# N 377 2020

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

Editorial: Servicio esencial Así fue declarada la actividad de las estaciones de servicio

El petróleo, entre la crisis y la pandemia El planeta, el gran beneficiado por la pandemia Mercedes Benz cumple 120 años Chang Li, el auto eléctrico más barato del mundo

La industria del etanol a

punto de quedar paralizada





## **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 Eléctronica
- Cambio de pecios automático en combustibles Mesa de Ayuda 7x 24
- Firma digital de documentos
- Integración con LAPOS, POSNET, MERCADOPAGO, TODOPAGO, TARJETA FLOTA, VERAZ
- Módulo distribuidor



## SERVICIO ESENCIAL

## Así fue declarada la actividad de las estaciones de servicio

pasado rige Ley de Emergenla cia Pública. Ν° 27.541. La misabarca siguientes ma las materias:

Económica: Financiera: Fiscal: Administrativa; Previsional; Tarifaria; Energética; Sanitaria y Social, delegándose en Poder Ejecutivo Nacional, PEN, gran cantidad de facultades hasta el 31 de diciembre del corriente año.

Dentro de esa Emergencia el mundo entró en pandemia por el CO-VID-19 y el Poder Ejecutivo Nacional dictó el Decreto de Necesidad y Urgencia 297/2020, el 20 de Marzo, de aislamiento social preventivo y obligatorio, que se dio en llamar cuarentena.

En su artículo 6, expresa: quedan exceptuadas del cumplimiento del "aislamiento social, preventivo y obligatorio" y de la prohibición de circular, las personas afectadas a las actividades y servicios declarados esenciales en la emergencia, según se detalla a continuación, y sus desplazamientos deberán limitarse al estricto cumpli-

Desde el 23 de diciembre del año miento de esas actividades y servicios:

El inciso 23, incluye a las estaciones de servicio, y expresa: Guardias mínimas que aseguren la operación y mantenimiento de Yacimientos de Petróleo y Gas, plantas de tratamiento y/o refinación de Petróleo y gas, transporte y distribución de energía eléctrica, combustibles líquidos, petróleo y gas, estaciones expendedoras de combustibles y generadores de energía eléctrica.

Bajo esa determinación, todas las estaciones de servicio están haciendo un importante sacrificio económico, toda vez que están trabajando entre el 10 y el 20% de sus promedios de ventas. Esta situación puede llevar a la quiebra a muchas de ellas y los beneficios y ventajas esbozados por el Gobierno Nacional aún no se han implementado.

Por lo tanto, es crítico el sostenimiento de la actividad, bajo estas condiciones, sumado a la pérdida rentabilidad de los últimos

> Alle annougher 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





Actividades Profesionales y Académicas: \*Asesoramiento legal a los sujetos de la actividad del gas natural y gas natural comprimido; combustibles líquidos y biocombustibles.

\*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
- 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.





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 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
- o 25 años de experiencia
- Más de 700 instalaciones en todo el país



- > 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.



- > 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.





Control de surtidores.



Telemedición de tanques.



Identificación de playeros/despachos.





Buzón electrónico de dinero con contador de billetes.



Control automático de flotas.

Etiquetas de precios electrónicas e inalámbricas.



### **BISTRÓ.NET**

GESTIÓN DE RESTAURANTES, PARRILLAS Y ANEXOS



## **PREMIOS.NET**

GESTIÓN DE FIDELIZACIÓN



## **CALDEN CHECK**

GESTIÓN DE VALES DE CONSUMOS ASOCIADOS A VENTAS PREPAGAS



### PIT-STOP

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



**AONIKEN** 

Saavedra 39 7° B B8000DDA, Bahía Blanca, BA, Argentina +54 (0291) 4500290

☐ info@grupoaoniken.com.ar

f 💆 GrupoAoniken



## **SUMARIO**

3

## **EDITORIAL**

Servicio esencial - Así fue declarada la actividad de las estaciones de servicio

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. El petróleo, entre la crisis y la pandemia





El planeta, el gran beneficiado por la pandemia

18

## Mercedes Benz cumple 120 años

26



Chang Li, el auto eléctrico más barato del mundo

30



**32** 



36



ACABIO



El salvaje



## El petróleo, entre la crisis y la pandemia

La pandemia que azota al país y al mundo sumada a la crisis generada por desavenencias entre Rusia y Arabia Saudí, llevaron el precio del crudo a valores impensados.

El **desplome del 9%** en la última sesión de la semana anterior se opaca frente al cosechado en la siguiente, en el que tanto la cotización del **Brent** (el de referencia en Europa y Argentina) como la del Texas (en Estados Unidos) caen vertiginosamente.

Las **restricciones impuestas en Argentina** por el aislamiento preventivo obligatorio, provocaron una **estrepitosa caída en la demanda interna** y en consecuencia en la producción.

La lectura es un descenso en la mano de obra requerida con la eventual pérdida de empleo.







