Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo

Gobierno de Chile

ATLAS MATRIZ BIENESTAR HUMANO TERRITORIAL CHILE

MACROZONA CENTRO - SUR

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 978-956-414-279-1 (Macrozona Centro Sur)

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°01 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 - Sur

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

MATRIZ
BHT

MATRIZ DE BIENESTAR HUMANO TERRITORIAL

MACRO ZONA CENTRO SUR

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 Sur se incluye la Región Metropolitana de Santiago, correspondiente a la última región de la Macrozona Centro, y la Región de la Araucanía, correspondiente a la primera región de la Macrozona Sur, con el fin de dar continuidad territorial a la clasificación de las regiones.

Metropolitana de Santiago

Libertador General Bernardo O'Higgins

Maule

Ñuble

Biobío

La Araucanía

* "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 Metropolitana de Santiago *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

ÁREA METROPOLITANA DE SANTIAGO

Bienestar Humano Territorial (BHT) 28
Territorios de Oportunidad de Bienestar (TOB) 29
Indicador de Accesibilidad a Áreas Verdes (IAV) 30
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Culturales (ICUL) 31
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Deportivos (IDEP). 32
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos de Salud (ISAL) 33
Indicador de Accesibilidad a Servicios Públicos (ISER) 34
Indicador de Accesibilidad a Servicios de Educación (ISE) 35
Indicador de Amplitud Térmica Anual (IATA) 36
Indicador de Cobertura Vegetal (ICV) 37
Indicador de Calidad de la Vivienda (IVI). 38
Indicador de Suficiencia de Viviendas (ISV) 39
Indicador de Escolaridad de Jefe de Hogar (IEJ). 40
Indicador de Resiliencia de Hogares (IRH). 41
Indicador de Empleo (IEM) 42
Indicador de Participación Juvenil en Empleo y Estudio (IPJ). 43
Indicador de Seguridad ante Delitos Graves Contra las Personas (IGPE) 44
Indicador de Seguridad ante Delitos Graves Contra la Propiedad (IGPR). 45
Indicador de Seguridad ante Delitos Leves Contra las Personas (ILPE) 46
Indicador de Seguridad ante Delitos Leves Contra la Propiedad (ILPR) 47

Región del Libertador General Bernardo O’Higgins *Pág 48*

REGIONAL

Estadísticas Regionales 50
Bienestar Humano Territorial. 52
Territorios de Oportunidad de Bienestar 53
Dimensión Accesibilidad 54
Dimensión Ambiental 55
Dimensión Socioeconómica 56
Dimensión Seguridad 57

CIUDADES:
RANCAGUA
MACHALÍ
EL OLIVAR
REQUÍNOA
SAN FERNANDO
RENGO

Bienestar Humano Territorial (BHT) 58
Territorios de Oportunidad de Bienestar (TOB) 60
Indicador de Accesibilidad a Áreas Verdes (IAV) 62
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Culturales (ICUL) 64
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Deportivos (IDEP). 66
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos de Salud (ISAL) 68
Indicador de Accesibilidad a Servicios Públicos (ISER) 70
Indicador de Accesibilidad a Servicios de Educación (ISE) 72
Indicador de Amplitud Térmica Anual (IATA) 74
Indicador de Cobertura Vegetal (ICV) 76
Indicador de Calidad de la Vivienda (IVI). 78
Indicador de Suficiencia de Viviendas (ISV) 80
Indicador de Escolaridad de Jefe de Hogar (IEJ). 82
Indicador de Resiliencia de Hogares (IRH). 84
Indicador de Empleo (IEM) 86
Indicador de Participación Juvenil en Empleo y Estudio (IPJ). 88
Indicador de Seguridad ante Delitos Graves Contra las Personas (IGPE) 90
Indicador de Seguridad ante Delitos Graves Contra la Propiedad (IGPR). 92
Indicador de Seguridad ante Delitos Leves Contra las Personas (ILPE) 94
Indicador de Seguridad ante Delitos Leves Contra la Propiedad (ILPR) 96

Región del Maule *Pág 98*

REGIONAL

Estadísticas Regionales . . . 100
Bienestar Humano Territorial. . . . 102
Territorios de Oportunidad de Bienestar . . . 103
Dimensión Accesibilidad . . . 104
Dimensión Ambiental . . . 105
Dimensión Socioeconómica . . . 106
Dimensión Seguridad . . . 107

CIUDADES:
CONSTITUCIÓN
CURICÓ
LINARES
TALCA
MAULE

Bienestar Humano Territorial (BHT) . . . 108
Territorios de Oportunidad de Bienestar (TOB) . . . 110
Indicador de Accesibilidad a Áreas Verdes (IAV) . . . 112
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Culturales (ICUL) . . . 114
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Deportivos (IDEP). . . . 116
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos de Salud (ISAL) . . . 118
Indicador de Accesibilidad a Servicios Públicos (ISER) . . . 120
Indicador de Accesibilidad a Servicios de Educación (ISE) . . . 122
Indicador de Amplitud Térmica Anual (IATA) . . . 124
Indicador de Cobertura Vegetal (ICV) . . . 126
Indicador de Calidad de la Vivienda (IVI). . . . 128
Indicador de Suficiencia de Viviendas (ISV) . . . 130
Indicador de Escolaridad de Jefe de Hogar (IEJ). . . . 132
Indicador de Resiliencia de Hogares (IRH). . . . 134
Indicador de Empleo (IEM) . . . 136
Indicador de Participación Juvenil en Empleo y Estudio (IPJ). . . . 138
Indicador de Seguridad ante Delitos Graves Contra las Personas (IGPE) . . . 140
Indicador de Seguridad ante Delitos Graves Contra la Propiedad (IGPR). . . . 142
Indicador de Seguridad ante Delitos Leves Contra las Personas (ILPE) . . . 144
Indicador de Seguridad ante Delitos Leves Contra la Propiedad (ILPR) . . . 146

Región del Ñuble *Pág 148*

REGIONAL

Estadísticas Regionales . . . 150
Bienestar Humano Territorial. . . . 152
Territorios de Oportunidad de Bienestar . . . 153
Dimensión Accesibilidad . . . 154
Dimensión Ambiental . . . 155
Dimensión Socioeconómica . . . 156
Dimensión Seguridad . . . 157

CIUDADES:
BULNES
CHILLÁN
CHILLÁN VIEJO
COIHUECO
SAN CARLOS

Bienestar Humano Territorial (BHT) . . . 158
Territorios de Oportunidad de Bienestar (TOB) . . . 160
Indicador de Accesibilidad a Áreas Verdes (IAV) . . . 162
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Culturales (ICUL) . . . 164
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Deportivos (IDEP). . . . 166
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos de Salud (ISAL) . . . 168
Indicador de Accesibilidad a Servicios Públicos (ISER) . . . 170
Indicador de Accesibilidad a Servicios de Educación (ISE) . . . 172
Indicador de Amplitud Térmica Anual (IATA) . . . 174
Indicador de Cobertura Vegetal (ICV) . . . 176
Indicador de Calidad de la Vivienda (IVI). . . . 178
Indicador de Suficiencia de Viviendas (ISV) . . . 180
Indicador de Escolaridad de Jefe de Hogar (IEJ). . . . 182
Indicador de Resiliencia de Hogares (IRH). . . . 184
Indicador de Empleo (IEM) . . . 186
Indicador de Participación Juvenil en Empleo y Estudio (IPJ). . . . 188
Indicador de Seguridad ante Delitos Graves Contra las Personas (IGPE) . . . 190
Indicador de Seguridad ante Delitos Graves Contra la Propiedad (IGPR). . . . 192
Indicador de Seguridad ante Delitos Leves Contra las Personas (ILPE) . . . 194
Indicador de Seguridad ante Delitos Leves Contra la Propiedad (ILPR) . . . 196

Región del Biobío *Pág 198*

REGIONAL

Estadísticas Regionales 200
Bienestar Humano Territorial. 202
Territorios de Oportunidad de Bienestar 203
Dimensión Accesibilidad 204
Dimensión Ambiental 205
Dimensión Socioeconómica 206
Dimensión Seguridad 207

CIUDADES:
GRAN CONCEPCIÓN
CURANILAHUE
LOS ÁNGELES

Bienestar Humano Territorial (BHT) 208
Territorios de Oportunidad de Bienestar (TOB) 210
Indicador de Accesibilidad a Áreas Verdes (IAV) 212
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Culturales (ICUL) 214
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Deportivos (IDEP). 216
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos de Salud (ISAL) 218
Indicador de Accesibilidad a Servicios Públicos (ISER) 220
Indicador de Accesibilidad a Servicios de Educación (ISE) 222
Indicador de Amplitud Térmica Anual (IATA) 224
Indicador de Cobertura Vegetal (ICV) 226
Indicador de Calidad de la Vivienda (IVI). 228
Indicador de Suficiencia de Viviendas (ISV) 230
Indicador de Escolaridad de Jefe de Hogar (IEJ). 232
Indicador de Resiliencia de Hogares (IRH). 234
Indicador de Empleo (IEM) 236
Indicador de Participación Juvenil en Empleo y Estudio (IPJ). 238
Indicador de Seguridad ante Delitos Graves Contra las Personas (IGPE) 240
Indicador de Seguridad ante Delitos Graves Contra la Propiedad (IGPR). 242
Indicador de Seguridad ante Delitos Leves Contra las Personas (ILPE) 244
Indicador de Seguridad ante Delitos Leves Contra la Propiedad (ILPR) 246

Región de La Araucanía *Pág 248*

REGIONAL

Estadísticas Regionales 250
Bienestar Humano Territorial. 252
Territorios de Oportunidad de Bienestar 253
Dimensión Accesibilidad 254
Dimensión Ambiental 255
Dimensión Socioeconómica 256
Dimensión Seguridad 257

CIUDADES:
TEMUCO
PADRE LAS CASAS
VILCÚN
ANGOL
VILLARRICA

Bienestar Humano Territorial (BHT) 258
Territorios de Oportunidad de Bienestar (TOB) 260
Indicador de Accesibilidad a Áreas Verdes (IAV) 262
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Culturales (ICUL) 264
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Deportivos (IDEP). 266
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos de Salud (ISAL) 268
Indicador de Accesibilidad a Servicios Públicos (ISER) 270
Indicador de Accesibilidad a Servicios de Educación (ISE) 272
Indicador de Amplitud Térmica Anual (IATA) 274
Indicador de Cobertura Vegetal (ICV) 276
Indicador de Calidad de la Vivienda (IVI). 278
Indicador de Suficiencia de Viviendas (ISV) 280
Indicador de Escolaridad de Jefe de Hogar (IEJ). 282
Indicador de Resiliencia de Hogares (IRH). 284
Indicador de Empleo (IEM) 286
Indicador de Participación Juvenil en Empleo y Estudio (IPJ). 288
Indicador de Seguridad ante Delitos Graves Contra las Personas (IGPE) 290
Indicador de Seguridad ante Delitos Graves Contra la Propiedad (IGPR). 292
Indicador de Seguridad ante Delitos Leves Contra las Personas (ILPE) 294
Indicador de Seguridad ante Delitos Leves Contra la Propiedad (ILPR) 296

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.

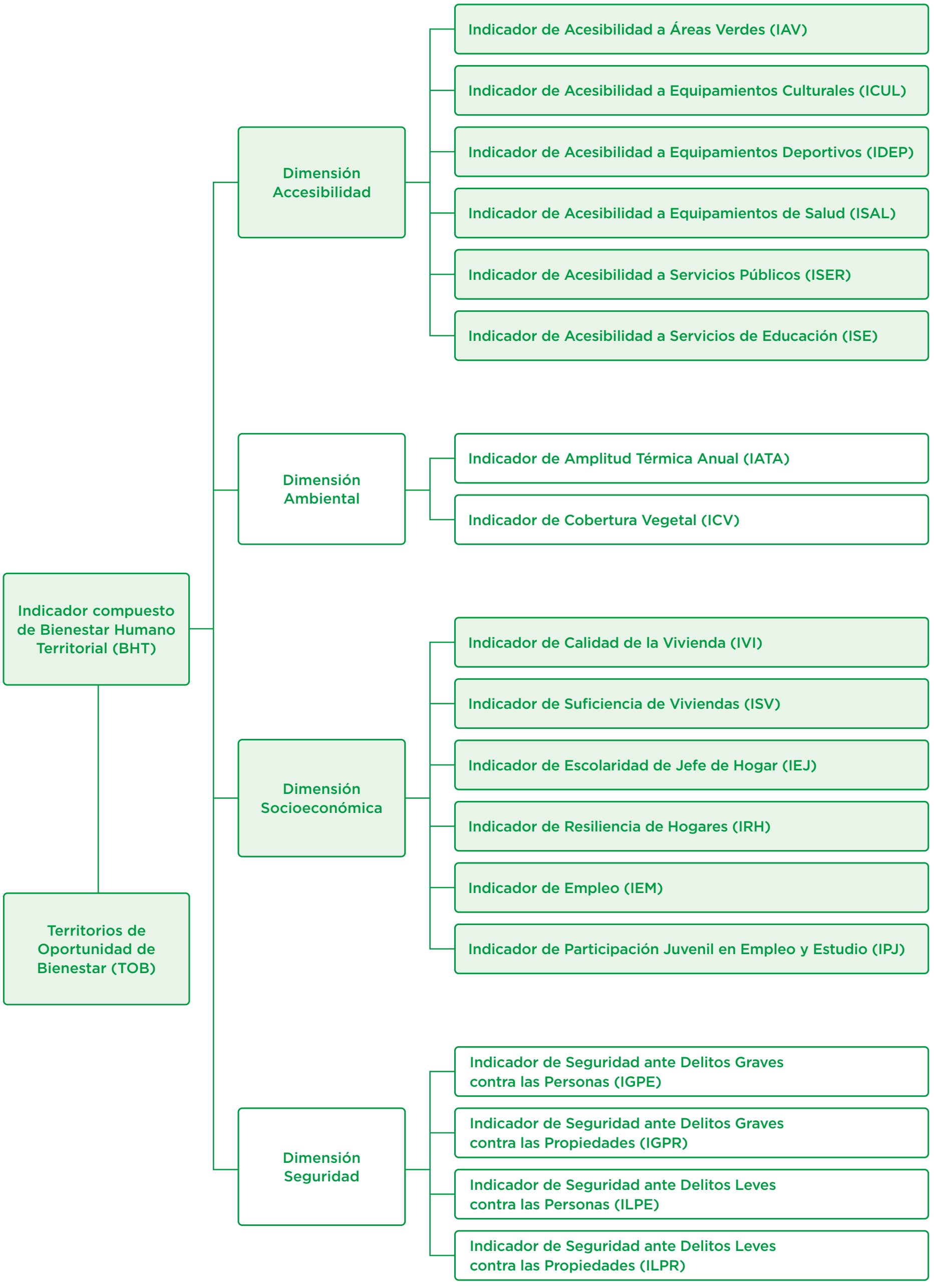
» **Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Culturales (ICUL):** considera la superficie de equipamientos culturales a los que puede potencialmente acceder una persona, reconociendo también su carácter local o intercomunal. El valor indicado corresponde a la accesibilidad de m2 de equipamiento cultural 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.

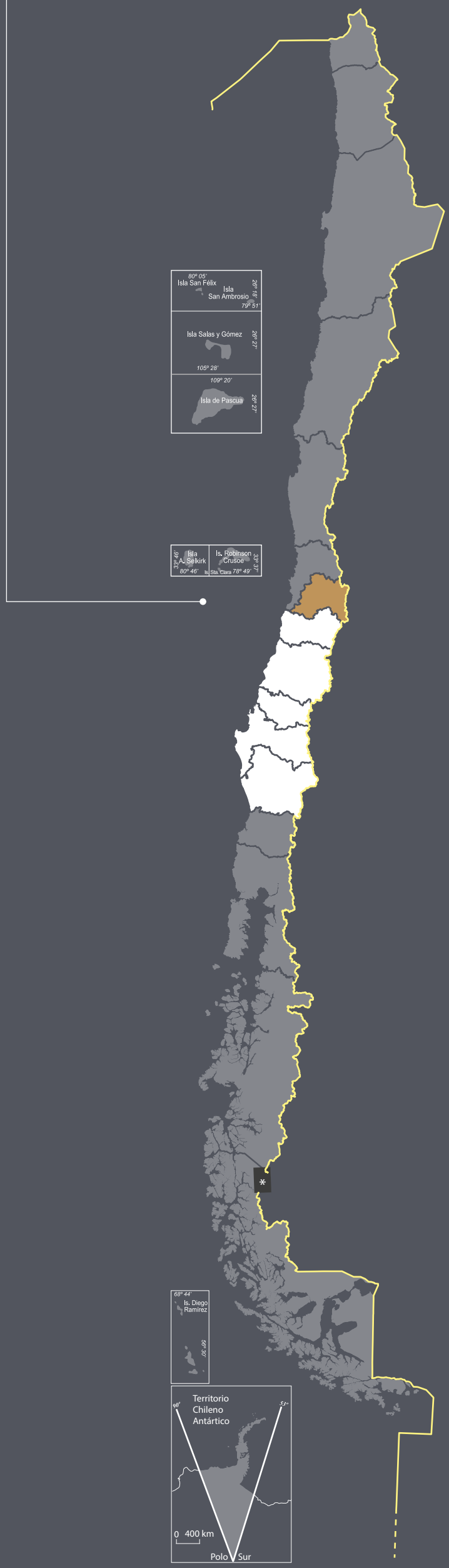
» **Indicador ante Delitos Graves Contra las Personas (IGPE):** se construye a partir de la cantidad de delitos clasificados en abusos sexuales, amenazas con armas, consumo o porte de drogas, delitos de control de armas, homicidios, lesiones menos graves o superiores, tráfico, microtráfico y facilitación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

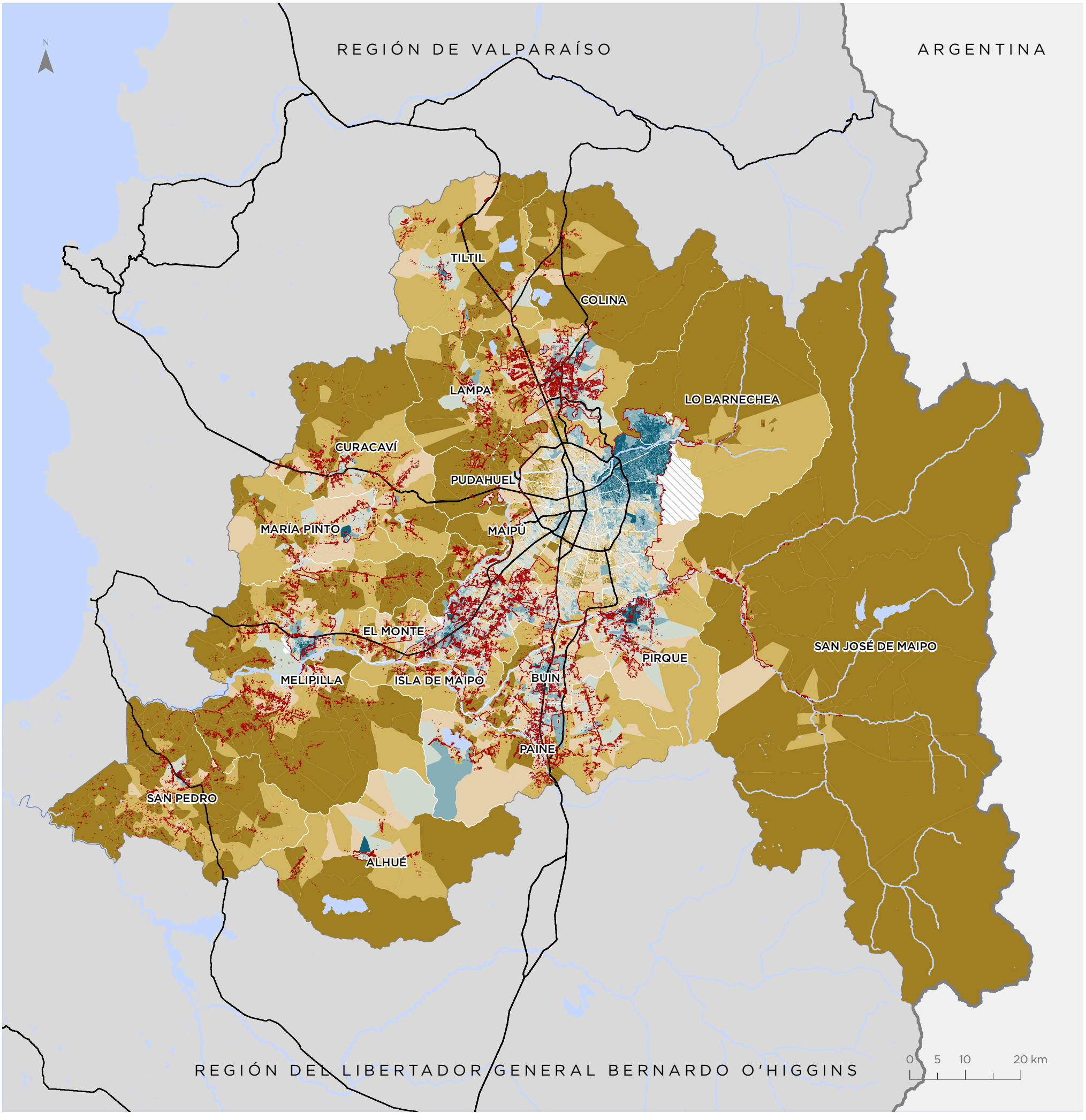
0,64 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

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

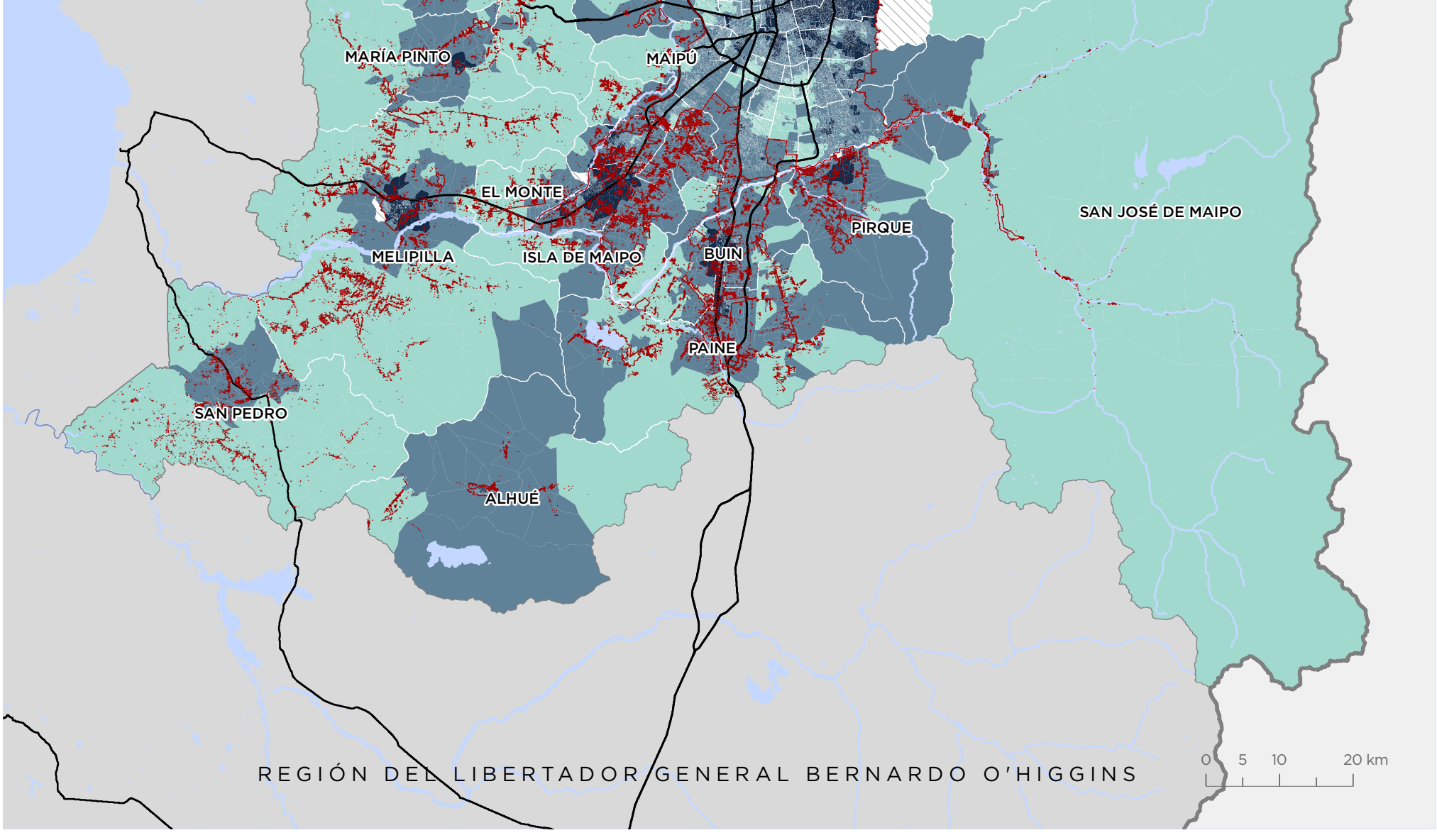
La mayor parte del territorio se encuentra en rangos medios y bajos de bienestar, concentrando los valores altos en escasas comunas de la región. La mitad de la población regional (50,15%) vive en sectores de Bienestar Medio, en tanto, un 28,02% habita en sectores con un Bienestar Bajo y un 21,83% lo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

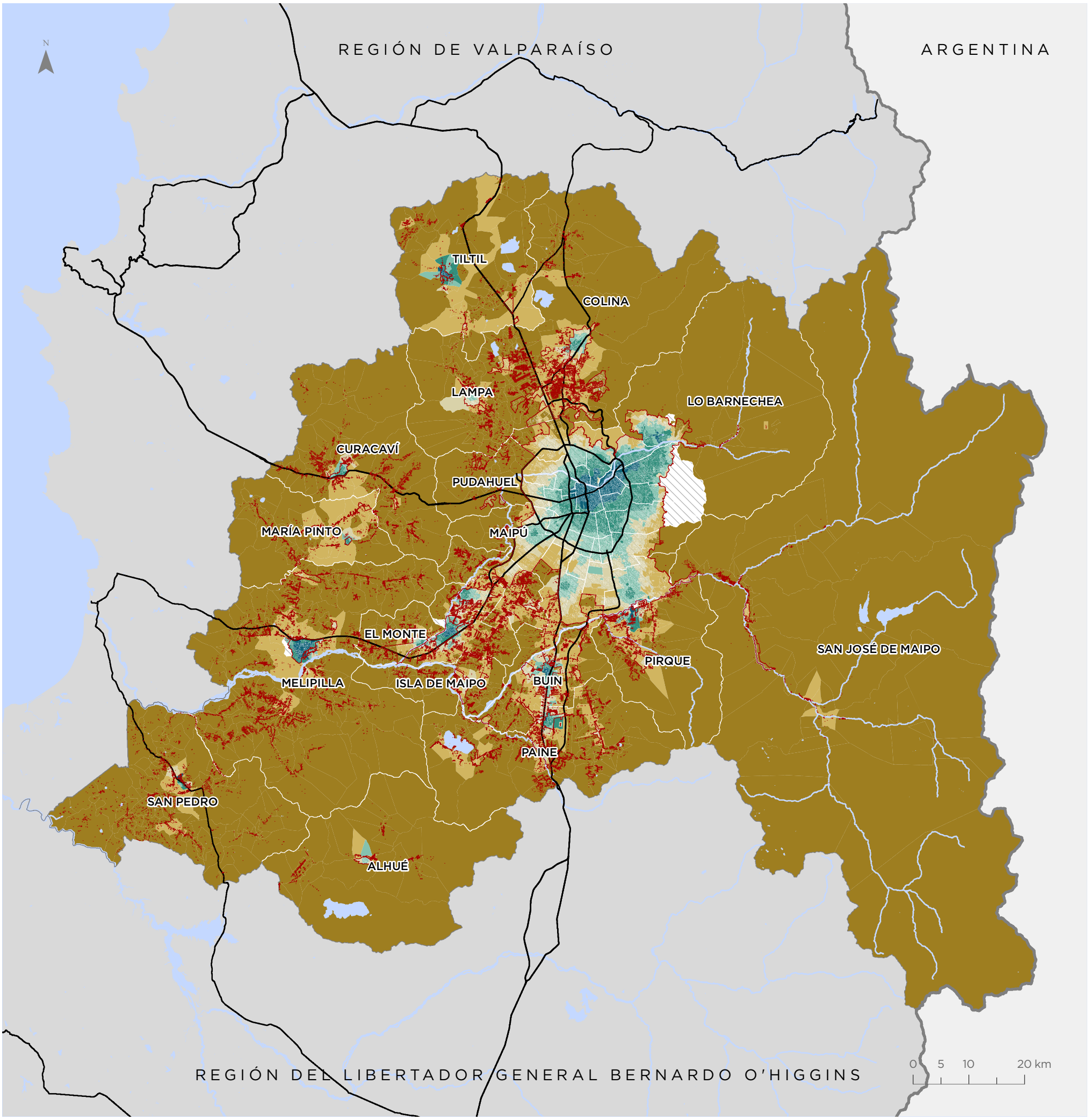
0,65 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

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 nor poniente, medio altos en el sur y altos en la zona oriente.

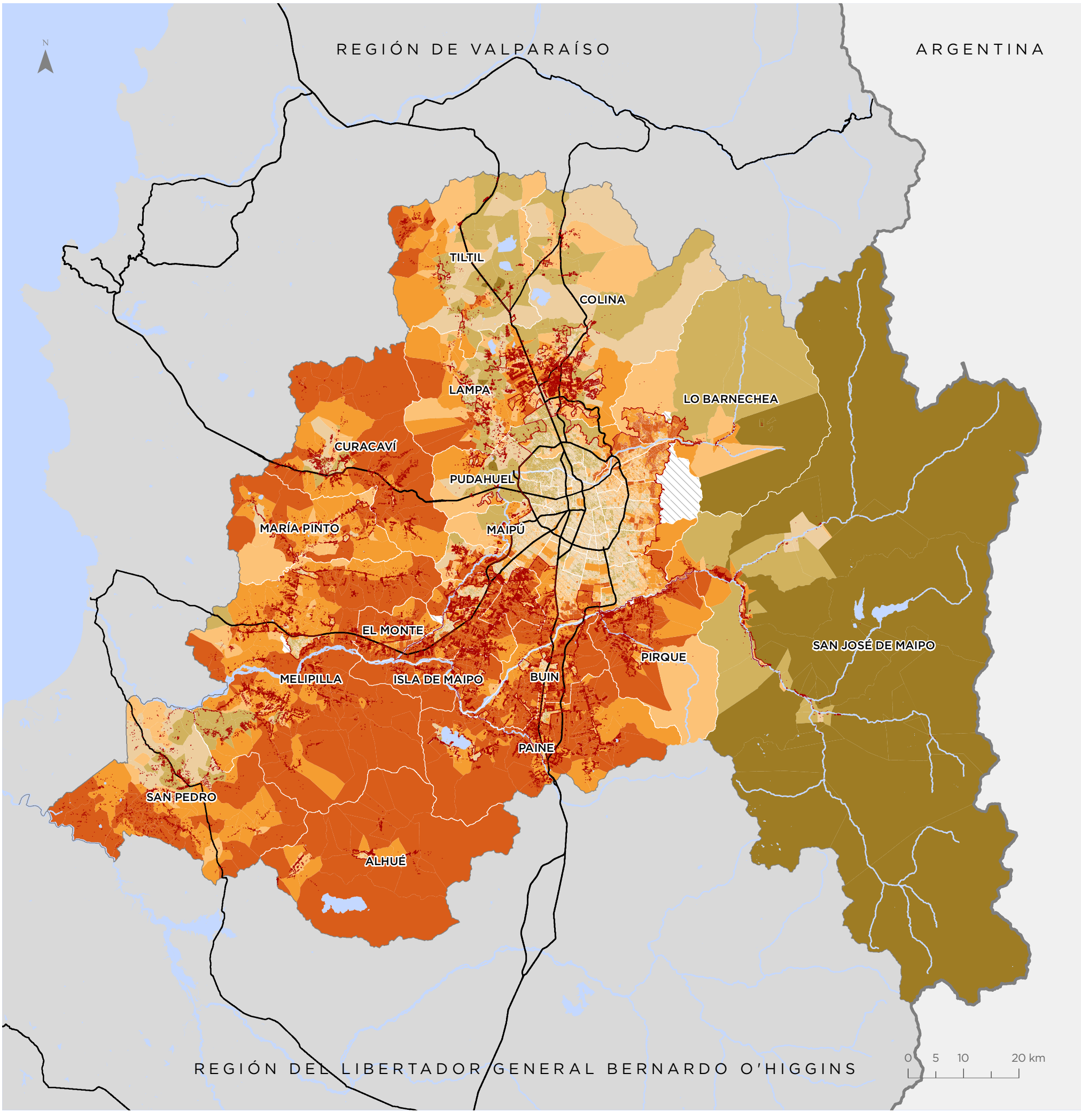
0,67 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

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.

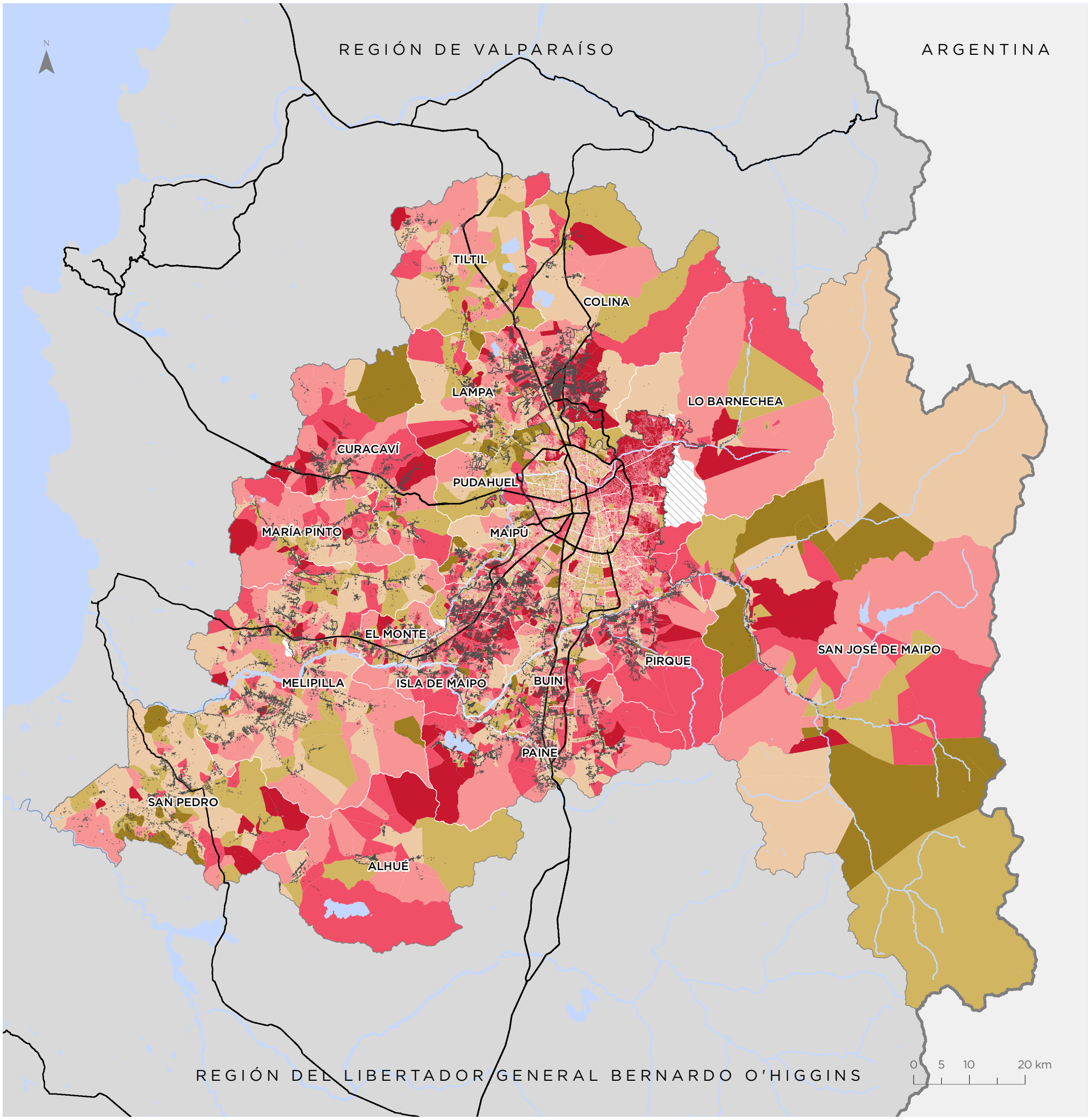
0,65 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

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.

