

El Grupo EDP y El Corte Inglés impulsan un proyecto pionero que acredita en tiempo real el origen 100% renovable de la energía consumida

La alianza comercial promueve una iniciativa que hará uso de la tecnología blockchain y permitirá el seguimiento al instante del origen 'verde' del suministro energético.

Cinco parques eólicos de EDP Renováveis en Andalucía producirán la energía que consumirán centros de El Corte Inglés en Sevilla, Málaga y Madrid (Campo de las Naciones).

Madrid, 4 de diciembre de 2019: El Grupo EDP y El Corte Inglés se alían para utilizar de forma pionera en España la tecnología de bloques, *'blockchain'*, y conocer en tiempo real el origen de la energía renovable que consumen sus centros comerciales de Málaga, Sevilla y el de Madrid de Campo de las Naciones. Este acuerdo se enmarca en la relación que desde 2003 mantienen el Grupo EDP y El Corte Inglés. La energética EDP lleva más de una década como proveedor de energía y trabaja continuamente junto a la compañía de distribución comercial para ofrecerle soluciones innovadoras y servicios de valor añadido, como este proyecto que ahora nace.

EDP Renováveis (Euronext: EDPR), líder mundial en el sector de las energías renovables y uno de los productores de energía eólica más importantes del mundo, y la comercializadora del grupo EDP en España, EDP, colaboran con El Corte Inglés, grupo líder europeo de grandes almacenes, para garantizar al instante el origen renovable de la energía consumida en sus establecimientos comerciales de Málaga, Sevilla y Campo de las Naciones (Madrid). La electricidad procederá de cinco parques de EDPR distribuidos entre las provincias de Málaga, Sevilla y Cádiz, que suman una capacidad instalada de 169.4 MW.

Este proyecto hará uso del sistema *'Blockchain Energy Tracking'*, que conlleva el uso de tecnología de cadena de bloques para llevar a cabo un rastreo en tiempo real del origen de la energía consumida. El *'Blockchain Energy Tracking'* hará la función fiduciaria de un 'notario digital' en el mismo momento que se está utilizando esa energía, y certificará que la información contenida en la cadena es verídica. Gracias al uso de esta estructura de datos, resulta imposible modificar la información ya cerrada, así como su autenticidad e integridad.

La aplicación de este nuevo sistema será paralela y complementaria a las tradicionales Garantías de Origen (GdO) que emite la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia, CNMC, para certificar la procedencia renovable de cada megavatio hora consumido por los clientes, en un proceso que puede alargarse hasta un año. Gracias a esta innovadora tecnología ofrecida por el Grupo EDP, El Corte Inglés dispondrá ahora de información sobre su consumo



energético actualizada en tiempo real y contrastada por partida doble: el reporte en directo del proyecto 'Blockchain Energy Tracking', y las garantías de origen emitidas con posterioridad.

La garantía de que la totalidad de la energía consumida por un centro comercial al año es de origen renovable, permite a El Corte Inglés certificar una reducción de sus emisiones de CO2 en niveles similares a lo que supondría eliminar unos 101.794 coches de la carretera durante una semana o la que producirían 15.790 árboles creciendo durante 10 años.

Carlos Cabanas, director de Relaciones Institucionales de El Corte Inglés, destacó: "Este acuerdo permitirá dar un paso más en el conocimiento en tiempo real del origen de la energía consumida. Además implica un avance en el proceso de trazabilidad y de reporte".

João Manso Neto, CEO de EDP Renováveis, comentó: "Esta colaboración con una institución líder en su sector, como es El Corte Inglés, nos permite trabajar de la mano de un cliente de primer nivel para mejorar nuestro servicio en general y permitir dar una garantía más de la procedencia 100% renovable de la energía que consumen. Gracias al Blockchain Energy Tracking las empresas podrán asegurar a sus stakeholders que cumplen con sus objetivos medioambientales y nosotros conseguiremos avanzar en la irrupción tecnológica y digital del sector energético".

Vera Pinto Pereira, Consejera Comercial de EDP, concluyó: "En EDP nos esforzamos para ofrecerle a nuestros grandes clientes los últimos avances en materia de eficiencia energética e innovamos para ser pioneros en la aplicación de nuevas tecnologías a nuestra actividad. Así, ponemos a disposición de El Corte Inglés la mejor tecnología disponible en cada momento para que pueda cumplir con sus objetivos de ahorro y sostenibilidad. Esto forma parte de nuestro compromiso de ofrecer siempre el máximo valor añadido posible a una empresa con la que hemos venido desarrollando una relación de confianza durante más de 16 años como su proveedor de luz, gas y servicios".

Acerca de El Corte Inglés

El Grupo El Corte Inglés es la mayor cadena de grandes almacenes en Europa y un referente del comercio en España. Su estrategia de diversificación y su empeño por adaptarse a las nuevas necesidades y demandas del cliente, le ha llevado a crear diferentes formatos comerciales como Hipercor, Supercor, Viajes El Corte Inglés, Sfera, Informática El Corte Inglés, Óptica 2000 y Bricor, entre otros. El Corte Inglés sustenta su relación con el cliente en cinco principios básicos: calidad, surtido, especialización, servicio y garantía. Todo ello en un marco de innovación y adecuación continua a las nuevas necesidades de la sociedad. Además, el Grupo mantiene desde sus orígenes una política de compromiso con la sociedad que se plasma en las numerosas actividades culturales, medioambientales, sociales y deportivas en las que participa.



Acerca de EDP Renováveis (EDPR)

EDP Renováveis (Euronext: EDPR) es líder mundial en el sector de las energías renovables y el cuarto productor mundial de energía eólica. Con una sólida cartera de proyectos en desarrollo, unos activos de la máxima calidad y una capacidad de explotación líder del mercado, EDPR ha experimentado un desarrollo sobresaliente en los últimos años y ya está presente en catorce mercados internacionales (Bélgica, Brasil, Canadá, Colombia, Francia, Grecia, Italia, México, Polonia, Portugal, Rumanía, España, el Reino Unido y Estados Unidos).

EDPR ha firmado un Memorando de Entendimiento con ENGIE para la creación de una joint venture (50/50) en el segmento de la energía eólica marina. La nueva compañía se convertirá en uno de los cinco mayores operadores de energía eólica marina y estará operativa a finales de 2019.

Energías de Portugal, S.A. ("EDP"), el accionista principal de EDPR, es una empresa eléctrica internacional líder en creación de valor, innovación y sostenibilidad. EDP ha formado parte del índice Dow Jones Sustainability 12 años consecutivos.

Si desea obtener más información, visite www.edpr.com

Acerca de EDP

[EDP](#) es un grupo energético internacional líder en creación de valor, innovación y sostenibilidad. Forma parte de Dow Jones Sustainability Indexes (World y STOXX) y es además líder mundial en energía renovable.

En España, EDP es una compañía de referencia en el mercado energético, presente en la generación, distribución y [comercialización](#) de energía eléctrica, gas natural y servicios, en la que ya confían más de tres millones de personas.

EDP es líder en gas en Cantabria, Murcia y País Vasco, así como en Asturias, donde también es el operador eléctrico de referencia

Contacto para medios de comunicación:

El Corte Inglés: Concha Rubio

Comunicación

concha_rubio@elcorteingles.es

EDPR: Rafael Solís

Director de Comunicación Corporativa y Gestión de Stakeholders

rafael.solis@edpr.com

www.edpr.com

EDP: Carmen Fernández

Directora de Marketing, Marca y Comunicación

comunicacion@edpenergia.es

www.es.edp.com