Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo

Gobierno de Chile

ATLAS MATRIZ BIENESTAR HUMANO TERRITORIAL CHILE

MACROZONA CENTRO

UNIVERSIDAD ADOLFO IBÁÑEZ

CENTRO DE INTELIGENCIA TERRITORIAL
DESIGN.LAB
UNIVERSIDAD ADOLFO IBÁÑEZ

MATRIZ BHT **MATRIZ DE BIENESTAR** HUMANO TERRITORIAL

El presente Atlas fue desarrollado por la Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo del Gobierno de Chile en conjunto con el Centro de Inteligencia Territorial de la Universidad Adolfo Ibáñez. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de este Atlas puede ser impreso o reproducido o utilizado en ninguna forma o manera electrónica, o de ningún otro modo, conocido hoy o aún por conocerse, incluyendo fotocopiado y grabaciones, o en algún otro formato de archivo de información o sistema de descarga, sin permiso escrito por parte de los Autores.

ISBN 978-956-414-276-0 (Atlas matriz de bienestar humano territorial Chile)
ISBN 978-956-414-278-4 (Macrozona Centro)

Impreso en diciembre de 2022.

Autores
Luis Valenzuela
Marcela Letelier
María Cristina Cáceres
Gabriela Bastías
Karina Canales
Marco Gatica
Rafaella Monsalve
Denis Berroeta
Alma Torres

Ediciones
Centro de Inteligencia Territorial, Design Lab, Universidad Adolfo Ibáñez.

Diseño y diagramación
Sur Brand Studio

Imprenta
Editora e Imprenta Maval Spa.

Participaron en el desarrollo de la Matriz de Bienestar Humano Territorial (MBHT) los siguientes profesionales de la Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo, del Ministerio del Interior del Gobierno de Chile:
Nicolás Cataldo, Subsecretario SUBDERE
Rodrigo Candia
Geraldine Espinoza
Angélica Hernández
Francisca Díaz
Loreto Fuenzalida

Participaron en el desarrollo de la Matriz de Bienestar Humano Territorial (MBHT) los siguientes profesionales del Centro de Inteligencia Territorial, Design Lab, Universidad Adolfo Ibáñez:
Alejandra Parragué
Alexis Gamboa
Alma Torres
Belén Verdejo (Estudiante)
Benjamín Ortiz
Borja Lefort (Estudiante)
Christopher Williams
Claudia Antinao
Claudio Pérez
Constanza Zepeda
Denis Berroeta
Felipe Matas
Felipe Soto
Gabriela Bastías
Gabriela Correa
Gonzalo Palma
Jaime García
Javier Guajardo
Javier Morales
José Tomás Venables
Karina Canales
Leonardo Rojas
Loreto Plaza
Luis Valenzuela
Marcela Letelier
Marco Gatica
María Cristina Cáceres
María José Briones
Micaela Jara
Pablo Cruzat
Paola Villalobos (Estudiante)
Paula Altamirano
Rafaella Monsalve
Raimundo Sánchez
Sofía Zúñiga
Valentina Zúñiga
Yairoby Yáñez

Nota: Se agradece al Centro de Estudios de Conflicto y Cohesión Social (COES) ANID/FONDAP/1513009

Autorizada su circulación en cuanto a los mapas y citas que contiene esta obra, referentes o relacionadas con los límites internacionales y fronteras del territorio nacional por Resolución N°06 del 2023 de la Dirección Nacional de Fronteras y Límites del Estado. La edición y la circulación de mapas, cartas geográficas u otros impresos y documentos que se refieran o relacionen con los límites y fronteras de Chile, no comprometen, en modo alguno, al Estado de Chile, de acuerdo con el Art. 2°, letra g) del DFL N°83 de 1979 del Ministerio de Relaciones Exteriores.

Atlas Matriz Bienestar Humano Territorial Chile
Macrozona Centro

MATRIZ
BHT

MATRIZ DE BIENESTAR HUMANO TERRITORIAL

UNIVERSIDAD ADOLFO IBÁÑEZ

CENTRO DE INTELIGENCIA TERRITORIAL
DESIGN.LAB
UNIVERSIDAD ADOLFO IBÁÑEZ

Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo
Gobierno de Chile

MATRIZ
BHT

Desde el Ministerio del Interior y Seguridad Pública saludamos la publicación del *Atlas de la Matriz de Bienestar Humano Territorial*, resultado de un enriquecedor proceso de cooperación entre la Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo y el Centro de Inteligencia Territorial de la Universidad Adolfo Ibáñez.

Se trata de una valiosa herramienta que ponemos a disposición de los gobiernos subnacionales en medio del proceso de descentralización, ampliando los insumos con que las autoridades locales y nacionales pueden conocer la especificidad de los territorios y las comunidades que los habitan. A través de sus páginas y el material anexo que se puede consultar en forma virtual, es posible comparar zonas geográficas e identificar problemáticas y oportunidades que facilitan la elaboración de políticas públicas pertinentes y situadas, de impacto concreto en las regiones, en especial allí donde se concentran las brechas y desequilibrios que debemos superar.

Asimismo, esta iniciativa da cuenta del enorme potencial del procesamiento masivo de datos y la forma en que el análisis sofisticado de la información territorial puede contribuir tanto a una mejor gestión de los gobiernos regionales como al perfeccionamiento de las iniciativas y programas que impulsan las autoridades a nivel local. La posibilidad de contar con indicadores confiables en materia de accesibilidad, condiciones socioeconómicas o seguridad, por nombrar solo algunas de las materias tratadas en el *Atlas*, constituye una contribución valiosa para la distribución eficiente y oportuna de los esfuerzos que buscan fortalecer el desarrollo regional y elevar la calidad de vida de las personas.

Estos indicadores son el fruto de un trabajo colaborativo entre instituciones públicas y la academia, una alianza virtuosa que permite incentivar espacios de investigación, desarrollo e innovación, aportando a los diversos desafíos que enfrenta nuestro país. Por eso, este *Atlas* es también una invitación a seguir explorando este camino y profundizando el aporte de las universidades a Chile.

Hoy, que nuestro gobierno avanza a paso firme en el proceso de transferencia de competencias y en el robustecimiento de la democracia territorial, publicaciones como estas se suman a la consecución de uno de los principales desafíos que hemos enfrentado desde el retorno a la democracia, la descentralización, cuyo norte no es otro que garantizar un mejor futuro para todas y todos quienes habitan nuestro país.

Carolina Tohá M.
Ministra del Interior y Seguridad Pública
Gobierno de Chile

El *Atlas de la Matriz de Bienestar Humano Territorial* es parte de las distintas iniciativas que la Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo realiza para fortalecer los gobiernos subnacionales en el marco de la agenda de descentralización que impulsa el Gobierno del Presidente Gabriel Boric.

Este es el hito final del Programa de Fortalecimiento de Capacidades Regionales en Materia de Análisis de Información Territorial para la Toma de Decisiones, iniciativa que reunió al Centro de Inteligencia Territorial de la Universidad Adolfo Ibáñez, a esta Subsecretaría, y a través de ella a los gobiernos regionales y municipales de todo el país. Es una experiencia que ilustra en forma concreta los resultados que se obtienen cuando la academia y las instituciones públicas trabajan mancomunadamente para potenciar el conocimiento de los territorios y producir insumos apropiados para la elaboración de políticas con pertinencia local.

El proceso de descentralización en curso plantea enormes desafíos para los gobiernos regionales, que deben asumir una serie de nuevas competencias y roles en materias de planificación y diseño estratégico. Su papel protagónico en la conducción del desarrollo regional exige contar con instrumentos y capacidades que orienten la ejecución de políticas públicas en ámbitos como la administración de áreas metropolitanas, el ordenamiento territorial, el desarrollo social y productivo, así como el fortalecimiento de la infraestructura y la conectividad.

Esta iniciativa es un aporte invaluable a dichos desafíos. La Matriz de Bienestar Humano Territorial, la disposición de una plataforma de análisis que permite a los actores claves en cada región visualizar la información territorial reunida, y el programa de formación orientado a los profesionales de los gobiernos regionales y los municipios, contribuyen de manera evidente al fortalecimiento de las herramientas y capacidades con que las autoridades regionales pueden asumir el proceso de transferencia de competencias y atender al principal objetivo del proceso de descentralización, que es el mejoramiento de la calidad de vida de quienes habitan nuestro país.

Sabemos que nuestros territorios son diversos, y es nuestro deber conocer en detalle las particularidades ecológicas, económicas y culturales que definen a cada localidad. Pero el reconocimiento de esa heterogeneidad corre el riesgo de convertirse en una constatación estéril si no asumimos que esas diferencias también expresan desigualdades históricas y profundas que como Gobierno nos hemos propuesto revertir trabajando con y para las regiones. Es por ello que nuestra Subsecretaría se ha comprometido con el fortalecimiento de la gestión territorial, tarea a la que este Atlas contribuye con información cualitativa y cuantitativa de enorme utilidad para la elaboración de políticas públicas que permitan atender esas desigualdades con urgencia y pertinencia.

Quiero agradecer el esfuerzo de las autoridades, profesionales, funcionarios y funcionarias de los gobiernos regionales y las municipalidades que participaron en las distintas fases de este proyecto, así como al Centro de Inteligencia Territorial de la Escuela de Diseño de la Universidad Adolfo Ibáñez por este invaluable aporte. Desde la Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo reafirmamos nuestro compromiso con el fortalecimiento de los gobiernos regionales y estamos felices de haber contribuido a la materialización de un proyecto que será de gran utilidad para continuar modernizando la gestión pública y mejorando la calidad de vida de las personas en sus territorios.

Nicolás Cataldo A.
Subsecretario de Desarrollo Regional y Administrativo
Ministerio del Interior y Seguridad Pública
Gobierno de Chile

Chile, y por ello nuestra sociedad, está enfrentando una gran transformación cultural, social y económica, además de un cambio estructural del sistema político chileno. Este proceso tiene y tendrá una gran incidencia en el desarrollo regional con respecto a sus diversas identidades y aspiraciones, en la calidad y profundidad de la democracia, la económico regional, participación social y la equidad de sus territorios, entre otras.

Uno de los hitos relevantes fue mayo de 2021 con la elección democrática de los Gobernadores Regionales, marcando el inicio de una verdadera descentralización al transferir la capacidad de toma de decisión a los territorios, lo que significa una redistribución del poder y competencias; el inicio de ese proceso ha marcado un periodo de tiempo que demorará varios años en su desarrollo e implementación.

Es en este contexto que el presente Atlas de la Matriz de Bienestar Humano Territorial (Matriz BHT), registra y dispone de un amplio conocimiento territorial en relación con el proceso de descentralización en Chile. El Atlas de la Matriz BHT es un trabajo realizado en conjunto entre la Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (Subdere) y el Centro de Inteligencia Territorial de la Universidad Adolfo Ibáñez (CIT-UAI), en el marco del Programa de Fortalecimiento de Capacidades Regionales en materia de Análisis de Información Territorial para la Toma de Decisiones. Su objetivo es fortalecer las capacidades y dotar de nuevas herramientas a los gobiernos regionales y municipalidades de Chile, contribuyendo al mejoramiento de la calidad técnica de las resoluciones en materias relacionadas con el bienestar de las personas y el desarrollo de los territorios que gobiernan.

Este Atlas MBHT, que contempla la totalidad del territorio en las 16 regiones de Chile, ha sido organizado en cinco macrozonas y editado como una herramienta que nace bajo la perspectiva de fortalecer el desempeño y gestión de los gobiernos regionales y municipalidades, con el fin de que dichas instituciones incrementen de manera efectiva su liderazgo, y por lo tanto, aumentar y robustecer la incidencia de la política pública como parte de la construcción de un nuevo escenario territorial descentralizado. De ese modo, realmente es posible aumentar las capacidades para facilitar el fomento de desarrollo regional basado en la anticipación en vez de que sea resultante de la reacción, y con ello estar promocionando una verdadera coherencia en el vivir, que tanto han aspirado los habitantes. En ese sentido, sin duda el diseño de la convivencia es el mayor desafío de nuestros territorios para las entidades regionales y municipales, sus actores privados, empresas, instituciones y habitantes, en la continua y genuina búsqueda de una mejor calidad de vida de manera integral, satisfaciendo adecuadamente sus necesidades fundamentales y promover un camino de cohesión social y resiliencia en cómo vivir juntos.

La base para desarrollar el Atlas MBHT es un complejo sistema de información georreferenciada compuesta por indicadores base y datos confiables relacionados con el territorio, cuya información de base pública es procesada mediante programas de análisis de datos basados en algoritmos del CIT-UAI, los cuales dejan en evidencia las brechas territoriales, desafíos y oportunidades existentes en la totalidad del territorio de Chile en una cobertura de escala de manzanas urbanas y entidades rurales sin precedentes.

Para complementar y visualizar esta información en la web hemos diseñado la Plataforma de Análisis Territorial, como un sistema propio de análisis de inteligencia de datos espaciales, que permite hacer comparaciones y simulaciones territoriales escalables, desde la manzana de un barrio hasta nivel país.

La Matriz BHT centra su atención en la importancia del desarrollo de las potencialidades humanas en su principal entorno que son los territorios, las ciudades, los poblados, y lo rural, de acuerdo a su condición de vida comparada con su entorno en una búsqueda de la investigación aplicada por comprender los entornos urbanos y rurales para apoyar y complementar el diseño de soluciones que impacten positivamente en el bienestar de las personas y su hábitat.

Coherencia en el vivir, para vivir en coherencia, es el curso de interacciones continuas de conservación del bienestar logrado y por lograr, como un ejercicio recursivo de aproximación y como coherencia con el entorno que habitamos.

Luis Valenzuela Blejer
Director Centro de Inteligencia Territorial
Design Lab
Universidad Adolfo Ibáñez
Investigador COES
Centro de Estudios de Conflicto y Cohesión Social

MACRO ZONA CEN-TRO

MATRIZ BHT

MATRIZ DE BIENESTAR HUMANO TERRITORIAL

Atacama

Coquimbo

Valparaíso

Metropolitana de Santiago

Libertador General Bernardo O’Higgins

Para la clasificación de las 16 regiones político administrativas del territorio nacional en las cinco macrozonas que componen el presente Atlas, fueron consideradas las características de los territorios en función a los desafíos y oportunidades de desarrollo de estos, según lo indicado en el Decreto N°7 del MinCiencia, resultando las Macrozonas Norte, Centro, Centro Sur, Sur y Austral.

En la Macrozona Centro se incluye la Región de Atacama, correspondiente a la última región de la Macrozona Norte, y la Región del Libertador General Bernardo O’Higgins, correspondiente a la primera región de la Macrozona Centro Sur, con el fin de dar continuidad territorial a la clasificación de las regiones.

Se ha incluido en esta macrozona a la Región Metropolitana, dado a su ubicación geográfica en el territorio.



* “Acuerdo de 1998”

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Estructura de la Matriz de Bienestar Humano Territorial *Pág 14*

Dimensión de Accesibilidad 14
Dimensión Ambiental 16
Dimensión Socioeconómica 16
Dimensión de Seguridad 17

Región de Atacama *Pág 18*

REGIONAL

Estadísticas Regionales 20
Bienestar Humano Territorial. 22
Territorios de Oportunidad de Bienestar 23
Dimensión Accesibilidad 24
Dimensión Ambiental 25
Dimensión Socioeconómica 26
Dimensión Seguridad 27

CIUDADES:
COPIAPÓ
CALDERA
VALLENAR

Bienestar Humano Territorial (BHT) 28
Territorios de Oportunidad de Bienestar (TOB) 30
Indicador de Accesibilidad a Áreas Verdes (IAV) 32
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Culturales (ICUL) 34
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Deportivos (IDEP). 36
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos de Salud (ISAL). 38
Indicador de Accesibilidad a Servicios Públicos (ISER) 40
Indicador de Accesibilidad a Servicios de Educación (ISE) 42
Indicador de Amplitud Térmica Anual (IATA) 44
Indicador de Cobertura Vegetal (ICV) 46
Indicador de Calidad de la Vivienda (IVI). 48
Indicador de Suficiencia de Viviendas (ISV) 50
Indicador de Escolaridad de Jefe de Hogar (IEJ). 52
Indicador de Resiliencia de Hogares (IRH). 54
Indicador de Empleo (IEM) 56
Indicador de Participación Juvenil en Empleo y Estudio (IPJ). 58
Indicador de Seguridad ante Delitos Graves Contra las Personas (IGPE) 60
Indicador de Seguridad ante Delitos Graves Contra la Propiedad (IGPR). 62
Indicador de Seguridad ante Delitos Leves Contra las Personas (ILPE) 64
Indicador de Seguridad ante Delitos Leves Contra la Propiedad (ILPR) 66

Región de Coquimbo *Pág 68*

REGIONAL

Estadísticas Regionales 70
Bienestar Humano Territorial. 72
Territorios de Oportunidad de Bienestar 73
Dimensión Accesibilidad 74
Dimensión Ambiental 75
Dimensión Socioeconómica 76
Dimensión Seguridad 77

CIUDADES:
COQUIMBO
LA SERENA
ILLAPEL
OVALLE

Bienestar Humano Territorial (BHT) 78
Territorios de Oportunidad de Bienestar (TOB) 80
Indicador de Accesibilidad a Áreas Verdes (IAV) 82
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Culturales (ICUL) 84
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Deportivos (IDEP). 86
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos de Salud (ISAL). 88
Indicador de Accesibilidad a Servicios Públicos (ISER) 90
Indicador de Accesibilidad a Servicios de Educación (ISE) 92
Indicador de Amplitud Térmica Anual (IATA) 94
Indicador de Cobertura Vegetal (ICV) 96
Indicador de Calidad de la Vivienda (IVI). 98
Indicador de Suficiencia de Viviendas (ISV) 100
Indicador de Escolaridad de Jefe de Hogar (IEJ). 102
Indicador de Resiliencia de Hogares (IRH). 104
Indicador de Empleo (IEM) 106
Indicador de Participación Juvenil en Empleo y Estudio (IPJ). 108
Indicador de Seguridad ante Delitos Graves Contra las Personas (IGPE) 110
Indicador de Seguridad ante Delitos Graves Contra la Propiedad (IGPR). 112
Indicador de Seguridad ante Delitos Leves Contra las Personas (ILPE) 114
Indicador de Seguridad ante Delitos Leves Contra la Propiedad (ILPR) 116

Región de Valparaiso *Pág 118*

REGIONAL

Estadísticas Regionales . . . 120
Bienestar Humano Territorial. . . . 122
Territorios de Oportunidad de Bienestar . . . 123
Dimensión Accesibilidad . . . 124
Dimensión Ambiental . . . 125
Dimensión Socioeconómica . . . 126
Dimensión Seguridad . . . 127

CIUDADES:
GRAN VALPARAÍSO
SAN ANTONIO
CARTAGENA
LAS CRUCES
SANTO DOMINGO
LOS ANDES
CALLE LARGA
SAN FELIPE
QUILLOTA
LA CALERA
HIJUELAS
LA CRUZ

Bienestar Humano Territorial (BHT) . . . 128
Territorios de Oportunidad de Bienestar (TOB) . . . 132
Indicador de Accesibilidad a Áreas Verdes (IAV) . . . 136
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Culturales (ICUL) . . . 140
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Deportivos (IDEP). . . . 144
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos de Salud (ISAL) . . . 148
Indicador de Accesibilidad a Servicios Públicos (ISER) . . . 152
Indicador de Accesibilidad a Servicios de Educación (ISE) . . . 156
Indicador de Amplitud Térmica Anual (IATA) . . . 160
Indicador de Cobertura Vegetal (ICV) . . . 164
Indicador de Calidad de la Vivienda (IVI). . . . 168
Indicador de Suficiencia de Viviendas (ISV) . . . 172
Indicador de Escolaridad de Jefe de Hogar (IEJ). . . . 176
Indicador de Resiliencia de Hogares (IRH). . . . 180
Indicador de Empleo (IEM) . . . 184
Indicador de Participación Juvenil en Empleo y Estudio (IPJ). . . . 188
Indicador de Seguridad ante Delitos Graves Contra las Personas (IGPE) . . . 192
Indicador de Seguridad ante Delitos Graves Contra la Propiedad (IGPR). . . . 196
Indicador de Seguridad ante Delitos Leves Contra las Personas (ILPE) . . . 200
Indicador de Seguridad ante Delitos Leves Contra la Propiedad (ILPR) . . . 204

Región Metropolitana de Santiago *Pág 208*

REGIONAL

Estadísticas Regionales . . . 210
Bienestar Humano Territorial. . . . 212
Territorios de Oportunidad de Bienestar . . . 213
Dimensión Accesibilidad . . . 214
Dimensión Ambiental . . . 215
Dimensión Socioeconómica . . . 216
Dimensión Seguridad . . . 217

ÁREA
METROPOLITANA
DE SANTIAGO

Bienestar Humano Territorial (BHT) . . . 218
Territorios de Oportunidad de Bienestar (TOB) . . . 219
Indicador de Accesibilidad a Áreas Verdes (IAV) . . . 220
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Culturales (ICUL) . . . 221
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Deportivos (IDEP). . . . 222
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos de Salud (ISAL) . . . 223
Indicador de Accesibilidad a Servicios Públicos (ISER) . . . 224
Indicador de Accesibilidad a Servicios de Educación (ISE) . . . 225
Indicador de Amplitud Térmica Anual (IATA) . . . 226
Indicador de Cobertura Vegetal (ICV) . . . 227
Indicador de Calidad de la Vivienda (IVI). . . . 228
Indicador de Suficiencia de Viviendas (ISV) . . . 229
Indicador de Escolaridad de Jefe de Hogar (IEJ). . . . 230
Indicador de Resiliencia de Hogares (IRH). . . . 231
Indicador de Empleo (IEM) . . . 232
Indicador de Participación Juvenil en Empleo y Estudio (IPJ). . . . 233
Indicador de Seguridad ante Delitos Graves Contra las Personas (IGPE) . . . 234
Indicador de Seguridad ante Delitos Graves Contra la Propiedad (IGPR). . . . 235
Indicador de Seguridad ante Delitos Leves Contra las Personas (ILPE) . . . 236
Indicador de Seguridad ante Delitos Leves Contra la Propiedad (ILPR) . . . 237

Región del Libertador General Bernardo O'Higgins *Pág 238*

REGIONAL

Estadísticas Regionales 240
Bienestar Humano Territorial. 242
Territorios de Oportunidad de Bienestar 243
Dimensión Accesibilidad 244
Dimensión Ambiental 245
Dimensión Socioeconómica 246
Dimensión Seguridad 247

CIUDADES:
RANCAGUA
MACHALÍ
EL OLIVAR
REQUÍNOA
SAN FERNANDO
RENGO

Bienestar Humano Territorial (BHT) 248
Territorios de Oportunidad de Bienestar (TOB) 250
Indicador de Accesibilidad a Áreas Verdes (IAV) 252
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Culturales (ICUL) 254
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Deportivos (IDEP). 256
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos de Salud (ISAL) 258
Indicador de Accesibilidad a Servicios Públicos (ISER) 260
Indicador de Accesibilidad a Servicios de Educación (ISE) 262
Indicador de Amplitud Térmica Anual (IATA) 264
Indicador de Cobertura Vegetal (ICV) 266
Indicador de Calidad de la Vivienda (IVI). 268
Indicador de Suficiencia de Viviendas (ISV) 270
Indicador de Escolaridad de Jefe de Hogar (IEJ). 272
Indicador de Resiliencia de Hogares (IRH). 274
Indicador de Empleo (IEM) 276
Indicador de Participación Juvenil en Empleo y Estudio (IPJ). 278
Indicador de Seguridad ante Delitos Graves Contra las Personas (IGPE) 280
Indicador de Seguridad ante Delitos Graves Contra la Propiedad (IGPR). 282
Indicador de Seguridad ante Delitos Leves Contra las Personas (ILPE) 284
Indicador de Seguridad ante Delitos Leves Contra la Propiedad (ILPR) 286

Estructura de la Matriz de Bienestar Humano Territorial

La información territorial utilizada para levantar y construir los indicadores para cada región, consiste en la elaboración de la Matriz de Bienestar Humano Territorial (Matriz BHT), la cual corresponde a un sistema de información compuesto por indicadores base e información confiable, conectada al territorio que establece una aproximación multidimensional en la configuración del hábitat urbano y rural. Con ello se busca comprender las condiciones de los entornos urbanos y rurales, para construir soluciones que impacten positivamente el bienestar de las personas y su hábitat.

» **Indicador compuesto Bienestar Humano Territorial y Territorios de Oportunidad de Bienestar:** El Indicador compuesto BHT se calcula mediante la integración de las dimensiones, que a su vez están conformadas por 4 dimensiones y 18 indicadores base, los cuales se agregan a través de una media aritmética. De esta forma, el Indicador compuesto BHT se entiende como un puntaje sintetizado de las dimensiones en cada una de las manzanas urbanas y entidades rurales, normalizado de 0 a 1 para todo el territorio nacional. Es decir, la manzana urbana o entidad que tiene la mejor ponderación entre las dimensiones a nivel nacional tiene valor 1 y la que tiene los valores más bajos tiene un valor 0, mientras que el resto se ubican entre esos valores.

Luego, utilizando el valor del Indicador compuesto BHT, se calcula su autocorrelación espacial, midiendo el valor de cada una de las manzanas urbanas y entidades rurales respecto de sus vecinos más próximos, generando agrupaciones (clústeres) de bajo, medio o alto nivel de BHT, dando por resultado los Territorios de Oportunidad de Bienestar (TOB).

Dimensión de Accesibilidad

La Dimensión de Accesibilidad mide el acceso desde un punto de origen hacia un equipamiento o servicio de destino, a través de una red vial terrestre considerando el tiempo (en categorías locales) y/o distancia (en categorías intercomunales) como factor de ponderación de una probabilidad de viaje, independiente de cada uno de los propósitos de traslado, ya sea por una finalidad concreta de “hacer” (ISAL, ISE e ISER) o un viaje de carácter “libre” (ICUL, IAV, IDEP).

» **Indicador de Accesibilidad a Áreas Verdes (IAV):** considera la superficie de áreas verdes locales e intercomunales que sirven a la población. Entre más alto es el valor del indicador, más superficie de áreas verdes por habitante existen. Es importante considerar que para el caso de las áreas verdes intercomunales se registran los accesos efectivos por parte de la población a las mismas, por lo que el análisis de accesibilidad se hace en relación con el recorrido desde una manzana urbana o entidad rural específica a las entradas de determinada área verde. El valor del indicador corresponde a la accesibilidad de m2 de área verde por habitante, entendiéndose por accesibilidad el tiempo (en áreas verdes de categoría local) y distancia (en áreas verdes de categoría intercomunal) de recorrido desde el punto de origen hasta el área verde de destino.

» **Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Culturales (ICUL):** considera la superficie de equipamientos culturales a los que puede potencialmente acceder una persona, reconociendo también su carácter local o intercomunal. El valor indicado corresponde a la accesibilidad de m2 de equipamiento cultural por habitante, entendiéndose por accesibilidad el tiempo (en equipamientos culturales de categoría local) y distancia (en equipamientos culturales de categoría intercomunal) de recorrido desde el punto de origen hasta el equipamiento cultural de destino.

» **Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Deportivos (IDEP):** considera la superficie de las multicanchas (equipamientos deportivos de categoría local) y estadios (equipamientos deportivos de categoría intercomunal) a los que puede acceder la población. El valor del indicador corresponde a la tasa de m2 de equipamiento deportivo por habitante, entendiéndose por accesibilidad el tiempo (en categoría local) y distancia (en categoría intercomunal) de recorrido desde el punto de origen hasta el equipamiento deportivo de destino.

» **Indicador de Accesibilidad a Equipamientos de Salud (ISAL):** considera la superficie de equipamientos de salud tanto públicos como privados por habitante. Se considera como equipamientos de salud categoría local, todos aquellos equipamientos de salud urbanos de nivel primario, secundario o “no aplica”, de acuerdo con la base de datos de equipamientos de salud del DEIS1. Los equipamientos de salud de

1.- Departamento de Estadísticas e Información de Salud.

Las dimensiones e indicadores base que conforman la Matriz BHT son los siguientes:



categoría intercomunal son aquellos que tienen un nivel de atención terciario (hospitales y clínicas) y al equipamiento de salud rural a más de 500 metros de una zona urbana, sin importar su nivel de atención.

Con el objetivo de medir la accesibilidad a recintos de salud integrales, no se incluye en el catastro a los establecimientos de especialidades, tales como: centros dentales, de kinesiología, laboratorios y administrativos, entre otros. El valor del indicador corresponde a la tasa de m2 de equipamiento de salud por habitante, entendiéndose por accesibilidad el tiempo (en equipamientos de salud de categoría local) y distancia (en equipamientos de salud de categorías intercomunal) de recorrido desde el punto de origen hasta el equipamiento de salud de destino.

» **Indicador de Accesibilidad a Servicios Públicos (ISER):** considera los servicios públicos que atienden de forma continua y permanente las necesidades públicas, administrados, proporcionados, fiscalizados y/o concesionados por el Estado. El valor del indicador corresponde a la accesibilidad al equipamiento cada 1.000 habitantes, entendiéndose por accesibilidad la distancia (ya que todos los servicios son de categoría intercomunal) del recorrido desde el punto de origen hasta el servicio público de destino.

» **Indicador de Accesibilidad a Servicios de Educación (ISE):** mide la disponibilidad de matrículas para niños en edad escolar (entre 4 y 18 años) en cada manzana urbana o entidad rural según corresponda. El valor del indicador se refiere a la accesibilidad de matrículas para niños entre 4 y 18 años, entendiéndose por accesibilidad el tiempo (ya que todos los servicios de educación contemplados son de categoría local) del recorrido desde el punto de origen hasta el servicio de educación de destino.

Dimensión Ambiental

La Dimensión Ambiental mide el confort ambiental del entorno de las manzanas urbanas y entidades rurales, considerando el análisis de amplitud térmica y cobertura vegetal.

» **Indicador de Amplitud Térmica Anual (IATA):** corresponde a la diferencia de temperaturas superficiales terrestre (TST) de los periodos fríos y cálidos en un año. El indicador está en rango de grados Celsius (°C) de variación para todo el territorio nacional.

» **Indicador de Cobertura Vegetal (ICV):** representa la proporción de cobertura vegetal de un área determinada. Este indicador permite que cada polígono cuente con una expresión porcentual de su superficie cubierta con vegetación. Mientras mayor sea este valor, representa que un mayor porcentaje de la superficie se encuentra cubierta por vegetación, llegando a considerar incluso la totalidad del polígono (100%).

Dimensión Socioeconómica

La Dimensión Socioeconómica estudia la condición social como una dimensión estructurante del bienestar humano territorial, especialmente considerando los altos índices de segregación, la cual se refleja en la separación espacial de distintos grupos sociales en el territorio. Para este fin, se utilizó información censal agregada a nivel de manzana urbana y entidad rural a partir de microdatos georreferenciados de hogares con variables similares a las elaboradas por el Instituto Nacional de Estadísticas para 2017.

Dada la naturaleza de la Matriz BHT, todas las variables se normalizaron de manera inversa (a excepción de la escolaridad del jefe de hogar) para así forzar que el valor más alto (1) sea lo más deseable y el valor mínimo (0) lo menos deseable. A continuación, se explican los indicadores base y las variables utilizadas:

» **Indicador de Calidad de Vivienda (IVI):** es una variable resumida de todas las materialidades de la vivienda. Inicialmente se construye como un indicador de baja calidad, arrojando un valor más alto cuando la calidad de la vivienda es deficiente y un valor más bajo cuando es mejor, para luego ser invertido. Es elaborado como un promedio lineal de tres subindicadores de materialidad: paredes, suelo y techo. Cada uno de estos subindicadores registra el porcentaje de viviendas de la manzana urbana o entidad rural que tienen paredes, suelo o techo de calidad insuficiente. Finalmente, el valor del indicador corresponde a un valor normalizado entre 0 y 1, en donde 1 representa mejor calidad de vivienda.

» **Indicador de Suficiencia de Vivienda (ISV):** se construye como un indicador de hacinamiento. Se elabora a partir de dos variables, el número de viviendas que se encuentran en situación de hacinamiento y el número de viviendas que presentan hacinamiento severo. El valor del indicador corresponde a un valor normalizado entre 0 y 1, en donde 1 representa mayor suficiencia de vivienda.

» **Indicador de Escolaridad de Jefe de Hogar (IEJ):** se relaciona estrechamente con el nivel de ingresos en Chile y corresponde al promedio de años de estudio de los jefes de hogar dentro de una manzana urbana o entidad rural. El valor del indicador corresponde a años de escolaridad.

» **Indicador de Resiliencia de Hogares (IRH):** corresponde al inverso aditivo de la proporción de hogares monoparentales dentro de una unidad territorial mínima. Los hogares monoparentales son aquellos con hijos que viven con un solo progenitor, lo que se asocia a diversas formas de vulnerabilidad social, que abarcan desde un menor ingreso, problemas de salud y delincuencia, entre otros. El valor del indicador corresponde a un valor normalizado entre 0 y 1, en donde 1 representa mayor resiliencia de hogares.

» **Indicador de Empleo (IEM):** calcula la proporción de población activa con empleo respecto del total de personas en condiciones y con deseo de trabajar, a escala de manzana urbana y entidad rural. Este indicador muestra las brechas potenciales que existen para acceder al empleo en barrios específicos en un tiempo determinado. El valor del indicador corresponde a un valor normalizado entre 0 y 1, en donde 1 representa mayor cantidad de personas con empleo.

» **Indicador de Participación Juvenil en Empleo y Estudio (IPJ):** mide la proporción de jóvenes entre 15 y 24 años que trabajan o estudian respecto al total de personas en este segmento etario en la manzana urbana o entidad rural. Esta variable representa un riesgo de exclusión socioeconómica en el período de transición entre el ambiente educativo y el laboral, siendo característico de trayectorias de deserción escolar que conducen al desempleo y que podrían incrementar el riesgo de adopción de comportamientos delictivos. El valor del indicador corresponde a un valor normalizado entre 0 y 1, en donde 1 representa mayor participación juvenil en empleo y estudio.

Dimensión de Seguridad

La Dimensión Seguridad corresponde a la conjunción de las distintas categorías delictuales que atentan contra la seguridad de cada manzana urbana y entidad rural. Está compuesta por cuatro categorías delictuales, que permiten realizar un análisis simple pero robusto de la seguridad regional.

Los casos policiales, obtenidos a partir de la Subsecretaría de Prevención del Delito, se agrupan en cuatro indicadores que señalan la seguridad frente a diferentes tipos de delitos para el año 2017. Existen alrededor de 300 tipos de delitos, los cuales inicialmente fueron organizados, sistematizados y sintetizados. Luego, esta información fue normalizada y se calculó su valor inverso, para así obtener un indicador de seguridad por cada categoría de delito, en donde las manzanas urbanas con los valores más altos (cercanos a 1) representan zonas más seguras (de entre valores normalizados entre 0 y 1).

Los casos delictuales se sintetizan en dos tipos de riesgos: contra las personas y contra la propiedad. Esta clasificación distingue con claridad las motivaciones de los delitos. A su vez, ambas categorías se subdividen en delitos graves y leves, conformando los cuatro indicadores de la dimensión, que se anonimizan espacialmente a través de un cálculo de Kernel Density Estimation, sobre una grilla regular de 500x500 metros.

» **Indicador ante Delitos Graves Contra las Personas (IGPE):** se construye a partir de la cantidad de delitos clasificados en abusos sexuales, amenazas con armas, consumo o porte de drogas, delitos de control de armas, homicidios, lesiones menos graves o superiores, tráfico, microtráfico y facilitación de delitos de droga, violaciones, robos y hurtos.

» **Indicador ante Delitos Graves Contra la Propiedad (IGPR):** se funda a partir de la cantidad de delitos clasificados en robo de vehículos, robo en lugar habitado, robo frustrado y robos con violencia o intimidación.

» **Indicador ante Delitos Leves Contra las Personas (ILPE):** se cimienta a partir de la cantidad de delitos clasificados en amenazas, cuasidelitos, daños, ebriedad y consumo público de alcohol, lesiones leves, presunta desgracia y hallazgos, receptación, regulación de familia, riñas, secuestro y sustracción de menores, violencia intrafamiliar y vulneración de derechos.

» **Indicador ante Delitos Leves Contra la Propiedad (ILPR):** se construye a partir de la cantidad de delitos clasificados en comercio irregular, hallazgo de vehículos, hurto o robo de objetos de o desde vehículos, robo en lugar no habitado y robo por sorpresa.

REGIÓN DE ATACAMA



* "Acuerdo de 1998"



Service Layer Credits: Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community

ATA-
CAMA

La Región de Atacama está localizada en el Norte Chico del territorio continental nacional, limita al norte con la Región de Antofagasta, al sur con la Región de Coquimbo, al este con Argentina y al oeste con el océano Pacífico. Posee una superficie de 75.176 km^2, equivalente al 9,94% del territorio nacional, y una población de 286.168 habitantes, de la cual el 91% reside en zonas urbanas (INE, 2017).

Administrativamente, la región posee 9 comunas agrupadas en tres provincias: Copiapó con tres comunas, Chañaral con dos comunas, y Huasco con cuatro comunas. Su capital es la ciudad de Copiapó, la cual concentra el 52,7% de la población regional.

Su clima se caracteriza por condiciones desérticas en la zona norte, y semi áridas de estepa cálida en la zona sur. La costa norte se caracteriza por la existencia de especies adaptadas a condiciones semidesérticas, como cactáceas y arbustos. Hacia el sur su vegetación presenta un paisaje de matorral costero de arbustos.

En su economía destacan dos actividades de gran importancia: la minería y la agricultura. La primera constituye la base de la economía regional, asociada principalmente a la extracción de cobre, y en menor medida de hierro. Por su parte la agricultura se enfoca en la producción de frutales, forraje y hortalizas.

9,9%

EQUIVALENTE
A LA SUPERFICIE
DEL TERRITORIO
NACIONAL

Valor Regional Bienestar Humano Territorial

Valor normalizado de 0 a 1

0,55

Promedio Regional

por dimensiones

Dimensión Accesibilidad
0,45

Dimensión Ambiental
0,50

Dimensión Socioeconómica
0,73

Dimensión Seguridad
0,66

Valores por comunas

Valor normalizado de 0 a 1

Comuna	Dimensión Accesibilidad	Dimensión Ambiental	Dimensión Socioeconómica	Dimensión Seguridad	Indicador Compuesto BHT
Alto del Carmen	0,42	0,50	0,65	1,00	0,51
Caldera	0,50	0,49	0,75	0,83	0,64
Chañaral	0,49	0,44	0,69	0,95	0,58
Copiapó	0,45	0,54	0,75	0,50	0,65
Diego de Almagro	0,52	0,29	0,74	0,95	0,66
Freirina	0,47	0,57	0,67	0,98	0,54
Huasco	0,46	0,51	0,71	0,95	0,65
Tierra Amarilla	0,36	0,52	0,67	0,94	0,65
Vallenar	0,42	0,43	0,70	0,73	0,61

Bienestar Humano Territorial

Dentro de la región las comunas presentan valores bastante similares entre sí, con una predominancia de valores bajos dentro de las entidades rurales, y valores más altos en zonas urbanas, como en la ciudad y comuna de Copiapó, junto con los sectores con presencia de población rural en las comunas de Huasco, Vallenar y Alto del Carmen.

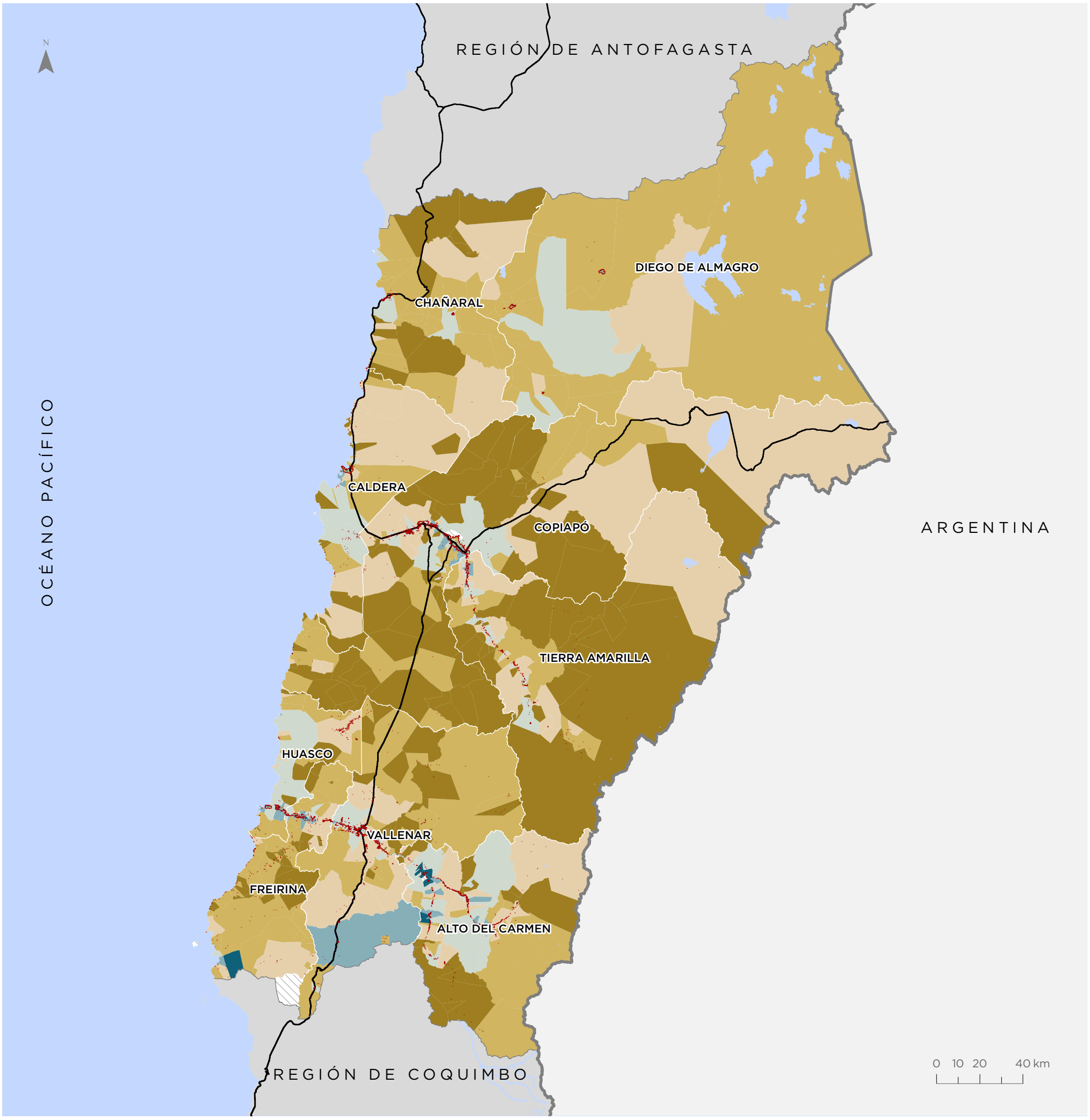
0,55 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,30
- 0,31 - 0,42
- 0,43 - 0,52
- 0,53 - 0,60
- 0,61 - 0,69
- 0,70 - 1,00
- Sin cobertura censal

Simbología

- Límite internacional
- Límite comunal
- Red vial
- Hidrografía
- Áreas urbanas
- Población rural



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Territorios de Oportunidad de Bienestar

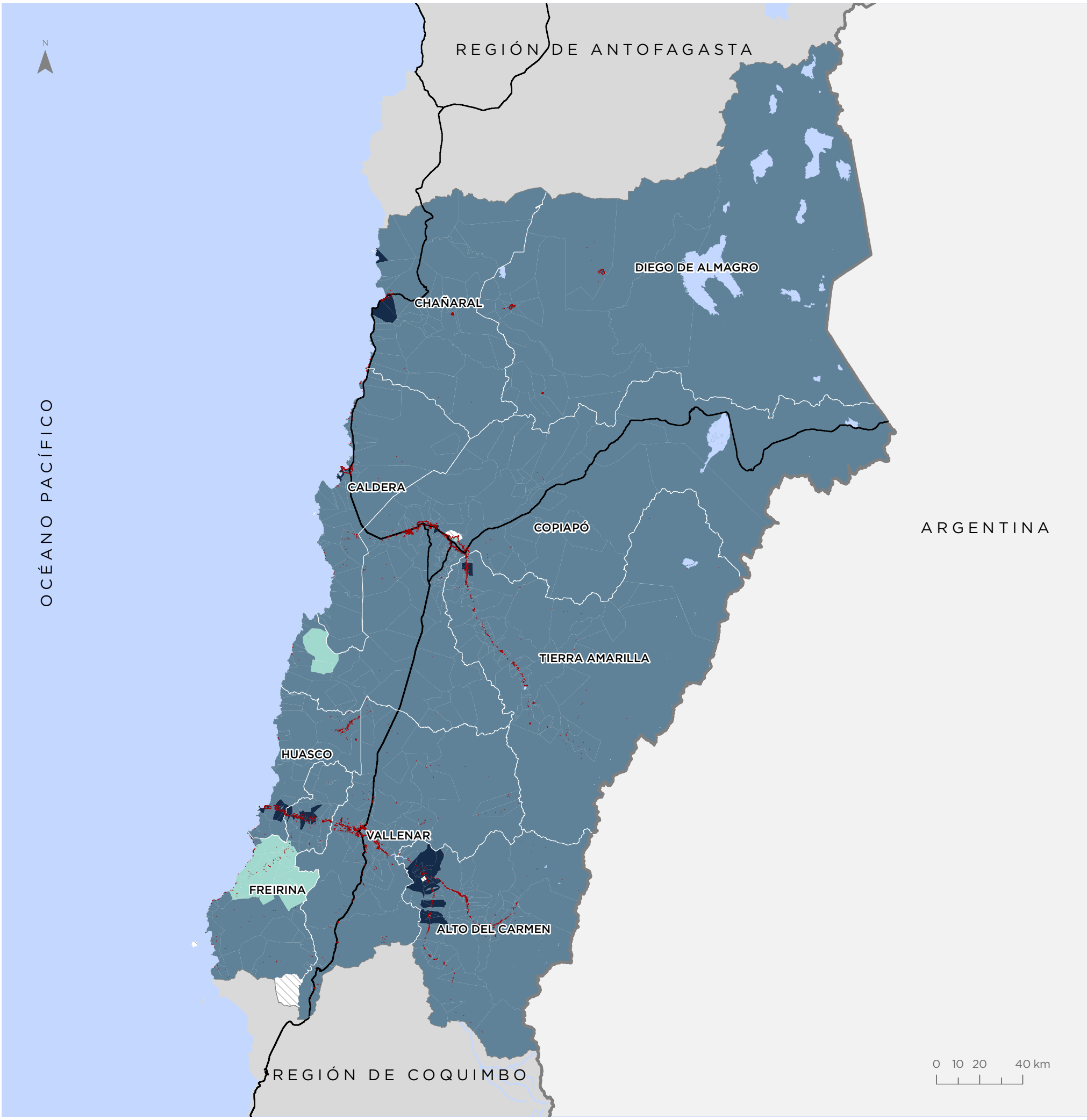
El 56,22% de la población regional se encuentra en territorios de Bienestar Medio. En menor medida el 27,94% de la población vive en sectores de Bienestar Alto, mientras que el 15,77% lo hace en territorios de Bienestar Bajo.

Valor TOB

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo
- Sin cobertura censal

Simbología

- Límite internacional
- Límite comunal
- Red vial
- Hidrografía
- Áreas urbanas
- Población rural



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Dimensión Accesibilidad

Los valores bajos de la dimensión se distribuyen en la mayoría del territorio rural, área de muy baja densidad poblacional y que cuenta con pocos servicios; la excepción son algunas entidades rurales de Alto del Carmen y Freirina con valores medios altos. Por otra parte, los valores altos de accesibilidad se ubican principalmente en los centros urbanos de la región.

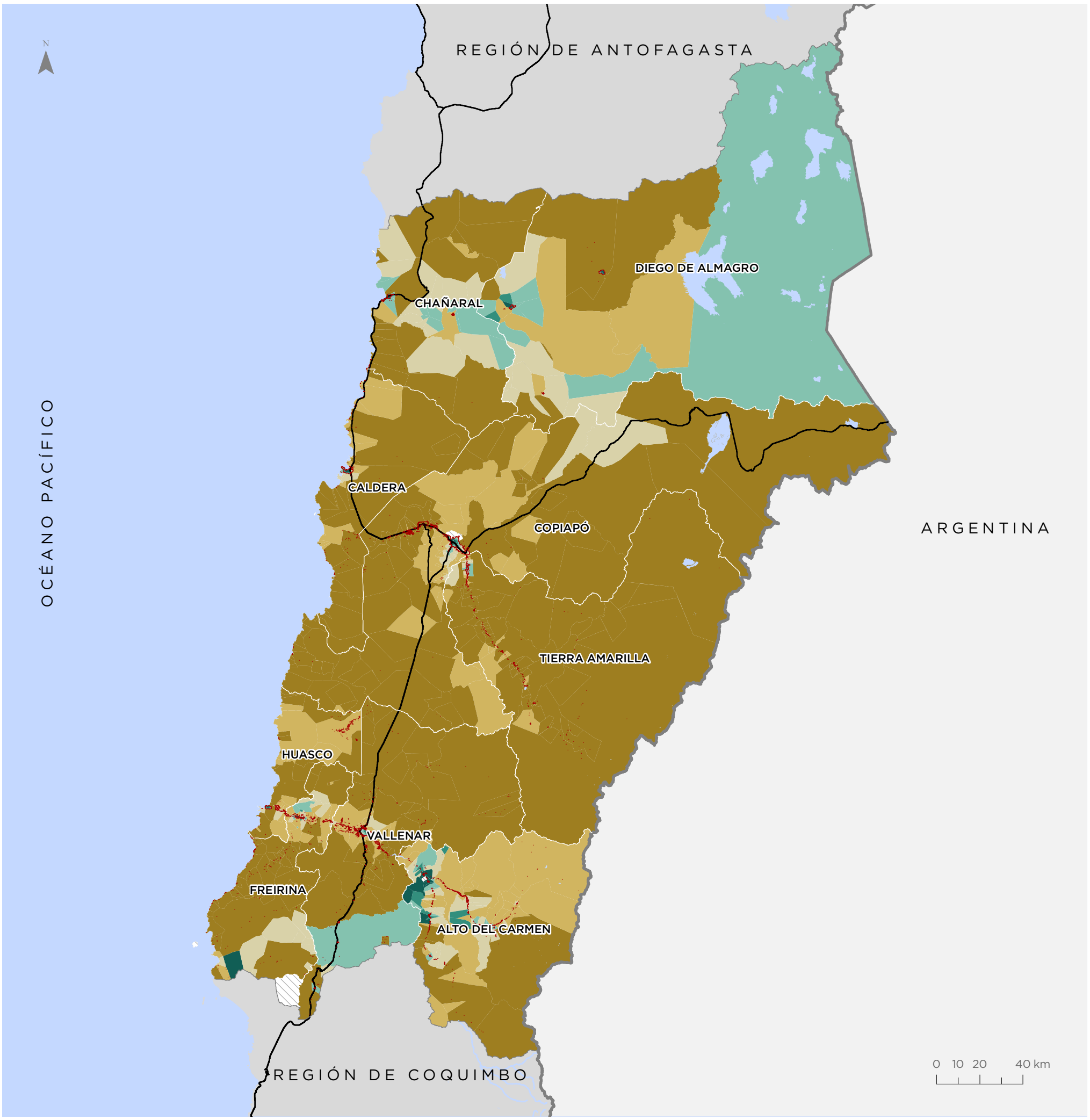
0,45 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,15
- 0,16 - 0,30
- 0,31 - 0,41
- 0,42 - 0,47
- 0,48 - 0,54
- 0,55 - 1,00
- Sin cobertura censal

Simbología

- Límite internacional
- Límite comunal
- Red vial
- Hidrografía
- Áreas urbanas
- Población rural



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Dimensión Ambiental

Los valores bajos de la dimensión se presentan en gran parte de las entidades rurales de la región, dada las condiciones bioclimáticas propias del norte del país. Concentrándose los valores medios y altos en las entidades territoriales próximas a los principales cursos de agua, valores que se explican porque estas zonas presentan menores niveles de amplitud térmica anual y mayor cobertura vegetal.

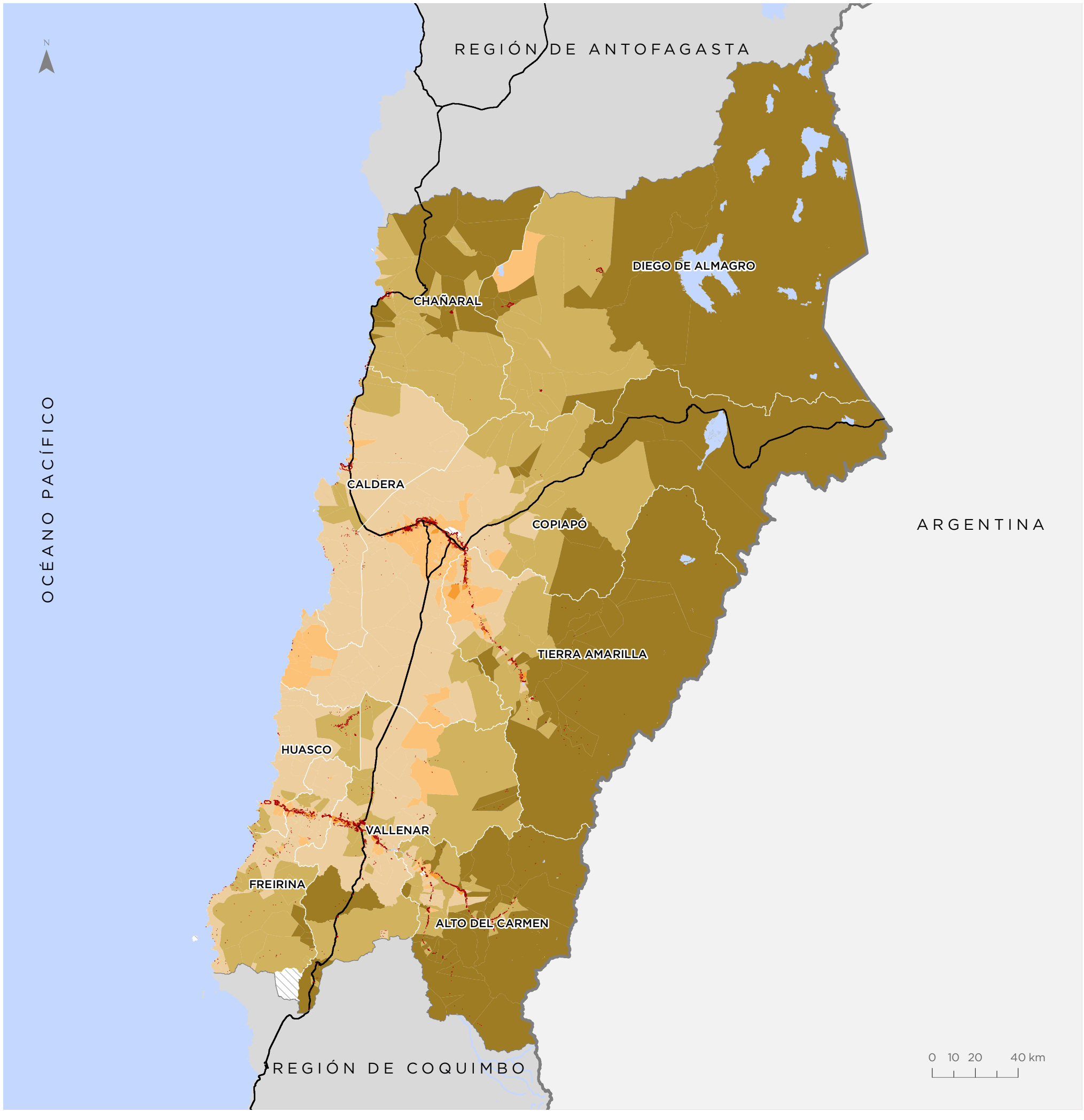
0,50 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,34
- 0,35 - 0,43
- 0,44 - 0,50
- 0,51 - 0,58
- 0,59 - 0,72
- 0,73 - 1,00
- Sin cobertura censal

Simbología

- Límite internacional
- Límite comunal
- Red vial
- Hidrografía
- Áreas urbanas
- Población rural



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Dimensión Socioeconómica

Los valores altos de la dimensión se concentran en torno al río Copiapó en las comunas de Tierra Amarilla, Copiapó y Caldera. También se observan entidades rurales de valores altos en Diego de Almagro, Huasco y Vallenar. Por su parte, los sectores con valores más bajos se distribuyen en ciertas entidades rurales de Vallenar, Alto del Carmen y Tierra Amarilla.

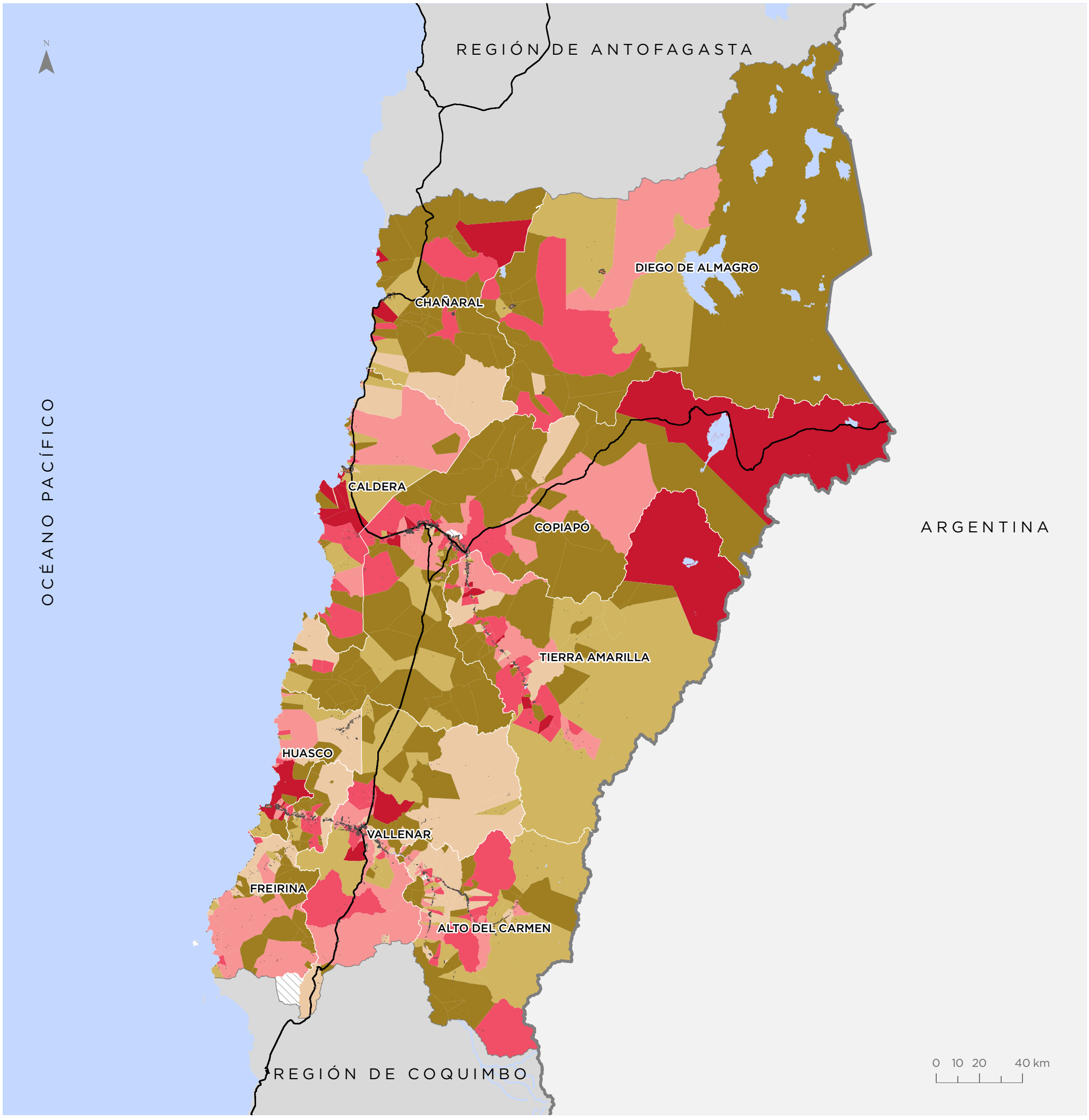
0,73 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,33
- 0,34 - 0,56
- 0,57 - 0,66
- 0,67 - 0,74
- 0,75 - 0,83
- 0,84 - 1,00
- Sin cobertura censal

Simbología

- Límite internacional
- Límite comunal
- Red vial
- Hidrografía
- Áreas urbanas
- Población rural



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Dimensión Seguridad

Se puede observar que casi todo el territorio regional presenta valores altos para esta dimensión, exceptuando los principales centros urbanos, Copiapó y Vallenar, donde es mayor la concentración de casos policiales por superficie.

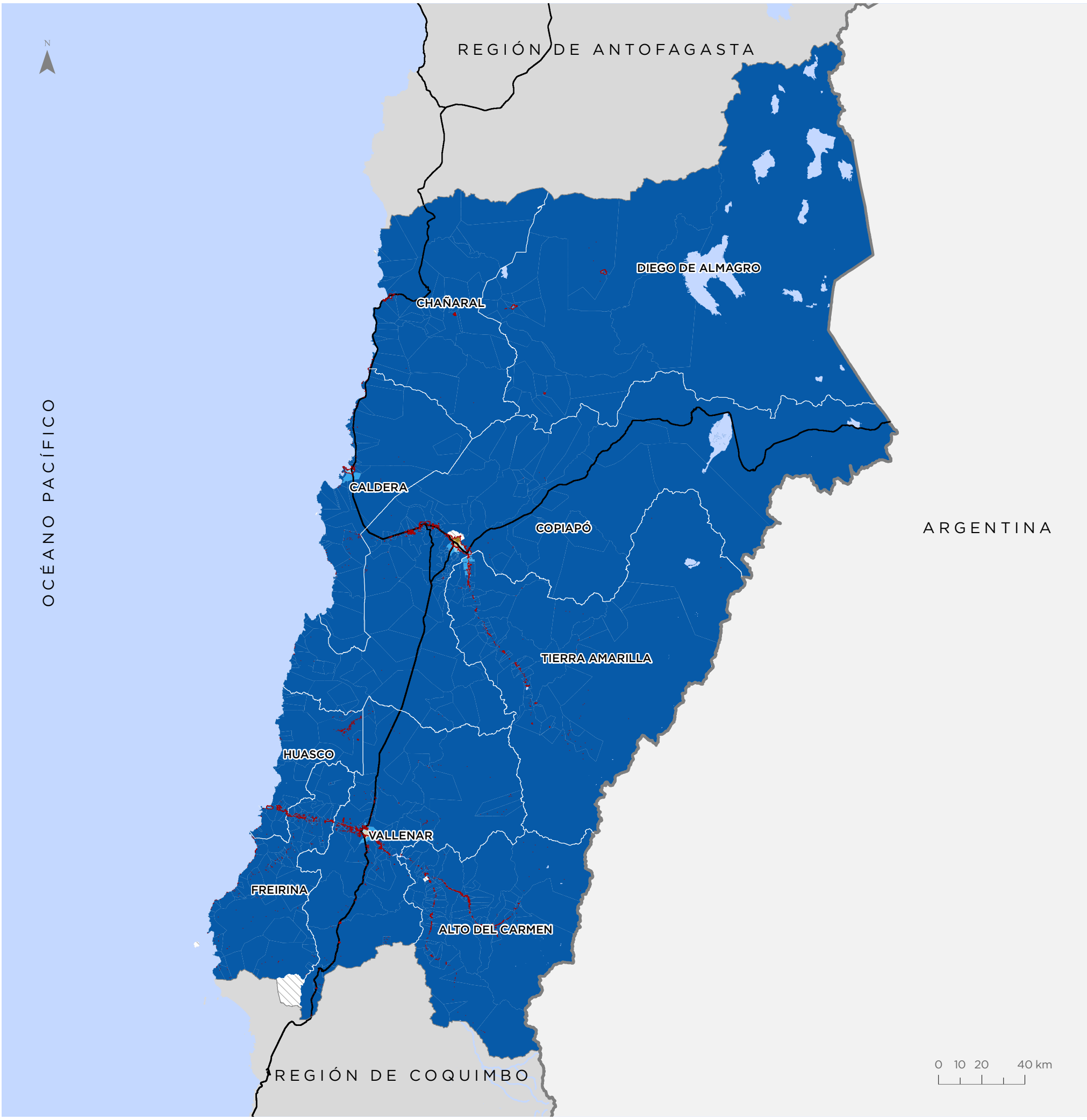
0,66 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,27
- 0,28 - 0,48
- 0,49 - 0,68
- 0,69 - 0,84
- 0,85 - 0,95
- 0,96 - 1,00
- Sin cobertura censal

Simbología

- Límite internacional
- Límite comunal
- Red vial
- Hidrografía
- Áreas urbanas
- Población rural



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Bienestar Humano Territorial (BHT)

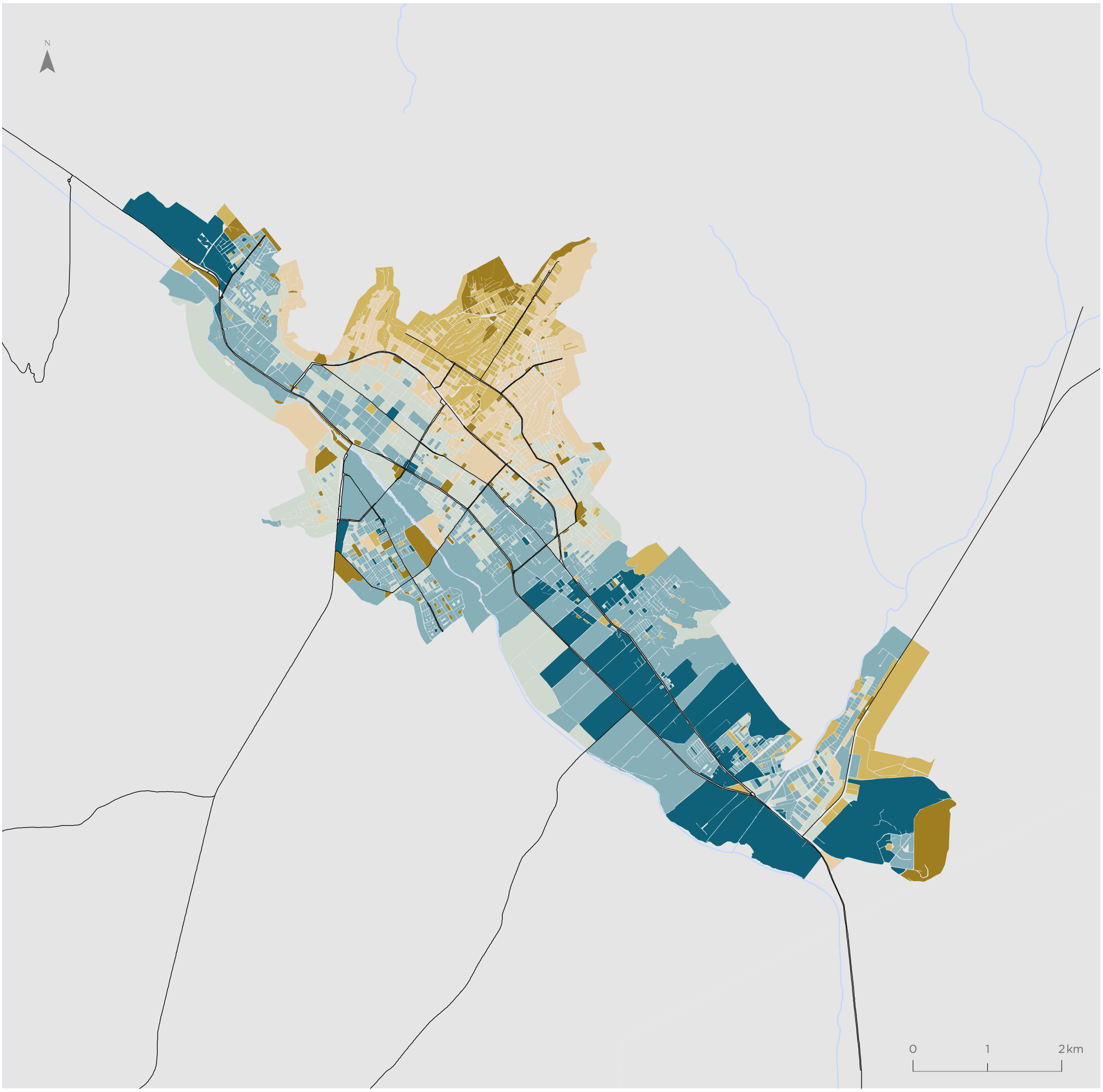
Copiapó

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,27
- 0,28 - 0,38
- 0,39 - 0,48
- 0,49 - 0,56
- 0,57 - 0,64
- 0,65 - 0,80

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

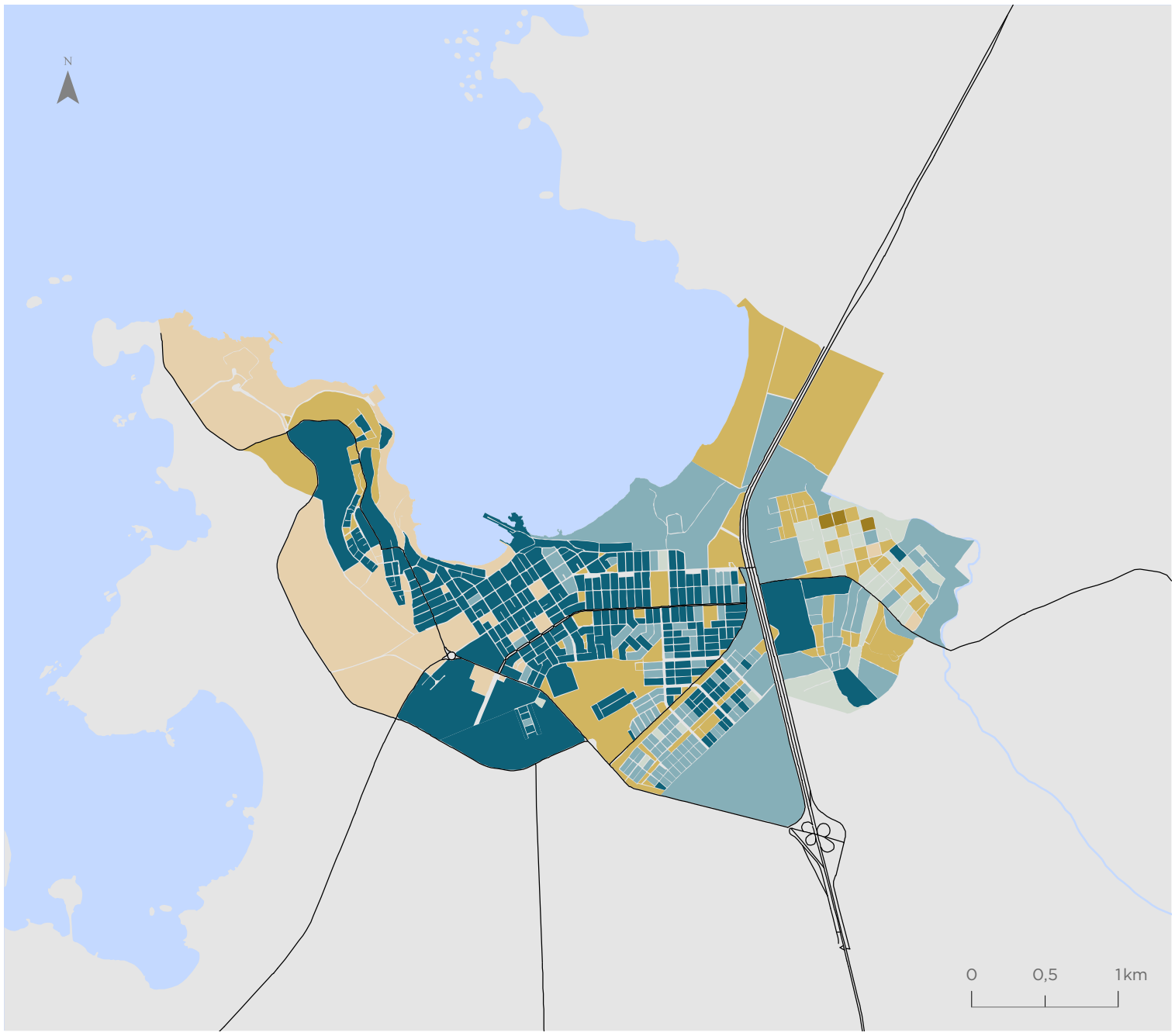
Caldera

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,27
- 0,28 - 0,38
- 0,39 - 0,48
- 0,49 - 0,56
- 0,57 - 0,64
- 0,65 - 0,80

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Vallenar

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,27
- 0,28 - 0,38
- 0,39 - 0,48
- 0,49 - 0,56
- 0,57 - 0,64
- 0,65 - 0,80

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Territorios de Oportunidad de Bienestar (TOB)

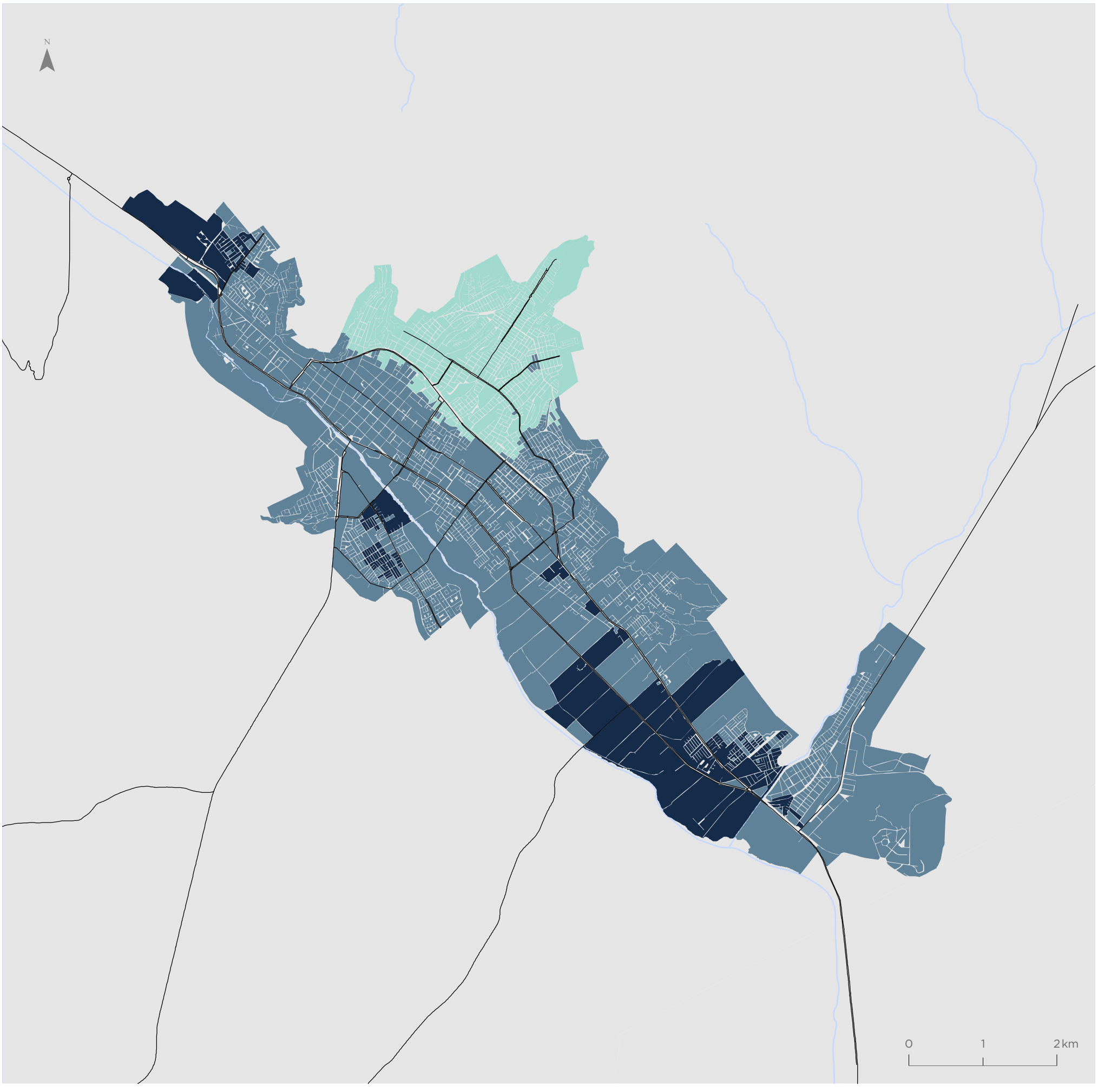
Copiapó

Valor TOB

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

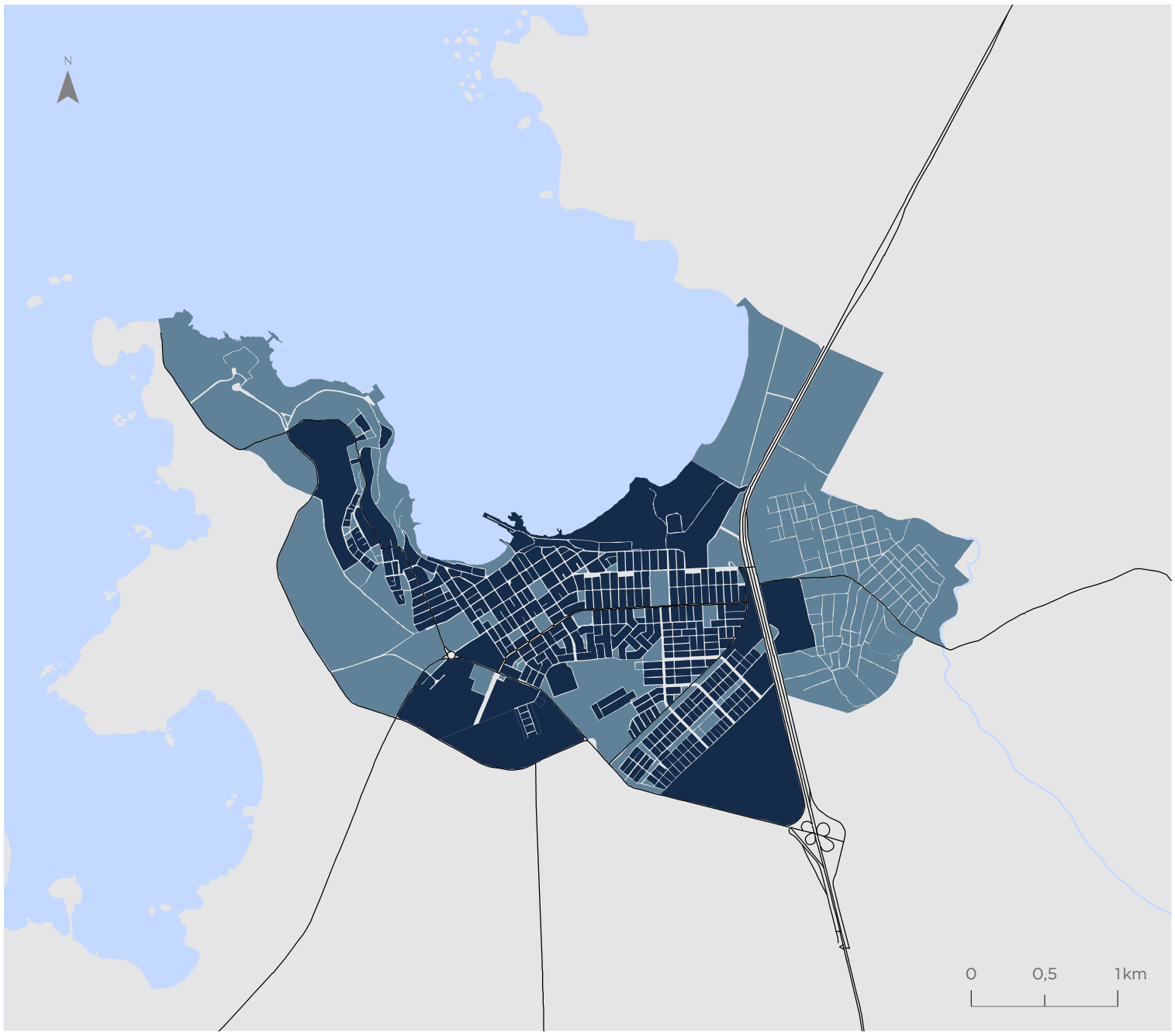
Caldera

Valor TOB

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



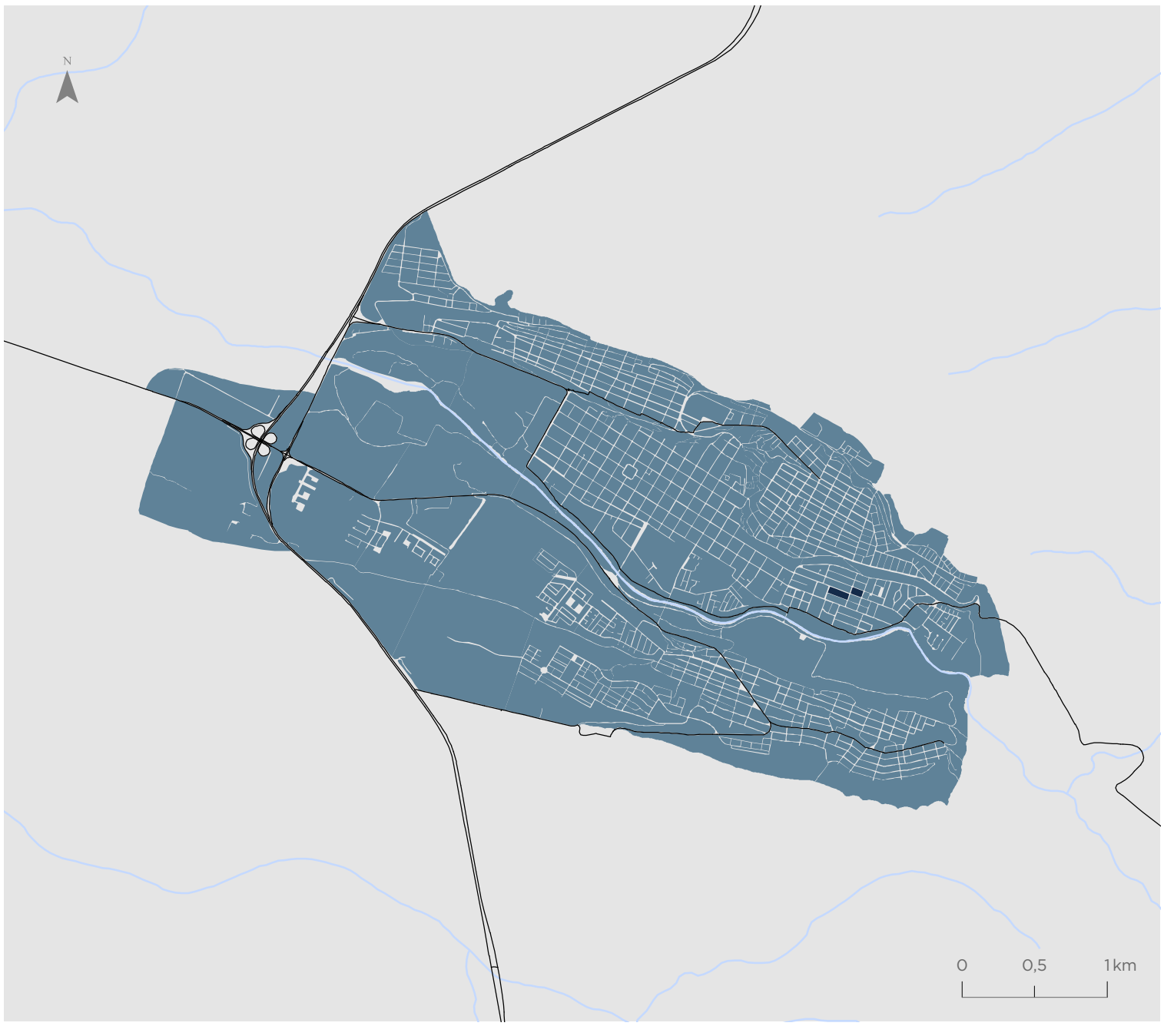
Vallenar

Valor TOB

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Accesibilidad a Áreas Verdes (IAV)

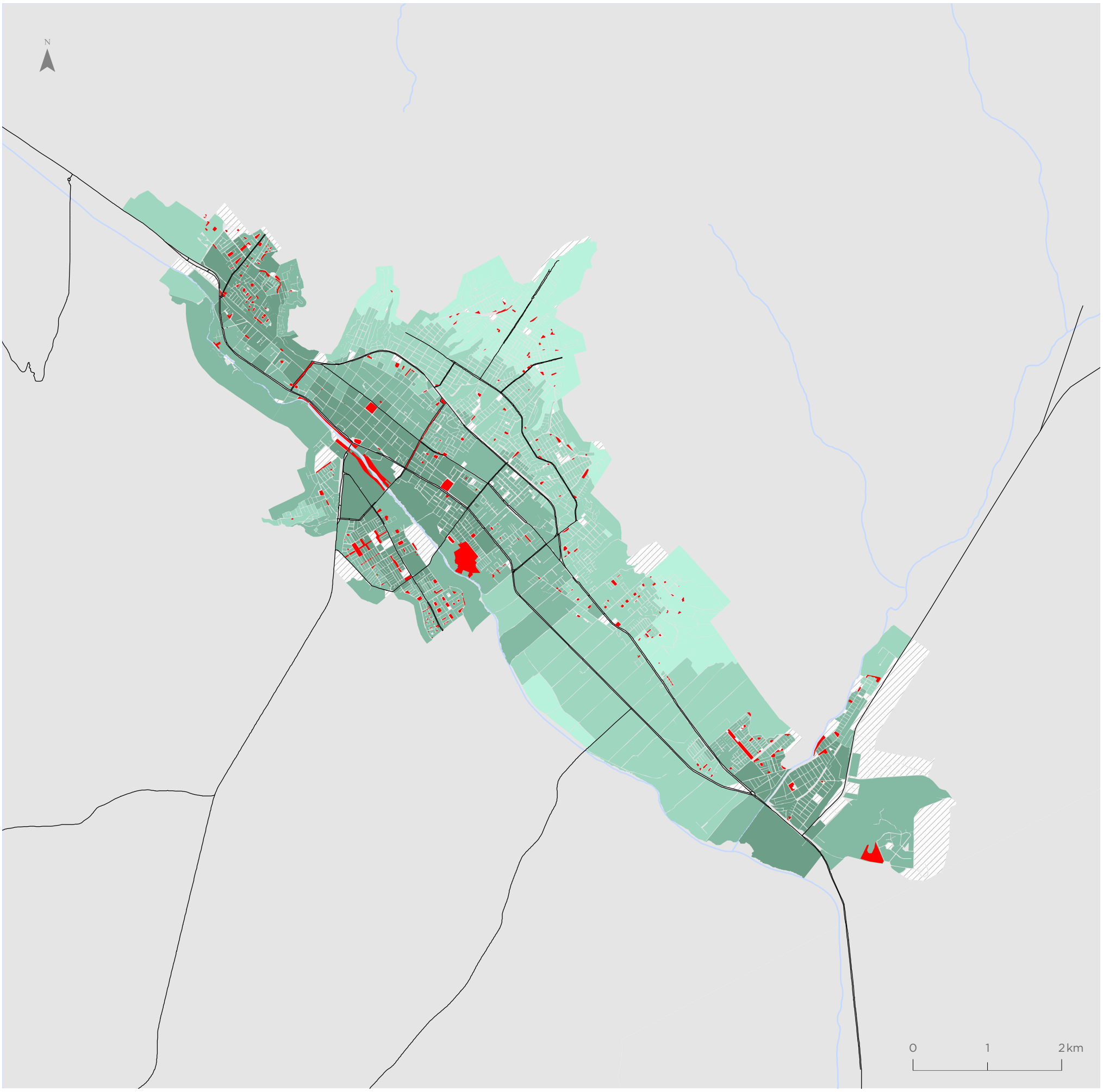
Copiapó

Valor indicador
m2/habitante

- 1,08 - 2,96
- 2,97 - 4,25
- 4,26 - 5,38
- 5,39 - 7,22
- 7,23 - 10,30
- 10,31 - 13,93
- Sin población
- Áreas verdes

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

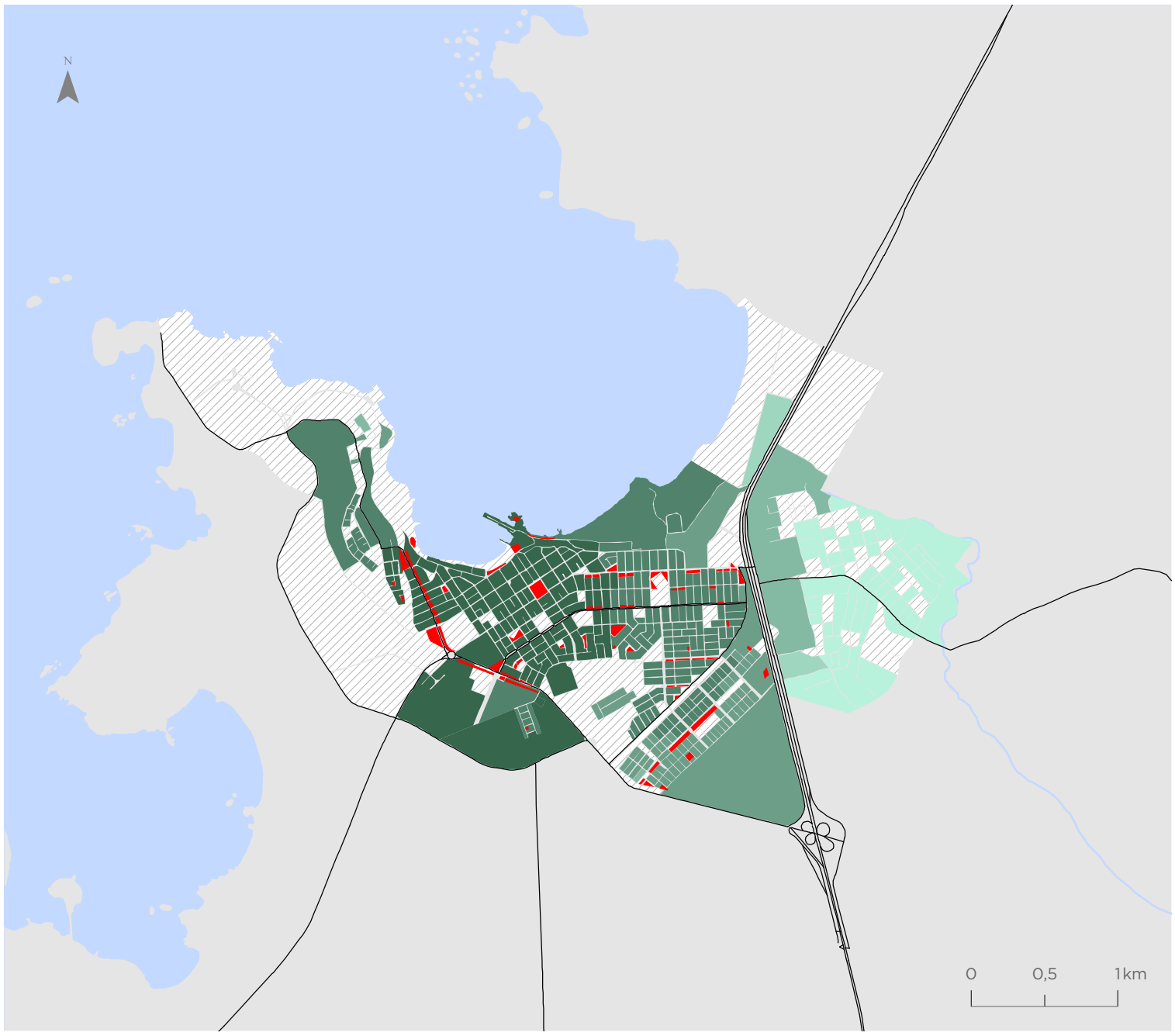
Caldera

Valor indicador
m2/habitante

- 1,08 - 2,96
- 2,97 - 4,25
- 4,26 - 5,38
- 5,39 - 7,22
- 7,23 - 10,30
- 10,31 - 13,93
- Sin población
- Áreas verdes

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



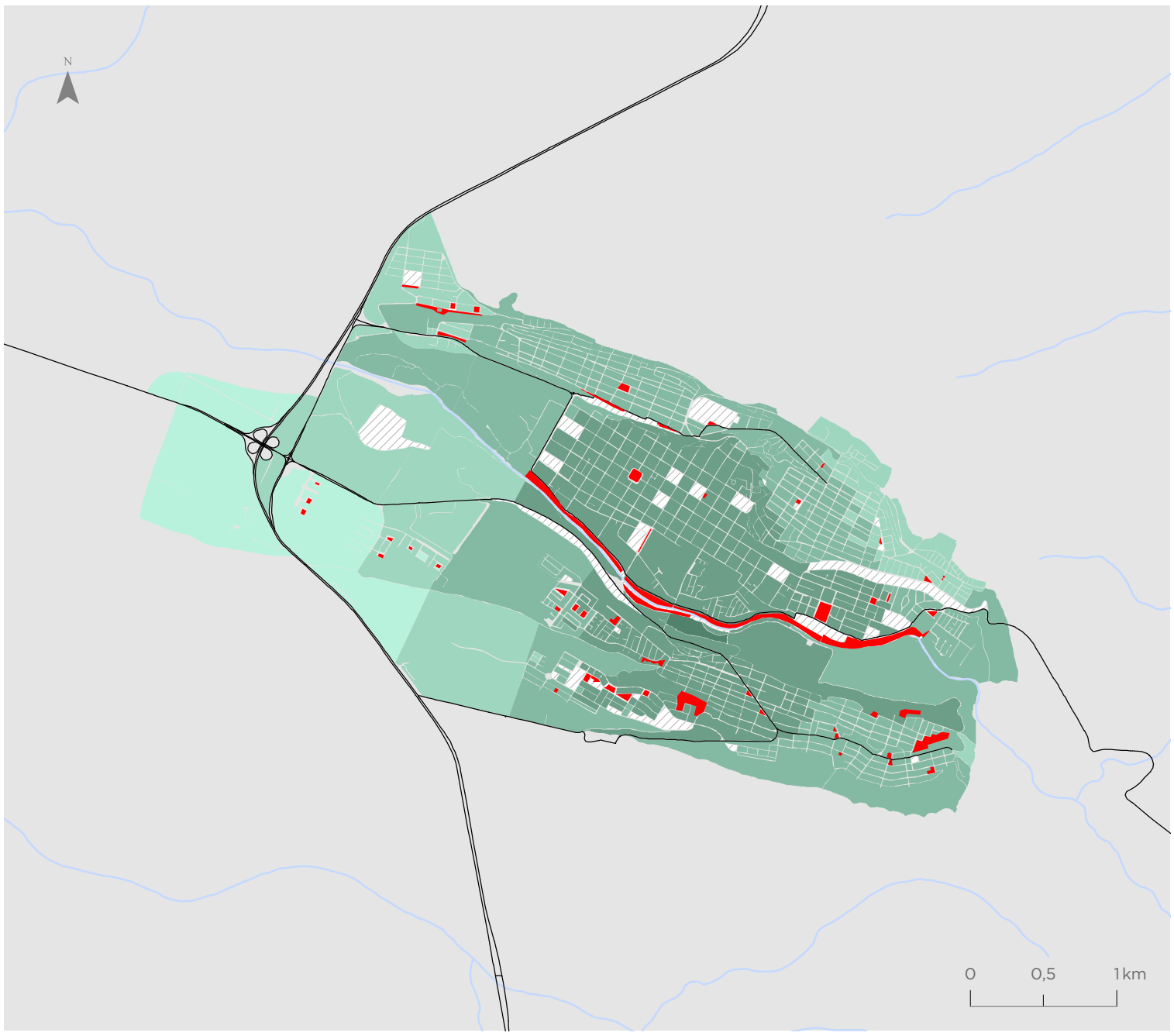
Vallenar

Valor indicador
m2/habitante

- 1,08 - 2,96
- 2,97 - 4,25
- 4,26 - 5,38
- 5,39 - 7,22
- 7,23 - 10,30
- 10,31 - 13,93
- Sin población
- Áreas verdes

Simbología

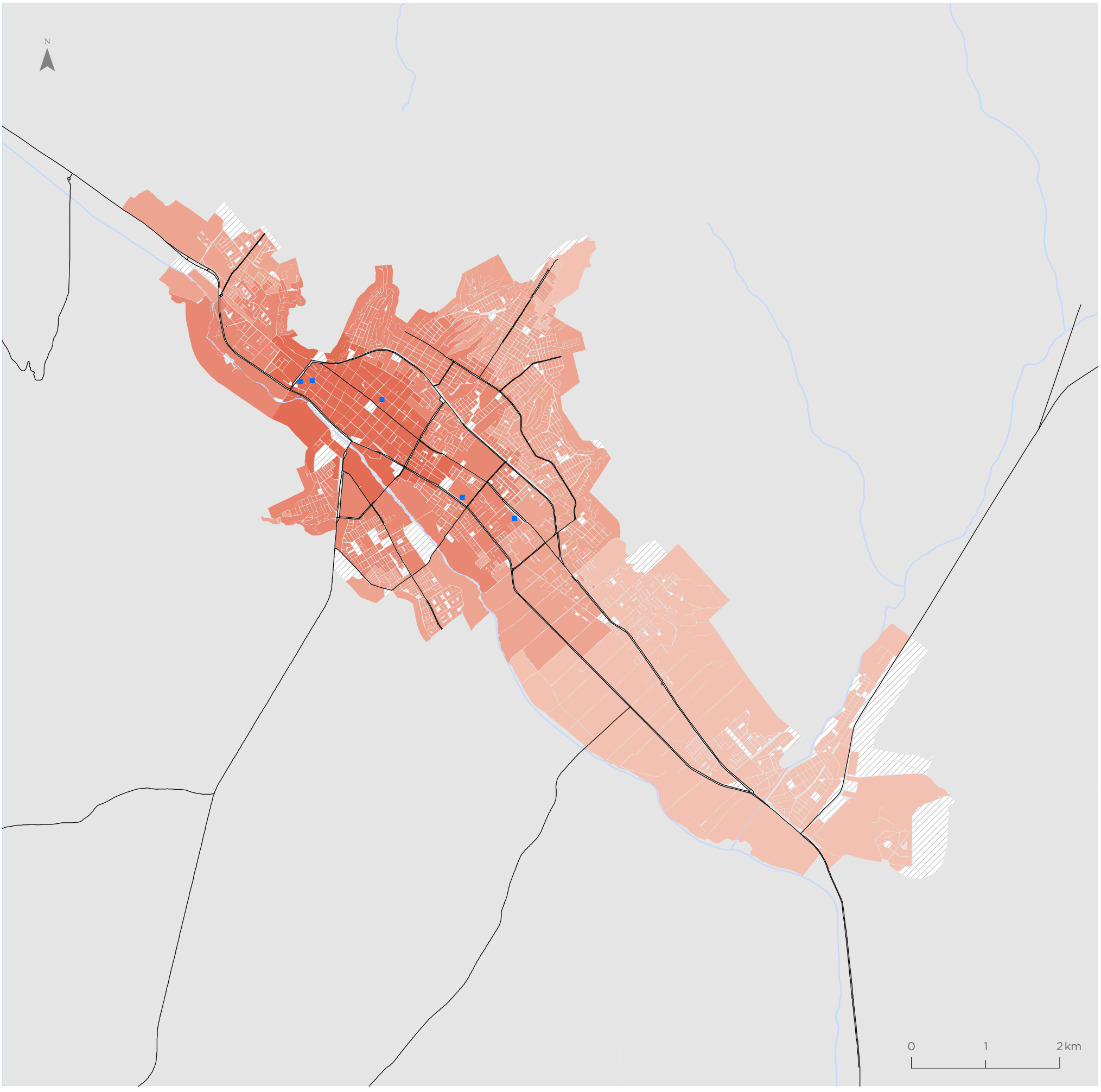
- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Culturales (ICUL)

Copiapó



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

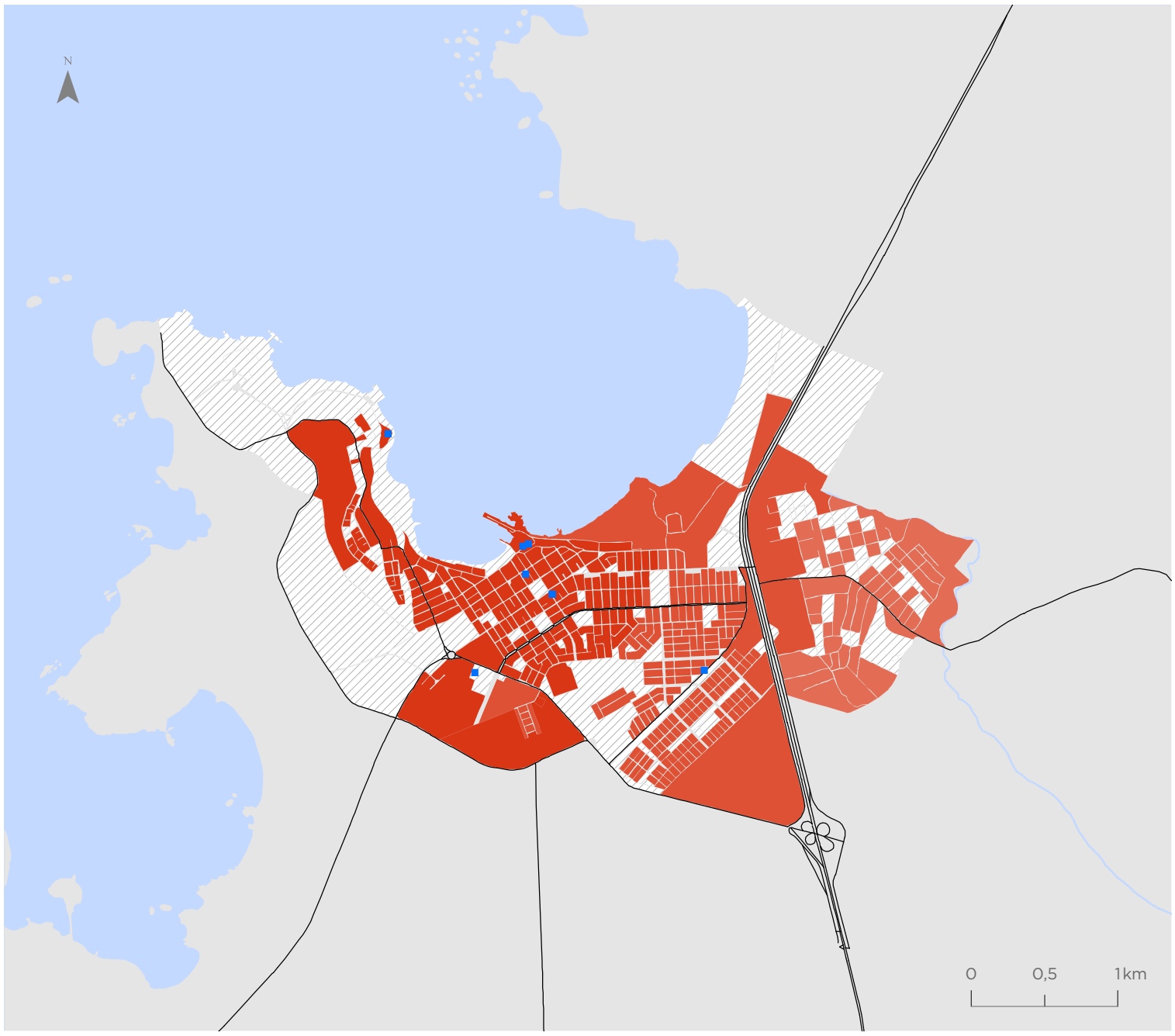
Caldera

Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,03
- 0,04 - 0,07
- 0,08 - 0,10
- 0,11 - 0,24
- 0,25 - 0,48
- 0,49 - 0,69
- Sin población
- Equipamientos culturales

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



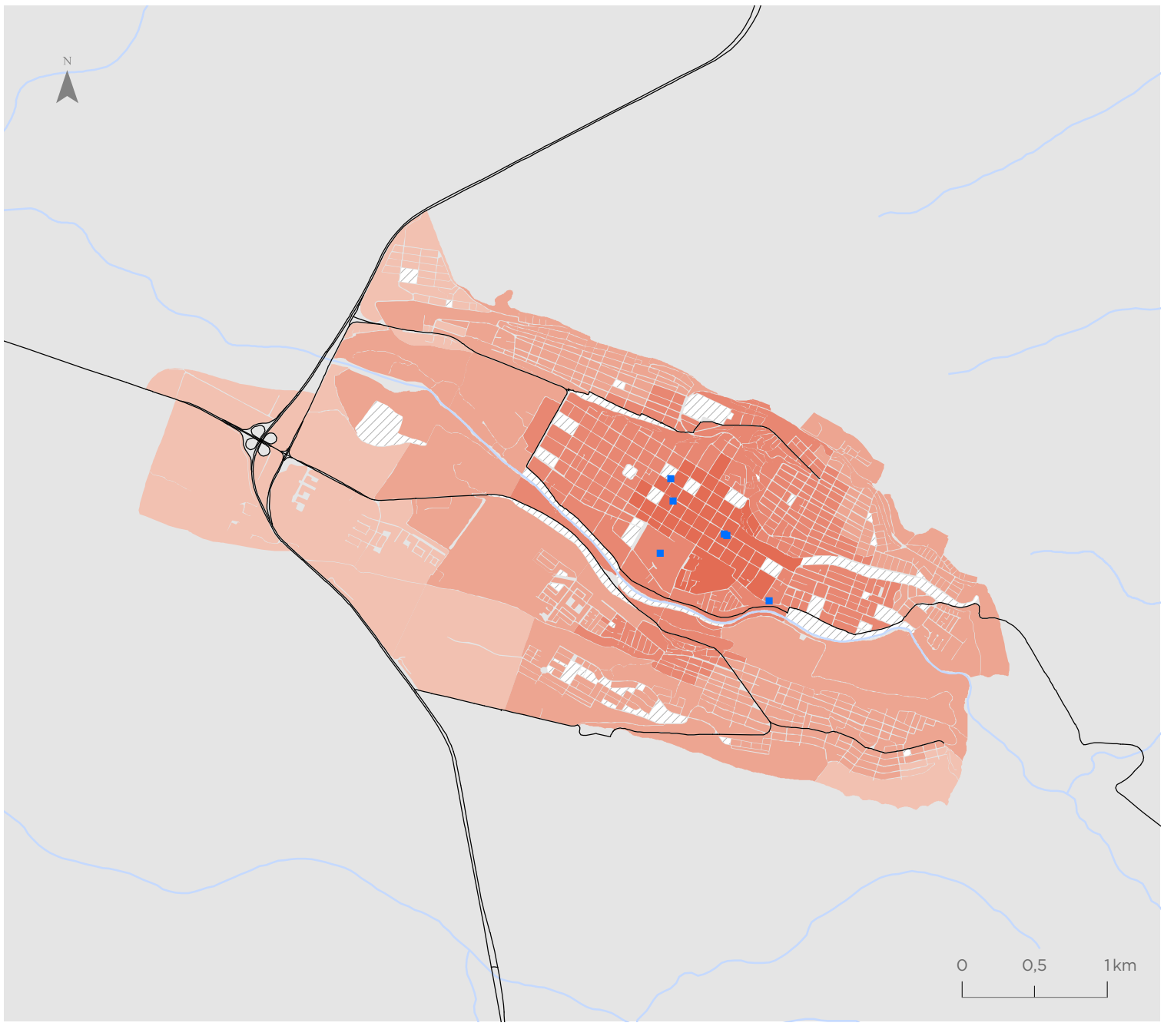
Vallenar

Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,03
- 0,04 - 0,07
- 0,08 - 0,10
- 0,11 - 0,24
- 0,25 - 0,48
- 0,49 - 0,69
- Sin población
- Equipamientos culturales

Simbología

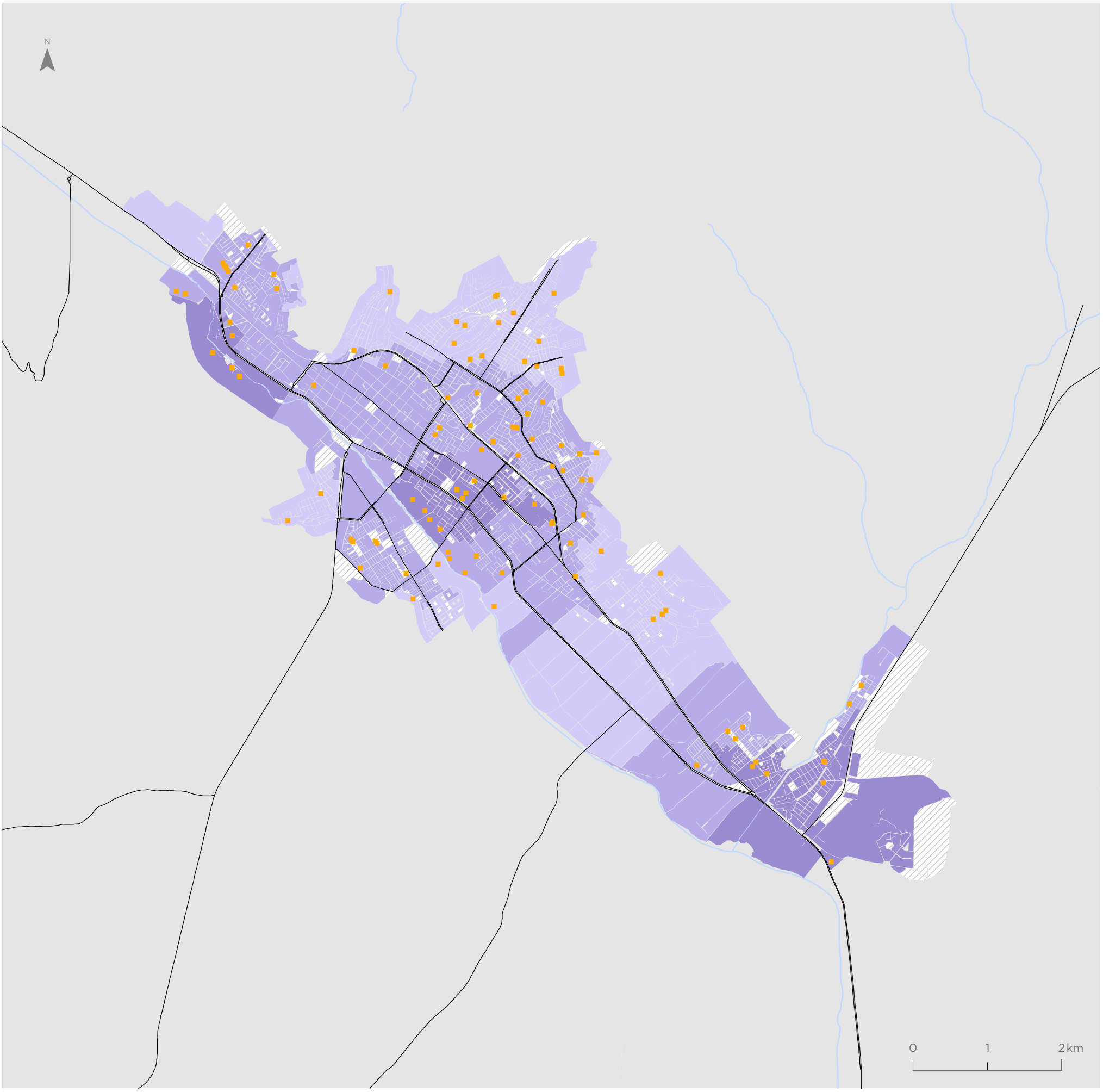
- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Deportivos (IDEP)

Copiapó



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

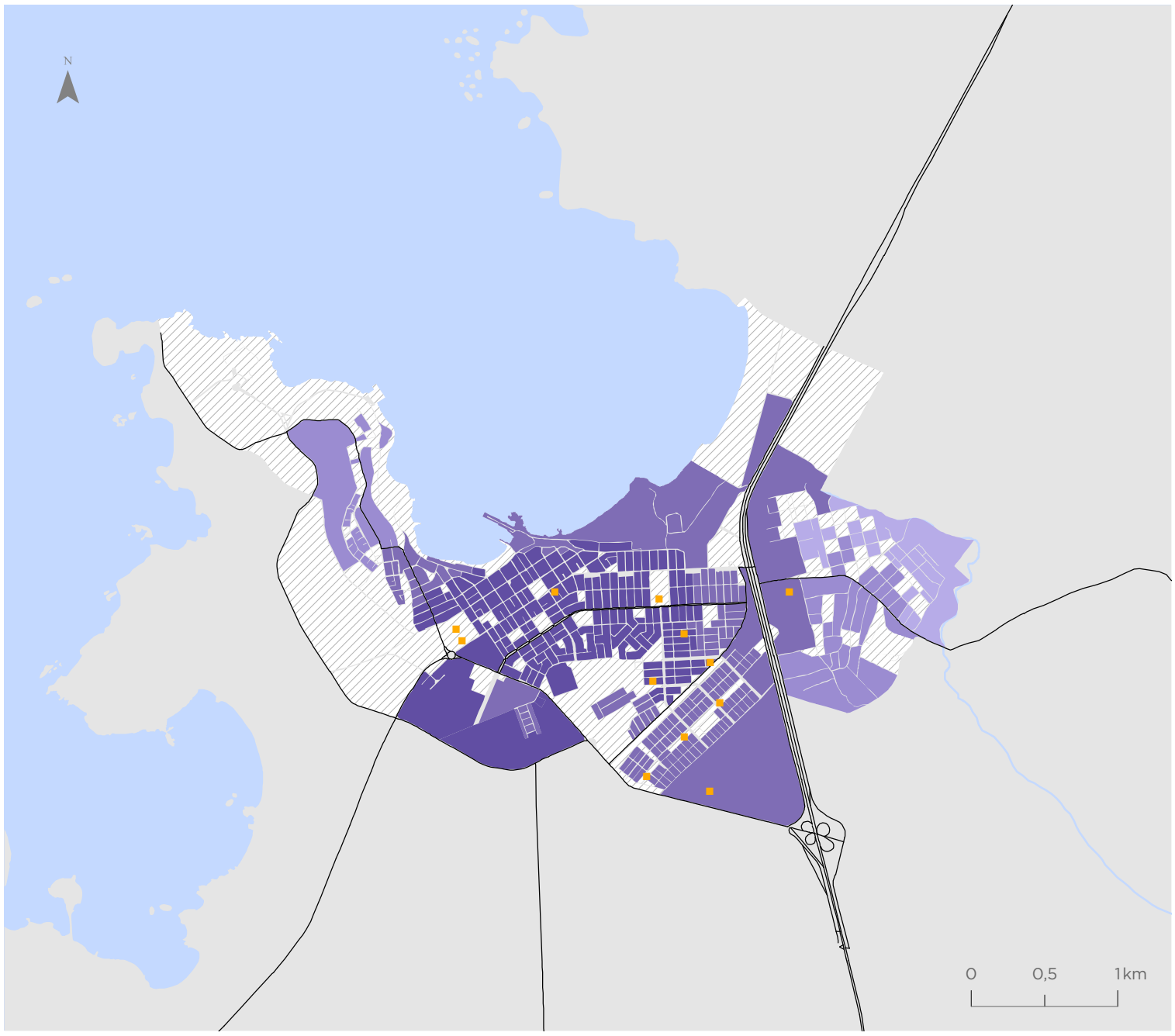
Caldera

Valor indicador
m2/habitante

- 0,53 - 1,21
- 1,22 - 1,69
- 1,70 - 2,41
- 2,42 - 3,18
- 3,19 - 3,88
- 3,89 - 4,93
- Sin población
- Equipamientos deportivos

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Vallenar

Valor indicador
m2/habitante

- 0,53 - 1,21
- 1,22 - 1,69
- 1,70 - 2,41
- 2,42 - 3,18
- 3,19 - 3,88
- 3,89 - 4,93
- Sin población
- Equipamientos deportivos

Simbología

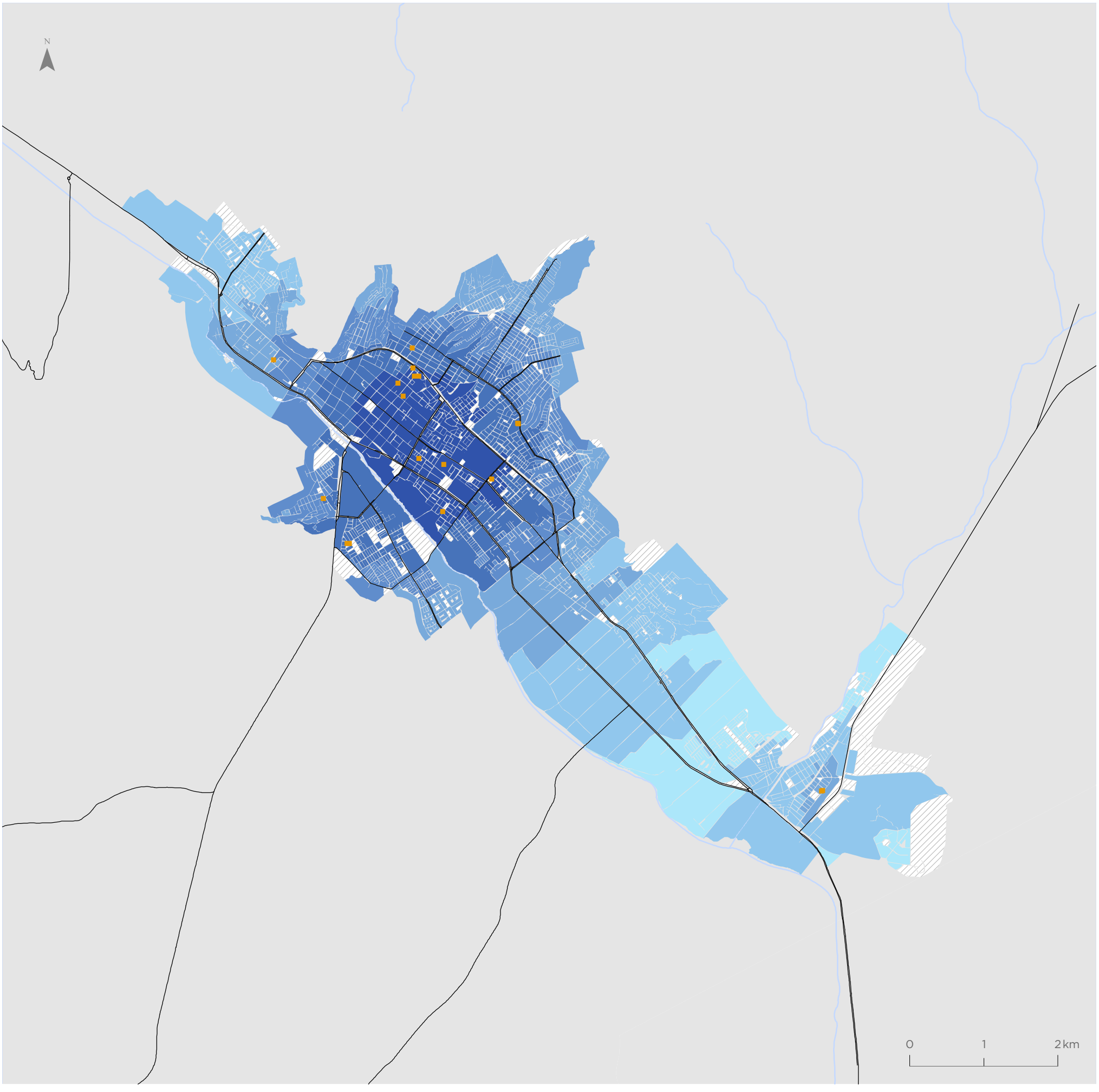
- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Accesibilidad a Equipamientos de Salud (ISAL)

Copiapó



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

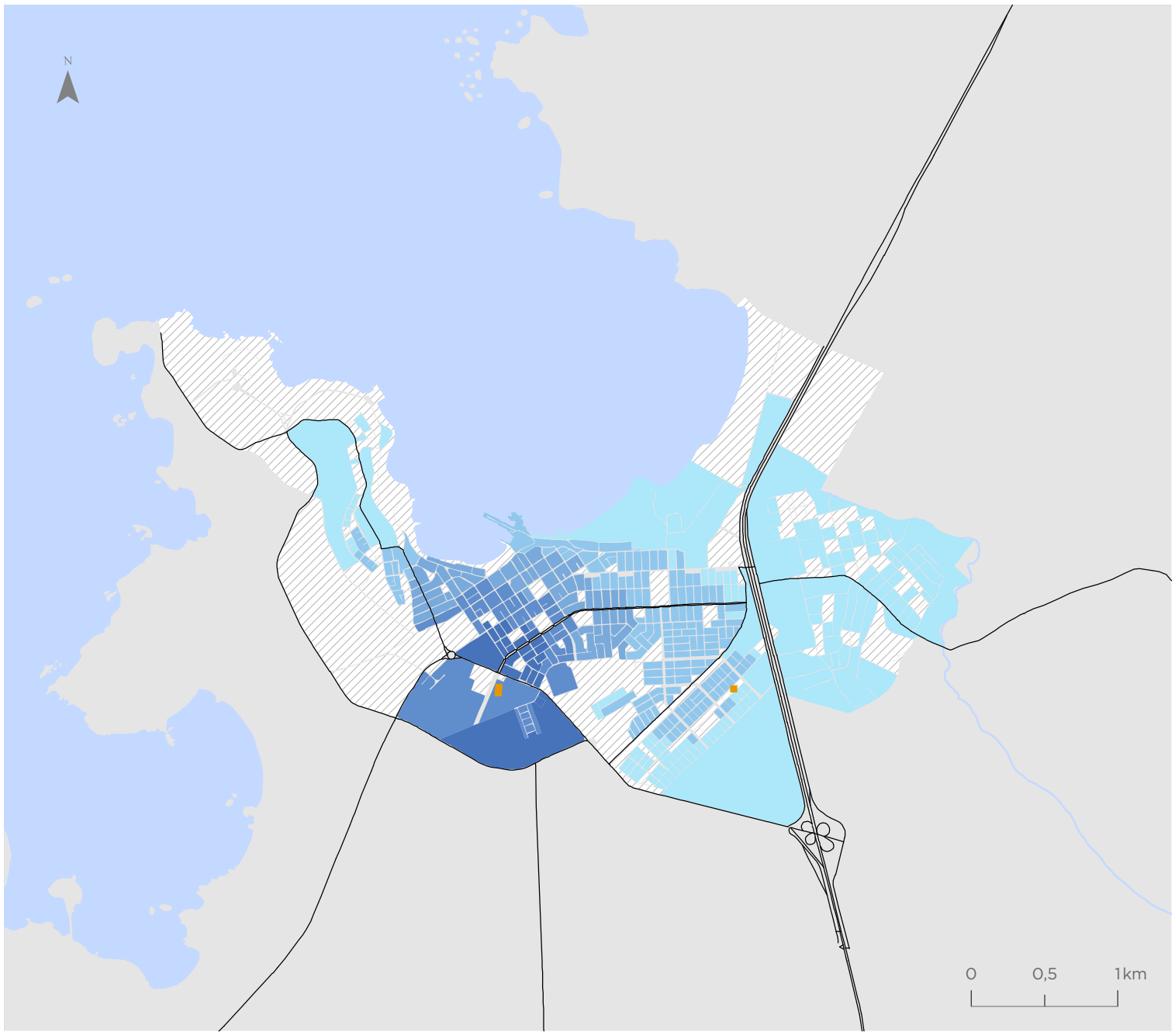
Caldera

Valor indicador
m2/habitante

- 0,01 - 0,16
- 0,17 - 0,29
- 0,30 - 0,44
- 0,45 - 0,59
- 0,60 - 0,76
- 0,77 - 0,97
- Sin población
- Equipamientos de salud

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



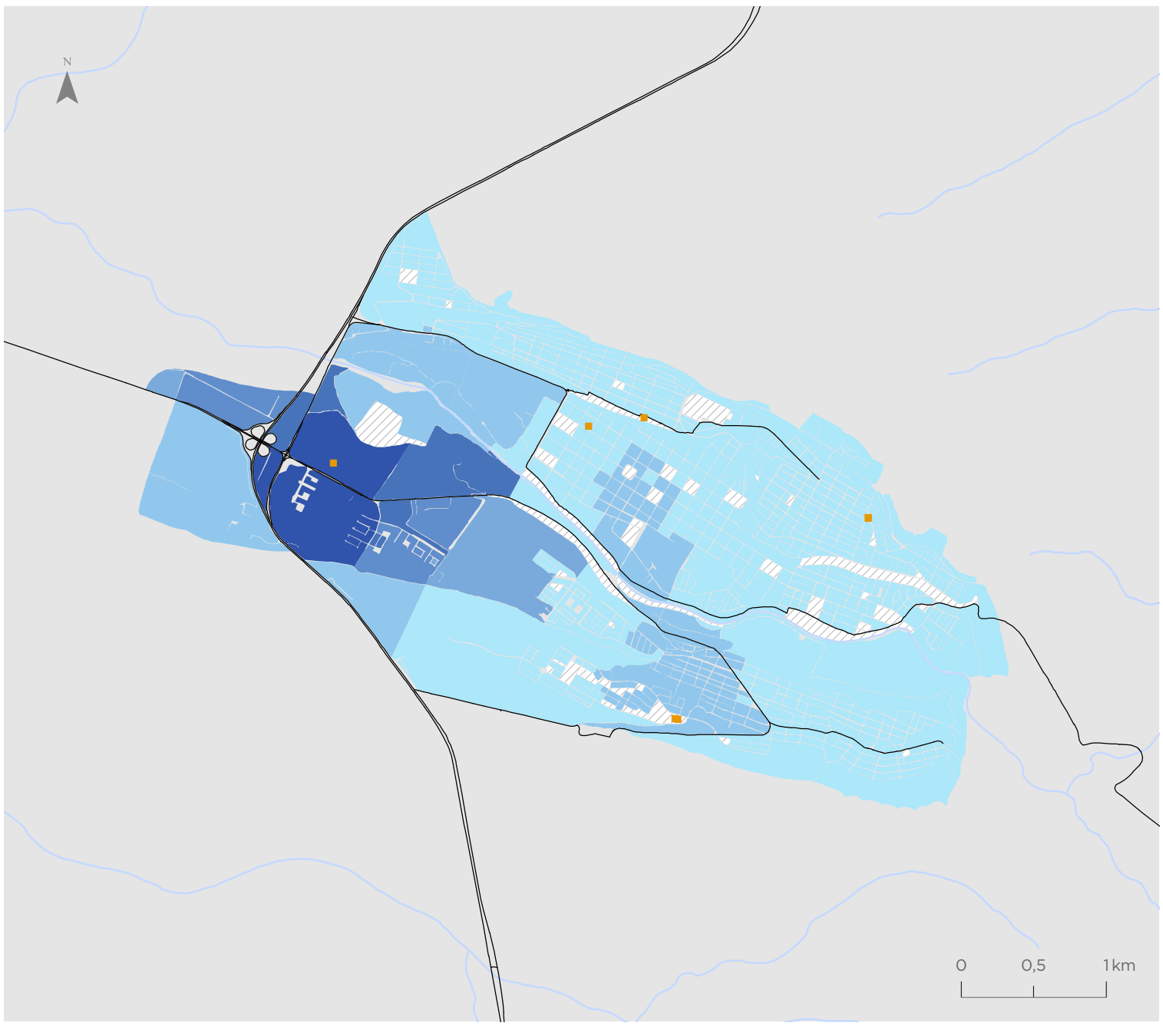
Vallenar

Valor indicador
m2/habitante

- 0,01 - 0,16
- 0,17 - 0,29
- 0,30 - 0,44
- 0,45 - 0,59
- 0,60 - 0,76
- 0,77 - 0,97
- Sin población
- Equipamientos de salud

Simbología

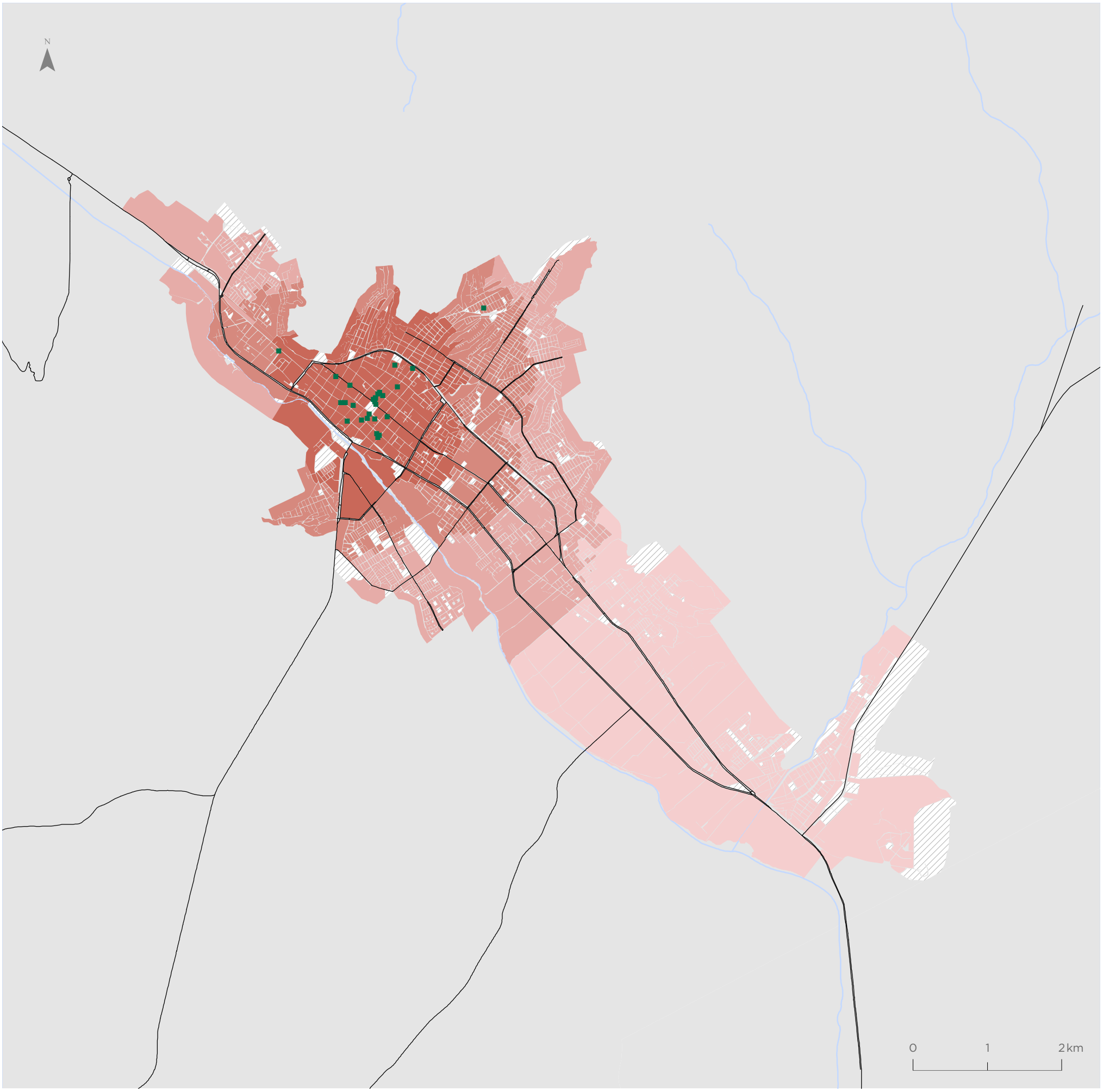
- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Accesibilidad a Servicios Públicos (ISER)

Copiapó



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

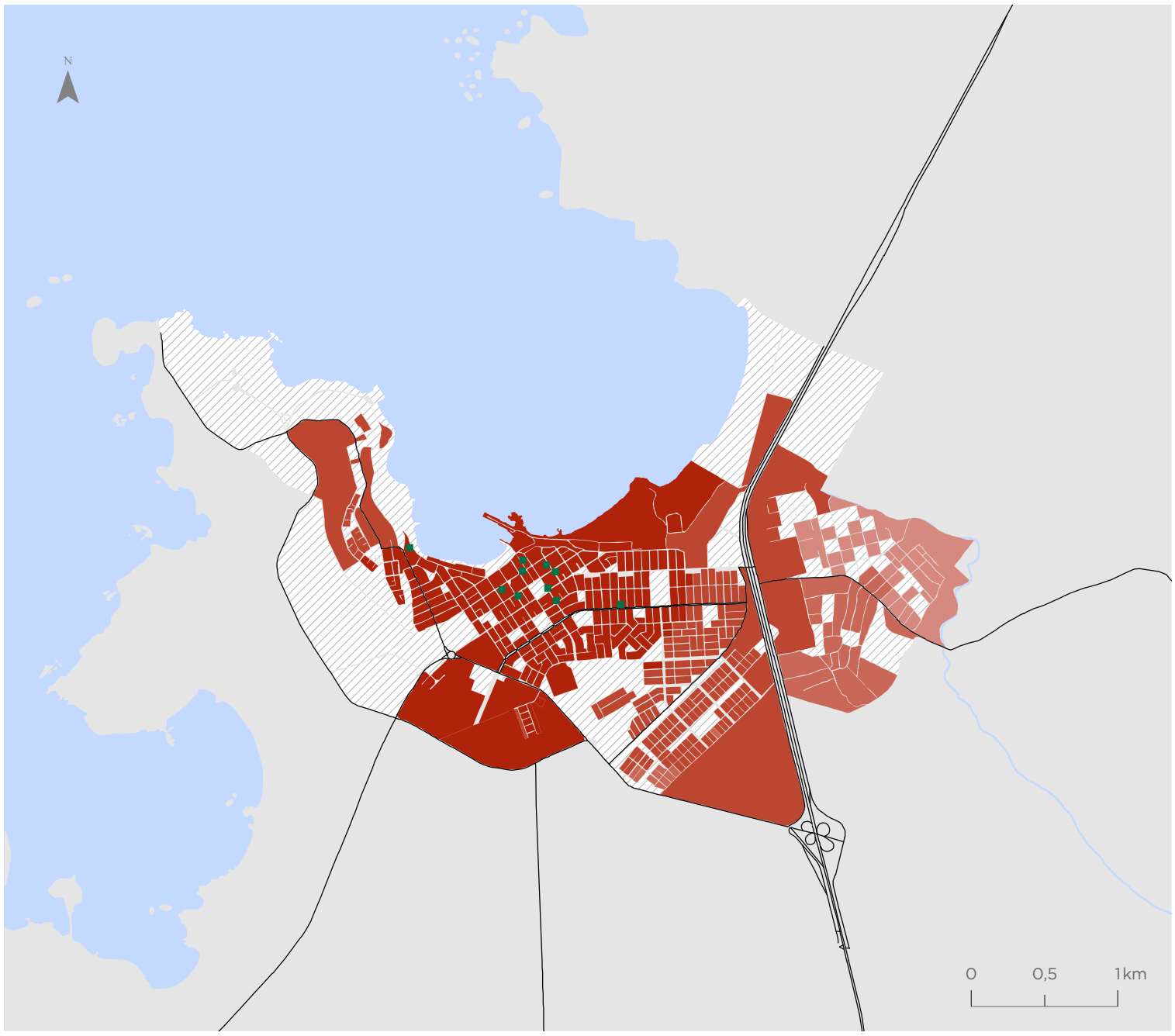
Caldera

Valor indicador
Servicios públicos cada 10.000 habs

- 0,24 - 1,12
- 1,13 - 1,99
- 2,00 - 2,95
- 2,96 - 4,58
- 4,59 - 6,90
- 6,91 - 9,04
- Sin población
- Servicios Públicos

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



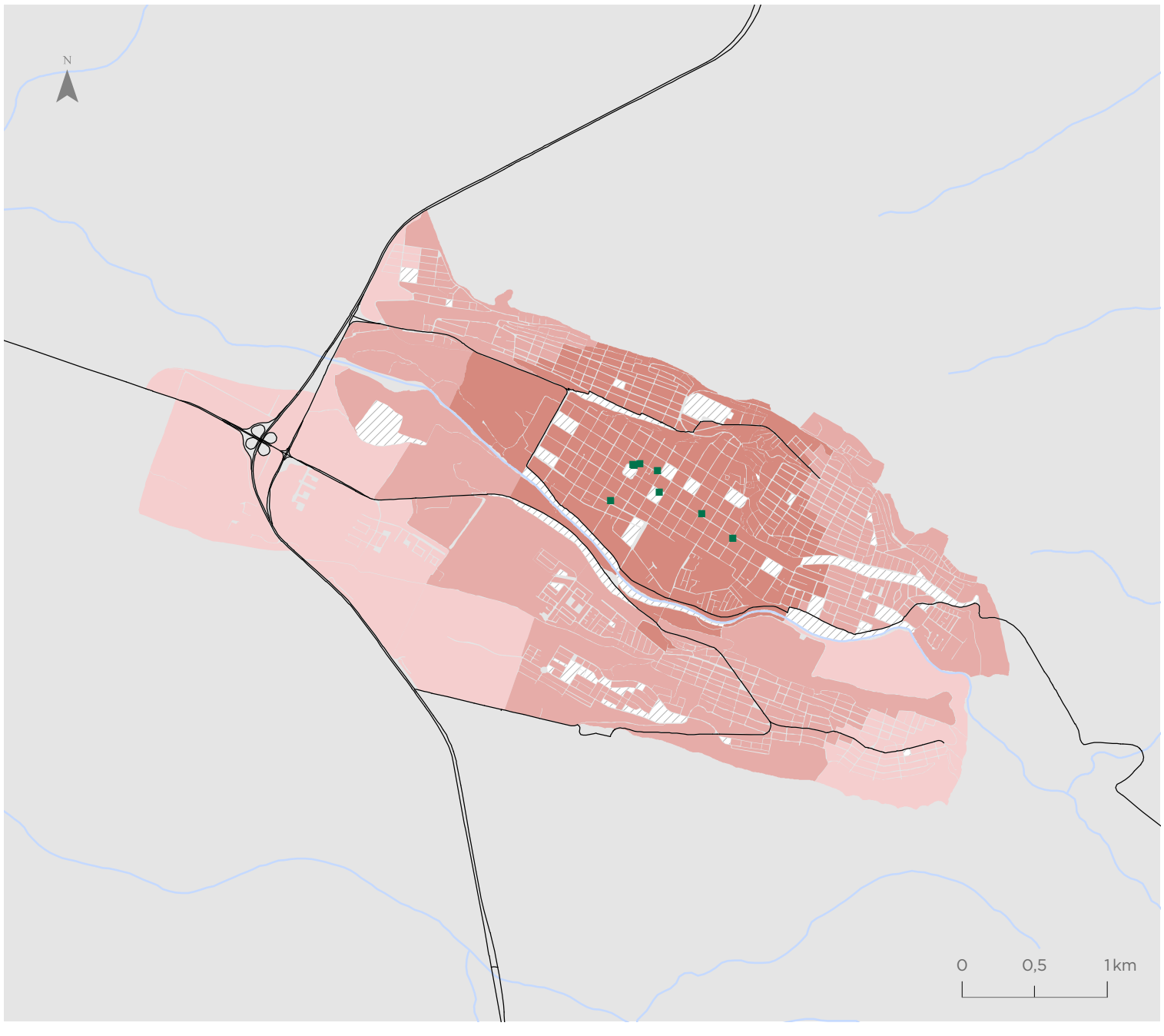
Vallenar

Valor indicador
Servicios públicos cada 10.000 habs

- 0,24 - 1,12
- 1,13 - 1,99
- 2,00 - 2,95
- 2,96 - 4,58
- 4,59 - 6,90
- 6,91 - 9,04
- Sin población
- Servicios Públicos

Simbología

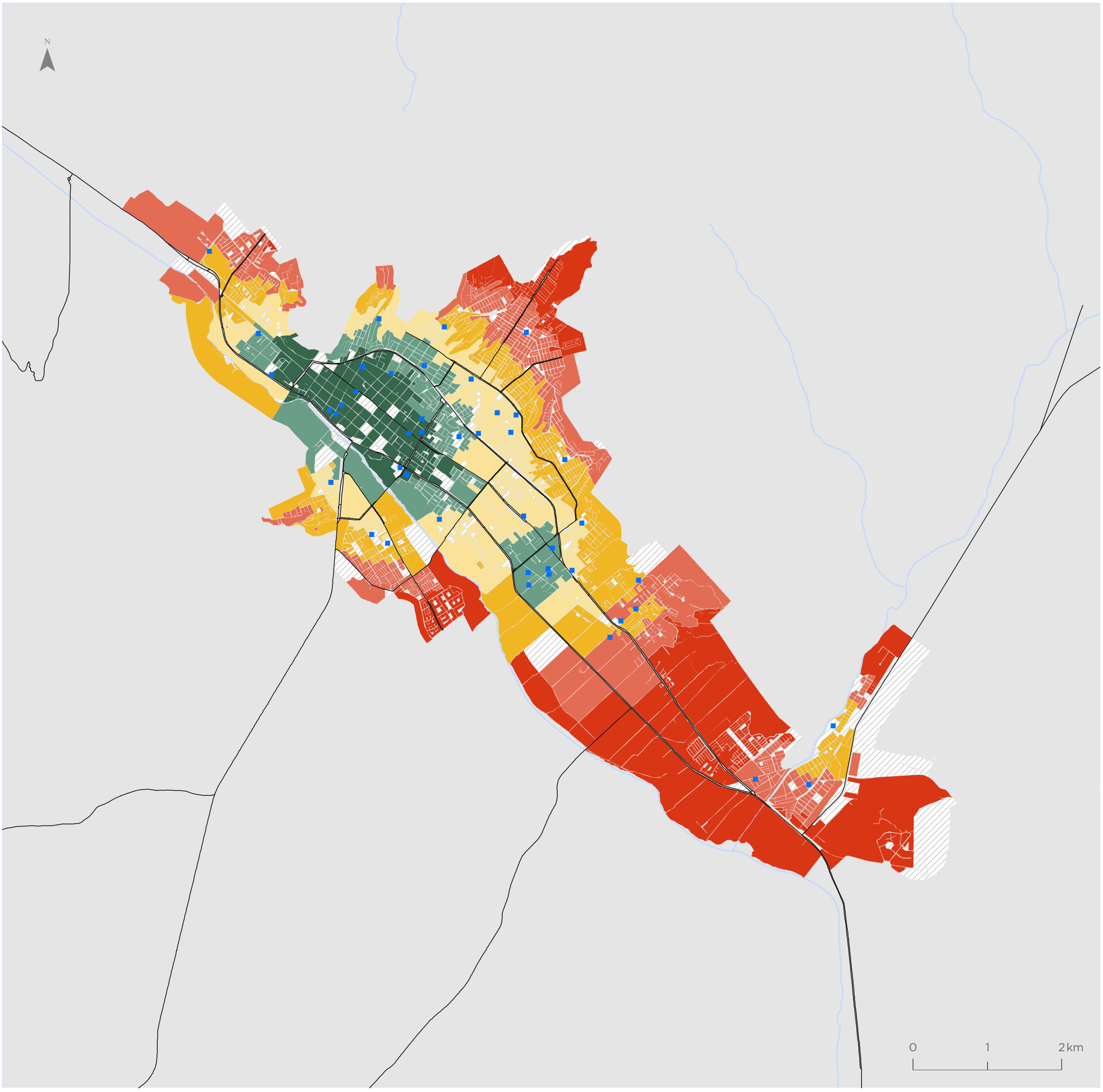
- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Accesibilidad a Servicios de Educación (ISE)

Copiapó



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

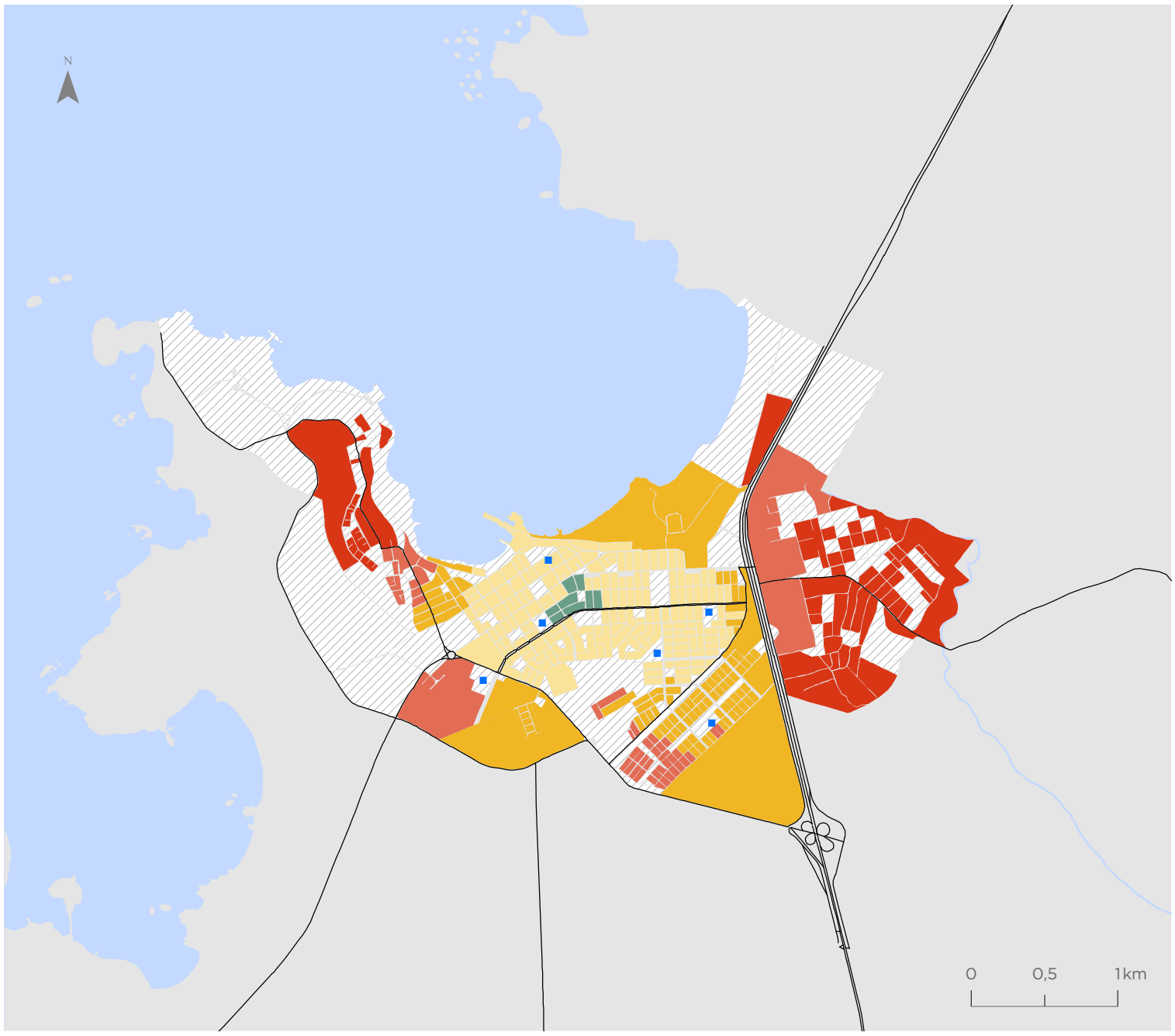
Caldera

Valor indicador
Matrículas por niño(a)

- 0,06 - 0,50
- 0,51 - 0,83
- 0,84 - 1,19
- 1,20 - 1,64
- 1,65 - 2,21
- 2,22 - 3,31
- Sin población entre 4 y 18 años
- Servicios de educación

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



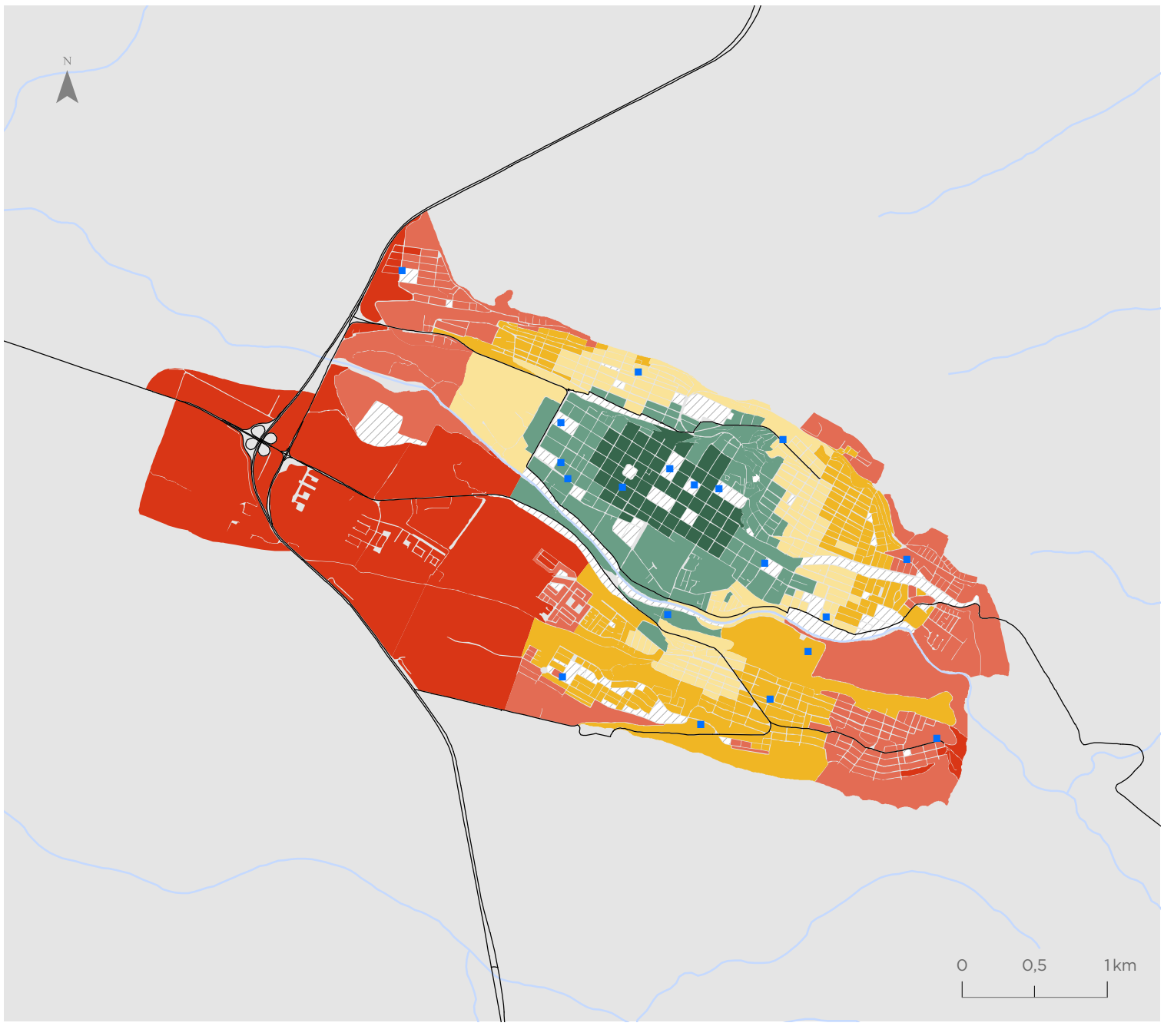
Vallenar

Valor indicador
Matrículas por niño(a)

- 0,06 - 0,50
- 0,51 - 0,83
- 0,84 - 1,19
- 1,20 - 1,64
- 1,65 - 2,21
- 2,22 - 3,31
- Sin población entre 4 y 18 años
- Servicios de educación

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Amplitud Térmica Anual (IATA)

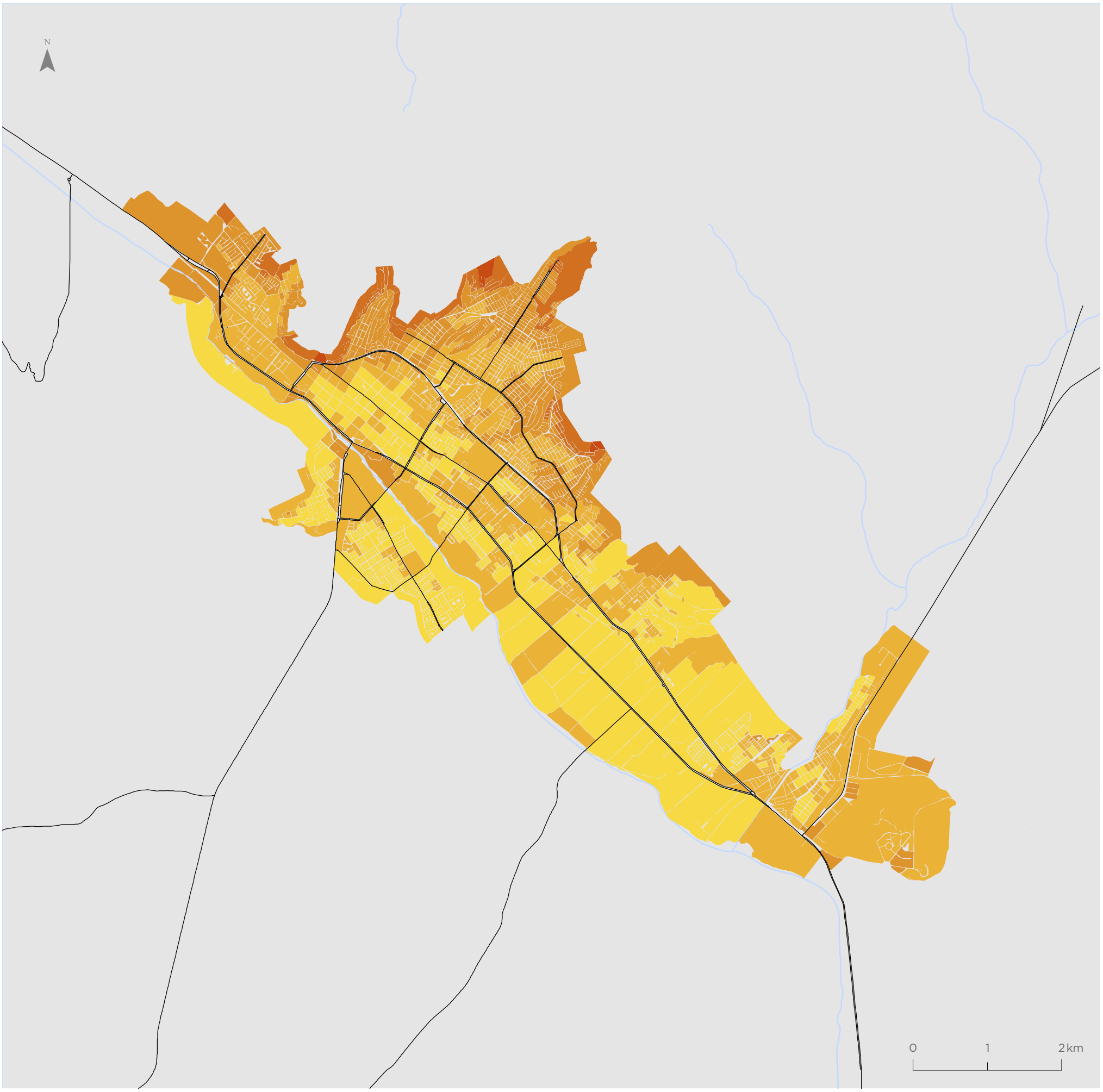
Copiapó

Valor indicador
Variación °C

- 5,88 - 8,17
- 8,18 - 9,00
- 9,01 - 9,98
- 9,99 - 11,64
- 11,65 - 13,60
- 13,61 - 16,39

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

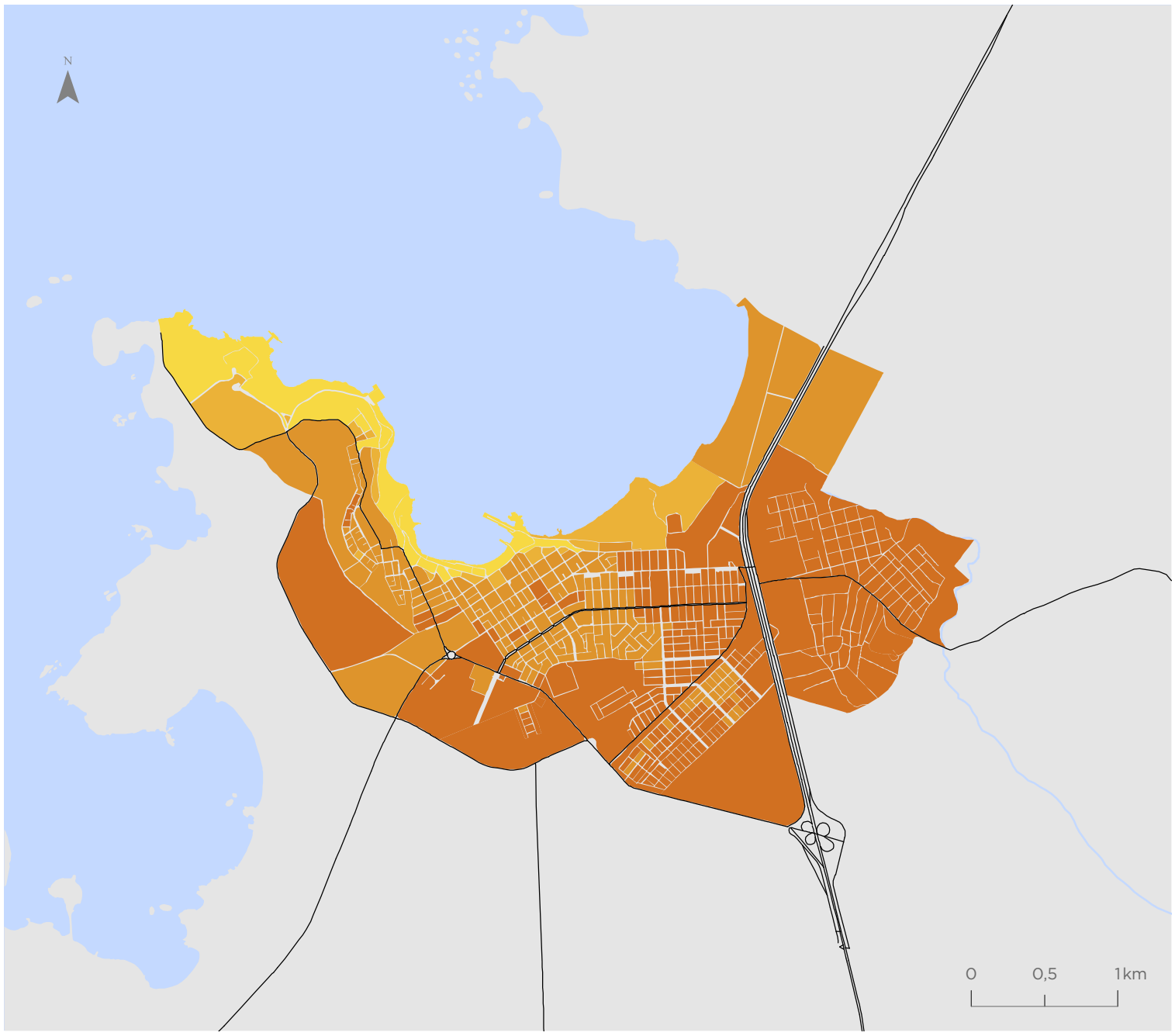
Caldera

Valor indicador
Variación °C

- 5,88 - 8,17
- 8,18 - 9,00
- 9,01 - 9,98
- 9,99 - 11,64
- 11,65 - 13,60
- 13,61 - 16,39

