Pan American ENERGY

LA **ENERGÍA** NOS PONE **EN ACCIÓN**





#NOSOTROS

Cada vez que necesitás energía, ahí estamos nosotros. Somos protagonistas del desarrollo energético de la región.

ENERGÍA PARA LA REGIÓN

Estamos comprometidos con la innovación, la transición energética y la provisión de energía sustentable y accesible.

Con esfuerzo y vocación de crecimiento, nos convertimos en una compañía global líder de energía y el principal productor, empleador e inversor privado del sector energético en Argentina y la región. Los pilares que guían nuestro trabajo están bien definidos: **planificación a largo plazo, inversión estratégica, seguridad operacional, excelencia operativa y eficiencia.**

Desarrollamos operaciones de upstream (convencional, no convencional, *onshore y offshore*), midstream, downstream, y generación eléctrica de fuentes renovables y no renovables. Actualmente, estamos presentes en Argentina, Bolivia, México Uruguay y Paraguay.

Operamos la refinería más moderna de Sudamérica, ubicada en Campana, provincia de Buenos Aires. Refinamos petróleo y comercializamos combustibles y lubricantes. Operamos oleoductos, gasoductos y terminales de petróleo.

Mantenemos un firme compromiso con el desarrollo energético sustentable, y a través de una operación segura, cuidamos a nuestra gente y el ambiente.

Trabajamos para mejorar la calidad de vida de las comunidades en donde estamos presentes a través de **140 programas de responsabilidad social.** Mediante una inversión estratégica y constante, eficiencia productiva e innovación tecnológica, agregamos valor a nuestro trabajo.

19.000
MM de USD es la inversión regional 2001–2020 en upstream

234 MBOED
producción total en Argentina, México y Bolivia en 2020

2.330 MMBOE
reservas 2P al cierre de 2020

+600
estaciones de servicio AXION energy en Argentina



LIDERAMOS LA PRODUCCIÓN CONVENCIONAL Y LA EXPORTACIÓN DE PETRÓLEO EN EL PAÍS

1.488 MMBOE
de reservas totales comprobadas
de crudo y gas, que representan cerca del 30%
del total nacional

Exploramos y producimos petróleo y gas en Argentina, Bolivia y México

Somos la compañía con mayor crecimiento en la producción de hidrocarburos en la última década. Nuestra participación en la producción de petróleo y gas en Argentina aumentó un 30% y 52% respectivamente entre 2001 y 2020.

Con inversión, esfuerzo y compromiso, logramos el mejor índice de reposición de reservas en el país de los últimos 18 años.

142%
es la tasa de reposición de reservas que alcanzamos durante los últimos 18 años

21.000
personas trabajan directa e indirectamente en nuestra compañía



CONTRIBUIMOS AL DESARROLLO ENERGÉTICO DE ARGENTINA

18.000 MM
de USD invertidos en upstream en Argentina entre 2001 y 2020

17 MILLONES
de m^3 de gas por día extraídos en 2020

400 MW
de potencia instalada para generación térmica



creció nuestra producción de gas entre 2001 y 2020

104.000
barriles diarios producidos en 2020



aumentó nuestra producción de petróleo entre 2001 y 2020



es nuestro aporte consolidado de petróleo y gas extraído en el país

#UPSTREAM

Somos la compañía con mayor crecimiento en la producción de hidrocarburos desde 2010.



ARGENTINA

1. CUENCA NOROESTE
Superamos con tecnología innovadora los desafíos que plantea la complejidad geológica y ambiental del entorno selvático en los yacimientos Macueta y San Pedrito.

2. CUENCA NEUQUINA
Producimos hidrocarburos de reservorios convencionales y no convencionales reconocidos mundialmente por su potencial, como Vaca Muerta y Grupo Cuyo.

3. CUENCA GOLFO SAN JORGE
Lideramos la producción en campos maduros mediante la recuperación secundaria. Operamos Cerro Dragón, la mayor área petrolera del país. Somos los principales exportadores de petróleo de Argentina.

4. CUENCA MARINA AUSTRAL
Somos parte del bloque offshore más importante de la Argentina y el más austral del mundo.



MÉXICO

5. Golfo de México
Somos el primer operador internacional en perforar en aguas someras del Golfo de México, tras la reforma energética de este país.

BOLIVIA

6. Cuenca Tarija
Trabajamos en el campo Margarita-Huacaya, el de mayor producción de gas del país andino, en consorcio con otras compañías.

ARGENTINA
CUENCA GOLFO SAN JORGE

Producimos petróleo y gas en la principal cuenca petrolera de Argentina: la Cuenca del Golfo San Jorge, en Chubut y Santa Cruz.

138 POZOS
nuevos perforados en 2020

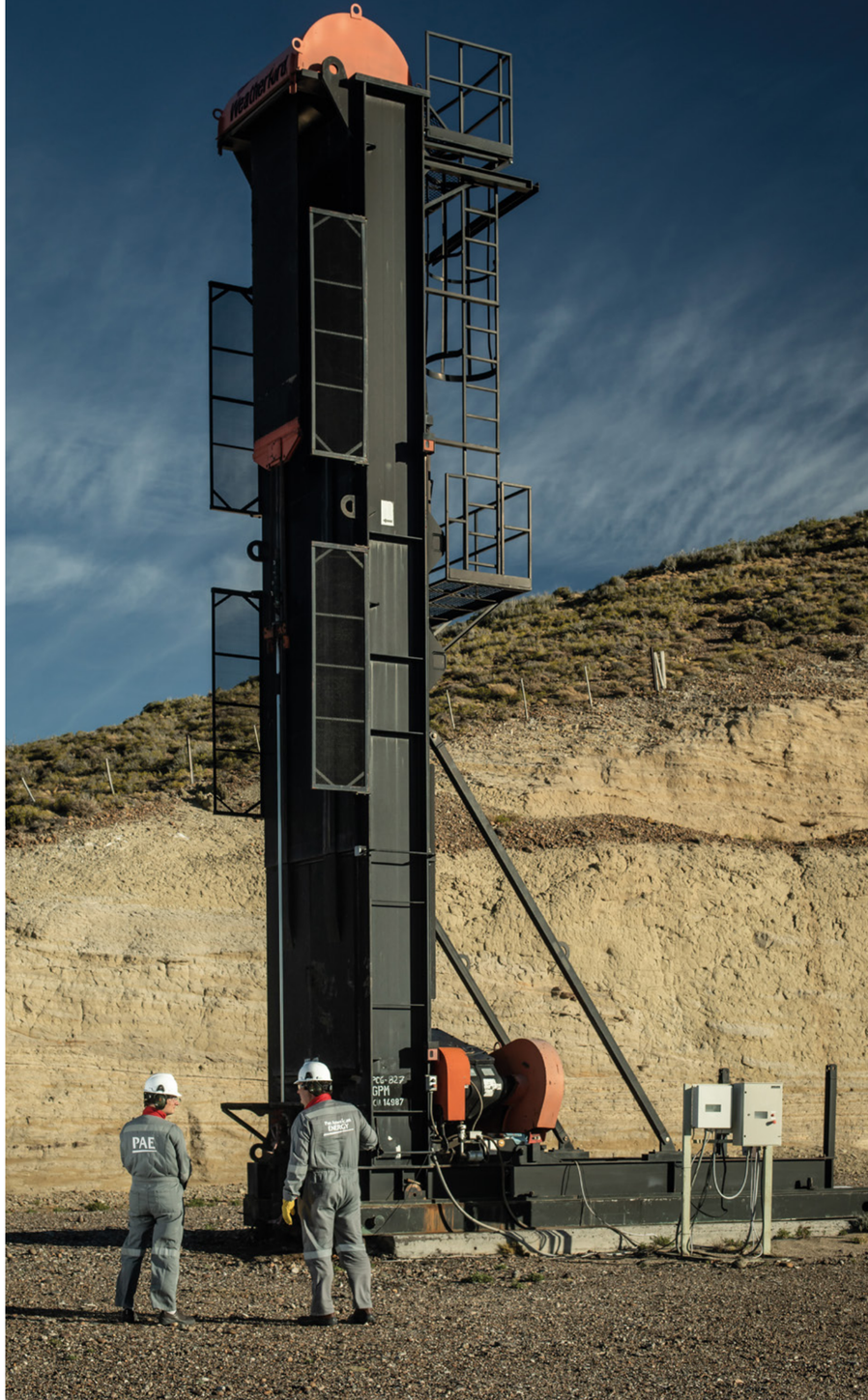
+ 8.000
personas empleadas de manera directa e indirecta

