



# ACTA DE LEVANTAMIENTO INFORMACION EN TERRENO

## ENTIDAD DE ANÁLISIS

1	N° SOLICITUD/ CÓDIGO DE CENSO 120210.-	CATEGORÍA (s) OBSERVADA: 5.-	FECHA: 01-11-2020.-
TITULAR: BWRIVER SPA.-		OBJETIVO DEL LEVANTAMIENTO INFORMACIÓN EN TERRENO CPS _____ INFA <input checked="" type="checkbox"/> PRE-INFA _____ INFA POST ANA. _____ OTRO _____	

VERIFICACIÓN DE LA CATEGORÍA Y COORDENADAS			
ERIFICACIÓN	MARCA O TIPO	MODELO	PRECISIÓN (m)
ECOSONDA	GARMIN.-	GPS MAP 722 XS	3 m.-
GPS	GARMIN.-	GPS MAP 64	3 m.-
VERIFICACIÓN DE COORDENADAS			
		SINO	Hora inicio registro
Se realizó verificación del GPS con hito correspondiente?		NO.-	
Observaciones: (buen funcionamiento del GPS al momento de las mediciones, hitos utilizados, etc.)			

COORDENADAS ÁREA SOLICITUD (vértices del área a solicitar) O MÓDULOS DE CULTIVO (según corresponda)			
En caso de categoría mixta, indicar cómo se realizó la definición de estas?			
Especie (s) a cultivar o en cultivo en el centro al momento del muestreo:	SALMO SALAR.-		
N° total de módulos de cultivo en el centro:	UN MÓDULO (1).-		
N° módulos seleccionados para el muestreo:	UN MÓDULO (1).-		
VERTICE	UTM N / LATITUD	UTM E / LONGITUD	OBSERVACIONES
A	4113357.-	597340.-	SIN OBS.-
B	4113651.-	597282.-	SIN OBS.-
C	4113629.-	597197.-	SIN OBS.-
D	4113336.-	597252.-	SIN OBS.-

Representante	Nombre	Rut	Firma	fecha	Página 1 de 6
Encargado del muestreo	DAVID CARMONA L	17531743-0		01.11.2020	



## ACTA DE LEVANTAMIENTO INFORMACION EN TERRENO


### ENTIDAD DE ANÁLISIS

MEDICION Y MUESTREO DE SEDIMENTOS						
EQUIPOS UTILIZADO		OBSERVACIONES A LA MANTENCIÓN				
DRAGA						
CORER						
ELECTRODO REDOX						
ELECTRODO pH						
ELECTRODO TEMPERATURA						
SOLUCIONES	FECHA VENCIMIENTO	OBSERVACIONES A LA MANTENCIÓN	REGISTRO DE VERIFICACIÓN EN TERRENO			
			Verificación 1	Verificación 2 (*)	Verificación 3 (*)	
SOLUCIÓN REDOX			Eh (mV)			
SOLUCIÓN pH 4			pH 4			
SOLUCIÓN pH 7			pH 7			
SOLUCIÓN pH 10			pH 10			
Cada vez que el equipo se apaga, ¿se verificar nuevamente con las soluciones correspondientes?			T (°C)			
SI _____ NO _____						
En caso de marcar SI, indicar los valores de pH y/o Redox en la Tabla REGISTRO DE VERIFICACION EN TERRENO en las columnas (*)						
REGISTRO DE ESTACIONES DE MUESTREO Y/O MEDICIÓN EN SEDIMENTOS (*)						
ESTACIÓN	PROF.	Contenido Draga ≥50% (SI/NO)	Coord. UTM			
			Norte	Este		
E1-R1						
E1-R2						
E1-R3						
E2-R1						
E2-R2						
E2-R3						
E3-R1						
E3-R2						
E3-R3						
E4-R1						
E4-R2						
E4-R3						
E5-R1						
E5-R2						
E5-R3						
E6-R1						
E6-R2						
E6-R3						
E7-R1						
E7-R2						
E7-R3						
E8-R1						
E8-R2						
E8-R3						

## ACTA DE LEVANTAMIENTO INFORMACION EN TERRENO ENTIDAD DE ANÁLISIS

Estación	Profundidad	Contenido Draga $\geq 50\%$ (SI/NO)	Coordenada UTM	
			Norte	Este
C1-R1				
C1-R2				
C1-R3				
C2-R1				
C2-R2				
C2-R3				

(\*) El número de estaciones de medición varía si el muestreo corresponde a una CPS, una INFA o una INFA para cultivo extensivo de hasta 6 hectáreas.