Lubricación
Despacho de aceite en islas
Enrolladores retráctiles
Compresores de aire
Estación de servicio móvil
Sistemas de Automatización

# AAIDEX SOLUCIONES PRECISAS

Técnica Telcon SRL

www.midex.com.ar

Montenegro 187 - CABA info@midex.com.ar





## El barril criollo

Los gobernadores de las provincias productoras, cuyos ingresos provienen principalmente de las **regalías petroleras**, ven severamente perjudicadas sus cuentas y suman serias complicaciones para pagar los salarios. El círculo vicioso se agranda y muchas de ellas no pueden cumplir con las obligaciones esenciales.

Los gobernadores petroleros reclamaron un **precio sostén** del crudo en el país, conocido como "barril criollo", que les permita cobrar más dinero por regalías.

El **Gobierno nacional** a través del Ministerio de Desarrollo Productivo analiza con el sector establecer un esquema de retención variable vinculado al precio internacional del crudo que permita amortiguar las variaciones extraordinarias por motivos exógenos al mercado.

Las provincias y productoras reclamaban un precio de 52 dólares, el mismo al que facturaron en febrero. Pero en los últimos días accedieron a recibir una cifra cercana a los 46 dólares. En gobierno creen que el valor puede ser algo inferior.











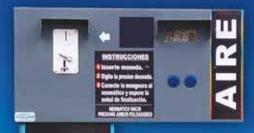


Líderes en diseño y provisión de equipamiento gastronómico para Tiendas de Estaciones de Servicios

ALLUZA TI S.R.L.

Atendemos a todo el país

Expendedoras para Estaciones de Servicio



**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

### Vaca Muerta

Desde el **20 de marzo cuando la cuarentena dio inicio,** fueron los **tanques de almacenaje** (algunos flotantes) las estrellas **más requeridas** en un escenario donde la caída de la demanda **obligaba a las empresas al acopio**, y donde varias de estas se vieron **forzadas a cerrar sus pozos productores**.

"De los 550.000 barriles diarios de petróleo que producía la Argentina, hasta la pandemia se exportaban solamente 50.000 y todo el resto atendía la demanda interna, que hoy no supera los 200.000 barriles"
Omar Gutiérrez, gobernador de Neuquén

YPF frenó la producción de cerca de 21.000 barriles de petróleo por día cuando decidió reducir al 50% la producción de Loma Campana, su bloque insignia, en un acuerdo con Chevron.

**Shell** en sus desarrollos masivos en **Vaca Muerta** sólo produce la cantidad que **consigue vender**, mientras mantiene **cerrados los pozos restantes**.

Vista Oil&Gas, la petrolera de Miguel Galuccio, cerró toda su producción en su área de Vaca Muerta, Bajada del Palo Oeste, ante el impedimento de acopiar y falta de compradores.

La nueva **Ley de Hidrocarburos** que venían trabajando desde Nación quedó **stand by** con el avance de la pandemia y tanto desde los gobiernos como desde los sindicatos, piden medidas urgentes.

















Confección 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



## Refinería de Plaza Huincul

**YPF** se vio obligada a bajarle casi completamente el ritmo a su **refinería en Plaza Huincul**, apenas **guardias mínimas**. Todo lo que se refiere a **refinación**, que ronda los 4000 metros cúbicos por día, **está parado**.

La especialidad de Plaza Huincul son los **combustibles para estaciones de servicio** y para los **aeropuertos**. Lo que continúa trabajando con cierta **normalidad es la planta de metanol**.

Plaza Huincul es la mayor refinería de la Patagonia y abastece a buena parte de la región, Neuquén, Río Negro, La Pampa, parte de Chubut y el sur de Buenos Aires.

Los combustibles se encuentran **garantizados** por el motivo de que **casi no existen ventas en las estaciones** de servicio.













SERVICIOS
Y PRODUCTOS
PARA ESTACIONES
Y PLANTAS DE
COMBUSTIBLES

DE CONFIANZA, CREDIBILIDAD
Y SEGURIDAD

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

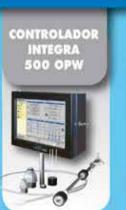




## SISTEMA DE TELEMEDICION Y DETECCION DE PERDIDAS









REPRESENTANTES OFICIALES

















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

## Refinería Luján de Cuyo

Al haber tan **pocas ventas en las bocas de expendio**, las estaciones de servicio casi **no están comprando** la producción a la destilería de **Luján de Cuyo**. Todo ese volumen que **no sale al mercado**, queda en los tanques de la destilería y **genera un escenario de "sobrestock"**.

Al **dejar de comprar crudo a terceros**, YPF se abastece con producción propia (aun **trabajando al 50%**) lo cual genera una profunda **preocupación en las Pymes** del sector.



"La refinería está con una carga del 50% y es la que está mejor en Argentina. Cutralcó cerró, está parada, y La Plata está al 30%. Con esa producción se va cubriendo la demanda que existe en la actualidad, pero ya no hay donde poner crudo nuevo".