Aquí, operamos Cerro Dragón, la principal área productora de petróleo y una de las más importantes de gas de Argentina, con **más de 4.400 pozos productores.** El 76% de ellos extraen hidrocarburos bajo la técnica de recuperación secundaria. Esta técnica separa el agua de formación, que se extrae mezclada con hidrocarburos, y la reinyecta en los yacimientos para aumentar la presión y extraer más petróleo y gas.

Desde 2001 llevamos invertidos más de 13.200 millones de dólares en la cuenca. **En 2020, perforamos 138 pozos nuevos y cada día producimos 94.000 barriles de petróleo y 8 millones de metros cúbicos de gas.** Nuestra producción se inyecta en gasoductos para abastecer el consumo doméstico. Además, somos el principal exportador de petróleo del país.

En Cerro Dragón, **más del 90% de nuestras instalaciones están telesupervisadas.** Además, nos autobastecemos con centrales térmicas alimentadas por el mismo gas que producimos, sin tomar energía eléctrica del sistema nacional.

En esta cuenca también operamos otras cuatro áreas: Anticlinal Funes (Chubut), Koluel Kaike, Piedra Clavada y Meseta Cerón Chico (Santa Cruz). **Desde Cerro Dragón operamos el Parque Eólico Garayalde**, el primero de los tres proyectos de eólicos que tenemos en marcha en la provincia de Chubut.



SOMOS LOS PRINCIPALES EXPORTADORES DE PETRÓLEO DE ARGENTINA

94.000
barriles de petróleo diarios producidos en 2020

13.200 MM
de USD invertidos desde el año 2001 hasta 2020

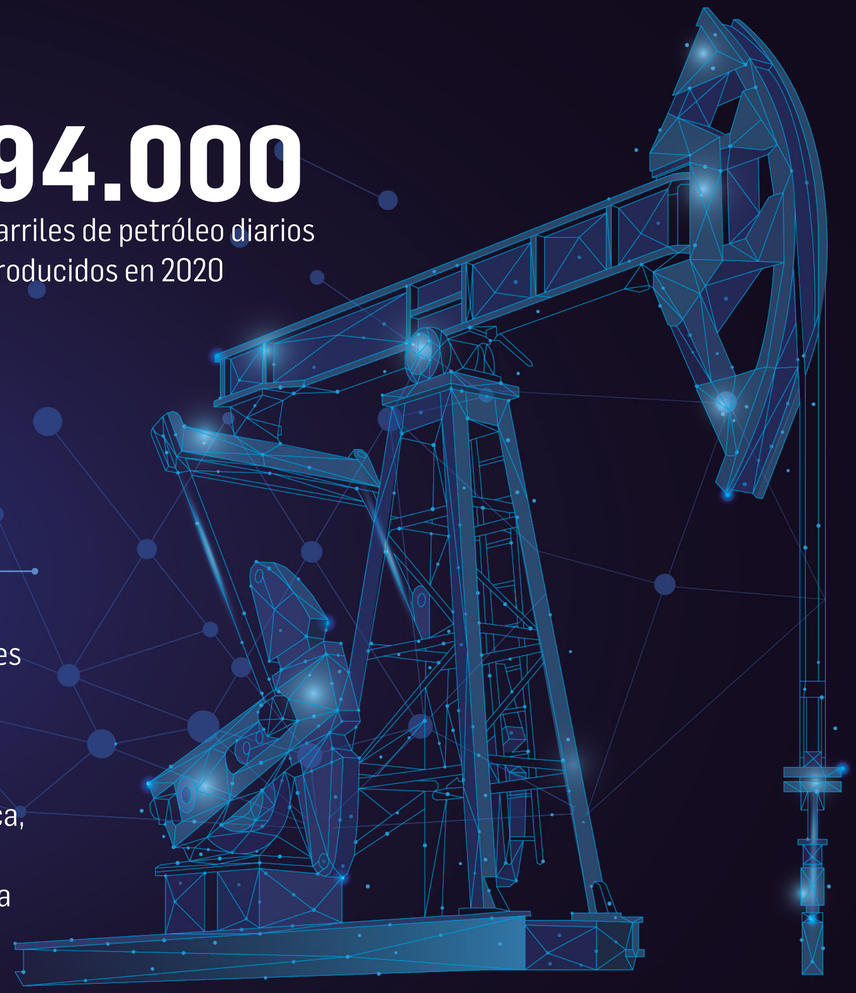
37%
incrementamos la producción de petróleo desde 2001

8 MM de m3
diarios de gas producidos en 2020

136%
aumentamos la producción de gas desde 2001

+ 90%
de nuestras instalaciones están telesupervisadas

+ 4.400 POZOS
productores en la cuenca, 76% en proyectos de recuperación secundaria



ARGENTINA
CUENCA NEUQUINA

+ 250 MM

de USD anuales promedio invertidos en la cuenca en los últimos 5 años

Trabajamos desde hace 5 décadas en la Cuenca Neuquina, epicentro nacional del desarrollo de los recursos no convencionales.

Con 50 años de presencia en la cuenca al continuar la labor que inició Bridas, una de nuestras predecesoras, y **más de 250 millones de dólares anuales invertidos en promedio en los últimos cinco años**, trabajamos en el epicentro de los reservorios no convencionales. Realizamos proyectos de exploración, delineación y desarrollo en las formaciones Vaca Muerta y Grupo Cuyo.

En Neuquén operamos seis bloques: Lindero Atravesado, Bandurria Centro, Aguada Pichana Oeste, Aguada de Castro, Aguada Cánepa y Coirón Amargo Sureste. También participamos de 2 áreas como socios: Aguada Pichana Este y San Roque. Durante el 2020 produjimos en la cuenca **3,6 millones de metros cúbicos de gas natural por día y 7.400 barriles diarios de petróleo.**

CÓMO TRABAJAMOS:
Incorporamos equipos de perforación con walking system.
Migramos de lodos base agua a lodos base aceite en las secciones intermedias y de producción.
Implementamos el modo factoría, donde se perforan pozos en esquema multipad.



CAMPAÑAS DE PERFORACIÓN EN LA CUENCA NEUQUINA

21 POZOS
horizontales perforados
en Vaca Muerta en los últimos dos años

Operamos 6 áreas en esta cuenca:

LINDERO ATRAVESADO.
En 2013 comenzamos el camino de los no convencionales con el desarrollo de tight gas en Lindero Atravesado, donde somos los socios mayoritarios y operadores del bloque. Al día de hoy, logramos multiplicar por 6 su producción, a través de un plan de perforación de más de 100 pozos tight gas y se encuentra en curso el proyecto de shale oil de Vaca Muerta con 15 pozos en producción y una nueva planta de tratamiento de crudo en construcción.

