

NOTA DE PRENSA

Oficina de Prensa

T +34 91 213 11 02
F +34 91 213 90 95
prensa@endesa.es

endesa.com

LA PLANTA SOLAR DE ENDESA X EN O CASTRO BRITISH INTERNATIONAL SCHOOL, DEL GRUPO GLOBEDUCATE, CONSIGUE ILUMINAR EL COLEGIO CON UN 30% DE ENERGÍA LIMPIA

- *La iniciativa forma parte de un acuerdo global para reducir el impacto del cambio climático entre Endesa X, la filial de servicios energéticos de Endesa, y Globeducate, prestigioso grupo educativo al que pertenece este colegio ubicado en Mos (provincia de Pontevedra)*
- *En total se han instalado cerca de 100 paneles repartidos en la cubierta plana del centro con las que se prevé evitar la emisión de 13 toneladas de CO2/año a la atmosfera, el equivalente a la capacidad de absorción que tienen 81 árboles cada año*
- *Los alumnos/as trabajaron hasta final de curso de forma colaborativa las características del proyecto con el profesorado y un experto de Endesa X con el objetivo de implicar a los estudiantes para que tomen consciencia de la importancia de utilizar esta fuente de energía renovable y cuidar el medioambiente*

Mos (Pontevedra), 1 de diciembre de 2023- [O Castro British International School](#), ubicado en el municipio pontevedrés de Mos, inició el nuevo curso escolar iluminando sus aulas con energía solar gracias a una iniciativa conjunta entre Globeducate, uno de los principales grupos educativos a nivel mundial y con más de 60 colegios en todo el mundo, y [Endesa X](#), la filial de servicios energéticos de Endesa. Hoy visitaron las instalaciones la **alcaldesa de Mos**, Nidia Arévalo, la **CEO de Globeducate en España y Andorra**, Carolina Rodríguez Inciarte, y el **responsable de Canales de Venta B2B de Endesa X**, Jose Carlos Fernández Rey, junto con el **director del colegio**, Chris Long, coincidiendo con la conmemoración del primer aniversario de la obtención de la Bandera Verde por parte de O Castro British International School.

En este sentido, la regidora local de Mos destacó “la importancia de este proyecto, que busca reducir la huella ecológica, y también concienciar a los estudiantes, docentes y familias sobre la importancia del medio ambiente y la sostenibilidad para que, con el paso del tiempo, los que hoy son niños y niñas y adolescentes se lo transmitan a las próximas generaciones, construyendo y creando un Mos más limpio y sostenible, y en consecuencia, un mundo más limpio y sostenible”.

El rendimiento de los paneles solares durante estos primeros meses de funcionamiento está resultando excelente teniendo en cuenta las condiciones climatológicas de la zona, de modo que **la planta solar produce un 30% de la energía que necesita el centro** para desarrollar su actividad.

Este proyecto, que busca reducir la huella ecológica, también pretende concienciar a estudiantes, docentes y familias sobre la importancia del medio ambiente y la sostenibilidad para que, con el paso del tiempo, los que hoy son niños y niñas y adolescentes lo transmitan de generación a generación.

Para ello, se han instalado cerca de **100 módulos fotovoltaicos**, lo que supone una potencia total de 51,2 kWp y se prevé que puedan producir para autoconsumo alrededor de 77 MWh/año, representando un sólido progreso hacia la sostenibilidad. Como resultado, se anticipa una **reducción de aproximadamente 13 toneladas de CO₂ al año**, lo que se asemeja a la capacidad de absorción de alrededor de 81 árboles anualmente.

Esta iniciativa no solo permite disminuir el consumo energético tradicional, reduciendo el impacto ambiental, sino que también permite concienciar a la comunidad educativa de la importancia de adoptar medidas que generen un impacto real en la protección del medio ambiente, tanto a nivel local como global, al tiempo que abre un nuevo canal educacional, con la implicación y participación activa del alumnado de los colegios, que están involucrados en todas las fases del proyecto, desde su planteamiento inicial, al diseño, ejecución y medición de su impacto.

En este sentido, Carolina Rodríguez Inciarte destacó que “en Globeducate tenemos una misión clara y ambiciosa: “Shaping The World”. La implementación de iniciativas como esta, que surgió gracias a la voz de nuestros estudiantes, apoyan esta misión y son la prueba de que la educación que reciben desde nuestros colegios y el apoyo de toda la comunidad escolar, incluyendo familias e instituciones es clave para que nuestros alumnos no sólo estén preparados para vivir con éxito en una sociedad global, pero para tener un impacto positivo en nuestro planeta”.

Primer aniversario de la Bandera Verde

Un gran paso para la protección y cuidado medioambiental que el colegio británico e internacional celebra coincidiendo con el primer aniversario de la consecución de la Bandera Verde, reforzando el posicionamiento de esta institución educativa como un centro comprometido con el cuidado y el respeto del planeta. **La misión de los colegios Globeducate, Shaping the World, gira entorno a cambiar el mundo, situando a los estudiantes como centro de este cambio, empoderándoles a actuar hoy para cambiar el mañana.** Por ello, el centro está *desarrollando un nuevo espacio, la Green Zone*, dónde el Eco Comité del colegio, integrado por unos 25 alumnos de entre 7 y 17 años, liderará la creación de un huerto, la plantación de árboles frutales autóctonos, así como la construcción de un hotel de insectos y una zona de compostaje.