Emilio Guiñazú, Subsecretario de Energía y Minería de Mendoza

## Un acuerdo con incertidumbres

La **OPEP** acordó la mayor **reducción de producción petrolera de la historia** con el respaldo de **Rusia**, **Estados Unidos y el G20**, en un esfuerzo por apuntalar los precios del crudo que, en parte por el brote de coronavirus, se colocaron en **sus niveles más bajos de los últimos 18 años.** 

Las potencias petroleras acordaron un recorte histórico en la oferta para estabilizar el mercado. México, que con su resistencia logra reducir al mínimo su cuota de recortes, y la OPEP+ pactan reducir sus bombeos en casi 10 millones de barriles al día a partir de mayo, para tratar de compensar el hundimiento de la demanda. Resta saber si será suficiente.





## 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.

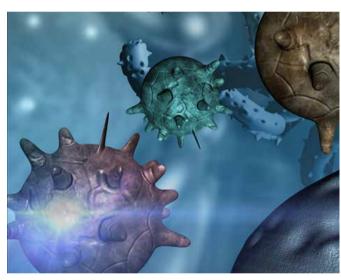


El vaso medio lleno

## El planeta, el gran beneficiado por la pandemia

Fábricas cerradas, autopistas vacías, calles desérticas... son estampas que se repiten en todo el mundo a medida que la pandemia de coronavirus avanza inexorablemente. El detenimiento brusco de las actividades humanas tiene, paradójicamente, un gran beneficiado: el medio ambiente.

De acuerdo a un informe de National Geographic el descenso de la cantidad de desplazamientos en vehículos a motor, la disminución de la producción industrial y el consumo se traduce en menos contaminación, aguas más limpias y cielos más claros. Desde China hasta Venecia, Barcelona o Madrid, estos son algunos de los efectos secundarios positivos de la crisis sanitaria.













Proyectores de embutir o aplicar

Luminaria Tubular

Proyector embutir apto áreas de expendio de combustibles liquidos



REDONHIELO S.A. Una empresa Argentina aplicaciones

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

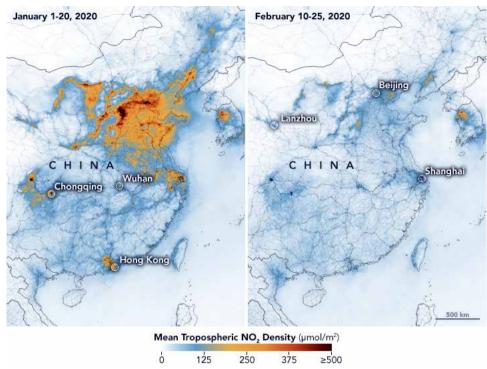
www.rolito.com.ar





## En China, mejora drástica de la calidad del aire

Los datos no mienten. Las imágenes de satélite publicadas por la NASA y la Agencia Espacial Europea mostraban una reducción drástica de las emisiones de dióxido de nitrógeno en las principales ciudades del país.



## En el norte de Italia: niveles insólitos de dióxido de nitrógeno

Algo similar ha acabado pasando en **Europa**, donde la oleada de confinamientos



producidos durante los últimos días también se ha traducido en una **mejora drástica de la calidad del** aire

## En Madrid y Barcelona, aire más puro

En Madrid los cinco distritos de la ciudad cuentan con medidas catalogadas dentro de la categoría "muy bueno" del índice de calidad del aire.

Por su parte, en **Barcelona** los datos de la Generalitat indican que las **concentraciones de dióxido de nitrógeno (NO2) se redujeron a la mitad** tras solo tres días de confinamiento.

# IRAOLA construcción desde 1959

## Innovando en construcción







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



www.iraolasrl.com.ar



## En Venecia: aguas cristalinas

El pasado fin de semana se distinguían los canales de la ciudad de Venecia como pocas veces se habían mostrado: completamente limpios. En algunas zonas incluso se observaban rincones con aguas cristalinas que cobijaban incluso algunos pequeños bancos de peces que se habían aventurado en los canales desde la laguna o desde el mar.



## La fauna salvaje reconquista las ciudades

A medida que cada vez más ciudades de todo el mundo van sucumbiendo a las órdenes de confinamiento abundan imágenes en las redes sociales en las que aparecen animales salvajes que se aventuran en el deshabitado espacio urbano. En la ciudad japonesa de Nara, los ciervos campan a sus anchas por las calles despejadas de los habituales turistas, mientras que en la ciudad de Oakland,

situada en la **bahía de San Francisco**, han sido avistados **pavos salvajes** que se han
adentrado en las instalaciones de
una escuela.

En Barcelona, se han visto jabalíes que se aventuraban en las calles deshabitadas del centro de la ciudad en busca de comida, y los expertos aseguran que en los próximos días podrían verse zorros y aves oportunistas en algunas ciudades españolas. La naturaleza parece querer recuperar el espacio perdido.

