

Anexo V



INFORME DE INSPECCION DE TERRENO PARA VERIFICACION DE

Presencia de Recursos Profundidad Tipo de fondo

SOLICITUD N° 205023002	SOLICITANTE: GIZAM SA MARIMA S.A.
---------------------------	--------------------------------------

REGION II	COMUNA ANTOFAGASTA	AREA O LOCALIDAD PUNTA COLORADA.
--------------	-----------------------	-------------------------------------

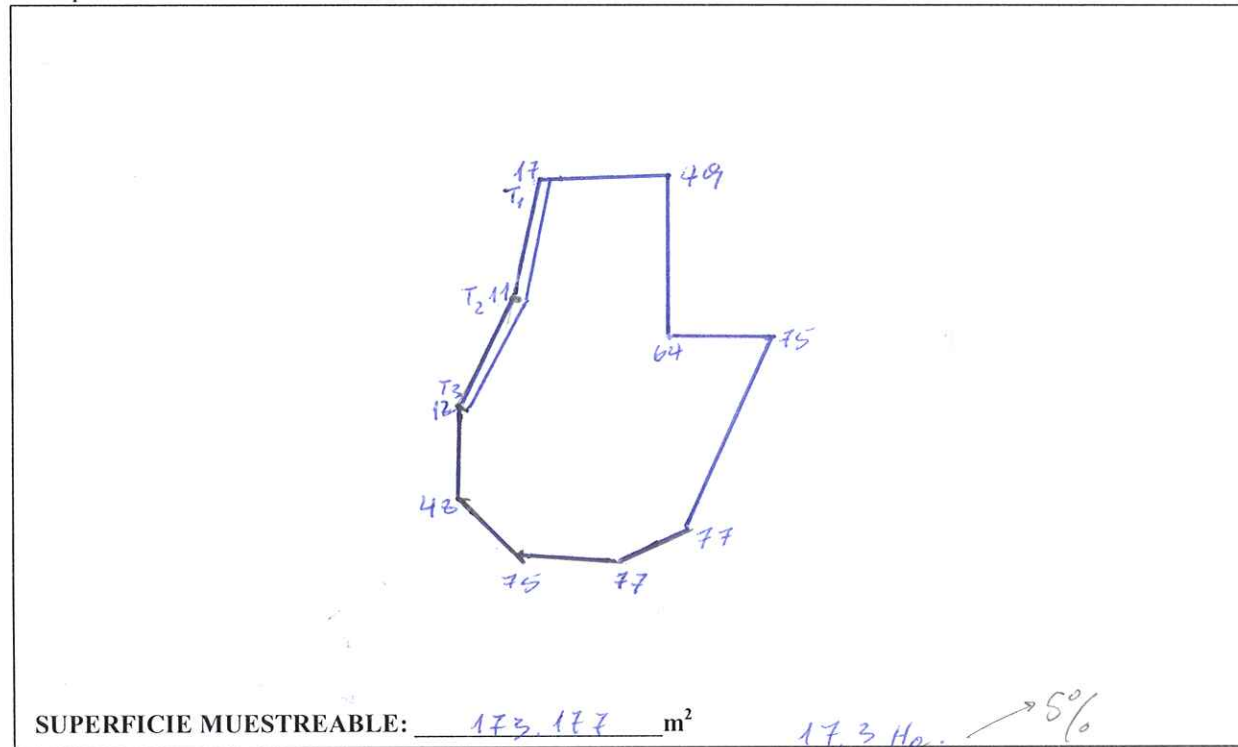
FECHA 27.05.05	HORA INICIO 11:00	HORA TERMINO 14:00	EMBARCACION BOTE EOLIANC	RESERVA MARIMA
-------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------------	----------------

COORDENADAS	LATITUD	LONGITUD	CARTA N°
			2000
VERIFICAR MEDIDAS GEOGRAFICAS.			AREA
			346,74 Ha.

Hora de la medición: _____

PROFUNDIDAD MAXIMA : PROFUNDIDAD MINIMA :

Dibujar (a mano alzada) la forma del sector solicitado. En dicho croquis, anotar la ubicación y valores de las profundidades registradas. Asimismo, ubicación de las Unidades de Muestreo y de los cuadrantes, cuando corresponda.



SE EJECUTARON 3 TRANSSECTOS EN T1, T2 Y T3.

