

# IA y Sostenibilidad: una unión basada en los datos

La regla de oro de la IA: si alimentas un sistema con datos de baja calidad o sesgados, obtendrás resultados de bajo valor o sesgados. **La excelencia empieza con los datos.**

Por tanto, resulta lógico que la calidad de los datos que introducimos en un sistema es fundamental para la implementación exitosa de la IA. Para contar con un sistema funcional, los datos deben ser **precisos, completos y relevantes** para garantizar que los algoritmos de IA puedan tomar decisiones totalmente informadas.

Pasemos a la aplicación práctica. En el mundo actual, **la sostenibilidad, la gobernanza (ESG) y el impacto climático** ya no son temas marginales, sino pilares de la estrategia empresarial. Pero, para tomar decisiones verdaderamente responsables, no basta con leer informes; se necesita navegar y comprender un universo de datos en constante expansión.

La cantidad de información disponible sobre el impacto ambiental, social y de gobernanza es colosal y heterogénea. Estamos hablando de:

- **Datos Científicos y Climáticos:** Modelos, datos satelitales sobre la deforestación y el uso del suelo, métricas de calidad del aire y agua, o datos de sensores IoT son algunas de los parámetros que podemos encontrar
- **Informes Corporativos:** Miles de reportes de sostenibilidad, indicadores de emisiones, divulgaciones de riesgos climáticos (TCFD) y métricas de diversidad y cadena de suministro.
- **Regulación y Políticas:** Documentos legales y mandatos de cumplimiento (ej. Taxonomía de la UE) que cambian constantemente y requieren un seguimiento exhaustivo.
- **Fuentes Sociales:** Datos de percepciones de stakeholders, evaluaciones de impacto comunitario y calificaciones de agencias de rating ESG.

Este volumen abrumador de datos es precisamente donde **la Inteligencia Artificial pasa de ser una herramienta útil a un imperativo estratégico.**

Para muchas empresas, esta inmensa cantidad de datos, a menudo desestructurados, en múltiples idiomas o formatos, se convierte en un cuello de botella.

## “Indicages”: la IA al servicio de la sostenibilidad empresarial

¿Qué ofrece una herramienta como “Indicages”?

- **Aprovechamiento de la escala:** Hemos entrenado el sistema para digerir, procesar y unificar multitud de datos de sostenibilidad. Esto nos permite ir más allá del análisis superficial, descubriendo patrones y correlaciones ocultas que son invisibles para el ojo humano.
- **Rastreo exhaustivo:** gracias a la amplitud de las fuentes de datos configurables en el sistema, podemos ofrecer una visión 360 del riesgo y la oportunidad de sostenibilidad, desde la huella de carbono en la cadena de suministro de la instalación más remota hasta el riesgo regulatorio emergente por las nuevas Directivas o Taxonomías.

En conclusión, “Indicages” demuestra que **el desafío de la sostenibilidad también es un desafío de datos**. Nuestra propuesta es simple: aprovecha la vasta cantidad y calidad de las fuentes de datos de sostenibilidad globales junto a tu propia experiencia, y deja que nuestra IA te aporte la confianza y la claridad necesarias para liderar el camino hacia un futuro más sostenible.



MONETIZANDO EL CUMPLIMIENTO

*¿Hablamos?*

[info@teslatechnologies.com](mailto:info@teslatechnologies.com)

<https://teslatechnologies.com>



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



INSTITUTO GALEGO  
DE PROMOCIÓN  
ECONÓMICA