

[illegible]

MUESTREO DE SEDIMENTOS					
EQUIPOS	OBSERVACIONES A LA MANTENCIÓN				
DRAGA	/				
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	/	/	/	/	/
SOLUCIÓN pH 4					
SOLUCIÓN pH 7					
SOLUCIÓN pH 10					

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							
ESTACIÓN	PROF.	T (°C)	pH	Eh (mV)	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							
C1-R1							
C1-R2							
C1-R3							
C2-R1							

MUESTREO DE LA COLUMNA DE AGUA			
EQUIPOS	MARCA O TIPO	N° SERIE	OBSERVACIONES MANTENCIÓN (sulfatado, abollado, etc)
CTDO ó MULTIPARAMÉTRICO	SAIV SD-204	1282	sin observaciones
EQUIPO DE REPUESTO			

REGISTRO DE DATOS DE PERFILES DE TERRENO							
ESTACIÓN	PROF. (Z-1) Equipo	corrección profundidad	PROF. (Z-1) Corregido	HORA	O2 (mg/L)	Coord. UTM	
						Norte	Este
E1	47	1.28	45.72	10:00	8.8	4015571	340051
E2	56	1.35	54.65	10:25	8.6	4015645	340112
E3	51	1.43	49.57	10:36	8.7	4015579	340160
E4	39	1.52	37.48	10:48	8.7	4015528	340087
E5	62	1.58	60.42	10:59	8.4	4015510	339948
E6	63	1.65	61.35	11:10	8.3	4015482	339954
E7	63	1.72	61.28	11:31	8.3	4015466	339966
E8	65	1.79	63.21	11:46	8.2	4015445	339983

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

Puerto Patao: Punta Arenas
Puerto Scandone Bahía Sur

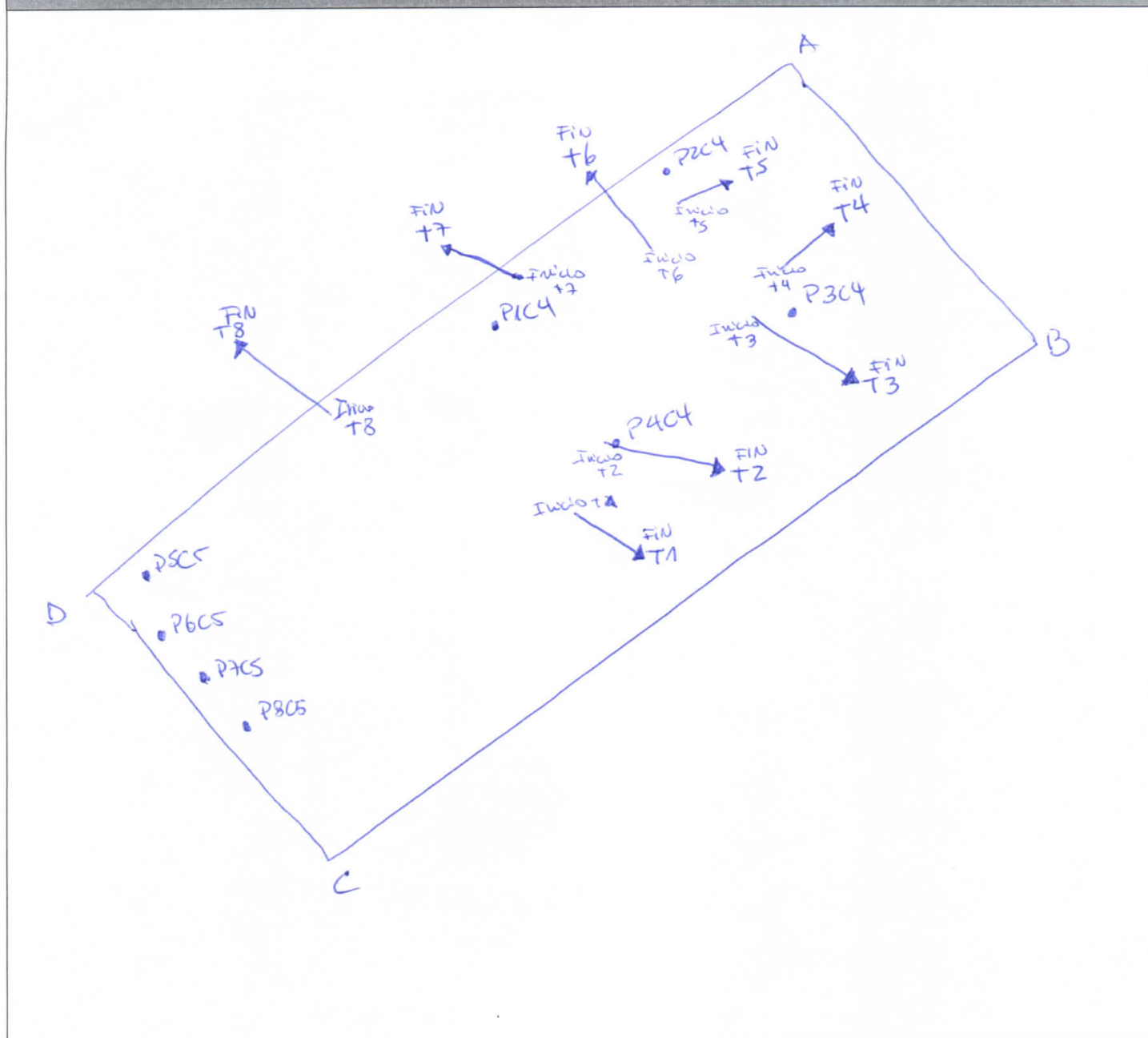
VERIFICACIÓN DE LAS FILMACIONES SUBMARINAS			
EQUIPOS	MARCA O TIPO	MODELO	OBSERVACIONES MANTENCIÓN (sulfatado, abollado, etc)
CÁMARA	MARISCOP	MINI OBSERVER	serie RMO-18021-ETpw
EQUIPO DE REPUESTO			

COORDENADAS DE MUESTREO REGISTRO VISUAL						
TRANSECTA	INICIO TRANSECTA			TÉRMINO TRANSECTA		
	HORA	UTM NORTE	UTM ESTE	HORA	UTM NORTE	UTM ESTE
1	12:36	4015491	340075	12:50	4015471	340097
2	12:52	4015524	340082	13:05	4015505	340118
3	13:08	4015574	340127	13:21	4015531	340160
4	13:24	4015607	340147	13:35	4015621	340160
5	13:36	4015628	340107	13:48	4015631	340125
6	13:50	4015591	340105	14:02	4015626	340084
7	14:04	4015597	340063	14:18	4015621	340040
8	14:20	4015557	340004	14:34	4015596	339982

OBSERVACIONES

Producto al fuerte viento reinante en el sector al momento del muestreo se produjo cierto grado de deriva de la embarcación, provocando algunos desplazamientos en las coordenadas de inicio y fin de cada una de las transectas.

ESQUEMA GENERAL DEL MUESTREO (Módulos, estaciones de muestreos, transectas, otros)



Con fecha 11.01.2019, se constata que se realizaron las mediciones y/o monitoreos necesarios para la elaboración del Informe Ambiental (INFA), según las exigencias indicadas 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	Representante Centro de Cultivo	Inspector (es) SERNAPESCA
Nombre	Fernando Cárdenas	MARIA JOSÉ SALGADO	Francisco Calderón G.
RUT	16.101.189-4	17.910.146-7	12455.606-6
Firma			