AGUADA PICHANA OESTE Y AGUADA DE CASTRO.
Iniciamos la producción de gas y en estas áreas llevamos adelante un proyecto piloto de shale gas que contempla 13 pozos productores. Se están construyendo instalaciones de tratamiento y transporte de gas para incrementar la producción.

BANDURRIA CENTRO.
Tenemos en marcha un proyecto de shale oil con 22 pozos activos en Vaca Muerta y el 64% de ellos ya cuentan con un sistema de levantamiento artificial.

COIRÓN AMARGO SURESTE.
Llevamos adelante un piloto de shale oil con 7 pozos activos entre reentradas a pozos existentes completadas y pozos de avanzada perforados y completados. Además, contamos con 3 pozos perforados que están por ser puestos en producción y con un hub de tratamiento y transporte de crudo en construcción.

AGUADA CÁNEPA.
Cumplimos la exploración para estudiar el potencial del shale oil y el tight gas, y se otorgó la concesión de explotación por 35 años. Iniciamos la etapa piloto del bloque y contamos con dos pozos evacuando la producción de crudo en camiones.

Estamos realizando distintas obras de infraestructura como los oleoductos CASE-Sierras Blancas y Lindero-Planta Centenario, la ampliación del gasoducto de APO-APE e instalaciones de superficie como plantas de tratamiento de crudo y de gas de alta tecnología que permiten el acondicionamiento del hidrocarburo para la venta.



3,6 MM DE M3
por día de gas natural producidos en la Cuenca Neuquina en 2020

7,4 M BARRILES
diarios de petróleo producidos en la Cuenca Neuquina en 2020

62%

de incremento de la longitud de rama horizontal desde 2016, habiendo superado los 3.000 metros

CUENCA NOROESTE ARGENTINA

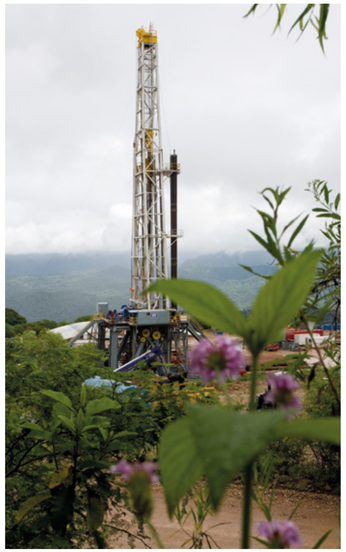
1,1 MM DE M^3

diarios de gas producidos en 2020, un 20% más que en 2001

Lideramos la producción de gas en Salta, donde los desarrollos Macueta y San Pedrito son referentes por superar los desafíos que presentan territorios de áreas selváticas con gran complejidad geológica y ambiental. En algunos casos, los pozos **superan los 5.500 metros de profundidad.**

En cada yacimiento, contamos con una planta compresora de gas, y en la Planta Piquirenda, procesamos el gas y lo acondicionamos para su venta.

En 2020, nuestra producción de gas en la cuenca alcanzó los **1,1 millones de metros cúbicos diarios**, un 20% más que en 2001.





CUENCA MARINA AUSTRAL

En esta cuenca somos socios del mayor bloque offshore de Argentina, ubicado frente a Tierra del Fuego, al sur de la provincia de Santa Cruz. Esta área es la principal productora de gas del país y la más austral del mundo.

Los yacimientos Carina, Aries, Vega Pléyade, Antares, Hidra, Kaus, Argo, Leo y Spica son desarrollados en el mar, mientras que Cañadón Alfa-Ara también abarca un área onshore.

Nuestra producción de gas en la Cuenca Marina Austral alcanzó en el 2020 los **5,1 millones de metros cúbicos diarios,** de los 21 millones de metros cúbicos diarios que produce toda la cuenca, y aporta la mayor parte del gas natural extraído en Argentina.

5,1 MM DE M^3

diarios de gas de producción propia en 2020



BOLIVIA
CUENCA TARIJA

Desde el año 2000 participamos en el desarrollo del yacimiento gasífero más importante de Bolivia, Margarita-Huacaya, del área Caipipendi, que **aporta el 30% del gas producido en el país.** Allí se producen 13 millones de metros cúbicos diarios de gas.

Territorios con hidrocarburos a grandes profundidades y una geología compleja, son los desafíos que plantea el trabajo en esta zona, en la que, sin embargo, logramos superar la producción de gas natural prevista al inicio del desarrollo.



Continuamos creciendo en nuestra primera experiencia off shore fuera de Argentina

MÉXICO
ÁREA HOKCHI

A través de Hokchi Energy, en 2016 iniciamos nuestra primera experiencia offshore como operadores fuera del país cuando firmó con la Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH) su primer contrato para la Extracción de Hidrocarburos en aguas someras con el campo marino Hokchi.

En junio de 2018 se obtuvo el área 31, la cual se encuentra en fase de Evaluación, después de la confirmación del descubrimiento de hidrocarburos en el pozo Xaxamani-2EXP.

Además, Hokchi Energy es parte del consorcio que opera el Área 34 en asociación con BP Exploration México, Total E&P México y Qatar Petroleum.

PLAN DE DESARROLLO DE ÁREA HOKCHI

Hokchi Energy fue la primera empresa privada en tener un Plan de Desarrollo aprobado por las autoridades mexicanas del sector de hidrocarburos.

Con una **inversión y gasto de operación de alrededor de 1.800 millones de dólares** hasta 2040, el desarrollo de Hokchi incluye la construcción de instalaciones marinas (2 plataformas y 100 km de ductos) y terrestres (planta de procesamiento, planta de inyección de agua, planta de generación eléctrica, ductos de comercialización y estación de medición).



PLAN DE DESARROLLO ÁREA HOKCHI

35.000
barriles diarios de capacidad de procesamiento de crudo en la planta Paraíso

El Plan contempla la perforación de 14 pozos: 7 productores y 7 inyectores de agua. Hasta el momento, se han perforado 6 pozos, de los cuales 3 son productores.

HITOS

Hacia finales de 2020 **se terminó la construcción de las instalaciones marinas** que incluyen dos plataformas de producción y el tendido de más de 100 km de ductos submarinos. La obra se realizó preservando la salud de los trabajadores y cumpliendo los más altos estándares en seguridad y protección del ambiente.

En mayo de 2020, con la apertura del pozo Hokchi-4DEL, se inició la producción en el Campo. En abril de 2021 **la producción se incrementó de 2,000 a más de 8,000 barriles de petróleo crudo equivalente por día,** con la terminación del pozo Hokchi-2DEL.

En julio de 2021 el pozo Hokchi-11DES inició su producción lo que permitió alcanzar un pico de más de 14,000 barriles diarios de petróleo equivalente en el Campo Hokchi, multiplicando por 10 la producción diaria en un año.

HOKCHI PLANTA PARAÍSO

Su construcción inició en marzo de 2019, en una superficie de 40 hectáreas. En mayo de 2020 comenzó su operación como parte de la etapa de producción temprana, mientras que la planta de procesamiento de hidrocarburos entró en marcha en julio de 2021.

La planta cuenta con una **capacidad de procesamiento de crudo de 35.000 barriles por día y de 13 millones de pies cúbicos diarios de gas.**

CAMPO MARINO HOKCHI

Con la inauguración de la planta, se inició la entrega y comercialización de crudo y gas en El Escribano, Municipio de Paraíso, Tabasco.

Hasta hoy, el proyecto ha generado más de 10.000 puestos de trabajo, de los cuales cerca de 5.000 fueron ocupados por personal originario de Tabasco.

INVERSIONES

Actualmente **se han invertido cerca de 1.000 millones de dólares** en el proyecto Hokchi, de los cuales más de 500 millones de dólares se destinaron a la construcción de las instalaciones marinas y terrestres.

