

SCHAEFFLER IBERIA HACIA UNA GESTIÓN 100% SOSTENIBLE

LA PLANTA DE SCHAEFFLER IBERIA EN ELGOIBAR PUSO EN MARCHA EN 2016 UN PLAN PARA ALCANZAR UNA PRODUCCIÓN NEUTRA EN CARBONO EN 2020. HOY, SCHAEFFLER IBERIA PUEDE CONFIRMAR QUE SE HA ALCANZADO EL OBJETIVO DE PRODUCCIÓN CON 0 EMISIONES CONSIDERANDO LAS EMISIONES DIRECTAS DE GASES DE EFECTO INVERNADERO (ALCANCE 1) Y LAS EMISIONES DE LA ELECTRICIDAD ADQUIRIDA (ALCANCE 2). ESTE ÉXITO DE LA COMPAÑÍA HA SIDO POSIBLE GRACIAS A UNA SERIE DE ACCIONES QUE AFECTAN DIRECTAMENTE A LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y OTRAS, FRUTO DE LA IMPLICACIÓN DE EMPLEADOS Y COLABORADORES.

De 3.606 t/CO₂ en 2015 a neutra en carbono en 2020

Como planta de producción, la planta de Schaeffler en Elgoibar consume una gran cantidad de energía en el proceso productivo. Cuando se inició el proyecto en 2015 el volumen de emisiones de CO₂ era de 3.606 t/año (alcances 1 y 2).

En agosto de 2016, la planta empezó a utilizar electricidad proveniente únicamente de fuentes renovables, consiguiendo así una reducción importante de las emisiones.

En la fase actual de compensaciones, el objetivo es compensar las emisiones que no es posible evitar debido al proceso productivo mediante la compra de reducciones de emisiones certificadas. En el suministro de gas natural, Schaeffler Iberia ha llegado a un acuerdo con el comercializador para que compense el 100% de las emisiones derivadas de su consumo de gas.

Adicionalmente, hasta finales de 2020 se plantarán 2.000 árboles autóctonos en diferentes zonas de la comarca. Esta medida contribuirá a conservar la biodiversidad de la región en la que se encuentra la planta y ayudará a compensar parte de las emisiones derivadas del transporte de mercancías, gestión de residuos y del transporte de los empleados.

Reducción del uso de agua durante la producción

La reducción de las emisiones de CO₂ ha sido el principal hito, pero también se llevan a cabo otras acciones para conseguir una producción sostenible, especialmente en la reducción del consumo de agua en su proceso productivo.



SCHAEFFLER IBERIA: TOWARDS 100% SUSTAINABLE MANAGEMENT

IN 2016, THE SCHAEFFLER IBERIA PLANT IN ELGOIBAR LAUNCHED A PLAN TO ACHIEVE CARBON-NEUTRAL PRODUCTION BY 2020. TODAY, SCHAEFFLER IBERIA IS ABLE TO CONFIRM THAT IT HAS ACHIEVED THE AIM OF ZERO-EMISSION PRODUCTION, CONSIDERING THE DIRECT EMISSIONS OF GREENHOUSE GASES (TARGET 1) AND EMISSIONS FROM THE ELECTRICITY PURCHASED (TARGET 2). SCHAEFFLER'S SUCCESS HAS BEEN POSSIBLE THANKS TO A SERIES OF ACTIONS THAT DIRECTLY AFFECT THE PRODUCTIVE AND OTHER PROCESSES, RESULTING FROM THE INVOLVEMENT OF BOTH EMPLOYEES AND COLLABORATORS.

From 3,606 t/CO₂ in 2015 to carbon neutrality in 2020

As a production centre, the Schaeffler plant in Elgoibar consumes a large quantity of energy during the productive process. When the project commenced in 2015, the volume of CO₂ emissions amounted to 3,606 tonnes/year (targets 1 and 2).

In August 2016, the plant started using electricity originating solely from renewable sources, thereby achieving a significant reduction in emissions.

During the current offset phase, the aim is to offset those emissions that cannot be avoided due to the productive process, by purchasing Certified Emission Reductions. For the supply of natural gas, Schaeffler Iberia has entered into an agreement with a reseller to offset 100% of the emissions arising from its gas consumption.

In addition, by the end of this year, 2,000 indigenous trees will be planted in different parts of the region. This measure will help conserve the biodiversity of the region in which the plant is located and help to offset part of the emissions arising from the transport of goods, waste management and the transport of employees.

Reducing water use during production

The reduction in CO₂ emissions has been the main objective, but other actions have also been implemented to achieve a sustainable production, particularly in reducing and consuming water during the productive process.

By adapting the productive process and the water treatment installations, the company has sought to, on one hand, reduce the volume and on the other, increase recycling. Following the actions undertaken in 2016, the company has managed to reduce its total water consumption by 75%, and the neutral corporate vision as regards this consumption, with new water treatment and production technologies, will achieve 100% recycled water in the short-term.