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



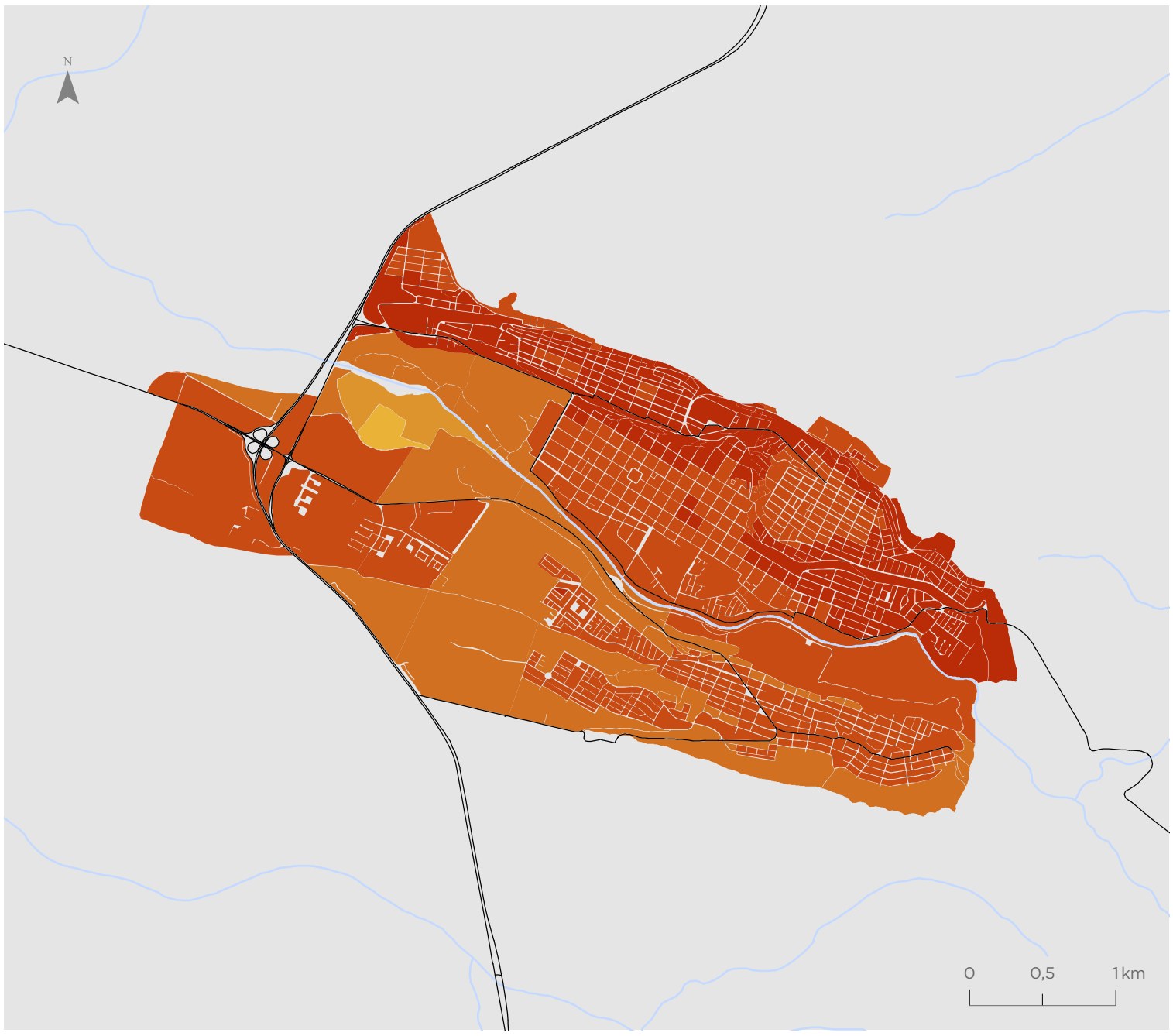
Vallenar

Valor indicador
Variación °C

- 5,88 - 8,17
- 8,18 - 9,00
- 9,01 - 9,98
- 9,99 - 11,64
- 11,65 - 13,60
- 13,61 - 16,39

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Cobertura Vegetal (ICV)

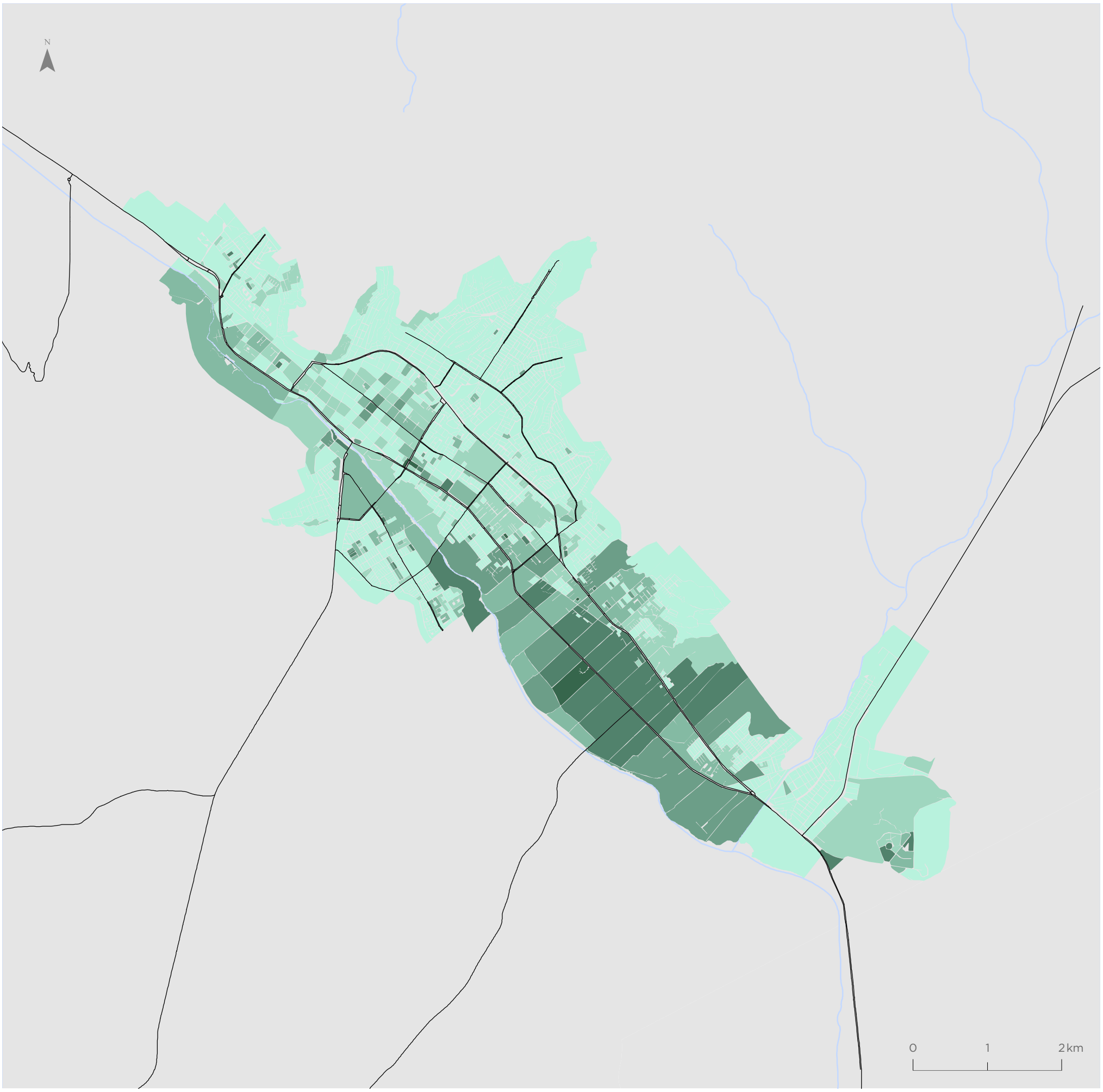
Copiapó

Valor indicador
% Cobertura vegetal

- 0,00 - 3,90
- 3,91 - 13,10
- 13,11 - 25,85
- 25,86 - 43,85
- 43,86 - 69,08
- 69,09 - 100

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

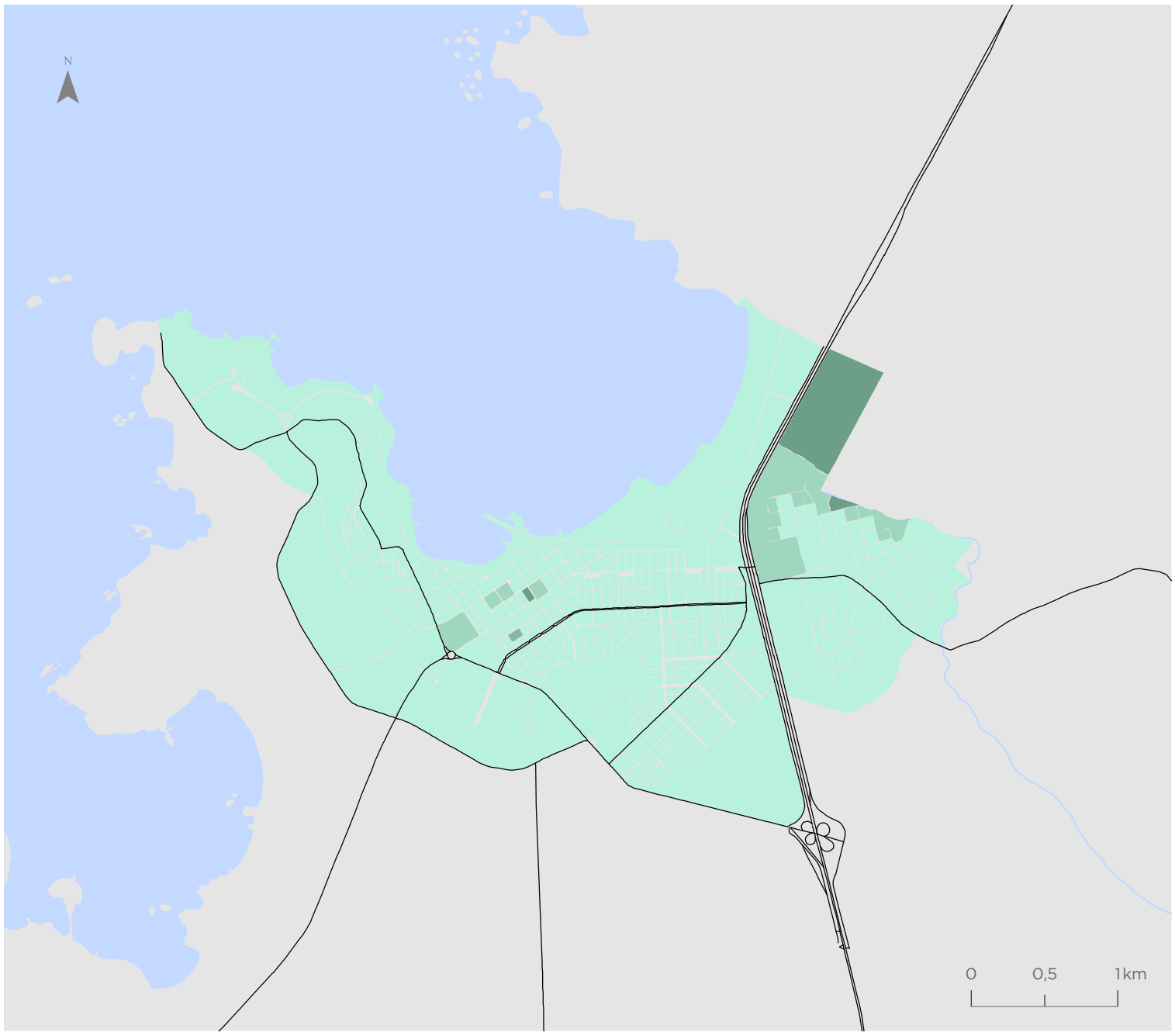
Caldera

Valor indicador
% Cobertura vegetal

- 0,00 - 3,90
- 3,91 - 13,10
- 13,11 - 25,85
- 25,86 - 43,85
- 43,86 - 69,08
- 69,09 - 100

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



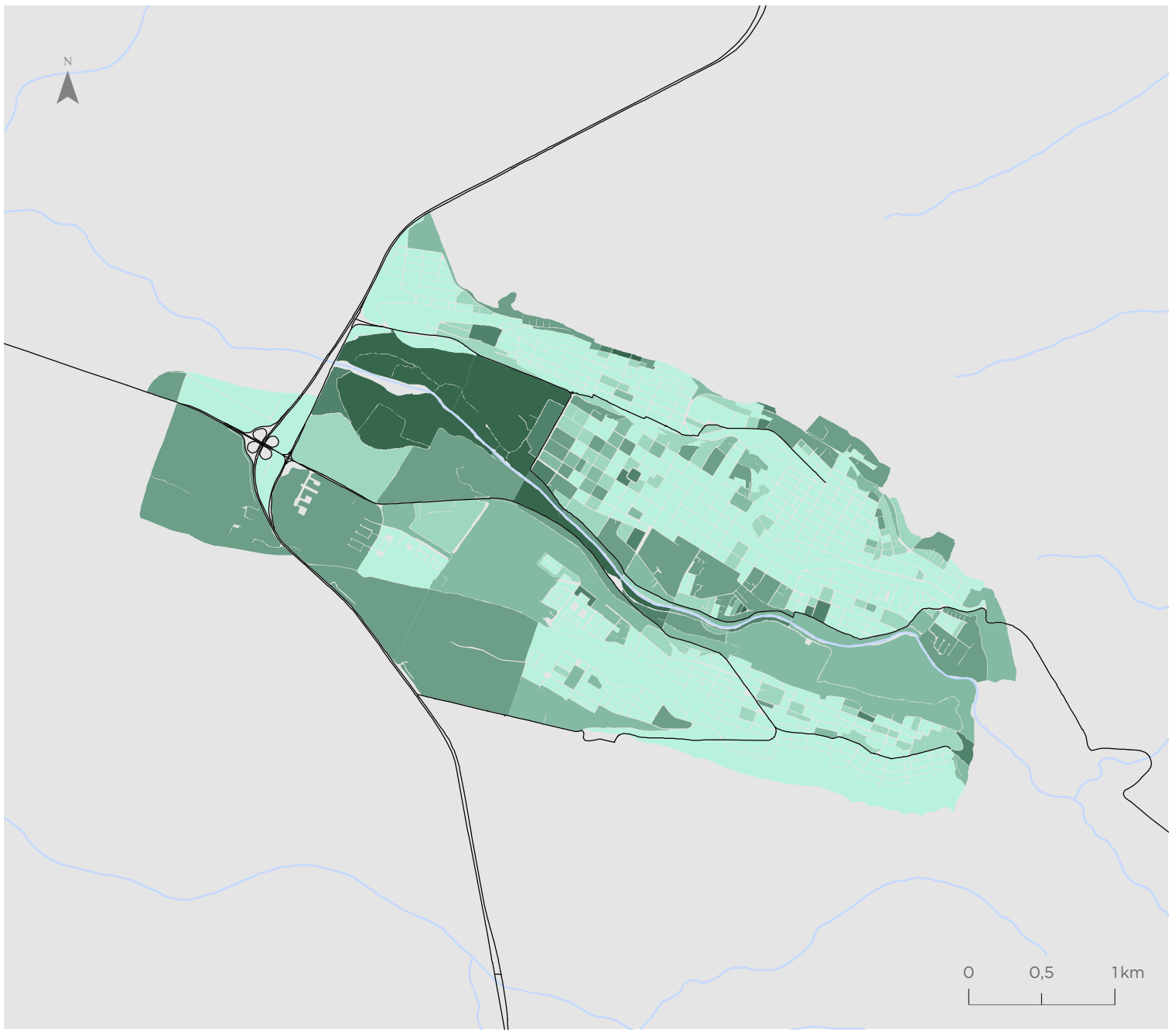
Vallenar

Valor indicador
% Cobertura vegetal

- 0,00 - 3,90
- 3,91 - 13,10
- 13,11 - 25,85
- 25,86 - 43,85
- 43,86 - 69,08
- 69,09 - 100

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Calidad de la Vivienda (IVI)

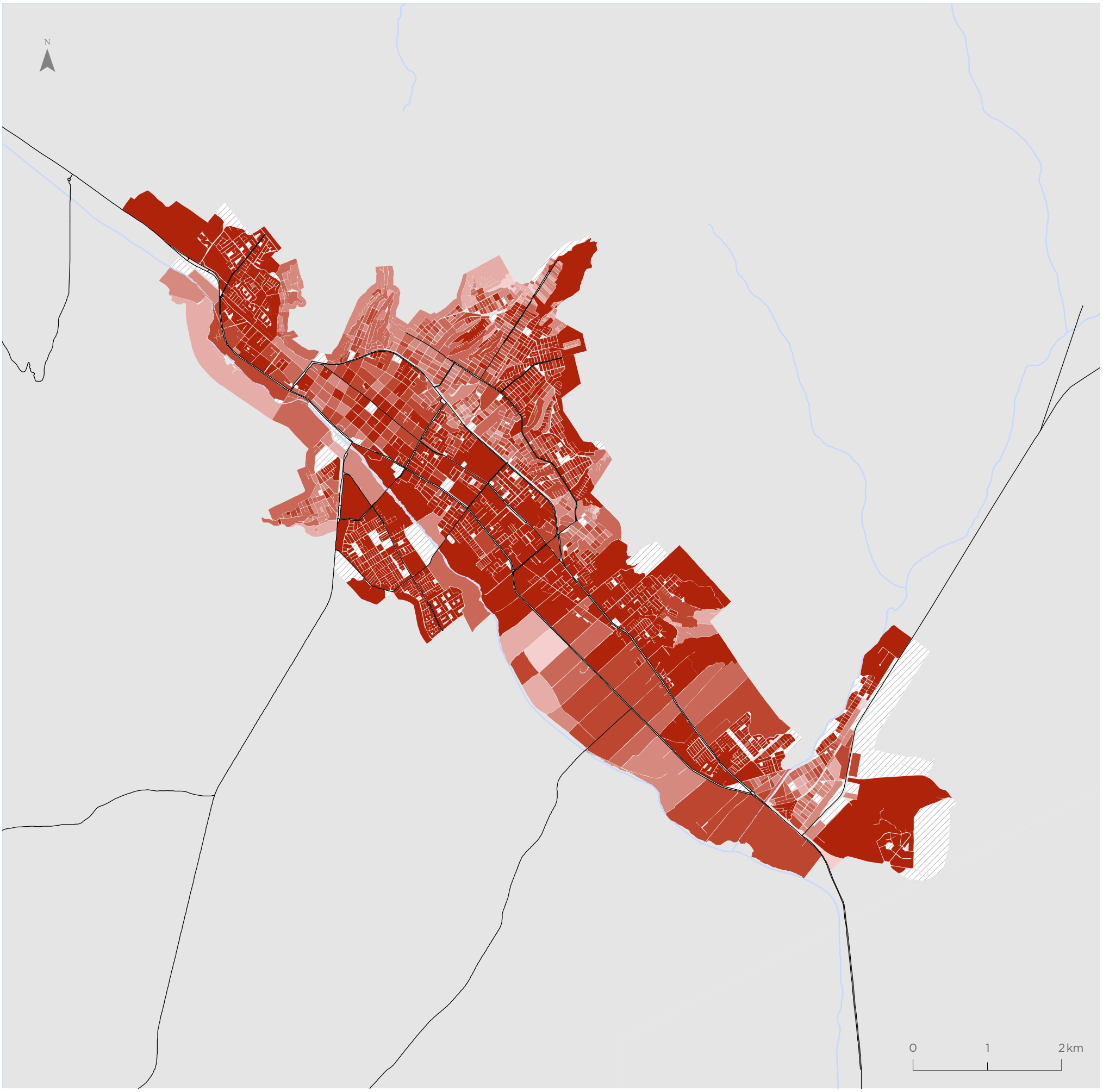
Copiapó

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,10 - 0,53
- 0,54 - 0,74
- 0,75 - 0,85
- 0,86 - 0,92
- 0,93 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

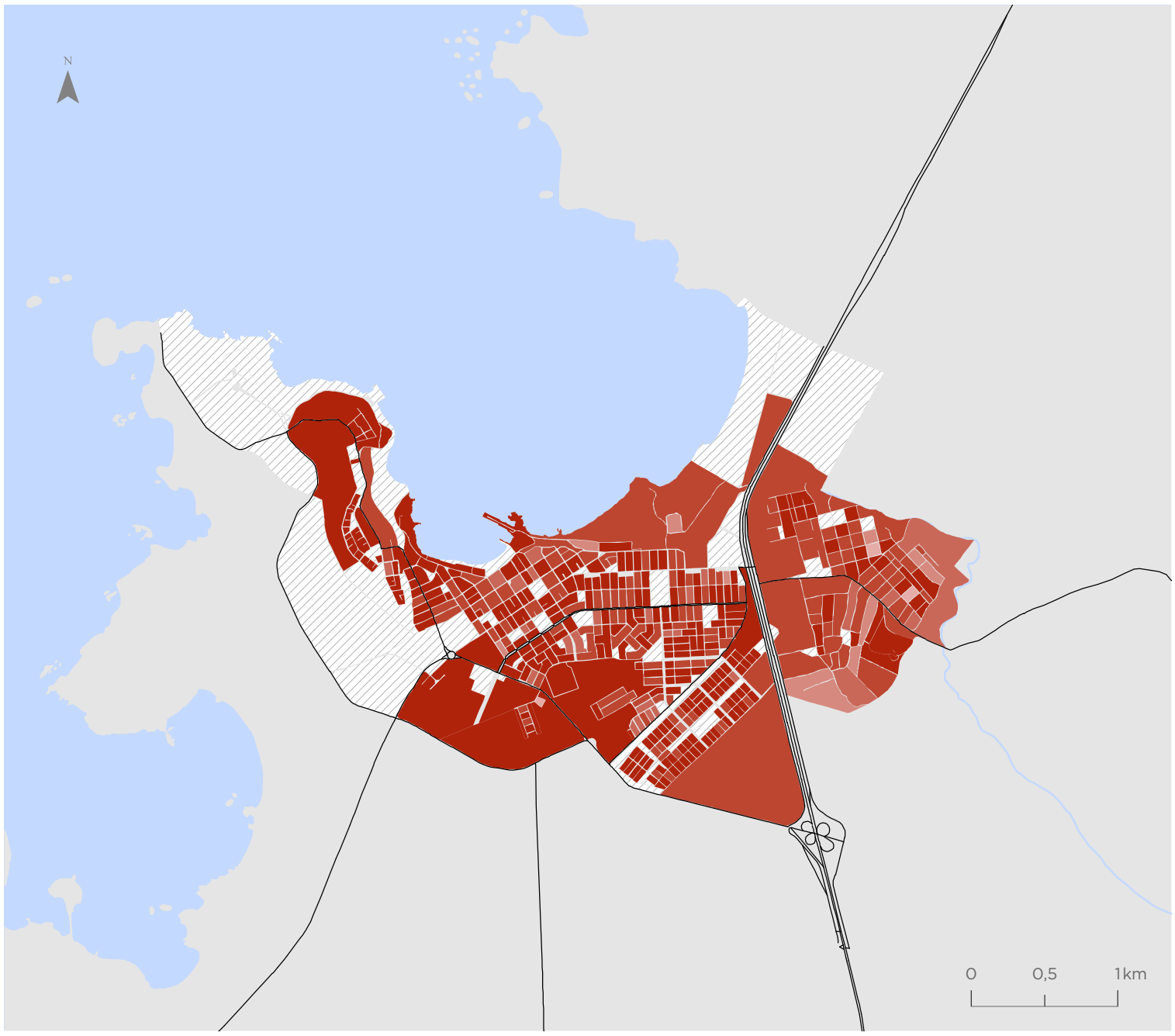
Caldera

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,10 - 0,53
- 0,54 - 0,74
- 0,75 - 0,85
- 0,86 - 0,92
- 0,93 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



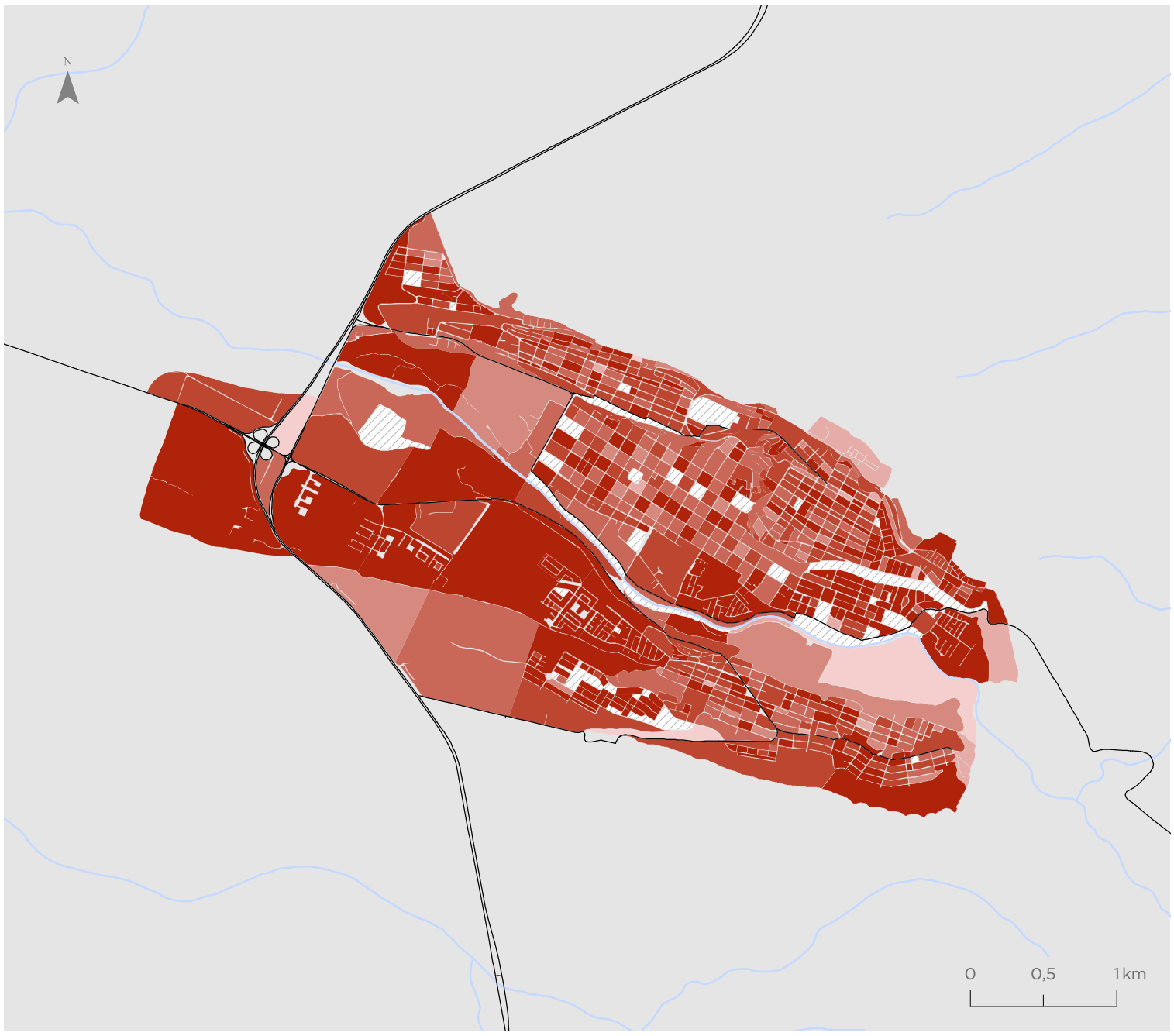
Vallenar

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,10 - 0,53
- 0,54 - 0,74
- 0,75 - 0,85
- 0,86 - 0,92
- 0,93 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Suficiencia de Viviendas (ISV)

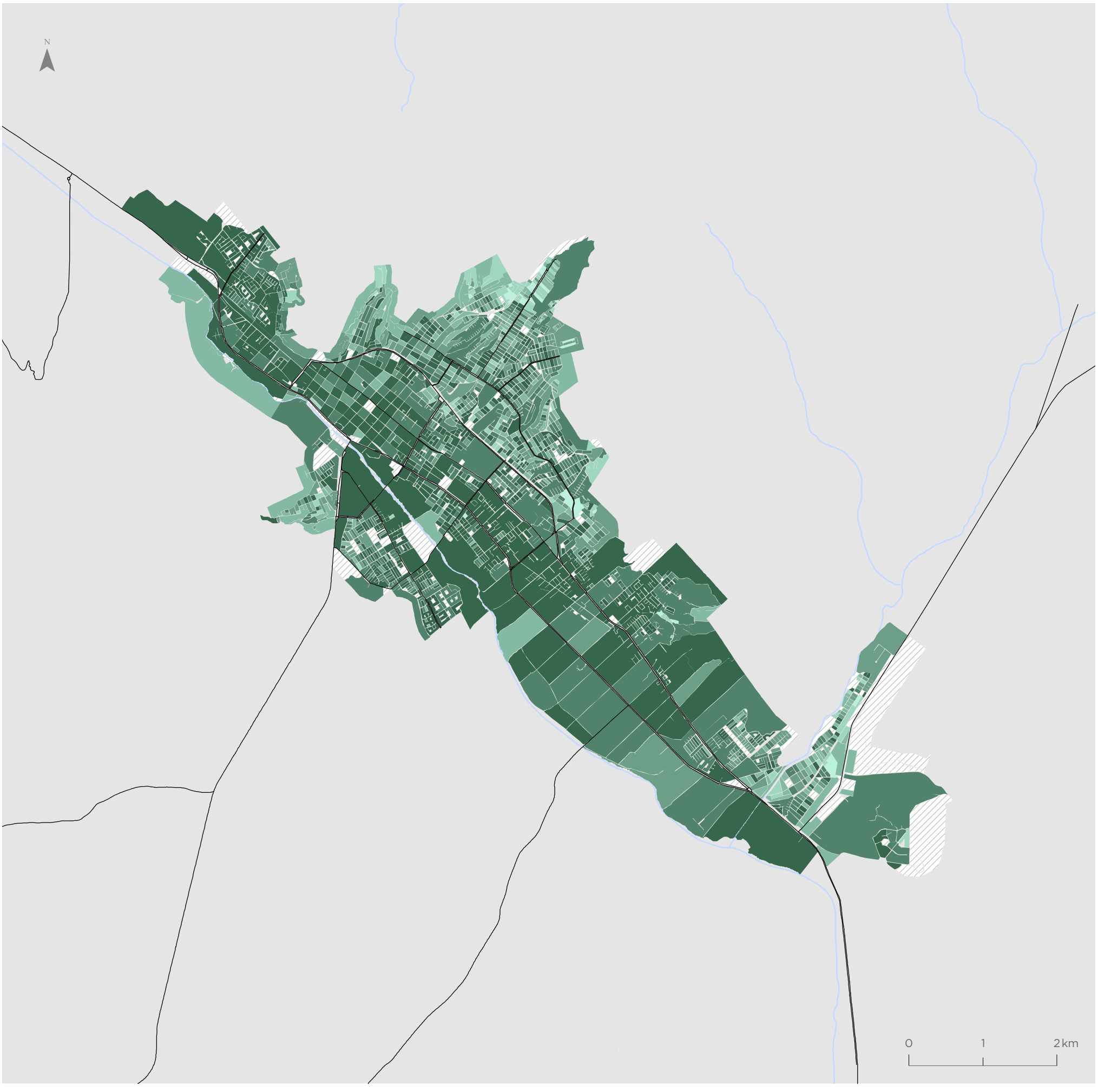
Copiapó

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,19 - 0,64
- 0,65 - 0,79
- 0,80 - 0,87
- 0,88 - 0,93
- 0,94 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

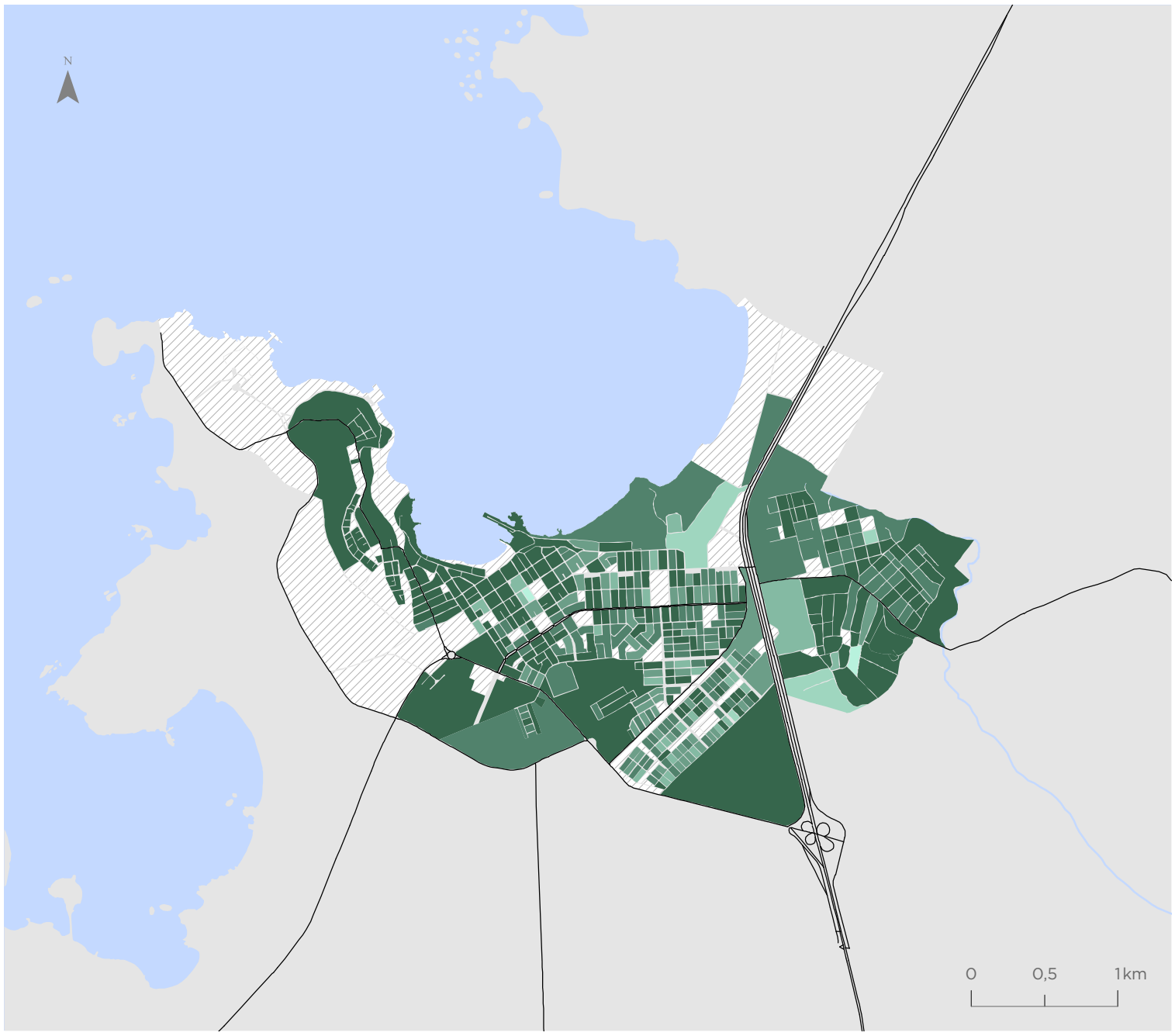
Caldera

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,19 - 0,64
- 0,65 - 0,79
- 0,80 - 0,87
- 0,88 - 0,93
- 0,94 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



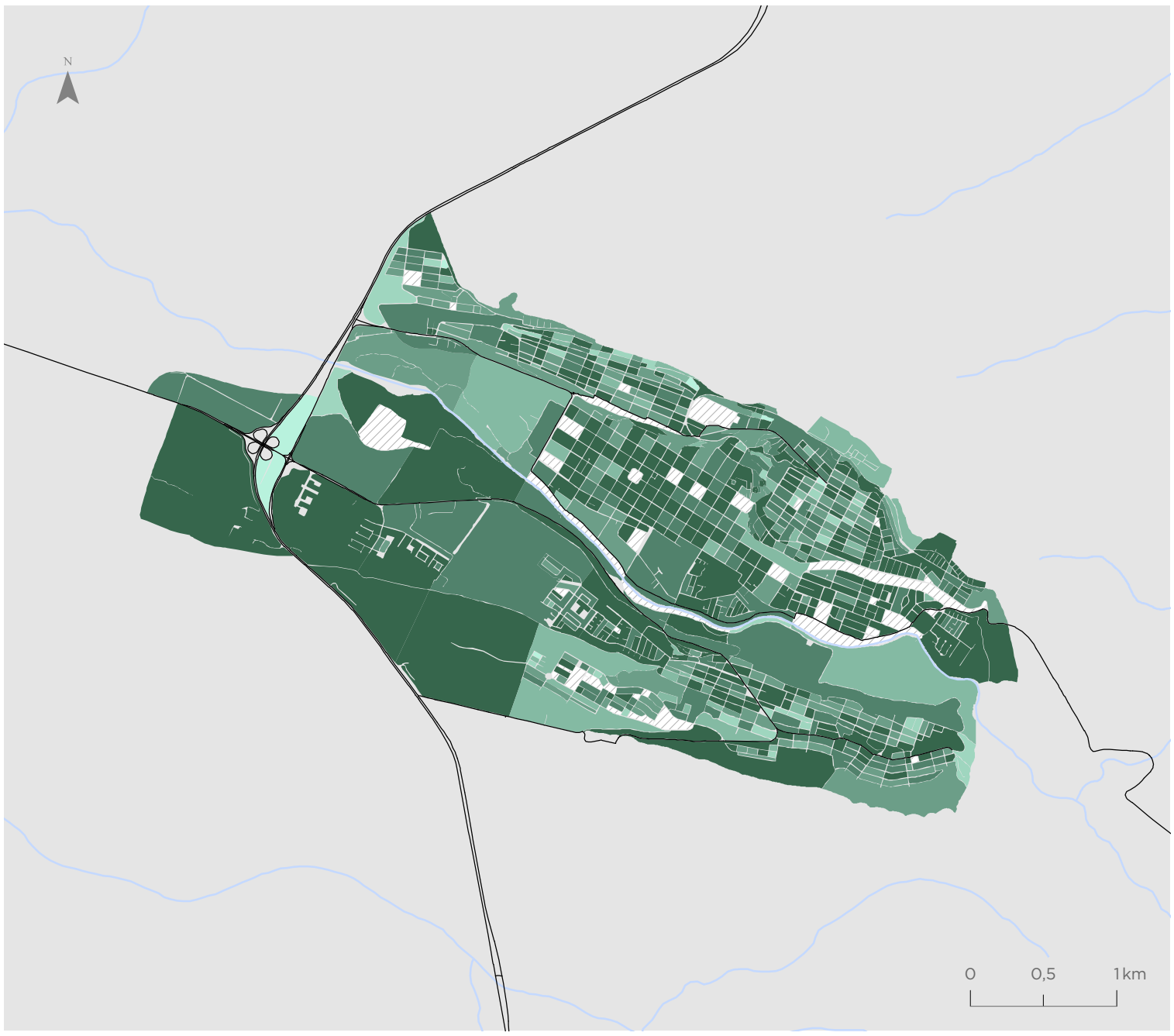
Vallenar

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,19 - 0,64
- 0,65 - 0,79
- 0,80 - 0,87
- 0,88 - 0,93
- 0,94 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Escolaridad de Jefe de Hogar (IEJ)

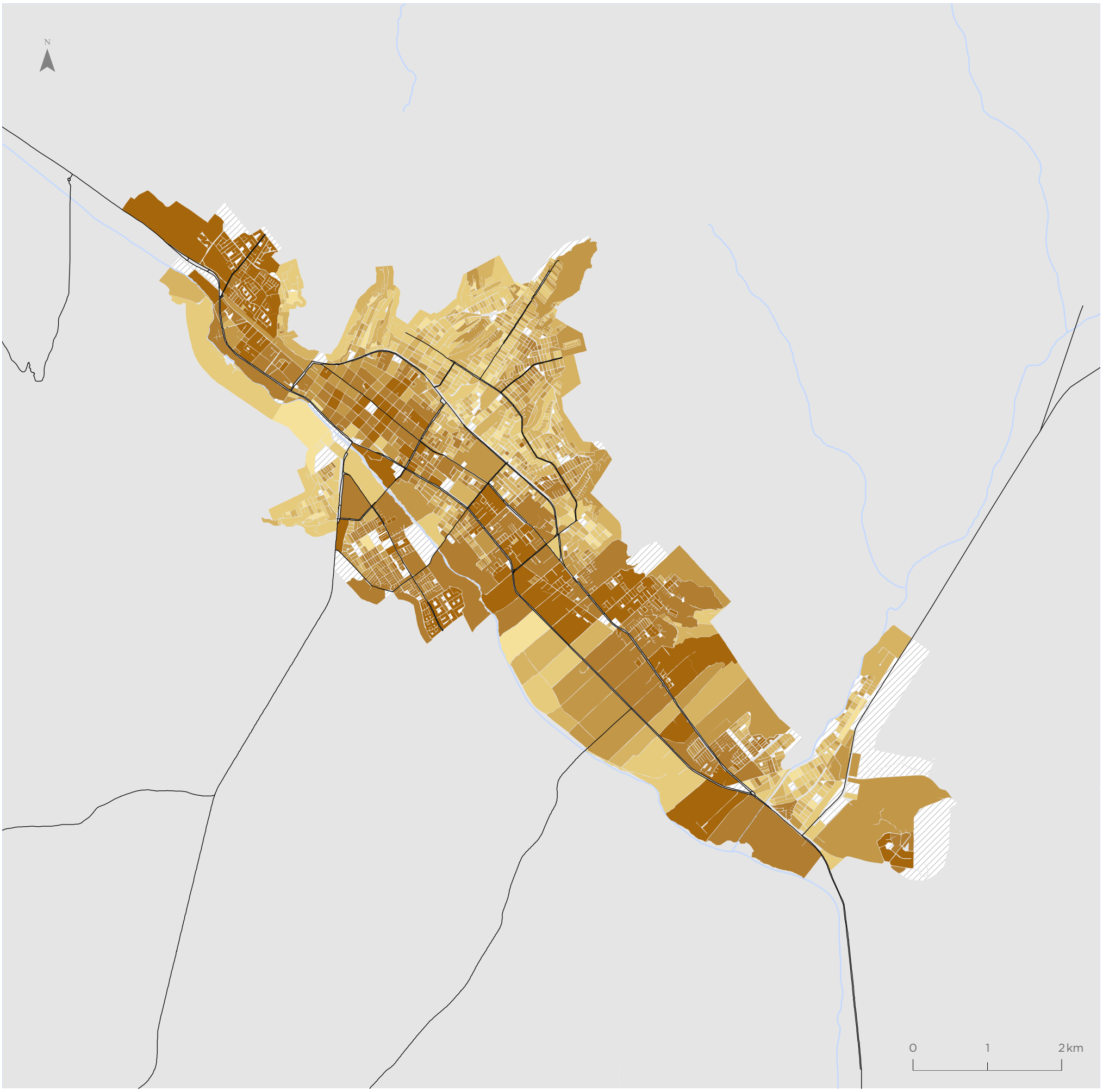
Copiapó

Valor indicador
Años de Escolaridad

- 0,00 - 7,50
- 7,51 - 9,20
- 9,21 - 10,60
- 10,61 - 12,10
- 12,11 - 14,00
- 14,01 - 18,00
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

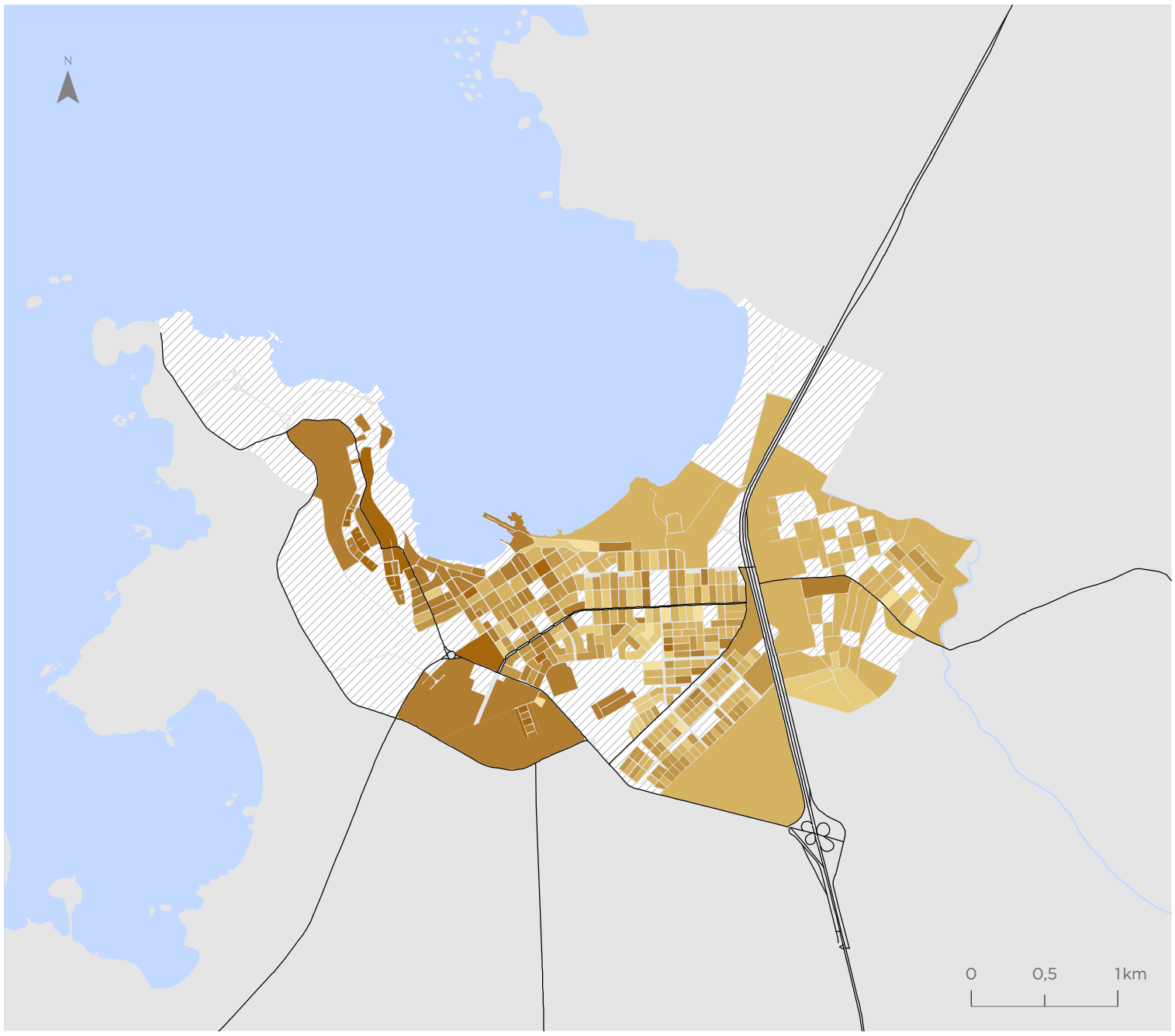
Caldera

Valor indicador
Años de Escolaridad

- 0,00 - 7,50
- 7,51 - 9,20
- 9,21 - 10,60
- 10,61 - 12,10
- 12,11 - 14,00
- 14,01 - 18,00
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Vallenar

Valor indicador
Años de Escolaridad

- 0,00 - 7,50
- 7,51 - 9,20
- 9,21 - 10,60
- 10,61 - 12,10
- 12,11 - 14,00
- 14,01 - 18,00
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Resiliencia de Hogares (IRH)

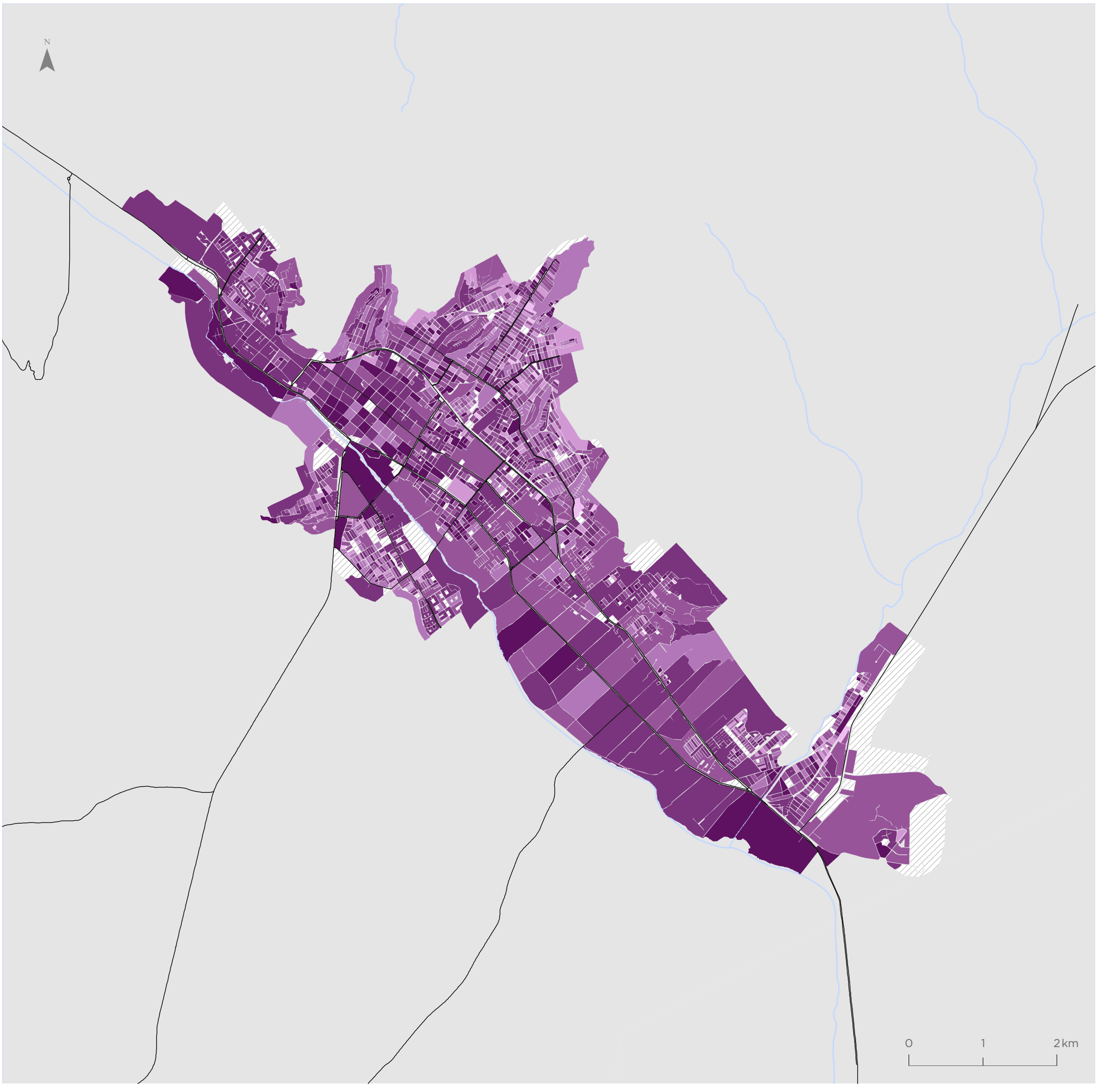
Copiapó

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,36 - 0,66
- 0,67 - 0,78
- 0,79 - 0,85
- 0,86 - 0,89
- 0,90 - 0,95
- 0,96 - 1,00
- Sin hogares

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

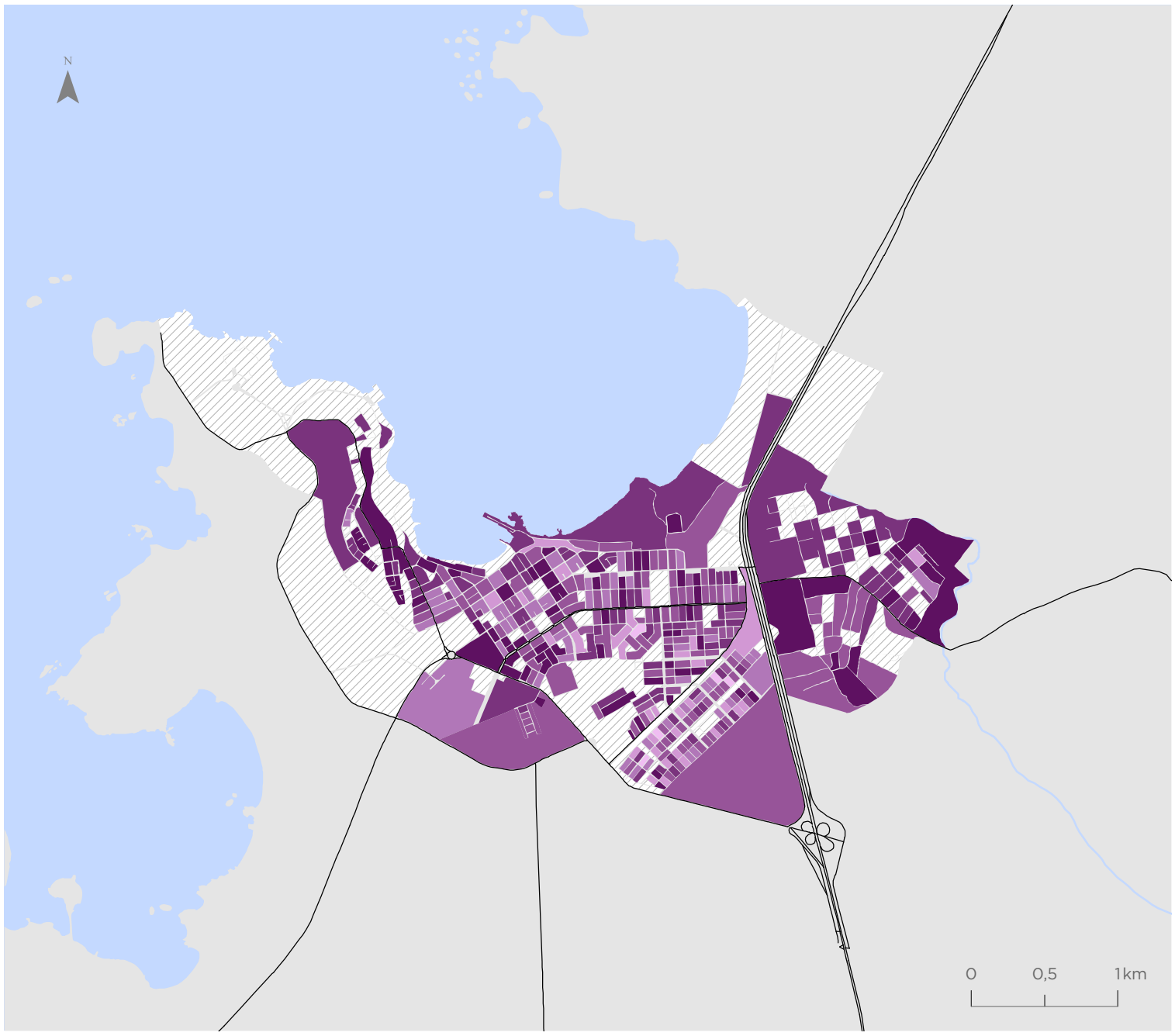
Caldera

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,36 - 0,66
- 0,67 - 0,78
- 0,79 - 0,85
- 0,86 - 0,89
- 0,90 - 0,95
- 0,96 - 1,00
- Sin hogares

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Vallenar

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,36 - 0,66
- 0,67 - 0,78
- 0,79 - 0,85
- 0,86 - 0,89
- 0,90 - 0,95
- 0,96 - 1,00
- Sin hogares

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Empleo (IEM)

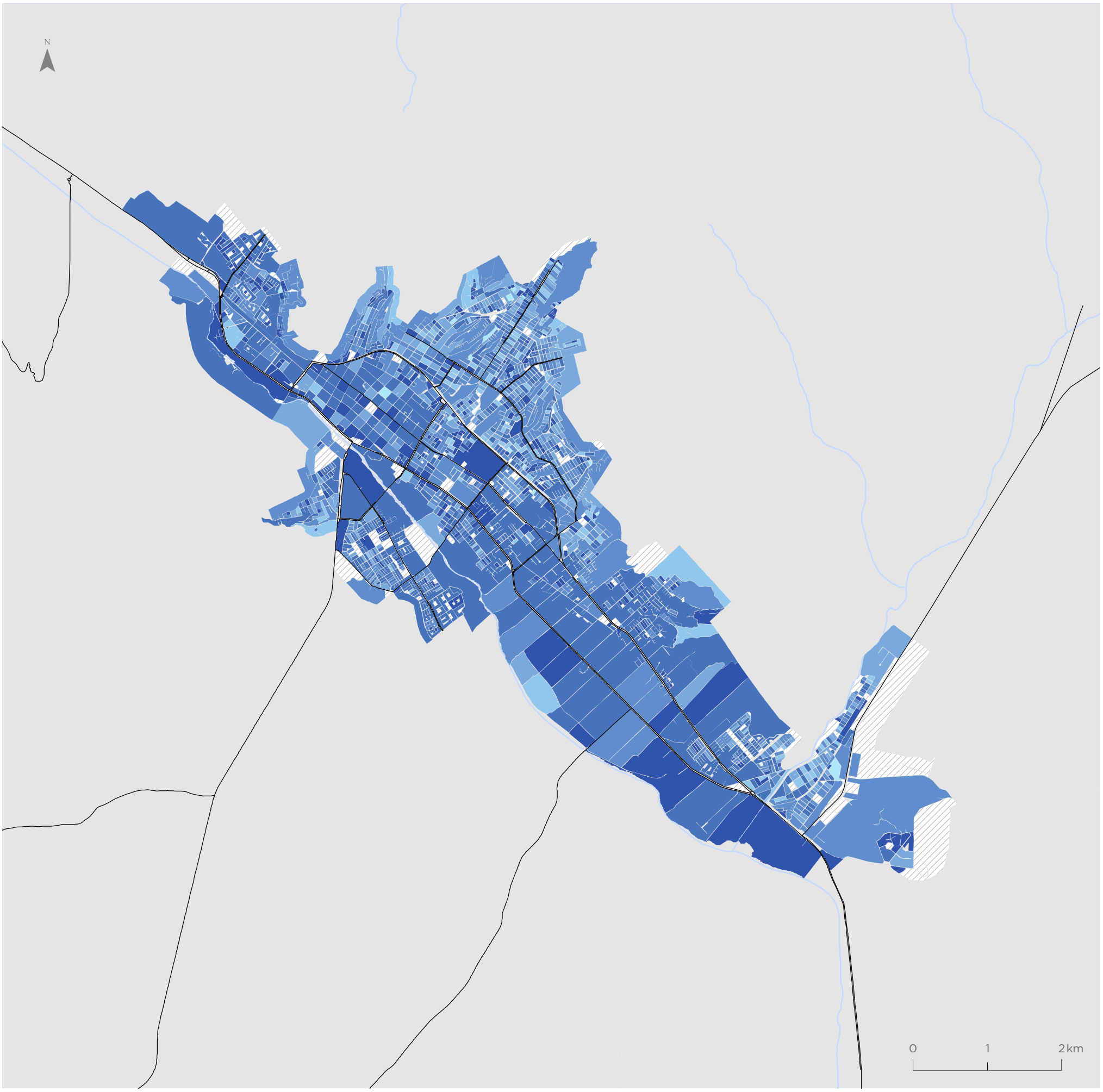
Copiapó

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,67
- 0,68 - 0,80
- 0,81 - 0,87
- 0,88 - 0,92
- 0,93 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

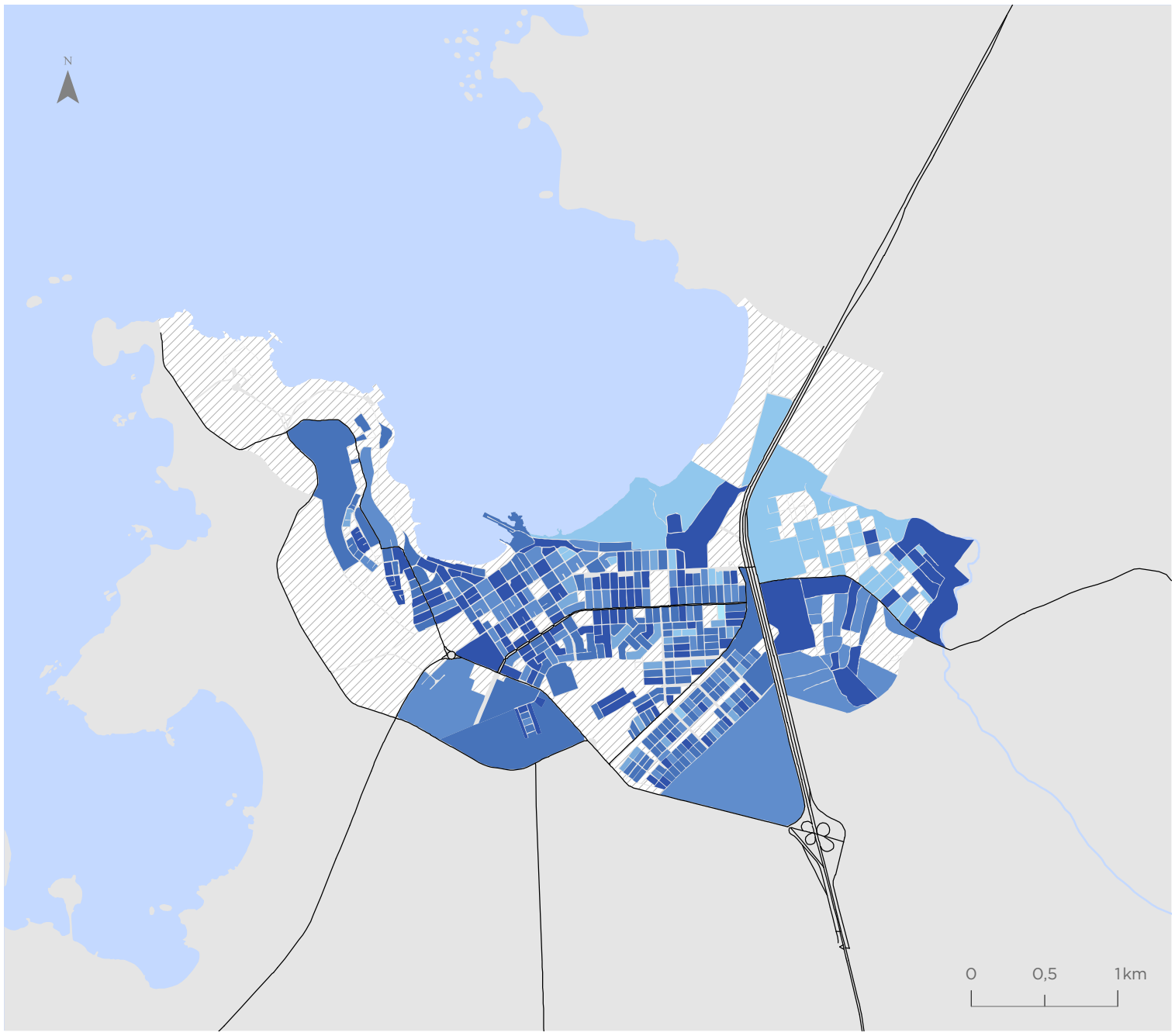
Caldera

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,67
- 0,68 - 0,80
- 0,81 - 0,87
- 0,88 - 0,92
- 0,93 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



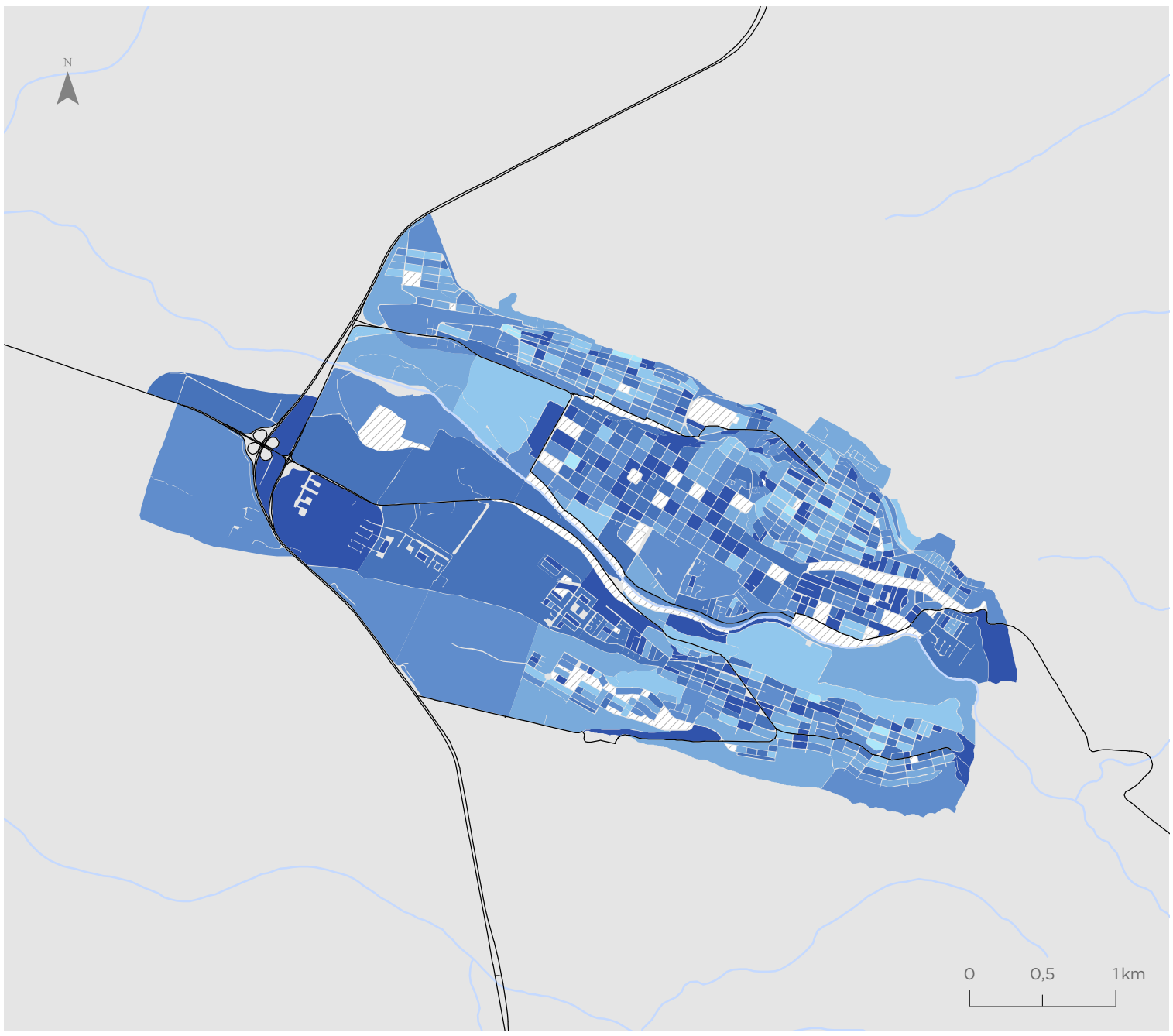
Vallenar

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,67
- 0,68 - 0,80
- 0,81 - 0,87
- 0,88 - 0,92
- 0,93 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin población

Simbología

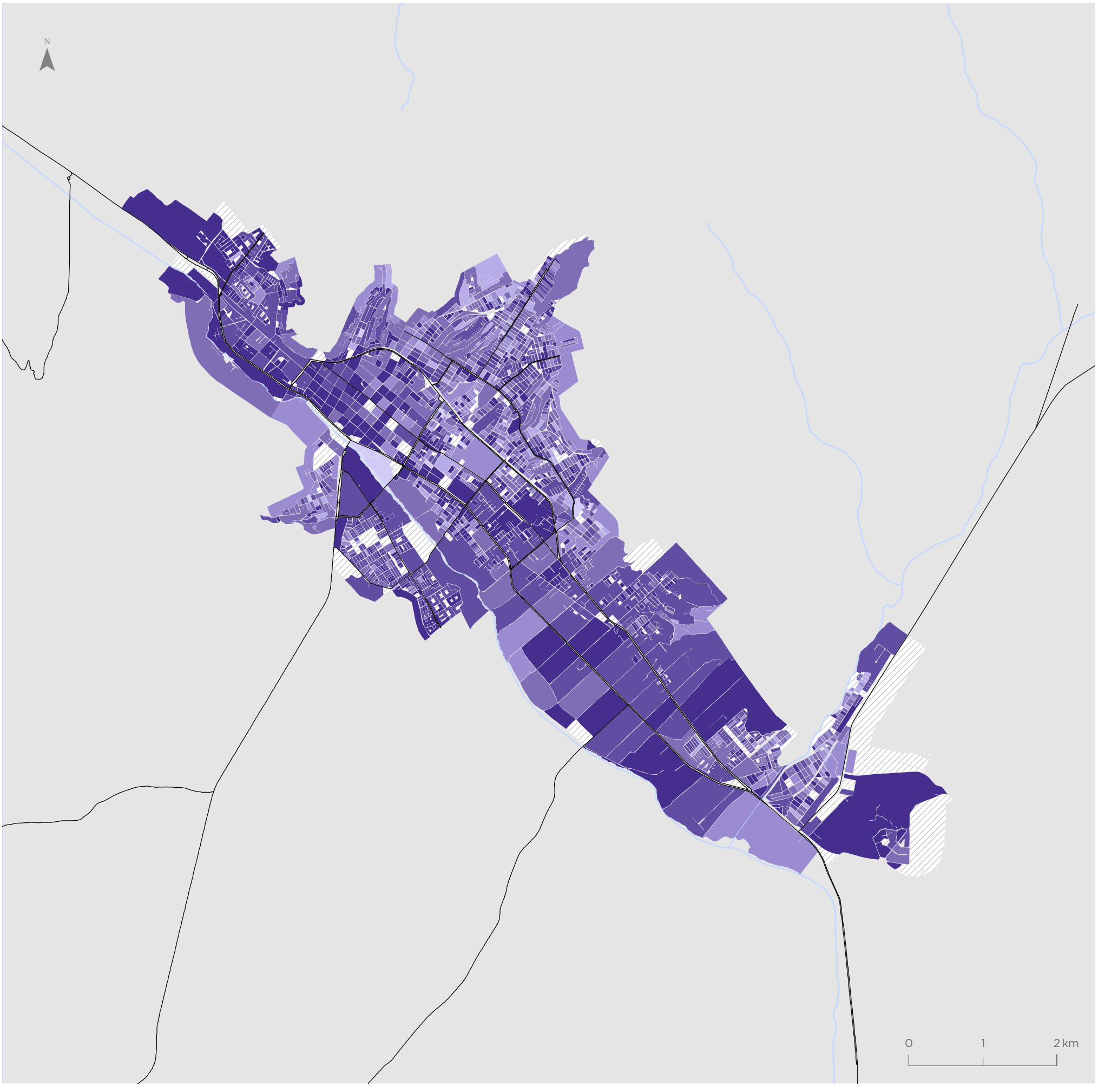
- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Participación Juvenil en Empleo y Estudio (IPJ)

Copiapó



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

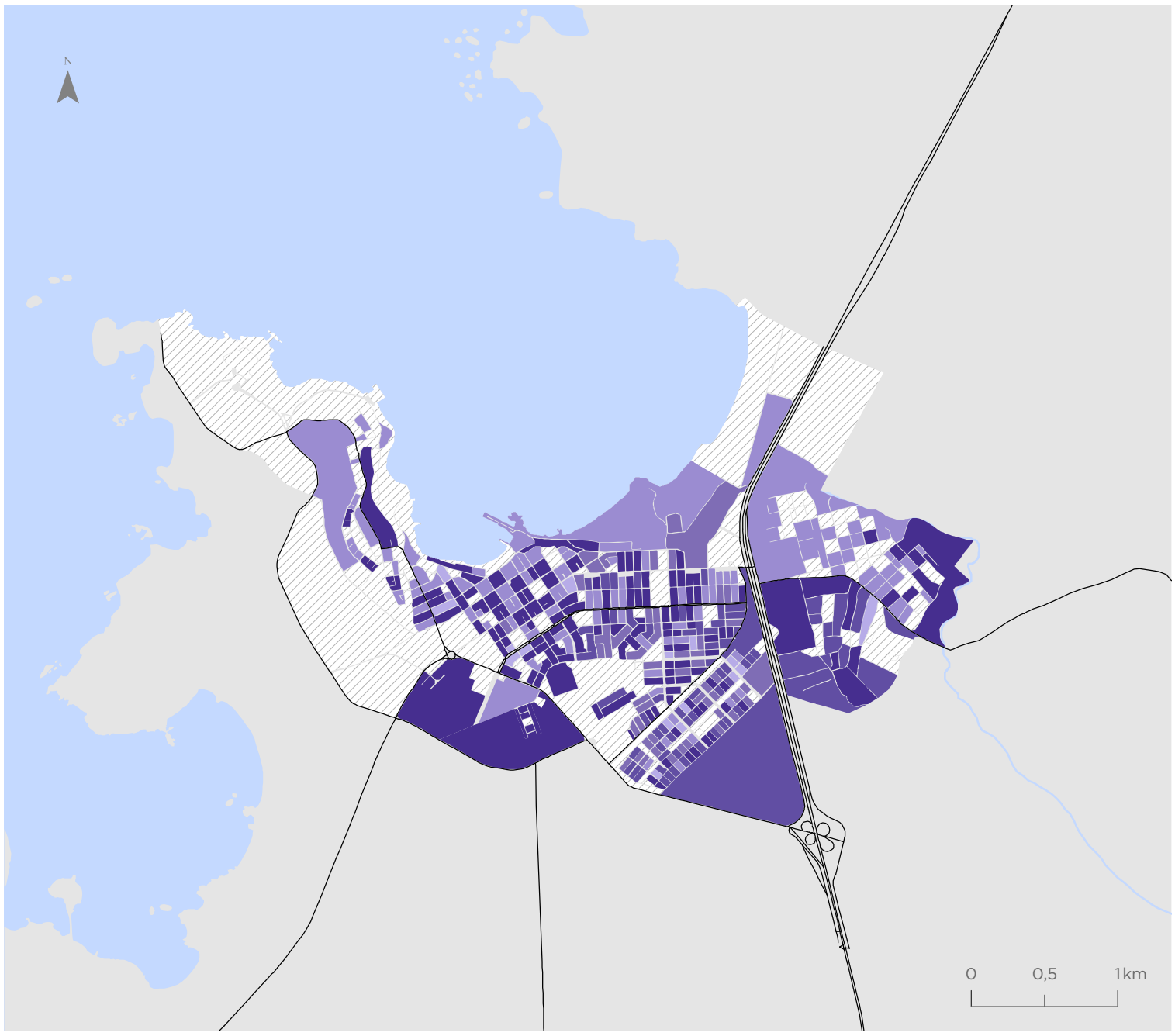
Caldera

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,33
- 0,34 - 0,63
- 0,64 - 0,75
- 0,76 - 0,83
- 0,84 - 0,93
- 0,94 - 1,00
- Sin población entre 15 y 24 años

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



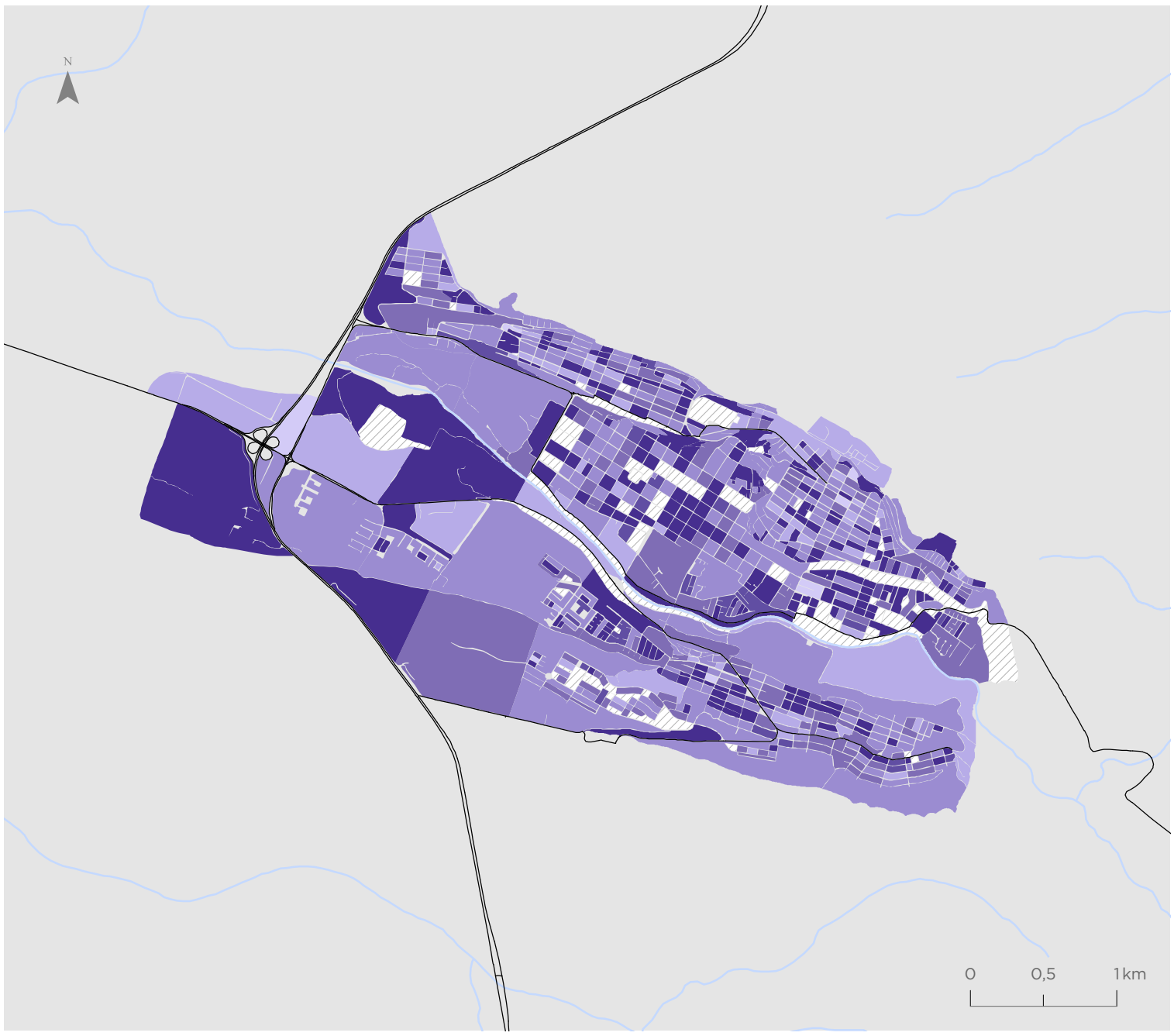
Vallenar

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,33
- 0,34 - 0,63
- 0,64 - 0,75
- 0,76 - 0,83
- 0,84 - 0,93
- 0,94 - 1,00
- Sin población entre 15 y 24 años

Simbología

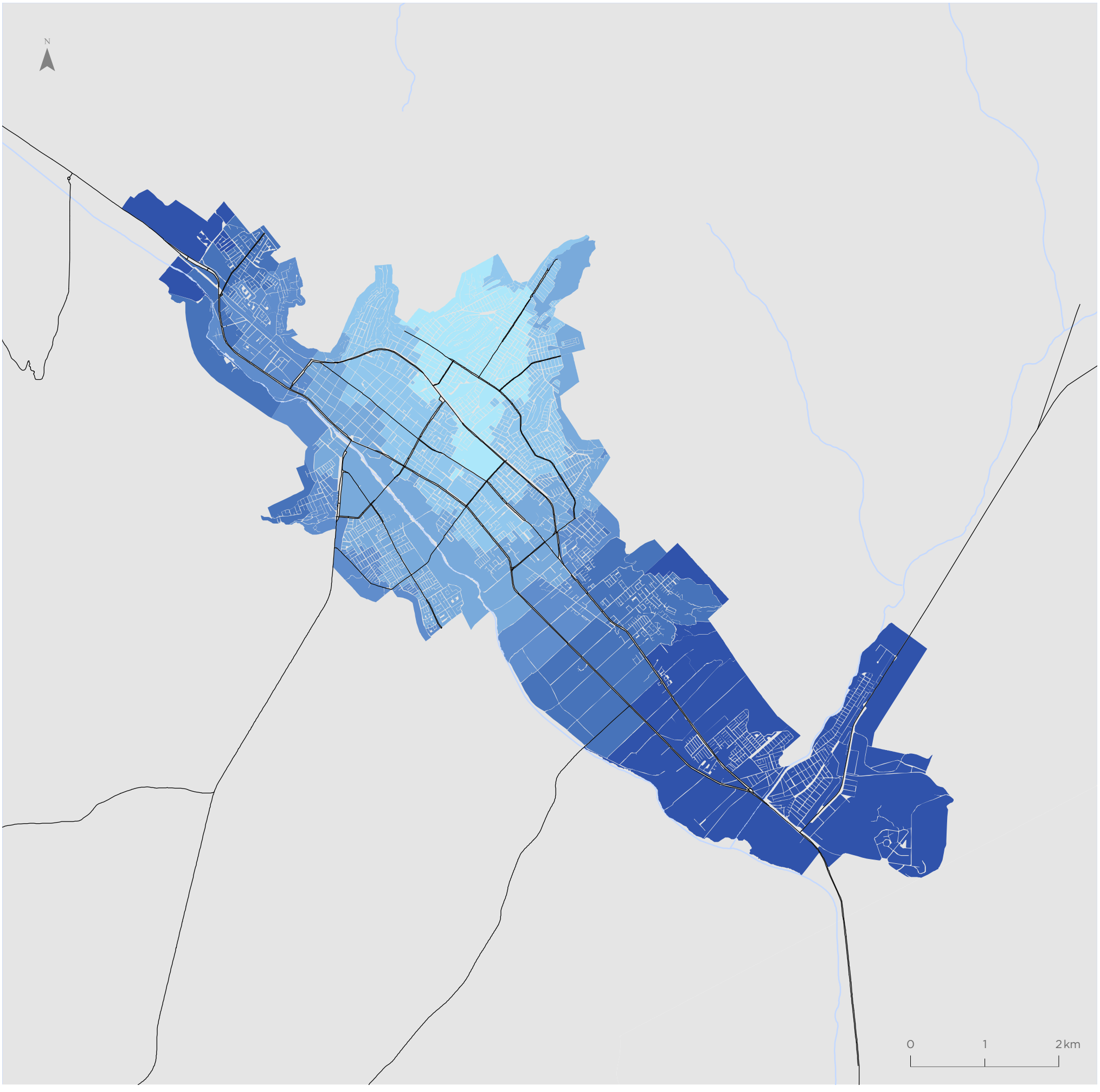
- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Seguridad ante Delitos Graves Contra las Personas (IGPE)

Copiapó



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

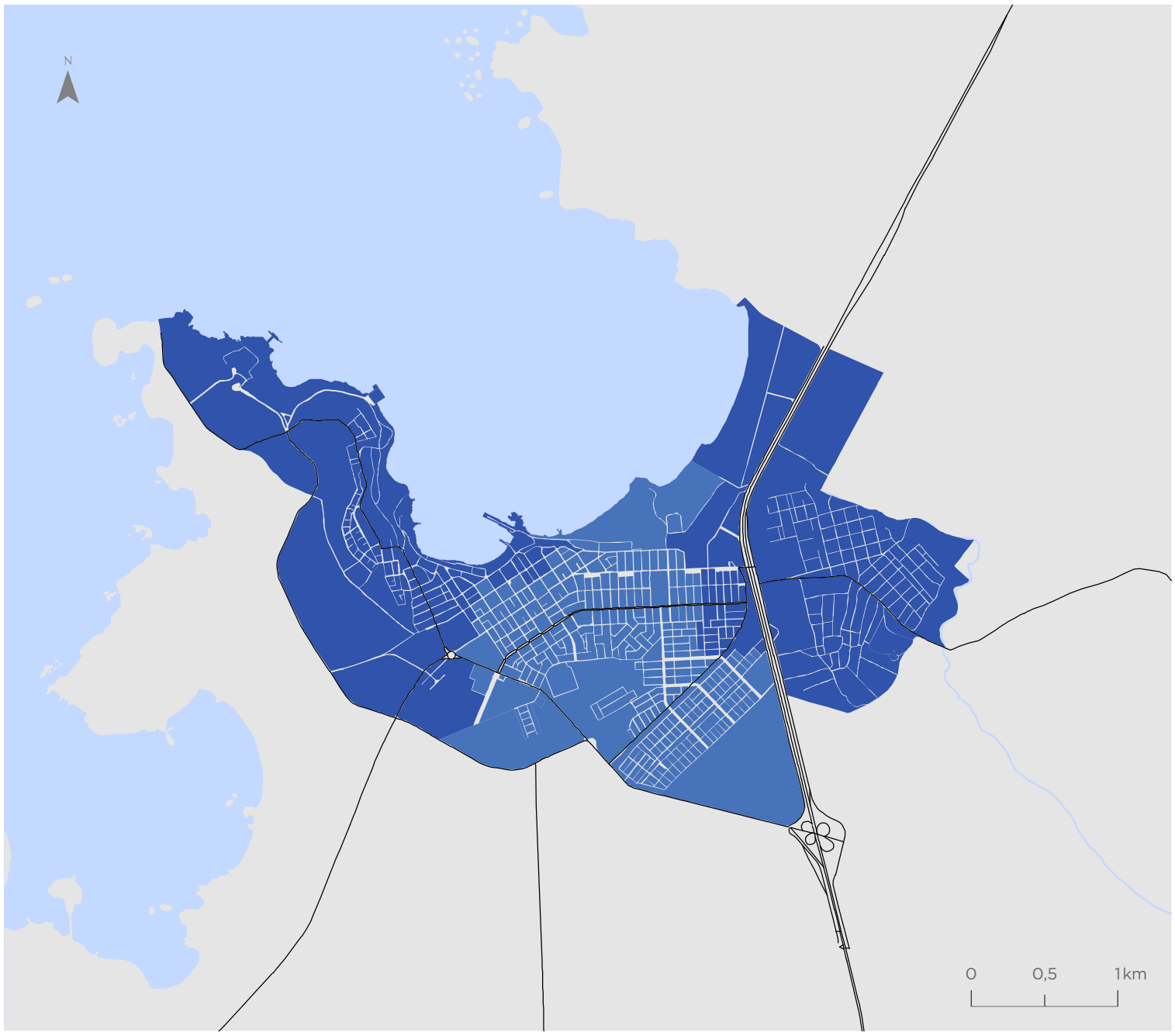
Caldera

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,26
- 0,27 - 0,49
- 0,50 - 0,66
- 0,67 - 0,76
- 0,77 - 0,86
- 0,87 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



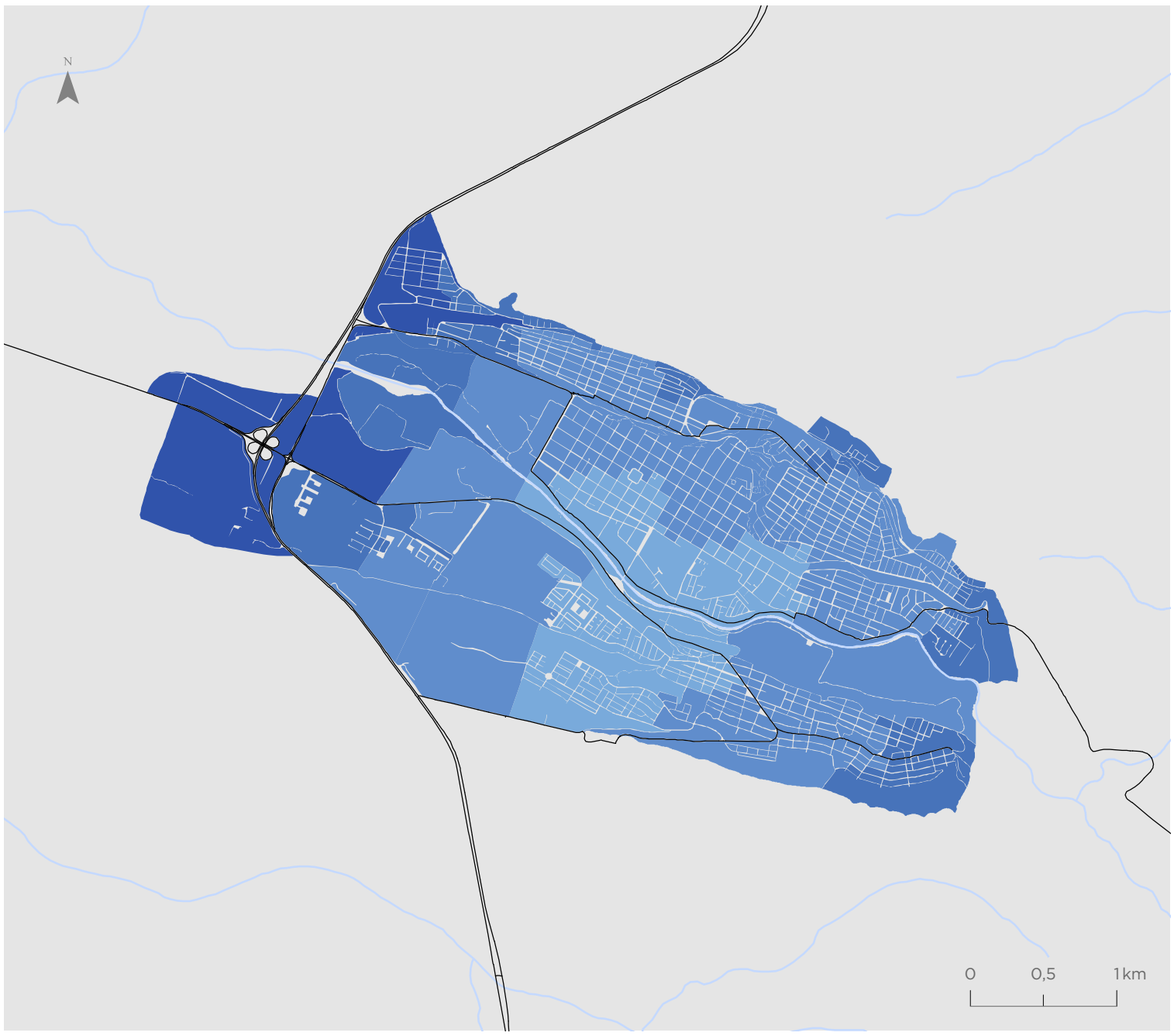
Vallenar

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,26
- 0,27 - 0,49
- 0,50 - 0,66
- 0,67 - 0,76
- 0,77 - 0,86
- 0,87 - 1,00

Simbología

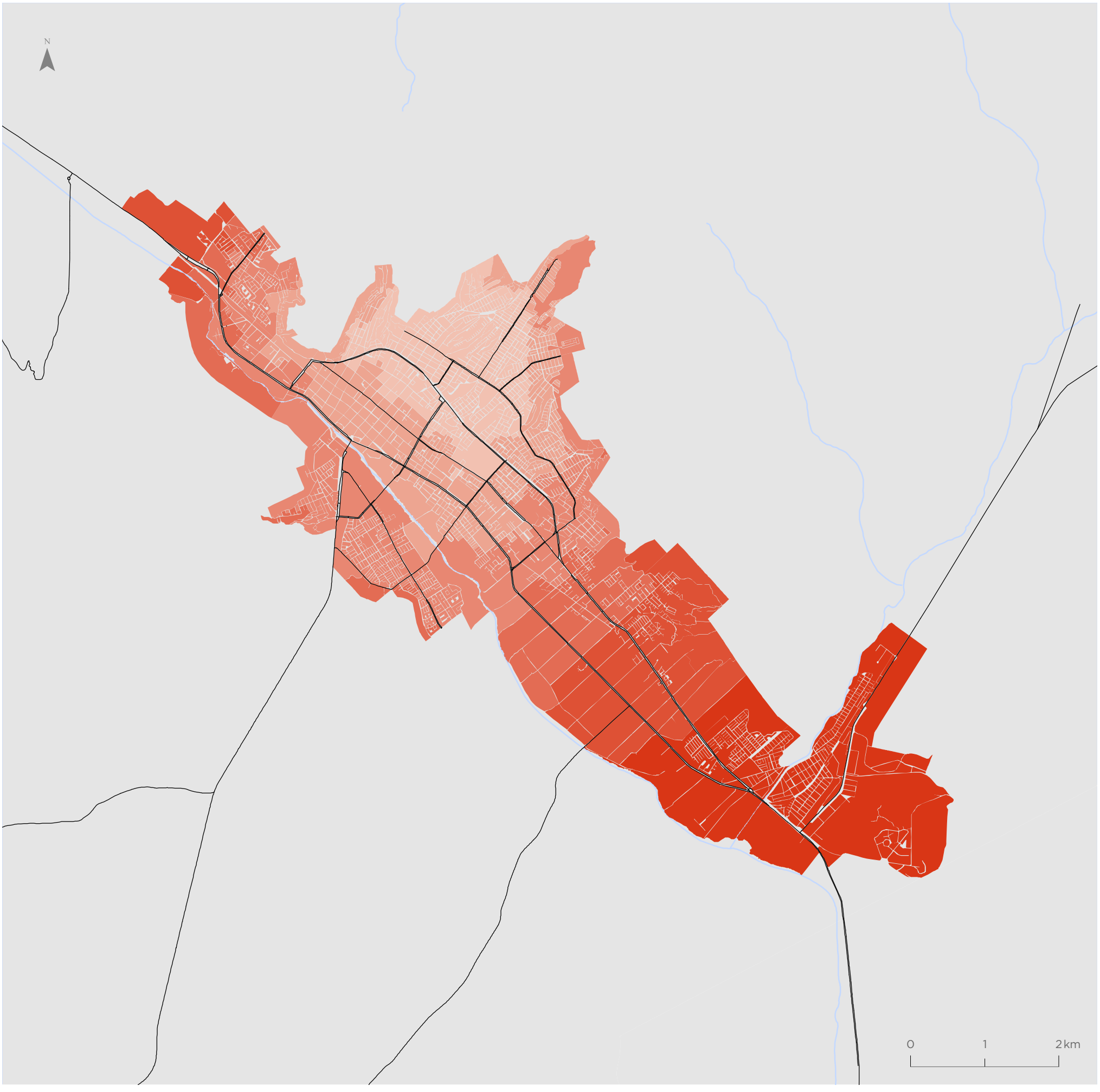
- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Seguridad ante Delitos Graves Contra la Propiedad (IGPR)

Copiapó



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

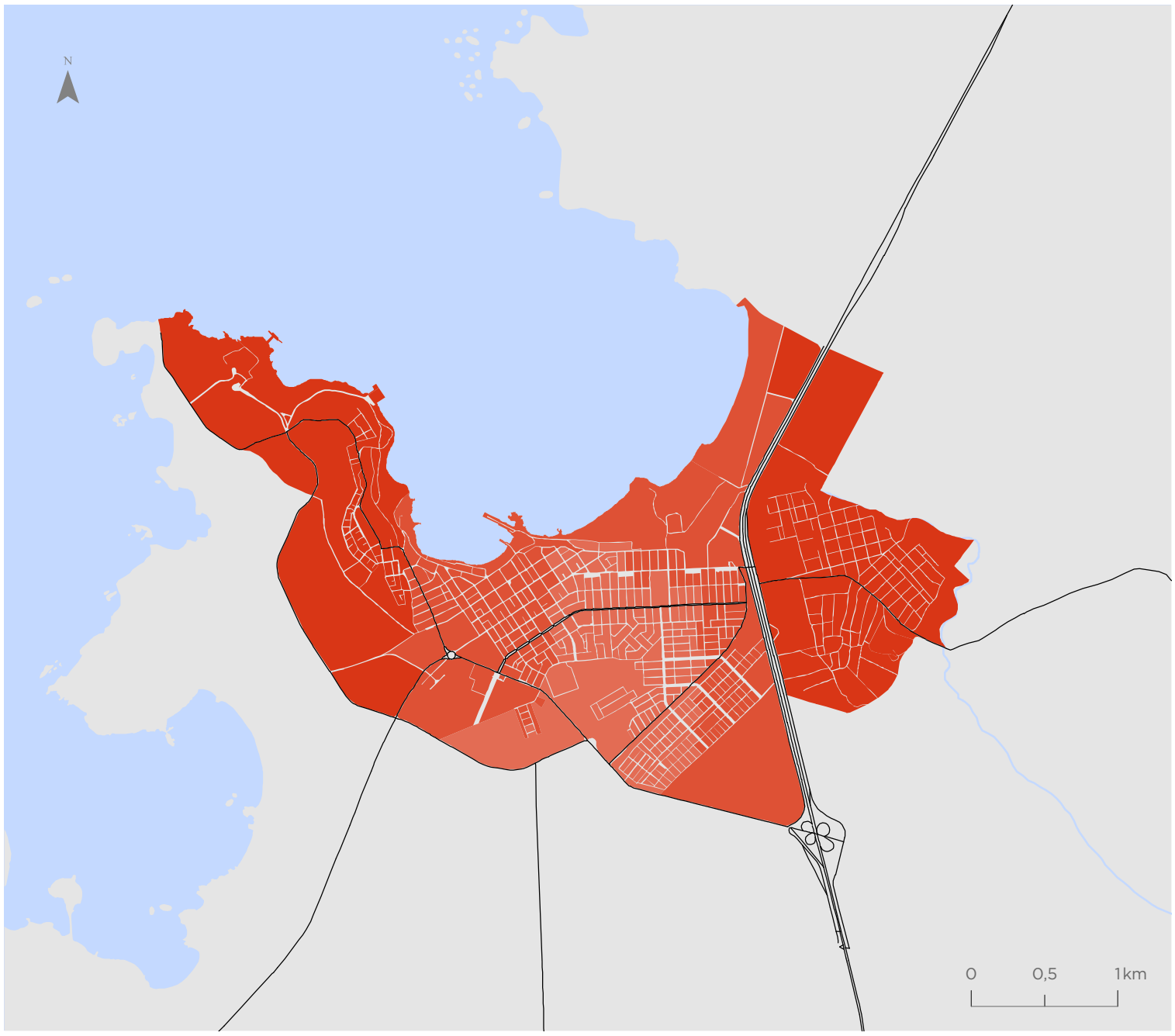
Caldera

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,28
- 0,29 - 0,49
- 0,50 - 0,66
- 0,67 - 0,78
- 0,79 - 0,86
- 0,87 - 0,98

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



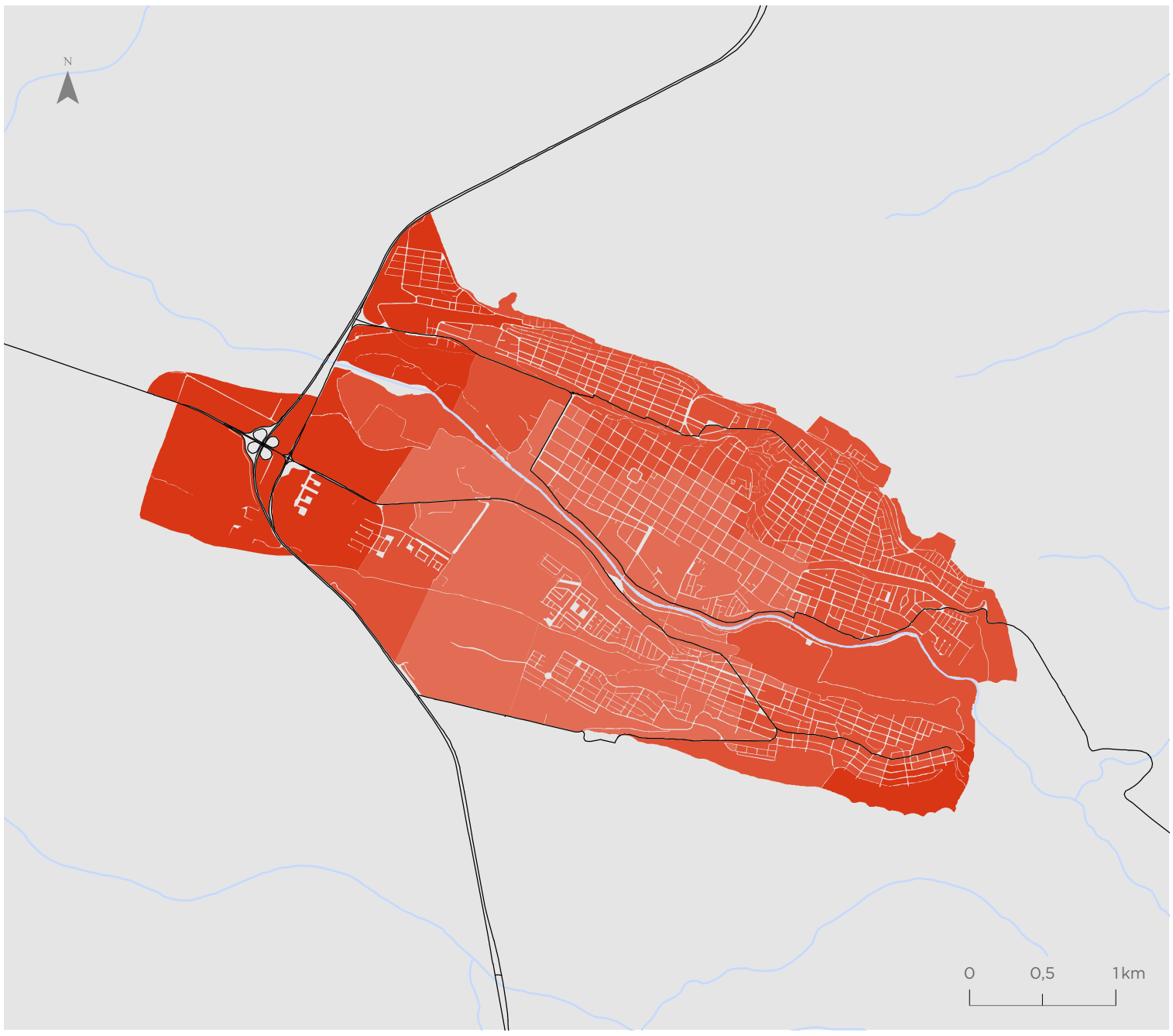
Vallenar

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,28
- 0,29 - 0,49
- 0,50 - 0,66
- 0,67 - 0,78
- 0,79 - 0,86
- 0,87 - 0,98

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Seguridad ante Delitos Leves Contra las Personas (ILPE)

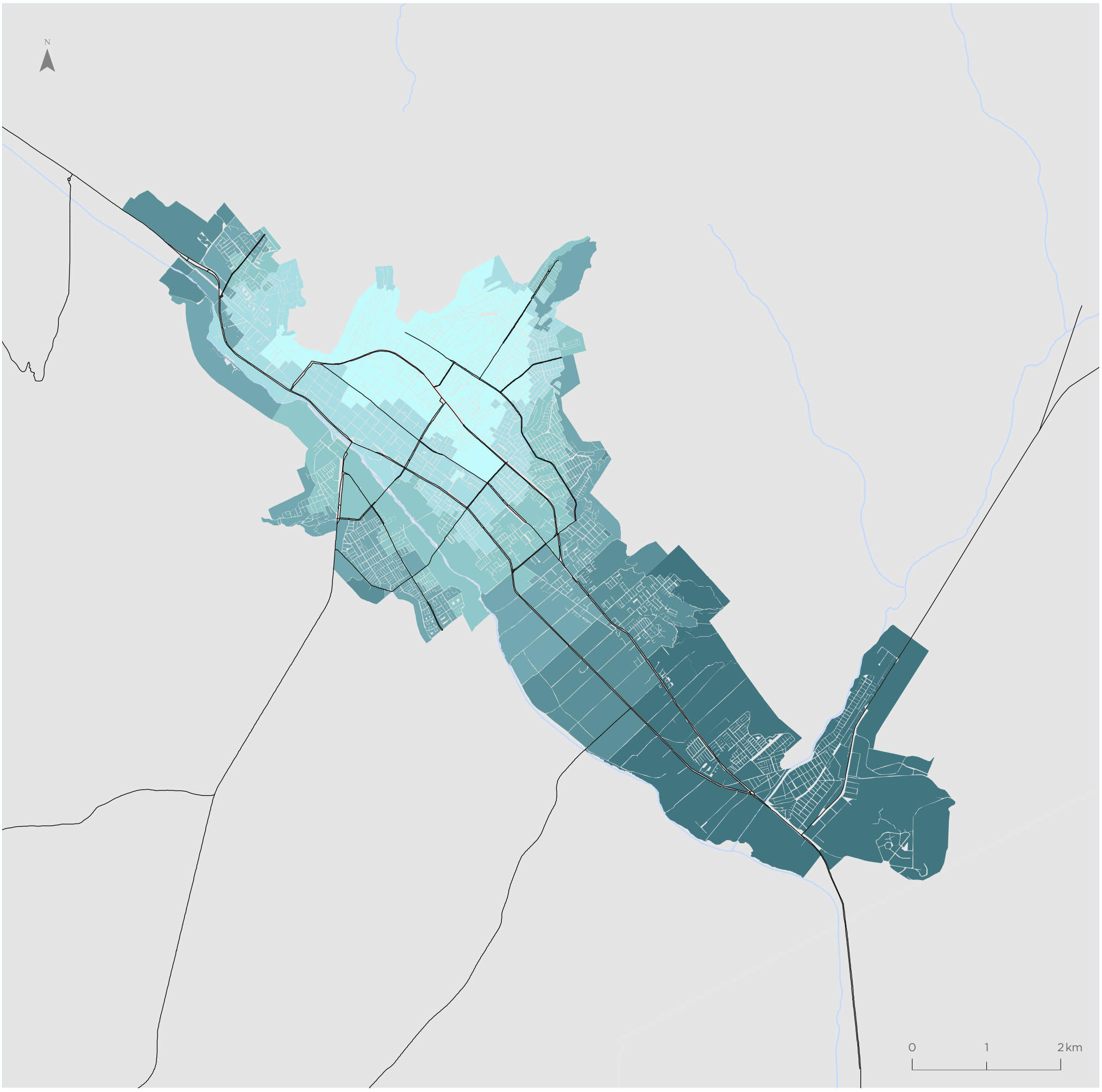
Copiapó

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,23
- 0,24 - 0,40
- 0,41 - 0,54
- 0,55 - 0,69
- 0,70 - 0,83
- 0,84 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

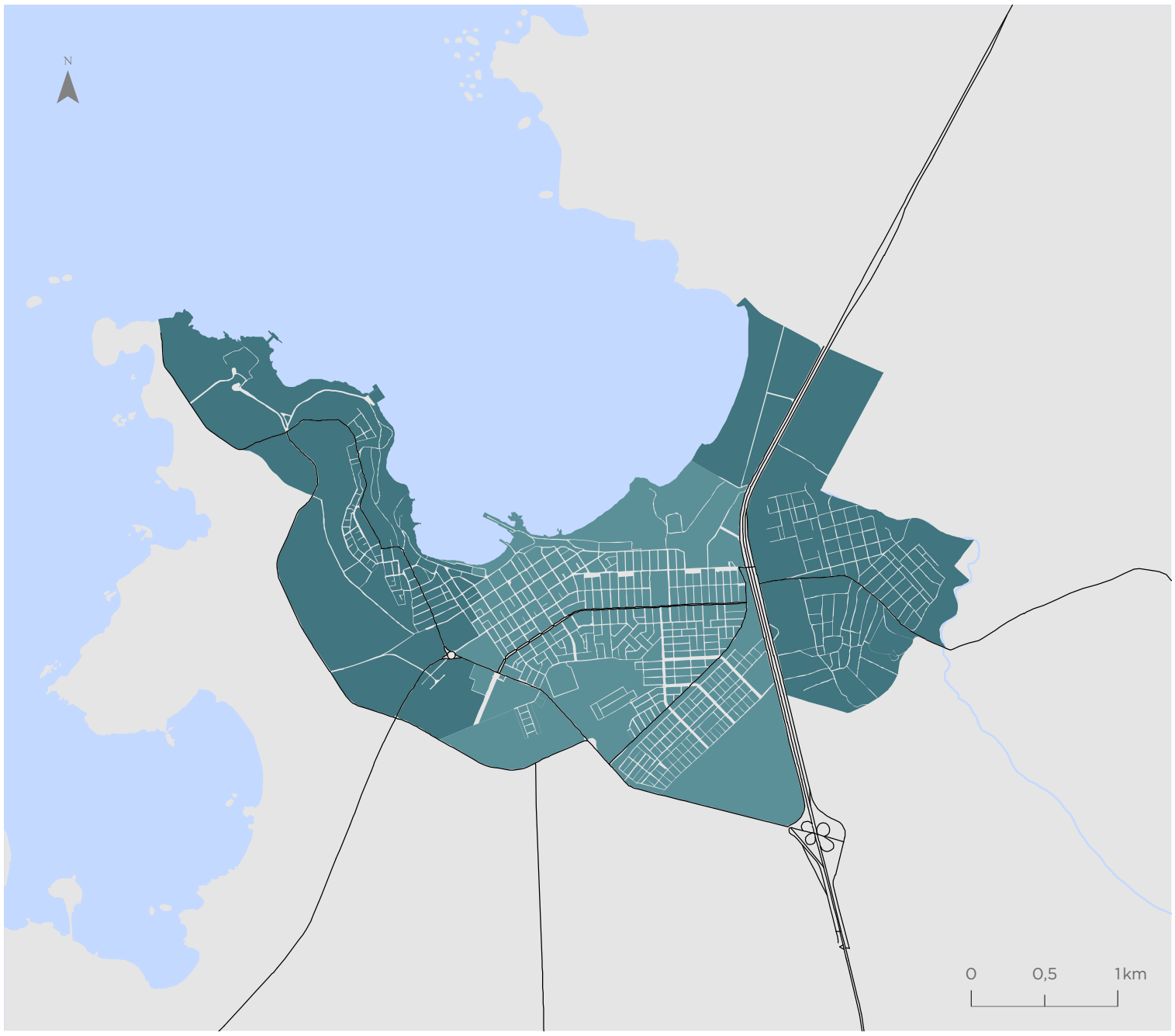
Caldera

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,23
- 0,24 - 0,40
- 0,41 - 0,54
- 0,55 - 0,69
- 0,70 - 0,83
- 0,84 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



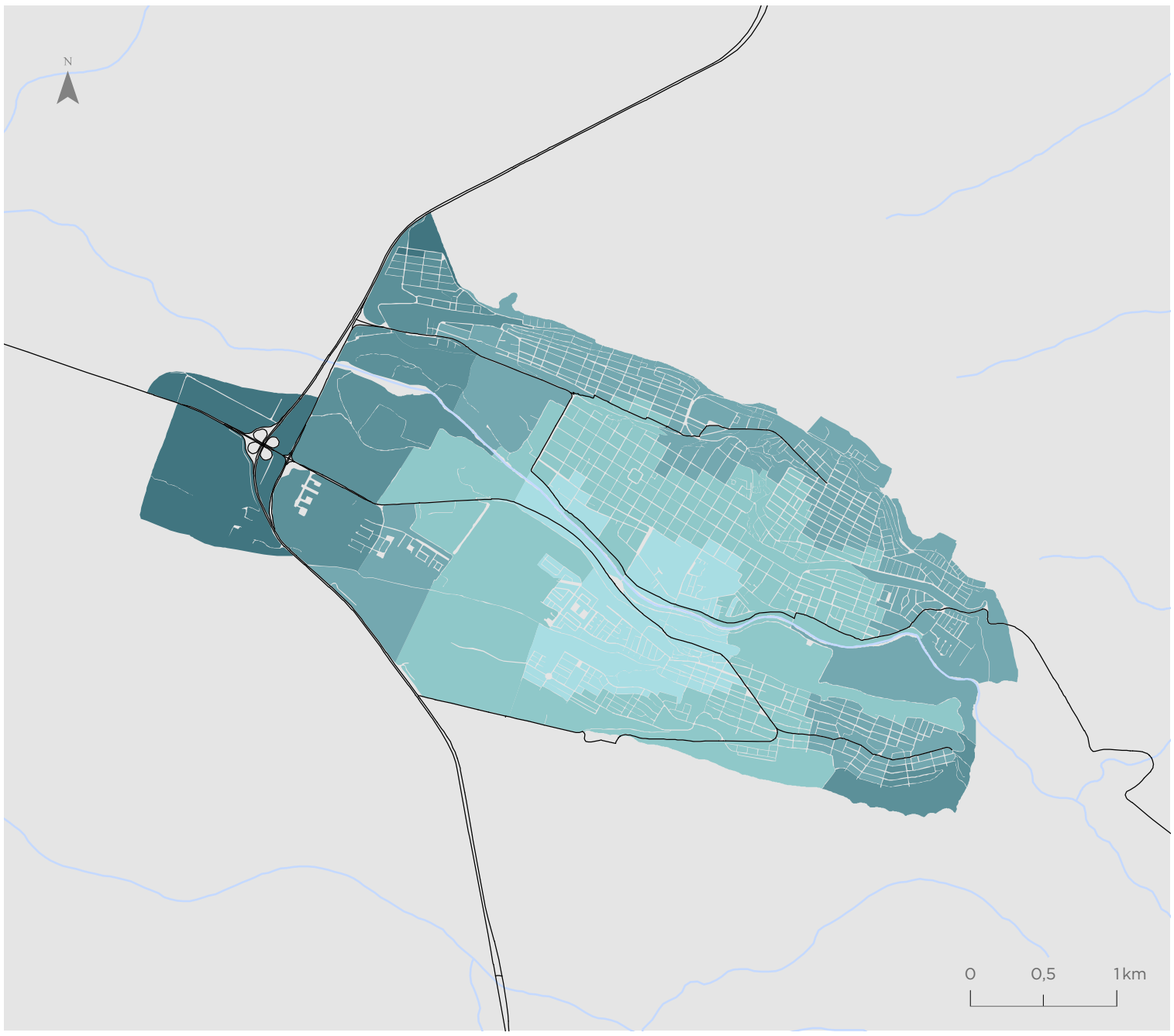
Vallenar

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,23
- 0,24 - 0,40
- 0,41 - 0,54
- 0,55 - 0,69
- 0,70 - 0,83
- 0,84 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Seguridad ante Delitos Leves Contra la Propiedad (ILPR)

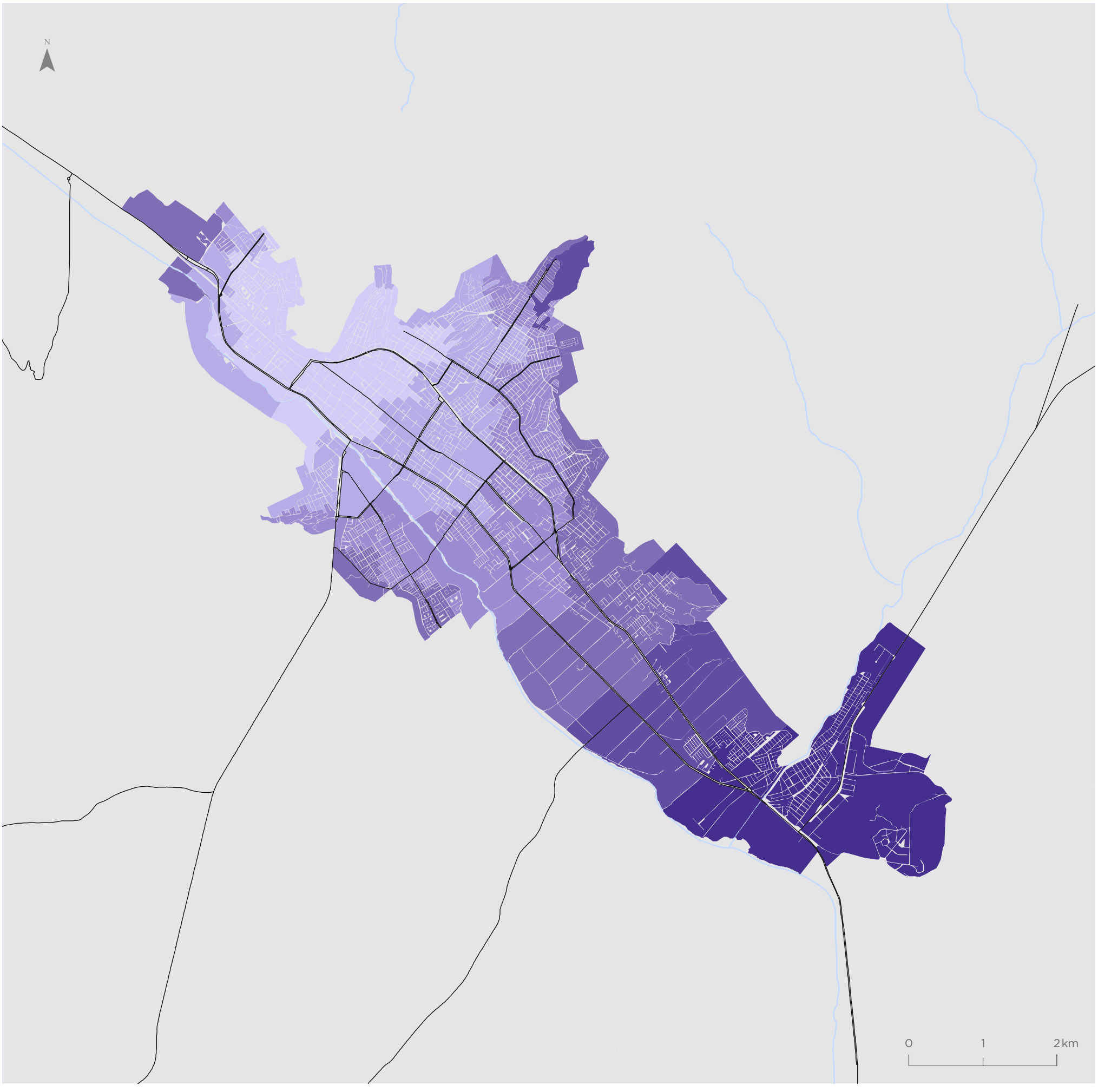
Copiapó

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,33
- 0,34 - 0,54
- 0,55 - 0,67
- 0,68 - 0,80
- 0,81 - 0,90
- 0,91 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

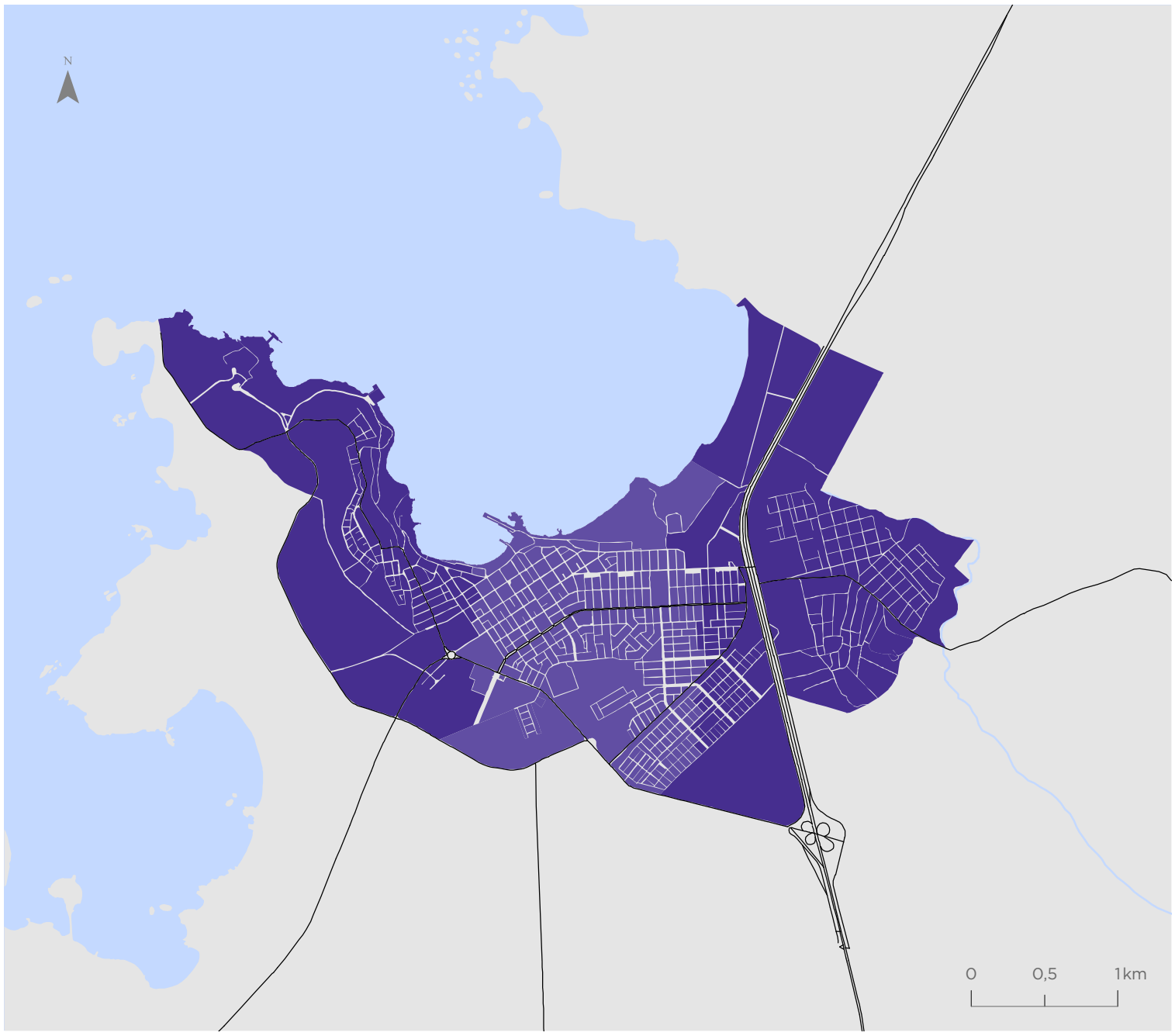
Caldera

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,33
- 0,34 - 0,54
- 0,55 - 0,67
- 0,68 - 0,80
- 0,81 - 0,90
- 0,91 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Vallenar

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,33
- 0,34 - 0,54
- 0,55 - 0,67
- 0,68 - 0,80
- 0,81 - 0,90
- 0,91 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

REGIÓN DE COQUIMBO



* “Acuerdo de 1998”

Service Layer Credits: Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community

CO-QUIM-BO

La Región de Coquimbo está ubicada en el Norte Chico del país, limitando al norte con la región de Atacama, al sur con la Región de Valparaíso, al este con Argentina y al oeste con el océano Pacífico. La superficie total de la región es de 40.579,9 km^2, que equivale al 5,37% del territorio nacional, con una población de 757.586 habitantes, de la cual el 81,2% reside en zonas urbanas (INE, 2017).

5,3%
EQUIVALENTE A LA SUPERFICIE DEL TERRITORIO NACIONAL

Administrativamente la región está constituida por 3 provincias: Elqui con seis comunas, Limarí con cinco comunas, y Choapa con cuatro comunas. Su capital es la Ciudad de La Serena, cuya área urbana, que conforma la Conurbación La Serena-Coquimbo, concentra el 52,7% de la población regional.

Coquimbo es una región de transición climática ya que se ubica entre las zonas desérticas del norte y templada mediterránea del centro del país, por lo que presenta un clima semiárido con una vegetación de estepa arbustiva abierta con predominio de la especie espino. Morfológicamente se caracteriza por la existencia de tres importantes valles transversales: Elqui, Limarí y Choapa, cuyas condiciones específicas permiten el desarrollo de la actividad agrícola de la región.

Su economía se basa en tres elementos fundamentales. El principal es la minería, la cual representa un 28% del PIB regional, seguida del turismo que aporta un 7,9% del PIB, y finalmente la agricultura que representa un 7% del PIB de la región.

Valor Regional Bienestar Humano Territorial

Valor normalizado de 0 a 1

0,55

Promedio Regional por dimensiones

Dimensión Accesibilidad	Dimensión Ambiental	Dimensión Socioeconómica	Dimensión Seguridad
0,53	0,68	0,73	0,74

Valores por comunas

Valor normalizado de 0 a 1

Comuna	Dimensión Accesibilidad	Dimensión Ambiental	Dimensión Socioeconómica	Dimensión Seguridad	Indicador Compuesto BHT
Andacollo	0,59	0,60	0,67	0,91	0,57
Canela	0,46	0,53	0,62	1,00	0,48
Combarbalá	0,50	0,55	0,65	0,98	0,61
Coquimbo	0,48	0,71	0,75	0,61	0,63
Illapel	0,54	0,57	0,69	0,96	0,69
La Higuera	0,55	0,69	0,65	1,00	0,61
La Serena	0,57	0,71	0,76	0,65	0,52
Los Vilos	0,56	0,66	0,70	0,92	0,63
Monte Patria	0,52	0,67	0,64	0,98	0,57
Ovalle	0,52	0,65	0,71	0,80	0,56
Paihuano	0,54	0,70	0,70	1,00	0,56
Punitaqui	0,54	0,63	0,65	0,98	0,60
Río Hurtado	0,66	0,70	0,64	1,00	0,60
Salamanca	0,47	0,60	0,70	0,95	0,66
Vicuña	0,63	0,72	0,69	0,93	0,70

Bienestar Humano Territorial

La región presenta una distribución heterogénea de los valores BHT. Los valores medios y altos se observan principalmente en áreas urbanas y aquellas entidades rurales con presencia de altas concentraciones de población rural ubicadas respectivamente en la costa y en torno a cursos de agua. Los valores bajos se presentan principalmente en los sectores norte y centro sur de la región.

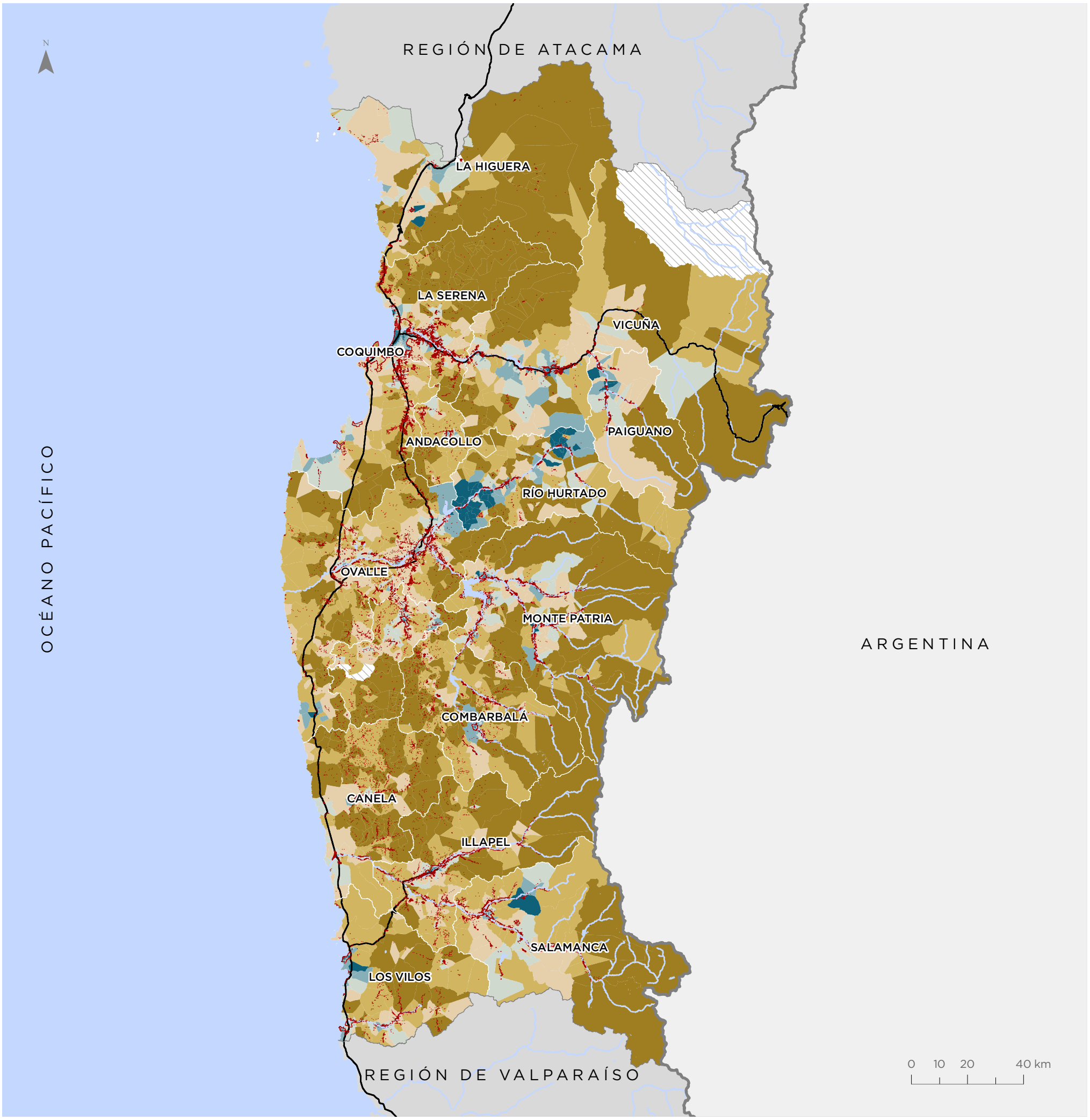
0,55 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,34
- 0,35 - 0,46
- 0,47 - 0,55
- 0,56 - 0,64
- 0,65 - 0,73
- 0,74 - 1,00
- Sin cobertura censal

Simbología

- Límite internacional
- Límite comunal
- Red vial
- Hidrografía
- Áreas urbanas
- Población rural



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Territorios de Oportunidad de Bienestar

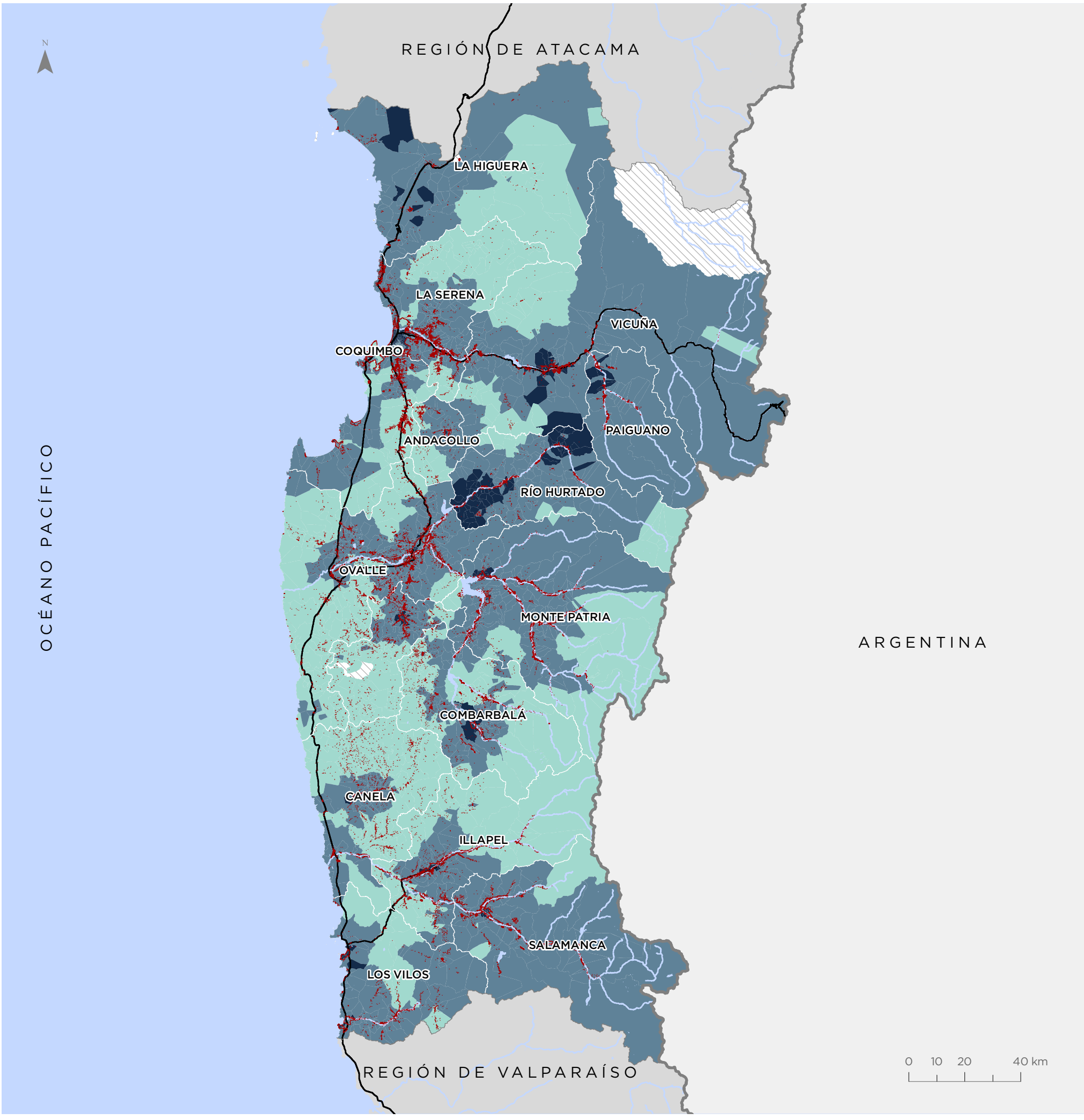
El 47,22% de la población regional se localiza en territorios de Bienestar Medio. En proporciones similares lo hacen en sectores de territorios de Bienestar Bajo (27,62%) y en menor medida en Bienestar Alto (25,16%). Cabe mencionar que esta última categoría se observa principalmente en los asentamientos urbanos de la región.

Valor TOB

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo
- Sin cobertura censal

Simbología

- Límite internacional
- Límite comunal
- Red vial
- Hidrografía
- Áreas urbanas
- Población rural



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Dimensión Accesibilidad

Los valores bajos de la dimensión se presentan en gran parte del territorio rural, área de densidad poblacional baja y escasa conectividad. Por su parte, en los valores medios-altos de accesibilidad destacan los alrededores de Combarbalá, Vicuña, las manzanas urbanas de La Serena-Coquimbo y entidades rurales de Río Hurtado.

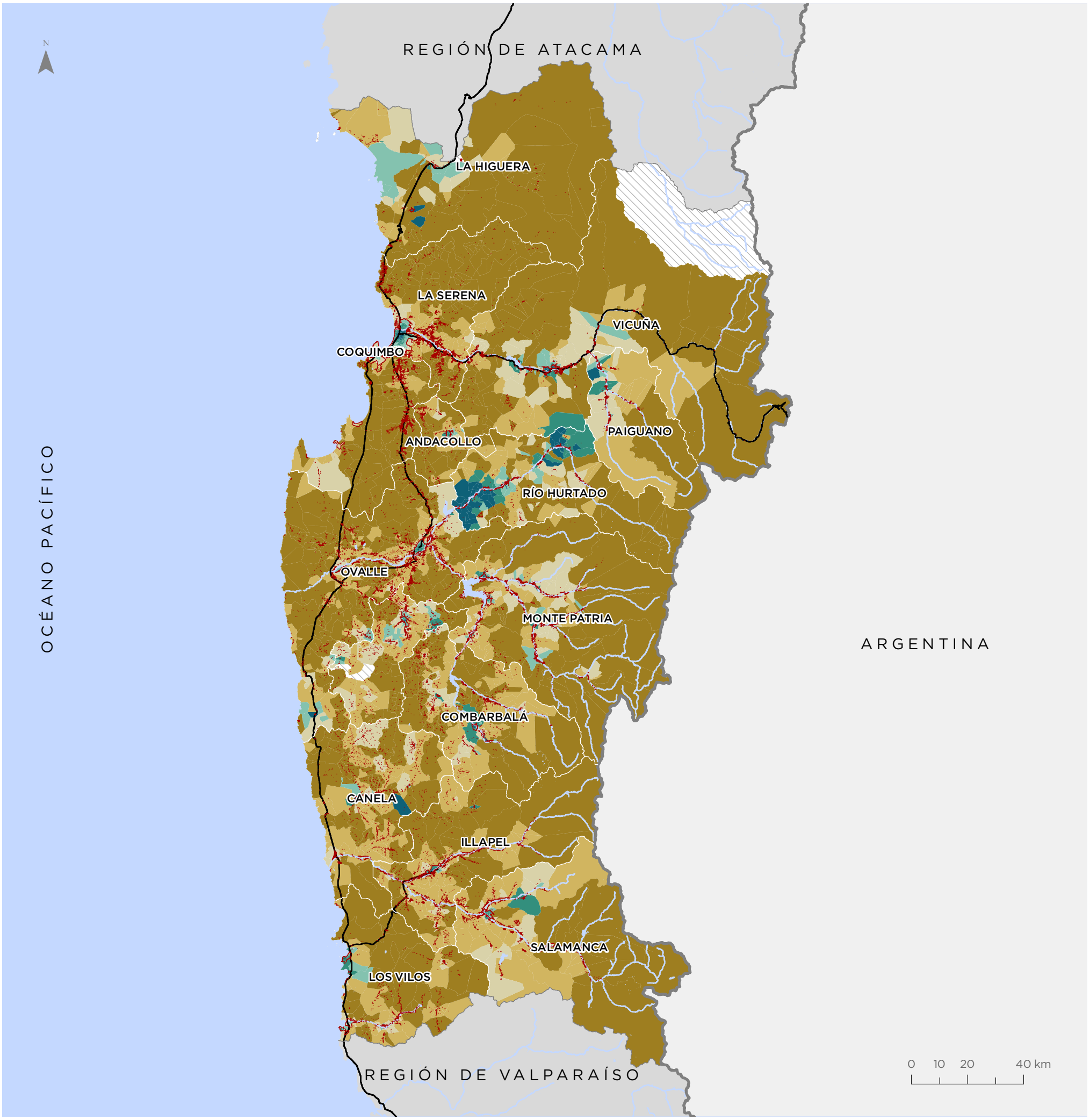
0,53 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,23
- 0,24 - 0,38
- 0,39 - 0,50
- 0,51 - 0,59
- 0,60 - 0,70
- 0,71 - 1,00
- Sin cobertura censal

Simbología

- Límite internacional
- Límite comunal
- Red vial
- Hidrografía
- Áreas urbanas
- Población rural



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Dimensión Ambiental

Los valores bajos de la dimensión se evidencian en las comunas del norte de la región como La Higuera, La Serena, Vicuña, Paihuano y Río Hurtado, y zonas cordilleranas, debido a que estos territorios presentan menor cobertura vegetal que las comunas del sur donde se observan valores altos de confort ambiental. Por otra parte, los sectores precordilleranos muestran una mayor amplitud térmica.

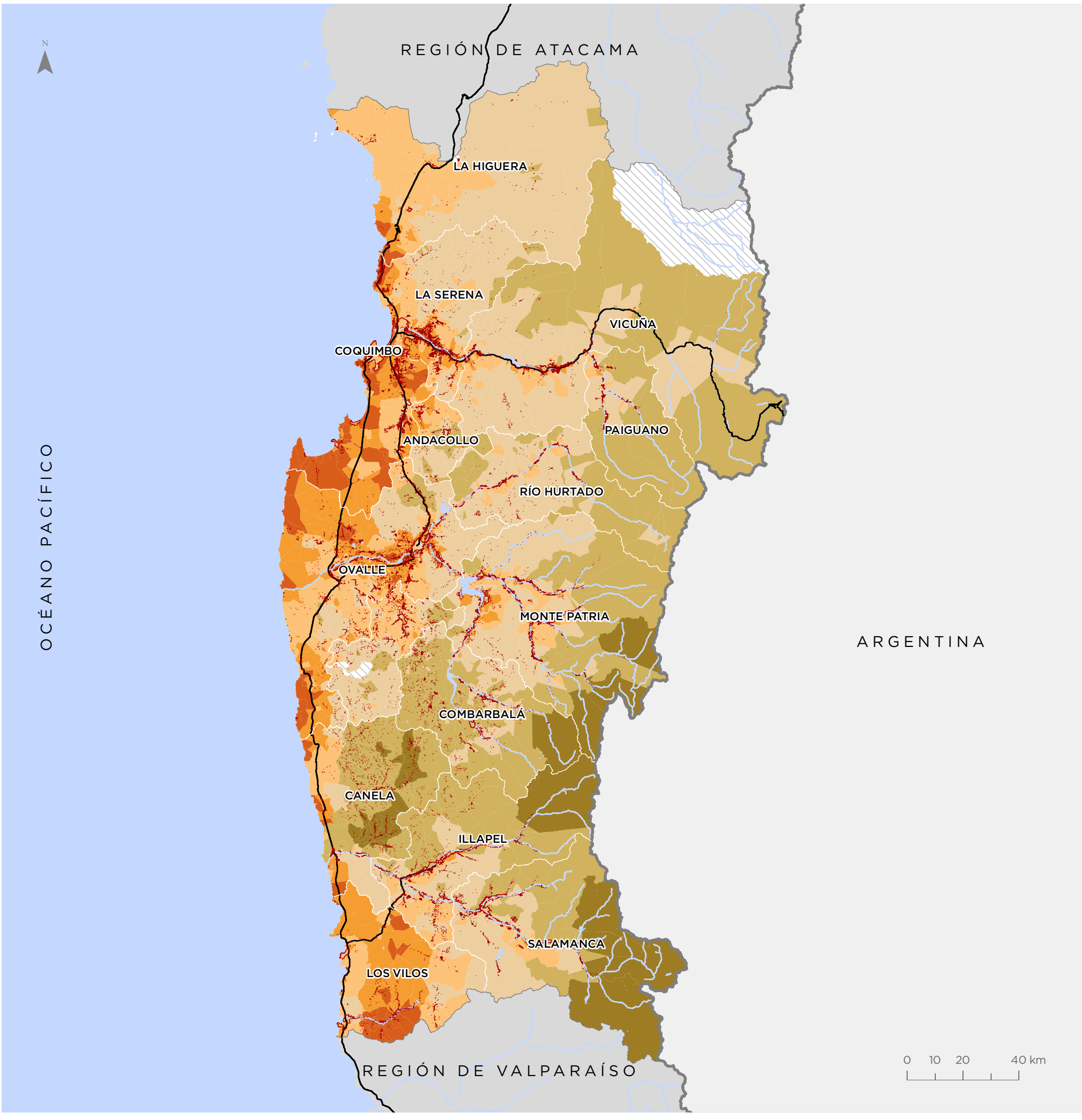
0,68 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,41
- 0,42 - 0,58
- 0,59 - 0,65
- 0,66 - 0,72
- 0,73 - 0,81
- 0,82 - 1,00
- Sin cobertura censal

Simbología

- Límite internacional
- Límite comunal
- Red vial
- Hidrografía
- Áreas urbanas
- Población rural



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Dimensión Socioeconómica

Los valores altos de la dimensión se concentran en torno a la conurbación La Serena- Coquimbo, presentándose de manera aislada en algunas entidades rurales. Por su parte, los valores bajos se distribuyen en entidades rurales de Punitaqui, Combarbalá, Canela y Monte Patria. Otro sector de concentración de bajo valor de la dimensión se encuentra en sectores rurales de La Higuera, Vicuña y La Serena.

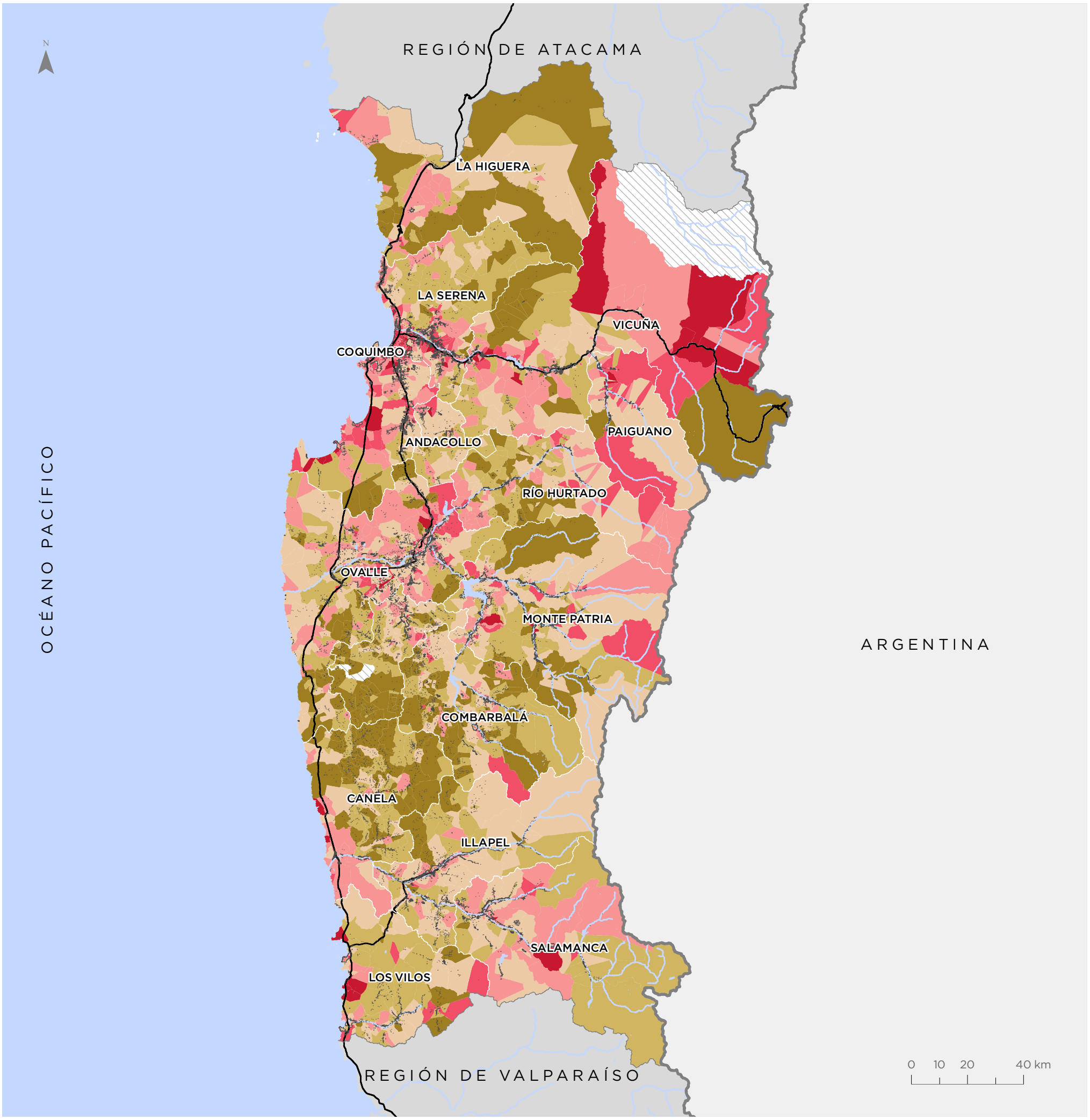
0,73 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,52
- 0,53 - 0,63
- 0,64 - 0,71
- 0,72 - 0,77
- 0,78 - 0,84
- 0,85 - 1,00
- Sin cobertura censal

Simbología

- Límite internacional
- Límite comunal
- Red vial
- Hidrografía
- Áreas urbanas
- Población rural



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Dimensión Seguridad

Dada la metodología, se puede observar que casi todo el territorio presenta valores altos para esta dimensión, exceptuando en la conurbación La Serena-Coquimbo, Ovalle y algunos centros poblados donde se alcanzan a distinguir valores medios y bajos de concentración de casos policiales por superficie de cada entidad territorial mínima.

