

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

***DEL CANTÓN RUMIÑAHUI
2024 - 2030***



RUMIÑAHUI
Gobierno Municipal

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL 2024-2030

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN RUMIÑAHUI

Administración 2023-2027

Ing. Fabián Eduardo Iza Marcillo

ALCALDE

Abg. Verónica Garrido

VICEALCALDESA

CONCEJO MUNICIPAL

Dr. Cristian Ricardo Coronel Zuñiga

Ing. Paula Alexandra Granda Arias

Abg. Luis Edgar Martínez Enríquez

Ing. Aníbal Francisco Oscullo Iza

Sr. Héctor Rubén Puma Raimundo

Ing. Mayra Gabriela Subía Landeta

CONTENIDOS

CONTENIDOS	1
INDICE DE TABLAS	5
INDICE DE MAPAS	9
INDICE DE COREMAS	10
INDICE DE GRÁFICOS	10
INDICE DE IMÁGENES	10
INDICE DE FOTOGRAFÍAS	11
ACRÓNIMOS.....	12
INTRODUCCIÓN	15
OBJETIVOS.....	16
OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	16
ANÁLISIS PDOT VIGENTE 2019-2023.....	16
FASE 1: DIAGNÓSTICO.....	23
F1.1 CARACTERIZACIÓN GENERAL.....	23
F.1.2 ANÁLISIS POR CADA SISTEMA	26
I. SISTEMA FÍSICO AMBIENTAL	26
A. RECURSOS NATURALES Y NO RENOVABLES	26
1. Recursos mineros, hidrocarburíferos, áridos y pétreos.	26
2. Pedregosidad	29
B. RECURSOS NATURALES RENOVABLES.....	36
1. Patrimonio hídrico, patrimonio forestal, patrimonio natural, suelos.....	36
2. Patrimonio forestal, natural y suelos	39
3. Permeabilidad del suelo	44
C. ECOSISTEMAS.....	65
1. Flora y fauna	71
a. Registro de flora del cantón identificada.....	79
b. Registro de fauna del cantón identificada.....	84
c. Fauna urbana del cantón	86
D. AMENAZAS NATURALES	88
1. Amenazas climáticas.....	99
2. Clima	106
a. Zonas de protección, regeneración y recuperación ambiental	112
E. CALIDAD AMBIENTAL	117
1. Arbolado urbano	117
F. IDENTIFICACIÓN Y PRIORIZACIÓN DE POTENCIALIDADES, PROBLEMAS Y DESAFÍOS.....	122
II. SISTEMA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS.....	125
A. DINÁMICA POBLACIONAL.....	125
1. Evolución poblacional.....	125
2. Distribución poblacional en área urbana y rural	127
a. Barrios, urbanizaciones y comunas.....	127
B. FUNCIONALIDAD DE CENTROS POBLADOS.....	131
1. Concentración y dispersión poblacional.....	131
C. JERARQUIZACIÓN DE ASENTAMIENTOS HUMANOS.....	137
D. USO Y OCUPACIÓN DEL SUELO	139
1. Límite área urbana	139
2. Subclasificación del suelo cantonal	142
3. Subclasificación del suelo rural	143
4. Subclasificación del suelo urbano.....	145
5. Unidades de uso, ocupación y aprovechamiento del suelo.....	145
a. Uso de suelo.....	145
6. Catastro urbano - rural	156
7. Regulación asentamientos irregulares con enfoque de gestión de riesgos.....	162
a. Regularización de tierras.....	162
b. Asentamientos irregulares	167
c. Asentamientos de zonas de riesgos	169



E. PLAN DE USO Y GESTIÓN DEL SUELO.....	172
1. Análisis del plan de uso y gestión del suelo en referencia a normativa que regula la superintendencia de ordenamiento territorial.....	172
a. Resolución no.sot-001-ct.....	172
b. Resolución sot-inpu-2022-016. Procedimiento administrativo sancionador No. Sot-002-inz2-2022.....	173
c. Resolución no. Sot-inot-2022-024. Procedimiento administrativo sancionador no. Sot-009-172-2022-01/08/2022.....	175
d. Procedimiento sancionatorio n.- sot-003-122-2022.....	176
e. Planes parciales.....	177
F. MOVILIDAD, CONECTIVIDAD E INFRAESTRUCTURA.....	178
1. Red de vías, transporte terrestre, tránsito y seguridad vial.....	178
a. Sistema vial según competencia.....	178
b. Sistema vial según tipología.....	181
c. Tránsito en la zona urbana.....	183
d. Tránsito y transporte no motorizado.....	183
e. Sistema de transporte público y privado.....	185
f. Tránsito y seguridad vial.....	194
g. La estructura urbana y la movilidad en general.....	196
G. INFRAESTRUCTURA DE AGUA, SANEAMIENTO, DESECHOS SÓLIDOS, HÁBITAT Y VIVIENDA.....	198
1. Infraestructura y servicio de agua para consumo humano.....	198
2. Infraestructura de saneamiento.....	203
a. Gestión de desechos sólidos.....	205
H. HÁBITAT Y VIVIENDA.....	211
I. EQUIPAMIENTO, SISTEMAS DE CONECTIVIDAD, TELECOMUNICACIONES, Y REDES DE INTERCONEXIÓN ENERGÉTICA.....	212
1. Espacios públicos.....	212
2. Establecimientos de educación.....	214
3. Establecimientos de salud.....	221
4. Establecimientos de desarrollo infantil.....	226
5. Conectividad y telecomunicaciones.....	228
6. Energía.....	234
7. Seguridad.....	236
8. Riesgos de infraestructura.....	238
9. Flujos y cadenas logísticas.....	240
J. IDENTIFICACIÓN Y PRIORIZACIÓN DE POTENCIALIDADES, PROBLEMAS Y DESAFÍOS.....	241
III. SISTEMA SOCIO CULTURAL.....	246
A. COMPONENTES DEMOGRÁFICOS POBLACIONALES.....	246
1. Crecimiento poblacional.....	247
2. Distribución de la población por área territorial.....	248
3. Poblacional edad y género.....	249
a. Personas en condición de movilidad humana.....	251
b. Personas con discapacidad.....	254
c. Autoidentificación étnica.....	256
B. SERVICIOS PÚBLICOS Y SOCIALES.....	257
1. Indicadores básicos de educación.....	257
2. Indicadores básicos de salud.....	266
3. Nutrición.....	274
C. RECREACIÓN Y USO DEL ESPACIO PÚBLICO, CAPACITACIÓN Y FORMACIÓN.....	282
D. AGUA, SANEAMIENTO, DESECHOS SÓLIDOS, HÁBITAT Y VIVIENDA.....	283
E. VIVIENDA SOCIAL.....	285
F. SISTEMAS DE CUIDADO Y SISTEMAS DE PROTECCIÓN.....	287
1. Seguridad social.....	287
2. Programas atención a grupos prioritarios.....	287
3. Programas de protección social no contributiva.....	304
G. COMPONENTES DE POBREZA Y DESIGUALDAD.....	308
H. COMPONENTES DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA.....	311
I. DIVERSIDAD CULTURAL Y PATRIMONIO.....	313
1. Grupos culturales. Caracterización.....	314
2. Patrimonio material e inmaterial. Riesgos asociados al patrimonio.....	316
3. Espacios públicos patrimoniales.....	323
4. Caracterización del patrimonio inmaterial.....	332
5. Riesgos y problemas del patrimonio del cantón Rumiñahui.....	339
J. IDENTIFICACIÓN Y PRIORIZACIÓN DE POTENCIALIDADES, PROBLEMAS Y DESAFÍOS.....	340

IV.	SISTEMA ECONÓMICO PRODUCTIVO	346
A.	ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y PRODUCTIVAS	346
1.	Análisis de las empresas del cantón Rumiñahui	349
2.	Análisis de las empresas por sector económico	351
3.	Sector económico de servicios	352
4.	Sector económico de comercio	352
5.	Sector económico de manufactura	353
6.	Emprendimiento bionegocios, bioemprendimientos	359
a.	Cadena de valor	359
7.	Agroecología, agricultura, agricultura familiar y campesina	363
8.	Pesca	366
9.	Recursos Turísticos	366
10.	Industria	374
11.	Medios de producción sostenible	376
B.	EMPLEO	376
1.	Indicadores básicos de empleo	377
2.	Seguridad social	382
3.	Ingresos en el mercado laboral	383
4.	Empleo informal en Rumiñahui	384
C.	SERVICIOS A LA PRODUCCIÓN	385
1.	Mercado de capitales y financiación de las inversiones, acceso a crédito, banca, cooperativas.	386
2.	Servicios De Desarrollo Productivo, I+D+I	387
D.	FUNCIONALIDAD ECONÓMICA DEL TERRITORIO	388
1.	Suelos Rurales De Producción, Riesgos Asociados	388
E.	ECONOMÍA POPULAR Y SOLIDARIA	394
1.	Asociaciones Productivas Urbanas y Rurales	394
2.	Actores de la economía popular y solidaria en Rumiñahui	394
F.	SEGURIDAD ALIMENTARIA	395
1.	Alimentos seguros, nutritivos y en cantidad suficiente para satisfacer sus requerimientos	395
G.	DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS PRODUCTIVAS LIMPIAS	396
1.	Energía Renovable	396
2.	Sistemas agrícolas con tecnología limpia	397
H.	INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA	398
1.	Mercados	398
2.	Zonas de desarrollo económico o industrial	401
I.	IDENTIFICACIÓN Y PRIORIZACIÓN DE POTENCIALIDADES, PROBLEMAS Y DESAFÍOS	404
V.	SISTEMA POLÍTICO INSTITUCIONAL	407
A.	CAPACIDADES INSTITUCIONALES LOCALES	408
B.	ANÁLISIS NORMATIVO PARA LA GESTIÓN DE COMPETENCIAS CLAVE	410
C.	ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS, CALIDAD DEL GASTO Y NIVELES DE EJECUCIÓN	424
D.	ESTRUCTURA INSTITUCIONAL: TALENTO HUMANO CAPACITADO	427
E.	CAPACIDADES PARA LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN – SISTEMAS DE INFORMACIÓN, NIVELES DE DIGITALIZACIÓN	438
F.	SISTEMA LOCAL DE PLANIFICACIÓN PARTICIPATIVA	443
G.	ANÁLISIS DE LA TRANSVERSALIZACIÓN DE LOS ENFOQUES DE IGUALDAD EN LA PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE LA POLÍTICA PÚBLICA LOCAL	446
H.	GOBERNANZA DEL RIESGO	448
I.	ARTICULACIÓN INTERINSTITUCIONAL. ESPACIOS DE ARTICULACIÓN INTERSECTORIAL	455
J.	ACTORES TERRITORIALES Y ORGANIZACIÓN SOCIAL	457
K.	COOPERACIÓN INTERNACIONAL, ONGS INTERNACIONALES	462
L.	PARTICIPACIÓN CIUDADANA	463
1.	Normativa, mecanismos, instancias de participación ciudadana a nivel local.	463
M.	SISTEMA DE PROTECCIÓN DE DERECHOS	465
1.	Consejo cantonal para la protección de derechos	465
2.	Junta cantonal de protección de derechos	466
3.	Defensorías comunitarias	467
4.	Consejos consultivos de grupos de atención prioritaria.	468
N.	IDENTIFICACIÓN Y PRIORIZACIÓN DE POTENCIALIDADES, PROBLEMAS Y DESAFÍOS	470
VI.	ANÁLISIS ESTRATÉGICO	474
A.	REDUCIR LAS INEQUIDADES SOCIALES Y TERRITORIALES	483

