

“ACTUALIZACIÓN 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

AGOSTO 2019

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1. INTRODUCCIÓN	11
2. OBJETIVO	12
3. CATASTRO AÑO 2018.....	12
3.1. REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA	14
3.1.1. <i>SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN</i>	15
3.1.1.1. VERTEDERO QUEBRADA ENCANTADA	16
3.1.1.2. RELLENO SANITARIO CAMARONES.....	18
3.1.1.3. VERTEDERO GENERAL LAGOS	20
3.1.2. <i>SITIOS CERRADOS</i>	22
3.1.3. <i>PROYECTOS FUTUROS</i>	22
3.2. REGIÓN DE TARAPACÁ.....	23
3.2.1. <i>SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN</i>	24
3.2.1.1. VERTEDERO MUNICIPAL EL BORO	25
3.2.1.2. VERTEDERO MUNICIPAL POZO ALMONTE	27
3.2.1.3. RELLENO SANITARIO CAMIÑA	29
3.2.1.4. BASURAL DE HUARA	31
3.2.1.5. RELLENO SANITARIO MANUAL DE PICA.....	33
3.2.1.6. SITIOS INTERMEDIOS DE DISPOSICIÓN DE RSD.....	35
3.2.2. <i>SITIOS CERRADOS</i>	35
3.2.3. <i>SITIOS EN PROYECTO</i>	35
3.3. REGIÓN DE ANTOFAGASTA.....	36
3.3.1. <i>SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN</i>	37
3.3.1.1. VERTEDERO DE LA CHIMBA	38
3.3.1.2. VERTEDERO MUNICIPAL DE MEJILLONES	40
3.3.1.3. VERTEDERO MUNICIPAL DE BAQUEDANO.....	42
3.3.1.4. VERTEDERO MUNICIPAL DE SIERRA GORDA.....	44
3.3.1.5. VERTEDERO DE TALTAL.....	46
3.3.1.6. RELLENO SANITARIO CERRO COLORADO.....	48
3.3.1.7. RELLENO SANITARIO MANUAL, CHIU-CHIU	50
3.3.1.8. RELLENO SANITARIO MANUAL, AYQUINA	52
3.3.1.9. BASURAL DE CASPANA	54
3.3.1.10. RELLENO SANITARIO MANUAL, TOCONCE.....	56
3.3.1.11. RELLENO SANITARIO MANUAL DE OLLAGÜE	58
3.3.1.12. VERTEDERO MUNICIPAL DE SAN PEDRO DE ATACAMA.....	60
3.3.1.13. RELLENO SANITARIO QUEBRADA ANCHA	62
3.3.1.14. SITIOS INTERMEDIOS DE DISPOSICIÓN DE RSD	64
3.3.2. <i>SITIOS CERRADOS</i>	64
3.3.3. <i>SITIOS EN PROYECTO</i>	64
3.4. REGIÓN DE ATACAMA	65
3.4.1. <i>SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN</i>	66
3.4.1.1. RELLENO SANITARIO EL CHULO	67
3.4.1.2. RELLENO SANITARIO CERRO MONTEVIDEO.....	69
3.4.1.3. BASURAL MUNICIPAL DE CHAÑARAL.....	71
3.4.1.4. VERTEDERO MUNICIPAL DE DIEGO DE ALMAGRO.....	73
3.4.1.5. RELLENO SANITARIO PROVINCIAL DEL HUASCO	75
3.4.1.6. SITIOS INTERMEDIOS DE DISPOSICIÓN DE RSD.....	77
3.4.2. <i>SITIOS CERRADOS</i>	77
3.4.3. <i>SITIOS EN PROYECTO</i>	77
3.5. REGIÓN DE COQUIMBO	78
3.5.1. <i>SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN</i>	79
3.5.1.1. RELLENO SANITARIO EL PANUL	80
3.5.1.2. VERTEDERO QUEBRADA EL MOLLACO.....	82

3.5.1.3. VERTEDERO LO GALLARDO	84
3.5.1.4. VERTEDERO QUEBRADA EL GALLO	86
3.5.1.5. VERTEDERO MUNICIPAL DE LOS VILOS	88
3.5.1.6. VERTEDERO EL QUEÑE	90
3.5.1.7. VERTEDERO EL INCIENSO	92
3.5.1.8. VERTEDERO SECTOR CASAS BLANCAS	94
3.5.1.9. VERTEDERO CERRO MANCHADO	96
3.5.1.10. SITIOS INTERMEDIOS DE RSD	98
3.5.2. SITIOS CERRADOS	98
3.5.3. SITIOS EN PROYECTO	98
3.6. REGIÓN DE VALPARAÍSO	99
3.6.1. SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN	99
3.6.1.1. RELLENO SANITARIO EL MOLLE	102
3.6.1.2. BOTADERO DE JUAN FERNÁNDEZ	104
3.6.1.3. VERTEDERO VAI A ORI	106
3.6.1.4. VERTEDERO CABILDO	108
3.6.1.5. RELLENO SANITARIO SAN PEDRO	110
3.6.1.6. CTI LA HORMIGA	112
3.6.1.7. VERTEDERO TABOLANGO	114
3.6.1.8. SITIOS INTERMEDIOS DE DISPOSICIÓN DE RSD	116
3.6.2. SITIOS CERRADOS	118
3.6.3. SITIOS EN PROYECTO	118
3.7. REGIÓN METROPOLITANA	119
3.7.1. SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN	120
3.7.1.1. RELLENO SANITARIO SANTIAGO PONIENTE	121
3.7.1.2. RELLENO SANITARIO LOMA LOS COLORADOS	123
3.7.1.3. VERTEDERO MUNICIPAL DE POPETA	126
3.7.1.4. RELLENO SANITARIO SANTA MARTA	128
3.7.1.5. SITIOS INTERMEDIOS DE DISPOSICIÓN DE RSD	130
3.7.2. SITIOS CERRADOS	131
3.7.3. SITIOS EN PROYECTO	131
3.8. REGIÓN DEL LIBERTADOR BERNARDO O’HIGGINS	132
3.8.1. SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN	133
3.8.1.1. RELLENO SANITARIO COLIHUES LA YESCA	134
3.8.1.2. RELLENO SANITARIO LAS QUILAS	136
3.8.1.3. SITIOS INTERMEDIOS DE DISPOSICIÓN DE RSD	138
3.8.2. SITIOS CERRADOS	138
3.8.3. SITIOS EN PROYECTO	138
3.9. REGIÓN DEL MAULE	139
3.9.1. SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN	140
3.9.1.1. RELLENO SANITARIO EL RETAMO	141
3.9.1.2. CENTRO DE TRATAMIENTO ECO MAULE	143
3.9.1.3. RELLENO SANITARIO SAN ROQUE	145
3.9.1.4. RELLENO SANITARIO PARQUE EL GUANACO	147
3.9.1.5. SITIOS INTERMEDIOS DE DISPOSICIÓN DE RSD	149
3.9.2. SITIOS CERRADOS	150
3.9.3. SITIOS EN PROYECTO	150
3.10. REGIÓN DEL BIO-BÍO	151
3.10.1. SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN	152
3.10.1.1. RELLENO SANITARIO COPIULEMU	153
3.10.1.2. RELLENO SANITARIO CEMARC	155
3.10.1.3. VERTEDERO LEBU	157
3.10.1.4. RELLENO SANITARIO DE CAÑETE	159
3.10.1.5. RELLENO SANITARIO INTERCOMUNAL ARAUCO-CURANILAHUE	161
3.10.1.6. RELLENO SANITARIO LOS ÁNGELES	163

3.10.1.7. VERTEDERO LICURA MULCHÉN	165
3.10.1.8. SITIOS INTERMEDIOS DE DISPOSICIÓN DE RSD	167
3.10.2. SITIOS CERRADOS.....	168
3.10.3. SITIOS EN PROYECTO	168
3.11. REGIÓN DEL ÑUBLE	169
3.11.1. SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN	170
3.11.1.1. RELLENO SANITARIO FUNDO LAS CRUCES.....	171
3.11.1.2. SITIOS INTERMEDIOS DE DISPOSICIÓN DE RSD	173
3.11.2. SITIOS CERRADOS.....	173
3.11.3. SITIOS EN PROYECTO	173
3.12. REGIÓN DE LA ARAUCANÍA.....	174
3.12.1. SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN	175
3.12.1.1. RELLENO SANITARIO DE CARAHUE	176
3.12.1.2. VERTEDERO DE CUNCO.....	178
3.12.1.3. RELLENO SANITARIO DE COIPUE.....	180
3.12.1.4. VERTEDERO DE GORBEA	182
3.12.1.5. VERTEDERO DE HUALLIZADA	184
3.12.1.6. VERTEDERO LOS NEVADOS.....	186
3.12.1.7. VERTEDERO ALBERTO SÁEZ	188
3.12.1.8. VERTEDERO FUNDO TRAIGUÉN	190
3.12.1.9. VERTEDERO EL MANZANO.....	192
3.12.1.10. RELLENO VILLARRICA	194
3.12.1.11. VERTEDERO DE ANGOL.....	196
3.12.1.12. VERTEDERO DE CURACAUTÍN	198
3.12.1.13. VERTEDERO DE ERCILLA.....	200
3.12.1.14. VERTEDERO DE LONQUIMAY	202
3.12.1.15. VERTEDERO DE TRAIGUÉN.....	204
3.12.1.16. VERTEDERO DE VICTORIA	206
3.12.1.17. SITIOS INTERMEDIOS DE DISPOSICIÓN DE RSD	208
3.12.2. SITIOS CERRADOS.....	208
3.12.3. SITIOS EN PROYECTO	208
3.13. REGIÓN DE LOS RÍOS.....	209
3.13.1. SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN	210
3.13.1.1. VERTEDERO DE MORROMPULLI	211
3.13.1.2. VERTEDERO INTERCOMUNAL PAILLACO – FUTRONO.....	213
3.13.1.3. VERTEDERO CACHILLAHUE	215
3.13.1.4. SITIOS INTERMEDIOS DE DISPOSICIÓN DE RSD	217
3.13.2. SITIOS CERRADOS.....	220
3.13.3. SITIOS EN PROYECTO	220
3.14. REGIÓN DE LOS LAGOS	221
3.14.1. SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN	222
3.14.1.1. VERTEDERO INDUSTRIAL EL EMPALME	223
3.14.1.2. RELLENO SANITARIO LA LAJA.....	225
3.14.1.3. VERTEDERO PUNAHUEL.....	227
3.14.1.4. VERTEDERO DE ANCUD.....	229
3.14.1.5. VERTEDERO DE CHONCHI	231
3.14.1.6. VERTEDERO DE CURACO DE VÉLEZ.....	233
3.14.1.7. VERTEDERO DALCAHUE	235
3.14.1.8. VERTEDERO PUQUELDÓN.....	237
3.14.1.9. VERTEDERO DE QUEILÉN	239
3.14.1.10. VERTEDERO DE QUELLÓN.....	241
3.14.1.11. VERTEDERO DE QUEMCHI	243
3.14.1.12. VERTEDERO DE QUINCHAO	245
3.14.1.13. VERTEDERO CURACO	247
3.14.1.14. VERTEDERO RÍO NEGRO	249
3.14.1.15. VERTEDERO DE CHAITÉN	251

3.14.1.16. CTI DE RSD DE FUTALEUFÚ	253
3.14.1.17. VERTEDERO DE HUALAIHUÉ	255
3.14.1.18. BASURAL DE PALENA	257
3.14.1.19. SITIOS INTERMEDIOS DE DISPOSICIÓN DE RSD	259
3.14.2. SITIOS CERRADOS.....	259
3.14.3. SITIOS EN PROYECTO	259
3.15. REGIÓN DE AYSÉN	260
3.15.1. SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN	261
3.15.1.1. CENTRO DE MANEJO RESIDUOS COYHAIQUE – CEMARC	262
3.15.1.2. VERTEDERO LAGO VERDE	264
3.15.1.3. VERTEDERO LA TAPERA	266
3.15.1.4. VERTEDERO PUERTO AYSÉN	268
3.15.1.5. VERTEDERO PUERTO GAVIOTA.....	270
3.15.1.6. VERTEDERO PUERTO GALA.....	272
3.15.1.7. VERTEDERO PUERTO RAÚL MARÍN	274
3.15.1.8. VERTEDERO CISNES	276
3.15.1.9. VERTEDERO LA JUNTA	278
3.15.1.10. RELLENO SANITARIO MELINKA	280
3.15.1.11. VERTEDERO DE COCHRANE	282
3.15.1.12. RELLENO SANITARIO VILLA O´HIGGINS.....	284
3.15.1.13. VERTEDERO DE TORTEL	286
3.15.1.14. VERTEDERO PUERTO BERTRAND	288
3.15.1.15. VERTEDERO PUERTO GUADAL	290
3.15.1.16. VERTEDERO MALLÍN GRANDE	292
3.15.1.17. VERTEDERO CHILE CHICO	294
3.15.1.18. VERTEDERO BAHÍA MURTA	296
3.15.1.19. RELLENO SANITARIO PUERTO IBÁÑEZ	298
3.15.1.20. SITIOS INTERMEDIOS DE DISPOSICIÓN DE RSD	300
3.15.2. SITIOS CERRADOS.....	301
3.15.3. SITIOS EN PROYECTO	303
3.16. REGIÓN DE MAGALLANES.....	305
3.16.1. SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN	306
3.16.1.1. VERTEDERO LEÑADURA	307
3.16.1.2. VERTEDERO DE CABO DE HORNOS	309
3.16.1.3. VERTEDERO DE PORVENIR	311
3.16.1.4. VERTEDERO DE PRIMAVERA	313
3.16.1.5. VERTEDERO TIMAUKEL.....	315
3.16.1.6. VERTEDERO PUERTO EDÉN.....	317
3.16.1.7. VERTEDERO NATALES	319
3.16.1.8. VERTEDERO CERRO CASTILLO	321
3.16.1.9. SITIOS DE DISPOSICIÓN INTERMEDIA DE RSD.....	323
3.16.2. SITIOS CERRADOS.....	323
3.16.3. SITIOS EN PROYECTO	323
4. ANEXOS	325
4.1. SIG CATASTRAL	325
4.2. FICHAS SÍNTESIS POR REGIÓN	325
4.3. FICHAS DE SITIOS VISITADOS	325
4.4. RCA POR REGIÓN	325

TABLAS

Tabla 1: Síntesis Nacional de Residuos Sólidos Generados y Población Atendida	12
Tabla 2: Resultados Comparativos Entre Catastros 2012 y 2017	12

Tabla 3: Sitios Operativos a Nivel Nacional	13
Tabla 4: Clasificación de Sitios según tipo de Administración	13
Tabla 5: Sitios de Disposición Final Activos, Región de Arica y Parinacota	15
Tabla 6: Ficha Vertedero Quebrada Encantada.....	17
Tabla 7: Ficha Relleno Sanitario Camarones	19
Tabla 8: Ficha Vertedero General Lagos.....	21
Tabla 9: Sitios Cerrados de la Región de Arica y Parinacota	22
Tabla 10: Sitios de Disposición Final Activos, Región de Tarapacá	24
Tabla 11: Ficha Vertedero Municipal El Boro	26
Tabla 12: Ficha Vertedero Municipal Pozo Almonte	28
Tabla 13: Ficha Relleno Sanitario Camiña.....	30
Tabla 14: Ficha Basural de Huara	32
Tabla 15: Ficha Relleno Sanitario Manual de Pica	34
Tabla 16: Sitios de Disposición Final Cerrados en la Región	35
Tabla 17: Sitios de Disposición Final Activos, Región de Antofagasta	37
Tabla 18: Ficha Vertedero de La Chimba	39
Tabla 19: Ficha Vertedero Municipal de Mejillones	41
Tabla 20: Ficha Vertedero Municipal de Baquedano	43
Tabla 21: Ficha Vertedero Municipal de Sierra Gorda	45
Tabla 22: Ficha Vertedero de Taltal.....	47
Tabla 23: Ficha Relleno Sanitario Cerro Colorado	49
Tabla 24: Ficha Relleno Sanitario Manual, Chiu-Chiu.....	51
Tabla 25: Ficha Relleno Sanitario Manual, Ayquina	53
Tabla 26: Ficha Basural de Caspana.....	55
Tabla 27: Ficha Relleno Sanitario Manual, Toconce	57
Tabla 28: Ficha Relleno Sanitario Manual de Ollagüe	59
Tabla 29: Ficha Vertedero Municipal de San Pedro de Atacama	61
Tabla 30: Ficha Relleno Sanitario Quebrada Ancha.....	63
Tabla 31: Sitios de Disposición Final Cerrados en la Región	64
Tabla 32: Sitios de Disposición Final de RSD en Proyecto	64
Tabla 33: Sitios de Disposición Final Activos, Región de Atacama	66
Tabla 34: Ficha Relleno Sanitario El Chulo.....	68
Tabla 35: Ficha Relleno Sanitario Cerro Montevideo	70
Tabla 36: Ficha Basural Municipal de Chañaral	72
Tabla 37: Ficha Vertedero Municipal De Diego De Almagro	74
Tabla 38: Ficha Relleno Sanitario Provincial Del Huasco	76
Tabla 39: Sitios de Disposición Final Cerrados en la Región	77
Tabla 40: Sitios de Disposición Final en Proyecto en la Región	77
Tabla 41: Sitios de Disposición Final Activos, Región de Coquimbo	79
Tabla 42: Ficha Relleno Sanitario El Panul	81
Tabla 43: Ficha Vertedero Quebrada El Mollaco	83
Tabla 44: Ficha Vertedero Lo Gallardo	85
Tabla 45: Ficha Vertedero Quebrada El Gallo	87
Tabla 46: Ficha Vertedero Municipal De Los Vilos	89
Tabla 47: Ficha Vertedero El Queñe	91
Tabla 48: Ficha Vertedero El Incienso	93
Tabla 49: Ficha Vertedero Sector Casas Blancas	95
Tabla 50: Ficha Vertedero Cerro Manchado	97
Tabla 51: Sitios de Disposición Final Cerrados en la Región	98
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 Vai A Ori	107
Tabla 56: Ficha Vertedero Cabildo	109
Tabla 57: Ficha Relleno Sanitario San Pedro	111
Tabla 59: Ficha Vertedero Tabolango.....	115
Tabla 61: Ficha Estación de Tránsito Cartagena	117
Tabla 62: Sitios de Disposición Final Cerrados en la Región	118
Tabla 63: Sitios de Disposición Final Activos, Región Metropolitana	120
Tabla 64: Ficha Relleno Sanitario Santiago Poniente	122
Tabla 65: Ficha Relleno Sanitario Loma Los Colorados	124
Tabla 68: Ficha Estación de Transferencia Quilicura	130
Tabla 70: Sitios de Disposición Final Activos, Región del Libertador Bernardo O’Higgins.....	133
Tabla 71: Ficha Relleno Sanitario Colihues La Yesca	135
Tabla 72: Ficha Relleno Sanitario Las Quilas.....	137
Tabla 73: Sitios de Disposición Final Activos, Región del Maule	140
Tabla 74: Ficha Relleno Sanitario El Retamo	142
Tabla 77: Ficha Relleno Sanitario Parque El Guanaco	148
Tabla 79: Sitios de Disposición Final Cerrados en la Región	150
Tabla 80: Sitios de Disposición Final Activos, Región del Biobío	152
Tabla 81: Ficha Relleno Sanitario Copiulemu	154
Tabla 82: Ficha Relleno Sanitario Cemarc	156
Tabla 83: Ficha Vertedero Lebu.....	158
Tabla 84: Ficha Relleno Sanitario de Cañete	160
Tabla 88: Ficha de la Planta de Transferencia Copiulemu.....	167
Tabla 90: Sitios de Disposición Final Activos, Región del Ñuble	170
Tabla 91: Ficha Relleno Sanitario Fundo Las Cruces.....	172
Tabla 93: Sitios de Disposición Final en Proyecto en la Región	173
Tabla 94: Sitios de Disposición Final Activos, Región de La Araucanía.....	175
Tabla 100: Ficha Vertedero Los Nevados	187
Tabla 101: Ficha Vertedero Alberto Sáez	189
Tabla 102: Ficha Vertedero Fundo Traiguén	191
Tabla 103: Ficha Vertedero Municipal El Manzano.....	193
Tabla 104: Ficha Relleno Villarrica.....	195
Tabla 105: Ficha Vertedero Municipal de Angol	197
Tabla 106: Ficha Vertedero de Curacautín	199
Tabla 107: Ficha Vertedero de Ercilla.....	201
Tabla 108: Ficha Vertedero Municipal de Lonquimay.....	203
Tabla 109: Ficha Vertedero Municipal de Traiguén.....	205
Tabla 110: Ficha Vertedero Municipal de Victoria	207
Tabla 111: Sitios de Disposición Final Cerrados en la Región.....	208
Tabla 112: Sitios de Disposición Final en Proyecto en la Región	208
Tabla 113: Sitios de Disposición Final Activos, Región de Los Ríos.....	210
Tabla 114: Ficha Vertedero de Morrompulli	212
Tabla 115: Ficha Vertedero Intercomunal Paillaco - Futrono.....	214
Tabla 116: Ficha Vertedero Cachillahue	216
Tabla 117: Ficha Punto de Tránsito Lago Ranco	218
Tabla 118: Ficha Estación de Transferencia Lanco Panguipulli.....	219
Tabla 119: Sitios de Disposición Final Cerrados en la Región.....	220
Tabla 120: Sitios de Disposición Final Activos, Región de Los Lagos	222
Tabla 121: Ficha Vertedero Industrial El Empalme	224
Tabla 122: Ficha Relleno Sanitario La Laja.....	226
Tabla 123: Ficha Vertedero Municipal Punahuel	228
Tabla 124: Ficha Vertedero Municipal de Ancud	230

Tabla 125: Ficha Vertedero Municipal de Chonchi.....	232
Tabla 126: Ficha Vertedero Municipal de Curaco de Vélez	234
Tabla 127: Ficha Vertedero Municipal Dalcahue.....	236
Tabla 128: Ficha Vertedero Municipal Puqueldón	238
Tabla 129: Ficha Vertedero Municipal de Queilén	240
Tabla 130: Ficha Vertedero Municipal de Quellón	242
Tabla 131: Ficha Vertedero Municipal de Quemchi	244
Tabla 132: Ficha Vertedero Municipal de Quinchao	246
Tabla 133: Ficha Vertedero Curaco	248
Tabla 134: Ficha Vertedero Municipal Rio Negro.....	250
Tabla 135: Ficha Vertedero Municipal de Chaitén	252
Tabla 136: Ficha Centro de Tratamiento Integral de RSD de Futaleufú	254
Tabla 137: Ficha Vertedero Municipal de Hualaihué	256
Tabla 138: Ficha Basural de Palena	258
Tabla 139: Sitios de Disposición Final Cerrados en la Región.....	259
Tabla 140: Sitios de Disposición Final en Proyecto en la Región	259
Tabla 141: Sitios de Disposición Final Activos, Región de Aysén.....	261
Tabla 142: Ficha Centro de Manejo de Residuos Coyhaique - CemarC	263
Tabla 143: Ficha Vertedero Lago Verde	265
Tabla 145: Ficha Vertedero Municipal Puerto Aysén	269
Tabla 146: Ficha Vertedero Municipal Puerto Gaviota	271
Tabla 147: Ficha Vertedero Municipal Puerto Gala.....	273
Tabla 148: Ficha Vertedero Municipal Puerto Raúl Marín	275
Tabla 149: Ficha Vertedero Municipal Cisnes	277
Tabla 150: Ficha Vertedero Municipal La Junta	279
Tabla 151: Ficha Relleno Sanitario Melinka.....	281
Tabla 152: Ficha Vertedero Municipal de Cochrane	283
Tabla 153: Ficha Relleno Sanitario Villa O´Higgins	285
Tabla 154: Ficha Vertedero Municipal de Tortel	287
Tabla 156: Ficha Vertedero Puerto Guadal.....	291
Tabla 157: Ficha Vertedero Mallín Grande.....	293
Tabla 158: Ficha Vertedero Chile Chico.....	295
Tabla 159: Ficha Vertedero Bahía Murta.....	297
Tabla 160: Ficha Relleno Sanitario Puerto Ibáñez	299
Tabla 161: Ficha Estación de Transferencia Amengual	301
Tabla 162: Sitios de Disposición Final Cerrados	301
Tabla 163: Sitios de Disposición en Proyecto	303
Tabla 164: Sitios de Disposición Final Activos, Región de Magallanes	306
Tabla 165: Ficha Vertedero Municipal Leñadura.....	308
Tabla 166: Ficha Vertedero Municipal de Cabo de Hornos	310
Tabla 167: Ficha Vertedero Municipal de Porvenir	312
Tabla 168: Ficha Vertedero Municipal de Primavera	314
Tabla 169: Ficha Vertedero Timaukel.....	316
Tabla 170: Ficha Vertedero Puerto Edén.....	318
Tabla 171: Ficha Vertedero Natales	320
Tabla 172: Ficha Vertedero Cerro Castillo	322

FIGURAS

Figura 1: Sitios de Disposición Final de la Región de Arica y Parinacota	14
--	----

Figura 2: Localización del Vertedero Quebrada Encantada.....	16
Figura 3: Localización del Relleno Sanitario Camarones	18
Figura 4: Localización del Vertedero General Lagos.....	20
Figura 5: Sitos de Disposición Final de la Región de Tarapacá	23
Figura 6: Localización del Vertedero Municipal El Boro	25
Figura 7: Localización del Vertedero Municipal Pozo Almonte	27
Figura 8: Localización del Relleno Sanitario Camiña	29
Figura 9: Localización del Basural de Huará	31
Figura 10: Localización del Relleno Sanitario Manual de Pica	33
Figura 11: Sitos de Disposición Final de la Región de Antofagasta.....	36
Figura 12: Localización del Vertedero de La Chimba.....	38
Figura 13: Localización del Vertedero Municipal de Mejillones	40
Figura 14: Localización del Vertedero Municipal de Baquedano	42
Figura 15: Localización del Vertedero Municipal de Sierra Gorda	44
Figura 16: Localización del Vertedero de Taltal.....	46
Figura 17: Localización del Relleno Sanitario Cerro Colorado	48
Figura 18: Localización del Relleno Sanitario Manual, Chiu-Chiu.....	50
Figura 19: Localización del Relleno Sanitario Manual, Ayquina	52
Figura 20: Localización del Basural de Caspana	54
Figura 21: Localización del Relleno Sanitario Manual, Toconce.....	56
Figura 22: Localización del Relleno Sanitario Manual de Ollagüe	58
Figura 23: Localización del Vertedero Municipal de San Pedro de Atacama	60
Figura 24: Localización del Relleno Sanitario Quebrada Ancha	62
Figura 25: Sitos de Disposición Final de la Región de Atacama	65
Figura 26: Localización del Relleno Sanitario El Chulo	67
Figura 27: Localización del Relleno Sanitario Cerro Montevideo	69
Figura 28: Localización del Basural Municipal de Chañaral	71
Figura 29: Localización del Vertedero Municipal De Diego De Almagro	73
Figura 30: Localización del Relleno Sanitario Provincial Del Huasco	75
Figura 31: Sitos de Disposición Final de la Región de Coquimbo	78
Figura 32: Localización del Ficha Relleno Sanitario El Panul	80
Figura 33: Localización del Vertedero Quebrada El Mollaco.....	82
Figura 34: Localización del Vertedero Lo Gallardo	84
Figura 35: Localización del Vertedero Quebrada El Gallo	86
Figura 36: Localización del Vertedero Municipal De Los Vilos	88
Figura 37: Localización del Vertedero El Queñe	90
Figura 38: Localización del Vertedero El Incienso	92
Figura 39: Localización del Vertedero Sector Casas Blancas	94
Figura 40: Localización del Vertedero Cerro Manchado	96
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 Vai A Ori	106
Figura 45: Localización del Vertedero Cabildo	108
Figura 46: Localización del Relleno Sanitario San Pedro	110
Figura 47: Localización del CTI La Hormiga.....	112
Figura 48: Localización del Vertedero Tabolango.....	114
Figura 49: Sitos de Disposición Final de la Región Metropolitana.....	119
Figura 50: Localización del Relleno Sanitario Santiago Poniente	121
Figura 51: Localización del Relleno Sanitario Loma Los Colorados	123
Figura 52: Localización del Vertedero Municipal de Popeta	126
Figura 56: Localización del Relleno Sanitario Santa Marta.....	128

Figura 57: Sitos de Disposición Final de la Región del Libertador Bernardo O'Higgins	132
Figura 58: Localización del Relleno Sanitario Colihues La Yesca	134
Figura 59: Localización del Relleno Sanitario Las Quilas	136
Figura 60: Sitos de Disposición Final de la Región del Maule	139
Figura 61: Localización del Relleno Sanitario El Retamo	141
Figura 63: Localización del Centro De Tratamiento Eco Maule	143
Figura 64: Localización del Relleno Sanitario San Roque	145
Figura 65: Localización del Relleno Sanitario Parque El Guanaco	147
Figura 66: Sitos de Disposición Final de la Región del Biobío	151
Figura 67: Localización del Relleno Sanitario Copiulemu	153
Figura 68: Localización del Relleno Sanitario Cemarc	155
Figura 69: Localización del Vertedero Lebu.....	157
Figura 70: Localización del Relleno Sanitario de Cañete	159
Figura 71: Localización del Relleno Sanitario Intercomunal Arauco-Curanilahue	161
Figura 72: Localización del Relleno Sanitario Los Ángeles.....	163
Figura 73: Localización del Vertedero Licura Mulchén.....	165
Figura 74: Sitos de Disposición Final de la Región del Ñuble	169
Figura 75: Localización del Relleno Sanitario Fundo Las Cruces.....	171
Figura 76: Sitos de Disposición Final de la Región de La Araucanía	174
Figura 77: Localización del Relleno Sanitario de Carahue	176
Figura 78: Localización del Vertedero de Cunco	178
Figura 79: Localización del Relleno Sanitario de Coipue	180
Figura 80: Localización del Vertedero de Gorbea.....	182
Figura 81: Localización del Vertedero de Huallizada	184
Figura 82: Localización del Vertedero Los Nevados	186
Figura 83: Localización del Vertedero Alberto Sáez	188
Figura 84: Localización del Vertedero Fundo Traiguén	190
Figura 85: Localización del Vertedero Municipal El Manzano.....	192
Figura 86: Localización del Relleno Villarrica.....	194
Figura 87: Localización del Vertedero Municipal de Angol	196
Figura 88: Localización del Vertedero de Curacautín	198
Figura 89: Localización del Vertedero de Ercilla	200
Figura 90: Localización del Vertedero Municipal de Lonquimay	202
Figura 91: Localización del Vertedero Municipal de Traiguén	204
Figura 92: Localización del Vertedero Municipal de Victoria	206
Figura 93: Sitos de Disposición Final de la Región de Los Ríos	209
Figura 94: Localización del Vertedero de Morrompulli	211
Figura 95: Localización del Vertedero Intercomunal Paillaco - Futrono.....	213
Figura 96: Localización del Vertedero Cachillahue	215
Figura 97: Localización del Punto de Trasvasije Lago Ranco	217
Figura 98: Sitos de Disposición Final de la Región de Los Lagos.....	221
Figura 99: Localización del Vertedero Industrial El Empalme	223
Figura 100: Localización del Ficha Relleno Sanitario La Laja	225
Figura 101: Localización del Vertedero Municipal Punahuel	227
Figura 102: Localización del Vertedero Municipal de Ancud	229
Figura 103: Localización del Vertedero Municipal de Chonchi.....	231
Figura 104: Localización del Vertedero Municipal de Curaco de Vélez	233
Figura 105: Localización del Vertedero Municipal Dalcahue.....	235
Figura 106: Localización del Vertedero Municipal Puqueldón	237
Figura 107: Localización del Vertedero Municipal de Queilén	239
Figura 108: Localización del Vertedero Municipal de Quellón	241
Figura 109: Localización del Vertedero Municipal de Quemchi	243

Figura 110: Localización del Vertedero Municipal de Quinchao	245
Figura 111: Localización del Vertedero Curaco	247
Figura 112: Localización del Vertedero Municipal Rio Negro.....	249
Figura 113: Localización del Vertedero Municipal de Chaitén	251
Figura 114: Localización del Centro de Tratamiento Integral de RSD de Futaleufú	253
Figura 115: Localización del Vertedero Municipal de Hualaihué	255
Figura 116: Localización del Basural de Palena	257
Figura 117: Sitos de Disposición Final de la Región de Aysén	260
Figura 118: Localización del Centro de Manejo de Residuos Coyhaique - Cemarc	262
Figura 119: Localización del Vertedero Lago Verde	264
Figura 120: Localización del Vertedero La Tapera.....	266
Figura 121: Localización del Vertedero Municipal Puerto Aysén	268
Figura 122: Localización del Vertedero Municipal Puerto Gaviota	270
Figura 123: Localización del Vertedero Municipal Puerto Gala	272
Figura 124: Localización del Vertedero Municipal Puerto Raúl Marín	274
Figura 125: Localización del Vertedero Municipal Cisnes	276
Figura 126: Localización del Vertedero Municipal La Junta	278
Figura 127: Localización del Relleno Sanitario Melinka.....	280
Figura 128: Localización del Vertedero Municipal de Cochrane	282
Figura 129: Localización del Relleno Sanitario Villa O´Higgins	284
Figura 130: Localización del Vertedero Municipal de Tortel	286
Figura 131: Localización del Vertedero Puerto Bertrand	288
Figura 132: Localización del Vertedero Puerto Guadal	290
Figura 133: Localización del Vertedero Mallín Grande	292
Figura 134: Localización del Vertedero Chile Chico.....	294
Figura 135: Localización del Vertedero Bahía Murta	296
Figura 136: Localización del Relleno Sanitario Puerto Ibáñez	298
Figura 137: Localización de la Estación de Transferencia Amengual	300
Figura 138: Localización de los Sitios de Disposición Final Cerrados en la Región de Aysén	302
Figura 139: Localización de los Sitios de Disposición en Proyecto de la Región.....	304
Figura 140: Sitos de Disposición Final de la Región de Magallanes.....	305
Figura 141: Localización del Vertedero Municipal Leñadura	307
Figura 142: Localización del Ficha Vertedero Municipal de Cabo de Hornos.....	309
Figura 143: Localización del Vertedero Municipal de Porvenir	311
Figura 144: Localización del Vertedero Municipal de Primavera	313
Figura 145: Localización del Vertedero Timaukel.....	315
Figura 146: Localización del Vertedero Puerto Edén	317
Figura 147: Localización del Vertedero Natales	319
Figura 148: Localización del Vertedero Cerro Castillo.....	321
Figura 149: Localización de Proyectos Futuros	324

1. INTRODUCCIÓN

El Programa Nacional de Residuos Sólidos de la Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (SUBDERE), es un programa de inversión pública administrado por la Unidad Nacional de Residuos Sólidos (UNRS) y cuyo propósito es mejorar las condiciones de salubridad y calidad ambiental de los centros urbanos y rurales del país, a través de la implementación de sistemas integrales y sostenibles para el manejo eficiente de residuos sólidos domiciliarios.

Durante el período 2017 – 2018, los profesionales de la citada Unidad, gestionaron la contratación del Estudio “DIAGNÓSTICO Y CATASTRO NACIONAL DE SITIOS DE DISPOSICIÓN FINAL E INSTALACIONES PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS AÑO 2017”, con la finalidad de obtener información del estado del arte nacional en estas materias. Este documento, fue publicado en un banner de la página de SUBDERE en agosto del año 2018.

Con la finalidad de transformar el Catastro en una herramienta móvil y de fácil actualización, durante el período 2018 – 2019, la Unidad Nacional de Residuos Sólidos (UNRS) inició un trabajo colaborativo con los Gobiernos Regionales y con las Unidades Regionales SUBDERE (URS), para abordar dos ámbitos de aplicación:

1. Identificación de la derivación de los residuos municipales desde vertederos a rellenos sanitarios.
2. Generación de un modelo de actualización de la información asentado en cada Gobierno Regional y en donde se utilice el Sistema Nacional de Información Territorial.

En este contexto, la presente actualización considera para el punto 1, las modificaciones presentadas por las Regiones de Valparaíso y del Maule, que por medidas sanitarias y de gestión se efectuaron algunos cierres de vertederos municipales, dando paso al uso de infraestructura de transferencia de residuos sólidos domiciliarios, para disponerlos finalmente en sitios sanitaria y ambientalmente adecuados.

Para el ámbito de aplicación del punto 2, se elaboró una metodología de actualización del catastro mediante un trabajo colaborativo entre el Gobierno Regional de O’Higgins y la UNRS, con la finalidad de promover su aplicación en la totalidad de las regiones del país y así mantener una actualización anual que les permita contar con la información oportuna para la implementación de estrategias de inversión en materia de gestión de residuos sólidos domiciliarios.

Por lo tanto, en materia de toneladas y población, el catastro no contendrá cifras muy diferentes a las del año 2017.

2. OBJETIVO

Disponer de información actualizada al año 2018 de los sitios de disposición e instalaciones de manejo de residuos sólidos domiciliarios y asimilables a éstos.

3. CATASTRO AÑO 2018

A nivel nacional la producción de residuos sólidos domiciliarios y asimilables (RSDyA) durante el año 2018 alcanzó las 7.522.475¹ toneladas, 34.916 toneladas más que las identificadas en el catastro del año 2017.

Respecto de la población atendida, considerando las cifras entregadas en el catastro 2017 y el total de población atendida durante el año 2018 (considera población comunal atendida y población flotante), se observa un aumento de 972.901 personas.

La producción per cápita durante el catastro del año 2017 arrojó como resultado 1,22 (kg/hab/día), manteniéndose para el año 2018 y una producción de 0,98 (kg/hab/día), si se aplica la corrección considerando la población flotante.

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

REGIÓN	PARÁMETRO	RESUMEN 2017	RESUMEN 2018	DIFERENCIAS (2017-2018)
Nacional	Población atendida	16.879.007*	16.883.086	4.079
	Residuos Generados (ton/año)	7.487.559	7.522.475	34.916
	Ppc (kg/hab/día)	1,22	1,22	---

*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 2017	RESUMEN 2018	DIFERENCIAS (2017-2018)
Nacional	Población atendida	20.073.015*	21.049.916	976.901
	Residuos Generados (ton/año)	7.487.559	7.522.475	34.916
	Ppc (kg/hab/día)	1,02	0,98	-0,04

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

¹ Las toneladas y la población fueron actualizadas de acuerdo a la metodología desarrollada por el Gobierno Regional de O'Higgins y SUBDERE, aplicada en el actual documento solo en la región de O'Higgins.

A nivel nacional se identificaron 124 sitios de disposición final de residuos sólidos activos y 4 sitios que cesaron sus operaciones desde el año 2017.

Los 124 sitios activos se dividen en 30 rellenos sanitarios, 8 rellenos manuales, 48 vertederos, y 38 basurales.

Tabla 3: Sitios Operativos a Nivel Nacional

RELLENO SANITARIO	RELLENO MANUAL	VERTEDERO	BASURAL	TOTAL SITIOS
30	8	48	38	124

Respecto de las instalaciones de disposición intermedia, se identificaron 11 sitios (2 puntos de trasvasije y 9 estaciones de transferencia).

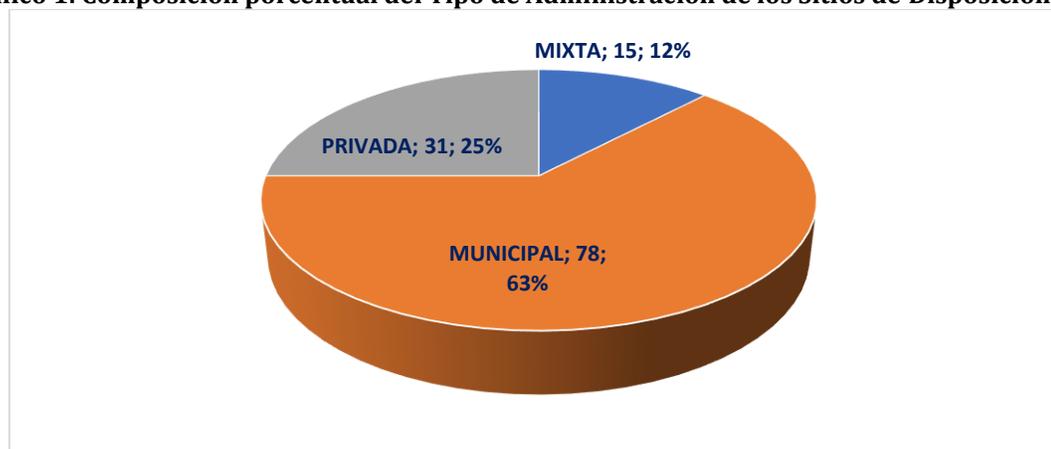
En relación a los centros de valorización, de acuerdo a la información levantada en la encuesta municipal en línea levantada para este estudio, y en base a la información entregada por el Ministerio del Medio Ambiente, existe un total de 97 centros de acopio, 64 puntos limpios y 5.294 puntos verdes.

La administración de los sitios de disposición 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 25%, y un 12% 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	78
Privada	31
Mixta	15

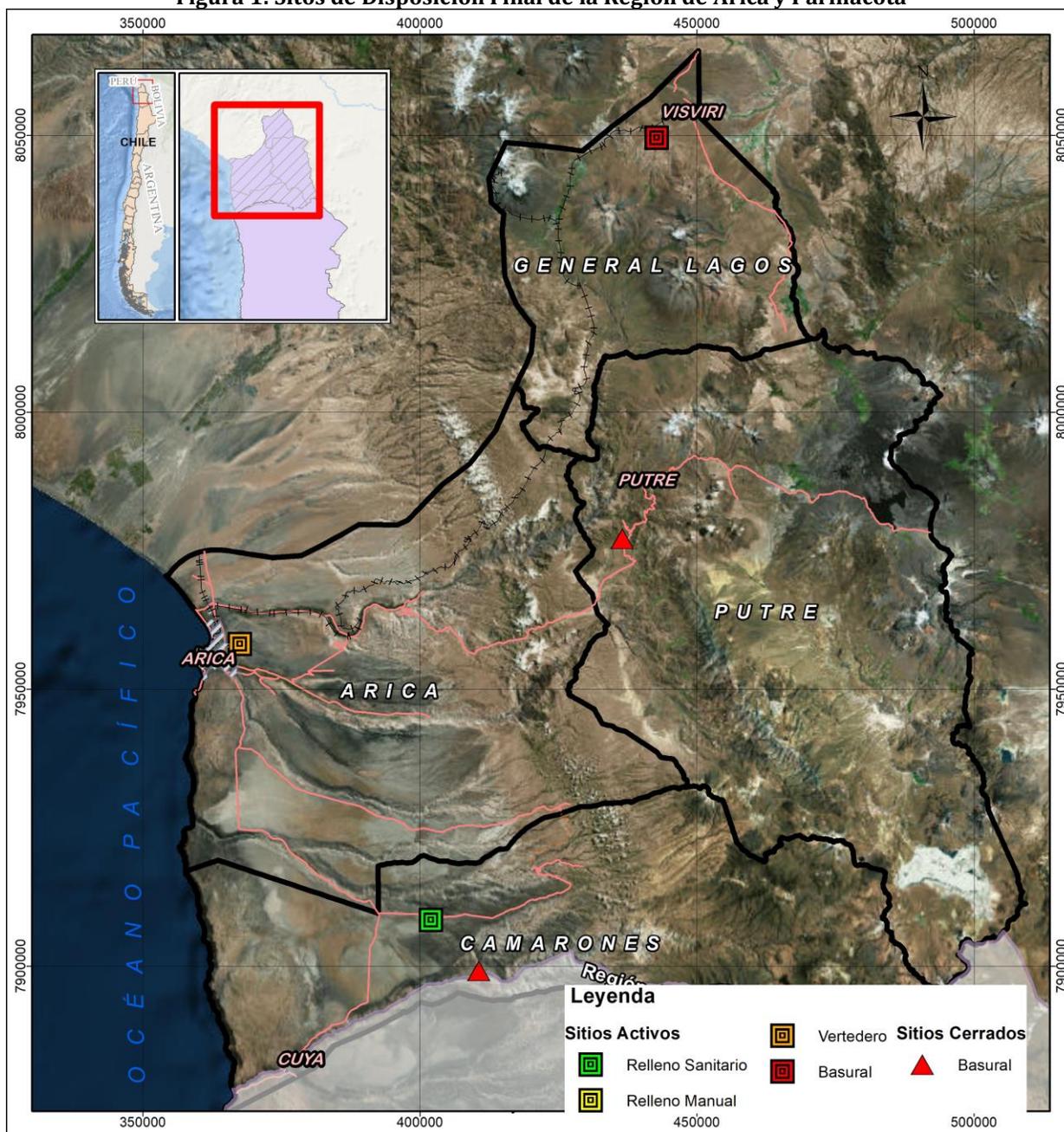
Gráfico 1: Composición porcentual del Tipo de Administración de los Sitios de Disposición Final



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
TOTAL		337.817	140.155	1,14	100	100

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

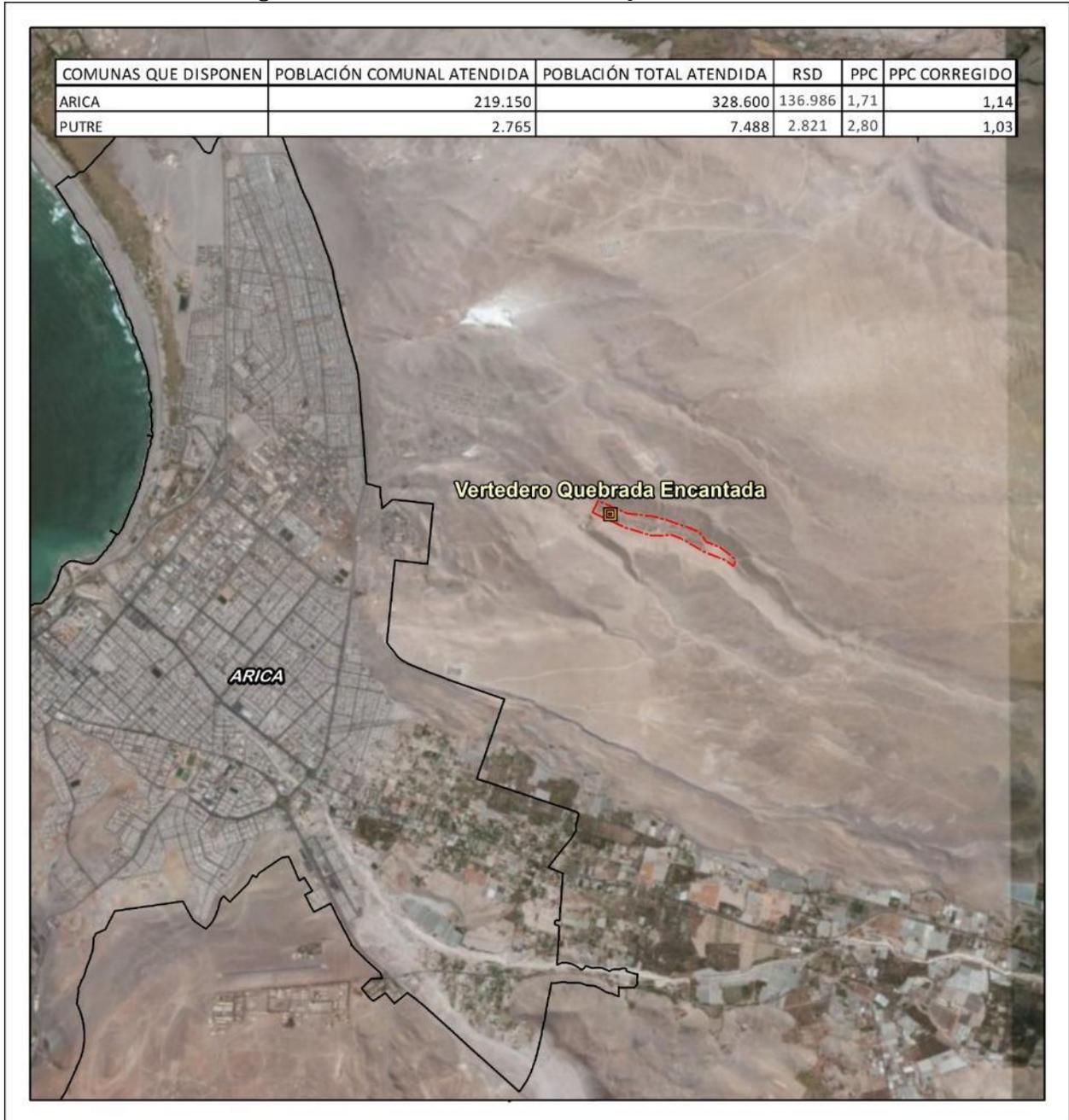


Tabla 6: Ficha Vertedero Quebrada Encantada

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO QUEBRADA ENCANTADA
	
TIPO	Vertedero
COMUNA	Arica
AUTORIZACIÓN SANITARIA	NO
RCA	NO
UTM N	7.958.139
UTM E	367.547
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad De Arica
OPERADOR	Municipalidad De Arica
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO DE OPERACIONES	1974
VIDA ÚTIL	80
SUPERF	19
CAPACIDAD	2040000
AÑO CIERRE	2054
COMUNAS QUE DISPONEN	ARICA
	PUTRE
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	336.088
RSD RECIBIDOS POR SITIO	139.807
PPC CORREGIDO	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
	
TIPO	Relleno Sanitario
COMUNA	Camarones
AUTORIZACIÓN SANITARIA	SI
RCA	SI
UTM N	7.908.306
UTM E	402.060
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad De Camarones
OPERADOR	Municipalidad De Camarones
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO_OP	2017
VIDA_UTIL	20
SUPERF	2
CAPACIDAD	s/i
AÑO CIERRE	2037
COMUNAS QUE DISPONEN	CAMARONES
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	1.044
RSD RECIBIDOS POR SITIO	248
PPC CORREGIDO	0,65

3.1.1.3. VERTEDERO GENERAL LAGOS

Figura 4: Localización del Vertedero General Lagos

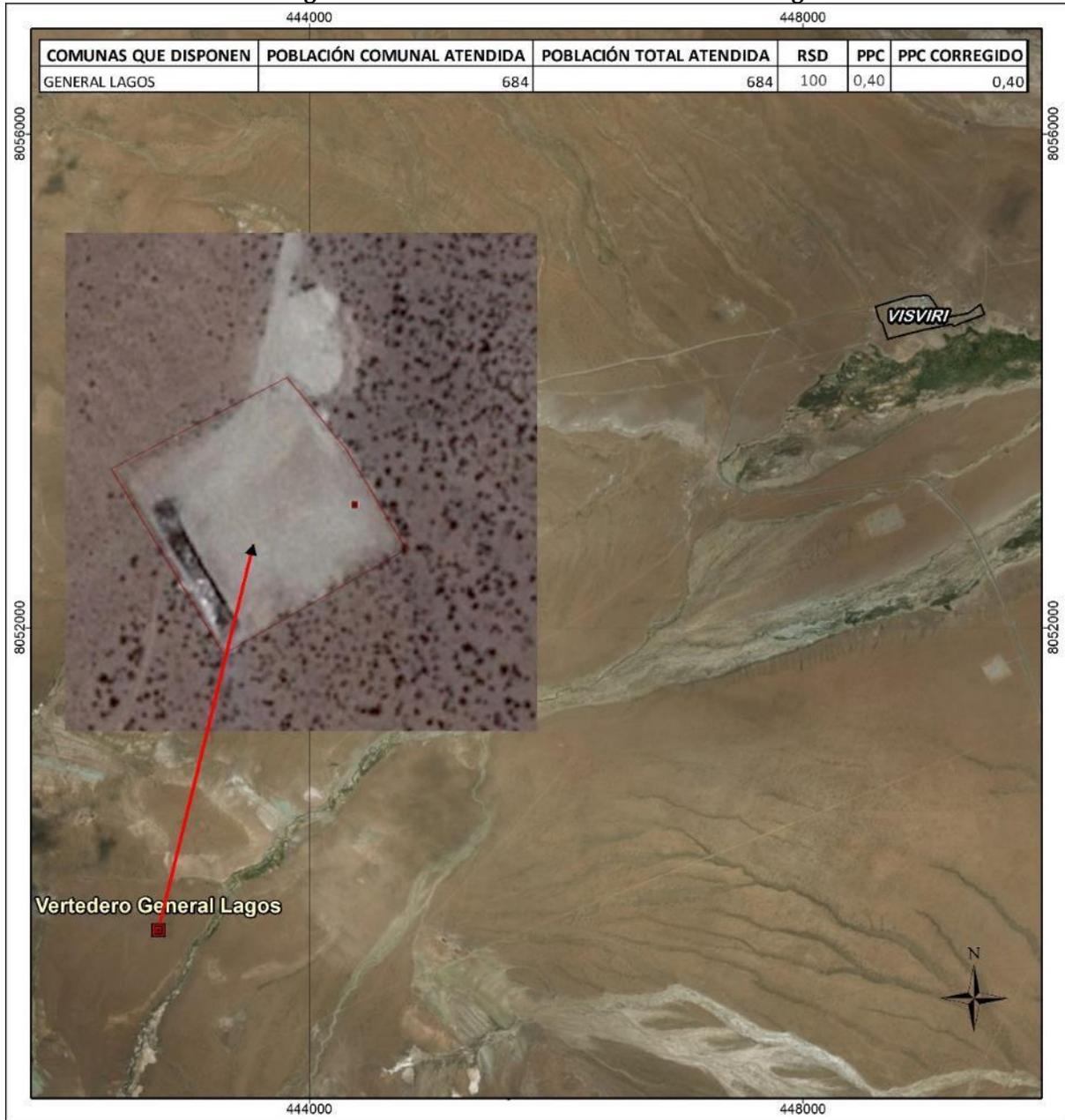


Tabla 8: Ficha Vertedero General Lagos

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

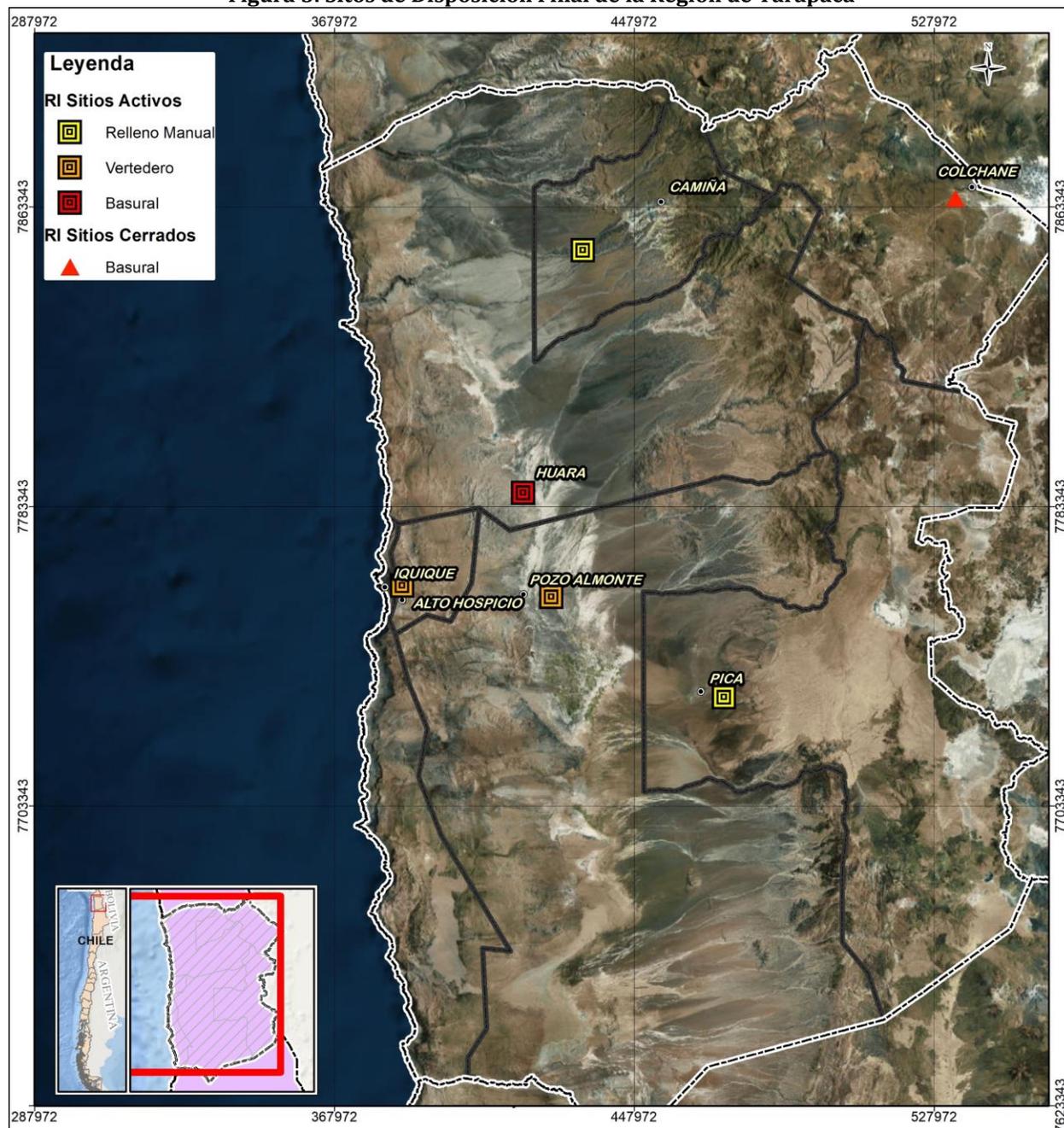
3.1.3. PROYECTOS FUTUROS

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
TOTAL		457.673	174.360	1,04	100	100