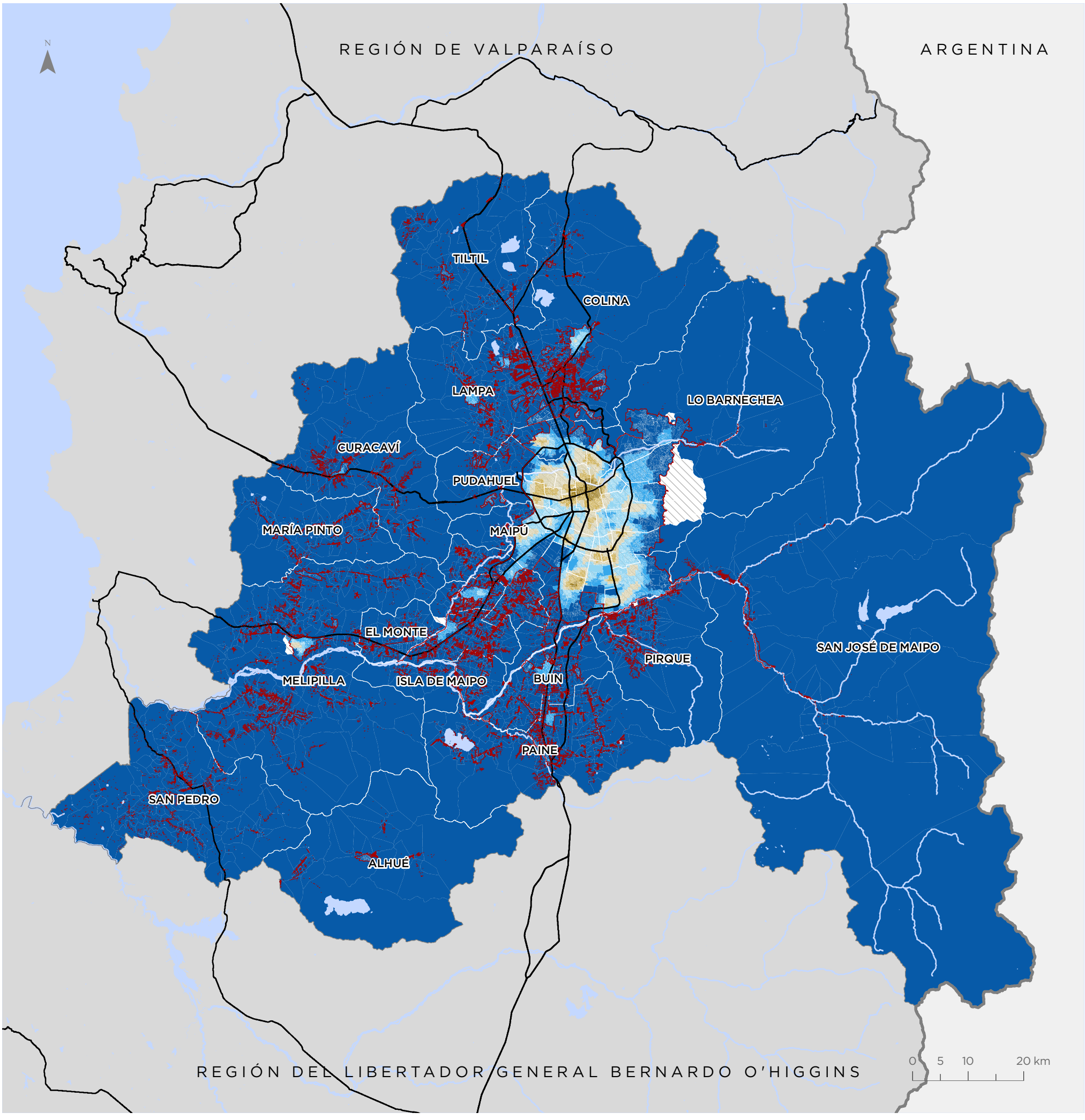
0,79 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

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)

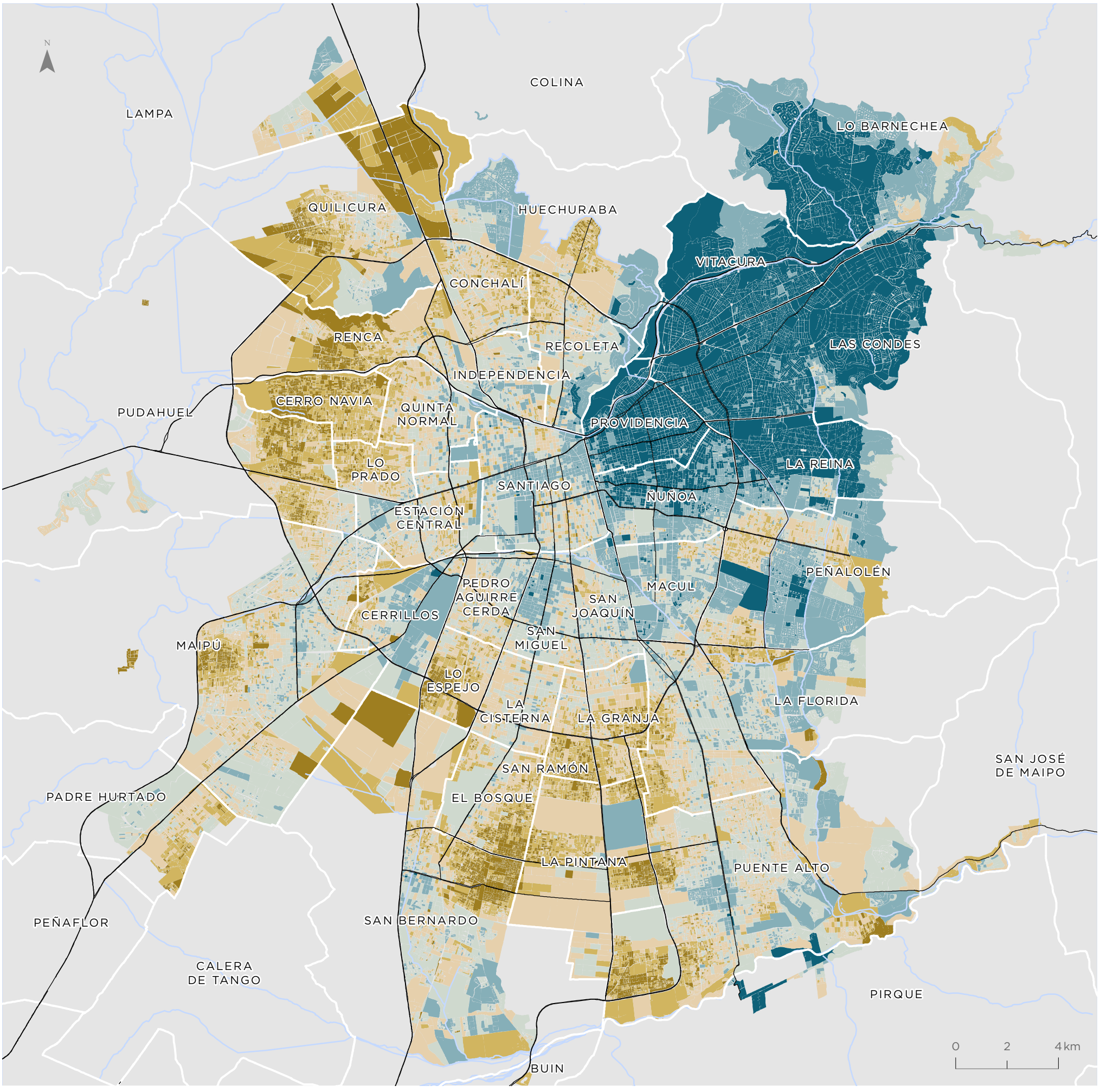
Área Metropolitana de Santiago

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)

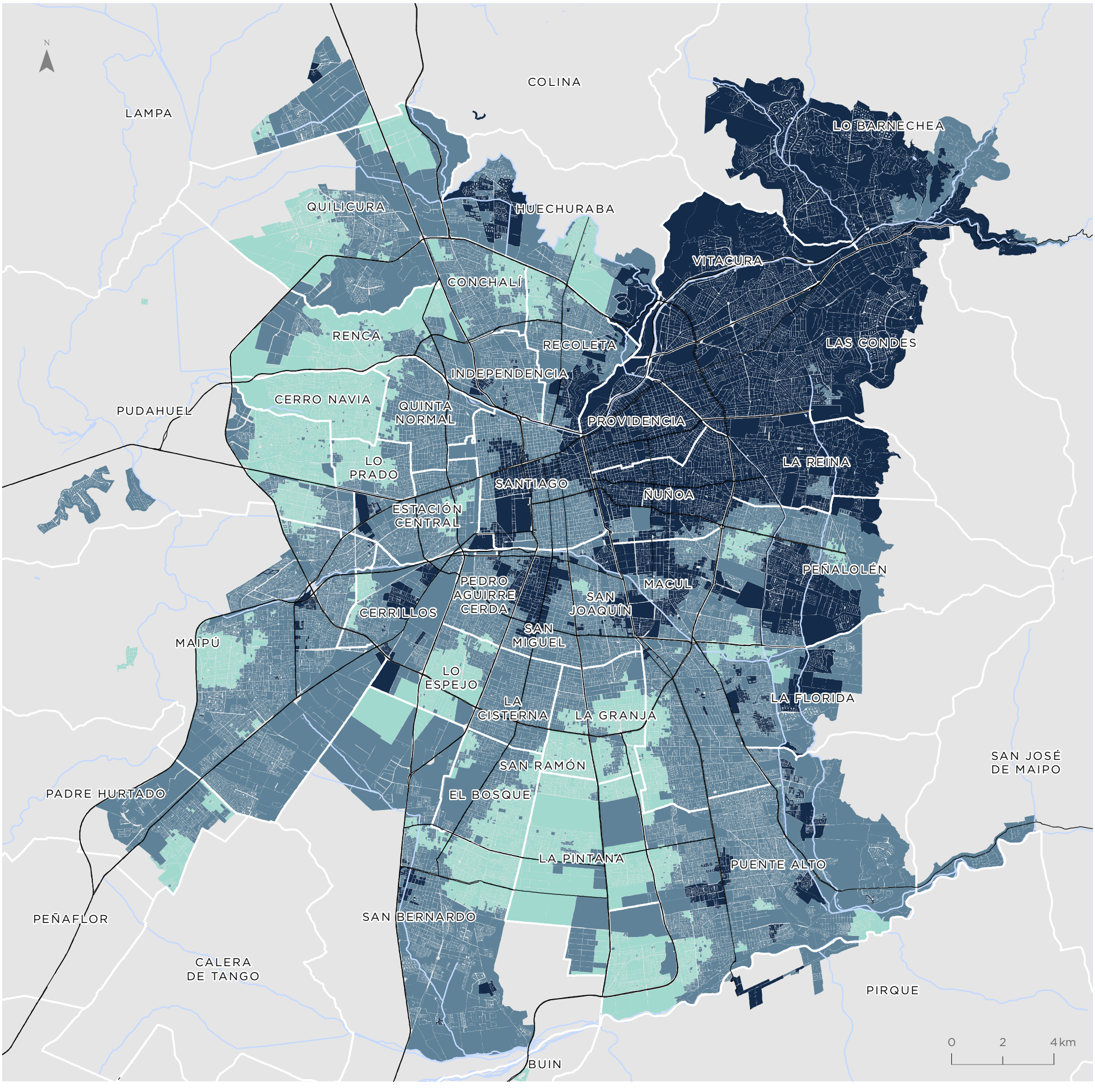
Área Metropolitana de Santiago

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)

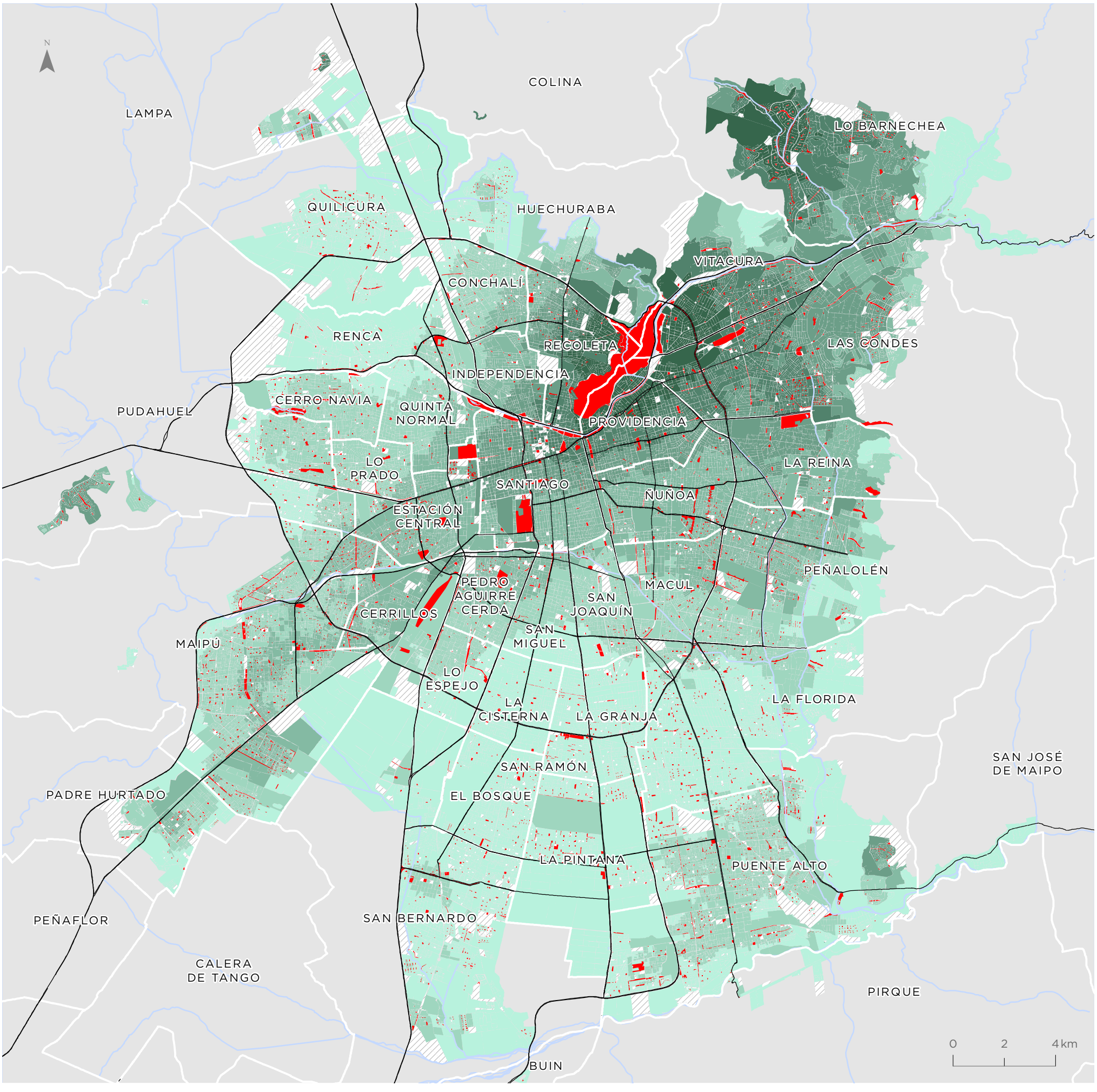
Área Metropolitana de Santiago

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

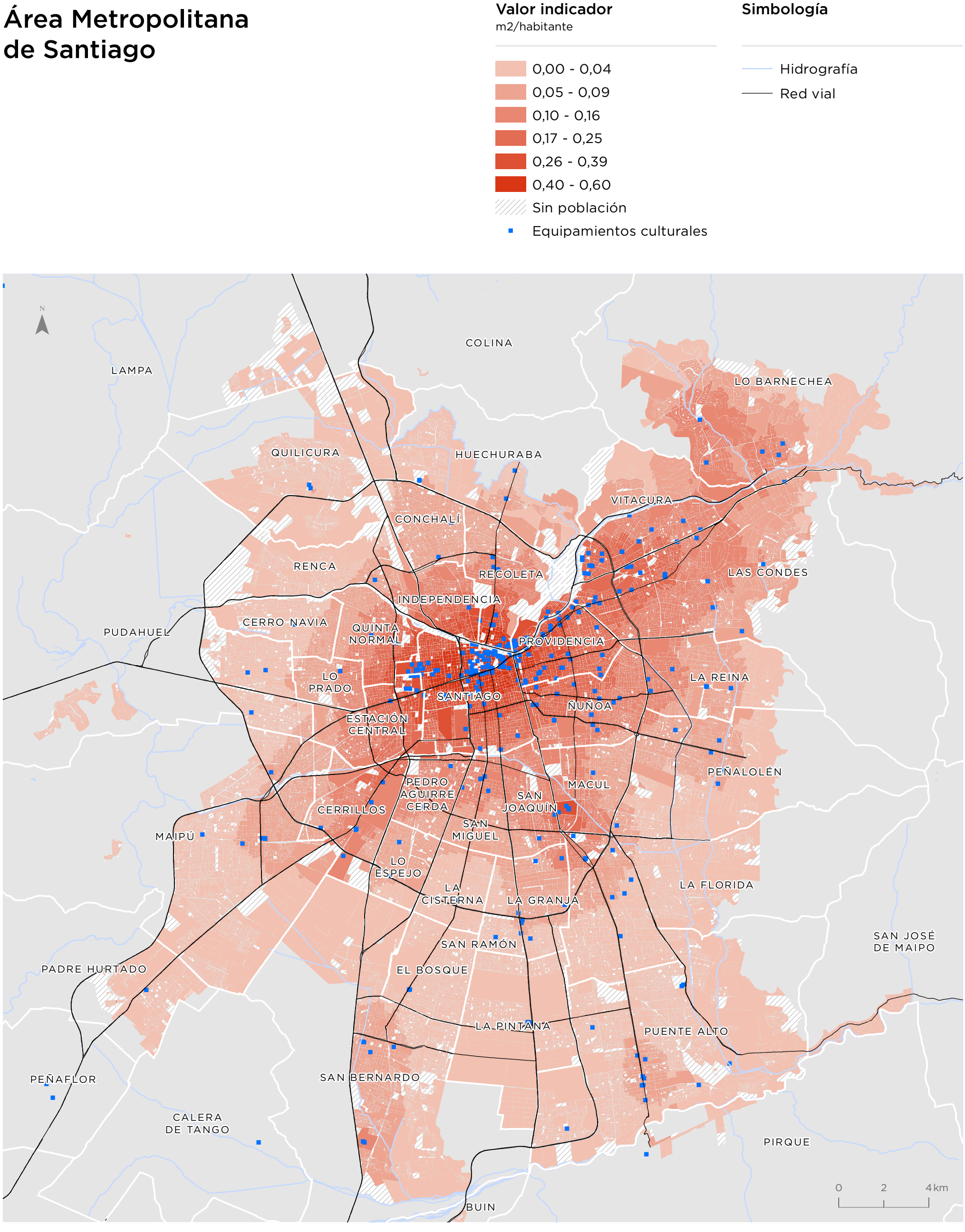
- Hidrografía
- Red vial



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)

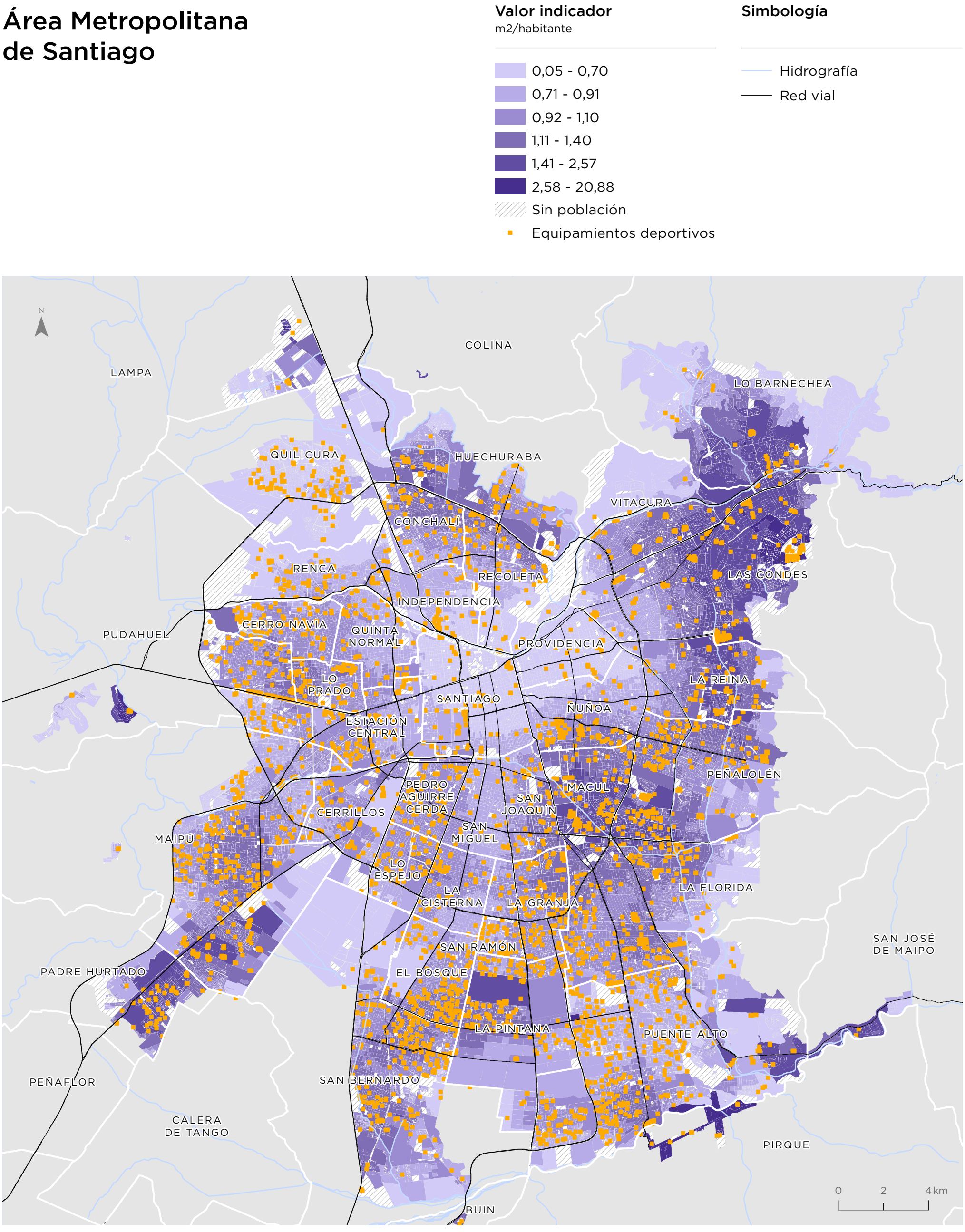
Área Metropolitana de Santiago



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)

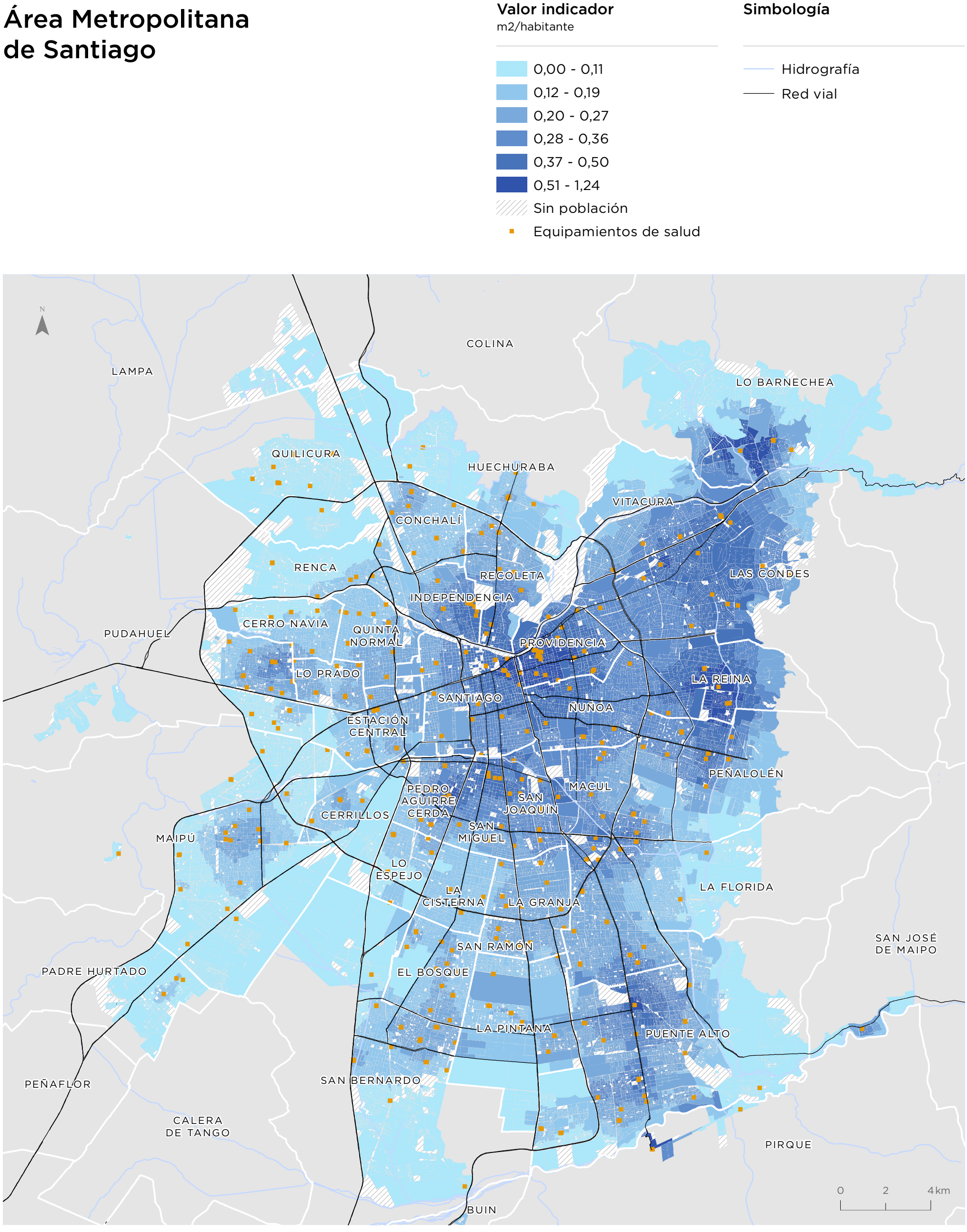
Área Metropolitana de Santiago



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)

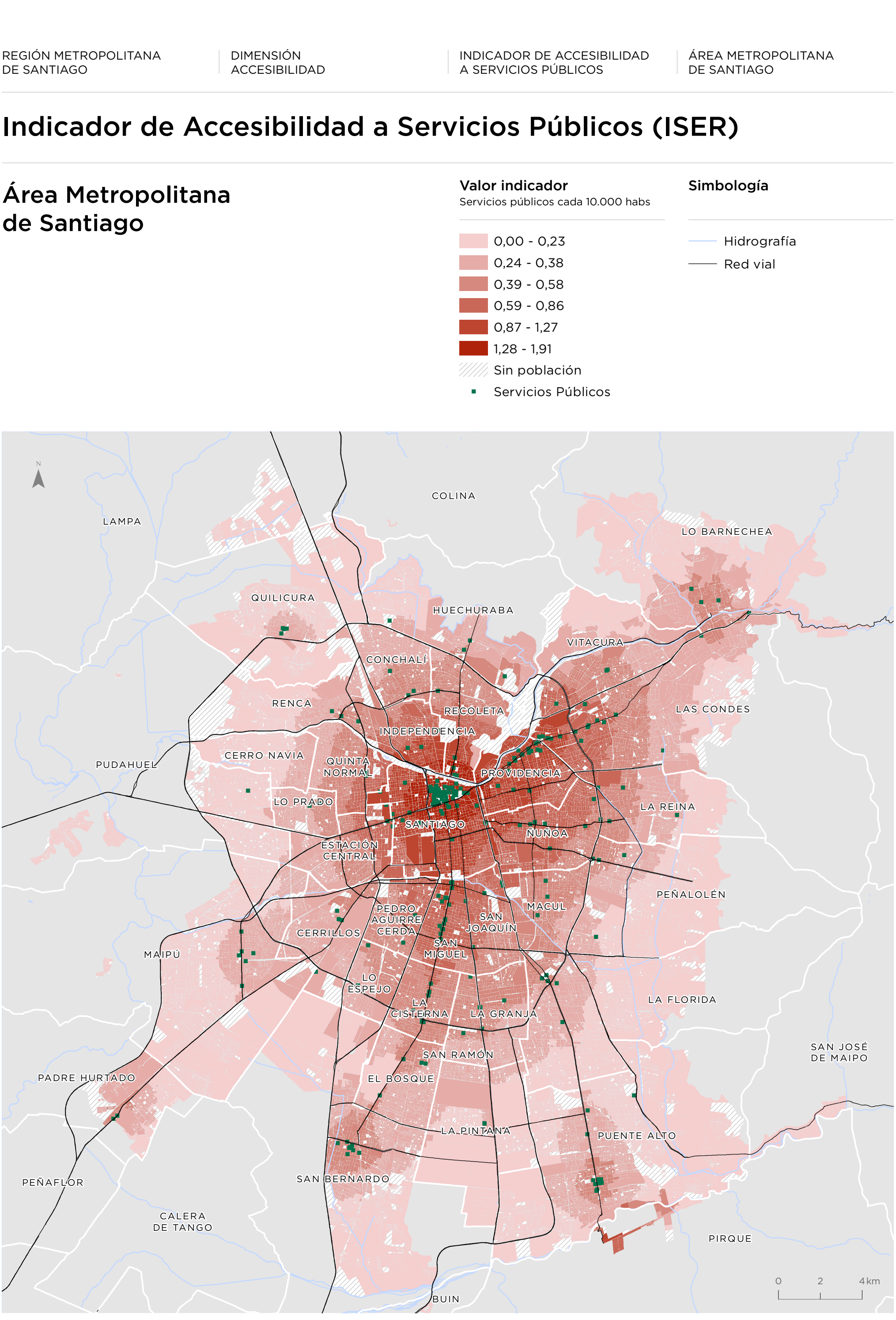
Área Metropolitana de Santiago



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)

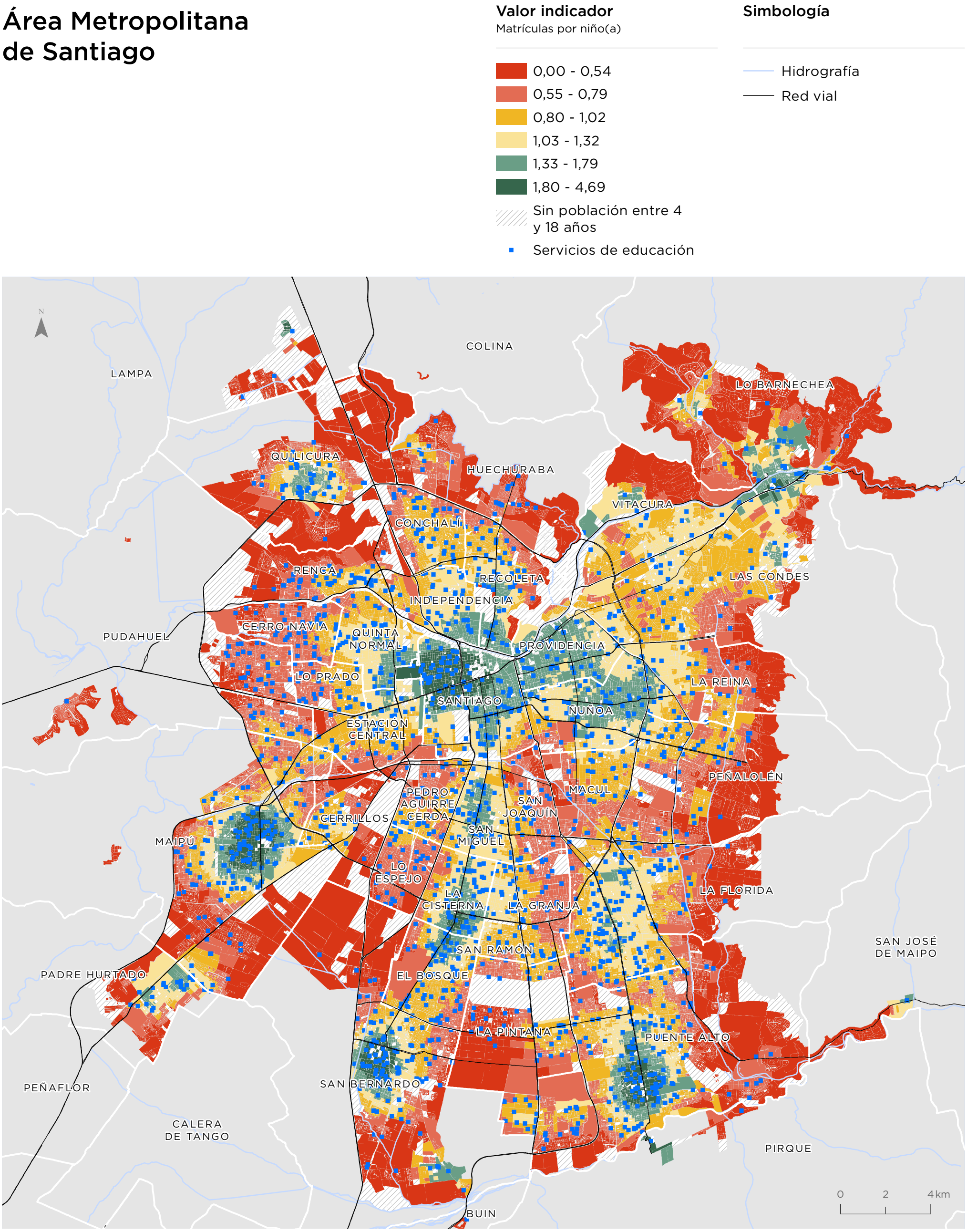
Área Metropolitana de Santiago



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)

