



Compromiso con el Medio Ambiente

EnergyLab, como centro tecnológico especializado en el ámbito de la eficiencia energética y la sostenibilidad medioambiental, **tiene como objetivo** identificar, desarrollar, promover y difundir tecnologías, procesos, productos y hábitos de consumo, que permitan la mejora del desempeño energético y la **reducción del impacto medioambiental** en la industria, el transporte, el sector terciario y en la sociedad en general.

Este objetivo se extiende a la propia actividad de la entidad y por ello el centro tiene implantado un **Sistema de Gestión de Medio Ambiente según la Norma ISO 14001**, a través del cual, se asume el compromiso de reducir el impacto ambiental y la huella de carbono asociada a sus actividades.

La Fundación EnergyLab se ubica en Vigo, en el edificio CITEXVI (Cidade Tecnológica de Vigo), Parque Científico y Tecnológico destinado a prestar servicios de alojamiento a iniciativas de I+D+i, donde cuenta con oficinas y laboratorios en el área de biogás, biomasa y movilidad.

La entidad analiza periódicamente los aspectos medioambientales asociados a su actividad y los requisitos legales y/u otros requisitos que le son de aplicación. De este análisis, se obtiene que el listado de los aspectos ambientales más relevantes identificados son los siguientes:

ASPECTOS OFICINAS: consumo gasoil vehículos, consumo energía eléctrica, consumo tóners, consumo papel, generación de residuos sólidos urbanos, generación de papel y cartón, generación de fluorescentes, generación de plástico, contaminación acústica.

ASPECTOS LABORATORIOS: generación de humos de combustión, consumo de agua, consumo de energía eléctrica, consumo de productos químicos, consumo de combustible, generación de envases vacíos contaminados, generación de residuos peligrosos, generación de otros residuos no peligrosos, generación de biogás.

De todos ellos se realiza un **seguimiento** mediante **el uso de indicadores** llegando a establecerse límites de obligado cumplimiento.

Además, anualmente se marcan objetivos de reducción en los aspectos que se consideran más significativos.

En relación al año 2018, gracias a las medidas tomadas para reducir el impacto medioambiental se han obtenido los siguientes resultados:



- Se ha reducido el consumo de tóner en un 1,85% respecto al año anterior.
- Se ha reducido el consumo de energía eléctrica un 7,82% de promedio respecto al año anterior.
- El consumo de papel ha disminuido en una media de 9,35% trimestral

Además, en base a los datos obtenidos durante este año, en 2019 se ha establecido dentro del Plan de Objetivos y metas de EnergyLab reducir el consumo de tóner un 2% y el consumo de papel un 5% respecto al ejercicio anterior.