



Programa Periódico de Inspecciones por Borde Costero de Comuna de Quemchi

1er Informe de Avance

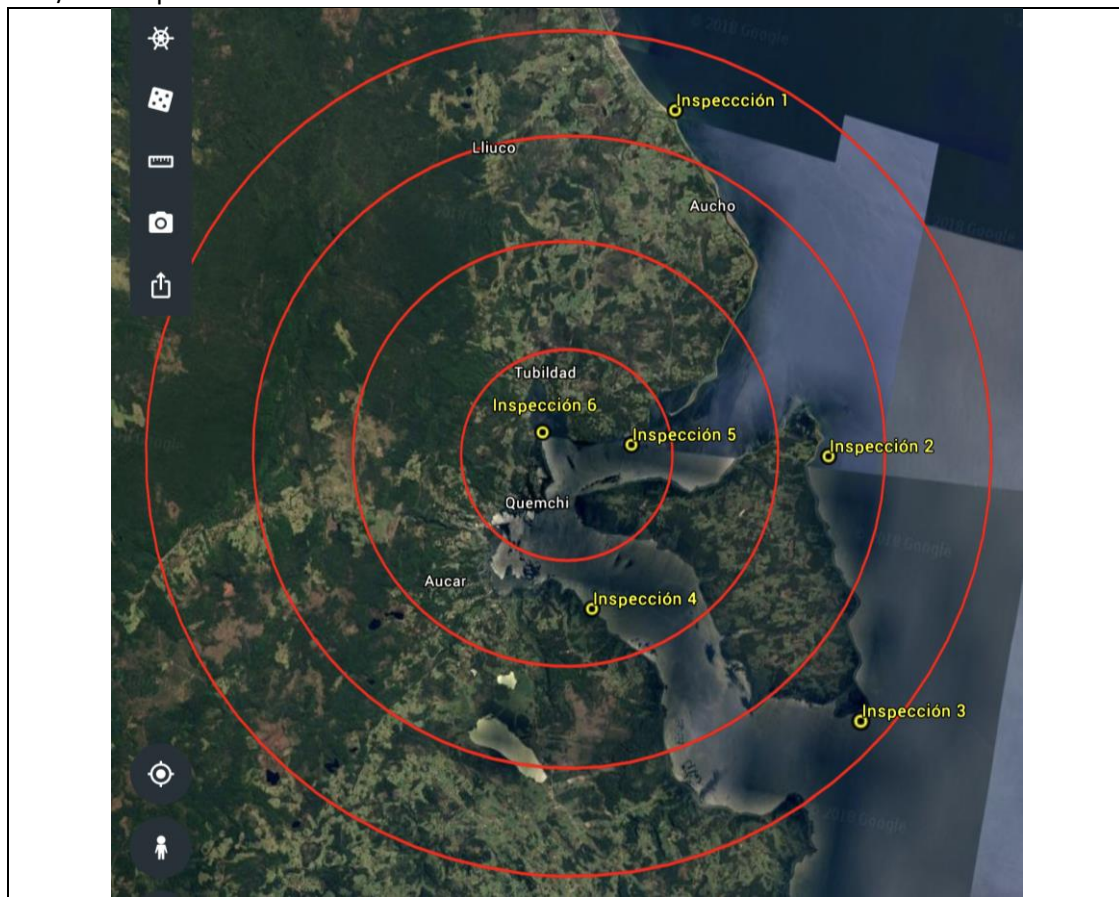
Gerencia Técnica
11 de Enero de 2018

1. COBERTURA PROGRAMA DE INSPECCIONES.

En función de lo requerido en el punto 1 del Resuelvo de la Resolución Exenta N° 15 del 9 de enero de 2019, se estableció un programa periódico de inspecciones por el borde costero de la comuna de Quemchi de manera de poder dar disposición final en caso de encontrar nuevas mortalidades. Se definió un área de cobertura, que según lo solicitado, debería abarcar las costas de la comuna y sus islas.

Así, en función de análisis cartográfico y relaciones de distancia establecidas, se elaboraron radios de cobertura que abarcaron desde los 3 a los 12 Km, tomando como referencia y origen el centro de cultivo Tubildad. En función de esa distribución espacial, se definieron 6 puntos de inspección que pudieran ser representativos de dicha extensión, los que se definieron como **Inspección 1** (Norte Sector Aucho), **Inspección 2** (Morrolobos), **Inspección 3** (Sur Isla Caucahue), **Inspección 4** (Sur Canal Caucahue), **Inspección 5** (Norte Canal Caucahue) e **Inspección 6** (Tubildad). La **Figura 1** muestra el detalle de los puntos señalados previamente.

Figura 1. Ubicación geográfica de cobertura de programa de inspección. Fuente: Google Earth/La Compañía.



Dado el requerimiento de extender el programa por un periodo de 15 días hábiles contados desde la fecha de la notificación de la resolución (09 de enero), el programa se prolongará desde el jueves 10 al miércoles 30 de enero de 2019.

2. DESCRIPCION PROGRAMA DE INSPECCIONES.

El programa de inspección se realizará usando inicialmente la embarcación L/M Don Este, y a partir del viernes 11 se sumará la embarcación L/M Fardela, las que fueron contratadas especialmente para estos fines. Ambas embarcaciones cuentan posicionador satelital para georreferenciación de los puntos de trabajo.

