



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, 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: Emisiones atmosféricas de vehículos, consumo de gasoil de vehículos, consumo energía eléctrica, consumo de tóner, consumo de papel, generación de papel usado no reutilizable, generación de RSU, generación de plástico, generación de tóner usados, generación de pilas usadas, generación de residuos electrónicos, móviles, baterías, etc., contaminación sonora.

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.

EnergyLab es sensible al impacto que su actividad tiene en el cambio climático y como este puede tener efectos sobre la entidad. En 2023 el consumo de energía eléctrica en las oficinas del Centro ascendió a un valor de 180,48 (consumo de electricidad / nº trabajadores/as de EnergyLab) y gracias a la adopción de medidas de control de temperatura en oficinas, conseguimos reducirlo hasta alcanzar un valor de 158,02.

Por otro lado, en 2025 se prevé la adopción de medidas que posibiliten a EnergyLab reducir el impacto que el uso de vehículos por parte de miembros de su equipo pueda producir a la atmósfera.