

## Plan General de Ejecución de los Trabajos (PGET)

### Estudios y Proyectos de Ingeniería del Aprovechamiento Hidroeléctrico Garabí

PLAZOS en días corridos	PRODUCTOS	
<b>10 (diez) días</b>	1	Constancias de instalación de oficinas en Río de Janeiro y en Buenos Aires. Presentación de constancias de acuerdo con los subcontratistas con fecha de inicio de los trabajos de geología, hidrometría y Topografía y Batimetría
<b>10 (diez) días</b>	2	Informe de planeamiento de los estudios y proyectos de Ingeniería.
<b>98 (noventa y ocho) días</b>	3	Instalación de reglas limnimétricas
	4	Presentación de permisos y autorizaciones para la ejecución de los trabajos de campo
	5	Inicio de los trabajos de geología y geotecnia. Movilización de equipos.
	6	Inicio de los trabajos de Topografía y batimetría. Movilización de equipos.
<b>176 (ciento setenta y seis) días</b>	7	Informe de relevamientos topográficos y batimétricos.
	8	Informe final de las investigaciones geológicas y geotécnicas.
	9	Informe de relevamientos hidrométricos.
	10	Términos de referencia para la contratación del modelo físico
	11	Información para la construcción del modelo físico
	12	Informe de los estudios hidrometeorológicos.
	13	Informe de los estudios geológicos-geotécnicos.
	14	Informe de los estudios cartográficos.
	15	Informe de los estudios energéticos.
	16	Informe de los estudios de los sistemas de transmisión.
<b>218 (doscientos dieciocho) días</b>	17	Informe de los estudios de las alternativas.
	18	Informe de la aplicación del modelo matemático a la alternativa seleccionada.
<b>240 (doscientos cuarenta) días</b>	19	Informe final de los estudios de ingeniería de la Primera Etapa
<b>359 (trescientos cincuenta y nueve) días</b>	20	Informe de Planificación de la Segunda Etapa

	21	Informe de Relevamientos Complementarios. Finalización de los trabajos de campo.
	22	Informe de los Estudios Hidrológicos
<b>418 (cuatrocientos dieciocho) días</b>	23	Informe de los Estudios Hidráulicos
	24	Informe de los Estudios Geológicos y Geotécnicos
	25	Informe de los Estudios Tecnológicos del Hormigón
	26	Informe de los Estudios Energéticos.
	27	Planos de las obras de desvío del río
<b>434 (cuatrocientos treinta y cuatro) días</b>	28	Planos y memorias de cálculo de las Estructuras de generación.
	29	Planos y memorias de cálculo de las Estructuras de descarga
	30	Planos y memorias de cálculos de las estructura definidas en el numeral 8.3.3. apartado d) Otras estructuras.
<b>447 (cuatrocientos cuarenta y siete) días</b>	31	Planos y memorias de cálculo de la Presa
	32	Planos y memorias de cálculo de los equipos electromecánicos de las obras principales
	33	Planos y memoria de cálculo de la estación transformadora y líneas de transmisión
	34	Planos y memorias de cálculo del sistema de automatismo
	35	Informe, planos y memoria de cálculo de las Obras de infraestructura y suministros para las obras
	36	Proyecto de las Obras Principales.
	37	Documentación técnica licitatoria.
<b>450 (cuatrocientos cincuenta) días</b>	38	Informe final de los estudios y proyectos del aprovechamiento hidroeléctricos Garabí y documentación técnica licitatoria.
<b>630 (seiscientos treinta) días</b>	39	Ajuste del proyecto y de la documentación técnica licitatoria a los requerimientos para obtener la licencia de instalación y las aprobaciones ambientales en ambos países.

