

Formulario de resultados de la evaluación directa de recursos
hidrobiológico bentónicos

Presencia de Recursos Profundidad Accidente Geográfico Tipo de Fondo

Solicitud N° 20812001 Serie 3	Solicitante Nova Austral S.A.
---	---

Región XII	Comuna Punta Arenas	Area o Localidad Seno Dinely, Al Suroeste de Puerto Luis, Isla Clarence
----------------------	-------------------------------	---

Fecha 05-Dic-18	Hora Inicio 15:57	Embarcación Del Mar II
	Hora Término 16:30	CB 9858

Carta **XII-UAR-SSP** Area **06.85 Hás**

Coordenadas Geográficas Carta :

Vértice	Latitud	Longitud
A	54° 07' 12.95" S ✓	71° 51' 17.55" O ✓
B	54° 07' 14.70" S ✓	71° 51' 15.61" O ✓
C	54° 07' 26.20" S ✓	71° 51' 07.14" O ✓
D	54° 07' 28.35" S ✓	71° 51' 14.23" O ✓
E	54° 07' 22.49" S ✓	71° 51' 18.60" O ✓
F	54° 07' 22.49" S	71° 51' 18.60" O
G	54° 07' 21.56" S ✓	71° 51' 22.06" O ✓
H	54° 07' 20.91" S ✓	71° 51' 19.99" O ✓
I	54° 07' 15.09" S ✓	71° 51' 24.46" O ✓

Observaciones (Anotar situaciones u observaciones que expliquen o refuercen la inspección realizada)

Ajuste transductor 1.6m

Superficie muestreable aprox. : **0,0** %

Hora de la Medición 15:57	Ajuste de Marea (mt) 2.26	Prof. Máxima 209.4 Observ. 207.14 Ajustada	Prof. Mínima 49.3 Observ. 47.04 Ajustada
-------------------------------------	-------------------------------------	---	---

Posición geográfica de los extremos de las unidades de Muestreo (boyerines)

	Latitud	Longitud	Latitud	Longitud
Transecta N°1	_____	_____	_____	_____
Transecta N°2	_____	_____	_____	_____
Transecta N°3	_____	_____	_____	_____
Transecta N°4	_____	_____	_____	_____
Transecta N°5	_____	_____	_____	_____
Transecta N°6	_____	_____	_____	_____

Nombre Inspector Francisco Calderón González

Firma Inspector



Nombre Capitán/Buzo

Firma Capitán/Buzo

Guillermo Vega S
7.832558-S

Corrección de marea utilizando instrucciones de la Publicación SHOA 3009, Tabla de Marea de la Costa de Chile 2018

