





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



NUEVAS AUTORIDADES VIEJOS PROBLEMAS

AES pedirá una reunión con el nuevo Secretario de Energía

Por ahora sabemos poco de cuáles son los lineamientos sobre los energéticos del actual Gobierno nacional y qué política llevará delante de la Secretaría de Energía.

Desde AES siempre ofrecimos nuestra colaboración, a las autoridades, para intentar llevar alguna solución a los viejos problemas irresueltos.

De los recientes discursos del presidente y del gobernador de la provincia de Buenos Aires se desprende que dejarán congeladas las tarifas de electricidad y beneficio de nuestro sector expendedor. gas natural.

Próximamente, pediremos una reunión con el flamante Secretario de Energía a los efectos de iniciar una interacción en

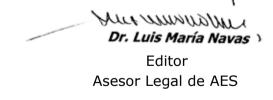
El gobierno saliente, a través de la Revisiones Tarifarias Integrales, RTI, generó una recomposición de aquellas tarifas y estaban previstos los últimos aiustes.

La situación es compleja porque el gobierno actual no es partidario de dolarizar las tarifas y el que se fue, con la política de Aranguren, dejó los energéticos dolarizados.



Entonces, nos vemos en un movimiento pendular permanente cuando hay cambios de Administración.

Esos cambios repercuten directamente en nuestra actividad.



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

- 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

Vienen años de crecimiento para el Gas Vehicular La producción que genera Vaca Muerta es el soporte

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. YPF perforó el pozo más largo de Vaca Muerta



En Chaco impulsan el desarrollo del GNC 14



Chevron de Venezuela a Buenos Aires





Volkswagen presenta el sonido del ID.3

22

Designan a Nielsen como presidente de YPF

26



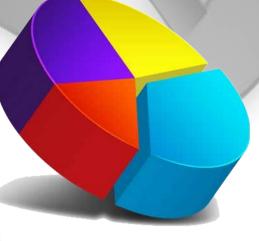
Sergio Lanziani, nuevo Secretario de Energía

30



Estadísticas

34



El Cuento del mes
40

Cuento de Navidad



Un pozo horizontal de 3890 metros

YPF perforó el pozo más largo de Vaca Muerta

Está en el área Bandurria Sur, que YPF opera junto a su socio Schlumberger para la producción de shale oil.

Las kilométricas perforaciones horizontales permiten más eficiencia, más etapas de fractura y el consiguiente aumento de la producción.

Pese a la baja de la actividad y al frente de conflicto abierto entre gremios y empresas, algunos proyectos pendientes en Vaca Muerta siguen dando pasos firmes. Uno de ellos son pozos horizontales cada vez más extensos para mejorar la productividad. YPF logró romper el récord en el área Bandurria Sur, donde tienen planeado iniciar el desarrollo masivo en 2020, con una perforación que alcanzó los 3.890 metros.



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









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

La compañía junto a su socio Schlumberger realizó las tareas en este pozo de shale oil que se convirtió en el más largo de Vaca Muerta. La anterior marca máxima fue alcanzada en diciembre del año pasado por ExxonMobil, con una extensión de 3.346 metros de largo horizontal en el área de los Toldos Sur 1.



El récord se enmarca en la carrera de las petroleras por mejorar la competitividad de sus pozos, que ya evidencian un nivel de operatividad similar a las formaciones Permian o Eagle Ford, en Estados Unidos, señalaron fuentes de la compañía. "Es un gusto trabajar con

un socio como Schlumberger que pone la mejor tecnología a disposición del proyecto y un equipo muy profesional", expresó el vicepresidente ejecutivo de Upstream, Pablo Bizzotto.

YPF tiene además, en desarrollo un segundo pozo aún más largo en el área Loma Campana, que podría alcanzar los

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.

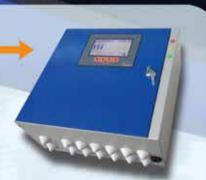




Soluciones para Estaciones de Servicio

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.



4.000 metros de longitud lateral en el transcurso de las próximas semanas. Para el año que viene, YPF pretende completar un pozo de 4,2 km también en Bandurria Sur, por lo que la media no bajará de 3800 metros.

La extensión alcanzada pone de manifiesto la importancia de la iniciativa, ya que hace tres años la industria alcanzaba a perforar pozos de hasta 1.500 metros horizontales. Luego, ninguna operadora bajaba de 2500. En 2020, serán cada vez más frecuentes y naturales las longitudes de 4000.

