



**Formulario de resultados de la evaluación directa de recursos  
hidrobiológico bentónicos**

Presencia de Recursos  Profundidad  Accidente Geográfico  Tipo de Fondo

Solicitud N° <i>2181200021</i>	Solicitante <i>Nova Austral S.A.</i>
-----------------------------------	---

Región <b>XII</b>	Comuna <b>Punta Arenas</b>	Area o Localidad <b>Seno Dinely, Al Sur de Puerto Lema, Isla Clarence</b>
----------------------	-------------------------------	--

Fecha <b>05-Dic-18</b>	Hora Inicio <i>14:29</i>	Embarcación <b>Del Mar II</b>
	Hora Término <i>15:00</i>	CB <b>9858</b>

Carta *XII-CLAR-SSP* Area 06.86 Hás

Coordenadas Geográficas Carta :	Vértice	Latitud	Longitud
	A	54° 09' 54.18" S ✓	71° 43' 54.54" O ✓
	B	54° 09' 57.20" S ✓	71° 43' 48.79" O ✓
	C	54° 10' 08.32" S ✓	71° 44' 06.52" O ✓
	D	54° 10' 07.23" S ✓	71° 44' 08.91" O ✓
	E	54° 10' 05.42" S ✓	71° 44' 12.39" O ✓
	F	54° 10' 00.28" S ✓	71° 44' 04.36" O ✓
	G	54° 09' 59.38" S ✓	71° 44' 06.13" O ✓
	H	54° 09' 58.20" S ✓	71° 44' 04.37" O ✓
	I	54° 09' 59.11" S ✓	71° 44' 02.41" O ✓

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

*Ajuste transductor 1.6 m*  
*Profundidad mínima solo dentro de la columna, por lo que ajustado al ajuste del transductor la profundidad mínima menor es de 30.04*

Superficie muestreable aprox. : *0,0* %


Hora de la Medición <i>14:29</i>	Ajuste de Marea (mt) <i>2,15</i>	Prof. Máxima <i>94,9</i>	Prof. Mínima <i>30,6</i>
		Observ. Ajustada <i>92,75</i>	Observ. Ajustada <i>28,45</i>