PLAN DE DESARROLLO ÁREA HOKCHI

14.000
barriles de producción de petróleo equivalente por día

POR 10
se incrementó la producción diaria en un año

+10.000
puestos de trabajo totales desde el inicio del proyecto



Estamos presentes en el mercado a través de tres parques de generación eólica

ENERGÍAS RENOVABLES

240 MM
de USD invertidos

3 PARQUES EÓLICOS
1 propio y 2 en los que somos socios

164 MW
de potencia nominal

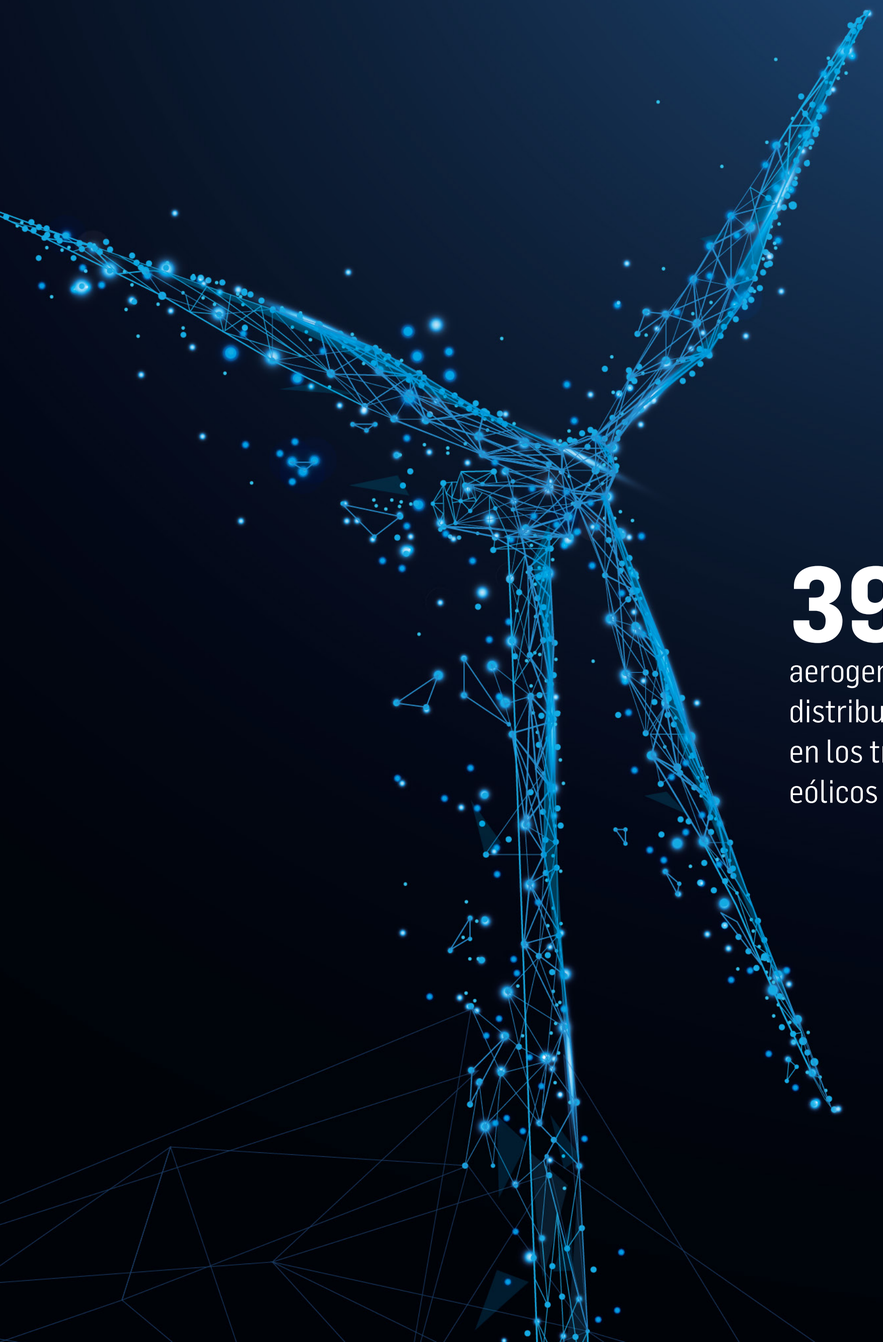
En 2021 se finalizaron dos proyectos de energía eólica en Chubut junto con Genneia. Los parques Chubut Norte III y IV cuentan con una potencia instalada total de 140 MW producida por 32 aerogeneradores, y se conectan al Sistema Argentino de Interconexión.

La energía generada por estos dos desarrollos **equivale al consumo de más de 190.000 hogares** e implican una inversión aproximada de **200 millones de dólares.**

Anteriormente en 2018, pusimos en marcha junto a 3 Gal nuestro primer desarrollo en el sector de las energías renovables, el Parque Eólico Garayalde, también en Chubut, a unos 200 km de Comodoro Rivadavia.

En total, los **3 parques eólicos cuentan con 39 aerogeneradores** y una potencia nominal de 164 MW, con la capacidad de satisfacer el consumo eléctrico anual de más de 220.000 hogares a partir de una fuente de energía segura, limpia y sustentable.





39
aerogeneradores
distribuidos
en los tres parques
eólicos

PARQUE EÓLICO GARAYALDE

Garayalde, Chubut.
Operado 100% por PAE

40 MM
de USD de inversión

24,15 MW
de potencia nominal

7
aerogeneradores

Capacidad para satisfacer el consumo eléctrico de **+ de 30.000 hogares**

CHUBUT NORTE III Y IV

Puerto Madryn, Chubut. Operado por Genneia (PAE 49%)

200 MM
de USD de inversión

140 MW
de potencia nominal

32
aerogeneradores

Capacidad para satisfacer el consumo eléctrico de **+ de 190.000 hogares**


#DOWNSTREAM
Refinamos y distribuimos combustibles y lubricantes de máxima calidad y tecnología innovadora

PRODUCIMOS COMBUSTIBLES CON TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA

La refinería que elabora los combustibles AXION energy es la más moderna de Sudamérica

Refinamos y distribuimos combustibles con tecnología de vanguardia y la máxima calidad, como nuestros combustibles premium QUANTIUM que, con la más alta calidad, permiten limpiar el 100% del motor en sólo 1 tanque (diésel) o 2 tanques (nafta) y optimizar su consumo y rendimiento.

También elaboramos y comercializamos nuestra plataforma DIESEL X10, con menos de 10 ppm de azufre en todas las estaciones de servicio del país. Somos la única compañía que ofrece sus dos opciones de gasoil con ultra bajo contenido de azufre en todas las estaciones de servicio del país. Los vehículos que utilizan nuestros diesels disminuyen sus emisiones y contribuyen al cuidado del medio ambiente.

Producimos en nuestra refinería de Campana más del 90% de los lubricantes Castrol que se comercializan en el país, manteniendo los máximos estándares de calidad internacional de una marca que es líder mundial en la producción de aceites.

Nuestra participación en la comercialización de combustibles (nafta y diésel) en Argentina alcanzó en 2020 al 16% del mercado.

Renovamos y expandimos nuestra red de estaciones de servicio, e instalamos islas de despacho de combustibles con surtidores de última generación. En materia de innovación, fuimos la primera compañía en ofrecer cargadores públicos para vehículos eléctricos en el país.

