

AES

Nº 339

2017

Revista de la Asociación Estaciones de Servicio de la República Argentina

www.notiaes.com

El GNC dejará de existir en la Patagonia

“es imposible competir con los combustibles líquidos”

Máquinas expendedoras de agua caliente

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

SOLUCIONES INFORMÁTICAS PARA ESTACIONES DE SERVICIO



Microsoft Partner

Silver Proveedor de software independiente (ISV)

Producto certificado por Microsoft con la calificación Microsoft Silver Partner.



CALDEN OIL



Calden Oil.NET inicia una nueva era en la gestión de estaciones de servicio incorporando la sorprendente tecnología Microsoft.NET combinada con la robustez de SQL.

Pantallas modernas y sencillas para operar.
Configurable para cualquier forma de trabajo.
Sistema de comunicaciones inteligente.
Homologado por las principales petroleras.
Contabilidad integrada exportable a otros sistemas.
Tablero de comando y ratios para la toma de decisiones.

Centralizador inteligente de sucursales y razones sociales.
Actualizaciones permanentes y evolución constante.
Mesa de ayuda y manual on line.
Rapidez y seguridad de procesos.
Quince años de experiencia.
Más de 600 instalaciones en todo el país.



SEXTANTE
CONCENTRADOR DE SUCURSALES



El **Sextante**® de Calden Oil es la herramienta de concentración de información proveniente de la red de estaciones de servicio remotas que permite operar en forma global desde la administración central.


AONIKEN

Avda. Colón 320 | Bahía Blanca | Buenos Aires | Argentina
Tel. (54) 291 450 0291 / 0290 | info@grupoaoniken.com.ar
www.grupoaoniken.com.ar

04



Institucional

Consejo Directivo
Servicios Profesionales para los Socios

2

Editorial

Pedimos una audiencia con el Presidente Macri
Después de la reunión con Aranguren

3

24



Información General

Expendedoras de agua caliente
Sólidas, estéticas, necesarias en las estaciones urbanas, indispensables en las de ruta.

4

El GNC dejará de existir en la Patagonia

24

Se dispararon la producción y la exportación de vehículos en enero

26

Vaca Muerta: Cae la perforación de pozos, pero mejoró la producción de gas no convencional

28

34



Biocombustibles

Proponen elevar el corte con gasoil al 12%

30

Estadísticas

ADEFA
Estaciones de servicio por Bandera
Ventas al Mercado de combustibles líquidos
Sujetos del Sistema de GNC
Gas entregado al Sector GNC

34

40



El cuento del mes

Algo muy grave va a sucederle a este pueblo

40

Revista Mensual de la Asociación de Estaciones de Servicio de la República Argentina

Dirección y Redacción

Av. Belgrano 3700
Teléfonos: 4957-2711/4931-2765
Fax: 4957-2925
E-mail: aes@aesargentina.com
www.notiaes.com

Director

Alberto Héctor Vázquez
Presidente de AES

Editor

Dr. Luis María Navas

Responsable Comercial

Jorge Cravero
Teléfono: 3980-0031 * 15 2534-3103
jcravero@aesargentina.com

Registro de la Propiedad Intelectual

Nº 1.321.592

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.

Consejo Directivo

Presidente: Sr. Alberto Héctor Vázquez

Vicepresidente: Sra. María Cristina Isabelli

Secretario: Sr. Juan Carlos Madrazo

Tesorero: Sr. José Ciaramella

Pro Tesorero: Sr. Néstor Barbarulo

Secretario de Actas: Sr. Carlos Daniel Madrazo

Vocales Titulares: Sr. Carlos Vázquez y Sr. Alberto Roccatagliata

Vocales Suplentes: Sres. Héctor Franco y José Alberto Martínez

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

Teléfonos: 4957-2711/4931-2765. Fax: 4957-2965. **E-mail:** aes@aesargentina.com

Web: www.notiaes.com

Servicios profesionales para socios

Asesoramiento Integral en Estaciones de servicio 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

Asesoría Societaria

- Lic. Horacio Colimodio – Tel: 4545-8646
- Roberto Decarli

Departamento Técnico de seguros

- Carlos Braña – Tel: 4952-6167
- Julio Alarcón – Tel: 15 3384-2670

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.

Pedimos una audiencia con el Presidente Macri

Después de la reunión con Aranguren

AES y varias cámaras colegas presentamos un pedido de audiencia con el Presidente para expresarle nuestra preocupación por el futuro del sector vinculado al GNC y reclamarle revea los alcances de la resolución que dispuso el aumento del gas en boca de pozo.

El brutal impacto que causó el incremento de tarifas en el sector del GNC, postulando a 2016 como el peor año de los 32 que acumula la industria, dió pie para que la mayoría de los actores que intervienen en la actividad confluyéramos en un pedido de audiencia al Presidente Mauricio Macri, con la intención que revea las drásticas medidas que condenaron al combustible gaseoso a su inminente desaparición de los surtidores.

Le explicamos en la nota presentada el pasado 11-ENE-2017 y de la cual aún no obtuvimos respuesta que "el sector se encuentra paralizado y en una situación de gravedad que amenaza miles de puestos de trabajo" y que adjudicamos la crisis a los alcances de la resolución 34/16 del Ministro Aranguren, que estableció los nuevos precios en punto de ingreso al sistema de transporte del fluido para abastecimiento a estaciones de suministro de Gas Natural Comprimido y a los cambios en las reglas de comercialización.

En definitiva, lo que buscamos es una frase del Presidente que nos confirme que



no existe animosidad en contra del GNC y que nos aliente a seguir trabajando e invirtiendo en el desarrollo de este combustible que involucra a más de 6.000.000 millones de personas.

Solicitamos al Presidente que declare de "interés nacional" el desarrollo y fomento de la industria del Gas Natural Comprimido en todos sus sectores, y asigne al mismo la condición de "Combustible Social", que se traducirá en una tarifa que consistirá en una bonificación del 50% del precio del gas en el Punto de Ingreso al Sistema de Transporte.

La posición de Aranguren

La posición del Ministro de Energía y Minería respecto al GNC quedó reflejada durante la presentación que realizó en la Comisión de Energía y Combustibles. Allí el funcionario aseguró que el combustible no tributaba impuestos porque "bypasseaba al sistema" y que se desarrolló en nuestro país a través de un subsidio.

Aranguren manifestó incluso que el nivel de rentabilidad de la industria "es exagerado" al tiempo que advirtió que en algunas provincias el precio estaba "cartelizado a nivel de Estaciones de Servicio"

Desde ya rechazamos estas expresiones del Ministro que desde su ingreso a la función pública no ahorró críticas hacia el GNC.

Tenemos la esperanza que el Presidente retome la política de estado hacia el GNC que, sin solución de continuidad, se viene dando desde hace 32 años.

Dr. Luis María Navas
Editor



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 nafta.

Revista AES presenta a cuatro de las más importantes empresas de rubro.



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 expendedores automáticos de fotocopias en Capital Federal y zona sur de Buenos Aires.

Desde ese momento su crecimiento fue progresivo y continuo, ampliando la gama de productos: expendedoras de agua caliente, calibradores de neumáticos a mo-

nedas, aspiradoras autoservicio, control de acceso a sanitarios o duchas con fichas/monedas entre otros productos y extendiendo su cobertura al Gran Buenos Aires, llegando actualmente a todo el país.

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 18 años de trayectoria, Almak S.R.L ha logrado es-

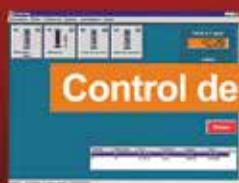
tar a la vanguardia de las necesidades de los usuarios, con la visión de anticiparse a las exigencias del mercado.

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 rá-

MIDEX

SOLUCIONES PRECISAS



Control de flotas



Controlador de surtidores

TÉCNICA TELCON SRL

Montenegro 187 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires - CP: C1427ALC
 www.midex.com.ar / telcon@midex.com.ar
 Tel: [54.11] 4854-0209 [54.11] 4856-7919



Telemedición

Calibradores

TECNOLOGÍA LED
PARA ESTACIONES
DE SERVICIO

DISMINUYA SU CONSUMO
ENERGÉTICO MENSUAL

AHORRE EN GASTOS
DE MANTENIMIENTO
DE LUMINARIAS



OLVÍDESE DE LOS PROBLEMAS DE
MONTAJE Y MANTENIMIENTO

En **FACOEL** fabricamos el proyector LED modelo FES, **diseñado** especialmente para **ESTACIONES DE SERVICIO**, con materiales de alta calidad y mecánica robusta puede utilizarse en cielo raso interior o exterior.

Otorgamos **garantía integral** con nuestro **servicio de montaje y mantenimiento** para estaciones de servicio.

CREE 
LEDs

CON UNA VIDA ÚTIL DEL LED DE 70.000HS.

GARANTIZAMOS UN AHORRO
MAYOR AL 50%
EN GASTOS DE ENERGÍA
ELÉCTRICA

DISMINUYA SUS
GASTOS DE
MANTENIMIENTO
EN UN **600%**

Llámenos y lo asesoraremos, Somos fabricantes!

+5411 4243 9236 o escribanos a info@facoel.com - www.facoel.com

Ing. Mitre 975 B1834BNS | Temperley



LED
Facoel

...continúa de página 04

Sabemos que hay clases de clientes que desean cobrar ellos mismos el agua o brindar sin costo, por este motivo nuestros equipos están pensados para configurarse en modo pago o libre/gratis.

