

# ACTA DE LEVANTAMIENTO INFORMACION EN TERRENO

## ENTIDAD DE ANÁLISIS

1	N° SOLICITUD/ CÓDIGO DE CENOT 120183	CATEGORÍA (s) OBSERVADA: 5	FECHA: 02-05-19
TITULAR: Agricultor concultero		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	GAULIN	GPS MAP 5775	± 3
GPS	GAULIN	GPS MAP 64	± 3
VERIFICACIÓN DE COORDENADAS			
Se realizó verificación del GPS con hito correspondiente?	SI/NO <input checked="" type="checkbox"/>	Hora inicio registro	Hora término registro
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:	1		
N° módulos seleccionados para el muestreo:	1		
VERTICE	UTM N / LATITUD	UTM E / LONGITUD	OBSERVACIONES
VA	4120400	641942	
VB	4120454	642010	
VC	4120183	642213	
VD	4120131	642246	

Representante	Nombre	Rut	Firma	Fecha	Página 1 de 6
Encargado del muestreo	Mauricio HAYOERO	24389856-2		02-05-19	

# 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
SOLUCIÓN REDOX			Verificación 1 Verificación 2 (*) Verificación 3 (*)
SOLUCIÓN pH 4			El (mV)
SOLUCIÓN pH 7			pH 4
SOLUCIÓN pH 10			pH 7
			pH 10
			T (°C)

Cada vez que el equipo se apaga, ¿se verificar nuevamente con las soluciones correspondientes?

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 (\*)

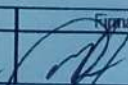
REGISTRO DE ESTACIONES DE MUESTREO Y/O MEDICIÓN EN SEDIMENTOS (*)			
ESTACIÓN	PROF.	Contenido Draga ≥50% (SI/NO)	Coord. UTM
			Norte Este
E1-R1			
E1-R2			
E1-R3			
E2-R1			
E2-R2			
E2-R3			
E3-R1			
E3-R2			
E3-R3			
E4-R1			
E4-R2			
E4-R3			
E5-R1			
E5-R2			
E5-R3			
E6-R1			
E6-R2			
E6-R3			
E7-R1			
E7-R2			
E7-R3			
E8-R1			
E8-R2			
E8-R3			
ESTACIÓN	PROF.	Contenido Draga ≥50% (SI/NO)	Coord. UTM

Representante	Nombre	Rut	Firma	fecha	Página 2 de 6
Encargado del muestreo	MAURICIO CHAMBERO	20359886-7		02-05-19	

# ACTA DE LEVANTAMIENTO INFORMACION EN TERRENO ENTIDAD DE ANÁLISIS

			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	MAURICIO CILAMERO	24359856-7		02/05/19	



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 6 MULTIPARAMÉTRICO	SAIV	1283	
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	164	163	1.37	15:53	4120441	641962
E2	214	213	1.29	16:16	4120348	641952
E3	237	236	1.21	16:41	4120240	642027
E4	239	238	1.12	17:10	4120148	642098
E5	238	237	1.04	17:37	4120134	642191
E6	238	237	0.97	18:06	4120267	642178
E7	212	216	0.89	18:55	4120371	642103
E8	159	158	0.87	19:17	4120434	642051

OBSERVACIONES (corrección profundidad, se refiere a la corrección de profundidad por el nivel de marea; numeral 20 de la R.E. 3216/2009).  
Se realizó 4 pruebas antes de iniciar la E1. En  
datos cruzados E1 comienza en perfil 5.

(\*) 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.

% SATURACIÓN

E1 = 70 %

E2 = 65 %

E3 = 67 %

E4 = 67 %

E5 = 67 %

E6 = 68 %

E7 = 64 %

E8 = 70 %

Representante	Nombre	Rut	Firma	Fecha	Página 4 de 6
Encargado del muestreo	MARCELO CHAVEZ	20359856-2		02/05/19	


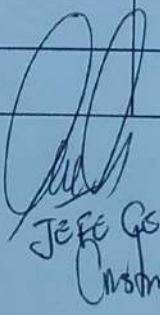
# ACTA DE LEVANTAMIENTO INFORMACION EN TERRENO ENTIDAD DE ANÁLISIS

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.

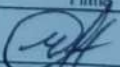
	Representante Entidad de Análisis	Inspector (es) SERNAPESCA *
Nombre	MAURICIO CHAMERO	
RUT	24339856-7	
Firma		

\* Según corresponda

Fecha 02-05-19

## 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	
Encargado del muestreo	MAURICIO CHAMERO	24339856-7		02-05-19	Página 5 de 6



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

2	N° SOLICITUD / CÓDIGO CENTRO: 120183	CATEGORÍA(S) OBSERVADA: 5	FECHA: 02-05-19
TITULAR: Acurcola Corvillgen		PROPÓSITO DEL MUESTREO DE SEDIMENTO: CPS ___ INFA <input checked="" type="checkbox"/> 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):			
OBSERVACIONES:			
Entidad de Análisis:			
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				
Entidad de análisis al que se envía la muestra/ región/ ciudad				
Temperatura (°C) de recepción de las muestras en la EA:				
Observaciones sobre las condiciones con las que se recibió la muestra:				
<b>Recepción de las muestras</b>				
Nombre de quien recibe	Rut	Firma	Fecha	