Puerto Patrón: Bahía Orange

Puerto Secundario: Bahía Snug

Solicitud	Wp	Fecha	Hora	UTM Este	UTM Norte	Latitud	Longitud	Profundidad Cruda	Profundidad Corregida Quilla
218120001_3	1	05-12-2018	15:57:00	313456	3998857	54°07'28.27"	71°51'17.08"	55,3	54,64
218120001_3	2	05-12-2018	15:57:11	313448	3998877	54°07'27.62"	71°51'17.47"	52,7	52,04
218120001_3	3	05-12-2018	15:57:22	313441	3998896	54°07'26.98"	71°51'17.79"	49,3	48,64
218120001_3	4	05-12-2018	15:57:33	313436	3998917	54°07'26.31"	71°51'18.04"	50,9	50,24
218120001_3	5	05-12-2018	15:57:44	313431	3998938	54°07'25.63"	71°51'18.28"	58,1	57,44
218120001_3	6	05-12-2018	15:57:55	313422	3998957	54°07'24.99"	71°51'18.70"	68,5	67,84
218120001_3	7	05-12-2018	15:58:06	313411	3998974	54°07'24.42"	71°51'19.29"	68	67,34
218120001_3	8	05-12-2018	15:58:17	313400	3998992	54°07'23.84"	71°51'19.83"	81,2	80,54
218120001_3	9	05-12-2018	15:58:28	313392	3999011	54°07'23.21"	71°51'20.27"	100	99,34
218120001_3	10	05-12-2018	15:58:39	313384	3999030	54°07'22.58"	71°51'20.66"	112	111,34
218120001_3	11	05-12-2018	15:58:50	313376	3999050	54°07'21.94"	71°51'21.06"	110,9	110,24
218120001_3	12	05-12-2018	15:59:01	313367	3999069	54°07'21.30"	71°51'21.49"	128,4	127,74
218120001_3	13	05-12-2018	15:59:12	313358	3999088	54°07'20.66"	71°51'21.93"	128,5	127,84
218120001_3	14	05-12-2018	15:59:23	313350	3999108	54°07'20.03"	71°51'22.35"	122,5	121,84
218120001_3	15	05-12-2018	15:59:34	313341	3999127	54°07'19.39"	71°51'22.77"	120,7	120,04
218120001_3	16	05-12-2018	15:59:45	313332	3999146	54°07'18.76"	71°51'23.27"	134,1	133,44
218120001_3	17	05-12-2018	15:59:56	313321	3999165	54°07'18.15"	71°51'23.80"	133,5	132,84
218120001_3	18	05-12-2018	16:00:07	313310	3999183	54°07'17.55"	71°51'24.38"	134,8	134,14
218120001_3	19	05-12-2018	16:00:18	313299	3999201	54°07'16.96"	71°51'24.96"	155,4	154,74
218120001_3	20	05-12-2018	16:00:29	313288	3999219	54°07'16.35"	71°51'25.50"	157,4	156,74
218120001_3	21	05-12-2018	16:00:40	313278	3999238	54°07'15.72"	71°51'25.99"	153	152,34
218120001_3	22	05-12-2018	16:00:51	313272	3999258	54°07'15.09"	71°51'26.30"	148,5	147,84
218120001_3	23	05-12-2018	16:01:02	313271	3999278	54°07'14.42"	71°51'26.31"	145,7	145,04
218120001_3	24	05-12-2018	16:01:13	313286	3999289	54°07'14.11"	71°51'25.46"	156,8	156,14
218120001_3	25	05-12-2018	16:01:24	313302	3999276	54°07'14.52"	71°51'24.61"	165,7	165,05
218120001_3	26	05-12-2018	16:01:35	313313	3999259	54°07'15.10"	71°51'24.04"	165,6	164,95
218120001_3	27	05-12-2018	16:01:46	313323	3999239	54°07'15.77"	71°51'23.55"	172	171,35
218120001_3	28	05-12-2018	16:01:57	313330	3999220	54°07'16.39"	71°51'23.18"	171,8	171,15
218120001_3	29	05-12-2018	16:02:08	313337	3999201	54°07'17.01"	71°51'22.85"	171,9	171,25
218120001_3	30	05-12-2018	16:02:19	313346	3999180	54°07'17.69"	71°51'22.41"	175,3	174,65
218120001_3	31	05-12-2018	16:02:30	313355	3999161	54°07'18.33"	71°51'21.98"	174,2	173,55
218120001_3	32	05-12-2018	16:02:41	313363	3999141	54°07'18.96"	71°51'21.53"	173,9	173,25
