



PODER LEGISLATIVO
CÁMARA DE SENADORES

Propósito: "Contribuir con la convivencia armónica y el desarrollo sostenible del país"
Misión: "Legislar y Controlar en representación del Pueblo, para la consolidación del estado social de derecho"
Visión: "Un Poder Legislativo fortalecido y comprometido con la sociedad".

---*---

DESPACHO DEL SENADOR DE LA NACIÓN PEDRO DIAZ VERÓN

Asunción, 29 de Abril de 2025-

Señor Presidente

Tengo el bien de dirigirme a su Vuestra Excelencia, a fin de remitir el informe del viaje realizado el día 24 y 25 de abril del corriente en la ciudad de Hernandarias ITAIPU donde asistió a la reunión técnica el funcionario **LIC. JUAN MANUEL GOMEZ BAEZ, C.I N° 4.306.369**, donde fue designado por este despacho parlamentario para asistir a tal reunión según nota DG N° 022/2024 del Instituto Nacional de Tecnología Normalización y Metrología, INTN, según invitación por nota, ONN - INTN N° 053/2025 del Instituto Nacional de Tecnología Normalización y Metrología, INTN recibida en fecha 21 de abril del corriente año.

En el marco del fortalecimiento de capacidades técnicas y del impulso a la innovación en el sector energético nacional, se realizó una reunión técnica con visita técnica exclusiva a la Central Hidroeléctrica Itaipú Binacional, con la participación de asesores, ingenieros y técnicos especializados en energías renovables provenientes de diversas instituciones del ámbito público, académico e industrial.

Acompañando esta actividad en representación de este despacho y oficina parlamentaria estuvo presente el funcionario **Lic. Juan Manuel Gómez Báez**, quien participó activamente en las discusiones técnicas, reforzando el compromiso legislativo con los temas de transición energética, sostenibilidad y desarrollo de marcos normativos orientados al aprovechamiento del potencial renovable del Paraguay.

DETALLES DE LA REUNION

REUNIÓN 1: Reunión del Comité CTN 70 Hidrogeno

Fecha: 24/04/2025 Horario: 08:30 hs – 13:00 hs.

En el marco del impulso de tecnologías sostenibles y la diversificación de la matriz energética del Paraguay, se llevó a cabo una reunión técnica en Itaipú Binacional con representantes de instituciones públicas, privadas y académicas, en la cual se abordaron aspectos claves sobre el desarrollo del hidrógeno como vector energético y su integración con fuentes de energías renovables.

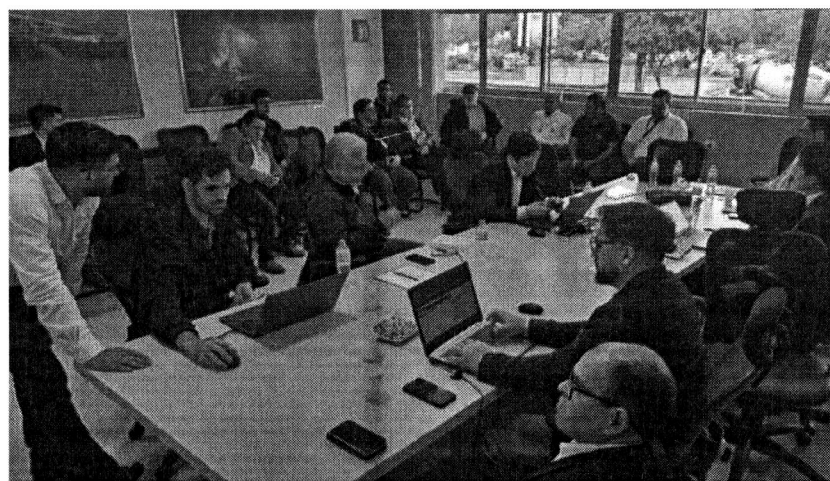
Durante el encuentro, se debatieron las consideraciones básicas de seguridad que deben aplicarse en el diseño, instalación, operación y mantenimiento de los sistemas de hidrógeno, haciendo énfasis en la necesidad de adoptar normativas técnicas actualizadas que garanticen la protección de las personas, las instalaciones y el medio ambiente.