Representante	Nombre	Rut	Firma	Fecha	Página 3 de 6
Encargado del muestreo	DANIO CARDONA	17581743-0		01/11/20	




## ACTA DE LEVANTAMIENTO INFORMACION EN TERRENO

### ENTIDAD DE ANÁLISIS

MEDICIONES EN LA COLUMNA DE AGUA			
EQUIPOS	MARCA O TIPO	N° SERIE	OBSERVACIONES MANTENCIÓN (sulfatado, abollado, etc)
CTDO ó MULTIPARAMÉTRICO	SAIV SD 204.-	1262.-	sin obs.-
EQUIPO DE REPUESTO			

ESTACIONES DE MEDICIÓN EN COLUMNA DE AGUA (*)						
ESTACIÓN	PROF. (Z-1) Estación	PROF. (Z-1) Est. Corregida	Prof. Equipo Corregida	HORA	Coord. UTM	
					Norte	Este
E1	133.-	0,7.-	132,3.-	08:43.-	4113322.-	597303.-
E2	185.-	0,6.-	184,4.-	09:46.-	4113401.-	597356.-
E3	189.-	0,6.-	188,4.-	10:06.-	4113480.-	597340.-
E4	179.-	0,6.-	178,4.-	10:22.-	4113603.-	597315.-
E5	125.-	0,6.-	124,4.-	10:44.-	4113664.-	597230.-
E6	103.-	0,6.-	102,4.-	11:00	4113574.-	597180.-
E7	109.-	0,7.-	108,3.-	11:16	4113492.-	597197.-
E8	121.-	0,7.-	120,3.-	11:31	4113374.-	597225.-
OBSERVACIONES (corrección profundidad, se refiere a la corrección de profundidad por el nivel de marea; numeral 20 de la R.E. 3216/2009).						

(\*) El número de estaciones de medición varía si el muestreo corresponde a una CPS, una INFA o una INFA para cultivo extensivo de hasta 6 hectáreas.

Representante	Nombre	Rut	Firma	Fecha	Página 4 de 6
Encargado del muestreo	David Garmona	153743-0		01/11/2020	

# ACTA DE LEVANTAMIENTO INFORMACION EN TERRENO


## ENTIDAD DE ANÁLISIS

COORDENADAS DE MUESTREO REGISTRO VISUAL (*)						
TRANSECTA	INICIO TRANSECTA			TÉRMINO TRANSECTA		
	HORA	UTM NORTE	UTM ESTE	HORA	UTM NORTE	UTM ESTE
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
OBSERVACIONES						

VERIFICACIÓN DE LAS FILMACIONES SUBMARINAS			
EQUIPOS	MARCA O TIPO	MODELO	OBSERVACIONES MANTENCIÓN (sulfatado, abollado, etc)
CÁMARA			
EQUIPO DE REPUESTO			

(\*) El número de transectas a realizar varía según si el registro es para una CPS, INFA o una INFA para cultivos extensivos de hasta 6 hectáreas.

El presente instrumento ambiental da cuenta que las muestras y/o información levantada, en el área indicada, fue realizada dando fiel cumplimiento a las exigencias establecidas en la Resolución Ex. 3612/ 2009 y sus modificaciones. En comprobante y lectura, firman en señal de haber tomado conocimiento del tema individualizado.


	Representante Entidad de Análisis	Inspector (es) SERNAPESCA *
Nombre	DAVID CARDUONA L	Sin
RUT	17531743-0	Inspector
Firma		SERNAPESCA

\* Según corresponda

Fecha 01/11/2020

### NOTAS:

- Esta Acta completada según corresponda y debidamente firmada, debe ser remitida al organismo pertinente (Subpesca/Sernapesca) en conjunto con el respectivo instrumento ambiental (CPS, INFA, PRE-INFA, INFA POST ANA., OTRO).
- Las Entidades de Análisis que elaboren esta acta, así como aquellas que realicen los análisis, son solo aquellas inscrita en los registros definidos en el D.S. N° 15 de 2011.

Representante	Nombre	Rut	Firma	Fecha	Página 5 de 6
Encargado del muestreo	DAVID CARDUONA	17531743-0		01/11/20	

**ENVÍO DE MUESTRAS  
ACTA DE LEVANTAMIENTO INFORMACION EN TERRENO  
ENTIDAD DE ANÁLISIS**

<b>2</b>	<b>N° SOLICITUD / CÓDIGO CENTRO:</b>	<b>CATEGORÍA(S) OBSERVADA:</b>	<b>FECHA:</b>
<b>TITULAR:</b>		<b>PROPÓSITO DEL MUESTREO DE SEDIMENTO:</b>	
		CPS _____ INFA _____ PRE-INFA _____ INFA POST ANA. _____ OTRO _____	

Mantención de muestras (según corresponda)			
Tipo de contenedor de muestras usado para el envío al EA:			
Sistema para mantener temperatura utilizado (entre el congelamiento y 4°C) :			
<b>OBSERVACIONES:</b>			
<b>Entidad de Análisis:</b>			
Responsable del envío	Rut	Firma	Fecha

VERIFICACIÓN DE CONDICIONES DE TRASLADO DE MUESTRAS HACIA LA ENTIDAD DE ANÁLISIS (EA)				
Muestras	Temperatura (°C)	Hora	Sistema/contenedor	Observaciones (ej: sistema de envío, medio envío)
Mantención de las muestras para el envío al EA				
Envío de las muestras a EA.				
<b>Entidad de análisis al que se envía la muestra/ región/ ciudad</b>				
<b>Temperatura (°C) de recepción de las muestras en la EA:</b>				
<b>Observaciones sobre las condiciones con las que se recibió la muestra:</b>				
Recepción de las muestras				
Nombre de quien recibe	Rut	Firma	Fecha	