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      Guillermo Rojas S

Firma Capitán/Buzo



7.832 558-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
218120002_1	1	05-12-2018	14:29:00	321788	3994580	54°09'57,14"	71°43'47,74"	43,3	42,75
218120002_1	2	05-12-2018	14:29:10	321773	3994562	54°09'57,71"	71°43'48,59"	40,8	40,25
218120002_1	3	05-12-2018	14:29:20	321759	3994547	54°09'58,18"	71°43'49,42"	50,9	50,35
218120002_1	4	05-12-2018	14:29:30	321744	3994532	54°09'58,64"	71°43'50,27"	60,8	60,25
218120002_1	5	05-12-2018	14:29:40	321729	3994517	54°09'59,11"	71°43'51,12"	67,1	66,55
218120002_1	6	05-12-2018	14:29:50	321715	3994500	54°09'59,63"	71°43'51,91"	77,2	76,65
218120002_1	7	05-12-2018	14:30:00	321702	3994483	54°10'00,16"	71°43'52,67"	83,6	83,05
218120002_1	8	05-12-2018	14:30:10	321688	3994467	54°10'00,68"	71°43'53,45"	85,6	85,05
218120002_1	9	05-12-2018	14:30:20	321674	3994451	54°10'01,16"	71°43'54,30"	87,3	86,75
218120002_1	10	05-12-2018	14:30:30	321659	3994435	54°10'01,66"	71°43'55,13"	84,4	83,85
218120002_1	11	05-12-2018	14:30:40	321645	3994419	54°10'02,15"	71°43'55,94"	84,9	84,35
218120002_1	12	05-12-2018	14:30:50	321632	3994403	54°10'02,66"	71°43'56,71"	88,2	87,65
218120002_1	13	05-12-2018	14:31:00	321618	3994387	54°10'03,17"	71°43'57,48"	91,8	91,25
218120002_1	14	05-12-2018	14:31:10	321605	3994370	54°10'03,68"	71°43'58,26"	94,1	93,54
218120002_1	15	05-12-2018	14:31:20	321593	3994355	54°10'04,16"	71°43'58,97"	94,9	94,34
218120002_1	16	05-12-2018	14:31:30	321579	3994337	54°10'04,72"	71°43'59,74"	91,4	90,84
218120002_1	17	05-12-2018	14:31:40	321566	3994320	54°10'05,27"	71°44'00,50"	83,9	83,34
218120002_1	18	05-12-2018	14:31:50	321552	3994304	54°10'05,77"	71°44'01,32"	74,8	74,24
218120002_1	19	05-12-2018	14:32:00	321537	3994289	54°10'06,24"	71°44'02,18"	65,1	64,54
218120002_1	20	05-12-2018	14:32:10	321522	3994273	54°10'06,73"	71°44'03,03"	60,2	59,64
218120002_1	21	05-12-2018	14:32:20	321507	3994258	54°10'07,18"	71°44'03,92"	55,7	55,14
218120002_1	22	05-12-2018	14:32:30	321491	3994243	54°10'07,65"	71°44'04,81"	50,4	49,84
218120002_1	23	05-12-2018	14:32:40	321475	3994229	54°10'08,11"	71°44'05,71"	42,9	42,34
218120002_1	24	05-12-2018	14:32:50	321460	3994215	54°10'08,52"	71°44'06,59"	27,9	27,34
218120002_1	25	05-12-2018	14:33:00	321443	3994203	54°10'08,90"	71°44'07,55"	22,9	22,34
218120002_1	26	05-12-2018	14:33:10	321424	3994199	54°10'09,00"	71°44'08,61"	23,2	22,64
218120002_1	27	05-12-2018	14:33:20	321428	3994218	54°10'08,38"	71°44'08,31"	21,3	20,74
218120002_1	28	05-12-2018	14:33:30	321440	3994236	54°10'07,84"	71°44'07,61"	30,6	30,04
218120002_1	29	05-12-2018	14:33:40	321454	3994251	54°10'07,37"	71°44'06,82"	39,5	38,94
218120002_1	30	05-12-2018	14:33:50	321469	3994265	54°10'06,91"	71°44'05,98"	49,1	48,54
218120002_1	31	05-12-2018	14:34:00	321485	3994281	54°10'06,43"	71°44'05,05"	55,3	54,74
218120002_1	32	05-12-2018	14:34:10	321500	3994295	54°10'05,98"	71°44'04,19"	56,8	56,23
