



## **INFORME 2**

# **“DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN POR COMUNA Y POR REGIÓN EN MATERIA DE RSD Y ASIMILABLES”**

**SUBSECRETARÍA DE DESARROLLO REGIONAL Y ADMINISTRATIVO  
(SUBDERE)**

**PROGRAMA NACIONAL DE RESIDUOS SÓLIDOS**

**JUNIO 2018**

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

<b>1. INTRODUCCIÓN</b> .....	<b>12</b>
2. OBJETIVO .....	13
3. CATASTRO .....	13
3.1. REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA .....	15
3.1.1. <i>SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN</i> .....	16
3.1.1.1. VERTEDERO QUEBRADA ENCANTADA .....	17
3.1.1.2. RELLENO SANITARIO CAMARONES .....	19
3.1.1.3. VERTEDERO GENERAL LAGOS .....	21
3.1.2. <i>SITIOS CERRADOS</i> .....	23
3.1.3. <i>PROYECTOS FUTUROS</i> .....	23
3.2. REGIÓN DE TARAPACÁ.....	24
3.2.1. <i>SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN</i> .....	25
3.2.1.1. VERTEDERO MUNICIPAL EL BORO .....	26
3.2.1.2. VERTEDERO MUNICIPAL POZO ALMONTE .....	28
3.2.1.3. RELLENO SANITARIO CAMIÑA .....	30
3.2.1.4. BASURAL DE HUARA .....	32
3.2.1.5. RELLENO SANITARIO MANUAL DE PICA.....	34
3.2.1.6. SITIOS INTERMEDIOS DE DISPOSICIÓN DE RSD .....	36
3.2.2. <i>SITIOS CERRADOS</i> .....	36
3.2.3. <i>SITIOS EN PROYECTO</i> .....	36
3.3. REGIÓN DE ANTOFAGASTA.....	37
3.3.1. <i>SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN</i> .....	38
3.3.1.1. VERTEDERO DE LA CHIMBA .....	39
3.3.1.2. VERTEDERO MUNICIPAL DE MEJILLONES .....	41
3.3.1.3. VERTEDERO MUNICIPAL DE BAQUEDANO.....	43
3.3.1.4. VERTEDERO MUNICIPAL DE SIERRA GORDA.....	45
3.3.1.5. VERTEDERO DE TALTAL.....	47
3.3.1.6. RELLENO SANITARIO CERRO COLORADO.....	49
3.3.1.7. RELLENO SANITARIO MANUAL, CHIU-CHIU .....	51
3.3.1.8. RELLENO SANITARIO MANUAL, AYQUINA .....	53
3.3.1.9. BASURAL DE CASPANA .....	55
3.3.1.10. RELLENO SANITARIO MANUAL, TOCONCE.....	57
3.3.1.11. RELLENO SANITARIO MANUAL DE OLLAGÜE .....	59
3.3.1.12. VERTEDERO MUNICIPAL DE SAN PEDRO DE ATACAMA.....	61
3.3.1.13. RELLENO SANITARIO QUEBRADA ANCHA .....	63
3.3.1.14. SITIOS INTERMEDIOS DE DISPOSICIÓN DE RSD .....	65
3.3.2. <i>SITIOS CERRADOS</i> .....	65
3.3.3. <i>SITIOS EN PROYECTO</i> .....	65
3.4. REGIÓN DE ATACAMA .....	66
3.4.1. <i>SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN</i> .....	67
3.4.1.1. RELLENO SANITARIO EL CHULO .....	68
3.4.1.2. RELLENO SANITARIO CERRO MONTEVIDEO.....	70
3.4.1.3. BASURAL MUNICIPAL DE CHAÑARAL.....	72
3.4.1.4. VERTEDERO MUNICIPAL DE DIEGO DE ALMAGRO.....	74
3.4.1.5. RELLENO SANITARIO PROVINCIAL DEL HUASCO.....	76
3.4.1.6. SITIOS INTERMEDIOS DE DISPOSICIÓN DE RSD .....	78
3.4.2. <i>SITIOS CERRADOS</i> .....	78
3.4.3. <i>SITIOS EN PROYECTO</i> .....	78
3.5. REGIÓN DE COQUIMBO .....	79
3.5.1. <i>SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN</i> .....	80



3.5.1.1. RELLENO SANITARIO EL PANUL .....	81
3.5.1.2. VERTEDERO QUEBRADA EL MOLLACO.....	83
3.5.1.3. VERTEDERO LO GALLARDO .....	85
3.5.1.4. VERTEDERO QUEBRADA EL GALLO .....	87
3.5.1.5. VERTEDERO MUNICIPAL DE LOS VILOS.....	89
3.5.1.6. VERTEDERO EL QUEÑE.....	91
3.5.1.7. VERTEDERO EL INCIENSO.....	93
3.5.1.8. VERTEDERO SECTOR CASAS BLANCAS .....	95
3.5.1.9. VERTEDERO CERRO MANCHADO.....	97
3.5.1.10. SITIOS INTERMEDIOS DE RSD.....	99
3.5.2. SITIOS CERRADOS.....	99
3.5.3. SITIOS EN PROYECTO .....	99
3.6. REGIÓN DE VALPARAÍSO.....	100
3.6.1. SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN .....	101
3.6.1.1. RELLENO SANITARIO EL MOLLE .....	102
3.6.1.2. BOTADERO DE JUAN FERNÁNDEZ.....	104
3.6.1.3. VERTEDERO DE PUCHUNCAVÍ.....	106
3.6.1.4. VERTEDERO DE QUINTERO .....	108
3.6.1.5. VERTEDERO VAI A ORI .....	110
3.6.1.6. VERTEDERO CABILDO .....	112
3.6.1.7. VERTEDERO CHINCOLCO .....	114
3.6.1.8. RELLENO SANITARIO SAN PEDRO .....	116
3.6.1.9. CTI LA HORMIGA.....	118
3.6.1.10. VERTEDERO TABOLANGO .....	120
3.6.1.11. SITIOS INTERMEDIOS DE DISPOSICIÓN DE RSD .....	122
3.6.2. SITIOS CERRADOS.....	124
3.6.3. SITIOS EN PROYECTO .....	124
3.7. REGIÓN METROPOLITANA.....	125
3.7.1. SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN .....	126
3.7.1.1. RELLENO SANITARIO SANTIAGO PONIENTE.....	127
3.7.1.2. RELLENO SANITARIO LOMA LOS COLORADOS .....	129
3.7.1.3. VERTEDERO MUNICIPAL DE POPETA .....	132
3.7.1.4. RELLENO SANITARIO SANTA MARTA .....	134
3.7.1.5. SITIOS INTERMEDIOS DE DISPOSICIÓN DE RSD .....	136
3.7.2. SITIOS CERRADOS.....	137
3.7.3. SITIOS EN PROYECTO .....	137
3.8. REGIÓN DEL LIBERTADOR BERNARDO O’HIGGINS.....	138
3.8.1. SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN .....	139
3.8.1.1. RELLENO SANITARIO COLIHUES LA YESCA .....	140
3.8.1.2. RELLENO SANITARIO LAS QUILAS .....	142
3.8.1.3. SITIOS INTERMEDIOS DE DISPOSICIÓN DE RSD .....	144
3.8.2. SITIOS CERRADOS.....	144
3.8.3. SITIOS EN PROYECTO .....	144
3.9. REGIÓN DEL MAULE.....	145
3.9.1. SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN .....	146
3.9.1.1. RELLENO SANITARIO EL RETAMO .....	147
3.9.1.2. VERTEDERO DE CONSTITUCIÓN.....	149
3.9.1.3. CENTRO DE TRATAMIENTO ECO MAULE .....	151
3.9.1.4. RELLENO SANITARIO SAN ROQUE.....	153
3.9.1.5. RELLENO SANITARIO PARQUE EL GUANACO .....	155
3.9.1.6. SITIOS INTERMEDIOS DE DISPOSICIÓN DE RSD .....	157
3.9.2. SITIOS CERRADOS.....	157
3.9.3. SITIOS EN PROYECTO .....	158
3.10. REGIÓN DEL BIO-BÍO.....	159
3.10.1. SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN .....	160

3.10.1.1. RELLENO SANITARIO COPIULEMU .....	161
3.10.1.2. RELLENO SANITARIO CEMARC .....	163
3.10.1.3. VERTEDERO LEBU .....	165
3.10.1.4. RELLENO SANITARIO DE CAÑETE .....	167
3.10.1.5. RELLENO SANITARIO INTERCOMUNAL ARAUCO-CURANILAHUE .....	169
3.10.1.6. RELLENO SANITARIO LOS ÁNGELES .....	171
3.10.1.7. VERTEDERO LICURA MULCHÉN .....	173
3.10.1.8. SITIOS INTERMEDIOS DE DISPOSICIÓN DE RSD .....	175
3.10.2. SITIOS CERRADOS.....	176
3.10.3. SITIOS EN PROYECTO .....	176
3.11. REGIÓN DEL ÑUBLE .....	177
3.11.1. SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN .....	178
3.11.1.1. RELLENO SANITARIO FUNDO LAS CRUCES.....	179
3.11.1.2. SITIOS INTERMEDIOS DE DISPOSICIÓN DE RSD .....	181
3.11.2. SITIOS CERRADOS.....	181
3.11.3. SITIOS EN PROYECTO .....	181
3.12. REGIÓN DE LA ARAUCANÍA.....	182
3.12.1. SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN .....	183
3.12.1.1. RELLENO SANITARIO DE CARAHUE .....	184
3.12.1.2. VERTEDERO DE CUNCO.....	186
3.12.1.3. RELLENO SANITARIO DE COIPUE.....	188
3.12.1.4. VERTEDERO DE GORBEA .....	190
3.12.1.5. VERTEDERO DE HUALLIZADA .....	192
3.12.1.6. VERTEDERO LOS NEVADOS.....	194
3.12.1.7. VERTEDERO ALBERTO SÁEZ .....	196
3.12.1.8. VERTEDERO FUNDO TRAIGUÉN .....	198
3.12.1.9. VERTEDERO EL MANZANO.....	200
3.12.1.10. RELLENO VILLARRICA.....	202
3.12.1.11. VERTEDERO DE ANGOL.....	204
3.12.1.12. VERTEDERO DE CURACAUTÍN .....	206
3.12.1.13. VERTEDERO DE ERCILLA.....	208
3.12.1.14. VERTEDERO DE LONQUIMAY.....	210
3.12.1.15. VERTEDERO DE TRAIGUÉN.....	212
3.12.1.16. VERTEDERO DE VICTORIA .....	214
3.12.1.17. SITIOS INTERMEDIOS DE DISPOSICIÓN DE RSD .....	216
3.12.2. SITIOS CERRADOS.....	216
3.12.3. SITIOS EN PROYECTO .....	216
3.13. REGIÓN DE LOS RÍOS.....	217
3.13.1. SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN .....	218
3.13.1.1. VERTEDERO DE MORROMPULLI .....	219
3.13.1.2. VERTEDERO INTERCOMUNAL PAILLACO – FUTRONO.....	221
3.13.1.3. VERTEDERO CACHILLAHUE .....	223
3.13.1.4. SITIOS INTERMEDIOS DE DISPOSICIÓN DE RSD .....	225
3.13.2. SITIOS CERRADOS.....	228
3.13.3. SITIOS EN PROYECTO .....	228
3.14. REGIÓN DE LOS LAGOS .....	229
3.14.1. SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN .....	230
3.14.1.1. VERTEDERO INDUSTRIAL EL EMPALME .....	231
3.14.1.2. RELLENO SANITARIO LA LAJA.....	233
3.14.1.3. VERTEDERO PUNAHUEL.....	235
3.14.1.4. VERTEDERO DE ANCUO.....	237
3.14.1.5. VERTEDERO DE CHONCHI .....	239
3.14.1.6. VERTEDERO DE CURACO DE VÉLEZ.....	241
3.14.1.7. VERTEDERO DALCAHUE .....	243
3.14.1.8. VERTEDERO PUQUELDÓN.....	245
3.14.1.9. VERTEDERO DE QUEILÉN .....	247

3.14.1.10. VERTEDERO DE QUELLÓN .....	249
3.14.1.11. VERTEDERO DE QUEMCHI .....	251
3.14.1.12. VERTEDERO DE QUINCHAO .....	253
3.14.1.13. VERTEDERO CURACO .....	255
3.14.1.14. VERTEDERO RÍO NEGRO .....	257
3.14.1.15. VERTEDERO DE CHAITÉN .....	259
3.14.1.16. CTI DE RSD DE FUTALEUFÚ .....	261
3.14.1.17. VERTEDERO DE HUALAIHUÉ .....	263
3.14.1.18. BASURAL DE PALENA .....	265
3.14.1.19. SITIOS INTERMEDIOS DE DISPOSICIÓN DE RSD .....	267
<b>3.14.2. SITIOS CERRADOS.....</b>	<b>267</b>
<b>3.14.3. SITIOS EN PROYECTO .....</b>	<b>267</b>
<b>3.15. REGIÓN DE AYSÉN .....</b>	<b>268</b>
<b>3.15.1. SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN .....</b>	<b>269</b>
3.15.1.1. CENTRO DE MANEJO RESIDUOS COYHAIQUE – CEMARC .....	270
3.15.1.2. VERTEDERO LAGO VERDE .....	272
3.15.1.3. VERTEDERO LA TAPERA .....	274
3.15.1.4. VERTEDERO PUERTO AYSÉN .....	276
3.15.1.5. VERTEDERO PUERTO GAVIOTA.....	278
3.15.1.6. VERTEDERO PUERTO GALA.....	280
3.15.1.7. VERTEDERO PUERTO RAÚL MARÍN .....	282
3.15.1.8. VERTEDERO CISNES .....	284
3.15.1.9. VERTEDERO LA JUNTA .....	286
3.15.1.10. RELLENO SANITARIO MELINKA .....	288
3.15.1.11. VERTEDERO DE COCHRANE .....	290
3.15.1.12. RELLENO SANITARIO VILLA O´HIGGINS.....	292
3.15.1.13. VERTEDERO DE TORTEL .....	294
3.15.1.14. VERTEDERO PUERTO BERTRAND .....	296
3.15.1.15. VERTEDERO PUERTO GUADAL.....	298
3.15.1.16. VERTEDERO MALLÍN GRANDE .....	300
3.15.1.17. VERTEDERO CHILE CHICO .....	302
3.15.1.18. VERTEDERO BAHÍA MURTA .....	304
3.15.1.19. RELLENO SANITARIO PUERTO IBÁÑEZ .....	306
3.15.1.20. SITIOS INTERMEDIOS DE DISPOSICIÓN DE RSD .....	308
<b>3.15.2. SITIOS CERRADOS.....</b>	<b>309</b>
<b>3.15.3. SITIOS EN PROYECTO .....</b>	<b>311</b>
<b>3.16. REGIÓN DE MAGALLANES.....</b>	<b>313</b>
<b>3.16.1. SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN .....</b>	<b>314</b>
3.16.1.1. VERTEDERO LEÑADURA.....	315
3.16.1.2. VERTEDERO DE CABO DE HORNOS.....	317
3.16.1.3. VERTEDERO DE PORVENIR.....	319
3.16.1.4. VERTEDERO DE PRIMAVERA .....	321
3.16.1.5. VERTEDERO TIMAUKEL.....	323
3.16.1.6. VERTEDERO PUERTO EDÉN.....	325
3.16.1.7. VERTEDERO NATALES .....	327
3.16.1.8. VERTEDERO CERRO CASTILLO.....	329
3.16.1.9. SITIOS DE DISPOSICIÓN INTERMEDIA DE RSD.....	331
<b>3.16.2. SITIOS CERRADOS.....</b>	<b>331</b>
<b>3.16.3. SITIOS EN PROYECTO .....</b>	<b>331</b>
<b>4. ANEXOS .....</b>	<b>333</b>
4.1. SIG CATASTRAL .....	333
4.2. FICHAS SÍNTESIS POR REGIÓN .....	333
4.3. FICHAS DE SITIOS VISITADOS .....	333
4.4. RCA POR REGIÓN .....	333

## TABLAS

Tabla 1: Síntesis Nacional de Residuos Sólidos Generados y Población Atendida .....	13
Tabla 2: Resultados Comparativos Entre Catastros 2012 y 2017 .....	13
Tabla 3: Sitios Operativos a Nivel Nacional .....	14
Tabla 4: Clasificación de Sitios según tipo de Administración .....	14
Tabla 5: Sitios de Disposición Final Activos, Región de Arica y Parinacota .....	16
Tabla 6: Ficha Vertedero Quebrada Encantada.....	18
Tabla 7: Ficha Relleno Sanitario Camarones .....	20
Tabla 8: Ficha Vertedero General Lagos.....	22
Tabla 9: Sitios Cerrados de la Región de Arica y Parinacota.....	23
Tabla 10: Sitios de Disposición Final Activos, Región de Tarapacá.....	25
Tabla 11: Ficha Vertedero Municipal El Boro .....	27
Tabla 12: Ficha Vertedero Municipal Pozo Almonte .....	29
Tabla 13: Ficha Relleno Sanitario Camiña.....	31
Tabla 14: Ficha Basural de Huara .....	33
Tabla 15: Ficha Relleno Sanitario Manual de Pica .....	35
Tabla 16: Sitios de Disposición Final Cerrados en la Región .....	36
Tabla 17: Sitios de Disposición Final Activos, Región de Antofagasta .....	38
Tabla 18: Ficha Vertedero de La Chimba .....	40
Tabla 19: Ficha Vertedero Municipal de Mejillones .....	42
Tabla 20: Ficha Vertedero Municipal de Baquedano .....	44
Tabla 21: Ficha Vertedero Municipal de Sierra Gorda .....	46
Tabla 22: Ficha Vertedero de Taltal.....	48
Tabla 23: Ficha Relleno Sanitario Cerro Colorado .....	50
Tabla 24: Ficha Relleno Sanitario Manual, Chiu-Chiu.....	52
Tabla 25: Ficha Relleno Sanitario Manual, Ayquina .....	54
Tabla 26: Ficha Basural de Caspana.....	56
Tabla 27: Ficha Relleno Sanitario Manual, Toconce .....	58
Tabla 28: Ficha Relleno Sanitario Manual de Ollagüe .....	60
Tabla 29: Ficha Vertedero Municipal de San Pedro de Atacama .....	62
Tabla 30: Ficha Relleno Sanitario Quebrada Ancha.....	64
Tabla 31: Sitios de Disposición Final Cerrados en la Región.....	65
Tabla 32: Sitios de Disposición Final de RSD en Proyecto .....	65
Tabla 33: Sitios de Disposición Final Activos, Región de Atacama .....	67
Tabla 34: Ficha Relleno Sanitario El Chulo.....	69
Tabla 35: Ficha Relleno Sanitario Cerro Montevideo .....	71
Tabla 36: Ficha Basural Municipal de Chañaral .....	73
Tabla 37: Ficha Vertedero Municipal De Diego De Almagro .....	75
Tabla 38: Ficha Relleno Sanitario Provincial Del Huasco .....	77
Tabla 39: Sitios de Disposición Final Cerrados en la Región.....	78
Tabla 40: Sitios de Disposición Final en Proyecto en la Región .....	78
Tabla 41: Sitios de Disposición Final Activos, Región de Coquimbo .....	80
Tabla 42: Ficha Relleno Sanitario El Panul.....	82
Tabla 43: Ficha Vertedero Quebrada El Mollaco.....	84
Tabla 44: Ficha Vertedero Lo Gallardo .....	86
Tabla 45: Ficha Vertedero Quebrada El Gallo .....	88
Tabla 46: Ficha Vertedero Municipal De Los Vilos .....	90
Tabla 47: Ficha Vertedero El Queñe .....	92
Tabla 48: Ficha Vertedero El Incienso .....	94

Tabla 49: Ficha Vertedero Sector Casas Blancas .....	96
Tabla 50: Ficha Vertedero Cerro Manchado .....	98
Tabla 51: Sitios de Disposición Final Cerrados en la Región .....	99
Tabla 52: Sitios de Disposición Final Activos, Región de Valparaíso.....	101
Tabla 53: Ficha Relleno Sanitario El Molle.....	103
Tabla 54: Ficha Botadero Municipal Juan Fernández .....	105
Tabla 55: Ficha Vertedero Municipal De Puchuncaví .....	107
Tabla 56: Ficha Vertedero Municipal de Quintero .....	109
Tabla 57: Ficha Vertedero Vai A Ori .....	111
Tabla 58: Ficha Vertedero Cabildo .....	113
Tabla 59: Ficha Vertedero Chincolco.....	115
Tabla 60: Ficha Relleno Sanitario San Pedro .....	117
Tabla 61: Ficha CTI La Hormiga.....	119
Tabla 62: Ficha Vertedero Tabolango.....	121
Tabla 63: Ficha Centro de Tratamiento Intermedio Casablanca .....	122
Tabla 64: Ficha Estación de Traspase Cartagena .....	123
Tabla 65: Sitios de Disposición Final Cerrados en la Región.....	124
Tabla 66: Sitios de Disposición Final en Proyecto en la Región .....	124
Tabla 67: Sitios de Disposición Final Activos, Región Metropolitana .....	126
Tabla 68: Ficha Relleno Sanitario Santiago Poniente .....	128
Tabla 69: Ficha Relleno Sanitario Loma Los Colorados .....	130
Tabla 70: Ficha Vertedero Municipal de Popeta .....	133
Tabla 71: Ficha Relleno Sanitario Santa Marta.....	135
Tabla 72: Ficha Estación de Transferencia Quilicura .....	136
Tabla 73: Ficha Estación de Transferencia Puerta Sur.....	137
Tabla 74: Sitios de Disposición Final Activos, Región del Libertador Bernardo O'Higgins.....	139
Tabla 75: Ficha Relleno Sanitario Colihues La Yesca .....	141
Tabla 76: Ficha Relleno Sanitario Las Quilas.....	143
Tabla 77: Sitios de Disposición Final Activos, Región del Maule .....	146
Tabla 78: Ficha Relleno Sanitario El Retamo .....	148
Tabla 79: Ficha Vertedero de Constitución .....	150
Tabla 80: Ficha Centro De Tratamiento Eco Maule.....	152
Tabla 81: Ficha Relleno Sanitario San Roque.....	154
Tabla 82: Ficha Relleno Sanitario Parque El Guanaco .....	156
Tabla 83: Sitios de Disposición Final Cerrados en la Región.....	157
Tabla 84: Ficha de la Planta Transferencia de Constitución .....	158
Tabla 85: Sitios de Disposición Final Activos, Región del Biobío .....	160
Tabla 86: Ficha Relleno Sanitario Copiulemu .....	162
Tabla 87: Ficha Relleno Sanitario Cemarc .....	164
Tabla 88: Ficha Vertedero Lebu.....	166
Tabla 89: Ficha Relleno Sanitario de Cañete .....	168
Tabla 90: Ficha Relleno Sanitario Intercomunal Arauco-Curanilahue .....	170
Tabla 91: Ficha Relleno Sanitario Los Ángeles.....	172
Tabla 92: Ficha Vertedero Licura Mulchén.....	174
Tabla 93: Ficha de la Planta de Transferencia Copiulemu .....	175
Tabla 94: Sitios de Disposición Final Cerrados en la Región.....	176
Tabla 95: Sitios de Disposición Final Activos, Región del Ñuble .....	178
Tabla 96: Ficha Relleno Sanitario Fundo Las Cruces.....	180
Tabla 97: Ficha del Punto de Acopio Fundo Las Cruces.....	181
Tabla 98: Sitios de Disposición Final en Proyecto en la Región .....	181
Tabla 99: Sitios de Disposición Final Activos, Región de La Araucanía.....	183
Tabla 100: Ficha Relleno Sanitario de Carahue .....	185

Tabla 101: Ficha Vertedero de Cunco .....	187
Tabla 102: Ficha Relleno Sanitario de Coipue .....	189
Tabla 103: Ficha Vertedero de Gorbea.....	191
Tabla 104: Ficha Vertedero de Huallizada.....	193
Tabla 105: Ficha Vertedero Los Nevados .....	195
Tabla 106: Ficha Vertedero Alberto Sáez .....	197
Tabla 107: Ficha Vertedero Fundo Traiguén .....	199
Tabla 108: Ficha Vertedero Municipal El Manzano .....	201
Tabla 109: Ficha Relleno Villarrica.....	203
Tabla 110: Ficha Vertedero Municipal de Angol .....	205
Tabla 111: Ficha Vertedero de Curacautín .....	207
Tabla 112: Ficha Vertedero de Ercilla .....	209
Tabla 113: Ficha Vertedero Municipal de Lonquimay.....	211
Tabla 114: Ficha Vertedero Municipal de Traiguén.....	213
Tabla 115: Ficha Vertedero Municipal de Victoria .....	215
Tabla 116: Sitios de Disposición Final Cerrados en la Región.....	216
Tabla 117: Sitios de Disposición Final en Proyecto en la Región .....	216
Tabla 118: Sitios de Disposición Final Activos, Región de Los Ríos.....	218
Tabla 119: Ficha Vertedero de Morrompulli .....	220
Tabla 120: Ficha Vertedero Intercomunal Paillaco - Futrono.....	222
Tabla 121: Ficha Vertedero Cachillahue.....	224
Tabla 122: Ficha Punto de Trasvasije Lago Ranco .....	226
Tabla 123: Ficha Estación de Transferencia Lanco Panguipulli.....	227
Tabla 124: Sitios de Disposición Final Cerrados en la Región.....	228
Tabla 125: Sitios de Disposición Final Activos, Región de Los Lagos .....	230
Tabla 126: Ficha Vertedero Industrial El Empalme .....	232
Tabla 127: Ficha Relleno Sanitario La Laja.....	234
Tabla 128: Ficha Vertedero Municipal Punahuel .....	236
Tabla 129: Ficha Vertedero Municipal de Ancud .....	238
Tabla 130: Ficha Vertedero Municipal de Chonchi.....	240
Tabla 131: Ficha Vertedero Municipal de Curaco de Vélez .....	242
Tabla 132: Ficha Vertedero Municipal Dalcahue.....	244
Tabla 133: Ficha Vertedero Municipal Puqueldón .....	246
Tabla 134: Ficha Vertedero Municipal de Queilén .....	248
Tabla 135: Ficha Vertedero Municipal de Quellón .....	250
Tabla 136: Ficha Vertedero Municipal de Quemchi .....	252
Tabla 137: Ficha Vertedero Municipal de Quinchao .....	254
Tabla 138: Ficha Vertedero Curaco .....	256
Tabla 139: Ficha Vertedero Municipal Rio Negro.....	258
Tabla 140: Ficha Vertedero Municipal de Chaitén .....	260
Tabla 141: Ficha Centro de Tratamiento Integral de RSD de Futaleufú .....	262
Tabla 142: Ficha Vertedero Municipal de Hualaihué .....	264
Tabla 143: Ficha Basural de Palena .....	266
Tabla 144: Sitios de Disposición Final Cerrados en la Región.....	267
Tabla 145: Sitios de Disposición Final en Proyecto en la Región .....	267
Tabla 146: Sitios de Disposición Final Activos, Región de Aysén.....	269
Tabla 147: Ficha Centro de Manejo de Residuos Coyhaique - Cemarc .....	271
Tabla 148: Ficha Vertedero Lago Verde .....	273
Tabla 149: Ficha Vertedero La Tapera .....	275
Tabla 150: Ficha Vertedero Municipal Puerto Aysén .....	277
Tabla 151: Ficha Vertedero Municipal Puerto Gaviota .....	279
Tabla 152: Ficha Vertedero Municipal Puerto Gala.....	281



Tabla 153: Ficha Vertedero Municipal Puerto Raúl Marín .....	283
Tabla 154: Ficha Vertedero Municipal Cisnes .....	285
Tabla 155: Ficha Vertedero Municipal La Junta.....	287
Tabla 156: Ficha Relleno Sanitario Melinka.....	289
Tabla 157: Ficha Vertedero Municipal de Cochrane .....	291
Tabla 158: Ficha Relleno Sanitario Villa O´Higgins .....	293
Tabla 159: Ficha Vertedero Municipal de Tortel .....	295
Tabla 160: Ficha Vertedero Puerto Bertrand .....	297
Tabla 161: Ficha Vertedero Puerto Guadal .....	299
Tabla 162: Ficha Vertedero Mallín Grande.....	301
Tabla 163: Ficha Vertedero Chile Chico.....	303
Tabla 164: Ficha Vertedero Bahía Murta.....	305
Tabla 165: Ficha Relleno Sanitario Puerto Ibáñez .....	307
Tabla 166: Ficha Estación de Transferencia Amengual .....	309
Tabla 167: Sitios de Disposición Final Cerrados .....	309
Tabla 168: Sitios de Disposición en Proyecto .....	311
Tabla 169: Sitios de Disposición Final Activos, Región de Magallanes .....	314
Tabla 170: Ficha Vertedero Municipal Leñadura.....	316
Tabla 171: Ficha Vertedero Municipal de Cabo de Hornos .....	318
Tabla 172: Ficha Vertedero Municipal de Porvenir .....	320
Tabla 173: Ficha Vertedero Municipal de Primavera .....	322
Tabla 174: Ficha Vertedero Timaukel.....	324
Tabla 175: Ficha Vertedero Puerto Edén.....	326
Tabla 176: Ficha Vertedero Natales .....	328
Tabla 177: Ficha Vertedero Cerro Castillo .....	330

## FIGURAS

Figura 1: Sitos de Disposición Final de la Región de Arica y Parinacota .....	15
Figura 2: Localización del Vertedero Quebrada Encantada.....	17
Figura 3: Localización del Relleno Sanitario Camarones .....	19
Figura 4: Localización del Vertedero General Lagos.....	21
Figura 5: Sitos de Disposición Final de la Región de Tarapacá .....	24
Figura 6: Localización del Vertedero Municipal El Boro .....	26
Figura 7: Localización del Vertedero Municipal Pozo Almonte .....	28
Figura 8: Localización del Relleno Sanitario Camiña .....	30
Figura 9: Localización del Basural de Huará .....	32
Figura 10: Localización del Relleno Sanitario Manual de Pica.....	34
Figura 11: Sitos de Disposición Final de la Región de Antofagasta.....	37
Figura 12: Localización del Vertedero de La Chimba.....	39
Figura 13: Localización del Vertedero Municipal de Mejillones.....	41
Figura 14: Localización del Vertedero Municipal de Baquedano .....	43
Figura 15: Localización del Vertedero Municipal de Sierra Gorda .....	45
Figura 16: Localización del Vertedero de Taltal.....	47
Figura 17: Localización del Relleno Sanitario Cerro Colorado .....	49
Figura 18: Localización del Relleno Sanitario Manual, Chiu-Chiu.....	51
Figura 19: Localización del Relleno Sanitario Manual, Ayquina .....	53
Figura 20: Localización del Basural de Caspana .....	55
Figura 21: Localización del Relleno Sanitario Manual, Toconce .....	57
Figura 22: Localización del Relleno Sanitario Manual de Ollagüe .....	59

Figura 23: Localización del Vertedero Municipal de San Pedro de Atacama .....	61
Figura 24: Localización del Relleno Sanitario Quebrada Ancha .....	63
Figura 25: Sitos de Disposición Final de la Región de Atacama .....	66
Figura 26: Localización del Relleno Sanitario El Chulo .....	68
Figura 27: Localización del Relleno Sanitario Cerro Montevideo .....	70
Figura 28: Localización del Basural Municipal de Chañaral .....	72
Figura 29: Localización del Vertedero Municipal De Diego De Almagro .....	74
Figura 30: Localización del Relleno Sanitario Provincial Del Huasco .....	76
Figura 31: Sitos de Disposición Final de la Región de Coquimbo .....	79
Figura 32: Localización del Ficha Relleno Sanitario El Panul .....	81
Figura 33: Localización del Vertedero Quebrada El Mollaco.....	83
Figura 34: Localización del Vertedero Lo Gallardo .....	85
Figura 35: Localización del Vertedero Quebrada El Gallo .....	87
Figura 36: Localización del Vertedero Municipal De Los Vilos .....	89
Figura 37: Localización del Vertedero El Queñe .....	91
Figura 38: Localización del Vertedero El Incienso .....	93
Figura 39: Localización del Vertedero Sector Casas Blancas .....	95
Figura 40: Localización del Vertedero Cerro Manchado .....	97
Figura 41: Sitos de Disposición Final de la Región de Valparaíso .....	100
Figura 42: Localización del Relleno Sanitario El Molle .....	102
Figura 43: Localización del Botadero Municipal Juan Fernández.....	104
Figura 44: Localización del Vertedero Municipal De Puchuncaví.....	106
Figura 45: Localización del Vertedero Municipal de Quintero .....	108
Figura 46: Localización del Vertedero Vai A Ori .....	110
Figura 47: Localización del Vertedero Cabildo .....	112
Figura 48: Localización del Vertedero Chicolco.....	114
Figura 49: Localización del Relleno Sanitario San Pedro .....	116
Figura 50: Localización del CTI La Hormiga.....	118
Figura 51: Localización del Vertedero Tabolango.....	120
Figura 52: Sitos de Disposición Final de la Región Metropolitana.....	125
Figura 53: Localización del Relleno Sanitario Santiago Poniente .....	127
Figura 54: Localización del Relleno Sanitario Loma Los Colorados .....	129
Figura 55: Localización del Vertedero Municipal de Popeta .....	132
Figura 56: Localización del Relleno Sanitario Santa Marta.....	134
Figura 57: Sitos de Disposición Final de la Región del Libertador Bernardo O’Higgins .....	138
Figura 58: Localización del Relleno Sanitario Colihues La Yesca .....	140
Figura 59: Localización del Relleno Sanitario Las Quilas .....	142
Figura 60: Sitos de Disposición Final de la Región del Maule.....	145
Figura 61: Localización del Relleno Sanitario El Retamo .....	147
Figura 62: Localización del Vertedero de Constitución .....	149
Figura 63: Localización del Centro De Tratamiento Eco Maule.....	151
Figura 64: Localización del Relleno Sanitario San Roque .....	153
Figura 65: Localización del Relleno Sanitario Parque El Guanaco .....	155
Figura 66: Sitos de Disposición Final de la Región del Biobío.....	159
Figura 67: Localización del Relleno Sanitario Copiulemu .....	161
Figura 68: Localización del Relleno Sanitario Cemarc .....	163
Figura 69: Localización del Vertedero Lebu.....	165
Figura 70: Localización del Relleno Sanitario de Cañete .....	167
Figura 71: Localización del Relleno Sanitario Intercomunal Arauco-Curanilahue.....	169
Figura 72: Localización del Relleno Sanitario Los Ángeles.....	171
Figura 73: Localización del Vertedero Licura Mulchén.....	173
Figura 74: Sitos de Disposición Final de la Región del Ñuble .....	177



Figura 75: Localización del Relleno Sanitario Fundo Las Cruces.....	179
Figura 76: Sitos de Disposición Final de la Región de La Araucanía .....	182
Figura 77: Localización del Relleno Sanitario de Carahue .....	184
Figura 78: Localización del Vertedero de Cunco .....	186
Figura 79: Localización del Relleno Sanitario de Coipue .....	188
Figura 80: Localización del Vertedero de Gorbea.....	190
Figura 81: Localización del Vertedero de Huallizada.....	192
Figura 82: Localización del Vertedero Los Nevados .....	194
Figura 83: Localización del Vertedero Alberto Sáez .....	196
Figura 84: Localización del Vertedero Fundo Traiguén .....	198
Figura 85: Localización del Vertedero Municipal El Manzano.....	200
Figura 86: Localización del Relleno Villarrica.....	202
Figura 87: Localización del Vertedero Municipal de Angol .....	204
Figura 88: Localización del Vertedero de Curacautín .....	206
Figura 89: Localización del Vertedero de Ercilla.....	208
Figura 90: Localización del Vertedero Municipal de Lonquimay.....	210
Figura 91: Localización del Vertedero Municipal de Traiguén .....	212
Figura 92: Localización del Vertedero Municipal de Victoria .....	214
Figura 93: Sitos de Disposición Final de la Región de Los Ríos .....	217
Figura 94: Localización del Vertedero de Morrompulli .....	219
Figura 95: Localización del Vertedero Intercomunal Paillaco - Futrono.....	221
Figura 96: Localización del Vertedero Cachillahue.....	223
Figura 97: Localización del Punto de Trasvasije Lago Ranco .....	225
Figura 98: Sitos de Disposición Final de la Región de Los Lagos.....	229
Figura 99: Localización del Vertedero Industrial El Empalme .....	231
Figura 100: Localización del Ficha Relleno Sanitario La Laja .....	233
Figura 101: Localización del Vertedero Municipal Punahuel .....	235
Figura 102: Localización del Vertedero Municipal de Ancud .....	237
Figura 103: Localización del Vertedero Municipal de Chonchi .....	239
Figura 104: Localización del Vertedero Municipal de Curaco de Vélez.....	241
Figura 105: Localización del Vertedero Municipal Dalcahue.....	243
Figura 106: Localización del Vertedero Municipal Puqueldón .....	245
Figura 107: Localización del Vertedero Municipal de Quellén .....	247
Figura 108: Localización del Vertedero Municipal de Quellón .....	249
Figura 109: Localización del Vertedero Municipal de Quemchi .....	251
Figura 110: Localización del Vertedero Municipal de Quinchao .....	253
Figura 111: Localización del Vertedero Curaco .....	255
Figura 112: Localización del Vertedero Municipal Rio Negro.....	257
Figura 113: Localización del Vertedero Municipal de Chaitén .....	259
Figura 114: Localización del Centro de Tratamiento Integral de RSD de Futaleufú .....	261
Figura 115: Localización del Vertedero Municipal de Hualaihué .....	263
Figura 116: Localización del Basural de Palena .....	265
Figura 117: Sitos de Disposición Final de la Región de Aysén .....	268
Figura 118: Localización del Centro de Manejo de Residuos Coyhaique - Cemarc .....	270
Figura 119: Localización del Vertedero Lago Verde .....	272
Figura 120: Localización del Vertedero La Tapera.....	274
Figura 121: Localización del Vertedero Municipal Puerto Aysén .....	276
Figura 122: Localización del Vertedero Municipal Puerto Gaviota .....	278
Figura 123: Localización del Vertedero Municipal Puerto Gala .....	280
Figura 124: Localización del Vertedero Municipal Puerto Raúl Marín .....	282
Figura 125: Localización del Vertedero Municipal Cisnes .....	284
Figura 126: Localización del Vertedero Municipal La Junta .....	286

Figura 127: Localización del Relleno Sanitario Melinka .....	288
Figura 128: Localización del Vertedero Municipal de Cochrane .....	290
Figura 129: Localización del Relleno Sanitario Villa O´Higgins .....	292
Figura 130: Localización del Vertedero Municipal de Tortel.....	294
Figura 131: Localización del Vertedero Puerto Bertrand .....	296
Figura 132: Localización del Vertedero Puerto Guadal .....	298
Figura 133: Localización del Vertedero Mallín Grande .....	300
Figura 134: Localización del Vertedero Chile Chico.....	302
Figura 135: Localización del Vertedero Bahía Murta .....	304
Figura 136: Localización del Relleno Sanitario Puerto Ibáñez .....	306
Figura 137: Localización de la Estación de Transferencia Amengual .....	308
Figura 138: Localización de los Sitios de Disposición Final Cerrados en la Región de Aysén .....	310
Figura 139: Localización de los Sitios de Disposición en Proyecto de la Región.....	312
Figura 140: Sitos de Disposición Final de la Región de Magallanes.....	313
Figura 141: Localización del Vertedero Municipal Leñadura .....	315
Figura 142: Localización del Ficha Vertedero Municipal de Cabo de Hornos.....	317
Figura 143: Localización del Vertedero Municipal de Porvenir .....	319
Figura 144: Localización del Vertedero Municipal de Primavera .....	321
Figura 145: Localización del Vertedero Timaukel.....	323
Figura 146: Localización del Vertedero Puerto Edén .....	325
Figura 147: Localización del Vertedero Natales .....	327
Figura 148: Localización del Vertedero Cerro Castillo.....	329
Figura 149: Localización de Proyectos Futuros .....	332

## 1. INTRODUCCIÓN

La Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (SUBDERE) a través del Programa Nacional de Residuos Sólidos busca contribuir al desarrollo territorial sustentable a nivel regional, comunal, y local, por medio de la implementación de sistemas integrales de gestión de residuos sólidos previniendo con ello, los riesgos ambientales y los impactos a la salud de la población.

En este contexto, SGS SIGA se encuentra desarrollando una herramienta de información actualizada, detallada y de verificación in situ de los sitios de disposición final e instalaciones para la gestión de residuos sólidos que le permita a la SUBDERE contar con la información necesaria para implementar estrategias de inversión locales y regionales.

Para la disposición final de residuos sólidos se reconocen tres tipos de sitios, basural es un lugar en el que se disponen residuos, ya sea en forma espontánea o programada, sin ningún tipo de control sanitario ni protección ambiental. Un vertedero es un lugar de disposición de residuos que fue planificado para ese uso, pero que no cuenta con las medidas sanitarias mínimas establecidas en el Decreto Supremo 189 de 2008, por esta razón, en general, es foco de problemas ambientales. Un relleno sanitario, es una instalación de eliminación de residuos sólidos diseñada, construida y operada para minimizar molestias y riesgos para la salud y la seguridad de la población y daños para el medio ambiente, cumpliendo con las disposiciones del Decreto Supremo 189 de 2008.

El informe que se presenta en esta oportunidad contiene el Catastro georreferenciado de los sitios de disposición e instalaciones de manejo de residuos sólidos domiciliarios y asimilables a éstos, incluyendo los sitios que no se ajustan a la normativa nacional vigente como vertederos y basurales, actualmente en operación, cerrados o en procesos de cierre de las 16 regiones del país.

## 2. OBJETIVO

Catastrar y georreferenciar los sitios de disposición e instalaciones de manejo de residuos sólidos domiciliarios y asimilables a éstos, incluyendo, a los sitios que no se ajustan a la normativa nacional vigente como vertederos y basurales, actualmente en operación, cerrados o en procesos de cierre.

## 3. CATASTRO

A nivel nacional la producción de residuos sólidos domiciliarios y asimilables (RSDyA) durante el año 2017 alcanzó las 7.487.559 toneladas, 638.108 toneladas más que las identificadas en el catastro del año 2012, lo que significa un aumento del 9,98% entre ambos años.

Respecto de la población atendida, considerando las cifras entregadas en el catastro 2012 y el total de población atendida durante el año 2017 (considera población comunal atendida y población flotante), se observa un aumento de 3.834.460 personas, 23,6% más que la población atendida durante el año 2012.

La producción per cápita durante el catastro del año 2012 arrojó como resultado 1,15 (kg/hab/día), en tanto que, para el año 2017 se calculó una producción de 1,22 (kg/hab/día), si sólo se considera la población comunal atendida, y una producción de 1.02(kg/hab/día), si se aplica la corrección considerando la población flotante, lo que significa una diferencia de 0,07 (kg/hab/día), en el primer caso y de -0,13 (kg/hab/día), en el segundo caso.

**Tabla 1: Síntesis Nacional de Residuos Sólidos Generados y Población Atendida**

REGIÓN	PARÁMETRO	RESUMEN 2012	RESUMEN 2017	DIFERENCIAS (2012-2017)
Nacional	Población atendida	16.238.555	16.879.007*	640.452
	Residuos Generados (ton/año)	6.808.195	7.487.559	679.363
	Ppc (kg/hab/día)	1,15	1,22	0,07

\*Corresponde a la población atendida, calculada de acuerdo al porcentaje de cobertura de servicios de aseo en las zonas urbana y rural.

Considerando las estadísticas de población flotante, los resultados a nivel nacional se identifican en la tabla siguiente.

**Tabla 2: Resultados Comparativos Entre Catastros 2012 y 2017**

REGIÓN	PARÁMETRO	RESUMEN 2012	RESUMEN 2017	DIFERENCIAS (2012-2017)
Nacional	Población atendida	16.238.555	20.073.015*	3.834.460
	Residuos Generados (ton/año)	6.808.195	7.487.559	679.364
	Ppc (kg/hab/día)	1,15	1,02	-0,13

\*Corresponde a la suma de la población atendida y la población flotante.

A nivel nacional se identificaron 128 sitios de disposición final de residuos sólidos activos; 56 sitios que cesaron sus operaciones, incluidos los sitios con cierre planificado y/o ejecutado con resolución de calificación ambiental aprobada, así como aquellos que sólo cesaron sus operaciones a través del abandono y 13 proyectos de instalación en distintas etapas de desarrollo, las cuales serán detalladas posteriormente en los capítulos siguientes.

Los 128 sitios activos se dividen en 30 rellenos sanitarios, 8 rellenos manuales, 52 vertederos, y 38 basurales.

**Tabla 3: Sitios Operativos a Nivel Nacional**

RELLENO SANITARIO	RELLENO MANUAL	VERTEDERO	BASURAL	TOTAL SITIOS
30	8	52	38	128

Respecto de las instalaciones de disposición intermedia, se identificaron 8 sitios (2 puntos de trasvasije y 6 estaciones de transferencia).

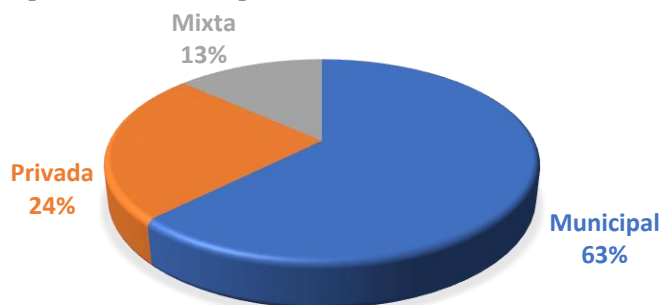
En relación a los centros de valorización, de acuerdo a la información levantada en la encuesta municipal en línea levantada para este estudio, y en base a la información entregada por el Ministerio del Medio Ambiente, existe un total de 97 centros de acopio, 64 puntos limpios y 5294 puntos verdes.

La administración de los sitios a nivel nacional es principalmente municipal, alcanzando este tipo de administración un 63%, en tanto que, los sitios cuyo operador es un privado alcanzan un 24% y un 13% corresponden a una administración mixta, es decir, el propietario es el municipio, pero la operación se realiza a través de una concesión a un privado.

**Tabla 4: Clasificación de Sitios según tipo de Administración**

ADMINISTRACIÓN	SITIOS (Número de sitios)
Municipal	80
Privada	31
Mixta	17

**Gráfico 1: Composición porcentual del Tipo de Administración de los Sitios de Disposición Final**

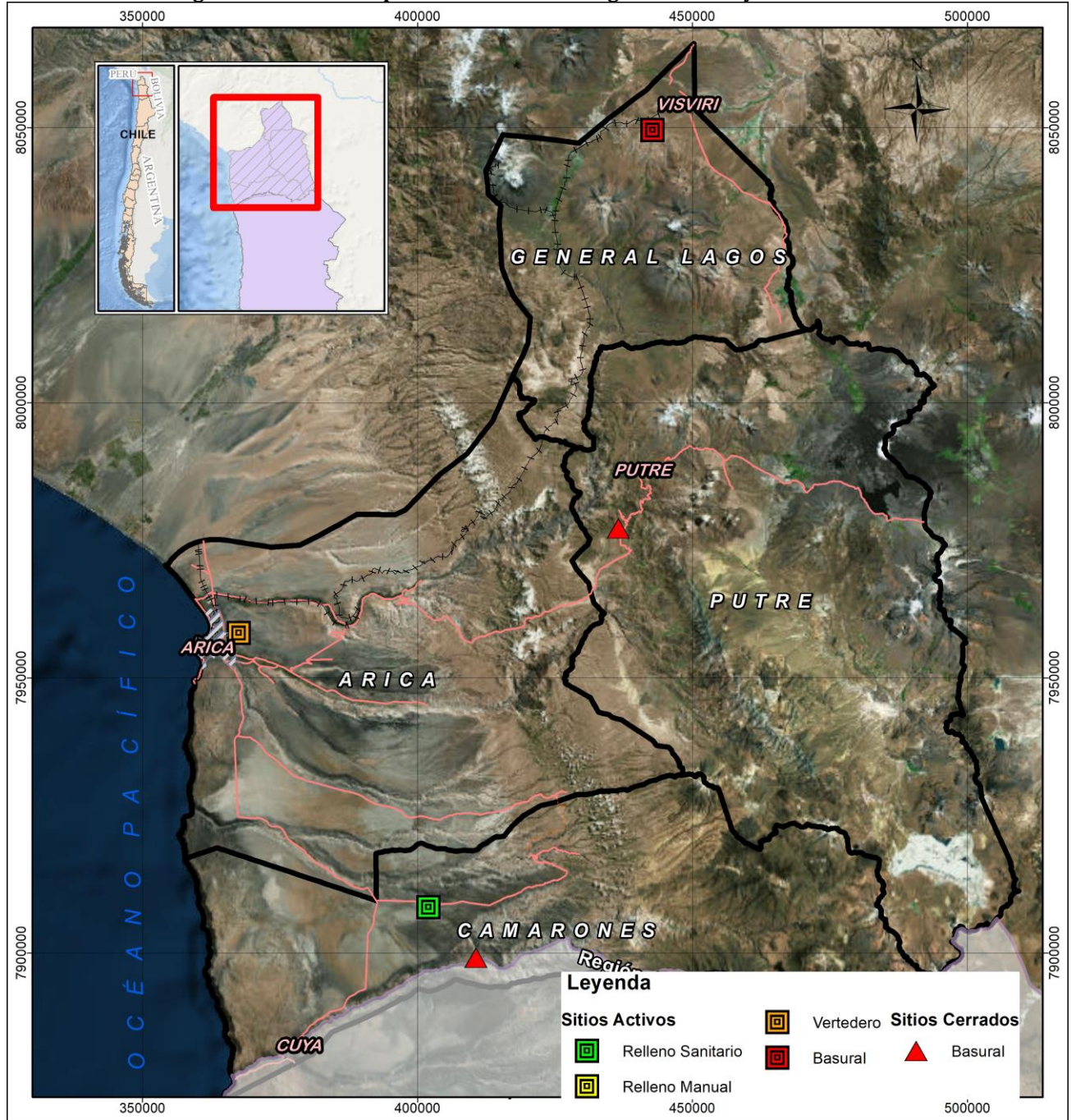




### 3.1. REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA

En la Región de Arica y Parinacota existen 3 sitios activos y 2 sitios que han sido cerrados entre el año 2012 a la fecha. En relación a sitios de disposición intermedia, no existe infraestructura de este tipo.

**Figura 1: Sitos de Disposición Final de la Región de Arica y Parinacota**



Fuente: Elaboración Propia

### 3.1.1. SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN

Los sitios activos de la región son el Vertedero Quebrada Encantada, que atiende al 99,49% de la población regional; el Relleno Sanitario Camarones, cuya población atendida alcanza el 0,31% del total regional y el Basural de General Lagos, con un porcentaje de la población regional atendida que alcanza el 0,20%.

**Tabla 5: Sitios de Disposición Final Activos, Región de Arica y Parinacota**

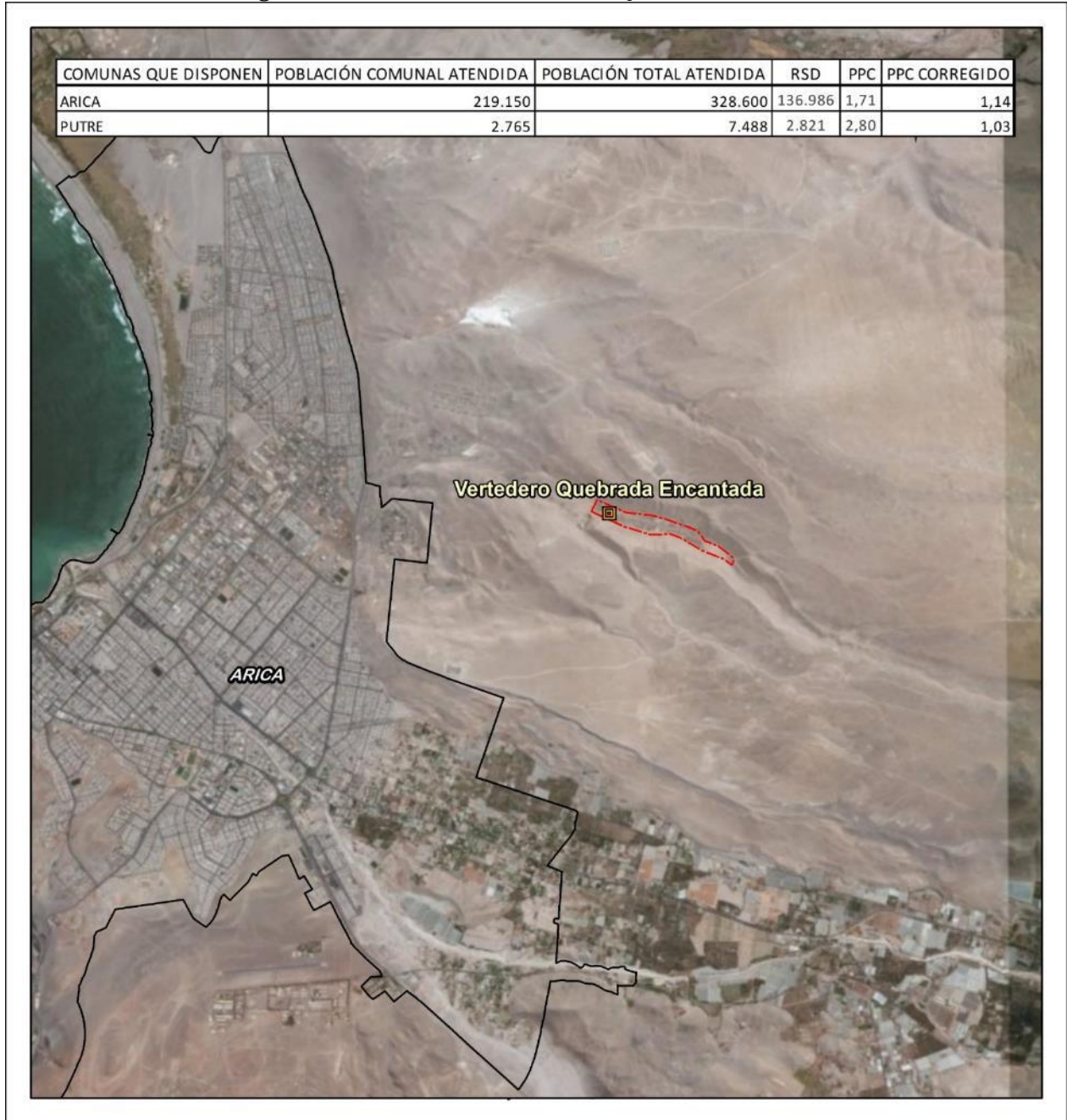
SITIO DISPOSICION	TIPO	POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	RSD RECIBIDOS POR SITIO	PPC CORREGIDO	% POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	% RSD RECIBIDOS POR SITIO
Vertedero Quebrada Encantada	VERTEDERO	336.088	139.807	1,14	99,49	99,8
Relleno Sanitario Camarones	RELLENO SANITARIO	1.044	248	0,65	0,31	0,2
Vertedero General Lagos	BASURAL	684	100	0,40	0,20	0,1
<b>TOTAL</b>		<b>337.817</b>	<b>140.155</b>	<b>1,14</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Se presenta a continuación el detalle de las características de cada sitio de disposición final activo de la región.



3.1.1.1. VERTEDERO QUEBRADA ENCANTADA

**Figura 2: Localización del Vertedero Quebrada Encantada**



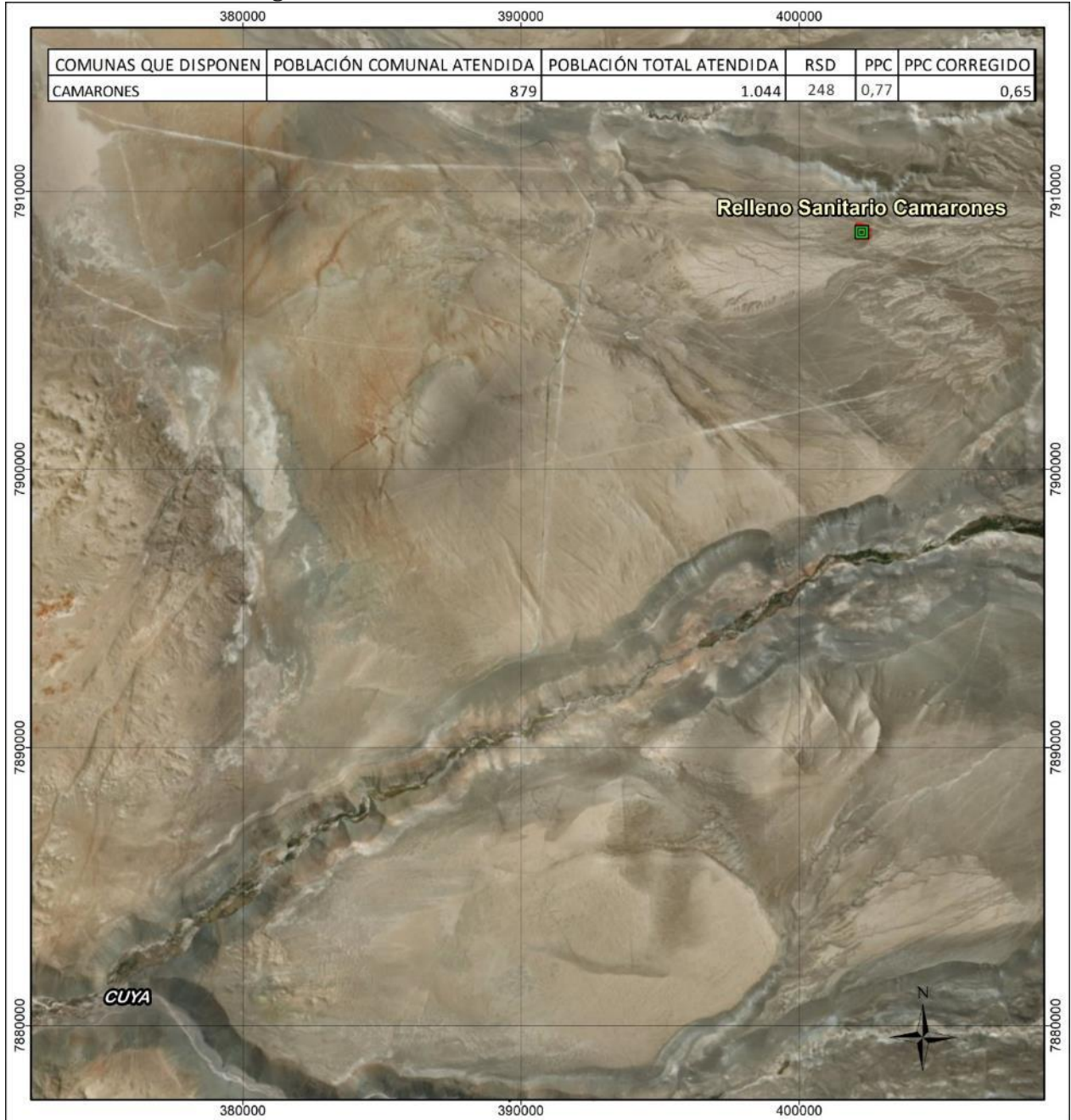


**Tabla 6: Ficha Vertedero Quebrada Encantada**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO QUEBRADA ENCANTADA
<b>TIPO</b>	Vertedero
<b>COMUNA</b>	Arica
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	NO
<b>RCA</b>	NO
<b>UTM N</b>	7.958.139
<b>UTM E</b>	367.547
<b>OPERACIÓN</b>	Municipal
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad De Arica
<b>OPERADOR</b>	Municipalidad De Arica
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO DE OPERACIONES</b>	1974
<b>VIDA ÚTIL</b>	80
<b>SUPERF</b>	19
<b>CAPACIDAD</b>	2040000
<b>AÑO CIERRE</b>	2054
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	ARICA
	PUTRE
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	336.088
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO</b>	139.807
<b>PPC CORREGIDO</b>	1,14

### 3.1.1.2. RELLENO SANITARIO CAMARONES

**Figura 3: Localización del Relleno Sanitario Camarones**



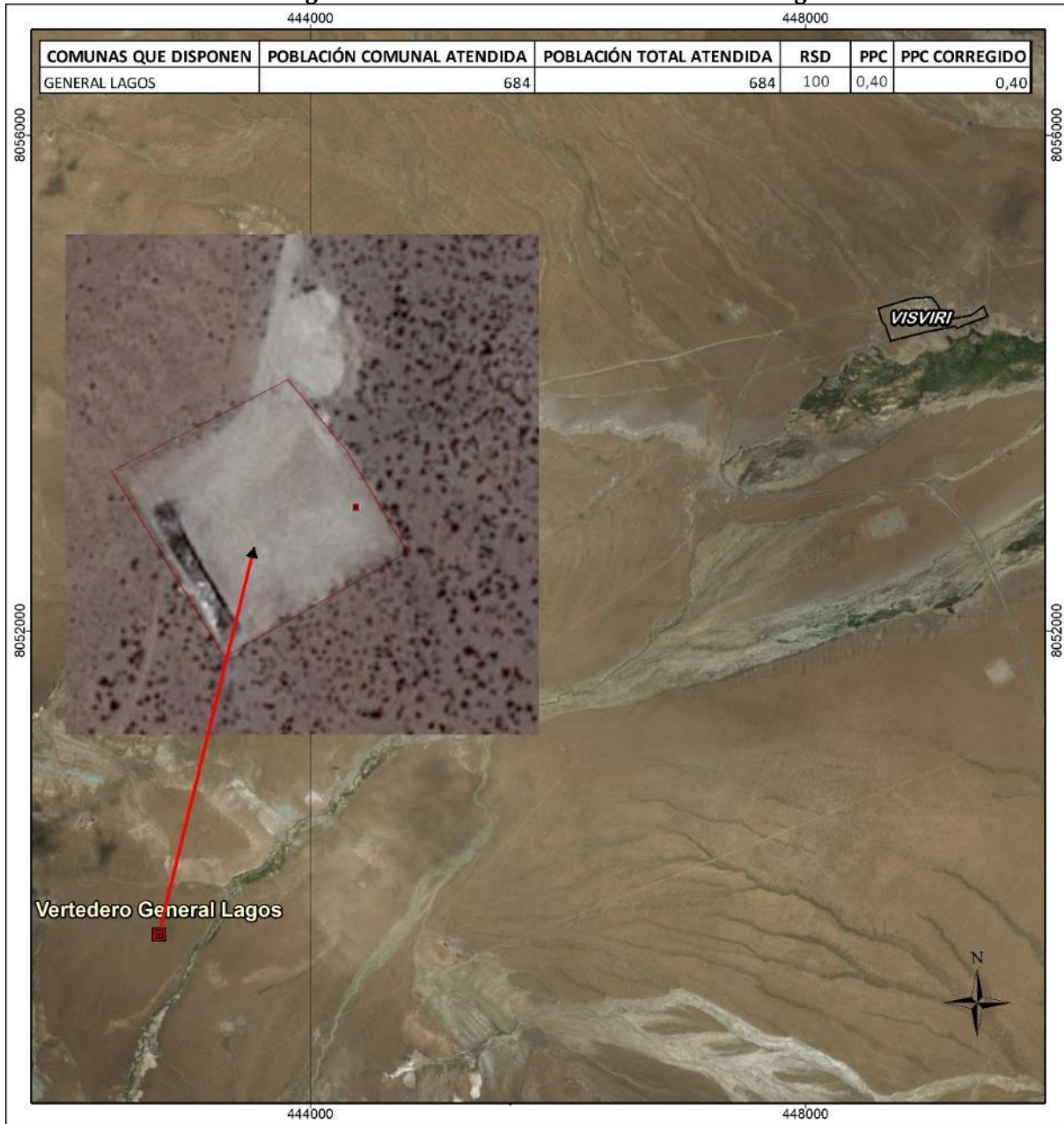
**Tabla 7: Ficha Relleno Sanitario Camarones**

SITIO DISPOSICION	RELLENO SANITARIO CAMARONES
<b>TIPO</b>	Relleno Sanitario
<b>COMUNA</b>	Camarones
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	SI
<b>RCA</b>	SI
<b>UTM N</b>	7.908.306
<b>UTM E</b>	402.060
<b>OPERACIÓN</b>	Municipal
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad De Camarones
<b>OPERADOR</b>	Municipalidad De Camarones
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO_OP</b>	2017
<b>VIDA_UTIL</b>	20
<b>SUPERF</b>	2
<b>CAPACIDAD</b>	s/i
<b>AÑO CIERRE</b>	2037
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	CAMARONES
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	1.044
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO</b>	248
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,65



3.1.1.3. VERTEDERO GENERAL LAGOS

Figura 4: Localización del Vertedero General Lagos



**Tabla 8: Ficha Vertedero General Lagos**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO GENERAL LAGOS
TIPO	Basural
COMUNA	General Lagos
AUTORIZACIÓN SANITARIA	NO
RCA	NO
UTM N	8.049.547
UTM E	442.780
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Sucesión Hereditaria Querquezana Tancara
OPERADOR	Municipalidad De General Lagos
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	0
VIDA ÚTIL	0
SUPERFICIE	0.3
CAPACIDAD	0
AÑO CIERRE	0
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	684
RSD RECIBIDOS POR SITIO	100
PPC CORREGIDO	0,40
COMUNAS QUE DISPONEN	General Lagos

### 3.1.2. SITIOS CERRADOS

En la región durante el periodo 2012 al 2017 se han cerrado 2 sitios de disposición, los basurales de Putre y Camarones. Ambos sitios están sin Plan de Cierre.

**Tabla 9: Sitios Cerrados de la Región de Arica y Parinacota**

SITIO DISPOSICIÓN	TIPO	COMUNA	ESTADO	AÑO CIERRE	PLAN CIERRE	COMENTARIO
VERTEDERO CAMARONES	BASURAL	CAMARONES	ABANDONO		NO	PENDIENTE PROYECTO DE PLAN DE CIERRE
VERTEDERO PUTRE	BASURAL	PUTRE	ABANDONO	2017	NO	PENDIENTE PLAN DE CIERRE

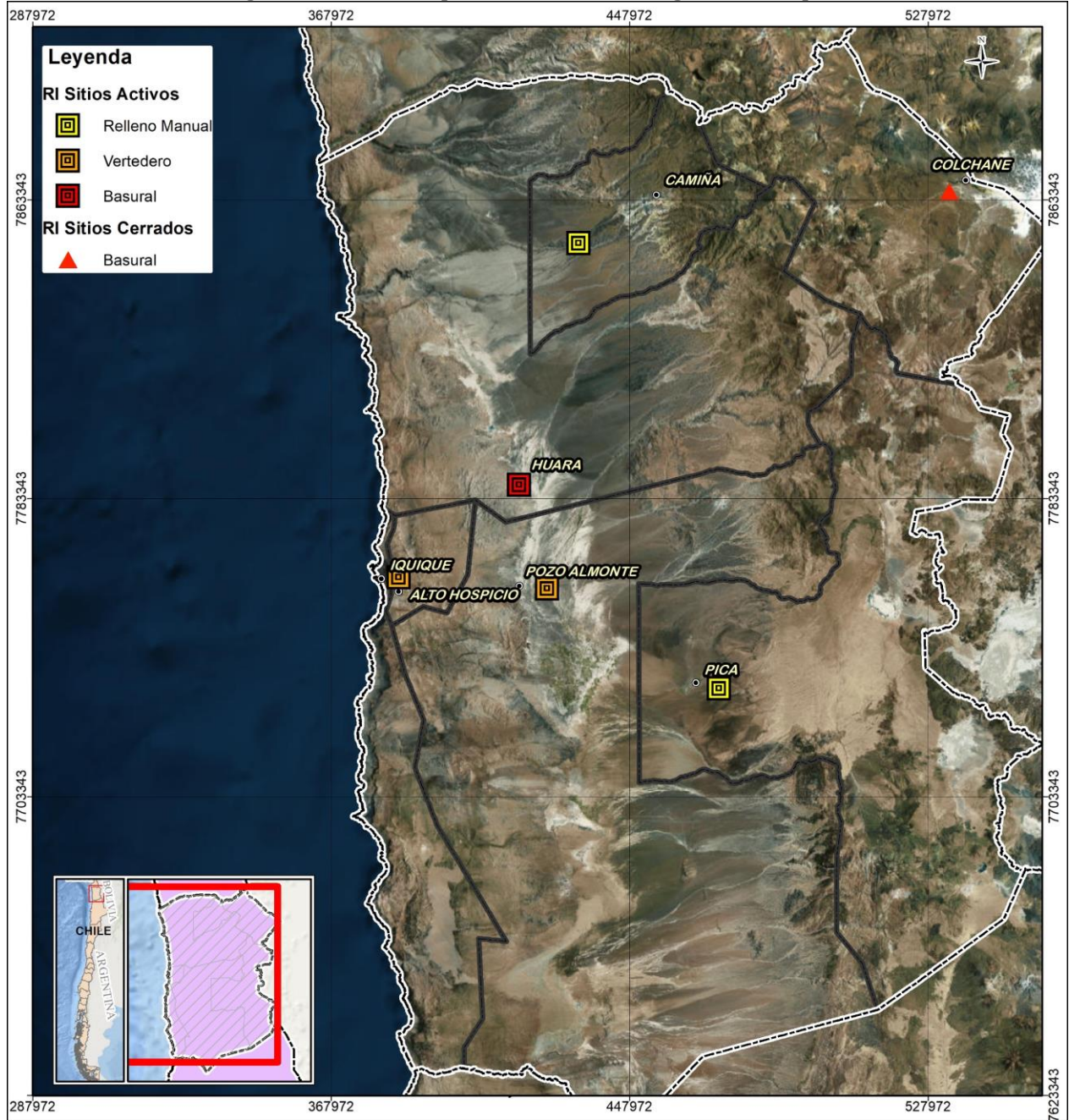
### 3.1.3. PROYECTOS FUTUROS

Respecto de proyectos futuros, no existe evidencia acerca de la existencia de sitios de disposición final en proyecto.

### 3.2. REGIÓN DE TARAPACÁ

La Región de Tarapacá presenta 5 sitios de disposición final de RSD activos y 1 sitio inactivo. No cuenta con sitios de disposición intermedia, al igual que, no existen registros de proyectos en desarrollo.

**Figura 5: Sitos de Disposición Final de la Región de Tarapacá**





### 3.2.1. SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN

Los sitios activos de la región son el Vertedero Municipal El Boro, que atiende al 91,61% de la población regional; el Vertedero Municipal Pozo Almonte, cuya población atendida alcanza el 4,78% del total regional, Relleno Sanitario Camiña, con el 0,60%, el Basural de Huara, con el 0,98% y el Relleno Sanitario Manual de Pica, que atiende el 2,03% de la población regional.

**Tabla 10: Sitios de Disposición Final Activos, Región de Tarapacá**

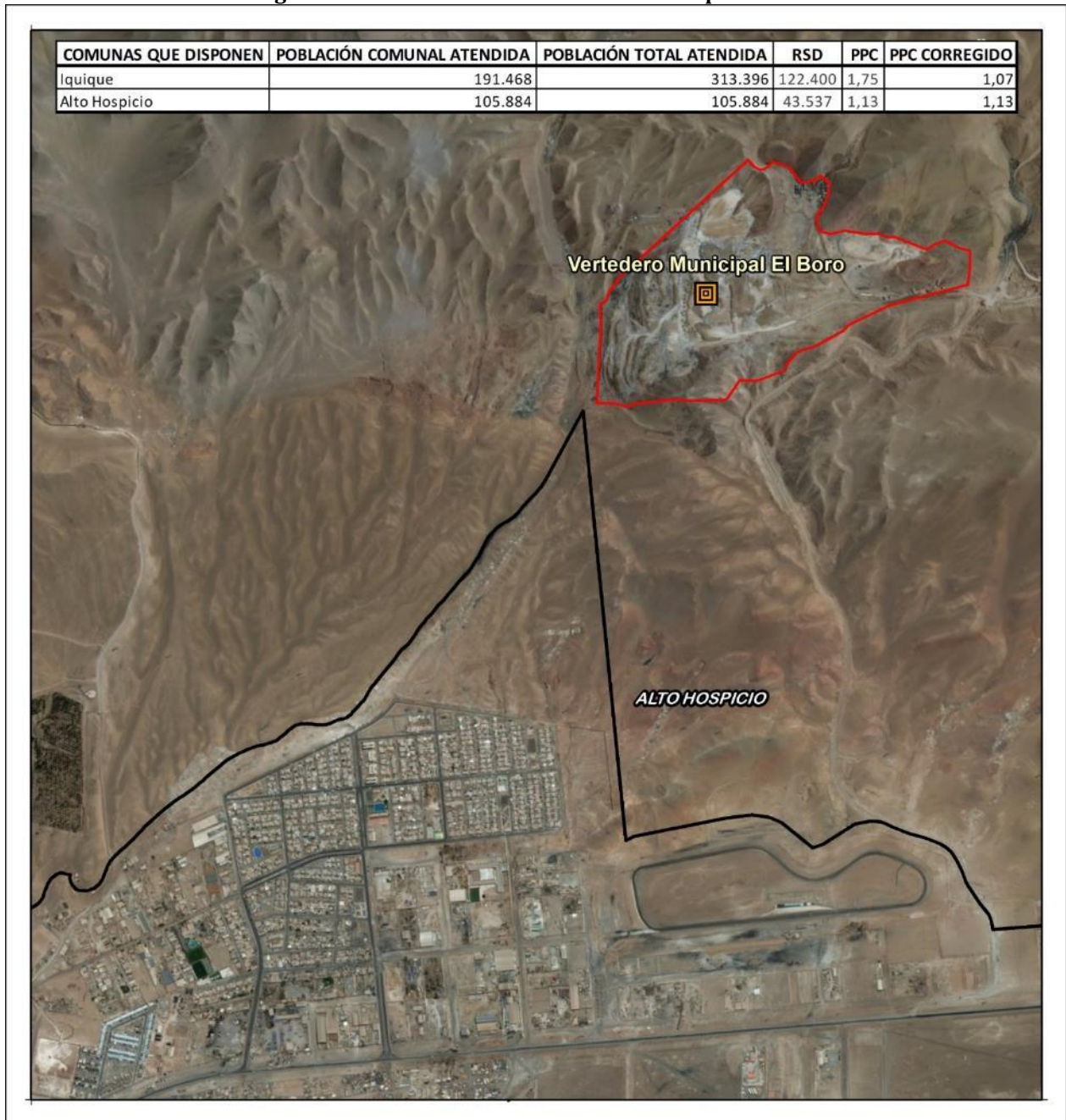
SITIO DISPOSICION	TIPO	POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	RSD RECIBIDOS POR SITIO	PPC CORREGIDO	% POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	% RSD RECIBIDOS POR SITIO
Vertedero Municipal El Boro	VERTEDERO	419.280	165.937	1,08	91,61	95,17
Vertedero Municipal Pozo Almonte	VERTEDERO	21.868	4.573	0,57	4,78	2,62
Relleno Sanitario Camiña	RELLENO MANUAL	2.734	965	0,97	0,60	0,55
Basural de Huara	BASURAL	4.495	1.011	0,62	0,98	0,58
Relleno Sanitario Manual De Pica	RELLENO MANUAL	9.296	1.874	0,55	2,03	1,07
<b>TOTAL</b>		<b>457.673</b>	<b>174.360</b>	<b>1,04</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Se presenta a continuación el detalle de las características de cada sitio de disposición final activo de la región.




