnología al servicio de la rentabilidad

Controlador de Surtidores

La decisión de incorporar tecnología al manejo de una estación dejó de ser solo una opción para convertirse en una necesidad ineludible.

El constante aumento en el precio del combustible; las variantes tendencias de consumo; la evolución en los hábitos de los conductores, torna el Control de Playa en una tarea decisiva para la rentabilidad de una estación de servicio.

Es por eso que para los titulares de las principales empresas dedicadas al expendio de naftas, gasoil y también GNC, el control exhaustivo de todos los despachos y del stock real remanente en tanques es más que nunca uno de los objetivos ineludibles del trabajo diario, con el fin de alcanzar una mejor rentabilidad en el negocio mes a mes.

A continuación, los principales referentes de las empresas dedicadas al Control de Surtidores nos presentan sus productos y detallan, a su entender, las cuestiones más importantes a tener en cuenta al momento de elegir un prestador.

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

ALMAK S.R.L.

Atendemos a todo el país

Expendedoras para Estaciones de Servicio



AIRE

Expendedores de agua caliente de alta recuperación



Calibrador de neumáticos a monedas

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



Aspiradora autoservicio a monedas

Control de acceso a sanitarios / duchas con monedas y/o fichas



Disponibles en concesión y venta según producto.

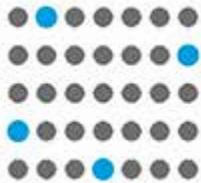
Instalación, mantenimiento y servicio técnico inmediato a cargo de ALMAK.

ÚNICOS CON SERVICIO TÉCNICO CON ATENCIÓN INMEDIATA EN 48HS

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

www.almak.com.ar

info@almak.com.ar



AONIKEN



Somos una empresa con casi tres décadas de dedicación al mercado de EESS.

Al ser del interior podemos interpretar perfectamente las necesidades de nuestros clientes repartidos a lo largo y ancho de la geografía del país, empatizar y ofrecer las soluciones adecuadas.

AONIKEN conjuga consultoría en informática, diseño de soluciones técnicas, asesoramiento profesional, desarrollo de sistemas de información y un servicio de soporte técnico corporativo.

Tener un producto homologado para trabajar con todos los sistemas oficiales y haber

eficacia de sus herramientas.

Por caso, la aparición reciente de diversas prestaciones para agilizar los procesos de pago suele ser motorizada por las Compañías, pero son rápidamente incorporadas también por el sector privado, que siempre está interesado en mejorar y perfeccionar sus servicios.

Las diferencias aparecen conforme aumenta el nivel de decisiones a tomar.

En las estaciones privadas, ya sean familiares o societarias, esas decisiones deben tomarse a riesgo propio y se tiene,



CALDEN OIL

sido elegidos por las principales petroleras del país para implementar programas de negocios y desarrollos específicos nos llena de satisfacción y a la vez nos obliga a no distraernos del proceso de mejora permanente, que es la raíz ideológica de nuestra empresa.

Al encarecerse el volumen de negocio, aumenta la criticidad del control exacto del stock para no perder rentabilidad. Es en ese sentido que resulta indispensable contar con una herramienta de gestión y control integral. CALDEN OIL proporciona todos los elementos necesarios para un correcto seguimiento de movimientos de stock. Nuestra Suite de Soluciones de Control, que incluye el módulo de control de despachos CALDEN OWL PUMP MONITOR, brinda seguridad y exactitud, además de permitir la supervisión total en ese punto crítico de la estación.

Petroleras o grupos familiares comparten el mercado y tienen muchos puntos en común en tanto todos necesitan de la eficiencia y

por lo general, poco margen para el error.

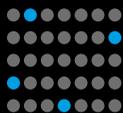
Es en ese punto en que Calden Oil se hace importante a partir de la multiplicidad de indicadores que puede brindar a quienes tienen esa responsabilidad.

Calden Oil cuenta con un sistema de soporte que incluye todas las actualizaciones que se liberan de nuestros productos.

El módulo Calden Owl PM se ha ido perfeccionando y agregando prestaciones que acompañan la evolución del negocio, con innovaciones que ya son una realidad, pero también con el estudio permanente del futuro de la demanda.

Poseemos un centro de asistencia al usuario que trabaja 24x7x365, conformado por profesionales en permanente proceso de crecimiento. Es muy utilizado, desde habilitar nuevos puestos del sistema hasta cualquier tipo de urgencias.

Calden Oil ofrece una integración nativa



CALDEN OIL

SOFTWARE PARA ESTACIONES DE SERVICIO

- 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

Microsoft Partner

Silver Application Integration
Silver Application Development

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.

- 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.



con diferentes medios de pago, controladores de surtidores y tele-medición de tanques.

Además, ofrece soluciones para la distintas áreas de la estación, como el Shop, Lubricentro y Restaurant; brindando la posibilidad de gestionar y controlar las distintas sucursales de un único sistema.

Calden Oil es distintivo en cuanto al apoyo que brinda a los niveles de dirección, en base a la información y el análisis del flujo de datos.

En la operación de playa, CALDEN OWL PUMP MONITOR, permite incluso la identificación de playeros, asociando cada despacho con quien lo realizó.

Con ello brinda la posibilidad de efectuar cierres individuales por playeros, medir niveles de productividad, fraccionar los horarios de trabajo de cada empleado, evitar el auto despacho, y un sinnúmero de aplicaciones adicionales.

En Aoniken nos respaldan más de 25 años liderando el mercado y más de 800 instalaciones en todo el país, con clientes altamente satisfechos.



Calden Oil y todos sus anexos han sido desarrollados obteniendo la Certificación de Microsoft, lo que asegura la calidad, compatibilidad y excelencia del mismo.

El management de la empresa está en manos de informáticos profesionales y especialistas en estaciones de servicio, esto permite garantizar dos cosas fundamentales: respeto por todo lo relacionado con las ciencias de la computación y lectura adecuada de las tendencias de mercado informático como también los requerimientos particulares de la industria del expendio de combustibles y sus negocios asociados

La innovación y el desarrollo permanente están en nuestro ADN.

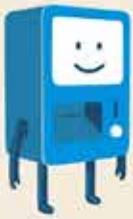
Contamos con un área destinada a Nuevas Tecnologías, por lo tanto, siempre tendremos un ojo puesto en las aplicaciones y demandas futuras.

Por caso, el avance de las distintas tecnologías sobre los sistemas de pago nos avisa que la gestión de la playa va cambiando hacia procesos mucho más ágiles, en los que el cliente final es el destinatario.

Ya es una realidad el pago sin dinero ni tarjetas y todo indica que se expandirán las opciones en ese sentido.

Hay también en marcha algunos proyectos para automatizar el flujo de información con proveedores y clientes; Algunos ya están

An advertisement for Surtigom. At the top left is a logo with the letters 'S' and 'G' inside a square. To its right is the word 'SURTIGOM' in a large, stylized green font. Below the logo and name is the text 'Accesorios para Estaciones de Servicio Industria; Transporte y Agro'. A list of products follows: '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', and 'Bombas con motor antiexplosivos'. The background of the advertisement shows various pieces of equipment, including a green fuel nozzle and a yellow pump. At the bottom left, there is contact information: 'Tel.: (0341) 451-6905', 'Celular: (0341) 15 540-4519', 'surtigom@surtigom.com.ar', and 'www.surtigom.com.ar'.



VENDINGBOX

Máquinas para Estaciones de Servicios

AIRWORLD

Cambiamos nuestra marca para ser mejores.
Ahora Somos **Vending Box** Sistemas
Automatizados para Estaciones de Servicio.