1.	Demografía y población	483
B.	USO Y OCUPACIÓN DEL SUELO E INFRAESTRUCTURA	484
1.	Uso y ocupación del suelo	484
2.	Infraestructura.....	485
3.	Concentración territorial.....	485
4.	Espacios públicos y zonas verdes para recreación y uso del espacio público.....	486
5.	Hábitat y vivienda.....	486
C.	SERVICIOS DE COMPETENCIA EXCLUSIVA DEL GAD CANTONAL.....	487
1.	Agua potable y alcantarillado	487
2.	Gestión integral de residuos sólidos	487
3.	Movilidad y conectividad.....	488
D.	SERVICIOS PÚBLICOS Y SOCIALES	489
1.	Salud y educación.....	489
2.	Sistemas de protección y atención a grupos de atención prioritaria	490
3.	Desarrollo infantil.....	491
4.	Alimentación y seguridad alimentaria.....	491
5.	Patrimonio y cultural.....	491
E.	PROPICIAR LA MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA Y EL USO EFICIENTE DE ENERGÍA EN EL TERRITORIO GARANTIZANDO LA SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL	492
1.	Gestión integral de riesgos.....	492
2.	Sostenibilidad ambiental y cambio climático	493
F.	IMPULSAR LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD SISTÉMICA A PARTIR DEL POTENCIAMIENTO DE ROLES Y FUNCIONALIDADES DEL TERRITORIO.....	494
1.	Turismo	494
2.	Productividad y trabajo	495
3.	Economía popular y solidaria.....	495
G.	ARTICULAR LA GESTIÓN TERRITORIAL Y LA GOBERNANZA MULTINIVEL	496
1.	Fortalecimiento institucional.....	496
2.	Herramientas para la gestión	496
3.	Gobernanza participativa, transparente y colaborativa.....	497
VII.	IDENTIFICACION Y PRIORIZACIÓN DE POTENCIALIDADES, PROBLEMAS Y DESAFÍOS	498
VIII.	MODELO ACTUAL DEL TERRITORIO	525
FASE 2: PROPUESTA		528
F2.1 PROPUESTA.....		528
I.	PROPUESTA LARGO PLAZO	531
A.	VISIÓN DE DESARROLLO	532
B.	OBJETIVOS DE DESARROLLO	533
II.	PROPUESTA DE GESTIÓN	542
A.	ANÁLISIS FUNCIONAL DE UNIDADES TERRITORIALES	542
1.	Unidades de intervención suelo urbano.....	556
2.	Unidades de intervención suelo rural.....	556
B.	OBJETIVOS, POLÍTICAS, METAS, INDICADORES.....	557
C.	PLANES, PROGRAMAS, PROYECTOS Y PRESUPUESTOS.....	573
D.	ARTICULACIÓN CON LA AGENDA 2030, LA PLANIFICACIÓN NACIONAL Y AGENDAS DE LA IGUALDAD 597	
E.	MODELO TERRITORIAL DESEADO.....	628
F.2.2 MODELO DE GESTIÓN.....		636
I.	INSERCIÓN ESTRATÉGICA TERRITORIAL	636
II.	FORMAS DE GESTIÓN (ARTICULACIÓN PARA LA GESTIÓN).....	644
III.	ESTRATEGIAS TRANSVERSALES	656
A.	IGUALDAD DE DERECHOS PARA TODAS LAS PERSONAS	656
B.	PROTECCIÓN FRENTE A RIESGOS Y DESASTRES.....	658
C.	ADOPCIÓN DE MEDIDAS ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	660
D.	ADOPCIÓN DE MEDIDAS FRENTE A LA DESNUTRICIÓN CRÓNICA INFANTIL.....	661
IV.	SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN	661

BIBLIOGRAFÍA	670
---------------------------	------------

INDICE DE TABLAS

Tabla 1: Resumen por componente año 2022.....	17
Tabla 2: Análisis cumplimiento proyectos PDOT 2020. Componente Biofísico	17
Tabla 3: Análisis cumplimiento proyectos PDOT 2020. Componente Asentamientos Humanos.....	18
Tabla 4: Análisis cumplimiento proyectos PDOT 2020. Componente Sociocultural	19
Tabla 5: Análisis cumplimiento proyectos PDOT 2020. Componente Desarrollo Económico.....	21
Tabla 6: Análisis cumplimiento proyectos PDOT 2020. Componente Político – Institucional.....	21
Tabla 7: Áreas Mineras.....	28
Tabla 8: Áreas Pedregosidad	30
Tabla 9: Áreas geología.....	33
Tabla 10: Áreas geomorfología	35
Tabla 11: Longitud red hídrica	37
Tabla 12: Áreas de PH del suelo	40
Tabla 13: Áreas de textura del suelo	41
Tabla 14: Áreas de toxicidad del suelo	44
Tabla 15: Clasificación de permeabilidad	45
Tabla 16: Clases de Permeabilidad de Suelos para Obras de Ingeniería Civil	46
Tabla 17: Clases de Permeabilidad de Suelos y su Adaptación en el Cantón Rumiñahui.....	46
Tabla 18: Áreas fertilidad del suelo.....	48
Tabla 19: Áreas profundidad del suelo	50
Tabla 20: Áreas materia orgánica del suelo.....	54
Tabla 21: Áreas drenaje del suelo.....	56
Tabla 22: Áreas pendientes.....	60
Tabla 23: Áreas protegidas del Cantón Rumiñahui	61
Tabla 24: Análisis de la Cobertura de Ecosistemas en Áreas Protegidas.....	65
Tabla 25: Áreas de zona de vida	70
Tabla 26: Flora A1	71
Tabla 27: En Peligro Crítico P1	72
Tabla 28: Flora p2.....	73
Tabla 29: Flora En Peligro Crítico F1	74
Tabla 30: Flora En Peligro Crítico F2	75
Tabla 31: Flora En Peligro Crítico F3	76
Tabla 32: Fauna A1	80
Tabla 33: Ordenanzas de respaldo fauna urbana	87
Tabla 34: Actividad Sísmica en el Cantón Rumiñahui	89
Tabla 35: Sismos más Significativos en o cerca del Cantón Rumiñahui, Pichincha, Ecuador.....	90
Tabla 36: Área de influencia de peligro volcánico.....	94
Tabla 37: Áreas susceptibilidad a inundaciones.....	96
Tabla 38: Zonas de Riesgo y Ubicación de Albergues en Cantón Rumiñahui.....	96
Tabla 39: Áreas movimientos en masa	99
Tabla 40: Áreas de susceptibilidad de sequías.....	100
Tabla 41: Áreas de erosión hídrica	103
Tabla 42: Áreas y rangos de Déficit Hídrico.....	105
Tabla 43: Áreas de precipitación	107
Tabla 44: Rangos y áreas de temperatura	109
Tabla 45: Áreas bioclima	111
Tabla 46: Áreas de protección.....	113
Tabla 47: Áreas de propuesta ACUS	115
Tabla 48: Aspectos administrativos de propuesta ACUS.....	116
Tabla 49: propuesta ACUS Incentivos y Sanciones	116
Tabla 50: Identificación y priorización de potencialidades, problemas y desafíos.....	123
Tabla 51: Índice de Crecimiento poblacional Parroquias urbanas y rurales del Cantón Rumiñahui.....	126
Tabla 52: Índice de Crecimiento poblacional Parroquias urbanas y rurales del Cantón Rumiñahui.....	127
Tabla 53: Distribución barrial por parroquia del Cantón Rumiñahui	128
Tabla 54: Rangos de densidad Poblacional.....	132

Tabla 55: Rangos de densidad Poblacional.....	132
Tabla 56: Índice de dispersión – concentración	134
Tabla 57: Índice de concentración poblacional	134
Tabla 58: Índice de concentración poblacional	137
Tabla 59: Índice de concentración poblacional	137
Tabla 60: Crecimiento del área urbana del cantón Rumiñahui.	139
Tabla 61: Área del límite urbano del cantón Rumiñahui.	142
Tabla 62: Subclasificación del suelo del cantón Rumiñahui.	143
Tabla 63: Uso general del cantón Rumiñahui.	146
Tabla 64: Uso de general del área urbana.....	147
Tabla 65: Uso general del área rural	150
Tabla 66: Compatibilidad general de usos.....	152
Tabla 67: Número y área de manzanas.....	161
Tabla 68: Área y número de las manzanas por parroquias del Cantón Rumiñahui.....	161
Tabla 69: Proyectos Prioritarios dentro del PUGS como planes parciales.....	177
Tabla 70: Longitud de vías de acuerdo con la competencia	179
Tabla 71: Longitud de vías de acuerdo con su tipología.....	181
Tabla 72: Red vial	182
Tabla 73: Unidades de transporte público del Valle de los Chillos.....	185
Tabla 74: Rutas y horarios de operadoras con presencia en las vías del cantón	186
Tabla 75: Operadoras de transporte en taxi convencional.....	189
Tabla 76: Operadoras de transporte escolar e institucional	190
Tabla 77: Operadoras de transporte de carga liviana	191
Tabla 78: Operadoras de transporte de carga mixta	192
Tabla 79: Estacionamientos de operadoras de transporte	192
Tabla 80: Viviendas con acceso a agua por red pública.....	199
Tabla 81: Fuentes de agua	199
Tabla 82: Tanques de los sistemas de agua potable	200
Tabla 83: Viviendas con acceso a red pública de alcantarillado	203
Tabla 84: Viviendas con acceso al servicio de recolección de basura.....	205
Tabla 85: Rutas de recolección de residuos sólidos en zonas urbanas	206
Tabla 86: Rutas de recolección de residuos sólidos en zonas rurales	206
Tabla 87: Rutas de recolección diferenciada – islas ecológicas	208
Tabla 88: Rutas de recolección diferenciada – recolección diferenciada mixta	208
Tabla 89: Déficit habitacional.....	211
Tabla 90: Área de espacio público por habitante.....	213
Tabla 91: Establecimientos de educación.....	214
Tabla 92: Establecimientos de educación según parroquia	214
Tabla 93: Establecimientos de salud según nivel de atención.....	221
Tabla 94: Establecimientos de salud	221
Tabla 95: Establecimientos de salud según parroquia y nivel de atención.....	222
Tabla 96: Establecimientos de salud proyectados	224
Tabla 97: Establecimientos de Desarrollo infantil.....	226
Tabla 98: Servicios de telecomunicaciones y equipamiento en los hogares	228
Tabla 99: Tecnología para servicios SMA	229
Tabla 100: Tecnología para servicios SMA por operadora.....	229
Tabla 101: Número y superficie de equipamientos por parroquia 2020	236
Tabla 102: Amenazas, exposición y vulnerabilidad en la red vial y equipamiento incluye lahares	238
Tabla 103: Amenazas, exposición y vulnerabilidad en la red vial y equipamiento.....	239
Tabla 104: Problemas y Potencialidades componente asentamientos humanos	242
Tabla 105: Población por parroquia.....	247
Tabla 106: Distribución por área poblacional.....	248
Tabla 107: Población por sexo.....	249
Tabla 108: Población por parroquia y sexo.....	249
Tabla 109: Distribución de población en movilidad humana por parroquia.....	253
Tabla 110: Grado de discapacidad por sexo	254
Tabla 111: Comparación de autoidentificación étnica del cantón Rumiñahui por año censal	256
Tabla 112: Autoidentificación étnica del cantón Rumiñahui por parroquia	257
Tabla 113: Nivel de instrucción cantón Rumiñahui	257
Tabla 114: Instituciones de educación en el cantón Rumiñahui.	258

