



Departamento de Acuicultura

**INFORME TECNICO (UTS) N° 89
FECHA: 14-02-2012**

Análisis de presencia de Banco Natural

Pert	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
208122072	hasta 30 m										NO SE BUCEO

Observaciones: El sector solicitado presenta profundidades mayores a 30 mts. Conforme a los antecedentes existentes, no se verifica la existencia de Bancos Naturales en el sector.

CHA/cha
C.I. N° 893/12

29

67 ✓

Formulario de resultados de la evaluación directa de recursos
hidrobiológico bentónicos

Presencia de Recursos Profundidad Accidente Geográfico Tipo de Fondo

Solicitud N° 208122072	Solicitante COSME ORMEÑO JAIME DONISIO
---------------------------	---

Región XII	Comuna Natales	Area o Localidad Paso Vattuone, sector SO de Isla Donoso
---------------	-------------------	---

Fecha 09-Sep-11	Hora Inicio 09:16	Embarcación Explorador Patagonia
	Hora Término 09:55	CB 2279

Carta	Shoa 10600 (Datum SAD69)	Area	05.00 Hás
Coordenadas Geográficas Carta Shoa 10600 :			
Vértice	Latitud	Longitud	
A	51° 46' 19.80" S	72° 55' 42.30" O	
B	51° 46' 19.80" S	72° 55' 31.90" O	
C	51° 46' 27.90" S	72° 55' 31.90" O	
D	51° 46' 27.90" S	72° 55' 42.30" O	

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

Todo el área mayor a 30 metros. No se hace buceo.

Superficie muestreable aprox. : _____ %

Hora de la Medición 09:16	Ajuste de Marea (mt) 0,2	Prof. Máxima 178,4	Prof. Ajustada 178,6	Prof. Mínima 174,6	Prof. Ajustada 174,8
------------------------------	-----------------------------	-----------------------	-------------------------	-----------------------	-------------------------




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

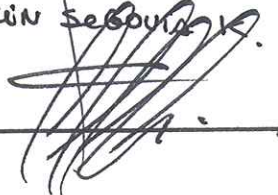
	Latitud	Longitud	Latitud	Longitud
Transecta N°1	_____	_____	_____	_____
Transecta N°2	_____	_____	_____	_____
Transecta N°3	_____	_____	_____	_____
Transecta N°4	_____	_____	_____	_____

Nombre Inspector Jorge Sierpe Gallardo

Firma Inspector



Humberto Provoste G.