Disponibilidad de Colores

CON MONITOREO
SATELITAL



Calibrador de Neumáticos con Validador de Monedas Temporizado

Display digital, pintura de polietileno, gabinete de fundición de aluminio, manguera flexible de acero forrado, caja de recaudación con cerradura independiente. En versión de pared o con pié atornillado.

Expendedora de Agua Caliente Palmier

Visor digital con temperatura y tiempo de llenado, construido en fibra de vidrio, iluminación led interna, chorro de agua continuo y a baja presión (+-50 seg.), caja de recaudación con cerradura independiente...

Productos Seguros y Confiables

Comodatos Sistemas Vending
Tel. 3465 663537/ 662749
De Germán y Gabriel Bosch

Bombal (Santa Fe) Argentina
vendingboxarg@gmail.com
Facebook - VendingBox

funcionando, como la gestión web de las cuentas corrientes por parte de los clientes de cada estación.

Se pudo comprobar que no ha sido un año fácil para el rubro y para el país en general y por lo tanto las inversiones se estudian dos veces. Es por eso mismo que el negocio de las estaciones exige, cada vez más, herramientas que le faciliten y aseguren el trabajo.

Conscientes de la coyuntura, y de que es necesario crecer en un entorno en el que todos crezcan, por nuestro lado hemos hecho el esfuerzo de ofrecer facilidades de pago y mejoras de precios, así como alianzas con diversas asociaciones de operadores, de modo que sea accesible la solución a quienes estén interesados.

Dario Jañez
Director Comercial



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

ROLITO

*La marca
del hielo*



Mayor productor de hielo
de Sudamérica

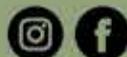
Líder en la producción
para consumo humano y otras
aplicaciones

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





Hector V. Losi y Cía. srl



Losi y Cía., 63 años de trabajo responsable y ética empresarial

Cumplimos 63 años en el rubro de servicios, adaptándonos continuamente a las necesidades de nuestros clientes, manteniendo la esencia de empresa familiar y sus valores, brindamos soluciones integrales al sector petrolero, en diferentes etapas de su proceso productivo.

Ejecutamos montajes de estaciones de servicio de combustibles líquidos y agroservicios, reparación, mantenimiento, venta e instalación de equipos de medición de caudal y volumen, surtidores nuevos y usados, repuestos afines y trabajos de ingeniería para la industria del crudo.

Vocación de servicio, honestidad, trabajo responsable y ética profesional respaldan una larga trayectoria que posiciona actualmente a la empresa como una de las 4 más importantes de su rubro en el país.

Los incrementos en el precio de los combustibles, en el corto plazo, hacen del control exhaustivo del inventario algo vital para asegurar la rentabilidad del negocio, ya que cada mililitro perdido representa, a diario más dinero impactando negativamente en el resultado del negocio.

En el mediano plazo se puede observar como a las entidades gubernamentales se esfuerzan por incluir reglamentaciones que aseguren las buenas prácticas para con el medio ambiente, los empleados y las comunidades alrededor de las estaciones.

Descripción, características y beneficios del producto.

El **controlador de surtidores de combustibles líquidos y GNC VOX Forecourt Controller** es la solución ideal para el Control de Playa, con el fin de garantizar la mayor rentabilidad posible en el abastecimiento del combustible. Es el

controlador industrial de estado sólido más novedoso del mercado. Cuenta con todos los beneficios de nuestro reconocido CEM44, con nuevas modalidades que se adaptan a las necesidades específicas de las estaciones de servicios de hoy y del futuro.

Le permite asegurarse el registro de todas las transacciones al controlar todas las operaciones de venta y expendio de combustible.

No requiere de PC ni licencias de software de sistemas operativos complementarios para su funcionamiento.



Vox Forecourt Controller es Mayor Control con más Simplicidad.

Características principales:

- Control total de Surtidores y Dispensadores Multimarca Líquidos y GNC/GNV en el mismo dispositivo.
- Administración de precios
- Administración de turnos
- Control de inventario
- Soporte y acceso remoto
- Funcionamiento autónomo

Total integración con sistemas de telemetría VEEDER ROOT



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

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

- ◇ Cierres de turno incorporando el stock real en los tanques
- ◇ Reconciliación de inventarios utilizada para la auto calibración de los tanques. Es la única consola en el mercado con dicha función.
- ◇ Eliminación de la carga manual de datos (Permite realizar el control de ingresos y egresos de combustible en forma automática)

Tenemos técnicos certificados por la firma Gilbarco Veeder Root para el asesoramiento, instalación y servicio de posventa.

Ofrecemos asistencia remota para los equipos, lo cual agiliza considerablemente el tiempo de resolución.

Contamos con una mesa de ayuda que es utilizada con frecuencia por nuestros clientes.

El know how del negocio y nuestra ética empresarial nos distingue en el sector. Llevamos 63 años en el rubro de servicios,

y hemos conseguido diferenciarnos de nuestros competidores por ser una empresa económica y financieramente sólida, que nos permite adecuarnos a las exigencias de grandes clientes, brindando un servicio de calidad, confiable y responsable.

Mantendremos como tendencia la renovación tecnológica en equipamiento de estaciones de servicio, y completaremos nuestra oferta con el servicio de instalación y mantenimiento por el que nos reconocen desde hace varios años – Somos optimistas, con expectativas moderadas.

Nuestra apuesta para la segunda mitad del año es seguir potenciando el área comercial en diferentes regiones y formalizar sistemas internos de gestión e información, profesionalizar la dirección para diversificarnos y dar un paso más en el crecimiento y desarrollo de nuestra empresa.



KEFREN
WATER FINDING PASTE
FOR REFORMULATED FUELS
MODIFIED

Nuevas pastas para detectar agua en combustibles (oxigenadas)

KOLOR KOT
MODIFIED
FOR DIESEL FUEL & GASOLINE 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



Jorge Calmels
Gerente Comercial

MARPA

TERMOS EXPENDEDORES DE AGUA CALIENTE

Los fabricantes de los Termos expendedores de agua caliente presentan el nuevo modelo de calibrador automático de aire con moneda temporizado.

- Colocación a concesión
- Mantenimiento a cargo de Marpa
- Resistente
- Prácticamente inviolable

Ahorre en mantenimiento de sus equipos mientras aumenta su facturación



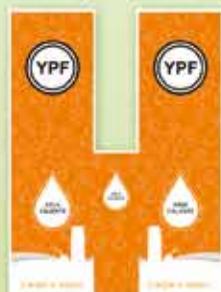
CALIBRADOR
AUTOMÁTICO
TEMPORIZADO



MODELO
CON PIE



Equipos expendedores de
AGUA CALIENTE

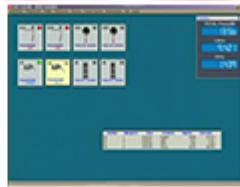


MARPA

www.termosmarpa.com.ar / info@termosmarpa.com.ar

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

Dorrego 1635 - Rosario - Santa Fe.



Técnica Telcon es una empresa con más de 20 años de experiencia en la fabricación, distribución e instalación de equipos electrónicos para estaciones de servicios, con aplicación en terminales automotrices, empresas de transporte e industria afines.

Fabricamos además una línea muy completa de infladores electrónicos de neumáticos y enrolladores retráctiles de mangueras.

Controlador de Surtidores

Midex Orbit Controller® con interfase **Midex PC100**

Midex PC100 administra en forma eficiente las ventas de productos de playa y concilia sus cierres de turnos con informes exactos de acuerdo a los despachos, sin interrumpir las cargas en curso.