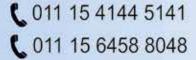






## Creando soluciones a la medida de cada necesidad en:

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



## El olor del aire en la ciudad cambió

El **Dióxido de Azufre**, gas responsable del **olor más intenso en las ciudades**, **disminuyó** sustancialmente por efecto del freno en la **quema de combustibles fósiles y la caída de circulación de vehículos**. ¿Podría mantenerse este cambio en el aire de las ciudades, al terminar la cuarentena?

Un monitoreo de **Greenpeace** muestra las diferencias en la concentración de **gases que producen efecto invernadero:** Dióxido de Carbono (CO2), Dióxido de Nitrógeno (NO2) y Dióxido de Azufre (SO2).

## Emisiones de Dióxido de Azufre (SO2)



"En los estudios y registros científicos se pueden verificar cambios que percibimos con sólo abrir las ventanas; el aire huele diferente", explica Leonel Mingo, del área de campañas de Greenpeace Andino.

"El dióxido de azufre es un gas o líquido incoloro con un fuerte olor; está presente en el aire y viene de la actividad industrial y el uso de automóviles, se produce por la quema de combustibles como el carbón y el petróleo. Es en gran parte por este gas que las ciudades huelen mal. Al restringir la industria y la circulación vehicular, esta situación de aislamiento social obligatorio generó una baja en los niveles de estas emisiones".

"La quema de combustibles fósiles es responsable de estos gases; sólo podremos mantener este cambio en el aire de nuestras ciudades si producimos energías a partir de fuentes renovables, algo totalmente posible y conveniente para un país con potencial eólico y solar como la Argentina." dijo Mingo

## 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 La primera marca de autos de la historia

## Mercedes Benz cumple 120 años

La historia señala que Daimler Motoren Gesellschaft nombró a uno de sus autos como Mercedes 35 PS en honor a la hija del empresario austriaco Emil Jellinek, primer vendedor de la compañía en Niza, Francia.

El nombre es el sello más distintivo de una persona o una compañía, ya que da cuenta de ciertos principios y, por supuesto, también dice mucho de su origen. Es el caso de Mercedes-Benz, la firma alemana creadora del automóvil, que en 1900 se identificó con el nombre Mercedes, siendo hasta la fecha el único actor de la industria automotriz en llevar una denominación en femenino.



Mercedes-Simplex 40 PS aus dem Jahr 1902. Mercedes-Simplex 40 PS of 1902.

Todo se remonta a **abril de 1900**, cuando la por aquel entonces **Daimler Motoren Gesellschaft** decidió bautizar a uno de sus autos como **Mercedes 35 PS.** Era un gesto a **Mercedes Jellinek**, **hija del empresario austriaco Emil Jellinek**, hombre avecindado en Francia quien se convirtió en el primer concesionario de Daimler y quien, además, participaba de **carreras en Niza**, lugar de residencia de la aristocracia europea. Esto trajo muy buena publicidad a la ya naciente **Mercedes-Benz** (se oficializó en 1926).

# Estudio Zona

Estudio Contable especializado en Estaciones de Servicio

Más de 25 años de trayectoria al servicio del sector

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

Tucuman 1650. 4to."I". (C1050AAH) Bs.As. Argentina

Tel.: 4371-2488 - Rotativas

E-mail:info@estudiozona.com.ar

¿Por qué un nombre de origen español?
La historia señala que "Mercedes" fue el nombre que Emil Jellinek y su esposa Raquel Carmen Gogman -de origen español- dieron a su primogénita. Emil estaba convencido de que ese nombre hispano le traía suerte.

Así, la presencia femenina quedó marcada en la historia de Mercedes-Benz desde inicios del S. XX







Aunque habría que recordar que también fue **Bertha Benz** la primera que realizó un **viaje de larga distancia** a fines del S. XIX, tal como Mercedes-Benz recuerda cada año con motivo del **Día de la Mujer**. La Tercera.



## Chang Li, el auto eléctrico más barato del mundo

La movilidad sustentable y el cuidado por el ambiente son tendencias cada vez más presentes en los densos y poblados aglomerados urbanos. Alibaba, la plataforma de comercio electrónico más grande de China, encontró cómo subirse a la ola a través de un novedoso auto eléctrico que se posiciona como el más barato del mercado.

El holding que fundó Jack Ma lanzó Chang Li, un vehículo chico, de dos plazas, para exprimir al máximo las nuevas demandas de movilidad.
Con el foco puesto en "satisfacer las necesidades más básicas de transporte", el carro tiene capacidad para sólo dos pasajeros, puede cargar hasta 300 kg y mide 2.5 metros de largo y 1.8 de alto. El fabricante será Changzhou Xili Vehicle Co., Ltd, con más de 20 años de experiencia en el mercado.





El **precio** del pequeño automóvil depende del modelo, pero parte de una suma base de unos **u\$s 922.** Además, la compañía ofrece la versión de **tres y cuatro asientos** por un valor de **u\$s 1482 y u\$s 1537,** respectivamente.

