Grenergy
renovables

COLOMBIA

Julio 2020

Grenergy
renovables

1 GRENERGY RENOVABLES

ASPECTOS CLAVE

MODELO DE NEGOCIO INTEGRADO, presente en toda la cadena de valor de los proyectos

Desde un productor de energía solar a una compañía **MULTI-ENERGÍA** (**Solar PV, Eólica, Almacenamiento**)

EMPRESA MULTINACIONAL, con el foco en **España y LatAm**

PIPELINE >4GW en cartera y alta **CAPACIDAD** de llevar a cabo los proyectos

CRECIMIENTO FINANCIERO y **ALTO DESEMPEÑO TÉCNICO** que se trasladan en un aumento de la capitalización empresarial

INDICADORES PRINCIPALES

>4,4GW
Pipeline

+1.5 GW
Aumento del pipeline último año

>250 MW
Construidos

215 MW
En construcción

1.666 MW
Desarrollo avanzado

6
Países

+ 150
Empleados

>50%
De los empleados en el extranjero

€33M
1Q20 Ingresos

€5,6M
1Q20 EBITDA

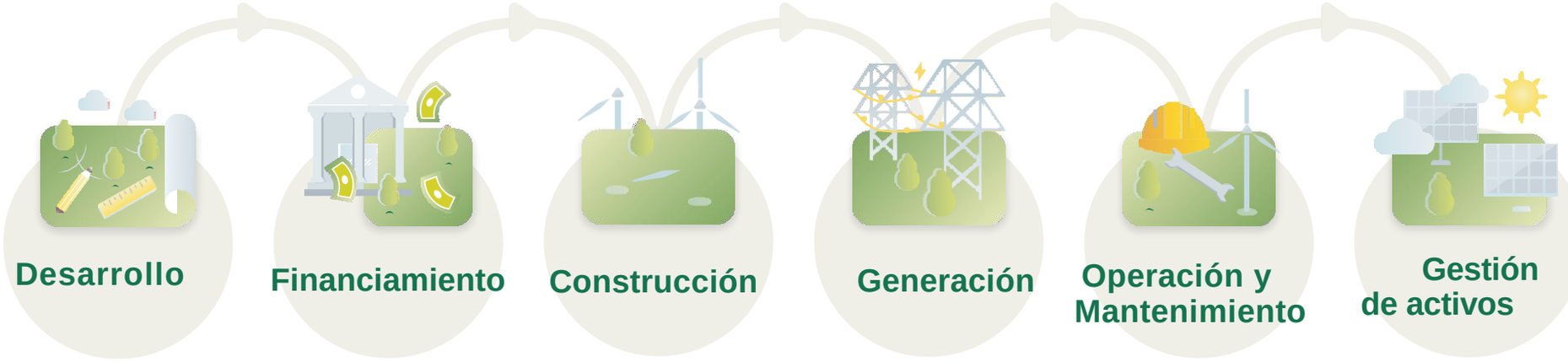
€3,4M
1Q20 Utilidad neta

3.5x
Deuda Neta/EBITDA

MODELO DE NEGOCIO INTEGRADO

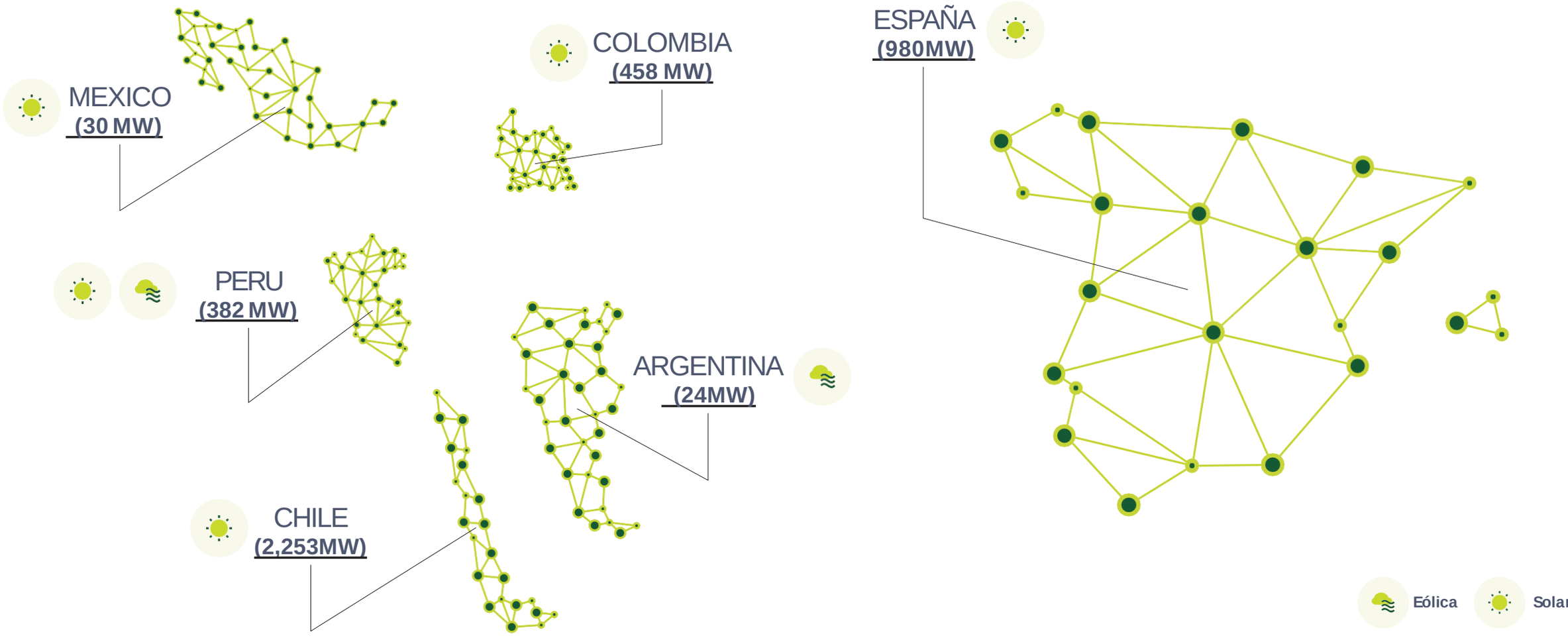
Compañía Multi-Tecnológica Presente en Toda la Cadena de Valor

Modelo de negocio integrado
Grenergy tiene experiencia en construir y operar proyectos de energía renovable a gran escala



Compañía Multi-Tecnológica
Grenergy

PIPELINE EN DESARROLLO > 4,4 GW



1,3 GW de proyectos en cartera como IPP en 2022

Fuente: Grenergy

Grenergy
renovables

2 GRENERGY EN COLOMBIA

COLOMBIA