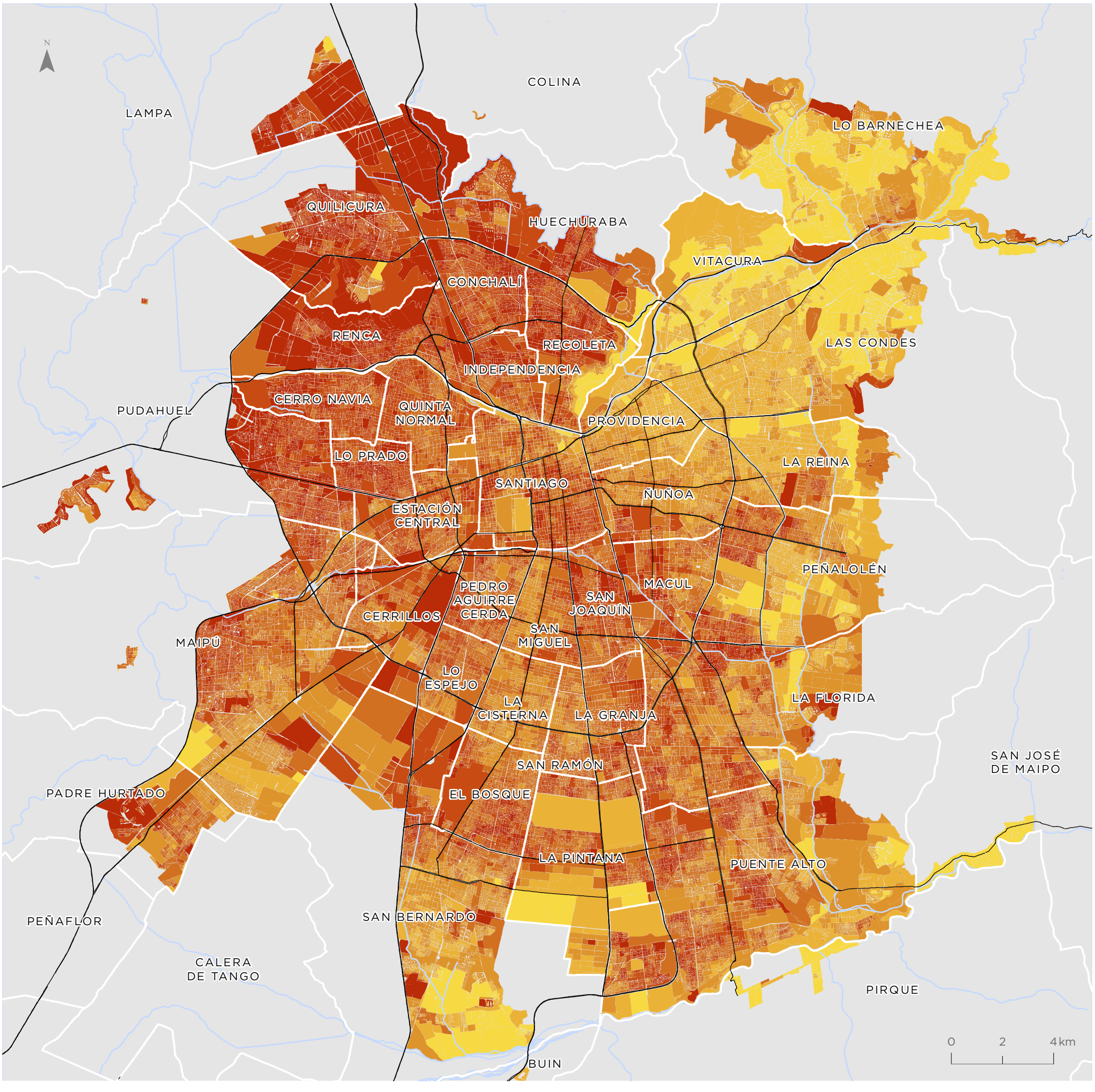
Área Metropolitana de Santiago

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)

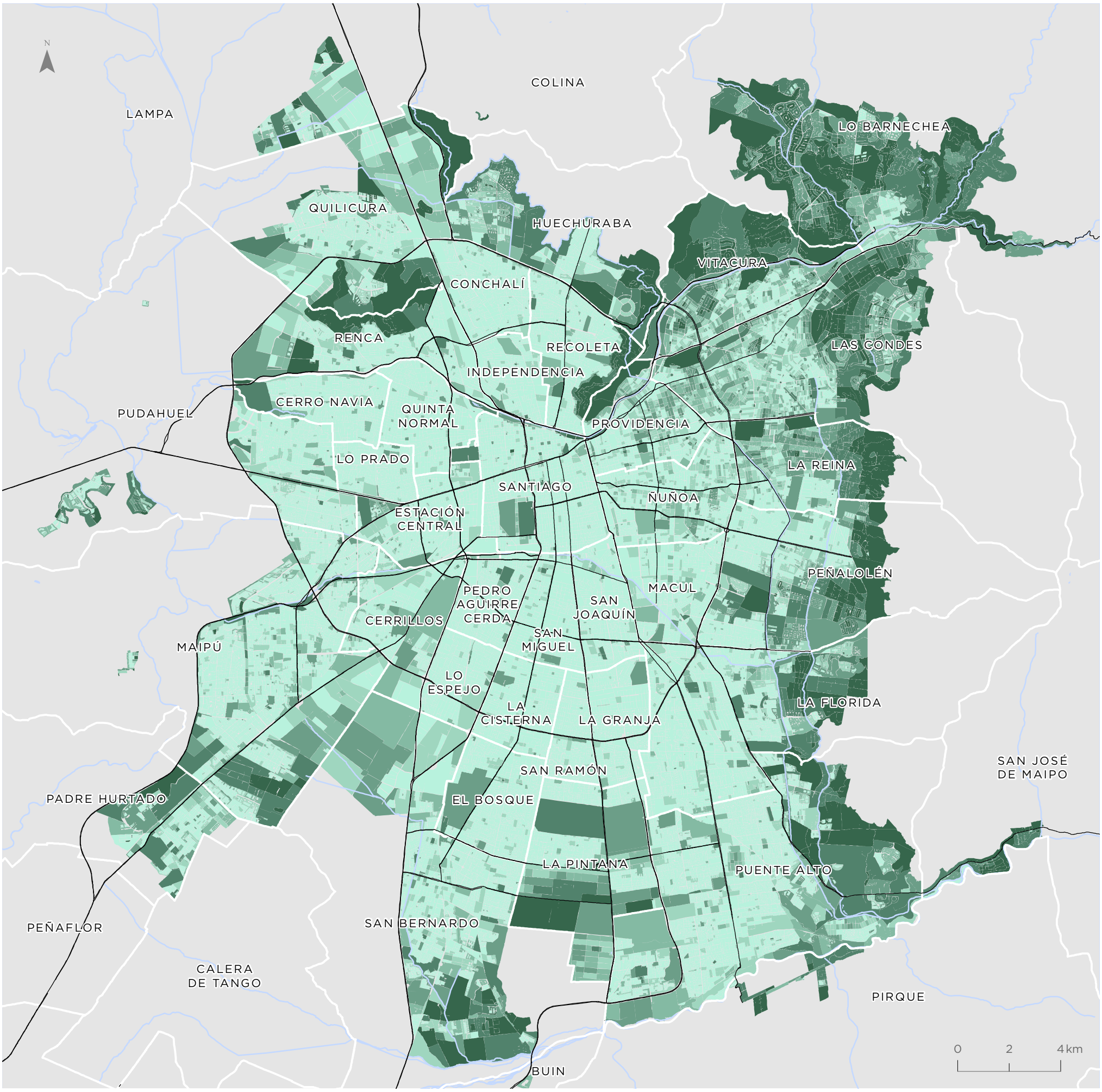
Área Metropolitana de Santiago

Valor indicador
% Cobertura vegetal

- 0,00 - 5,42
- 5,43 - 17,88
- 17,89 - 33,96
- 33,97 - 54,00
- 54,01 - 76,41
- 76,42 - 100,39

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 Calidad de la Vivienda (IVI)

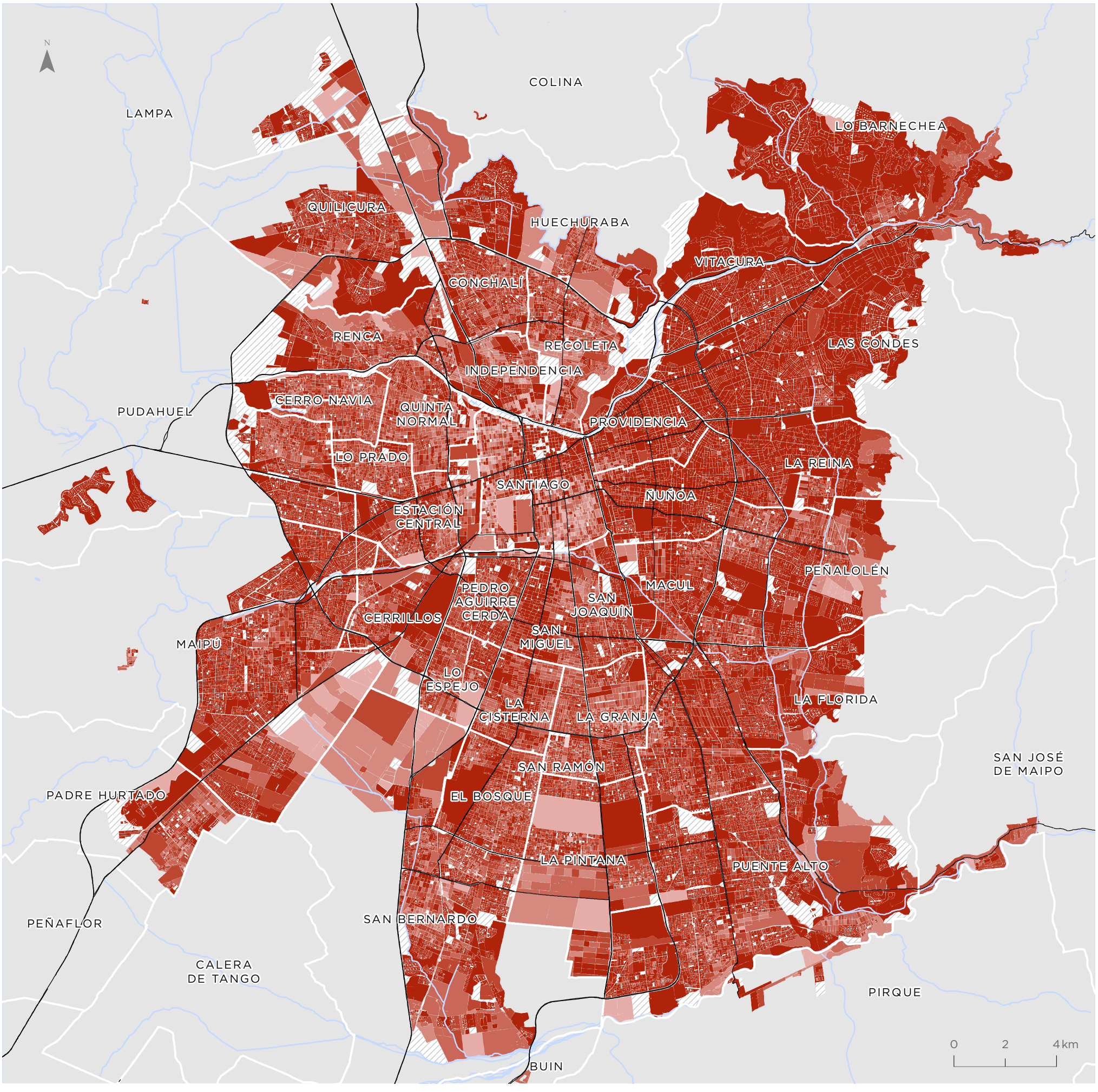
Área Metropolitana de Santiago

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

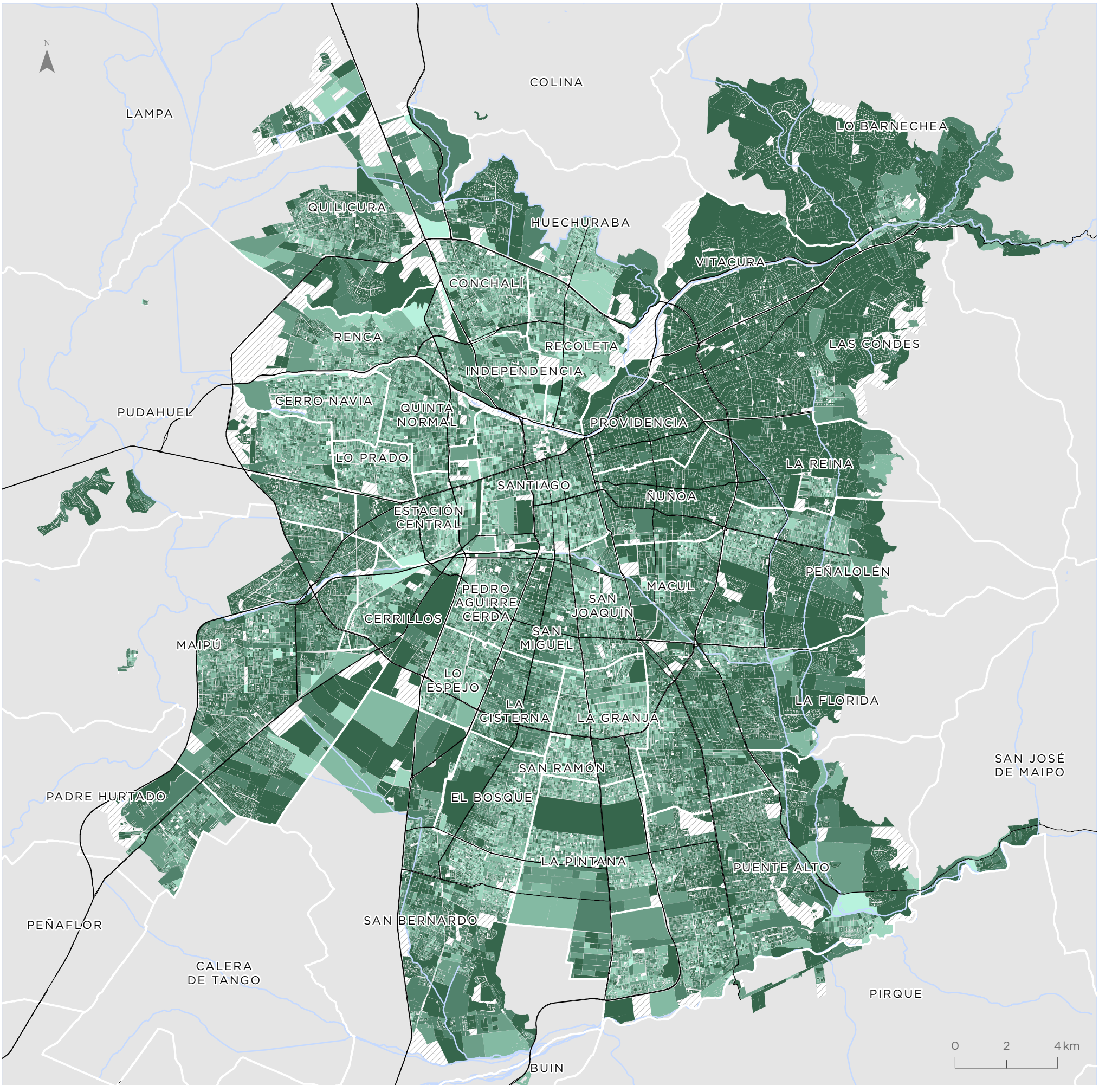
- Hidrografía
- Red vial



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)

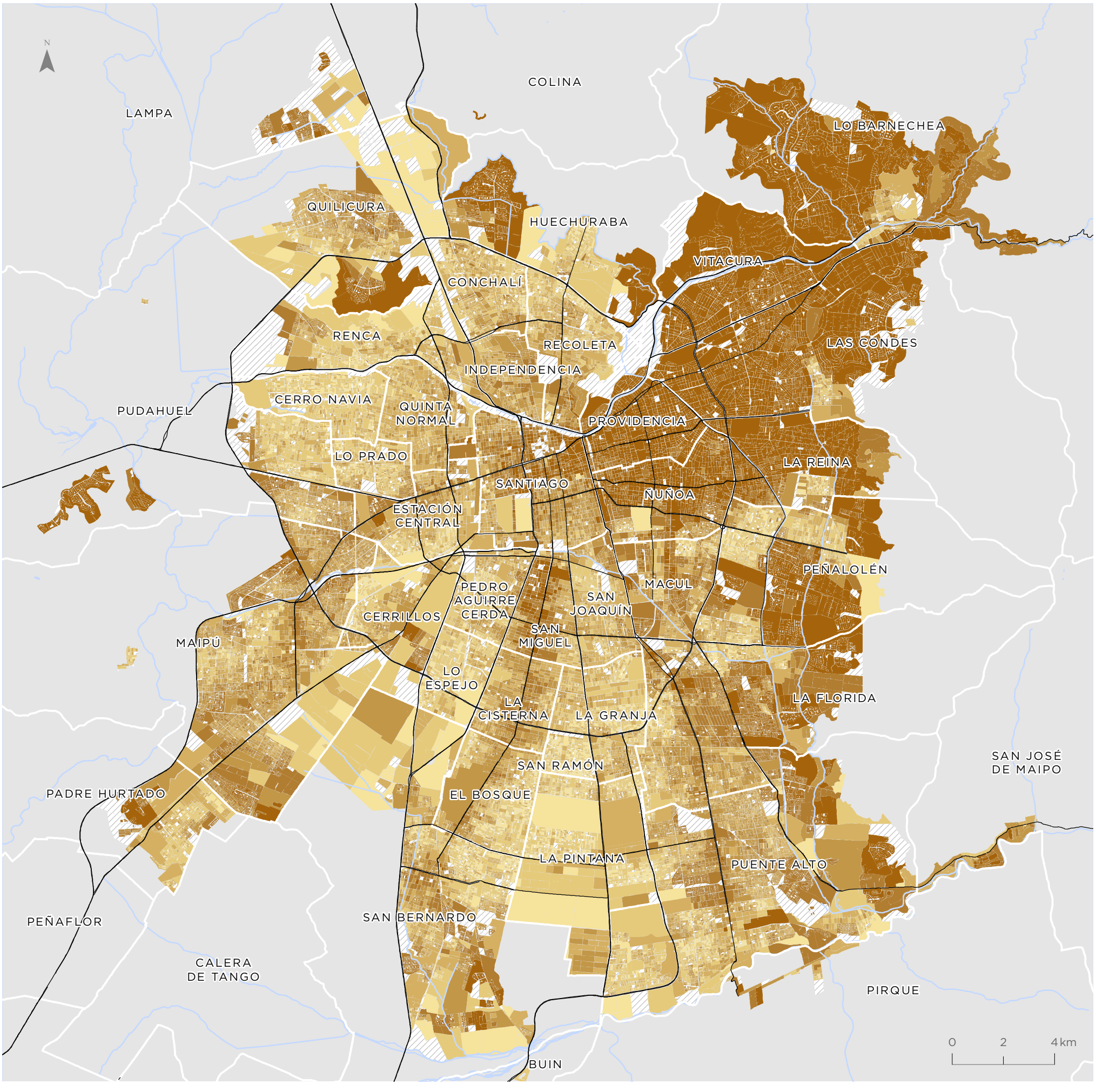
Área Metropolitana de Santiago

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

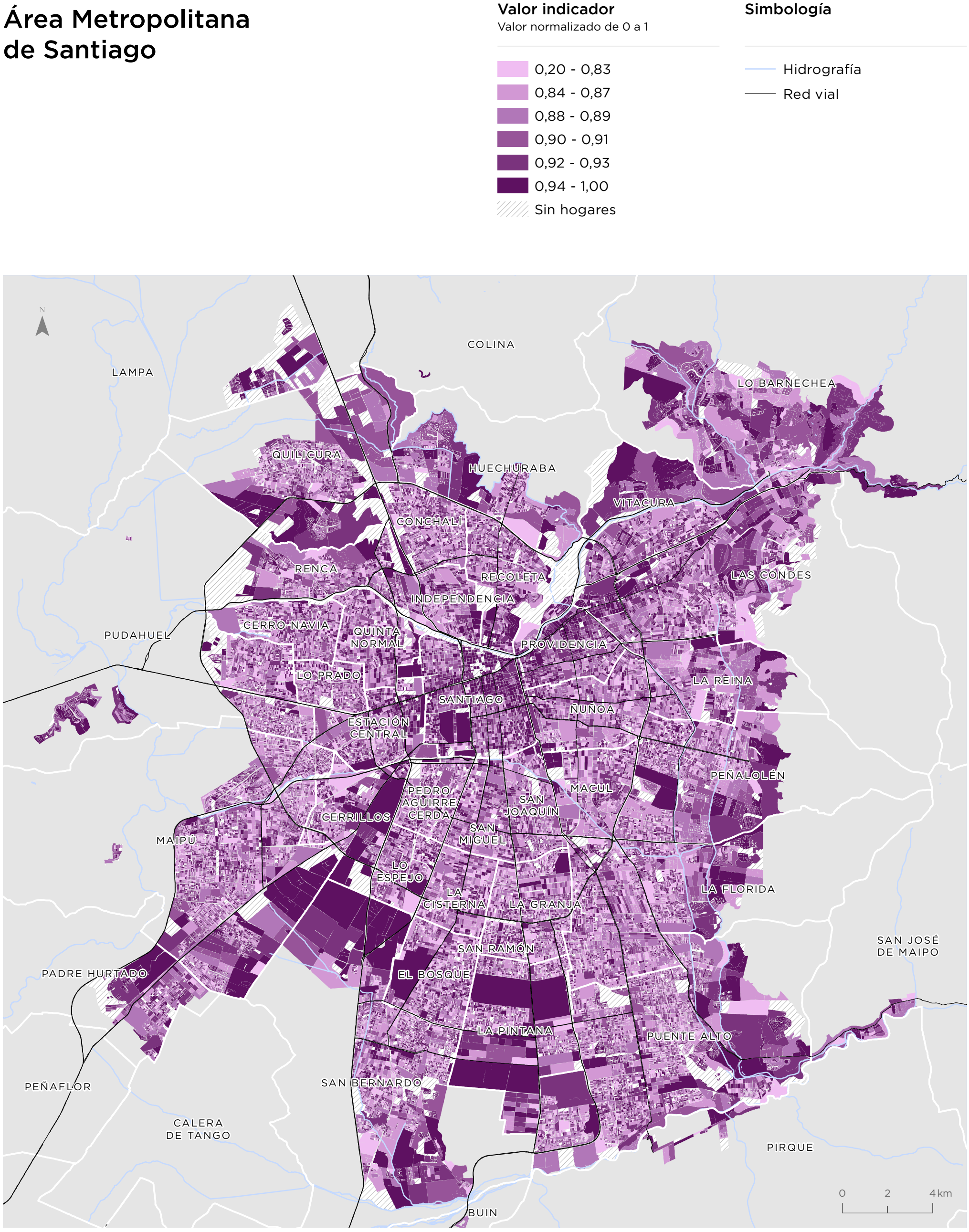
- Hidrografía
- Red vial



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)

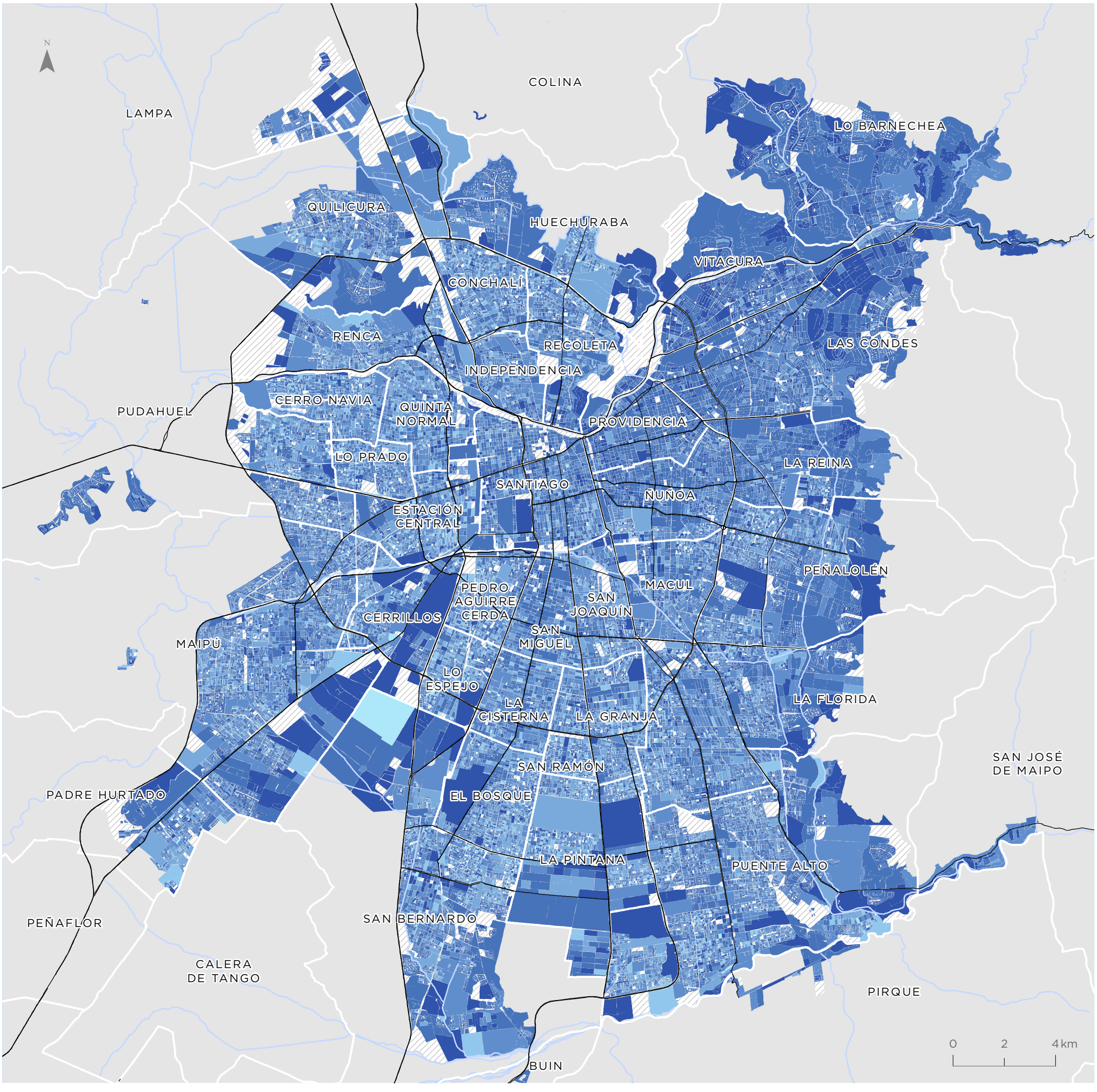
Área Metropolitana de Santiago

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

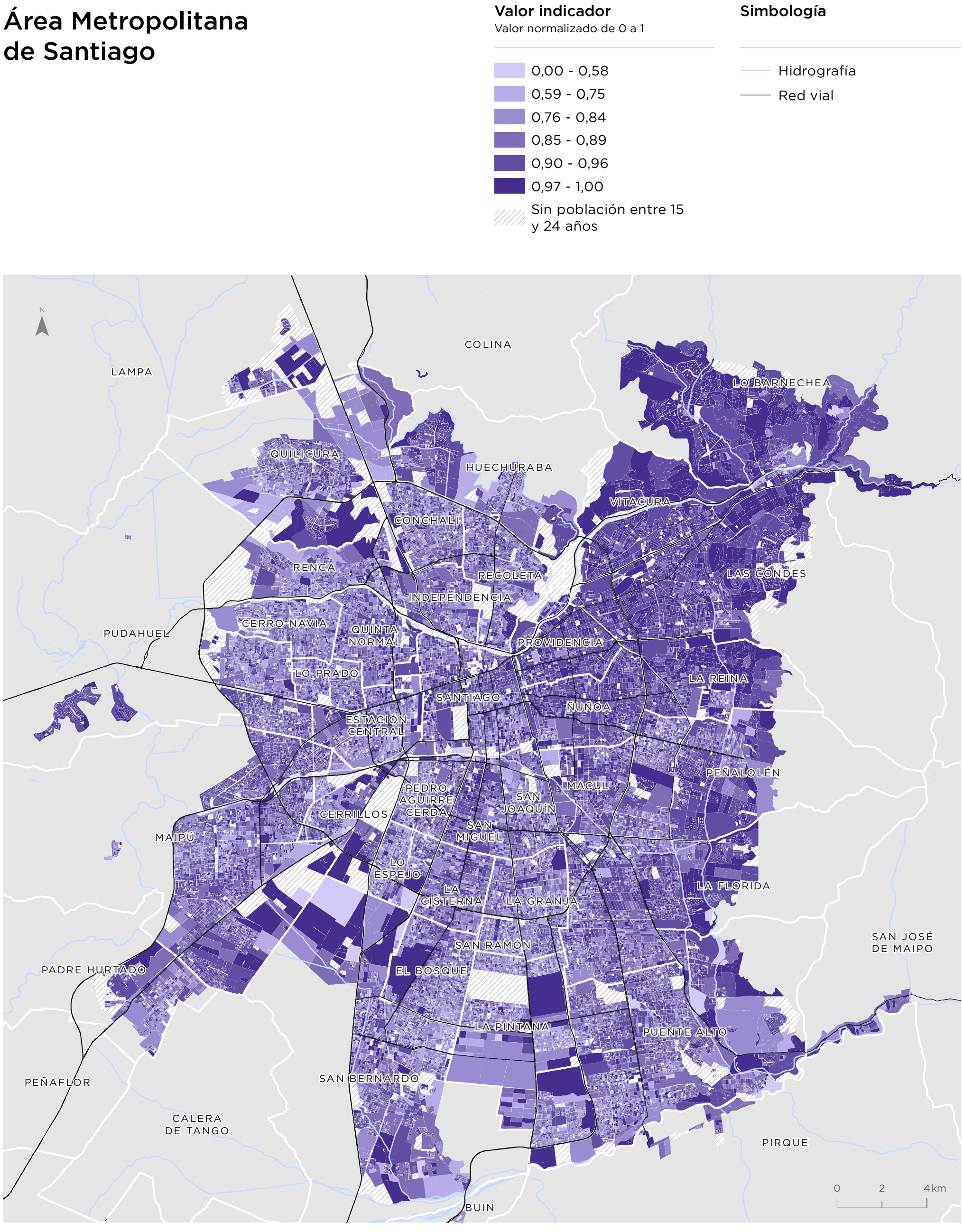
- Hidrografía
- Red vial



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)

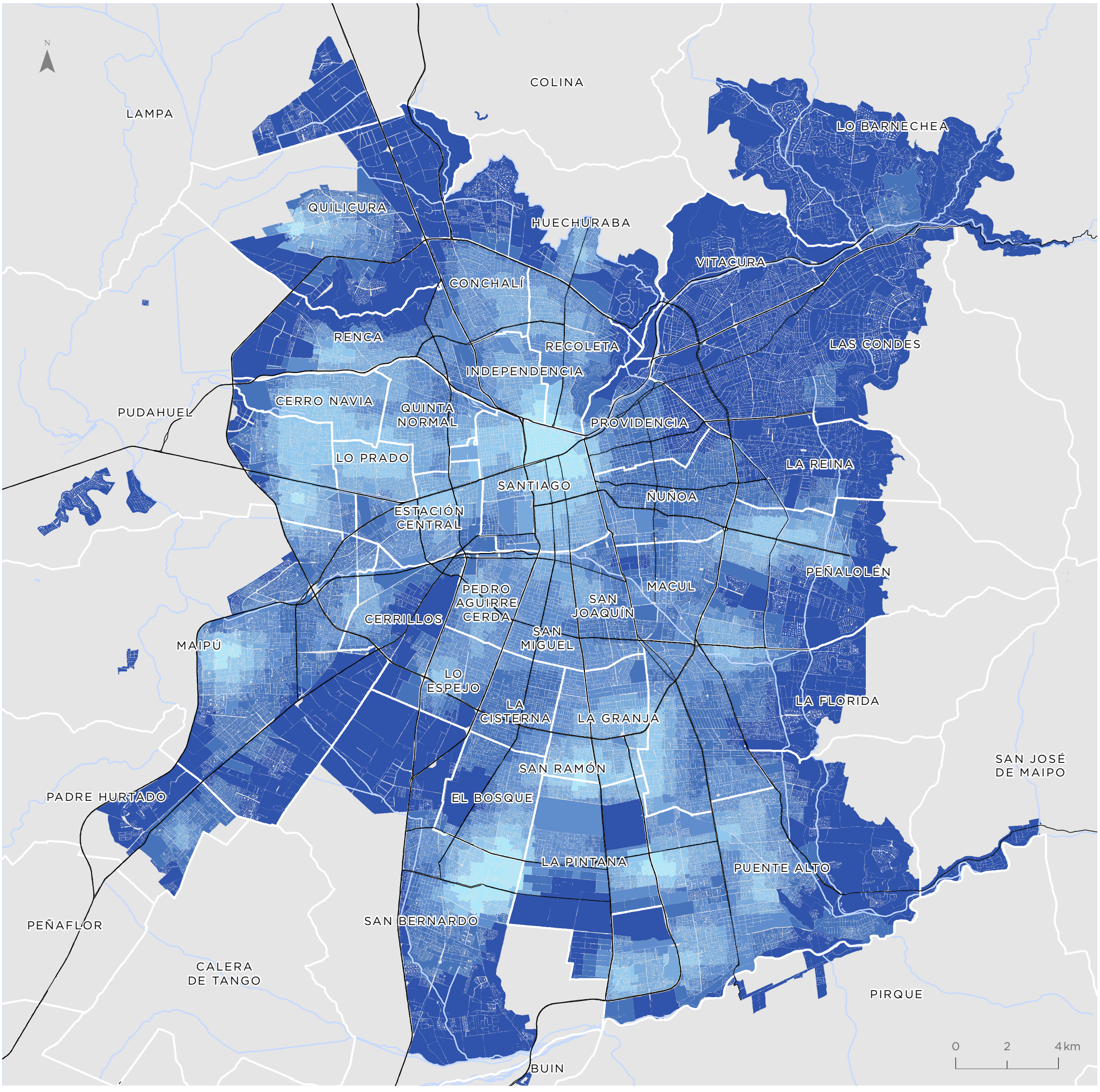
Área Metropolitana de Santiago

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

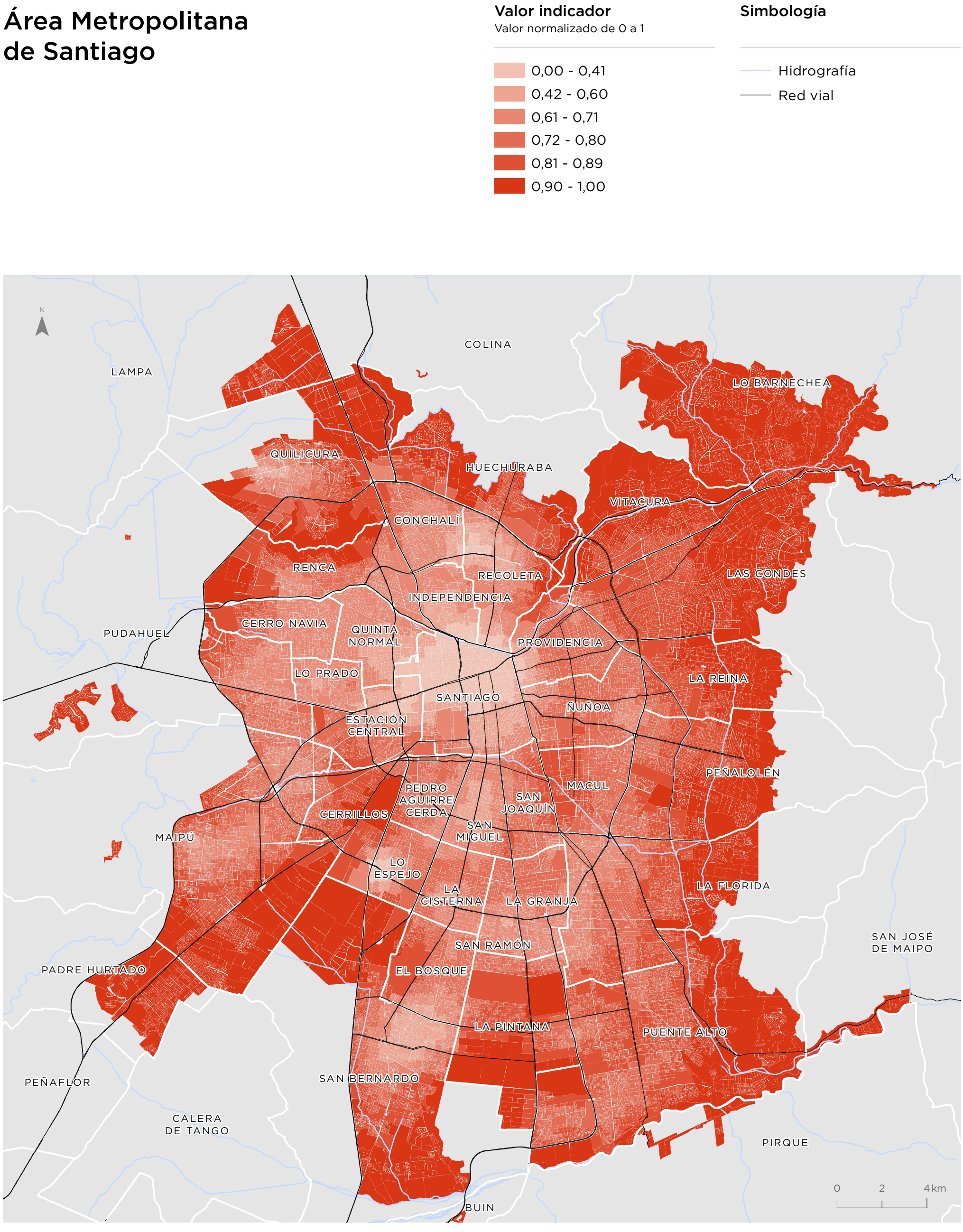
- Hidrografía
- Red vial



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



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)