3.2.1.1. VERTEDERO MUNICIPAL EL BORO

Figura 6: Localización del Vertedero Municipal El Boro

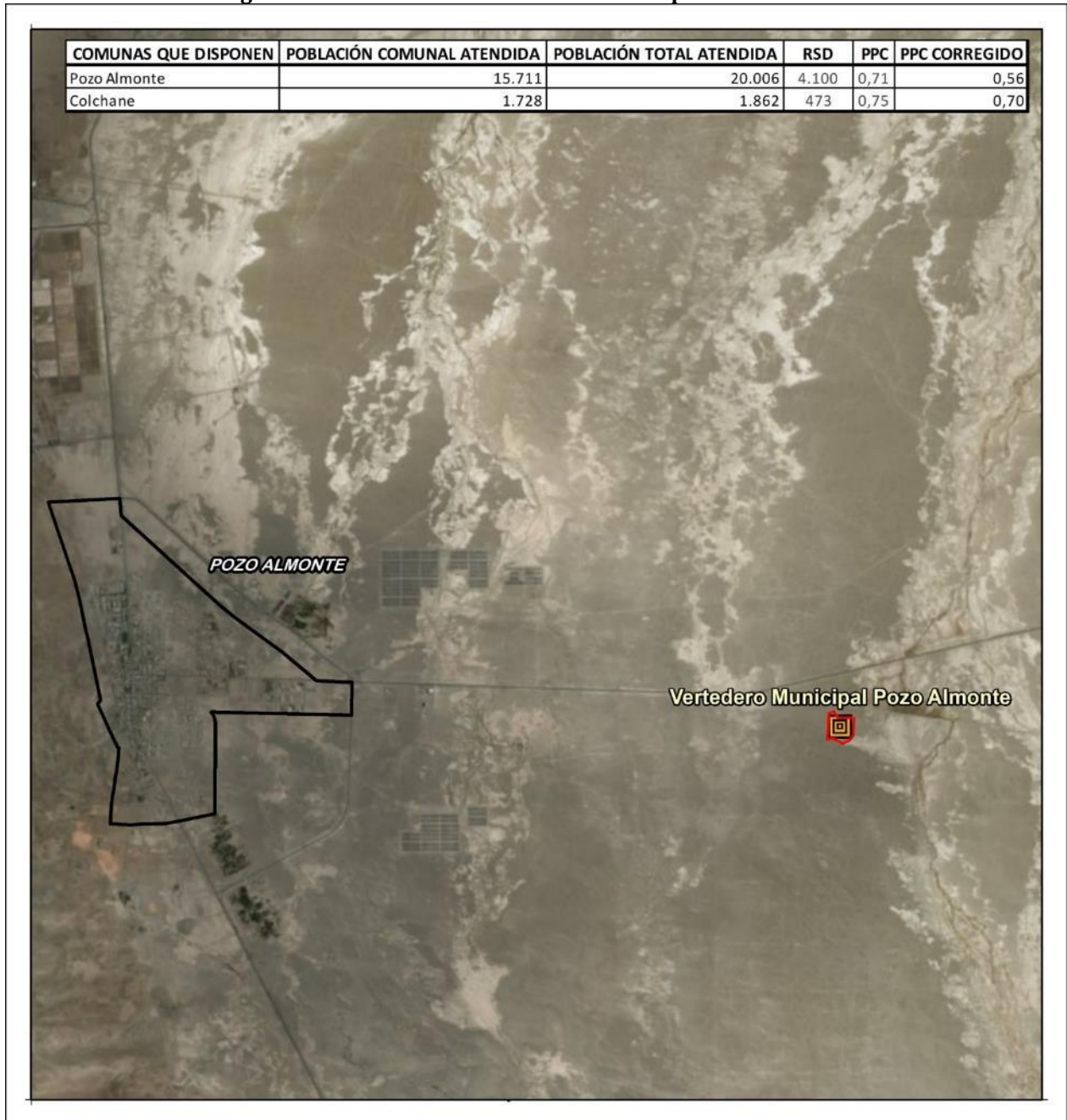


**Tabla 11: Ficha Vertedero Municipal El Boro**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO MUNICIPAL EL BORO
	
<b>TIPO</b>	Vertedero
<b>COMUNA</b>	Alto Hospicio
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	NO
<b>RCA</b>	RCA 85/1999
<b>UTM N</b>	7.762.201
<b>UTM E</b>	386.123
<b>OPERACIÓN</b>	Municipal
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad De Iquique
<b>OPERADOR</b>	Municipalidad De Iquique
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	2000
<b>VIDA ÚTIL</b>	10
<b>SUPERFICIE</b>	18
<b>AÑO CIERRE</b>	2010
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	419.280
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO</b>	165.937
<b>PPC CORREGIDO</b>	1,08
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Iquique
	Alto Hospicio


3.2.1.2. VERTEDERO MUNICIPAL POZO ALMONTE

Figura 7: Localización del Vertedero Municipal Pozo Almonte



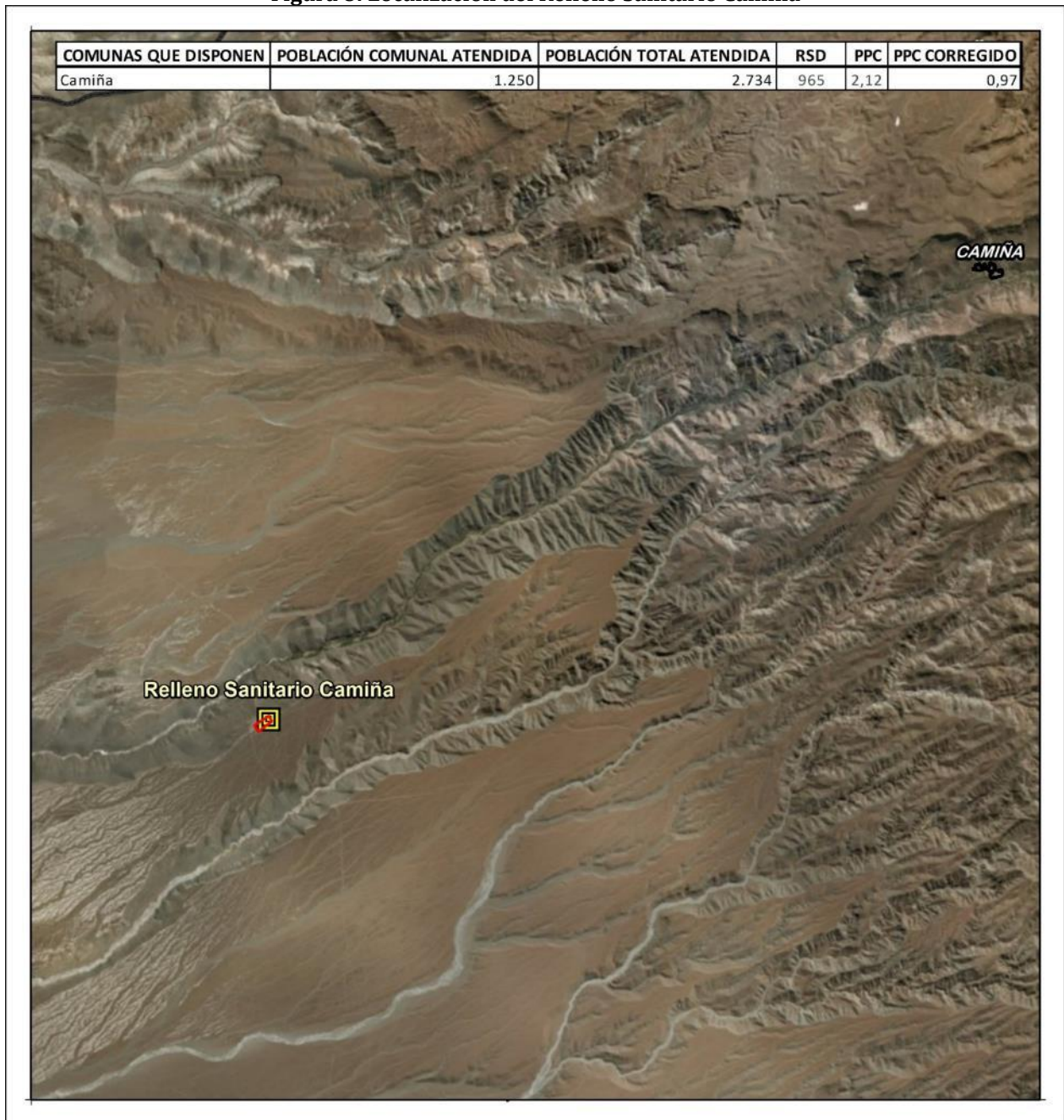


**Tabla 12: Ficha Vertedero Municipal Pozo Almonte**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO MUNICIPAL POZO ALMONTE
	
<b>TIPO</b>	Vertedero
<b>COMUNA</b>	Pozo Almonte
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	NO
<b>RCA</b>	RCA 137/2003
<b>UTM N</b>	7759170
<b>UTM E</b>	425873
<b>OPERACIÓN</b>	Municipal
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad De Pozo Almonte
<b>OPERADOR</b>	Municipalidad De Pozo Almonte
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	2010
<b>VIDA ÚTIL</b>	30
<b>SUPERFICIE</b>	24
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	21.868
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO</b>	4.573
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,57
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Pozo Almonte
	Colchane

3.2.1.3. RELLENO SANITARIO CAMIÑA

Figura 8: Localización del Relleno Sanitario Camiña



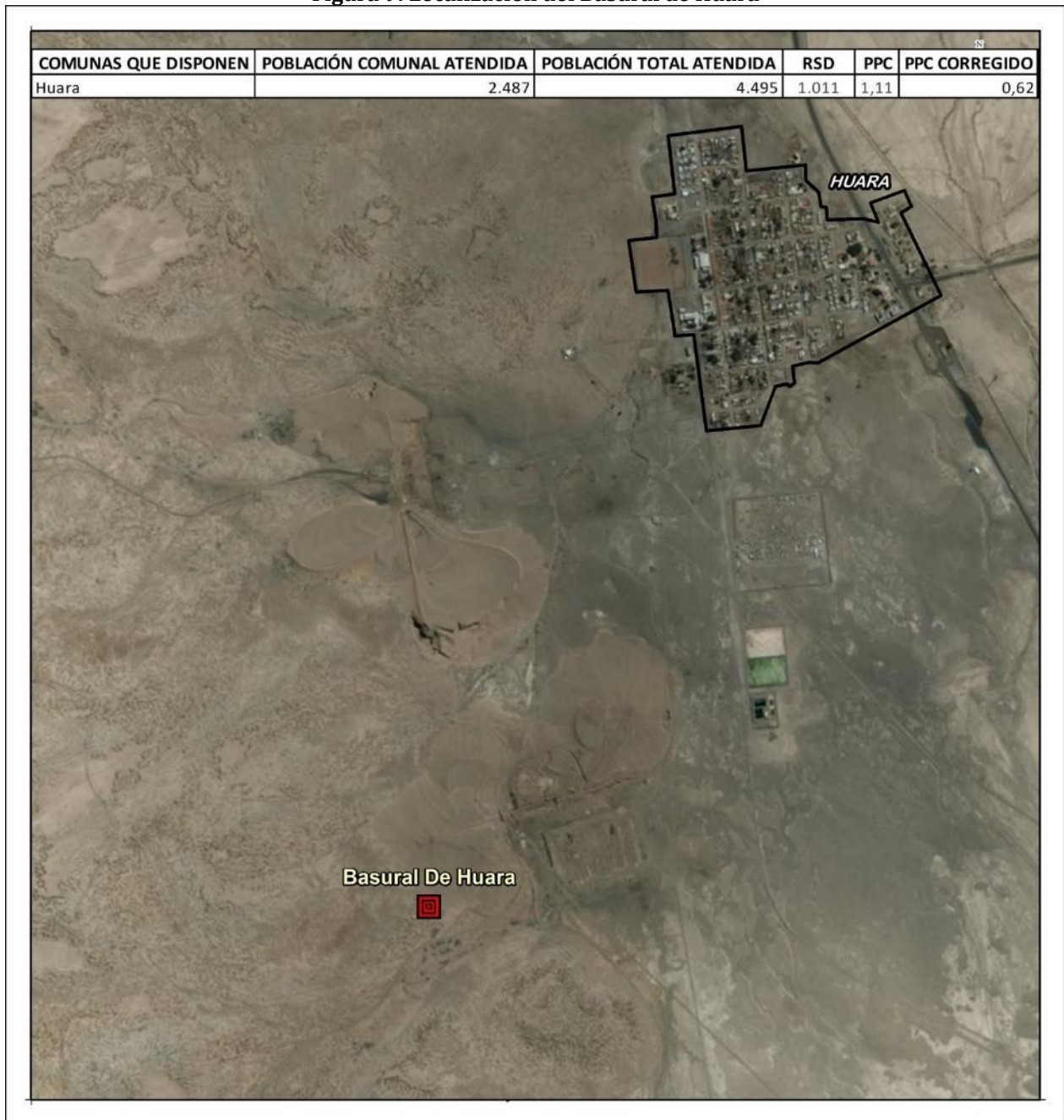
**Tabla 13: Ficha Relleno Sanitario Camiña**

SITIO DISPOSICIÓN	RELLENO SANITARIO CAMIÑA
	
<b>TIPO</b>	Relleno Manual
<b>COMUNA</b>	Camiña
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES EX 711/2004
<b>RCA</b>	RCA 026/2003
<b>UTM N</b>	7851722
<b>UTM E</b>	434337
<b>OPERACIÓN</b>	Municipal
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad De Camiña
<b>OPERADOR</b>	Municipalidad De Camiña
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	2004
<b>VIDA ÚTIL</b>	20
<b>SUPERFICIE</b>	10
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	2.734
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO</b>	965
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,97
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Camiña



3.2.1.4. BASURAL DE HUARA

Figura 9: Localización del Basural de Huara



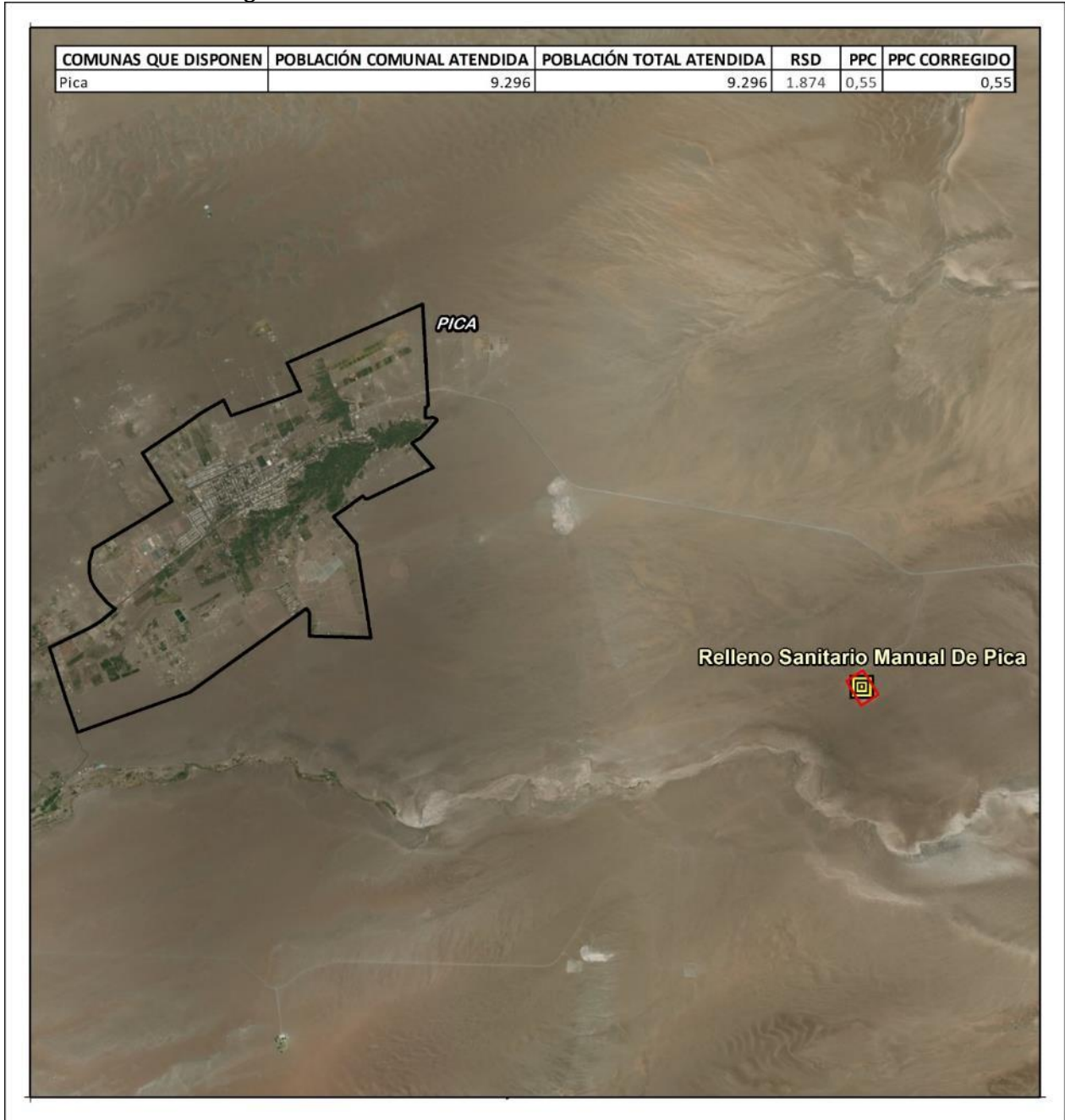
**Tabla 14: Ficha Basural de Huara**

SITIO DISPOSICIÓN	BASURAL DE HUARA
TIPO	Basural
COMUNA	Huara
AUTORIZACIÓN SANITARIA	NO
RCA	NO
UTM N	7787013
UTM E	418382
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad De Huara
OPERADOR	Municipalidad De Huara
ESTADO	EN OPERACIÓN
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	4.495
RSD RECIBIDOS POR SITIO	1.011
PPC CORREGIDO	0,62
COMUNAS QUE DISPONEN	Huara




3.2.1.5. RELLENO SANITARIO MANUAL DE PICA

Figura 10: Localización del Relleno Sanitario Manual de Pica



**Tabla 15: Ficha Relleno Sanitario Manual de Pica**

SITIO DISPOSICIÓN	RELLENO SANITARIO MANUAL DE PICA
	
<b>TIPO</b>	Relleno Manual
<b>COMUNA</b>	Pica
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. EX 1018/2001
<b>RCA</b>	RCA 03/2005
<b>UTM N</b>	7732444
<b>UTM E</b>	471945
<b>OPERACIÓN</b>	Mixta
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad De Pica
<b>OPERADOR</b>	Crecer Ltda
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	2000
<b>VIDA ÚTIL</b>	30
<b>SUPERFICIE</b>	6
<b>CAPACIDAD</b>	31500
<b>AÑO CIERRE</b>	2030
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	9.296
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO</b>	1.874
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,55
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Pica

### 3.2.1.6. SITIOS INTERMEDIOS DE DISPOSICIÓN DE RSD

En relación a instalaciones intermedias, en la región no existen Estaciones de Transferencia.

### 3.2.2. SITIOS CERRADOS

En la región durante el periodo 2012 al 2017 se ha cerrado 1 sitio de disposición, el basural de Colchane el que se encuentra en estado de abandono, sin Plan de Cierre.

**Tabla 16: Sitios de Disposición Final Cerrados en la Región**

SITIO DISPOSICION	TIPO	COMUNA	ESTADO	AÑO CIERRE	PLAN CIERRE
Vertedero Colchane	Basural	Colchane	Abandono	s/i	Pendiente proyecto de plan de cierre

### 3.2.3. SITIOS EN PROYECTO

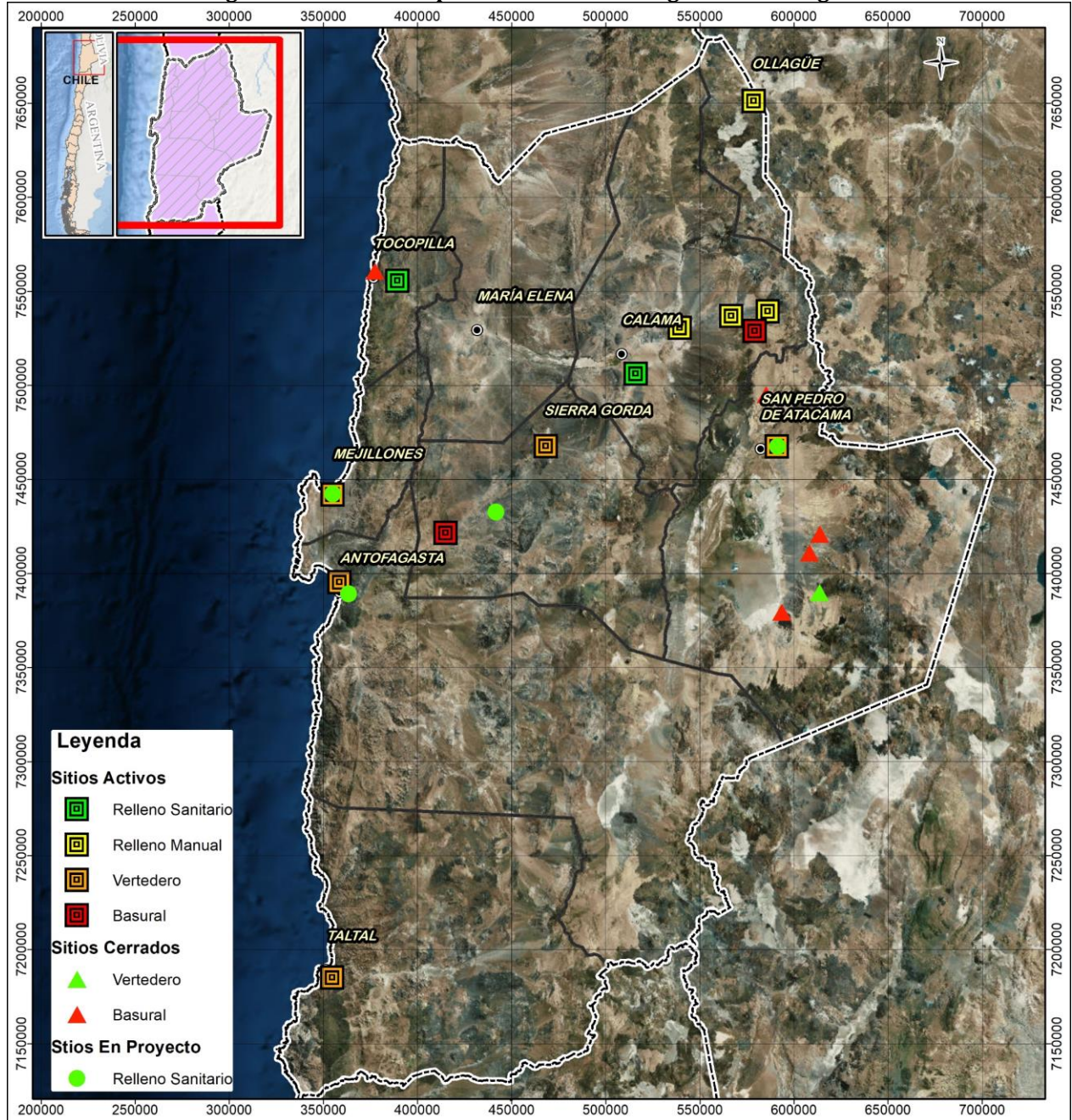
No se pudo constatar la existencia de sitios de disposición final en proyecto.



### 3.3. REGIÓN DE ANTOFAGASTA

En la región existen 13 sitios de disposición final activos, 6 sitios cerrados y 4 sitios en proyecto, distintos estados.

**Figura 11: Sitos de Disposición Final de la Región de Antofagasta**





### 3.3.1. SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN

De los 13 sitios activos de la región, el vertedero de La Chimba, localizado en Antofagasta, atiende el 53,33% de la población regional. En Mejillones el vertedero municipal atiende al 3,39% de la población regional, recibiendo los RSD sólo de la misma comuna.

En la Comuna de Sierra Gorda existen dos sitios activos, el Vertedero Municipal de Baquedano, que recibe los RSD de la localidad de Baquedano, y el Vertedero Municipal de Sierra Gorda, que atiende a la población de Sierra Gorda.

En Calama se observa la existencia de 5 sitios de disposición final activos, siendo el más relevante el Relleno Sanitario Cerro Colorado. Los 4 restantes reciben los RSD de las localidades donde están emplazados.

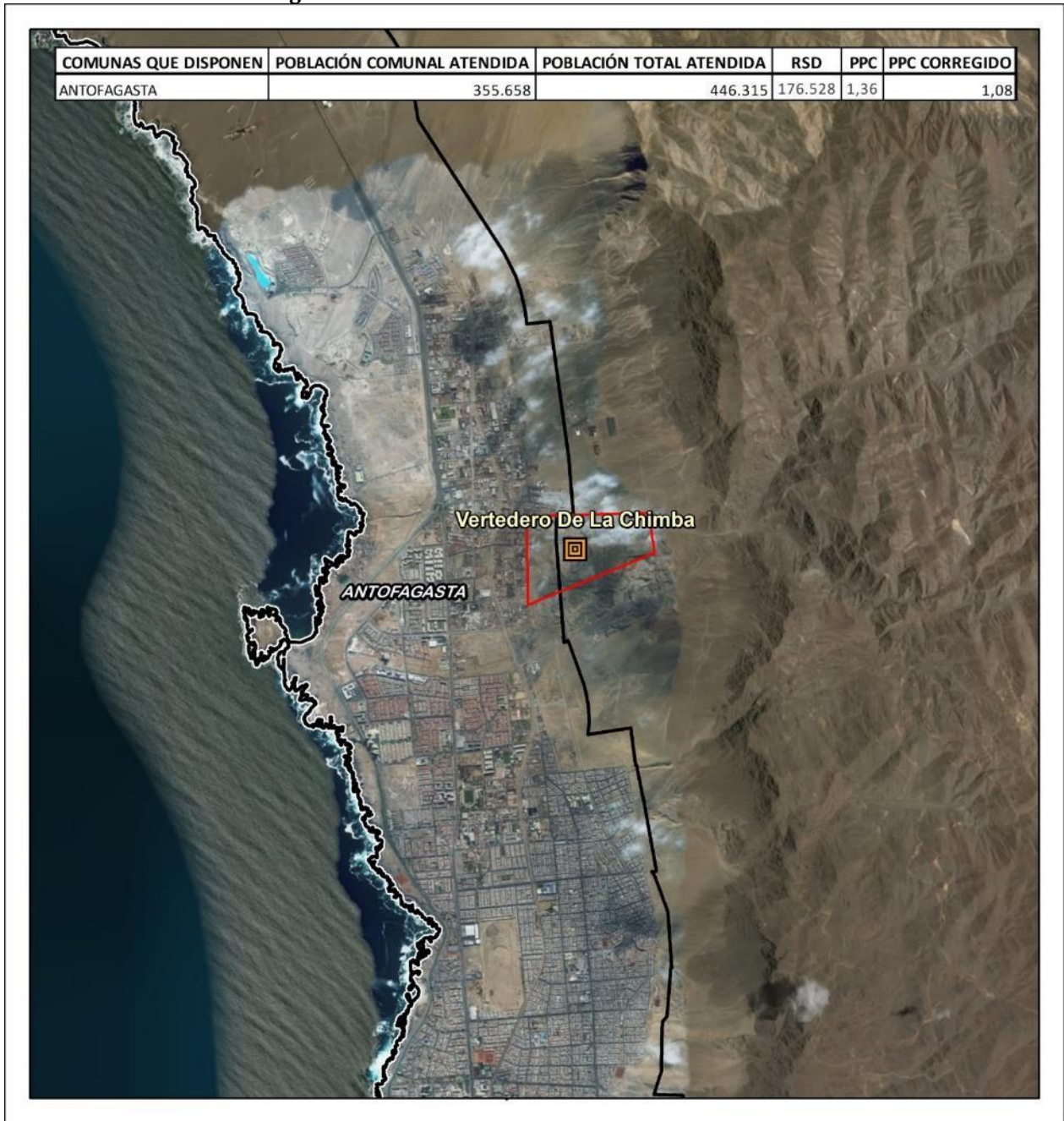
**Tabla 17: Sitios de Disposición Final Activos, Región de Antofagasta**

SITIO DISPOSICION	TIPO	POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	RSD RECIBIDOS POR SITIO	PPC CORREGIDO	% POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	% RSD RECIBIDOS POR SITIO
Vertedero de La Chimba	Vertedero	446.315	176.528	1,08	53,33	58,59
Vertedero Municipal de Mejillones	Vertedero	28.399	8.503	0,82	3,39	2,82
Vertedero Municipal de Baquedano	Basural	10.186	3.010	0,81	1,22	1,00
Vertedero Municipal de Sierra Gorda	Vertedero					
Vertedero de Taltal	Vertedero	19.498	7.540	1,06	2,33	2,50
Relleno Sanitario Cerro Colorado	Relleno Sanitario	205.654	57.740	0,77	24,58	19,16
Relleno Sanitario Manual, Chiu-Chiu	Relleno Manual					
Relleno Sanitario Manual, Ayquina	Relleno Manual					
Basural De Caspana	Basural					
Relleno Sanitario Manual, Toconce	Relleno Manual					
Relleno Sanitario Manual de Ollagüe	Relleno Manual	349	60	0,47	0,04	0,02
Vertedero Municipal de SPA	Vertedero	88.384	34.724	1,08	10,56	11,52
Relleno Sanitario Quebrada Ancha	Relleno Sanitario	38.037	13.194	0,95	4,55	4,38
<b>TOTAL</b>		<b>836.822</b>	<b>301.299</b>	<b>0,99</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Se presenta a continuación el detalle de las características de cada sitio de disposición final activo de la región.

3.3.1.1. VERTEDERO DE LA CHIMBA

Figura 12: Localización del Vertedero de La Chimba



**Tabla 18: Ficha Vertedero de La Chimba**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO DE LA CHIMBA
<b>TIPO</b>	Vertedero
<b>COMUNA</b>	Antofagasta
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. EX.1942/2009
<b>RCA</b>	NO
<b>UTM N</b>	7395365
<b>UTM E</b>	358701
<b>OPERACIÓN</b>	Mixta
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad De Antofagasta
<b>OPERADOR</b>	Ingeniería Qumiranka Spa
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	1970
<b>SUPERFICIE</b>	
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	446.315
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO</b>	176.528
<b>PPC CORREGIDO</b>	1,08
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Antofagasta



3.3.1.2. VERTEDERO MUNICIPAL DE MEJILLONES

Figura 13: Localización del Vertedero Municipal de Mejillones



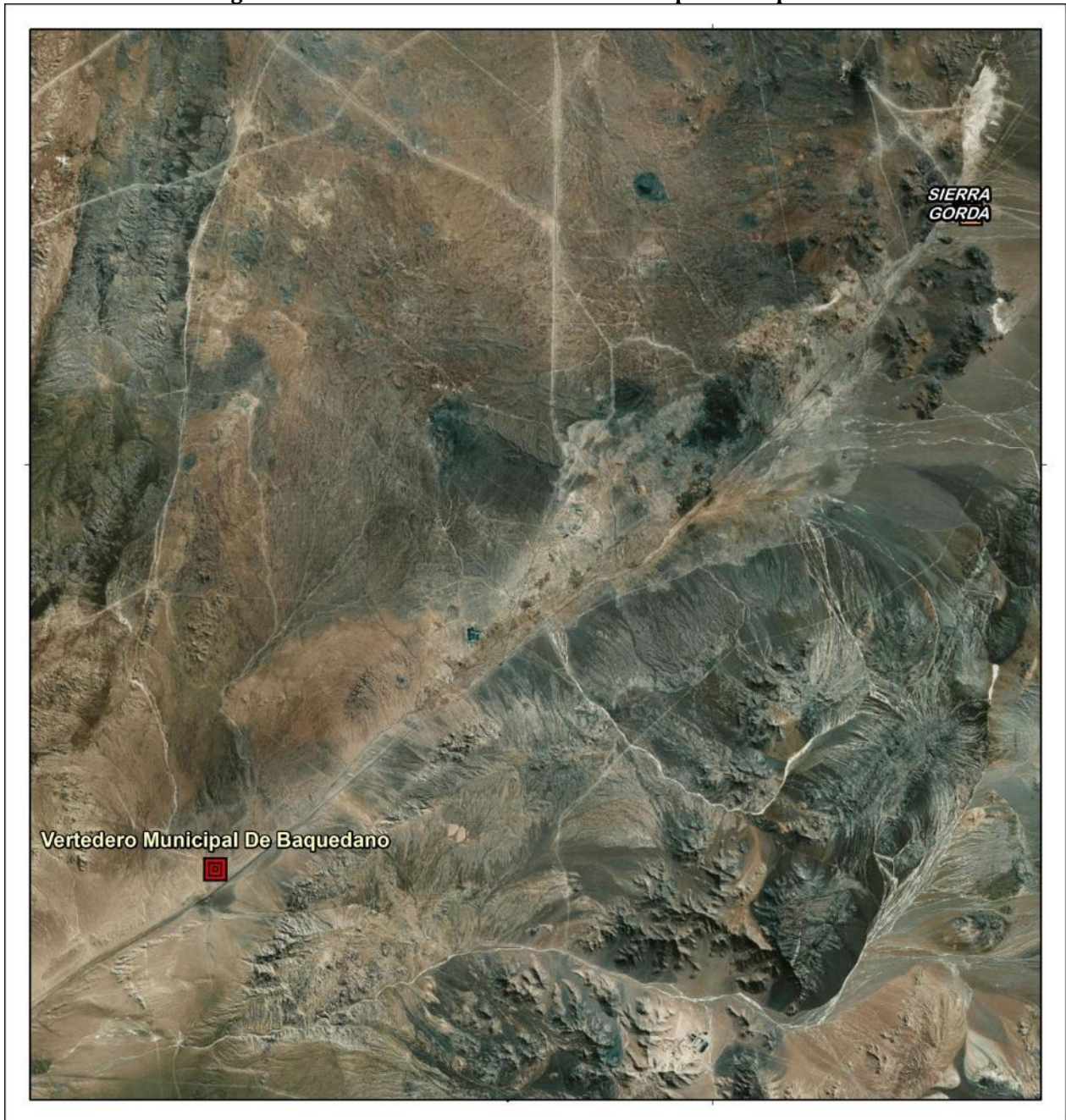


**Tabla 19: Ficha Vertedero Municipal de Mejillones**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO MUNICIPAL DE MEJILLONES
	
<b>TIPO</b>	Vertedero
<b>COMUNA</b>	Mejillones
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. EX 5741/2003
<b>RCA</b>	NO
<b>UTM N</b>	7441861
<b>UTM E</b>	354933
<b>OPERACIÓN</b>	Municipal
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad De Mejillones
<b>OPERADOR</b>	Municipalidad De Mejillones
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	1998
<b>VIDA ÚTIL</b>	15
<b>SUPERFICIE</b>	4
<b>CAPACIDAD</b>	186900
<b>AÑO CIERRE</b>	2013
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	28.399
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO</b>	8.503
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,82
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Mejillones

3.3.1.3. VERTEDERO MUNICIPAL DE BAQUEDANO

**Figura 14: Localización del Vertedero Municipal de Baquedano**



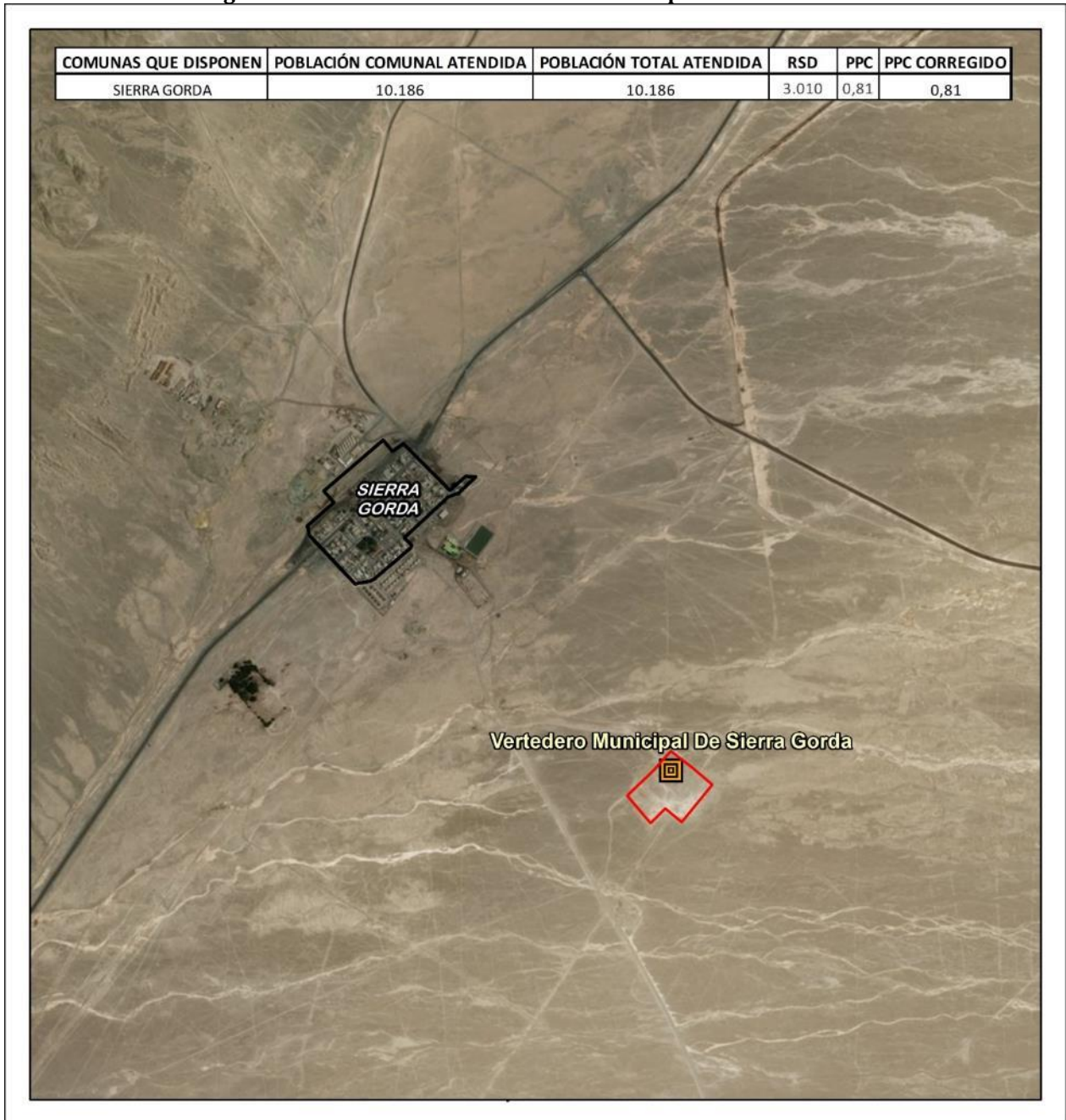
**Tabla 20: Ficha Vertedero Municipal de Baquedano**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO MUNICIPAL DE BAQUEDANO
<b>TIPO</b>	Basural
<b>COMUNA</b>	Sierra Gorda
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	NO
<b>RCA</b>	NO
<b>UTM N</b>	7421476
<b>UTM E</b>	415020
<b>OPERACIÓN</b>	Municipal
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad De Sierra Gorda
<b>OPERADOR</b>	Municipalidad De Sierra Gorda
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	s/i
<b>VIDA ÚTIL</b>	s/i
<b>SUPERFICIE (Ha)</b>	1
<b>CAPACIDAD</b>	4000
<b>AÑO CIERRE</b>	2008
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Sierra Gorda, Localidad de Baquedano



3.3.1.4. VERTEDERO MUNICIPAL DE SIERRA GORDA

Figura 15: Localización del Vertedero Municipal de Sierra Gorda



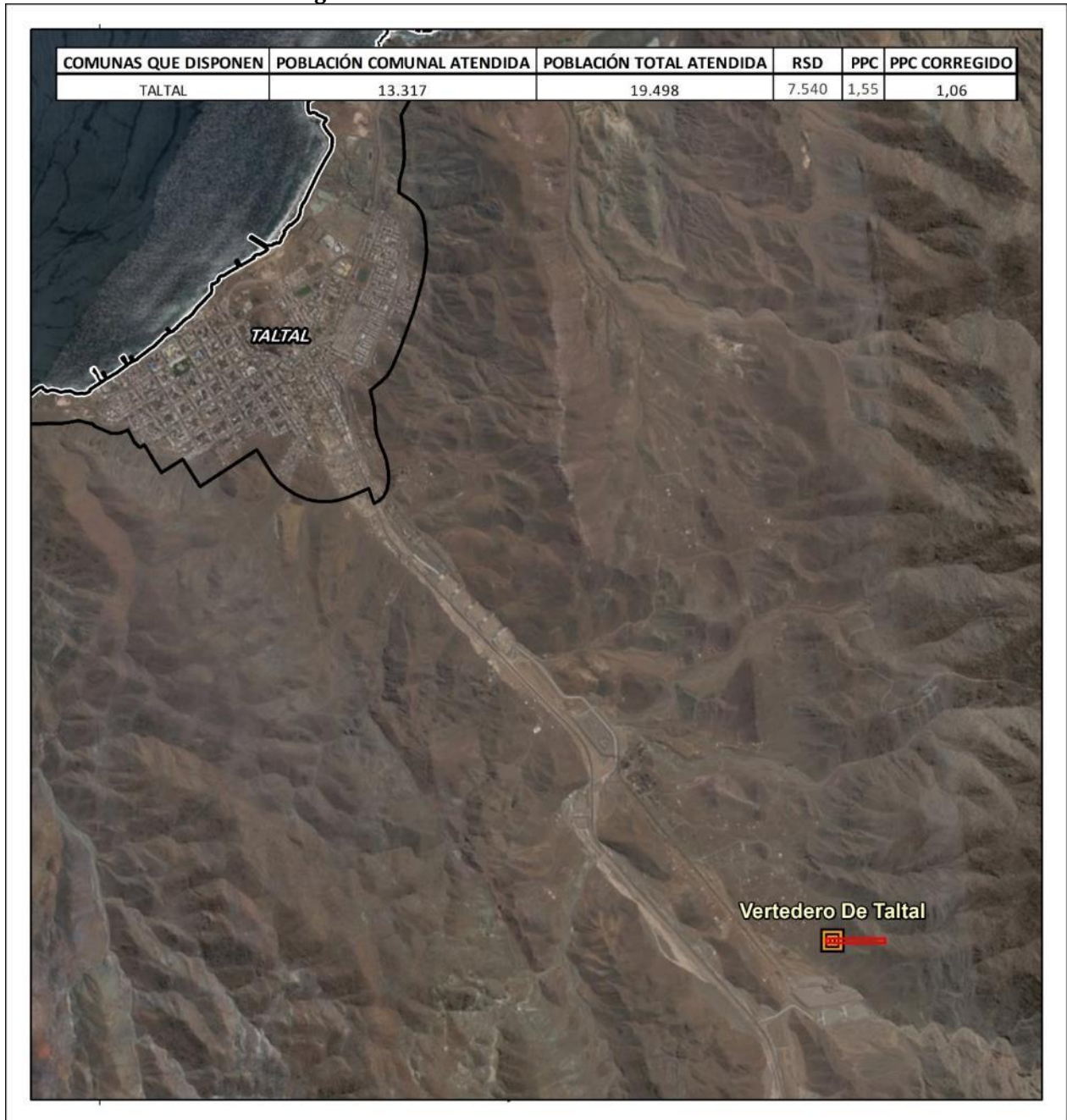


**Tabla 21: Ficha Vertedero Municipal de Sierra Gorda**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO MUNICIPAL DE SIERRA GORDA
<b>TIPO</b>	Vertedero
<b>COMUNA</b>	Sierra Gorda
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. EX. 3236/2004
<b>RCA</b>	NO
<b>UTM N</b>	7467697
<b>UTM E</b>	468241
<b>OPERACIÓN</b>	Municipal
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad De Sierra Gorda
<b>OPERADOR</b>	Municipalidad De Sierra Gorda
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	1999
<b>VIDA ÚTIL</b>	16
<b>SUPERFICIE</b>	5
<b>CAPACIDAD</b>	5000
<b>AÑO CIERRE</b>	2015
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	10.186
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO</b>	3.010
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,81
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Sierra Gorda

3.3.1.5. VERTEDERO DE TALTAL

Figura 16: Localización del Vertedero de Taltal



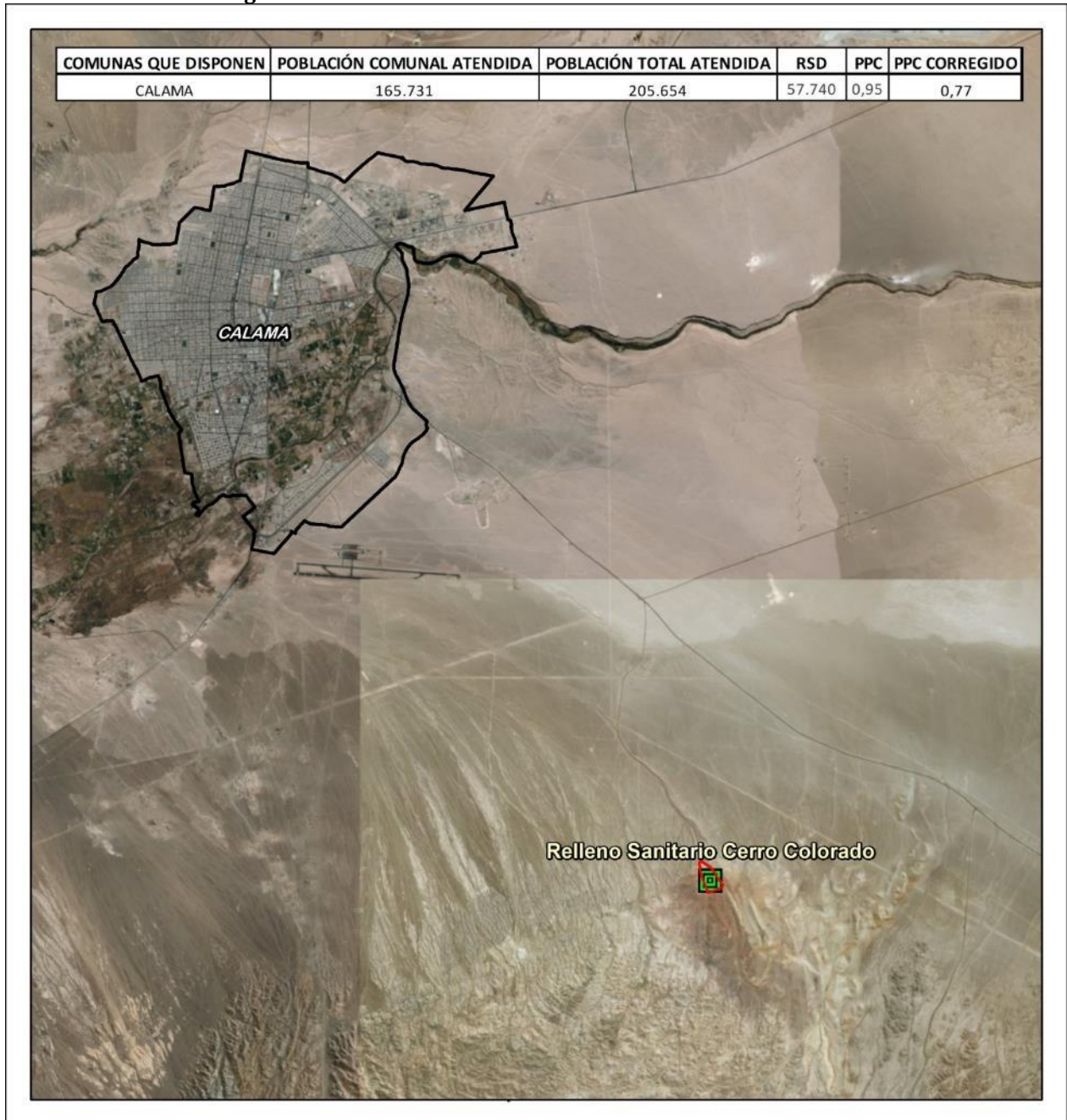
**Tabla 22: Ficha Vertedero de Taltal**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO DE TALTAL
TIPO	Vertedero
COMUNA	Taltal
AUTORIZACIÓN SANITARIA	NO
RCA	RCA 0120/2004
UTM N	7185200
UTM E	354900
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad De Taltal
OPERADOR	Municipalidad De Taltal
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	2004
VIDA ÚTIL	10
SUPERFICIE	
AÑO CIERRE	2014
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	19.498
RSD RECIBIDOS POR SITIO	7.540
PPC CORREGIDO	1,06
COMUNAS QUE DISPONEN	Taltal



3.3.1.6. RELLENO SANITARIO CERRO COLORADO

Figura 17: Localización del Relleno Sanitario Cerro Colorado



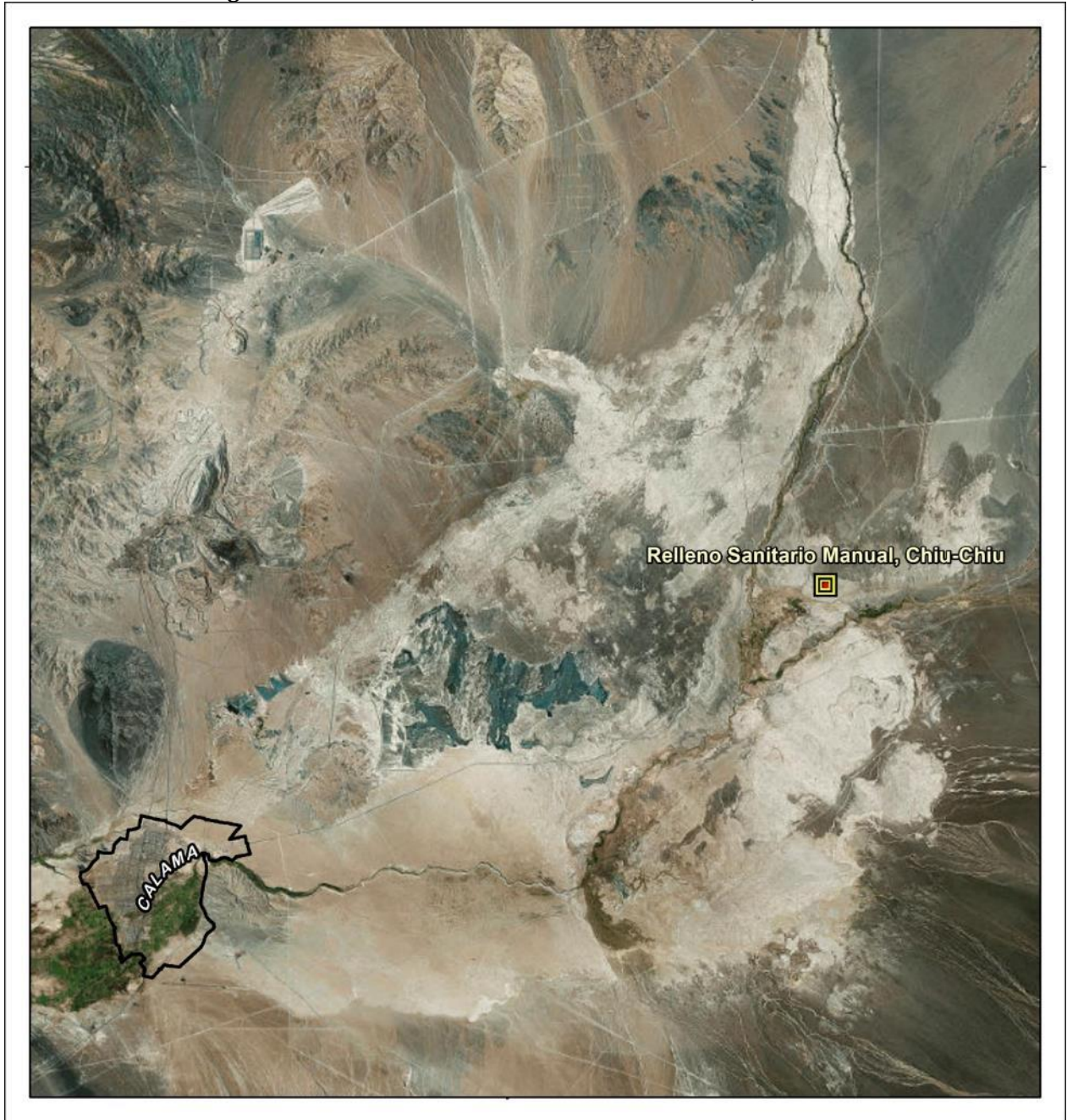


**Tabla 23: Ficha Relleno Sanitario Cerro Colorado**

SITIO DISPOSICIÓN	RELLENO SANITARIO CERRO COLORADO
<b>TIPO</b>	Relleno Sanitario
<b>COMUNA</b>	Calama
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. EX 11/1999 RES. EX. 3055/2001
<b>RCA</b>	RCA 95/1999 RCA 89/2017
<b>UTM N</b>	7506174
<b>UTM E</b>	516078
<b>OPERACIÓN</b>	Mixta
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad De Calama
<b>OPERADOR</b>	Soc Comercial Alvarez Y Alvarez Ltda
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	2017
<b>VIDA ÚTIL</b>	16
<b>SUPERFICIE</b>	17
<b>CAPACIDAD</b>	12000000
<b>AÑO CIERRE</b>	2033
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	205.654
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO</b>	57.740
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,77
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Calama

3.3.1.7. RELLENO SANITARIO MANUAL, CHIU-CHIU

Figura 18: Localización del Relleno Sanitario Manual, Chiu-Chiu



**Tabla 24: Ficha Relleno Sanitario Manual, Chiu-Chiu**

SITIO DISPOSICIÓN	RELLENO SANITARIO MANUAL, CHIU-CHIU
<b>TIPO</b>	Relleno Manual
<b>COMUNA</b>	Calama
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. EX. 805/2006
<b>RCA</b>	NO REQUIERE RCA
<b>UTM N</b>	7530528
<b>UTM E</b>	539401
<b>OPERACIÓN</b>	Municipal
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad De Calama
<b>OPERADOR</b>	Municipalidad De Calama
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	2006
<b>VIDA ÚTIL</b>	s/i
<b>SUPERFICIE</b>	1
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Calama



3.3.1.8. RELLENO SANITARIO MANUAL, AYQUINA

Figura 19: Localización del Relleno Sanitario Manual, Ayquina



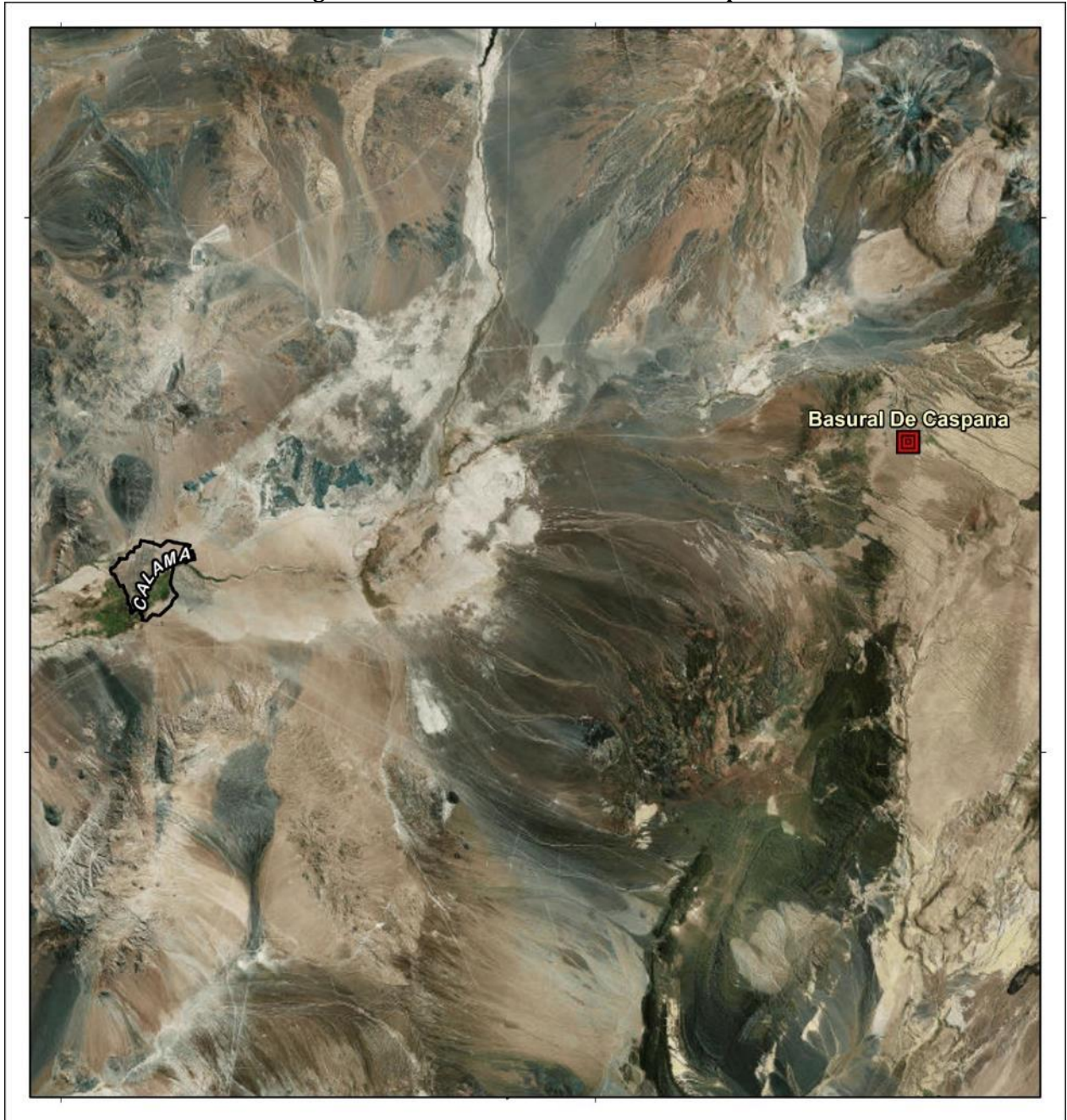


**Tabla 25: Ficha Relleno Sanitario Manual, Ayquina**

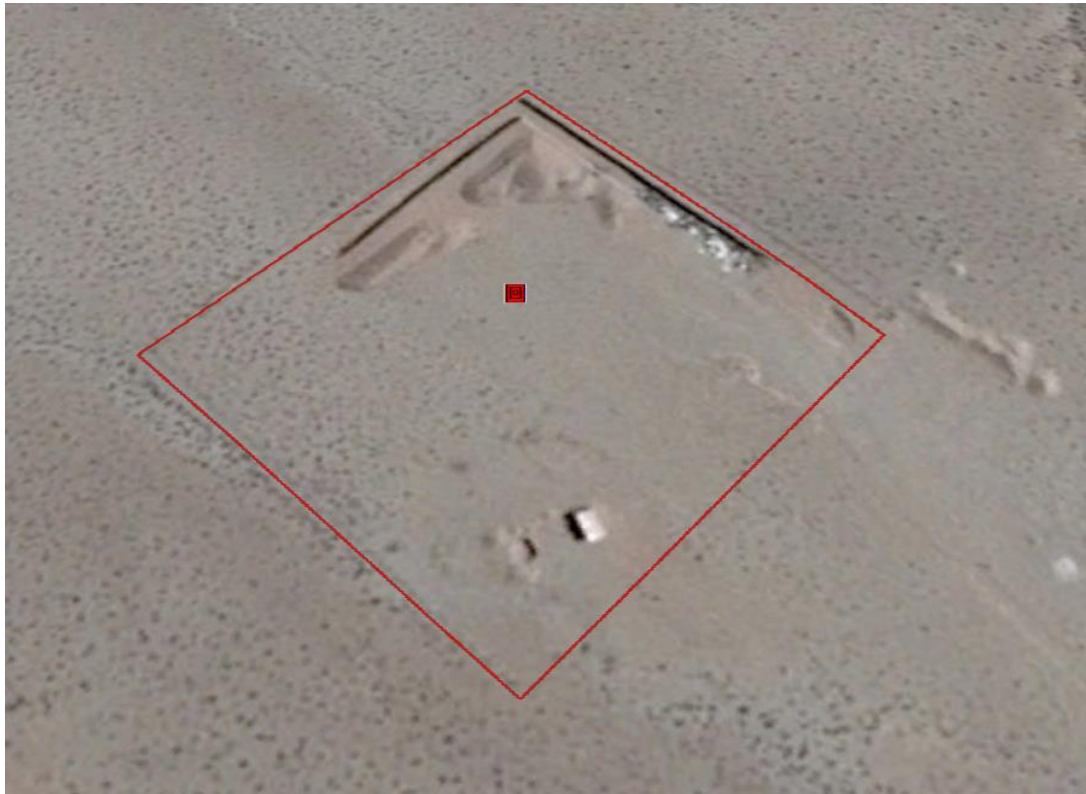
SITIO DISPOSICIÓN	RELLENO SANITARIO MANUAL, AYQUINA
<b>TIPO</b>	Relleno Manual
<b>COMUNA</b>	Calama
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. SEREMI SALUD
<b>RCA</b>	NO REQUIERE RCA
<b>UTM N</b>	7536756
<b>UTM E</b>	566828
<b>OPERACIÓN</b>	Municipal
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad De Calama
<b>OPERADOR</b>	Municipalidad De Calama
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	2007
<b>VIDA ÚTIL</b>	s/i
<b>SUPERFICIE</b>	1
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Calama

3.3.1.9. BASURAL DE CASPANA

Figura 20: Localización del Basural de Caspana



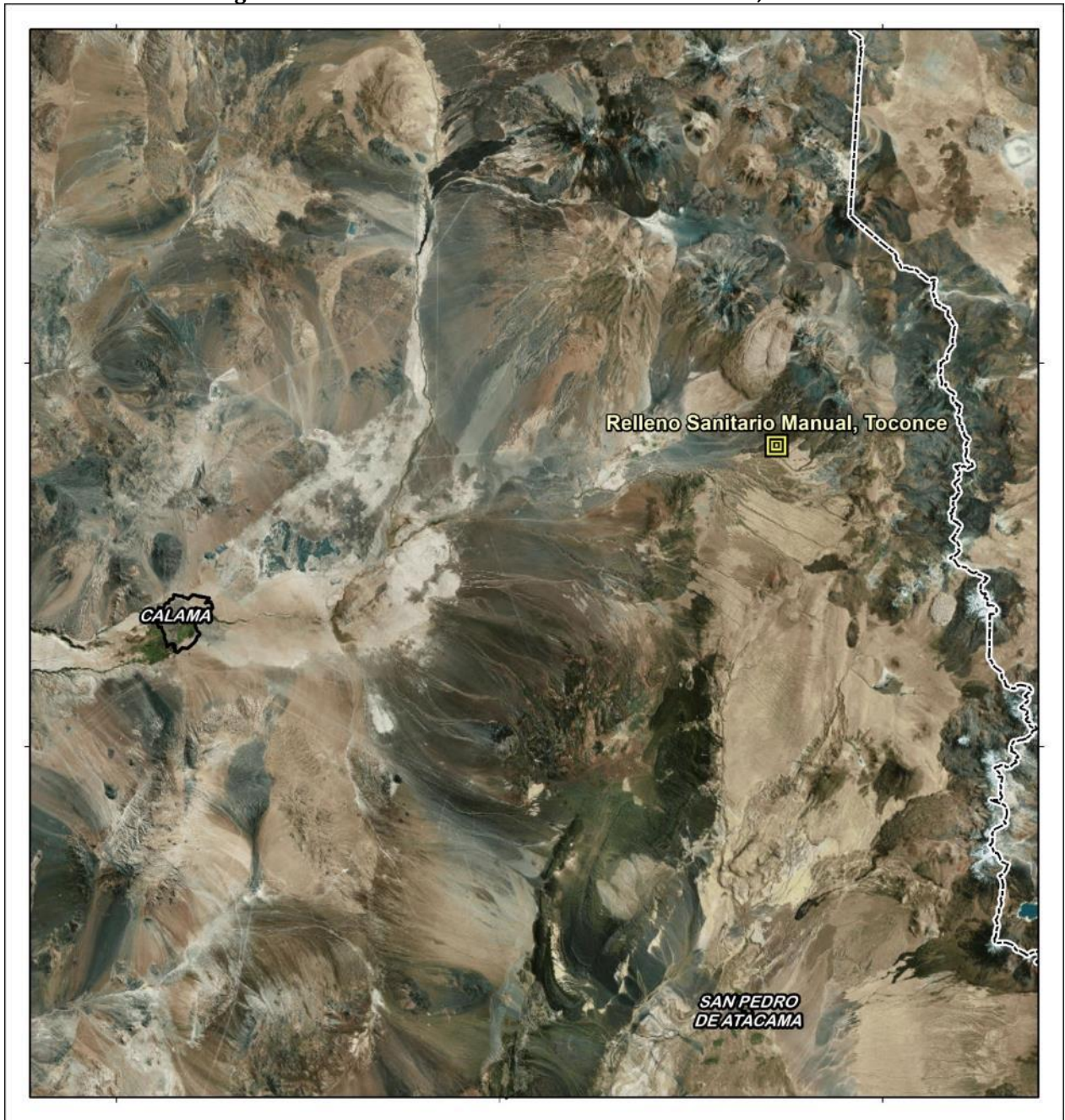
**Tabla 26: Ficha Basural de Caspana**

SITIO DISPOSICIÓN	BASURAL DE CASPANA
	
<b>TIPO</b>	Basural
<b>COMUNA</b>	Calama
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	NO
<b>RCA</b>	NO
<b>UTM N</b>	7528931
<b>UTM E</b>	579305
<b>OPERACIÓN</b>	Municipal
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad De Calama
<b>OPERADOR</b>	Municipalidad De Calama
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	s/i
<b>SUPERFICIE</b>	2
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Calama



3.3.1.10. RELLENO SANITARIO MANUAL, TOCONCE

**Figura 21: Localización del Relleno Sanitario Manual, Toconce**



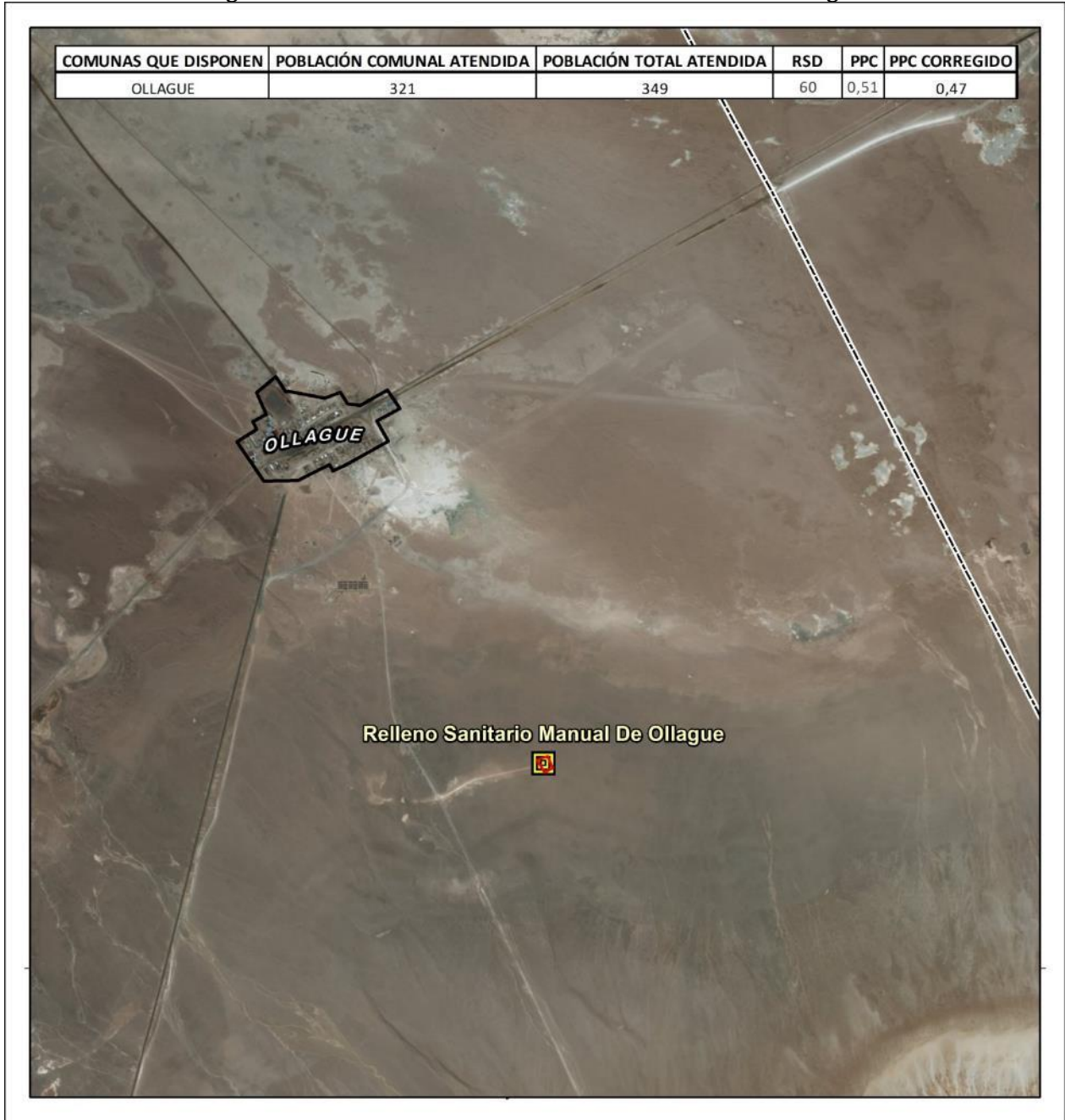


**Tabla 27: Ficha Relleno Sanitario Manual, Toconce**


SITIO DISPOSICIÓN	RELLENO SANITARIO MANUAL, TOCONCE
	
<b>TIPO</b>	Relleno Manual
<b>COMUNA</b>	Calama
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. SEREMI SALUD
<b>RCA</b>	NO REQUIERE RCA
<b>UTM N</b>	7539328
<b>UTM E</b>	586203
<b>OPERACIÓN</b>	Municipal
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad De Calama
<b>OPERADOR</b>	Municipalidad De Calama
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	2007
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Calama

3.3.1.11. RELLENO SANITARIO MANUAL DE OLLAGÜE

Figura 22: Localización del Relleno Sanitario Manual de Ollagüe



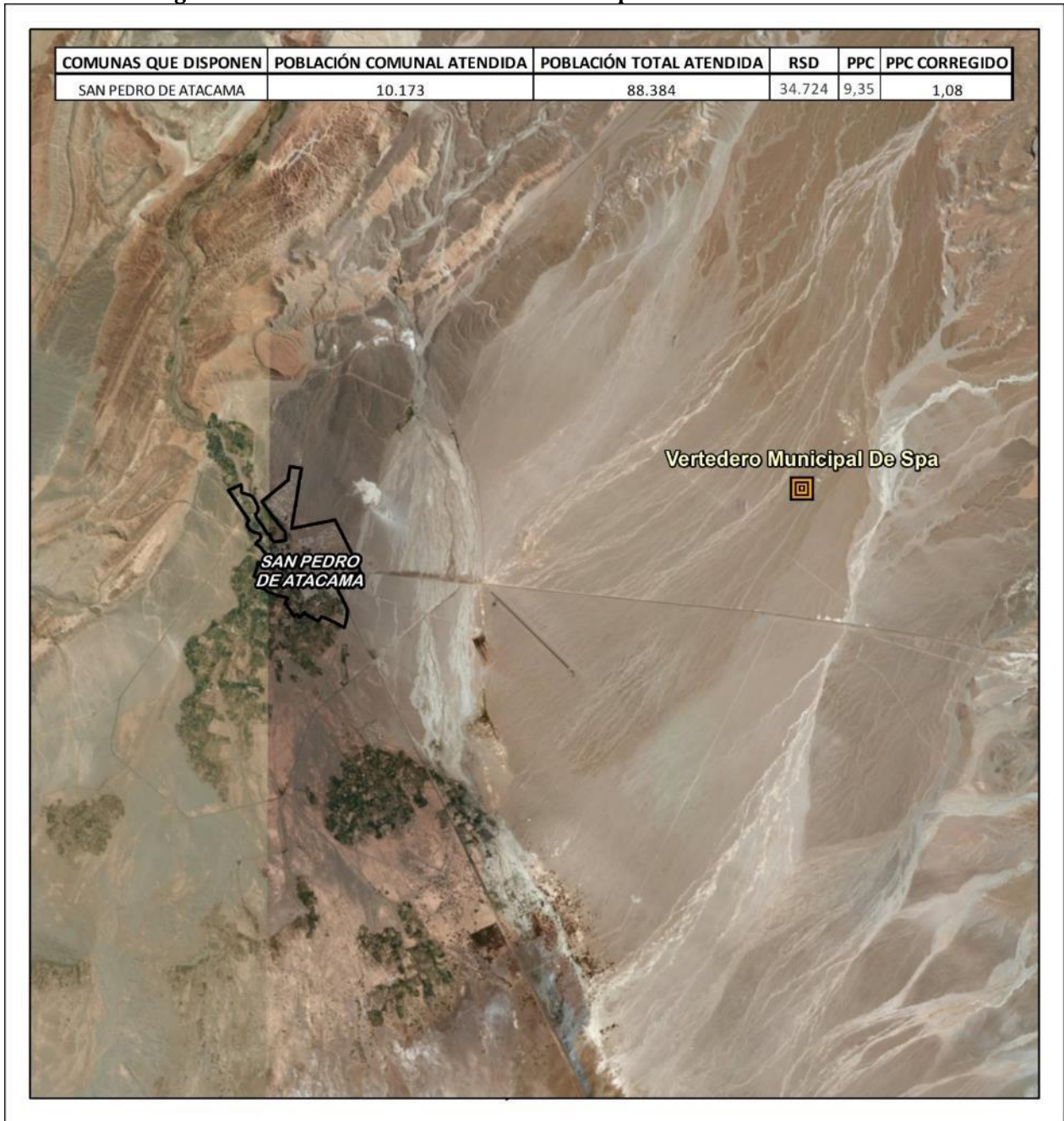
**Tabla 28: Ficha Relleno Sanitario Manual de Ollagüe**

SITIO DISPOSICIÓN	RELLENO SANITARIO MANUAL DE OLLAGÜE
	
TIPO	Relleno Manual
COMUNA	Ollagüe
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES. EX 384/2006
RCA	NO REQUIERE RCA
UTM N	7651084
UTM E	578725
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad De Ollagüe
OPERADOR	Municipalidad De Ollagüe
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	2006
CAPACIDAD	900
PLAN CIERRE	NO
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	349
RSD RECIBIDOS POR SITIO	60
PPC CORREGIDO	0,47
COMUNAS QUE DISPONEN	Ollagüe



3.3.1.12. VERTEDERO MUNICIPAL DE SAN PEDRO DE ATACAMA

**Figura 23: Localización del Vertedero Municipal de San Pedro de Atacama**



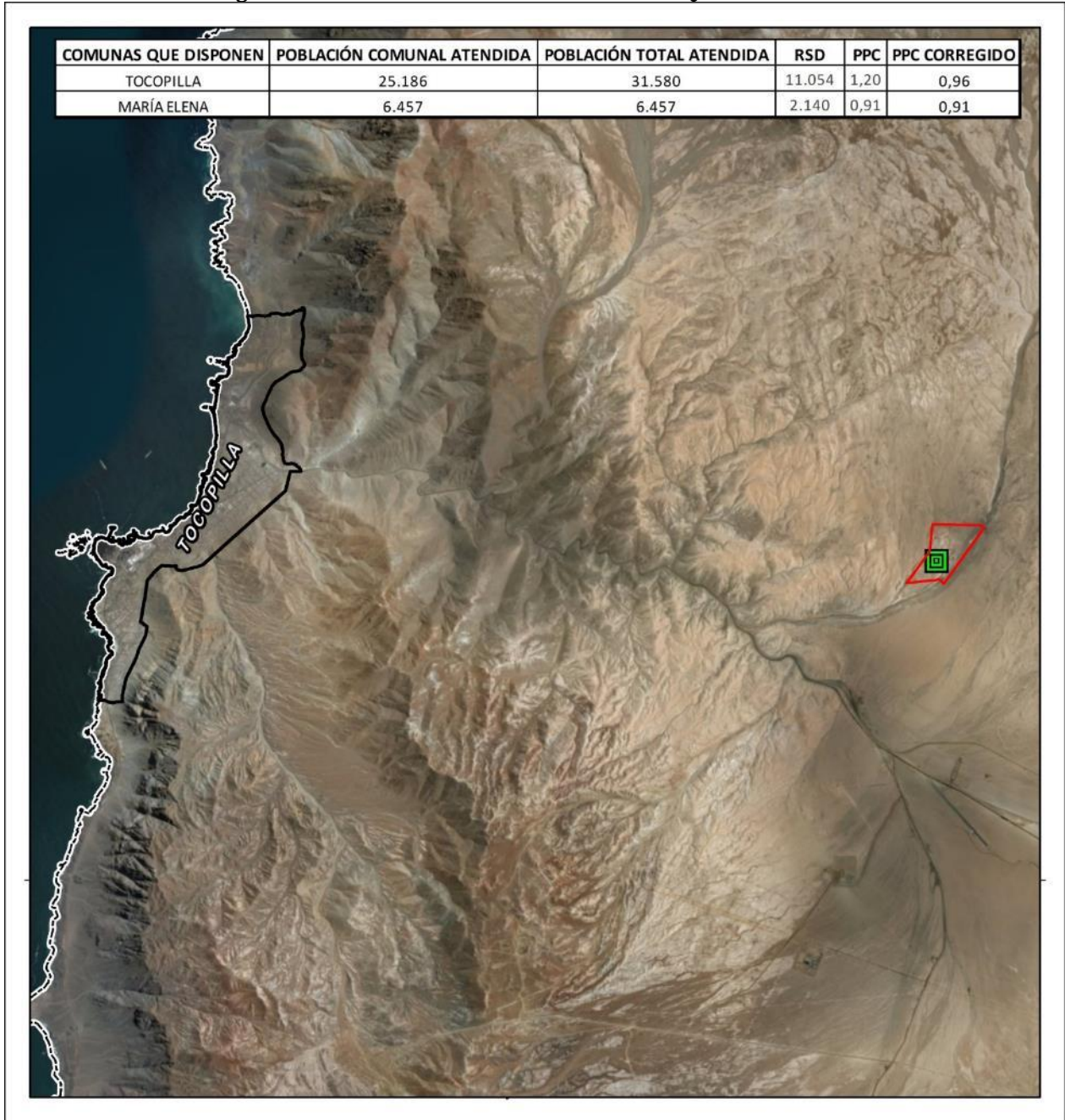


**Tabla 29: Ficha Vertedero Municipal de San Pedro de Atacama**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO MUNICIPAL DE SPA
	
<b>TIPO</b>	Vertedero
<b>COMUNA</b>	San Pedro De Atacama
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. EX 071/2000
<b>RCA</b>	RCA 0121/1999
<b>UTM N</b>	7467506
<b>UTM E</b>	591042
<b>OPERACIÓN</b>	Municipal
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad De San Pedro De Atacama
<b>OPERADOR</b>	Municipalidad De San Pedro De Atacama
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	2000
<b>VIDA ÚTIL</b>	10
<b>SUPERFICIE</b>	3
<b>CAPACIDAD</b>	5400
<b>AÑO CIERRE</b>	2018
<b>PLAN CIERRE</b>	RCA 724/2014
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	88.384
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO</b>	34.724
<b>PPC CORREGIDO</b>	1,08
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	San Pedro de Atacama

3.3.1.13. RELLENO SANITARIO QUEBRADA ANCHA

Figura 24: Localización del Relleno Sanitario Quebrada Ancha



**Tabla 30: Ficha Relleno Sanitario Quebrada Ancha**

SITIO DISPOSICIÓN	RELLENO SANITARIO QUEBRADA ANCHA
	
<b>TIPO</b>	Relleno Sanitario
<b>COMUNA</b>	Tocopilla
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. EX 341/2014
<b>RCA</b>	RCA 342/2009
<b>UTM N</b>	7555478
<b>UTM E</b>	389459
<b>OPERACIÓN</b>	Municipal
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad De Tocopilla
<b>OPERADOR</b>	Municipalidad De Tocopilla
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	2015
<b>VIDA ÚTIL</b>	22
<b>SUPERFICIE</b>	28
<b>CAPACIDAD</b>	774428
<b>AÑO CIERRE</b>	2038
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	38.037
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO</b>	13.194
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,95
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Tocopilla
	María Elena



### 3.3.1.14. SITIOS INTERMEDIOS DE DISPOSICIÓN DE RSD

En relación a instalaciones intermedias, en la región no existen Estaciones de Transferencia.

### 3.3.2. SITIOS CERRADOS

En la región durante el periodo 2012 al 2017 se han cerrado 6 sitios de disposición final, los que se encuentran en estado de abandono, sin Plan de Cierre.

**Tabla 31: Sitios de Disposición Final Cerrados en la Región**

SITIO DISPOSICION	TIPO	COMUNA	ESTADO	AÑO CIERRE	PLAN CIERRE
Vertedero de Tocopilla	Basural	Tocopilla	Cierre Operativo	2015	Pendiente RCA de plan de cierre
Basural de Camar	Basural	San Pedro De Atacama	Cierre Operativo	s/i	No
Vertedero Manual de Socaire	Vertedero	San Pedro De Atacama	Cierre Operativo	s/i	No
Basural de Río Grande	Basural	San Pedro De Atacama	Cierre Operativo	s/i	No
Basural de Talabre	Basural	San Pedro De Atacama	Cierre Operativo	s/i	No
Basural de Peine	Basural	San Pedro De Atacama	Cierre Operativo	s/i	No

### 3.3.3. SITIOS EN PROYECTO

Por último, respecto de proyectos futuros, se pudo constatar la existencia de 4 proyectos en la región, 2 de los cuales están construidos y en espera de la autorización sanitaria, y dos en construcción. Los 4 proyectos corresponden a rellenos sanitarios.

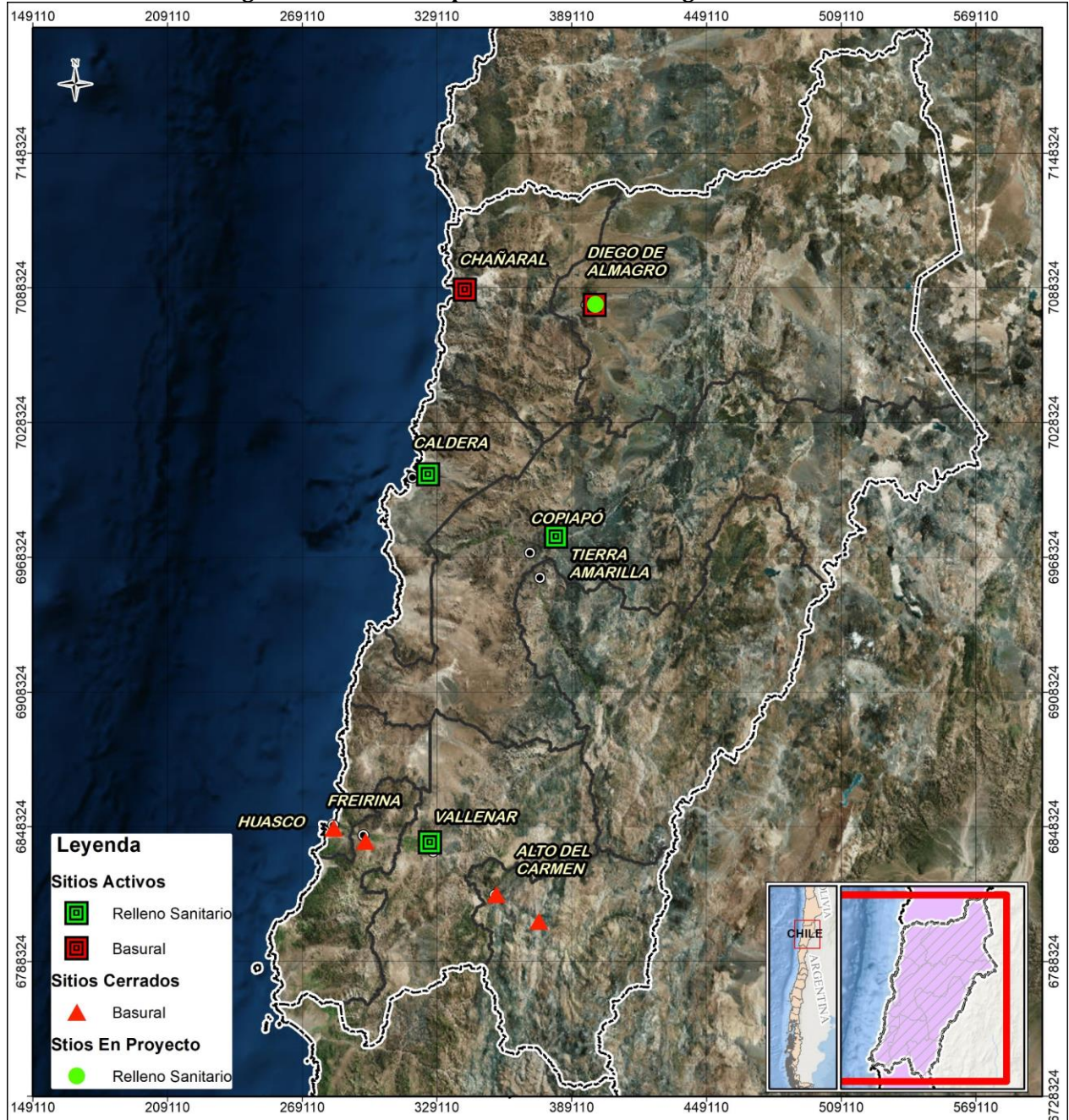
**Tabla 32: Sitios de Disposición Final de RSD en Proyecto**

SITIO DISPOSICION	TIPO	COMUNA	AUTORIZACIÓN SANITARIA	RCA	ESTADO
Centro Integral De Residuos Chaqueta Blanca	Relleno Sanitario	Antofagasta	En proceso	EIA RES. EX 127/2016	Construido
Relleno Sanitario De Mejillones	Relleno Sanitario	Mejillones	Pendiente autorización sanitaria de proyecto y funcionamiento	RCA 5/2010	En construcción
Relleno Sanitario Spa	Relleno Sanitario	San Pedro De Atacama	En trámite	DIA RES. EX 724/2014	Construido
Relleno Sanitario Sierra Gorda	Relleno Sanitario	Sierra Gorda	En trámite	RCA 129/2016	En construcción

### 3.4. REGIÓN DE ATACAMA

En la región existen 5 sitios de disposición final activos, 4 han sido cerrados y un relleno sanitario en proyecto.

