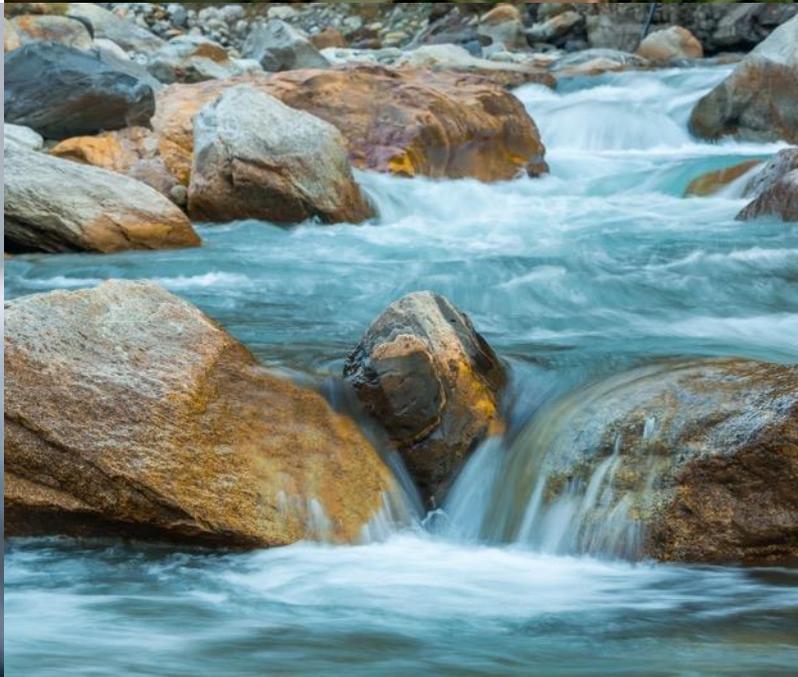




Statkraft

Estatuto Electro- intensivo

STATKRAFT 2021



¿Cómo beneficiarse del Estatuto Electrointensivo como industrial intensivo en energía?

Resumen ejecutivo

El **Estatuto Electrointensivo** se aprobó en 2020 para compensar a los consumidores electrointensivos que se enfrentan a altos costes en su suministro eléctrico.

El Estatuto permite a los consumidores electrointensivos ahorrar hasta el **85% de los costes regulados, concretamente los cargos relacionados con las energías renovables y cogeneración (RECORE) y los costes de las extrapeninsulares (TNP)**.

Se incentiva a los consumidores electrointensivos a **comprar energía renovable a medio y largo plazo en forma de PPAs**, reduciendo así los costes del suministro de electricidad.

Un sistema de **garantías del Estado español (FERGEI) cubre el riesgo de crédito** de las transacciones a largo plazo y facilita la contratación de energía renovable a medio y largo plazo.

Ambos mecanismos (**el Estatuto Electrointensivo y el esquema de Garantía FERGEI**) complementan dos esquemas existentes (la deducción del **85% del Impuesto Especial sobre la Electricidad y la compensación de costes por emisiones indirectas**) con el objetivo de apoyar a la industria electrointensiva.

Contenido:

I.
¿Qué es el Estatuto Electrointensivo?

II.
¿Qué es el Fondo de Garantía (FERGEI) y por qué es relevante para cerrar un PPA?

III.
Potencial ahorro para los consumidores electrointensivos en el marco del Estatuto Electrointensivo: Ejemplo de un PPA de carga base a precio fijo.

IV.
Guía para la contratación de un acuerdo de compra de electricidad renovable (PPA).

En 2020, el Gobierno aprobó dos nuevas normativas: **el régimen de garantías FERGEI y el Estatuto Electrointensivo**. Ambas persiguen el objetivo de proporcionar a empresas industriales electrointensivas un marco jurídico y económico que ofrezca seguridad y certidumbre de los costes energéticos y mejore su competitividad internacional. Estas nuevas normativas complementan otros dos instrumentos ya existentes, como se muestra en la imagen de debajo.



