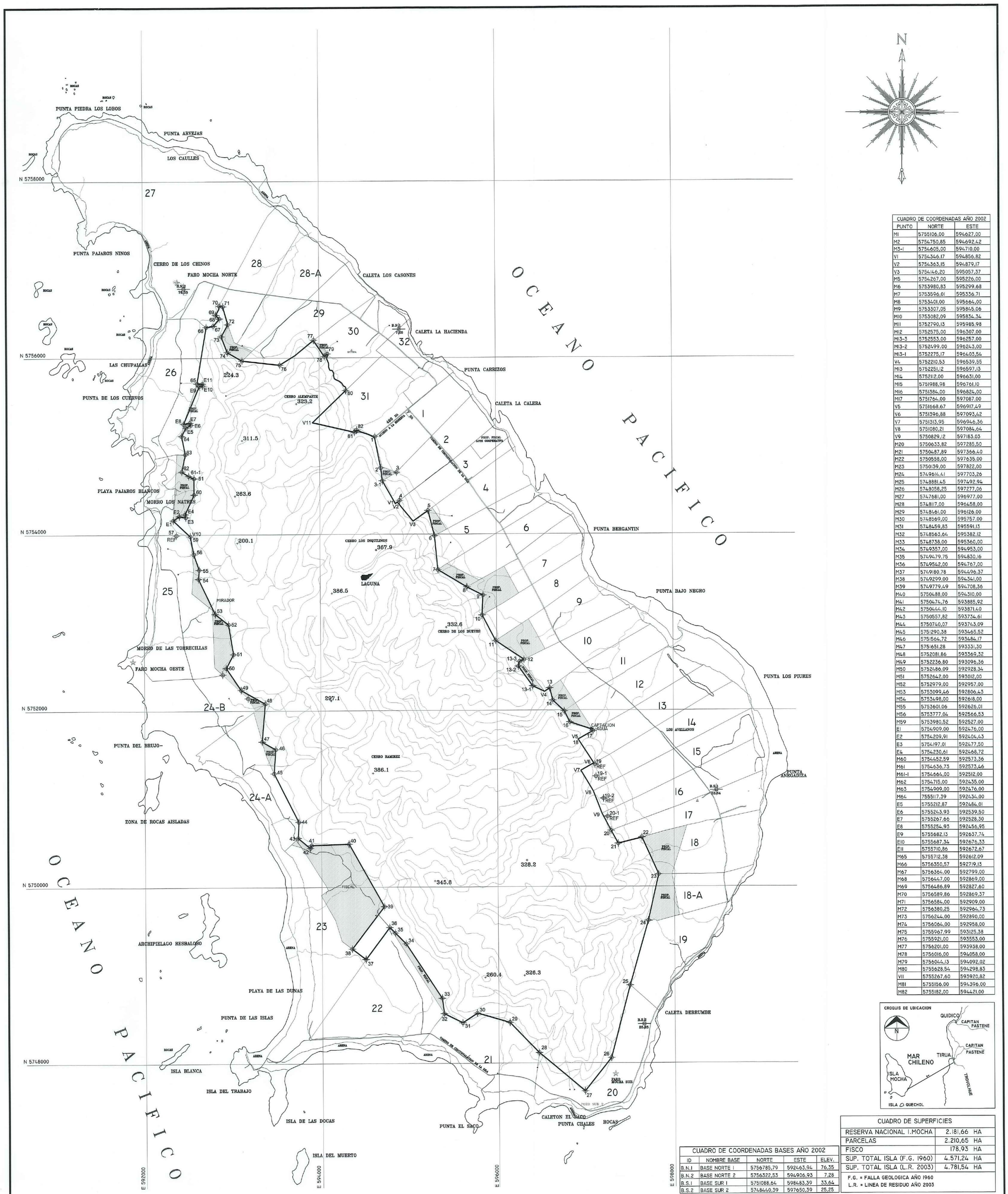

CUADRO DE COORDENADAS AÑO 2002		
PUNTO	NORTE	ESTE
M1	5755106,00	594627,00
M2	5754750,85	594692,42
M3-1	5754605,00	594710,00
V1	5754346,17	594856,82
V2	5754363,15	594879,17
V3	5754146,20	595057,37
M5	5754267,00	595226,00
M6	5753980,83	595299,68
M7	5753596,01	595336,71
M8	5753401,00	595664,00
M9	5753307,05	595845,06
M10	5753082,09	595834,34
M11	5752790,13	595985,98
M12	5752575,00	596307,00
M13-3	5752553,00	596257,00
M13-2	5752499,00	596243,00
M13-1	5752275,17	596403,54
V4	5752210,53	596539,55
M13	5752251,12	596597,13
M14	5752112,00	596631,00
M15	5751988,98	596761,10
M16	5751384,00	596824,00
M17	5751764,00	597087,00
V5	5751668,67	596917,49
V6	5751396,88	597093,42
V7	5751313,95	596946,36
V8	5751080,21	597084,64
V9	5750829,12	597183,03
M20	5750633,82	597285,50
M21	5750487,89	597366,40
M22	5750558,00	597635,00
M23	5750139,00	597822,00
M24	5749614,41	597703,26
M25	5748881,45	597492,94
M26	5748058,25	597277,06
M27	5747681,00	596977,00
M28	5748117,00	596458,00
M29	5748461,00	596126,00
M30	5748569,00	595757,00
M31	5748459,83	595591,13
M32	5748563,64	595382,12
M33	5748738,00	595360,00
M34	5749357,00	594953,00
M35	5749479,75	594830,16
M36	5749542,00	594767,00
M37	5749180,78	594496,37
M38	5749299,00	594341,00
M39	5749779,49	594708,36
M40	5750488,00	594310,00
M41	5750474,76	593885,92
M42	5750444,10	593871,40
M43	5750557,82	593734,61
M44	5750740,07	593743,09
M45	5751290,38	593465,52
M46	5751564,72	593484,17
M47	5751651,28	593331,30
M48	5752081,86	593369,32
M49	5752236,80	593096,36
M50	5752486,09	592928,34
M51	5752642,00	593012,00
M52	5752979,00	592957,00
M53	5753099,46	592806,43
M54	5753498,00	592618,00
M55	5753601,06	592626,01
M56	5753777,04	592566,53
M59	5753980,52	592527,00
E1	5754909,00	592476,00
E2	5754209,91	592404,43
E3	5754197,01	592477,50
E4	5754230,61	592468,72
M60	5754452,59	592573,36
M61	5754636,73	592573,46
M61-1	5754664,00	592512,00
M62	5754715,00	592435,00
M63	5754909,00	592476,00
M64	7555117,39	592434,00
E5	5755212,87	592484,01
E6	5755243,93	592539,50
E7	5755267,66	592528,30
E8	5755254,93	592456,95
E9	5755682,13	592637,74
E10	5755687,34	592676,33
E11	5755710,86	592672,67
M65	5755712,38	592612,09
M66	5756350,57	592719,13
M67	5756364,00	592799,00
M68	5756447,00	592869,00