Resuelve la conectividad con surtidores Gilbarco, Wayne y Tokheim así como surtidores de GNC Aspro, Agira, Galileo.

Posee una interfase grafica que resuelve las operaciones con mucha simplicidad logrando una vinculación con el operador muy amigable.

Principales prestaciones de Midex PC100:

1. Visualización de estados de surtidores,

en tiempo real.

2. Visualización de litro y pesos durante la ventas desde La PC.
3. Informes históricos por despachos y por cierres de turno.
4. Modalidad Prepago.



5. Diferentes perfiles de usuario.
6. Informe de Auditoria.
7. Toda la información histórica almacenada en un único archivo.

El sistema Midex Orbit Controller, **Midex PC100**, tiene el control de la playa de carga de combustible en su totalidad, observando sus movimientos en tiempo real desde una PC.

Pudiendo cambiar el precio de cada surtidor. Cerrar un turno de despacho.

Además se puede complementar el funcionamiento con el agregado de las terminales TM200, las cuales podrían servir para fidelizar clientes, o identificar vehículos cuando se trata de una flota de transporte.

Todas las cargas de combustibles quedaran almacenadas en un archivo histórico, el cual se podrá explorar con mucha rapidez aplicando todos los filtros que resulten convenientes.

También quedaran guardados todos los informes de cierres de turno.



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

Montenegro 187 - CABA
info@midex.com.ar



“Todas las cargas de combustibles quedaran almacenadas en un archivo histórico, el cual se podrá explorar con mucha rapidez aplicando todos los filtros que resulten convenientes”

Este sistema resulta muy útil debido a que registra todas las ventas en la PC, pudiendo tener un control muy efectivo de movimiento del combustible, sobre todo si se puede conciliar con un sistema de telemedición.

Ing. Daniel Alberto



Asesoramiento - Lay Out - Servicio Técnico - Post Venta de Alcance Nacional



Líderes en diseño y provisión de equipamiento gastronómico para Tiendas de Estaciones de Servicios

www.grupobran.com.ar • info@grupobran.com.ar • (5411) 4709.9133
Lavalle 4555 . Villa Martelli . Buenos Aires . Argentina

IRAOLA

Innovando
en
construcción
desde 1959



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



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

www.iraolasrl.com.ar



Pump Control es la compañía con más experiencia del mercado, con una esencial diferenciación con nuestros competidores: somos capaces de diseñar, fabricar y poner en marcha cada uno de nuestros productos, otorgando soluciones integrales, simples, prácticas, eficientes y personalizadas para nuestros clientes, cumpliendo los estándares que rigen el mercado nacional e internacional.

Poseemos la certificación del sistema de gestión de calidad **ISO 9001:2015**, referente global sobre el consenso internacional en la aplicación de buenas prácticas de gestión. Esto nos enfoca en el compromiso primordial de garantizar la calidad de nuestros productos.

Además del desarrollo en la Argentina, nuestros equipos forman parte del escenario internacional, operando en más de 20 países, en los cinco continentes.



En estos tiempos de volatilidad de precios y márgenes pequeños, Pump Control acompaña a sus clientes con el fin de desarrollar una solución para controlar, de modo preciso, los despachos de combustible y cubrir las necesidades de una Estación de Servicio.

El resultado se evidencia en nuestra tecnología de última generación, aplicada a más de 25 años de experiencia en el análisis de datos provenientes de la administración de combustibles; y en la confianza que nos brindan miles de usuarios y las principales petroleras de nuestro país.

La conformación de Software Factory, posee la flexibilidad necesaria para adecuar el core de nuestra solución a las necesidades del cliente, en virtud de las diferentes estructuras que hay detrás de ellos.

Nuestras soluciones nacen y se desarrollan en nuestra planta de la zona de Mataderos, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Esto nos independiza de consultas corporativas y nos da autonomía para adecuar rápidamente la solución a la necesidad del cliente, y a su envergadura.

Realmente las ventajas de nuestro producto son varias.

- Ofrece un Head Office para una mejor y más eficiente administración, sobre todo cuando se tiene más de una Estación de Servicio, o se requiere supervisar a distancia, lo que está ocurriendo en la estación. Este aplicativo no requiere instalaciones en servidores del operador, ya que se trata de una solución en la nube (cloud).
- Puede ser accedido en forma remota, ya que posee una página Web embebida. Es decir que podría estar viendo la playa desde su hogar, o su lugar de vacaciones.
- El controlador de surtidores PAM+, tiene una interfaz gráfica, realmente amigable, que permite una sencilla utilización.
- Se comunica mediante una interfaz de red de TCP/IP, lo que representa un avance tecnológico importantísimo, frente a otras soluciones existentes.
- Diferentes perfiles de entrada al sistema, garantizan la privacidad de acceso

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.



a la información, y permiten el control total de la operación de los surtidores.

- Una de los principales diferenciales, es que nuestro controlador es un hardware, su instalación y uso no requiere instalar ningún software en PC del cliente. Esto permite no depender de licencias de uso; independiza al operador de eventuales pérdidas y/o gastos ante la posible rotura o substracción de una PC. Simplemente conecta una nueva computadora a PAM+, mediante un cable con entrada RJ45, y está operando nuevamente. Sin depender de servicio técnico alguno.
- Otro beneficio destacable es la producción nacional del equipo. Esto se traduce en rápidos tiempos de entrega; instalación y servicio técnico inmediato; y cero demoras en temas relacionados con las importaciones.

Ser actualmente proveedor de YPF y PUMA, es un factor relevante e indispensable mencionar.

En lo inmediato, proyectamos robustecernos en el mercado local, incrementando nuestro market share; trabajamos para consolidar alianzas con petroleras y grupos empresariales que se desarrollan en el mercado local; y por último, sostener nuestro crecimiento vertical, ampliando nuestra red de distribuidores internacionales.



Omar Sebastiani
Gerente Comercial

Control y Medición de:

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

CONTEGAS 

Consultores en Energía
Gas - Combustibles - Biocombustibles

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

EZ

Estudio Zona

Estudio Contable especializado en Estaciones de Servicio
Más de 25 años de trayectoria al servicio del sector

- Asesoramiento integral y liquidación de impuestos nacionales y provinciales.
- Liquidación de sueldos.
- Confección de Estados Contables.
- Implementación de nuevos software y desarrollo de circuitos.
- Análisis económico del negocio y corrección de desvíos.
- Auditorías de Gestión
- Auditorías de Compra y Venta de Negocios
- Defensa tributaria en el orden nacional y provincial

Tucuman 1650. 4to."I". (C1050AAH) Bs.As. Argentina
Tel.: 4371-2488 - Rotativas
E-mail: info@estudiozona.com.ar

Desde el 2020 mediante Código QR

Enargas confirma el control electrónico del GNC automotor

El Enargas confirmó que desde 2020 el control de los vehículos que utilizan equipos de GNC se realizará a través de una aplicación de lectura electrónica, mediante Código QR, para brindar mayor seguridad a usuarios, talleristas y estacioneros.

Se estima que en el país hay más de 1,6 millones de vehículos propulsados a GNC, y además de las unidades particulares que se suman cada mes al parque se vislumbra en el sector un importante crecimiento en el segmento del transporte de cargas y de pasajeros.

En ese contexto, desde el Enargas se informó que el organismo está desarrollando una aplicación para celulares, que permitirá "mejorar la performance del control de los sujetos y vehículos propulsados a GNC".

"El objetivo es dotar a los usuarios (dueños del vehículo, talleres, estacioneros, entre los más relevantes) de una aplicación que permita efectuar una lectura de las obleas adheridas a un parabrisas, mediante un unívoco código QR", precisaron desde el organismo.