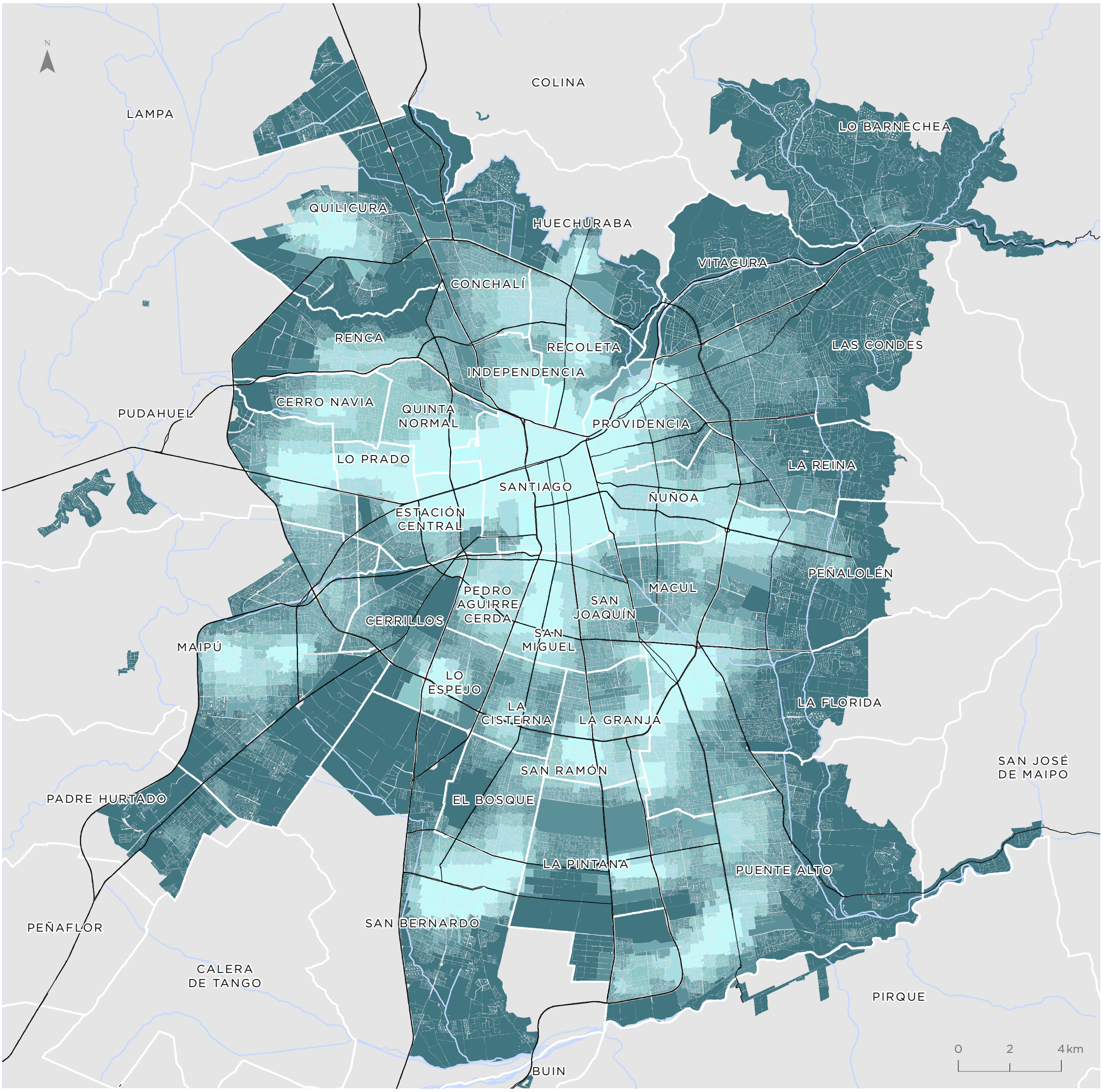
Área Metropolitana de Santiago

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

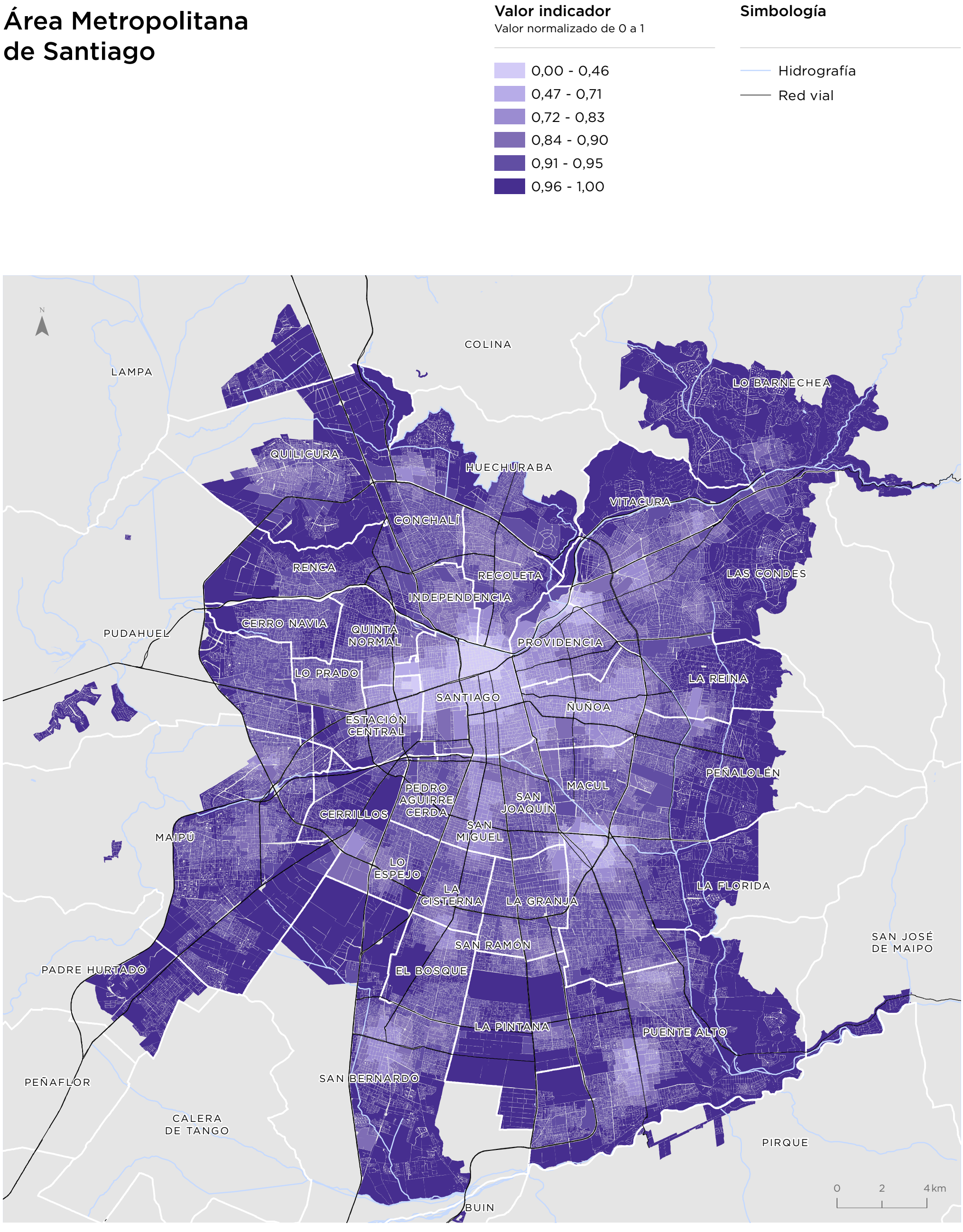
- Hidrografía
- Red vial



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



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

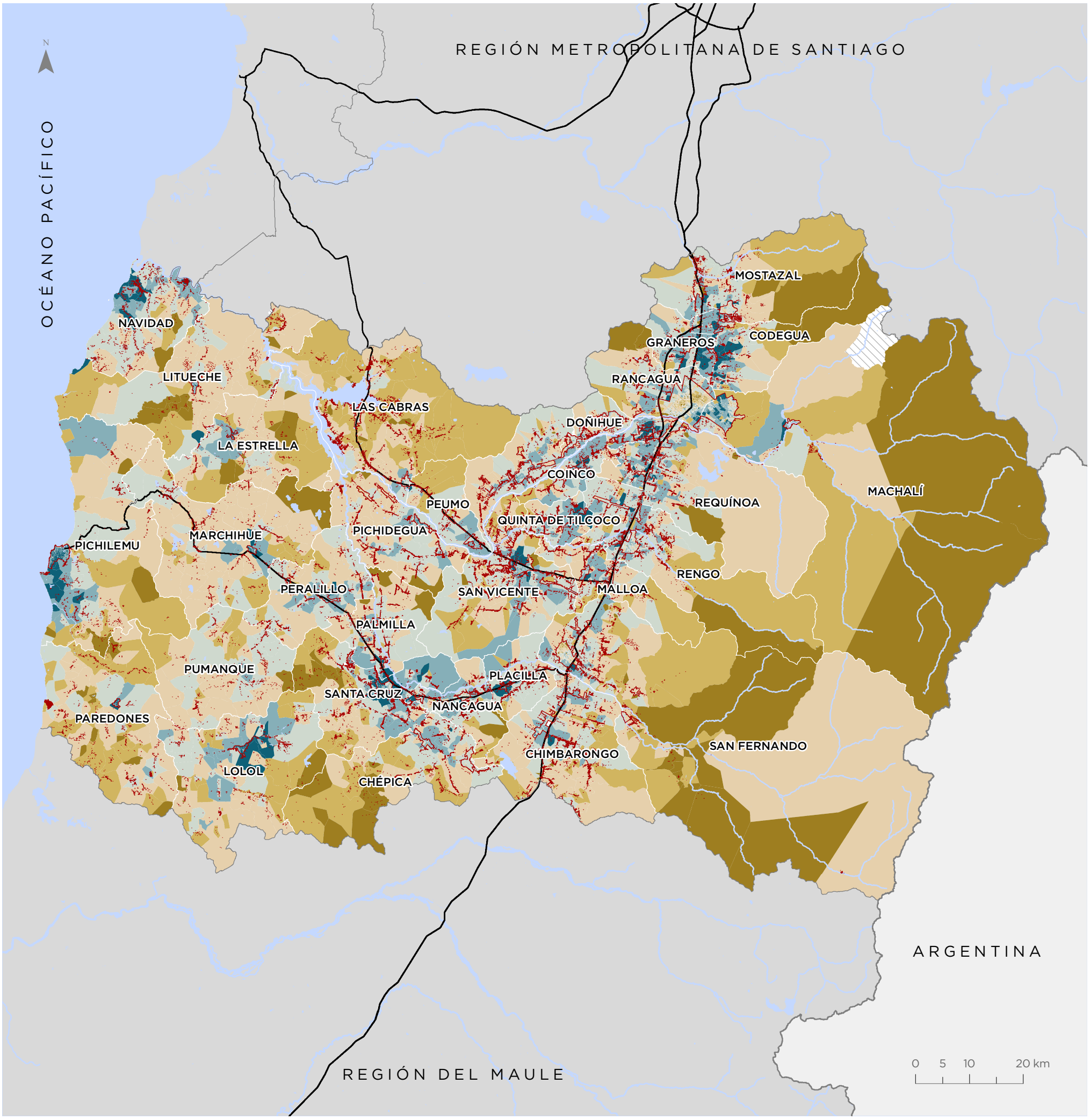
PROMEDIO REGIONAL
Valor normalizado de 0 a 1

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

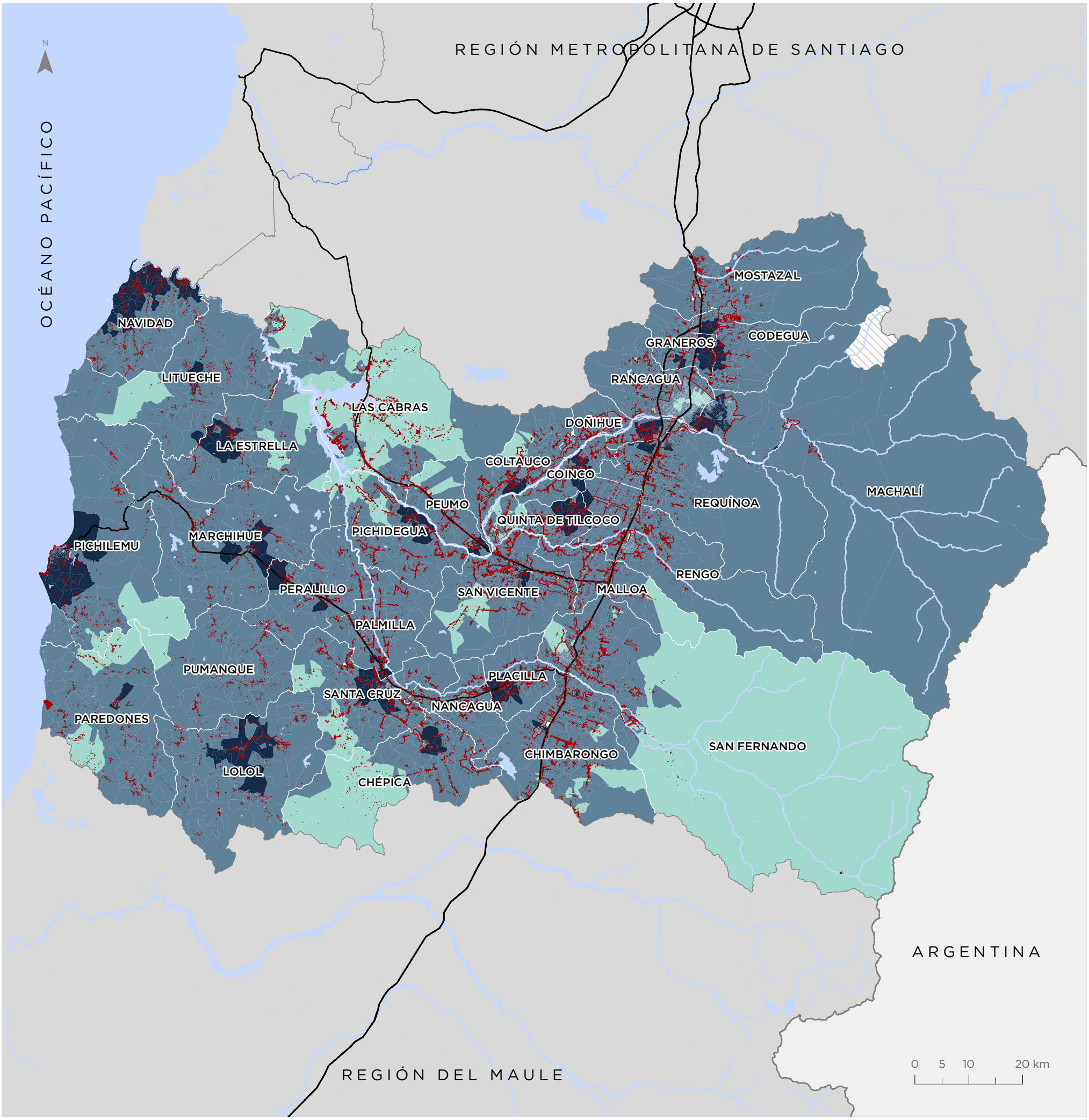
La gran mayoría la población regional (68,99%) habita en zonas de Bienestar Medio. Los sectores de Bienestar Alto, en donde se encuentra el 15,88% de la población, se localizan principalmente en las áreas urbanas del valle central y del sector costero. En muy similar proporción (15,12) la población se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

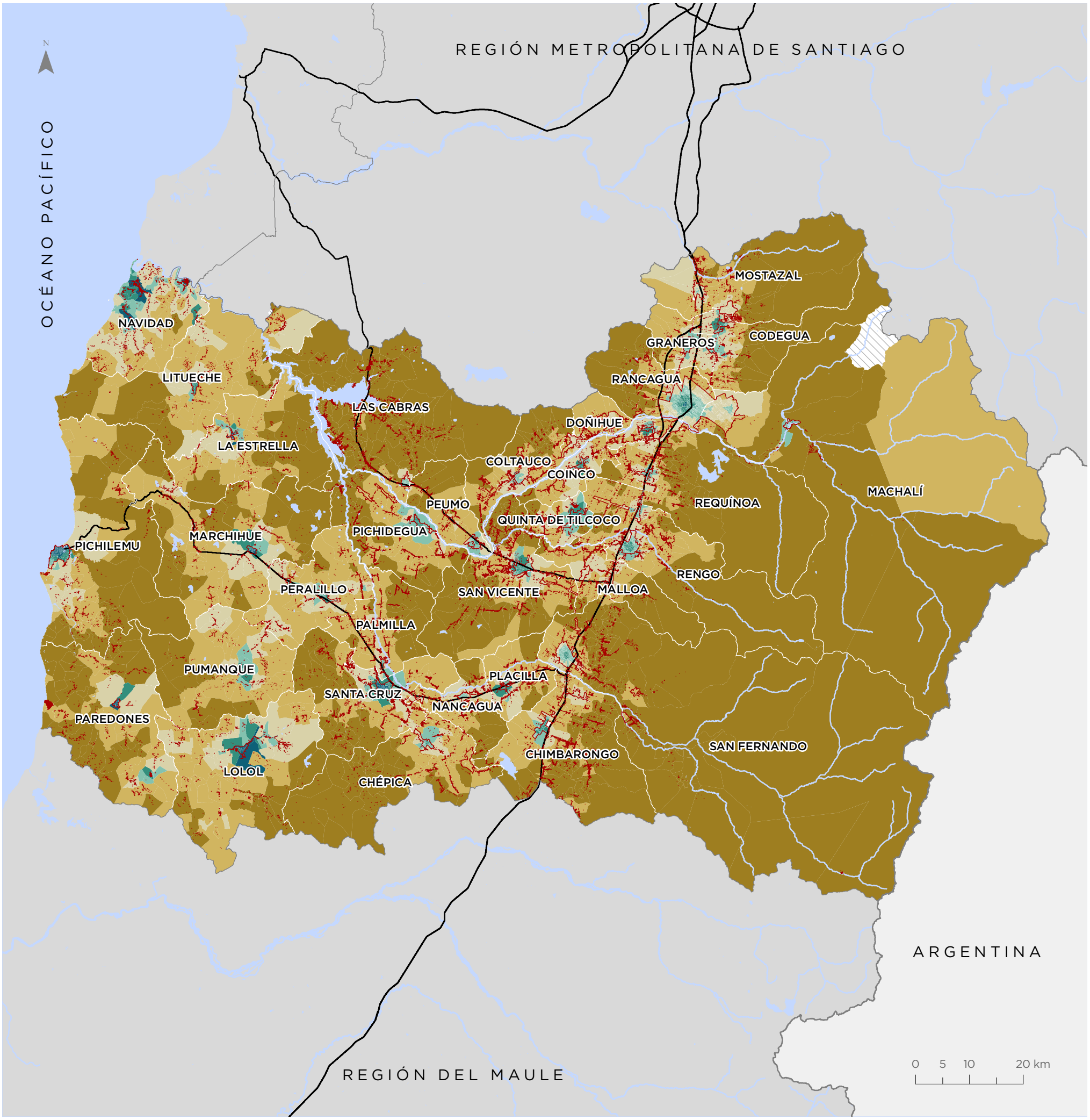
0,49 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

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.

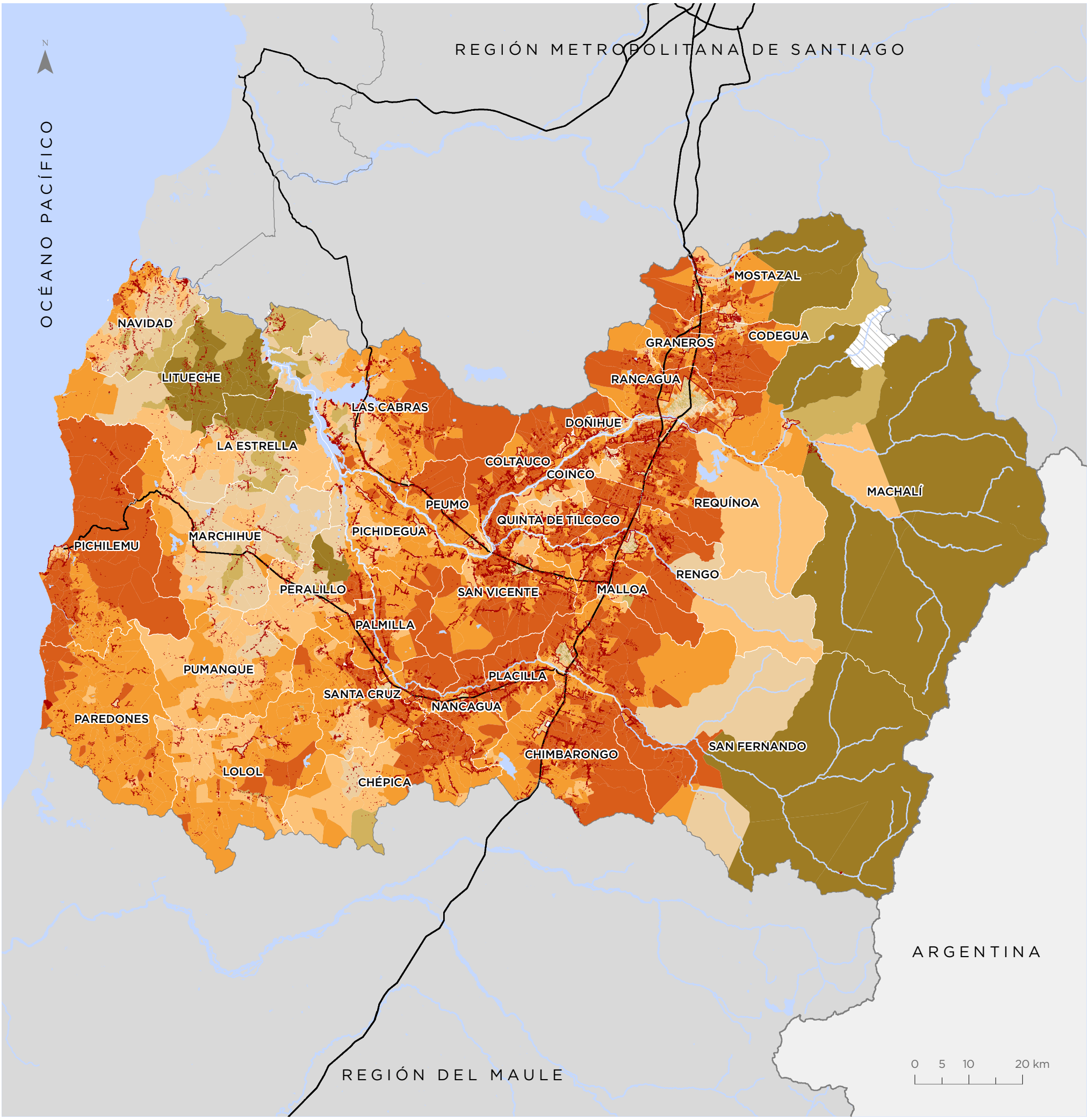
0,50 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

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.

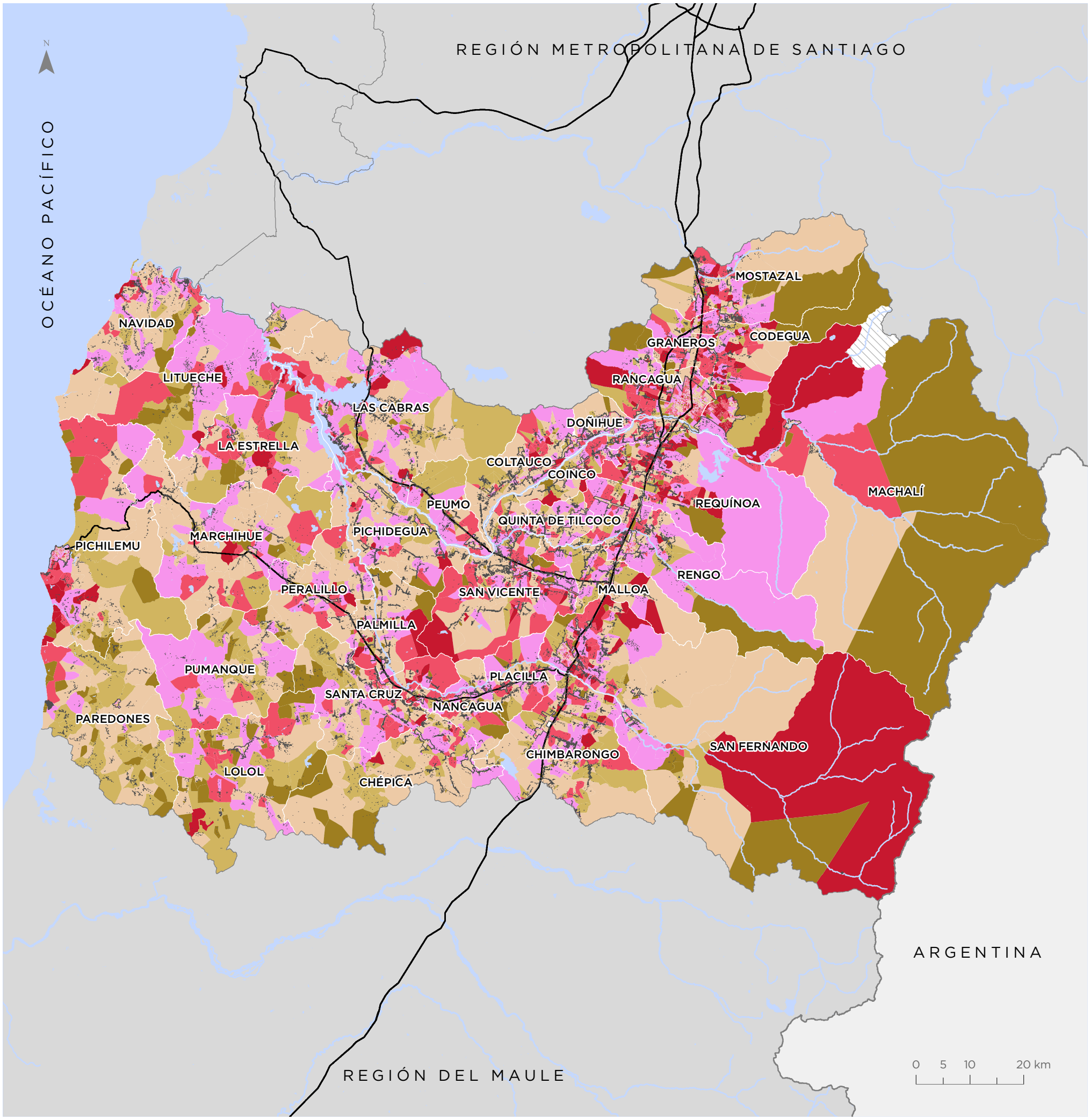
0,64 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

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)

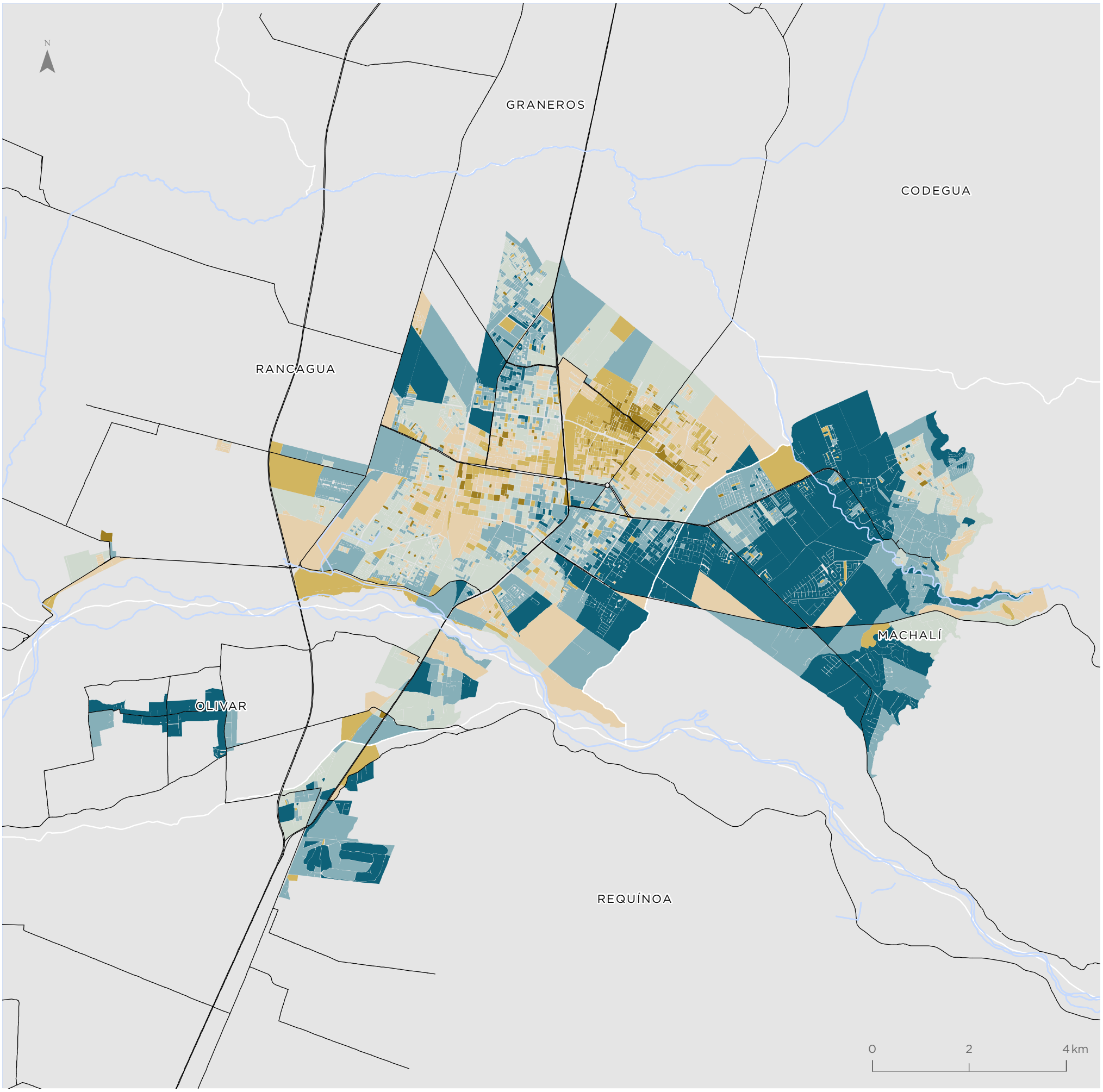
Rancagua - Machalí
El Olivar - Requínoa

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.