Sistemas de compensación de emisiones indirectas para ciertas empresas industriales en España

I. ¿Qué es el Estatuto Electrointensivo?

El Estatuto Electrointensivo (RD 1106/2020) es un mecanismo que proporciona a determinadas empresas industriales electrointensivas una **compensación de dos cargos regulados hasta un máximo del 85%**, concretamente los correspondientes a la financiación de los costes de las energías renovables y los costes de la cogeneración de alta eficiencia (RECORE) así como los correspondientes a los territorios no peninsulares (TNP).

Requisitos para ser considerado consumidor electrointensivo por punto de suministro (CUPS):

- Haber consumido, durante al menos dos de los tres años anteriores, **un volumen anual de electricidad superior a 1 GWh** y, a su vez, para esos mismos periodos, haber consumido al menos el **50% de esa energía en horas de tarifa valle**.
- Operar en un sector o subsector perteneciente a uno de los **códigos CNAE** (Clasificación Nacional de Actividades Económicas) incluidos en el anexo del RD 1106/2020.
- Tener un cociente durante al menos dos de los tres años anteriores entre el consumo anual y el **valor añadido bruto de la instalación** correspondiente al punto de suministro para el cual tenga la categoría de consumidor electrointensivo **superior a 1,5 kWh/€**.

Obligaciones derivadas del Estatuto Electrointensivo

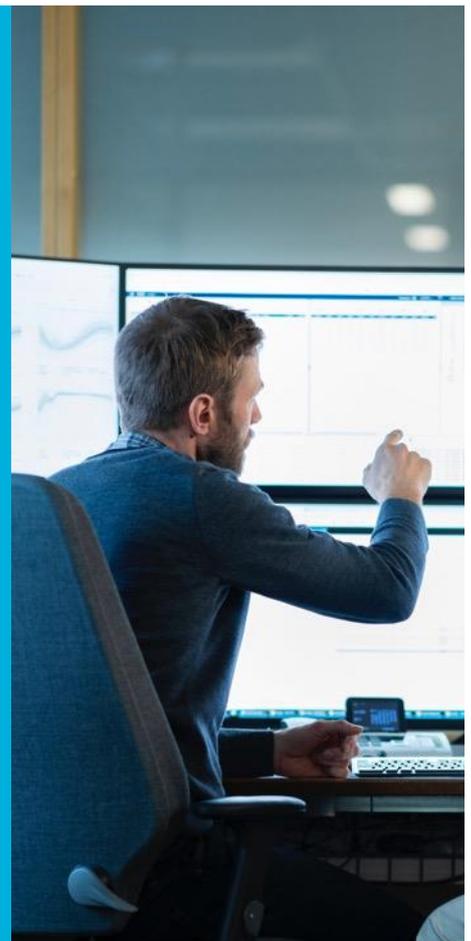
- Contratar el **10% del consumo anual de electricidad del punto de suministro específico durante un periodo mínimo de 5 años a partir de una fuente de energía renovable.**
- Aplicar la norma **ISO 50001** sobre gestión de la energía.
- Realizar una **auditoría energética** cada cuatro años que incluya la aplicación de medidas de gestión energética.
- **Informar sobre varios indicadores**, como el consumo de energía, el uso de combustible y las medidas de eficiencia energética, entre otros.
- Comprometerse a mantener la **actividad productiva** en la fábrica según el RDL 20/2018.

La condición de consumidor electrointensivo debe ser certificada por el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo. Esta certificación es válida para el año en que se solicita hasta el 30 de abril del año siguiente. La renovación de la certificación debe solicitarse anualmente, antes del 30 de abril accediendo a este enlace.¹



Síntesis del Estatuto electrointensivo:

- Es obligatorio comprar energía de una fuente de energía renovable durante un periodo de 5 años. Las Garantías de Origen por sí solas no cumplirían con la normativa.
- El acuerdo puede ser un instrumento a plazo, directa o indirectamente. Directo con un promotor renovable que utilice un PPA físico o financiero; o un acuerdo indirecto a través de una comercializadora que utilice productos estándar en OMIP/EEX/MEFF y añada Garantías de Origen.
- La normativa no especifica cómo acreditar el origen renovable de la electricidad, pero en la página web del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo se indica que se requieren Garantías de Origen de plantas renovables no subvencionadas (junto con la compra de energía) para acreditar el origen.
- Comprar a largo plazo y beneficiarse de la reducción de los costes regulados tendrá un efecto positivo en los costes de compras. Hay que evaluar de forma individual si la exención del impuesto eléctrico se ve afectada o no.



