PPA CORPORATIVOS

IMPULSAMOS SU COMPAÑÍA CON ENERGÍA LIMPIA

INGENIERIA PRODESA®

LE AYUDAMOS A REDUCIR SU HUELLA DE CARBONO

INGENIERIA PRODESA ofrece soluciones diseñadas para adaptarse a las necesidades de cada cliente

Cada vez más las compañías buscan mejorar la sostenibilidad de sus negocios y reducir su consumo energético.

La energía renovable, como la eólica o la solar fotovoltaica, presenta un indudable atractivo al ofrecer interesantes beneficios simultáneamente: control del gasto energético, reducción de la huella de carbono y mejora de la reputación e imagen de marca.

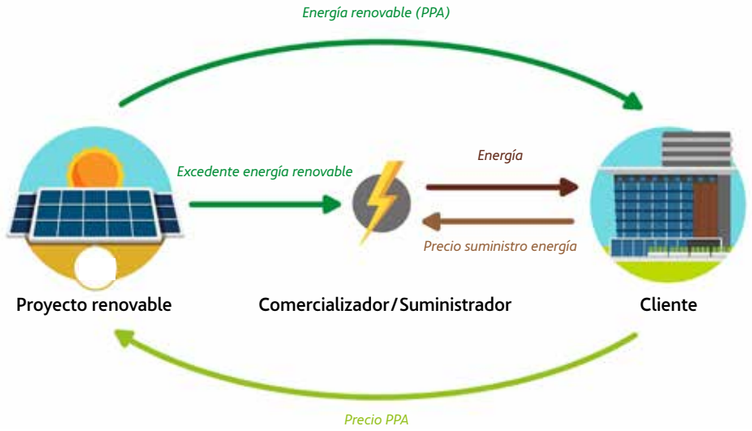
Los líderes en sostenibilidad corporativa y gestión de compras pueden optar entre varias vías para alcanzar los objetivos de su compañía en energía limpia: Contratos de compraventa a largo plazo (PPA) mediante estructuras físicas o virtuales, adquisición de garantías de origen renovable o suministro de energía limpia.

Nuestros expertos le ayudarán a elegir la mejor fórmula para cumplir sus objetivos de sostenibilidad, reduciendo al mismo tiempo su exposición a la volatilidad del mercado y su factura energética.

NUESTRAS SOLUCIONES PPA

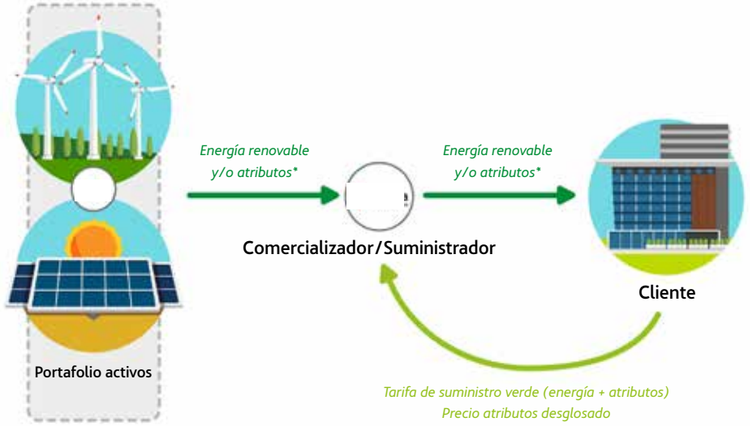
PPA "ON SITE"

- El proyecto renovable es desarrollado, construido y operado en propiedades del cliente y la energía es directamente "autoconsumida". La energía excedente no utilizada se inyecta a la red eléctrica.
- Con base en el perfil de consumo del cliente, la evaluación del recurso, la disponibilidad de terrenos y la regulación local, desarrollamos soluciones a medida "en suelo" dentro de las instalaciones del cliente.
- Asumimos los costes de desarrollo e instalación y nos responsabilizamos de la operación y mantenimiento del proyecto durante su vida útil.
- Un contrato PPA típico se realiza por >12 años, y puede incluir diversas opciones de renovación o ingresos alternativos del proyecto, para evitar cualquier consolidación del activo en el balance de nuestro cliente.