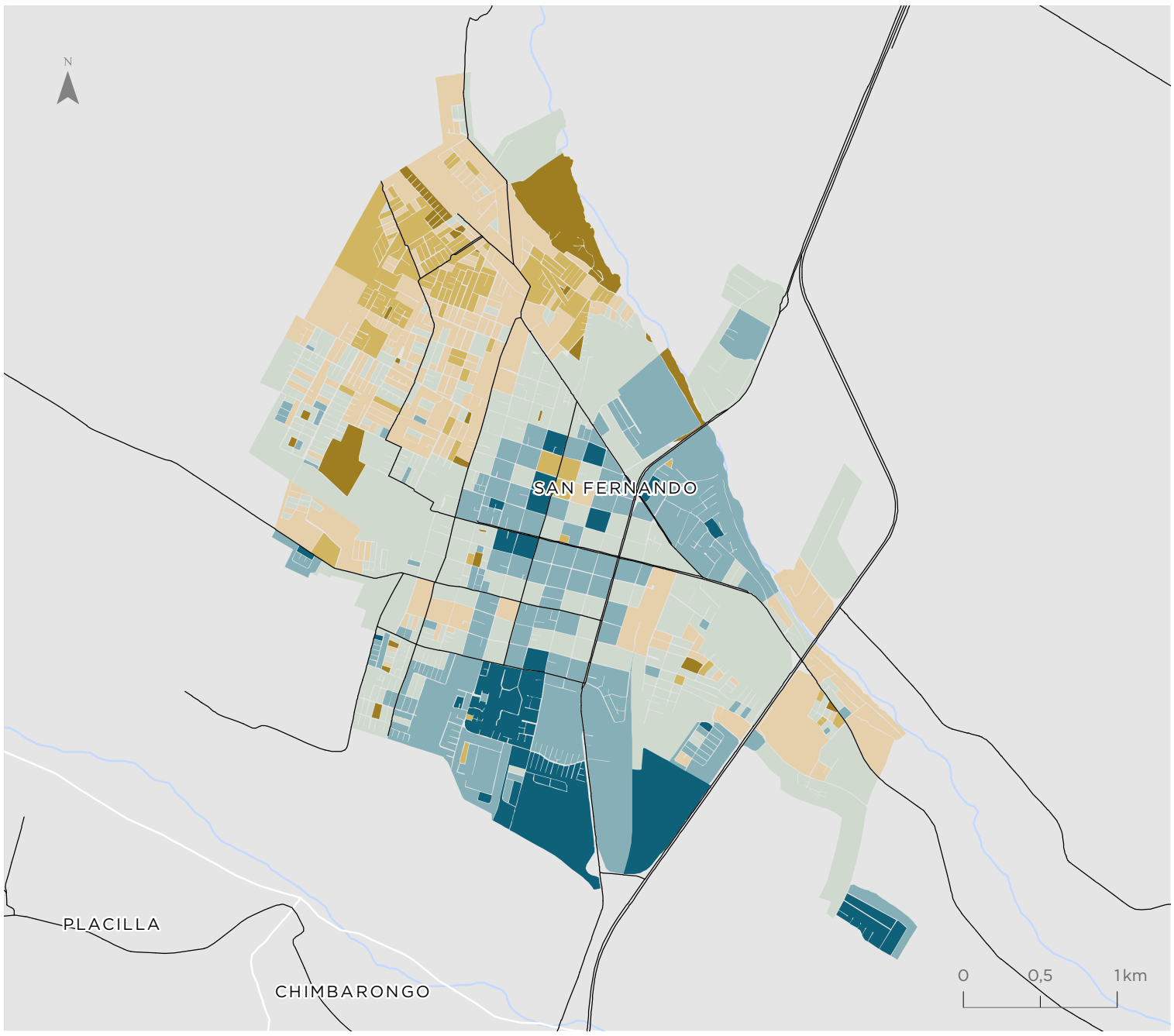
San Fernando

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



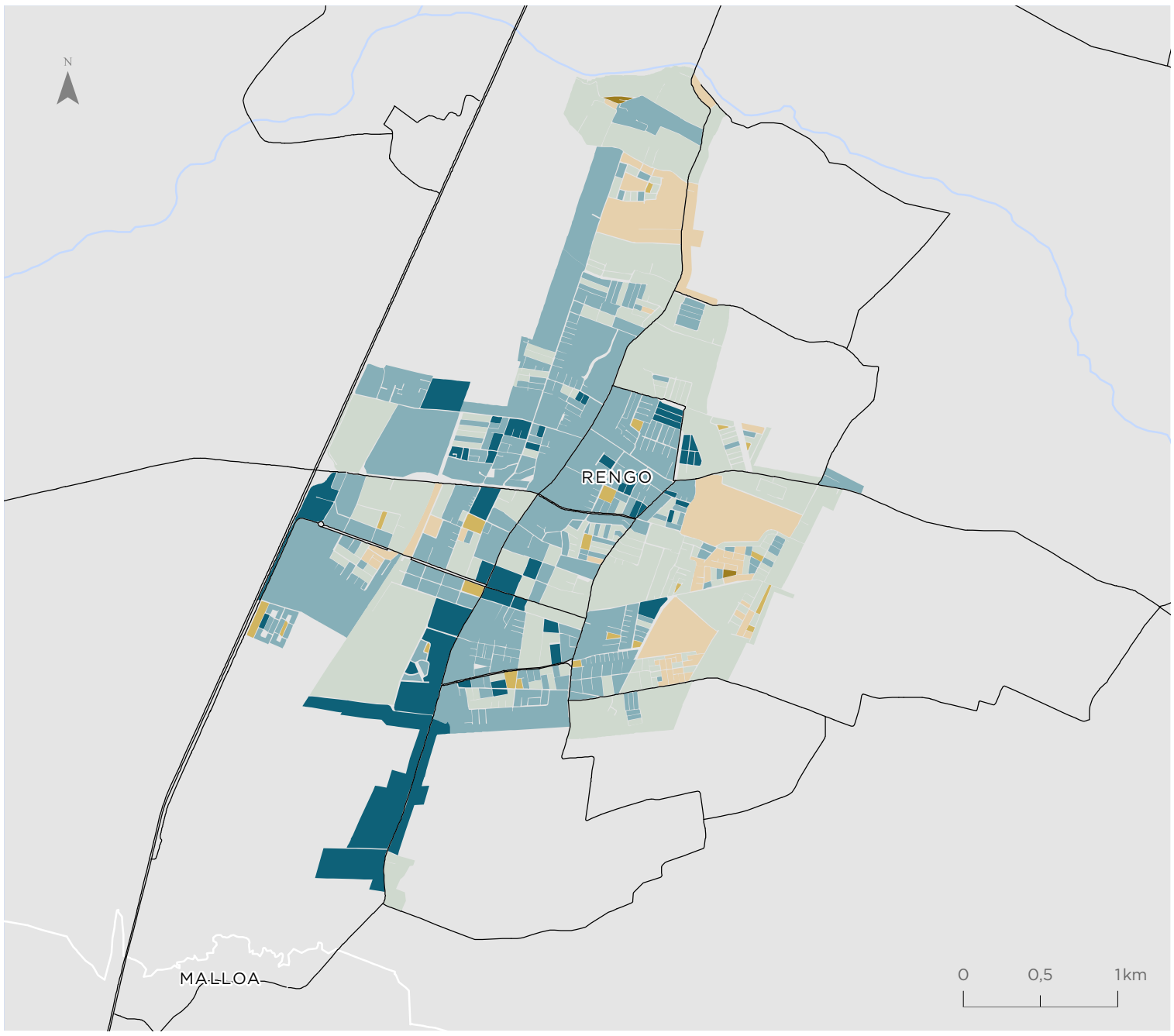
Rengo

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)

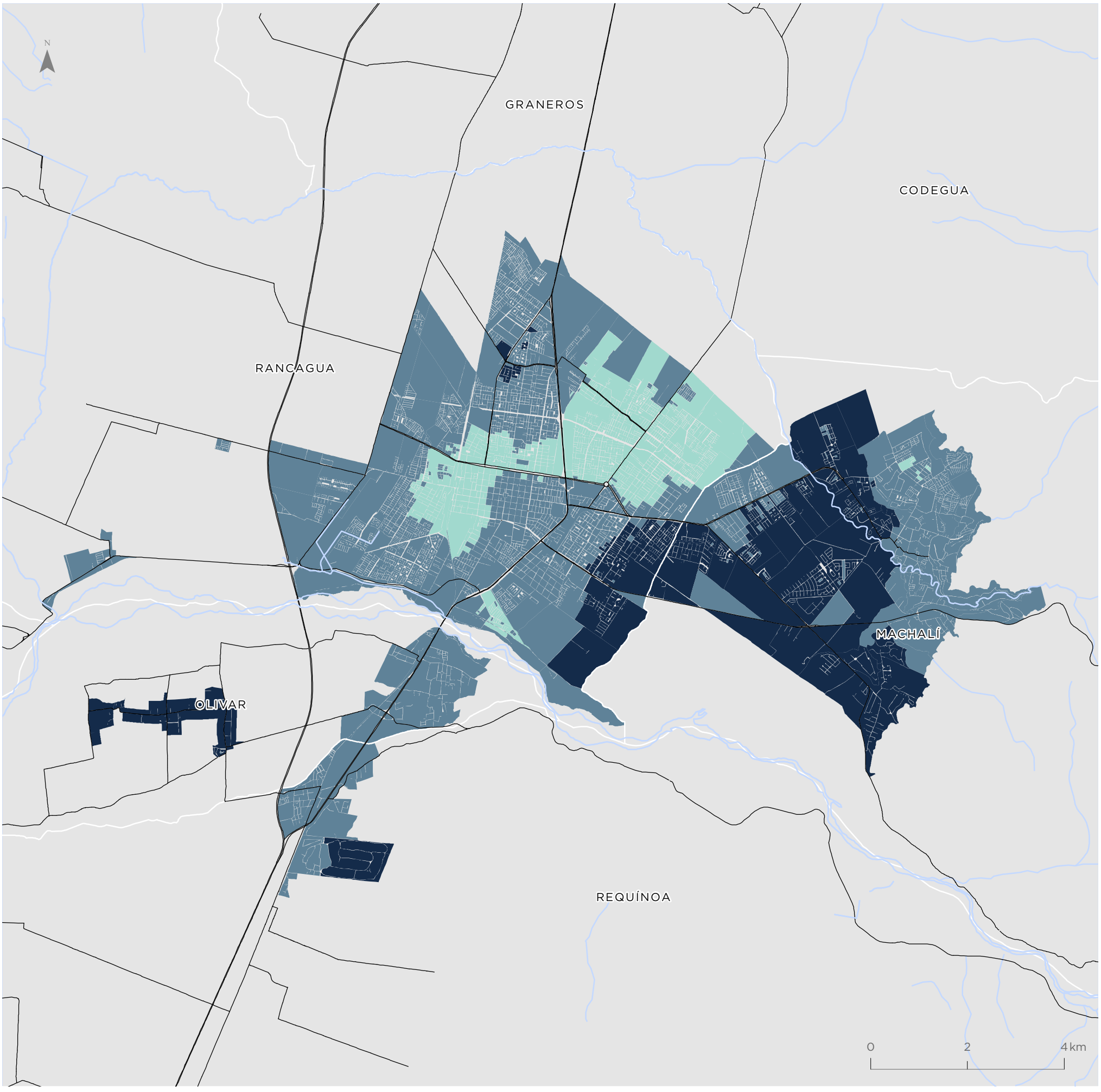
Rancagua - Machalí
El Olivar - Requínoa

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.

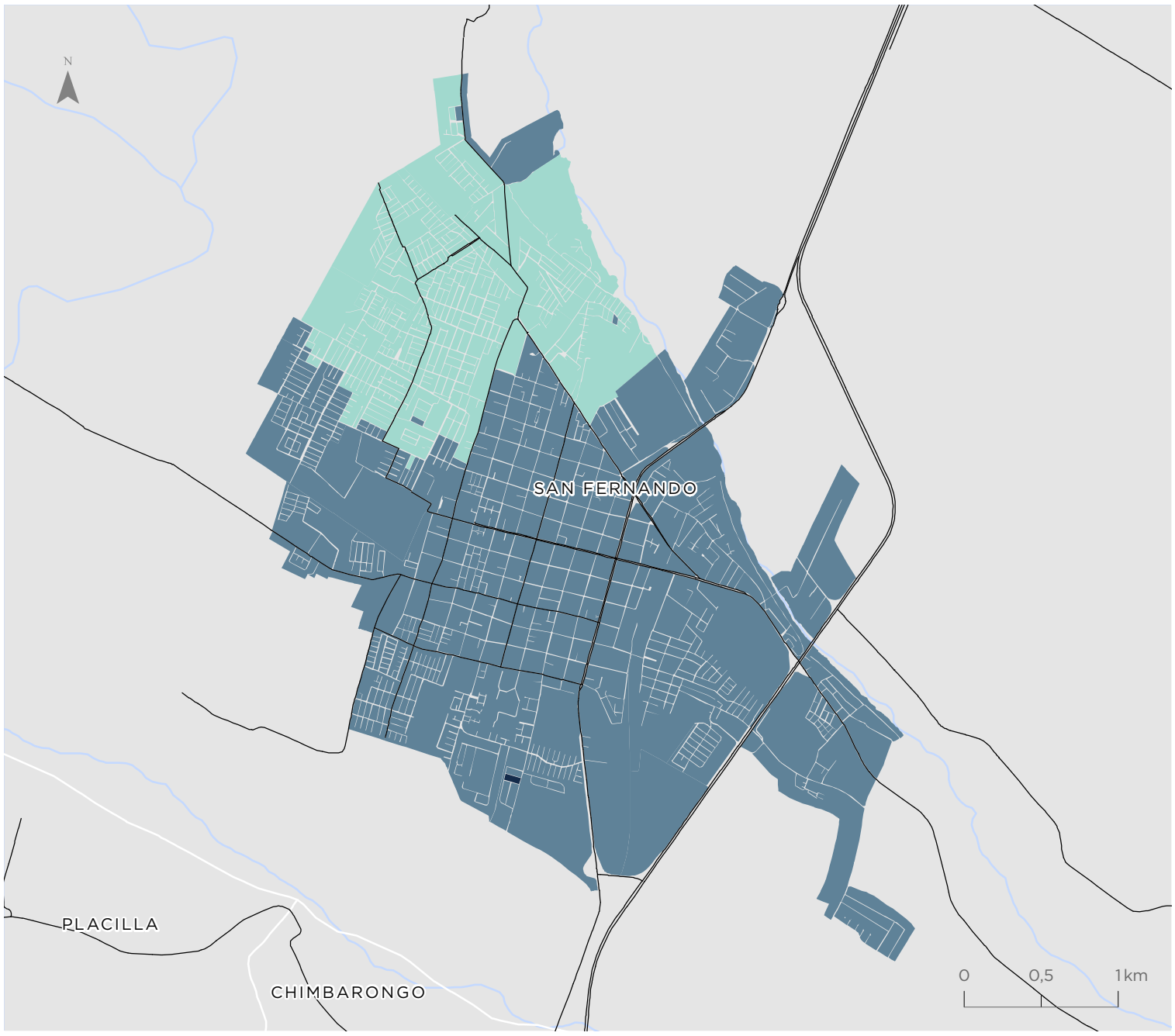
San Fernando

Valor TOB

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



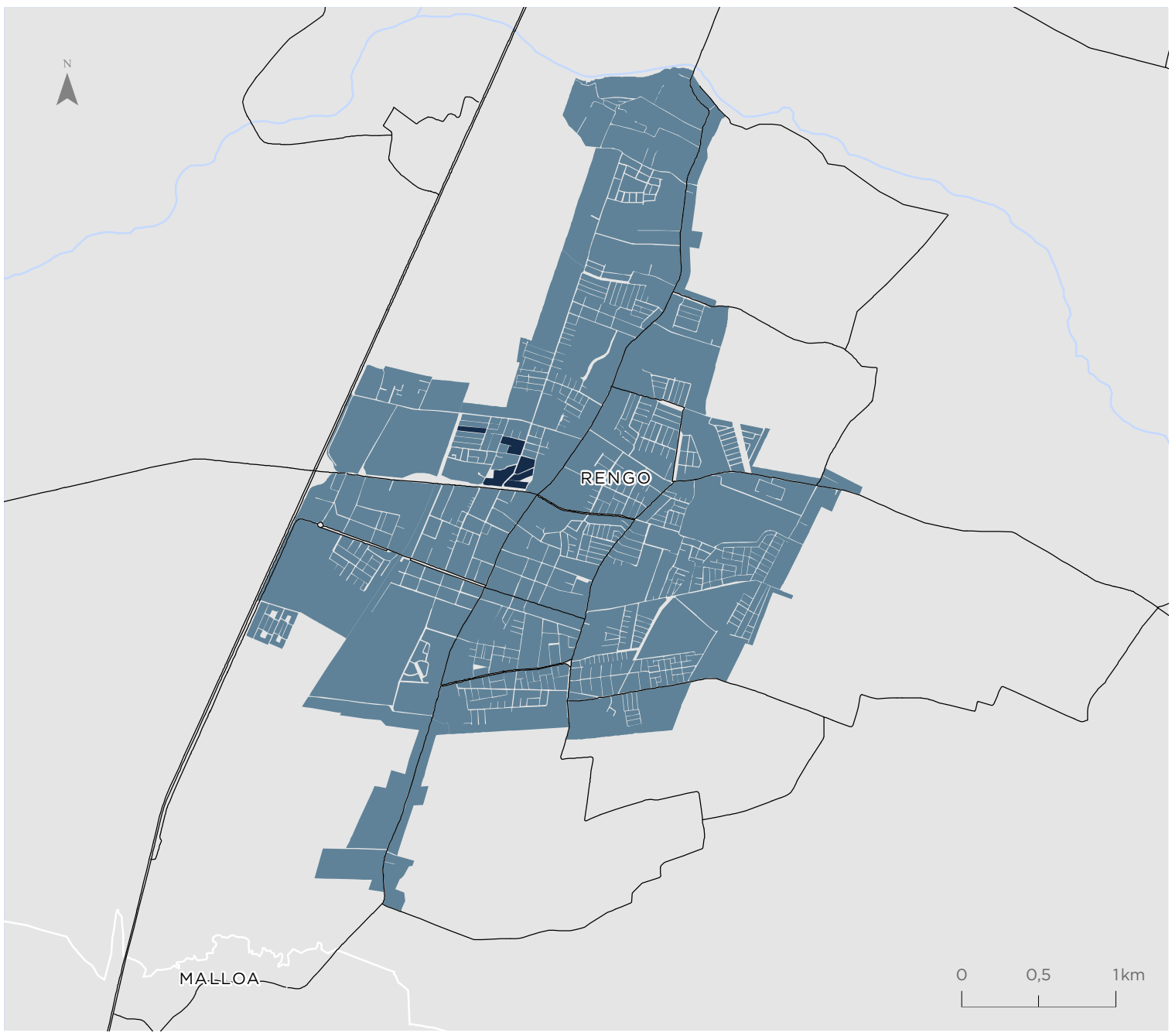
Rengo

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)

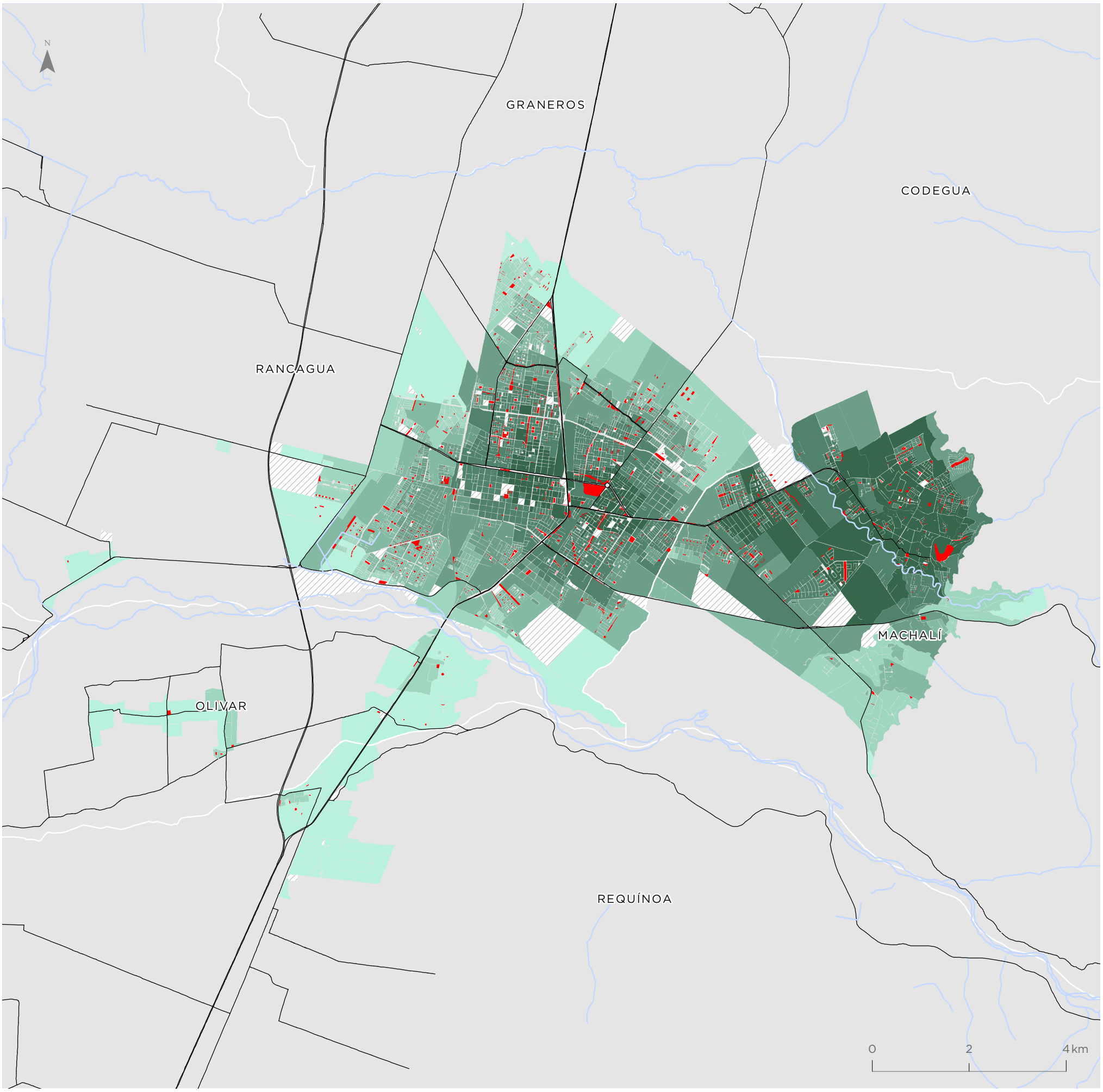
Rancagua - Machalí
El Olivar - Requínoa

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.

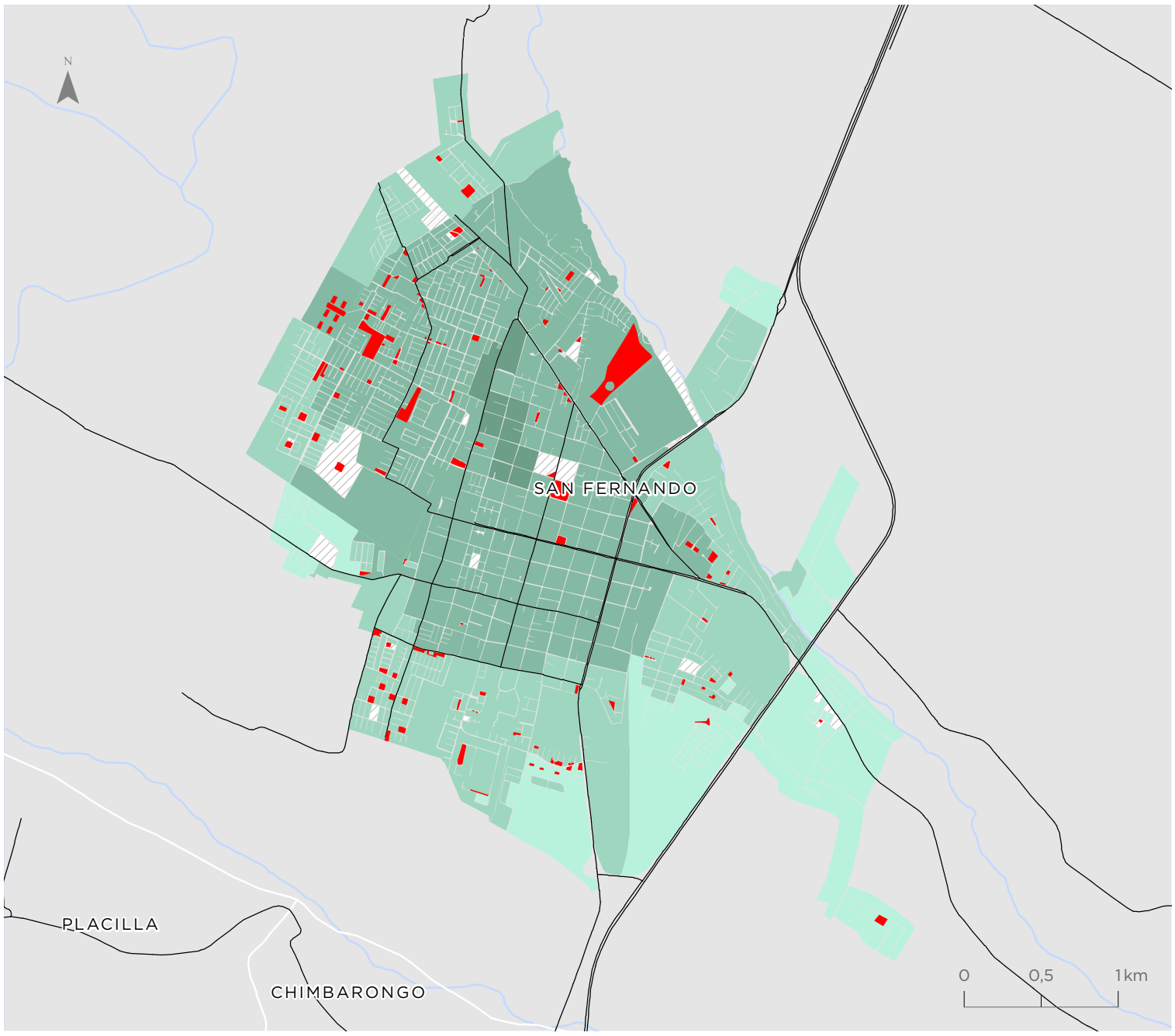
San Fernando

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



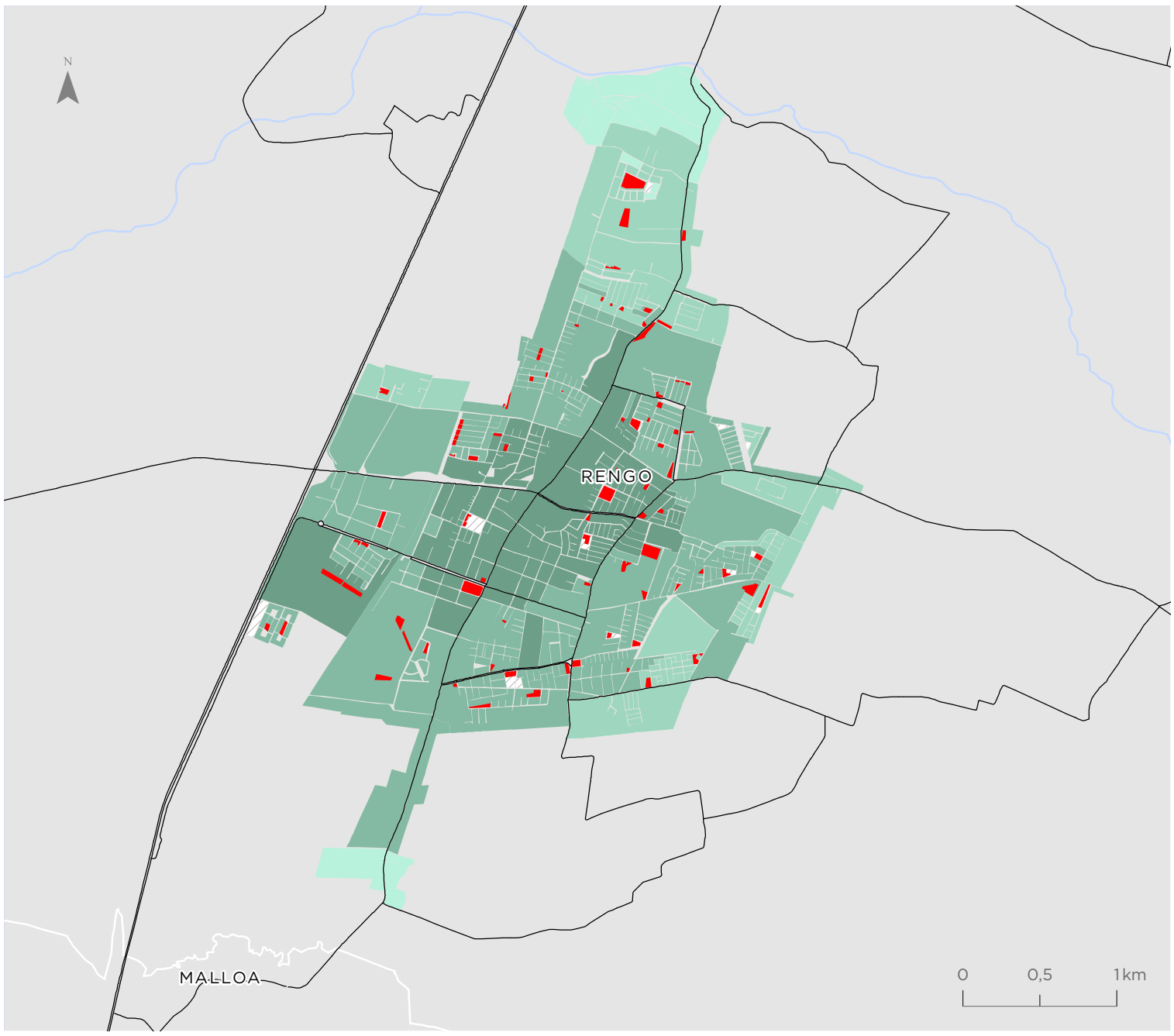
Rengo

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)

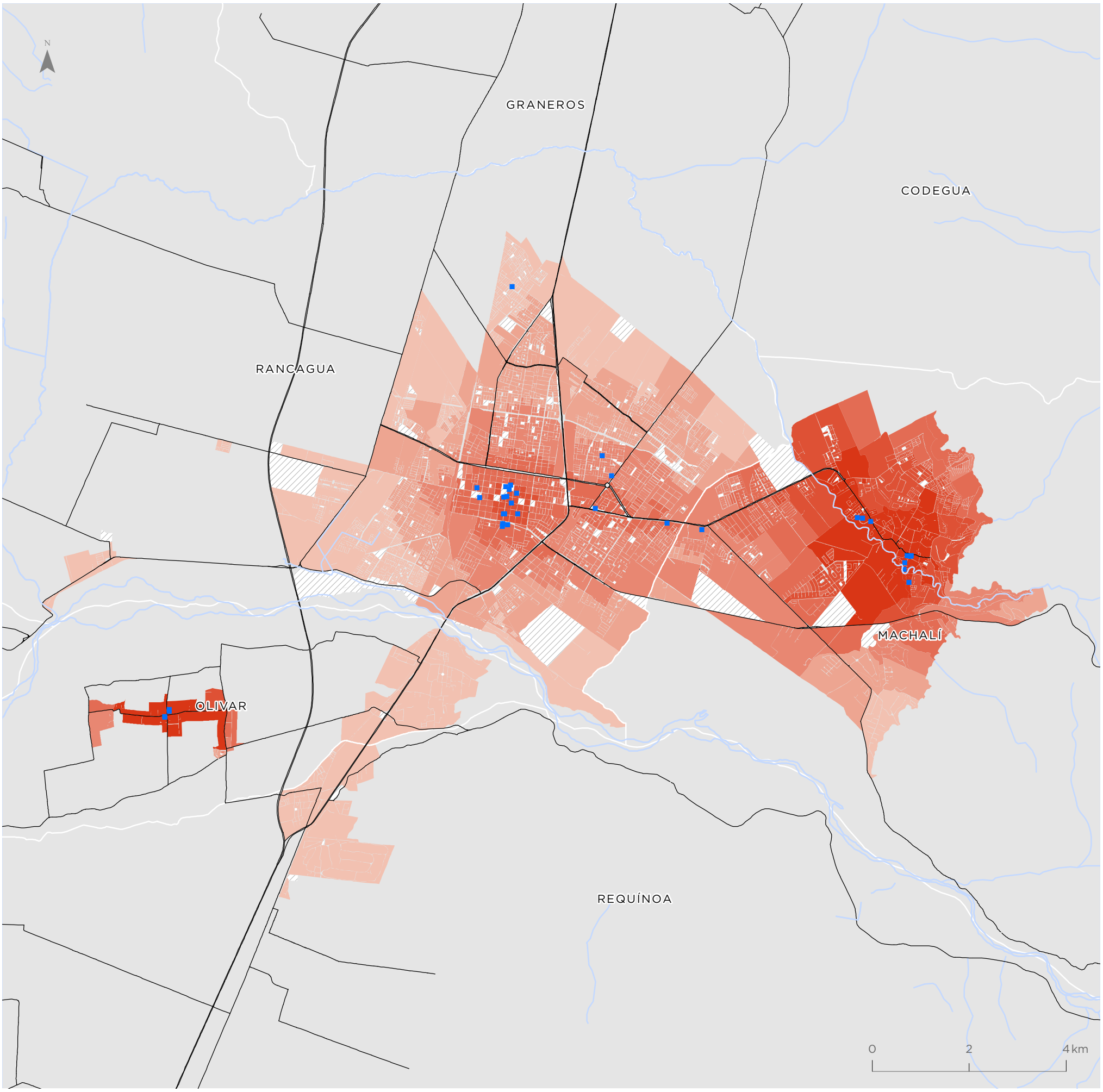
Rancagua - Machalí
El Olivar - Requínoa

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.