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

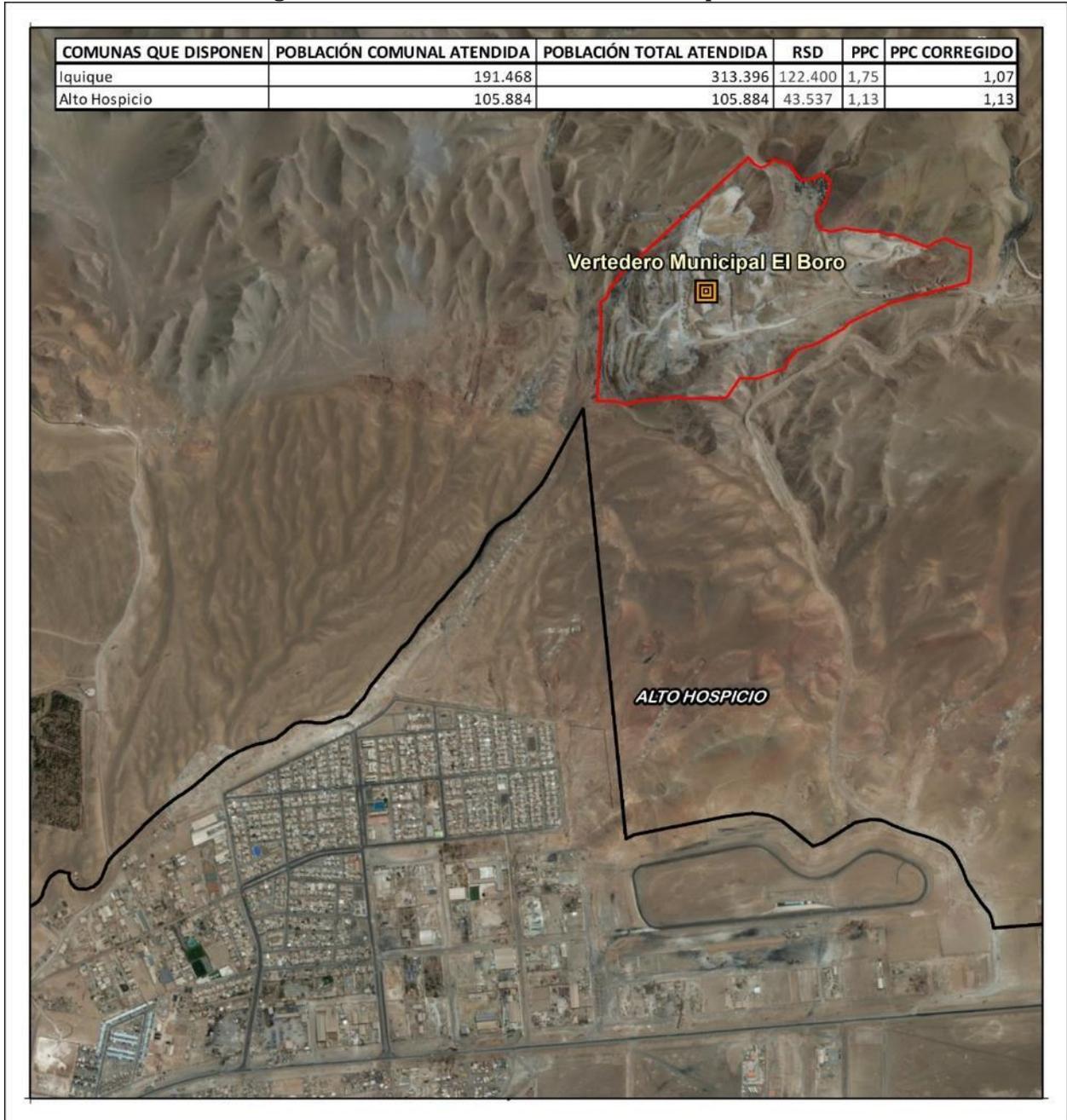


Tabla 11: Ficha Vertedero Municipal El Boro

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

3.2.1.2. VERTEDERO MUNICIPAL POZO ALMONTE

Figura 7: Localización del Vertedero Municipal Pozo Almonte

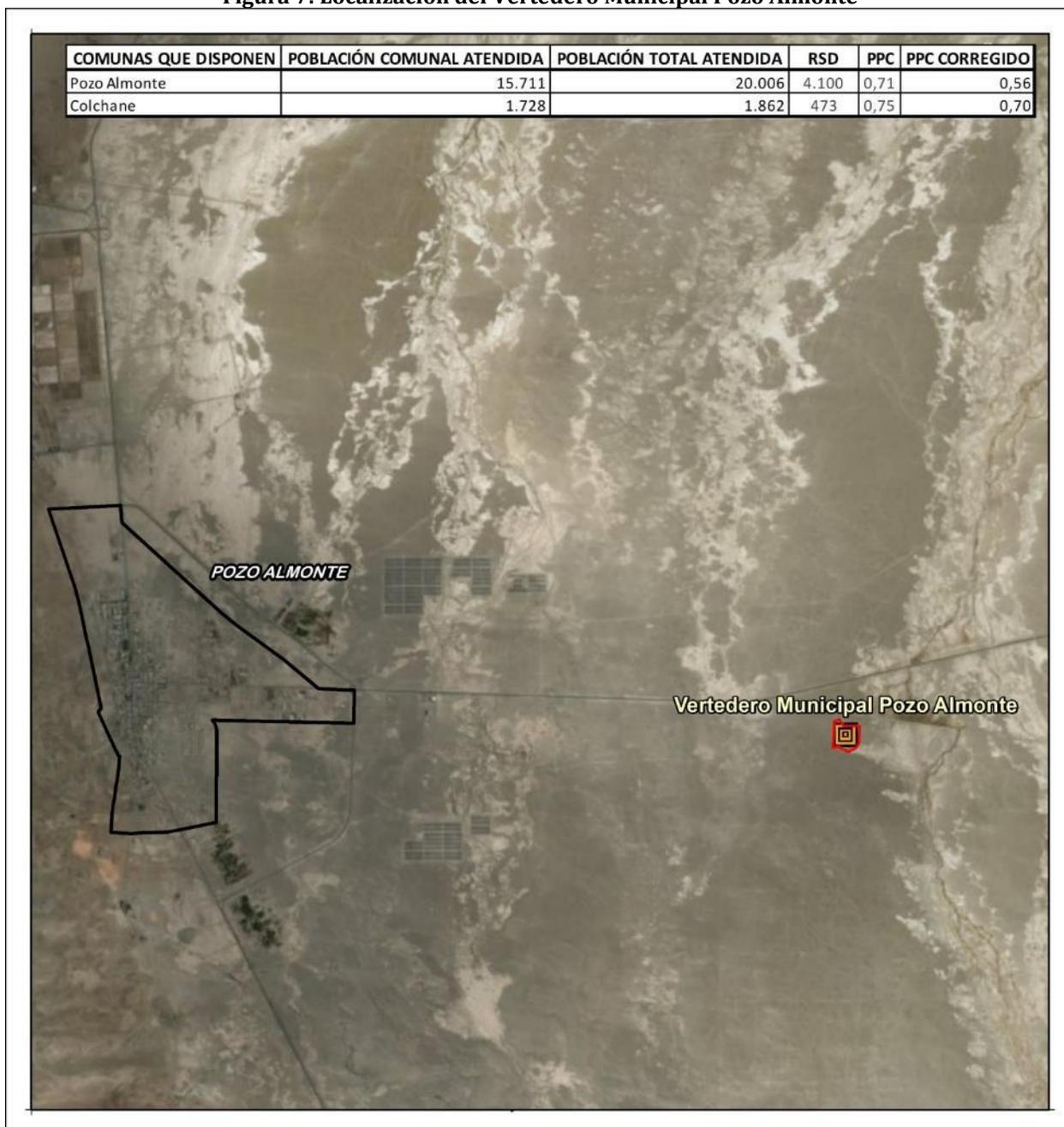


Tabla 12: Ficha Vertedero Municipal Pozo Almonte

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

3.2.1.3. RELLENO SANITARIO CAMIÑA

Figura 8: Localización del Relleno Sanitario Camiña

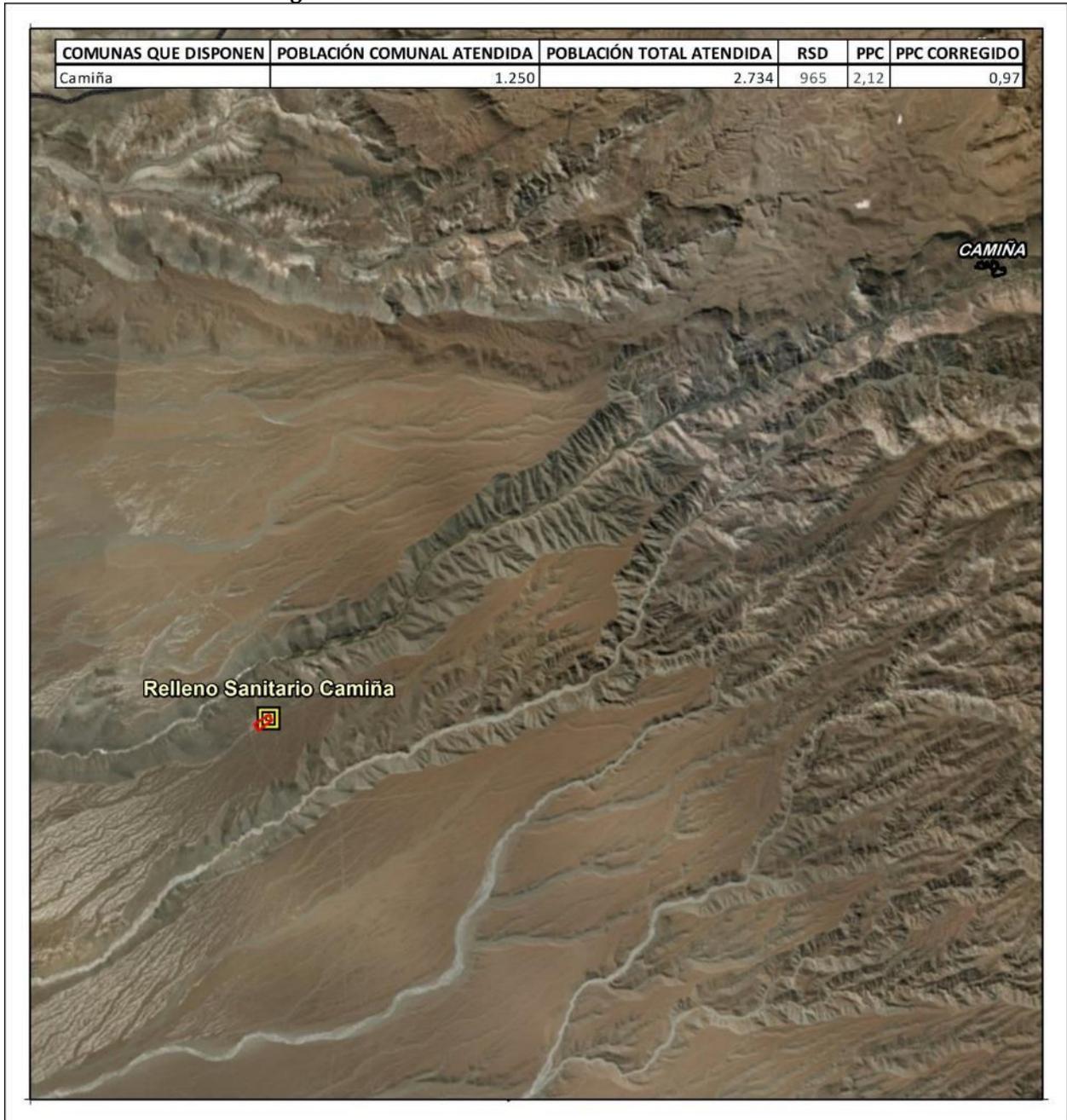


Tabla 13: Ficha Relleno Sanitario Camiña

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

3.2.1.4. BASURAL DE HUARA

Figura 9: Localización del Basural de Huara

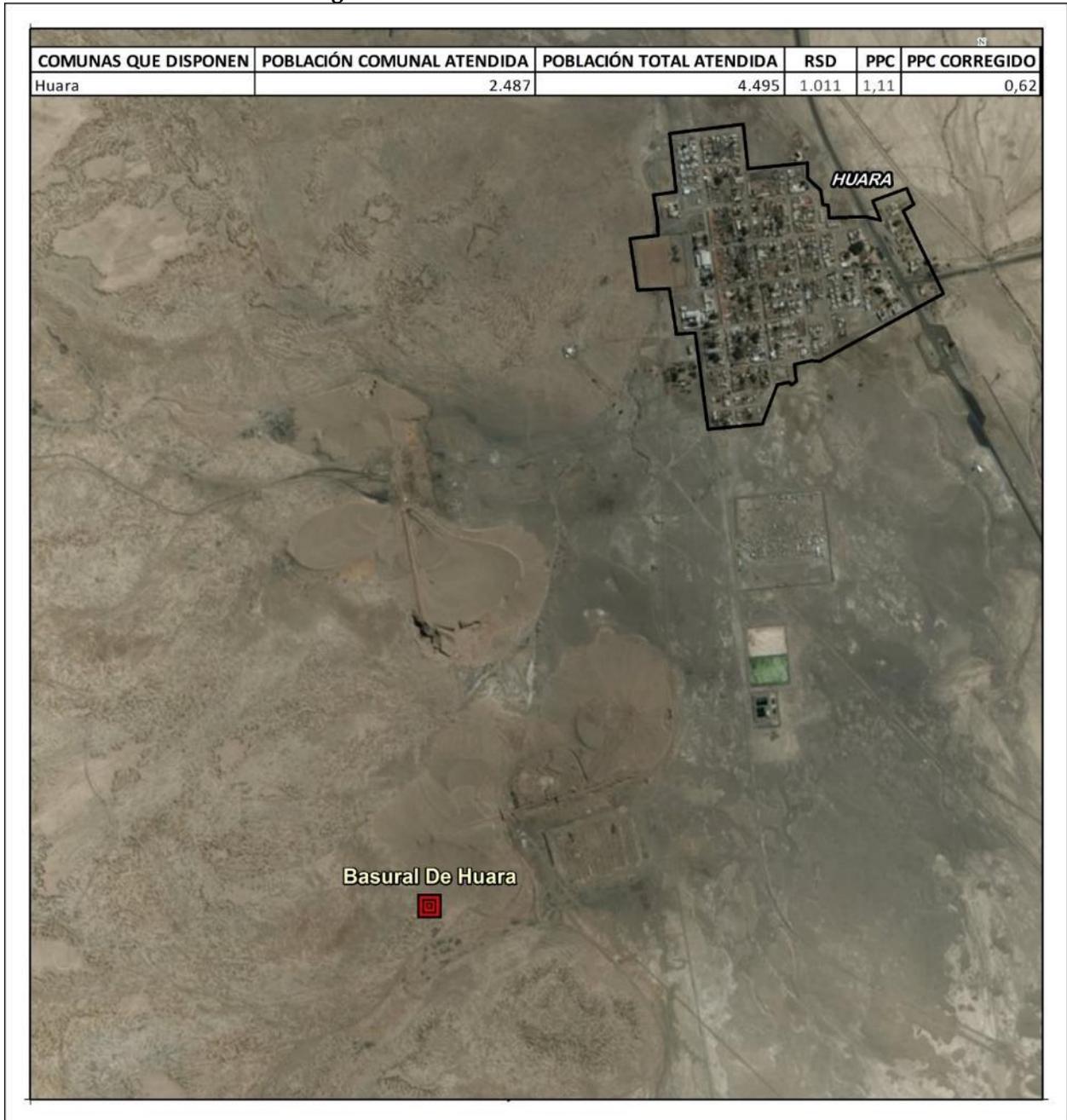


Tabla 14: Ficha Basural de Huara

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

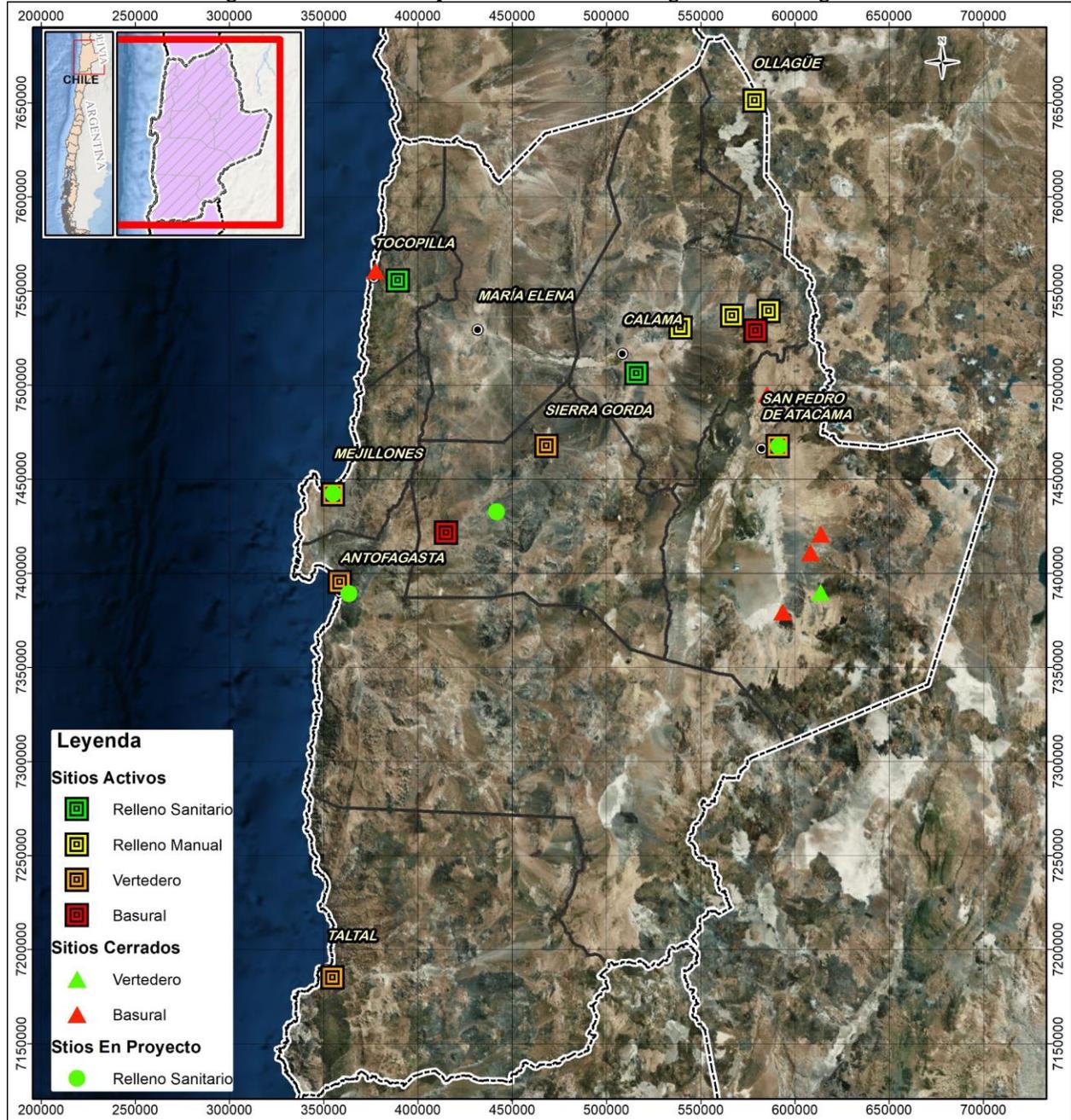
3.2.3. SITIOS EN PROYECTO

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
TOTAL		836.822	301.299	0,99	100	100

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

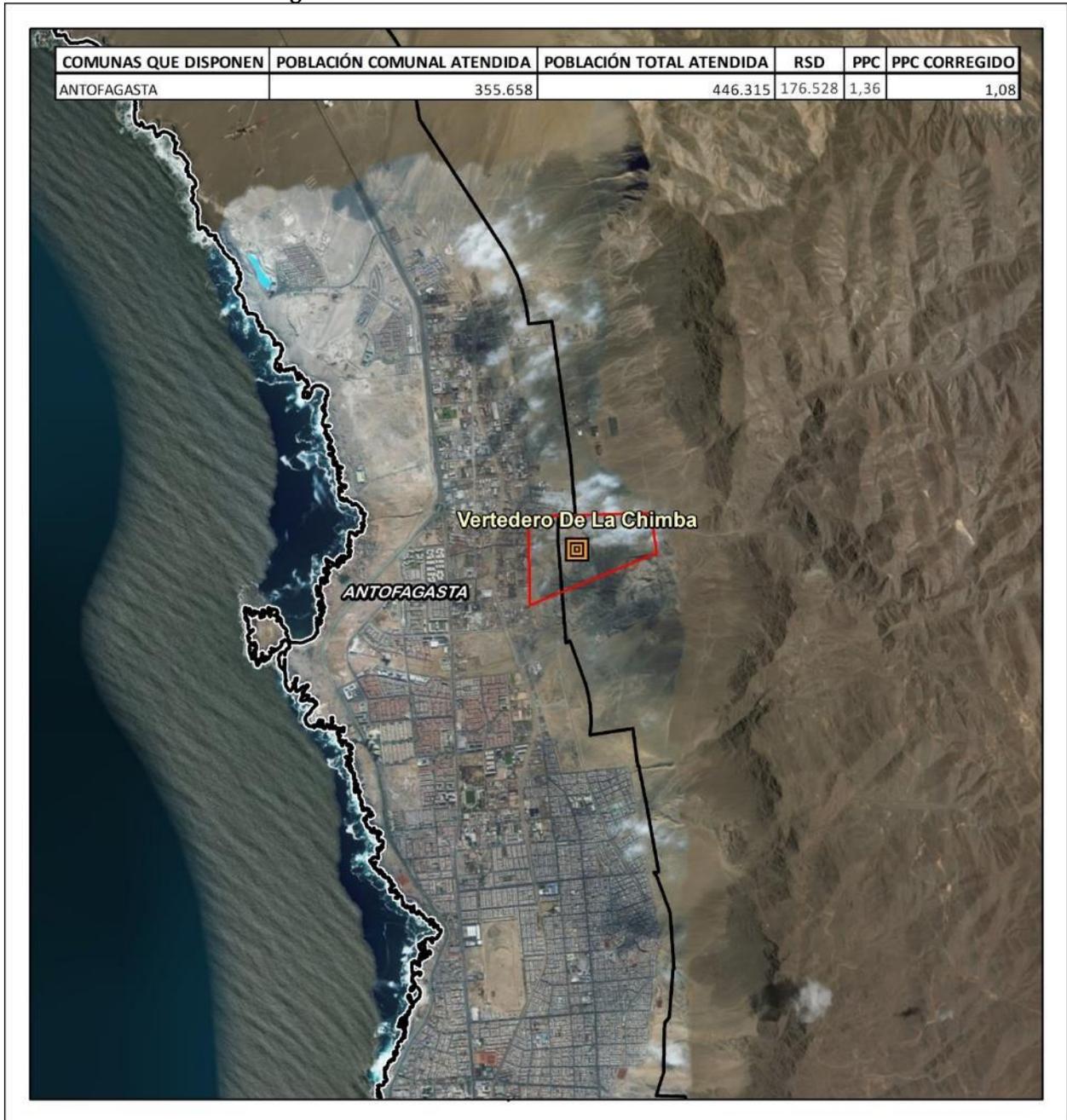


Tabla 18: Ficha Vertedero de La Chimba

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO DE LA CHIMBA
	
TIPO	Vertedero
COMUNA	Antofagasta
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES. EX.1942/2009
RCA	NO
UTM N	7395365
UTM E	358701
OPERACIÓN	Mixta
PROPIETARIO	Municipalidad De Antofagasta
OPERADOR	Ingeniería Qumiranka Spa
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	1970
SUPERFICIE	
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	446.315
RSD RECIBIDOS POR SITIO	176.528
PPC CORREGIDO	1,08
COMUNAS QUE DISPONEN	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
	
TIPO	Vertedero
COMUNA	Mejillones
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES. EX 5741/2003
RCA	NO
UTM N	7441861
UTM E	354933
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad De Mejillones
OPERADOR	Municipalidad De Mejillones
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	1998
VIDA ÚTIL	15
SUPERFICIE	4
CAPACIDAD	186900
AÑO CIERRE	2013
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	28.399
RSD RECIBIDOS POR SITIO	8.503
PPC CORREGIDO	0,82
COMUNAS QUE DISPONEN	Mejillones

3.3.1.3. VERTEDERO MUNICIPAL DE BAQUEDANO

Figura 14: Localización del Vertedero Municipal de Baquedano

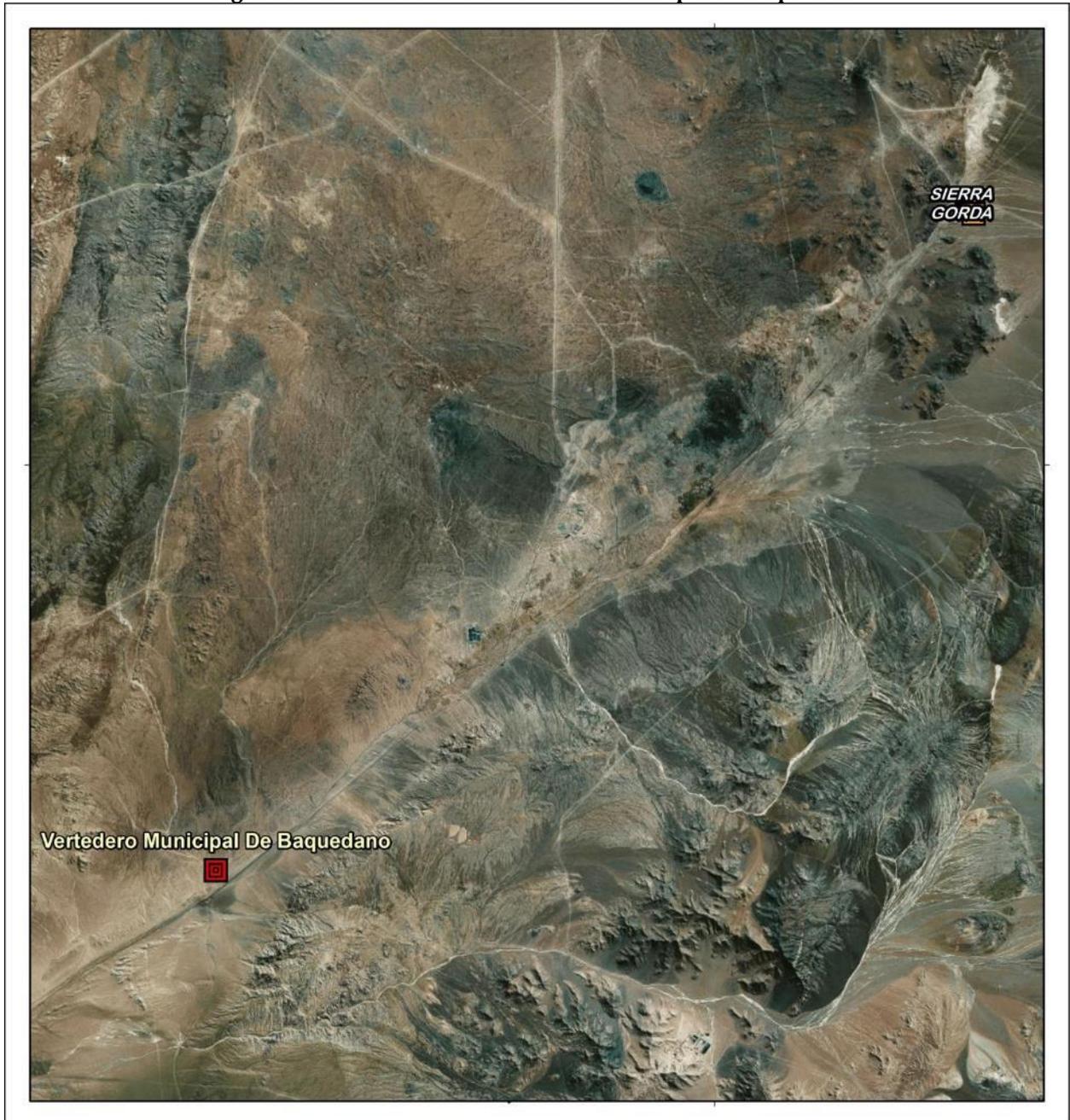


Tabla 20: Ficha Vertedero Municipal de Baquedano

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

3.3.1.4. VERTEDERO MUNICIPAL DE SIERRA GORDA

Figura 15: Localización del Vertedero Municipal de Sierra Gorda

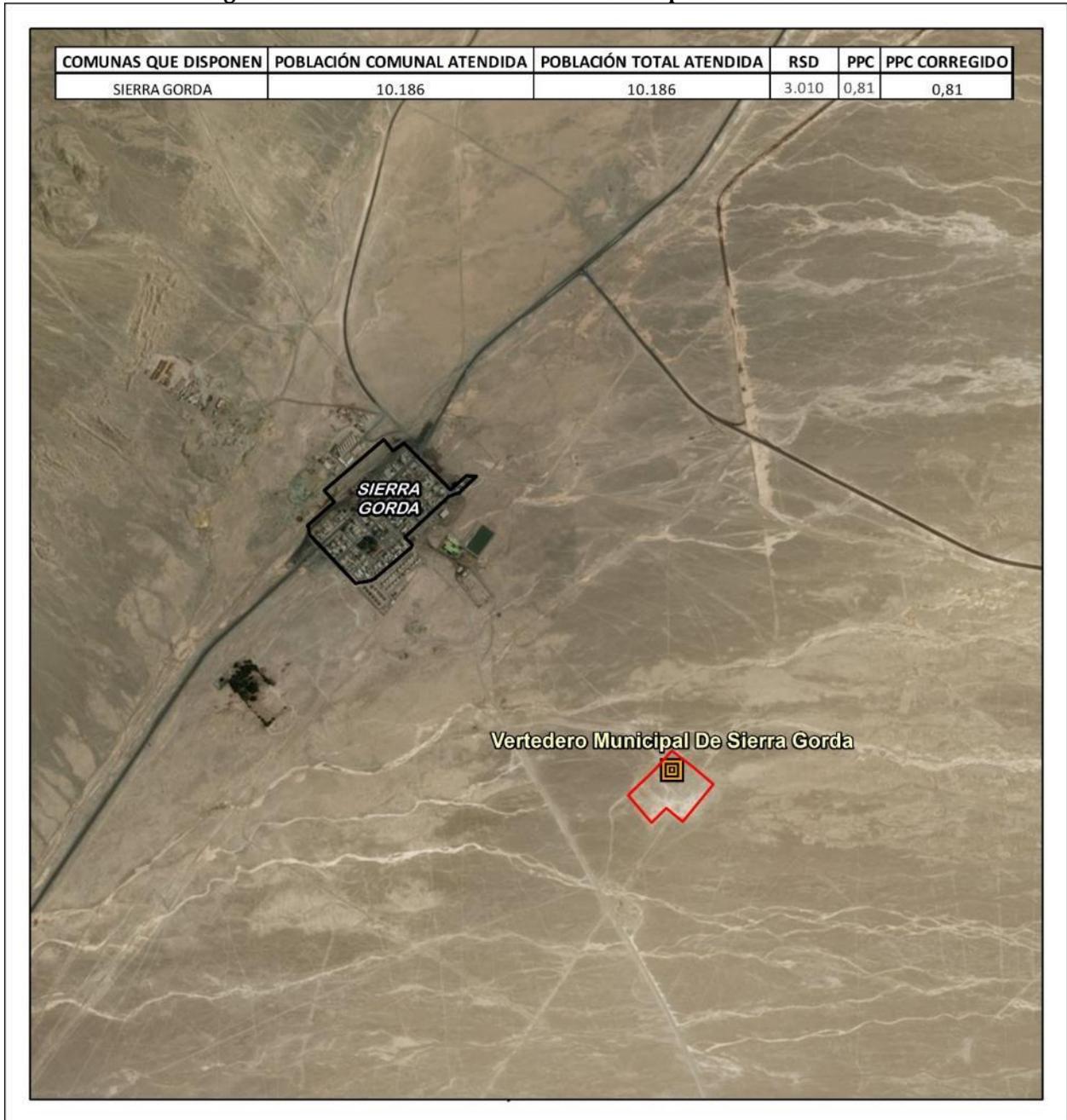


Tabla 21: Ficha Vertedero Municipal de Sierra Gorda

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

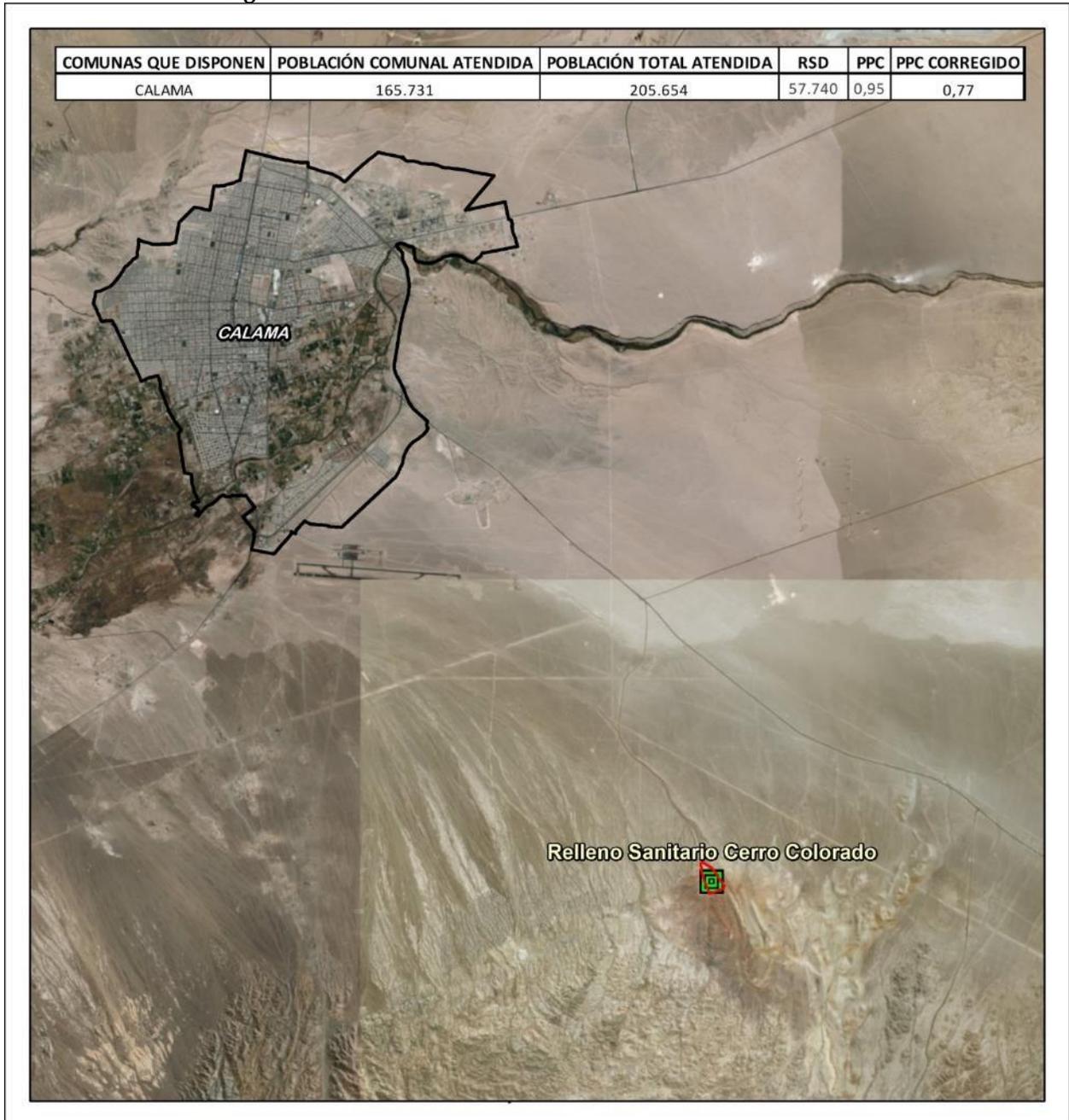
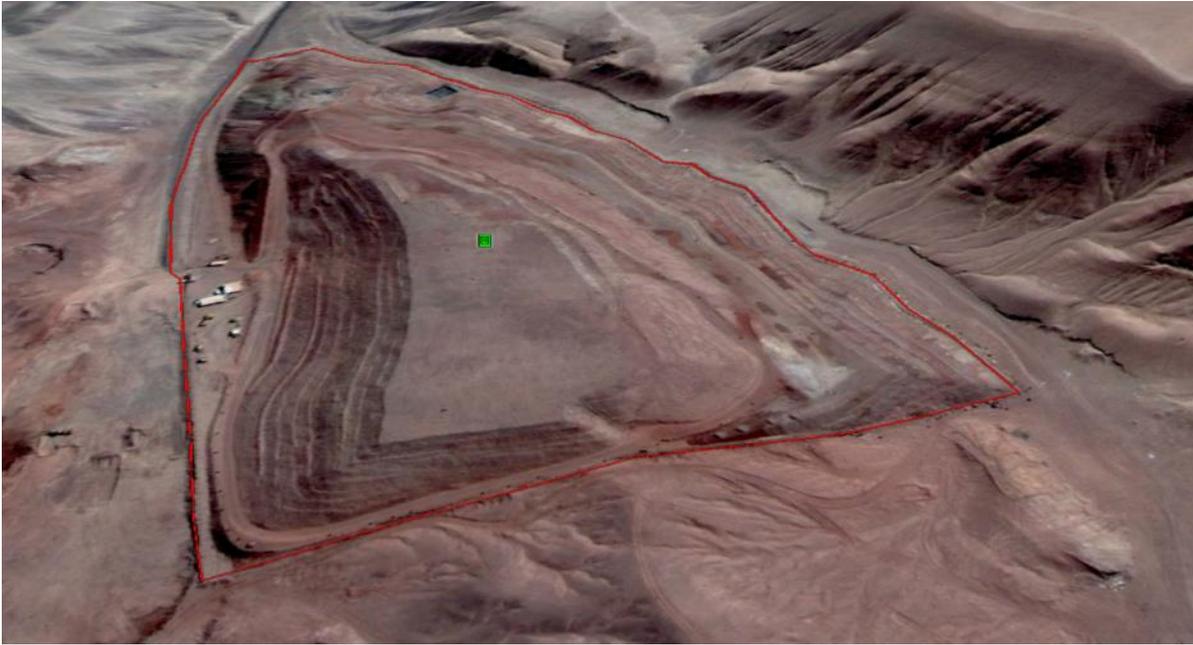


Tabla 23: Ficha Relleno Sanitario Cerro Colorado

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

3.3.1.7. RELLENO SANITARIO MANUAL, CHIU-CHIU

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

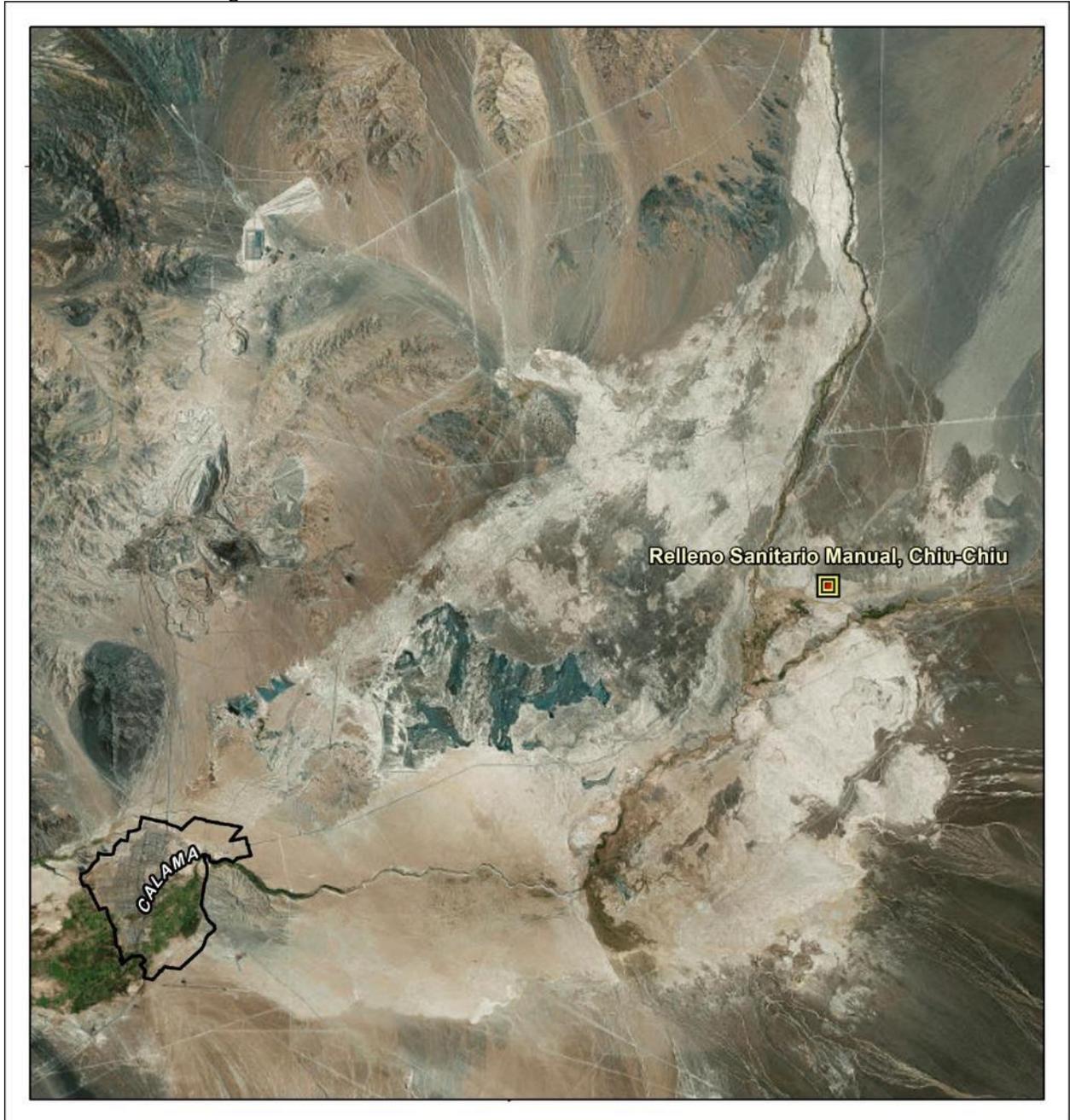


Tabla 24: Ficha Relleno Sanitario Manual, Chiu-Chiu

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

3.3.1.8. RELLENO SANITARIO MANUAL, AYQUINA

Figura 19: Localización del Relleno Sanitario Manual, Ayquina

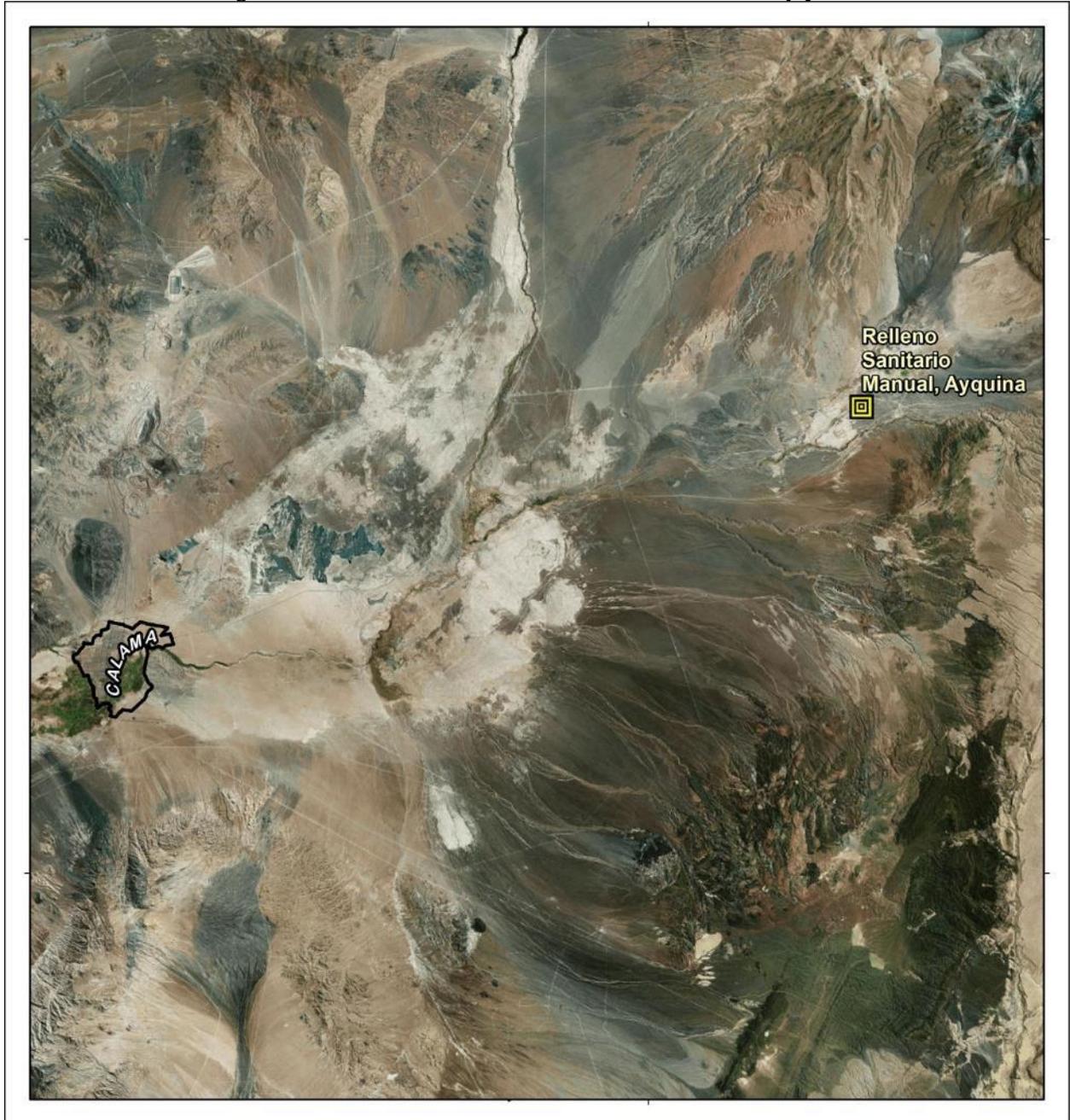


Tabla 25: Ficha Relleno Sanitario Manual, Ayquina

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

3.3.1.9. BASURAL DE CASPANA

Figura 20: Localización del Basural de Caspana

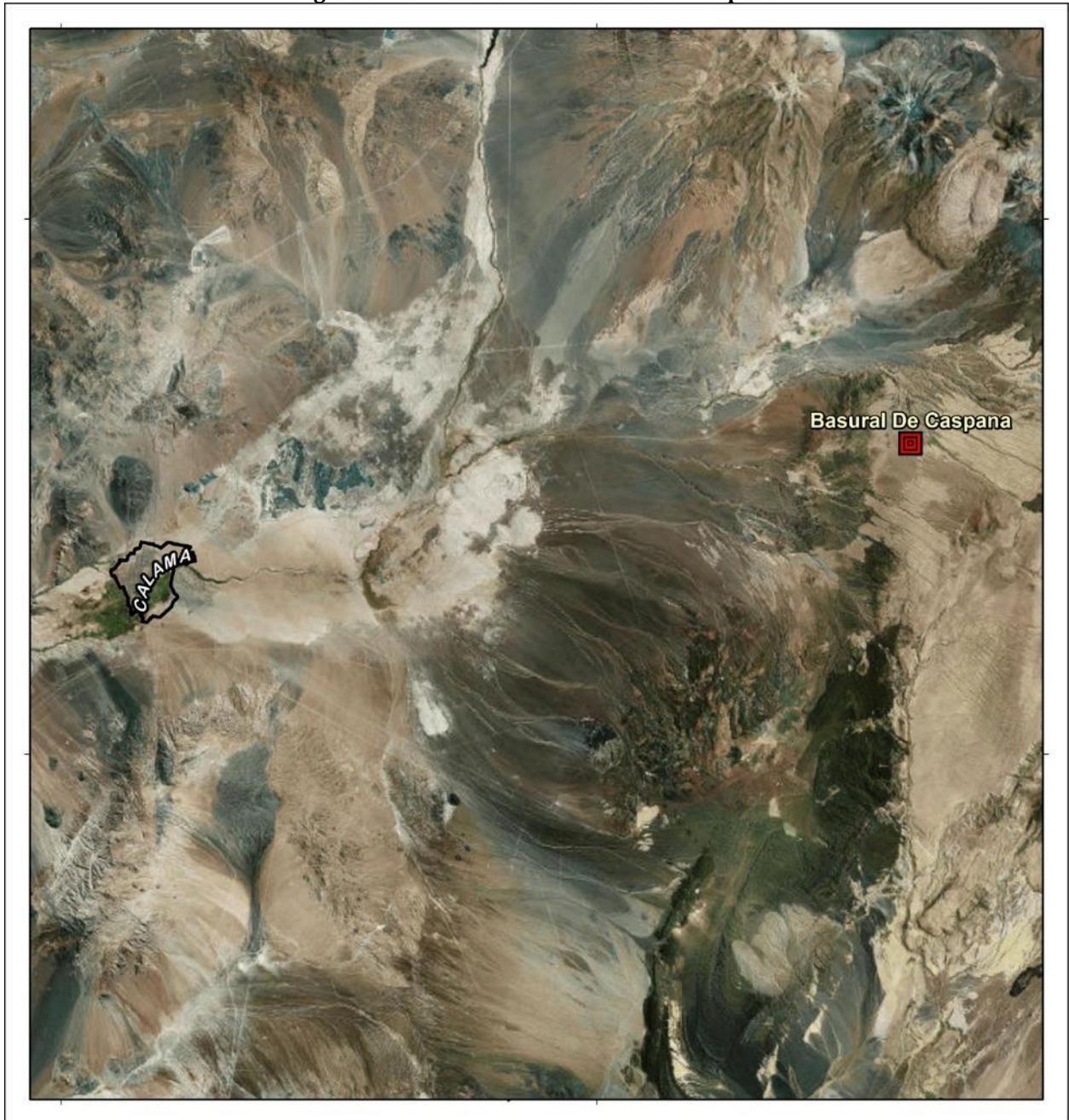
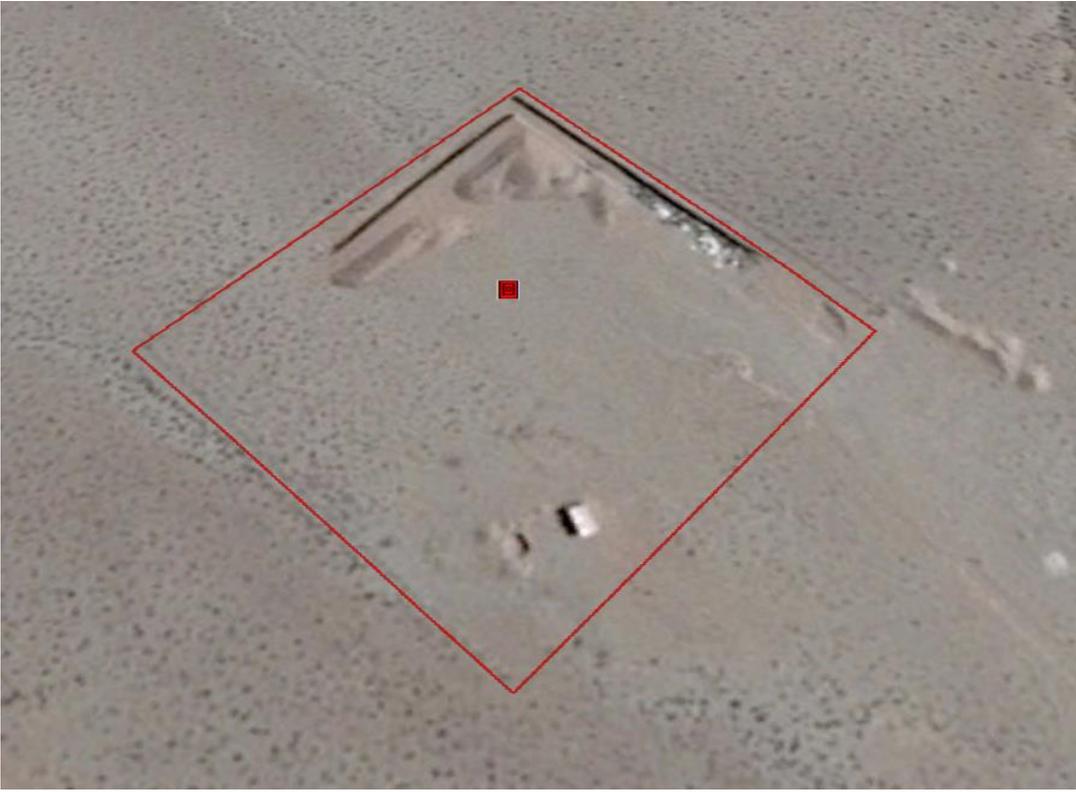


Tabla 26: Ficha Basural de Caspana

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

3.3.1.10. RELLENO SANITARIO MANUAL, TOCONCE

Figura 21: Localización del Relleno Sanitario Manual, Toconce

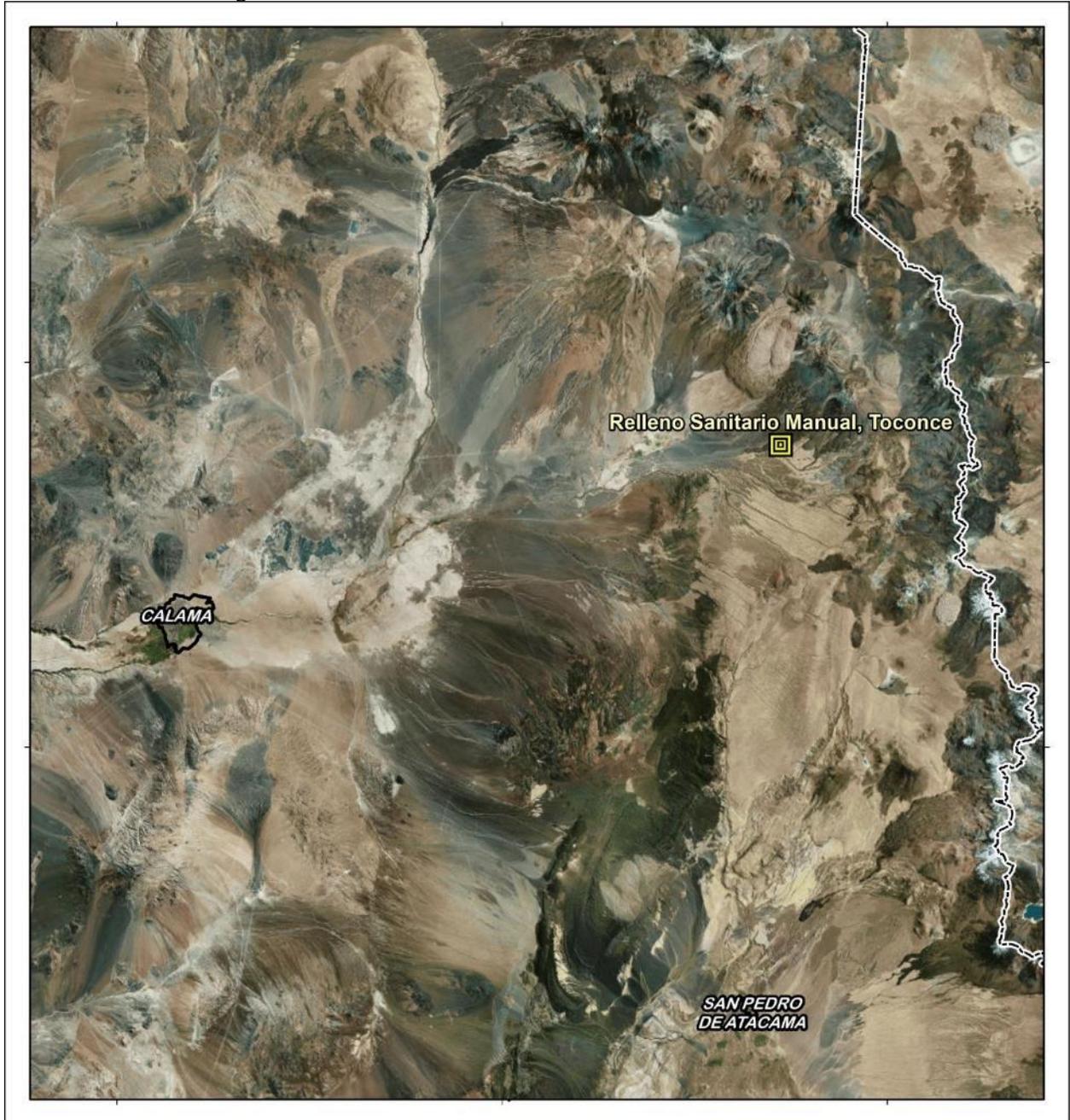


Tabla 27: Ficha Relleno Sanitario Manual, Toconce

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

3.3.1.11. RELLENO SANITARIO MANUAL DE OLLAGÜE

Figura 22: Localización del Relleno Sanitario Manual de Ollagüe

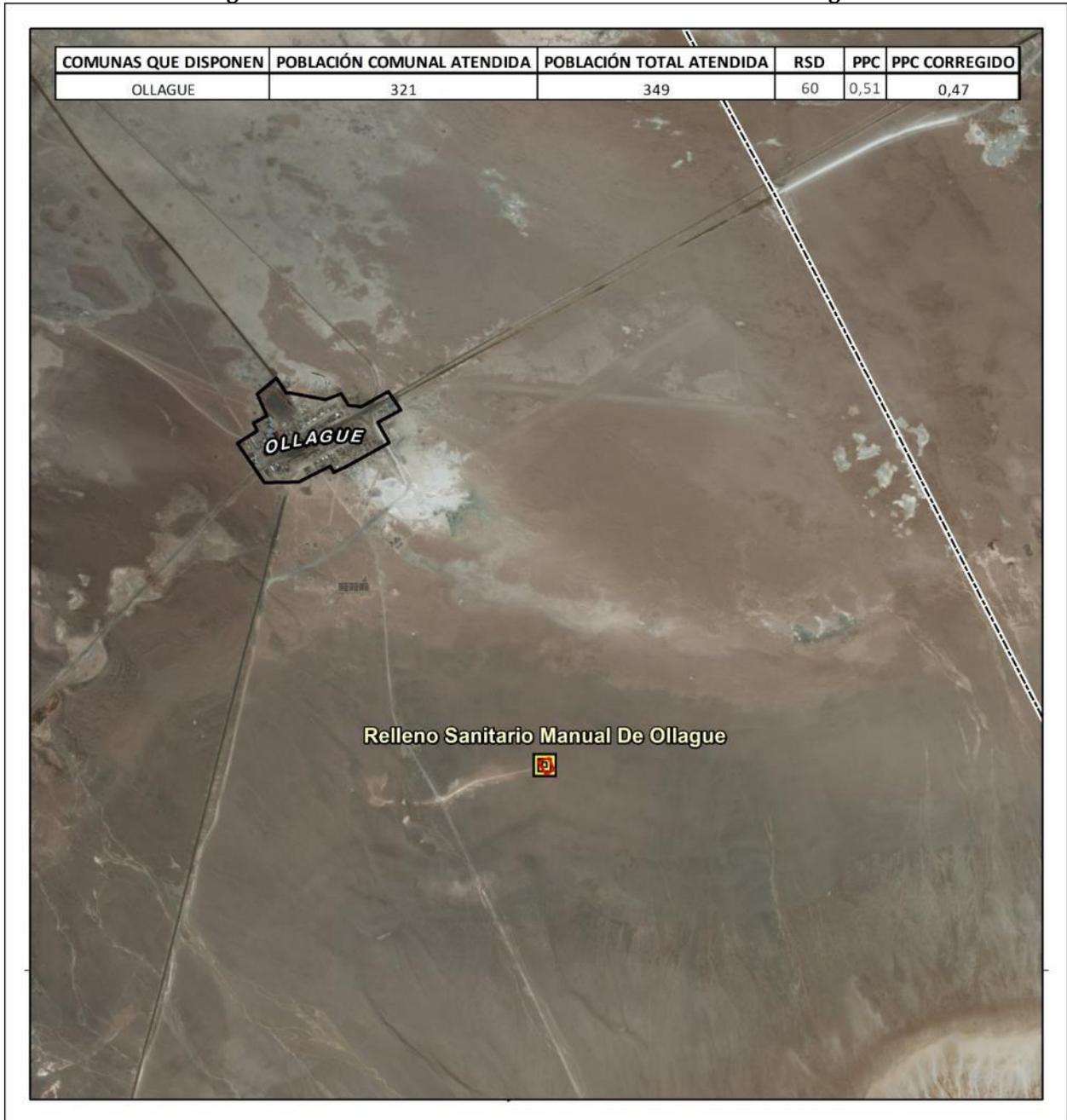


Tabla 28: Ficha Relleno Sanitario Manual de Ollagüe

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

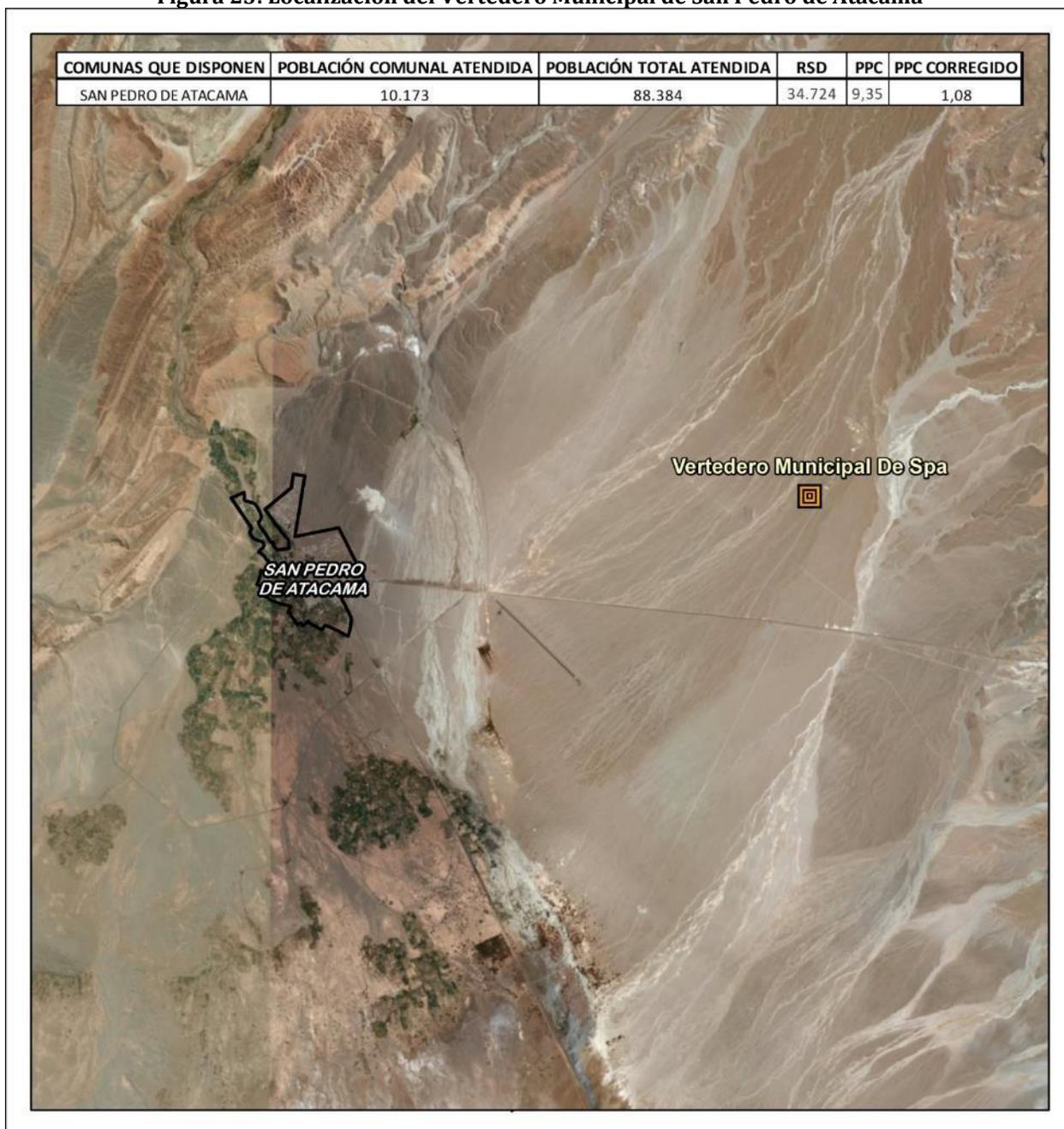


Tabla 29: Ficha Vertedero Municipal de San Pedro de Atacama

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

3.3.1.13. RELLENO SANITARIO QUEBRADA ANCHA

Figura 24: Localización del Relleno Sanitario Quebrada Ancha

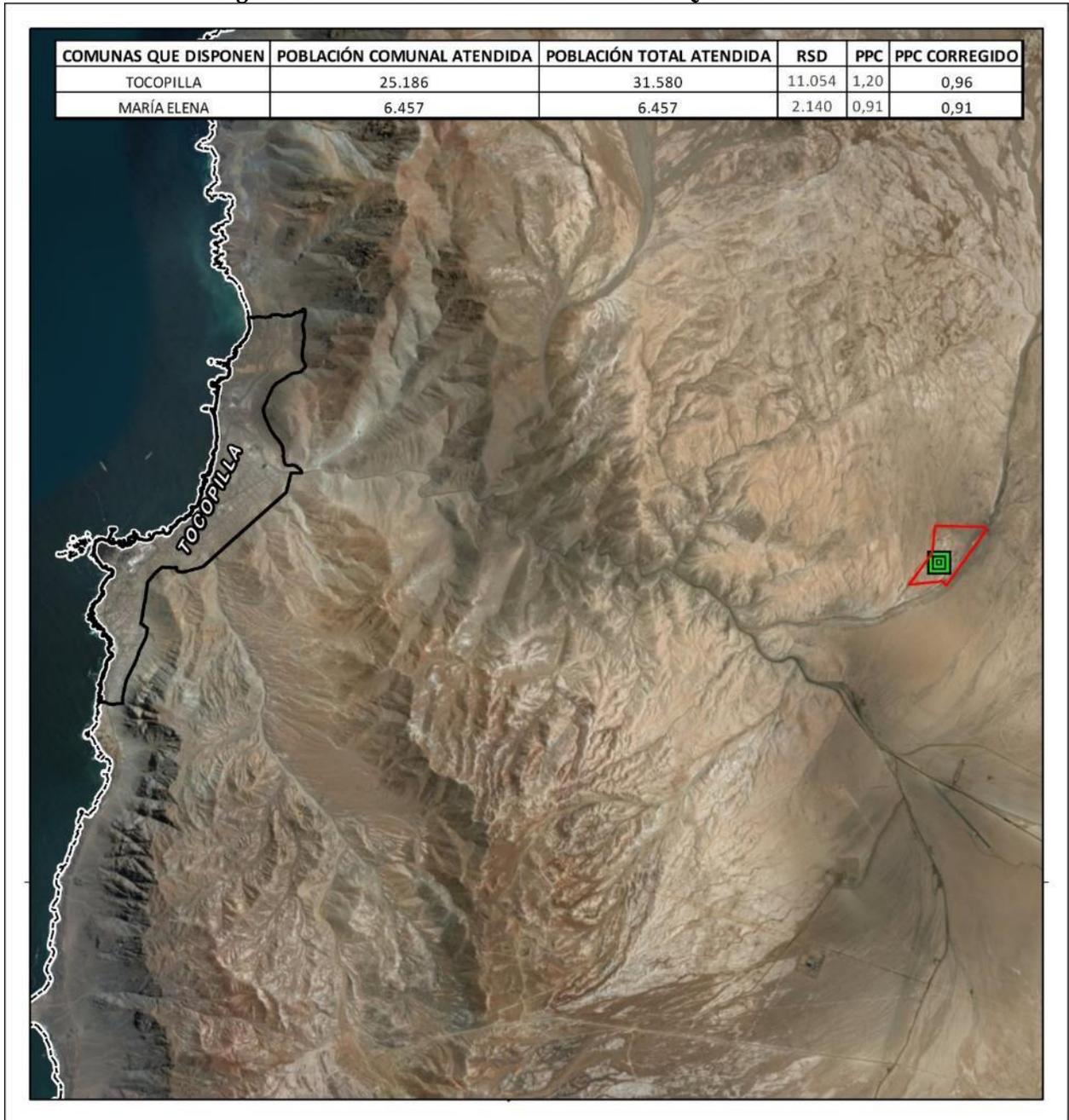


Tabla 30: Ficha Relleno Sanitario Quebrada Ancha

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

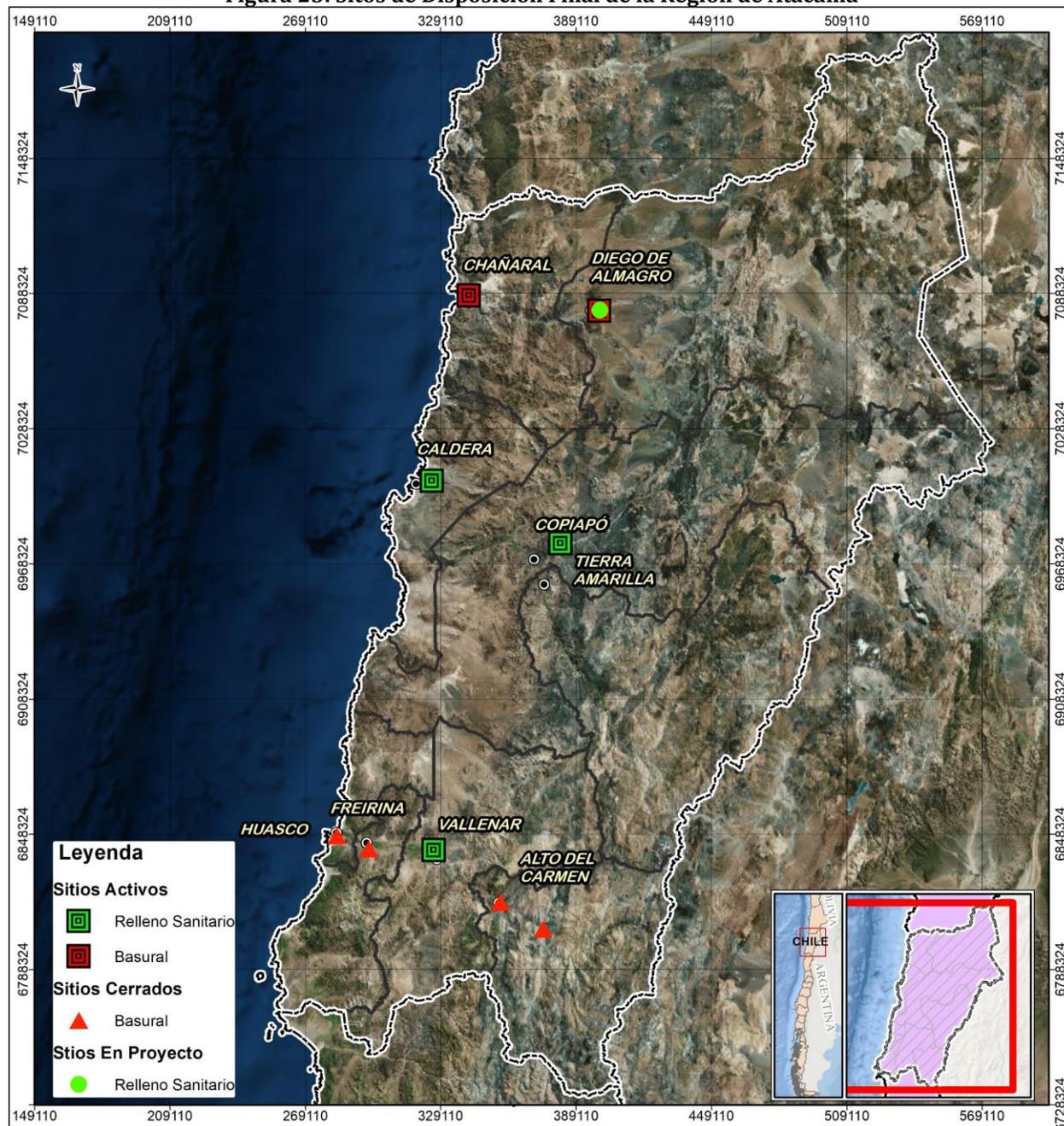
Tabla 32: Sitios de Disposición Final de RSD en Proyecto