**Figura 25: Sitos de Disposición Final de la Región de Atacama**



### 3.4.1. SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN

De los 5 sitios activos de la región. El Relleno Sanitario El Chulo es el más relevante, en cuanto al porcentaje de población atendida, y en consecuencia de RSD recibidos, alcanzando un 55,11% de la población regional, y recibiendo el 57,48% de los RSD de la región.

Relleno Sanitario Provincial del Huasco, atiende al 23,49% de la población regional y recibe el 21,56% de los RSD producidos en la región.

**Tabla 33: Sitios de Disposición Final Activos, Región de Atacama**

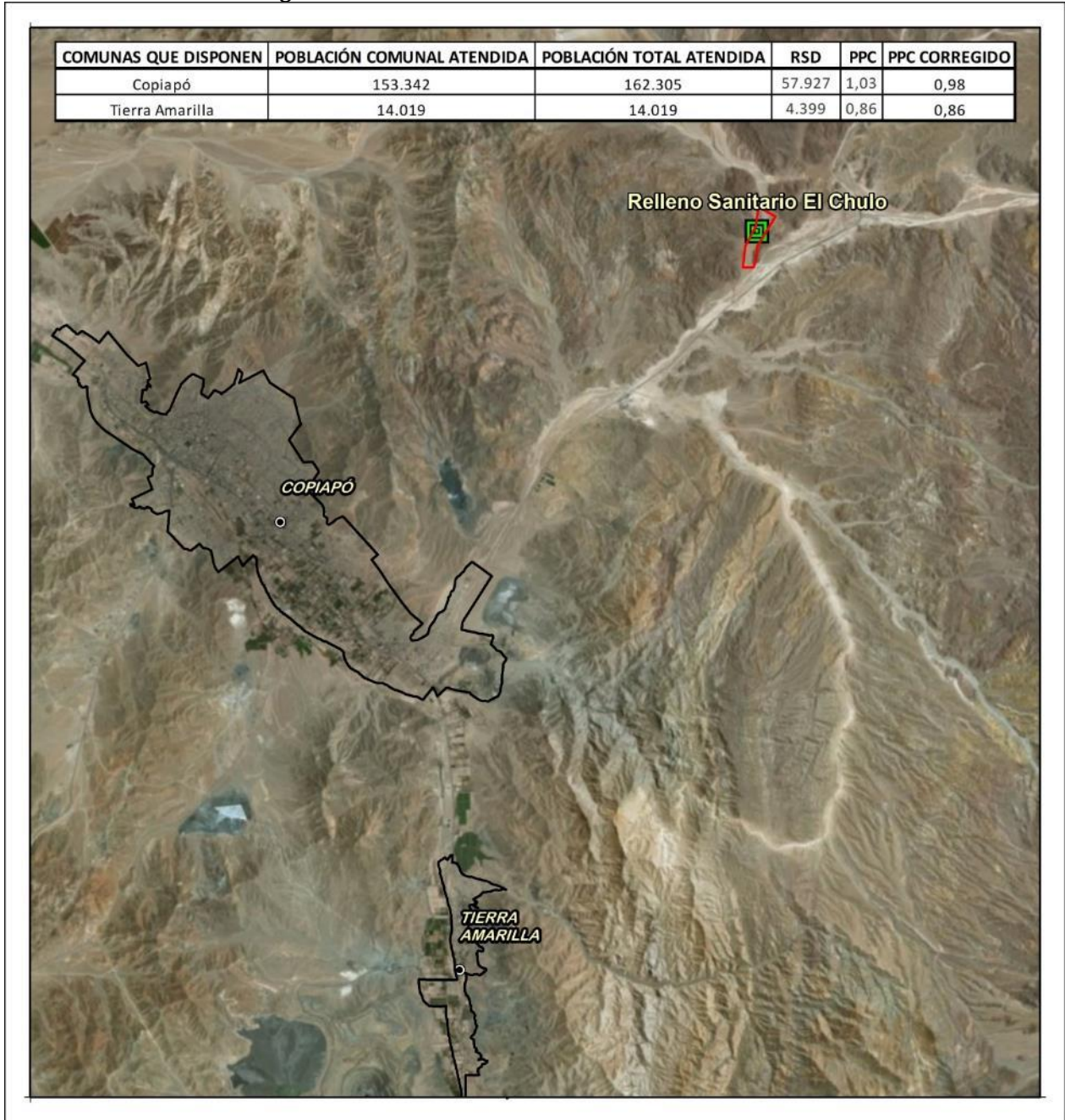
SITIO DISPOSICION	TIPO	POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	RSD RECIBIDOS POR SITIO	PPC CORREGIDO	% POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	% RSD RECIBIDOS POR SITIO
Relleno Sanitario El Chulo	Relleno Sanitario	176.324	62.326	0,97	55,11	57,48
Relleno Sanitario Cerro Montevideo	Relleno Sanitario	36.561	11.976	0,90	11,43	11,04
Basural Municipal De Chañaral	Basural	15.070	4.320	0,79	4,71	3,98
Vertedero Municipal De Diego De Almagro	Basural	16.825	6.440	1,05	5,26	5,94
Relleno Sanitario Provincial del Huasco	Relleno Sanitario	75.162	23.378	0,85	23,49	21,56
<b>TOTAL</b>		<b>319.941</b>	<b>108.439</b>	<b>0,93</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Se presenta a continuación el detalle de las características de cada sitio de disposición final activo de la región.



3.4.1.1. RELLENO SANITARIO EL CHULO

Figura 26: Localización del Relleno Sanitario El Chulo



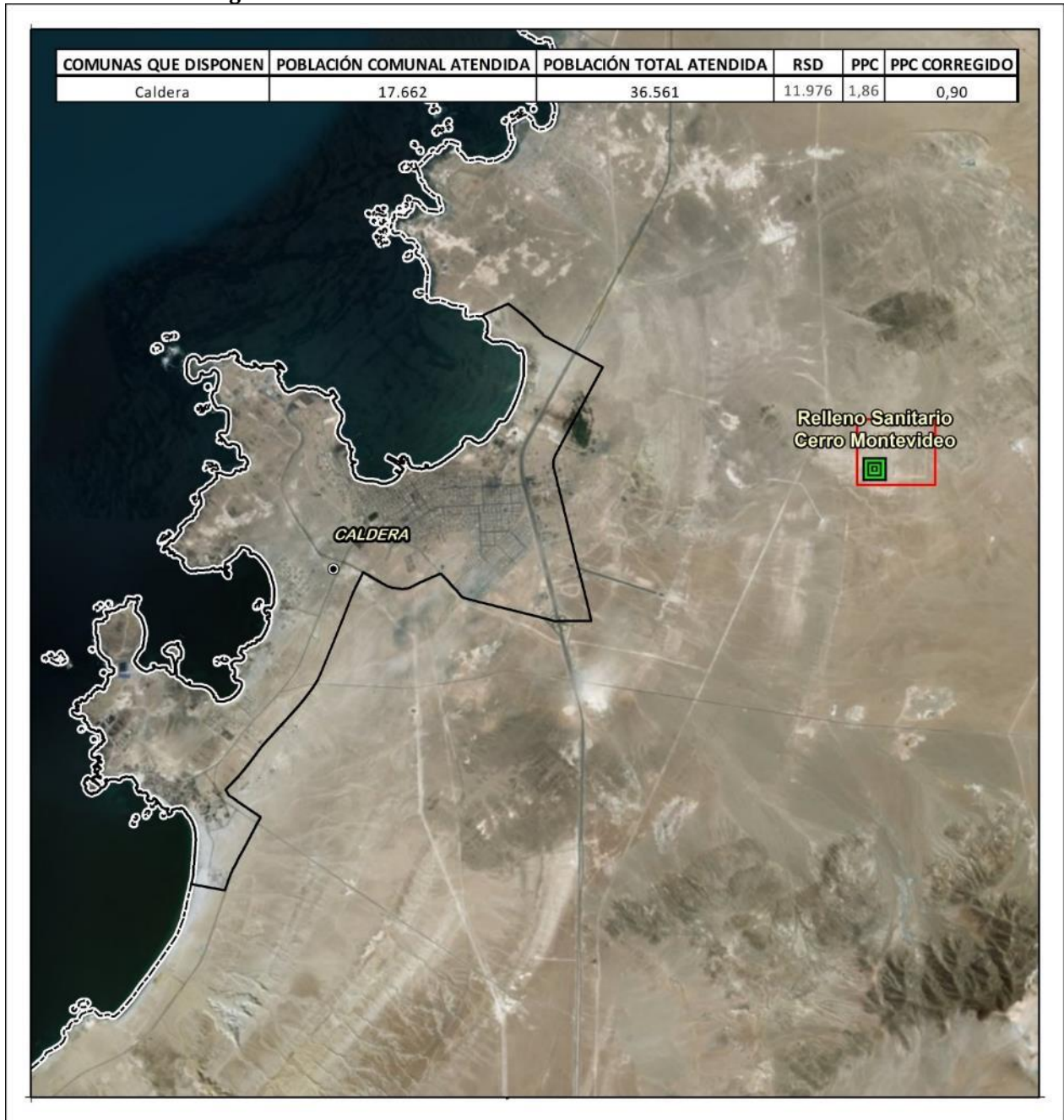
**Tabla 34: Ficha Relleno Sanitario El Chulo**

SITIO DISPOSICIÓN	RELLENO SANITARIO EL CHULO
<b>TIPO</b>	Relleno Sanitario
<b>COMUNA</b>	Copiapó
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. EX 906/2008
<b>RCA</b>	RCA 139/2006
<b>UTM N</b>	6977511
<b>UTM E</b>	382349
<b>OPERACIÓN</b>	Mixta
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad De Copiapó
<b>OPERADOR</b>	Cosemar S. A
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	2008
<b>VIDA ÚTIL</b>	30
<b>SUPERFICIE</b>	47
<b>CAPACIDAD</b>	3740773
<b>AÑO CIERRE</b>	2038
<b>PLAN CIERRE</b>	NO
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	176.324
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO</b>	62.326
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,97
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Copiapó
	Tierra Amarilla



3.4.1.2. RELLENO SANITARIO CERRO MONTEVIDEO

Figura 27: Localización del Relleno Sanitario Cerro Montevideo



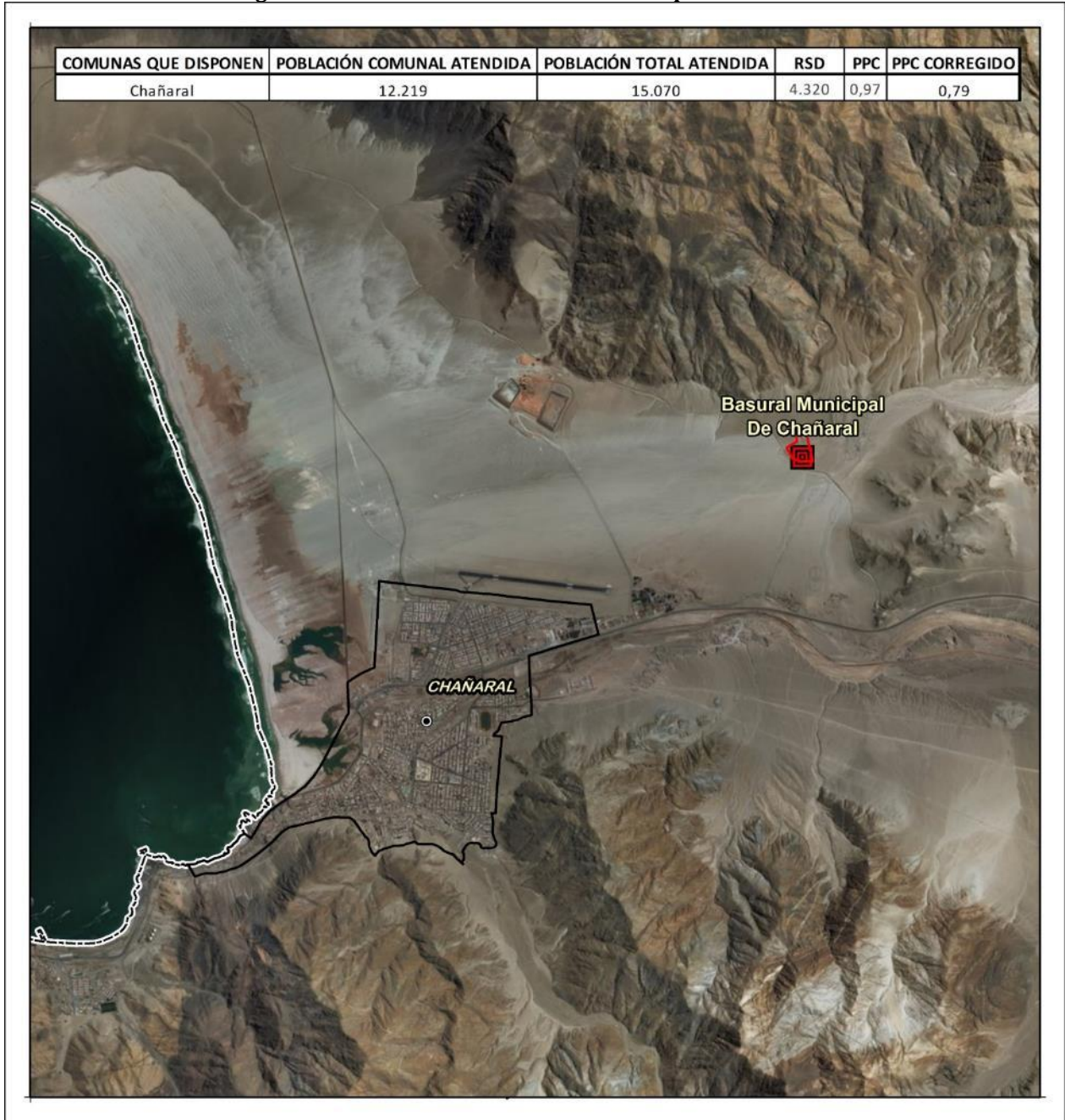


**Tabla 35: Ficha Relleno Sanitario Cerro Montevideo**

SITIO DISPOSICIÓN	RELLENO SANITARIO CERRO MONTEVIDEO
<b>TIPO</b>	Relleno Sanitario
<b>COMUNA</b>	Caldera
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. EX 274/2015
<b>RCA</b>	RCA 128/2012
<b>UTM N</b>	7005129
<b>UTM E</b>	325386
<b>OPERACIÓN</b>	Municipal
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad De Caldera
<b>OPERADOR</b>	Municipalidad De Caldera
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	2015
<b>VIDA ÚTIL</b>	20
<b>SUPERFICIE</b>	90
<b>CAPACIDAD</b>	650000
<b>AÑO CIERRE</b>	2035
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	36.561
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO</b>	11.976
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,90
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Caldera

3.4.1.3. BASURAL MUNICIPAL DE CHAÑARAL

Figura 28: Localización del Basural Municipal de Chañaral



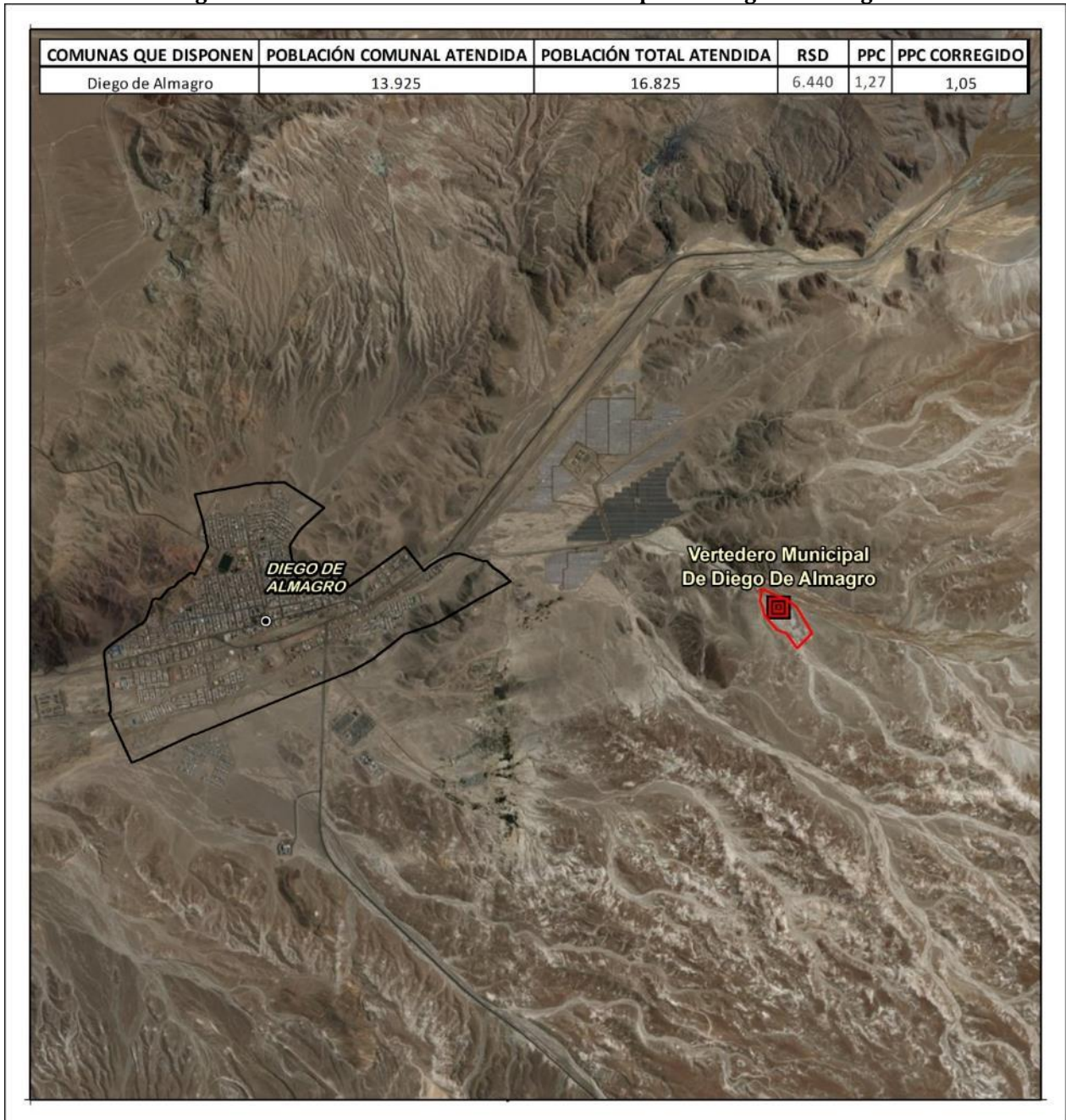
**Tabla 36: Ficha Basural Municipal de Chañaral**

SITIO DISPOSICIÓN	BASURAL MUNICIPAL DE CHAÑARAL
<b>TIPO</b>	Basural
<b>COMUNA</b>	Chañaral
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	NO
<b>RCA</b>	NO
<b>UTM N</b>	7087469
<b>UTM E</b>	341698
<b>OPERACIÓN</b>	Municipal
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad De Chañaral
<b>OPERADOR</b>	Municipalidad De Chañaral
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	1996
<b>SUPERFICIE</b>	12
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	15.070
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO</b>	4.320
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,79
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Chañaral



3.4.1.4. VERTEDERO MUNICIPAL DE DIEGO DE ALMAGRO

Figura 29: Localización del Vertedero Municipal De Diego De Almagro



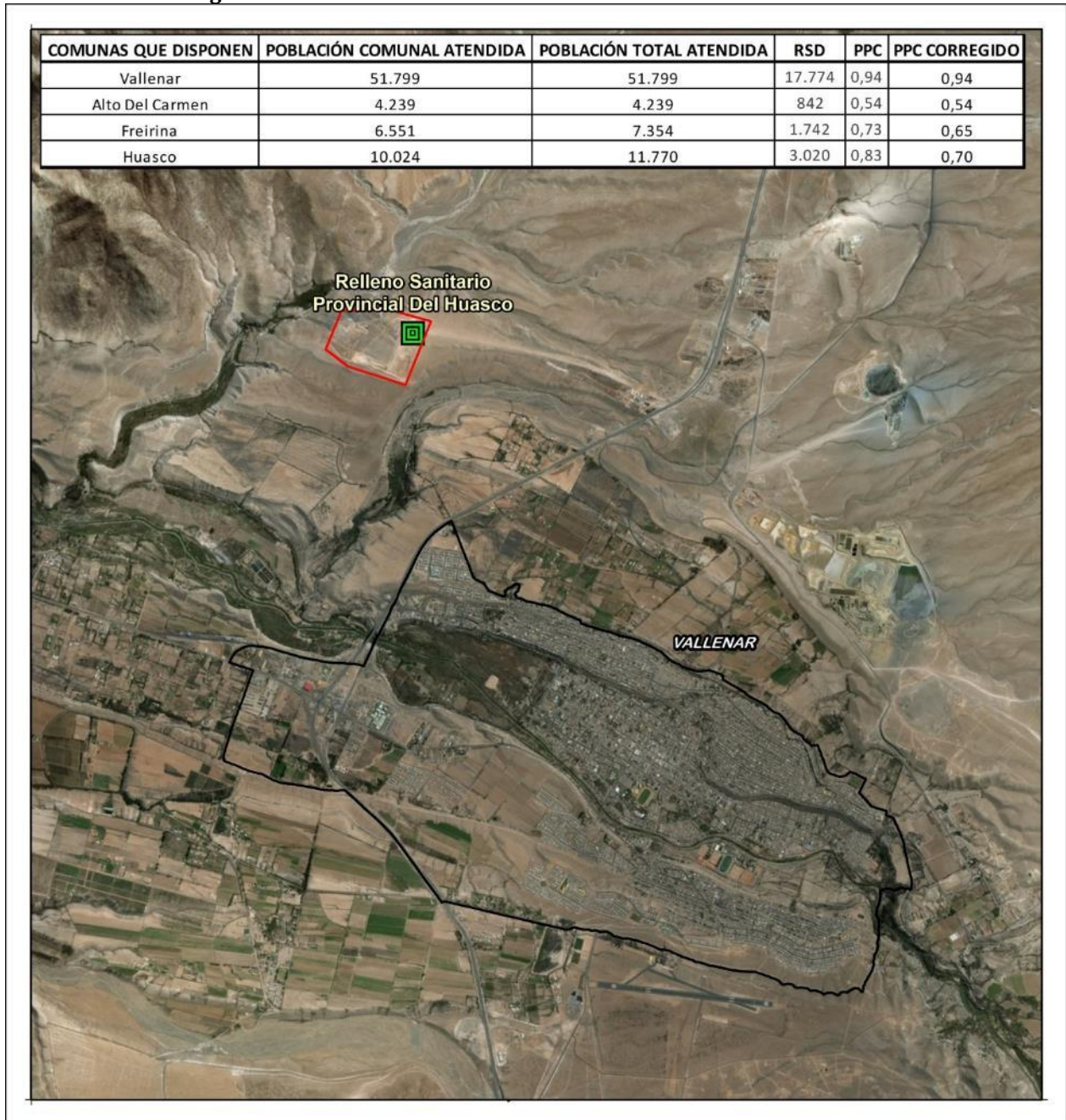
**Tabla 37: Ficha Vertedero Municipal De Diego De Almagro**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO MUNICIPAL DE DIEGO DE ALMAGRO
<b>TIPO</b>	Basural
<b>COMUNA</b>	Diego De Almagro
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	NO
<b>RCA</b>	NO
<b>UTM N</b>	7.080.661
<b>UTM E</b>	399.480
<b>OPERACIÓN</b>	Municipal
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad De Diego De Almagro
<b>OPERADOR</b>	Municipalidad De Diego De Almagro
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	2000
<b>VIDA ÚTIL</b>	25
<b>SUPERFICIE</b>	10
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	16.825
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO</b>	6.440
<b>PPC CORREGIDO</b>	1,05
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Diego De Almagro



3.4.1.5. RELLENO SANITARIO PROVINCIAL DEL HUASCO

Figura 30: Localización del Relleno Sanitario Provincial Del Huasco





**Tabla 38: Ficha Relleno Sanitario Provincial Del Huasco**

SITIO DISPOSICIÓN	RELLENO SANITARIO PROVINCIAL DEL HUASCO
<b>TIPO</b>	Relleno Sanitario
<b>COMUNA</b>	Vallenar
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. EX 2317/2011
<b>RCA</b>	RCA 04/2011
<b>UTM N</b>	6.841.263
<b>UTM E</b>	326.095
<b>OPERACIÓN</b>	Mixta
<b>PROPIETARIO</b>	Asociación De Municipalidades De La Provincia De Huasco
<b>OPERADOR</b>	Cosemar S. A
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	2014
<b>VIDA ÚTIL</b>	20
<b>SUPERFICIE</b>	19
<b>CAPACIDAD</b>	806488
<b>AÑO CIERRE</b>	2034
<b>PLAN CIERRE</b>	SI
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	75.162
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO</b>	23.378
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,85
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Vallenar
	Alto Del Carmen
	Freirina
	Huasco

### 3.4.1.6. SITIOS INTERMEDIOS DE DISPOSICIÓN DE RSD

En relación a instalaciones intermedias, en la región no existen Estaciones de Transferencia.

### 3.4.2. SITIOS CERRADOS

En la región durante el periodo 2012 al 2017 se han cerrado 4 sitios de disposición final, de acuerdo a lo registrado en la siguiente tabla.

**Tabla 39: Sitios de Disposición Final Cerrados en la Región**

SITIO DISPOSICION	TIPO	COMUNA	ESTADO	AÑOCIERRE	PLAN_CIERRE
Vertedero Municipal Ramadilla	Basural	Alto Del Carmen	Abandono	s/i	NO
Vertedero Municipal Chancoquín	Basural	Alto Del Carmen	Cierre Operativo	s/i	RCA 378 2013
Basural Municipal De Freirina	Basural	Freirina	Cierre Operativo	s/i	RCA 26 2013
Basural Municipal De Huasco	Basural	Huasco	Abandono	s/i	NO

### 3.4.3. SITIOS EN PROYECTO

Por último, respecto de proyectos futuros, se pudo constatar la existencia de 1 proyecto en la región.

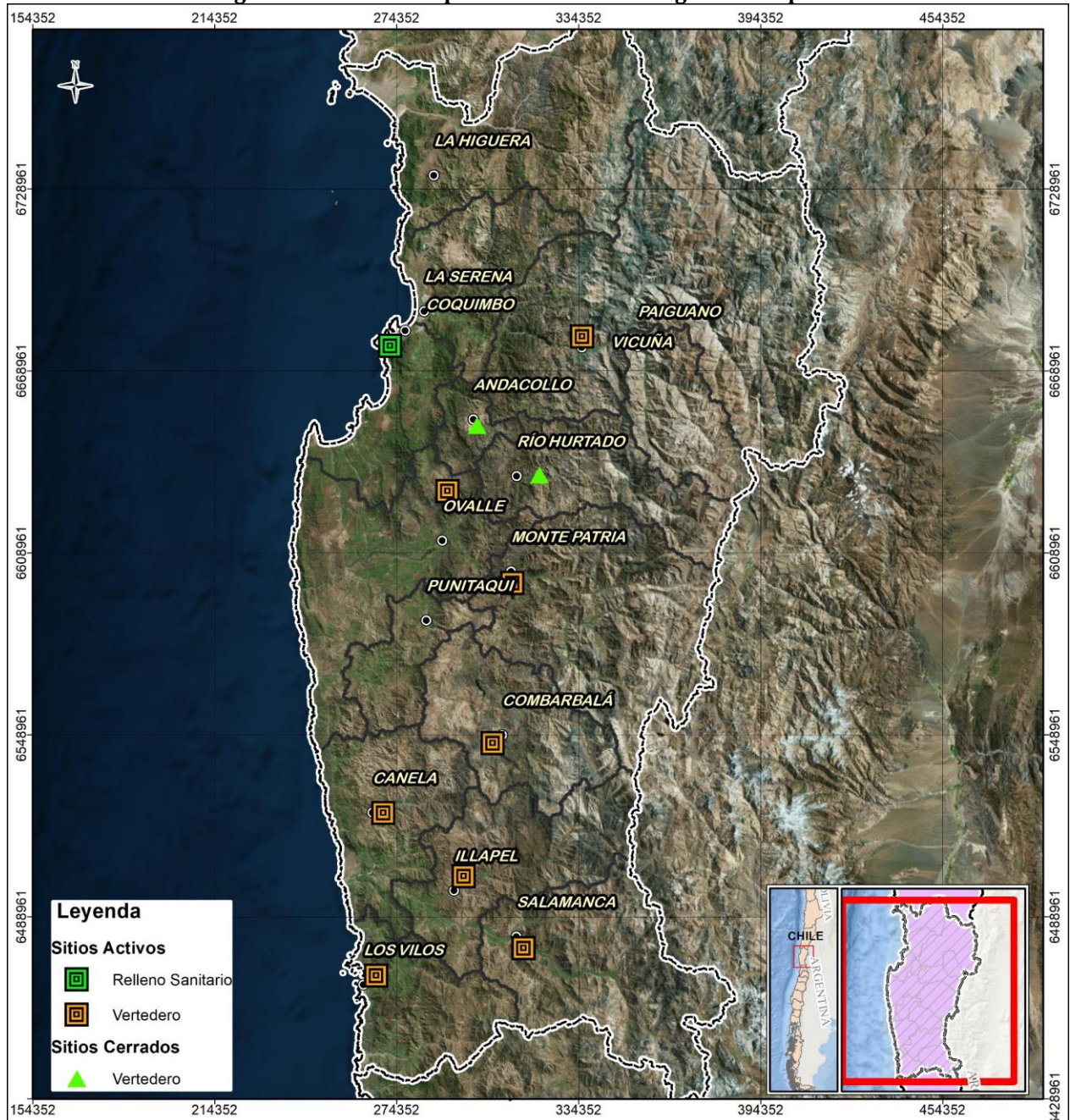
**Tabla 40: Sitios de Disposición Final en Proyecto en la Región**

SITIO DISPOSICION	TIPO	COMUNA	AUTORIZACIÓN SANITARIA	RCA	ESTADO
Relleno Sanitario Diego De Almagro	Relleno Sanitario	Diego De Almagro	No aplica	RCA 212 2002	EN PROYECTO

### 3.5. REGIÓN DE COQUIMBO

En la región existen 9 sitios de disposición final activos, un sitio activo sólo para casos especiales (Punitaqui) y 2 sitios cerrados.

**Figura 31: Sitos de Disposición Final de la Región de Coquimbo**





### 3.5.1. SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN

De los 9 sitios activos de la región, el Relleno Sanitario El Panul atiende al 57,41% de la población regional, recibiendo el 55,62% de los RSD de la región.

El Vertedero El Incienso, atiende al 14,15% de la población regional, recibiendo el 16,66% de los RSD de la región.

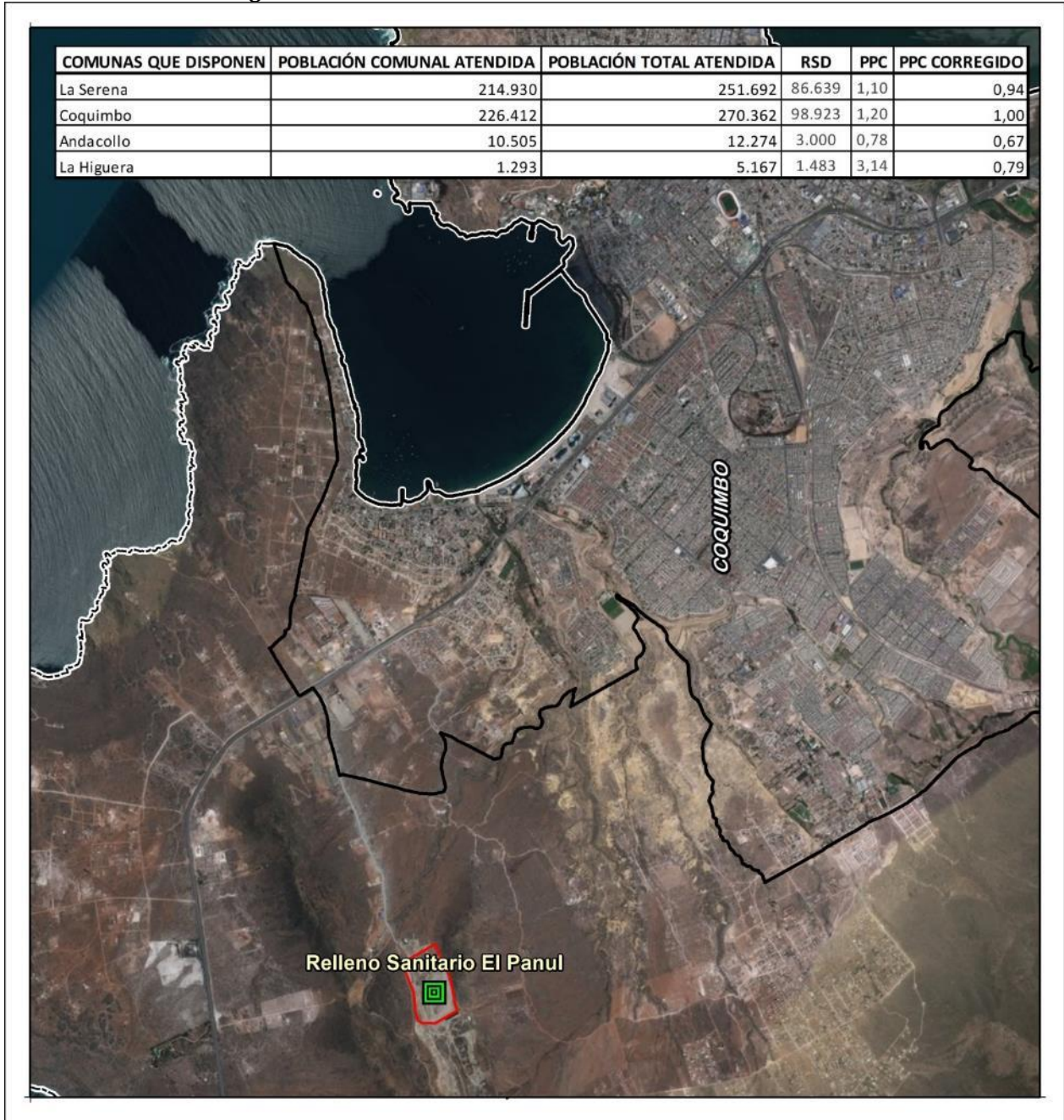
**Tabla 41: Sitios de Disposición Final Activos, Región de Coquimbo**

SITIO DISPOSICION	TIPO	POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	RSD RECIBIDOS POR SITIO	PPC CORREGIDO	% POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	% RSD RECIBIDOS POR SITIO
Relleno Sanitario El Panul	Relleno Sanitario	539.496	190.045	0,97	57,41	55,62
Vertedero Quebrada El Mollaco	Vertedero	60.791	23.767	1,07	6,47	6,96
Vertedero Lo Gallardo	Vertedero	47.325	16.750	0,97	5,04	4,90
Vertedero Quebrada El Gallo	Vertedero	10.572	3.805	0,99	1,13	1,11
Vertedero Municipal de Los Vilos	Vertedero	62.753	22.448	0,98	6,68	6,57
Vertedero El Queñe	Vertedero	30.297	6.925	0,63	3,22	2,03
Vertedero El Incienso	Vertedero	132.969	56.912	1,17	14,15	16,66
Vertedero Sector Casas Blancas	Vertedero	23.926	10.000	1,15	2,55	2,93
Vertedero Cerro Manchado	Vertedero	31.581	11.049	0,96	3,36	3,23
<b>TOTAL</b>		<b>939.709</b>	<b>341.700</b>	<b>1,00</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Se presenta a continuación el detalle de las características de cada sitio de disposición final activo de la región.

3.5.1.1. RELLENO SANITARIO EL PANUL

Figura 32: Localización del Ficha Relleno Sanitario El Panul



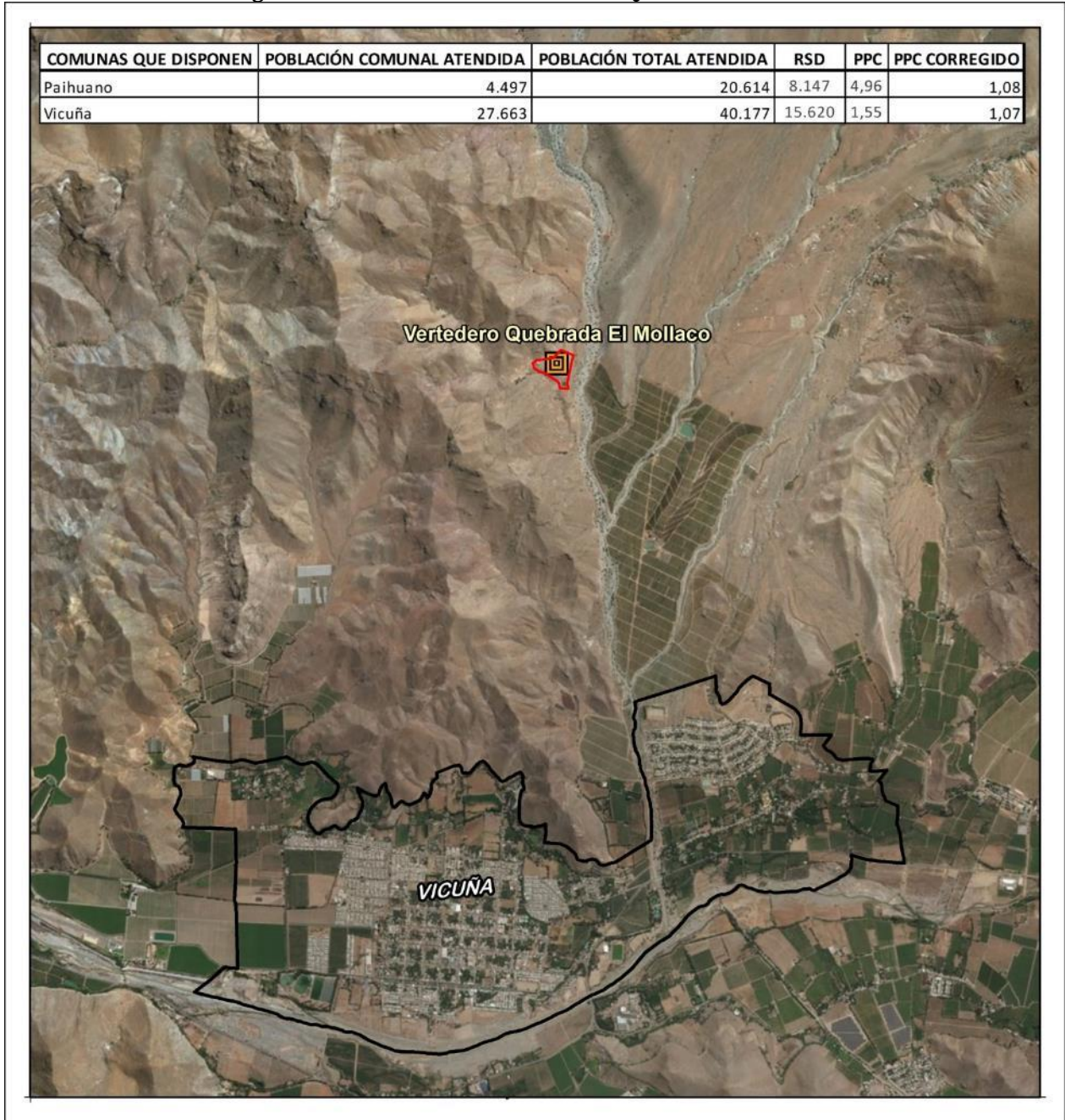
**Tabla 42: Ficha Relleno Sanitario El Panul**

SITIO DISPOSICIÓN	RELLENO SANITARIO EL PANUL
TIPO	Relleno Sanitario
COMUNA	Coquimbo
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES EX 4845/2004
RCA	RCA 65/2004; 99/2004
UTM N	6.677.167
UTM E	272.276
OPERACIÓN	Privada
PROPIETARIO	Inversiones Panul Limitada
OPERADOR	Inversiones Panul Limitada
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	2004
VIDA ÚTIL	12
SUPERFICIE	17
CAPACIDAD	8000
AÑO CIERRE	2024
PLAN CIERRE	Plan de cierre solo aplica a vertedero antiguo
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	539.496
RSD RECIBIDOS POR SITIO	190.045
PPC CORREGIDO	0,97
COMUNAS QUE DISPONEN	La Serena
	Coquimbo
	Andacollo
	La Higuera



3.5.1.2. VERTEDERO QUEBRADA EL MOLLACO

Figura 33: Localización del Vertedero Quebrada El Mollaco



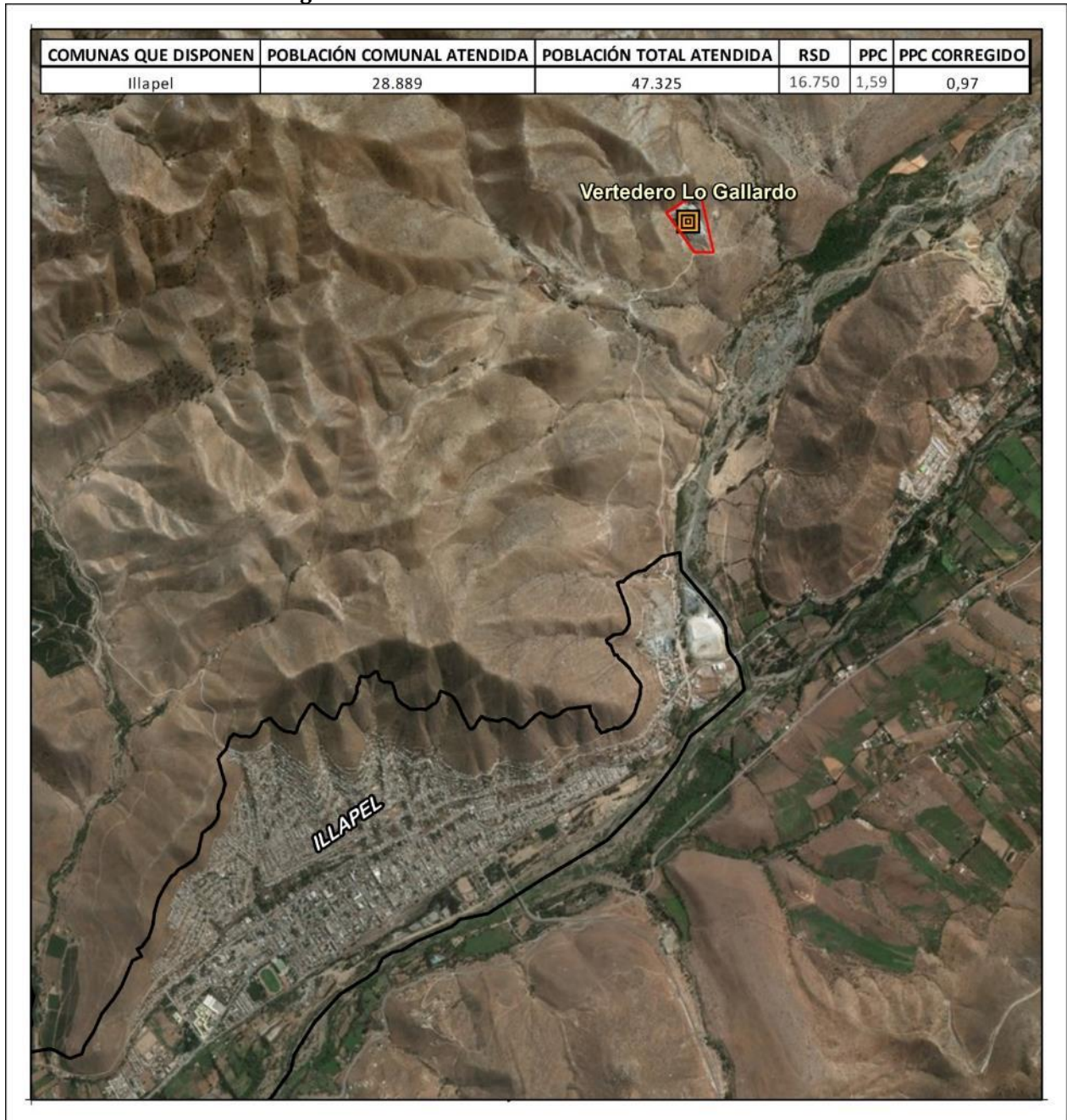
**Tabla 43: Ficha Vertedero Quebrada El Mollaco**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO QUEBRADA EL MOLLACO
TIPO	Vertedero
COMUNA	Vicuña
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES. EX 3098/1998
RCA	NO
UTM N	6.680.295
UTM E	335.607
OPERACIÓN	Privada
PROPIETARIO	Hilton Barahona Y Compañía Limitada
OPERADOR	Hilton Barahona Y Compañía Limitada
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	1998
VIDA ÚTIL	8
SUPERFICIE	2
AÑO CIERRE	2006
PLAN CIERRE	NO
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	60.791
RSD RECIBIDOS POR SITIO	23.767
PPC CORREGIDO	1,07
COMUNAS QUE DISPONEN	Paihuano
	Vicuña



3.5.1.3. VERTEDERO LO GALLARDO

Figura 34: Localización del Vertedero Lo Gallardo



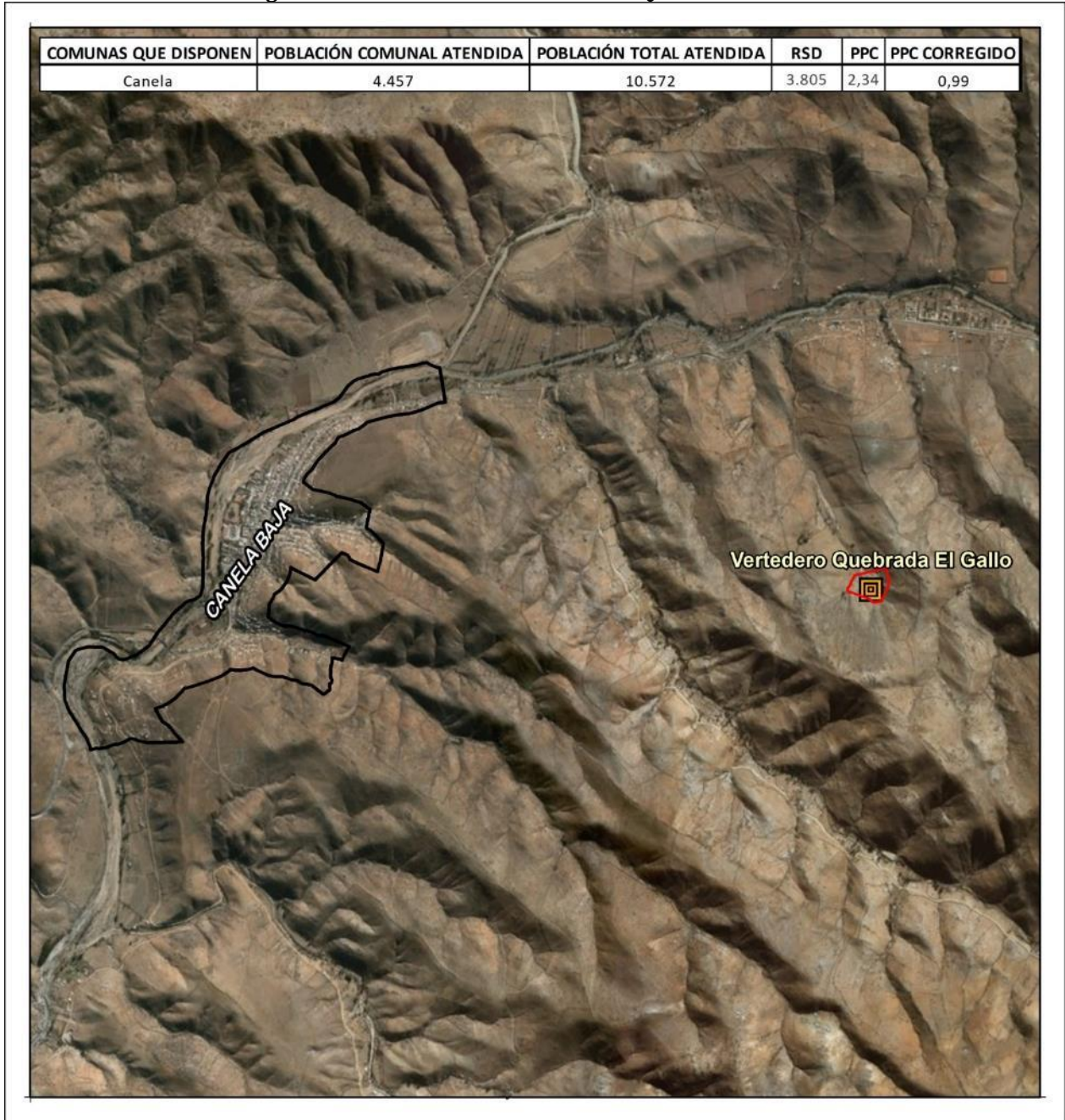


**Tabla 44: Ficha Vertedero Lo Gallardo**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO LO GALLARDO
<b>TIPO</b>	Vertedero
<b>COMUNA</b>	Illapel
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. EX 1743/1997
<b>RCA</b>	NO
<b>UTM N</b>	6.502.349
<b>UTM E</b>	296.527
<b>OPERACIÓN</b>	Municipal
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad De Illapel
<b>OPERADOR</b>	Municipalidad De Illapel
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	1995
<b>VIDA ÚTIL (años)</b>	12
<b>SUPERFICIE (Ha)</b>	5
<b>AÑO CIERRE</b>	2007
<b>PLAN CIERRE</b>	NO
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	47.325
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	16.750
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,97
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Illapel

3.5.1.4. VERTEDERO QUEBRADA EL GALLO

Figura 35: Localización del Vertedero Quebrada El Gallo





**Tabla 45: Ficha Vertedero Quebrada El Gallo**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO QUEBRADA EL GALLO
<b>TIPO</b>	Vertedero
<b>COMUNA</b>	Canela
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. EX 273/2005
<b>RCA</b>	NO
<b>UTM N</b>	6.523.130
<b>UTM E</b>	270.025
<b>OPERACIÓN</b>	Municipal
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad De Canela
<b>OPERADOR</b>	Municipalidad De Canela
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	2003
<b>VIDA ÚTIL (años)</b>	26
<b>AÑO CIERRE</b>	2029
<b>PLAN CIERRE</b>	NO
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	10.572
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	3.805
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,99
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Canela



3.5.1.5. VERTEDERO MUNICIPAL DE LOS VILOS

Figura 36: Localización del Vertedero Municipal De Los Vilos



**Tabla 46: Ficha Vertedero Municipal De Los Vilos**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO MUNICIPAL DE LOS VILOS
<b>TIPO</b>	Vertedero
<b>COMUNA</b>	Los Vilos
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. EX 718/2003
<b>RCA</b>	NO
<b>UTM N</b>	6.469.580
<b>UTM E</b>	267.678
<b>OPERACIÓN</b>	Mixta
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad De Los Vilos
<b>OPERADOR</b>	Servicios Tasui S A
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	1997
<b>VIDA ÚTIL (años)</b>	13
<b>SUPERFICIE (Ha)</b>	2
<b>AÑO CIERRE</b>	2010
<b>PLAN CIERRE</b>	NO
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	62.753
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	22.448
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,98
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Los Vilos



3.5.1.6. VERTEDERO EL QUEÑE

Figura 37: Localización del Vertedero El Queñe



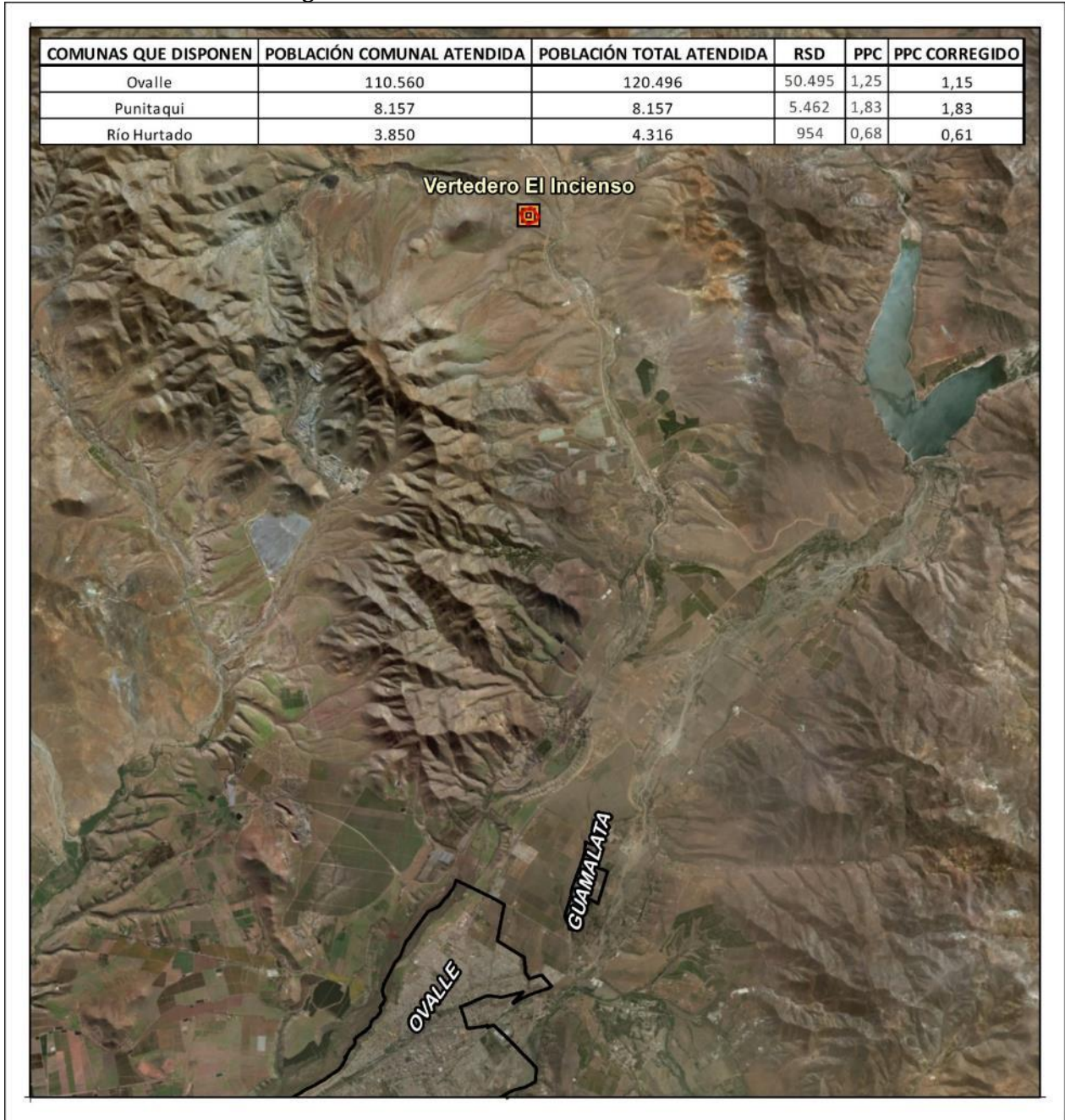


**Tabla 47: Ficha Vertedero El Queñe**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO EL QUEÑE
TIPO	Vertedero
COMUNA	Salamanca
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES. EX 1744/1997
RCA	NO
UTM N	6.478.561
UTM E	316.291
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad De Salamanca
OPERADOR	Municipalidad De Salamanca
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	1996
VIDA ÚTIL (años)	10
SUPERFICIE (Ha)	4
AÑO CIERRE	2006
PLAN CIERRE	NO
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	30.297
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	6.925
PPC CORREGIDO	0,63
COMUNAS QUE DISPONEN	Salamanca

3.5.1.7. VERTEDERO EL INCIENSO

Figura 38: Localización del Vertedero El Incienso





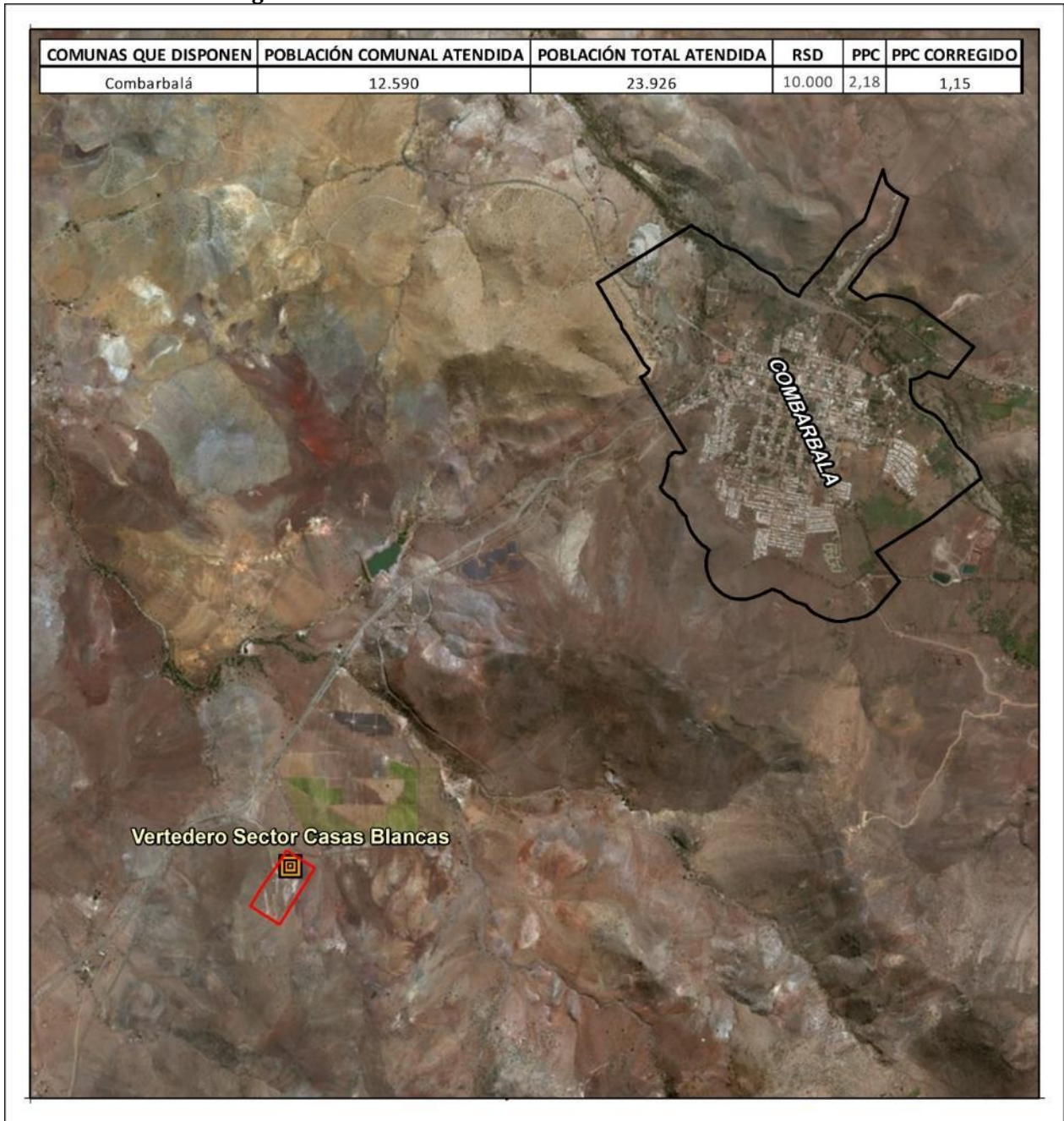
**Tabla 48: Ficha Vertedero El Incienso**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO EL INCIENSO
<b>TIPO</b>	Vertedero
<b>COMUNA</b>	Ovalle
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. EX 3452/2000
<b>RCA</b>	NO
<b>UTM N</b>	6.629.242
<b>UTM E</b>	291.233
<b>OPERACIÓN</b>	Privada
<b>PROPIETARIO</b>	Servicios Tasui S. A
<b>OPERADOR</b>	Servicios Tasui S. A
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	1990
<b>VIDA ÚTIL (años)</b>	25
<b>SUPERFICIE (Ha)</b>	8
<b>AÑO CIERRE</b>	2015
<b>PLAN CIERRE</b>	NO
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	132.969
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	56.912
<b>PPC CORREGIDO</b>	1,17
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Ovalle
	Punitaqui
	Río Hurtado




3.5.1.8. VERTEDERO SECTOR CASAS BLANCAS

Figura 39: Localización del Vertedero Sector Casas Blancas



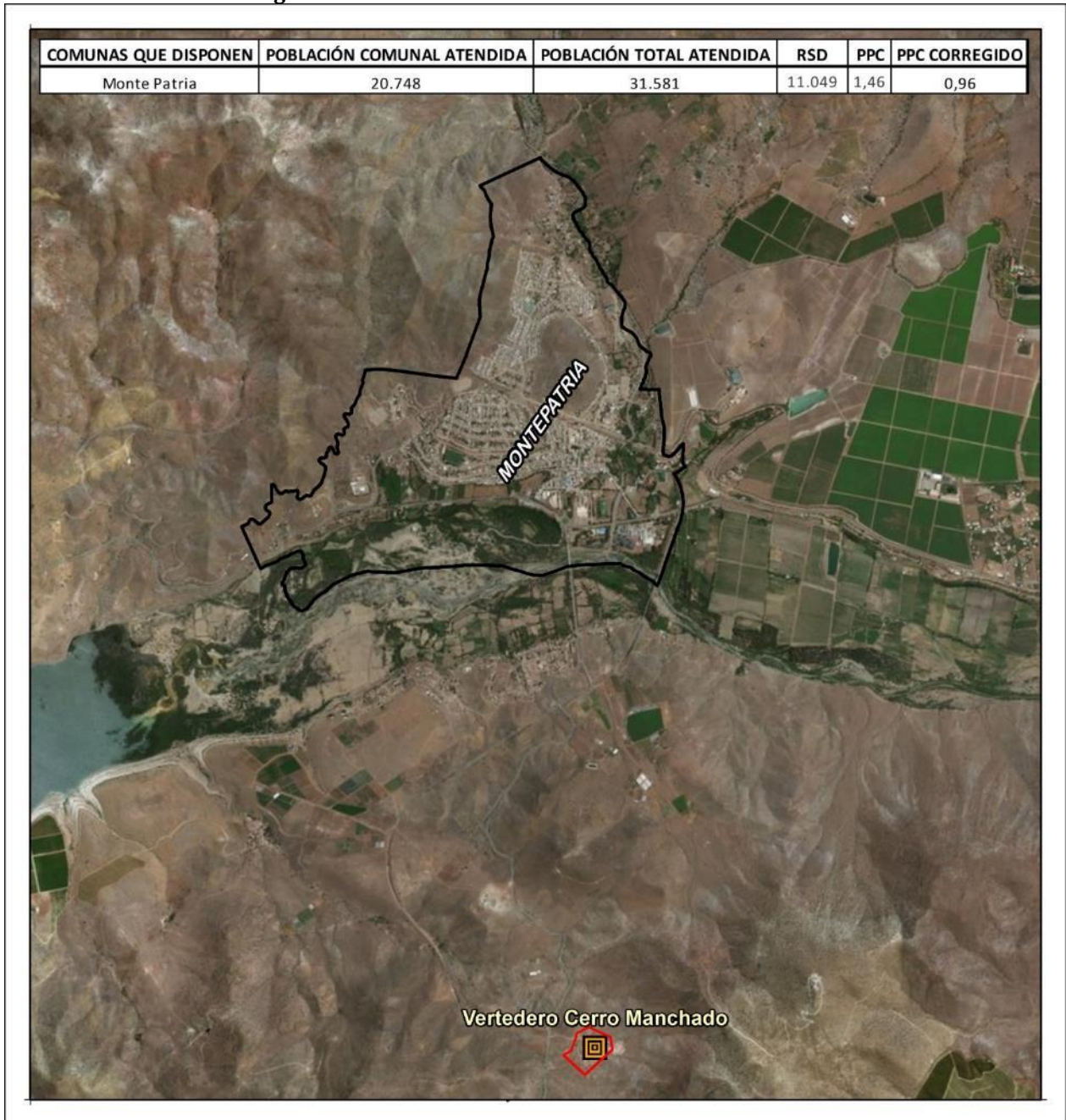
**Tabla 49: Ficha Vertedero Sector Casas Blancas**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO SECTOR CASAS BLANCAS
	
<b>TIPO</b>	Vertedero
<b>COMUNA</b>	Combarbalá
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. EX 2914/2004
<b>RCA</b>	NO
<b>UTM N</b>	6.546.172
<b>UTM E</b>	306.050
<b>OPERACIÓN</b>	Municipal
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad de Combarbalá
<b>OPERADOR</b>	Municipalidad de Combarbalá
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	1990
<b>VIDA ÚTIL (años)</b>	15
<b>SUPERFICIE (Ha)</b>	4
<b>AÑO CIERRE</b>	2005
<b>PLAN CIERRE</b>	NO
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	23.926
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	10.000
<b>PPC CORREGIDO</b>	1,15
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Combarbalá



3.5.1.9. VERTEDERO CERRO MANCHADO

Figura 40: Localización del Vertedero Cerro Manchado





**Tabla 50: Ficha Vertedero Cerro Manchado**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO CERRO MANCHADO
<b>TIPO</b>	Vertedero
<b>COMUNA</b>	Monte Patria
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. EX 3451/2000
<b>RCA</b>	NO
<b>UTM N</b>	6.599.014
<b>UTM E</b>	312.611
<b>OPERACIÓN</b>	Municipal
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad De Monte Patria
<b>OPERADOR</b>	Municipalidad De Monte Patria
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	1998
<b>VIDA ÚTIL (años)</b>	16
<b>SUPERFICIE (Ha)</b>	2
<b>AÑO CIERRE</b>	2014
<b>PLAN CIERRE</b>	NO
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	31.581
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	11.049
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,96
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Monte Patria

### 3.5.1.10. SITIOS INTERMEDIOS DE RSD

En relación a instalaciones intermedias, en la región no existen Estaciones de Transferencia.

### 3.5.2. SITIOS CERRADOS

En la región se han cerrado 2 sitios de disposición, de acuerdo a lo registrado en la siguiente tabla.

**Tabla 51: Sitios de Disposición Final Cerrados en la Región**

SITIO DISPOSICION	TIPO	COMUNA	AÑO CIERRE	PLAN CIERRE
VERTEDERO EL GALLO	VERTEDERO	ANDACOLLO	2005	RCA 027 2012
VERTEDERO MUNICIPAL DE RÍO HURTADO	VERTEDERO	RÍO HURTADO	2006	NO

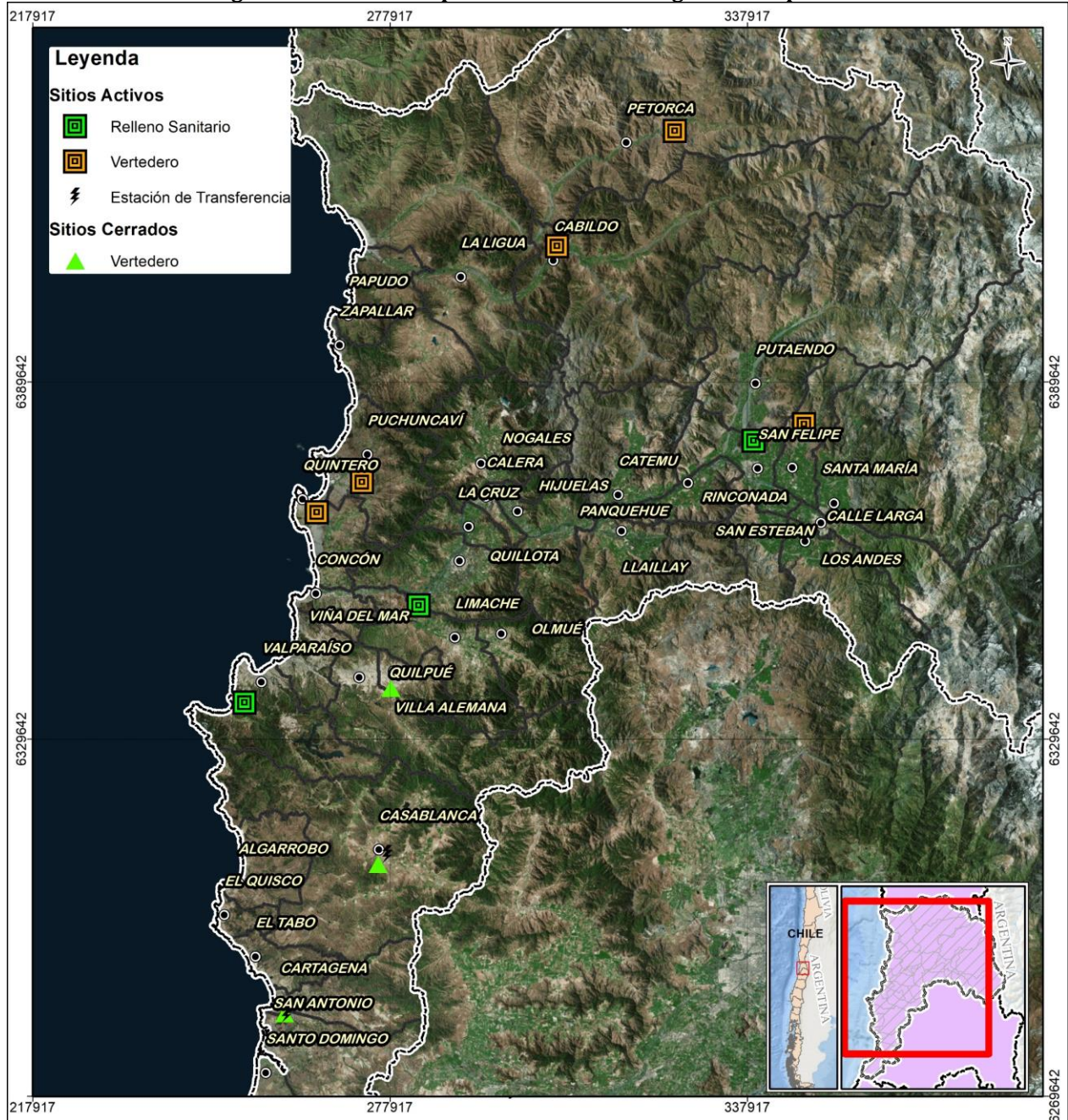
### 3.5.3. SITIOS EN PROYECTO

Por último, respecto de proyectos futuros, no existen proyectos en la región.

### 3.6. REGIÓN DE VALPARAÍSO

La región de Valparaíso cuenta con 10 sitios de disposición final activos, 3 sitios cerrados, 2 sitios de disposición intermedia y un sitio en proyecto, en Isla de Pascua.

**Figura 41: Sitos de Disposición Final de la Región de Valparaíso**





### 3.6.1. SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN

En la región de Valparaíso, el Relleno Sanitario El Molle atiende al 62,26% de la población regional, en tanto que, el Relleno Sanitario San Pedro atiende al 18,64% de la población regional, alcanzando a recibir el 21,20% de los RSD de la región.

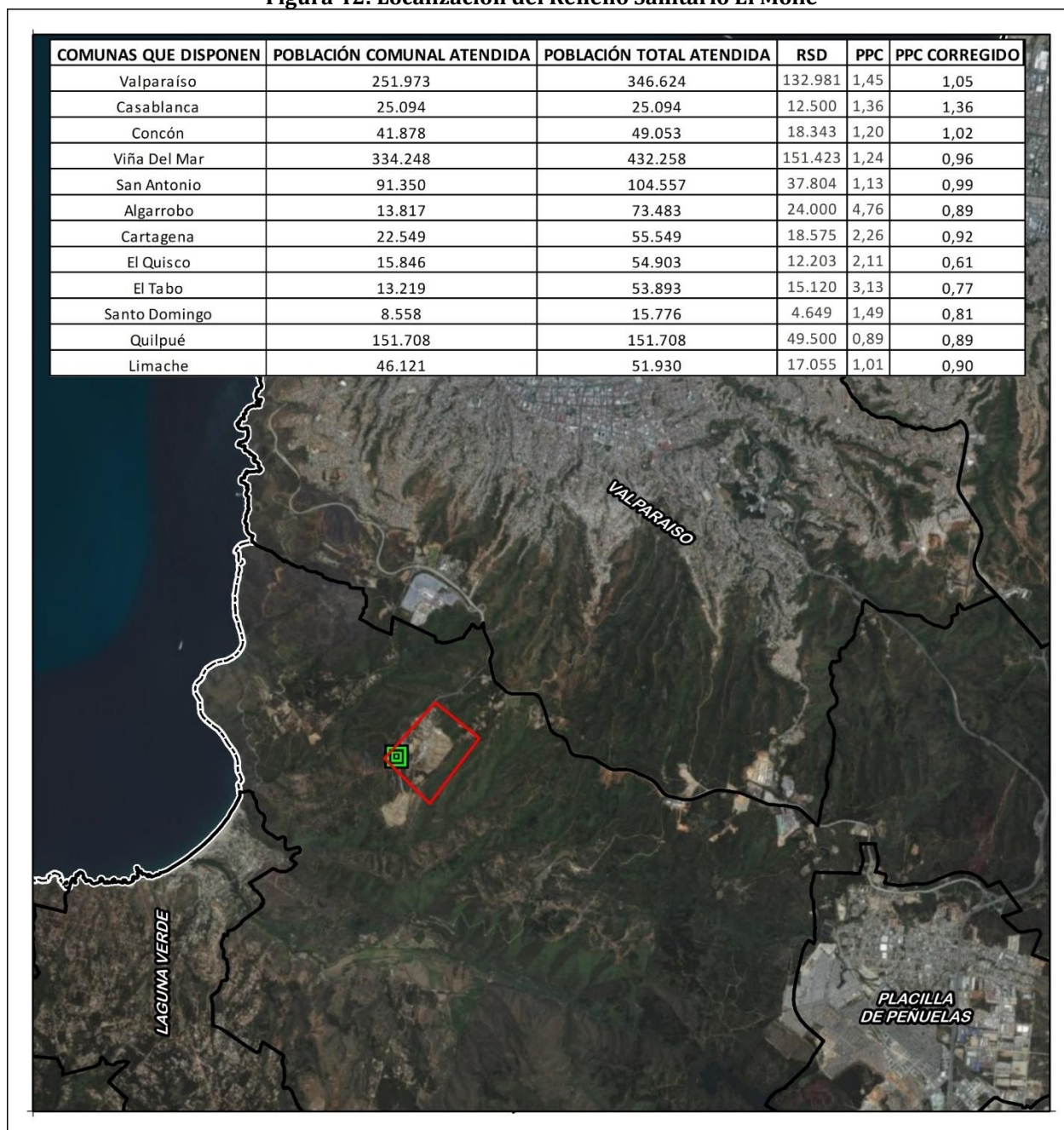
**Tabla 52: Sitios de Disposición Final Activos, Región de Valparaíso**

SITIO DISPOSICION	TIPO	POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	RSD RECIBIDOS POR SITIO	PPC CORREGIDO	% POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	% RSD RECIBIDOS POR SITIO
Relleno Sanitario El Molle	Relleno Sanitario	1.414.830	494.153	0,96	62,26	60,58
Botadero de Juan Fernández	Basural	970	312	0,88	0,04	0,04
Vertedero de Puchuncaví	Vertedero	58.451	19.275	0,90	2,57	2,36
Vertedero de Quintero	Vertedero	83.171	28.409	0,94	3,66	3,48
Vertedero Vai A Ori	Basural	10.169	2.988	0,80	0,45	0,37
Vertedero Cabildo	Vertedero	19.388	9.416	1,33	0,85	1,15
Vertedero Chincolco	Vertedero	9.483	2.876	0,83	0,42	0,35
Relleno Sanitario San Pedro	Relleno Sanitario	423.449	172.905	1,12	18,64	21,20
CTI La Hormiga	Relleno Sanitario	237.155	77.969	0,90	10,44	9,56
Vertedero Tabolango	Vertedero	15.241	7.462	1,34	0,67	0,91
<b>Total</b>		<b>2.272.307</b>	<b>815.764</b>	<b>0,98</b>	<b>100</b>	<b>100</b>


Se presenta a continuación el detalle de las características de cada sitio de disposición final activo de la región.