Uno de los ejes centrales de la reunión fue la revisión y discusión de los avances para la elaboración de la tercera norma paraguaya de hidrógeno, que establecerá lineamientos de seguridad industrial técnicos para la producción, almacenamiento, distribución y uso del hidrógeno verde en el país. Este proceso forma parte de los esfuerzos por desarrollar un marco técnico robusto que permita la integración segura y eficiente del hidrógeno dentro de la infraestructura energética nacional.

Además, se debatió la posibilidad de trabajar en un marco legal específico, con miras a la presentación de un proyecto de ley sobre hidrógeno, el cual serviría como instrumento regulador y promotor del desarrollo de esta tecnología en Paraguay. Este proyecto legal buscaría fomentar el hidrógeno en materia de la investigación, la cooperación internacional y la estandarización técnica en torno al hidrógeno, especialmente en su forma verde, producido a partir de fuentes renovables.

La reunión reflejó el compromiso interinstitucional y multidisciplinario hacia una transición energética sostenible, posicionando al Paraguay como un actor emergente en la producción y exportación de hidrógeno verde, gracias a su potencial renovable y a la infraestructura de generación limpia existente.

Fotos de la actividad:



REUNIÓN 2: Reunión Técnica y Recorrido por la hidroeléctrica

Fecha: 25/04/2025 Horario: 08:30 hs – 12:30 hs.

En el marco del fortalecimiento de capacidades técnicas y del impulso a la innovación en el sector energético nacional, se realizó una reunión técnica con visita técnica exclusiva a la Central Hidroeléctrica Itaipú Binacional, con la participación de asesores, ingenieros y técnicos especializados del área de energías renovables.

La jornada tuvo como objetivo principal el intercambio técnico-científico sobre buenas prácticas en la gestión de energías limpias, con énfasis en el rol que desempeña Itaipú como modelo de referencia en generación hidroeléctrica sostenible a nivel mundial.

Posteriormente, la visita técnica al complejo hidroeléctrico permitió un recorrido guiado por diversas áreas de operación crítica, brindando una experiencia inmersiva sobre los aspectos de ingeniería, operación y mantenimiento de la planta.

Este intercambio técnico permitió fortalecer los conocimientos de los asistentes en temas de ingeniería de generación limpia y su aplicabilidad en el contexto nacional, especialmente en el marco de los nuevos desafíos de descarbonización y transición energética. Asimismo, se discutieron oportunidades de cooperación para la replicación de experiencias en proyectos de menor escala, como parques solares híbridos y sistemas de respaldo renovable en comunidades aisladas.

Fotos de la actividad:



Desde ya cumplo en elevar y remitir este informe, me despido de usted saludándolo cordialmente con mi alta estima y consideración respetuosa de siempre.

Atentamente.

Pedro Díaz Verón
Senador Nacional

PEDRO ALEJANDRO DÍAZ VERÓN
Senador de la Nación

Señor
GUSTAVO BASILIO NUÑEZ, Presidente
Honorable Cámara de Senadores
E. S. D.

Abg. *[Signature]* Rocío Orié
Jefa de Registro de Resoluciones
Dirección General Administrativa y Financiera
Honorable Cámara de Senadores
29/04/25

Exp. N° 1717
29 ABR 2025
Lic. Rubén Garcete Yambay
Dpto. de Mesa de Entrada
Gerencia General de Administración y Finanzas
Cámara de Senadores

INGRESADO
29 ABR 2025
HONORABLE CÁMARA DE SENADORES
Abog. Susana Verónica Villana
Directora
PRESIDENCIA DEL SENADO