Tabla 115: Unidades Educativas por tipo de sostenimiento y por parroquia.....	264
Tabla 116: Infraestructura Salud 2022 -2021	266
Tabla 117: Establecimientos de salud según parroquia y nivel de atención.....	267
Tabla 118: Egresos Hospitalarios 2022 -2021	271
Tabla 119: Atenciones consulta externa 2023	272
Tabla 120: Atenciones consulta externa relacionados con sexualidad y salud reproductiva femenina. 2023	273
Tabla 121: Atenciones consulta externa relacionados con desnutrición. 2023	275
Tabla 122: Desnutrición parroquia Cotogchoa por edad	276
Tabla 123: Desnutrición parroquia Fajardo por edad.....	277
Tabla 124: Desnutrición parroquia Rumipamba por edad	278
Tabla 125: Desnutrición parroquia San Pedro de Taboada por edad.....	279
Tabla 126: Desnutrición parroquia San Rafael por edad.....	280
Tabla 127: Desnutrición parroquia Sangolquí por edad.....	281
Tabla 128: Atenciones consulta externa relacionados con alimentación. 2023.....	281
Tabla 129: Cobertura de servicios básicos periodos censales	283
Tabla 130: Cobertura de servicios básicos periodos intercensales. Parroquia Sangolquí	284
Tabla 131: Cobertura de servicios básicos periodos intercensales. Parroquia Cotogchoa	284
Tabla 132: Cobertura de servicios básicos periodos intercensales. Parroquia Rumipamba	284
Tabla 133: Hacinamiento Cantón Rumiñahui	285
Tabla 134: Hacinamiento Parroquias	285
Tabla 135: Matriz de Proyectos de Vivienda de Interés Público, cantón Rumiñahui	286
Tabla 136: Aporte al seguro social de población de 12 años o más de edad, según sexo, cantón Rumiñahui	287
Tabla 137: Atención a grupos prioritarios (beneficiarios MIES).....	288
Tabla 138: Prestación de servicios a personas adultas mayores (beneficiarios).....	288
Tabla 139: Cartera de servicios MIES (beneficiarios)	289
Tabla 140: Centros de Atención Ciudadana Misión Social	289
Tabla 141: Beneficiarios Grupo de Atención Prioritaria NNA, 2021	290
Tabla 142: Beneficiarios Grupo de Atención Prioritaria NNA, 2022	291
Tabla 143: Proyectos contenidos en el POA 2023 de MSR.....	291
Tabla 144: Información y datos sobre beneficiarios de los programas y servicios GAP NNA (misión sonrisas Centro de Apoyo Integral).....	293
Tabla 145: Información y datos sobre beneficiarios de los programas y servicios GAP Adultos Mayores.....	294
Tabla 146: Talleres para cuidadores y personas con discapacidad	297
Tabla 147: Beneficiarios de programas de protección social no contributiva, cantón y parroquia	306
Tabla 148: Beneficiarios del Crédito de Desarrollo Humano - CDH.....	307
Tabla 149: Pobreza por NBI comparada 2010 - 2022	309
Tabla 150: Pobreza por NBI según área geográfica.....	309
Tabla 151: Pobreza por NBI por componente 2022	309
Tabla 152: Pobreza por NBI por sexo	310
Tabla 153: Pobreza por NBI por etnia	310
Tabla 154: Homicidios intencionales 2022 - 2023	311
Tabla 155: Delitos graves denunciados en el 2023.....	312
Tabla 156: Delitos 2022 - 2023	312
Tabla 157: Población del Cantón Rumiñahui de acuerdo con identificación cultural	315
Tabla 158: Bienes inmuebles del Cantón Rumiñahui inventariados como patrimonio cultural	319
Tabla 159: Tipología de bienes inmuebles inventariados del Cantón Rumiñahui	319
Tabla 160: Uso actual de bienes inmuebles inventariados del Cantón Rumiñahui	321
Tabla 161: Estado de conservación de bienes inmuebles inventariados del Cantón Rumiñahui	322
Tabla 162: Espacios públicos inventariados del Cantón Rumiñahui	324
Tabla 163: Espacios públicos inventariados del Cantón Rumiñahui	325
Tabla 164: Bienes muebles inventariados del Cantón Rumiñahui.....	332
Tabla 165: Tipos de patrimonio documental inventariado del Cantón Rumiñahui.....	333
Tabla 166: Tipos de patrimonio Inmaterial inventariado del Cantón Rumiñahui	334
Tabla 167: Problemas y potencialidades componente sociocultural	343
Tabla 168: Clasificación de empresas.....	350
Tabla 169: Servicios - empresas por tamaño y forma institucional	352
Tabla 170: Comercio - empresas por tamaño y ventas totales.....	353
Tabla 171: Manufactura - empresas por tamaño y ventas totales	353
Tabla 172: Sistemas productivos agropecuarios	355
Tabla 173: Recursos turísticos	367

Tabla 174: Producción de Faenamiento.....	374
Tabla 175: Seguridad Social - Rumiñahui.....	383
Tabla 176: Operativos de control y sanciones a comerciantes informales.....	385
Tabla 177: Producción de ganado porcino – Rumiñahui	390
Tabla 178: Riesgo agroclimático – Rumiñahui.....	391
Tabla 179: Organizaciones de la Economía Popular y Solidaria – Rumiñahui.....	394
Tabla 180: Comerciantes por rama de actividad.....	398
Tabla 181: Comerciantes por rama de actividad.....	399
Tabla 182: Comerciantes por rama de actividad.....	400
Tabla 183: Problemas y potencialidades componente económico productivo	404
Tabla 184: Índice de Capacidades Operativas (ICO).....	409
Tabla 185: Competencias, atribuciones, facultades y unidades responsables del GADMUR.....	411
Tabla 186: Número de ordenanzas vigentes por año.	422
Tabla 187: Gasto corriente vs. gasto de inversión.....	424
Tabla 188: Porcentaje del presupuesto asignado, destinado a la inversión social.....	424
Tabla 189: Ejecución de Ingresos 2023	425
Tabla 190: Composición del Gastos 2023.....	426
Tabla 191: Resumen de Ejecución de Gastos 2023.....	426
Tabla 192: Número de personal por género/dirección; Unidades por dirección y proceso	430
Tabla 193: Sistemas por Unidad/Proceso institucional GADMUR	441
Tabla 194: Porcentaje de asignación de presupuesto participativo respecto del PGE	445
Tabla 195: Ejecución Presupuestaria del Presupuesto Participativo asignado.....	445
Tabla 196: Convenios interinstitucionales por año (2019 – 2023).....	456
Tabla 197: Presupuesto COPRODER por año	466
Tabla 198: Problemas y potencialidades componente político institucional	470
Tabla 199: Problemas y potencialidades por directriz de la ETN.....	474
Tabla 200: Relacionamiento de problemas y potencialidades a varis sistemas.....	475
Tabla 201: Ámbitos estructurantes por directriz de la ETN.....	482
Tabla 202: Problemas priorizados.....	499
Tabla 203: Potencialidades priorizadas.....	517
Tabla 204: Visión y Objetivos de Desarrollo	533
Tabla 205: Desafíos de Largo Plazo y Objetivos de Desarrollo – Eje “Rumiñahui ordenado y seguro”	536
Tabla 206: Desafíos de Largo Plazo y Objetivos de Desarrollo – Eje “Rumiñahui conectado y sostenible” ...	538
Tabla 207: Desafíos de Largo Plazo y Objetivos de Desarrollo – Eje “Rumiñahui solidario e inclusivo”	539
Tabla 208: Desafíos de Largo Plazo y Objetivos de Desarrollo – Eje “Rumiñahui con fomento turístico y económico”	540
Tabla 209: Desafíos de Largo Plazo y Objetivos de Desarrollo – Eje “Rumiñahui eficiente y tecnológico”....	541
Tabla 210: Análisis funcional	543
Tabla 211: Objetivos, políticas, metas e indicadores.....	558
Tabla 212: Articulación de los Objetivos de Desarrollo y los objetivos de gestión – Eje “Rumiñahui ordenado y seguro”	573
Tabla 213: Articulación de los Objetivos de Desarrollo y los objetivos de gestión – Eje “Rumiñahui conectado y sostenible”	573
Tabla 214: Articulación de los Objetivos de Desarrollo y los objetivos de gestión – Eje “Rumiñahui inclusivo y solidario”	574
Tabla 215: Articulación de los Objetivos de Desarrollo y los objetivos de gestión – Eje “Rumiñahui con fomento turístico y económico”	574
Tabla 216: Articulación de los Objetivos de Desarrollo y los objetivos de gestión – Eje “Rumiñahui eficiente y tecnológico”	575
Tabla 217: Intervenciones emblemáticas por objetivo de gestión	576
Tabla 218: Planes, programas y proyectos.....	579
Tabla 219: Articulación de planes, programas y proyectos con PND, ETN y ODS.....	598
Tabla 220: Alineación a agendas nacionales para la igualdad y planificación territorial diferenciada.....	611
Tabla 221: Inserción estratégica territorial	638
Tabla 222: Formas de gestión.....	645
Tabla 223: Indicadores y metas para seguimiento y evaluación.....	664

INDICE DE MAPAS

Mapa 1: Mapa de Concesiones Mineras.....	26
Mapa 2: Mapa pedregosidad del suelo.....	29
Mapa 3: Mapa Geológico	31
Mapa 4: Mapa Geomorfológico	34
Mapa 5: Mapa de red hídrica	36
Mapa 6: Mapa de PH del suelo	39
Mapa 7: Mapa de textura del suelo	42
Mapa 8: Mapa de toxicidad del Suelo.....	43
Mapa 9: Mapa de fertilidad del suelo	47
Mapa 10: Mapa de profundidad del suelo	49
Mapa 11: Mapa de salinidad del suelo	51
Mapa 12: Mapa de contenido de materia orgánica	53
Mapa 13: Mapa de drenaje del suelo	55
Mapa 14: Mapa de uso del suelo	57
Mapa 15: Mapa de pendientes.....	59
Mapa 16: Mapa de ecosistemas	68
Mapa 17: Mapa de zonas de vida.....	69
Mapa 18: Mapa de intensidad sísmica	88
Mapa 19: Mapa de peligro volcánico	91
Mapa 20: Mapa de susceptibilidad a inundaciones.....	95
Mapa 21: Mapa de movimiento en masa	98
Mapa 22: Mapa de susceptibilidad a Sequías	101
Mapa 23: Mapa de erosión hídrica	102
Mapa 24: Mapa de déficit hídrico.....	104
Mapa 25: Mapa de precipitación.....	106
Mapa 26: Mapa de temperatura.....	108
Mapa 27: Mapa de modelo climático.....	110
Mapa 28: Mapa de conservación y protección de recursos naturales.....	112
Mapa 29: Mapa de núcleos de concentración y dispersión de población (hab) Censo 2022, cantón Rumiñahui.....	133
Mapa 30: Mapa de núcleos de densidad poblacional (hab/ha) Censo 2022, cantón Rumiñahui.....	136
Mapa 31: Mapa de clasificación del suelo urbano y rural del Cantón Rumiñahui.....	141
Mapa 32: Mapa de subclasificación del suelo, del cantón Rumiñahui	144
Mapa 33: Mapa de uso y ocupación del suelo - área urbana, del cantón Rumiñahui	149
Mapa 34: Mapa de uso y ocupación del suelo - área rural, del cantón Rumiñahui	151
Mapa 35: Mapa de catastro y manzanas – zona urbana, del cantón Rumiñahui.....	157
Mapa 36: Mapa de catastro – zona rural, del cantón Rumiñahui	158
Mapa 37: Mapa de sectores de catastro no actualizado.....	160
Mapa 38: Mapa de identificación de zonas de problemática de regularización de tierras del cantón Rumiñahui	166
Mapa 39: Mapa de infraestructura de red vial.....	180
Mapa 40: Mapa de rutas de transporte.....	188
Mapa 41: Mapa de red de agua potable.....	202
Mapa 42: Mapa de red de alcantarillado	204
Mapa 43: Mapa de red de saneamiento	210
Mapa 44: Mapa de establecimientos de educación y radios de cobertura	220
Mapa 45: Mapa de establecimientos de salud y radios de cobertura.....	225
Mapa 47: Mapa de infraestructura de eléctrica.....	235
Mapa 49: Mapa de ubicación de patrimonio inmaterial y material, parroquias urbana Sangolquí y centro histórico	327
Mapa 50: Mapa de ubicación de patrimonio inmueble en las parroquias urbanas San Rafael y San Pedro de Taboada	328
Mapa 52: Mapa de actividades económicas.....	354
Mapa 54: Mapa de rutas turísticas	373
Mapa 56: Zonas industriales.....	403