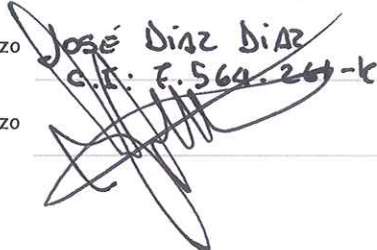


Karin Sequeira

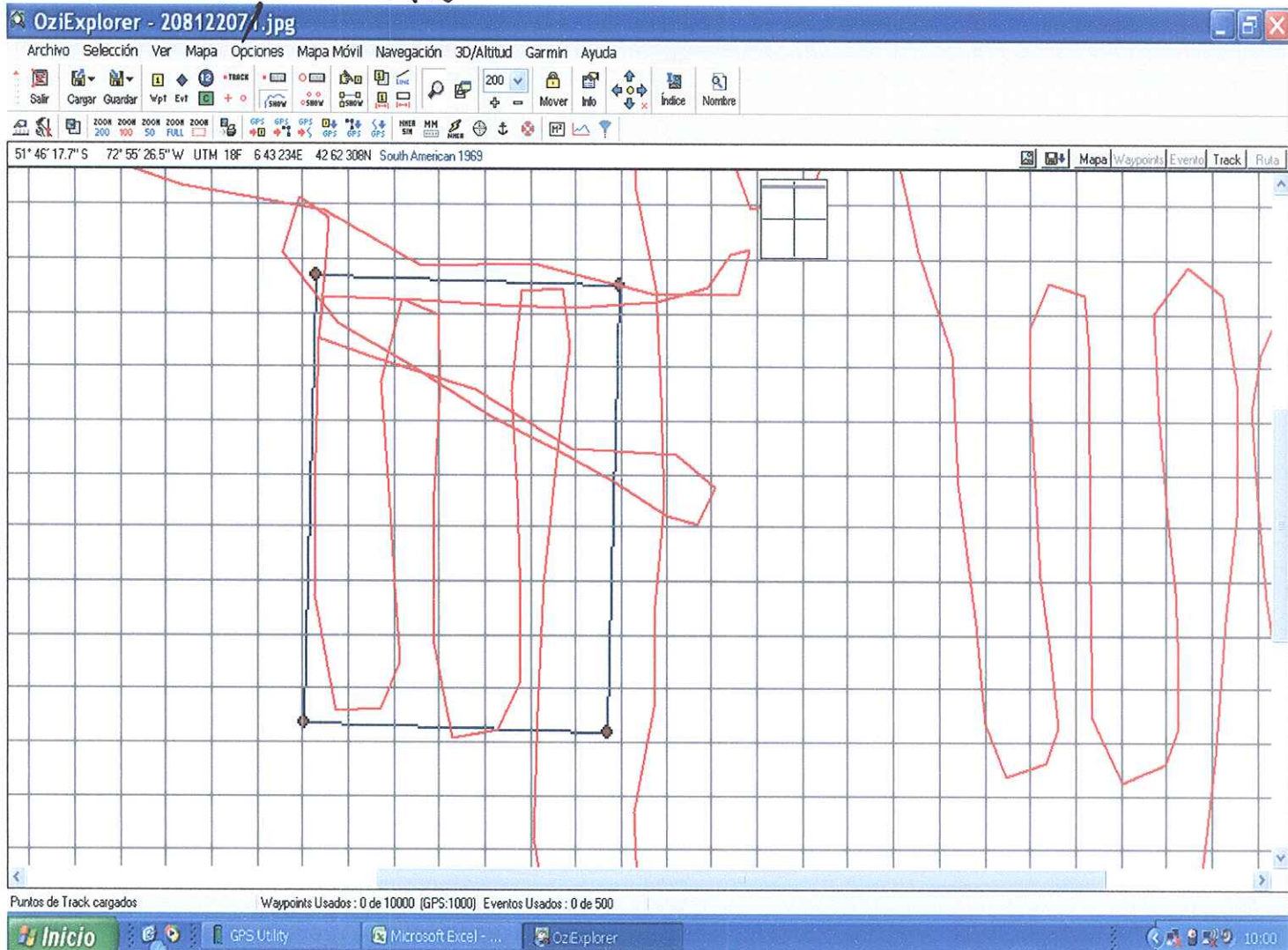
Nombre Capitán/Buzo José Díaz Díaz

Firma Capitán/Buzo

C.R. F. 569.261-k



20812 2072



OziExplorer - 20812207.jpg

Archivo Selección Ver Mapa Opciones Mapa Móvil Navegación 3D/Altitud Garmin Ayuda