218120001_3	33	05-12-2018	16:02:52	313372	3999122	54°07'19.60"	71°51'21.08"	175,3	174,65
218120001_3	34	05-12-2018	16:03:03	313381	3999102	54°07'20.26"	71°51'20.63"	172,6	171,95
218120001_3	35	05-12-2018	16:03:14	313391	3999082	54°07'20.91"	71°51'20.17"	172,6	171,95
218120001_3	36	05-12-2018	16:03:25	313400	3999063	54°07'21.55"	71°51'19.69"	171,2	170,55
218120001_3	37	05-12-2018	16:03:36	313410	3999043	54°07'22.19"	71°51'19.16"	166,2	165,55
218120001_3	38	05-12-2018	16:03:47	313421	3999024	54°07'22.84"	71°51'18.62"	143,7	143,05
218120001_3	39	05-12-2018	16:03:58	313431	3999006	54°07'23.42"	71°51'18.12"	149,2	148,55
218120001_3	40	05-12-2018	16:04:09	313442	3998987	54°07'24.05"	71°51'17.55"	156,1	155,45
218120001_3	41	05-12-2018	16:04:20	313453	3998968	54°07'24.67"	71°51'17.02"	114	113,35
218120001_3	42	05-12-2018	16:04:31	313462	3998949	54°07'25.30"	71°51'16.53"	111,6	110,95
218120001_3	43	05-12-2018	16:04:42	313472	3998930	54°07'25.93"	71°51'16.03"	114,5	113,85
218120001_3	44	05-12-2018	16:04:53	313482	3998911	54°07'26.55"	71°51'15.54"	114,5	113,85
218120001_3	45	05-12-2018	16:05:04	313491	3998892	54°07'27.19"	71°51'15.04"	115,5	114,85
218120001_3	46	05-12-2018	16:05:15	313501	3998873	54°07'27.83"	71°51'14.55"	102	101,35
218120001_3	47	05-12-2018	16:05:26	313511	3998853	54°07'28.47"	71°51'14.07"	105,2	104,55
218120001_3	48	05-12-2018	16:05:37	313521	3998835	54°07'29.07"	71°51'13.56"	94,2	93,55
218120001_3	49	05-12-2018	16:05:48	313535	3998820	54°07'29.58"	71°51'12.79"	93,8	93,15
218120001_3	50	05-12-2018	16:05:59	313553	3998819	54°07'29.63"	71°51'11.83"	83,5	82,85
218120001_3	51	05-12-2018	16:06:10	313551	3998838	54°07'29.01"	71°51'11.86"	98,5	97,85
218120001_3	52	05-12-2018	16:06:21	313541	3998856	54°07'28.41"	71°51'12.42"	105,8	105,15
218120001_3	53	05-12-2018	16:06:32	313530	3998873	54°07'27.85"	71°51'12.97"	106	105,35
218120001_3	54	05-12-2018	16:06:43	313520	3998891	54°07'27.27"	71°51'13.46"	103,2	102,55
218120001_3	55	05-12-2018	16:06:54	313513	3998909	54°07'26.67"	71°51'13.81"	106,3	105,65
218120001_3	56	05-12-2018	16:07:05	313507	3998928	54°07'26.04"	71°51'14.12"	119,6	118,95
218120001_3	57	05-12-2018	16:07:16	313500	3998948	54°07'25.38"	71°51'14.44"	118,9	118,25
218120001_3	58	05-12-2018	16:07:27	313493	3998968	54°07'24.72"	71°51'14.77"	117,8	117,15
218120001_3	59	05-12-2018	16:07:38	313485	3998988	54°07'24.07"	71°51'15.21"	118,5	117,85
218120001_3	60	05-12-2018	16:07:49	313474	3999007	54°07'23.45"	71°51'15.77"	157,7	157,05
218120001_3	61	05-12-2018	16:08:00	313461	3999024	54°07'22.88"	71°51'16.42"	154,3	153,65
218120001_3	62	05-12-2018	16:08:11	313449	3999041	54°07'22.30"	71°51'17.06"	151,9	151,25
218120001_3	63	05-12-2018	16:08:22	313438	3999060	54°07'21.70"	71°51'17.63"	156,1	155,45
218120001_3	64	05-12-2018	16:08:33	313427	3999078	54°07'21.09"	71°51'18.16"	170,5	169,86
218120001_3	65	05-12-2018	16:08:44	313417	3999097	54°07'20.47"	71°51'18.67"	170,5	169,86
218120001_3	66	05-12-2018	16:08:55	313408	3999116	54°07'19.84"	71°51'19.14"	169,8	169,16