3.6.1.1. RELLENO SANITARIO EL MOLLE

Figura 42: Localización del Relleno Sanitario El Molle



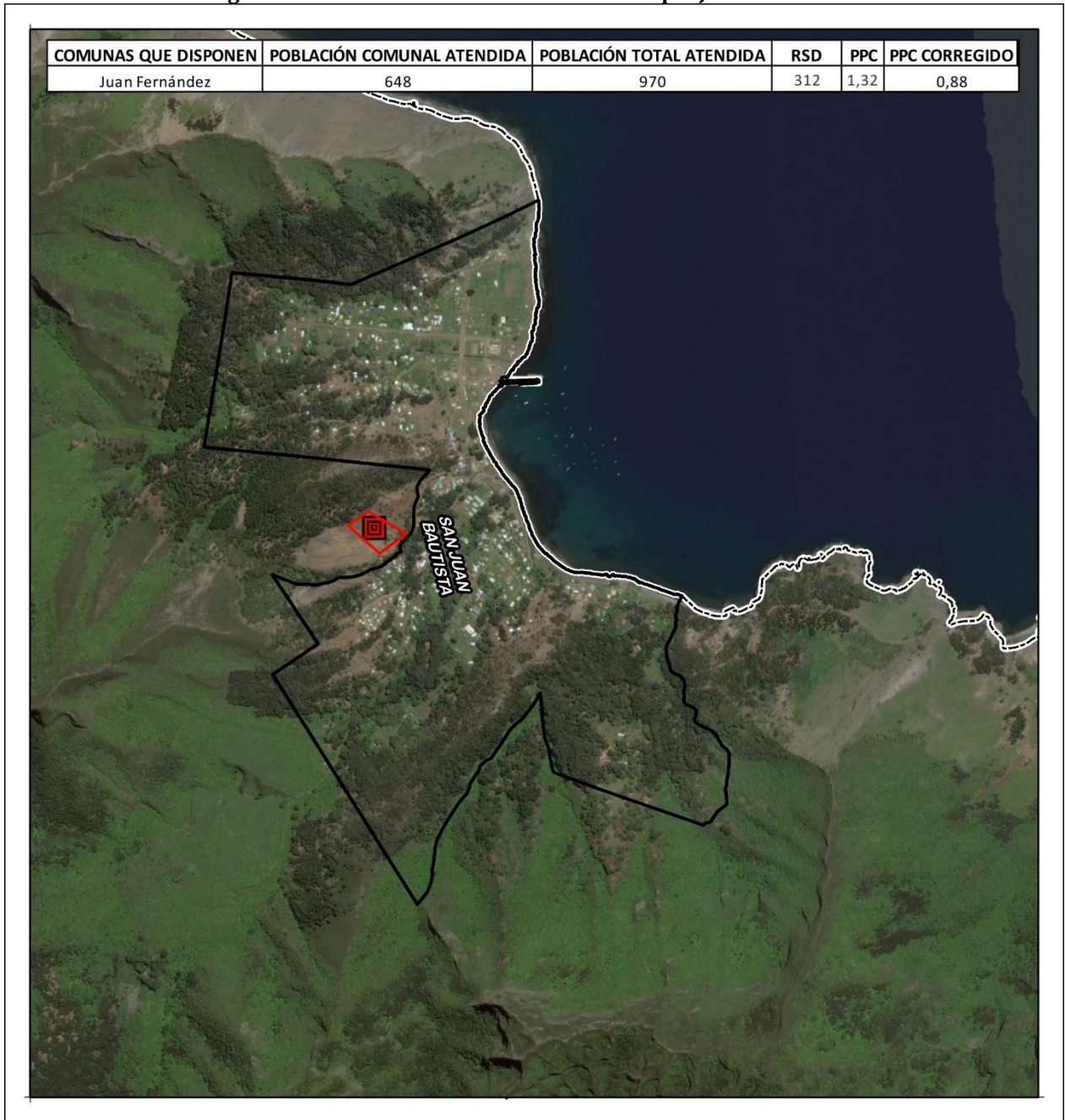
**Tabla 53: Ficha Relleno Sanitario El Molle**

SITIO DISPOSICIÓN	RELLENO SANITARIO EL MOLLE
	
TIPO	Relleno Sanitario
COMUNA	Valparaíso
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES. EX 2651/2013
RCA	RCA 271/2008
UTM N	6.335.732
UTM E	253.558
OPERACIÓN	Mixta
PROPIETARIO	Municipalidad De Valparaíso
OPERADOR	Stericycle Urbano Spa
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	2013
VIDA ÚTIL (años)	18
SUPERFICIE (Ha)	35
CAPACIDAD	8848515
AÑO CIERRE	2028
PLAN CIERRE	RCA 2217/2008
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	1.414.830
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	494.153
PPC CORREGIDO	0,96
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	
Cartagena	Valparaíso
El Quisco	Casablanca
El Tabo	Concón
Santo Domingo	Viña Del Mar
Quilpué	San Antonio
Limache	Algarrobo



3.6.1.2. BOTADERO DE JUAN FERNÁNDEZ

**Figura 43: Localización del Botadero Municipal Juan Fernández**



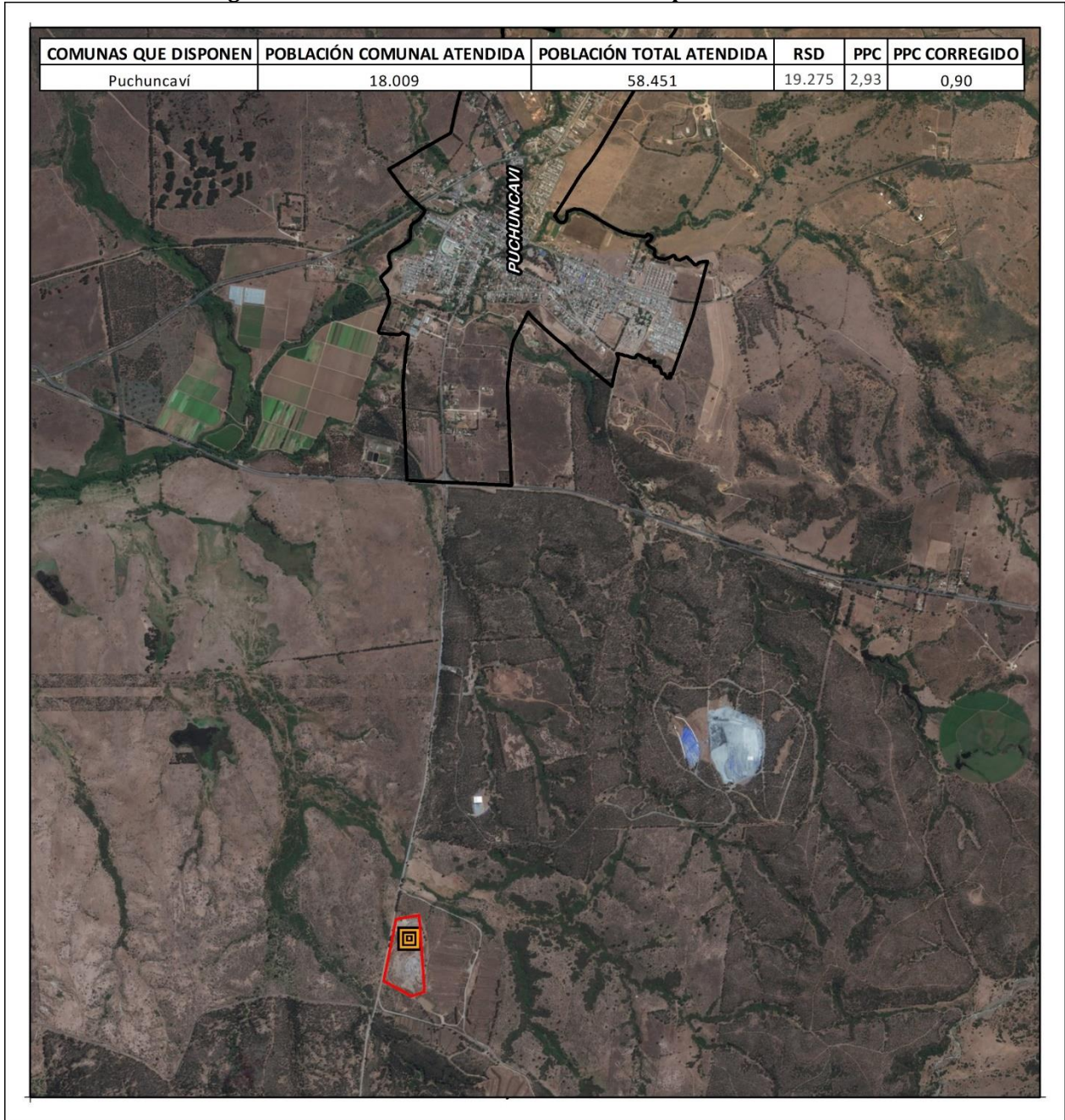
**Tabla 54: Ficha Botadero Municipal Juan Fernández**

SITIO DISPOSICIÓN	BOTADERO MUNICIPAL JUAN FERNÁNDEZ
TIPO	Basural
COMUNA	Juan Fernández
AUTORIZACIÓN SANITARIA	NO
RCA	NO
UTM N	6.234.141
UTM E	-413.746
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad de Juan Fernández
OPERADOR	Municipalidad de Juan Fernández
ESTADO	EN OPERACIÓN
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	970
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	312
PPC CORREGIDO	0,88
COMUNAS QUE DISPONEN	Juan Fernández



3.6.1.3. VERTEDERO DE PUCHUNCAVÍ

Figura 44: Localización del Vertedero Municipal De Puchuncaví





**Tabla 55: Ficha Vertedero Municipal De Puchuncaví**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO MUNICIPAL DE PUCHUNCAVÍ
TIPO	Vertedero
COMUNA	Puchuncaví
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES. SAN 2086/1993
RCA	NO
UTM N	6.372.806
UTM E	273.267
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad de Puchuncaví
OPERADOR	Municipalidad de Puchuncaví
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	1986
VIDA ÚTIL (años)	36
SUPERFICIE (Ha)	7
CAPACIDAD	155088
AÑO CIERRE	2022
PLAN CIERRE	RES. N° 922 05.11.2015 PRORROGA SÍ. RES. N° 1954 30.01.94 INICIAL
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	58.451
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	19.275
PPC CORREGIDO	0,90
COMUNAS QUE DISPONEN	Puchuncaví

3.6.1.4. VERTEDERO DE QUINTERO

Figura 45: Localización del Vertedero Municipal de Quintero





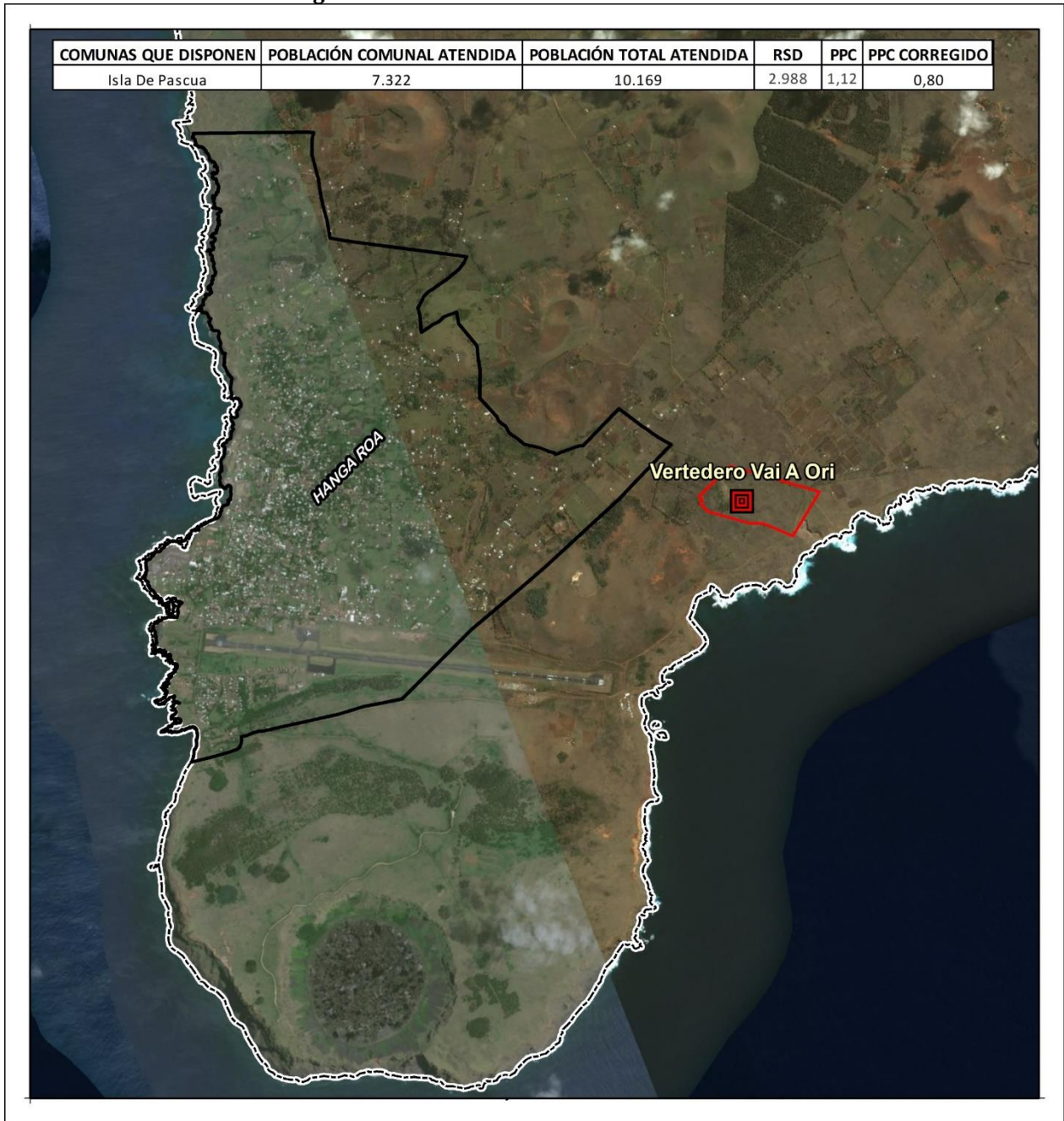
**Tabla 56: Ficha Vertedero Municipal de Quintero**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO MUNICIPAL DE QUINTERO
<b>TIPO</b>	Vertedero
<b>COMUNA</b>	Quintero
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. EX 1615/2013
<b>RCA</b>	NO
<b>UTM N</b>	6.367.725
<b>UTM E</b>	265.657
<b>OPERACIÓN</b>	Mixta
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad de Quintero
<b>OPERADOR</b>	Sangüesa Y Asociados Limitada
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	1984
<b>SUPERFICIE (Ha)</b>	10
<b>AÑO CIERRE</b>	2017
<b>PLAN CIERRE</b>	RES EX 421/2015
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	83.171
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	28.409
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,94
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Quintero



3.6.1.5. VERTEDERO VAI A ORI

Figura 46: Localización del Vertedero Vai A Ori



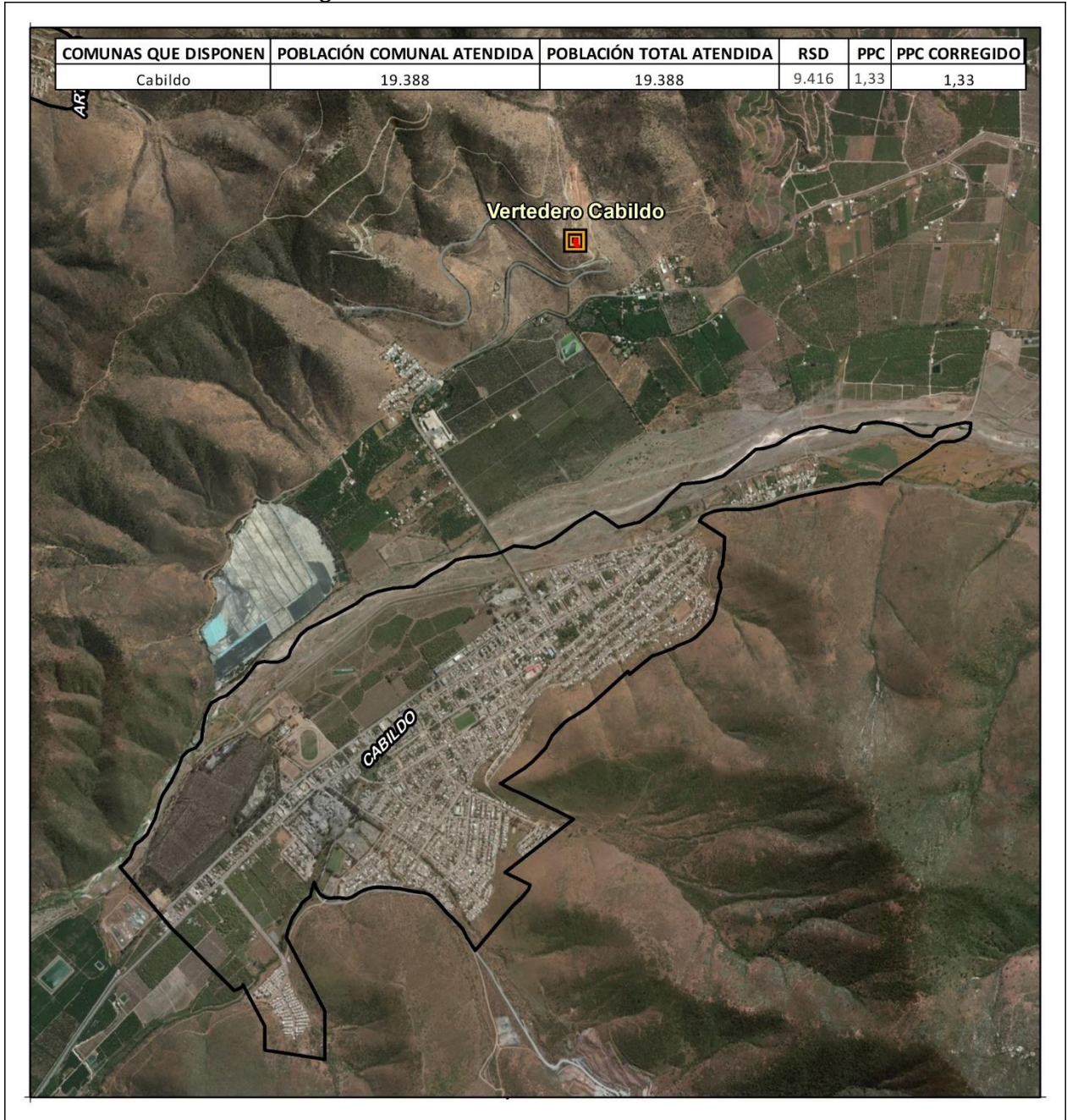
**Tabla 57: Ficha Vertedero Vai A Ori**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO VAI A ORI
<b>TIPO</b>	Basural
<b>COMUNA</b>	Isla De Pascua
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	NO
<b>RCA</b>	NO
<b>UTM N</b>	6.236.573
<b>UTM E</b>	-3.695.352
<b>OPERACIÓN</b>	Municipal
<b>PROPIETARIO</b>	Bienes Nacionales
<b>OPERADOR</b>	Municipalidad De Isla De Pascua
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	1990
<b>SUPERFICIE (Ha)</b>	14
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	10.169
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	2.988
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,80
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Isla De Pascua



3.6.1.6. VERTEDERO CABILDO

Figura 47: Localización del Vertedero Cabildo



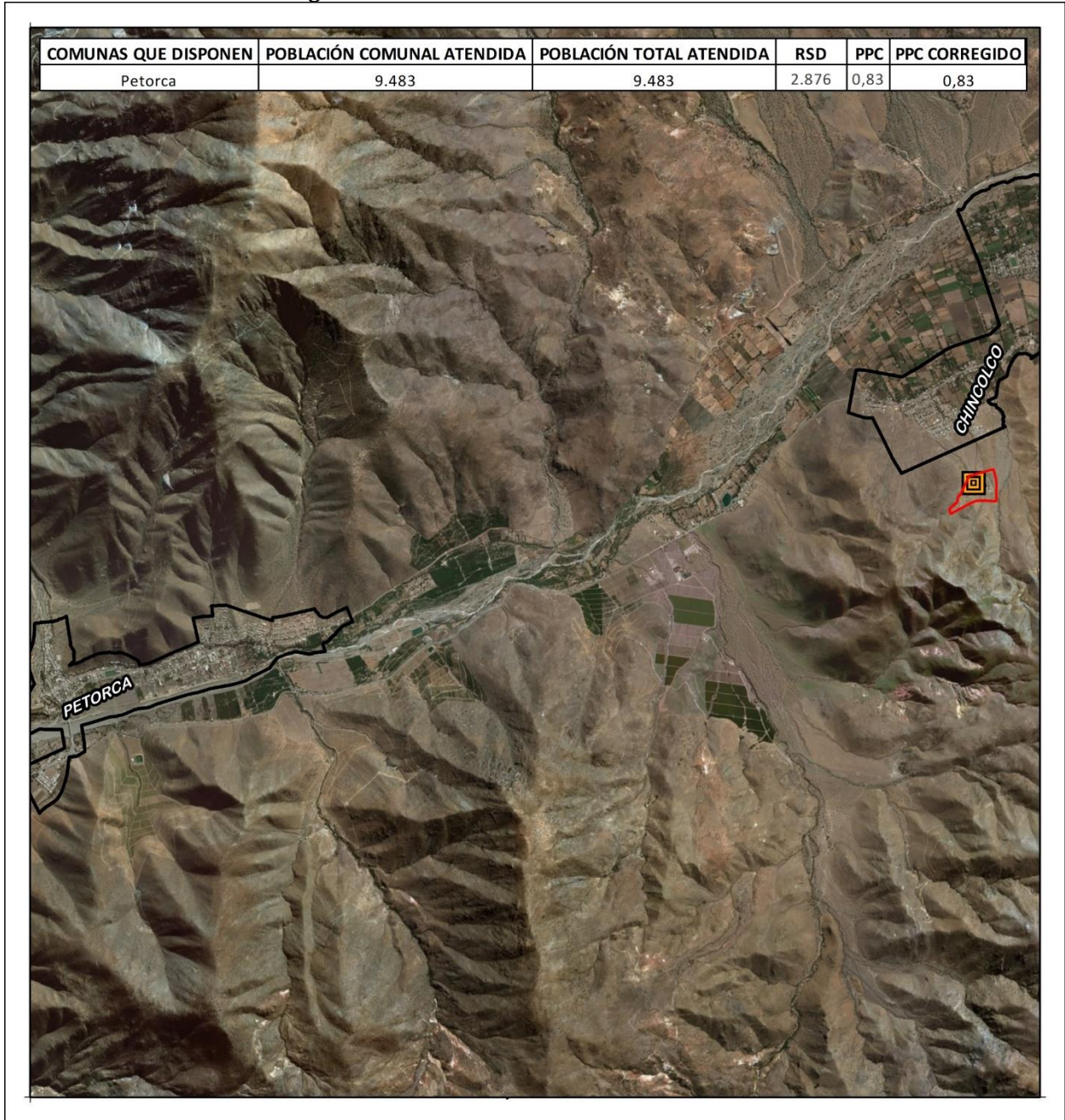


**Tabla 58: Ficha Vertedero Cabildo**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO CABILDO
TIPO	Vertedero
COMUNA	Cabildo
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES. EX 2726/1993 RES. EX 919/2014
RCA	NO
UTM N	6.412.455
UTM E	305.976
OPERACIÓN	Privada
PROPIETARIO	Julio Olivares
OPERADOR	Julio Olivares
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	1993
VIDA ÚTIL (años)	18
CAPACIDAD	11959
AÑO CIERRE	2017
PLAN CIERRE	OF. ORD. N° 698 DE 12 DE DICIEMBRE DE 2014
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	19.388
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	9.416
PPC CORREGIDO	1,33
COMUNAS QUE DISPONEN	Cabildo

3.6.1.7. VERTEDERO CHINCOLCO

Figura 48: Localización del Vertedero Chicolco





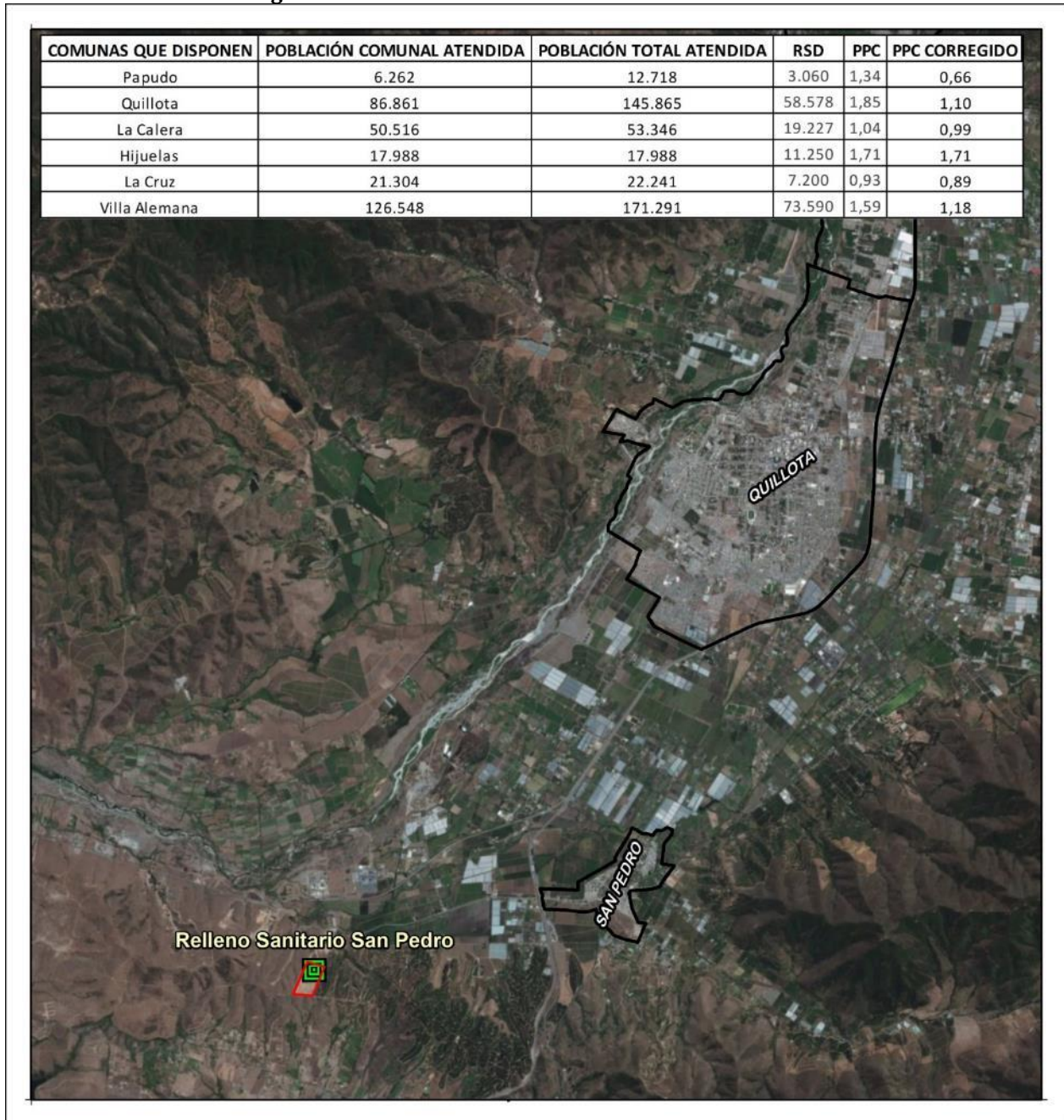
**Tabla 59: Ficha Vertedero Chincolco**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO CHINCOLCO
TIPO	Vertedero
COMUNA	Petorca
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES. EX 1420/1989 RES. EX 2002/2012 RES.EX 920/2014
RCA	NO
UTM N	6.431.804
UTM E	325.767
OPERACIÓN	Mixta
PROPIETARIO	Municipalidad De Petorca
OPERADOR	Sociedad Transportes Y Servicios F.I. Ltda
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	1989
VIDA ÚTIL (años)	15
SUPERFICIE (Ha)	4
CAPACIDAD	24480
AÑO CIERRE	2017
PLAN CIERRE	RES.Nº 920 18.12.2014 PRORROGA SÍ. RES.Nº 1420 14.07.89 INICIAL
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	9.483
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	2.876
PPC CORREGIDO	0,83
COMUNAS QUE DISPONEN	Petorca



3.6.1.8. RELLENO SANITARIO SAN PEDRO

Figura 49: Localización del Relleno Sanitario San Pedro



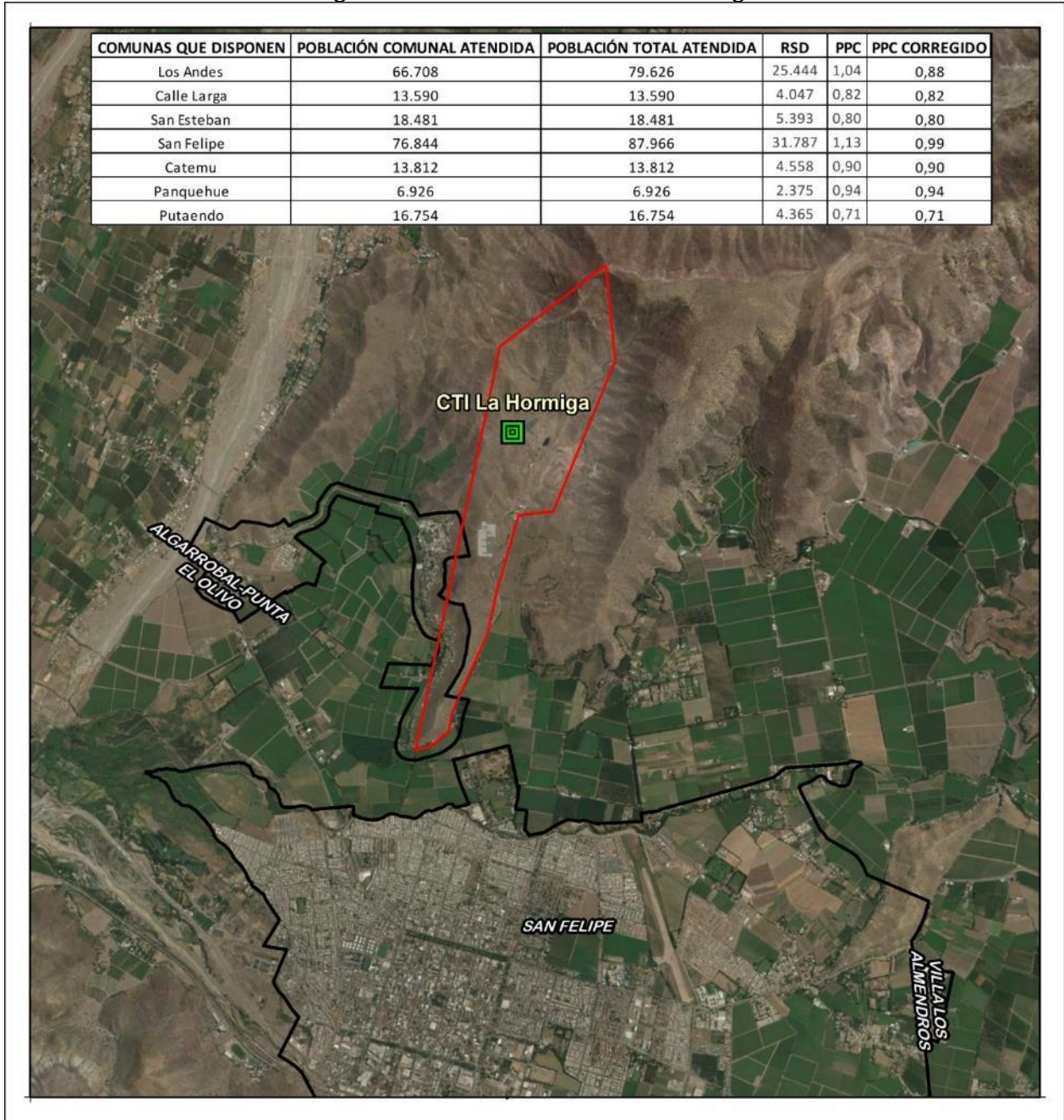
**Tabla 60: Ficha Relleno Sanitario San Pedro**

SITIO DISPOSICIÓN	RELLENO SANITARIO SAN PEDRO
<b>TIPO</b>	Relleno Sanitario
<b>COMUNA</b>	Quillota
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES EX 995 1996 RES EX 124/2017
<b>RCA</b>	RCA 250/2012
<b>UTM N</b>	6.352.054
<b>UTM E</b>	282.750
<b>OPERACIÓN</b>	Privada
<b>PROPIETARIO</b>	Servicios Santa Teresita Limitada
<b>OPERADOR</b>	Servicios Santa Teresita Limitada
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	2013
<b>VIDA ÚTIL (años)</b>	20
<b>SUPERFICIE (Ha)</b>	13
<b>AÑO CIERRE</b>	2033
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	423.449
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	172.905
<b>PPC CORREGIDO</b>	1,12
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	
Hijuelas	Papudo
La Cruz	Quillota
Villa Alemana	La Calera




3.6.1.9. CTI LA HORMIGA

Figura 50: Localización del CTI La Hormiga



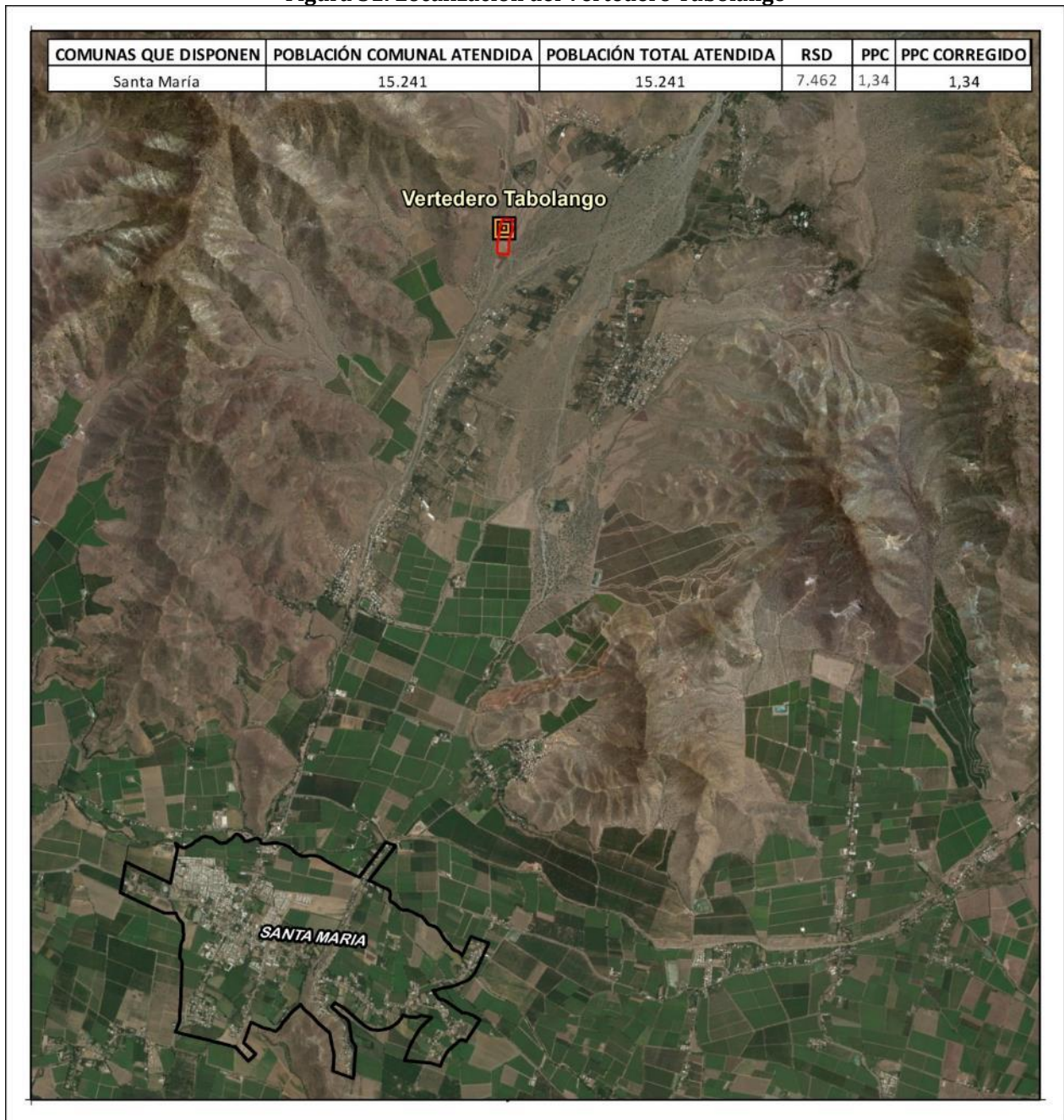


**Tabla 61: Ficha CTI La Hormiga**

SITIO DISPOSICIÓN	CTI LA HORMIGA
	
<b>TIPO</b>	Relleno Sanitario
<b>COMUNA</b>	San Felipe
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES EX 939/2014
<b>RCA</b>	RCA 1371/2009
<b>UTM N</b>	6.379.750
<b>UTM E</b>	339.000
<b>OPERACIÓN</b>	Privada
<b>PROPIETARIO</b>	Servicios Gea Ltda
<b>OPERADOR</b>	Servicios Gea Ltda
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	2014
<b>VIDA ÚTIL (años)</b>	20
<b>SUPERFICIE (Ha)</b>	19
<b>CAPACIDAD</b>	3603208
<b>AÑO CIERRE</b>	2034
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	237.155
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	77.969
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,90
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Los Andes
Catemu	Calle Larga
Panquehue	San Esteban
Putendo	San Felipe

3.6.1.10. VERTEDERO TABOLANGO

Figura 51: Localización del Vertedero Tabolango





**Tabla 62: Ficha Vertedero Tabolango**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO TABOLANGO
	
<b>TIPO</b>	Vertedero
<b>COMUNA</b>	Santa María
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. EX 16/2015
<b>RCA</b>	NO
<b>UTM N</b>	6.382.520
<b>UTM E</b>	347.489
<b>OPERACIÓN</b>	Municipal
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad de Santa María
<b>OPERADOR</b>	Municipalidad de Santa María
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>SUPERFICIE (Ha)</b>	4
<b>AÑO CIERRE</b>	2017
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	15.241
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	7.462
<b>PPC CORREGIDO</b>	1,34
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Santa María



### 3.6.1.11. SITIOS INTERMEDIOS DE DISPOSICIÓN DE RSD

En relación a instalaciones intermedias, en la región existen 2 Estaciones de Transferencia, cuyas características se pueden observar en las siguientes tablas

**Tabla 63: Ficha Centro de Tratamiento Intermedio Casablanca**

SITIO DISPOSICION	CENTRO DE TRATAMIENTO INTERMEDIO CASABLANCA
TIPO	CTI
COMUNA	Casablanca
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES EX 468/2017
RCA	RCA 149/2012
UTM N	6.310.307
UTM E	277.508
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad De Casablanca

**Tabla 64: Ficha Estación de Traslase Cartagena**

SITIO DISPOSICION	ESTACIÓN DE TRASVASE CARTAGENA
TIPO	Estación de Traslase
COMUNA	Cartagena
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES. EX 184/2016 RES. EX 310/2016
RCA	NO
UTM N	6.283.437
UTM E	260.435
OPERACIÓN	Privada
PROPIETARIO	Stericycle Urbano Spa

### 3.6.2. SITIOS CERRADOS

En la región se han cerrado 3 sitios de disposición, de acuerdo a lo registrado en la siguiente tabla.

**Tabla 65: Sitios de Disposición Final Cerrados en la Región**

SITIO DISPOSICION	TIPO	COMUNA	ESTADO	AÑO CIERRE	PLAN CIERRE	COMENTARIO
Vertedero Municipal De Villa Alemana	Vertedero	Villa Alemana	Cerrado	2018	RES. EX 469/2015	
Vertedero Municipal De Casablanca	Vertedero	Casablanca	Cerrado	2017	RES. EX 938/2014	Se debía ejecutar plan cierre durante año 2017
Vertedero Altos De Cartagena	Vertedero	Cartagena	Cerrado	2018	S/I	

### 3.6.3. SITIOS EN PROYECTO

Por último, respecto de proyectos futuros, existe 1 proyecto en Isla de Pascua.

**Tabla 66: Sitios de Disposición Final en Proyecto en la Región**

SITIO DISPOSICION	COMUNA	AUTORIZACIÓN SANITARIA	RCA	ESTADO
Ecoparque Vai a Ori	ISLA DE PASCUA	No aplica	En calificación	EN PROYECTO





### 3.7.1. SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN

En la Región Metropolitana existen 3 Rellenos sanitarios y un vertedero. El Relleno Sanitario Loma Los Colorados atiende población tanto de la región metropolitana como de algunas comunas de la región de Valparaíso.

Del total de población atendida por los sitios activos de la región, el Relleno Sanitario Loma Los Colorados atiende el 55,63%, en tanto que, el Relleno Sanitario Santa Marta atiende el 28,24% de la población total atendida en la región.

**Tabla 67: Sitios de Disposición Final Activos, Región Metropolitana**

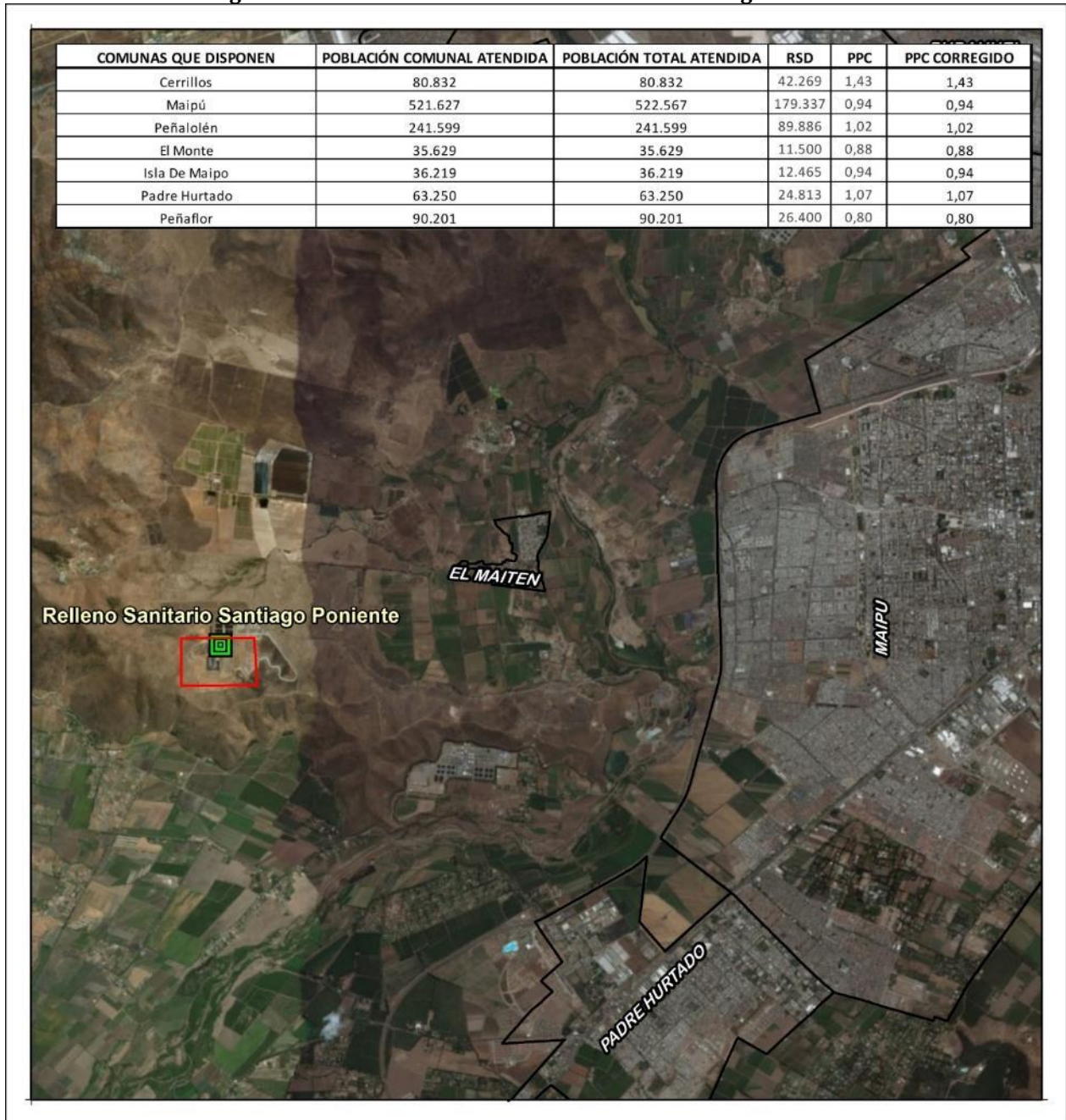
SITIO DISPOSICION	TIPO	POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	RSD RECIBIDOS POR SITIO	PPC CORREGIDO	% POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	% RSD RECIBIDOS POR SITIO
Relleno Sanitario Santiago Poniente	Relleno Sanitario	1.070.297	386.670	0,99	14,08	12,2
Relleno Sanitario Loma Los Colorados	Relleno Sanitario	4.227.237	1.710.200	1,11	55,63	53,8
Vertedero Municipal De Popeta	Vertedero	155.513	66.382	1,17	2,05	2,1
Relleno Sanitario Santa Marta	Relleno Sanitario	2.145.830	1.013.512	1,29	28,24	31,9
<b>TOTAL</b>		<b>7.598.877</b>	<b>3.176.763</b>	<b>1,15</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Se presenta a continuación el detalle de las características de cada sitio de disposición final activo de la región.



3.7.1.1. RELLENO SANITARIO SANTIAGO PONIENTE

Figura 53: Localización del Relleno Sanitario Santiago Poniente





**Tabla 68: Ficha Relleno Sanitario Santiago Poniente**

SITIO DISPOSICIÓN	RELLENO SANITARIO SANTIAGO PONIENTE
<b>TIPO</b>	Relleno Sanitario
<b>COMUNA</b>	Maipú
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. EX 34944/2014 RES. EX. N°2714
<b>RCA</b>	RCA 179/2001
<b>UTM N</b>	6.289.037
<b>UTM E</b>	326.160
<b>OPERACIÓN</b>	Privada
<b>PROPIETARIO</b>	Veolia Su Chile S.A.
<b>OPERADOR</b>	Veolia Su Chile S.A.
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	2002
<b>VIDA ÚTIL (años)</b>	30
<b>SUPERFICIE (Ha)</b>	64
<b>AÑO CIERRE</b>	2032
<b>PLAN CIERRE</b>	N/A
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	1.070.297
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	386.670
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,99
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Cerrillos
Isla De Maipo	Maipú
Padre Hurtado	Peñalolén
Peñaflor	El Monte

3.7.1.2. RELLENO SANITARIO LOMA LOS COLORADOS

Figura 54: Localización del Relleno Sanitario Loma Los Colorados





**Tabla 69: Ficha Relleno Sanitario Loma Los Colorados**

SITIO DISPOSICIÓN	RELLENO SANITARIO LOMA LOS COLORADOS
<b>TIPO</b>	Relleno Sanitario
<b>COMUNA</b>	Til Til
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. EX 9979/2001
<b>RCA</b>	RCA 990/1995
<b>UTM N</b>	6.352.299
<b>UTM E</b>	331.743
<b>OPERACIÓN</b>	Privada
<b>PROPIETARIO</b>	K D M S A
<b>OPERADOR</b>	K D M S A
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	1995
<b>VIDA ÚTIL (años)</b>	50
<b>SUPERFICIE (Ha)</b>	210
<b>CAPACIDAD</b>	100000000
<b>AÑO CIERRE</b>	2045
<b>PLAN CIERRE</b>	No aplica
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	4.227.237
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	1.710.200
<b>PPC CORREGIDO</b>	1,11
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Rinconada
Ñuñoa	La Ligua
Providencia	Zapallar
Pudahuel	Nogales

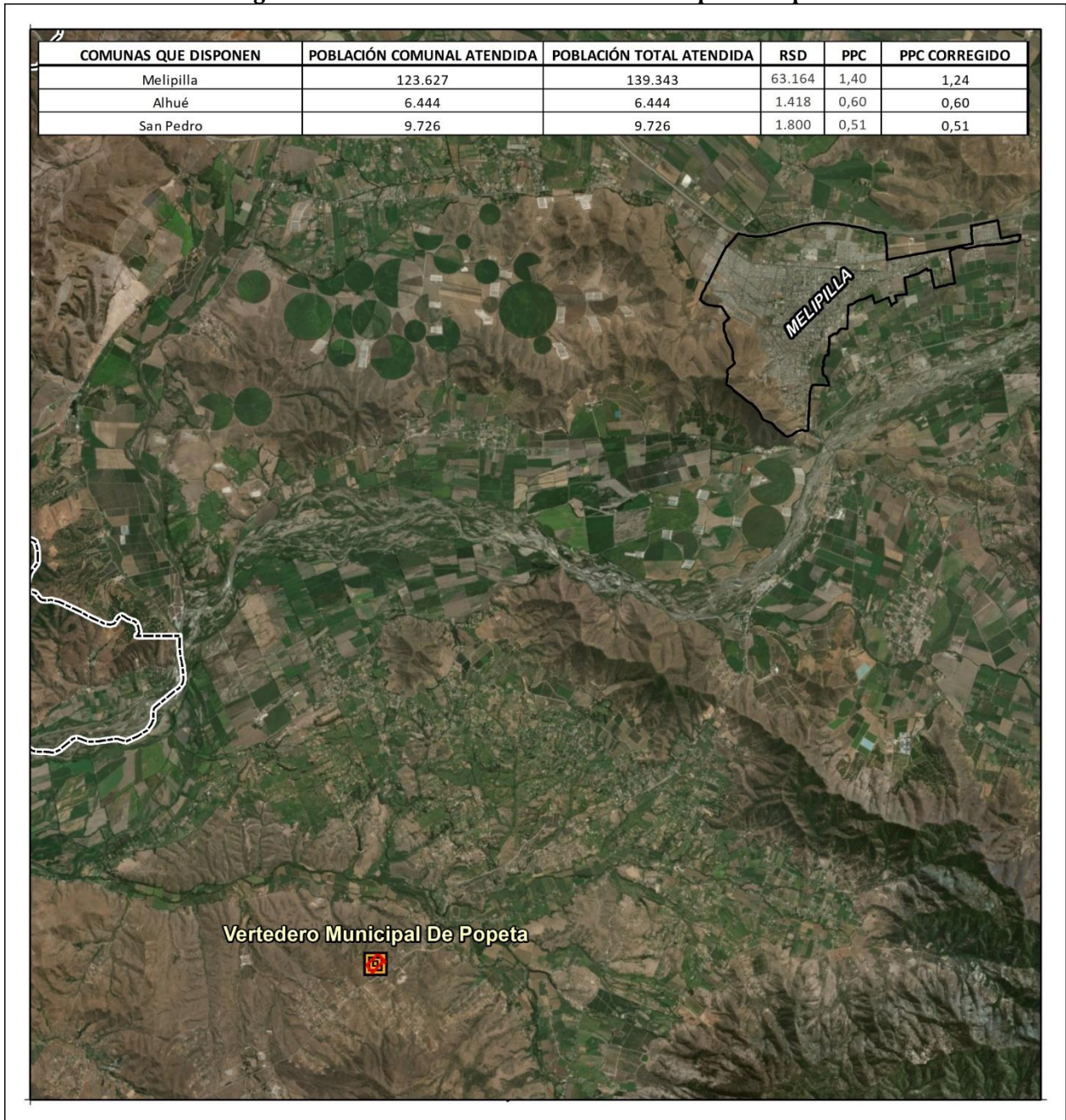





Quilicura	Llay-Llay
Quinta Normal	Olmué
Recoleta	Santiago
Renca	Cerro Navia
San Miguel	Conchalí
Vitacura	Huechuraba
Puente Alto	Independencia
Colina	La Cisterna
Lampa	La Reina
Til Til	Las Condes
Curacaví	Lo Barnechea
María Pinto	Lo Prado

3.7.1.3. VERTEDERO MUNICIPAL DE POPETA

**Figura 55: Localización del Vertedero Municipal de Popeta**



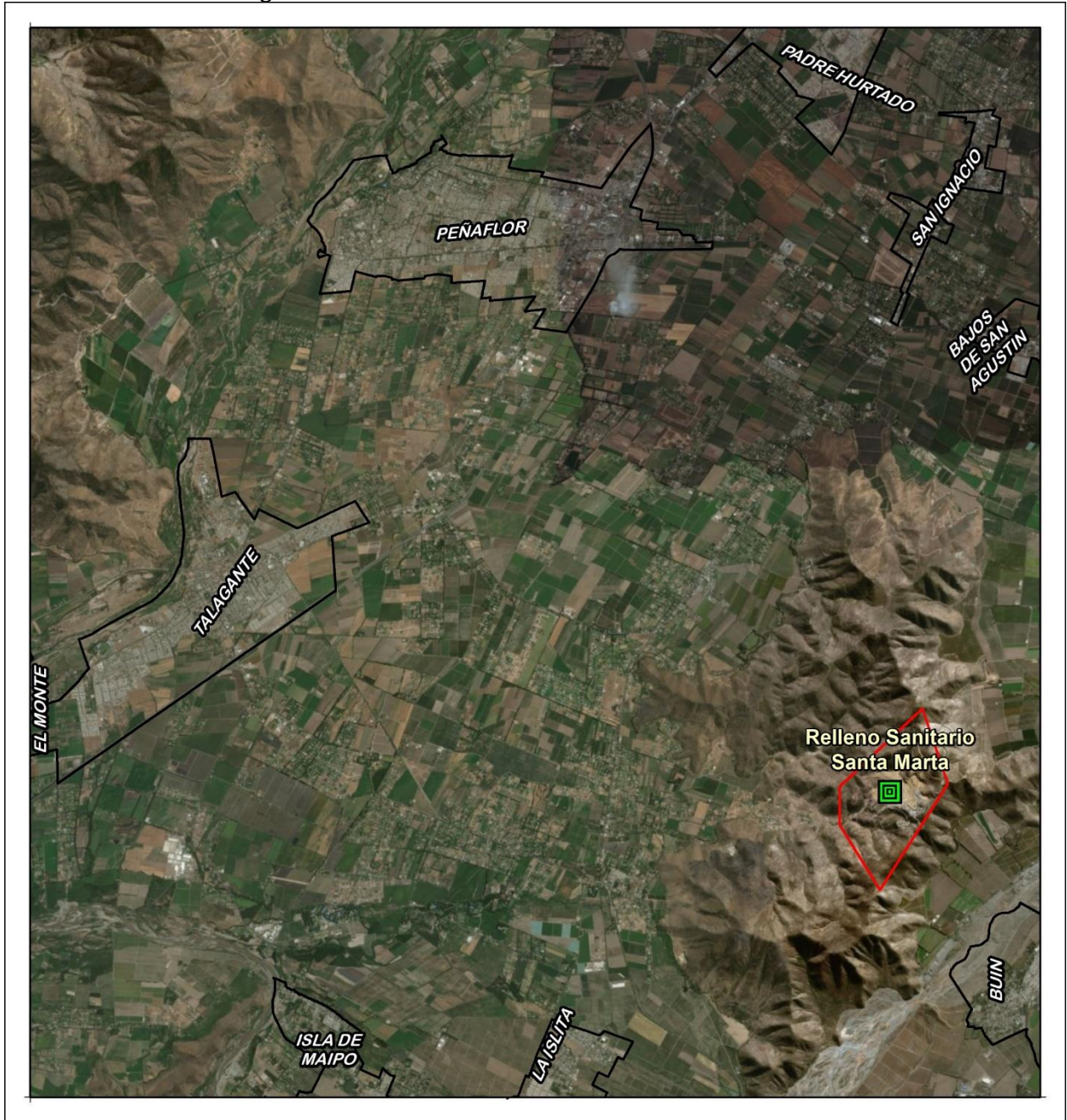
**Tabla 70: Ficha Vertedero Municipal de Popeta**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO MUNICIPAL DE POPETA
	
TIPO	Vertedero
COMUNA	Melipilla
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES. EX 12986/2002 RES. EX 86.395/2011
RCA	NO
UTM N	6.256.623
UTM E	285.615
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad De Melipilla
OPERADOR	Municipalidad De Melipilla
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	2002
VIDA ÚTIL (años)	s/i
AÑO CIERRE	2015
PLAN CIERRE	RES EX. 9.391/2015 AUTORIZA USO HASTA JUN 2015
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	155.513
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	66.382
PPC CORREGIDO	1,17
COMUNAS QUE DISPONEN	Melipilla
	Alhué
	San Pedro



3.7.1.4. RELLENO SANITARIO SANTA MARTA

Figura 56: Localización del Relleno Sanitario Santa Marta



**Tabla 71: Ficha Relleno Sanitario Santa Marta**

SITIO DISPOSICIÓN	RELLENO SANITARIO SANTA MARTA
<b>TIPO</b>	Relleno Sanitario
<b>COMUNA</b>	Talagante
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. EX 9813/2002
<b>RCA</b>	RCA 433/2001 RCA 076/2012
<b>UTM N</b>	6.269.923
<b>UTM E</b>	333.050
<b>OPERACIÓN</b>	Privada
<b>PROPIETARIO</b>	Consortio Santa Marta S A
<b>OPERADOR</b>	Consortio Santa Marta S A
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	2002
<b>VIDA ÚTIL (años)</b>	26
<b>SUPERFICIE (Ha)</b>	77
<b>CAPACIDAD</b>	27742868
<b>AÑO CIERRE</b>	2028
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	2.145.830
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	1.013.512
<b>PPC CORREGIDO</b>	1,29
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	El Bosque
San Ramón	Estación Central
Pirque	La Florida
San José De Maipo	La Granja
San Bernardo	La Pintana
Buin	Lo Espejo
Calera De Tango	Macul
Paine	Pedro Aguirre Cerda
Talagante	San Joaquín



### 3.7.1.5. SITIOS INTERMEDIOS DE DISPOSICIÓN DE RSD

En relación a instalaciones intermedias, en la región existen 2 Estaciones de Transferencia.

#### a. Estación de Transferencia Quilicura

**Tabla 72: Ficha Estación de Transferencia Quilicura**

SITIO DISPOSICION	ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA QUILICURA
TIPO	Estación de Transferencia
COMUNA	Quilicura
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES. EX 990/1995
RCA	NO
UTM N	6.306.302
UTM E	341.759
OPERACIÓN	Privada
PROPIETARIO	K D M S A



**b. Estación de Transferencia Puerta Sur**

**Tabla 73: Ficha Estación de Transferencia Puerta Sur**

SITIO DISPOSICION	ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA PUERTA SUR
TIPO	Estación de Transferencia
COMUNA	San Bernardo
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES. EX 5952/2002 RES. EX 8982/2002
RCA	RCA 212/2001
UTM N	6.285.105
UTM E	339.893
OPERACIÓN	Privada
PROPIETARIO	Consortio Santa Marta S A

**3.7.2. SITIOS CERRADOS**

En la región no se han cerrado sitios de disposición final entre 2012 y 2018.

**3.7.3. SITIOS EN PROYECTO**

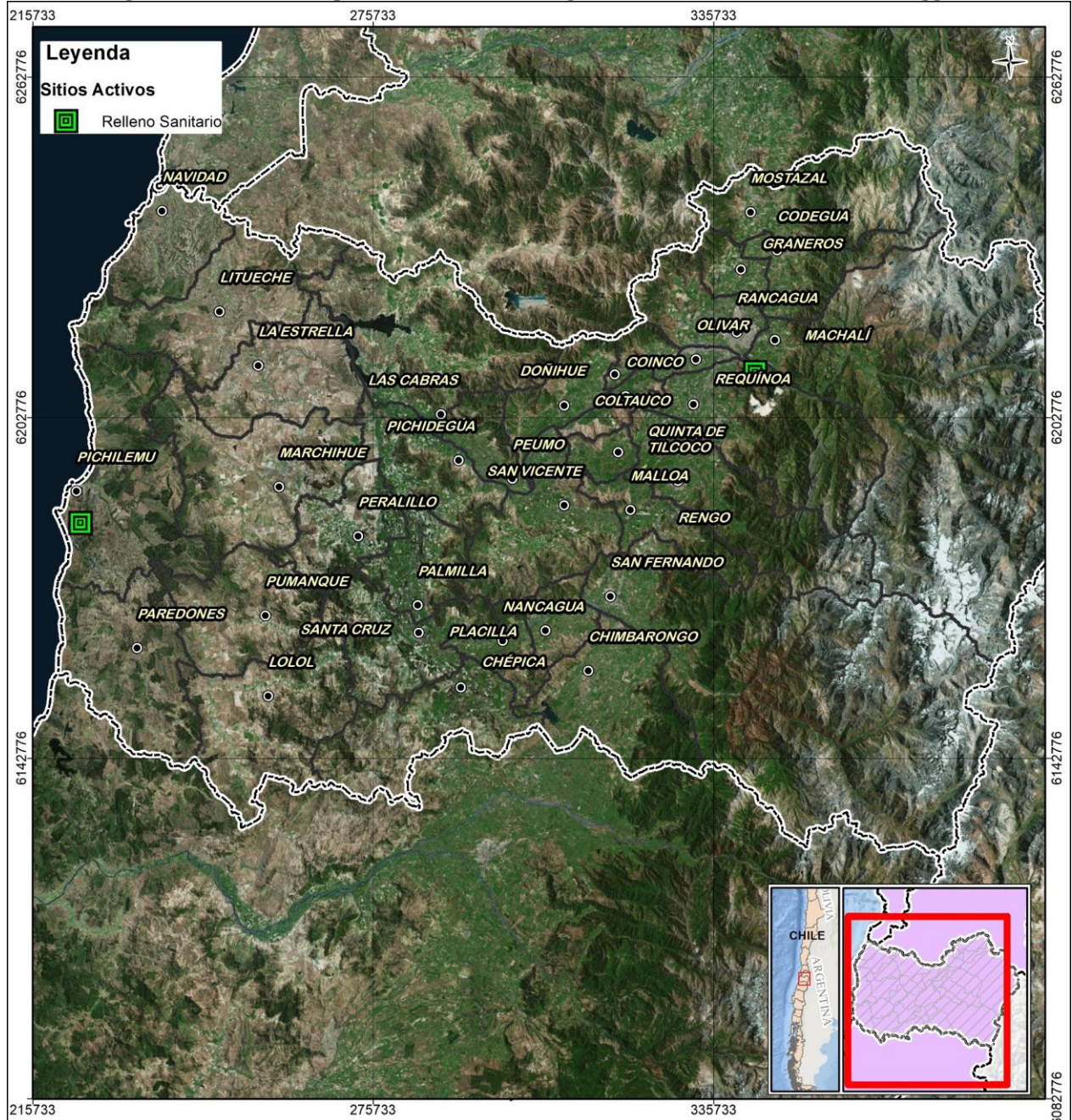
Por último, respecto de proyectos futuros, no existen proyectos en evaluación.



### 3.8. REGIÓN DEL LIBERTADOR BERNARDO O'HIGGINS

La región cuenta con 2 sitios de disposición final activos, ambos son Rellenos Sanitarios.

**Figura 57: Sitos de Disposición Final de la Región del Libertador Bernardo O'Higgins**



### 3.8.1. SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN

Los dos sitios de disposición activos de la región son Rellenos sanitarios. El Relleno Sanitario Colihues La Yesca atiende el 87,56% de la población regional atendida, recepcionando un 86,5% de los RSD que se reciben en la región.

**Tabla 74: Sitios de Disposición Final Activos, Región del Libertador Bernardo O'Higgins**

SITIO DISPOSICION	TIPO	POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	RSD RECIBIDOS POR SITIO	PPC CORREGIDO	% POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	% RSD RECIBIDOS POR SITIO
Relleno Sanitario Colihues La Yesca	Relleno Sanitario	717.868	241.045	0,92	87,56	86,5
Relleno Sanitario Las Quilas	Relleno Sanitario	101.985	37.618	1,01	12,44	13,50
<b>TOTAL</b>		<b>819.854</b>	<b>278.663</b>	<b>0,93</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Se presenta a continuación el detalle de las características de cada sitio de disposición final activo de la región.




3.8.1.1. RELLENO SANITARIO COLIHUES LA YESCA

Figura 58: Localización del Relleno Sanitario Colihues La Yesca



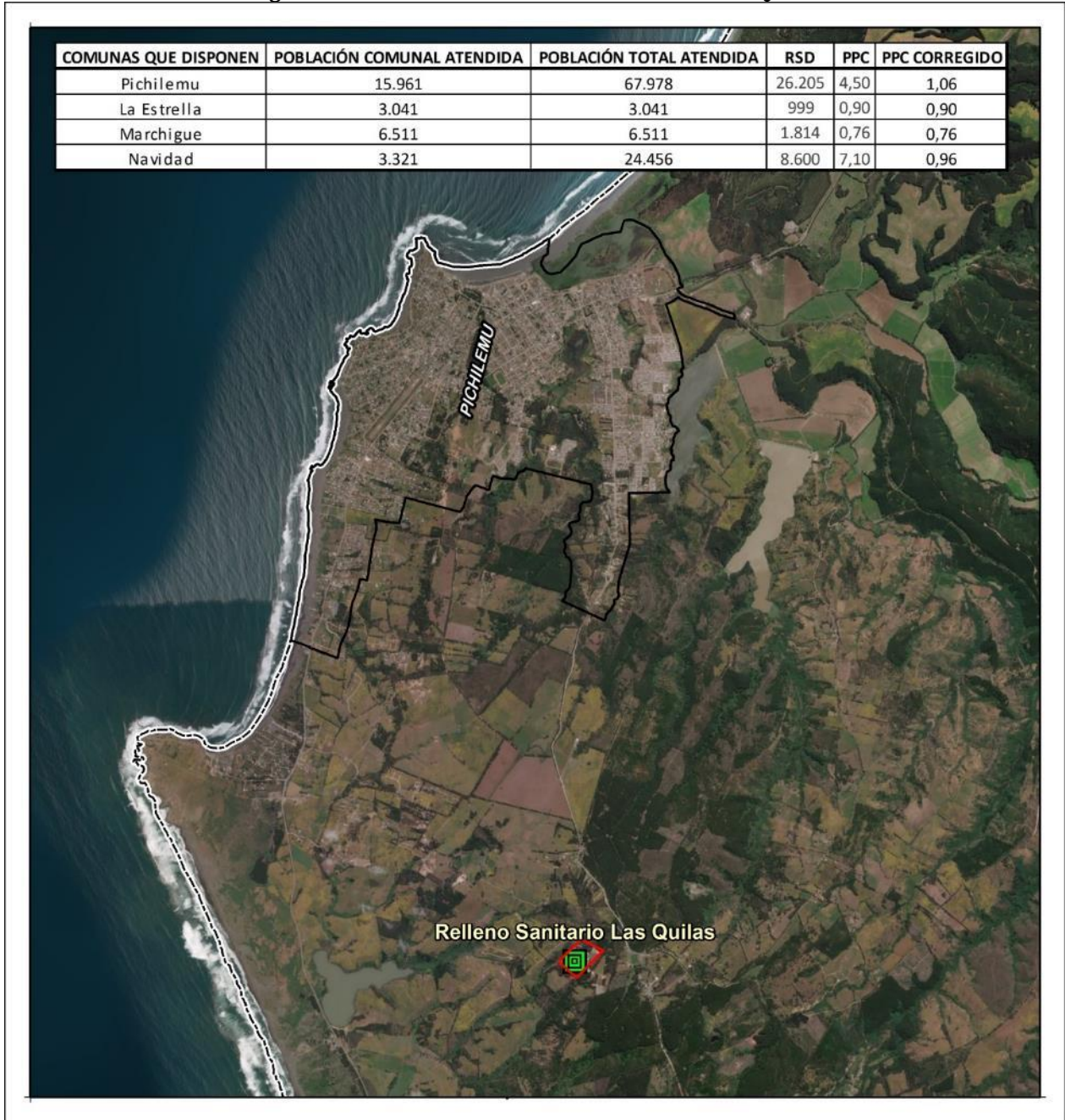
**Tabla 75: Ficha Relleno Sanitario Colihues La Yesca**

SITIO DISPOSICIÓN	RELLENO SANITARIO COLIHUES LA YESCA
	
<b>TIPO</b>	Relleno Sanitario
<b>COMUNA</b>	Requínoa
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. EX 814/1999
<b>RCA</b>	EIA RES. EX 976/1996
<b>UTM N</b>	6.210.784
<b>UTM E</b>	343.140
<b>OPERACIÓN</b>	Mixta
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad De Rancagua
<b>OPERADOR</b>	Veolia Su Chile S.A.
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	1999
<b>VIDA ÚTIL (años)</b>	20
<b>SUPERFICIE (Ha)</b>	18
<b>AÑO CIERRE</b>	2019
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	717.868
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	241.045
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,92
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Rancagua
Mostazal	Codegua
Olivar	Coinco
Peumo	Coltauco
Quinta De Tilcoco	Doñihue
Rengo	Graneros
Requínoa	Las Cabras
San Vicente	Machalí
Chimbarongo	Malloa



3.8.1.2. RELLENO SANITARIO LAS QUILAS

Figura 59: Localización del Relleno Sanitario Las Quilas





**Tabla 76: Ficha Relleno Sanitario Las Quilas**

SITIO DISPOSICIÓN	RELLENO SANITARIO LAS QUILAS
<b>TIPO</b>	Relleno Sanitario
<b>COMUNA</b>	Pichilemu
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. EX 5591/2004 113/2003
<b>RCA</b>	RES. EX 113/2003
<b>UTM N</b>	6.184.177
<b>UTM E</b>	224.216
<b>OPERACIÓN</b>	Privada
<b>PROPIETARIO</b>	Ingeniería Y Construcciones Cardenal Caro Ltda
<b>OPERADOR</b>	Ingeniería Y Construcciones Cardenal Caro Ltda
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	2004
<b>VIDA ÚTIL (años)</b>	30
<b>SUPERFICIE (Ha)</b>	25
<b>CAPACIDAD</b>	31680
<b>AÑO CIERRE</b>	2034
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	101.985
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	37.618
<b>PPC CORREGIDO</b>	1,01
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Pichilemu
	La Estrella
	Marchigue
	Navidad

### *3.8.1.3. SITIOS INTERMEDIOS DE DISPOSICIÓN DE RSD*

En relación a instalaciones intermedias, en la región no existen Estaciones de Transferencia.

### *3.8.2. SITIOS CERRADOS*

En la región no se han cerrado sitios de disposición final entre el año 2012 y 2018.

### *3.8.3. SITIOS EN PROYECTO*

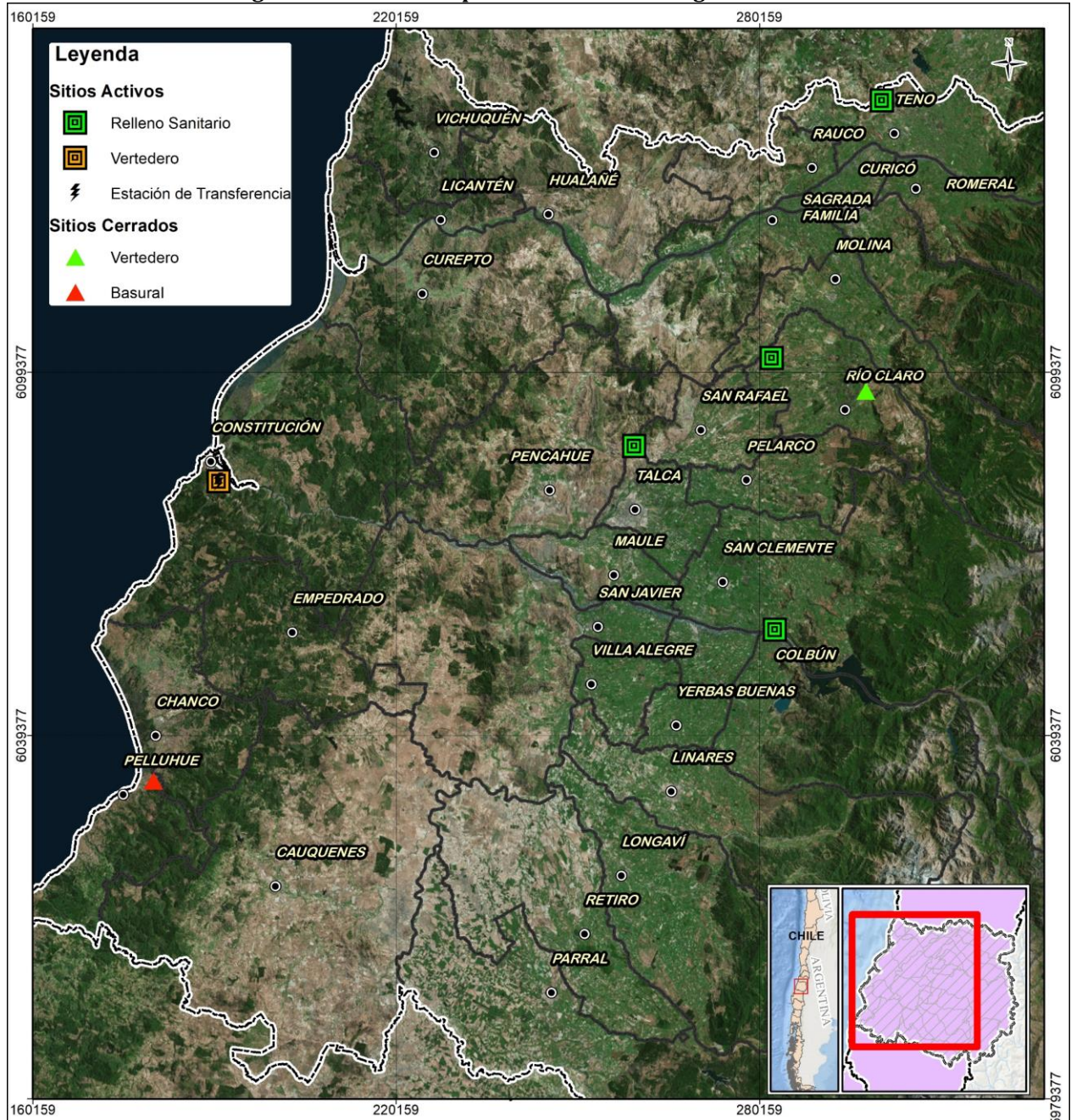
Por último, respecto de proyectos futuros, no existen proyectos de este tipo en la región.



### 3.9. REGIÓN DEL MAULE

La región cuenta con 5 sitios de disposición final activos, 2 sitios cerrados y 1 planta de transferencia.

**Figura 60: Sitios de Disposición Final de la Región del Maule**





### 3.9.1. SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN

Los sitios activos de mayor relevancia de la región son el Relleno Sanitario El Retamo, que atiende el 44,22% de la población y recibe el 47,1% de los RSD de la región. El Relleno Sanitario Parque El Guanaco atiende el 28,89% de la población de las comunas que disponen en la región, alcanzando a recibir el 25,85% de los RSD.

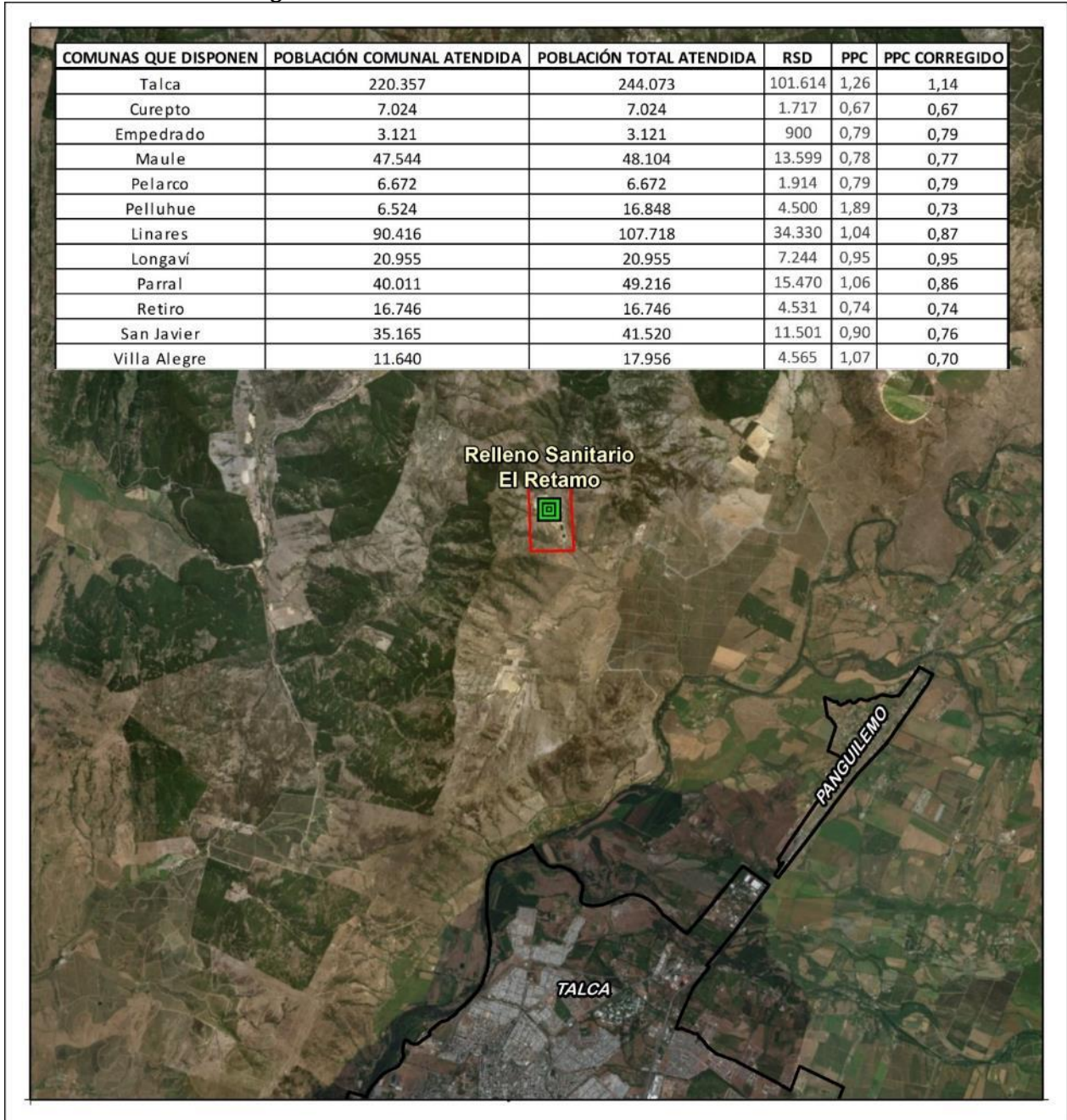
**Tabla 77: Sitios de Disposición Final Activos, Región del Maule**

SITIO DISPOSICION	TIPO	POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	RSD RECIBIDOS POR SITIO	PPC CORREGIDO	% POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	% RSD RECIBIDOS POR SITIO
Relleno Sanitario El Retamo	Relleno Sanitario	579.953	201.886	0,95	44,22	47,1
Vertedero de Constitución	Vertedero	60.234	21.706	0,99	4,59	5,1
Centro De Tratamiento Eco Maule	Relleno Sanitario	191.831	66.613	0,95	14,63	15,53
Relleno Sanitario San Roque	Relleno Sanitario	100.441	27.879	0,76	7,66	6,5
Relleno Sanitario Parque El Guanaco	Relleno Sanitario	378.923	110.897	0,80	28,89	25,85
<b>TOTAL</b>		<b>1.311.384</b>	<b>428.980</b>	<b>0,90</b>	<b>100</b>	<b>100</b>


Se presenta a continuación el detalle de las características de cada sitio de disposición final activo de la región.