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
TOTAL		319.941	108.439	0,93	100	100

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

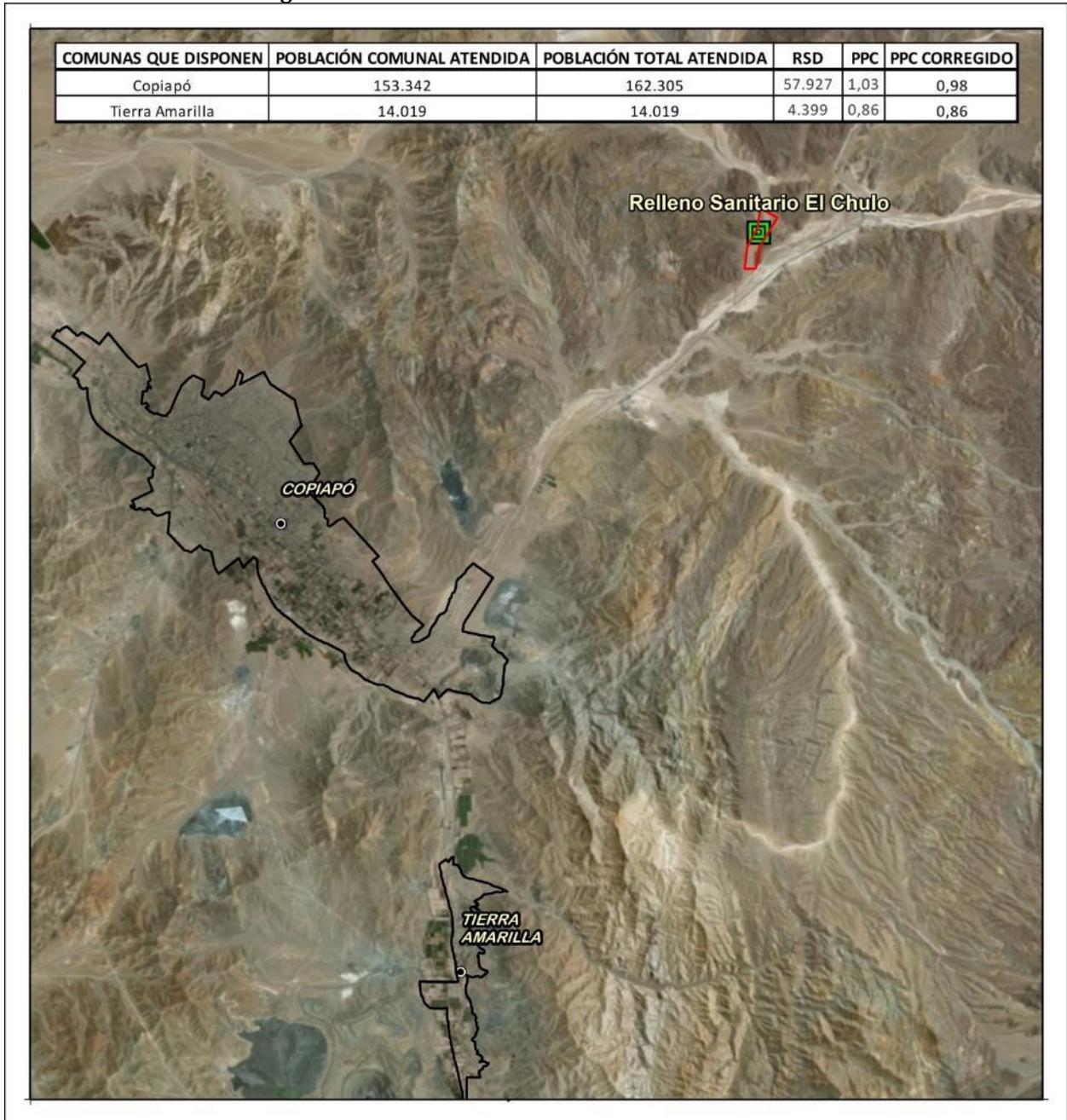


Tabla 34: Ficha Relleno Sanitario El Chulo

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

3.4.1.2. RELLENO SANITARIO CERRO MONTEVIDEO

Figura 27: Localización del Relleno Sanitario Cerro Montevideo

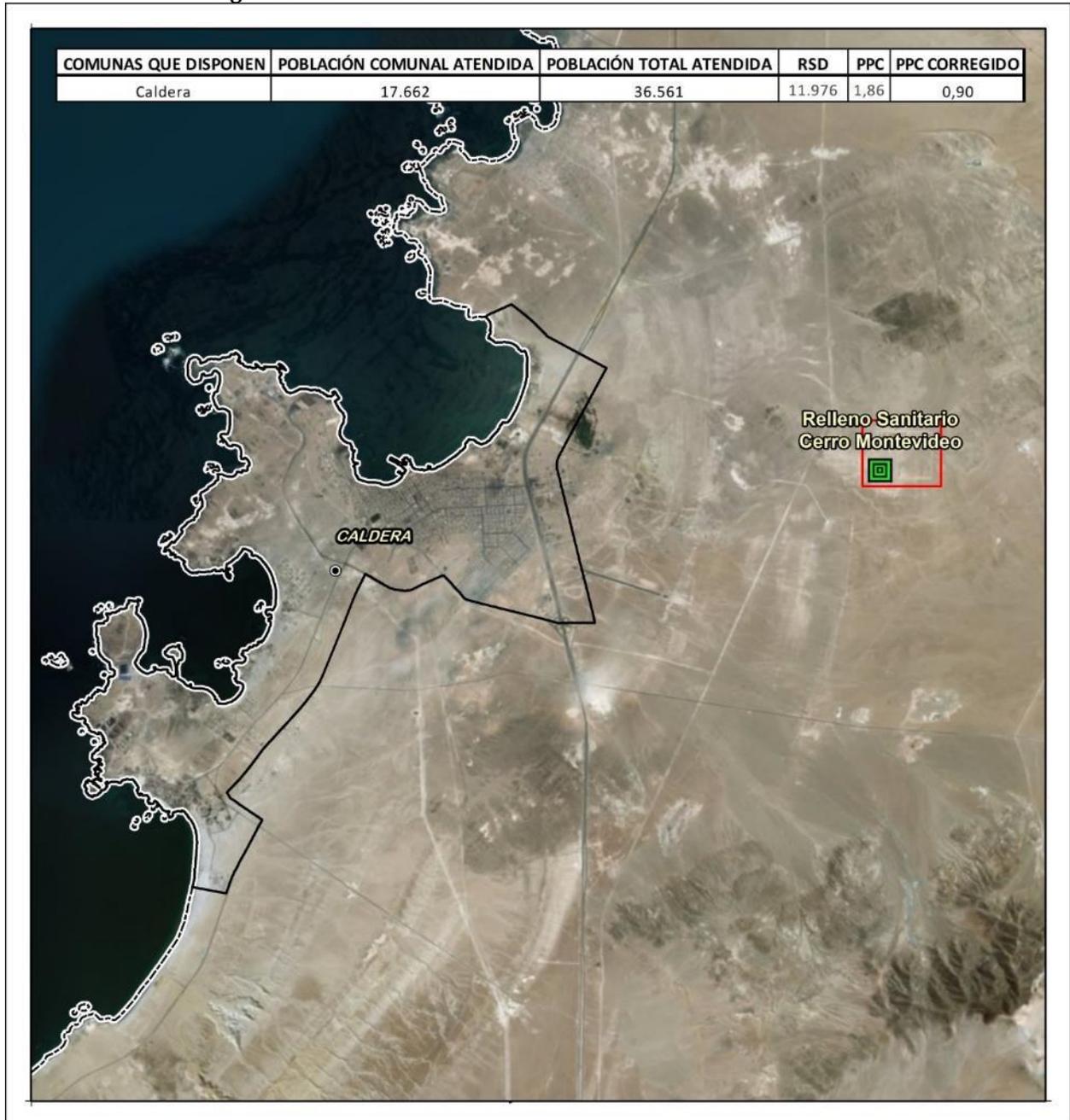


Tabla 35: Ficha Relleno Sanitario Cerro Montevideo

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

3.4.1.3. BASURAL MUNICIPAL DE CHAÑARAL

Figura 28: Localización del Basural Municipal de Chañaral

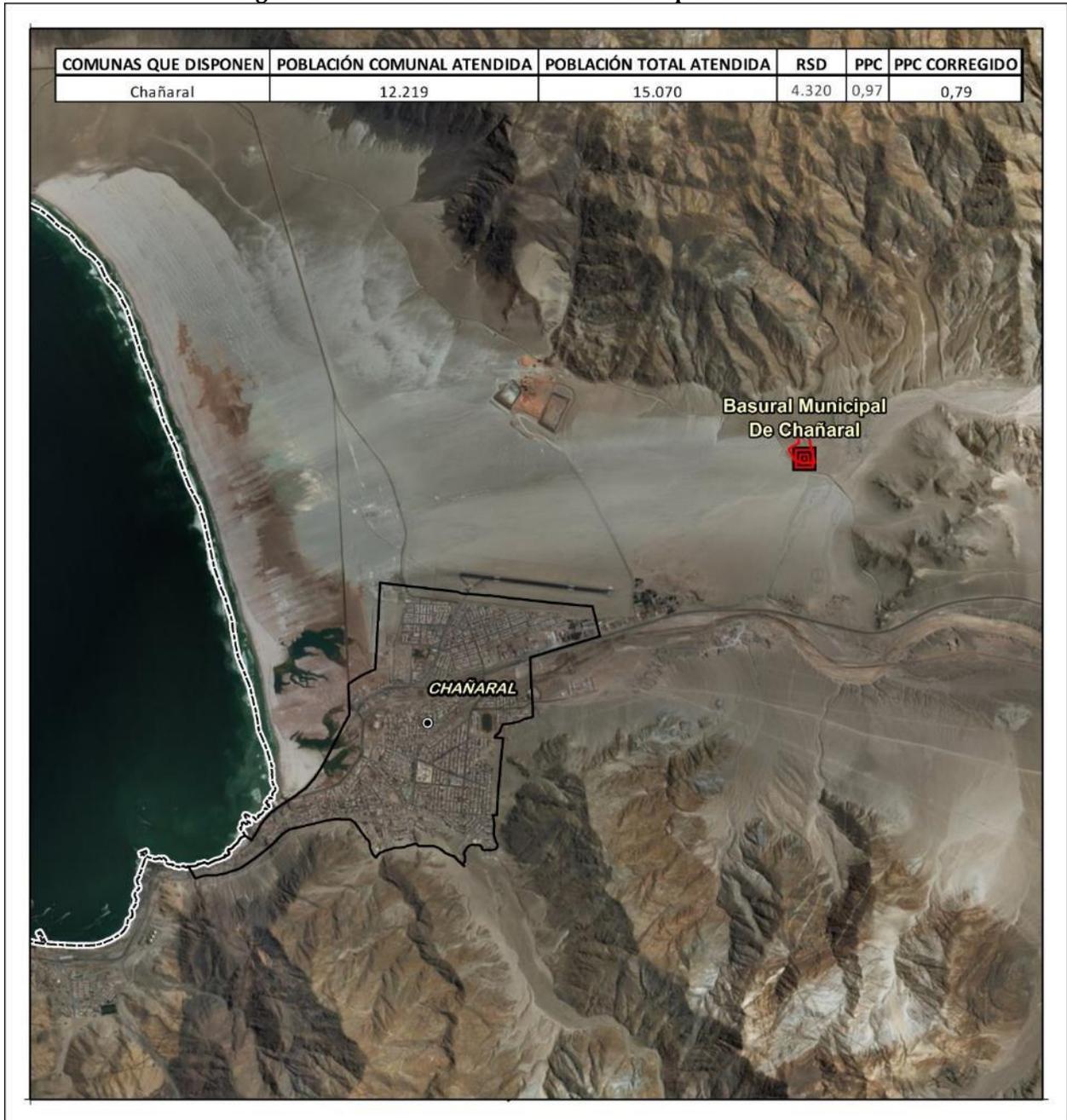


Tabla 36: Ficha Basural Municipal de Chañaral

SITIO DISPOSICIÓN	BASURAL MUNICIPAL DE CHAÑARAL
	
TIPO	Basural
COMUNA	Chañaral
AUTORIZACIÓN SANITARIA	NO
RCA	NO
UTM N	7087469
UTM E	341698
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad De Chañaral
OPERADOR	Municipalidad De Chañaral
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	1996
SUPERFICIE	12
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	15.070
RSD RECIBIDOS POR SITIO	4.320
PPC CORREGIDO	0,79
COMUNAS QUE DISPONEN	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
	
TIPO	Basural
COMUNA	Diego De Almagro
AUTORIZACIÓN SANITARIA	NO
RCA	NO
UTM N	7.080.661
UTM E	399.480
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad De Diego De Almagro
OPERADOR	Municipalidad De Diego De Almagro
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	2000
VIDA ÚTIL	25
SUPERFICIE	10
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	16.825
RSD RECIBIDOS POR SITIO	6.440
PPC CORREGIDO	1,05
COMUNAS QUE DISPONEN	Diego De Almagro

3.4.1.5. RELLENO SANITARIO PROVINCIAL DEL HUASCO

Figura 30: Localización del Relleno Sanitario Provincial Del Huasco

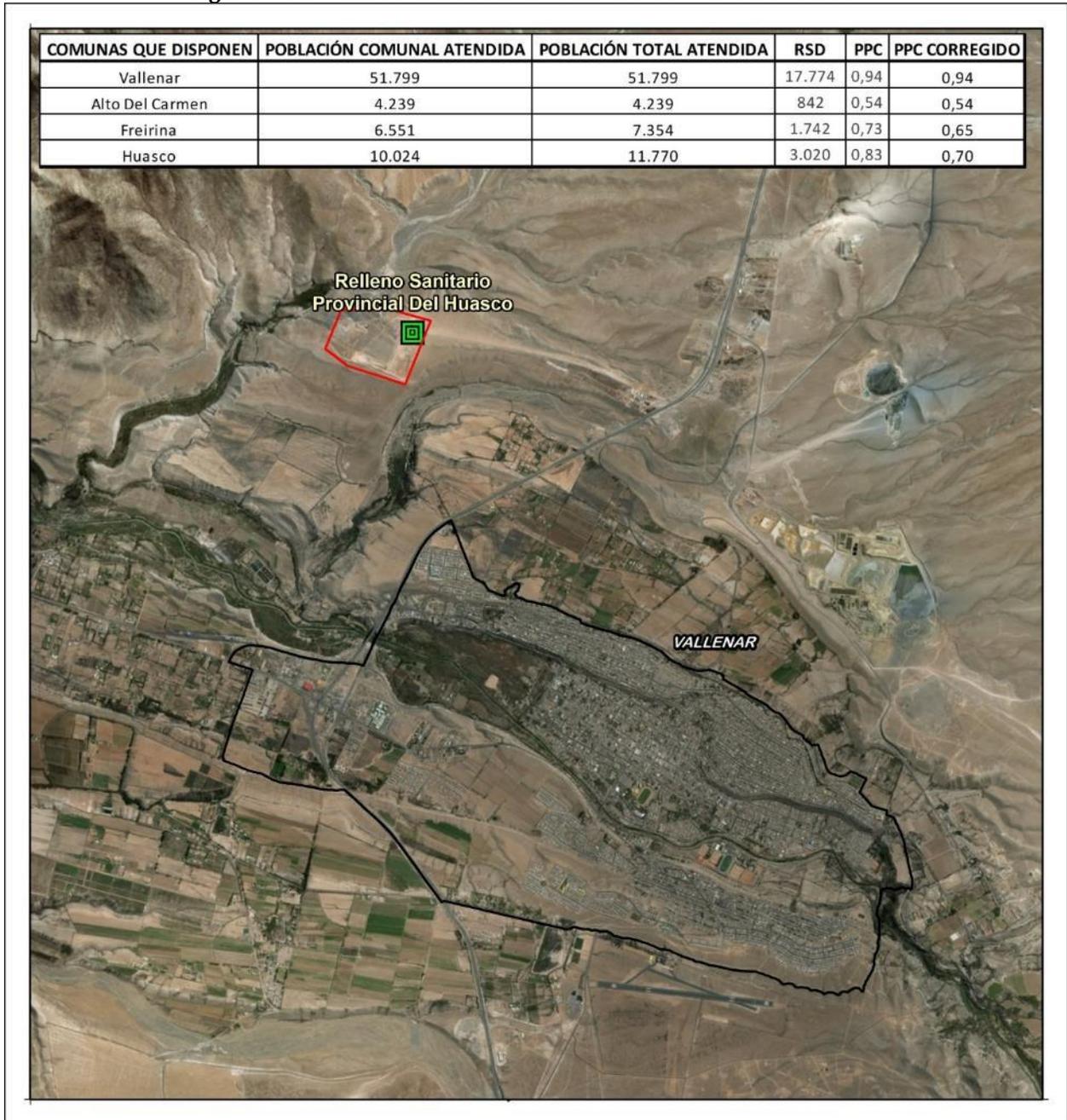


Tabla 38: Ficha Relleno Sanitario Provincial Del Huasco

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

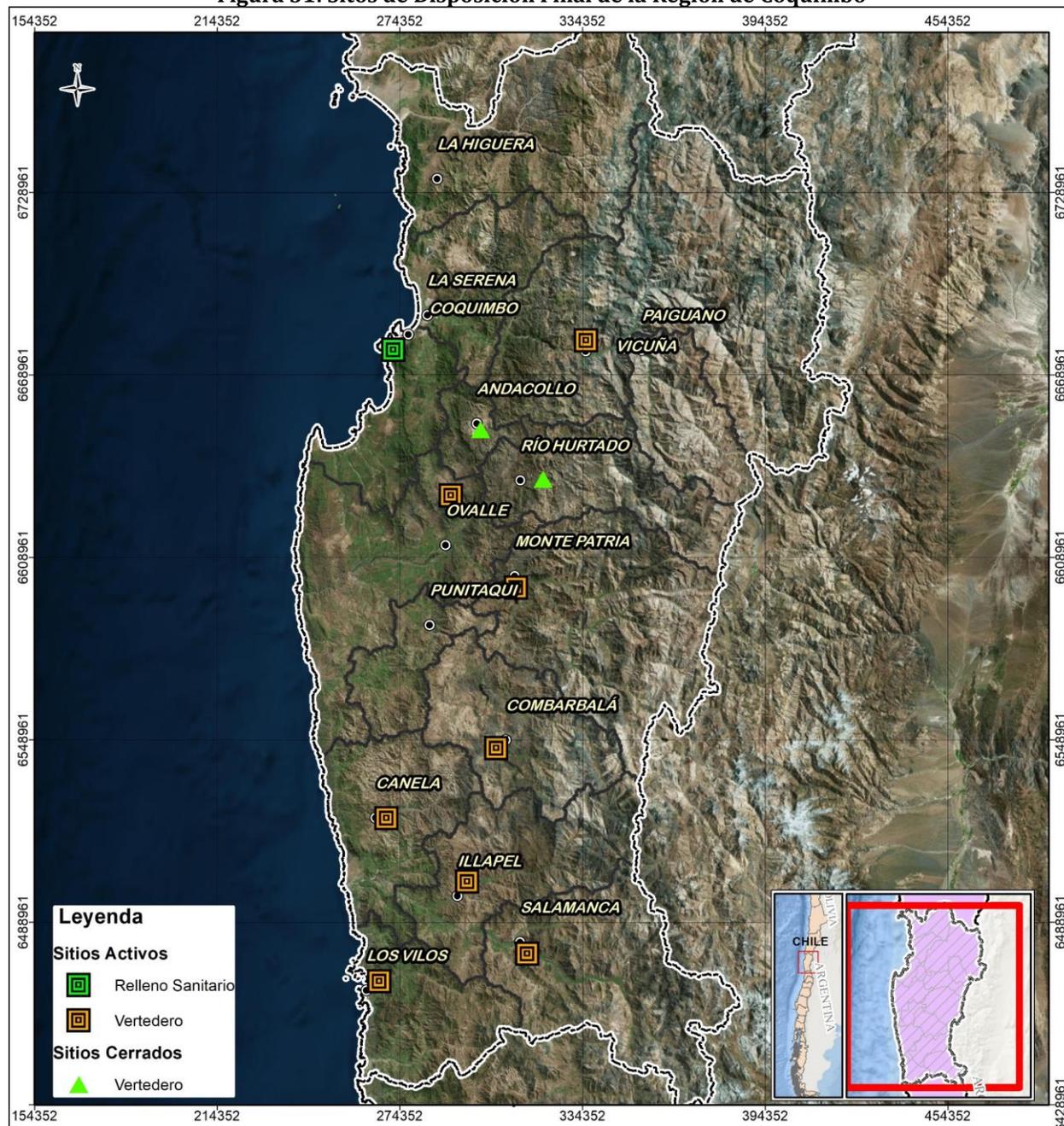
Tabla 40: Sitios de Disposición Final en Proyecto en la Región

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
TOTAL		939.709	341.700	1,00	100	100

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

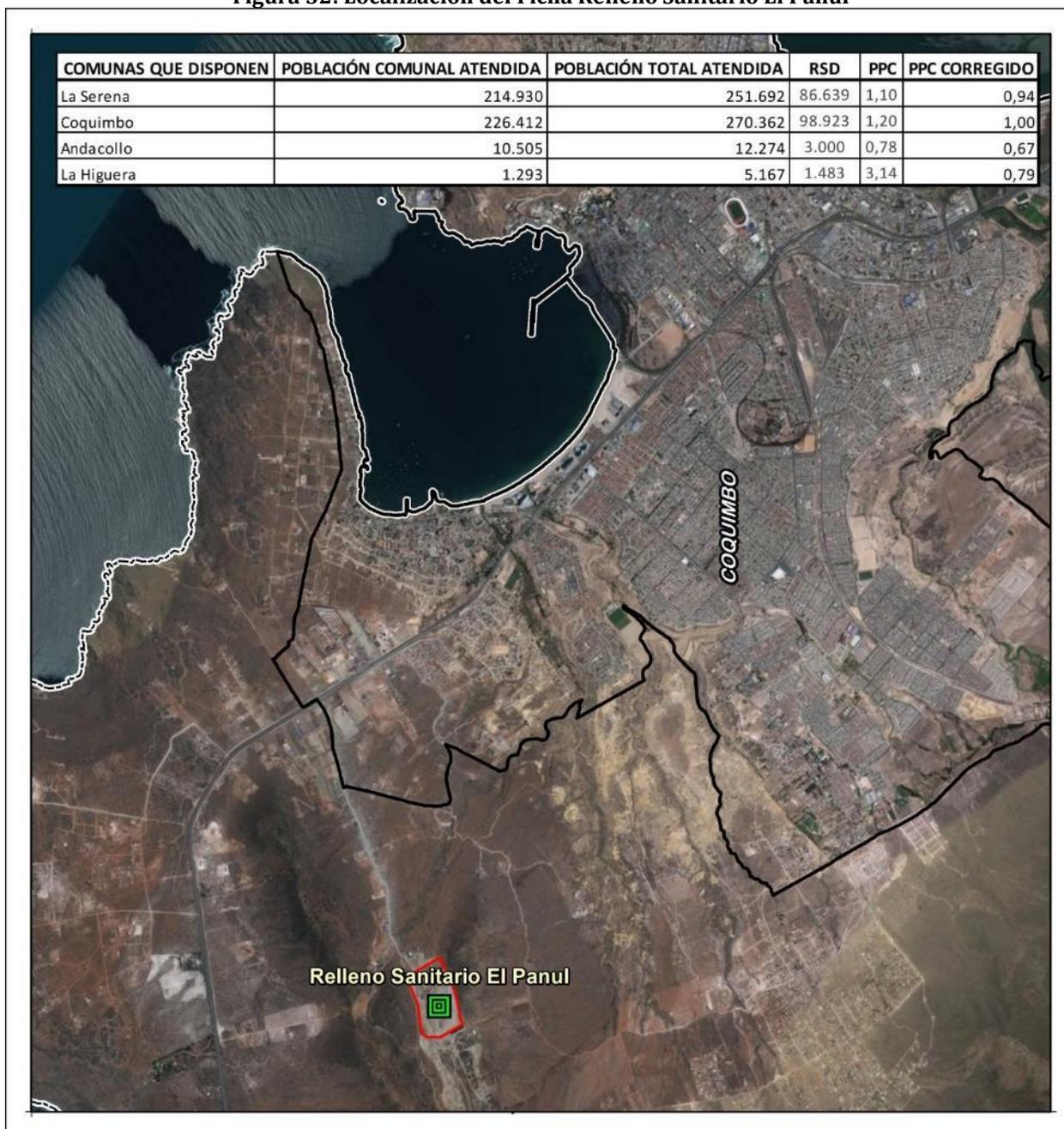


Tabla 42: Ficha Relleno Sanitario El Panul

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

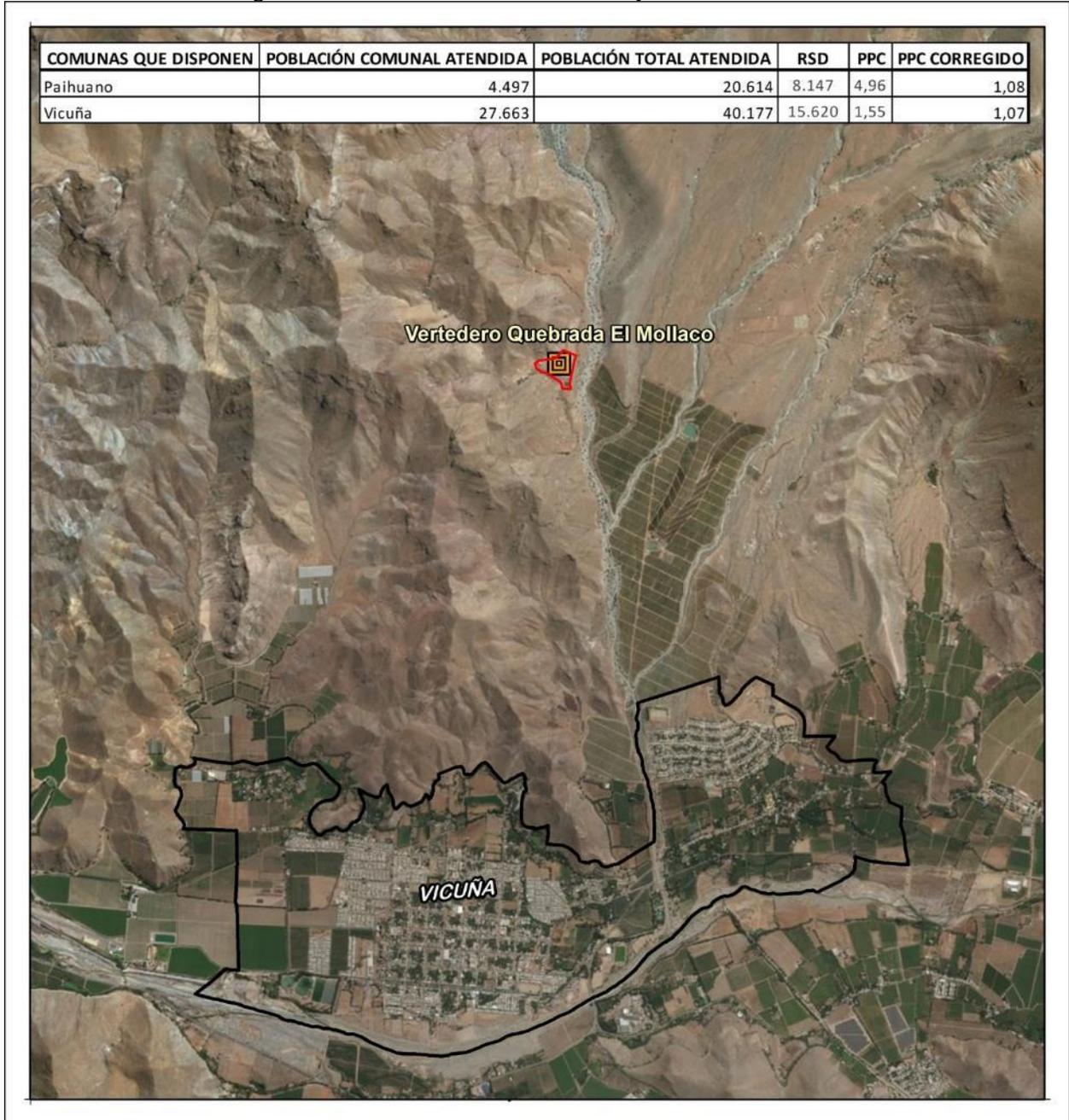


Tabla 43: Ficha Vertedero Quebrada El Mollaco

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

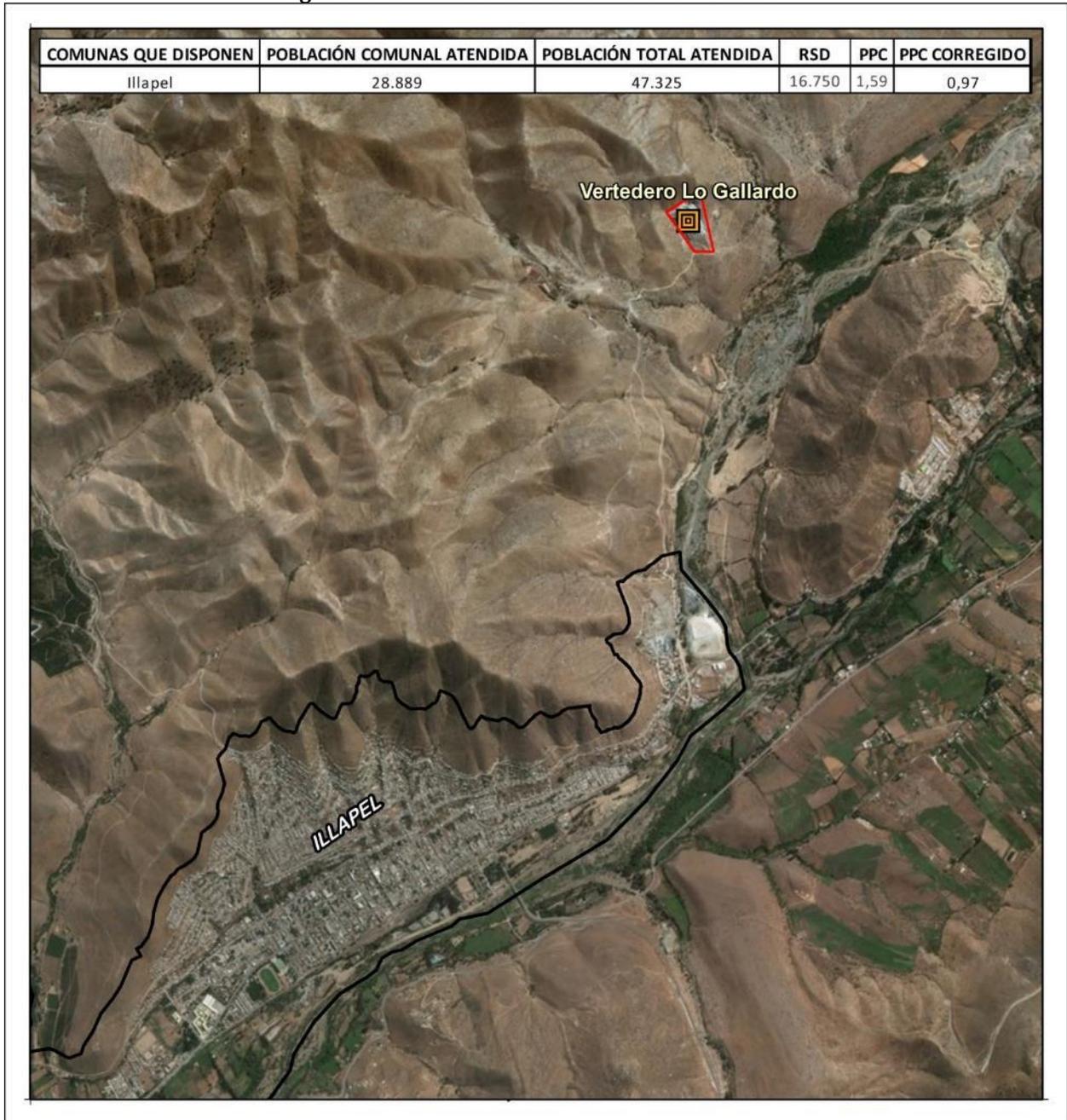


Tabla 44: Ficha Vertedero Lo Gallardo

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

3.5.1.4. VERTEDERO QUEBRADA EL GALLO

Figura 35: Localización del Vertedero Quebrada El Gallo

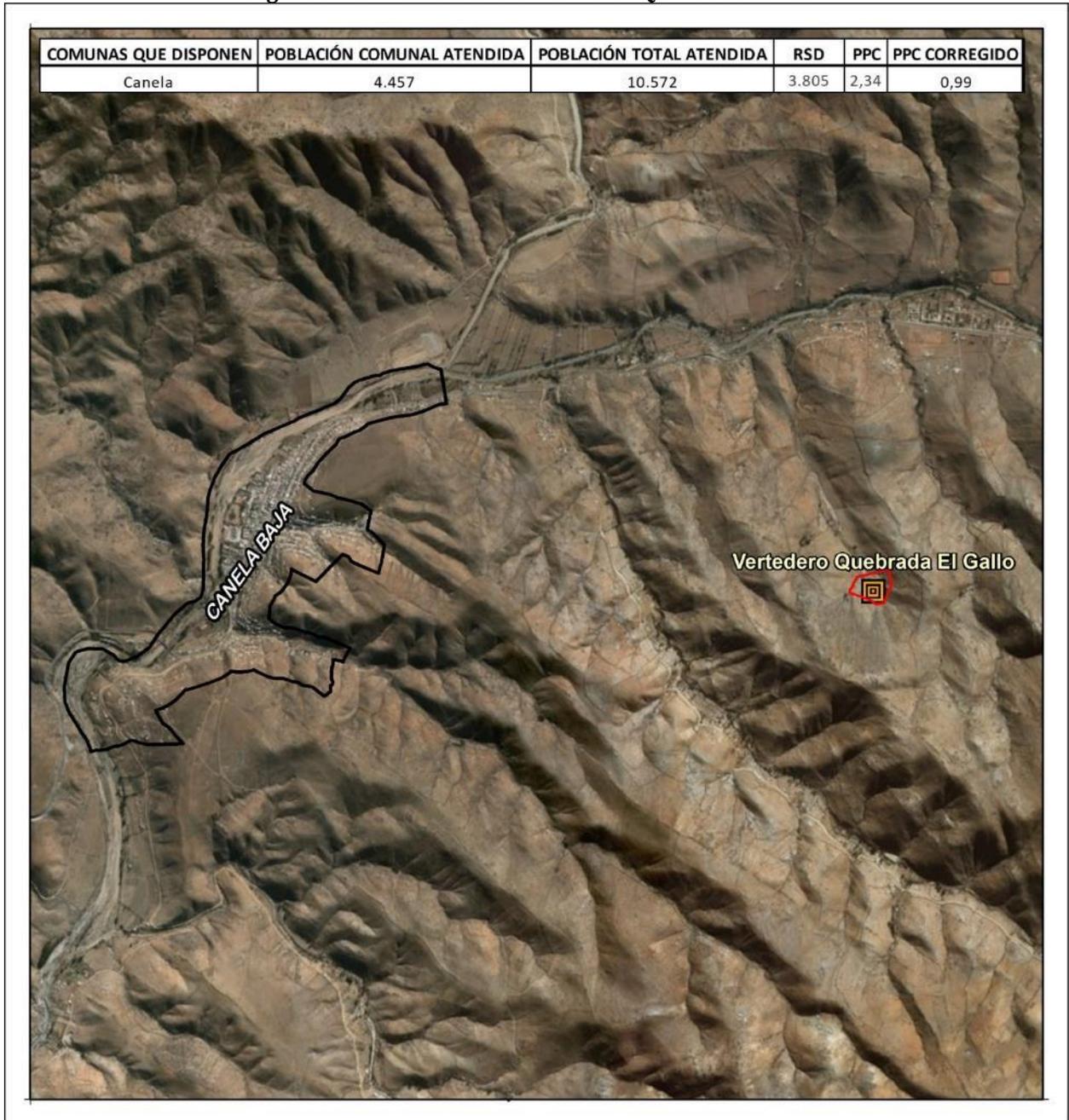


Tabla 45: Ficha Vertedero Quebrada El Gallo

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

3.5.1.5. VERTEDERO MUNICIPAL DE LOS VILOS

Figura 36: Localización del Vertedero Municipal De Los Vilos

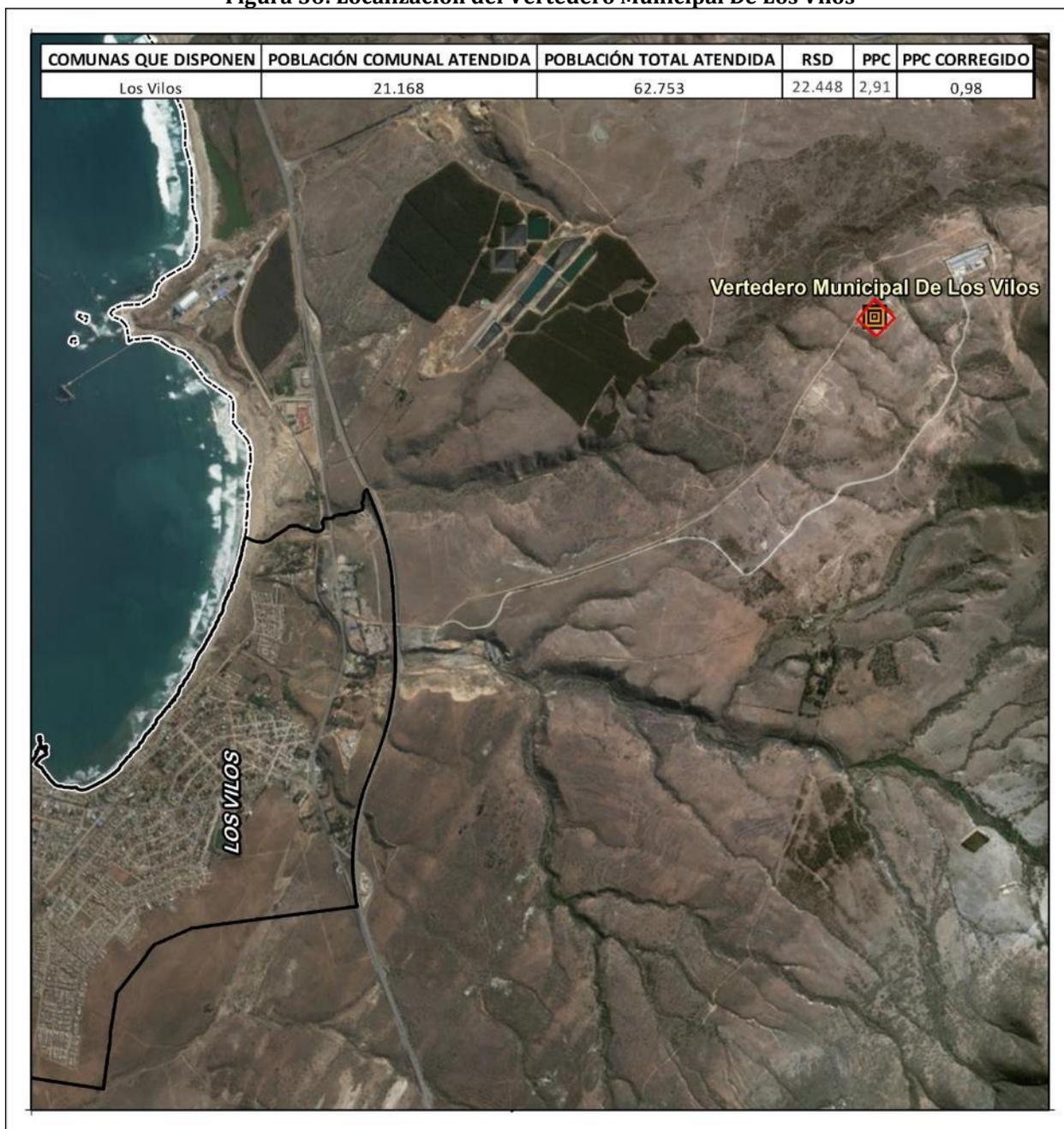


Tabla 46: Ficha Vertedero Municipal De Los Vilos

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

3.5.1.6. VERTEDERO EL QUEÑE

Figura 37: Localización del Vertedero El Queñe

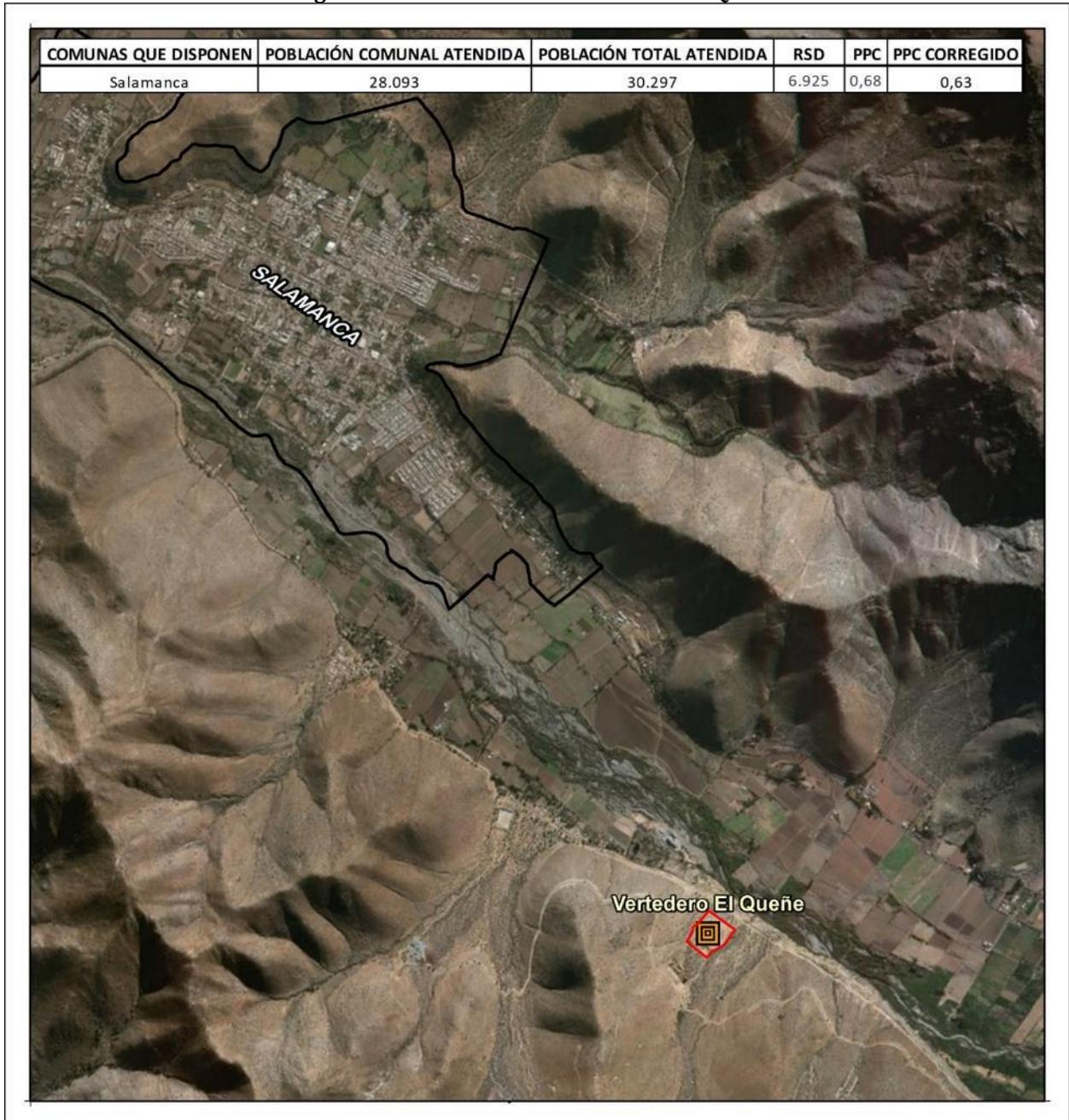


Tabla 47: Ficha Vertedero El Queñe

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

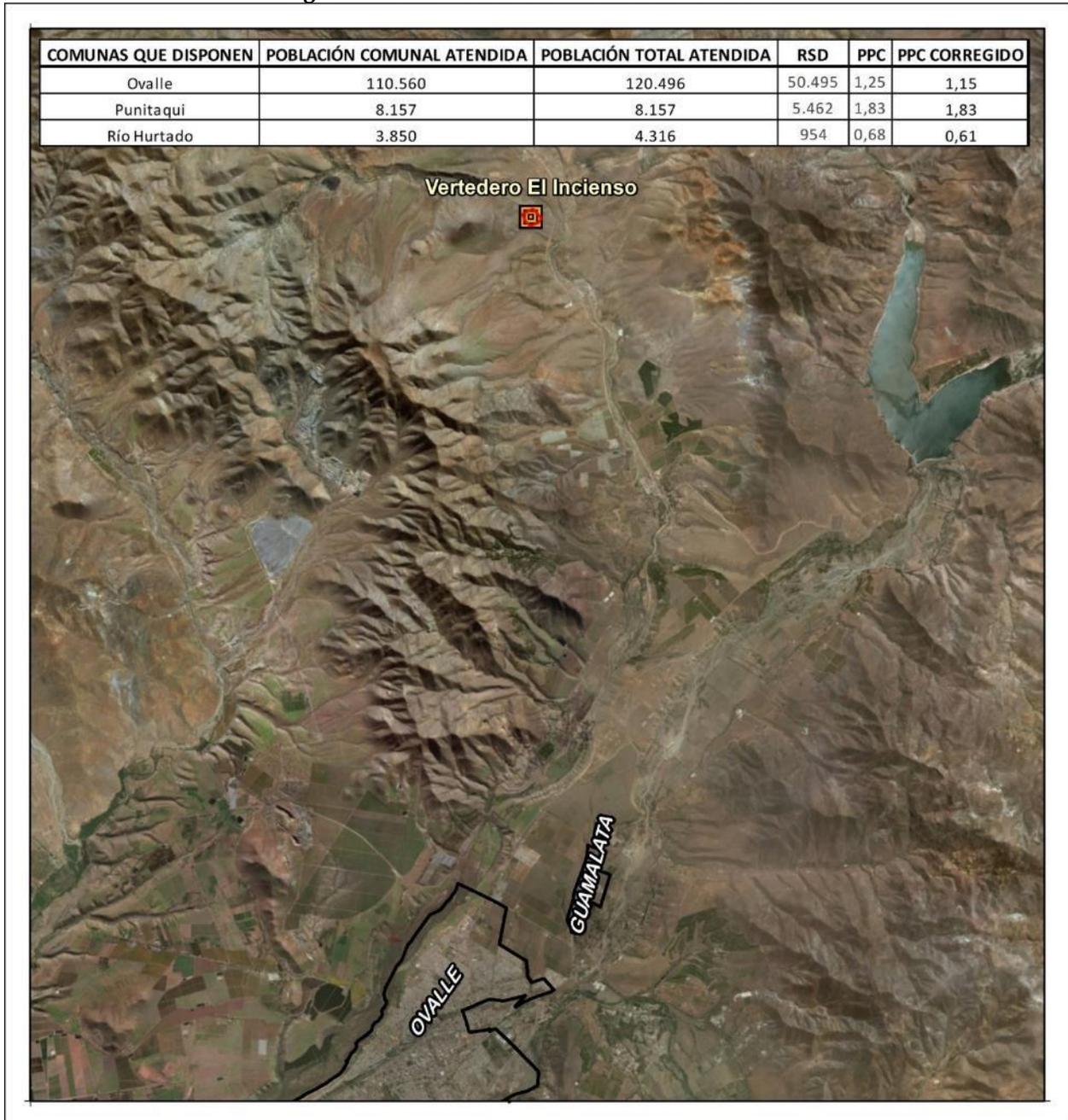


Tabla 48: Ficha Vertedero El Incienso

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

3.5.1.8. VERTEDERO SECTOR CASAS BLANCAS

Figura 39: Localización del Vertedero Sector Casas Blancas

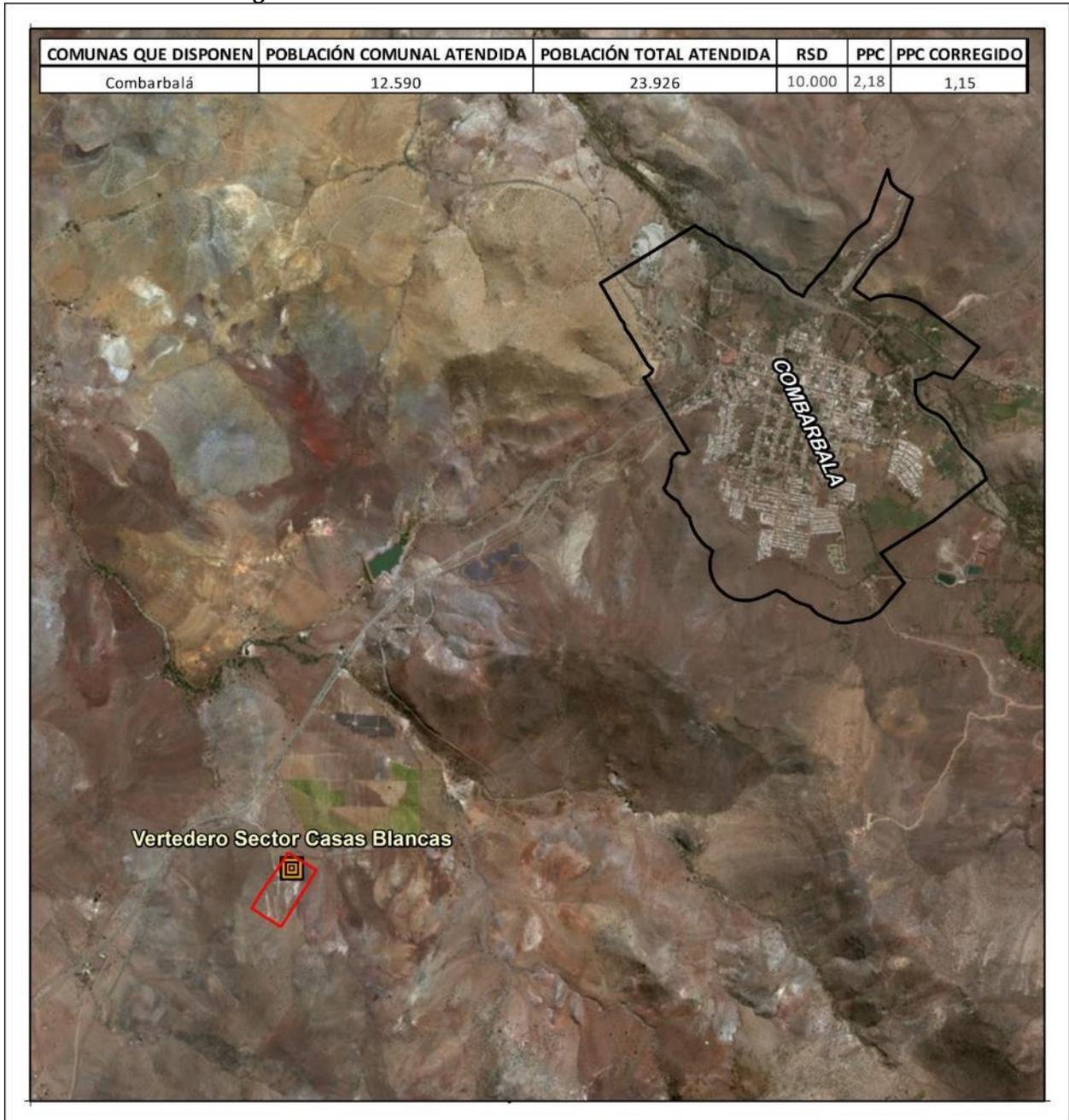


Tabla 49: Ficha Vertedero Sector Casas Blancas

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO SECTOR CASAS BLANCAS
	
TIPO	Vertedero
COMUNA	Combarbalá
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES. EX 2914/2004
RCA	NO
UTM N	6.546.172
UTM E	306.050
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad de Combarbalá
OPERADOR	Municipalidad de Combarbalá
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	1990
VIDA ÚTIL (años)	15
SUPERFICIE (Ha)	4
AÑO CIERRE	2005
PLAN CIERRE	NO
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	23.926
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	10.000
PPC CORREGIDO	1,15
COMUNAS QUE DISPONEN	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
	
TIPO	Vertedero
COMUNA	Monte Patria
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES. EX 3451/2000
RCA	NO
UTM N	6.599.014
UTM E	312.611
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad De Monte Patria
OPERADOR	Municipalidad De Monte Patria
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	1998
VIDA ÚTIL (años)	16
SUPERFICIE (Ha)	2
AÑO CIERRE	2014
PLAN CIERRE	NO
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	31.581
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	11.049
PPC CORREGIDO	0,96
COMUNAS QUE DISPONEN	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 siete (7) sitios de disposición final activos, tres (3) bajo el status de relleno sanitario; dos (2) bajo el status de vertedero y dos (2) bajo el status de basurales, éstos dos últimos se localizan en las comunas insulares. Además de las instalaciones anteriores, se encuentran en operación una (1) estación de transferencia, localizado en la comuna de Cartagena, prestando servicio a las comunas de la Provincia de San Antonio y un (1) centro de tratamiento intermedio que presta servicio exclusivo a la comuna de Casablanca.

3.6.1. SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN

En la región de Valparaíso, el Relleno Sanitario El Molle atiende al 64,13% de la población regional, en tanto que el Relleno Sanitario San Pedro atiende al 22,62% de la población regional, sumado a lo anterior el Relleno Sanitario La Hormiga, atiende al 10,75% de la población regional. Los tres rellenos sanitarios –sitios que cumplen con la normativa ambiental y sanitaria vigente – reciben el 97,1% de la cantidad de residuos que se disponen en sitios que se encuentran activos en la Región de Valparaíso.

Figura 41: Sitios de Disposición Final de la Región de Valparaíso

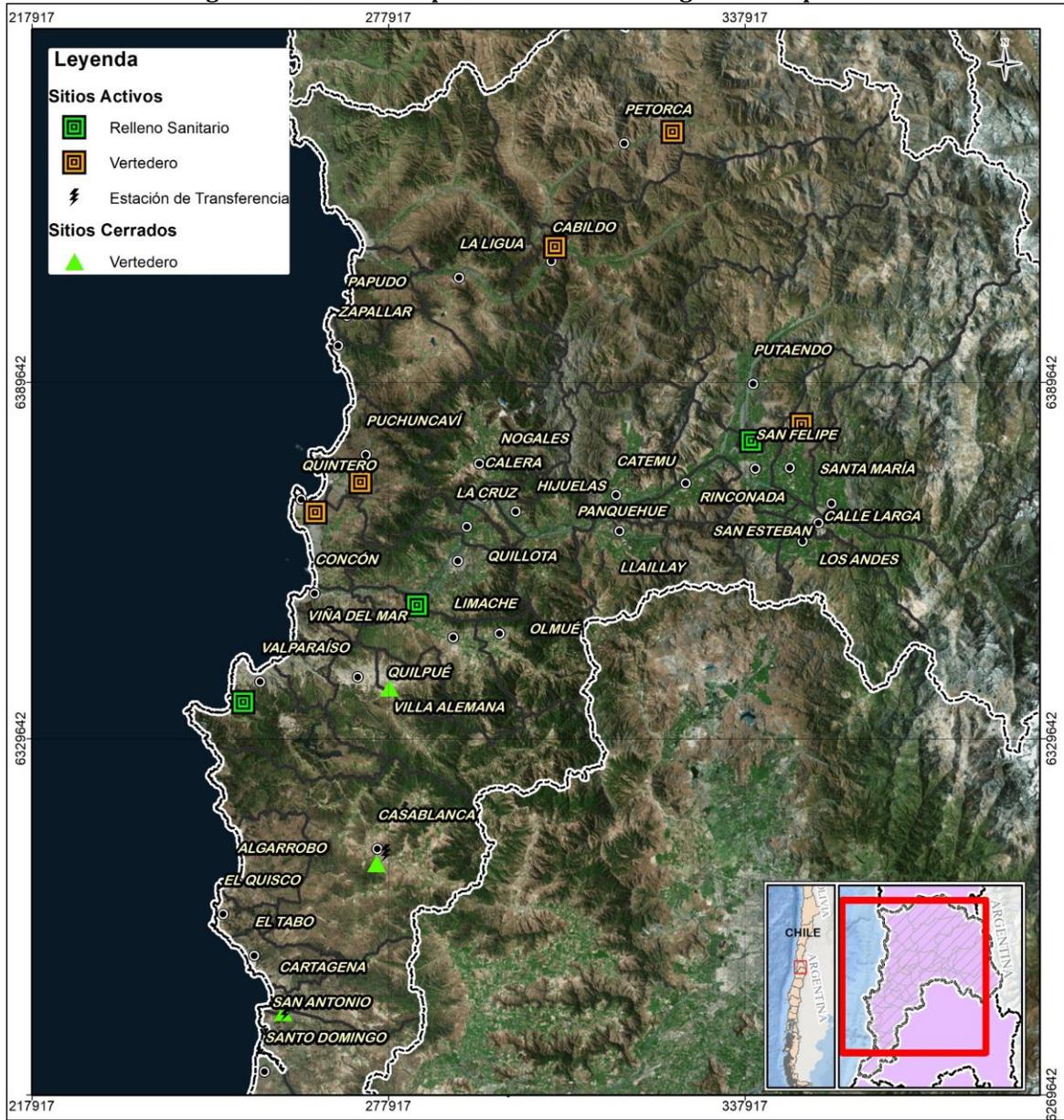


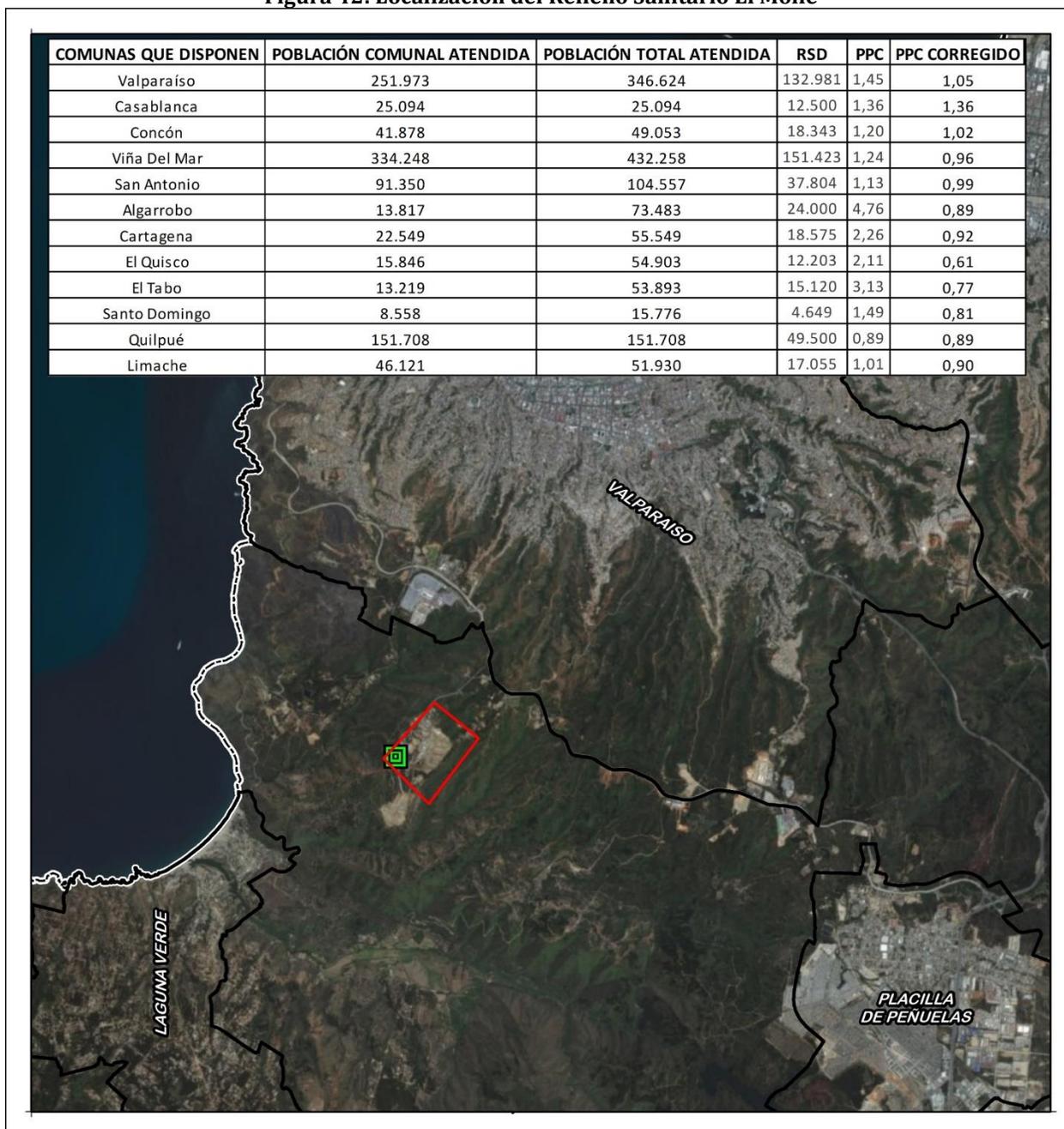
Tabla 52: Sitios de Disposición Final Activos, Región de Valparaíso

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	64,13	62,28
Botadero de Juan Fernández	Basural	970	312	0,88	0,04	0,04
Vertedero Vai A Ori	Basural	10.169	2.988	0,80	0,46	0,38
Vertedero Cabildo	Vertedero	28.871	12.292	1,17	1,31	1,55
Relleno Sanitario San Pedro	Relleno Sanitario	499.007	198.302	1,09	22,62	24,99
CTI La Hormiga	Relleno Sanitario	237.155	77.969	0,90	10,75	9,83
Vertedero Tabolango	Vertedero	15.241	7.462	1,34	0,69	0,94
Total		2.206.243	793.477	0,99	100	100

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



Fuente: Estudio "Diagnóstico y Catastro de RSD", año 2017, SUBDERE.