Para más preguntas sobre el Estatuto Electrointensivo, puede consultar la página de preguntas frecuentes del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo dedicada a este tema.²

¹ <https://sede.serviciosmin.gob.es/es-es/procedimientoselectronicos/Paginas/detalle-procedimientos.aspx?IdProcedimiento=246>

² Ministerio de Industria, Comercio y Turismo – Preguntas Frecuentes

II. ¿Qué es el Fondo de Garantía (FERGEI) y por qué es relevante para cerrar un PPA?

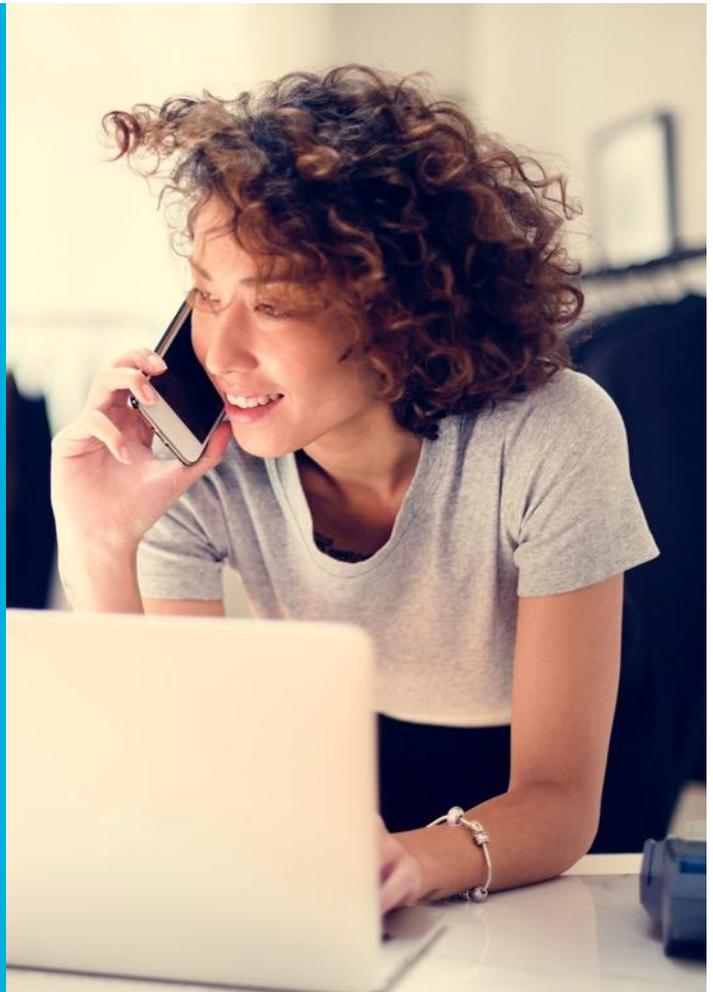
Al cerrar un acuerdo de compra de energía de 5 a 10 años entre un consumidor electrointensivo y un proveedor de dicho PPA, existe un riesgo de crédito en relación con el impago. En el peor de los casos, una de las partes puede dejar de pagar durante el periodo de entrega y la otra parte tendría que encontrar un producto sustituto para la compra/venta de la energía contratada. Si el precio del mercado ha cambiado, esto podría suponer un aumento de los costes para la parte que no ha incumplido el contrato (coste de reemplazo). Por lo tanto, **todos los PPAs deben estar protegidos contra eventos que reduzcan la calidad crediticia**. La norma del mercado es que ambas partes proporcionen documentos de **apoyo crediticio a la otra parte, por ejemplo, una garantía bancaria, lo que conlleva un coste**. Con la puesta en marcha del **Fondo FERGEI, el Gobierno español cubre la garantía, por lo tanto, se minimizan los costes para los consumidores electrointensivos**. Esto constituye un incentivo y elimina una importante barrera para que los consumidores cierren PPAs a largo plazo.