218120001_3	67	05-12-2018	16:09:06	313399	3999136	54°07'19.18"	71°51'19.57"	172,9	172,26
218120001_3	68	05-12-2018	16:09:17	313392	3999154	54°07'18.58"	71°51'19.94"	175,4	174,76
218120001_3	69	05-12-2018	16:09:28	313384	3999175	54°07'17.90"	71°51'20.31"	176,4	175,76
218120001_3	70	05-12-2018	16:09:39	313376	3999195	54°07'17.25"	71°51'20.72"	177	176,36
218120001_3	71	05-12-2018	16:09:50	313367	3999214	54°07'16.62"	71°51'21.19"	174,9	174,26
218120001_3	72	05-12-2018	16:10:01	313356	3999232	54°07'16.02"	71°51'21.76"	173,3	172,66
218120001_3	73	05-12-2018	16:10:12	313344	3999250	54°07'15.42"	71°51'22.34"	171,5	170,86
218120001_3	74	05-12-2018	16:10:23	313333	3999268	54°07'14.83"	71°51'22.93"	167,8	167,16
218120001_3	75	05-12-2018	16:10:34	313323	3999286	54°07'14.23"	71°51'23.46"	166,4	165,76
218120001_3	76	05-12-2018	16:10:45	313318	3999306	54°07'13.58"	71°51'23.67"	165,4	164,76
218120001_3	77	05-12-2018	16:10:56	313330	3999321	54°07'13.12"	71°51'22.98"	172,1	171,46
218120001_3	78	05-12-2018	16:11:07	313348	3999314	54°07'13.35"	71°51'22.00"	174,7	174,06
218120001_3	79	05-12-2018	16:11:18	313360	3999299	54°07'13.88"	71°51'21.37"	97,1	96,46
218120001_3	80	05-12-2018	16:11:29	313369	3999280	54°07'14.49"	71°51'20.94"	179,4	178,76
218120001_3	81	05-12-2018	16:11:40	313377	3999259	54°07'15.17"	71°51'20.55"	182,1	181,46
218120001_3	82	05-12-2018	16:11:51	313384	3999239	54°07'15.84"	71°51'20.20"	180,3	179,66
218120001_3	83	05-12-2018	16:12:02	313392	3999217	54°07'16.55"	71°51'19.81"	180,3	179,66
218120001_3	84	05-12-2018	16:12:13	313400	3999198	54°07'17.17"	71°51'19.40"	180,8	180,16
218120001_3	85	05-12-2018	16:12:24	313410	3999179	54°07'17.81"	71°51'18.90"	182,6	181,96
218120001_3	86	05-12-2018	16:12:35	313420	3999160	54°07'18.44"	71°51'18.35"	186,7	186,06
218120001_3	87	05-12-2018	16:12:46	313430	3999143	54°07'18.99"	71°51'17.86"	187,3	186,66
218120001_3	88	05-12-2018	16:12:57	313441	3999124	54°07'19.63"	71°51'17.32"	190,8	190,16
218120001_3	89	05-12-2018	16:13:08	313450	3999107	54°07'20.20"	71°51'16.84"	190,7	190,06
218120001_3	90	05-12-2018	16:13:19	313461	3999087	54°07'20.84"	71°51'16.29"	187,5	186,86
218120001_3	91	05-12-2018	16:13:30	313471	3999067	54°07'21.49"	71°51'15.75"	184,6	183,96
218120001_3	92	05-12-2018	16:13:41	313482	3999048	54°07'22.14"	71°51'15.21"	191,8	191,16
218120001_3	93	05-12-2018	16:13:52	313491	3999031	54°07'22.71"	71°51'14.76"	193,9	193,26
218120001_3	94	05-12-2018	16:14:03	313501	3999011	54°07'23.34"	71°51'14.25"	178,4	177,76
218120001_3	95	05-12-2018	16:14:14	313510	3998994	54°07'23.91"	71°51'13.82"	176,7	176,06
218120001_3	96	05-12-2018	16:14:25	313519	3998974	54°07'24.58"	71°51'13.37"	157	156,37
218120001_3	97	05-12-2018	16:14:36	313526	3998956	54°07'25.18"	71°51'12.98"	155,4	154,77
218120001_3	98	05-12-2018	16:14:47	313535	3998935	54°07'25.84"	71°51'12.56"	157,2	156,57
218120001_3	99	05-12-2018	16:14:58	313543	3998915	54°07'26.50"	71°51'12.13"	157,4	156,77
218120001_3	100	05-12-2018	16:15:09	313552	3998896	54°07'27.15"	71°51'11.70"	159,9	159,27
218120001_3	101	05-12-2018	16:15:20	313561	3998876	54°07'27.81"	71°51'11.27"	127,9	127,27
218120001_3	102	05-12-2018	16:15:31	313570	3998856	54°07'28.46"	71°51'10.78"	118,2	117,57
