



IX CONGRESO ARGENTINO DE PRESAS Y APROVECHAMIENTOS HIDROELÉCTRICOS

MENDOZA – 16 al 19 de mayo de 2018

Programa de Visitas Técnicas

Las Visitas Técnicas previstas se llevarán a cabo el sábado 19 de mayo de 2018; han sido previstas dos visitas con las siguientes características.

VISITA TÉCNICA N° 1 – Proyecto Potrerillos

El aprovechamiento hidroeléctrico Potrerillos, ubicado sobre el Río Mendoza, en la provincia del mismo nombre, consta de una presa del tipo CFRD de aprox. 117 m de altura sobre el lecho del río y 480 m de desarrollo de coronamiento, y dos centrales en cascada aguas abajo, una de ellas reemplaza a la preexistente (Cacheuta, de 120 MW), y la otra, reacondicionada sobre la existente (Alvarez Condarco, de 71.6 MW).



Como obras complementarias la Presa cuenta con un túnel de desvío de aprox. 450 metros de largo excavado en roca. Una vez lleno el embalse, este túnel funciona como descargador de fondo y de medio fondo, a través de una toma a una altura intermedia; un túnel de aliviadero también excavado en roca y revestido de hormigón, con

embocadura tipo Morning Glory y salto de esquí en la desembocadura; una obra de toma y túnel de aducción a la central Cacheuta, de 4.2 Km. de longitud, además de subestaciones, líneas de alta tensión, caminos de acceso, puentes, etc.

El Descargador de Fondo es operado por medio de compuertas radiales.

PROGRAMA

Primer Circuito

- 8:30 hs: Partida del Bus desde el Hotel Intercontinental
- 9:30 hs: Arribo a la Central Alvarez Condarco – Breve descripción de las Características Generales del Proyecto – Visita a la Central
- 10:00 hs: partida hacia Presa Potrerillos
- 10:30 hs: Visita de Coronamiento de Presa Potrerillos en Margen Izquierda – Margen Derecha – Vertedero Morning Glory – Compuertas de Obra de Toma – Pozo de Aireación Descargador de Fondo – Vista del embalse y sus márgenes
- 11:30 hs: Visita al pie de presa – Galería inferior de margen izquierda - Canal colector de filtraciones – Casilla de Instrumentación – Terraplén de Pie de presa
- 11:45 hs: Partida hacia Villa Potrerillos – Cruce por túnel vial, vista general del embalse aguas arriba.
- 12:30 hs: Arribo a Villa Potrerillos – Traslado a Hotel y Camping
- 12:45 a 13:45 hs: Almuerzo en Hotel Potrerillos
- 12:45 a 13:45 hs: Almuerzo alternativo (vianda personal) en Camping Potrerillos

Segundo Circuito

- 13:45 hs: partida desde Villa Potrerillos hacia Presa Potrerillos
- 14:30 hs: ingreso a túnel Descargador de Fondo Potrerillos hasta Caverna Descargador
- 15:30 hs: partida del Bus hacia Central Cacheuta
- 15:45 hs: arribo a Central Cacheuta – Visita de la Central – Playa de Descarga – Muro Anclado – Dársena de restitución
- 16:30 hs: Partida del Bus hacia la ciudad de Mendoza
- 17:30 hs: Fin de la visita arribando al Hotel Intercontinental.

Organización de la Visita

De acuerdo a la cantidad de participantes, la visita podrá ser organizada en dos grupos, que alternativamente realizarán las visitas en ambos circuitos, por la mañana y la tarde.

VISITA TÉCNICA N° 2 – Fábrica y Laboratorio IMPSA

IMPSA es una empresa de importante trayectoria dedicada al suministro de soluciones integradas para la generación de energía eléctrica, a partir de recursos renovables, en especial de generación hidroeléctrica.

Desde la década de 1970 IMPSA ha montado una importante fábrica de componentes hidroeléctricos en la ciudad de Mendoza, suministrando turbinas, generadores y distintos componentes hidroeléctricos para proyectos en la República Argentina y en distintos puntos del mundo.

La fabricación de equipamientos para la industria hidroeléctrica está sustentada por un laboratorio de máquinas hidráulicas de última generación que permite verificar en modelo reducido las principales características de los equipos diseñados, antes de su fabricación.



PROGRAMA

- 8:30 hs: Partida del Bus desde el Hotel Intercontinental
- 9:00 hs: Arribo a Planta IMPSA
- 9:00 a 10:30 hs: Recorrido Laboratorio de Máquinas Hidráulicas
- 10:30 a 12:00 hs: Recorrido de Planta Industrial
- 12:00 hs: Partida del Bus hacia Hotel Intercontinental
- 12:30 hs: Arribo al Hotel Intercontinental

COSTO DE LAS VISITAS

El costo previsto es el siguiente:

Visita N°	Destino	Costo (\$)
1	Potreros (con almuerzo en Hotel Potrerillos)	1.100
	Potreros (sin almuerzo en Hotel Potrerillos)	500
2	Planta Industrial IMPSA y Laboratorio de Máquinas Hidráulicas	350

IMPORTANTE

1. Los participantes en las visitas deberán contar con su propio calzado de seguridad, el cual es obligatorio para la participación en las mismas.
2. Las empresas operadoras de ambas visitas podrán cancelar parcialmente las mismas en función de los condicionantes operativos existentes el día previsto.
3. Los costos de las visitas no están incluidos en las tarifas de inscripción al Congreso y deberán ser abonadas por separado.
4. Los interesados en participar en las visitas deberán confirmar su participación y pagar el costo previsto antes del cierre de las sesiones del congreso del día 17 de mayo.
5. Los lugares previstos son limitados a un cupo máximo de 48 personas para la Visita 1 y 24 personas para la Visita 2.
6. Una vez agotados los cupos no se habilitarán nuevos lugares.
7. Sugerimos confirmar la participación en el momento de acreditación en el Congreso, asegurando un lugar en las mismas, con el pago del costo previsto.



**INSCRIBITE PARA LAS VISITAS
TÉCNICAS!!!!**
**PARTICIPA DEL MEJOR CIERRE
DEL IX CAPyAH!!!**