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
COMUNAS QUE DISPONEN	
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

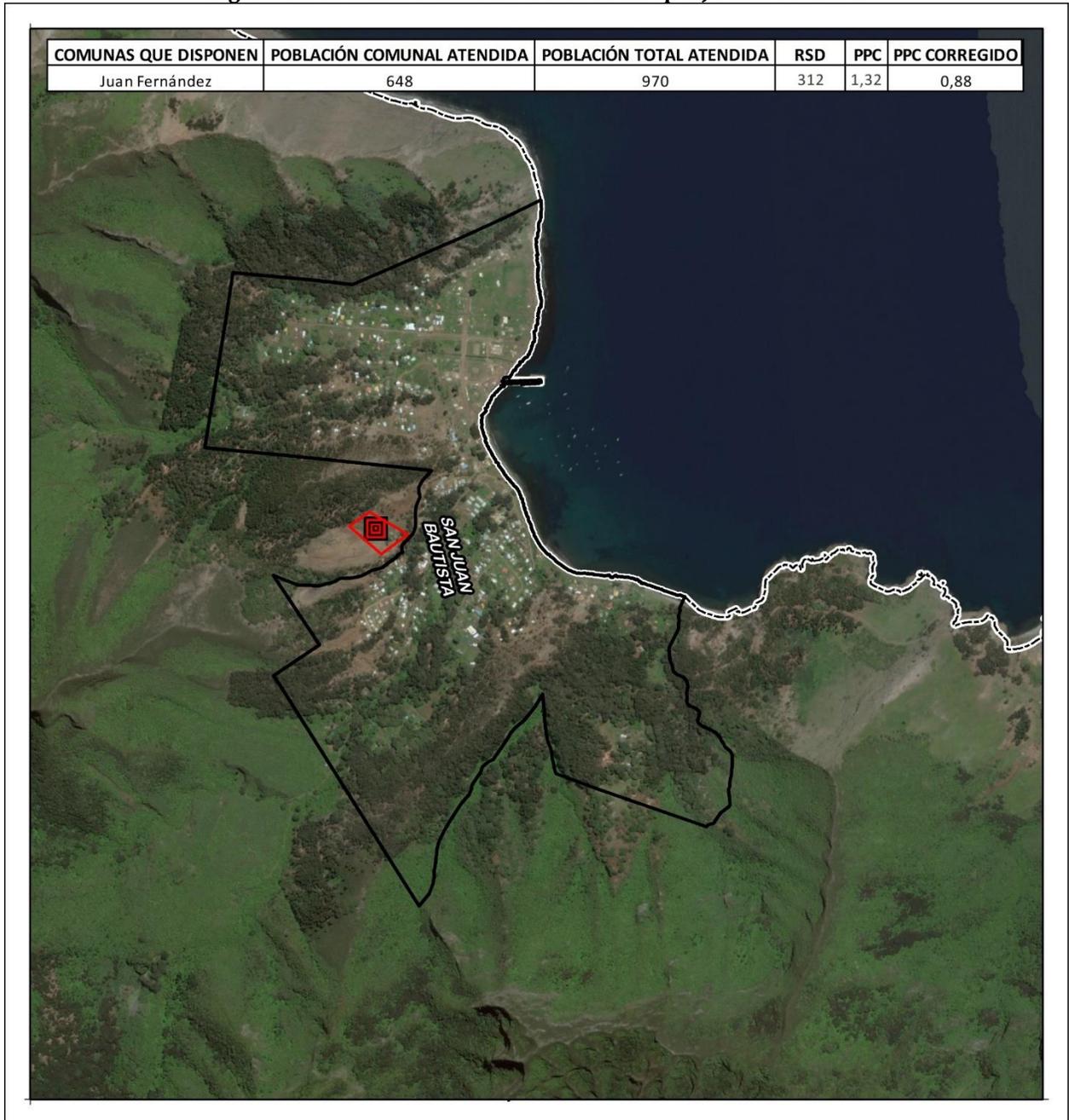


Tabla 54: Ficha Botadero Municipal Juan Fernández

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 VAI A ORI

Figura 444: Localización del Vertedero Vai A Ori

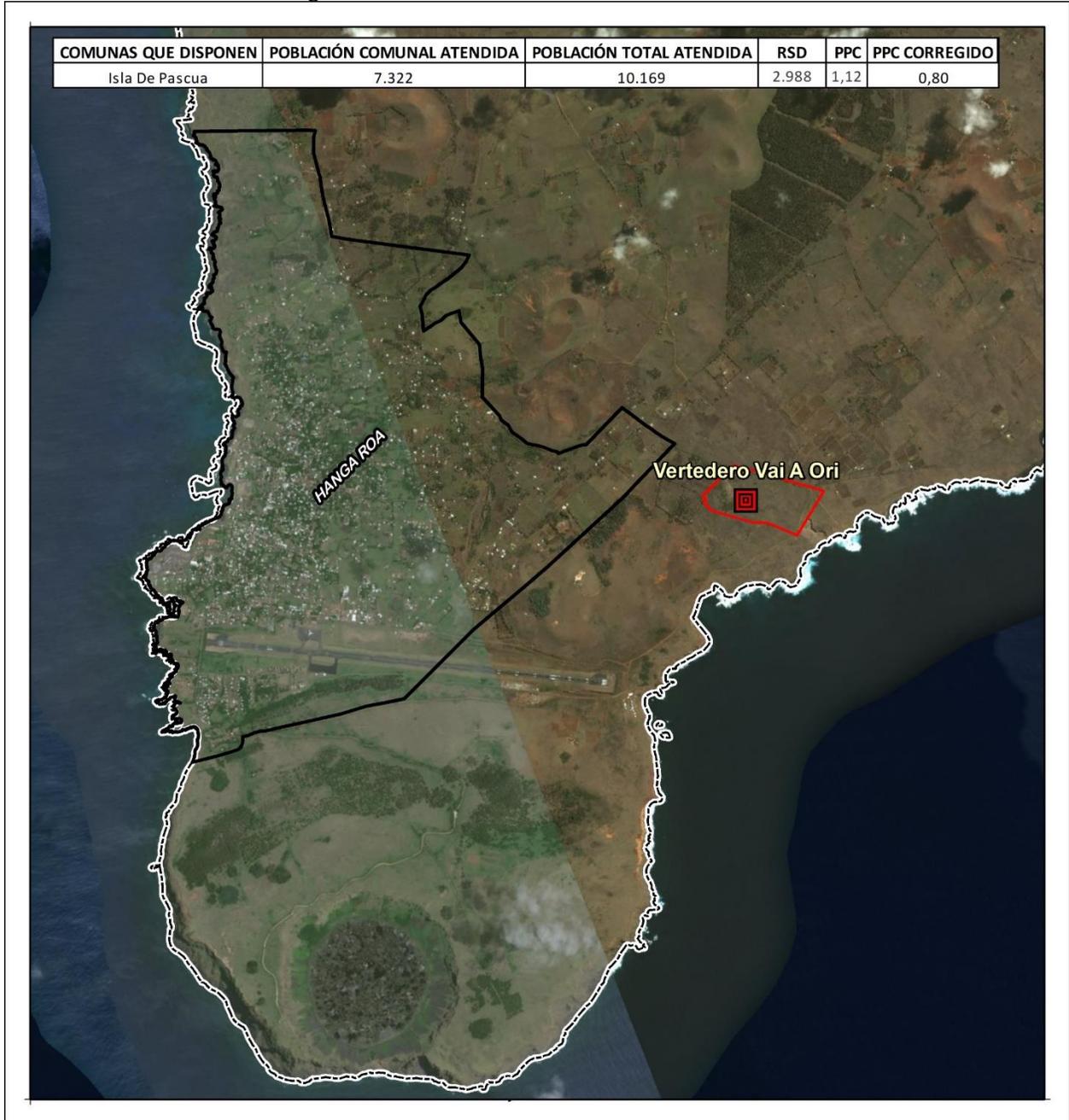


Tabla 555: Ficha Vertedero Vai A Ori

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

3.6.1.4. VERTEDERO CABILDO

Figura 455: Localización del Vertedero Cabildo

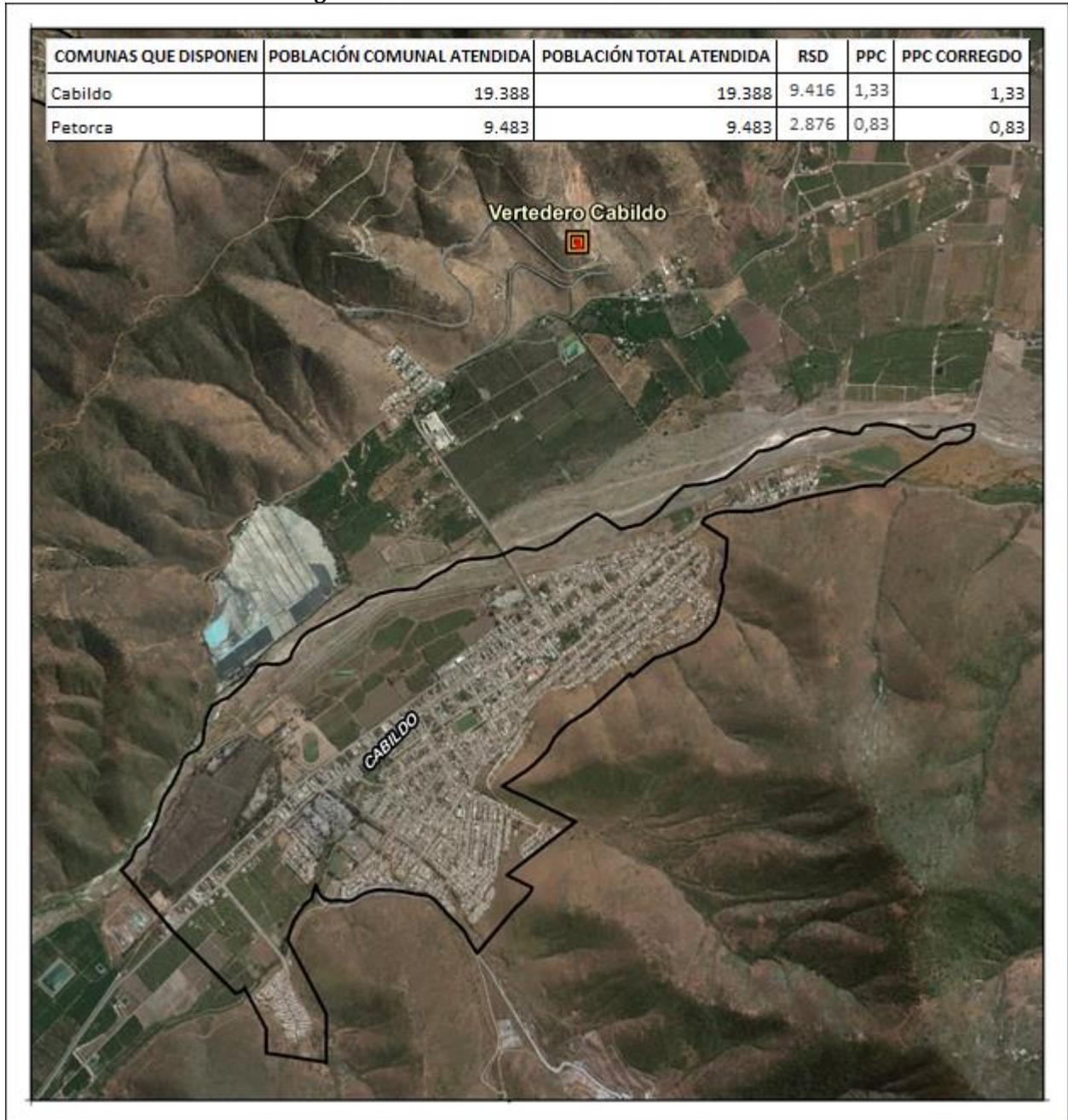


Tabla 566: Ficha Vertedero Cabildo

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. Nº 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
	Petorca

3.6.1.5. RELLENO SANITARIO SAN PEDRO

Figura 466: Localización del Relleno Sanitario San Pedro

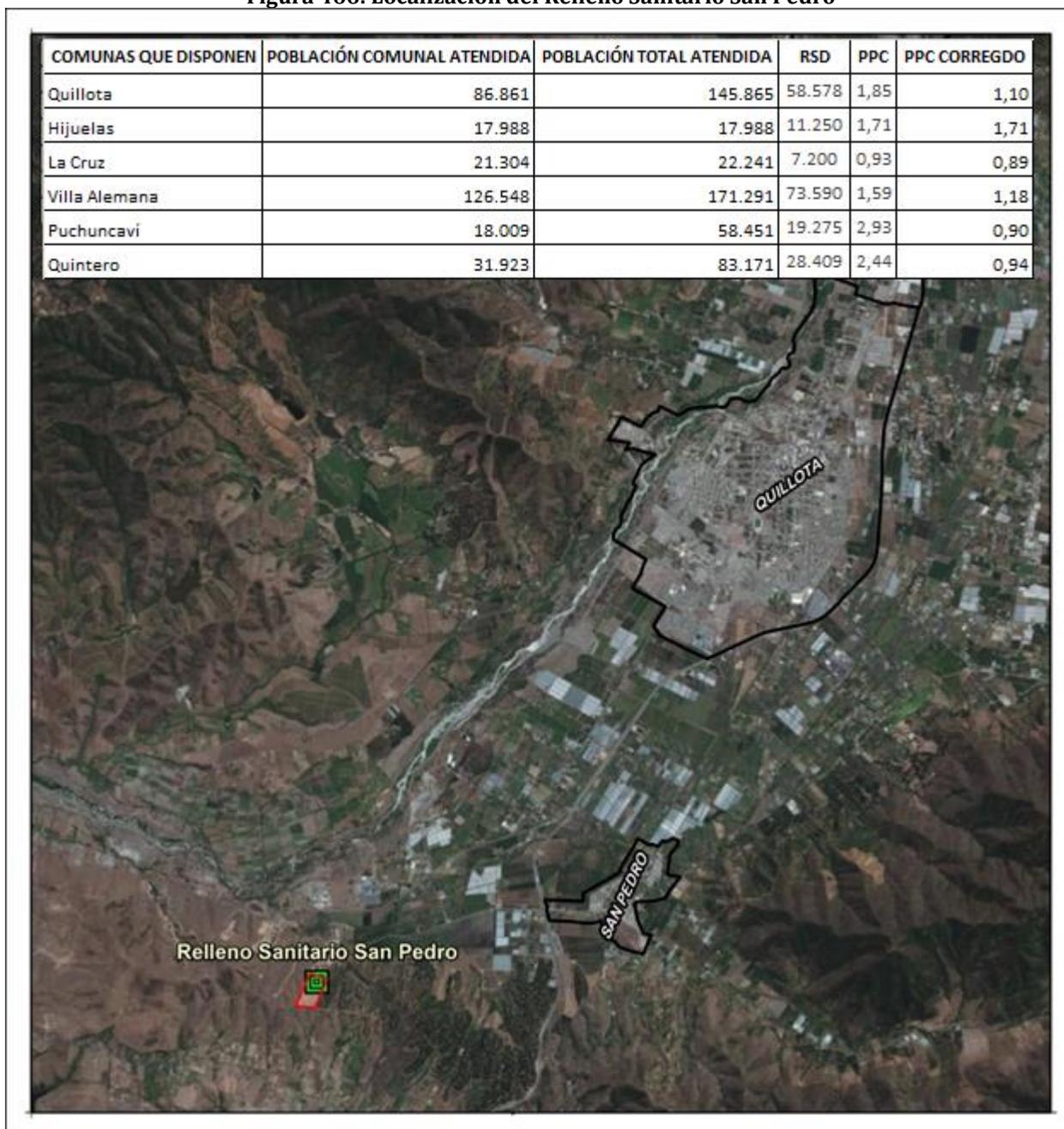


Tabla 5757: Ficha Relleno Sanitario San Pedro

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

3.6.1.6. CTI LA HORMIGA

Figura 4747: Localización del CTI La Hormiga

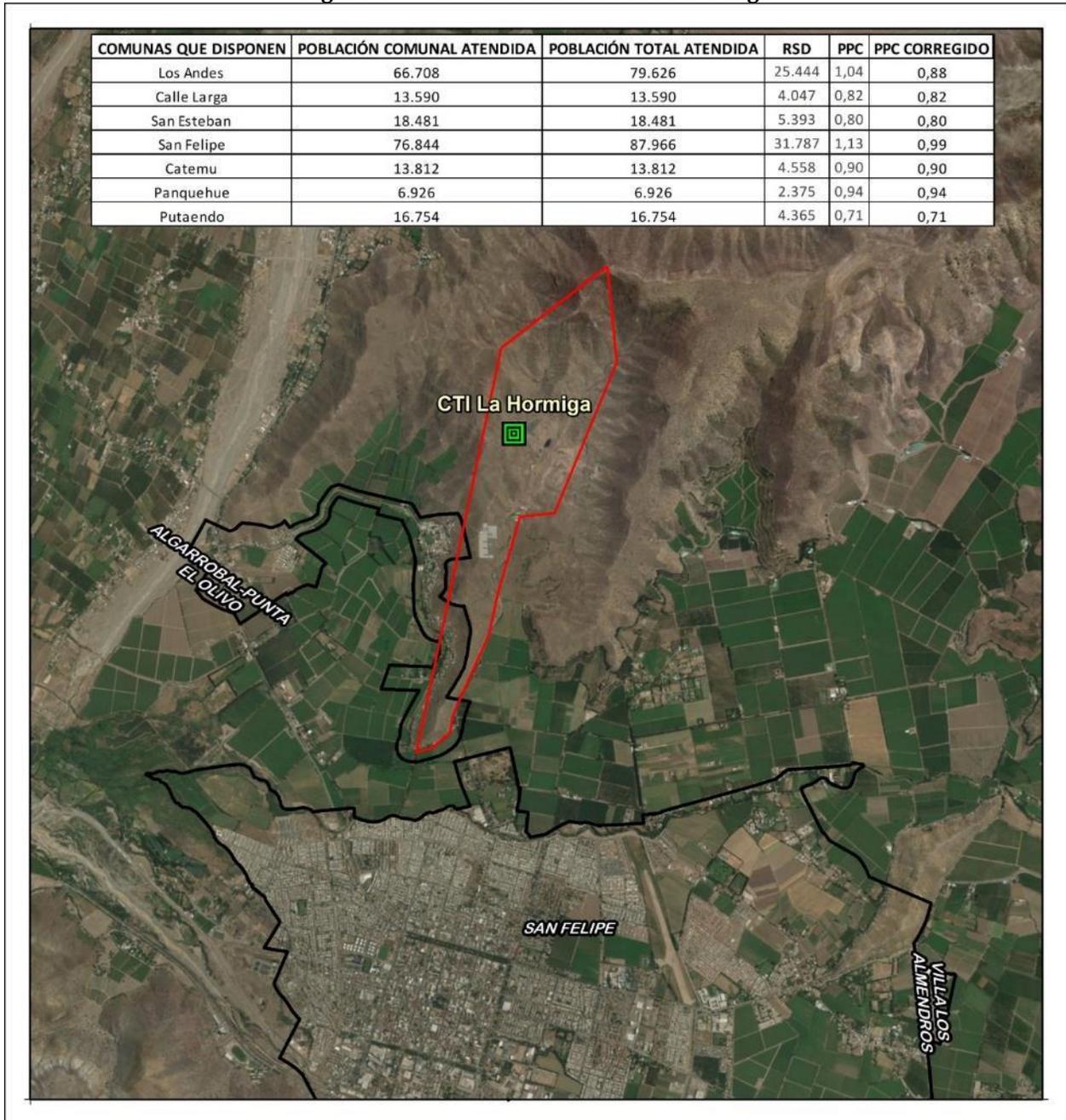


Tabla 58: Ficha CTI La Hormiga

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

3.6.1.7. VERTEDERO TABOLANGO

Figura 48: Localización del Vertedero Tabolango

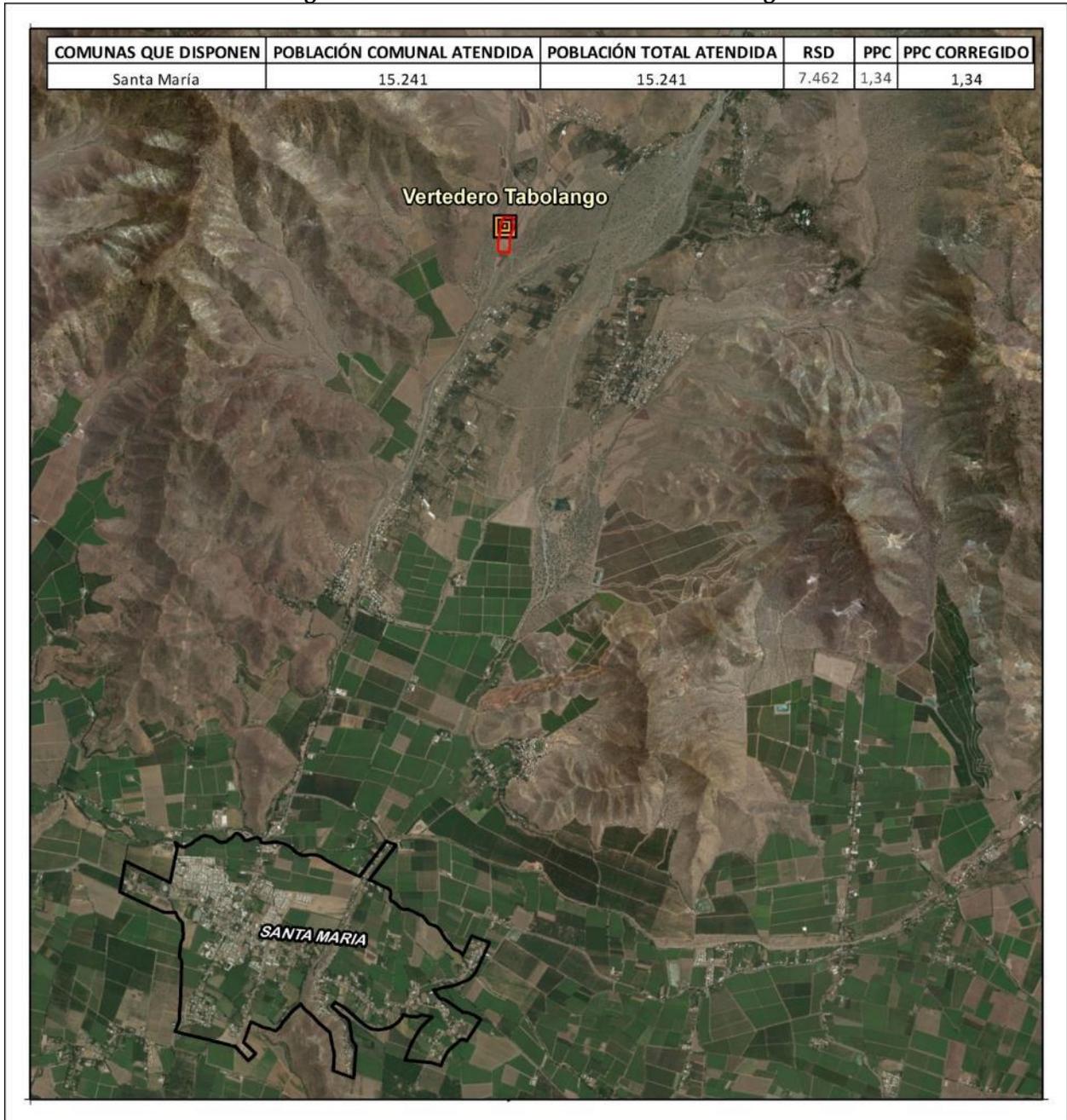


Tabla 5958: Ficha Vertedero Tabolango

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

3.6.1.8. 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 60: Ficha Centro de Tratamiento Intermedio Casablanca

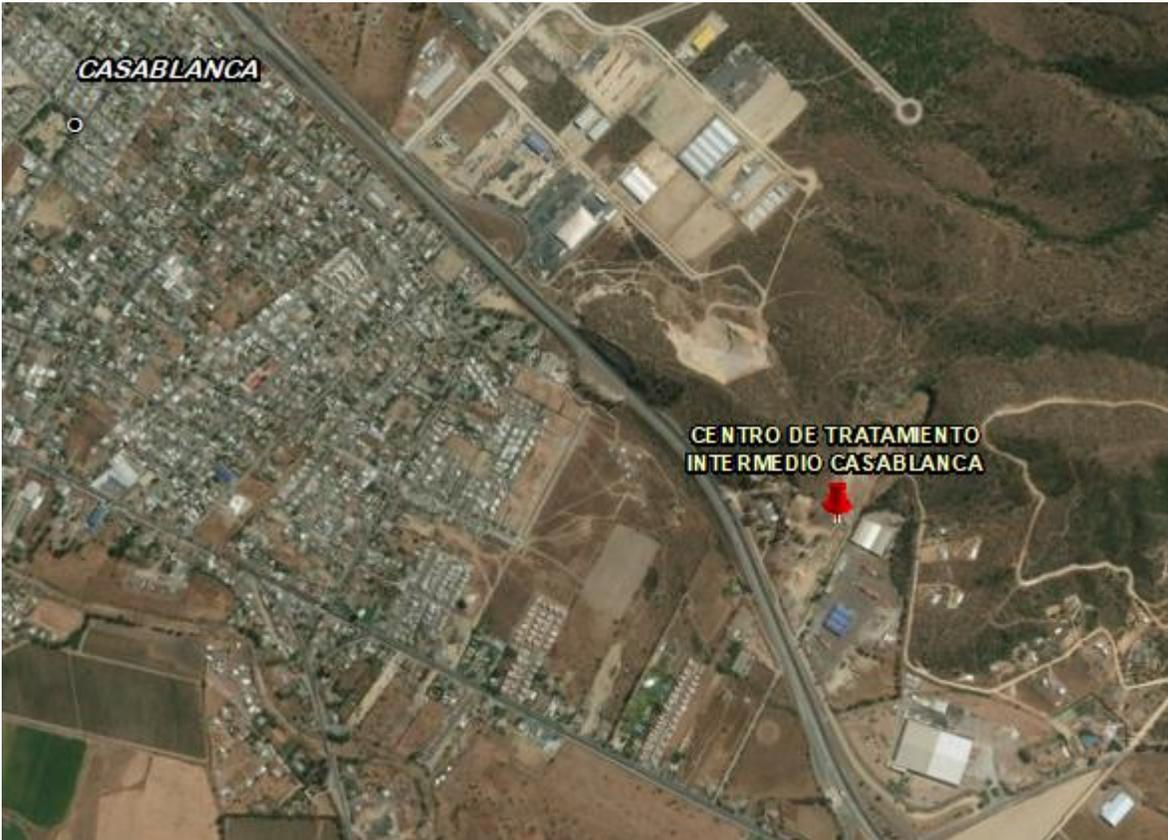
SITIO DISPOSICION	CENTRO DE TRATAMIENTO INTERMEDIO CASABLANCA
	
TIPO	CTI
COMUNA	Casablanca
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES EX 468/2017
RCA	RCA 149/2012
UTM N	6.310.307
UTM E	277.508
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad De Casablanca

Tabla 591: Ficha Estación de Tránsito Cartagena

SITIO DISPOSICION	ESTACIÓN DE TRÁNSITO CARTAGENA
	
TIPO	Estación de Tránsito
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 / Asociación de Municipios

Fuente: Estudio "Diagnóstico y Catastro de RSD", año 2017, SUBDERE.

3.6.2. SITIOS CERRADOS

Desde la finalización del Estudio “Diagnóstico y Catastro de RSD” mandatado por la SUBDERE, hasta el mes de agosto del 2019 han dejado de operar cuatro (4) sitios de disposición final, de acuerdo a lo registrado en la siguiente tabla.

Tabla 602: Sitios de Disposición Final Cerrados en la Región

SITIO DISPOSICION	TIPO	COMUNA	ESTADO	AÑO CIERRE	PLAN CIERRE	COMENTARIO
Vertedero Municipal De Casablanca	Vertedero	Casablanca	Cerrado	2017	RES. EX 938/2014 y en elaboración una nueva	Mediante asistencia técnica financiada por PMB SUBDERE, entre otros productos deberá entregar plan de cierre del vertedero aprobado por Autoridad Sanitaria y elegible en sistema PMB para su ejecución.
Vertedero Municipal de Puchuncaví	Vertedero	Puchuncaví	Cerrado	2018	Plan de Cierre contenido en la iniciativa BIP 30469836-0, financiada por FNDP y PNRS	Inicio ejecución obras de cierre de vertedero en septiembre de 2019
Vertedero Municipal de Quintero	Vertedero	Quintero	Cerrado	2018	En elaboración	Mediante asistencia técnica financiada por PMB SUBDERE, entre otros productos deberá entregar plan de cierre del vertedero aprobado por Autoridad Sanitaria y con recomendación favorable (RS) por parte de MIDESO.
Vertedero Municipal de Petorca	Vertedero	Petorca	Cerrado	2019	S/I	

3.6.3. SITIOS EN PROYECTO

Por último, no existen proyectos futuros en proceso de ejecución.

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 613: 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
TOTAL		7.598.877	3.176.763	1,15	100	100

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 480: Localización del Relleno Sanitario Santiago Poniente

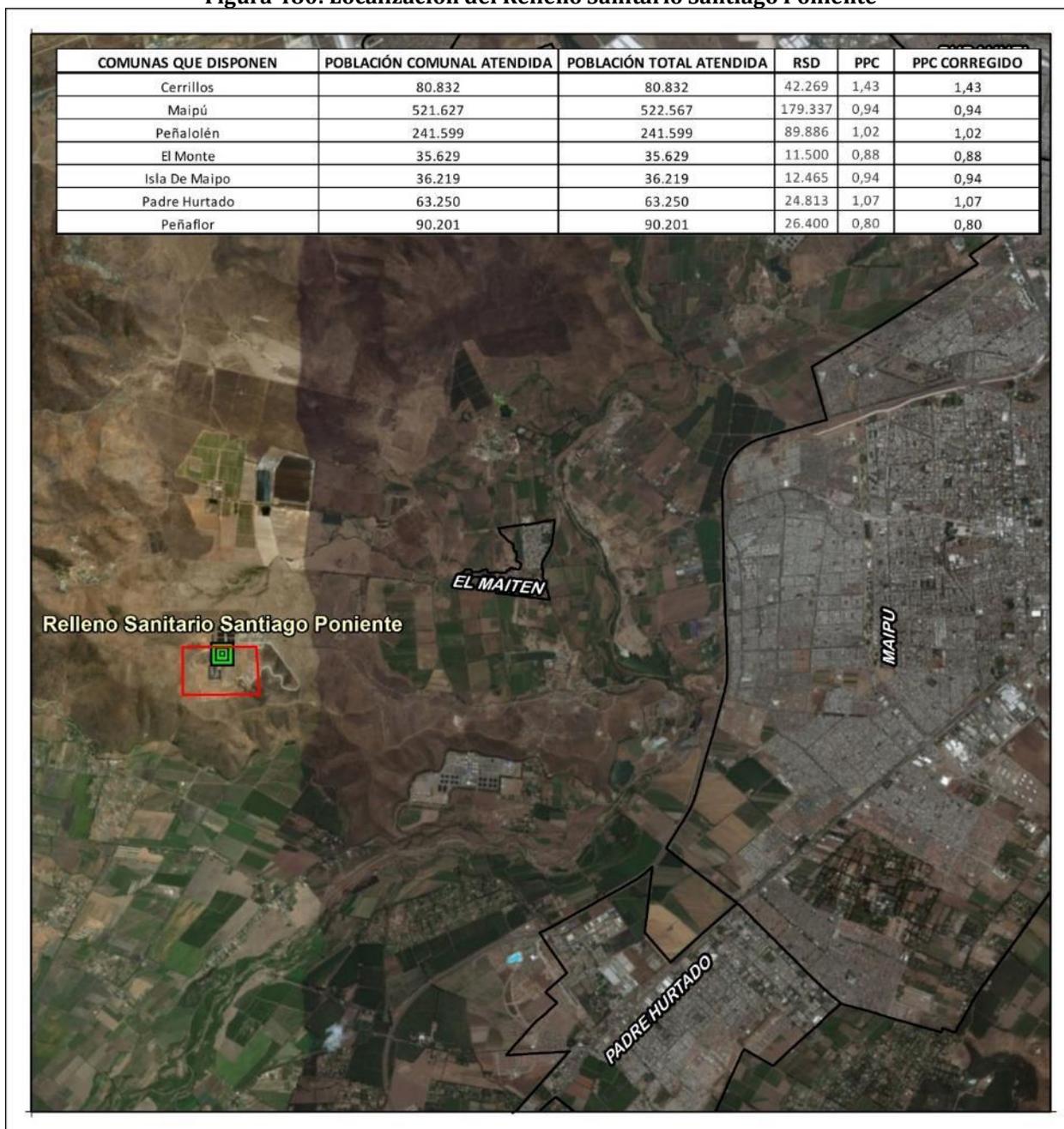


Tabla 624: Ficha Relleno Sanitario Santiago Poniente

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

3.7.1.2. RELLENO SANITARIO LOMA LOS COLORADOS

Figura 491: Localización del Relleno Sanitario Loma Los Colorados



Tabla 635: Ficha Relleno Sanitario Loma Los Colorados

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

3.7.1.3. VERTEDERO MUNICIPAL DE POPETA

Figura 502: Localización del Vertedero Municipal de Popeta

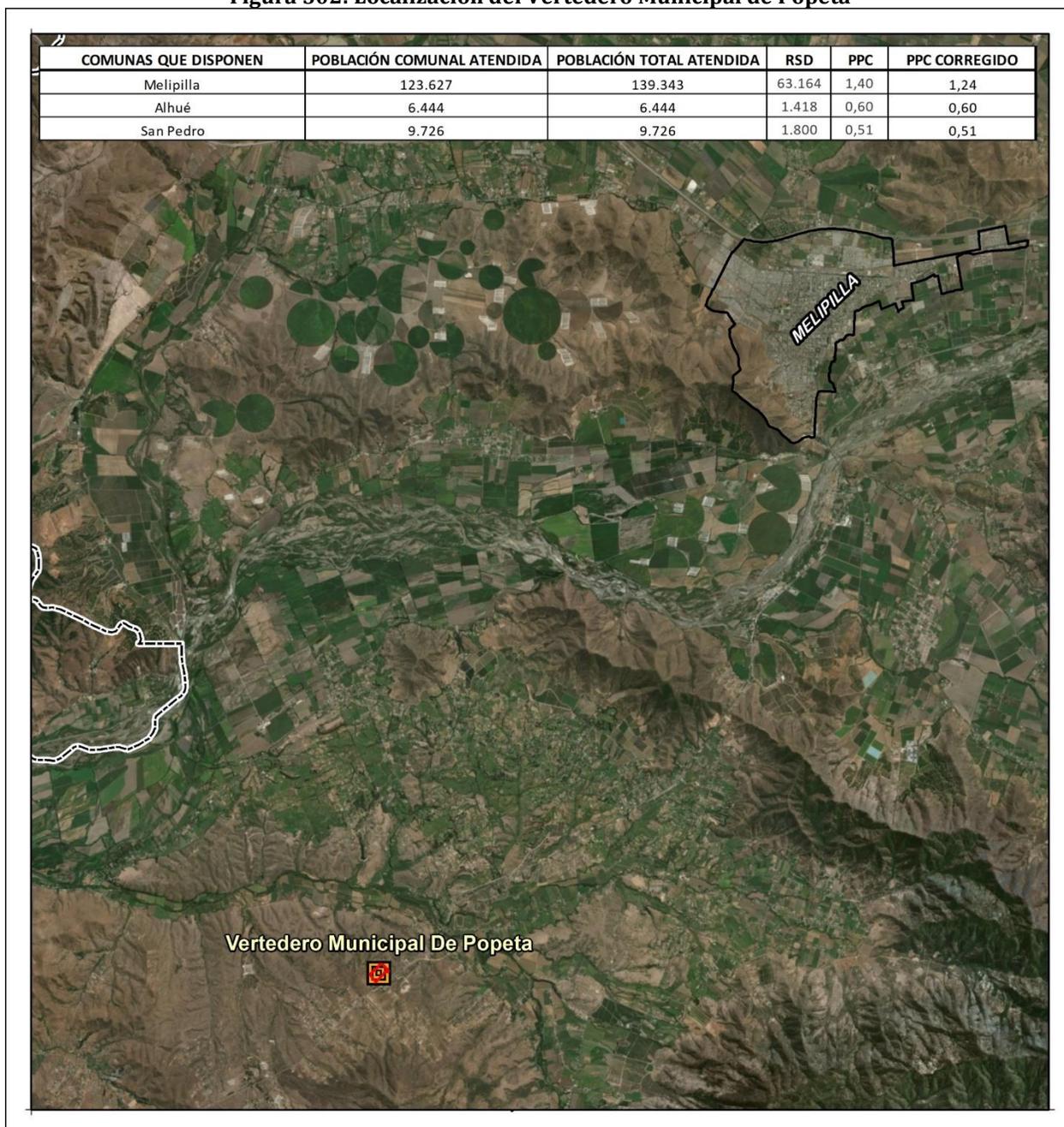


Tabla 66: Ficha Vertedero Municipal de Popeta

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 53: Localización del Relleno Sanitario Santa Marta

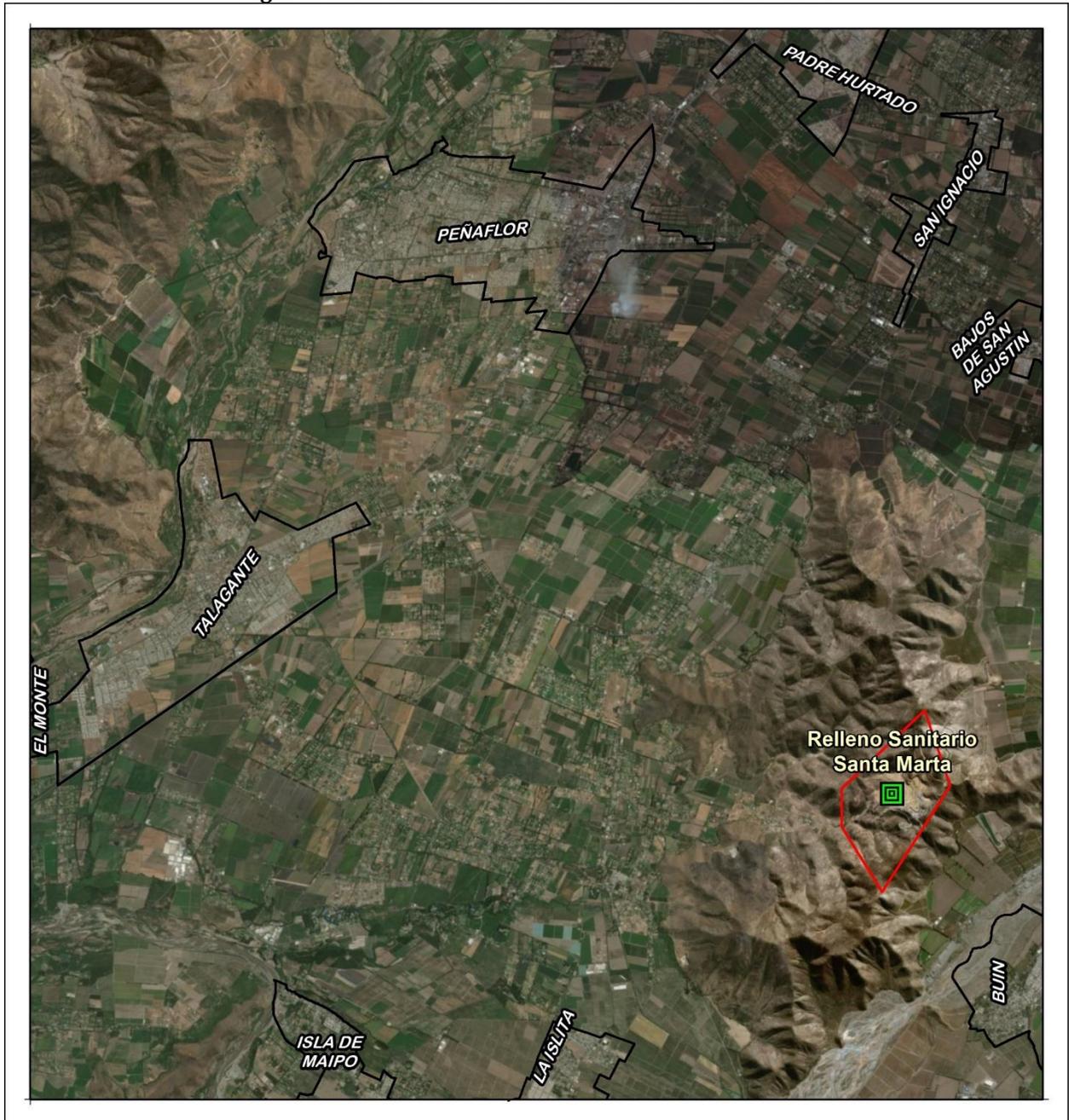


Tabla 67: Ficha Relleno Sanitario Santa Marta

SITIO DISPOSICIÓN	RELLENO SANITARIO SANTA MARTA
	
TIPO	Relleno Sanitario
COMUNA	Talagante
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES. EX 9813/2002
RCA	RCA 433/2001 RCA 076/2012
UTM N	6.269.923
UTM E	333.050
OPERACIÓN	Privada
PROPIETARIO	Consortio Santa Marta S A
OPERADOR	Consortio Santa Marta S A
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	2002
VIDA ÚTIL (años)	26
SUPERFICIE (Ha)	77
CAPACIDAD	27742868
AÑO CIERRE	2028
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	2.145.830
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	1.013.512
PPC CORREGIDO	1,29
COMUNAS QUE DISPONEN	El Bosque
San Ramón	Estación Central
Pirque	La Florida
San José De Maipo	La Granja
San Bernardo	La Pintana
Buín	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 6864: 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 69: 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.

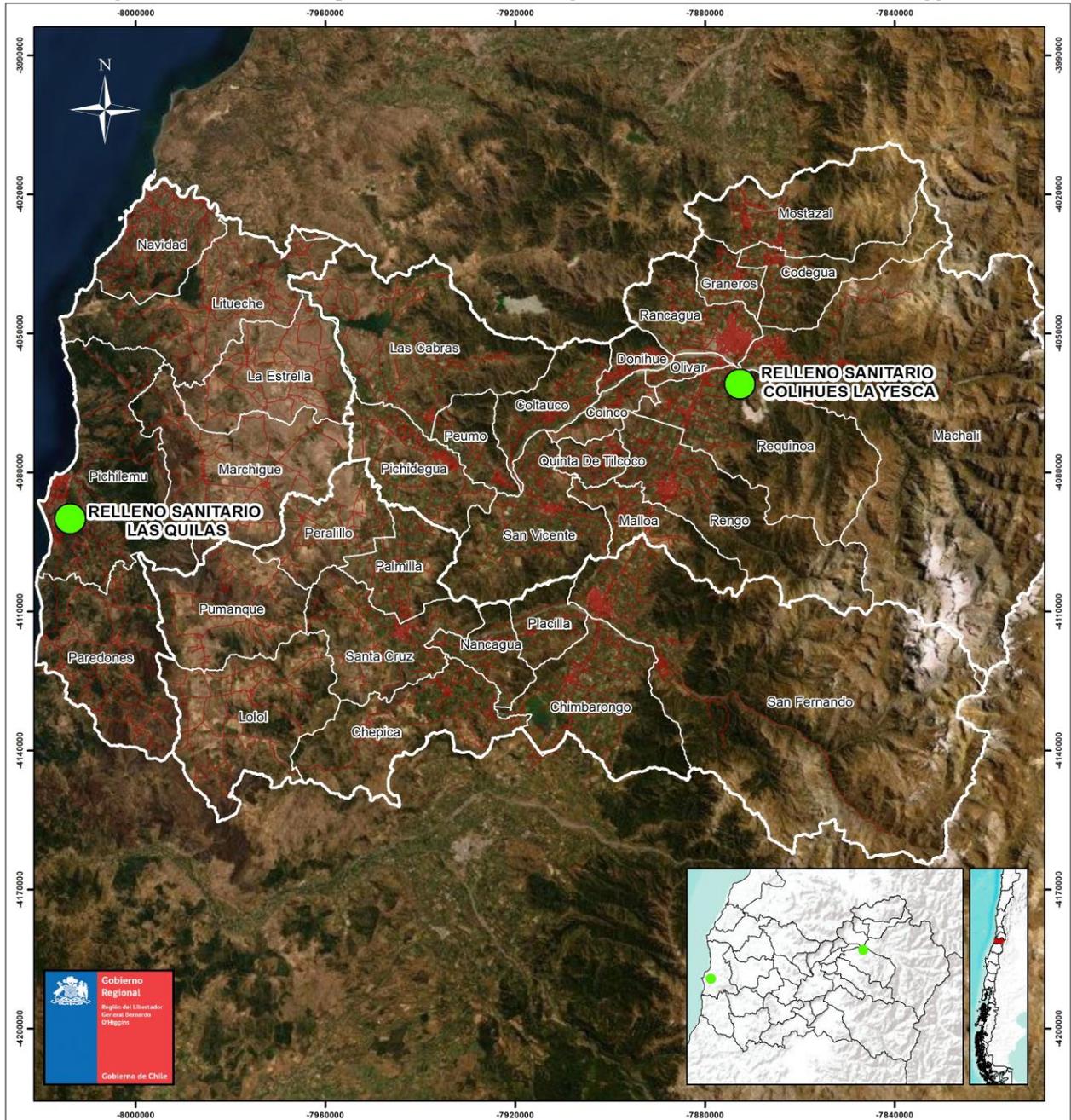
3.7.3. SITIOS EN PROYECTO

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 514: 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, que atiende el 58,22% de la población regional atendida, recepcionando un 69,44% de los RSD que se generan en la región y un 86,02 de los RSD que se reciben en la región.

El Relleno Sanitario Las Quilas, que atiende el 22,29% de la población regional atendida, recepcionando un 11,29% de los RSD que se generan en la región y un 13,98% de los RSD que se reciben en la región.

Tabla 650: 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	1.299.347	269.730	0,57	58,22	69,44
Relleno Sanitario Las Quilas	Relleno Sanitario	497.407	43.850	0,24	22,29	11,29
TOTAL		1.796.754	313.580	0.48	80,51	80,73

Existen 12 comunas de la región que disponen sus RSD en el relleno sanitario El Guanaco, perteneciente a la Región del Maule.

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 55: Localización del Relleno Sanitario Colihues La Yesca

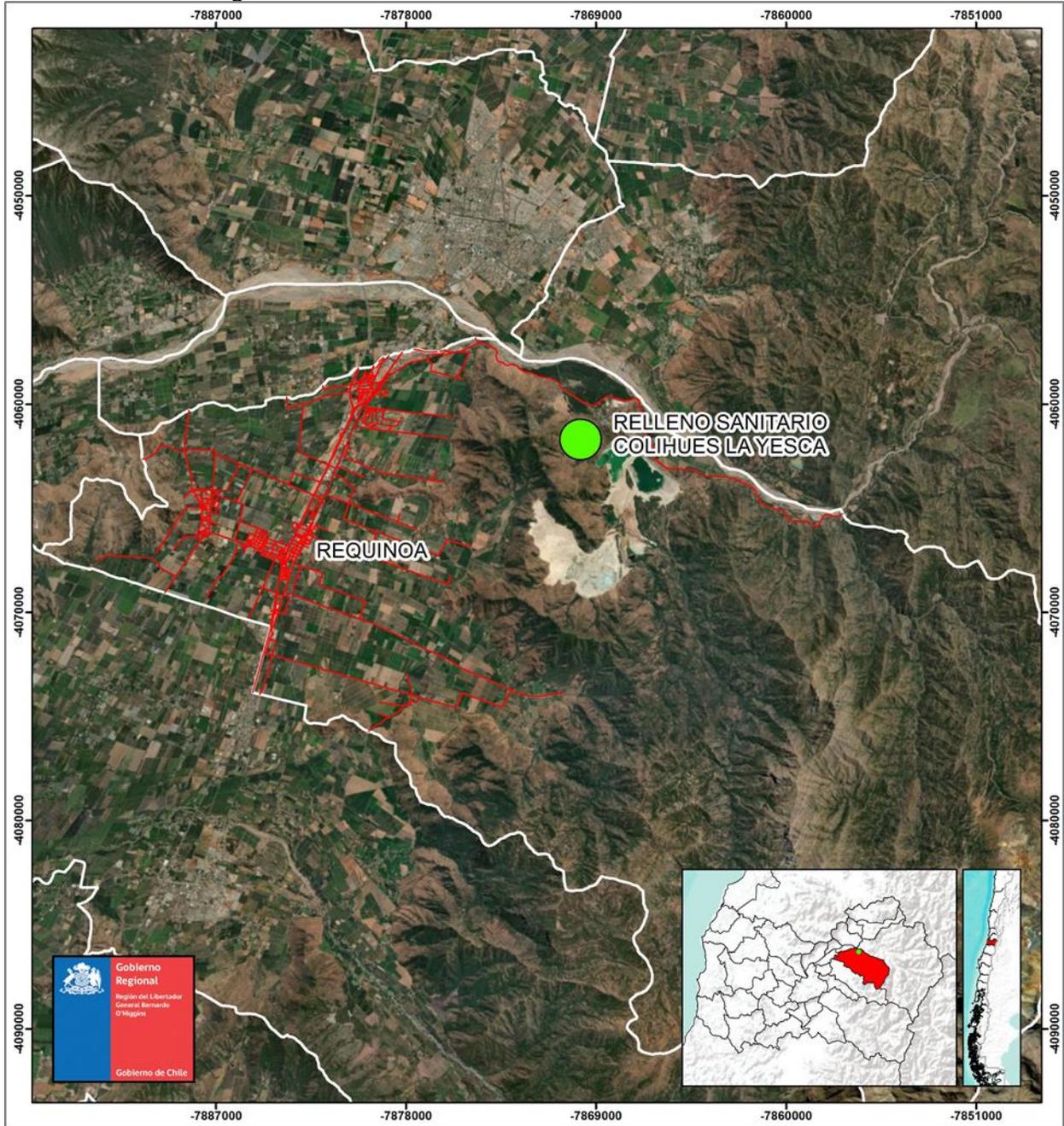


Tabla 661: Ficha Relleno Sanitario Colihues La Yesca

SITIO DISPOSICIÓN	RELLENO SANITARIO COLIHUES LA YESCA
	
TIPO	Relleno Sanitario
COMUNA	Requínoa
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES. EX 814/1999
RCA	EIA RES. EX 976/1996
UTM N	6.210.784
UTM E	343.140
OPERACIÓN	Mixta
PROPIETARIO	Municipalidad de Rancagua
OPERADOR	Veolia Su Chile S.A.
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	1999
VIDA ÚTIL (años)	20
SUPERFICIE (Ha)	18
AÑO CIERRE	2019 (extensión de vida útil en proceso)
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	1.299.347
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	269.730
PPC CORREGIDO	0.57
COMUNAS QUE DISPONEN	Rancagua
Codegua	Mostazal
Coínco	Olivar
Coltauco	Peumo
Doñihue	Quinta de Tilcoco
Graneros	Rengo
Las Cabras	Requínoa
Machalí	San Vicente
Malloa	Chimbarongo

3.8.1.2. RELLENO SANITARIO LAS QUILAS

Figura 526: Localización del Relleno Sanitario Las Quilas



Tabla 672: Ficha Relleno Sanitario Las Quilas

SITIO DISPOSICIÓN	RELLENO SANITARIO LAS QUILAS
	
TIPO	Relleno Sanitario
COMUNA	Pichilemu
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES. EX 5591/2004 113/2003
RCA	RES. EX 113/2003
UTM N	6.184.177
UTM E	224.216
OPERACIÓN	Privada
PROPIETARIO	Ingeniería Y Construcciones Cardenal Caro Ltda
OPERADOR	Ingeniería Y Construcciones Cardenal Caro Ltda
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	2004
VIDA ÚTIL (años)	30
SUPERFICIE (Ha)	25
CAPACIDAD	31.680
AÑO CIERRE	2034
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	497.404
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	43.850
PPC CORREGIDO	0.24
COMUNAS QUE DISPONEN	Pichilemu
	La Estrella
	Marchigüe
	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.

3.9.1. SITIOS ACTIVOS DE LA REGIÓN

Los sitios activos de mayor relevancia de la región son el Relleno Sanitario El Retamo, que atiende el 52,2% de la población (7,98 % más desde el 2017) y recibe el 48,81% de los RSD de la región (1.71% más que en 2017). 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 683: 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	640.187	223.592	0,97	48,82	52,1
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
TOTAL		1.311.382	428.981	0,90	100	100

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 5853: Localización del Relleno Sanitario El Retamo

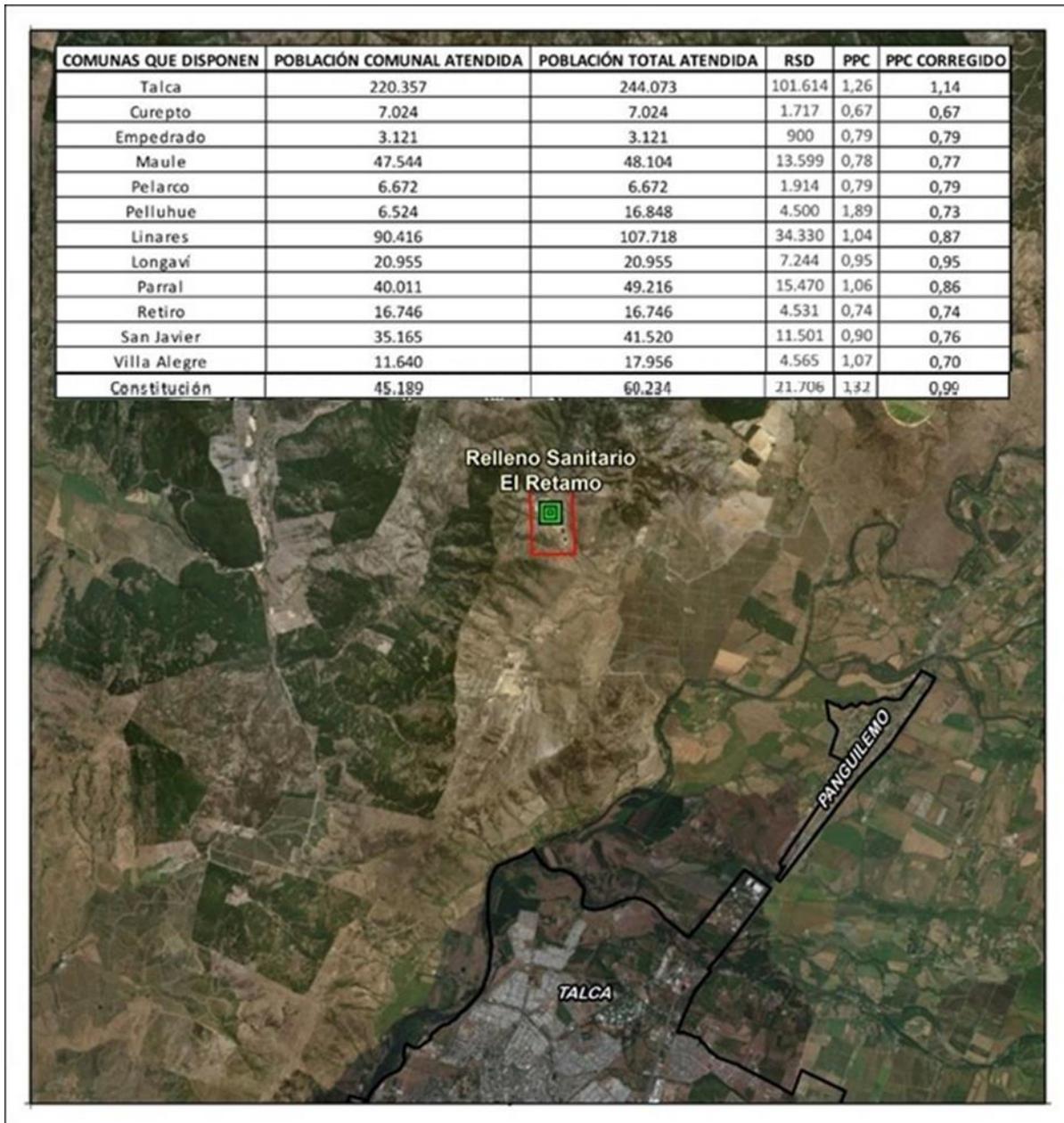


Tabla 694: Ficha Relleno Sanitario El Retamo

SITIO DISPOSICIÓN	RELLENO SANITARIO EL RETAMO
	
TIPO	Relleno Sanitario
COMUNA	Talca
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES. EX 161/2002
RCA	RCA 143/2001 RCA 04/2002 RCA 012/2007
UTM N	6.087.176
UTM E	259.529
OPERACIÓN	Privada
PROPIETARIO	Resam S.A.
OPERADOR	Resam S.A.
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	2002
VIDA ÚTIL (años)	37
SUPERFICIE (Ha)	42
AÑO CIERRE	2039
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	640.187
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	223.592
PPC CORREGIDO	0,97
COMUNAS QUE DISPONEN	
Linares	Talca
Longaví	Curepto
Parral	Empedrado
Retiro	Maule
San Javier	Pelarco
Villa Alegre	Pelluhue
Constitución	

3.9.1.2. CENTRO DE TRATAMIENTO ECO MAULE

Figura 59: Localización del Centro De Tratamiento Eco Maule

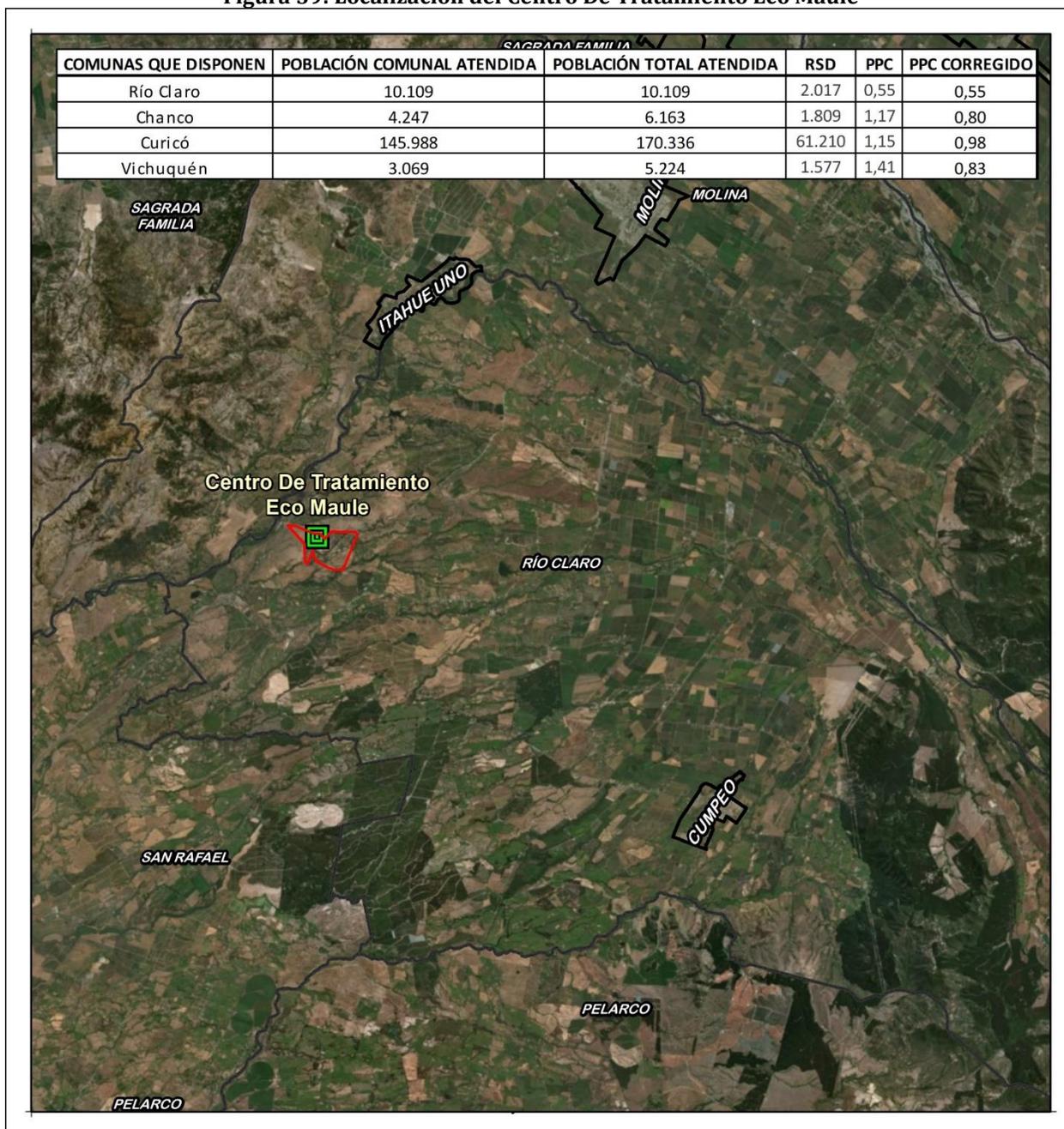


Tabla 75: Ficha Centro De Tratamiento Eco Maule

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

3.9.1.3. RELLENO SANITARIO SAN ROQUE

Figura 60: Localización del Relleno Sanitario San Roque

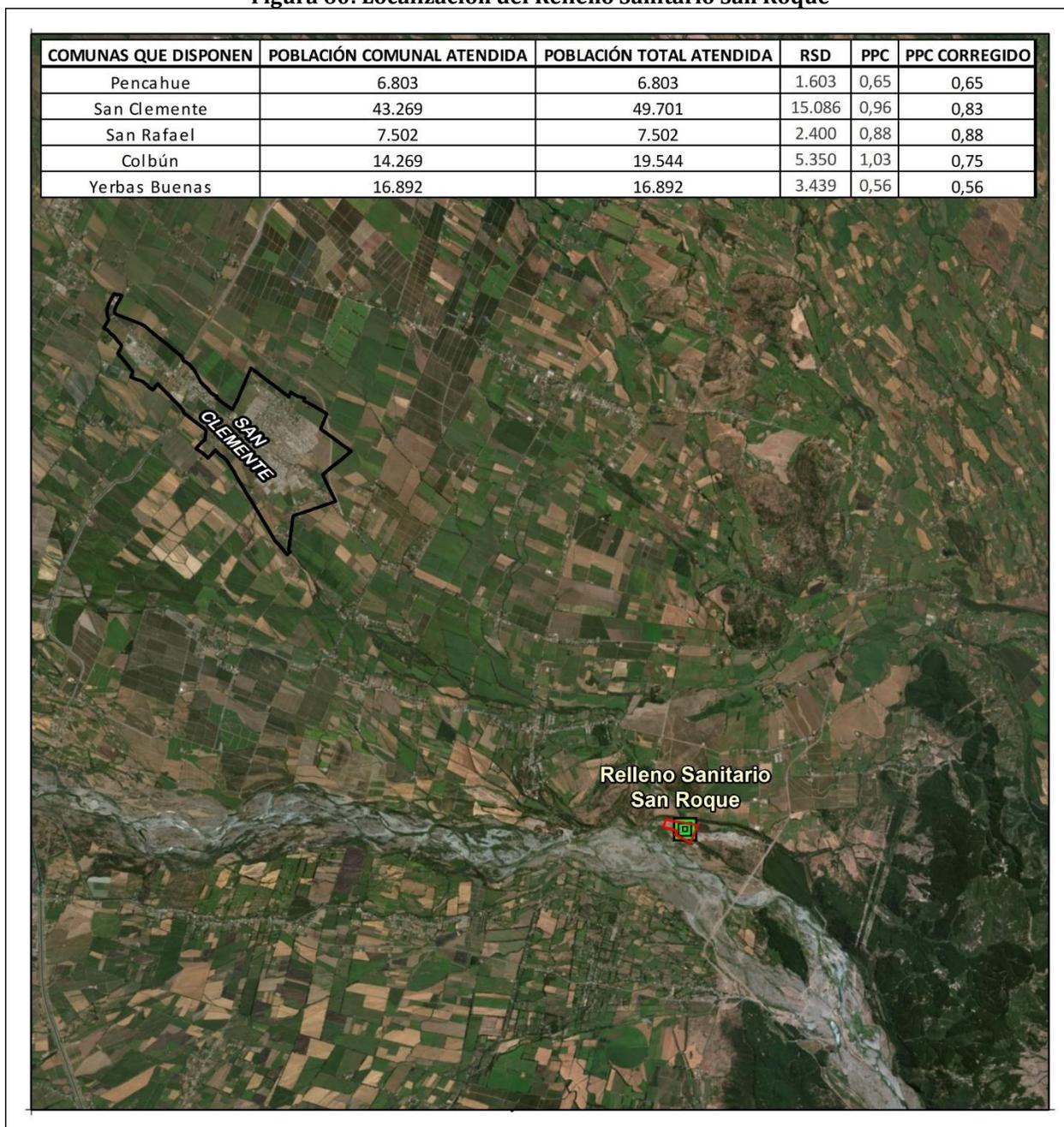


Tabla 76: Ficha Relleno Sanitario San Roque

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

3.9.1.4. RELLENO SANITARIO PARQUE EL GUANACO

Figura 541: Localización del Relleno Sanitario Parque El Guanaco

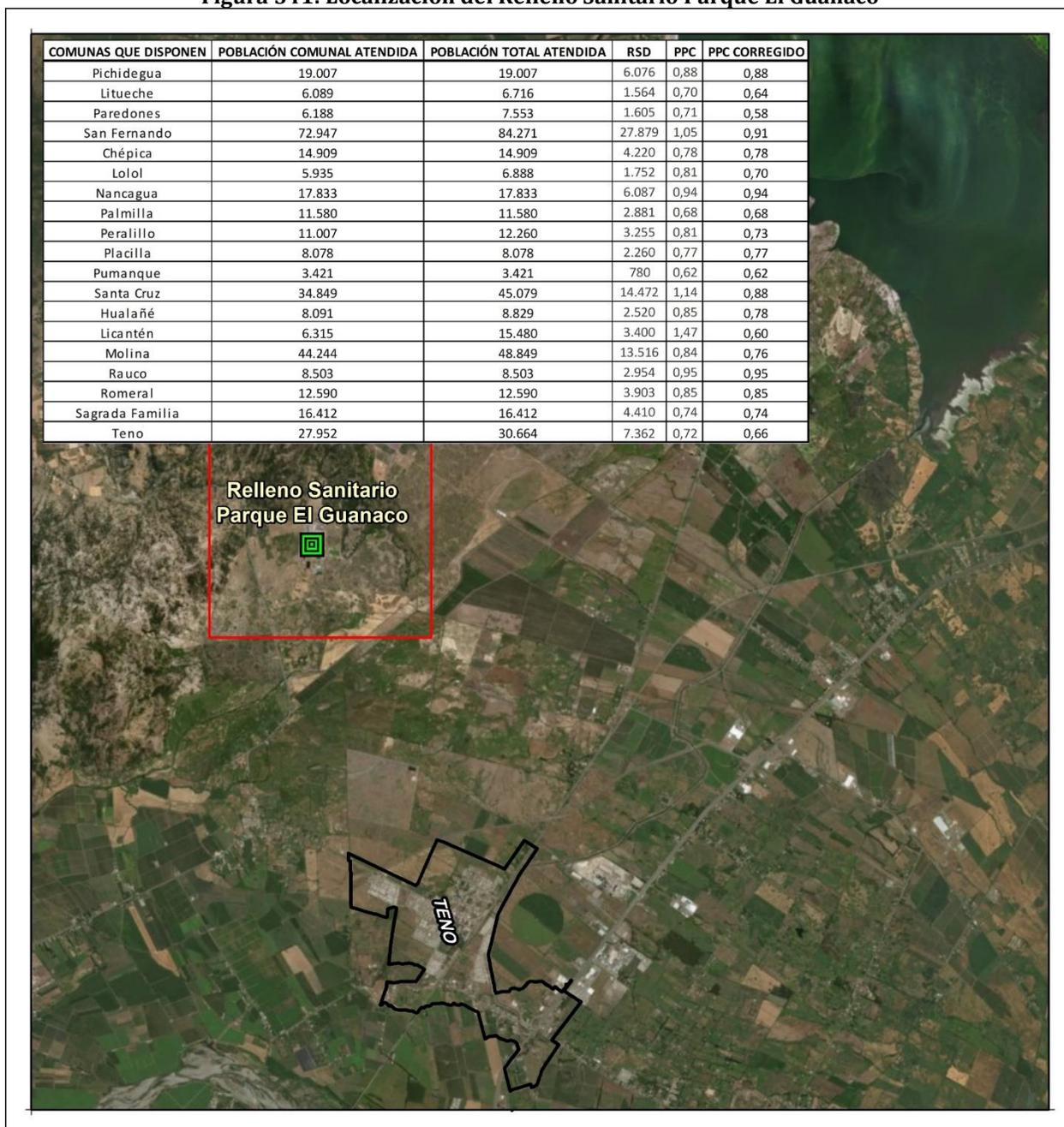


Tabla 7770: Ficha Relleno Sanitario Parque El Guanaco

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

3.9.1.5. SITIOS INTERMEDIOS DE DISPOSICIÓN DE RSD

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

Tabla 78: 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

3.9.2. SITIOS CERRADOS

Posterior al catastro del año 2017, en la región se ha cerrado 1 sitios de disposición de acuerdo a lo registrado en la siguiente tabla.

