

Discurso del ministro Franklin García Fermín en el Foro Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) 2025, de las Naciones Unidas (ONU)

Distinguidos ministros, ministras y altas autoridades:

Permítanme transmitirles un cordial saludo en nombre del pueblo y el Gobierno de la República Dominicana.

Hoy nos encontramos aquí en el Foro sobre Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) 2025 con el propósito de reafirmar nuestro compromiso con la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, reconociendo que la ciencia, la tecnología y la innovación son motores fundamentales para su implementación.

Hemos impulsado políticas públicas que posicionan la tecnociencia y la innovación sostenible en el centro de nuestro modelo de desarrollo.

En el área energética, nuestra nación ha logrado avances históricos: al cierre de 2024, la capacidad de generación a través de fuentes renovables —solar, eólica y biomasa— alcanzó los 1,396 megavatios, representando más del 23 % de nuestra matriz energética nacional, un crecimiento superior al 137 % desde 2020.

Este resultado constituye una de nuestras buenas prácticas en materia de transición energética y se trata de un logro que no solo nos acerca al Objetivo de Desarrollo Sostenible número 7 sobre energía asequible y no contaminante. También fortalece nuestra independencia energética, reduce nuestra vulnerabilidad ante las fluctuaciones de los mercados internacionales y contribuye activamente a la sostenibilidad climática global.

Asimismo, estamos democratizando el acceso a estas tecnologías: más de 460 megavatios de energía solar han sido instalados en techos de hogares, comercios e industrias.

De acuerdo con la política pública impulsada por el Ministerio de Energía y Minas, el Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología ha comprometido una inversión de 100 millones de pesos en proyectos estratégicos en áreas específicas de energía renovable.

Por otra parte, en la República Dominicana avanzamos en el manejo responsable de residuos sólidos mediante soluciones tecnológicas, promoviendo el reciclaje automatizado e integrando a las comunidades en su recolección y clasificación, en cumplimiento del Objetivo de Desarrollo Sostenible 12 sobre producción y consumo responsables.

La agricultura, pilar de nuestra identidad nacional, también se beneficia de la innovación, por lo cual impulsamos el uso de cultivos resistentes al cambio climático y la agricultura de precisión, fortaleciendo la seguridad alimentaria e incluyendo a pequeños productores en esta revolución tecnológica.

Ilustres ministros y altas autoridades, la República Dominicana está también avanzando con visión de futuro, apostando firmemente por un sector estratégico en el campo tecnocientífico e innovador: el de las tierras raras, esenciales para el desarrollo de nuevas tecnologías, energías limpias y aplicaciones de punta.

Gracias a investigaciones financiadas por nuestro ministerio, hemos identificado en Bahoruco importantes depósitos de estos minerales, esenciales para la fabricación de baterías, vehículos eléctricos, paneles solares y tecnologías limpias, con reservas estimadas en 100 millones de toneladas.

Esta iniciativa representa una apuesta estratégica para integrar a nuestro país en las cadenas globales de valor tecnológico, en sintonía con los Objetivos de Desarrollo Sostenible, particularmente el número 9 sobre Industria, Innovación e Infraestructura.

Esta riqueza mineral no solo representa una oportunidad económica, sino que constituye un compromiso que asumimos con responsabilidad, conscientes del papel estratégico que tenemos en la transición tecnológica global hacia un modelo más sostenible.

Todas estas acciones están respaldadas por herramientas de monitoreo basadas en big data y análisis de datos que aseguren políticas públicas dinámicas, transparentes y participativas fundamentales para alcanzar el bien común.

Reitero la disposición del Gobierno que dirige el presidente Luis Abinader a seguir compartiendo con ustedes los conocimientos, experiencias y hallazgos que conducen al mundo hacia el logro generalizado del desarrollo sostenible.

Muchas gracias.