Bandurria Sur es una de las apuestas fuertes de YPF en Vaca Muerta afirma Más Energía y parte de la avanzada de la extensión de las ramas laterales, algo solo posible a partir de los adelantos en la curva de conocimiento de los dos últimos años.

Las perforaciones laterales tienen una vinculación estrecha con la productividad y explican en buena medida el



incremento de la producción en Neuquén.

A más longitud, más etapas de fractura y más producción de hidrocarburos. La curva de conocimiento en una empresa como YPF incluyó la migración de pozos verticales a horizontales en los últimos cinco años.

Sin embargo, el parate en Vaca Muerta luego del impacto que tuvo el DNU 566 se hace sentir con fuerza. Hubo una reducción de los equipos perforadores: en noviembre hay sólo 36 torres perforadoras en actividad, cuando antes del 14 de agosto eran 53.

A esto, las etapas de fractura empiezan a declinar, siendo los datos de octubre de 537 y en septiembre tocaron un piso de 310, de acuerdo a datos de NSC Multistage.

















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



Gobierno y empresarios del Chaco

Impulsan el desarrollo del GNC

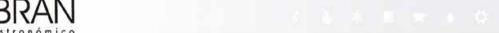
En una reunión con el sector se trazaron alternativas para el desarrollo del suministro de GNC para uso vehicular en la provincia.

El subsecretario de Energía del Ministerio de Infraestructura Rubén García participó de una mesa de trabajo con representantes del sector empresarial para avanzar en el desarrollo de la industria del Gas Natural Comprimido (GNC).

En la reunión se plantearon las alternativas para el impulso de estaciones de servicio que suministren

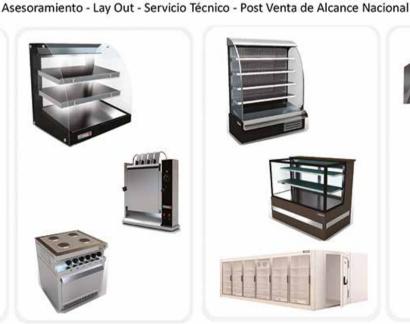














Líderes en diseño y provisión de equipamiento gastronómico para Tiendas de Estaciones de Servicios



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





GNC para el reemplazo Gas Licuado de Petróleo (GLP).

En el encuentro, comenta Norte, participaron Edgardo Bruscaglia y Gustavo Frontera, gerentes de la empresa ASPRO, con más de 30 años de experiencia en el país desarrollando equipos de compresión y expendio de gas natural aplicado al uso vehicular.



Además del presidente de la Cámara de Expendedores de Combustibles del Chaco Oscar Gaona, representante de la Confederación de Entidades del Comercio de Hidrocarburos y Afines de la República Argentina (CECHA) y técnicos de la Subsecretaria de Energía y de la Unidad Ejecutora de Recursos Energéticos.

"Se tomaron nota de todas las propuestas y se coincidió en la necesidad de acordar con el Estado provincial para avanzar con la implementación de este servicio, sin dudas tendrá un gran desarrollo a partir de las redes de

distribución de gas y el gasoducto del Nea con el que hoy cuenta la provincia", expresó García.

Por último, aclaró que, si bien la distribución del GNC depende del gobierno nacional y el desarrollo e impulso del sector está dado a través de la actividad privada, la provincia deberá acompañar con obras de infraestructura que aporten a la rápida implementación de estas estaciones de servicio.

"El impulso de esta actividad será estratégico, ya que el GNC es mucho más barato que el combustible líquido", concluyó.



Conexiones giratorias Picos de despacho Equipos de lubricación Acoples Medidores de aire Tanques Electrobombas de 12 y 24 volt Caudalimetros Manqueras

Productos para GNC Surtidores y Mini surtidores Bombas con motor antiexplosivos



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

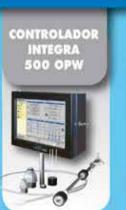




SISTEMA DE TELEMEDICION Y DETECCION DE PERDIDAS









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

La segunda petrolera más grande de los Estados Unidos

Chevron de Venezuela a Buenos Aires

La petrolera norteamericana mudó a Buenos Aires la Unidad de Negocios que por décadas funcionó en Venezuela.