Tabla 7971: Sitios de Disposición Final Cerrados en la Región

SITIO DISPOSICION	TIPO	COMUNA	PLAN CIERRE
VERTEDERO VIÑALES	VERTEDERO	CONSTITUCIÓN	En elaboración

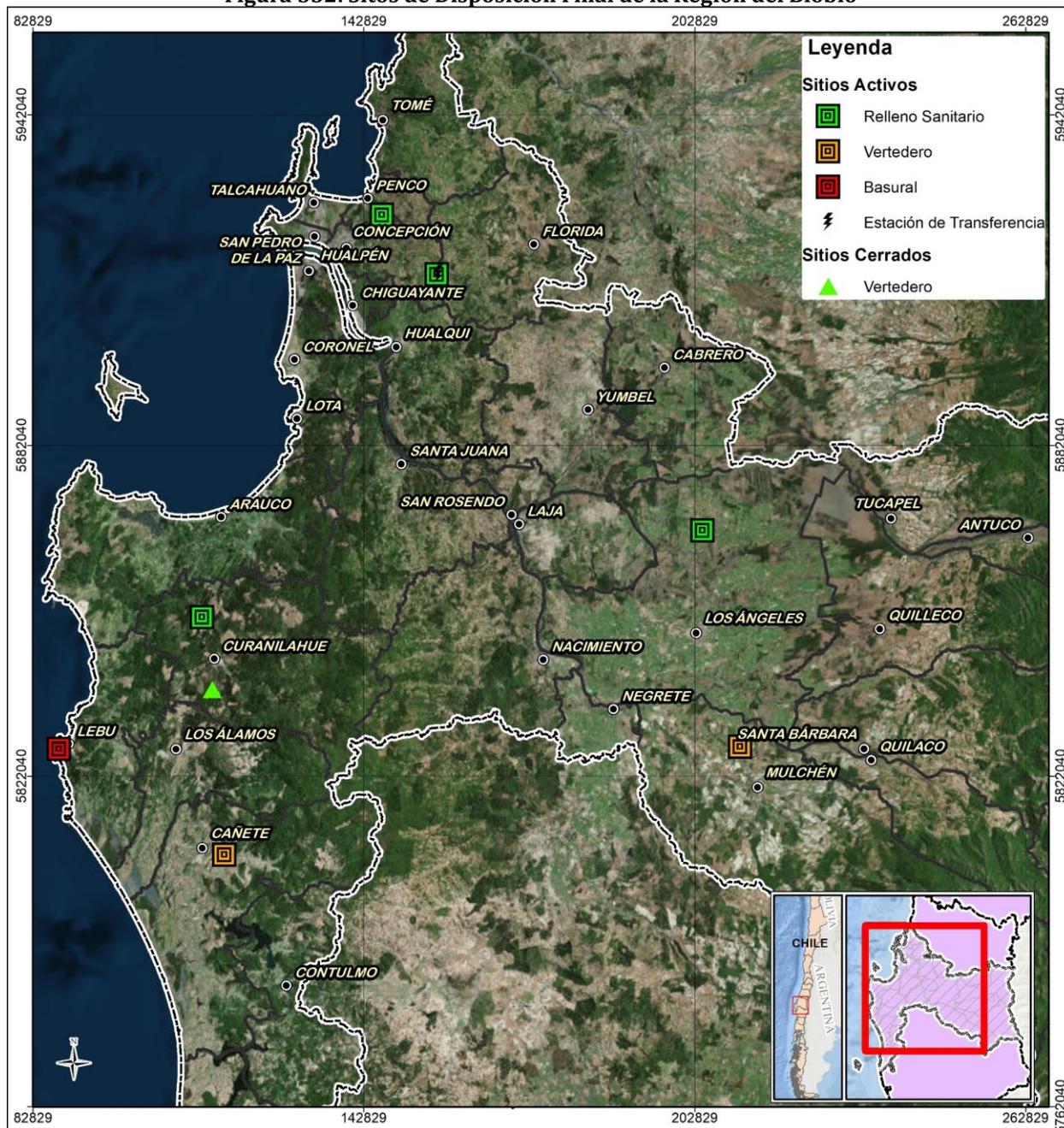
3.9.3. . SITIOS EN PROYECTO

Por último, respecto de proyectos futuros, existe un Plan de Cierre del vertedero Viñales el cual aún no está postulado a ninguna vía de financiamiento.

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 552: Sitios 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 720: 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
TOTAL		2.273.792	736.554	0,89	100	100

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 563: Localización del Relleno Sanitario Copiulemu

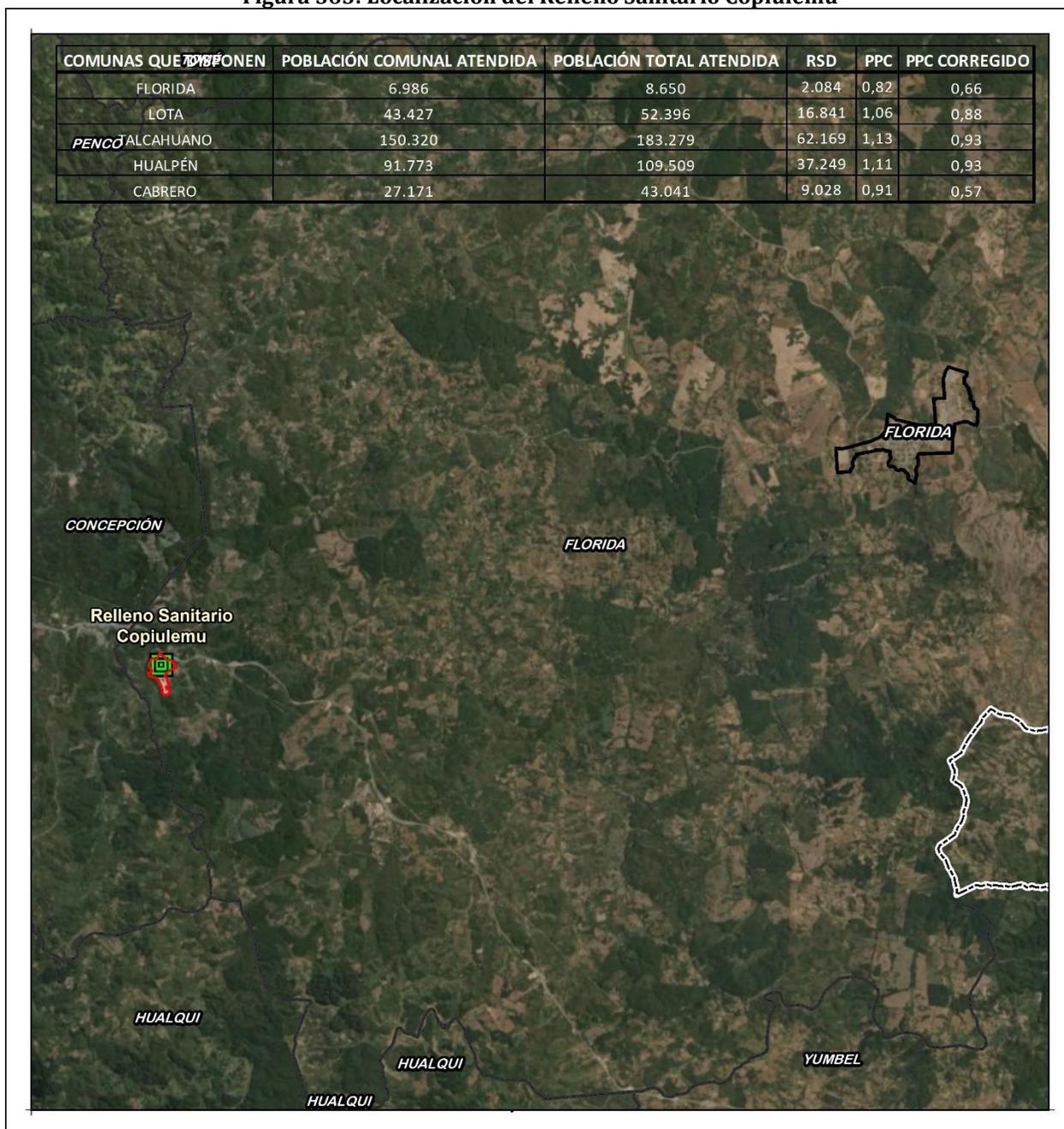


Tabla 731: Ficha Relleno Sanitario Copiulemu

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

3.10.1.2. RELLENO SANITARIO CEMARC

Figura 574: Localización del Relleno Sanitario Cemarc

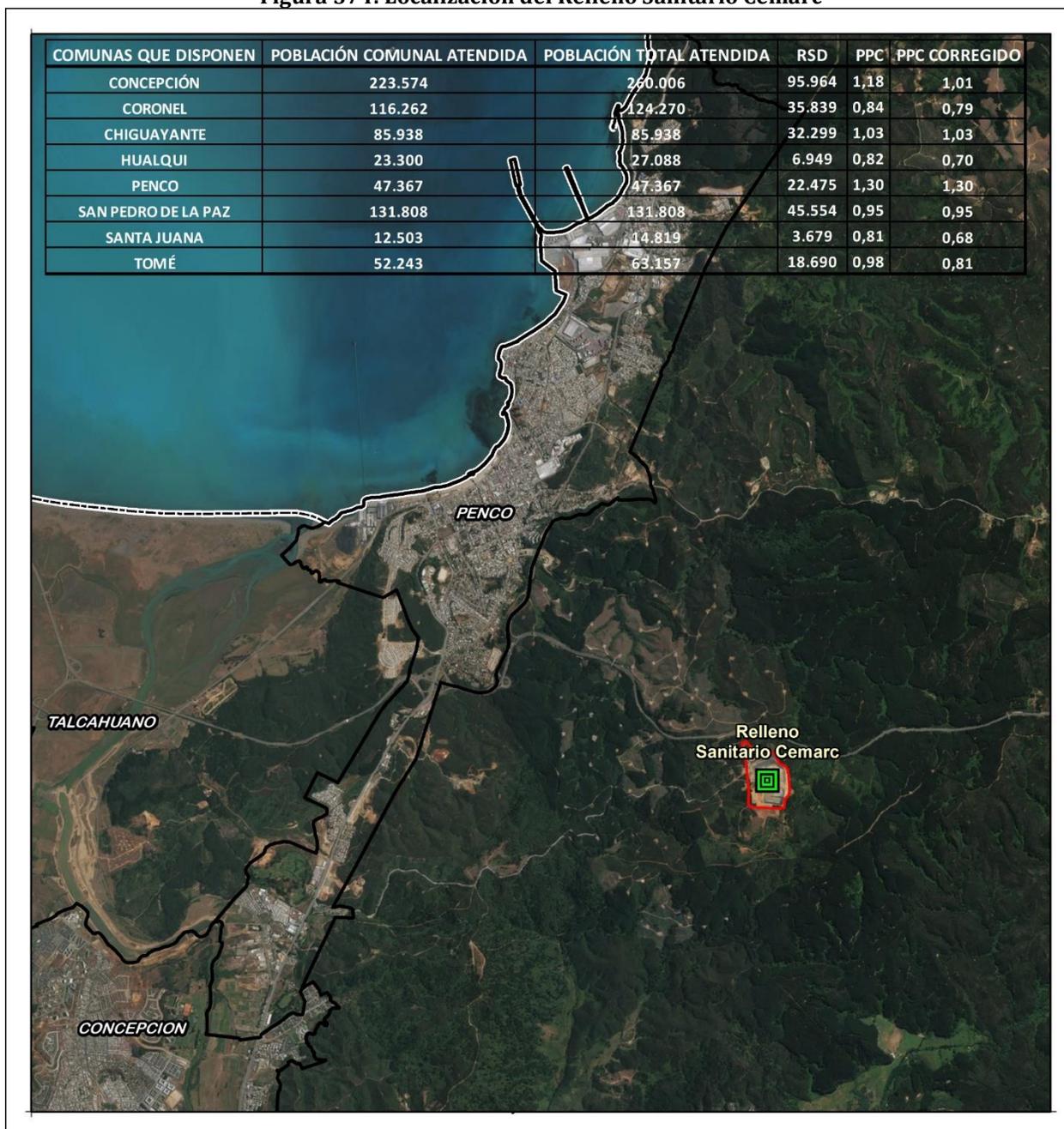


Tabla 742: Ficha Relleno Sanitario Cemarc

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

3.10.1.3. VERTEDERO LEBU

Figura 585: Localización del Vertedero Lebu



Tabla 753: Ficha Vertedero Lebu

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

3.10.1.4. RELLENO SANITARIO DE CAÑETE

Figura 66: Localización del Relleno Sanitario de Cañete

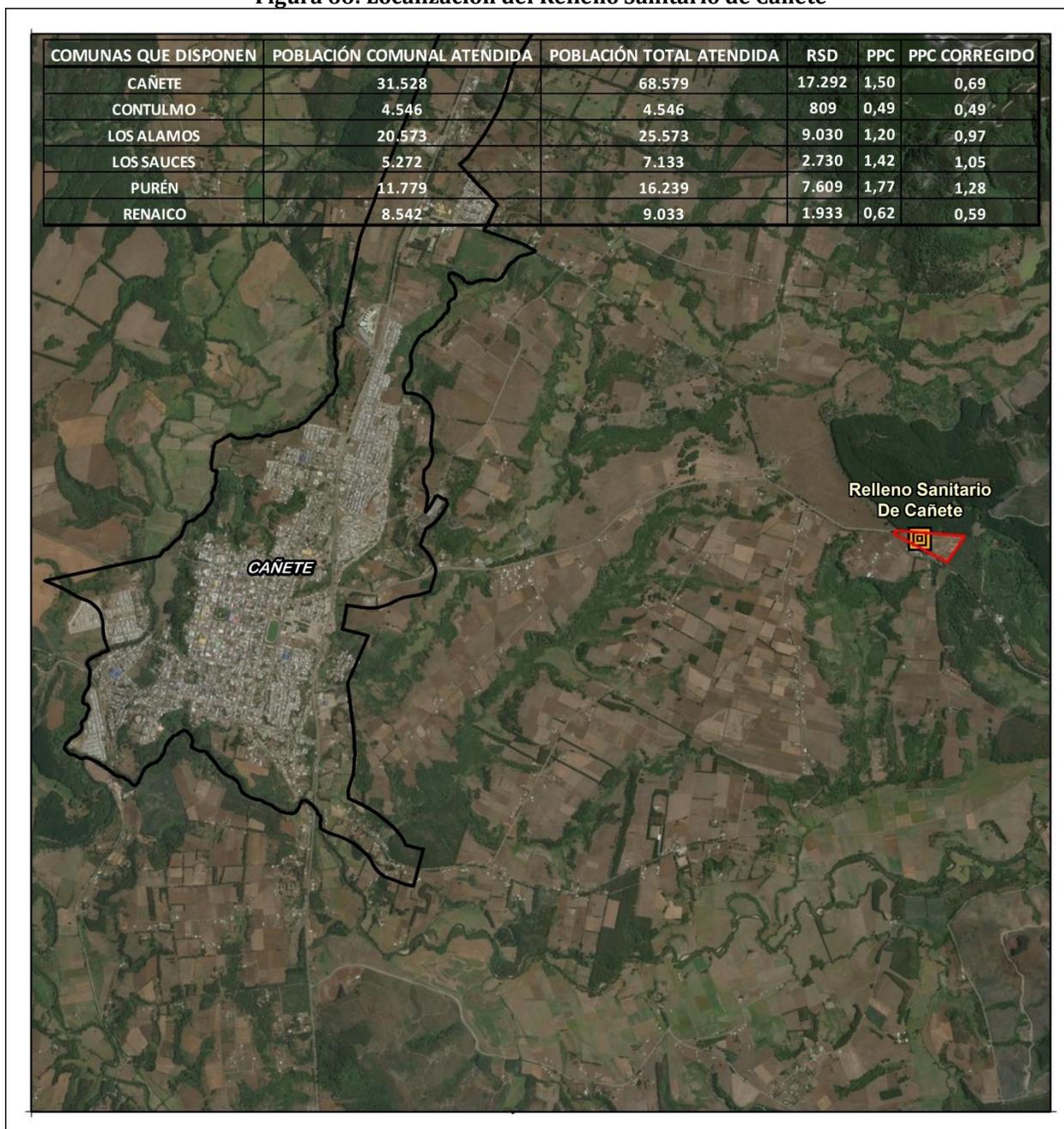


Tabla 764: Ficha Relleno Sanitario de Cañete

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
COMUNAS QUE DISPONEN	
Los Sauces	Cañete
Purén	Contulmo
Renaico	Los Álamos

3.10.1.5. RELLENO SANITARIO INTERCOMUNAL ARAUCO-CURANILAHUE

Figura 67: Localización del Relleno Sanitario Intercomunal Arauco-Curanilahue

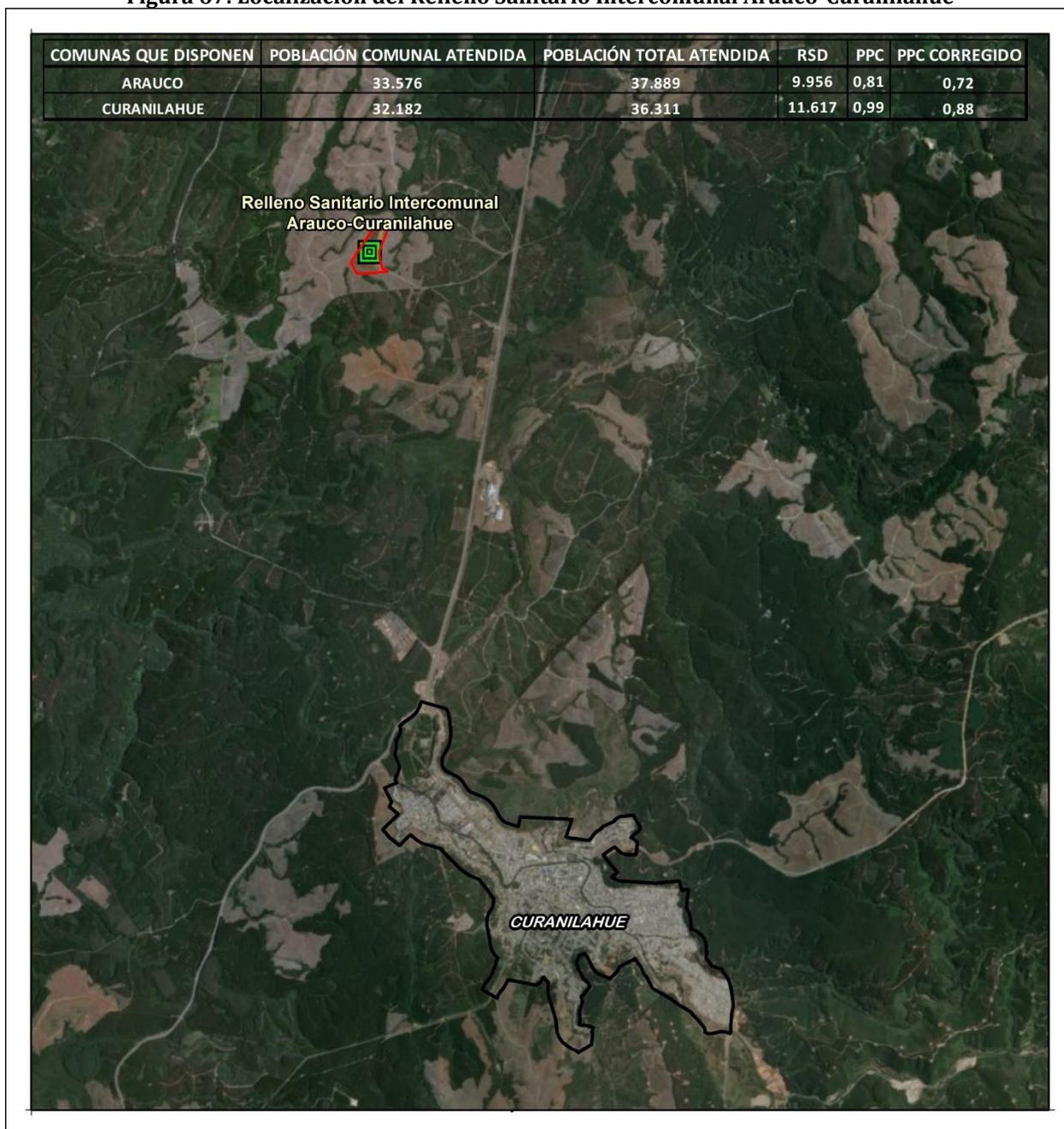


Tabla 85: Ficha Relleno Sanitario Intercomunal Arauco-Curanilahue

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

3.10.1.6. RELLENO SANITARIO LOS ÁNGELES

Figura 68: Localización del Relleno Sanitario Los Ángeles

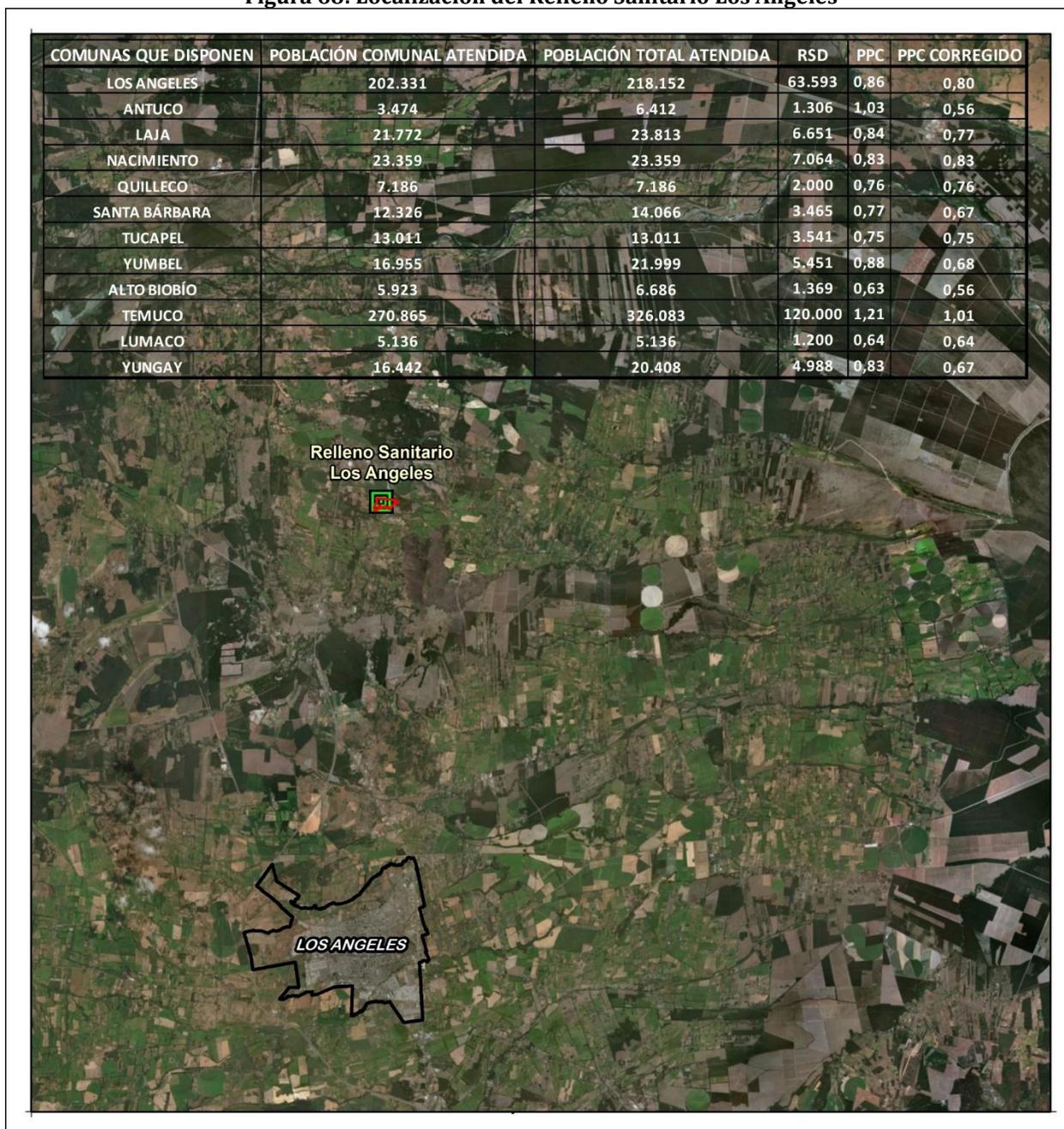


Tabla 86: Ficha Relleno Sanitario Los Ángeles

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
COMUNAS QUE DISPONEN	
Tucapel	Los Ángeles
Yumbel	Antuco
Alto Biobío	Laja
Temuco	Nacimiento
Lumaco	Quilleco
Yungay	Santa Bárbara

3.10.1.7. VERTEDERO LICURA MULCHÉN

Figura 6959: Localización del Vertedero Licura Mulchén



Tabla 87: Ficha Vertedero Licura Mulchén

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO LICURA MULCHÉN
	
TIPO	Vertedero
COMUNA	Mulchén
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES. EX 059/1998; 2623/2016
RCA	NO
UTM N	5.827.380
UTM E	211.070
OPERACIÓN	Privada
PROPIETARIO	Servimar Ltda
OPERADOR	Servimar Ltda
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	1998
VIDA ÚTIL (años)	23
SUPERFICIE (Ha)	4
CAPACIDAD	259200
AÑO CIERRE	2021
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	201.256
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	57.249
PPC CORREGIDO	0,78
COMUNAS QUE DISPONEN	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 existe la Planta de Transferencia Copiulemu, cuyas características se presentan en la siguiente tabla.

Tabla 8877: 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 89: Sitios de Disposición Final Cerrados en la Región

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

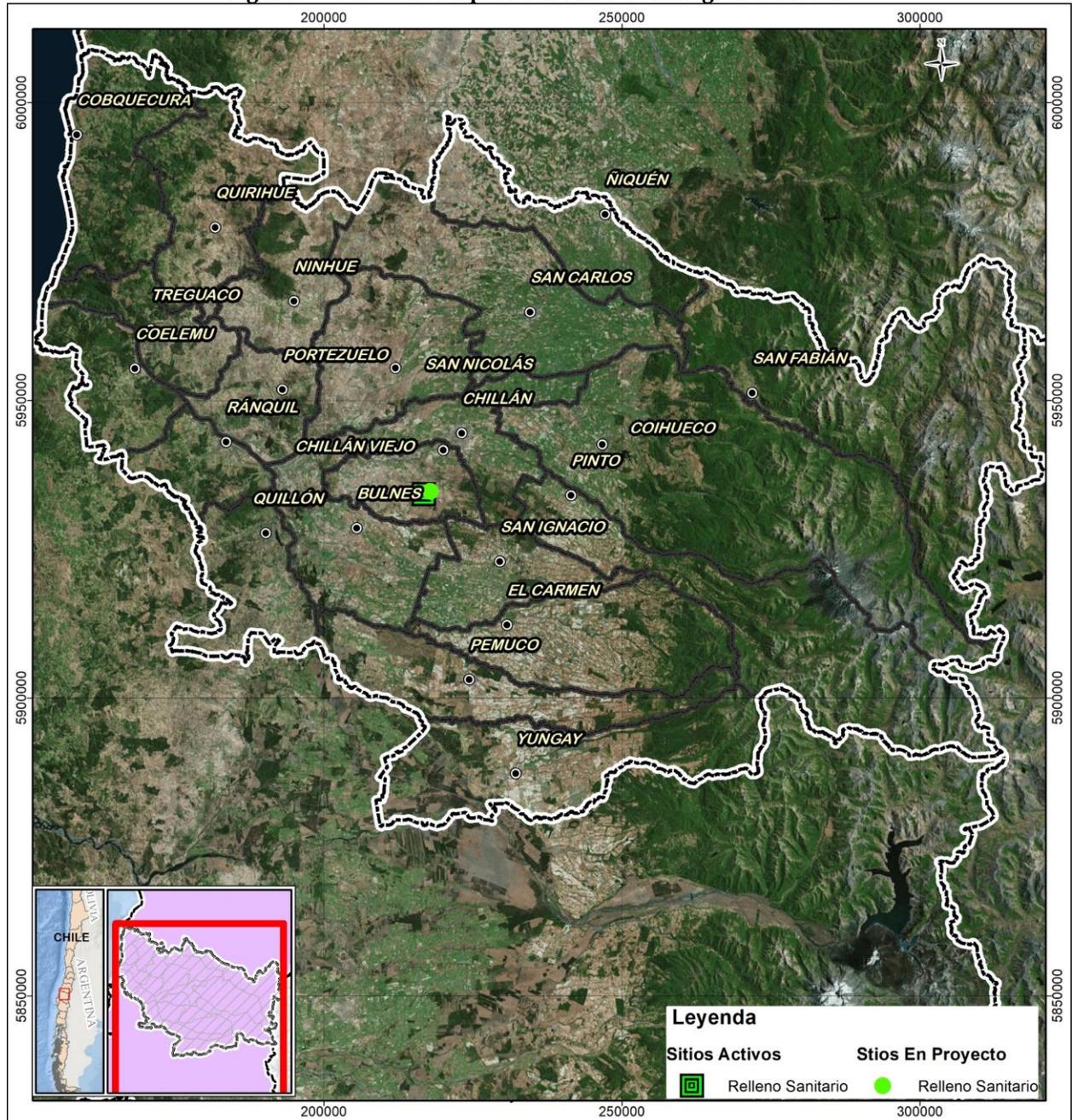
3.10.3. SITIOS EN PROYECTO

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 600: 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 780: 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
TOTAL		480.581	157.083	0,90		

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 611: Localización del Relleno Sanitario Fundo Las Cruces

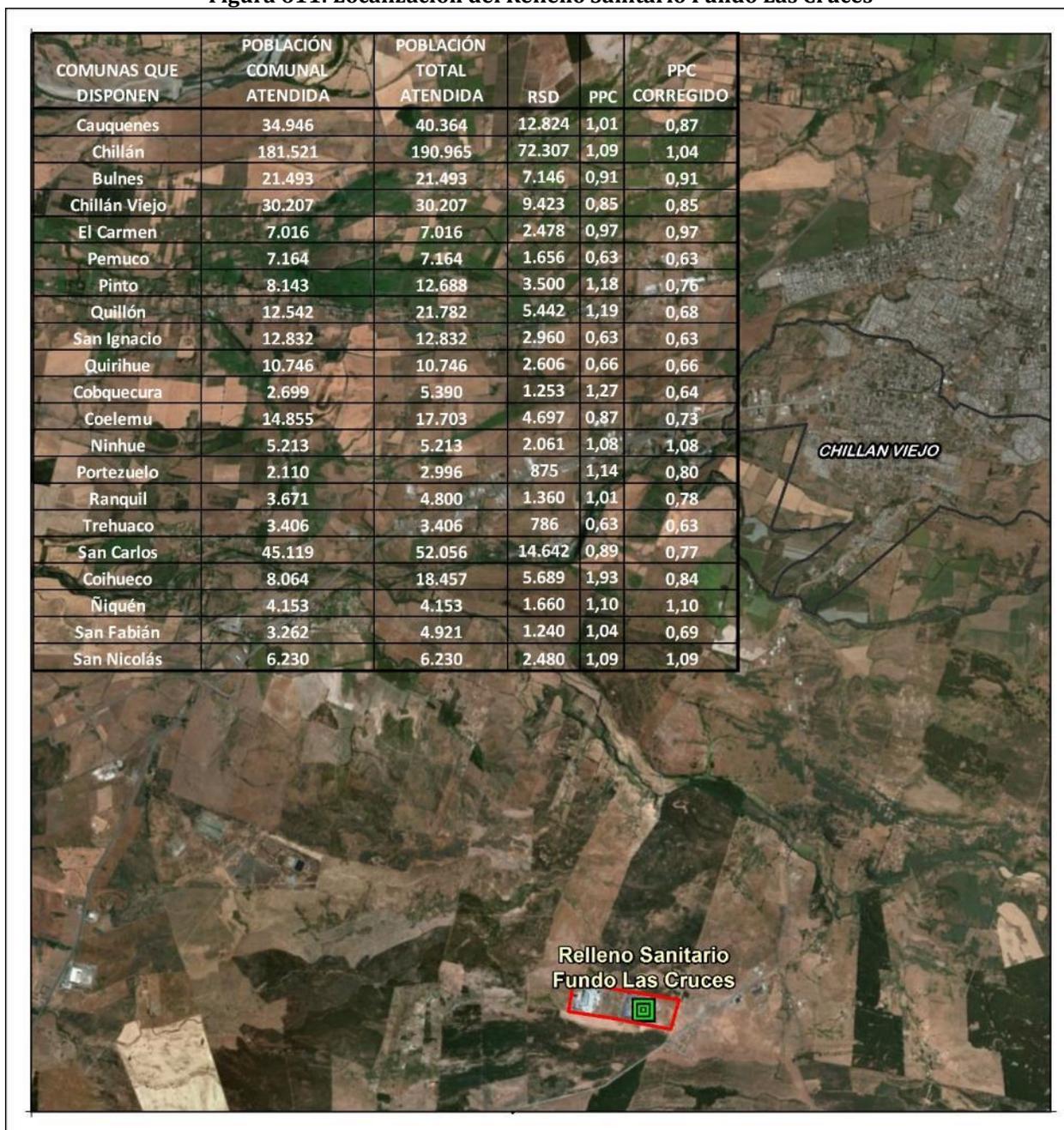


Tabla 791: Ficha Relleno Sanitario Fundo Las Cruces

SITIO DISPOSICIÓN	RELLENO SANITARIO FUNDO LAS CRUCES
	
TIPO	Relleno Sanitario
COMUNA	Chillán Viejo
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES. EX 627/2002 RES. EX 7 430/2005
RCA	RES. EX 337/1999
UTM N	5934275
UTM E	216818
OPERACIÓN	Privada
PROPIETARIO	Ecobio S. A
OPERADOR	Ecobio S. A
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	2002
VIDA ÚTIL (años)	30
SUPERFICIE (Ha)	80
AÑO CIERRE	2032
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	480.581
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	157.083
PPC CORREGIDO	0,90
COMUNAS QUE DISPONEN	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 92: 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.

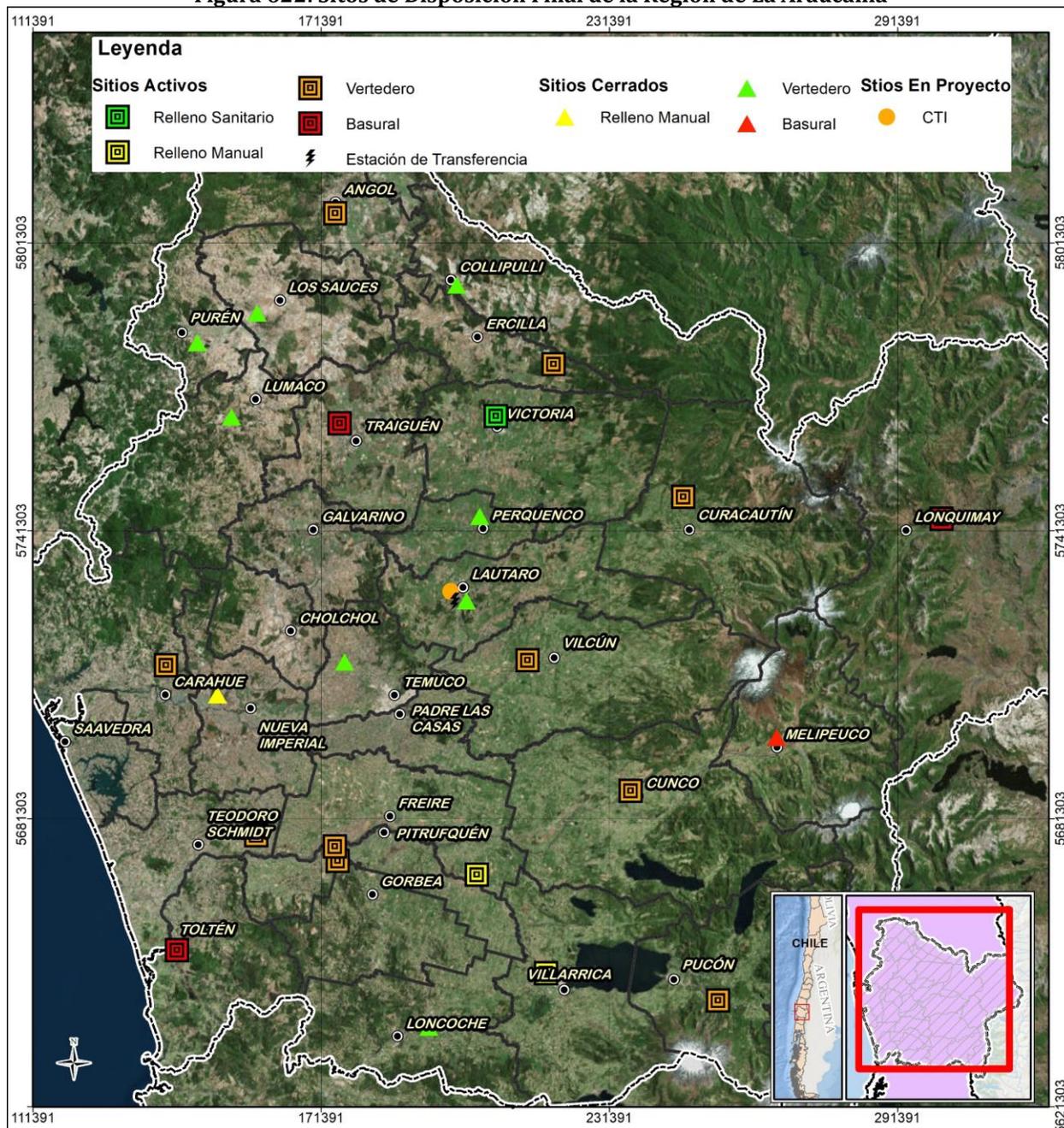
Tabla 803: Sitios de Disposición Final en Proyecto en la Región

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 622: 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 814: 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
TOTAL		507.986	170.207	0,92	100	100

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 633: Localización del Relleno Sanitario de Carahue

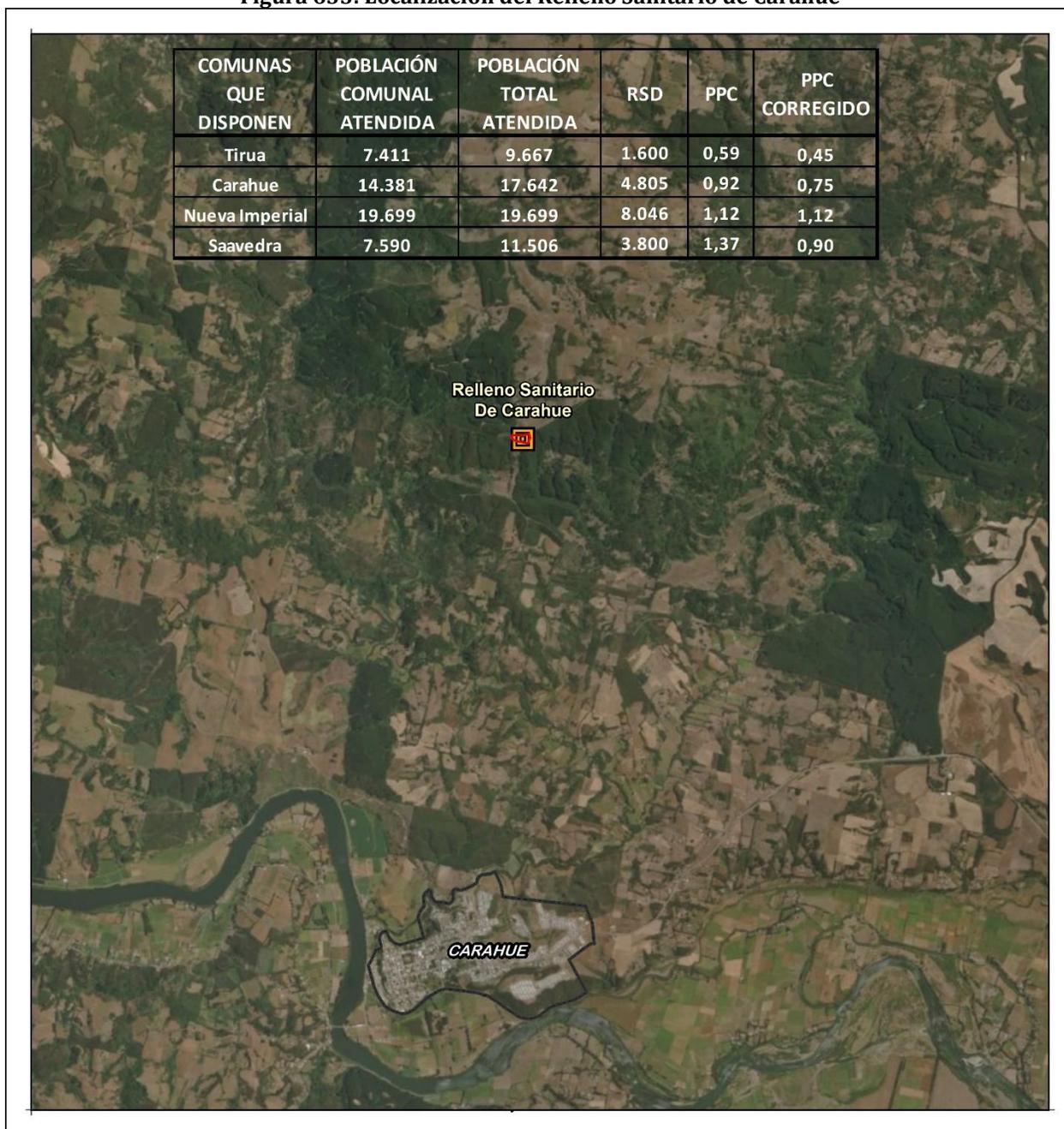


Tabla 95: Ficha Relleno Sanitario de Carahue

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
COMUNAS QUE DISPONEN	
Nueva Imperial	Tirua
Saavedra	Carahue

3.12.1.2. VERTEDERO DE CUNCO

Figura 644: Localización del Vertedero de Cunco

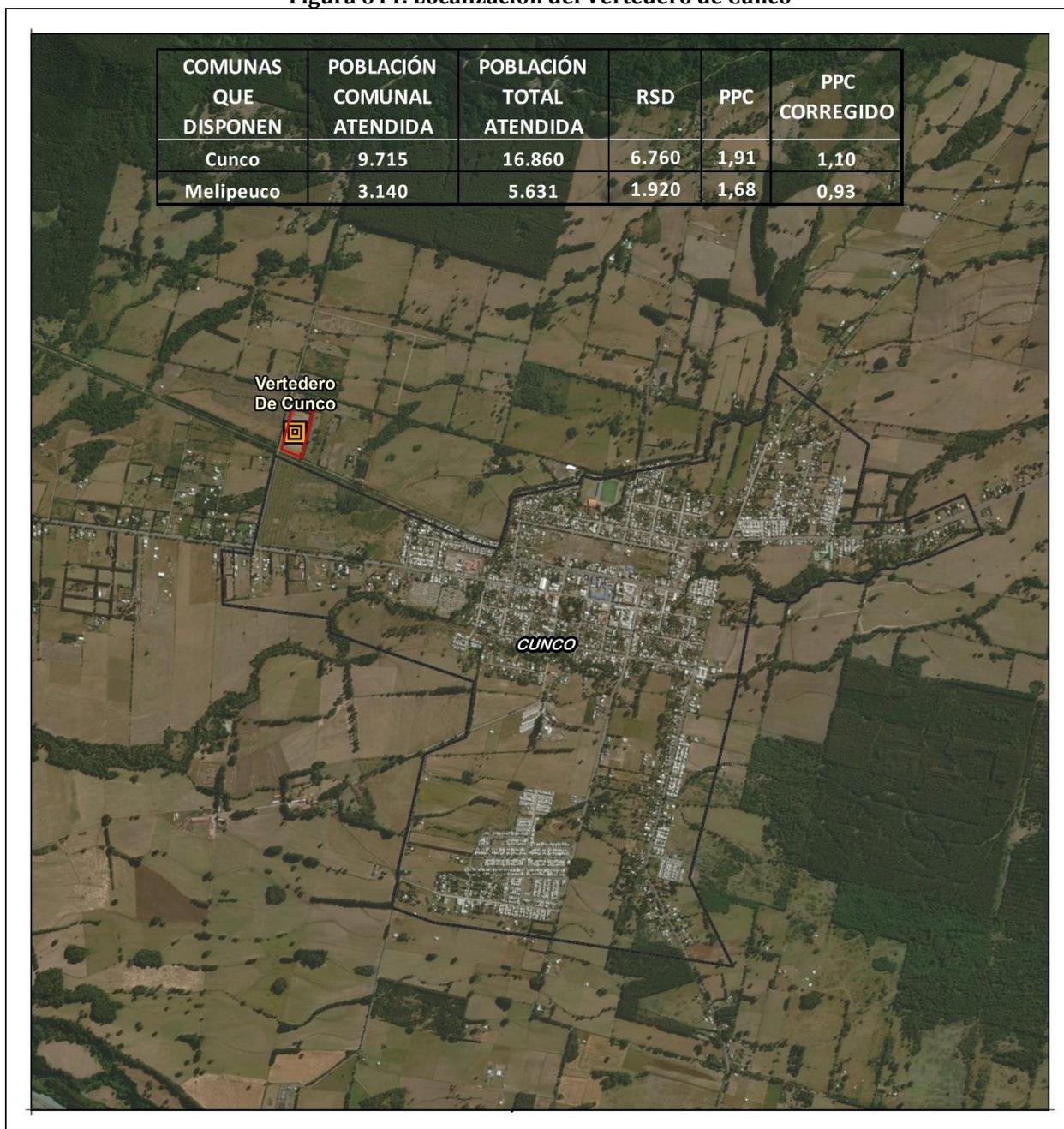


Tabla 96: Ficha Vertedero de Cunco

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

3.12.1.3. RELLENO SANITARIO DE COIPUE

Figura 655: Localización del Relleno Sanitario de Coipue

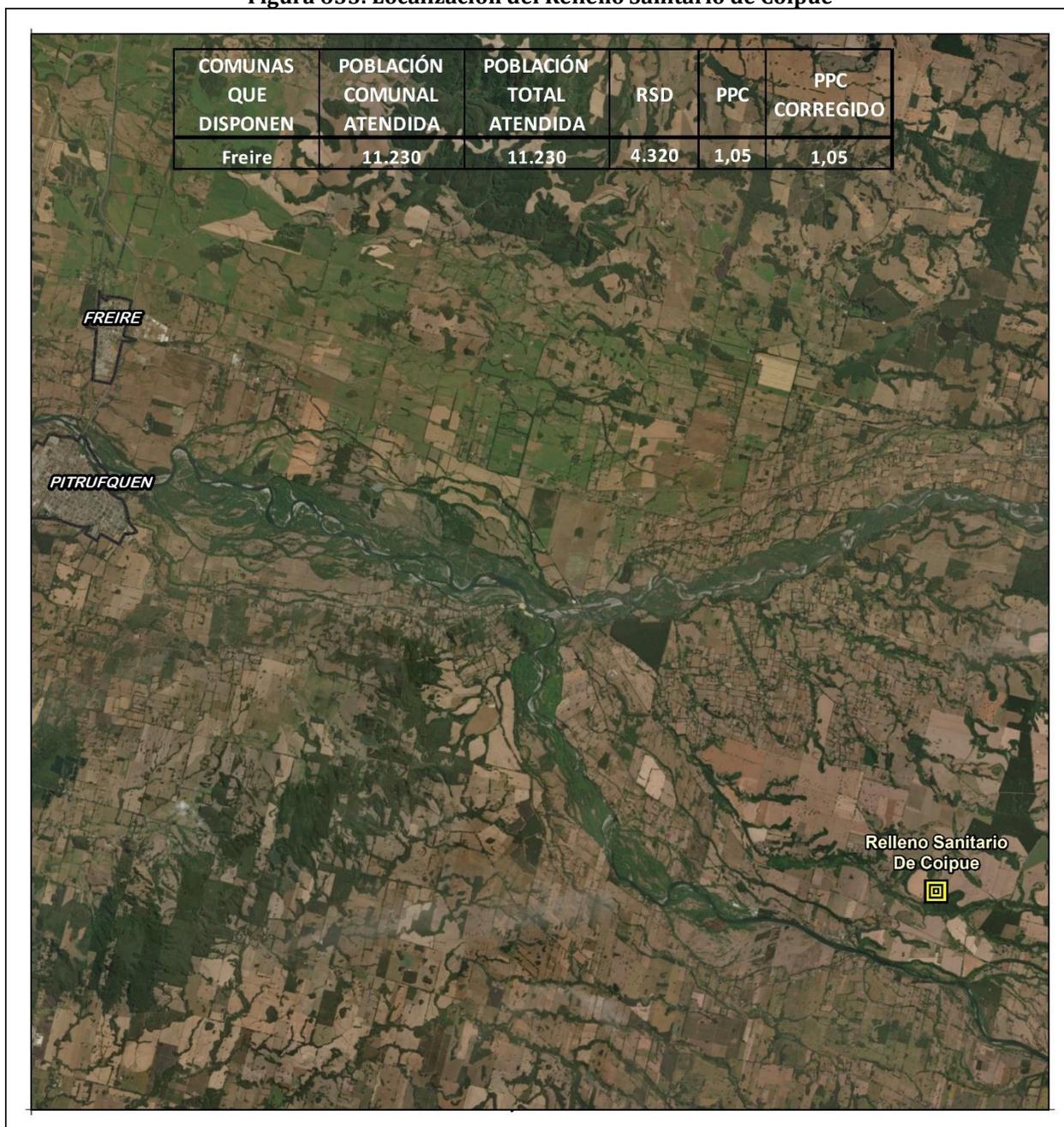


Tabla 97: Ficha Relleno Sanitario de Coipue

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 76: Localización del Vertedero de Gorbea

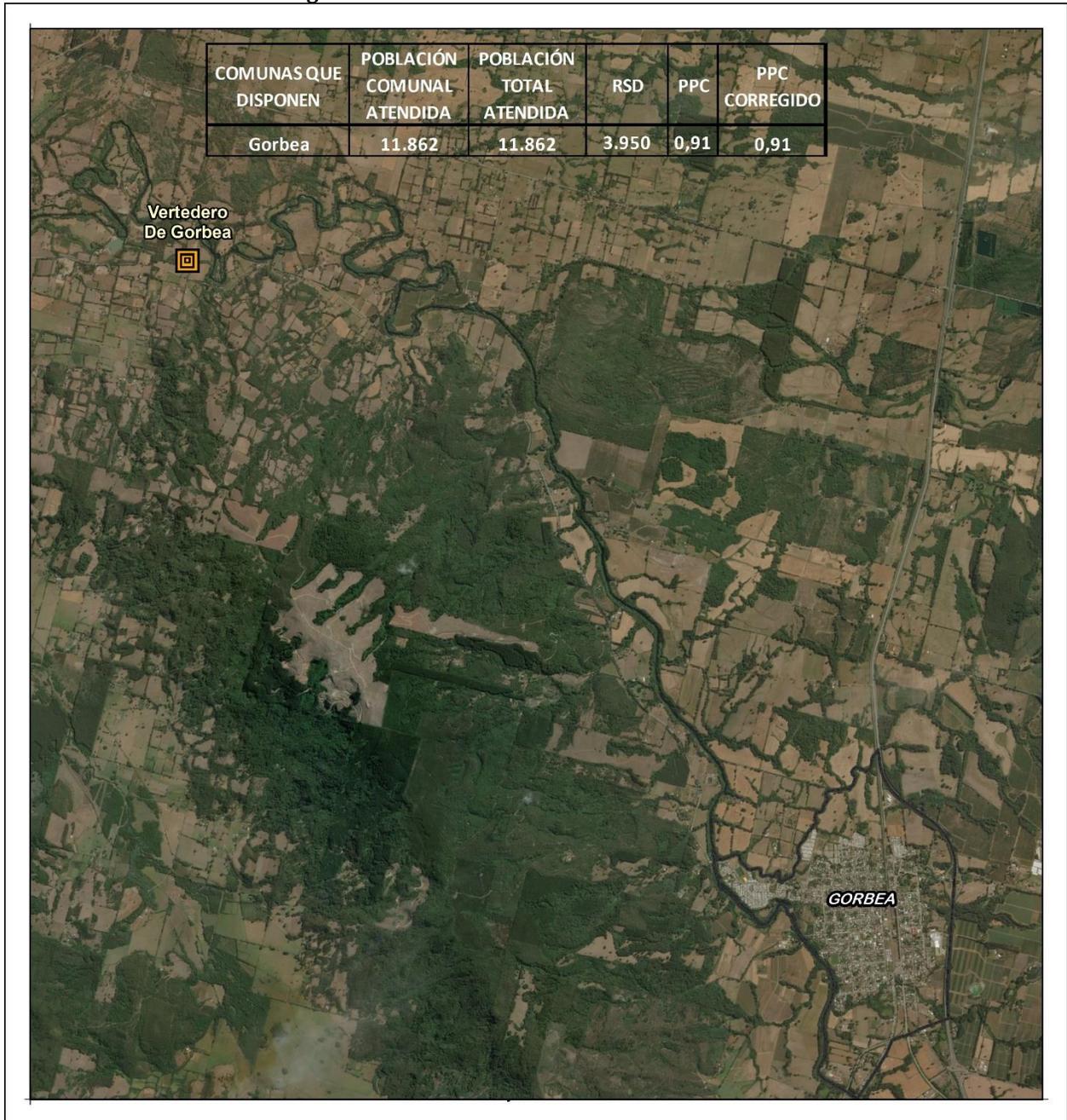


Tabla 98: Ficha Vertedero de Gorbea

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

3.12.1.5. VERTEDERO DE HUALLIZADA

Figura 77: Localización del Vertedero de Huallizada



Tabla 99: Ficha Vertedero de Huallizada

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO DE HUALLIZADA
	
TIPO	Vertedero
COMUNA	Pitrufoquén
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES. 2269 /1993
RCA	RCA 45 2010
UTM N	5675507
UTM E	174337
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad De Pitrufoquén
OPERADOR	Municipalidad De Pitrufoquén
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	Pitrufoquén

