




# DREICON

Líderes en **Transición Energética**

La energía es el elemento vital de nuestra sociedad y la forma en que la generamos y utilizamos tiene un profundo impacto en nuestro planeta y en las generaciones futuras. A medida que el mundo avanza hacia un futuro más sostenible, el sector energético debe adaptarse. Ahí es donde entra **DREICON**.

**DREICON es una firma argentina de consultoría, ingeniería, EPM, desarrollo e inversión en proyectos vinculados con la transición energética con foco en energías renovables, hidrógeno verde e hidrógeno azul, este último para el aprovechamiento del gas no convencional de Vaca Muerta como vector de la transición energética y del desarrollo del hidrógeno en Argentina.**

Desde su fundación en 2016, **DREICON** ha sido un actor clave en el desarrollo de fuentes de energía e infraestructuras respetuosas con el medio ambiente.



En DREICON, creemos que la transición a fuentes de energía renovables no solo es esencial para un futuro más sostenible, sino que también representa una gran oportunidad para que las organizaciones:

reduzcan  
costos

incrementen la  
eficiencia

generen un  
impacto  
positivo en el  
medio ambiente  
y la sociedad

# Por qué nos enfocamos en la TRANSICIÓN ENERGÉTICA

## **CAMBIO CLIMÁTICO**

El uso de combustibles fósiles es el mayor contribuyente a las emisiones de gases de efecto invernadero y el cambio climático resultante. La transición energética y la adopción de fuentes de energía renovable pueden frenar el ritmo del cambio climático.

## **INDEPENDENCIA ENERGÉTICA**

La dependencia de los combustibles fósiles puede ser costosa y vulnerable a las interrupciones del suministro. La transición energética y la adopción de fuentes de energía renovable pueden proporcionar una fuente de energía más estable, rentable y confiable.

## **GRUPOS DE INTERÉS**

con creciente frecuencia, los consumidores, las agencias reguladoras y otras empresas investigan y exigen que las empresas apliquen las mejores prácticas para mitigar su impacto en el medio ambiente.

DREICON acompaña a sus socios a lo largo del ciclo de vida entero de un proyecto, desde la consultoría, inversión e ingeniería hasta el desarrollo y la gestión con soluciones innovadoras y personalizadas a sus necesidades y desafíos específicos.