La decisión de trasladar la sede desde Venezuela forma "parte de su constante búsqueda de efectividad logística y organizacional" se detalló desde la compañía.

La compañía Chevron, la segunda petrolera más grande de los Estados Unidos, dio un paso más que significativo en el desarrollo de los hidrocarburos argentinos.







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





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

A DEX SOLUCIONES PRECISAS

Técnica Telcon SRL

www.midex.com.ar

Montenegro 187 - CABA info@midex.com.ar





El traslado se realizó sin grandes anuncios. El gerente de Asuntos Corporativos y vocero de la compañía en el país, Dante Ramos, aseguró a Energía On: "Chevron confirma que estableció las oficinas corporativas de su Unidad de Negocios Latinoamérica en Buenos Aires".

Chevron mantuvo por más de 20 años, desde 1996, su sede central para el sur del

continente en Venezuela, un país que pese a la convulsión que experimenta y los bloqueos a empresas foráneas, la norteamericana sigue con sus actividades, pero por medio de permisos excepcionales trimestrales del gobierno estadounidense.

En el país, son 3 las áreas en las que tiene presencia en Vaca Muerta. La principal es Loma Campana, que opera YPF.

La decisión del traslado a Argentina no sólo representa una apuesta a los desarrollos que la firma tiene en Vaca Muerta, sino que también repercutió en el traslado de buena parte del personal que tenían asignado en Caracas.

Chevron

La operadora tiene activos en cinco países de América Latina: Venezuela, Argentina, Brasil, México y Surinam. En el caso de Brasil la firma es socia en el campo offshore Papa Terra y el año pasado accedió a seis bloques en el Presalt de las cuencas Campos y Santos.

Mientras que Argentina es una de las apuestas más fuertes de la firma con producción de petróleo y gas tanto convencional como no convencional. Actualmente es la segunda titular de la mayor cantidad de barriles de petróleo que se extraen de Vaca Muerta por su participación junto a YPF en Loma Campana.

Tiene una participación de un 14% en

Oldelval, la empresa de midstream de petróleo.

Además tiene participación en el bloque Narambuena en la concesión Chihuido de la Sierra Negra, operador por YPF y posee el 85% de la participación y la operación en un área en reconversión hacia Vaca Muerta como es El Trapial.



IRAOLA construcción desde 1959

Innovando en construcción







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



www.iraolasrl.com.ar



El ruido llega a los eléctricos

Volkswagen presenta el sonido del ID.3

La marca alemana ha mostrado por el sonido del ID.3, el primer vehículo eléctrico de Volkswagen que usa un Sistema de Alerta de Vehículo Acústico (AVAS). Más adelante, este ruido artificial de conducción se incorporará en el resto de modelos de la gama ID.

El silencio de los vehículos eléctricos a bajas velocidades supone un riesgo de accidente, sobre todo al circular por los núcleos urbanos.

En concreto, los usuarios vulnerables como los peatones y ciclistas son los más expuestos a este inconveniente.







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



Disponibilidad de Colores



COM MONITOREO

Calibrador de Neumáticos con Validador de Monedas Temporizado

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

Expendedora de Agua Caliente Palmier

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

Productos Seguros y Confiables

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

Bombal (Santa Fe) Argentina vendingboxarg@gmail.com Facebook - VendingBox Por este motivo, Volkswagen ha anunciado que sus modelos eléctricos pronto harán ruido.

En este sentido, la marca alemana ha comenzado presentando el sonido del ID.3.

Desde julio de 2019, todos los vehículos eléctricos homologados para circular por la Unión Europea deben llevar incorporado el Sistema de Alerta Acústica (AVAS). En el caso del ID.3, el sonido de conducción artificial se genera al circular a velocidades hasta los 30 km/h y al ir marcha atrás.

Además, detalla Autocasión, este ruido se escuchará tanto dentro como fuera del vehículo y se modificará su frecuencia en función de la velocidad y la posición del pedal del acelerador.

Gracias a la obligatoriedad del sistema de aviso a peatones, los fabricantes han visto una oportunidad de diferenciarse del resto. De esta forma, el sonido que genera cada vehículo eléctrico será diferente según la marca y, por tanto, servirá como rasgo de identidad.



El sonido al estilo vaina de Star Wars ha sido creado por el compositor húngaro Leslie Mandoki, al que Volkswagen ha encargado crear el ruido artificial que dicta la ley europea.