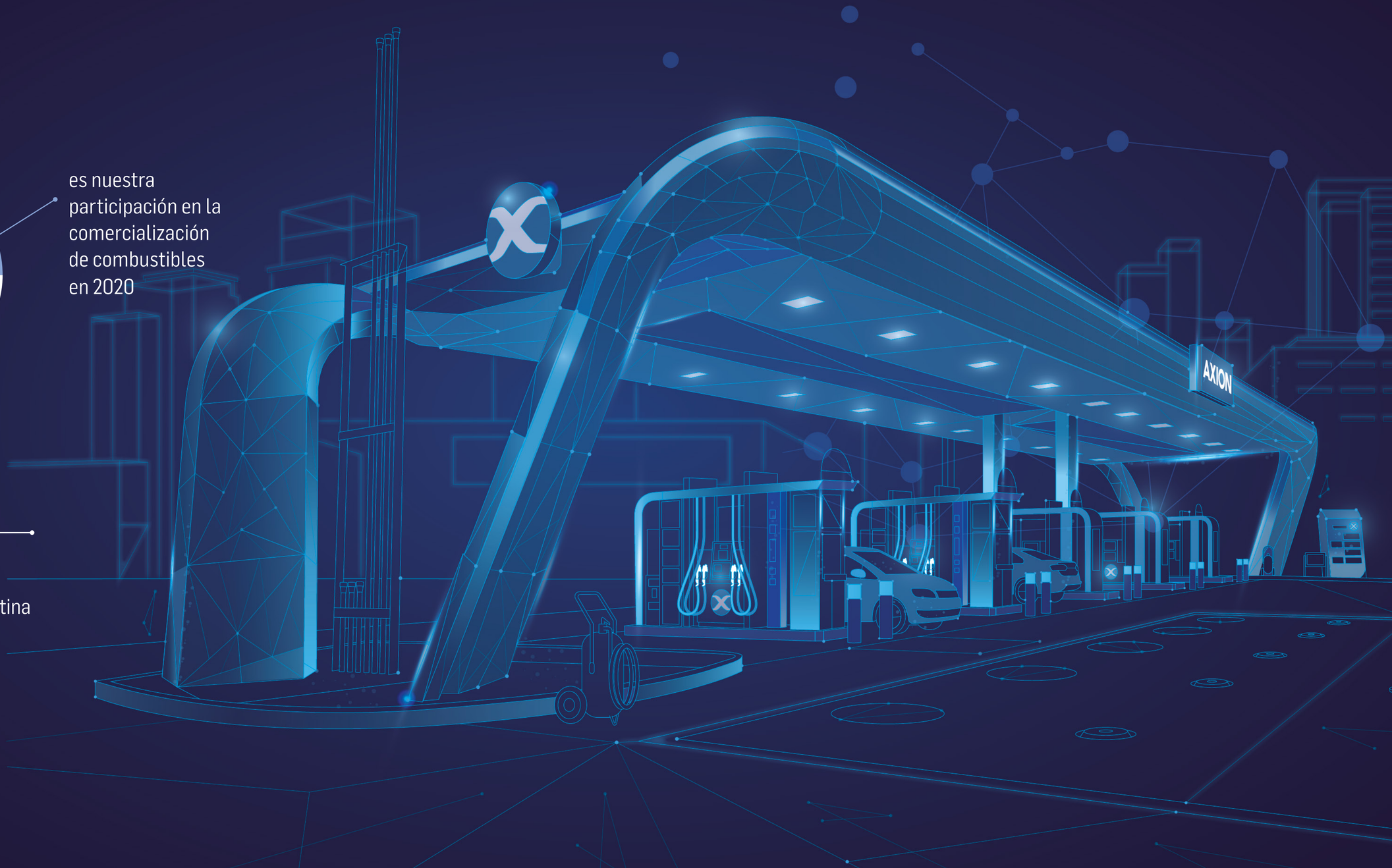
Contamos con 4 terminales de despacho de combustibles para llegar a todos los rincones de la Argentina: San Lorenzo (Santa Fe), Campana (Buenos Aires), Puerto Galván (Bahía Blanca, Buenos Aires) y Caleta Paula (Santa Cruz).

16%

es nuestra participación en la comercialización de combustibles en 2020

+600

estaciones de servicio AXION energy en Argentina





REFINERÍA CAMPANA

1.500 MM
de USD invertidos

En nuestra refinería de Campana, la más moderna de Sudamérica, culminamos el proyecto de ampliación más importante en el sector de refino de los últimos 30 años en la Argentina, con una inversión plurianual de 1.500 millones de dólares.

La ampliación de la refinería permite reducir las emisiones de dióxido de azufre de la planta en un 99%, incrementar en un 60% su capacidad de producción de gasoil y 50% de naftas. Así, mejoramos aún más la calidad de nuestros combustibles, cumpliendo con los mayores estándares del mundo y anticipándonos a las exigencias regulatorias argentinas que entrarán en vigor en 2024.

La magnitud de esta obra contó con un total de 17,5 millones de horas hombre y generó empleo a más de 4.000 personas en el desarrollo y ejecución de los trabajos. El ciclo de producción de la refinería nunca dejó de operar mientras le añadían más de 30.000 toneladas de estructura y más de 750.000 pulgadas de soldadura a lo largo de 200 kilómetros lineales de cañerías.

A mediados de 2020, pusimos en marcha la nueva planta hidrotratadora de diésel (DHT) que posiciona a la refinería de Campana a la altura de los estándares de calidad más exigentes del mundo. De esta manera elaboramos un combustible que cuenta con menos de diez partes por millón de azufre, el nivel mínimo

En nuestra refinería de Campana, todo el diésel que se produce es de ultra bajo contenido de azufre.

17.5 MM DE HORAS HOMBRE
se necesitaron para llevar a delante la obra
de la refinería

técnicamente posible, y que se destaca por disminuir las emisiones contaminantes de los vehículos que lo utilizan, mejorando su relación con el ambiente.

Con nuestra nueva planta hidrotratadora de diésel dejamos de importar diésel premium y comenzamos a producirlo localmente, con una capacidad de producción equivalente a la suma de todo el diésel premium que se comercializa en Argentina.

A partir de este proyecto, se incorporaron también una sala de control equipada con última tecnología, una nueva unidad de tratamiento de gases, una nueva unidad de coqueo retardado –la más grande de Argentina–, una planta de tratamiento de efluentes líquidos y otra de producción de hidrógeno.

Además, nuestra refinería en la ciudad de Campana cumple con los más altos estándares internacionales y con las normas de calidad ISO 9001:2015 para procesar el crudo y transformarlo en nafta, gasoil y combustible para aviación, productos petroquímicos y otros derivados que distribuimos y comercializamos.



COMBUSTIBLES DE MÁXIMA CALIDAD Y VANGUARDIA

67.000
muestras de calidad

280.000
análisis al año

+ 1.000
visitas a estaciones de servicio

+ 10.000
ensayos anuales en estaciones de servicio



INNOVADORA RED DE ESTACIONES DE SERVICIO

+ 600

bocas de expendio en Argentina

AMPLIA RED DE ESTACIONES DE SERVICIO AXION ENERGY

Con más de 600 estaciones de servicio AXION energy en Argentina, tenemos una participación del 16% en la comercialización de nafta y gasoil en 2020.

Renovamos y expandimos nuestra red de estaciones de servicio, instalamos islas de despacho de combustibles con surtidores de última generación y fuimos los primeros en ofrecer un cargador para autos eléctricos en Argentina. Incorporamos todas las innovaciones que vienen del mundo del retail e invertimos en tecnología para conocer mejor a nuestros clientes y mejorar nuestra propuesta de valor. En materia de servicio, pusimos en marcha un sistema de control y seguimiento de camiones de combustibles con tecnología geointeligente para hacer el rastreo de cada despacho en tiempo real.