El equipo guardará en memoria interna el contador de ventas. 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.

retirada por un empleado.

Son varios los beneficios que consideramos relevantes en nuestro producto

- **TECNOLOGÍA:** Temperatura exacta para mate controlada electrónicamente por Microchip ®. Contador de recaudación y servicios realizados con posibilidad de consultarlo en forma remota (opcional)
- **DISEÑO Y DETALLES DE CALIDAD:** Acero inoxidable en caldera interna y acero inoxidable en el frente portatermo con sistema anti salpicaduras. Patas robustas con regulación en altura.
- **RENDIMIENTO:** Equipo diseñado para satisfacer una gran demanda de agua caliente. Entrega hasta 60 litros por hora (10 veces más que un dispenser hogareño)
- **ROBUSTEZ Y DURABILIDAD:** Gabinete construido 100% en chapa galvanizada con ploteo exterior.
- **EFICIENCIA:** Innovador sis-

vida y cómoda gestión de autoservicio.

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

Sabemos que hay clases de clientes que desean cobrar ellos mismos el agua o brindar sin costo, por este motivo nuestros equipos están pensados para configurarse en modo pago o libre/gratis. El equipo 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



- Servicio Técnico de Surtidores (Reparación y Ventas).-
- Iluminación LED (Nueva Generación).-
- Ingeniería y Proyectos de EE.SS.
- Equipamiento de camiones para despacho a granel.-
- Accesorios para Estaciones de Servicios.-
- Sistema para Control de Flotas.-
- Instalación de Tanques.-
- Auditorias y Calibraciones Volumétricas (EE.SS, industrias y Minerías).-
- Tableros e Instalaciones Eléctricas APE.-
- Teledetección y detección de pérdidas.-



REPRESENTANTES OFICIALES



Av. Julio A Roca 435 - CP. X5000CQB – Córdoba - Argentina - TE: (0351) – 468 0268 / 468 0687
 E-Mail: ventas@pgsargentina.com / ingenieria@pgsargentina.com - Web: pgsargentina.com
 Sucursales: San Miguel de Tucumán - Tucumán / Godoy Cruz - Mendoza

Exendedoras para Estaciones de Servicio



AIRE

Exendedores de agua caliente de alta recuperación



Calibrador de neumáticos a monedas

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



Aspiradora autoservicio a monedas

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



Disponibles en concesión y venta según producto.

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

ÚNICOS CON SERVICIO TÉCNICO CON ATENCIÓN INMEDIATA EN 48HS

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

www.almak.com.ar

info@almak.com.ar

...continúa de página 06



Somos una empresa especializada en la fabricación, desarrollo, comercialización y distribución de máquinas expendedoras automáticas con más de 18 años de experiencia en el mercado.

tema de caldera interna con divisiones de precalentamiento, logrando un máximo rendimiento, reduciendo el espacio utilizado.

- **OPTIMIZACIÓN DE ESPACIO:** Su tecnología y diseño le permiten ser un equipo pequeño, fácil de ubicar y liviano para trasladar.

Somos una empresa especializada en la fabricación, desarrollo, comercialización y distribución de máquinas expendedoras automáticas con más de 18 años de experiencia en el mercado.

Brindamos atención personalizada y asistencia técnica inmediata.

Invertimos en forma constante en investi-

gación y desarrollo logrando 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.

Seguiremos a la vanguardia con innovaciones brindándoles a nuestros clientes productos y servicios de excelencia aplicando tecnología de última generación.

Esteban Lapeyriere
Mauro Lapeyriere
Titulares de Almak SRL



Iluminación LED Estaciones Servicio
Distribución homogénea de la luz, sin espacios negros

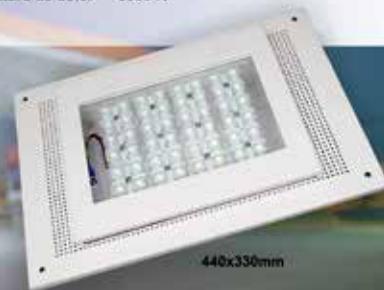


PetroLED 120W

LED Flux inicial (Lm) 12000 Lumens
Eficiencia LED 100 Lumens x Watts
Temperatura de color 5500 K

PetroGNC 120W

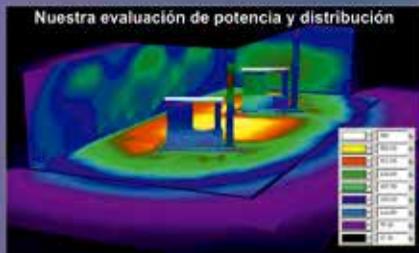
- Homologado por el INTI, MAXIMO NIVEL GNC
- Aptos para Zona 1 y 2
- Gases Certificados Ex d IIB T5 Gb
- Aptos para Zonas 21 y 22. Polvos. Conforme IEC 60079-0 (2007) y 60079-31 (2008)



440x330mm



Cliente con luminarias obsoletas



Nuestra evaluación de potencia y distribución



Reemplazo por luminarias última generación Shell boca N° 972

Iluminación para MinisGPCS





PETROGLIX

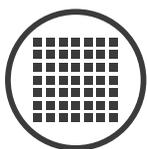


TECNOLOGIA
LED
65.000 hs
de vida útil

150W
16.500 LM

REDUCCION
DE CONSUMO
70%

POWERED BY:



INTI

**DESARROLLO EXCLUSIVO
PARA ESTACIONES DE SERVICIO
GNC**

glixLEDs

glixLEDs
I L U M I N A T E

OFICINA COMERCIAL - ARGENTINA
Ex Combatiente Juan Sanchez 3048
(1646) San Fernando - Buenos Aires, Argentina.
info@glixleds.com
(+5411) 4744-8441

ESCRITÓRIO COMERCIAL - BRASIL
Estrada do Lutero 1300
Cotia - São Paulo
contato@glixleds.com
(+5511) 4191-0179 Brasil



www.glixleds.com

...continúa de página 08

Marpa

En el año 2000 TERMOS MARPA nació como una empresa destinada a la fabricación de máquinas expendedoras automáticas.

Ha sido la primera en desarrollar e implementar en el país, el equipo calibrador de aire con monedas, el cual se ha ido modificando hasta actualizarse a la tecnología actual.

Nuestros productos pueden encontrarse en distintas locaciones como estaciones de servicios, sanatorios, minimercados, escuelas, facultades, oficinas y todo tipo de empresas.

Nuestros clientes precisan seguridad en el servicio. Nosotros se la brindamos a través de equipos de primera línea, excelencia en la calidad de los productos e higiene de las unidades.

Características Técnicas

- Gabinete fabricado total-



mente en plástico (gran vida útil).

- Caldera de agua normas IRAM e ISO.
- Válvula de seguridad.
- Medidor de temperatura visible al cliente.
- Luz indicadora de tiempo de carga.
- Caja recaudadora independiente.
- Monedero electrónico con display indicador del monto ingresado (ajustable a fichas o monedas de curso legal).
- Contador de dinero recaudado.
- Paneles iluminados.
- Expende 60 u 80 termos x hora.

Seguridad

- Térmica.
- Disyuntor.
- Filtro purificador.
- 2 válvulas de filtrado.

Todo eso se traduce en calidad de servicio. El primer paso es el contacto con la empresa intere-

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



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



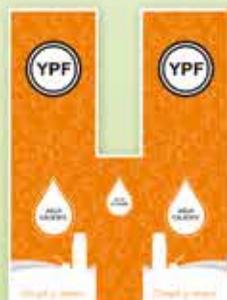
CALIBRADOR AUTOMÁTICO TEMPORIZADO



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.

...continúa de página 10



Nuestros clientes precisan seguridad en el servicio. Marpa la brinda a través de equipos de primera línea, excelencia en la calidad de los productos, e higiene de las unidades.

marca de renombre en el mercado nacional. Garantizamos la calidad de nuestros productos. Nuestros clientes pueden verificar tanto la eficiencia de los productos entregados como la nobleza de los mismos, resalta el directivo.

Pablo Robisso

sada, analizando sus necesidades y estructura. El resultado es la presentación de la propuesta del tipo de instalación apropiada, basada en nuestro conocimiento y experiencia en el mercado, para

brindarle un servicio personalizado que satisfaga en un 100% las expectativas de la organización.

Utilizamos productos de primera



WILNOR SA

Distribuidor Oficial

PETROBRAS LUBRAX

- > Combustibles líquidos
- > Lubricantes a granel y envasados
- > Servicio técnico
- > Amplio stock - Entrega inmediata
- > Envíos al interior

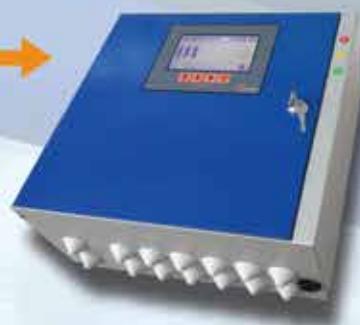


Pueyrredón 237 - Av. Rivadavia 17458 (1708) - Morón - Buenos Aires - Argentina
 Tel / Fax : 54-11 4628-4224 (Líneas Rotativas) - wilnoradministracion@datamarkets.com.ar

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.



...continúa de página 12

Farina Expendedoras

Farina Expendedoras está en el mercado desde 2002, comenzó fabricando expendedoras a medida y luego se volcó a desarrollar máquinas para las estaciones de servicio.

