

Representante	Nombre	Rut	Firma	fecha
Encargado del muestreo	<i>Fuán Peredo</i>	16.841.840-K	<i>(F)</i>	12-02-2021

Página 1 de 6



ACTA DE LEVANTAMIENTO INFORMACIÓN EN TERRENO ENTIDAD DE ANÁLISIS

C. MUESTREO DE SEDIMENTOS (MOT- GRANULOMETRIA-MACROFAUNA, según corresponda)			
EQUIPO UTILIZADO	MARCA/TIPO	OBSERVACIONES A LA MANTENCIÓN	
DRAGA	Bamben	Buenas condiciones	
CORER			
¿En general, se recoge app 150 gr de muestra? (SI/NO)		Si	En general, se recogen app., los 3 primeros cm de la muestra? (SI/NO)
			Si

D. REGISTRO DE ESTACIONES DE MUESTREO Y/O MEDICIÓN EN SEDIMENTOS (según corresponda*)						
ESTACIÓN	PROF.	Hora	Contenido Draga ≥50% (SI/NO)	Características Organolépticas (olor-color)	Coord. UTM	
					Este	Norte
E1-R1	43	10:00	Si	olor leve, Negro	641808	4208233
E1-R2		10:05	✓	✓		
E1-R3		10:10	✓	✓		
E2-R1	37	10:14	✓	✓	641872	4208233
E2-R2		10:22	✓	✓		
E2-R3		10:30	✓	✓		
E3-R1	34	10:34	✓	✓	641883	4208288
E3-R2		10:40	✓	✓		
E3-R3		10:46	✓	✓		
E4-R1	37	10:50	✓	✓	641886	4208368
E4-R2		10:55	✓	✓		
E4-R3		11:03	✓	✓		
E5-R1	37	11:25	✓	✓	641890	4208420
E5-R2		11:30	✓	✓		
E5-R3		11:36	✓	✓		
E6-R1	29	11:48	✓	✓	641835	4208440
E6-R2		11:55	✓	✓		
E6-R3		12:03	✓	✓		
E7-R1	29	12:15	✓	✓	641817	4208440
E7-R2		12:21	✓	✓		
E7-R3		12:29	✓	✓		
E8-R1	30	12:49	✓	✓	641775	4208443
E8-R2		12:55	✓	✓		
E8-R3		13:02	✓	✓		
ESTACIÓN CONTROL (***)	PROF.	HORA	Contenido Draga ≥50% (SI/NO)	Características Organolépticas (olor-color)	Coord. UTM	
					Norte	Este
C1-R1	28	13:30	✓	sin olor, negro	4208201	641964
C1-R2	✓	13:35	✓	✓	✓	✓
C1-R3	✓	13:40	✓	✓	✓	✓
C2-R1	30	13:50	✓	✓	4208182	641919
C2-R2	✓	13:54	✓	✓	✓	✓
C2-R3	✓	13:59	✓	✓	✓	✓

(*) 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.

(**) En el caso de la CPS, no se toman réplicas, sino sólo una muestra por estación.

(***) Las estaciones control, no aplican para CPS, sólo para INFAs.

Si se requiere formato adicional para completar la información, se adjuntará formato adicional.


Representante	Nombre	Rut	Firma	Fecha	Página 2 de 6
Encargado del muestreo	Juan Fernando	16.841.840-R		12-02-2021	

ACTA DE LEVANTAMIENTO INFORMACIÓN EN TERRENO
ENTIDAD DE ANÁLISIS

E. MEDICIONES EN LA COLUMNA DE AGUA			
EQUIPOS	MARCA O TIPO	N° SERIE	OBSERVACIONES MANTENCIÓN (sulfatado, abollado, etc)
CTDO ó MULTIPARAMÉTRICO	Soniv	1262	ÓPTIMAS CONDICIONES.
EQUIPO DE REPUESTO	/	/	/

F. ESTACIONES DE MEDICIÓN EN COLUMNA DE AGUA (*)						
ESTACIÓN	PROF. (Z) Estación	Factor de Corrección	Prof. Equipo Corregida	HORA	Coord. UTM	
					Este	Norte
E1	30	0,4	29,6	13:10	641775	4208443
E2	37	0,4	36,6	13:18	641886	4208368
E3	34	0,4	33,6	13:28	641883	4208288
E4	43	0,4	42,6	13:37	641808	4208233
E5	61	0,4	60,6	14:06	641764	4208241
E6	63	0,5	62,5	14:20	641725	4208261
E7	63	0,5	62,5	14:31	641723	4208316
E8	61	0,5	60,5	14:43	641732	4208326
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 u otra.

Representante	Nombre	Rut	Firma	fecha	Página 3 de 6
Encargado del muestreo	Ivan Peredo	16.841842-K		12-02-2021	

ACTA DE LEVANTAMIENTO INFORMACIÓN EN TERRENO ENTIDAD DE ANÁLISIS

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

OBSERVACIONES
centro completo fuera de la concesión, ESTACIONES E3-E4-E6
las drogas salen con aumento.
E3: burbujeo en droga.

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

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

ESQUEMA GENERAL DEL MUESTREO (esquematizar la ubicación del área solicitada/concesión, módulos de cultivo y estaciones de muestreos. Representar la categoría(s) del área en cada caso.)

Representante	Nombre	Rut	Firma	fecha	Página 4 de 6
Encargado del muestreo	Iván Tercero C.	16.841.840-K		12-02-2021	

MODELO



ACTA DE LEVANTAMIENTO INFORMACIÓN EN TERRENO

ENTIDAD DE ANÁLISIS

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	
Nombre	Ivon Petersdo C.
RUT	16.841.840-K
Firma	

* Según corresponda

Fecha 12-02-2021

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 ANAEROBIA., 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	Ivon Petersdo	16.841.840-K		12.02.2021	



ENVÍO DE MUESTRAS
ENTIDAD DE ANÁLISIS

2	N° SOLICITUD CÓDIGO CENTRO: 120122	CATEGORÍA(S) OBSERVADA(S): 345	FECHA: 12-02-2021
TITULAR: E. Apuschie S.A.		OBJETIVO DEL LEVANTAMIENTO INFORMACIÓN EN TERRENO: 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:		CSYA Arslapool	
Sistema para mantener temperatura utilizado (entre el congelamiento y 4°C):		Geel pack.	
OBSERVACIONES:			
Entidad de Análisis: Apusperion S.A. Pto. Varas.			
Responsable del envío	Rut	Firma	Fecha
Iván Torrado C.	16841840-K		12-02-2021

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	4,0	20:00	Geel pack	Via buceo
Envío de las muestras a EA.	3,8	08:00	Geel pack	✓
Entidad de análisis al que se envía la muestra/ región/ ciudad				
Apusperion - base Puerto Varas.				
Temperatura (°C) de recepción de las muestras en la EA:				
Observaciones sobre las condiciones con las que se recibió la muestra:				
Recepción de las muestras				
Nombre de quien recibe	Rut	Firma	Fecha	