El procedimiento que entrará en vigencia en 2020 permitirá acceder de manera inmediata a "información de relevancia respecto de las características de la instalación hallada en cada vehículo, a los fines de transparentar la información y mejorar la seguridad del sistema".

"Tales circunstancias constituyen una etapa inicial, que con posterioridad permitirá mejorar el funcionamiento operativo del área e inclusive identificar tecnológicamente la trazabilidad de los componentes asimilables al GNC", concluyeron desde el Enargas.





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**

Tras 28 años de litigio

Shell fue condenada a pagar una reparación por contaminación

La petrolera, que tiene una estación de servicio sobre la estación de subte Independencia, debe reparar el daño ambiental. Corren multas de \$100.000 por cada día de retraso.

En los próximos 90 días y bajo advertencia de pagar una multa de 100.000 pesos por cada día de retraso, las empresas Deheza SA, Shell Compañía Argentina de Petróleo SA e Indelima SA tendrán que iniciar un plan definitivo para solucionar el daño ambiental provocado por una estación de servicio Shell a la estación Independencia del Subte E.

El ultimátum, afirma el Portal iProfesional, lo dio la Cámara Civil en una causa judicial que lleva ya 28 años de trámite y que tuvo origen en una demanda de Subterráneos de Buenos Aires por la contaminación, olores y peligros producidos por emanaciones y filtraciones de combustibles de la estación de combustibles de Shell en ese lugar.

En un derrotero increíble, la causa judicial comenzó hace 28 años y, tal cual advirtieron

los jueces "aún continúa sin finalizar el proceso de remediación" del daño ambiental.

El fallo se firmó el 18 de julio último y desde ese día corre el plazo de tres meses.

"Se exige a la parte demandada dar inicio al plan definitivo ordenado en el plazo de 90 días corridos contados a partir de la presente fecha bajo apercibimiento de imponer multa de \$100.000 por cada día de retardo. A cuyo fin, hágase saber al magistrado de grado que deberá velar por el fiel cumplimiento de lo ordenado por este Tribunal, sin más dilaciones", advirtieron los camaristas José Fajre, Liliana Abreut de Begher y Claudio Kiper.

En caso de no acatarse la orden, las multas



EL VIAJANTE
AGUA DESTILADA

Agua Destilada
Refrigerante

Anticongelante
Anticorrosivo



11 4209-5505



15 5496-1337



productoselvajante@hotmail.com

www.elviajantedestilada.com.ar



ALARCON - BRAÑA

Productores de Seguros

ART

Responsabilidad Civil

Incendio

Seguro de Vida Obligatorio

Seguro de Vida Ley de Contrato

Robo

Caución

Accidentes Personales

Seguro Ambiental Obligatorio (SAO)

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

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

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

011 4952-6167

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

Mensajes durante las 24 horas: 15 6979-4056

que se impongan se destinarán al Fondo de Compensación Ambiental de la Ciudad de Buenos Aires.

Hace casi siete años, el 11 de julio de 2012, hubo un fallo judicial que exhortó a que de manera "urgente" comenzara el saneamiento de la zona, que todavía no terminó de concretarse.

Otro dato; en 28 años de trámite los distintos profesionales que participaron en diferentes instancias -como por ejemplo peritos y contadores- no recibieron todavía paga alguna.

Los jueces, al respecto, consideraron que el salario "tiene carácter alimentario" y por eso dispusieron que el perito contador determine los montos de las tareas llevadas a cabo hasta la fecha y fije honorarios para todos.

Las empresas demandadas "deberán colaborar suministrando la información correspondiente", bajo apercibimiento de aplicarles una multa de 20.000 pesos por

día.

Cuando el plan de "remediación" del daño esté ejecutado, se deberá determinar la indemnización a pagarse al Fondo de Compensación Ambiental.

La denuncia se presentó el 27 de junio de 1991 y hubo una sentencia que ordenó recomponer el medio ambiente en la zona de influencia de la estación de servicio Shell y las estaciones de subtes afectadas, tomar las medidas necesarias para eliminar los hidrocarburos que pudiesen existir y "el sistema de ventilación con salida a la avenida 9 de Julio".

Este fallo se dictó hace 20 años y desde entonces y hasta ahora todo el proceso judicial se dedicó a encontrar un plan para cumplirla.

A las empresas se les ordenó reparar el ambiente mediante un sistema conocido como cambio de tierra en el tramo que media entre la estación de servicio que

20 AÑOS DE
experiencia
avalan nuestra gestión

CONTEGAS 

Consultores en Energía
Gas - Combustibles - Biocombustibles

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



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



opera bajo los colores de Shell, en Lima 835/873 y la estación Independencia de la Línea E.

Solución integral para la recertificación de Condiciones mínimas de Seguridad (CMS) de sus equipos compresores y surtidores de GNC



**BUREAU
VERITAS**

Nuestra experiencia se basa en el conocimiento detallado de las principales marcas de equipamientos instalados en EESS en Argentina, dado que todos los equipos nacionales o importados, han realizado la aprobación de sus diferentes modelos con nuestra empresa.

Bureau Veritas Argentina es el Organismo de Certificación acreditado por el ENARGAS para realizar un servicio de certificación óptimo en todo el país, avalado por su capacitación y experiencia.

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

En la Ciudad de Buenos Aires

Los híbridos y eléctricos quedarán eximidos de pagar patente

Así lo resolvió el Gobierno porteño con el objetivo de incentivar la venta de vehículos amigables con el medio ambiente. La medida comenzará a regir una vez que se publique en el Boletín Oficial.

Según la Resolución N.º 185/AGIP/19, la exención se extenderá desde la fecha de radicación del vehículo en la Ciudad, ya sea por su inscripción inicial como por su transferencia desde otra jurisdicción, siempre que el modelo conserve su mecánica original.

De esta manera, la Ciudad de Buenos Aires se sumará a la Ciudad de Neuquén, que ya aprobó una medida similar. La diferencia entre una y otra es que la exención en la

capital de la provincia sureña es por tres años a partir de la inscripción del vehículo, pero en territorio porteño no perderá vigencia cumplido ese plazo.

Todos estos modelos ya son beneficiados, además, con una rebaja impositiva para la compra como 0 km. En vez de tributar un 35 por ciento, como todos los "extrazona" (son aquellos que se fabrican en países con lo que no existe un acuerdo de comercio bilateral), están afectados con un 2 o un 5

AES

Revista de la
Asociación Estaciones de Servicio de la República Argentina

Para que la publicidad de su empresa pueda estar presente en estas páginas

Contáctenos a:

Jorge Cravero

jcravero@aesargentina.com

(011) 3980-0031 * 15 2534-3103



por ciento, según el caso.

Por ahora, hay pocos autos "verdes" a la venta en la Argentina. Eléctricos, solo dos: el Nissan Leaf y la Renault Kangoo ZE. Híbridos, algunos más: Ford Mondeo, Mercedes-Benz 350e, la gama Lexus (excepto el RC), el Toyota Prius y la Toyota Rav4. A futuro llegarán más vehículos de este tipo.