218120001_3	103	05-12-2018	16:15:42	313583	3998839	54°07'29.02"	71°51'10.10"	117,1	116,47
218120001_3	104	05-12-2018	16:15:53	313601	3998827	54°07'29.42"	71°51'09.14"	119,7	119,07
218120001_3	105	05-12-2018	16:16:04	313620	3998830	54°07'29.35"	71°51'08.08"	123,2	122,57
218120001_3	106	05-12-2018	16:16:15	313626	3998847	54°07'28.81"	71°51'07.73"	132	131,37
218120001_3	107	05-12-2018	16:16:26	313611	3998860	54°07'28.39"	71°51'08.56"	122,5	121,87
218120001_3	108	05-12-2018	16:16:37	313598	3998877	54°07'27.83"	71°51'09.22"	124,3	123,67
218120001_3	109	05-12-2018	16:16:48	313586	3998893	54°07'27.27"	71°51'09.84"	144,4	143,77
218120001_3	110	05-12-2018	16:16:59	313576	3998911	54°07'26.68"	71°51'10.36"	142,4	141,77
218120001_3	111	05-12-2018	16:17:10	313568	3998932	54°07'26.01"	71°51'10.76"	154	153,37
218120001_3	112	05-12-2018	16:17:21	313561	3998951	54°07'25.39"	71°51'11.11"	159,1	158,47
218120001_3	113	05-12-2018	16:17:32	313552	3998970	54°07'24.75"	71°51'11.55"	159,2	158,57
218120001_3	114	05-12-2018	16:17:43	313543	3998989	54°07'24.11"	71°51'12.00"	161,1	160,47
218120001_3	115	05-12-2018	16:17:54	313534	3999008	54°07'23.49"	71°51'12.47"	164,3	163,67
218120001_3	116	05-12-2018	16:18:05	313524	3999027	54°07'22.88"	71°51'12.97"	166,4	165,77
218120001_3	117	05-12-2018	16:18:16	313514	3999045	54°07'22.27"	71°51'13.47"	182,4	181,77
218120001_3	118	05-12-2018	16:18:27	313504	3999063	54°07'21.68"	71°51'14.00"	187,7	187,07
218120001_3	119	05-12-2018	16:18:38	313493	3999080	54°07'21.10"	71°51'14.56"	185	184,37
218120001_3	120	05-12-2018	16:18:49	313482	3999099	54°07'20.50"	71°51'15.10"	187,7	187,07
218120001_3	121	05-12-2018	16:19:00	313472	3999118	54°07'19.88"	71°51'15.59"	188,7	188,07
218120001_3	122	05-12-2018	16:19:11	313464	3999137	54°07'19.23"	71°51'16.02"	192,8	192,17
218120001_3	123	05-12-2018	16:19:22	313455	3999157	54°07'18.58"	71°51'16.44"	189,1	188,48
218120001_3	124	05-12-2018	16:19:33	313447	3999177	54°07'17.91"	71°51'16.83"	187,7	187,08
218120001_3	125	05-12-2018	16:19:44	313440	3999198	54°07'17.24"	71°51'17.17"	183,8	183,18
218120001_3	126	05-12-2018	16:19:55	313433	3999218	54°07'16.57"	71°51'17.52"	181,8	181,18
218120001_3	127	05-12-2018	16:20:06	313425	3999238	54°07'15.92"	71°51'17.92"	180,5	179,88
218120001_3	128	05-12-2018	16:20:17	313417	3999257	54°07'15.30"	71°51'18.35"	181,3	180,68
218120001_3	129	05-12-2018	16:20:28	313405	3999274	54°07'14.73"	71°51'18.95"	182,7	182,08
218120001_3	130	05-12-2018	16:20:39	313392	3999289	54°07'14.21"	71°51'19.63"	181,9	181,28
218120001_3	131	05-12-2018	16:20:50	313379	3999306	54°07'13.68"	71°51'20.33"	179,7	179,08
218120001_3	132	05-12-2018	16:21:01	313367	3999322	54°07'13.13"	71°51'20.94"	178,6	177,98
218120001_3	133	05-12-2018	16:21:12	313363	3999342	54°07'12.48"	71°51'21.10"	178,2	177,58
218120001_3	134	05-12-2018	16:21:23	313378	3999353	54°07'12.15"	71°51'20.24"	180,2	179,58
218120001_3	135	05-12-2018	16:21:34	313398	3999346	54°07'12.41"	71°51'19.18"	177,3	176,68
218120001_3	136	05-12-2018	16:21:45	313412	3999331	54°07'12.90"	71°51'18.42"	179	178,38
218120001_3	137	05-12-2018	16:21:56	313422	3999312	54°07'13.54"	71°51'17.95"	182,6	181,98
218120001_3	138	05-12-2018	16:22:07	313428	3999291	54°07'14.20"	71°51'17.64"	187,7	187,08