Desde el año 2015, Grenergy Renovables está en Colombia. Este país tiene en la actualidad un potencial de crecimiento en consumo energético, y su legislación está abriendo el mercado a los proyectos de energía renovable mediante la convocatoria de subastas y mecanismos de contratación privados.

- Las tecnologías solar y eólica podrían atender la demanda eléctrica en Colombia en fenómenos de escasez hidrológica, conocidos como el fenómeno de El Niño. Suponen un complemento perfecto para la diversificación del mix de generación del país.
- El Gobierno tiene el compromiso de cumplir con los objetivos de emisiones de carbón de los Acuerdos de París, aumentando la capacidad instalada renovable hasta los 1500 MW en 2022.

PROYECTOS DE GRAN ESCALA

Estos son los proyectos de gran escala de tecnología solar en desarrollo en Colombia.
Un total de 400 MWp de capacidad instalada y una generación estimada de 800GWh/año.

PROYECTO	Capacidad nominal (MWn)	Capacidad pico (MWp)	Conexión	Terreno	Ambiental	Fecha RTB	Fecha COD
Sol de Santander	40	48	Pendiente confirmación UPME	En negociación	Pendiente	Q4'21	Q4'22
Compostela	100	120	Respondiendo a requisitos UPME	En negociación	Pendiente	Q4'21	Q4'22
Almendro	100	120	Respondiendo a requisitos UPME	En negociación	Pendiente	Q4'21	Q4'22
Varenna	100	120	Pendiente confirmación UPME	En negociación	Pendiente	Q4'22	Q4'23
TOTAL	**340 MWn**	**408 MWp**					