3.9.1.1. RELLENO SANITARIO EL RETAMO

Figura 61: Localización del Relleno Sanitario El Retamo



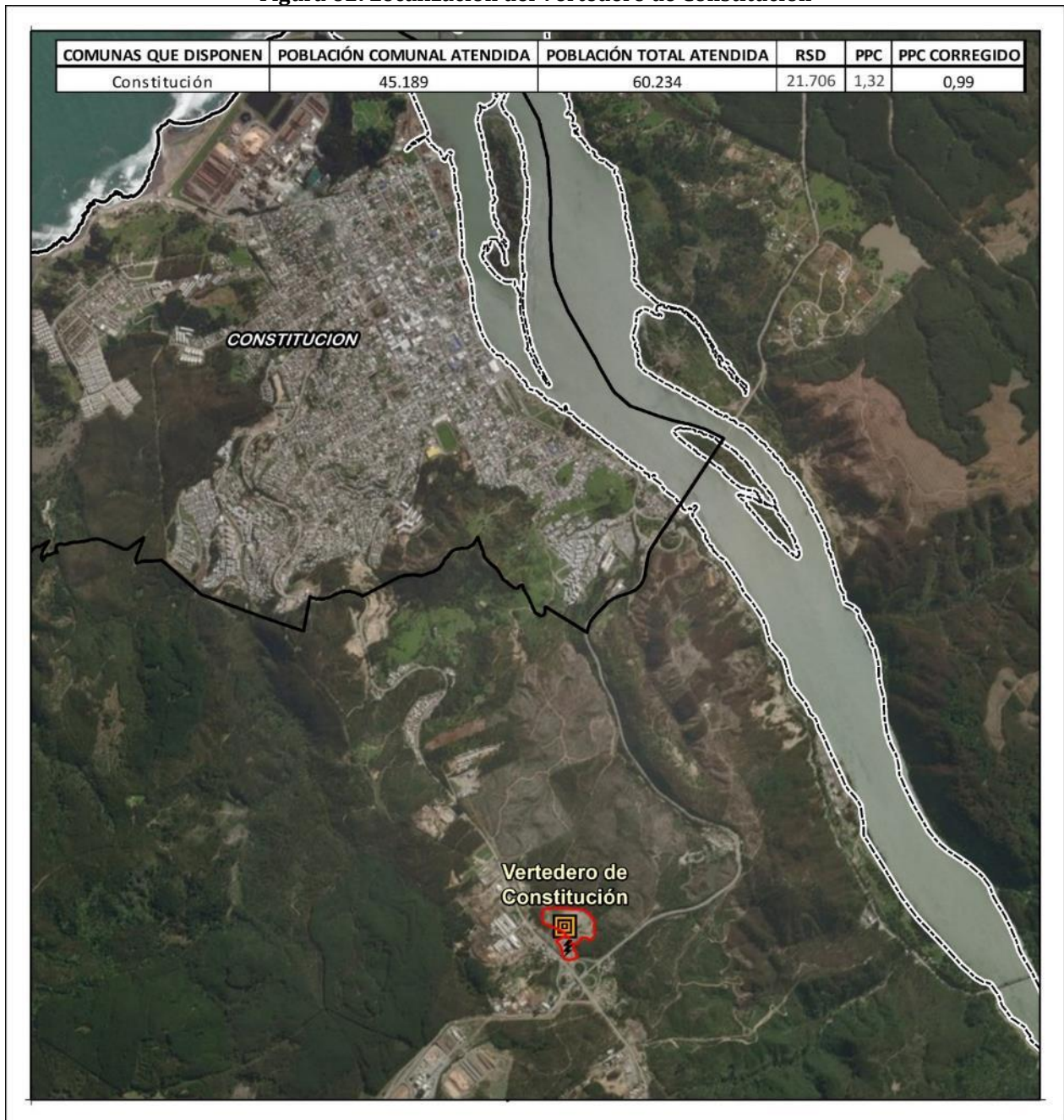
**Tabla 78: Ficha Relleno Sanitario El Retamo**

SITIO DISPOSICIÓN	RELLENO SANITARIO EL RETAMO
	
<b>TIPO</b>	Relleno Sanitario
<b>COMUNA</b>	Talca
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. EX 161/2002
<b>RCA</b>	RCA 143/2001 RCA 04/2002 RCA 012/2007
<b>UTM N</b>	6.087.176
<b>UTM E</b>	259.529
<b>OPERACIÓN</b>	Privada
<b>PROPIETARIO</b>	Resam S.A.
<b>OPERADOR</b>	Resam S.A.
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	2002
<b>VIDA ÚTIL (años)</b>	37
<b>SUPERFICIE (Ha)</b>	42
<b>AÑO CIERRE</b>	2039
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	579.953
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	201.886
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,95
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	
Linares	Talca
Longaví	Curepto
Parral	Empedrado
Retiro	Maule
San Javier	Pelarco
Villa Alegre	Pelluhue



3.9.1.2. VERTEDERO DE CONSTITUCIÓN

Figura 62: Localización del Vertedero de Constitución



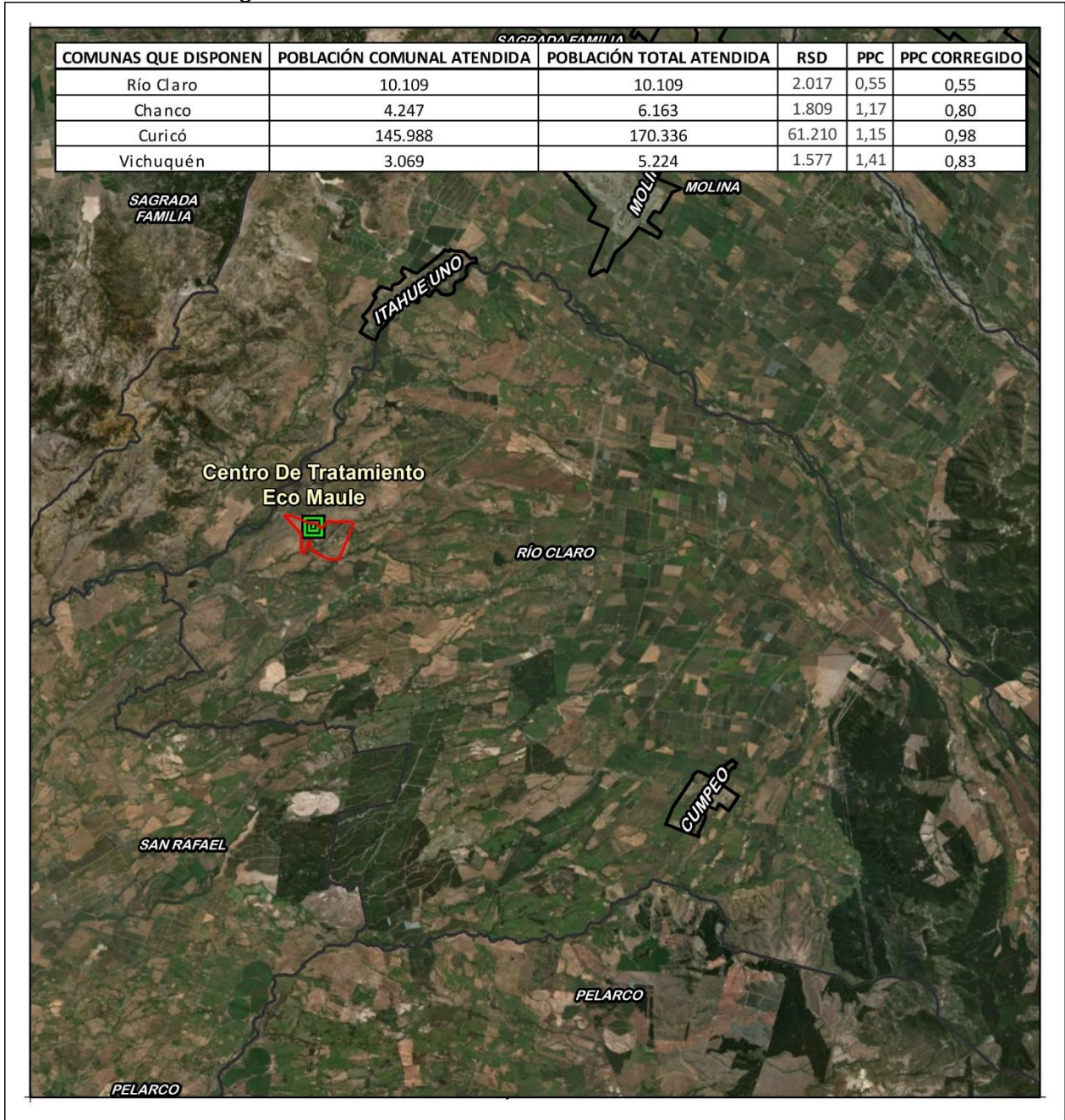
**Tabla 79: Ficha Vertedero de Constitución**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO DE CONSTITUCIÓN
<b>TIPO</b>	Vertedero
<b>COMUNA</b>	Constitución
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	NO
<b>RCA</b>	NO
<b>UTM N</b>	6.081.371
<b>UTM E</b>	190.900
<b>OPERACIÓN</b>	Municipal
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad de Constitución
<b>OPERADOR</b>	Municipalidad de Constitución
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	1992
<b>SUPERFICIE (Ha)</b>	4
<b>PLAN CIERRE</b>	RCA 155 2009
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	60.234
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	21.706
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,99
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Constitución




3.9.1.3. CENTRO DE TRATAMIENTO ECO MAULE

Figura 63: Localización del Centro De Tratamiento Eco Maule



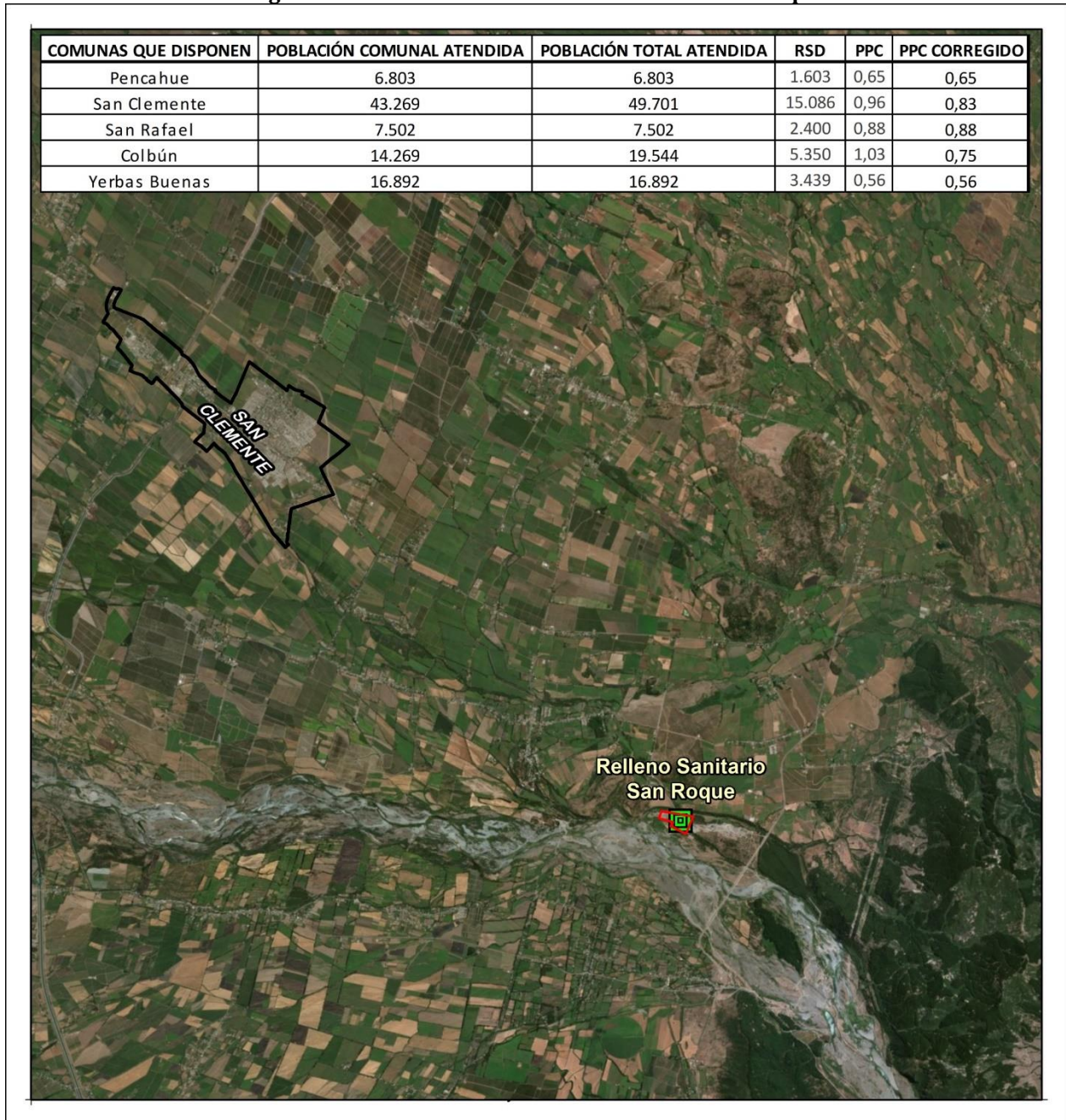


**Tabla 80: Ficha Centro De Tratamiento Eco Maule**

SITIO DISPOSICIÓN	CENTRO DE TRATAMIENTO ECO MAULE
	
<b>TIPO</b>	Relleno Sanitario
<b>COMUNA</b>	Río Claro
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. EX 891/2005
<b>RCA</b>	RCA 52/2004
<b>UTM N</b>	6.101.684
<b>UTM E</b>	282.200
<b>OPERACIÓN</b>	Privada
<b>PROPIETARIO</b>	Ecomaule S.A.
<b>OPERADOR</b>	Ecomaule S.A.
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	2005
<b>VIDA ÚTIL (años)</b>	20
<b>SUPERFICIE (Ha)</b>	12
<b>AÑO CIERRE</b>	2025
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	191.831
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	66.613
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,95
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Río Claro
	Chanco
	Curicó
	Vichuquén

### 3.9.1.4. RELLENO SANITARIO SAN ROQUE

**Figura 64: Localización del Relleno Sanitario San Roque**





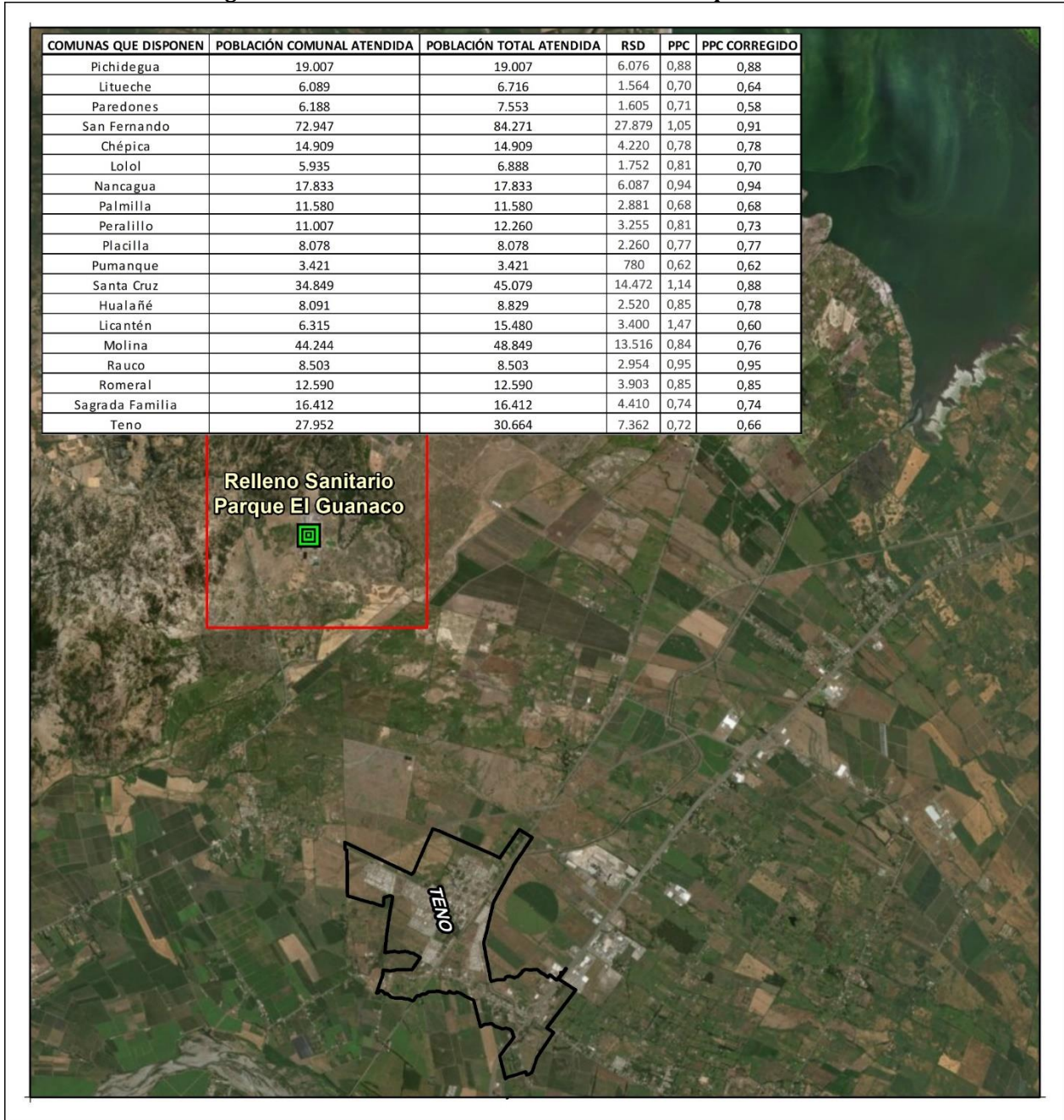
**Tabla 81: Ficha Relleno Sanitario San Roque**

SITIO DISPOSICIÓN	RELLENO SANITARIO SAN ROQUE
<b>TIPO</b>	Relleno Sanitario
<b>COMUNA</b>	San Clemente
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. EX 646/1995 RES EX 420/2007
<b>RCA</b>	RCA 05/2012
<b>UTM N</b>	6.056.865
<b>UTM E</b>	282.749
<b>OPERACIÓN</b>	Privada
<b>PROPIETARIO</b>	Sociedad Arquitectura Y Paisajismo Rio Maule Ltda
<b>OPERADOR</b>	Sociedad Arquitectura Y Paisajismo Rio Maule Ltda
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	2012
<b>VIDA ÚTIL (años)</b>	30
<b>SUPERFICIE (Ha)</b>	14
<b>AÑO CIERRE</b>	2042
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	100.441
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	27.879
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,76
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Pencahue
Colbún	San Clemente
Yerbas Buenas	San Rafael



3.9.1.5. RELLENO SANITARIO PARQUE EL GUANACO

Figura 65: Localización del Relleno Sanitario Parque El Guanaco



**Tabla 82: Ficha Relleno Sanitario Parque El Guanaco**

SITIO DISPOSICIÓN	RELLENO SANITARIO PARQUE EL GUANACO
<b>TIPO</b>	Relleno Sanitario
<b>COMUNA</b>	Teno
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. EX 160/2002
<b>RCA</b>	RCA 16/2002 RCA 004/2007
<b>UTM N</b>	6.144.249
<b>UTM E</b>	300.391
<b>OPERACIÓN</b>	Privada
<b>PROPIETARIO</b>	Resam S.A.
<b>OPERADOR</b>	Resam S.A.
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	2002
<b>VIDA ÚTIL (años)</b>	30
<b>SUPERFICIE (Ha)</b>	44
<b>AÑO CIERRE</b>	2031
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	378.923
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	110.897
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,80
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Pichidegua
Pumanque	Litueche
Santa Cruz	Paredones
Hualañé	San Fernando
Licantén	Chépica
Molina	Lolol
Rauco	Nancagua
Romeral	Palmilla
Sagrada Familia	Peralillo
Teno	Placilla

### 3.9.1.6. SITIOS INTERMEDIOS DE DISPOSICIÓN DE RSD

En relación a instalaciones intermedias, en la región no existen Estaciones de Transferencia.

### 3.9.2. SITIOS CERRADOS

En la región se han cerrado 2 sitios de disposición, de acuerdo a lo registrado en la siguiente tabla.

**Tabla 83: Sitios de Disposición Final Cerrados en la Región**

SITIO DISPOSICION	TIPO	COMUNA	PLAN CIERRE
BASURAL MUNICIPAL PELLUHUE	BASURAL	PELLUHUE	RCA 635 2011
VERTEDERO CUMPEO	VERTEDERO	RÍO CLARO	



### 3.9.3. SITIOS EN PROYECTO

Por último, respecto de proyectos futuros, existe un sitio de disposición intermedio, la Planta Transferencia de Constitución.

**Tabla 84: Ficha de la Planta Transferencia de Constitución**

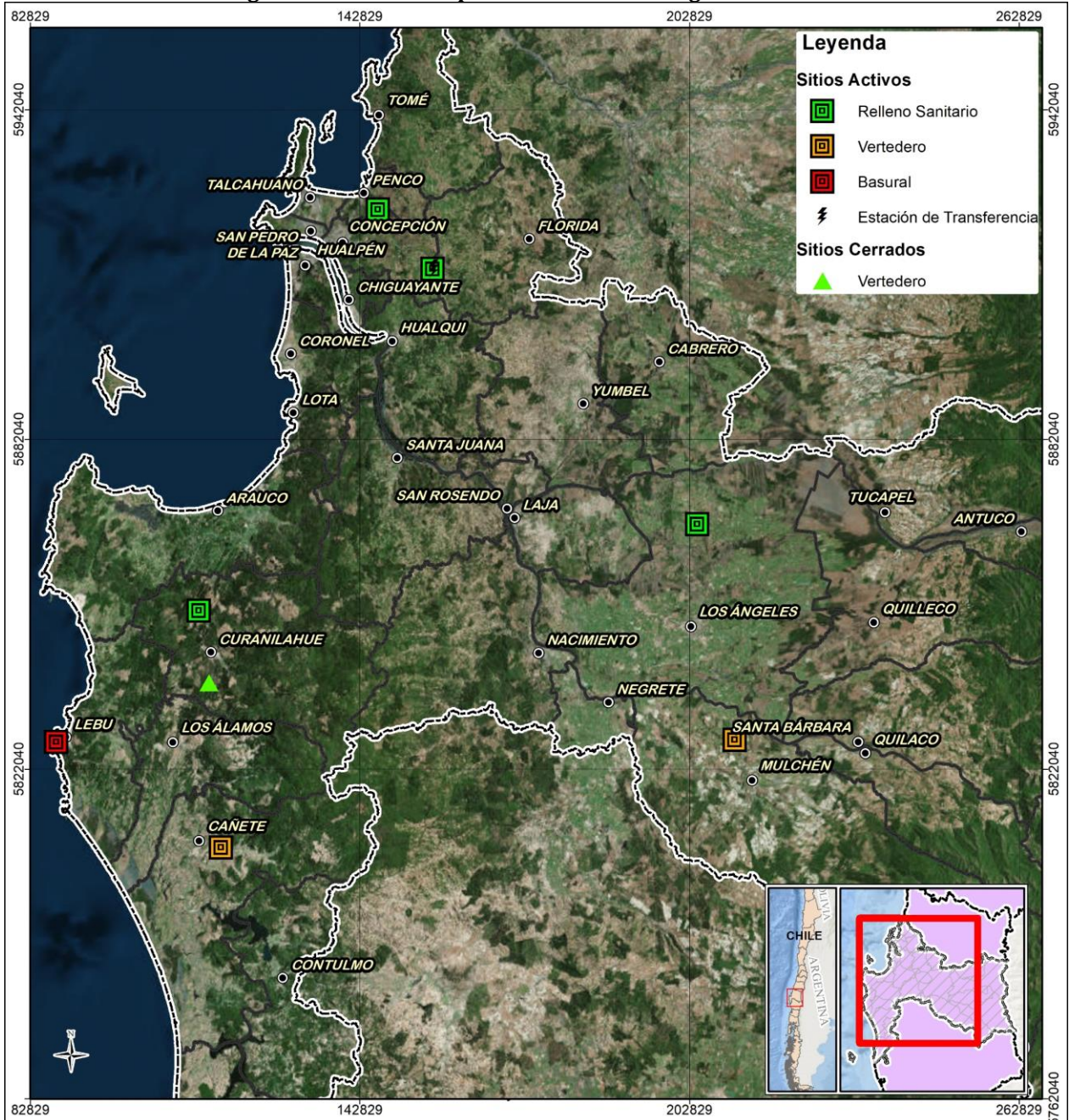
SITIO DISPOSICION	PLANTA TRANSFERENCIA DE CONSTITUCIÓN
TIPO	Planta de Transferencia
COMUNA	Constitución
AUTORIZACIÓN SANITARIA	s/i
RCA	RCA 48/2014
UTM N	6.081.245
UTM E	190.917
OPERACIÓN	MUNICIPAL
PROPIETARIO	MUNICIPALIDAD DE CONSTITUCIÓN



### 3.10. REGIÓN DEL BIO-BÍO

La región del Biobío cuenta con 7 sitios de disposición final activos, 1 sitio cerrado y 1 planta de transferencia.

**Figura 66: Sitos de Disposición Final de la Región del Biobío**



### 3.10.1. SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN

Los sitios activos de la región que destacan en cuanto al porcentaje de población atendida y RSD dispuestos son el Relleno Sanitario Cemarc, con un 33,18% de la población atendida y el Relleno Sanitario Los Ángeles, que atiende el 30,18% de la población.

**Tabla 85: Sitios de Disposición Final Activos, Región del Biobío**

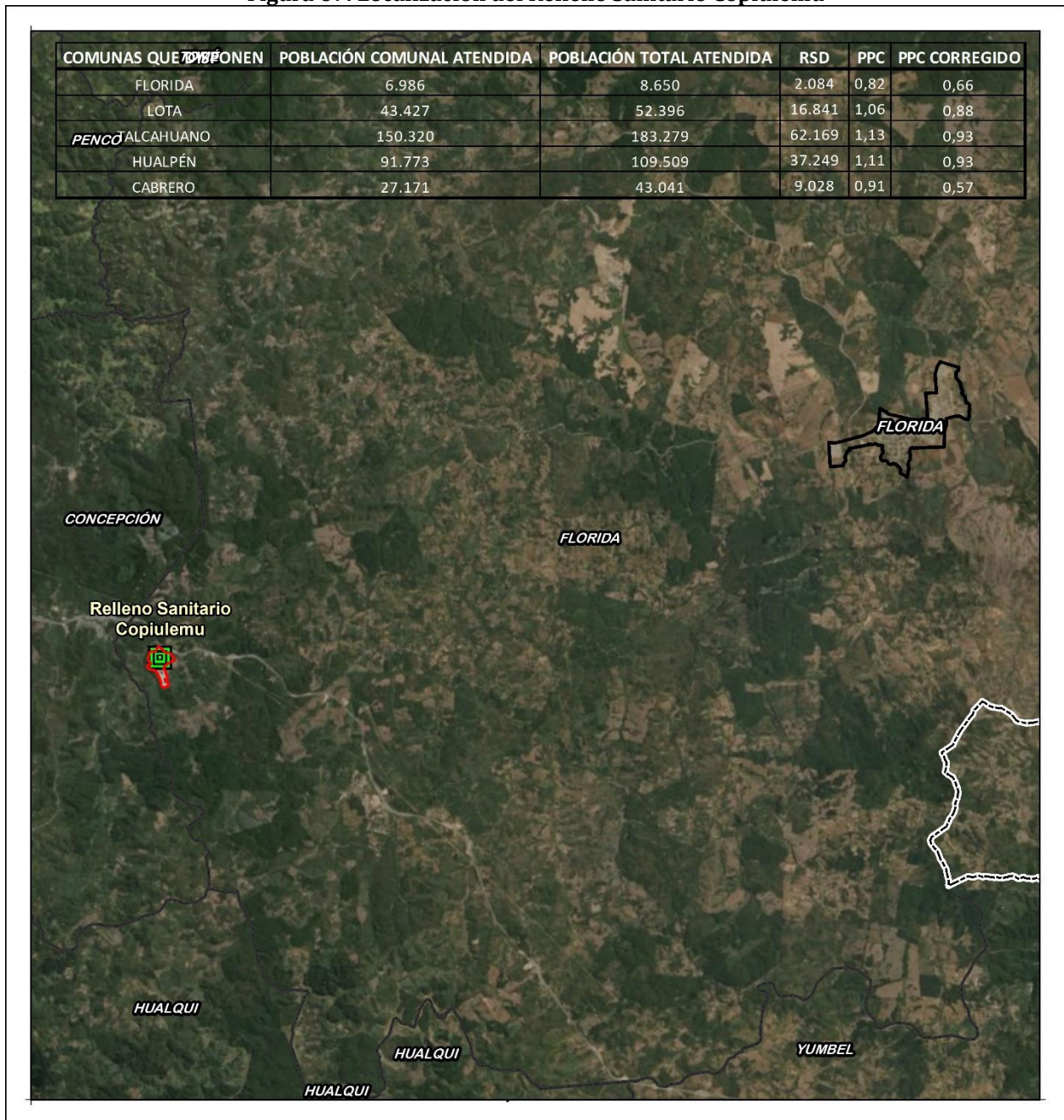
SITIO DISPOSICION	TIPO	POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	RSD RECIBIDOS POR SITIO	PPC CORREGIDO	% POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	% RSD RECIBIDOS POR SITIO
Relleno Sanitario Copiulemu	Relleno Sanitario	396.875	127.371	0,88	17,45	17,3
Relleno Sanitario Cemarc	Relleno Sanitario	754.453	261.449	0,95	33,18	35,50
Vertedero Lebu	Basural	29.594	8.880	0,82	1,30	1,2
Relleno Sanitario De Cañete	Vertedero	131.103	39.403	0,82	5,77	5,35
Relleno Sanitario Intercomunal Arauco-Curanilahue	Relleno Sanitario	74.200	21.573	0,80	3,26	2,93
Relleno Sanitario Los Ángeles	Relleno Sanitario	686.310	220.629	0,88	30,18	30,0
Vertedero Licura Mulchén	Vertedero	201.256	57.249	0,78	8,85	7,77
<b>TOTAL</b>		<b>2.273.792</b>	<b>736.554</b>	<b>0,89</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Se presenta a continuación el detalle de las características de cada sitio de disposición final activo de la región.



3.10.1.1. RELLENO SANITARIO COPIULEMU

Figura 67: Localización del Relleno Sanitario Copiulemu



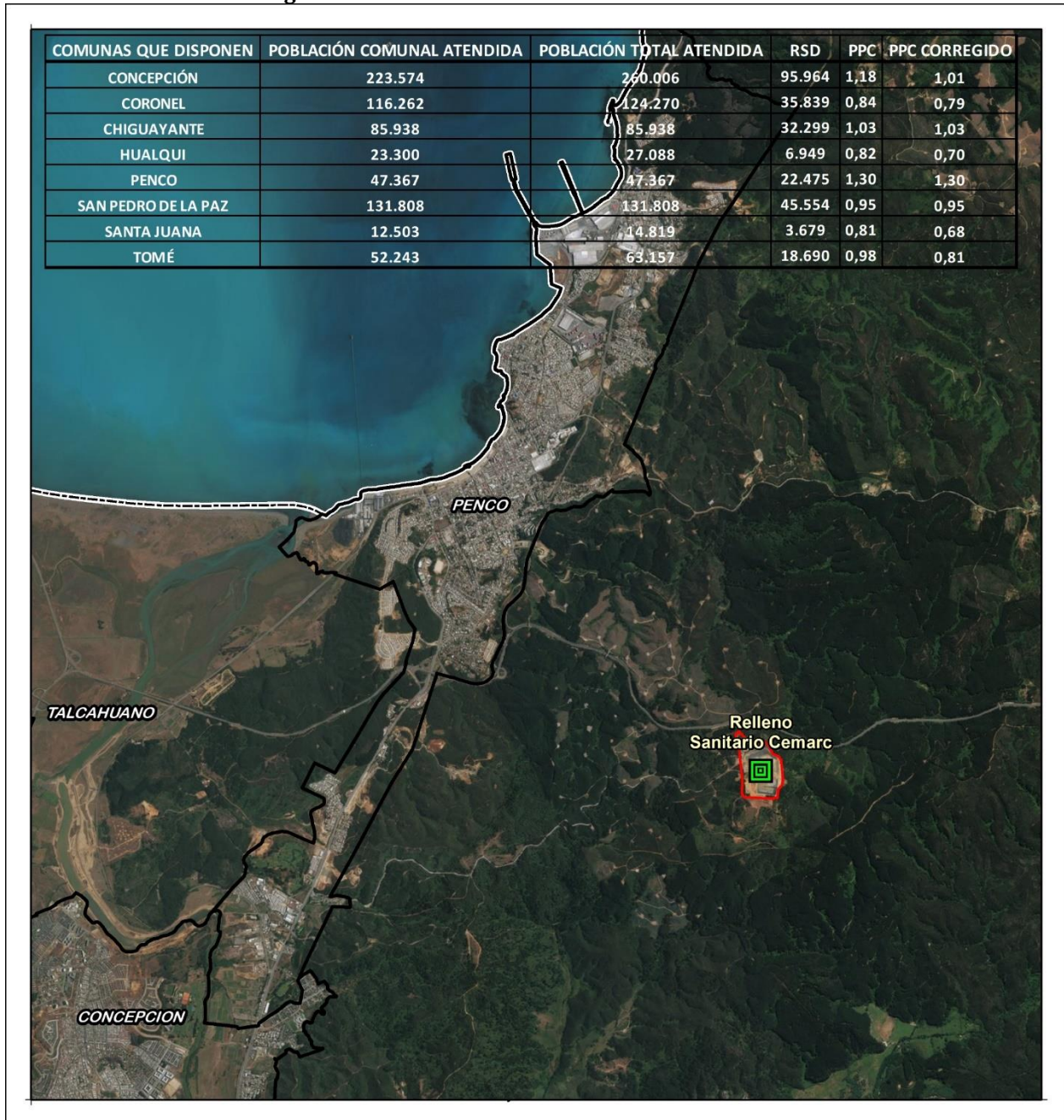
**Tabla 86: Ficha Relleno Sanitario Copiulemu**

SITIO DISPOSICIÓN	RELLENO SANITARIO COPIULEMU
	
<b>TIPO</b>	Relleno Sanitario
<b>COMUNA</b>	Florida
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES.EX 962/2001
<b>RCA</b>	RCA 81/2000 EIA RES. EX 84/2009
<b>UTM N</b>	5.913.089
<b>UTM E</b>	156.090
<b>OPERACIÓN</b>	Privada
<b>PROPIETARIO</b>	Hidronor S.A.
<b>OPERADOR</b>	Hidronor S.A.
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	2002
<b>VIDA ÚTIL (años)</b>	30
<b>SUPERFICIE (Ha)</b>	28
<b>CAPACIDAD</b>	1800000
<b>AÑO CIERRE</b>	2021
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	396.875
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	127.371
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,88
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Florida
Hualpén	Lota
Cabrero	Talcahuano



3.10.1.2. RELLENO SANITARIO CEMARC

Figura 68: Localización del Relleno Sanitario Cemarc





**Tabla 87: Ficha Relleno Sanitario Cemarc**

SITIO DISPOSICIÓN	RELLENO SANITARIO CEMARC
<b>TIPO</b>	Relleno Sanitario
<b>COMUNA</b>	Penco
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. EX 3349/2006
<b>RCA</b>	RES. EX 183/2004
<b>UTM N</b>	5.923.869
<b>UTM E</b>	146.190
<b>OPERACIÓN</b>	Privada
<b>PROPIETARIO</b>	Cemarc S.A.
<b>OPERADOR</b>	Cemarc S.A.
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	2006
<b>VIDA ÚTIL (años)</b>	16
<b>SUPERFICIE (Ha)</b>	22
<b>CAPACIDAD</b>	230000
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	754.453
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	261.449
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,95
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	
PENCO	CONCEPCIÓN
SAN PEDRO DE LA PAZ	CORONEL
SANTA JUANA	CHIGUAYANTE
TOMÉ	HUALQUI

3.10.1.3. VERTEDERO LEBU

Figura 69: Localización del Vertedero Lebu





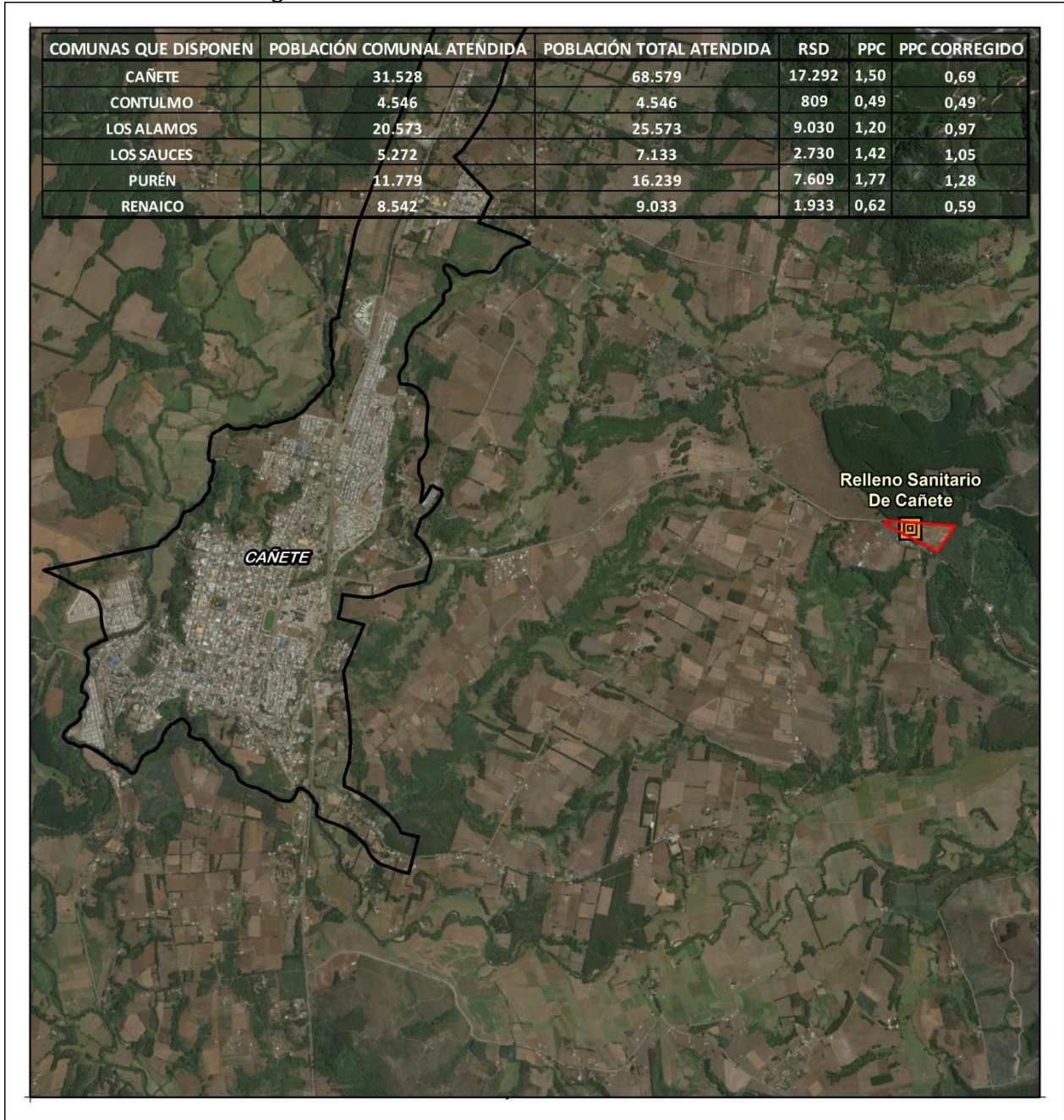
**Tabla 88: Ficha Vertedero Lebu**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO LEBU
<b>TIPO</b>	Basural
<b>COMUNA</b>	Lebu
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	NO
<b>RCA</b>	NO
<b>UTM N</b>	5826975
<b>UTM E</b>	87581
<b>OPERACIÓN</b>	Municipal
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad De Lebu
<b>OPERADOR</b>	Municipalidad De Lebu
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	1950
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	29.594
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	8.880
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,82
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Lebu



3.10.1.4. RELLENO SANITARIO DE CAÑETE

Figura 70: Localización del Relleno Sanitario de Cañete



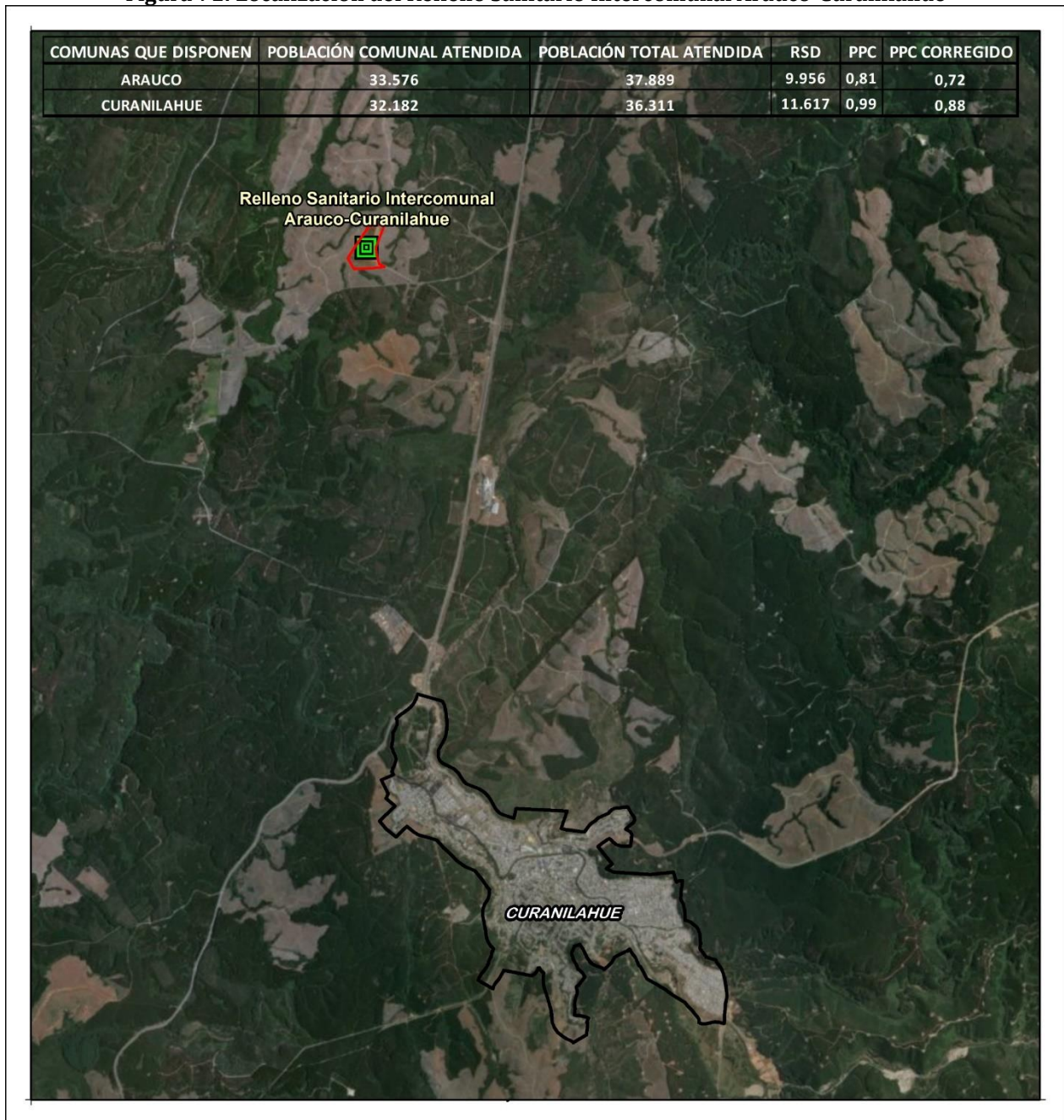
**Tabla 89: Ficha Relleno Sanitario de Cañete**

SITIO DISPOSICIÓN	RELLENO SANITARIO DE CAÑETE
TIPO	Vertedero
COMUNA	Cañete
AUTORIZACIÓN SANITARIA	ORD N° 2.C 13/09/1996 4665
RCA	NO
UTM N	5.807.751
UTM E	117.607
OPERACIÓN	Privada
PROPIETARIO	Hugo Arnaboldi Cáceres
OPERADOR	Hugo Arnaboldi Cáceres
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	1996
SUPERFICIE (Ha)	15
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	131.103
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	39.403
PPC CORREGIDO	0,82
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	
Los Sauces	Cañete
Purén	Contulmo
Renaico	Los Álamos



3.10.1.5. RELLENO SANITARIO INTERCOMUNAL ARAUCO-CURANILAHUE

**Figura 71: Localización del Relleno Sanitario Intercomunal Arauco-Curanilahue**



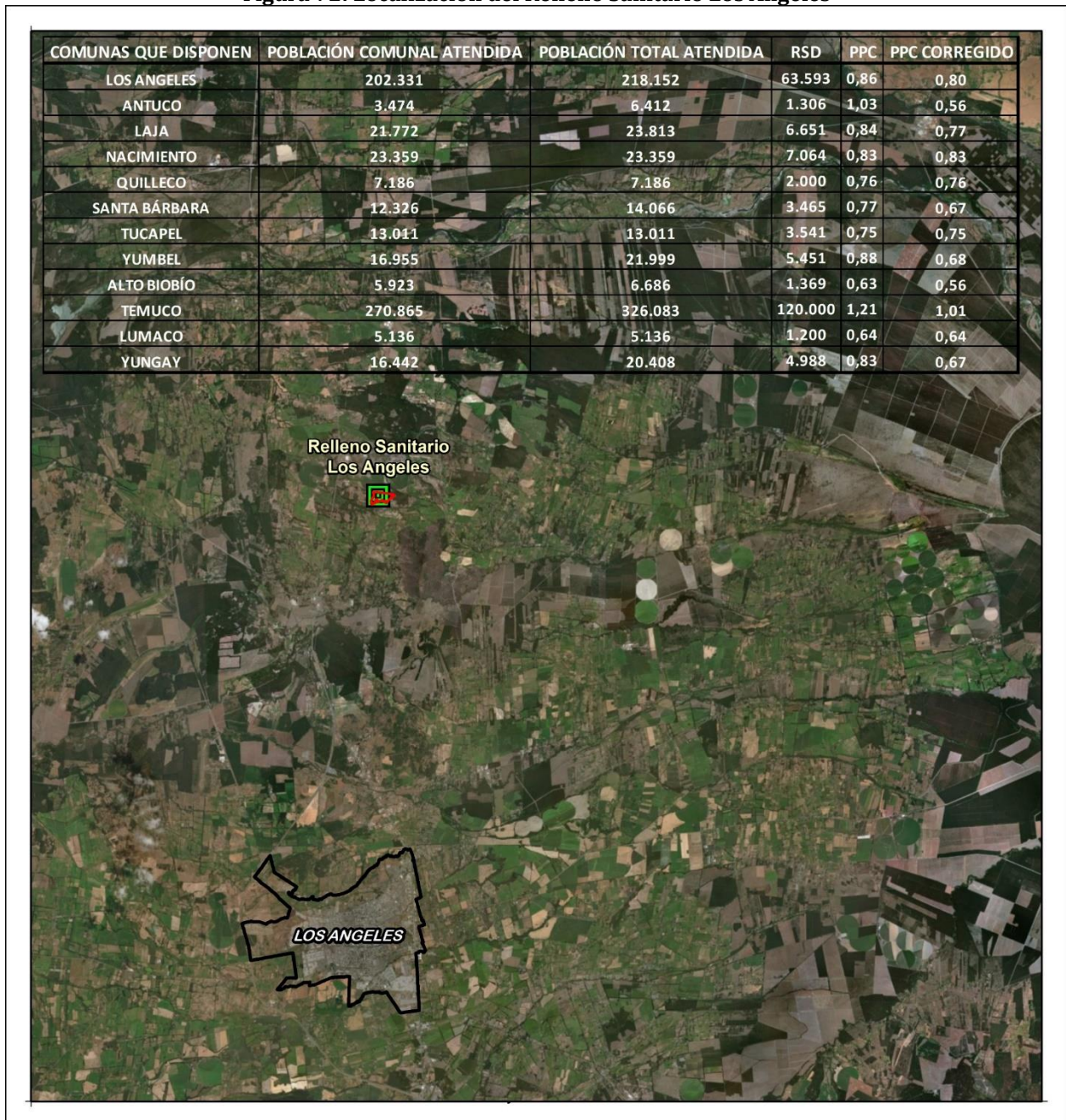


**Tabla 90: Ficha Relleno Sanitario Intercomunal Arauco-Curanilahue**

SITIO DISPOSICIÓN	RELLENO SANITARIO INTERCOMUNAL ARAUCO-CURANILAHUE
<b>TIPO</b>	Relleno Sanitario
<b>COMUNA</b>	Curanilahue
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	SI
<b>RCA</b>	RES EX 161/2003
<b>UTM N</b>	5.850.872
<b>UTM E</b>	113.539
<b>OPERACIÓN</b>	Mixta
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidades De Arauco Y Curanilahue
<b>OPERADOR</b>	K D M S A
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	2015
<b>VIDA ÚTIL (años)</b>	20
<b>SUPERFICIE (Ha)</b>	7
<b>CAPACIDAD</b>	750000
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	74.200
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	21.573
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,80
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Arauco
	Curanilahue

### 3.10.1.6. RELLENO SANITARIO LOS ÁNGELES

**Figura 72: Localización del Relleno Sanitario Los Ángeles**





**Tabla 91: Ficha Relleno Sanitario Los Ángeles**

SITIO DISPOSICIÓN	RELLENO SANITARIO LOS ÁNGELES
TIPO	Relleno Sanitario
COMUNA	Los Ángeles
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES EX 1895/2002
RCA	EIA RES.EX 252/2002
UTM N	5.866.610
UTM E	204.260
OPERACIÓN	Privada
PROPIETARIO	K D M S A
OPERADOR	K D M S A
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	2002
VIDA ÚTIL (años)	37
SUPERFICIE (Ha)	14
CAPACIDAD	3794984
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	686.310
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	220.629
PPC CORREGIDO	0,88
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	
Tucapel	Los Ángeles
Yumbel	Antuco
Alto Biobío	Laja
Temuco	Nacimiento
Lumaco	Quilleco
Yungay	Santa Bárbara



3.10.1.7. VERTEDERO LICURA MULCHÉN

Figura 73: Localización del Vertedero Licura Mulchén



**Tabla 92: Ficha Vertedero Licura Mulchén**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO LICURA MULCHÉN
<b>TIPO</b>	Vertedero
<b>COMUNA</b>	Mulchén
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. EX 059/1998; 2623/2016
<b>RCA</b>	NO
<b>UTM N</b>	5.827.380
<b>UTM E</b>	211.070
<b>OPERACIÓN</b>	Privada
<b>PROPIETARIO</b>	Servimar Ltda
<b>OPERADOR</b>	Servimar Ltda
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	1998
<b>VIDA ÚTIL (años)</b>	23
<b>SUPERFICIE (Ha)</b>	4
<b>CAPACIDAD</b>	259200
<b>AÑO CIERRE</b>	2021
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	201.256
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	57.249
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,78
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Mulchén
Lautaro	Negrete
Padre Las Casas	Quilaco
Perquenco	San Rosendo
Collipulli	Galvarino



### 3.10.1.8. SITIOS INTERMEDIOS DE DISPOSICIÓN DE RSD

En relación a instalaciones intermedias, en la región existen la Planta de Transferencia Copiulemu, cuyas características se presentan en la siguiente tabla.

**Tabla 93: Ficha de la Planta de Transferencia Copiulemu**

SITIO DISPOSICION	PLANTA DE TRANSFERENCIA COPIULEMU
TIPO	Planta de Transferencia
COMUNA	Florida
AUTORIZACIÓN SANITARIA	SI
RCA	RCA 99/2003
UTM N	5.913.089
UTM E	156.090
OPERACIÓN	Privada
PROPIETARIO	Hidronor S.A.



### 3.10.2. SITIOS CERRADOS

En la región se cerró 1 sitio de disposición final entre 2012 y 2018, de acuerdo a lo registrado en la siguiente tabla.

**Tabla 94: Sitios de Disposición Final Cerrados en la Región**

SITIO DISPOSICION	TIPO	COMUNA	ESTADO	AÑO CIERRE	PLAN CIERRE
VERTEDERO CURANILAHUE	VERTEDERO	CURANILAHUE	CERRADO	2015	EJECUTADO

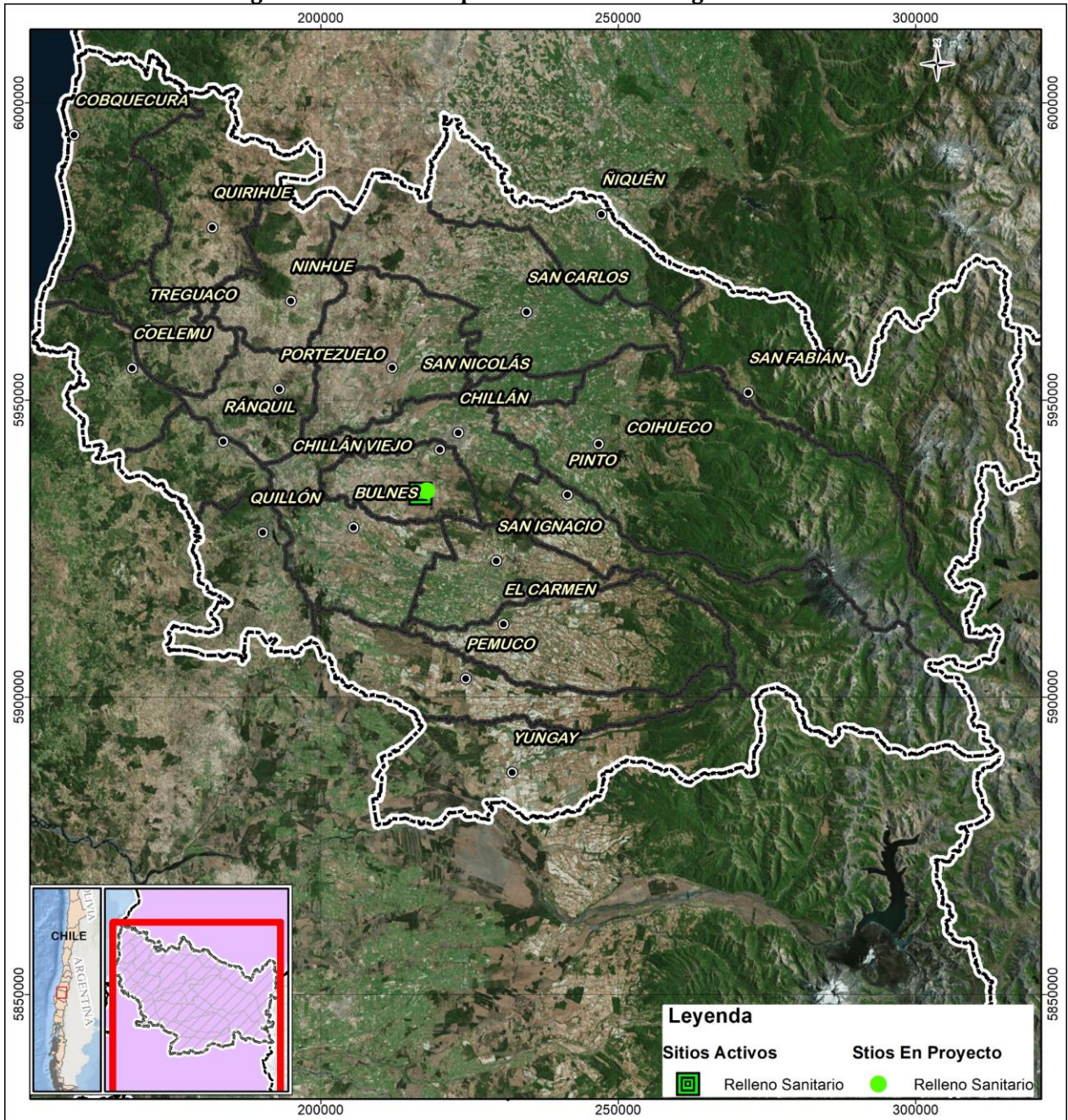
### 3.10.3. SITIOS EN PROYECTO

Por último, respecto de proyectos futuros, no existen proyectos de este tipo en la región.

### 3.11. REGIÓN DEL ÑUBLE

En la región del Ñuble existe un sitio de disposición final, el Relleno Sanitario Fundo Las Cruces y un sitio en proyecto.

**Figura 74: Sitos de Disposición Final de la Región del Ñuble**



### 3.11.1. SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN

En la región del Ñuble sólo existe un sitio de disposición final activo, el Relleno Sanitario Fundo Las Cruces.

**Tabla 95: Sitios de Disposición Final Activos, Región del Ñuble**

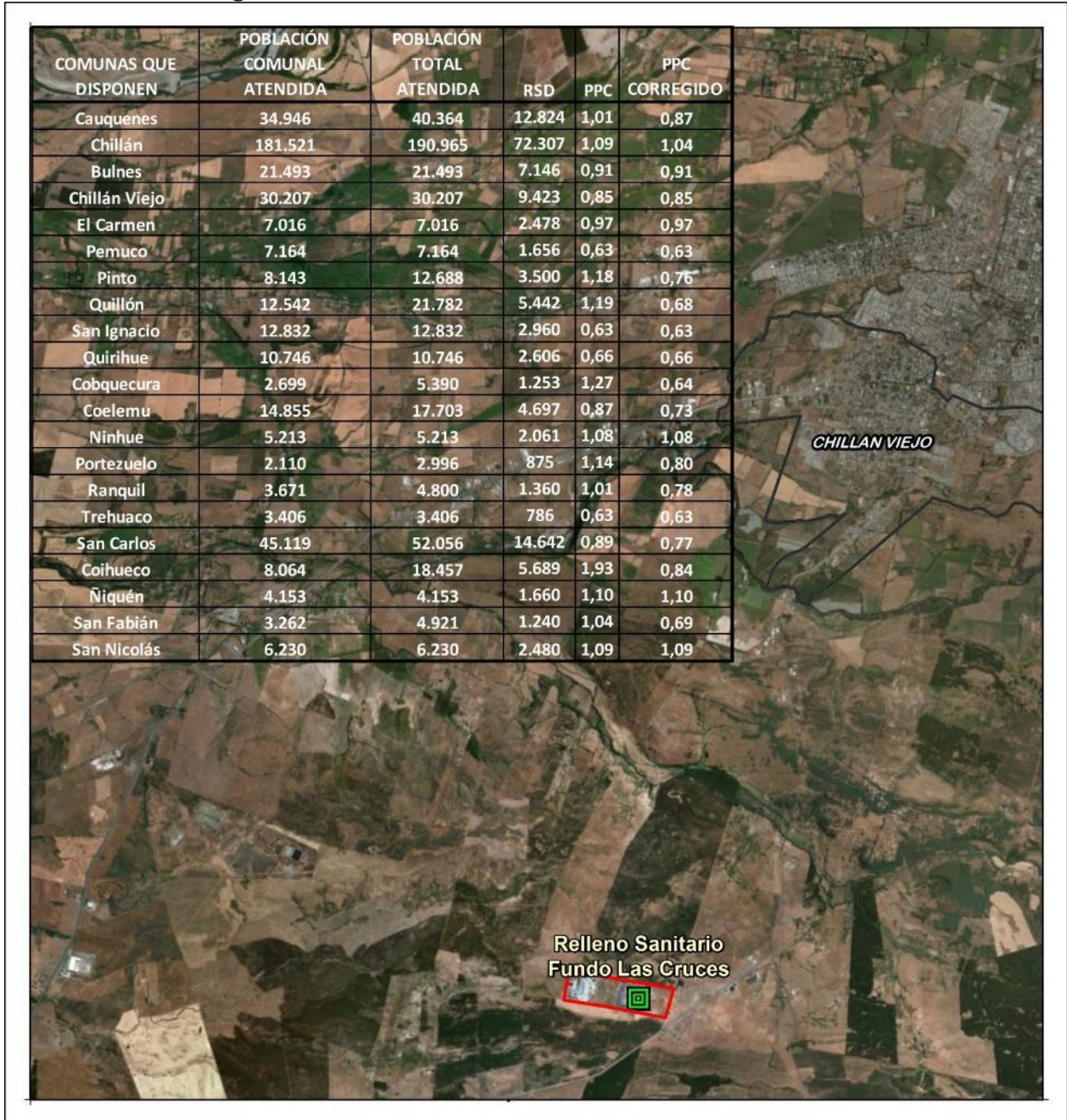
SITIO DISPOSICION	TIPO	POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	RSD RECIBIDOS POR SITIO	PPC CORREGIDO	% POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	% RSD RECIBIDOS POR SITIO
Relleno Sanitario Fundo Las Cruces	Relleno Sanitario	480.581	157.083	0,90	100	100
<b>TOTAL</b>		<b>480.581</b>	<b>157.083</b>	<b>0,90</b>		

Se presenta a continuación el detalle de las características de cada sitio de disposición final activo de la región.



3.11.1.1. RELLENO SANITARIO FUNDO LAS CRUCES

**Figura 75: Localización del Relleno Sanitario Fundo Las Cruces**



**Tabla 96: Ficha Relleno Sanitario Fundo Las Cruces**

SITIO DISPOSICIÓN	RELLENO SANITARIO FUNDO LAS CRUCES
<b>TIPO</b>	Relleno Sanitario
<b>COMUNA</b>	Chillán Viejo
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. EX 627/2002 RES. EX 7 430/2005
<b>RCA</b>	RES. EX 337/1999
<b>UTM N</b>	5934275
<b>UTM E</b>	216818
<b>OPERACIÓN</b>	Privada
<b>PROPIETARIO</b>	Ecobio S. A
<b>OPERADOR</b>	Ecobio S. A
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	2002
<b>VIDA ÚTIL (años)</b>	30
<b>SUPERFICIE (Ha)</b>	80
<b>AÑO CIERRE</b>	2032
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	480.581
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	157.083
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,90
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Cauquenes
Coelemu	Chillán
Ninhue	Bulnes
Portezuelo	Chillán Viejo
Ranquíl	El Carmen
Trehuaco	Pemuco
San Carlos	Pinto
Coihueco	Quillón
Ñiquén	San Ignacio
San Fabián	Quirihue
San Nicolás	Cobquecura

### 3.11.1.2. SITIOS INTERMEDIOS DE DISPOSICIÓN DE RSD

En la región existe un sitio intermedio de disposición final, que corresponde a un punto de Acopio, cuyas características se detallan en la siguiente tabla.

**Tabla 97: Ficha del Punto de Acopio Fundo Las Cruces**

SITIO DISPOSICION	PUNTO DE ACOPIO FUNDO LAS CRUCES
TIPO	Punto de Acopio
COMUNA	Chillán Viejo
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES. EX 627/2002 RES. EX 7 430/2005
RCA	RES. EX 337/1999
UTM N	5.935.224
UTM E	752.870
OPERACIÓN	Privada
PROPIETARIO	Ecobio S. A

### 3.11.2. SITIOS CERRADOS

En la región no se han cerrado sitios de disposición final entre el año 2012 y 2018.

### 3.11.3. SITIOS EN PROYECTO

Por último, respecto de proyectos futuros, existe el siguiente proyecto en Calificación ambiental en la región.

**Tabla 98: Sitios de Disposición Final en Proyecto en la Región**

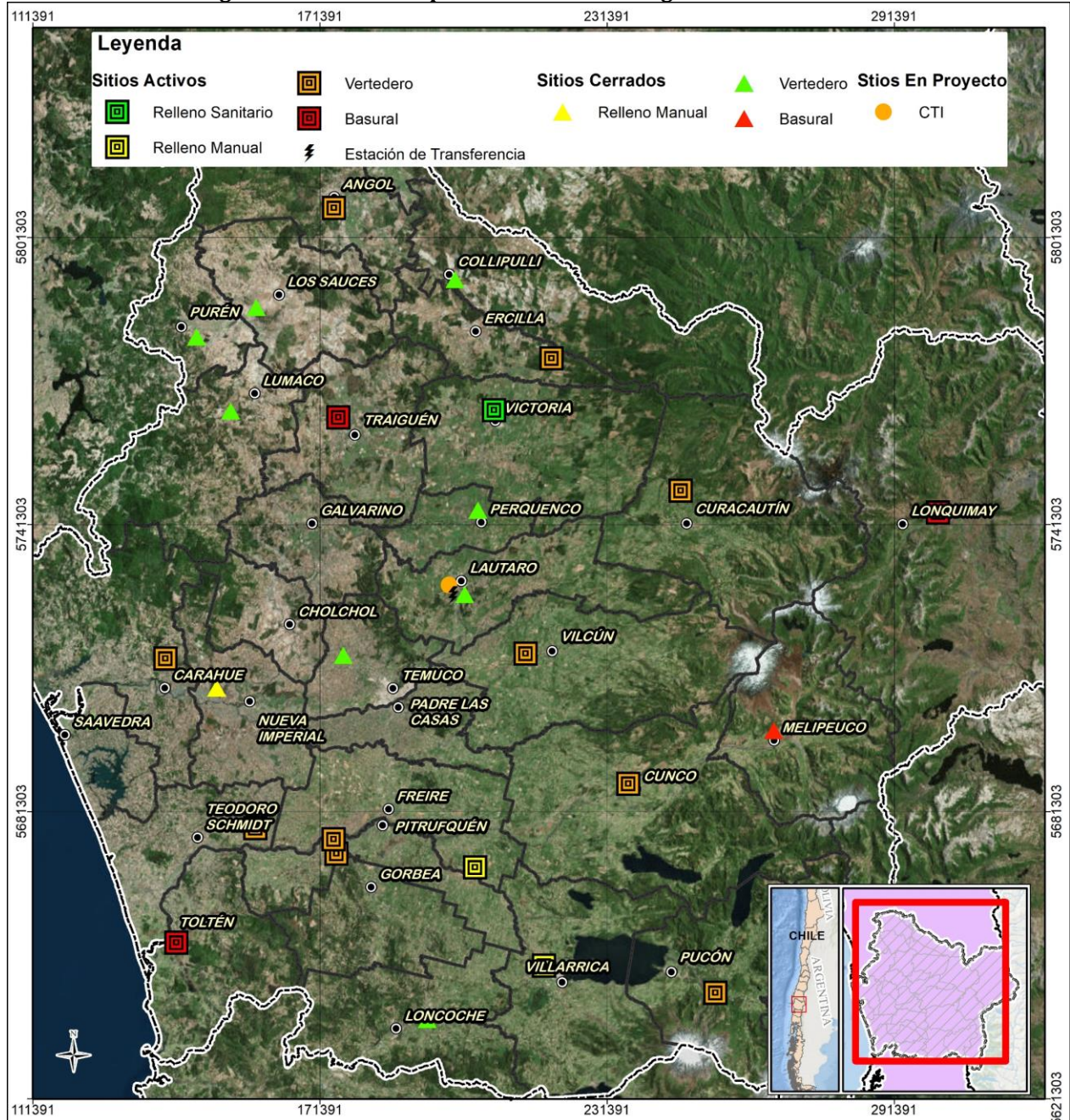
SITIO DISPOSICION	TIPO	COMUNA	ESTADO
Centro de Manejo Ambiental Nuble Sustentable	RELLENO SANITARIO	CHILLÁN VIEJO	EN CALIFICACIÓN



### 3.12. REGIÓN DE LA ARAUCANÍA

La región de La Araucanía cuenta con 16 sitios de disposición final activos, 1 estación de transferencia, 11 sitios cerrados y una planta de transferencia en proyecto.

**Figura 76: Sitos de Disposición Final de la Región de La Araucanía**



### 3.12.1. SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN

En la región de La Araucanía existen 16 sitios de disposición final activos. De éstos, el Relleno Villarrica destaca respecto del porcentaje de población atendida, alcanzando ésta el 22,50%, seguido por el Vertedero de Angol, con un 13,44% de la población atendida, el Vertedero de Victoria, con el 12,47% y el Relleno Sanitario de Carahue, cuyo porcentaje de población atendida es del 11,52%. Cabe destacar que, las comunas de Los Sauces, Purén, Renaico, Temuco, Lumaco, Galvarino, Lautaro, Padre Las Casas, Perquenco y Collipulli disponen sus RSD en la Región del Biobío.

**Tabla 99: Sitios de Disposición Final Activos, Región de La Araucanía**

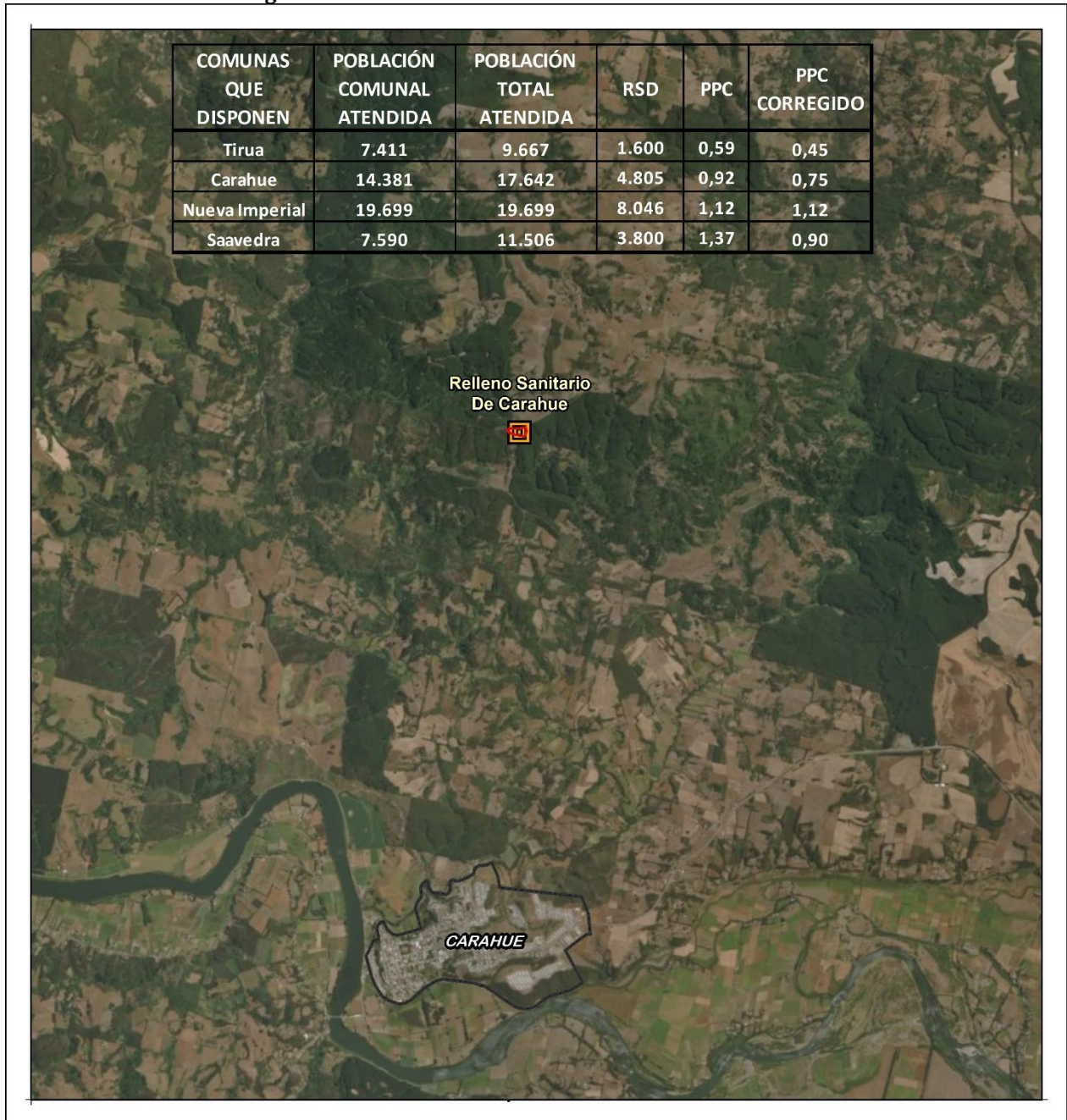
SITIO DISPOSICION	TIPO	POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	RSD RECIBIDOS POR SITIO	PPC CORREGIDO	% POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	% RSD RECIBIDOS POR SITIO
Relleno Sanitario de Carahue	Vertedero	58.514	18.251	0,85	11,52	10,7
Vertedero de Cunco	Vertedero	22.491	8.680	1,06	4,43	5,10
Relleno Sanitario De Coipue	Relleno Manual	11.230	4.320	1,05	2,21	2,5
Vertedero de Gorbea	Vertedero	11.862	3.950	0,91	2,34	2,32
Vertedero de Huallizada	Vertedero	23.812	7.700	0,89	4,69	4,52
Vertedero Los Nevados	Vertedero	36.591	12.895	0,97	7,20	7,6
Vertedero Alberto Sáez	Vertedero	5.403	2.400	1,22	1,06	1,41
Vertedero Fundo Traiguén	Basural	12.077	4.611	1,05	2,38	2,7
Vertedero El Manzano	Vertedero	19.241	8.100	1,15	3,79	4,76
Relleno Villarrica	Relleno Manual	114.277	27.568	0,66	22,50	16,2
Vertedero de Angol	Vertedero	68.280	25.920	1,04	13,44	15,23
Vertedero de Curacautín	Vertedero	21.333	7.842	1,01	4,20	4,61
Vertedero de Ercilla	Vertedero	7.733	3.333	1,18	1,52	2,0
Vertedero de Lonquimay	Basural	13.283	5.673	1,17	2,61	3,33
Vertedero de Traiguén	Basural	18.509	6.284	0,93	3,64	3,7
Vertedero de Victoria	Relleno Sanitario	63.351	22.680	0,98	12,47	13,32
<b>TOTAL</b>		<b>507.986</b>	<b>170.207</b>	<b>0,92</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Se presenta a continuación el detalle de las características de cada sitio de disposición final activo de la región.