INDICE DE COREMAS

Corema 1: Modelo Territorial Actual del Cantón Rumiñahui	527
Corema 2: Modelo territorial deseado del cantón Rumiñahui	630
Corema 3: Eje estratégico 1 Rumiñahui ordenado y seguro	631
Corema 4: Eje estratégico 2 Rumiñahui conectado y sostenible	632
Corema 5: Eje estratégico 3 Rumiñahui inclusivo y solidario	633
Corema 6: Eje estratégico 4 Rumiñahui con fomento turístico y económico	634
Corema 7: Eje estratégico 5 Rumiñahui eficiente y tecnológico	635

INDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1: Porcentajes salinidad del suelo	52
Gráfico 2: Áreas ecosistemas	66
Gráfico 3: Población urbana y rural Cantón Rumiñahui	126
Gráfico 4: Evolución del número de siniestros	195
Gráfico 5: Número de siniestros por casusa	195
Gráfico 6: Estimación y proyecciones poblacionales 1990 al 2050	246
Gráfico 7: Estimación y proyecciones poblacionales 1990 al 2050	247
Gráfico 8: Crecimiento Poblacional	248
Gráfico 9: Pirámide estructura poblacional cantón Rumiñahui	250
Gráfico 10: Porcentaje de establecimientos educativos por jornada	264
Gráfico 11: Total de estudiantes	265
Gráfico 12: Personal docente Unidades Educativas cantón Rumiñahui	265
Gráfico 13: Tasa Morbilidad cantón Rumiñahui	272
Gráfico 14: Identificación cultural Parroquias Rurales	315
Gráfico 15: Identificación cultural Parroquias Rurales	316
Gráfico 16: Población Centro Histórico	330
Gráfico 17: Tipos de bienes muebles inventariados del Cantón Rumiñahui	333
Gráfico 18: Valor Agregado Bruto (VAB) - Rumiñahui	346
Gráfico 19: Evolución del VAB y tasa de variación anual. Miles de USD	347
Gráfico 20: Participación del VAB por industrias - Rumiñahui	348
Gráfico 21: Evolución de número de empresas - Rumiñahui	350
Gráfico 22: Tamaño de empresas por sector económico - Rumiñahui	351
Gráfico 23: Composición de la población de Rumiñahui	377
Gráfico 24: Población ocupada por área geográfica y sexo	378
Gráfico 25: Población ocupada por rama de actividad y sexo - Rumiñahui	379
Gráfico 26: Población ocupada por rama de actividad y sexo - Sangolquí	380
Gráfico 27: Población ocupada por rama de actividad y sexo - Rumipamba	381
Gráfico 28: Población ocupada por rama de actividad y sexo - Cotogchoa	382
Gráfico 29: Masa salarial expresado en miles de dólares - Rumiñahui	384
Gráfico 30: Financiamiento público y privado a la producción - valores en dólares	386
Gráfico 31: Colocación de créditos por sector productivo	387
Gráfico 32: Cabezas de ganado bovino por parroquia - 2022	389
Gráfico 33: Formato de matriz para identificación y mapeo de actores	459
Gráfico 34: Agrupamiento de actores por sectores	461

INDICE DE IMÁGENES

Imagen 1: Ubicación Cantón Rumiñahui - División parroquial	25
Imagen 2: Centros de salud planificados	224
Imagen 3: Cobertura de CNT EP en Rumipamba con tecnología 3G	229
Imagen 4: Cobertura de OTECEL S.A. EN Cotogchoa con tecnología 3G	230
Imagen 5: Cobertura de CONECEL S.A. con tecnología 2G	230
Imagen 6: Cobertura de CONECEL S.A. con tecnología 3G	231
Imagen 7: Cobertura de CNT EP de internet fija de banda ancha	231
Imagen 8: Cobertura de Netlife de internet fija de banda ancha	232

Imagen 9: Cobertura de puntos WIFI por parte de MINTEL	232
Imagen 10: Cadena de valor - Industria cárnica.....	360
Imagen 11: Cadena de valor - Industria de la leche.....	361
Imagen 12: Cadena de valor - Turismo.....	362
Imagen 13: Estructura orgánica GADMUR	429
Imagen 14: Estructura del Comité de Operaciones de Emergencia Municipal	454

INDICE DE FOTOGRAFÍAS

Fotografía 1: Iglesia matriz de Sangolquí	24
Fotografía 2: Refugio de Vida Silvestre Pasochoa	62
Fotografía 3: Protector Suro Chiquito	63
Fotografía 4: Fotografía Subcuenca de los Ríos Antisana, Tambo, Tamboyacu y Pita	64
Fotografía 5: Flora del cantón Rumiñahui	79
Fotografía 6: Fauna del cantón Rumiñahui.....	84
Fotografía 7: Fauna Urbana del cantón Rumiñahui.....	87
Fotografía 8: Zonas verdes.....	117
Fotografía 9: Cabecera Parroquial de Rumipamba, Equipamiento de Salud	129
Fotografía 10: Barrio Cuendina Albornoz, Calle C.....	129
Fotografía 11: Barrio Patagua, Iglesia	130
Fotografía 12: Barrio La Leticia, viviendas y canal de riego	130
Fotografía 13: Centro de Cotogchoa, Iglesia	131
Fotografía 14: Edificaciones del Centro Histórico de Sangolquí.....	138
Fotografía 15: Barrio Cuendina Albornoz, Calle C parroquia Cotogchoa del Cantón Rumiñahui.....	162
Fotografía 16: Barrio San Carlos Conejeros parroquia Cotogchoa del Cantón Rumiñahui.....	163
Fotografía 17: Barrio Patahua, parroquia Cotogchoa del Cantón Rumiñahui	164
Fotografía 18: Barrio Patahua, haciendas, parroquia Cotogchoa del Cantón Rumiñahui.....	164
Fotografía 19: El Taxo, legalización de predios, parroquia Cotogchoa.....	165
Fotografía 20: Hacienda Robalino, uso industrial en agrícola parroquia Cotogchoa del Cantón Rumiñahui..	167
Fotografía 21: Barrio el Manzano, lote mínimo, parroquia Cotogchoa.....	168
Fotografía 22:Asentamiento el Jijón, parroquia Sangolquí.....	168
Fotografía 23: Barrio La Leticia, Viviendas próximas a la quebrada, parroquia Cotogchoa.....	169
Fotografía 24: Barrio La Moca, peligro Lahares parroquia Rumipamba	169
Fotografía 25: Barrio El Vallecito, peligro Lahares parroquia Rumipamba.....	170
Fotografía 26: Barrio Santa Rosa, asentamiento en riesgo e irregular parroquia Sangolquí.....	170
Fotografía 27: Urbanización de interés social el Rosario.....	178
Fotografía 28: Calle Venezuela.....	184
Fotografía 29: Parque El Turismo	184
Fotografía 30: ASEO EP	205
Fotografía 31: PUNTO de recolección de residuos sólidos	207
Fotografía 32: Parque Juan de Salinas.....	212
Fotografía 33: Punto WIFI de MINTEL	233
Fotografía 34: Danza tradicional Chales de San Pedro de Taboada	317
Fotografía 35: Iglesia de Sangolquí y Plaza Juan Salinas	318
Fotografía 36: Vivienda inventariada, Iglesia Señor de los Puentes, San Rafael.....	320
Fotografía 37: Casa de hacienda San Isidro	320
Fotografía 38: Edificaciones del Centro Histórico de Sangolquí.....	322
Fotografía 39: Deterioro en edificaciones del Centro Histórico de Sangolquí.....	323
Fotografía 40: Parque Juan de Salinas.....	325
Fotografía 41: Plaza y templo de San Pedro de Taboada.....	326
Fotografía 42: Iglesia de Sangolquí y Plaza Juan Salinas	326
Fotografía 43: Feria Plaza César Chiriboga	331
Fotografía 44: Iglesia de Sangolquí y Plaza Juan Salinas	332
Fotografía 45: Desfile del Chagra en la Fiesta del maíz en Sangolquí.....	335
Fotografía 46: Rucos del Valle de los Chillos.....	336
Fotografía 47: Semana Santa en Sangolquí.....	337
Fotografía 48: Fiesta del maíz en Sangolquí	337
Fotografía 49: Almacén de artesanías tradicionales en Sangolquí.....	338
Fotografía 50: Vivienda inventariada Sangolquí.....	339

Fotografía 51: Actividades pecuarias y forestales.....	356
Fotografía 52: Cultivo de maíz y pasto cultivado con presencia de árboles.....	356
Fotografía 53: Mosaico agropecuario y Predios forestales.....	357
Fotografía 54: Producción de la Asociación Productora Agropecuaria Cotogchoa.....	364
Fotografía 55: Predios de producción de la Asociación Agropecuaria 24 de junio.....	365
Fotografía 56: Producción - Asociación Warmi Pacha.....	365
Fotografía 57: Pesca deportiva Producción de truchas.....	366
Fotografía 58: Recursos naturales Rumiñahui.....	369
Fotografía 59: Recursos culturales y patrimoniales Rumiñahui.....	370
Fotografía 60: Recursos urbanos Rumiñahui.....	370
Fotografía 61: Recursos de aventura y recreación Rumiñahui.....	371
Fotografía 62: Turismo rural y Ecoturismo Rumiñahui.....	372
Fotografía 63: Instalaciones de la Industria de Faenamiento – Rumiñahui.....	374
Fotografía 64: Vivero Municipal.....	375
Fotografía 65: Especies de ganado vacuno.....	389
Fotografía 66: Ferias de productos de emprendedores agrícolas.....	395
Fotografía 67: Planta de producción de la planta Pepsico Suyana.....	397
Fotografía 68: Sistema de riego de microaspersión.....	397
Fotografía 69: Mercado El Turismo.....	399
Fotografía 70: Plataforma San Sebastián.....	400
Fotografía 71: Plaza César Chiriboga.....	401