3.12.1.6. VERTEDERO LOS NEVADOS

Figura 78: Localización del Vertedero Los Nevados

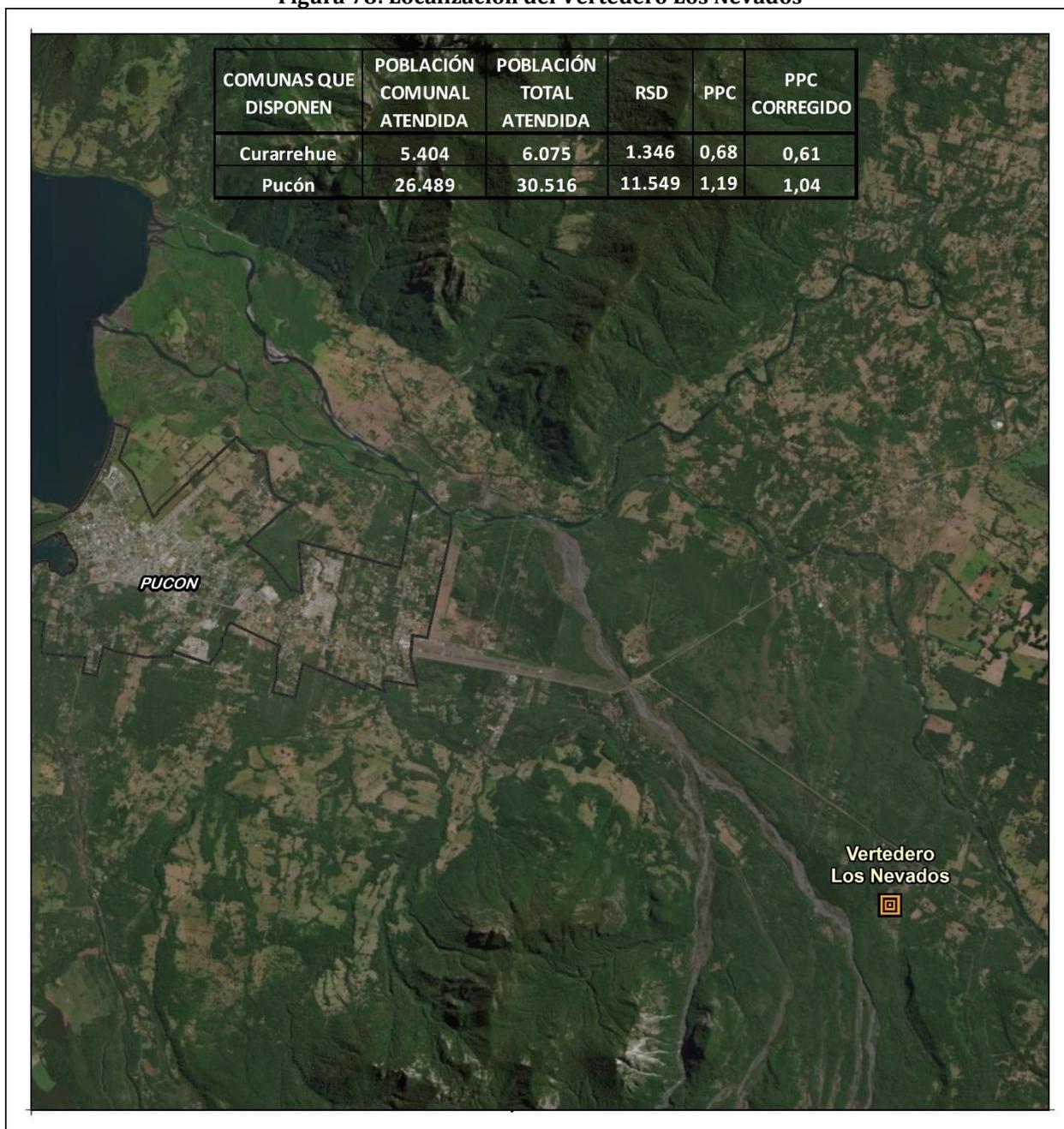


Tabla 820: Ficha Vertedero Los Nevados

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

3.12.1.7. VERTEDERO ALBERTO SÁEZ

Figura 79: Localización del Vertedero Alberto Sáez



Tabla 831: 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 660: Localización del Vertedero Fundo Traiguén

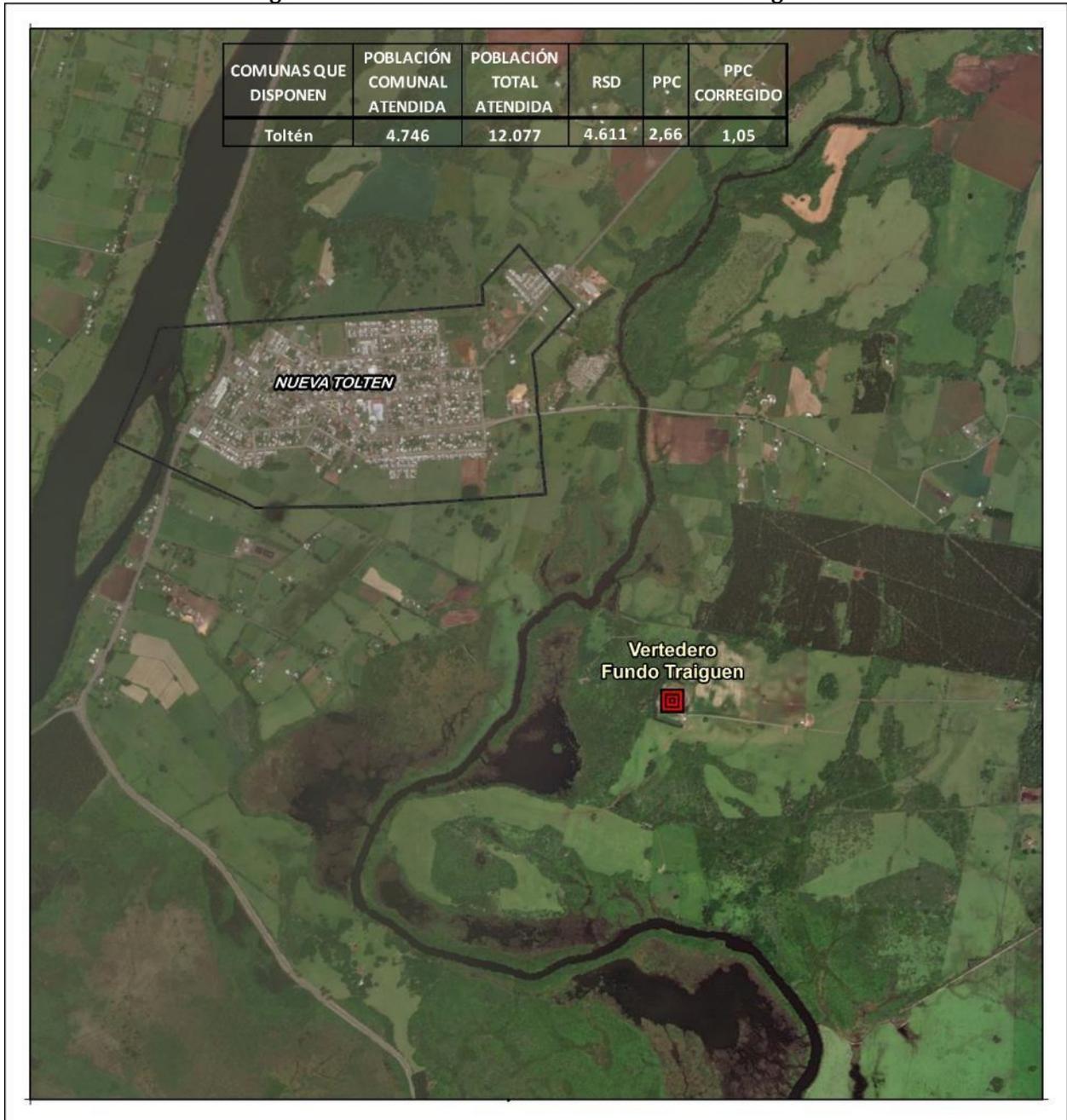


Tabla 842: Ficha Vertedero Fundo Traiguén

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

3.12.1.9. VERTEDERO EL MANZANO

Figura 671: Localización del Vertedero Municipal El Manzano

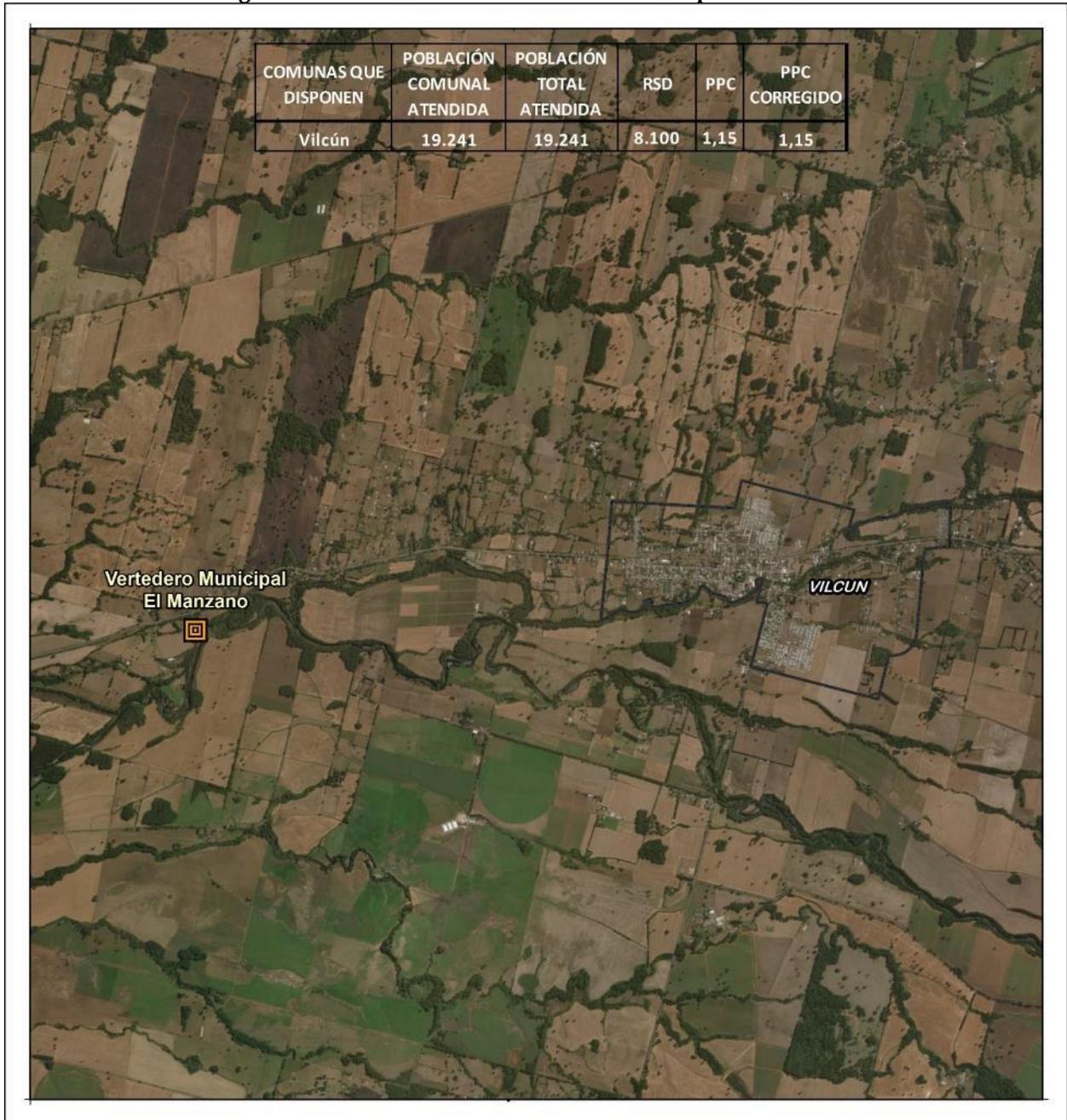


Tabla 853: Ficha Vertedero Municipal El Manzano

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 682: Localización del Relleno Villarrica



Tabla 864: Ficha Relleno Villarrica

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

3.12.1.11. VERTEDERO DE ANGOL

Figura 693: Localización del Vertedero Municipal de Angol



Tabla 87: Ficha Vertedero Municipal de Angol

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

3.12.1.12. VERTEDERO DE CURACAUTÍN

Figura 704: Localización del Vertedero de Curacautín

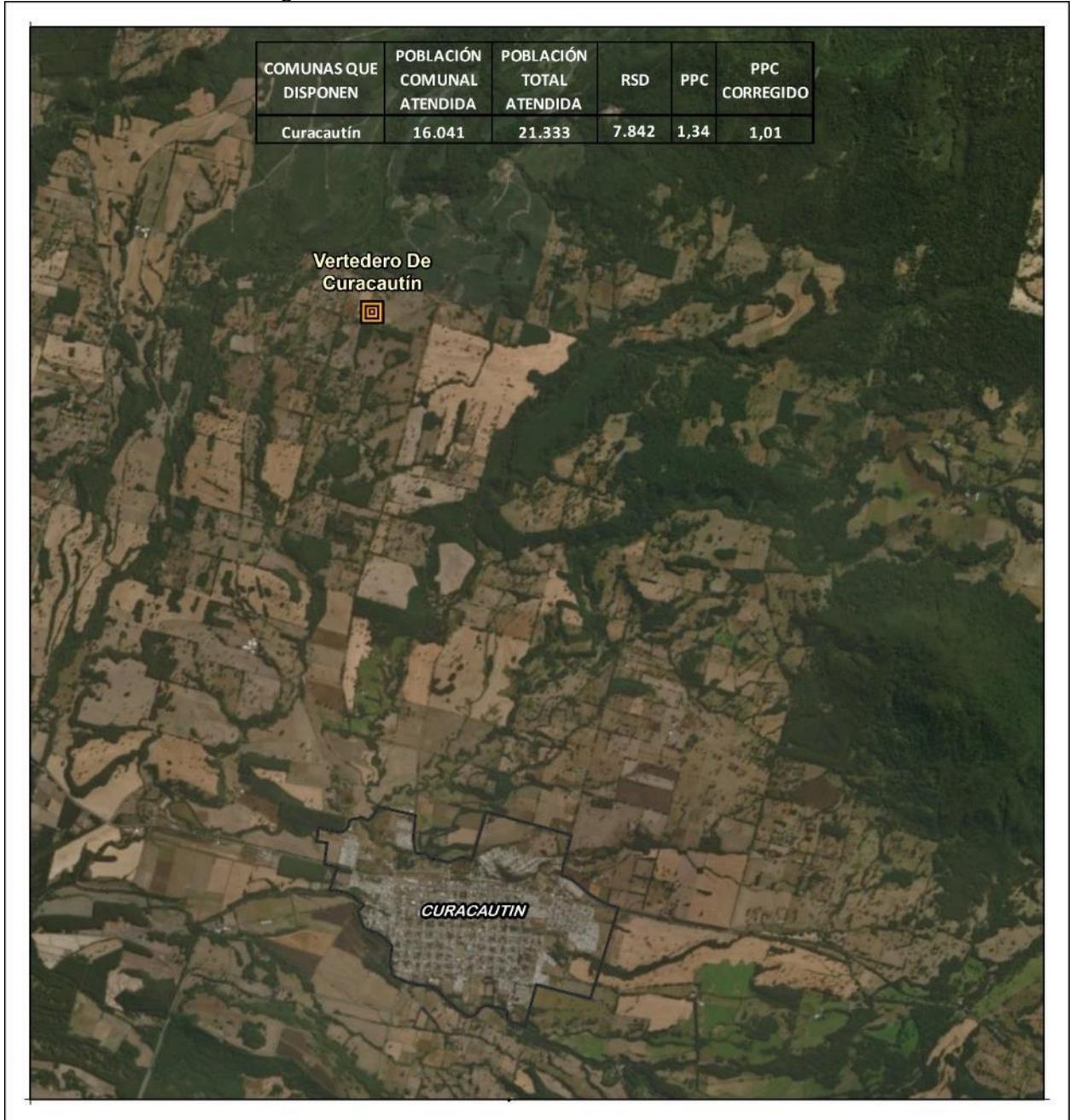


Tabla 8806: Ficha Vertedero de Curacautín

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 715: Localización del Vertedero de Ercilla

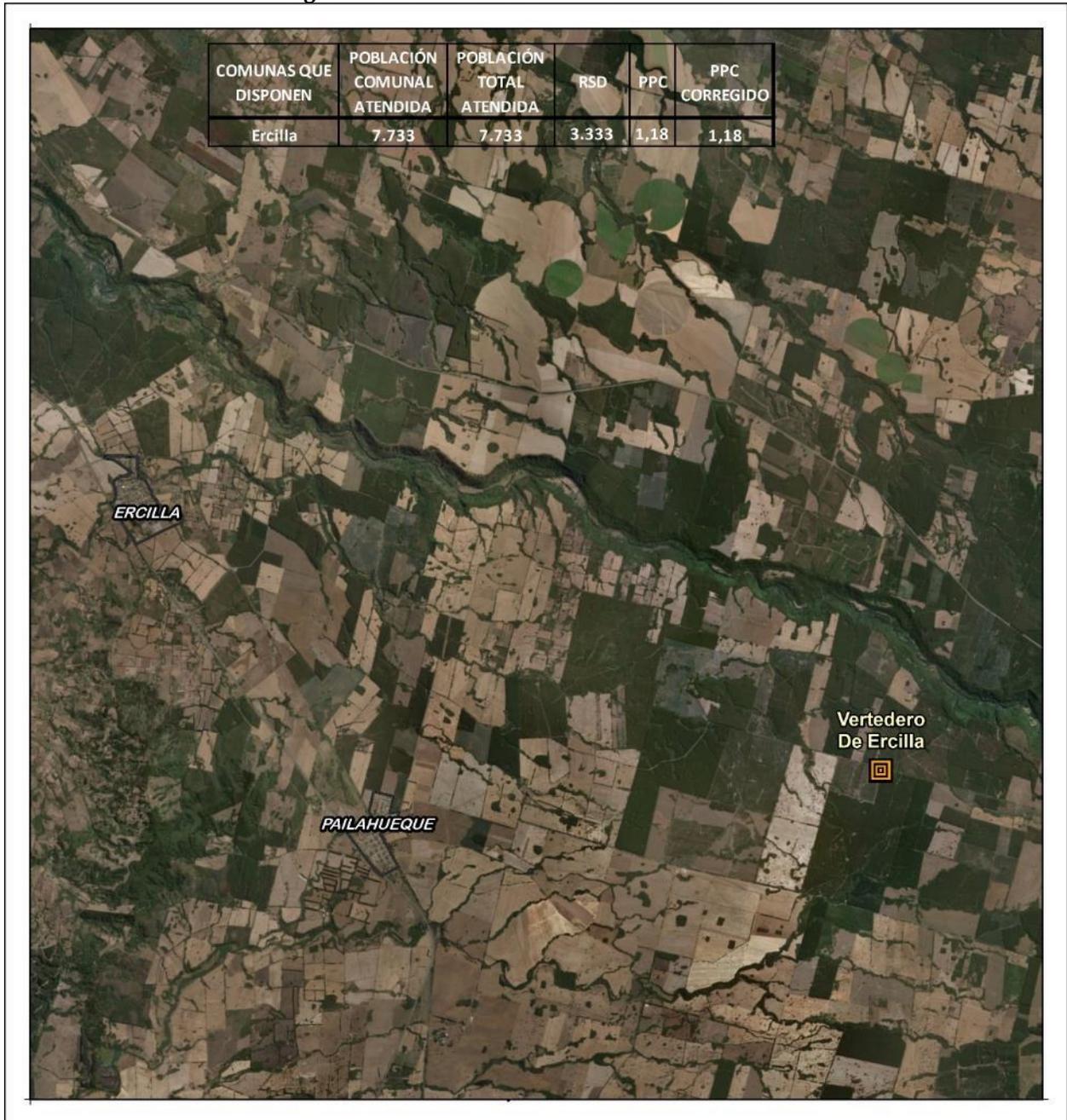


Tabla 8907: Ficha Vertedero de Ercilla

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 86: Localización del Vertedero Municipal de Lonquimay

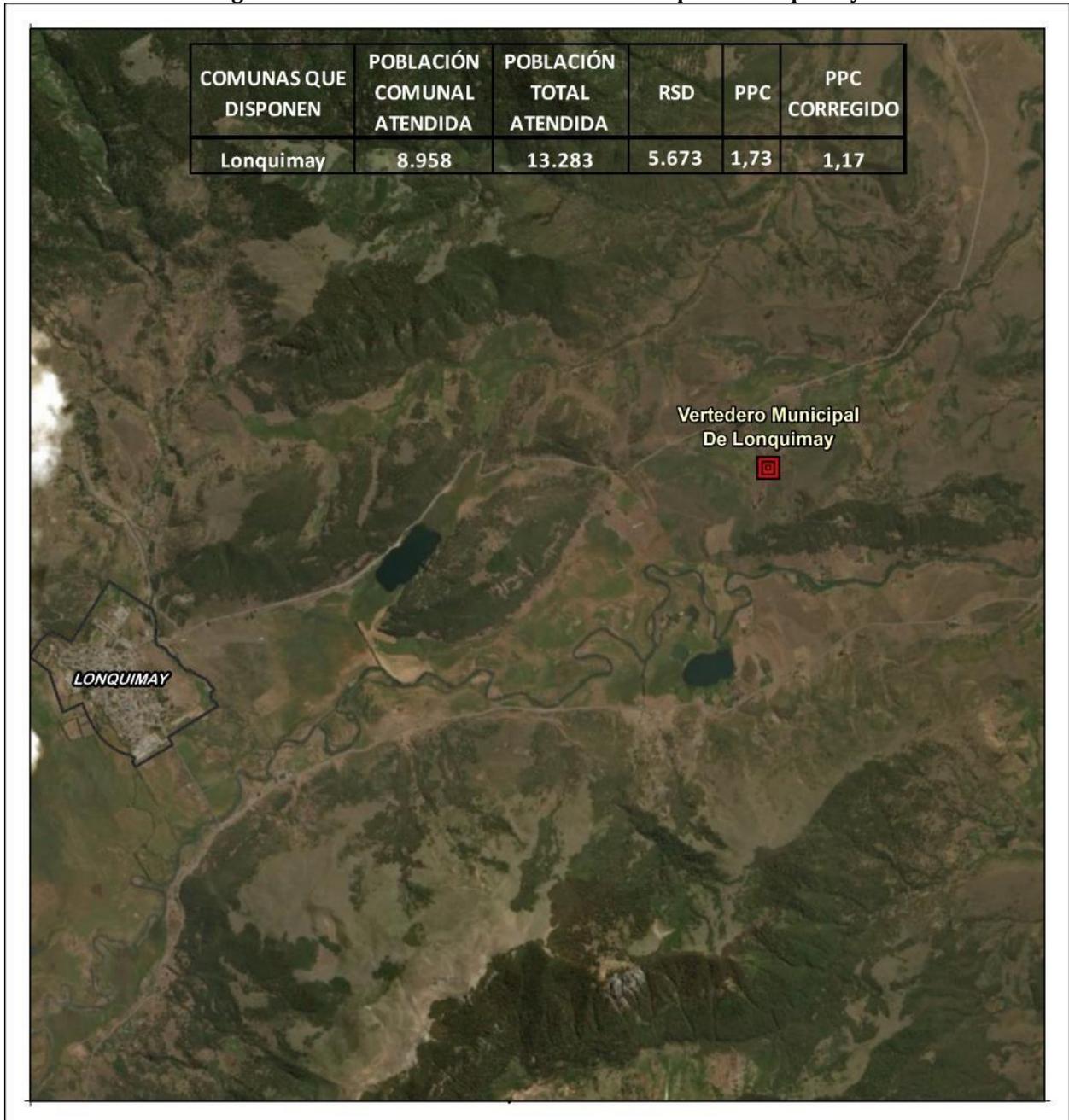


Tabla 9008: Ficha Vertedero Municipal de Lonquimay

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

3.12.1.15. VERTEDERO DE TRAIGUÉN

Figura 87: Localización del Vertedero Municipal de Traiguén

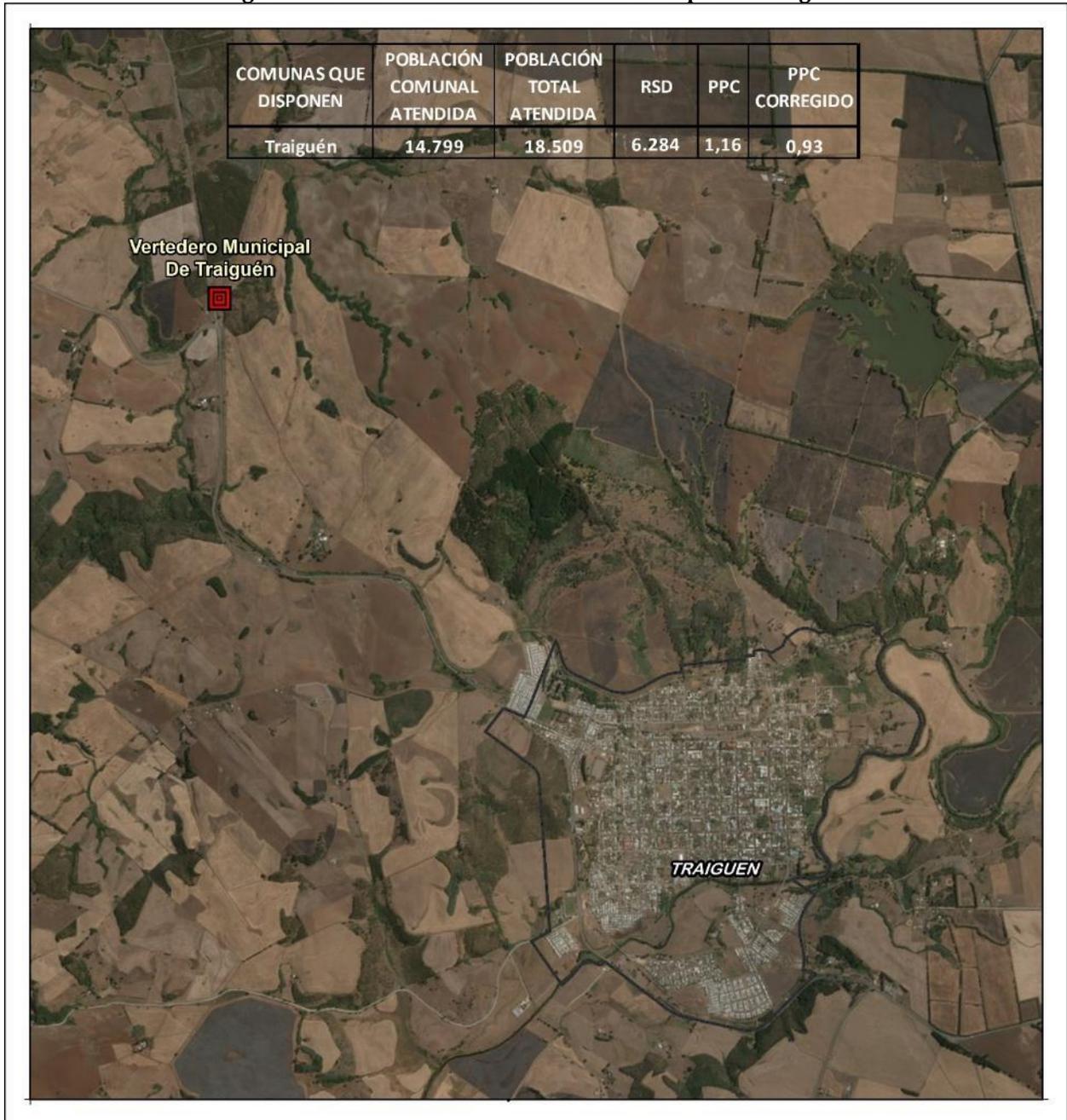


Tabla 9109: Ficha Vertedero Municipal de Traiguén

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 8872: Localización del Vertedero Municipal de Victoria

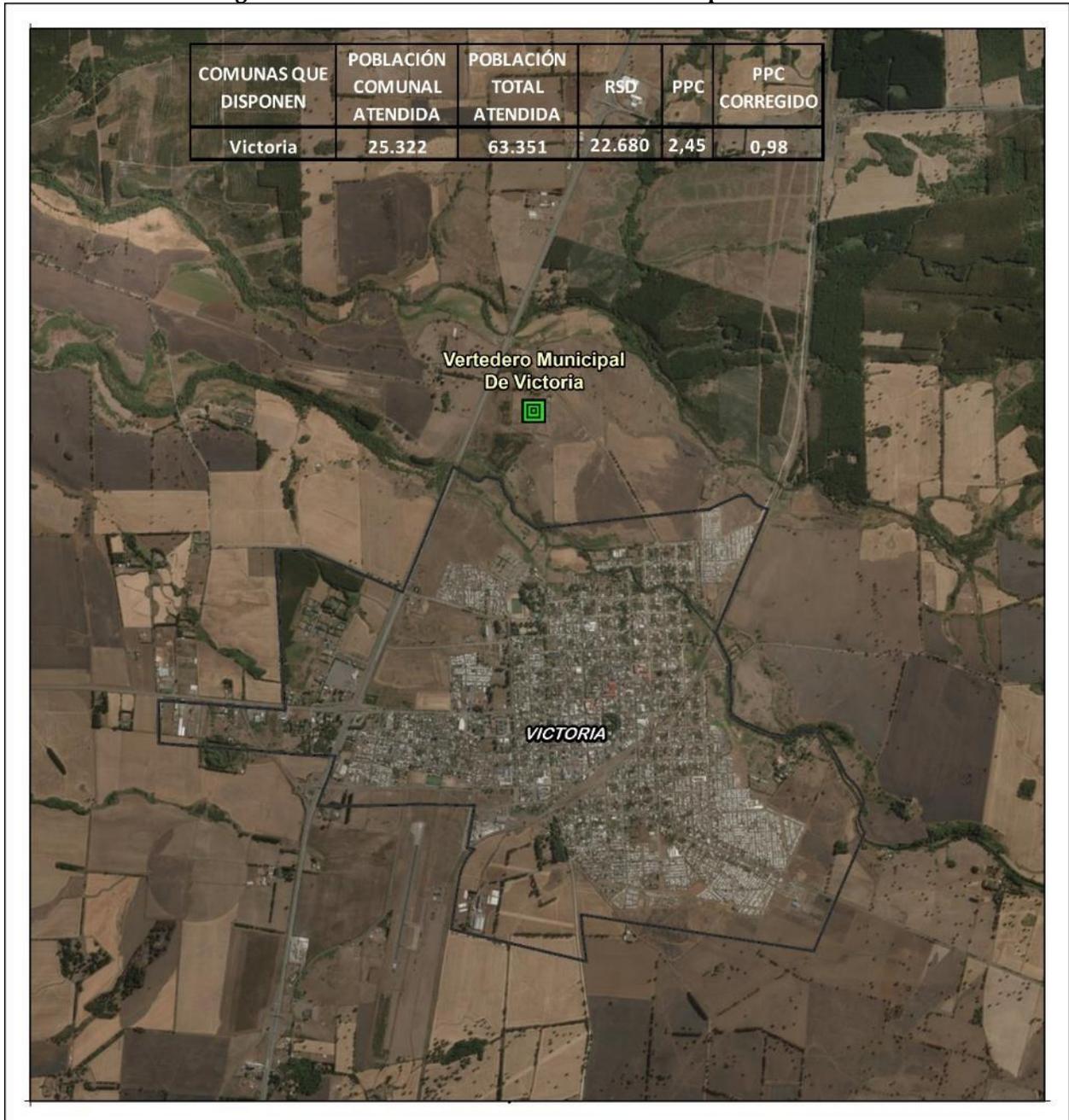


Tabla 920: Ficha Vertedero Municipal de Victoria

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO MUNICIPAL DE VICTORIA
	
TIPO	Relleno Sanitario
COMUNA	Victoria
AUTORIZACIÓN SANITARIA	RES. EX 271/1997
RCA	RCA 228 2014
UTM N	5765161
UTM E	207860
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad De Victoria
OPERADOR	Municipalidad De Victoria
ESTADO	EN OPERACIÓN
INICIO OPERACIONES	1997
SUPERFICIE (Ha)	3
AÑO CIERRE	2018
PLAN CIERRE	RCA 228 2014
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	63.351
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	22.680
PPC CORREGIDO	0,98
COMUNAS QUE DISPONEN	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 931: 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.

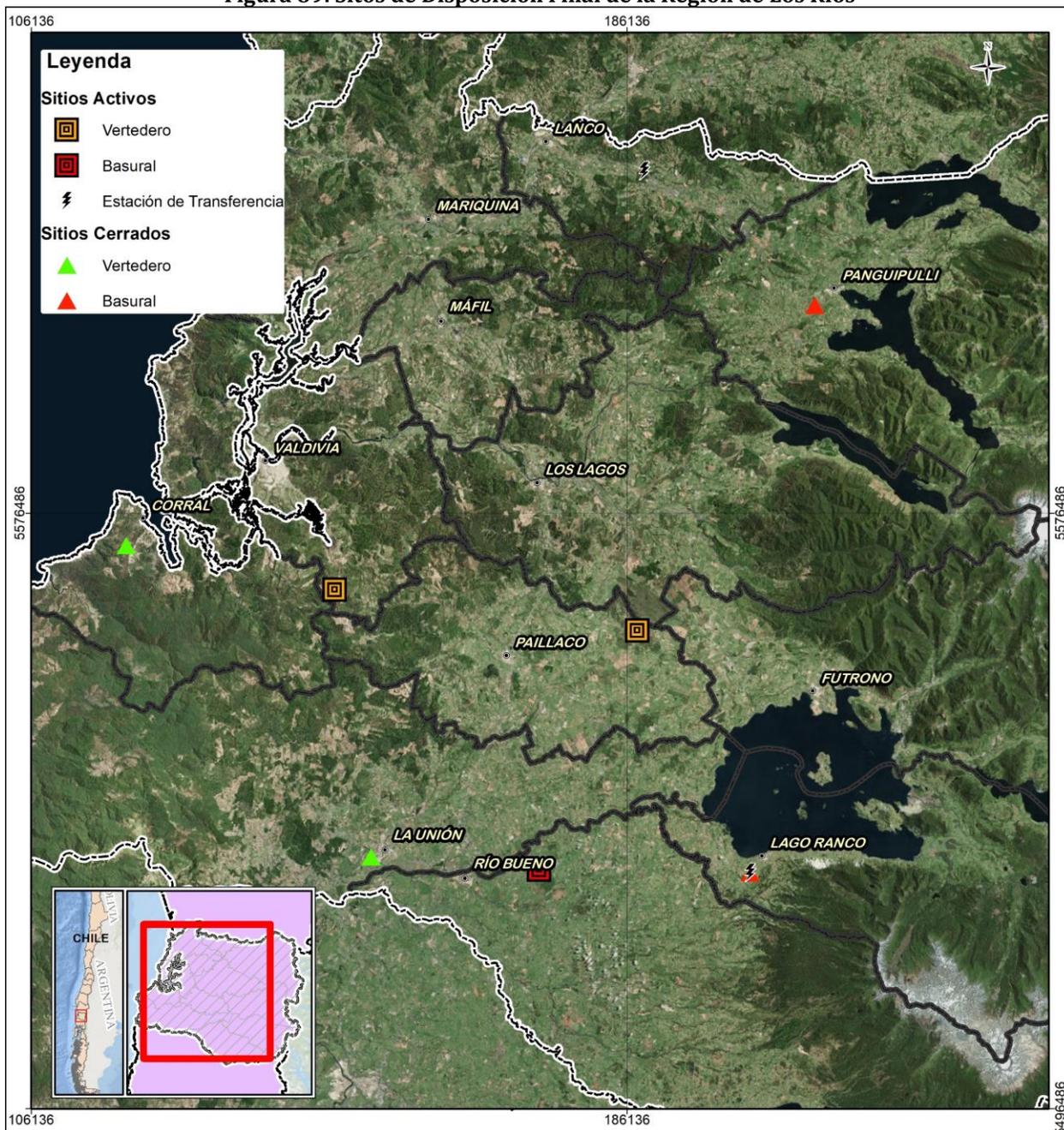
Tabla 942: Sitios de Disposición Final en Proyecto en la Región

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 89: 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 953: 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
TOTAL		525.281	173.445	0,90	100	100

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 730: Localización del Vertedero de Morrompulli

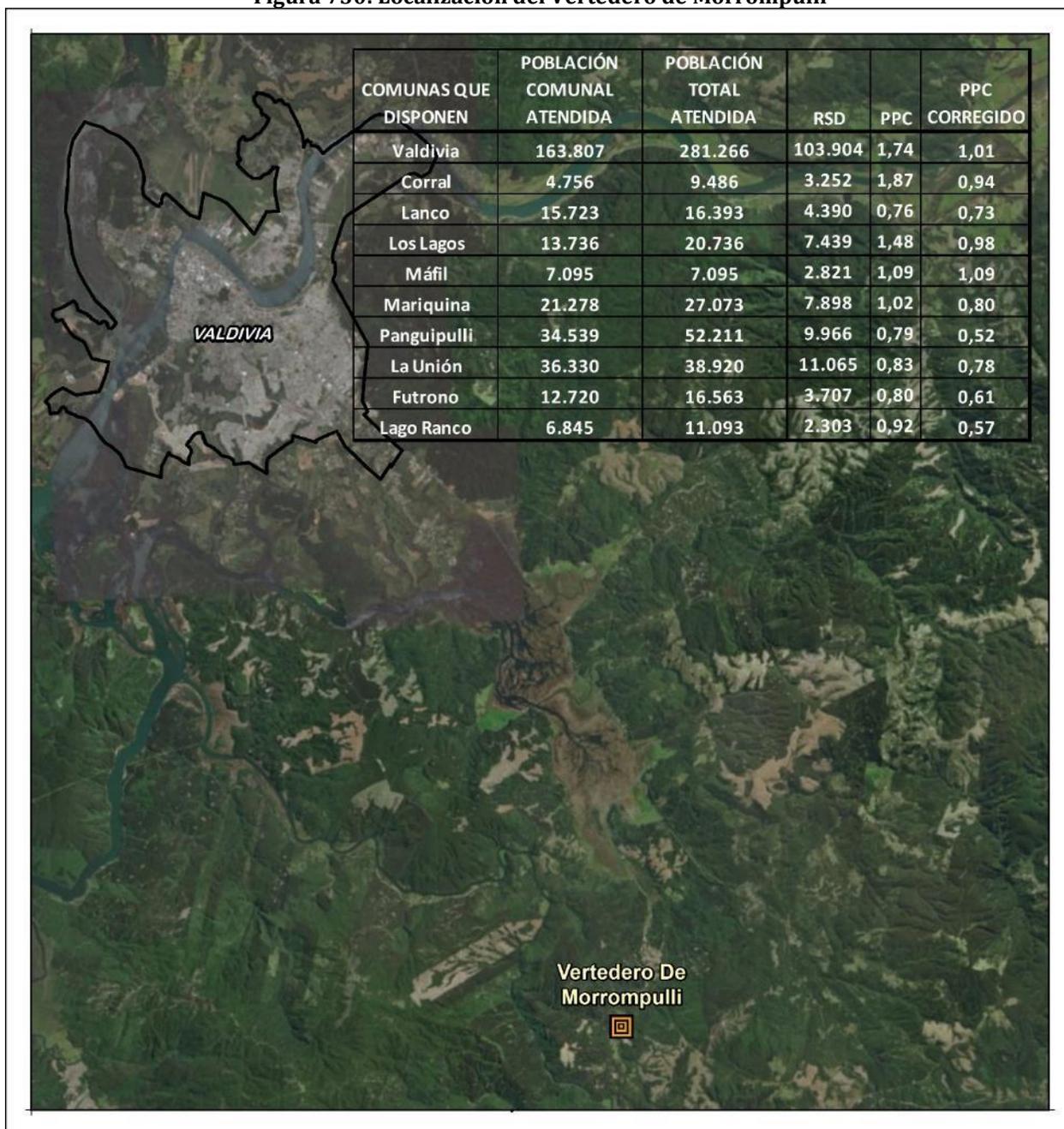


Tabla 964: Ficha Vertedero de Morrompulli

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
COMUNAS QUE DISPONEN	
Valdivia	Mariquina
Corral	Panguipulli
Lanco	La Unión
Los Lagos	Futrono
Máfil	Lago Ranco

3.13.1.2. VERTEDERO INTERCOMUNAL PAILLACO – FUTRONO

Figura 741: Localización del Vertedero Intercomunal Paillaco - Futrono



Tabla 9715: Ficha Vertedero Intercomunal Paillaco - Futrono

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

3.13.1.3. VERTEDERO CACHILLAHUE

Figura 752: Localización del Vertedero Cachillahue



Tabla 9816: 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 763: Localización del Punto de Trasvasije Lago Ranco



Tabla 9917: 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 10018: 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 10119: 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

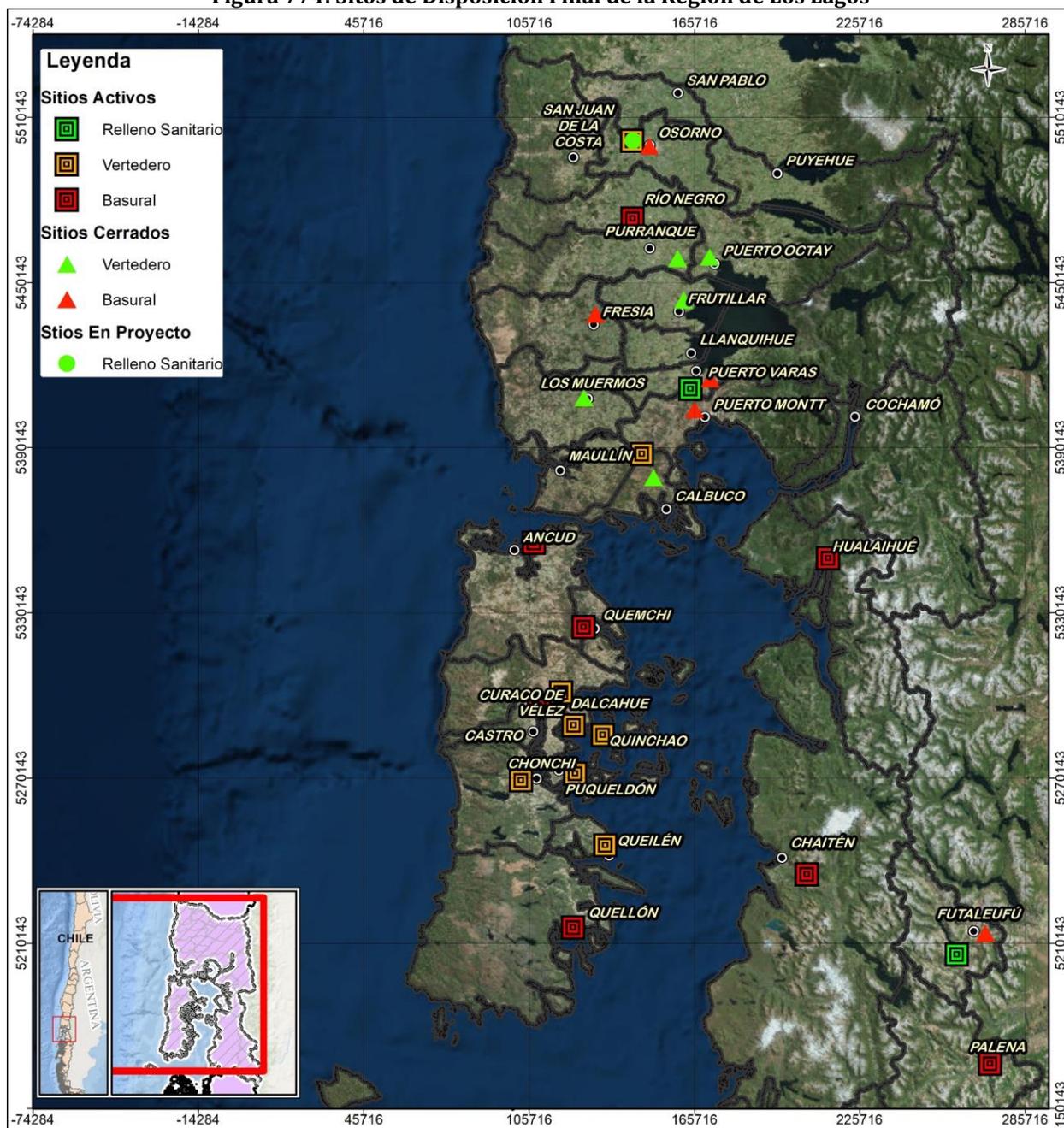
3.13.3. SITIOS EN PROYECTO

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 774: Sitios 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 1020: 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
TOTAL		979.090	333.079	0,93	100	100

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 785: Localización del Vertedero Industrial El Empalme

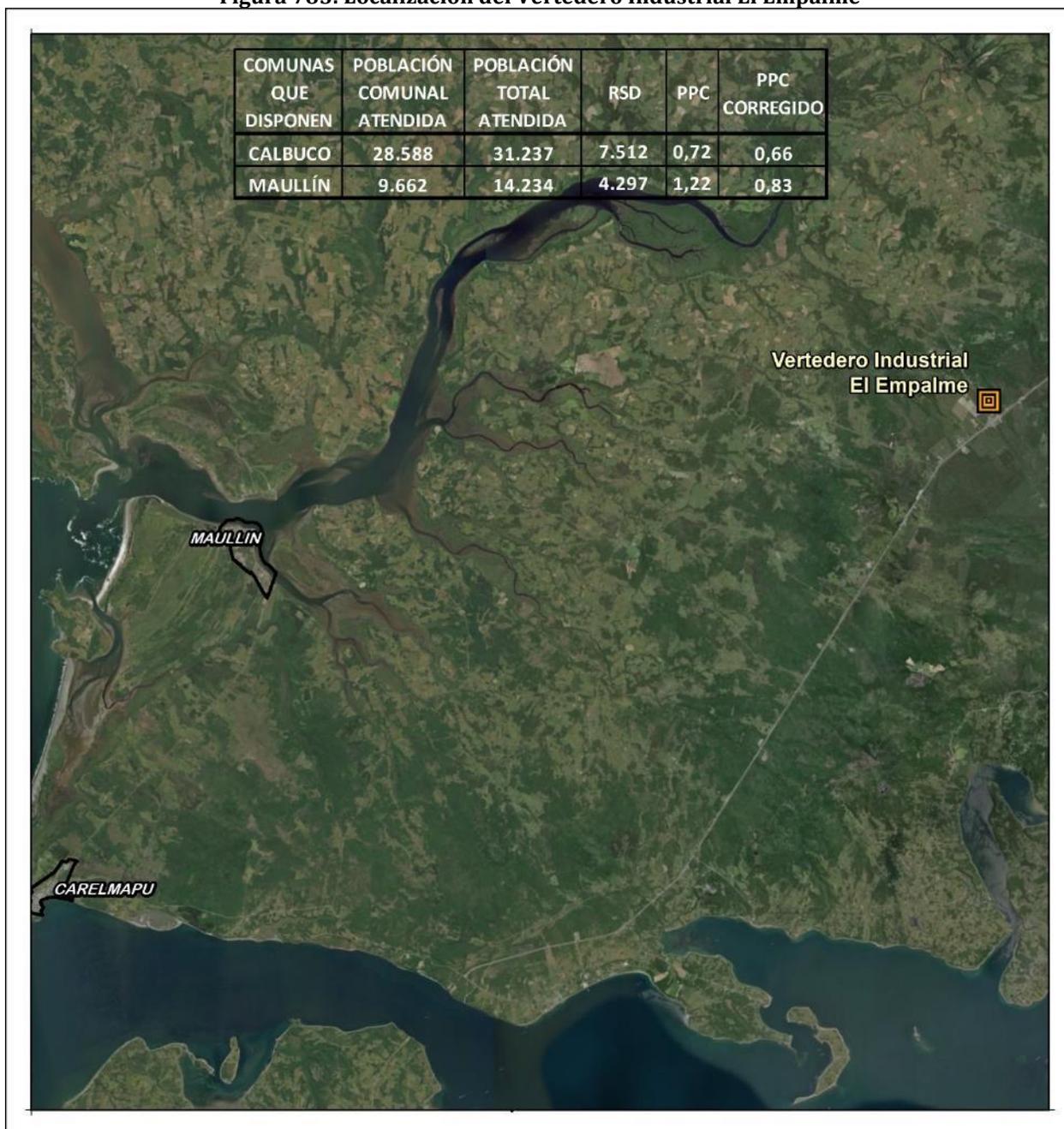


Tabla 1031: Ficha Vertedero Industrial El Empalme

SITIO DISPOSICIÓN	VERTEDERO INDUSTRIAL EL EMPALME
	
TIPO	Vertedero
COMUNA	Maullín
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
	Maullín

3.14.1.2. RELLENO SANITARIO LA LAJA

Figura 96: Localización del Ficha Relleno Sanitario La Laja

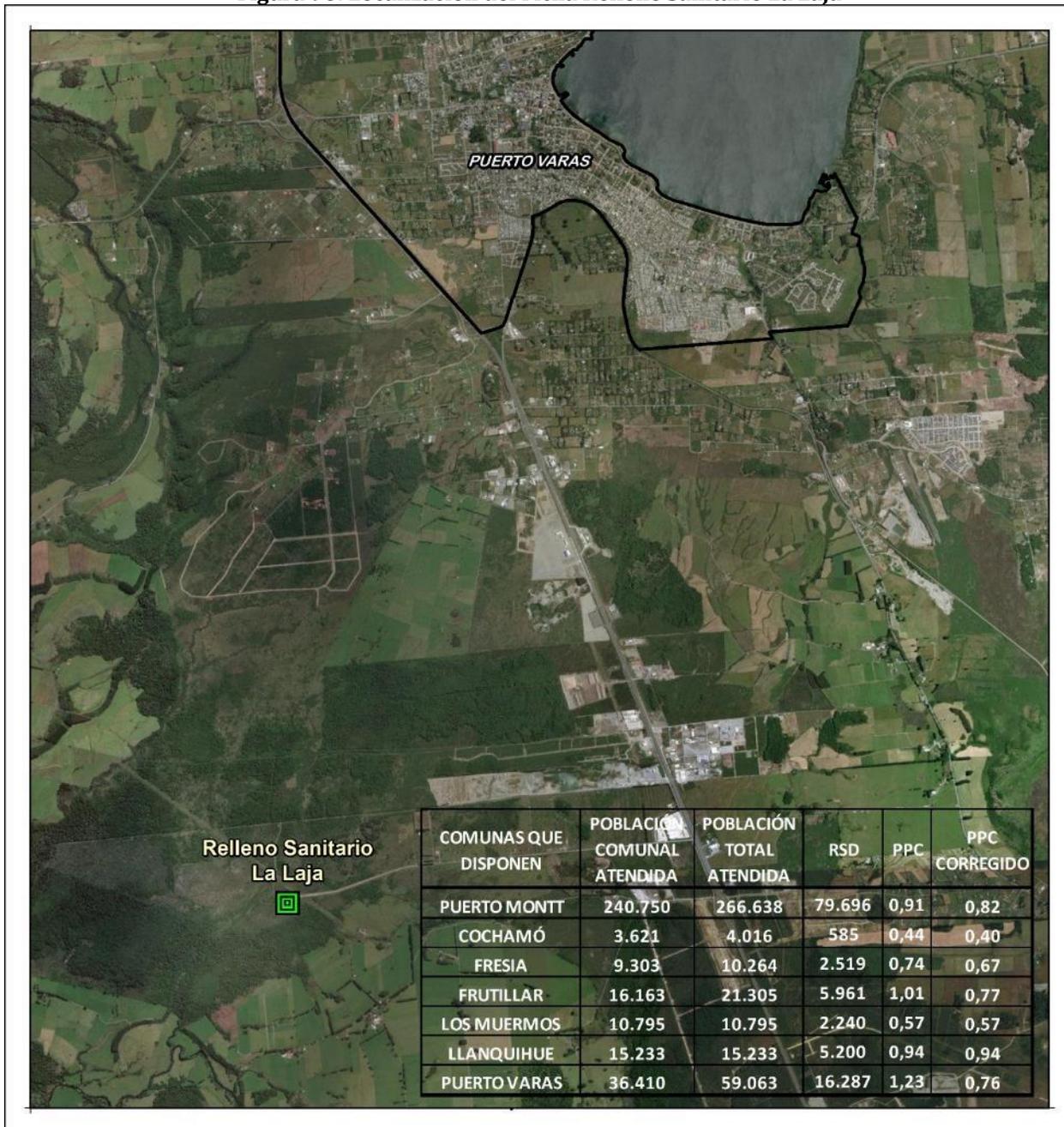


Tabla 1042: Ficha Relleno Sanitario La Laja

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

3.14.1.3. VERTEDERO PUNAHUEL

Figura 97: Localización del Vertedero Municipal Punahuel



Tabla 1053: Ficha Vertedero Municipal Punahuel

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

3.14.1.4. VERTEDERO DE ANCUD

Figura 98: Localización del Vertedero Municipal de Ancud

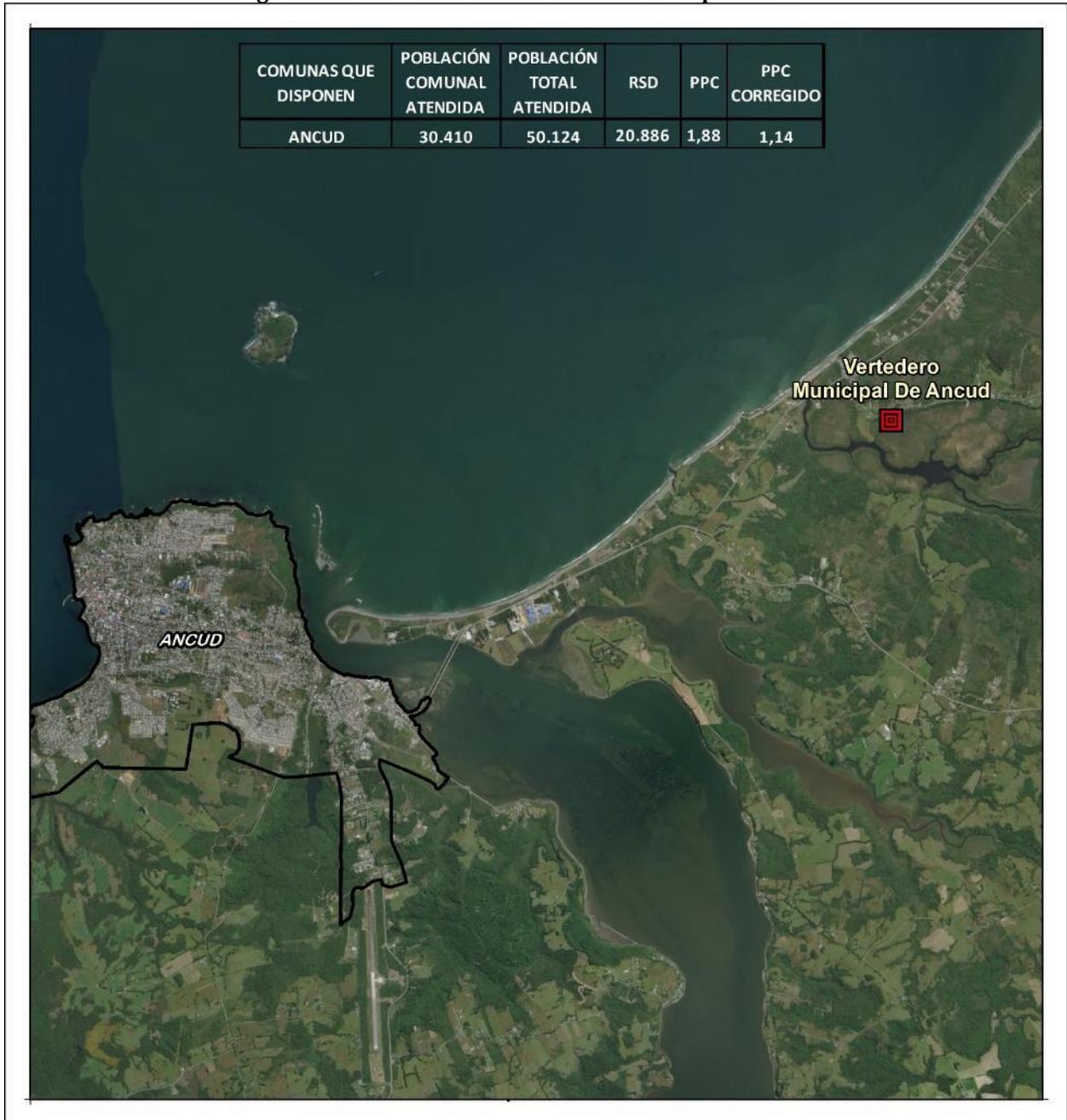


Tabla 1064: Ficha Vertedero Municipal de Ancud

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 99: Localización del Vertedero Municipal de Chonchi

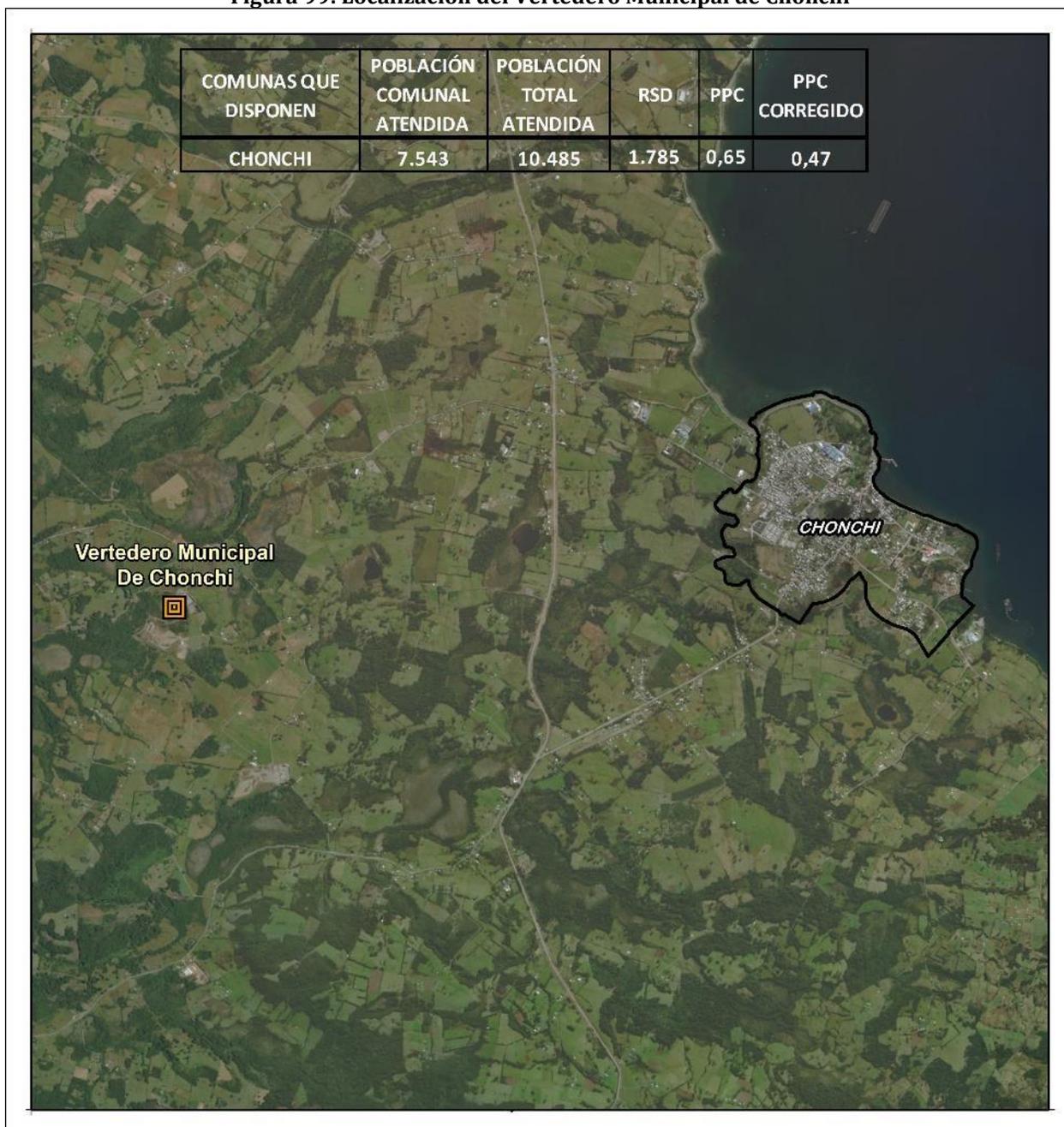


Tabla 10725: Ficha Vertedero Municipal de Chonchi

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 790: Localización del Vertedero Municipal de Curaco de Vélez

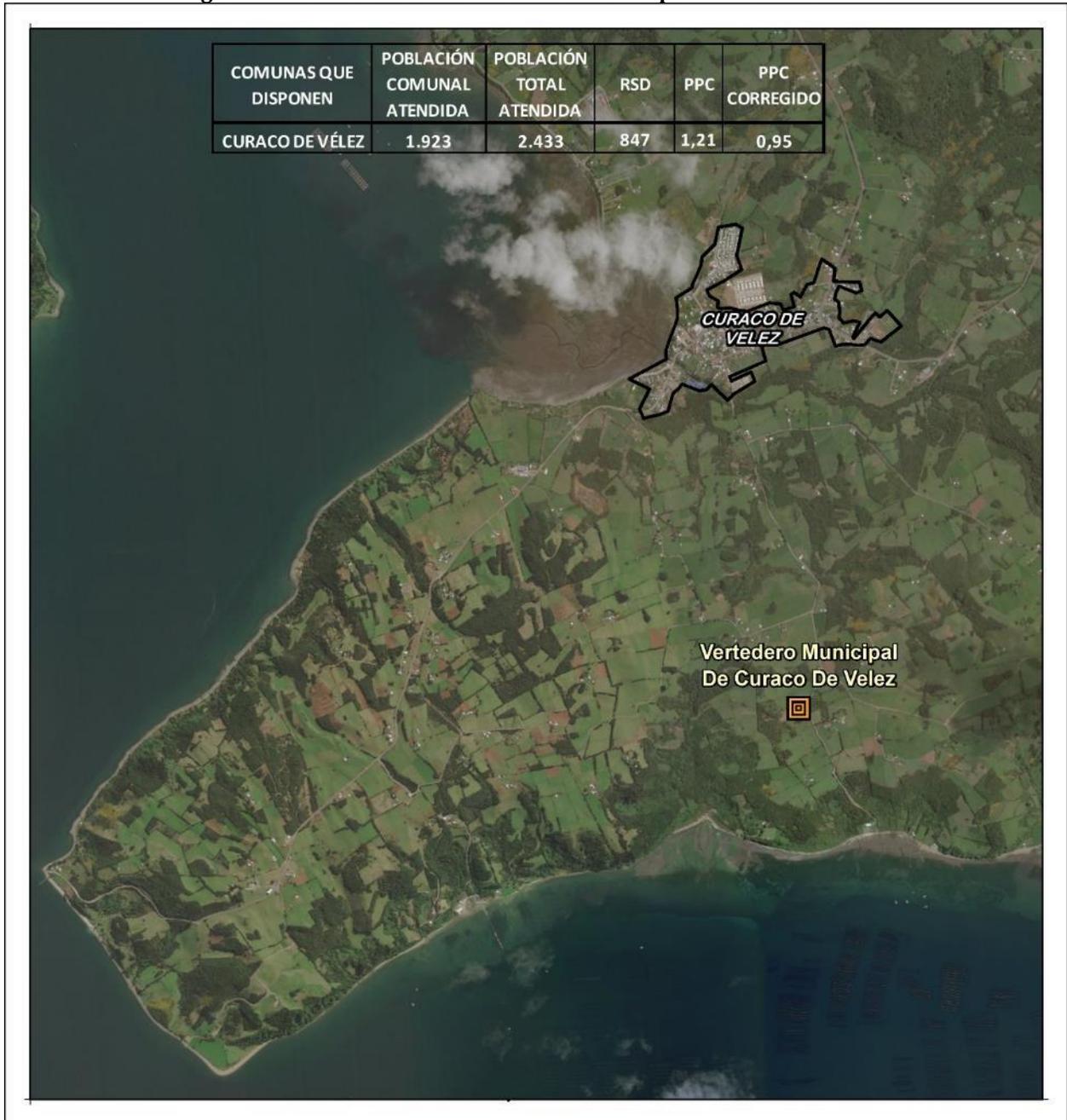


Tabla 10826: Ficha Vertedero Municipal de Curaco de Vélez

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 801: Localización del Vertedero Municipal Dalcahue



Tabla 10927: 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 812: Localización del Vertedero Municipal Puqueldón