## NUESTROS VALORES

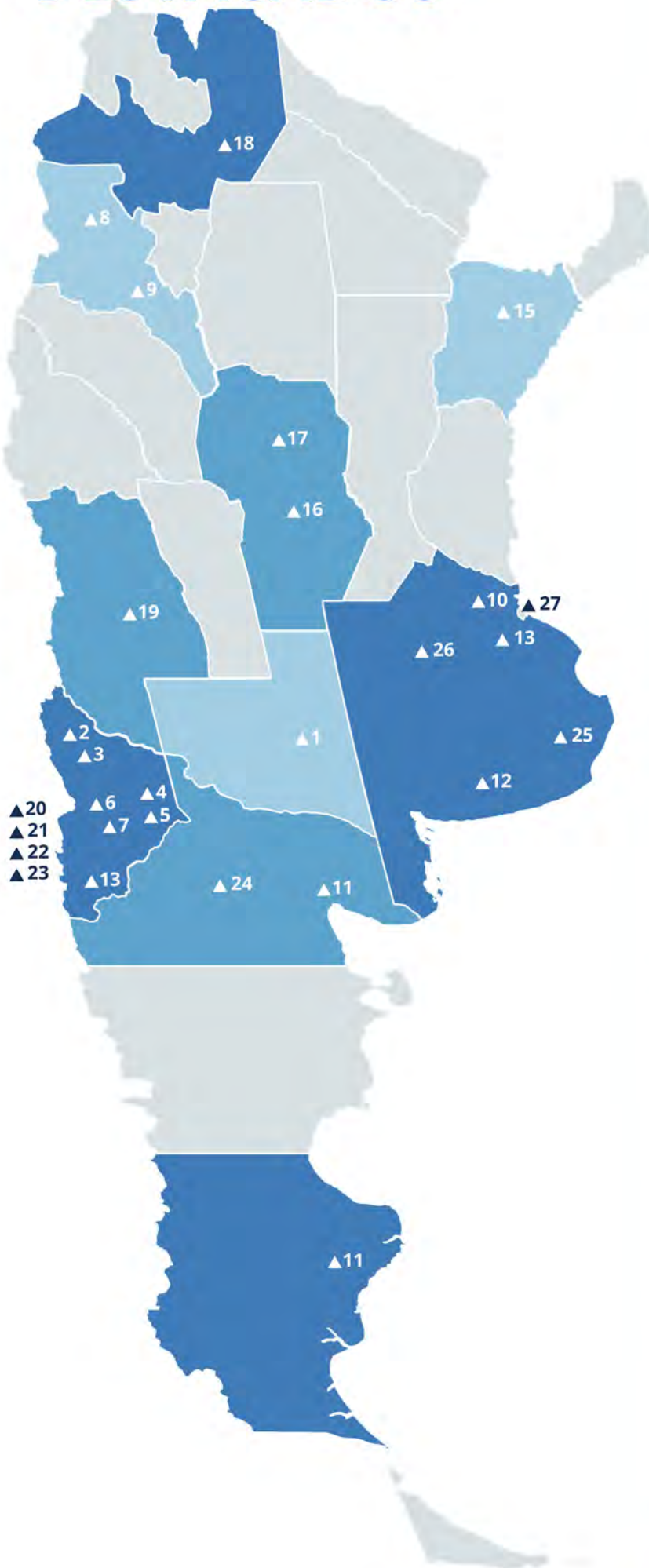
COMPROMISO  
TRANSPARENCIA  
INNOVACIÓN

### Algunos de Nuestros Servicios

- **Estudios de Factibilidad:** Evaluaremos la viabilidad técnica y económica de implementar soluciones de energías renovables en sus instalaciones.
- **Auditorías energéticas:** nuestro equipo de expertos realizará una auditoría energética integral de su instalación para identificar áreas de mejora y ahorro de costos.
- **Desarrollo de proyectos de energía renovable:** nuestro equipo lo ayudará a desarrollar e implementar un proyecto de energía renovable que satisfaga sus necesidades y desafíos únicos.
- **Implementación, Gestión y Monitoreo:** Brindaremos soporte continuo para asegurar el éxito de su proyecto de energía renovable y monitorear su desempeño a lo largo del tiempo.
- **Auditoria Técnica y Medición de Parámetros Técnicos:** Medición de Parámetros según norma IRAM 2184

**DREICON** está en un fuerte proceso de desarrollo e inversión en proyectos propios de transición energética y busca socios tecnológicos y financiamiento. Contamos con proyectos de hidrógeno y de energías renovables en general, así como para el desarrollo de Vaca Muerta, de modo que su gas no convencional actúe como vector de la transición energética, apalancada por la demanda del GNL por parte de Europa.

# PROYECTOS DESTACADOS



## EÓLICA

1. La Banderita
2. Patagonia Norte I
3. Las Campanas



## SOLAR

4. Chocón Medio
5. Patagonia Norte I
6. Belén
7. Belén II
8. Valle Viejo
9. Pie de Médano
10. Escobar



## HIDRÓGENO VERDE

11. Producción de Amoníaco Verde para Exportación en Patagonia



## BIOGÁS

12. 1.5 MW Biogás Plant CT General Villegas
13. Planta de Upgrading de Biogás a Biometano



## GEOTÉRMICA

14. Geotérmica Central Domuyo



## BIOMASA

15. Planta de Biomasa Santa Rosa



## TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

16. Centro de Procesamiento de Datos



## HIDROELÉCTRICA

17. CH La Calera II
18. CH Campo Alegre
19. CH Río Diamante



## PLANEAMIENTO Y PROYECTOS PARA LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

20. Plan de Soterramiento de Líneas Aéreas de Alta y Media Tensión.
21. Estudios y Condiciones Técnicas de Pliego Licitación EPC de la Línea de Alta Tensión 132kV Loma Campana - Aguada Pichana.
22. Obras eléctricas de la Interconexión Las Lajas – Chos Malal.
23. Estudio Integral del Sistema de Transporte de Energía Eléctrica en la Provincia de Neuquén.
24. Revisión e inspección técnica de obras Plan Castello.
25. Interconexión eléctrica en 500 kV Bahía Blanca – Mar del Plata.
26. Electrificación Tren Roca.
27. Investigación de Porcentajes de Gas Retenido para ENARGAS (Entidad Nacional Reguladora del Gas).



