

Posicionamiento de Geotab ante el cambio climático

Somos conscientes de que es urgente actuar

El cambio climático es uno de los retos globales críticos de nuestro tiempo y afecta a todos los sectores e industrias. Décadas de evidencias científicas han demostrado que la causa del cambio climático son las actividades humanas, principalmente la combustión de combustibles fósiles, la deforestación y otros cambios en el uso del suelo. Además, la cantidad de gases de efecto invernadero en la atmósfera ha alcanzado niveles peligrosos: de mantenerse el ritmo de emisiones actual, es probable que la temperatura del planeta aumente

1,5°C en 2040 o antes, y 3°C en 2100.¹

Si no se realizan esfuerzos significativos para reducir y eliminar rápidamente las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), el cambio climático tendrá efectos cada vez más graves y potencialmente desastrosos sobre la salud y el bienestar de las personas, las estructuras sociales, la economía y el medioambiente.

¹ONU programa para el medio ambiente



El sector del transporte es una fuente importante de emisiones de gases de efecto invernadero en todo el mundo. Como líder mundial en telemática comercial, con más de 2,3 millones de vehículos equipados con tecnología telemática, Geotab reconoce la necesidad urgente de una acción global para combatir la crisis climática y se compromete plenamente a asumir la parte que le corresponde.

- 1 En primer lugar, estamos alineando nuestros propios objetivos con el **Acuerdo de París**, que tiene como meta limitar el calentamiento global muy por debajo de los 2°C, preferiblemente a 1,5°C por encima de los niveles preindustriales.
- 2 En segundo lugar, estamos utilizando nuestra relevancia industrial, nuestra influencia y nuestra tecnología para ayudar a nuestros clientes y partners a entender cómo pueden reducir su huella de carbono y la de sus cadenas de valor.
- 3 En tercer lugar, estamos fomentando los esfuerzos de las administraciones públicas para que desarrollen políticas de apoyo que permitan combatir la crisis climática.

Geotab reconoce la necesidad urgente de una acción global para combatir la crisis climática y se

compromete plenamente a asumir la parte que le corresponde.



El viaje de las flotas hacia la sostenibilidad

La tecnología de conectividad del vehículo puede ayudar a los gestores de flotas a comprender el impacto medioambiental de sus actividades, tomar medidas para minimizar su impacto y optimizar su flota.



Comprender el rendimiento de la flota

- Seguimiento de las emisiones de GEI
- Consumo de combustible
- Comportamiento de conducción eficiente en relación con el consumo de combustible
- Informes de consumo en ralentí
- Comparativa de flotas
- Evaluación de idoneidad para la adopción de vehículos eléctricos



Actuar en función de los datos o la información

- Optimización de rutas
- Adecuación del tamaño de la flota
- Asesoramiento al conductor
- Mantenimiento de los vehículos
- Electrificación



Optimizar las actividades de la flota

- Datos y análisis, así como información de aprendizaje automático para una toma de decisiones inteligente
- Eliminación de residuos innecesarios
- Compatibilidad de flotas mixtas (incluidos numerosos datos de hasta 166 vehículos eléctricos)
- Integración de flotas de vehículos eléctricos y soluciones de carga

Hemos adoptado la transición al transporte de bajas emisiones de carbono

Se espera que la actividad total del sector del transporte sea más del doble en 2050 en comparación con la de 2015.²

Aunque en la actualidad nuestro sector es responsable de buena parte de las emisiones de carbono, tenemos ante nosotros una gran oportunidad para transformar nuestros sistemas e iniciar la transición hacia un transporte de bajas emisiones a medida que crezca la demanda.

Para lograrlo, todas las partes deben colaborar para reinventar nuestros sistemas de transporte y movilidad. Geotab desempeña un papel fundamental como líder tecnológico y como impulsor de las flotas con bajas emisiones de carbono y de sus infraestructuras de apoyo. Suministramos equipos telemáticos que contribuyen a la sostenibilidad y, de este modo, ayudamos a nuestros clientes y partners a reducir su consumo y las emisiones de gases de efecto invernadero. Adoptar y apoyar proactivamente la transición hacia un transporte de bajas emisiones de carbono tiene sentido para Geotab, ya sea como empresa o como actor global.

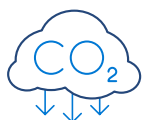


² ITF Transport Outlook 2021, May 17, 2021

Estamos tomando medidas para luchar contra el cambio climático

Dentro de nuestra compañía

Geotab da la máxima prioridad a la transparencia, la colaboración y la confianza dentro de nuestro ecosistema de clientes, partners, empleados y en la sociedad en general. En cumplimiento de nuestro compromiso de contribuir a un futuro más sostenible, hemos elaborado voluntariamente un inventario de todos nuestros GEI que cubre las emisiones directas de las fuentes propias y controladas, así como las emisiones indirectas procedentes del uso de electricidad comprada (conocidas como "ámbitos 1 y 2").



Nos hemos comprometido a fijar un objetivo a corto plazo con base científica para nuestros ámbitos 1 y 2 con el que pretendemos reducir estas emisiones en un 50% en 2030, tomando como referencia las emisiones de 2019.



Nos comprometemos a conseguir un nivel cero de emisiones en los ámbitos 1, 2 y 3 en 2040.





Con nuestros clientes y partners

El sector del transporte y, en concreto, el transporte de carga por carretera dependen en gran medida de los combustibles y productos energéticos para mantener el funcionamiento de nuestra economía moderna. Los conocimientos basados en datos permiten a los gestores de flotas comprender, revisar y adaptar sus esfuerzos para reducir las emisiones. Aquí es donde Geotab, en colaboración con sus partners, puede marcar la diferencia más notable, al ayudar a clientes, partners y otros proveedores a mejorar su eficiencia energética, preservar los recursos naturales y cumplir sus propios objetivos en relación con el cambio climático.

Además de nuestro inventario de los ámbitos 1 y 2, también hemos elaborado un inventario que abarca otras emisiones indirectas procedentes de fuentes de nuestra cadena de valor (“ámbito 3”). En esta recopilación se cuantifican las emisiones de nuestros clientes, partners y otros proveedores. Estas emisiones representan el 97% de la huella total de carbono de Geotab.

Nos comprometemos a formar y apoyar a nuestros proveedores, clientes y partners, y a colaborar con ellos en nuestros esfuerzos colectivos para descarbonizar el transporte y luchar contra el cambio climático.



Con las administraciones públicas

Además de trabajar para reducir nuestro impacto y el de nuestra cadena de valor, apoyamos la necesidad de que los gobiernos aprueben políticas, leyes y normativas de apoyo coherentes que permitan impulsar una rápida descarbonización y evitar los peores efectos del cambio climático. También abogamos por que se midan, notifiquen, verifiquen y sigan de forma precisa y transparente las emisiones de gases de efecto invernadero de todas las partes, incluidas nuestras asociaciones con administraciones públicas que fomentan iniciativas en materia de eficiencia y sostenibilidad de flotas.³

**Geotab cree que
juntos podemos y
debemos resolver
la crisis climática.**



³Ciudad de Seattle, estado de California, Programa piloto de pruebas continuo del Bureau of Automotive Repair de California