SEAT al Sol

**53.000 paneles para atrapar el sol**

* **Una de las mayores plantas fotovoltaicas del mundo de la industria automovilística se sitúa en la fábrica de SEAT en Martorell**
* **Con una extensión equivalente a 40 campos de fútbol, sus 53.000 paneles ahorran cerca de 4.000 toneladas de CO2 anualmente**
* **Se generan más de 17 millones de kWh al año, energía que permitiría cargar 3 millones de móviles al día o abastecer a una población de 15.000 habitantes**

**Martorell, 21/06/2018.**– 903 minutos de sol. Esa es la luz que tendrá el día más largo del año en el hemisferio norte del planeta. El 21 de junio tiene lugar el solsticio de verano, un fenómeno que da inicio a los tres meses del año con más horas de claridad y calor. España y la zona meridional europea gozan de entre 2.500 y 3.000 horas de sol anuales, una fuente de energía que SEAT recoge gracias a una de las mayores plantas fotovoltaicas de la industria del automóvil:

**- Una planta fotovoltaica de 276.000 metros cuadrados:** Con una extensión equivalente a 40 campos de fútbol, la compañía inauguró en 2013 un total de 6 plantas fotovoltaicas con más de 53.000 paneles solares. Ubicada en las cubiertas de los talleres y de la zona de campas, esta instalación ha generado más de 112 millones de kWh desde su puesta en funcionamiento.

**-Energía para cargar 3 millones de móviles al día durante un año:** En esta planta fotovoltaica se generan más de 17 millones de kWh anuales, cantidad suficiente para abastecer las necesidades de una población de 15.000 habitantes o cargar 3 millones de móviles cada día durante todo un año. La corriente generada se reutiliza a posteriori en la fábrica y representa el 6% del total energético que necesita Martorell. De hecho, esta energía ha permitido producir 67.000 coches desde la puesta en marcha de la instalación.

**-Supervisión a vista de pájaro:** Un dron se encarga de una parte del mantenimiento de esta instalación. Una vez al mes, sobrevuela toda la planta, equipado con un sensor visual y una cámara termográfica, para realizar un análisis de las placas y chequear su funcionamiento. En total, se hacen 16 vuelos, a 35 metros de altura, para llevar a cabo esta inspección.

**-Un bien para el medio ambiente:** Esta instalación también ayuda a tener un aire más limpio ya que reduce casi 4.000 toneladas de CO2al año. Una reducción comparable a la que conseguirían cinco Central Park juntos, un pulmón verde de 17 kilómetros cuadrados, anualmente. El objetivo de la compañía para 2025 es reducir a la mitad, entre otros, el gasto de agua, las emisiones de CO2 y los residuos generados respecto al año 2010.

SEAT es la única compañía que diseña, desarrolla, fabrica y comercializa automóviles en España. Integrada en el Grupo Volkswagen, la multinacional, con sede en Martorell (Barcelona), exporta el 80% de sus vehículos y está presente en más de 80 países a través de una red de 1.700 concesionarios. En 2017, SEAT vendió casi 470.000 vehículos.

El Grupo SEAT cuenta con cerca de 15.000 profesionales y tiene tres centros de producción: Barcelona, El Prat de Llobregat y Martorell, donde fabrica el Ibiza, el León y el Arona. Además, la compañía produce el Ateca y el Toledo en la República Checa, el Alhambra en Portugal y el Mii en Eslovaquia.

La multinacional cuenta con un Centro Técnico que se configura como un hub del conocimiento que acoge a 1.000 ingenieros orientados a desarrollar la innovación del primer inversor industrial en I+D de España. SEAT ya ofrece la última tecnología en conectividad en su gama de vehículos y está inmersa en un proceso de digitalización global de la compañía para impulsar la movilidad del futuro.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **SEAT Comunicación**  |
| **Gemma Solà**Content&Platforms ManagementT / +34 639 944 087gemma.sola@seat.es |  | **Vanessa Petit**Content Generation T / +34 680 153 938vanessa.petit@seat.es  |  |
|  |

 |  |
| **http://seat-mediacenter.com** |  |

 |

 |
|  |