

# LIDERANDO LA TRANSICIÓN GLOBAL HACIA LA ENERGÍA RENOVABLE

## Portfolio en CHILE



**Daniel Canales**

**Gerente Comercial Chile**

**[Daniel.Canales@mainstreamrp.com](mailto:Daniel.Canales@mainstreamrp.com)**

2015

2008

Irlanda y Chile

4

Continentes

16,000+

MW en Desarrollo

370

MW en Construcción

334

MW en Operación

€360m+

Financiamiento Corporativo



# VALORES DE MAINSTREAM



## Seguridad



## Respeto



## Trabajo en Equipo



## Enfoque emprendedor



## Sustentabilidad



## Innovación



# Nuestro Modelo de Negocio



**1**

Desarrollar, construir, operar y mantener proyectos de generación en base a fuentes renovables de gran escala.

**2**

En acuerdo con comunidades, gobiernos y sus entidades

**3**

Flexibilidad para entrar en acuerdo comerciales a la medida

**4**

Entregar proyectos excepcionales en línea con las expectativas del cliente



## MAINSTREAM CHILE



**“Chile es un mercado clave para Mainstream, debido a que cuenta con condiciones climáticas y geográficas óptimas, que favorecen los proyectos solares y eólicos”.**

*Bart Doyle*

*CEO Mainstream Renewable Power Chile*

**“Nuestra experiencia internacional nos permite desarrollar grandes proyectos ERNC en Chile, convirtiéndonos en una de las empresas con la más amplia cartera de proyectos en este mercado”.**

**"Nuestro gran conocimiento del mercado eléctrico chileno y el compromiso que asumimos con las comunidades y otros grupos de interés nos permite contribuir a hacer de Chile un país más limpio, sostenible y eficiente energéticamente".**



## NUESTROS PRINCIPALES PROYECTOS EN CHILE

Proyecto	Ubicación	MW	Status
 CUEL (Aela)	Región del Biobío	33	En operaciones
 CKANI	Región de Antofagasta	150	En desarrollo
 ALENA	Región del Biobío	44	En desarrollo
 SAN MANUEL	Región del Biobío	26	En desarrollo
 CERRO TIGRE	Región de Antofagasta	150	En desarrollo
 TCHAMMA	Región de Antofagasta	150	En desarrollo
 SARCO	Región de Atacama	150	En desarrollo
 PEDERNALES	Región de Atacama	140	En desarrollo
 ESCONDIDO	Región de Atacama	200	En desarrollo
 AZAPA	Región de Arica	83	En desarrollo
 TATA INTI	Región de Tarapacá	75	En desarrollo
 ESTANCIA	Región de Coquimbo	84	En desarrollo
 SANTA MARTA	Región de O'Higgins	50	En desarrollo
 AURORA	Región de Los Lagos	90	En desarrollo

 **Eólica en Tierra**    **Solar**



## MAINSTREAM Y AELA



**2013** Actis (60%) y Mainstream (40%), crearon Aela Energía, compañía de energía renovable y socio comercial de Mainstream Chile.

**Mainstream** lleva a cabo los estudios de factibilidad, desarrolla, construye y opera los proyectos bajo estándares de clase mundial, con un profundo conocimiento local de las comunidades y el mercado de la electricidad.

Sus primeros 600 MW están comprometidos a **Aela**, a cargo de comercializar estos proyectos y operarlos al largo plazo.

El primer proyecto que comercializa **Aela** y es de su propiedad es el Parque **Eólico Cuel**, desarrollado, construido y operado por Mainstream.

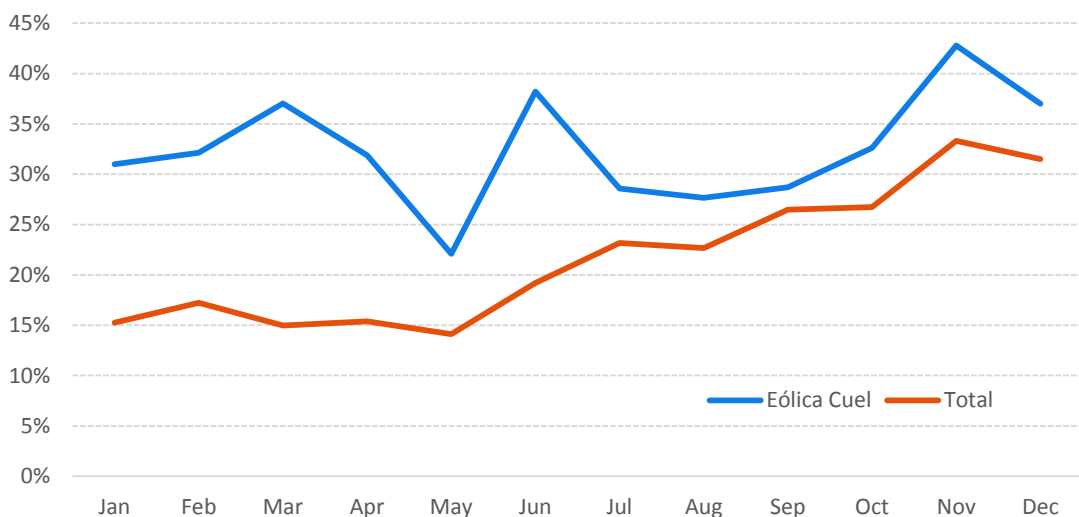


# PARQUE EÓLICO CUEL (Aela Energia)



<b>Desarrollado y Construido</b>	<b>Mainstream Renewable Power</b>
<b>Operado</b>	Aela (Mainstream Renewable Power)
<b>Tecnología y Capacidad</b>	22 Turbinas GW87 1.5MW aerogeneradores, 33MW
<b>Ubicación</b>	Ciudad de Los Ángeles, Región del Biobío
<b>Terrenos</b>	Privados, Ocupa 5 has de un predio Agrícola de 400 has
<b>Generacion 2014</b>	95 GWh
<b>Factor de planta</b>	33%
<b>Abastece</b>	Anualmente a mas de 30.000 familias

**FACTOR DE PLANTA CUEL v/s PROMEDIO SIC (Total)**





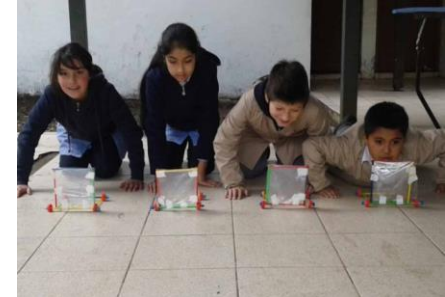
# PARQUE EÓLICO CUEL



**Enseñanzas:** Integración de proyectos a la comunidad

- Dialogo permanente y fluido
- Diseño acorde
- Desarrollo de ingeniería
- Operación manteniendo la base productiva de los terrenos
- Apoyo mutuo y coordinado con las autoridades

**Cultivamos relaciones basadas en la confianza, a través de una solución pronta, transparente y coherente.**



# LIDERANDO LA TRANSICIÓN GLOBAL HACIA LA ENERGÍA RENOVABLE

## Portfolio en CHILE



**Daniel Canales**

**Gerente Comercial Chile**

**[Daniel.Canales@mainstreamrp.com](mailto:Daniel.Canales@mainstreamrp.com)**

2015