

**ANEXO IX – PLIEGO DE
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
SUBANEXO IX-B**



SECRETARÍA DE ENERGÍA

**EQUIPO DE TRABAJO DE
APROVECHAMIENTOS
HIDROELÉCTRICOS CONCESIONADOS
(ETAHC)**

CONCESIONARIO	
APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO	
FECHA TOMA DE POSESIÓN	
UBICACIÓN	
FECHA DEL INFORME	

**SOLICITUD DE ACTUALIZACIÓN
DE INFORMACIÓN**

ANEXO I – ESTADÍSTICA OPERATIVA

ÍNDICE

1.- ENERGÍA GENERADA	3
2.- HIDROLOGÍA	3
3.- DISPONIBILIDAD	3
4.- FALLAS	3
5.- MANTENIMIENTO - CRONOGRAMAS.....	3
6.- CONTINGENCIAS	4
7.- DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN.....	4
8.- INCUMPLIMIENTO DEL DESPACHO	4

1.- ENERGÍA GENERADA

Informar la energía (MWh) generada desde el comienzo de la Concesión de manera mensual por unidad generadora.

2.- HIDROLOGÍA

Indicar desde el comienzo de la Concesión los Registros de Caudales Medios mensuales entrantes, turbinados y vertidos en m³/Seg, también la cota de embalse al inicio de cada mes.

3.- DISPONIBILIDAD

Informar desde el comienzo de la concesión por unidad generadora:

- i. Horas de disponibilidad mensual por unidad generadora.
- ii. Horas de indisponibilidad forzada mensual por unidad generadora.
- iii. Horas de indisponibilidad programada mensual por unidad generadora.

En aquellos casos en que la indisponibilidad sea superior al 5% indicar la causa que origina, la reparación y acción desarrollada y si se solucionó el problema. Caso contrario, indicar la afectación al normal funcionamiento.

4.- FALLAS

Indicar para los 30 años de concesión el registro de fallas que produjeron la salida de servicio de las unidades de generación.

Indicar para cada una:

- Fecha
- Tipo de Falla
- Duración
- Causa Raíz de la Falla
- Acciones correctivas realizadas
- Indicar si la falla produjo el accionamiento del organo de guardia.
- indicar si es recurrente o intempestiva.
- Indicar si han quedado limitaciones o restricciones operativos

5.- MANTENIMIENTO - CRONOGRAMAS

- i. Indique fecha y duración de los mantenimientos programados mayores realizados desde el inicio de la

operación comercial. Describir el alcance. Detallar las tareas más relevantes. Enviar los informes correspondientes.

- ii. Indique fecha y duración de los mantenimientos programados menores realizados en los últimos 10 años de concesión. Describir el alcance. Detallar las tareas más relevantes. Enviar los informes correspondientes.
- iii. Indique mantenimientos no programados, con su duración y causa realizados en los últimos 10 años de concesión. Describir el alcance. Detallar las tareas más relevantes. Enviar los informes correspondientes.
- iv. Indique próximos mantenimientos programados a realizar, indicando fechas, equipos a intervenir, número de unidad, alcance y duración.

6.- CONTINGENCIAS

Indicar contingencias ocurridas en la central en los 30 años de concesión que hayan implicado la indisponibilidad forzada de equipos principales en más de 10 días de duración o que hubiere obligado a sustituir el equipamiento principal. Detallar las tareas ejecutadas más relevantes para subsanar el inconveniente.

7.- DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN

Indique la disponibilidad media mensual del sistema de comunicaciones de los últimos 5 Años del sistema SOTR.

8.- INCUMPLIMIENTO DEL DESPACHO

Indique los incumplimientos de la concesionaria ante la solicitud de CAMMESA en los servicios de regulación primaria y secundaria de frecuencia, de reactiva o a activa.

Firma