Aunque no supera los 35 km/h, Chang Li también viene con un motor de diferentes potencias. La versión estándar, afirma el Cronista, posee 1.1 caballos de fuerza (0.81 KW), la segunda es 1.3 caballos de fuerza (1 KW) y el motor



más potente será de 1.5 caballos de fuerza (1.2 KW). El tiempo de carga varía, aproximadamente, entre seis y ocho horas, mientras que la autonomía oscila en un largo trecho entre 40 y 100 kilómetros.

Por último, cuenta con elementos como **suspensión independiente y frenos de tambor** en un producto que parece más un auto de juguete o publicitario a tamaño real más que un verdadero vehículo funcional.



Conexiones giratorias Picos de despacho Equipos de lubricación Acoples Medidores de aire Tanques

Electrobombas de 12 y 24 volt

Caudalímetros Manqueras

Productos para GNC Surtidores y Mini surtidores

Bombas con motor antiexplosivos

Con la capacidad de sus tanques colmada

# La industria del etanol a punto de quedar paralizada

Por la abrupta caída en la venta de combustibles en las estaciones de servicio, las petroleras tampoco están comprando el producto que se usa para elaborar la nafta.

La Cámara de Bioetanol de Maíz está compuesta por cinco plantas con una capacidad instalada de 830.000 metros cúbicos anuales, en las cuales se invirtieron 550 millones de dólares. Abastecen el 50% del alcohol destinado a la mezcla con las naftas.

La actividad genera más de 4800 empleos directos e indirectos en las provincias





de Córdoba (Alejandro Roca, Villa María y Río Cuarto), Santa Fe (Avellaneda) y San Luis (Villa Mercedes).

La otra pata del clúster del etanol está en el **NOA**, donde se procesa la caña de azúcar.



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

En lo que se refiere estrictamente al bioetanol de maíz, que es utilizado localmente por la industria petrolera para cortar las naftas, desde el sector empresario desde hace meses se reclamaba un incremento en los precios del producto y un mayor fomento a la actividad, (piden actualizarlo y llevar la mezcla en la nafta del 12 al 15%) que en el aquel



entonces mostraba problemas de competitividad.

**ACA Bio,** la principal empresa argentina dedicada a la producción de bioetanol de maíz, luego de una **caída de la demanda en torno del 80%**, paralizó totalmente sus operaciones en su planta industrial ubicada en la **provincia de Córdoba**.



ACA Bio pertenece a la Asociación de Cooperativas Argentinas (ACA) y 62 cooperativas asociadas.

Posee 87 empleados directos, 25 indirectos y normalmente entran unos 200 transportistas por día a la planta. La firma se encuentra con una inversión en marcha por US\$45 millones justamente para ampliar la planta.

Volverá a operar temporalmente para **cumplir compromisos por** 



**burlanda**, un subproducto para la alimentación animal, aunque luego se detendrá nuevamente.

Diaser cerró semanas atrás y Promaíz y Bio4 tienen sus tanques casi colmados. No se vislumbra otra opción que parar la producción.

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



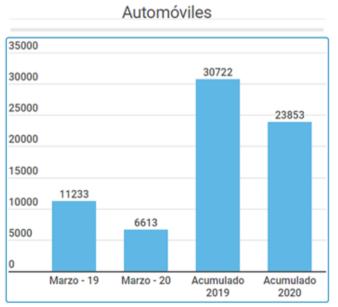
Nuestra experiencia se basa en el conocimiento detallado de las principales marcas de equipamientos instalados en EESS en Argentina, dado que todos los equipos nacionales o importados, han realizado la aprobación de sus diferentes modelos con nuestra empresa.

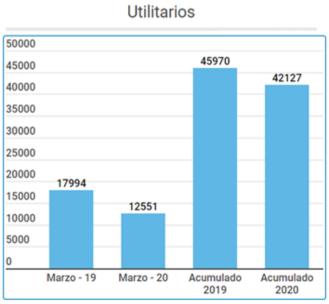
Bureau Veritas Argentina es el Organismo de Certificación acreditado por el ENARGAS para realizar un servicio de certificación óptimo en todo el país, avalado por su capacitación y experiencia.

		ADEFA										
Asociación de fábrica de automotores												
Ventas a Concesionarios												
Período	2019	2019 2020 Dif. Absoluta Dif. Relativa										
Enero	30.038	25.727	-4.311	-14.4%								
Febrero	30.404	27.191	-3.213	-10.6%								
Marzo	33.708	18.922	-14.786	-43.9%								
TOTAL	94.150	71.840	-22.310	-23.7%								
Abril	28.469											
Mayo	27.947											
Junio	36.501											
Julio	39.255											
Agosto	38.021											
Septiembre	26.876											
Octubre	27.204											
Noviembre	22.900											
Diciembre	31.151											
TOTAL	372.474	71.840										

ADEFA
PRODUCCIÓN 2020 POR SEGMENTO

	mar-19	mar-20	Var. %	Acumulado 2019	Acumulado 2020	Var. %
Automóviles	11.233	6.613	-41.10%	30.722	23.853	-22.40%
Utilitarios	17.994	12.551	-30.20%	45.970	42.127	-8.40%
Total	29.227	19.164	-34.40%	76.692	65.980	-14.00%