M69	5756486,89	592827,60
M70	5756589,86	592869,37
M71	5756584,00	592909,00
M72	5756380,25	592964,73
M73	5756244,00	592890,00
M74	5756064,00	592958,00
M75	5755967,99	593125,38
M76	5755921,00	593553,00
M77	5756201,00	593938,00
M78	5756016,00	594058,00
M79	5756044,13	594092,02
M80	5755628,54	594298,83
V11	5755267,60	593920,82
M81	5755156,00	594396,00
M82	5755182,00	594421,00

CROQUIS DE UBICACION

CUADRO DE SUPERFICIES	
RESERVA NACIONAL I.MOCHA	2.181,66 HA
PARCELAS	2.210,65 HA
FISCO	178,93 HA
SUP. TOTAL ISLA (F.G. 1960)	4.571,24 HA
SUP. TOTAL ISLA (L.R. 2003)	4.781,54 HA

F.G. = FALLA GEOLOGICA AÑO 1960
L.R. = LINEA DE RESIDUO AÑO 2003

CUADRO DE COORDENADAS BASES AÑO 2002				
ID	NOMBRE BASE	NORTE	ESTE	ELEV.
B.N.1	BASE NORTE 1	5756785,79	592463,94	76,35
B.N.2	BASE NORTE 2	5756322,53	594906,93	7,28
B.S.1	BASE SUR 1	5751088,64	598483,39	33,64
B.S.2	BASE SUR 2	5748440,39	597650,39	25,25

SIMBOLOGIA

- CAMINO, HUELLA
- CERCO
- LIMITE RESERVA
- ESTERO
- QUEBRADA SECA o INTERMITENTE
- CURVA INDICE
- TERRENOS FISCALES DESFORESTADOS
- 351.3 COTA
- B.S.1 322,08 PUNTO MONUMENTADO
- FARO
- 2 MONOLITO
- V2 VERTICE INACCESIBLE
- E2 ESTACON

GOBIERNO DE CHILE

MINISTERIO DE BIENES NACIONALES
DIVISION DEL CATASTRO NACIONAL DE LOS BIENES DEL ESTADO

UBICACION

REGION : DEL BIO BIO
PROVINCIA : ARAUCO
COMUNA : LEBU
LUGAR : ISLA MOCHA
PREDIO : RESERVA NACIONAL ISLA MOCHA

REFERENCIA CARTOGRAFICA :
PROYECCION UTM HUSO 18

REFERENCIA GEODESICA :
DATUM SAD 69

VINCULACION :
IGM CANIHUAL Y SHOA I. MOCHA

ORTOFOTO :

ARCHIVO : D:\PLANOS\FISCAL\TRAMITE\082014401CR

PLANO Nº 08201-4401 C.R.

FISCO
RESERVA NACIONAL ISLA MOCHA

MATERIA : D.L. Nº 1939 DE 1977.-

ORIGEN DE LA INFORMACION :
PLANO CONFECCIONADO POR LA EMPRESA GEOSUR LTDA. EN BASE A LA CARTOGRAFIA DIGITAL EJECUTADA POR EL SERVICIO AEROFOTOGRAMETRICO DE GAVARDO LTDA. (SAGAL LTDA.)

OBSERVACIONES
ES COPIA DEL PLANO VIII-3-5.242 C.R. AJUSTADO AL MANUAL DE NORMAS TECNICAS VIGENTE Y LO MODIFICA EN CUANTO A ESCALA Y CANTIDAD DE LAYER

ESCALA	SUP. RESERVA NAC.	FECHA
1 : 20.000.-	2.181,66 HA	OCTUBRE - 2010

PILAR GUTIERREZ RIVERA
SECRETARIA REGIONAL MINISTERIAL
BIENES NACIONALES REGION DEL BIO BIO

REVISOR

SANTIAGO MUSTER ZAVALA
TOPOGRAFO

COPIO : SANTIAGO MUSTER ZAVALA
FECHA DE MESURA: AÑO 2003

A1