Salir Cargar Guardar Wpt Evt TRACK Show Link Plot Zoom Mover Info Índice Nombre

51° 46' 17.7" S 72° 55' 26.5" W UTM 18F 6 43 234E 42 62 308N South American 1983

Mapa Waypoints Evento Track Ruta

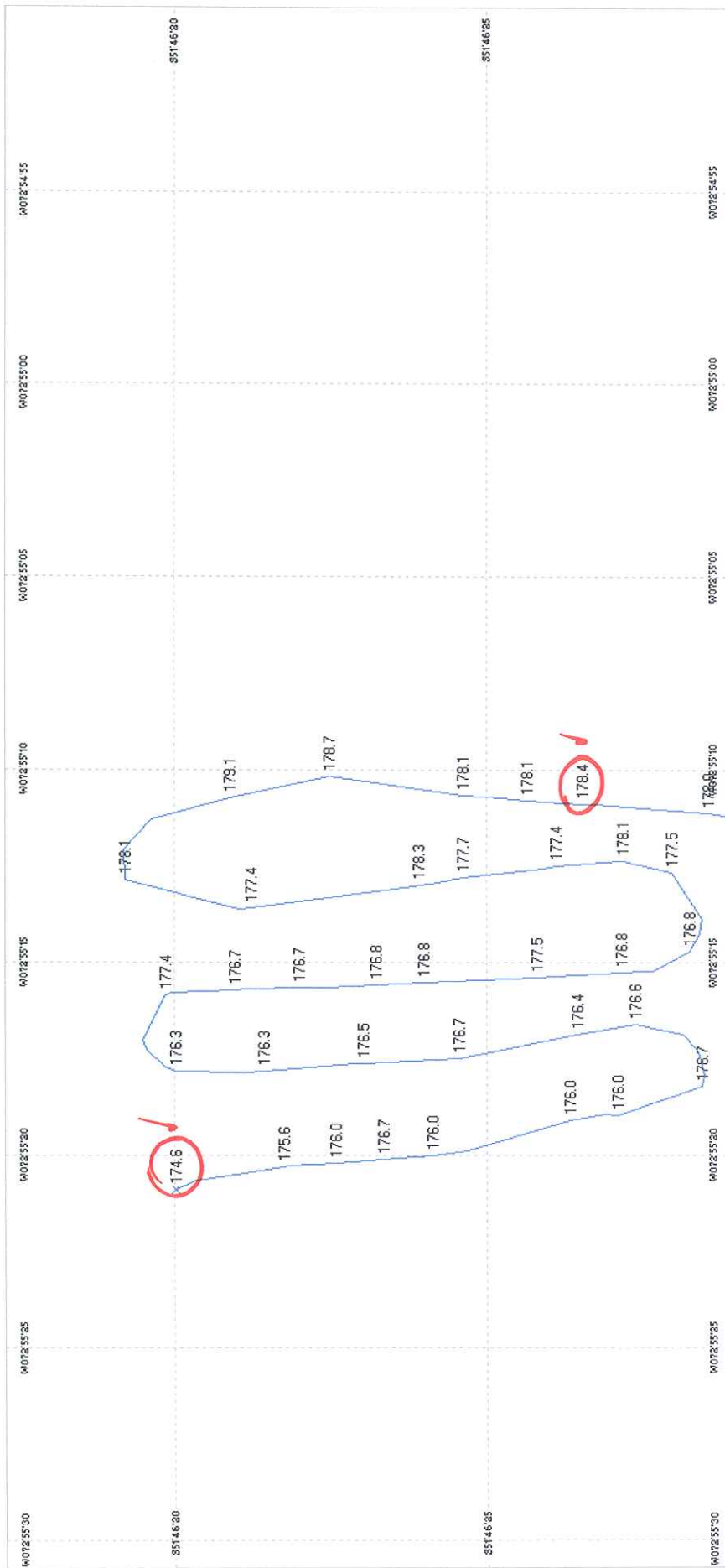
Puntos de Track cargados Waypoints Usados : 0 de 10000 (GPS:1000) Eventos Usados : 0 de 500

Inicio GPS Utility Microsoft Excel - ... Oz Explorer 10:00

Z08122072

Plot of UserData.ADM

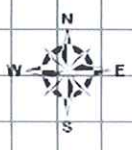
Plotted: 10/09/2011 22:54:42, Tracks from 30/12/1989 23:59 to 30/12/1989 23:59



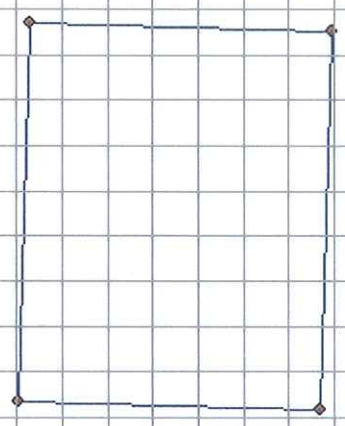
Scale 1:3142

642410 642470 642530 642590 642650 642710 642770 642830 642890 642950 643010 643070 643130 643190 643250 643310

Solicitud 20812207A



Inicio : 09:55
Final : 09:16



Toda el área sobre los
30 metros de profundidad:-

Escala 1:50

4262590
4262530
4262470
4262410
4262350
4262290
4262230
4262170
4262110
4262050
4261990
4261930
4261870
4261810
4261750
4261690

642410 642470 642530 642590 642650 642710 642770 642830 642890 642950 643010 643070 643130 643190 643250 643310