218120001_3	139	05-12-2018	16:22:18	313434	3999272	54°07'14.84"	71°51'17.38"	189,5	188,88
218120001_3	140	05-12-2018	16:22:29	313441	3999253	54°07'15.47"	71°51'17.04"	190,7	190,08
218120001_3	141	05-12-2018	16:22:40	313450	3999234	54°07'16.08"	71°51'16.59"	192,8	192,18
218120001_3	142	05-12-2018	16:22:51	313459	3999215	54°07'16.72"	71°51'16.09"	198	197,38
218120001_3	143	05-12-2018	16:23:02	313469	3999195	54°07'17.36"	71°51'15.58"	200,7	200,08
218120001_3	144	05-12-2018	16:23:13	313479	3999178	54°07'17.92"	71°51'15.09"	202,1	201,48
218120001_3	145	05-12-2018	16:23:24	313490	3999159	54°07'18.56"	71°51'14.52"	202,8	202,18
218120001_3	146	05-12-2018	16:23:35	313500	3999142	54°07'19.14"	71°51'14.02"	207,3	206,68
218120001_3	147	05-12-2018	16:23:46	313510	3999124	54°07'19.72"	71°51'13.53"	207,3	206,68
218120001_3	148	05-12-2018	16:23:57	313519	3999106	54°07'20.31"	71°51'13.05"	208,9	208,29
218120001_3	149	05-12-2018	16:24:08	313528	3999088	54°07'20.90"	71°51'12.57"	207,9	207,29
218120001_3	150	05-12-2018	16:24:19	313538	3999067	54°07'21.59"	71°51'12.07"	205,2	204,59
218120001_3	151	05-12-2018	16:24:30	313547	3999049	54°07'22.20"	71°51'11.66"	206,7	206,09
218120001_3	152	05-12-2018	16:24:41	313556	3999027	54°07'22.90"	71°51'11.22"	205,2	204,59
218120001_3	153	05-12-2018	16:24:52	313563	3999008	54°07'23.54"	71°51'10.85"	204,2	203,59
218120001_3	154	05-12-2018	16:25:03	313571	3998988	54°07'24.18"	71°51'10.47"	52,9	52,29
218120001_3	155	05-12-2018	16:25:14	313580	3998968	54°07'24.86"	71°51'10.01"	---	#iVALOR!
218120001_3	156	05-12-2018	16:25:25	313589	3998949	54°07'25.46"	71°51'09.54"	---	#iVALOR!
218120001_3	157	05-12-2018	16:25:36	313599	3998932	54°07'26.03"	71°51'09.05"	186,7	186,09
218120001_3	158	05-12-2018	16:25:47	313610	3998913	54°07'26.66"	71°51'08.47"	182,5	181,89
218120001_3	159	05-12-2018	16:25:58	313622	3998895	54°07'27.26"	71°51'07.83"	182,3	181,69
218120001_3	160	05-12-2018	16:26:09	313638	3998880	54°07'27.76"	71°51'07.00"	177,5	176,89
218120001_3	161	05-12-2018	16:26:20	313656	3998875	54°07'27.97"	71°51'06.00"	179,4	178,79
218120001_3	162	05-12-2018	16:26:31	313655	3998895	54°07'27.31"	71°51'06.02"	178,8	178,19
218120001_3	163	05-12-2018	16:26:42	313647	3998914	54°07'26.68"	71°51'06.42"	186,7	186,09
218120001_3	164	05-12-2018	16:26:53	313638	3998934	54°07'26.03"	71°51'06.86"	188,7	188,09
218120001_3	165	05-12-2018	16:27:04	313630	3998952	54°07'25.42"	71°51'07.31"	186,7	186,09
218120001_3	166	05-12-2018	16:27:15	313620	3998972	54°07'24.76"	71°51'07.81"	194,9	194,29
218120001_3	167	05-12-2018	16:27:26	313610	3998991	54°07'24.13"	71°51'08.32"	198	197,39
218120001_3	168	05-12-2018	16:27:37	313600	3999010	54°07'23.51"	71°51'08.82"	206,3	205,69
218120001_3	169	05-12-2018	16:27:48	313590	3999029	54°07'22.90"	71°51'09.33"	206,9	206,29
218120001_3	170	05-12-2018	16:27:59	313580	3999047	54°07'22.30"	71°51'09.83"	206,4	205,80
218120001_3	171	05-12-2018	16:28:10	313570	3999065	54°07'21.69"	71°51'10.32"	207,3	206,70
218120001_3	172	05-12-2018	16:28:21	313561	3999084	54°07'21.08"	71°51'10.79"	208	207,40
218120001_3	173	05-12-2018	16:28:32	313552	3999103	54°07'20.45"	71°51'11.24"	209,3	208,70
218120001_3	174	05-12-2018	16:28:43	313544	3999122	54°07'19.82"	71°51'11.66"	209,4	208,80
218120001_3	175	05-12-2018	16:28:54	313535	3999141	54°07'19.19"	71°51'12.08"	208,3	207,70
218120001_3	176	05-12-2018	16:29:05	313527	3999161	54°07'18.55"	71°51'12.51"	207,1	206,50
218120001_3	177	05-12-2018	16:29:16	313518	3999179	54°07'17.95"	71°51'12.94"	205	204,40
218120001_3	178	05-12-2018	16:29:27	313509	3999198	54°07'17.34"	71°51'13.41"	202,5	201,90
218120001_3	179	05-12-2018	16:29:38	313499	3999216	54°07'16.73"	71°51'13.92"	200,5	199,90
218120001_3	180	05-12-2018	16:29:49	313488	3999235	54°07'16.11"	71°51'14.45"	197,8	197,20
218120001_3	181	05-12-2018	16:30:00	313478	3999253	54°07'15.50"	71°51'14.97"	194,3	193,70
218120001_3	182	05-12-2018	16:30:11	313468	3999272	54°07'14.89"	71°51'15.50"	194,4	193,80
218120001_3	183	05-12-2018	16:30:22	313458	3999290	54°07'14.28"	71°51'16.01"	189,7	189,10
218120001_3	184	05-12-2018	16:30:33	313448	3999309	54°07'13.66"	71°51'16.49"	184,9	184,30
218120001_3	185	05-12-2018	16:30:44	313438	3999328	54°07'13.04"	71°51'16.99"	181,7	181,10
218120001_3	186	05-12-2018	16:30:55	313429	3999347	54°07'12.41"	71°51'17.49"	178,6	178,00

