



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, 14 de Setiembre de 2025.

Señor Presidente

Tengo el bien de dirigirme a su Vuestra Excelencia, a fin de remitir el informe del viaje realizado los días 17, 18 y 19 de septiembre 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 la Comisión**, el mismo asiste en carácter de miembro titular del Comité Técnico de Normalización CTN 70 Hidrogeno, para la elaboración de Normas Paraguayas correspondientes al tema, según invitación por nota, ONN N° 126/2025 del Instituto Nacional de Tecnología Normalización y Metrología, INTN.

SALIDA 17-09-25 DESDE ASUNCIÓN

REUNIÓN 1: Reunión del Comité CTN 70 Hidrogeno

Fecha: 18/09/2025 Horario: 08:30 hs – 13:00 hs.

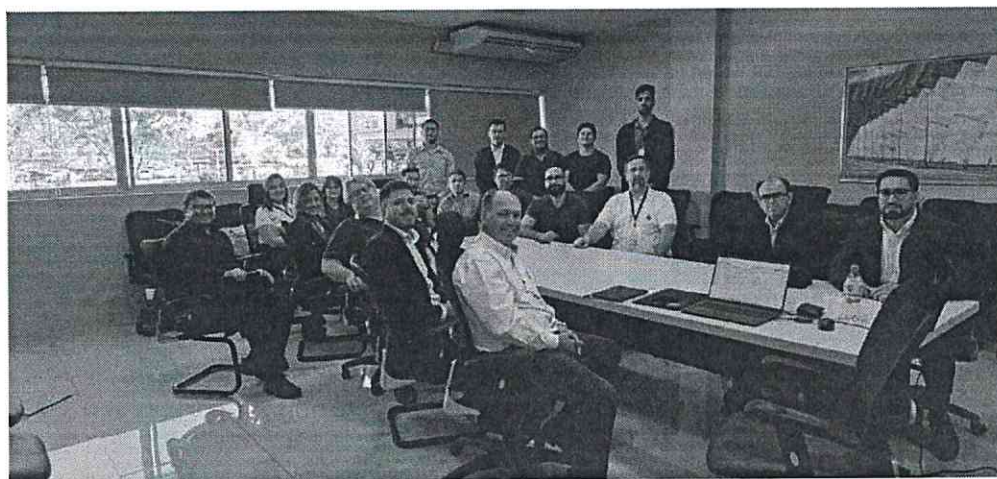
El jueves 18 se llevó a cabo en la sede de Itaipú Binacional una reunión técnica con la participación de representantes de instituciones públicas, privadas y académicas, en el marco de la promoción de energías limpias y sostenibles en Paraguay. El encuentro tuvo como tema central los avances de la tercera norma paraguaya de hidrógeno, la cual se encuentra en la última etapa de su culminación, con miras a su posterior lanzamiento y difusión.

Durante la jornada se resaltó la importancia de contar con un marco normativo que establezca lineamientos técnicos y de seguridad para la producción, almacenamiento, distribución y uso del hidrógeno, especialmente el verde, de manera a integrarlo de forma segura y eficiente al sistema energético nacional. Asimismo, se subrayó la necesidad de disponer de estándares actualizados que contemplen aspectos de diseño, instalación, operación y mantenimiento de las infraestructuras asociadas, asegurando la protección de las personas, las instalaciones y el medio ambiente.

La reunión reflejó un firme compromiso interinstitucional de consolidar un entorno normativo y técnico que acompañe la transición energética sostenible y diversificada que Paraguay busca impulsar.



Fotos de la actividad:



REUNIÓN 2: Reunión del Comité CTN 70 Hidrogeno y Recorrido por la Hidroelectrica Itaipu Binacional, recorrido al sistema solar fotovoltaico flotante.