ACRÓNIMOS

ACNUR	Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Refugiados
ACUS	Área de Conservación y Uso Sustentable
AME	Asociación de Municipalidades del Ecuador
ARCOM	Agencia de Regulación y Control Minero
ARCONEL	Agencia de Regulación y Control de Electricidad
ARCOTEL	Agencia de Regulación y Control de las Telecomunicaciones
ARCERNNR	Agencia de Regulación y Control de Energía y Recursos Naturales no Renovables
BCE	Banco Central del Ecuador
BDH	Bono de Desarrollo Humano
BEDE	Banco de Desarrollo del Ecuador
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
BVP	Bosques y Vegetación Protectores
CAF	Banco de Desarrollo de América Latina
CCPD	Concejo Cantonal de Protección de Derechos
CDI	Centros de Desarrollo Infantil
CDI	Centros de Desarrollo Infantil
CELAEP	Centro Latinoamericano de Estudios Políticos
CES	Consejo de Educación Superior
CFN	Corporación Financiera Nacional
CIBV	Centro Infantil del Buen Vivir
CIPS	Comité Internacional para el Desarrollo de los Pueblos
CITES	Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres
CNC	Concejo Nacional de Competencias
CNH	Centro de atención “Creciendo con Nuestros Hijos”
CNI	Centro Nacional de Inteligencia

CNIMH	Consejo Nacional para la Igualdad de Movilidad Humana
CNR	Consejo Noruego de Refugiados
CNT EP	Corporación Nacional de Telecomunicaciones – Empresa Pública
CO2	Dióxido de Carbono
COE	Comité de Operaciones de Emergencia
CONECEL S.A.	Consortio Ecuatoriano de Telecomunicaciones S.A.
COOTAD	Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización
COPRODER	Consejo Cantonal de Protección de Derechos Rumiñahui
DMQ	Distrito Metropolitano de Quito
DINAPEN	Dirección Nacional de Policía Especializada para Niños, Niñas y Adolescentes
EGB	Educación General Básica.
ENCC	Estrategia Nacional de Cambio Climático
ENDI	Encuesta Nacional sobre Desnutrición Infantil
EPS	Economía Popular y Solidaria
FENEDIF	Federación Nacional de Ecuatorianos con Discapacidad Física
GAD	Gobierno Autónomo Descentralizado
GADM	Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal
GAP	Grupos de Atención Prioritaria
GIRS	Gestión Integral de Residuos Sólidos
GLP	Gas licuado de petróleo
HIAS	Hebrew Immigrant Aid Society
HTA	Hipertensión Arterial
IEE	Instituto Espacial Ecuatoriano
IEPS	Instituto de Economía Popular y Solidaria
IESS	Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social
IESS	Instituto Ecuatoriano de Seguridad
IGM	Instituto Geográfico Militar
INAMHI	Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología
INEC	Instituto Nacional de Estadísticas y Censos
INPC	Instituto Nacional de Patrimonio Cultural
ISSFA	Instituto de Seguridad Social de las Fuerzas Armadas
ISSPOL	Instituto de Seguridad Social de la Policía Nacional
IVA	Impuesto al Valor Agregado
LGBTIQ+	Lesbianas, gay, bisexuales, transgénero, intersexuales, queer y otros
LOOTUGS	Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo
MAATE	Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica y Agua
MAG	Ministerio de Agricultura
MAGAP	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca (actualmente MAG)
MCYP	Ministerio de Cultura y Patrimonio
MERNNR	Ministerio de Energía y Recursos Naturales No Renovables
MIDUVI	Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda
MIES	Ministerio de Inclusión Económica y Social
MINEDUC	Ministerio de Educación
MINTEL	Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información
MINTUR	Ministerio de Turismo
MIPRO	Ministerio de Industrias y Productividad
MIPYMES	Micro, pequeñas y medianas empresas
MSP	Ministerio de Salud Pública
MSR	Misión Social Rumiñahui
MTOP	Ministerio de Transporte y Obras Públicas

NBI	Necesidades Básicas Insatisfechas
NNA	Niños, Niñas y Adolescentes
NTE	Norma Técnica Ecuatoriana
ODS	Objetivos de Desarrollo Sostenible
OIM	Organización Internacional para las Migraciones
OMS	Organización Mundial de la Salud
ONG	Organización No Gubernamental
ONU	Organización de las Naciones Unidas
OPV	Vacuna antipoliomielítica oral
PDOT	Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial
PFE	Patrimonio Forestal del Estado
PMH	Personas en Movilidad Humana
PND	Plan Nacional de Desarrollo
PTAR	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales
RMU	Remuneraciones Básicas Unificadas
SB	Superintendencia de Bancos
SENAGUA	Secretaría Nacional del Agua
SENESCYT	Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación
SNP	Secretaría Nacional de Planificación
SEPS	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
SETEJU	Secretaría Técnica de Juventudes
SETEL S.A.	Servicios de Telecomunicaciones S.A.
SJR	Servicio Jesuita a Refugiados
SNAP	Sistema Nacional de Áreas Protegidas
SNGR	Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos
SNIM	Sistema Nacional de Información Municipal
SRP	Vacuna triple viral (contra Sarampión, Rubeola y Parotiditis)
UICN	Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza
UNIVIF	Unidad de Investigación contra la Violencia de Género
VAB	Valor Agregado Bruto
VBG	Víctimas de violencia basada en género

INTRODUCCIÓN

La Secretaría de Planificación, define a los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT) como el instrumento que orienta y determina acciones e intervenciones de carácter estratégico para el desarrollo local sostenible. Parte del conocimiento y análisis del territorio, de los intereses y necesidades de su población y la propuesta de la autoridad electa plasmada en su plan de trabajo, alineada a los intereses nacionales consagrados en el Plan Nacional de Desarrollo y la Estrategia Nacional Territorial. En decir que, el “PDOT se configura como el instrumento que integra las dinámicas económicas, sociales, ambientales, culturales y políticas que se presentan en el territorio.” (Secretaría de Planificación , 2023, pág. 5)

En conclusión, los PDOT definen el modelo económico productivo y ambiental, de infraestructura y de conectividad a nivel cantonal y es el insumo fundamental para la asignación y regulación del uso y ocupación del suelo en el cantón y en sus parroquias rurales cumplen un rol articulador.

El objetivo del PDOT (Secretaría Nacional de Planificación , 2023) es articular la visión territorial en el mediano y largo plazo, con las estrategias de desarrollo económico, productivo, social, de conservación, de uso y gestión de los recursos naturales, el patrimonio cultural; la prevención y reducción de riesgos; la gestión del cambio climático; los sistemas de redes de servicios y la consolidación de sus asentamientos humanos, tanto en el ámbito urbano como rural.

BASE LEGAL

De acuerdo con la normativa vigente, contenida en la Constitución de la República del Ecuador (CRE); Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas (COPFP) y su Reglamento; Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización (COOTAD); Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo (LOOTUGS) y su Reglamento; y Ley Orgánica de Participación Ciudadana, los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GAD) están obligados a contar con un Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial.

Los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT), de acuerdo con el COPFP, 2019, art. 41; son instrumentos de planificación para la gestión de los GAD en donde se integran las dinámicas económicas, sociales, ambientales, culturales y políticas de cada territorio permitiendo orientar y determina las acciones e intervenciones del sector público y privado en el nivel local, y su cumplimiento promueve el desarrollo sostenible. En él se articula la visión territorial en el mediano y largo plazo, con las estrategias de desarrollo económico, productivo, social, la conservación, el uso y gestión de los recursos naturales, el patrimonio cultural; la prevención y reducción de riesgos; la gestión del cambio climático; los sistemas de redes de servicios de transporte, movilidad, vialidad rural, accesibilidad, riego, energía y telecomunicaciones, rol y consolidación de sus asentamientos humanos, tanto en el ámbito urbano como rural. (Secretaría Nacional de Planificación , 2023, pág. 5) Y de acuerdo con el art. 27 de la LOOTUGS, 2018; el PDOT se vinculará con los Planes de Uso y Gestión del Suelo (PUGS), elaborados bajo la norma técnica contenida en la resolución Nro. 0005-CTUGS-2020 emitida el 28 de febrero del 2020 por el Consejo Técnico de Uso y Gestión de Suelo.

La elaboración del PDOT parte del conocimiento y análisis de las características de cada territorio, de los intereses y necesidades de su población; se complementa con la propuesta de las autoridades electas, contenida en su plan de trabajo. De acuerdo con el art. 40.1 del COPFP, 2019, y al art. 8 del Reglamento LOOTUGS, 2019; los PDOT se actualizarán obligatoriamente, en los siguientes casos:

- Al inicio del periodo de gestión de las autoridades locales.
- Cuando un proyecto nacional de carácter estratégico se proponga en la jurisdicción territorial y debe adecuar su PDOT a los lineamientos derivados de la respectiva planificación especial.
- Por fuerza mayor, como la ocurrencia de un desastre.

La actualización del PDOT al inicio del periodo de gestión de las autoridades locales, se debe contemplar las propuestas del Plan de Trabajo, presentado por la Alcaldía ante el Consejo Nacional Electoral en calidad de candidato; así como las oportunidades de mejora resultantes de la evaluación del PDOT vigente, y demás iniciativas orientadas a la prosperidad y desarrollo en los diferentes ámbitos del cantón, en el marco de las competencias del Gobierno Autónomo Descentralizado de Rumiñahui.

OBJETIVOS

Elaborar el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Gobierno Autónomo Descentralizado y actualizar el Plan de Uso y Gestión del Suelo del Cantón Rumiñahui, de conformidad al marco normativo nacional vigente.

Elaborar una propuesta de Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Rumiñahui, de conformidad al marco normativo nacional vigente y a las observaciones remitidas por la Superintendencia de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Evaluar el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial vigente, para identificar aquellos elementos que requieren ser reforzados, incluidos o reformulados dentro del proceso de actualización 2023-2030.

ANÁLISIS PDOT VIGENTE 2019-2023

De acuerdo a la información proporcionada por el GADMUR, en relación al estado de cumplimiento y avance en la implementación del PDOT, el seguimiento y evaluación se realizó por componente, considerando las directrices emitidas por la Guía Metodológica de la Secretaría de Planificación para la elaboración del Informe de Seguimiento a los Planes de Desarrollo y Ordenamiento.

El seguimiento del PDOT comprende el análisis de información realizado mensualmente a través de la asignación de recursos económicos en el Plan Operativo Anual del año 2022, donde se identifica el cumplimiento e incumplimiento de metas, programas, proyectos y subproyectos relacionados con los componentes: biofísico, socio cultural y participación ciudadana, económico productivo, asentamientos humanos, movilidad redes conectividad y político institucional. Los elementos que se evalúan se refieren a:

1. Gestión de la Meta del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial - PDOT

2. Gestión por proyectos
3. Avance físico por Componente
4. Avance presupuestario por Componente

El resumen de la evaluación contenida en el “INFORME Nro. GADMUR- DPT-UPPP-2023-001 “Informe anual de Seguimiento y Evaluación al Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Cantón Rumiñahui 2021-2025. CORRESPONDIENTE AL AÑO 2022” se presenta a continuación:

Tabla 1: Resumen por componente año 2022

COMPONENTE	Gestión de la Meta del PDOT	Gestión por Proyectos	Avance Físico por Componente	Avance Presupuestario por Componente	VALOR
BIOFÍSICO	66%	83%	83%	66%	601.443,91
SOCIOCULTURAL	57%	75%	68%	57%	6.047.202,37
ECONÓMICO PRODUCTIVO	46%	43%	64%	46%	139.191,00
ASENTAMIENTOS HUMANOS	49%	62%	60%	49%	36.206.796,71
MOVILIDAD ENERGIA Y COONECTIVIDAD	9%	56%	75%	9%	2.410.005,59
POLITICO INSTITUCIONAL	61%	65%	75%	61%	1.064.060,97

Fuente: INFORME Nro. GADMUR- DPT-UPPP-2023-00, pág. 15.
Elaborado por GADMUR, 2023.