218120002_1	33	05-12-2018	14:34:20	321515	3994311	54°10'05,51"	71°44'03,34"	63,7	63,13
218120002_1	34	05-12-2018	14:34:30	321530	3994326	54°10'05,02"	71°44'02,51"	68,1	67,53
218120002_1	35	05-12-2018	14:34:40	321544	3994343	54°10'04,51"	71°44'01,69"	74,8	74,23
218120002_1	36	05-12-2018	14:34:50	321558	3994359	54°10'03,98"	71°44'00,85"	83,3	82,73
218120002_1	37	05-12-2018	14:35:00	321573	3994376	54°10'03,46"	71°44'00,02"	89,2	88,63
218120002_1	38	05-12-2018	14:35:10	321586	3994392	54°10'02,97"	71°43'59,27"	88,2	87,63
218120002_1	39	05-12-2018	14:35:20	321600	3994409	54°10'02,43"	71°43'58,42"	84,8	84,23
218120002_1	40	05-12-2018	14:35:30	321615	3994426	54°10'01,90"	71°43'57,56"	84,2	83,63
218120002_1	41	05-12-2018	14:35:40	321630	3994443	54°10'01,37"	71°43'56,72"	84,2	83,63
218120002_1	42	05-12-2018	14:35:50	321643	3994459	54°10'00,88"	71°43'55,99"	82,5	81,93
218120002_1	43	05-12-2018	14:36:00	321656	3994476	54°10'00,33"	71°43'55,23"	85,1	84,53
218120002_1	44	05-12-2018	14:36:10	321667	3994492	54°09'59,82"	71°43'54,58"	85,6	85,03
218120002_1	45	05-12-2018	14:36:20	321680	3994510	54°09'59,26"	71°43'53,83"	80,6	80,03
218120002_1	46	05-12-2018	14:36:30	321692	3994526	54°09'58,77"	71°43'53,12"	76,3	75,73
218120002_1	47	05-12-2018	14:36:40	321706	3994541	54°09'58,30"	71°43'52,35"	73,2	72,63
218120002_1	48	05-12-2018	14:36:50	321721	3994557	54°09'57,80"	71°43'51,46"	69,1	68,53
218120002_1	49	05-12-2018	14:37:00	321736	3994571	54°09'57,37"	71°43'50,63"	58,9	58,33
218120002_1	50	05-12-2018	14:37:10	321751	3994586	54°09'56,89"	71°43'49,73"	51,7	51,13
218120002_1	51	05-12-2018	14:37:20	321765	3994603	54°09'56,38"	71°43'48,96"	45,5	44,92
218120002_1	52	05-12-2018	14:37:30	321773	3994622	54°09'55,75"	71°43'48,48"	44,5	43,92
218120002_1	53	05-12-2018	14:37:40	321766	3994639	54°09'55,22"	71°43'48,83"	43,9	43,32
218120002_1	54	05-12-2018	14:37:50	321746	3994636	54°09'55,27"	71°43'49,93"	43,8	43,22
218120002_1	55	05-12-2018	14:38:00	321732	3994623	54°09'55,70"	71°43'50,73"	48	47,42
218120002_1	56	05-12-2018	14:38:10	321720	3994606	54°09'56,20"	71°43'51,43"	53,6	53,02
218120002_1	57	05-12-2018	14:38:20	321708	3994588	54°09'56,78"	71°43'52,10"	60,2	59,62
218120002_1	58	05-12-2018	14:38:30	321697	3994571	54°09'57,31"	71°43'52,75"	62,5	61,92
218120002_1	59	05-12-2018	14:38:40	321685	3994555	54°09'57,83"	71°43'53,43"	65,4	64,82
218120002_1	60	05-12-2018	14:38:50	321672	3994539	54°09'58,32"	71°43'54,19"	71,2	70,62
218120002_1	61	05-12-2018	14:39:00	321658	3994524	54°09'58,79"	71°43'54,99"	77,4	76,82
218120002_1	62	05-12-2018	14:39:10	321644	3994510	54°09'59,23"	71°43'55,82"	83,3	82,72
218120002_1	63	05-12-2018	14:39:20	321629	3994495	54°09'59,68"	71°43'56,66"	83,9	83,32
218120002_1	64	05-12-2018	14:39:30	321615	3994480	54°10'00,16"	71°43'57,50"	82,5	81,92
218120002_1	65	05-12-2018	14:39:40	321600	3994464	54°10'00,64"	71°43'58,34"	80	79,42
218120002_1	66	05-12-2018	14:39:50	321585	3994449	54°10'01,13"	71°43'59,19"	78,3	77,72