Committed to production excellence and the environment

This holistic approach to sustainability throughout the entire value chain is a fundamental part of the Schaeffler Iberia's strategic focus. "Society is advancing and

Adaptando el proceso productivo y las instalaciones para tratamiento de aguas, se ha perseguido por un lado reducir el volumen y por otro aumentar el reciclado. Tras las acciones emprendidas en el año 2016 se ha conseguido reducir el consumo total de agua en un 75%, y la visión de empresa neutra también en este consumo, con nuevas tecnologías en producción y en tratamiento de aguas, permitirá reciclar el 100% de las aguas a corto plazo.

Comprometidos con la excelencia en producción y con el entorno

El enfoque holístico de la sostenibilidad a lo largo de toda la cadena de valor es una parte fundamental de la orientación estratégica de Schaeffler Iberia. *“La sociedad avanza y tiene una mayor conciencia de todo cuanto rodea su entorno lo que genera mayores expectativas, no sólo a título individual sino también para la industria. La industria ha sido y sigue siendo clave en el desarrollo de las comunidades y la economía local, y ahora las exigencias por parte de la sociedad cada vez son mayores”*, explica Valentín Guisasola, CEO de Schaeffler Iberia, S.L.U.

“Ya no vale únicamente con fabricar un producto de calidad y generar empleo, también es importante la forma de hacerlo. Para Schaeffler Iberia es sumamente importante no solo informar con transparencia sobre nuestras actividades y logros en materia de sostenibilidad, sino también estar a la altura de nuestras aspiraciones de sostenibilidad en el trabajo diario”, concluye Guisasola. Además, durante este 2020 está previsto empezar con la certificación externa en la ISO 14064 (gases de efecto invernadero).

Implicación de los empleados

Desde que Schaeffler Iberia iniciara este proyecto se han lanzado varias campañas de concienciación para los empleados relacionadas con el transporte sostenible; fomentar el uso del autobús de empresa, información sobre beneficios y subvenciones por adquisición de vehículos eléctricos, polución media generada por cada empleado al desplazarse en coche hasta su puesto de trabajo, así como instalar un sistema de préstamo de bicicletas eléctricas para dar a conocer esta tecnología. Así mismo, se anima a los empleados a participar en las diferentes campañas de ahorro de energía y reciclaje. También se están desarrollando otras iniciativas dirigidas a reducir el uso de plásticos.

El compromiso de Schaeffler con la sostenibilidad

La sostenibilidad es fundamental para los valores y las actividades de Schaeffler durante muchos años. Desde 2017 la empresa publica anualmente un Informe de Sostenibilidad. Por primera vez, el Informe de Sostenibilidad 2019 de Schaeffler incluye de forma combinada el informe no-financiero separado, de acuerdo con la *CSR Directive Implementation Act*, que hasta ahora se publicaba de forma independiente. El informe también presenta información sobre las contribuciones de la empresa a la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas.

Entre otros, el compromiso del Grupo Schaeffler con la sostenibilidad también se traduce en nuevos enfoques de financiación. Por ejemplo, ha establecido una ‘Green Finance Framework’ (Estructura Financiera Verde) para financiar inversiones que apoyen los objetivos ambientales.

is becoming far more aware of everything surrounding its environment. This generates greater expectations, not only at individual level but also for industry. Industry has been and continues to be vital for the development of the communities and the local economy, and now the demands on the part of society are increasingly greater”, explains Valentín Guisasola, CEO of Schaeffler Iberia, S.L.U.

“It is no longer enough to manufacture a quality product and create jobs. The way in which we do this is also important. Of paramount importance for Schaeffler Iberia is not only to provide transparent information on our activities and achievements as regards sustainability, but also to keep pace with our sustainability aspirations in our daily work” concludes Guisasola. Moreover, during 2020, the company hopes to start the external certification process for ISO 14064 (greenhouse gas emissions).

Involving employees

Since Schaeffler Iberia started this project, it has launched several awareness campaigns for employees relating to sustainable transport; promoting the use of the company bus; information on benefits and subsidies for the purchase of electric vehicles; measuring the pollution generated by every employee when using their car to travel to work; as well as implementing an e-bike loan scheme to raise awareness about this technology. Employees have also been encouraged to take part in different energy saving and recycling campaigns. Other initiatives are also being developed designed to reduce the use of plastics.

Schaeffler’s commitment to sustainability

Sustainability has underpinned the values and activities of Schaeffler for many years. Since 2017, the company has been publishing an annual Sustainability Report. For the first time, the 2019 Sustainability Report from Schaeffler includes, in a combined format, the separate non-financial statement, in line with the *CSR Directive Implementation Act*, which to date used to be published independently. The report also sets out information regarding the contribution of the company to achieving the UN’s Sustainable Development Goals (SDGs).

Among these is the commitment of the Schaeffler Group to sustainability, which also translates into new financing approaches. For example, the company has established a Green Finance Framework to fund investments that support its environmental objectives.

Planta de Schaeffler Iberia en Elgoibar. | Schaeffler Iberia plant in Elgoibar.