0,74

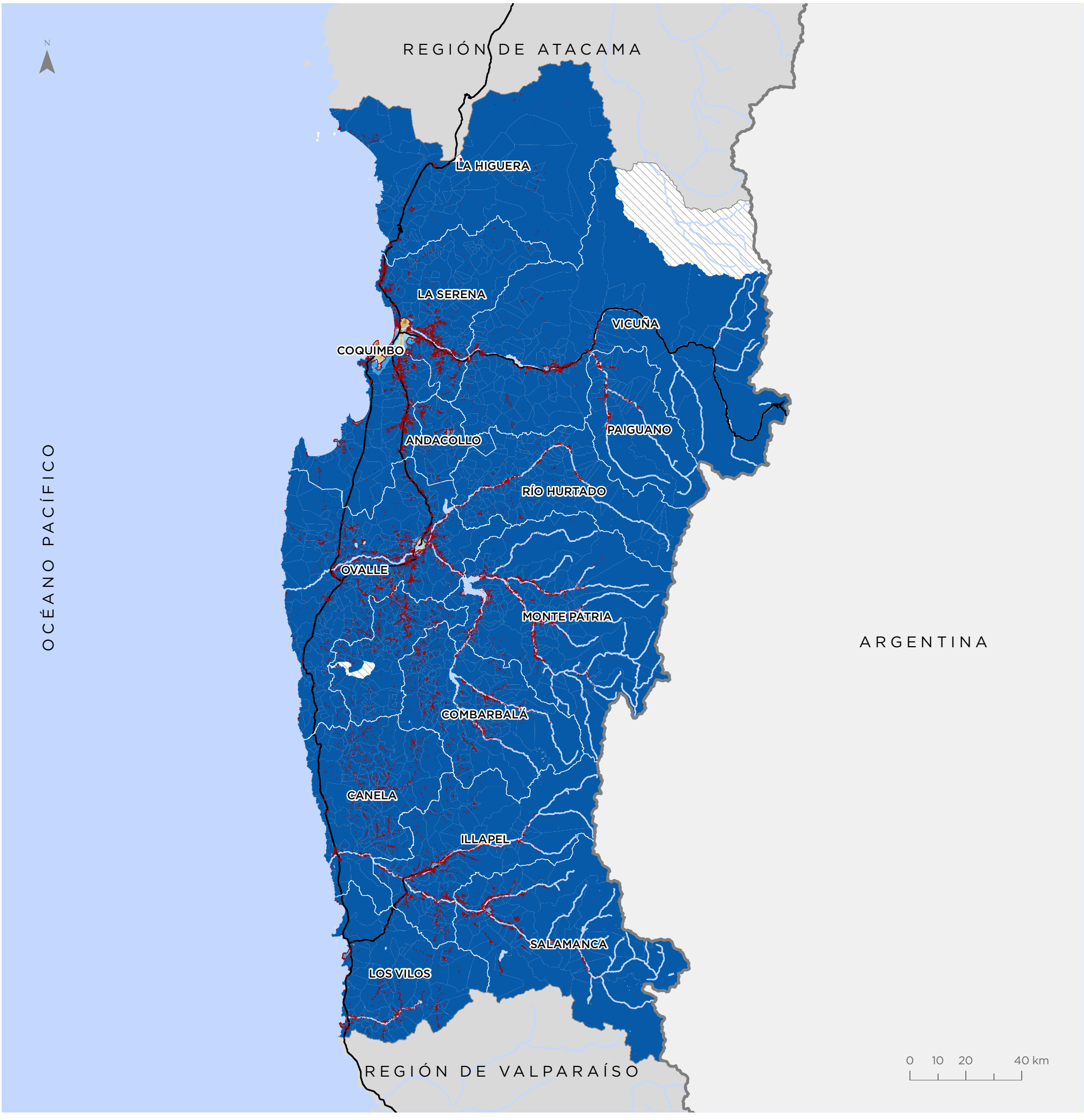
PROMEDIO REGIONAL
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,36
- 0,37 - 0,55
- 0,56 - 0,70
- 0,71 - 0,83
- 0,84 - 0,94
- 0,95 - 1,00
- Sin cobertura censal

Simbología

- Límite internacional
- Límite comunal
- Red vial
- Hidrografía
- Áreas urbanas
- Población rural



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Bienestar Humano Territorial (BHT)

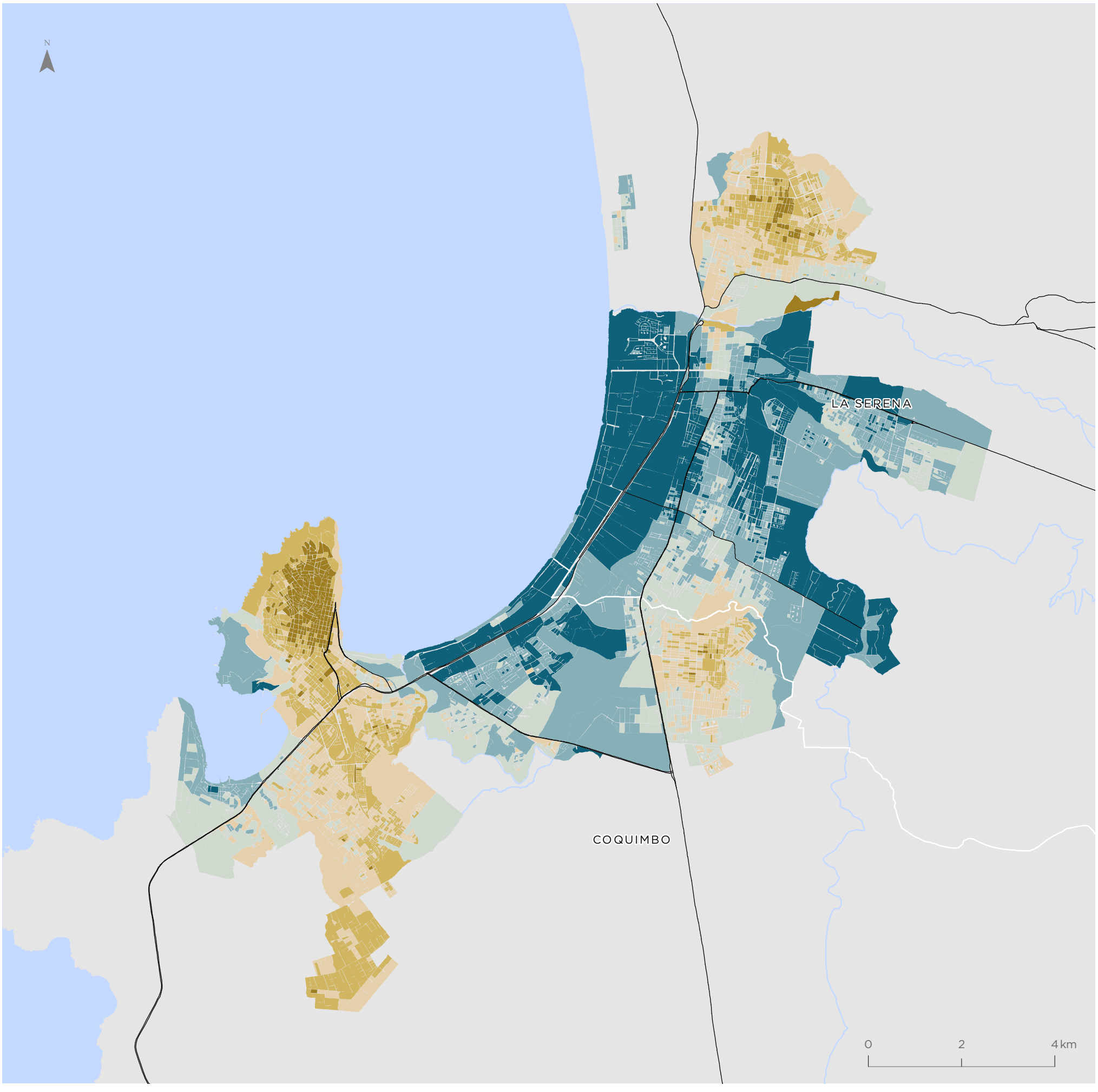
Coquimbo - La Serena

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,10 - 0,35
- 0,36 - 0,46
- 0,47 - 0,54
- 0,55 - 0,62
- 0,63 - 0,70
- 0,71 - 0,90

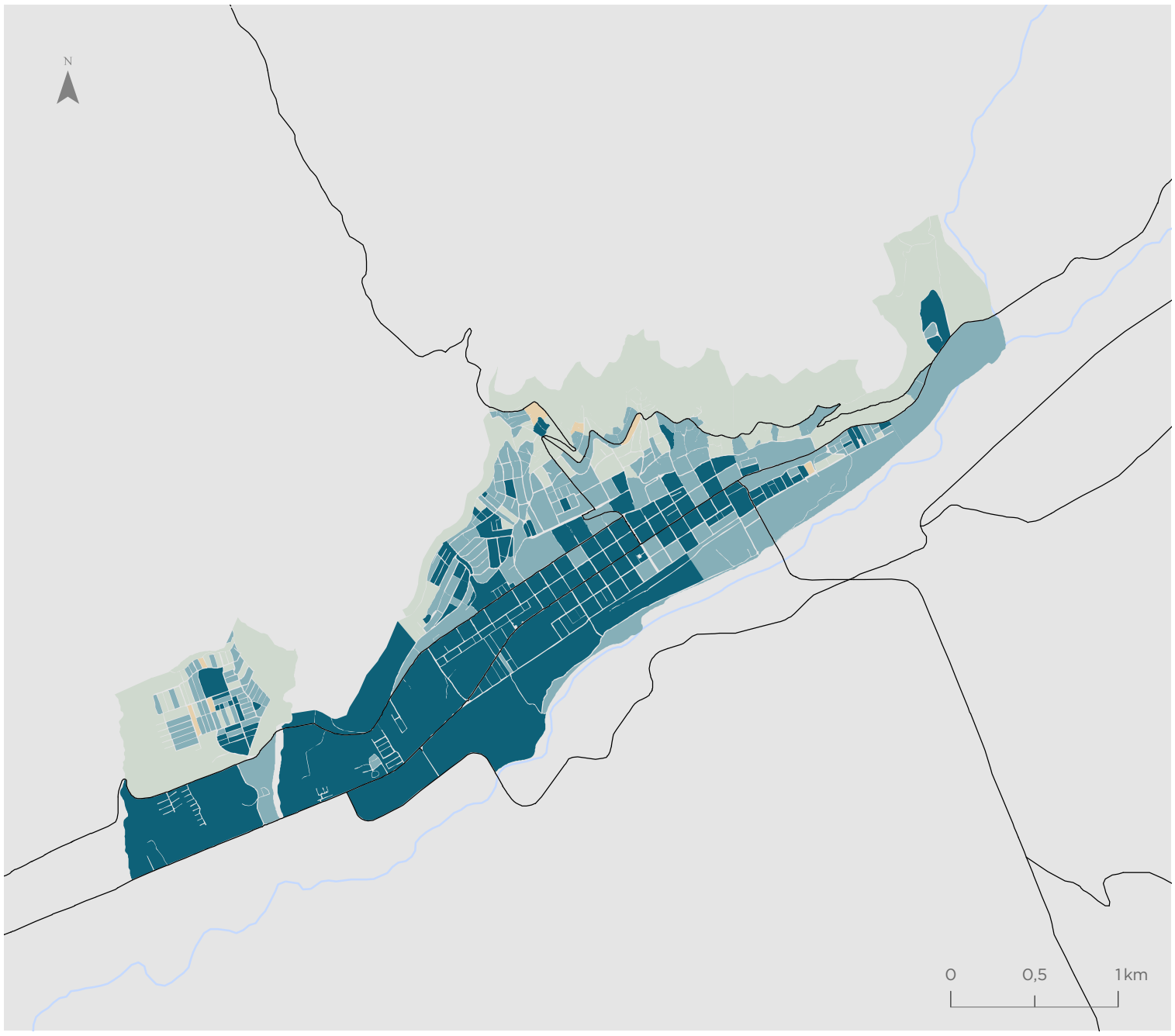
Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Illapel



Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,10 - 0,35
- 0,36 - 0,46
- 0,47 - 0,54
- 0,55 - 0,62
- 0,63 - 0,70
- 0,71 - 0,90

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Ovalle



Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,10 - 0,35
- 0,36 - 0,46
- 0,47 - 0,54
- 0,55 - 0,62
- 0,63 - 0,70
- 0,71 - 0,90

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Territorios de Oportunidad de Bienestar (TOB)

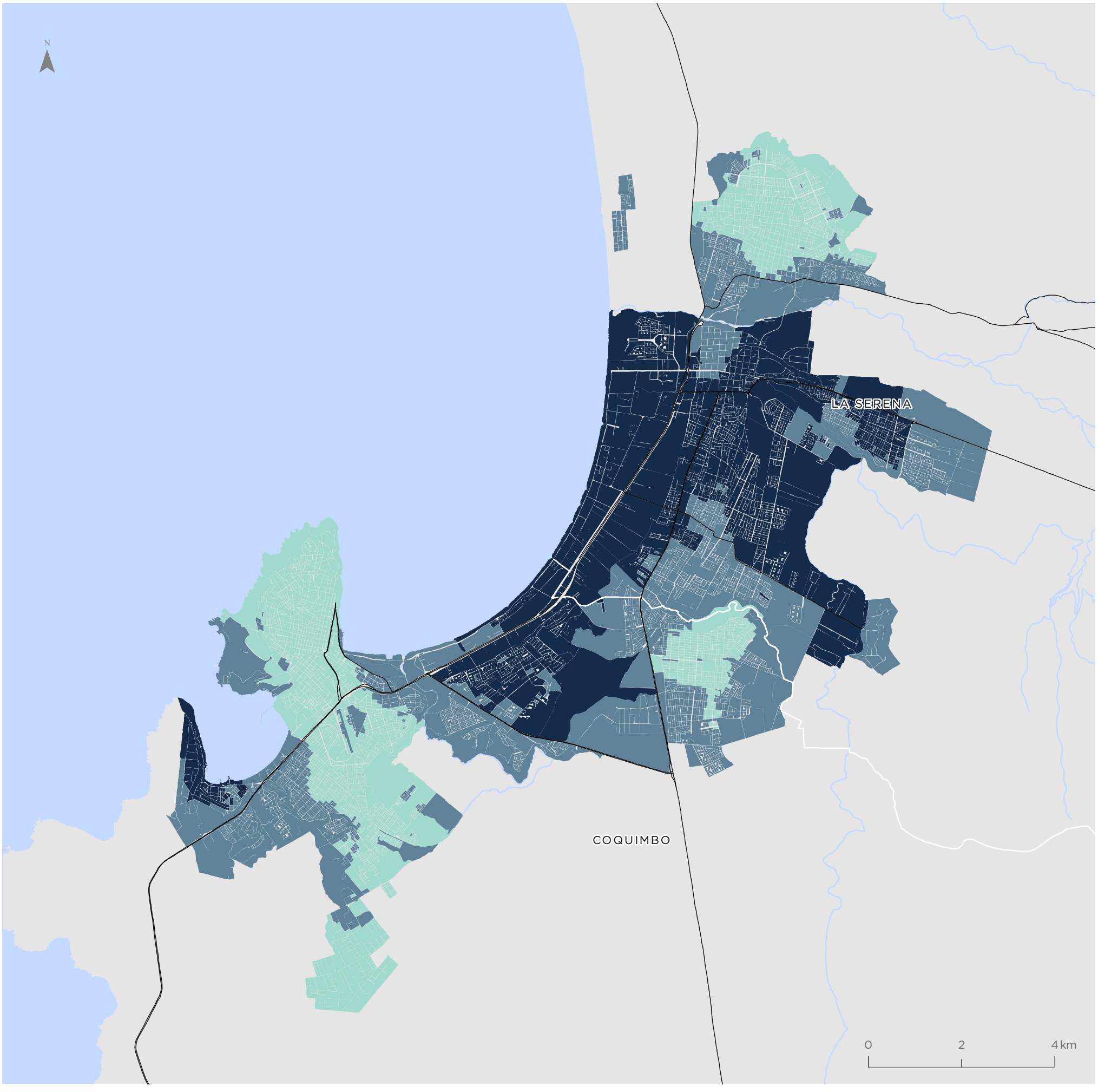
Coquimbo - La Serena

Valor TOB

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

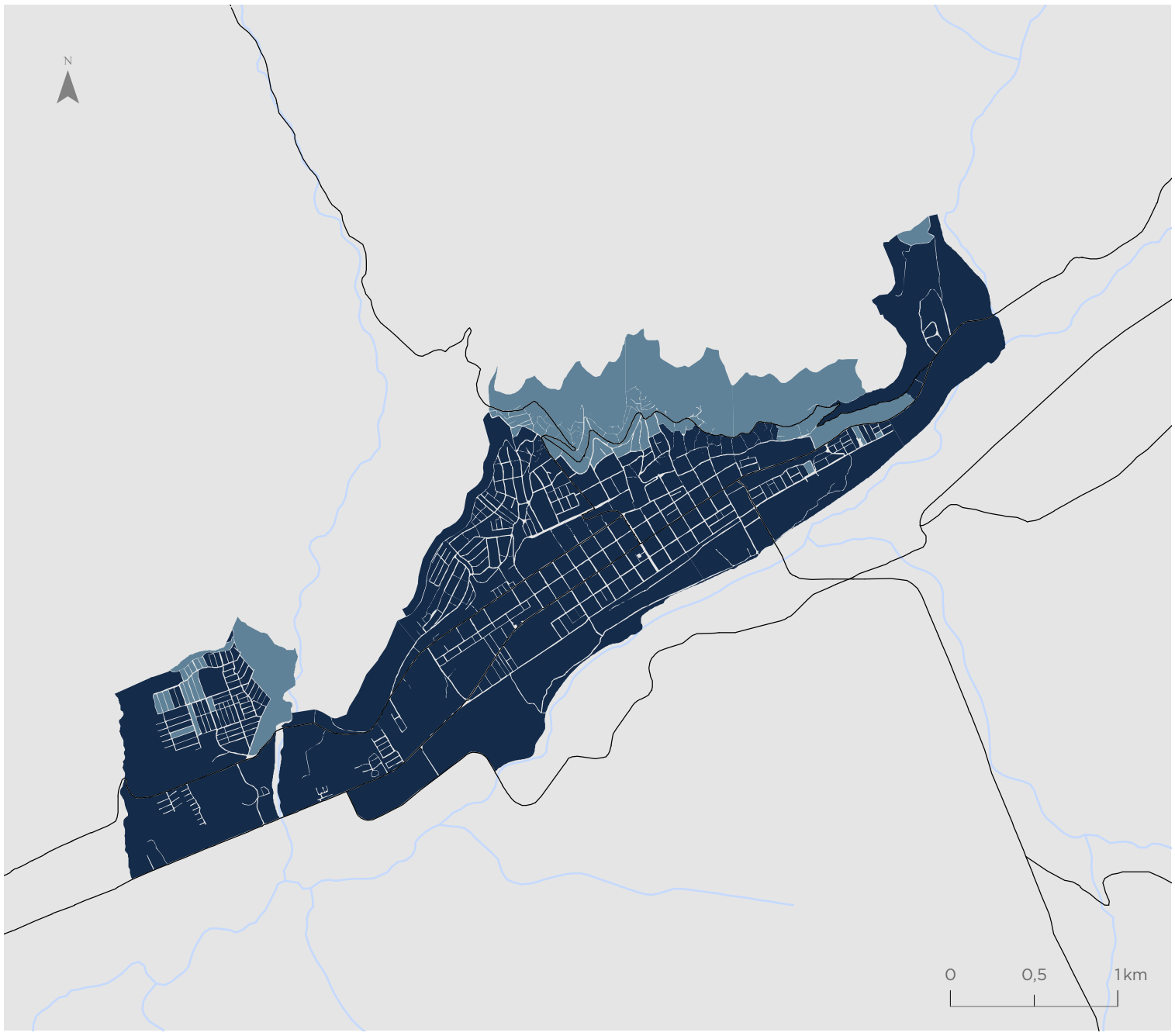
Illapel

Valor TOB

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



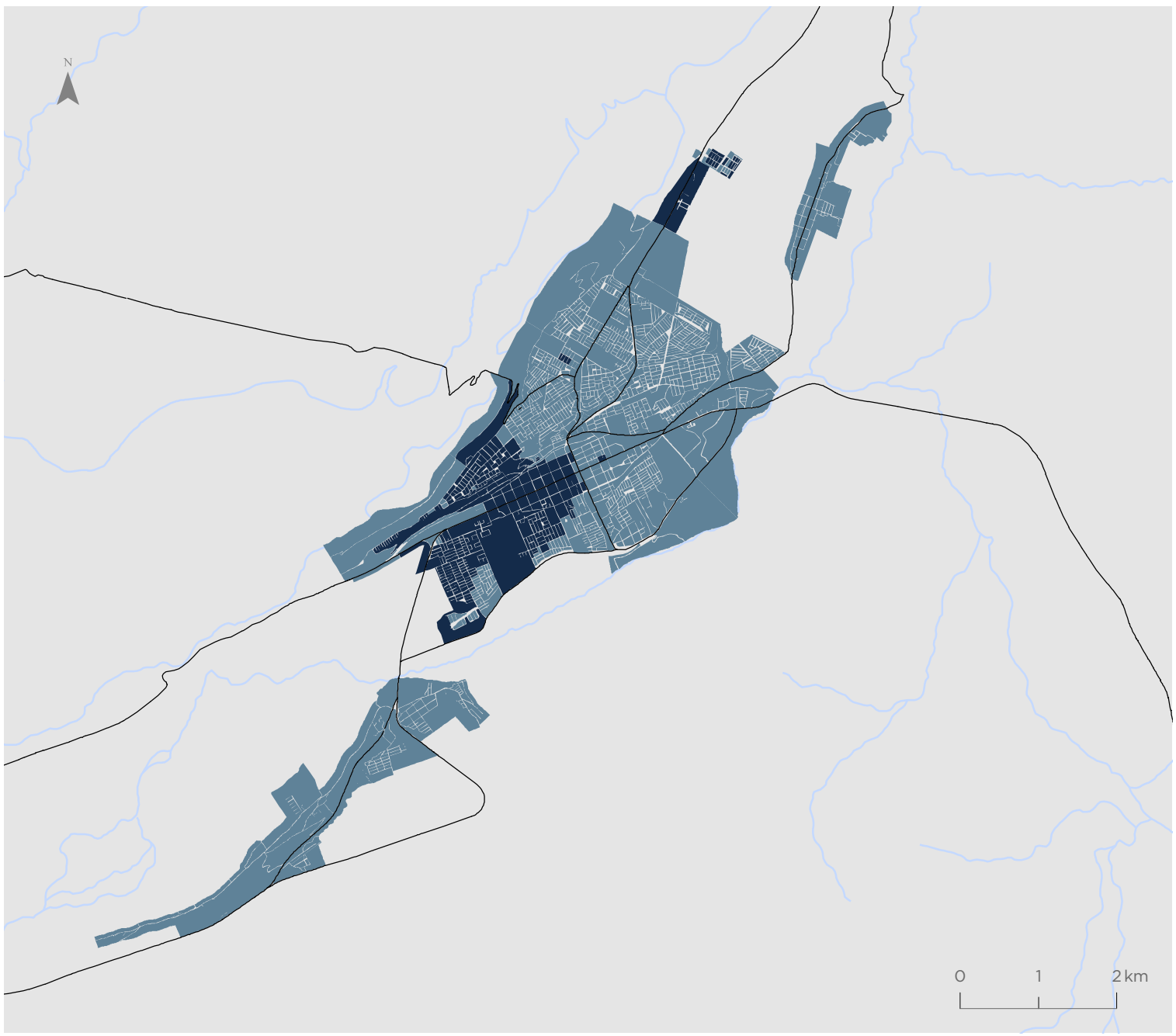
Ovalle

Valor TOB

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Accesibilidad a Áreas Verdes (IAV)

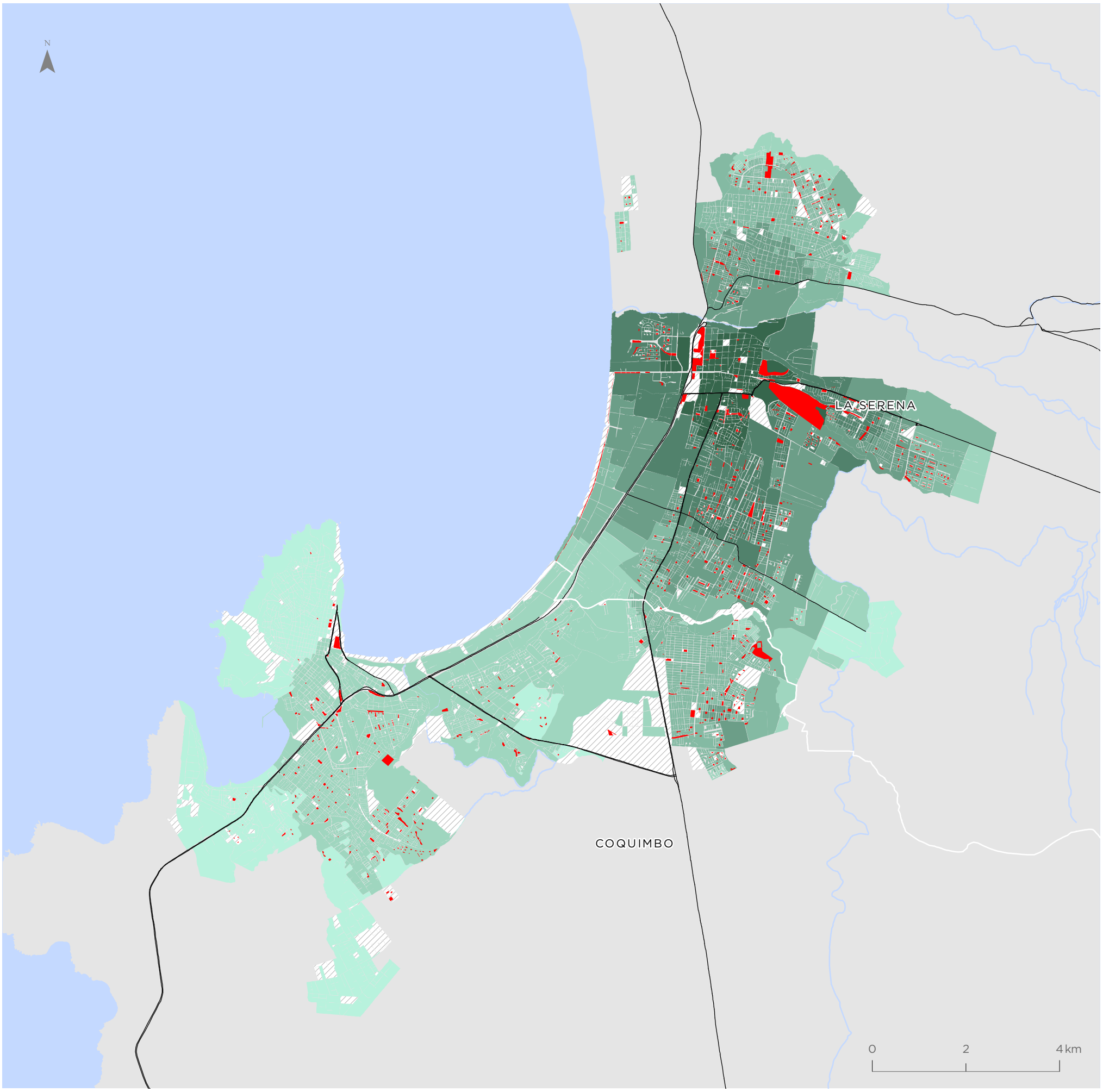
Coquimbo - La Serena

Valor indicador
m2/habitante

- 0,06 - 2,51
- 2,52 - 4,52
- 4,53 - 6,67
- 6,68 - 9,50
- 9,51 - 14,24
- 14,25 - 24,44
- Sin población
- Áreas verdes

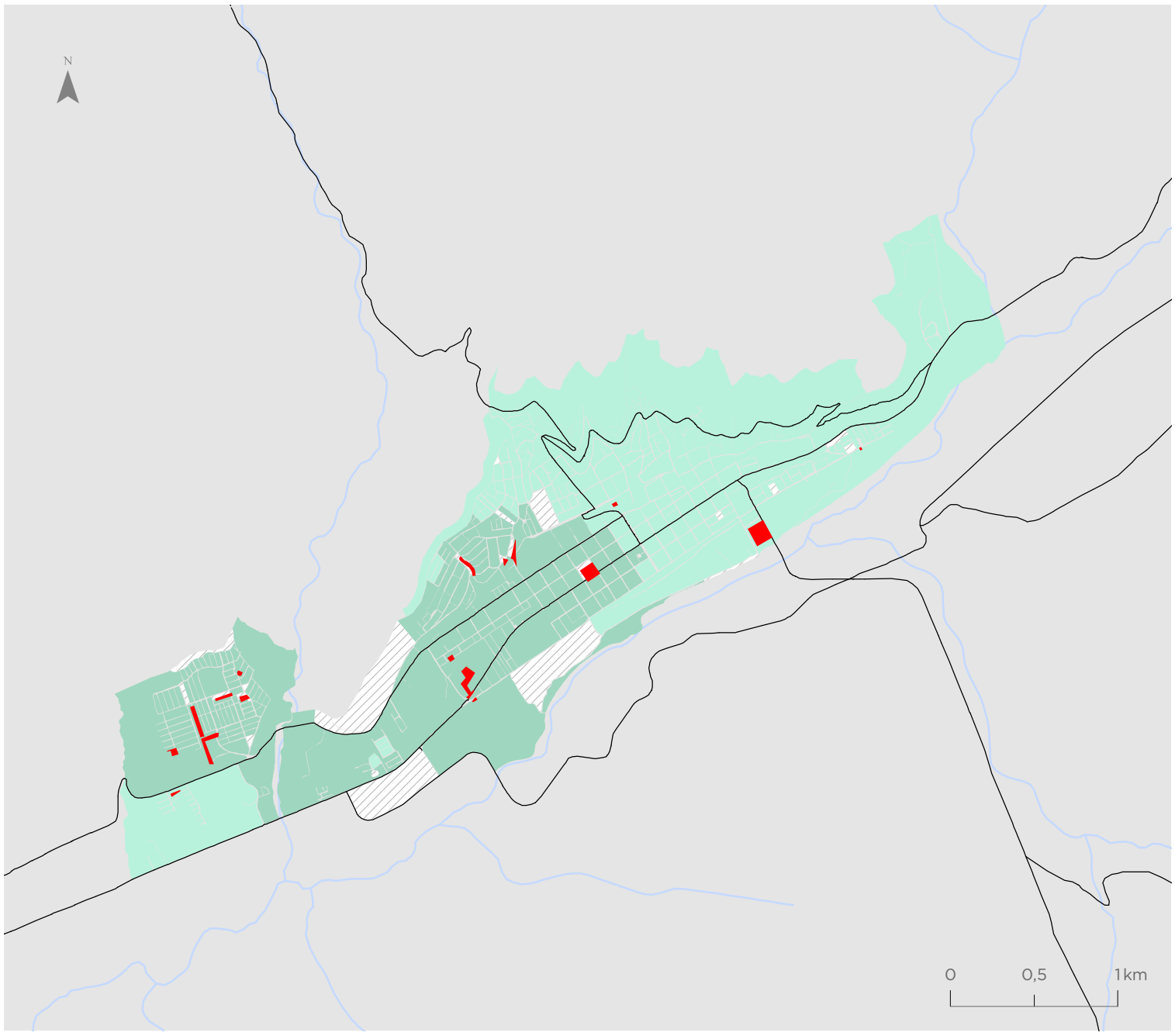
Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Illapel



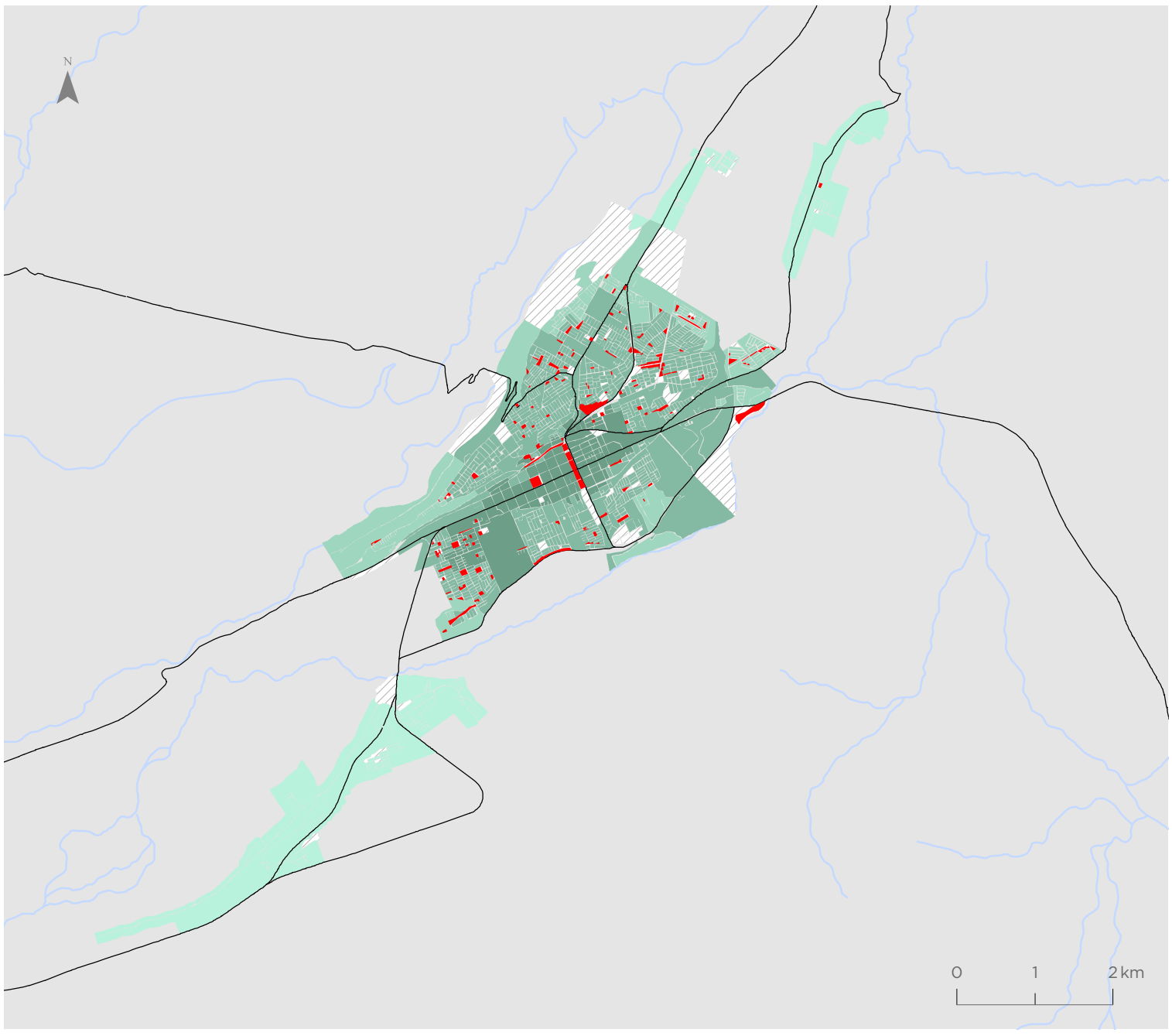
Valor indicador
m2/habitante

- 0,06 - 2,51
- 2,52 - 4,52
- 4,53 - 6,67
- 6,68 - 9,50
- 9,51 - 14,24
- 14,25 - 24,44
- Sin población
- Áreas verdes

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Ovalle



Valor indicador
m2/habitante

- 0,06 - 2,51
- 2,52 - 4,52
- 4,53 - 6,67
- 6,68 - 9,50
- 9,51 - 14,24
- 14,25 - 24,44
- Sin población
- Áreas verdes

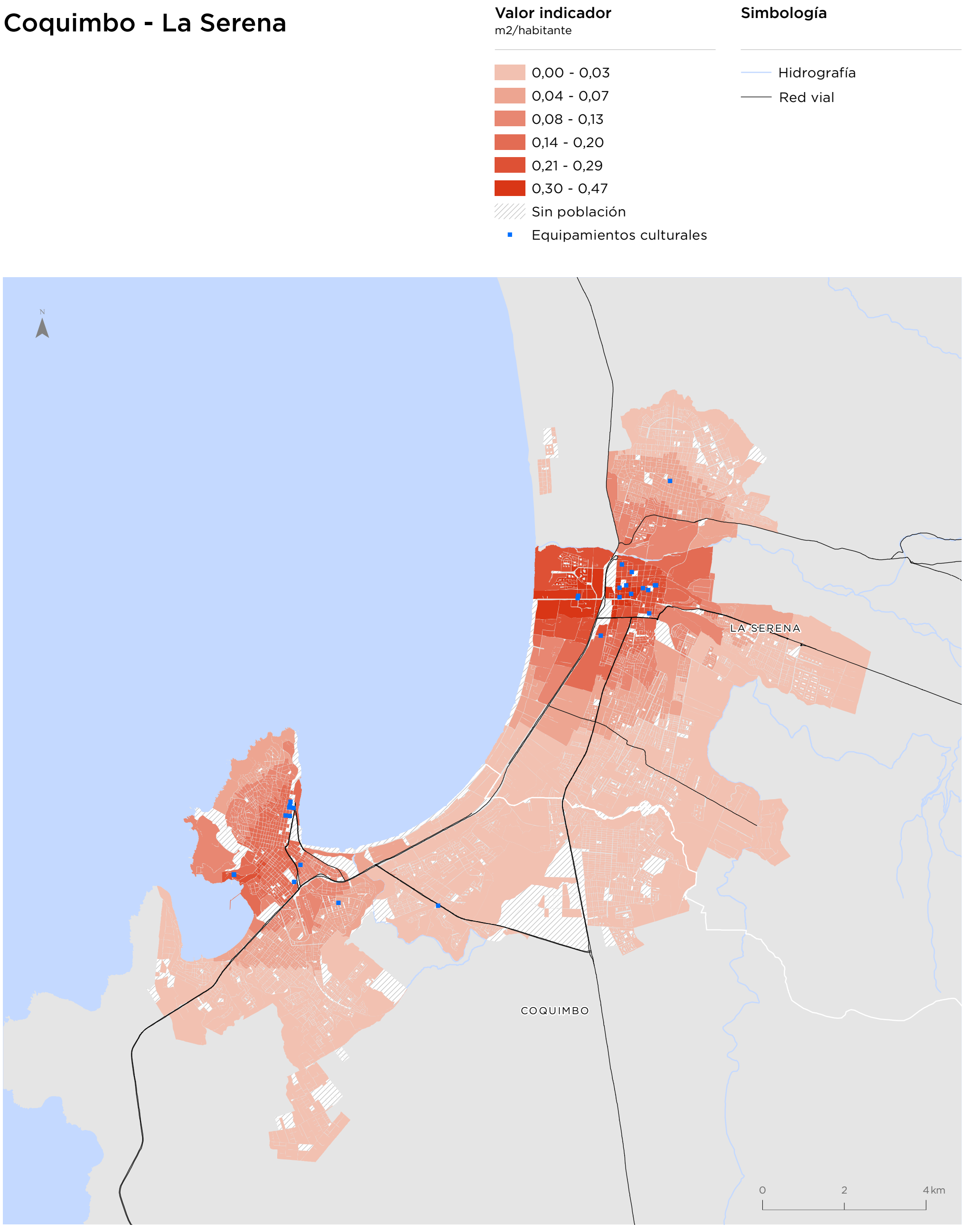
Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Culturales (ICUL)

Coquimbo - La Serena



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

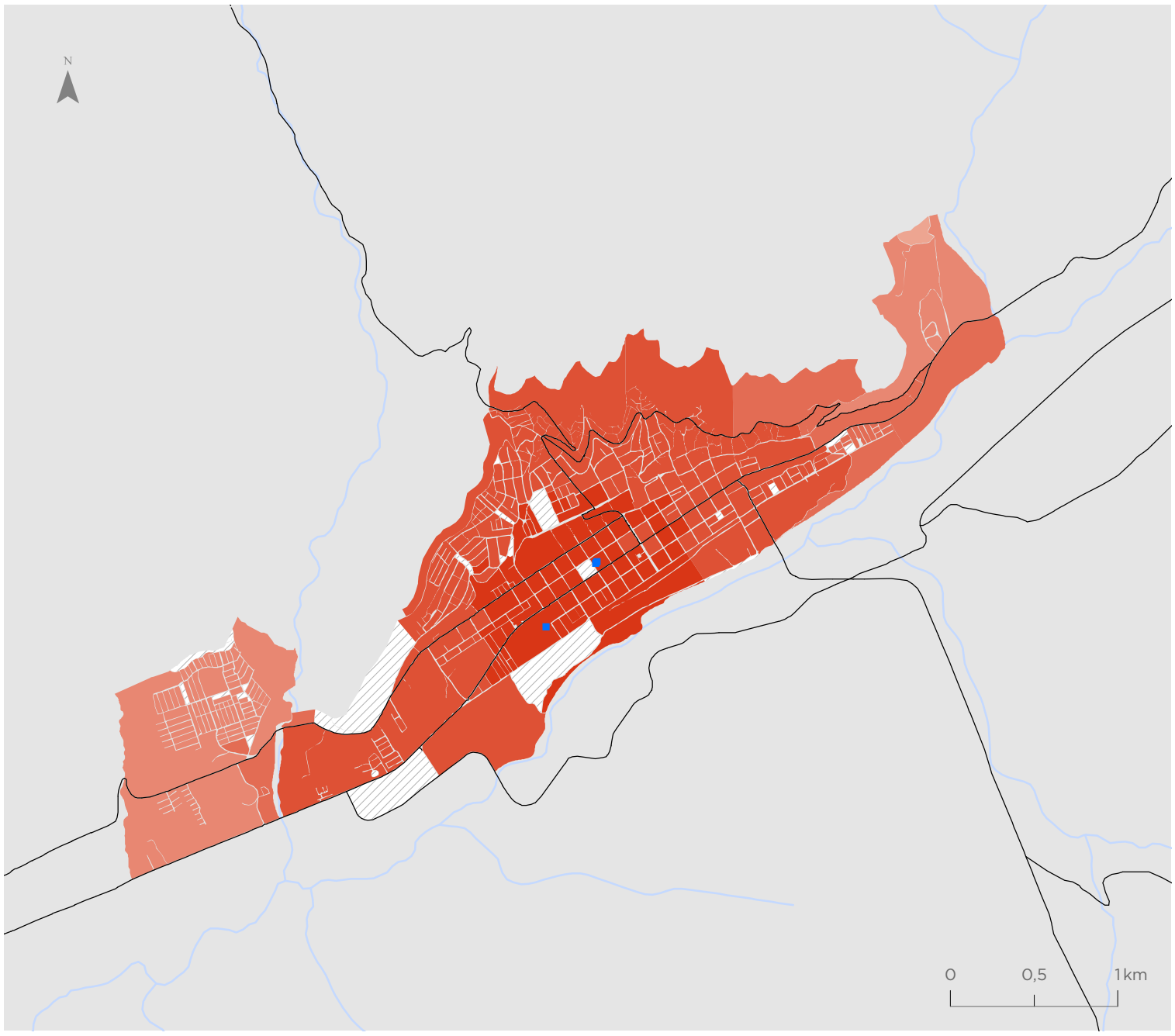
Illapel

Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,03
- 0,04 - 0,07
- 0,08 - 0,13
- 0,14 - 0,20
- 0,21 - 0,29
- 0,30 - 0,47
- Sin población
- Equipamientos culturales

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



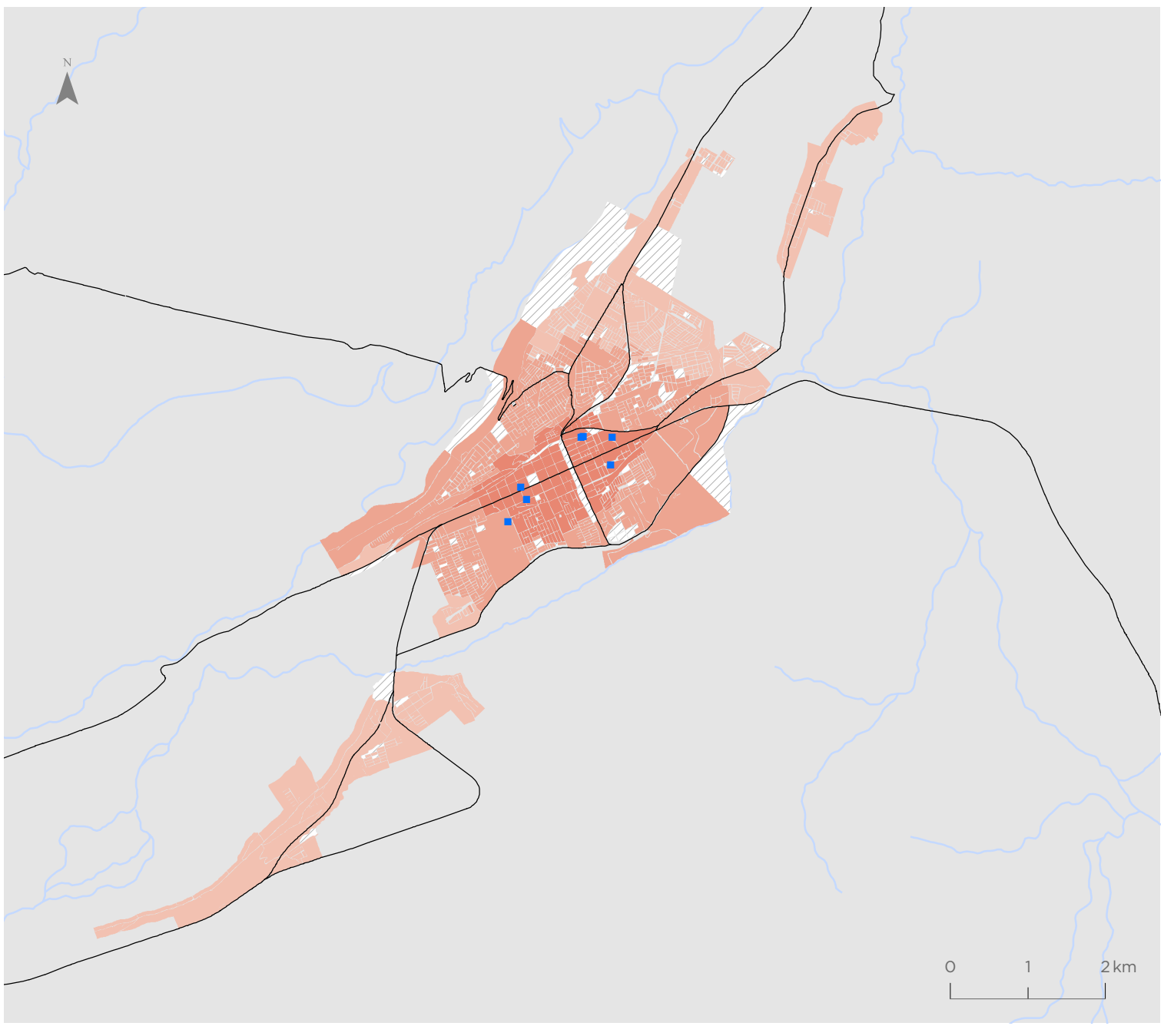
Ovalle

Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,03
- 0,04 - 0,07
- 0,08 - 0,13
- 0,14 - 0,20
- 0,21 - 0,29
- 0,30 - 0,47
- Sin población
- Equipamientos culturales

Simbología

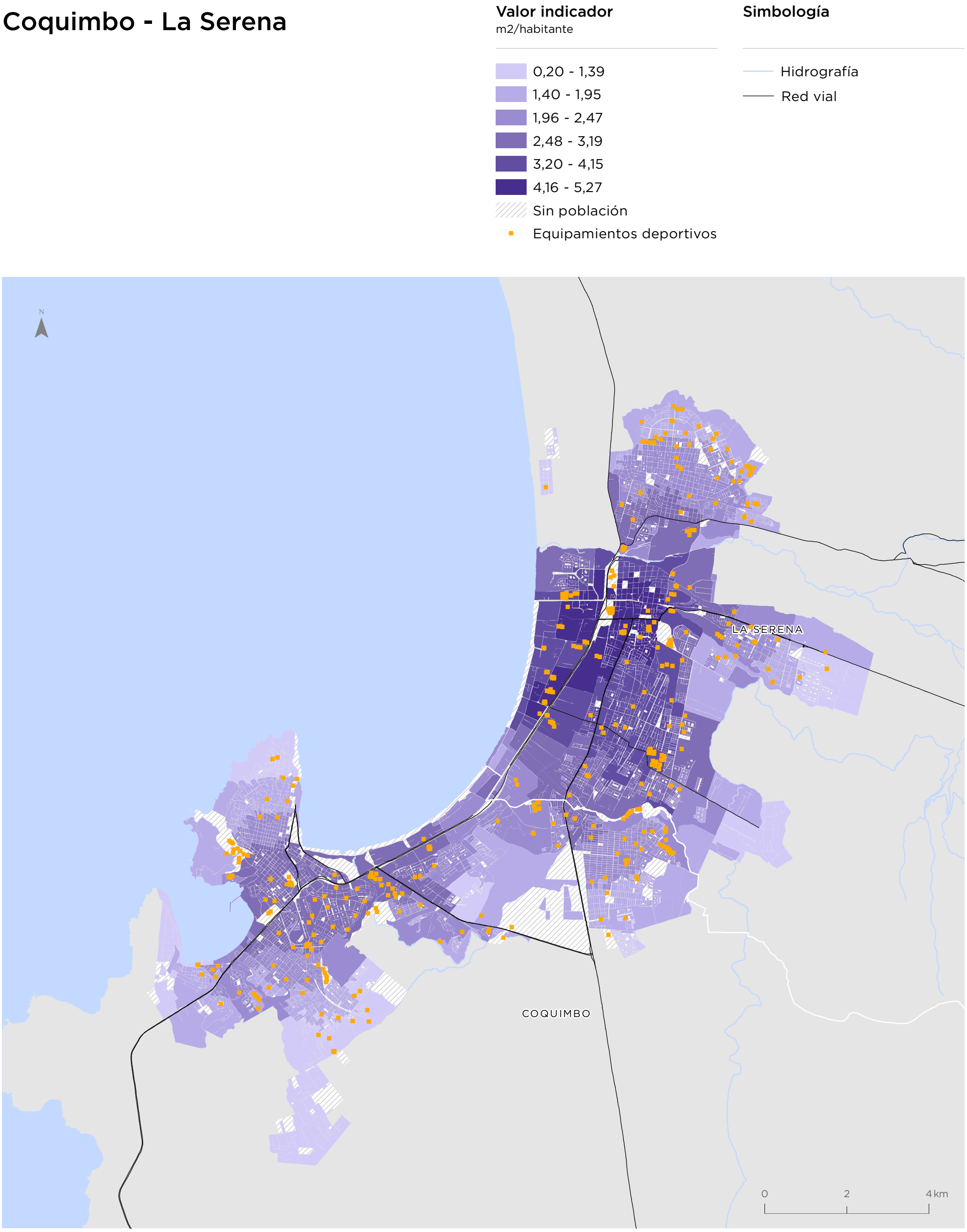
- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

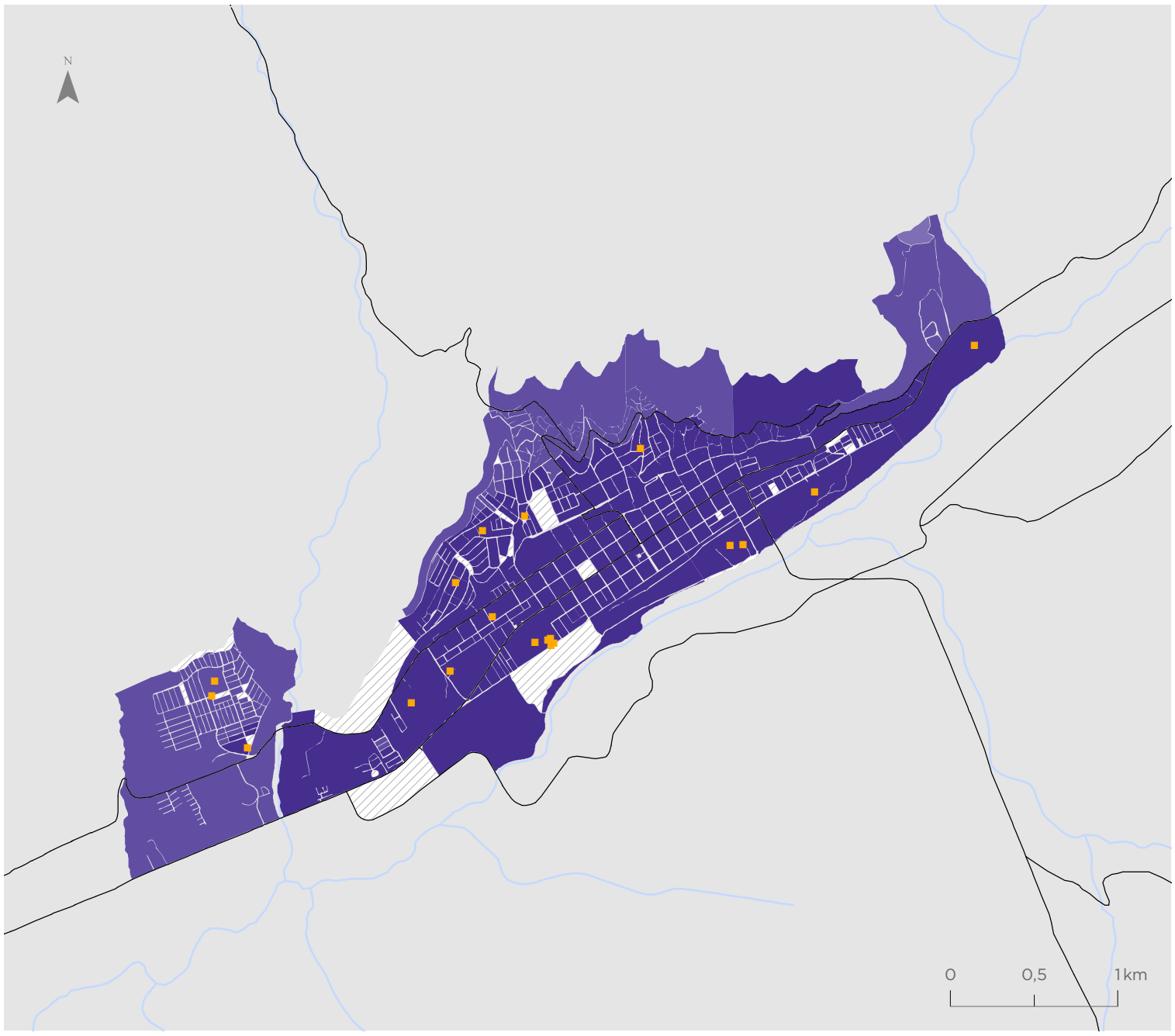
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Deportivos (IDEP)

Coquimbo - La Serena



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Illapel



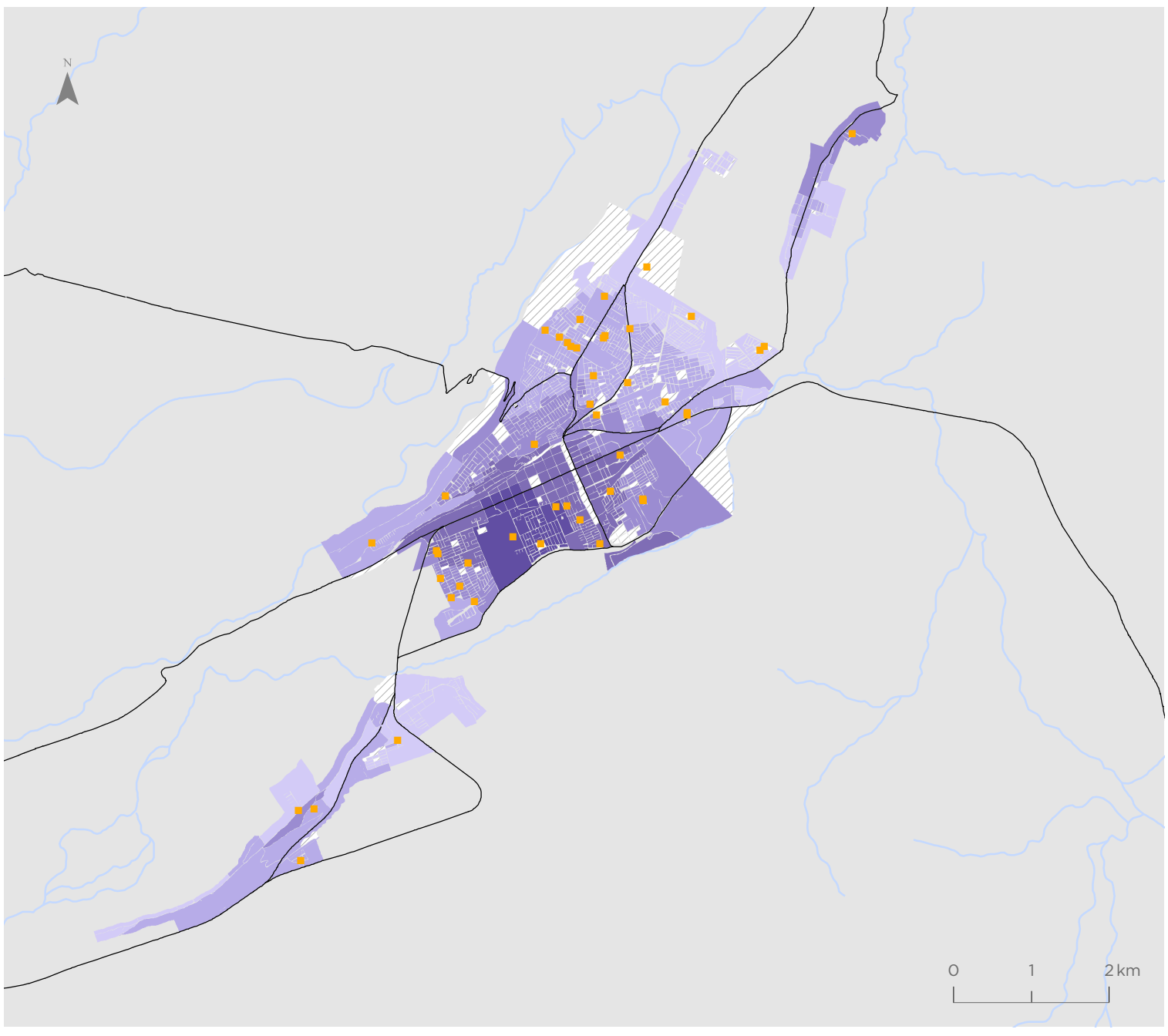
Valor indicador
m2/habitante

- 0,20 - 1,39
- 1,40 - 1,95
- 1,96 - 2,47
- 2,48 - 3,19
- 3,20 - 4,15
- 4,16 - 5,27
- Sin población
- Equipamientos deportivos

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Ovalle



Valor indicador
m2/habitante

- 0,20 - 1,39
- 1,40 - 1,95
- 1,96 - 2,47
- 2,48 - 3,19
- 3,20 - 4,15
- 4,16 - 5,27
- Sin población
- Equipamientos deportivos

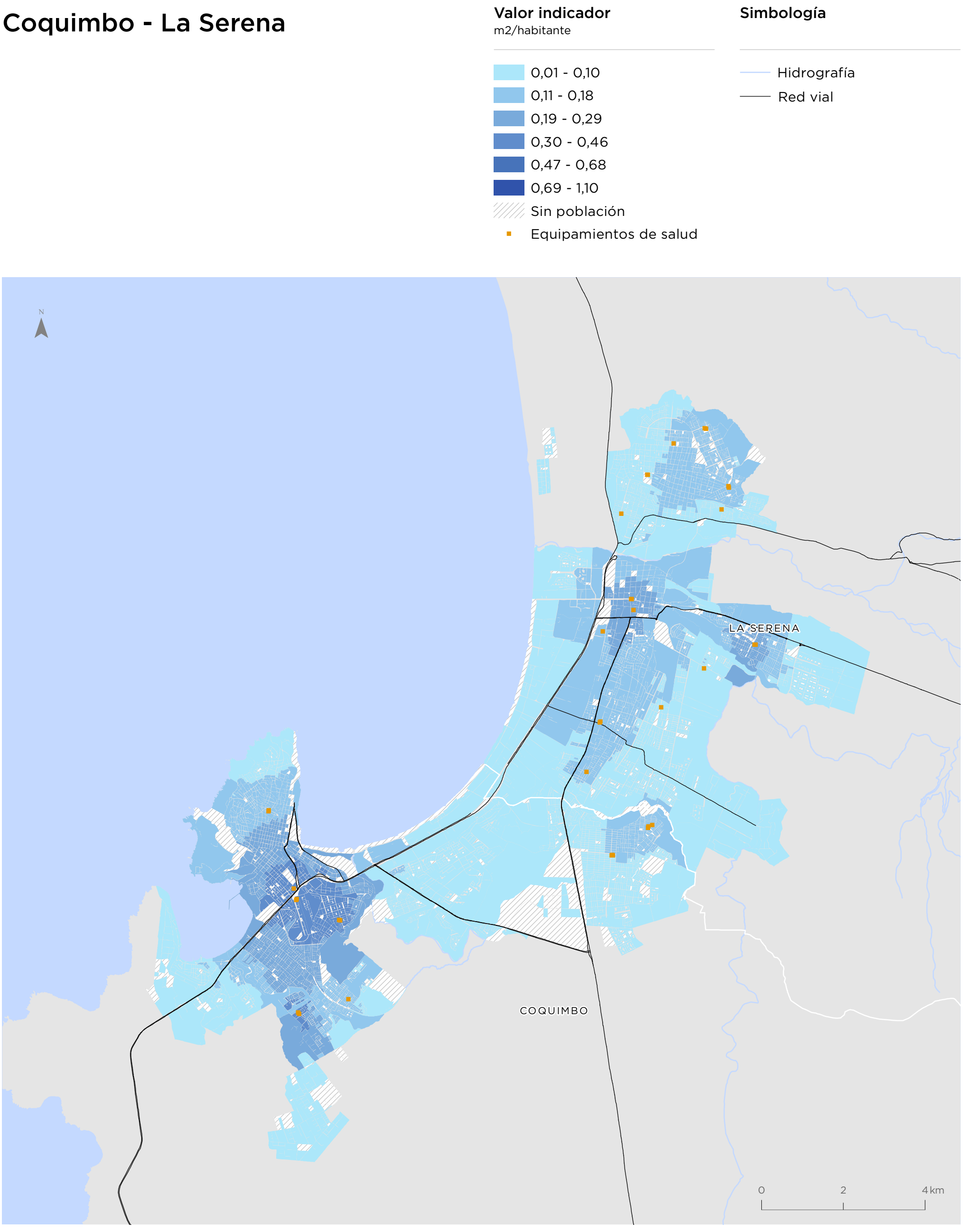
Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

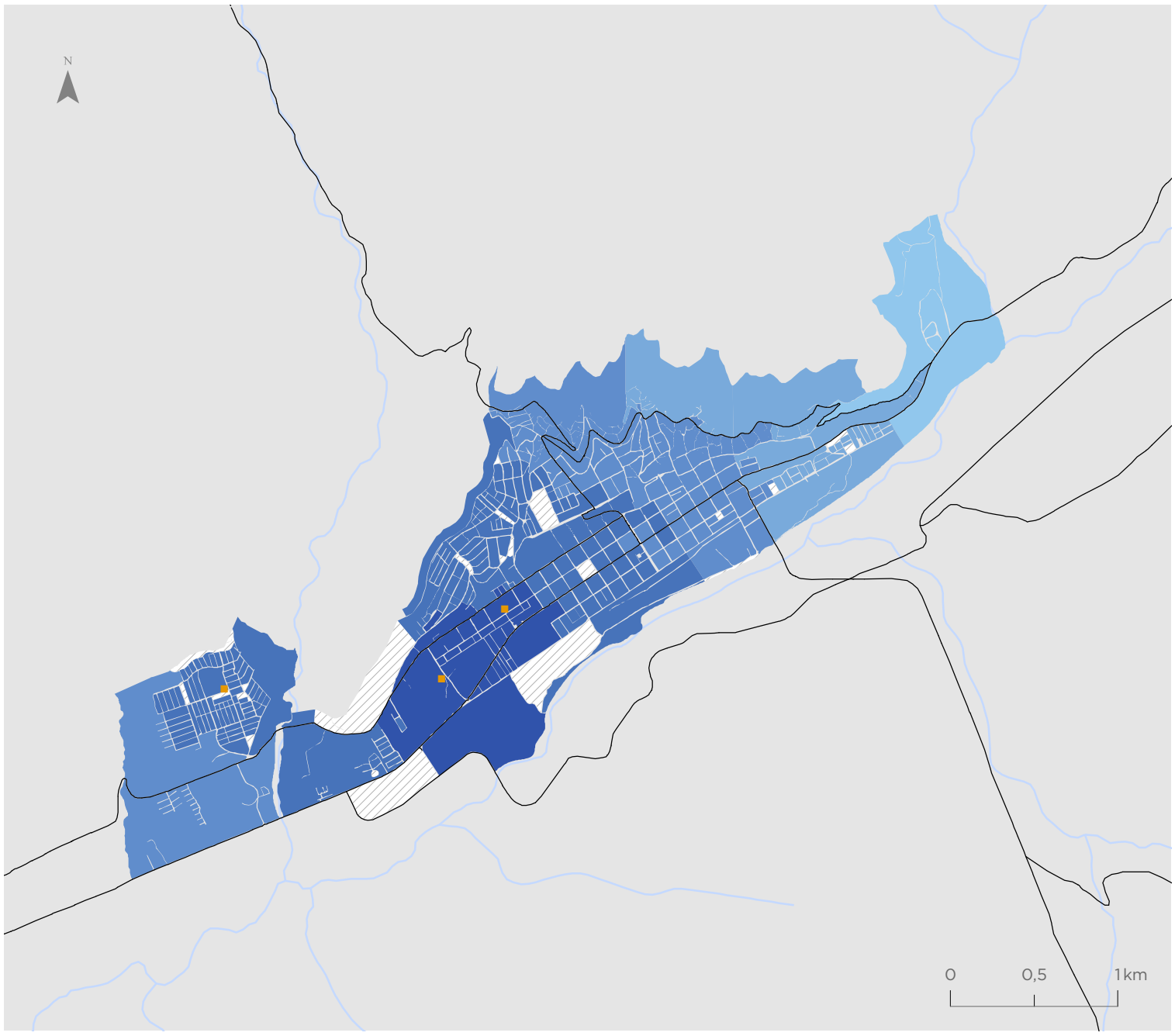
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos de Salud (ISAL)

Coquimbo - La Serena



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Illapel



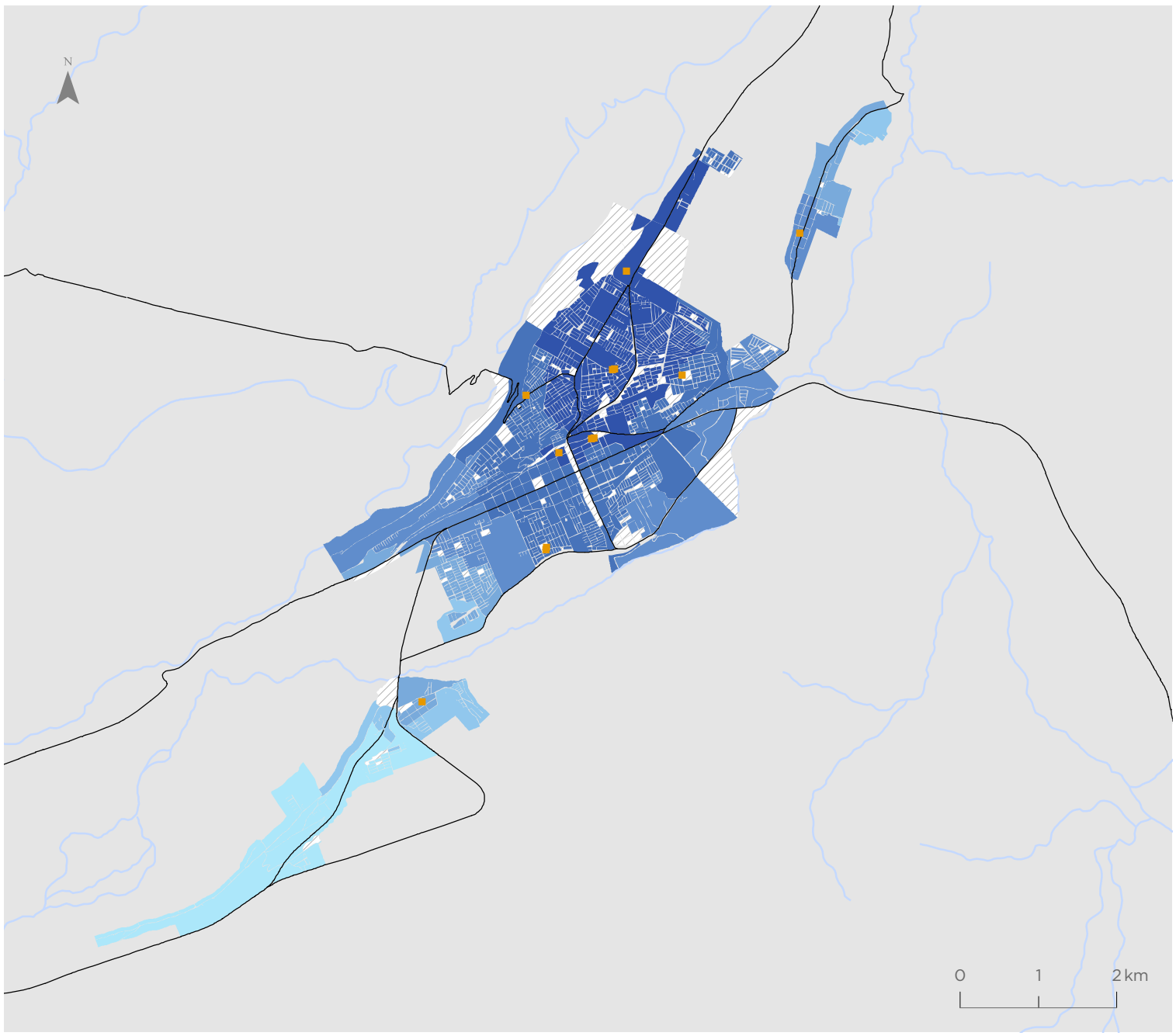
Valor indicador
m2/habitante

- 0,01 - 0,10
- 0,11 - 0,18
- 0,19 - 0,29
- 0,30 - 0,46
- 0,47 - 0,68
- 0,69 - 1,10
- Sin población
- Equipamientos de salud

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Ovalle



Valor indicador
m2/habitante

- 0,01 - 0,10
- 0,11 - 0,18
- 0,19 - 0,29
- 0,30 - 0,46
- 0,47 - 0,68
- 0,69 - 1,10
- Sin población
- Equipamientos de salud

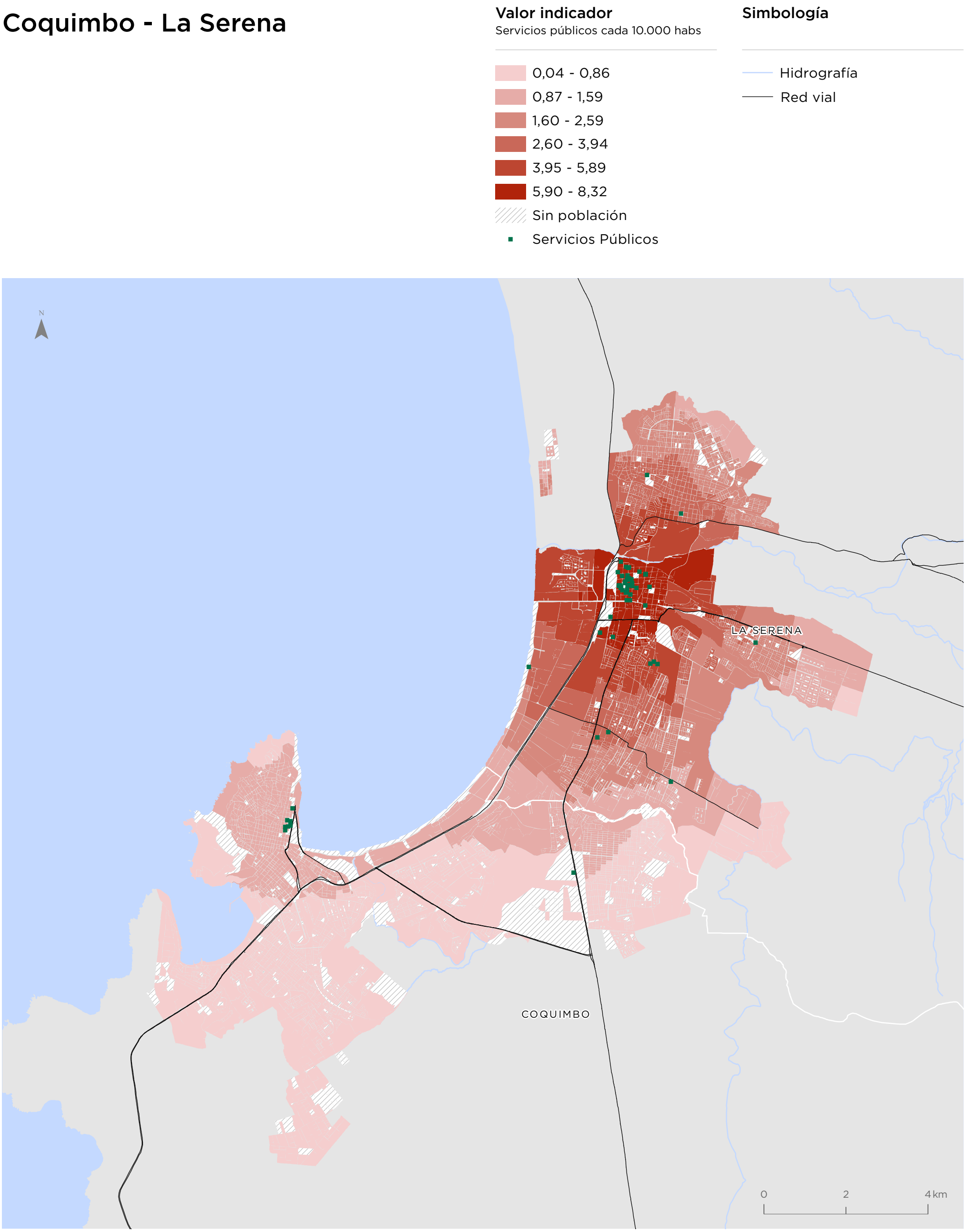
Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

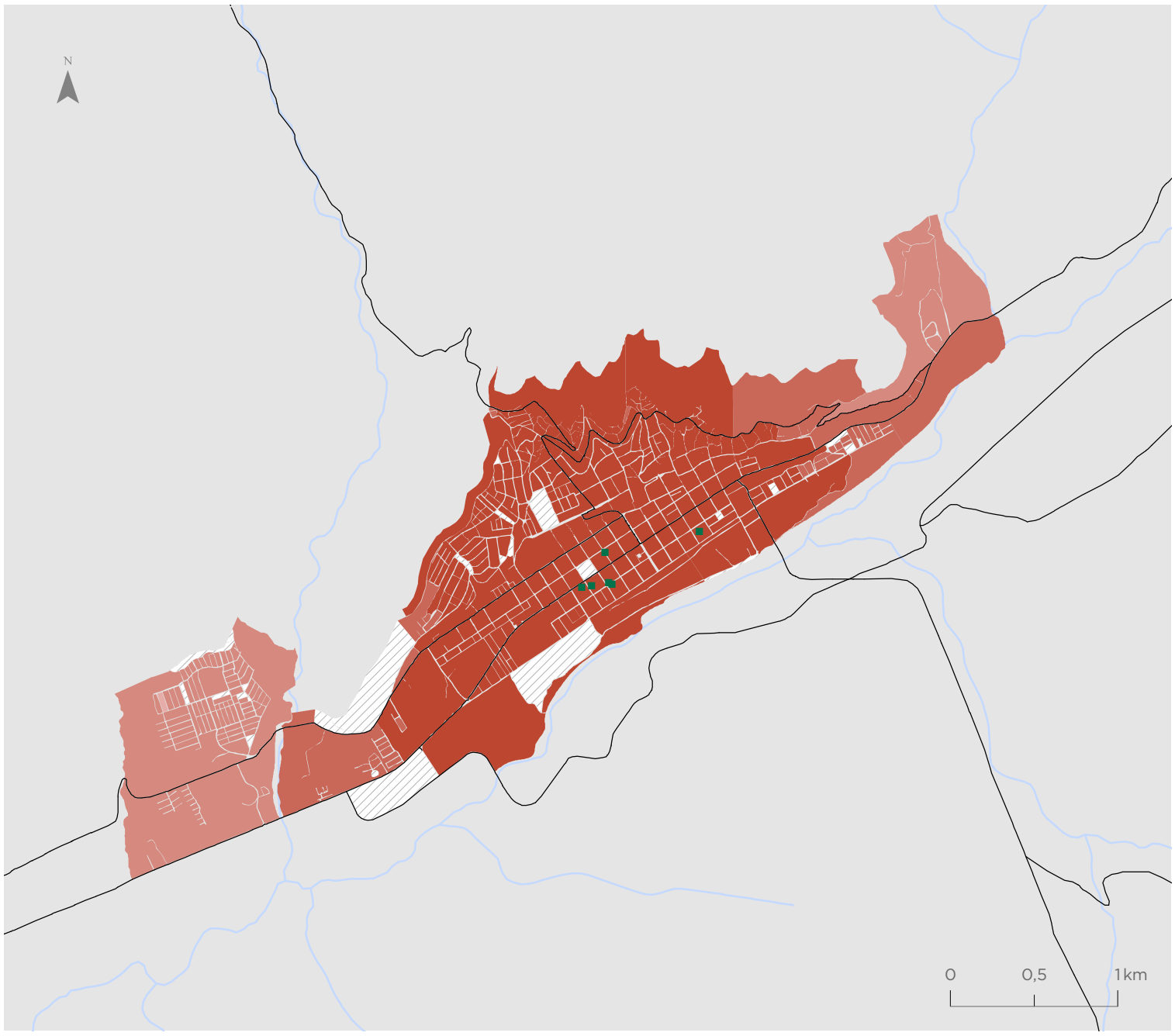
Indicador de Accesibilidad a Servicios Públicos (ISER)

Coquimbo - La Serena



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Illapel



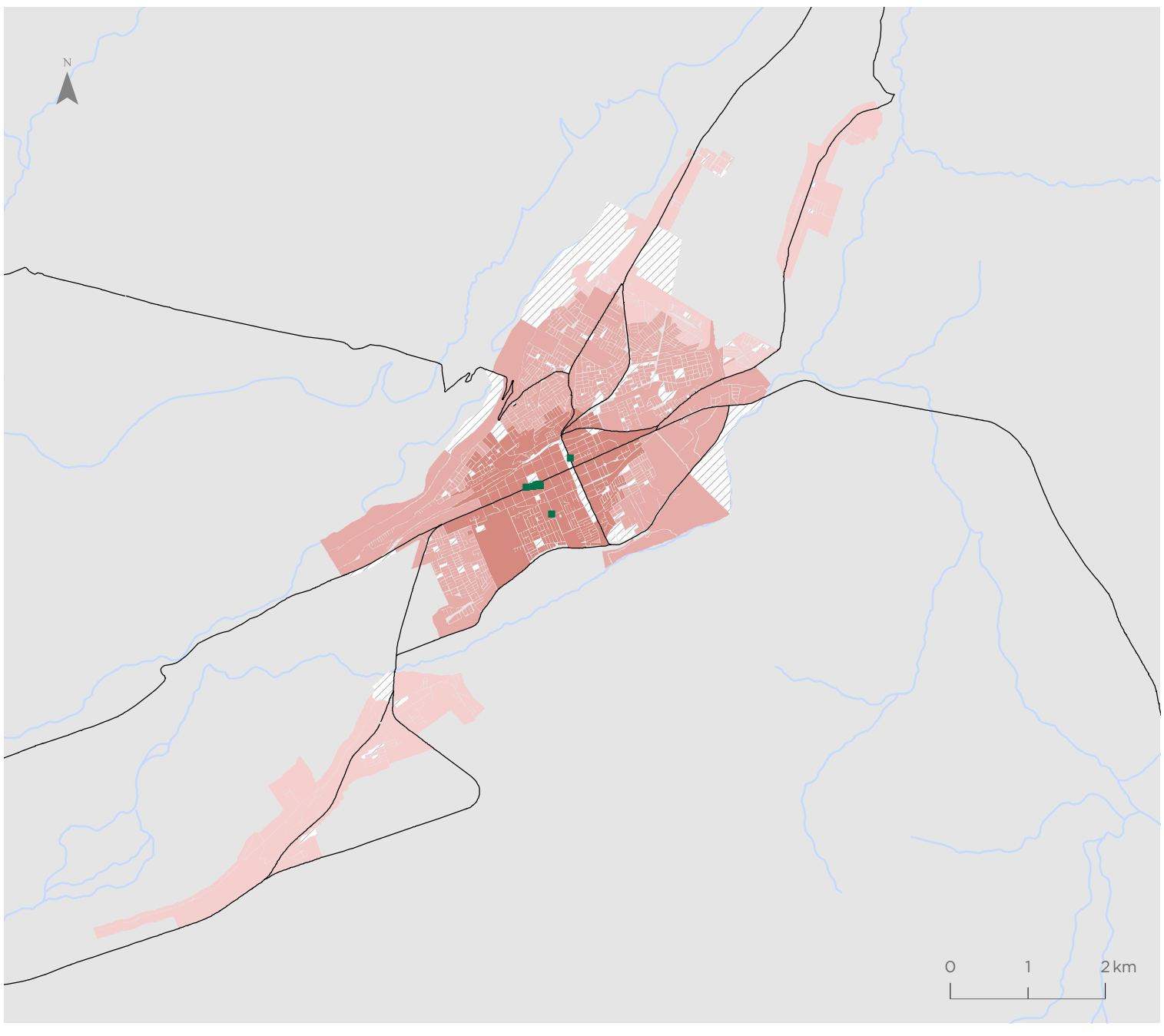
Valor indicador
Servicios públicos cada 10.000 habs

- 0,04 - 0,86
- 0,87 - 1,59
- 1,60 - 2,59
- 2,60 - 3,94
- 3,95 - 5,89
- 5,90 - 8,32
- Sin población
- Servicios Públicos

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Ovalle



Valor indicador
Servicios públicos cada 10.000 habs

- 0,04 - 0,86
- 0,87 - 1,59
- 1,60 - 2,59
- 2,60 - 3,94
- 3,95 - 5,89
- 5,90 - 8,32
- Sin población
- Servicios Públicos

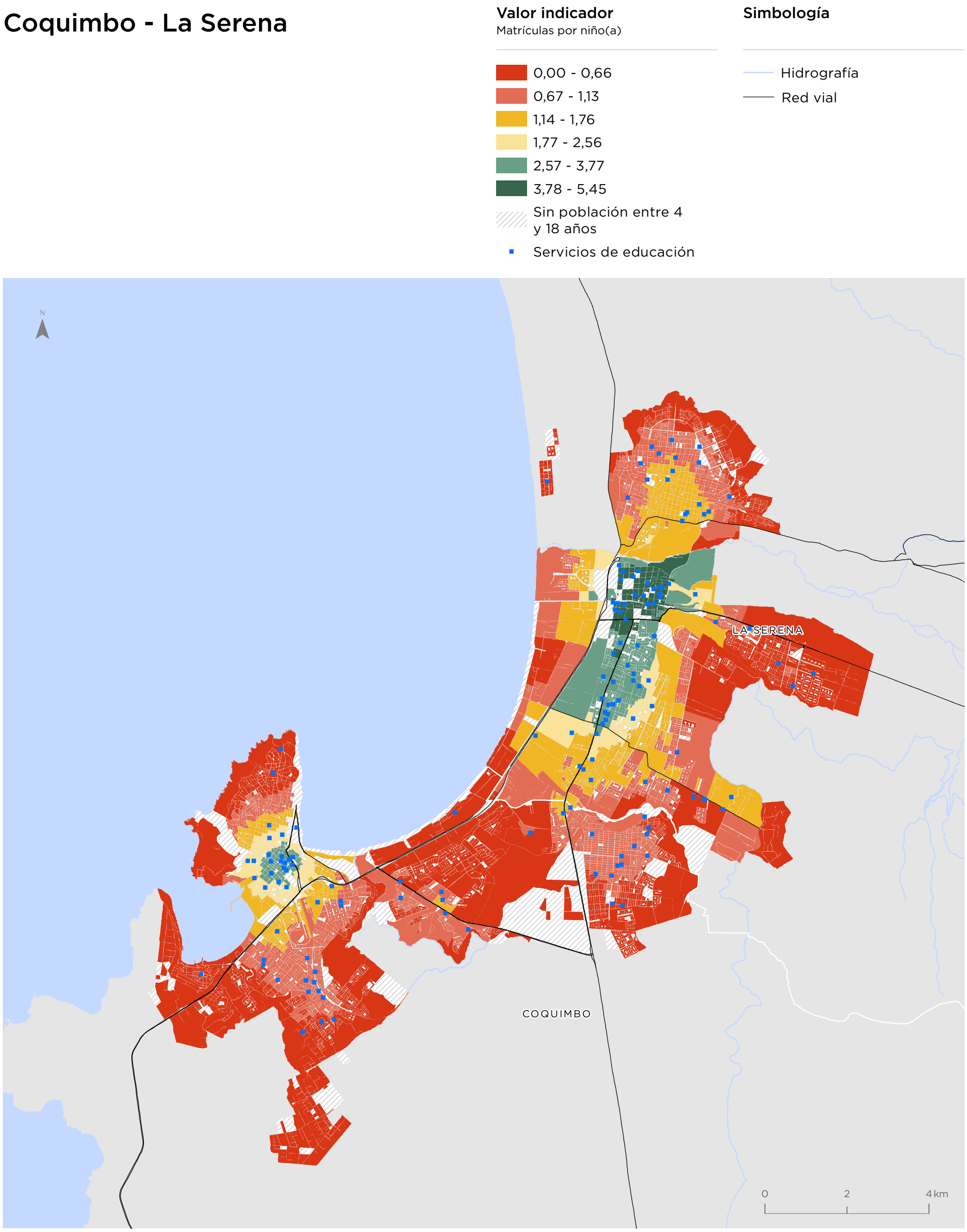
Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

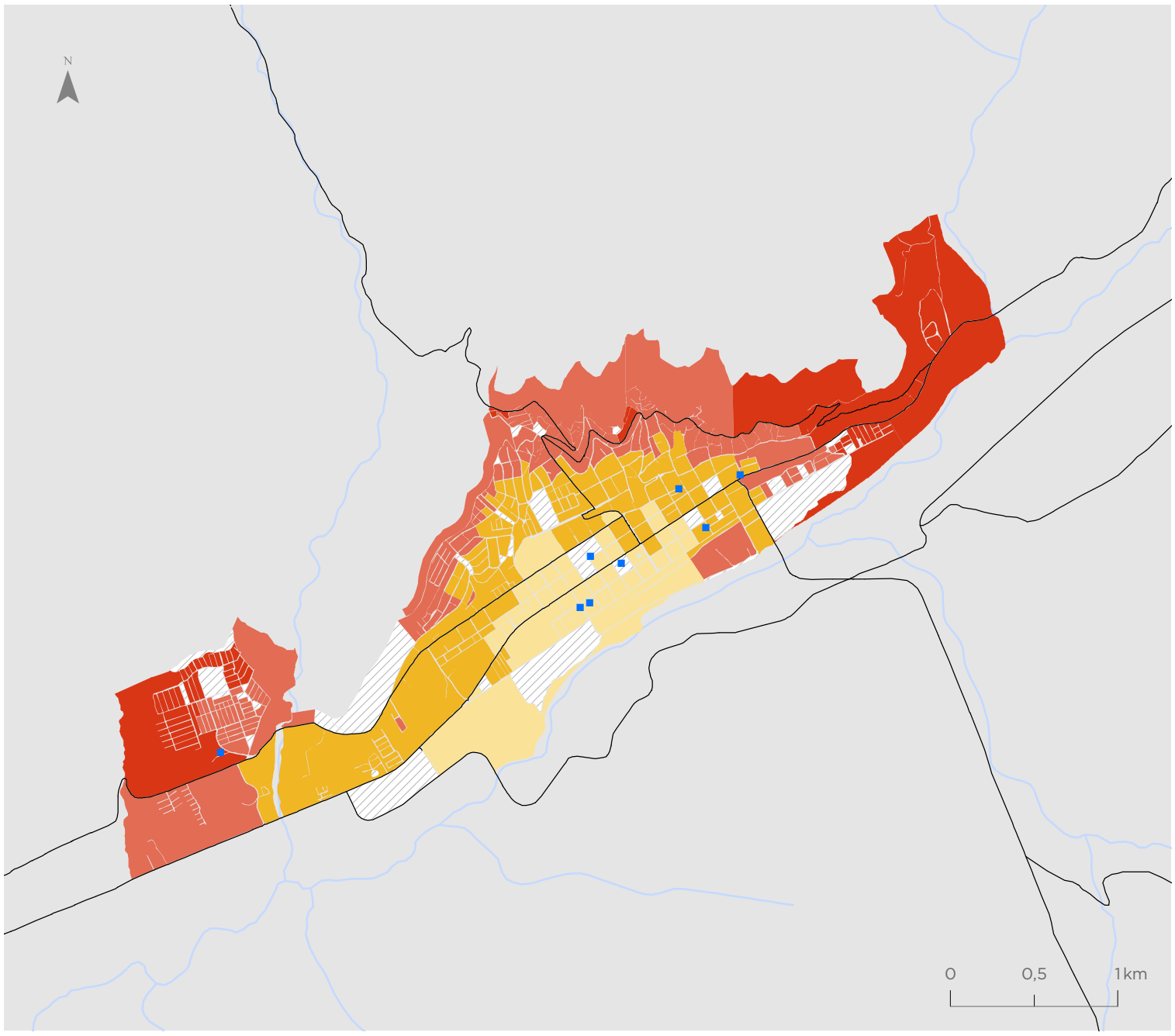
Indicador de Accesibilidad a Servicios de Educación (ISE)

Coquimbo - La Serena



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Illapel



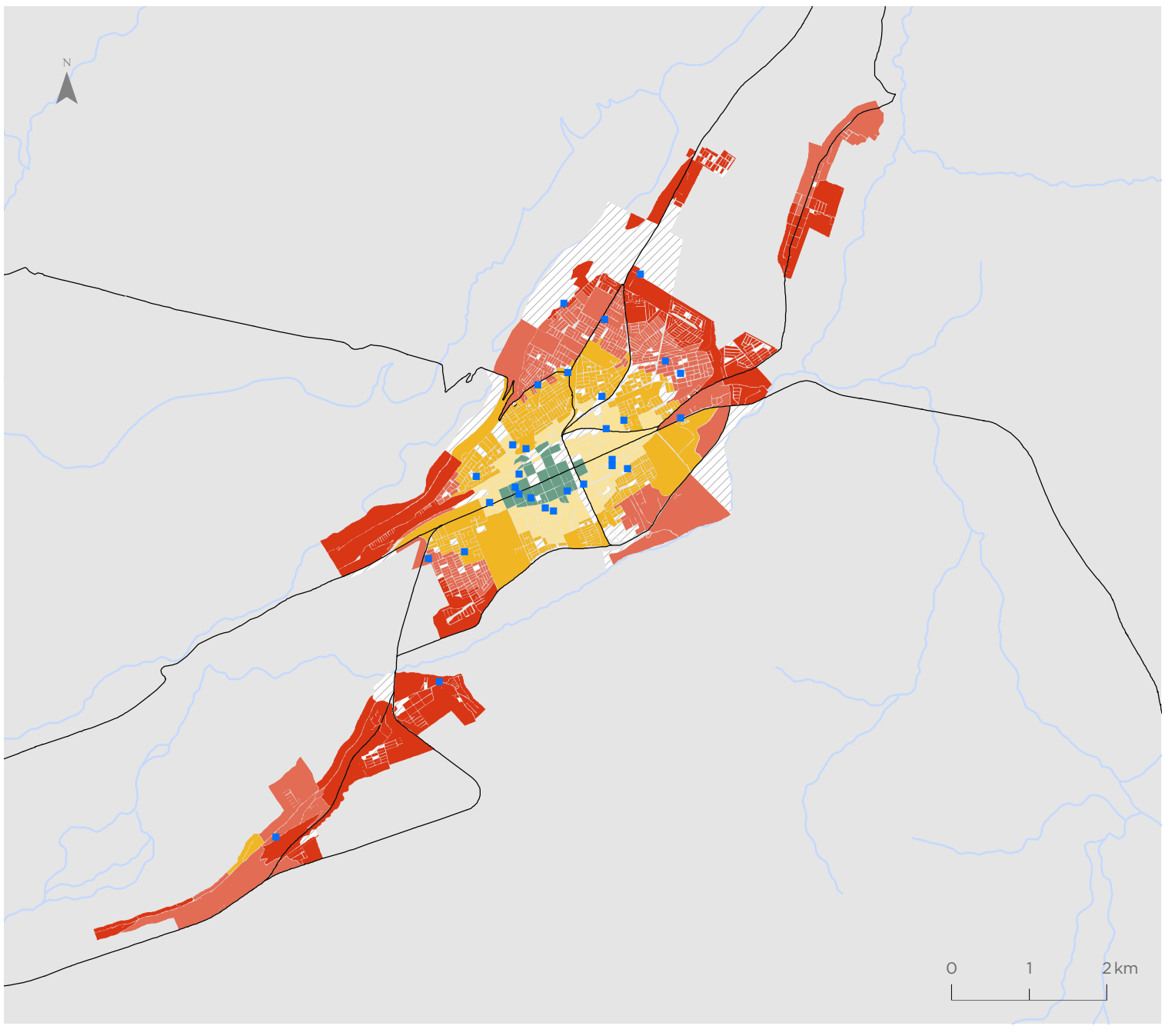
Valor indicador
Matrículas por niño(a)

- 0,00 - 0,66
- 0,67 - 1,13
- 1,14 - 1,76
- 1,77 - 2,56
- 2,57 - 3,77
- 3,78 - 5,45
- Sin población entre 4 y 18 años
- Servicios de educación

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Ovalle



Valor indicador
Matrículas por niño(a)

- 0,00 - 0,66
- 0,67 - 1,13
- 1,14 - 1,76
- 1,77 - 2,56
- 2,57 - 3,77
- 3,78 - 5,45
- Sin población entre 4 y 18 años
- Servicios de educación

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Amplitud Térmica Anual (IATA)

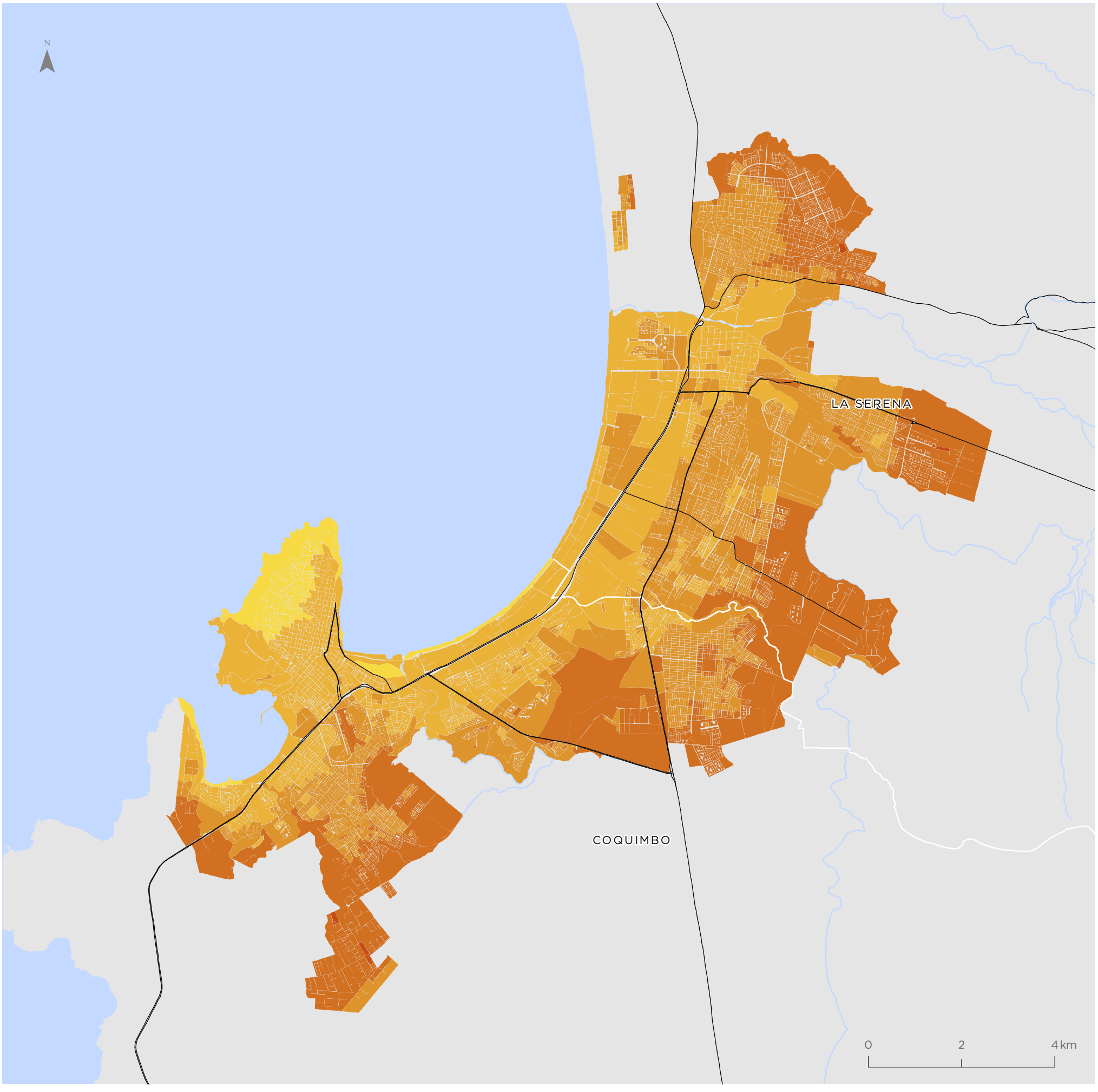
Coquimbo - La Serena

Valor indicador
Variación °C

- 4,64 - 9,62
- 9,63 -
- 12,57 - 14,10
- 14,11 -
- 16,60 -
- 20,69 - 27,60

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

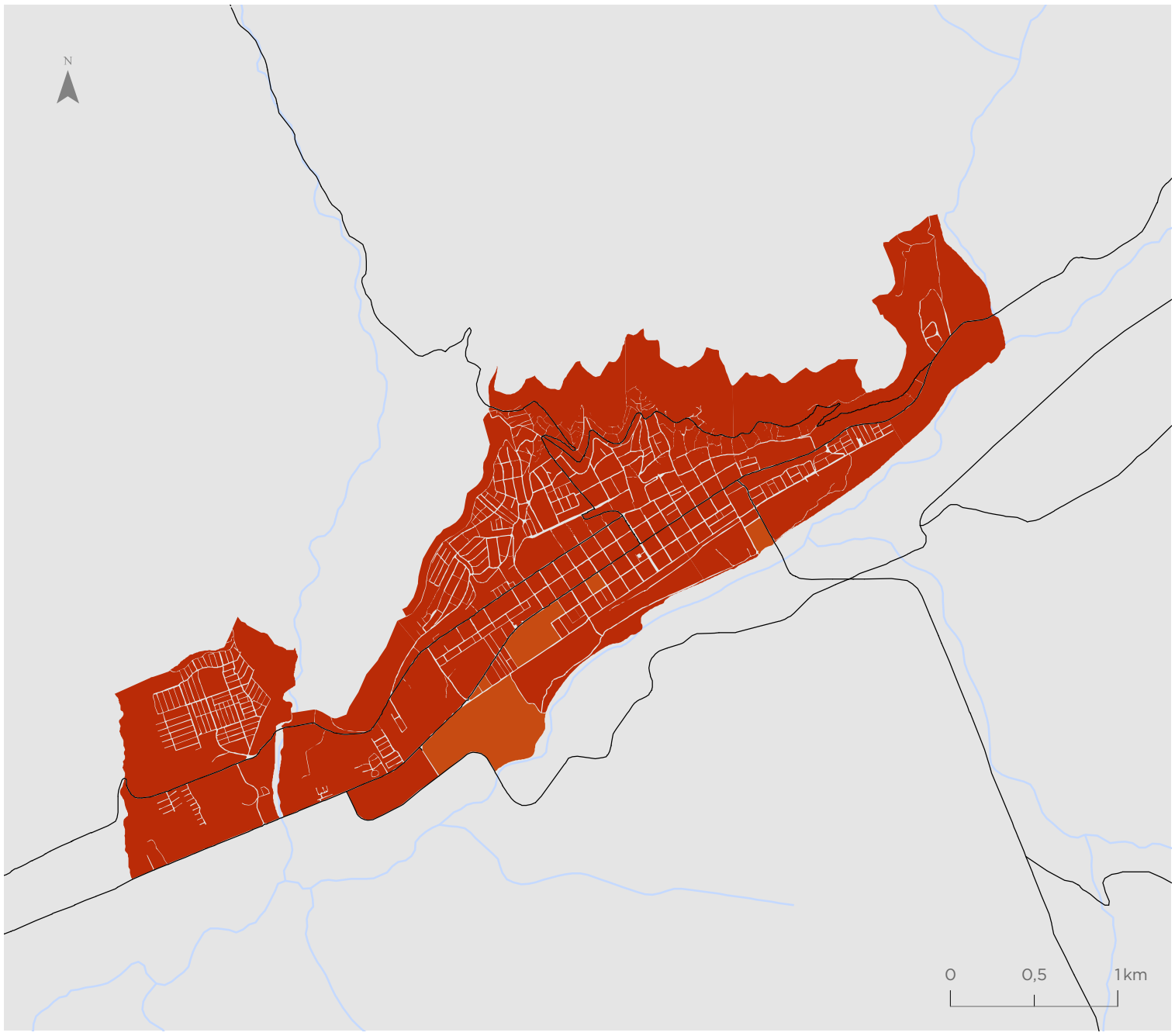
Illapel

Valor indicador
Variación °C

- 4,64 - 9,62
- 9,63 - 12,56
- 12,57 - 14,10
- 14,11 - 16,59
- 16,60 - 20,68
- 20,69 - 27,60

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



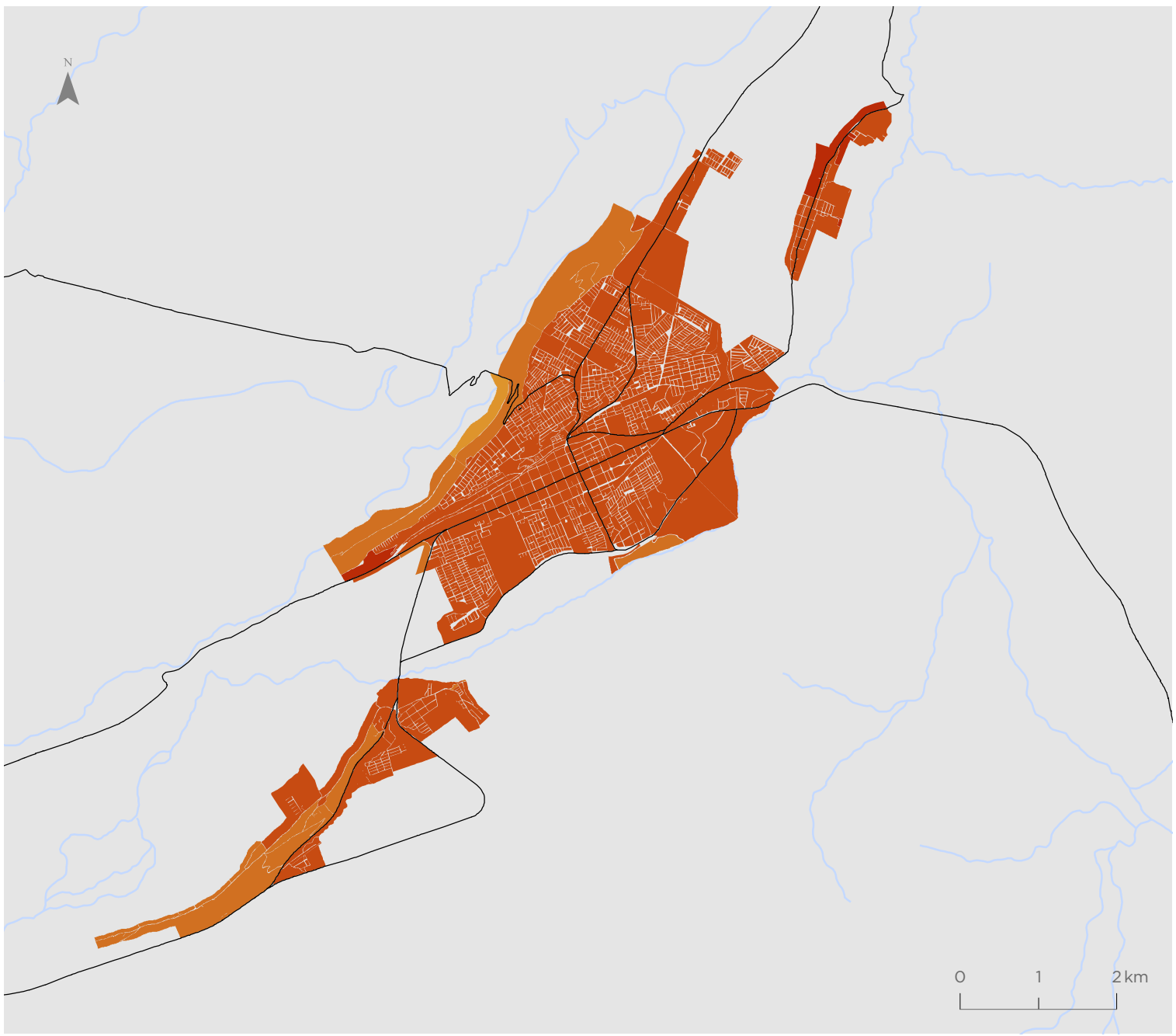
Ovalle

Valor indicador
Variación °C

- 4,64 - 9,62
- 9,63 - 12,56
- 12,57 - 14,10
- 14,11 - 16,59
- 16,60 - 20,68
- 20,69 - 27,60

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Cobertura Vegetal (ICV)

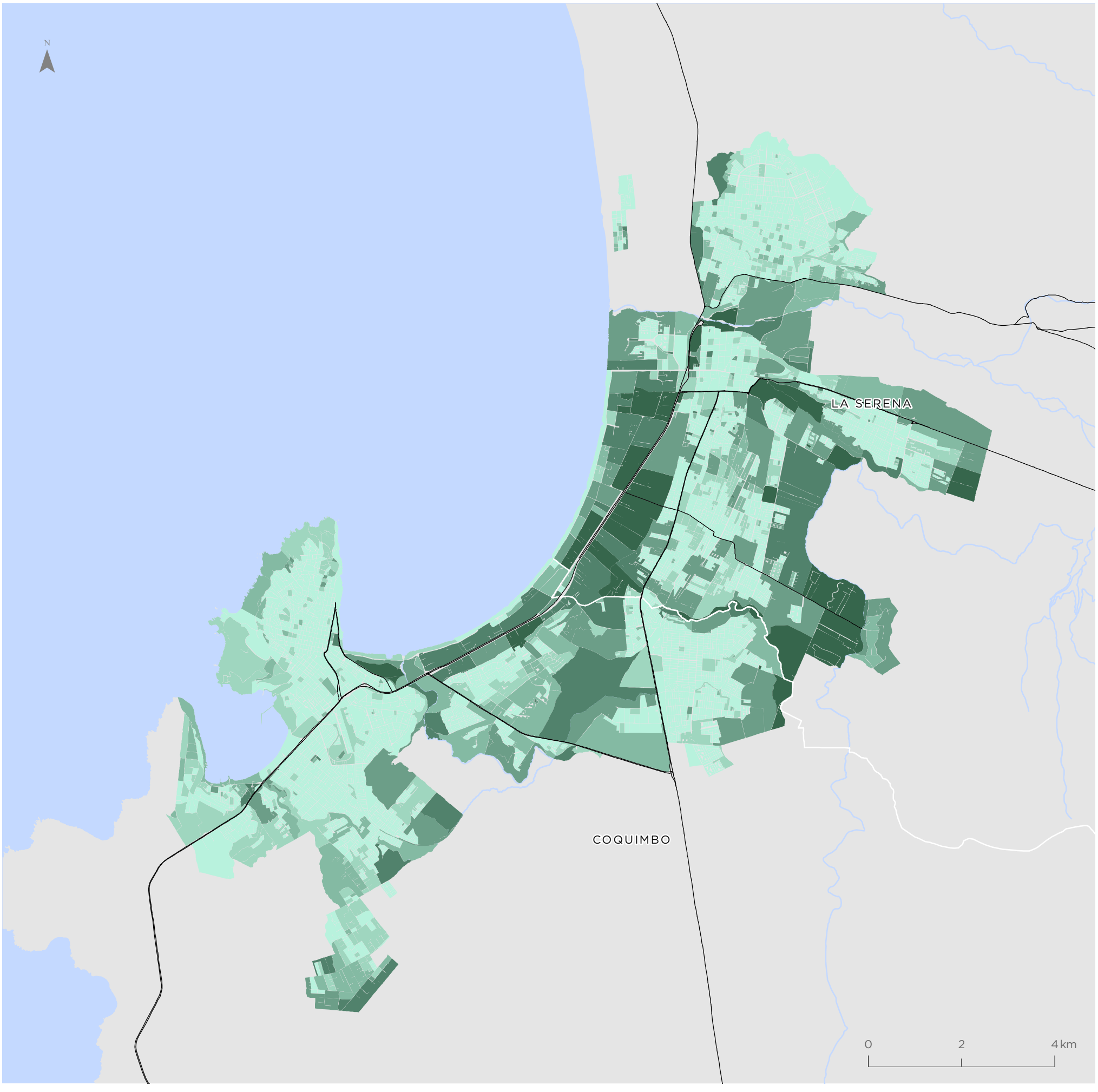
Coquimbo - La Serena

Valor indicador
% Cobertura vegetal

- 0,00 - 5,01
- 5,02 - 16,44
- 16,45 - 31,68
- 31,69 - 50,11
- 50,12 - 73,36
- 73,37 - 100

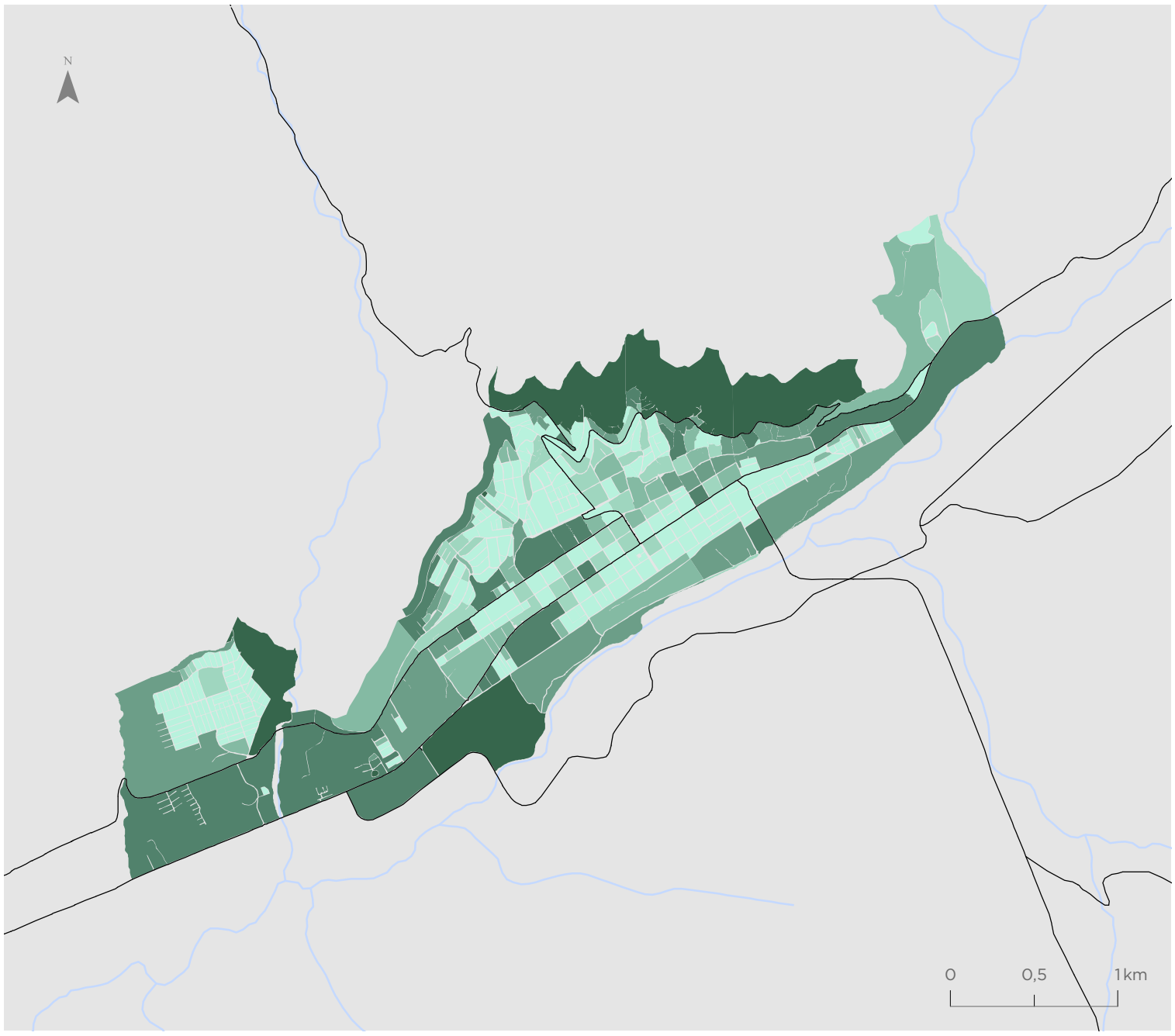
Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Illapel



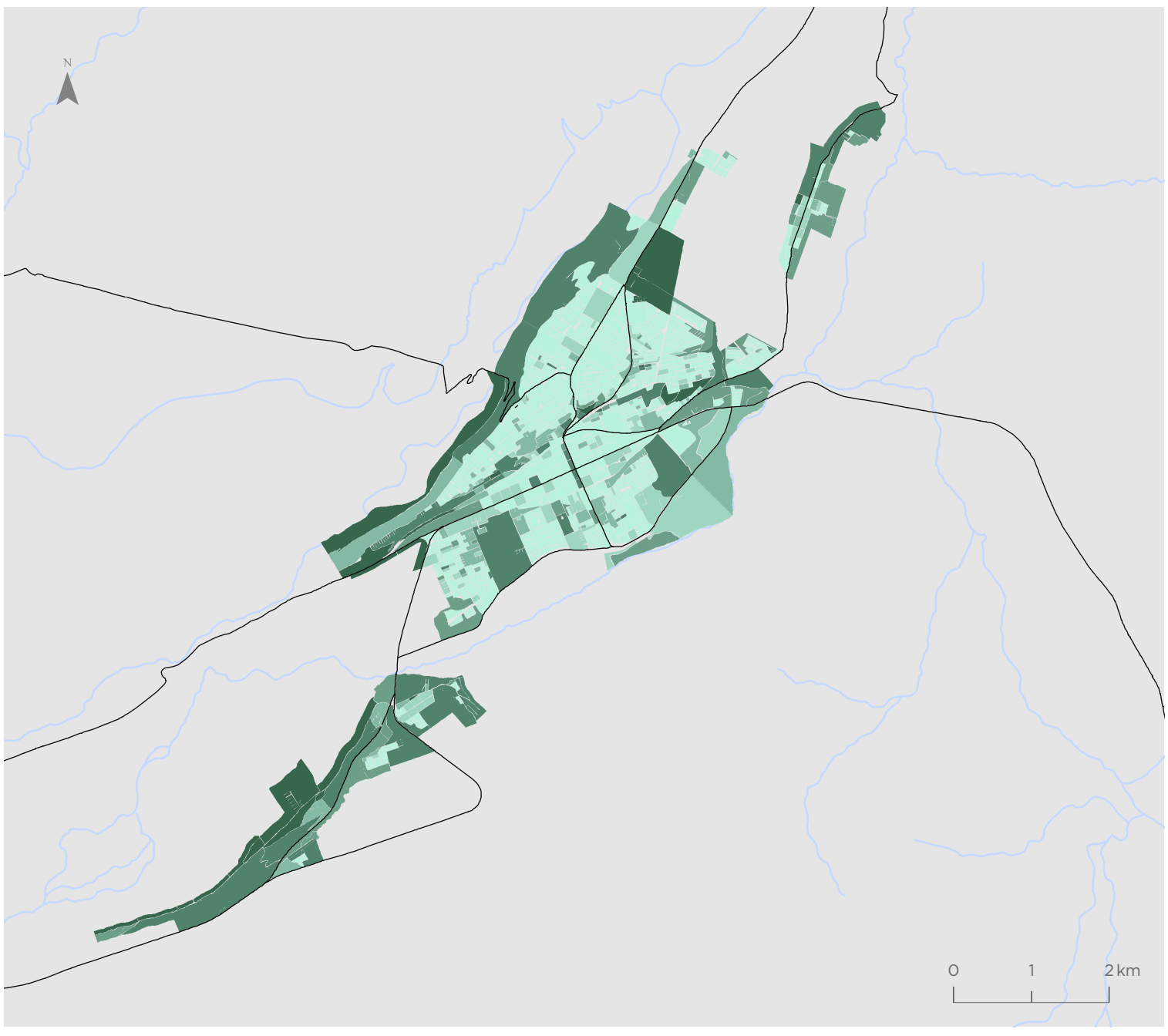
Valor indicador
% Cobertura vegetal

- 0,00 - 5,01
- 5,02 - 16,44
- 16,45 - 31,68
- 31,69 - 50,11
- 50,12 - 73,36
- 73,37 - 100

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Ovalle



Valor indicador
% Cobertura vegetal

- 0,00 - 5,01
- 5,02 - 16,44
- 16,45 - 31,68
- 31,69 - 50,11
- 50,12 - 73,36
- 73,37 - 100

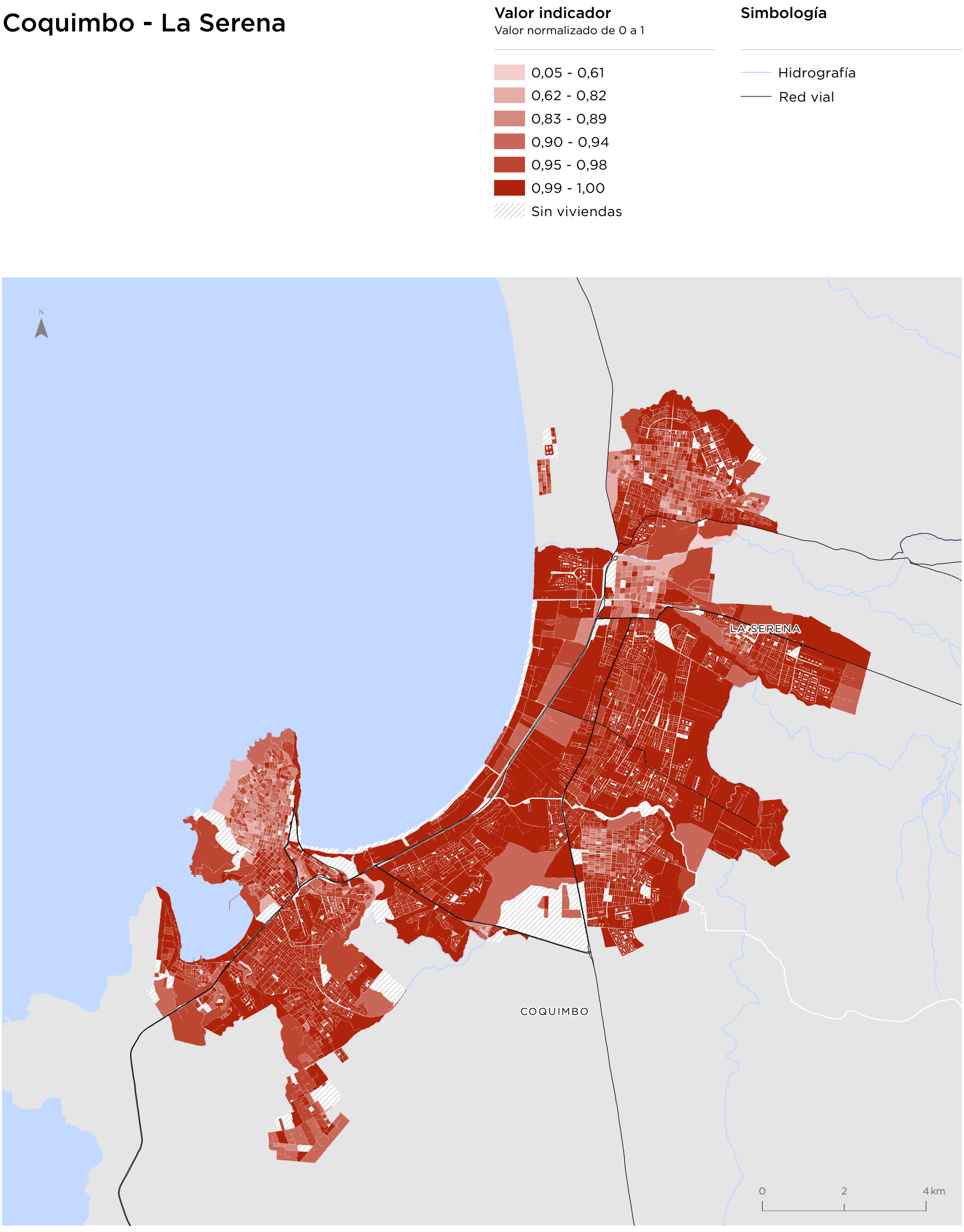
Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

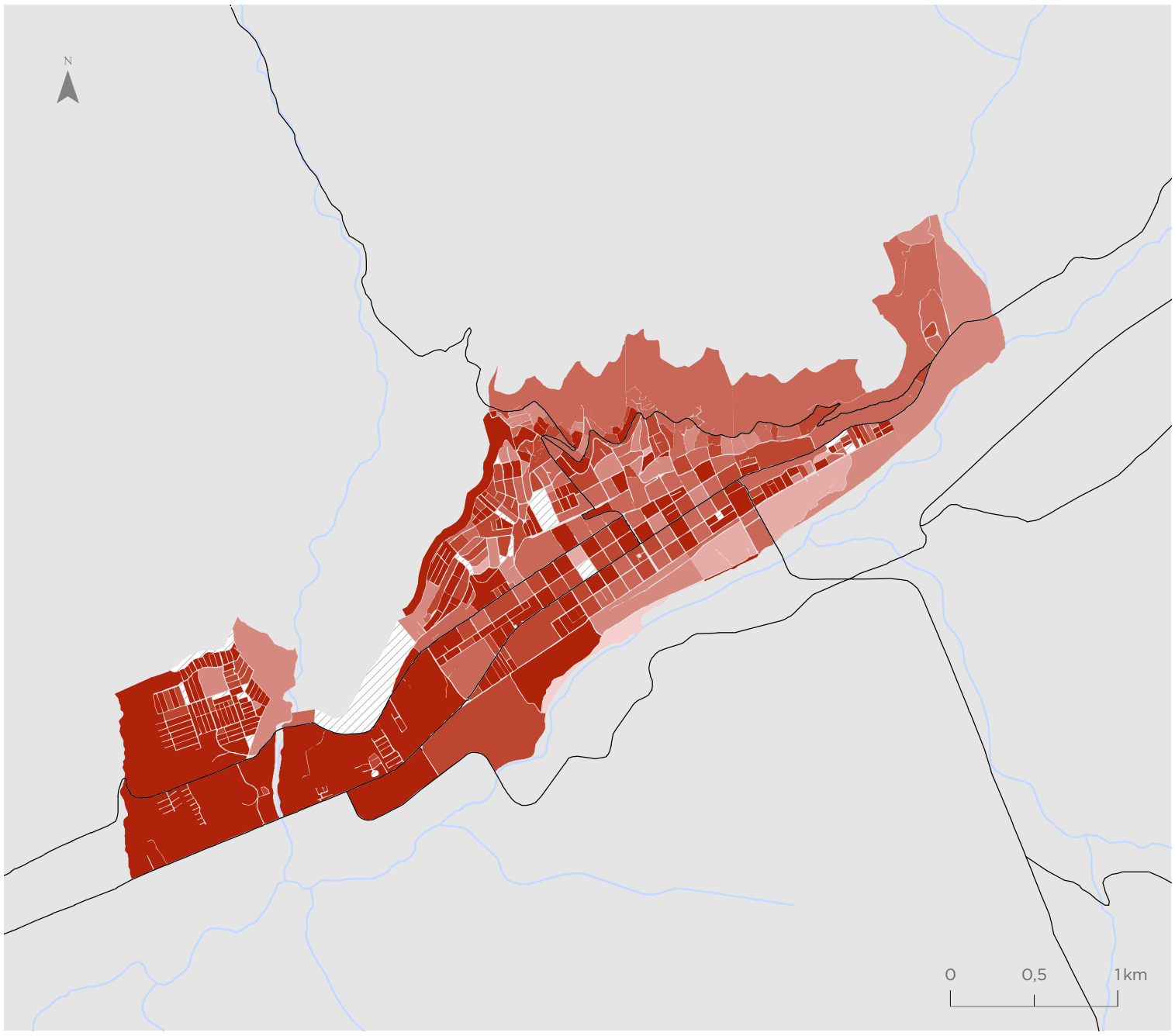
Indicador de Calidad de la Vivienda (IVI)

Coquimbo - La Serena



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Illapel



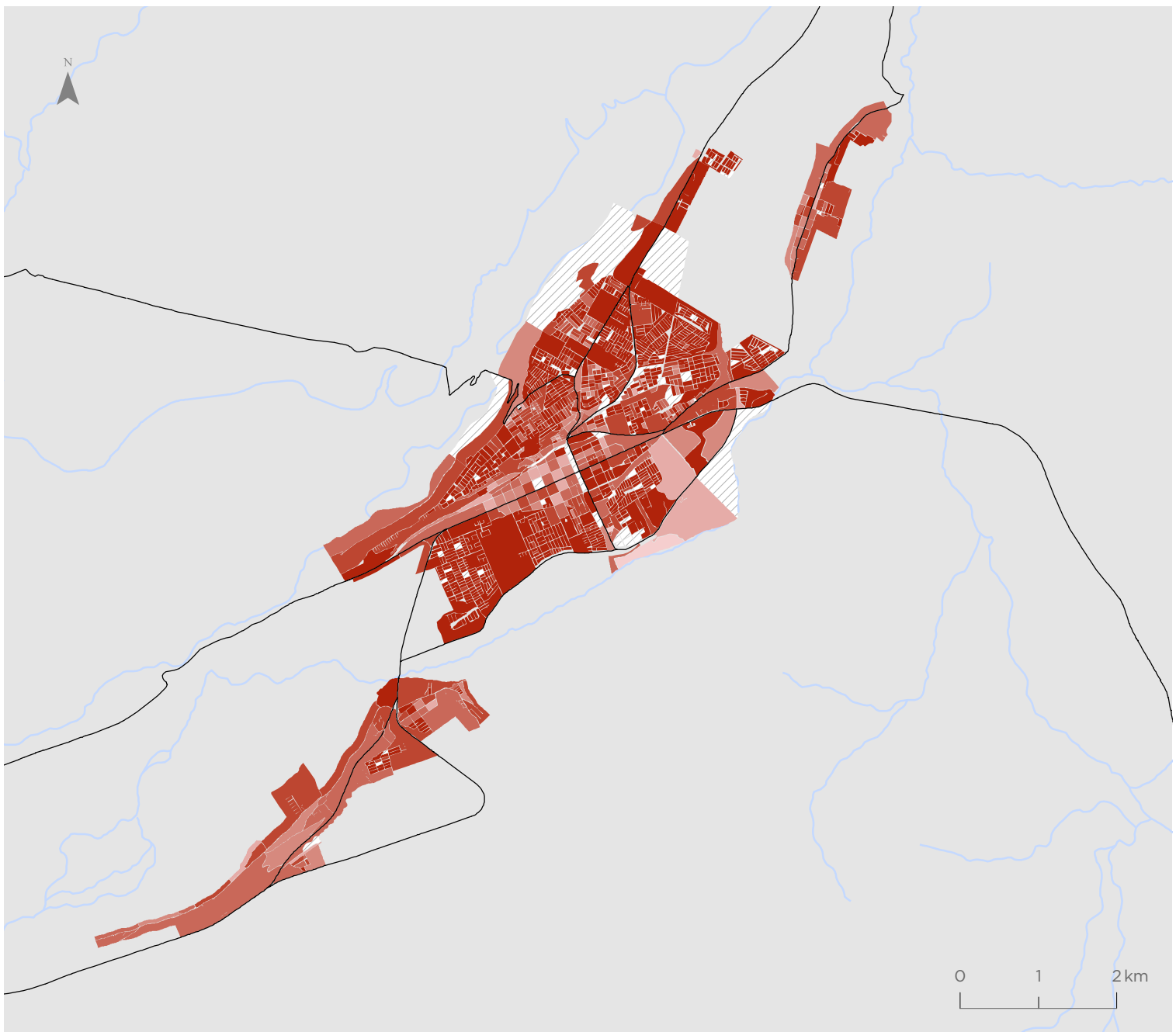
Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,05 - 0,61
- 0,62 - 0,82
- 0,83 - 0,89
- 0,90 - 0,94
- 0,95 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Ovalle



Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,05 - 0,61
- 0,62 - 0,82
- 0,83 - 0,89
- 0,90 - 0,94
- 0,95 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin viviendas

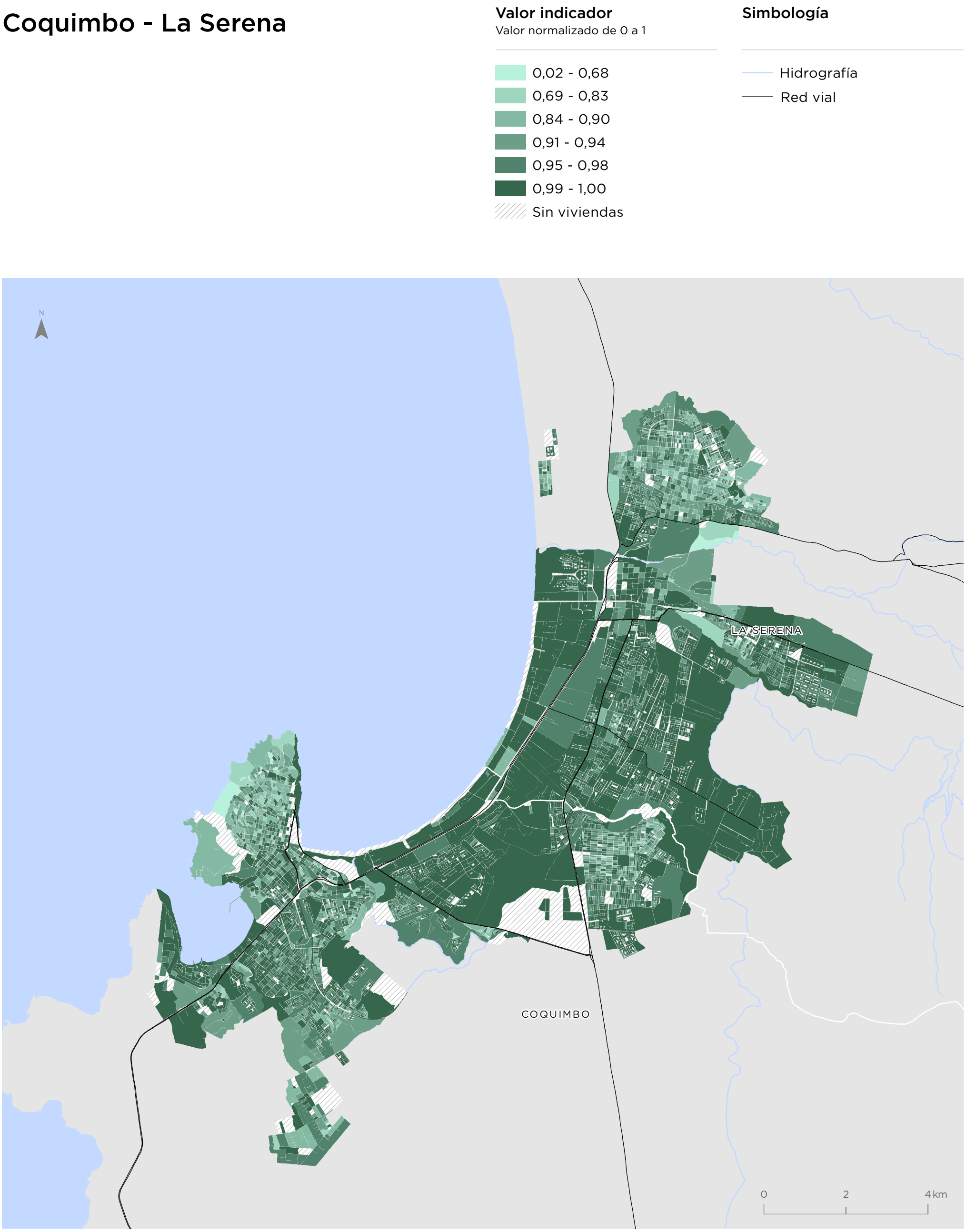
Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Suficiencia de Viviendas (ISV)

Coquimbo - La Serena



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

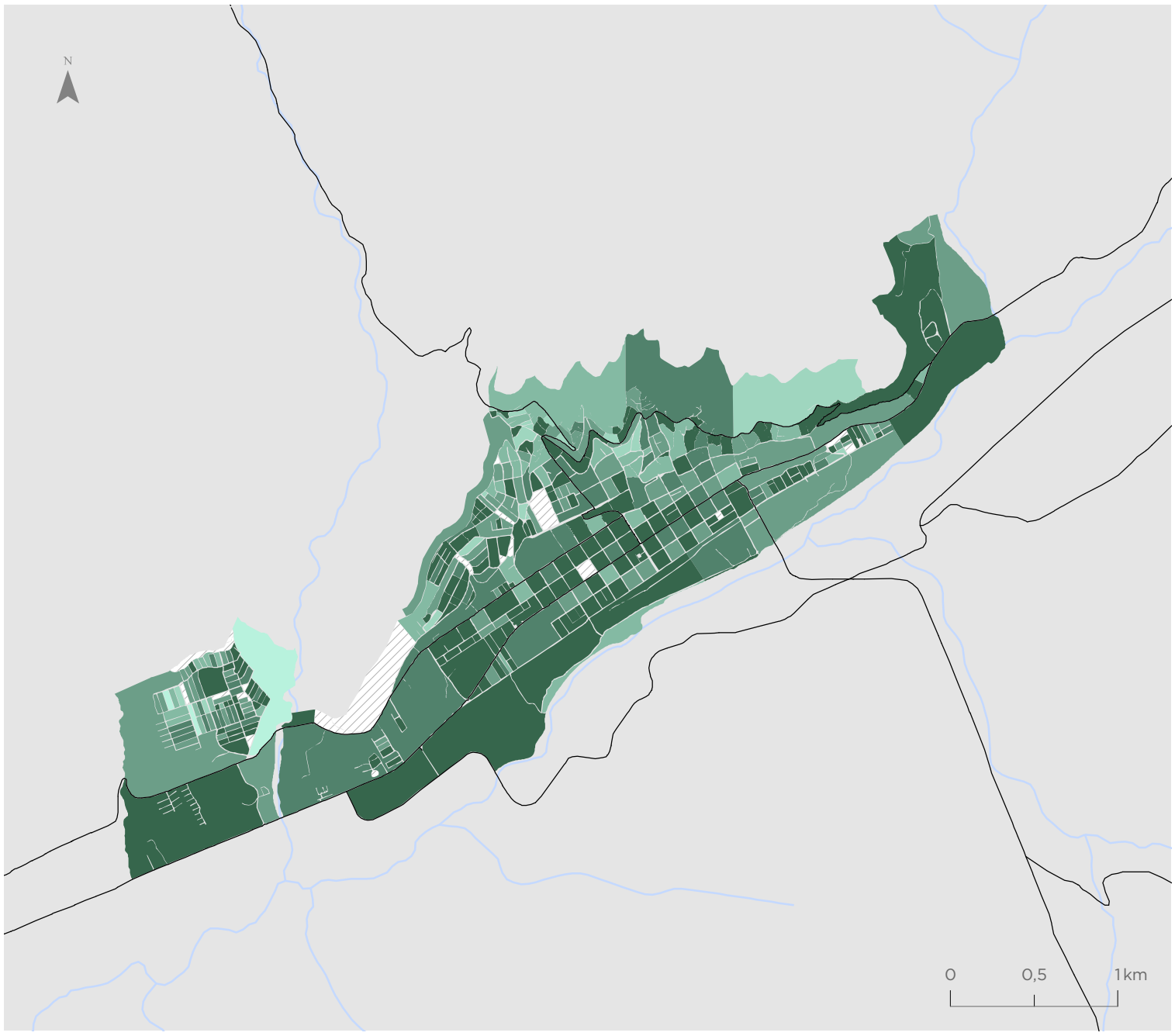
Illapel

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,02 - 0,68
- 0,69 - 0,83
- 0,84 - 0,90
- 0,91 - 0,94
- 0,95 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



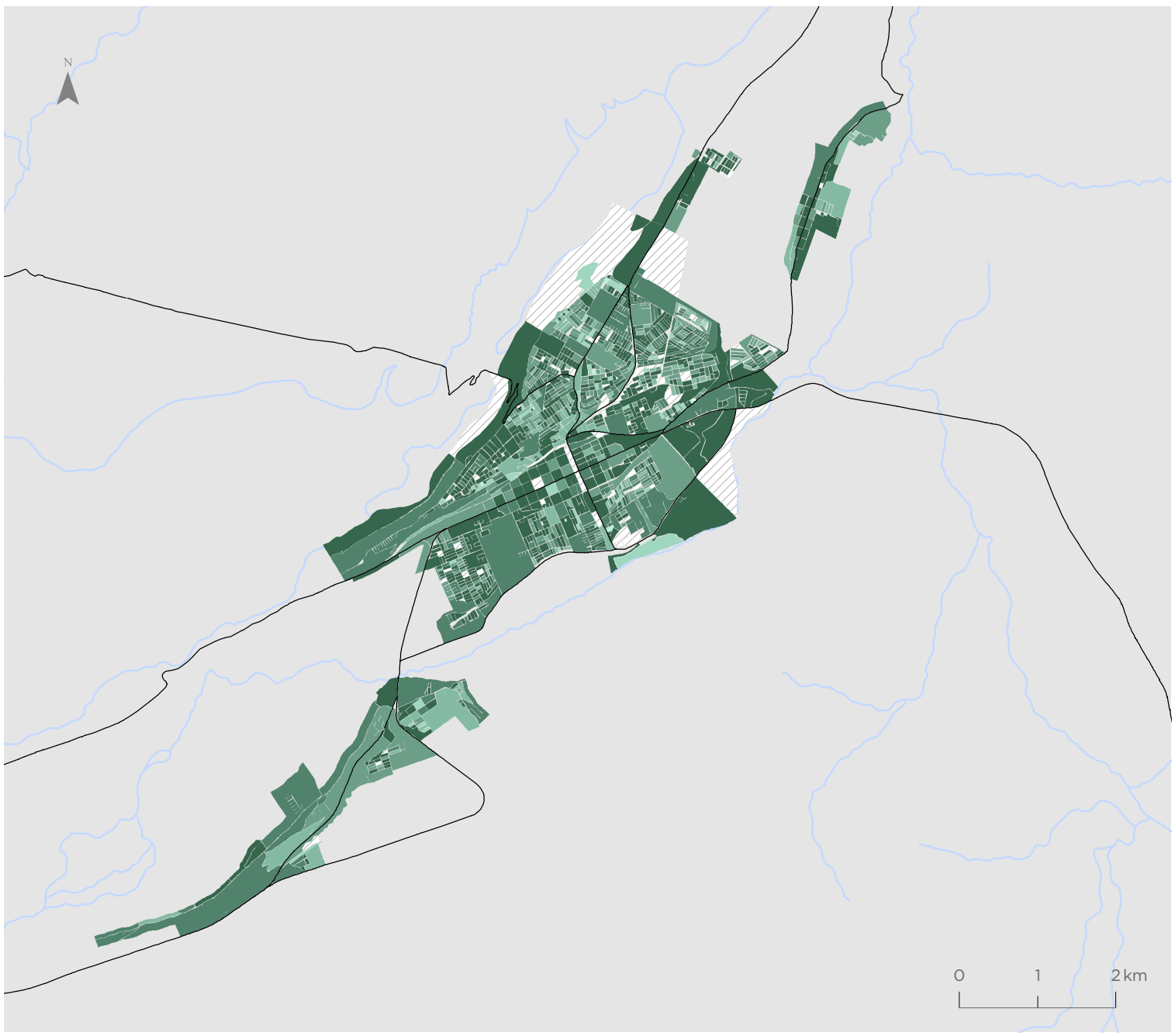
Ovalle

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,02 - 0,68
- 0,69 - 0,83
- 0,84 - 0,90
- 0,91 - 0,94
- 0,95 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Escolaridad de Jefe de Hogar (IEJ)

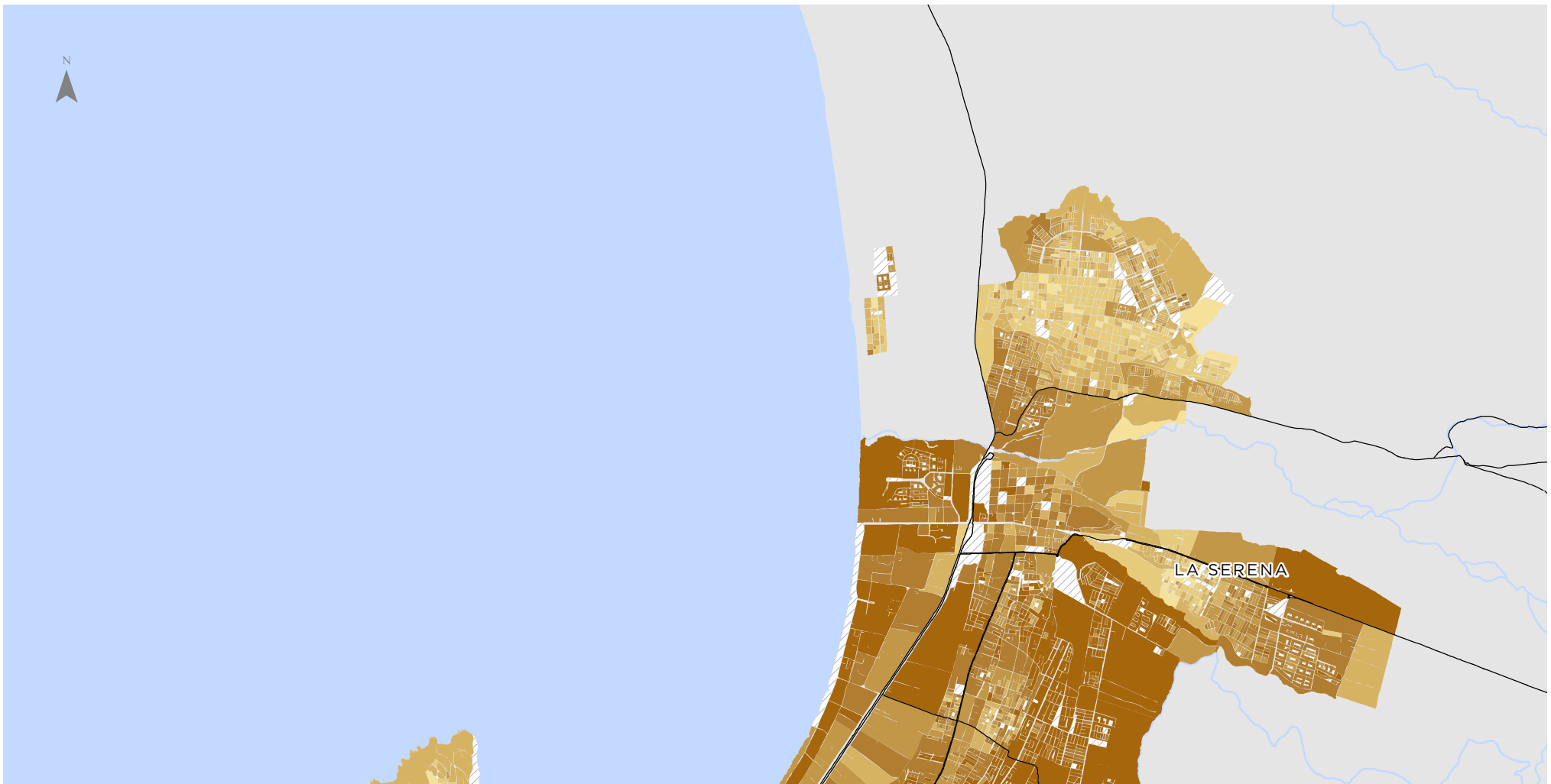
Coquimbo - La Serena

Valor indicador
Años de Escolaridad

- 0,00 - 7,40
- 7,41 - 9,30
- 9,31 - 10,90
- 10,91 - 12,50
- 12,51 - 14,20
- 14,21 - 18,20
- Sin población

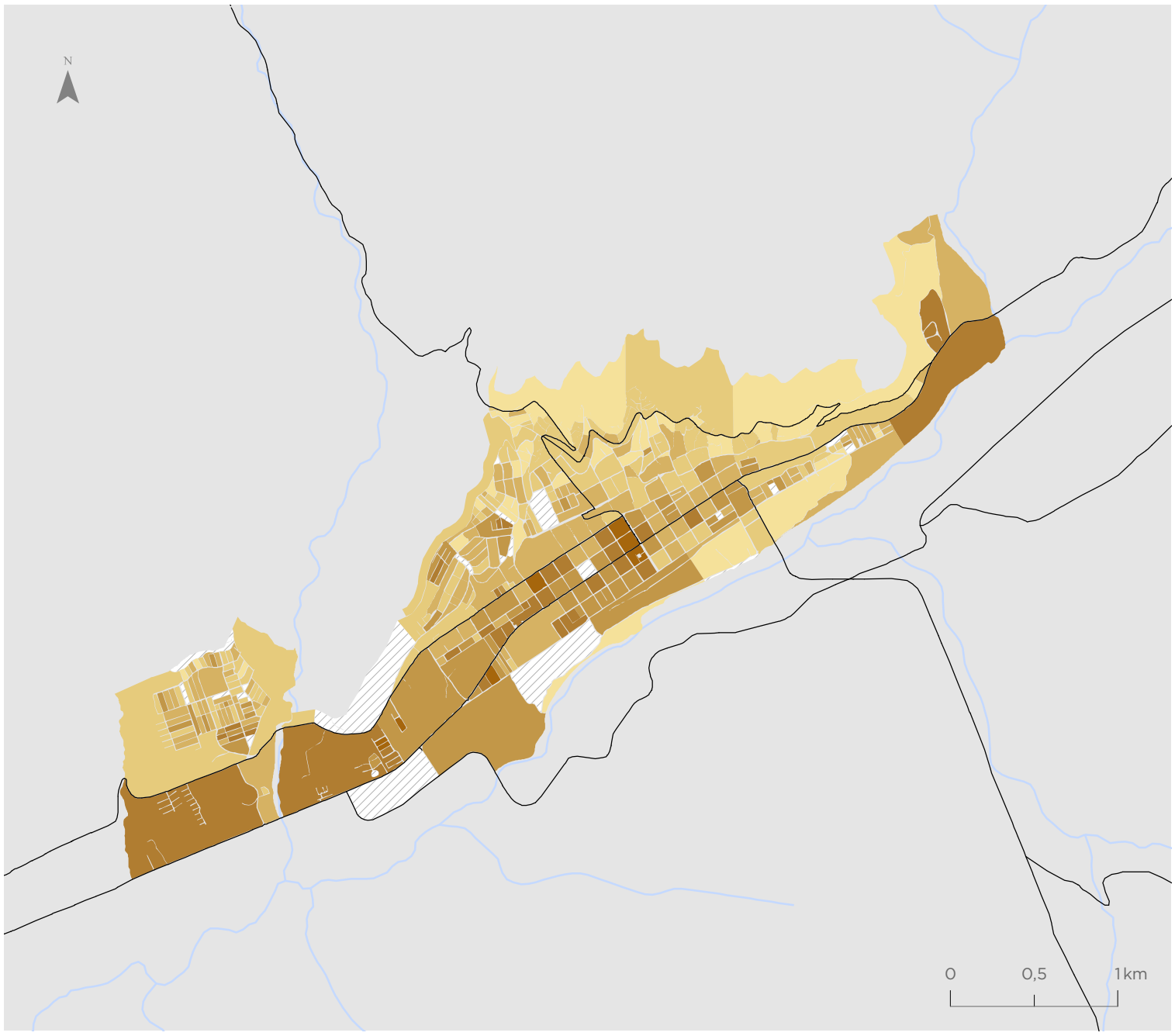
Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Illapel



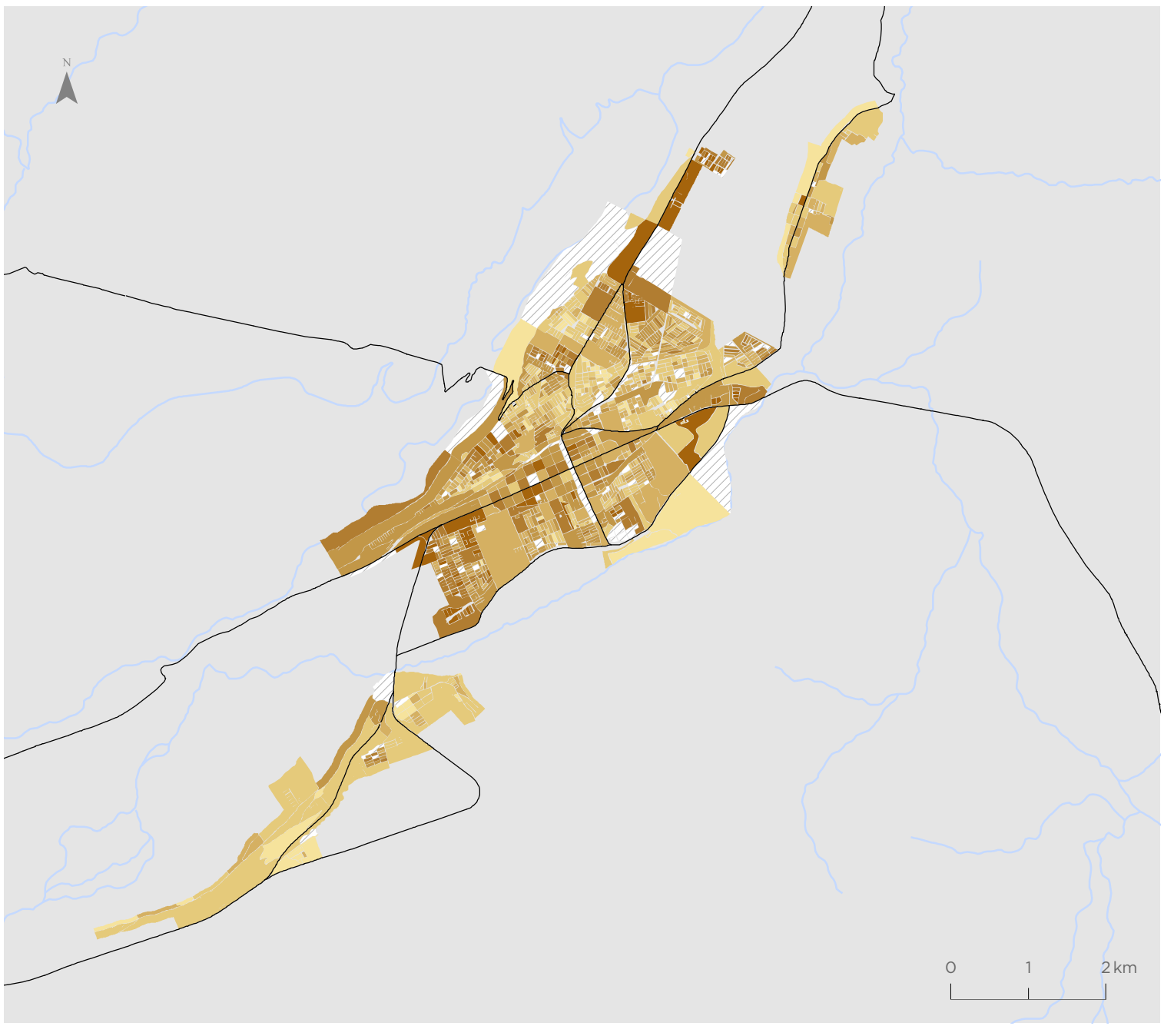
Valor indicador
Años de Escolaridad

- 0,00 - 7,40
- 7,41 - 9,30
- 9,31 - 10,90
- 10,91 - 12,50
- 12,51 - 14,20
- 14,21 - 18,20
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Ovalle



Valor indicador
Años de Escolaridad

- 0,00 - 7,40
- 7,41 - 9,30
- 9,31 - 10,90
- 10,91 - 12,50
- 12,51 - 14,20
- 14,21 - 18,20
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Resiliencia de Hogares (IRH)

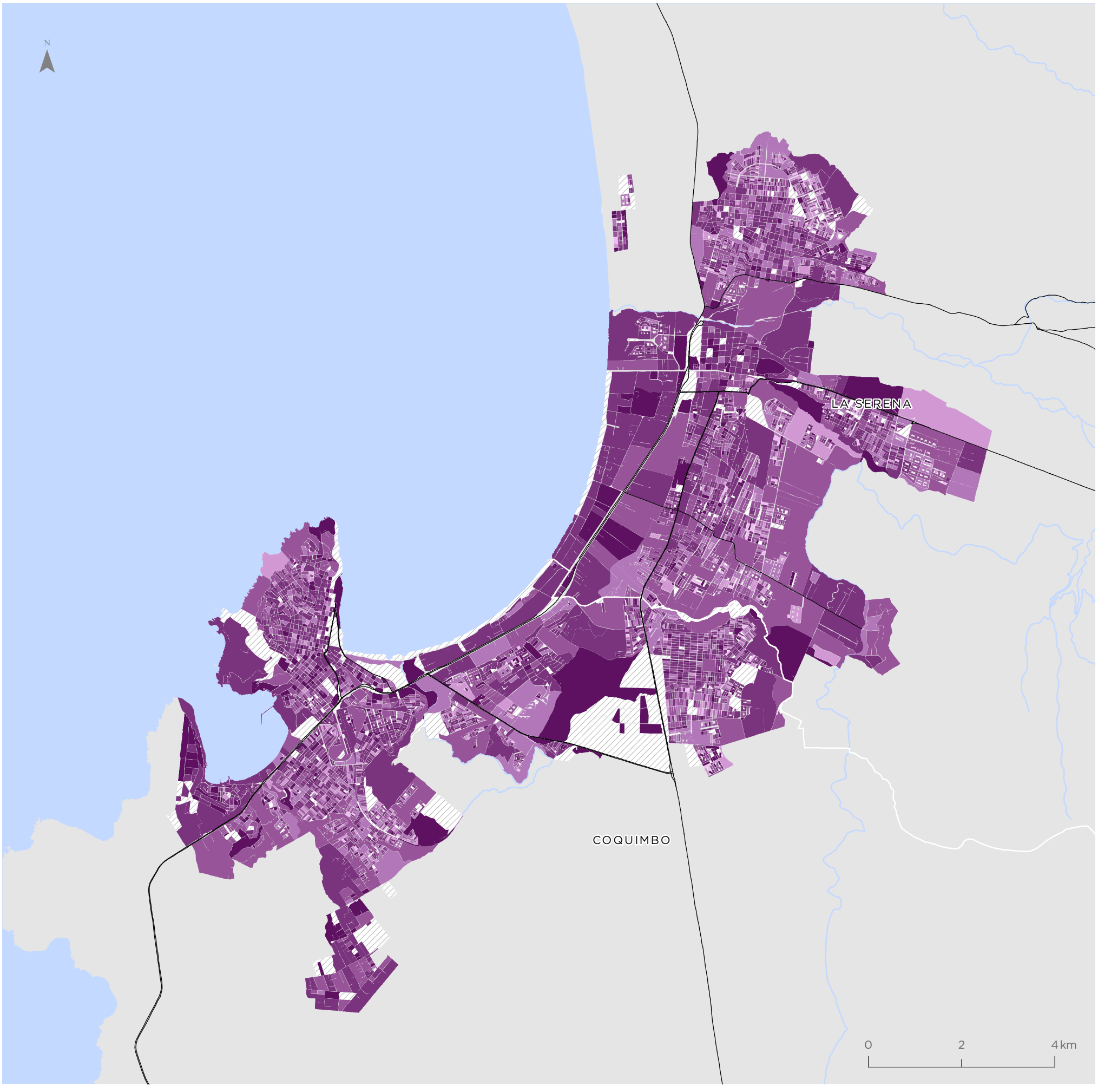
Coquimbo - La Serena

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,65
- 0,66 - 0,75
- 0,76 - 0,82
- 0,83 - 0,87
- 0,88 - 0,95
- 0,96 - 1,00
- Sin hogares

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

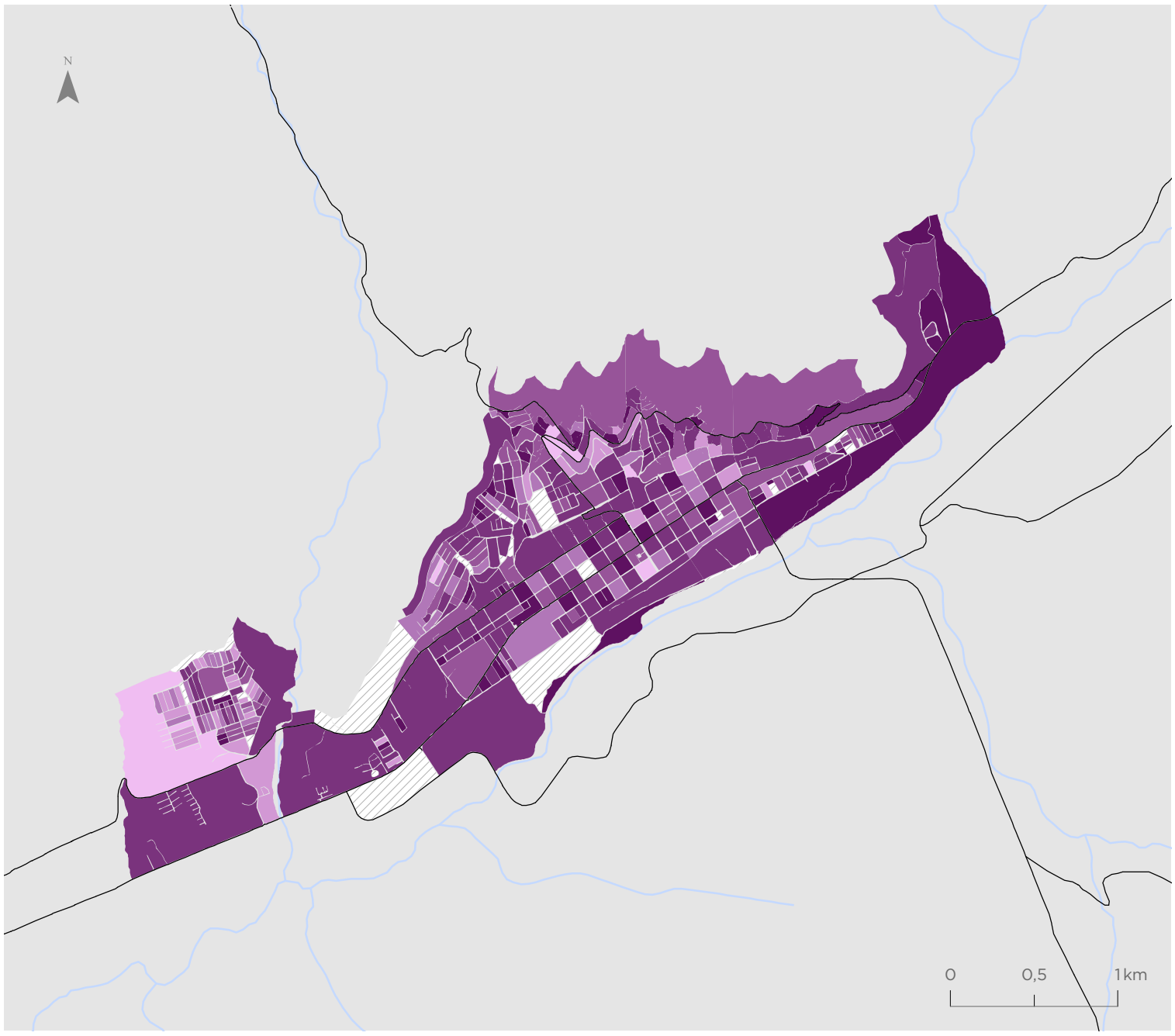
Illapel

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,65
- 0,66 - 0,75
- 0,76 - 0,82
- 0,83 - 0,87
- 0,88 - 0,95
- 0,96 - 1,00
- Sin hogares

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



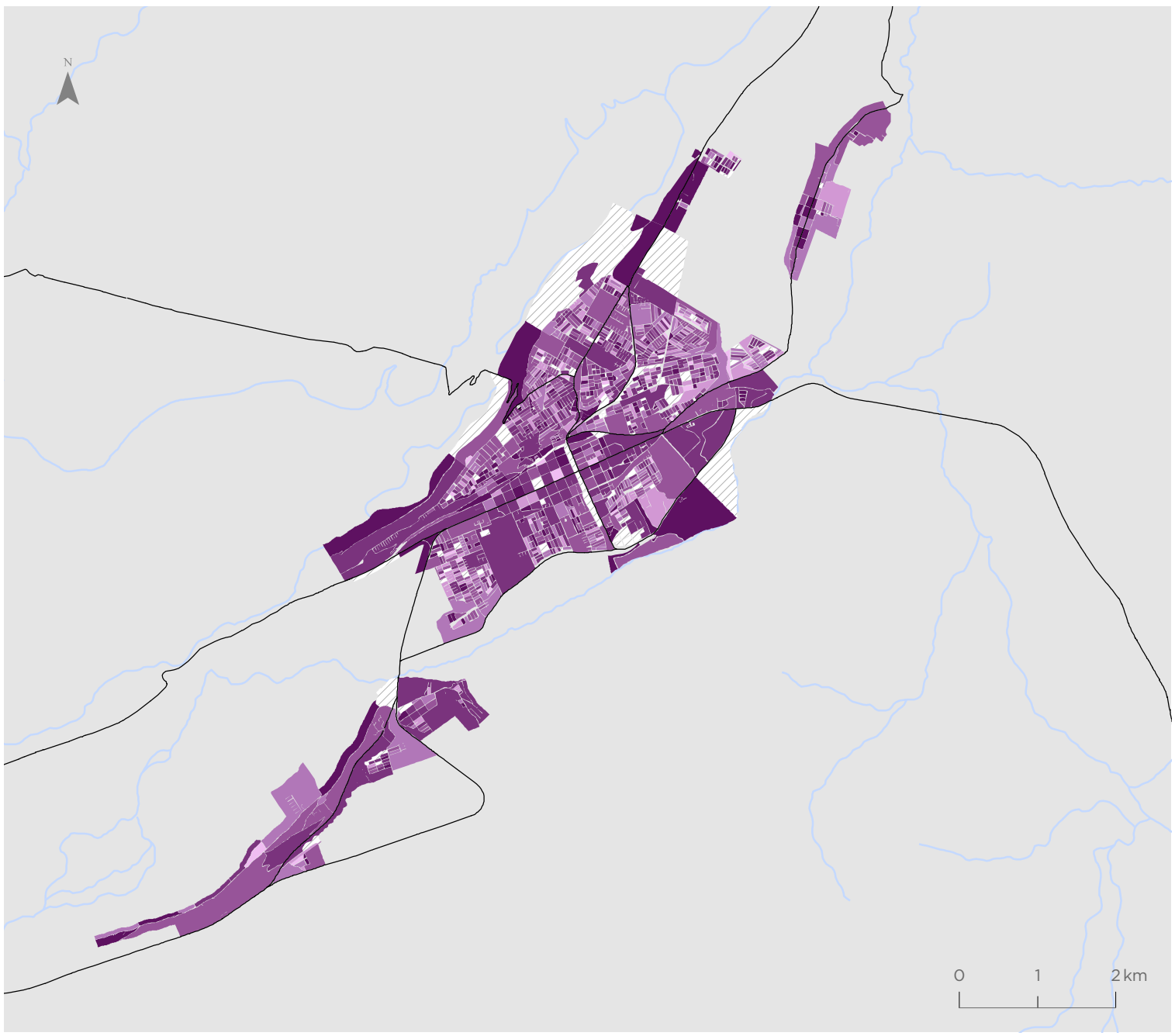
Ovalle

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,65
- 0,66 - 0,75
- 0,76 - 0,82
- 0,83 - 0,87
- 0,88 - 0,95
- 0,96 - 1,00
- Sin hogares

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Empleo (IEM)

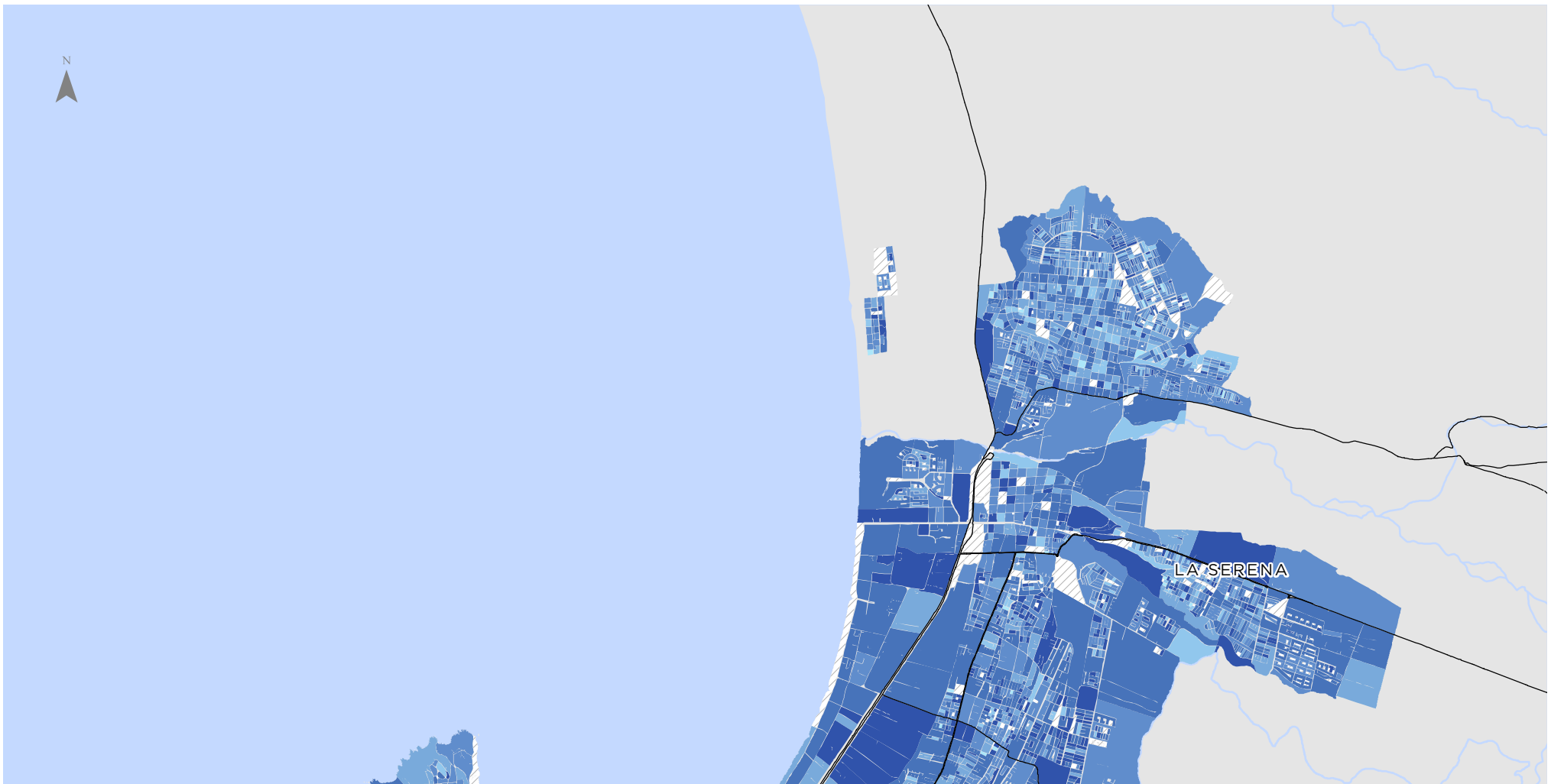
Coquimbo - La Serena

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,20 - 0,70
- 0,71 - 0,82
- 0,83 - 0,88
- 0,89 - 0,92
- 0,93 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin población