Según las distancias y capacidad de navegación de las embarcaciones (sujetas siempre a condiciones climáticas y de operación), se podrá realizar una visita diaria por punto de inspección definido. Adicionalmente, en lo referente al punto de **Inspección 6** (Tubilidad) se realizará 2 veces por día.

Las embarcaciones se desplazarán hasta los puntos individualizados, donde realizarán inspección visual por el borde costero, por extensiones aproximadas de 500 metros en cada caso.

Diariamente se completará el “Registro de Inspección y Recaptura de Peces Centro Tubilidad” (**Anexo 1**), donde se registrarán en detalle las actividades realizadas. El registro incluirá información del lugar y/o ubicación de los ejemplares muertos, fotografías georreferenciadas y número de ejemplares rescatados.

3. DESTINO EJEMPLARES RECUPERADOS.

En caso de encontrar ejemplares muertos en los sectores definidos para realizar la inspección, estos serán dispuestos en bins con hielo que se mantendrán disponibles en el Centro de Cultivo Tubilidad, para luego ser transferidos a bins con doble bolsa y Mortgreen, para ser destinados posteriormente (una vez obtenida la autorización del Sernapesca) a planta reductora (Pacific Star).

4. RESUMEN SEMANAL RESULTADOS PROGRAMA INSPECCION.

El resultado de las actividades de inspección realizadas a la fecha no ha dado frutos en el proceso de recuperación de peces. En el **Anexo 2** se adjuntan registros de las actividades realizadas. La **Figura 2** acompaña imágenes de las primeras verificaciones realizadas en el sector de Tubildad (Inspección 6).

Figura 2. Imágenes de las primeras verificaciones realizadas en el sector de Tubildad (Inspección 6). Fuente: Google Earth/La Compañía.



Anexo 1. Registro de Inspección y Recaptura de Peces Centro Tubidad.

Registro de Inspección y Recaptura de peces Centro Tubidad								
Fecha	Hora	Punto	Embarcaciones y recursos utilizados	Descripción Inspección	Detalle Recaptura	Contabilización mortalidad	Contabilización peces vivos	Total día
		Inspección 1						
		Inspección 2						
		Inspección 3						
		Inspección 4						
		Inspección 5						
		Inspección 6						
		Inspección 1						
		Inspección 2						
		Inspección 3						
		Inspección 4						
		Inspección 5						
		Inspección 6						
		Inspección 1						
		Inspección 2						
		Inspección 3						
		Inspección 4						
		Inspección 5						
		Inspección 6						
		Inspección 1						
		Inspección 2						
		Inspección 3						
		Inspección 4						
		Inspección 5						
		Inspección 6						
		Inspección 1						
		Inspección 2						
		Inspección 3						
		Inspección 4						
		Inspección 5						
		Inspección 6						
		Inspección 1						
		Inspección 2						
		Inspección 3						
		Inspección 4						
		Inspección 5						
		Inspección 6						
		Inspección 1						
		Inspección 2						
		Inspección 3						
		Inspección 4						
		Inspección 5						
		Inspección 6						

Anexo 2. Registros de actividades realizadas.

Registro de Inspección y Recaptura de peces Centro Tubidad									
Fecha	Hora	Punto	Embarcaciones y recursos utilizados	Descripción Inspección	Detalle Recaptura	Contabilización mortalidad	Contabilización peces vivos	Total día	
10-01-2019		Inspección 1: Norte sector Aucho	Embarcación L/M "Don Este" CB7871, 2 redes agalladeras de 100x25mts y 60x2.5mts, Alimento para peces Skretting 12mm	Inspección del lugar y calado de 2 redes agalladeras	Sin Recaptura ni avistamiento de peces Varados	0	0	0	
		Inspección 2: Morro lobos	Embarcación L/M "Don Este" CB7871, 2 redes agalladeras de 100x25mts y 60x2.5mts, Alimento para peces Skretting 12mm	Inspección del lugar y calado de 2 redes agalladeras	Sin Recaptura ni avistamiento de peces varados	0	0	0	
		Inspección 3: Sur isla Cauahue	Embarcación L/M "Don Este" CB7871, 2 redes agalladeras de 100x25mts y 60x2.5mts, Alimento para peces Skretting 12mm	Inspección del lugar y calado de 2 redes agalladeras	Sin Recaptura ni avistamiento de peces varados	0	0	0	
		Inspección 4: Sur canal Cauahue	Embarcación L/M "Don Este" CB7871, 2 redes agalladeras de 100x25mts y 60x2.5mts, Alimento para peces Skretting 12mm	Inspección del lugar y calado de 2 redes agalladeras	Sin Recaptura ni avistamiento de peces varados	0	0	0	
		Inspección 5: Norte canal Cauahue	Embarcación L/M "Don Este" CB7871, 2 redes agalladeras de 100x25mts y 60x2.5mts, Alimento para peces Skretting 12mm	Inspección del lugar y calado de 2 redes agalladeras	Sin Recaptura ni avistamiento de peces varados	0	0	0	
		Inspección 6: Tubidad	Embarcación L/M "Don Este" CB7871, 2 redes agalladeras de 100x25mts y 60x2.5mts, Alimento para peces Skretting 12mm	Inspección del lugar y calado de 2 redes agalladeras	Sin Recaptura ni avistamiento de peces varados	0	0	0	