Según la firma alemana, el resultado final de este trabajo expresa la velocidad y el dinamismo de la movilidad eléctrica.

"El sonido de un vehículo eléctrico define su identidad. El sonido debe ser seguro y agradable. Puede sonar futurista y también debe impresionar con su carácter único", ha explicado el Dr. Frank Welsch, director de Desarrollo de Volkswagen.





CHELIVICA S.R.L.

Atendemos a todo el país

Expendedoras para Estaciones de Servicio



Expendedores de aqua 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

Designan a Nielsen presidente de YPF

El directorio de YPF designó al economista Guillermo Nielsen como nuevo presidente de la compañía, en reemplazo de Miguel Angel Gutiérrez, quien continuará desempeñándose como director, informó esta tarde la petrolera a la Comisión Nacional de Valores (CNV).

De esta manera, el Estado nacional hizo valer su participación mayoritaria en el paquete accionario de la empresa para proponer y designar al ex secretario de Finanzas, tal como había anunciado el presidente Alberto Fernández, días antes de asumir el cargo.

La reunión de directorio que se realizó

en la Torre de YPF, en el barrio porteño de Puerto Madero, comenzó con la aceptación de las renuncias presentadas por los directores Emilio José Apud y Fabián Jorge Rodríguez Simón.

Nielsen desembarca en la "compañía de energía" -como preferían decirle las autoridades salientes- con la difícil



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.

calibrador automático con moneda tempori

CALIBRADOR AUTOMÁTICO TEMPORIZADO

CA EINSTALA MARPA



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

Ahorre en mantenimiento de sus equipos mientras aumenta su facturación



Equipos expendedores de AGUA CALIENTE





















MARPA

misión de potenciar Vaca Muerta. Según la consultora NSC Multistage, la firma de mayoría estatal cumplió 286 etapas de fractura en noviembre versus 217 de octubre. Es un leve repunte tras los 90 días de congelamientos de precios que decretó Mauricio Macri, lo que provoco una virtual parálisis del yacimiento no convencional. YPF en septiembre había alcanzado las 385 etapas de fractura.

Guillermo Nielsen es economista, graduado de la Universidad de Buenos Aires, y de Boston University. Fue Secretario de Finanzas del Ministerio de Economía y Producción de la Nación, y Embajador en Alemania. En el sector



privado se desempeñó como director en empresas del país y del extranjero.

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

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

Sergio Lanziani, es el nuevo secretario de Energía

El misionero es ingeniero nuclear egresado del Balseiro. Tendrá a su cargo el manejo de un tema clave para el país como es la política energética y, en especial, la vinculada a Vaca Muerta.

El último ministro de Energía de Misiones tiene 60 años y es ingeniero nuclear regresado del prestigioso Instituto Balseiro.

Nació en Campo Grande, una localidad de la zona centro de la provincia de Misiones, luego se mudó a Posadas. Estudió ingeniería en el Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA) y se perfeccionó en Finanzas, Contabilidad Empresaria, Estudio y Análisis de Proyectos Industriales en la Universidad de Buenos Aires (UBA).

En su carrera profesional fue profesor de la cátedra de Física en la Universidad Nacional de Misiones, investigador en el Centro Atómico Constituyentes, consultor del Banco



Mundial en el área de Selección y Ejecución de Proyectos Participativos de Inversión Social.

Tras militar en la UCR fue candidato a



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 intendente de Posadas en 2011 y asumió como ministro de Hugo Passalacqua en 2015 y forma parte del Frente Renovador de esa provincia.

Juan José Carbajales será el nuevo subsecretario de Hidrocarburos de la Nación.

Dependerá de la estructura que encabeza el secretario de Energía. De 44 años, es abogado y politólogo recibido en la Universidad de Buenos Aires. Ingresó a la función pública en 2012 como vicepresidente de la empresa estatal Enarsa. Fue también director titular "clase B" de Transener, la mayor transportadora

de energía.

Realizó posgrados en Regulación Energética (CEARE) y Servicios Públicos (UBA). En 2015 fue presidente de Emprendimientos Energéticos Binacionales (Ebisa), una sociedad anónima de capital estatal.

En los últimos cinco años se especializó sobre las problemáticas que enfrenta el sector hidrocarburífero.