## Estudios y Proyectos de Ingeniería del Aprovechamiento Hidroeléctrico Panambí

<b>PLAZOS en días corridos</b>	<b>PRODUCTOS</b>	
<b>10 (diez) días</b>	1	Constancias de instalación de oficinas en Río de Janeiro y en Buenos Aires. Presentación de constancias de acuerdo con los subcontratistas con fecha de inicio de los trabajos de geología, hidrometría y Topografía y Batimetría
<b>10 (diez) días</b>	2	Informe de planeamiento de los estudios y proyectos de Ingeniería.
<b>98 (noventa y ocho) días</b>	3	Instalación de reglas limnimétricas
	4	Presentación de permisos y autorizaciones para la ejecución de los trabajos de campo
	5	Inicio de los trabajos de geología y geotecnia. Movilización de equipos.
	6	Inicio de los trabajos de Topografía y batimetría. Movilización de equipos.
<b>196 (ciento noventa y seis) días</b>	7	Informe de relevamientos topográficos y batimétricos.
	8	Informe final de las investigaciones geológicas y geotécnicas.
	9	Informe de relevamientos hidrométricos.
	10	Términos de referencia para la contratación del modelo físico
	11	Información para la construcción del modelo físico
	12	Informe de los estudios hidrometeorológicos.
	13	Informe de los estudios geológicos-geotécnicos.
	14	Informe de los estudios cartográficos.
	15	Informe de los estudios energéticos.
	16	Informe de los estudios de los sistemas de transmisión.
<b>218 (doscientos dieciocho) días</b>	17	Informe de los estudios de las alternativas.
	18	Informe de la aplicación del modelo matemático a la alternativa seleccionada.
<b>240 (doscientos cuarenta) días</b>	19	Informe final de los estudios de ingeniería de la Primera Etapa
<b>359 (trescientos cincuenta y nueve) días</b>	20	Informe de Planificación de la segunda Etapa
	21	Informe de Relevamientos Complementarios. Finalización de los

		trabajos de campo.
	22	Informe de los Estudios Hidrológicos
<b>439 (cuatrocientos treinta y nueve) días</b>	23	Informe de los Estudios Hidráulicos
	24	Informe de los Estudios Geológicos y Geotécnicos
	25	Informe de los Estudios Tecnológicos del Hormigón
	26	Informe de los Estudios Energéticos.
	27	Planos de las obras de desvío del río
	<b>446 (cuatrocientos cuarenta y seis) días</b>	28
29		Planos y memorias de cálculo de las Estructuras de descarga
30		Planos y memorias de cálculos de las estructura definidas en el numeral 8.3.3. apartado d) Otras estructuras.
<b>446 (cuatrocientos cuarenta y seis) días</b>	31	Planos y memorias de cálculo de la Presa
	32	Planos y memorias de cálculo de los equipos electromecánicos de las obras principales
	33	Planos y memoria de cálculo de la estación transformadora y líneas de transmisión
	34	Planos y memorias de cálculo del sistema de automatismo
	35	Informe, planos y memoria de cálculo de las Obras de infraestructura y suministros para las obras
	36	Proyecto de las Obras Principales.
	37	Documentación técnica licitatoria.
<b>450 (cuatrocientos cincuenta) días</b>	38	Informe final de los estudios y proyectos del aprovechamiento hidroeléctricos Garabí y documentación técnica licitatoria.
<b>630 (seiscientos treinta) días</b>	39	Ajuste del proyecto y de la documentación técnica licitatoria a los requerimientos para obtener la licencia de instalación y las aprobaciones ambientales en ambos países.

## Estudios Ambientales del Aprovechamiento Hidroeléctrico Garabí

<b>PLAZOS en días corridos</b>	<b>PRODUCTOS</b>	
<b>10 (diez) días</b>	1	Constancias de instalación de oficinas en Río de Janeiro y en Buenos Aires. Presentación de constancias de acuerdo con los subcontratistas con fecha de inicio de las campañas, catastros y relevamientos.
<b>10 (diez) días</b>	2	Primer Informe de planeamiento de los estudios ambientales y del EIA y RIMA con planes de trabajo de las campañas del medio biótico y físico, planificación de operativo de catastros socioeconómico e inmobiliario y planificación de pedido de autorizaciones necesarias.
<b>130 (ciento treinta) días</b>	3	Informe final de planeamiento de los estudios ambientales y del EIA y RIMA.
	4	Presentación de permisos y autorizaciones para la ejecución de los trabajos de campo
	5	Modelo de base de datos y estructura del SIT
	6	Movilización de los equipos de campo e inicio de campañas, catastros y relevamientos.
<b>160 (ciento sesenta) días</b>	7	Informe final de estudios preliminares con resultados de la primera campaña del medio natural, y estado de avance de catastros y relevamientos
	8	Primer Informe del SIT (con información relevada de primera campaña)
<b>240 (doscientos cuarenta) días</b>	9	Resultados de la segunda campaña del medio natural, y estado de avance de catastros y relevamientos
	10	Informe parcial de los estudios básicos
	11	Segundo Informe del SIT (con información relevada de segunda campaña)
<b>300 (trescientos) días</b>	12	Resultados de la tercera campaña del medio natural, y estado de avance de catastros y relevamientos
	13	Tercer Informe preliminar del SIT (con información de las tres campañas realizadas)
<b>330 (trescientos treinta) días</b>	14	Diagnóstico Ambiental Preliminar (con información de las tres campañas realizadas)
<b>410 (cuatrocientos)</b>	15	Informe de EIA y RIMA preliminar