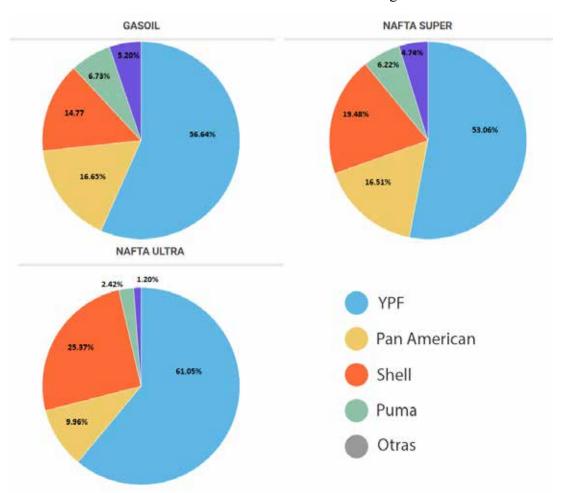




VENTAS al MERCADO de COMBUSTIBLES LIQUIDOS (Años 2019 - 2020) Metros cúbicos									
Mes	Gas Oil	Nafta Grado 2 (Súper)	Nafta Grado 3 (Ultra)						
Febrero - 19	1014941	549499	190109						
Marzo - 19	1129293	587866	194762						
Abril - 19	1125072	550025	175827						
Mayo - 19	1133714	567513	177416						
Junio - 19	1056866	532507	169392						
Julio - 19	1177789	578645	196592						
Agosto - 19	1162272	574287	192996						
Septiembre - 19	1083672	550557	184650						
Octubre - 19	1133169	590807	202400						
Noviembre - 19	1141022	577925	193521						
Diciembre - 19	1132157	614428	210926						
Enero - 20	1047971	599241	209398						
Febrero - 20	1132157	614428	210926						
	Fuente: Secretaría	de Gobierno de Energía							

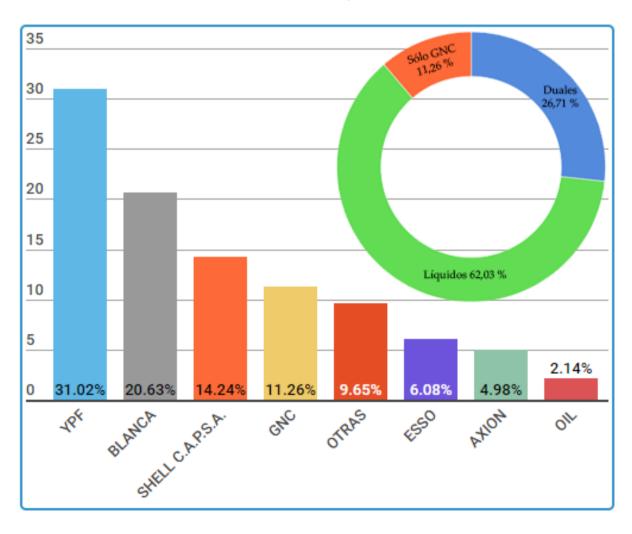
## Ventas de combustibles líquidos al mercado por petrolera