Tanto las petroleras como los grupos familiares tienen tres necesidades: “servicio-servicio-servicio” es por ello que hemos contratado a una persona exclusivamente para atender consultas técnicas, pedido de

Durante este año, saldrán las monedas de \$5 y \$10 y eso debería terminar con el problema del cambio. Eso dará un empuje significativo al mercado de las expendedoras.



Wolf₄

Control de playa integrado con acceso remoto

Control de surtidores Dual
Telemedición de Tanques Independiente o Integrada
Control de Reabastecimiento para Flota y Agro



Arquitectura modular y en estado sólido
Gran capacidad de almacenamiento
Sin licencias de software complementarias
Reportes de Ventas, Stock, Conciliación, Recepciones, Alarmas, Envío de mails
Interface abierta a sistemas de gestión de ventas
Accesible desde SO Windows, Linux, Android, IOS

Tecno Idea
www.tecnoidea.com.ar

repuestos y seguimiento de servicios técnicos.

Nuestras máquinas se diferencian del resto por el diseño, la calidad de los materiales y sobre todo por la confiabilidad. El cliente busca una máquina llamativa, pero a su vez robusta.

Lo que nos distingue es la trayectoria de 15 años en el mercado, atendiendo a grandes petro-

CALIBRADOR DE NEUMATICOS CON MONEDAS

ÚNICO EN EL MERCADO
CON PARLANTE PARA
INDICACIÓN SONORA DE LA
PRESIÓN DE LOS NEUMATICOS

30,
inflando



VERSIÓN DE PIE O PARA PARED



MODELO ATUEL
Rinde 60 litros por hora



MODELO LANIN
Rinde 60 litros por hora

FAMILIA DE TERMOS DE AGUA CALIENTE

ESTACIONES
URBANAS/RUTERAS
INSTALACIÓN EXTERIOR/INTERIOR
BAJO CONSUMO
LATERALES LUMINOSOS

GARANTÍA DE 1 AÑO Y SERVICIO TÉCNICO
EN TODO EL PAÍS. CONSULTE POR
COMERCIALIZACIÓN EN SU ZONA.

...continúa de página 14



leras y pequeñas estaciones con la misma seriedad.

Durante este año, saldrán las monedas de \$5 y \$10 y eso debería terminar con el problema

del cambio. Eso dará un empuje significativo al mercado de las expendedoras.

Cristian Englebienne
Presidente Grupo Farina

World Service
Soluciones Integrales
Informáticas

Homologado por YPF
Conexión al CEM44

- *-Sistema de Gestión integral administrativo para estaciones de servicio.
- *-Tarjeta de fidelización de clientes.
- *-Conexión a surtidores de liquido y GNC.
- *-Control de flotas. / *-Control de sistema vía web.
- *-Circuito cerrado de TV digital.
- *-Controladores Fiscales

Carhue 15 - Capital Federal - CP C1408GBA
Tel/Fax (5411) 4644-3334 y Rotativas - Web: www.wservice.com.ar



- TELEMEDICION Y DETECCION DE PERDIDAS ●
- CONTROLADOR DE SURTIDORES ●
- CONTROL DE FLOTAS ●
- CALIBRACION ELECTRONICA DE TANQUES ●
- MANTENIMIENTO EN TODO EL PAIS ●

Nuestros equipos están aprobados por INTI-CITEI



Helguera 885 - Cap.Fed. - Buenos Aires - Argentina
Tel: 4637-5400 E-mail: info@ledamt.com



iconview

- ✓ EQUIPAMIENTO INFORMÁTICO (GARANTÍA 3 AÑOS).-
- ✓ VENTA, INSTALACIÓN Y SERVICIO POST-VENTA.-
- ✓ ASESORAMIENTO A EMPRESAS Y CONSULTORÍA.-
- ✓ REDES ESTRUCTURADO E INALÁMBRICA WIFI.-
- ✓ VPNs (Conexiones entre sucursales vía Internet).-
- ✓ CÁMARAS DE VIGILANCIA IP y CCTV.-
- ✓ CIRCUITOS CERRADOS Y/O A TRAVÉS DE INTERNET.-
- ✓ IMPRESORAS FISCALES Y CÓDIGO DE BARRAS.-
- ✓ INSUMOS Y ACCESORIOS.-
- ✓ SERVICIO DE REPOSICIÓN.-
- ✓ INSTALACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES.-
- ✓ PCS BAJO PLATAFORMA WINDOWS Y LINUX.-
- ✓ PROTECCIÓN DE DATOS Y BACKUP.-
- ✓ SISTEMAS DE AUDIO Y PROYECCIÓN.-
- ✓ PRESUPUESTOS SIN CARGO.-

SOLUCIONES INFORMATICAS

...continúa de página 16

Vending Box (ex Air World)

VendingBox es una empresa familiar con espíritu joven y de base tecnológica, empezamos nuestro camino en el año 2010 estudiando las necesidades de las estaciones de servicio, encontramos un campo lleno de posibilidades.

En función de ello surgió nuestro primer producto: "El Calibrador electrónico de neumáticos con validador de monedas temporizado". Salimos al mercado con el nombre AirWorld.

Sin embargo más tarde nuestro espíritu inquieto nos llevó a crear

nuevos sistemas, de estas ideas salió la "Expendedora de agua caliente modelo Palmier" y la "Aspiradora de Alta Potencia con Temporizador" los dos con validadores de monedas.

El nombre de nuestra empresa ya no nos representaba comercial-

mente, pasamos de tener un producto a tener más de seis sistemas y prototipos en marcha. Por lo que nos reconvertimos y re-lanzamos nuestra marca, ahora somos VendingBox "Comodatos y Sistemas Vending".

Nuestros productos se adaptan a

El nombre de nuestra empresa ya no nos representaba comercialmente, pasamos de tener un producto a tener más de seis sistemas y prototipos en marcha. Por lo que nos reconvertimos y re-lanzamos nuestra marca, ahora somos VendingBox "Comodatos y Sistemas Vending".



Desde la prevención y control de la contaminación hasta la resolución de pasivos ambientales

www.neambiental.com.ar



Consultoría ambiental

Evaluación de Impacto ambiental
Auditoría Ambiental
RBCA y modelos de dispersión
Caracterización de sitios contaminados
Manuales de Gestión Ambiental
Seguimientos de parámetros operativos y permisos de explotación y vuelco



Gestión de emisiones, efluentes y residuos

Diseño y construcción de plantas de tratamiento de aguas, efluentes y residuos
Ingeniería y obra de sistemas de tratamiento
Sistemas de Gestión de residuos industriales



Caracterización de efluentes

Caracterización de emisiones gaseosas
Muestreo y análisis de aguas, suelo, efluentes y residuos



Tratamiento integral de pasivos ambientales

Diseño y ejecución de programas de remediación
Manejo de suelos contaminados
Procedimientos de tratamiento y recuperación de piletas y barro contaminados
Diseño de programas de remediación landfarming, bio-venting, extracción por doble fase y biopilas



Limpieza de tanques

Tanques de agua, hidrocarburos u otras sustancias
Gestión ante la autoridad de aplicación (Provincias; Nación; CABA)
Extracción de tanques y Cañerías
Obra Civil - Obra Hidráulica - Asesoramiento Técnico



Hidrología

Perforaciones para agua
Perforaciones para estudios de hidrología
Diseño y construcción de redes de monitoreo
Estudios Ambientales - Perforaciones - Monitorios

todas las variantes y requerimientos del mercado de Estaciones de Servicio. A punto tal que hemos alcanzado una importante expansión. Con nuestras máquinas y servicio técnico logramos llegar a estaciones de servicio de los más diversos puntos del país: Capital Federal y Conurbano bonaerense; Rosario; Córdoba; Santa Fe; Lobos; Mar del Plata; Necochea; Partido de La Costa; Entre Ríos; La Pampa; Catamarca; Neuquén; Río Negro y Santa Cruz.

Tratamos de crear productos innovadores que se adapten a todos los lugares y perfiles de estaciones de servicio.

Una característica importante de nuestra máquina expendedora es que la caldera (65 litros) posee un innovador sistema que permite que esta tenga su propia



presión de agua. En otras palabras no depende de la presión del establecimiento, lo que permite que la salida del agua caliente se haga por gravedad, evitando así salpicaduras o salidas de aire acumulado. También permite un alto rendimiento de temperatura y rá-

pida recuperación. Por ejemplo un termo standard puede tardar de 25 a 30 segundos en llenarse.

Algo para destacar es el bajo consumo energético, diseñamos nuestros sistemas considerando todas las variables para que nues-

¿CANSADO DEL VANDALISMO EN EL BAÑO DE SU ESTACIÓN?



Equipamiento Antivandálico para baño Público en Estaciones de Servicio

Antivandálico | Fácil Instalación | Bajo mantenimiento | Alto tránsito

50 AÑOS
CON EL
ACERO

- > Lavamanos
- > Inodoros
- > Mingitorios
- > Espejos
- > Marcos
- > Cornisas

**100% ACERO
INOXIDABLE**



Algunas Obras | Esso Directorio 802, Caballito
Petrobras 202 y Panamericana, Don Torcuato
Petrobras Almirante Brown 2704, Temperley

tel | (+5411) 4246-5236 | (+5411) 4220-5246
mail | caaguazu@caaguazu.com.ar
web | www.caaguazu.com.ar

**INDUSTRIA
ARGENTINA**

...continúa de página 19

tra máquina gaste la mínima cantidad de energía para mantener siempre el agua a temperatura justa, inclusive la máquina permite configurarse por el expendedor a 80° o 90° según la preferencia de los clientes. Además toda la iluminación de nuestra máquina es mediante luces led, que solo se activan durante la noche.