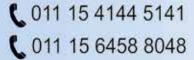






Creando soluciones a la medida de cada necesidad en:

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

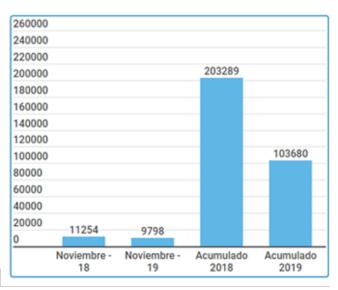


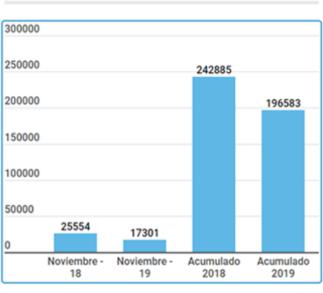
ADEFA											
Asociación de fábrica de automotores											
Ventas a Concesionarios											
Período	2018	2018 2019 Dif. Absoluta Dif. Relativa									
Enero	64.452	30.038	-34.414	-53,4%							
Febrero	73.733	30.404	-43.329	-58,8%							
Marzo	79.562	33.708	-45.854	-57,6%							
Abril	72.748	28.469	-44.279	-60,9%							
Mayo	75.754	27.947	-47.807	-63,1%							
Junio	55.358	36.501	-18.857	-34,1%							
Julio	46.637	39.255	-7.382	-15,8%							
Agosto	52.224	38.021	-14.203	-27,2%							
Septiembre	42.628	26.876	-15.752	-37,0%							
Octubre	37.207	27.204	-10.003	-26,9%							
Noviembre	33.095	22.900	-15,800	-30,8%							
SUB TOTAL	600.303	318.423	-281.880	-47,0%							
Diciembre	48.418										
TOTAL	648.721										

ADEFA PRODUCCIÓN 2019 POR SEGMENTO

	nov-18	nov-19	Var. %	Acumulado 2018	Acumulado 2019	Var. %
Automóviles	11.254	9.798	-12,90%	203.289	103.680	-49,00%
Utilitarios	25.554	17.301	-32,30%	242.885	196.583	-19,10%
Total	36.808	27.099	-26,40%	446.174	300.263	-32,70%

Automóviles Utilitarios

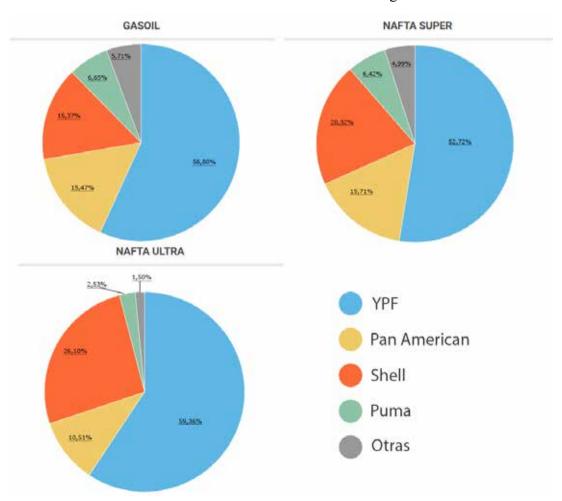




VENTAS al MERCADO de COMBUSTIBLES LIQUIDOS (Años 2018 - 2019) Metros cúbicos								
Mes	Gas Oil	Nafta Grado 2 (Súper)	Nafta Grado 3 (Ultra)					
Octubre - 18	1119831	580321	185670					
Noviembre - 18	1091401	556758	175697					
Diciembre - 18	1119806	614057	210683					
Enero - 19	1039214	588132	202958					
Febrero - 19	1014941	549499	190109					
Marzo - 19	1129293	587866	194762					
Abril - 19	1125072	550025	175827					
Mayo - 19	1133714	567513	177416					
Junio - 19	1056866	532507	169392					
Julio - 19	1177789	578645	196592					
Agosto - 19	1162272	574287	192996					
Septiembre - 19	1083672	550557	184650					
Octubre - 19	1133169	590807	202400					