POTIGIAN

EXCELENCIA EN DISTRIBUCIÓN



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

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

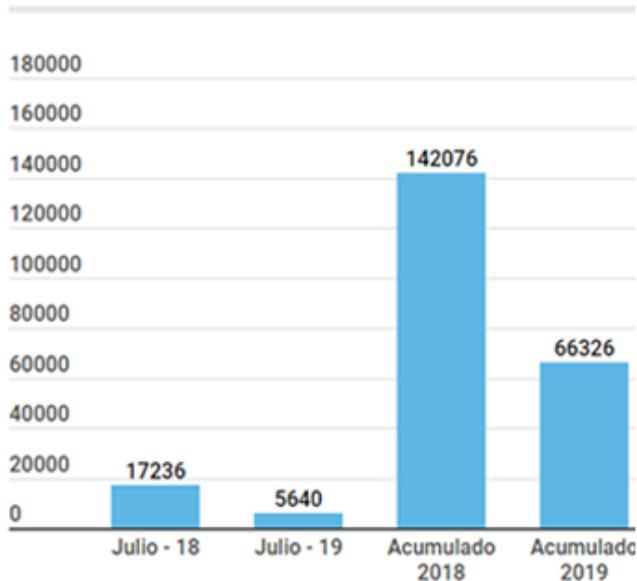
POTIGIAN GOLOSINAS es el símbolo de la DISTRIBUCIÓN INTEGRAL llegando con el mejor precio a TODO EL PAIS

ADEFA				
Asociación de fábrica de automotores				
Ventas a Concesionarios				
Período	2018	2019	Dif. Absoluta	Dif. Relativa
Enero	64.452	30.038	-34.414	-53,4%
Febrero	73.733	30.404	-43.329	-58,8%
Marzo	79.562	33.708	-45.854	-57,6%
Abril	72.748	28.469	-44.279	-60,9%
Mayo	75.754	27.947	-47.807	-63,1%
Junio	55.358	36.501	-18.857	-34,1%
Julio	46.637	39.255	-7.382	-15,8%
SUB TOTAL	468.244	226.322	-241.922	-51,7%
Agosto	52.224			
Septiembre	42.628			
Octubre	37.207			
Noviembre	33.095			
Diciembre	48.418			
TOTAL	681.816			

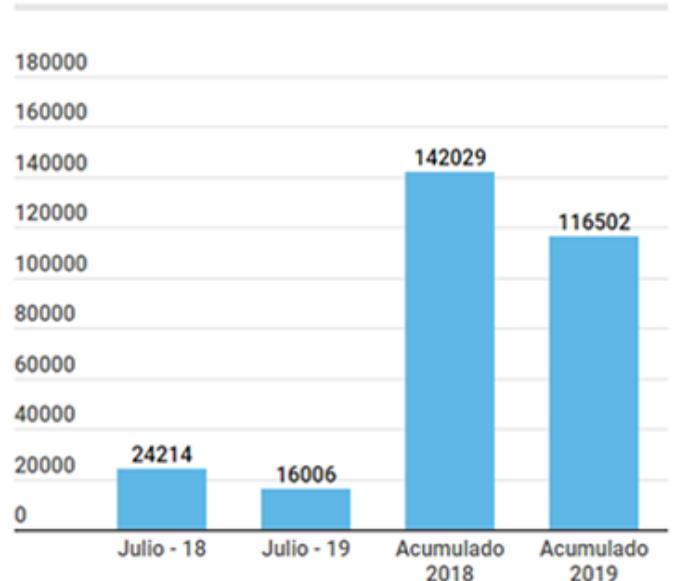
ADEFA PRODUCCIÓN 2019 POR SEGMENTO

	jul-18	jul-19	Var. %	Acumulado 2018	Acumulado 2019	Var. %
Automóviles	17.236	5.640	-67,30%	142.076	66.326	-53,30%
Utilitarios	24.214	16.006	-33,90%	142.029	116.502	-18,00%
Total	41.450	21.646	-47,80%	284.105	182.828	-35,60%

Automóviles



Utilitarios



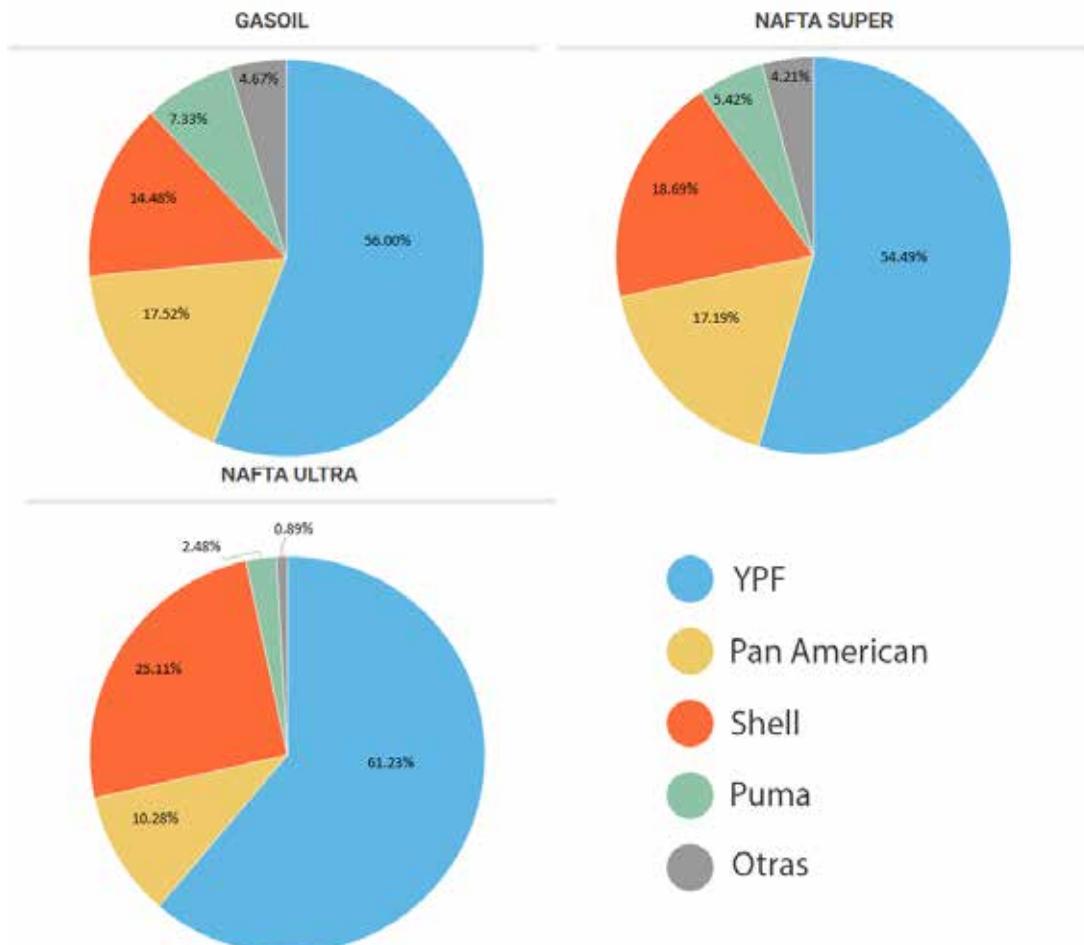
VENTAS al MERCADO de COMBUSTIBLES LIQUIDOS
 (Años 2018 - 2019)
 Metros cúbicos

Mes	Gas Oil	Nafta Grado 2 (Súper)	Nafta Grado 3 (Ultra)
Junio - 18	1129723	523779	225614
Julio - 18	1129723	523779	225614
Agosto - 18	1197860	574398	215368
Septiembre - 18	1050362	531033	177724
Octubre - 18	1119831	580321	185670
Noviembre - 18	1091401	556758	175697
Diciembre - 18	1119806	614057	210683
Enero - 19	1039214	588132	202958
Febrero - 19	1014941	549499	190109
Marzo - 19	1129293	587866	194762
Abril - 19	1125072	550025	175827
Mayo - 19	1133714	567513	177416
Junio - 19	1056866	532507	169392