<b>diez) días</b>	16	Informe Final de campañas realizadas
	17	Informe Final de catastros y relevamientos
<b>435 (cuatrocientos treinta y cinco) días</b>	18	Informe final de Estudios Básicos (incluye diagnóstico, análisis integrado del diagnóstico e insumos para estudios de alternativas)
	19	Informe impactos acumulativos y sinérgicos
	20	Informe de EIA y RIMA ajustado (incluye planteo de alternativas para reasentamiento de población estimación de costos y pronóstico)
	21	Informe final del SIT primera etapa
<b>450 (cuatrocientos cincuenta) días</b>	22	Edición final del EIA y RIMA
	23	Informe de EIA y RIMA presentado a las Autoridades de aplicación
<b>505 (quinientos cinco) días</b>	24	Planificación y preparación de las Audiencias Públicas
	25	Registro de las audiencias públicas realizadas
<b>530 (quinientos treinta) días</b>	26	Ajuste de la documentación técnica para obtener las licencias y aprobaciones ambientales en ambos países.
	27	Ajuste de la planificación de la 2da Etapa, de Estudios Ambientales
	28	Planificación de relevamientos de la segunda etapa
	29	Estructura definitiva del PGA
<b>561 (quinientos sesenta y un) días</b>	30	Reuniones informativas y talleres participativos del PGA realizados
	31	Informe de relevamientos de la segunda etapa
<b>630 (seiscientos treinta) días</b>	32	PGA preliminar
	33	Reuniones y talleres participativos de ajuste del PGA realizados
	34	PGA definitivo
	35	Informe final de Estudios ambientales
	36	Informe final del SIT
	37	Ajuste de la documentación técnica para obtener las licencias y aprobaciones ambientales en ambos países

## Estudios Ambientales del Aprovechamiento Hidroeléctrico Panambí

<b>PLAZOS en días corridos</b>	<b>PRODUCTOS</b>	
<b>10 (diez) días</b>	1	Constancias de instalación de oficinas en Río de Janeiro y en Buenos Aires. Presentación de constancias de acuerdo con los subcontratistas con fecha de inicio de las campañas, catastros y relevamientos.
<b>10 (diez) días</b>	2	Primer Informe de planeamiento de los estudios ambientales y del EIA y RIMA con planes de trabajo de las campañas del medio biótico y físico, planificación de operativo de catastros socioeconómico e inmobiliario y planificación de pedido de autorizaciones necesarias.
<b>130 (ciento treinta) días</b>	3	Informe final de planeamiento de los estudios ambientales y del EIA y RIMA.
	4	Presentación de permisos y autorizaciones para la ejecución de los trabajos de campo
	5	Modelo de base de datos y estructura del SIT
	6	Movilización de los equipos de campo e inicio de campañas, catastros y relevamientos.
<b>160 (ciento sesenta) días</b>	7	Informe final de estudios preliminares con Resultados de la primera campaña del medio natural, y estado de avance de catastros y relevamientos
	8	Primer Informe del SIT (con información relevada de primera campaña)
<b>240 (doscientos cuarenta) días</b>	9	Resultados de la segunda campaña del medio natural, y estado de avance de catastros y relevamientos
	10	Informe parcial de los estudios básicos
	11	Segundo Informe del SIT (con información relevada de segunda campaña)
<b>300 (trescientos) días</b>	12	Resultados de la tercera campaña del medio natural, y estado de avance de catastros y relevamientos
	13	Tercer Informe preliminar del SIT (con información de las tres campañas realizadas)
<b>330 (trescientos treinta) días</b>	14	Diagnóstico Ambiental Preliminar (con información de las tres campañas realizadas)
<b>410 (cuatrocientos)</b>	15	Informe de EIA y RIMA preliminar