A continuación se presenta el análisis por componente elaborado con base a la información proporcionada por el GADMUR, dentro del INFORME Nro. GADMUR- DPT-PPP-2023-001 y el INFORME Nro. GADMUR- DPT-UPPP-2022-003:

COMPONENTE BIOFÍSICO

En el componente Biofísico se plantearon 1 objetivo estratégico y 7 proyectos propuestos en el año 2022.

Tabla 2: Análisis cumplimiento proyectos PDOT 2020. Componente Biofísico

Elementos del PDOT vigente	Estado (¿Qué se cumplió?)	Observaciones (¿Por qué?)
Proyecto 1: Control de calidad de agua en los ríos de los ríos del Cantón Rumiñahui.	Ejecución óptima	100% promedio cumplimiento avance físico y presupuestario.
Proyecto 2: Seguimiento y control de las diferentes actividades en las área de influencia de recarga hídrica para su conservación y protección.	Ejecución media	100% promedio cumplimiento avance físico. 65,48% ejecución presupuestaria
Proyecto 3: Implementación y cambio de tuberías de asbesto-cemento a PVC.	Ejecución óptima	100% promedio cumplimiento avance físico. 96,88% ejecución presupuestaria
Proyecto 4: Fortalecimiento del centro de atención primaria para perros y gatos. (Fauna urbana)	Ejecución óptima	100% promedio cumplimiento avance físico. 99% ejecución presupuestaria

Elementos del PDOT vigente	Estado (¿Qué se cumplió?)	Observaciones (¿Por qué?)
Proyecto 4: Adquisición de medicinas, productos farmacéuticos y alimentos. Recolección y Manejo de Desechos Peligrosos Contaminados Generados en el Centro de Atención Primaria para Perros y Gatos	Ejecución con problemas	53% promedio cumplimiento avance físico y 32,09% ejecución presupuestaria.
Proyecto 5: Renovación de redes del sistema de alcantarillado.	Ejecución media	61,67% promedio cumplimiento avance físico. 89,60% ejecución presupuestaria
Proyecto 6: Implementación del Plan Estratégico Institucional	Ejecución óptima	100% promedio cumplimiento avance físico y presupuestario

Fuente: Seguimiento oficial anual, 2022

Elaboración: Equipo consultor, 2024

COMPONENTE ASENTAMIENTOS HUMANOS

En el componente Asentamientos Humanos, se plantearon 4 objetivos estratégico, con 21 proyectos planificados en la gestión del año 2022. Además en Movilidad, Redes y Conectividad, se plantearon 3 objetivos estratégicos, con 3 proyectos planificados en la gestión del año 2022.

Tabla 3: Análisis cumplimiento proyectos PDOT 2020. Componente Asentamientos Humanos

Elementos del PDOT vigente	Estado (¿Qué se cumplió?)	Observaciones (¿Por qué?)
Proyecto 1: Mejoramiento y mantenimiento de la red vial urbana y cabeceras parroquiales	Ejecución con problemas	38,17% promedio cumplimiento avance físico. 26,79% ejecución presupuestaria
Proyecto 2: Mejoramiento y mantenimiento del sistema de circulación, movilidad y viabilidad	Ejecución con problemas	53,75% promedio cumplimiento avance físico. 25% ejecución presupuestaria
Proyecto 3: Dotación de la red vial de interconexión urbana.	Ejecución con problemas	100% promedio cumplimiento avance físico. 49,56% ejecución presupuestaria
Proyecto 4: Dotación de estacionamientos públicos en el Centro Histórico de Sangolquí.	Ejecución con problemas	11% promedio cumplimiento avance físico. 12,16% ejecución presupuestaria
Proyecto 5: Fortalecimiento en la capacitación en seguridad vial.	Ejecución Óptima	100% promedio cumplimiento avance físico. 93,83% ejecución presupuestaria
Proyecto 6: Gestión para cambiar la categoría del municipio para gestionar el control del tránsito y poder incorporar tecnología para el control de velocidad e infracciones de tránsito.	Ejecución Óptima	100% promedio cumplimiento avance físico. 92,95% ejecución presupuestaria
Proyecto 7: Implementación de señalización y señalética de tránsito en las principales intersecciones conflictivas.	Ejecución Media	53,50% promedio cumplimiento avance físico. 37,42% ejecución presupuestaria
Proyecto 8: Optimización y ampliación de la cobertura de la red de transporte público urbano.	Ejecución con problemas	5% promedio cumplimiento avance físico. 0% ejecución presupuestaria
Proyecto 9: Sistema centralizado de semaforización cantonal.	Ejecución con problemas	9% promedio cumplimiento avance físico. 0% ejecución presupuestaria
Proyecto 10: Actualización y ejecución de un plan integral de riesgos.	Ejecución Óptima	100% promedio cumplimiento avance físico. 88,15% ejecución presupuestaria
Proyecto 11: Clasificación en origen de residuos sólidos.	Ejecución Óptima	100% promedio cumplimiento avance físico y ejecución presupuestaria

Elementos del PDOT vigente	Estado (¿Qué se cumplió?)	Observaciones (¿Por qué?)
Proyecto 12: Consolidación de la gestión del sistema de participación ciudadana y control social	Ejecución Media	92% promedio cumplimiento avance físico. 82,43% ejecución presupuestaria
Proyecto 13: Dotación de nuevas redes de alcantarillado	Ejecución con problemas	5% promedio cumplimiento avance físico. 0% ejecución presupuestaria
Proyecto 14: Dotación y mejoramiento de parques a escala parroquial	Ejecución con problemas	8% promedio cumplimiento avance físico. 0% ejecución presupuestaria
Proyecto 15: Habilitación de espacios comerciales polifuncionales parroquiales.	Ejecución Óptima	100% promedio cumplimiento avance físico y ejecución presupuestaria
Proyecto 16: Habilitación del Centro de Faenamiento.	Ejecución Óptima	100% promedio cumplimiento avance físico y ejecución presupuestaria
Proyecto 17: Implementación de nuevos proyectos de captación de agua para consumo humano en sitios seguros.	Ejecución con problemas	4% promedio cumplimiento avance físico. 0% ejecución presupuestaria
Proyecto 18: Implementación y cambio de tuberías de asbesto-cemento a PVC.	Ejecución con problemas	38,67% promedio cumplimiento avance físico. 0% ejecución presupuestaria
Proyecto 19: Mejoramiento y mantenimiento de equipamientos deportivos y áreas recreativas.	Ejecución con problemas	43,40% promedio cumplimiento avance físico. 0% ejecución presupuestaria
Proyecto 20: Reformulación del Plan de vivienda Hacienda El Rosario.	Ejecución Óptima	100% promedio cumplimiento avance físico y ejecución presupuestaria
Proyecto 21: Rehabilitación integral de las aceras del Cantón	Ejecución Óptima	100% promedio cumplimiento avance físico y ejecución presupuestaria
Proyecto 22: Renovación de redes del sistema de alcantarillado.	Ejecución con problemas	28,50% promedio cumplimiento avance físico. 27,59% ejecución presupuestaria
Proyecto 23: Seguimiento y control de las diferentes actividades en las área de influencia de recarga hídrica para su conservación y protección.	Ejecución Óptima	100% promedio cumplimiento avance físico y 99% ejecución presupuestaria
Proyecto 24: Construcción de Obra Civil	Ejecución con problemas	61,50% promedio cumplimiento avance físico. 0% ejecución presupuestaria

Fuente: Seguimiento oficial anual, 2022

Elaboración: Equipo consultor, 2024

COMPONENTE SOCIOCULTURAL

En el componente Socio Cultural, se plantearon 3 objetivos estratégicos, con 21 proyectos.

Tabla 4: Análisis cumplimiento proyectos PDOT 2020. Componente Sociocultural

Elementos del PDOT vigente	Estado (¿Qué se cumplió?)	Observaciones (¿Por qué?)
Proyecto 1: Asistencia humanitaria para grupos de atención prioritaria y población en situación de movilidad humana.	Ejecución Óptima	100% promedio cumplimiento avance físico y ejecución presupuestaria
Proyecto 2: Protección y garantía de derechos de los grupos vulnerables y de atención prioritaria	Ejecución Óptima	100% promedio cumplimiento avance físico y ejecución presupuestaria
Proyecto 3: Difusión y promoción del patrimonio cultural	Ejecución con problemas	2% promedio cumplimiento avance físico. 0% ejecución presupuestaria

Elementos del PDOT vigente	Estado (¿Qué se cumplió?)	Observaciones (¿Por qué?)
Proyecto 4: Inventario del patrimonio cultural en sus cinco ámbitos.	Ejecución Óptima	100% promedio cumplimiento avance físico y 89,26% ejecución presupuestaria
Proyecto 5: Investigación y conservación del patrimonio cultural material.	Ejecución con problemas	48,33% promedio cumplimiento avance físico. 29,76% ejecución presupuestaria
Proyecto 6: Mejoramiento y mantenimiento de equipamientos deportivos y áreas recreativas.	Ejecución con problemas	9% promedio cumplimiento avance físico. 0% ejecución presupuestaria
Proyecto 7: Fortalecimiento del Centro de Formación Artística	Ejecución Óptima	100% promedio cumplimiento avance físico y 90,05% ejecución presupuestaria
Proyecto 8: Implementación de la educación lúdico-pedagógica para niños, niñas y adolescentes (NNA) en el tiempo libre.	Ejecución con problemas	45% promedio cumplimiento avance físico. 18,31% ejecución presupuestaria
Proyecto 9: Difusión y fomento de los centros de referencia cultural en las parroquias urbanas y rurales.	Ejecución Óptima	100% promedio cumplimiento avance físico y 100% ejecución presupuestaria
Proyecto 10: Fortalecimiento del Sistema Integrado de Seguridad Cantonal.	Ejecución media	73,29% promedio cumplimiento avance físico y 67,88% ejecución presupuestaria
Proyecto 11: Implementación y fortalecimiento de la unidad gestión del patrimonio cultural	Ejecución Óptima	100% promedio cumplimiento avance físico y 81,84% ejecución presupuestaria
Proyecto 12: Mejoramiento de la imagen urbana	Ejecución Óptima	100% promedio cumplimiento avance físico y 99,91% ejecución presupuestaria
Proyecto 13: Investigación y conservación del patrimonio cultural material. (Expropiación Casa Kingman)	Ejecución con problemas	42% promedio cumplimiento avance físico. 0% ejecución presupuestaria
Proyecto 14: Rehabilitación de inmuebles patrimoniales	Ejecución con problemas	45,71% promedio cumplimiento avance físico. 33,95% ejecución presupuestaria
Proyecto 15: Equipamiento e Infraestructura de apoyo social, cultural, áreas recreativas y a la práctica de deporte	Ejecución con problemas	10,60% promedio cumplimiento avance físico. 0% ejecución presupuestaria
Proyecto 16: Rehabilitación de los espacios públicos	Ejecución media	52,50% promedio cumplimiento avance físico. 44,64% ejecución presupuestaria
Proyecto 17: Implementación de la educación lúdico-pedagógica para niños, niñas y adolescentes (NNA) en el tiempo libre.	Ejecución Óptima	100% promedio cumplimiento avance físico y 90,88% ejecución presupuestaria
Proyecto 18: Educación para la cultura de paz en Rumiñahui	Ejecución Óptima	100% promedio cumplimiento avance físico y 90,25% ejecución presupuestaria
Proyecto 19: Fortalecimiento de la cobertura y operatividad de "Rumiñahui Ciudad Digital"	Ejecución Óptima	100% promedio cumplimiento avance físico y 94,36% ejecución presupuestaria
Proyecto 20: Promoción de la salud sexual y reproductiva con enfoque de derechos para todo el ciclo de vida.	Ejecución Óptima	100% promedio cumplimiento avance físico y 91,27% ejecución presupuestaria
Proyecto 21: Sistema de formación de mediadores de paz a nivel barrial y comunitario	Ejecución con problemas	100% promedio cumplimiento avance físico. 40,71% ejecución presupuestaria

