

**INTERSESSIONAL PANEL OF THE UNITED NATIONS COMMISSION
ON SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR DEVELOPMENT (CSTD)**

**Geneva, Switzerland
21-22 October 2024**

**CSTD 2024-2025 priority theme on “Diversifying economies in a world of accelerated
digitalization”**

Statement submitted by

Paraguay

DISCLAIMER: The views presented here are the contributors' and do not necessarily reflect the views and position of the United Nations or the United Nations Conference on Trade and Development.

Panel Intersesional de la Comisión de Ciencia y Tecnología (CCTD)

Intervención de la delegación de Paraguay

Tema Prioritario 1:

Diversificación de las economías en un mundo de digitalización acelerada

Primeramente, deseamos expresar nuestro aprecio a la Secretaría por la elaboración del documento temático que sirve de base al debate, y así también a los panelistas por sus valiosas presentaciones en el marco de este tema prioritario.

Paraguay ha venido destacándose por su estabilidad macroeconómica, experimentando crecimientos constantes en las últimas dos décadas. Gran parte de este progreso se ha debido al éxito en aprovechar sus recursos naturales, sumado a un sólido marco macrofiscal que le ha evitado grandes desequilibrios macroeconómicos, a su apertura al comercio y la inversión, y a una baja carga fiscal.

Sobre esta base, trabajamos actualmente en la diversificación de nuestra matriz para penetrar en sectores con mayor valor agregado. En el último año hemos impulsado importantes reformas que apuntan a fortalecer la institucionalidad y robustecer el ambiente de negocios, sentando las bases para atraer mayor inversión extranjera y mejorar el desempeño en indicadores como la infraestructura, la eficiencia y el capital humano.

Actualmente, se viene impulsando un plan de desarrollo industrial bajo el cual se identifican cinco sectores en los cuales existe un elevado dinamismo privado: procesamiento de alimentos; textil y confecciones; movilidad; salud; y tecnología.

Estos tres últimos sectores contienen componentes tecnológicos en los cuales se pretende atraer inversiones en los próximos años. Estas inversiones se sitúan bajo los nuevos paradigmas del desarrollo con sostenibilidad, incorporan conceptos como la bioeconomía y la economía circular. Se busca que en estos sectores, con base tecnológica, Paraguay pueda sumar inversiones alineadas a las políticas globales del desarrollo sostenible, produciendo de esta forma bienes para el mundo.

Luego de la pandemia de COVID-19, en los últimos años se ha profundizado el uso de las herramientas tecnológicas, apuntando a la eficiencia y transparencia en la gestión pública, apostando por el modelo de *e-government*. Los trámites electrónicos permiten reducir tiempos y costos y aumentar la transparencia. También se han impulsado las plataformas digitales para la gestión de registros y acceso a los incentivos, que permiten contar con la trazabilidad de los trámites.

La digitalización además redujo o en muchos casos eliminó el uso de papel, así como la necesidad de acudir a las sedes físicas para los trámites, permitiendo de esta manera optimizar los recursos.

La reducción de la dependencia del sector primario es clave para construir una economía más resiliente y sostenible. Paraguay cuenta con una base sólida de políticas macroeconómicas y fiscales comprometidas con la estabilidad, que le otorgan una

oportunidad única para prepararse y aprovechar las tecnologías de frontera. No obstante, el camino es largo y la preparación en materia de infraestructura, datos y habilidades todavía requiere de importantes esfuerzos.

Debido a su ubicación estratégica y recursos naturales abundantes, Paraguay ofrece condiciones atractivas para ser un centro de logística e integración energética, así como un *hub* tecnológico. En este contexto, la innovación se convierte en un factor fundamental dentro del análisis de la diversificación pretendida.

Por ello, reiteramos nuestro agradecimiento a la Secretaría por la provisión del documento temático. Para Paraguay será de mucha valía conocer las experiencias de casos exitosos en materia de diversificación económica y reducción de los riesgos, y así también contar con apoyo para el fortalecimiento de sus capacidades.

Los desafíos que enfrentamos como comunidad requieren de esfuerzos coordinados que faciliten el intercambio de conocimientos, fortalezcan las capacidades a través de programas de formación y redes de expertos, e impulsen el acceso a financiamiento y recursos técnicos.

Muchas gracias

**Inter-sessional Panel of the United Nations Commission on Science and
Technology for Development (CSTD)**

Statement by the Delegation of Paraguay

Priority theme 1:

Diversifying economies in a world of accelerated digitalization

First of all, we wish to express our appreciation to the Secretariat for the preparation of the thematic document that serves as the basis for the debate, and also to the panelists for their valuable presentations within the framework of this priority theme.

Paraguay has been standing out for its macroeconomic stability, experiencing consistent growth over the last two decades. Much of this progress has been due to its success in leveraging its natural resources, combined with a solid macro-fiscal framework that has prevented large macroeconomic imbalances, its openness to trade and investment, and a low tax burden.

On this basis, we are currently working on diversifying our matrix to penetrate sectors with higher added value. In the last year we have implemented significant reforms aimed at strengthening institutions and enhancing the business environment, laying the groundwork to attract more foreign investment and improve performance in indicators such as infrastructure, efficiency, and human capital.

Currently, a plan for industrial development is being promoted. Five sectors where there is high private dynamism have been identified: food processing; textiles and apparel; mobility; health; and technology.

These last three sectors contain technological components in which we aim to attract investments in the coming years. These investments fall under the new paradigms of sustainable development, incorporating concepts such as bioeconomy and circular economy. The goal is for Paraguay to attract investments in these technology-based sectors that align with global sustainable development policies, thereby producing goods for the world.

After the COVID-19 pandemic, in recent years the use of technological tools has deepened, focusing on efficiency and transparency in public management, embracing the e-government model. Electronic procedures allow for reduced time and costs and increased transparency. Digital platforms for managing records and accessing incentives have also been promoted, enabling traceability of procedures.

Digitization has also reduced or, in many cases, eliminated the use of paper, as well as the need to visit physical offices for procedures, thus optimizing resources.

Reducing dependence on the primary sector is key to building a more resilient and sustainable economy. Paraguay has a solid foundation of macroeconomic and fiscal policies committed to stability, which provide a unique opportunity to prepare for and

leverage frontier technologies. However, the road ahead is long, and preparation in terms of infrastructure, data, and skills still requires significant efforts.

Due to its strategic location and abundant natural resources, Paraguay offers attractive conditions to be a center for logistics and energy integration, as well as a technological hub. In this context, innovation becomes a fundamental factor in the analysis of the intended diversification.

Therefore, we reiterate our gratitude to the Secretariat for providing the thematic document. It will be very valuable for Paraguay to learn about successful case experiences in terms of economic diversification and risk reduction, as well as to receive support for strengthening its capacities.

The challenges we face as a community require coordinated efforts that facilitate knowledge exchange, strengthen capacities through training programs and networks of experts, and promote access to financing and technical resources.

I thank you.