El Fondo de Garantía FERGEI está regulado por el RDL 24/2020 con una dotación de 200 M€ anuales (un total de **600 M€ para tres años**). El FERGEI es un fondo sin personalidad jurídica, que está adscrito al Ministerio de Industria, Comercio y Turismo y cuyos fondos se asignan en las Leyes de Presupuestos Generales del Estado. **El Fondo FERGEI será gestionado por la Compañía Española de Seguros de Crédito a la Exportación, S.A. (CESCE)**. CESCE es una sociedad estatal y los avales se concederán en nombre del Estado español, por lo que se aplicará la calificación del Reino de España.



Síntesis de FERGEI:

- La normativa no establece ninguna prioridad sobre cómo se asignará el fondo de garantía entre los consumidores electrointensivos. Por lo tanto, los primeros en solicitarla se asegurarán de que su demanda de garantía sea atendida.
- La Comisión de Riesgos del Mercado Electrointensivo es la encargada de publicar las directrices detalladas sobre el funcionamiento del sistema FERGEI. Hasta entonces FERGEI no puede otorgar garantías.
- Si un consumidor incumple sus obligaciones derivadas del contrato de suministro de electricidad y se ejecuta la garantía FERGEI, perderá su condición de consumidor electrointensivo y tendrá que devolver las subvenciones públicas recibidas en los tres años.



III. Potencial ahorro para los consumidores electrointensivos en el marco del Estatuto Electrointensivo:

El ahorro potencial que se puede conseguir con el Estatuto depende de la tarifa en la que se encuentre el consumidor (6.1 - 6.4) y del perfil específico de consumo según los distintos periodos (1-6). Suponiendo un consumo plano durante todos los periodos del día (1-6), pueden aplicarse los siguientes ahorros (€/MWh) para el término de "Potencia" y de "Energía" para cada tarifa.

Tarifa	Ahorro en Término de Potencia €/MWh	Ahorro en Término de Energía €/MWh	Ahorro Total € / MWh
6.1 A/B: Tensión 1-36 kV	2,37	5,82	8,19
6.2: Tensión 36-72,5 kV	1,39	2,73	4,12
6.3: Tensión 72,5-145 kV	1,11	2,24	3,35
6.4: Tensión \geq 145 kV	0,54	0,85	1,39

Ejemplo ilustrativo del potencial ahorro de costes regulados en el marco del Estatuto Electrointensivo



Ejemplo de un PPA de carga base a precio fijo

En Statkraft hemos desarrollado una herramienta que permite estimar el ahorro simplemente introduciendo el consumo anual y la tarifa en la que te encuentras. A continuación presentamos un caso real:

Ejemplo

- **Empresa industrial** en la tarifa 6.2
- **Consumo anual:** 500 GWh
- **Consumo estable** en todos periodos

Supuestos en escenario "Business as Usual":