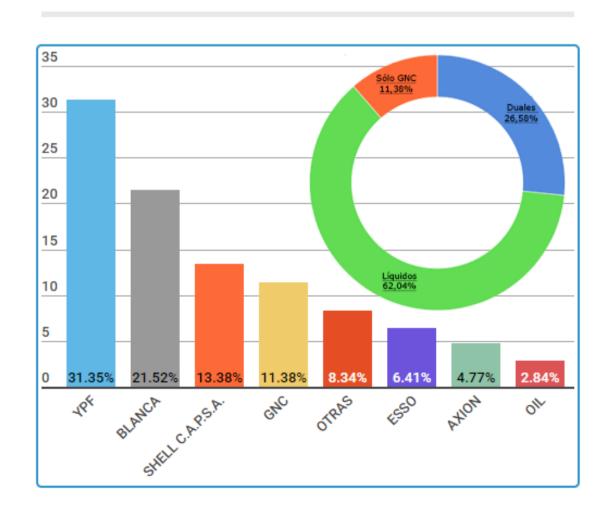
Ventas de combustibles líquidos al mercado por petrolera

Fuente: Secretaría de Gobierno de Energía

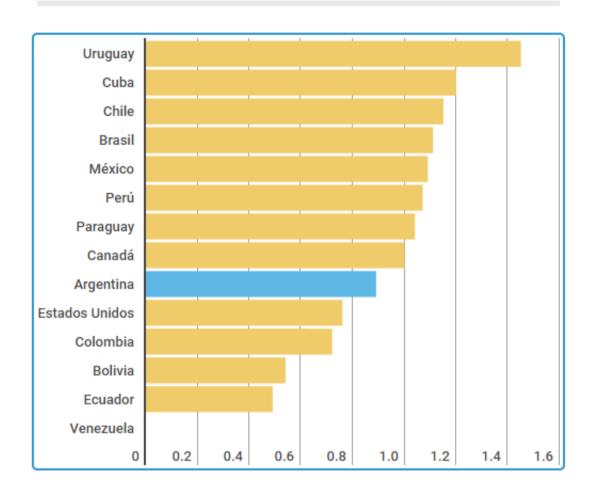


							23	incit		DE SE			T DAI	NDER/											
	PROVINCIA																								
	Buenos	Capital	Calamarca	Chase	Chubut	Côrdoba	Corrientes	Entry Rick	Formosa	Anton	La Pampa	La Rioja.	Mendoza	Missiones	Neuquèn	tio hepro	Salta	San duan	San Luis	ants Cruz	Santa Fe	Santings ini Estero	Fuego	(ucumbo	200
Bandera AXION	94	ş	1	3	24	21	4	11	1	140	0	-	4	15.	4	3	2	8	2	207	13		0	5	2
BLANCA	271	35	5	72	19	166	25	97	10	9	62	-	51	14	10	12	13	11	12	7	185	23	1	22	10
DAPSA S.A.	30	1	1	0	0	5	.0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	9	4	0	4	4
EG3 S.A.	0		0	.0	0	0	0	1.4	0	10	0	100	0	190	0	0	0	9)	0	0	0	.0	0	0	B
ESSO PETROLERA ARGENTINA SRL	117	26	5	.2	3	50	7	(15)	3	(13)	.1	1026	7	30	2	8	0	5.	9	0.	45	2	.1	2	3
GULF	12	3.	0	38.	0	12	0	[3	0	10	0	(0)	10	0):	0	07	0	.03	0	0	7:	2	0	.0	3
DIL COMBUSTIBLES S.A.	: 44	3	2	8	0	22	5	€6	0	121	0	110	5	2	0	00	0	63	3	(0)	26	3.	:0	3	1
PAMPA ENERGÍA S.A.	0	.0	0	0	0	0	0	80	0	0	0	/ 07	0	0	0	0.5	0	0.1	0	10.	0	1.00	:0	0	3
PETROBRAS	0	0	ō	0	0	0	ō	8.0	0	(0)	0	1107	0	0.1	0	0.1	0	61	0	Ø.	0	.0	0	0	3,
PUMA	129	- 12	0	2	2	29	5	36 -	0	1(8)	10	100	1	0	6	190	0	3	1	0	27	2	0	1	2
REFINOR	0	0	4	3	0	0	0	0	0	130	0	5	0	0	0	0	16	0	0	0	0	-5	0	29	3
RHASA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	٥	0	0	0	.0	0	0	1
SHELL C.A.P.S.A.	294	52	1	18	0	70	17	26	6	2	3	6	18	15	6	\$	5	2	3	0	85	2	0	12	6
SOL PETROLEO	0	0	0	0	0	4	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	۵	0	P	0	A	à
YPF	526	75	11	31	36	173	32	57	16	20	21	17	87	47	40	41	43	4	24	25	116	24	10	37	1
GNC	203	52	2	0	1	73	0	23	0	18	3	F	54	-	10	8	15	10	7		38	12	1	27	5
GLPA	0	0	0	.0	0	ů	0	2.0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ó	0	0	0	0	.0	0	0	3
Totales:	1720	244	32	90	85	557	95	247	36	61	100	21	230	- 36	78	- 56	94	165	62	42	551	52	13	135	4