PRESENCIA DE RECURSO: NO SI

TRANSECTA	LARGO DE TRANSECTA	ESPECIES PRESENTES	Nº EJEMPLARES	Nº CUADRANTE	ESPECIES PRESENTES	Nº EJEMPLARES (m ²)
1	50 m	ZAIWA PELUDA 1 (JUVENIL)		1		
				2		
				3		
				4		
				5		
				6		
				7		
				8		
				9		
				10		
DENSIDAD DE EJEMPLARES POR M ²						
ESPECIE		DENSIDAD				
ZAIWA PELUDA		0,01				
FONDO DE ARENA FINA						
2	50 m	-	-	1		
				2		
				3		
				4		
				5		
				6		
				7		
				8		
				9		
				10		
DENSIDAD DE EJEMPLARES POR M ²						
ESPECIE		DENSIDAD				
-		-				
FONDO DE ARENA FINA CON ROCAS RESIDUADAS						

REPETIR ESTE CUADRO CUANTAS VESES SEA NECESARIO

Cultivo de Algas

Tipo de fondo: _____ **Porcentaje de cobertura** _____

Fondo blando (conchuela, grava, arena, limo, arcilla): _____

Fondo Semi-duro (tertel, sedimento compactado): _____

Fondo duro (roca, bolones): _____

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

SE ADJUNTA DISKETTE CON ARCHIVO CON FOTOS
TOMADAS EN CADA TRANSECTA

NOMBRE/FIRMA INSPECTOR : _____

NOMBRE / FIRMA CAPITAN/BUZO : _____

PRESENCIA DE RECURSO: NO SI

TRANSECTA	LARGO DE TRANSECTA	ESPECIES PRESENTES	Nº EJEMPLARES	Nº CUADRANTE	ESPECIES PRESENTES	Nº EJEMPLARES (m ²)
3	50 m	OSTIUM DEL MORTE 2		1		
				2		
				3		
				4		
				5		
				6		
				7		
				8		
				9		
				10		
DENSIDAD DE EJEMPLARES POR M ²						
ESPECIE		DENSIDAD				
OSTIUM DEL MORTE		0,02				
FONDO DE ARENA FINA CON ROCAS ESPORÁDICAS						
2				1		
				2		
				3		
				4		
				5		
				6		
				7		
				8		
				9		
				10		
DENSIDAD DE EJEMPLARES POR M ²						
ESPECIE		DENSIDAD				

REPETIR ESTE CUADRO CUANTAS VESES SEA NECESARIO

Cultivo de Algas

Tipo de fondo: **Porcentaje de cobertura**

Fondo blando (conchuela, grava, arena, limo, arcilla): - -

Fondo Semi-duro (tertel, sedimento compactado): - -

Fondo duro (roca, bolones): - -

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

SE ADJUNTA DISCRETE CON ARCHIVO CON FOTOS TOMADAS EN CADA TRANSECTA.

NOMBRE/FIRMA INSPECTOR : PATRICIO ARAYA SCHWARZE

NOMBRE / FIRMA CAPITAN/BUZO : PATRICIO ARAYA SCHWARZE



ANEXO COORDENADAS GEOGRÁFICAS

Vertice	Lattud S	Longitud W
A	23° 30' 22,10"	70° 30' 48,00"
B	23° 29' 26,05"	70° 30' 48,00"
C	23° 29' 26,05"	70° 30' 29,14"
D	23° 30' 22,10"	70° 30' 29,14"
E	23° 30' 11,26"	70° 30' 08,59"
F	23° 29' 31,44"	70° 29' 49,24"
G	23° 29' 31,44"	70° 30' 11,56"
H	23° 28' 56,79"	70° 30' 11,56"
I	23° 28' 58,75"	70° 30' 42,97"
J	23° 29' 26,23"	70° 30' 48,94"
K	23° 29' 51,75"	70° 31' 02,13"
L	23° 30' 10,17"	70° 31' 02,13"
Punto(s) notable(s)	23° 29' 58,91"	70° 31' 17,07"

Análisis de presencia de Banco Natural

Pert	profundidad de análisis	especie indicada en Informe	Especie o grupo a evaluar	m² um (1)	m² um (2)	m² um (3)	m² um (4)	m² um (5)	m² um (6)	m² um (7)	m² um (8)	m² um (9)	m² um (10)	m² um (11)	m² um (12)	m² Promedio	frecuencia de ocurrencia UM Con Rec/UM totales	% area muestreable	IPBAN	IPBANMax	Evaluación	
205023002	hasta 20 m	Jaiba	Jaiba	0.01	0	0										0.003	0.33	5	0,01	7,5	No existe Banco Natural	
205023002	hasta 20 m	Ostión	Ostión	0	0	0.02										0.007	0.33	5	0,01	9	No existe Banco Natural	

CAV/EHF/ehf