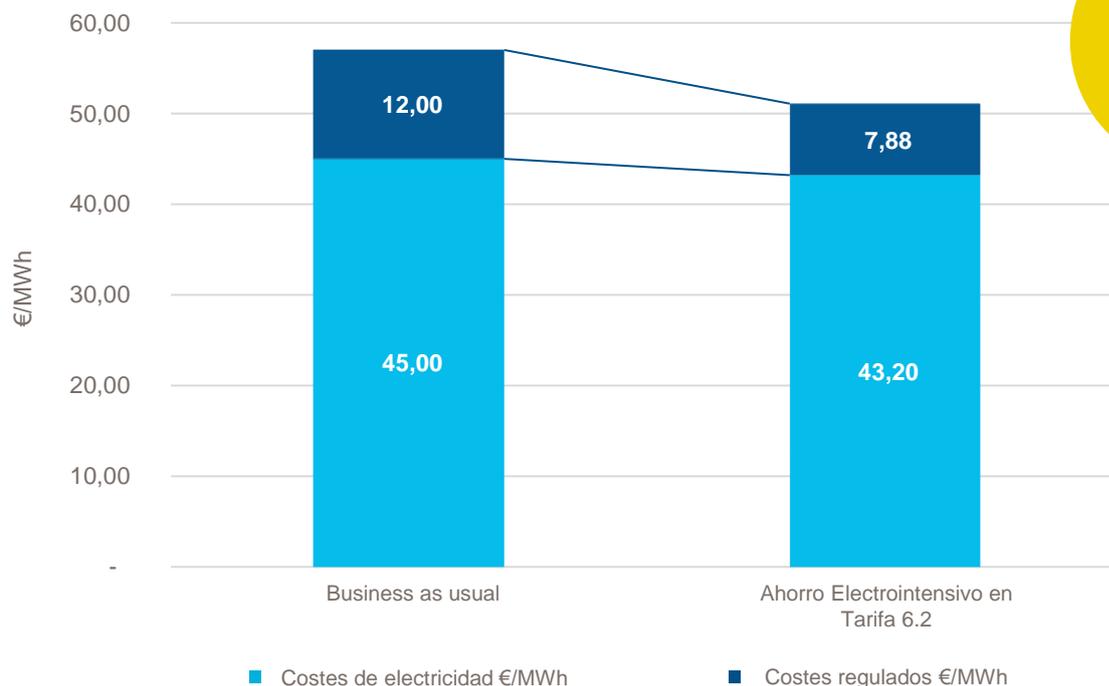
- **Coste medio de la electricidad:**
45 € / MWh*
- **Costes regulados:**
12 € / MWh

Supuestos en Estatuto Electrointensivo:

- **Coste medio de la electricidad:**
43,20 € / MWh
- **Volumen en PPA:**
150 GWh/a a 39 € / MWh durante 10 years
- **Volumen indexado al OMIE:**
350 GWh/a a 45 € / MWh*
- **Costes regulados:**
7,88 € / MWh

