**LA PRESIDENTA DEL GOVERN, FRANCINA ARMENGOL, INAUGURA LA REFORMA DE LA PLANTA DE ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE GRUPO SAMPOL**

* ***Grupo SAMPOL ha realizado una inversión de casi tres millones de euros en la nueva instalación.***
* ***Gracias a la apuesta de SAMPOL por combustibles limpios y renovables, el Parc Bit y la UIB,* reducirán las emisiones de NOX de 1.500 a 250 mg/Nm3 y las emisiones de CO2 en un 30%.**
* ***Esta innovadora central de distrito de ciclo combinado constituye uno de los pocos casos prácticos que existen en el mundo de hibridación de cogeneración con energías renovables.***

***Palma de Mallorca, 4 de diciembre de 2020.* Grupo SAMPOL**, multinacional mallorquina líder en soluciones de ingeniería aplicada, eficiencia energética, energías renovables y digitalización, **ha inaugurado esta mañana de la mano de la Presidenta del Govern de Illes Balears, Francina Armengol, la remotorización de la planta de trigeneración y la caldera de biomasa del sistema de alta eficiencia energética del parque empresarial Parc Bit** en Palma. **La inversión realizada por la compañía mallorquina para mejorar la eficiencia energética de la planta, ha sido de casi tres millones de euros**.

Estas mejoras suponen el hito más importante de la planta de trigeneración desde que SAMPOL comenzó a operar la planta en el año 2008. Grupo SAMPOL se coloca así en la vanguardia de las centrales de distrito al combinar la alta eficiencia energética de la cogeneración con energías renovables a partir de biomasa y solar. La sustitución de los antiguos motores de gasoil por motores de gas natural de alta eficiencia, la instalación de una nueva máquina de absorción de gases de escape y la instalación de la caldera de biomasa, suponen un **importante salto en eficiencia y reducción del impacto medioambiental, y de la huella de carbono del Parc Bit y de la UIB, 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.**

**Francina Armengol** ha estado acompañada por el **Vicepresidente y Conseller de Transición Energética y Sectores Productivos del GOIB Juan Pedro Yllanes**, el **Conseller de Modelo Económico, Turismo y Trabajo Iago Negeruela y Vázquez**, el **Director General de Energía y Cambio Climático Aitor Urresti**, el **Gerente de la Fundación Balear de Innovación y Tecnología, Álvaro Medina Ballester,** el **Director Gerente del Instituto Balear de la Energía, Ferrán Rosa, y el Vicerrector de Innovación y Relaciones Institucionales de la UIB, Jordi Llabrés.** Todos ellos, guiados en pequeños grupos debido a las restricciones sanitarias impuestas por el COVID, por **Gabriel Sampol, Presidente de Grupo SAMPOL y por Carmen Sampol, CEO del Grupo**, han visitado las mejoras implementadas en la planta de alta eficiencia energética, realizando un recorrido que ha pasado 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 constituye uno de los pocos casos prácticos que existen en el mundo de hibridación de cogeneración con renovables.**

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 unos 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.**

**D. Gabriel Sampol, Presidente de Grupo SAMPOL** ha remarcado su predisposición en ayudar a Baleares en la transición energética para conseguir una comunidad energéticamente eficiente y respetuosa con el medio ambiente. Por su parte **Carmen SAMPOL CEO de Grupo SAMPOL** ha destacado el incesante trabajo que realiza el equipo de I+D para impulsar la sostenibilidad y la eficiencia energética en todos los proyectos del grupo, y ha puesto en valor el compromiso de SAMPOL con la seguridad y salud de sus empleados, así como con el entorno.

La **Presidenta del Govern, Francina Armengol** ha destacado la importancia de la labor y el magnífico el ejemplo que marca la empresa SAMPOL en la transición energética, impulsando sin cesar la sostenibilidad, la innovación, la investigación y de creación de empleo en Baleares.

La central del Parc Bit tiene capacidad para generar 2.920 kW de energía eléctrica, 7.800 kW de frío y 6.200 kW de calor. Sus 15 kilómetros de tuberías y 50 subestaciones suministran electricidad, calefacción y aire acondicionado al parque empresarial y a la universidad.

La planta de Parc Bit 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, Canadá, Cabo Verde y Honduras 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*