Fuente: Secretaría de Gobierno de Energía

Ventas de combustibles líquidos al mercado por petrolera

Fuente: Secretaría de Gobierno de Energía

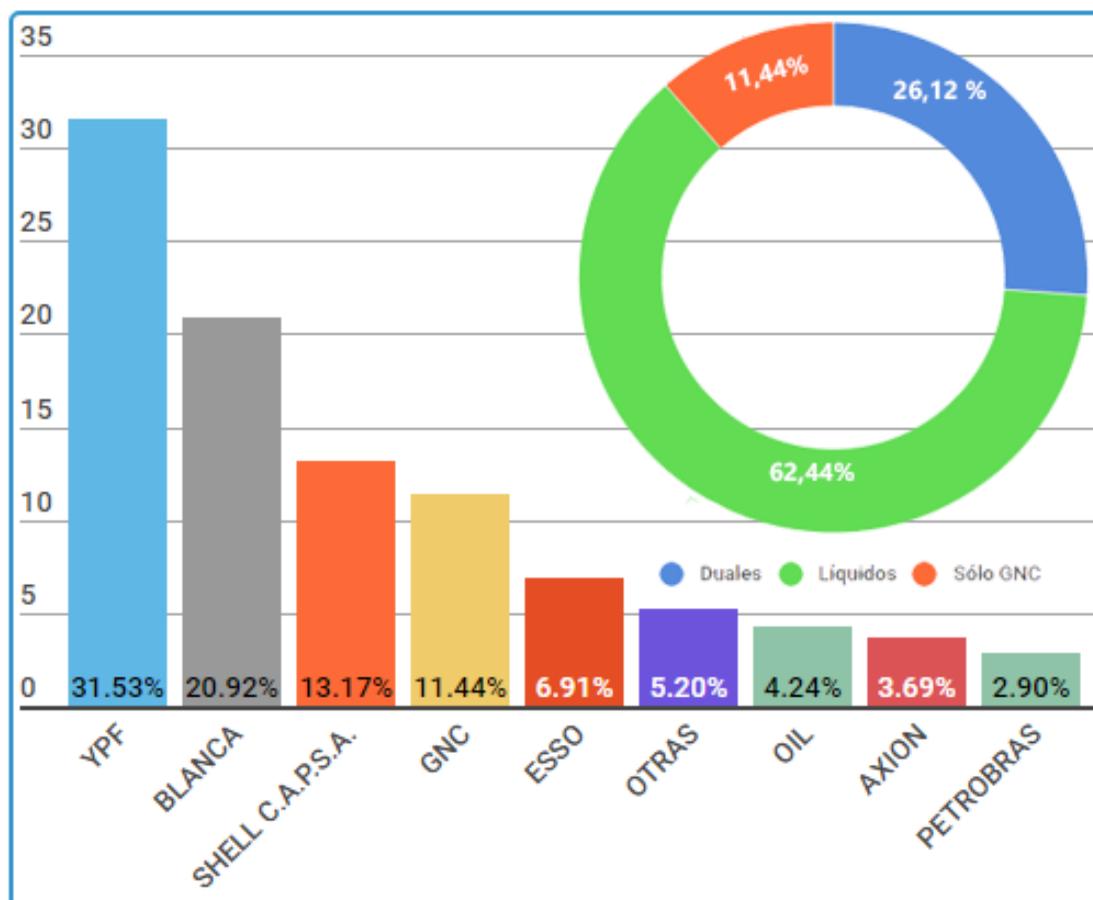


ESTACIONES DE SERVICIO POR BANDERA

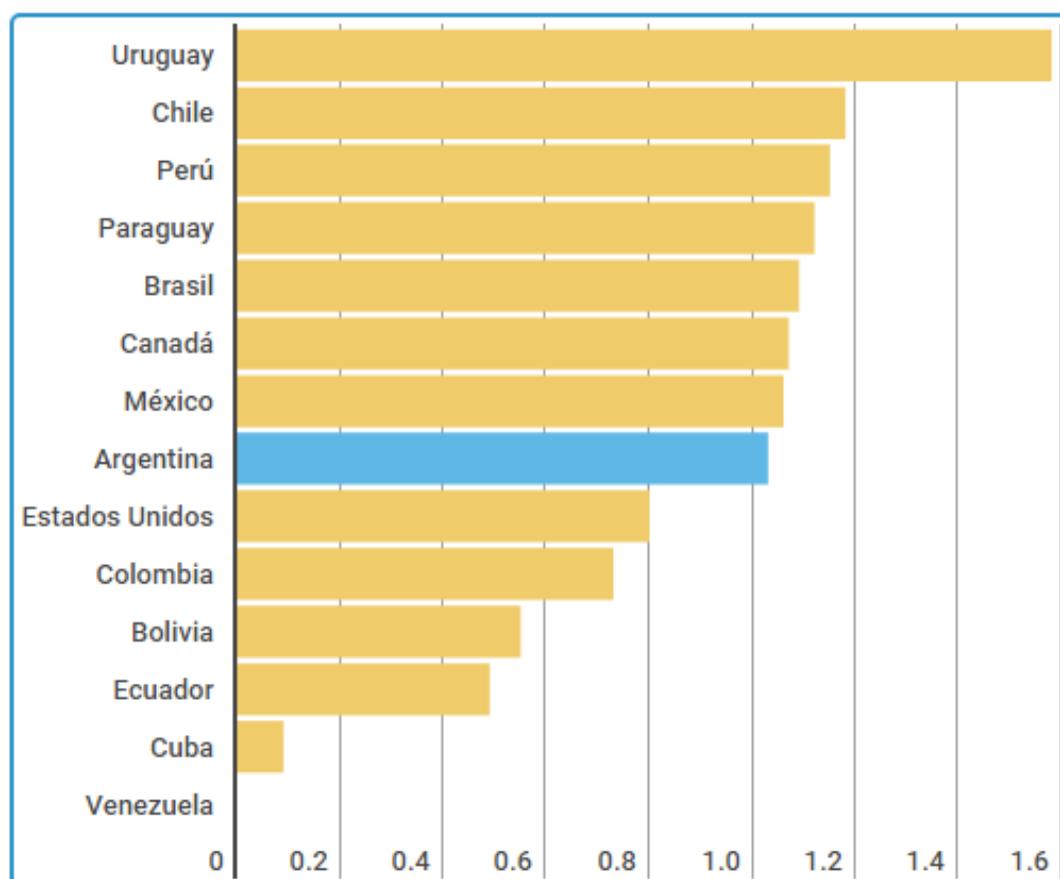
Bandera	PROVINCIA																			Totales:					
	Buenos Aires	Capital Federal	Catamarca	Chaco	Chubut	Córdoba	Corrientes	Entre Ríos	Formosa	Jujuy	La Pampa	La Rioja	Mendoza	Misiones	Neuquén	Río Negro	Salta	San Juan	San Luis		Santa Cruz	Santa Fe	Santiago del Estero	Tierra del Fuego	Tucumán
AXION	86	7	1	5	3	21	4	9	1	1	0	1	4	6	2	3	2	0	2	2	11	9	0	1	181
BLANCA	267	12	6	24	15	159	22	84	8	8	61	7	51	17	7	6	13	14	13	5	183	21	1	22	1026
DAPSA S.A.	12	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	16	
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	127	26	5	2	3	81	7	16	3	1	1	2	7	9	3	9	0	5	9	0	48	2	1	2	339
OIL COMBUSTIBLES S.A.	70	7	2	9	0	31	9	11	0	2	0	1	6	4	0	0	0	7	3	0	36	5	0	5	208
PAMPA ENERGÍA S.A.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
PETROBRAS	60	8	0	0	24	5	0	3	1	0	5	0	0	0	5	9	0	1	2	12	7	0	0	142	
PUMA	88	3	0	0	1	14	4	14	0	0	4	0	1	0	5	10	0	1	1	0	15	1	0	1	163
REFINOR	0	0	5	3	0	0	0	0	0	7	0	5	0	0	0	0	13	0	0	0	0	7	0	30	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.	289	51	1	18	0	70	16	25	6	2	3	6	17	15	6	5	5	3	2	0	86	8	0	12	646
SOL PETROLEO	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
YPF	535	77	11	31	35	171	32	58	18	20	20	18	88	46	42	40	43	27	24	25	116	23	10	35	1546
GNC	204	56	2	0	1	74	0	20	0	18	3	2	55	0	9	8	15	10	7	0	37	12	1	27	561
GLPA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totales:	1739	248	34	92	83	597	94	241	37	59	97	42	229	97	79	92	91	68	63	46	540	88	13	135	4904