Fuente: Secretaría de Gobierno de Energía

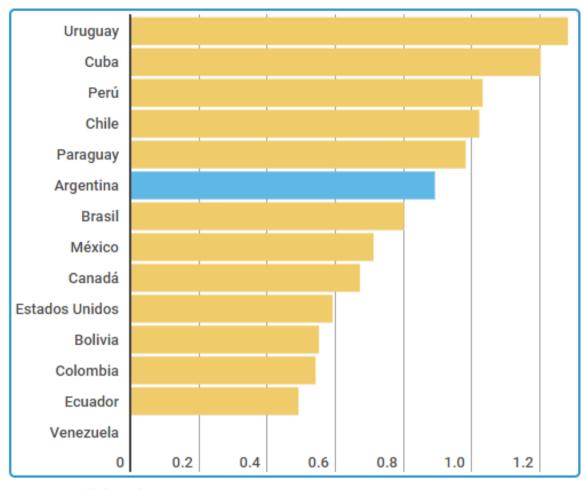


									NES																
												PI	SOVING	IA.											
	Buenos	Captal	Catamarca	Chieco	Chubut	Córdoba	Corrientes	mm Rice	Formosa	Juliu	La Pampa	La Rieja	Mendoza	Walcon	Neuquén	No Negro	Salta	San Juan	Santuis	ants Cruz	Santa Fe	Sandago at Estero	Fuego	ucumin	The same
Bandera AXION	99	9	1	100	24	24	5	12	1	24	0	-53	4	15	4	3	2		2		17	11		T.	2
BLANCA	252	13	4	20			23	100	12	1	62	16	52	12	10	10	13	ĕ	37.	170	184	20	1	26	10
DAPSA S.A.	34	100	1		19	3300		and a	10000	30	10000		1	0		0			11	8	1 554	20	199	-	11
A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	- 70	3	1	*	0	10	2	12	0	207	0	- E	2	1000	0		0		1	1.00	13	2	0	13.	П
EG3 S.A. ESSO PETROLERA ARGENTINA SRL	110	25	5	2	3	48	6	340	3	10.7	1	100	7	100	2	8	0	9.	9	0.	45	2	1	2	3
GULF	21	35	0	38.	0	-6	.0	82	0	30 (	0.	100	1:	(0)	0	02	0	0	0	0	7:	.2	0	0	1
OIL COMBUSTIBLES S.A.	36	2	2	3	0	17	2	14	0	121	0	10.3	7	(0)	0	00	0	4:	2	(0)	21	2	:0	12	1
PAMPA ENERGÍA S.A.	0		0	.0	0	0	0	80	0	10	0	10%	0	0	0	0.	0	0.1	0	10.	0	0	.0	:0	34
PETROBRAS	0	0	ō	0	0	0	0	7.0	0	10010	0	11037	0	10.0	0	0/	0	0	0	101	0	0	ō	.0	3
PUMA	146	-	0	2	2	326	8	17	0	11811	10	103	2	160	6	-21	0	91	2	0	31	-34	0	1	2
REFINOR	0	6	4	3	0	0	0	10	0		0	6	0	0	0	0	16	0.	0	(0)	0	6	0	30	1
RHASA	0	0	0	0	0	ō	0	0	0	10	0	0.0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	.0	0	0	3
SHELL C.A.P.S.A.	312	56	1	21	0	78	18	20	6	2	4	6	18	20	6	\$	5	6	5	۵	83	11	0	15	7
SOL PETROLEO	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	ă	0	0	0	A	3
YPF	531	76	12	31	35	172	32	56	16	21	21	17	87	47	40	41	43	-27	23	25	116	25	10	36	15
GNC	205	52	2	0	1	72	0	23	0	ta.	3	1	54	-	10	8	15	10	7		38	12	1	27	5
GLPA	0	0	0	.0	0	ā	0	2.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.	0	0	0	.0	0	0	
Totales:	1745	244	32	00	84	651	96	740	38	65	101	43	234	57	78	100	94	70	62	-	555	300	13	144	4

Estaciones de servicio por bandera



Litro de Nafta a precio dólar



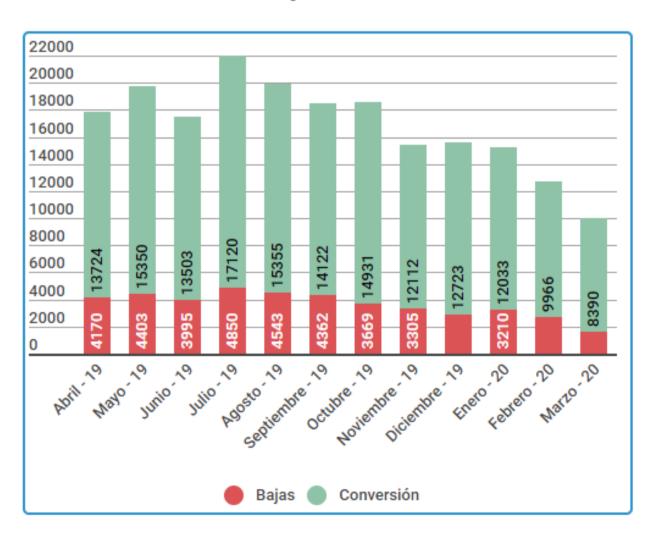
Fuente: globalpetrolprices.com

Evolución del precio del litro de nafta



Gas entregado al sector GNC por Distribuidora En miles de m <sup>3</sup> de 9300 Kcal												
Distribuidora	Feb-19	Mar-19	Abr-19	May - 19	Jun - 19	Jul - 19	Ago - 19	Sep-19	Oct-19	Nov-19	Dic-19	Ene-20
Metrogas S.A.	65	65	65	55	58	57	205	49	62	122	134	125
Gas Natural Ban S.A.		0	0	0		0	0	0	0	0		0
Distribuidora de Gas del Centro S.A.		0	0	30993	30937	32141	32003	31309	32743	31616	33213	32042
Distribuidora de Gas Cuyana S.A.		0	0	0		0	0	0	۰	0		0
Litoral Gas S.A.	1301	1549	15327	16192	15792	16544	16857	16107	16937	16320	16806	15585
Gasnea S.A.	498	548	547	941	870	1005	958	946	963	1005	872	631
Camuzzi Gas Pampeana S.A.	1000	904	820	703	657	770	597	585	622	643	733	947
Gasnor S.A.	431	456	20670	22079	21985	23919	23220	21877	23065	22325	23785	21587
Camuzzi Gas Pampeana del Sur S.A.	120	132	131	137	134	146	137	129	128	124	131	109
Total de gas entregado al GNC	3415	3708	37954	71188	70433	74582	73977	71002	74520	72155	75674	71026
Total de gas comercializado	2011387	2130821	2166401	2666874	2930092	3366083	3202397	2852288	2717992	2235044	2363508	2291254
Porcentaje del GNC sobre el total comercializado	0.17%	0.17%	1.75%	2.66%	2.40%	2.22%	2.31%	2.49%	2.74%	3.23%	3.20%	3.10%
				Fuente: ENARG	AS. Datos Open	ativos de Transp	orte y Distribuci	ón.				

