**EL DIRECTOR GENERAL DE ENERGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO PEP MALAGRAVA VISITA LA PLANTA DE ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE GRUPO SAMPOL EN PARC BIT**

* ***El Director General de Energía y Cambio Climático ha realizado un recorrido por la instalación de gran eficiencia energética de SAMPOL, pionera en Mallorca y en España.***
* ***Esta innovadora central constituye actualmente uno de los pocos casos prácticos que existen en el mundo de hibridación de cogeneración con energías renovables.***
* ***Pep Malagrava ha mostrado un gran interesado por el nuevo proyecto de hidrógeno verde previsto por la mallorquina para abastecer la planta del Parc Bit y contribuir a la descarbonización de Baleares.***

***Palma, 14 de abril de 2021.* El Director General de Energía y Cambio Climático de la Consellería de Transición Energética, Sectores Productivos y Memoria Democrática del Govern de Illes Balears, Pep Malagrava, realizó ayer miércoles 14 de abril, una visita a la planta de alta eficiencia energética que Grupo SAMPOL opera en el parque empresarial Parc Bit.**

El Presidente de la multinacional mallorquina, Gabriel Sampol, junto con Carmen Sampol, CEO del Grupo y con el Director General Corporativo de Ingeniería e Instalaciones de SAMPOL, Juan Antonio Vicens, recibieron y acompañaron al Director de Energía y Cambio Climático durante su visita por **esta instalación de gran eficiencia energética pionera en Mallorca y en el conjunto de España**, que constituye **uno de los pocos casos prácticos que existen en el mundo de hibridación de cogeneración con renovables a partir de biomasa y solar.**

El grupo realizó un recorrido pasando por la sala de control, sala de motores, sala de absorción de gases, caldera de biomasa y tanques acumuladores de agua de **esta innovadora central de trigeneración que con su red de distrito abastece al Parc Bit y a parte de la UIB, y que gracias a la inversión de cerca de tres millones de euros realizada el pasado año en mejoras, ha dado un importante salto en eficiencia y reducción del impacto medioambiental y de la huella de carbono, con una reducción de las emisiones de NOx (óxido de nitrógeno) a la atmósfera de 1.250mg/Nm3, y una reducción del 30% de emisiones de CO2.**

**Durante la visita, D. Gabriel Sampol, Presidente de Grupo SAMPOL**, presentó al representante de la Consellería de Transición Energética **el proyecto de hidrógeno verde previsto por la mallorquina para abastecer a la planta del Parc Bit,** y destacó los esfuerzos en investigación que realiza SAMPOL con el fin de impulsar la descarbonización de Baleares e impulsar su transición energética. Por su parte, **Carmen Sampol, CEO de Grupo SAMPOL,** puso en valor el compromiso de SAMPOL con la seguridad y salud de sus empleados, así como con el entorno.

**Pep Malagrava mostró un gran interés por el nuevo proyecto de hidrógeno verde para Mallorca con el que Grupo SAMPOL tiene previsto abastecer a la planta de energía del Parc Bit** y destacó el enorme trabajo que realiza SAMPOL en Baleares a favor de la innovación y de una energía más limpia para las islas.

**Esta innovadora instalación de hidrógeno verde prevista por la mallorquina en el parque empresarial Parc Bit contribuirá a la descarbonización de las Islas Baleares y se enmarca en la Hoja de Ruta del Hidrógeno** que el Gobierno de España aprobó en octubre de 2020 y que busca que el país alcance la neutralidad climática con un sistema eléctrico 100% renovable no más tarde de 2050, llegando ya en 2030 a 4 GW de potencia instalada, lo cual supondrá una inversión estimada de 8.900 millones de euros.

**La planta del Parc Bit** tiene actualmente capacidad para generar 2.920 kW de energía eléctrica, 7.800 kW de frío y 6.200 kW de calor. Suministra electricidad, calefacción y aire acondicionado al parque empresarial y a la universidad.

Lo que hace particular a esta planta es la variedad de tecnologías implantadas: una generación térmica-eléctrica con unos motores de cogeneración, paneles solares, una caldera de biomasa, unas máquinas de absorción por agua, absorción por gases y unas máquinas de frío convencionales. Todo ello combinado con una red de distrito de agua caliente y agua fría que recorre el Parc Bit y parte de la UIB dando climatización a todos los edificios. **En total, desde la planta se gestionan 15 km de tuberías y 50 subestaciones térmicas repartidos por todos los edificios.** Además, para poder gestionar toda la energía térmica y producirla con la tecnología que sea más eficiente, **SAMPOL ha desarrollado un proyecto europeo de investigación para obtener la lectura de temperaturas y caudales en tiempo real de cada subestación y gestionar la energía según nuestras necesidades, convirtiendo las subestaciones en subestaciones inteligentes.**

Dicha planta emplea a 10 personas entre ingenieros y técnicos. Grupo SAMPOL emplea a más de 1.000 personas en todo el mundo, más de 300 de ellos sólo en Baleares (500 en todo el territorio nacional).

**Sobre SAMPOL**

Grupo SAMPOL es un grupo multinacional de capital español líder en soluciones de ingeniería aplicada a distintos sectores públicos o privados. La compañía se fundó en Mallorca en 1934 y actualmente desarrolla su actividad en tres grandes líneas de negocio: (i) la proyección, construcción y explotación de proyectos energéticos, plantas de generación de energía, cogeneración, energías renovables y soluciones de ahorro energético. (ii) la realización de instalaciones integrales en aeropuertos, hoteles, edificios emblemáticos, etc... (iii) el desarrollo de soluciones tecnológicas orientadas a la digitalización y creación de softwares a medida del cliente.

El grupo tiene presencia permanente en España, Italia, México, República Dominicana, Jamaica, Panamá, Colombia, Puerto Rico, Honduras, Canadá y Cabo Verde a lo largo de sus 85 años de historia ha desarrollado proyectos internacionales en 19 países y 4 continentes.

[www.sampol.com](http://www.sampol.com)

***Para más información:*** *Responsable de Comunicación Grupo SAMPOL / Vanessa Feo /* *vfeo@sampol.com* */ 62720952*