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

Estaciones de servicio por bandera

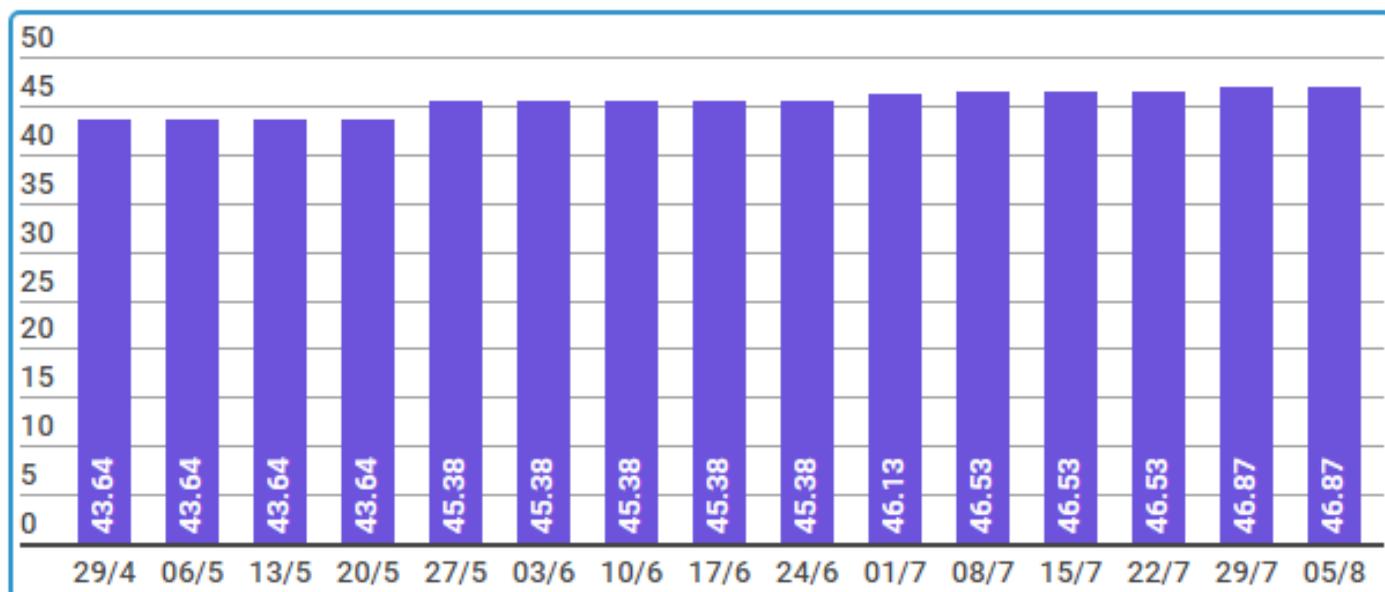


Litro de nafta a precio dólar



Fuente: globalpetrolprices.com

Evolución del precio del litro de nafta



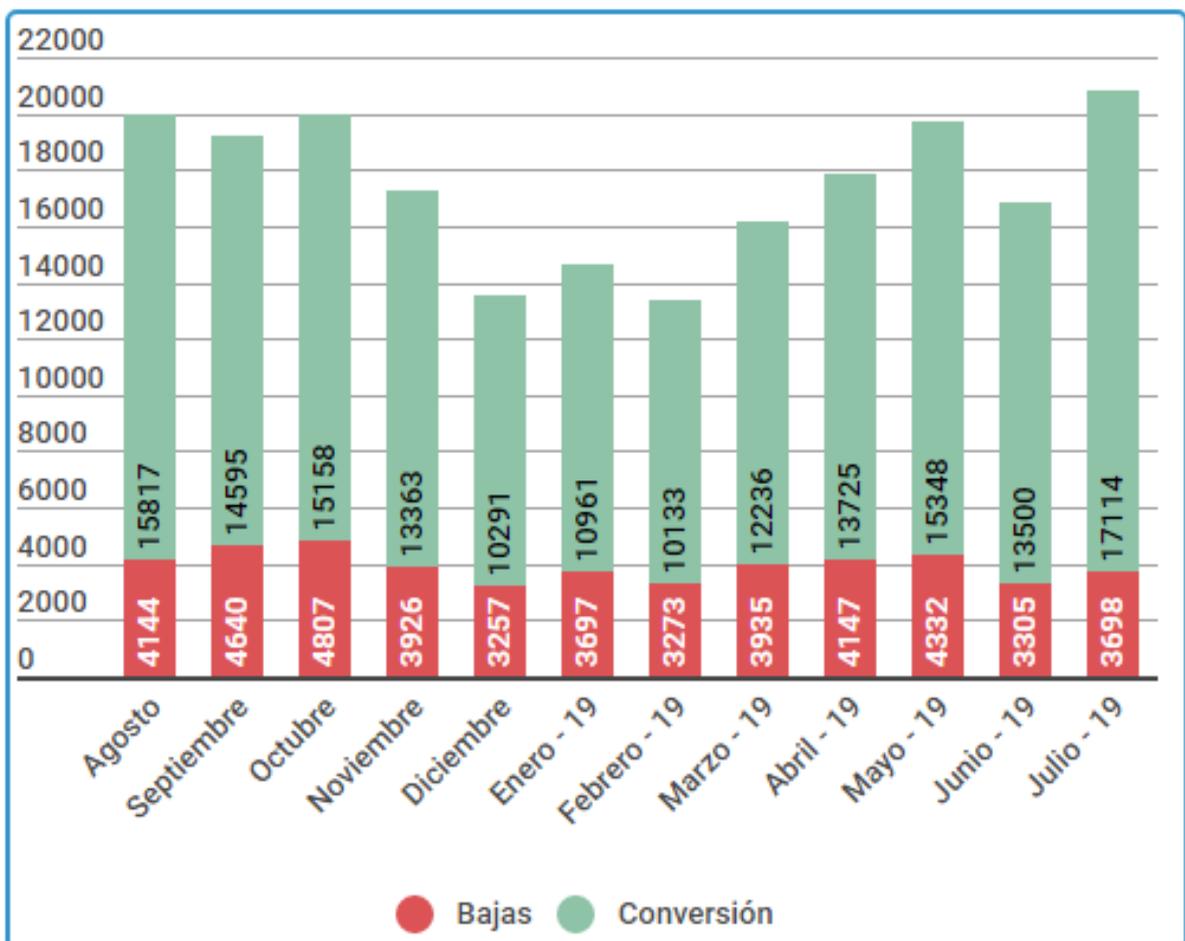
Gas entregado al sector GNC por Distribuidora

