



ACTA DE LEVANTAMIENTO INFORMACION EN TERRENO

ENTIDAD DE ANÁLISIS

1	N° SOLICITUD/ CÓDIGO DE CENSO 120162	CATEGORÍA (s) OBSERVADA: 5	FECHA: 16-08-2019
TITULAR: AUSTRALIS MAR.		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 527 XS	± 3
GPS	Garmin	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.)			

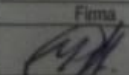
COORDENADAS ÁREA SOLICITUD (vértices del área a solicitar) O MÓDULOS DE CULTIVO (según corresponda)			
En caso de categoría mixta, indicar cómo se realizó la definición de estas?			
Especie (s) a cultivar, o en cultivo en el centro al momento del muestreo:	TEUCLA ACOLEIRO		
N° total de módulos de cultivo en el centro:	16 Saulas - 2 Módulos		
N° módulos seleccionados para el muestreo:	16 Saulas - 2 Módulos.		
VERTICE	UTM N / LATITUD	UTM E / LONGITUD	OBSERVACIONES
A	4106530	648557	
B	4106535	648383	
C	4106440	648387	
D	4106447	648563	
E	4106222	648733	
F	4106217	648565	
G	4106725	648564	
H	4106132	648740	

Representante	Nombre	Rut	Firma	Fecha	Página 1 de 5
Encargado del muestreo	MAURICIO CHAMERO	24359856-7		16-08-19	

ACTA DE LEVANTAMIENTO INFORMACION EN TERRENO ENTIDAD DE ANÁLISIS

MEDICIÓN 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 (*)
SOLUCIÓN REDOX			E _h (mV)	
SOLUCIÓN pH 4			pH 4	
SOLUCIÓN pH 7			pH 7	
SOLUCIÓN pH 10			pH 10	
Cada vez que el equipo se apaga, ¿se verifica nuevamente con las soluciones correspondientes?			T (°C)	
SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> En caso de marcar SI, indicar los valores de pH y/o Redox en la Tabla REGISTRO DE VERIFICACION EN TERRENO en las columnas (*)				

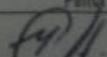
REGISTRO DE ESTACIONES DE MUESTREO Y/O MEDICIÓN EN SEDIMENTOS (*)				
ESTACIÓN	PROF.	Contenido Draga ≥50% (SI/NO)	Coord. UTM	
			Norte	Este
E1-R1				
E1-R2				
E1-R3				
E2-R1				
E2-R2				
E2-R3				
E3-R1				
E3-R2				
E3-R3				
E4-R1				
E4-R2				
E4-R3				
E5-R1				
E5-R2				
E5-R3				
E6-R1				
E6-R2				
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	
Encargado del muestreo	Mauricio Chancero	24389-896-1		16-08-19	Página 2 de 6

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 CHAMORRO	24359856-7		16-08-19	

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 ó MULTIPARAMETRICO	CTDO SAIV	1283	
EQUIPO DE REPUESTO	—	—	


ESTACIONES DE MEDICIÓN EN COLUMNA DE AGUA (*)						
ESTACIÓN	PROF. (Z-T) Estación	PROF. (Z-T) Est. Corregida	Prof. Equipo Corregida	HORA	Coord. UTM	
					Norte	Este
E1	64.9	1.72	63.2	13:43	4106489	648598
E2	80.1	1.66	78.4	16:02	4106557	648477
E3	155	1.60	153.4	16:22	4106422	648398
E4	115.9	1.50	114.4	16:48	4106428	648524
E5	123.9	1.40	122.5	17:12	4106170	648539
E6	119.9	1.17	118.7	17:54	4106171	648750
E7	130.8	1.04	129.8	18:25	4106234	648614
E8	100	0.92	99	18:50	4106113	648696

(OBSERVACIONES (corrección profundidad, se refiere a la corrección de profundidad por el nivel de marea; numeral 20 de la R.E. 3216/2009))

Se inicia muestreo con mucha rapidez, la cual por condiciones no es estable y se suspende muestreo por falta de disponibilidad de pausa por parte del cuerpo, se reanuda después de 2 horas.

(*) 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.

	mg/l	% Saturación
E1	7.5	81%
E2	7.4	80%
E3	7.1	77%
E4	7.1	78%
E5	7.1	77%
E6	7.1	77%
E7	7.0	77%
E8	7.3	79%

Representante	Nombre	Rol	Firma	Fecha	Página 8 de 8
Encargado del muestreo	Mauricio Romero	24359833		16-08-17	

ACTA DE LEVANTAMIENTO INFORMACION EN TERRENO

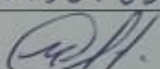
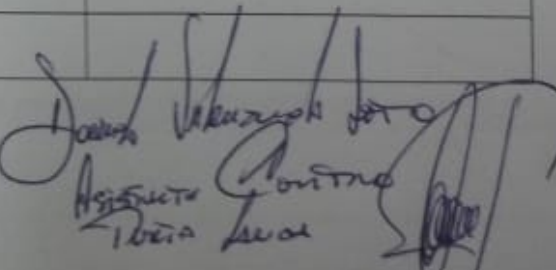
ENTIDAD DE ANÁLISIS

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.

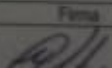
	Representante Entidad de Análisis	Inspector (es) SERNAPESCA *
Nombre	MAURICIO CHAMOREO	
RUT	24359856-7	
Firma		

* Según corresponda

Fecha 16-08-19

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 CHAMOREO	24359856-7		16-08-19	Página 3 de 6



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

2	N° SOLICITUD / CÓDIGO CENTRO: 120762	CATEGORÍA(S) OBSERVADA: 5	FECHA: 16-08-2019
TITULAR:		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:				
Recepción de las muestras				
Nombre de quien recibe	Rut	Firma	Fecha	