

Puerto Varas, marzo 05 de 2020

Señor
Ignacio Barone
AQUAFARMS
Presente

GENERALIDADES

La propuesta considera el seguimiento ambiental del Río Rahue para fauna íctica y macroinvertebrados bentónicos, para 6 estaciones de monitoreo en 2 periodos: antes/después de la remoción de cubos de hormigón usados para peraltar el nivel del cauce en bocatoma de Piscicultura El Copihue.

PLAZOS

Los plazos del estudio están sujetos a la tramitación sectorial de la respectiva autorización de la campaña de pesca de investigación (fauna íctica) ante la Subsecretaría de Pesca, su publicación y la notificación al Servicio Nacional de Pesca previo a la campaña (7 días hábiles). A continuación, se indican los plazos estimados para la obtención de las autorizaciones, la ejecución de la campaña y de la elaboración del informe:

- De las autorizaciones
 - 1 día para elaborar y presentar el proyecto de solicitud de pesca de investigación en SUBPESCA.
 - 30 a 45 días de evaluación (técnica y jurídica) en SUBPESCA hasta obtener resolución que autoriza el monitoreo.
 - 5 días para que SUBPESCA envía resolución al Diario Oficial.
 - 3 a 5 Días para la tramitación de la publicación en Diario Oficial.
- De las campañas
 - 7 días para notificar a SERNAPESCA de la fecha de la campaña (7 días de anticipación) via mail y carta certificada.
 - 1 a 2 días de campaña de campo y toma de muestras.
 - 1 a 2 días para el despacho de muestras de macroinvertebrados para análisis taxonómico
- De la elaboración del informe
 - 15 días para elaboración de informe
 - 1 día para reportar resultados a SUBPESCA.

De acuerdo con lo señalado, los plazos para entrega de informe de resultados se estiman en 90 días corridos.

IDENTIFICACIÓN PRELIMINAR DE ESTACIONES



Ilustración 1: Identificación preliminar de estaciones

COSTO Y CONDICIONES DE PAGO

ID	Ítem	Coso unitario	Un	Costo total
1	Autorización sectorial	100.000	1	100.000
2	Muestreo fauna íctica	500.000	6	3.000.000
3	Muestreo bentos	400.000	6	2.400.000
4	Análisis macroinvertebrados	500.000	1	500.000
5	Análisis de fauna íctica	500.000	1	500.000
6	Gastos operacionales	800.000	1	800.000
7	Informe de seguimiento ambiental	1.200.000	1	1.200.000
Total				7.700.000

(1) Seguimiento ambiental = **Ch\$ 7.700.000** (Factura Exenta). Condiciones de pago = 50% al inicio, 50% a la entrega del informe con sus anexos.


Andrés Ellwanger Reinecke
ae@isbchile.com
+56 (9) 4255 3161



NOTA
No incluye estudios técnicos. Cualquier estudio adicional que no esté considerado en la presenta propuesta y/o que sea requerido por la autoridad sectorial será de costo del titular del proyecto. Cambios fundamentales o replanteamientos mayores a la constitución del proyecto y que alteren la ejecución inicial de los trabajos se traducirá en un ajuste en los costos y plazos a convenir con el mandante.