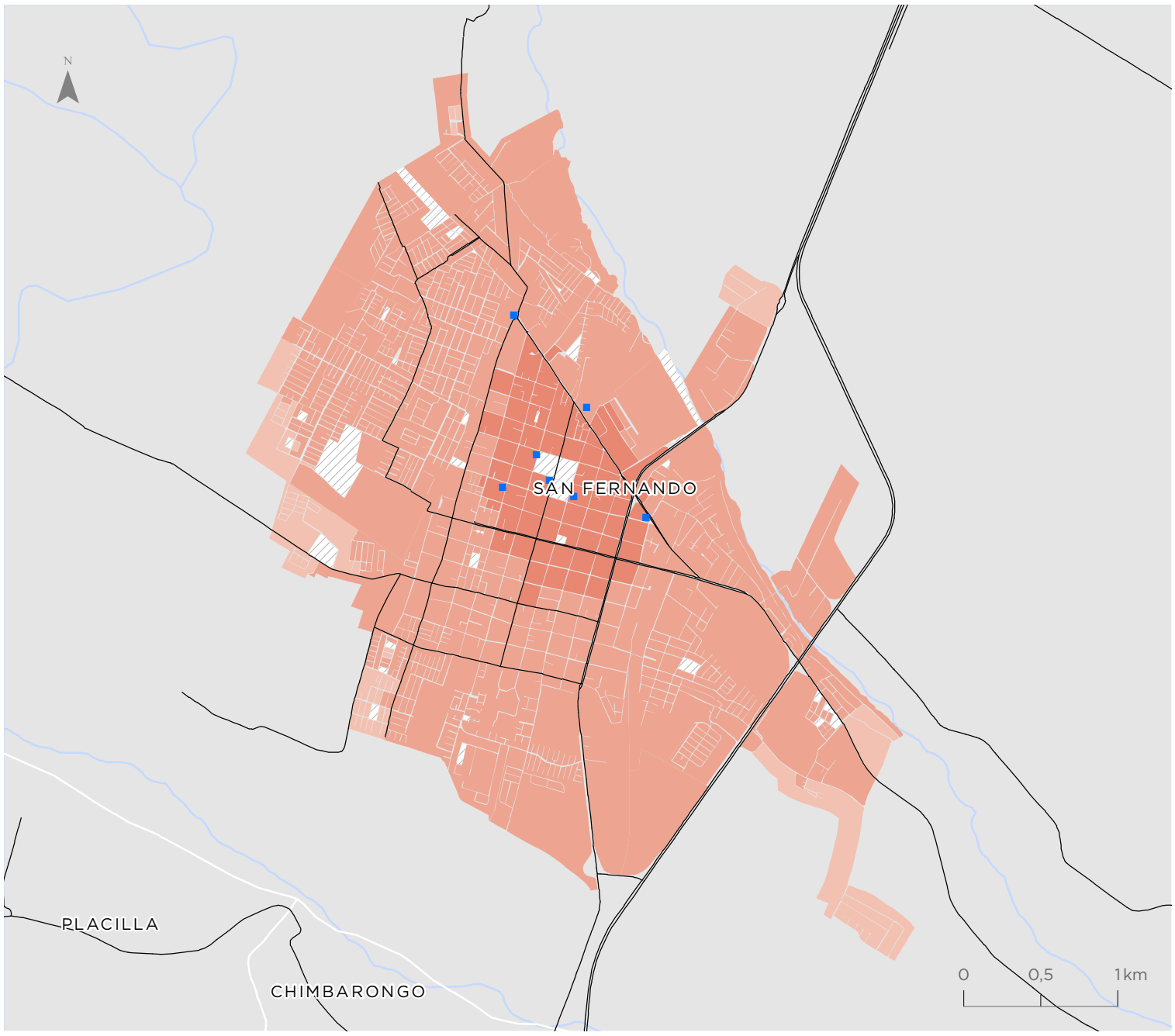
San Fernando

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



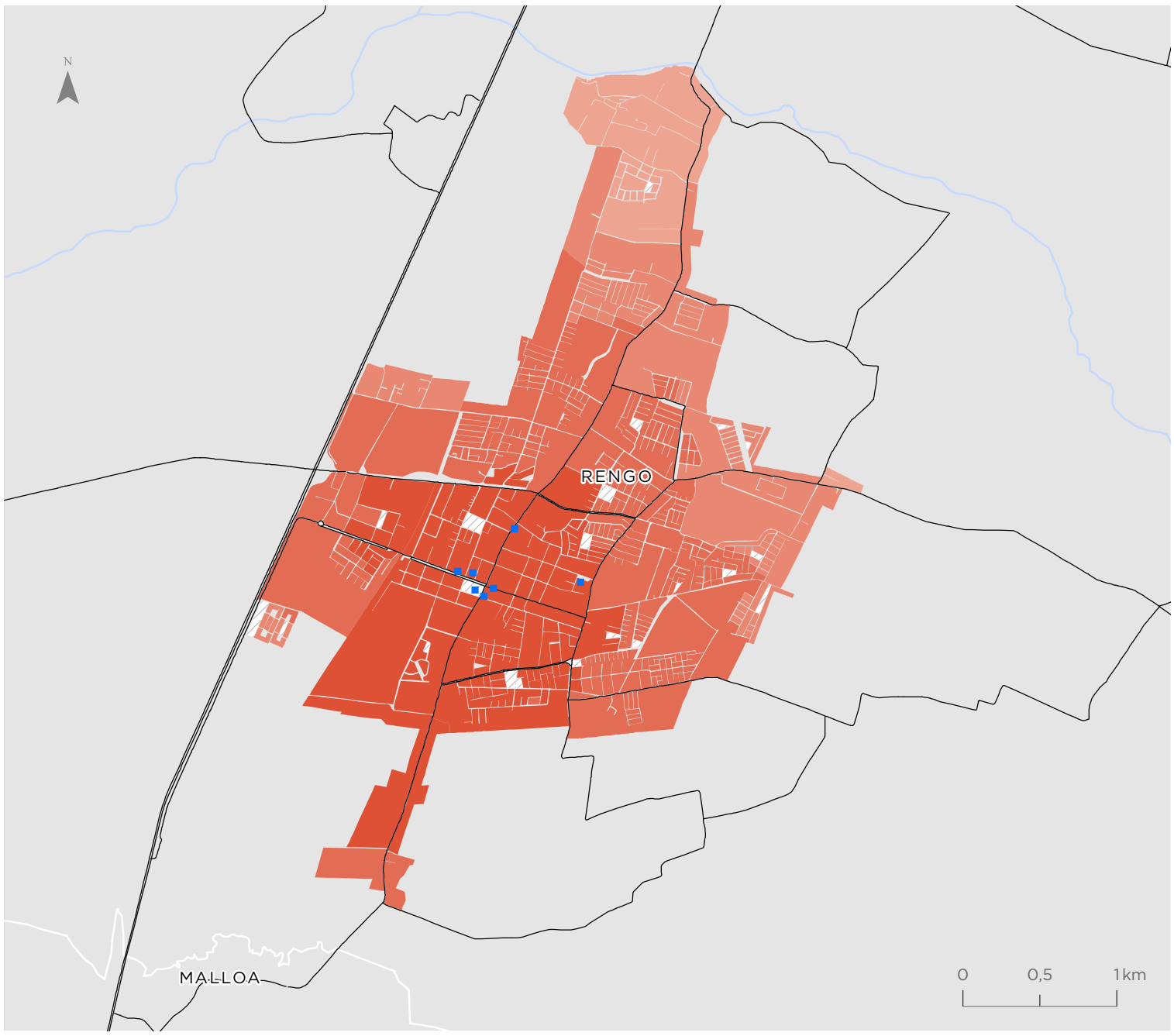
Rengo

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)

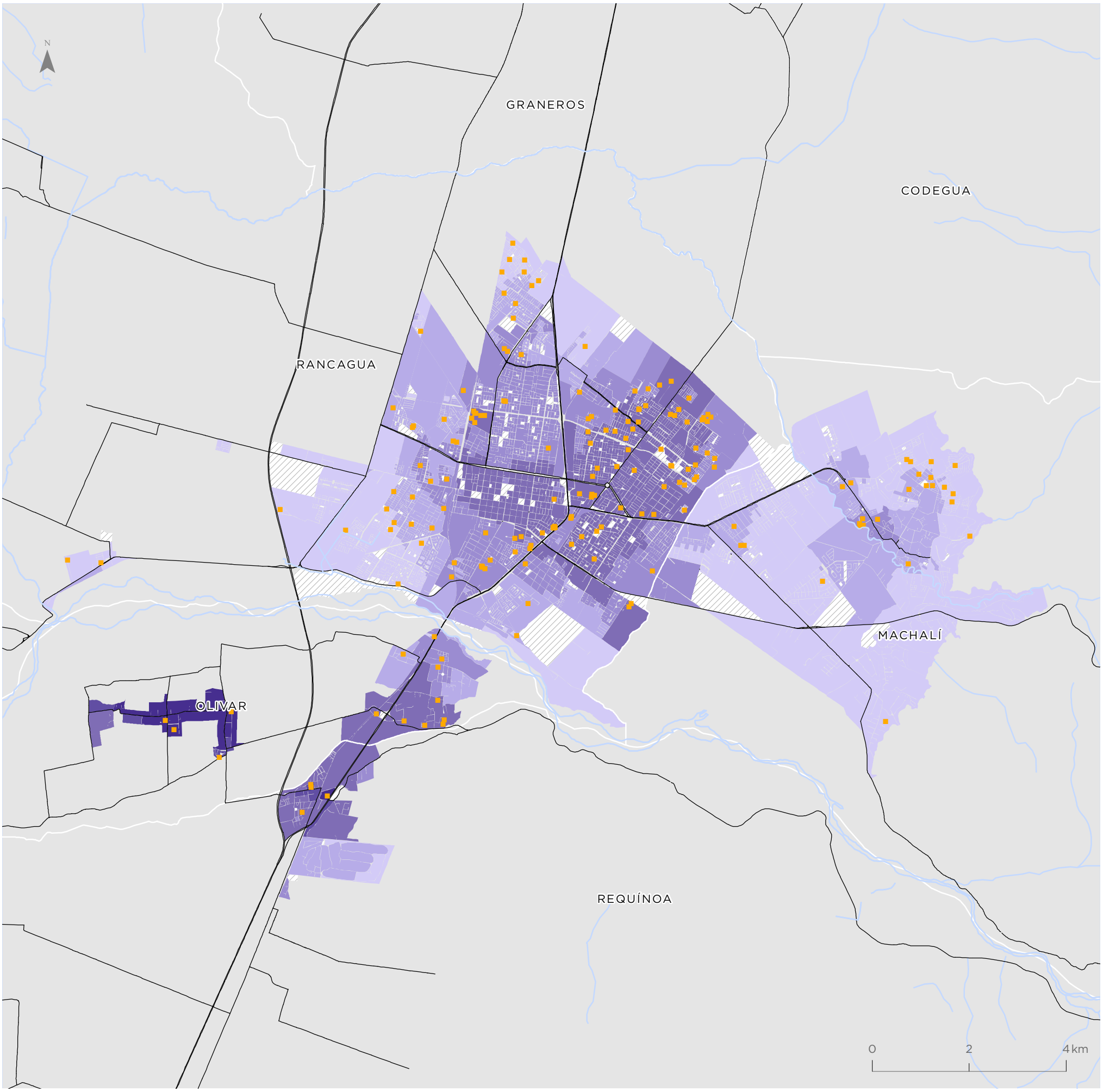
Rancagua - Machalí
El Olivar - Requínoa

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.

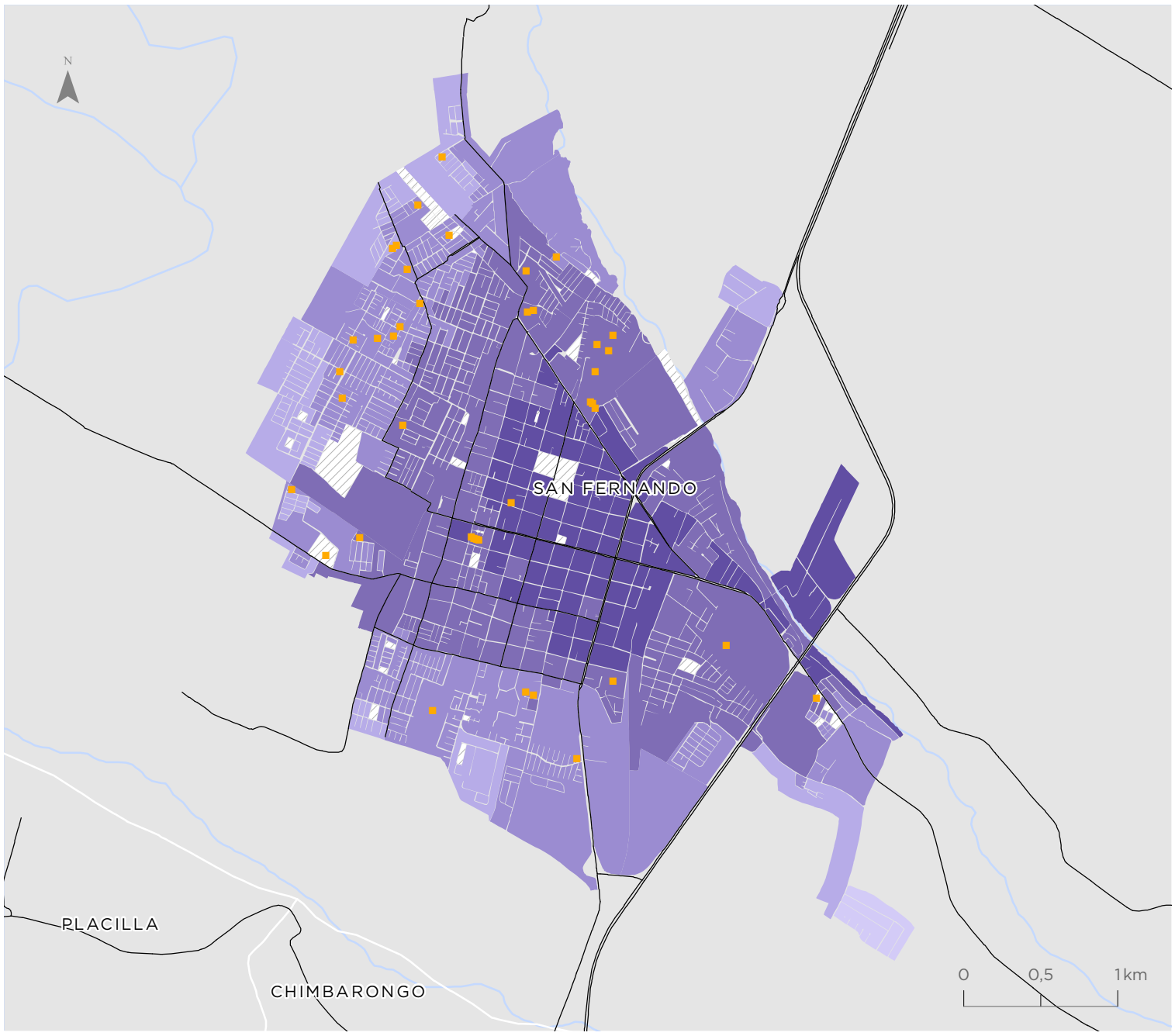
San Fernando

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



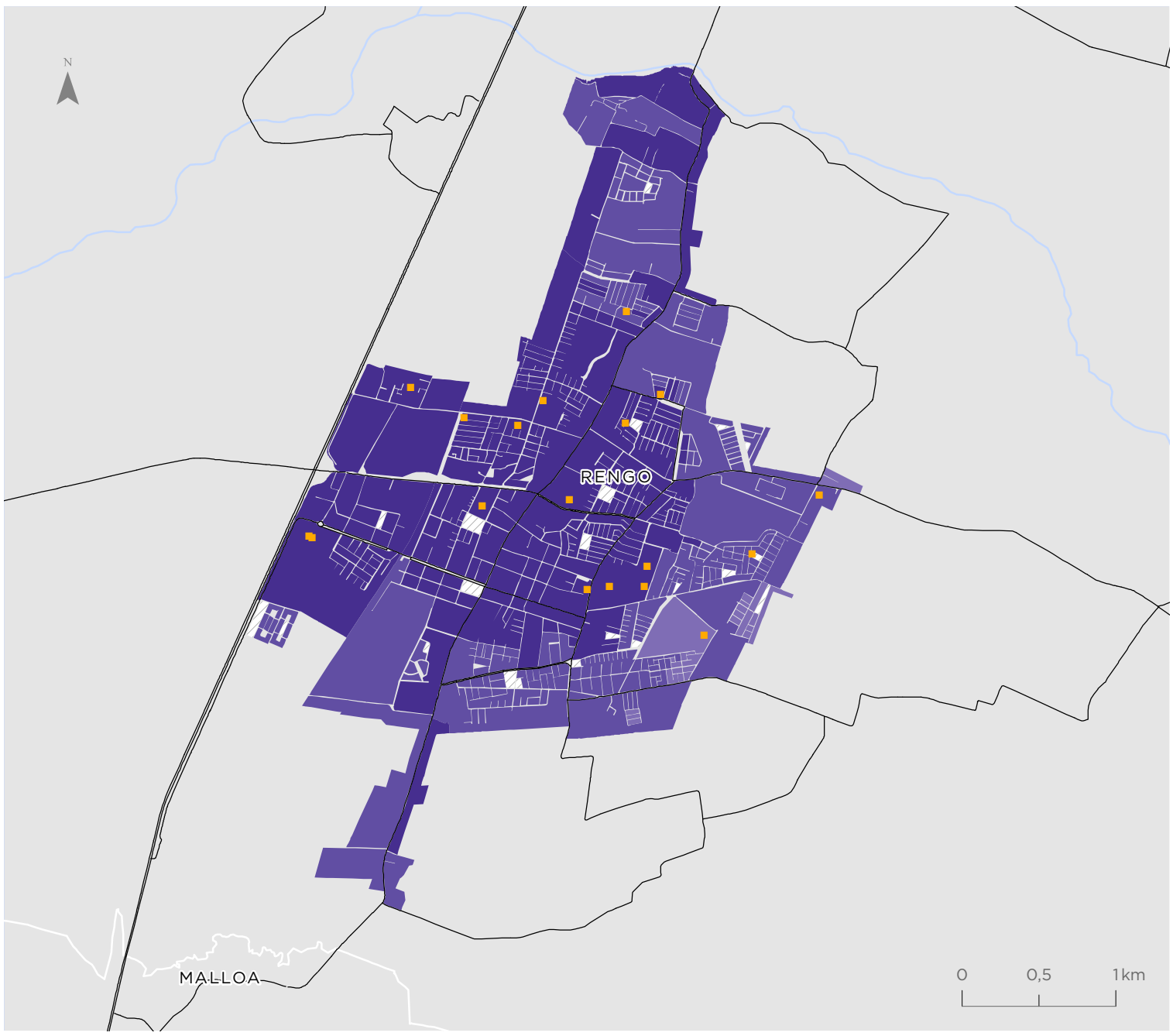
Rengo

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)

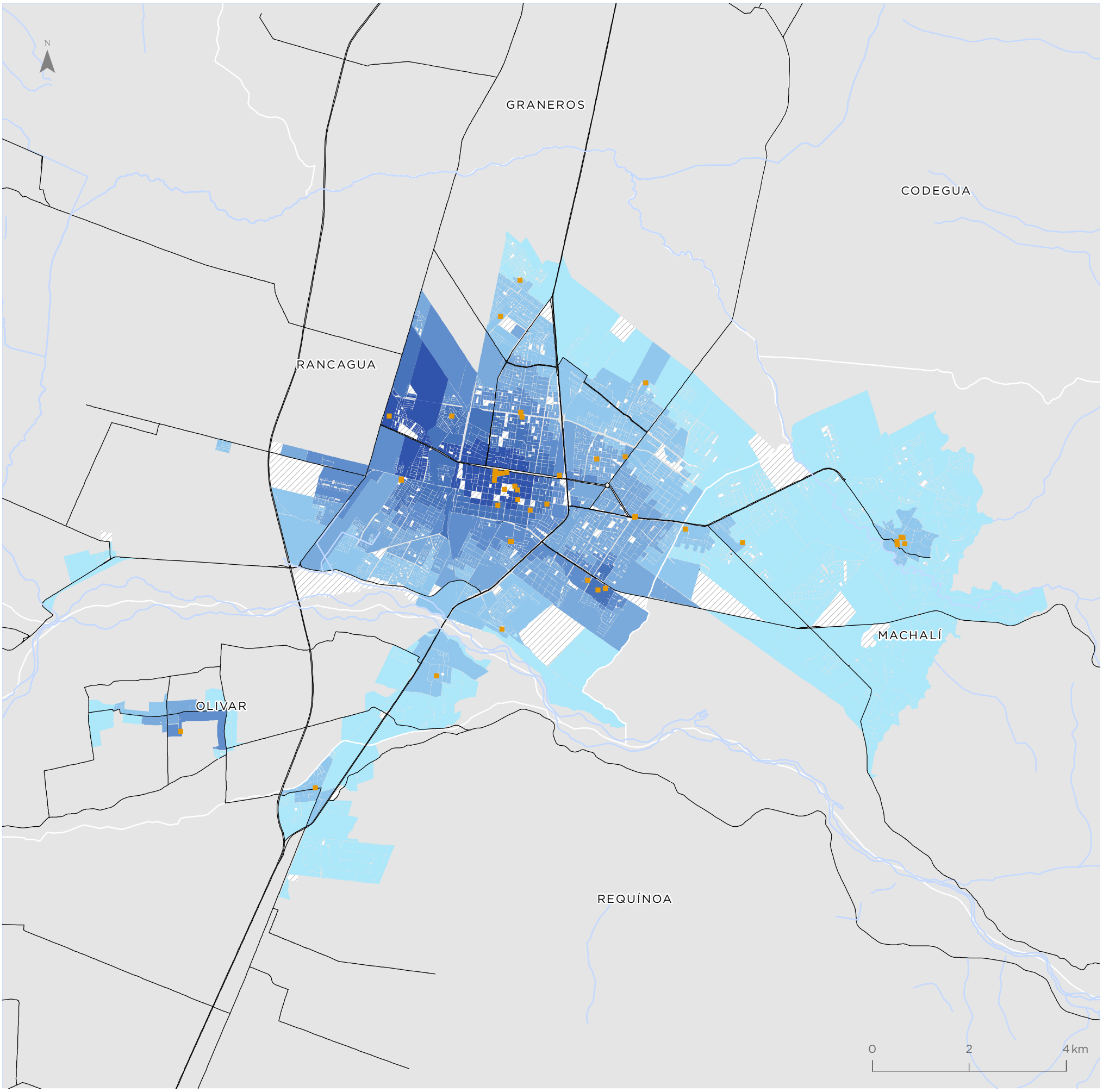
Rancagua - Machalí
El Olivar - Requínoa

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.

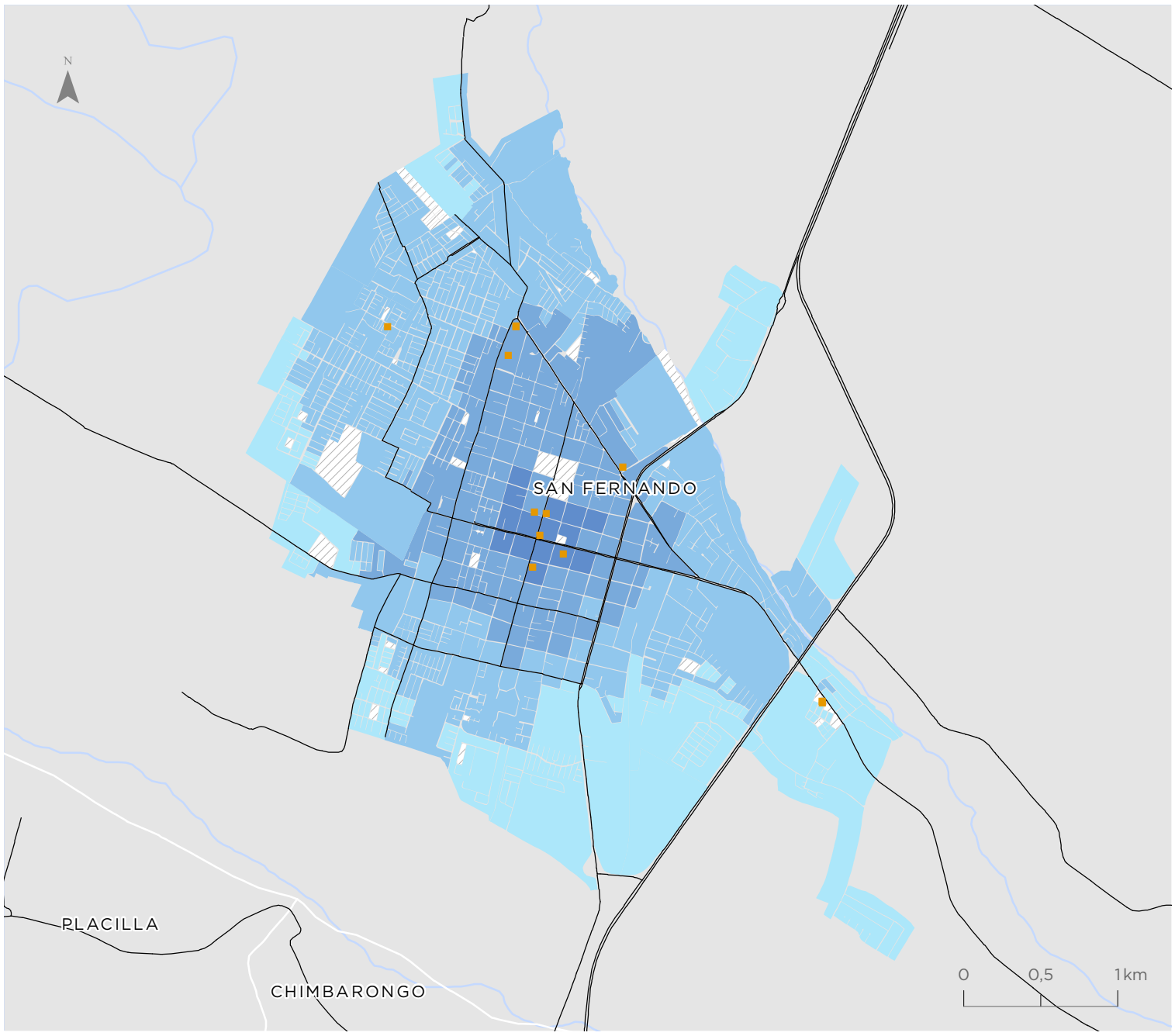
San Fernando

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



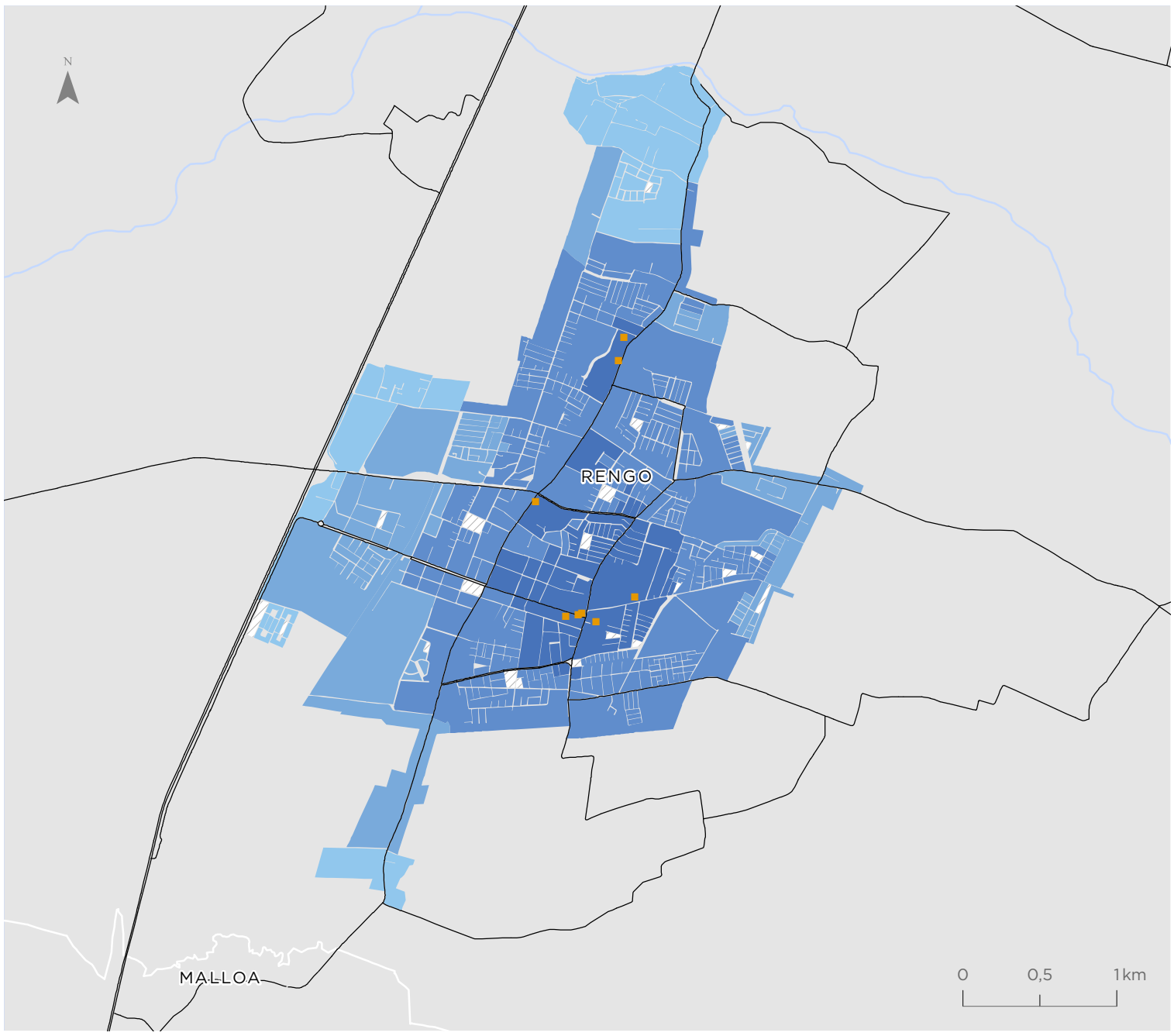
Rengo

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)

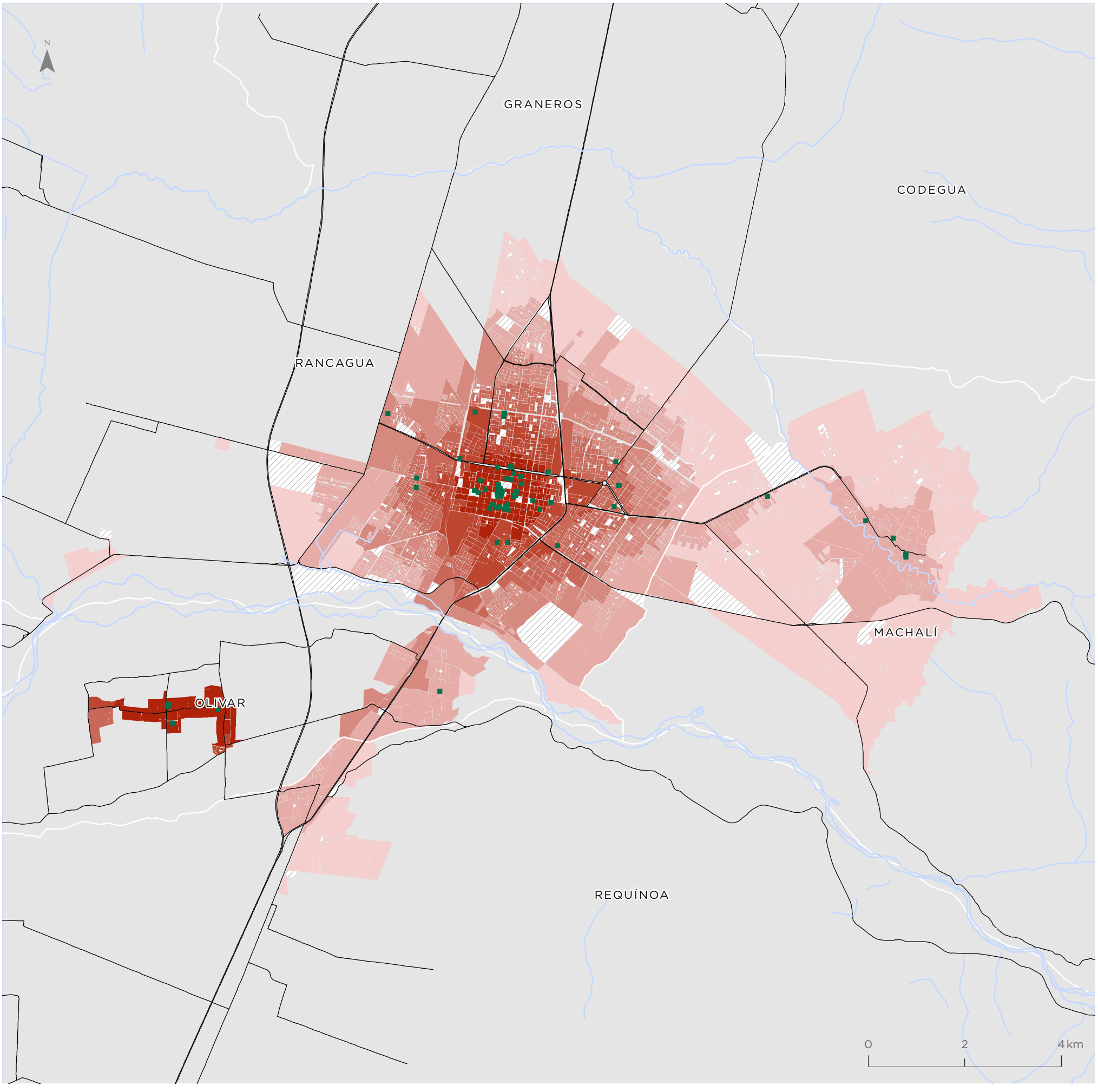
Rancagua - Machalí
El Olivar - Requínoa

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.