3.12.1.1. RELLENO SANITARIO DE CARAHUE

Figura 77: Localización del Relleno Sanitario de Carahue



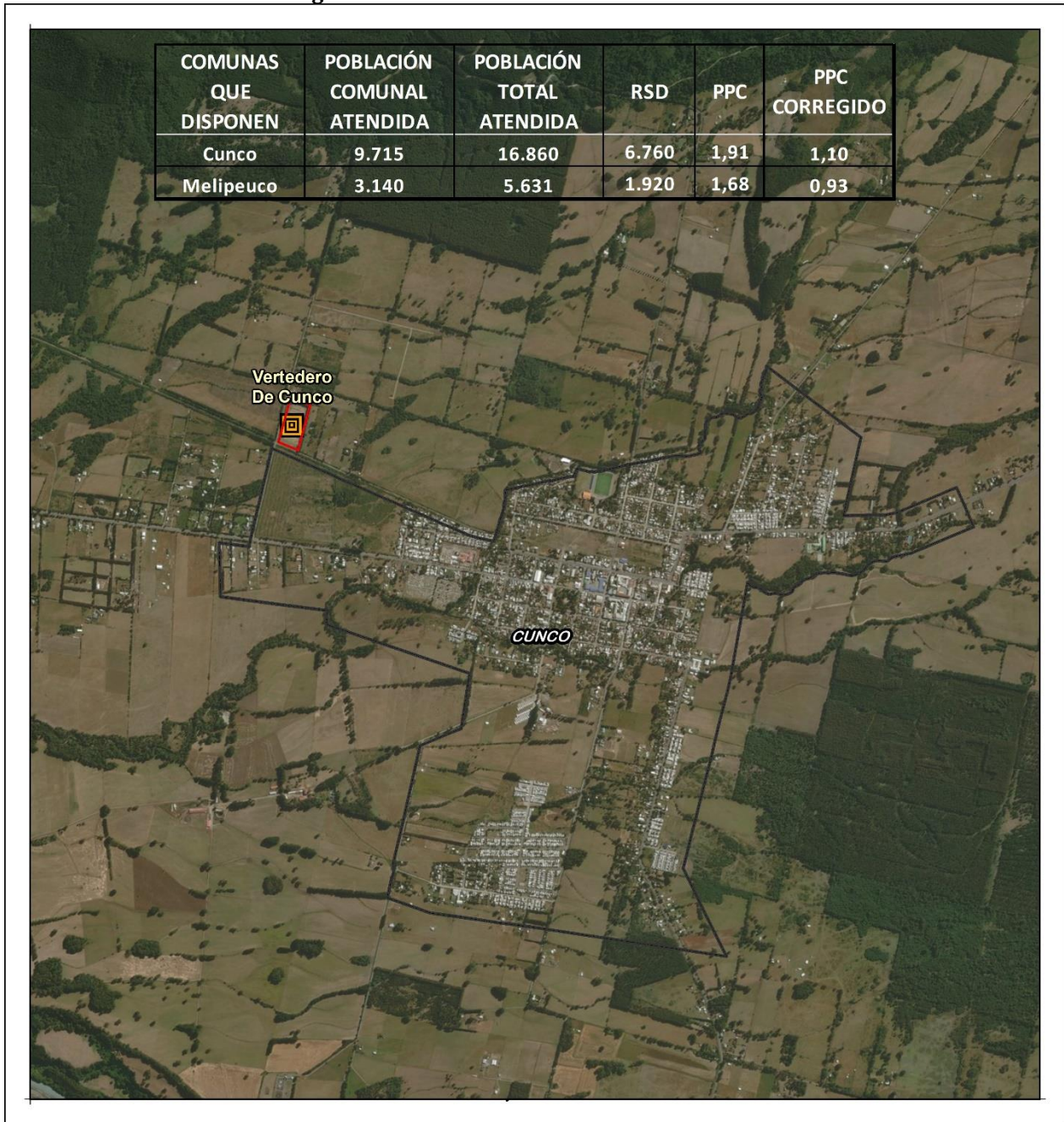


**Tabla 100: Ficha Relleno Sanitario de Carahue**

SITIO DISPOSICIÓN	RELLENO SANITARIO DE CARAHUE
TIPO	Vertedero
COMUNA	Carahue
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES. EX 224717/1992
RCA	NO
UTM N	5713286
UTM E	139193
OPERACIÓN	Privada
PROPIETARIO	Sociedad Constructora Y Servicios Cresco Ltda
OPERADOR	Sociedad Constructora Y Servicios Cresco Ltda
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	1992
VIDA ÚTIL (años)	23
CAPACIDAD	70200
AÑO CIERRE	2018
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	58.514
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	18.251
PPC CORREGIDO	0,85
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	
Nueva Imperial	Tirua
Saavedra	Carahue

3.12.1.2. VERTEDERO DE CUNCO

Figura 78: Localización del Vertedero de Cunco





**Tabla 101: Ficha Vertedero de Cunco**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO DE CUNCO
<b>TIPO</b>	Vertedero
<b>COMUNA</b>	Cunco
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. EX 115/1991
<b>RCA</b>	NO
<b>UTM N</b>	5687111
<b>UTM E</b>	235891
<b>OPERACIÓN</b>	Municipal
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad De Cunco
<b>OPERADOR</b>	Municipalidad De Cunco
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	1991
<b>VIDA ÚTIL (años)</b>	10
<b>SUPERFICIE (Ha)</b>	3
<b>CAPACIDAD</b>	1800
<b>AÑO CIERRE</b>	2019
<b>PLAN CIERRE</b>	RCA 44 2012
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	22.491
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	8.680
<b>PPC CORREGIDO</b>	1,06
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	
Cunco	Melipeuco




3.12.1.3. RELLENO SANITARIO DE COIPUE

**Figura 79: Localización del Relleno Sanitario de Coipue**



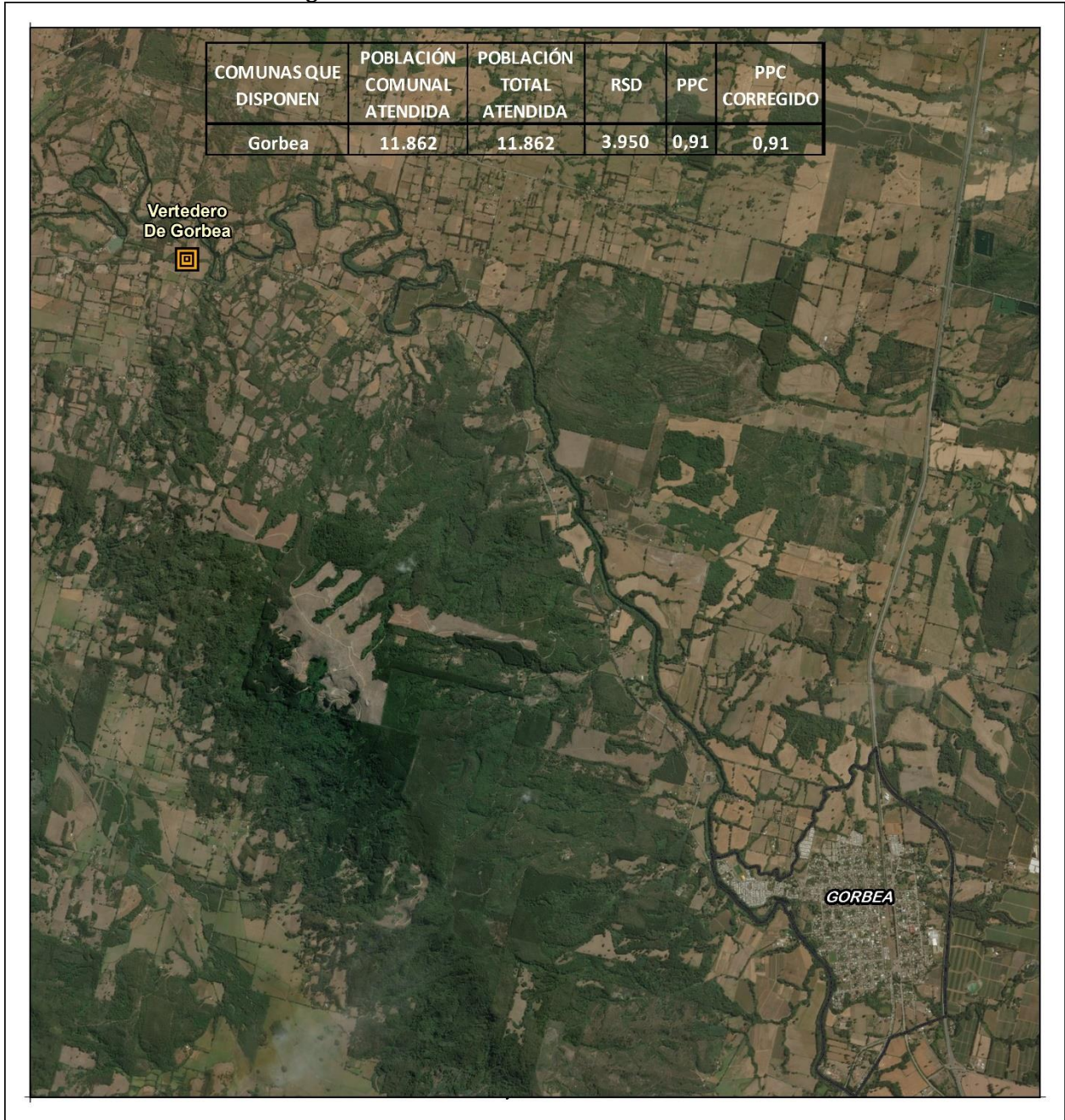
**Tabla 102: Ficha Relleno Sanitario de Coipue**

SITIO DISPOSICIÓN	RELLENO SANITARIO DE COIPUE
	
TIPO	Relleno Manual
COMUNA	Freire
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES. EX 1902/2001
RCA	EIA 010/1999
UTM N	5669638
UTM E	203866
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad De Freire
OPERADOR	Municipalidad De Freire
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	2002
VIDA ÚTIL (años)	20
AÑO CIERRE	2022
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	11.230
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	4.320
PPC CORREGIDO	1,05
COMUNAS QUE DISPONEN	Freire



3.12.1.4. VERTEDERO DE GORBEA

**Figura 80: Localización del Vertedero de Gorbea**



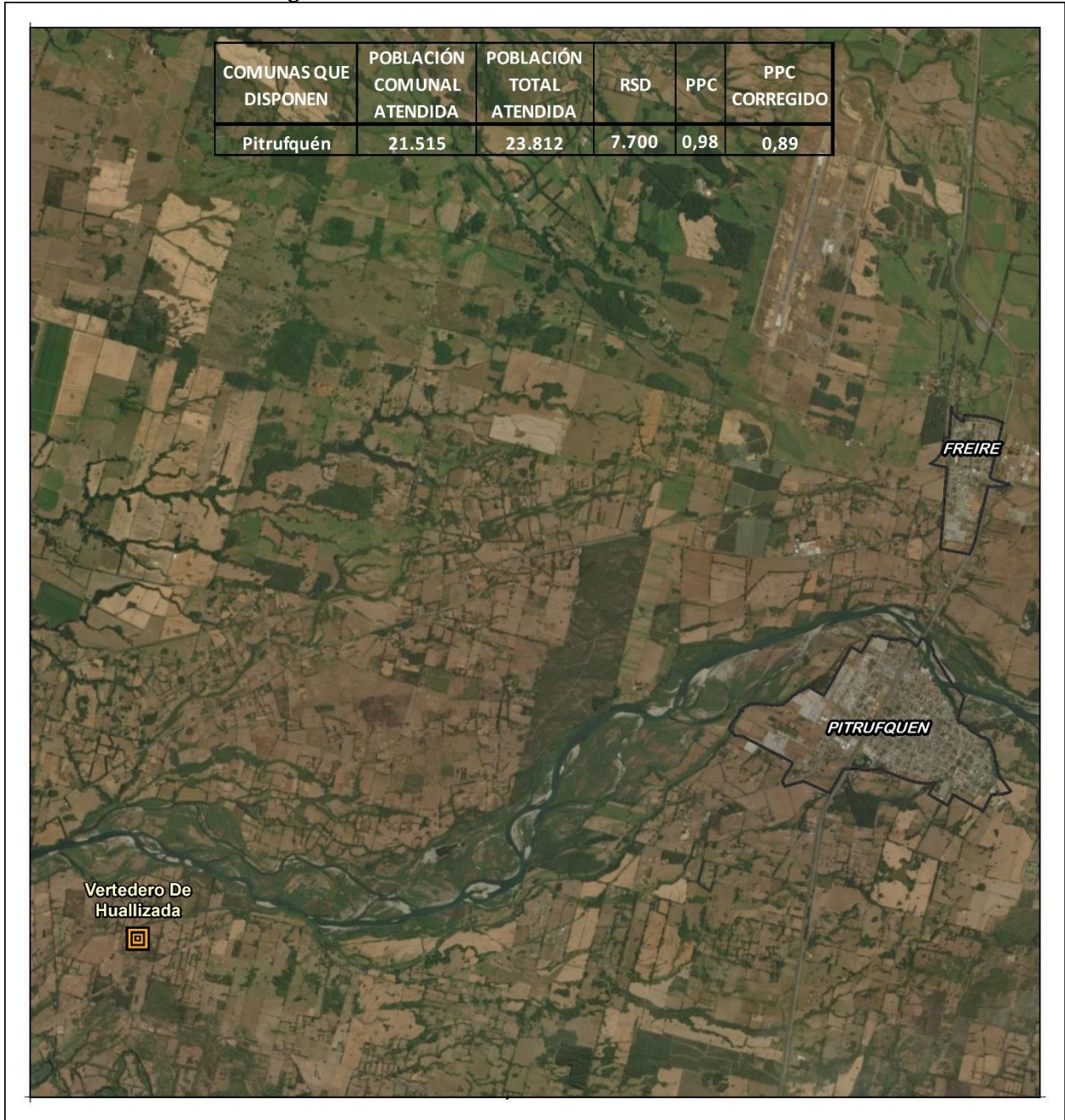


**Tabla 103: Ficha Vertedero de Gorbea**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO DE GORBEA
<b>TIPO</b>	Vertedero
<b>COMUNA</b>	Gorbea
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. EX 2097/2001
<b>RCA</b>	RCA. RES. Nº46 DEL (24-03-2010)
<b>UTM N</b>	5672497
<b>UTM E</b>	174945
<b>OPERACIÓN</b>	Municipal
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad De Gorbea
<b>OPERADOR</b>	Municipalidad De Gorbea
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	1995
<b>VIDA ÚTIL (años)</b>	15
<b>SUPERFICIE (Ha)</b>	4
<b>AÑO CIERRE</b>	2010
<b>PLAN CIERRE</b>	RCA 46 2010
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	11.862
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	3.950
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,91
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Gorbea

3.12.1.5. VERTEDERO DE HUALLIZADA

**Figura 81: Localización del Vertedero de Huallizada**





**Tabla 104: Ficha Vertedero de Huallizada**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO DE HUALLIZADA
TIPO	Vertedero
COMUNA	Pitrufquén
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES. 2269 /1993
RCA	RCA 45 2010
UTM N	5675507
UTM E	174337
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad De Pitrufquén
OPERADOR	Municipalidad De Pitrufquén
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	1993
VIDA ÚTIL (años)	20
SUPERFICIE (Ha)	9
CAPACIDAD	2013
AÑO CIERRE	2018
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	23.812
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	7.700
PPC CORREGIDO	0,89
COMUNAS QUE DISPONEN	Pitrufquén

3.12.1.6. VERTEDERO LOS NEVADOS

**Figura 82: Localización del Vertedero Los Nevados**





**Tabla 105: Ficha Vertedero Los Nevados**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO LOS NEVADOS
<b>TIPO</b>	Vertedero
<b>COMUNA</b>	Pucón
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. EX 183602/1996
<b>RCA</b>	NO
<b>UTM N</b>	5643403
<b>UTM E</b>	254086
<b>OPERACIÓN</b>	Municipal
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad De Pucón
<b>OPERADOR</b>	Municipalidad De Pucón
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	1996
<b>SUPERFICIE (Ha)</b>	10
<b>AÑO CIERRE</b>	2019
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	36.591
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	12.895
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,97
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Curarrehue Pucón

3.12.1.7. VERTEDERO ALBERTO SÁEZ

**Figura 83: Localización del Vertedero Alberto Sáez**



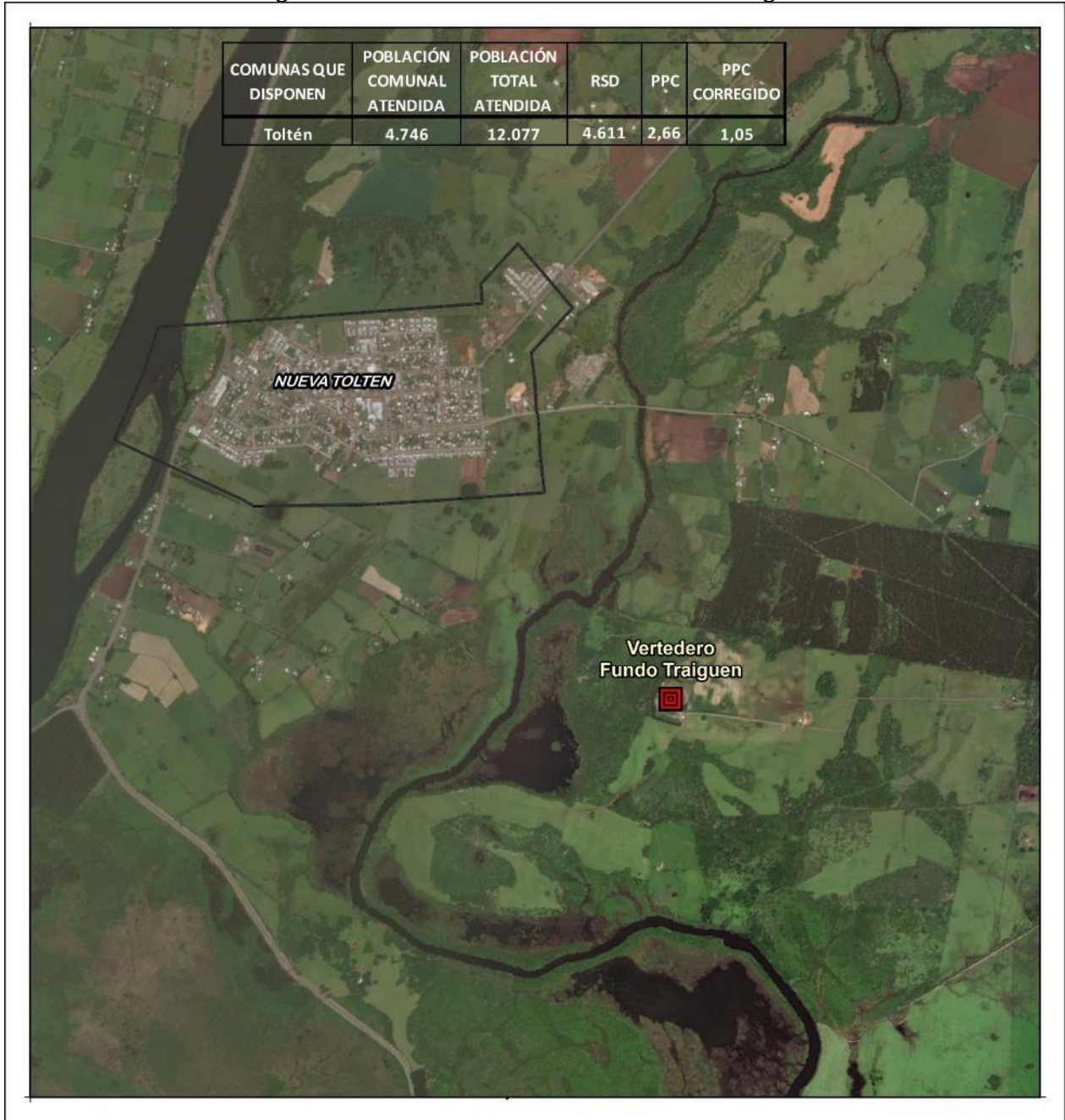


**Tabla 106: Ficha Vertedero Alberto Sáez**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO ALBERTO SÁEZ
TIPO	Vertedero
COMUNA	Teodoro Schmidt
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES. N°2107 (05/06/96)
RCA	NO
UTM N	5677871
UTM E	157950
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Privado
OPERADOR	Municipalidad De Teodoro Schmidt
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	1996
AÑO CIERRE	2017
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	5.403
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	2.400
PPC CORREGIDO	1,22
COMUNAS QUE DISPONEN	Teodoro Schmidt

3.12.1.8. VERTEDERO FUNDO TRAIQUÉN

Figura 84: Localización del Vertedero Fundo Traiguén



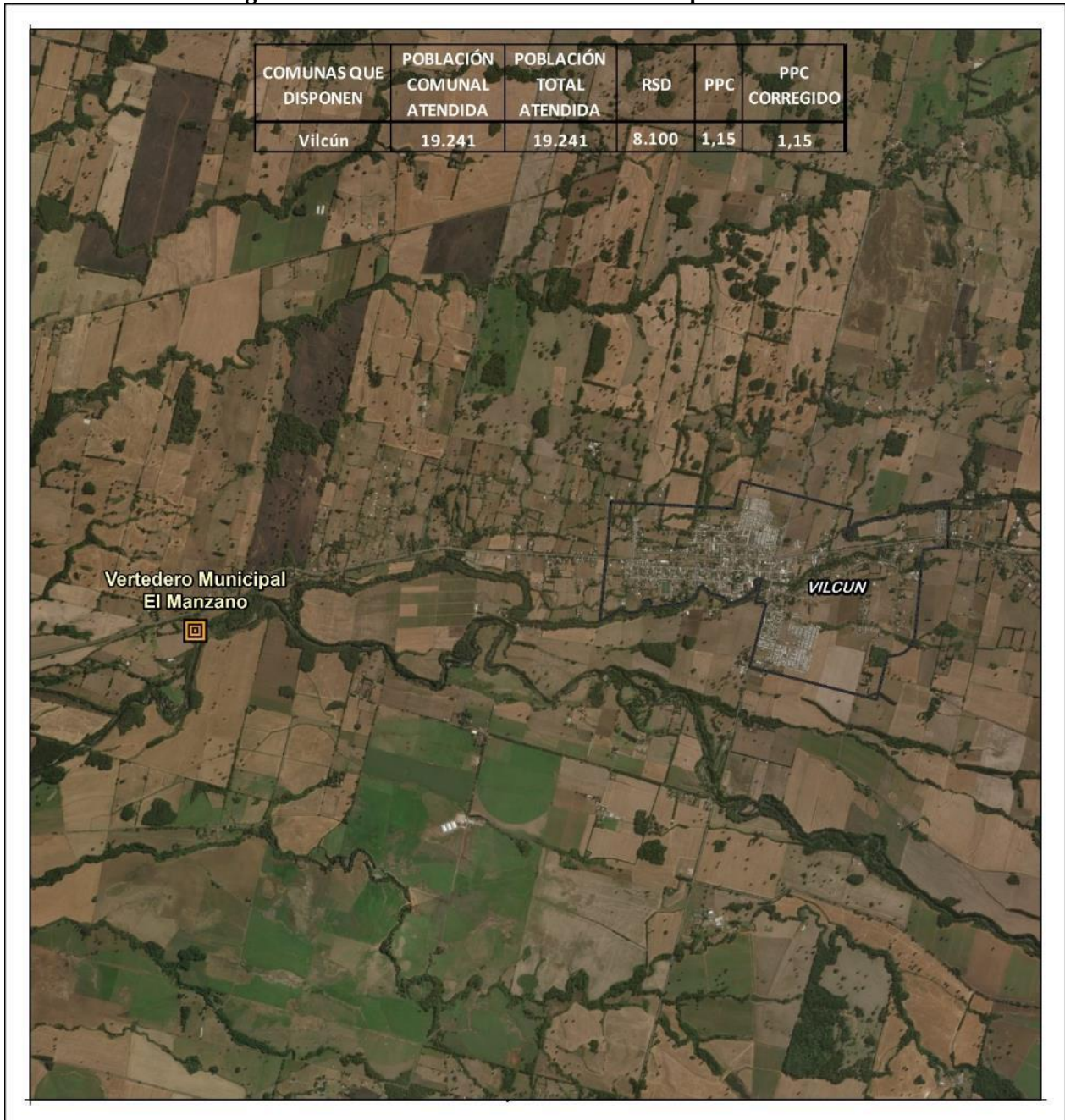


**Tabla 107: Ficha Vertedero Fundo Traiguén**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO FUNDO TRAIGUÉN
	
<b>TIPO</b>	Basural
<b>COMUNA</b>	Toltén
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	VENCIDA (2274/04)
<b>RCA</b>	NO
<b>UTM N</b>	5653933
<b>UTM E</b>	141461
<b>OPERACIÓN</b>	Municipal
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad de Toltén
<b>OPERADOR</b>	Municipalidad de Toltén
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	2004
<b>AÑO CIERRE</b>	2022
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	12.077
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	4.611
<b>PPC CORREGIDO</b>	1,05
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Toltén

3.12.1.9. VERTEDERO EL MANZANO

Figura 85: Localización del Vertedero Municipal El Manzano





**Tabla 108: Ficha Vertedero Municipal El Manzano**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO MUNICIPAL EL MANZANO
TIPO	Vertedero
COMUNA	Vilcún
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES EX 26031/2009
RCA	NO
UTM N	5714335
UTM E	214457
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad De Vilcún
OPERADOR	Municipalidad De Vilcún
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	1994
SUPERFICIE (Ha)	2
AÑO CIERRE	2018
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	19.241
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	8.100
PPC CORREGIDO	1,15
COMUNAS QUE DISPONEN	Vilcún


3.12.1.10. RELLENO VILLARRICA

**Figura 86: Localización del Relleno Villarrica**





**Tabla 109: Ficha Relleno Villarrica**

SITIO DISPOSICIÓN	RELLENO VILLARRICA
	
<b>TIPO</b>	Relleno Manual
<b>COMUNA</b>	Villarrica
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. EX 2218/2000
<b>RCA</b>	EIA 019/1999
<b>UTM N</b>	5649081
<b>UTM E</b>	218281
<b>OPERACIÓN</b>	Privada
<b>PROPIETARIO</b>	Constructora Villarrica Ltda.
<b>OPERADOR</b>	Constructora Villarrica Ltda.
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	2000
<b>VIDA ÚTIL (años)</b>	23
<b>SUPERFICIE (Ha)</b>	5
<b>AÑO CIERRE</b>	2023
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	114.277
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	27.568
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,66
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Loncoche
Cholchol	Villarrica

3.12.1.11. VERTEDERO DE ANGOL

Figura 87: Localización del Vertedero Municipal de Angol





**Tabla 110: Ficha Vertedero Municipal de Angol**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO MUNICIPAL DE ANGOL
<b>TIPO</b>	Vertedero
<b>COMUNA</b>	Angol
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. EX 84406/1988
<b>RCA</b>	NO
<b>UTM N</b>	5807450
<b>UTM E</b>	174387
<b>OPERACIÓN</b>	Privada
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad De Angol
<b>OPERADOR</b>	Servimar Ltda
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	1988
<b>VIDA ÚTIL (años)</b>	14
<b>SUPERFICIE (Ha)</b>	6
<b>AÑO CIERRE</b>	2012
<b>PLAN CIERRE</b>	117/2011/2016
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	68.280
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	25.920
<b>PPC CORREGIDO</b>	1,04
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Angol


3.12.1.12. VERTEDERO DE CURACAUTÍN

**Figura 88: Localización del Vertedero de Curacautín**



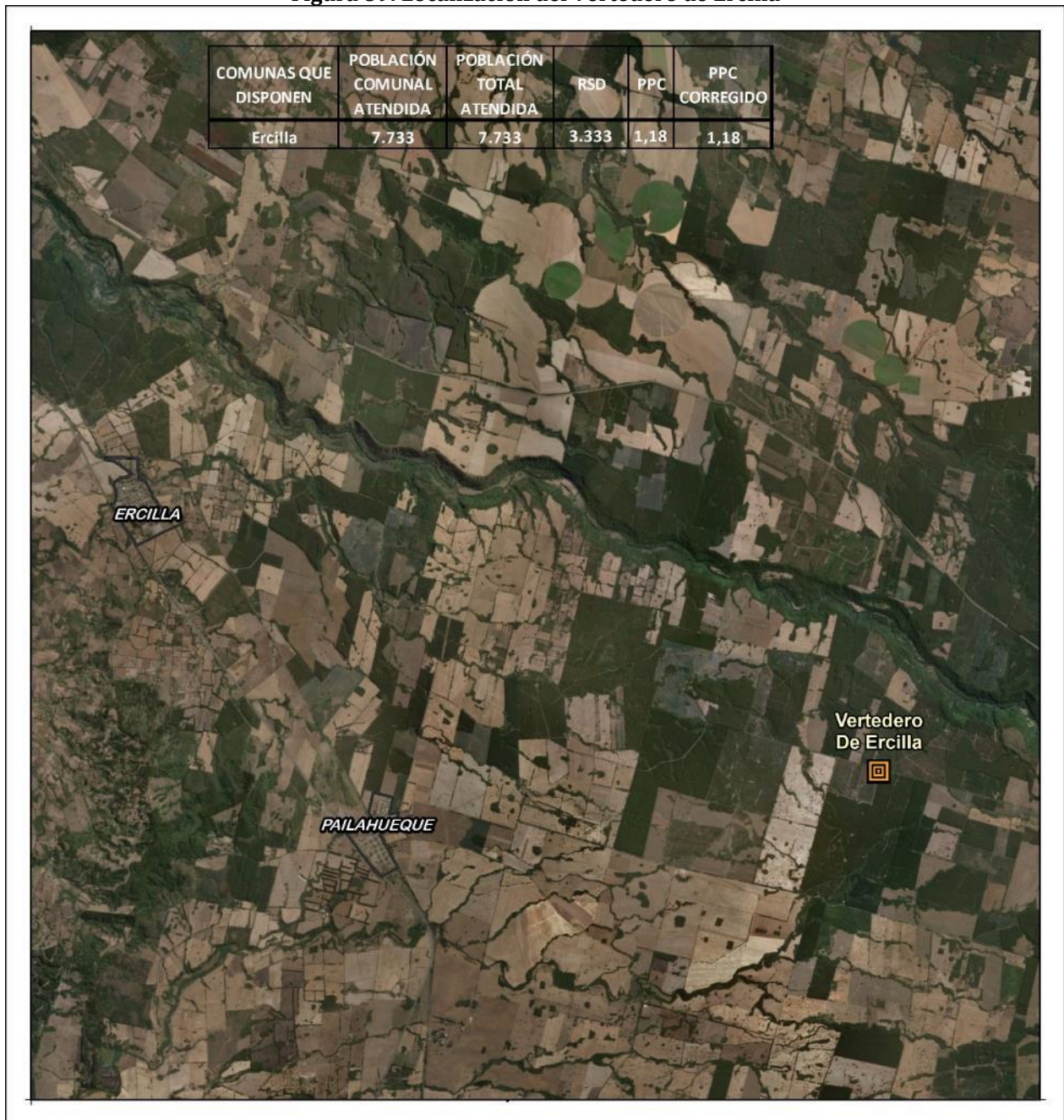


**Tabla 111: Ficha Vertedero de Curacautín**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO DE CURACAUTÍN
	
TIPO	Vertedero
COMUNA	Curacautín
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES. EX 289/2003
RCA	NO
UTM N	5748375
UTM E	246854
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad De Curacautín
OPERADOR	Municipalidad De Curacautín
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	1997
VIDA ÚTIL (años)	10
SUPERFICIE (Ha)	4
AÑO CIERRE	2019
PLAN CIERRE	RCA 53 2010
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	21.333
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	7.842
PPC CORREGIDO	1,01
COMUNAS QUE DISPONEN	Curacautín

3.12.1.13. VERTEDERO DE ERCILLA

**Figura 89: Localización del Vertedero de Ercilla**



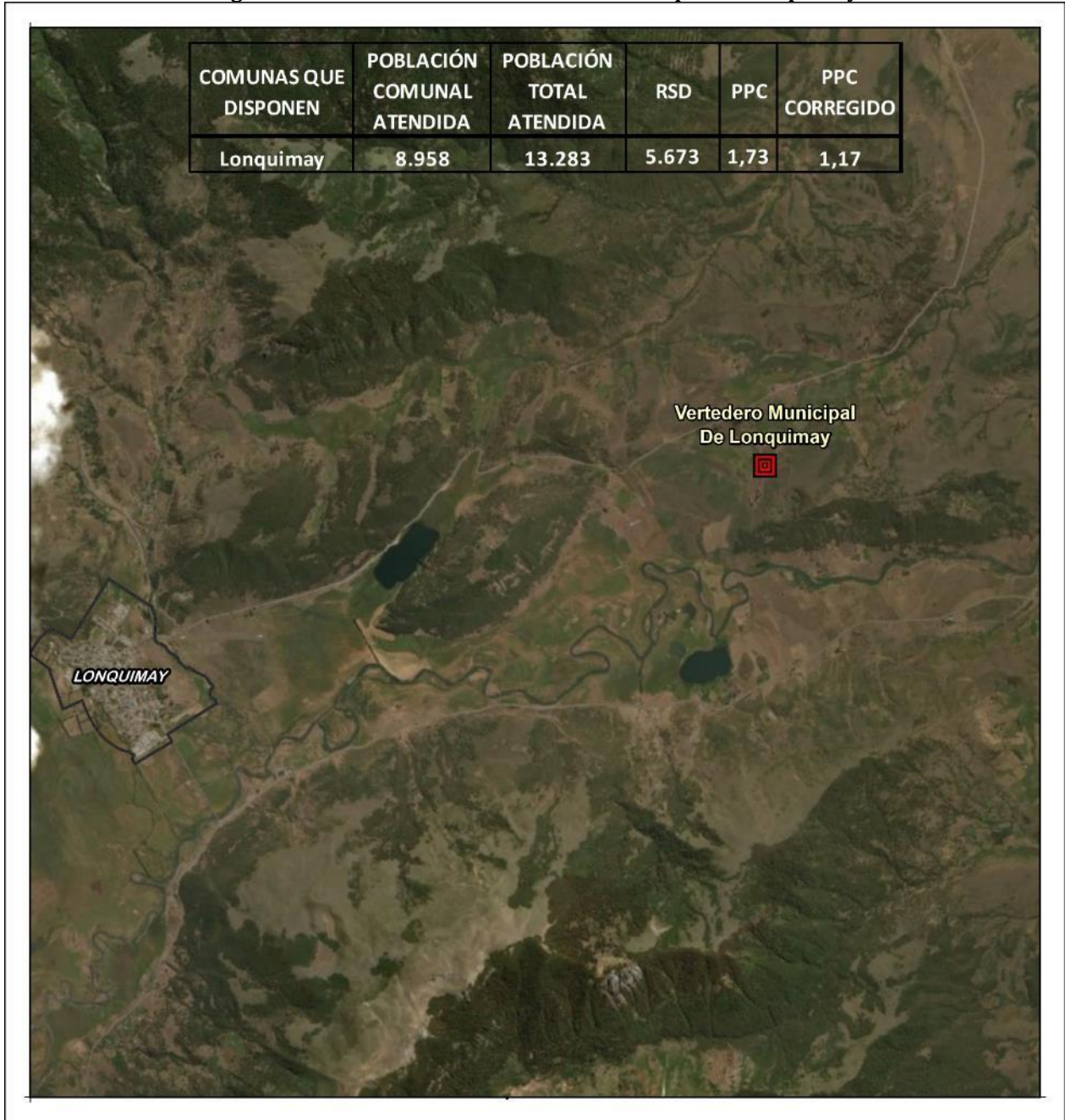


**Tabla 112: Ficha Vertedero de Ercilla**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO DE ERCILLA
	
TIPO	Vertedero
COMUNA	Ercilla
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES. EX 0751/1996
RCA	NO
UTM N	5775981
UTM E	219860
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad De Ercilla
OPERADOR	Municipalidad De Ercilla
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	1996
AÑO CIERRE	2019
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	7.733
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	3.333
PPC CORREGIDO	1,18
COMUNAS QUE DISPONEN	Ercilla

3.12.1.14. VERTEDERO DE LONQUIMAY

Figura 90: Localización del Vertedero Municipal de Lonquimay



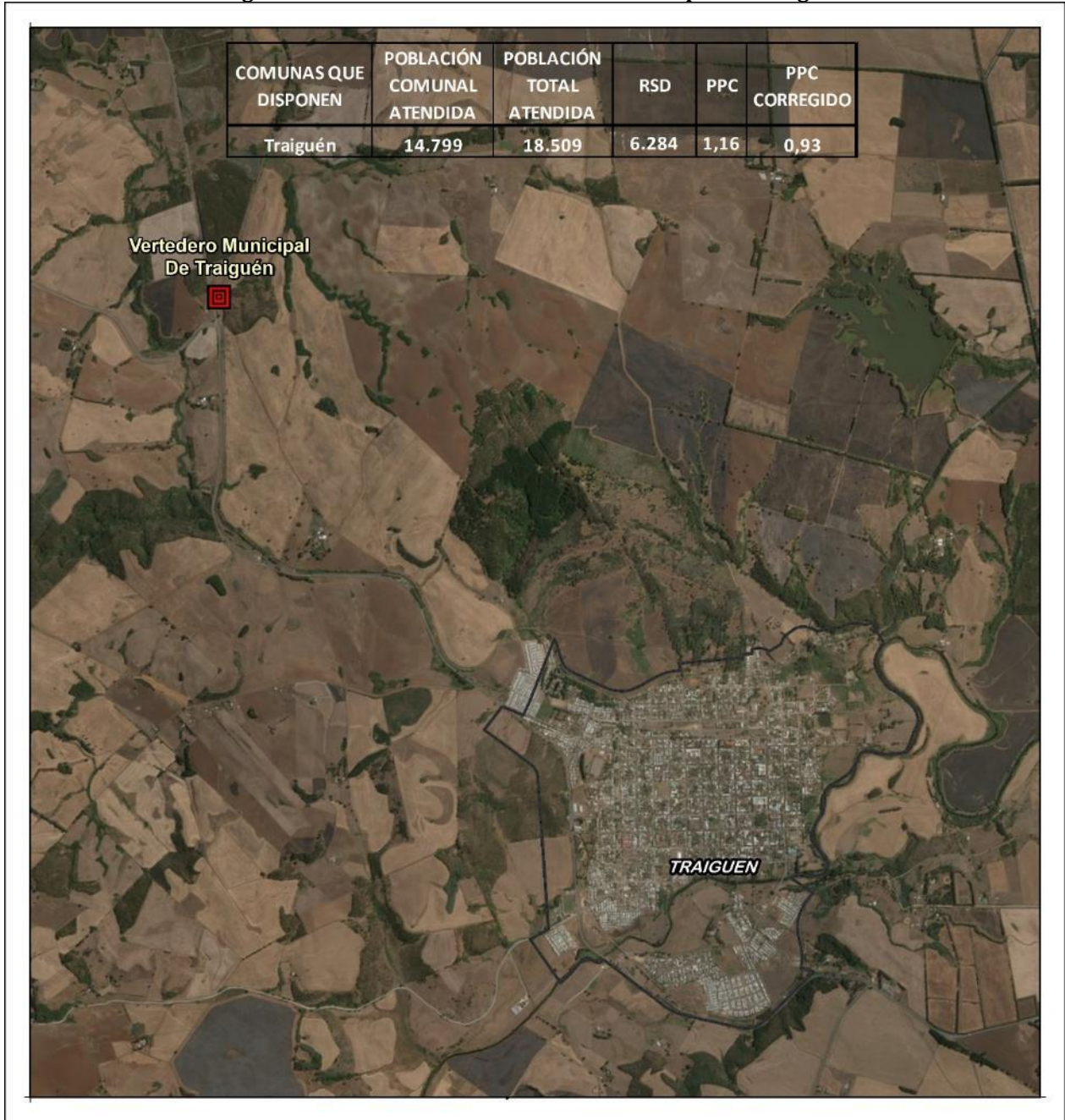


**Tabla 113: Ficha Vertedero Municipal de Lonquimay**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO MUNICIPAL DE LONQUIMAY
<b>TIPO</b>	Basural
<b>COMUNA</b>	Lonquimay
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	NO
<b>RCA</b>	NO
<b>UTM N</b>	5743766
<b>UTM E</b>	300621
<b>OPERACIÓN</b>	Municipal
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad De Lonquimay
<b>OPERADOR</b>	Municipalidad De Lonquimay
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>AÑO CIERRE</b>	2016
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	13.283
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	5.673
<b>PPC CORREGIDO</b>	1,17
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Lonquimay

3.12.1.15. VERTEDERO DE TRAIGUÉN

**Figura 91: Localización del Vertedero Municipal de Traiguén**



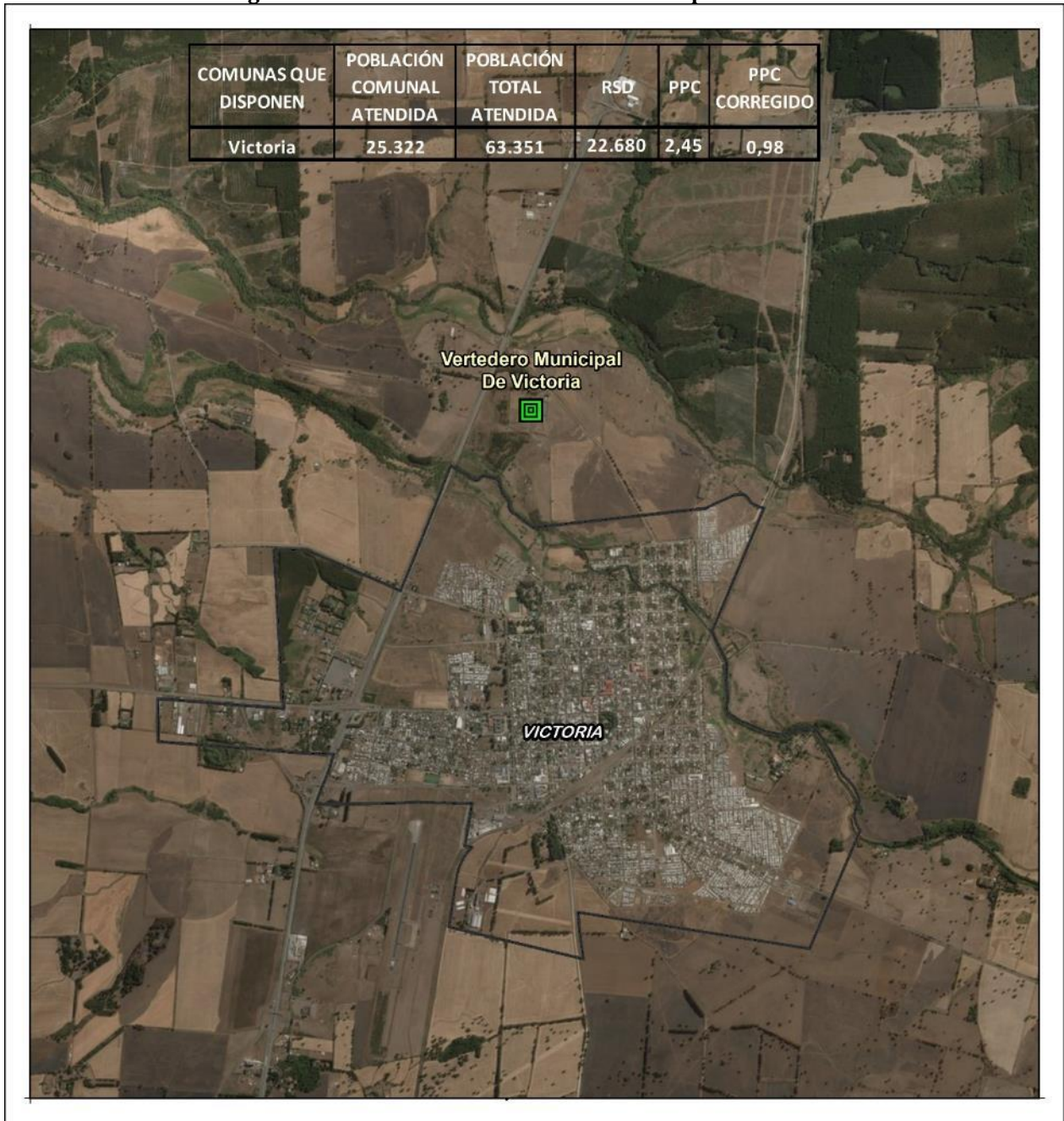


**Tabla 114: Ficha Vertedero Municipal de Traiguén**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO MUNICIPAL DE TRAIGUÉN
TIPO	Basural
COMUNA	Traiguén
AUTORIZACIÓN SANITARIA	NO
RCA	NO
UTM N	5763676
UTM E	175332
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad De Traiguén
OPERADOR	Municipalidad De Traiguén
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	1991
VIDA ÚTIL (años)	23
SUPERFICIE (Ha)	3
AÑO CIERRE	2020
PLAN CIERRE	RCA 52/2010
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	18.509
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	6.284
PPC CORREGIDO	0,93
COMUNAS QUE DISPONEN	Traiguén

3.12.1.16. VERTEDERO DE VICTORIA

**Figura 92: Localización del Vertedero Municipal de Victoria**





**Tabla 115: Ficha Vertedero Municipal de Victoria**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO MUNICIPAL DE VICTORIA
<b>TIPO</b>	Relleno Sanitario
<b>COMUNA</b>	Victoria
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. EX 271/1997
<b>RCA</b>	RCA 228 2014
<b>UTM N</b>	5765161
<b>UTM E</b>	207860
<b>OPERACIÓN</b>	Municipal
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad De Victoria
<b>OPERADOR</b>	Municipalidad De Victoria
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	1997
<b>SUPERFICIE (Ha)</b>	3
<b>AÑO CIERRE</b>	2018
<b>PLAN CIERRE</b>	RCA 228 2014
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	63.351
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	22.680
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,98
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Victoria

### 3.12.1.17. SITIOS INTERMEDIOS DE DISPOSICIÓN DE RSD

En relación a instalaciones intermedias, en la región no existen Estaciones de Transferencia.

### 3.12.2. SITIOS CERRADOS

En la región se han cerrado 11 sitios de disposición, de acuerdo a lo registrado en la siguiente tabla.

**Tabla 116: Sitios de Disposición Final Cerrados en la Región**

SITIO DISPOSICION	TIPO	COMUNA	ESTADO	AÑO CIERRE	PLAN CIERRE
Basural De Melipeuco	Basural	Melipeuco	Cerrado	2012	RCA RES 68 2010
Relleno Nueva Imperial	Relleno Manual	Nueva Imperial	Clausurado	2017	Clausurado por Servicio de Salud
Vertedero Boyeco	Vertedero	Temuco	Cerrado	2017	RCA 51 2009
Vertedero De Lautaro	Vertedero	Lautaro	Cerrado	2015	RCA 21 2010
Vertedero De Loncoche	Vertedero	Loncoche	Cerrado	2015	RCA 44 2010
Vertedero De Perquenco	Vertedero	Perquenco	Cerrado	2015	RCA 13 2010
Vertedero De Purén	Vertedero	Purén	Cerrado	2013	RCA 41 2010
Vertedero Pullallán	Vertedero	Saavedra	Cerrado	s/i	NO
Vertedero De Collipulli	Vertedero	Collipulli	Cerrado	2014	RCA 945 2011
Vertedero De Los Sauces	Vertedero	Los Sauces	Cerrado	2012	RCA 35 2010
Vertedero De Lumaco	Vertedero	Lumaco	Cerrado	2012	RCA 36 2010

### 3.12.3. SITIOS EN PROYECTO

Por último, respecto de proyectos futuros, existen 2 proyectos en la región.

**Tabla 117: Sitios de Disposición Final en Proyecto en la Región**

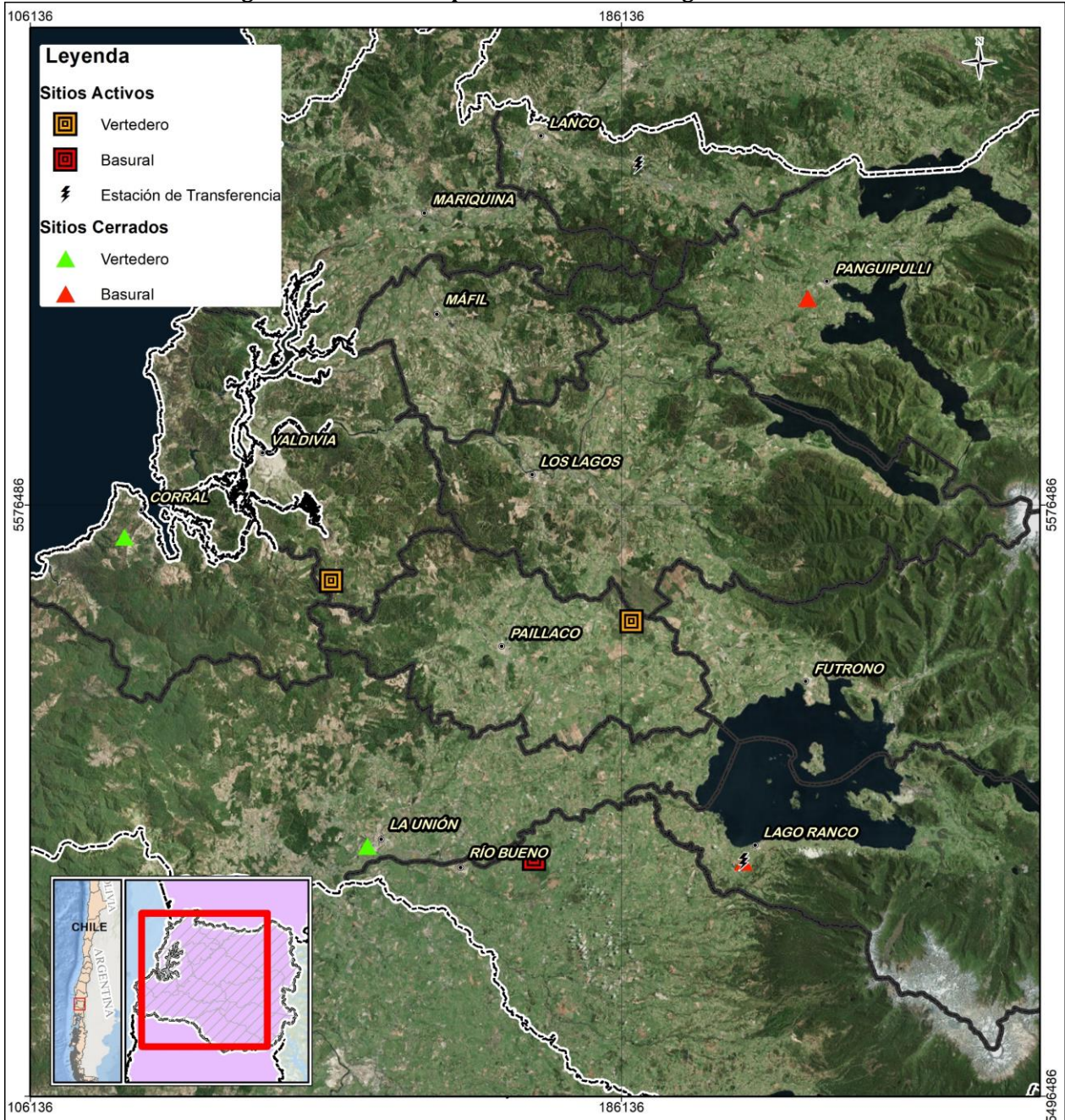
SITIO DISPOSICION	TIPO	COMUNA	RCA	ESTADO
Planta WTE Araucanía	CTI	Lautaro	En Calificación	En Construcción
Estación de Transferencia Gersa	Estación de Transferencia	Lautaro	RCA 131/2015	En espera de autorización de funcionamiento



### 3.13. REGIÓN DE LOS RÍOS

La región de Los Ríos cuenta con 3 sitios de disposición final activos, 2 sitios de disposición intermedia y 4 sitios cerrados.

**Figura 93: Sitios de Disposición Final de la Región de Los Ríos**



### 3.13.1. SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN

En la región de Los Ríos el 91,54% de la población es atendida en el Vertedero de Morrompulli, disponiendo en éste el 90,4% de los RSD.

**Tabla 118: Sitios de Disposición Final Activos, Región de Los Ríos**

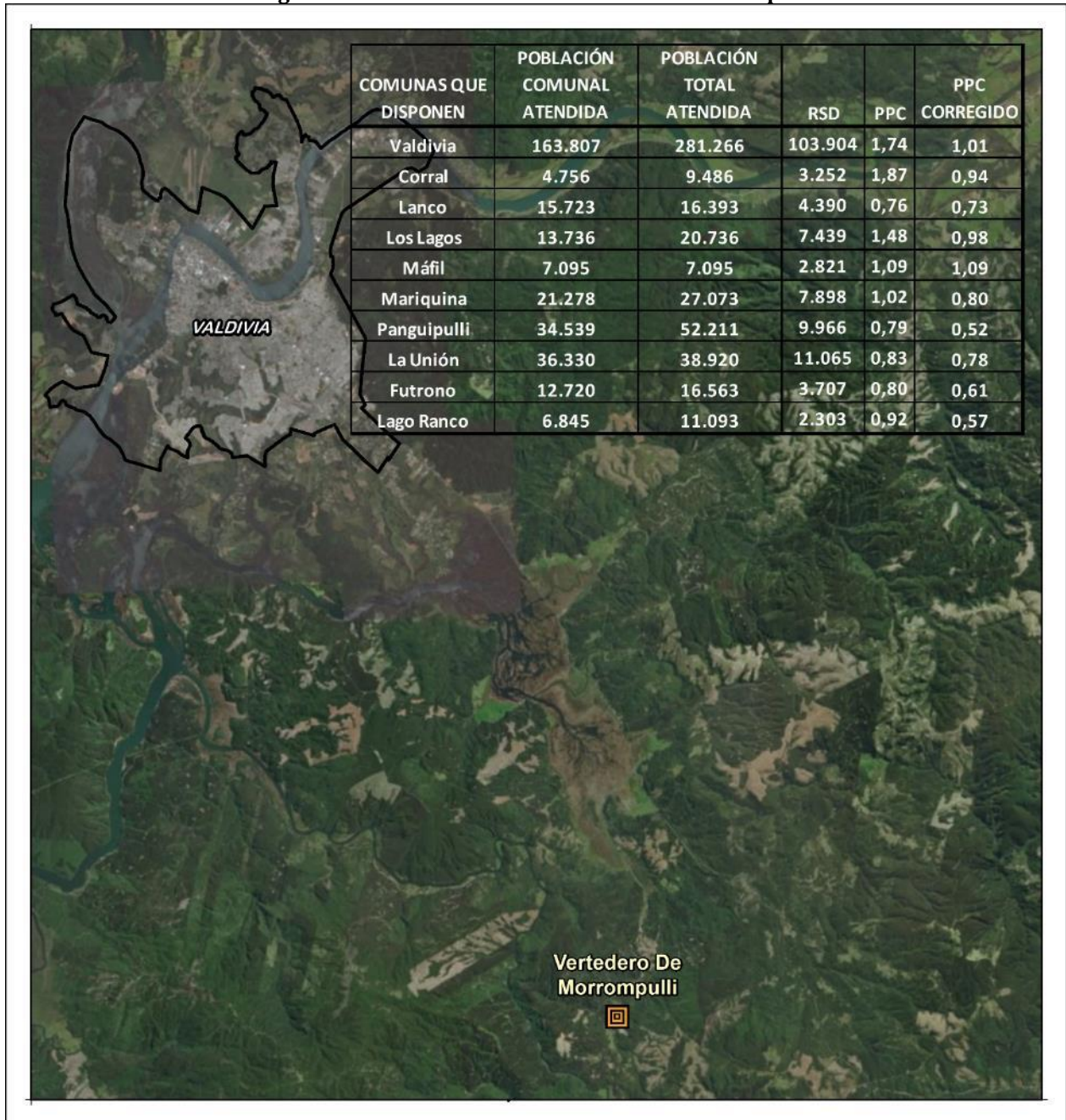
SITIO DISPOSICION	TIPO	POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	RSD RECIBIDOS POR SITIO	PPC CORREGIDO	% POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	% RSD RECIBIDOS POR SITIO
Vertedero de Morrompulli	Vertedero	480.836	156.745	0,89	91,54	90,4
Vertedero Intercomunal Paillaco - Futrono	Vertedero	20.188	7.200	0,98	3,84	4,2
Vertedero Cachillahue	Basural	24.258	9.500	1,07	4,62	5,5
<b>TOTAL</b>		<b>525.281</b>	<b>173.445</b>	<b>0,90</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Se presenta a continuación el detalle de las características de cada sitio de disposición final activo de la región.



3.13.1.1. VERTEDERO DE MORROMPULLI

Figura 94: Localización del Vertedero de Morrompulli



**Tabla 119: Ficha Vertedero de Morrompulli**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO DE MORROMPULLI
TIPO	Vertedero
COMUNA	Valdivia
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES. EX 748/2004
RCA	EIA. RES. EX 563/2002
UTM N	5566187
UTM E	146894
OPERACIÓN	Mixta
PROPIETARIO	Municipalidad De Valdivia
OPERADOR	Servimar Ltda
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	2004
VIDA ÚTIL (años)	20
SUPERFICIE (Ha)	26
CAPACIDAD	3394000
AÑO CIERRE	2021
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	480.836
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	156.745
PPC CORREGIDO	0,89
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	
Valdivia	Mariquina
Corral	Panguipulli
Lanco	La Unión
Los Lagos	Futroneo
Máfil	Lago Ranco



3.13.1.2. VERTEDERO INTERCOMUNAL PAILLACO – FUTRONO

Figura 95: Localización del Vertedero Intercomunal Paillaco - Futrono



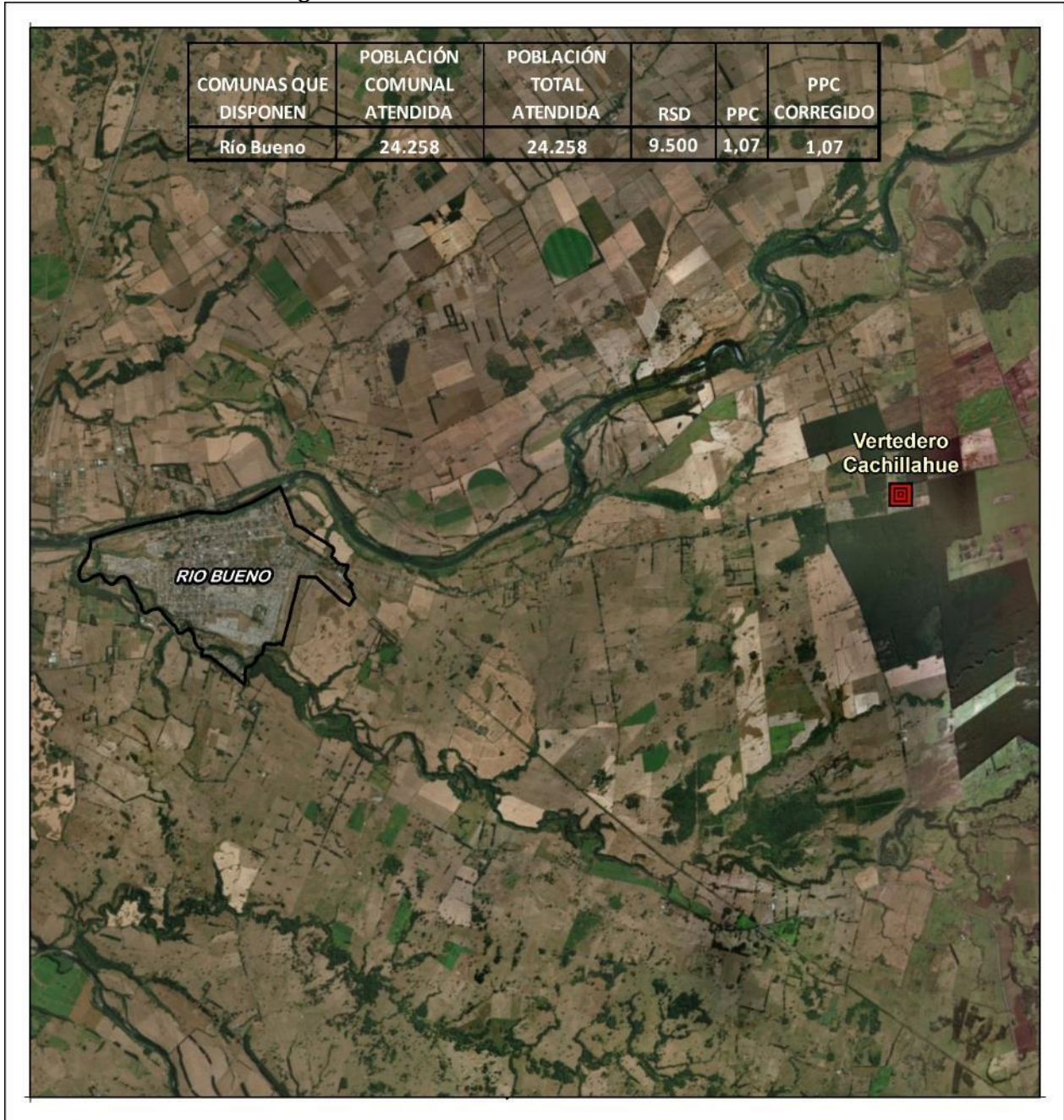
**Tabla 120: Ficha Vertedero Intercomunal Paillaco - Futrono**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO INTERCOMUNAL PAILLACO - FUTRONO
<b>TIPO</b>	Vertedero
<b>COMUNA</b>	Paillaco
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. EX 1129/2003; RES EX 270/2007
<b>RCA</b>	DIA. RES. EX 454/2000
<b>UTM N</b>	5560720
<b>UTM E</b>	187518
<b>OPERACIÓN</b>	Mixta
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad De Paillaco
<b>OPERADOR</b>	Sorefor S.A.
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	2003
<b>SUPERFICIE (Ha)</b>	4
<b>AÑO CIERRE</b>	2018
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	20.188
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	7.200
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,98
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Paillaco



3.13.1.3. VERTEDERO CACHILLAHUE

Figura 96: Localización del Vertedero Cachillahue



**Tabla 121: Ficha Vertedero Cachillahue**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO CACHILLAHUE
TIPO	Basural
COMUNA	Río Bueno
AUTORIZACIÓN SANITARIA	NO
RCA	NO
UTM N	5528581
UTM E	174324
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad De Río Bueno
OPERADOR	Municipalidad De Río Bueno
ESTADO	EN OPERACIÓN
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	24.258
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	9.500
PPC CORREGIDO	1,07
COMUNAS QUE DISPONEN	Río Bueno



### 3.13.1.4. SITIOS INTERMEDIOS DE DISPOSICIÓN DE RSD

En relación a instalaciones intermedias, en la región existen 2 Estaciones de Transferencia, las cuales funcionan sin regulación.

#### a. Punto De Trasvasije Lago Ranco

Figura 97: Localización del Punto de Trasvasije Lago Ranco



**Tabla 122: Ficha Punto de Trasvasije Lago Ranco**

SITIO DISPOSICION	PUNTO DE TRASVASIJE LAGO RANCO
TIPO	Punto de Trasvasije
COMUNA	Lago Ranco
AUTORIZACIÓN SANITARIA	NO
RCA	NO
UTM N	5.528.182
UTM E	202.613



**b. Estación de Transferencia Lanco Panguipulli**

**Tabla 123: Ficha Estación de Transferencia Lanco Panguipulli**

SITIO DISPOSICION	ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA LANCO PANGUIPULLI
TIPO	Estación de Transferencia
COMUNA	Lanco
AUTORIZACIÓN SANITARIA	NO
RCA	RCA 41/2010
UTM N	5.622.472
UTM E	188.424

### 3.13.2. SITIOS CERRADOS

En la región se han cerrado 4 sitios de disposición, de acuerdo a lo registrado en la siguiente tabla.

**Tabla 124: Sitios de Disposición Final Cerrados en la Región**

SITIO DISPOSICION	TIPO	COMUNA	ESTADO	AÑO CIERRE	PLAN CIERRE
Vertedero Lago Ranco	Basural	Lago Ranco	Sin Operación	2015	NO
Vertedero Quitaluto	Vertedero	Corral	Cerrado	2013	RCA 319 2010
Vertedero De La Unión	Vertedero	La Unión	Cerrado	2015	RCA 102 2010
Vertedero De Panguipulli	Basural	Panguipulli	Cerrado	2013	RCA 68 2010

### 3.13.3. SITIOS EN PROYECTO

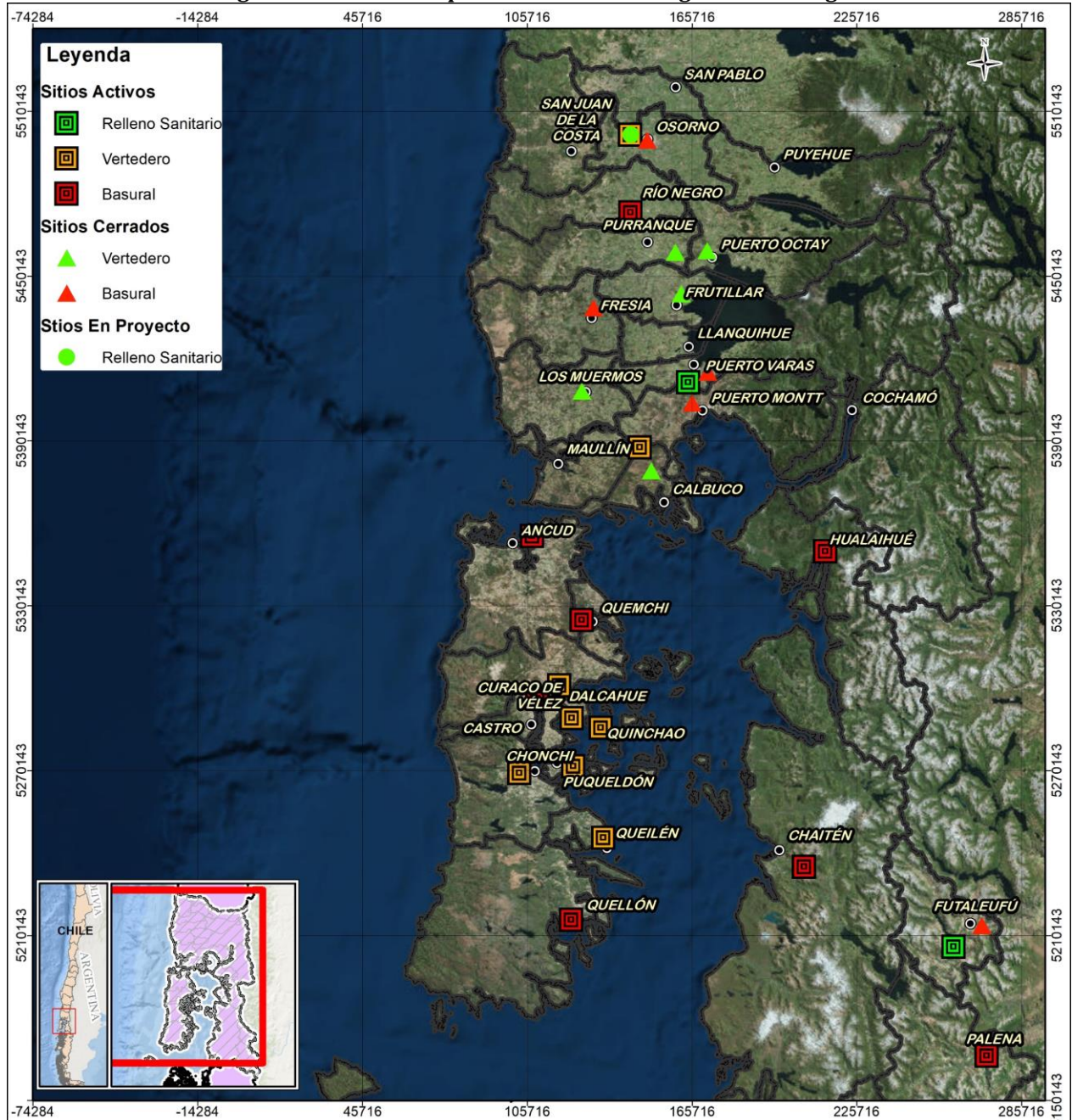
Por último, respecto de proyectos futuros, no existen proyectos en la región.



### 3.14. REGIÓN DE LOS LAGOS

En la región existen 18 sitios de disposición final activos, 10 sitios cerrados y 1 sitio en proyecto.

**Figura 98: Sitos de Disposición Final de la Región de Los Lagos**



### 3.14.1. SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN

En la Región de Los Lagos, existen dos sitios relevantes en cuanto al porcentaje de RSD dispuestos, el Relleno Sanitario La Laja, con el 39,56% de la población atendida y el Vertedero Curaco, que atiende al 31,07% de la población regional.

**Tabla 125: Sitios de Disposición Final Activos, Región de Los Lagos**

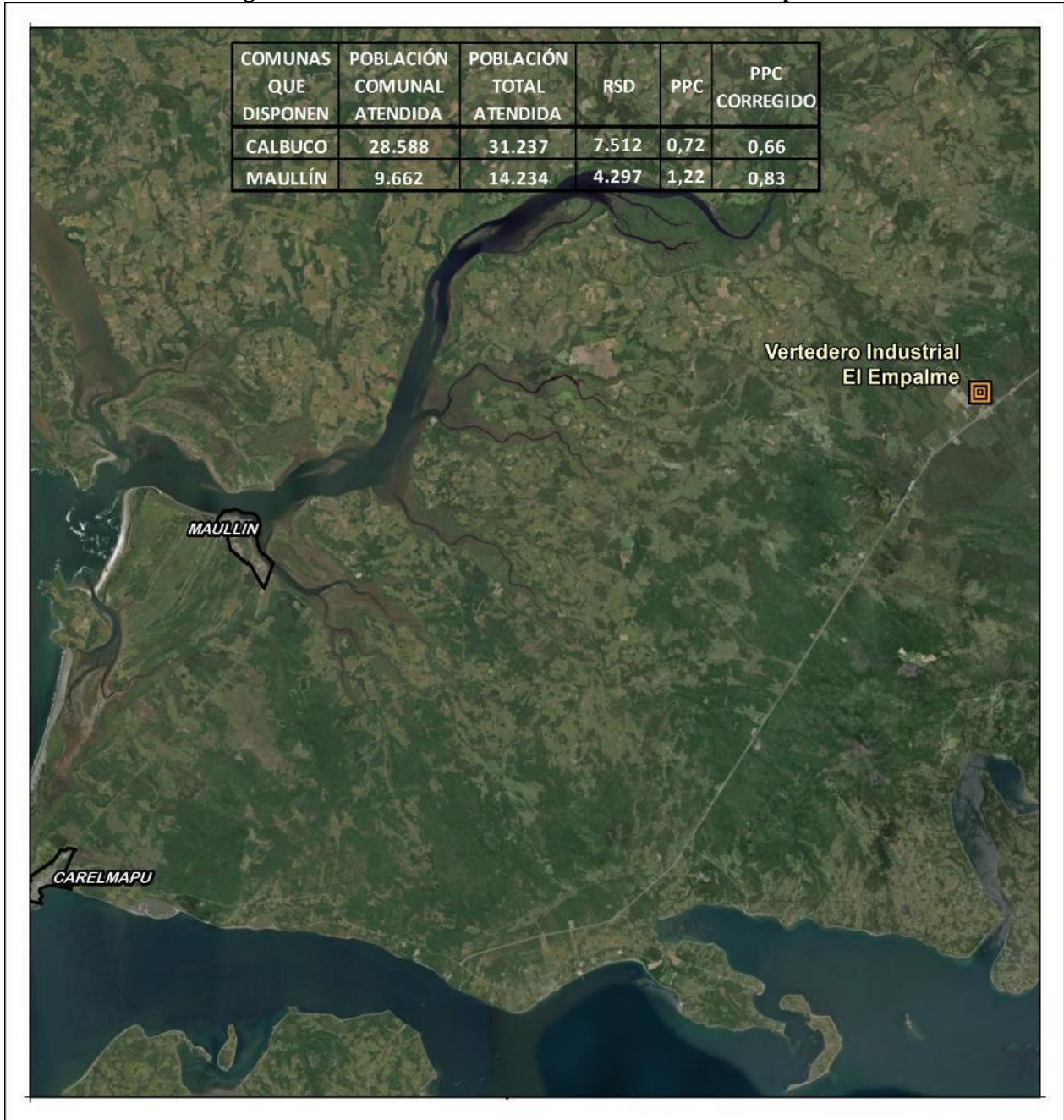
SITIO DISPOSICION	TIPO	POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	RSD RECIBIDOS POR SITIO	PPC CORREGIDO	% POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	% RSD RECIBIDOS POR SITIO
Vertedero Industrial El Empalme	Vertedero	45.471	11.809	0,71	4,64	3,5
Relleno Sanitario La Laja	Relleno Sanitario	387.314	112.488	0,80	39,56	33,77
Vertedero Punahuel	Basural	66.403	26.825	1,11	6,78	8,1
Vertedero de Ancud	Basural	50.124	20.886	1,14	5,12	6,27
Vertedero de Chonchi	Vertedero	10.485	1.785	0,47	1,07	0,54
Vertedero de Curaco de Vélez	Vertedero	2.433	847	0,95	0,25	0,3
Vertedero Dalcahue	Vertedero	22.488	7.738	0,94	2,30	2,32
Vertedero Puqueldón	Vertedero	3.921	2.142	1,50	0,40	0,6
Vertedero de Queilen	Vertedero	4.160	700	0,46	0,42	0,21
Vertedero de Quellón	Basural	33.704	11.571	0,94	3,44	3,5
Vertedero de Quemchi	Basural	10.075	4.000	1,09	1,03	1,20
Vertedero de Quinchao	Vertedero	7.306	2.460	0,92	0,75	0,74
Vertedero Curaco	Vertedero	304.238	123.353	1,11	31,07	37,0
Vertedero Rio Negro	Basural	12.665	3.100	0,67	1,29	0,93
Vertedero de Chaitén	Basural	3.357	276	0,23	0,34	0,1
CTI de RSD de Futaleufú	Relleno Sanitario	2.241	388	0,47	0,23	0,12
Vertedero de Hualaihué	Basural	9.147	1.849	0,55	0,93	0,6
Basural de Palena	Basural	3.558	864	0,67	0,36	0,26
<b>TOTAL</b>		<b>979.090</b>	<b>333.079</b>	<b>0,93</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Se presenta a continuación el detalle de las características de cada sitio de disposición final activo de la región.



3.14.1.1. VERTEDERO INDUSTRIAL EL EMPALME

Figura 99: Localización del Vertedero Industrial El Empalme



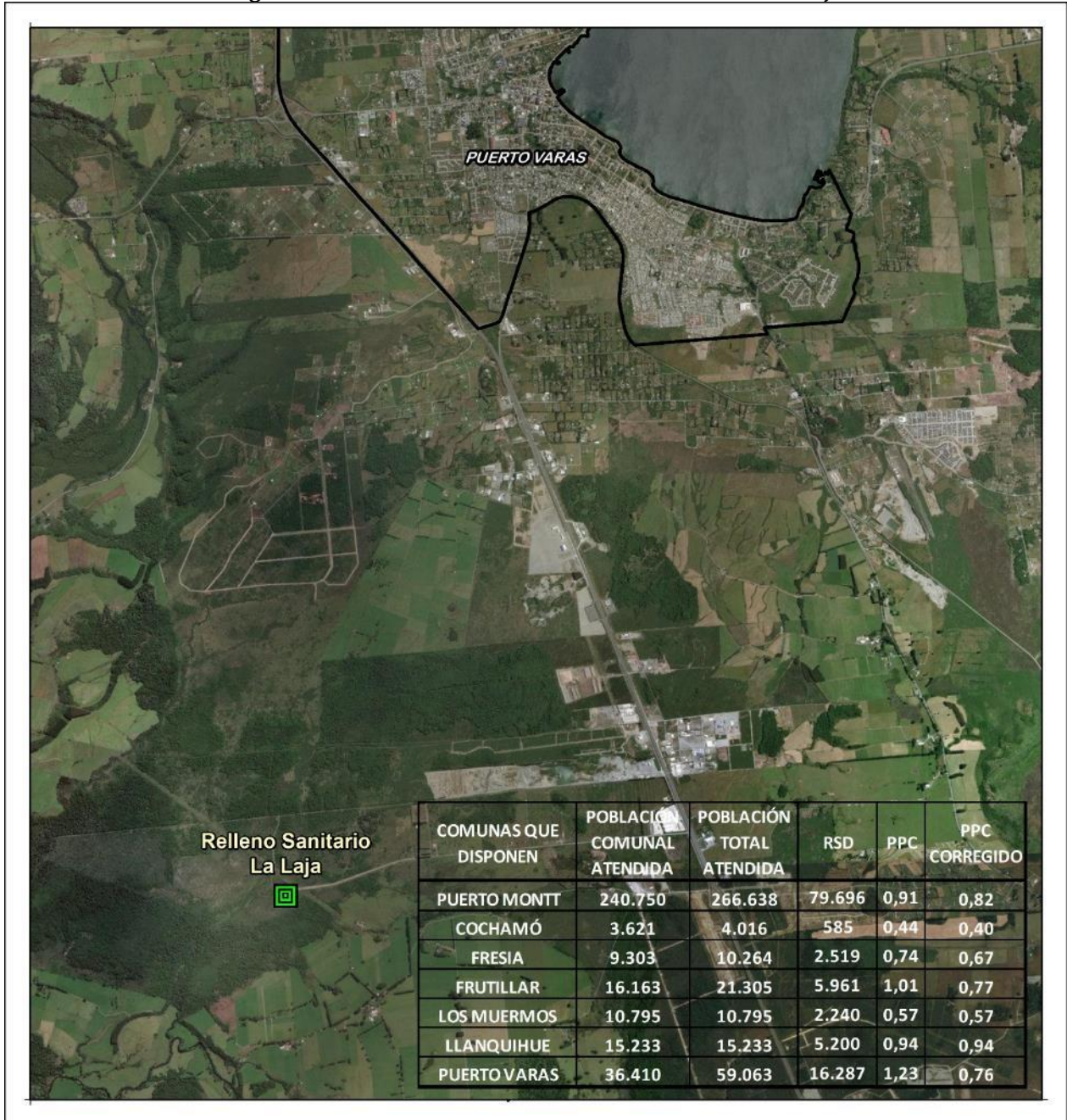
**Tabla 126: Ficha Vertedero Industrial El Empalme**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO INDUSTRIAL EL EMPALME
TIPO	Vertedero
COMUNA	Mauilín
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES. EX 1453/2000
RCA	NO
UTM N	5387821
UTM E	146748
OPERACIÓN	Privada
PROPIETARIO	Rexin S.A.
OPERADOR	Rexin S.A.
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	2000
SUPERFICIE (Ha)	5
PLAN CIERRE	RCA 91/2009
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	45.471
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	11.809
PPC CORREGIDO	0,71
COMUNAS QUE DISPONEN	Calbuco
	Mauilín



3.14.1.2. RELLENO SANITARIO LA LAJA

Figura 100: Localización del Ficha Relleno Sanitario La Laja



**Tabla 127: Ficha Relleno Sanitario La Laja**

SITIO DISPOSICIÓN	RELLENO SANITARIO LA LAJA
<b>TIPO</b>	Relleno Sanitario
<b>COMUNA</b>	Puerto Varas
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. EX 380/2016
<b>RCA</b>	RCA 214/2009
<b>UTM N</b>	5411421
<b>UTM E</b>	164354
<b>OPERACIÓN</b>	Mixta
<b>PROPIETARIO</b>	Asociación De Municipalidades Provincia De Llanquihue
<b>OPERADOR</b>	Interaseo Chile S.A.
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	2016
<b>VIDA ÚTIL (años)</b>	20
<b>SUPERFICIE (Ha)</b>	18
<b>AÑO CIERRE</b>	2036
<b>PLAN CIERRE</b>	N/A
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	387.314
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	112.488
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,80
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Puerto Montt
Los Muermos	Cochamó
Llanquihue	Fresia
Puerto Varas	Frutillar



3.14.1.3. VERTEDERO PUNAHUEL

**Figura 101: Localización del Vertedero Municipal Punahuel**



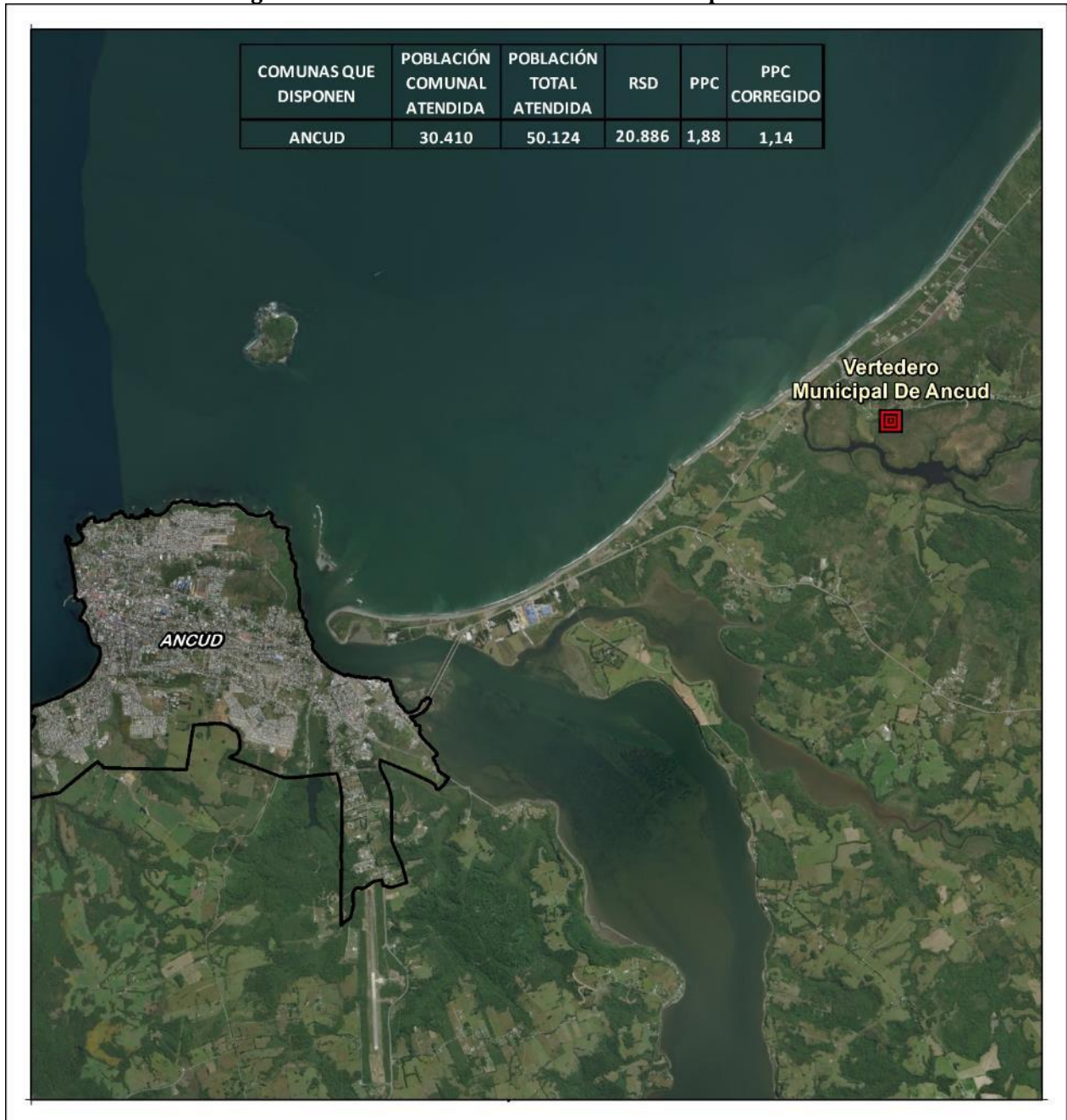
**Tabla 128: Ficha Vertedero Municipal Punahuel**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO MUNICIPAL PUNAHUEL
<b>TIPO</b>	Basural
<b>COMUNA</b>	Castro
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	NO
<b>RCA</b>	NO
<b>UTM N</b>	5296456
<b>UTM E</b>	109501
<b>OPERACIÓN</b>	Municipal
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad De Castro
<b>OPERADOR</b>	Municipalidad De Castro
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	1994
<b>PLAN CIERRE</b>	RCA 453 2009
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	66.403
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	26.825
<b>PPC CORREGIDO</b>	1,11
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Castro



3.14.1.4. VERTEDERO DE ANCUD

Figura 102: Localización del Vertedero Municipal de Ancud



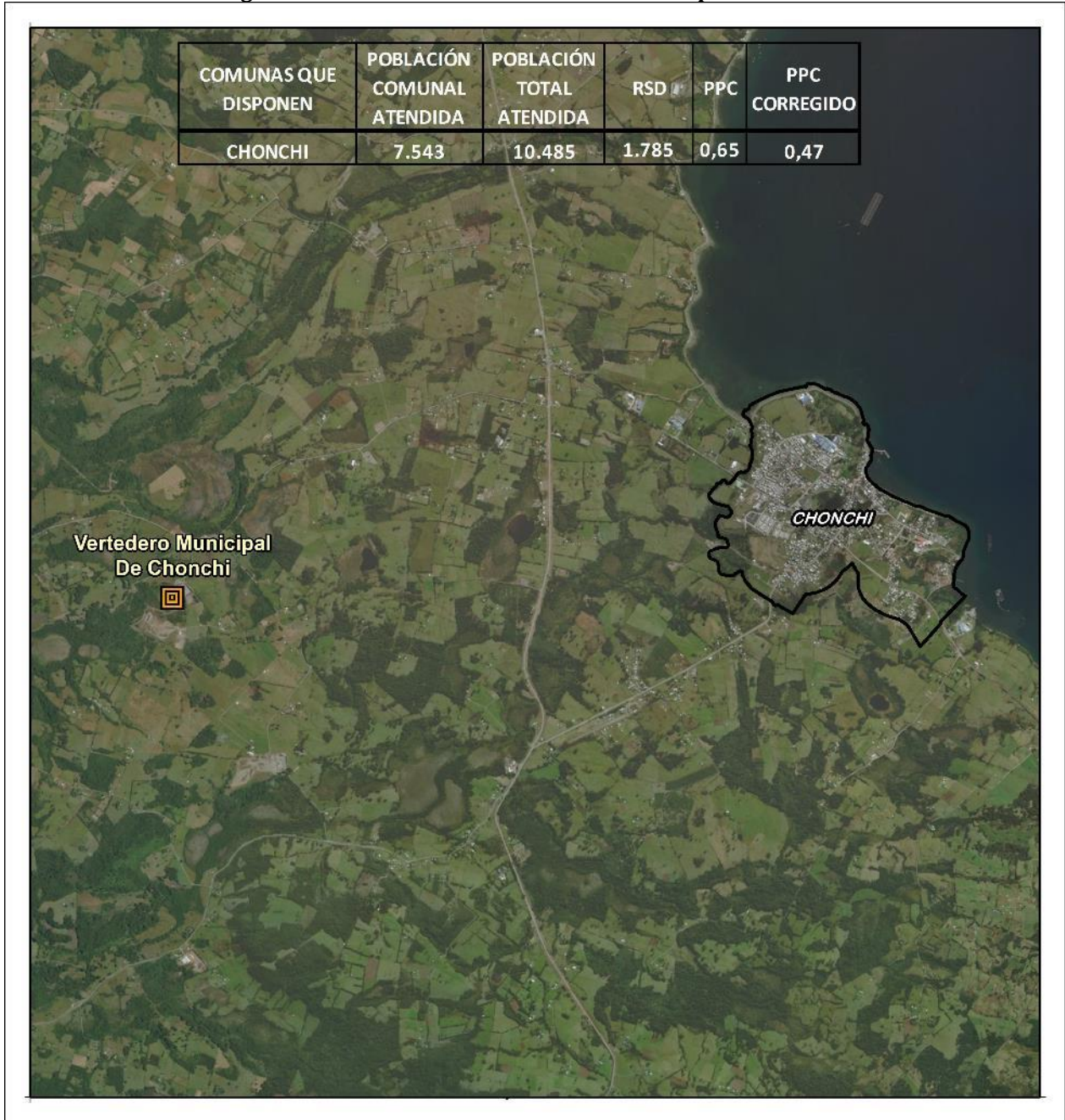
**Tabla 129: Ficha Vertedero Municipal de Ancud**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO MUNICIPAL DE ANCUD
TIPO	Basural
COMUNA	Ancud
AUTORIZACIÓN SANITARIA	NO
RCA	NO
UTM N	5355586
UTM E	107562
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad De Ancud
OPERADOR	Sociedad De Limpieza Y Comercializadora De Productos C&H
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	1985
VIDA ÚTIL (años)	27
SUPERFICIE (Ha)	1
AÑO CIERRE	2020
PLAN CIERRE	RCA 144 2010
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	50.124
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	20.886
PPC CORREGIDO	1,14
COMUNAS QUE DISPONEN	Ancud