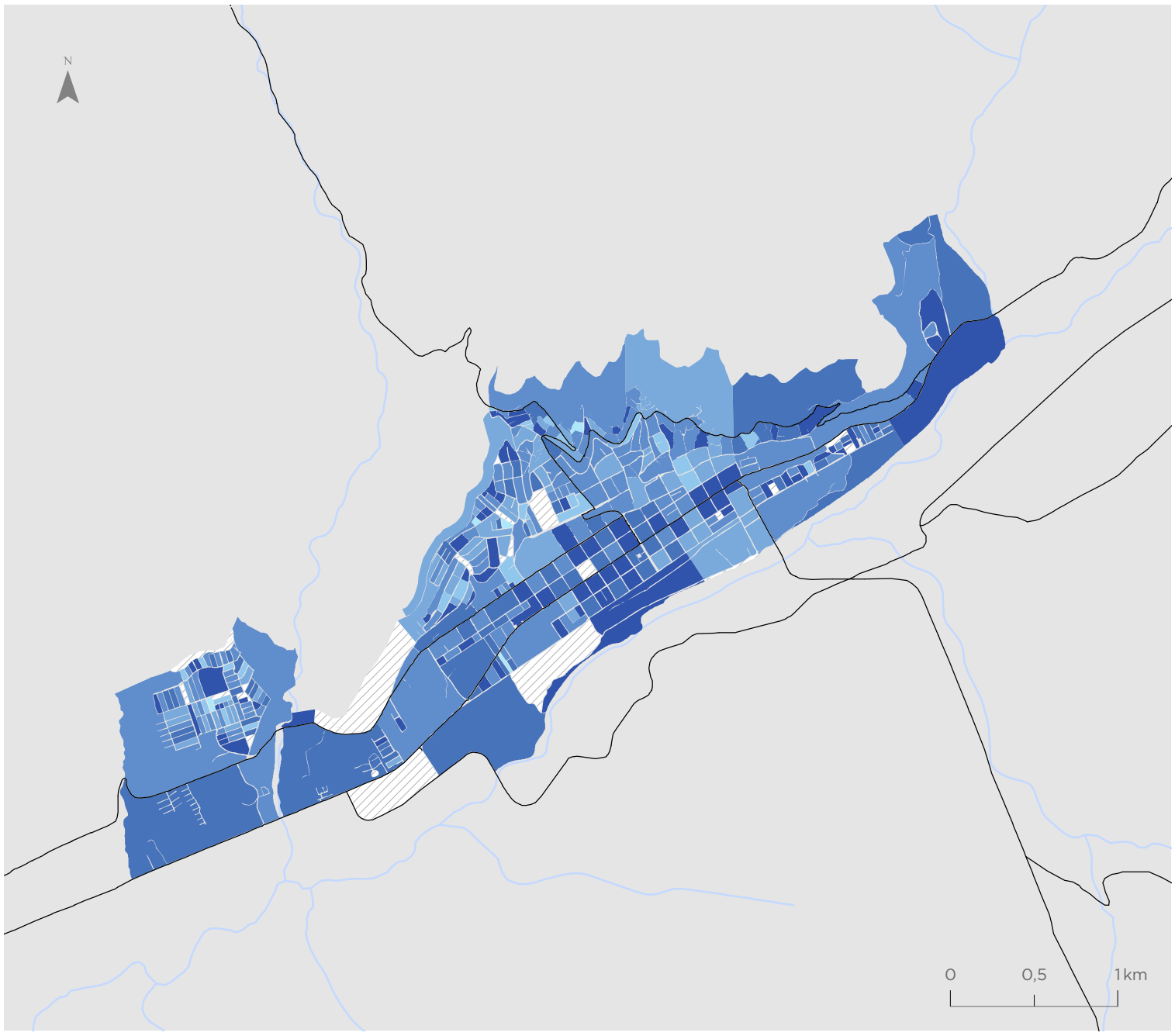
Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Illapel



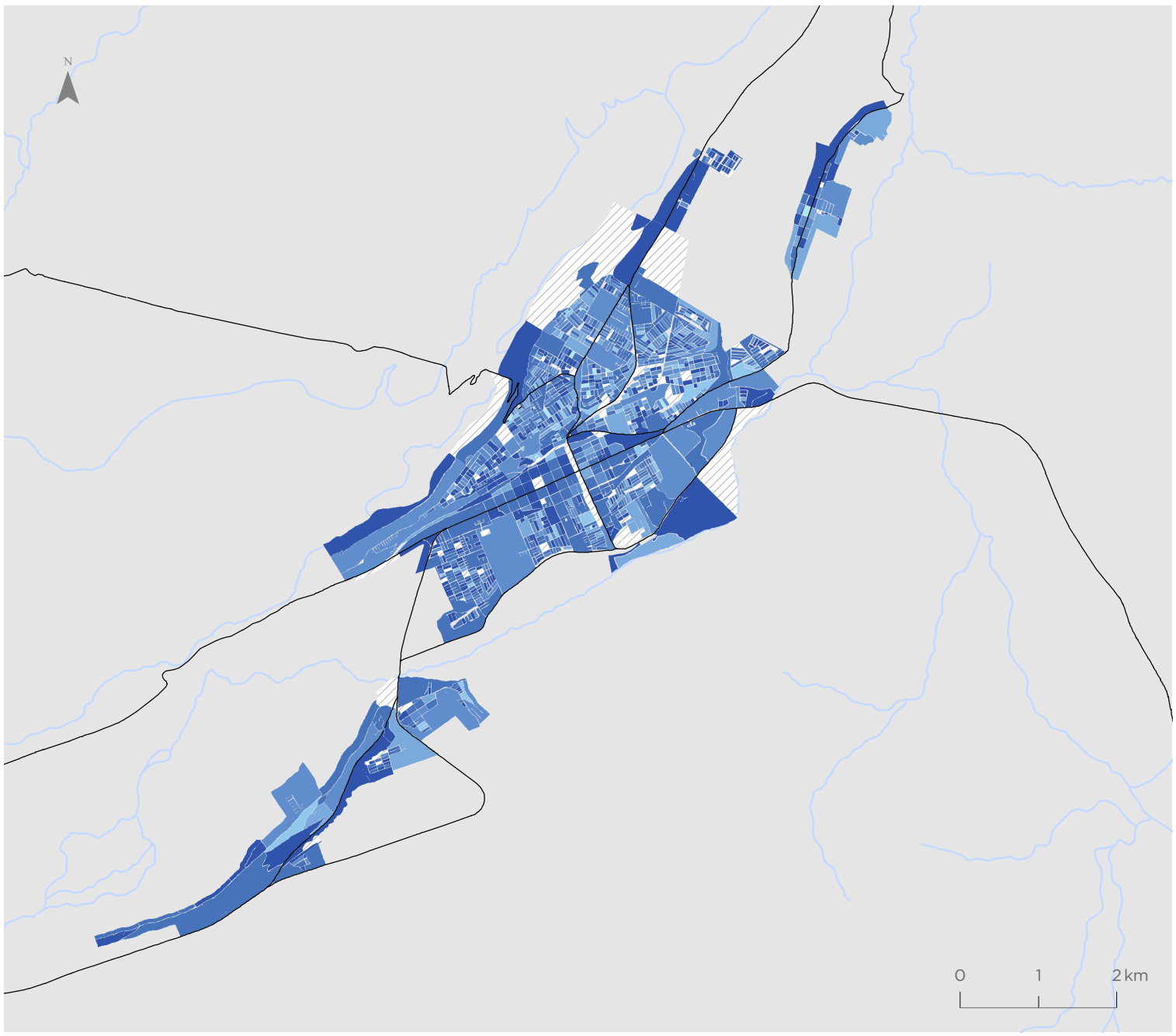
Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,20 - 0,70
- 0,71 - 0,82
- 0,83 - 0,88
- 0,89 - 0,92
- 0,93 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Ovalle



Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,20 - 0,70
- 0,71 - 0,82
- 0,83 - 0,88
- 0,89 - 0,92
- 0,93 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin población

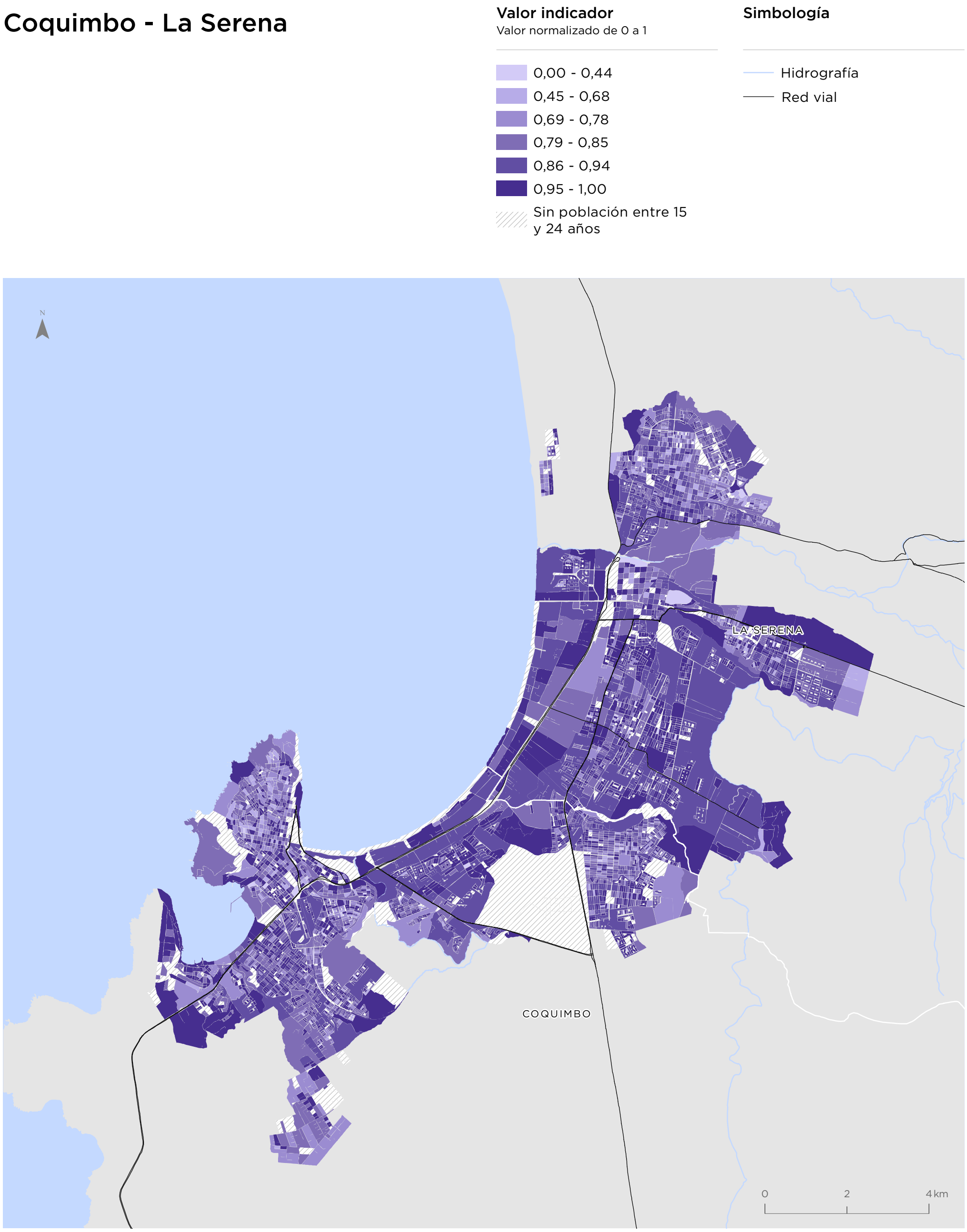
Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

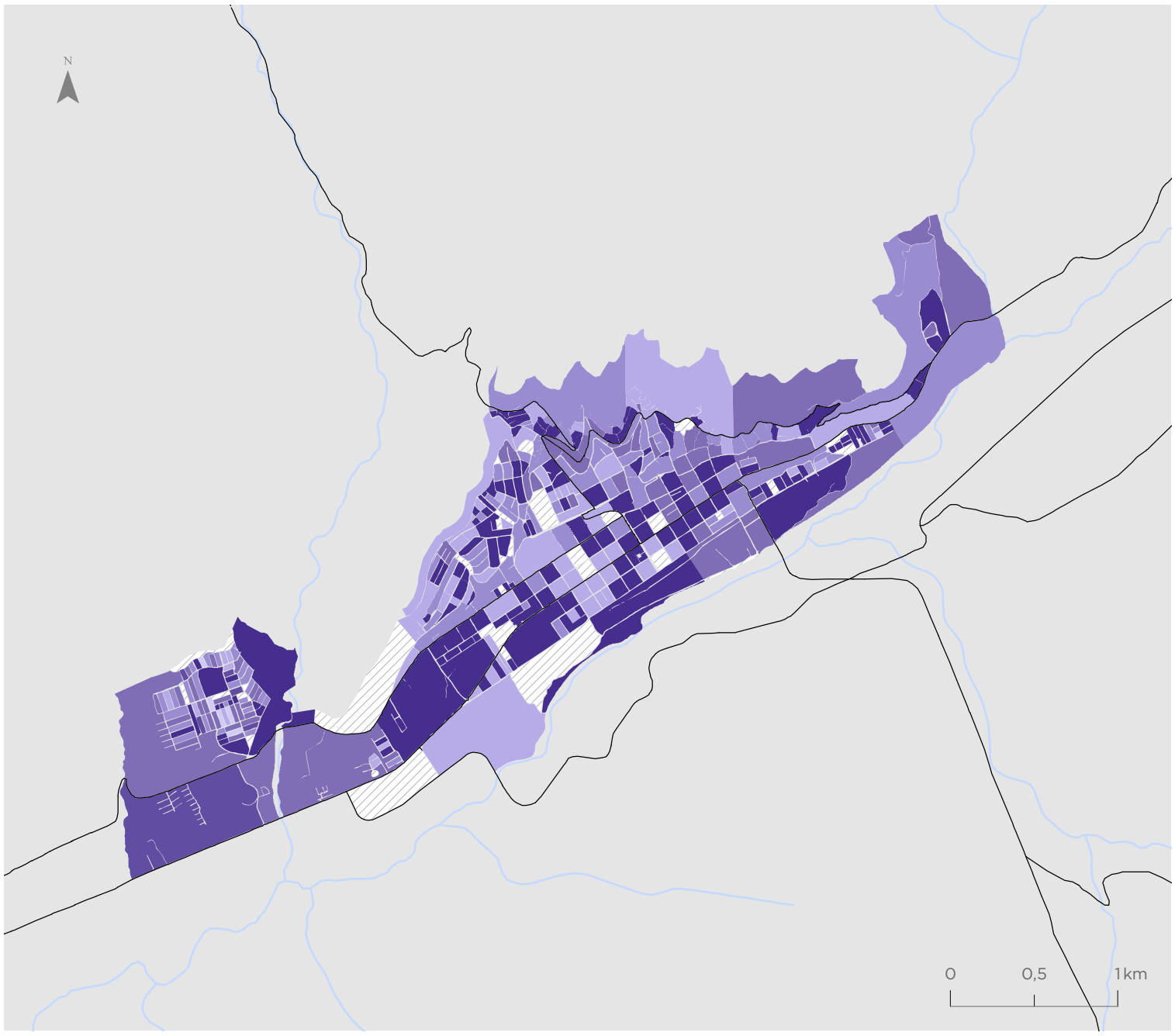
Indicador de Participación Juvenil en Empleo y Estudio (IPJ)

Coquimbo - La Serena



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Illapel



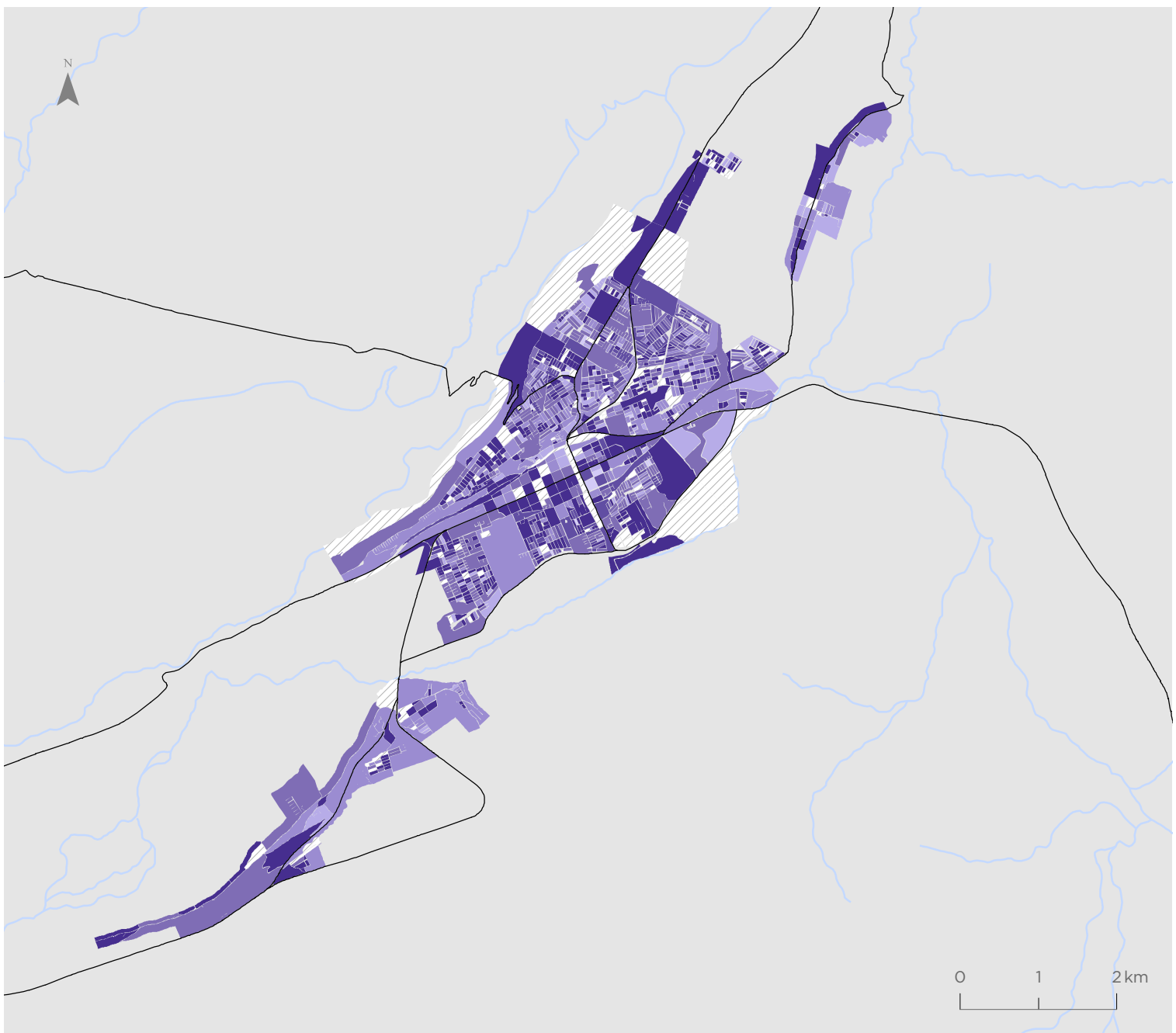
Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,44
- 0,45 - 0,68
- 0,69 - 0,78
- 0,79 - 0,85
- 0,86 - 0,94
- 0,95 - 1,00
- Sin población entre 15 y 24 años

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Ovalle



Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,44
- 0,45 - 0,68
- 0,69 - 0,78
- 0,79 - 0,85
- 0,86 - 0,94
- 0,95 - 1,00
- Sin población entre 15 y 24 años

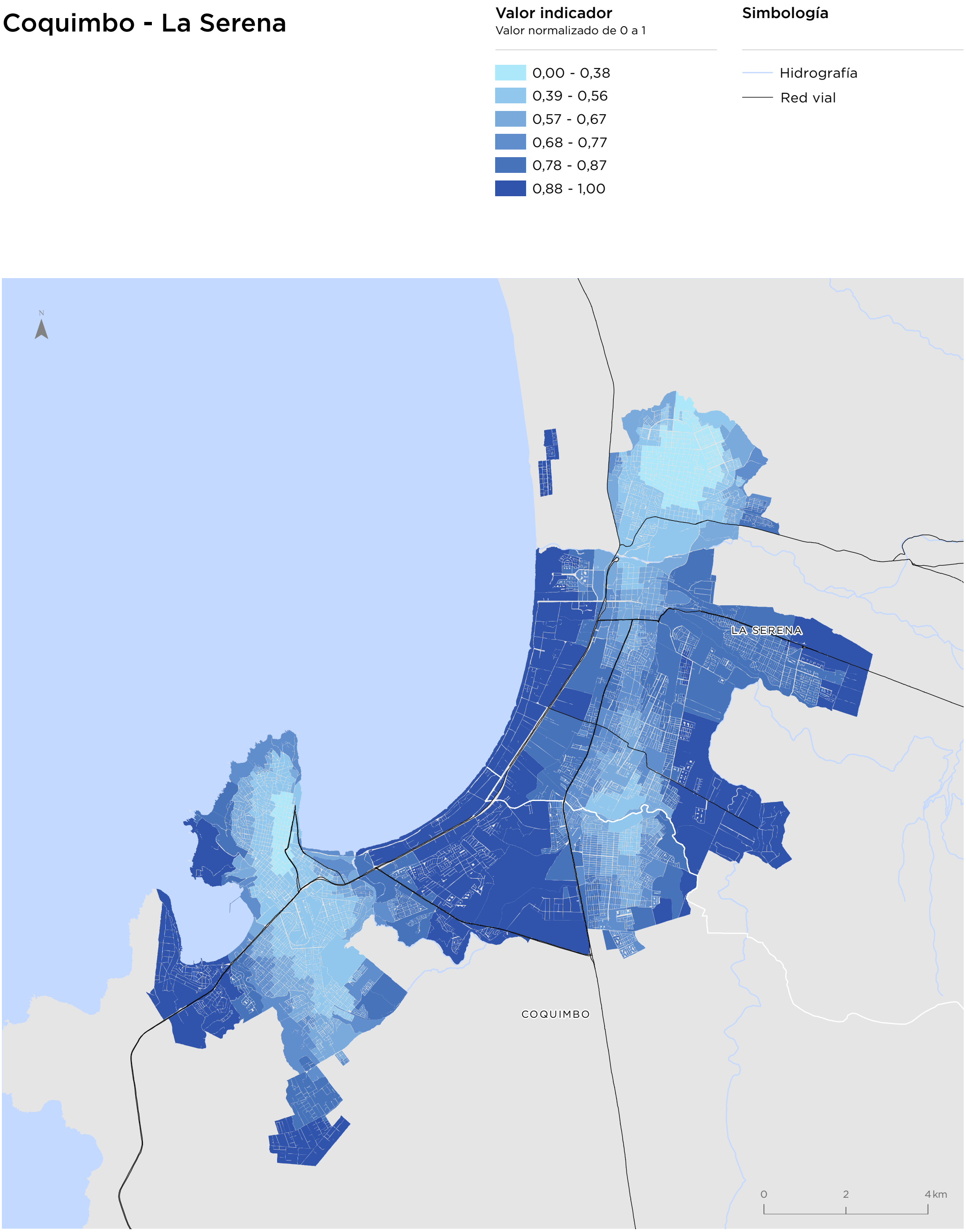
Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

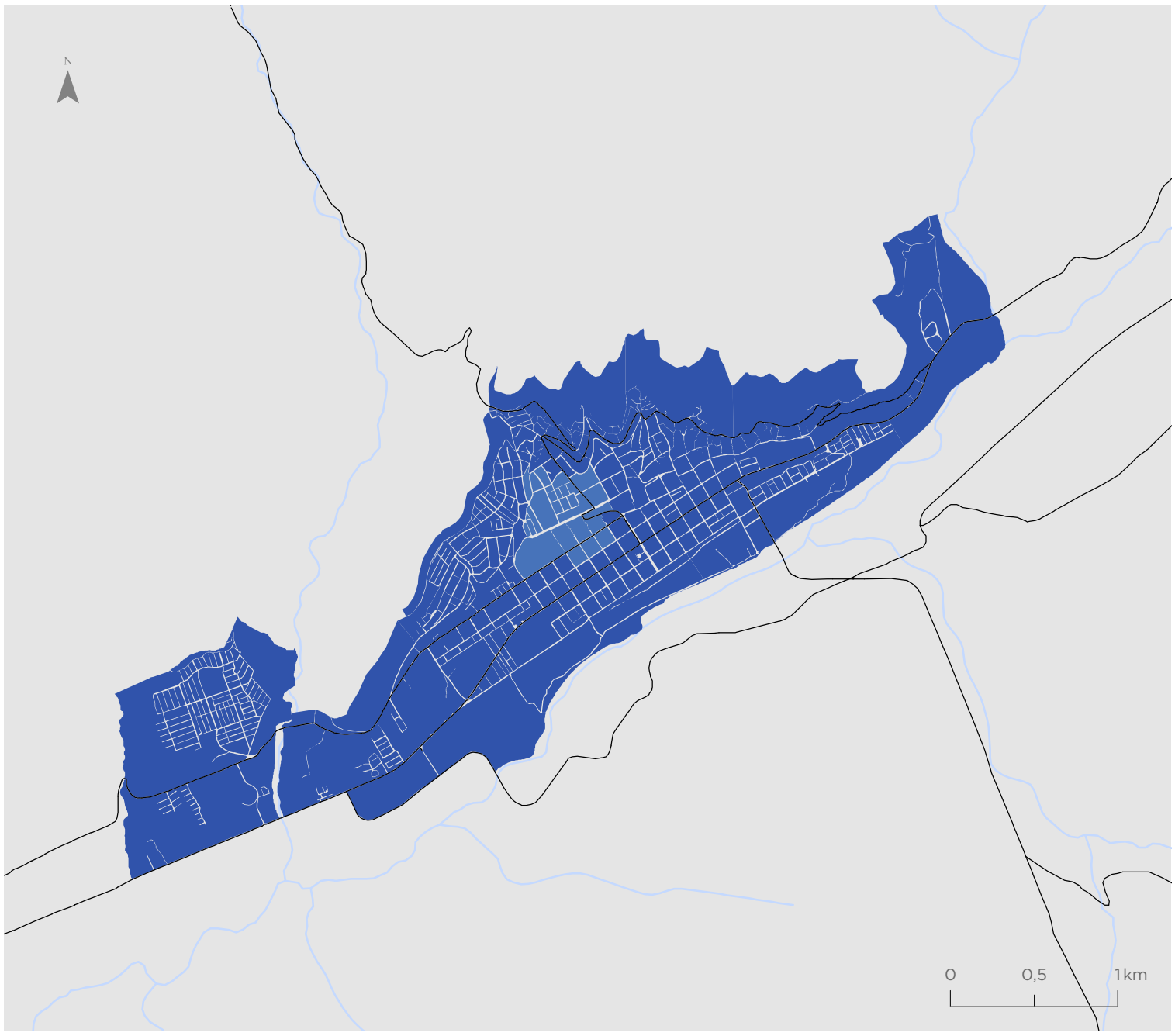
Indicador de Seguridad ante Delitos Graves Contra las Personas (IGPE)

Coquimbo - La Serena



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Illapel



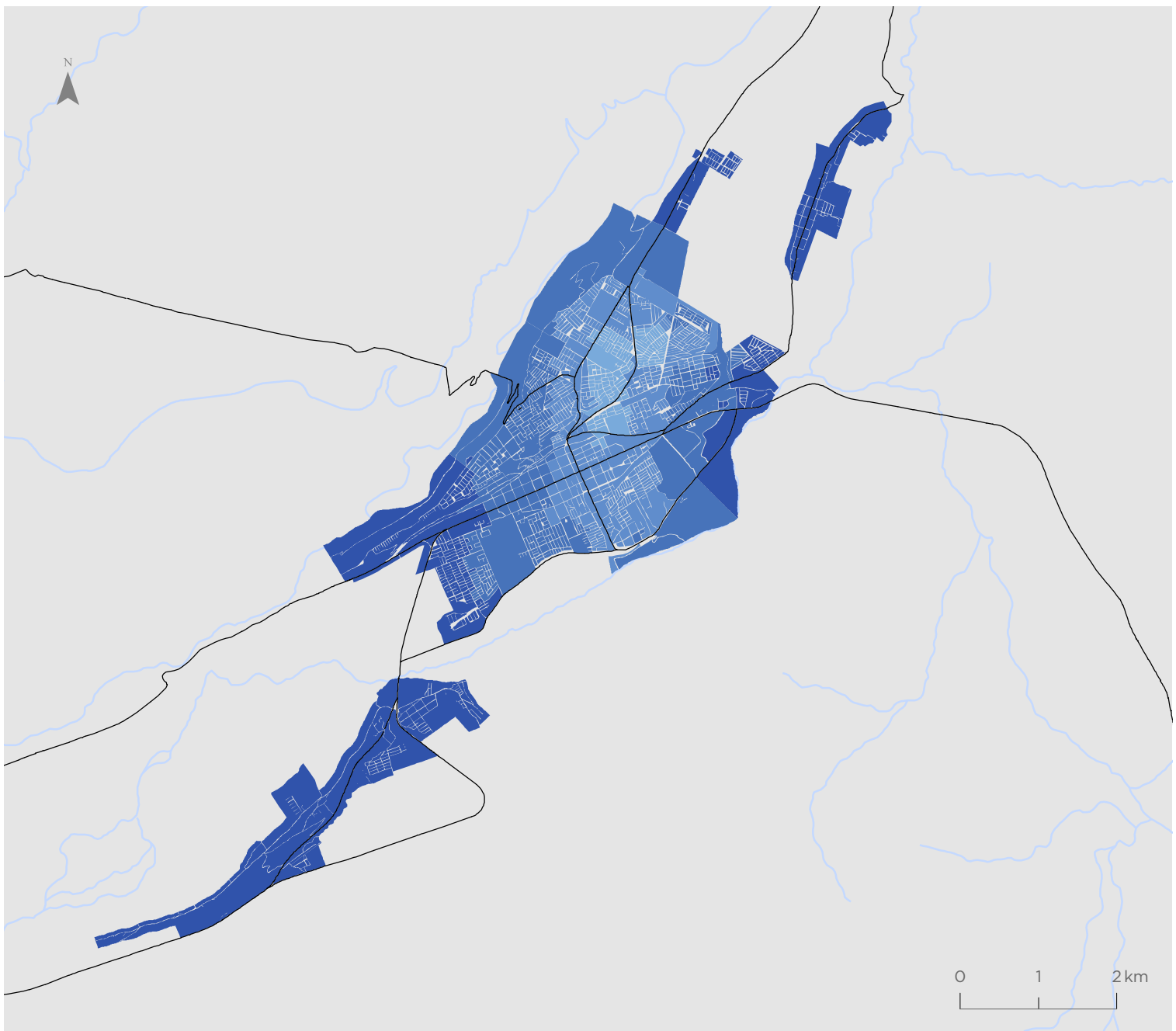
Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,38
- 0,39 - 0,56
- 0,57 - 0,67
- 0,68 - 0,77
- 0,78 - 0,87
- 0,88 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Ovalle



Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,38
- 0,39 - 0,56
- 0,57 - 0,67
- 0,68 - 0,77
- 0,78 - 0,87
- 0,88 - 1,00

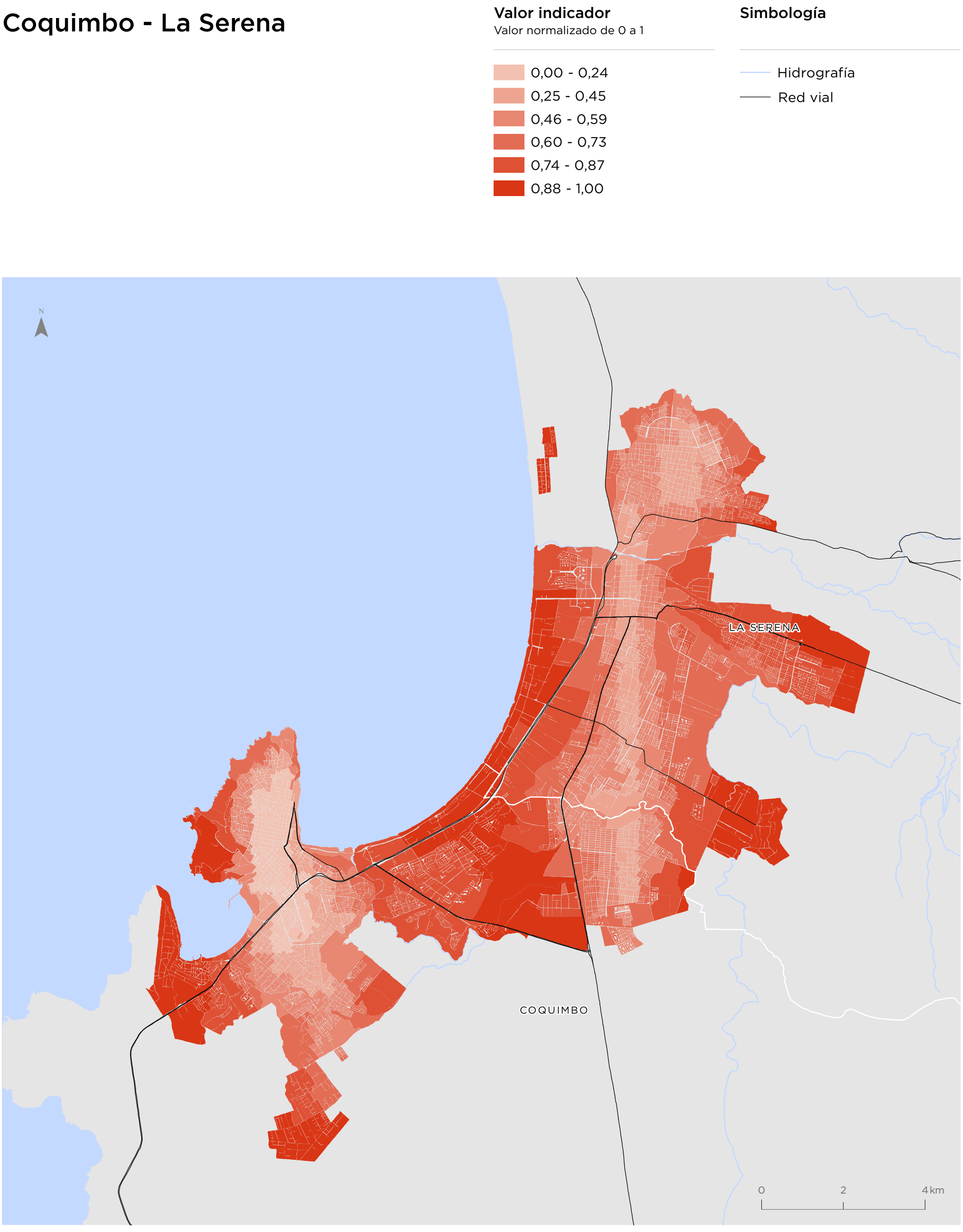
Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

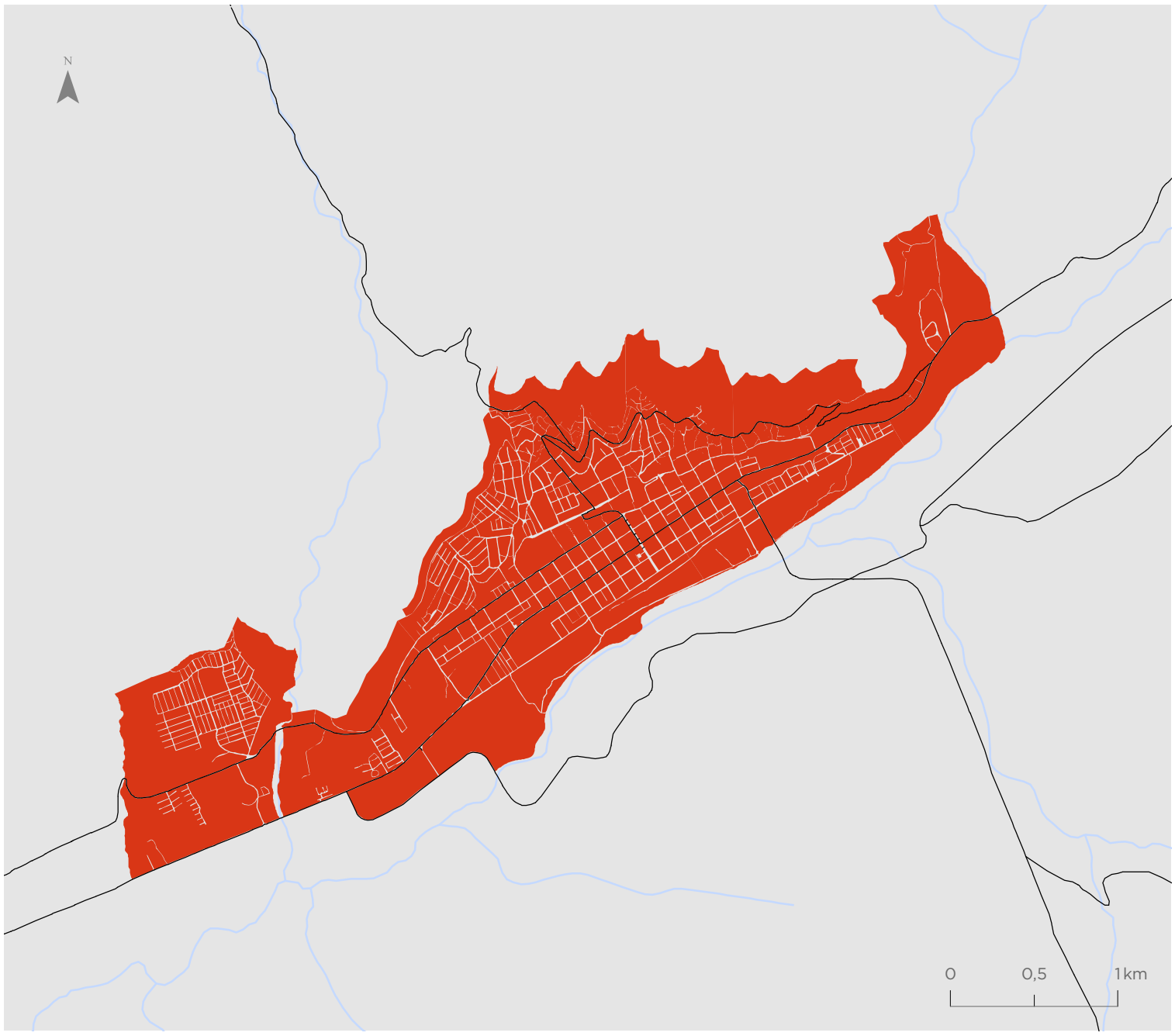
Indicador de Seguridad ante Delitos Graves Contra la Propiedad (IGPR)

Coquimbo - La Serena



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Illapel



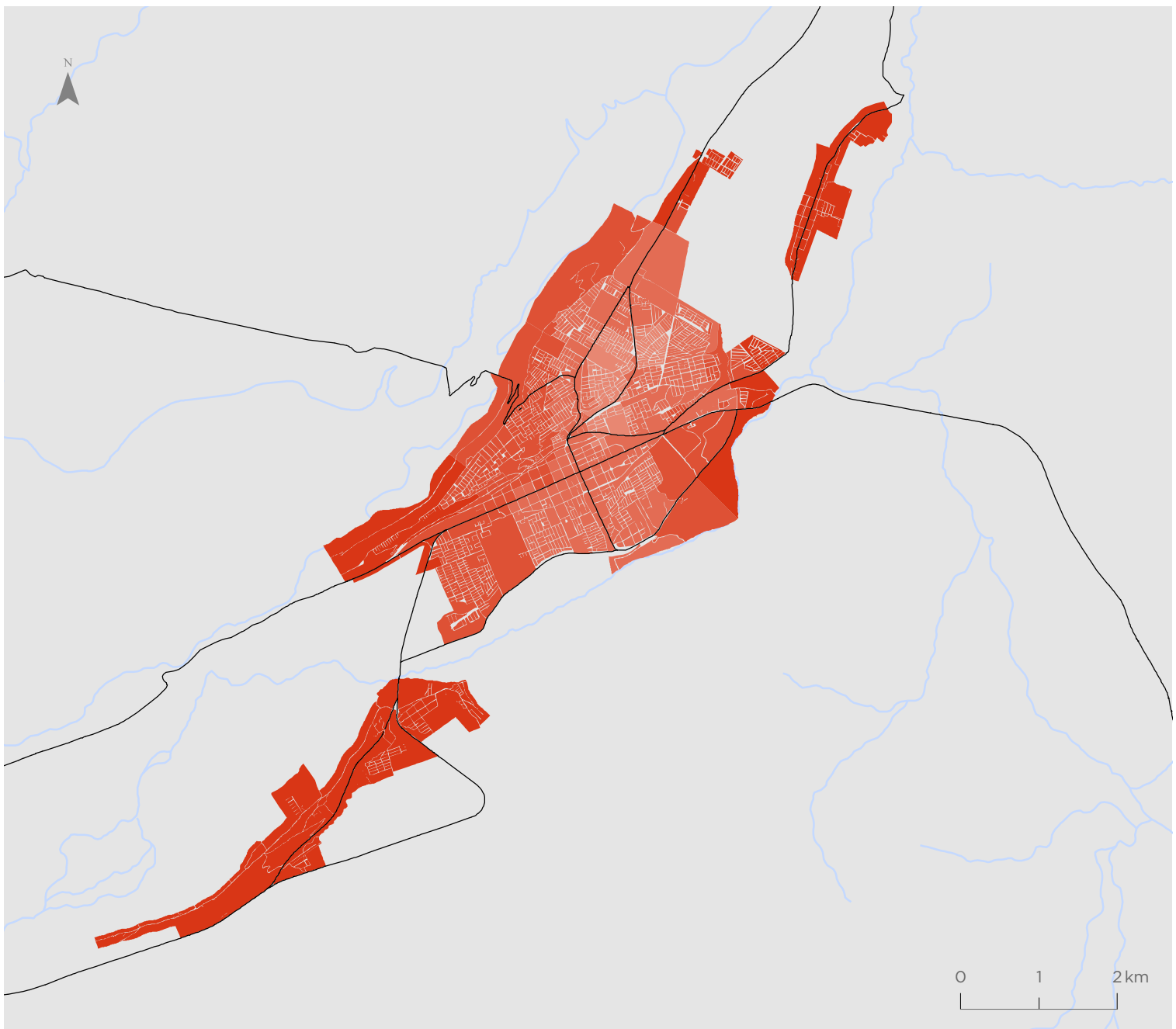
Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,24
- 0,25 - 0,45
- 0,46 - 0,59
- 0,60 - 0,73
- 0,74 - 0,87
- 0,88 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Ovalle



Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,24
- 0,25 - 0,45
- 0,46 - 0,59
- 0,60 - 0,73
- 0,74 - 0,87
- 0,88 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Seguridad ante Delitos Leves Contra las Personas (ILPE)

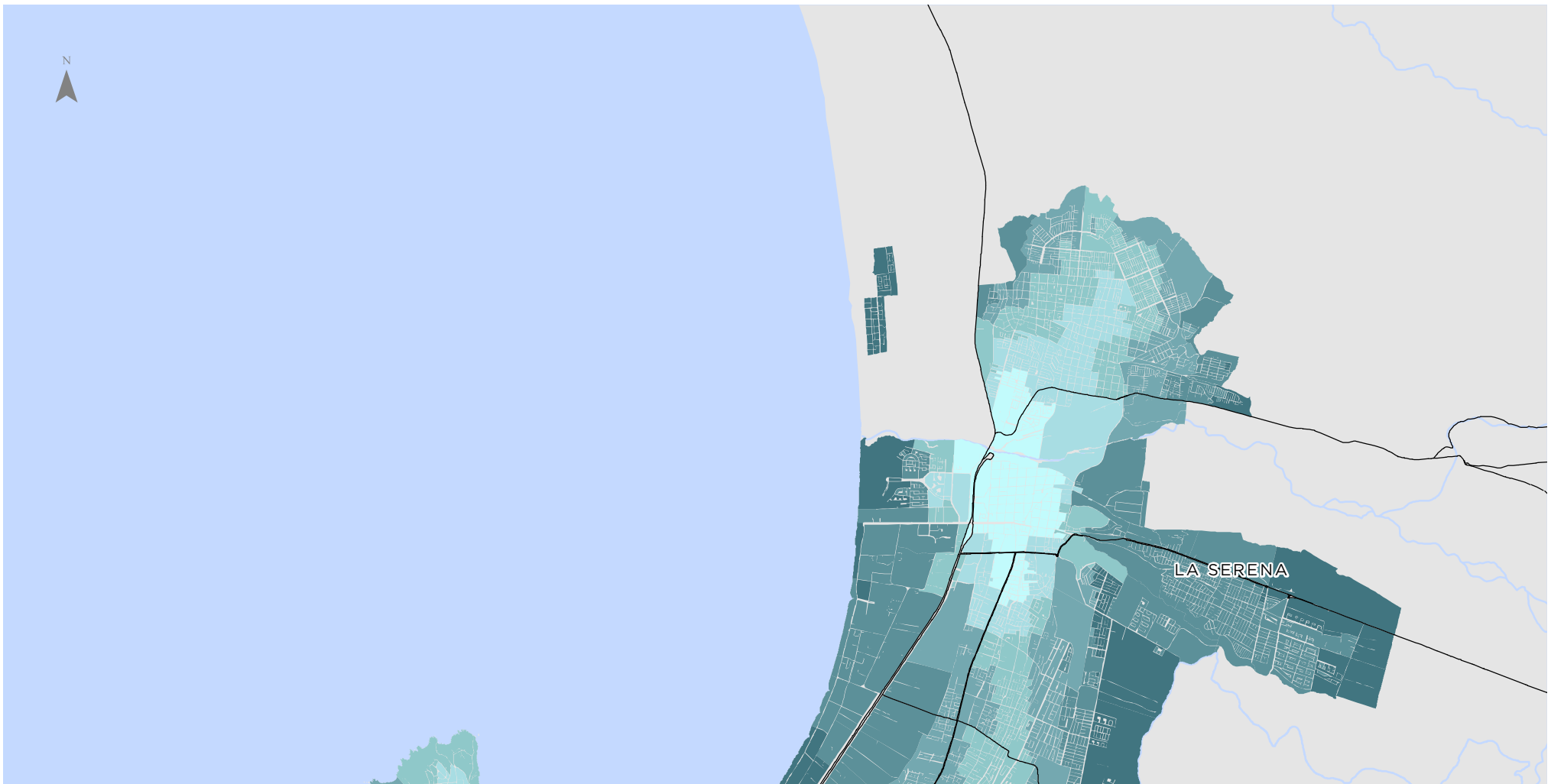
Coquimbo - La Serena

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,47
- 0,48 - 0,65
- 0,66 - 0,75
- 0,76 - 0,84
- 0,85 - 0,92
- 0,93 - 1,00

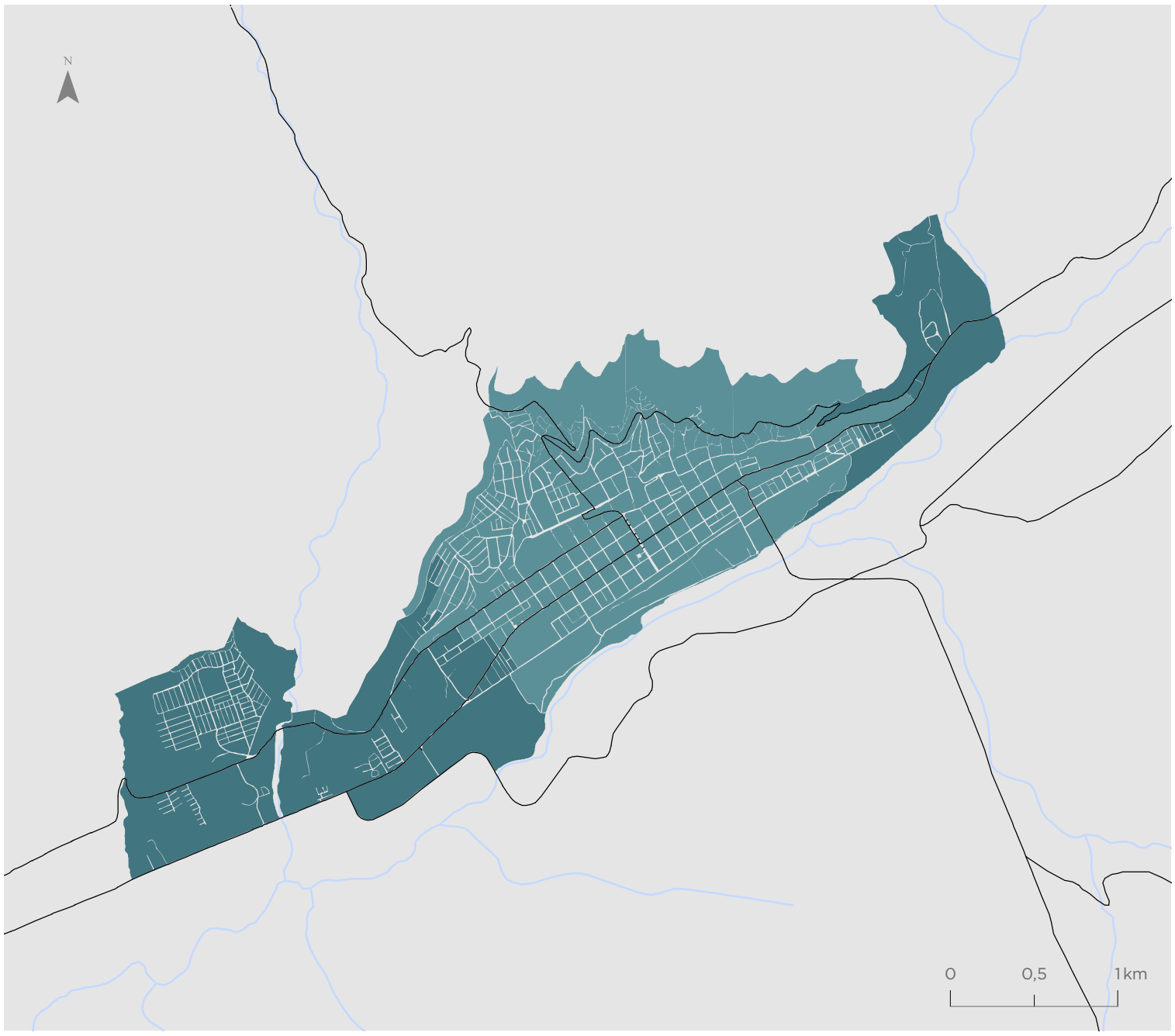
Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Illapel



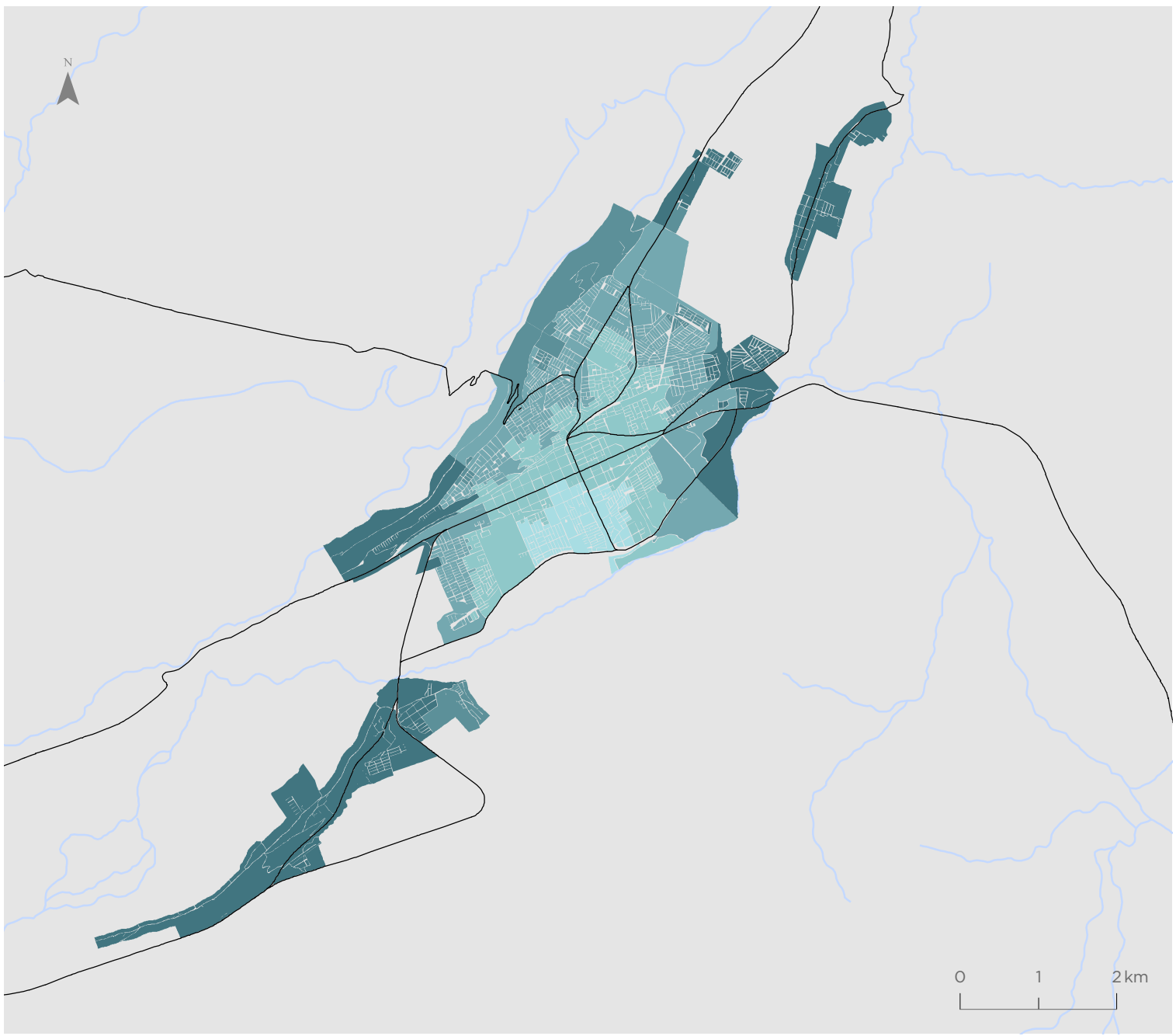
Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,47
- 0,48 - 0,65
- 0,66 - 0,75
- 0,76 - 0,84
- 0,85 - 0,92
- 0,93 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Ovalle



Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,47
- 0,48 - 0,65
- 0,66 - 0,75
- 0,76 - 0,84
- 0,85 - 0,92
- 0,93 - 1,00

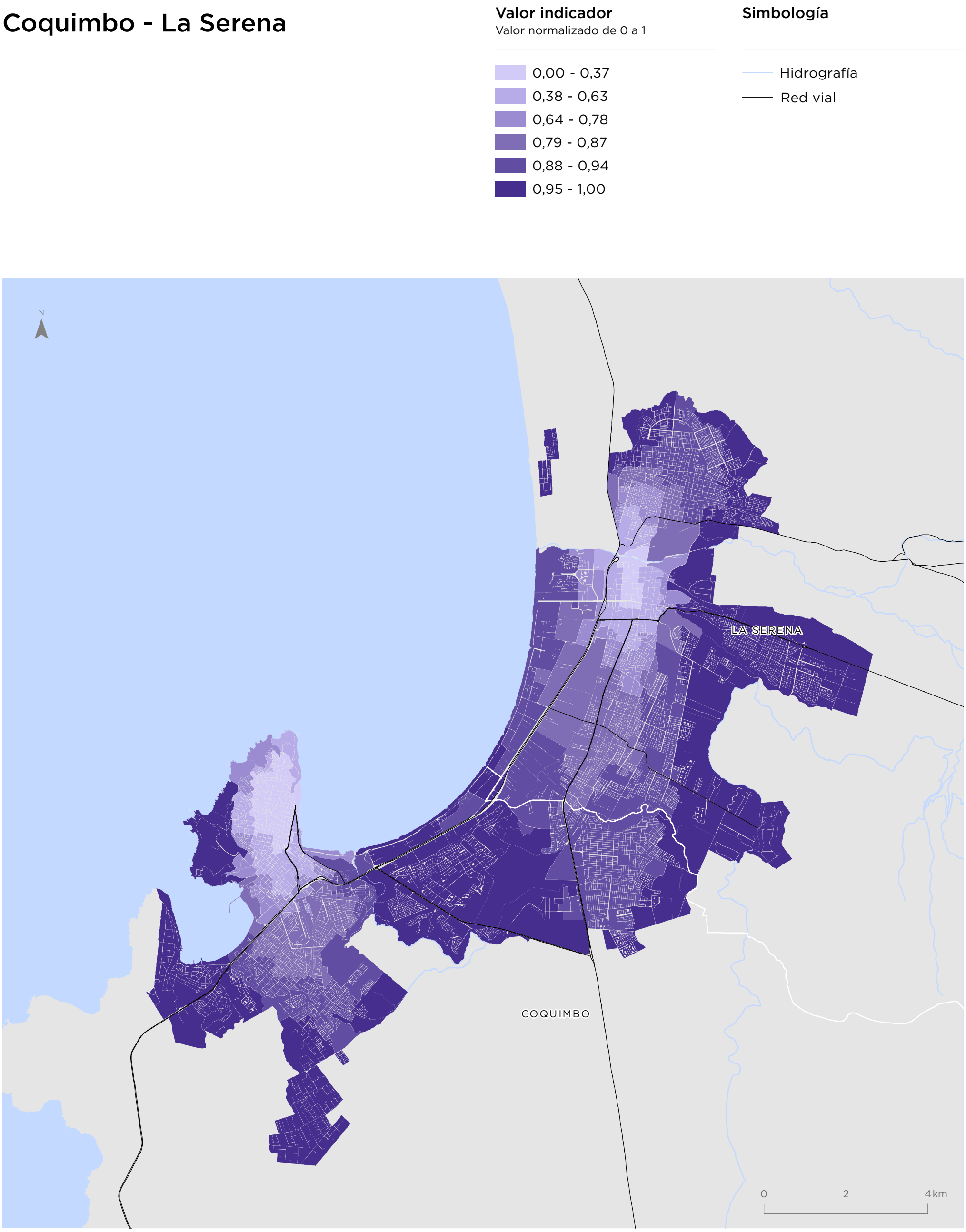
Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

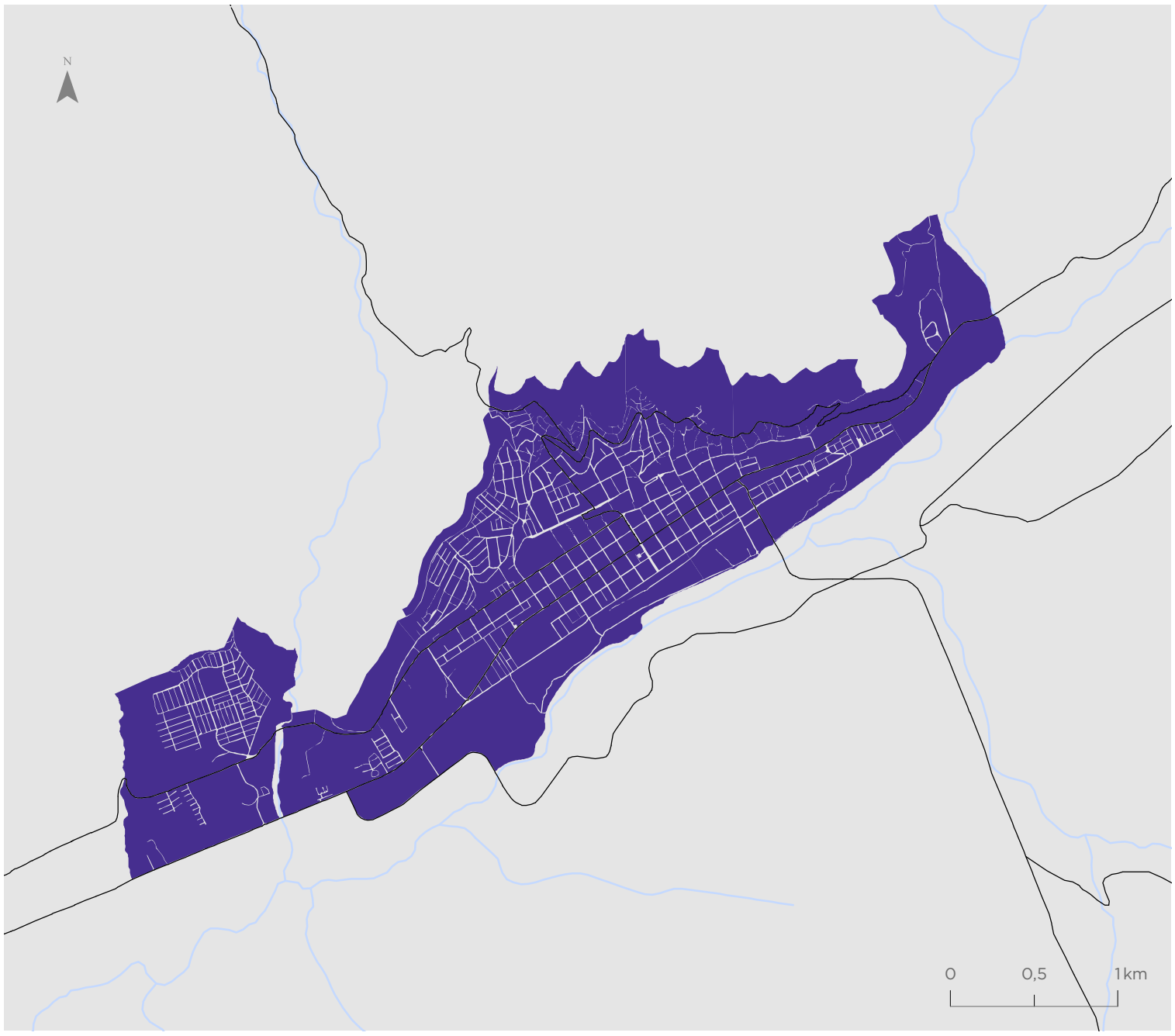
Indicador de Seguridad ante Delitos Leves Contra la Propiedad (ILPR)

Coquimbo - La Serena



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Illapel



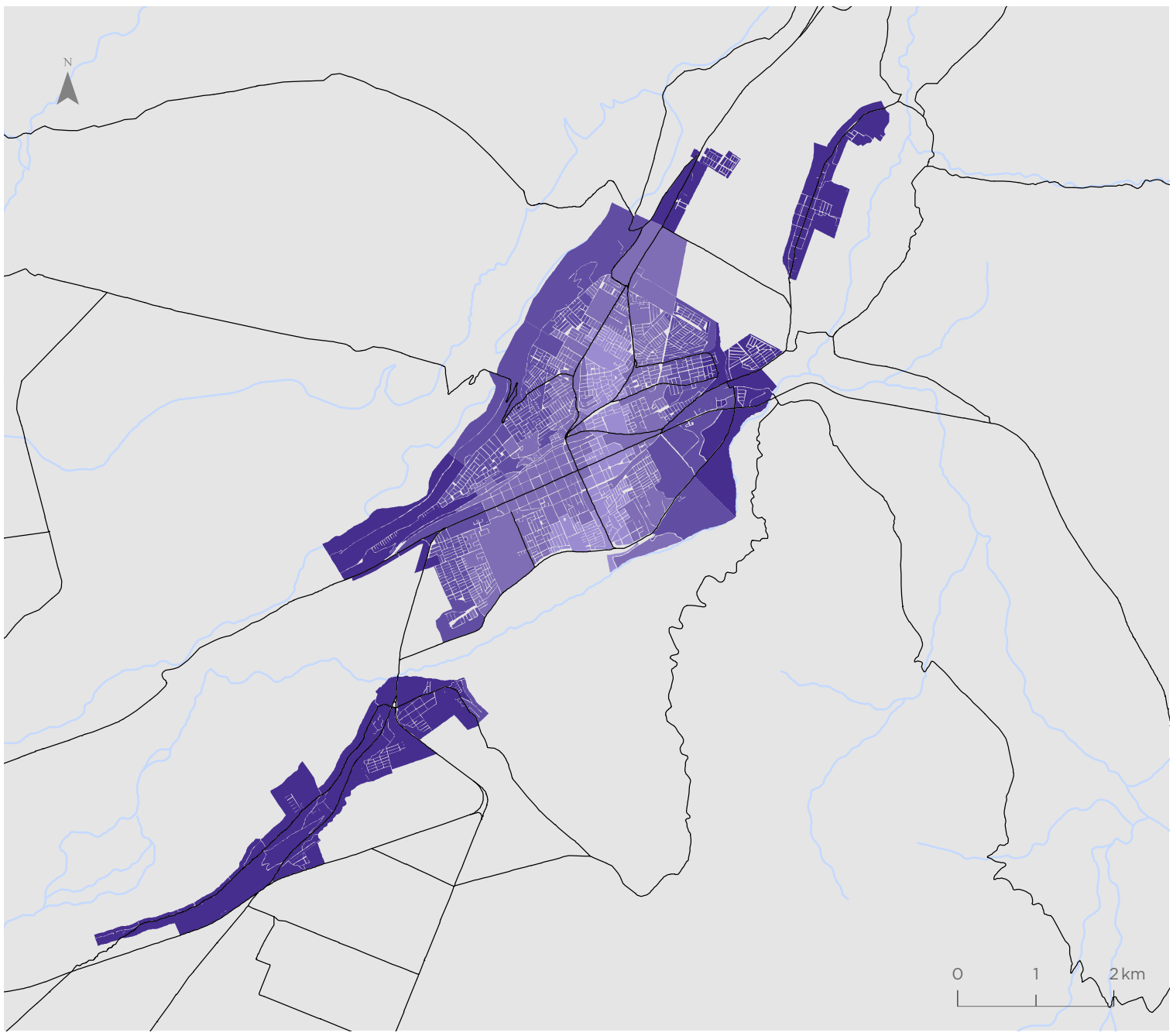
Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,37
- 0,38 - 0,63
- 0,64 - 0,78
- 0,79 - 0,87
- 0,88 - 0,94
- 0,95 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Ovalle



Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,37
- 0,38 - 0,63
- 0,64 - 0,78
- 0,79 - 0,87
- 0,88 - 0,94
- 0,95 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

REGIÓN DE VALPARAISO



* “Acuerdo de 1998”

Service Layer Credits: Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community

VAL-PARA-ÍSO

La Región de Valparaíso está ubicada en el centro del territorio nacional, limitando al norte con la Región de Coquimbo, al sur con las regiones Metropolitana y del Libertador General Bernardo O'Higgins, al este con Argentina y al oeste con el océano Pacífico. La superficie total de la región es de 16.396 km^2, de los cuales 394km^2 corresponden a territorio insular compuesto por Rapa Nui (isla de Pascua), Salas y Gómez, San Félix y San Ambrosio, y el archipiélago de Juan Fernández (compuesto por las islas Alejandro Selkirk, Robinson Crusoe y Santa Clara). Su superficie total corresponde al 2,16% del territorio nacional, con una población de 1.815.902 habitantes, de la cual el 91% reside en zonas urbanas (INE, 2017).

2,1%

EQUIVALENTE A LA SUPERFICIE DEL TERRITORIO NACIONAL

Administrativamente la región está conformada por 38 comunas que se agrupan en ocho provincias: Isla de Pascua, Los Andes, Marga Marga, Petorca, Quillota, San Antonio, San Felipe de Aconcagua y Valparaíso. Su capital es la ciudad de Valparaíso, cuya área urbana conforma la conurbación del Gran Valparaíso y concentra el 49,37% de la población regional.

El clima de la región se caracteriza por una semi aridez hacia el norte del río Aconcagua y rasgos mediterráneos de mayor humedad en el litoral. Morfológicamente presenta la última manifestación de los valles transversales característicos del norte chico, pasando a la estructura de la zona central caracterizada por la presencia de la cordillera de la Costa y el valle central.

Su economía es bastante diversa, posicionando a la industria manufacturera y el comercio como las actividades más importantes de la región debido a la presencia de los puertos de San Antonio y Valparaíso. También posee una rica actividad agrícola, pesquera, minera y turística. Esta última asociada a las hermosas playas de su litoral, la arquitectura y ascensores de los cerros de Valparaíso, y la belleza natural y arqueológica de Rapa Nui.

Valor Regional Bienestar Humano Territorial

Valor normalizado de 0 a 1

0,59

Promedio Regional

por dimensiones

Dimensión Accesibilidad	Dimensión Ambiental	Dimensión Socioeconómica	Dimensión Seguridad
0,52	0,69	0,70	0,75

Valores por comunas Valor normalizado de 0 a 1

Comuna	Dimensión Accesibilidad	Dimensión Ambiental	Dimensión Socioeconómica	Dimensión Seguridad	Indicador Compuesto BHT
Algarrobo	0,56	0,73	0,73	0,87	0,67
Cabildo	0,50	0,73	0,63	0,94	0,61
Calera	0,48	0,64	0,65	0,87	0,58
Calle Larga	0,47	0,73	0,67	0,95	0,62
Cartagena	0,49	0,72	0,67	0,75	0,57
Casablanca	0,57	0,62	0,69	0,85	0,63
Catemu	0,37	0,72	0,65	0,97	0,56
Concón	0,52	0,71	0,76	0,77	0,63
El Quisco	0,82	0,74	0,71	0,83	0,77
El Tabo	0,62	0,75	0,72	0,90	0,70
Hijuelas	0,40	0,72	0,65	0,96	0,58
Isla de Pascua	0,80	0,75	0,55	0,83	0,68
Juan Fernández	0,93	0,93	0,00	0,07	0,28
La Cruz	0,39	0,74	0,73	0,93	0,61
La Ligua	0,55	0,69	0,65	0,93	0,64
Limache	0,51	0,64	0,69	0,90	0,62
Llaillay	0,49	0,68	0,66	0,94	0,62
Los Andes	0,58	0,63	0,71	0,82	0,63
Nogales	0,45	0,57	0,64	0,91	0,56
Olmué	0,52	0,71	0,68	0,97	0,65
Panquehue	0,58	0,78	0,65	0,99	0,68
Papudo	0,47	0,73	0,70	0,98	0,65
Petorca	0,51	0,68	0,63	0,99	0,62
Puchuncaví	0,52	0,71	0,71	0,93	0,65
Putaendo	0,54	0,68	0,64	0,96	0,63
Quillota	0,49	0,64	0,70	0,79	0,58
Quilpué	0,50	0,66	0,73	0,75	0,59
Quintero	0,51	0,71	0,70	0,77	0,59
Rinconada	0,42	0,73	0,67	0,96	0,60
San Antonio	0,55	0,69	0,67	0,62	0,55
San Esteban	0,41	0,72	0,68	0,95	0,59
San Felipe	0,57	0,64	0,69	0,72	0,59
Santa María	0,42	0,74	0,65	0,94	0,59
Santo Domingo	0,47	0,75	0,74	0,98	0,67
Valparaíso	0,49	0,73	0,70	0,56	0,53
Villa Alemana	0,53	0,63	0,72	0,71	0,58
Viña del Mar	0,53	0,73	0,74	0,69	0,60
Zapallar	0,48	0,67	0,71	0,98	0,64

Bienestar Humano Territorial

La región presenta una distribución sectorizada de valores BHT. Los valores medios a altos se concentran en el sur de Isla de Pascua e Isla de Robinson Crusoe, los valles de Petorca, La Ligua, Aconcagua y Casablanca, además de las áreas costeras del litoral norte (Quintero, Puchuncaví, Zapallar y Papudo), el Gran Valparaíso y Litoral Sur (Provincia de San Antonio).

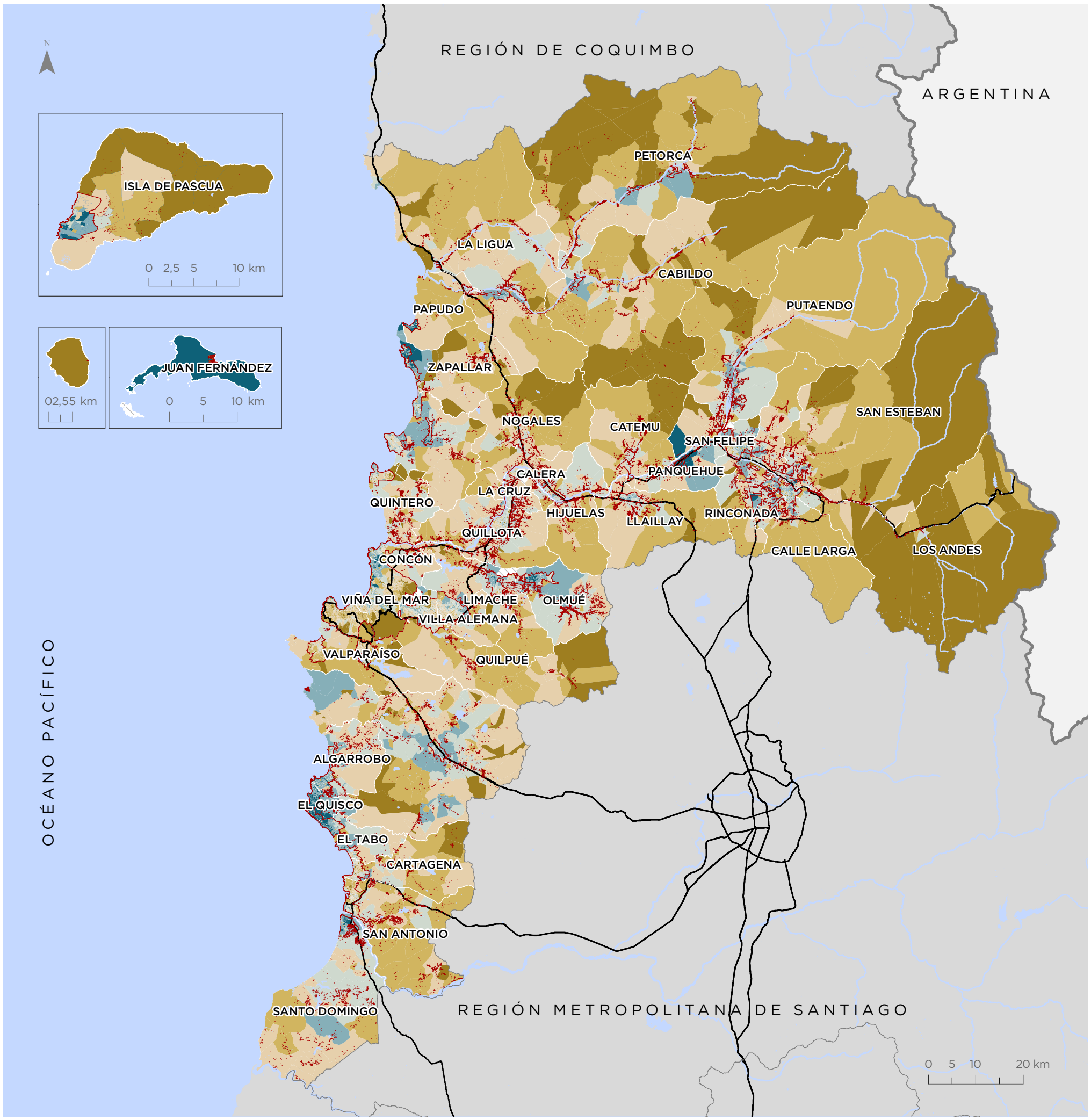
0,59 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,42
- 0,43 - 0,52
- 0,53 - 0,59
- 0,60 - 0,66
- 0,67 - 0,75
- 0,76 - 1,00
- Sin cobertura censal

Simbología

- Límite internacional
- Límite comunal
- Red vial
- Hidrografía
- Áreas urbanas
- Población rural



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Territorios de Oportunidad de Bienestar

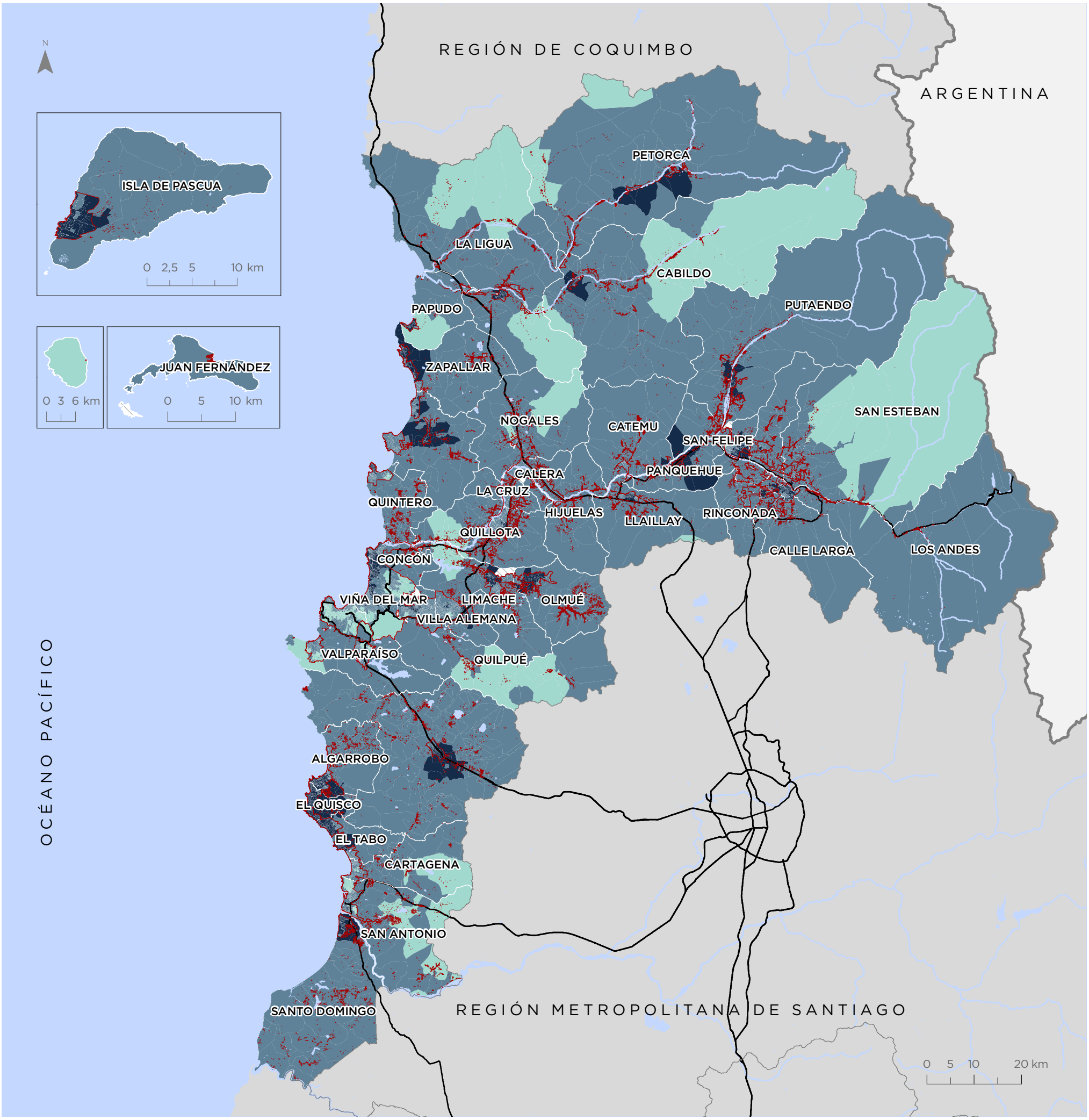
Dentro de la región, el 66,47% de su población habita en territorios de Bienestar Medio. De manera casi equitativa, el 17,18% lo hace en sectores con un Bienestar Alto, y en menor medida el 16,36% de la población se encuentra en un Bienestar Bajo.

Valor TOB

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo
- Sin cobertura censal

Simbología

- Límite internacional
- Límite comunal
- Red vial
- Hidrografía
- Áreas urbanas
- Población rural



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Dimensión Accesibilidad

Los valores medios a altos de accesibilidad se concentran especialmente en los centros poblados que tienen las mayores concentraciones de población dentro del territorio, especialmente asociados a sus centros históricos. Los valores bajos de la dimensión se presentan en la zona cordillerana, y las zonas entre valles, como los valles de Petorca y Aconcagua.

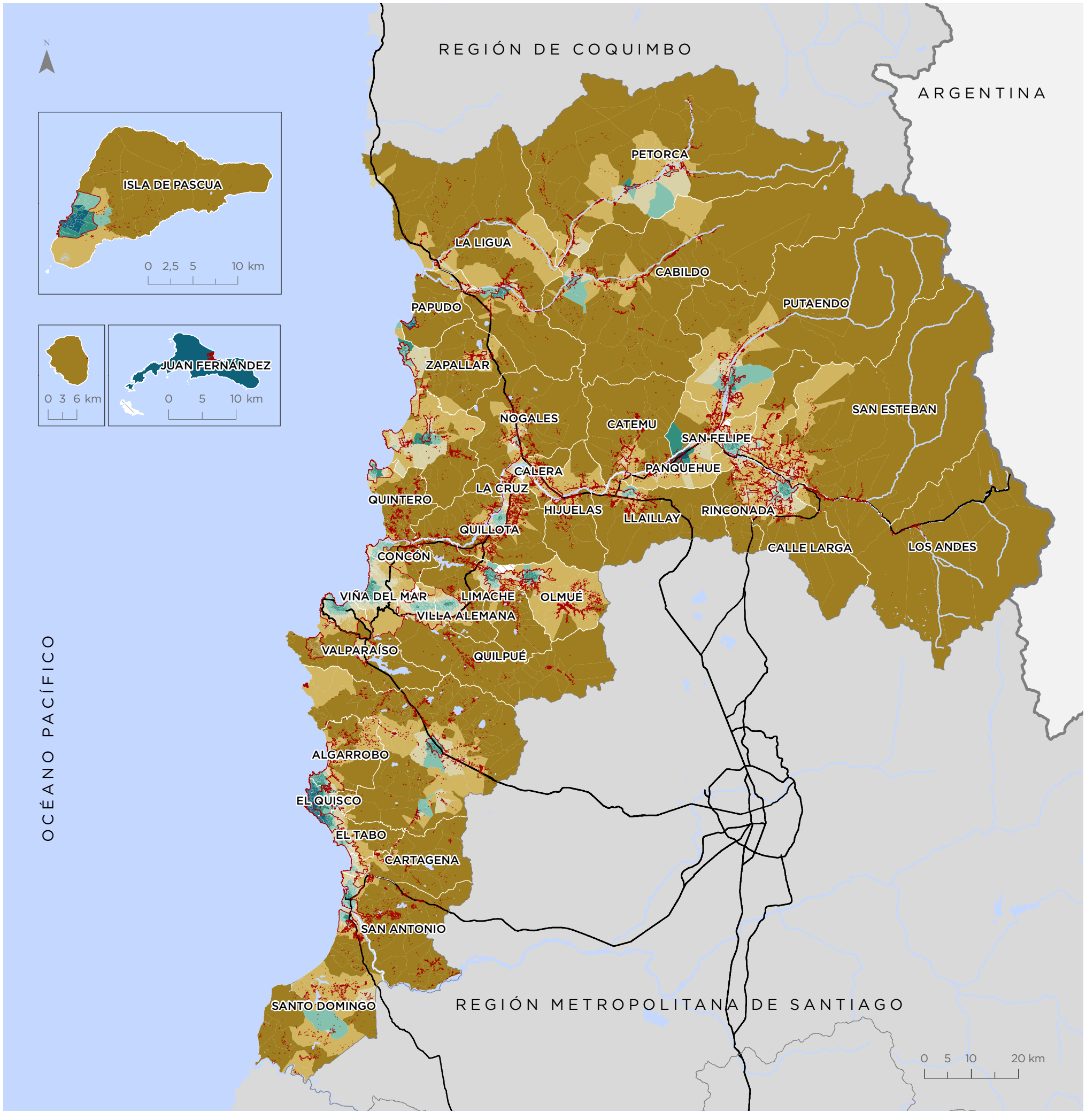
0,52 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,28
- 0,29 - 0,43
- 0,44 - 0,53
- 0,54 - 0,63
- 0,64 - 0,78
- 0,79 - 1,00
- Sin cobertura censal

Simbología

- Límite internacional
- Límite comunal
- Red vial
- Hidrografía
- Áreas urbanas
- Población rural



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Dimensión Ambiental

Los valores bajos de la dimensión se presentan principalmente en la zona cordillerana regional que se caracteriza por presentar menor cobertura vegetal y altos niveles de amplitud térmica. Existe una gran agrupación de altos valores en la zona central de la región entre las comunas de Quintero y La Calera hasta la comuna de Casablanca.

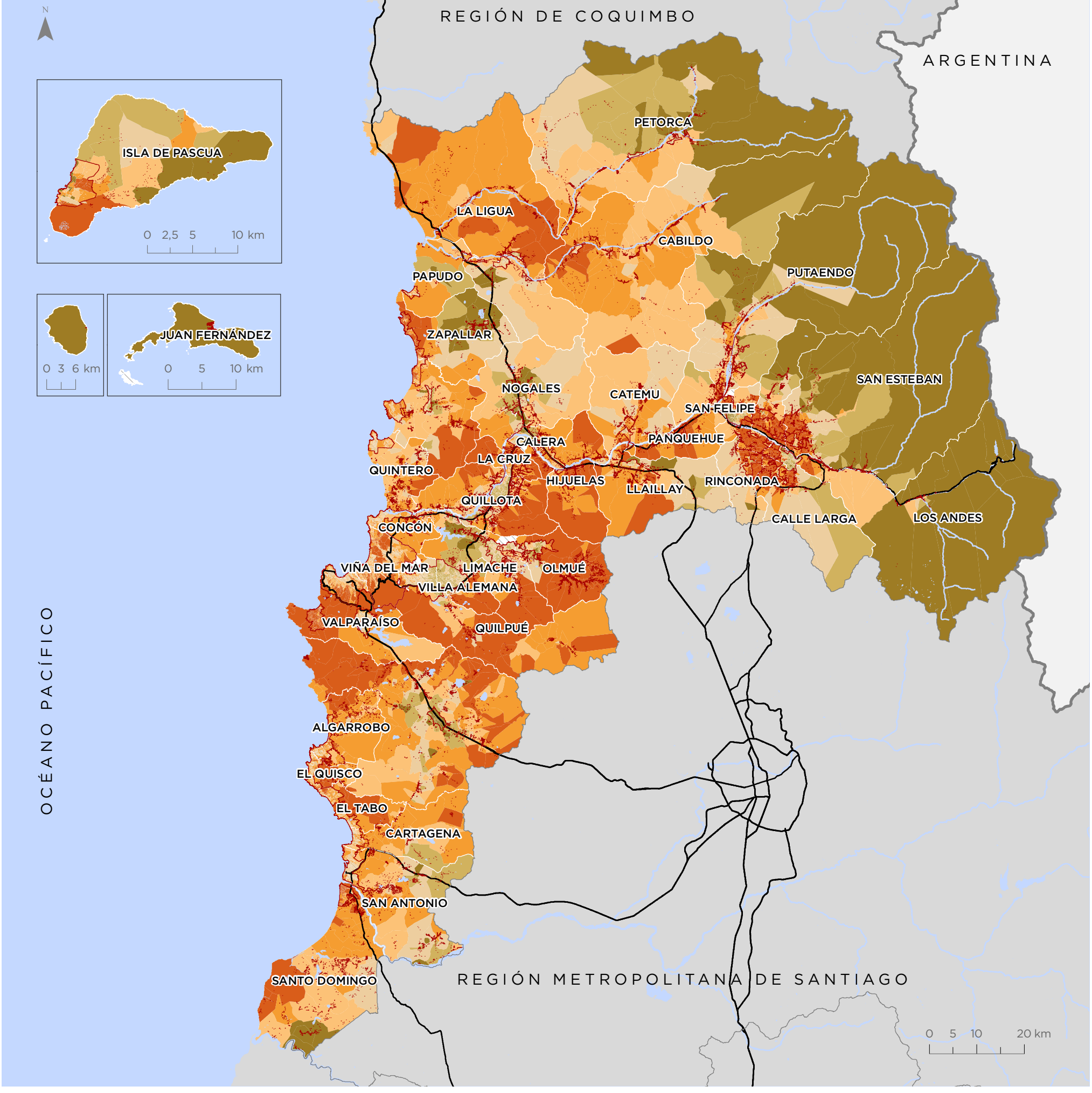
0,69 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,59
- 0,60 - 0,65
- 0,66 - 0,70
- 0,71 - 0,75
- 0,76 - 0,82
- 0,83 - 1,00
- Sin cobertura censal

Simbología

- Límite internacional
- Límite comunal
- Red vial
- Hidrografía
- Áreas urbanas
- Población rural



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Dimensión Socioeconómica

Los valores altos de la dimensión se concentran principalmente en algunos sectores urbanos de Concón, Quintero, Puchuncaví, Algarrobo, la zona norte de Casablanca y Santo Domingo, entre otros. En cambio, los sectores con valores bajos de la dimensión se encuentran distribuidos en las entidades rurales de las comunas de Petorca, Cabildo, Catemu, Valparaíso y sur de Casablanca.

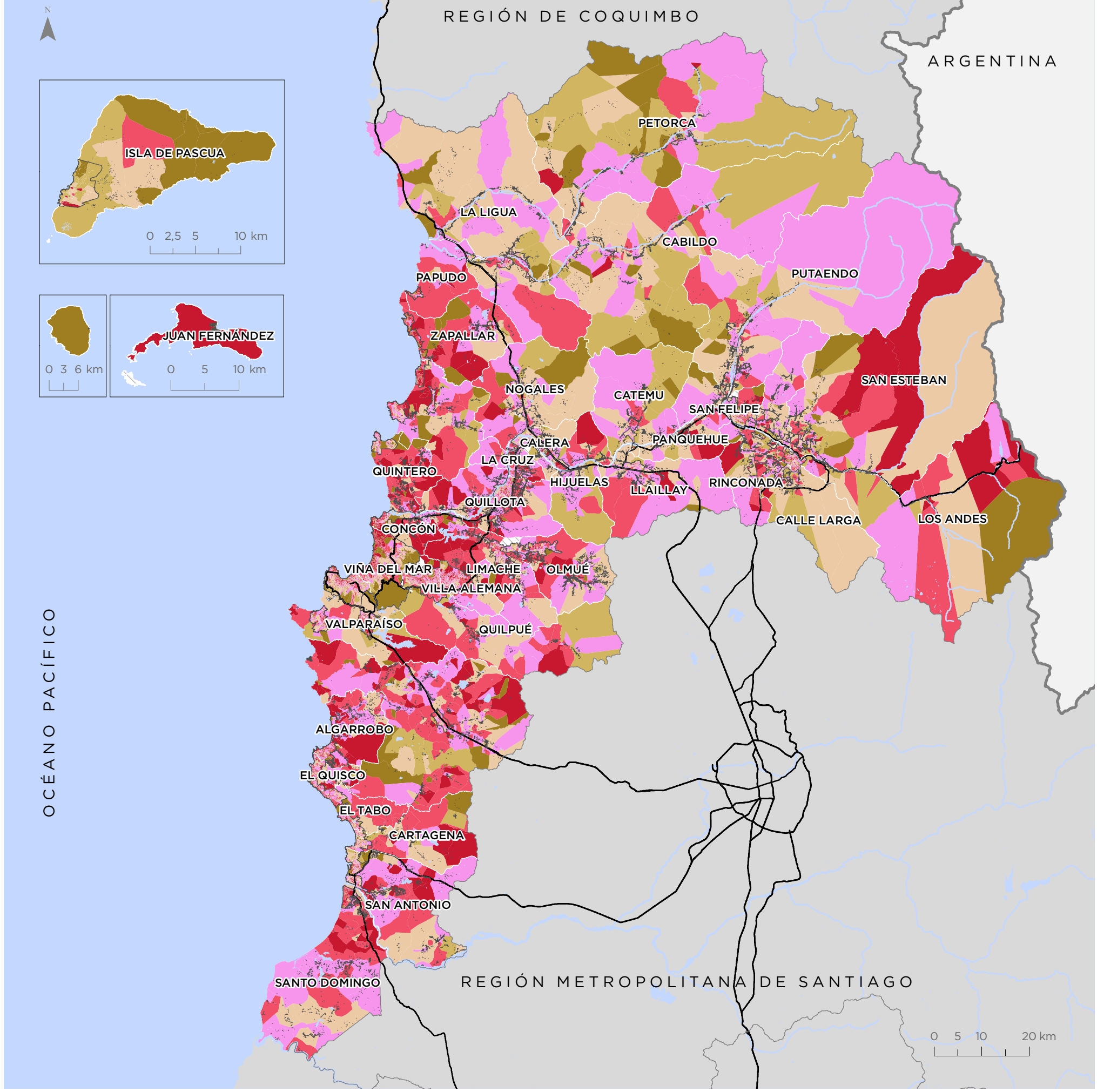
0,70 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,39
- 0,40 - 0,58
- 0,59 - 0,67
- 0,68 - 0,75
- 0,76 - 0,83
- 0,84 - 1,00
- Sin cobertura censal

Simbología

- Límite internacional
- Límite comunal
- Red vial
- Hidrografía
- Áreas urbanas
- Población rural



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Dimensión Seguridad

Dada la metodología, se puede observar que casi todo el territorio presenta valores altos para esta dimensión, exceptuando las zonas urbanas del Gran Valparaíso, la conurbación de Quillota, La Cruz y La Calera, la agrupación urbana de El Quisco, El Tabo, Cartagena y San Antonio, además de San Felipe y Los Andes.

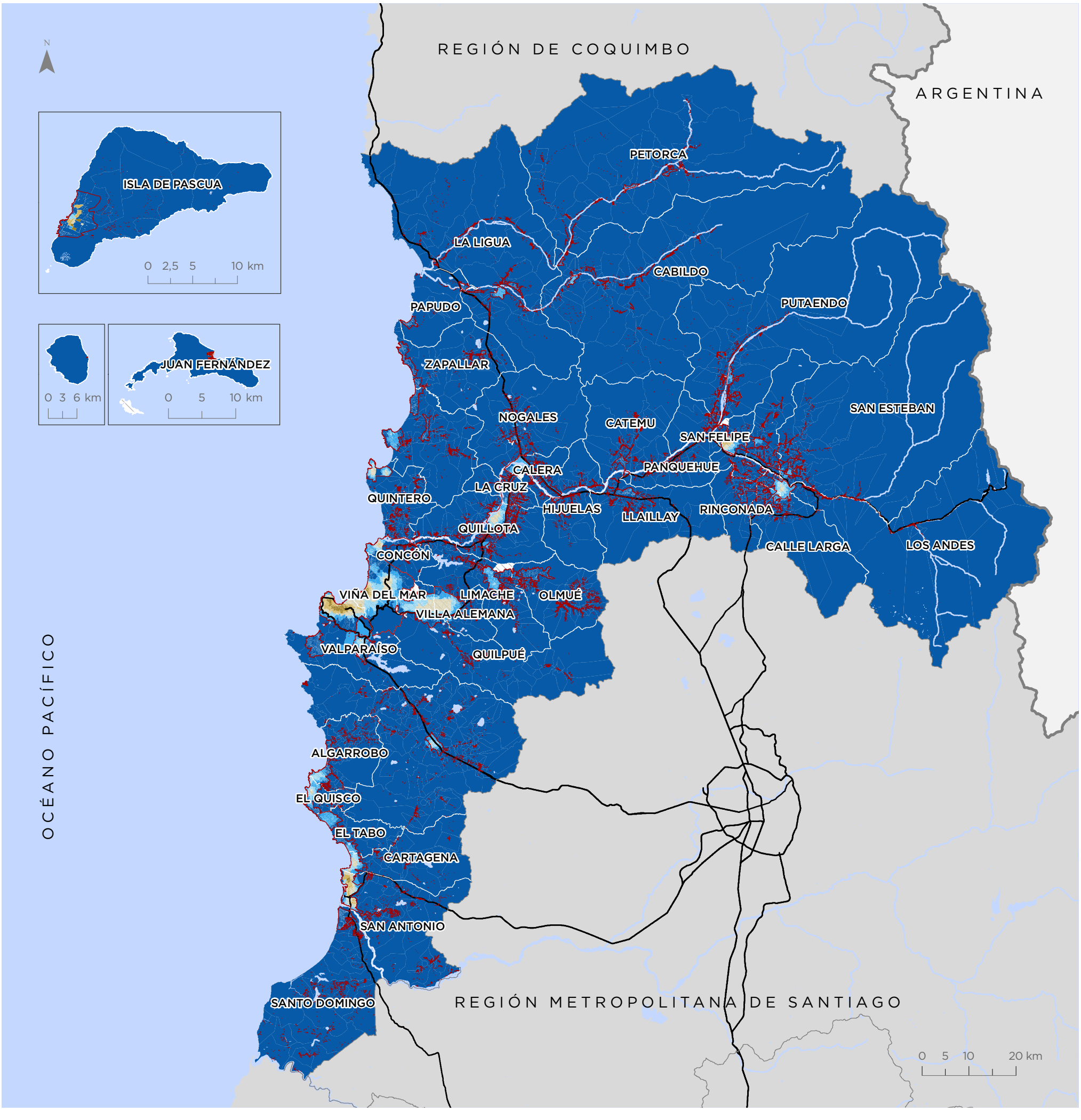
0,75 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,37
- 0,38 - 0,55
- 0,56 - 0,68
- 0,69 - 0,80
- 0,81 - 0,91
- 0,92 - 1,00
- Sin cobertura censal

Simbología

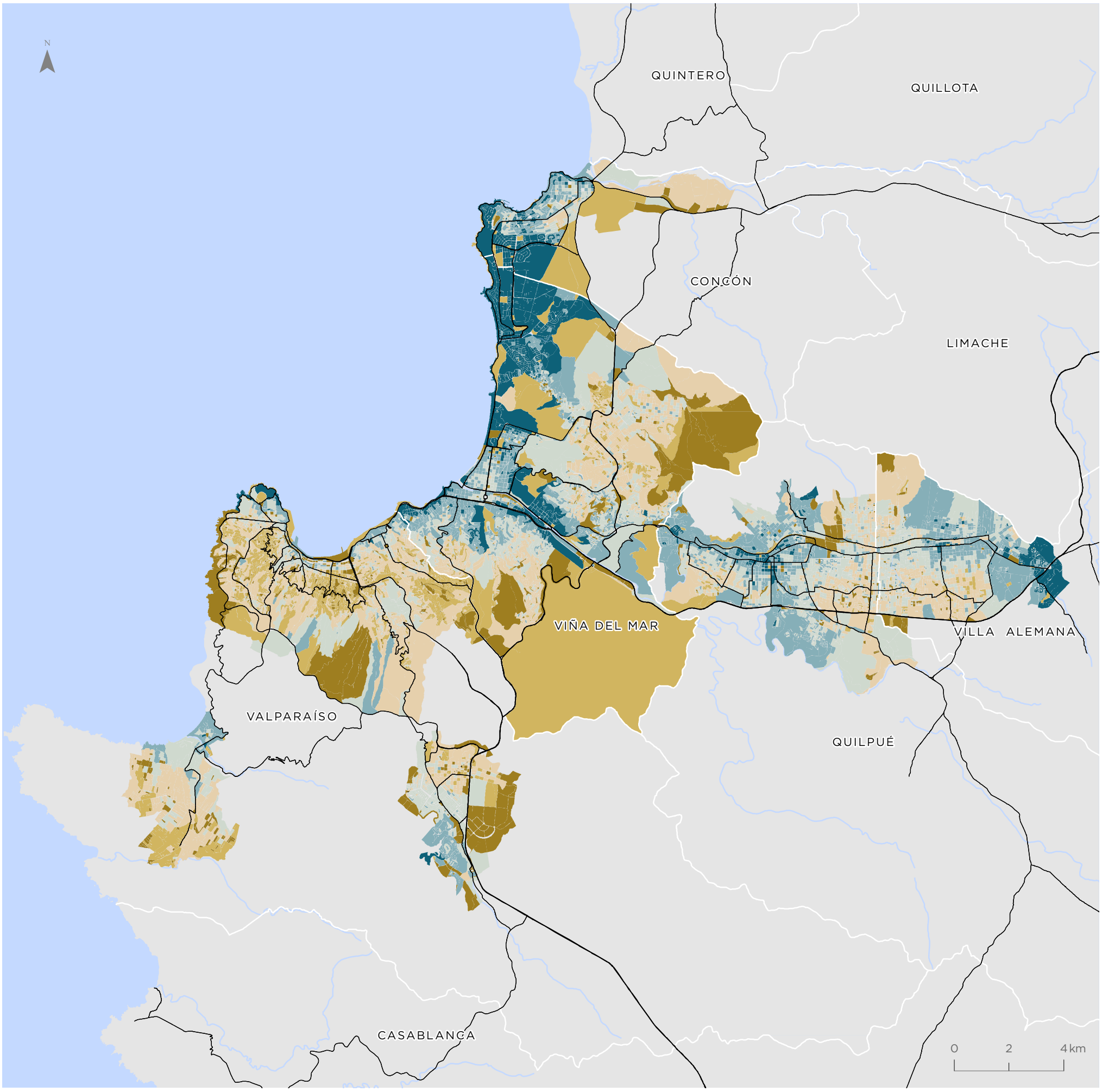
- Límite internacional
- Límite comunal
- Red vial
- Hidrografía
- Áreas urbanas
- Población rural



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Bienestar Humano Territorial (BHT)

Gran Valparaíso



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

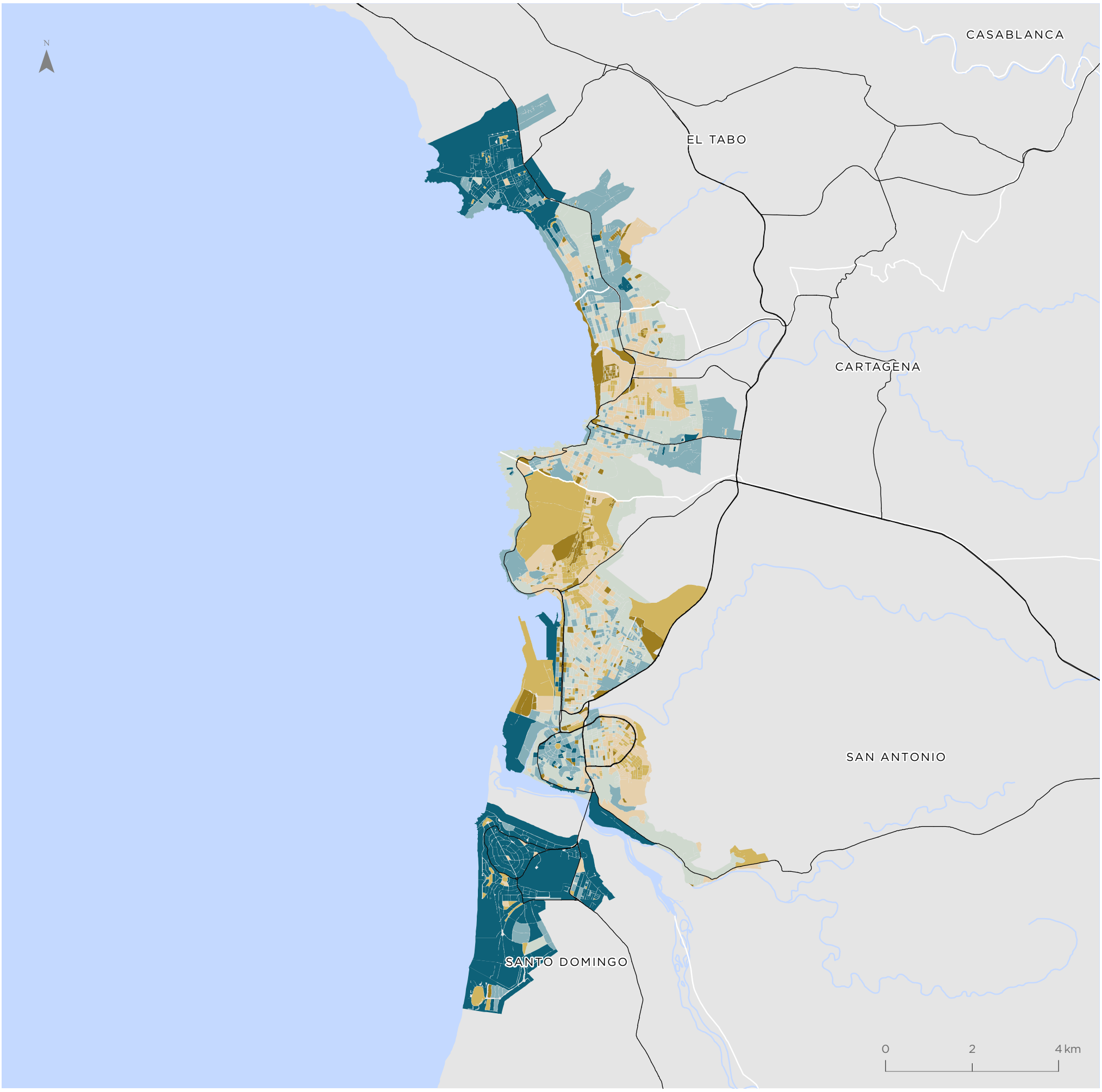
San Antonio - Cartagena
Las Cruces - Santo Domingo

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,20 - 0,41
- 0,42 - 0,50
- 0,51 - 0,56
- 0,57 - 0,61
- 0,62 - 0,68
- 0,69 - 0,86

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Bienestar Humano Territorial (BHT)

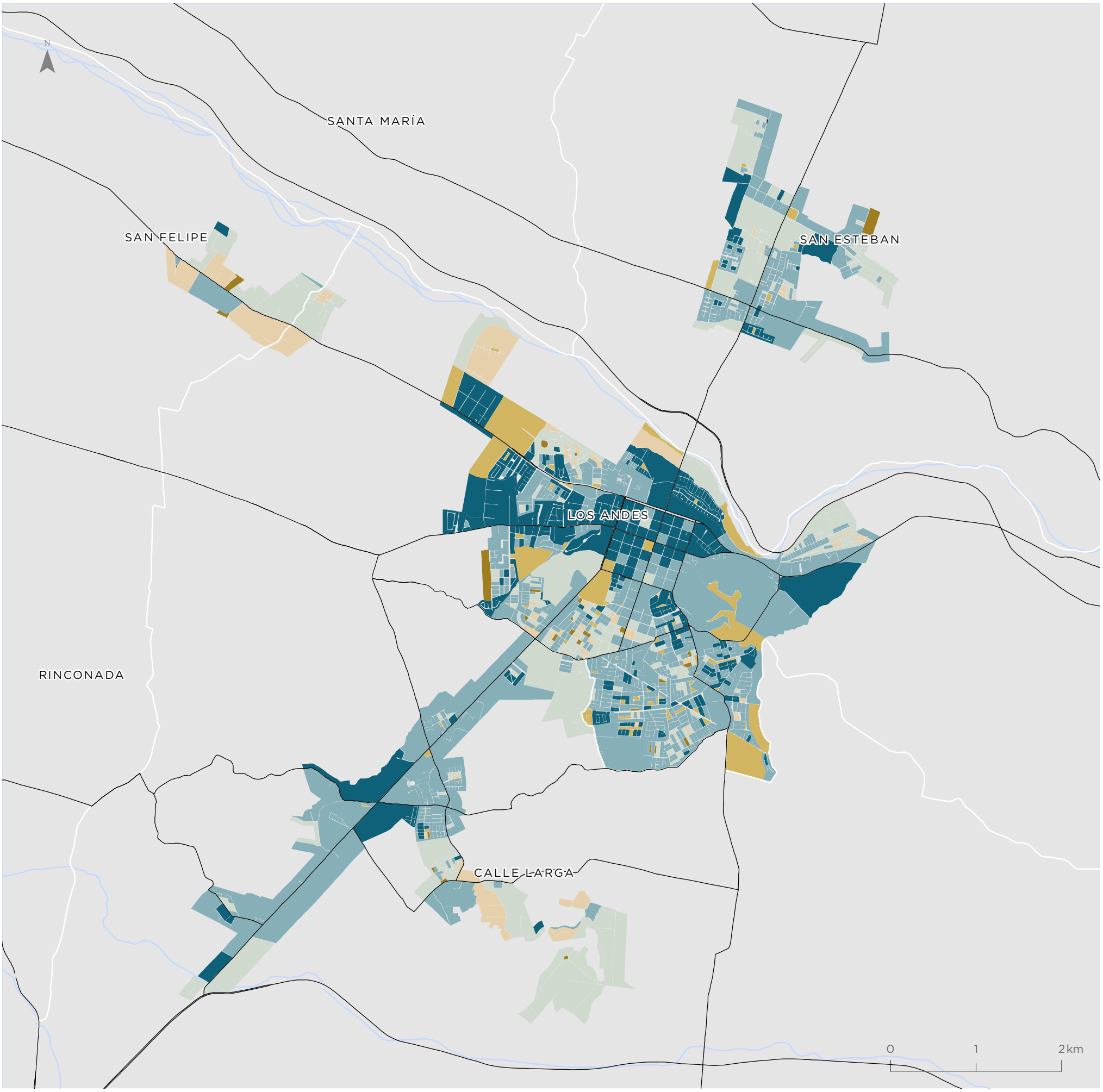
Los Andes - Calle Larga San Felipe

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,20 - 0,41
- 0,42 - 0,50
- 0,51 - 0,56
- 0,57 - 0,61
- 0,62 - 0,68
- 0,69 - 0,86

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

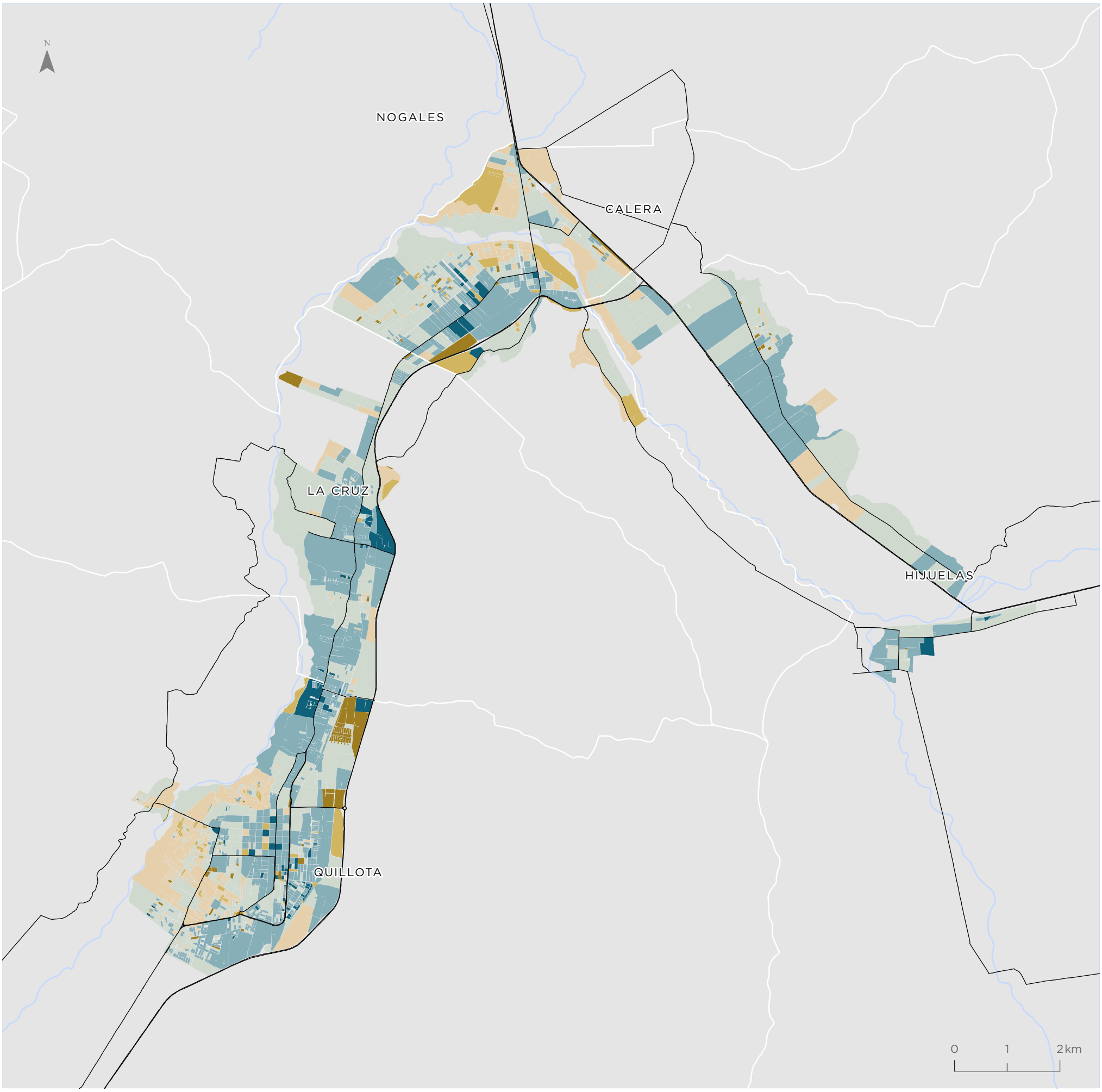
Quillota - La Calera Hijuelas - La Cruz

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,20 - 0,41
- 0,42 - 0,50
- 0,51 - 0,56
- 0,57 - 0,61
- 0,62 - 0,68
- 0,69 - 0,86

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Territorios de Oportunidad de Bienestar (TOB)

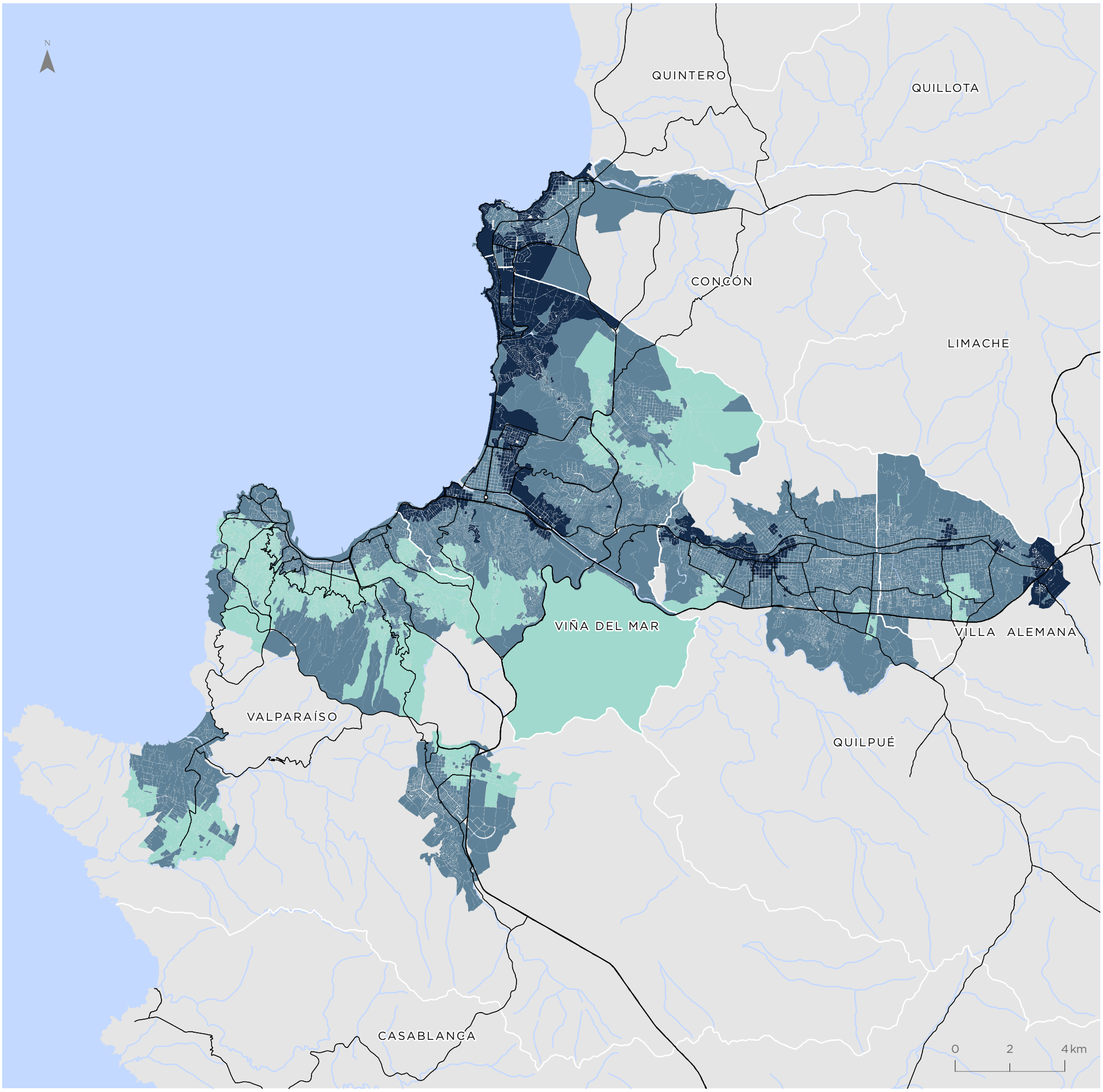
Gran Valparaíso

Valor TOB

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

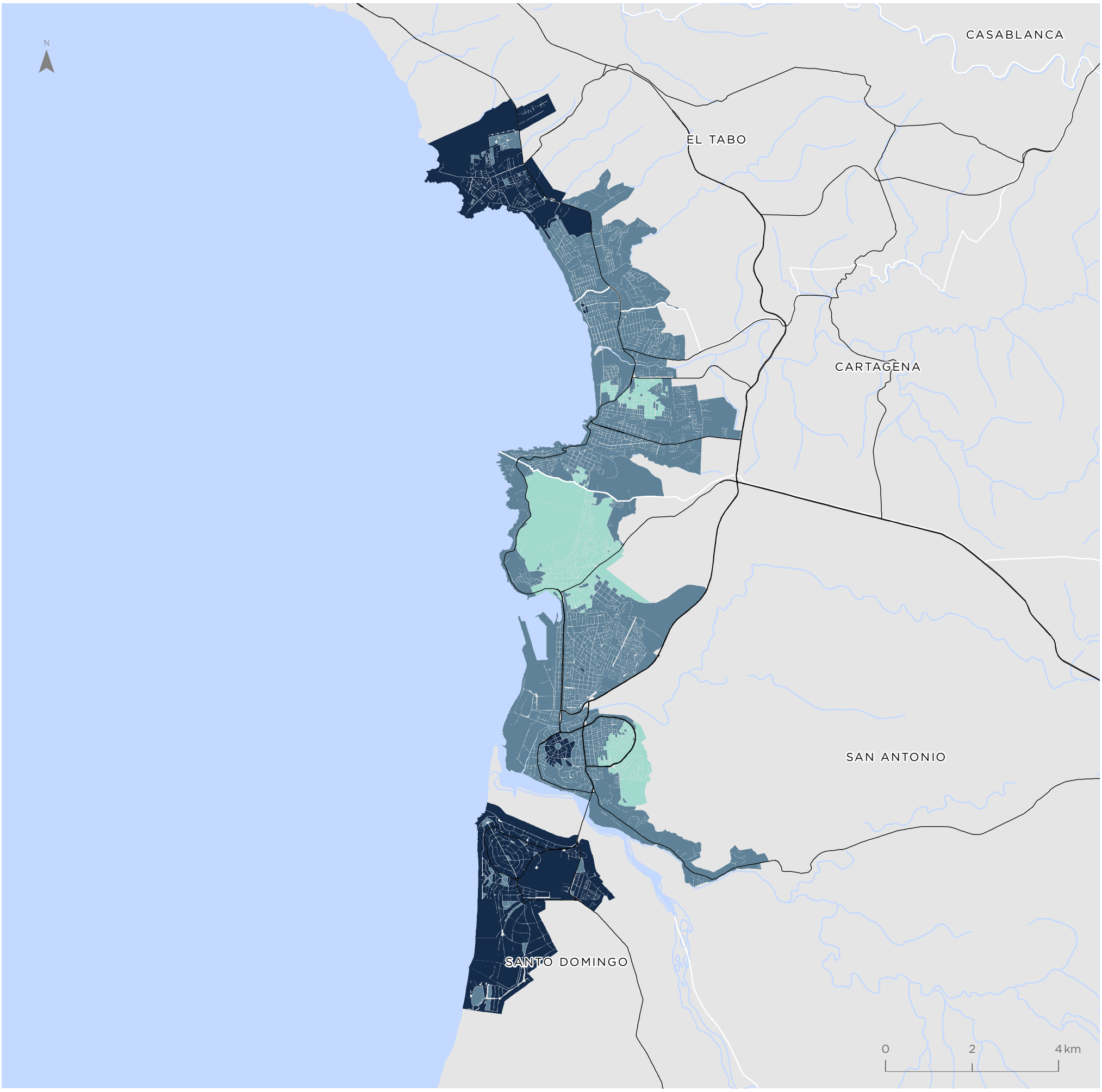
San Antonio - Cartagena
Las Cruces - Santo Domingo

Valor TOB

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Territorios de Oportunidad de Bienestar (TOB)

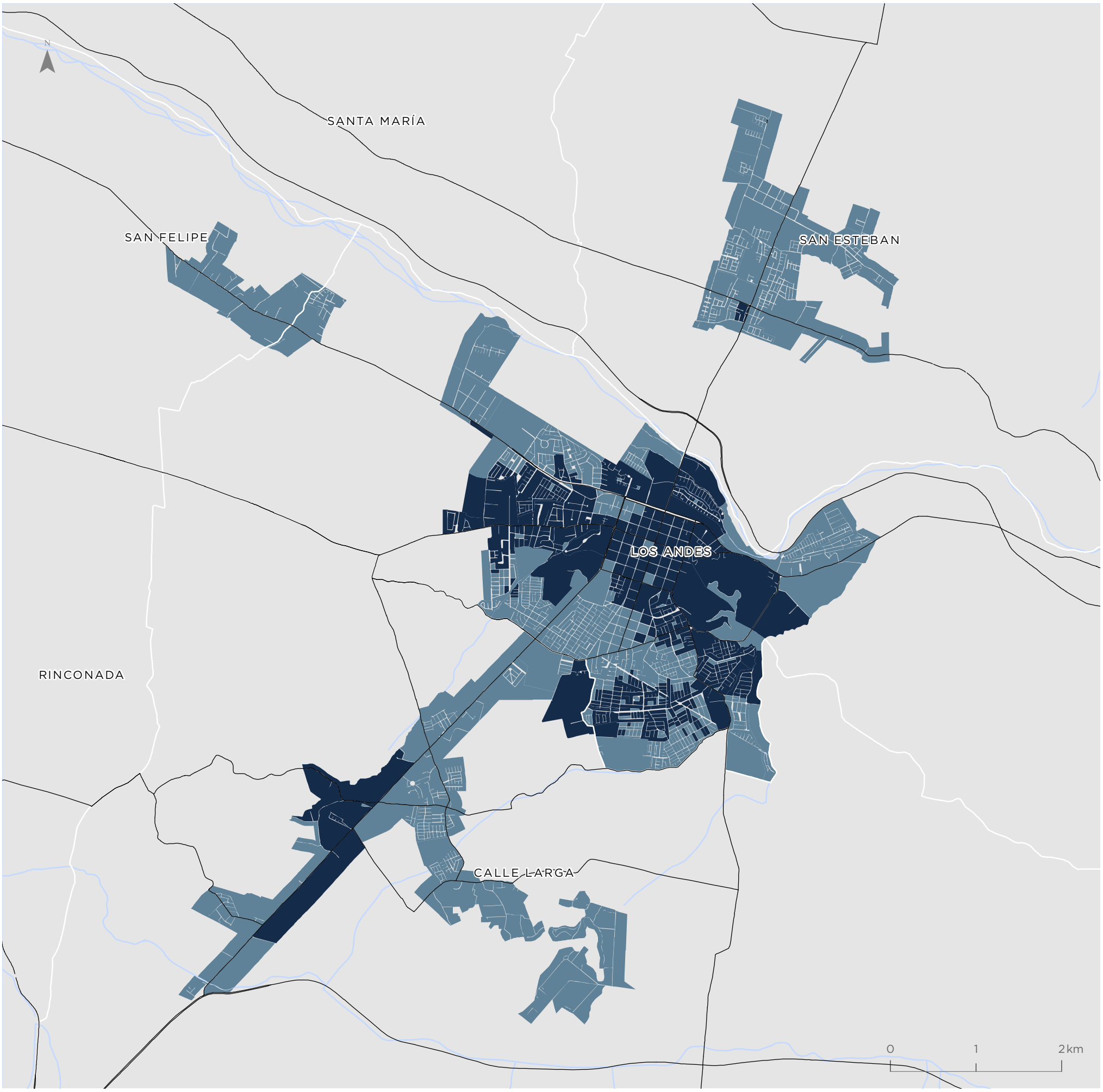
Los Andes - Calle Larga San Felipe

Valor TOB

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

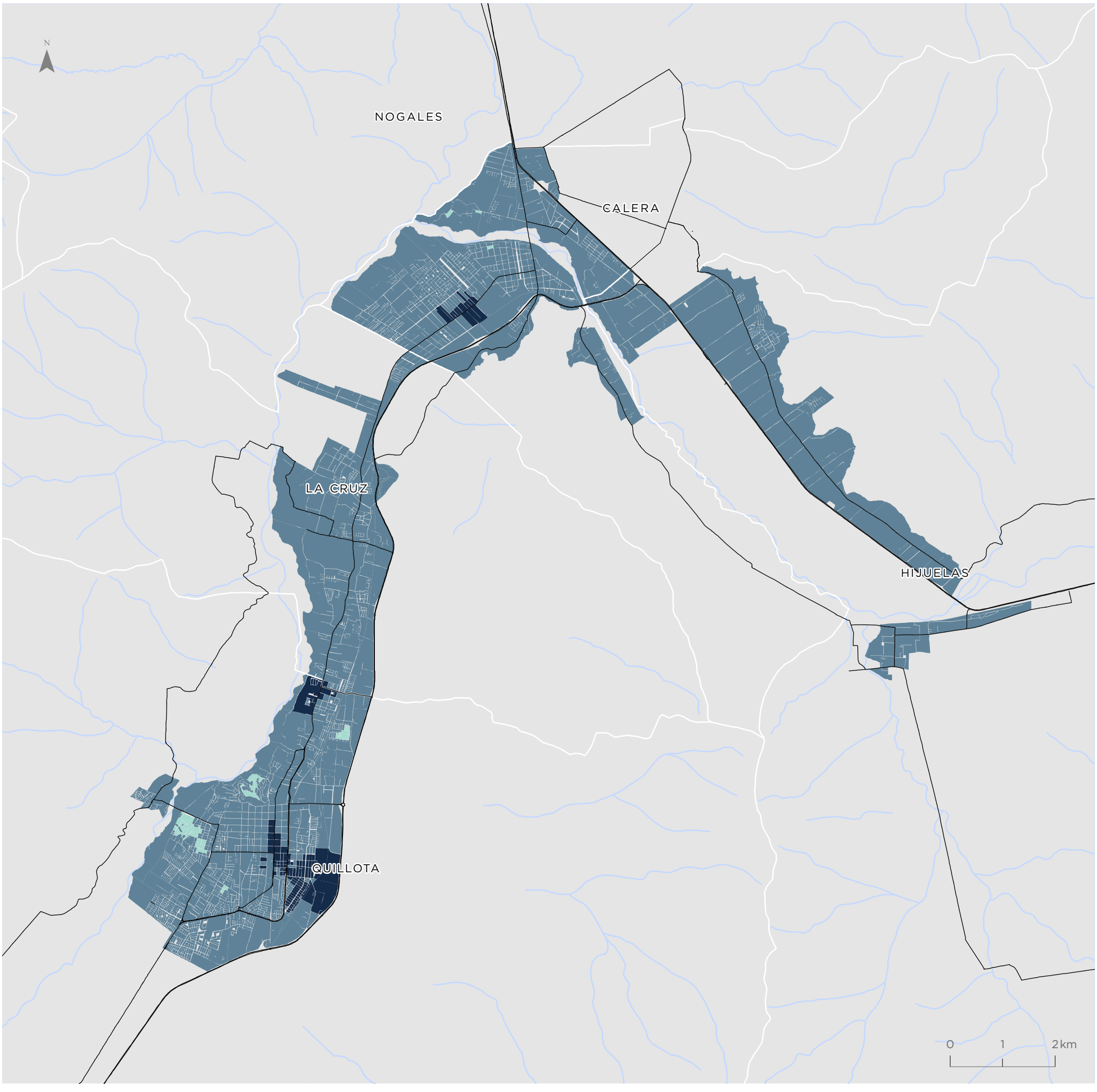
Quillota - La Calera Hijuelas - La Cruz

Valor TOB

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Accesibilidad a Áreas Verdes (IAV)

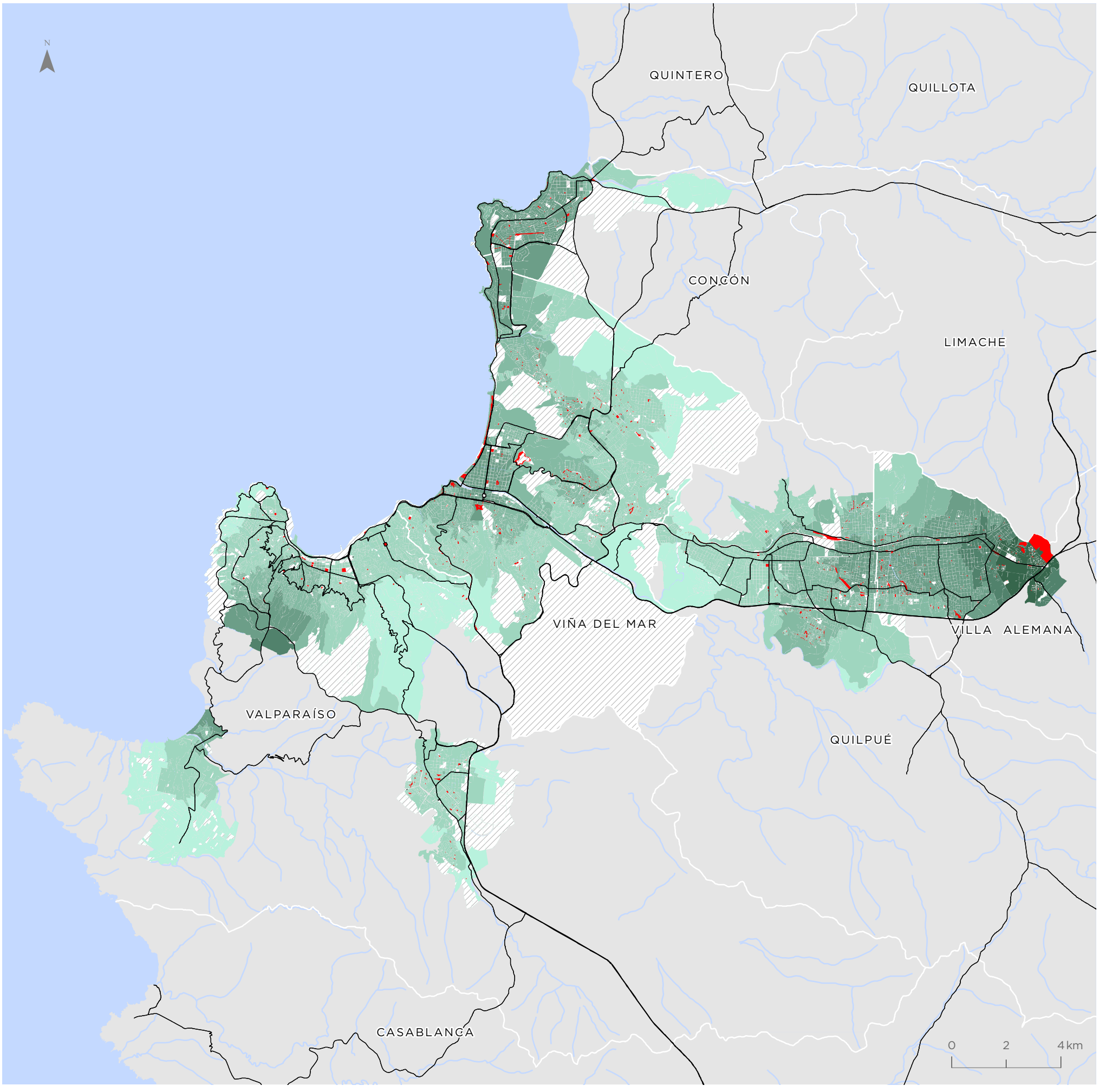
Gran Valparaíso

Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,99
- 1,00 - 2,20
- 2,21 - 3,61
- 3,62 - 7,29
- 7,30 - 12,81
- 12,82 - 26,10
- Sin población
- Áreas verdes

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

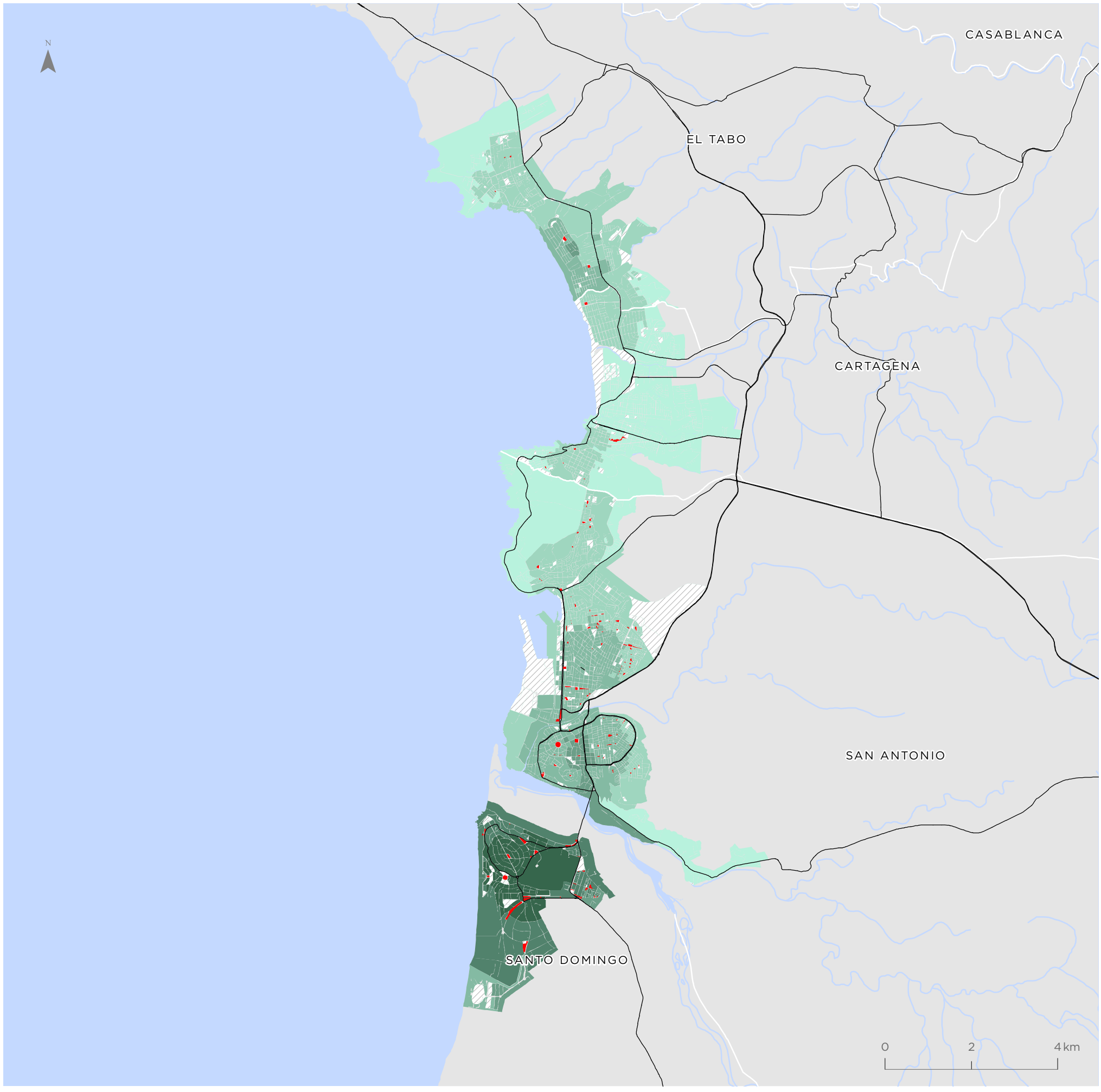
San Antonio - Cartagena Las Cruces - Santo Domingo

Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,99
- 1,00 - 2,20
- 2,21 - 3,61
- 3,62 - 7,29
- 7,30 - 12,81
- 12,82 - 26,10
- Sin población
- Áreas verdes

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Accesibilidad a Áreas Verdes (IAV)

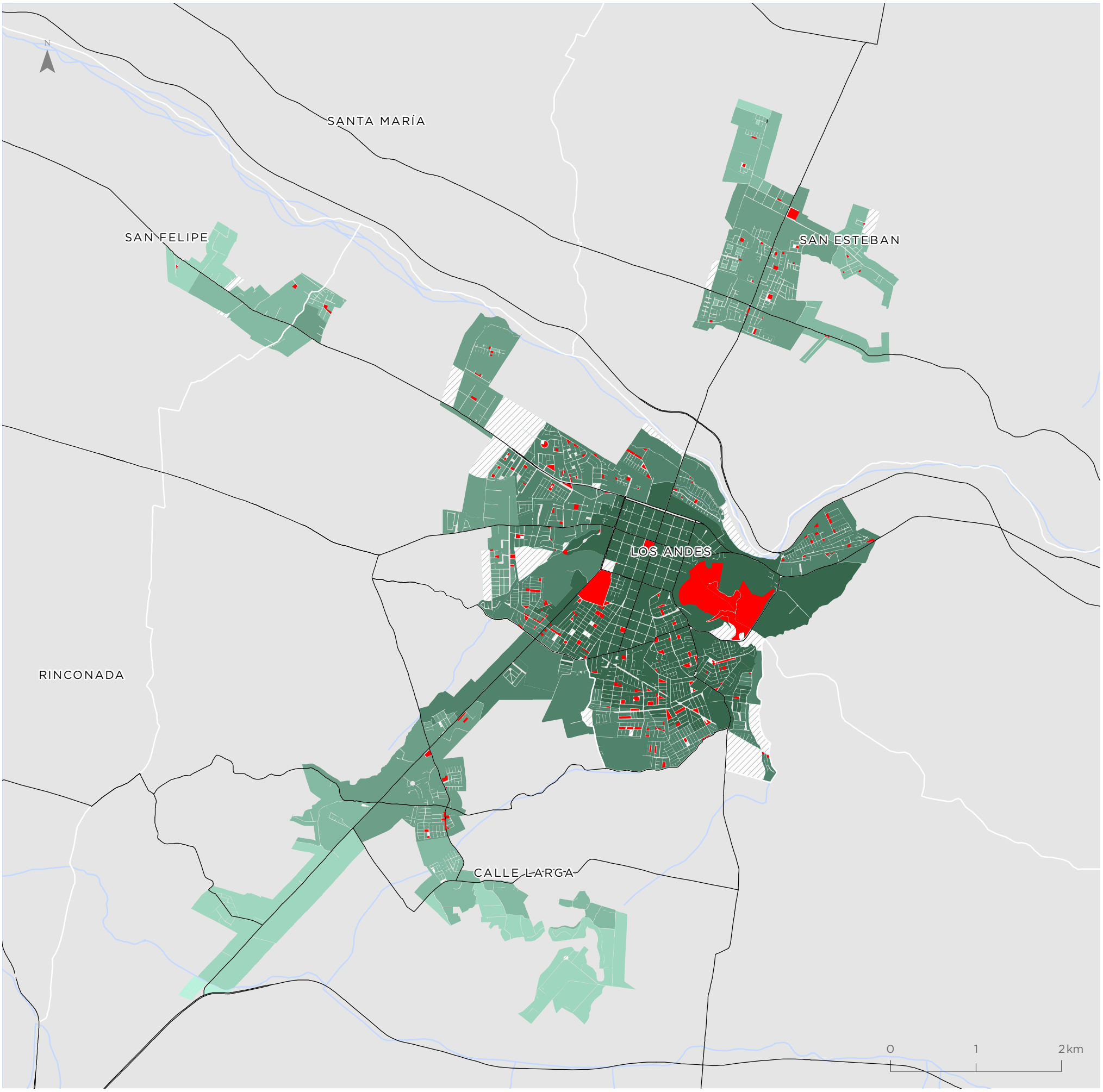
Los Andes - Calle Larga San Felipe

Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,99
- 1,00 - 2,20
- 2,21 - 3,61
- 3,62 - 7,29
- 7,30 - 12,81
- 12,82 - 26,10
- Sin población
- Áreas verdes

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

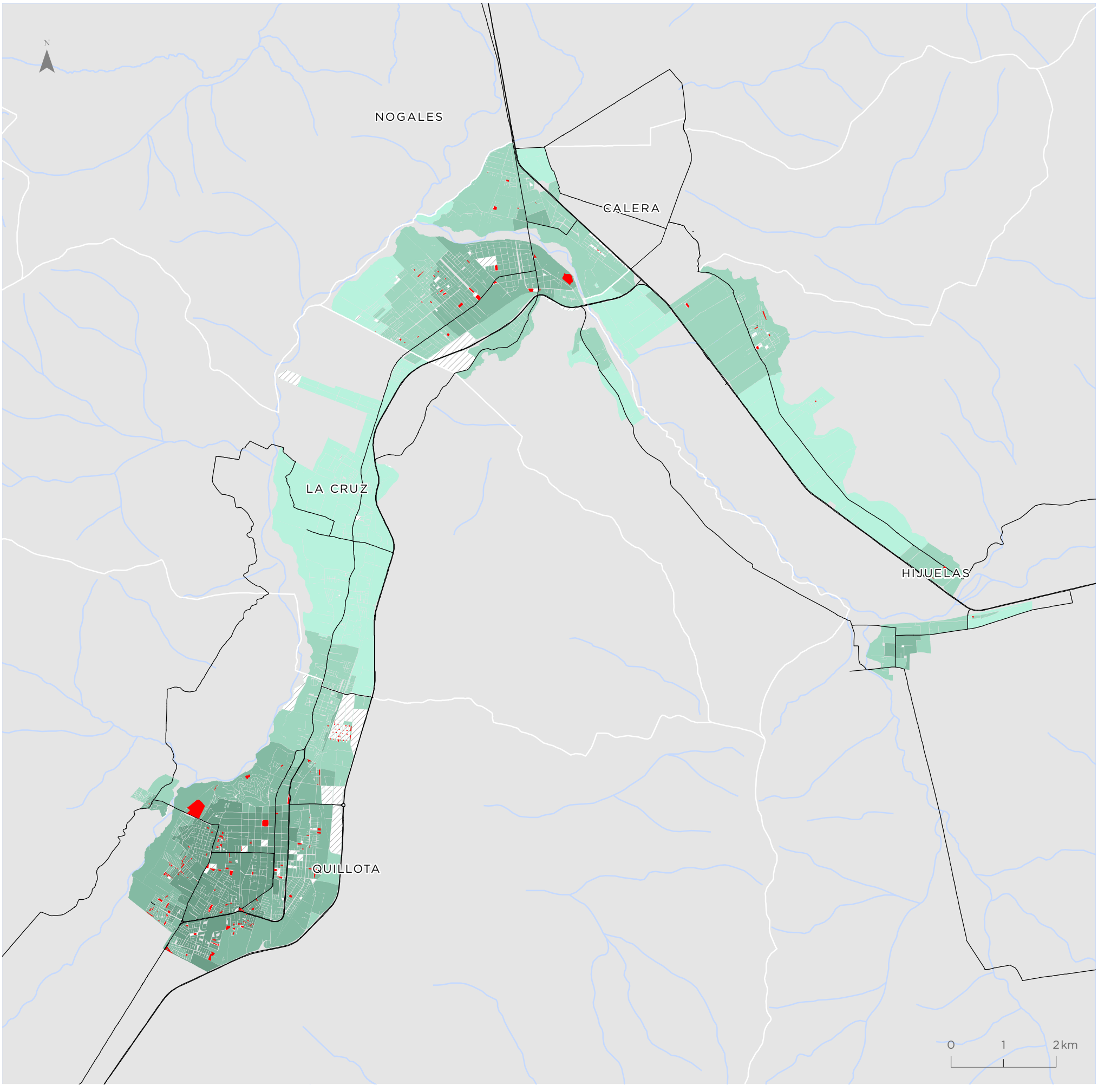
Quillota - La Calera Hijuelas - La Cruz

Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,99
- 1,00 - 2,20
- 2,21 - 3,61
- 3,62 - 7,29
- 7,30 - 12,81
- 12,82 - 26,10
- Sin población
- Áreas verdes

Simbología

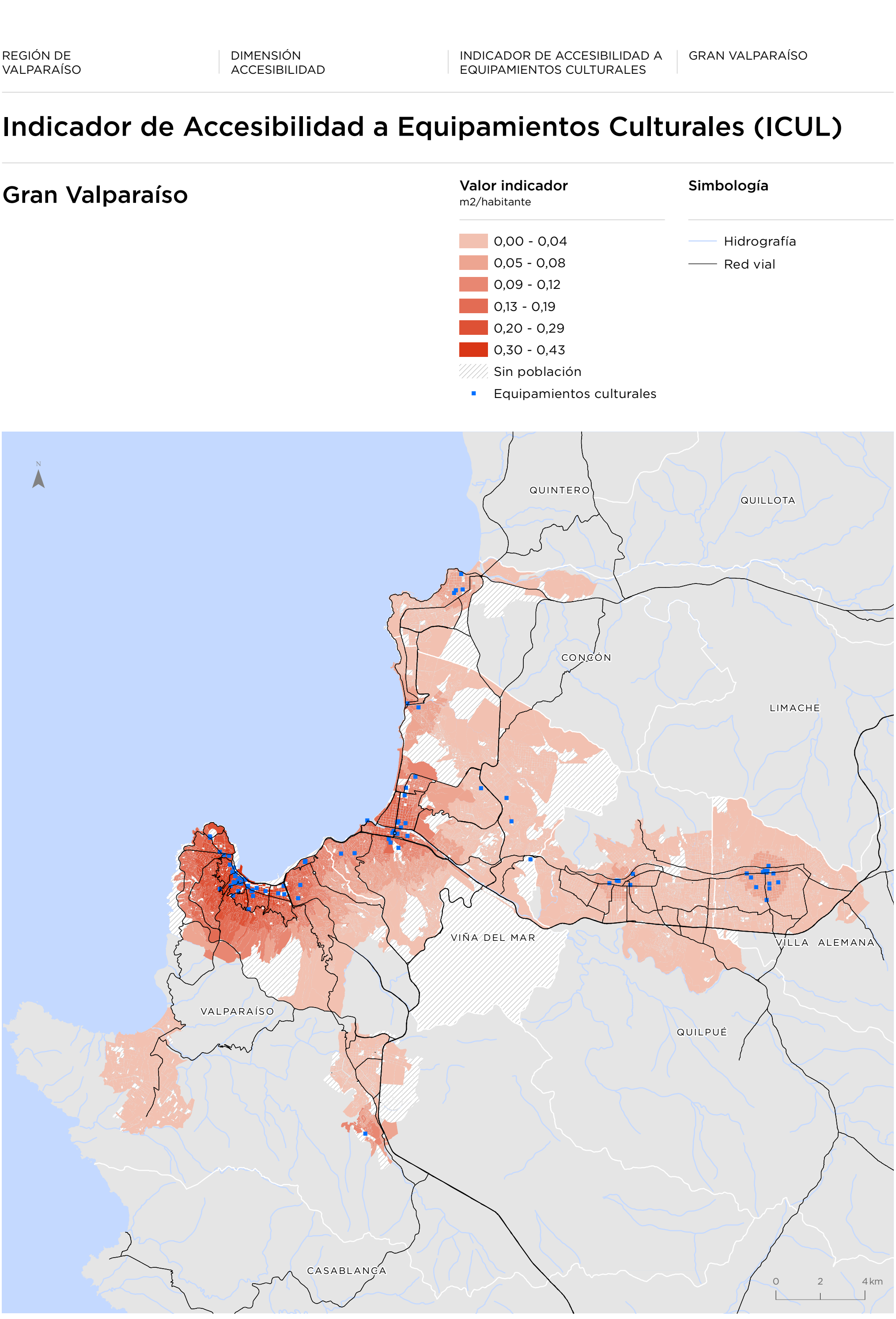
- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

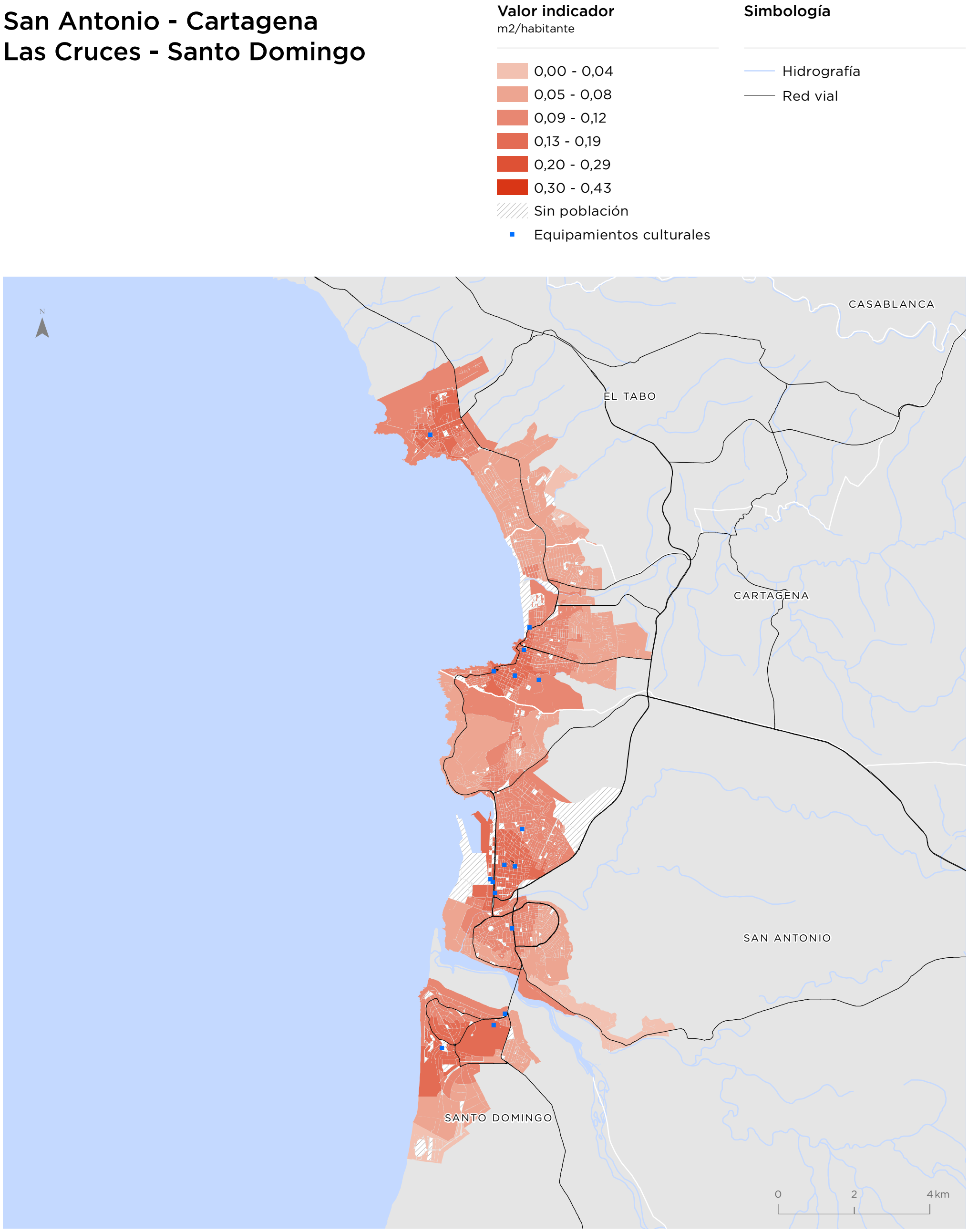
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Culturales (ICUL)

Gran Valparaíso



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

San Antonio - Cartagena Las Cruces - Santo Domingo



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Culturales (ICUL)

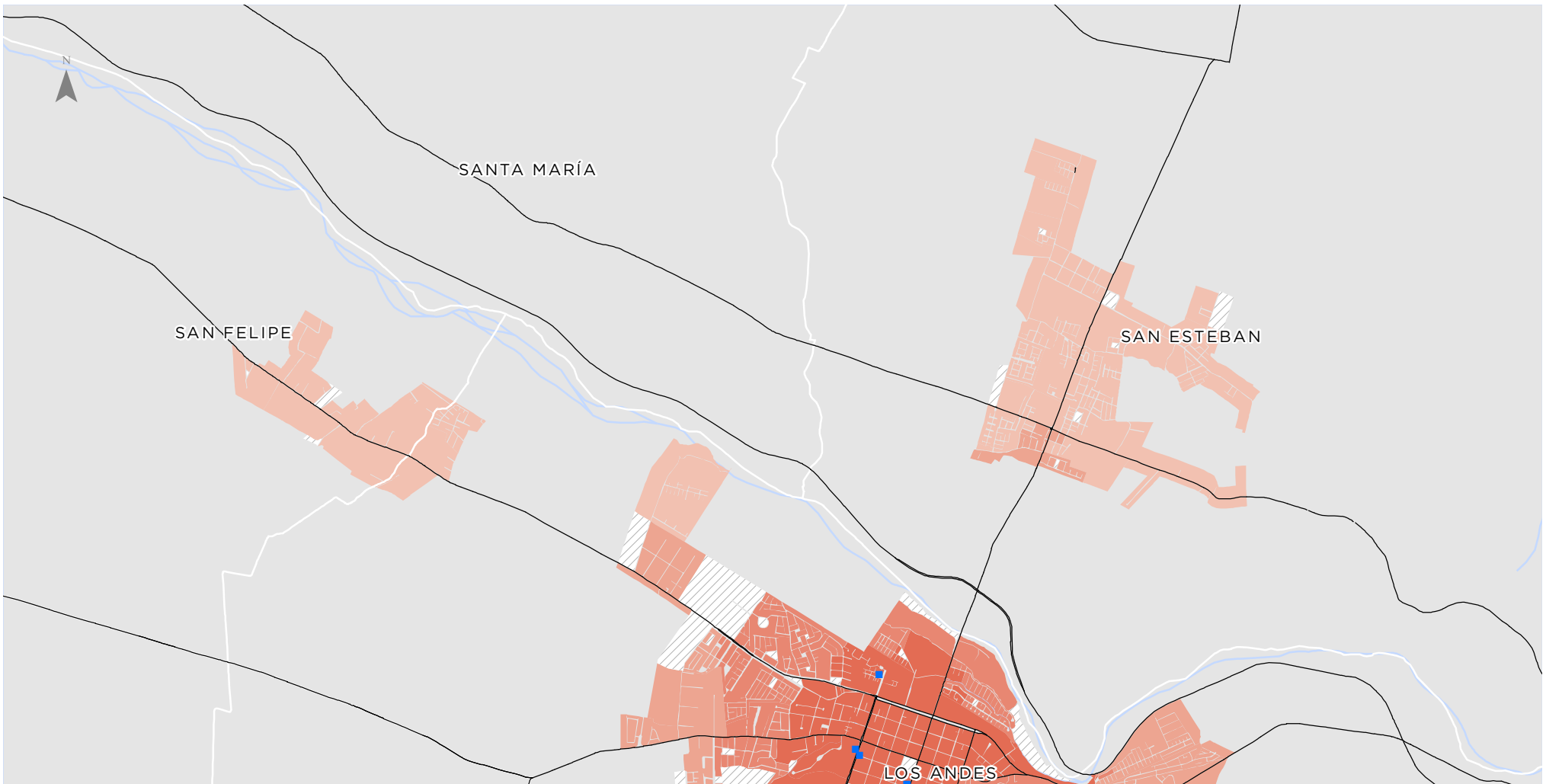
Los Andes - Calle Larga San Felipe

Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,04
- 0,05 - 0,08
- 0,09 - 0,12
- 0,13 - 0,19
- 0,20 - 0,29
- 0,30 - 0,43
- Sin población
- Equipamientos culturales

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

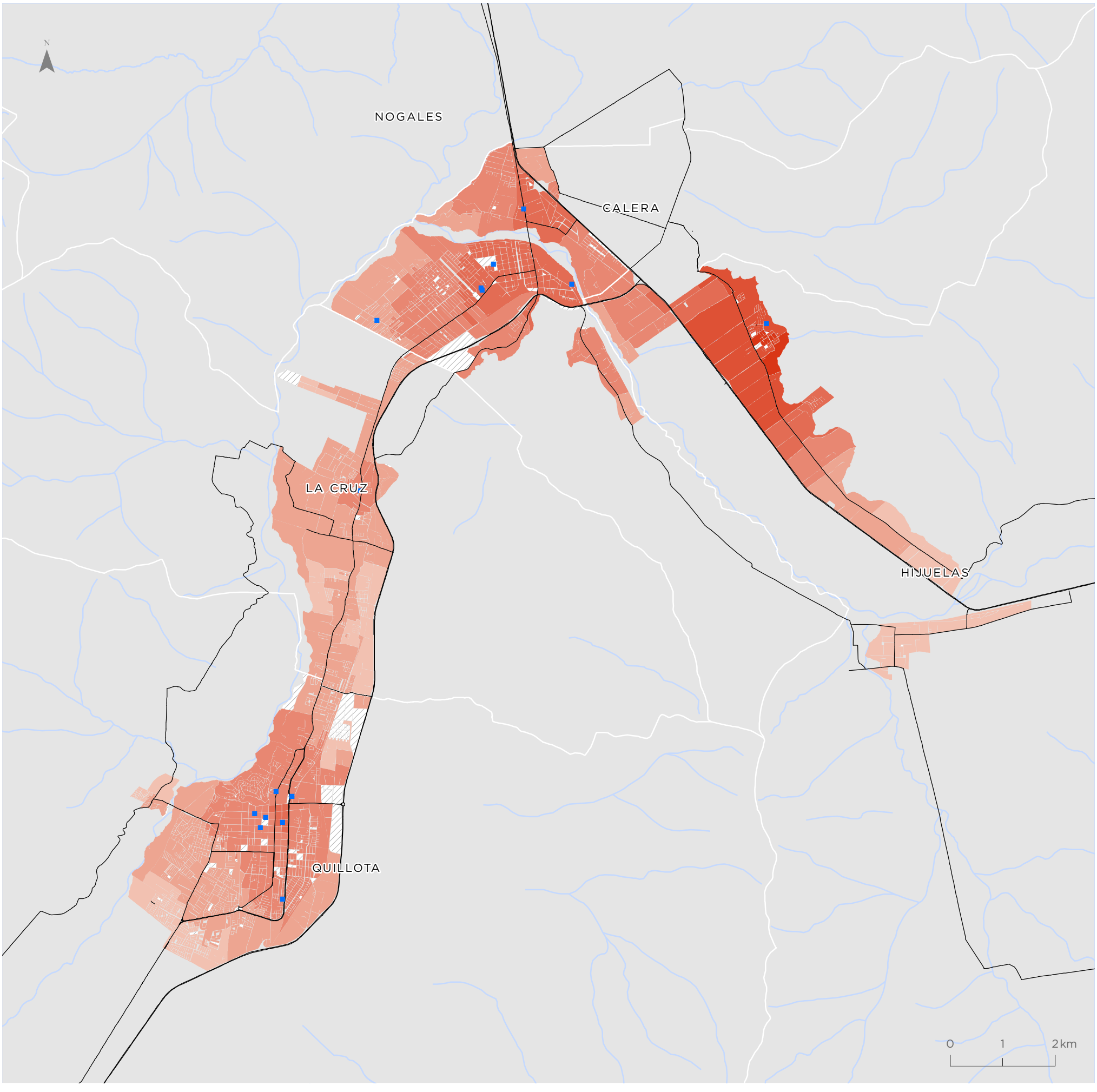
Quillota - La Calera Hijuelas - La Cruz

Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,04
- 0,05 - 0,08
- 0,09 - 0,12
- 0,13 - 0,19
- 0,20 - 0,29
- 0,30 - 0,43
- Sin población
- Equipamientos culturales

