

ESTRATEGIA DESCARBONIZACIÓN EQUIPO TIC XXI

Equipo TIC XXI está comprometida con el plan de reducción de emisiones NET Zero Emisiones, contribuyendo en todo lo posible con la reducción de emisiones de efecto invernadero de acuerdo con el protocolo GHG.

Para una pyme de servicios informáticos, una estrategia de descarbonización se enfoca en la eficiencia energética, la optimización de los equipos y la implementación de prácticas sostenibles en su cadena de valor.

Para ello desde hace años hemos puesto en marcha una serie de acciones:

- medimos nuestra huella de carbono,
- hemos mejorado la eficiencia energética en nuestras oficinas,
- mejorado nuestros equipos,
- cambiado nuestro contrato de suministro de energía con un proveedor que utiliza más energías renovables que el anterior,
- hemos reducido el consumo de papel llevamos más de dos años sin comprar papel gracias a nuestra política “cero papel”
- fomentar la movilidad sostenible.
- Comunicando a las partes interesadas nuestras políticas y acciones.

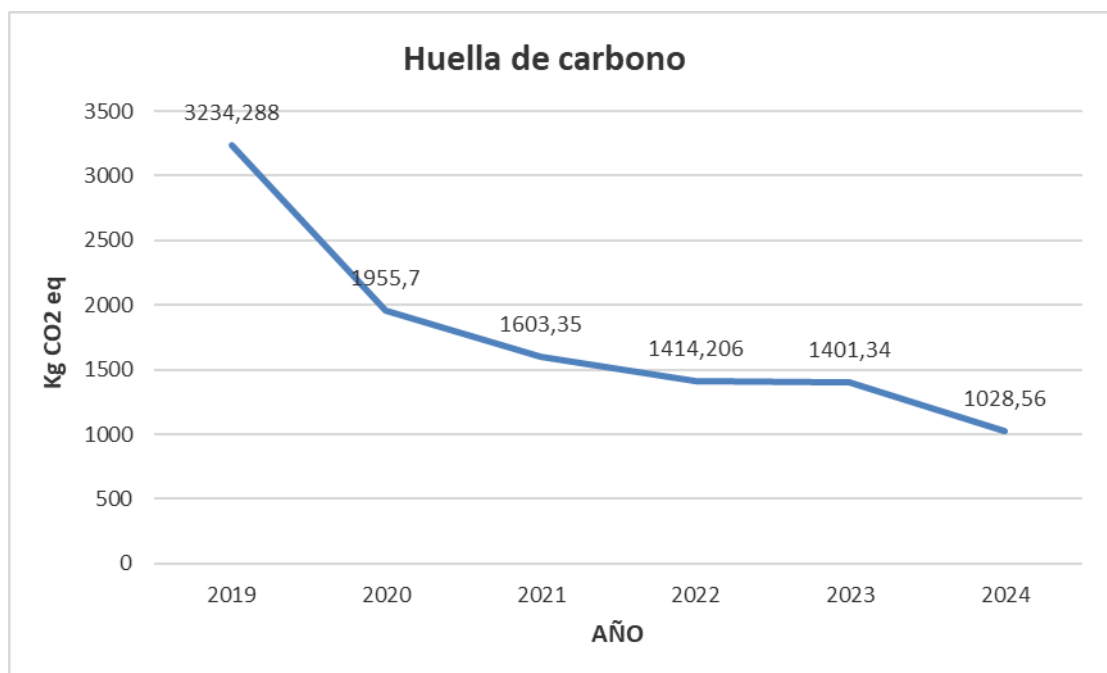
1. Evaluación y establecimiento de metas

- **Huella de carbono:**

Realiza un cálculo de las emisiones todos los años basando nuestro calculo en las directrices del Ministerio de Industria y Energía.

Para ello llevamos un control exhaustivo de los consumos tanto de energía como de agua y papel, que son los 3 factores identificados en nuestra actividad como más relevantes.

De esta forma hemos conseguido unos resultados notables desde su implantación, como puede verse más abajo.



- **Metas medibles:**

Tenemos como objetivo mantener a cero el uso de papel.
Seguir con una reducción significativa del uso de energía.

- **Involucración del equipo:**

Comunicamos la importancia de la descarbonización y buscamos el compromiso de todos los empleados.

2. Eficiencia y energía

- **Eficiencia energética:**

La mayor parte de las emisiones proviene del consumo de electricidad, por lo que la eficiencia energética es la principal palanca.

- **Contratar energía renovable:**

Cambiar a un proveedor de electricidad que garantice que la energía suministrada proviene de fuentes 100% renovables.

- **Actualizar el hardware:**

Reemplazar servidores, ordenadores y otros equipos con modelos más modernos y energéticamente eficientes. El 57% de las emisiones del sector provienen de los dispositivos de trabajo.

- **Aprovechar al máximo los equipos:**

Procuramos alargar el ciclo de vida de los dispositivos mediante la reparación y el reacondicionamiento, en lugar de reemplazarlos constantemente. Esto evita las altas emisiones asociadas a la fabricación.

- **Implementar la automatización:**

Configuramos los equipos para que se apaguen o pasen a un estado de bajo consumo automáticamente después de un periodo de inactividad.

- **Consumo:**

Se ha optimizado el consumo de energía en la oficina mediante iluminación completa con tecnología led de bajo consumo.

Los nuevos equipos informáticos (servidores, ordenadores), se adquieren con las mejores condiciones de consumo y recuperación.

3. Digitalización y recursos

- **Estrategia digital:**

Utilizamos más herramientas y servicios en la nube en lugar de ampliar nuestras infraestructuras físicas, lo que también reduce el consumo de papel y otros recursos físicos.

Tenemos implantada la política de "CERO PAPEL" llevamos años sin comprar ni imprimir en papel.

- **Gestión de residuos:**

Generamos muy pocos residuos por nuestra actividad. No obstante, poseemos el código NIMA de la CAM para implementar programas de reciclaje y la posibilidad de reutilizar o reciclar equipos informáticos de manera responsable. No generamos residuos clasificados como peligrosos.

4. Movilidad y cadena de suministro

- **Movilidad sostenible:**

Fomentamos la movilidad sostenible, más del 90% del personal de la compañía disfruta de la opción del teletrabajo, lo que reduce los viajes entre hogar y oficina.

Fomenta el uso del transporte público para desplazamientos del personal.

Para eliminar los desplazamientos por negocio, recurrimos a la videoconferencia.

- **Cadena de suministro:**

Exigimos a nuestros proveedores el compromiso con nuestras políticas medioambientales y nuestra política de sostenibilidad, para disminuir la huella de carbono y las emisiones de gases.

5. Comunicación y seguimiento

- **Comunicación:**

Compartimos nuestros avances con todos los grupos de interés (clientes, socios, empleados y sociedad) a través de su publicación en nuestra página web.

- **Concienciación y formación:**

Educamos y formamos al personal sobre la importancia de la sostenibilidad, el uso responsable de la tecnología y cómo sus hábitos pueden reducir la huella de carbono.

- **Seguimiento:**

Medimos continuamente nuestros resultados (KPI's) y ajustamos nuestro plan de acción según sea necesario para asegurar que los objetivos de descarbonización se cumplan.

6. Registrar la huella de carbono

El próximo paso en nuestra hoja de ruta es la inscripción en el Registro de Huella de Carbono del Ministerio para la Transición Ecológica (en España) lo que nos permitirá obtener un sello que acredite los esfuerzos de cálculo, reducción y compensación.

La Dirección.