*Precio medio de la electricidad basado en datos históricos

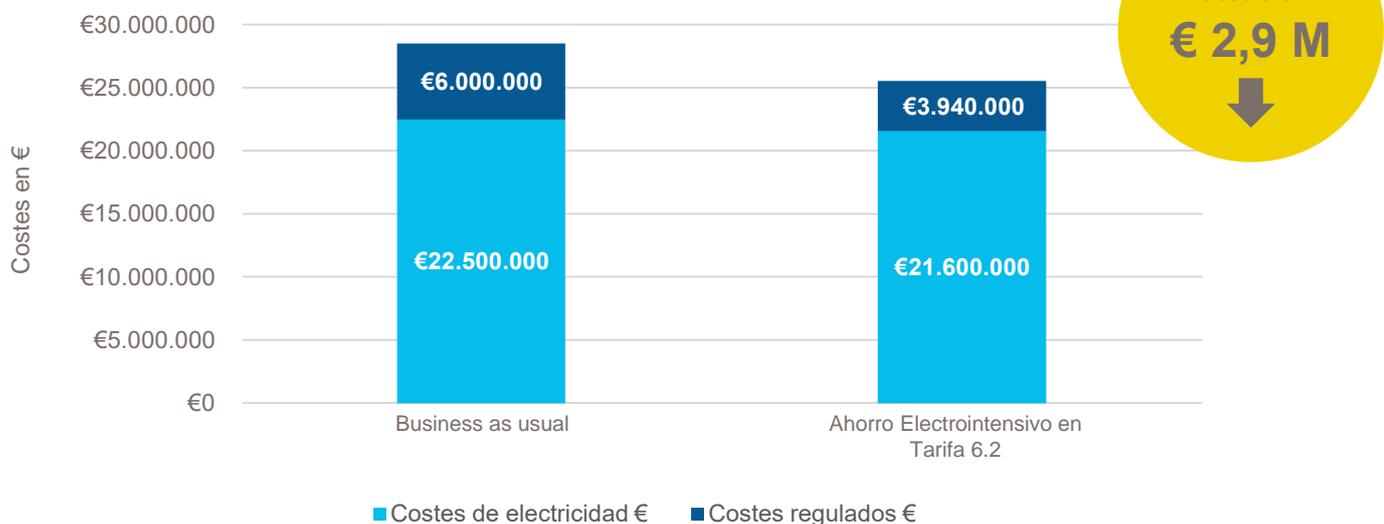
Costes Compras €/MWh



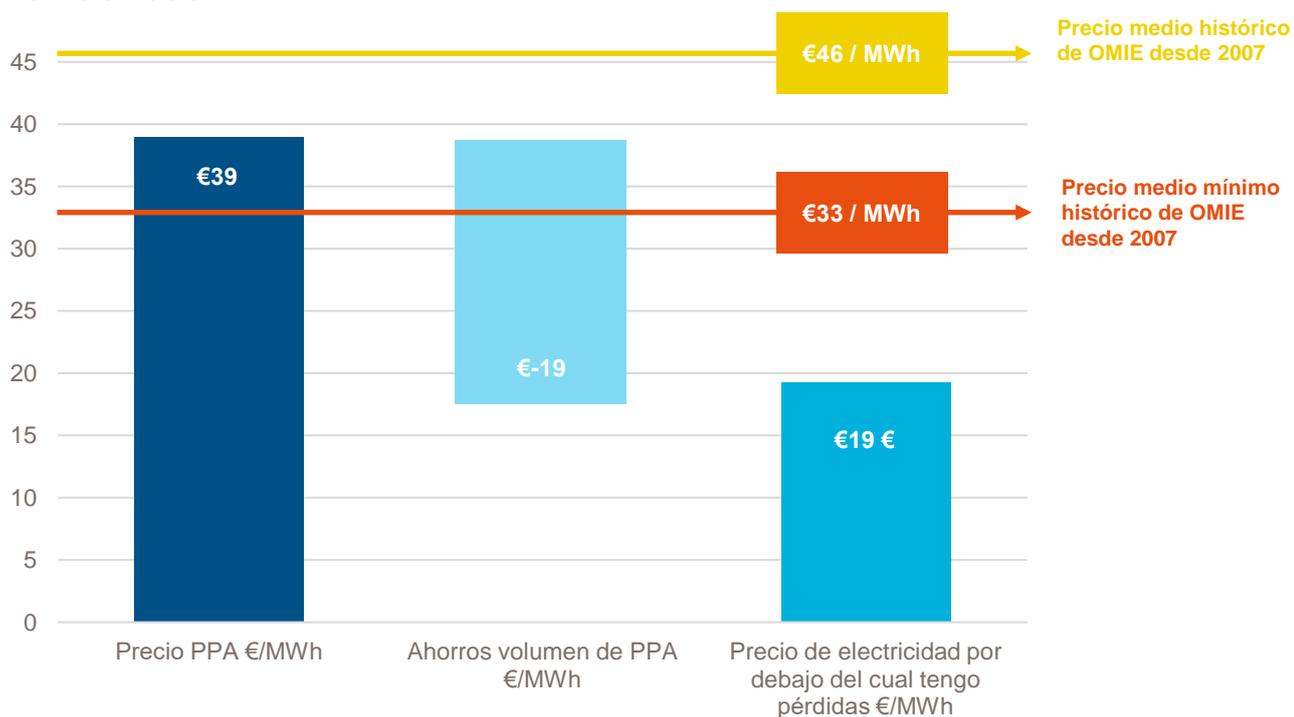
Reducción en costes de electricidad

10%

Costes Compras €



Análisis de rentabilidad



Si se divide el ahorro anual de 2,9 millones de euros por el volumen del PPA de 150 GWh, se obtendría un ahorro de 19,73 €/MWh sobre el volumen del PPA. Esto significa que los precios medios anuales de la electricidad tendrían que caer por debajo de 19,27 €/MWh para que el PPA causase pérdidas. Mientras la electricidad media se mantenga por encima de 19,27 €/MWh, el PPA tendría un efecto positivo en la compra de electricidad. Económicamente, los argumentos a favor del PPA y del Estatuto Electrointensivo son muy sólidos.