Simbología

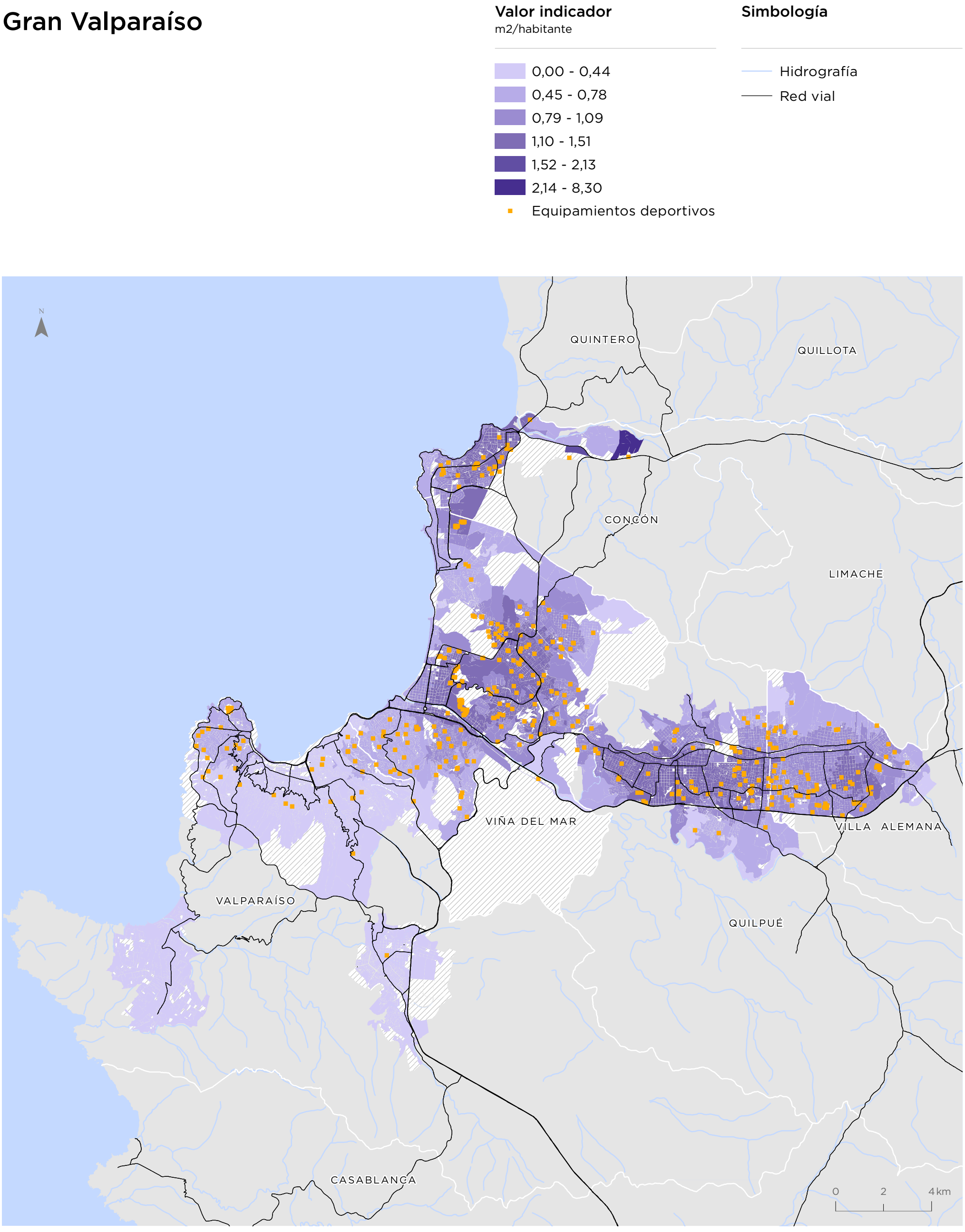
- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

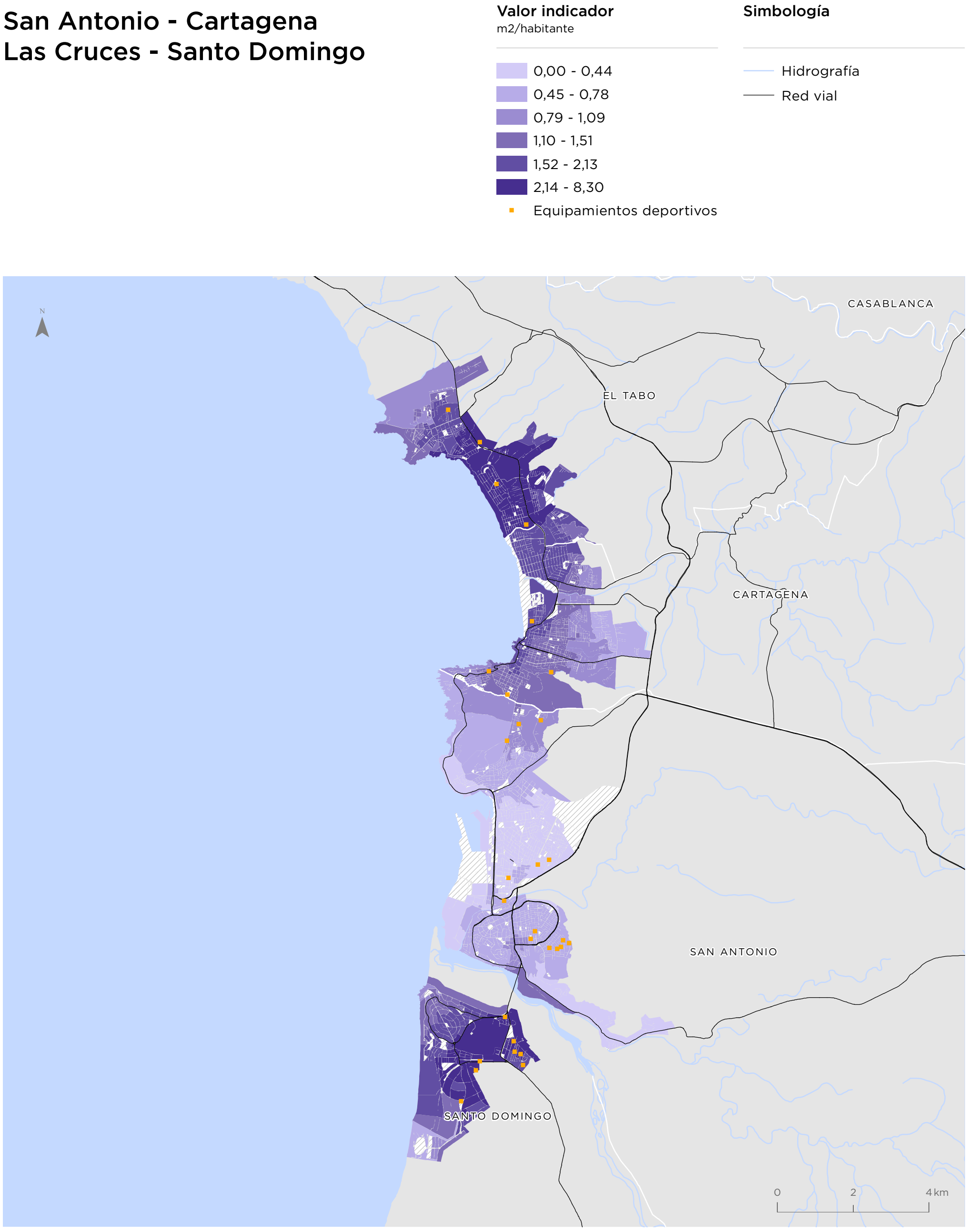
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Deportivos (IDEP)

Gran Valparaíso



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

San Antonio - Cartagena
Las Cruces - Santo Domingo



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Deportivos (IDEP)

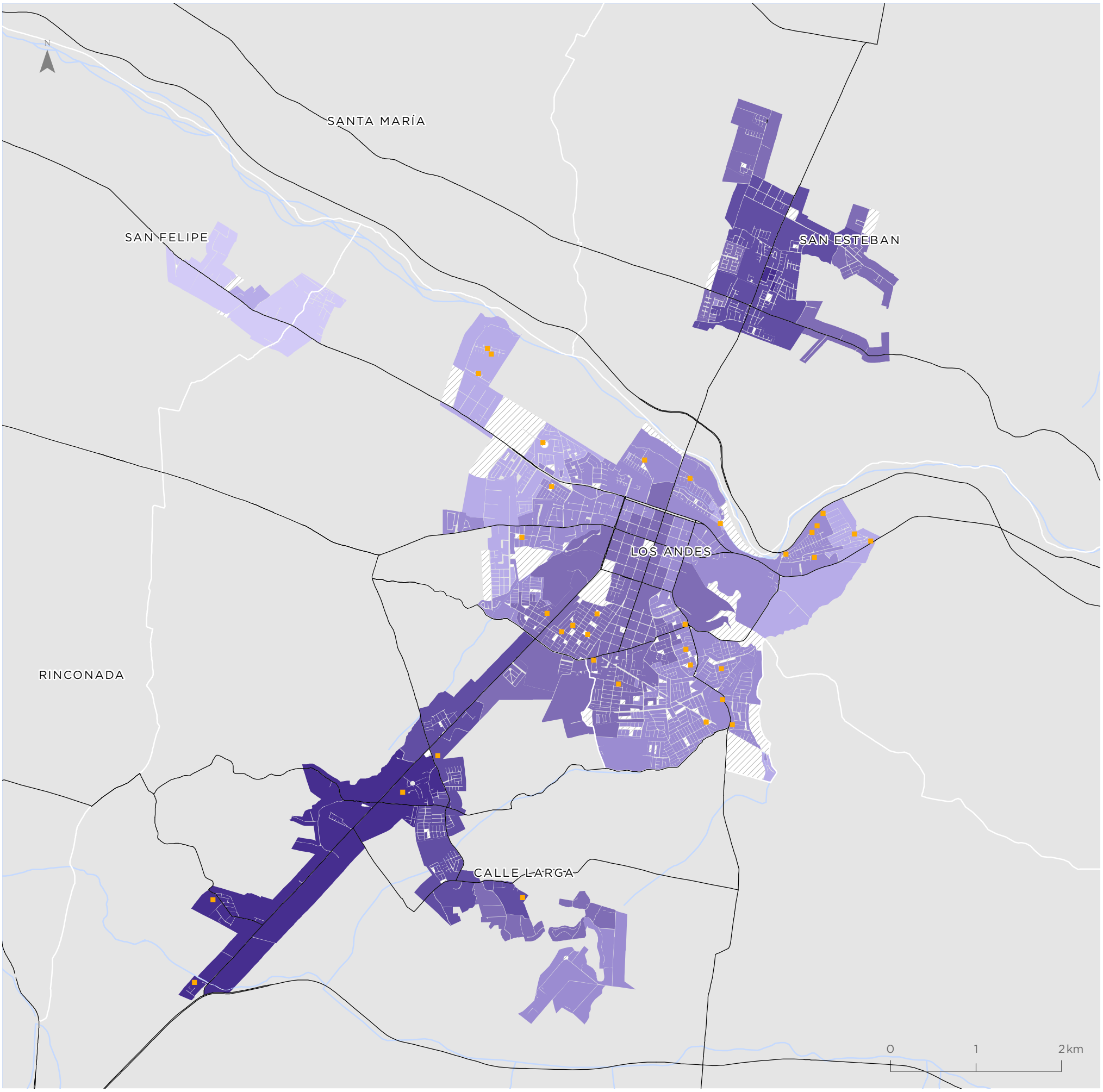
Los Andes - Calle Larga San Felipe

Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,44
- 0,45 - 0,78
- 0,79 - 1,09
- 1,10 - 1,51
- 1,52 - 2,13
- 2,14 - 8,30
- Equipamientos deportivos

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

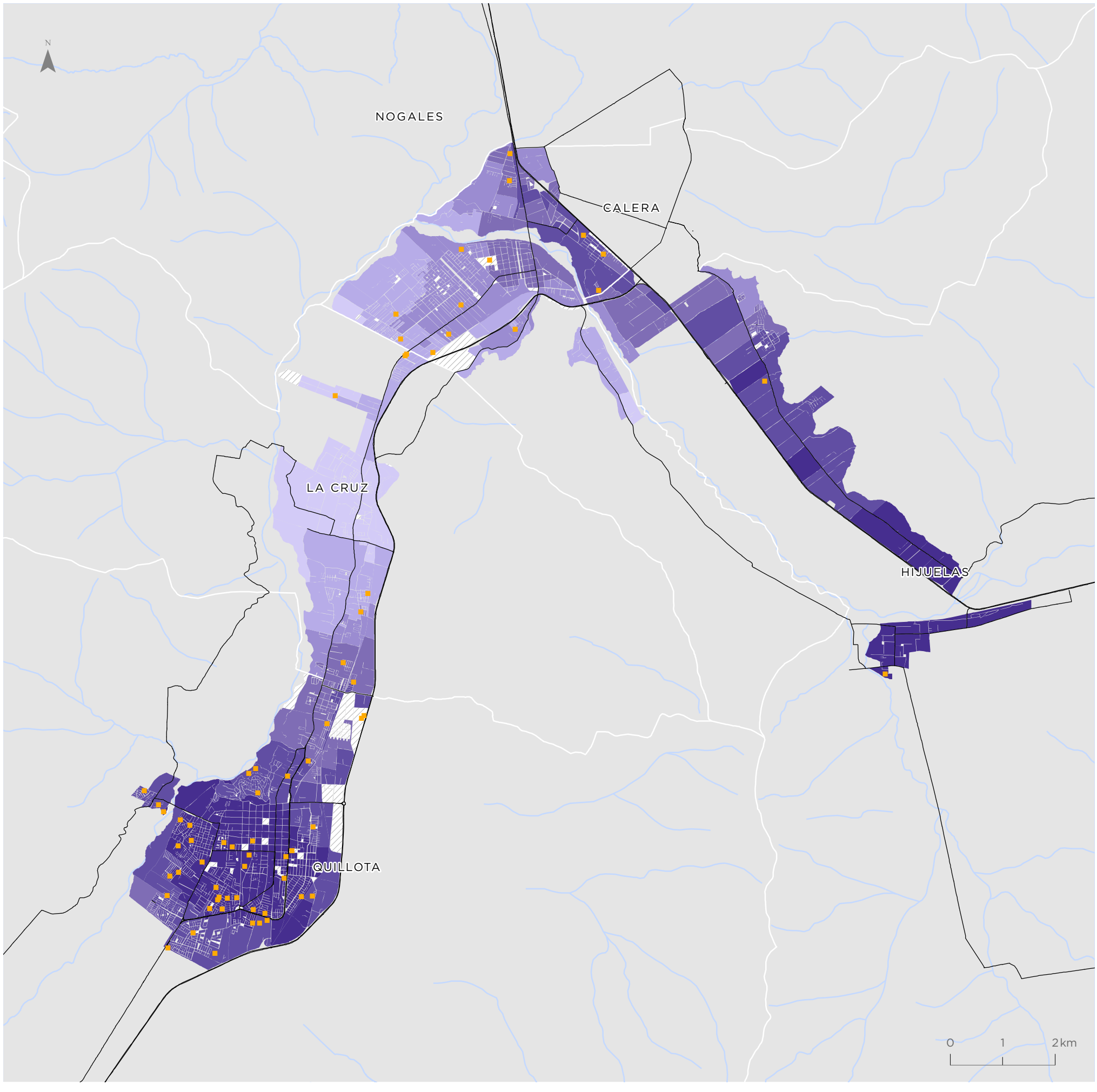
Quillota - La Calera Hijuelas - La Cruz

Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,44
- 0,45 - 0,78
- 0,79 - 1,09
- 1,10 - 1,51
- 1,52 - 2,13
- 2,14 - 8,30
- Equipamientos deportivos

Simbología

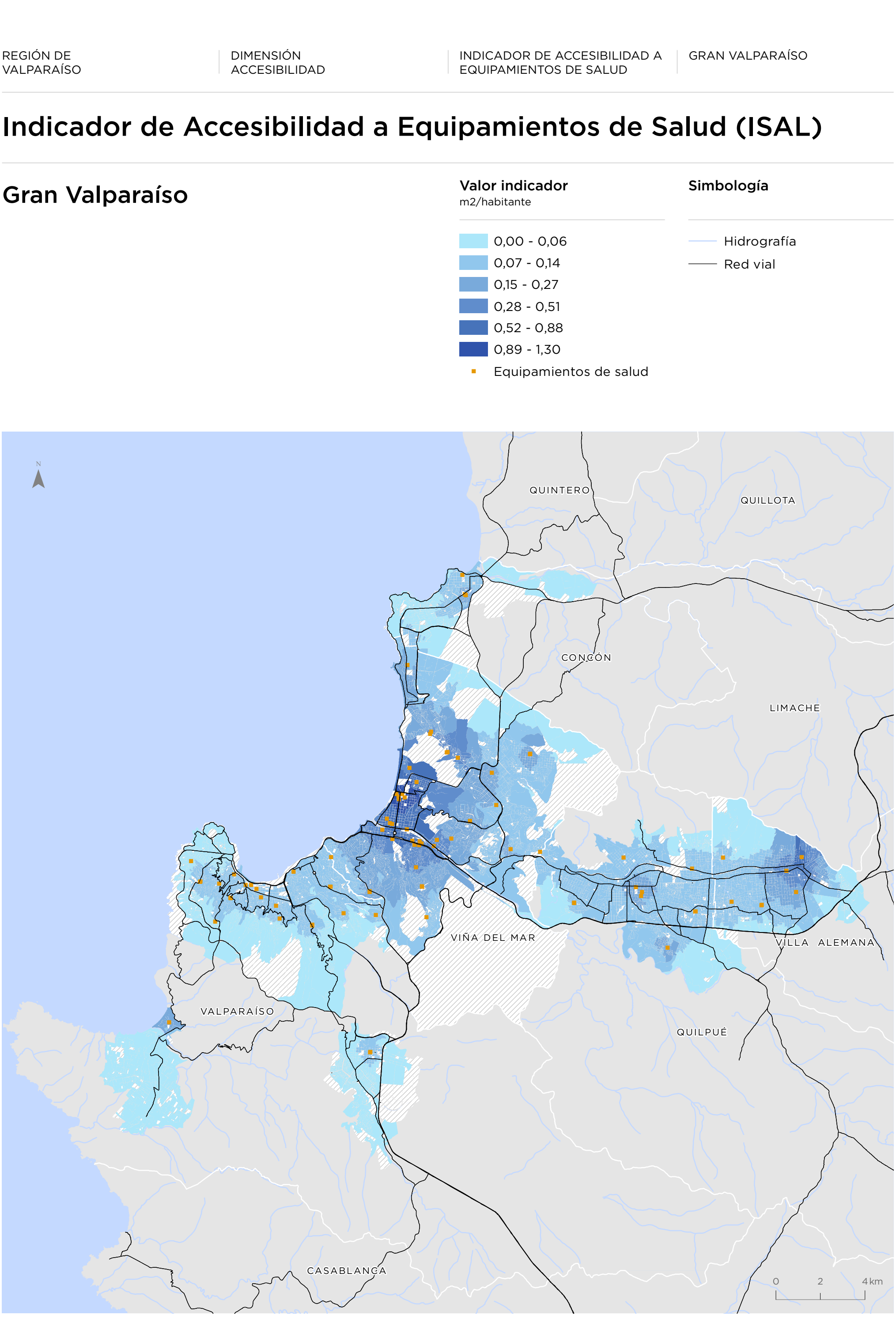
- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Accesibilidad a Equipamientos de Salud (ISAL)

Gran Valparaíso



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

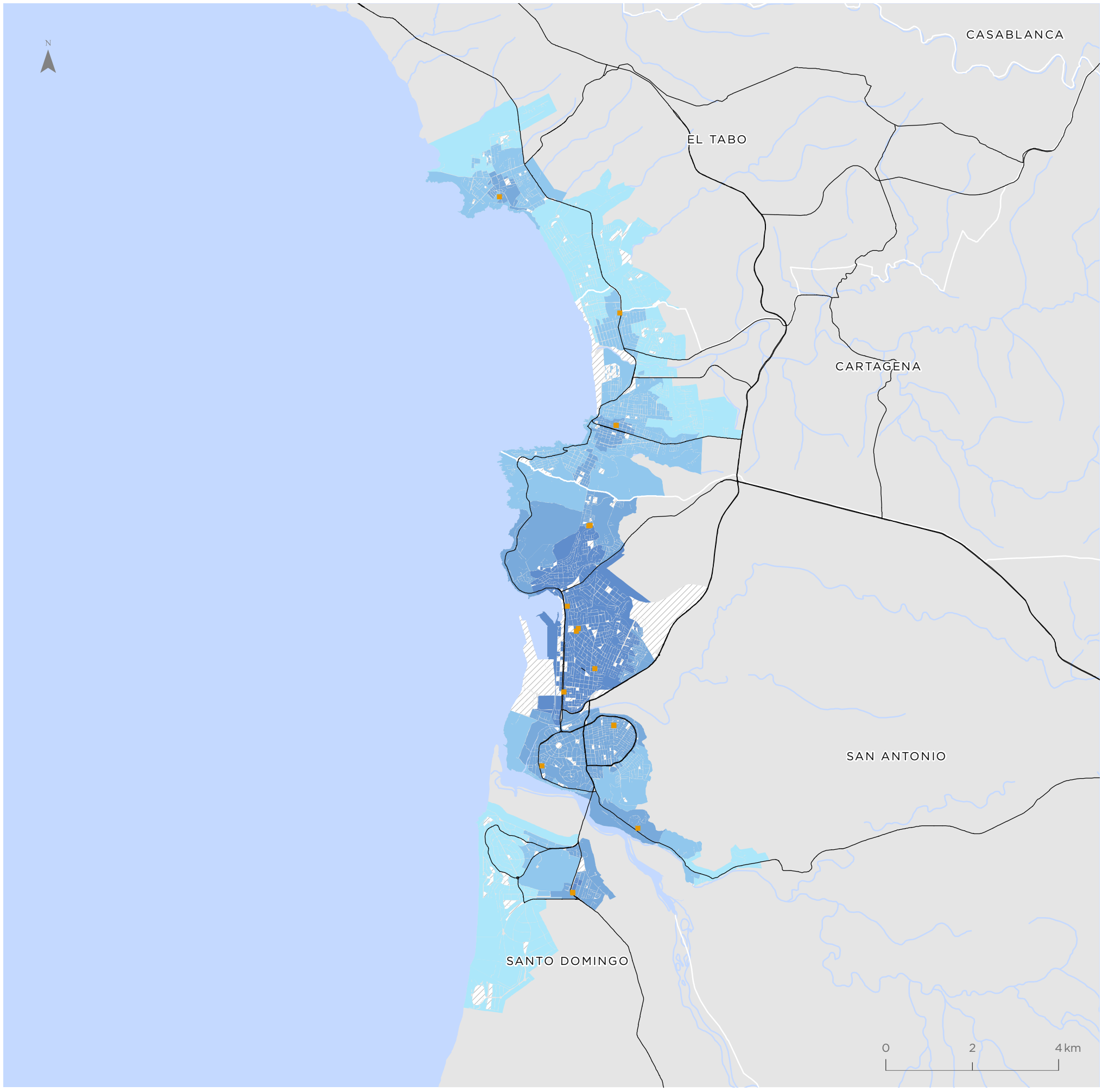
San Antonio - Cartagena Las Cruces - Santo Domingo

Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,06
- 0,07 - 0,14
- 0,15 - 0,27
- 0,28 - 0,51
- 0,52 - 0,88
- 0,89 - 1,30
- Equipamientos de salud

Simbología

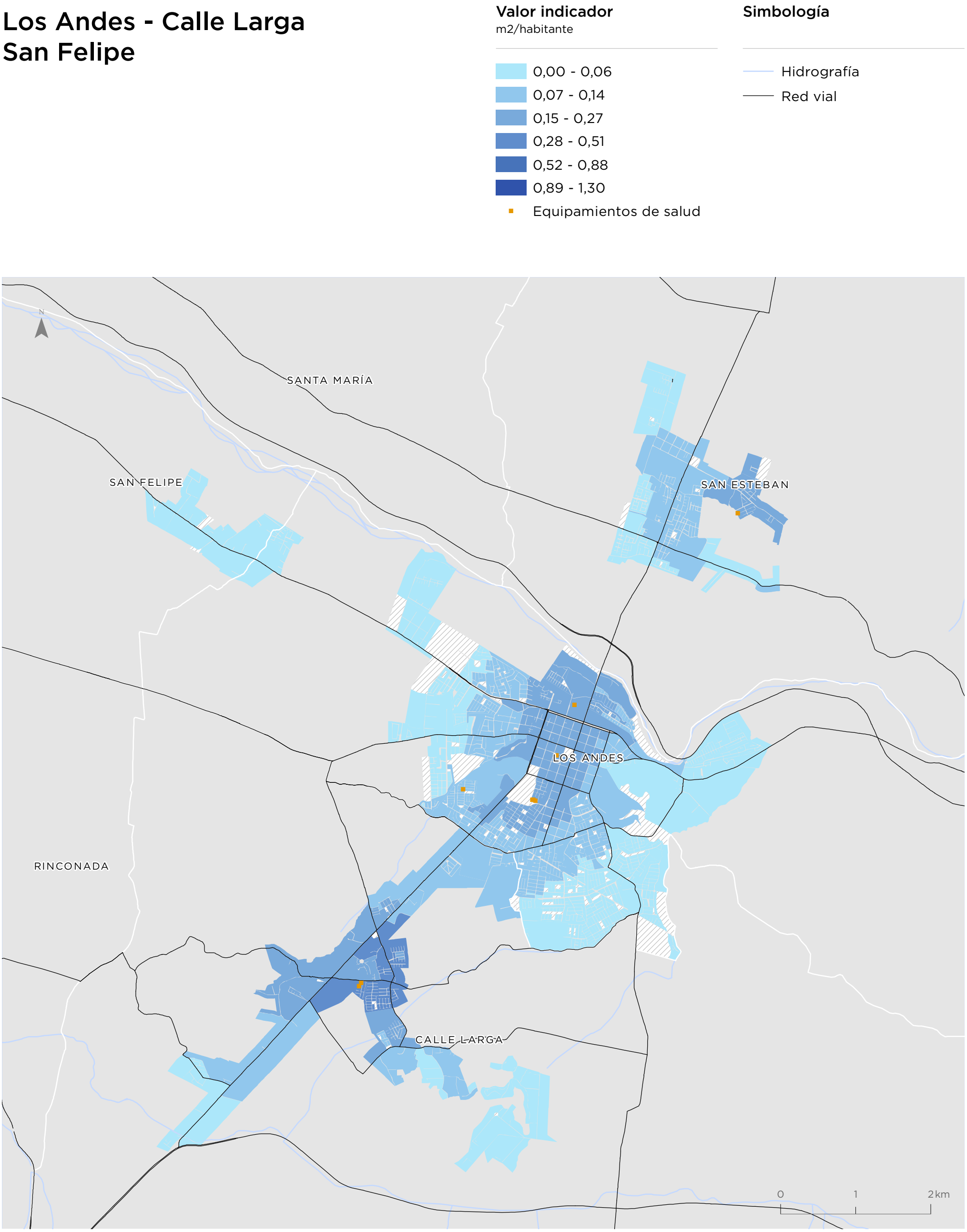
- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Accesibilidad a Equipamientos de Salud (ISAL)

Los Andes - Calle Larga San Felipe



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

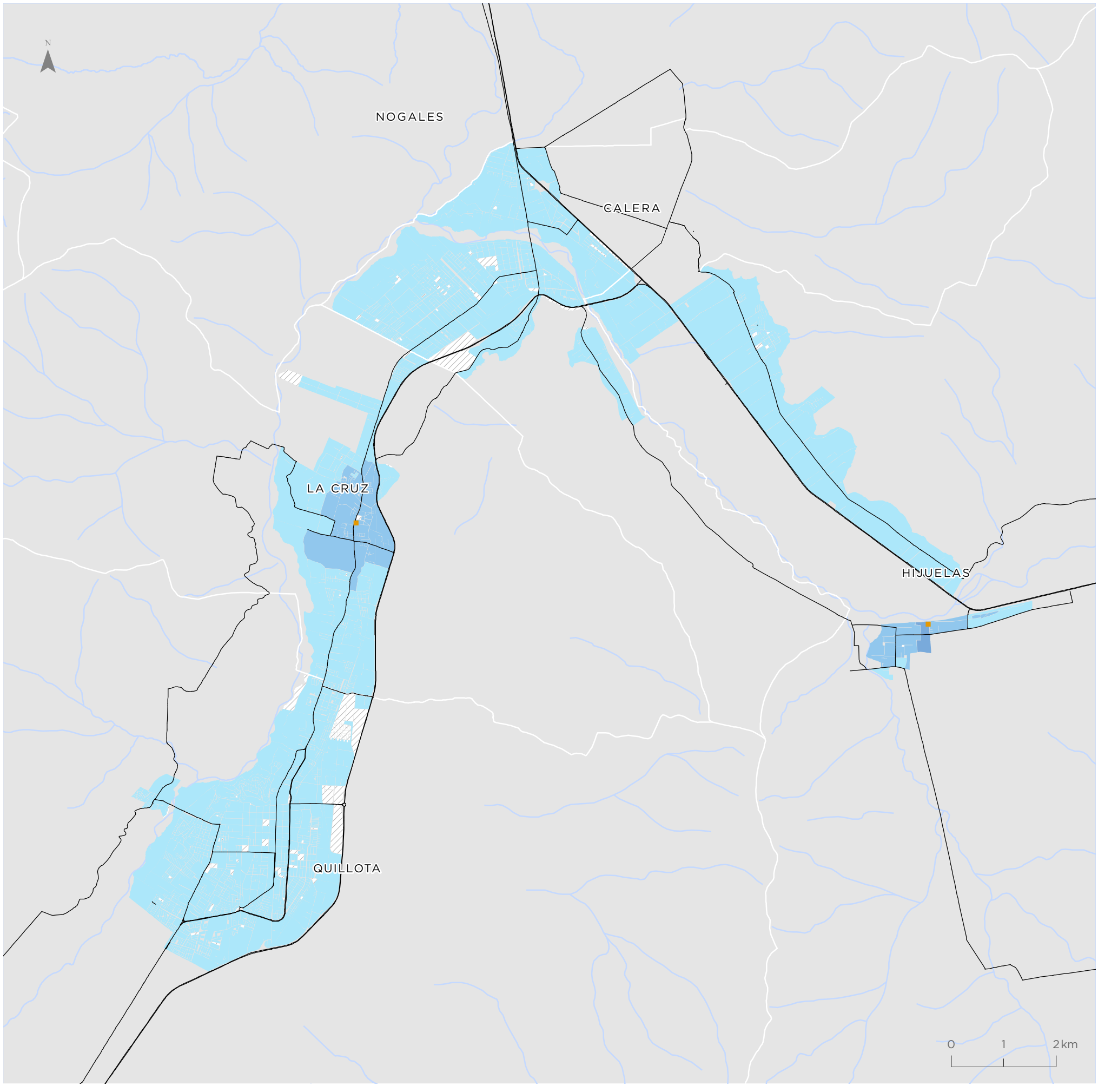
Quillota - La Calera Hijuelas - La Cruz

Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,06
- 0,07 - 0,14
- 0,15 - 0,27
- 0,28 - 0,51
- 0,52 - 0,88
- 0,89 - 1,30
- Equipamientos de salud

Simbología

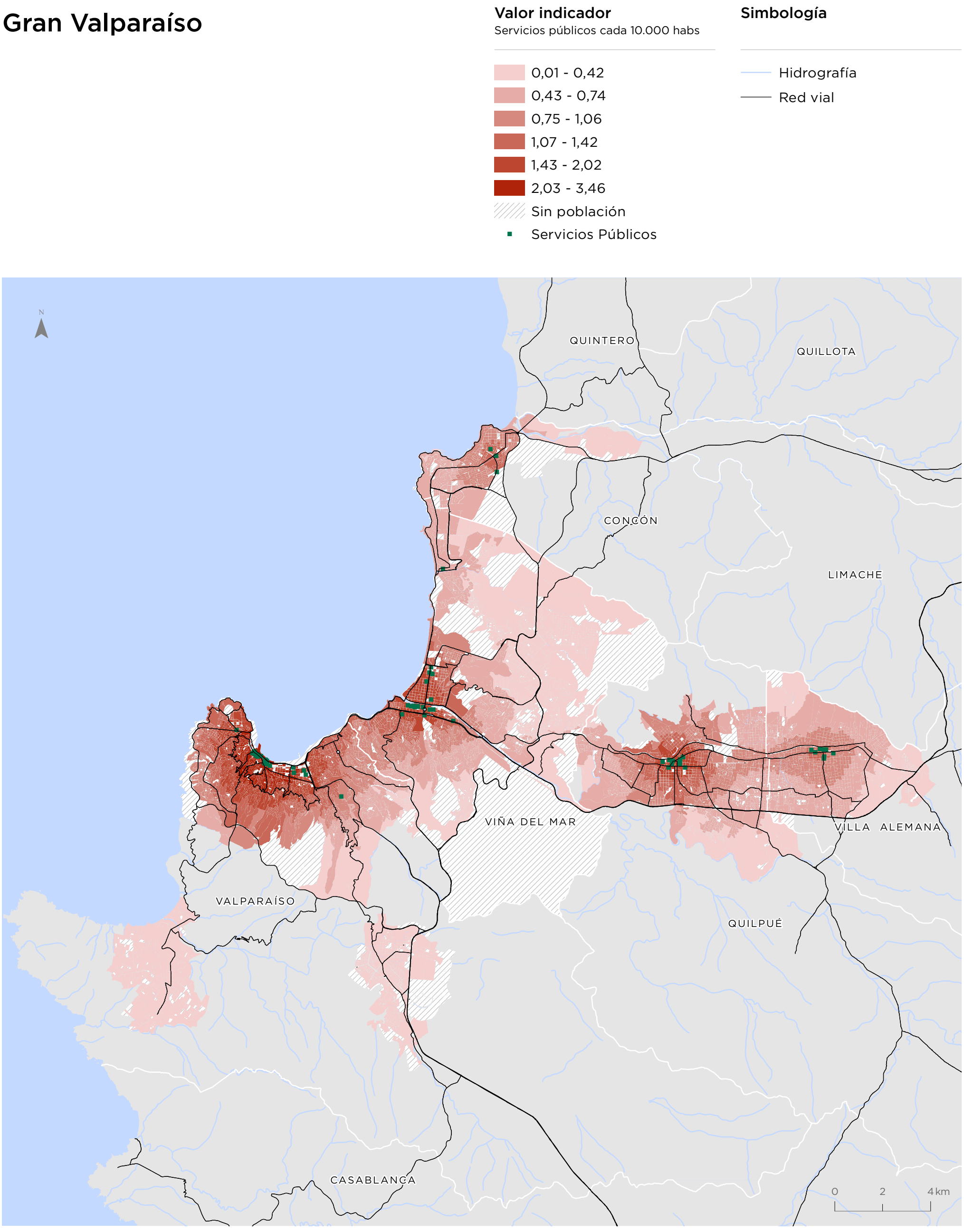
- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

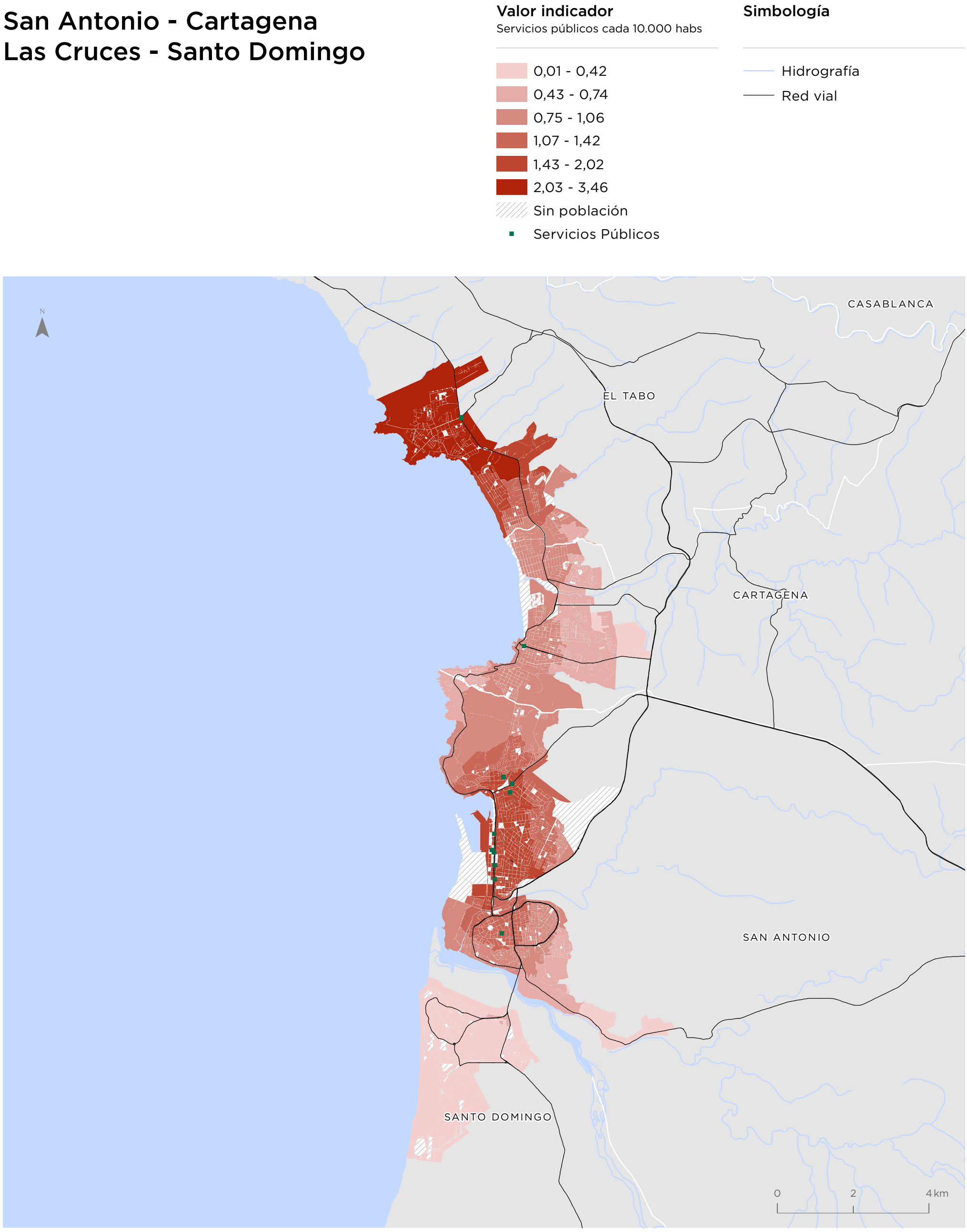
Indicador de Accesibilidad a Servicios Públicos (ISER)

Gran Valparaíso



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

San Antonio - Cartagena Las Cruces - Santo Domingo



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Accesibilidad a Servicios Públicos (ISER)

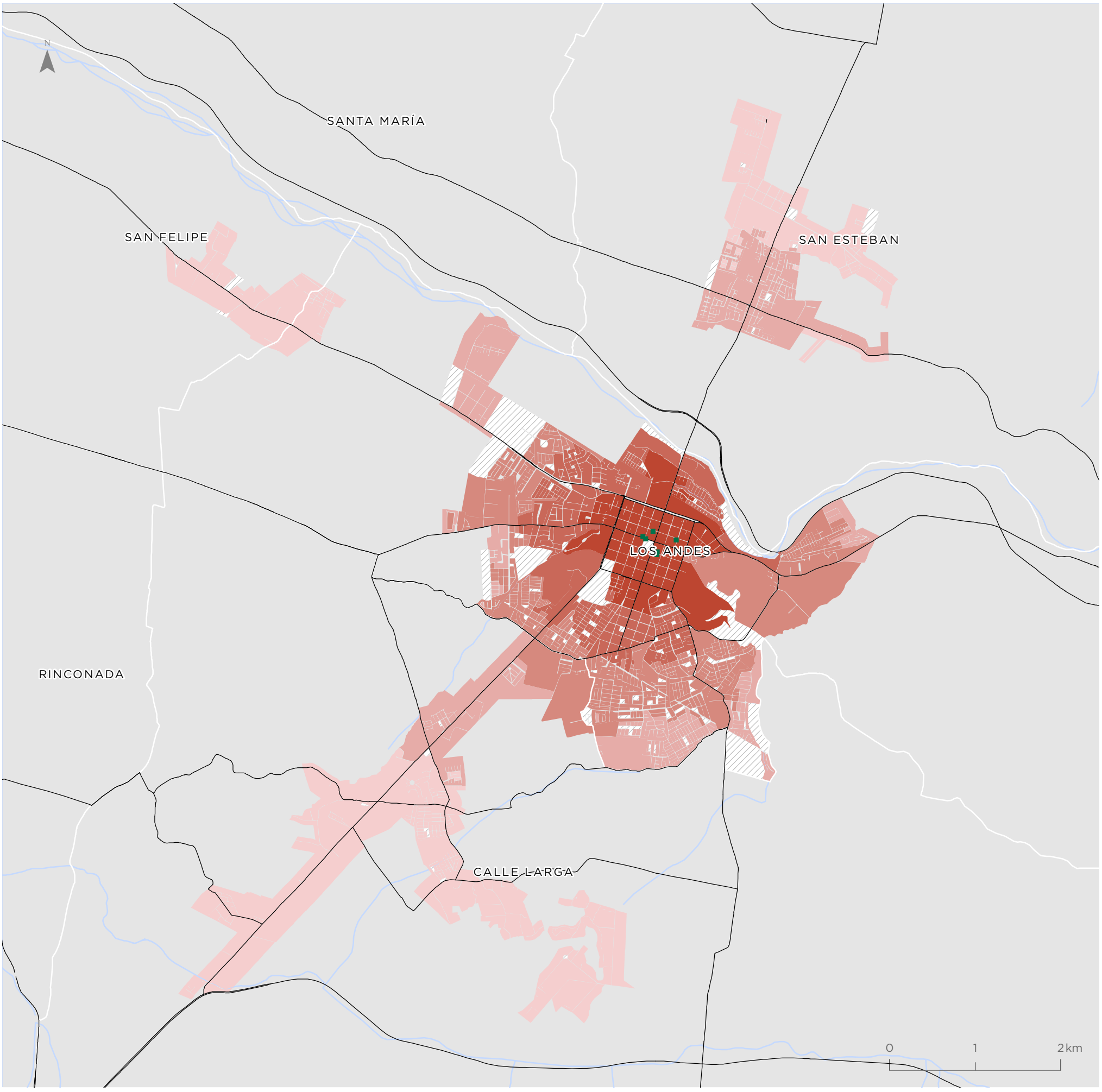
Los Andes - Calle Larga San Felipe

Valor indicador
Servicios públicos cada 10.000 habs

- 0,01 - 0,42
- 0,43 - 0,74
- 0,75 - 1,06
- 1,07 - 1,42
- 1,43 - 2,02
- 2,03 - 3,46
- Sin población
- Servicios Públicos

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

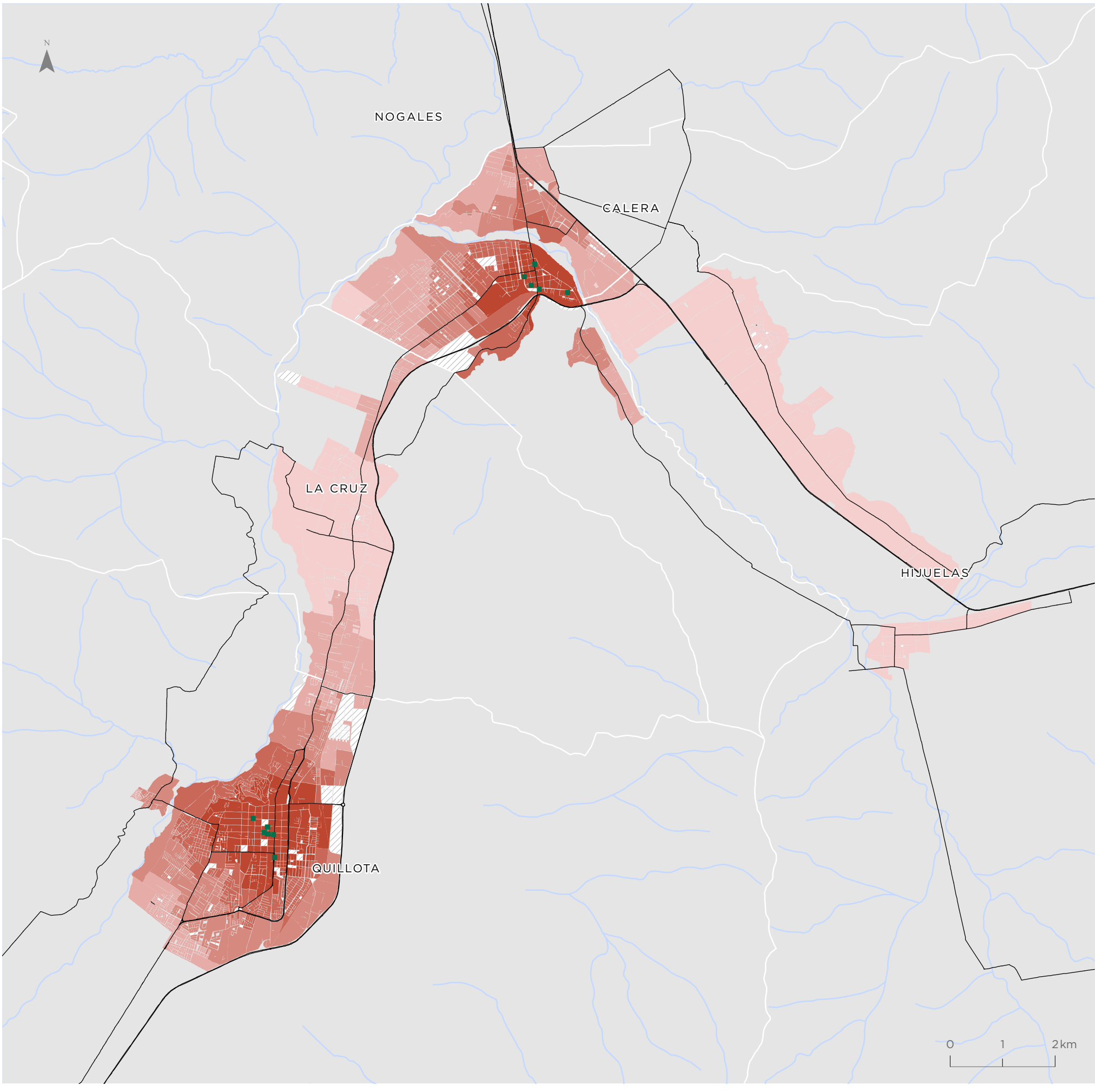
Quillota - La Calera Hijuelas - La Cruz

Valor indicador
Servicios públicos cada 10.000 habs

- 0,01 - 0,42
- 0,43 - 0,74
- 0,75 - 1,06
- 1,07 - 1,42
- 1,43 - 2,02
- 2,03 - 3,46
- Sin población
- Servicios Públicos

Simbología

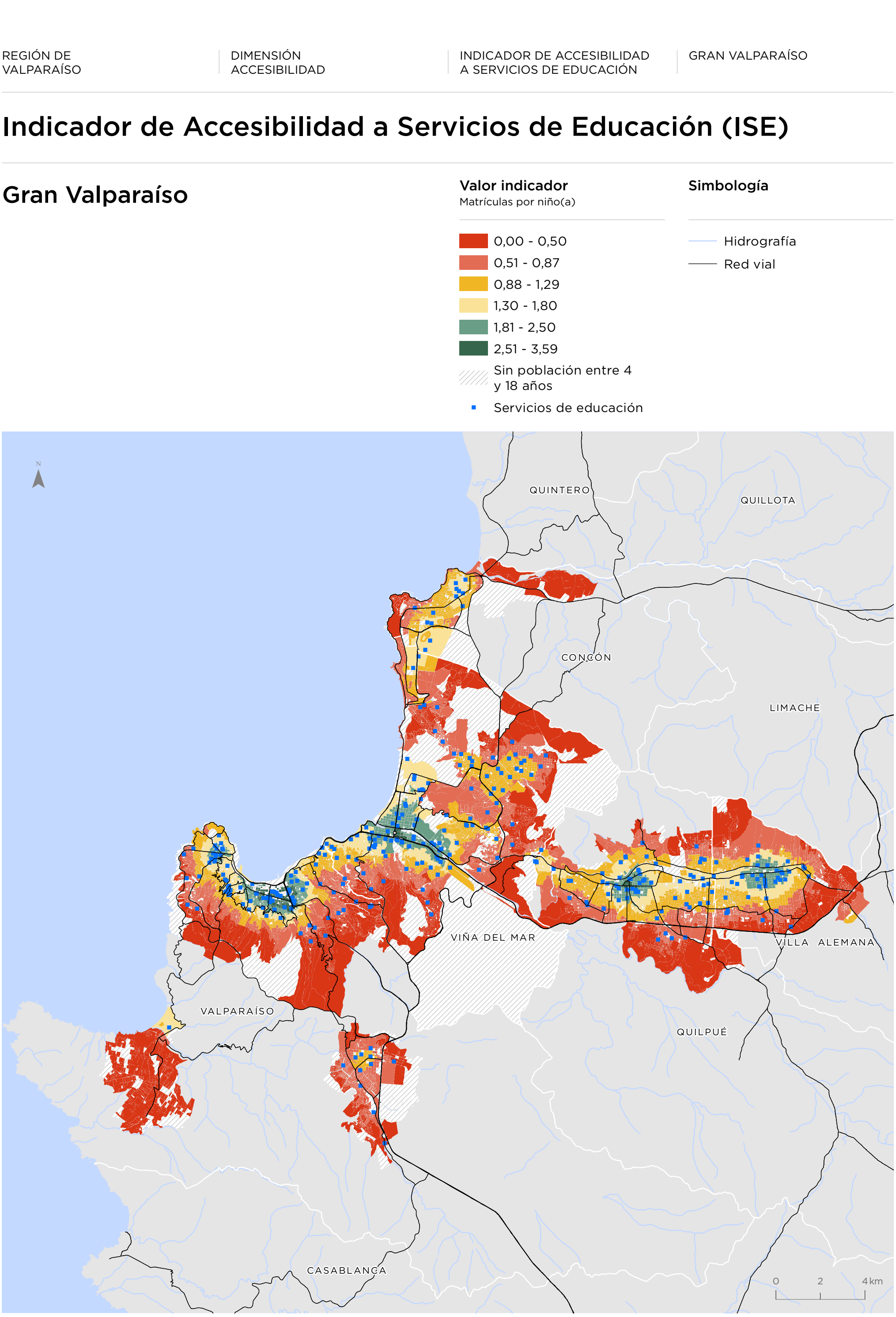
- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Accesibilidad a Servicios de Educación (ISE)

Gran Valparaíso



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

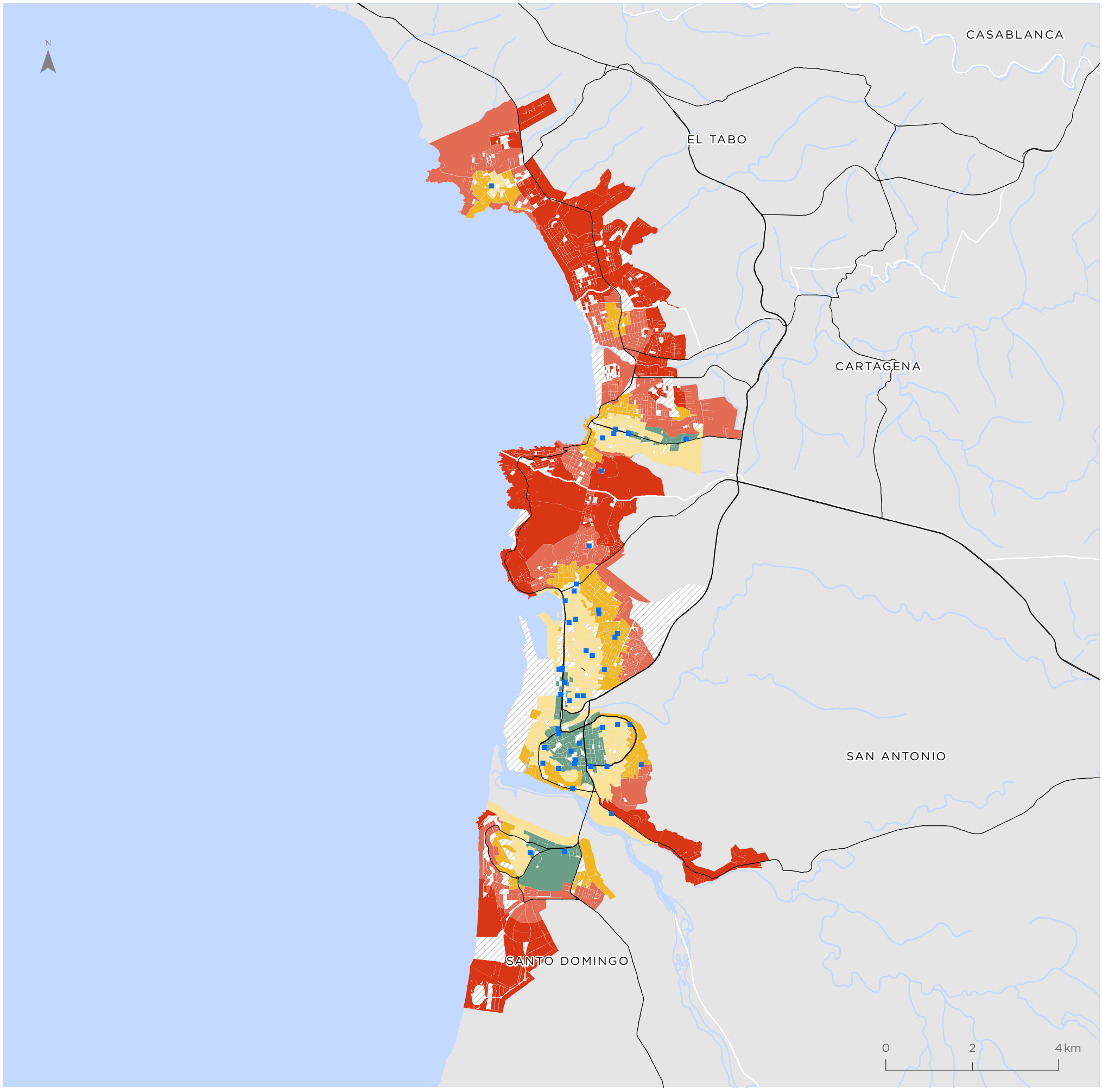
San Antonio - Cartagena Las Cruces - Santo Domingo

Valor indicador
Matrículas por niño(a)

- 0,00 - 0,50
- 0,51 - 0,87
- 0,88 - 1,29
- 1,30 - 1,80
- 1,81 - 2,50
- 2,51 - 3,59
- Sin población entre 4 y 18 años
- Servicios de educación

Simbología

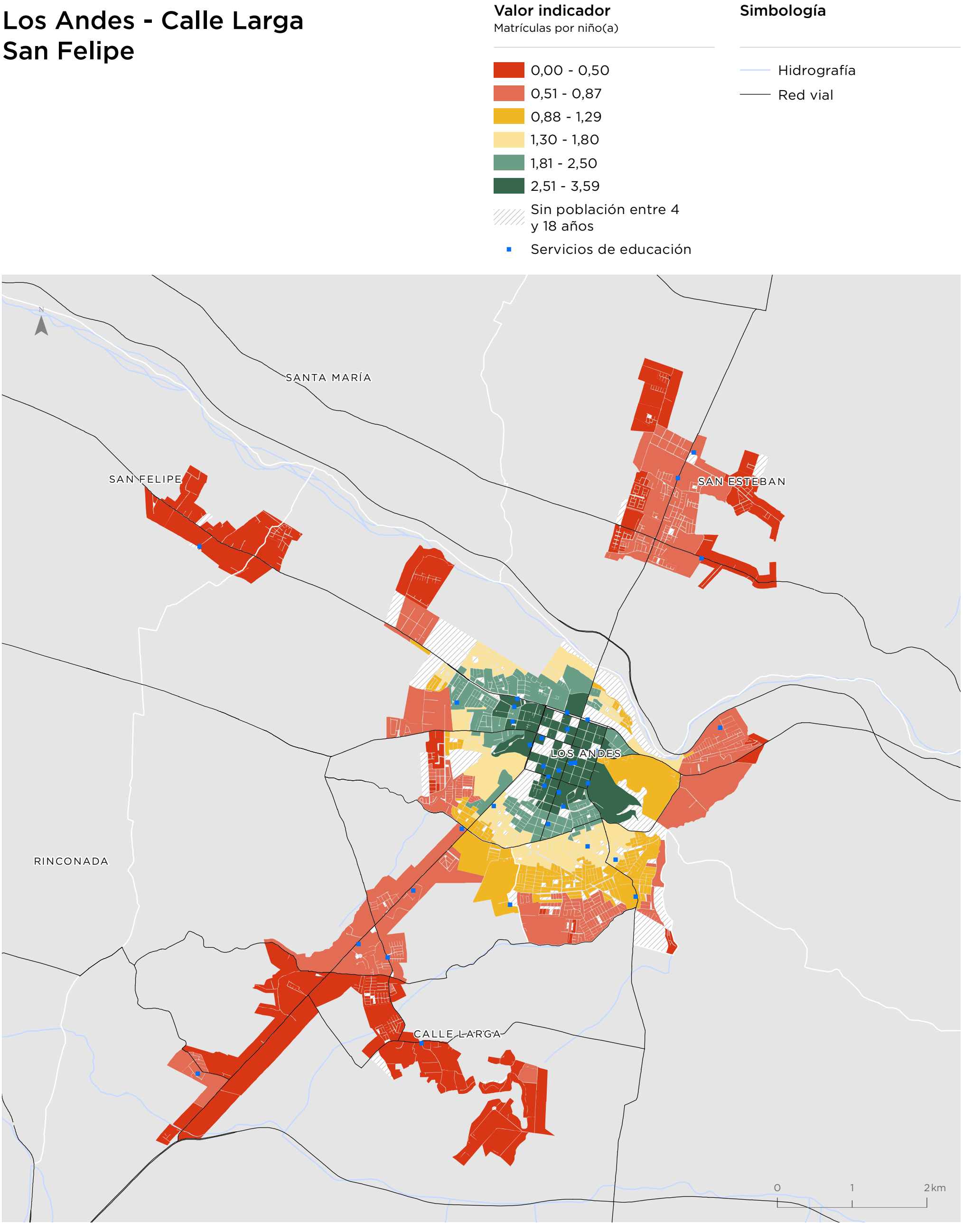
- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

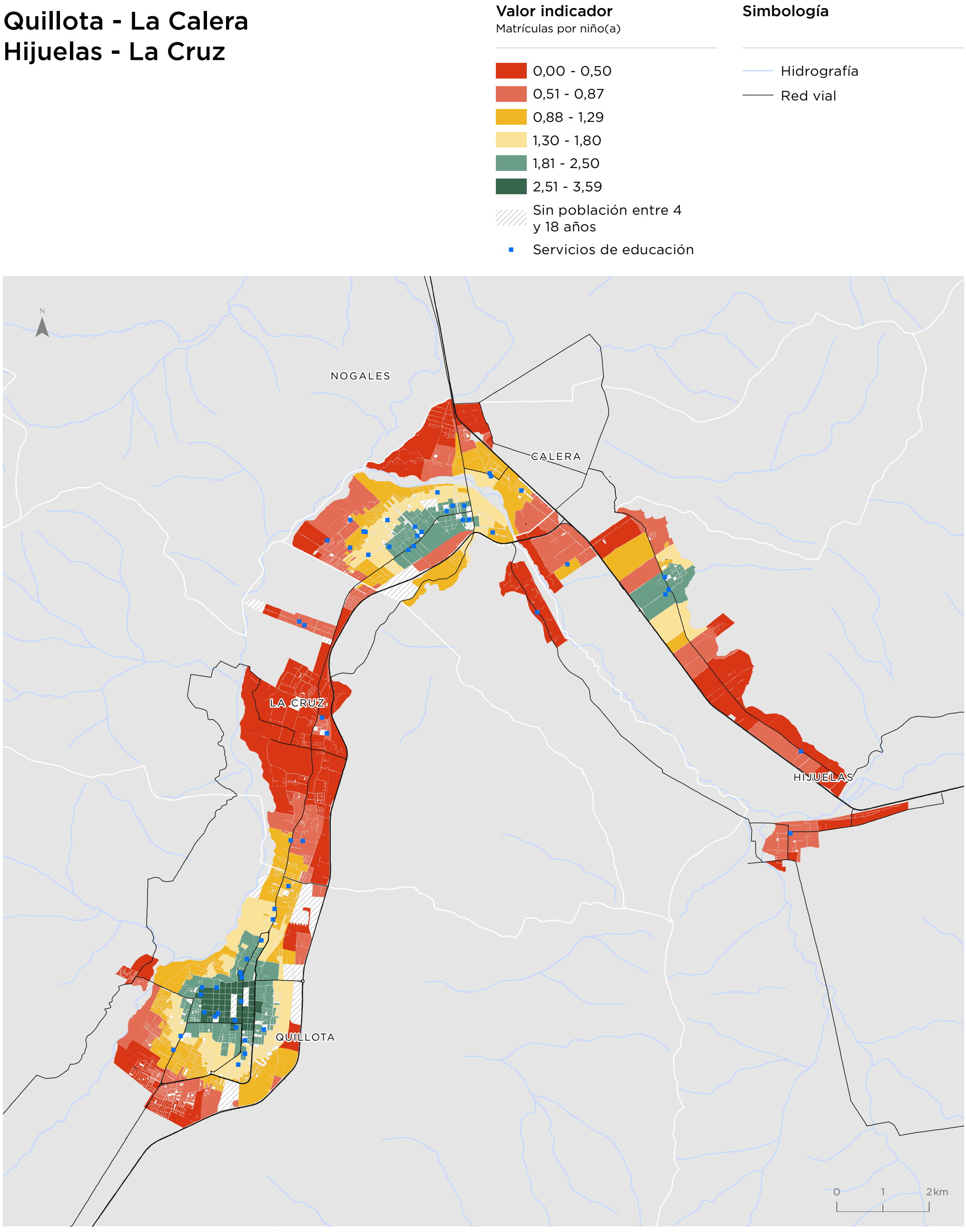
Indicador de Accesibilidad a Servicios de Educación (ISE)

Los Andes - Calle Larga San Felipe



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Quillota - La Calera Hijuelas - La Cruz



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Amplitud Térmica Anual (IATA)

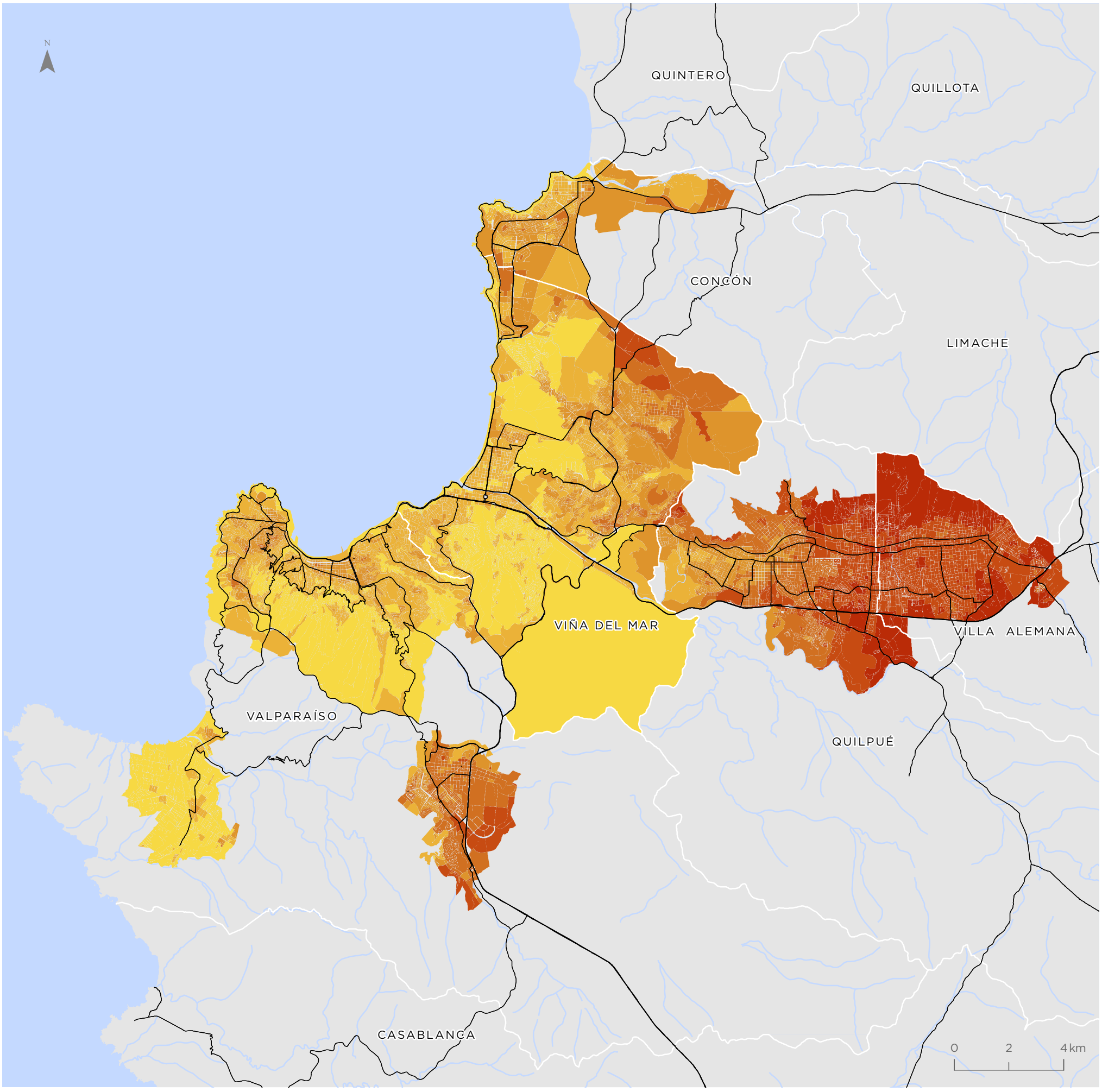
Gran Valparaíso

Valor indicador
Variación °C

- 7,26 - 12,10
- 12,11 - 13,39
- 13,40 - 14,62
- 14,63 - 16,07
- 16,08 - 17,53
- 17,54 - 22,93

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

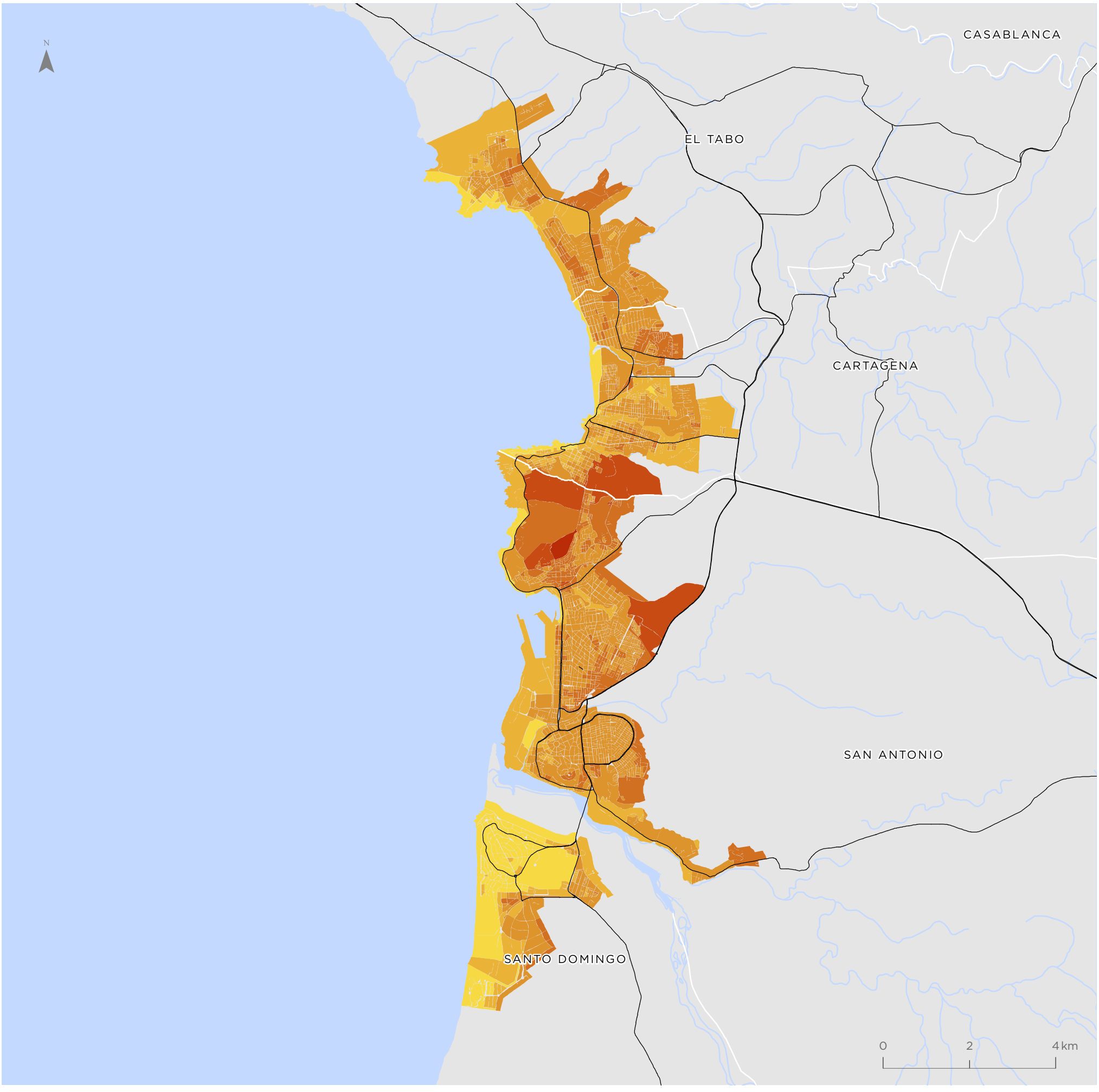
San Antonio - Cartagena
Las Cruces - Santo Domingo

Valor indicador
Variación °C

- 7,26 - 12,10
- 12,11 - 13,39
- 13,40 - 14,62
- 14,63 - 16,07
- 16,08 - 17,53
- 17,54 - 22,93

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Amplitud Térmica Anual (IATA)

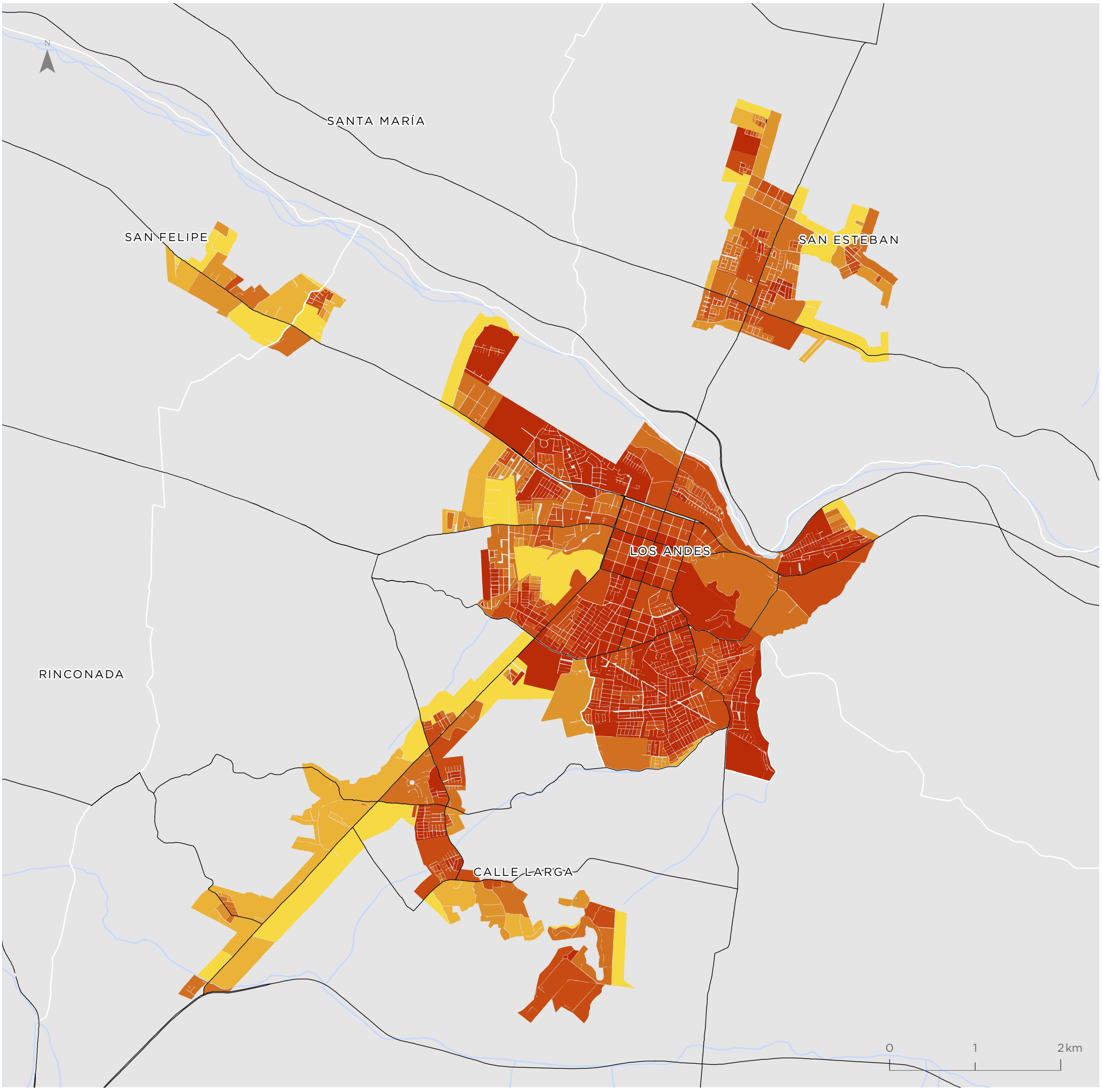
Los Andes - Calle Larga San Felipe

Valor indicador
Variación °C

- 7,26 - 12,10
- 12,11 - 13,39
- 13,40 - 14,62
- 14,63 - 16,07
- 16,08 - 17,53
- 17,54 - 22,93

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

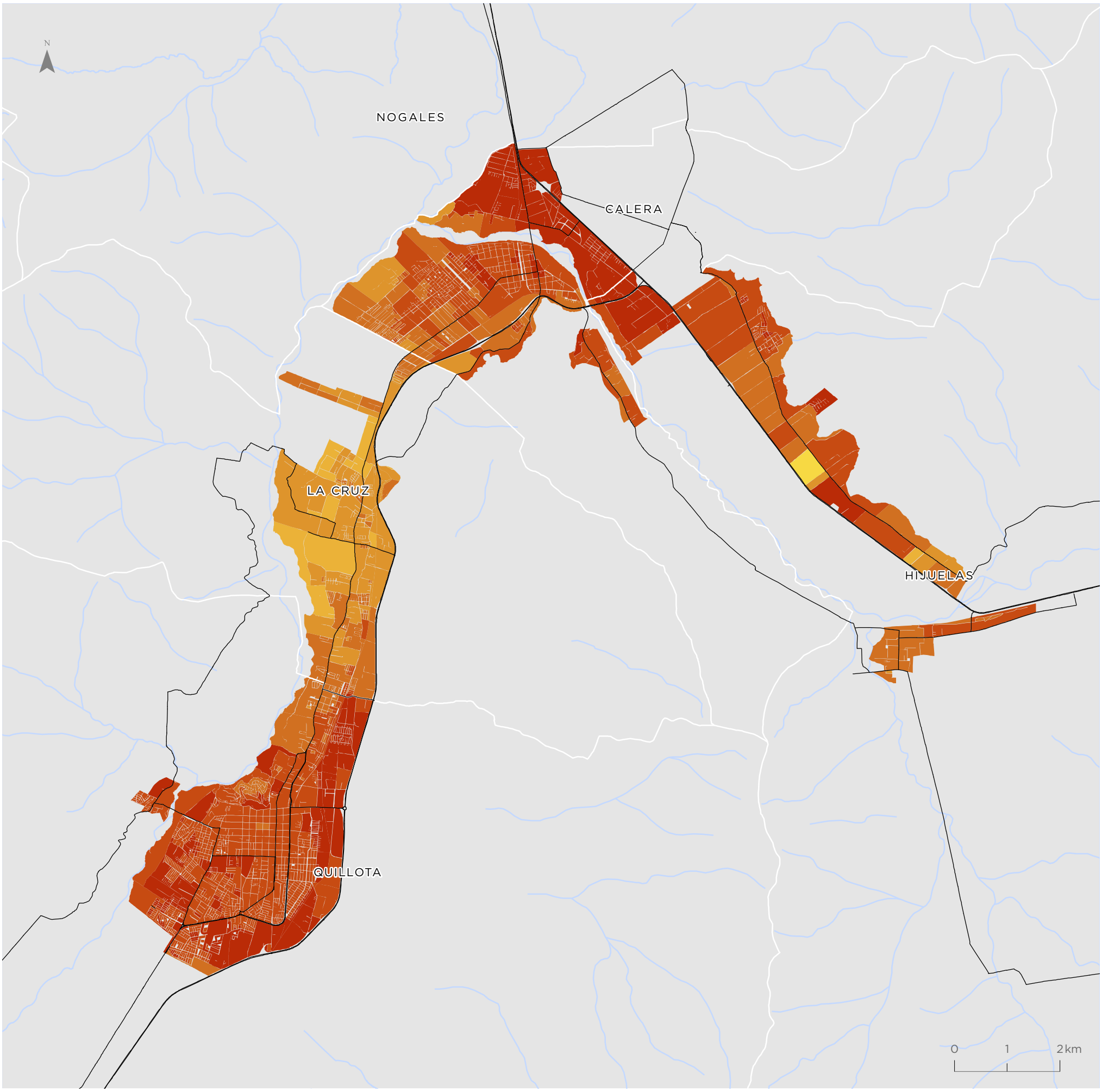
Quillota - La Calera Hijuelas - La Cruz

Valor indicador
Variación °C

- 7,26 - 12,10
- 12,11 - 13,39
- 13,40 - 14,62
- 14,63 - 16,07
- 16,08 - 17,53
- 17,54 - 22,93

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Cobertura Vegetal (ICV)

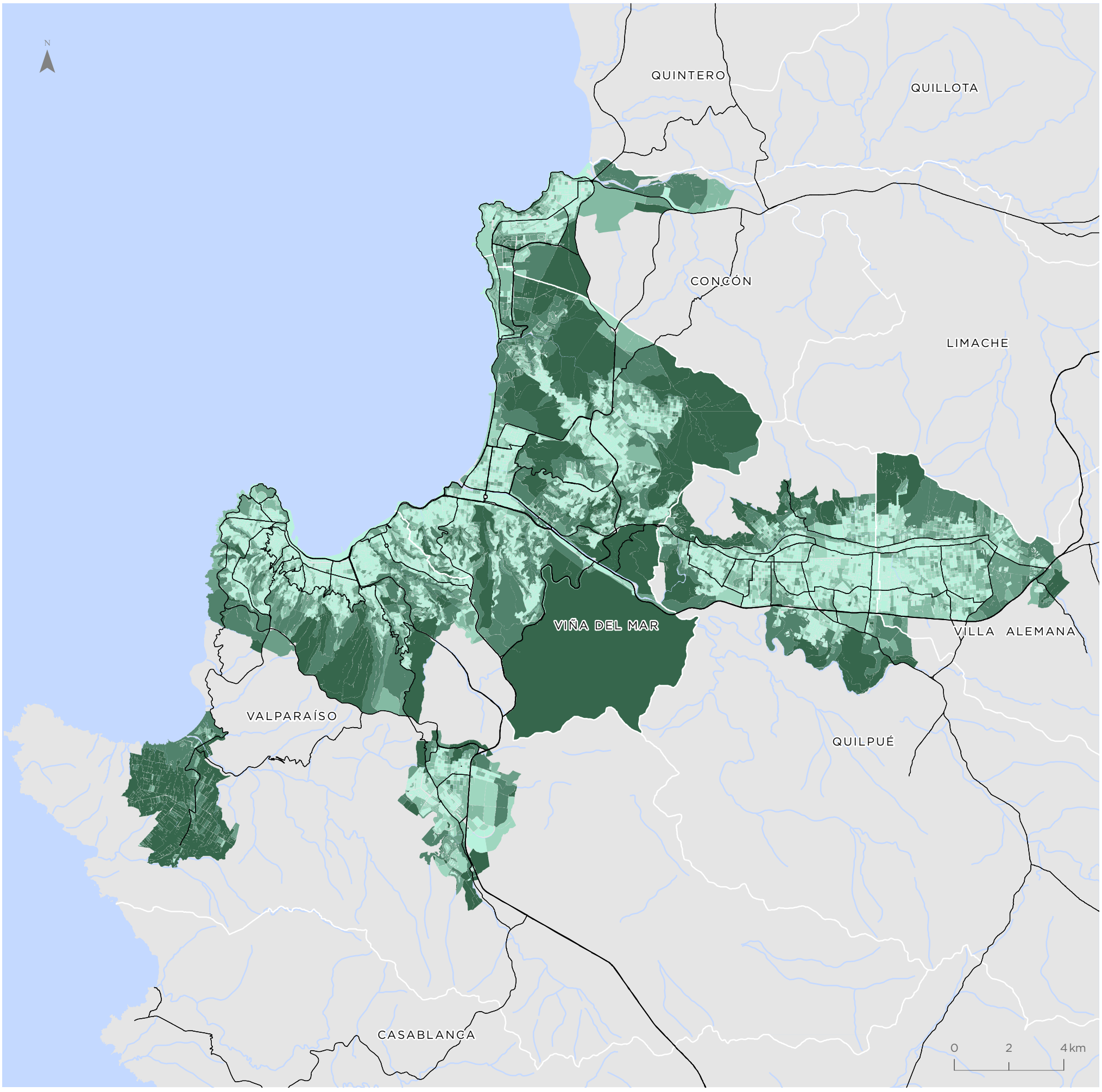
Gran Valparaíso

Valor indicador
% Cobertura vegetal

- 0,00 - 6,85
- 6,86 - 21,32
- 21,33 - 38,91
- 38,92 - 58,61
- 58,62 - 79,75
- 79,76 - 100,00

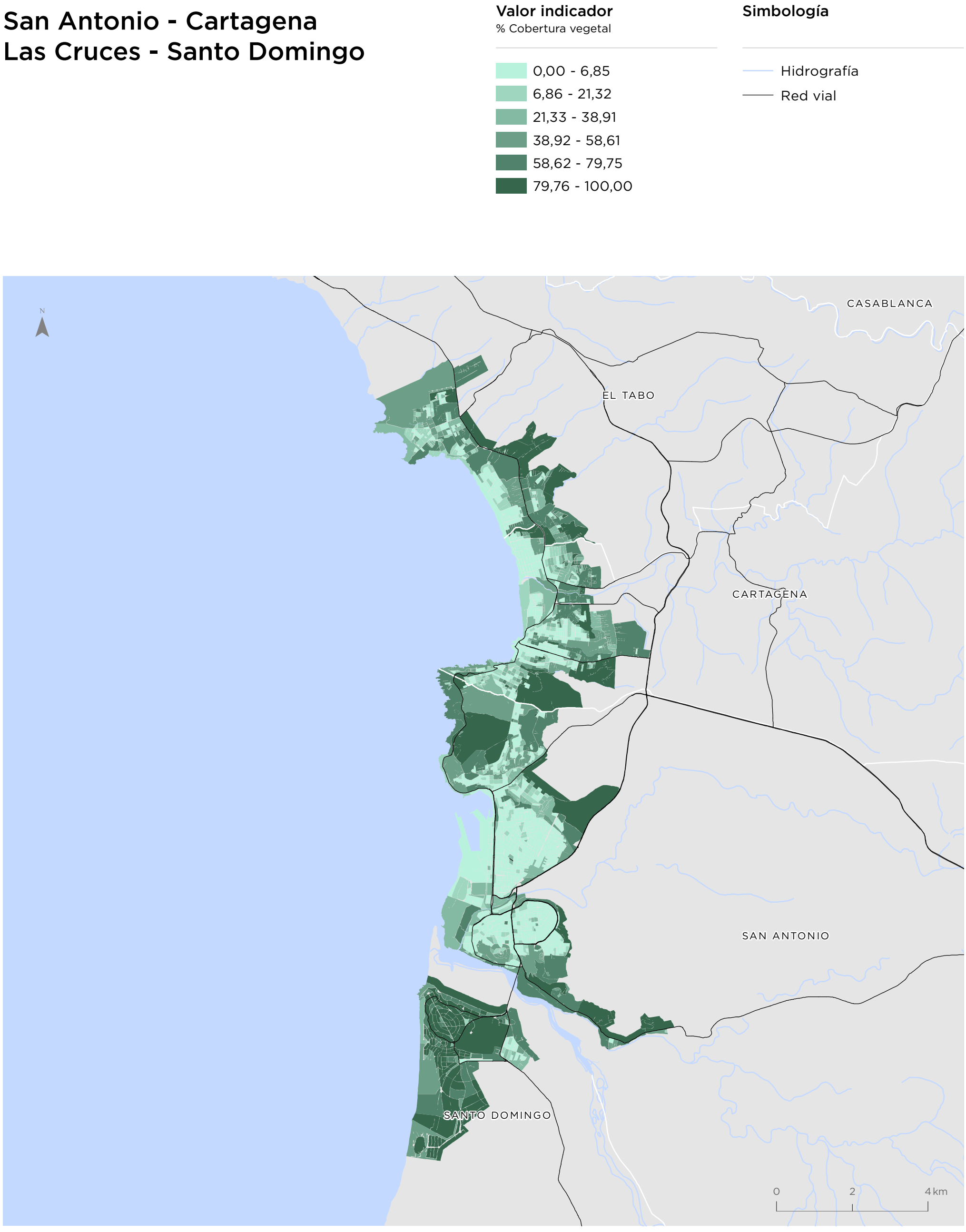
Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

San Antonio - Cartagena
Las Cruces - Santo Domingo



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Cobertura Vegetal (ICV)

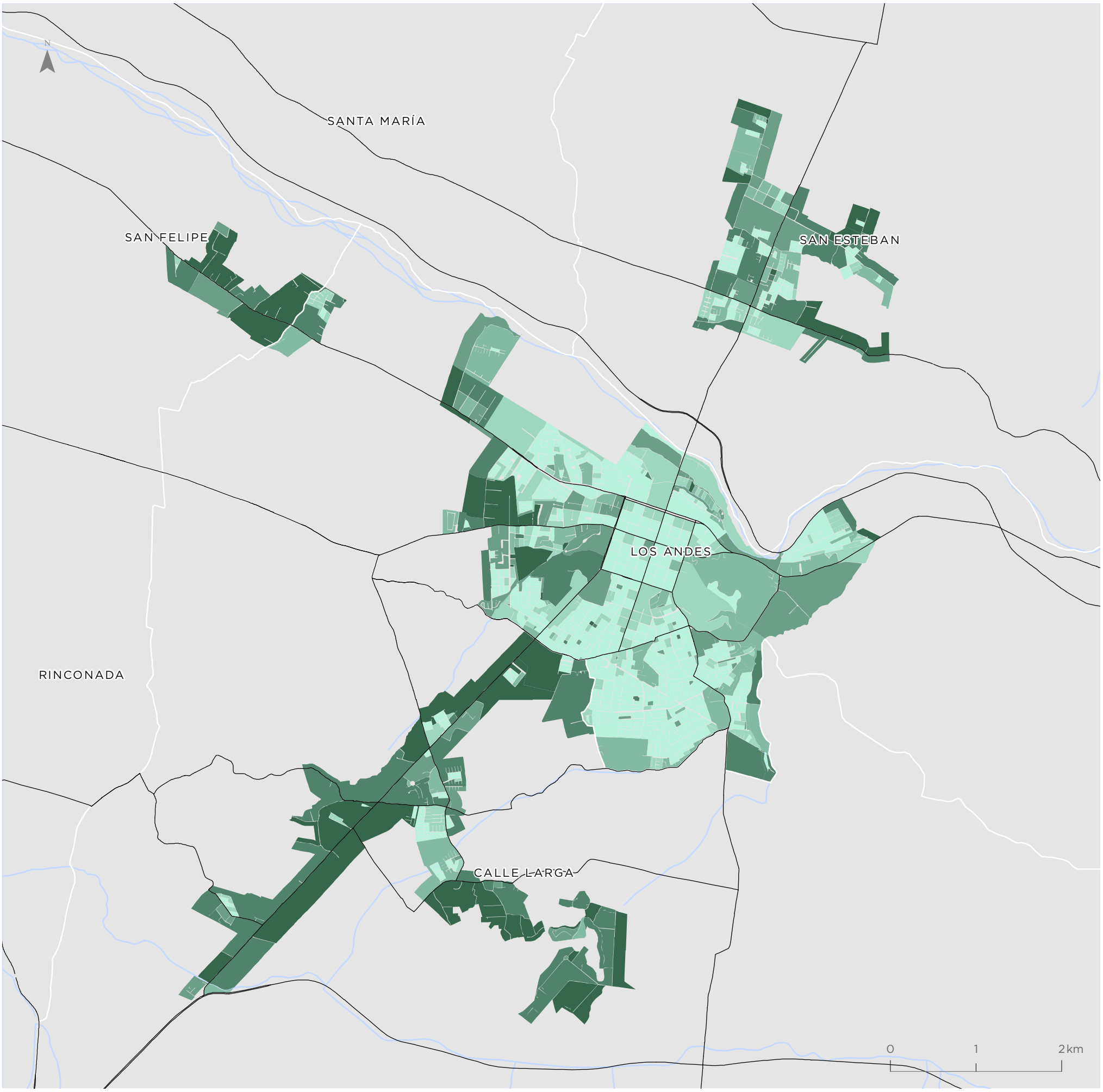
Los Andes - Calle Larga San Felipe

Valor indicador
% Cobertura vegetal

- 0,00 - 6,85
- 6,86 - 21,32
- 21,33 - 38,91
- 38,92 - 58,61
- 58,62 - 79,75
- 79,76 - 100,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

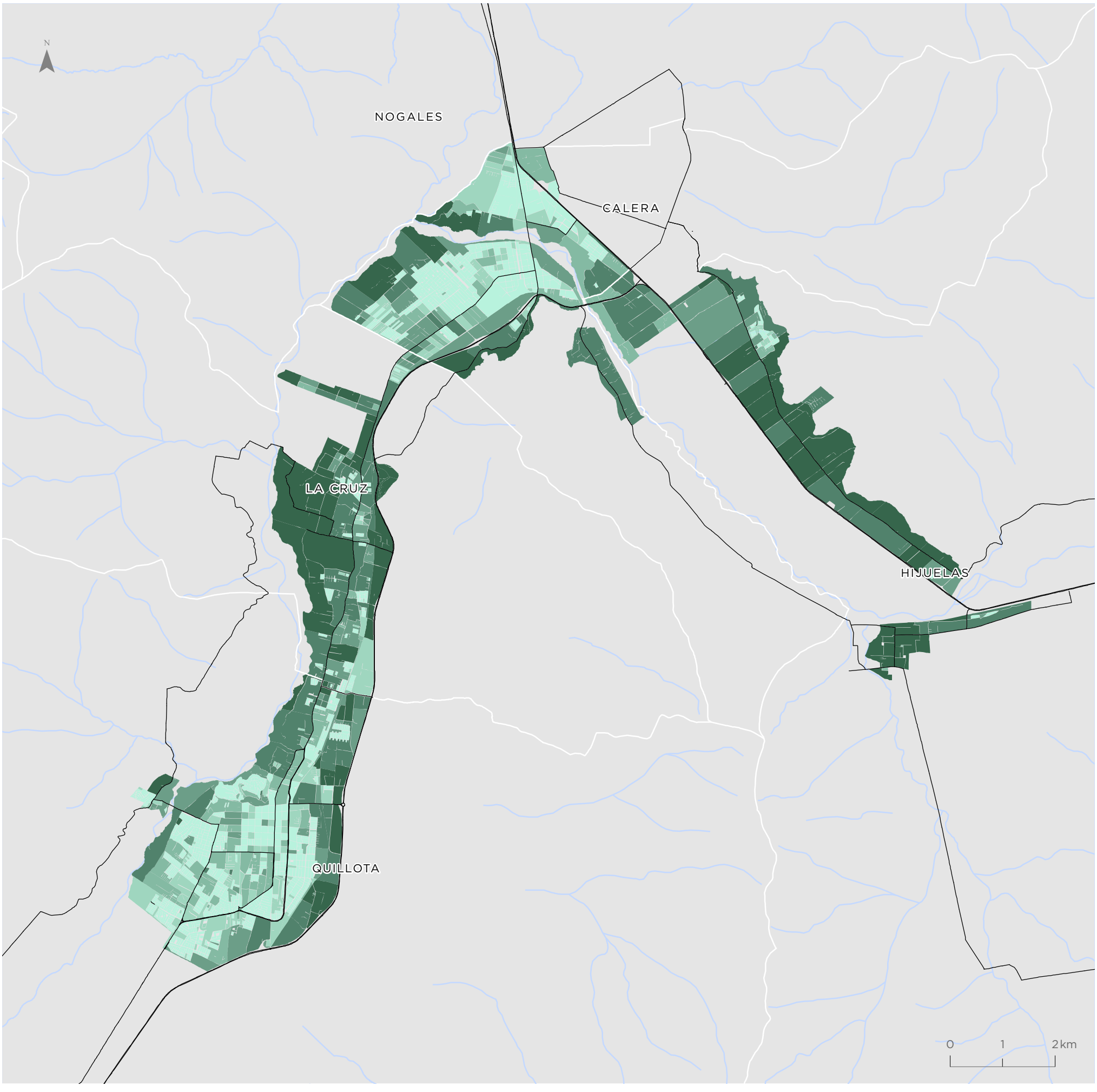
Quillota - La Calera Hijuelas - La Cruz

Valor indicador
% Cobertura vegetal

- 0,00 - 6,85
- 6,86 - 21,32
- 21,33 - 38,91
- 38,92 - 58,61
- 58,62 - 79,75
- 79,76 - 100,00

Simbología

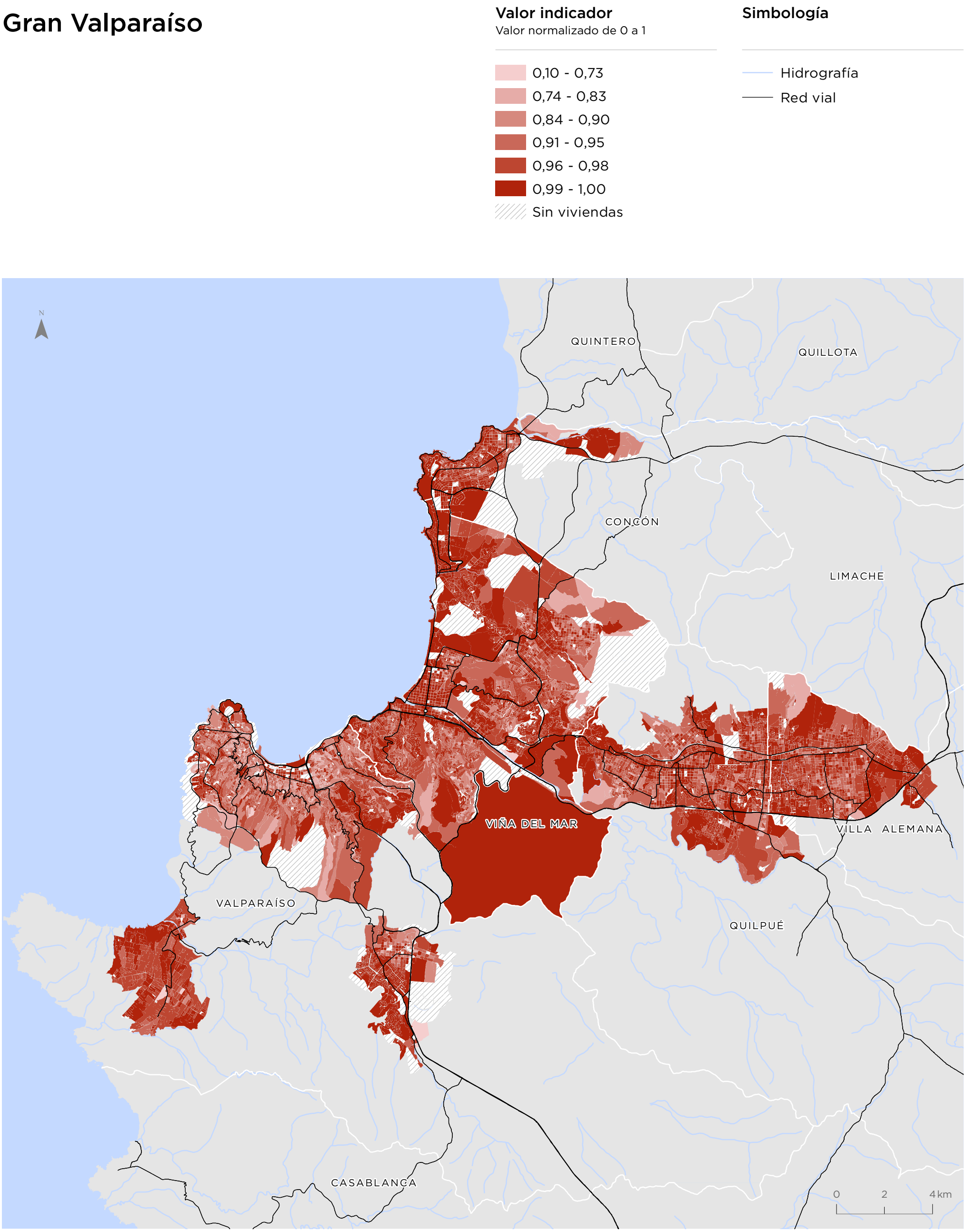
- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

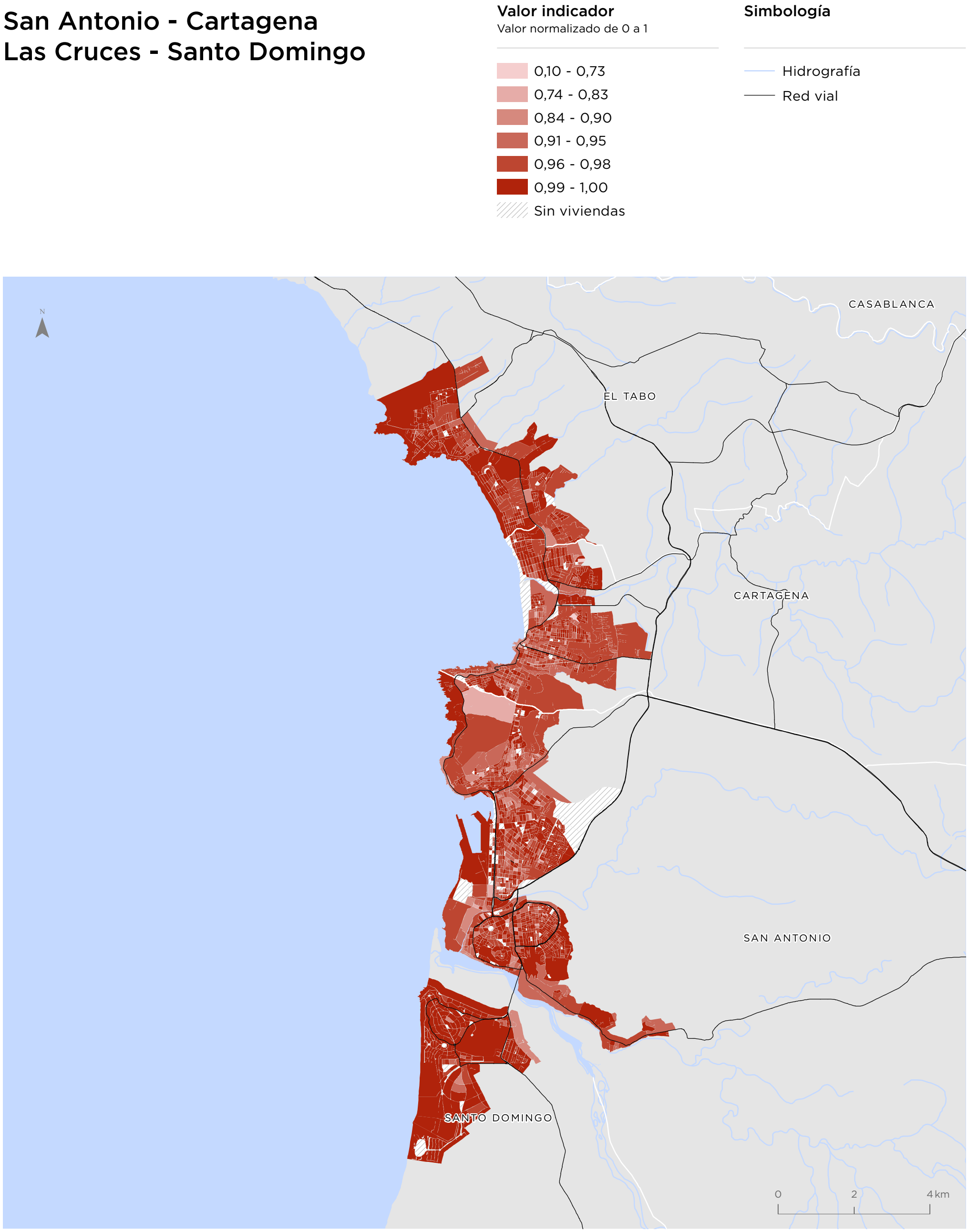
Indicador de Calidad de la Vivienda (IVI)

Gran Valparaíso



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

San Antonio - Cartagena
Las Cruces - Santo Domingo



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Calidad de la Vivienda (IVI)

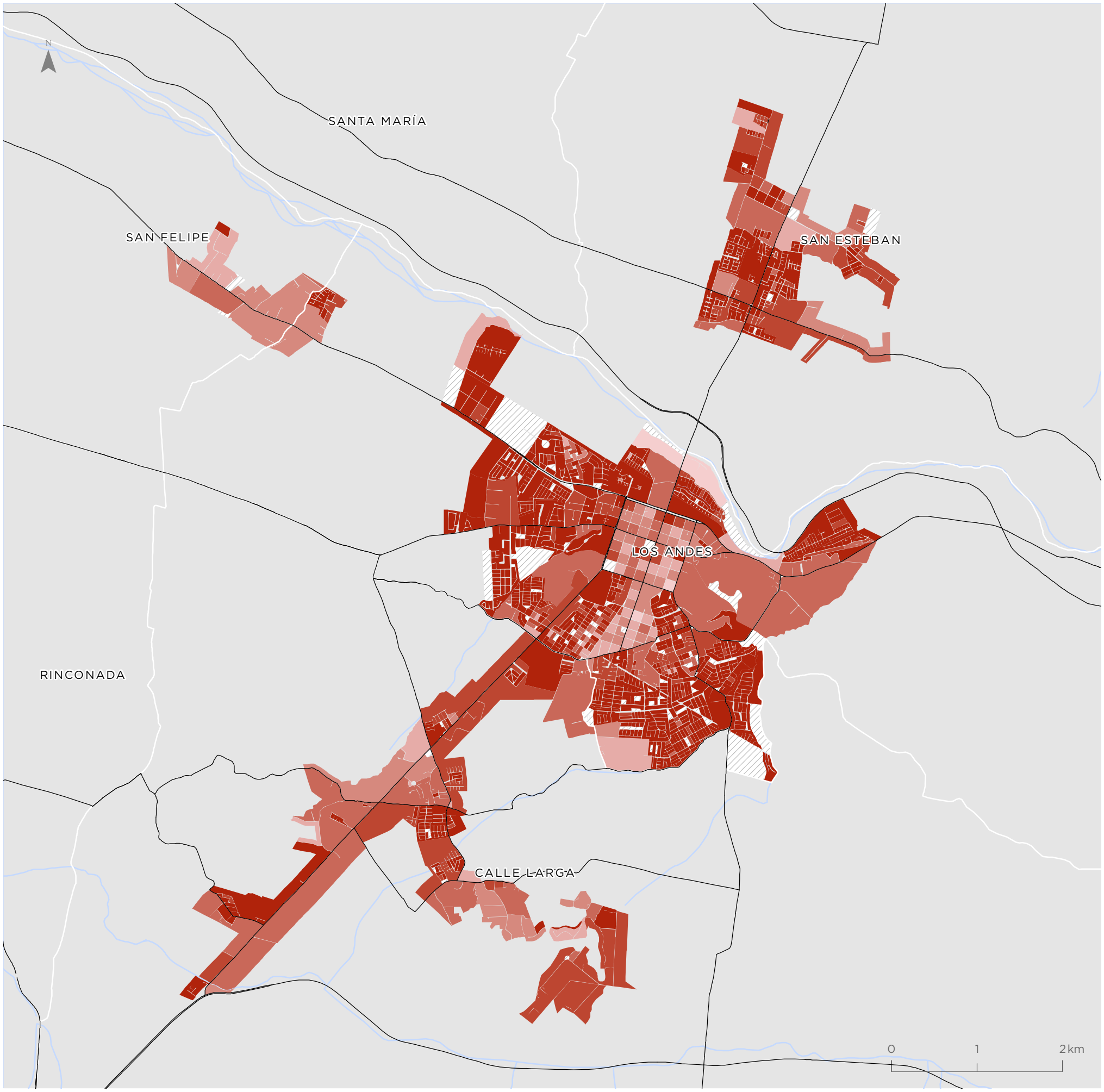
Los Andes - Calle Larga San Felipe

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,10 - 0,73
- 0,74 - 0,83
- 0,84 - 0,90
- 0,91 - 0,95
- 0,96 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

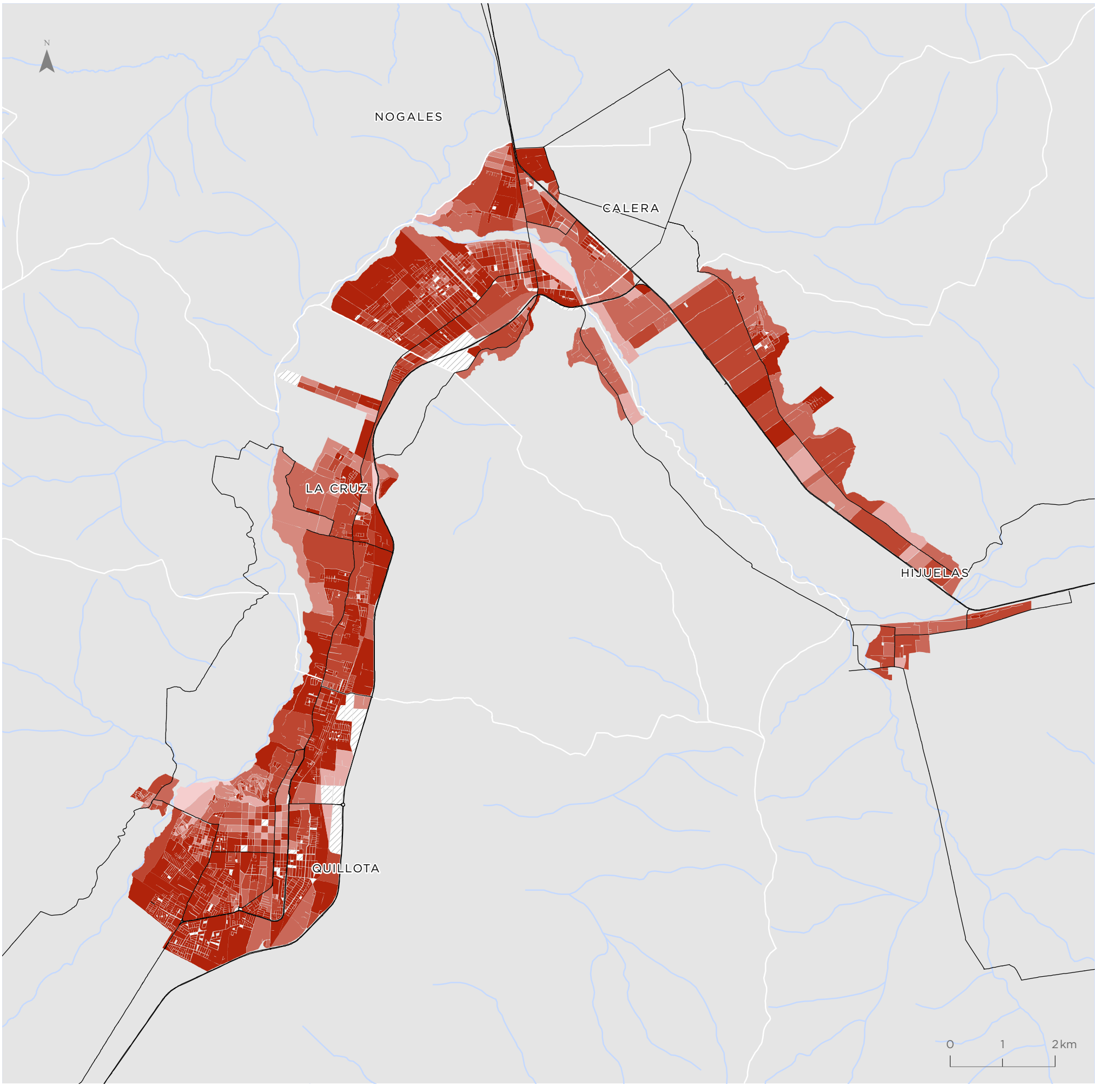
Quillota - La Calera Hijuelas - La Cruz

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,10 - 0,73
- 0,74 - 0,83
- 0,84 - 0,90
- 0,91 - 0,95
- 0,96 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

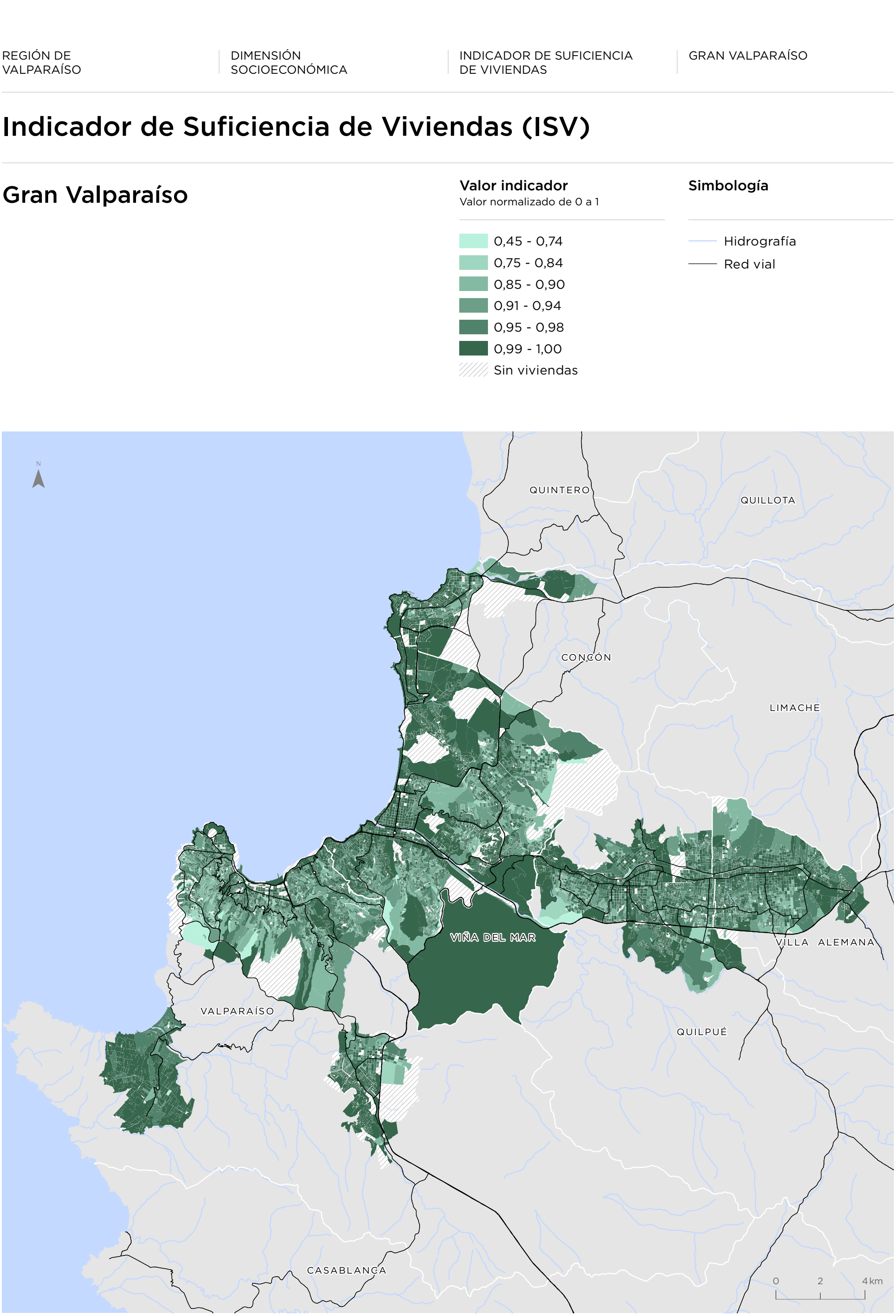
- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

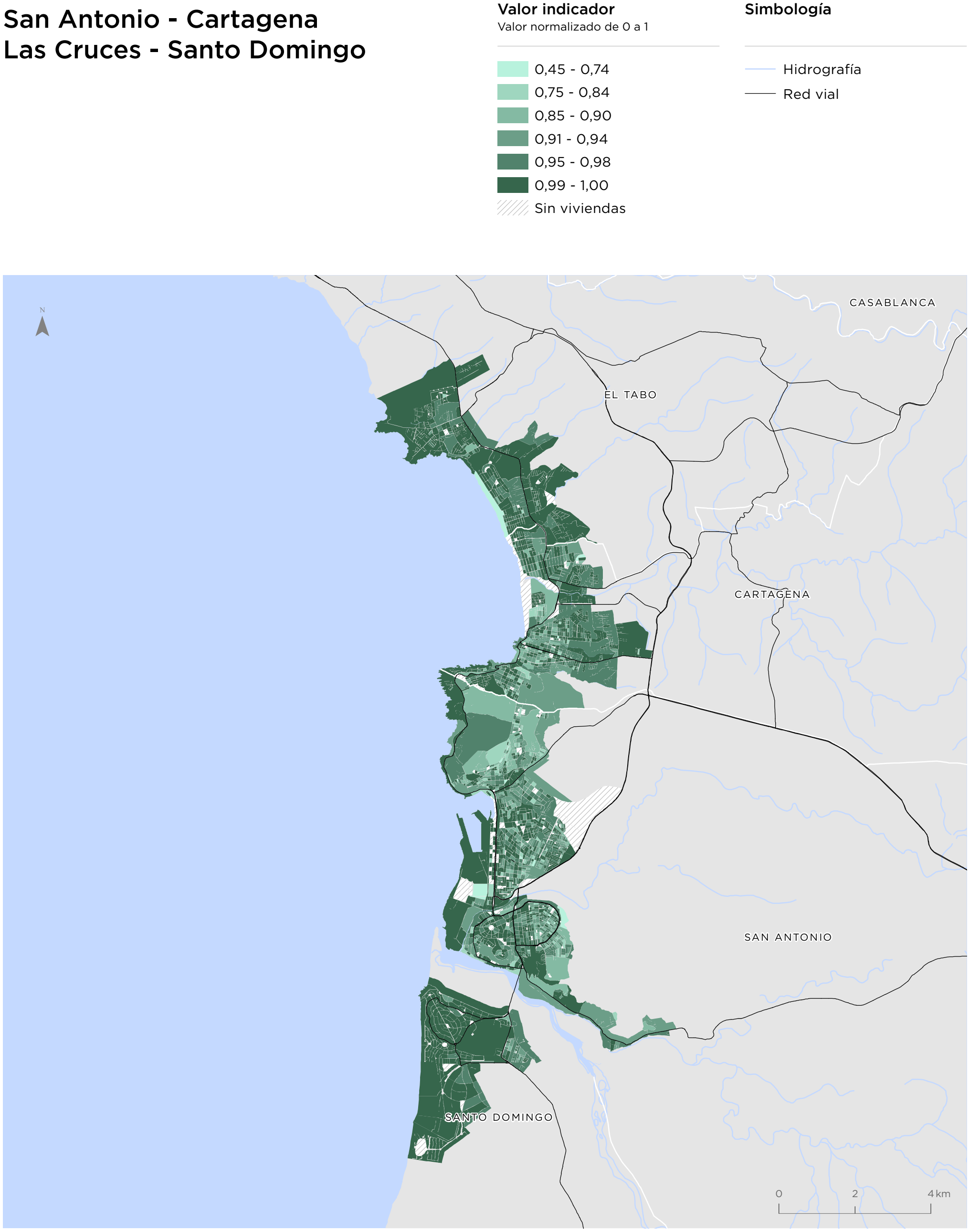
Indicador de Suficiencia de Viviendas (ISV)

Gran Valparaíso



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

San Antonio - Cartagena
Las Cruces - Santo Domingo



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Suficiencia de Viviendas (ISV)

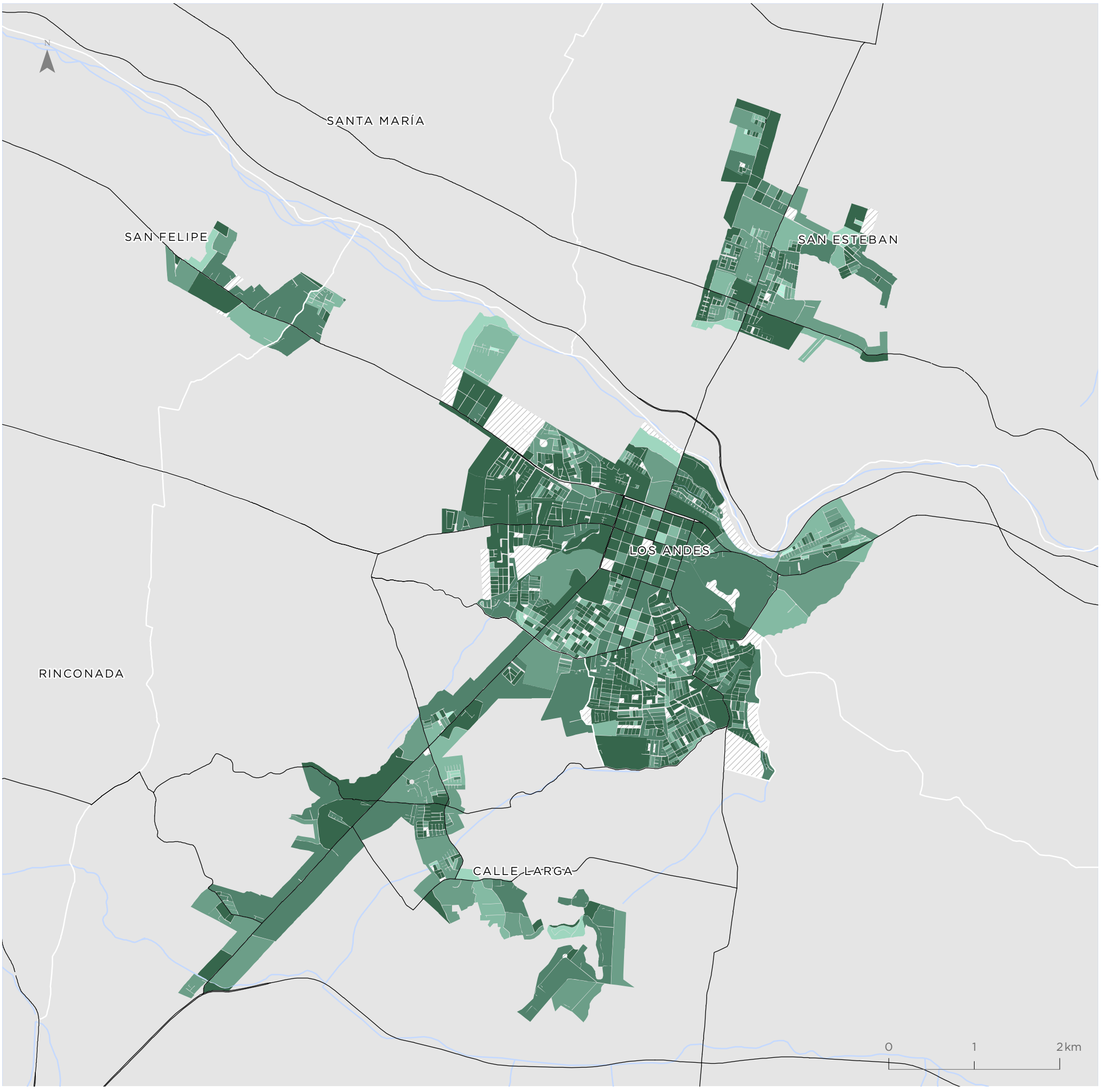
Los Andes - Calle Larga San Felipe

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,45 - 0,74
- 0,75 - 0,84
- 0,85 - 0,90
- 0,91 - 0,94
- 0,95 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

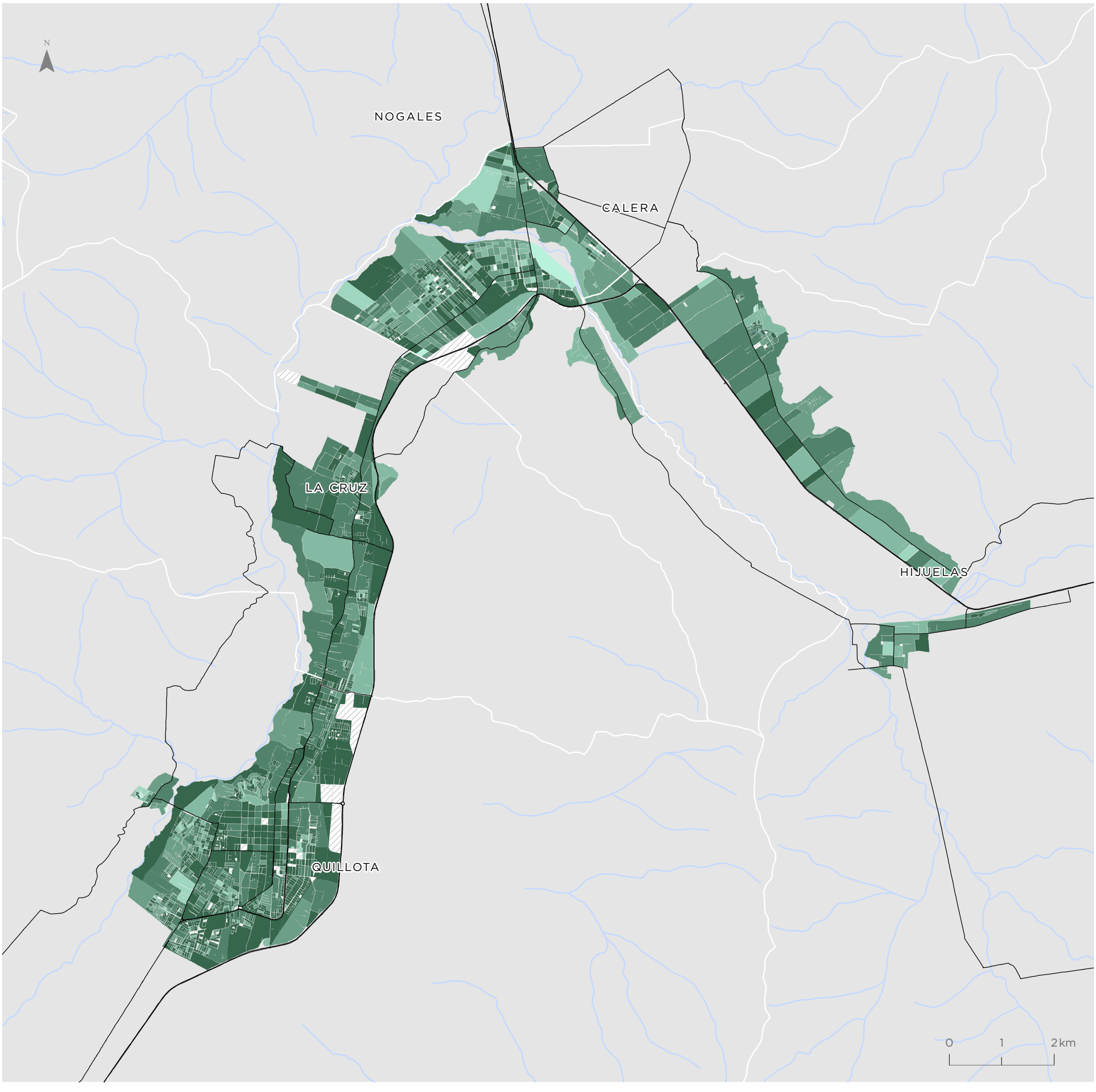
Quillota - La Calera Hijuelas - La Cruz

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,45 - 0,74
- 0,75 - 0,84
- 0,85 - 0,90
- 0,91 - 0,94
- 0,95 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Escolaridad de Jefe de Hogar (IEJ)

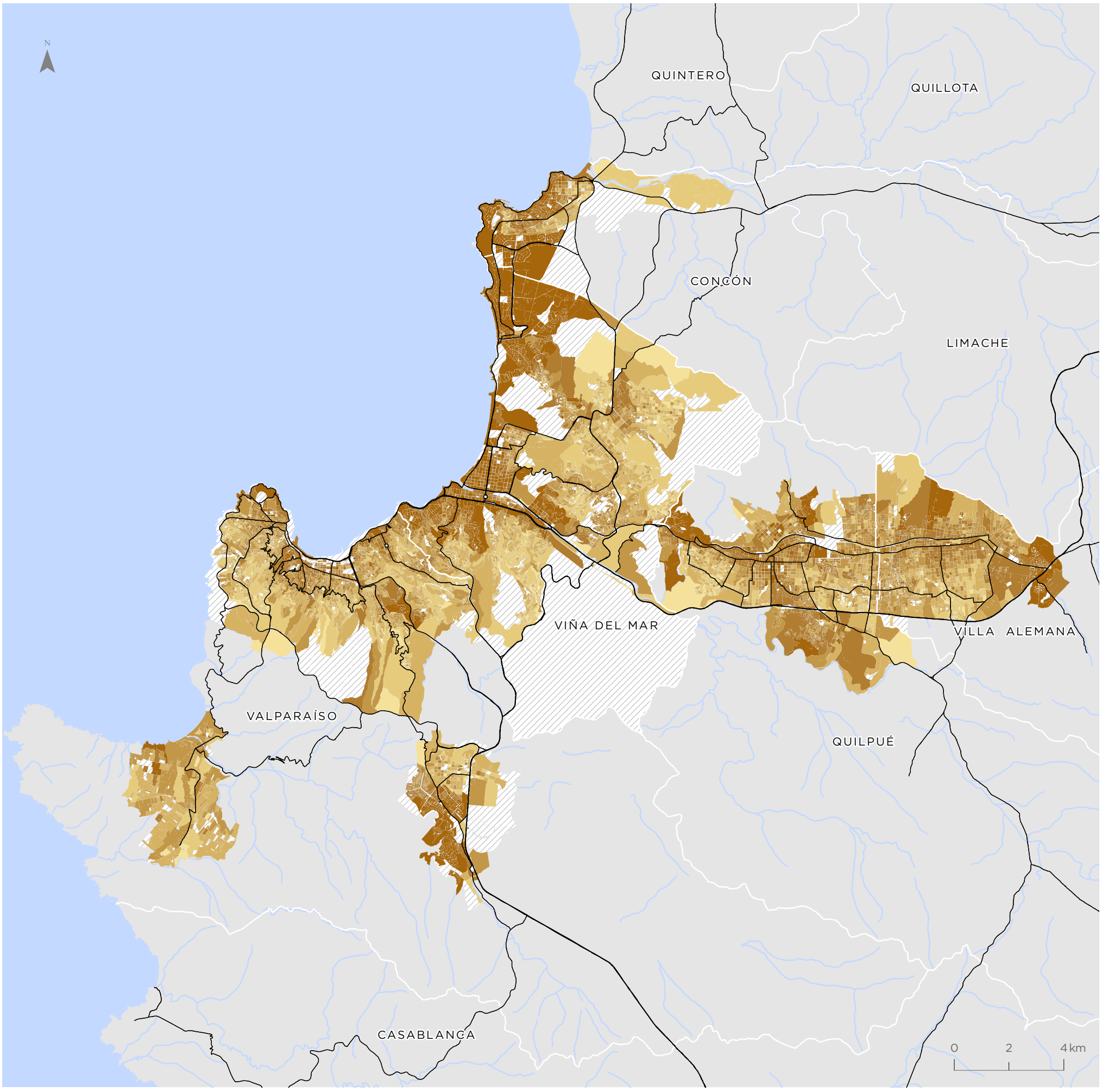
Gran Valparaíso

Valor indicador
Años de Escolaridad

- 0,00 - 8,10
- 8,11 - 9,70
- 9,71 - 11,10
- 11,11 - 12,60
- 12,61 - 14,50
- 14,51 - 18,70
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

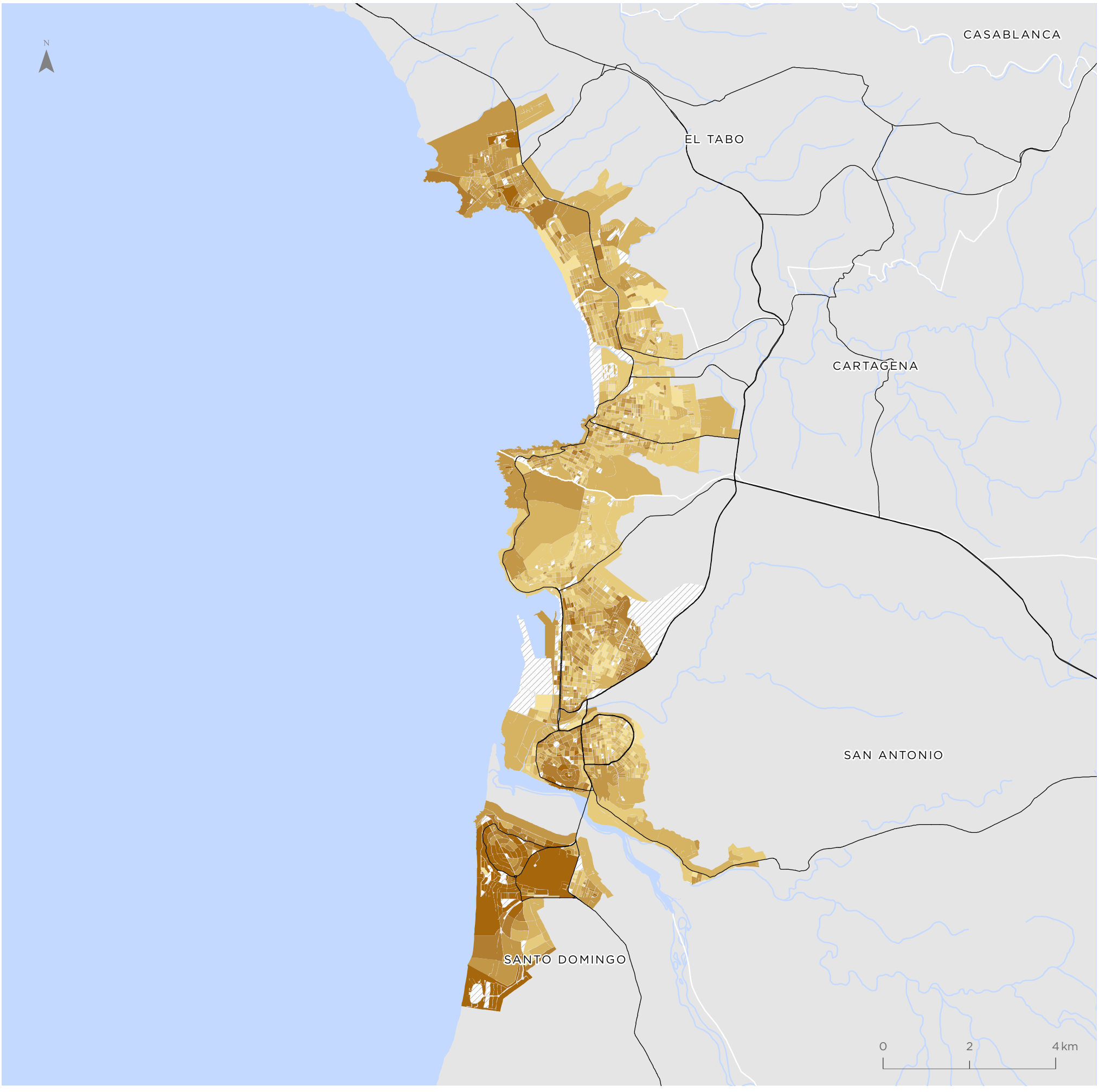
San Antonio - Cartagena
Las Cruces - Santo Domingo

Valor indicador
Años de Escolaridad

- 0,00 - 8,10
- 8,11 - 9,70
- 9,71 - 11,10
- 11,11 - 12,60
- 12,61 - 14,50
- 14,51 - 18,70
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Escolaridad de Jefe de Hogar (IEJ)

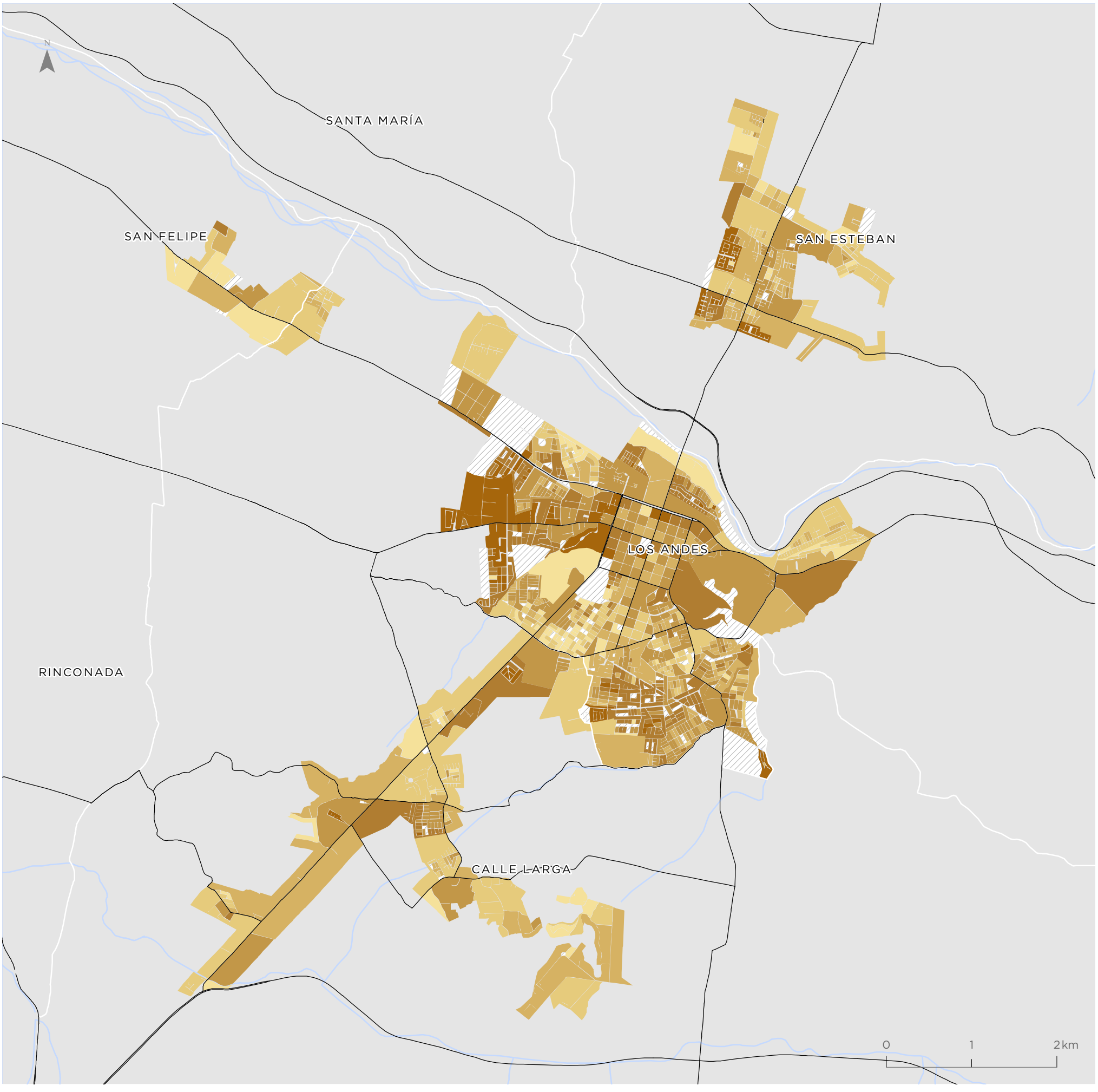
Los Andes - Calle Larga San Felipe

Valor indicador
Años de Escolaridad

- 0,00 - 8,10
- 8,11 - 9,70
- 9,71 - 11,10
- 11,11 - 12,60
- 12,61 - 14,50
- 14,51 - 18,70
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

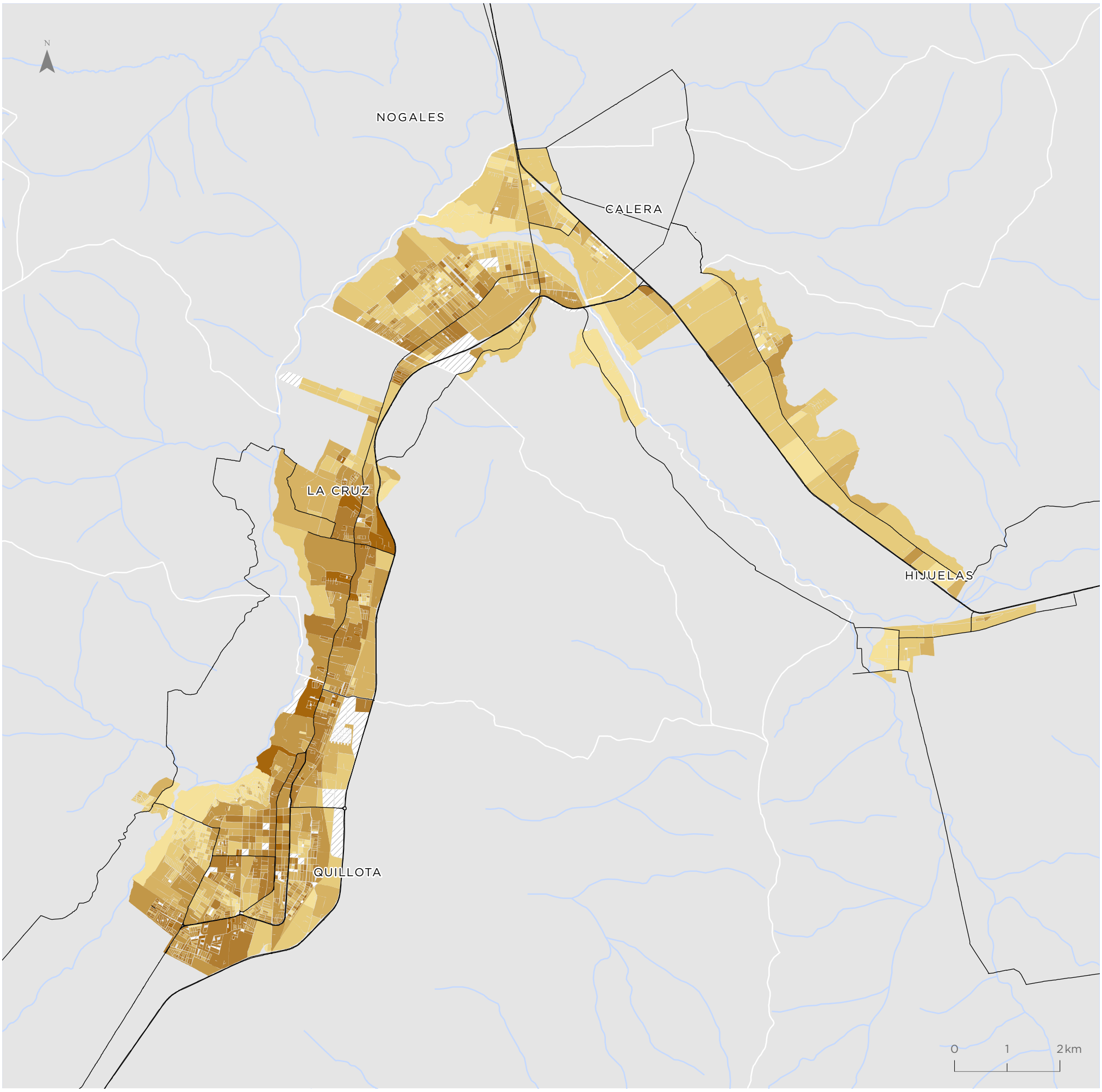
Quillota - La Calera Hijuelas - La Cruz

Valor indicador
Años de Escolaridad

- 0,00 - 8,10
- 8,11 - 9,70
- 9,71 - 11,10
- 11,11 - 12,60
- 12,61 - 14,50
- 14,51 - 18,70
- Sin población

Simbología

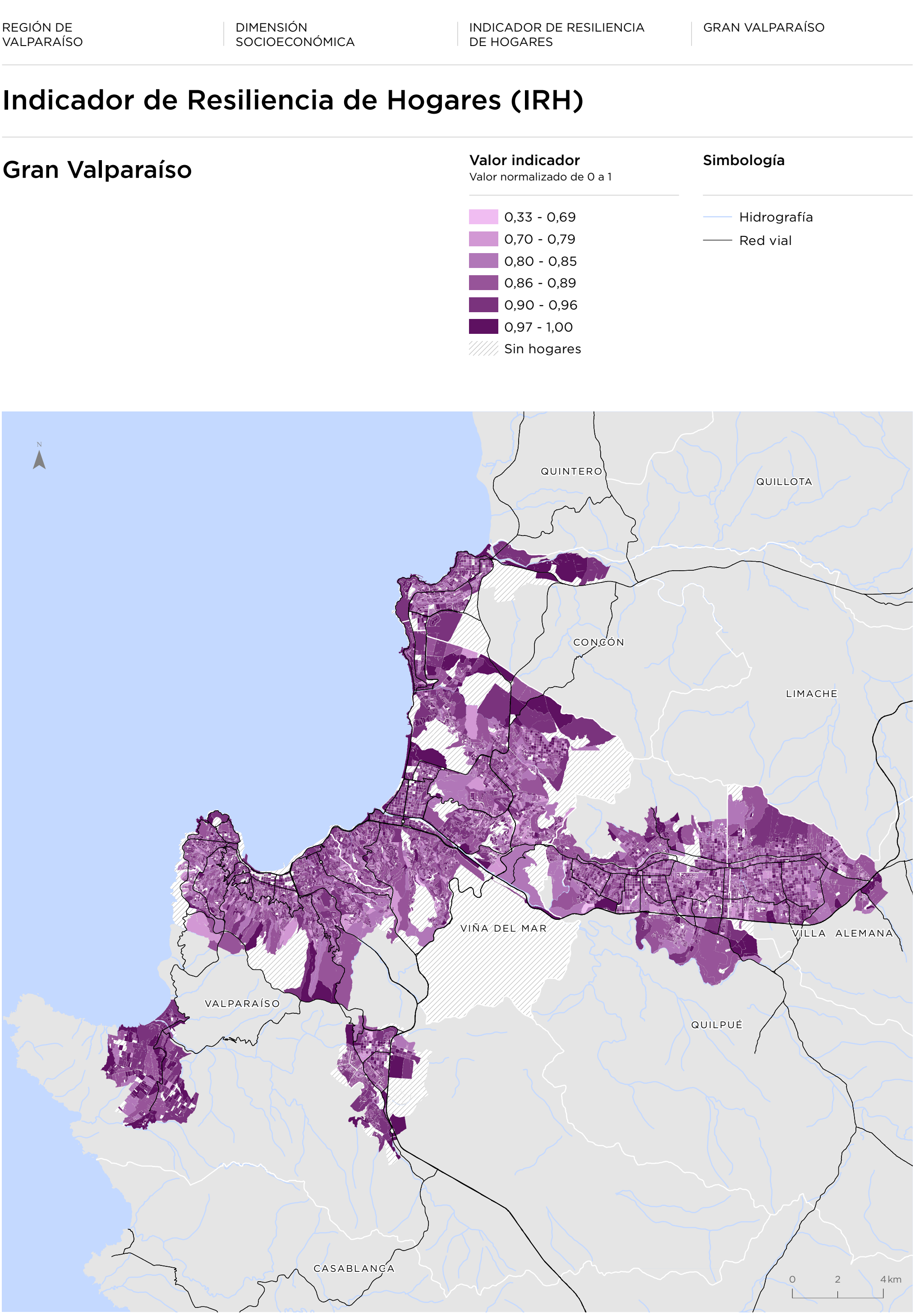
- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

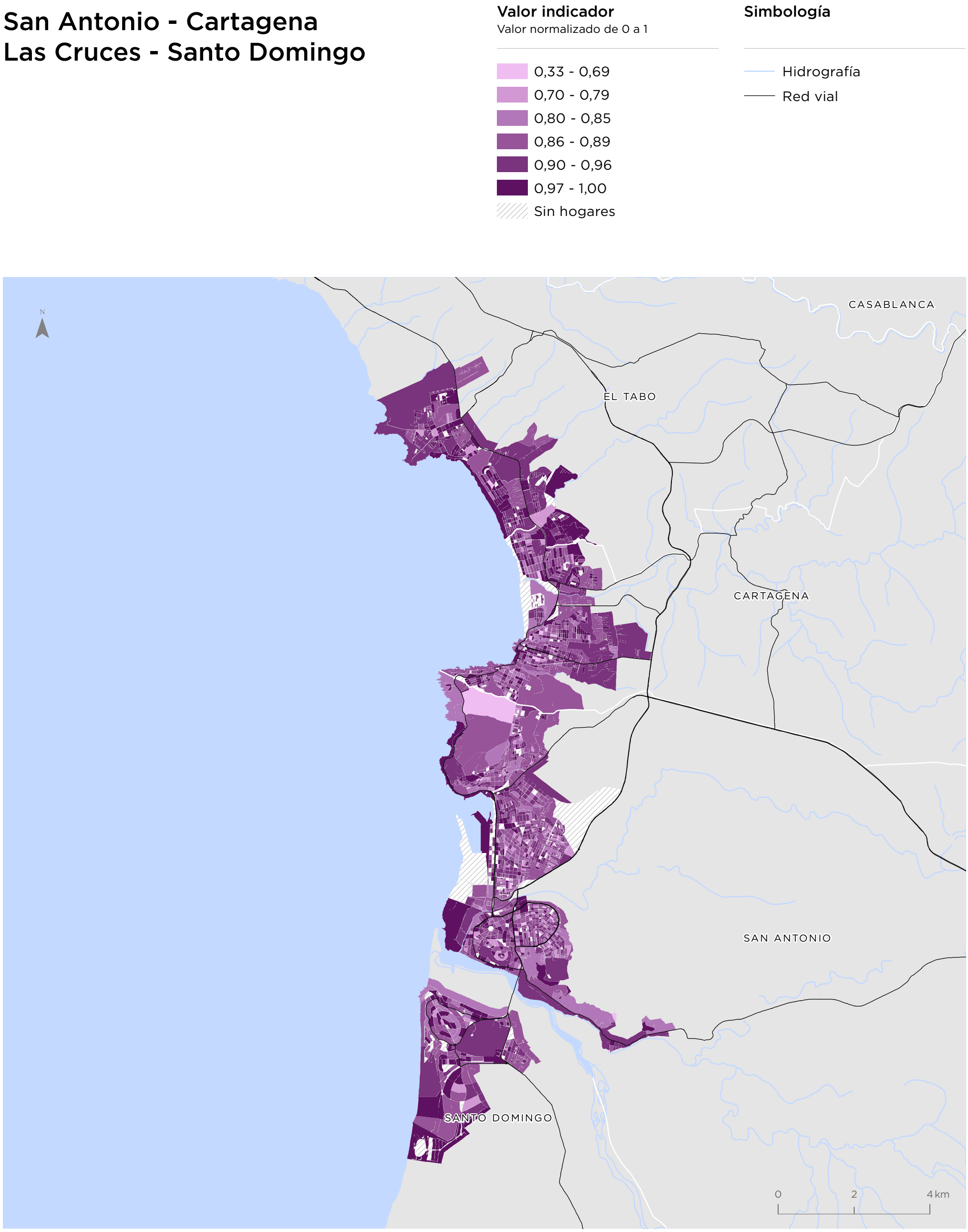
Indicador de Resiliencia de Hogares (IRH)

Gran Valparaíso



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

San Antonio - Cartagena Las Cruces - Santo Domingo



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Resiliencia de Hogares (IRH)

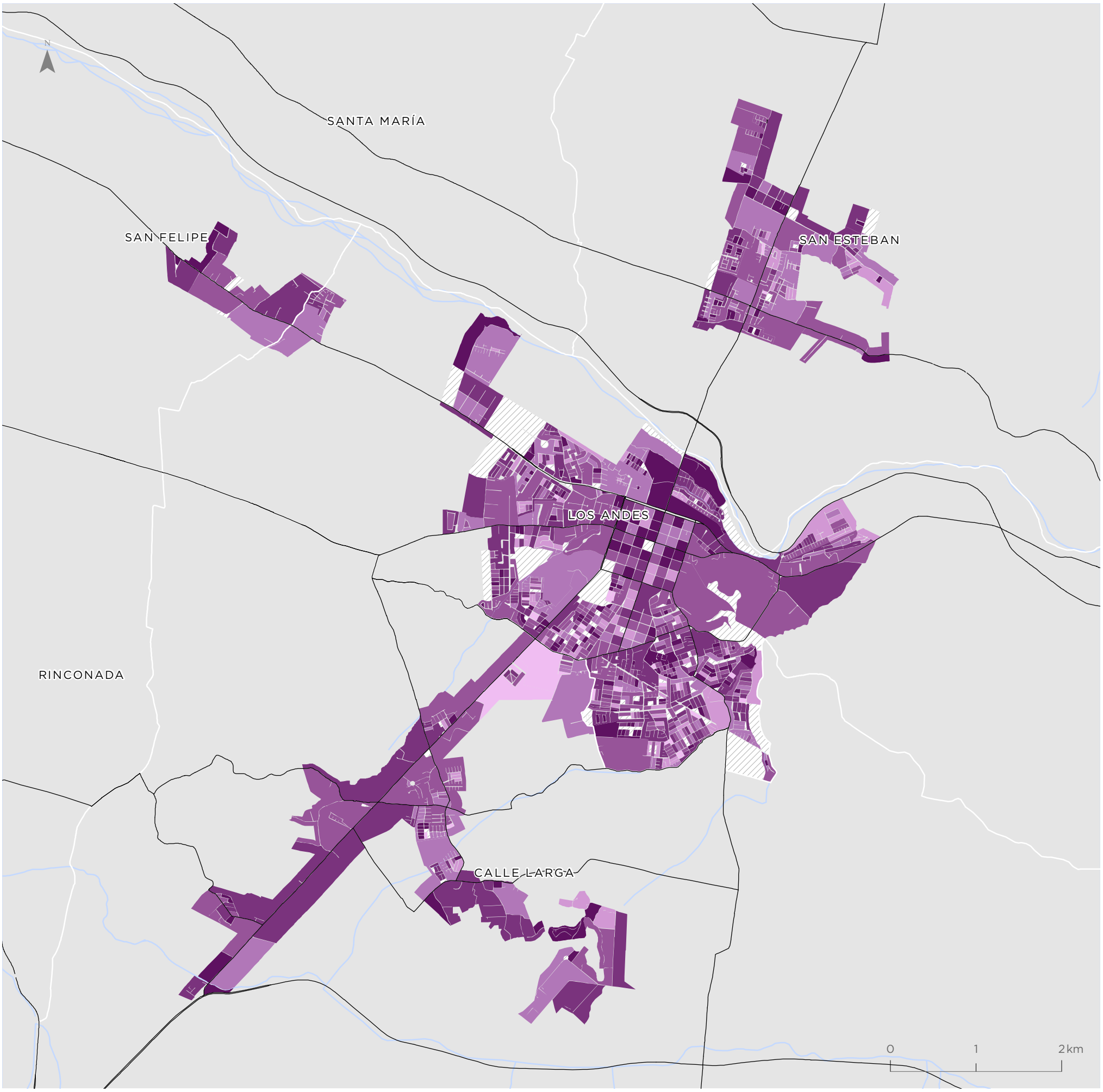
Los Andes - Calle Larga San Felipe

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,33 - 0,69
- 0,70 - 0,79
- 0,80 - 0,85
- 0,86 - 0,89
- 0,90 - 0,96
- 0,97 - 1,00
- Sin hogares

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

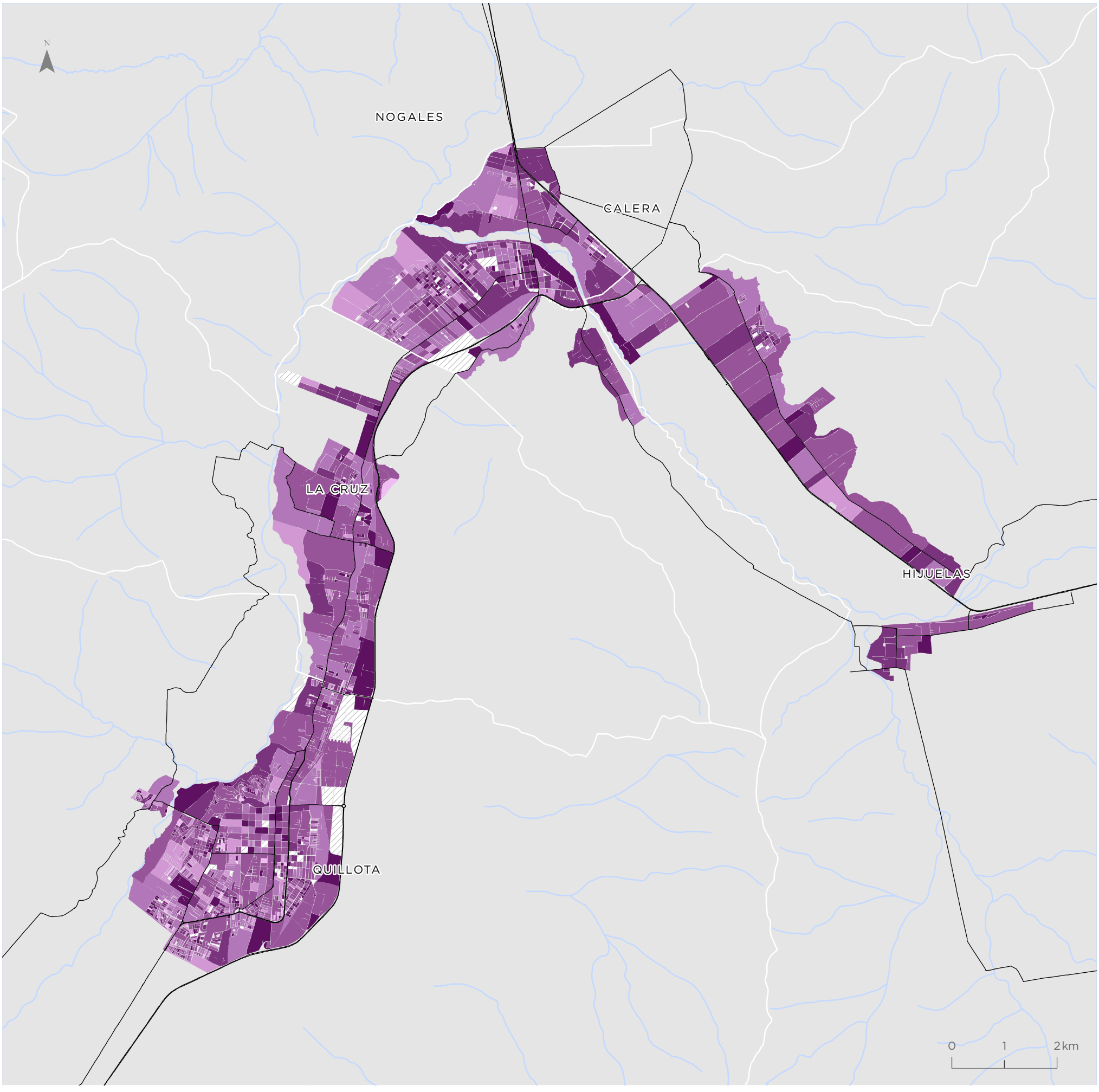
Quillota - La Calera Hijuelas - La Cruz

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,33 - 0,69
- 0,70 - 0,79
- 0,80 - 0,85
- 0,86 - 0,89
- 0,90 - 0,96
- 0,97 - 1,00
- Sin hogares

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Empleo (IEM)