**Fecha: 19/09/2025 Horario: 08:00 hs a 09:40 reunion CTN 70
10:00hs a 12:30 visita técnica Itaipu**

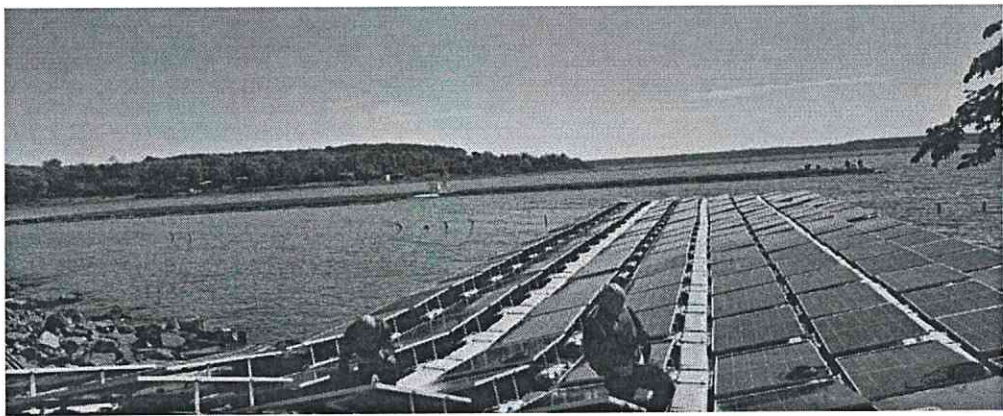
El viernes se realizó en la sede de Itaipú Binacional una reunión técnica de carácter breve, con participación de referentes del sector público, privado y académico, donde se expusieron los avances de la tercera norma paraguaya de hidrógeno. El documento se encuentra en la fase final de elaboración, con vistas a su próxima presentación oficial y difusión a nivel nacional.

Posteriormente, el Ing. Pedro Francisco Domaniczky, superintendente de Energías Renovables de la Margen Derecha, extendió la invitación a los presentes para recorrer las instalaciones de la Planta Solar Fotovoltaica Flotante (PSF), a fin de observar de cerca el estado de los trabajos. Durante la visita, explicó que actualmente se están efectuando las verificaciones finales de los 1.650 módulos solares bifaciales, los cuales serán instalados sobre 4.200 flotadores. Estos equipos, recientemente desembarcados, están siendo sometidos a controles de calidad antes de su montaje en el embalse.

Cabe destacar que panel solar posee una potencia de 705 vatios pico, una vida útil cercana a los 30 años y certificaciones internacionales que avalan su desempeño en condiciones climáticas extremas, incluyendo altas ráfagas de viento. En paralelo, se ejecutan las obras civiles y el tendido de líneas de media tensión que enlazarán la planta flotante con la sala de celdas y de control en la parte de Margen Derecha. El montaje incorpora soportes de aluminio endurecido, diseñados específicamente para su uso en ambientes acuáticos, lo que garantiza resistencia y durabilidad a largo plazo.



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.



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

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



Ever Comacho Rojas
Departamento de Gestión Documental
Gerencia General de Administración y Finanzas
Cámara de Senadores
24-09-2025
12:25



Asunción, 09 de septiembre de 2025
ONN N° 126 / 2025

Señor

Abg. PEDRO DÍAZ VERÓN, PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE ENERGÍA, RECURSOS NATURALES, POBLACIÓN, AMBIENTE, PRODUCCIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE.

Honorable Cámara de Senadores

De mi consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a usted a fin de informar que el Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología, como Organismo Nacional de Normalización, convoca al Comité Técnico de Normalización CTN 70 "Tecnologías del Hidrógeno" para la elaboración de Normas Paraguayas correspondientes al tema.

Por lo que antecede solicito contar con la presencia del miembro titular o alterno designado para participar de las reuniones del Comité que llevarán a cabo los días jueves 18 y viernes 19 de septiembre del corriente a las 08h30, en las instalaciones del Centro de Recepción de Visitas - ITAIPU Binacional, Hernandarias.

En espera de una respuesta favorable, hago propicia la oportunidad para saludarle con mi consideración más distinguida.


Ing. Luis Fleitas
Director del Organismo
Nacional de
Normalización - INTN

LDF/svr

TEMBIPOTÁ: Toipytyvõ mbaréte tetã oñakárapu'ã ha tãkoaty oikoporãve ha'ũa oiporũvo hekopefe hãmbiapõpe tãhe'e mbojojaha, mba'era'ãha, tembikuareka, apoukapy, ñepytĩvõmby tee, tembapora'ã, ñehesa'yjo ha ñembokuatia. **MISIÓN:** Contribuir al desarrollo del país y bienestar de la sociedad mediante la normalización, metrología, investigación, reglamentación, asistencia técnica, ensayos, inspección y certificación. **TEMBIHECHA:** Tãhe'e tetã remimõimby imba'eapopyahu ha ojeptyaso mbaratẽva ambue rovake, ojehecheramõva tetãpy ha tetã ambuere. **VISIÓN:** Ser una institución innovadora y competitiva, reconocida nacional e internacionalmente.

Avda. Artigas 3973 y Graf. Roa / C.C.987 | Teléf.: 288 8000 | www.intn.gov.py | e-mail: lnth@intn.gov.py | Asunción - Paraguay