Nuestros equipos permiten ser monitoreados con tecnología satelital asegurando un estricto control en el funcionamiento del equipo. También posee características técnicas que nos ha permitido automatizar todas las tareas de mantenimiento.

Estamos enfocados en lograr un producto de máxima calidad, durabilidad y buena accesibilidad de cara al usuario, que también garantice un funcionamiento óptimo



a largo plazo, por lo que nuestros equipos casi no requieren mantenimiento. Para lograr esto recurrimos a lo último en tecnología, creemos que la innovación tecnológica es una puesta en valor muy fuerte. Entendemos también la importancia del servicio post-venta, por lo que siempre procuramos que cada empresario expendedor se convierta en nuestro socio y amigo a largo plazo.

En un estudio de mercado pudimos concluir, que la buena atención y el mantenimiento automatizado de nuestras máquinas son para el expendedor tan importante como la seguridad e inviolabilidad de los gabinetes. Esa es nuestra premisa.

Este año arrancamos con el lanzamiento de nuestra nueva marca "VendingBox" que representa



**ASEGURÁ
TU RECAUDACIÓN
DIARIA**



**DE LA MANERA
MÁS
EFECTIVA**

SOLICITÁ ASESORAMIENTO HOY

Tel.: 0353-156565977 / 0353-4914785

E-mail: ruedi@ruediseg.com.ar - web: www.ruediseg.com.ar



VENDINGBOX

Máquinas para Estaciones de Servicios



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



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..

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, 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 - Aire Airworld

...continúa de página 20



con nuestros clientes y posibles clientes, para eso estamos desarrollando nuestra identidad en internet y en redes sociales. Como siempre, procuramos seguir optimizando el funcionamiento de nuestras máquinas y poner en marcha nuevos prototipos vendiendo para estaciones. Sabemos que será un año duro, porque el mercado interno por el momento no está repuntando, pero también sabemos que después de la retracción del mercado vienen los repuntes, queremos estar preparados para ello.

Germán Bosch
Gabriel Bosch

mejor nuestra actividad, en estos momentos tenemos bien posicionadas tres máquinas en el mercado, El Calibrador de Aire, El Termo Expendedor de Agua Caliente

y La Aspiradora de alta Potencia. Queremos seguir abordando integralmente los sistemas de servicio para estaciones. También queremos mejorar la comunicación



DECONEWS

MODERN FURNITURE

Proveedor oficial Shell
Amoblamientos para shops



☎ 249-4502506

✉ ventas@deconews.com.ar 📷 [@deconews](https://www.instagram.com/deconews) 📘 [/DecoNews.muebles](https://www.facebook.com/DecoNews.muebles)



IRAM
GESTIÓN DE LA CALIDAD
ISO 9001:2015



IRAM
GESTIÓN AMBIENTAL
ISO 14001:2015



IRAM
GESTIÓN S&SO

Alarcón - Braña

Productores de Seguros

ART

Responsabilidad Civil

Incendio

Seguro de Vida Obligatorio

Seguro de Vida Ley de Contrato

Robo

Caución

Accidentes Personales.

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

*Más de 35 años de trayectoria
en el mercado asegurador*

Av. Corrientes 1965 Piso 3 "M" - (1045) Capital Federal. Telefax: 011-4952-6167.

E-mail: infopas@speedy.com.ar / alarcon.brana@yahoo.com.ar

Mensajes durante las 24 horas 15-6979-4056

El GNC dejará de existir en la Patagonia

El vicepresidente de la Cámara Nacional de Expendedores de gas natural comprimido, Pedro González, señaló que es imposible competir con los combustibles líquidos.

Se quejó porque la baja de precios estacionales del fluido no repercute en las estaciones.

De acuerdo a un informe de Juan Pablo Grigioni, para el diario patagónico Río Negro, la suba del precio del gas, la baja de impuestos para los combustibles líquidos en la Patagonia y un crecimiento de los costos fijos son las principales causas de la crisis que hoy vive el mercado del GNC como combustible para vehículos.

Desde la cámara que los agrupa, la CEGNC, confirmaron que sólo en Capital Federal y Gran Buenos Aires cerraron 38 estaciones en 2016. Sin cifras exactas, estiman que en el resto del país bajaron sus persianas el 5 por ciento del total.

El 2016 cerró con 30.000 vehículos habilitados menos que el año anterior. De ese total, casi seis mil unidades corresponden a Río

"La situación es muy preocupante" porque más allá de las estaciones que cerraron "hay muchas otras en situación de quiebra, simplemente aguantando para ver qué pasa".

Negro y Neuquén. La ecuación, incluso para los vehículos de uso intensivo como los taxis, ya no es tan rentable como antaño y la instalación de un equipo de GNC tarda mucho más en amortizarse.

Pedro González, vicepresidente de la CEGNC, manifestó que "la situación es muy preocupante" porque más allá de las estaciones que cerraron "hay muchas otras en situación de quiebra, simplemente aguantando para ver qué pasa". En la Patagonia, con la quita del ITC a los combustibles líquidos, aseguró que "no hay ninguna posibilidad de

recomponer" y que en esa zona "el GNC dejará de existir en el corto plazo".

Señaló que en el resto del país la diferencia entre GNC y combustibles líquidos "sigue siendo muy rentable, cerca del 50 por ciento", pero "subsiste una especie de componente psicológico" en los usuarios ya que antes la diferencia era de un poco más de un tercio. "El ahorro por kilómetro es de aproximadamente un peso, por lo que un coche que recorre 20.000 kilómetros está ahorrando 20.000 pesos", razonó.

González dijo que la cámara está



CO.SE.PE.S.A.

EMPRESA INSTALADORA DEDICADA A ESTACIONES DE SERVICIO

Inscripto en OPDS para extracción de Tanques y Sash (Res. N° 3328)

- * INSTALACION DE TANQUES
- * PROTECCIONES CATODICAS / MEDICIONES
- * INSTALACION DE PARARAYOS
- * LIMPIEZA DE TANQUES

- * PAVIMENTOS DE HORMIGON, FERROCEMENTADOS
- * CAÑERÍAS RIGIDAS Y FLEXIBLES
- * PUESTA A TIERRA / MEDICIONES
- * REJILLAS

Homologados por YPF y Petrobras para la instalación de tanques y cañerías

www.cosepesa.com.ar / cosepesa@cosepesa.com.ar / Pío Colivadino 35/37 Témperey - Tel: 4264-7725 / 4264-3462

de acuerdo con la eliminación de los subsidios "pero no con que nos coloquen en el precio más alto de la escala". Indicó que el promedio del costo del gas baja considerablemente en los meses cálidos pero al sector "se le continúa cobrando como si todo el año se importara gas licuado en barcos, que es el más caro, cuando esto sucede sólo en invierno".

"Hubo cierres de estaciones, pero hay muchas otras en situación de quiebra, simplemente aguantando para ver qué pasa", explicó Pedro González de la Cámara, señalando sobre todo a la Patagonia.

Explicó que la rentabilidad de las estaciones de GNC "ha bajado notoriamente" a partir de abril del año pasado porque no pudieron trasladar al precio el incre-



mento de los costos, además de registrarse una baja generalizada en las ventas del sector. Aseguró que la tarifa eléctrica "representa el diez por ciento del costo de nuestra materia prima" ya que su uso es intensivo por los equipos necesarios para comprimir el gas.

Para la CEGNC las perspectivas para este año "son complicadas" y se mostró preocupado por los nuevos aumentos que llegarán en octubre.

El número

5% de las expendedoras de gas comprimido desaparecieron en el interior del país, según la Cámara que agrupa al sector.

1 peso por kilómetro es el ahorro que aún perdura si el vehículo funciona a GNC.

El Hielo deber ser...

ROLITO®

Hielo y Agua Desmineralizada



¡¡Por que el Hielo debe ser Puro!!!

○ Bolsas de Hielo

Redonhielo S.A es el mayor productor de hielo de Sudamerica, líder indiscutido en la producción de hielo para consumo humano y otras aplicaciones. De la mano de su marca estrella, "Rolito", **Redonhielo S.A.** es uno de los grandes jugadores mundiales en la producción de hielo y líder indiscutido en Sudamerica. Esto ha llevado a la empresa a desarrollar y adquirir tecnología de última generación en su preocupación por mantenerse a la vanguardia y seguir llevando a su mesa el mejor hielo.

○ Botella de Agua Desmineralizada

Este producto fue desarrollado en forma exclusiva por nuestros técnicos especializados en la conservación y mantenimiento de nuestra flota de vehículos y su excelente performance e inmejorable calidad al más alto nivel internacional esta hoy a su alcance.