Tabla 11028: Ficha Vertedero Municipal Puqueldón

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

3.14.1.9. VERTEDERO DE QUEILÉN

Figura 823: Localización del Vertedero Municipal de Queilén

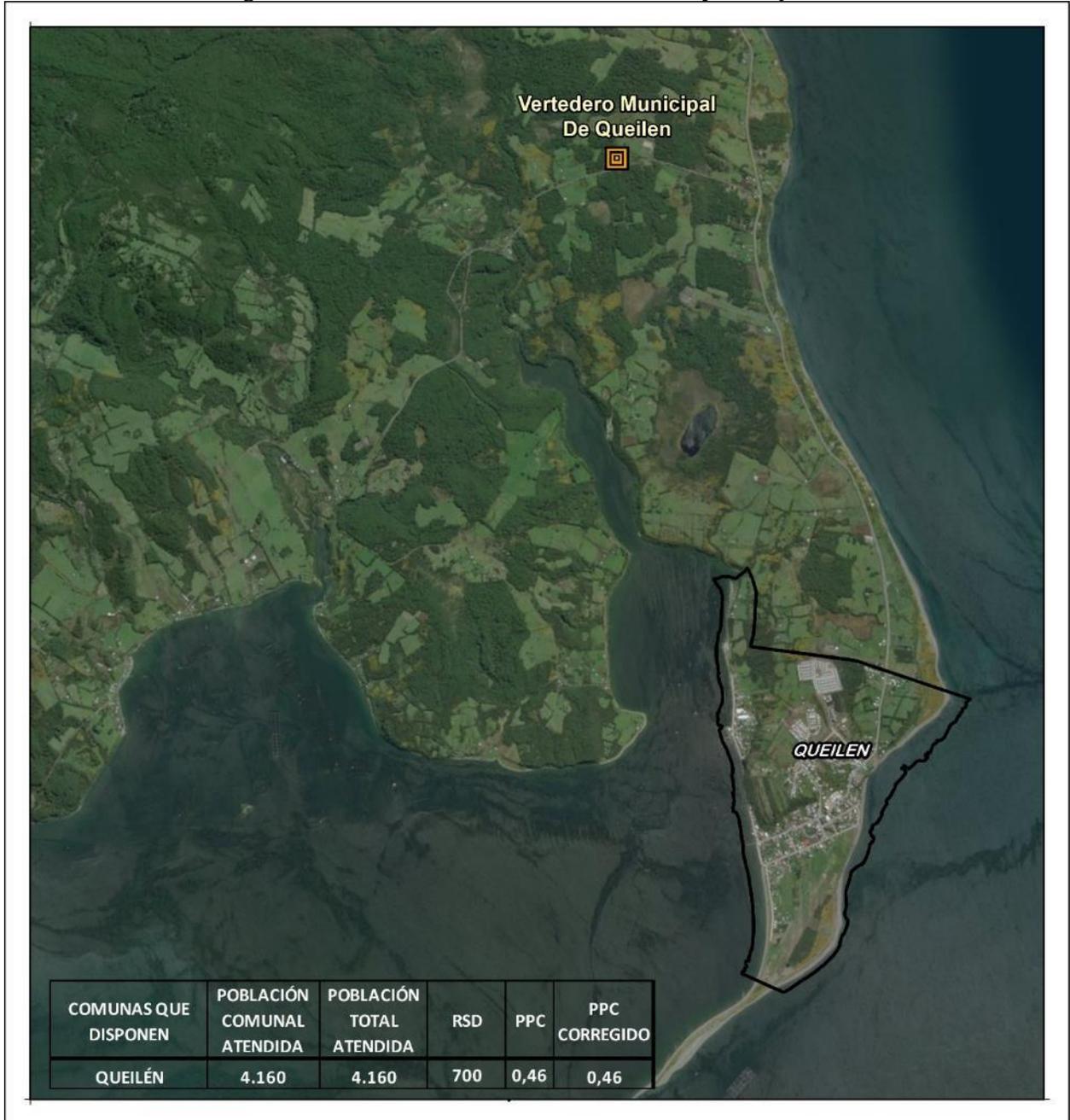
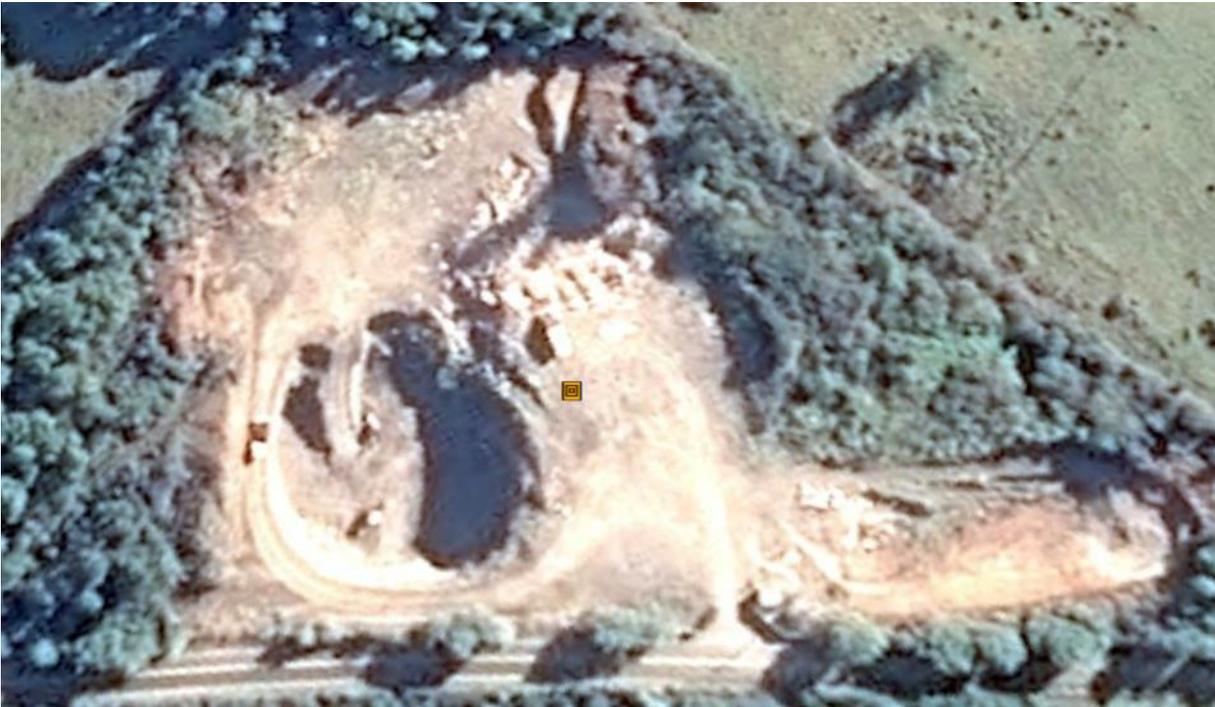


Tabla 11129: Ficha Vertedero Municipal de Queilén

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 834: Localización del Vertedero Municipal de Quellón

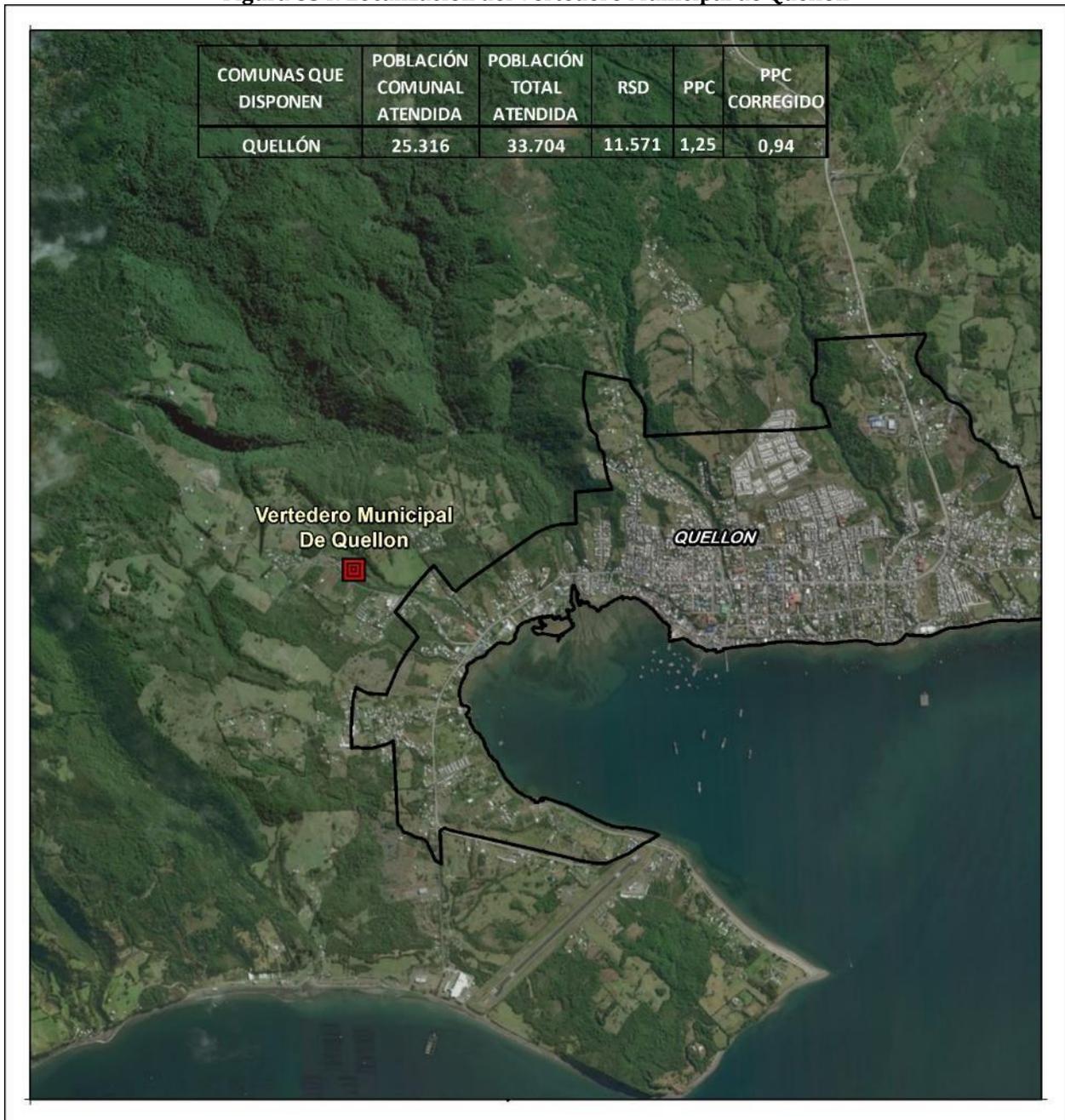
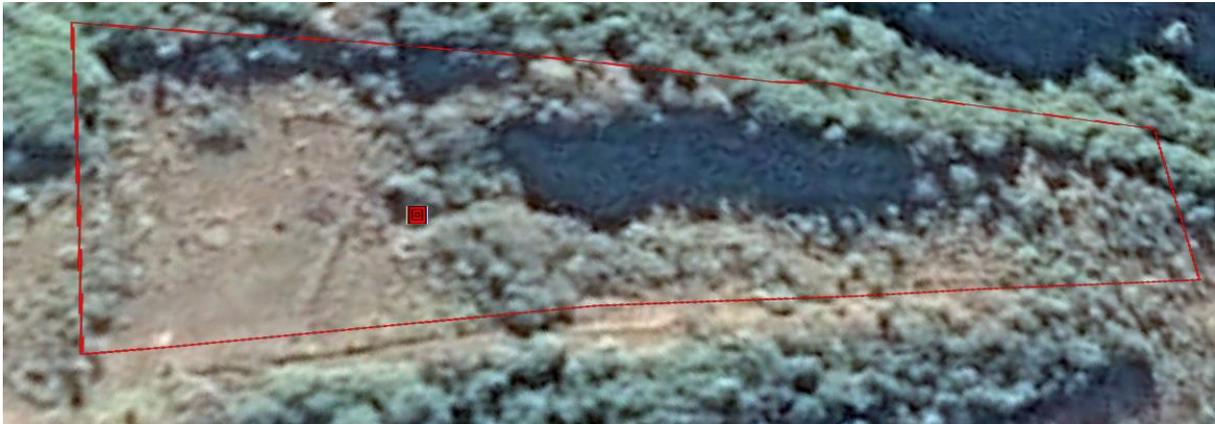


Tabla 1120: Ficha Vertedero Municipal de Quellón

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 845: Localización del Vertedero Municipal de Quemchi



Tabla 1131: 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 8506: Localización del Vertedero Municipal de Quinchao

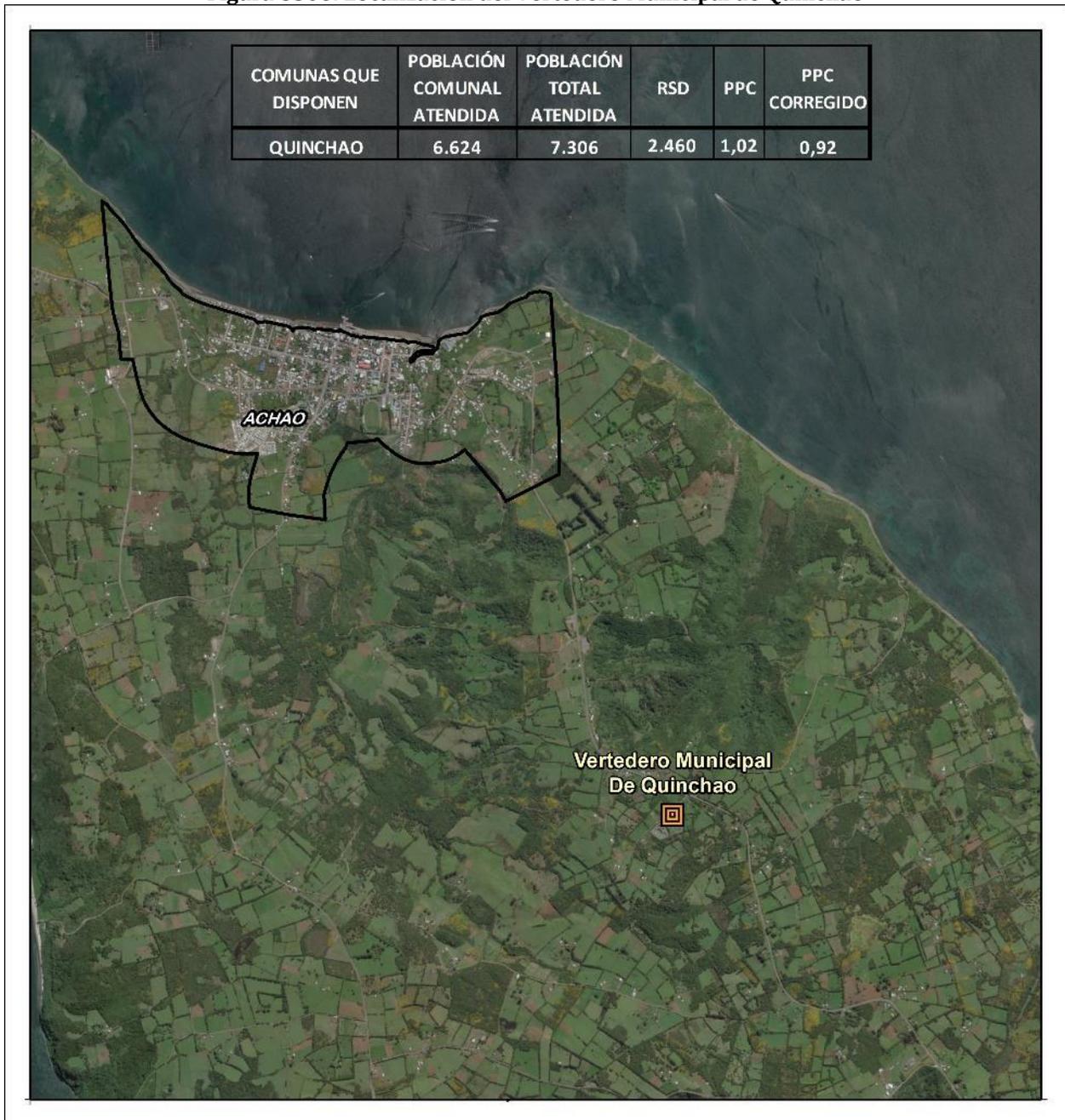


Tabla 1142: Ficha Vertedero Municipal de Quinchao

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 8607: Localización del Vertedero Curaco

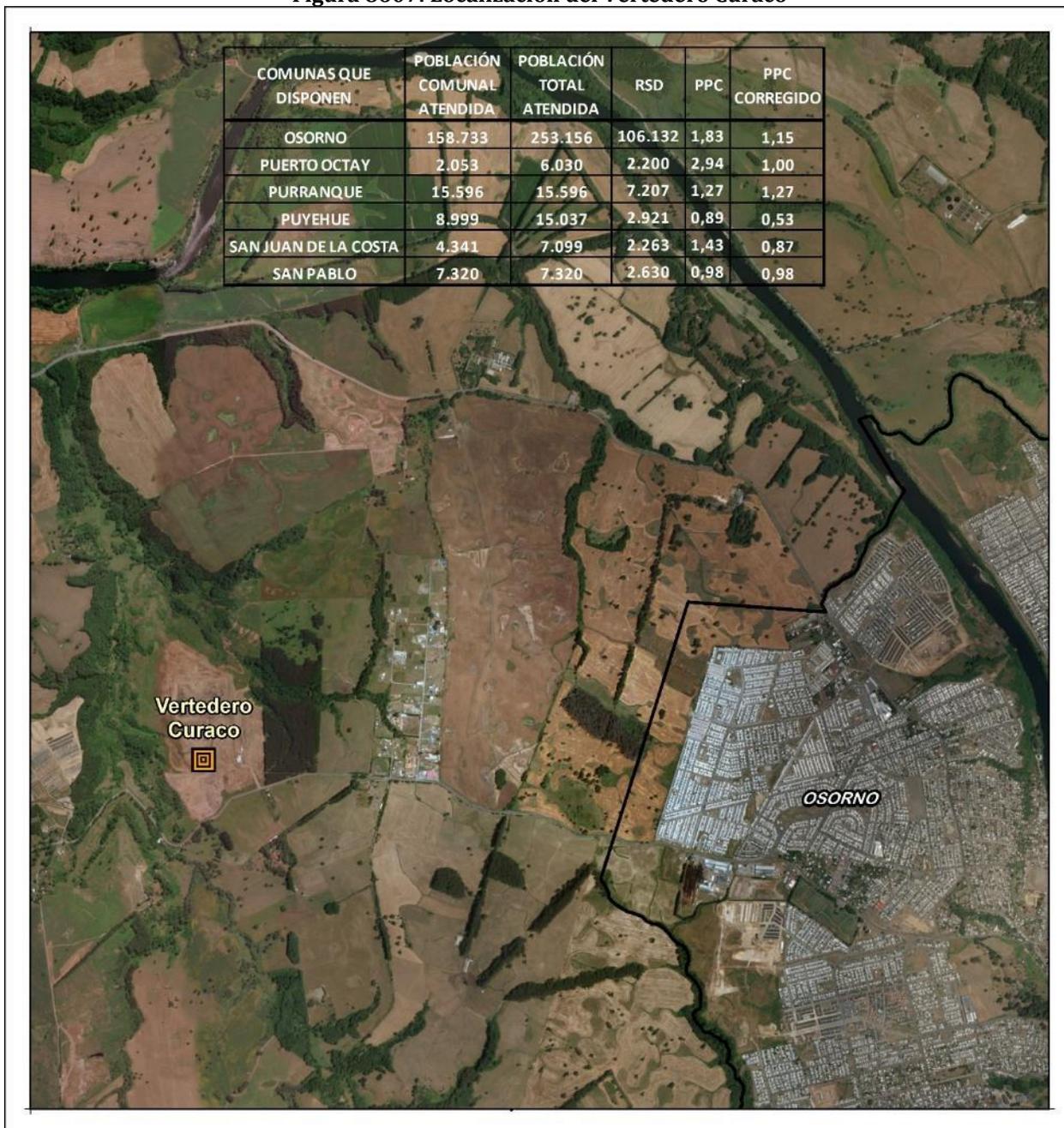


Tabla 1153: Ficha Vertedero Curaco

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

3.14.1.14. VERTEDERO RÍO NEGRO

Figura 8708: Localización del Vertedero Municipal Rio Negro

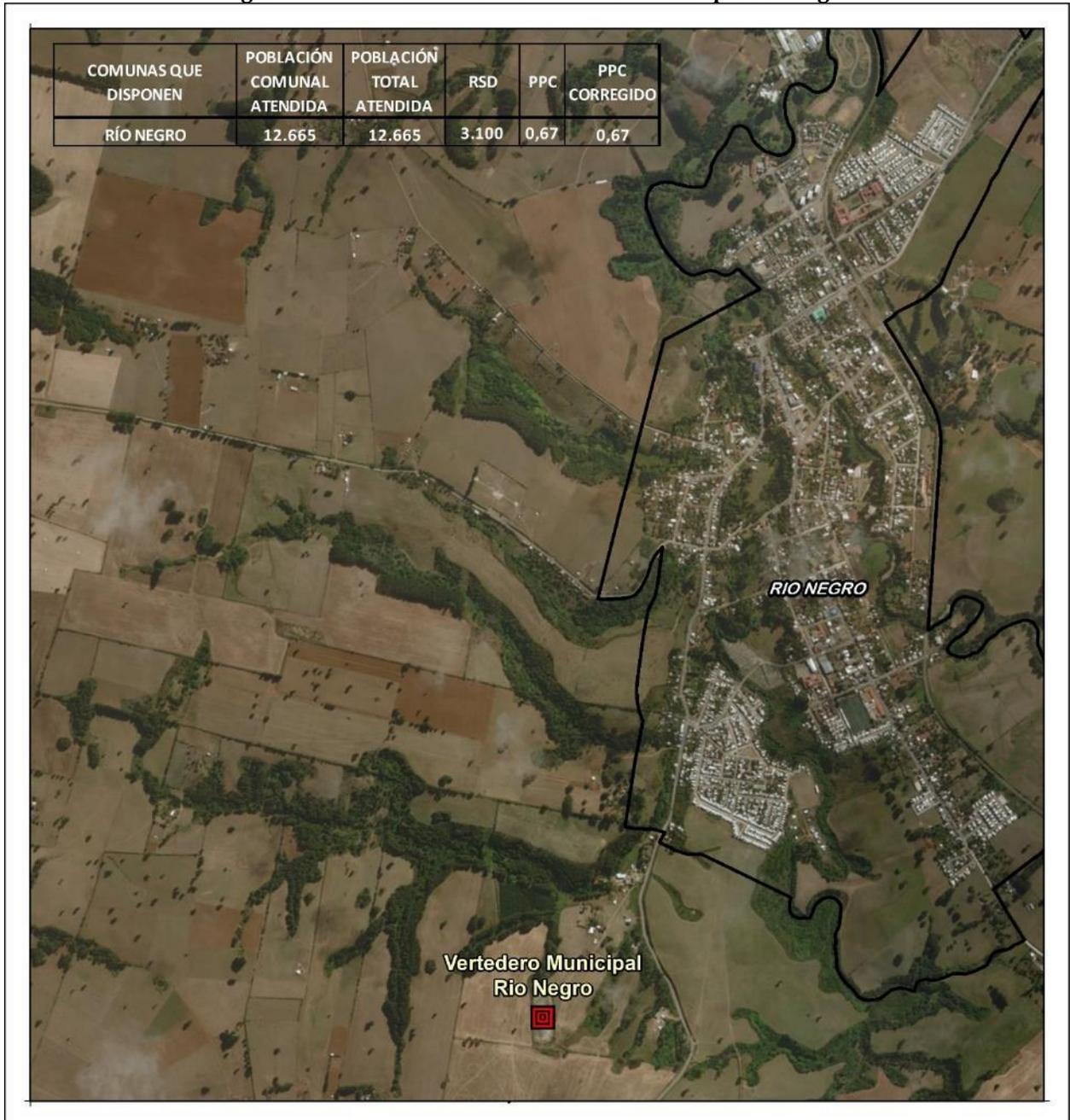


Tabla 1164: Ficha Vertedero Municipal Rio Negro

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 Rio 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 8809: Localización del Vertedero Municipal de Chaitén

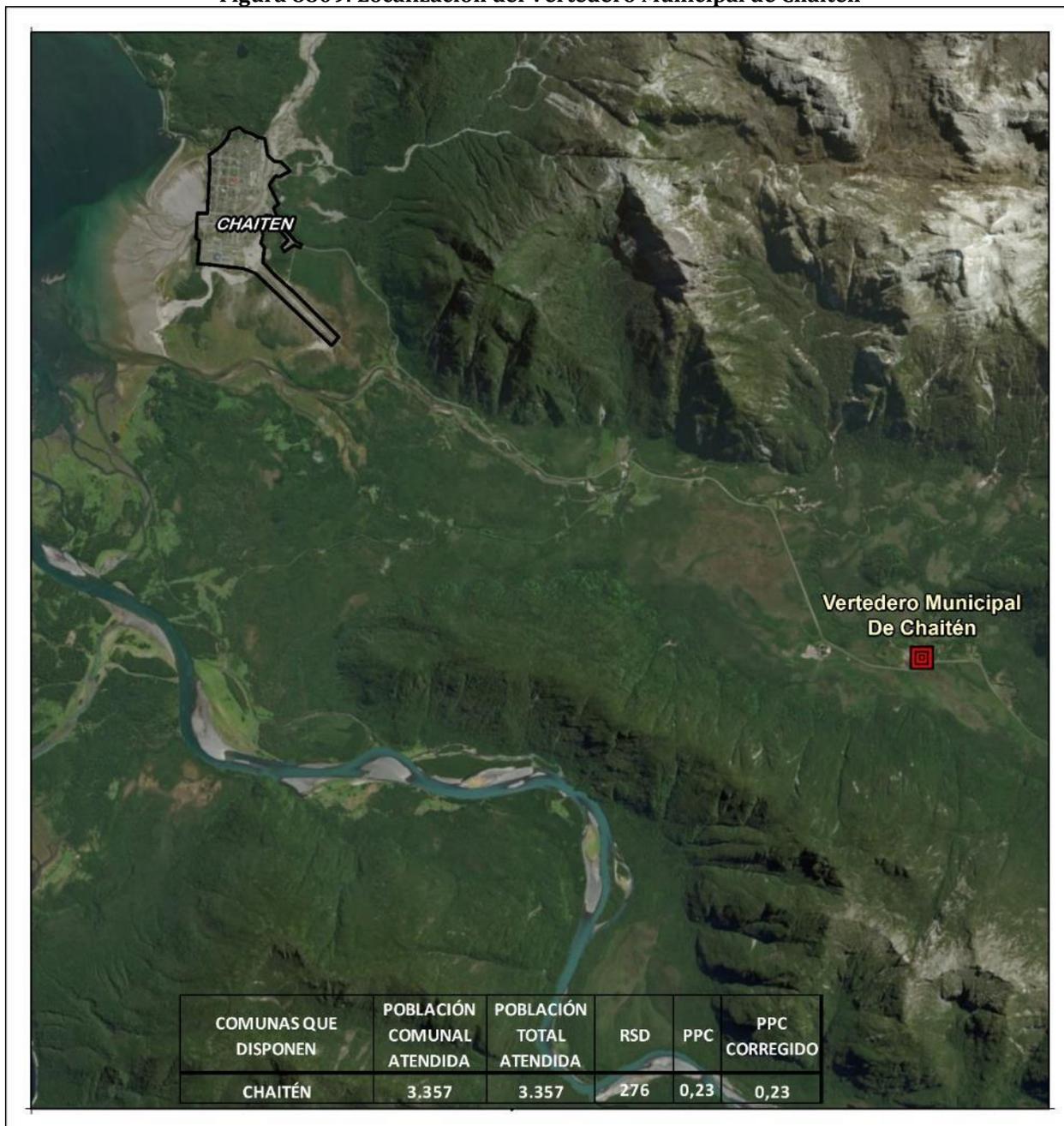


Tabla 11735: Ficha Vertedero Municipal de Chaitén

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 8910: Localización del Centro de Tratamiento Integral de RSD de Futaleufú



Tabla 11836: 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 9011: Localización del Vertedero Municipal de Hualaihué

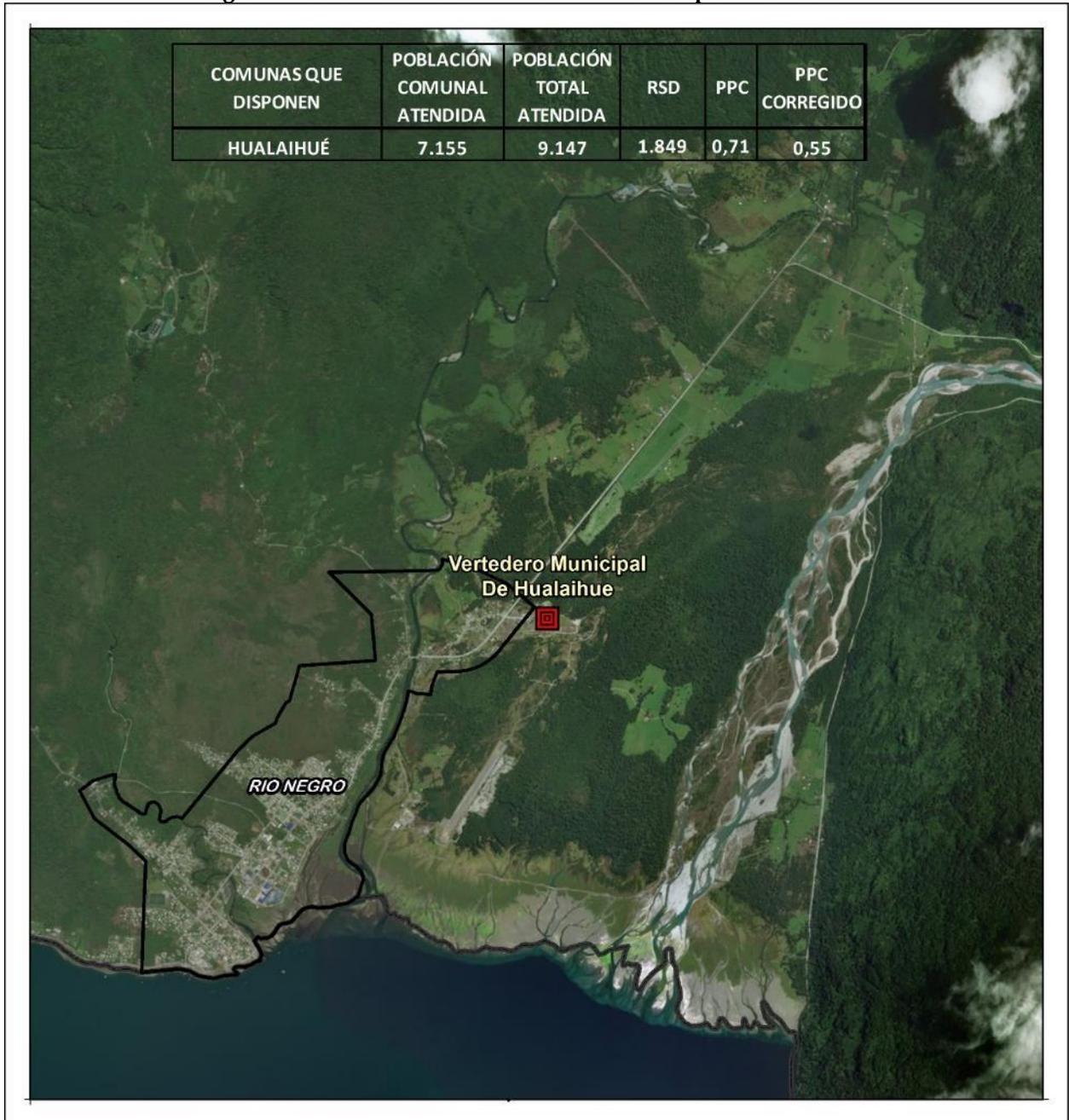


Tabla 11937: Ficha Vertedero Municipal de Hualaihué

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

3.14.1.18. BASURAL DE PALENA

Figura 9112: Localización del Basural de Palena

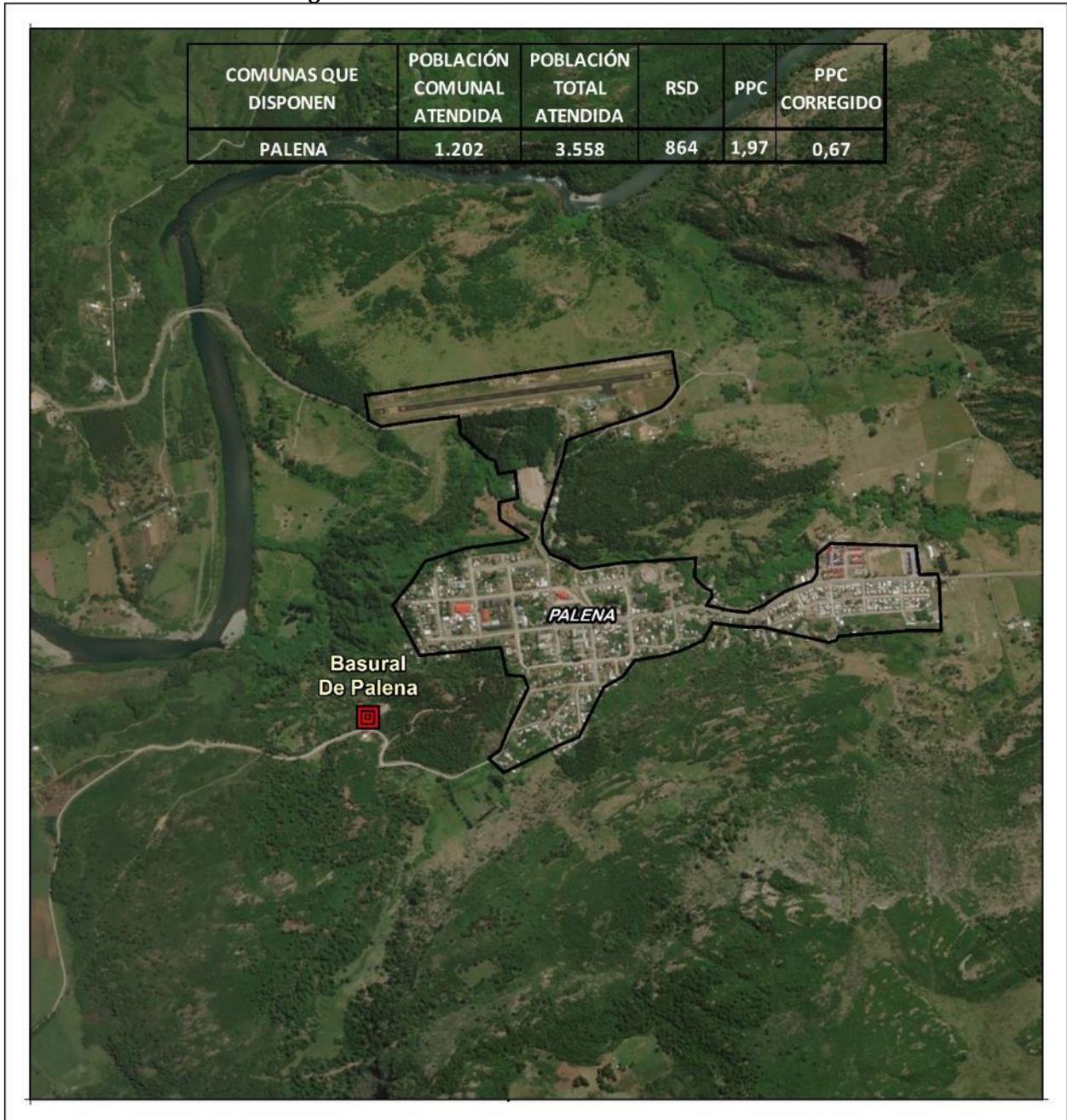
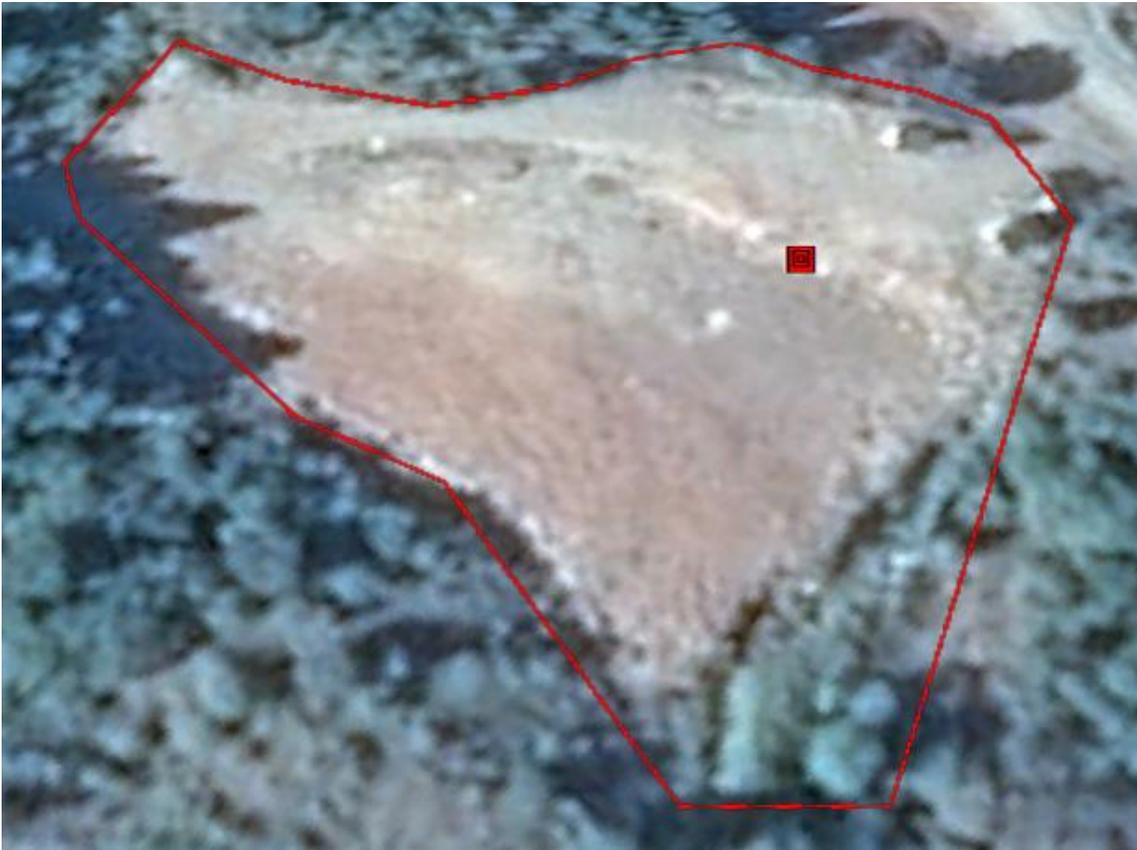


Tabla 12038: Ficha Basural de Palena

SITIO DISPOSICIÓN	BASURAL DE PALENA
	
TIPO	Basural
COMUNA	Palena
AUTORIZACIÓN SANITARIA	NO
RCA	NO
UTM N	5166428
UTM E	273120
OPERACIÓN	Municipal
PROPIETARIO	Municipalidad De Palena
OPERADOR	Municipalidad De Palena
ESTADO	EN OPERACIÓN
POBLACIÓN TOTAL ATENDIDA POR SITIO	3.558
RSD RECIBIDOS POR SITIO (Ton)	864
PPC CORREGIDO	0,67
COMUNAS QUE DISPONEN	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 12139: 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.

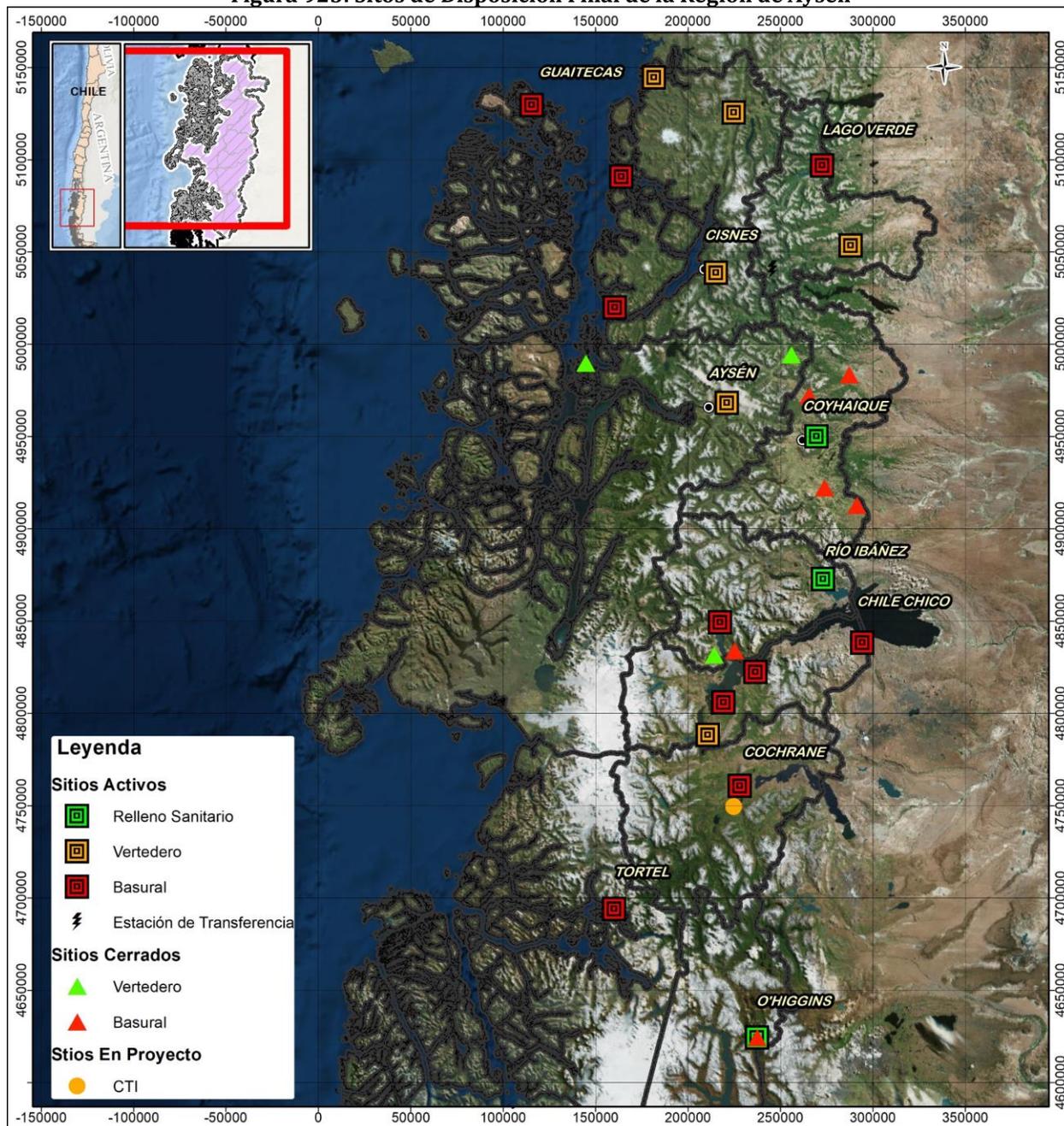
Tabla 1220: Sitios de Disposición Final en Proyecto en la Región

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 923: 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 1231: 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					
Relleno Sanitario Puerto Ibáñez	Relleno Sanitario	3.724	717	0,53	2,47	1,38
TOTAL		150.698	51.857	0,94	100	100

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 934: Localización del Centro de Manejo de Residuos Coyhaique - Cemarac

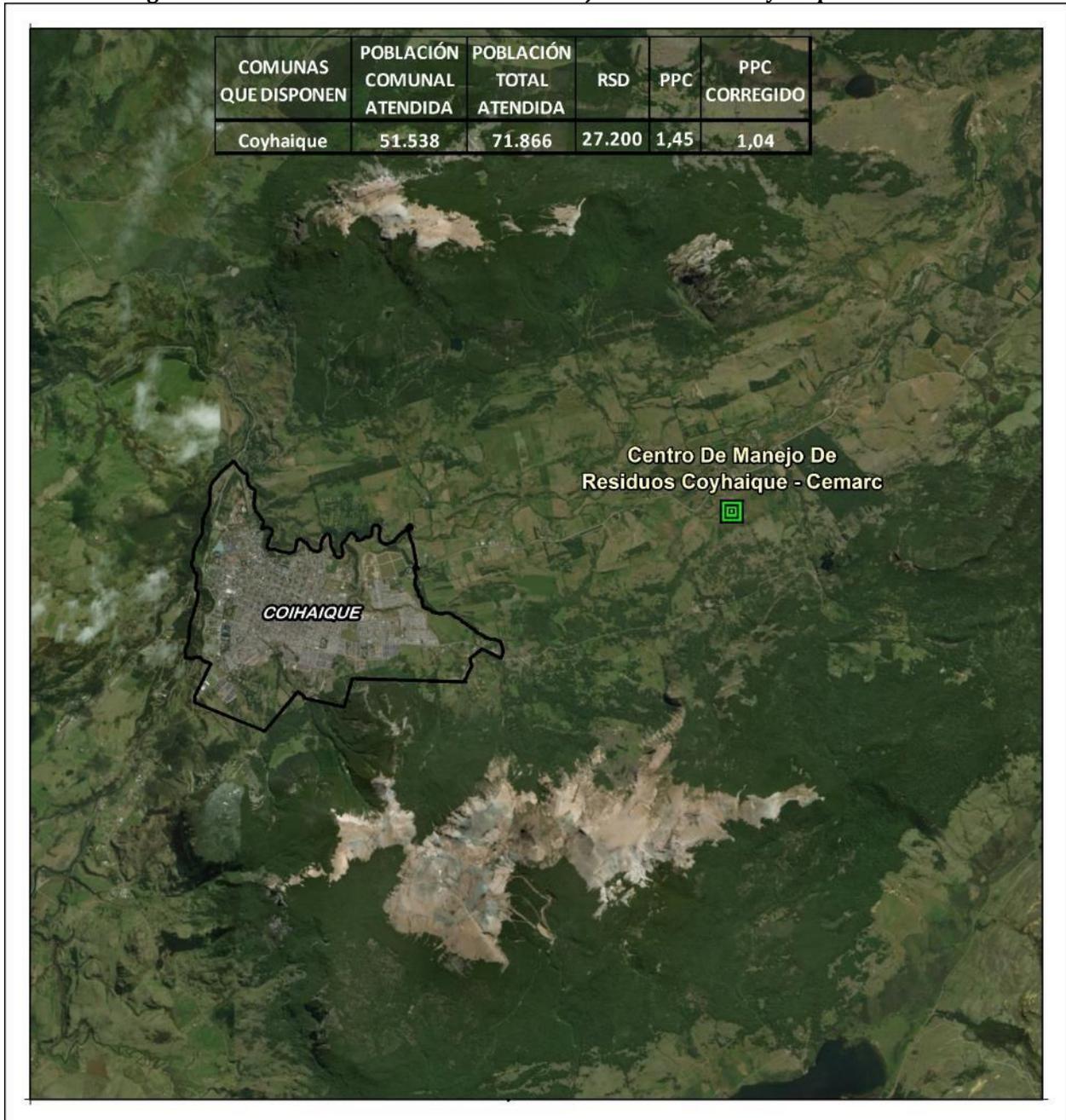


Tabla 1242: Ficha Centro de Manejo de Residuos Coyhaique - Cemarc

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 945: Localización del Vertedero Lago Verde

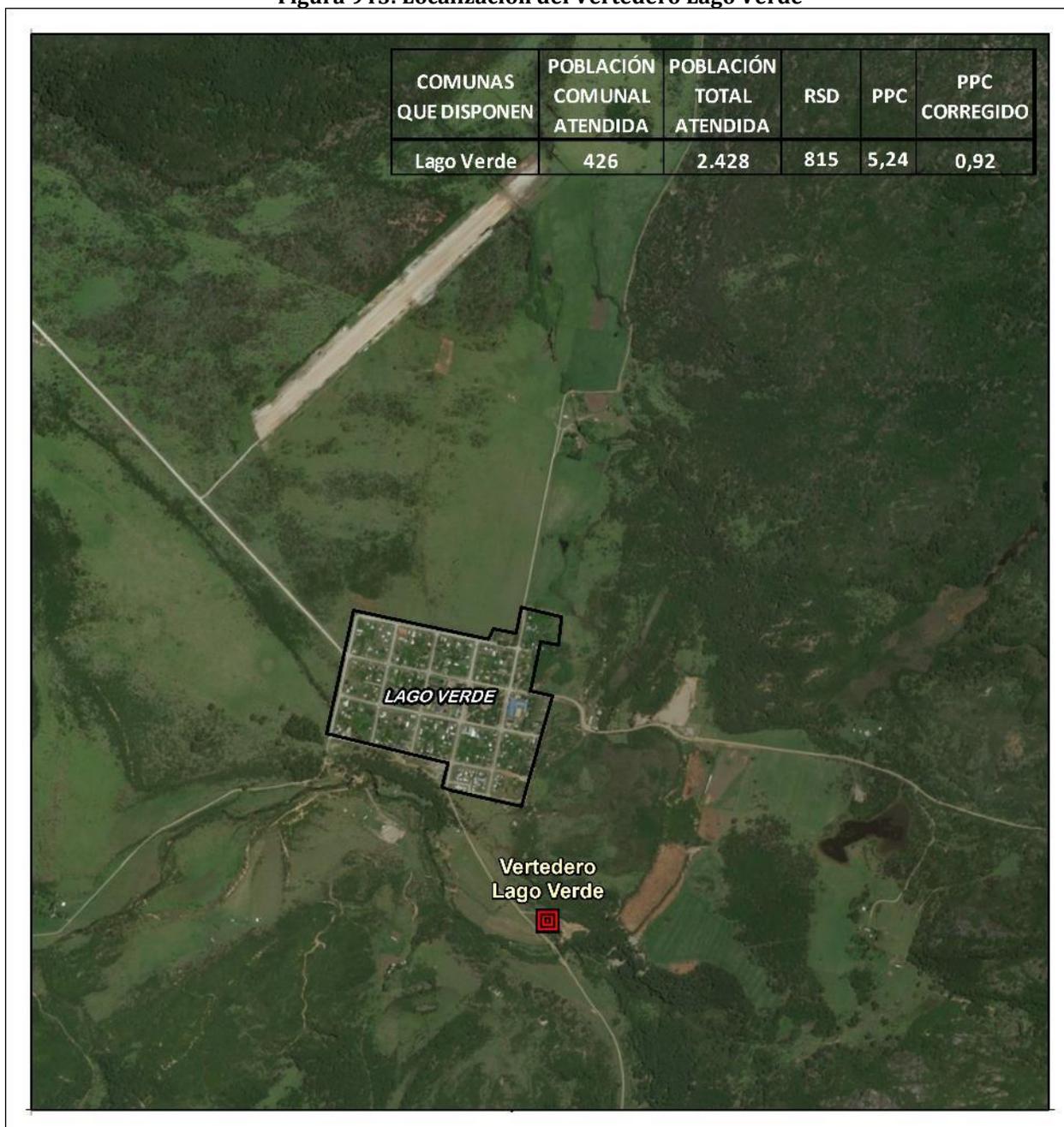


Tabla 1253: Ficha Vertedero Lago Verde

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

3.15.1.3. VERTEDERO LA TAPERA

Figura 9516: Localización del Vertedero La Tapera

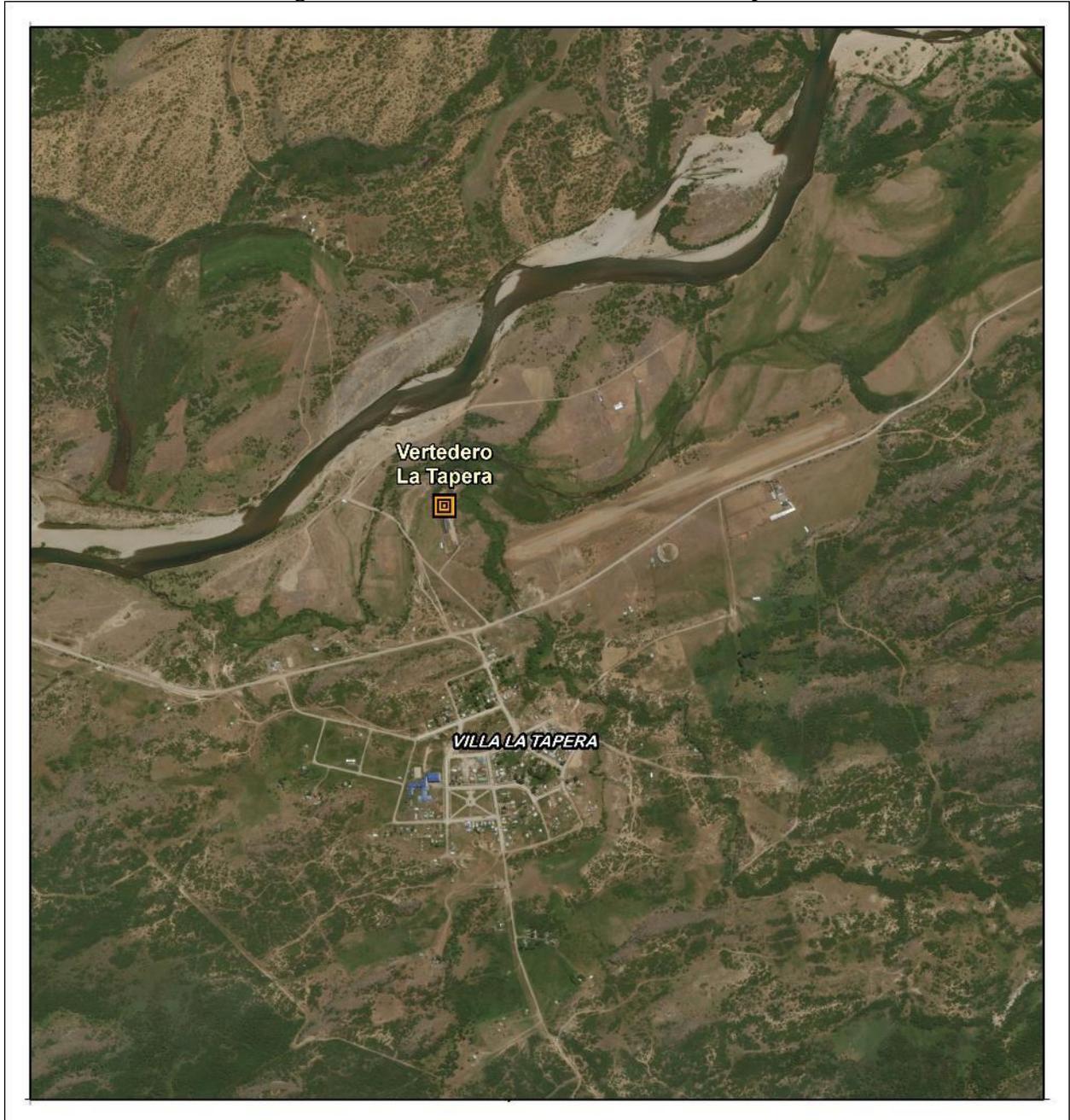


Tabla 144: Ficha Vertedero La Tapera

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 9617: Localización del Vertedero Municipal Puerto Aysén

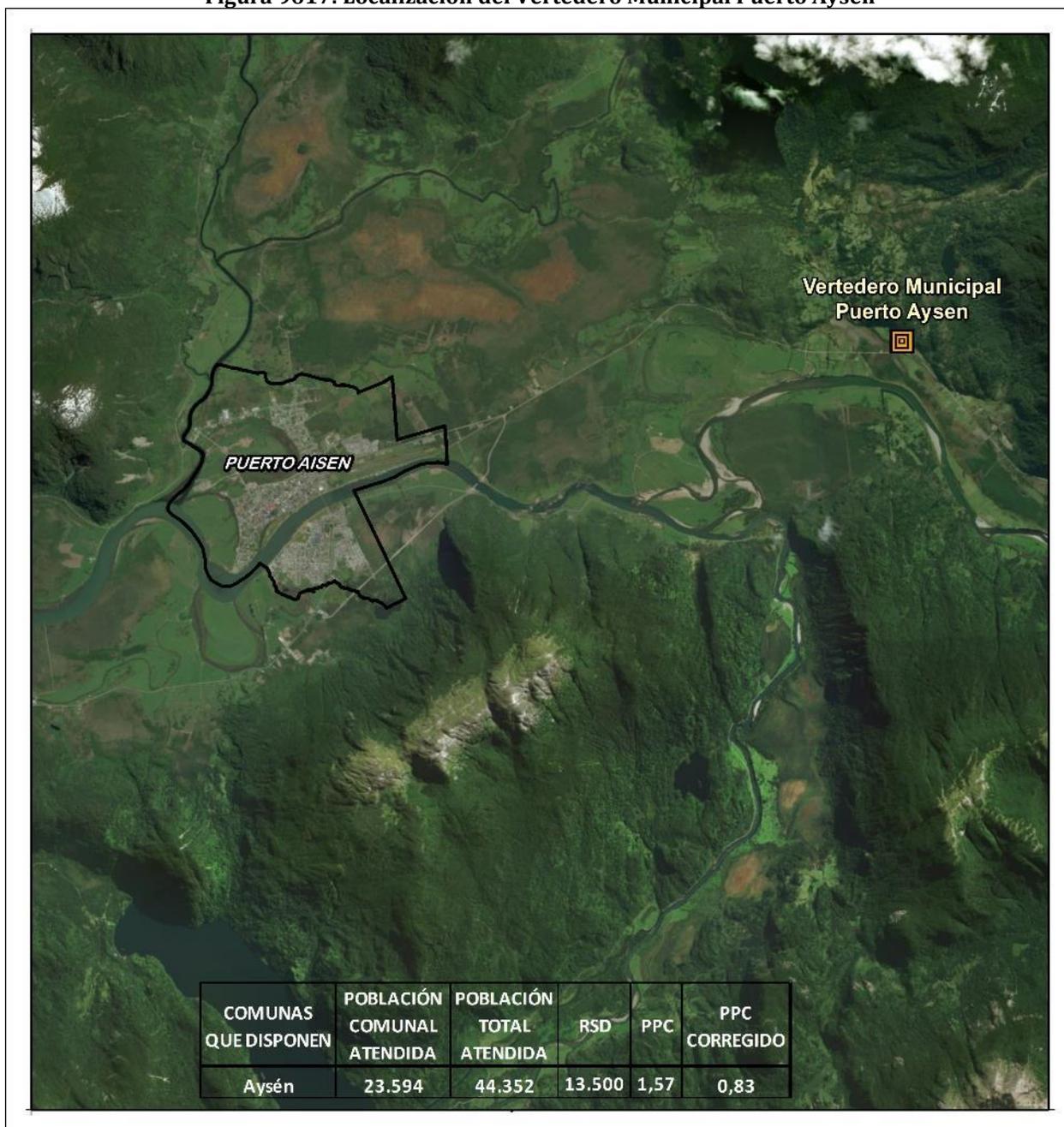


Tabla 12645: Ficha Vertedero Municipal Puerto Aysén

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

3.15.1.5. VERTEDERO PUERTO GAVIOTA

Figura 9718: Localización del Vertedero Municipal Puerto Gaviota



Tabla 12746: 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 9819: Localización del Vertedero Municipal Puerto Gala

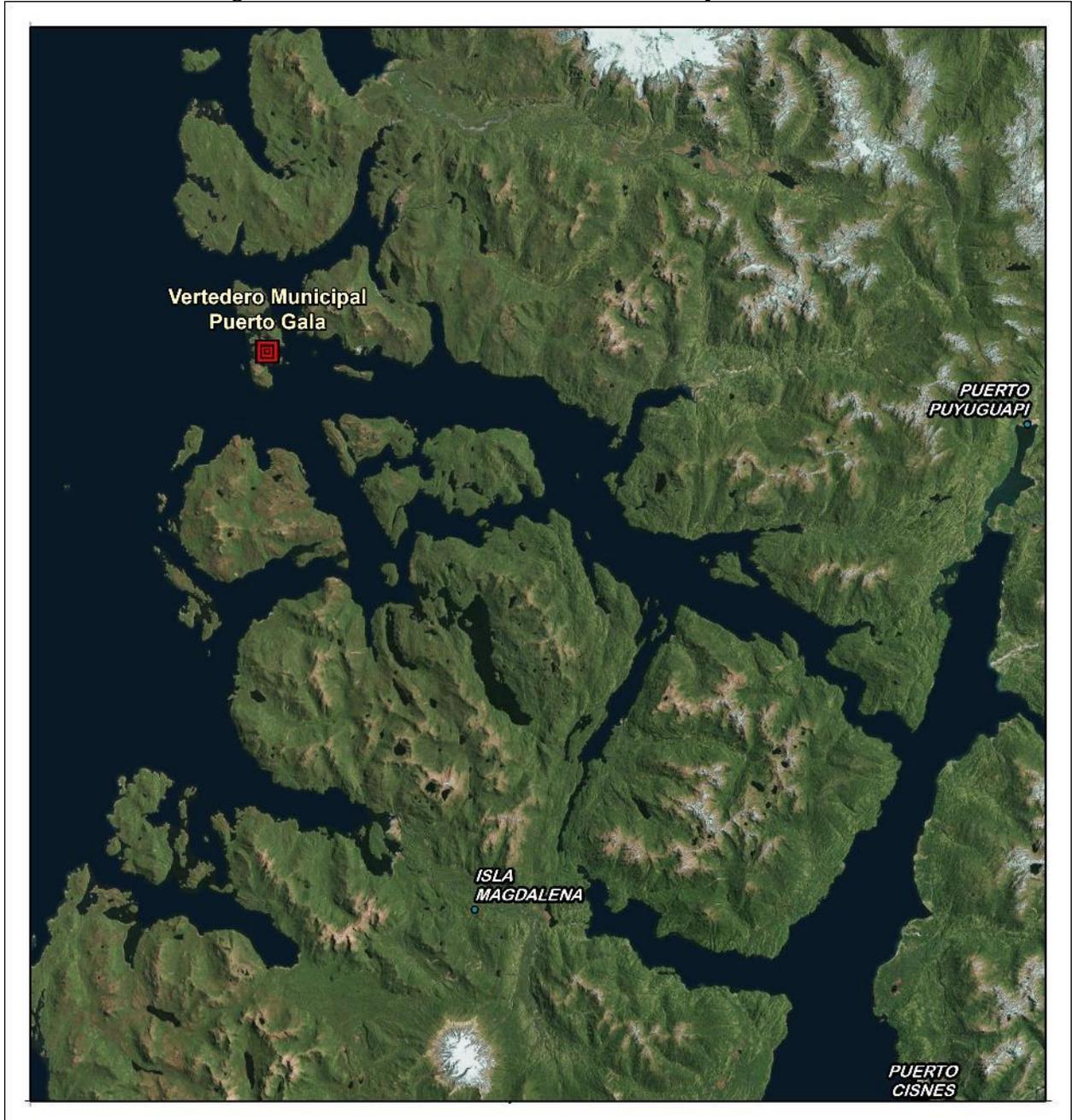


Tabla 12847: Ficha Vertedero Municipal Puerto Gala

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 9920: Localización del Vertedero Municipal Puerto Raúl Marín



Tabla 12948: 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 1001: Localización del Vertedero Municipal Cisnes



Tabla 13049: Ficha Vertedero Municipal Cisnes

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

3.15.1.9. VERTEDERO LA JUNTA

Figura 1012: Localización del Vertedero Municipal La Junta



Tabla 1310: 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 1023: Localización del Relleno Sanitario Melinka