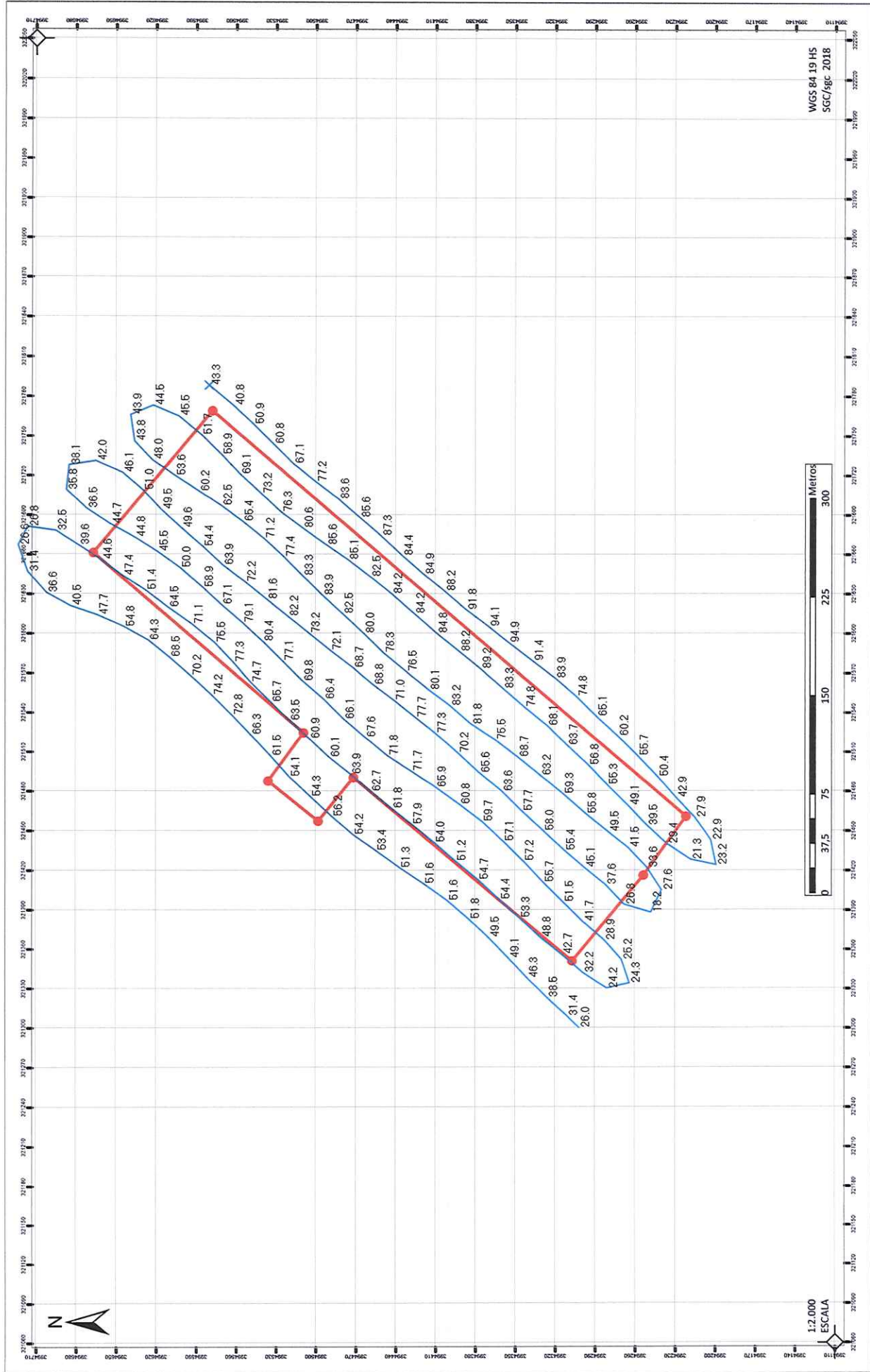
218120002_1	67	05-12-2018	14:40:00	321571	3994432	54°10'01,64"	71°44'00,01"	76,5	75,92
218120002_1	68	05-12-2018	14:40:10	321557	3994415	54°10'02,20"	71°44'00,80"	80,1	79,52
218120002_1	69	05-12-2018	14:40:20	321545	3994399	54°10'02,68"	71°44'01,52"	83,2	82,62
218120002_1	70	05-12-2018	14:40:30	321531	3994383	54°10'03,19"	71°44'02,29"	81,8	81,22
218120002_1	71	05-12-2018	14:40:40	321519	3994365	54°10'03,74"	71°44'03,02"	75,5	74,91
218120002_1	72	05-12-2018	14:40:50	321506	3994348	54°10'04,29"	71°44'03,76"	68,7	68,11
218120002_1	73	05-12-2018	14:41:00	321492	3994331	54°10'04,82"	71°44'04,55"	63,2	62,61
218120002_1	74	05-12-2018	14:41:10	321478	3994314	54°10'05,36"	71°44'05,38"	59,3	58,71
218120002_1	75	05-12-2018	14:41:20	321463	3994297	54°10'05,88"	71°44'06,23"	55,8	55,21
218120002_1	76	05-12-2018	14:41:30	321449	3994280	54°10'06,40"	71°44'07,03"	49,5	48,91
218120002_1	77	05-12-2018	14:41:40	321437	3994265	54°10'06,88"	71°44'07,75"	41,5	40,91
218120002_1	78	05-12-2018	14:41:50	321422	3994251	54°10'07,33"	71°44'08,57"	33,6	33,01
218120002_1	79	05-12-2018	14:42:00	321405	3994240	54°10'07,65"	71°44'09,58"	27,6	27,01
218120002_1	80	05-12-2018	14:42:10	321388	3994248	54°10'07,36"	71°44'10,45"	18,2	17,61
218120002_1	81	05-12-2018	14:42:20	321394	3994268	54°10'06,74"	71°44'10,12"	26,8	26,21
218120002_1	82	05-12-2018	14:42:30	321409	3994282	54°10'06,29"	71°44'09,26"	37,6	37,01
218120002_1	83	05-12-2018	14:42:40	321422	3994298	54°10'05,81"	71°44'08,51"	45,1	44,51
218120002_1	84	05-12-2018	14:42:50	321435	3994313	54°10'05,32"	71°44'07,75"	55,4	54,81
218120002_1	85	05-12-2018	14:43:00	321450	3994329	54°10'04,81"	71°44'06,87"	58	57,41
218120002_1	86	05-12-2018	14:43:10	321465	3994345	54°10'04,34"	71°44'06,03"	57,7	57,11
218120002_1	87	05-12-2018	14:43:20	321480	3994360	54°10'03,85"	71°44'05,17"	63,6	63,01
218120002_1	88	05-12-2018	14:43:30	321494	3994377	54°10'03,34"	71°44'04,33"	65,6	65,01
218120002_1	89	05-12-2018	14:43:40	321509	3994393	54°10'02,83"	71°44'03,49"	70,2	69,61
218120002_1	90	05-12-2018	14:43:50	321524	3994410	54°10'02,30"	71°44'02,66"	77,3	76,71