## Relación Bajas - Conversiones



## SUJETOS del SISTEMA de GNC

Abril 2020

Provincia	Vehiculos a GNC	Estaciones de GNC	PECs	CRPC	TdM
Buenos Aires	782749	884	53	21	471
Capital Federal	47721	114	12	4	60
Catamarca	8876	14	0	0	3
Chaco	229	0	0	0	0
Chubut	1105	2	0	0	2
Córdoba	288040	290	28	11	172
Corrientes	573	1	0	0	1
Entre Ríos	41632	66	4	3	41
Formosa	162	0	0	0	0
Jujuy	25162	38	4	1	12
La Pampa	4855	13	1	1	6
La Rioja	3962	9	1	0	2
Mendoza	118060	149	9	6	105
Misiones	155	0	0	0	0
Neuquén	4621	15	1	1	6
Río Negro	9917	22	1	0	13
S. del Estero	19868	43	4	2	8
Salta	41254	54	3	3	17
San Juan	35416	40	2	2	17
San Luis	34312	30	4	2	10
Santa Cruz	283	0	0	0	0
Santa Fe	140227	142	21	8	108
T. del Fuego	617	1	0	0	1
Tucumán	66577	99	5	4	26
Total País	1676373	2026	153	69	1081

PECs: Productores de Equipos Completos CRPC: Centros de Reprueba de Cilindros TdM: Talleres de Montaje

OPERACIONES de VEHICULOS a GNC
2019 / 2020

Mes	Bajas	Conversión	Conversión Modificación		Revisión CRPC						
abr-19	4170	13724	5037	16751	41450						
may-19	4403	15350	5744	19890	48553						
jun-19	3995	13503	5152	17080	41967						
jul-19	4850	17120	6610	21833	51779						
ago-19	4543	15355	5860	19351	46755						
sep-19	4362	14122	5272	18538	44160						
oct-19	3669	14931	5460	19160	46870						
nov-19	3305	12112	4716	16477	39026						
dic-19	2896	12723	5156	17542	40661						
ene-20	3210	12033	5044	101687	39479						
feb-20	2737	9966	4166	90819	30686						
mar-20	1598	8390	3320	68478	26141						
		Fuente: FNA	ARGAS								

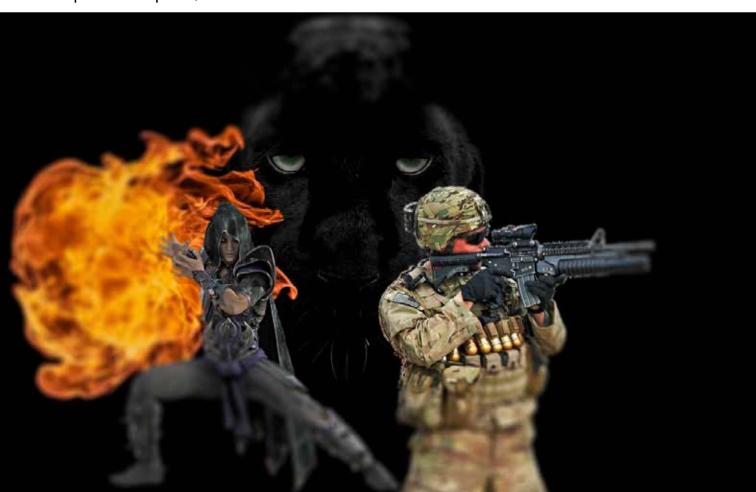
Fuente: ENARGAS

## I salvaje

El día había sido intenso: asaltó el campamento enemigo, y a pesar de que el balazo en el hombro le ardía como una moneda candente, cumplió con éxito la misión que sus superiores le encomendaran. Aquella misma mañana fue condecorado por su valor. A media tarde lanzó un conjuro a la vecina del quinto transformándola en un horrible gusarapo. Luego, ya atardeciendo, inventó el fuego en el zaguán, luchó con las panteras que duermen en la espesura del parque y ahuyentó peligrosas aves. Ya de regreso a casa, volvió a descubrir la familiar caricia del agua, y la sombra que inverna en el espejo le habló de la noche y de los seres que guardarían su sueño.

Oscurecía cuando el niño, agotado, se acurrucó bajo las mantas.

Juan Gracia Armendáriz Pamplona - España, 1965



## Saeco

Línea Vending

**SE 50** 

Dónde el bajo consumo y el espacio reducido son importantes



Necta Vending Solutions S.A.

Av. Segurola 1837 CABA (CP 1407)

WWW.saecoprofessional.com

54 11 4639-4300



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.





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