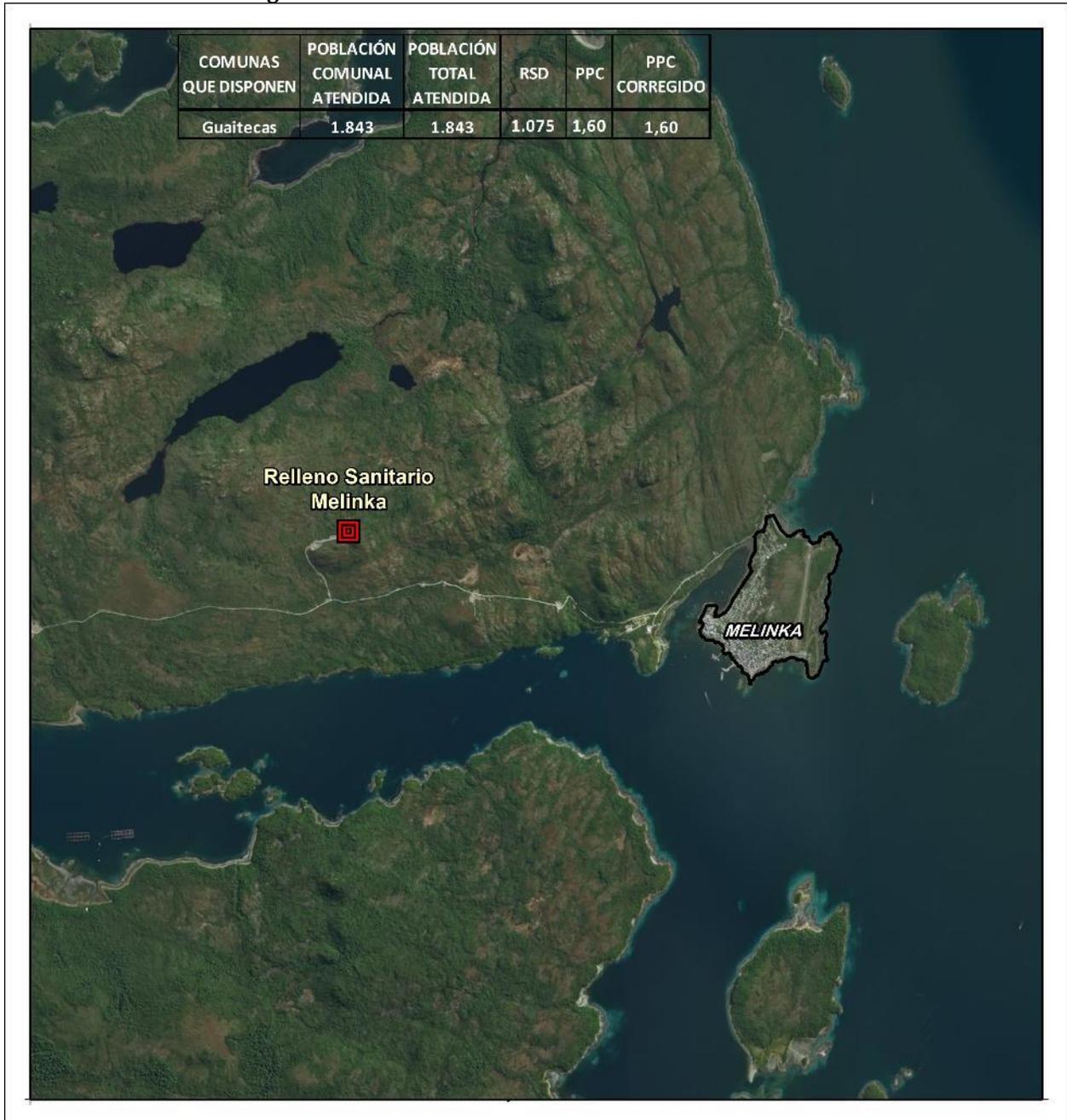


Tabla 1321: Ficha Relleno Sanitario Melinka

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 1034: Localización del Vertedero Municipal de Cochrane

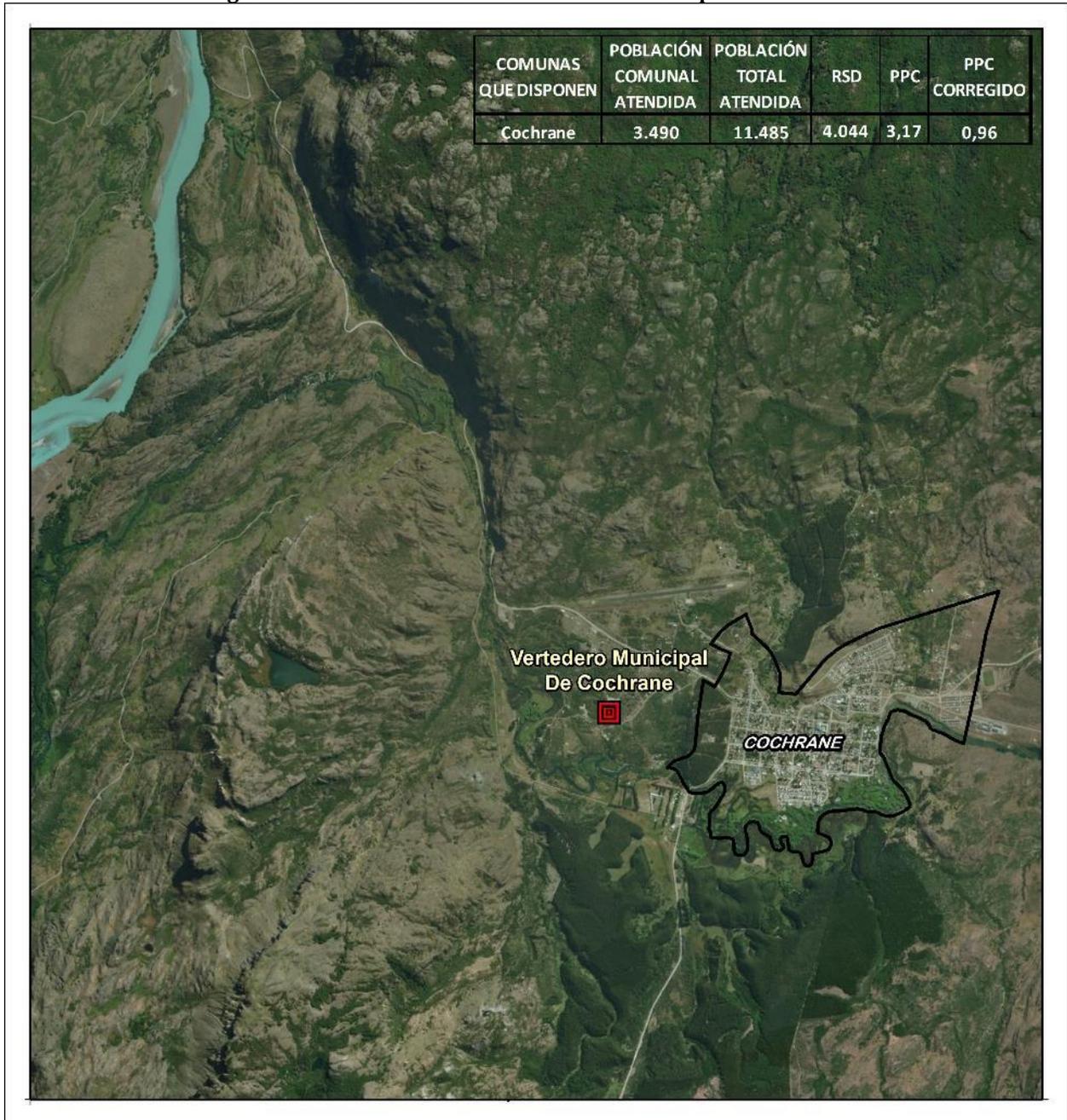


Tabla 1332: Ficha Vertedero Municipal de Cochrane

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 1045: Localización del Relleno Sanitario Villa O'Higgins



Tabla 1343: Ficha Relleno Sanitario Villa O'Higgins

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

3.15.1.13. VERTEDERO DE TORTEL

Figura 10526: Localización del Vertedero Municipal de Tortel



Tabla 1354: 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 10627: Localización del Vertedero Puerto Bertrand



Tabla 155: Ficha Vertedero Puerto Bertrand

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

3.15.1.15. VERTEDERO PUERTO GUADAL

Figura 10728: Localización del Vertedero Puerto Guadal



Tabla 13656: Ficha Vertedero Puerto Guadal

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

3.15.1.16. VERTEDERO MALLÍN GRANDE

Figura 10829: Localización del Vertedero Mallín Grande

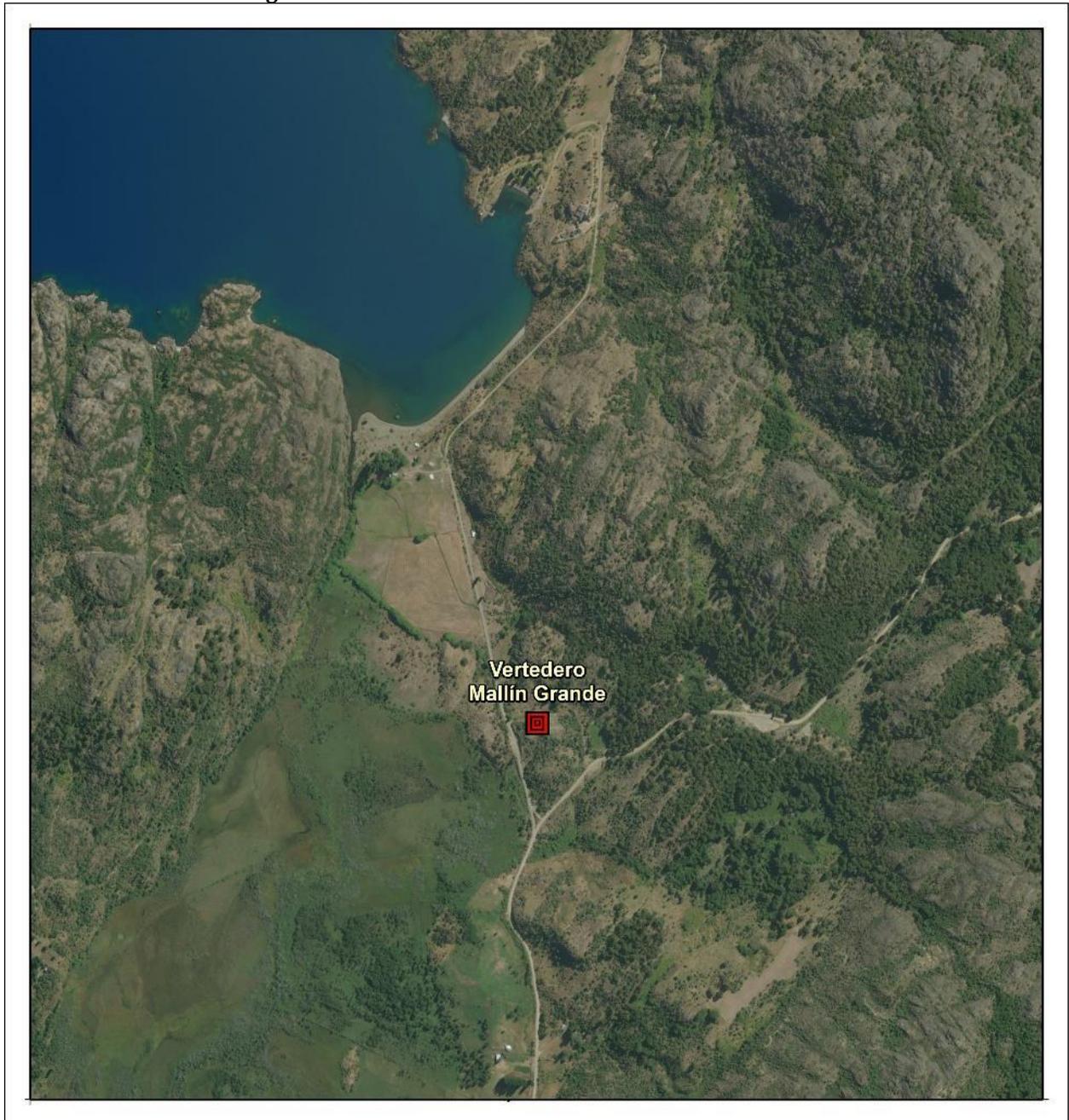


Tabla 13757: Ficha Vertedero Mallín Grande

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 1090: Localización del Vertedero Chile Chico

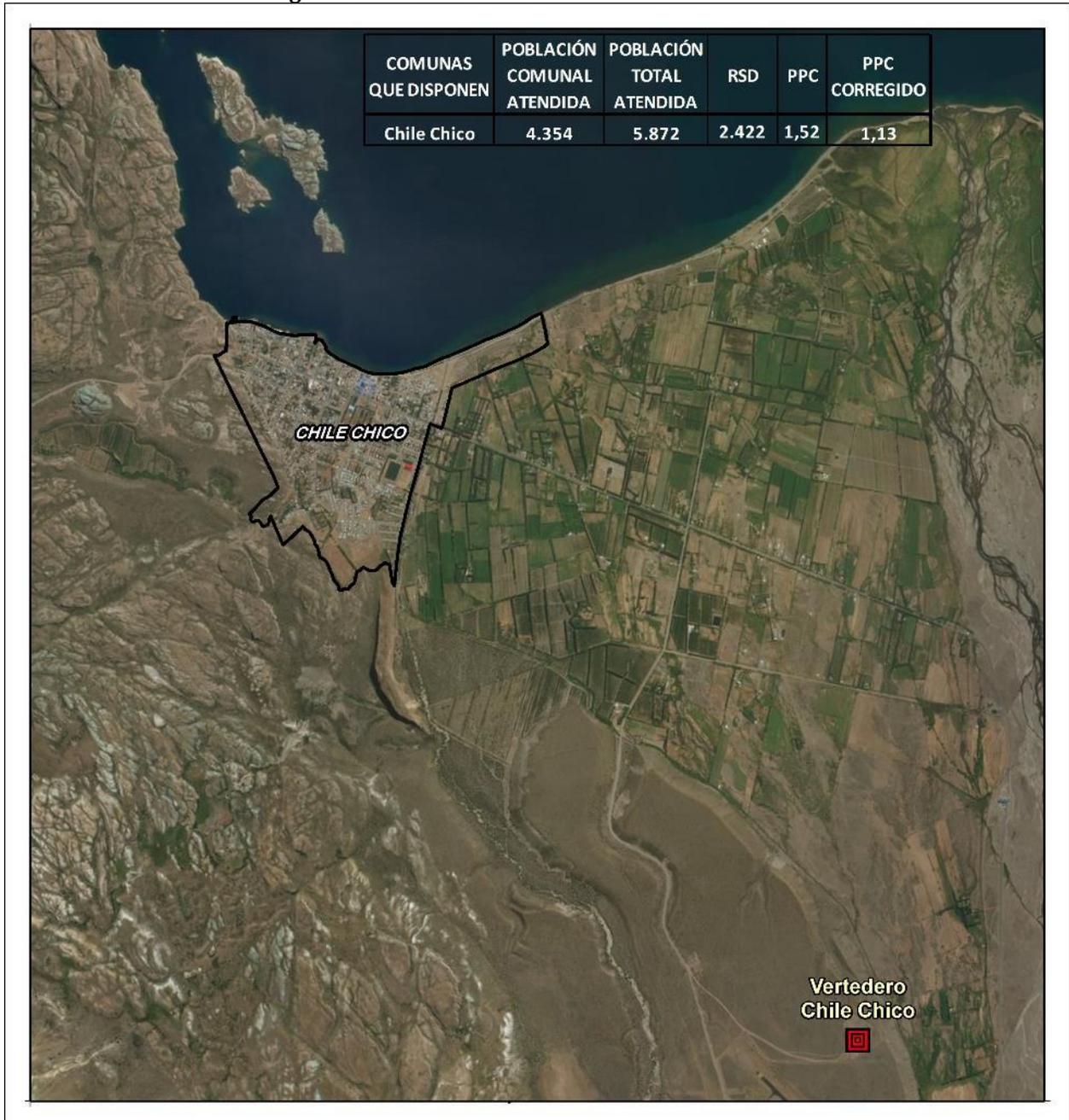


Tabla 13858: Ficha Vertedero Chile Chico

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

3.15.1.18. VERTEDERO BAHÍA MURTA

Figura 1101: Localización del Vertedero Bahía Murta



Tabla 13959: 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 1112: Localización del Relleno Sanitario Puerto Ibáñez

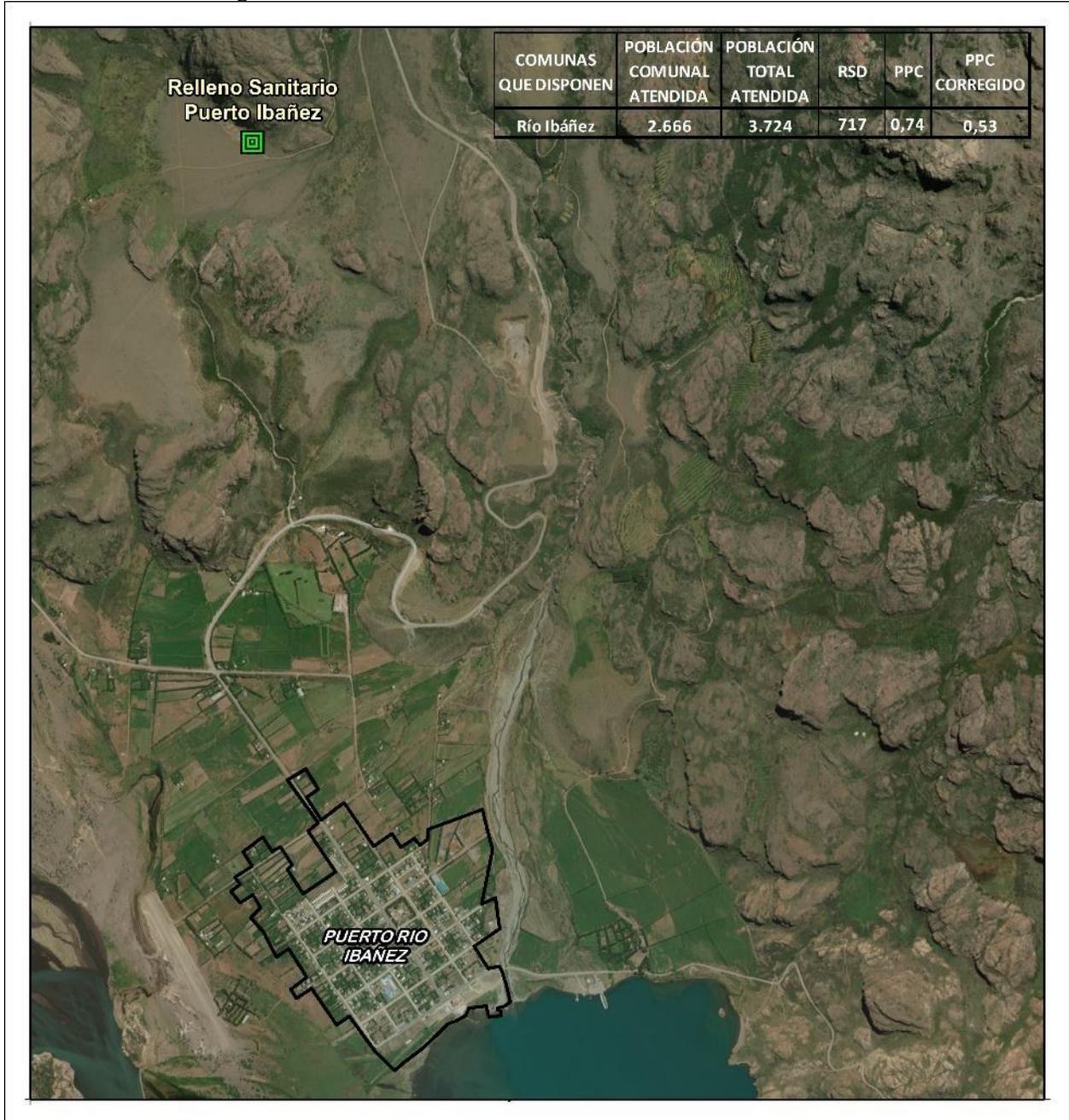


Tabla 1400: Ficha Relleno Sanitario Puerto Ibáñez

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 1123: Localización de la Estación de Transferencia Amengual

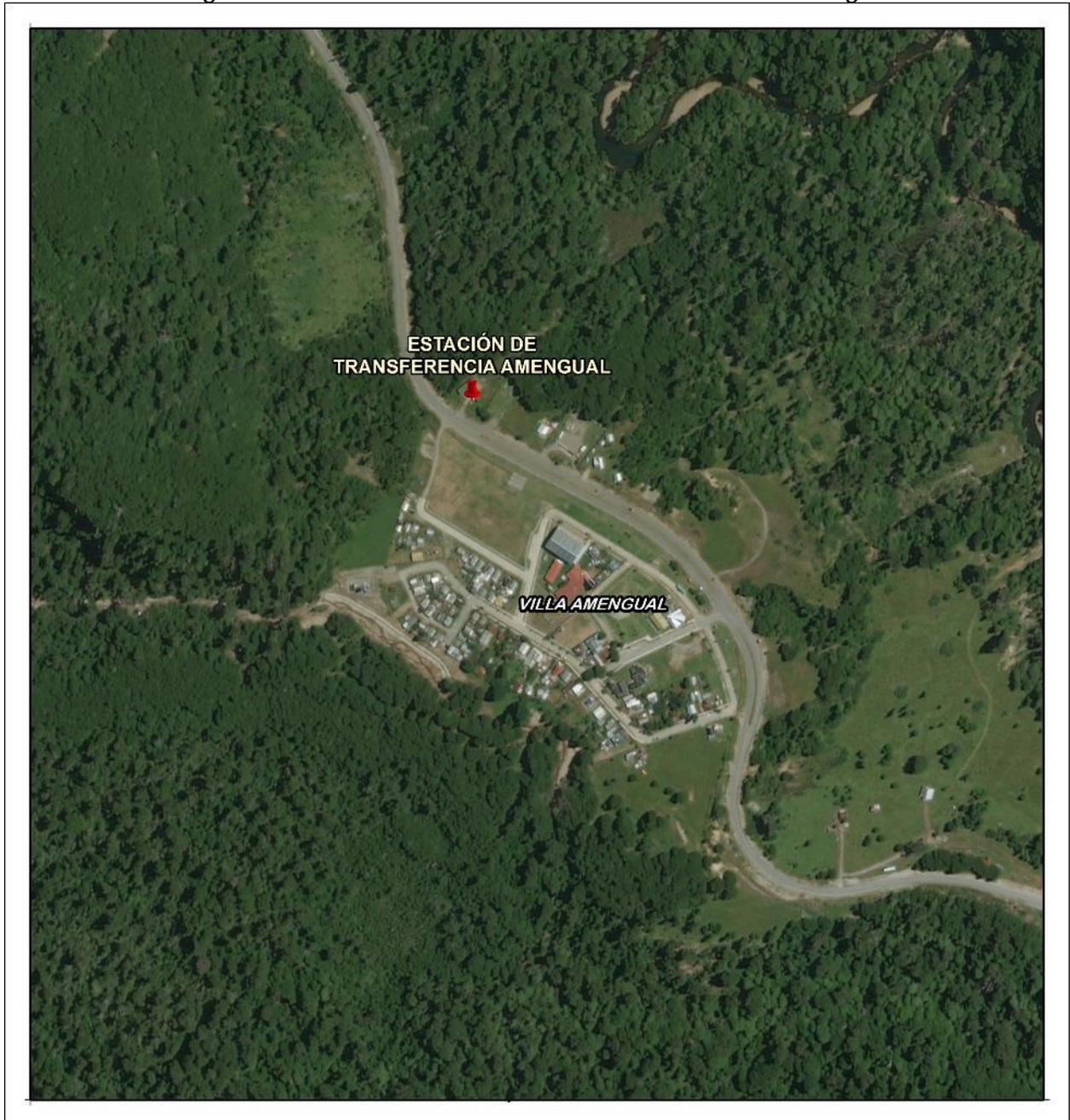


Tabla 1411: Ficha Estación de Transferencia Amengual

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

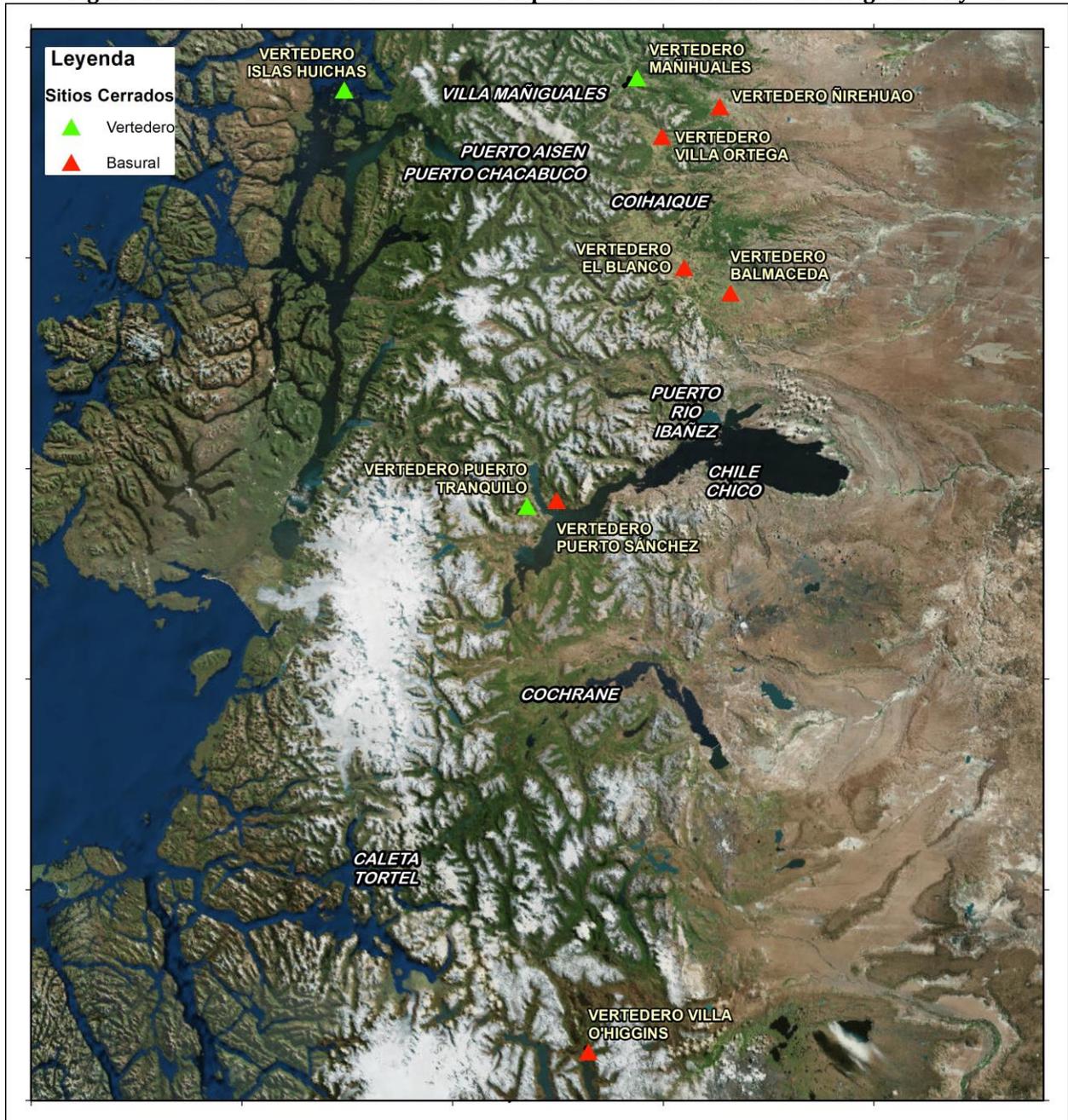
3.15.2. SITIOS CERRADOS

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

Tabla 1422: 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 1134: Localización de los Sitios de Disposición Final Cerrados en la Región de Aysén



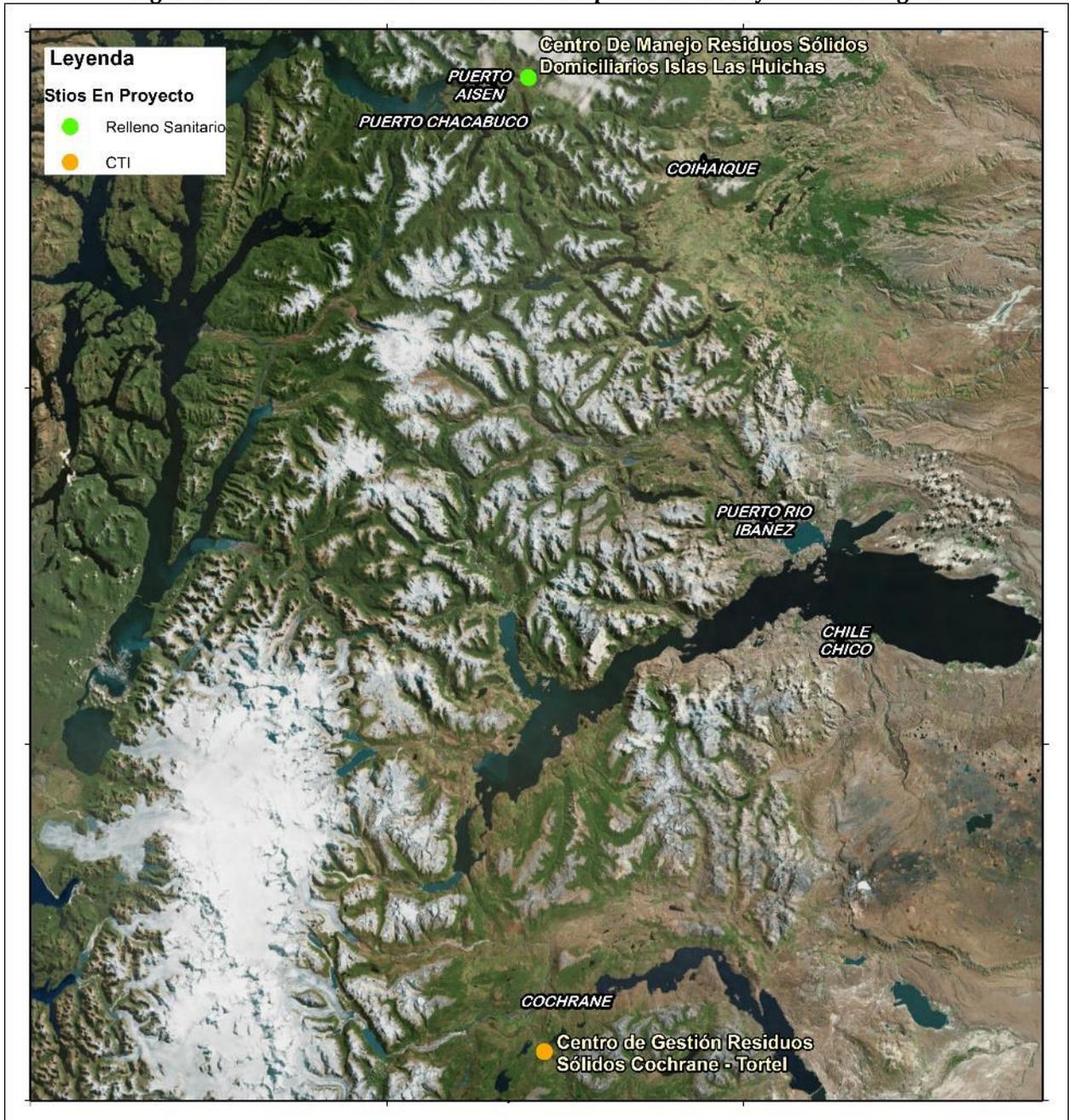
3.15.3. SITIOS EN PROYECTO

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

Tabla 1433: 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

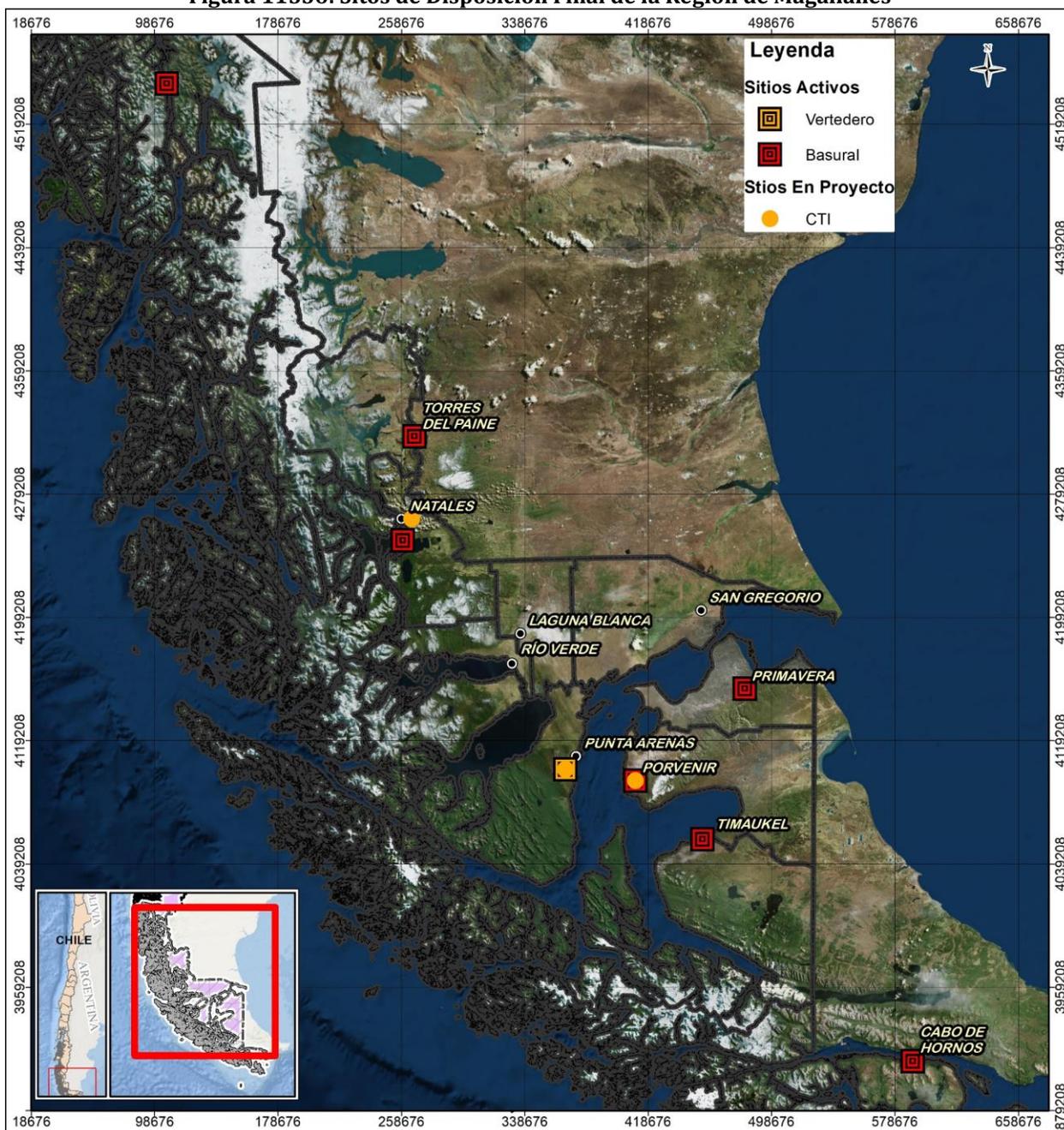
Figura 1145: Localización de los Sitios de Disposición en Proyecto de la Región



3.16. REGIÓN DE MAGALLANES

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

Figura 11536: 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 1444: 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
TOTAL		261.204	99.210	1,04	100	100,0

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 11637: Localización del Vertedero Municipal Leñadura



Tabla 14565: 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
COMUNAS QUE DISPONEN	
Punta Arenas	Río Verde
Laguna Blanca	San Gregorio

3.16.1.2. VERTEDERO DE CABO DE HORNOS

Figura 11738: Localización del Ficha Vertedero Municipal de Cabo de Hornos

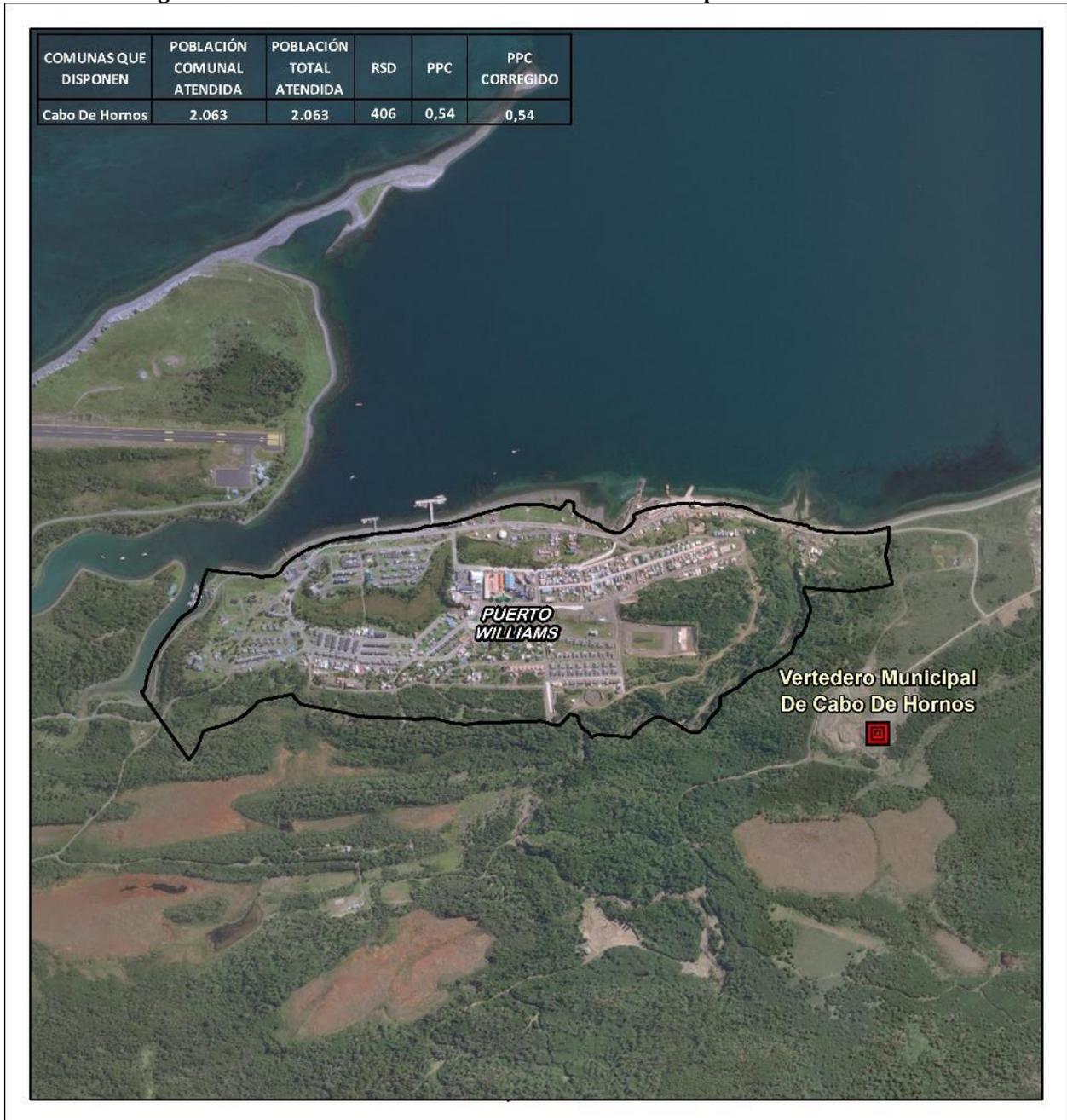


Tabla 14666: Ficha Vertedero Municipal de Cabo de Hornos

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 11839: Localización del Vertedero Municipal de Porvenir



Tabla 14767: Ficha Vertedero Municipal de Porvenir

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

3.16.1.4. VERTEDERO DE PRIMAVERA

Figura 1190: Localización del Vertedero Municipal de Primavera

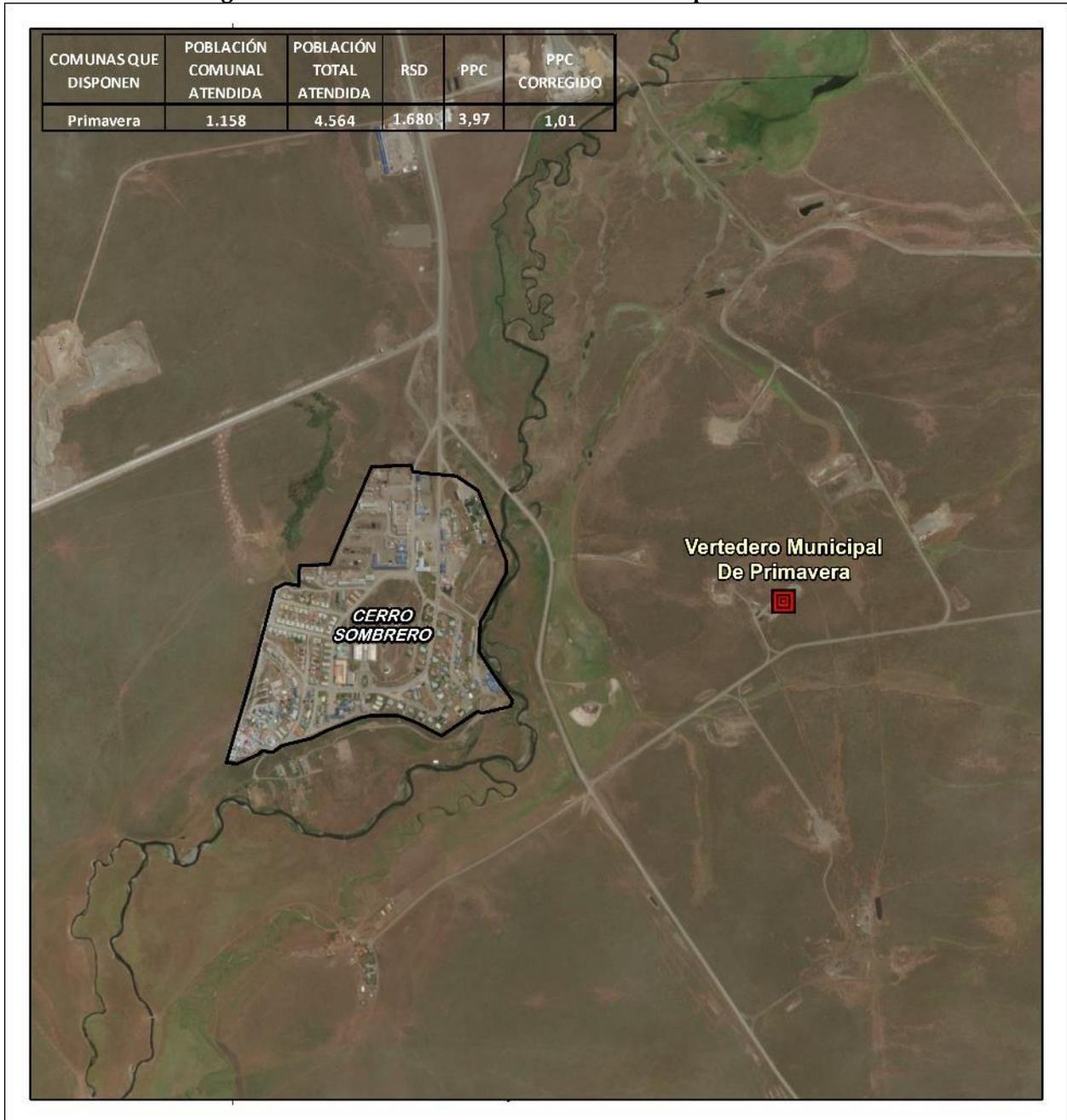


Tabla 14868: Ficha Vertedero Municipal de Primavera

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 1201: Localización del Vertedero Timaukel

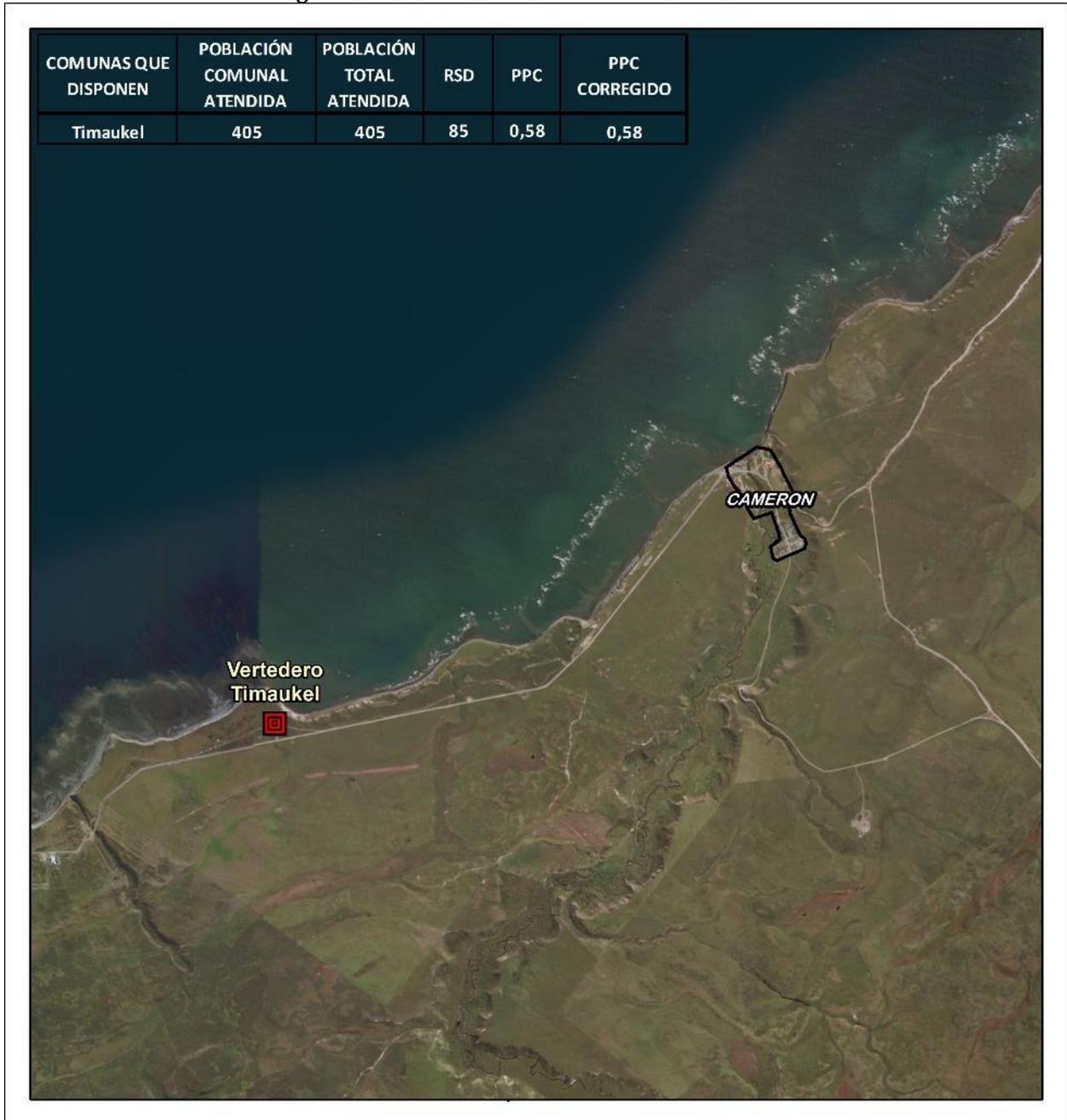


Tabla 14969: Ficha Vertedero Timaukel

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 1212: Localización del Vertedero Puerto Edén

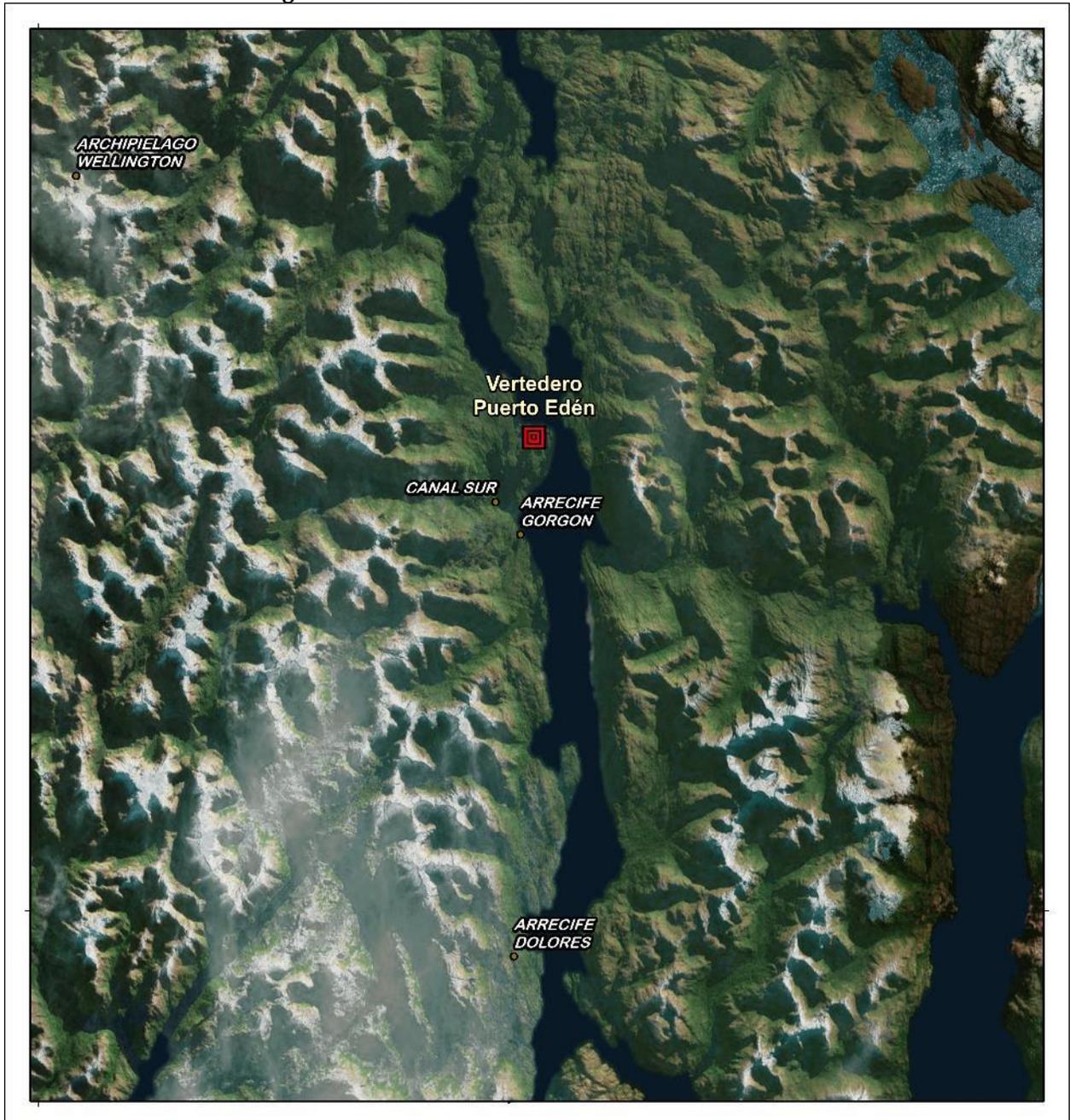


Tabla 1500: Ficha Vertedero Puerto Edén

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 1223: Localización del Vertedero Natales

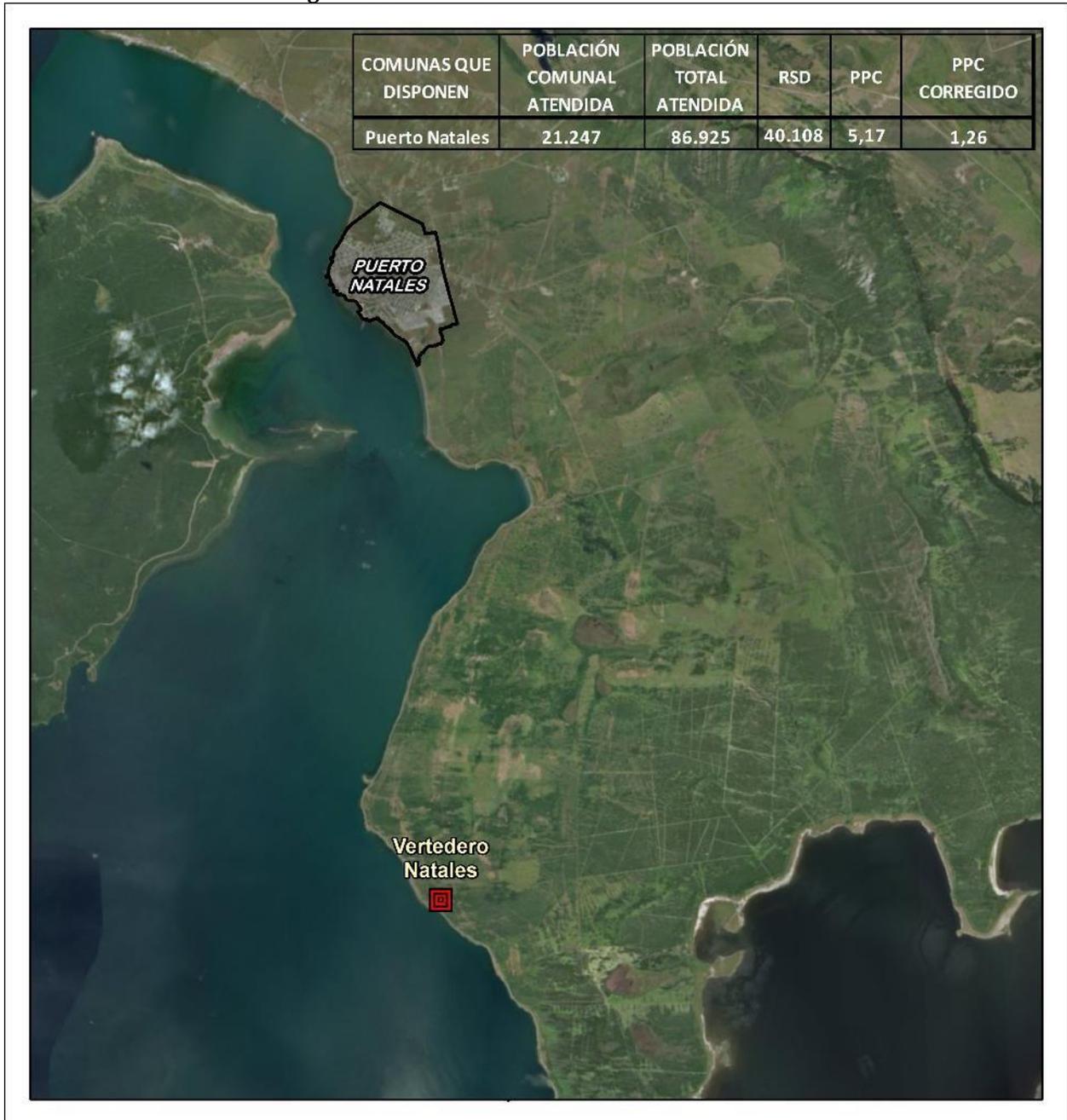


Tabla 1511: Ficha Vertedero Natales

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 1234: Localización del Vertedero Cerro Castillo

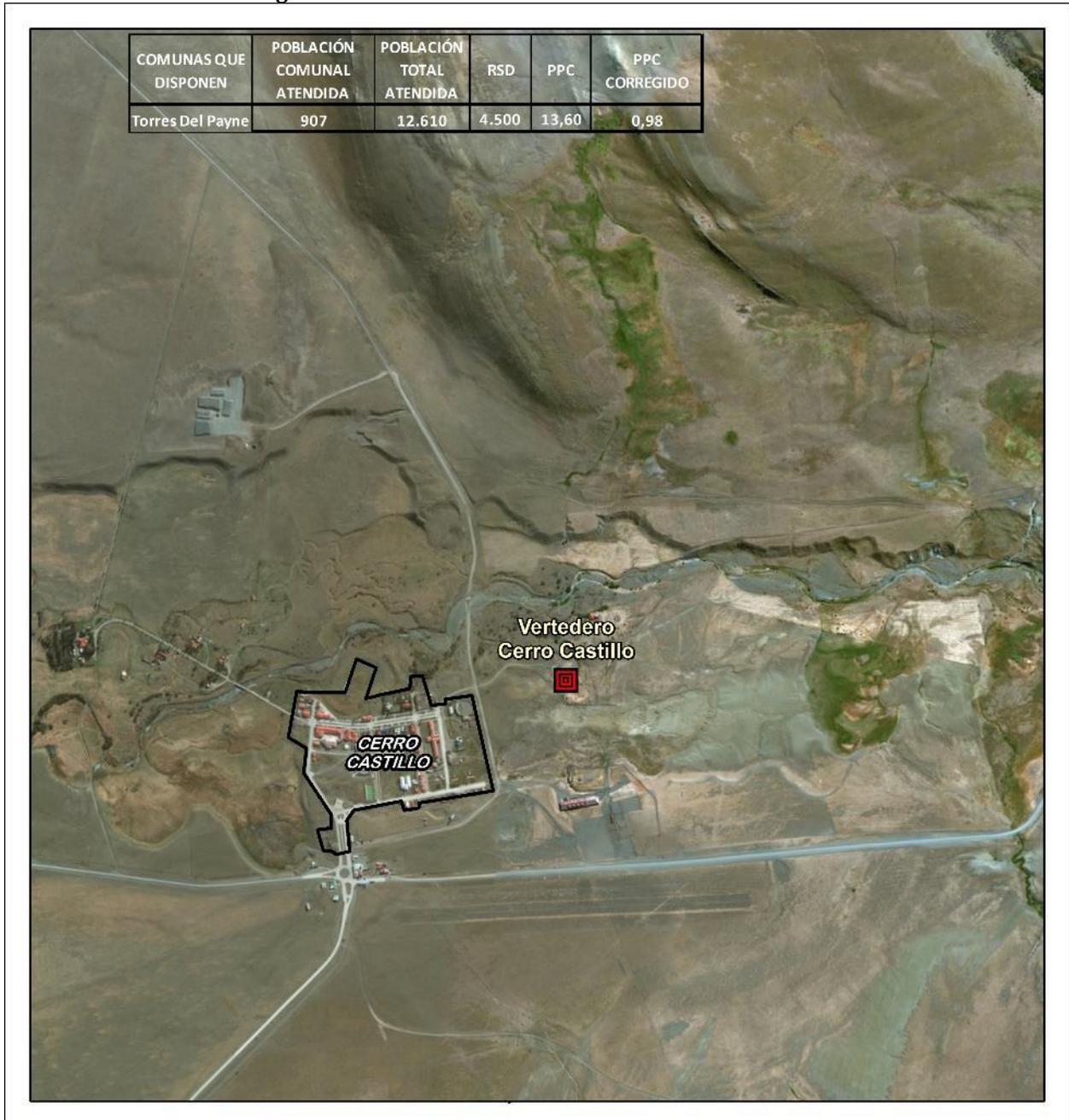


Tabla 1522: Ficha Vertedero Cerro Castillo

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

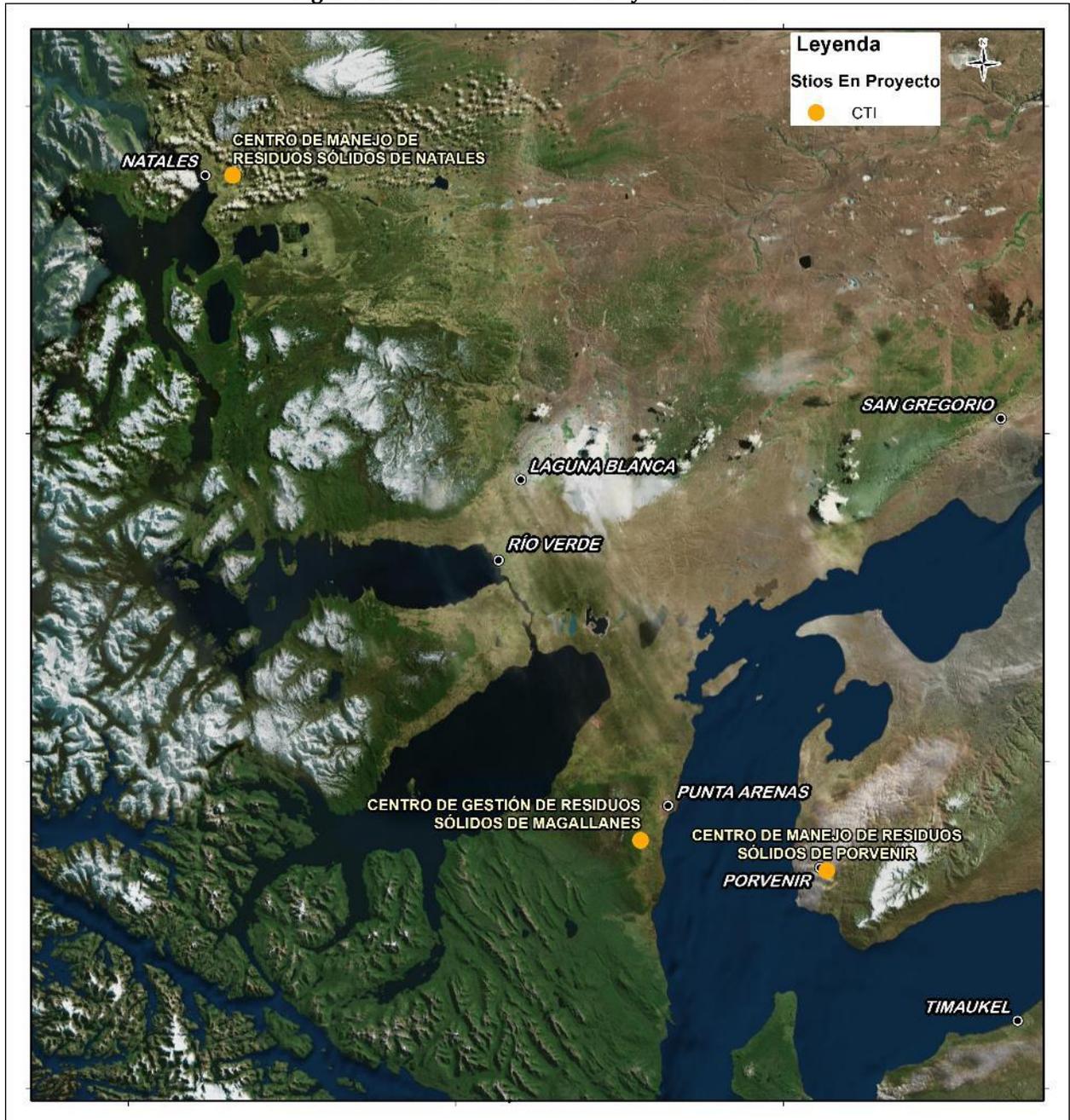
En la región no se han cerrado sitios de disposición final entre el año 2012 y 2018.

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 1245: 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