En miles de m³ de 9300 Kcal

Distribuidora	Jun-18	Jul-18	Ago-18	Sep-18	Oct-18	Nov-18	Dic-18	Ene-19	Feb-19	Mar-19	Abr-19	May - 19
Metrogas S.A.	211	127	71	69	76	62	80	67	65	65	65	55
Gas Natural Ban S.A.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Distribuidora de Gas del Centro S.A.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.4
Distribuidora de Gas Cuyana S.A.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Litoral Gas S.A.	1166	1257	1364	1396	1543	1461	1512	1386	1301	1549	15327	16192
Gasnea S.A.	469	522	529	469	528	496	499	541	498	548	547	941
Camuzzi Gas Pampeana S.A.	744	788	788	720	824	841	946	1085	1000	904	820	703
Gasnor S.A.	457	523	478	419	426	388	456	434	431	456	20670	22079
Camuzzi Gas Pampeana del Sur S.A.	129	136	129	122	133	131	136	119	120	132	131	137
Total de gas entregado al GNC	3176	3353	3359	3195	3530	3379	3629	3632	3415	3654	37560	70382
Total de gas comercializado	3376989	3618782	3389859	2608920	2505472	2107161	2060291	2140450	2006661	2127252	2166479	2682303
Porcentaje del GNC sobre el total comercializado	0,09%	0,09%	0,10%	0,12%	0,14%	0,16%	0,18%	0,17%	0,17%	0,17%	1,73%	2,62%

Fuente: ENARGAS. Datos Operativos de Transporte y Distribución.

Relación Bajas - Conversiones



SUJETOS del SISTEMA de GNC

Julio 2019

Provincia	Vehiculos a GNC	Estaciones de GNC	PECs	CRPC	TdM
Buenos Aires	783614	895	55	20	450
Capital Federal	52911	114	11	4	58
Catamarca	8349	14	0	0	3
Chaco	220	0	0	0	0
Chubut	1086	2	0	0	2
Córdoba	287587	283	26	11	165
Corrientes	611	1	0	0	0
Entre Ríos	42348	65	4	3	44
Formosa	167	0	0	0	0
Jujuy	25169	37	3	1	11
La Pampa	5211	13	1	1	6
La Rioja	3946	9	1	0	1
Mendoza	121301	152	9	6	109
Misiones	152	0	0	0	0
Neuquén	5306	15	1	1	7
Río Negro	10557	23	0	0	14
S. del Estero	19509	41	4	2	8
Salta	39958	54	2	3	17
San Juan	35695	39	2	2	17
San Luis	34227	29	4	2	10
Santa Cruz	256	0	0	0	0
Santa Fe	142857	139	19	8	108
T. del Fuego	566	1	0	0	1
Tucumán	66708 1	98	5	4	26
Total País	1621603	2024	147	68	1057

PECs: Productores de Equipos Completos

CRPC: Centros de Reprueba de Cilindros

TdM: Talleres de Montaje

OPERACIONES de VEHICULOS a GNC

2018/ 2019

Mes	Bajas	Conversión	Modificación	Revisión	Revisión CRPC
ago-18	4144	15817	6227	125236	43109
sep-18	4640	14595	4946	107700	38916
oct-18	4807	15158	5431	125965	41420
nov-18	3926	13363	4696	115045	35283
dic-18	3257	10291	4265	125898	33507
ene-19	3707	10962	4930	114392	39669
feb-19	3282	10133	4308	94531	34238
mar-19	3939	12236	4568	99849	37919
abr-19	4155	13725	5036	108387	41433
may-19	4368	15350	5742	116308	48548
jun-19	3907	13504	5153	99396	41956
jul-19	3698	17114	6604	128983	51730

Fuente: ENARGAS

La frontera del arte

Fue la batalla más larga de cuantas se pelearon en Tuscatlán o en cualquier otra región de El Salvador. Empezó a la medianoche, cuando las primeras granadas cayeron desde la loma, y duró toda la noche y hasta la tarde del día siguiente. Los militares decían que Cinquera era inexpugnable. Cuatro veces la habían asaltado los guerrilleros, y cuatro veces habían fracasado. La quinta vez, cuando se alzó la bandera blanca en el mástil de la comandancia, los tiros al aire empezaron los festejos.

Julio Ama, que peleaba y fotografiaba la guerra, andaba caminando por las calles. Llevaba su fusil en la mano y la cámara, también cargada y lista para disparar, colgada del cuello. Andaba Julio por las calles polvorientas, en busca de los hermanos gemelos. Esos gemelos eran los únicos sobrevivientes de una aldea exterminada por el ejército. Tenían dieciséis años. Les gustaba combatir junto a Julio; y en las entreguerras, él les enseñaba a leer y a fotografiar. En el torbellino de esta batalla, Julio había perdido a los gemelos, y ahora no los veía entre los vivos ni entre los muertos.

Caminó a través del parque. En la esquina de la iglesia, se metió en un callejón. Y entonces, por fin, los encontró. Uno de los gemelos estaba sentado en el suelo, de espaldas contra un muro. Sobre sus rodillas, yacía el otro, bañado en sangre; y a los pies, en cruz, estaban los dos fusiles.

Julio se acercó, quizá dijo algo. El gemelo que vivía no dijo nada, ni se movió: estaba allí, pero no estaba. Sus ojos, que no pestañeaban, miraban sin ver, perdidos en alguna parte, en ninguna parte; y en esa cara sin lágrimas estaba toda la guerra y estaba todo el dolor. Julio dejó su fusil en el suelo y empuñó la cámara. Corrió la película, calculó en un santiamén la luz y la distancia y puso en foco la imagen. Los hermanos estaban en el centro del visor, inmóviles, perfectamente recortados contra el muro recién mordido por las balas.

Julio iba a tomar la foto de su vida, pero el dedo no quiso. Julio lo intentó, volvió a intentarlo, y el dedo no quiso. Entonces bajó la cámara, sin apretar el disparador, y se retiró en silencio. La cámara, una Minolta, murió en otra batalla, ahogada en lluvia, un año después.

Eduardo Galeano

Uruguay (1940 / 2015)

El Libro de los abrazos

Saeco

Línea Vending

SE 50

Dónde el bajo consumo y el espacio reducido son importantes



Línea Profesional y

Necta Vending Solutions S.A.

Av. Segurola 1837 CABA (CP 1407)

54 11 4639-4300



www.saecoprofessional.com

una máquina para cada necesidad

ACCESORIOS PARA ESTACIONES DE SERVICIO

Kefren tiene la solución a los problemas que se le presenten. Servicio, calidad, stock permanente, entrega inmediata, consultas On line. Información permanente de las novedades del mercado, reparaciones y mantenimiento. Repuestos de todos los productos y los mejores precios del mercado. Kefren esta suministrando a todo el mercado de accesorios para Estaciones de Servicio y llegamos a estas a través de nuestra amplia base de datos actualizados por medio de nuestro envío diario de correos electrónicos informativos.



● Acoplamiento rápidos y Válvulas esféricas



● Surtidores



● Filtros



● Carretes



● Lubricación



● Repuestos para surtidores



● Medidores



● Conectores rápidos y desconectores en seco



● Bombas



● Linternas



● Brazo de carga



● Accesorios para GNC



● Telemedidores



● Mangueras



● Réplicas de surtidores antiguos



● Accesorios para tanques y camiones cisternas



● Pasta detectora de agua



Tel.: (011) 4442-0112/4622-9857/4622-2853
 Telefax: (011) 4442-0112/4622-9857
 kefren@netizen.com.ar // cpassacqua@hotmail.com
 ventas@kefrenargentina.com.ar
www.kefrenargentina.com.ar