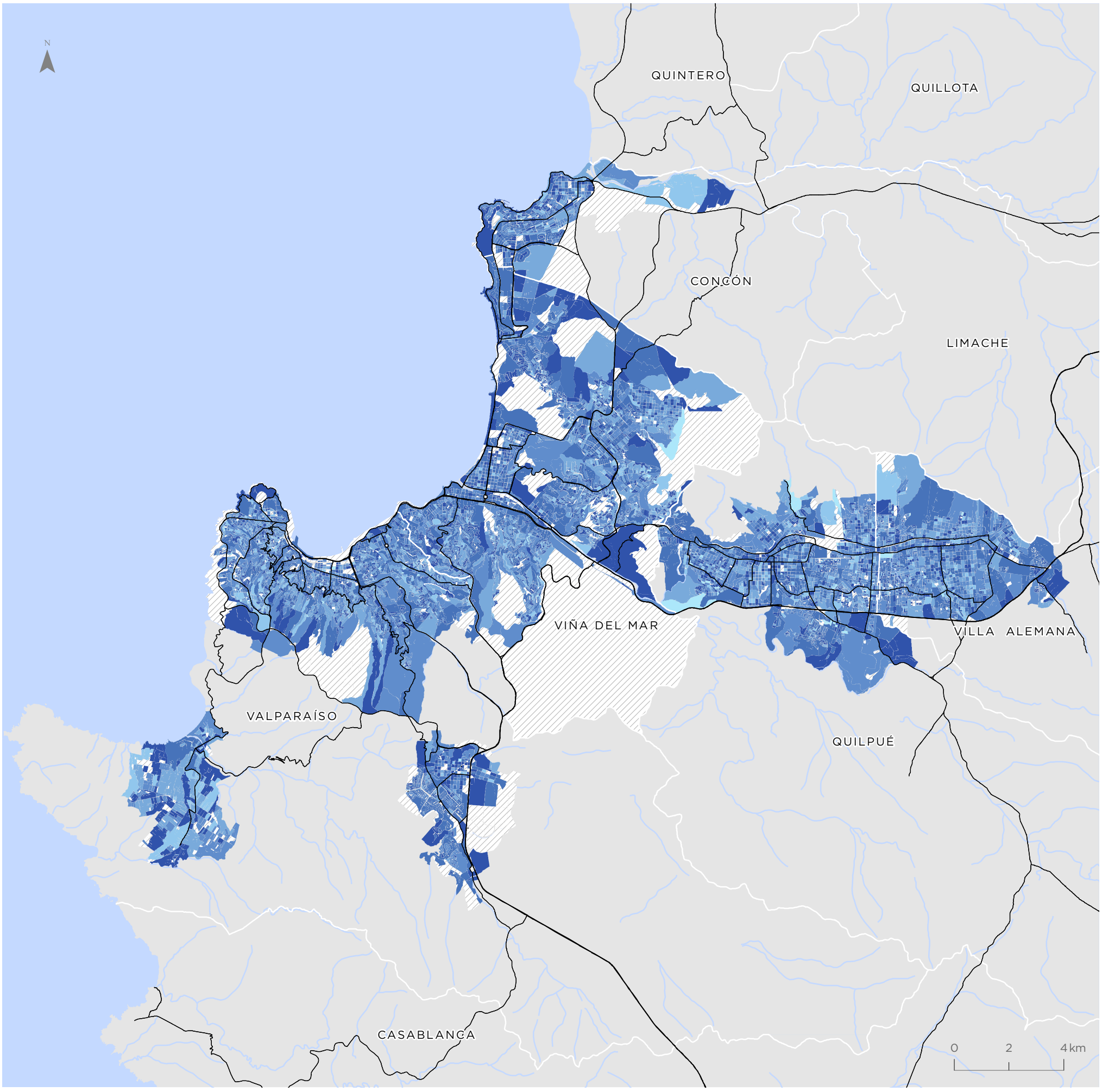
Gran Valparaíso

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,43 - 0,77
- 0,78 - 0,86
- 0,87 - 0,91
- 0,92 - 0,94
- 0,95 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

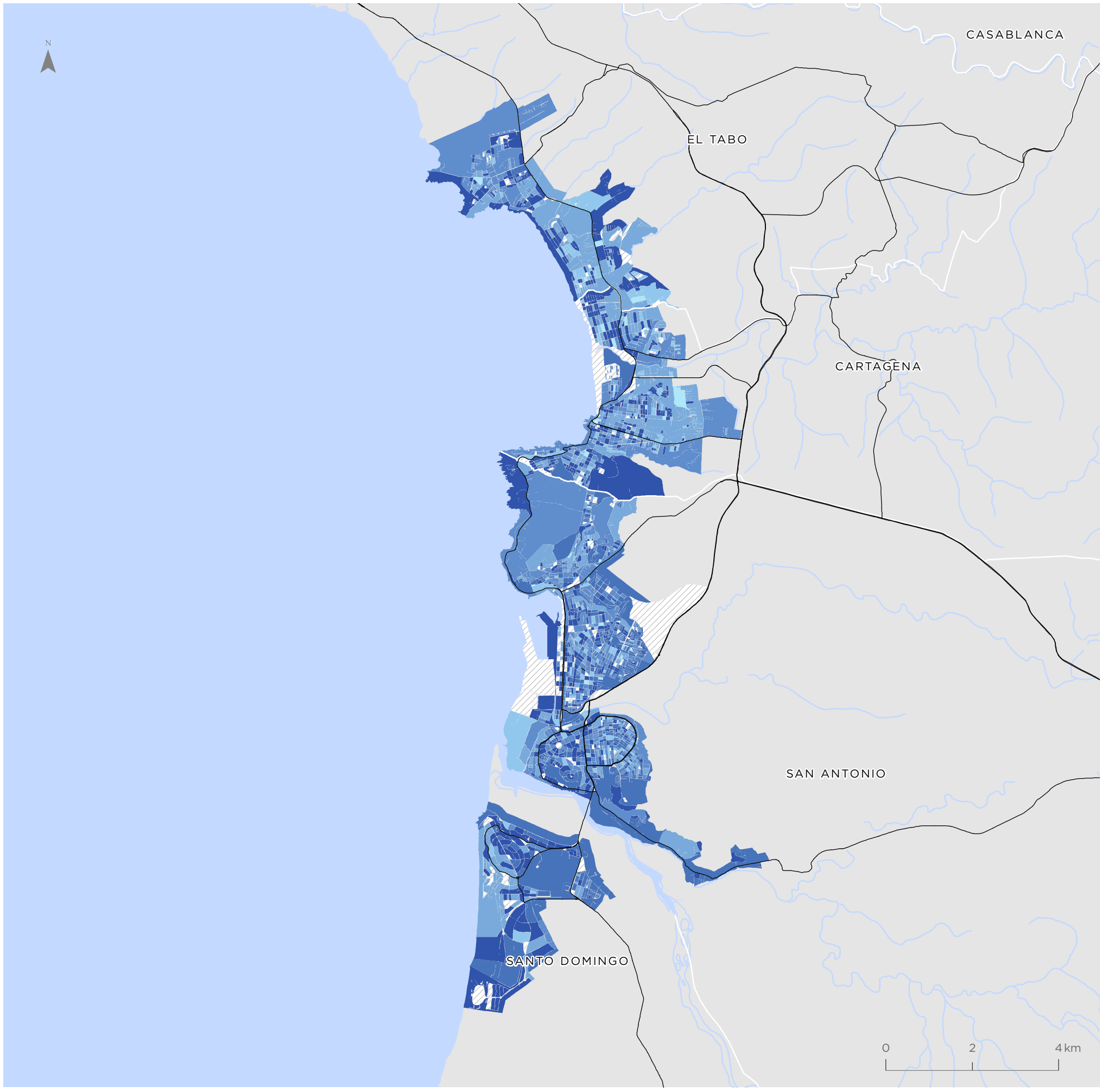
San Antonio - Cartagena Las Cruces - Santo Domingo

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,43 - 0,77
- 0,78 - 0,86
- 0,87 - 0,91
- 0,92 - 0,94
- 0,95 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Empleo (IEM)

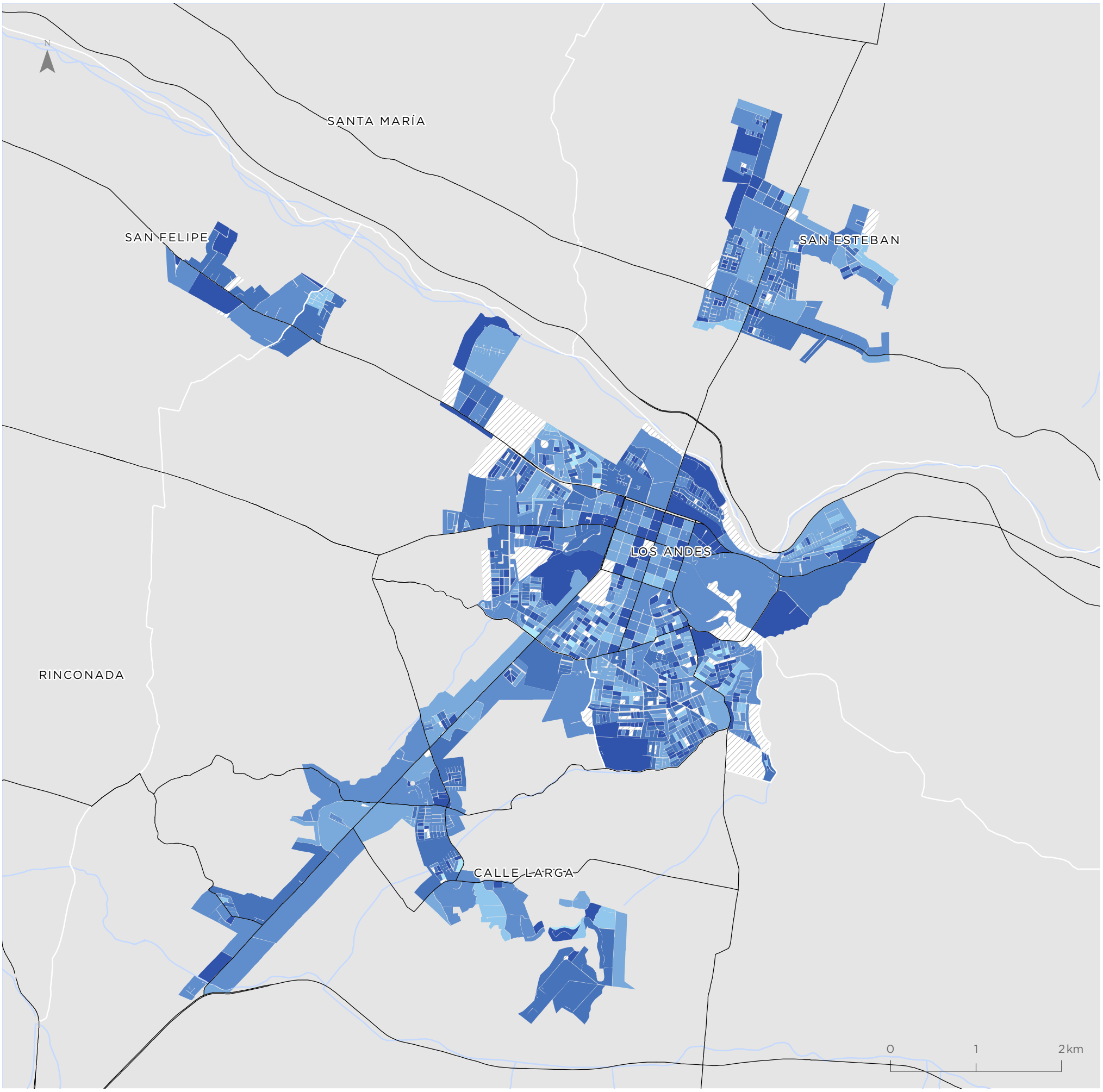
Los Andes - Calle Larga San Felipe

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,43 - 0,77
- 0,78 - 0,86
- 0,87 - 0,91
- 0,92 - 0,94
- 0,95 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

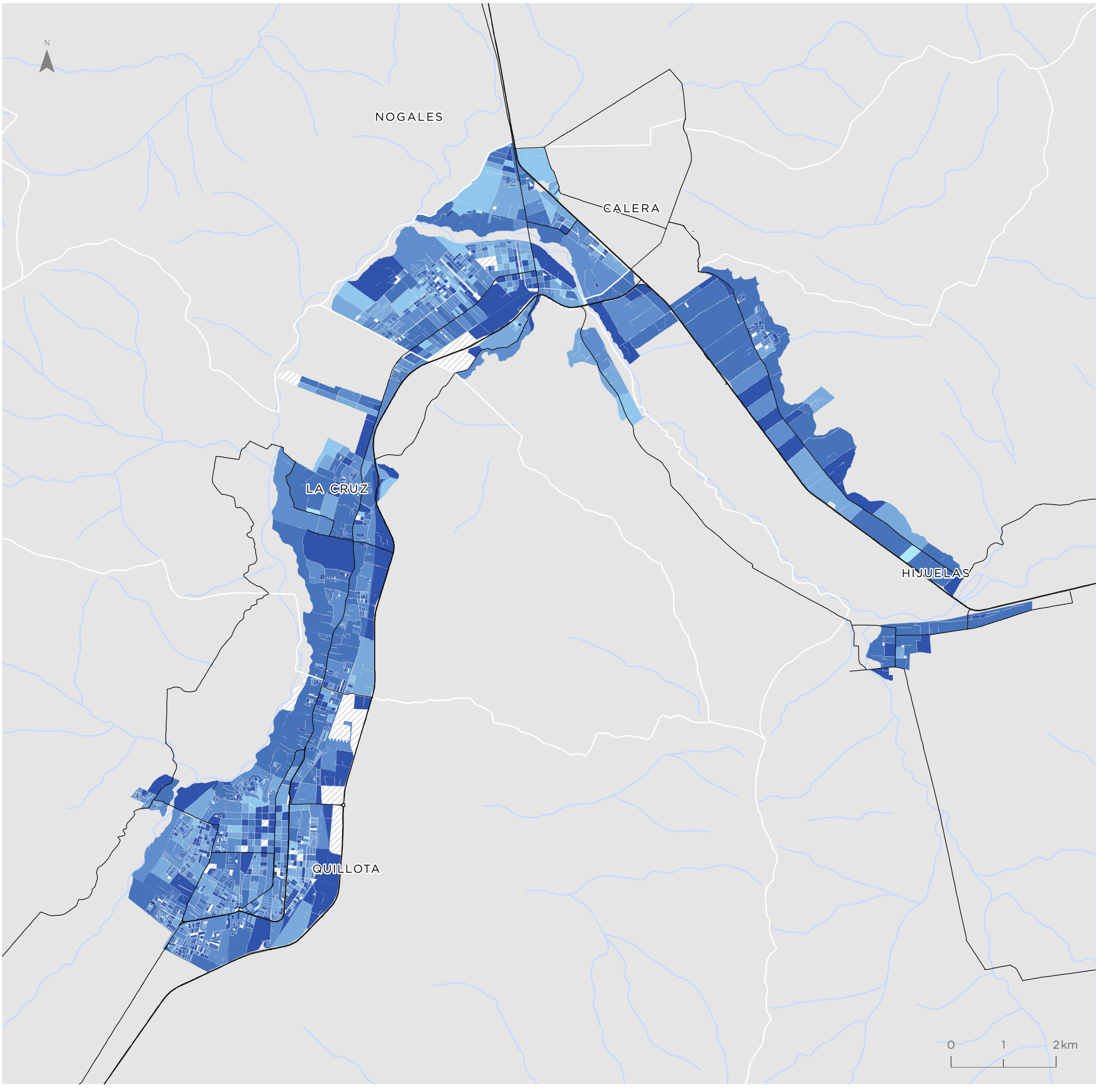
Quillota - La Calera Hijuelas - La Cruz

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,43 - 0,77
- 0,78 - 0,86
- 0,87 - 0,91
- 0,92 - 0,94
- 0,95 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin población

Simbología

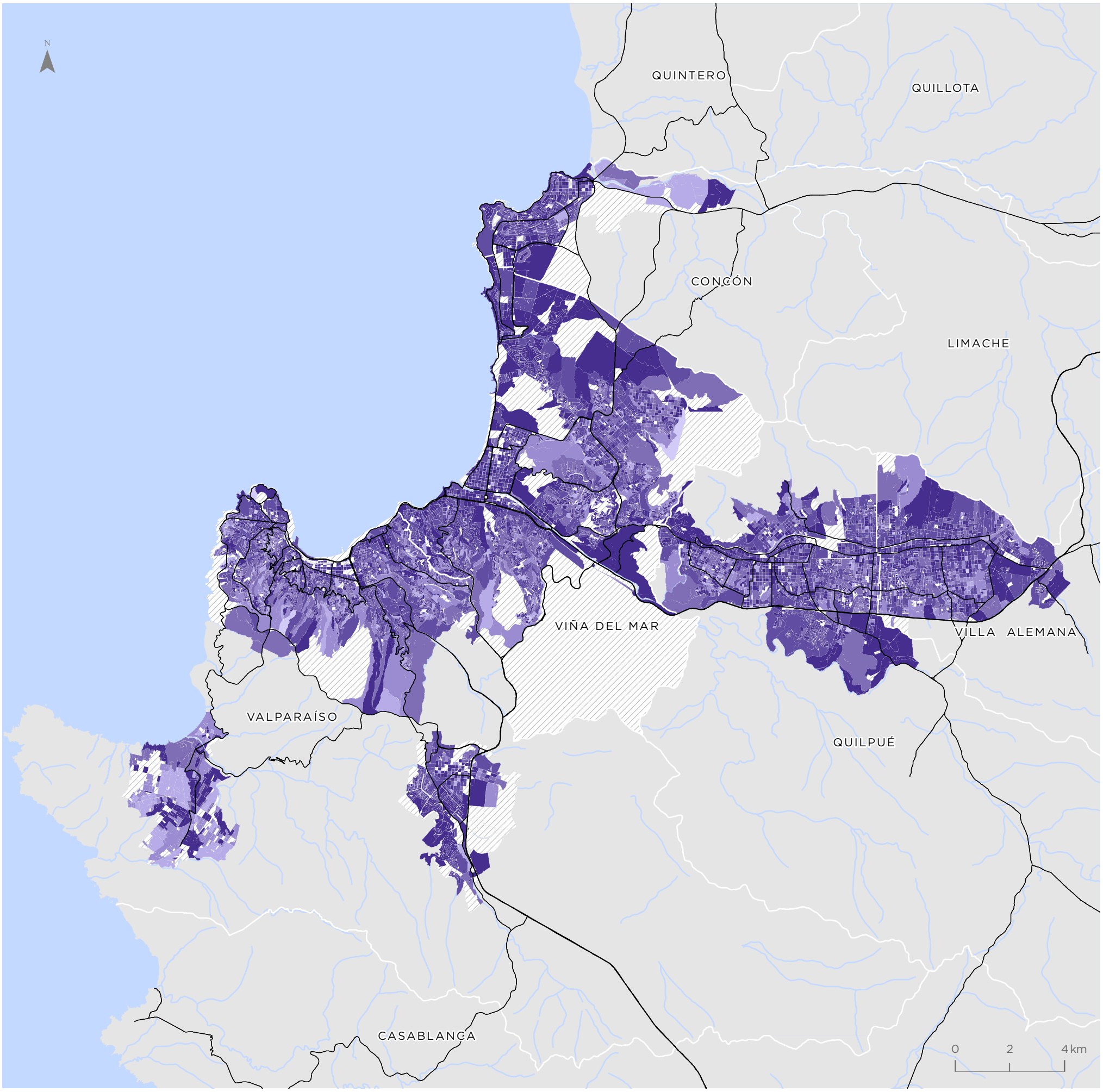
- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

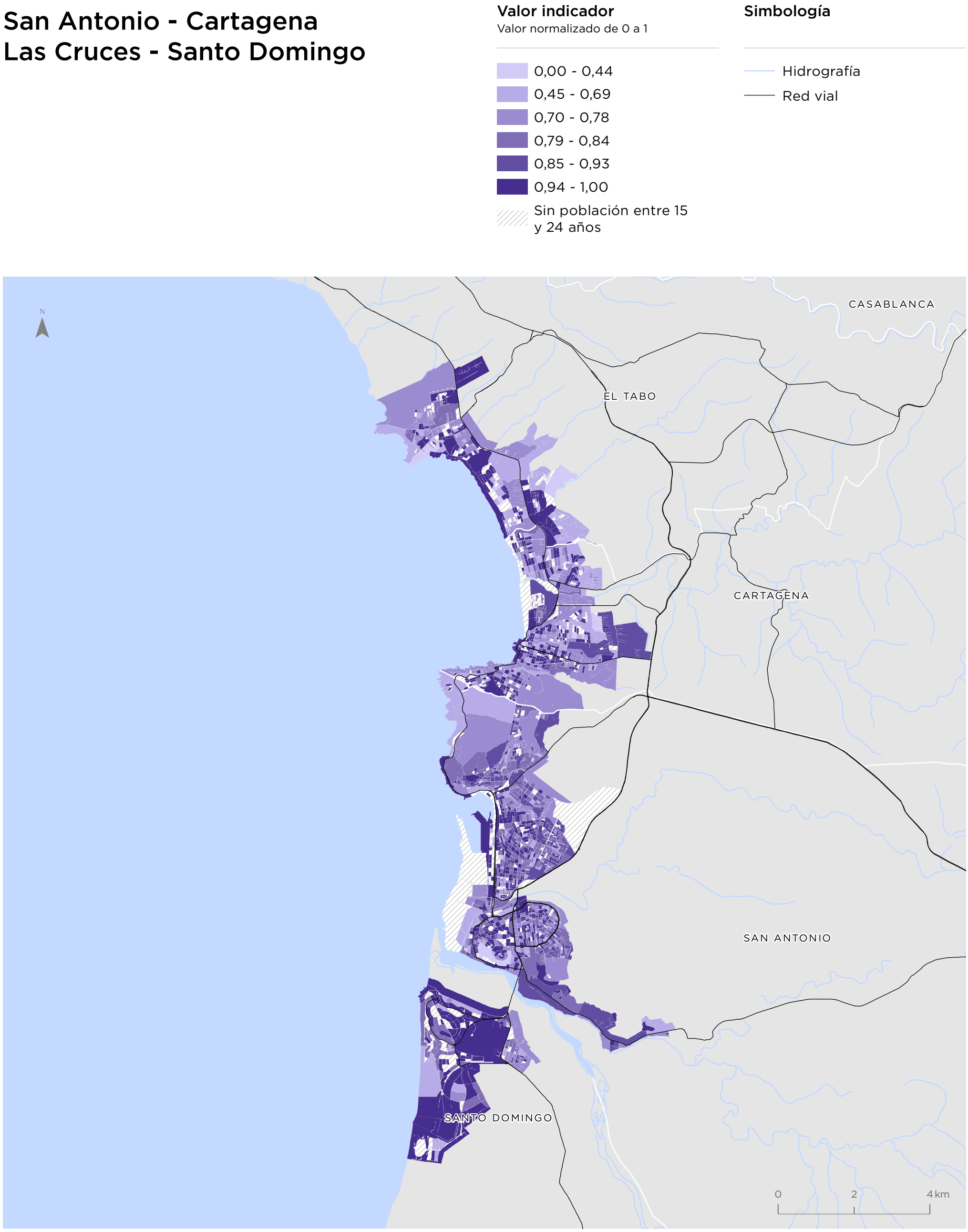
Indicador de Participación Juvenil en Empleo y Estudio (IPJ)

Gran Valparaíso



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

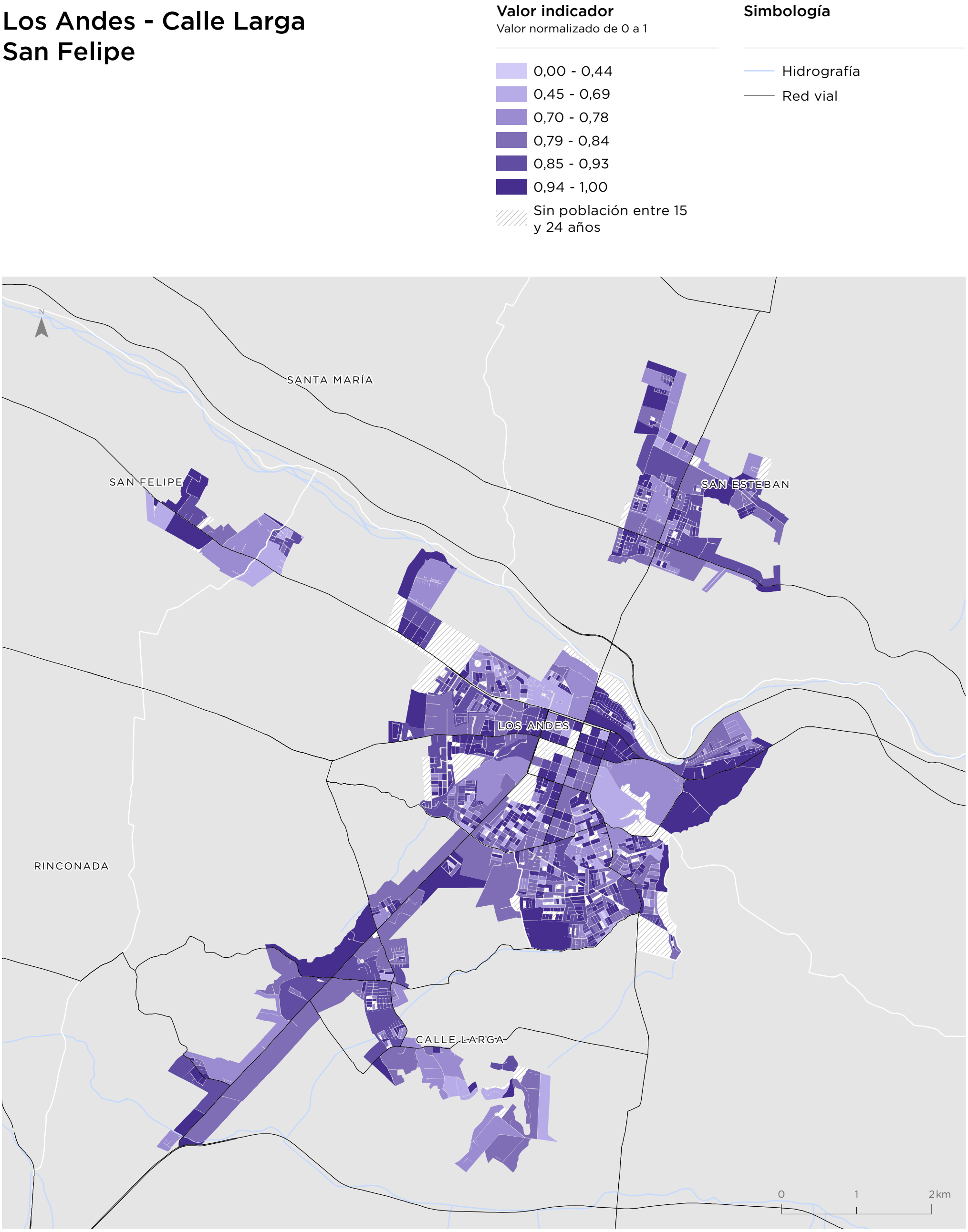
San Antonio - Cartagena Las Cruces - Santo Domingo



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Participación Juvenil en Empleo y Estudio (IPJ)

Los Andes - Calle Larga San Felipe



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

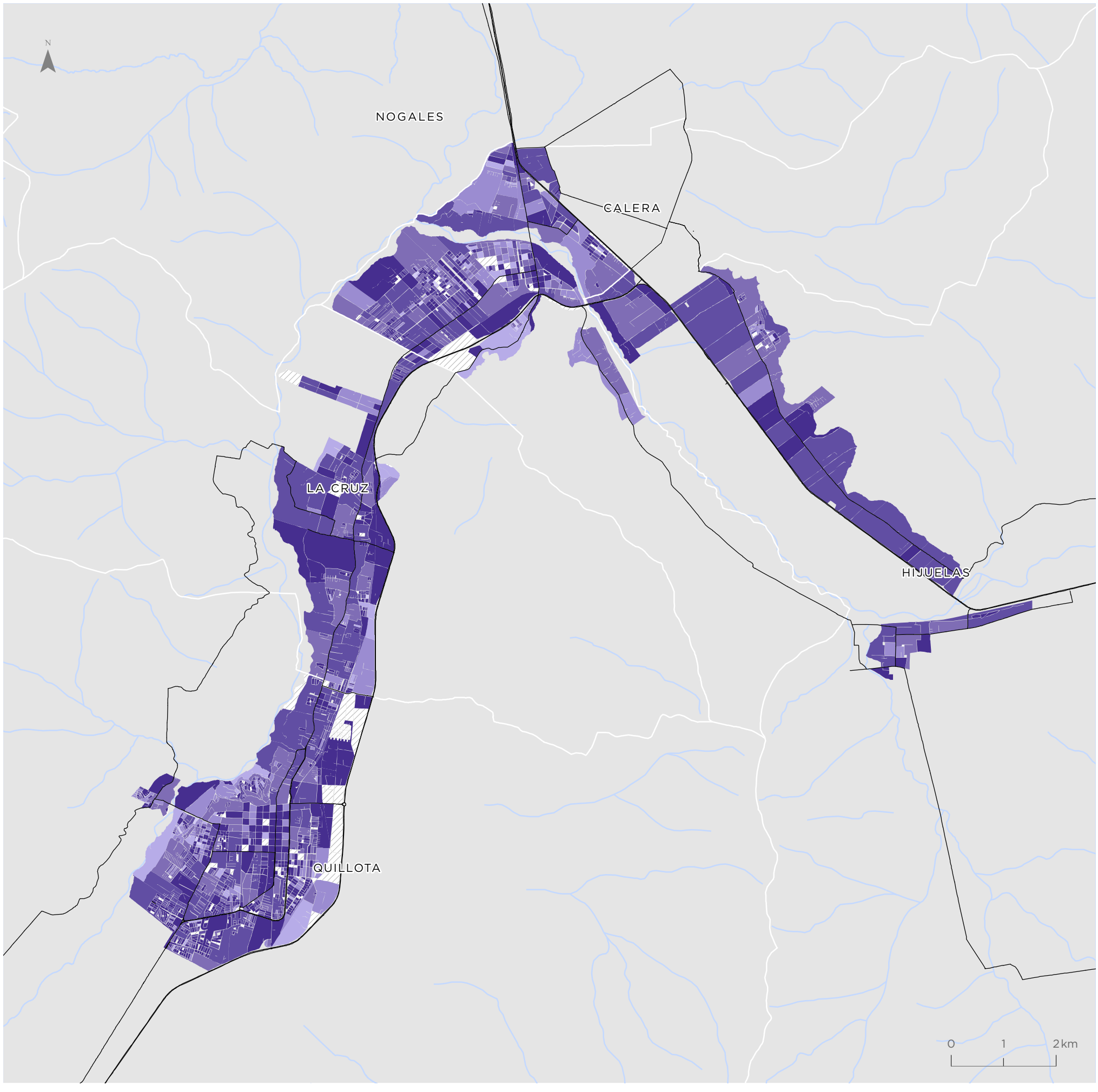
Quillota - La Calera Hijuelas - La Cruz

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,44
- 0,45 - 0,69
- 0,70 - 0,78
- 0,79 - 0,84
- 0,85 - 0,93
- 0,94 - 1,00
- Sin población entre 15 y 24 años

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Seguridad ante Delitos Graves Contra las Personas (IGPE)

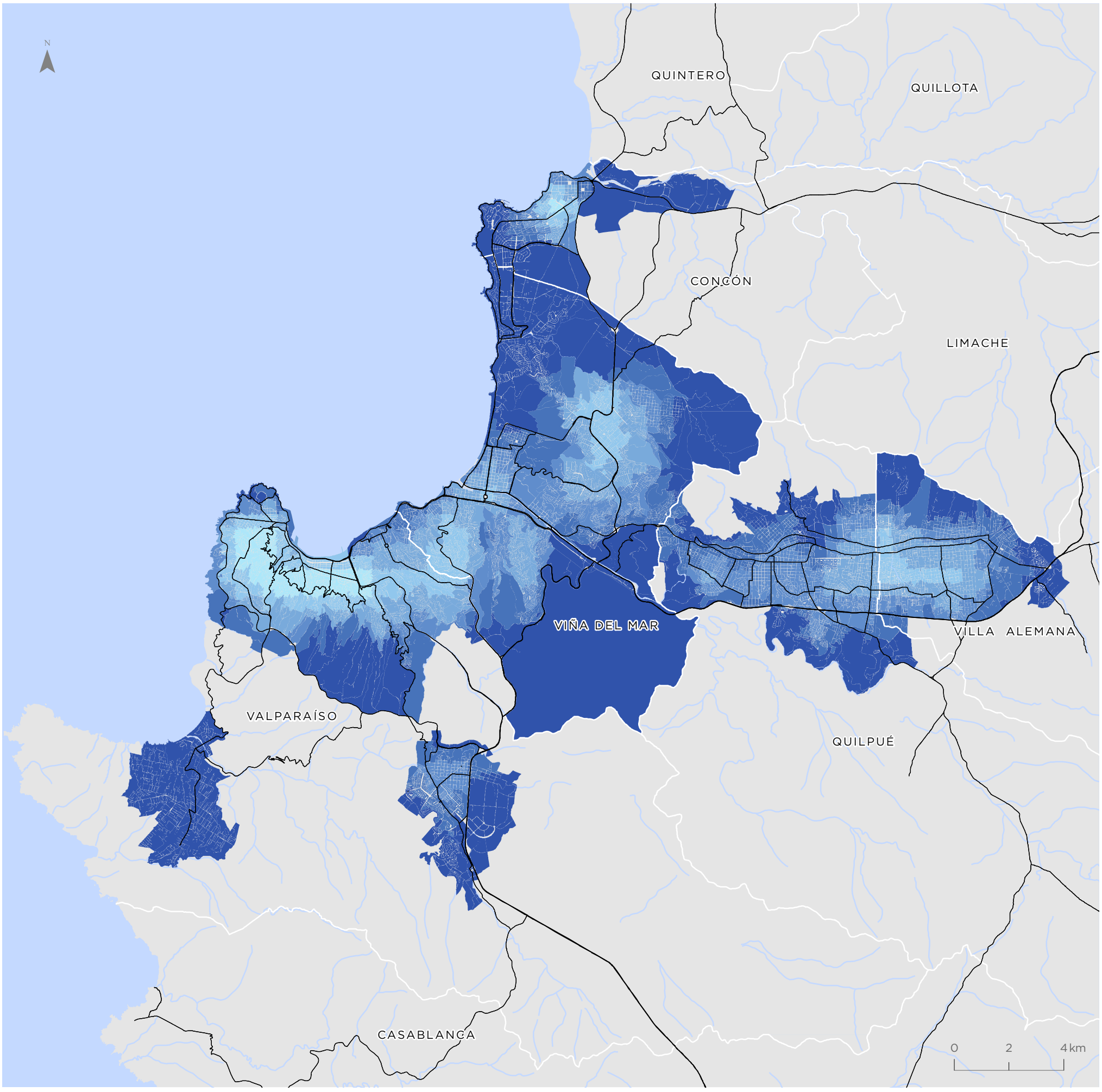
Gran Valparaíso

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,33
- 0,34 - 0,50
- 0,51 - 0,63
- 0,64 - 0,74
- 0,75 - 0,84
- 0,85 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

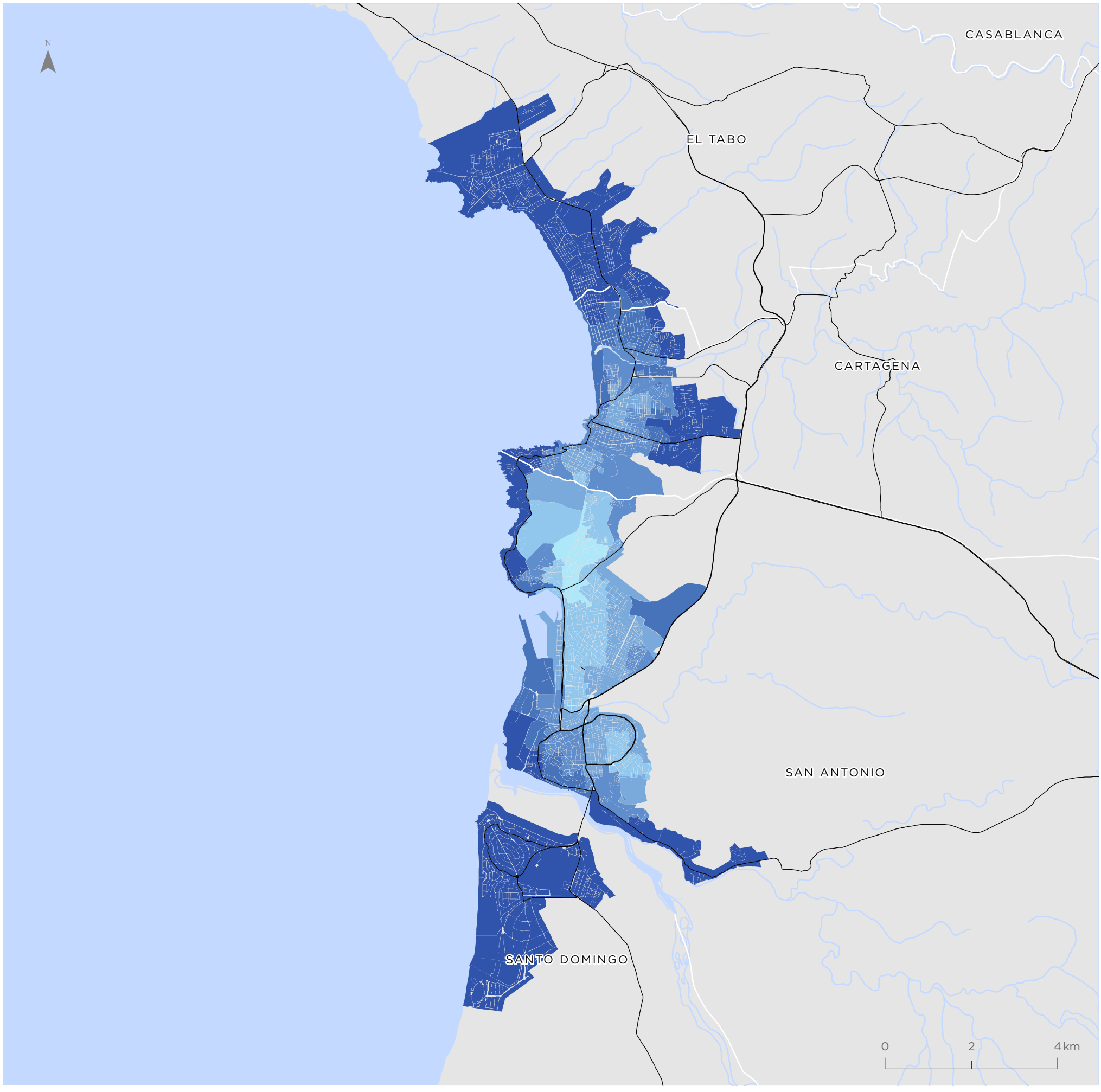
San Antonio - Cartagena Las Cruces - Santo Domingo

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,33
- 0,34 - 0,50
- 0,51 - 0,63
- 0,64 - 0,74
- 0,75 - 0,84
- 0,85 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Seguridad ante Delitos Graves Contra las Personas (IGPE)

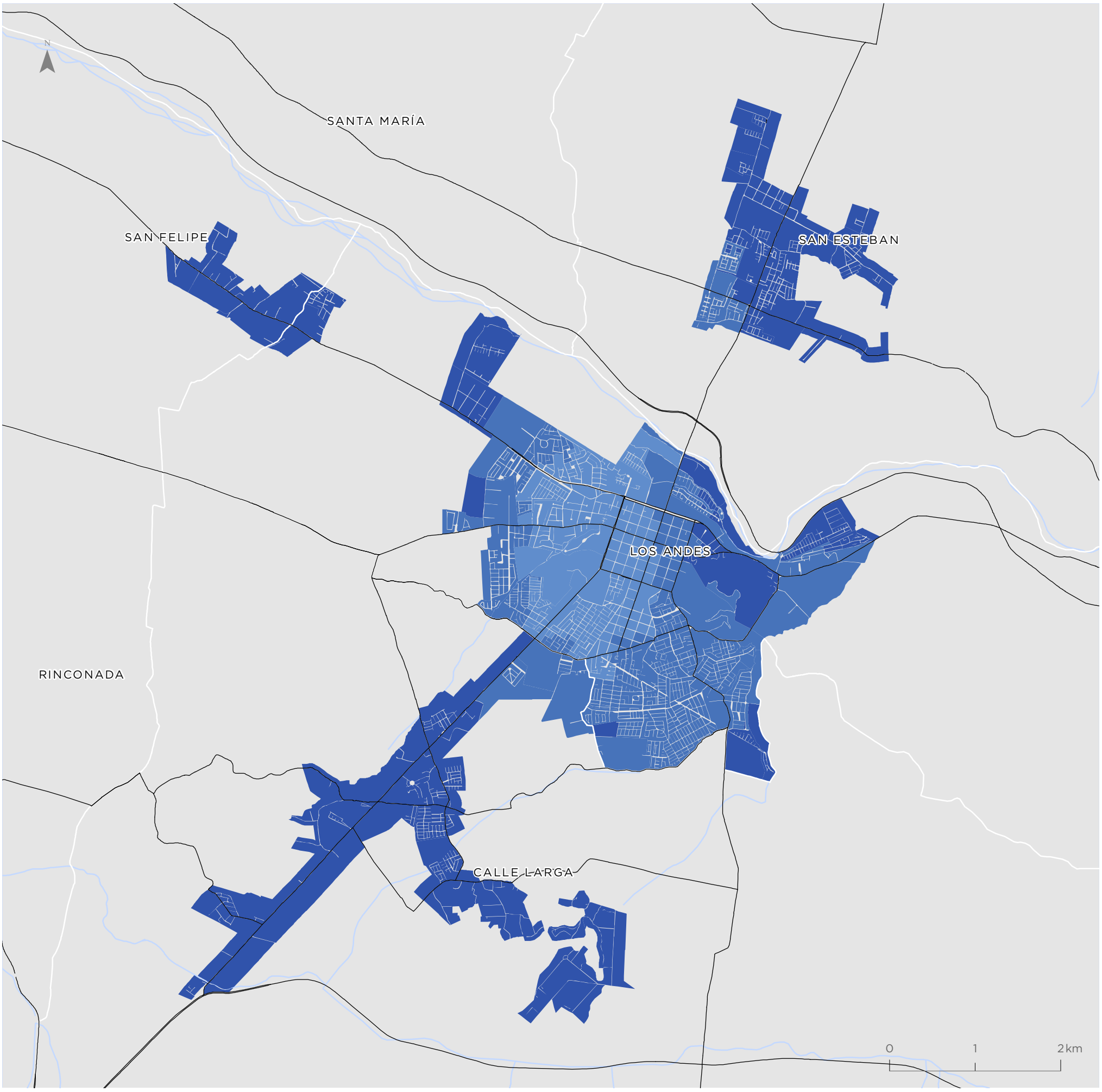
Los Andes - Calle Larga San Felipe

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,33
- 0,34 - 0,50
- 0,51 - 0,63
- 0,64 - 0,74
- 0,75 - 0,84
- 0,85 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

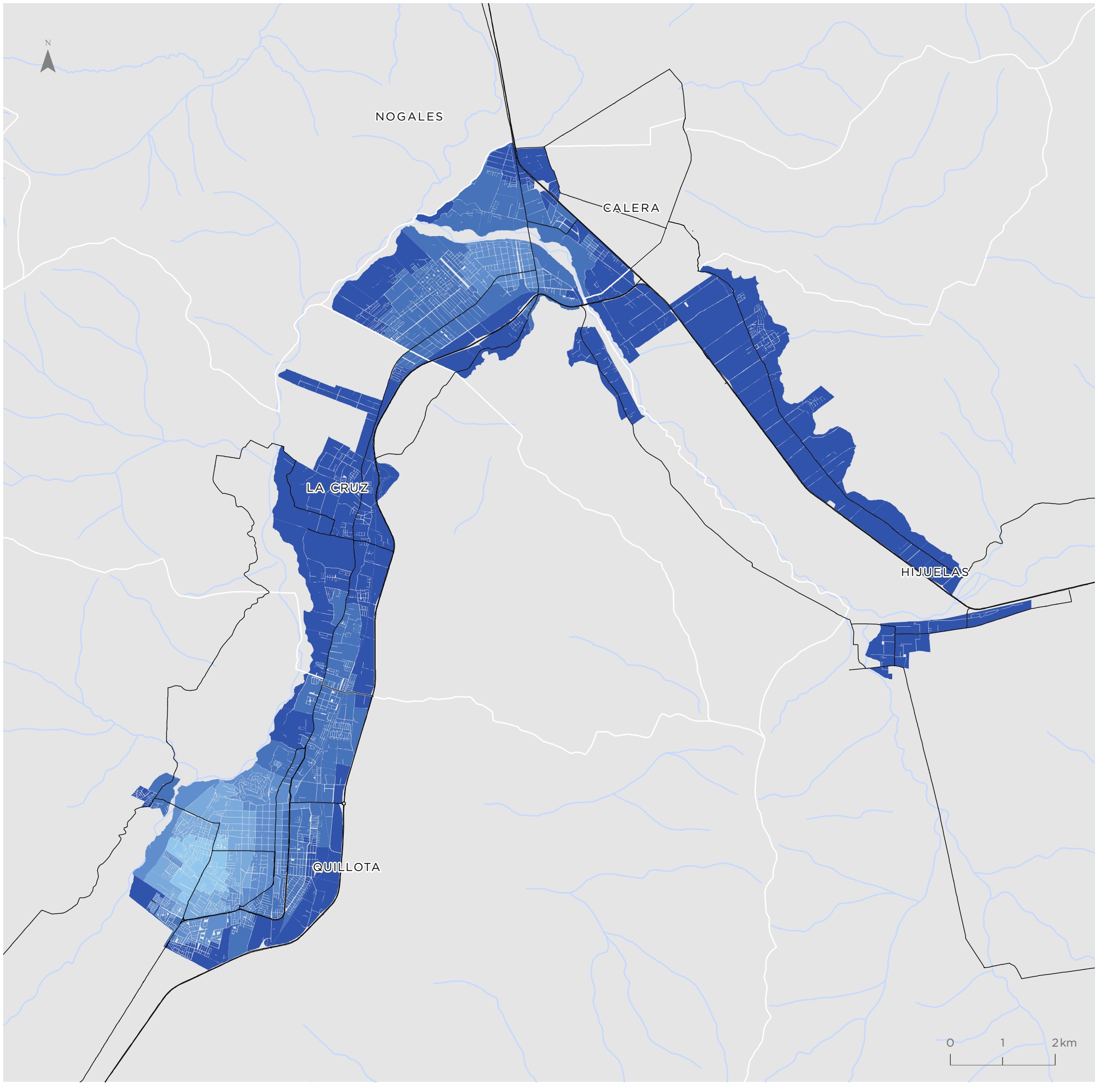
Quillota - La Calera Hijuelas - La Cruz

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,33
- 0,34 - 0,50
- 0,51 - 0,63
- 0,64 - 0,74
- 0,75 - 0,84
- 0,85 - 1,00

Simbología

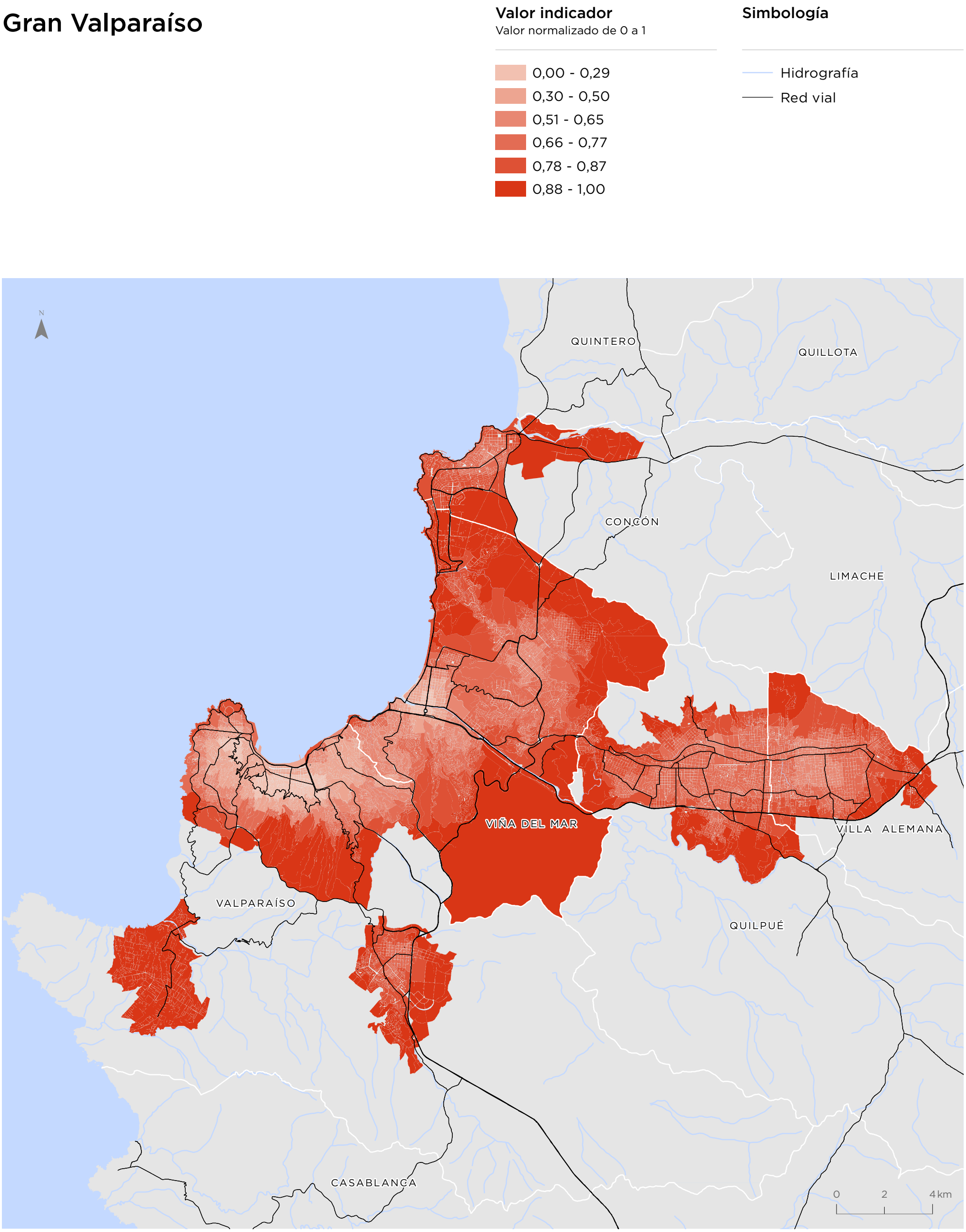
- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Seguridad ante Delitos Graves Contra la Propiedad (IGPR)

Gran Valparaíso



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

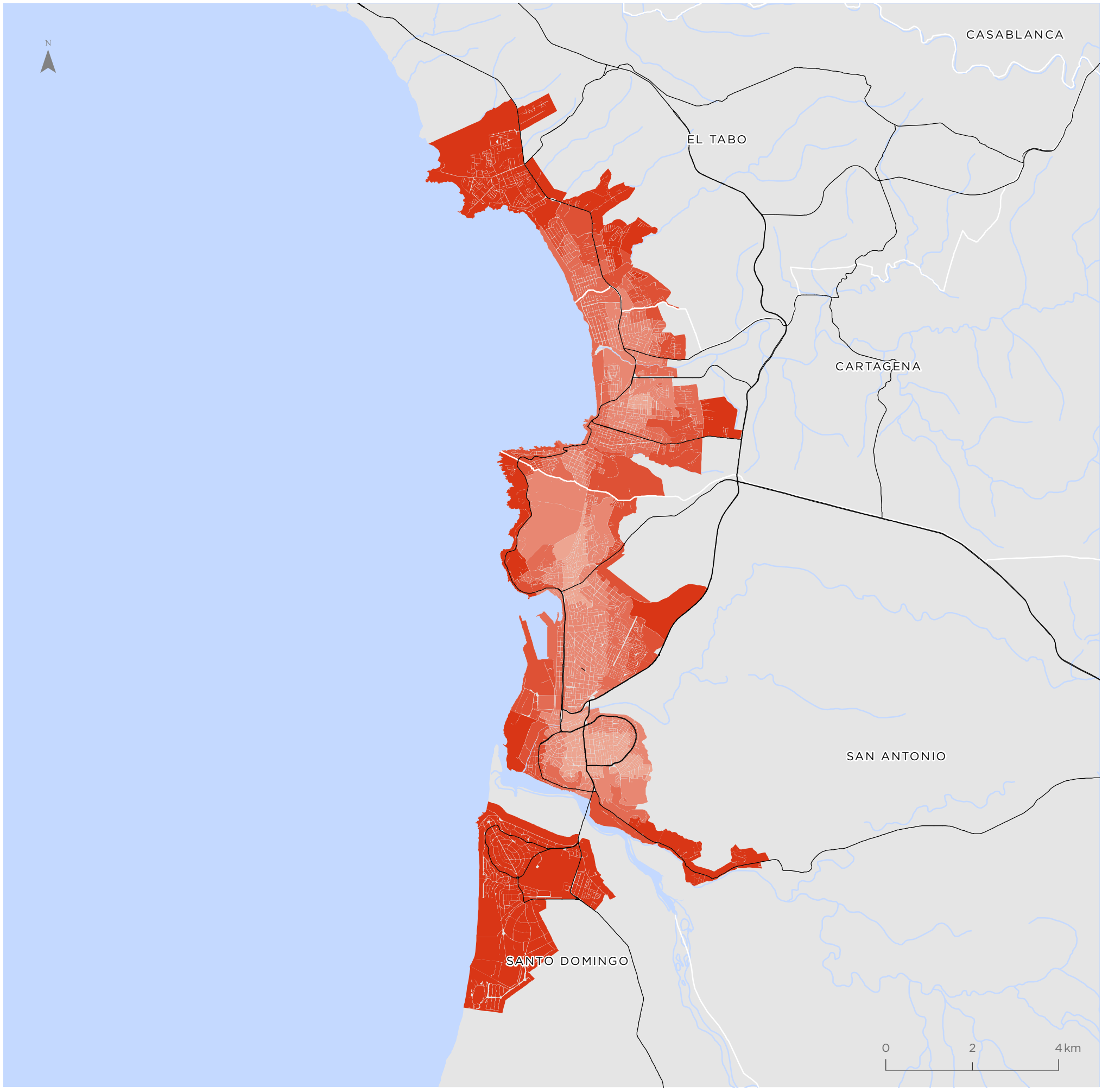
San Antonio - Cartagena Las Cruces - Santo Domingo

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,29
- 0,30 - 0,50
- 0,51 - 0,65
- 0,66 - 0,77
- 0,78 - 0,87
- 0,88 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Seguridad ante Delitos Graves Contra la Propiedad (IGPR)

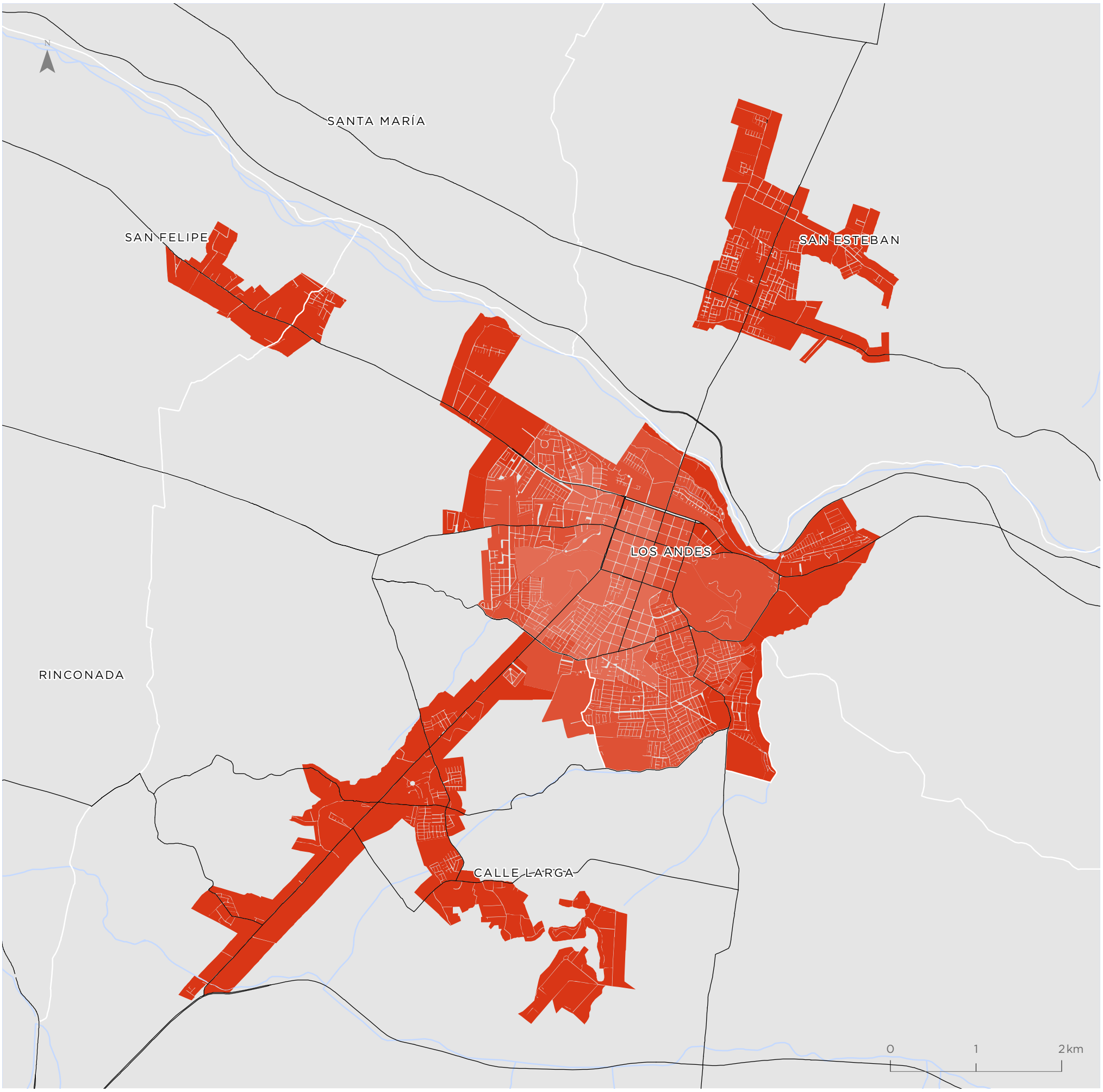
Los Andes - Calle Larga San Felipe

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,29
- 0,30 - 0,50
- 0,51 - 0,65
- 0,66 - 0,77
- 0,78 - 0,87
- 0,88 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

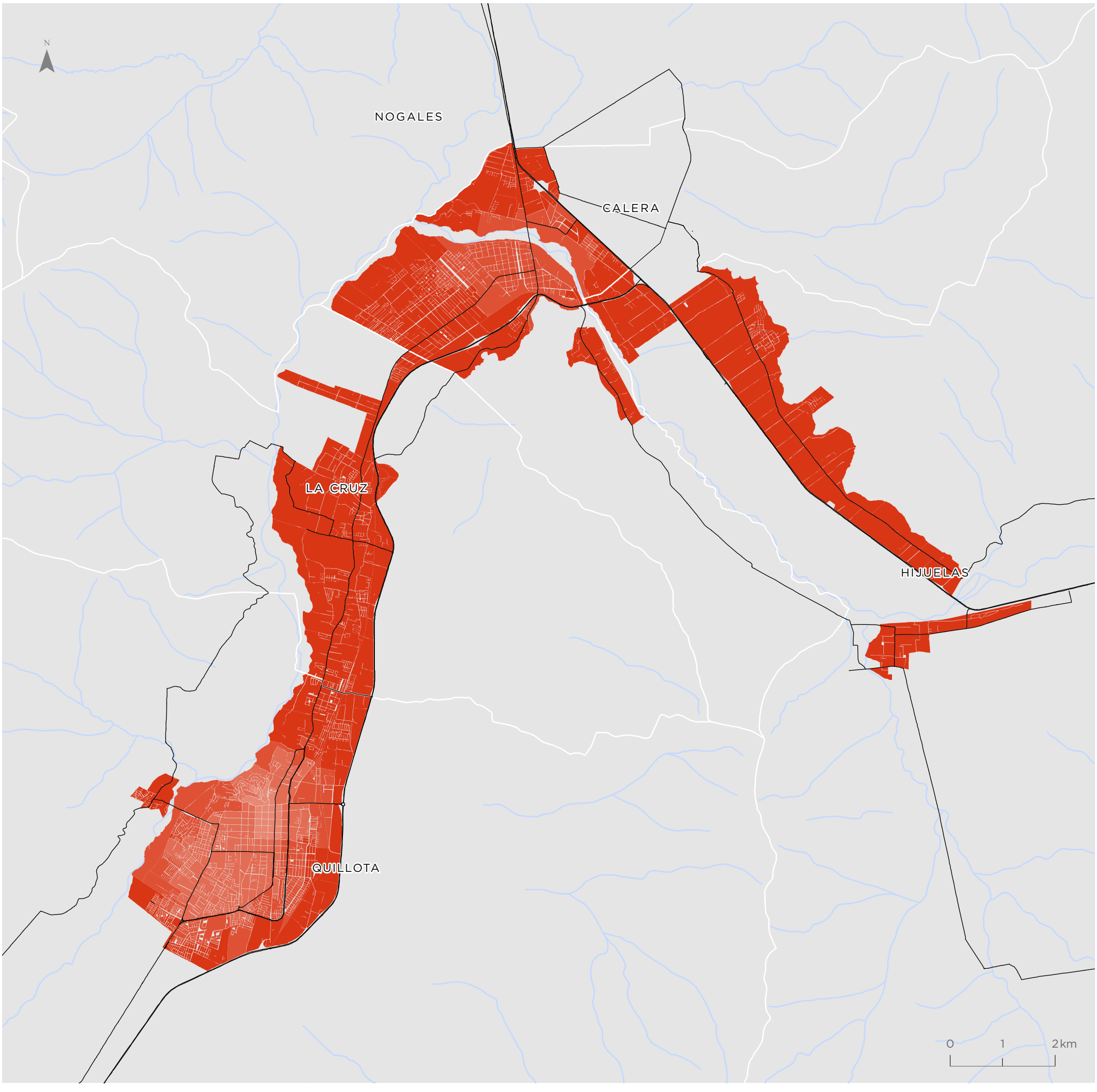
Quillota - La Calera Hijuelas - La Cruz

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,29
- 0,30 - 0,50
- 0,51 - 0,65
- 0,66 - 0,77
- 0,78 - 0,87
- 0,88 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Seguridad ante Delitos Leves Contra las Personas (ILPE)

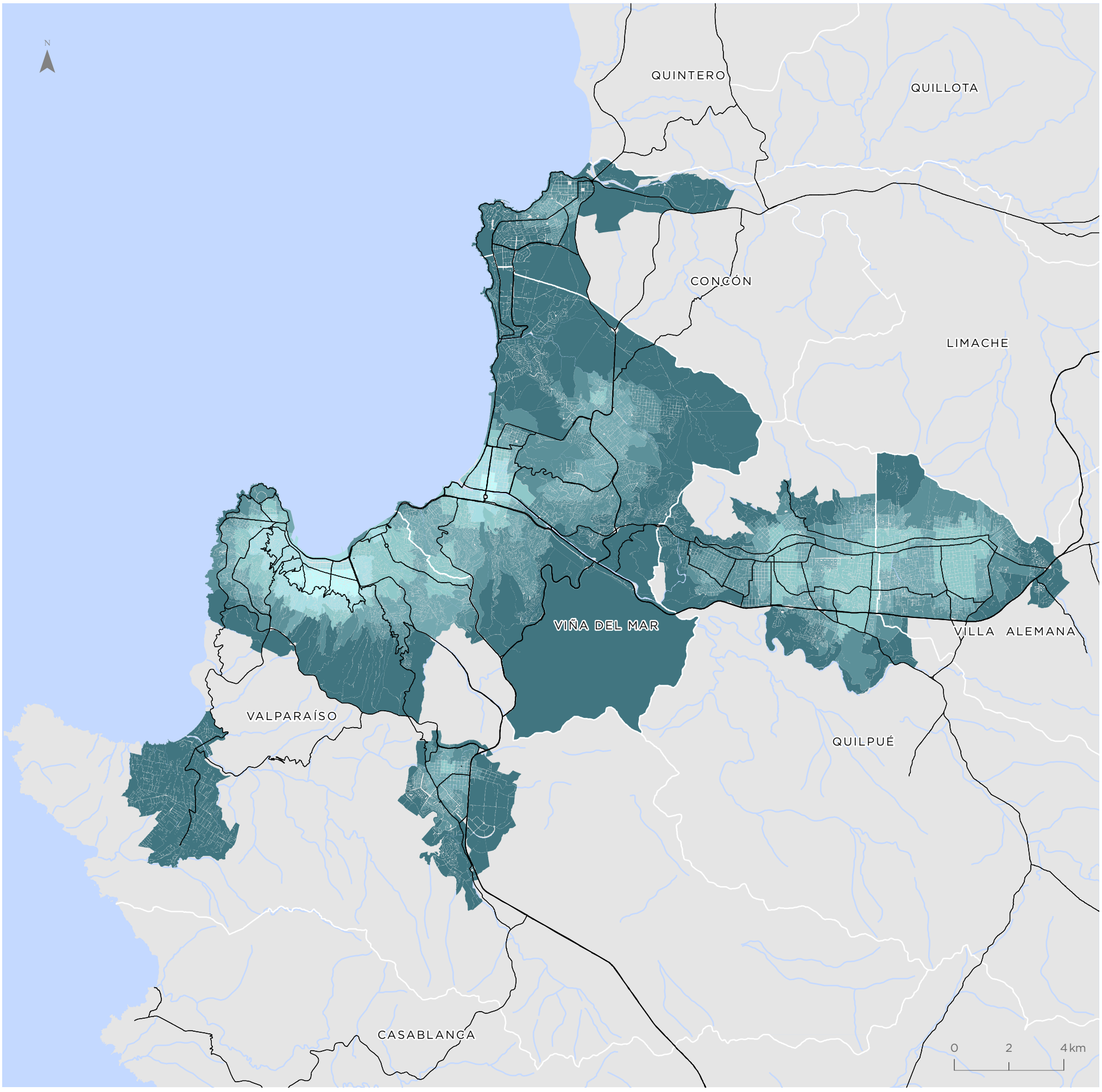
Gran Valparaíso

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,20
- 0,21 - 0,52
- 0,53 - 0,68
- 0,69 - 0,78
- 0,79 - 0,87
- 0,88 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

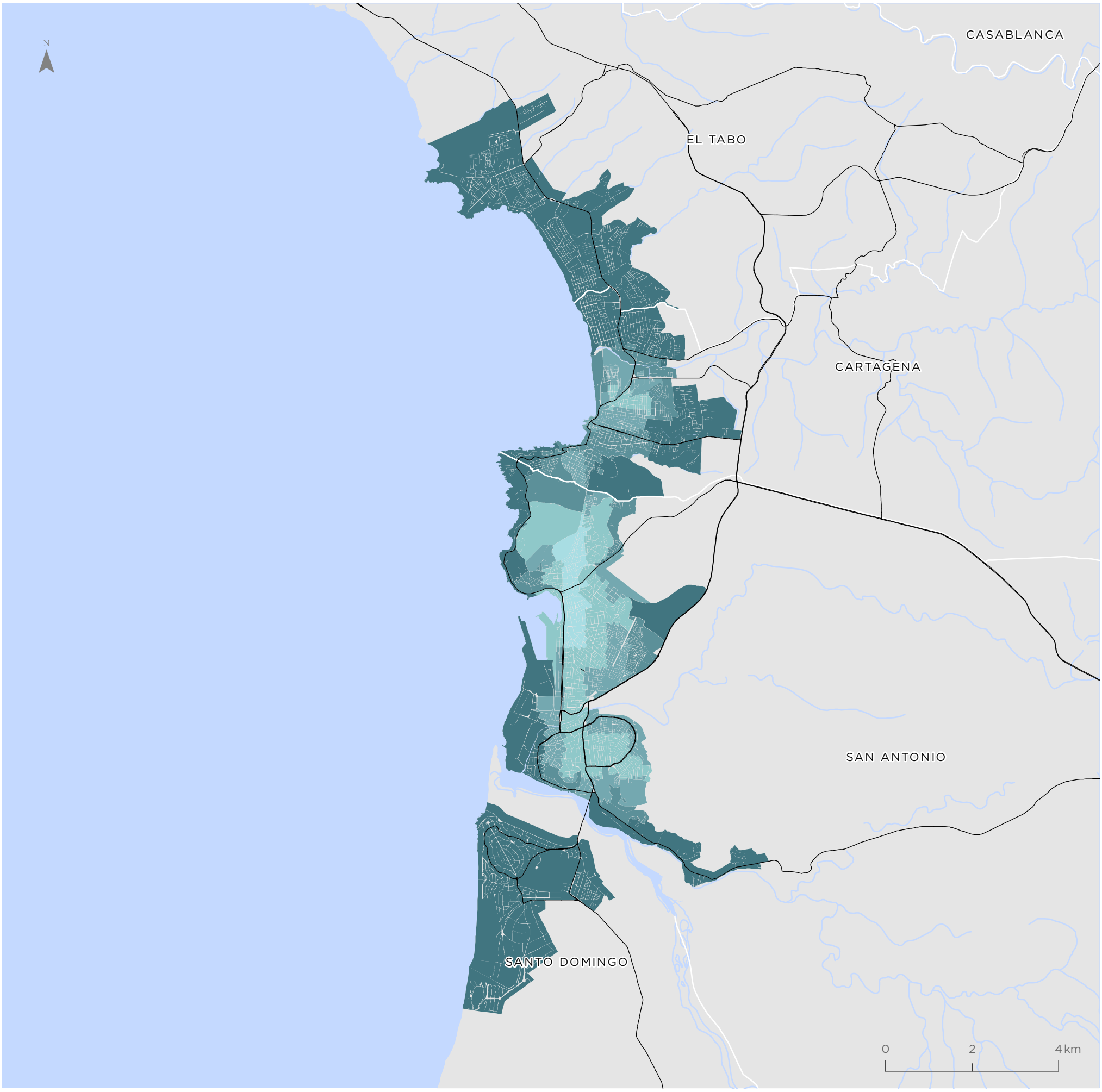
San Antonio - Cartagena Las Cruces - Santo Domingo

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,20
- 0,21 - 0,52
- 0,53 - 0,68
- 0,69 - 0,78
- 0,79 - 0,87
- 0,88 - 1,00

Simbología

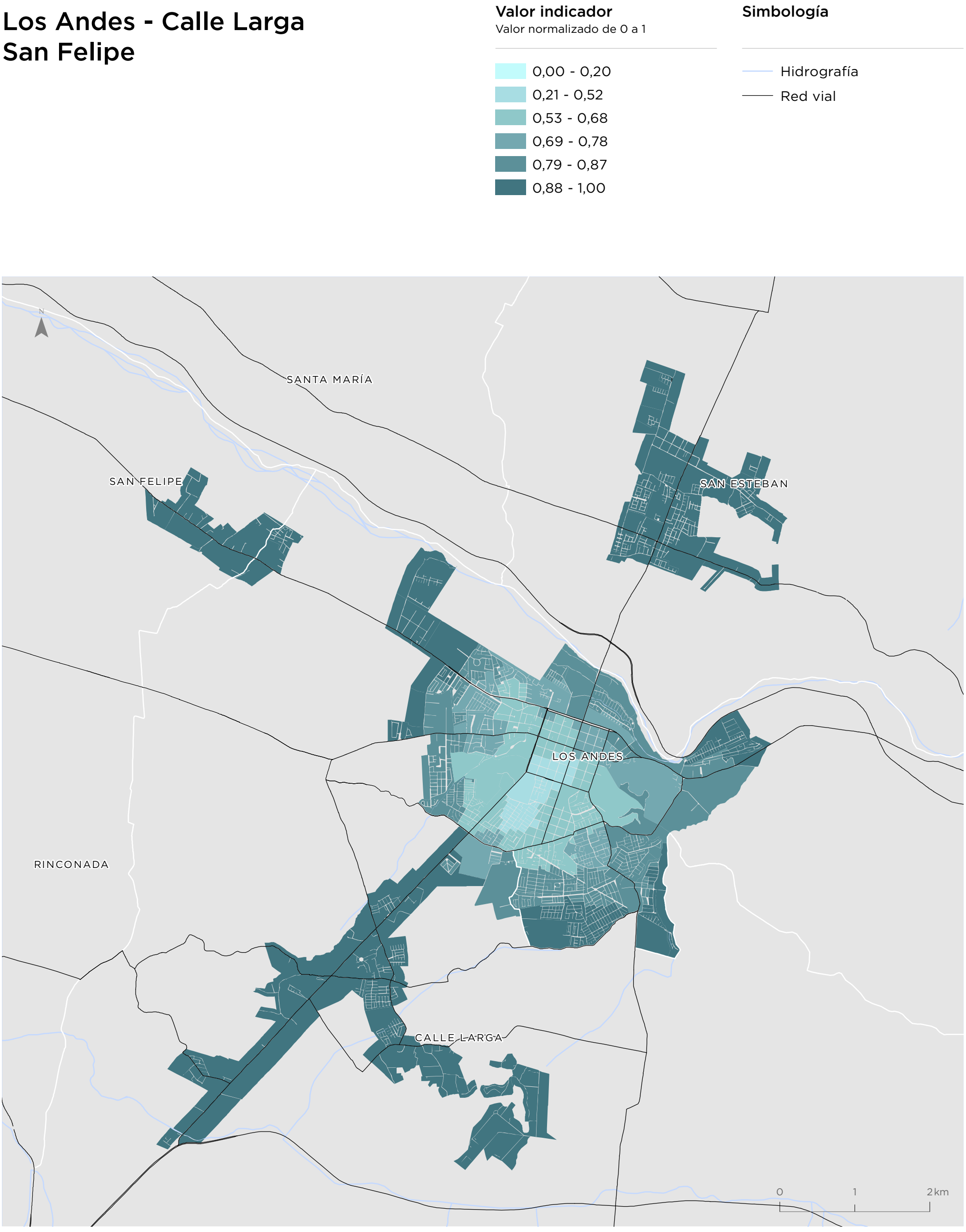
- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Seguridad ante Delitos Leves Contra las Personas (ILPE)

Los Andes - Calle Larga San Felipe



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

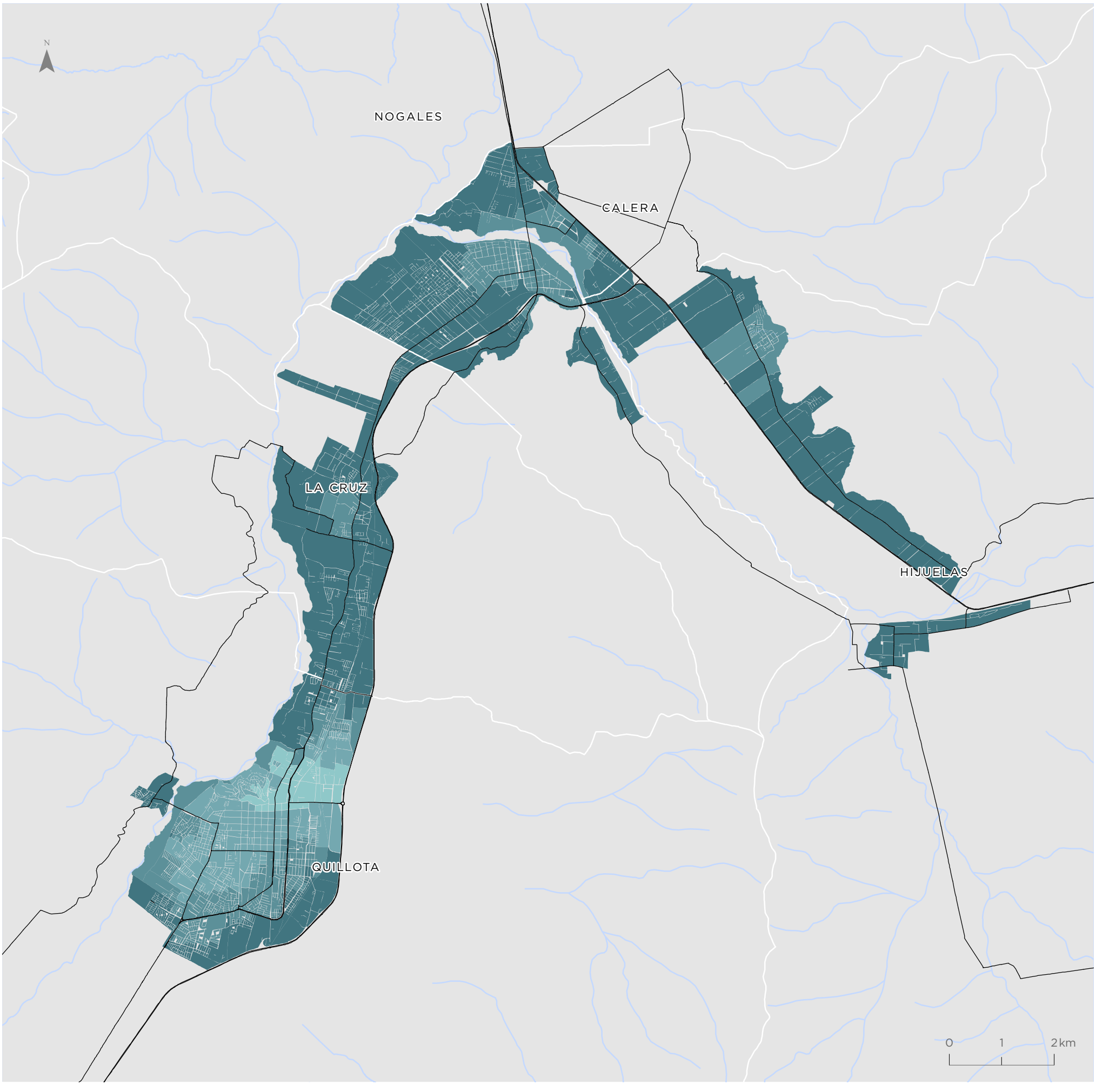
Quillota - La Calera Hijuelas - La Cruz

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,20
- 0,21 - 0,52
- 0,53 - 0,68
- 0,69 - 0,78
- 0,79 - 0,87
- 0,88 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Seguridad ante Delitos Leves Contra la Propiedad (ILPR)

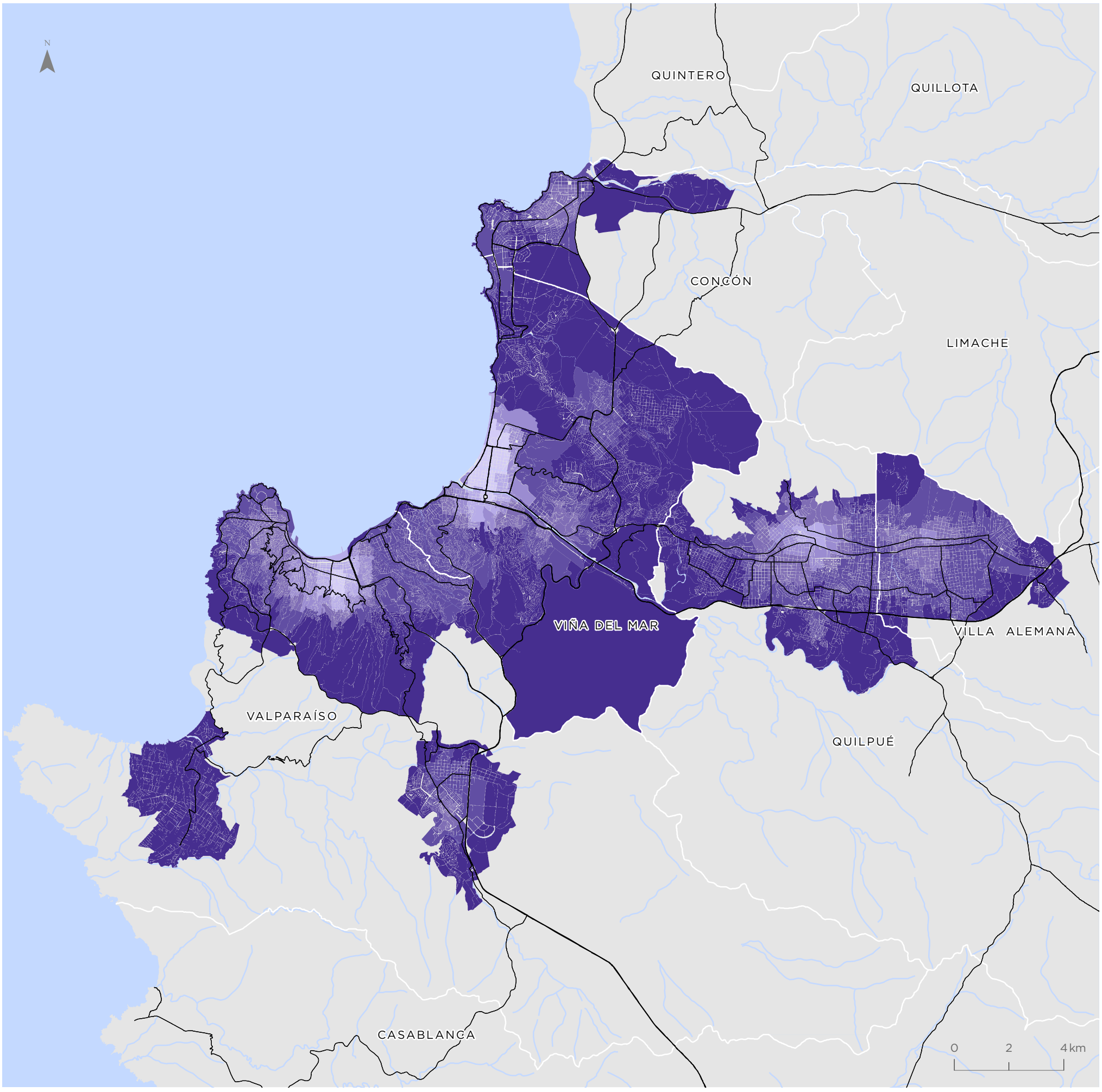
Gran Valparaíso

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,42
- 0,43 - 0,66
- 0,67 - 0,82
- 0,83 - 0,90
- 0,91 - 0,96
- 0,97 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

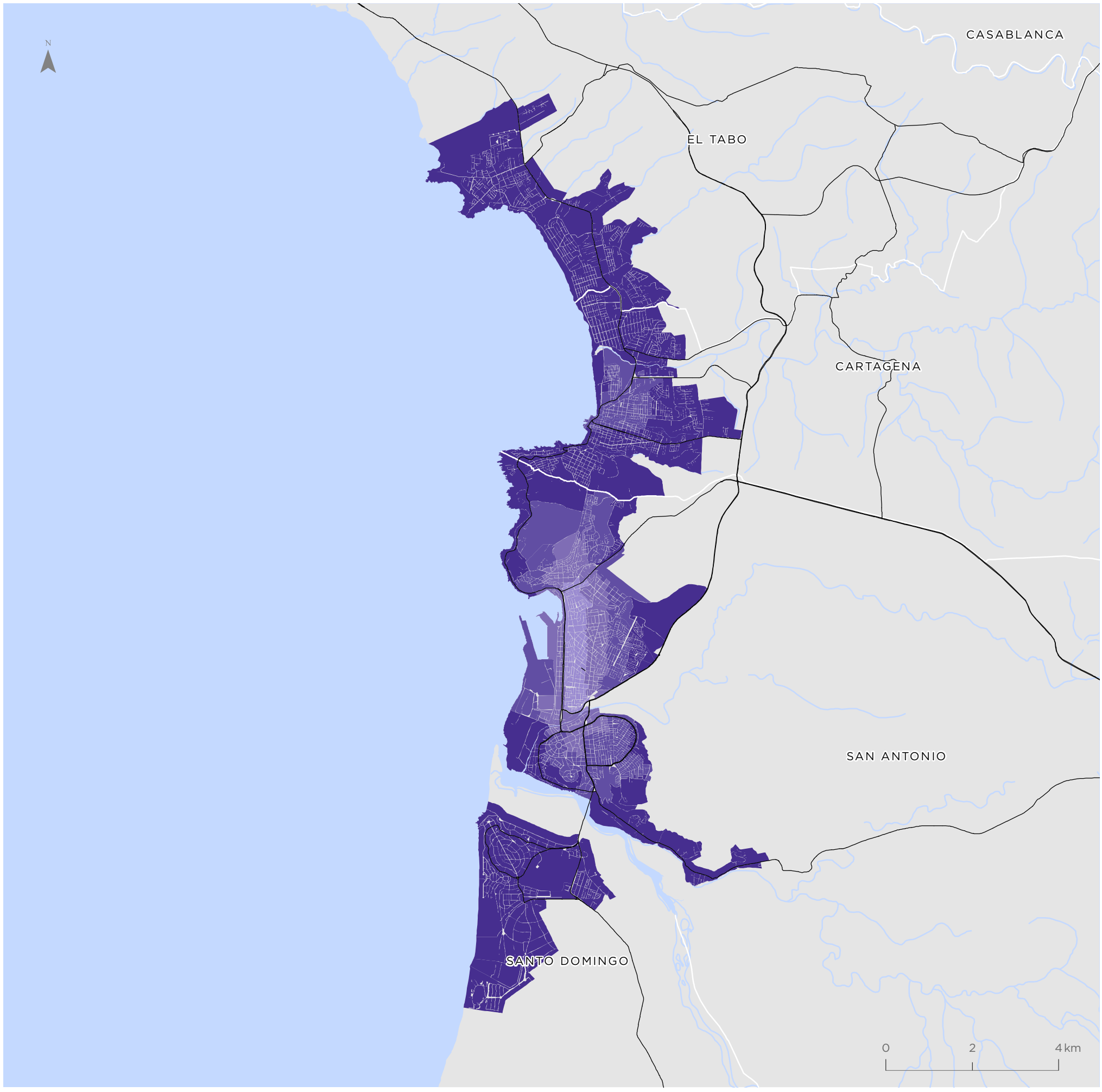
San Antonio - Cartagena Las Cruces - Santo Domingo

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,42
- 0,43 - 0,66
- 0,67 - 0,82
- 0,83 - 0,90
- 0,91 - 0,96
- 0,97 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Seguridad ante Delitos Leves Contra la Propiedad (ILPR)

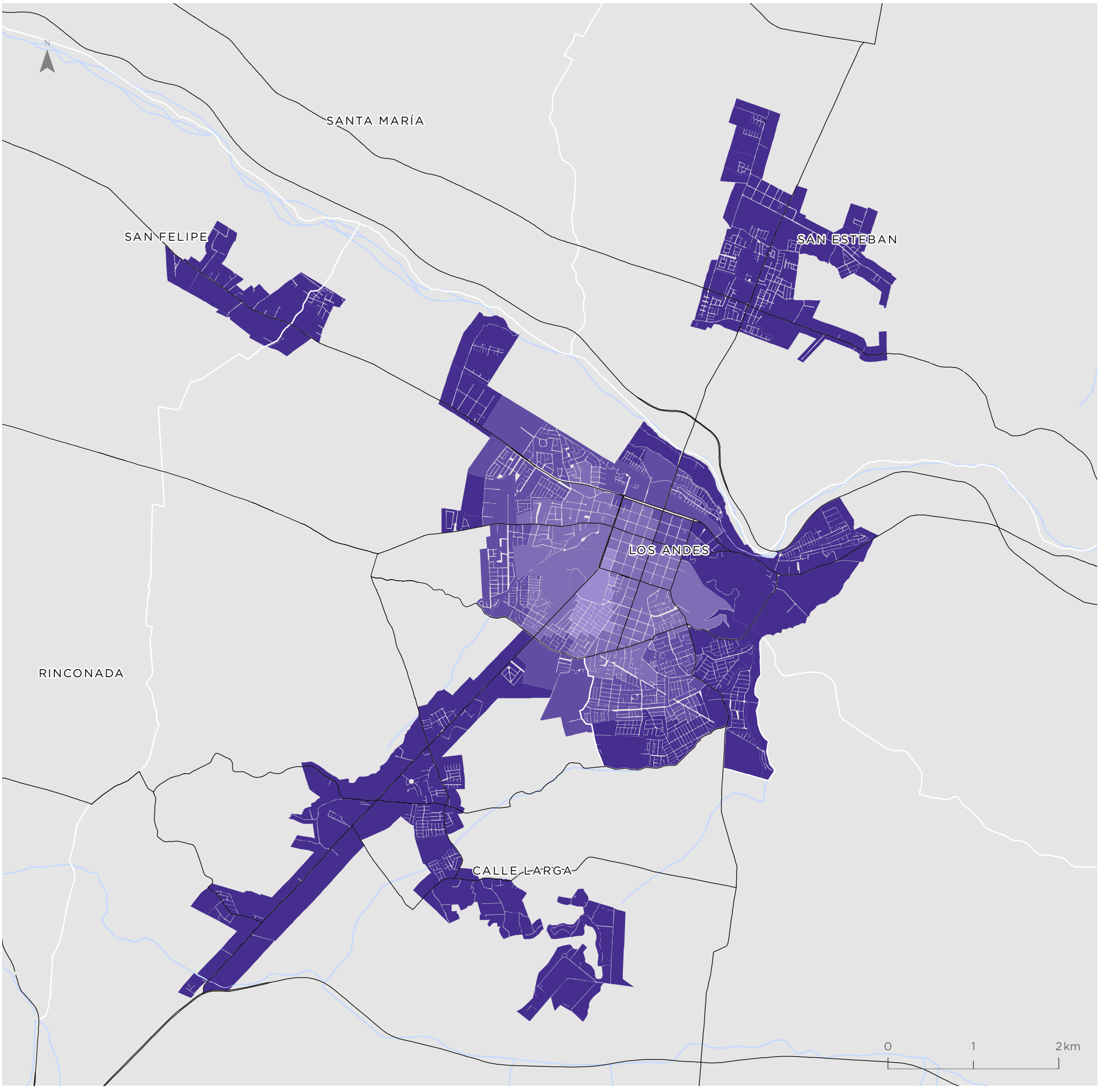
Los Andes - Calle Larga San Felipe

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,42
- 0,43 - 0,66
- 0,67 - 0,82
- 0,83 - 0,90
- 0,91 - 0,96
- 0,97 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

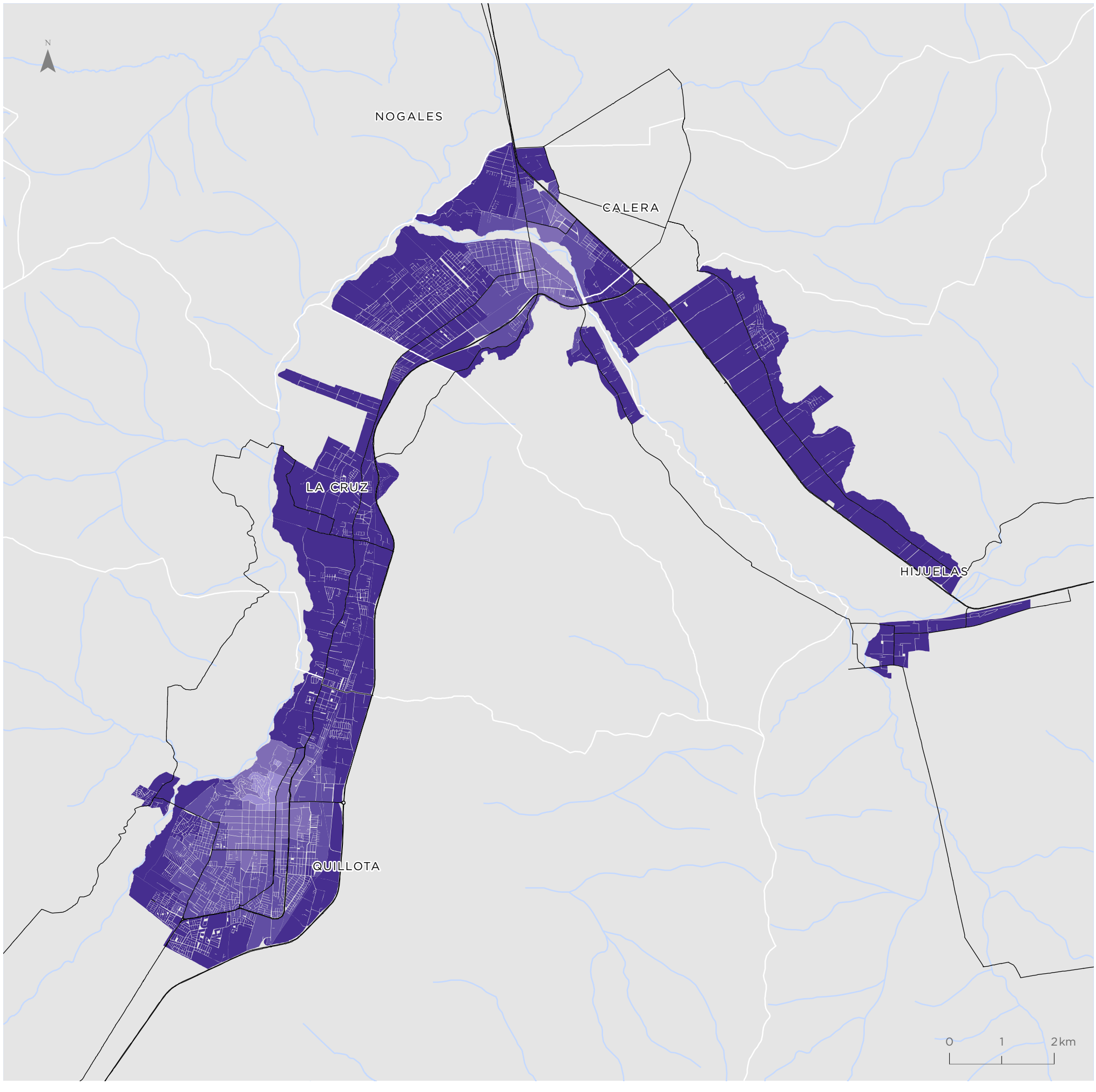
Quillota - La Calera Hijuelas - La Cruz

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,42
- 0,43 - 0,66
- 0,67 - 0,82
- 0,83 - 0,90
- 0,91 - 0,96
- 0,97 - 1,00

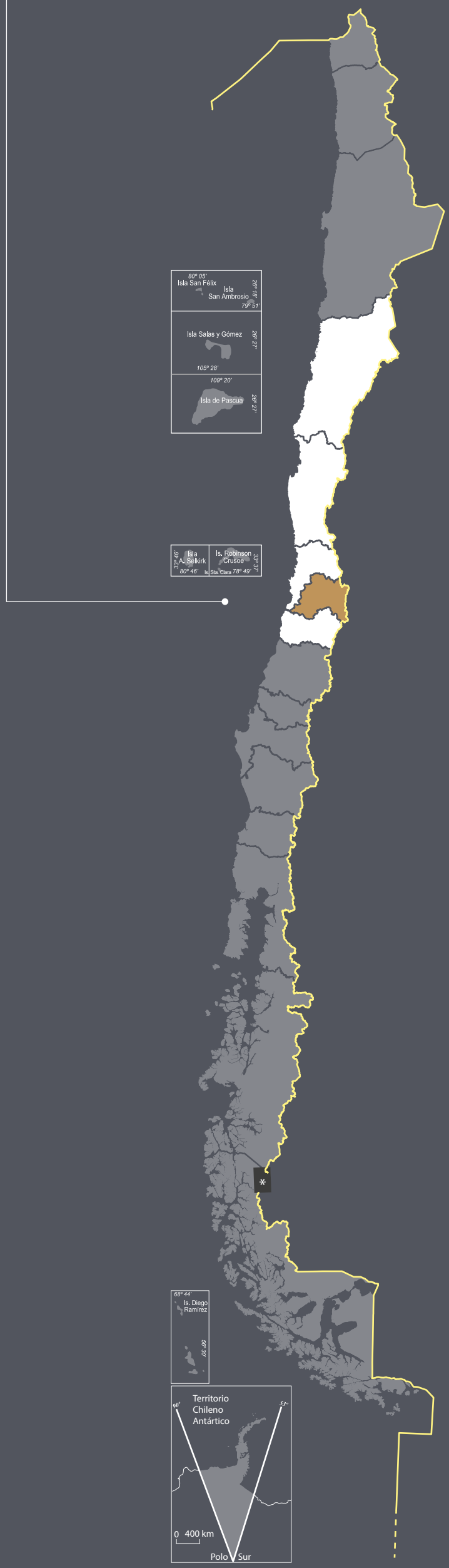
Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO



* "Acuerdo de 1998"

Service Layer Credits: Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community

METROPOLITANA

La Región Metropolitana de Santiago está ubicada en la zona central del territorio nacional, y es la única región del país sin conexión al océano Pacífico. Limita al norte y oeste con la Región de Valparaíso, al sur con la Región del Libertador General Bernardo O'Higgins, y al este con Argentina. La superficie total de la región es de 15.403,2km^2, la cual corresponde al 2% del territorio nacional, con una población de 7.112.808 habitantes, de la cual el 96,3% reside en zonas urbanas (INE, 2017).

2%

EQUIVALENTE A LA SUPERFICIE DEL TERRITORIO NACIONAL

Administrativamente la región está conformada por 52 comunas que se agrupan en seis provincias: Colina, Puente Alto, San Bernardo, Melipilla, Santiago y Talagante. Su capital Santiago es también la capital del país, cuya área urbana que conforma el Gran Santiago, concentra el 78% de la población regional.

La región distingue dos tipos de climas: uno templado de tipo mediterráneo con estación seca prolongada, y otro frío de alturas en la cordillera de los Andes. Producto de la alta urbanización, posee un fuerte retroceso de la vegetación nativa, por lo que predomina la agricultura y las plantaciones forestales. Sin embargo, todavía se encuentra vegetación cordillerana y estepa de acacia caven (espino) en los valles y cuencas.

Su relieve se caracteriza por tres claras unidades, la cordillera de los Andes, la cuenca de Santiago y la cordillera de la Costa, cuyas morfologías marcan fuertemente sus características ambientales, junto a la cuenca del río Maipo.

Debido a ser la capital del país y la región con mayor población, su actividad económica es bastante diversa, predominando el comercio, los servicios y la industria, donde el sector terciario aporta más del 80% del PIB regional. También posee actividad minera en la cordillera y agrícola en las fértiles tierras de la depresión central.

Valor Regional Bienestar Humano Territorial

Valor normalizado de 0 a 1

0,64

Promedio Regional

por dimensiones

Dimensión Accesibilidad
0,65

Dimensión Ambiental
0,67

Dimensión Socioeconómica
0,65

Dimensión Seguridad
0,79

Valores por comunas Valor normalizado de 0 a 1

Comuna	Dimensión Accesibilidad	Dimensión Ambiental	Dimensión Socioeconómica	Dimensión Seguridad	Indicador Compuesto BHT
Alhué	0,46	0,73	0,60	0,99	0,70
Buin	0,59	0,72	0,63	0,96	0,63
Calera de Tango	0,44	0,79	0,66	0,98	0,52
Cerrillos	0,64	0,67	0,61	0,83	0,60
Cerro Navia	0,56	0,64	0,55	0,74	0,56
Colina	0,54	0,68	0,66	0,92	0,64
Conchalí	0,65	0,64	0,59	0,76	0,63
Curacaví	0,53	0,69	0,61	0,97	0,67
El Bosque	0,59	0,65	0,58	0,75	0,63
El Monte	0,49	0,73	0,58	0,97	0,63
Estación Central	0,73	0,66	0,62	0,71	0,57
Huechuraba	0,57	0,65	0,65	0,88	0,53
Independencia	0,81	0,65	0,64	0,66	0,78
Isla De Maipo	0,42	0,74	0,60	0,98	0,84
La Cisterna	0,63	0,67	0,65	0,79	0,79
La Florida	0,60	0,66	0,67	0,79	0,55
La Granja	0,64	0,65	0,58	0,73	0,57
La Pintana	0,57	0,66	0,53	0,77	0,69
La Reina	0,72	0,72	0,76	0,90	0,62
Lampa	0,44	0,65	0,64	0,95	0,78
Las Condes	0,77	0,75	0,81	0,91	0,64
Lo Barnechea	0,65	0,77	0,78	0,96	0,86
Lo Espejo	0,62	0,66	0,54	0,73	0,55
Lo Prado	0,66	0,64	0,59	0,68	0,57
Macul	0,71	0,66	0,68	0,81	0,63
Maipú	0,56	0,66	0,67	0,82	0,64
María Pinto	0,42	0,72	0,58	1,00	0,55
Melipilla	0,62	0,70	0,59	0,90	0,66
Ñuñoa	0,79	0,68	0,77	0,78	0,69
Padre Hurtado	0,48	0,69	0,61	0,91	0,55
Paine	0,53	0,73	0,60	0,96	0,86
Pedro Aguirre Cerda	0,72	0,66	0,58	0,77	0,65
Peñaflor	0,60	0,68	0,63	0,90	0,55
Peñalolén	0,65	0,68	0,63	0,81	0,58
Pirque	0,46	0,81	0,67	0,99	0,63
Providencia	0,88	0,71	0,83	0,79	0,57
Pudahuel	0,53	0,64	0,63	0,76	0,66
Puente Alto	0,58	0,66	0,65	0,81	0,63
Quilicura	0,51	0,64	0,65	0,79	0,63
Quinta Normal	0,71	0,65	0,62	0,72	0,64
Recoleta	0,77	0,64	0,59	0,69	0,59
Renca	0,56	0,63	0,58	0,79	0,63
San Bernardo	0,58	0,68	0,60	0,76	0,57
San Joaquín	0,72	0,65	0,62	0,81	0,71
San José de Maipo	0,34	0,73	0,64	0,98	0,59
San Miguel	0,73	0,67	0,72	0,72	0,57
San Pedro	0,32	0,72	0,58	1,00	0,59
San Ramón	0,63	0,66	0,55	0,72	0,65
Santiago	0,90	0,66	0,72	0,48	0,61
Talagante	0,68	0,69	0,63	0,95	0,64
Tiltil	0,56	0,61	0,60	0,99	0,63
Vitacura	0,77	0,77	0,84	0,94	0,51

Bienestar Humano Territorial

Se aprecia una amplia heterogeneidad de condiciones de bienestar, sin embargo, se reconocen algunos patrones. La zona cordillerana y el norte de la región presentan niveles bajos, en tanto la zona poniente reconoce valores medio bajos y medio altos. El Gran Santiago muestra valores altos en la zona oriente, niveles medios en el centro y medio bajos en las zonas sur y poniente de la ciudad.

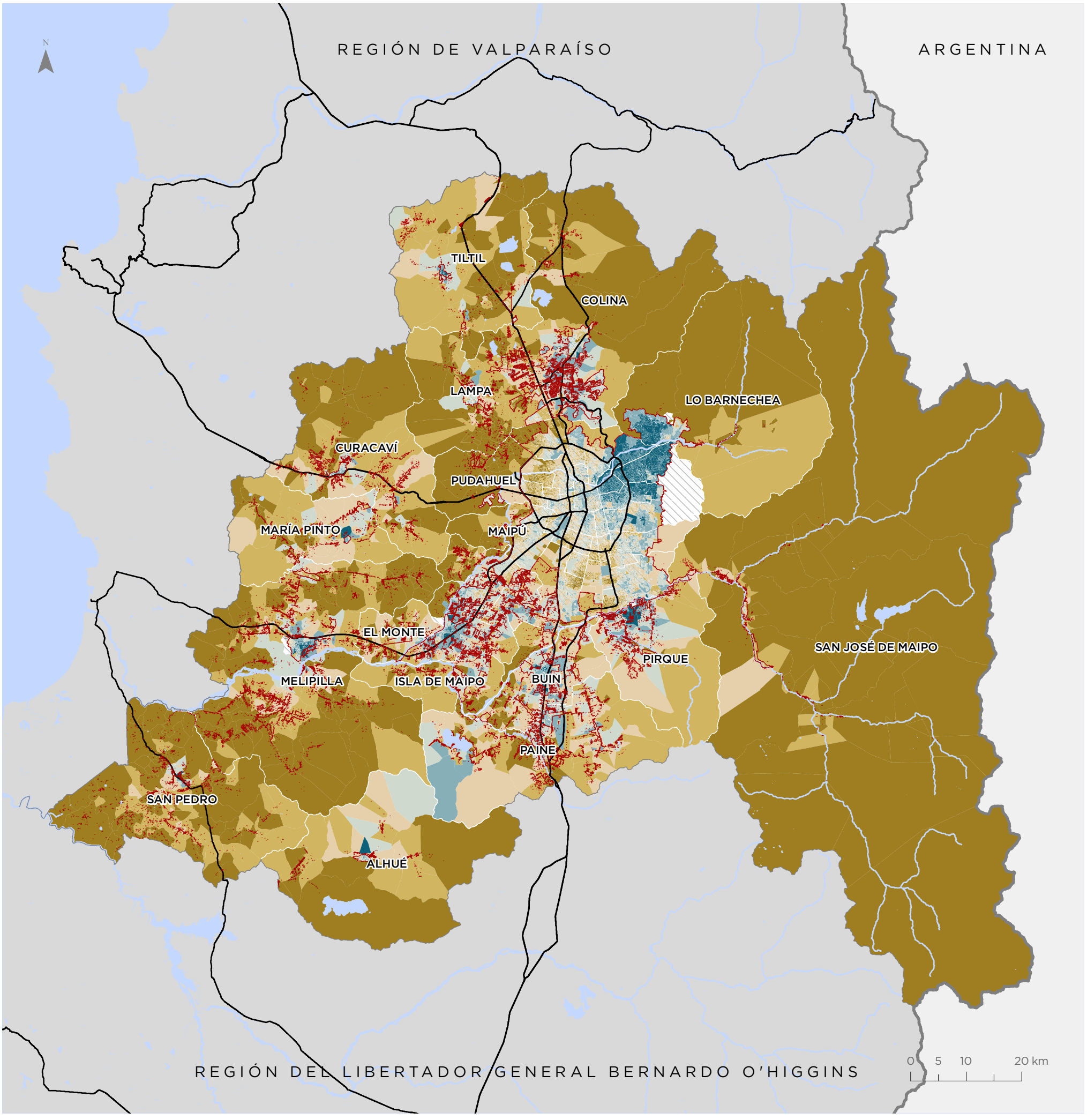
0,64 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,50
- 0,51 - 0,57
- 0,58 - 0,64
- 0,65 - 0,70
- 0,71 - 0,80
- 0,81 - 1,00
- Sin cobertura censal

Simbología

- Límite internacional
- Límite comunal
- Red vial
- Hidrografía
- Áreas urbanas
- Población rural



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Territorios de Oportunidad de Bienestar

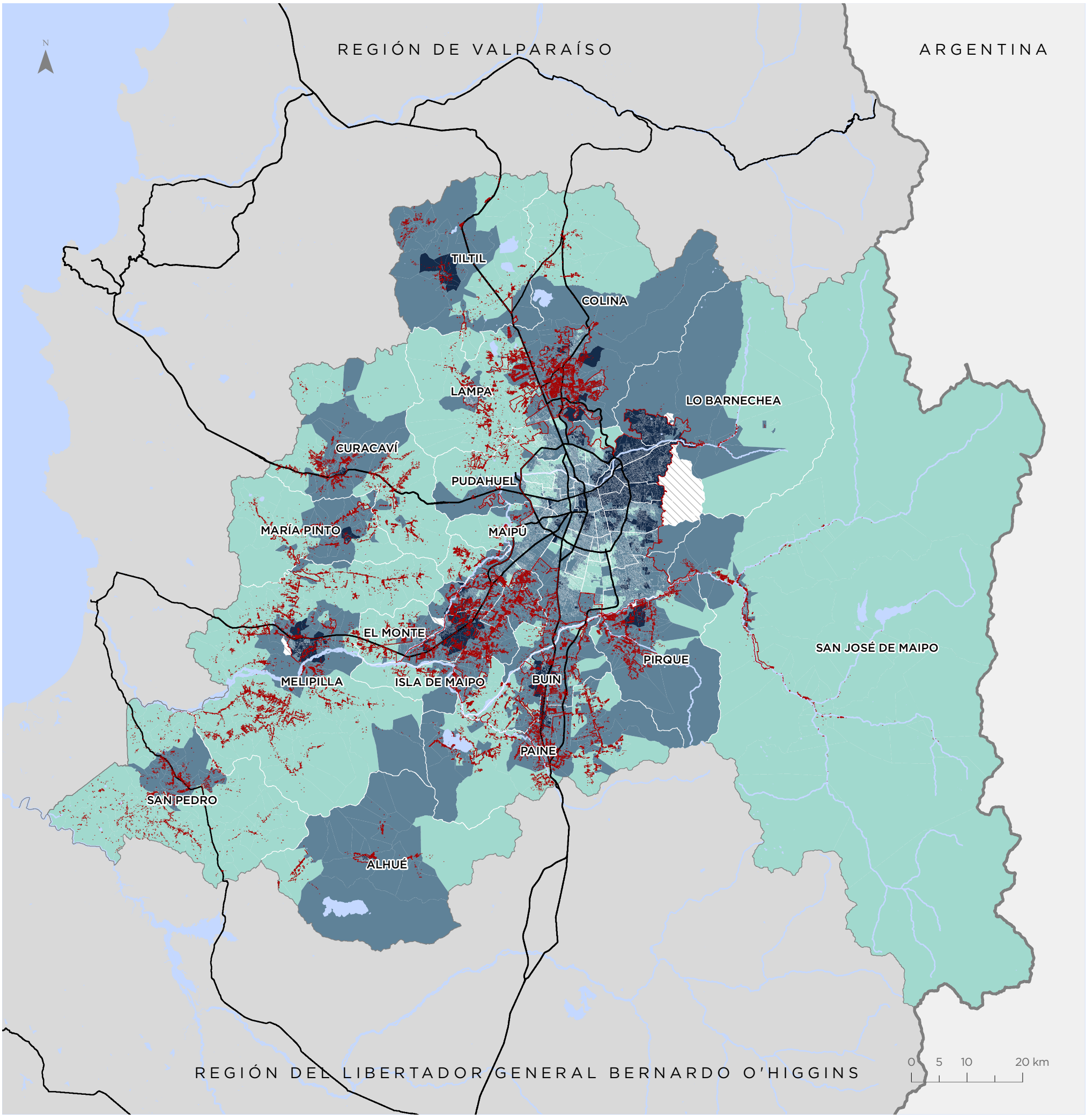
La mayor parte del territorio se encuentra en rangos medios y bajos de bienestar, concentrando los valores altos en escasas comunas de la región. La mitad de la población regional (50,15%) vive en sectores de Bienestar Medio, en tanto, un 28,02% habita en sectores con un Bienestar Bajo y un 21,83% lo hace en territorios de Bienestar Alto, destacando las comunas de Las Condes, Providencia y Vitacura.

Valor TOB

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo
- Sin cobertura censal

Simbología

- Límite internacional
- Límite comunal
- Red vial
- Hidrografía
- Áreas urbanas
- Población rural



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Dimensión Accesibilidad

La mayoría de las zonas rurales de la región presentan valores bajos de accesibilidad, a excepción de sectores de las comunas de Melipilla, Buin y Colina, en donde se reconocen valores medios en torno a los centros urbanos. Por su parte, las áreas urbanas presentan niveles altos de accesibilidad y sus periferias cuentan con valores medios.

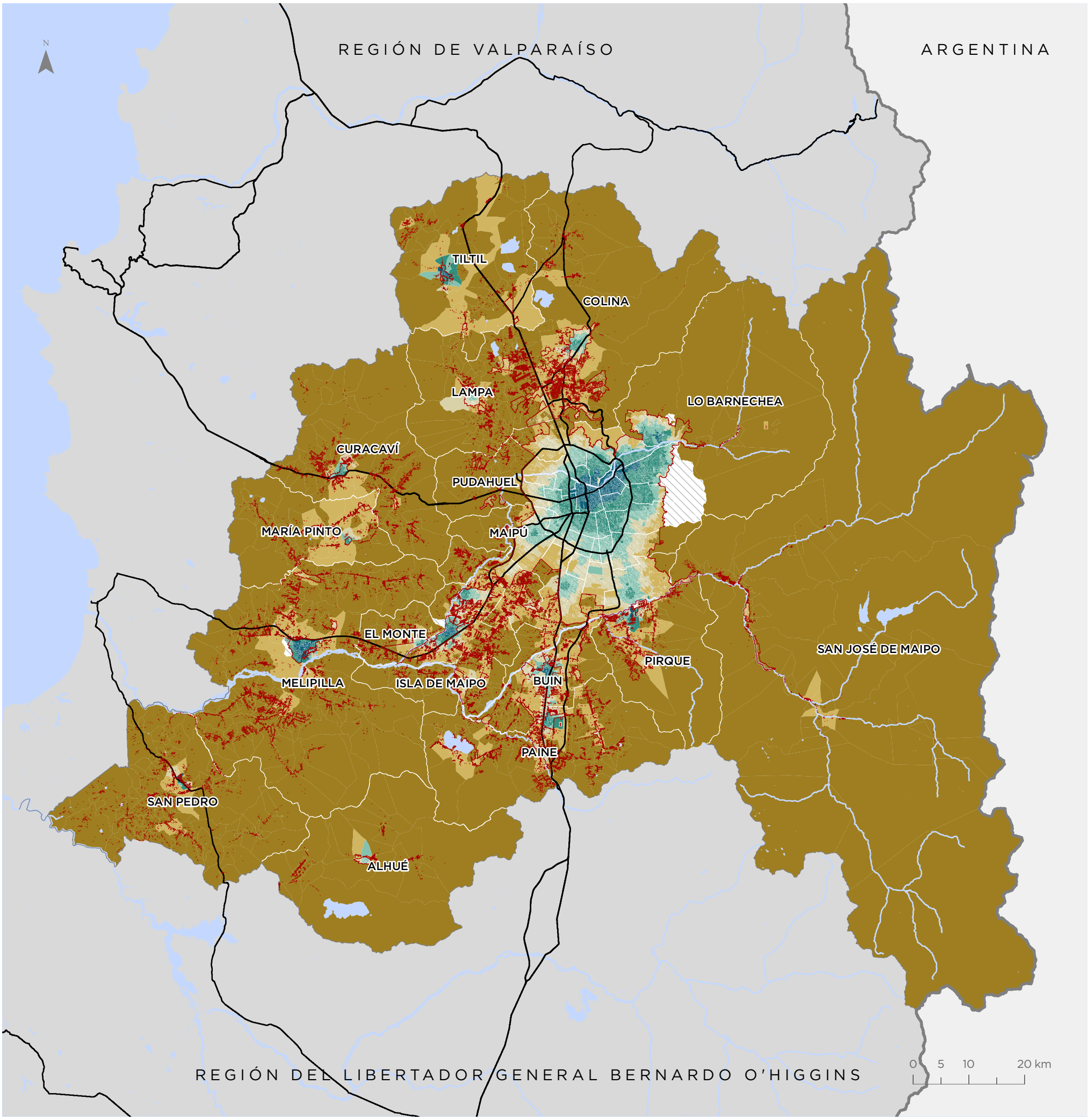
0,65 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,37
- 0,38 - 0,52
- 0,53 - 0,61
- 0,62 - 0,69
- 0,70 - 0,81
- 0,82 - 1,00
- Sin cobertura censal

Simbología

- Límite internacional
- Límite comunal
- Red vial
- Hidrografía
- Áreas urbanas
- Población rural



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Dimensión Ambiental

El confort ambiental en la región presenta tres zonas diferenciadas. El sector cordillerano se aprecia con valores bajos, mientras que en el valle central y la zona sur poniente predominan valores medio altos. Las zonas rurales presentan valores medios y medios altos, en tanto el área urbana del Gran Santiago reconoce valores medios y bajos en las zonas norponiente, medio altos en el sur y altos en la zona oriente.

0,67

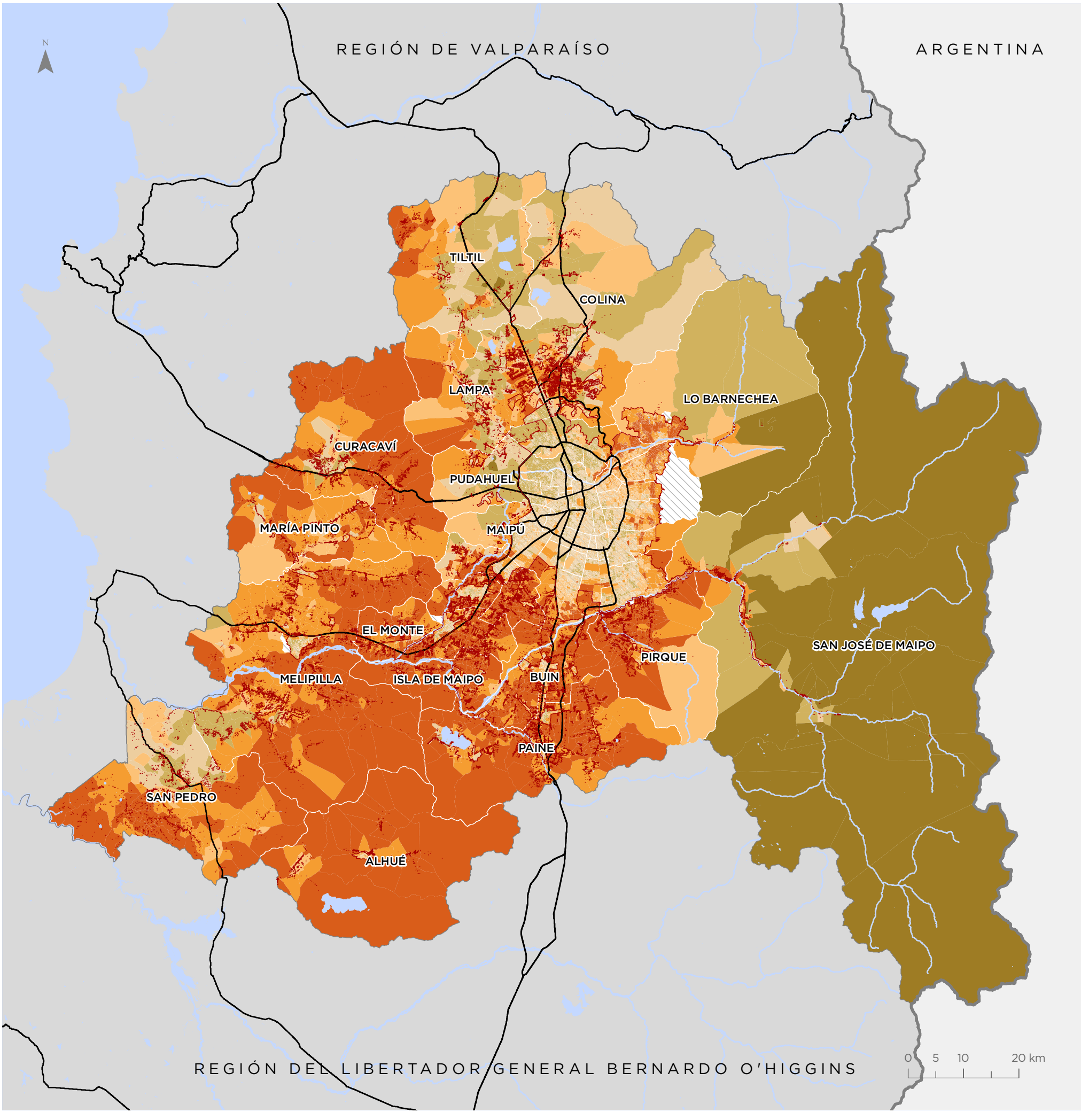
PROMEDIO REGIONAL
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,48
- 0,49 - 0,64
- 0,65 - 0,68
- 0,69 - 0,73
- 0,74 - 0,81
- 0,82 - 1,00
- Sin cobertura censal

Simbología

- Límite internacional
- Límite comunal
- Red vial
- Hidrografía
- Áreas urbanas
- Población rural



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Dimensión Socioeconómica

La distribución socioeconómica muestra una alta heterogeneidad en la región. Los valores más altos se concentran en la zona oriente del área urbana del Gran Santiago y de la comuna de Colina. Los valores más bajos se reconocen como parches en los sectores rurales en las comunas cordilleranas de la región, mientras que se observan como un patrón homogéneo dentro de la zona poniente del área urbana principal.

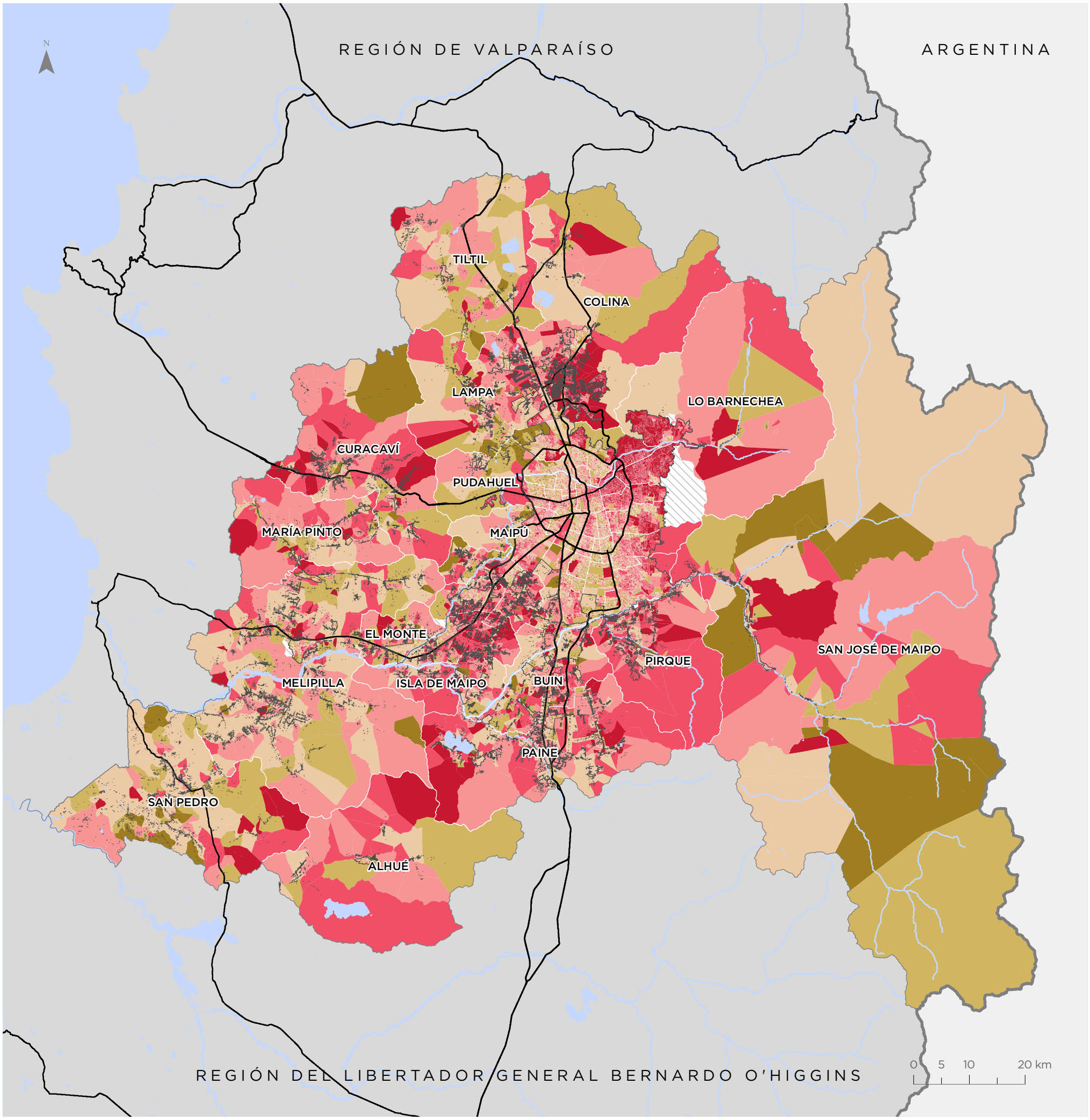
0,65 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,46
- 0,47 - 0,56
- 0,57 - 0,64
- 0,65 - 0,72
- 0,73 - 0,81
- 0,82 - 1,00
- Sin cobertura censal

Simbología

- Límite internacional
- Límite comunal
- Red vial
- Hidrografía
- Áreas urbanas
- Población rural



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Dimensión Seguridad

En relación a los casos policiales contemplados, se observa que gran parte del territorio regional posee indicadores altos en las zonas rurales. Sin embargo, al observar las zonas urbanas, se reconoce que el Gran Santiago muestra valores bajos en el centro, poniente y en subcentros como San Bernardo y Puente Alto; los valores medios se aprecian en el sur y poniente, mientras que los valores medio altos lo hacen en la zona nororiente.

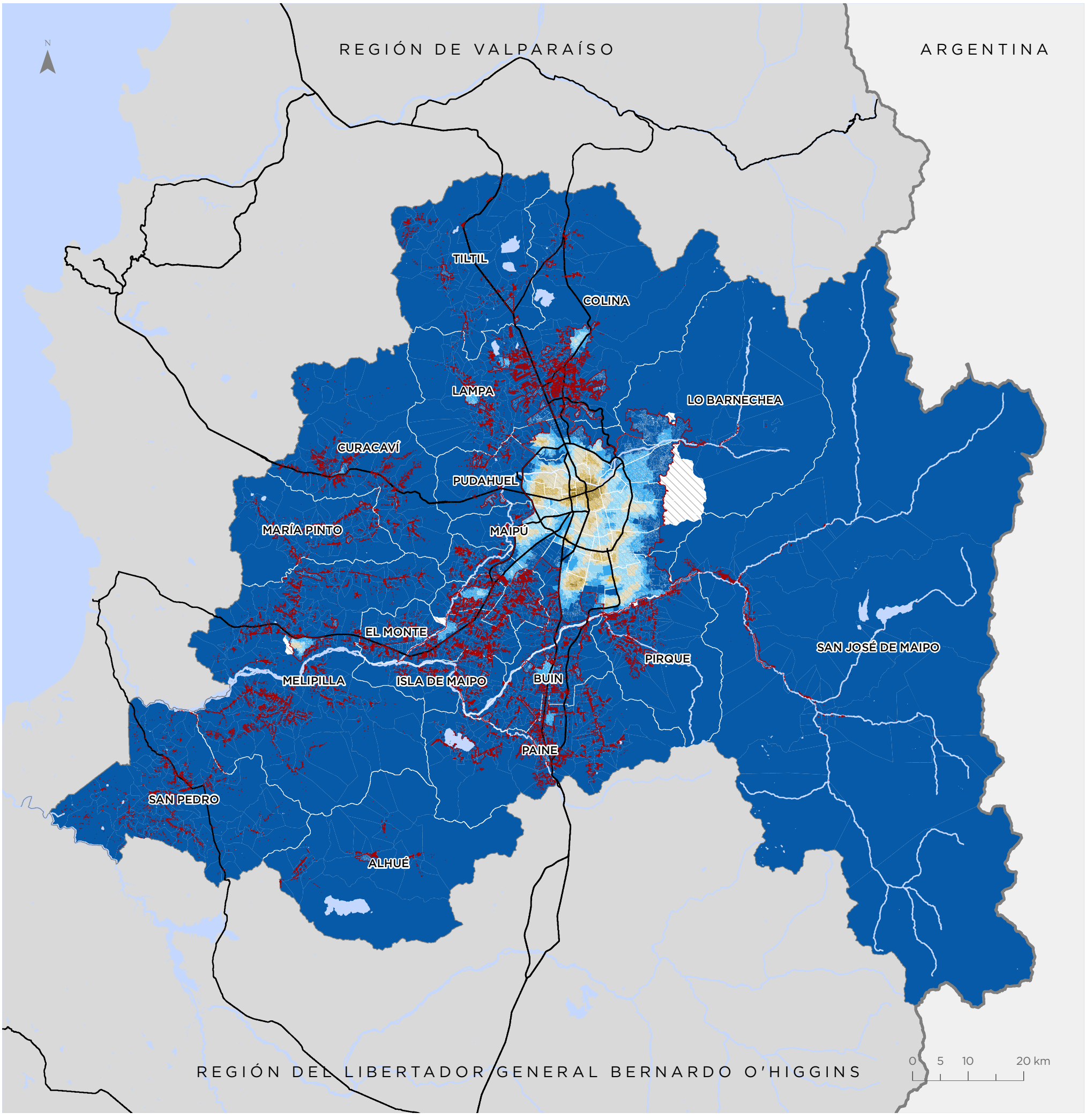
0,79 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,53
- 0,54 - 0,69
- 0,70 - 0,78
- 0,79 - 0,85
- 0,86 - 0,94
- 0,95 - 1,00
- Sin cobertura censal

Simbología

- Límite internacional
- Límite comunal
- Red vial
- Hidrografía
- Áreas urbanas
- Población rural



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Bienestar Humano Territorial (BHT)

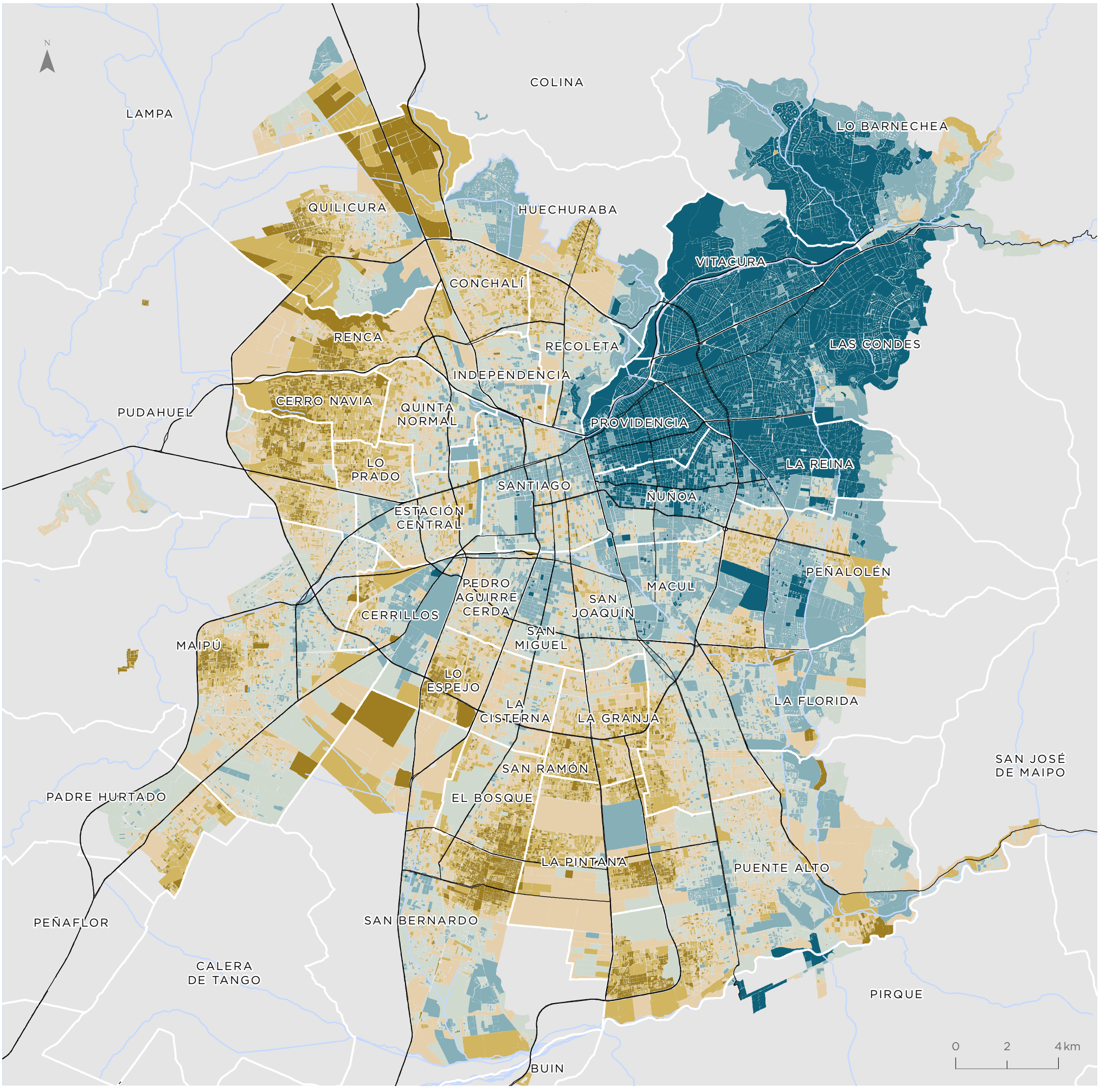
Área Metropolitana de Santiago

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,25 - 0,50
- 0,51 - 0,57
- 0,58 - 0,64
- 0,65 - 0,70
- 0,71 - 0,80
- 0,81 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Territorios de Oportunidad de Bienestar (TOB)

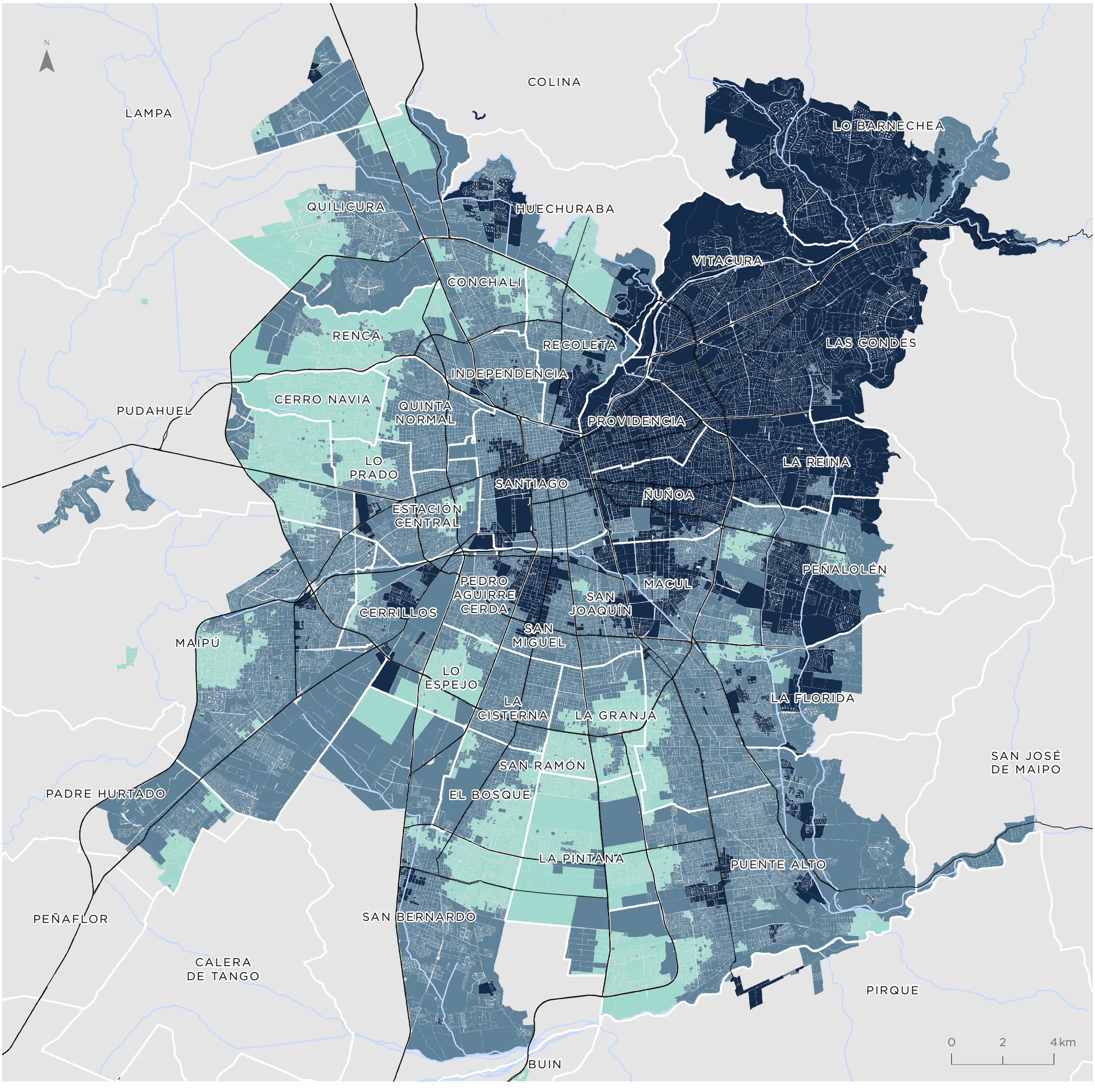
Área Metropolitana de Santiago

Valor TOB

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Accesibilidad a Áreas Verdes (IAV)

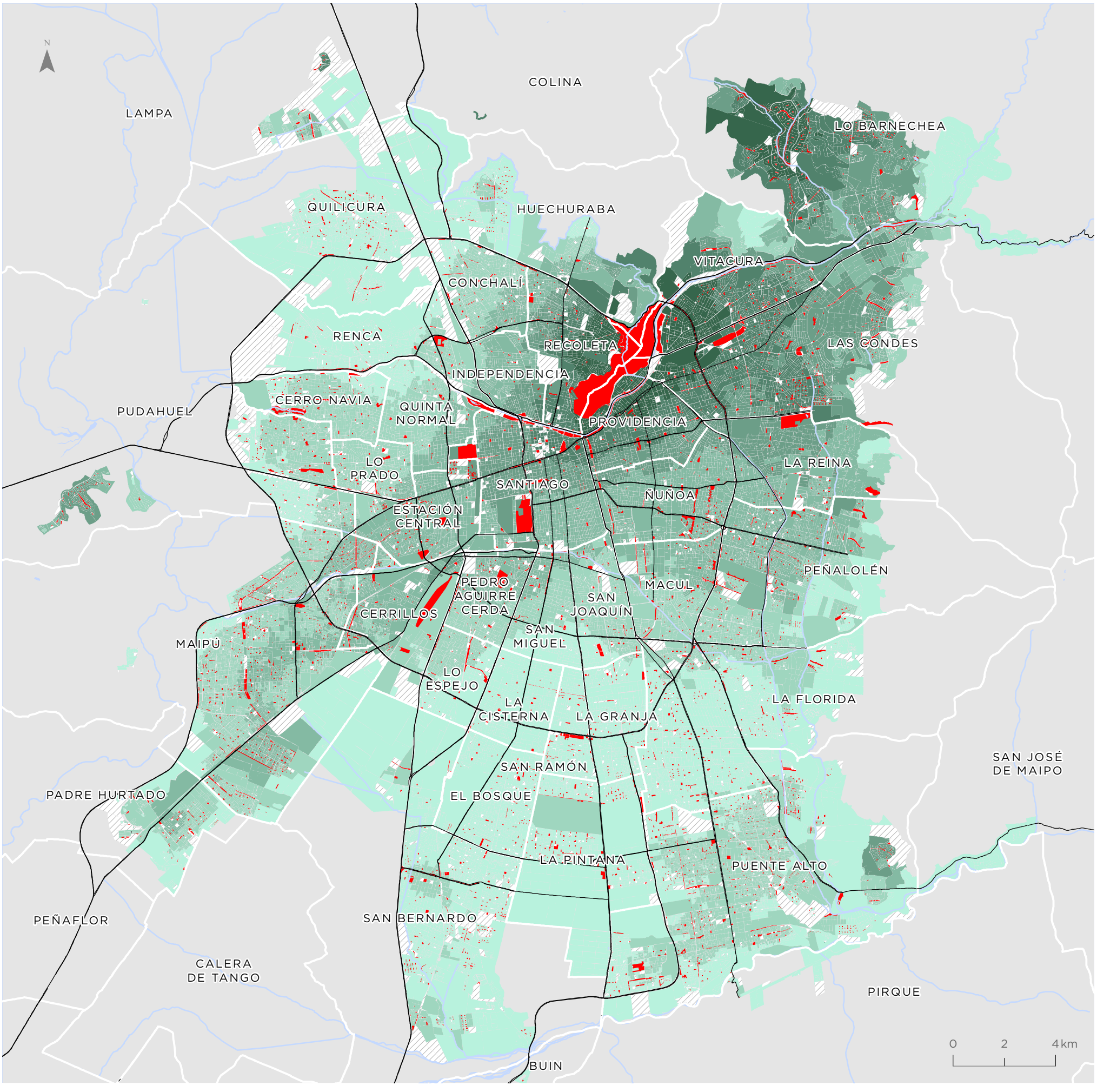
Área Metropolitana de Santiago

Valor indicador
m2/habitante

- 0,03 - 2,53
- 2,54 - 3,73
- 3,74 - 5,42
- 5,43 - 7,65
- 7,66 - 10,97
- 10,98 - 16,95
- Sin población
- Áreas verdes

Simbología

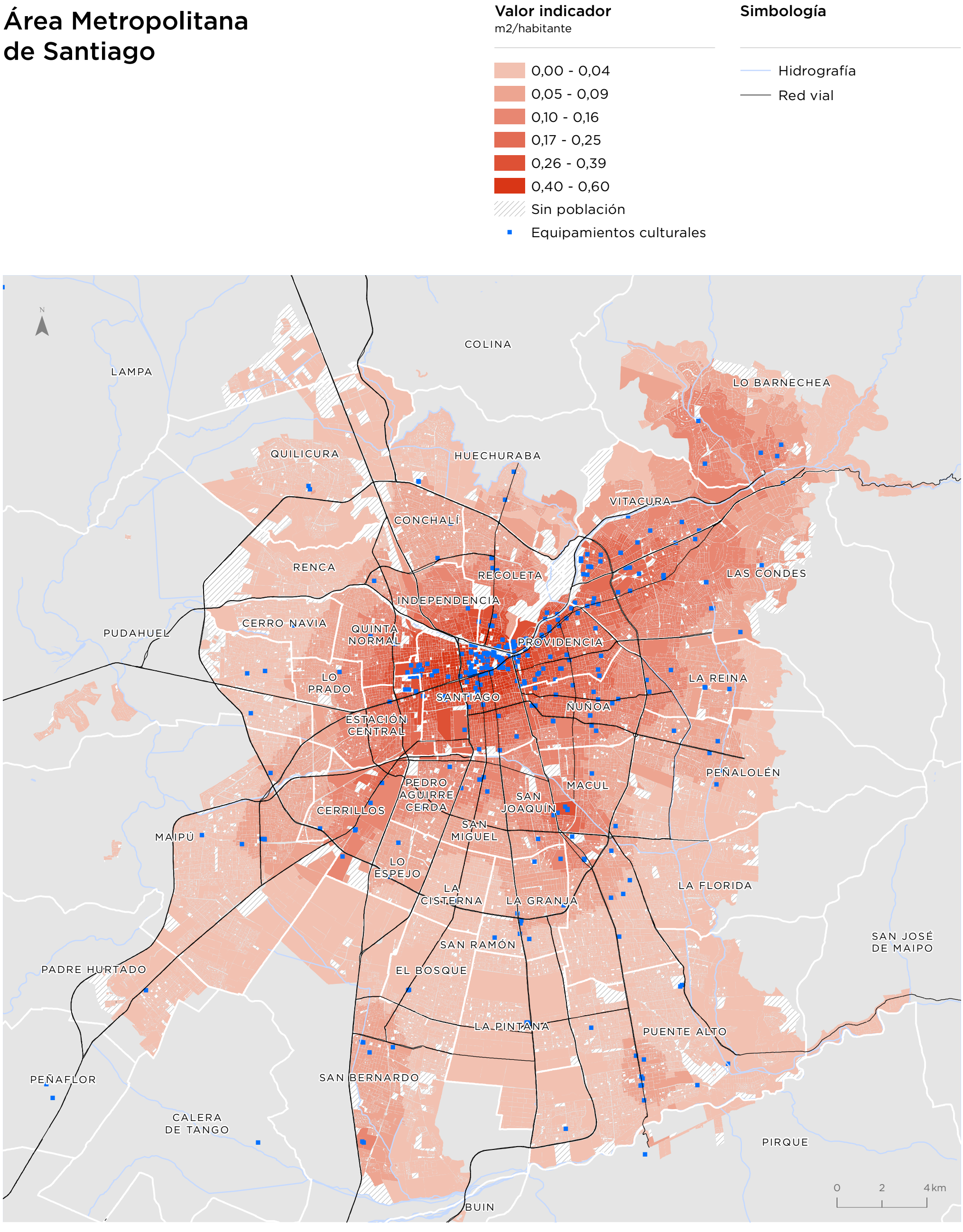
- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Culturales (ICUL)

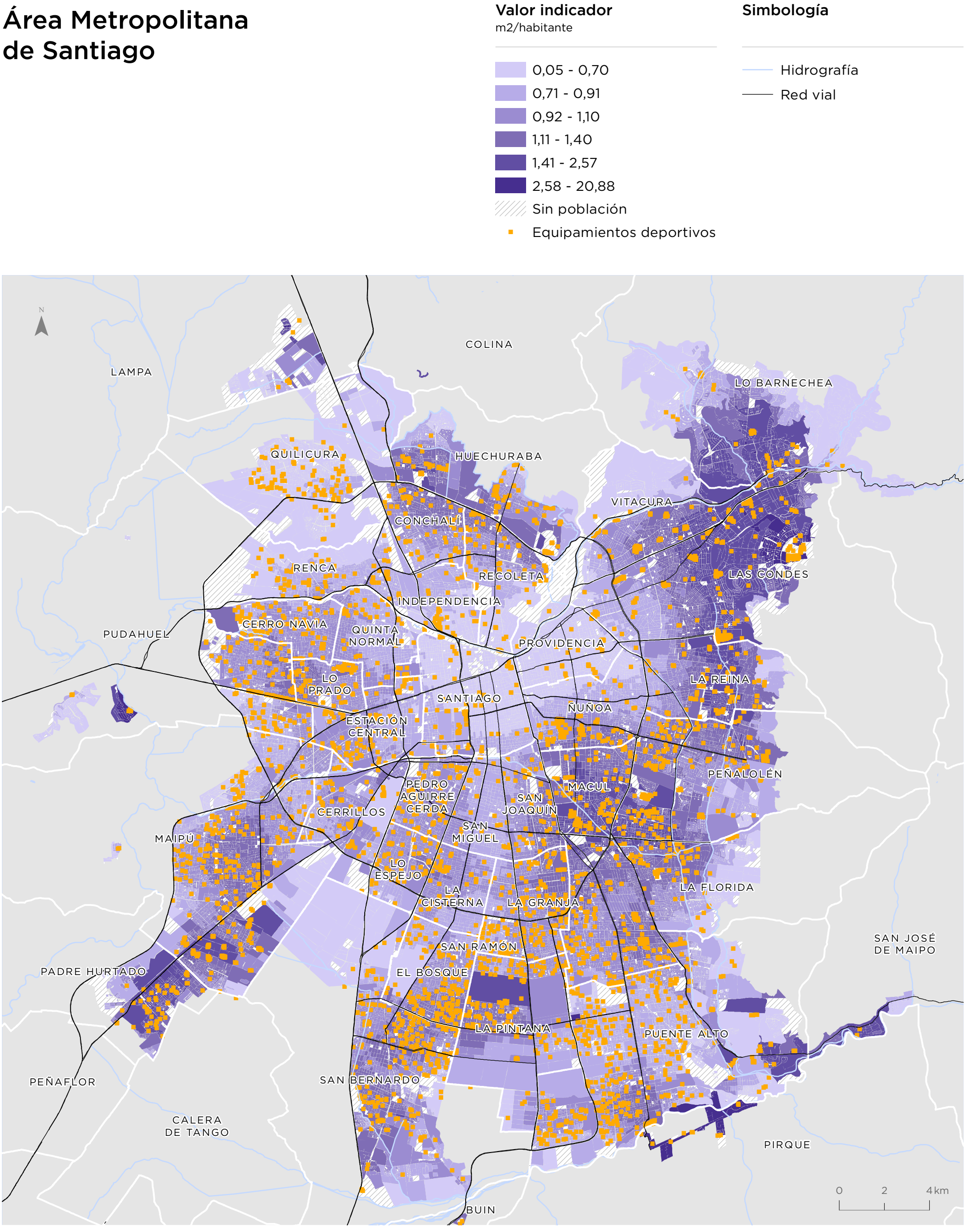
Área Metropolitana de Santiago



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Deportivos (IDEP)

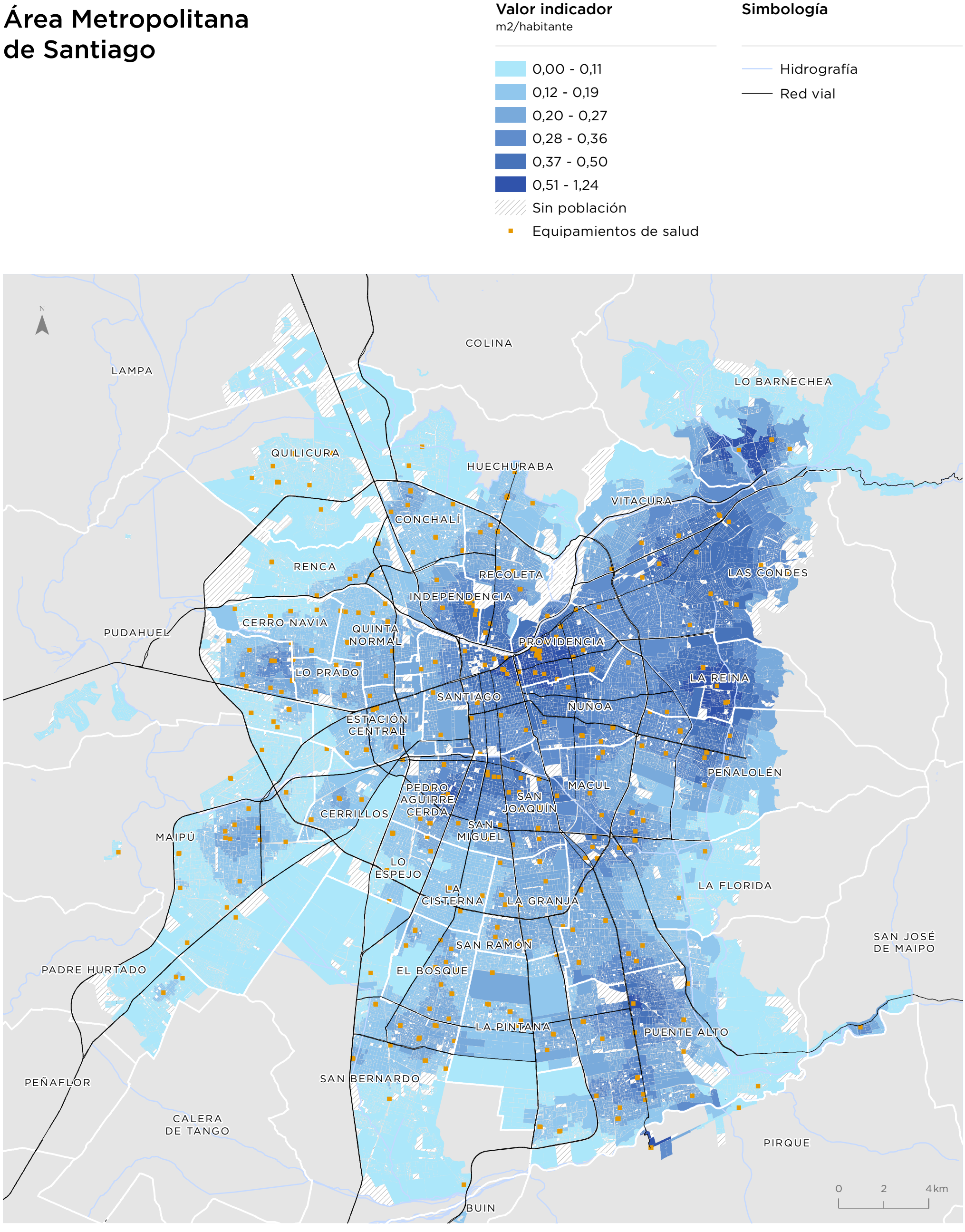
Área Metropolitana de Santiago



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Accesibilidad a Equipamientos de Salud (ISAL)

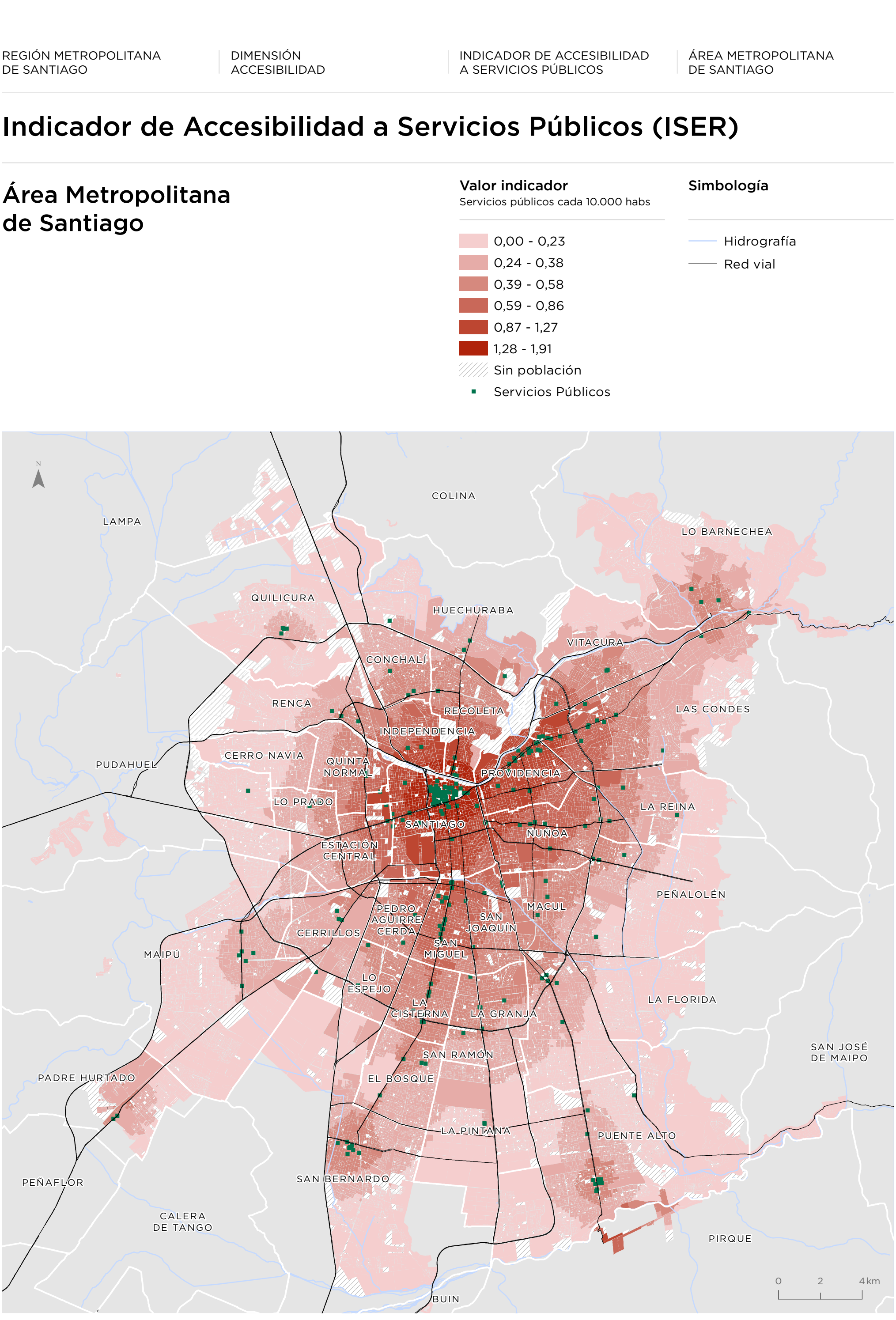
Área Metropolitana de Santiago



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Accesibilidad a Servicios Públicos (ISER)

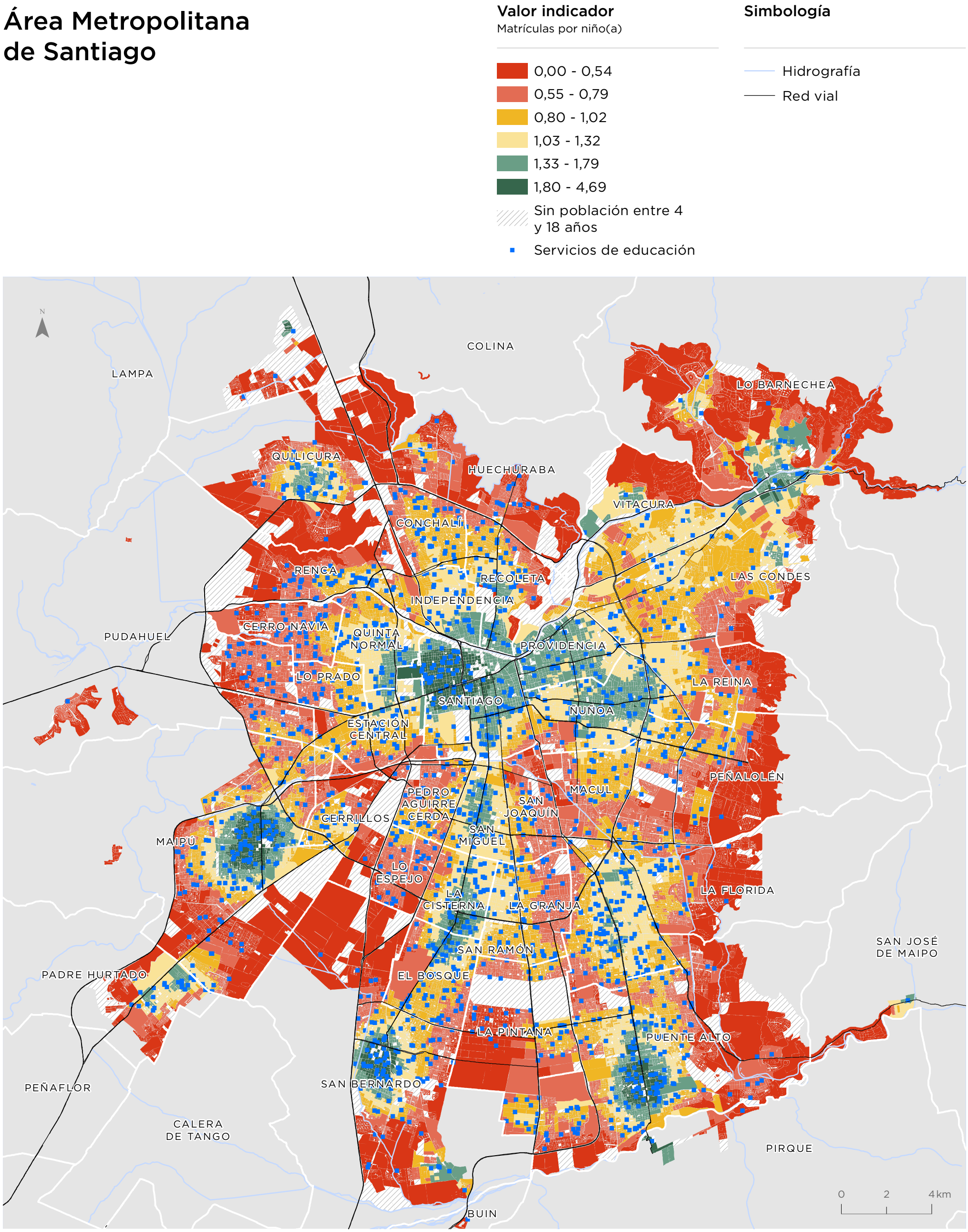
Área Metropolitana de Santiago



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Accesibilidad a Servicios de Educación (ISE)