Así mismo, **este espacio será empleado para las actividades vinculadas con el exclusivo programa de aprendizaje al aire libre de los Globeducate British International Schools, “The Journey”**, un viaje único de autodescubrimiento y superación, transversalmente integrado en el plan de estudios del colegio, dirigido a desarrollar habilidades clave para que los estudiantes puedan hacer frente con éxito a los retos y desafíos del siglo XXI. “The Journey” sienta además las bases del

prestigioso programa internacional Duque de Edimburgo, siendo O Castro British International School el único colegio de la provincia en ofrecerlo.

Para llevar a cabo este programa, dirigido a alumnos mayores de 14 años, **el colegio cuenta también con el respaldo del Ayuntamiento de Mos**, ya que los estudiantes que participan en el programa Duque de Edimburgo empezarán a realizar sus expediciones en los montes de este término municipal, un entorno natural envidiable. Así mismo, dentro del programa de voluntariado de este premio internacional, los alumnos colaborarán en el acondicionamiento de la granja-escuela Aldea Alfacuca, de titularidad municipal, y asumirán la preparación y el mantenimiento de algunas de las rutas de senderismo que discurren por el entorno del centro educativo, ubicado junto al Alto de San Cosme.

Reducir el cambio climático con más de 2.000 placas fotovoltaicas

El acuerdo global ha permitido la instalación de más de 2.040 módulos fotovoltaicos en escuelas de Globoeducate ubicadas, además de en **Galicia, en Cataluña, la Comunidad Valenciana, las islas Baleares, Andalucía y la Comunidad de Madrid**. Suman una potencia total de 1,1 MWp y se prevé que puedan producir para autoconsumo alrededor de 1.200 MWh/año. Esto permitirá cubrir un 30 % de las necesidades energéticas que tiene el grupo educativo en estos edificios y avanzar firmemente en su camino hacia la sostenibilidad, ya que se conseguirá reducir la huella de carbono en 293 toneladas de CO₂ anuales, el equivalente a la capacidad de absorción de 1.755 árboles/año.



El desafío de instalar paneles solares en los colegios surgió de la comunidad estudiantil de Globeducate, liderada por los Eco Comités del programa Eco Escuelas de cada colegio, conscientes de la importancia de aportar su grano de arena en este gran reto que supone frenar el impacto del cambio climático en nuestro planeta. Y es que el año pasado nueve de los trece colegios Globeducate de España y Andorra recogieron oficialmente la bandera verde de la sostenibilidad que otorga ADEAC (la Asociación de Educación Ambiental y del Consumidor), un reconocimiento a todo el trabajo de concienciación medioambiental llevado a cabo tanto dentro como fuera de las aulas por parte de las comunidades educativas de los colegios, que cerró con brillantez tres años de trabajo dentro de las Eco Escuelas, el programa más grande a nivel mundial que trabaja por la sostenibilidad en el ámbito educativo. La obtención de este distintivo supone todo un aliciente para seguir trabajando por el cuidado del medio ambiente y la sostenibilidad de nuestro entorno. La instalación de paneles solares que se ha llevado a cabo ahora con Endesa X es un ejemplo de ello.

Sobre Endesa

Endesa es una compañía eléctrica líder en España y la segunda en Portugal. Además, es el segundo operador gasista del mercado español. Desarrolla un negocio integrado de generación, distribución y comercialización eléctrica. Ofrece también, a través de Endesa X, servicios de valor añadido orientados a la electrificación de los usos energéticos en hogares, empresas, industrias y Administraciones Públicas, incluida la movilidad eléctrica, donde es uno de los principales operadores de puntos de recarga de España. Endesa está firmemente comprometida con los ODS de Naciones Unidas y, como tal, impulsa decididamente el desarrollo de energías renovables a través de Enel Green Power España, la digitalización de las redes a través de e-distribución, y la Responsabilidad Social Corporativa. En este último ámbito actuamos también desde la Fundación Endesa. Nuestro equipo humano suma alrededor de 9.260 empleados. Endesa forma parte de Enel, el mayor grupo eléctrico de Europa.

Endesa X es la línea de negocio de Endesa encargada de la eficiencia energética. Endesa X, como integrante de Enel X Global Retail, es líder en el desarrollo de soluciones innovadoras que respaldan la transición energética. Se dirige a consumidores, empresas y administraciones mediante una oferta modular e integrada basada en sus necesidades y que promueven la electrificación de los usos de la energía y la digitalización como motores de la creación de nuevo valor. El ecosistema de soluciones de Endesa X incluye productos y servicios para la optimización y autogeneración de electricidad y soluciones premium de eficiencia energética, con el objetivo de ayudar a los clientes a trazar su hoja de ruta energética. A nivel mundial Enel X Global Retail gestiona servicios de respuesta a la demanda, con 6,7 GW de capacidad total, ha instalado más de 2,8 millones de puntos de alumbrado público en todo el mundo y ofrece servicios energéticos a 62 millones de clientes residenciales a diario.

Sobre Globeducate

Los colegios Globeducate preparan a cada estudiante para que sea un ciudadano global que pueda cambiar el mundo. Globeducate es uno de los principales grupos de educación internacional K12 del mundo, una red de más de 60 colegios internacionales y bilingües de primera calidad, así como programas online, que educan a 31.000 estudiantes en doce países.