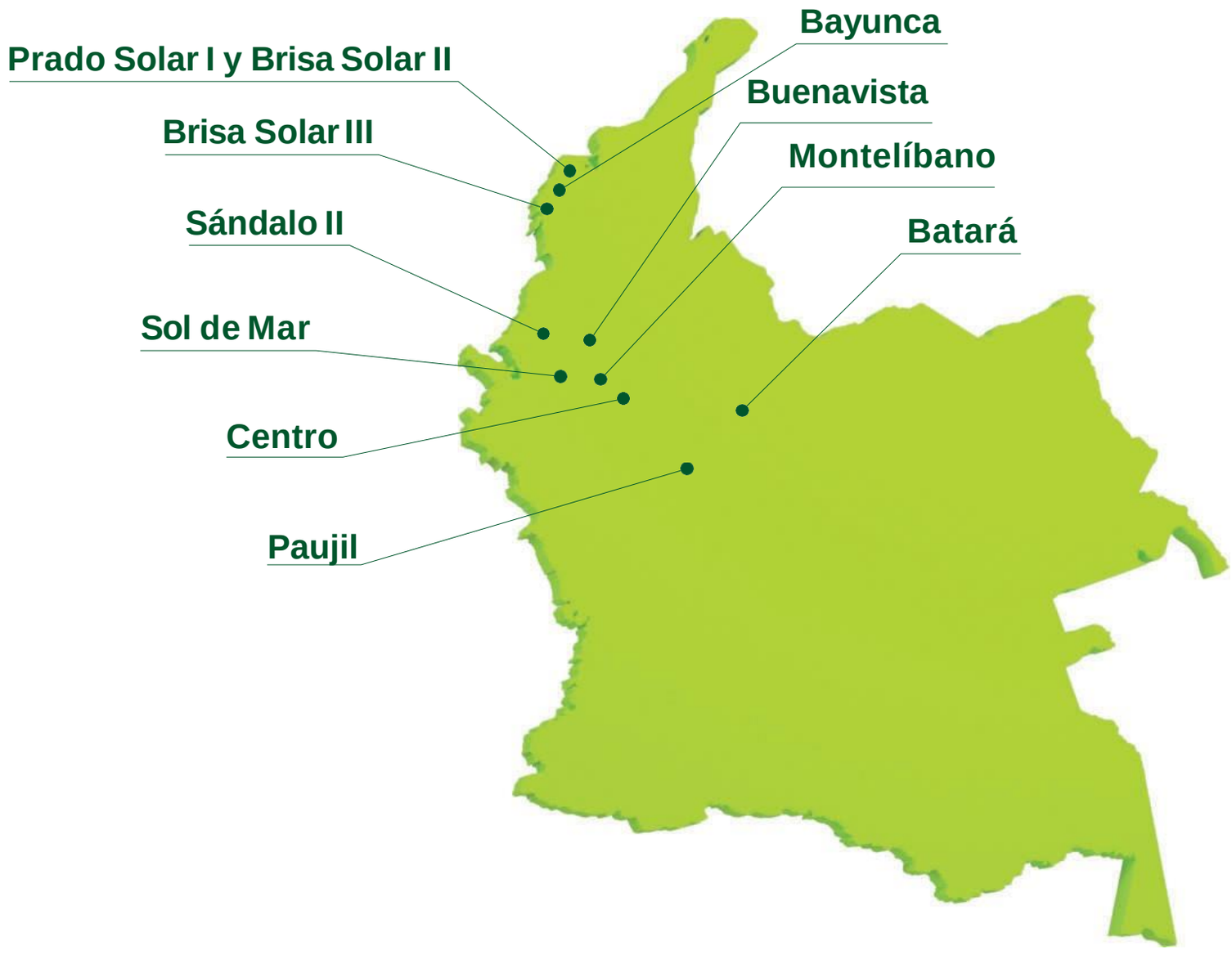
UBICACIÓN DE PROYECTOS DE GRAN ESCALA

PROYECTOS < 10 MW

Este es el portafolio de proyectos solares menores a 10 MW en desarrollo en Colombia. Un total de 130 MWp de capacidad instalada y una generación estimada de 250 GWh/año.