Estaciones de servicio por bandera

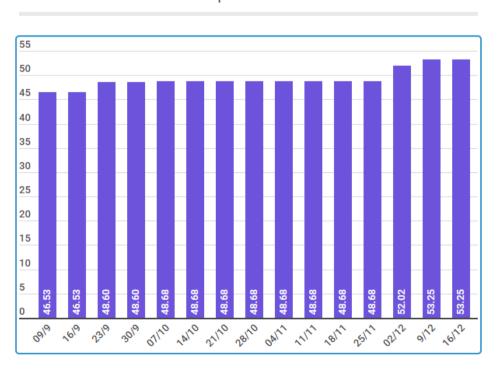


Litro de nafta a precio dólar



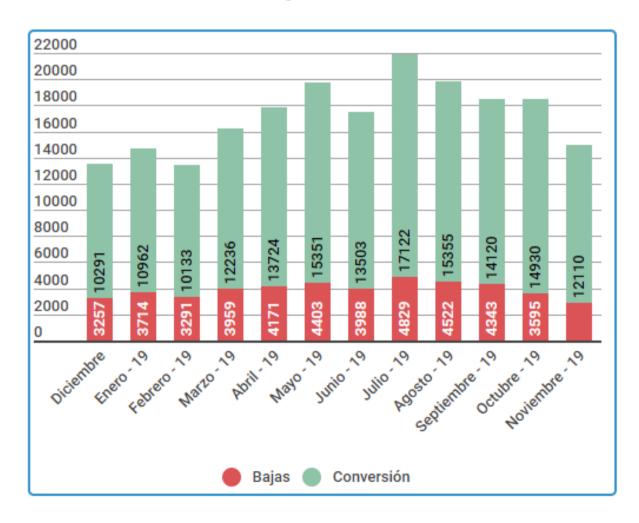
Fuente: globalpetrolprices.com

Evolución del precio del litro de nafta



Gas entregado al sector GNC por Distribuidora En miles de m ³ de 9300 Kcal												
Distribuidora	Oct-18	Nov-18	Dic-18	Ene-19	Feb-19	Mar-19	Abr-19	May - 19	Jun - 19	Jul - 19	Ago - 19	Sep-19
Metrogas S.A.	76	62	80	67	65	65	65	55	58	57	205	49
Gas Natural Ban S.A.		0		0	0	0		0	0	0		0
Distribuidora de Gas del Centro S.A.		0		0	0	0		30993	30937	32141	32003	31309
Distribuidora de Gas Cuyana S.A.		0		0	0	0		0	۰	0		0
Litoral Gas S.A.	1543	1461	1512	1386	1301	1549	15327	16192	15792	16544	16857	16107
Gasnea S.A.	528	496	499	541	498	548	547	941	870	1005	958	946
Camuzzi Gas Pampeana S.A.	824	841	946	1085	1000	904	820	703	657	770	597	585
Gasnor S.A.	426	388	456	434	431	456	20670	22079	21985	23919	23220	21877
Camuzzi Gas Pampeana del Sur S.A.	133	131	136	119	120	132	131	137	134	146	137	129
Total de gas entregado al GNC	3530	3379	3629	3632	3415	3708	37954	71188	70433	74582	73977	71002
Total de gas comercializado	2505472	2107161	2060291	2128550	2011387	2130821	2166401	2666874	2930092	3366083	3202397	2852288
Porcentaje del GNC sobre el total comercializado	0,14%	0,16%	0,18%	0,17%	0,17%	0,17%	1,75%	2,66%	2,40%	2,22%	2,31%	2,49%
				Fuente: ENARG	AS. Datos Opera	itivos de Transp	orte y Distribuci	ión.				