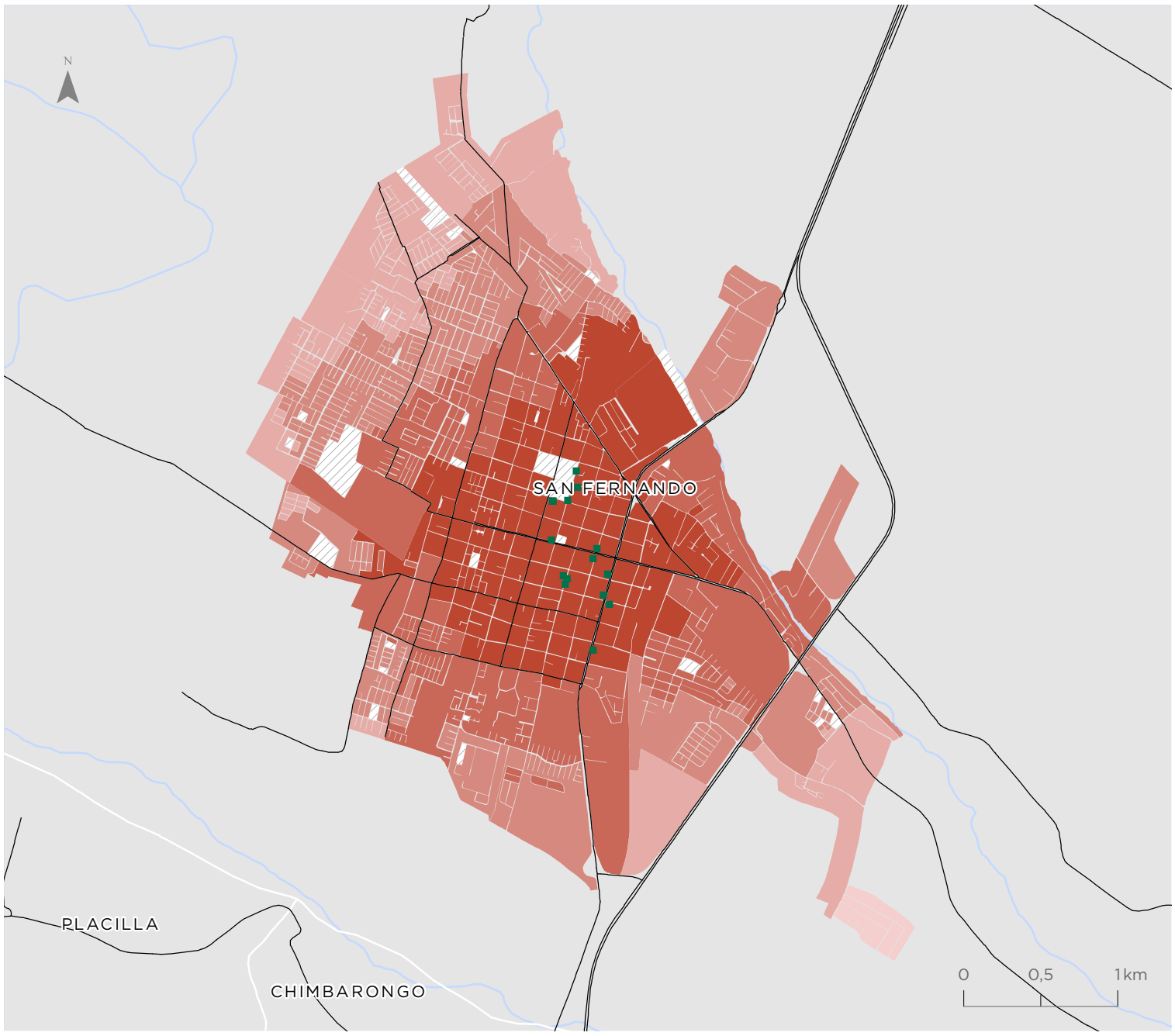
San Fernando

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



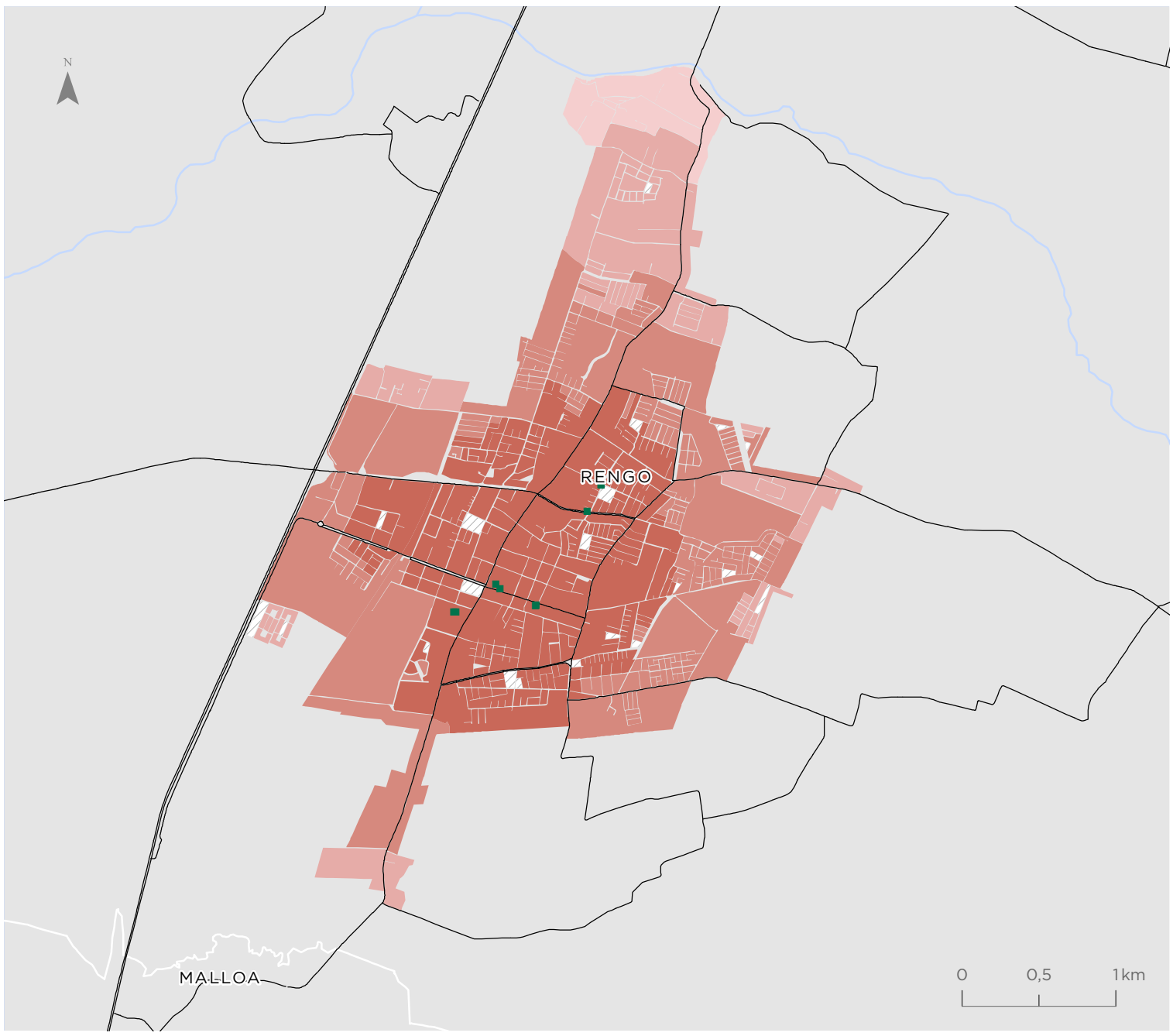
Rengo

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

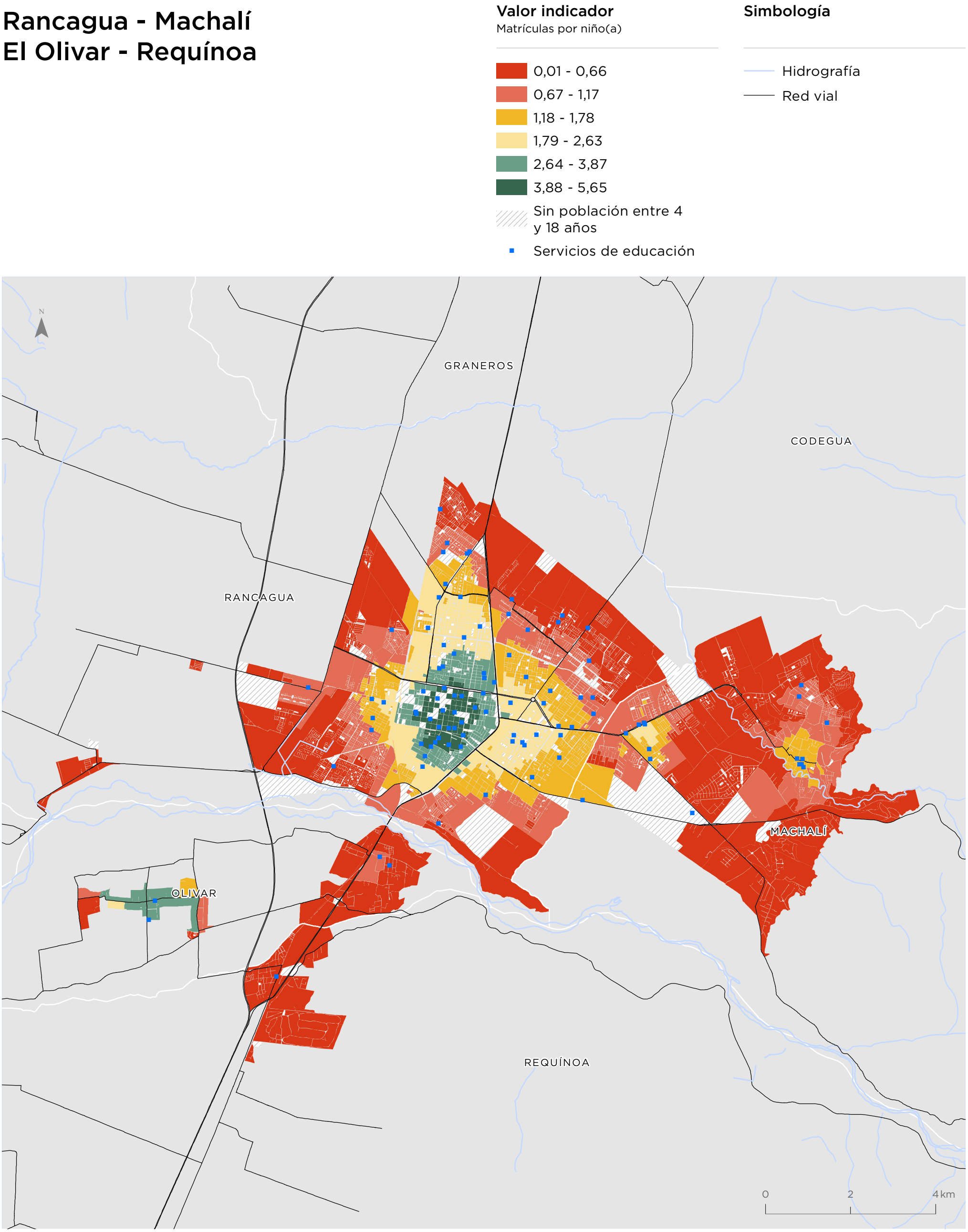
- Hidrografía
- Red vial



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.

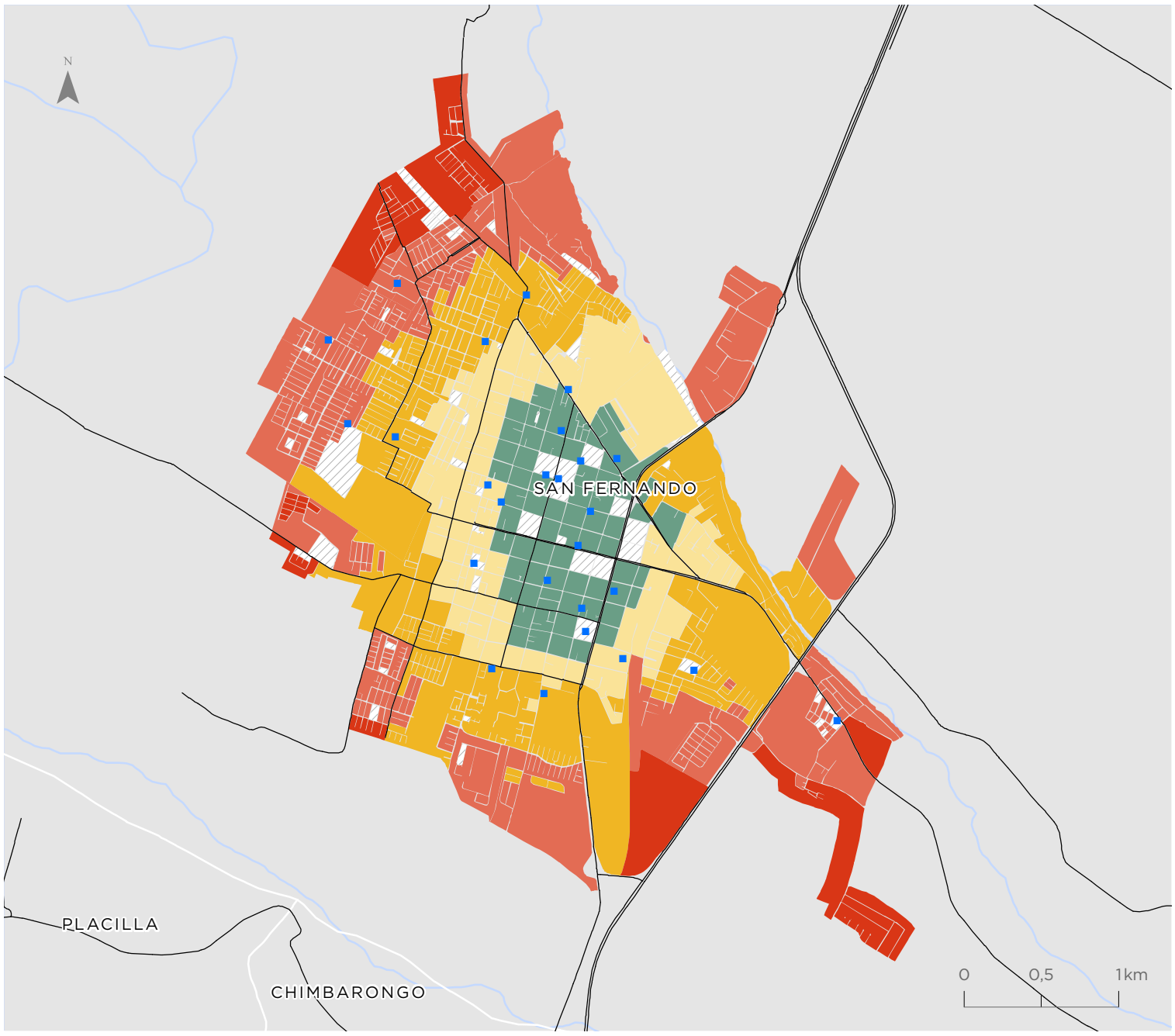
Indicador de Accesibilidad a Servicios de Educación (ISE)

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



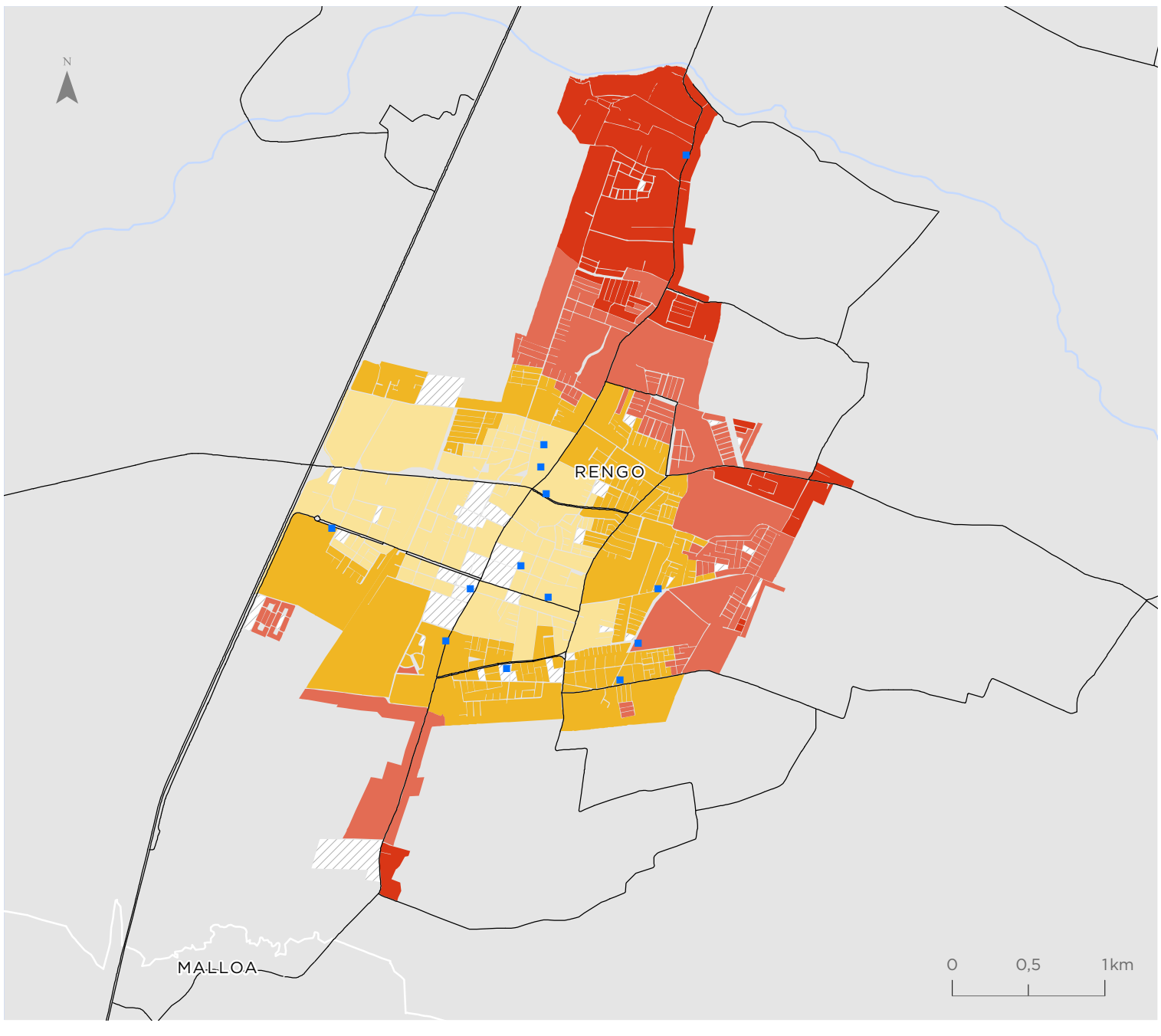
Valor indicador
Matrículas por niño(a)

- 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)

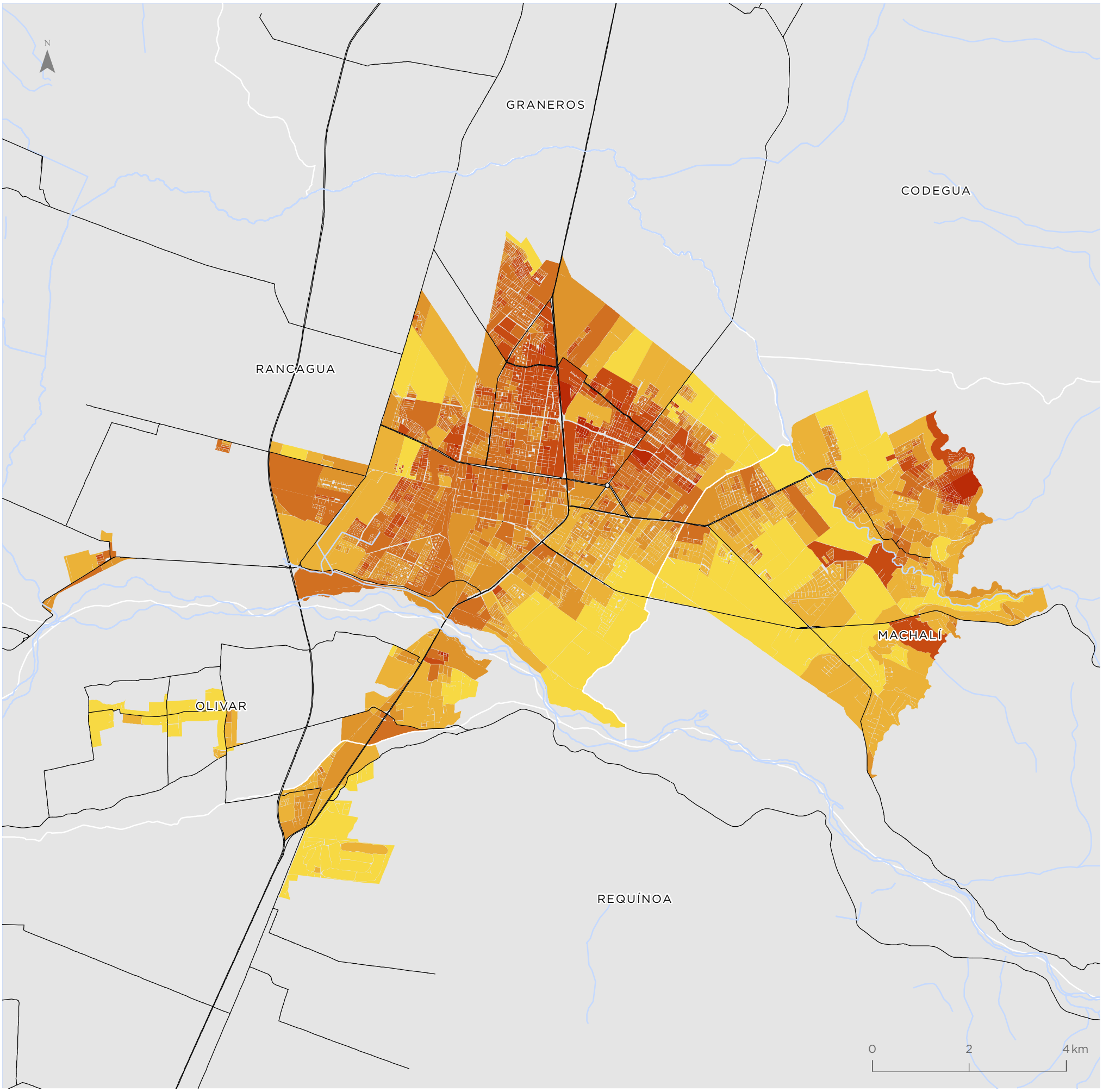
Rancagua - Machalí
El Olivar - Requínoa

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.

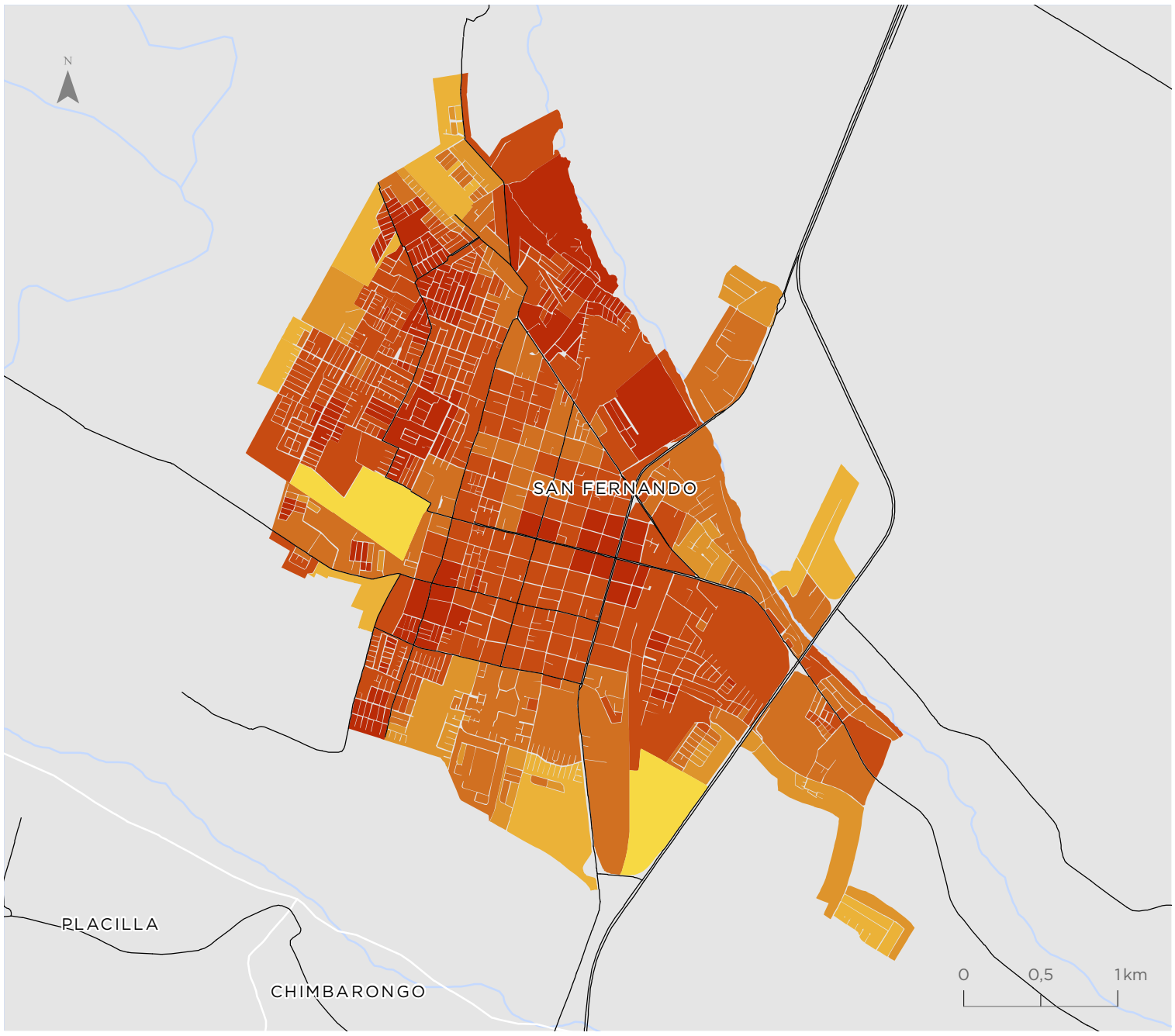
San Fernando

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



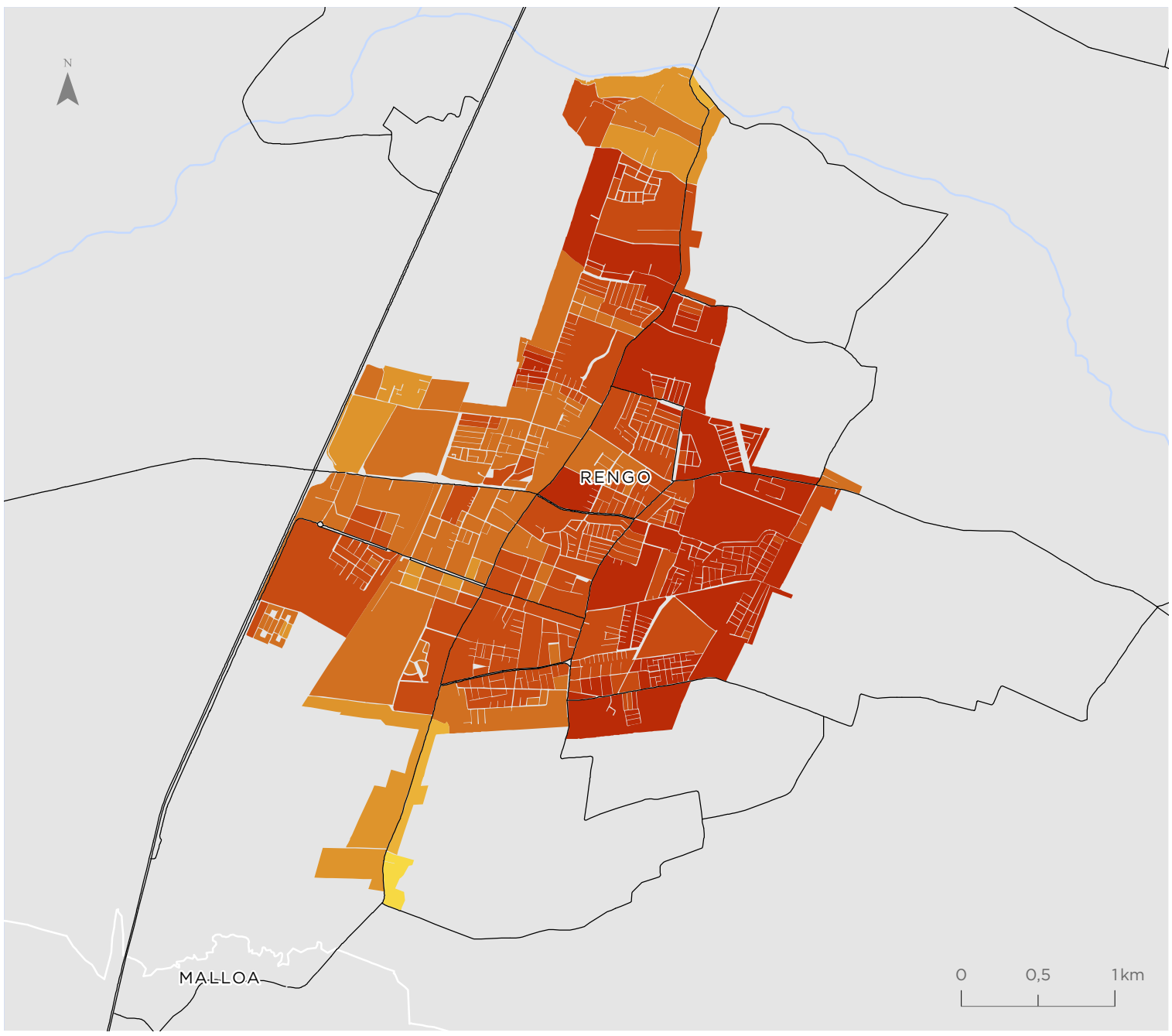
Rengo

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)

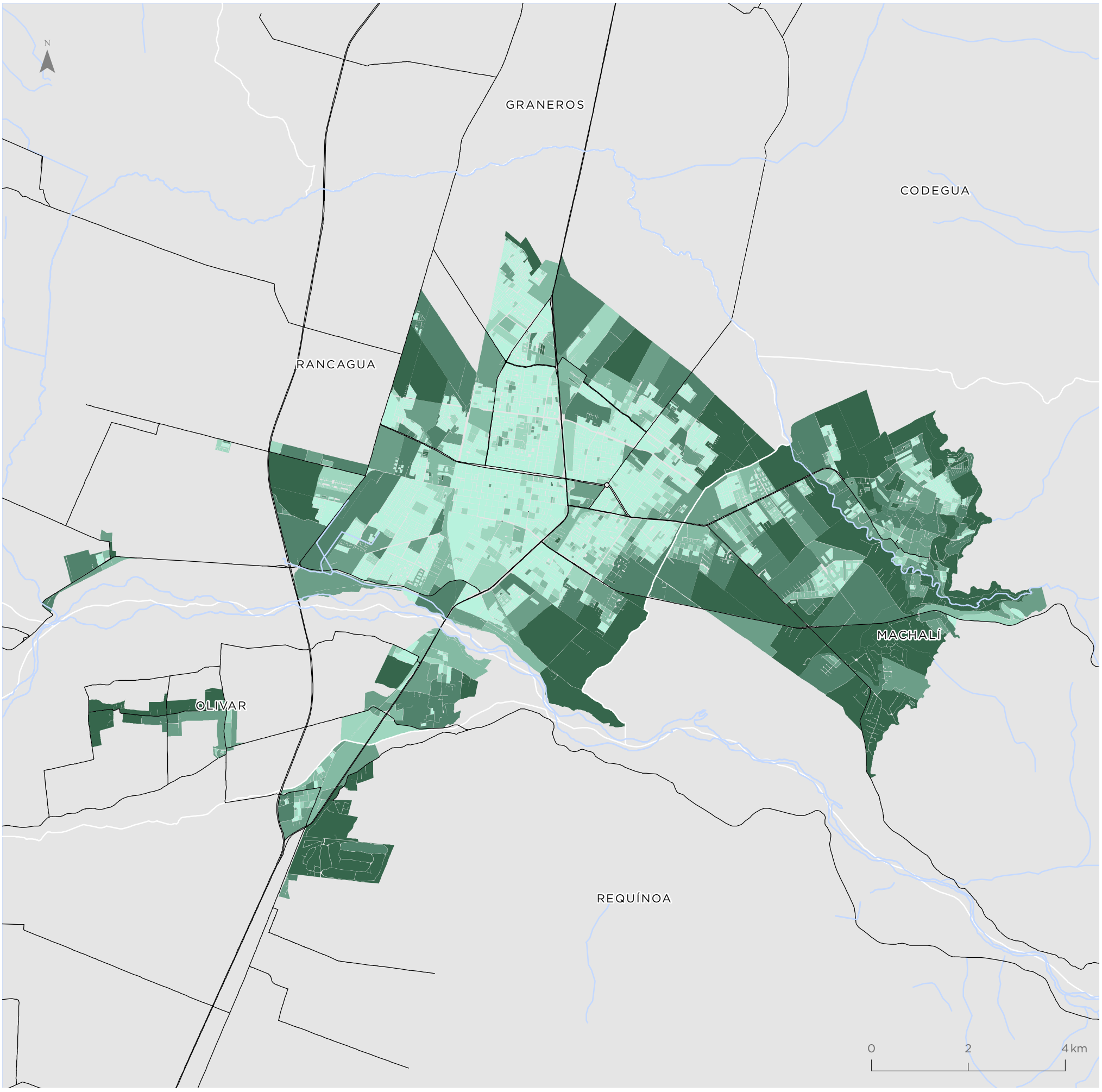
Rancagua - Machalí
El Olivar - Requínoa

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.

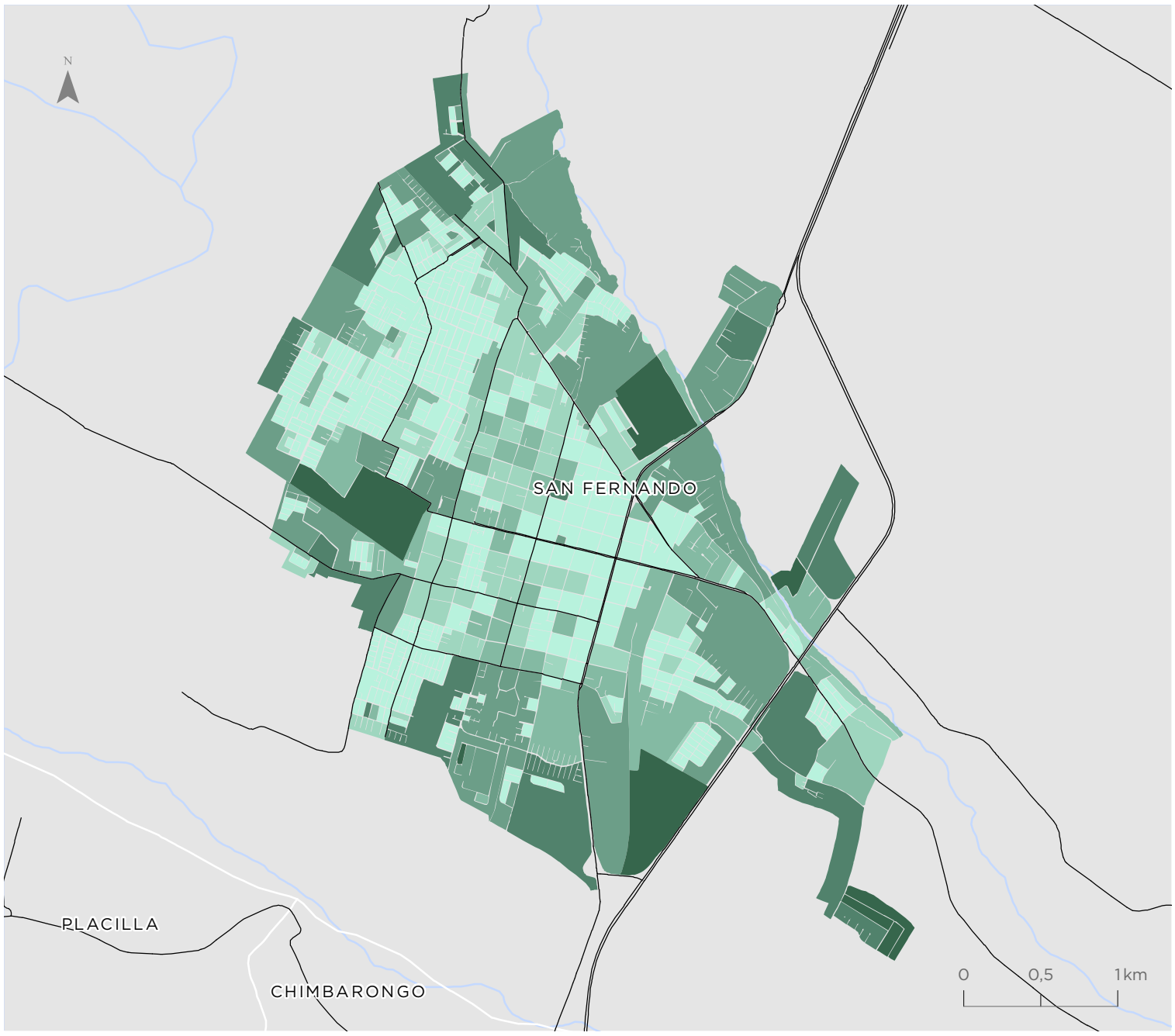
San Fernando

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



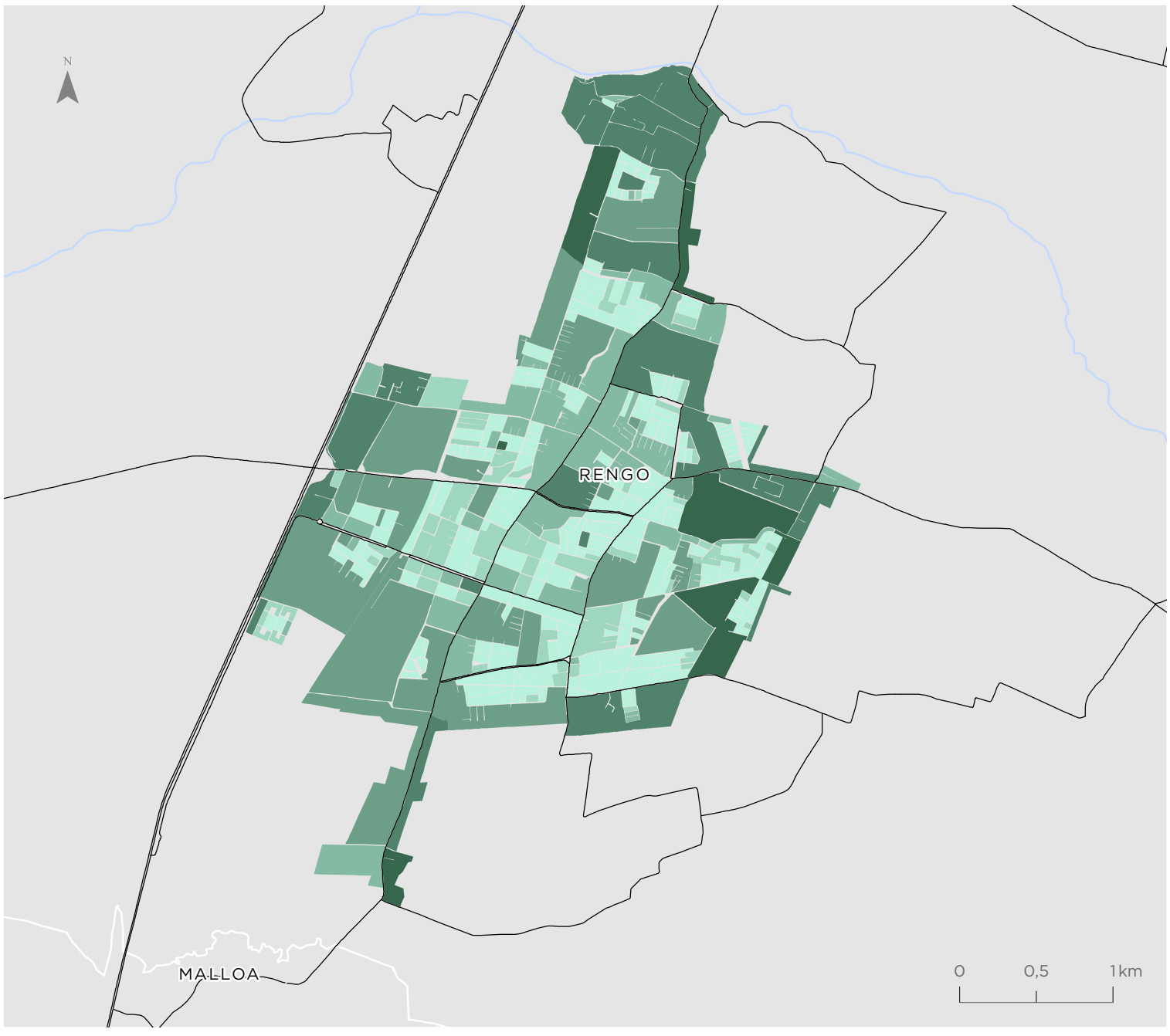
Rengo

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)

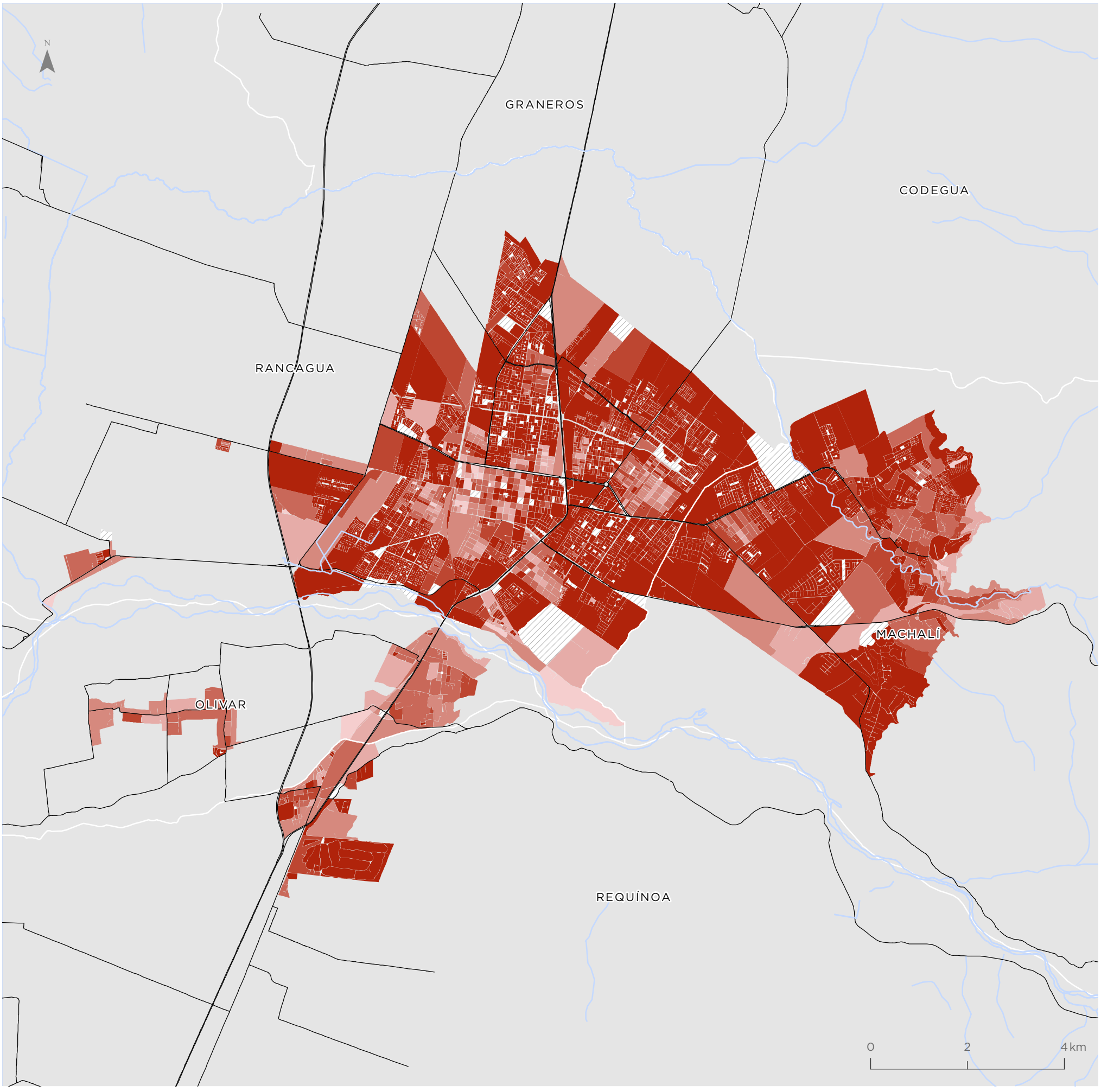
Rancagua - Machalí El Olivar - Requínoa

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.