# PROYECTOS DESTACADOS

PROYECTO	DESCRIPCIÓN	ESTATUS
<b>SOLAR</b>		
<b>Planta Solar Fotovoltaica / Eólica "Patagonia Norte I" en Neuquén</b>	Estudio de Prefactibilidad y Estudios Eléctricos de Etapa I. Owner Engineer dedicado al estudio previo para determinar potencia máxima de inyección en SE B2 de 33 kV de tensión nominal y futura ET EB2 de 132 kV de tensión nominal y estudios eléctricos E1 para la potencia máxima determinada.	Finalizado
<b>Planta Solar Fotovoltaica "Chocón Medio" en Neuquén</b>	Estudio de Factibilidad y Diseño Básico de Planta Solar Fotovoltaica 5 MW y Factibilidad Técnica de la Conexión a la Red Eléctrica para el Desarrollo Inmobiliario Chocón Medio. Consultor Técnico, Económico y Regulatorio.	Finalizado
<b>Planta Solar Fotovoltaica "Valle Viejo" en Catamarca</b>	Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto Fotovoltaico y su interconexión al Parque Solar de 20 MW "Parque Solar Valle Viejo". Línea de Base Biológica y Arqueológica, Estudio de Impactos asociados al proyecto, Descripción del Marco, Plan de Gestión Ambiental y Estudios de campos electromagnéticos, ruido audible y radiointerferencia.	Finalizado
<b>Plantas Solares Fotovoltaicas Belén I and II en Neuquén</b>	Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto Fotovoltaico y su interconexión al Parque Solar de 50 MW "Parque Solar Belén". Línea de Base Biológica y Arqueológica, Estudio de Impactos asociados al proyecto, Descripción del Marco, Plan de Gestión Ambiental y Estudios de campos electromagnéticos, ruido audible y radiointerferencia.	Finalizado
<b>Planta Solar Fotovoltaica "Pie de Médano" en Catamarca</b>	Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto Fotovoltaico y su interconexión al Parque Solar de 200 MW "Parque Solar Pie de Médano". Línea de Base Biológica y Arqueológica, Estudio de Impactos asociados al proyecto, Descripción del Marco, Plan de Gestión Ambiental y Estudios de campos electromagnéticos, ruido audible y radiointerferencia.	Finalizado
<b>Planta Solar Fotovoltaica Escobar in Buenos Aires</b>	Estudios de Prefactibilidad Técnica, Económica, Financiera y Ambiental y su interconexión a la red eléctrica del "Parque Solar Fotovoltaico Escobar - 2MW". Consultor Técnico, Económico y Regulatorio. Diseño básico, estimación del consumo, Computación y presupuesto.	Finalizado
<b>HIDRÓGENO VERDE</b>		
<b>Producción de Amoníaco Verde para Exportación en Patagonia</b>	Actualmente, DREICON está ejecutando un proyecto piloto de H2 verde en la provincia de Río Negro, cerca de la localidad de Sierra Grande, que contará con más de 4.500 hectáreas cerca de la costa para aprovechar tanto el recurso eólico como la cercanía del acceso al agua y grandes puertos de descarga.	Desarrollo propio DREICON, prefactibilidad y estudios previos