REDONHIELO S.A.
Una empresa Argentina

Perón 9140 - Ituzaingo - Bs. As. - Tel: 0800 - 222 - 9300 / 9200 / 4489 - 9300
Ruta Panamericana Km. 25.700 - Don Torcuato - Bs. As. - Tel: 4741 - 8000
Perón 26875 - Merlo - Bs. As. - Tel: 0220 - 4852226 al 29
MAIL: rolito@rolito.com.ar

Se dispararon la producción y la exportación de vehículos en enero

Pese a los buenos números subsisten las dudas y las suspensiones en las fábricas nacionales

La producción nacional de vehículos en enero subió un 50,5% interanual al totalizar 36.762 unidades, aunque mostró una caída del 33,2% respecto de diciembre del año pasado, informó la Asociación de Fabricantes de Automotores (Adefa) de acuerdo a una nota del diario El

fabricaron 40.087 unidades pero avanzó un 50,5 % respecto de las 17.785 unidades que salieron de las líneas de producción en enero de 2016", indicaron desde la cámara empresarial.

superior a las que se registraron en enero de 2016, cuando se entregaron 49.545 unidades.

"Si bien la base de comparación es muy baja, el inicio del año mantiene la tendencia registrada en los últimos dos meses de 2016 con mejoras interanuales que nos

VENTAS EXTERNAS

Evolución de la industria automotriz



Día.

"Los principales parámetros de la industria automotriz mostraron en enero características inherentes a las habituales de un primer mes de año. Con paradas programadas, ya sea por vacaciones o mantenimiento de las plantas, las terminales automotrices produjeron 26.762 vehículos, un 33,2 % menos respecto de diciembre anterior cuando se

A su vez, se exportaron 9.754 vehículos en enero, lo que reflejó una baja del 48,1% respecto al mes anterior, pero un incremento del 150,9% en comparación con el mismo período del año pasado, cuando se comercializaron al exterior 3.888 unidades.

Las ventas mayoristas totalizaron en 52.841 vehículos, un 26,6% inferior a las 72.003 comercializadas en diciembre y un 6,7%

permiten ser optimistas sin abandonar una posición moderada", sostuvo el presidente de Adefa, Luis Ureta Sáenz Peña.

De todas maneras, Ureta Sáenz Peña destacó la "necesidad de trabajar en la mejora de la competitividad para fortalecer la especialización y escala con el fin de lograr la sustentabilidad en el largo plazo".

"Es fundamental comenzar a trabajar en conjunto en una agenda común y en todas las variables que hacen a la sustentabilidad tales como insumos, productividad, capacitación y formación de personal, carga impositiva, costos logísticos, desarrollo de proveedores y la apertura de nuevos mercados", concluyó.

¿UN BOOM?

Las razones de este incremento de ventas continuadas y la mejora en la producción son diversas. El aporte en ventas por planes de financiación es notable. Los autos en Argentina adquirieron una condición única en el mundo: ante un horizonte inflacionario, los 0 km son interpretados como refugio para sus ahorros. La crisis en Brasil concede un excedente de stock que ingresa al país a precios muy competitivos, aunque su pronunciada debacle financiera también afecta a la industria automotriz argentina en términos de producción.

Aun así, la intención del Gobierno de lograr un "Vaca Muerta automotriz" no será tan fácil como en el sector petrolero. Es que el acuerdo entre las terminales, autupartistas y gremios para reducir los costos en la actividad enfrenta obstáculos considerables.

Se trata de un sector que durante la década anterior fue uno de los principales motores de la economía, junto a la construcción y la soja. Además, aportaba dólares. Pero en los últimos años entró en recesión de la mano de la crisis en Brasil.

Ahora Macri apuesta a convertir el rubro en su punta de lanza para "integrarse" al mundo e introducir cambios en las condiciones laborales para aumentar la productividad.

Aspira a que ese sea el modelo para la recuperación de competitividad en otras ramas de la actividad. En la lista le siguen la industria textil, electrónica, metálgica y aeronáutica.

No es una tarea sencilla la que se propone el Ejecutivo. Para empezar, divide las aguas dentro del sindicalismo y por ahora son pocos los que se animan, como el petrolero Guillermo Pereyra, a modificar los convenios colectivos.

La revisión del régimen de trabajo los expone a críticas de los

sectores duros.

"Estamos frente a una flexibilización laboral de magnitud y corremos el riesgo que el gobierno intente avanzar en el corto plazo para modificar en la misma línea el resto de los convenios colectivos de las otras actividades", denunció la CTA en un comunicado reciente.



EL VIAJANTE
AGUA DESTILADA

○ Agua Destilada ○ Refrigerante
○ Anticongelante ○ Anticorrosivo

TEL/CEL: 4209-5505 / 15-5496-1337
E-MAIL: productoselviajante@hotmail.com
<http://www.elviajantedestilada.com.ar>

Vaca Muerta:

Cayó la perforación de pozos, pero mejoró la producción de gas no convencional

Durante 2016, en el yacimiento Vaca Muerta se perforaron 69 pozos menos que en el año anterior, pero mejoró la producción de gas no convencional, de acuerdo con un informe difundido por la Universidad Austral.

Según ese trabajo, la producción de "shale gas" subió 46% en diciembre último, respecto al mismo mes de 2015: alcanzó los 5,1 millones de metros cúbicos, que representaron el 4% del total producido en el país y el 7% del total de la cuenca neuquina.

Por su parte, la producción de "tight gas" (explotación del gas de arenas compactas) alcanzó los 22,6 millones de metros cúbicos en diciembre de 2016, el 19% del total producido en el país, el 32%

del total de la cuenca neuquina y un 29% más que diciembre de 2015.

En total, la producción de gas no convencional alcanzó en diciembre de 2016 el 39% del total producido en el país, que representó una mejora del 32% contra diciembre de 2015, indicó la Universidad Austral, en su informe "Hidrocarburos No Convencionales en Argentina" elaborado a través de la consultora HUB Energía.

El reporte destacó, además, que la producción de petróleo no convencional -en diciembre de 2016- fue de 200.4 mil metros cúbicos, el 19% de la cuenca neuquina y el 8% del país.

Durante 2016 se perforaron 268 pozos, 69 pozos menos que el año previo, con una caída del 20%.

En tanto, la cantidad de pozos de gas natural ascendió a 191 pozos, con una mejora del 11%, re-



**Estaciones de Servicio
Sólo líquidos, sólo GNC y Duales
Tasamos
Compramos
Vendemos**

20 años de experiencia avalan nuestra gestión

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



presentando el 71% del total de pozos perforados a reservorios no convencionales.

Los pozos gas perforados en 2016 alcanzan un promedio acumula-

do de algo más de 29 millones de metros cúbicos durante su primer año en operación, una mejora del 25% respecto a los pozos perforados en 2015.

Los pozos petroleros perforados en 2016 reflejaron una suba del 194% respecto a los pozos perforados en 2015, según el informe.



POTIGIAN es el operador logístico capacitado para un servicio óptimo en todo el país, avalado por una trayectoria que desde 1934 brinda al cliente organización, cumplimiento y honestidad.

- **Distribuidor Exclusivo ENERGIZER**
- **Las mejores marcas en un solo lugar**
- **Estaciones de Servicio, Kioscos, Cadenas de Retails, Petit Mayoristas**
- **Más de 7.000 clientes avalan nuestro servicio**
- **Golosinas, Comestibles, Artículos varios**
- **Perfumería, Almacén**
- **CARGA VIRTUAL**



4016-7684 | www.potigian.com.ar

Proponen elevar el corte con gasoil al 12%

Desde CEPREB, cámara que nuclea a las Pymes del sector de biocombustibles, aseguran que están en condiciones de responder de manera automática a una mayor demanda. Además, plantean que este combustible renovable y no contaminante puede ser un recurso clave en la generación de energía eléctrica.

La producción de biodiesel en la Argentina experimentó un verdadero salto durante 2016.

Según se desprende de los datos del Ministerio de Energía, se superó el techo de los 2,7 millones de toneladas, informa Juan Diego Wasilevsky en el portal iProfesional.

Esto implicó un incremento del 50% respecto de los niveles de

2015 y el mayor registro desde que el país se insertó en este negocio como uno de los grandes jugadores a nivel mundial.

Sin embargo, el boom se explicó mayoritariamente por el alza de las exportaciones, de la mano de la fuerte demanda por parte del mercado estadounidense.

Las ventas al mundo prácticamente se duplicaron respecto de 2015, tras alcanzar los 1,6 millo-

nes de toneladas.

Esto implicó que al mercado interno se destinaron 1,1 millones, una cifra que se ha ido manteniendo relativamente estable en los últimos años.

Estas ventas al mercado interno están reguladas por la Ley 26.093, que recientemente cumplió una década, y que fue clave para impulsar la producción de este biocombustible renovable y



CONTROL Y MEDICION DE:



Paraná 754 Piso 10° "A" - Telefax 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

...continúa de página 26

amigable con el medio ambiente.

En un comienzo, el corte de gasoil con biodiesel era de un 5%. Pero, a partir de 2014, dicha proporción pasó a ser del doble, lo que terminó acelerando proyectos de inversión y, consecuentemente, favoreció a un incremento en los niveles de producción.

Cabe destacar que actualmente en la Argentina hay 26 empresas del segmento Pyme que están dedicadas a la elaboración de este combustible alternativo. De ese total, 17 son medianas y 9 son pequeñas.

En este contexto, desde la Cámara de Empresas Pymes Regionales Elaboradoras de Biodiesel (CEPREB) aseguraron que el sector se encuentra en óptimas condiciones como para responder a una ampliación del corte de gasoil de un 10% a un 12%, tal como ya sucedió con el bioetanol, que en la Argentina se elabora en base a maíz y caña de azúcar.