Relación Bajas - Conversiones



SUJETOS del SISTEMA de GNC										
		Noviembre	2019							
Provincia	Vehiculos a GNC	Estaciones de GNC	PECs	CRPC	TdM					
Buenos Aires	792971	892	53	21	471					
Capital Federal	49526	114	12	4	62					
Catamarca	8775	14	0	0	3					
Chaco	235	0	0	0	0					
Chubut	1100	2	0	0	2					
Córdoba	292098	286	29	11	174					
Corrientes	610	1	0	0	0					
Entre Ríos	42336	65	4	3	43					
Formosa	166	0	0	0	0					
Jujuy	25539	38	3	1	11					
La Pampa	5016	12	1	1	6					
La Rioja	4013	9	1	0	1					
Mendoza	121134	151	9	6	104					
Misiones	157	0	0	0	0					
Neuquén	4938	15	1	0	7					
Río Negro	10219	23	0	0	14					
S. del Estero	20024	41	4	2	8					
Salta	41449	54	3	3	18					
San Juan	36295	40	2	2	16					
San Luis	34749	29	4	2	10					
Santa Cruz	268	0	0	0	0					
Santa Fe	143141	139	20	8	107					
T. del Fuego	593	1	0	0	1					
Tucumán	68026	99	5	4	25					
Total País	1703378	2025	151	68	1083					

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

OPERACIONES de VEHICULOS a GNC 2018/ 2019										
Mes	Bajas	Conversión	Modificación	Revisión	Revisión CRPC					
dic-18	3257	10291	4265	125898	33507					
ene-19	3714	10962	4928	16367	39668					
feb-19	3291	10133	4308	14245	34239					
mar-19	3959	12236	4567	15250	37920					
abr-19	4171	13724	5037	16751	41448					
may-19	4403	15351	5744	19889	48552					
jun-19	3988	13503	5152	17080	41965					
jul-19	4829	17122	6610	21833	51780					
ago-19	4522	15355	5860	19351	46750					
sep-19	4343	14120	5271	18538	44151					
oct-19	3595	14930	5460	19160	46864					
nov-19	2885	12110	4712	16478	39022					
		Fuente: EN	ARGAS							

Tuento de Navidad

En el cielo del amanecer brillaba con fuerza aquel insólito lucero que la gente común contemplaba con asombro, pero el capitán sabía que era uno de los satélites de comunicaciones que permitirían a su ejército mantener la supremacía en aquella guerra interminable.

-Mi capitán –transmitió el cabo-. Aquí sólo hay varios civiles refugiaos, unos pastores que han perdido el rebaño por el impacto de un obús y una mujer a punto de dar a luz.

El capitán, desde la torreta del carro, observaba el establo con los prismáticos.

- -Registradlo todo con cuidado.
- -Mi capitán –transmitió otra vez el cabo-, también hay un perturbado, vestido con una túnica blanca, que dice que va a nacer un salvador y otras cosas raras.
- -A ese me lo traéis bien sujeto.
- -Mi capitán -añadió el cabo, con la voz alterada-, la mujer se ha puesto de parto.
- -Bienvenido al infierno -murmuró el capitán, con lástima.

A la luz del alba, aparecieron en la loma cercana las figuras de tres camellos cargados de bultos y el capitán los observaba acercarse, indeciso.

-Abrid fuego -ordenó al fin-. No quiero sorpresas.



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





TELEMEDICIÓN Y SENSORES CERTIFICADOS POR INTI

Telesupervisión a distancia, basado en el censado y la telemedición. La telesupervisión es el servicio que brinda nuestra empresa basado en la información recolectada por nuestra consola y captada por nuestros técnicos, la cual genera las alarmas necesarias, estadísticas y resúmenes de las sincronizaciones.

- Petroleras
- Estaciones de servicios
- Refinerías
- Industrias farmacéuticas
- Mineras
- Fabricantes de biodiesel

Opción de compra o comodato

Nuestro sistema es el único que ofrece un CRD y SMIA que deja a su empresa protegida durante 24 hs en su problemática de stock y derrames.

Somos compatibles con sistemas CIO y CEM

La Plata S. Central: Calle 12# 382 e/ 39 y 40 6B

Base Salta: Avda. San Martín 1264 Oficina "1" Salta Capital

T. +549221-364-5939 | Carolina.fernandez@medain.com.ar www.**medain**.com.ar