Área Metropolitana de Santiago



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Amplitud Térmica Anual (IATA)

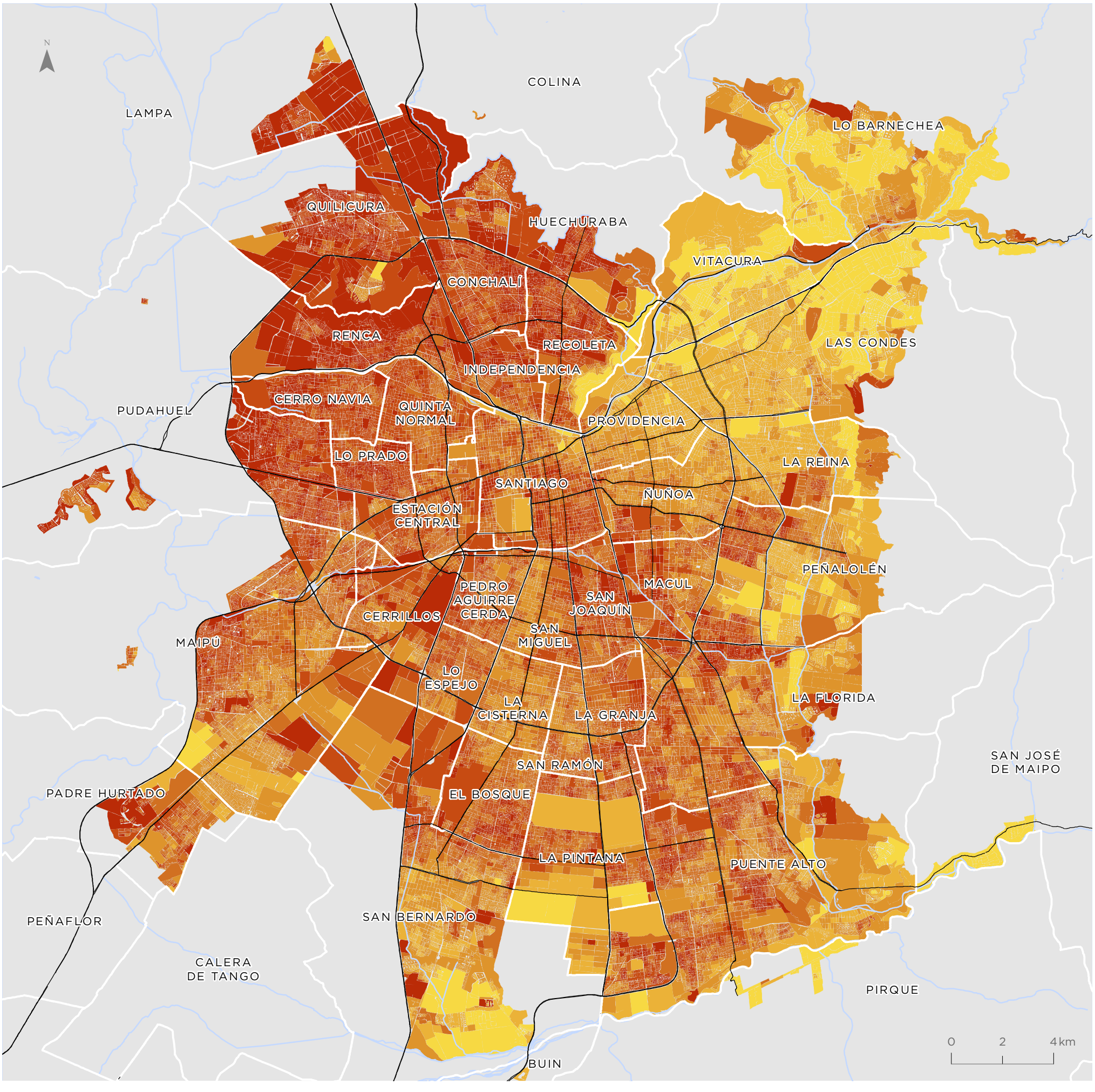
Área Metropolitana de Santiago

Valor indicador
Variación °C

- 8,27 - 13,80
- 13,81 - 15,42
- 15,43 - 16,61
- 16,62 - 17,49
- 17,50 - 18,35
- 18,36 - 22,68

Simbología

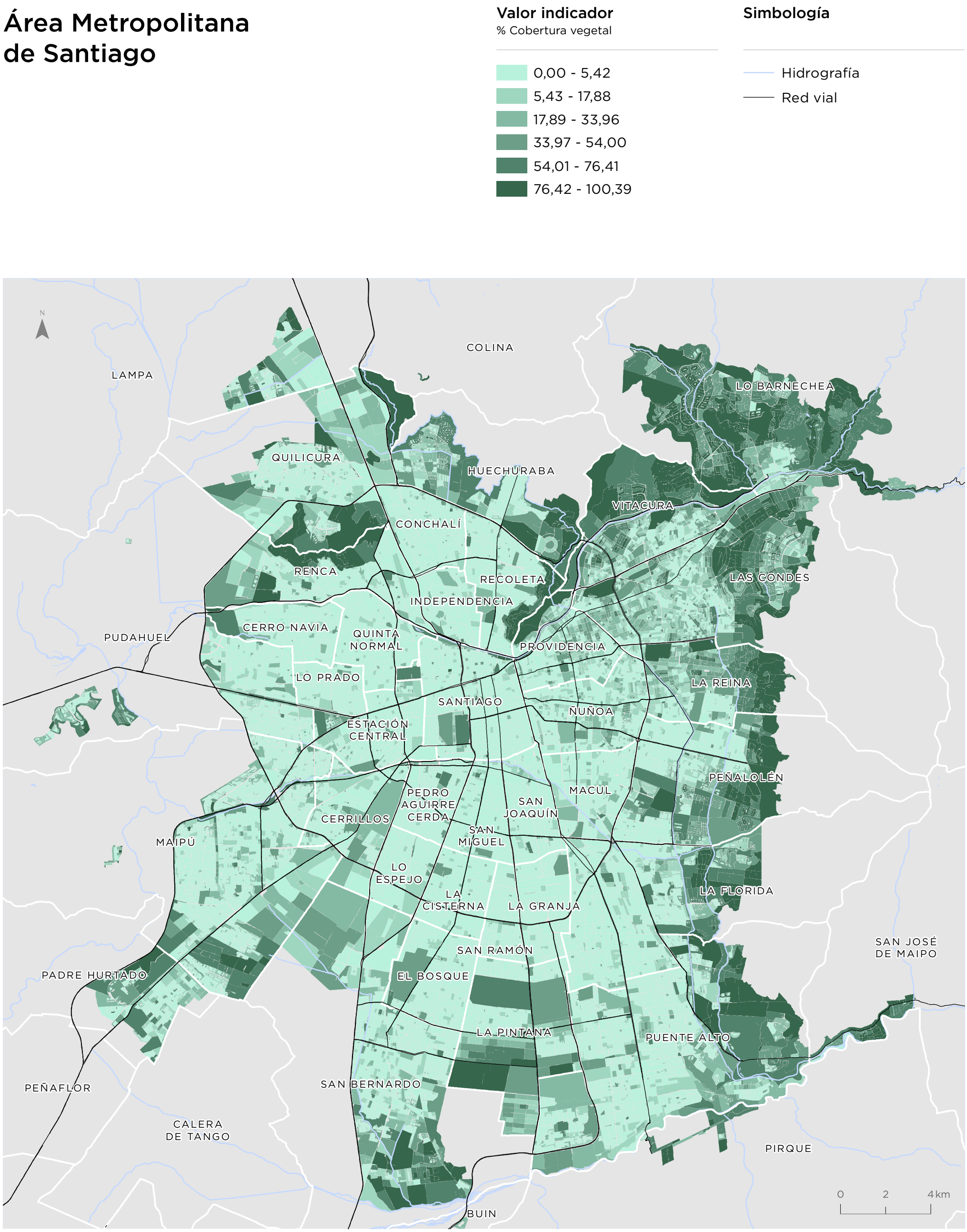
- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Cobertura Vegetal (ICV)

Área Metropolitana de Santiago



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Calidad de la Vivienda (IVI)

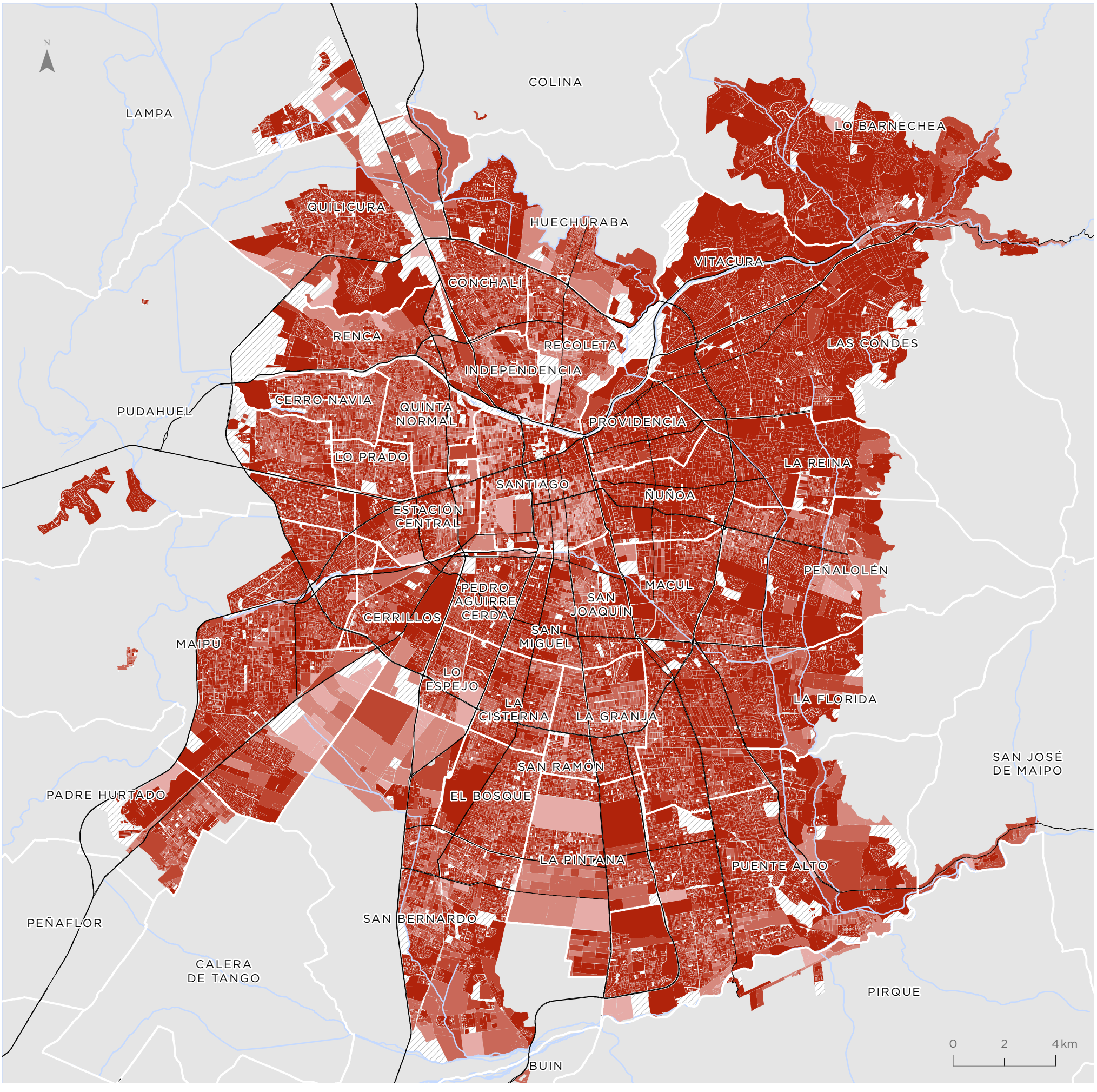
Área Metropolitana de Santiago

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,58
- 0,59 - 0,82
- 0,83 - 0,90
- 0,91 - 0,95
- 0,96 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

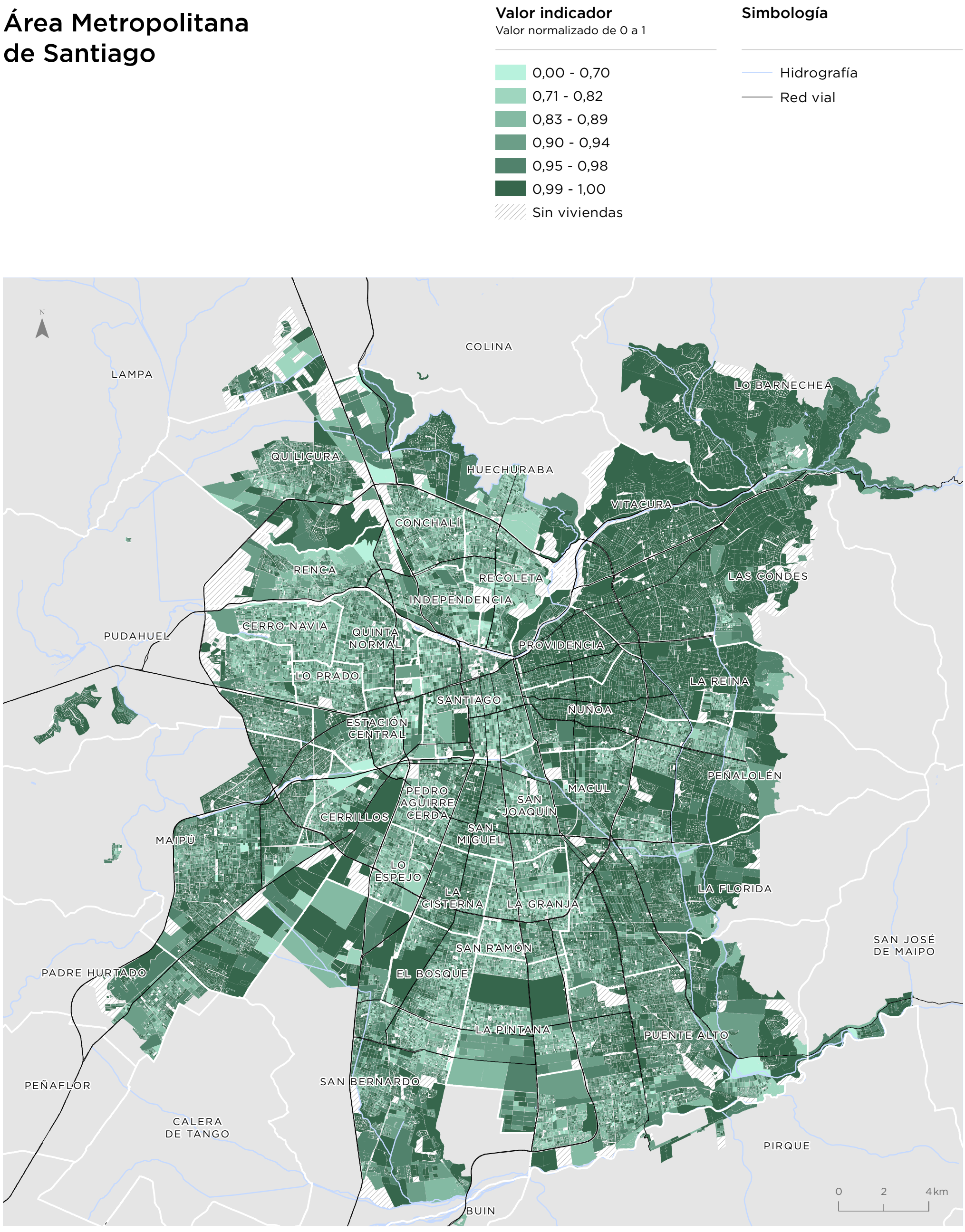
- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Suficiencia de Viviendas (ISV)

Área Metropolitana de Santiago



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Escolaridad de Jefe de Hogar (IEJ)

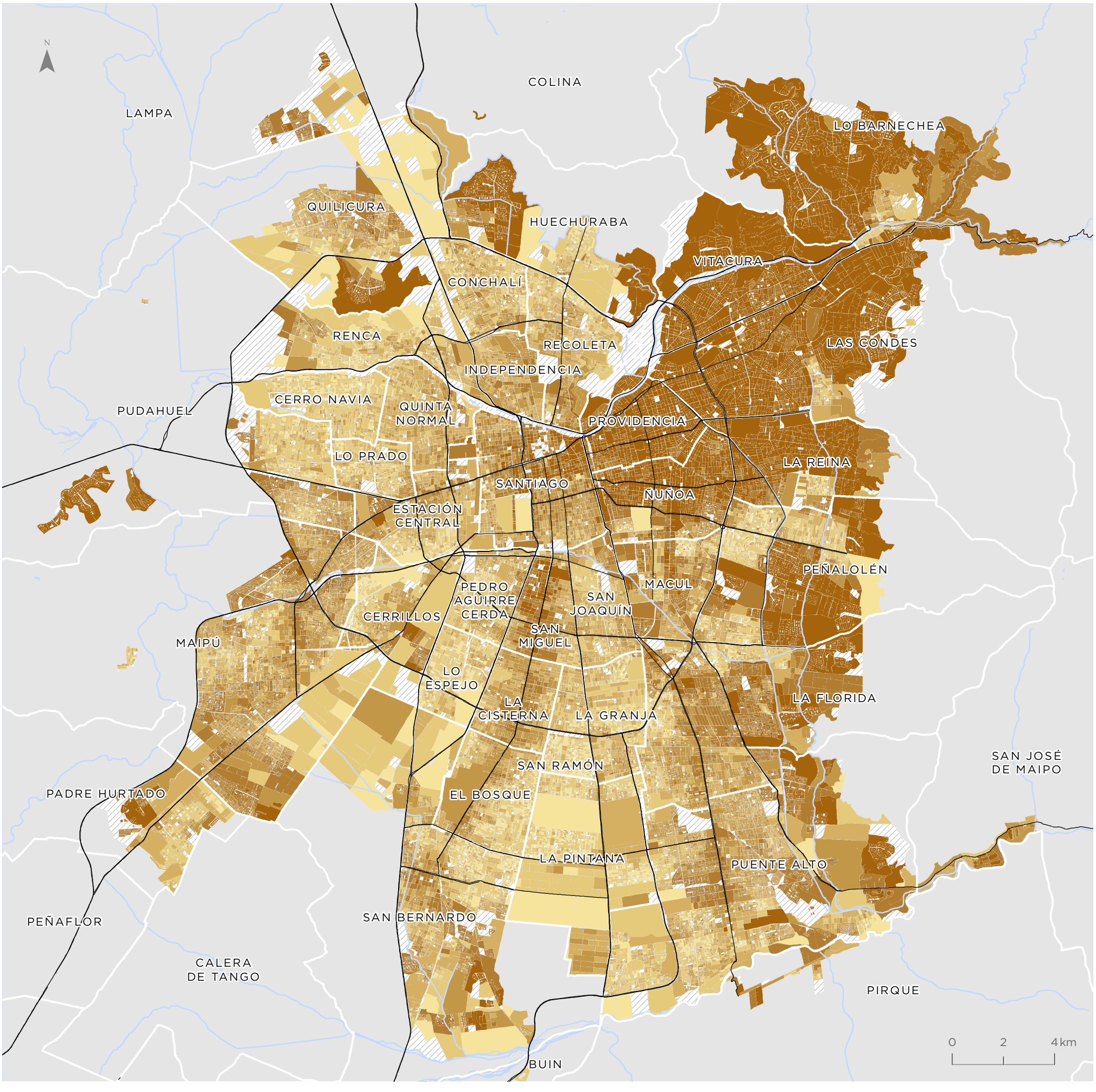
Área Metropolitana de Santiago

Valor indicador
Años de Escolaridad

- 0,00 - 8,20
- 8,21 - 9,81
- 9,82 - 11,30
- 11,31 - 12,95
- 12,96 - 14,90
- 14,91 - 19,00
- Sin población

Simbología

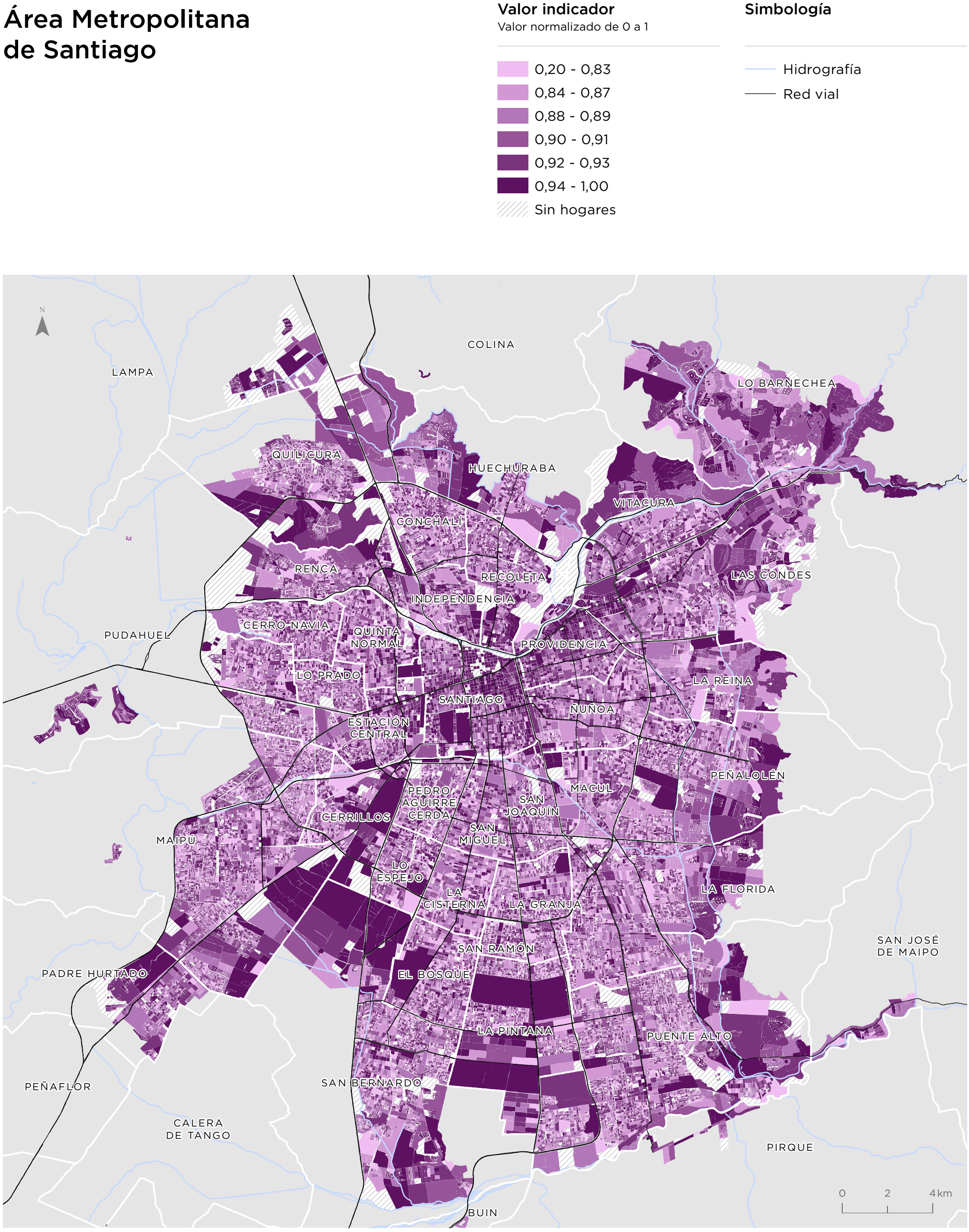
- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Resiliencia de Hogares (IRH)

Área Metropolitana de Santiago



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Empleo (IEM)

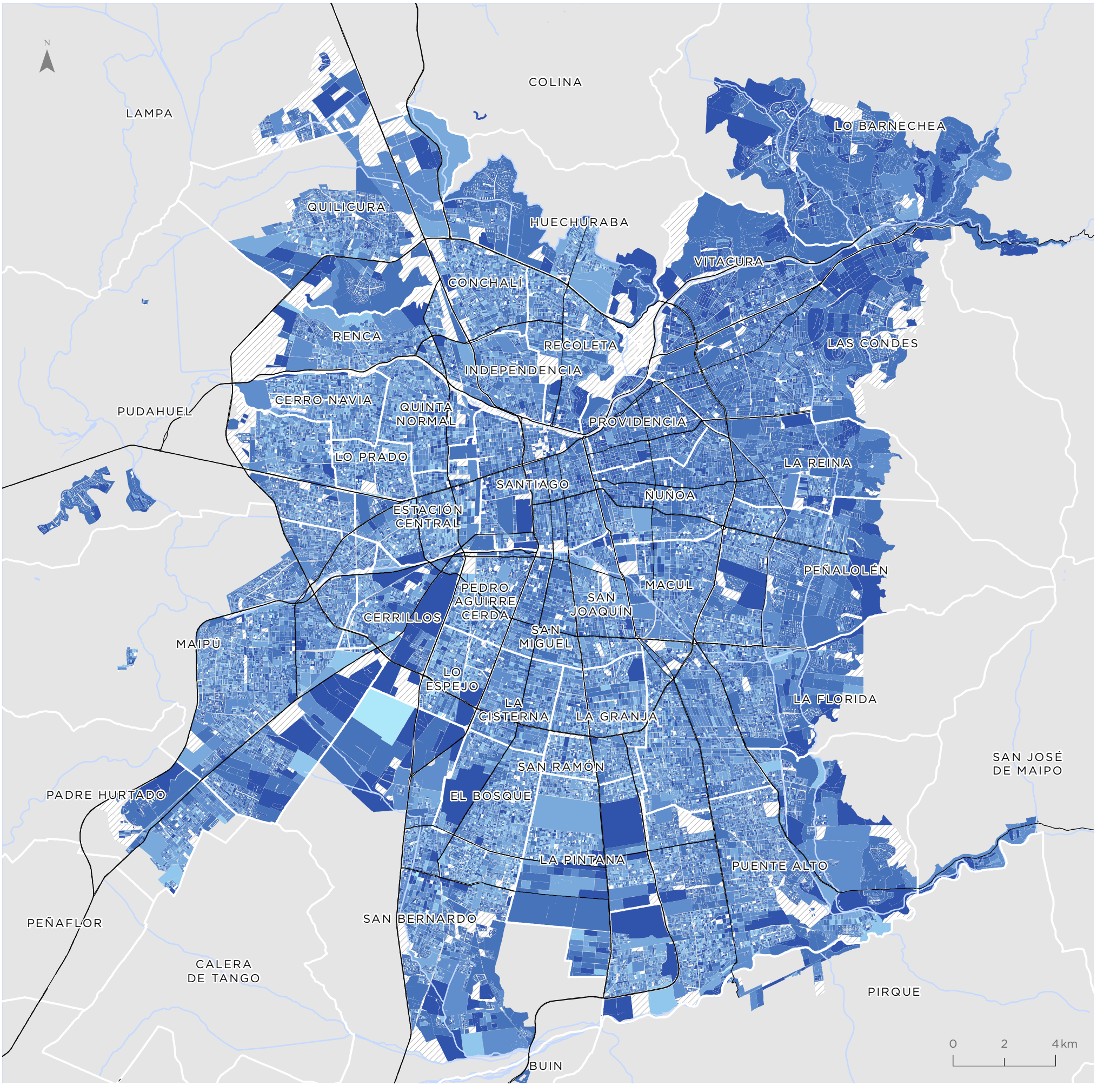
Área Metropolitana de Santiago

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,41 - 0,81
- 0,82 - 0,88
- 0,89 - 0,92
- 0,93 - 0,95
- 0,96 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin población

Simbología

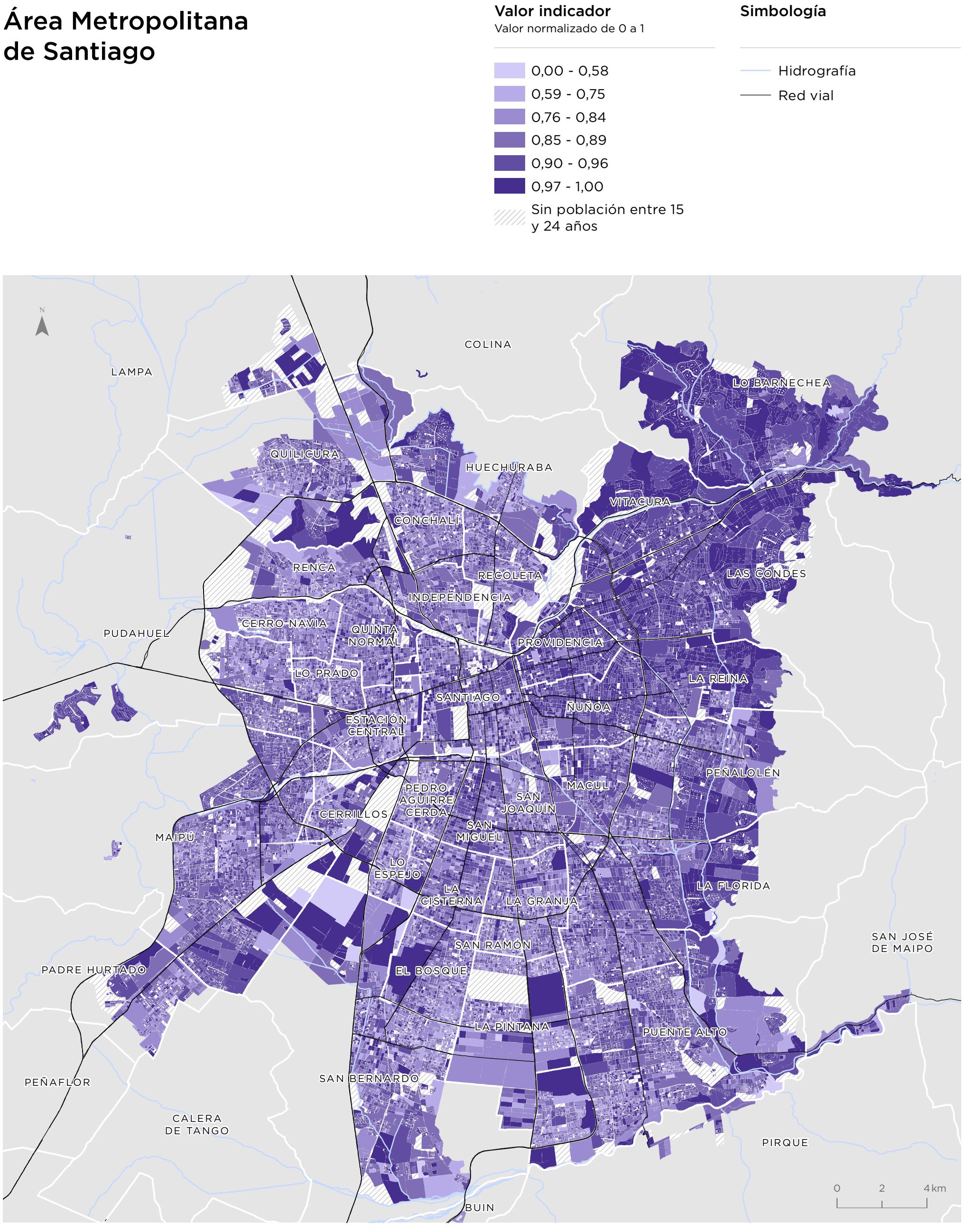
- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Participación Juvenil en Empleo y Estudio (IPJ)

Área Metropolitana de Santiago



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Seguridad ante Delitos Graves Contra las Personas (IGPE)

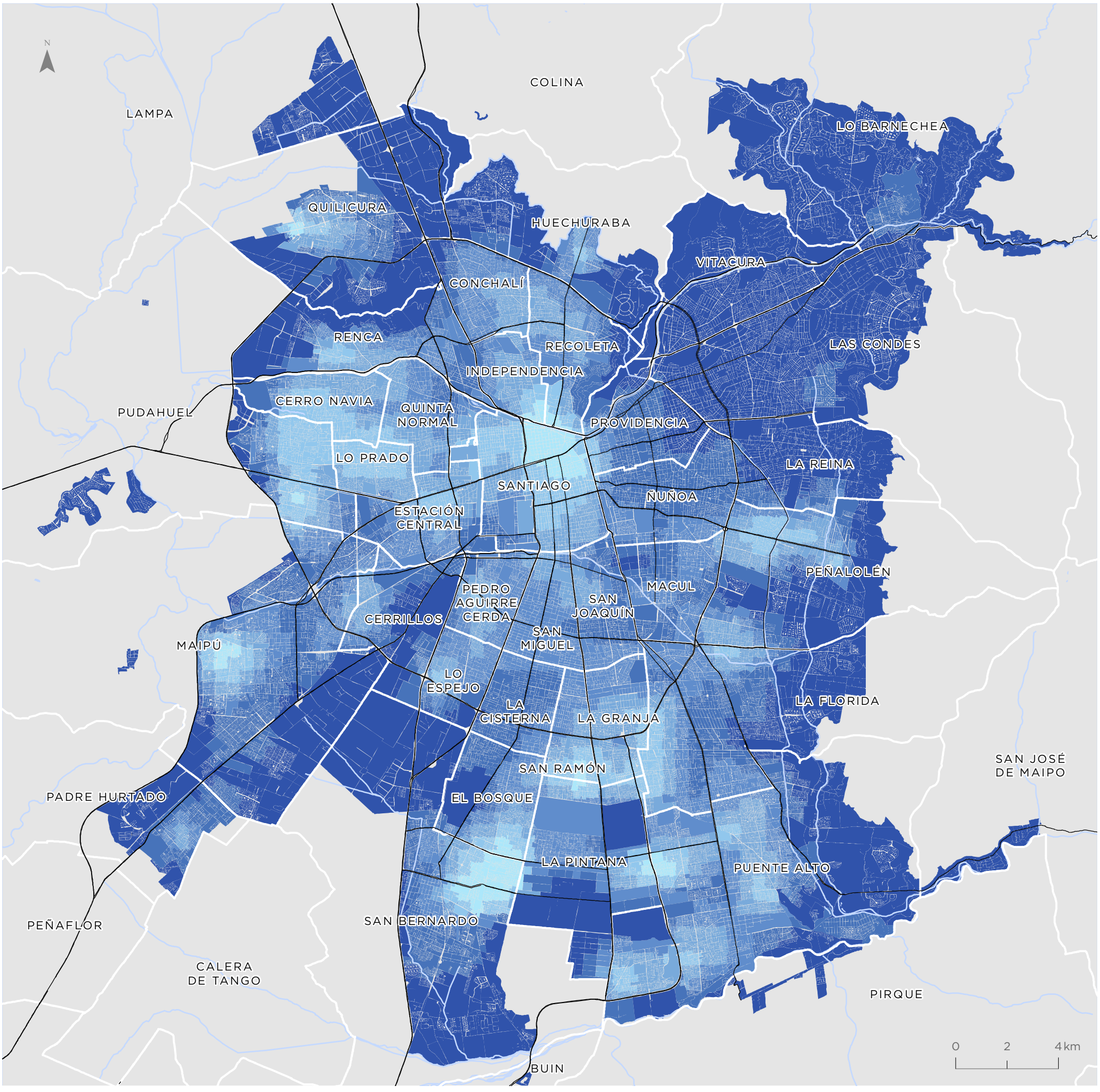
Área Metropolitana de Santiago

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,36
- 0,37 - 0,55
- 0,56 - 0,66
- 0,67 - 0,76
- 0,77 - 0,87
- 0,88 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Seguridad ante Delitos Graves Contra la Propiedad (IGPR)

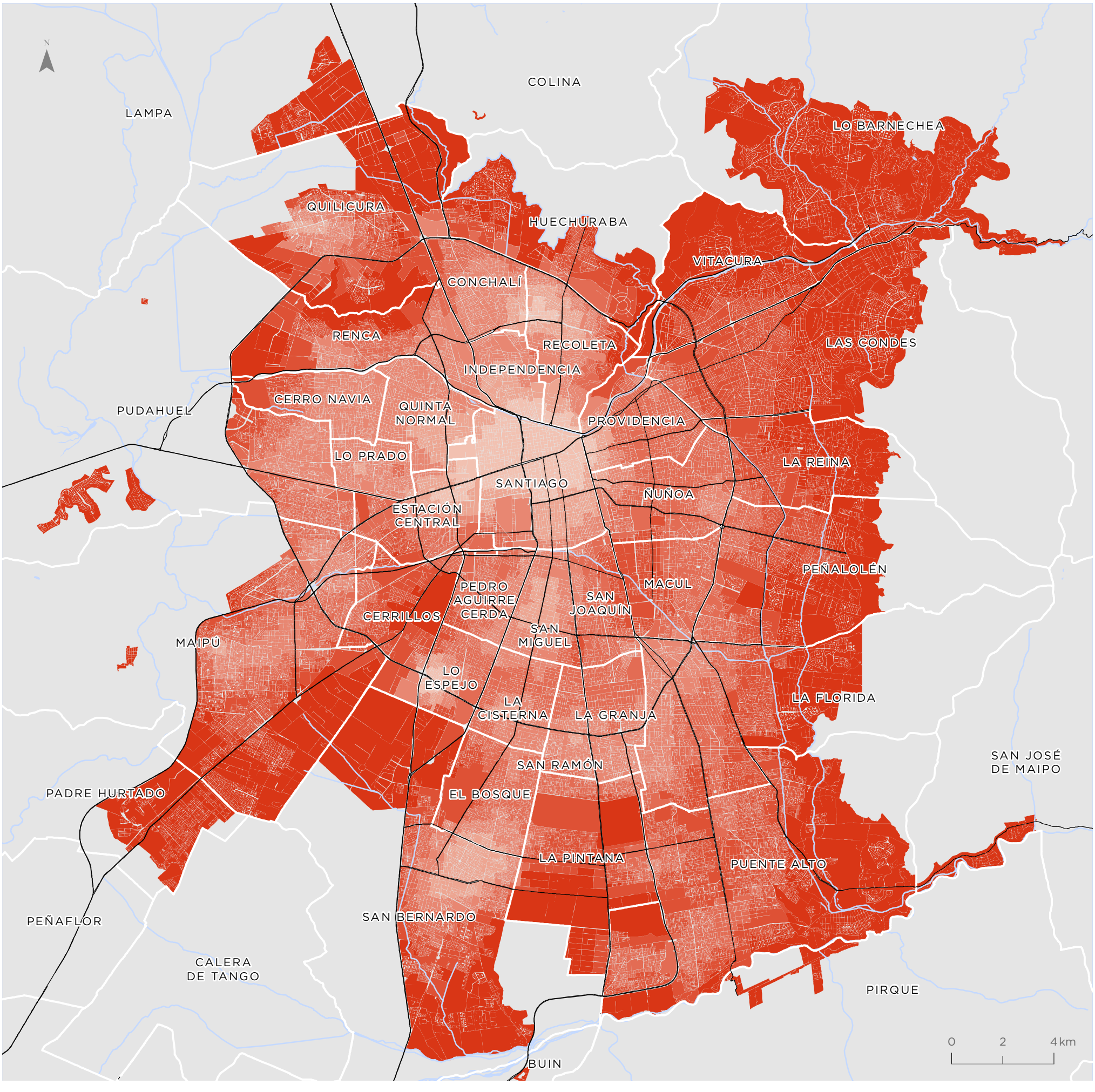
Área Metropolitana de Santiago

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,41
- 0,42 - 0,60
- 0,61 - 0,71
- 0,72 - 0,80
- 0,81 - 0,89
- 0,90 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Seguridad ante Delitos Leves Contra las Personas (ILPE)

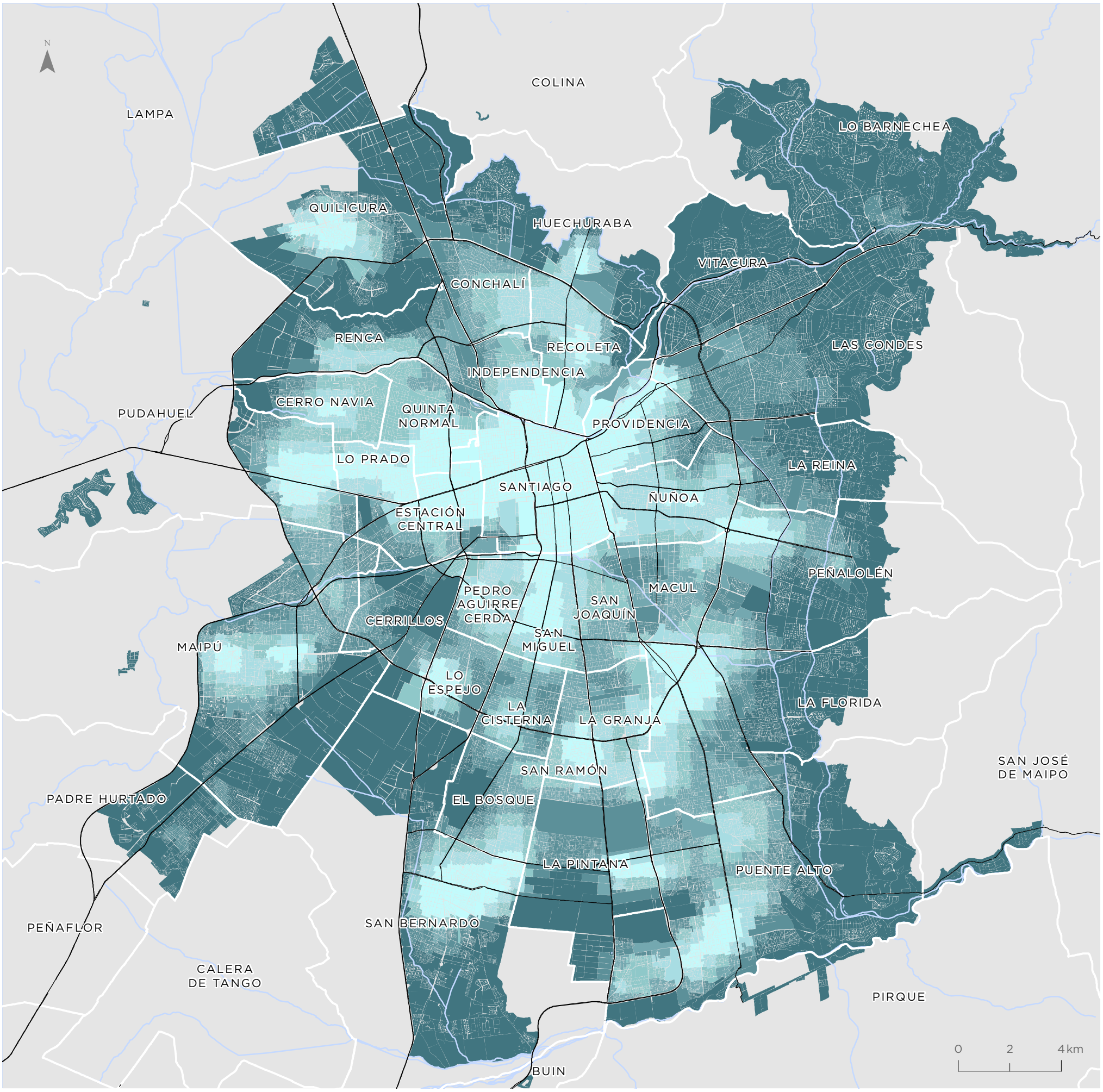
Área Metropolitana de Santiago

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,85
- 0,86 - 0,88
- 0,89 - 0,90
- 0,91 - 0,92
- 0,93 - 0,95
- 0,96 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Seguridad ante Delitos Leves Contra la Propiedad (ILPR)

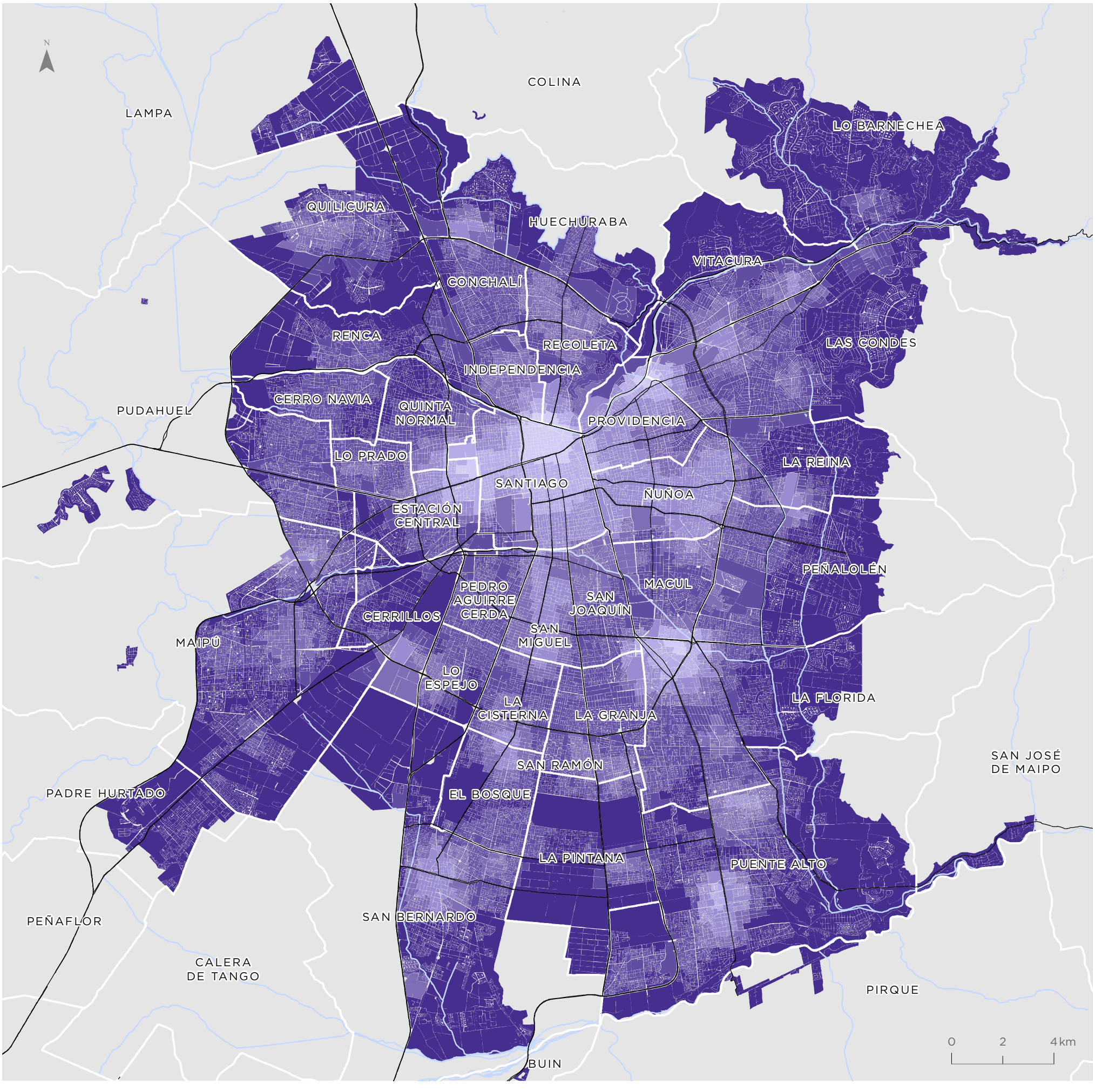
Área Metropolitana de Santiago

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,46
- 0,47 - 0,71
- 0,72 - 0,83
- 0,84 - 0,90
- 0,91 - 0,95
- 0,96 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



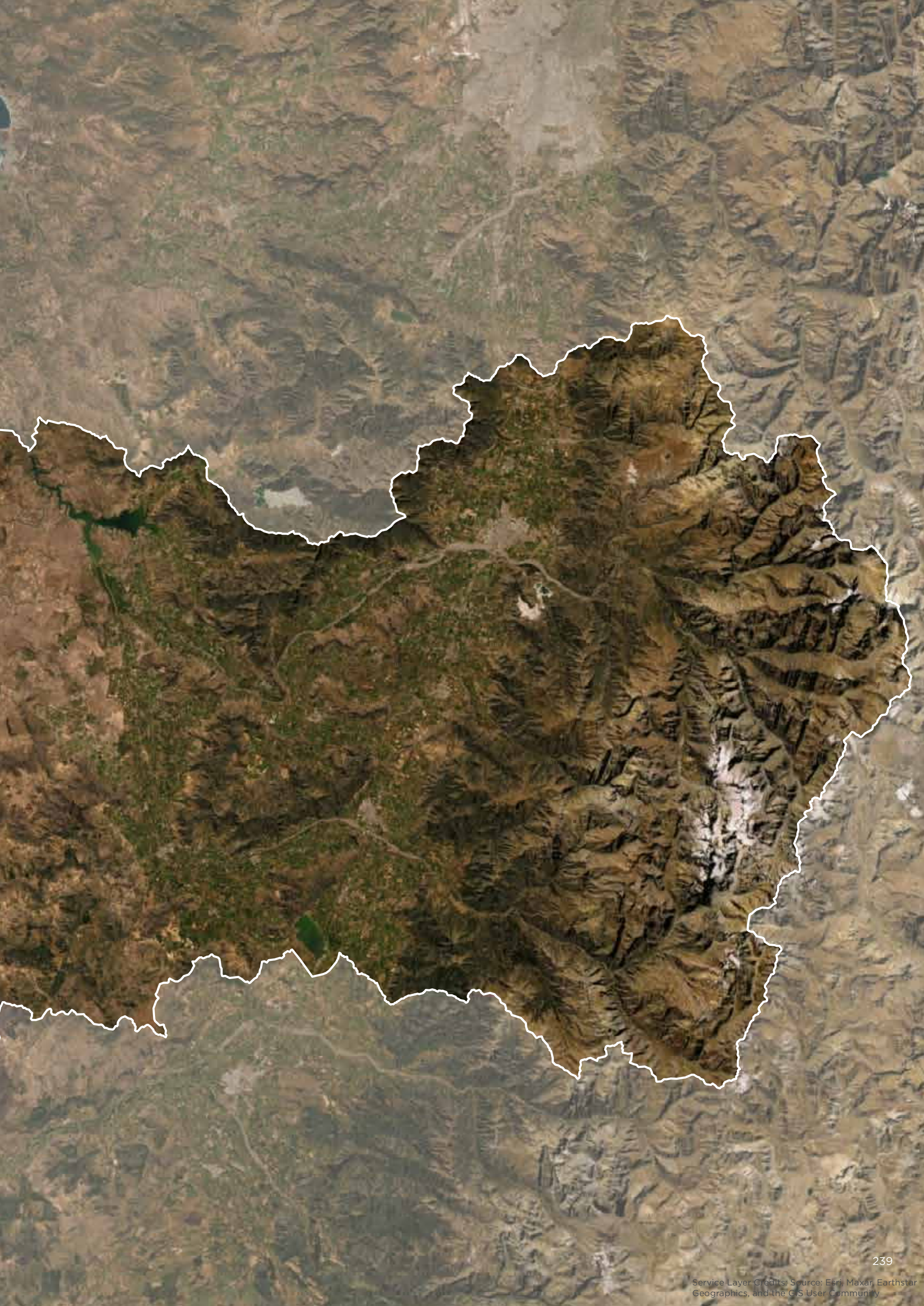
Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS





* "Acuerdo de 1998"



Service Layer Credits: Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community

LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS

La Región del General Libertador Bernardo O´Higgins está ubicada en la macrozona central del territorio nacional, limitando al norte con la Región Metropolitana y de Valparaíso, al sur con la Región del Maule, al este con Argentina y al oeste con el océano Pacífico. Su superficie total es de 16.387 km^2, que corresponde al 2,2% del territorio nacional, con una población de 914.555 habitantes, de la cual el 74,4% reside en zonas urbanas (INE, 2017).

2,2%

EQUIVALENTE A LA SUPERFICIE DEL TERRITORIO NACIONAL

Administrativamente la región está conformada por 33 comunas que se agrupan en tres provincias: Cachapoal, Cardenal Caro y Colchagua. Su capital es la ciudad de Rancagua, la cual concentra el 26,43% de la población regional.

En la depresión intermedia posee un clima templado mediterráneo cálido con una estación seca y un invierno lluvioso, y en la costa predomina el clima templado nuboso producto de la influencia oceánica. Posee una vegetación arbustiva de acacia caven (espino) en la depresión intermedia, mientras que en los sectores de la cordillera de la Costa y de los Andes se desarrolla un bosque esclerófilo donde predominan boldos y peumos.

Su actividad económica se basa en la actividad agrícola que se desarrolla gracias a los ricos suelos del valle central, la industria de los alimentos y la minería en la zona cordillerana. (Biblioteca del Congreso Nacional, s.f.)

Valor Regional
Bienestar Humano Territorial
Valor normalizado de 0 a 1

0,61

Promedio Regional
por dimensiones

Dimensión Accesibilidad	Dimensión Ambiental	Dimensión Socioeconómica	Dimensión Seguridad
0,49	0,50	0,64	0,83

Valores por comunas Valor normalizado de 0 a 1

Comuna	Dimensión Accesibilidad	Dimensión Ambiental	Dimensión Socioeconómica	Dimensión Seguridad	Indicador Compuesto BHT
Chépica	0,42	0,63	0,58	0,98	0,57
Chimbarongo	0,45	0,59	0,59	0,93	0,66
Codegua	0,50	0,57	0,62	0,96	0,67
Coinco	0,46	0,67	0,61	0,99	0,61
Coltauco	0,37	0,66	0,60	0,98	0,62
Doñihue	0,42	0,56	0,63	0,96	0,64
Graneros	0,60	0,45	0,65	0,78	0,67
La Estrella	0,51	0,44	0,64	1,00	0,62
Las Cabras	0,30	0,53	0,62	0,96	0,58
Litueche	0,52	0,28	0,64	0,99	0,65
Lolol	0,56	0,56	0,60	0,99	0,64
Machalí	0,47	0,51	0,73	0,88	0,60
Malloa	0,39	0,66	0,59	0,99	0,63
Marchihue	0,48	0,47	0,62	0,99	0,63
Mostazal	0,44	0,43	0,61	0,89	0,63
Nancagua	0,45	0,57	0,62	0,92	0,77
Navidad	0,61	0,59	0,65	0,99	0,67
Olivar	0,44	0,62	0,63	0,97	0,65
Palmilla	0,38	0,66	0,63	0,99	0,64
Paredones	0,49	0,61	0,56	0,99	0,56
Peralillo	0,55	0,45	0,60	0,97	0,62
Peumo	0,48	0,50	0,62	0,96	0,62
Pichidegua	0,39	0,53	0,60	0,99	0,69
Pichilemu	0,66	0,64	0,68	0,90	0,62
Placilla	0,46	0,70	0,60	0,99	0,63
Pumanque	0,50	0,53	0,58	1,00	0,65
Quinta de Tilcoco	0,58	0,58	0,62	0,97	0,69
Rancagua	0,52	0,43	0,67	0,63	0,71
Rengo	0,52	0,47	0,62	0,88	0,66
Requínoa	0,41	0,59	0,63	0,96	0,55
San Fernando	0,47	0,45	0,66	0,72	0,64
San Vicente	0,44	0,54	0,63	0,94	0,75
Santa Cruz	0,60	0,53	0,65	0,88	0,65

Bienestar Humano Territorial

Se observan valores de bienestar medios y altos en el valle central, principalmente en torno a las principales carreteras de la región. Los sectores rurales presentan mayor heterogeneidad, reconociendo valores más bajos en las comunas cordilleranas. En las áreas urbanas también se observa una amplia diversidad, especialmente en el valle central y destacando algunos sectores costeros como Navidad y Pichilemu.

0,61

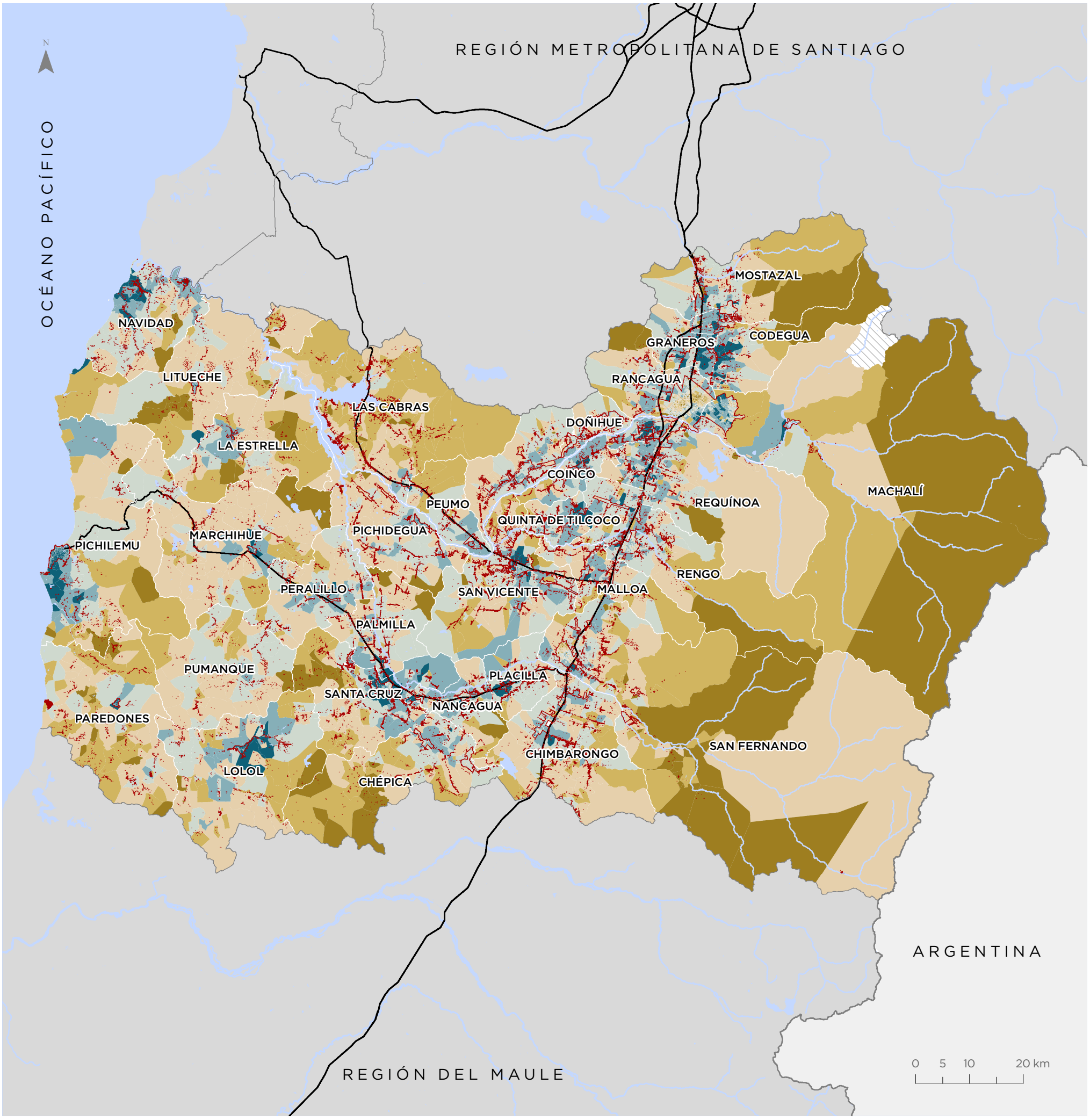
PROMEDIO REGIONAL
Valor normalizado de 0 a 1

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,40
- 0,41 - 0,51
- 0,52 - 0,60
- 0,61 - 0,68
- 0,69 - 0,77
- 0,78 - 1,00
- Sin cobertura censal

Simbología

- Límite internacional
- Límite comunal
- Red vial
- Hidrografía
- Áreas urbanas
- Población rural



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Territorios de Oportunidad de Bienestar

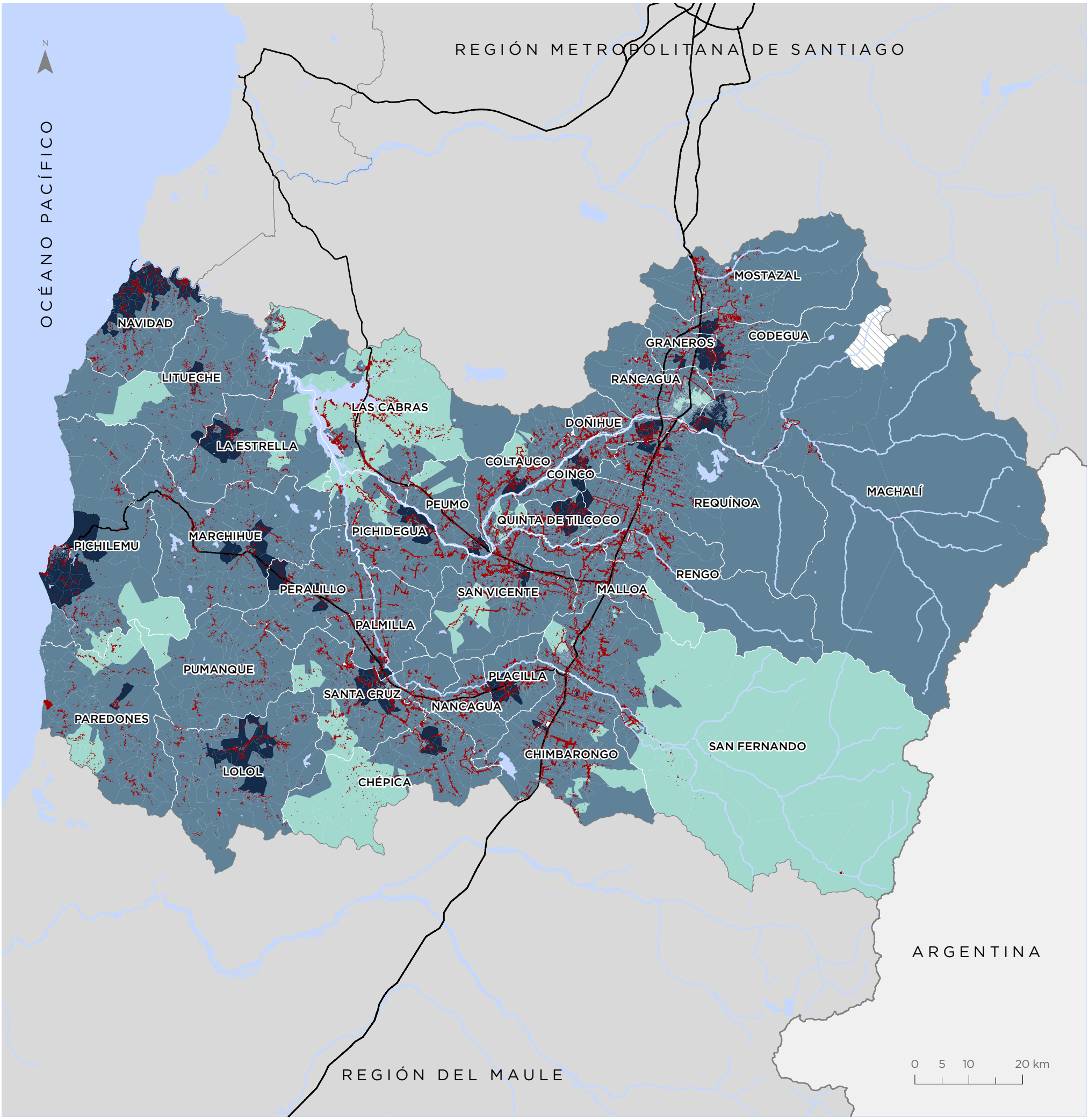
La gran mayoría la población regional (68,99%) habita en zonas de Bienestar Medio. Los sectores de Bienestar Alto, en donde se encuentra el 15,88% de la población, se localizan principalmente en las áreas urbanas del valle central y del sector costero. En muy similar proporción (15,12) la población se ubica en sectores con un Bienestar Bajo.

Valor TOB

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo
- Sin cobertura censal

Simbología

- Límite internacional
- Límite comunal
- Red vial
- Hidrografía
- Áreas urbanas
- Población rural



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Dimensión Accesibilidad

Las zonas rurales de la región presentan valores bajos de accesibilidad, a excepción de los sectores circundantes a centros urbanos, en donde se reconocen valores medio altos. En las áreas urbanas se percibe una mayor diversidad de acceso a equipamientos, dado que, pese a concentrar el mayor número de ellos, poseen también mayor número de población, por lo que su disponibilidad se distribuye en más personas, destacando las zonas centrales de Rancagua y Pichilemu.

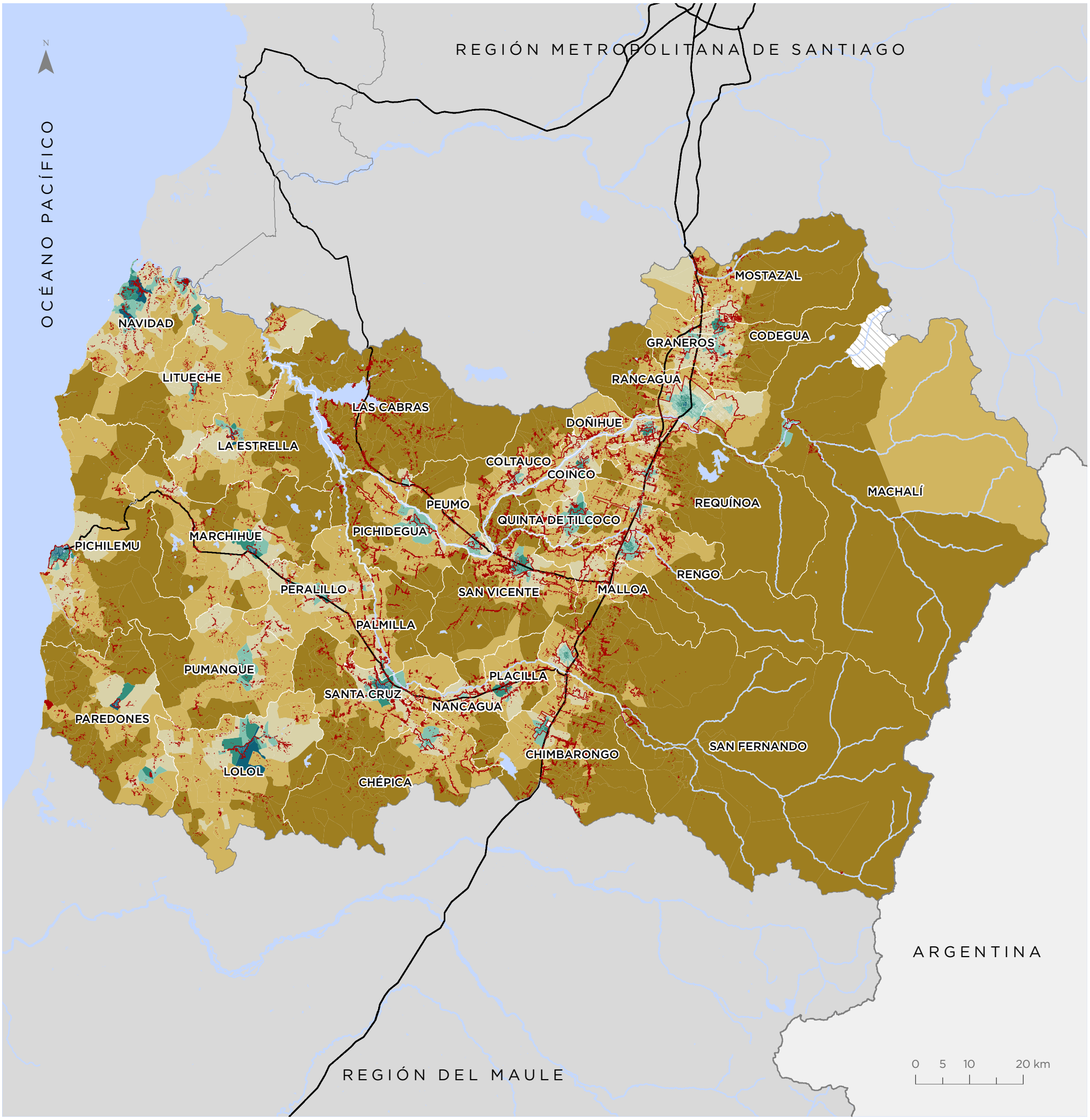
0,49 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,26
- 0,27 - 0,40
- 0,41 - 0,51
- 0,52 - 0,61
- 0,62 - 0,73
- 0,74 - 1,00
- Sin cobertura censal

Simbología

- Límite internacional
- Límite comunal
- Red vial
- Hidrografía
- Áreas urbanas
- Población rural



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Dimensión Ambiental

Se observan cuatro grandes zonas dentro de la región, condicionadas por sus características geomorfológicas. En el sector cordillerano predominan valores bajos, mientras que en el valle central lo hacen valores medios y altos. La cordillera de la Costa se muestra con medios y medio bajos, mientras que en el sector costero se aprecian valores medio altos y altos.

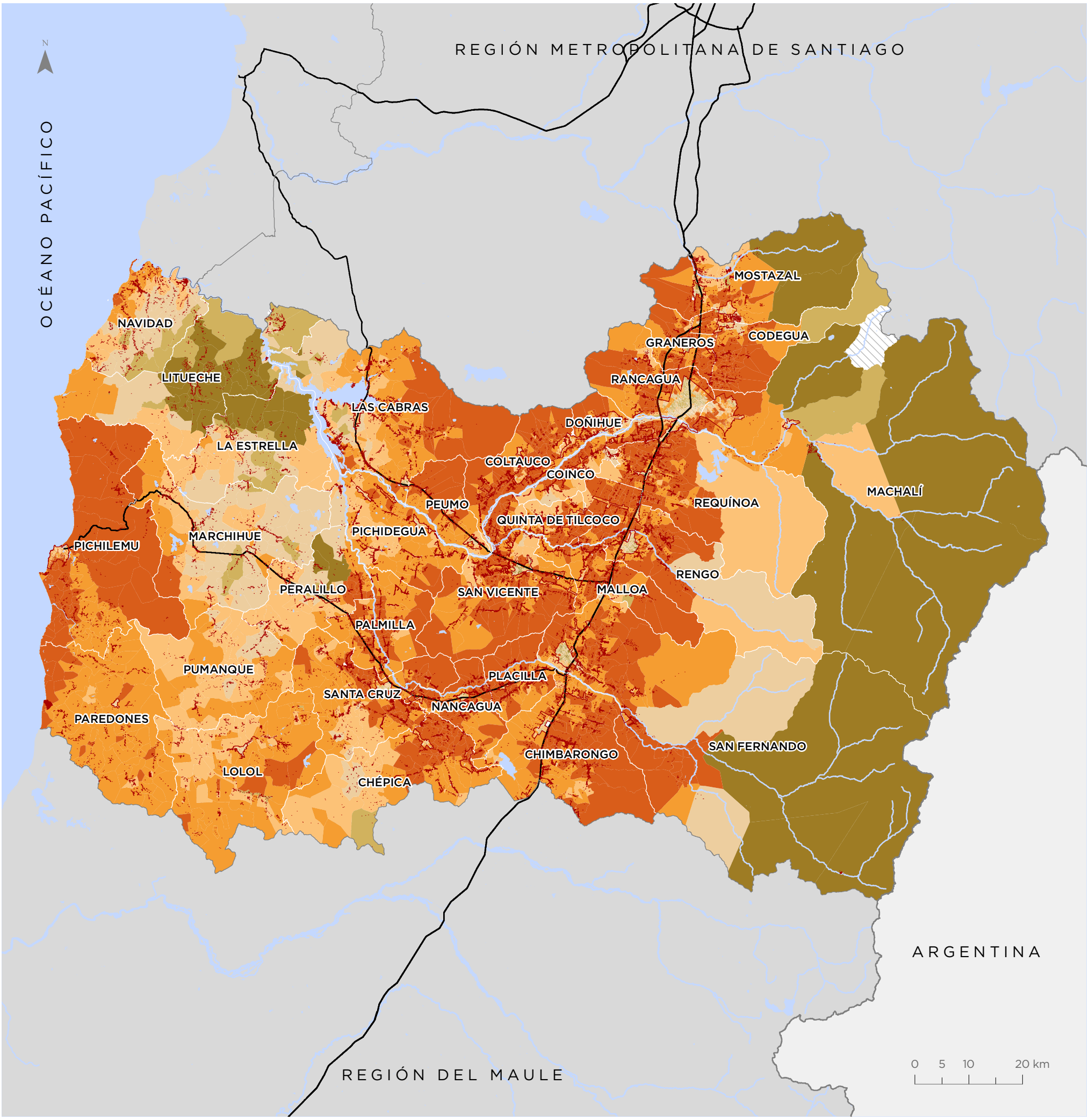
0,50 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,32
- 0,33 - 0,40
- 0,41 - 0,49
- 0,50 - 0,61
- 0,62 - 0,74
- 0,75 - 1,00
- Sin cobertura censal

Simbología

- Límite internacional
- Límite comunal
- Red vial
- Hidrografía
- Áreas urbanas
- Población rural



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Dimensión Socioeconómica

La distribución socioeconómica muestra valores heterogéneos y diversos dentro de la región. Los valores más altos se observan en el valle central, en menos medida en sectores cordilleranos. Por su parte, los valores más bajos se reconocen en diversas zonas del valle central, especialmente hacia la cordillera de la Costa y el sur poniente de la región.

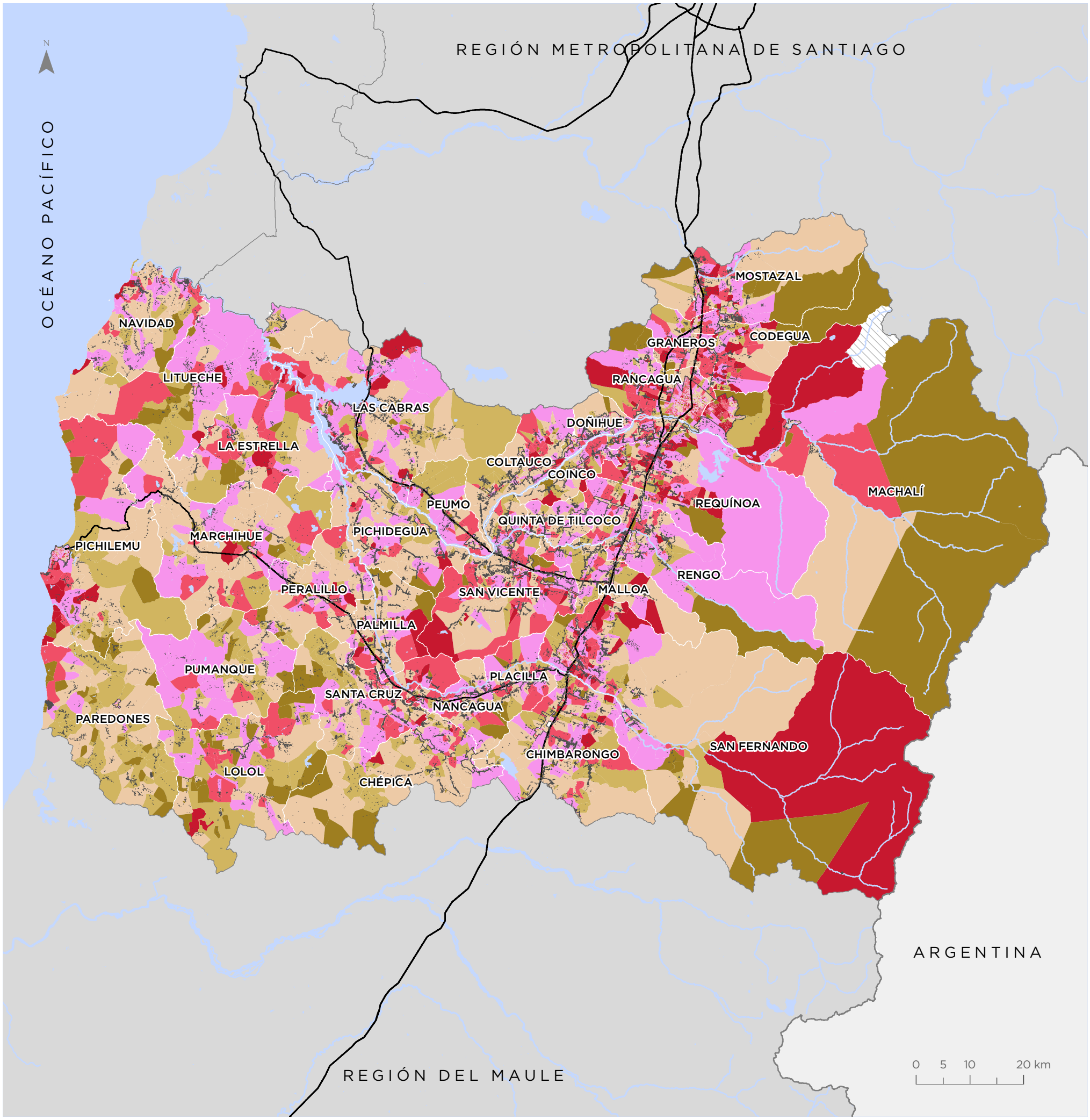
0,64 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,34
- 0,35 - 0,53
- 0,54 - 0,63
- 0,64 - 0,72
- 0,73 - 0,82
- 0,83 - 1,00
- Sin cobertura censal

Simbología

- Límite internacional
- Límite comunal
- Red vial
- Hidrografía
- Áreas urbanas
- Población rural



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Dimensión Seguridad

En relación a los casos policiales contemplados, se observa que gran parte del territorio regional posee indicadores medio y medio altos, especialmente en las zonas rurales. Sin embargo, en las zonas en donde se concentra más población se reconoce una condición más heterogénea. Las áreas urbanas de Rancagua, Pichilemu, San Fernando, Rengo y San Vicente muestran valores bajos de seguridad en el centro de las ciudades y medios o medio altos en la periferia.

0,83 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,38
- 0,39 - 0,58
- 0,59 - 0,73
- 0,74 - 0,85
- 0,86 - 0,94
- 0,95 - 1,00
- Sin cobertura censal

Simbología

- Límite internacional
- Límite comunal
- Red vial
- Hidrografía
- Áreas urbanas
- Población rural



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Bienestar Humano Territorial (BHT)

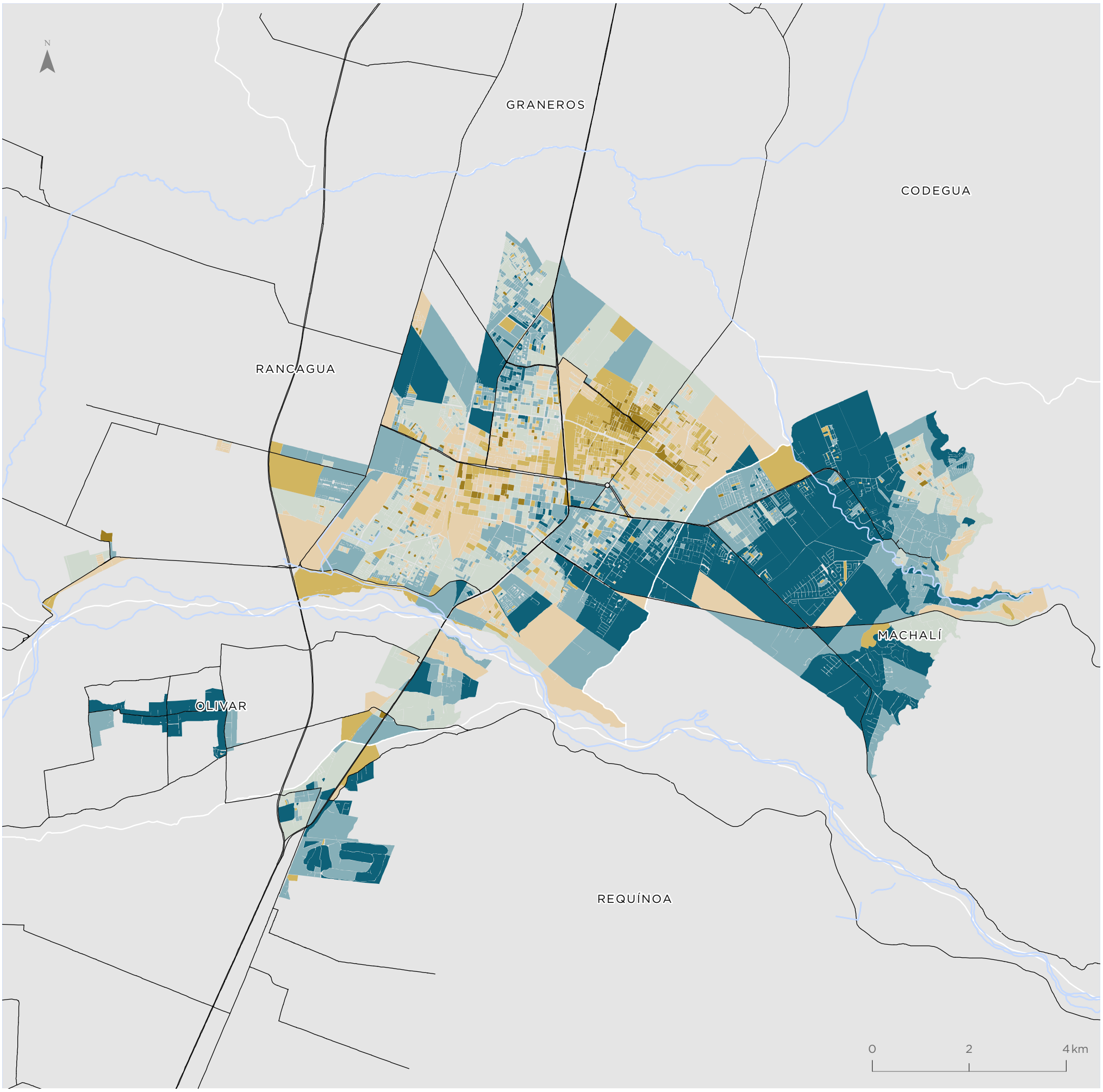
Rancagua - Machalí
El Olivar - Requínoa

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,35
- 0,36 - 0,47
- 0,48 - 0,56
- 0,57 - 0,63
- 0,64 - 0,71
- 0,72 - 0,87

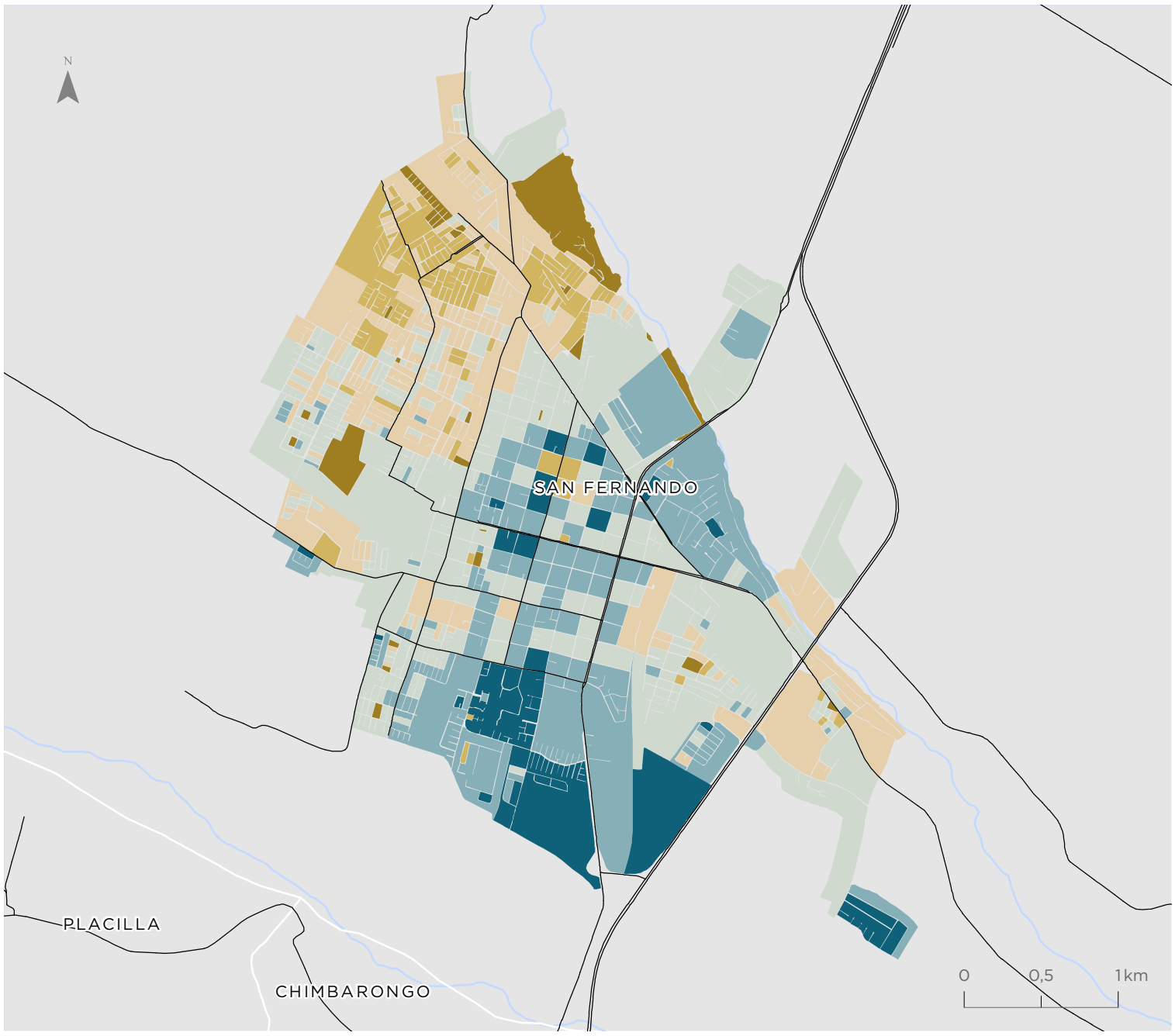
Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

San Fernando



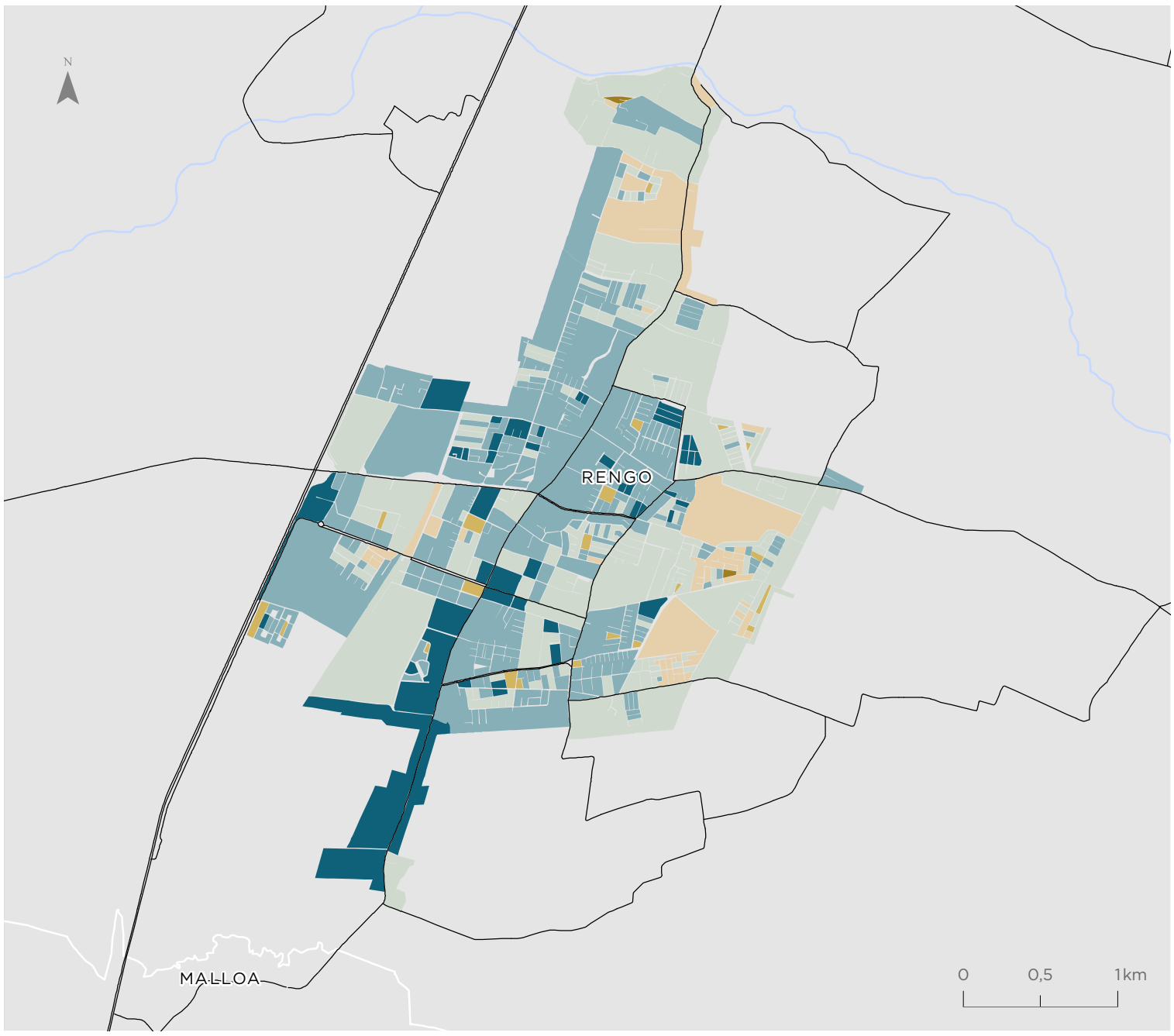
Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,35
- 0,36 - 0,47
- 0,48 - 0,56
- 0,57 - 0,63
- 0,64 - 0,71
- 0,72 - 0,87

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Rengo



Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,35
- 0,36 - 0,47
- 0,48 - 0,56
- 0,57 - 0,63
- 0,64 - 0,71
- 0,72 - 0,87

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Territorios de Oportunidad de Bienestar (TOB)

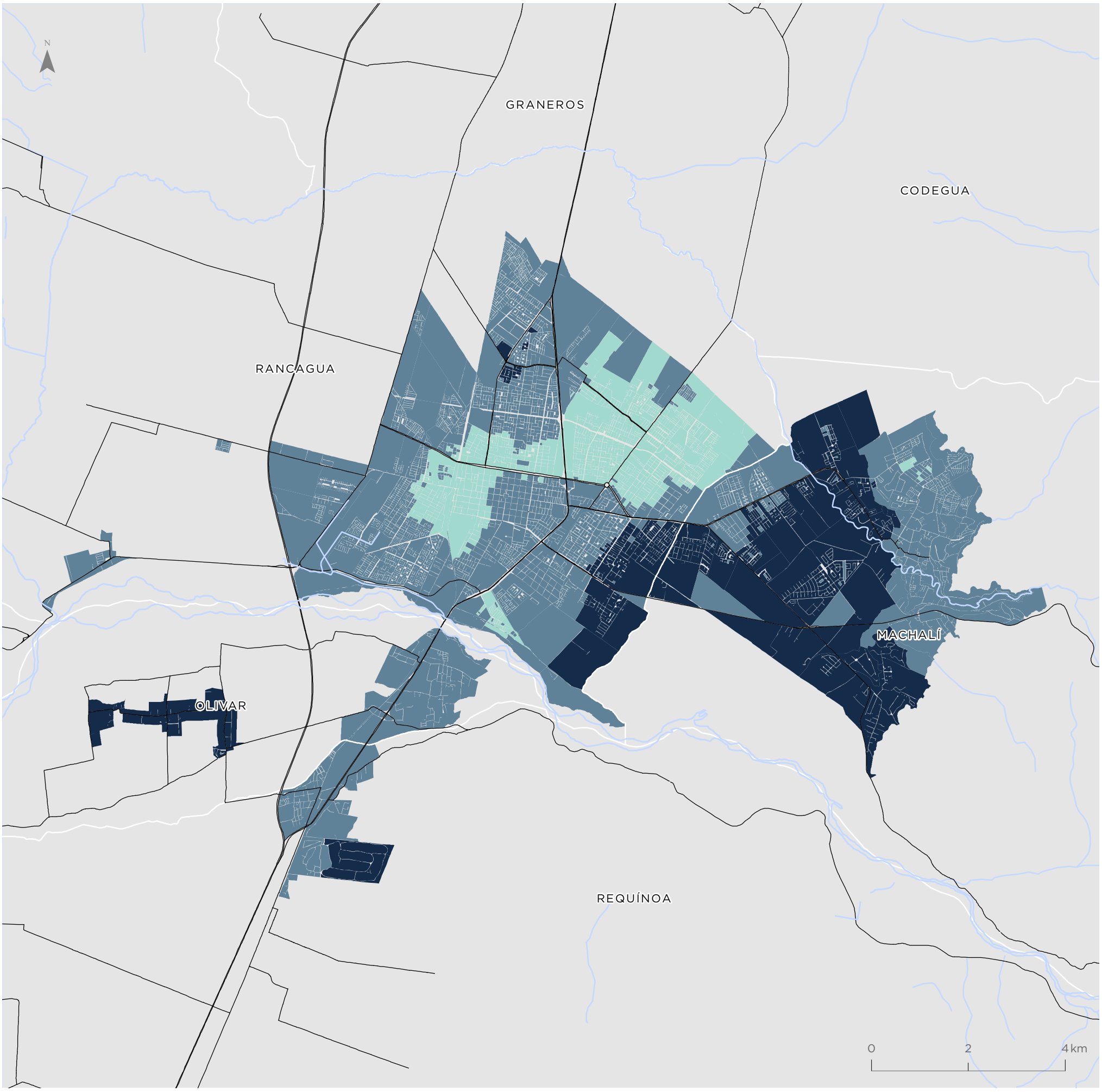
Rancagua - Machalí
El Olivar - Requínoa

Valor TOB

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

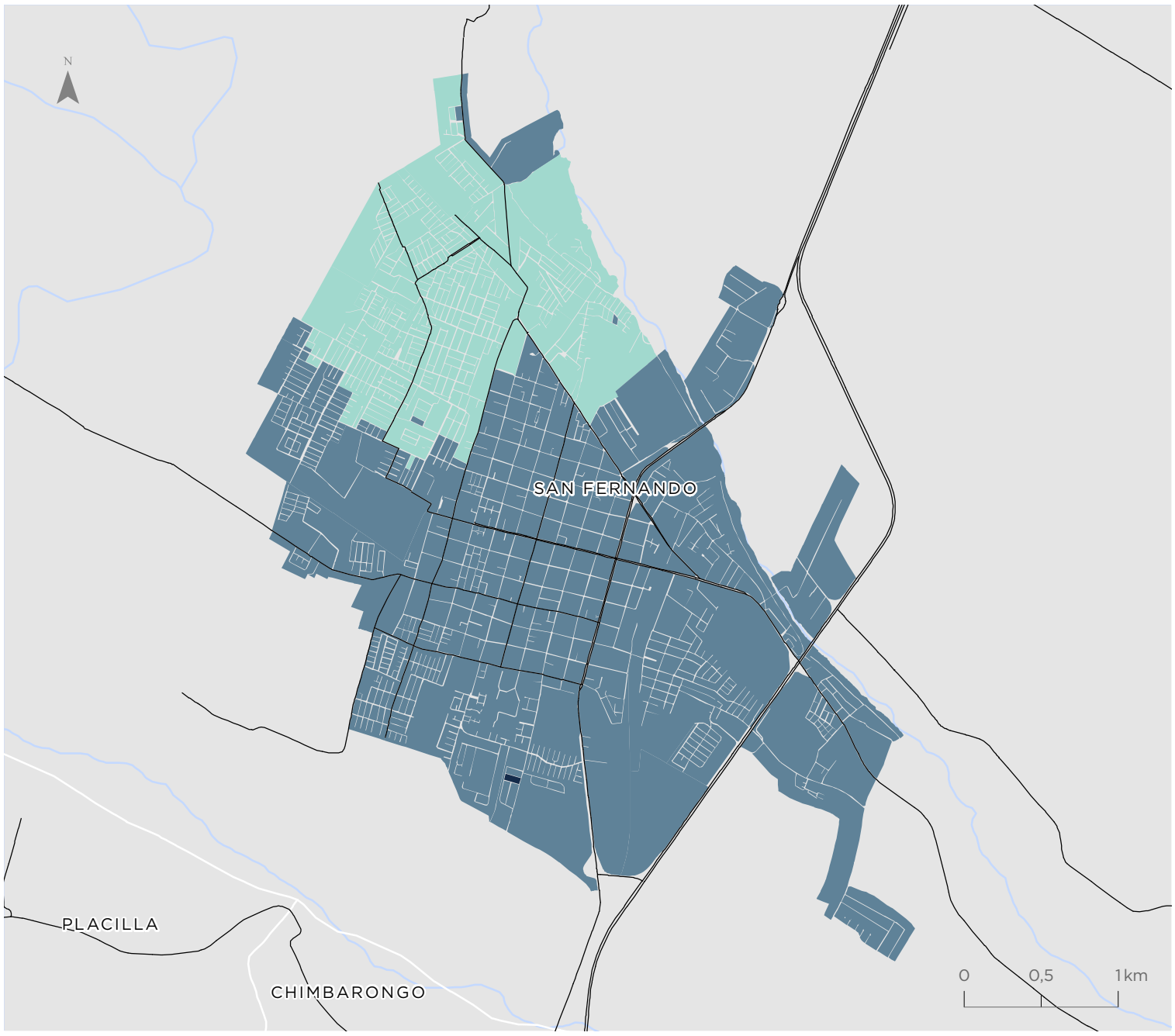
San Fernando

Valor TOB

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



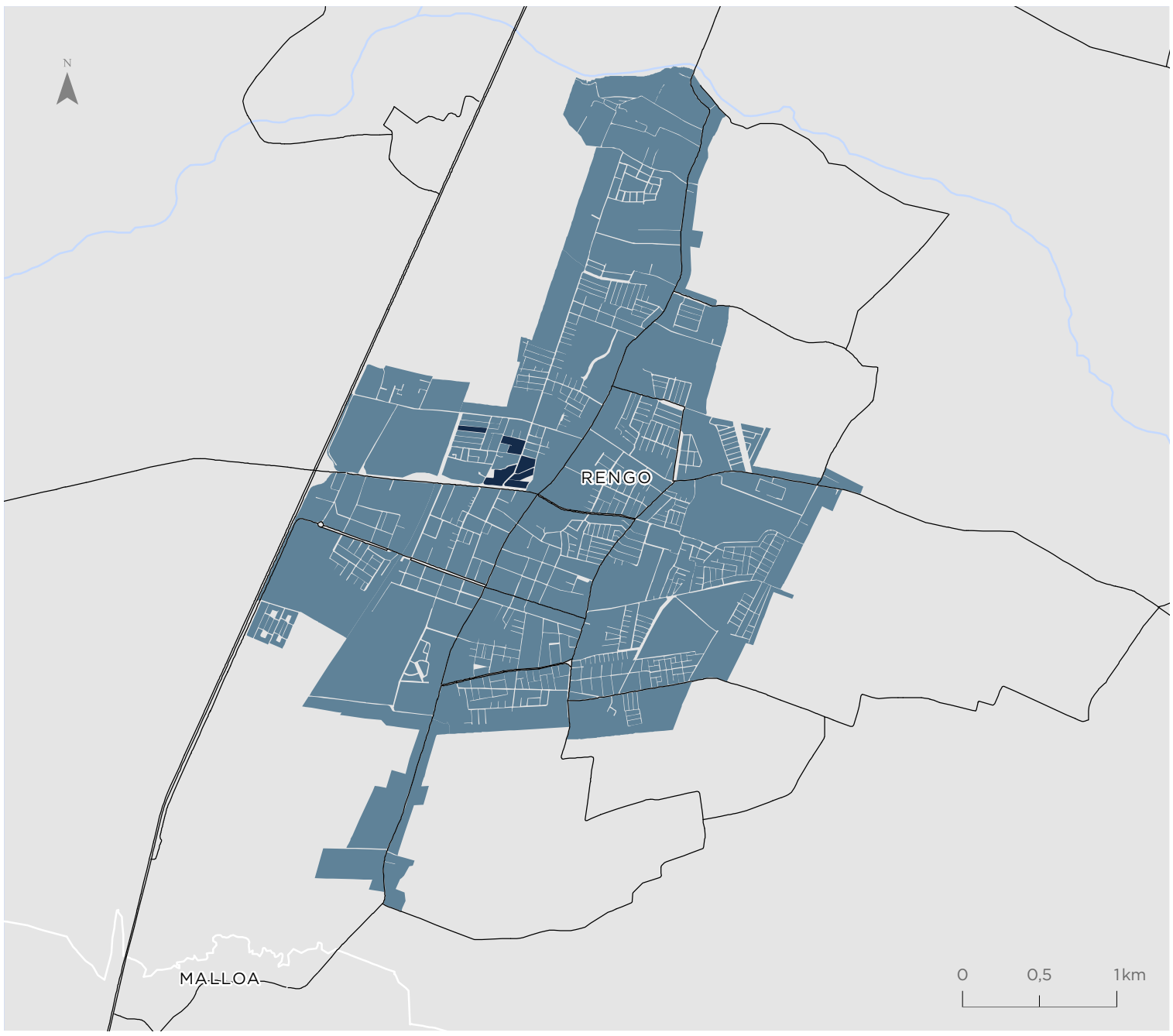
Rengo

Valor TOB

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Accesibilidad a Áreas Verdes (IAV)

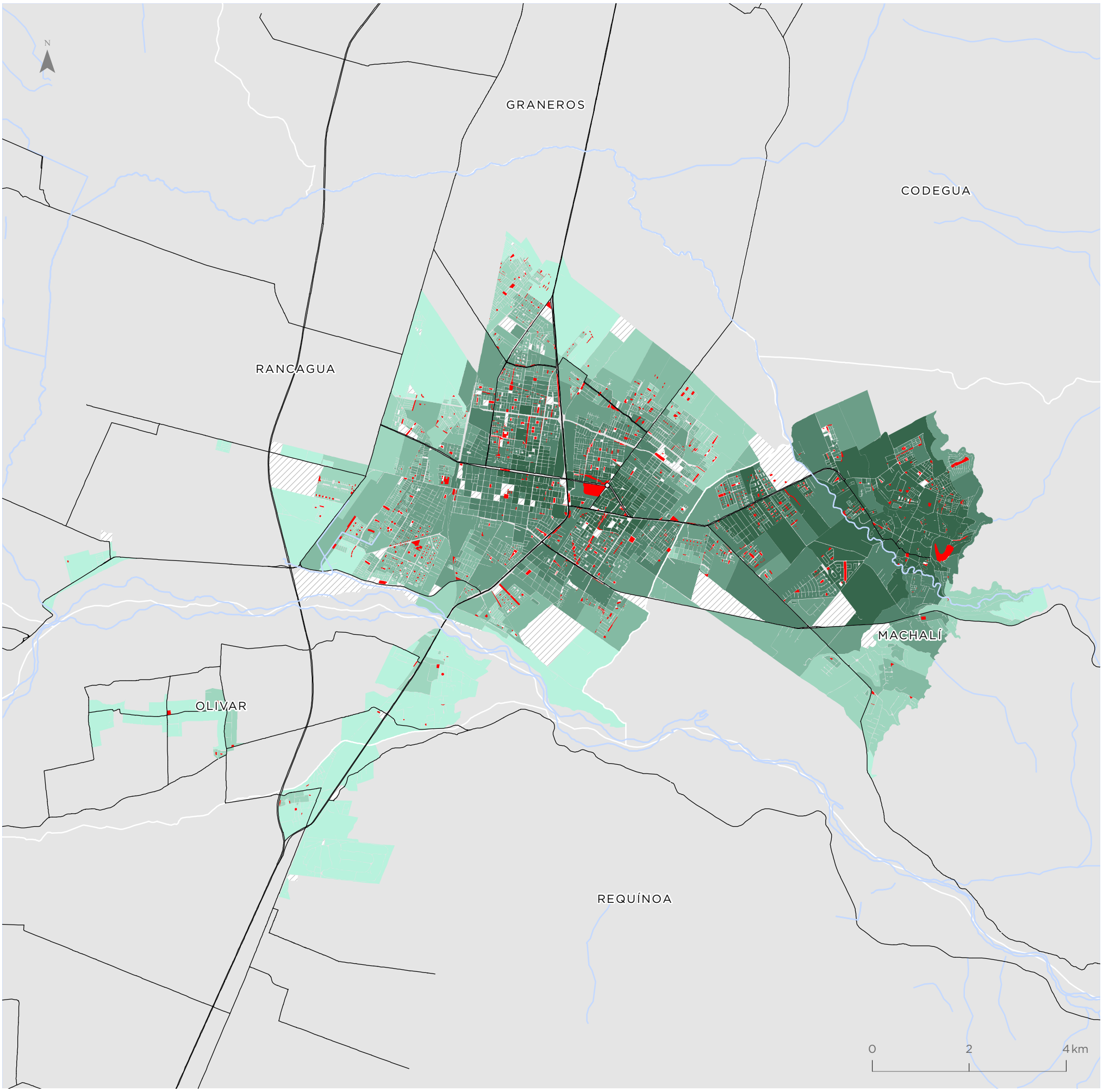
Rancagua - Machalí
El Olivar - Requínoa

Valor indicador
m2/habitante

- 0,03 - 2,87
- 2,88 - 4,18
- 4,19 - 5,29
- 5,30 - 6,72
- 6,73 - 8,34
- 8,35 - 11,52
- Sin población
- Áreas verdes

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

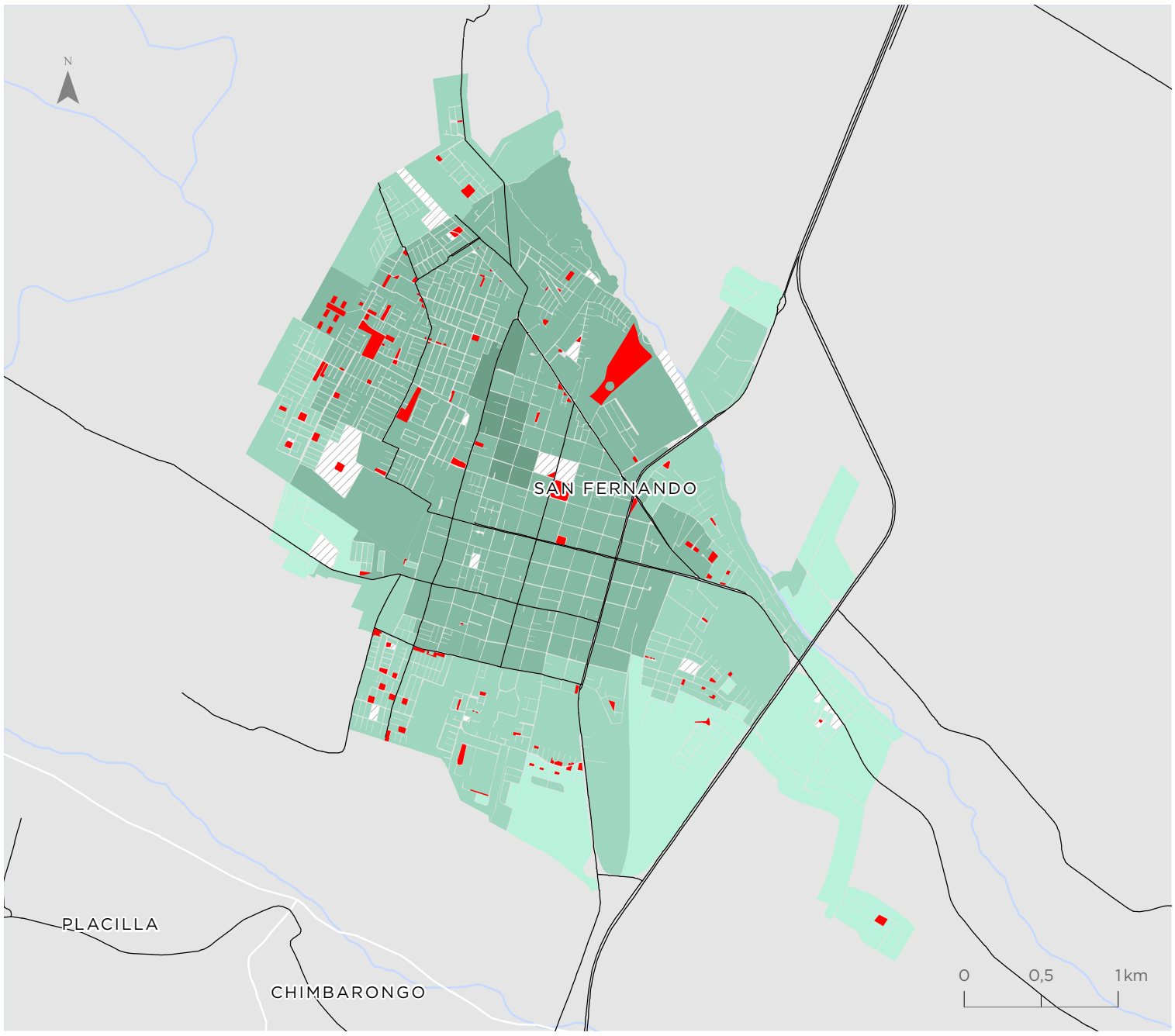
San Fernando

Valor indicador
m2/habitante

- 0,03 - 2,87
- 2,88 - 4,18
- 4,19 - 5,29
- 5,30 - 6,72
- 6,73 - 8,34
- 8,35 - 11,52
- Sin población
- Áreas verdes

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



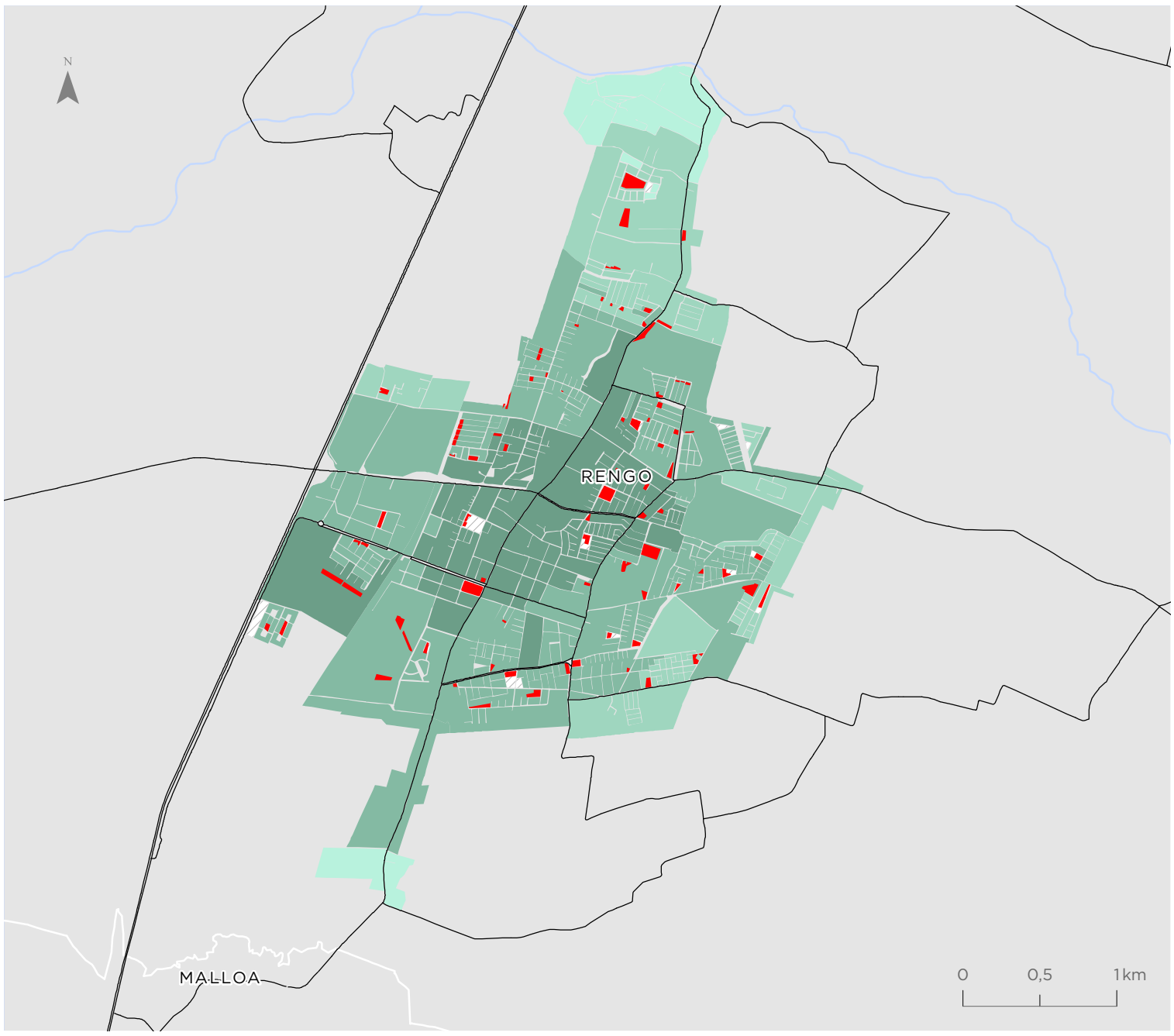
Rengo

Valor indicador
m2/habitante

- 0,03 - 2,87
- 2,88 - 4,18
- 4,19 - 5,29
- 5,30 - 6,72
- 6,73 - 8,34
- 8,35 - 11,52
- Sin población
- Áreas verdes

Simbología

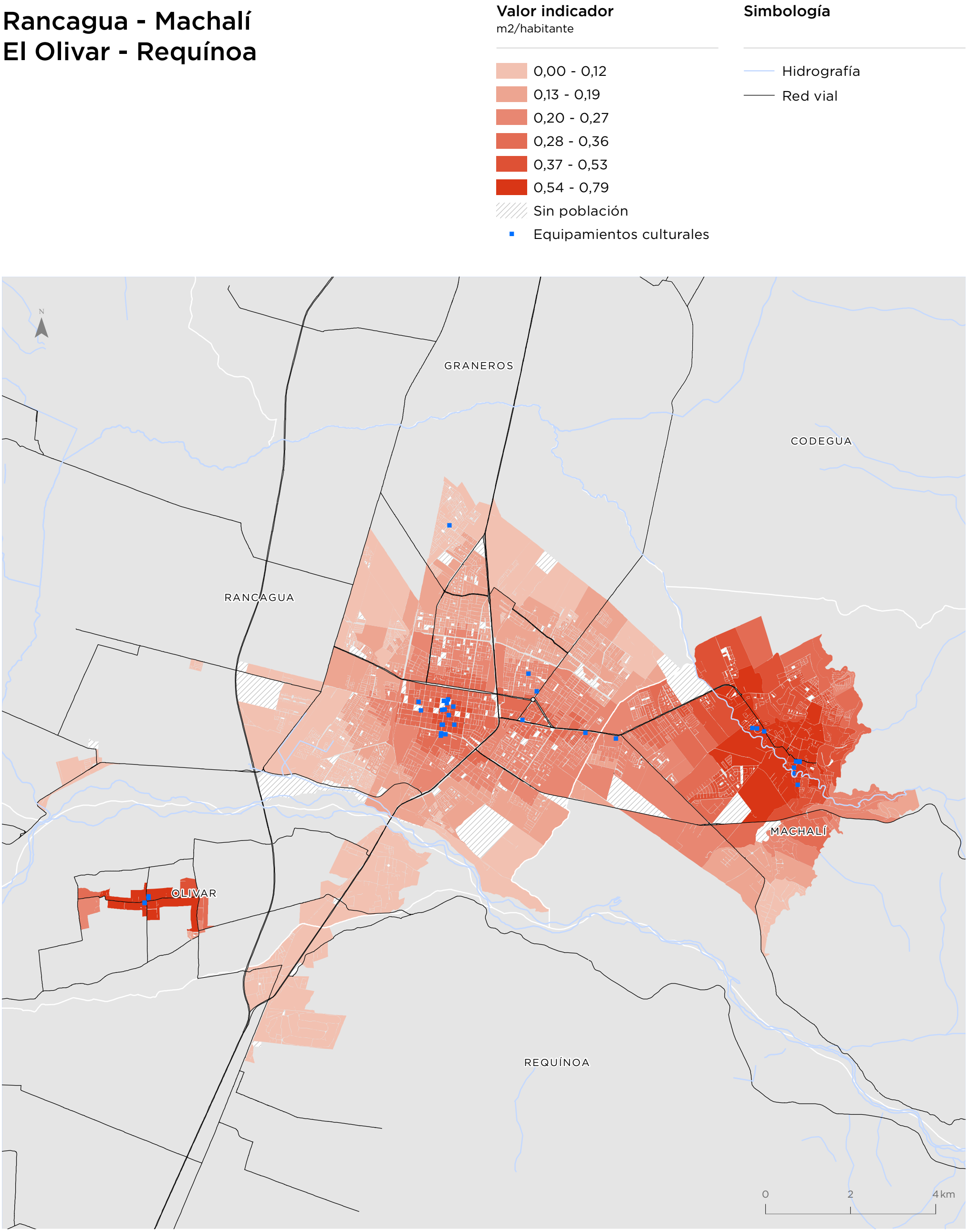
- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Culturales (ICUL)

Rancagua - Machalí
El Olivar - Requínoa



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

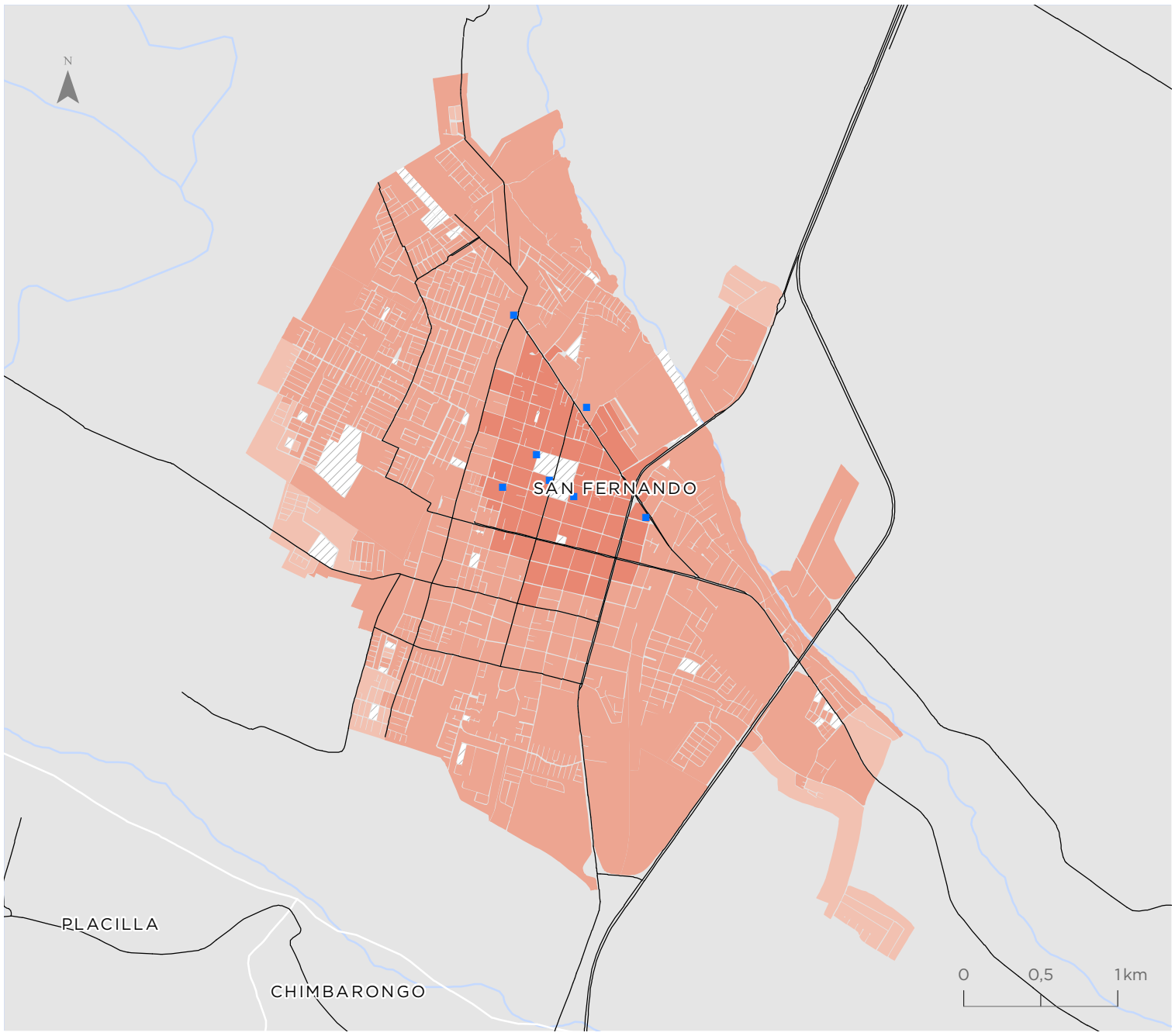
San Fernando

Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,12
- 0,13 - 0,19
- 0,20 - 0,27
- 0,28 - 0,36
- 0,37 - 0,53
- 0,54 - 0,79
- Sin población
- Equipamientos culturales

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



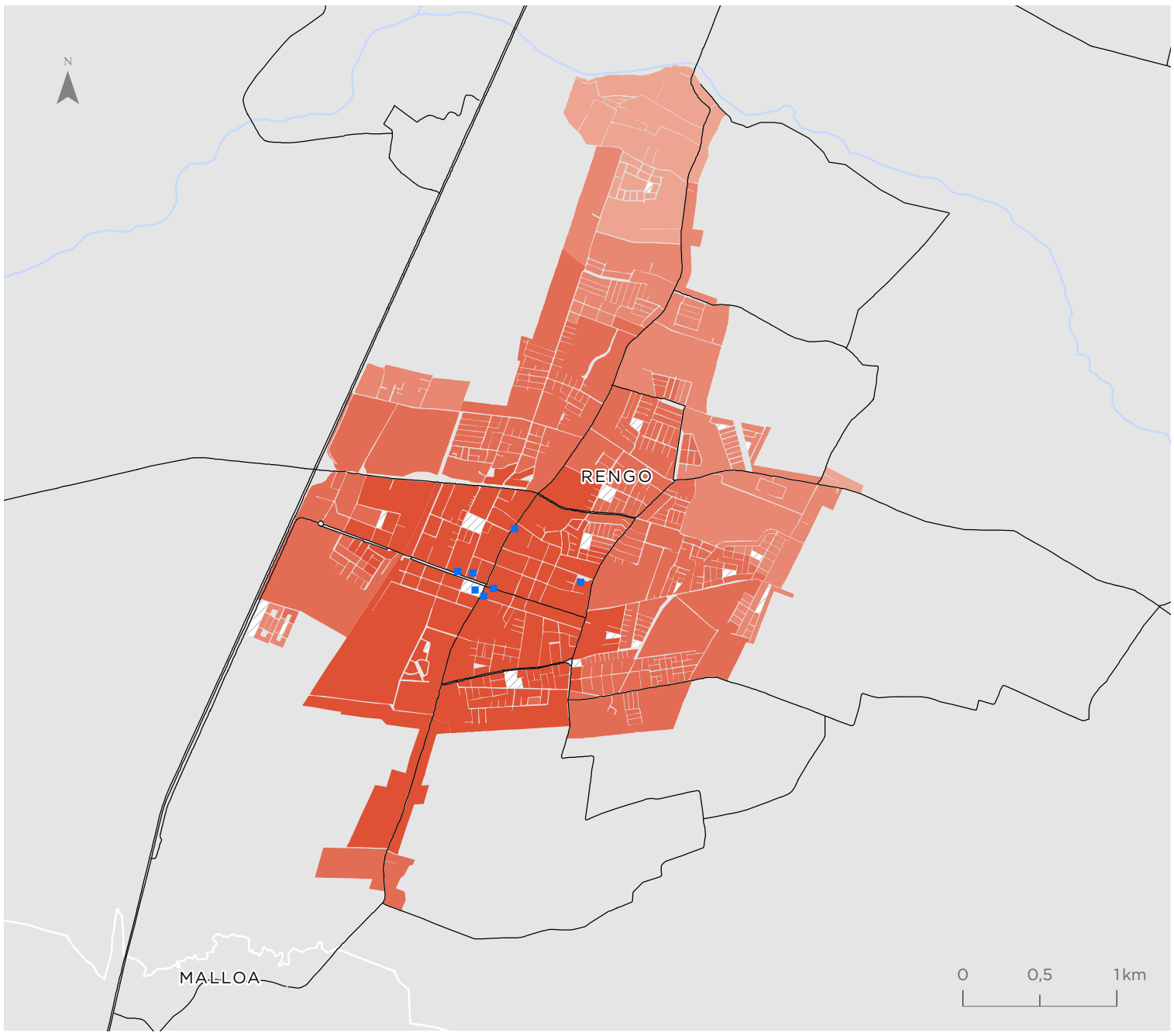
Rengo

Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,12
- 0,13 - 0,19
- 0,20 - 0,27
- 0,28 - 0,36
- 0,37 - 0,53
- 0,54 - 0,79
- Sin población
- Equipamientos culturales

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Deportivos (IDEP)

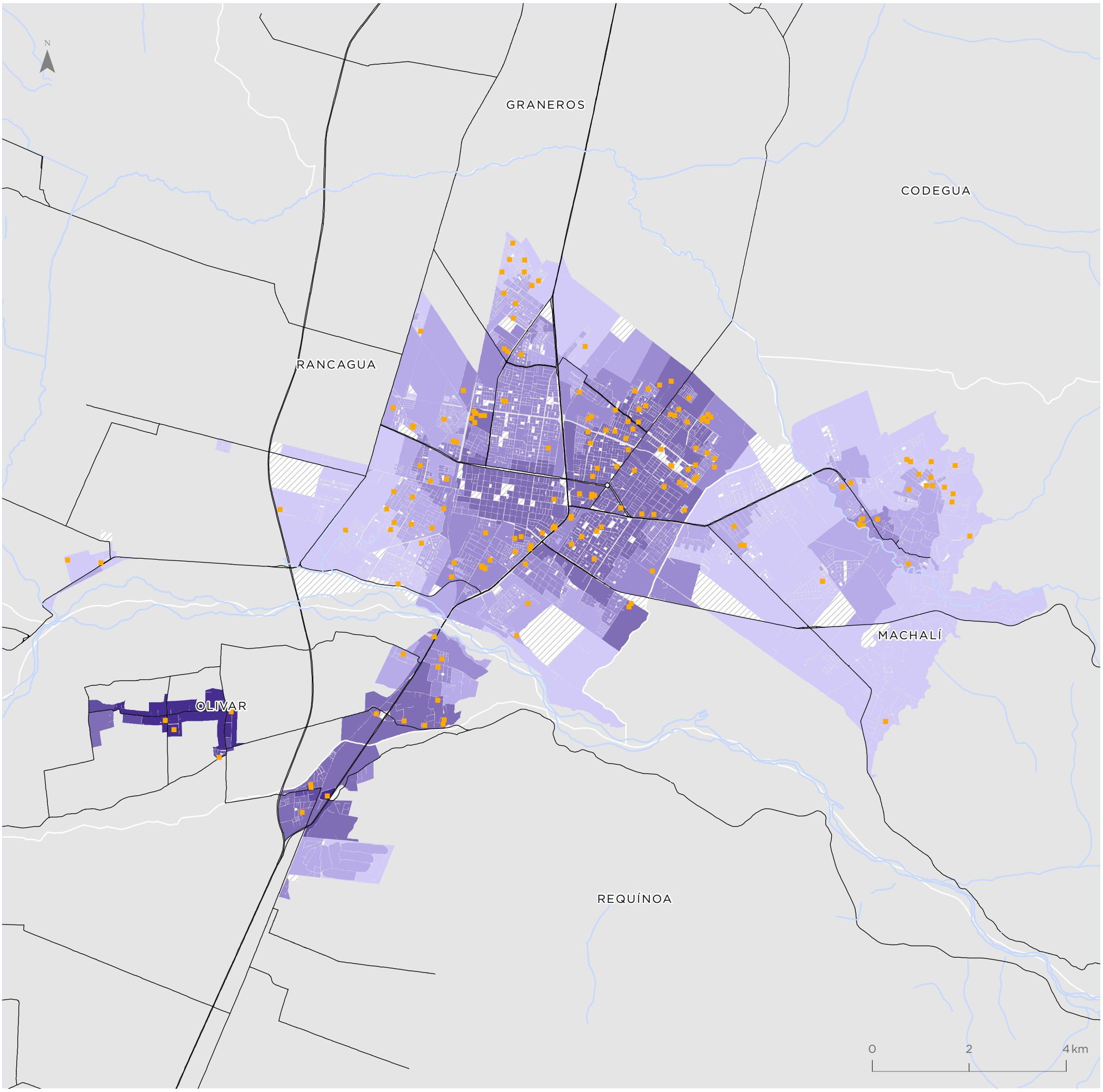
Rancagua - Machalí
El Olivar - Requínoa

Valor indicador
m2/habitante

- 0,19 - 1,02
- 1,03 - 1,41
- 1,42 - 1,78
- 1,79 - 2,21
- 2,22 - 2,79
- 2,80 - 3,89
- Sin población
- Equipamientos deportivos

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

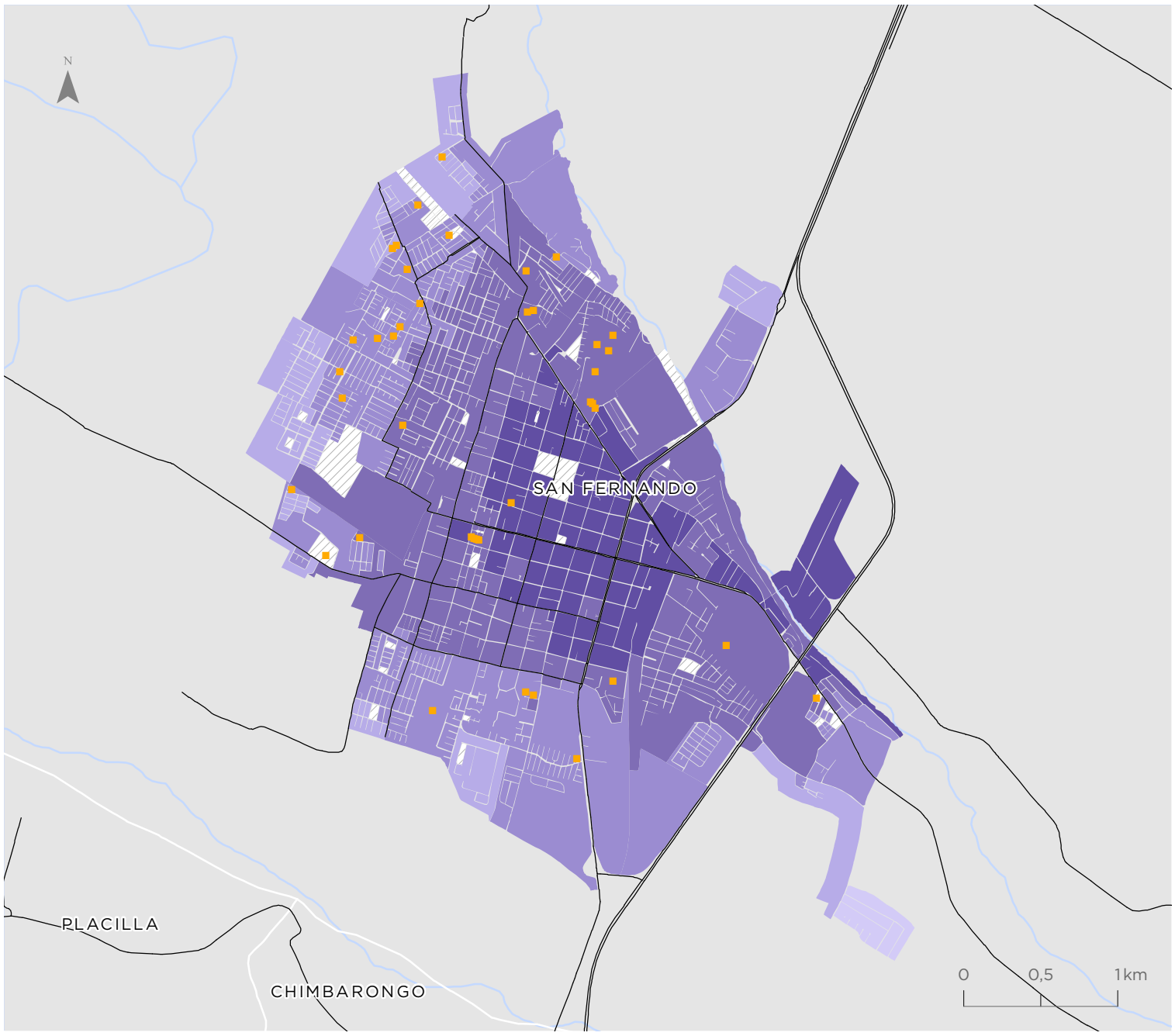
San Fernando

Valor indicador
m2/habitante

- 0,19 - 1,02
- 1,03 - 1,41
- 1,42 - 1,78
- 1,79 - 2,21
- 2,22 - 2,79
- 2,80 - 3,89
- Sin población
- Equipamientos deportivos

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



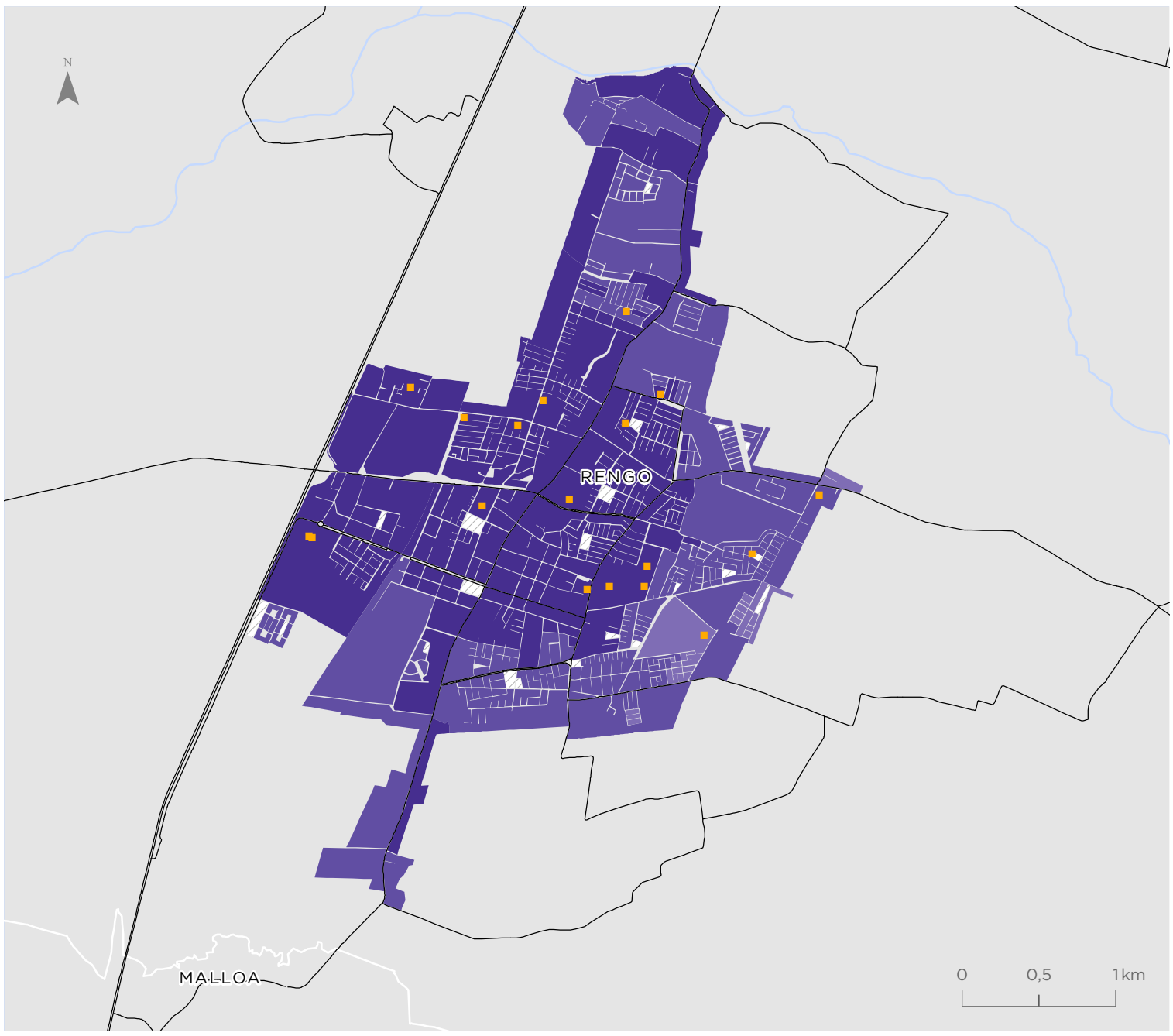
Rengo

Valor indicador
m2/habitante

- 0,19 - 1,02
- 1,03 - 1,41
- 1,42 - 1,78
- 1,79 - 2,21
- 2,22 - 2,79
- 2,80 - 3,89
- Sin población
- Equipamientos deportivos

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Accesibilidad a Equipamientos de Salud (ISAL)

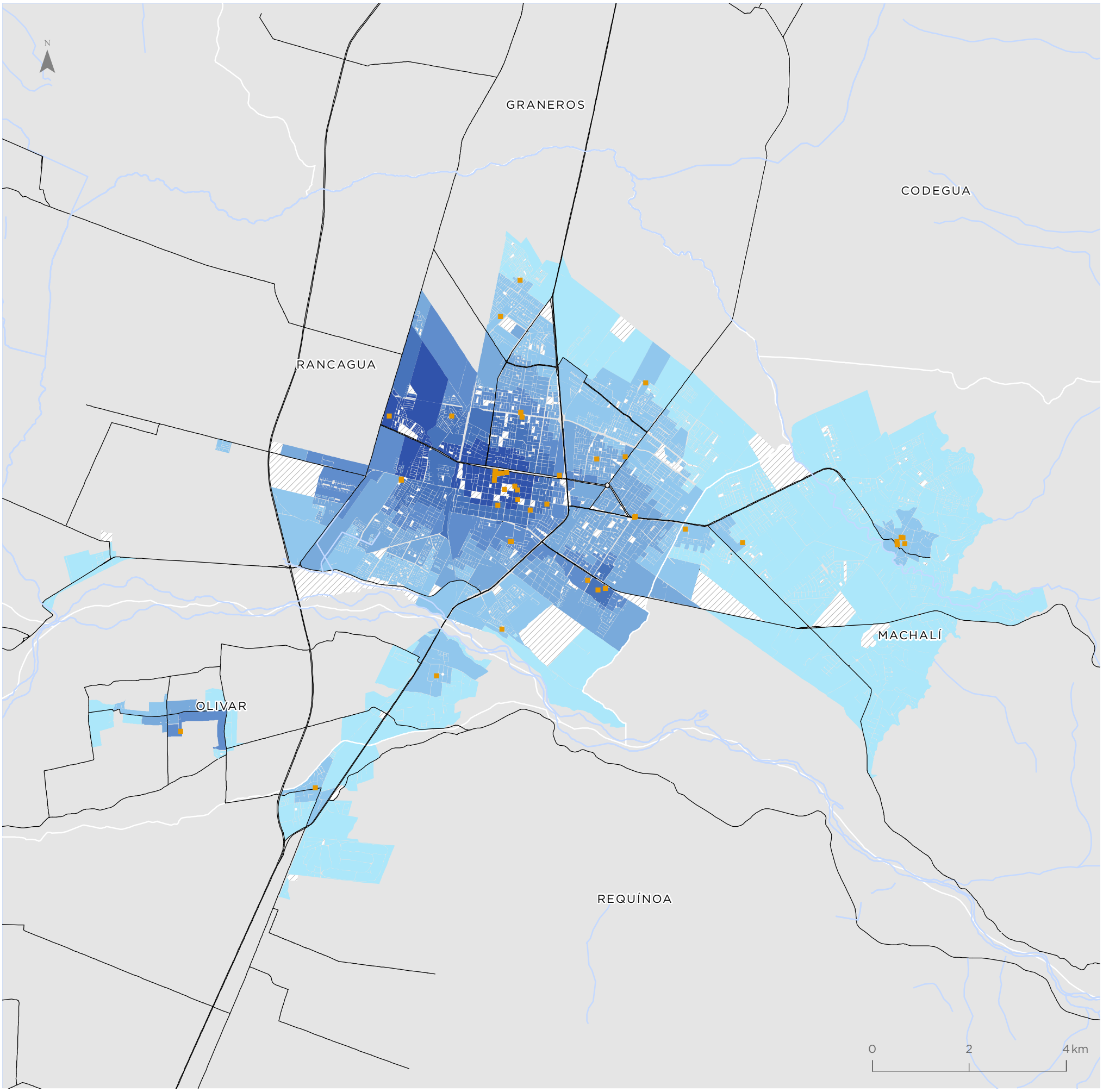
Rancagua - Machalí
El Olivar - Requínoa

Valor indicador
m2/habitante

- 0,01 - 0,29
- 0,30 - 0,51
- 0,52 - 0,73
- 0,74 - 0,96
- 0,97 - 1,30
- 1,31 - 1,80
- Sin población
- Equipamientos de salud

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

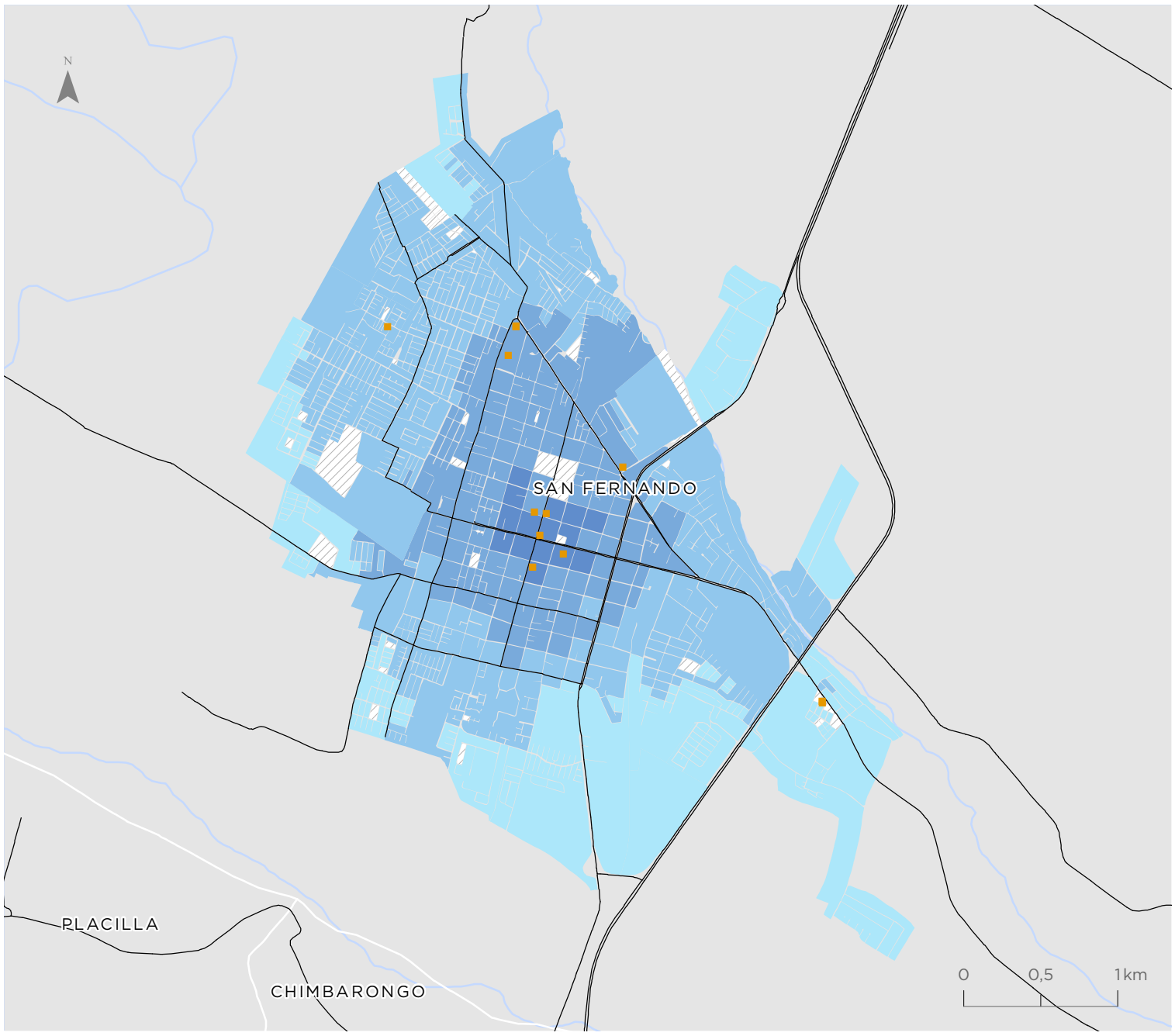
San Fernando

Valor indicador
m2/habitante

- 0,01 - 0,29
- 0,30 - 0,51
- 0,52 - 0,73
- 0,74 - 0,96
- 0,97 - 1,30
- 1,31 - 1,80
- Sin población
- Equipamientos de salud

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



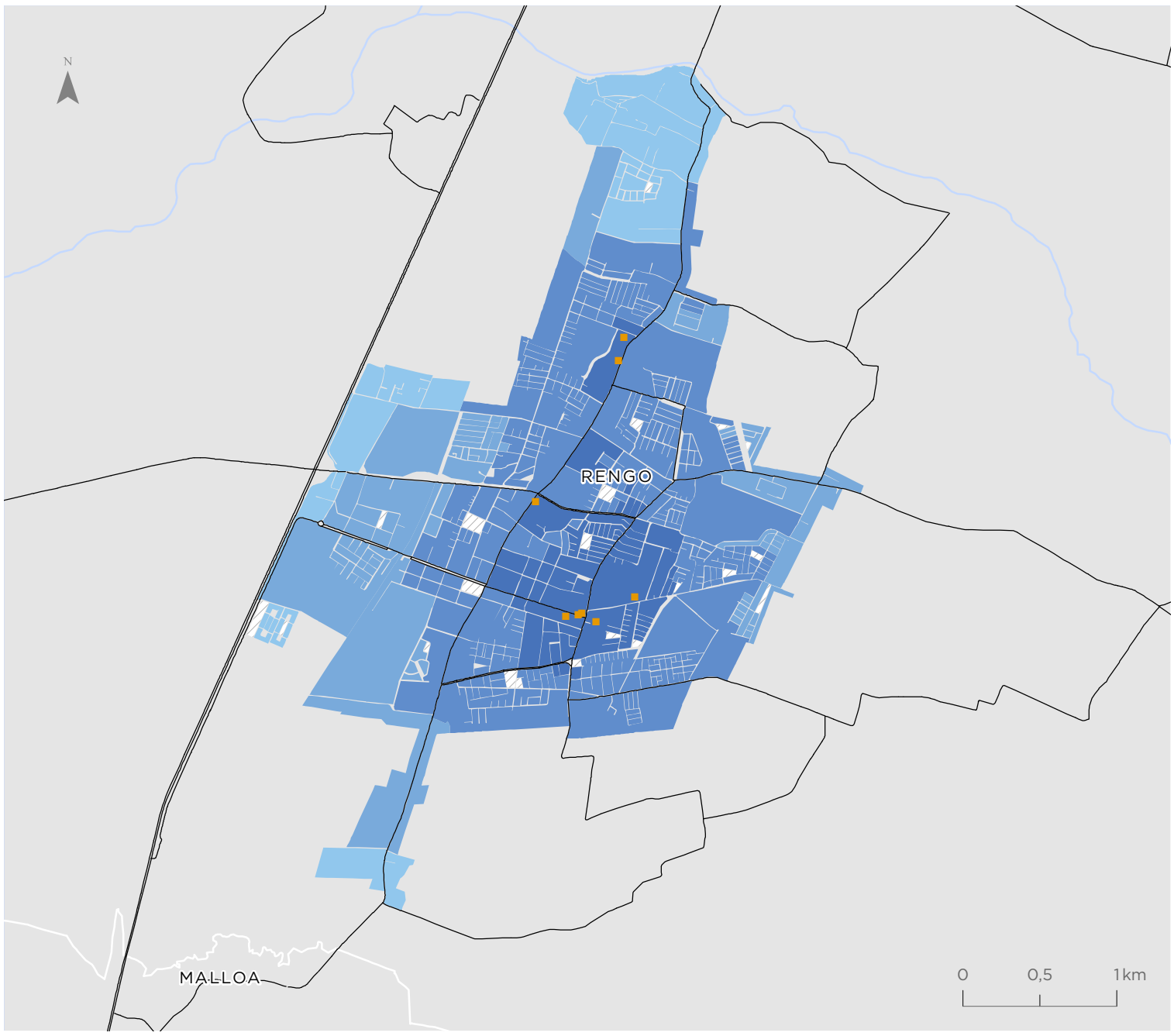
Rengo

Valor indicador
m2/habitante

- 0,01 - 0,29
- 0,30 - 0,51
- 0,52 - 0,73
- 0,74 - 0,96
- 0,97 - 1,30
- 1,31 - 1,80
- Sin población
- Equipamientos de salud

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Accesibilidad a Servicios Públicos (ISER)

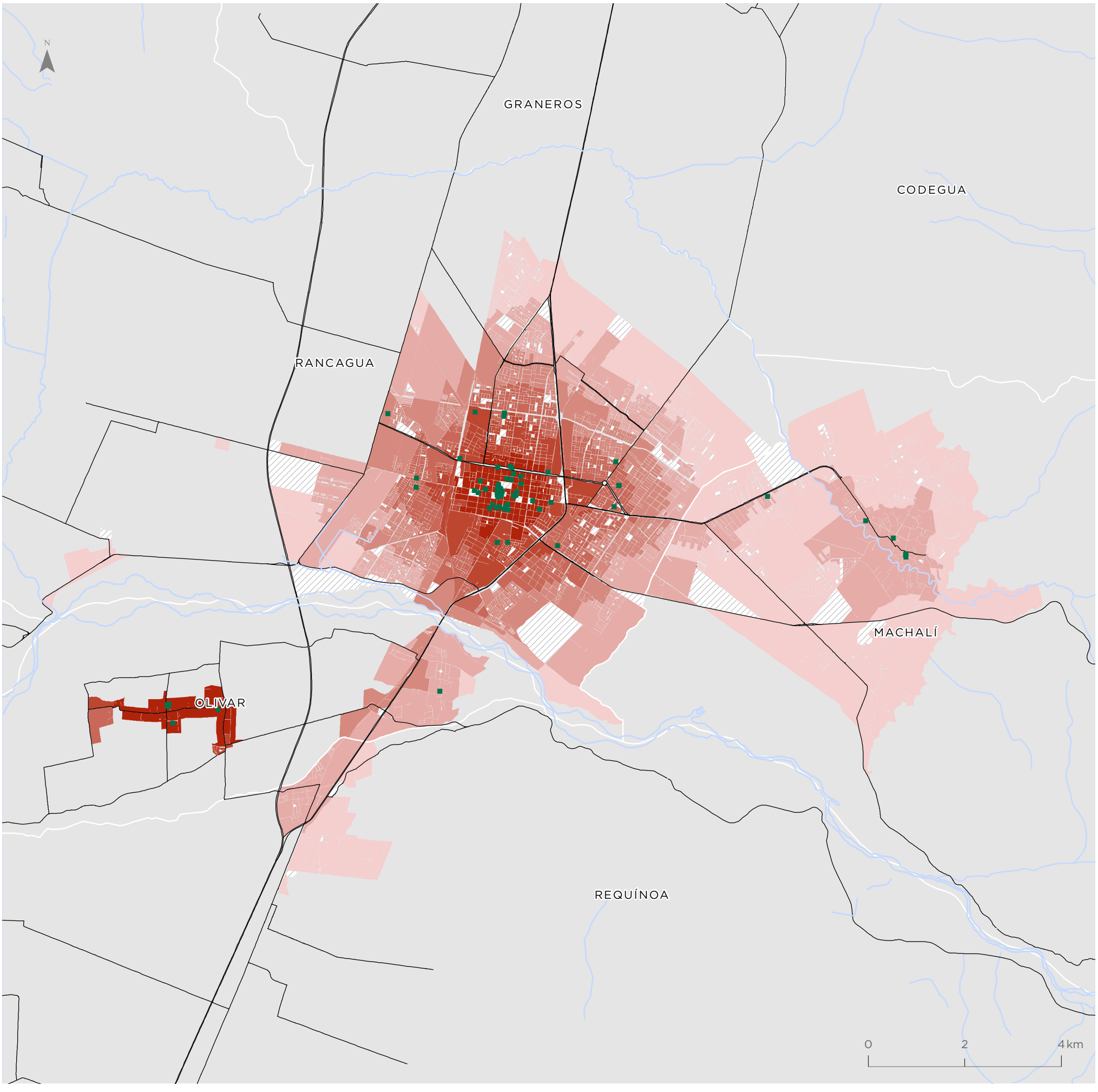
Rancagua - Machalí
El Olivar - Requínoa

Valor indicador
Servicios públicos cada 10.000 habs

- 0,31 - 1,76
- 1,77 - 2,49
- 2,50 - 3,20
- 3,21 - 4,08
- 4,09 - 5,15
- 5,16 - 7,36
- Sin población
- Servicios Públicos

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

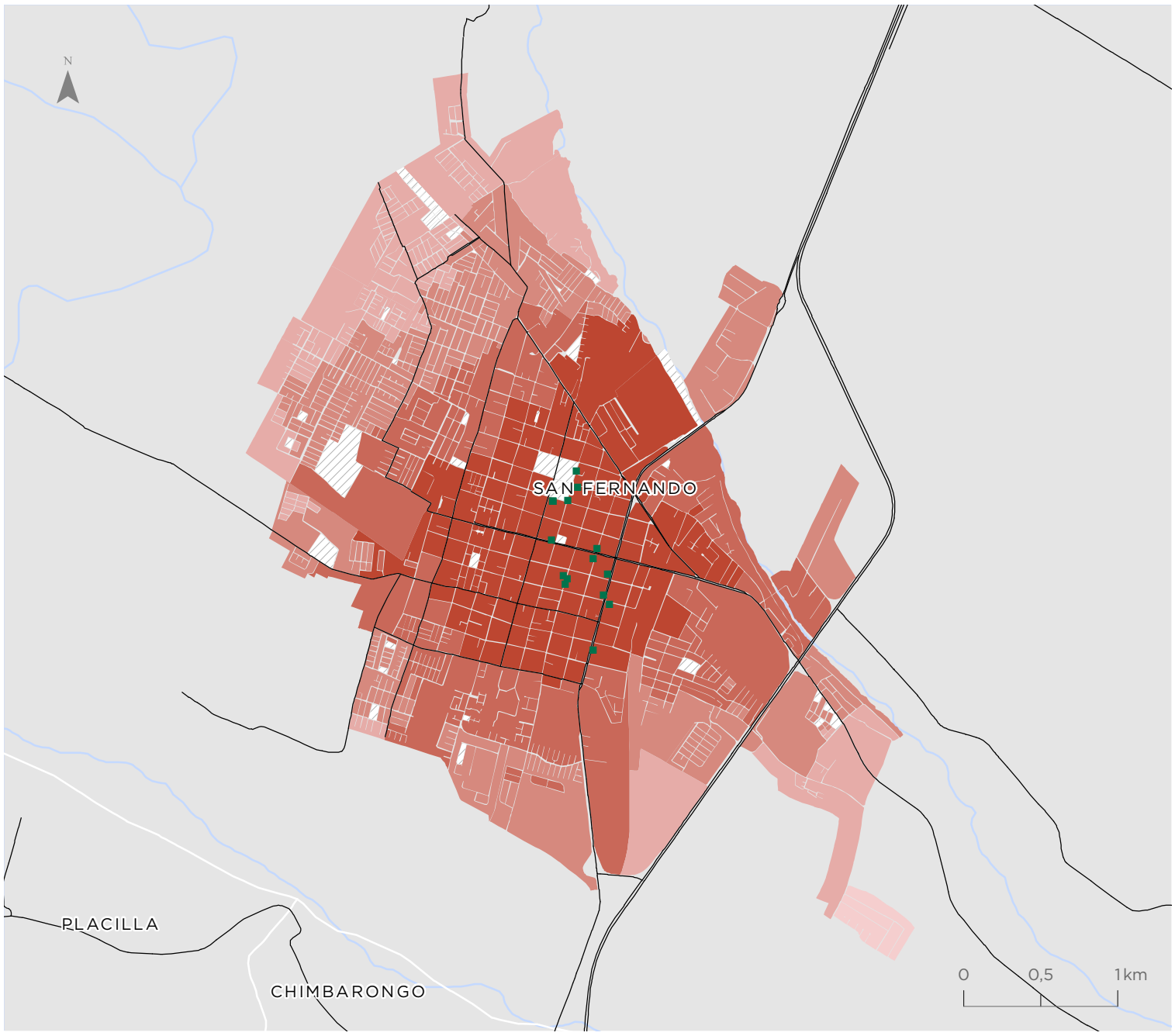
San Fernando

Valor indicador
Servicios públicos cada 10.000 habs

- 0,31 - 1,76
- 1,77 - 2,49
- 2,50 - 3,20
- 3,21 - 4,08
- 4,09 - 5,15
- 5,16 - 7,36
- Sin población
- Servicios Públicos