Con nuestra red de tiendas de conveniencia Spot, innovamos ofreciendo una nueva experiencia para los clientes, ofreciendo más productos y servicios que llegan acompañados de una nueva estética edilicia.

Adaptamos nuestras estaciones a las necesidades actuales de los consumidores, con múltiples servicios: trabajamos en un mecanismo para combinar las promociones con las tarjetas y los medios de pago, ofrecemos la posibilidad de alquilar autos, guardar objetos personales en un locker o retirar una compra realizada a través de la principal plataforma de comercio digital de Sudamérica.





LUBRICANTES
CASTROL

+ 400
productos comercializados

Participamos del negocio de lubricantes a través de la marca Castrol, líder mundial con más de 120 años de trayectoria en el rubro. Comercializamos más de 400 productos orientados a brindar soluciones con la más alta tecnología en lubricación. Abastecemos con nuestros productos a autos, motos, vehículos comerciales, transporte, sector industrial, agro, energía y marino.

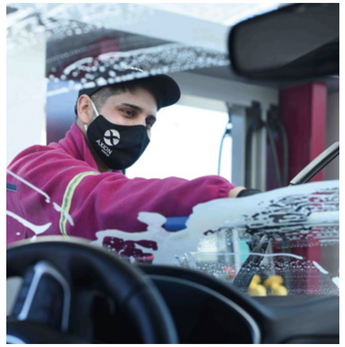
La innovación marca nuestro rumbo. Por eso, la NASA eligió a Castrol como socio estratégico para proyectos espaciales a Marte como Curiosity Rover o el Perseverence Rover.

El 90% de los lubricantes se producen localmente en la planta situada en Campana manteniendo los máximos estándares de calidad internacional, creando aceites de motor de alto rendimiento, grasas y fluidos de transmisión para cada aplicación.

La marca Castrol está relacionada activamente con el deporte motor y ha patrocinado a pilotos que han batido récords de velocidad en más de veinte ocasiones. Toda esta experiencia constituye un excelente campo de pruebas para sus productos y ha ayudado a construir la reputación de Castrol como los mejores y más avanzados lubricantes a nivel mundial. Hoy, Castrol es sinónimo de máxima calidad, elevado rendimiento y tecnología de vanguardia en el ámbito de la lubricación.

En 2021, Castrol lanzó un espacio único de carga de combustible para motocicletas en las estaciones de servicio AXION energy. Estas islas cuentan con una marcación especial en el piso que delimita el espacio exclusivo del resto de los vehículos logrando ordenar el tránsito en la estación y hacer énfasis en la seguridad vial. Además, dispone de un taller de autoservicio gratuito y una oferta de lubricantes Castrol especialmente elaborados para el motociclista.







COMBUSTIBLES
QUANTIUM

QUANTIUM PREMIUM NAFTA: con más 98 octanos, Quantium Premium es cuidadosamente refinada con una nueva formulación de última generación preparada para satisfacer los motores más modernos, potentes y sofisticados del mercado.

Limpia partes vitales del motor, como los inyectores y las válvulas de admisión, limpiando el motor al 100% en sólo 2 tanques. Asimismo, no contiene aditivos metálicos y es un combustible con ultra bajo contenido de azufre.

AXION DIESEL X10: es un producto nacional, íntegramente elaborado en la refinería de Campana, por lo que nuestro país ya no debe importar este producto para satisfacer la demanda de los modernos motores que exigen esa calidad de combustible.

QUANTIUM DIESEL X10: a diferencia del nuevo AXION DIESEL X10, tiene un paquete de aditivos innovador y superior a los del mercado, lo que le permite limpiar el motor al 100% en solo un tanque y rendir más kilómetros por litro.

AXION Súper: con 95 octanos, contiene un paquete de aditivos que incrementa la limpieza y reduce notoriamente el desgaste. Además, no contiene aditivos metálicos.

Refinamos nuestros combustibles con la más alta calidad para proteger y mejorar el desempeño del motor.


AXION
AGRO energy
TK 4
AXION
AGRO energy
TK 3
AXION
AGRO energy
TK 2
AXION
AGRO energy
TK 1

ABASTECIMIENTO A INDUSTRIAS Y MAYORISTAS

Abastecemos a clientes industriales y mayoristas.

AGRO: desde 2017 implementamos nuestra red AXION energy AGRO. Especialmente para satisfacer las necesidades de los productores agropecuarios, pymes y toda empresa que requiera la entrega de combustibles diesel y lubricantes directamente en su lugar de trabajo.

Nuestros distribuidores agro ofrecen instalaciones eficientes y seguras con gran capacidad de almacenamiento, y camiones de reparto equipados con medidores volumétricos certificados, que entregan directamente en el campo que lo requiera.

TRANSPORTE: desarrollamos la tarjeta AXION Card para empresas de transporte y flotas de todo tipo con el objetivo desimplificar la administración de sus vehículos y optimizar el gasto de combustible evitando la utilización de efectivo en ruta.

La información de las transacciones es accesible de manera on-line y en tiempo real lo que permite una mejor administración de la flota. Así, proveemos al transporte de pasajeros y de carga de combustible diésel de la más alta calidad.

INDUSTRIAS: satisfacemos la demanda de combustibles y lubricantes de nuestros clientes industriales, a los que abastecemos por camiones y buques tanque, dependiendo del tipo de combustible y de la logística disponible desde las terminales de despacho, situadas en Campana, Bahía Blanca, San Lorenzo y Caleta Paula.

MAYORISTAS: disponemos de una amplia variedad de combustibles para la atención de empresas, incluyendo revendedores orientados a la industria, transporte y agro, como estaciones de servicio sin bandera.

AVIACIÓN: comercializamos combustibles a líneas aéreas de todo el mundo en los principales aeropuertos de Argentina y Uruguay.

MARÍTIMA: abastecemos las necesidades de empresas de transporte marítimo en una extensa red de puertos y terminales.

PATROCINIOS Y ALIANZAS

Durante 2020 renovamos y profundizamos la alianza estratégica con Renault Argentina, nuestro socio principal en el rubro automotriz.

Asimismo, iniciamos acuerdos de recomendación y uso de nuestros combustibles y lubricantes con otras grandes marcas como Jaguar, Land Rover, Volvo y Bosch Service en el segmento automotriz, y Triumph, Motomel, Suzuki y Benelli en el mercado de motos.

Seguimos aumentando los beneficios para los clientes en nuestras estaciones de servicio AXION energy a través de alianzas, potenciando nuestra propuesta de valor al cliente final mediante nuestro programa de fidelización junto a Jumbo Más, y socios como Clarín, Club Personal, Club La Voz, Mercado Pago, Banco Provincial del Neuquén y Banco Hipotecario.

Desde AXION energy acompañamosel deporte en el ATP de tenis y como sponsor de la Copa Argentina.

Continuamos apoyando a nuestros pilotos del RENAULT CASTROL TEAM en la categoría STC2000 como sponsor oficial, también en motocross junto al equipo CASTROL RADIKAL RACING TEAM, y somos sponsor oficial en el SUPER BIKE ARGENTINO.

Por otro lado, para brindar una experiencia 360° a nuestros clientes, el acuerdo celebrado con Movistar Arena nos permite acercar espectáculos a los hogares de nuestros clientes.







#SUSTENTABILIDAD

Creemos en el valor
de las personas,
la colaboración y el
intercambio de ideas.
Sabemos que juntos
podemos llegar
más lejos.

LA ENERGÍA DE QUIENES HACEN PAN AMERICAN ENERGY

Contamos con un equipo multidisciplinario de profesionales que son nuestro gran valor diferencial, y cuya dedicación, esfuerzo y compromiso sustentan nuestro liderazgo.