PPA FÍSICO

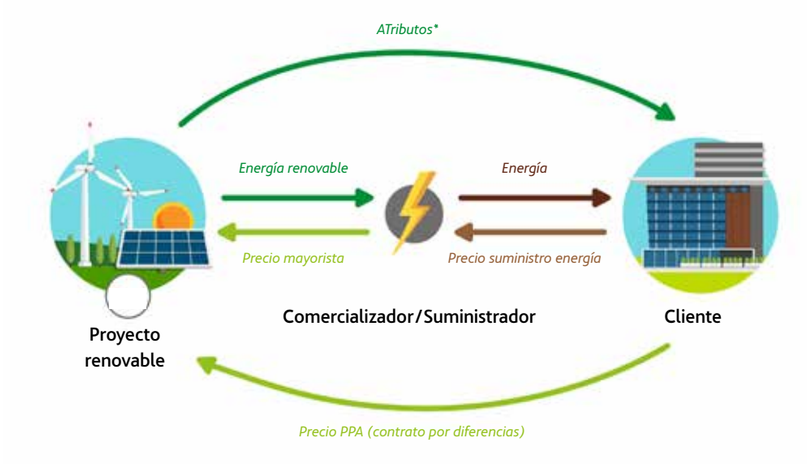
- Suministramos energía renovable físicamente al punto o puntos de consumo del cliente situados en el mismo sistema eléctrico a través de nuestra comercializadora/ suministradora.
- Trabajamos para ser comercializador/suministrador autorizado en los mercados en que estamos presentes.
- Este tipo de contrato garantiza una cobertura de largo plazo (típicamente >10 años), ofreciendo la oportunidad de tener acceso a un amplio y competitivo grupo de proyectosdesarrollados en zonas con la adecuada superficie y recurso.



NUESTRAS SOLUCIONES PPA

PPA FINANCIERO O VIRTUAL

- El proyecto renovable y el cliente no necesitan estar en el mismo sistema eléctrico ni físicamente conectados.
- Solución adecuada para clientes con múltiples puntos de carga, de forma que un proyecto renovable puede suministrar virtualmente a múltiples puntos de consumo.
- Garantiza una cobertura de largo plazo (típicamente >10 años), ofreciendo acceso a un amplio y competitivo grupo de proyectos con importantes economías de escala, en emplazamientos de alto recurso.
- El Contrato por Diferencias (Contract for Differences) es la estructura más común para compensar las diferencias entre el precio fijado en el PPA y el del mercado mayorista.



VENTA DE ATRIBUTOS RENOVABLES

- Los atributos renovables (que reciben denominaciones diferentes en los diversos mercados) pueden venderse a clientes corporativos de forma separada a la energía física.
- Adquiriendo estos atributos asociados a un activo verificado, el cliente puede computarlos como energía renovable (de forma análoga a los derechos de emisión en el mercado de carbono).
- Permiten una fácil integración con la estrategia corporativa de compra de energía, adicional al suministro eléctrico existente.
- Mediante el sistema Greenchain, ofrecemos a nuestros clientes la posibilidad de asegurar la trazabilidad del origen renovable de nuestro suministro eléctrico con base en tecnología blockchain.

DENOMINACIONES MÁS HABITUALES DE LOS ATRIBUTOS RENOVABLES (1 ATRIBUTO = 1 MWh)

Denominación	Mercado
Garantía de Origen (GO)	Unión Europea
Renewable Energy Certificate (REC)	EE.UU.
Certificado de Energía Limpia (CEL)	México
Large-Scale Generation Certificate (LGC)	Australia
Atributo de Energía Renovable No Convencional (ERNC)	Chile
International REC Standard (I-REC)	Chile