

Aprovechamiento Integrado de la Cuenca Hidrográfica del Río Uruguay en la Frontera Brasil-Argentina

PLAN DE TRABAJO

Etapas:

1- Contratación de los Estudios de Inventario y de Viabilidad

Elaboración de especificaciones técnicas y de toda la documentación necesaria al proceso de licitación y la respectiva contratación de los Estudios de Inventario y de Viabilidad desde la planificación de actividades que desarrollarán ELETROBRÁS y EBISA.

Duración: 1 mes

Realización de la licitación y contratación para los Estudios de Inventario y de Viabilidad.

Se nota que los Estudios de Inventario y los Estudios de Viabilidad pueden licitarse y contratarse en separado o en conjunto, estando, en su caso, la contratación de los Estudios de Viabilidad condicionada al resultado de los estudios de inventario.

Duración: 3 meses

2- Estudios de Inventario

a. Planificación de los Estudios

En base a los datos existentes, identificar y planificar la realización de todos los levantamientos de campo complementarios y demás servicios necesarios a la irrupción de los estudios de Inventario.

Duración: 2 meses

b. Estudios Preliminares

Realización por parte de la/s empresa/s contratada/s de los estudios básicos, hidrológicos, de usos múltiples del agua, geológicos-geotécnicos y ambientales, y el respectivo estudio de alternativas de división de caída.

Duración: 7 meses

c. Estudios Finales

Consolidación de datos y realización de investigaciones complementarias, selección de la alternativa de división de caída, desarrollo de la Valoración Ambiental Integrada y presentación del Informe de los Estudios Finales.

Duración: 9 meses

3- Estudios de Viabilidad y EIA/RIMA

a. Estudios Preliminares

Realización por parte de la/s empresa/s contratada/s de nueva recolección de datos que se llevará a cabo junto a los organismos públicos, empresas estatales y agencias gubernamentales especializadas y su consecuente confrontación con la división de caída propuesta por los Estudios de Inventario; inicio del proceso de permiso ambiental del aprovechamiento seleccionado, acordándose el marco requerido al EIA/RIMA; y programación general de los estudios de viabilidad conteniendo cronograma físico, ubicación de mano de obra, previsión de documentos a extenderse, red básica de precedencia entre las actividades, sistema de control a aplicarse a los estudios y previsión de costos y desembolso.

Duración: 3 meses

b. Levantamientos

Realización por parte de la/s empresa/s contratada/s de levantamientos, esencialmente de campo, para la obtención de datos básicos al desarrollo de los Estudios de Viabilidad.

Duración: 5 meses

c. Estudios básicos

Definición por parte de la/s empresa/s contratada/s de todos los condicionantes y parámetros básicos necesarios al conocimiento compilado de las características técnicas que influenciarán las

concepciones alternativas del aprovechamiento hidroeléctrico.

Duración: 4 meses

d. Estudios de Alternativas del Aprovechamiento

Realización de los estudios de eje y de arreglo; predimensionamiento de los circuitos hidráulicos de generación, de órganos extravasores, de obras de desvío; predimensionamiento de las obras de tierra y enrocamiento; realización de los estudios de construcción y predimensionamiento y arreglo de los equipos electromecánicos.

Duración: 4 meses

e. Estudios Finales

Realización del análisis de la integración de la planta a los sistemas eléctricos brasileño y argentino, definición del arreglo general de la alternativa seleccionada y sus respectivas estructuras, análisis de la integración de la planta al sistema de transmisión, valoración de los impactos y programas socioambientales, diseño de la estimación de costos de la alternativa, de los cronogramas de construcción y de lo físico-económico, y determinación del Índice de Mérito.

Duración: 3 meses

f. Informe Final de los Estudios de Viabilidad

Elaboración por parte de la/s empresa/s contratada/s del Informe Final de los Estudios de Viabilidad, informe final que sintetiza todos los trabajos realizados.

Duración: 2 meses

g. Acciones Anticipatorias para la Obtención de la Licencia Previa

Ejecución y/o conclusión de todas las actividades y estudios ambientales realizados durante los Estudios de Viabilidad, como el EIA/RIMA, de manera a minimizar el tiempo necesario a la obtención de la Licencia Previa.

Duración: 6 meses

Observación:

Las etapas y actividades, arriba presentadas, se llevan a cabo concomitantemente en algunos casos, denotando un lapso total para los Estudios de Inventario y Viabilidad igual a 26 meses, inferior a la simple suma de sus duraciones.