Más de **21.000 personas trabajan,** directa e indirectamente, todos los días en nuestra compañía. Creemos en el valor de las personas, el intercambio de ideas y la colaboración, porque sabemos que juntos podemos llegar más lejos.

Contamos con un programa de Jóvenes Profesionales consolidado como uno de los más completos de Argentina que busca incorporar y desarrollar nuevas generaciones de profesionales de todo el país.

Mediante este programa sumamos nuevos talentos para que se formen junto a los mejores referentes de la industria y en instituciones académicas de primer nivel, en un ambiente que promueve la creatividad, la innovación, y el crecimiento profesional constante de la mano de la tecnología más avanzada.

El Programa de Pasantías Nacionales, en línea con nuestro compromiso de seguir generando empleo de calidad para los jóvenes en las comunidades donde operamos. El programa ofrece a estudiantes de los últimos años de la carrera la posibilidad de asumir sus primeras responsabilidades en el mundo del trabajo y recibir capacitaciones en temáticas que complementan su formación académica. Durante el último año, 26 estudiantes se sumaron al Programa de Pasantias desarrollando proyectos en distintas líneas de negocio.

Bajo el lema «Tu carrera en Práctica» relanzamos el Programa de Prácticas Profesionales Supervisadas en modalidad remota mediante el cual recibimos a **24 estudiantes** en dos ediciones del programa (verano e invierno) quienes pudieron desarrollar su práctica profesional de 6 semanas en proyectos vinculados a nuestras operaciones de Comodoro Rivadavia, Neuquén, Salta, Campana y Buenos Aires.

Continuamos acompañando a estudiantes y universidades, complementando su formación académica con webinars en los que compartimos conceptos técnicos y también herramientas y consejos para armar su CV y prepararse para la búsqueda laboral.

En este sentido, ofrecimos más de **13 webinars técnicos** sobre temáticas de interés en la industria y lanzamos una campaña en distintas universidades con una propuesta llamada «1,2,3 probando», un ciclo de simulación de entrevistas grupales para que los estudiantes puedan practicar como si estuvieran en un proceso de selección y llevarse consejos y recomendaciones para poner en práctica.



+ 21.000

personas trabajan directa
e indirectamente en
Pan American Energy

70%

es el porcentaje
de pasantes
que renovaron su
pasantía para el 2021

Con estas y otras iniciativas alcanzamos a más de 1.500 jóvenes con quienes compartimos formación técnica y herramientas prácticas para facilitar el acceso a un empleo de calidad y al trabajo decente.

Disponemos de un completo programa de beneficios, bienestar y reconocimiento. Promovemos el aprendizaje constante y el desarrollo de carrera de nuestros colaboradores, por eso, contamos con una universidad corporativa, el Energy Learning Center (ELC) y un centro de entrenamiento por simulación, donde trabajamos en alianza con instituciones académicas de prestigio nacional e internacional. Este año lanzamos además la plataforma de aprendizaje Degreed, la cual permite a los usuarios aprender, desarrollar y medir sus habilidades en base a sus preferencias e intereses.

Incentivamos un estilo de liderazgo cercano con las personas, a través de programas con un fuerte enfoque en conversaciones y escucha, brindando así espacios de reflexión. Desde el año 2011, el área Wellness se dedica especialmente a propiciar el bienestar de nuestros colaboradores dentro y fuera de la compañía. El mismo cuenta con un triple abordaje físico, psíquico y social, en donde la salud, la cultura, la recreación y el deporte son pilares fundamentales dentro del programa.

+ 590

actividades de formación compartidas durante el 2020

Las propuestas son promovidas a través de la APP Elegí Bienestar y, en muchos casos, involucran también a las familias de los colaboradores. Este trabajo fue reconocido internacionalmente con la Global Healthy Workplace Certification, otorgada por primera vez a una empresa de Argentina.

Actualmente, contamos también con un programa interno y un portal online que integra las actividades personales con el entorno hogareño para las áreas de salud física y emocional, bienestar, actividad física, arte, cultura y wellness kids. Los colaboradores cuentan con un consultorio virtual con médicos propios para atender temas vinculados a COVID-19 y tienen acceso a profesionales de nutrición y kinesiología.



SEGURIDAD Y CUIDADO AMBIENTAL

4 AÑOS

seguidos con una frecuencia de accidentes por debajo del promedio mundial

Promovemos una cultura de seguridad que abarca el cuidado de las personas, el ambiente y las instalaciones.

OPERACIÓN SEGURA

Aplicamos los máximos estándares internacionales de la industria energética y promovemos una cultura de seguridad que abarca el cuidado de las personas, el ambiente y las instalaciones.

Certificamos nuestras operaciones de upstream en Argentina bajo la norma de gestión ambiental ISO 14001 desde 2002, las normas de calidad ISO 9001:2008 y la norma de Sistema de Gestión de Seguridad Vial ISO 39001.

Las operaciones de upstream en Argentina han certificado el upgrade a la versión 2015 y en el downstream se han certificado bajo la misma los sistemas de gestión ambiental de la Refinería, Planta de Lubricantes y Comercial de Campana, las terminales de Caleta Paula, San Lorenzo y Galván.

Nuestro índice de frecuencia de accidentes para el upstream se ubica desde hace 4 años por debajo del promedio mundial publicado por el International Oil & Gas Producers (IOGP).



100%

de nuestras áreas de producción aplican planes de reducción del consumo de agua y generación de residuos

CUIDADO AMBIENTAL

Producimos energía de forma segura y responsable. En nuestras operaciones del upstream, empleamos técnicas para favorecer la revegetación natural de superficies impactadas, que incluye seguimiento satelital y parcelas permanentes en el terreno. En el 100% de las áreas donde producimos petróleo y gas aplicamos planes de reducción del consumo de agua y generación de residuos, y efectuamos estudios de biodiversidad, entre otros relevamientos sociales y ambientales.

Enfocados en la economía circular, trabajamos con el objetivo reducir tanto la entrada de los materiales como la producción de desechos vírgenes. **Nos centramos en buscar alternativas sustentables** que le den a nuestros residuos una segunda oportunidad de uso, reduciendo los materiales de «un solo uso».

En nuestras estaciones de servicio también iniciamos un proceso de mejora en su eficiencia energética mediante iniciativas como la instalación de equipos alimentados por energía solar, recambio de toda la iluminación a LED, eficiencia en las heladeras y refrigeración, el reúso de agua de lluvia y el tratamiento de efluentes cloacales in situ.

También estamos desarrollando acciones que abarcan el uso de materiales biodegradables en las tiendas Spot, el reciclado de residuos plásticos, pilas y baterías. Desarrollamos estas iniciativas principalmente en estaciones propias y estimulamos a los operadores a seguir estas buenas prácticas.

CLAVES DE LA GESTIÓN AMBIENTAL:

→ Cuidado del agua.
→ Conservación del suelo.
→ Preservación de la biodiversidad
→ Generación propia de energía cada vez más eficiente junto a un programa de monitoreo y reducción de emisiones.
→ Gestión adecuada de residuos.



NUESTRO TRABAJO CON LA COMUNIDAD

550.000

personas fueron alcanzadas con nuestros programas y actividades de sustentabilidad en el 2020

Promovemos la creación de valor social y el desarrollo sostenible de las comunidades en donde operamos, y con esos objetivos primordiales desarrollamos programas y acciones de sustentabilidad que fomentan la articulación público-privada, integrando el Estado, la empresa y la sociedad civil.