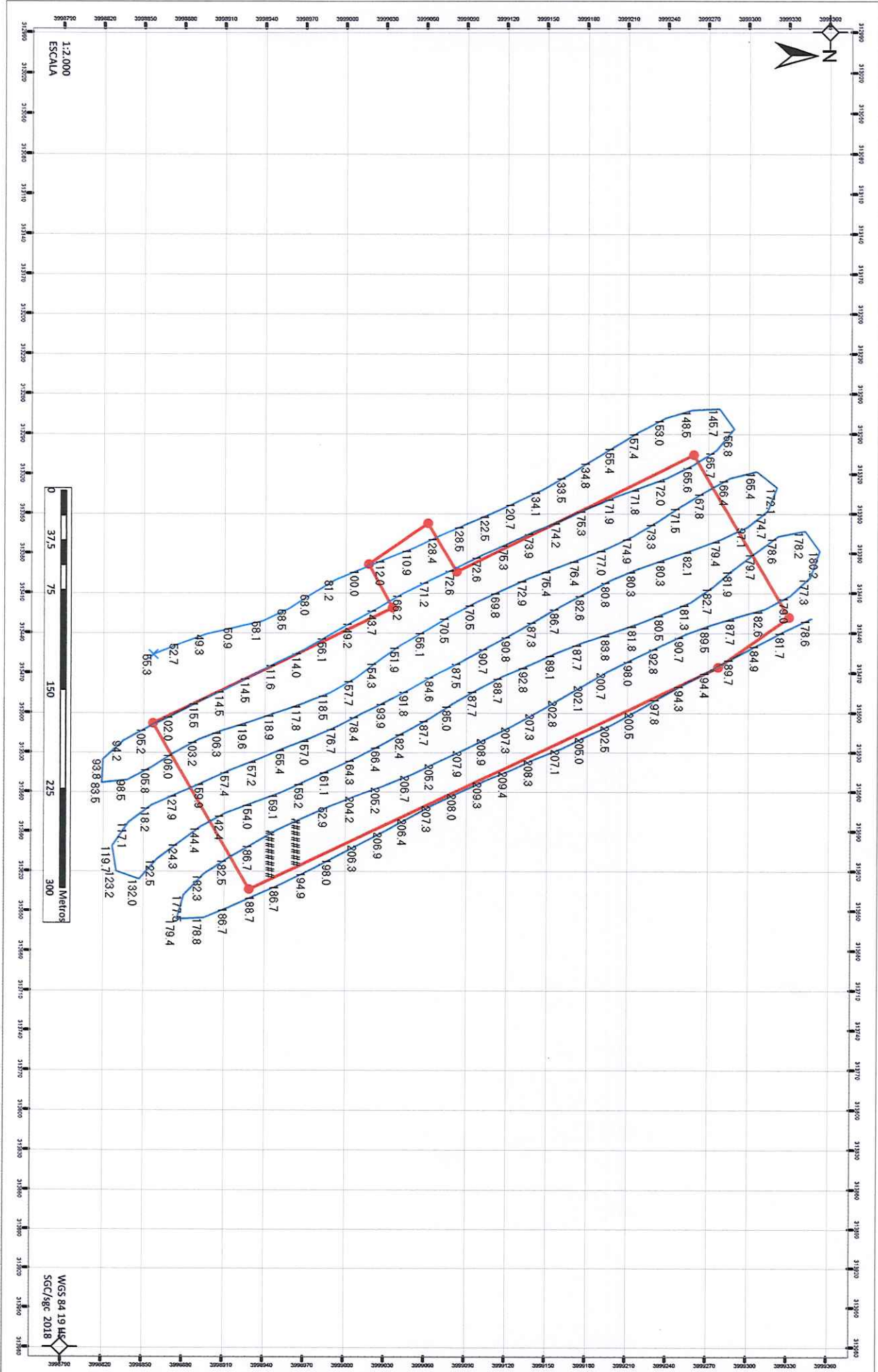
Profundidad Mínima 49,3
Profundidad Máxima 209,4



