



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".

---*---

COMISIÓN DE ENERGÍA, RECURSOS NATURALES, POBLACIÓN, AMBIENTE,
PRODUCCIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Asunción, 28 de Mayo de 2025-

Señor Presidente

Tengo el bien de dirigirme a su Vuestra Excelencia, a fin de remitir el informe del viaje realizado el día 22 y 23 de mayo del corriente en la ciudad de Hernandarias ITAIPU donde asistió a la reunión técnica el **ING. ELECTROMECAÁNICO. WALTER ENRIQUE CABALLERO ECHEVERRIA, C.I N°4.292.327 – Director de Comisión**, donde fue designado como miembro del del Comité Técnico de Normalización CTN 70, para la elaboración de Normas Paraguayas correspondientes al tema, según invitación por nota, ONN - INTN N° 060/2025 del Instituto Nacional de Tecnología Normalización y Metrología, INTN.

REUNIÓN 1: Reunión del Comité CTN 70 Hidrogeno

Fecha: 22/05/2025 Horario: 08:30 hs – 13:00 hs.

En el marco de la promoción de energías limpias y sostenibles en Paraguay, se llevó a cabo una reunión técnica en la sede de Itaipú Binacional con la participación de representantes de diversas instituciones públicas, privadas y académicas. El encuentro tuvo como principal objetivo debatir los avances en torno al desarrollo de la norma del hidrógeno como una alternativa energética estratégica para el país.

Uno de los temas centrales abordados fue la elaboración de la tercera norma paraguaya de hidrógeno, que establecerá los lineamientos técnicos y de seguridad para su producción, almacenamiento, distribución y uso. Esta normativa es clave para garantizar que el hidrógeno especialmente el verde, producido a partir de fuentes renovables pueda ser incorporado de forma segura y eficiente al sistema energético nacional.

Durante la jornada también se discutió la importancia de contar con estándares actualizados en materia de seguridad, diseño, instalación, operación y mantenimiento de instalaciones relacionadas con el hidrógeno, todo ello con el objetivo de proteger tanto a las personas como a las infraestructuras y al medio ambiente.

Además, se planteó la propuesta de organizar un seminario nacional con apoyo de la comisión de Energía, sobre el hidrógeno, que permita socializar conocimientos técnicos y experiencias regionales, así como fortalecer el intercambio entre sectores interesados.

Como parte de los temas de proyección futura, se planteó también la necesidad de avanzar en la elaboración de un proyecto de ley sobre hidrógeno, que sirva como marco regulador y promotor del desarrollo de esta tecnología en Paraguay. Este instrumento legal buscaría fomentar la investigación, la inversión, la cooperación internacional y la estandarización técnica en torno al hidrógeno verde, consolidando al país como un potencial referente en la región gracias a su capacidad de generación de energía renovable.

La reunión reflejó un firme compromiso interinstitucional de trabajar de manera coordinada en la consolidación de un entorno normativo, técnico y legal que permita al Paraguay avanzar hacia una transición energética sostenible y diversificada.

Fotos de la actividad:



REUNIÓN 2: Reunión Técnica y Recorrido por la Central de Acaray ANDE

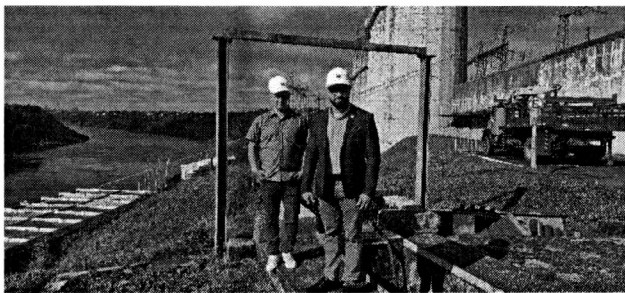
Fecha: 23/05/2025 Horario: 09:00 hs – 12:30 hs.

En el marco del fortalecimiento de capacidades técnicas y del impulso a la innovación en el sector energético nacional, se llevó a cabo una reunión técnica acompañada de una visita exclusiva a la Central Hidroeléctrica Acaray, (ANDE), con el acompañamiento de asesores y técnicos especializados en el área.

Durante la visita, los participantes mantuvieron una reunión con el jefe de la Central Hidroeléctrica Acaray, el Ing. Gustavo Arias, quien compartió detalles sobre la operación actual de la central, los desafíos técnicos enfrentados, y las estrategias de mantenimiento y modernización de equipos. Se abordaron aspectos clave de ingeniería, operación y eficiencia, así como el rol de Acaray dentro del proceso de transición energética del país.

El recorrido técnico por las áreas de operación crítica del complejo hidroeléctrico permitió a los asistentes adquirir conocimientos prácticos sobre los sistemas de generación, control y mantenimiento, brindando una experiencia inmersiva en el funcionamiento de una planta hidroeléctrica en tiempo real. En ese sentido, también se discutieron posibles líneas de cooperación para la replicación de experiencias en proyectos de menor escala, como parques solares híbridos y sistemas de respaldo renovable en comunidades aisladas del país.

Fotos de la actividad:



Desde ya cumpla en elevar y remitir este informe realizado por la Comisión de Energía, Recursos Naturales, Población, Ambiente, Producción y Desarrollo Sostenible, me despido saludándolo cordialmente con mi alta estima y consideración respetuosa de siempre.

Atentamente.

Ever González Rojas
Departamento de Gestión Documental
Gerencia General de Administración y Finanzas
Cámara de Senadores

28.05.2025 -
13:10.

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

Mario Medina
Gabinete de la Presidencia
Honorable Cámara de Senadores

Pedro Díaz Verón
Senador Nacional
PEDRO ALEJANDRO DÍAZ VERÓN
Senador de la Comisión de Energía
Presidente



Lic. Rubén Garcete Yambay
Dpto. de Mesa de Entrada
Gerencia General de Administración y Finanzas
Cámara de Senadores