PROYECTO	Capacidad nominal (MWn)	Capacidad pico (MWp)	Conexión	Terreno	Ambiental	Fecha RTB	Fecha COD
Bayunca	9,9	11,8	OK	OK	OK	Q3'20	Q2'21
Sol del Mar	9,9	11,8	Pendiente confirmación de la UPME	En negociación	OK	Q4'20	Q2'21
Montelíbano	9,9	11,8	Pendiente confirmación de la UPME	En negociación	OK	Q4'20	Q2'21
Centro	9,9	11,8	Pendiente confirmación de la UPME	En negociación	OK	Q4'20	Q4'21
Buenavista	9,9	11,8	Pendiente confirmación de la UPME	En negociación	OK	Q4'20	Q2'21
Prado Solar I	9,9	11,8	Pendiente confirmación de la UPME	En negociación	OK	Q4'20	Q2'21
Brisa Solar II	9,9	11,8	Pendiente confirmación de la UPME	En negociación	OK	Q4'20	Q2'21
Brisa Solar III	9,9	11,8	Pendiente confirmación de la UPME	En negociación	OK	Q4'20	Q2'21
Sandalo 2	9,9	11,8	Pendiente confirmación de la UPME	En negociación	OK	Q4'20	Q4'21
Batará	9,9	11,8	Pendiente confirmación del operador	En negociación	OK	Q4'21	Q4'23
Paujil	9,9	11,8	Pendiente confirmación del operador	En negociación	OK	Q4'21	Q4'23
TOTAL	**108,9 MWn**	**129,8 MWp**					

UBICACIÓN DE PROYECTOS < 10 MW

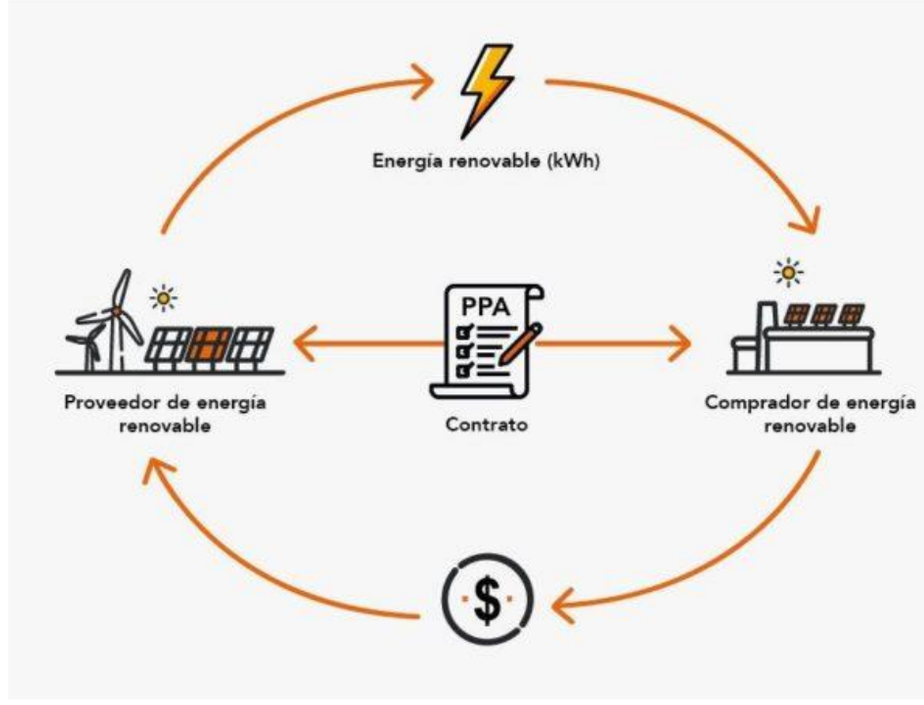


Grenergy
renovables

3 COMERCIALIZACIÓN DE ENERGÍA

COMERCIALIZACIÓN DE ENERGÍA

El objetivo de Grenergy en Colombia es comercializar energía de fuentes renovables a través de negociaciones bilaterales con usuarios del mercado no regulado, como las grandes empresas industriales.



ADQUISICIÓN DE CURVAS SOLARES POR PARTE DE LOS CONSUMIDORES A TRAVÉS DE PPA

MODALIDADES DE COMERCIALIZACIÓN

PPA OFFSITE	PPA ONSITE
Desarrollos propios de la compañía	Grenergy desarrolla, construye y opera un proyecto para el cliente
Los proyectos son de Grenergy y se conectan al SIN	Activo es propiedad 100% de Grenergy
Contratos de largo plazo con la energía inyectada al sistema	Contratos por la energía generada por el proyecto
Consumidor adquiere curva solar	Sin inversión inicial

PRECIO ESTABLE EN EL LARGO PLAZO NO SUJETO A LA VOLATILIDAD DEL MERCADO

DATOS DE CONTACTO

Daniel Barman – Gerente general de energía – dbarman@grenergy.eu

Javier Rayo – Desarrollo de negocio en Colombia – jrayo@grenergy.eu

Grenergy
renovables

Developers and IPP of PV & WIND in LATAM

Mexico DF – Lima – Madrid – Santiago – Buenos Aires – Bogotá