3.14.1.5. VERTEDERO DE CHONCHI

Figura 103: Localización del Vertedero Municipal de Chonchi



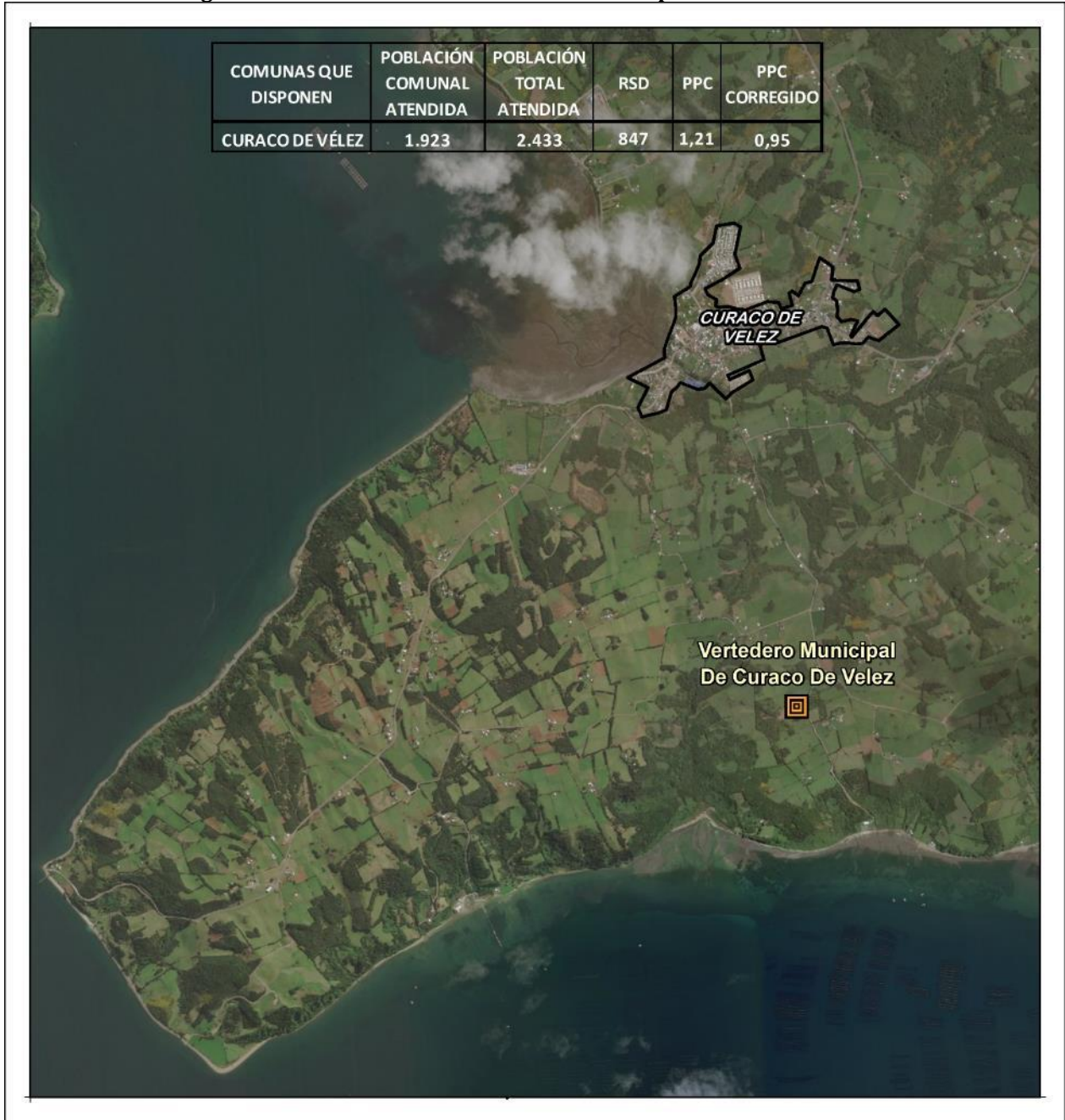
**Tabla 130: Ficha Vertedero Municipal de Chonchi**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO MUNICIPAL DE CHONCHI
TIPO	Vertedero
COMUNA	Chonchi
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES.EX 0644/2004
RCA	NO
UTM N	5269258
UTM E	102900
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad De Chonchi
OPERADOR	Municipalidad De Chonchi
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	1984
SUPERFICIE (Ha)	5
AÑO CIERRE	2012
PLAN CIERRE	RCA 315 2010
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	10.485
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	1.785
PPC CORREGIDO	0,47
COMUNAS QUE DISPONEN	Chonchi




3.14.1.6. VERTEDERO DE CURACO DE VÉLEZ

Figura 104: Localización del Vertedero Municipal de Curaco de Vélez



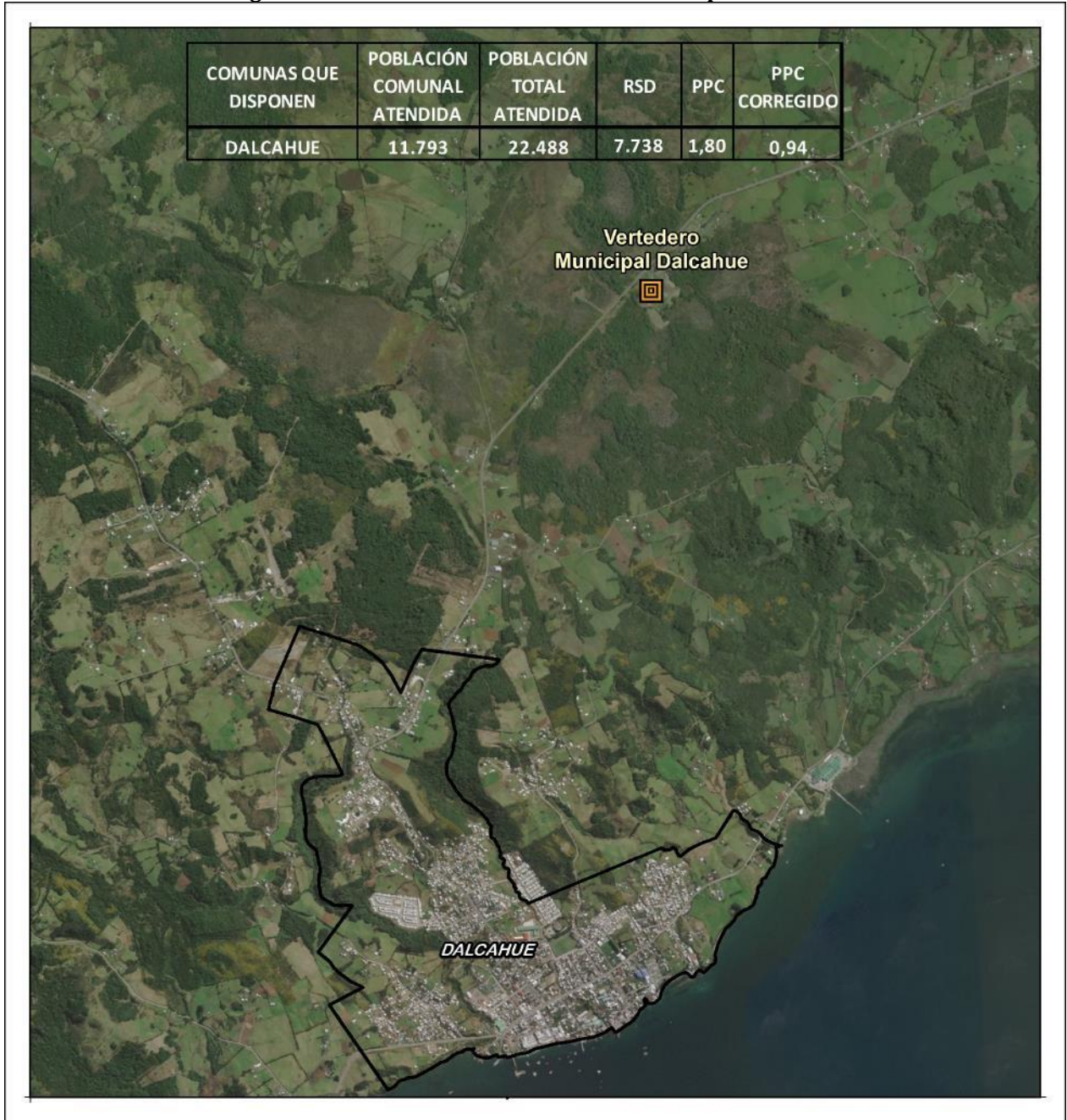
**Tabla 131: Ficha Vertedero Municipal de Curaco de Vélez**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO MUNICIPAL DE CURACO DE VÉLEZ
	
TIPO	Vertedero
COMUNA	Curaco De Vélez
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES. EX 0019/2004
RCA	NO
UTM N	5289273
UTM E	121981
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad De Curaco De Vélez
OPERADOR	Municipalidad De Curaco De Vélez
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	1987
VIDA ÚTIL (años)	22
AÑO CIERRE	2009
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	2.433
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	847
PPC CORREGIDO	0,95
COMUNAS QUE DISPONEN	Curaco De Vélez



3.14.1.7. VERTEDERO DALCAHUE

Figura 105: Localización del Vertedero Municipal Dalcahue



**Tabla 132: Ficha Vertedero Municipal Dalcahue**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO MUNICIPAL DALCAHUE
TIPO	Vertedero
COMUNA	Dalcahue
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES. EX 0125/1996
RCA	NO
UTM N	5301213
UTM E	117490
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad De Dalcahue
OPERADOR	Municipalidad De Dalcahue
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	1990
VIDA ÚTIL (años)	15
AÑO CIERRE	2012
PLAN CIERRE	RCA 105 2010
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	22.488
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	7.738
PPC CORREGIDO	0,94
COMUNAS QUE DISPONEN	Dalcahue



3.14.1.8. VERTEDERO PUQUELDÓN

**Figura 106: Localización del Vertedero Municipal Puqueldón**



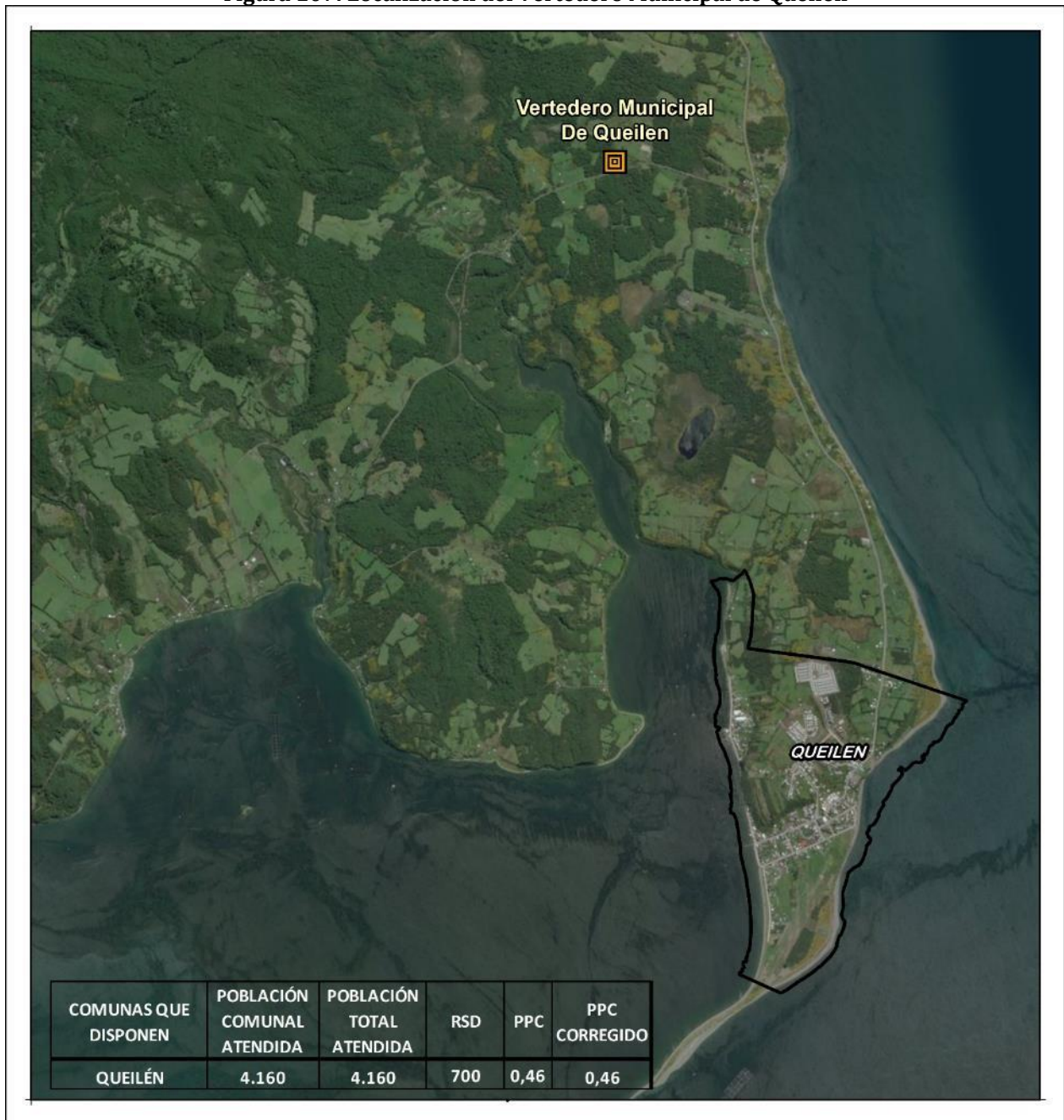
**Tabla 133: Ficha Vertedero Municipal Puqueldón**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO MUNICIPAL PUQUELDÓN
<b>TIPO</b>	Vertedero
<b>COMUNA</b>	Puqueldón
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. EX 1558/1990
<b>RCA</b>	NO
<b>UTM N</b>	5271778
<b>UTM E</b>	122600
<b>OPERACIÓN</b>	Municipal
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad De Puqueldón
<b>OPERADOR</b>	Municipalidad De Puqueldón
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	1990
<b>VIDA ÚTIL (años)</b>	15
<b>CAPACIDAD</b>	7020
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	3.921
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	2.142
<b>PPC CORREGIDO</b>	1,50
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Puqueldón



3.14.1.9. VERTEDERO DE QUEILÉN

Figura 107: Localización del Vertedero Municipal de Queilén



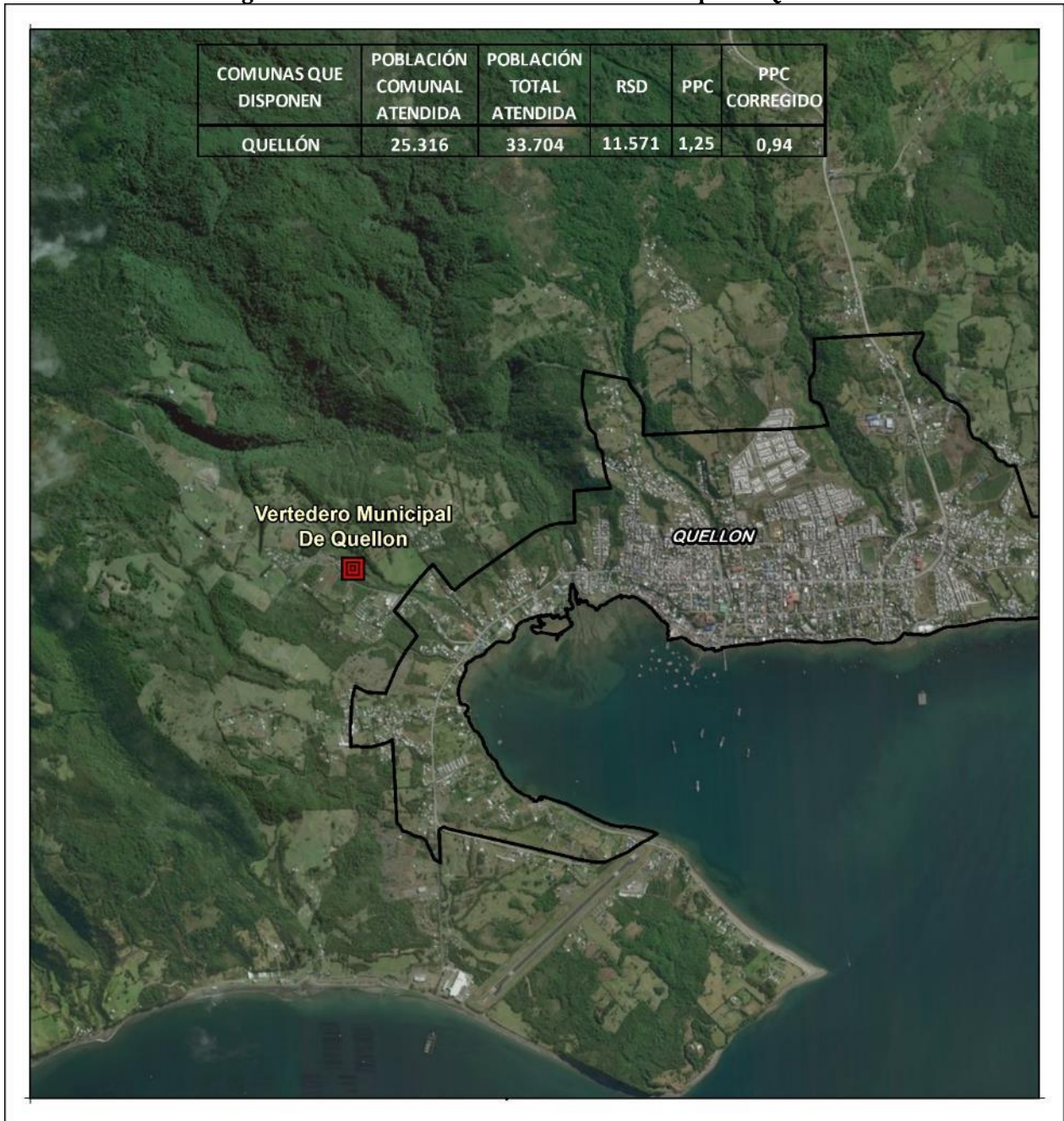
**Tabla 134: Ficha Vertedero Municipal de Queilén**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO MUNICIPAL DE QUEILÉN
TIPO	Vertedero
COMUNA	Queilén
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES. EX 124/1996
RCA	NO
UTM N	5245723
UTM E	133544
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad De Queilen
OPERADOR	Municipalidad De Queilen
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	1996
VIDA ÚTIL (años)	14
SUPERFICIE (Ha)	1
AÑO CIERRE	2012
PLAN CIERRE	RCA 448 2009
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	4.160
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	700
PPC CORREGIDO	0,46
COMUNAS QUE DISPONEN	Queilén



3.14.1.10. VERTEDERO DE QUELLÓN

**Figura 108: Localización del Vertedero Municipal de Quellón**



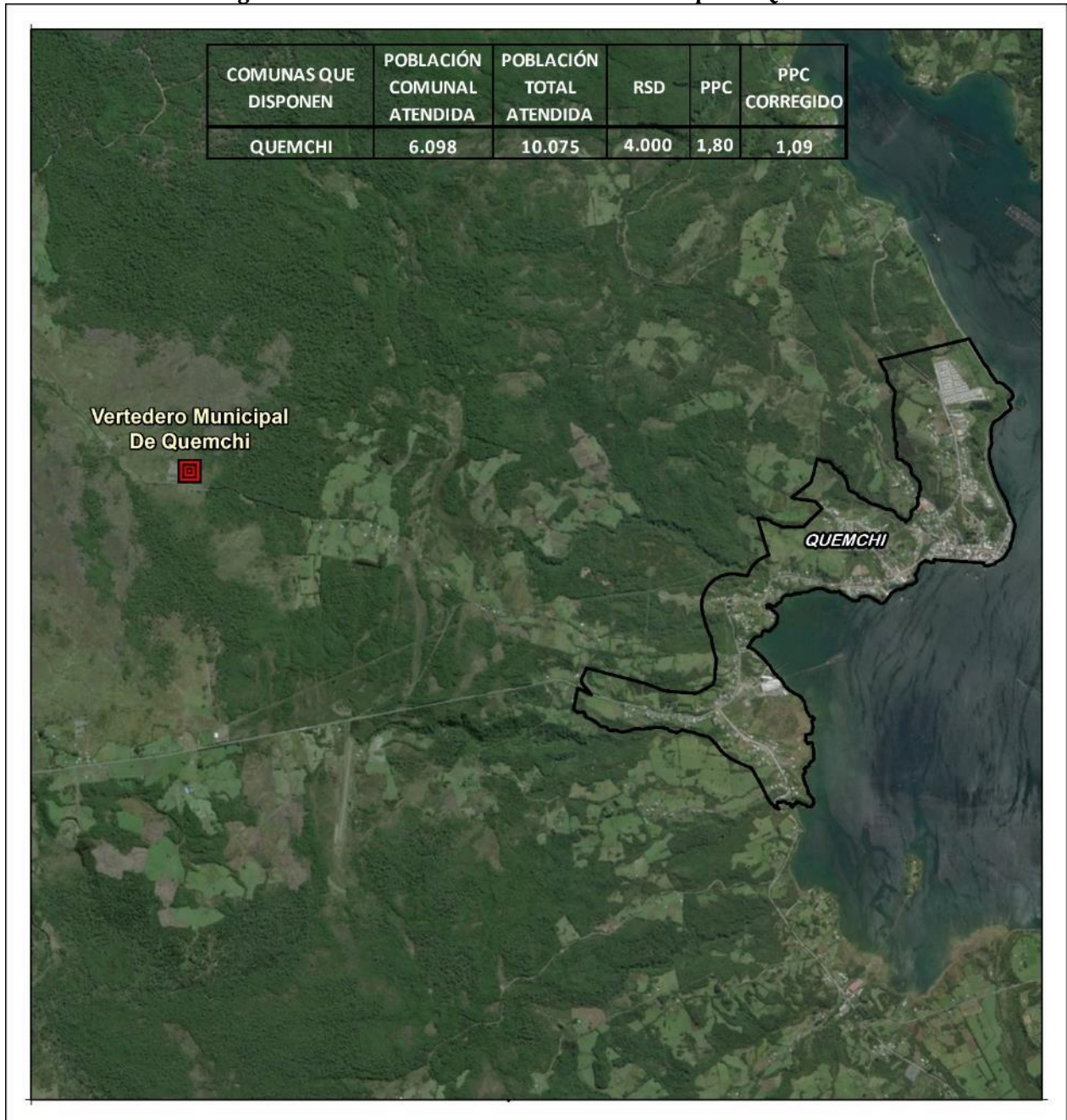
**Tabla 135: Ficha Vertedero Municipal de Quellón**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO MUNICIPAL DE QUELLÓN
TIPO	Basural
COMUNA	Quellón
AUTORIZACIÓN SANITARIA	NO
RCA	NO
UTM N	5215851
UTM E	121800
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad De Quellón
OPERADOR	Municipalidad De Quellón
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	1994
SUPERFICIE (Ha)	1
PLAN CIERRE	RCA 50 2010
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	33.704
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	11.571
PPC CORREGIDO	0,94
COMUNAS QUE DISPONEN	Quellón



3.14.1.11. VERTEDERO DE QUEMCHI

Figura 109: Localización del Vertedero Municipal de Quemchi



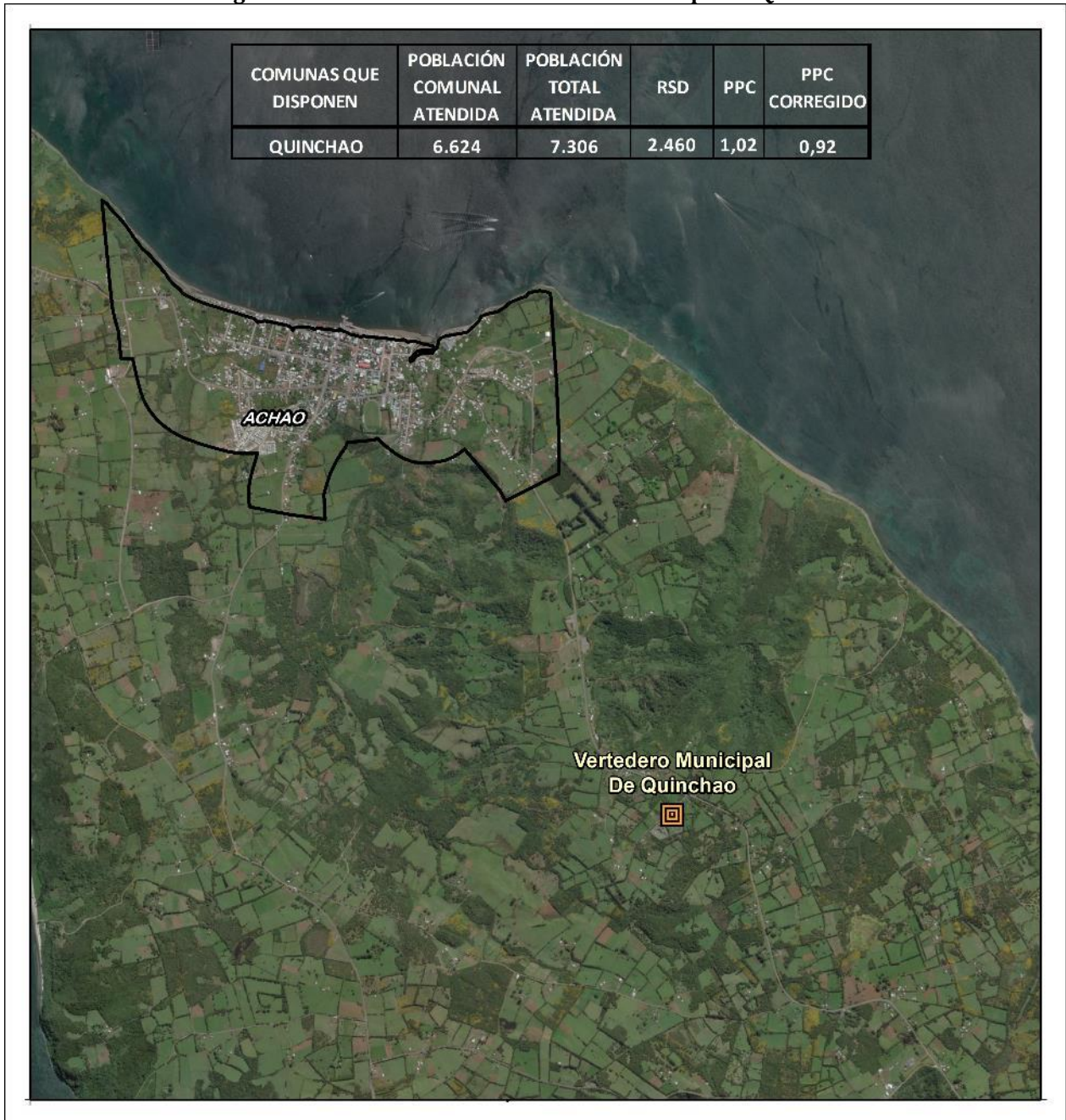
**Tabla 136: Ficha Vertedero Municipal de Quemchi**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO MUNICIPAL DE QUEMCHI
TIPO	Basural
COMUNA	Quemchi
AUTORIZACIÓN SANITARIA	NO
RCA	NO
UTM N	5325002
UTM E	125594
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad De Quemchi
OPERADOR	Municipalidad De Quemchi
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	1990
AÑO CIERRE	2012
PLAN CIERRE	RCA 240 2010
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	10.075
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	4.000
PPC CORREGIDO	1,09
COMUNAS QUE DISPONEN	Quemchi



3.14.1.12. VERTEDERO DE QUINCHAO

Figura 110: Localización del Vertedero Municipal de Quinchao



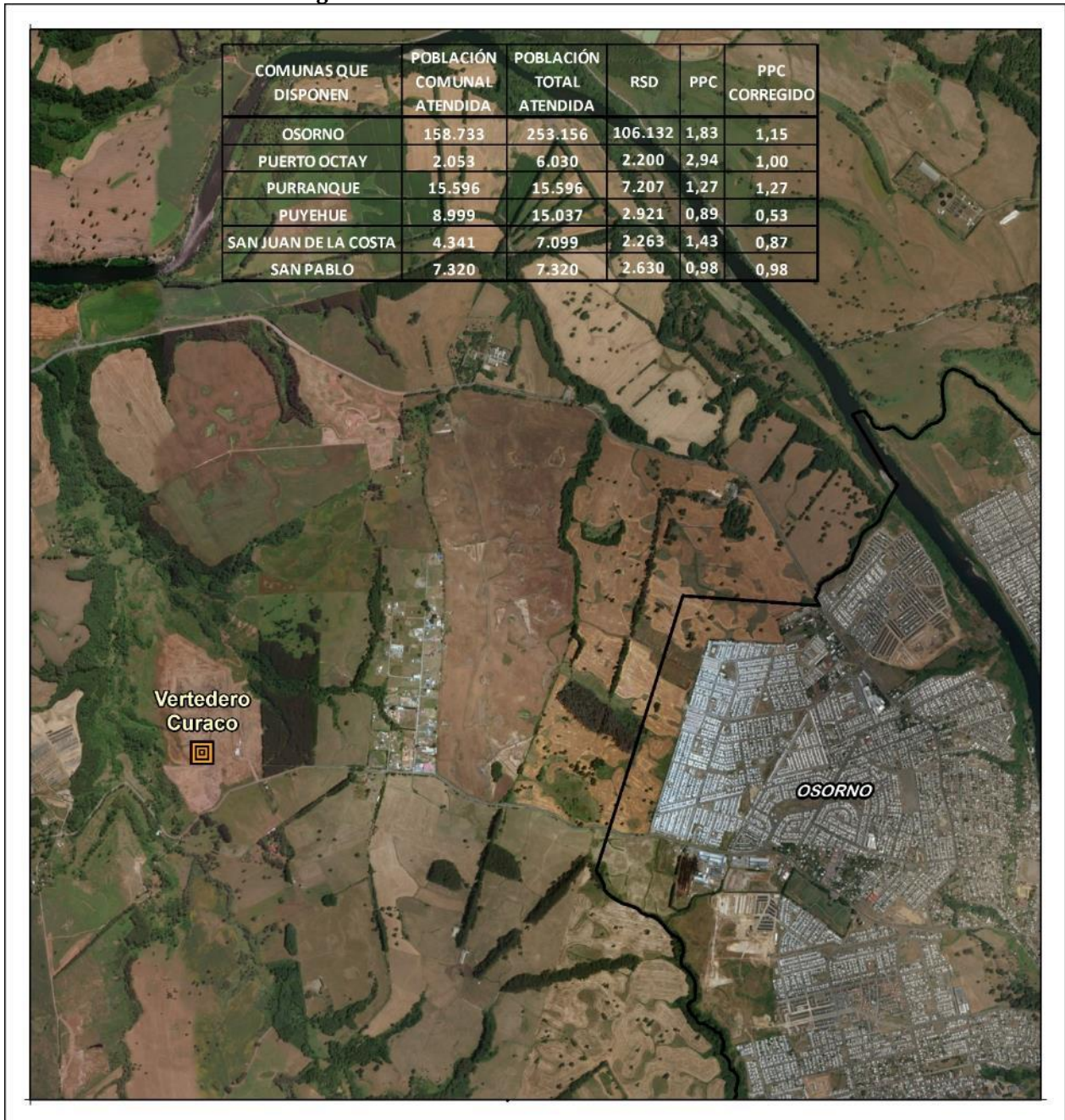
**Tabla 137: Ficha Vertedero Municipal de Quinchao**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO MUNICIPAL DE QUINCHAO
TIPO	Vertedero
COMUNA	Quinchao
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES.EX 1363/2001
RCA	NO
UTM N	5285757
UTM E	132555
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad De Quinchao
OPERADOR	Municipalidad De Quinchao
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	2001
SUPERFICIE (Ha)	1
AÑO CIERRE	2012
PLAN CIERRE	RCA 471 2009
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	7.306
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	2.460
PPC CORREGIDO	0,92
COMUNAS QUE DISPONEN	Quinchao



3.14.1.13. VERTEDERO CURACO

Figura 111: Localización del Vertedero Curaco



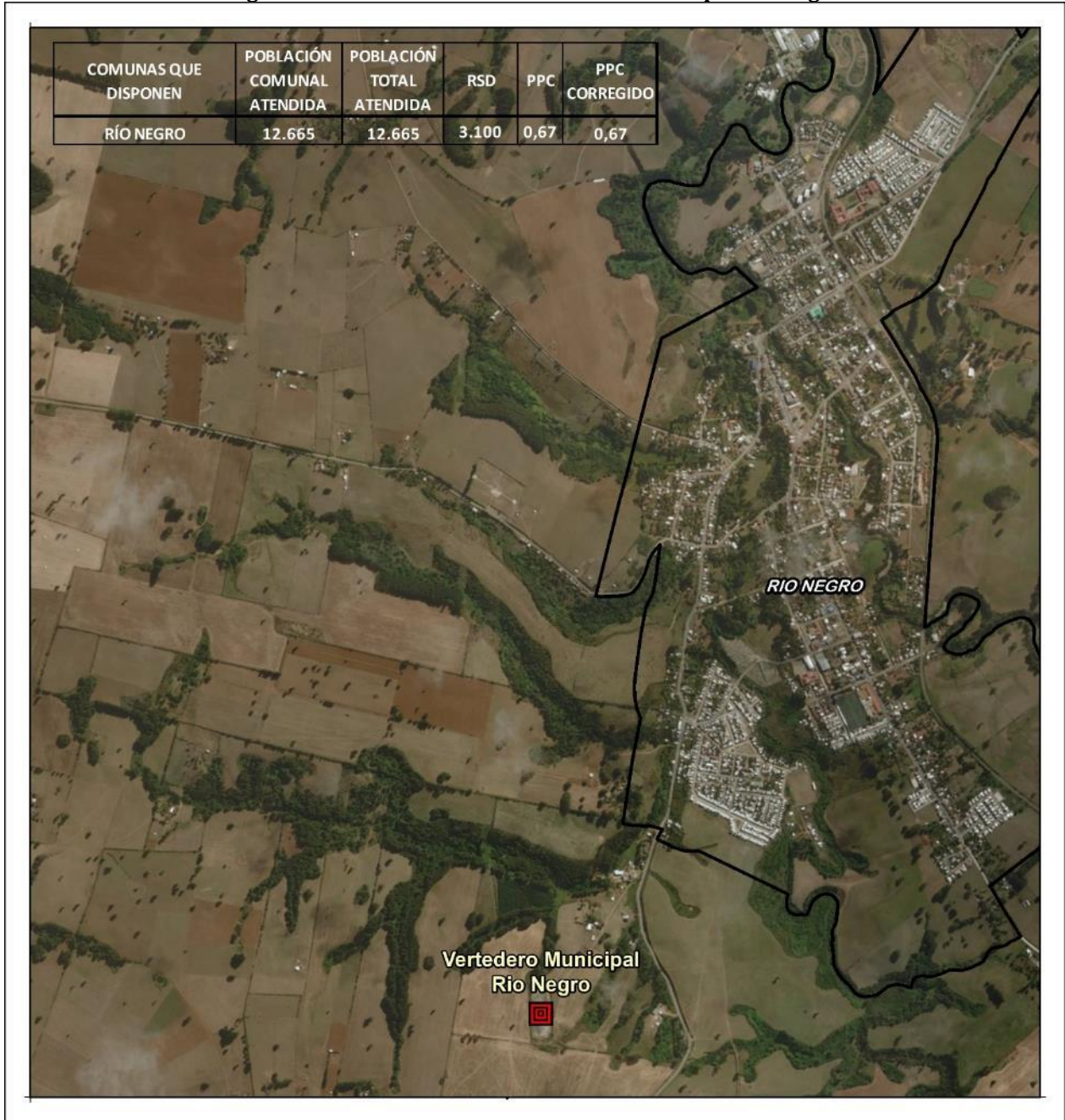
**Tabla 138: Ficha Vertedero Curaco**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO CURACO
<b>TIPO</b>	Vertedero
<b>COMUNA</b>	Osorno
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. EX 442/1987
<b>RCA</b>	NO
<b>UTM N</b>	5501611
<b>UTM E</b>	143320
<b>OPERACIÓN</b>	Mixta
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad De Osorno
<b>OPERADOR</b>	Transportes Cm Limitada
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	1987
<b>VIDA ÚTIL (años)</b>	21
<b>SUPERFICIE (Ha)</b>	39
<b>AÑO CIERRE</b>	2011
<b>PLAN CIERRE</b>	RCA 438 2010
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	304.238
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	123.353
<b>PPC CORREGIDO</b>	1,11
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	
Osorno	Puyehue
Puerto Octay	San Juan De La Costa
Purranque	San Pablo



3.14.1.14. VERTEDERO RÍO NEGRO

**Figura 112: Localización del Vertedero Municipal Rio Negro**



**Tabla 139: Ficha Vertedero Municipal Río Negro**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO MUNICIPAL RIO NEGRO
TIPO	Basural
COMUNA	Río Negro
AUTORIZACIÓN SANITARIA	NO
RCA	NO
UTM N	5473329
UTM E	143395
OPERACIÓN	Mixta
PROPIETARIO	Municipalidad De Río Negro
OPERADOR	Consultora Conval Spa
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	1985
SUPERFICIE (Ha)	1
PLAN CIERRE	RCA 486 2010
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	12.665
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	3.100
PPC CORREGIDO	0,67
COMUNAS QUE DISPONEN	Río Negro



3.14.1.15. VERTEDERO DE CHAITÉN

Figura 113: Localización del Vertedero Municipal de Chaitén



**Tabla 140: Ficha Vertedero Municipal de Chaitén**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO MUNICIPAL DE CHAITÉN
TIPO	Basural
COMUNA	Chaitén
AUTORIZACIÓN SANITARIA	NO
RCA	NO
UTM N	5235214
UTM E	206610
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad De Chaitén
OPERADOR	Municipalidad De Chaitén
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	1990
SUPERFICIE (Ha)	3
AÑO CIERRE	2012
PLAN CIERRE	RCA 415 2010
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	3.357
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	276
PPC CORREGIDO	0,23
COMUNAS QUE DISPONEN	Chaitén



3.14.1.16. CTI DE RSD DE FUTALEUFÚ

Figura 114: Localización del Centro de Tratamiento Integral de RSD de Futaleufú



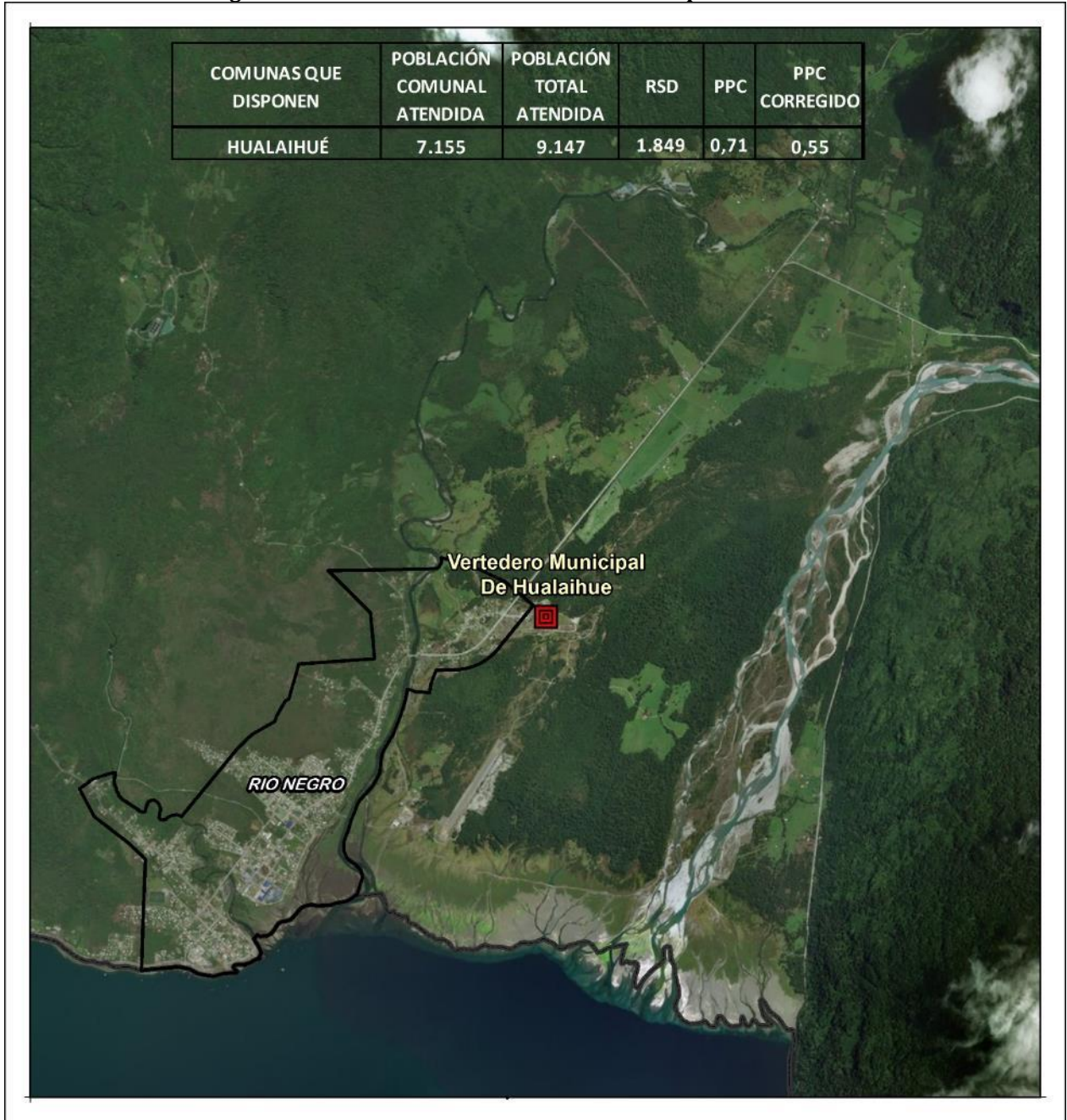
**Tabla 141: Ficha Centro de Tratamiento Integral de RSD de Futaleufú**

SITIO DISPOSICIÓN	CENTRO DE TRATAMIENTO INTEGRAL DE RSD DE FUTALEUFÚ
TIPO	Relleno Sanitario
COMUNA	Futaleufú
AUTORIZACIÓN SANITARIA	SI
RCA	NO REQUIERE
UTM N	5206054
UTM E	261073
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad De Futaleufú
OPERADOR	Municipalidad De Futaleufú
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	2016
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	2.241
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	388
PPC CORREGIDO	0,47
COMUNAS QUE DISPONEN	Futaleufú



3.14.1.17. VERTEDERO DE HUALAIHUÉ

Figura 115: Localización del Vertedero Municipal de Hualaihué



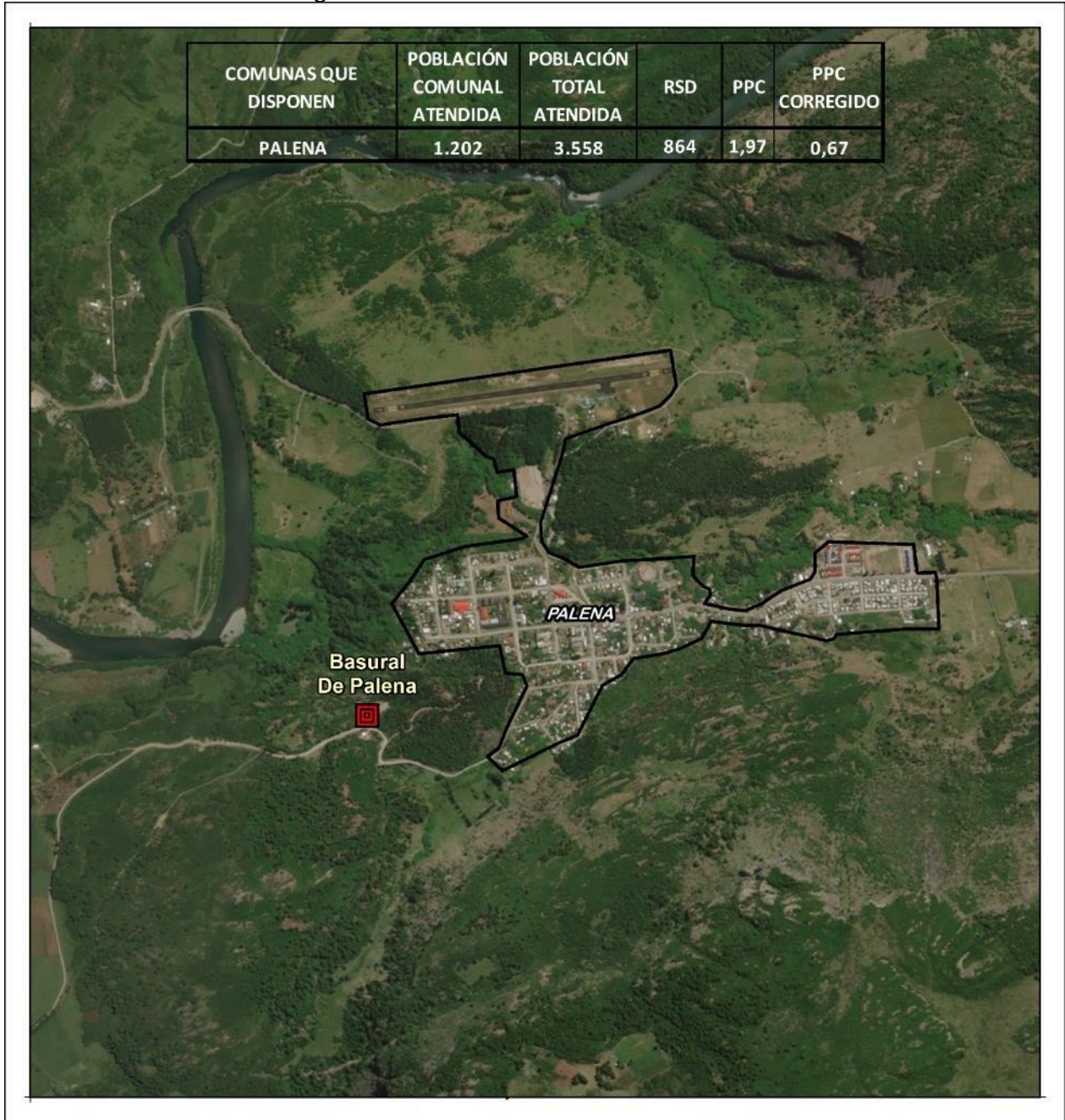
**Tabla 142: Ficha Vertedero Municipal de Hualaihué**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO MUNICIPAL DE HUALAIHUÉ
<b>TIPO</b>	Basural
<b>COMUNA</b>	Hualaihué
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	NO
<b>RCA</b>	NO
<b>UTM N</b>	5349903
<b>UTM E</b>	214349
<b>OPERACIÓN</b>	Municipal
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad de Hualaihué
<b>OPERADOR</b>	Municipalidad de Hualaihué
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	1997
<b>AÑO CIERRE</b>	2012
<b>PLAN CIERRE</b>	RCA 520 2009
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	9.147
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	1.849
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,55
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Hualaihué



3.14.1.18. BASURAL DE PALENA

Figura 116: Localización del Basural de Palena



**Tabla 143: Ficha Basural de Palena**

SITIO DISPOSICIÓN	BASURAL DE PALENA
	
<b>TIPO</b>	Basural
<b>COMUNA</b>	Palena
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	NO
<b>RCA</b>	NO
<b>UTM N</b>	5166428
<b>UTM E</b>	273120
<b>OPERACIÓN</b>	Municipal
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad De Palena
<b>OPERADOR</b>	Municipalidad De Palena
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	3.558
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	864
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,67
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Palena



### 3.14.1.19. SITIOS INTERMEDIOS DE DISPOSICIÓN DE RSD

En relación a instalaciones intermedias, en la región no existen Estaciones de Transferencia.

### 3.14.2. SITIOS CERRADOS

En la región se han cerrado 10 sitios de disposición, de acuerdo a lo registrado en la siguiente tabla.

**Tabla 144: Sitios de Disposición Final Cerrados en la Región**

SITIO	TIPO	COMUNA	ESTADO	AÑO DE CIERRE	PLAN DE CIERRE
Basural Municipal Futaleufú	Basural	Futaleufú	Cerrado		
Santa María	Basural	Fresia	Cerrado	2015	RCA 447 2012
Vertedero Lagunitas	Basural	Puerto Montt	Cerrado		RCA 46 2010
Vertedero De Puerto Varas	Basural	Puerto Varas	Clausurado	2015	
Basural De Ovejería De Osorno	Basural	Osorno	Cerrado		RCA 391 2012
Vertedero Los Muermos	Vertedero	Los Muermos	Cerrado	2011	RCA 454 2010
Vertedero De Puerto Octay	Vertedero	Puerto Octay	Cerrado	2012	RCA 520 2010
Vertedero Municipal De Frutillar	Vertedero	Frutillar	Cerrado	2012	RCA 13 2011
Vertedero Purranque	Vertedero	Purranque	Cerrado	2012	RCA 519 2010
Vertedero La Campana	Vertedero	Calbuco	Cerrado	2013	RCA 394 2010

### 3.14.3. SITIOS EN PROYECTO

Por último, respecto de proyectos futuros, existe 1 sitio en proyecto, cuya construcción se encuentra paralizada.

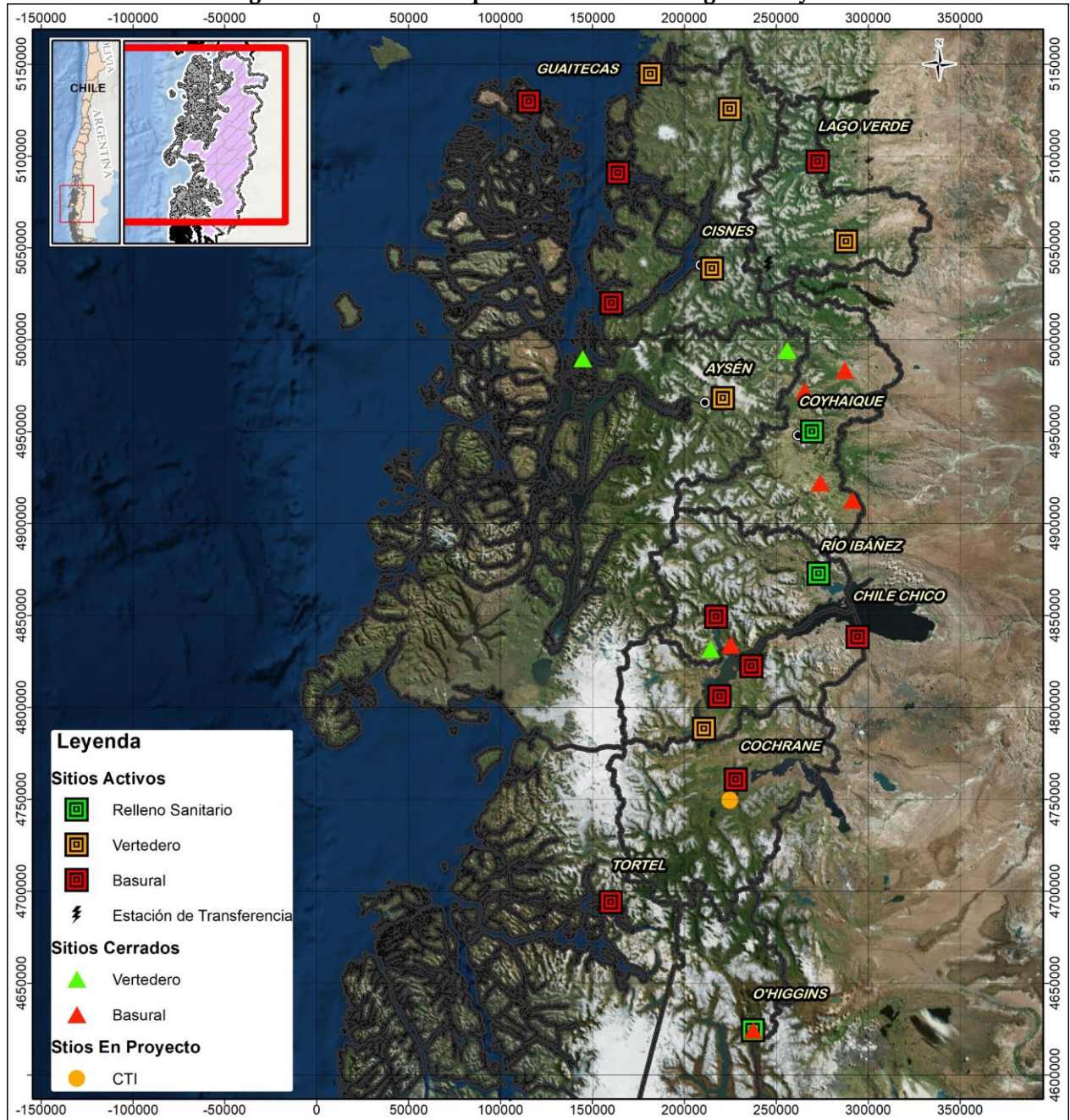
**Tabla 145: Sitios de Disposición Final en Proyecto en la Región**

SITIO DISPOSICION EN PROYECTO	TIPO	COMUNA	RCA	ESTADO
Relleno Sanitario Provincial De Osorno	Relleno Sanitario	Osorno	RCA 43 2010	CONSTRUCCIÓN PARALIZADA

### 3.15. REGIÓN DE AYSÉN

La región cuenta con 19 sitios de disposición final activos, 1 estación de transferencia, 9 sitios cerrados y 2 sitios en proyecto.

**Figura 117: Sitos de Disposición Final de la Región de Aysén**





### 3.15.1. SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN

En la Región de Aysén, los sitios Centro de Manejo Residuos Coyhaique – Cemarc y el Vertedero Puerto Aysén reciben el 52,5% y el 26,03% de los RSD dispuestos del total regional. En el resto de los sitios se observan porcentajes de población atendida y RSD dispuestos que varían entre el 0,41% y el 7,62%.

Cabe destacar que, en varias comunas existen más de un sitio de disposición de RSD, los cuales atienden la población de las localidades donde están emplazados, tal es el caso de la comuna de Lago Verde, cuya población es atendida por dos sitios de disposición final, la comuna de Puerto Cisnes, que presenta 5 sitios, la comuna de Chile Chico, con 4 sitios, y la comuna de Puerto Ibáñez, con 2 sitios de disposición final.

En síntesis, en la región existen 19 sitios de disposición final activos, de los cuales 3 corresponden a rellenos sanitarios, 6 a vertederos y 10 a basurales. Por otro lado, existe un sitio intermedio, la Estación de Transferencia de Amengual.

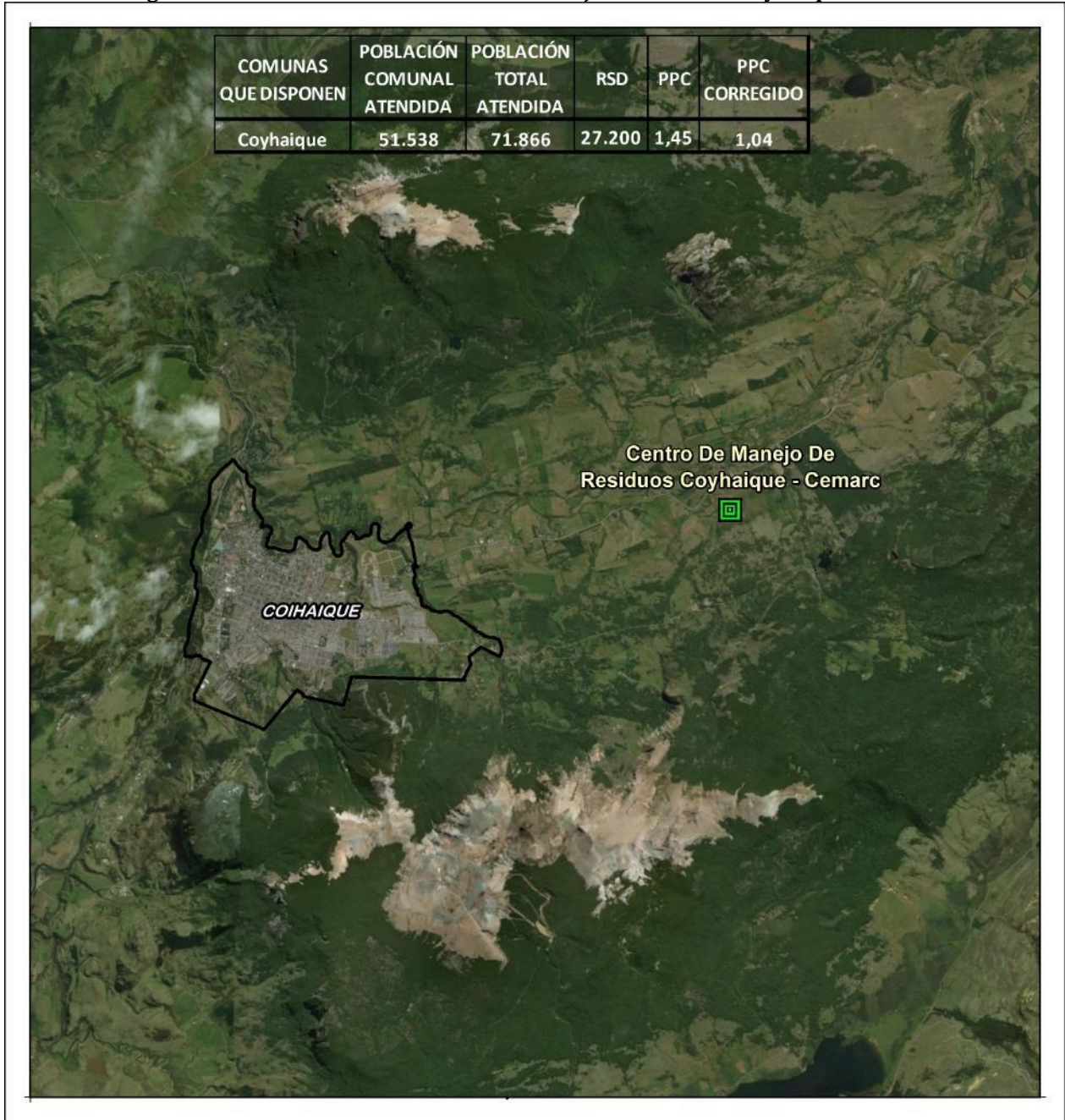
**Tabla 146: Sitios de Disposición Final Activos, Región de Aysén**

SITIO DISPOSICION	TIPO	POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	RSD RECIBIDOS POR SITIO	PPC CORREGIDO	% POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	% RSD RECIBIDOS POR SITIO
Centro de Manejo Residuos Coyhaique - Cemarc	Relleno Sanitario	71.866	27.200	1,04	47,69	52,5
Vertedero Lago Verde	Basural	2.428	815	0,92	1,61	1,6
Vertedero La Tapera	Vertedero					
Vertedero Puerto Aysén	Vertedero	44.352	13.500	0,83	29,43	26,03
Vertedero Puerto Gaviota	Basural	7.791	1.897	0,67	5,17	3,7
Vertedero Puerto Gala	Basural					
Vertedero Puerto Raul Marin	Vertedero					
Vertedero Cisnes	Vertedero					
Vertedero La Junta	Vertedero					
Relleno Sanitario Melinka	Basural	1.843	1.075	1,60	1,22	2,07
Vertedero de Cochrane	Basural	11.485	4.044	0,96	7,62	7,80
Relleno Sanitario Villa O'Higgins	Relleno Sanitario	625	77	0,34	0,41	0,15
Vertedero de Tortel	Basural	712	110	0,42	0,47	0,21
Vertedero Puerto Bertrand	Vertedero	5.872	2.422	1,13	3,90	4,67
Vertedero Puerto Guadal	Basural					
Vertedero Mallín Grande	Basural					
Vertedero Chile Chico	Basural					
Vertedero Bahía Murta	Basural	3.724	717	0,53	2,47	1,38
Relleno Sanitario Puerto Ibáñez	Relleno Sanitario					
<b>TOTAL</b>		<b>150.698</b>	<b>51.857</b>	<b>0,94</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Se presenta a continuación el detalle de las características de cada sitio de disposición final activo de la región.

3.15.1.1. CENTRO DE MANEJO RESIDUOS COYHAIQUE – CEMARC

Figura 118: Localización del Centro de Manejo de Residuos Coyhaique - Cemarac



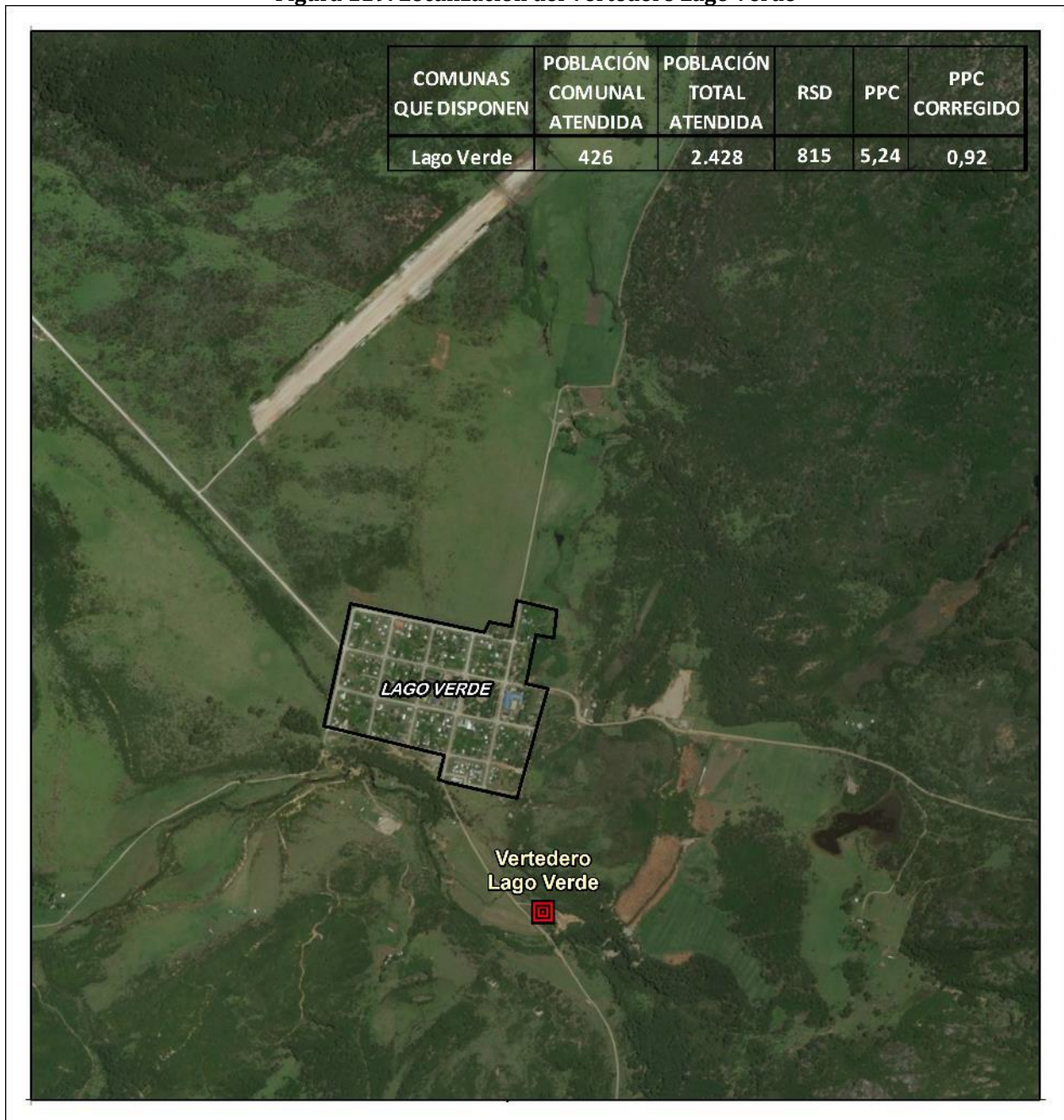


**Tabla 147: Ficha Centro de Manejo de Residuos Coyhaique - Cemarc**

SITIO DISPOSICIÓN	CENTRO DE MANEJO DE RESIDUOS COYHAIQUE - CEMARC
TIPO	Relleno Sanitario
COMUNA	Coyhaique
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES. EX 2001/2011
RCA	RCA 747/2003 RCA 51/2010
UTM N	4949963
UTM E	269542
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad Coyhaique
OPERADOR	Residuos Sólidos Coyhaique Ltda
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	2010
VIDA ÚTIL (años)	30
SUPERFICIE (Ha)	7
CAPACIDAD	815000
AÑO CIERRE	2040
PLAN CIERRE	N/A
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	71.866
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	27.200
PPC CORREGIDO	1,04
COMUNAS QUE DISPONEN	Coyhaique

3.15.1.2. VERTEDERO LAGO VERDE

Figura 119: Localización del Vertedero Lago Verde



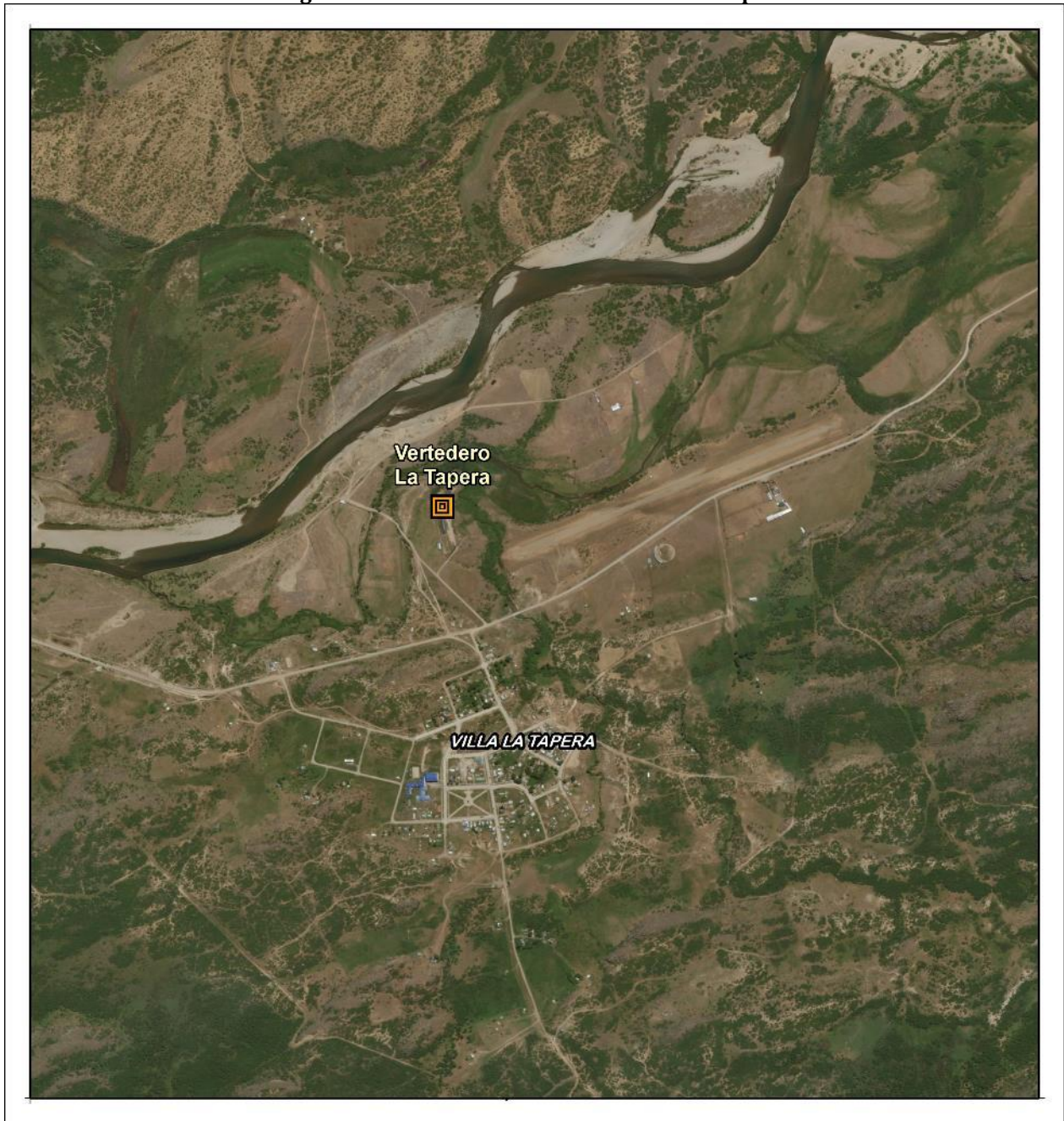


**Tabla 148: Ficha Vertedero Lago Verde**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO LAGO VERDE
<b>TIPO</b>	Basural
<b>COMUNA</b>	Lago Verde
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	NO
<b>RCA</b>	NO
<b>UTM N</b>	5096866
<b>UTM E</b>	272672
<b>OPERACIÓN</b>	Municipal
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad Lago Verde
<b>OPERADOR</b>	Municipalidad Lago Verde
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	1980
<b>PLAN CIERRE</b>	NO
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	2.428
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	815
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,92
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Lago Verde


3.15.1.3. VERTEDERO LA TAPERA

Figura 120: Localización del Vertedero La Tapera



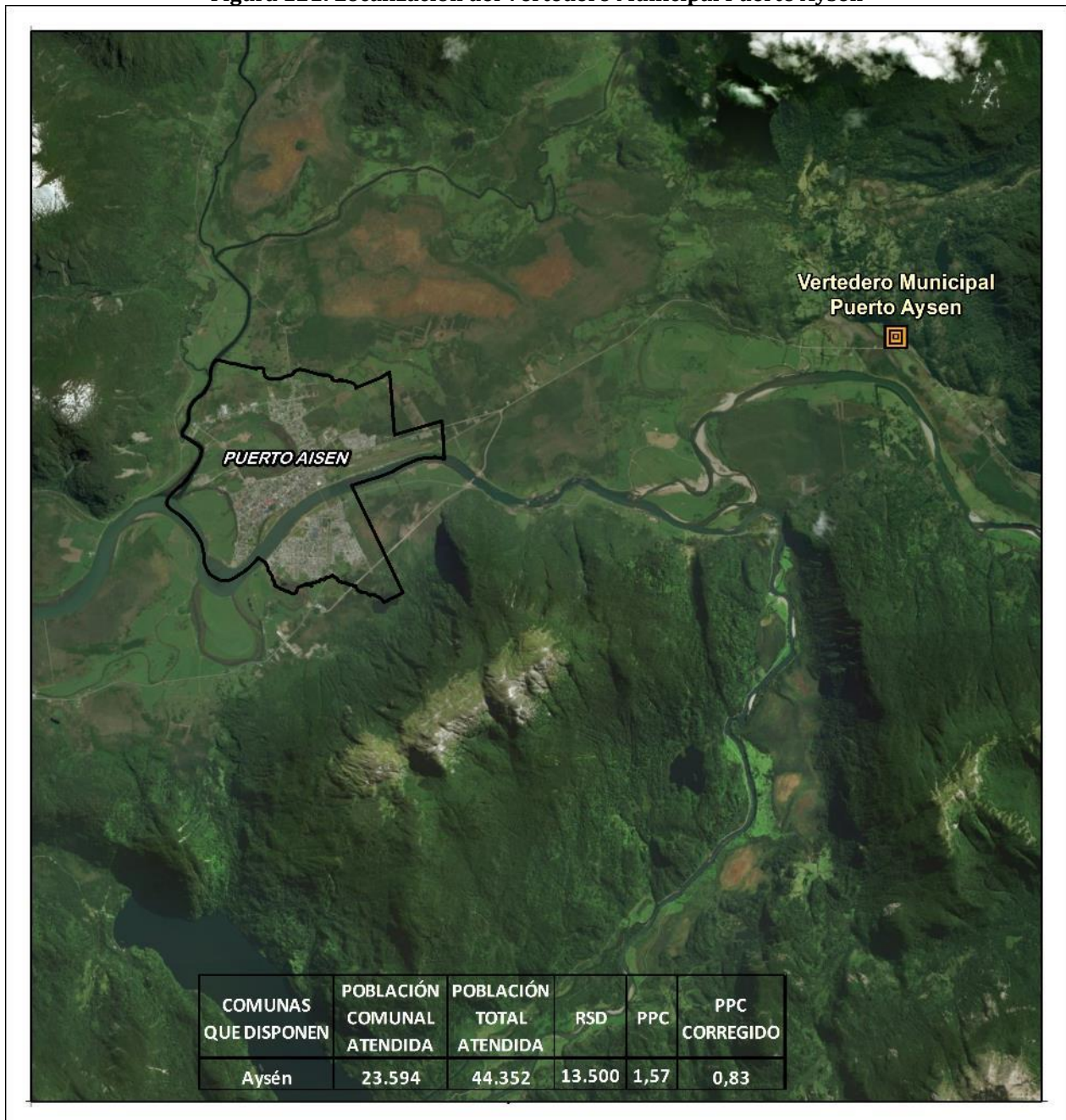


**Tabla 149: Ficha Vertedero La Tapera**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO LA TAPERA
	
TIPO	Vertedero
COMUNA	Lago Verde
AUTORIZACIÓN SANITARIA	331/2011
RCA	NO
UTM N	5053502
UTM E	288044
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad Lago Verde
OPERADOR	Municipalidad Lago Verde
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	2011
AÑO CIERRE	2036
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	2.428
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	815
PPC CORREGIDO	0,92
COMUNAS QUE DISPONEN	Lago Verde

### 3.15.1.4. VERTEDERO PUERTO AYSÉN

**Figura 121: Localización del Vertedero Municipal Puerto Aysén**





**Tabla 150: Ficha Vertedero Municipal Puerto Aysén**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO MUNICIPAL PUERTO AYSÉN
<b>TIPO</b>	Vertedero
<b>COMUNA</b>	Aysén
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. EX 25/1993
<b>RCA</b>	NO
<b>UTM N</b>	4968126
<b>UTM E</b>	221166
<b>OPERACIÓN</b>	Privada
<b>PROPIETARIO</b>	Alejandro Bahamonde Corey
<b>OPERADOR</b>	Alejandro Bahamonde Corey
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	1993
<b>AÑO CIERRE</b>	2012
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	44.352
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	13.500
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,83
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Aysén

3.15.1.5. VERTEDERO PUERTO GAVIOTA

**Figura 122: Localización del Vertedero Municipal Puerto Gaviota**



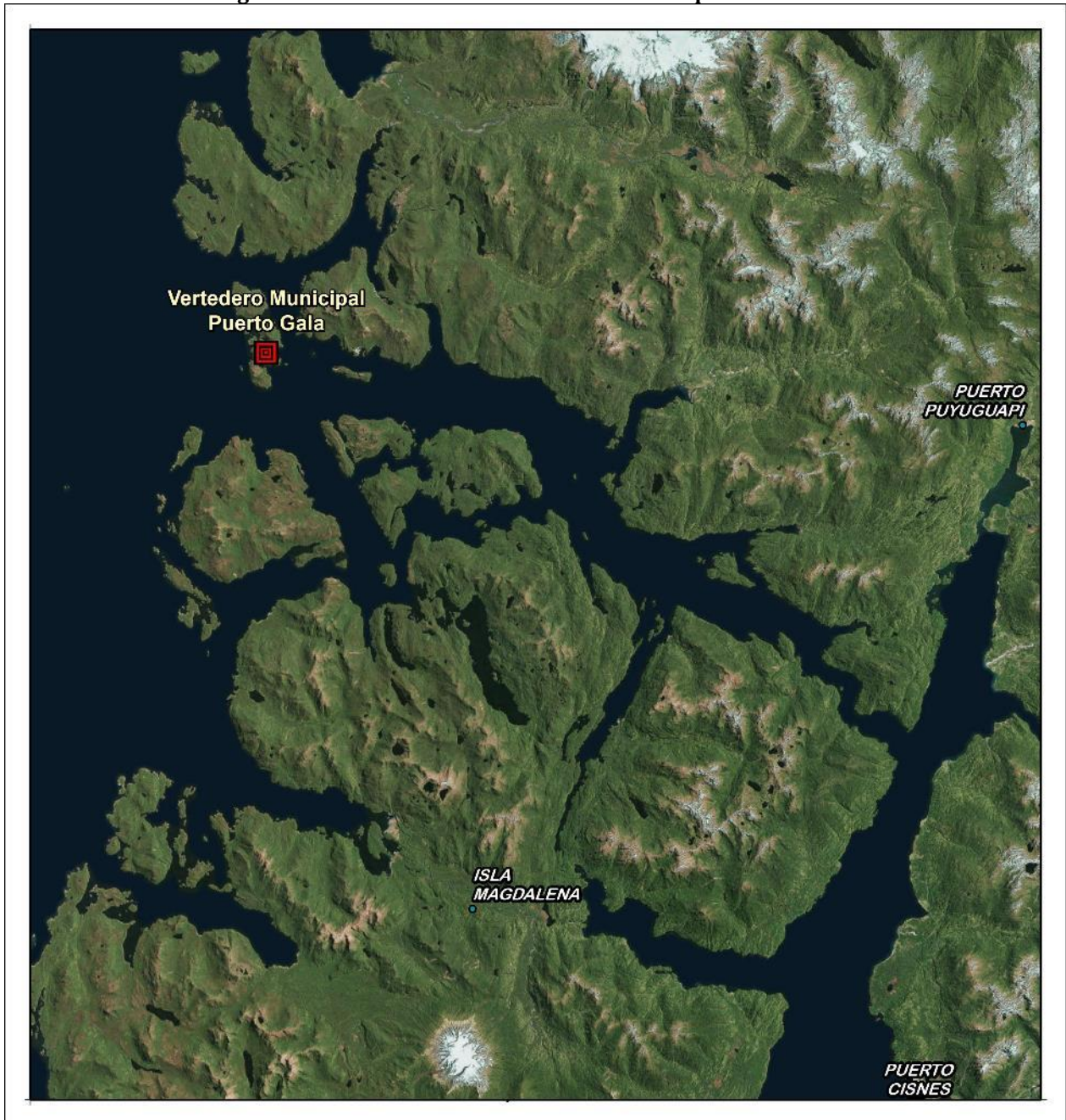


**Tabla 151: Ficha Vertedero Municipal Puerto Gaviota**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO MUNICIPAL PUERTO GAVIOTA
TIPO	Basural
COMUNA	Cisnes
AUTORIZACIÓN SANITARIA	NO
RCA	NO
UTM N	5019780
UTM E	160482
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad Cisnes
OPERADOR	Municipalidad Cisnes
ESTADO	EN OPERACIÓN
COMUNAS QUE DISPONEN	Cisnes Localidad de Puerto Gaviota

3.15.1.6. VERTEDERO PUERTO GALA

Figura 123: Localización del Vertedero Municipal Puerto Gala





**Tabla 152: Ficha Vertedero Municipal Puerto Gala**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO MUNICIPAL PUERTO GALA
TIPO	Basural
COMUNA	Cisnes
AUTORIZACIÓN SANITARIA	NO
RCA	NO
UTM N	5090663
UTM E	164022
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad Cisnes
OPERADOR	Municipalidad Cisnes
ESTADO	EN OPERACIÓN
COMUNAS QUE DISPONEN	Cisnes, Localidad de Puerto Gala