218120002_1	91	05-12-2018	14:44:00	321536	3994425	54°10'01,82"	71°44'01,93"	77,7	77,11
218120002_1	92	05-12-2018	14:44:10	321549	3994441	54°10'01,34"	71°44'01,21"	71	70,40
218120002_1	93	05-12-2018	14:44:20	321561	3994457	54°10'00,85"	71°44'00,47"	68,8	68,20
218120002_1	94	05-12-2018	14:44:30	321574	3994472	54°10'00,35"	71°43'59,74"	68,7	68,10
218120002_1	95	05-12-2018	14:44:40	321587	3994489	54°09'59,84"	71°43'59,00"	72,1	71,50
218120002_1	96	05-12-2018	14:44:50	321600	3994505	54°09'59,33"	71°43'58,25"	73,2	72,60
218120002_1	97	05-12-2018	14:45:00	321613	3994521	54°09'58,84"	71°43'57,50"	82,2	81,60
218120002_1	98	05-12-2018	14:45:10	321626	3994537	54°09'58,33"	71°43'56,76"	81,6	81,00
218120002_1	99	05-12-2018	14:45:20	321639	3994553	54°09'57,82"	71°43'56,02"	72,2	71,60
218120002_1	100	05-12-2018	14:45:30	321652	3994570	54°09'57,31"	71°43'55,25"	63,9	63,30
218120002_1	101	05-12-2018	14:45:40	321666	3994585	54°09'56,83"	71°43'54,46"	54,4	53,80
218120002_1	102	05-12-2018	14:45:50	321680	3994601	54°09'56,33"	71°43'53,65"	49,6	49,00
218120002_1	103	05-12-2018	14:46:00	321694	3994616	54°09'55,88"	71°43'52,82"	49,5	48,90
218120002_1	104	05-12-2018	14:46:10	321709	3994630	54°09'55,42"	71°43'51,99"	51	50,40
218120002_1	105	05-12-2018	14:46:20	321722	3994645	54°09'54,96"	71°43'51,25"	46,1	45,50
218120002_1	106	05-12-2018	14:46:30	321731	3994665	54°09'54,34"	71°43'50,69"	42	41,40
218120002_1	107	05-12-2018	14:46:40	321728	3994685	54°09'53,68"	71°43'50,80"	38,1	37,50
218120002_1	108	05-12-2018	14:46:50	321709	3994687	54°09'53,59"	71°43'51,85"	35,8	35,20
218120002_1	109	05-12-2018	14:47:00	321695	3994672	54°09'54,05"	71°43'52,66"	36,5	35,90
218120002_1	110	05-12-2018	14:47:10	321683	3994654	54°09'54,61"	71°43'53,36"	44,7	44,10
218120002_1	111	05-12-2018	14:47:20	321673	3994636	54°09'55,18"	71°43'53,96"	44,8	44,20
218120002_1	112	05-12-2018	14:47:30	321662	3994619	54°09'55,73"	71°43'54,56"	45,5	44,90
218120002_1	113	05-12-2018	14:47:40	321650	3994602	54°09'56,27"	71°43'55,31"	50	49,40
218120002_1	114	05-12-2018	14:47:50	321635	3994585	54°09'56,78"	71°43'56,14"	58,9	58,29