En 2016, los productores de bioetanol (combustible alternativo pero para motores nafteros) recibieron un espaldarazo clave cuando desde el Gobierno se decidió aumentar el corte en dos puntos, hasta llegar a la proporción del 12%.

Hace algunos meses, incluso, trascendió que el Ministerio de Energía, junto con la cámara que nuclea a fabricantes de autos (ADEFA) y los propios productores de bioetanol, estaba analizando la posibilidad de llevar dicho corte a un rango de entre un 15% y un 22%.

En este contexto, desde CEPREB aseguran que los elaboradores de biodiesel también están en condiciones de abastecer la mayor demanda que generaría una medida de este tipo.

Cabe destacar que la ampliación del corte en un nivel de dos puntos permitiría ampliar la produc-

ción en hasta casi 250.000 toneladas anuales.

"Todavía resta algo de capacidad ociosa en las empresas. Por lo tanto, frente a un incremento del corte, tenemos capacidad de respuesta inmediata", afirmó Leonardo Nicolini, vicepresidente de CEPREB.

"En las numerosas pruebas que se hicieron a nivel nacional e internacional quedó demostrado que no hay ningún tipo de impacto en los motores diésel. De hecho, pueden tolerar cortes mucho mayores", agregó.

Una oportunidad para fortalecer la matriz energética

Las energías renovables se han convertido en uno de los sellos de la gestión del macrismo, que

ha venido avanzando en pos de diversificar la matriz energética y reducir la dependencia de los combustibles importados.

Y las renovables se han convertido en las grandes vedettes. De hecho, expertos aseguran que, como consecuencia de la licitación que el Gobierno realizó de proyectos de generación de energía (principalmente solar y eólica), llegarán inversiones por un total de u\$s6.000 millones en los próximos dos años.

En este contexto, desde CEPREB aseguran que el biodiesel tiene todas las cualidades para convertirse en un sector estratégico dentro de este plan. No sólo a través del "bio" que se agregue al corte con gasoil: también generando electricidad con este derivado de la soja, que luego podría

Nuevas pastas para detectar agua en combustibles (oxigenadas)

Sepa si su tanque es apto para recibir biocombustible

Sombretetes OPW 23 y Válvulas de Presión y Vacío

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

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

ser inyectada a la red.

“El biodiesel es un recurso muy interesante y cuyo uso puede ir más allá del corte estipulado por la Ley 26.093”, afirma Nicolini.

“Muchas centrales que están funcionando a partir de combustibles fósiles podrían comenzar tranquilamente a funcionar con mezcla. También, se podría habilitar a las plantas productoras de biodiesel para que tengan sus propios generadores y puedan subir energía a la red, dependiendo de las necesidades de consumo”, explica el directivo de CEPREB.

Incluso, detalló que se podría avanzar con acuerdos entre privados para que la red de transporte público y privado (desde colectivos hasta camiones) pueda sumar, por decisión propia, una

mayor proporción de “bio”.

“Lo más importante sería igualar las condiciones para la industria del biodiesel con las del bioetanol.

Después sería importante abrir

todas estas alternativas, porque implicaría más inversión y más empleo, siempre partiendo de un recurso renovable y amigable con el medioambiente”, asegura Nicolini.



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



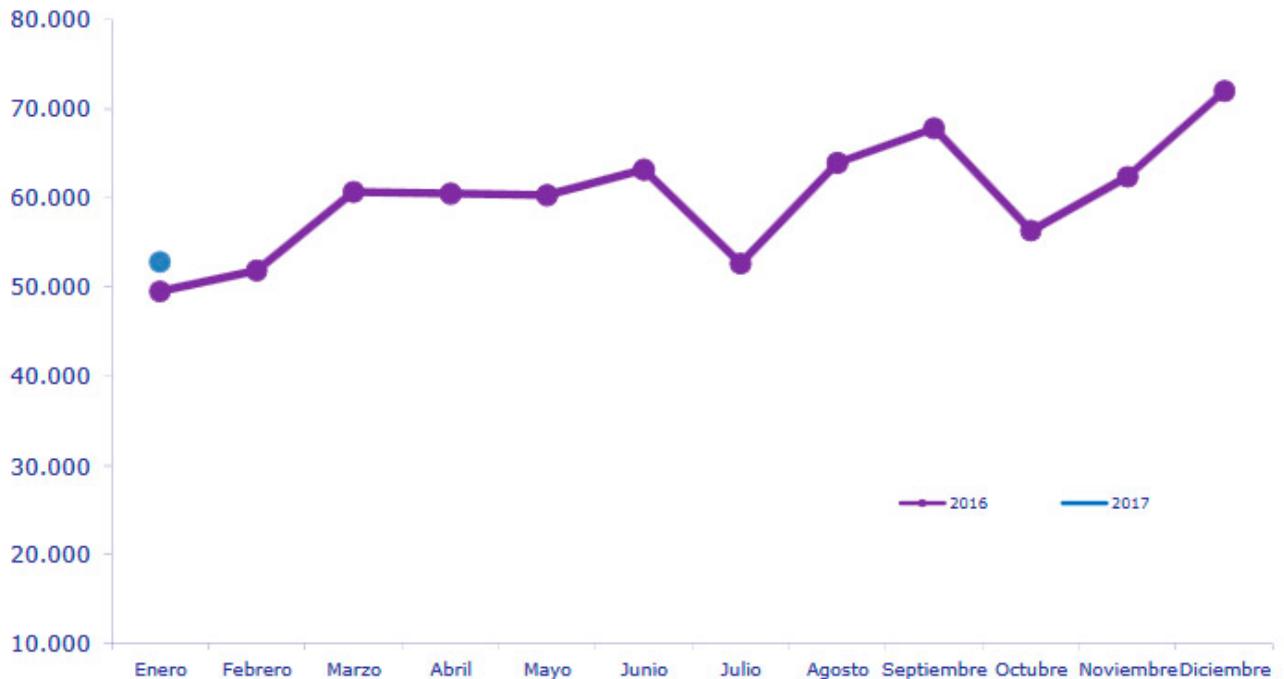
Nuestra experiencia se basa en el conocimiento detallado de las principales marcas de equipamientos instalados en EESS en Argentina, dado que todos los equipos nacionales o importados, han realizado la aprobación de sus diferentes modelos con nuestra empresa.

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

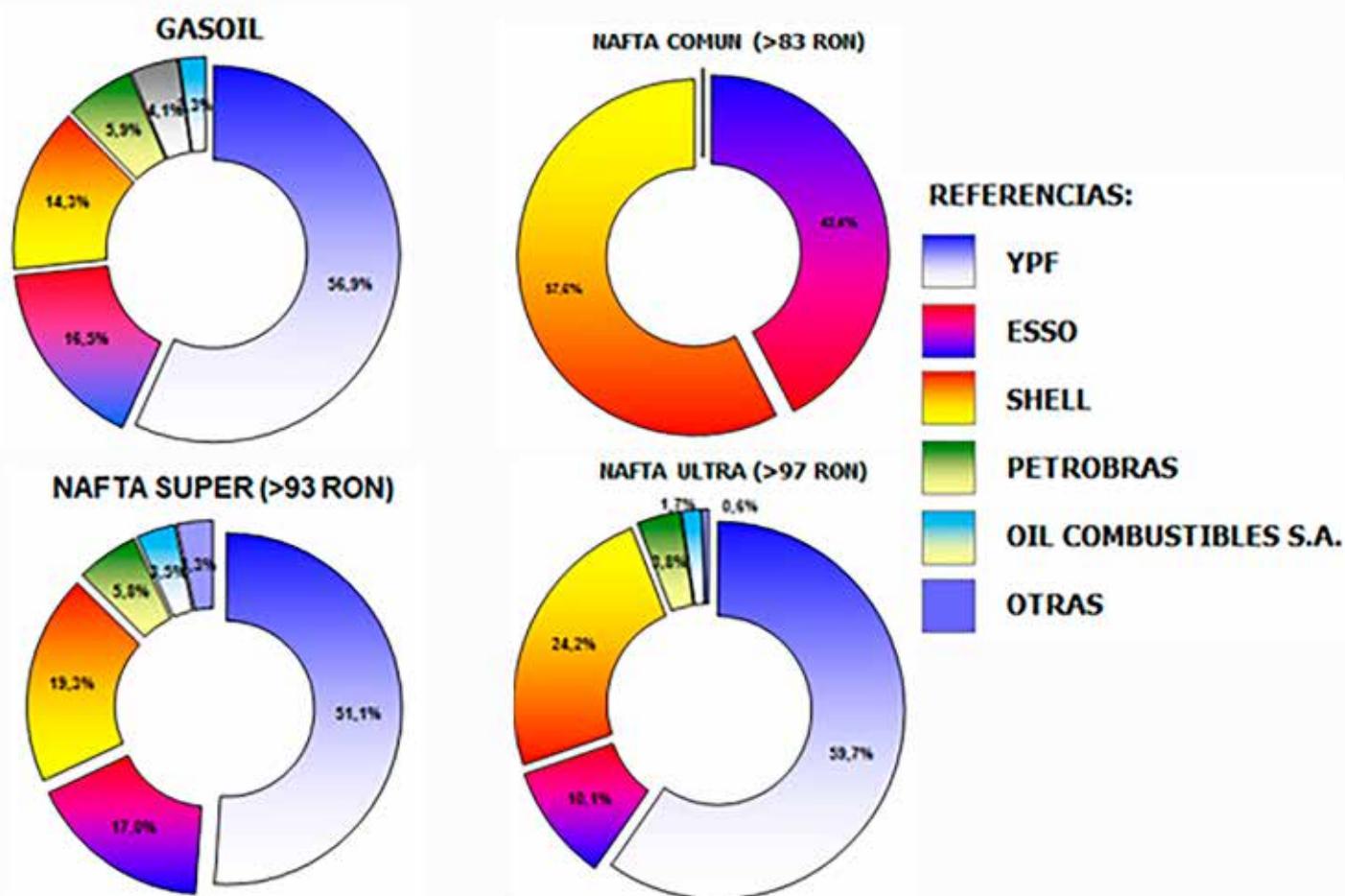
Ventas a Concesionarios				
Periodo	2016	2017	Dif. Absoluta	Dif. Relativa
Enero	49545	52841	3296	6,7%
Febrero	51900			
Marzo	60694			
Abril	60513			
Mayo	60360			
Junio	63192			
Julio	52678			
Agosto	63952			
Septiembre	67816			
Octubre	56357			
Noviembre	62401			
Diciembre	72003			
Total	721411			