<b>diez) días</b>	16	Informe Final de campañas realizadas
	17	Informe Final de catastros y relevamientos
<b>435 (cuatrocientos treinta y cinco) días</b>	18	Informe final de Estudios Básicos (incluye diagnóstico, análisis integrado del diagnóstico e insumos para estudios de alternativas)
	19	Informe impactos acumulativos y sinérgicos
	20	Informe de EIA y RIMA ajustado (incluye planteo de alternativas para reasentamiento de población estimación de costos y pronóstico)
	21	Informe final del SIT primera etapa
<b>450 (cuatrocientos cincuenta) días</b>	22	Edición final del EIA y RIMA
	23	Informe de EIA y RIMA presentado a las Autoridades de aplicación
<b>505 (quinientos cinco) días</b>	24	Planificación y preparación de las Audiencias Públicas
	25	Registro de las audiencias públicas realizadas
<b>530 (quinientos treinta) días</b>	26	Ajuste de la documentación técnica para obtener las licencias y aprobaciones ambientales en ambos países.
	27	Ajuste de la planificación de la 2da Etapa, de Estudios Ambientales
	28	Planificación de relevamientos de la segunda etapa
	39	Estructura definitiva del PGA
<b>561 (quinientos sesenta y un) días</b>	30	Reuniones informativas y talleres participativos del PGA realizados
	31	Informe de relevamientos de la segunda etapa
<b>630 (seiscientos treinta) días</b>	32	PGA preliminar
	33	Reuniones y talleres participativos de ajuste del PGA realizados
	34	PGA definitivo
	35	Informe final de Estudios ambientales
	36	Informe final del SIT
	37	Ajuste de la documentación técnica para obtener las licencias y aprobaciones ambientales en ambos países



## Plan de Comunicación Social

<b>PLAZOS en días corridos</b>	<b>PRODUCTOS</b>	
<b>10 (diez) días</b>	1	Informe de Planificación de la capacitación interna y primeras tareas del PCS. Presentación de constancias de acuerdo de los subcontratistas, si los hubiera.
<b>30 (treinta) días</b>	2	Constancias de instalación de oficinas fijas instaladas en el área Constancia de la capacitación interna realizada.
<b>56 (cincuenta y seis) días</b>	3	Constancia de acciones comunicación que comprueben la comunicación eficaz al público del inicio de las tareas de campo de los equipos de ingeniería y ambiente.
	4	Constancia de implementación y operación de los centros itinerantes.
	5	1º y 2º informes mensuales del PCS, con entrega de productos elaborados y registro de eventos realizados y tareas cumplidas en los centros itinerantes.
<b>112 (ciento doce) días</b>	6	3º y 4º informes mensuales del PCS, con entrega de productos elaborados y registro de eventos realizados y tareas cumplidas en los centros itinerantes
	7	Evaluación de las acciones y productos y propuesta de ajuste del PCS.
<b>168 (ciento sesenta y ocho) días</b>	8	5º y 6º informes mensuales del PCS, con entrega de productos elaborados y registro de eventos realizados y tareas cumplidas en los centros itinerantes
	9	Evaluación de las acciones y productos y propuesta de ajuste del PCS.
<b>240 (doscientos cuarenta) días</b>	10	7º y 8º informes mensuales del PCS, con entrega de productos elaborados y registro de eventos realizados y tareas cumplidas en los centros itinerantes.
	11	Informe parcial de las actividades e evaluación de las acciones y productos y propuesta de ajuste del PCS.
<b>280 (doscientos ochenta) días</b>	12	9º y 10º informes mensuales del PCS, con entrega de productos elaborados y registro de eventos realizados y tareas cumplidas en los centros itinerantes
	13	Evaluación de las acciones y productos y propuesta de ajuste del PCS.
<b>336 (trescientos</b>	14	11º y 12º informes mensuales del PCS,

<b>treinta y seis) días</b>		con entrega de productos elaborados y registro de eventos realizados y tareas cumplidas en los centros itinerantes
	15	Evaluación de las acciones y productos y propuesta de ajuste del PCS.
<b>392 (trescientos noventa y dos) días</b>	16	13º y 14º informe de avance del PCS, con entrega de productos elaborados y registro de eventos realizados y tareas cumplidas en los centros itinerantes
	17	Evaluación de las acciones y productos y propuesta de ajuste del PCS.
<b>450 (cuatrocientos cincuenta) días</b>	18	Informe Final del PCS 1era Etapa de trabajos ambientales y de finalización estudios y proyectos de ingeniería. Incluye recomendaciones específicas para el resto del proceso.
	19	Informe de acciones de apoyo al equipo ambiental en el proceso de planificación y preparación de las Audiencias Públicas
<b>560 (quinientos sesenta) días</b>	20	Ajuste de la planificación del PCS acciones para la 2da Etapa de Estudios de Ingeniería y Ambientales
	21	informe de avance del PCS, con entrega de productos elaborados y registro de eventos realizados y tareas cumplidas en los centros itinerantes
	22	Evaluación de las acciones y productos y propuesta de ajuste del PCS.
<b>590 (quinientos noventa) días</b>	23	informe de avance del PCS, con entrega de productos elaborados y registro de eventos realizados y tareas cumplidas en los centros itinerantes
	24	Evaluación de las acciones y productos y propuesta de ajuste del PCS.
<b>630 (seiscientos treinta) días</b>	25	Informe Final del PCS
	26	TR del PCS para la Etapa constructiva