218120002_1	115	05-12-2018	14:48:00	321622	3994571	54°09'57,23"	71°43'56,91"	67,1	66,49
218120002_1	116	05-12-2018	14:48:10	321608	3994555	54°09'57,71"	71°43'57,70"	79,1	78,49
218120002_1	117	05-12-2018	14:48:20	321594	3994540	54°09'58,19"	71°43'58,52"	80,4	79,79
218120002_1	118	05-12-2018	14:48:30	321579	3994525	54°09'58,67"	71°43'59,36"	77,1	76,49
218120002_1	119	05-12-2018	14:48:40	321564	3994510	54°09'59,12"	71°44'00,22"	69,8	69,19
218120002_1	120	05-12-2018	14:48:50	321550	3994494	54°09'59,60"	71°44'01,03"	66,4	65,79
218120002_1	121	05-12-2018	14:49:00	321535	3994479	54°10'00,10"	71°44'01,87"	66,1	65,49
218120002_1	122	05-12-2018	14:49:10	321521	3994463	54°10'00,60"	71°44'02,71"	67,6	66,99
218120002_1	123	05-12-2018	14:49:20	321507	3994446	54°10'01,13"	71°44'03,49"	71,8	71,19
218120002_1	124	05-12-2018	14:49:30	321495	3994428	54°10'01,70"	71°44'04,19"	71,7	71,09
218120002_1	125	05-12-2018	14:49:40	321483	3994410	54°10'02,26"	71°44'04,91"	65,9	65,29
218120002_1	126	05-12-2018	14:49:50	321470	3994392	54°10'02,80"	71°44'05,63"	60,8	60,19
218120002_1	127	05-12-2018	14:50:00	321457	3994375	54°10'03,34"	71°44'06,41"	59,7	59,09
218120002_1	128	05-12-2018	14:50:10	321442	3994359	54°10'03,85"	71°44'07,25"	57,1	56,49
218120002_1	129	05-12-2018	14:50:20	321427	3994344	54°10'04,32"	71°44'08,12"	57,2	56,59
218120002_1	130	05-12-2018	14:50:30	321411	3994329	54°10'04,77"	71°44'09,02"	55,7	55,09
218120002_1	131	05-12-2018	14:50:40	321396	3994314	54°10'05,23"	71°44'09,89"	51,5	50,89
218120002_1	132	05-12-2018	14:50:50	321381	3994299	54°10'05,71"	71°44'10,75"	41,7	41,09
218120002_1	133	05-12-2018	14:51:00	321367	3994283	54°10'06,22"	71°44'11,54"	28,9	28,29
218120002_1	134	05-12-2018	14:51:10	321352	3994270	54°10'06,61"	71°44'12,38"	25,2	24,59
218120002_1	135	05-12-2018	14:51:20	321334	3994264	54°10'06,78"	71°44'13,43"	24,3	23,69
218120002_1	136	05-12-2018	14:51:30	321330	3994281	54°10'06,23"	71°44'13,60"	24,2	23,59
218120002_1	137	05-12-2018	14:51:40	321342	3994299	54°10'05,66"	71°44'12,91"	32,2	31,59
218120002_1	138	05-12-2018	14:51:50	321356	3994315	54°10'05,15"	71°44'12,10"	42,7	42,08