Gráfico Comparativo 2016 - 2017



VENTAS DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS AL MERCADO POR PETROLERA DICIEMBRE 2016

Fuente: Ministerio de Energía y Minería



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

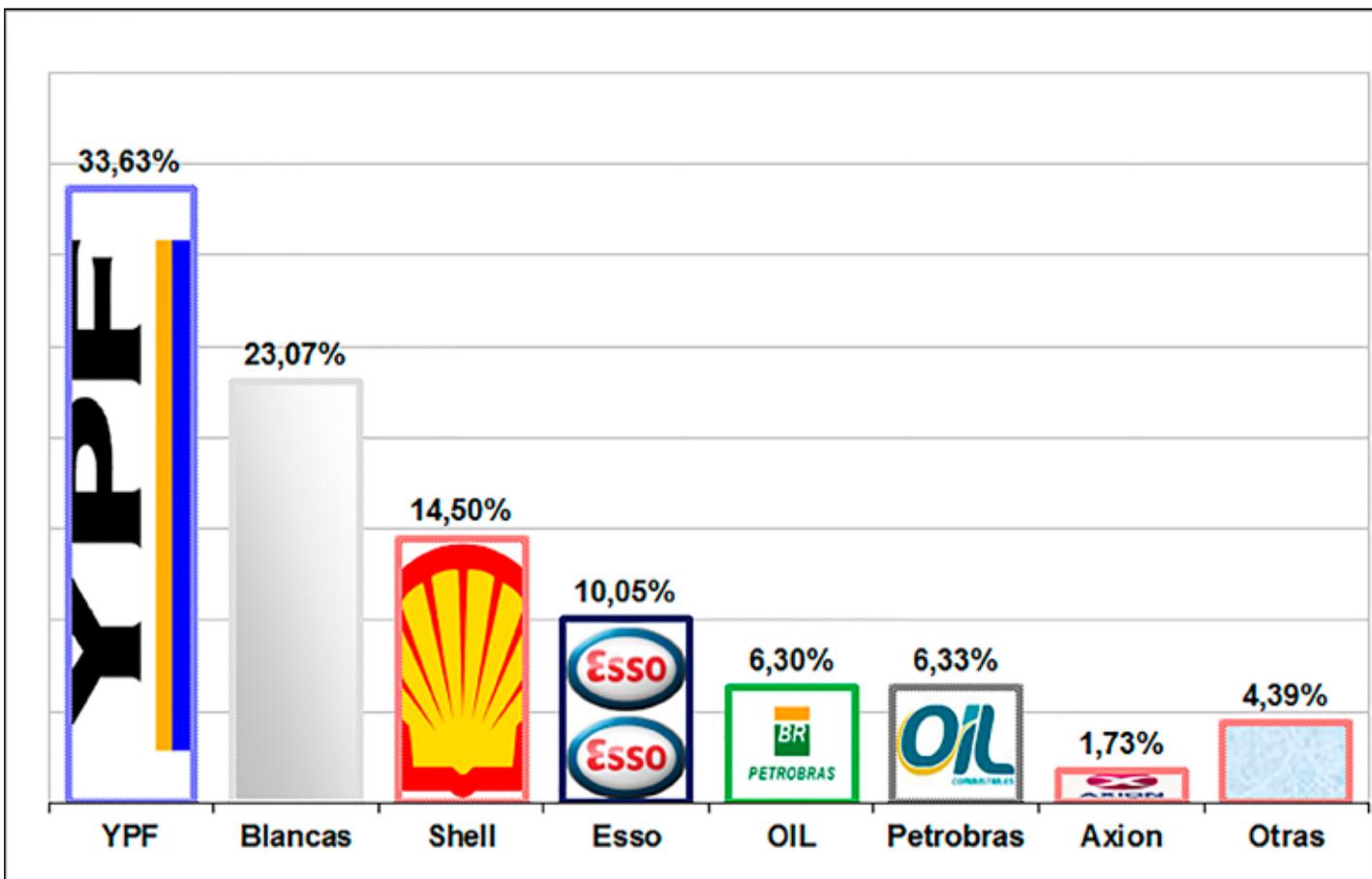
jcravero@aesargentina.com

(011) 3980-0031 * 15 2534-3103



Bandera	ESTACIONES DE SERVICIO POR BANDERA																				Totales:				
	PROVINCIA																								
	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
YPF	502	80	10	30	34	164	27	55	10	20	32	13	78	43	35	36	44	25	18	24	117	23	9	27	1456
BLANCA	299	49	5	20	5	116	14	64	4	18	19	5	83	14	12	5	19	20	14	0	146	28	0	40	999
SHELL C.A.P.S.A.	279	52	1	19	0	67	16	26	5	2	7	5	18	16	3	5	4	2	0	80	6	0	13	628	
ESSO	162	13	5	9	4	70	10	26	6	2	4	2	7	13	5	10	1	6	11	1	56	8	1	3	435
OIL COMBUSTIBLES S.A.	102	10	3	7	0	34	14	17	0	2	1	1	8	6	0	0	1	7	5	0	43	6	0	7	274
PETROBRAS	141	15	1	0	23	16	0	4	0	0	5	0	2	0	11	25	0	0	0	12	17	0	0	1	273
AXION	36	24	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	75
SOL PETROLEO	40	0	0	0	1	15	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	69
REFINOR	0	0	3	4	0	2	0	0	0	6	0	2	0	0	0	0	17	0	0	0	0	5	0	19	58
ASPRO	23	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	1	2	0	0	0	6	0	0	1	0	41
CAMUZZI GAS DEL SUR	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
AGIRA	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
PDV sur	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
RHASA	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
DAPSA S.A.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Cantidad de Estaciones:	1599	249	28	89	67	493	81	196	25	50	68	28	199	92	67	86	86	60	50	37	483	76	10	111	4330

Fuente: Ministerio de Energía y Minería



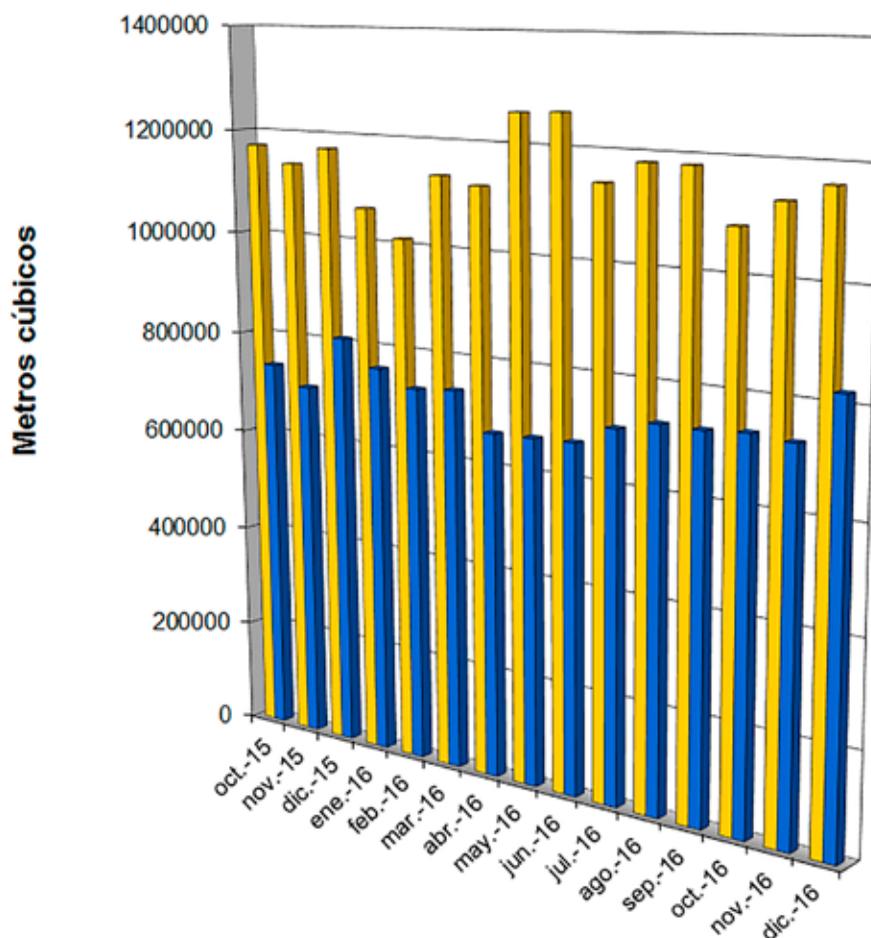
VENTAS al MERCADO de COMBUSTIBLES LIQUIDOS