Relocalizaciones de Banco Natural N° 218120001 Sector 3 Región de Magallanes y la Antártica Chilena



N° Pert: 218120001 Sector 3
Fecha: 05/12/2018, Hora Inicio: 15:57:00, Hora Término: 18:30:55



Scale 1:3924

WGS 84 19 HE
SGC/SGC 2018

N° SOLICITUD 218120001 sector 3

Informe UAGPA N° 07
Fecha: 15/01/19

Análisis de presencia de Banco Natural

profundidad de análisis	especie indicada en informe	Especie o grupo a evaluar	m ² um (1)	m ² um (2)	m ² Promedio	frecuencia de ocurrencia UM Con Rec/UM totales	% area muestreable	IPBAN	IPBANMax	Evaluación
hasta 30 metros										

Observaciones: Según el formulario de resultados de la inspección de terreno enviada por Sernapesca, el sector solicitado presenta profundidades mayores a 30 metros, por lo que no es posible bucear.

EDUARDO ANDERSON GERMAIN
Jefe Unidad Análisis y Gestión de Procesos de Acuicultura



ORD/ N°001/2019 : E 19509,

ANT : Correo electrónico con fecha 02 de enero de 2019 de Eduardo Anderson

MAT. : Corrección de coordenadas inspección de Banco Natural solicitudes 218120001 sector 3, 218120002 sector 3 y 218120002 sector 4.

PUNTA ARENAS, 03 de enero de 2019.

DE : DIRECTOR REGIONAL DE PESCA Y ACUICULTURA MAGALLANES Y ANTÁRTICA CHILENA

A : JEFE DE LA DIVISIÓN DE ACUICULTURA SUBSECRETARÍA DE PESCA Y ACUICULTURA


Junto con saludar y por medio del presente, hago llegar a usted la corrección de coordenadas solicitado mediante correo electrónico citado en ANT, registradas en el informe de banco natural de las solicitudes 218120001 sector 3, 218120002 sector 3 y 218120002 sector 4 como se indica:

- Solicitud 218120001 sector 3: Vértice F segundos latitud dice 22,49 y debe decir 23,02, segundos longitud dice 18,60 y debe decir 20,45.
- Solicitud 218120002 sector 3: Vértice F segundos longitud dice 55,82 y debe decir 54,40, segundos longitud dice 18,45 y debe decir 19,69.
- Solicitud 218120002 sector 4: Vértice B segundos latitud dice 23,75 y debe decir 23,79.

Cabe destacar que este error sólo corresponde a un error de digitación de coordenadas para la confección del informe impreso y que las inspecciones en terreno se ejecutaron dentro de los sectores solicitados.

Sin otro particular se despide cordialmente de Ud.




PATRICIO DIAZ OYARZUN
DIRECTOR REGIONAL DE PESCA Y ACUICULTURA
MAGALLANES Y ANTÁRTICA CHILENA

PDO/EGI/FCG/fcg
DISTRIBUCIÓN

- Jefe Departamento de FIA
- Encargado Regional de Acuicultura XII Región.
- Programa Gestión Ambiental XII Región. Archivo XII.