218120002_1	139	05-12-2018	14:52:00	321369	3994331	54°10'04,67"	71°44'11,31"	48,8	48,18
218120002_1	140	05-12-2018	14:52:10	321384	3994347	54°10'04,16"	71°44'10,46"	53,3	52,68
218120002_1	141	05-12-2018	14:52:20	321398	3994362	54°10'03,68"	71°44'09,67"	54,4	53,78
218120002_1	142	05-12-2018	14:52:30	321413	3994378	54°10'03,19"	71°44'08,84"	54,7	54,08
218120002_1	143	05-12-2018	14:52:40	321427	3994395	54°10'02,68"	71°44'08,02"	51,2	50,58
218120002_1	144	05-12-2018	14:52:50	321441	3994411	54°10'02,16"	71°44'07,22"	54	53,38
218120002_1	145	05-12-2018	14:53:00	321455	3994428	54°10'01,64"	71°44'06,41"	57,9	57,28
218120002_1	146	05-12-2018	14:53:10	321467	3994443	54°10'01,16"	71°44'05,68"	61,8	61,18
218120002_1	147	05-12-2018	14:53:20	321480	3994459	54°10'00,67"	71°44'04,96"	62,7	62,08
218120002_1	148	05-12-2018	14:53:30	321493	3994474	54°10'00,19"	71°44'04,23"	63,9	63,28
218120002_1	149	05-12-2018	14:53:40	321506	3994490	54°09'59,69"	71°44'03,47"	60,1	59,48
218120002_1	150	05-12-2018	14:53:50	321520	3994505	54°09'59,22"	71°44'02,66"	60,9	60,28
218120002_1	151	05-12-2018	14:54:00	321534	3994520	54°09'58,76"	71°44'01,85"	63,5	62,88
218120002_1	152	05-12-2018	14:54:10	321548	3994534	54°09'58,31"	71°44'01,03"	65,7	65,08
218120002_1	153	05-12-2018	14:54:20	321563	3994549	54°09'57,87"	71°44'00,19"	74,7	74,08
218120002_1	154	05-12-2018	14:54:30	321578	3994562	54°09'57,46"	71°43'59,33"	77,3	76,68
218120002_1	155	05-12-2018	14:54:40	321593	3994576	54°09'57,02"	71°43'58,49"	75,5	74,88
218120002_1	156	05-12-2018	14:54:50	321607	3994593	54°09'56,49"	71°43'57,66"	71,1	70,48
218120002_1	157	05-12-2018	14:55:00	321620	3994611	54°09'55,94"	71°43'56,89"	64,5	63,88
218120002_1	158	05-12-2018	14:55:10	321633	3994628	54°09'55,39"	71°43'56,19"	51,4	50,78
218120002_1	159	05-12-2018	14:55:20	321644	3994645	54°09'54,87"	71°43'55,54"	47,4	46,78
218120002_1	160	05-12-2018	14:55:30	321656	3994661	54°09'54,35"	71°43'54,85"	44,6	43,98
218120002_1	161	05-12-2018	14:55:40	321667	3994678	54°09'53,84"	71°43'54,17"	39,6	38,98
218120002_1	162	05-12-2018	14:55:50	321678	3994695	54°09'53,28"	71°43'53,56"	32,5	31,88
218120002_1	163	05-12-2018	14:56:00	321681	3994716	54°09'52,62"	71°43'53,33"	26,8	26,18
218120002_1	164	05-12-2018	14:56:10	321667	3994723	54°09'52,37"	71°43'54,10"	26,6	25,97
218120002_1	165	05-12-2018	14:56:20	321647	3994716	54°09'52,55"	71°43'55,22"	31,4	30,77
218120002_1	166	05-12-2018	14:56:30	321631	3994702	54°09'53,00"	71°43'56,12"	36,6	35,97
218120002_1	167	05-12-2018	14:56:40	321621	3994684	54°09'53,59"	71°43'56,70"	40,5	39,87