(Años 2015 - 2016)

Metros cúbicos

Fecha	Gas Oil	Nafta Común >83	Nafta Super >93	Nafta Super >97
		RON	RON	RON
oct-15	1171417	2615	527004	209016
nov-15	1138933	2337	504110	196306
dic-15	1172239	2166	570369	236178
ene-16	1063890	1978	534582	223059
feb-16	1012383	2565	516224	210984
mar-16	1135743	1812	530403	205045
abr-16	1121562	2224	487317	176839
may-16	1257541	1500	496869	170674
jun-16	1261265	2734	489469	180251
jul-16	1142566	2749	506287	200288
ago-16	1182312	3098	528027	197487
sep-16	1182312	3098	528027	197487
oct-16	1084882	3353	522125	209508
nov-16	1132509	3377	514107	212136
dic-16	1163344	3793	569727	250131

Fuente: Ministerio de Energía y Minería



SUJETOS del SISTEMA de GNC
Listado actualizado a FEBRERO 2017

Provincia	Cantidad de Vehículos a GNC	Estaciones de GNC	PECs	CRPC	TdM
Buenos Aires	795941	894	47	19	536
Capital Federal	82042	133	14	4	73
Catamarca	8373	13	0	0	3
Chaco	252	0	0	0	0
Chubut	1407	3	0	0	3
Córdoba	291883	266	24	11	194
Corrientes	521	0	0	0	0
Entre Ríos	43690	64	3	2	49
Formosa	188	0	0	0	0
Jujuy	24681	34	1	1	13
La Pampa	7169	15	1	1	8
La Rioja	2520	7	0	0	2
Mendoza	134046	154	8	6	118
Misiones	155	0	0	0	0
Neuquén	11926	17	2	2	12
Río Negro	14207	25	0	0	16
S. del Estero	20227	39	2	2	9
Salta	40192	53	4	3	19
San Juan	38119	40	3	3	19
San Luis	32773	27	3	2	12
Santa Cruz	237	0	0	0	0
Santa Fe	150579	139	20	7	126
T. del Fuego	588	1	0	0	1
Tucumán	67092	97	5	4	26
Total País	1768808	2021	137	67	1239

PECs: Productores de Equipos Completos

CRPC: Centros de Reprueba de Cilindros

TdM: Talleres de Montaje

OPERACIONES de VEHICULOS a GNC
2016/2017

Mes	Bajas	Conversión	Modificación	Revisión	Revisión CRPC
jun-16	2205	8858	5649	121298	11264
jul-16	2282	8517	5488	133232	11502
ago-16	2294	8489	5712	144603	12244
sep-16	2125	7657	5189	132324	11351
oct-16	2112	7041	4380	129525	10907
nov-16	1936	7327	4380	129535	10570
dic-16	1818	6901	4780	153143	10732
ene-17	1590	7689	4454	115656	10942

Fuente: ENARGAS

Gas entregado al sector GNC por Distribuidora

En miles de m³ de 9300 Kcal

Distribuidora	2015						2016					
	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre
Metrogas S.A.	48365	41463	40330	45697	43567	45764	39960	44421	44155	43223	43385	42389
Gas Natural Ban S.A.	44310	45006	34067	44782	38031	46784	42388	48208	48254	47260	47460	46078
Distribuidora de Gas del Centro S.A.	40357	38520	36327	39319	37122	36643	35548	37539	36405	35187	36432	34706
Distribuidora de Gas Cuyana S.A.	25639	23809	22797	25101	24222	23903	23248	23850	23425	22416	22811	21688
Litoral Gas S.A.	25417	23180	22158	24251	23289	23918	23207	24024	23876	22918	23025	21989
Gasnea S.A.	4813	4813	4643	4661	3837	4167	4161	4352	4127	3909	3827	3825
Carnuzzi Gas Pampeana S.A.	32749	33391	31977	31734	28293	28627	28029	28164	28151	27116	28011	26852
Gasnor S.A.	26863	24155	23208	25252	24504	24952	24634	25848	24799	23772	24310	23328
Carnuzzi Gas Pampeana del Sur S.A.	5473	5532	5035	5284	4876	4743	4551	4640	4152	4133	4045	3764
Total de gas entregado al GNC	253986	239669	220542	246081	227741	239501	225726	241046	237344	229934	233306	224619
Total de gas comercializado	2067983	2098419	1904286	2195502	2499257	3143372	3271529	3417073	3107679	2784984	2492889	2085067
Porcentaje del GNC sobre el total comercializado	12,28%	11,42%	11,58%	11,21%	9,11%	7,62%	6,90%	7,05%	7,64%	8,26%	9,36%	10,77%

Fuente: ENARGAS. Datos Operativos de Transporte y Distribución

Colaboración Fernando Parente



GRUPOBRAN
equipamiento gastronómico

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

Algo muy grave va a sucederle a este pueblo

Imagínese usted un pueblo muy pequeño donde hay una señora que tiene dos hijos, uno de 17 y una hija de 14. Está sirviéndoles el desayuno con una expresión de preocupación en su rostro. Los hijos le preguntan qué le pasa y ella les responde:

- "No sé, pero he amanecido con el presentimiento de que algo muy grave va a sucederle a este pueblo".

El hijo se va a jugar al billar, y en el momento en que va a tirar una carambola sencillísima, el otro jugador le dice:

- "Te apuesto un peso a que no la haces"

Todos se ríen. Él se ríe. Tira la carambola y no la hace. Paga su peso y todos le preguntan qué pasó, si era una carambola sencilla. Y él contesta:

- "Es cierto, pero me he quedado preocupado por algo que me dijo mi madre esta mañana sobre algo grave que va a sucederle a este pueblo".

Todos se ríen de él, y el que se ganó su peso regresa a casa, donde está con su mamá. Feliz con su dinero dice:

- "Le gané este peso a Dámaso de la forma más sencilla porque es un tonto"

- "¿Por qué es un tonto?"

- "Porque no pudo hacer una carambola sencillísima preocupado porque su mamá amaneció hoy con la idea de que algo muy grave va a suceder en este pueblo."

Su madre le dice:

- "No te burles de los presentimientos de los mayores porque a veces se hacen realidad..."

Una pariente oye esto y va a comprar carne. Le pide al carnicero:

- "Deme un kilo de carne", y en el momento que la está cortando, le dice "mejor córteme dos, porque andan diciendo que algo

grave va a pasar y lo mejor es estar preparado".

El carnicero despacha su carne y cuando llega otra señora a comprar le dice:

- "Mejor lleve dos kilos porque hasta aquí llega la gente diciendo que algo muy grave va a pasar, y se están preparando y comprando cosas".

Entonces la señora responde:

- "Tengo varios hijos, mejor deme cuatro kilos..."

Se lleva los cuatro kilos, y para no hacer largo el cuento, diré que el carnicero en media hora agota la carne, mata a otra vaca, se vende toda y se va esparciendo el rumor.



Llega un momento en que toda la gente en el pueblo, está esperando que pase algo. Se paralizan las actividades y de pronto a las dos de la tarde alguien dice:

- "¿Se han dado cuenta del calor que está haciendo?"

- "¡Pero si en este pueblo siempre hizo calor! Tanto calor que los músicos tenían instrumentos remendados con brea y tocaban siempre a la sombra porque si tocaban al sol se les caían a pedazos."

- "Sin embargo" -dice uno-, "a esta hora nunca hizo tanto calor."

- "Pero a las dos de la tarde es cuando hace más calor."

- "Sí, pero no tanto calor como ahora". Al pueblo desierto, a la plaza desierta, baja de pronto un pajarito y se corre la voz:

- "Hay un pajarito en la plaza".

Y viene todo el mundo espantado a ver el pajarito.

- "Pero señores, siempre hay pajaritos que bajan."

- "Sí, pero nunca a esta hora". Es tal la tensión de los habitantes del pueblo, que todos están desesperados por irse y no tienen el valor de hacerlo.

- "Yo que soy muy macho" - grita uno - "Me voy".

Agarra sus muebles, sus hijos, sus animales, los mete en una carreta y atraviesa la calle central donde todo el pueblo lo ve. Hasta que los demás dicen:

- "Si este se atreve, pues nosotros también nos vamos". Y em-

piezan a dismantelar literalmente el pueblo. Se llevan las cosas, los animales, todo.

Y uno de los últimos que abandona el pueblo, dice:

- "Que no venga la desgracia a caer sobre lo que queda de nuestra casa", y entonces la incendia y otros incendian también sus casas.

Huyen en un tremendo y verdadero pánico, como en un éxodo de guerra; en medio de ellos va la señora que tuvo el presentimiento y le dice a su hijo:

- "¿Viste mi hijo que algo muy grave iba a suceder en este pueblo?"

Este cuento fue narrado verbalmente en un congreso de escritores, por Gabriel García Márquez.

Saeco,

una máquina para cada necesidad



Stell-SE 200



Aroma-SE 200



Aroma-Compact



Idea-Cappuccino



Smeraldo



Cristallo



Phedra



Rubino

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 rápido 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 sistemas



● 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