# PROYECTOS DESTACADOS

PROYECTO	DESCRIPCIÓN	ESTATUS
<b>BIOGÁS</b>		
<b>Planta de Biogás de 1,5 MW "CT General Villegas" in Buenos Aires</b>	Owner Engineer. Ingeniería y Obras para el EPC. Fuimos parte de la definición temprana del proyecto, la elaboración de pliegos licitatorios para las obras y de contratos de obra, la planificación, gestión y supervisión de los trabajos a realizar, asesoramiento en Aspectos Ambientales del Proyecto y de su Interconexión Eléctrica.	En proceso
<b>Planta de Upgrading de Biogás a Biometano</b>	Servicios integrales de OWNER ENGINEER para estudiar la prefactibilidad de un proyecto de una Planta de Upgrading de Biogás a Biometano. Dicha planta se instalará en las inmediaciones de una unidad de tratamiento de efluentes de aguas cloacales propiedad de AYSA, en Aldo Bonzi, partido de La Matanza.	En proceso
<b>IT</b>		
<b>Centro de procesamiento de datos en Córdoba</b>	DREICON es el Owner Engineer, cumpliendo funciones de dirección, planificación, ingeniería, inspección y gestión de las Obras Eléctricas desde su concepción hasta su puesta en marcha.	En proceso
<b>HIDROELÉCTRICA</b>		
<b>CH "La Calera II" en Córdoba</b>	Participación como Owner Engineer - EPM. Dedicada a contratos de obras y suministros, planificación y dirección, revisión de ingeniería, supervisión de obra y PM de contratistas, aspectos ambientales, seguridad e higiene en el trabajo y control de calidad. También participamos en los estudios de factibilidad técnica y económica y de ingeniería civil y electromecánica.	En proceso
<b>CH "Campo Alegre" en Salta</b>	Se aprovechará la energía potencial generada por el desnivel y la masa de agua circulante en un tramo específico del Canal, aprovechando la infraestructura existente y eliminando los riesgos hidrológicos y geológicos con agua previamente desarenada y filtrada aguas arriba de la Hidroeléctrica Los Coroneles que actualmente se encuentra operativa.	Listo para construir
<b>CH "Río Diamante" en Mendoza</b>	Instalación de una pequeña central hidroeléctrica en la descarga existente del Dique Campo Alegre. Consiste en la instalación de una turbina de flujo cruzado con una potencia de 907 kW que se conectará en la descarga actual, previo a las derivaciones para los usos consuntivos del Acueducto Norte y la descarga libre a ser usada por el Consorcio de Riego del Río Mojotoro.	Listo para construir

# PROYECTOS DESTACADOS

PROYECTO	DESCRIPCIÓN	ESTATUS
<b>GEOTÉRMICA</b>		
<b>Central Geotérmica "Domuyo" en Neuquén</b>	Dreicon, como subcontratista principal, realizó la ingeniería y los presupuestos para la propuesta técnica y económica para ejecutar el EPC de la Central. La Ingeniería incluyó Obras Civiles, Mecánicas y Eléctricas, Planteo de Alternativas, Estudios de Confiabilidad, Presupuesto de cada componente y presupuesto total del EPC y Central y Especificaciones Técnicas y Presupuestos para la Puesta en Marcha.	Finalizado
<b>BIOMASA</b>		
<b>Planta de Biomasa en Santa Rosa, Corrientes</b>	Participación como Owner Engineer dedicados a la revisión de la ingeniería básica y de detalle de la Planta y de la conexión a la red eléctrica, a la revisión del cómputo y presupuestos y la conexión a la red, y a la revisión de ingeniería que incluye: revisión de ingeniería civil, de ingeniería mecánica, y de ingeniería eléctrica y electromecánica.	Finalizado
<b>EÓLICA</b>		
<b>Parque Eólico "La Banderita"</b>	PM de obras eléctricas y Consultor del Owner en todos los aspectos técnicos del Parque Eólico "La Banderita" en La Pampa (39,6 MW)	Finalizado
<b>Estudios de Prefactibilidad y Eléctricos para Planta Solar/Eólica "Patagonia Norte I"</b>	Participación como Owner Engineer dedicados al estudio previo para determinar potencia la máxima de inyección en SE B2 de 33 kV de tensión nominal y futura ET EB2 de 132 kV de tensión nominal, y a los estudios Eléctricos E1 para la potencia máxima determinada.	Finalizado
<b>Estudios de Prefactibilidad y Eléctricos para Parque Eólico "Las Campanas"</b>	Participación como Owner Engineer en el estudio previo para determinar potencia máxima de inyección, en los estudios Eléctricos Etapa 1 para la potencia máxima determinada, los estudios de campos electromagnéticos, ruido audible y radiointerferencia, y en el anteproyecto, cómputo y presupuesto.	Finalizado
<b>PLANEAMIENTO Y PROYECTOS PARA LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA</b>		
<b>Sistema de Transmisión de Energía Eléctrica en la Provincia de Neuquén</b>	Planificación integral del desarrollo del Sistema de Transmisión de Energía Eléctrica en la Provincia. Planificación de las obras necesarias del Sistema de Transmisión Eléctrica en las líneas de 132 y 33 kV para los próximos 20 años (Plan Maestro de Obras).	Finalizado