Fuente: Seguimiento oficial anual, 2022

Elaboración: Equipo consultor, 2024

COMPONENTE DESARROLLO ECONÓMICO PRODUCTIVO

En el componente Económico, se plantearon 1 objetivo estratégico, con 3 proyectos planificados en la gestión del año 2022, obteniendo un cumplimiento en el avance físico de los proyectos de 43%

Tabla 5: Análisis cumplimiento proyectos PDOT 2020. Componente Desarrollo Económico

Elementos del PDOT vigente	Estado (¿Qué se cumplió?)	Observaciones (¿Por qué?)
Proyecto 1: Habilitación de espacios comerciales polifuncionales parroquiales.	Ejecución Óptima	100% promedio cumplimiento avance físico y 93,09% ejecución presupuestaria
Proyecto 2: Fortalecimiento al emprendimiento, al turismo y a la economía popular y solidaria.	Ejecución con problemas	77,50% promedio cumplimiento avance físico. 46,28% ejecución presupuestaria
Proyecto 3: Implementación de incubadoras de proyectos y emprendimientos cantonales	Ejecución con problemas	9% promedio cumplimiento avance físico. 0% ejecución presupuestaria

Fuente: Seguimiento oficial anual, 2022

Elaboración: Equipo consultor, 2024

COMPONENTE POLÍTICO INSTITUCIONAL

En el componente Político Institucional y Participación Ciudadana, se plantearon 3 objetivos estratégicos, con 13 proyectos planificados en la gestión del año 2022.

Tabla 6: Análisis cumplimiento proyectos PDOT 2020. Componente Político – Institucional

Elementos del PDOT vigente	Estado (¿Qué se cumplió?)	Observaciones (¿Por qué?)
Proyecto 1: Fortalecimiento de la Gestión Municipal del GADMUR.	Ejecución con problemas	47,50% promedio cumplimiento avance físico. 17,07% ejecución presupuestaria
Proyecto 2: Fortalecimiento Político, legal, institucional, técnico y administrativo del GADMUR.	Ejecución media	90% promedio cumplimiento avance físico. 80% ejecución presupuestaria
Proyecto 3: Promoción de derechos y prevención de la violencia y discriminación de los grupos de atención prioritaria	Ejecución Óptima	100% promedio cumplimiento avance físico. 92,98% ejecución presupuestaria
Proyecto 4: Consolidación de la gestión del sistema de participación ciudadana y control social	Ejecución Óptima	100% promedio cumplimiento avance físico. 89,20% ejecución presupuestaria
Proyecto 5: Seguimiento y control de las diferentes actividades en las área de influencia de recarga hídrica para su conservación y protección.	Ejecución con problemas	4% promedio cumplimiento avance físico. 0% ejecución presupuestaria
Proyecto 6: Consolidación de la gestión del sistema de participación ciudadana y control social	Ejecución media	81,80% promedio cumplimiento avance físico. 75,50% ejecución presupuestaria
Proyecto 7: Gestión para una alianza con los GAD cantonales de Mejía, DMQ y provincial de Pichincha	Ejecución con problemas	2% promedio cumplimiento avance físico. 12,09% ejecución presupuestaria
Proyecto 8: Fortalecimiento de las plataformas digitales de trámites municipales e implementación de la plataforma de apoyo ciudadano en el control e inspección del territorio.	Ejecución media	76,80% promedio cumplimiento avance físico. 57,90% ejecución presupuestaria

Elementos del PDOT vigente	Estado (¿Qué se cumplió?)	Observaciones (¿Por qué?)
Proyecto 9: Fortalecimiento del Sistema Único Integral de Base de Datos Municipal.	Ejecución media	100% promedio cumplimiento avance físico. 89,76% ejecución presupuestaria
Proyecto 10: Fortalecimiento de la capacitación, profesionalización y tecnificación del talento humano	Ejecución media	75% promedio cumplimiento avance físico. 72,25% ejecución presupuestaria
Proyecto 11: Fortalecimiento del Sistema Único Integral de Base de Datos Municipal. (Desarrollo e implementación del Sistema Catastral con uso de un Sistema de Información Geográfica para el GADMUR)	Ejecución con problemas	9% promedio cumplimiento avance físico. 0% ejecución presupuestaria
Proyecto 12: Fortalecimiento del Sistema Único Integral de Base de Datos Municipal. (Estudios de medición, percepción pública y calidad de servicios del Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Rumiñahui)	Ejecución Óptima	100% promedio cumplimiento avance físico. 99,50% ejecución presupuestaria
Proyecto 13: Museos para la puesta en valor del patrimonio cultural del cantón	Ejecución con problemas	11% promedio cumplimiento avance físico. 0% ejecución presupuestaria

Fuente: Seguimiento oficial anual, 2022

Elaboración: Equipo consultor, 2024

FASE 1: DIAGNÓSTICO

F1.1 CARACTERIZACIÓN GENERAL

CONTEXTO GEOGRÁFICO:

Ubicado en la zona sur oriental de la provincia de Pichincha, el cantón Rumiñahui, se extiende en gran parte del Valle de los Chillos. La altitud promedio bordea los 2550 metros sobre el nivel del mar, ofreciendo paisajes de alta montaña entre pajonales y bosques.

Sus límites, lo determinan los puntos cardinales:

Norte:	Distrito Metropolitano de Quito, urbanización la Armenia
Sur:	Cantón Mejía, Monte Pasochoa.
Este:	DMQ., parroquias rurales Alangasí y Pintag
Oeste:	DMQ., parroquias rurales Amaguaña y Conocoto.

El cantón Rumiñahui tiene una superficie de 134,15 km², lo que lo convierte en uno de los cantones más pequeños de la República del Ecuador. Se divide en 6 parroquias, 4 urbanas y 2 rurales, desarrolladas en un área de 4.355,73 ha. del área urbana y 9.189,46 ha. en la zona rural. (GADMUR, 2024)

Las parroquias urbanas incluyen a Fajardo, San Pedro de Taboada, San Rafael y Sangolquí, siendo esta última la de mayor extensión territorial con 4.969,05 hectáreas. Las parroquias restantes tienen áreas similares, así, Fajardo se extiende en 295,32 hectáreas, San Rafael en 248,59 y San Pedro de Taboada que posee 219.37 hectáreas.

Considerando las zonas rurales, la parroquia Cotogchoa, posee una extensión de 3.594,62 hectáreas y Rumipamba cuenta con una extensión de 4.218,24 hectáreas.

CONTEXTO HISTÓRICO:

Hablar del cantón Rumiñahui, evoca a su origen prehispánico, donde la historia refiere a la cultura Inga, del periodo paleoindio, quienes habitaron los alrededores del cerro Ilaló. Avanzado el siglo XV las bondades climáticas y fertilidad del valle, generan el interés y futura migración de la cultura Quito-Cara, hacia este territorio. (Ramón, G, 1985)

Para el año 1460 en adelante, se dieron cruentas batallas frente a la invasión inca, la conquista española y la subsecuente lucha por la independencia, donde la historia ecuatoriana, destaca la valentía y resistencia de su pueblo y líderes indígenas.

En la época colonial, fueron las órdenes religiosas que mostraron el interés en el territorio, adquiriendo extensas áreas y convirtiéndolas en haciendas, cuya óptima producción agrícola, generó el apelativo del “Granero de Quito”.

Cuando nació el siglo XX, el desarrollo industrial y transformación económica llegaría a estos territorios con la instalación de la fábrica de cigarrillos y escobas, denominada “El Progreso”. No obstante, la continua desatención del gobierno nacional hace que germine una organización

ciudadana a través de la “Junta de Embellecimiento”, que emprendió con varias obras y motivó la búsqueda del reconocimiento político y administrativo de su territorio.

Esta lucha tendría sus frutos el 31 de mayo de 1938, cuando Sangolquí, antigua parroquia rural de Quito, es elevada a categoría de Cantón, denominándolo Rumiñahui, en honor al héroe indígena que fue símbolo de la resistencia y valentía.

CONTEXTO DEMOGRÁFICO:

De acuerdo a los datos del VIII Censo de Población, VII de Vivienda y I de Comunidades de Ecuador (INEC, Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, 2023), en el cantón Rumiñahui residen 107.904 habitantes. Donde el mayor porcentaje, 95.33%, corresponde a los asentamientos en las parroquias urbanas.

CONTEXTO SOCIOECONÓMICO:

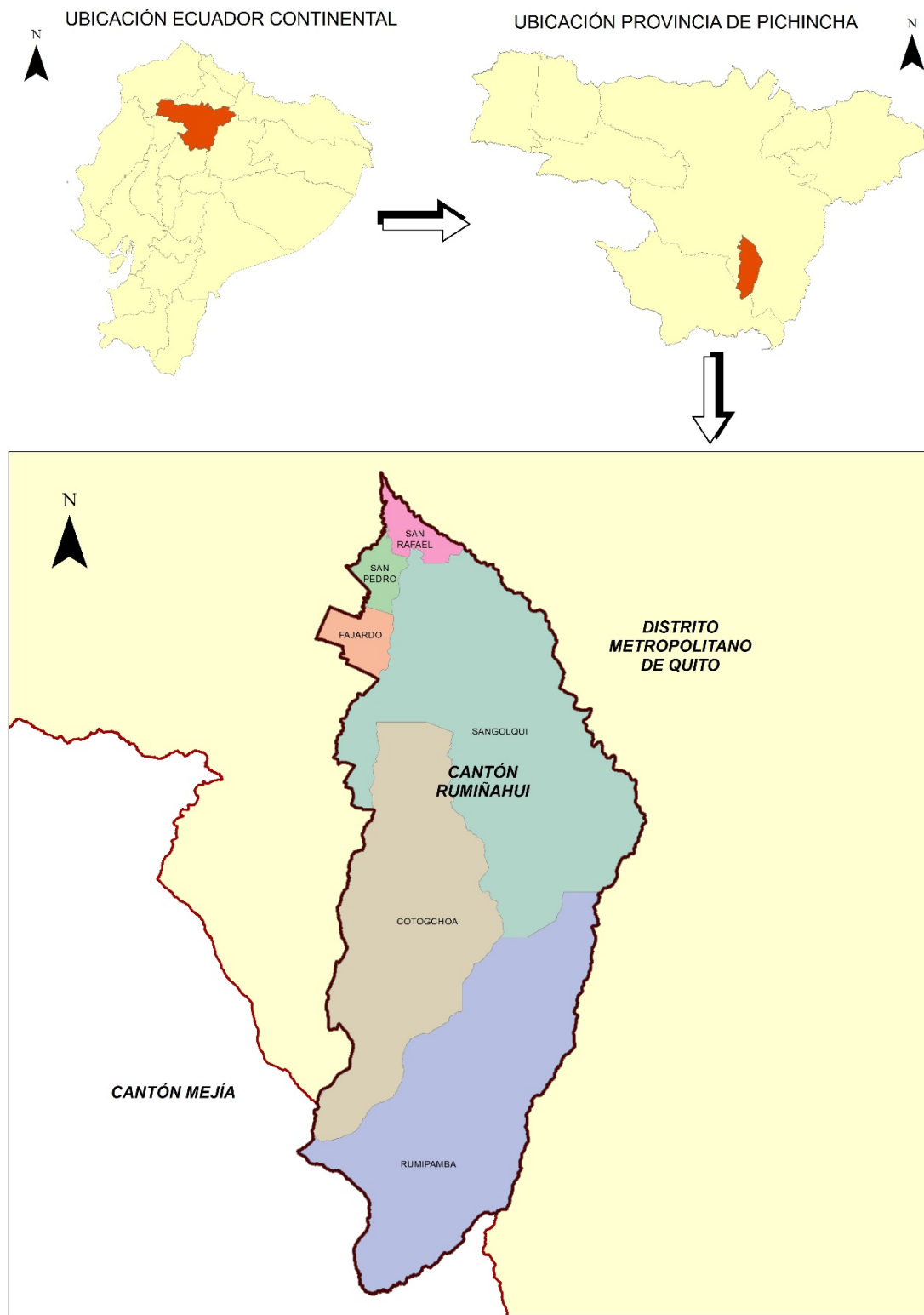
De acuerdo a los datos estadísticos emitidos por el INEC en el 2010, el cantón Rumiñahui, debe la ocupación productiva de sus habitantes a las actividades relacionadas con el sector terciario, vinculado con la prestación de servicios (comunicaciones, telecomunicaciones, comercio, seguros, banca, servicios públicos y de turismo) con un 64.94%, porcentualmente le sigue el sector secundario relacionado a las industrias básicas y construcción con el 22.82%, el 4.46% corresponde al sector primario dedicado a las actividades agrícolas y ganaderas, el 2,73 % y el 5,05 % representa a trabajadores nuevos y no declarados respectivamente.