218120002_1	168	05-12-2018	14:56:50	321614	3994664	54°09'54,20"	71°43'57,13"	47,7	47,07
218120002_1	169	05-12-2018	14:57:00	321605	3994644	54°09'54,84"	71°43'57,65"	54,8	54,17
218120002_1	170	05-12-2018	14:57:10	321595	3994626	54°09'55,42"	71°43'58,27"	64,3	63,67
218120002_1	171	05-12-2018	14:57:20	321582	3994610	54°09'55,92"	71°43'59,03"	68,5	67,87
218120002_1	172	05-12-2018	14:57:30	321568	3994594	54°09'56,41"	71°43'59,83"	70,2	69,57
218120002_1	173	05-12-2018	14:57:40	321553	3994578	54°09'56,90"	71°44'00,67"	74,2	73,57
218120002_1	174	05-12-2018	14:57:50	321538	3994563	54°09'57,38"	71°44'01,51"	72,8	72,17
218120002_1	175	05-12-2018	14:58:00	321523	3994549	54°09'57,83"	71°44'02,41"	66,3	65,67
218120002_1	176	05-12-2018	14:58:10	321507	3994534	54°09'58,27"	71°44'03,33"	61,5	60,87
218120002_1	177	05-12-2018	14:58:20	321491	3994520	54°09'58,71"	71°44'04,24"	54,1	53,47
218120002_1	178	05-12-2018	14:58:30	321476	3994504	54°09'59,20"	71°44'05,08"	54,3	53,67
218120002_1	179	05-12-2018	14:58:40	321461	3994488	54°09'59,70"	71°44'05,93"	56,2	55,57
218120002_1	180	05-12-2018	14:58:50	321447	3994472	54°10'00,22"	71°44'06,72"	54,2	53,57
218120002_1	181	05-12-2018	14:59:00	321435	3994455	54°10'00,76"	71°44'07,46"	53,4	52,77
218120002_1	182	05-12-2018	14:59:10	321422	3994437	54°10'01,31"	71°44'08,18"	51,3	50,67
218120002_1	183	05-12-2018	14:59:20	321410	3994419	54°10'01,87"	71°44'08,91"	51,6	50,97
218120002_1	184	05-12-2018	14:59:30	321397	3994401	54°10'02,42"	71°44'09,64"	51,6	50,97
218120002_1	185	05-12-2018	14:59:40	321383	3994385	54°10'02,93"	71°44'10,43"	51,8	51,17
218120002_1	186	05-12-2018	14:59:50	321369	3994370	54°10'03,41"	71°44'11,27"	49,5	48,87
218120002_1	187	05-12-2018	15:00:00	321353	3994355	54°10'03,85"	71°44'12,14"	49,1	48,47
218120002_1	188	05-12-2018	15:00:10	321338	3994341	54°10'04,30"	71°44'13,00"	46,3	45,67
218120002_1	189	05-12-2018	15:00:20	321323	3994326	54°10'04,77"	71°44'13,87"	38,5	37,87
218120002_1	190	05-12-2018	15:00:30	321309	3994311	54°10'05,23"	71°44'14,66"	31,4	30,77
218120002_1	191	05-12-2018	15:00:40	321300	3994302	54°10'05,52"	71°44'15,20"	26	25,37

Profundidad Mínima 18,2  
Profundidad Máxima 94,9



# Relocalizaciones de Solicitud de Banco Natural N° 218120002 Sector 1 Región de Magallanes y la Antártica Chilena



N° SOLICITUD 218120002 sector 1  
 Informe UAGPA N° 05  
 Fecha: 02/01/19  
 Análisis de presencia de Banco Natural

Profundidad de análisis	especie indicada en informe	Especie o grupo a evaluar	m <sup>2</sup> um (1)	m <sup>2</sup> um (2)	m <sup>2</sup> 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