IV. Guía para la contratación de un acuerdo de compra de electricidad renovable (PPA)

Como consumidor electrointensivo, la estabilidad y predicción del coste de la electricidad determinará tu competitividad en el mercado de tu sector. Para ello hemos creado una checklist con recomendaciones para poder guiarte en el proceso de contratación de un PPA:



Integración de volúmenes de terceros

- Si quieres contratar un PPA físico, comprueba si tu actual contrato de suministro permite integrar los volúmenes de terceros. Si no es así, asegúrate de solicitarlo en tu próxima licitación de contrato de comercialización de electricidad.

Partners con experiencia

- Busca proveedores de PPA con experiencia y reputación que se adapten a tus necesidades y garanticen un proceso de contratación de PPA efectivo.
- Asóciate con empresas que corroboren, apoyen y reflejen tus compromisos de sostenibilidad y descarbonización.

Estructura de precios

- Explora la estructura de cobertura del PPA que mejor se adapte a tu negocio:
 - a) Estructura de precio fijo para fijar parte de los costes de electricidad y aumentar la previsibilidad de la compra de electricidad.
 - b) Suelos con descuento spot que permite recibir un descuento sobre el precio spot horario a cambio de un suelo de precios.
 - c) "Collars" o bandas de precio con un suelo y tope para limitar la volatilidad.

PPA físico o financiero

- Un PPA financiero es una opción que siempre puedes considerar independientemente de tu contrato de comercialización de electricidad.

Integración de volúmenes de terceros

- La normativa no obliga a contratar el suministro de electricidad durante 5-10 años sólo porque se ofrezca un PPA de 5-10 años. La integración de volúmenes de terceros de PPA en los contratos de suministro es tu derecho y te permite mantener la flexibilidad de cambiar proveedor.

PPA vs. Garantías de Origen

- Presta atención a las opciones de mercado que contribuyen al "greenwashing" (lavado verde), por ejemplo, la compra de Garantías de Origen en lugar de cerrar un PPA a largo plazo. Esto constituye un riesgo normativo y de reputación que podría poner en peligro los compromisos de sostenibilidad de tu empresa.

Garantías de origen no subvencionadas

- Algunas comercializadoras están ofreciendo productos OMIP/MEFF/EEX a 5 años más Garantías de Origen domésticas para cumplir con el Estatuto Electointensivo. La mayoría de las Garantías de Origen canceladas en España están ligadas a plantas renovables subvencionadas (acogidas al RD 413/2014, con Retribución a la Operación y/o la Inversión), sin embargo, el Estatuto requiere el uso de Garantías de Origen no subvencionadas (también llamadas exportables). El razonamiento es que el Estatuto quiere fomentar la instalación de nueva capacidad renovable en lugar de apoyar plantas existentes que ya cuentan con subvenciones estatales y no necesitan apoyo adicional.



Contacta con nosotros

Si quieres obtener un análisis a medida de lo que puedes ahorrar al contratar el Estatuto Electointensivo, contacta con nuestros expertos para realizar un análisis "en vivo" con nuestras herramientas específicas. Envíanos un correo electrónico a: originacionespana@statkraft.com



Silvia Escudero



Tiago Thomaz



Timo Krysson



Ignacio Domecq



Javier de la Fuente



Statkraft es una empresa líder en energía hidroeléctrica a nivel internacional y el mayor generador de energía renovable de Europa.

El Grupo produce electricidad a partir de energía hidráulica, eólica y solar. Además, es una empresa global en operaciones de mercado energético.

Statkraft cuenta con

4.500

empleados en
17 países.

Como proveedor líder de PPAs, Statkraft ofrece soluciones sostenibles a medida a los clientes corporativos para que el suministro de energía renovable se adapte a sus necesidades de consumo individuales.



Desde su llegada al mercado ibérico en 2018, Statkraft se ha convertido en uno de los actores más activos en el desarrollo y comercialización de energía renovable tanto en España como en Portugal.