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



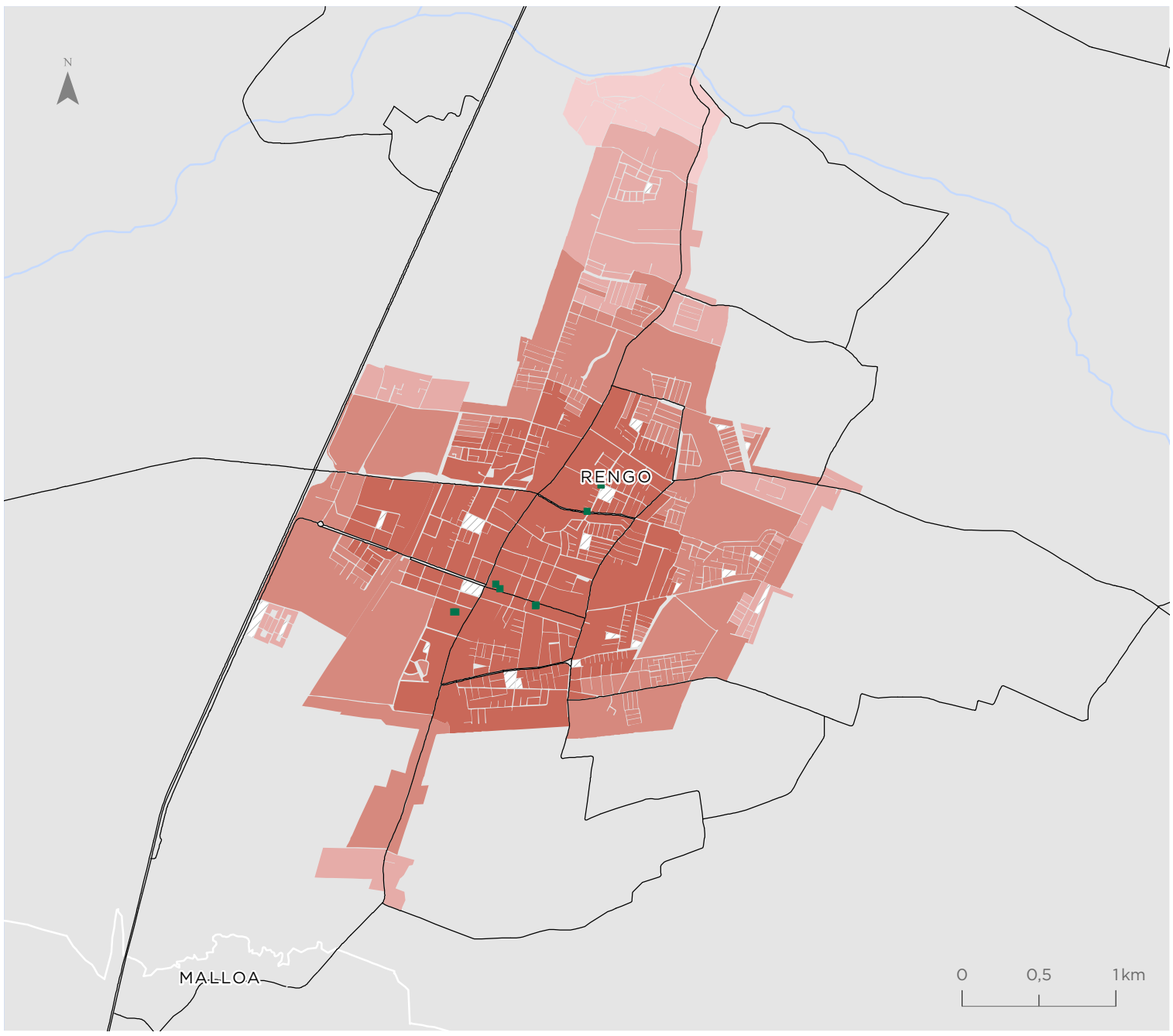
Rengo

Valor indicador
Servicios públicos cada 10.000 habs

- 0,31 - 1,76
- 1,77 - 2,49
- 2,50 - 3,20
- 3,21 - 4,08
- 4,09 - 5,15
- 5,16 - 7,36
- Sin población
- Servicios Públicos

Simbología

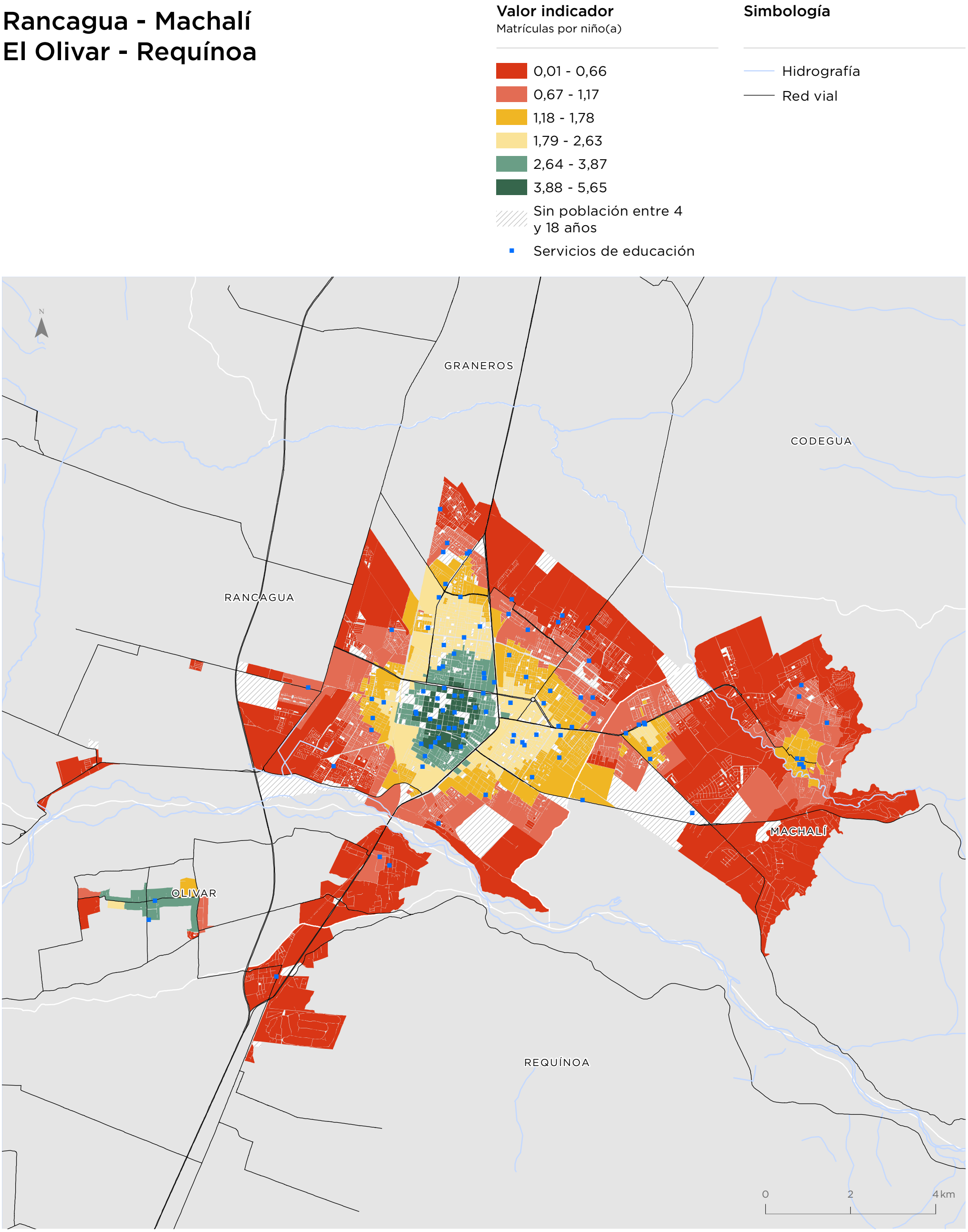
- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

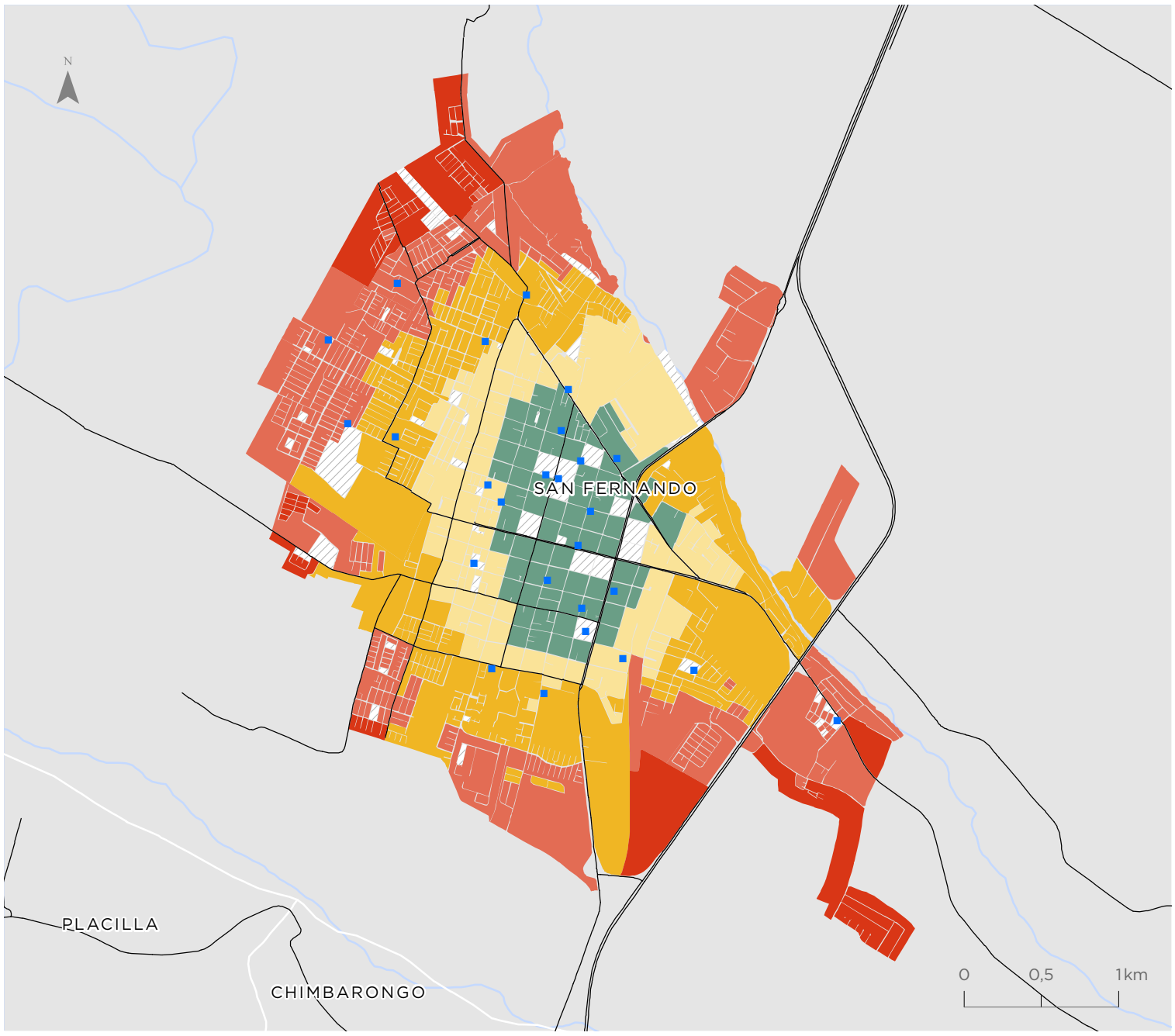
Indicador de Accesibilidad a Servicios de Educación (ISE)

Rancagua - Machalí
El Olivar - Requínoa



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

San Fernando



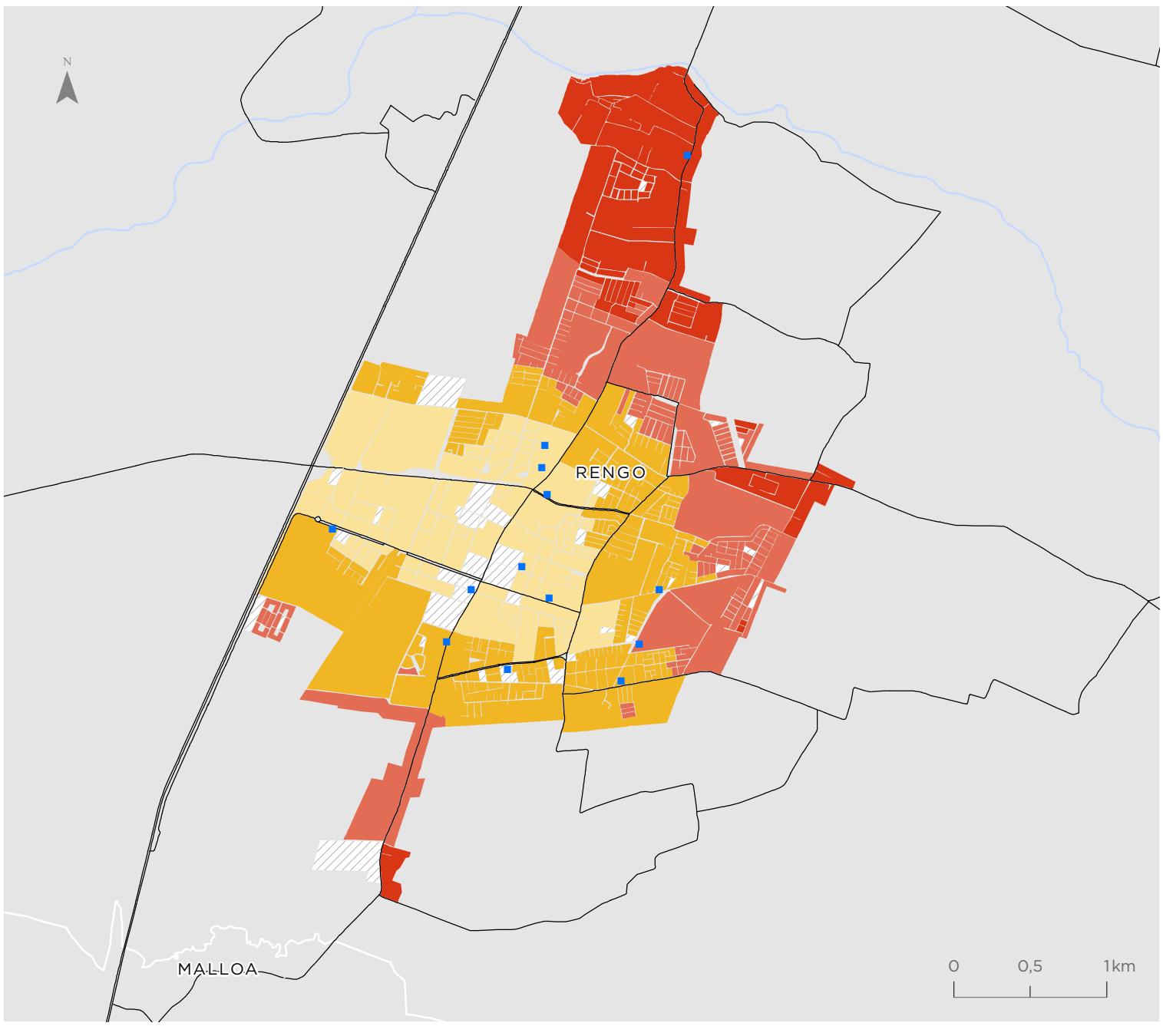
Valor indicador
Matrículas por niño(a)

- 0,01 - 0,66
- 0,67 - 1,17
- 1,18 - 1,78
- 1,79 - 2,63
- 2,64 - 3,87
- 3,88 - 5,65
- Sin población entre 4 y 18 años
- Servicios de educación

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Rengo



Valor indicador
Matrículas por niño(a)

- 0,01 - 0,66
- 0,67 - 1,17
- 1,18 - 1,78
- 1,79 - 2,63
- 2,64 - 3,87
- 3,88 - 5,65
- Sin población entre 4 y 18 años
- Servicios de educación

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Amplitud Térmica Anual (IATA)

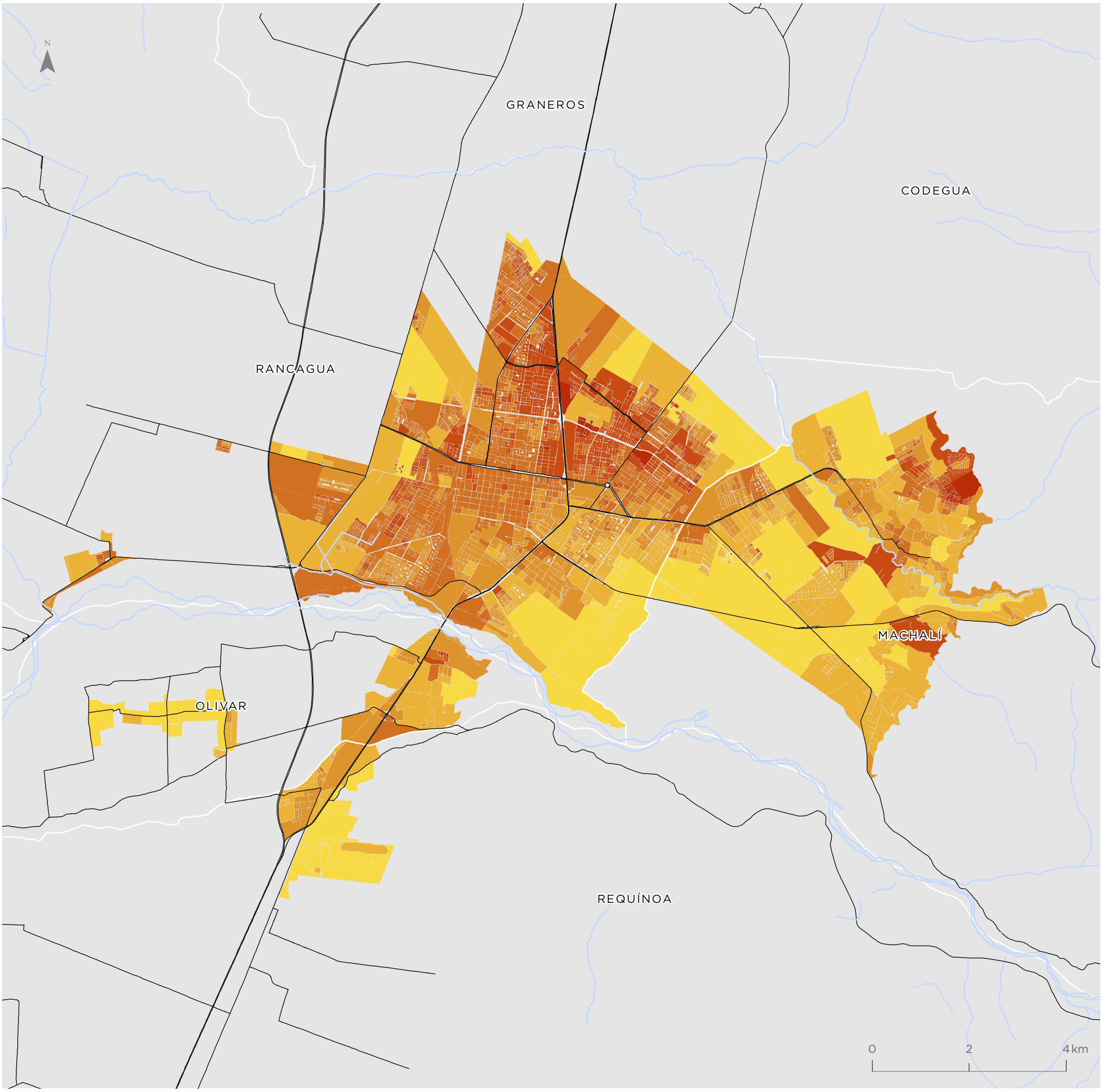
Rancagua - Machalí
El Olivar - Requínoa

Valor indicador
Variación °C

- 4,24 - 12,25
- 12,26 - 14,48
- 14,49 - 15,72
- 15,73 - 16,78
- 16,79 - 17,96
- 17,97 - 21,49

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

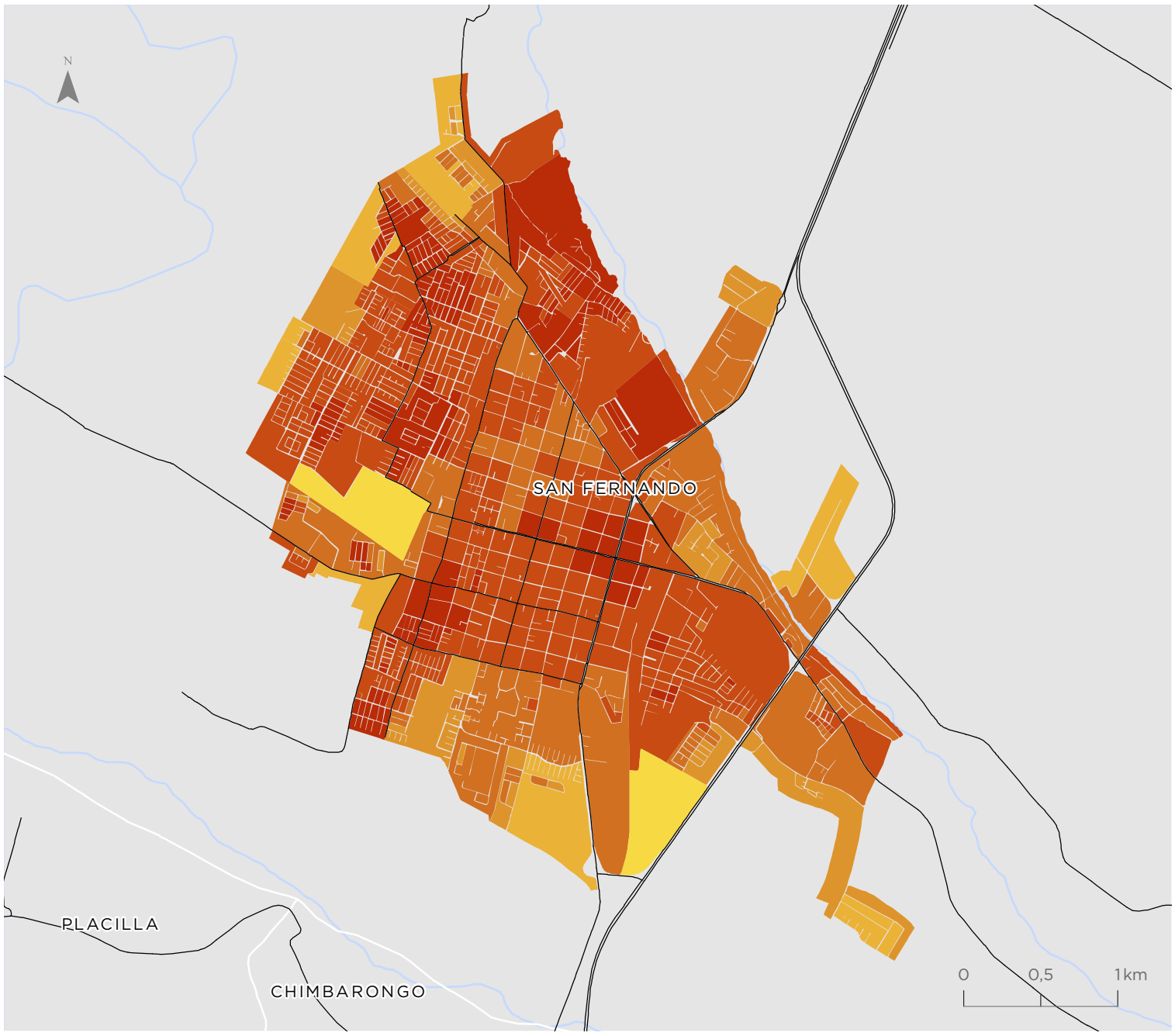
San Fernando

Valor indicador
Variación °C

- 4,24 - 12,25
- 12,26 - 14,48
- 14,49 - 15,72
- 15,73 - 16,78
- 16,79 - 17,96
- 17,97 - 21,49

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



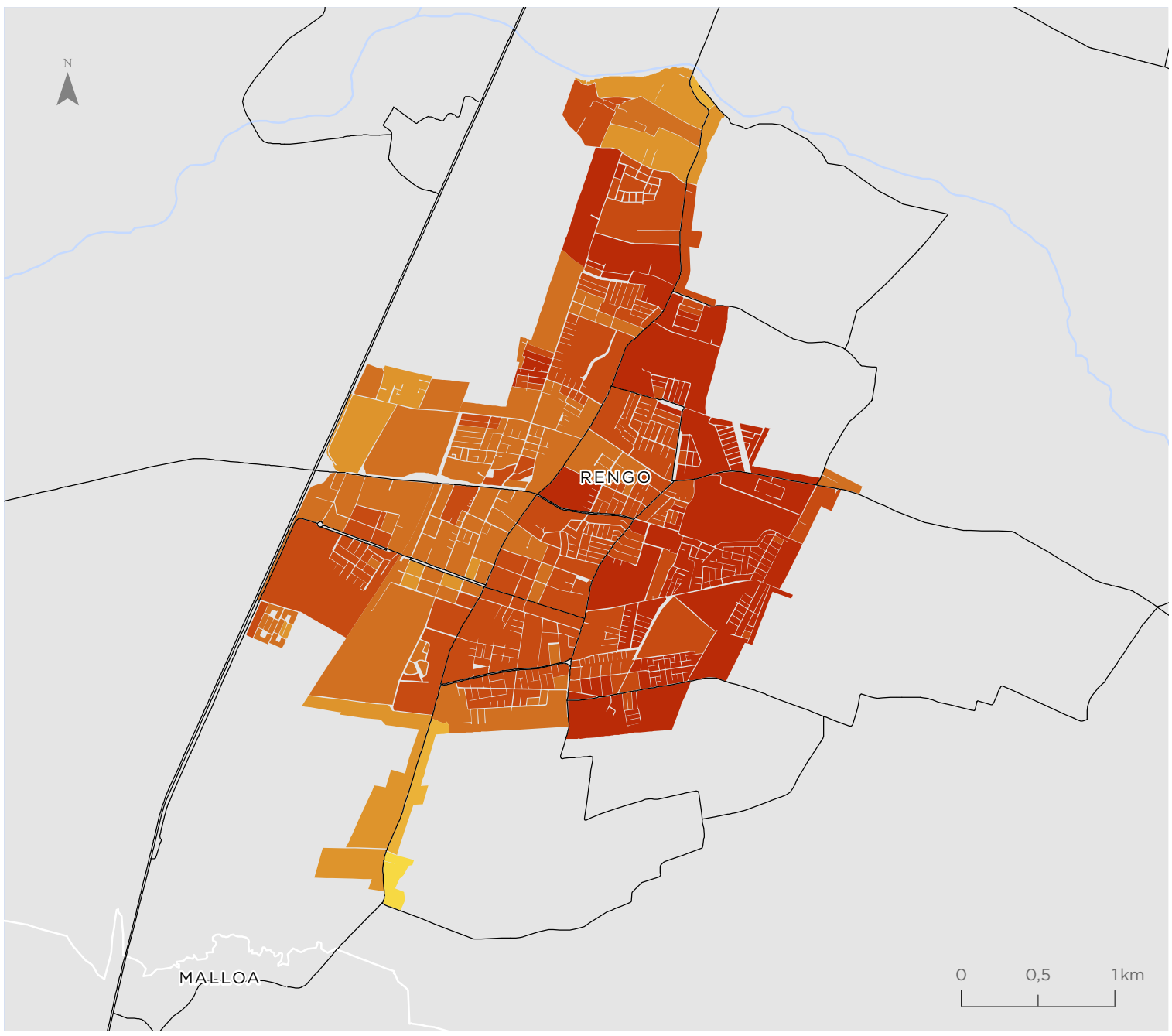
Rengo

Valor indicador
Variación °C

- 4,24 - 12,25
- 12,26 - 14,48
- 14,49 - 15,72
- 15,73 - 16,78
- 16,79 - 17,96
- 17,97 - 21,49

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Cobertura Vegetal (ICV)

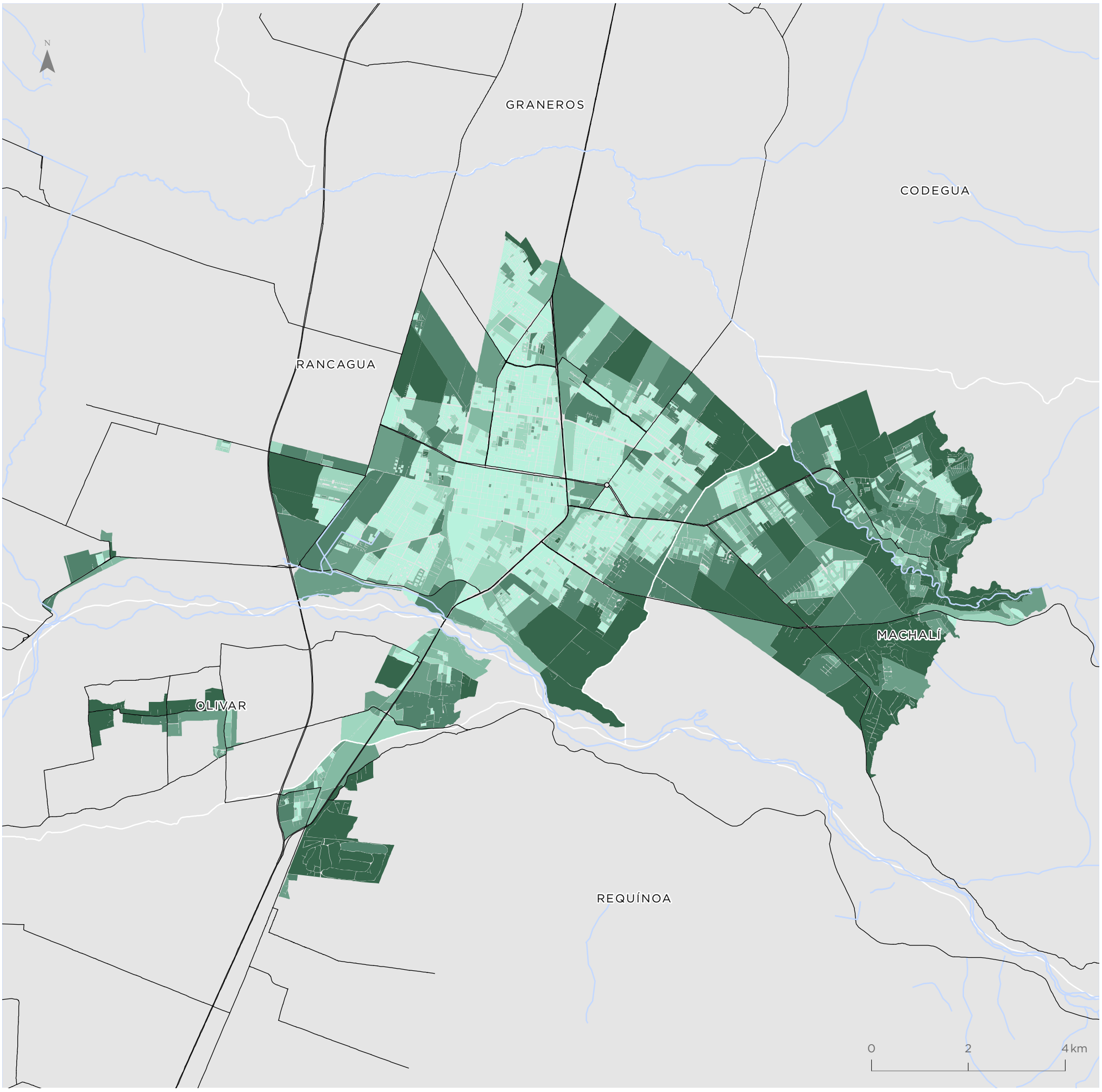
Rancagua - Machalí
El Olivar - Requínoa

Valor indicador
% Cobertura vegetal

- 0,00 - 6,00
- 6,01 - 19,16
- 19,17 - 36,25
- 36,26 - 56,02
- 56,03 - 78,05
- 78,06 - 100,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

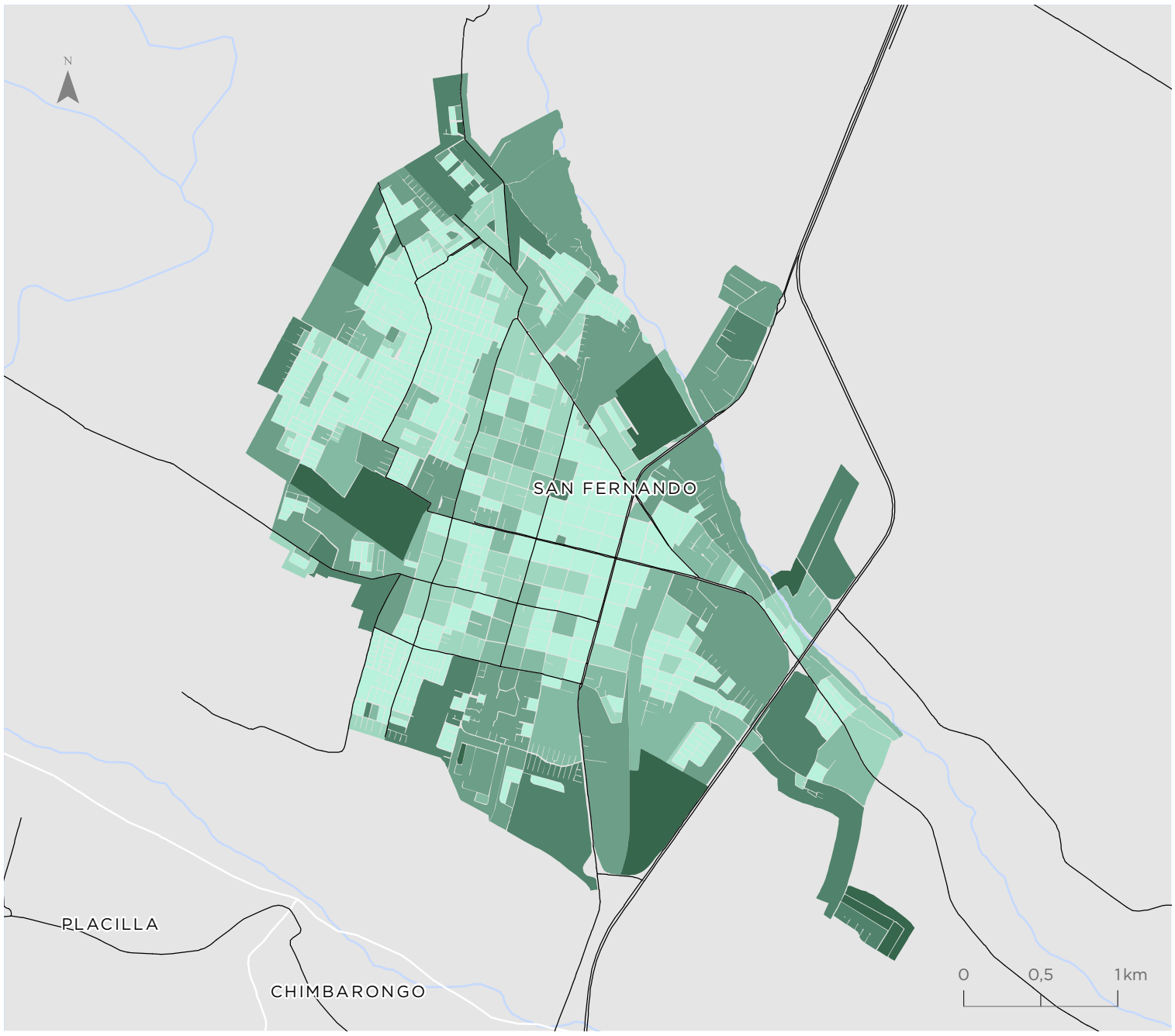
San Fernando

Valor indicador
% Cobertura vegetal

- 0,00 - 6,00
- 6,01 - 19,16
- 19,17 - 36,25
- 36,26 - 56,02
- 56,03 - 78,05
- 78,06 - 100,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



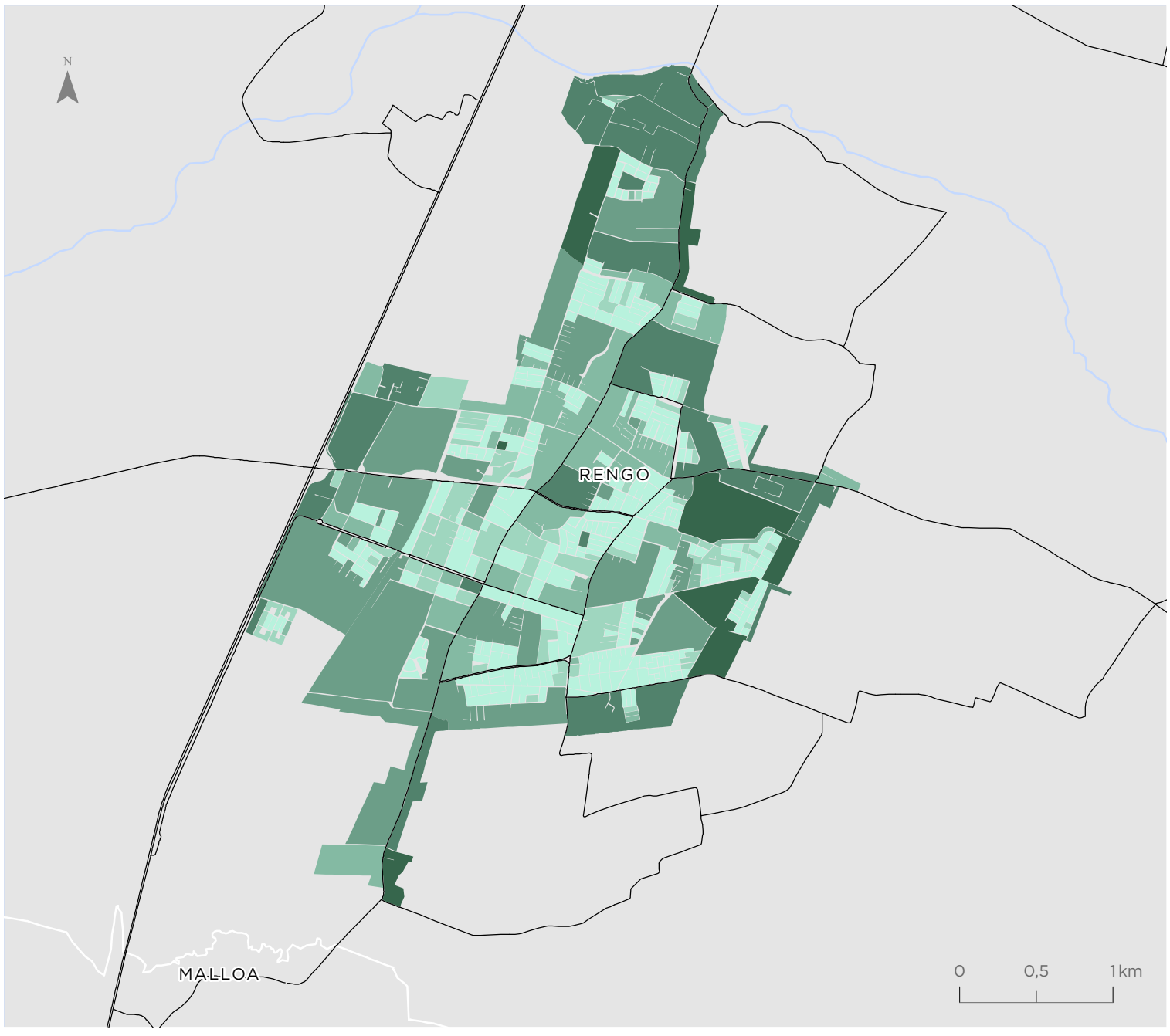
Rengo

Valor indicador
% Cobertura vegetal

- 0,00 - 6,00
- 6,01 - 19,16
- 19,17 - 36,25
- 36,26 - 56,02
- 56,03 - 78,05
- 78,06 - 100,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Calidad de la Vivienda (IVI)

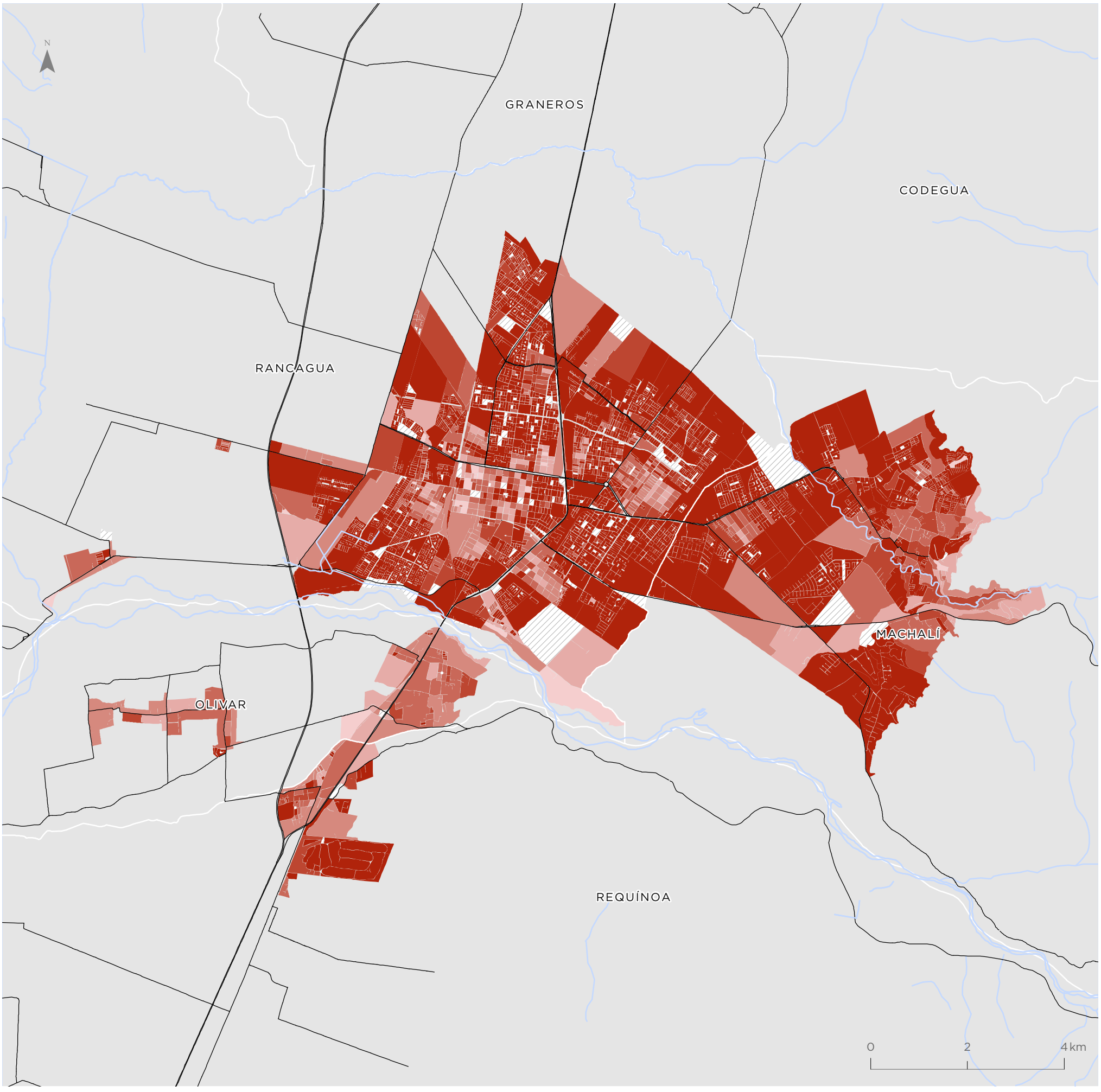
Rancagua - Machalí El Olivar - Requínoa

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,40 - 0,77
- 0,78 - 0,87
- 0,88 - 0,92
- 0,93 - 0,96
- 0,97 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

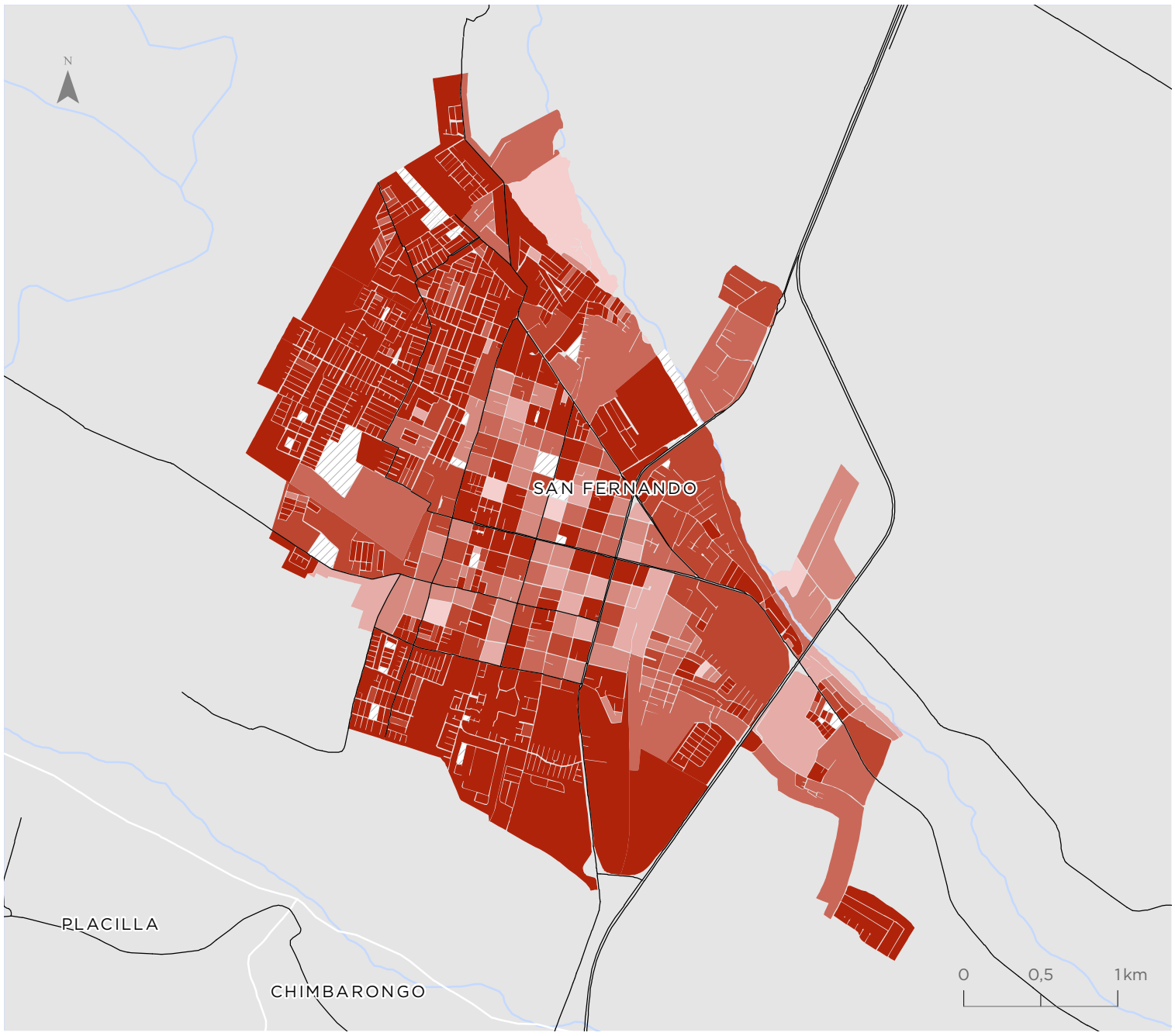
San Fernando

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,40 - 0,77
- 0,78 - 0,87
- 0,88 - 0,92
- 0,93 - 0,96
- 0,97 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



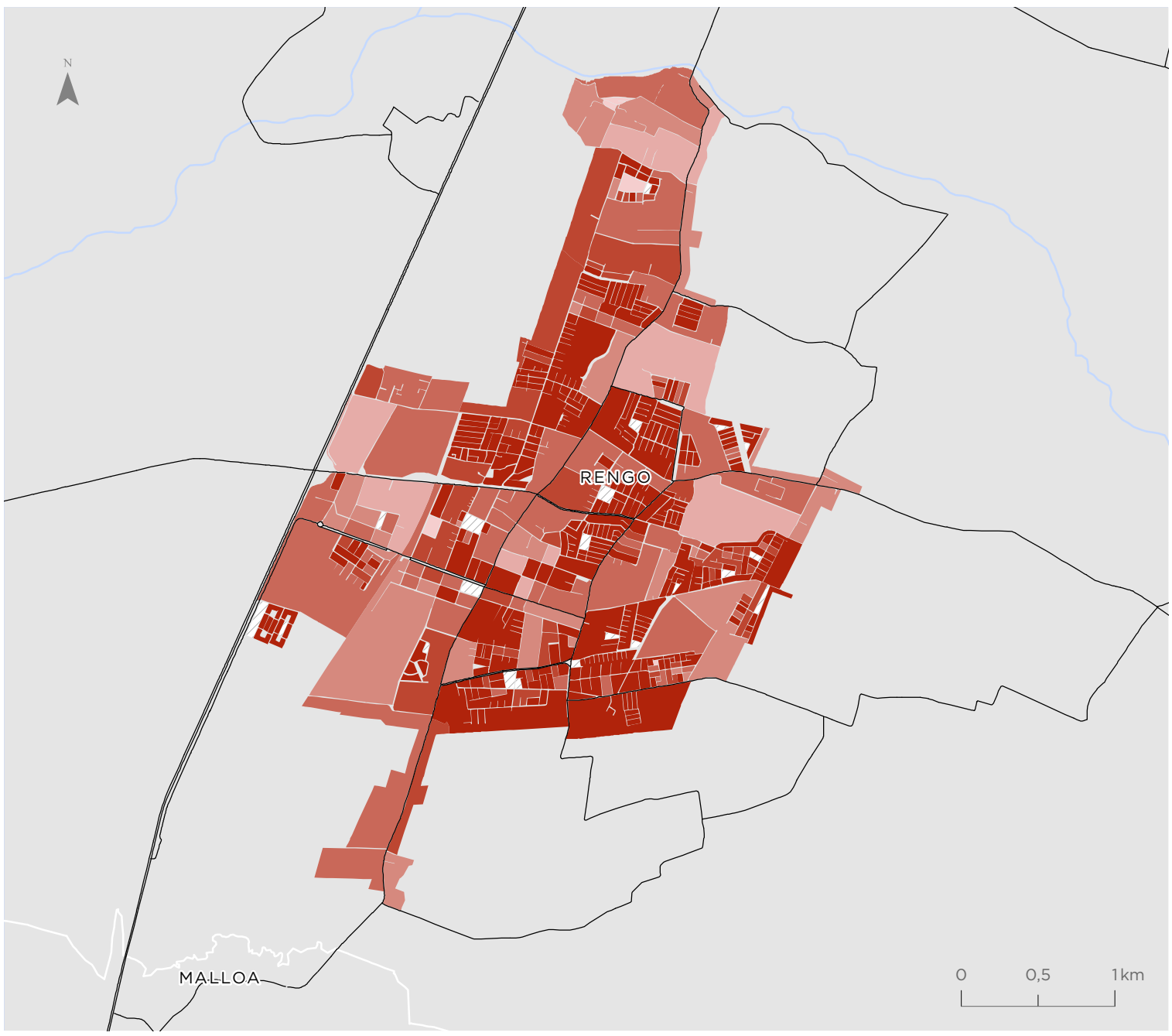
Rengo

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,40 - 0,77
- 0,78 - 0,87
- 0,88 - 0,92
- 0,93 - 0,96
- 0,97 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Suficiencia de Viviendas (ISV)

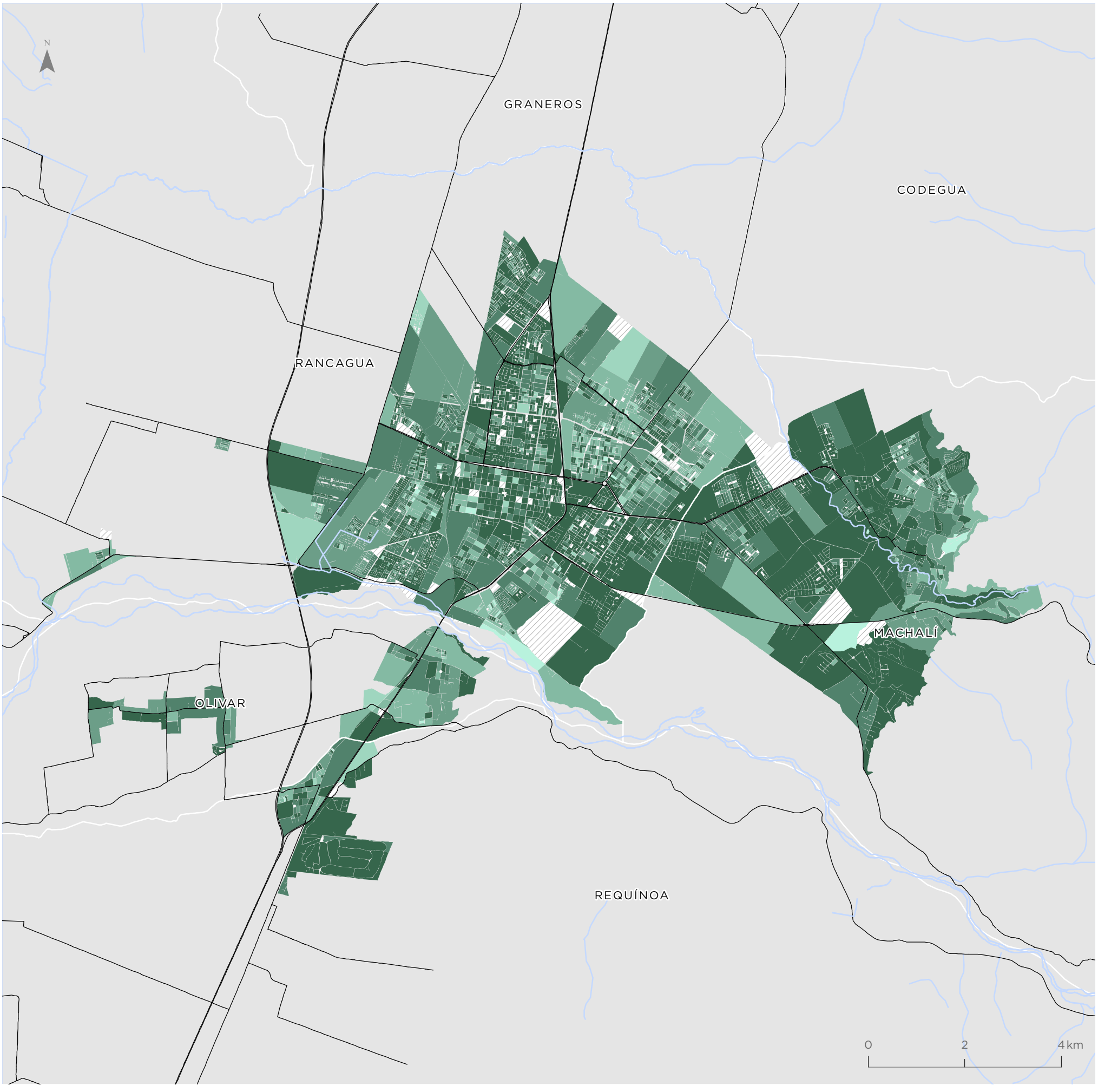
Rancagua - Machalí El Olivar - Requínoa

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,55 - 0,78
- 0,79 - 0,86
- 0,87 - 0,91
- 0,92 - 0,95
- 0,96 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

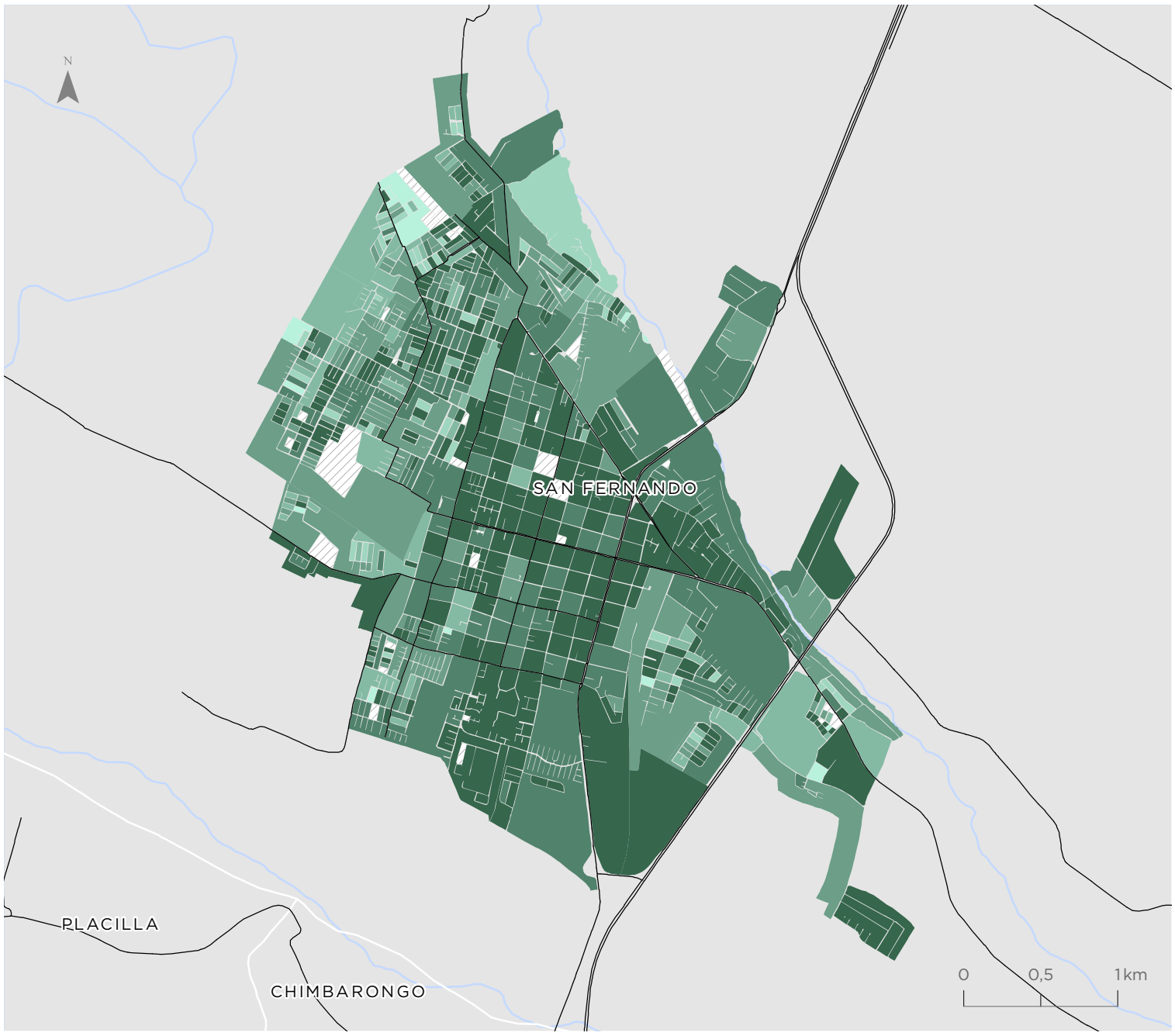
San Fernando

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,55 - 0,78
- 0,79 - 0,86
- 0,87 - 0,91
- 0,92 - 0,95
- 0,96 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



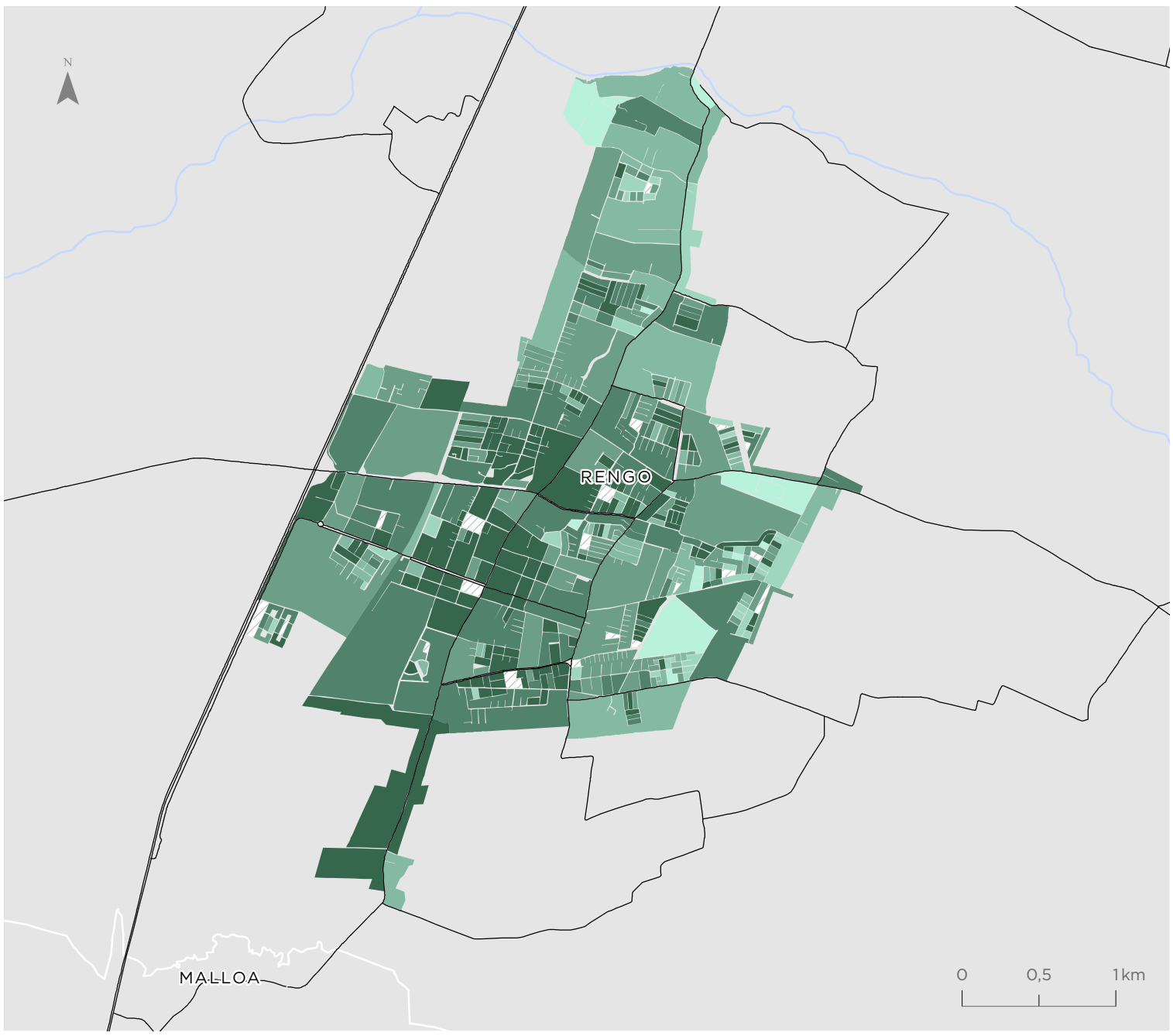
Rengo

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,55 - 0,78
- 0,79 - 0,86
- 0,87 - 0,91
- 0,92 - 0,95
- 0,96 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Escolaridad de Jefe de Hogar (IEJ)

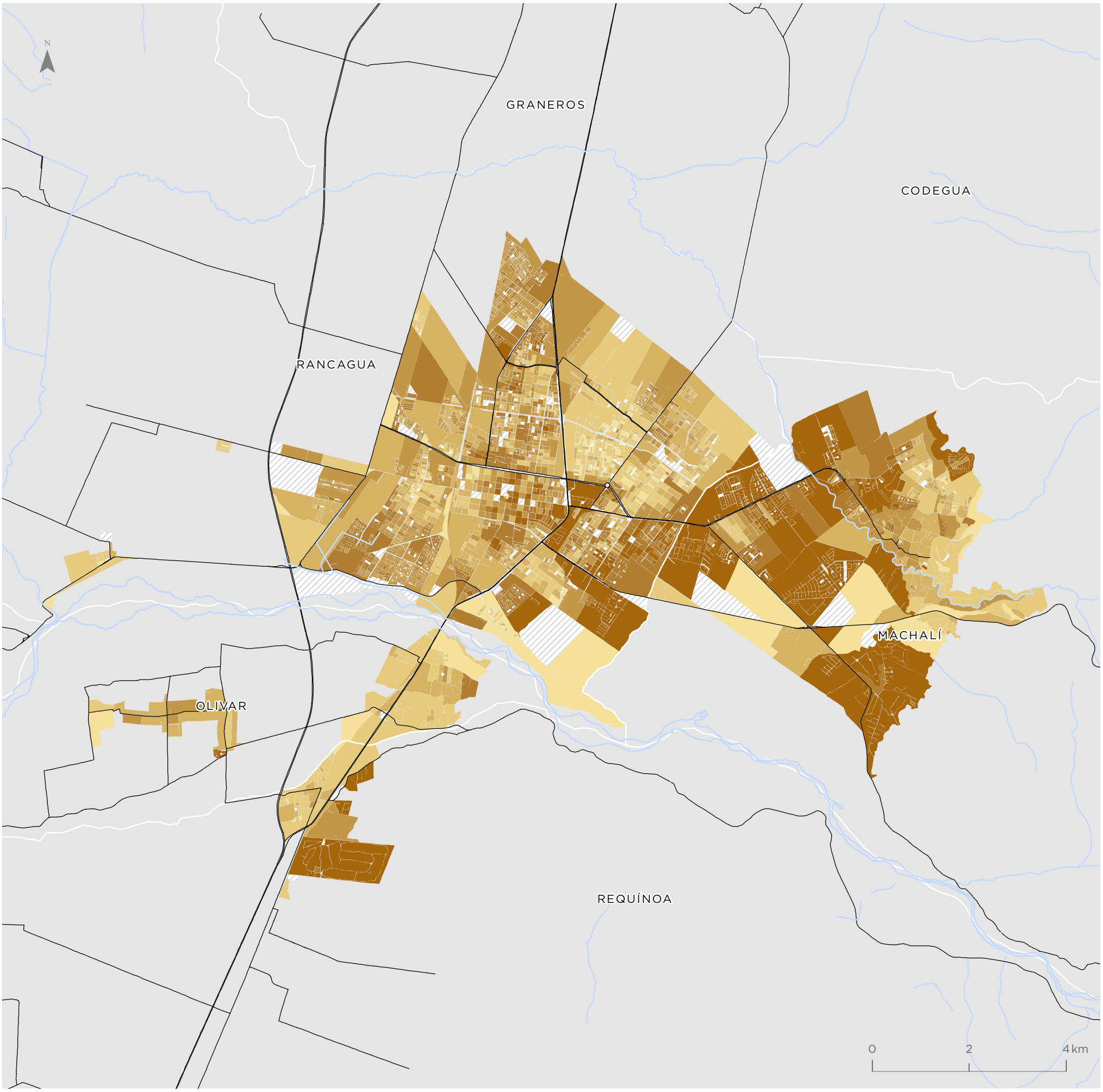
Rancagua - Machalí El Olivar - Requínoa

Valor indicador
Años de Escolaridad

- 0,00 - 7,60
- 7,61 - 9,40
- 9,41 - 11,00
- 11,01 - 12,60
- 12,61 - 14,50
- 14,51 - 18,30
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

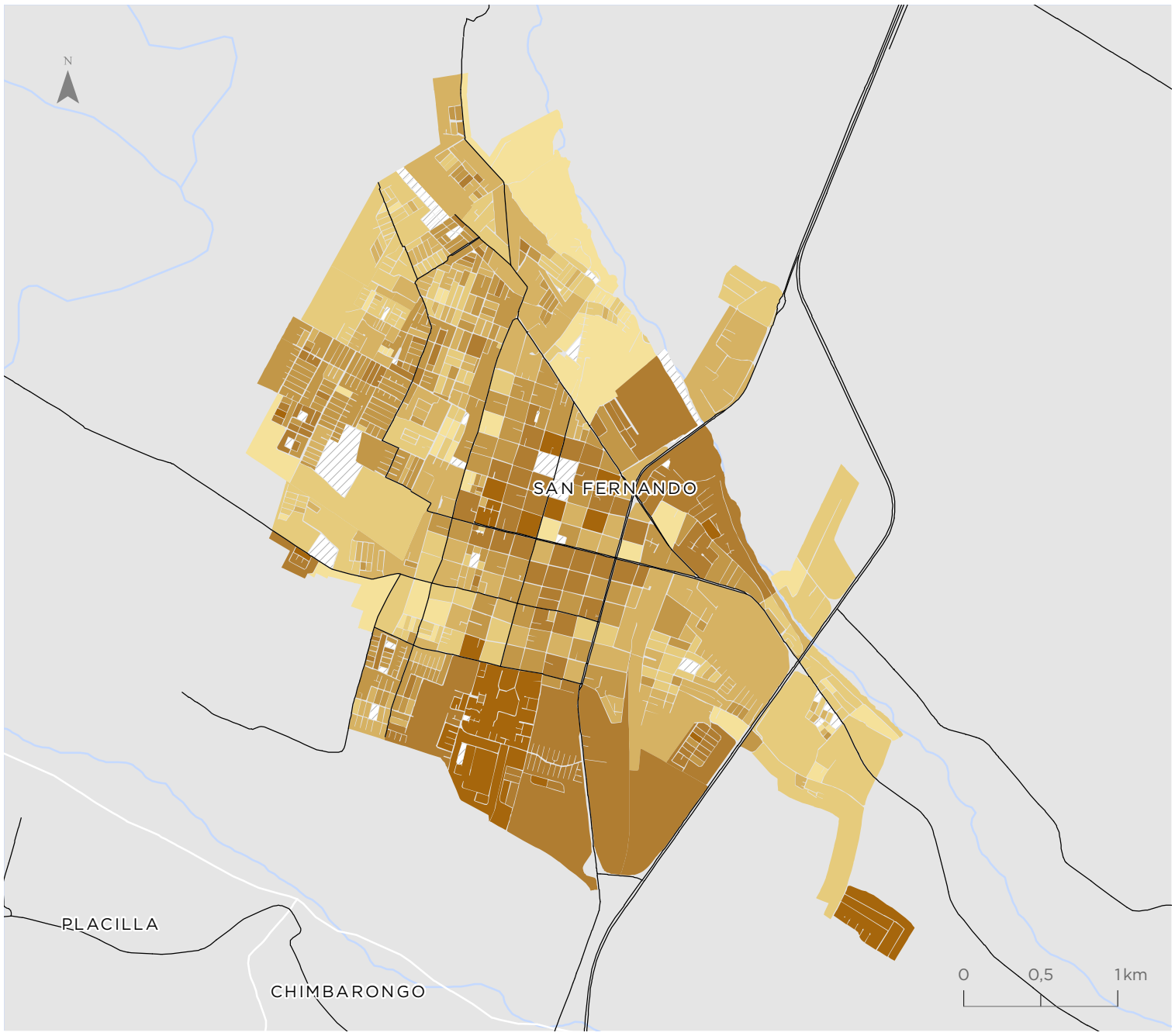
San Fernando

Valor indicador
Años de Escolaridad

- 0,00 - 7,60
- 7,61 - 9,40
- 9,41 - 11,00
- 11,01 - 12,60
- 12,61 - 14,50
- 14,51 - 18,30
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



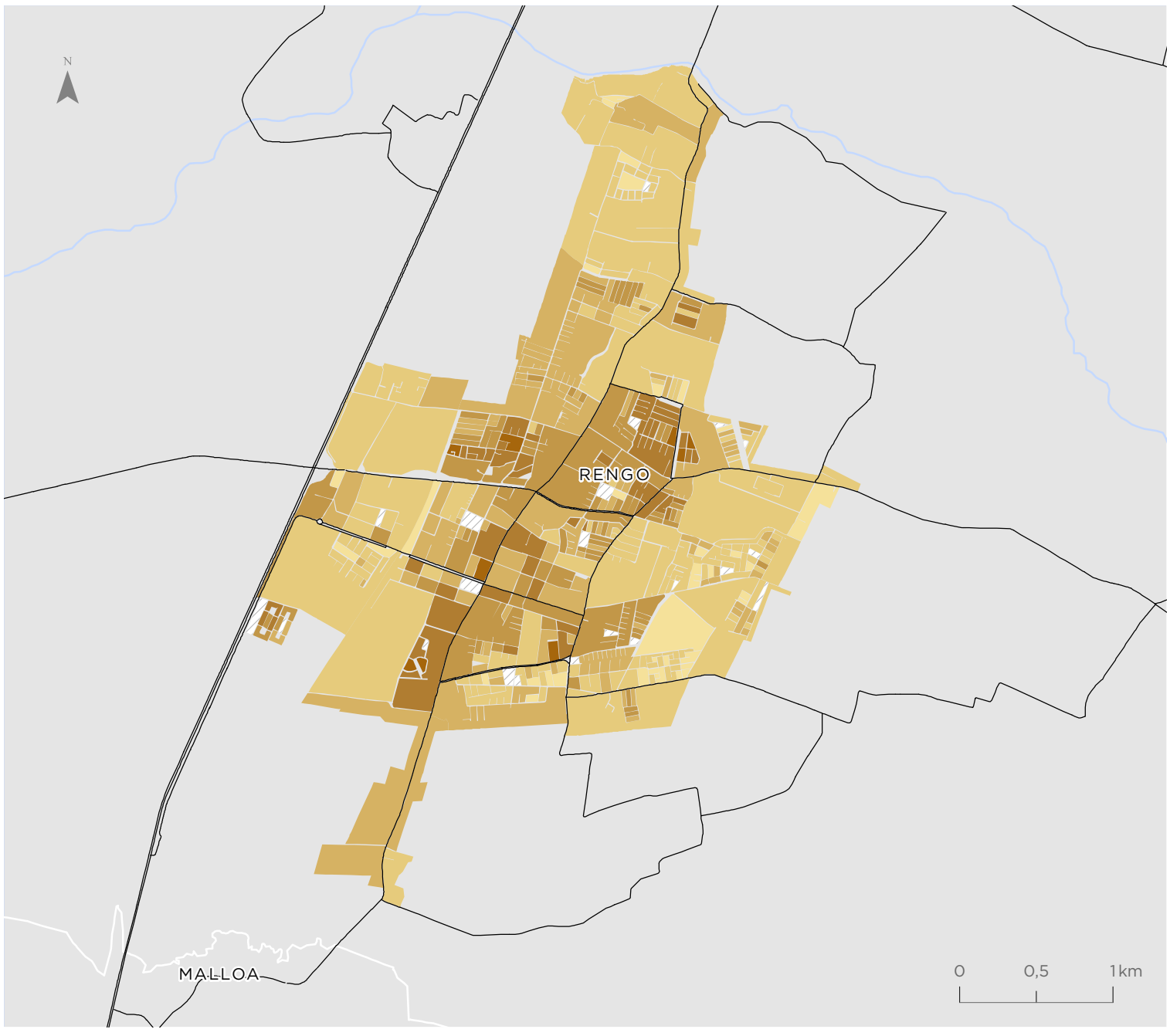
Rengo

Valor indicador
Años de Escolaridad

- 0,00 - 7,60
- 7,61 - 9,40
- 9,41 - 11,00
- 11,01 - 12,60
- 12,61 - 14,50
- 14,51 - 18,30
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Resiliencia de Hogares (IRH)

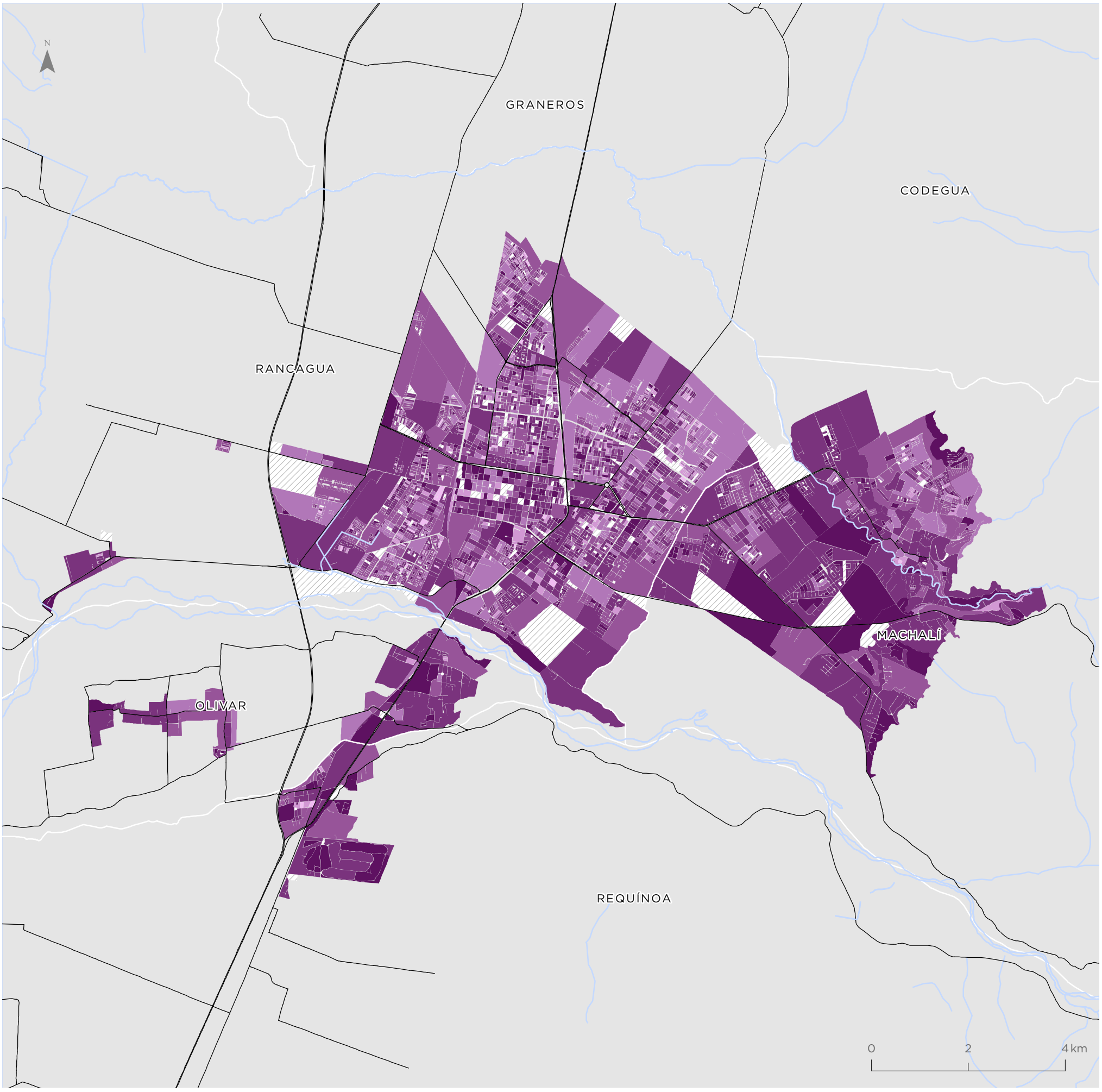
Rancagua - Machalí El Olivar - Requínoa

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,40 - 0,68
- 0,69 - 0,78
- 0,79 - 0,84
- 0,85 - 0,89
- 0,90 - 0,95
- 0,96 - 1,00
- Sin hogares

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

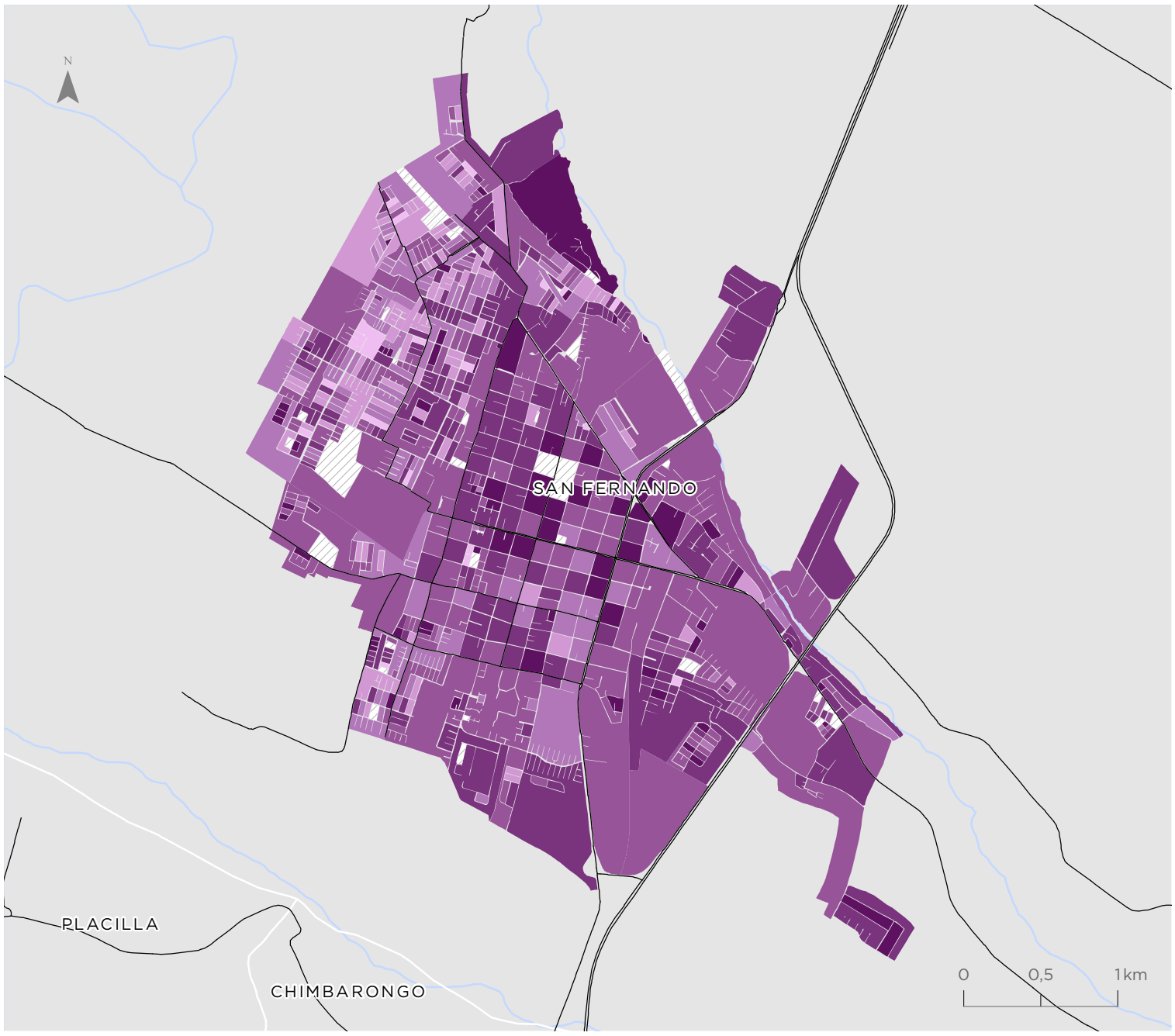
San Fernando

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,40 - 0,68
- 0,69 - 0,78
- 0,79 - 0,84
- 0,85 - 0,89
- 0,90 - 0,95
- 0,96 - 1,00
- Sin hogares

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



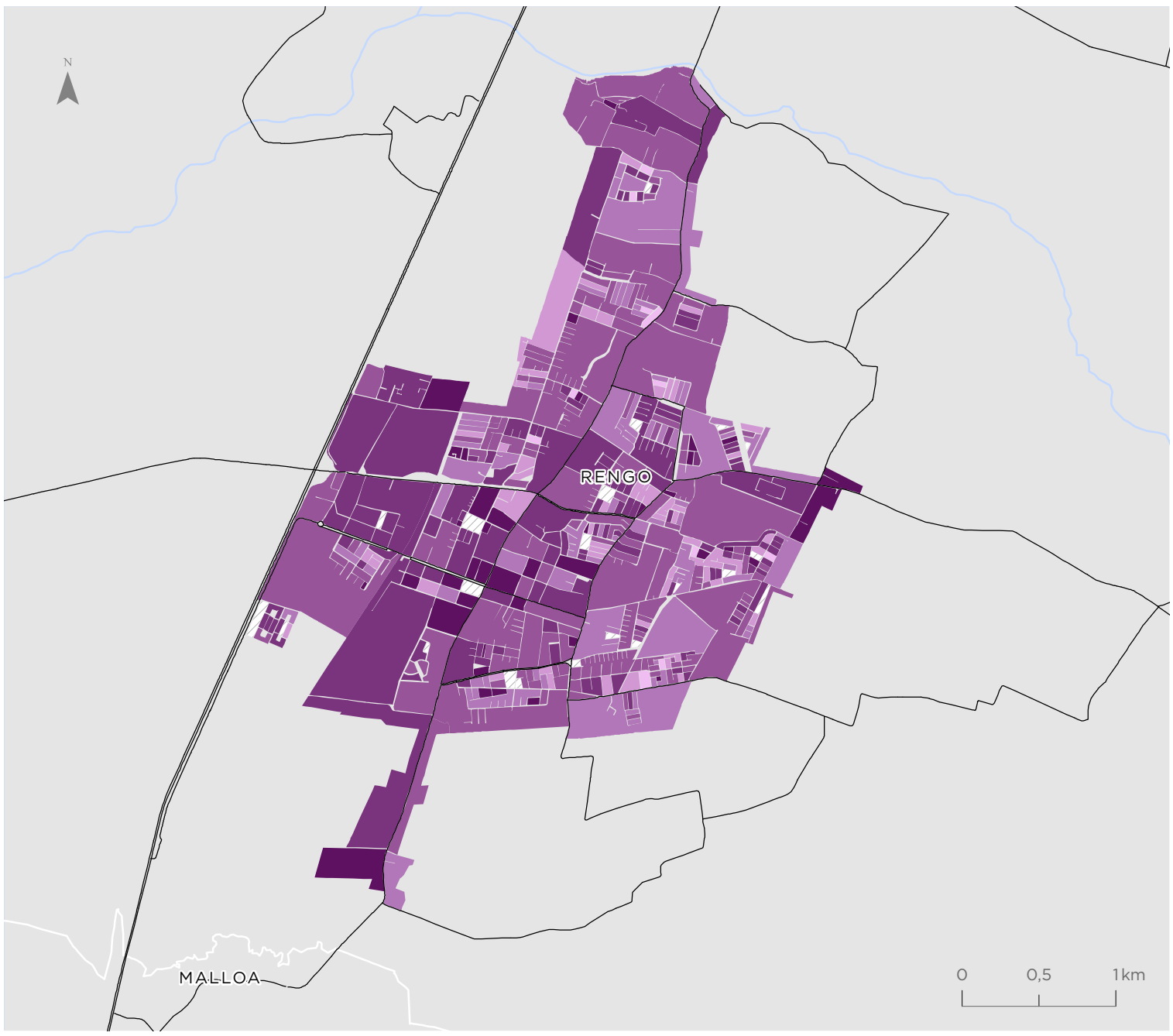
Rengo

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,40 - 0,68
- 0,69 - 0,78
- 0,79 - 0,84
- 0,85 - 0,89
- 0,90 - 0,95
- 0,96 - 1,00
- Sin hogares

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Empleo (IEM)

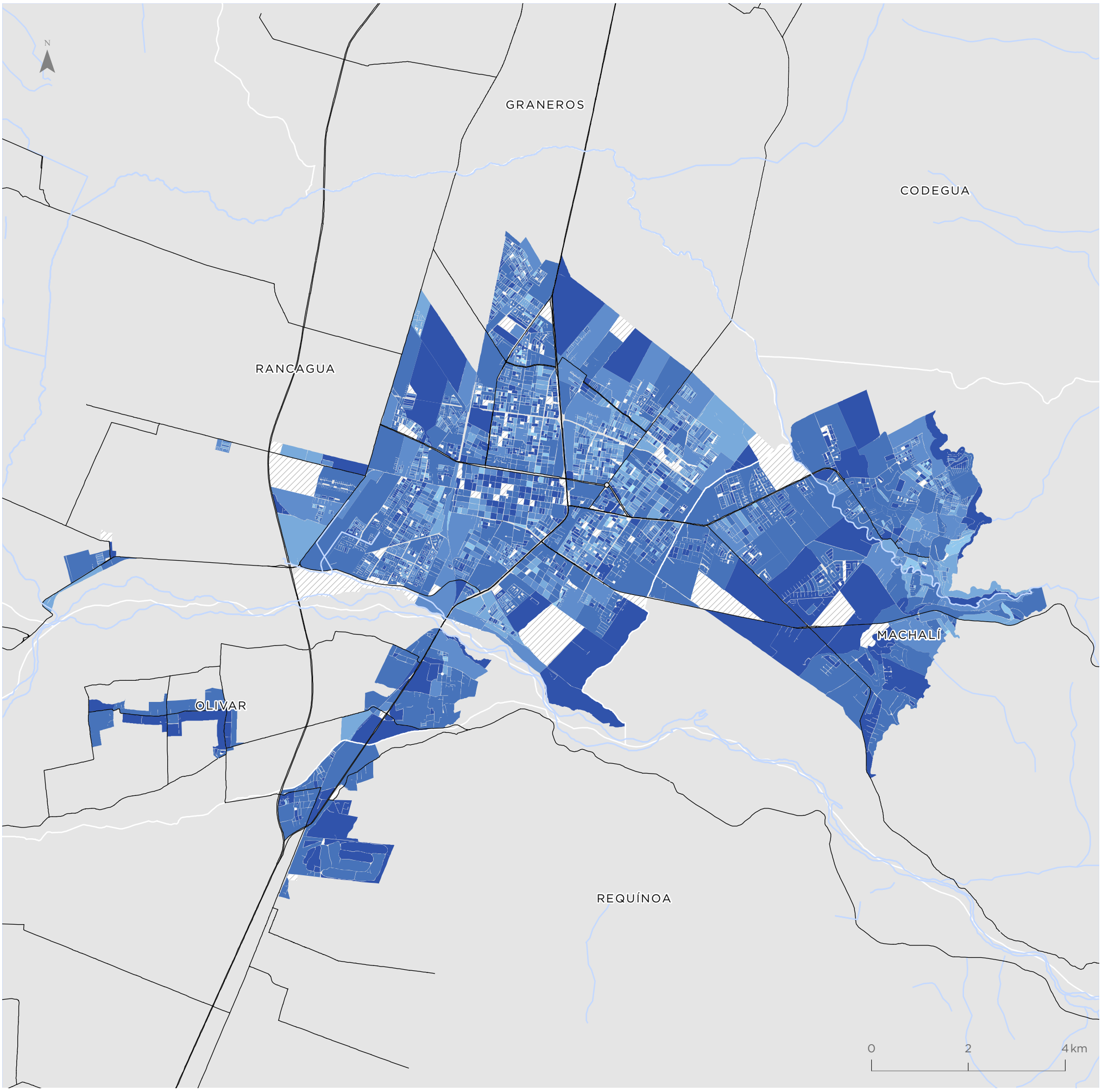
Rancagua - Machalí El Olivar - Requínoa

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,20 - 0,70
- 0,71 - 0,82
- 0,83 - 0,88
- 0,89 - 0,92
- 0,93 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

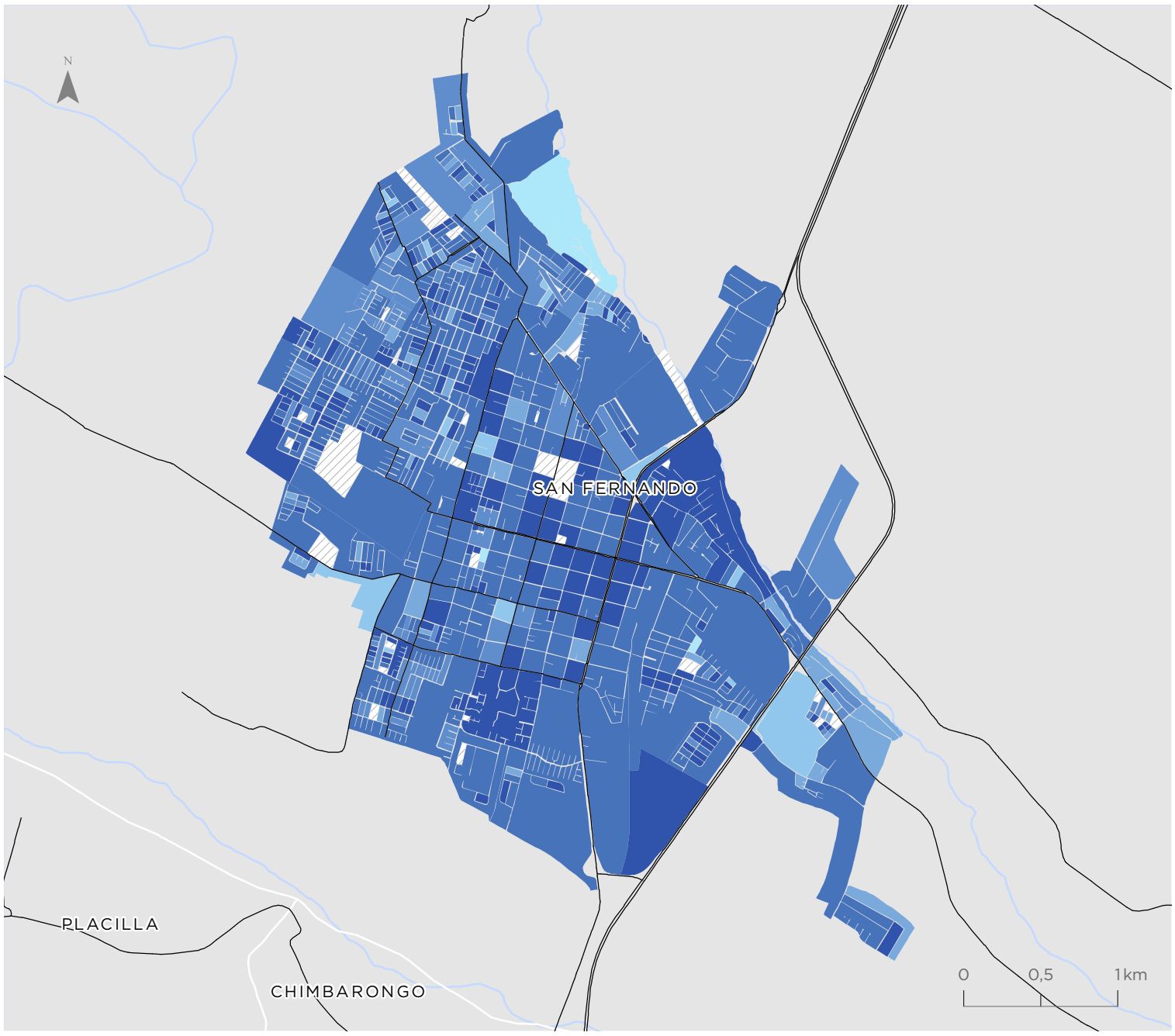
San Fernando

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,20 - 0,70
- 0,71 - 0,82
- 0,83 - 0,88
- 0,89 - 0,92
- 0,93 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



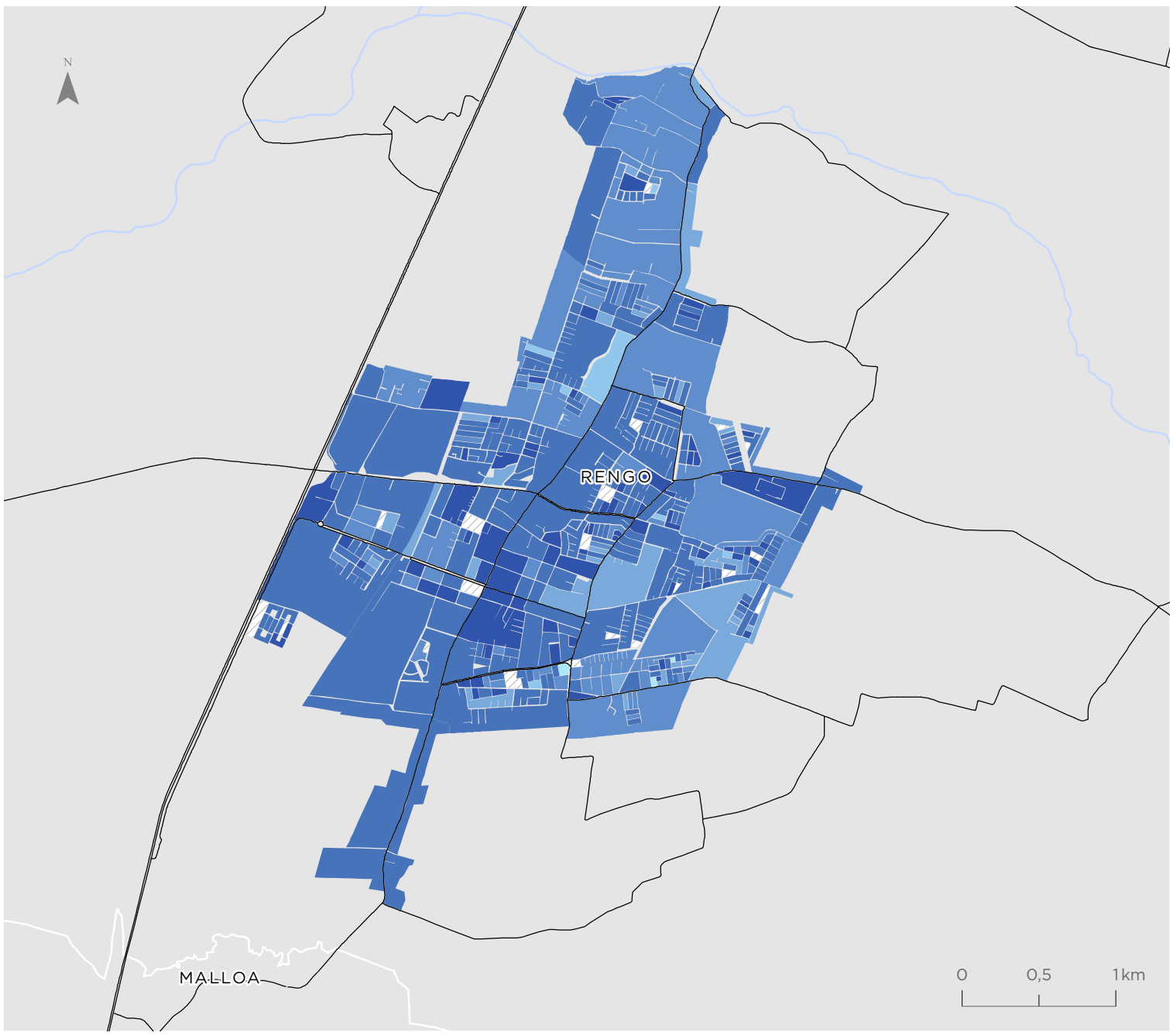
Rengo

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,20 - 0,70
- 0,71 - 0,82
- 0,83 - 0,88
- 0,89 - 0,92
- 0,93 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Participación Juvenil en Empleo y Estudio (IPJ)

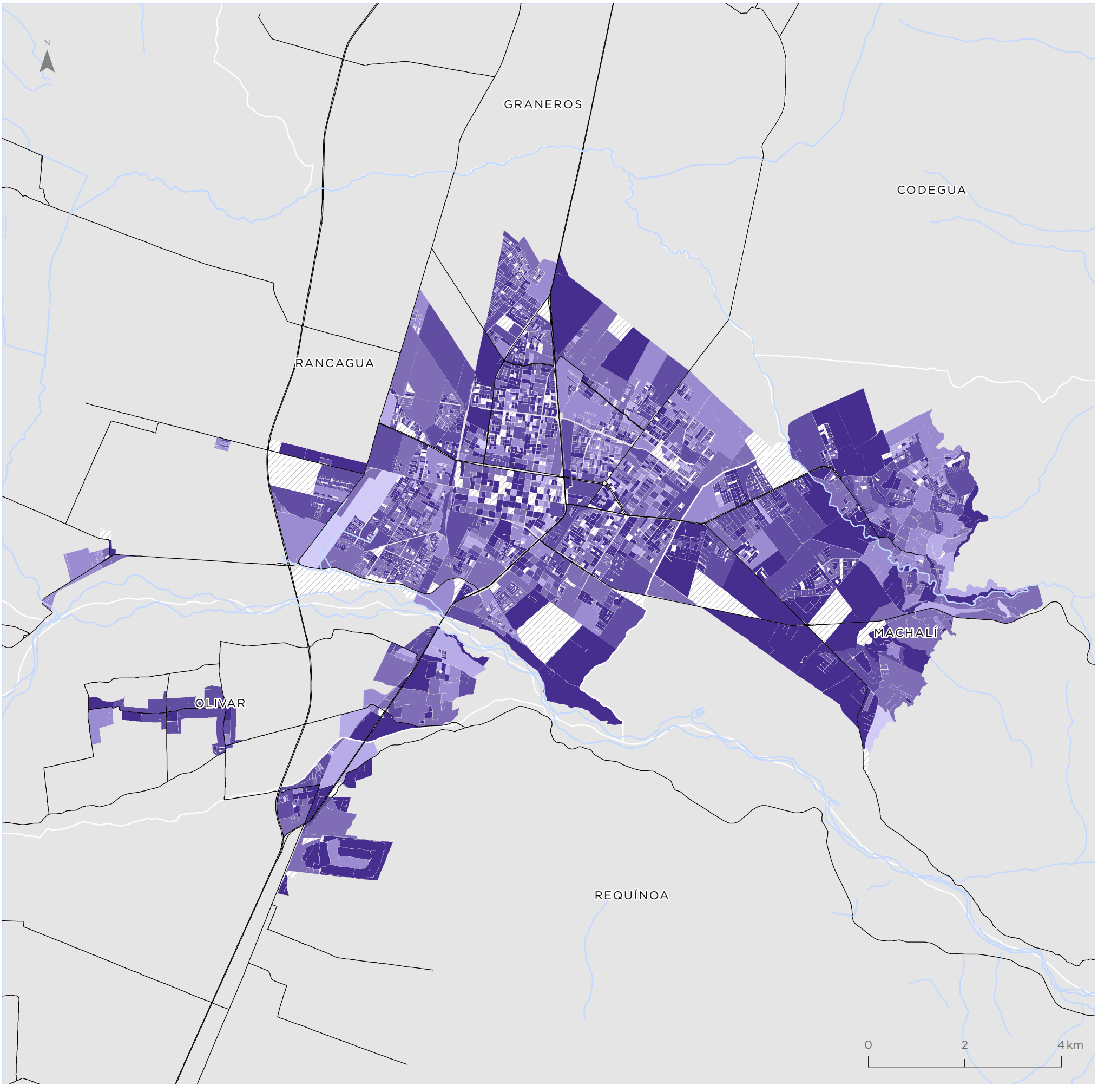
Rancagua - Machalí
El Olivar - Requínoa

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,44
- 0,45 - 0,69
- 0,70 - 0,78
- 0,79 - 0,84
- 0,85 - 0,93
- 0,94 - 1,00
- Sin población entre 15 y 24 años

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

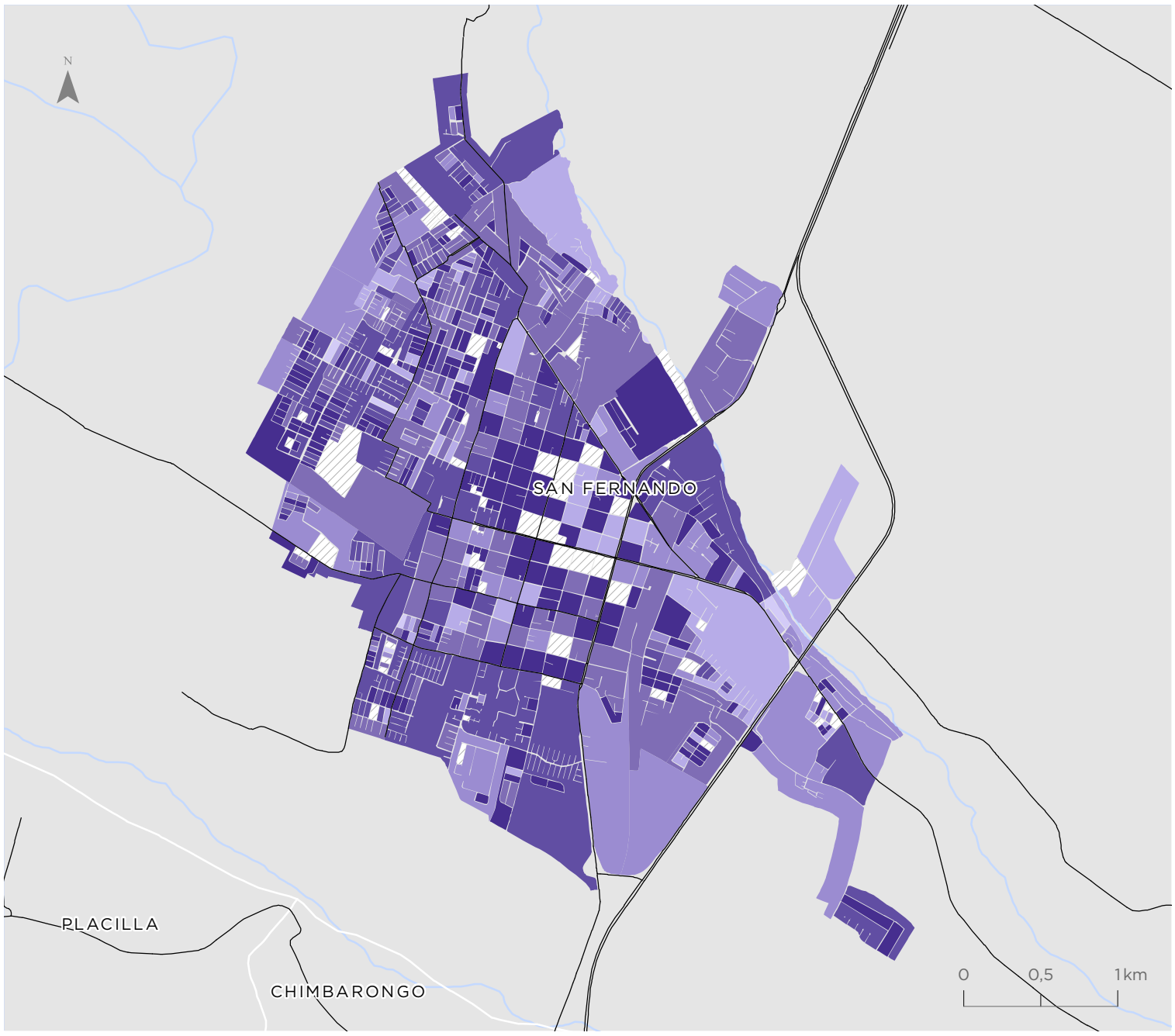
San Fernando

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,44
- 0,45 - 0,69
- 0,70 - 0,78
- 0,79 - 0,84
- 0,85 - 0,93
- 0,94 - 1,00
- Sin población entre 15 y 24 años

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



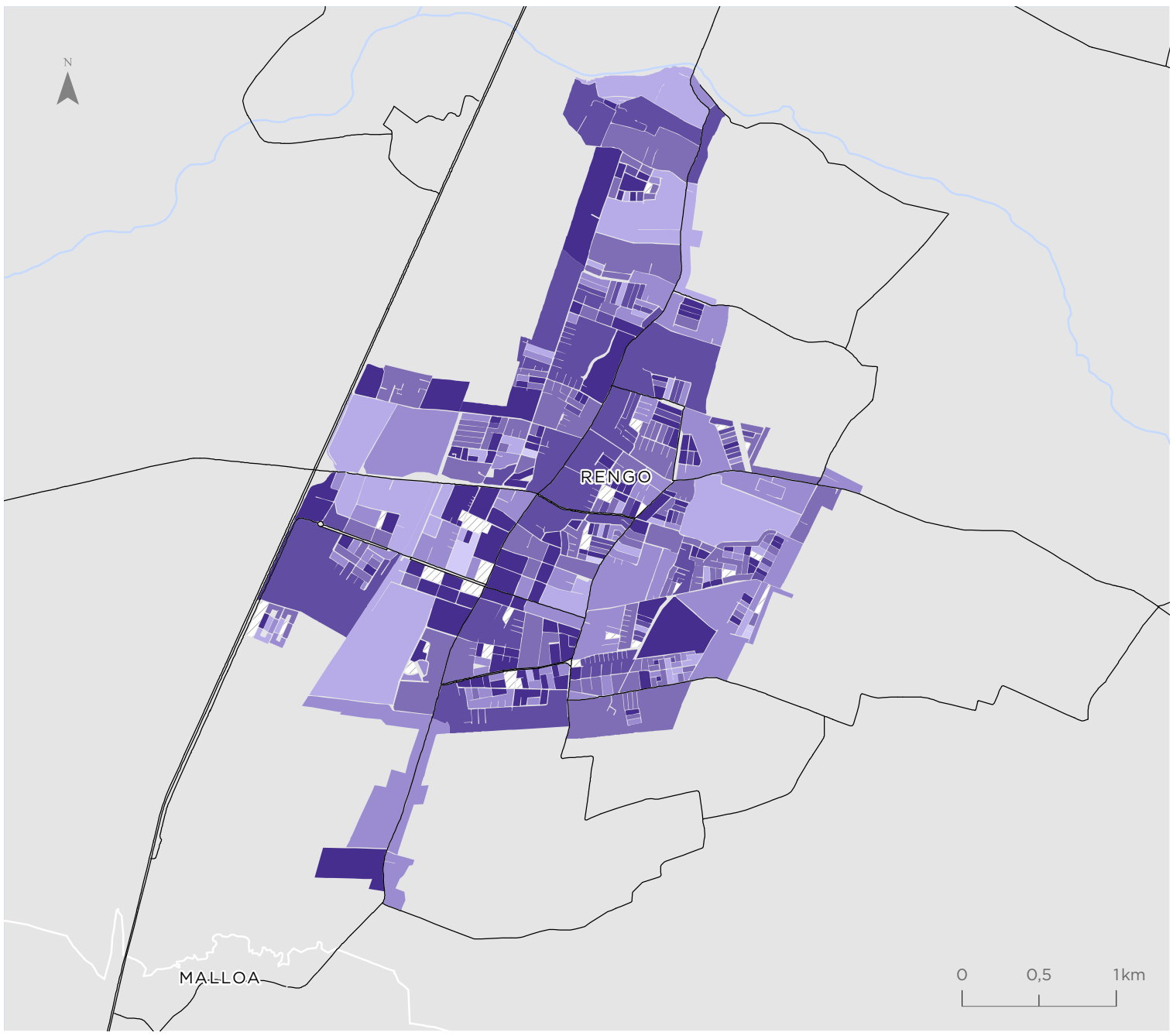
Rengo

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,44
- 0,45 - 0,69
- 0,70 - 0,78
- 0,79 - 0,84
- 0,85 - 0,93
- 0,94 - 1,00
- Sin población entre 15 y 24 años

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Seguridad ante Delitos Graves Contra las Personas (IGPE)

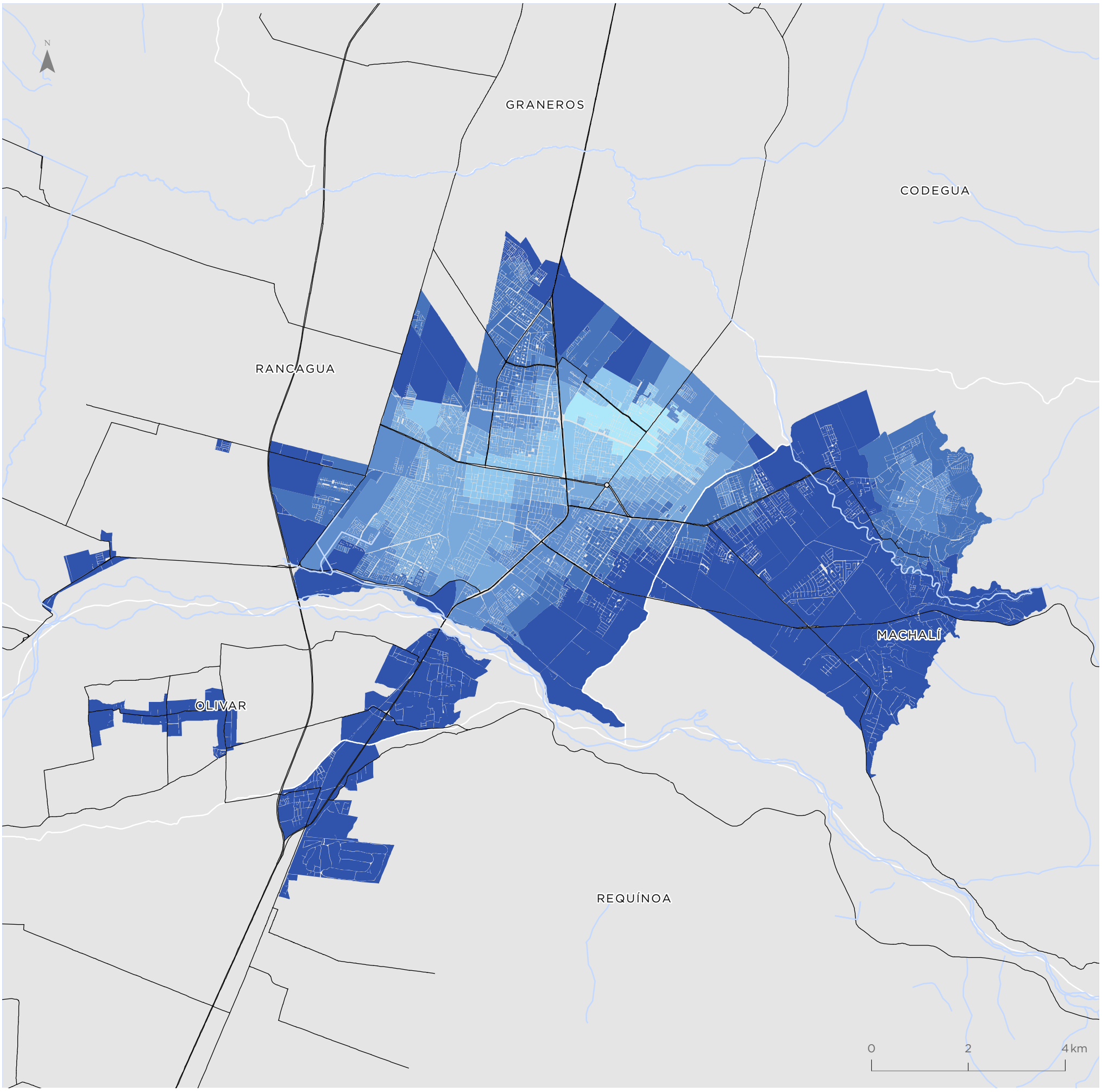
Rancagua - Machalí
El Olivar - Requínoa

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,34
- 0,35 - 0,52
- 0,53 - 0,65
- 0,66 - 0,76
- 0,77 - 0,88
- 0,89 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

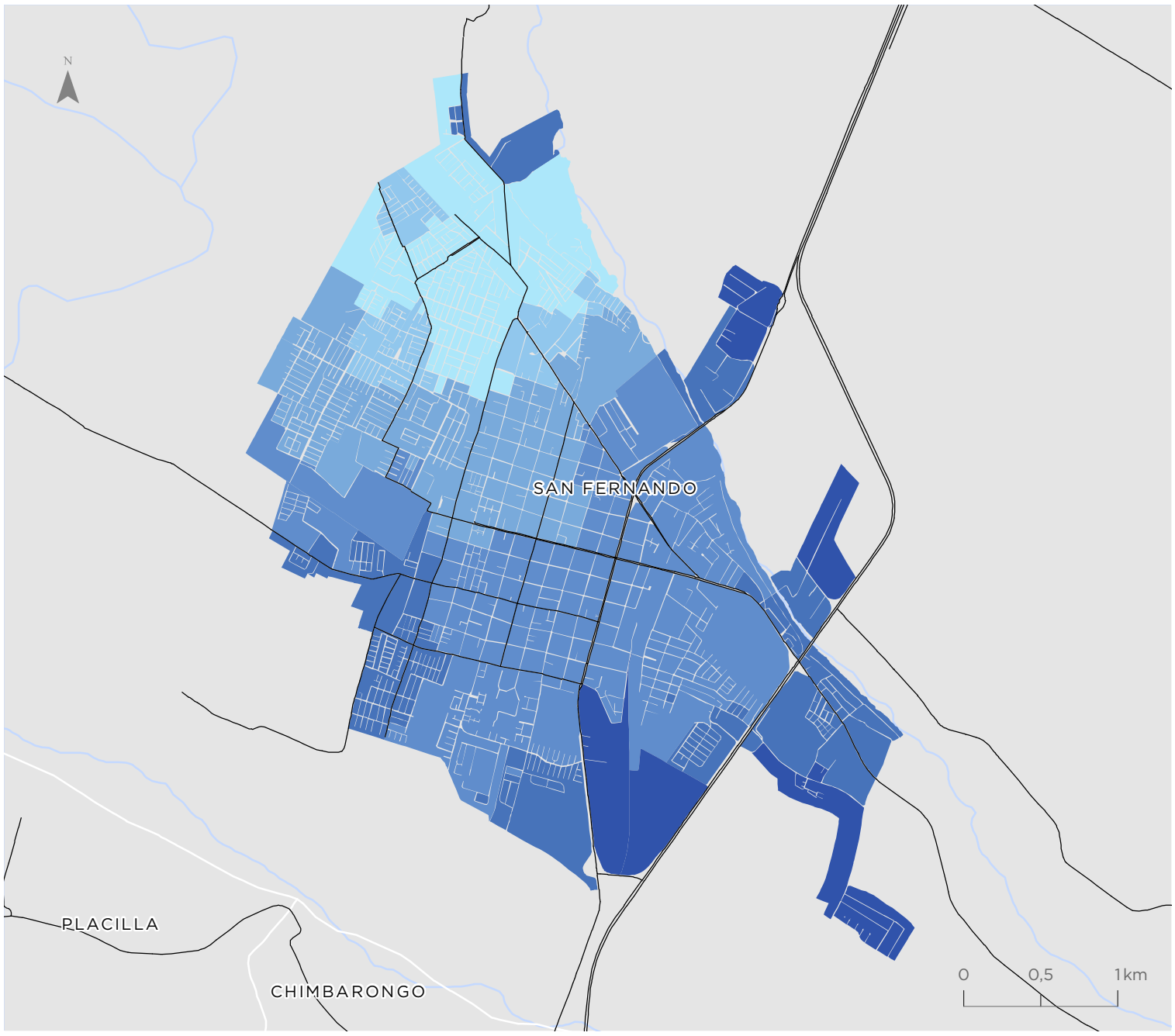
San Fernando

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,34
- 0,35 - 0,52
- 0,53 - 0,65
- 0,66 - 0,76
- 0,77 - 0,88
- 0,89 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



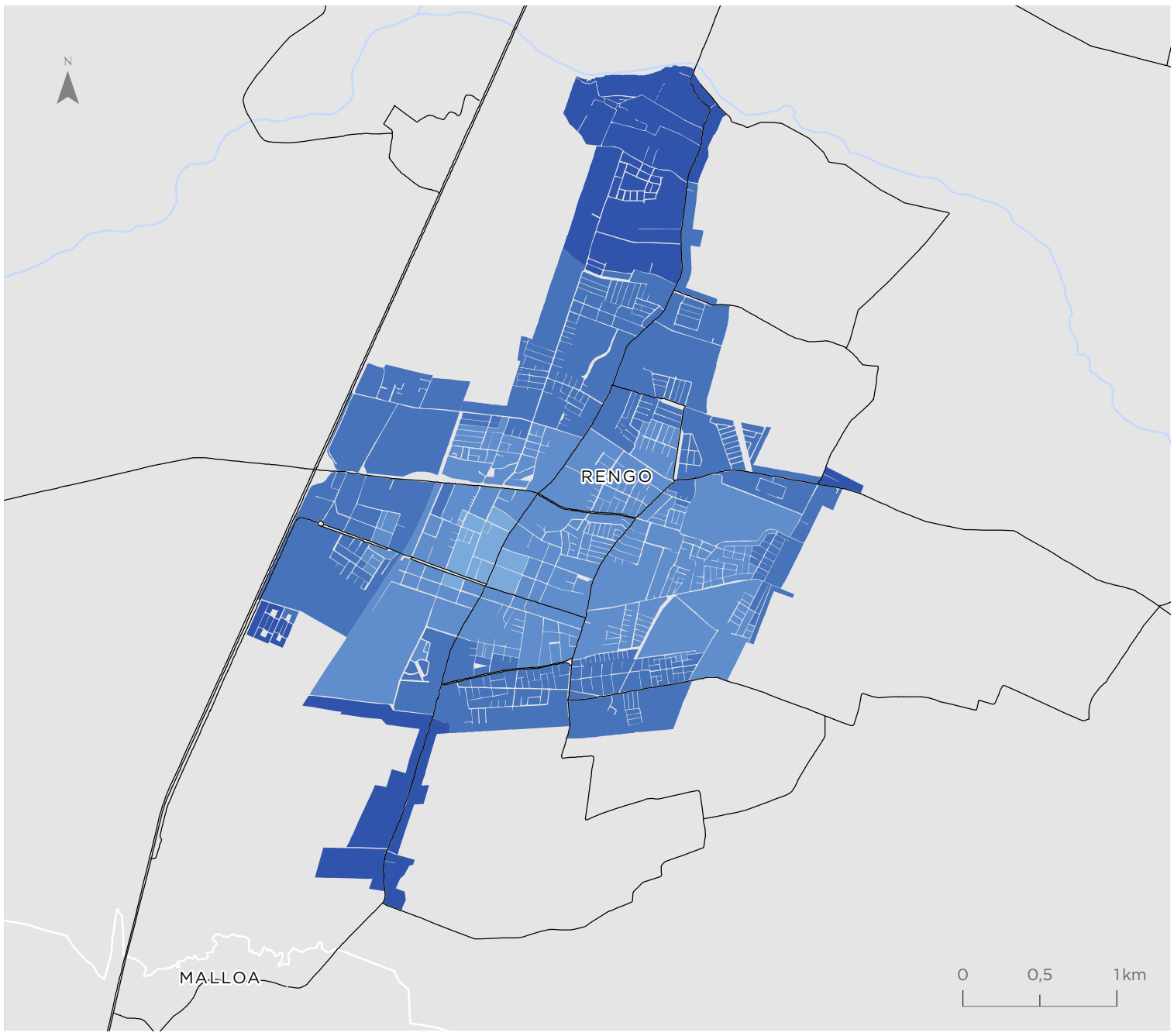
Rengo

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,34
- 0,35 - 0,52
- 0,53 - 0,65
- 0,66 - 0,76
- 0,77 - 0,88
- 0,89 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Seguridad ante Delitos Graves Contra la Propiedad (IGPR)

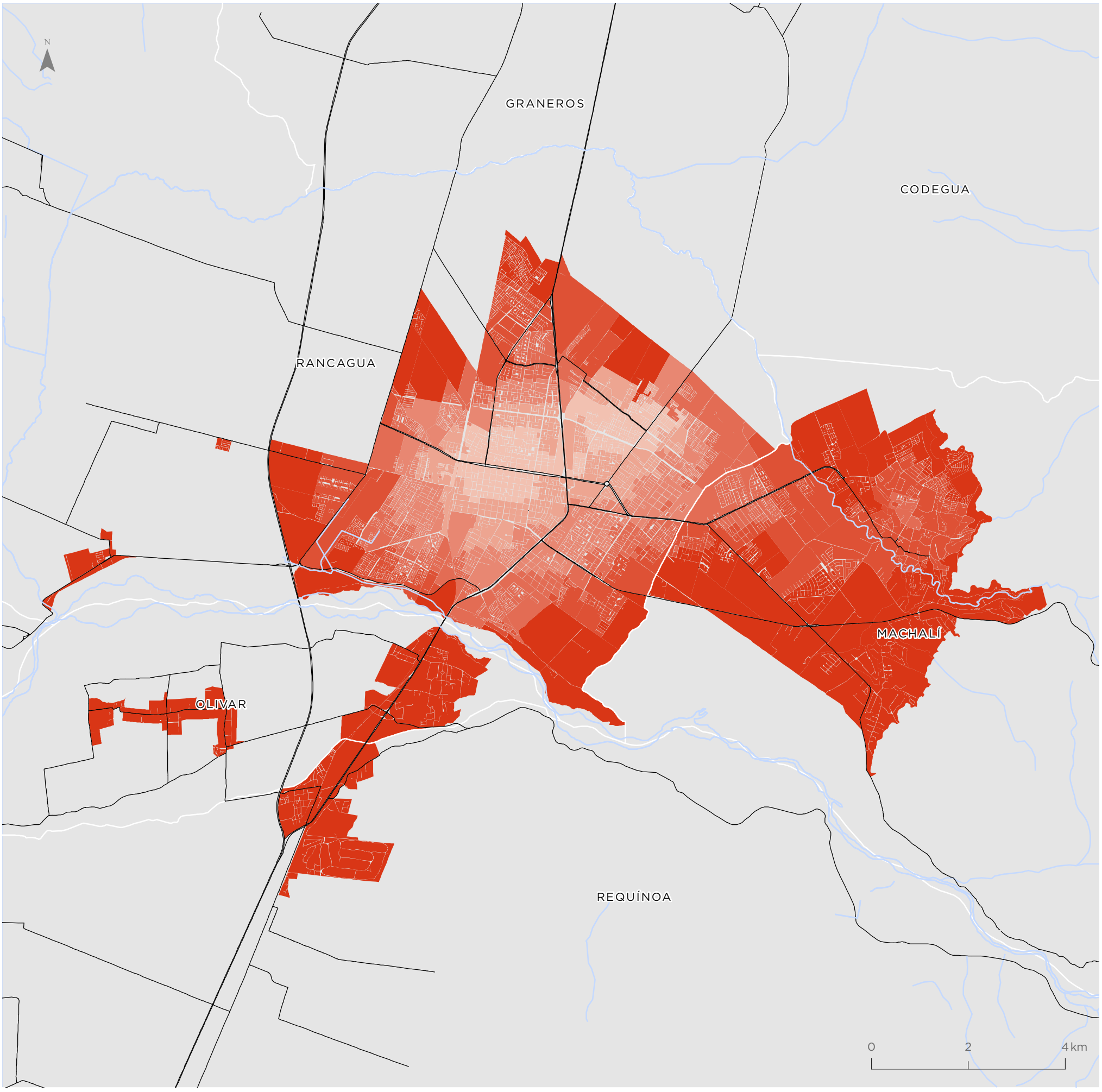
Rancagua - Machalí
El Olivar - Requínoa

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,32
- 0,33 - 0,52
- 0,53 - 0,68
- 0,69 - 0,81
- 0,82 - 0,91
- 0,92 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

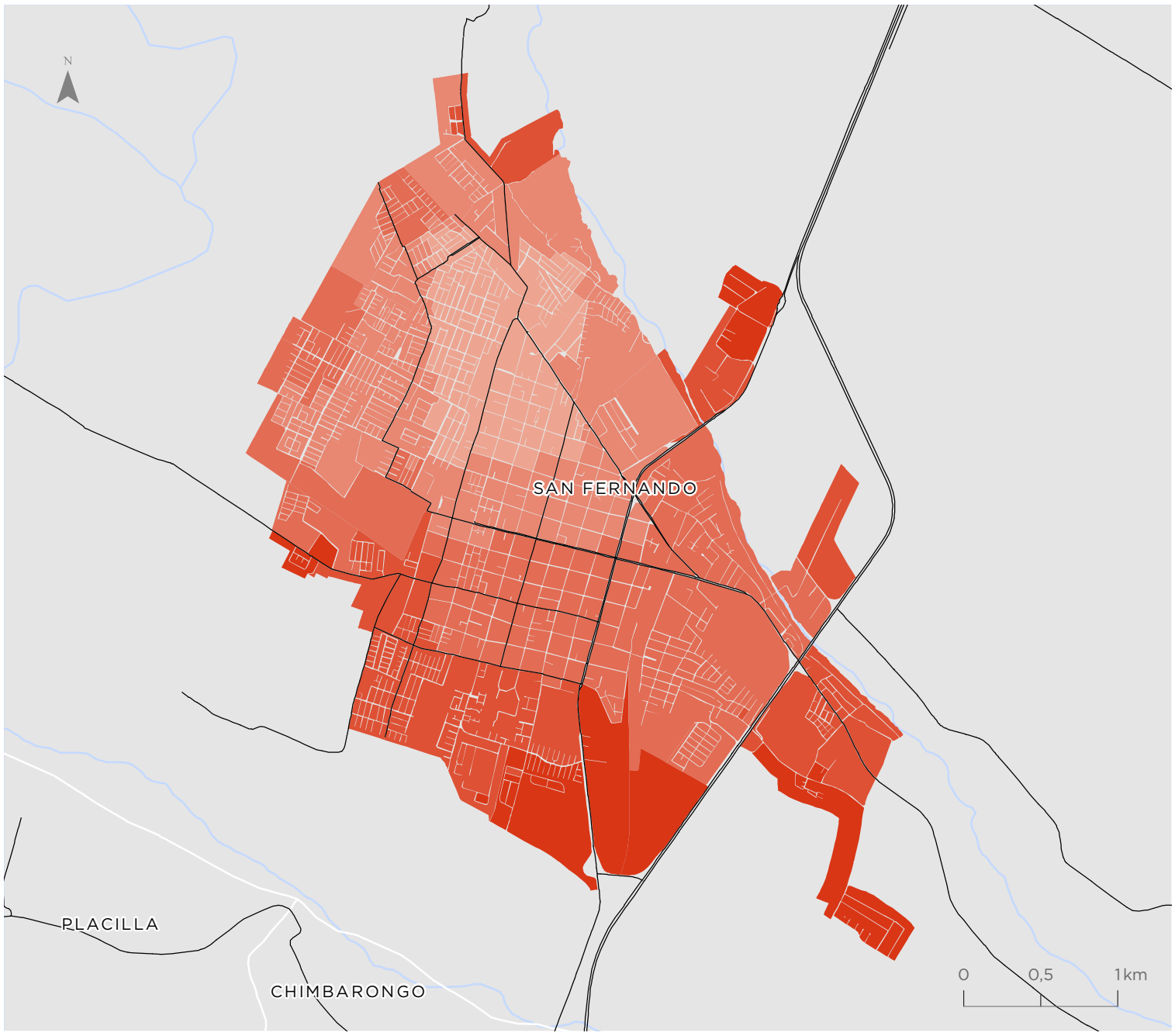
San Fernando

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,32
- 0,33 - 0,52
- 0,53 - 0,68
- 0,69 - 0,81
- 0,82 - 0,91
- 0,92 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



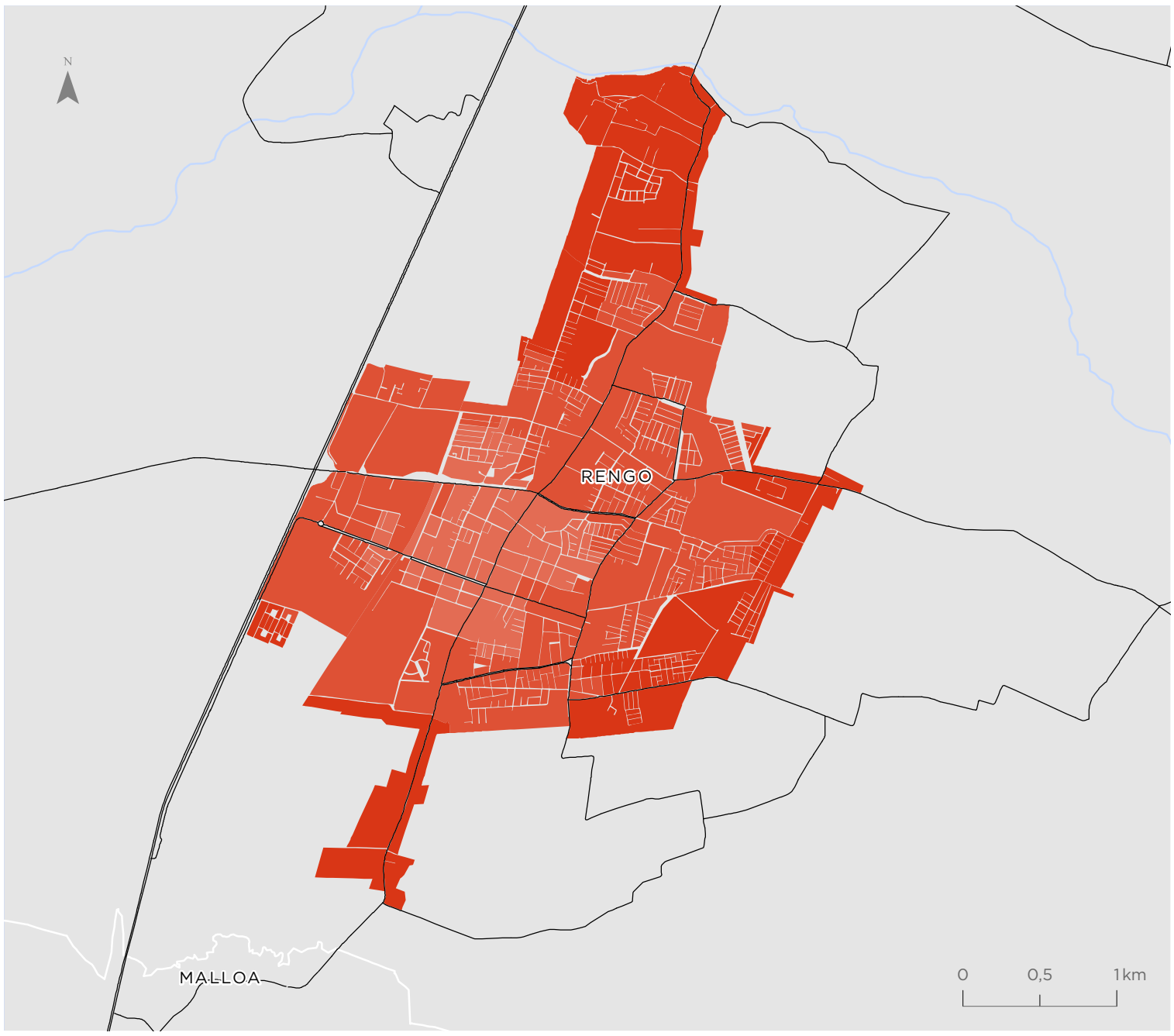
Rengo

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,32
- 0,33 - 0,52
- 0,53 - 0,68
- 0,69 - 0,81
- 0,82 - 0,91
- 0,92 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Seguridad ante Delitos Leves Contra las Personas (ILPE)

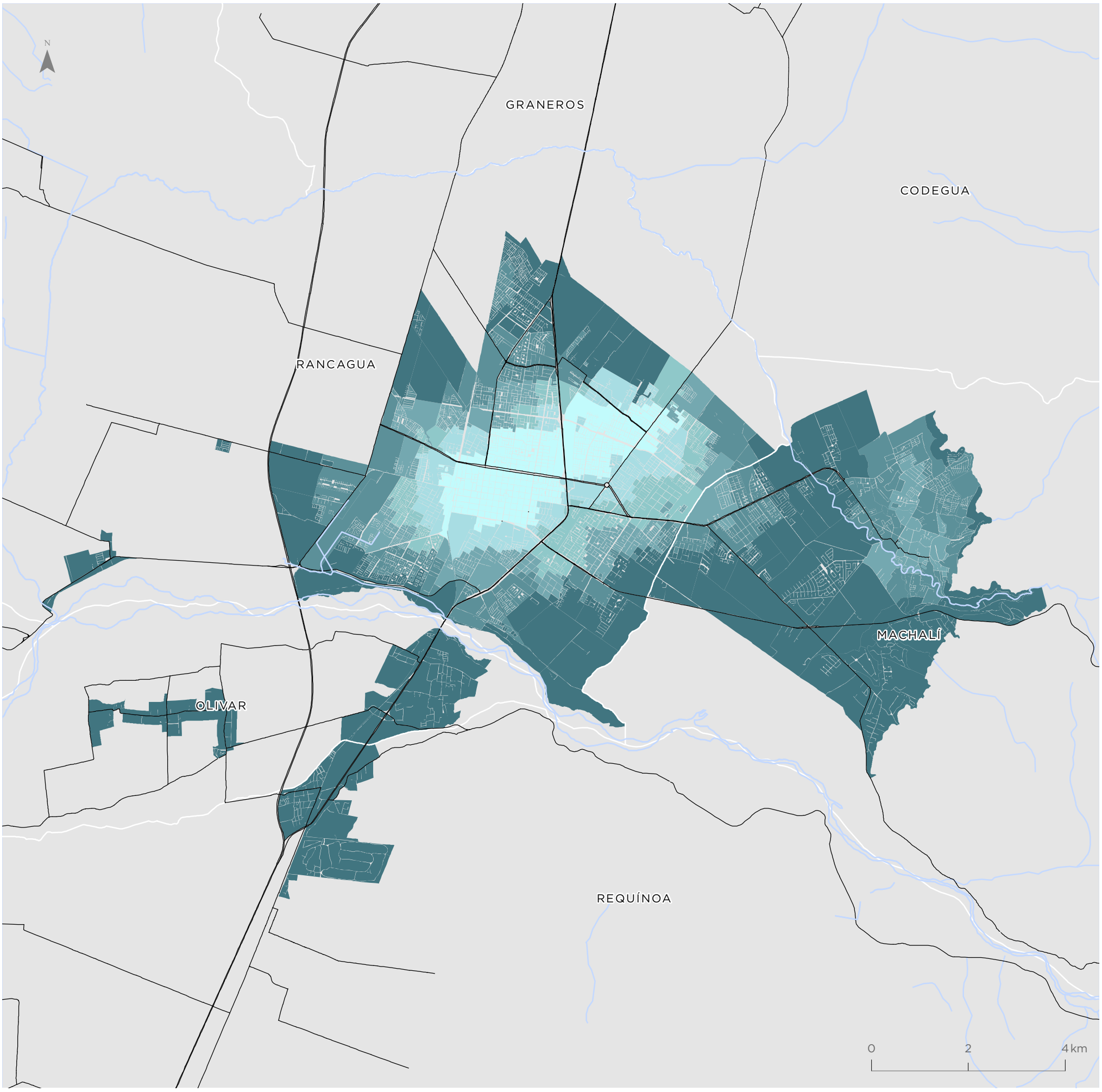
Rancagua - Machalí
El Olivar - Requínoa

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,43
- 0,44 - 0,65
- 0,66 - 0,77
- 0,78 - 0,86
- 0,87 - 0,93
- 0,94 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

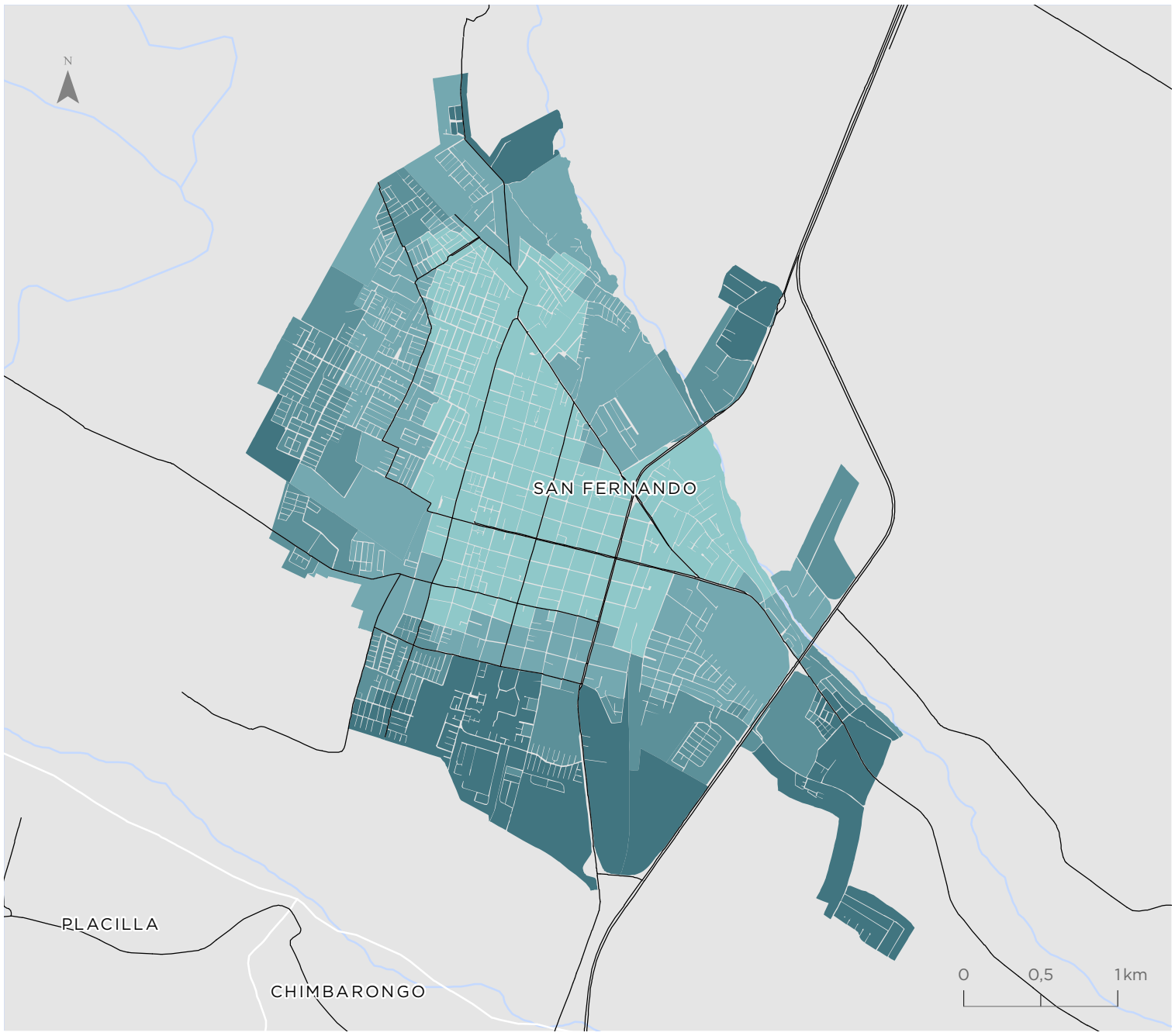
San Fernando

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,43
- 0,44 - 0,65
- 0,66 - 0,77
- 0,78 - 0,86
- 0,87 - 0,93
- 0,94 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



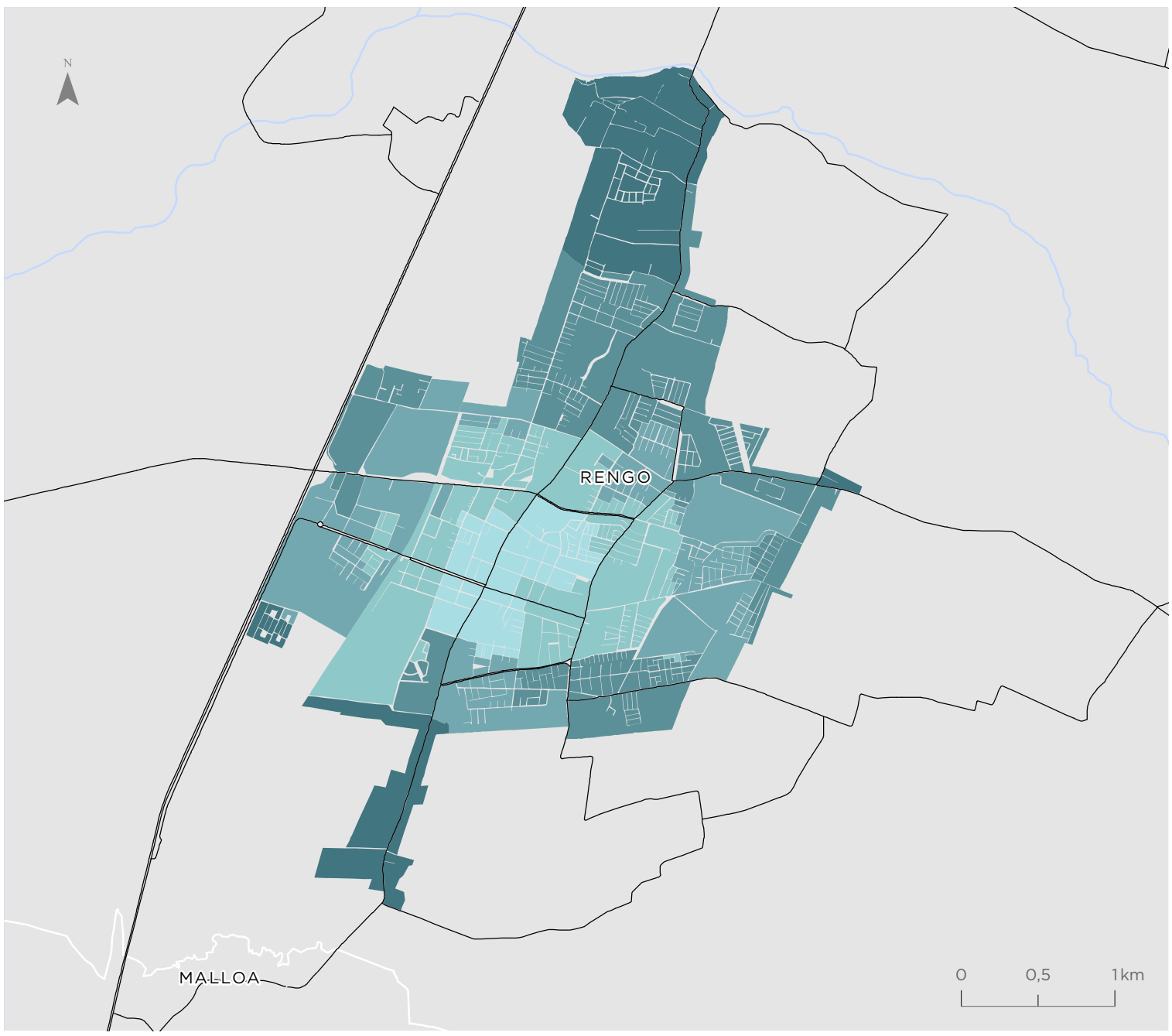
Rengo

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,43
- 0,44 - 0,65
- 0,66 - 0,77
- 0,78 - 0,86
- 0,87 - 0,93
- 0,94 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

Indicador de Seguridad ante Delitos Leves Contra la Propiedad (ILPR)

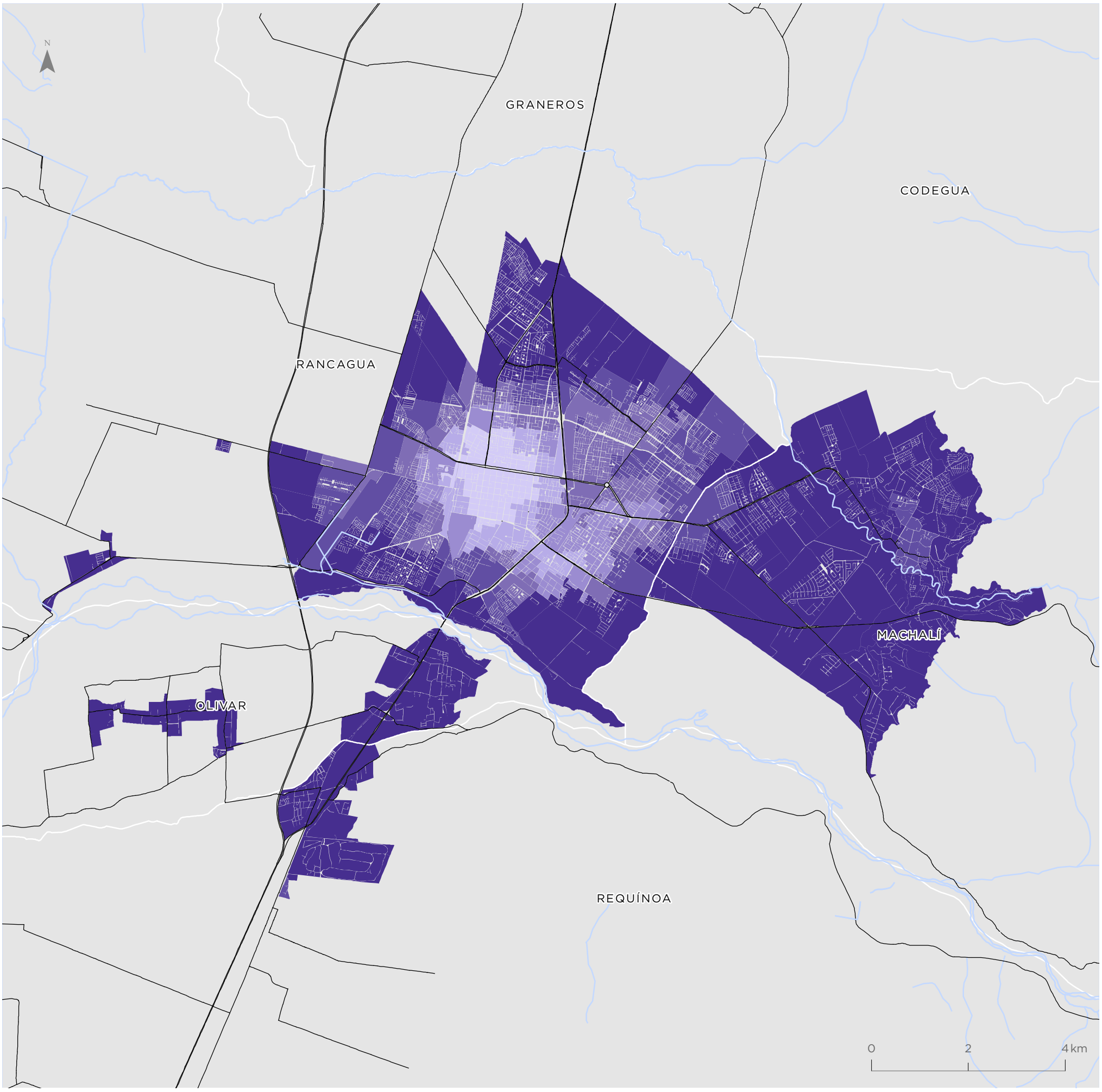
Rancagua - Machalí
El Olivar - Requínoa

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,44
- 0,45 - 0,69
- 0,70 - 0,83
- 0,84 - 0,90
- 0,91 - 0,96
- 0,97 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

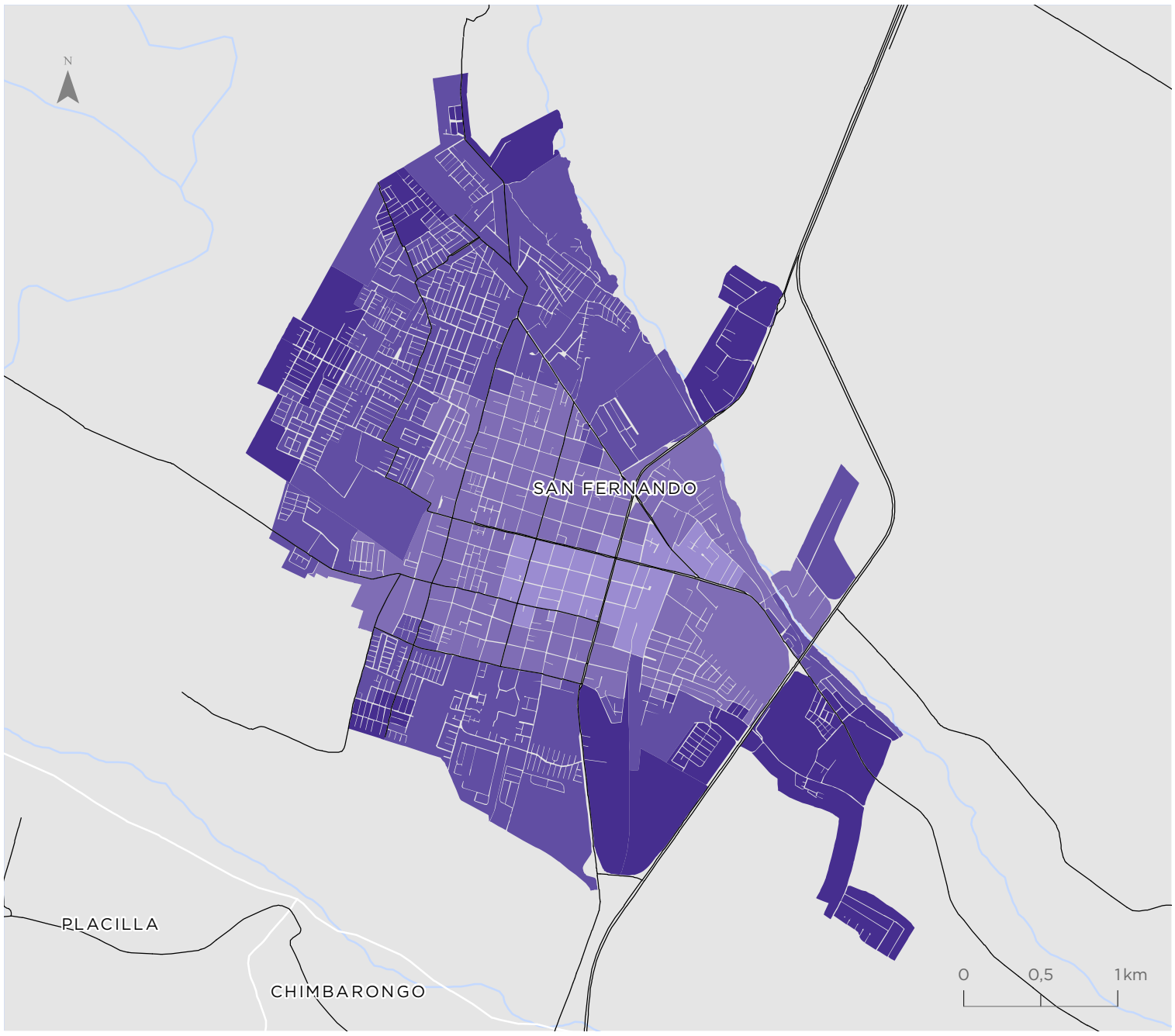
San Fernando

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,44
- 0,45 - 0,69
- 0,70 - 0,83
- 0,84 - 0,90
- 0,91 - 0,96
- 0,97 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



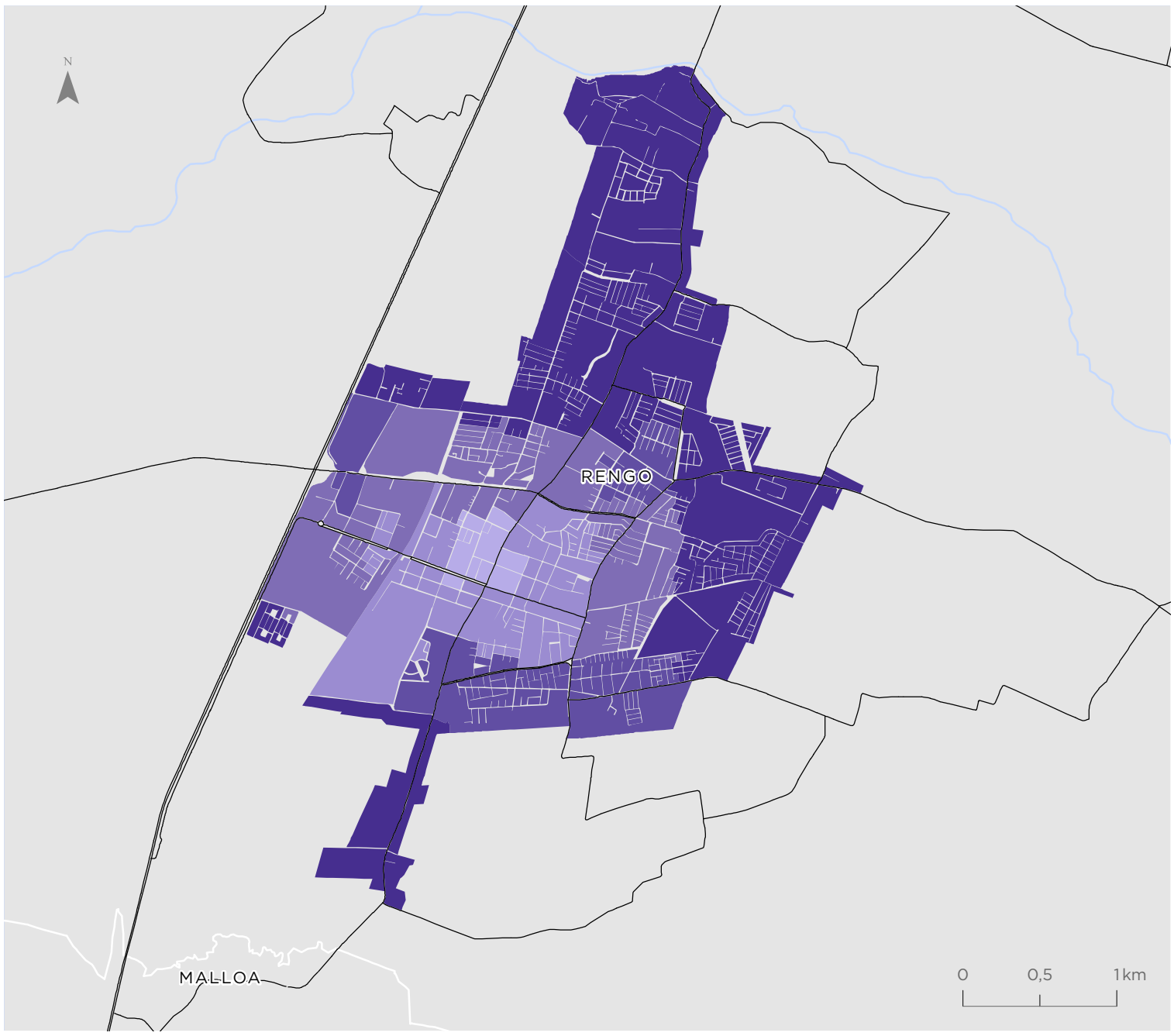
Rengo

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,44
- 0,45 - 0,69
- 0,70 - 0,83
- 0,84 - 0,90
- 0,91 - 0,96
- 0,97 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan las diferencias entre clases. Las entidades se dividen en clases cuyos límites quedan establecidos donde hay diferencias considerables entre los valores de los datos.

MATRIZ BHT

MATRIZ DE BIENESTAR HUMANO TERRITORIAL

MACROZONA NORTE



Región de Arica y Parinacota

Región de Tarapacá

Región de Antofagasta

Región de Atacama

Región de Coquimbo

MACROZONA CENTRO



Región de Atacama

Región de Coquimbo

Región de Valparaíso

Región Metropolitana de Santiago

Región del Libertador General Bernardo O'Higgins

MACROZONA CENTRO - SUR



Región Metropolitana de Santiago

Región del Libertador General Bernardo O'Higgins

Región del Maule

Región del Ñuble

Región del Biobío

Región de La Araucanía

MACROZONA SUR



Región del Biobío

Región de La Araucanía

Región de Los Ríos

Región de Los Lagos

Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo

MACROZONA AUSTRAL



Región de Los Lagos

Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo

Región de Magallanes y de la Antártica Chilena

ISBN: 978-956-414-278-4

MATRIZ
BHT

MATRIZ DE BIENESTAR HUMANO TERRITORIAL

FINANCIA:

Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo

Gobierno de Chile

COLABORA:

UNIVERSIDAD ADOLFO IBÁÑEZ

CENTRO DE INTELIGENCIA TERRITORIAL
DESIGN.LAB
UNIVERSIDAD ADOLFO IBÁÑEZ