# PROYECTOS DESTACADOS

PROYECTO	DESCRIPCIÓN	ESTATUS
<b>PLANEAMIENTO Y PROYECTOS PARA LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA</b>		
<b>Soterramiento de líneas de transmisión de electricidad.</b>	Plan Subterráneo de Líneas Aéreas de Alta y Media Tensión de la EPEN en la Ciudad de Neuquén para el Consejo Federal de Inversiones (CFI).	Finalizado
<b>Estudios Técnicos y Pliegos Técnicos de Licitación EPC para ET Loma Campana - ET Aguada Pichana</b>	<p>Proyecto 1: Anteproyecto para la nueva interconexión 132 kV ET Loma Campana - ET Aguada Pichana.</p> <p>Proyecto 2: Pliegos Obras: Nueva 132 kV AT Loma Campana - ET Aguada Pichana, Nueva ET Aguada Pichana y adecuación del nuevo campo de línea Loma Campana.</p> <p>Proyecto 3: Factibilidad y Anteproyecto para el suministro eléctrico de nuevos compresores para la Planta Aguada Pichana.</p>	Actual
<b>Obras eléctricas de la Interconexión Las Lajas - Chos Malal.</b>	Ingeniería y elaboración de especificaciones técnicas para obras eléctricas de la Interconexión Las Lajas - Chos Malal, Provincia de Neuquén. EPM durante la Ejecución del Proyecto: EPM.	Actual
<b>Revisión de ingeniería e inspección técnica de obras Plan Castello.</b>	<p>Ingeniero consultor. Elaboración de pliegos para el llamado a licitación de las siguientes obras de interconexión eléctrica LAT 132 kV:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LAT 132 kV El Solito - General Conesa.</li> <li>• LAT 132 kV Pomona - El Solito.</li> <li>• LAT 132 kV General Conesa - San Antonio Oeste.</li> </ul>	Finalizado
<b>Interconexión eléctrica en 500 kV Bahía Blanca - Mar del Plata.</b>	Participación: PM de la inspección de obra como subcontratista designado por Consistra (consorcio adjudicatario de la supervisión de obra). Asistencia técnica e inspección de obras.	Actual
<b>Electrificación ferroviaria de Roca.</b>	Elaboración de la ingeniería y los presupuestos asociados para la ejecución de las obras eléctricas.	Actual
<b>Investigación de Porcentajes de Gas Retenido para ENARGAS (Entidad Nacional Reguladora del Gas).</b>	Consultor para el Desarrollo de un Modelo de Cálculo Dinámico para Gas Retenido en Argentina. Identificación y ponderación de variables sensibles y sus rangos para la definición de los Porcentajes y ambientes de Gas Retenido. Mecanismos de ajuste. Metodología para la definición de nuevos porcentajes para futuras Nuevas Rutas de Transporte según Nuevos Sistemas de Transporte.	Actual



**ALEJANDRO BELLORINI**

**Vicepresidente / CEO**

Tel: +54 9 11 4935-2697

Email: [abellorini@dreiconsa.com](mailto:abellorini@dreiconsa.com)

**GERARDO MANHARD**

**Director / COO**

Tel: +54 9 11 2182-9457

Email: [gmanhard@dreiconsa.com](mailto:gmanhard@dreiconsa.com)

**DREICON HEADQUARTERS**

Edificio WO Leaf,  
Ortiz de Ocampo 3220, PB, Of 4.  
Buenos Aires, Argentina.

**DREICON PATAGONIA**

Tocshi 258, Oficina 13  
Cipolletti, Rio Negro,  
Argentina.

E-mail: [contacto@dreiconsa.com](mailto:contacto@dreiconsa.com)

**[www.dreiconsa.com](http://www.dreiconsa.com)**



@dreiconsa



DREICON S.A.

 **DREICON**