Nuestras iniciativas buscan contribuir a la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y los Principios del Pacto Global de la ONU, en base a cuatro ejes de trabajo: Educación y Cultura, Salud y Deporte, Desarrollo Local y Ambiente. En el último año, **500.000 personas fueron alcanzadas con nuestros 140 programas y actividades de sustentabilidad.**

En 2020, ante el avance del COVID-19 reforzamos nuestro compromiso con la comunidad, readecuando nuestros programas de sustentabilidad y trabajando articuladamente con las autoridades nacionales, provinciales, municipales y organizaciones del tercer sector. Con ese objetivo, **diseñamos nuevas acciones y reconvertimos más del 90% de nuestros programas y contenidos para responder a las necesidades que despertó la pandemia.**



EJES DE TRABAJO EN SUSTENTABILIDAD

Nos desarrollamos como empresa creciendo en nuestra área de sustentabilidad a partir de estos 4 ejes de trabajo:

- **EDUCACIÓN Y CULTURA**
- **SALUD Y DEPORTE**
- **DESARROLLO LOCAL**
- **AMBIENTE**

+1.300
escuelas alcanzadas por nuestros programas



EDUCACIÓN Y CULTURA

+15.000
alumnos alcanzados con nuevas herramientas digitales e inserción laboral

Cerca de las comunidades, hoy más que siempre

Trabajamos en la transformación digital educativa poniendo a disposición de las comunidades herramientas virtuales para el teletrabajo y la educación a distancia. Así alcanzamos a **más de 15.000 alumnos** con nuevas herramientas digitales e inserción laboral, y capacitamos **más de 23.000 docentes** en educación digital y nuevas herramientas pedagógicas.

Además, acompañamos a los más de 120 miembros de la comunidad de Becarios PAE a través de encuentros virtuales y charlas técnicas, mientras que **más de 60.000 personas participaron de diferentes experiencias y espacios lúdicos,** científicos y recreativos de forma online.

+15.000
libros entregados para el fomento de la lectura

315
jóvenes forman parte de la Comunidad de Becarios PAE



SALUD
Y DEPORTE

+6.000

profesionales de salud capacitados
para el manejo y cuidado
de pacientes con COVID-19

La pandemia puso en evidencia el rol fundamental que cumplen los profesionales en el sistema de salud, y la necesidad de trabajar en el abordaje de la crisis sanitaria. Con esta idea, elaboramos un Plan de Acción Integral COVID-19 para acompañar a quienes nos cuidaron a través de la donación de equipamiento e insumos críticos y montamos cuatro hospitales de campaña.

Además, realizamos un plan de entrenamiento y capacitación a más de 6.000 profesionales de la salud para el manejo y cuidados de pacientes con COVID. Readecuamos a través de plataformas digitales el Programa de Capacitación de Enfermeros que llevamos adelante con la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad Austral desde 2011. En este sentido, se reformularon los contenidos para hacer foco en la formación necesaria para la atención a pacientes con COVID-19, capacitando en prevención, control y recepción del paciente; disposición operativa del centro de salud y uso de elementos de protección personal; limpieza, esterilización y traslado de muestras; atención en la guardia y métodos de traslado e internación.

Con la misma mirada, el Programa de Control de Infecciones de Adquisición Hospitalaria –que llevamos adelante junto a FUNCEI desde 2009– fue reconvertido para acompañar a los Ministerios de Salud de las provincias de Chubut y Neuquén en la capacitación de profesionales de la salud y trabajar en cuidados y protocolos para evitar la propagación del virus, tales como la correcta utilización de elementos de protección personal y su posterior descarte, el manejo de muestras microbiológicas, la realización de hisopados, protocolos para manejo de respiradores, y el procedimiento de aislamiento de pacientes y personal médico con COVID-19.





4 HOSPITALES
de campaña montados

17 AÑOS
colaborando con la reducción de mortalidad infantil con el programa Creciendo Juntos

+7.000
visitas domiciliarias y 159 toneladas de descacharrado descartadas para prevenir el dengue en Tartagal

+ 160.000
personas alcanzadas por el «Ciclo en Hábitos Saludables» en pandemia



DESARROLLO LOCAL

1.500
empresas fueron capacitadas durante el último año

Con más de 15 años de trayectoria, el **Programa Pymes PAE continúa promoviendo el desarrollo productivo regional,** contribuyendo al crecimiento de las economías locales y a la generación de empleo. El Programa asiste a empresas Pymes y emprendedores de diferentes sectores e industrias, acompañándolos en su gestión y profesionalización.

Uno de los impactos que trajo aparejada la pandemia fue la caída de la actividad de las Pymes. En este escenario, las acompañamos reconvirtiendo a canales digitales nuestro Plan Integral de Apoyo a las Pymes en pocos meses.

Este **programa de asistencia 100% virtual** asistió a las empresas con el objetivo de lograr su eficiencia enla prestación de servicios y sostener los estándares de calidad en el contexto actual y a futuro. El trabajo comenzó con un diagnóstico inicial de las pymes que requerían de este soporte en temas vinculados a recursos humanos, situación financiera, digitalización y automatización de procesos productivos. En base a ese estado de situación, se trabajó con cada empresa en un plan de acción ad hoc junto con un **equipo multidisciplinario de 25 personas,** encargado de brindar asistencia virtual y trabajar en la implementación de líneas de acción a mediano y largo plazo.

Desde que se inició la pandemia, nuestro Programa Pymes viene acompañando a **más de 250 pequeñas y medianas empresas** en las que están comprendidas **más de 10.000 personas**, y unas 1.500 pymes ya pasaron por alguna de las capacitaciones del programa.

CLAVES DEL PROGRAMA
→ Capacitaciones
→ Asistencias In-Company
→ Desarrollo de proyectos
→ Emprendedorismo
→ Acceso a financiamiento.

250
Pymes, que involucran a más de 10.000 personas recibieron asistencia técnica con el Programa Pymes durante 2020.





PROGRAMA PYMES PAE: FORTALECIENDO EL DESARROLLO DEL ENTRAMADO PRODUCTIVO LOCAL

2.500
horas de asistencia a pymes por parte de equipos técnicos contratados por PAE

+ DE 400
empresas del Golfo San Jorge concretaron 660 operaciones financieras, bajo el Convenio PAE– Garantizar SGR desde 2009

3 HACKATONES
virtuales «El futuro cuenta con vos» reunieron en Chubut, Santa Cruz y Neuquén a un total de 2.400 emprendedores

AMBIENTE

+42.000

especies censadas en el marco del Plan de Conservación

Estamos comprometidos con la conservación del ecosistema y el cuidado ambiental de las zonas donde operamos

Diseñamos un Plan de Conservación de la Biodiversidad que se propone preservar la vida silvestre y los paisajes naturales en tres ecorregiones: Mar Argentino, Estepa Patagónica y Selva de las Yungas a través de la ciencia, la educación y acciones de preservacion de especies claves y en peligro de extinción, con el objetivo de inspirar a las comunidades locales a valorar la naturaleza.

Junto a organizaciones de la sociedad civil, universidades y entidades privadas, llevamos adelante programas que incluyen el desarrollo de actividades científicas y acciones de cuidado ambiental, campañas de comunicación y concientización, censos, informes sobre el estado de las especies y monitoreo de su comportamiento, así como también estudios sobre sus hábitos alimenticios, reproductivos y migratorios.

Entre las especies emblemáticas abarcadas por nuestro Plan de Conservación se cuentan el Pingüino de Magallanes, el Pingüino de Penacho Amarillo, el Macá Tobiano, el Pato de los Torrentes, el Tiburón Gatopardo, el Guanaco, y las Ballena Jorobada.



Pan American Energy
Alem 1080, Buenos Aires
Argentina

www.pan-energy.com