Fotografía 1: Iglesia matriz de Sangolquí



Fuente: Cartografía GADMUR- CONALI
Elaborado por: Equipo Consultor, 2024

Imagen 1: Ubicación Cantón Rumiñahui - División parroquial



Fuente: Cartografía GADMUR- CONALI
Elaborado por: Equipo Consultor, 2024

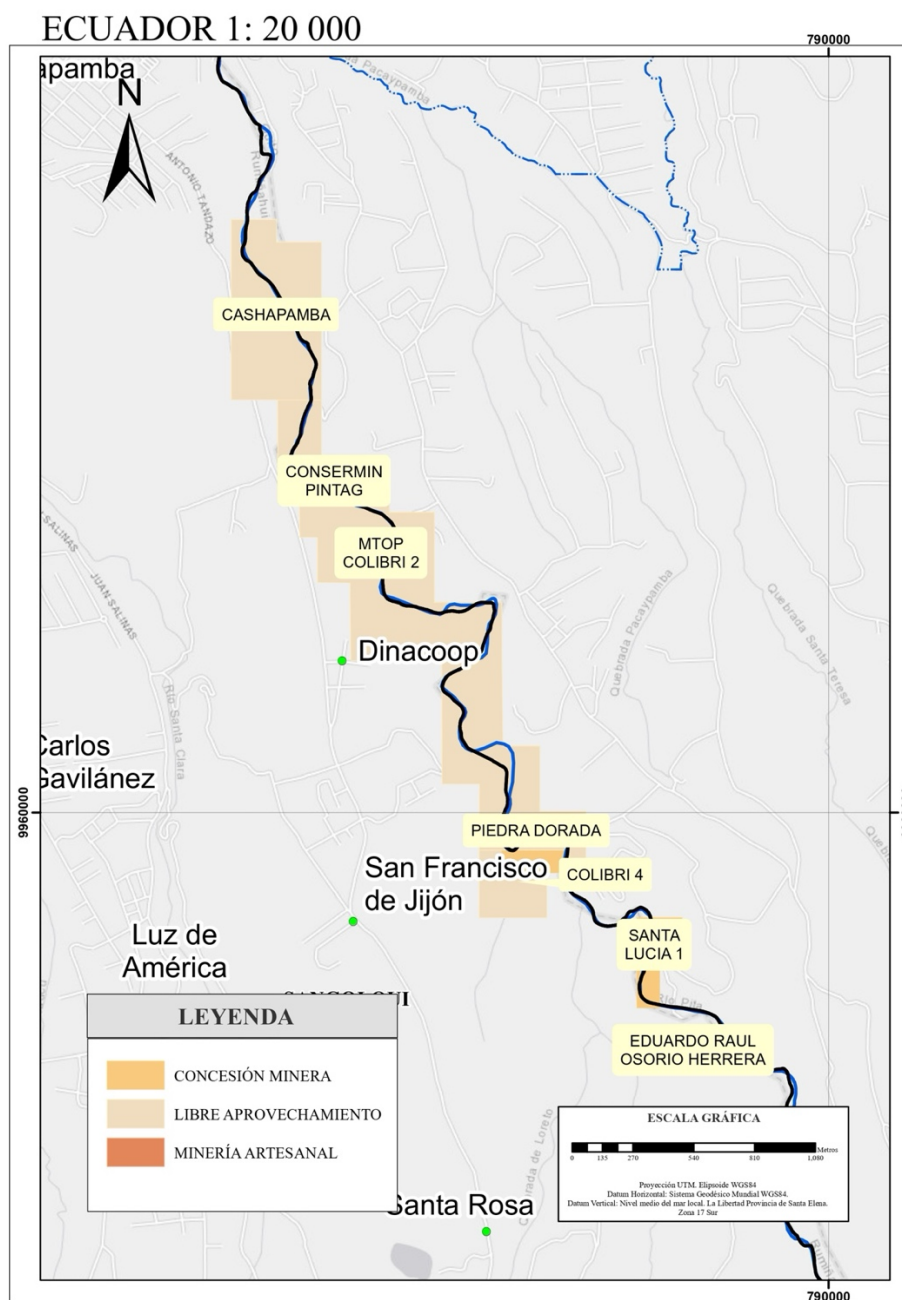
F.1.2 ANÁLISIS POR CADA SISTEMA

I. SISTEMA FÍSICO AMBIENTAL

A. RECURSOS NATURALES Y NO RENOVABLES

1. Recursos mineros, hidrocarburíferos, áridos y pétreos.

Mapa 1: Mapa de Concesiones Mineras



Fuente: Agencia de Regulación y Control de Energía y Recursos Naturales no Renovables – ARCERNNR, 2023
Elaborado por: Equipo Consultor, 2024

La gestión de la explotación de materiales áridos y pétreos recae en los Gobiernos Autónomos Descentralizados, conforme a normativas nacionales. Estos entes deben registrarse como autoridades ambientales en el Sistema Único de Manejo Ambiental para emitir licencias ambientales, un proceso clave para regularizar y controlar dicha explotación, asegurando prácticas sostenibles y responsables. Este enfoque destaca la importancia de una gestión local eficiente en el uso de recursos naturales, alineándose con objetivos de conservación ambiental (Consejo Nacional de Competencias, 2024).

La concesión "CONSERMIN PINTAG", operada por CONSERMIN S.A., se enfoca en el ripio, clasificada bajo el estado de "Inscrita" y categorizada como material de construcción. Esta concesión abarca un área de 7,73328 hectáreas, indicando la presencia de agregados para la construcción en el sector minero del cantón.

La concesión "SANTA LUCIA 1", a nombre de Guayasamín Muñoz Segundo Mariano, ocupa un área de 1.71932 hectáreas y se centra en el cascajo. Este detalle ilustra la variabilidad en el tamaño de las operaciones mineras y la diversidad de materiales disponibles en la región, cada uno atendiendo a necesidades específicas de la industria de la construcción.

"PIEDRA DORADA", administrada por Herdoiza Crespo Construcciones, se dedica a la extracción de arena cubriendo 4,8116 hectáreas. Este mineral es utilizado en diversos procesos constructivos, desde la fabricación de concreto hasta la creación de infraestructura vial.

Las concesiones "COLIBRI 3", "COLIBRI 4", "CASHAPAMBA" y "MTOP COLIBRI 2", gestionadas por el Ministerio de Transporte y Obras Públicas, se concentran en la piedra de río. Estas están clasificadas bajo el régimen de "Libre Aprovechamiento" y suman un área que supera las 77 hectáreas, lo que refleja una estrategia para el manejo y aprovechamiento de recursos naturales en obras públicas.

La concesión a nombre de Eduardo Raúl Osorio Herrera, dedicada a la extracción de arena y clasificada dentro del régimen de "Minería Artesanal" en 5,99998 hectáreas, muestra la presencia de emprendimientos de diferentes tamaños dentro del ámbito minero de Rumiñahui.

La suma total del área de estas concesiones, que alcanza 98,14203 hectáreas, proporciona una medida de la extensión geográfica de la actividad minera en el cantón y la diversidad de minerales extraídos, desde ripio y cascajo hasta arena y piedra de río. Los distintos regímenes de operación (General, Libre Aprovechamiento, Minería Artesanal) evidencian las múltiples formas en que se regula y opera la minería en Rumiñahui.

La participación de entidades gubernamentales, como el Ministerio de Transporte y Obras Públicas, en la gestión directa de algunas concesiones, refleja un enfoque hacia la centralización de recursos para proyectos de infraestructura.

La minería artesanal, representada por la concesión a nombre de Eduardo Raúl Osorio Herrera, destaca la presencia de prácticas mineras a pequeña escala en la economía local, ofreciendo una forma flexible de explotar recursos adaptada a las condiciones locales y promoviendo el emprendimiento y el sustento de comunidades locales.

Tabla 7: Áreas Mineras

No.	TIPO	AREA Ha	Porcentaje
1	CONCESION MINERA	14,26	79%
2	LIBRE APROVECHAMIENTO	77,88	15%
3	MINERIA ARTESANAL	6,00	6%
	TOTAL	98,142003	100%

Fuente: Agencia de Regulación y Control de Energía y Recursos Naturales no Renovables – ARCERNNR, 2023
Elaborado por: Equipo consultor, 2024

El territorio del Cantón Rumiñahui, con una extensión total de 13.544,41 hectáreas, muestra una ocupación por parte de concesiones mineras que suman 98,142 hectáreas. Estas concesiones se dividen en tres categorías principales: Concesión Minera, con 14,26 hectáreas; libre aprovechamiento, con 77,88 hectáreas; y minería artesanal, con 6,00 hectáreas. El porcentaje total de ocupación de estas concesiones en el territorio de Rumiñahui es del 0,72%, lo que refleja la distribución y clasificación de las actividades mineras en el cantón. Esta distribución subraya la existencia de una variedad de regímenes de explotación minera, desde operaciones a gran escala hasta la minería artesanal, cada una ocupando una fracción específica del territorio.

Los porcentajes de cada tipo de concesión respecto al total de las áreas de concesiones mineras en el Cantón Rumiñahui son:

- Concesión Minera: aproximadamente 14,53%
- Libre Aprovechamiento: aproximadamente 79,35%
- Minería Artesanal: aproximadamente 6,11%

Estos valores indican que la mayor parte del área total de las concesiones mineras se asigna al régimen de Libre Aprovechamiento.