3.15.1.7. VERTEDERO PUERTO RAÚL MARÍN

**Figura 124: Localización del Vertedero Municipal Puerto Raúl Marín**



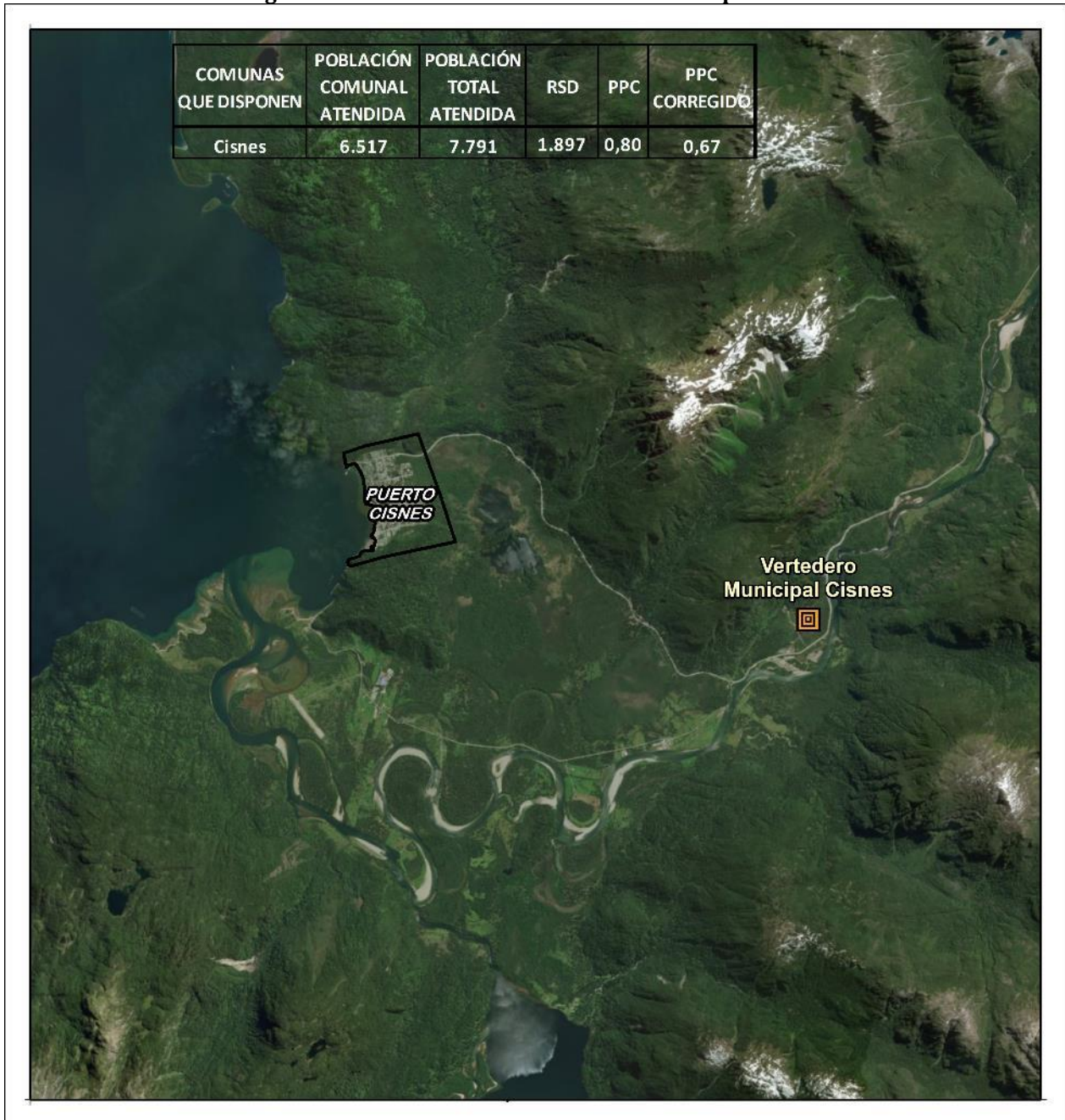


**Tabla 153: Ficha Vertedero Municipal Puerto Raúl Marín**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO MUNICIPAL PUERTO RAUL MARIN
	
TIPO	Vertedero
COMUNA	Cisnes
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES. EX 597/2004
RCA	NO
UTM N	5144372
UTM E	181687
OPERACIÓN	Privada
PROPIETARIO	Municipalidad Cisnes
OPERADOR	Municipalidad Cisnes
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	2004
COMUNAS QUE DISPONEN	Cisnes, Localidad Raúl Marín

3.15.1.8. VERTEDERO CISNES

Figura 125: Localización del Vertedero Municipal Cisnes





**Tabla 154: Ficha Vertedero Municipal Cisnes**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO MUNICIPAL CISNES
	
<b>TIPO</b>	Vertedero
<b>COMUNA</b>	Cisnes
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. EX 611/2006
<b>RCA</b>	NO
<b>UTM N</b>	5038651
<b>UTM E</b>	215112
<b>OPERACIÓN</b>	Municipal
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad Cisnes
<b>OPERADOR</b>	Municipalidad Cisnes
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	2006
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	7.791
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	1.897
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,67
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Cisnes

3.15.1.9. VERTEDERO LA JUNTA

Figura 126: Localización del Vertedero Municipal La Junta



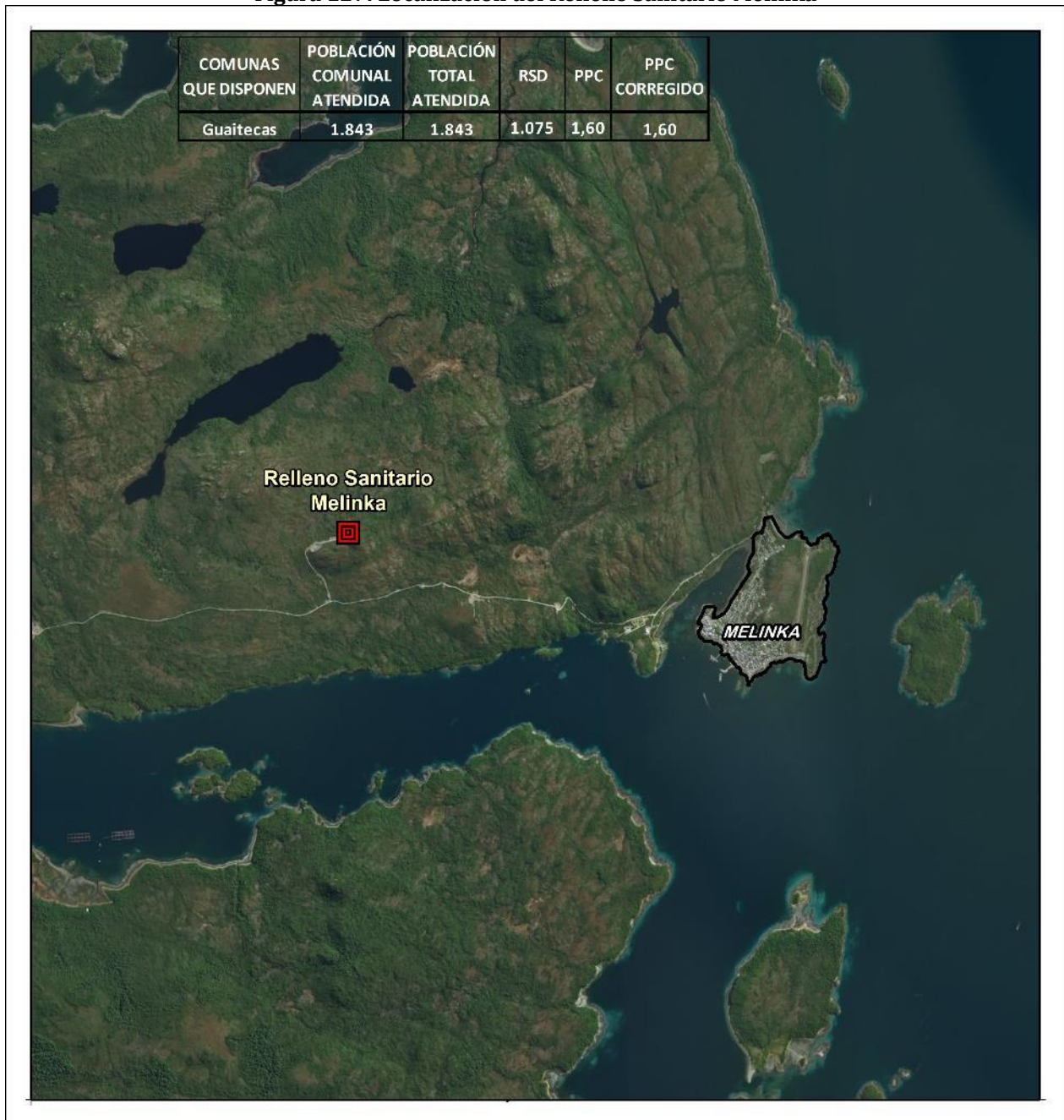


**Tabla 155: Ficha Vertedero Municipal La Junta**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO MUNICIPAL LA JUNTA
TIPO	Vertedero
COMUNA	Cisnes
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES. EX 206/1999
RCA	NO
UTM N	5125425
UTM E	224793
OPERACIÓN	Privada
PROPIETARIO	Municipalidad Cisnes
OPERADOR	Municipalidad Cisnes
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	1999
PPC CORREGIDO	0,67
COMUNAS QUE DISPONEN	Cisnes, Localidad La Junta

3.15.1.10. RELLENO SANITARIO MELINKA

**Figura 127: Localización del Relleno Sanitario Melinka**



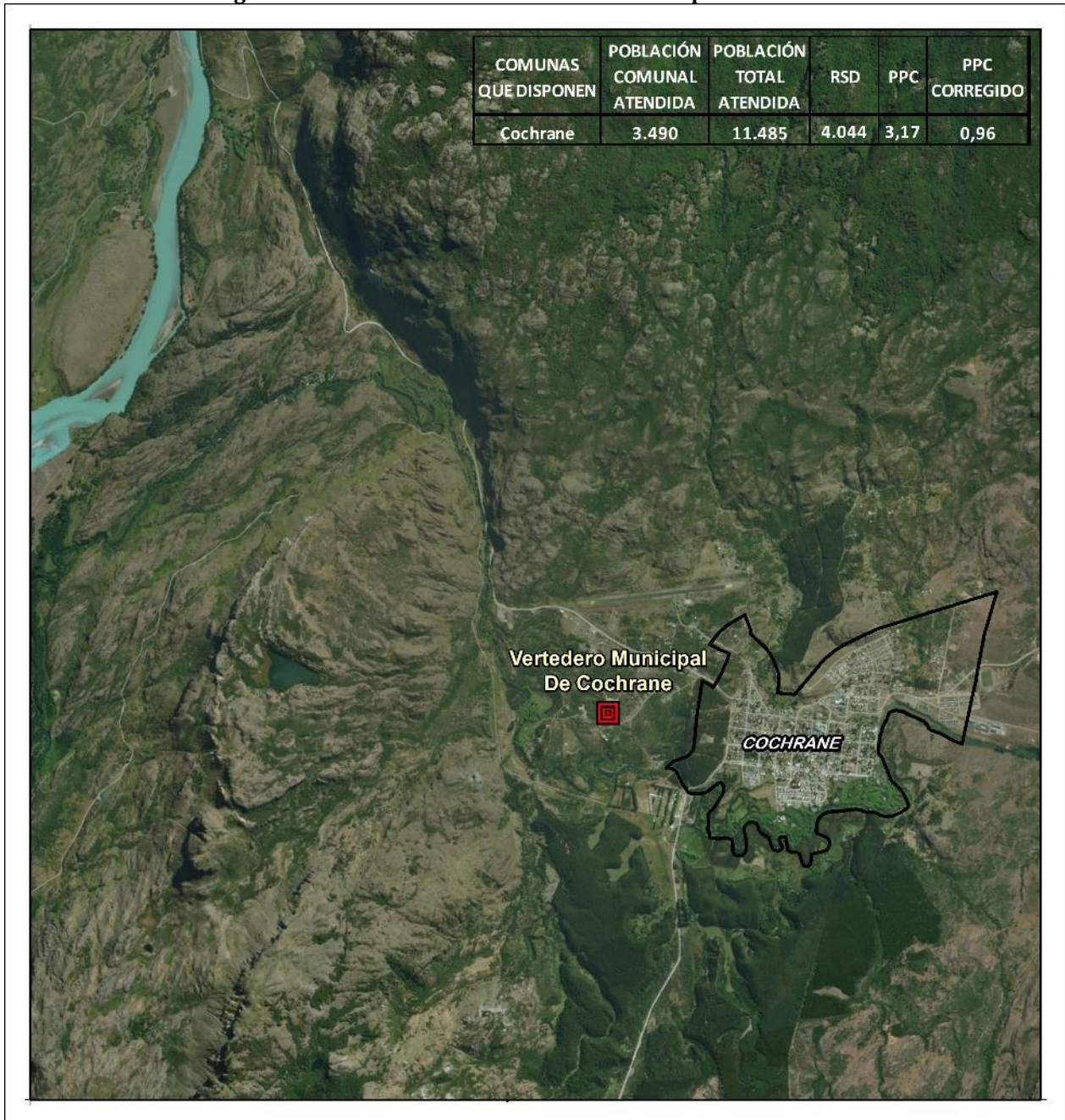


**Tabla 156: Ficha Relleno Sanitario Melinka**

SITIO DISPOSICIÓN	RELLENO SANITARIO MELINKA
TIPO	Basural
COMUNA	Guaitecas
AUTORIZACIÓN SANITARIA	NO
RCA	NO
UTM N	5129525
UTM E	115500
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad Guaitecas
OPERADOR	Municipalidad Guaitecas
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	2011
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	1.843
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	1.075
PPC CORREGIDO	1,60
COMUNAS QUE DISPONEN	Guaitecas

3.15.1.11. VERTEDERO DE COCHRANE

Figura 128: Localización del Vertedero Municipal de Cochrane





**Tabla 157: Ficha Vertedero Municipal de Cochrane**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO MUNICIPAL DE COCHRANE
TIPO	Basural
COMUNA	Cochrane
AUTORIZACIÓN SANITARIA	NO
RCA	NO
UTM N	4760655
UTM E	228108
OPERACIÓN	Privada
PROPIETARIO	Municipalidad De Cochrane
OPERADOR	Boris Catalán
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	1985
SUPERFICIE (Ha)	5
AÑO CIERRE	2017
PLAN CIERRE	RCA 218 2015
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	11.485
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	4.044
PPC CORREGIDO	0,96
COMUNAS QUE DISPONEN	Cochrane

3.15.1.12. RELLENO SANITARIO VILLA O'HIGGINS

**Figura 129: Localización del Relleno Sanitario Villa O'Higgins**



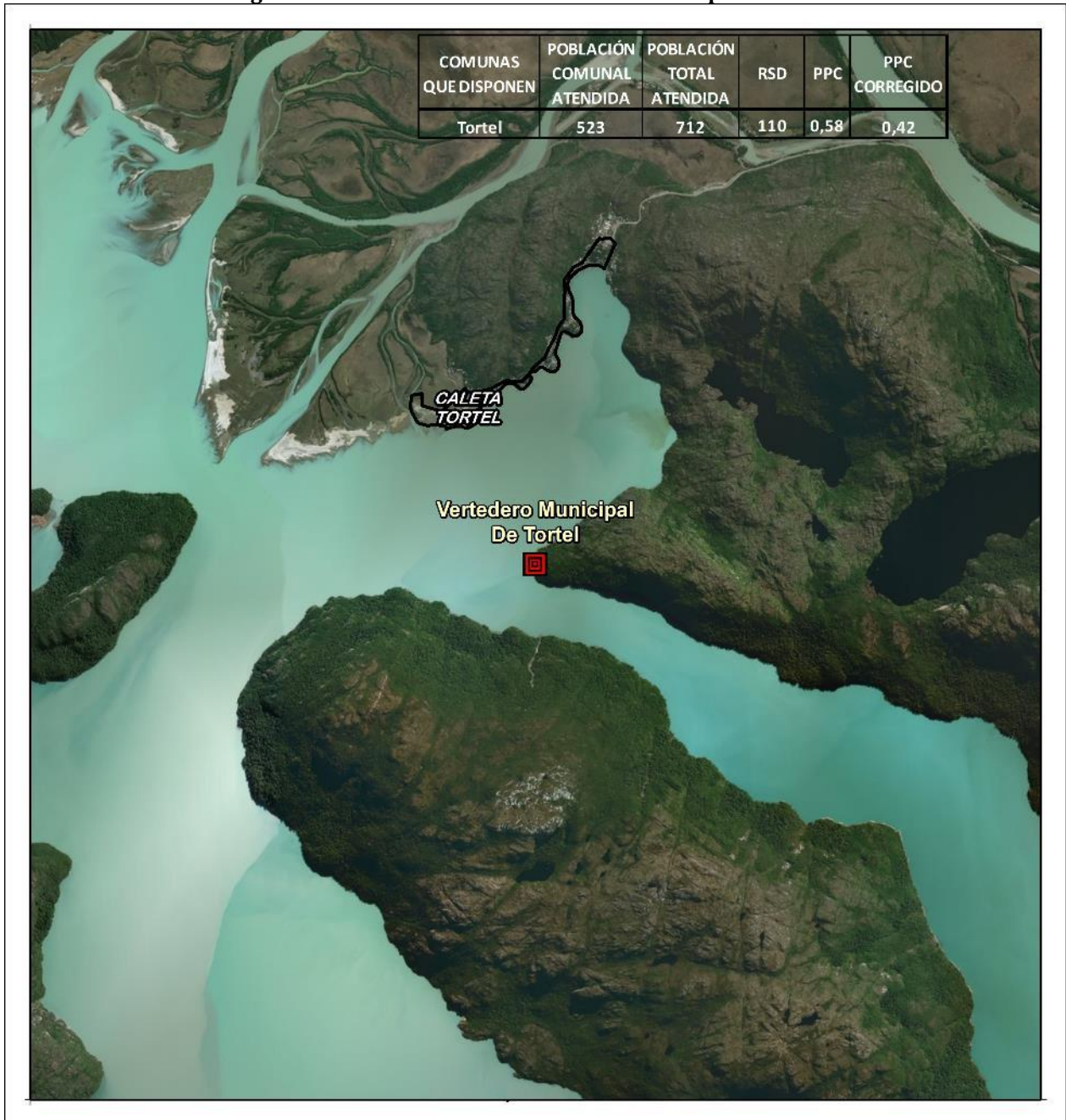


**Tabla 158: Ficha Relleno Sanitario Villa O'Higgins**

SITIO DISPOSICIÓN	RELLENO SANITARIO VILLA O'HIGGINS
<b>TIPO</b>	Relleno Sanitario
<b>COMUNA</b>	O'Higgins
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	SI
<b>RCA</b>	SI
<b>UTM N</b>	4624455
<b>UTM E</b>	237337
<b>OPERACIÓN</b>	Municipal
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad De O'Higgins
<b>OPERADOR</b>	Municipalidad De O'Higgins
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	2017
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	625
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	77
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,34
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	O'Higgins

3.15.1.13. VERTEDERO DE TORTEL

Figura 130: Localización del Vertedero Municipal de Tortel





**Tabla 159: Ficha Vertedero Municipal de Tortel**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO MUNICIPAL DE TORTEL
TIPO	Basural
COMUNA	Tortel
AUTORIZACIÓN SANITARIA	NO
RCA	NO
UTM N	4694070
UTM E	160141
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad Tortel
OPERADOR	Municipalidad Tortel
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	1980
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	712
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	110
PPC CORREGIDO	0,42
COMUNAS QUE DISPONEN	Tortel


3.15.1.14. VERTEDERO PUERTO BERTRAND

Figura 131: Localización del Vertedero Puerto Bertrand





**Tabla 160: Ficha Vertedero Puerto Bertrand**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO PUERTO BERTRAND
	
<b>TIPO</b>	Vertedero
<b>COMUNA</b>	Chile Chico
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	RES. EX 8/1997
<b>RCA</b>	NO
<b>UTM N</b>	4788323
<b>UTM E</b>	210794
<b>OPERACIÓN</b>	Privada
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad Chile Chico
<b>OPERADOR</b>	Municipalidad Chile Chico
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	1997
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	5.872
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	2.422
<b>PPC CORREGIDO</b>	1,13
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Chile Chico

3.15.1.15. VERTEDERO PUERTO GUADAL

**Figura 132: Localización del Vertedero Puerto Guadal**





**Tabla 161: Ficha Vertedero Puerto Guadal**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO PUERTO GUADAL
<b>TIPO</b>	Basural
<b>COMUNA</b>	Chile Chico
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	NO
<b>RCA</b>	NO
<b>UTM N</b>	4806023
<b>UTM E</b>	219193
<b>OPERACIÓN</b>	Municipal
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad Chile Chico
<b>OPERADOR</b>	Municipalidad Chile Chico
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	2010
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	5.872
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	2.422
<b>PPC CORREGIDO</b>	1,13
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Chile Chico

3.15.1.16. VERTEDERO MALLÍN GRANDE

**Figura 133: Localización del Vertedero Mallín Grande**



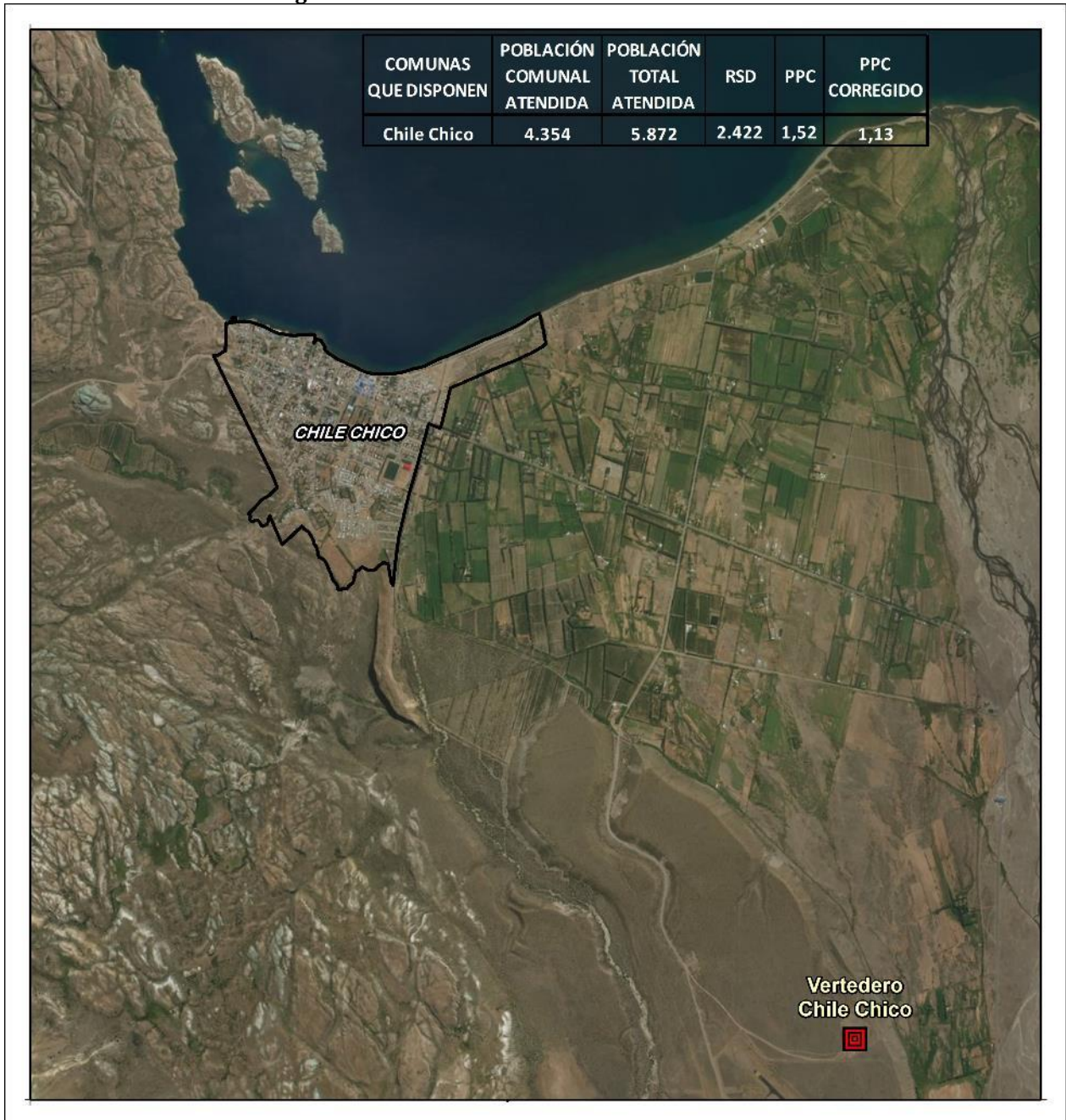


**Tabla 162: Ficha Vertedero Mallín Grande**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO MALLÍN GRANDE
TIPO	Basural
COMUNA	Chile Chico
AUTORIZACIÓN SANITARIA	NO
RCA	NO
UTM N	4822407
UTM E	236612
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad Chile Chico
OPERADOR	Municipalidad Chile Chico
ESTADO	EN OPERACIÓN
PPC CORREGIDO	1,13
COMUNAS QUE DISPONEN	Chile Chico

3.15.1.17. VERTEDERO CHILE CHICO

Figura 134: Localización del Vertedero Chile Chico





**Tabla 163: Ficha Vertedero Chile Chico**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO CHILE CHICO
<b>TIPO</b>	Basural
<b>COMUNA</b>	Chile Chico
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	NO
<b>RCA</b>	NO
<b>UTM N</b>	4838321
<b>UTM E</b>	294358
<b>OPERACIÓN</b>	Municipal
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad Chile Chico
<b>OPERADOR</b>	Municipalidad Chile Chico
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>INICIO OPERACIONES</b>	1980
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	5.872
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	2.422
<b>PPC CORREGIDO</b>	1,13
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Chile Chico

3.15.1.18. VERTEDERO BAHÍA MURTA

Figura 135: Localización del Vertedero Bahía Murta



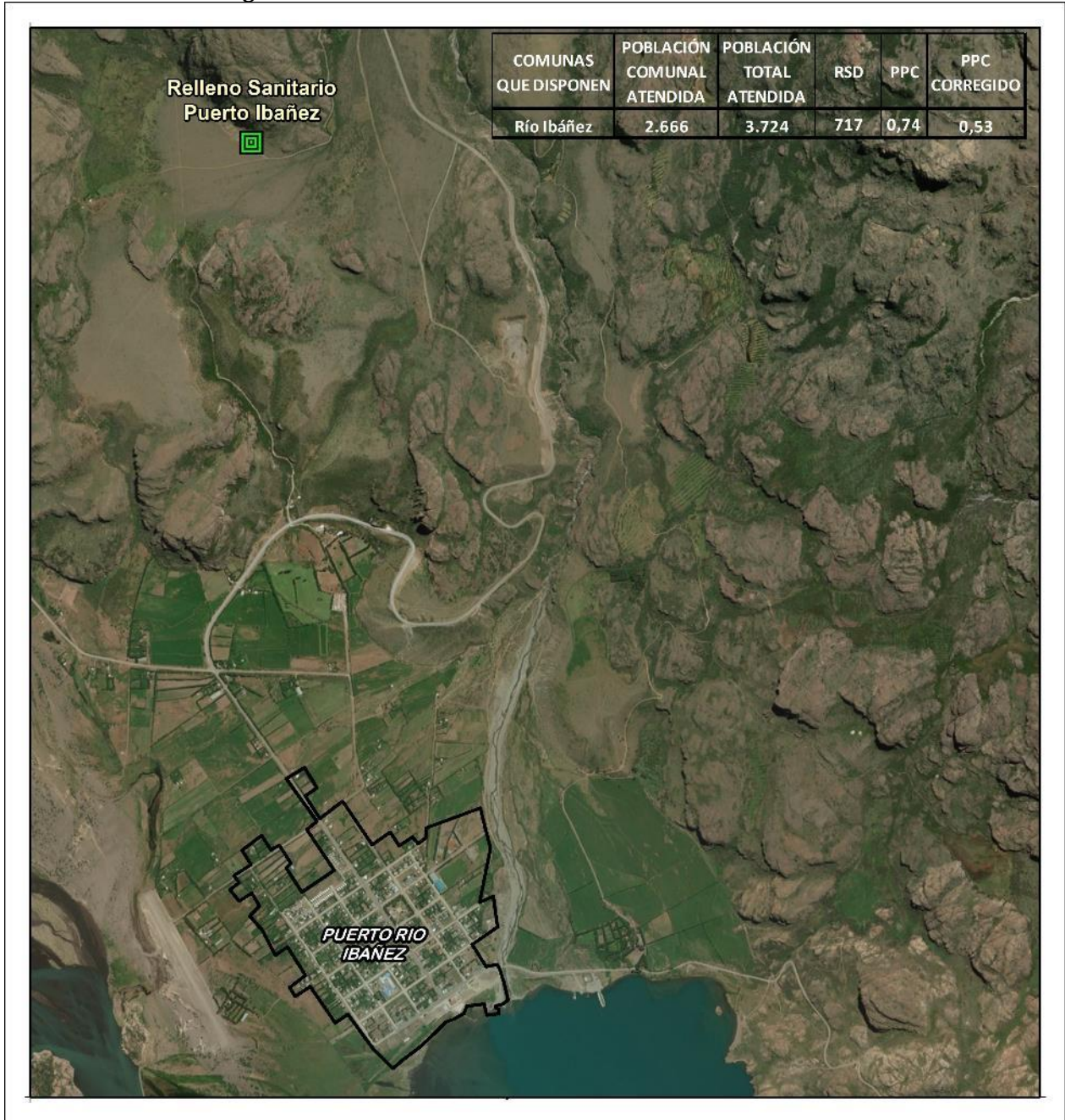


**Tabla 164: Ficha Vertedero Bahía Murta**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO BAHÍA MURTA
TIPO	Basural
COMUNA	Río Ibáñez
AUTORIZACIÓN SANITARIA	NO
RCA	NO
UTM N	4849371
UTM E	217462
OPERACIÓN	Privada
PROPIETARIO	Municipalidad de Río Ibáñez
OPERADOR	Municipalidad de Río Ibáñez
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	1980
PLAN CIERRE	NO
PPC CORREGIDO	0,53
COMUNAS QUE DISPONEN	Río Ibáñez, Localidad de Bahía Murta

3.15.1.19. RELLENO SANITARIO PUERTO IBÁÑEZ

Figura 136: Localización del Relleno Sanitario Puerto Ibáñez





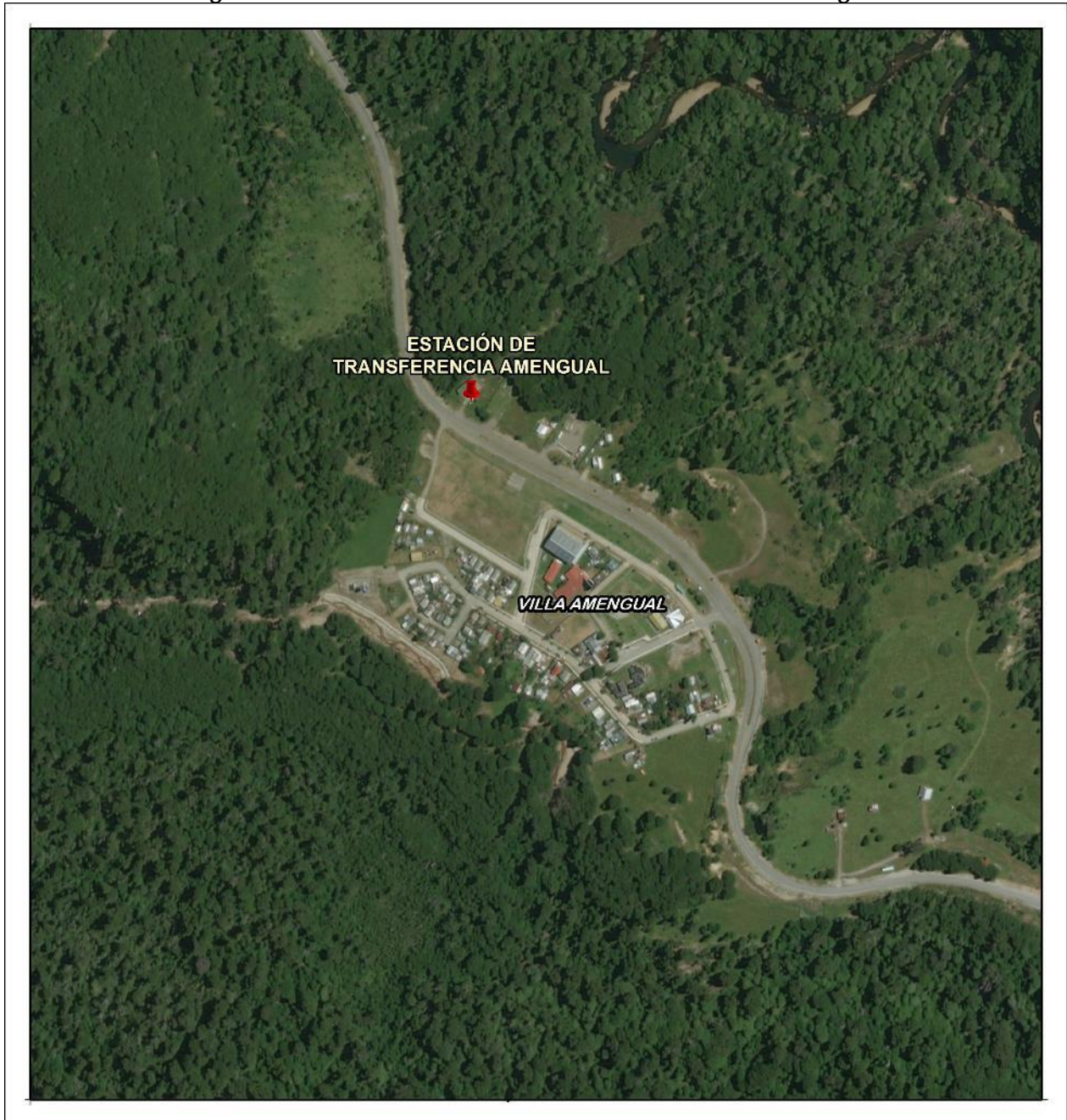
**Tabla 165: Ficha Relleno Sanitario Puerto Ibáñez**

SITIO DISPOSICIÓN	RELLENO SANITARIO PUERTO IBÁÑEZ
TIPO	Relleno Sanitario
COMUNA	Río Ibáñez
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES EX 368/2007
RCA	RCA 287 2002
UTM N	4872680
UTM E	273107
OPERACIÓN	Privada
PROPIETARIO	Municipalidad de Río Ibáñez
OPERADOR	Municipalidad de Río Ibáñez
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	2007
VIDA ÚTIL (años)	30
SUPERFICIE (Ha)	1
AÑO CIERRE	2037
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	3.724
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	717
PPC CORREGIDO	0,53
COMUNAS QUE DISPONEN	Río Ibáñez

### 3.15.1.20. SITIOS INTERMEDIOS DE DISPOSICIÓN DE RSD

En relación a instalaciones intermedias, en la región existe una Estación de Transferencia.

**Figura 137: Localización de la Estación de Transferencia Amengual**





**Tabla 166: Ficha Estación de Transferencia Amengual**

SITIO DISPOSICION	ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA AMENGUAL
TIPO	Estación de Transferencia
COMUNA	Lago Verde
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES. EX 330/2011
RCA	NO
UTM N	5.041.492
UTM E	720.654
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad Lago Verde

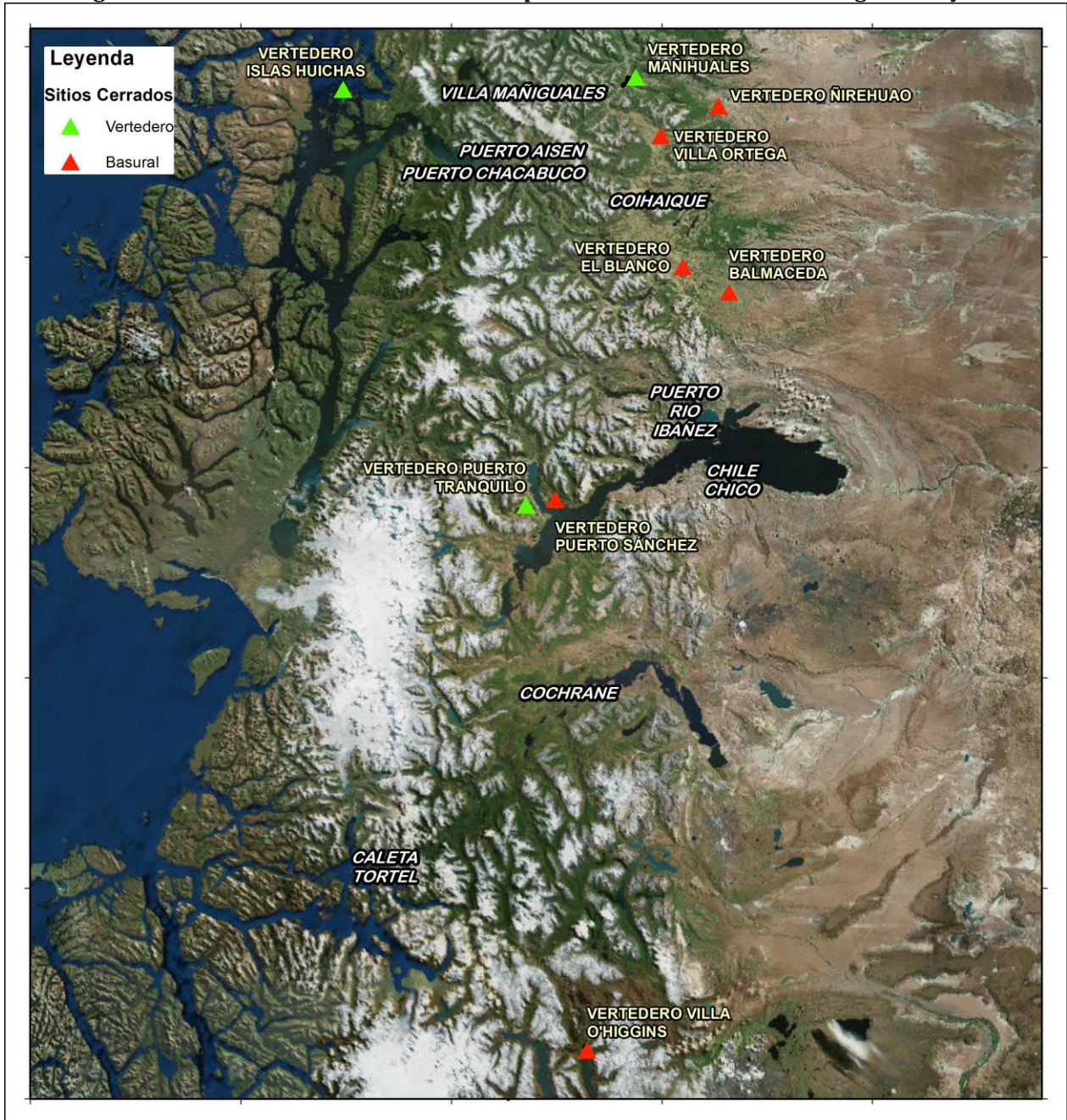
### 3.15.2. SITIOS CERRADOS

En la región se han cerrado 9 sitios de disposición, de acuerdo a lo registrado en la siguiente tabla.

**Tabla 167: Sitios de Disposición Final Cerrados**

SITIO DISPOSICION	TIPO	COMUNA	AÑO_CIERRE	PLAN_CIERRE
Vertedero Islas Huichas	Vertedero	Aysén	S/I	No
Vertedero Mañiguales	Vertedero	Aysén	S/I	No
Vertedero Balmaceda	Basural	Coyhaique	S/I	No
Vertedero El Blanco	Basural	Coyhaique	S/I	No
Vertedero Villa Ortega	Basural	Coyhaique	S/I	No
Vertedero Ñirehuao	Basural	Coyhaique	S/I	No
Vertedero Villa O'Higgins	Basural	O'Higgins	2017	No
Vertedero Puerto Tranquilo	Vertedero	Río Ibáñez	S/I	No
Vertedero Puerto Sánchez	Basural	Río Ibáñez	S/I	No

Figura 138: Localización de los Sitios de Disposición Final Cerrados en la Región de Aysén





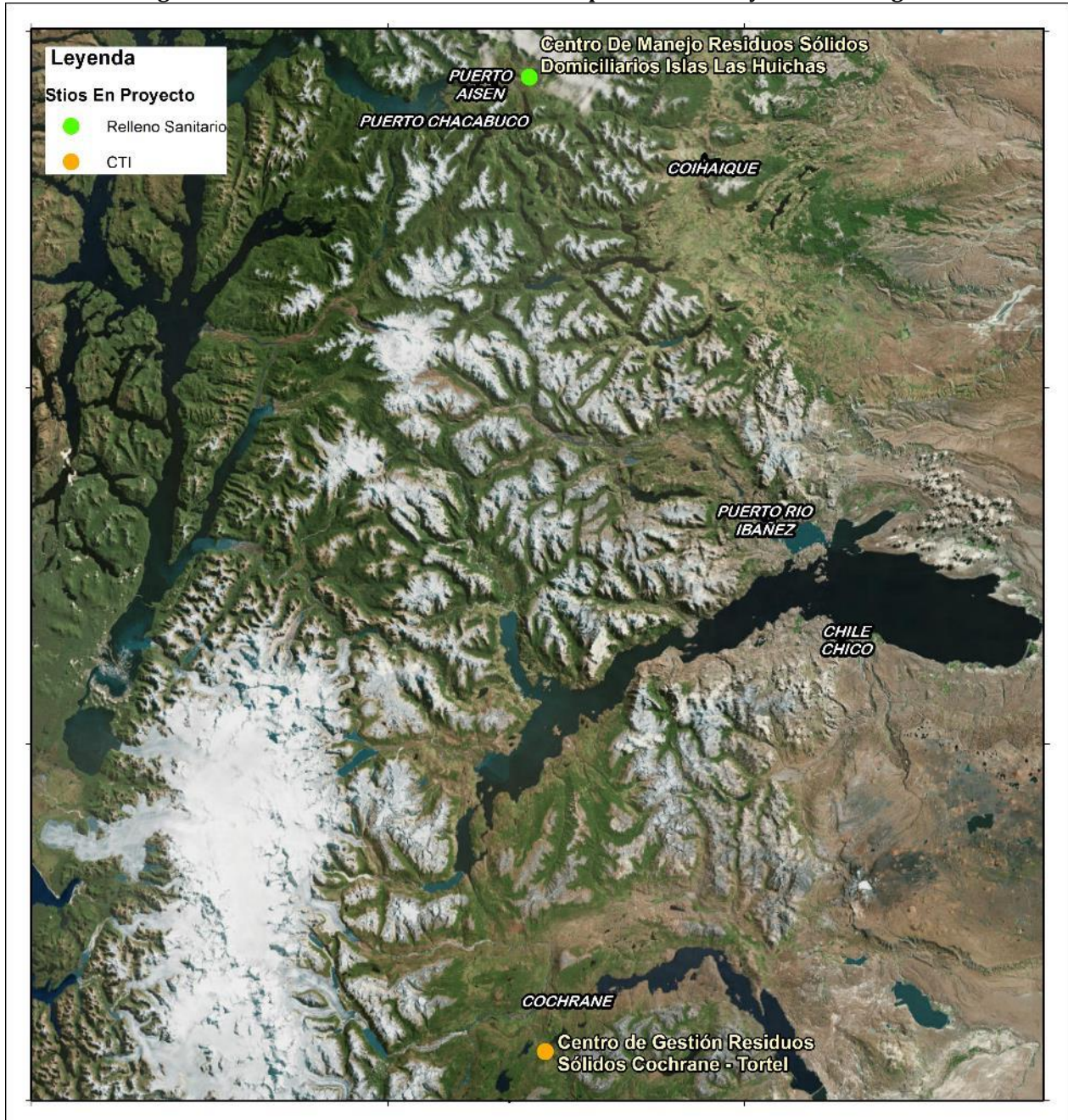
### 3.15.3. SITIOS EN PROYECTO

Por último, respecto de proyectos futuros, existen dos proyectos en la región, de acuerdo a los registrado en la siguiente tabla.

**Tabla 168: Sitios de Disposición en Proyecto**

SITIO DISPOSICION	TIPO	COMUNA	RCA	ESTADO
Centro de Gestión Residuos Sólidos Cochrane - Tortel	CTI	Cochrane	DIA EN CALIFICACIÓN	En calificación
Centro De Manejo Residuos Sólidos Domiciliarios Islas Las Huichas	Relleno Sanitario	Aysén	RCA 397 2010	Por iniciar operaciones

Figura 139: Localización de los Sitios de Disposición en Proyecto de la Región

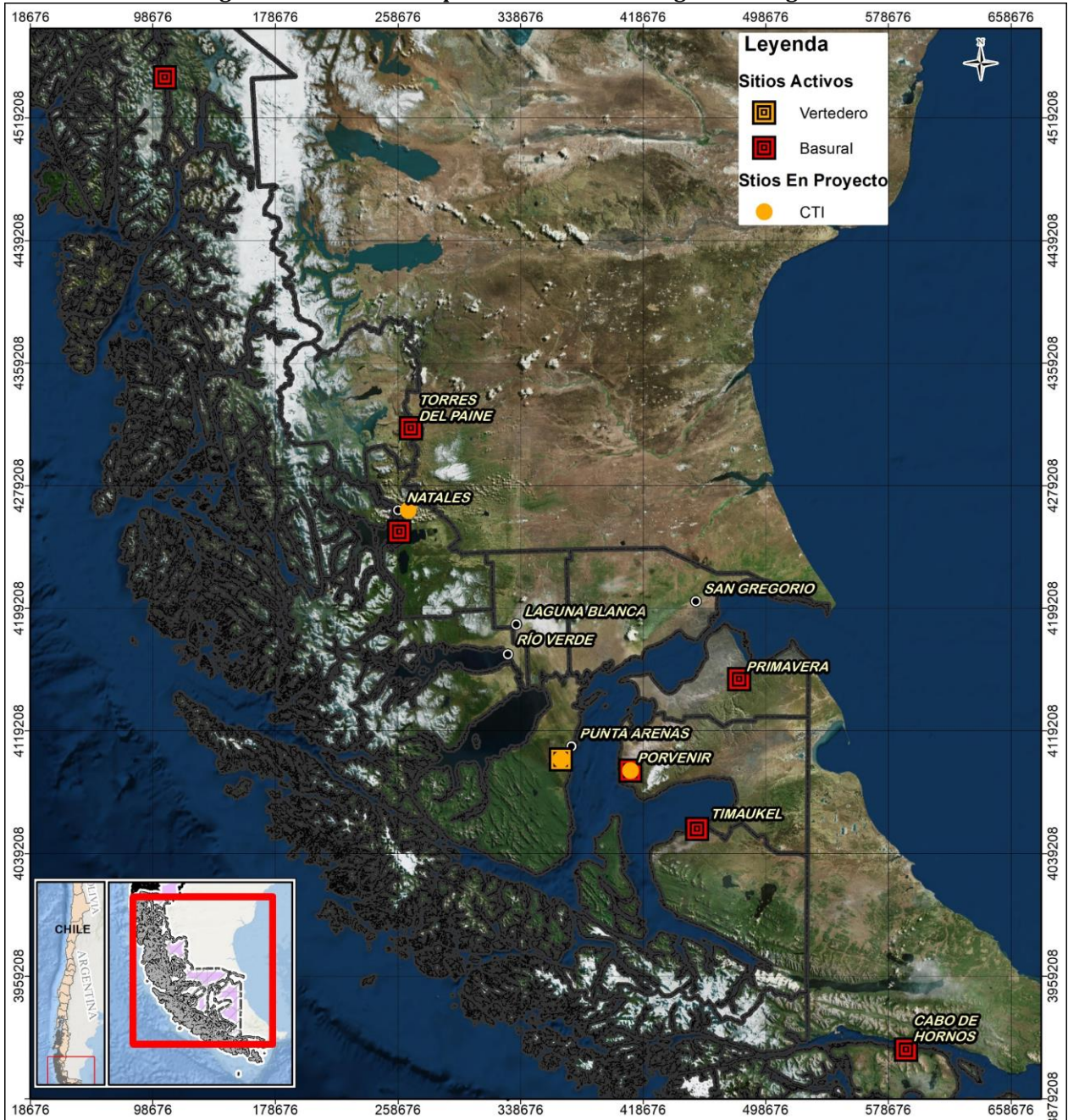




### 3.16. REGIÓN DE MAGALLANES

La región de Atacama cuenta con 8 sitios de disposición final activos.

**Figura 140: Sitos de Disposición Final de la Región de Magallanes**



### 3.16.1. SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN

En la región de Magallanes, los sitios de disposición final de mayor relevancia en cuanto al porcentaje de RSD dispuestos son el Vertedero Leñadura, con un 46,5% de los RSD recibidos y el Vertedero Natales, con un 40,43% de los RSD dispuestos.

Cabe destacar que, en el caso de Natales existe una alta producción de RSD derivado de la población flotante que ésta atiende. Otro tema a destacar es que en esta misma comuna existen dos sitios de disposición final que atienden las necesidades de la comuna, el Vertedero Natales y el Vertedero Puerto Edén.

**Tabla 169: Sitios de Disposición Final Activos, Región de Magallanes**

SITIO DISPOSICION	TIPO	POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	RSD RECIBIDOS POR SITIO	PPC CORREGIDO	% POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	% RSD RECIBIDOS POR SITIO
Vertedero Leñadura	Vertedero	138.589	46.113	0,91	53,06	46,5
Vertedero de Cabo de Hornos	Basural	2.063	406	0,54	0,79	0,4
Vertedero de Porvenir	Basural	16.048	6.318	1,08	6,14	6,4
Vertedero de Primavera	Basural	4.564	1.680	1,01	1,75	1,7
Vertedero Timaukel	Basural	405	85	0,58	0,16	0,1
Vertedero Puerto Edén	Basural	86.925	40.108	1,26	33,28	40,43
Vertedero Natales	Basural					
Vertedero Cerro Castillo	Basural	12.610	4.500	0,98	4,83	4,5
<b>TOTAL</b>		<b>261.204</b>	<b>99.210</b>	<b>1,04</b>	<b>100</b>	<b>100,0</b>

Se presenta a continuación el detalle de las características de cada sitio de disposición final activo de la región.




3.16.1.1. VERTEDERO LEÑADURA

Figura 141: Localización del Vertedero Municipal Leñadura



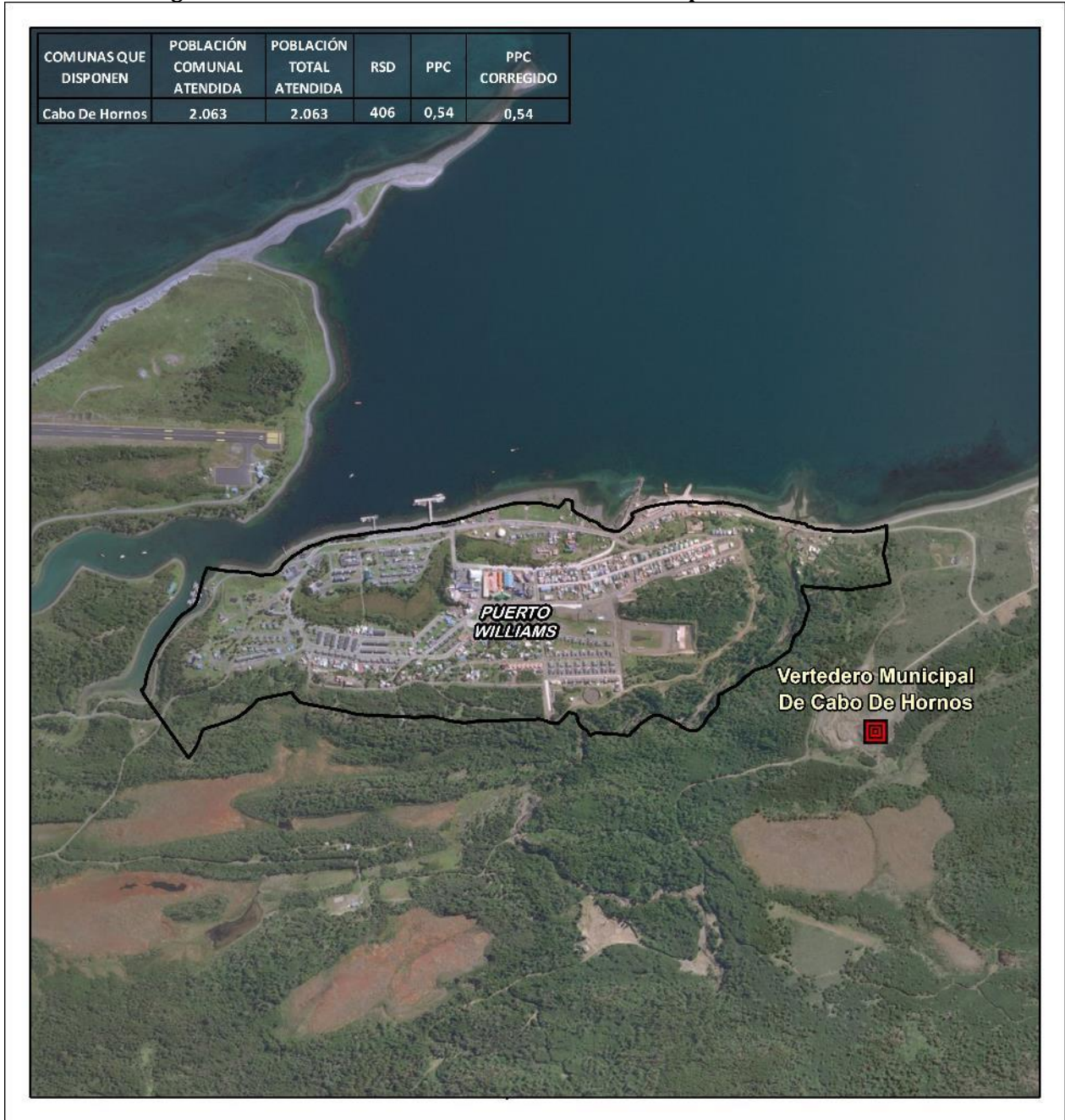
**Tabla 170: Ficha Vertedero Municipal Leñadura**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO MUNICIPAL LEÑADURA
	
TIPO	Vertedero
COMUNA	Punta Arenas
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES. EX 629/2009
RCA	NO
UTM N	4100626
UTM E	365108
OPERACIÓN	Mixta
PROPIETARIO	Municipalidad De Punta Arenas
OPERADOR	Ingeniería Civil Vicente S A
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	2009
SUPERFICIE (Ha)	20
AÑO CIERRE	2022
PLAN CIERRE	NO
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	138.589
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	46.113
PPC CORREGIDO	0,91
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	
Punta Arenas	Río Verde
Laguna Blanca	San Gregorio




3.16.1.2. VERTEDERO DE CABO DE HORNOS

Figura 142: Localización del Ficha Vertedero Municipal de Cabo de Hornos



**Tabla 171: Ficha Vertedero Municipal de Cabo de Hornos**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO MUNICIPAL DE CABO DE HORNOS
	
TIPO	Basural
COMUNA	Cabo De Hornos
AUTORIZACIÓN SANITARIA	NO
RCA	NO
UTM N	3911162
UTM E	590441
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad De Cabo De Hornos
OPERADOR	Municipalidad De Cabo De Hornos
ESTADO	EN OPERACIÓN
SUPERFICIE (Ha)	8
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	2.063
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	406
PPC CORREGIDO	0,54
COMUNAS QUE DISPONEN	Cabo de Hornos



3.16.1.3. VERTEDERO DE PORVENIR

Figura 143: Localización del Vertedero Municipal de Porvenir



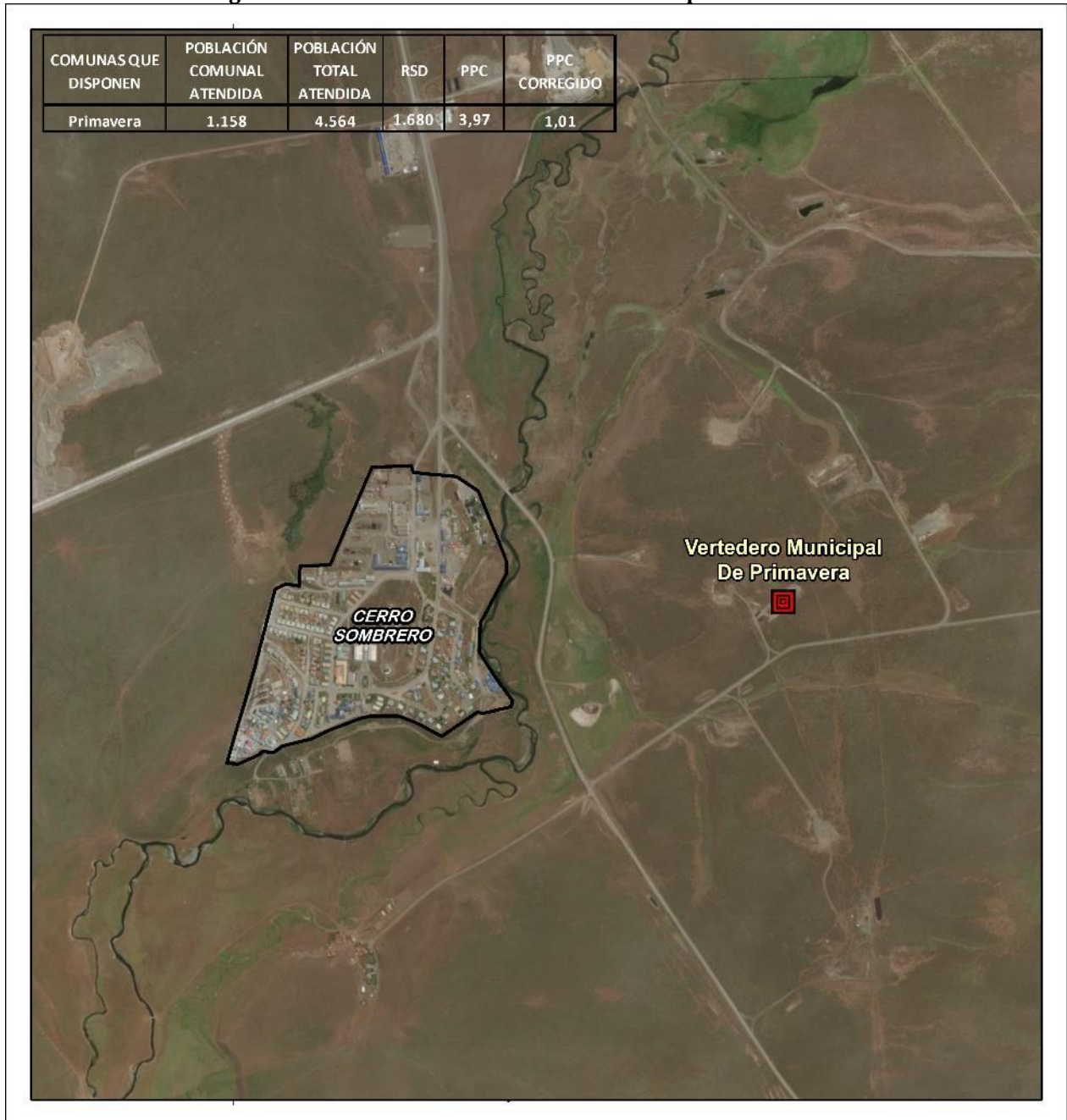
**Tabla 172: Ficha Vertedero Municipal de Porvenir**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO MUNICIPAL DE PORVENIR
<b>TIPO</b>	Basural
<b>COMUNA</b>	Porvenir
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	NO
<b>RCA</b>	NO
<b>UTM N</b>	4093269
<b>UTM E</b>	410528
<b>OPERACIÓN</b>	Municipal
<b>PROPIETARIO</b>	Municipalidad De Porvenir
<b>OPERADOR</b>	Municipalidad De Porvenir
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>PLAN CIERRE</b>	RCA 093 2007
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	16.048
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	6.318
<b>PPC CORREGIDO</b>	1,08
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Porvenir



3.16.1.4. VERTEDERO DE PRIMAVERA

**Figura 144: Localización del Vertedero Municipal de Primavera**



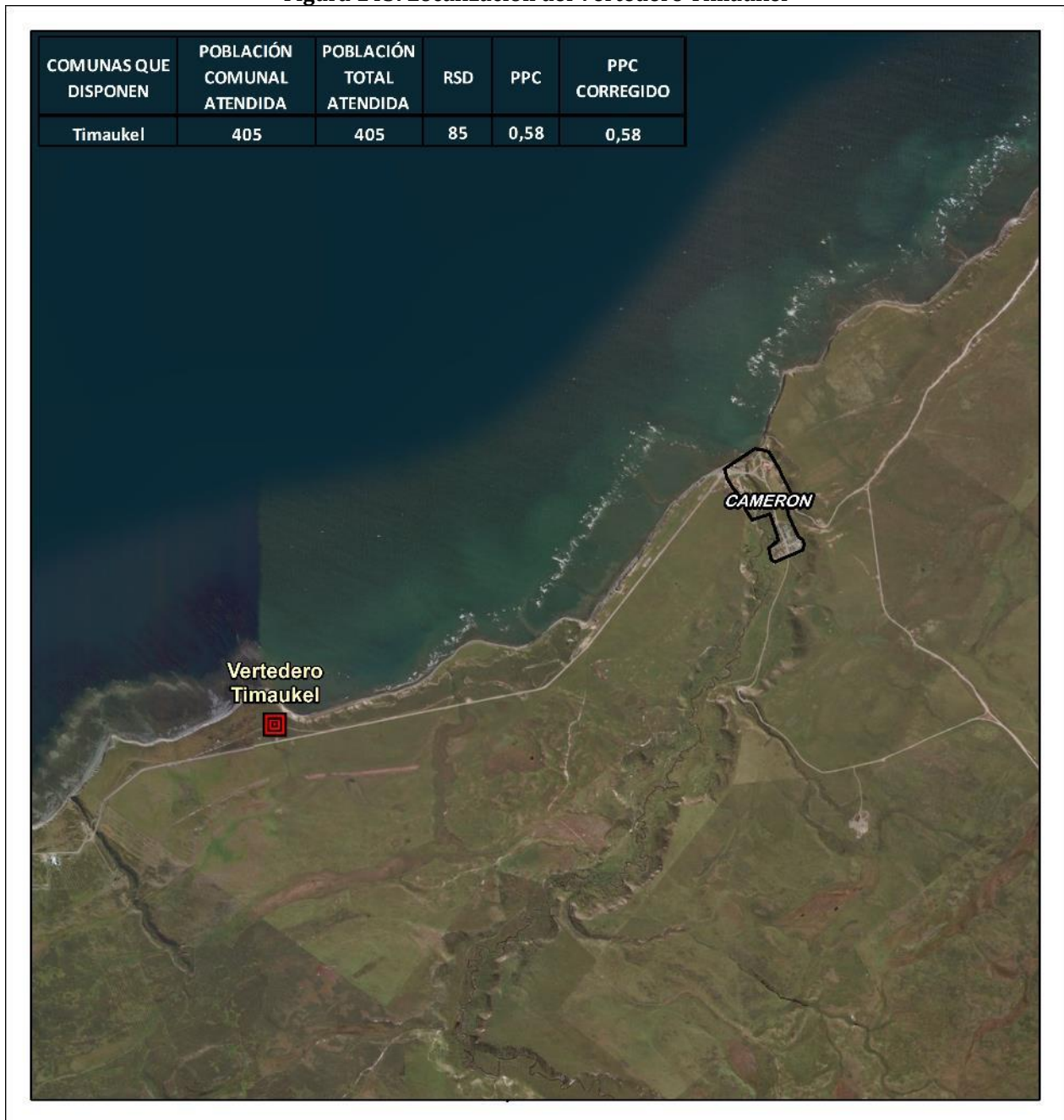
**Tabla 173: Ficha Vertedero Municipal de Primavera**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO MUNICIPAL DE PRIMAVERA
TIPO	Basural
COMUNA	Primavera
AUTORIZACIÓN SANITARIA	NO
RCA	NO
UTM N	4152786
UTM E	481574
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Privado
OPERADOR	Municipalidad De Primavera
ESTADO	EN OPERACIÓN
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	4.564
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	1.680
PPC CORREGIDO	1,01
COMUNAS QUE DISPONEN	Primavera



3.16.1.5. VERTEDERO TIMAUKEL

Figura 145: Localización del Vertedero Timaukel



**Tabla 174: Ficha Vertedero Timaukel**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO TIMAUKEL
TIPO	Basural
COMUNA	Timaukel
AUTORIZACIÓN SANITARIA	NO
RCA	NO
UTM N	4055190
UTM E	453985
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad De Timaukel
OPERADOR	Municipalidad De Timaukel
ESTADO	EN OPERACIÓN
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	405
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	85
PPC CORREGIDO	0,58
COMUNAS QUE DISPONEN	Timaukel



3.16.1.6. VERTEDERO PUERTO EDÉN

**Figura 146: Localización del Vertedero Puerto Edén**



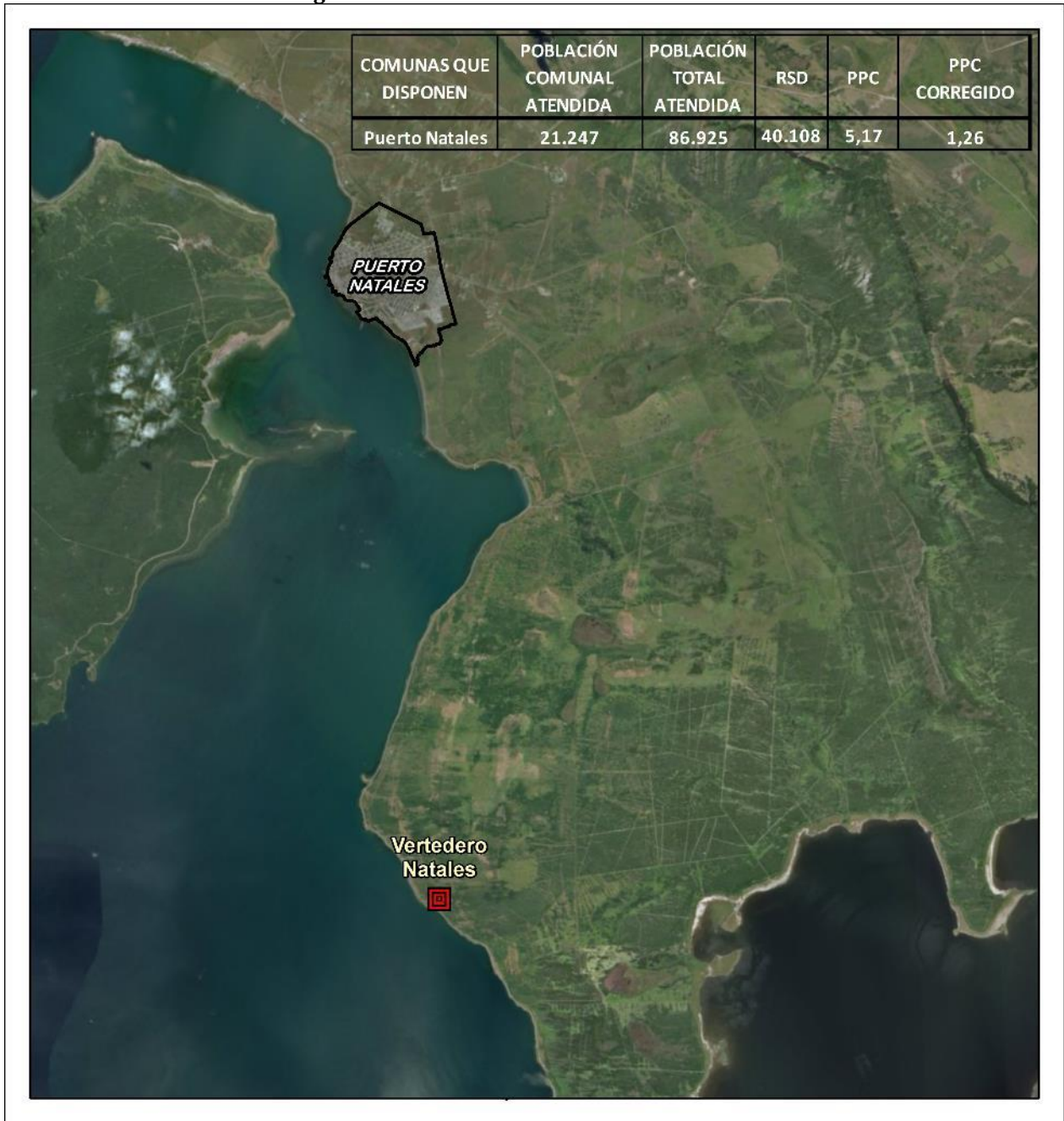
**Tabla 175: Ficha Vertedero Puerto Edén**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO PUERTO EDÉN
TIPO	Basural
COMUNA	Puerto Natales
AUTORIZACIÓN SANITARIA	NO
RCA	NO
UTM N	4545526
UTM E	106729
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad De Puerto Natales
OPERADOR	Municipalidad De Puerto Natales
ESTADO	EN OPERACIÓN
PPC CORREGIDO	1,26
COMUNAS QUE DISPONEN	Puerto Natales, localidad de Puerto Edén



3.16.1.7. VERTEDERO NATALES

Figura 147: Localización del Vertedero Natales



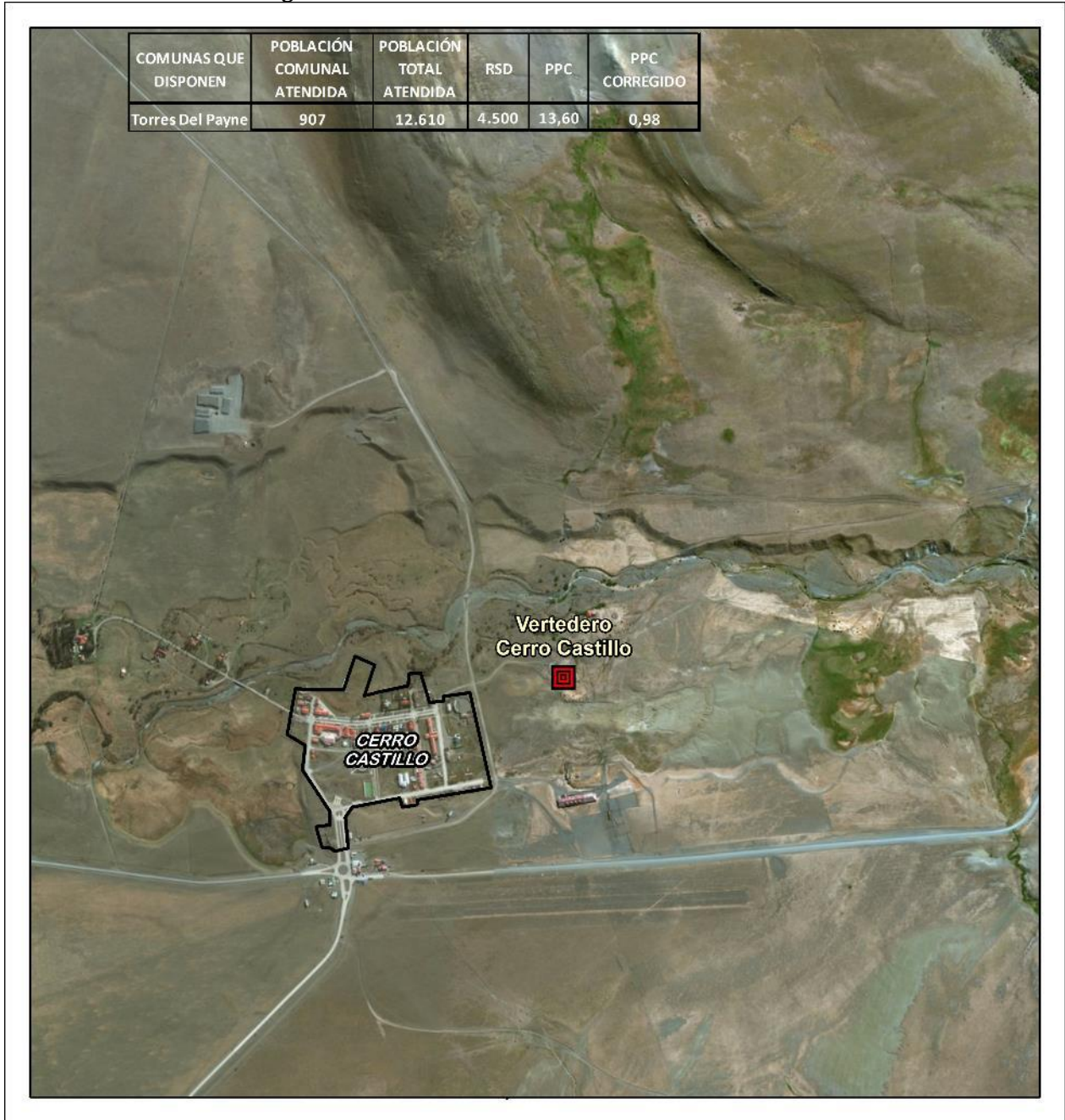
**Tabla 176: Ficha Vertedero Natales**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO NATALES
TIPO	Basural
COMUNA	Puerto Natales
AUTORIZACIÓN SANITARIA	NO
RCA	NO
UTM N	4249146
UTM E	259828
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad De Puerto Natales
OPERADOR	Municipalidad De Puerto Natales
ESTADO	EN OPERACIÓN
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	86.925
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	40.108
PPC CORREGIDO	1,26
COMUNAS QUE DISPONEN	Puerto Natales




3.16.1.8. VERTEDERO CERRO CASTILLO

Figura 148: Localización del Vertedero Cerro Castillo



**Tabla 177: Ficha Vertedero Cerro Castillo**

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO CERRO CASTILLO
	
<b>TIPO</b>	Basural
<b>COMUNA</b>	Torres Del Payne
<b>AUTORIZACIÓN SANITARIA</b>	NO
<b>RCA</b>	NO
<b>UTM N</b>	4316607
<b>UTM E</b>	267215
<b>OPERACIÓN</b>	Municipal
<b>PROPIETARIO</b>	Privado
<b>OPERADOR</b>	Municipalidad De Torres Del Payne
<b>ESTADO</b>	EN OPERACIÓN
<b>PLAN CIERRE</b>	Operación el relleno sanitario posiblemente para el 2018
<b>POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO</b>	12.610
<b>RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)</b>	4.500
<b>PPC CORREGIDO</b>	0,98
<b>COMUNAS QUE DISPONEN</b>	Torres del Payne



### 3.16.1.9. SITIOS DE DISPOSICIÓN INTERMEDIA DE RSD

En relación a instalaciones intermedias, en la región no existen Estaciones de Transferencia.

### 3.16.2. SITIOS CERRADOS

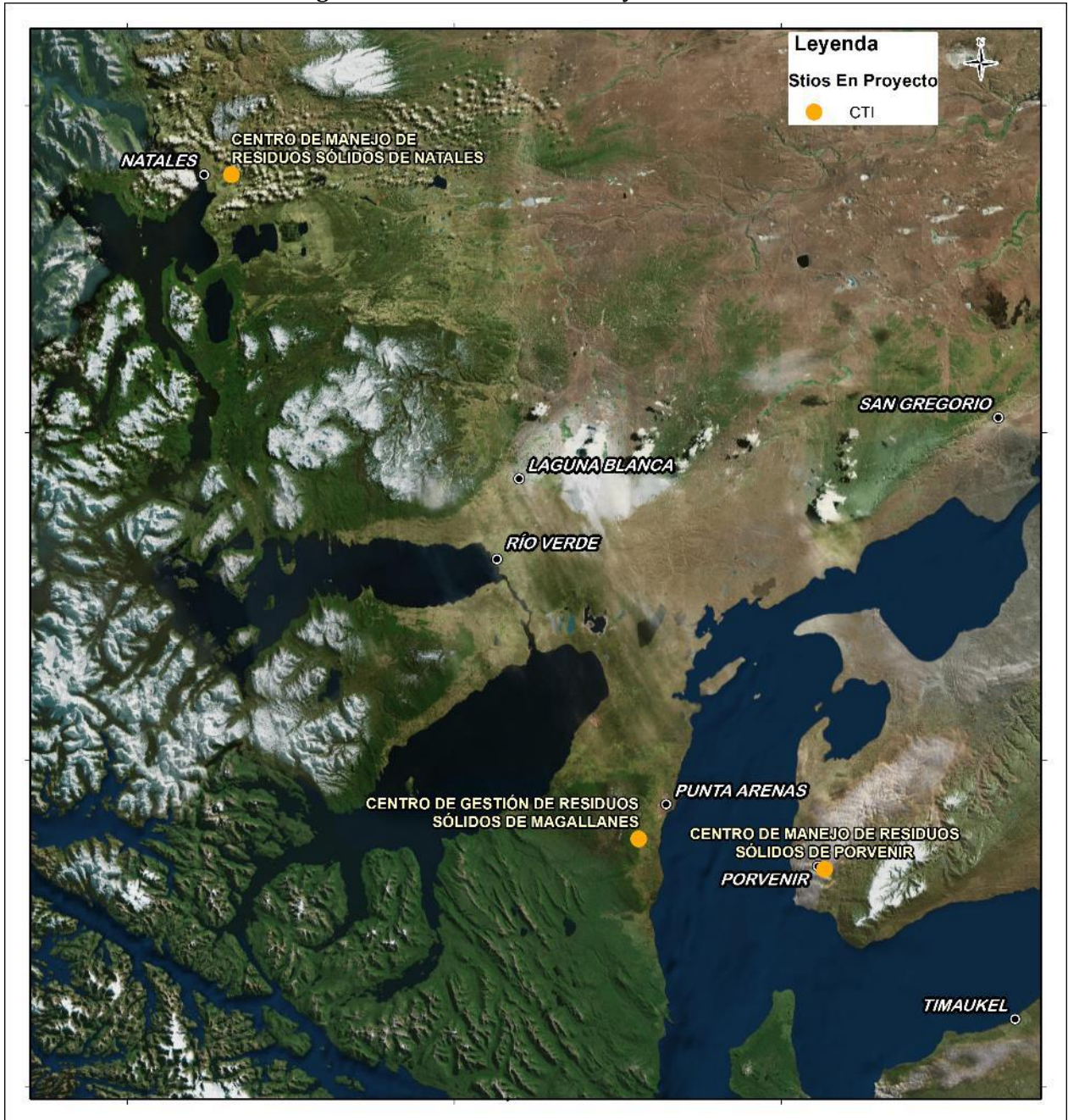
En la región no se han cerrado sitios de disposición final entre el año 2012 y 2018.

### 3.16.3. SITIOS EN PROYECTO

Por último, respecto de proyectos futuros, existen 3 proyectos en la región.

SITIO DISPOSICION	TIPO	COMUNA	RCA	ESTADO
CENTRO DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS DE NATALES	CTI	NATALES	RCA 114 2009	EN CONSTRUCCIÓN
CENTRO DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS DE PORVENIR	CTI	PORVENIR	RCA 69 2005	DISEÑO
CENTRO DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS DE MAGALLANES	CTI	PUNTA ARENAS		DISEÑO

Figura 149: Localización de Proyectos Futuros





## **4. ANEXOS**

### **4.1. SIG CATASTRAL**

GEODATABASE-SIRGAS 2000 y WGS 84 UTM

Proyectos SIG Regionales en formato MXD y QGis

Sitios en formato \*Kmz

Archivos de ploteo PDF

Análisis espacial de sitios con probabilidad de generación de micro basuras ilegales

### **4.2. FICHAS SÍNTESIS POR REGIÓN**

### **4.3. FICHAS DE SITIOS VISITADOS**

### **4.4. RCA POR REGIÓN**