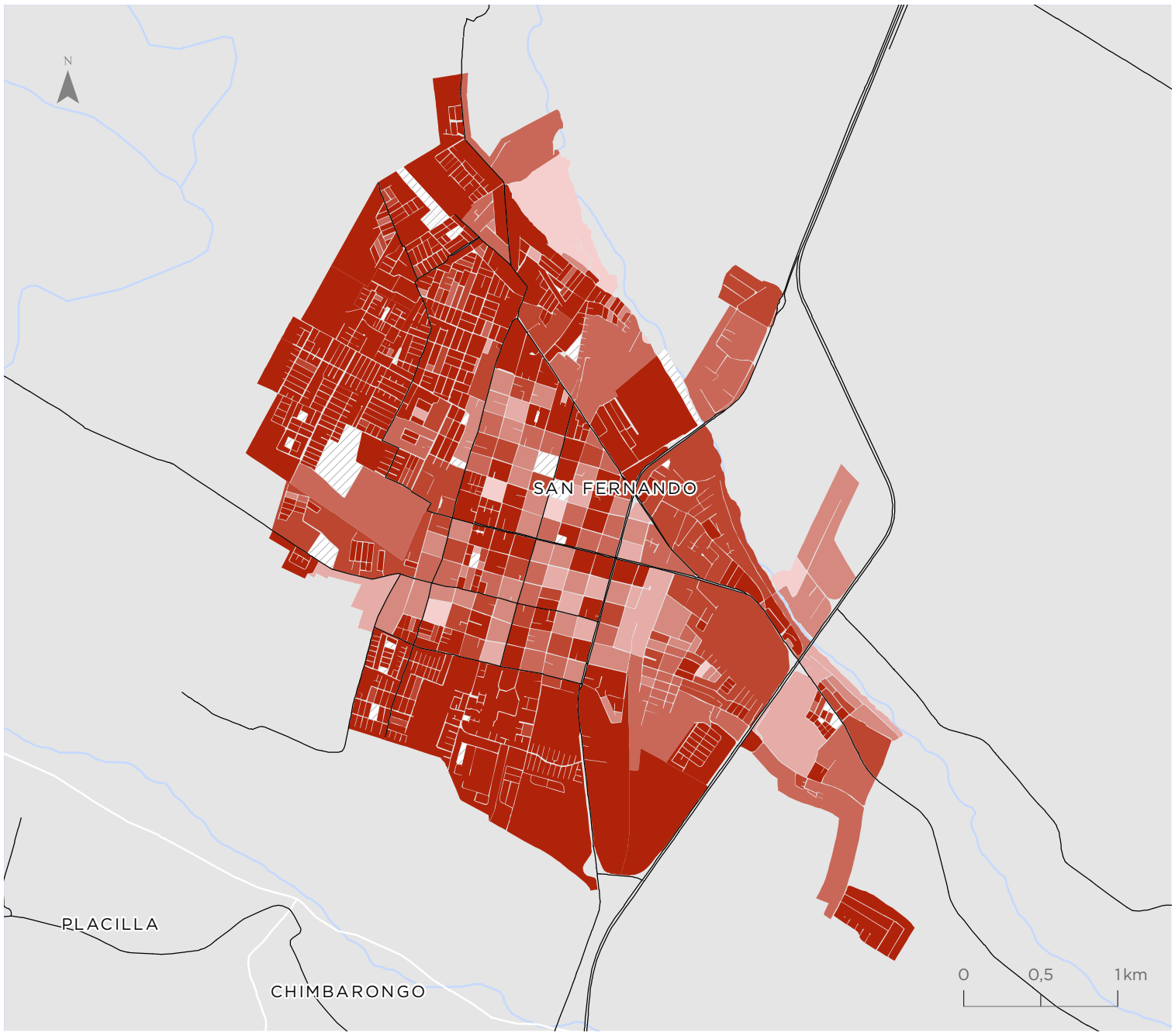
San Fernando

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



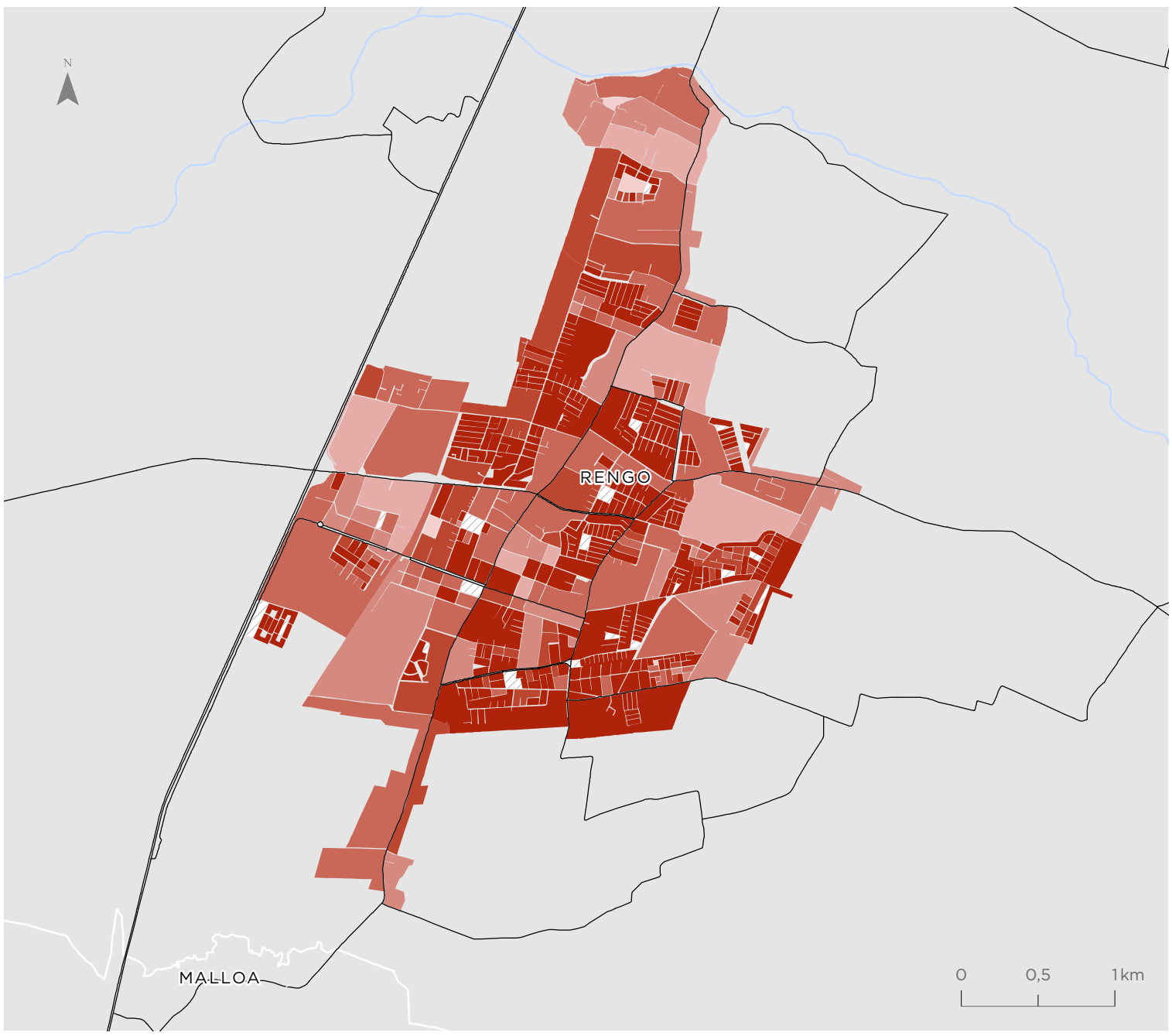
Rengo

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)

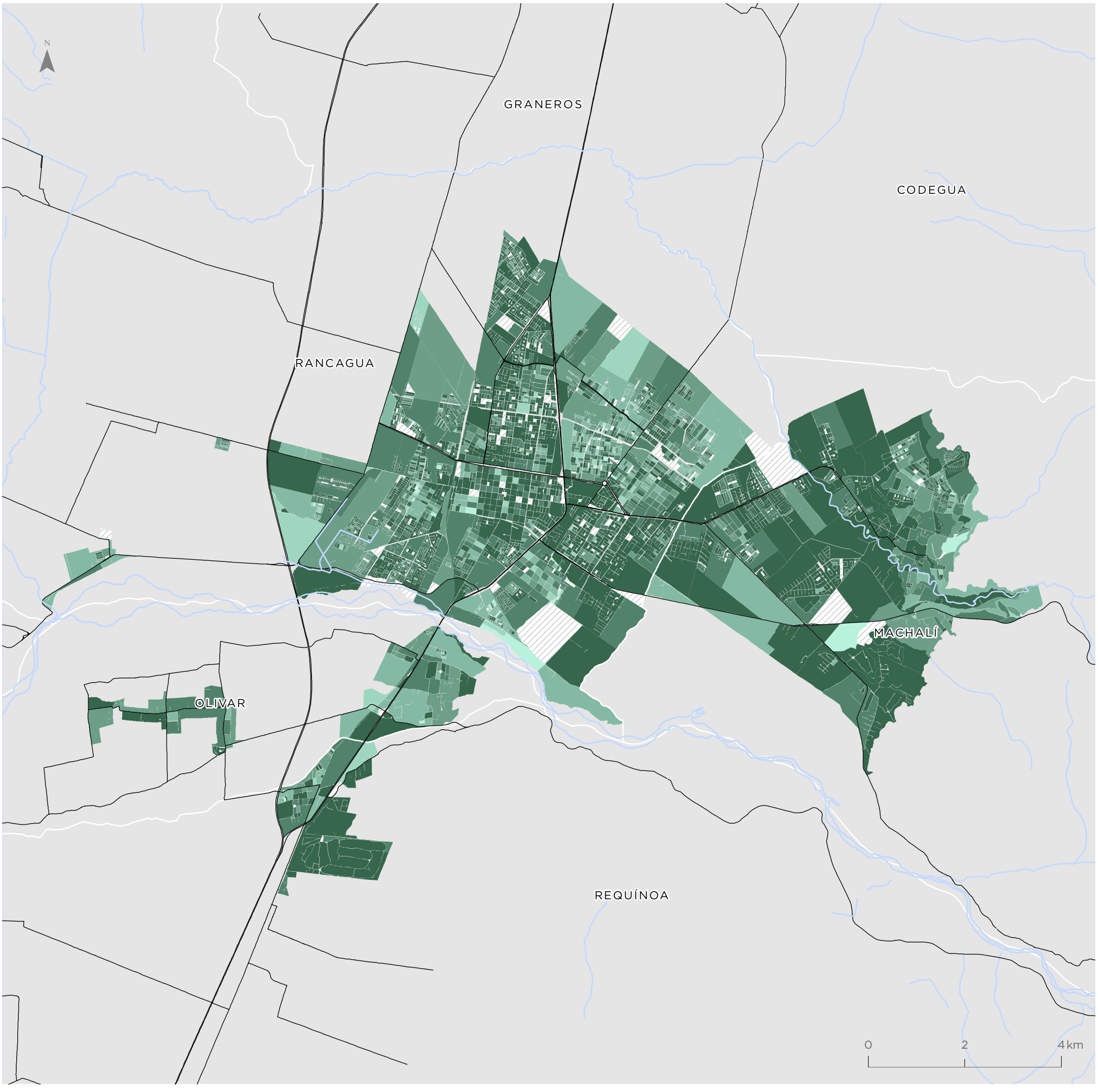
Rancagua - Machalí El Olivar - Requínoa

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.

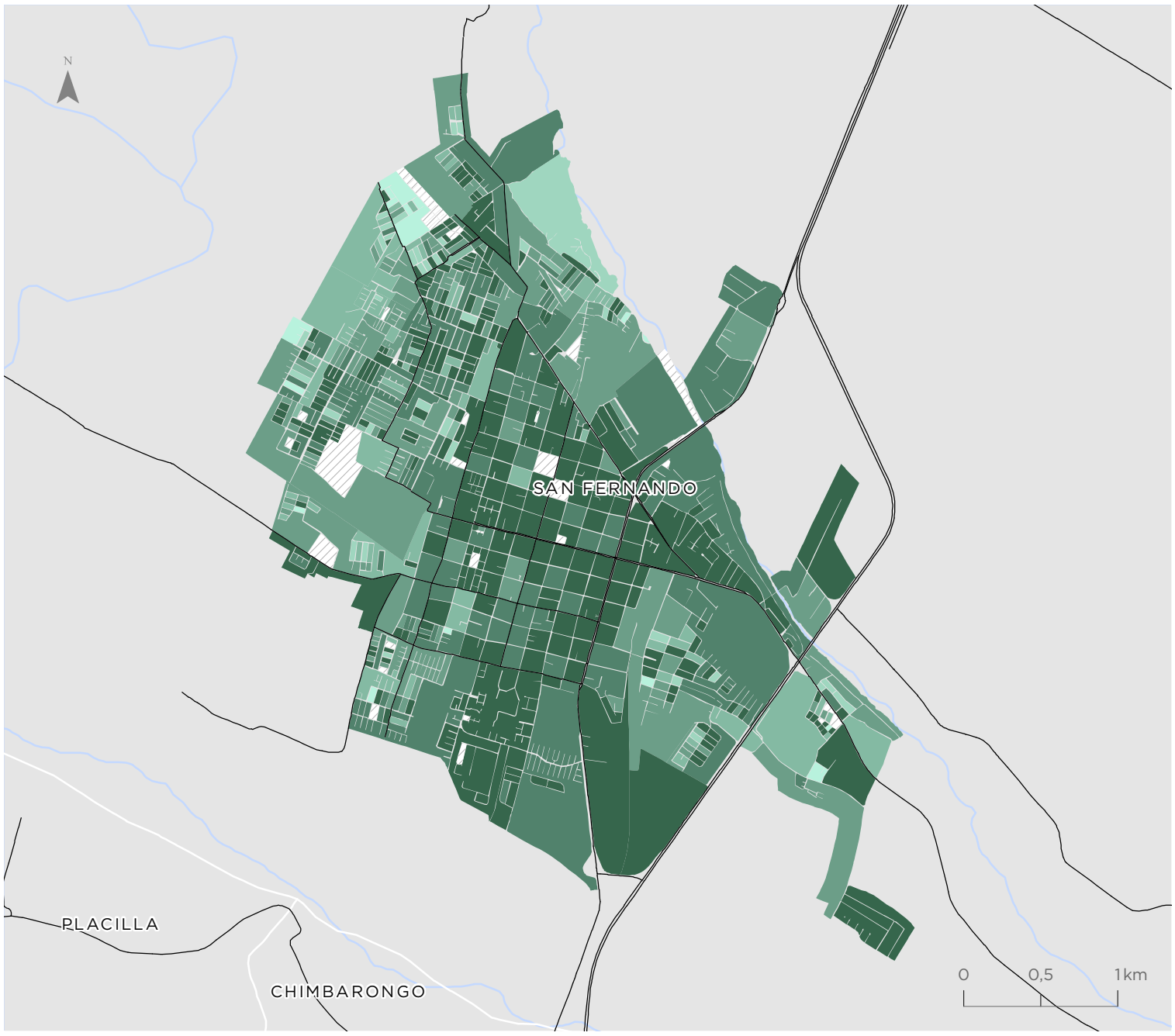
San Fernando

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



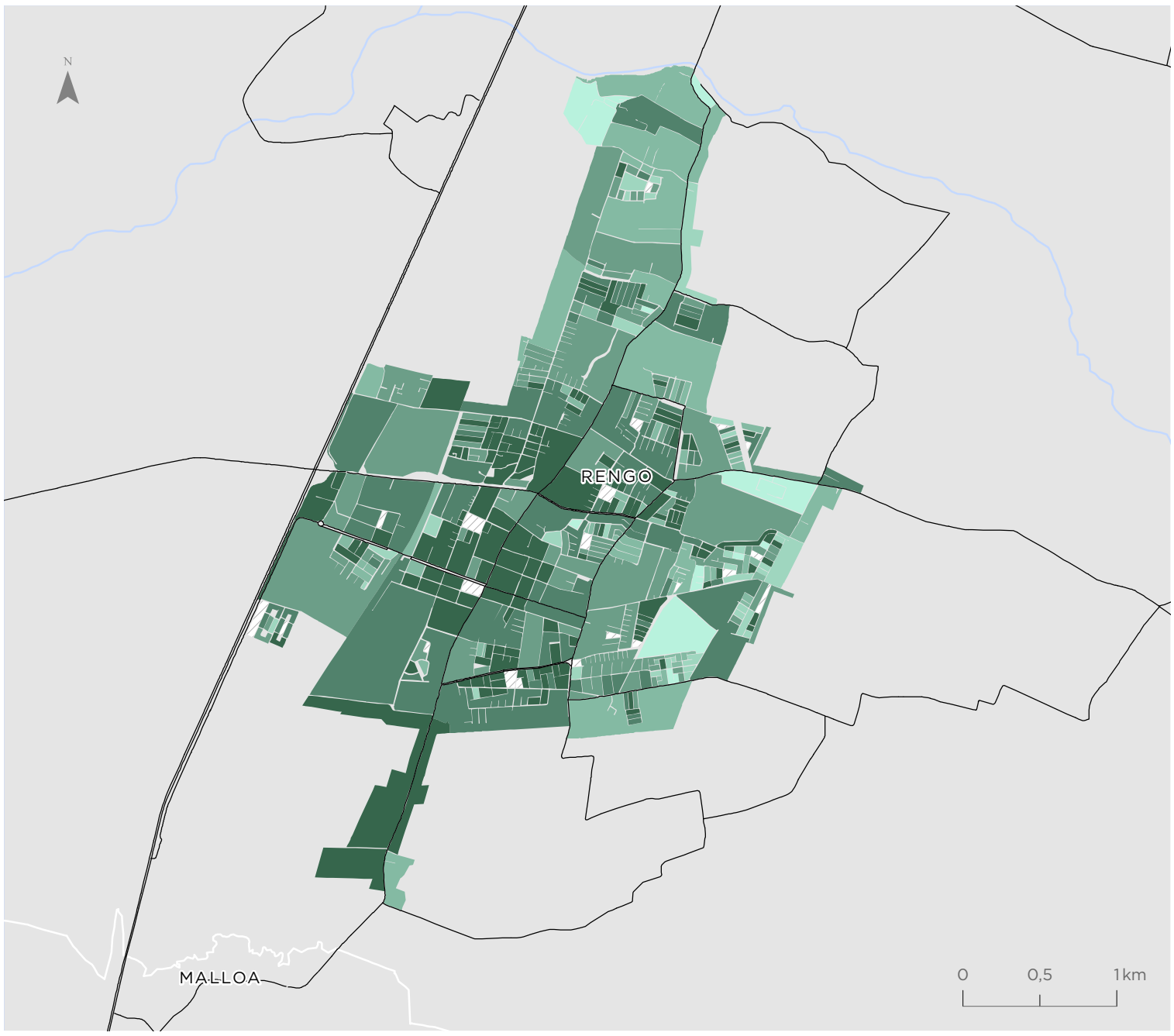
Rengo

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)

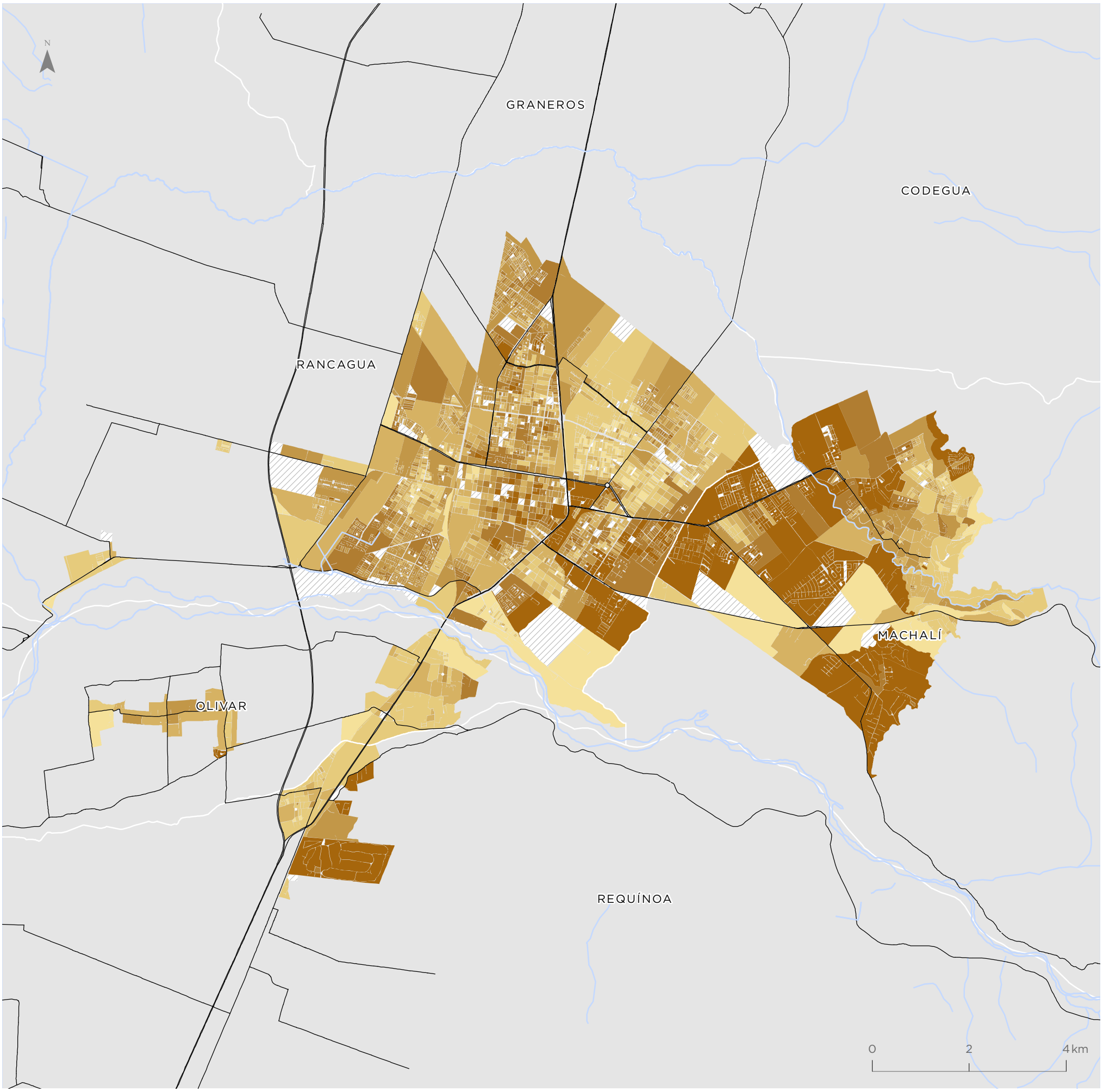
Rancagua - Machalí
El Olivar - Requínoa

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.

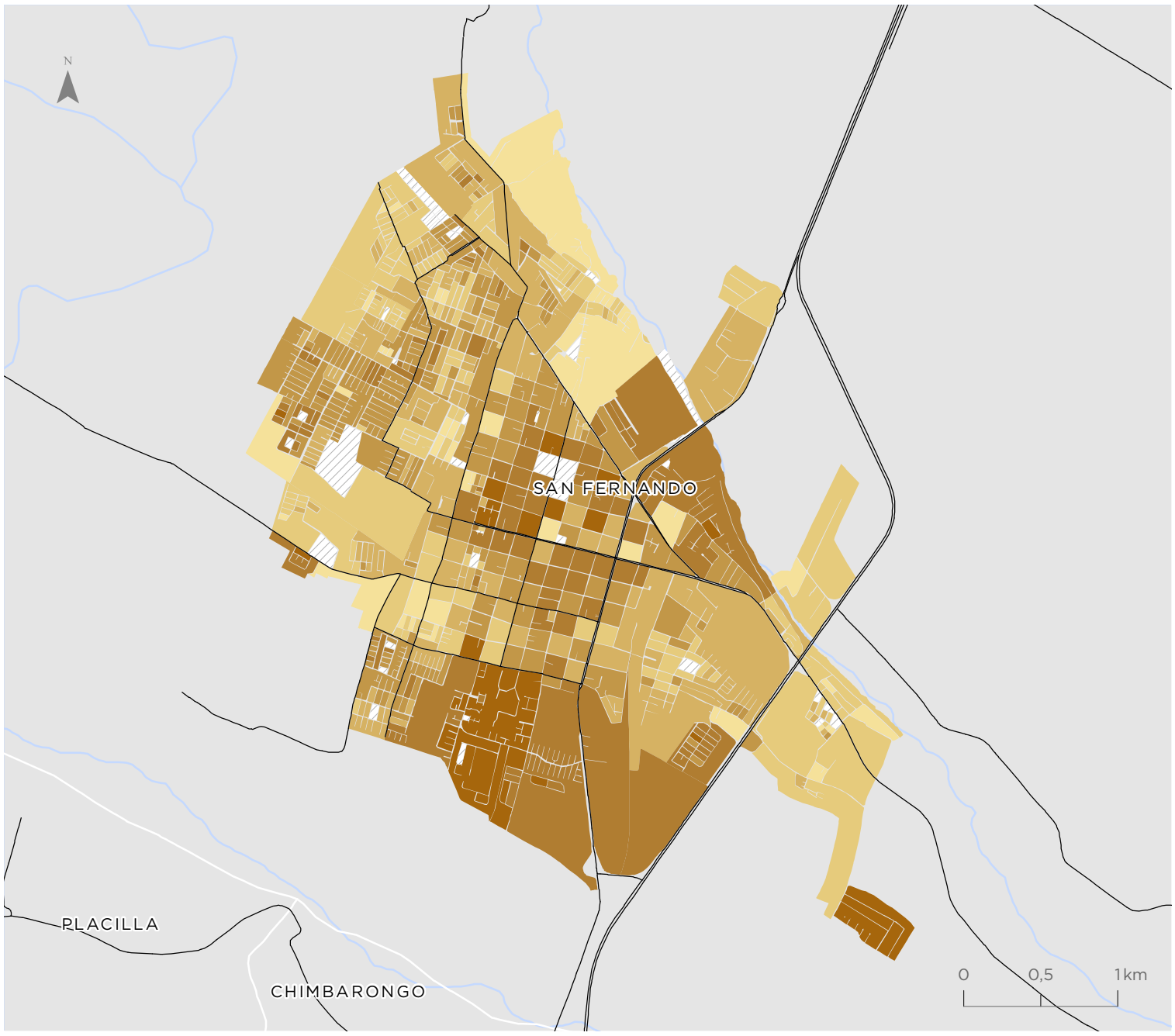
San Fernando

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



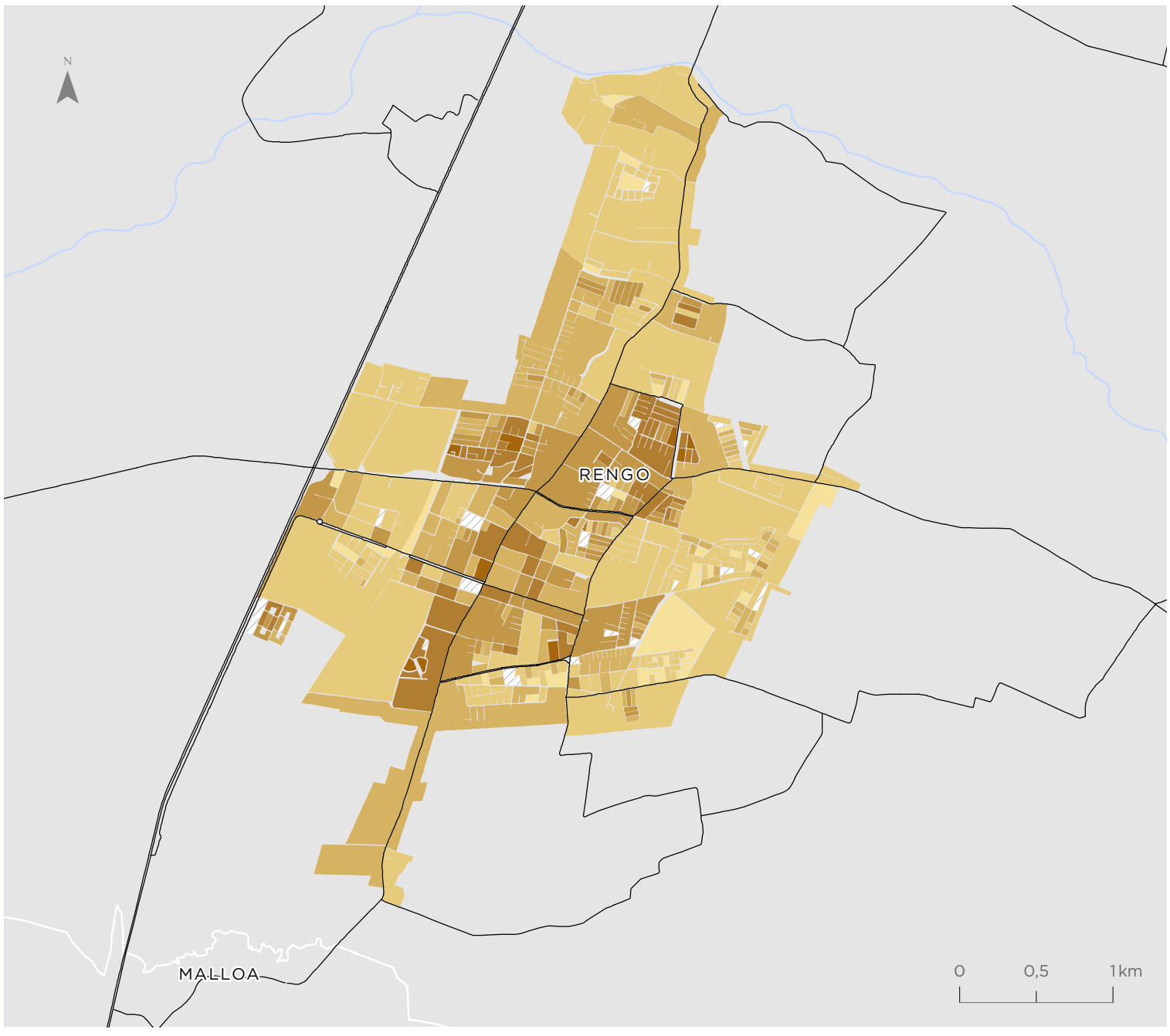
Rengo

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)

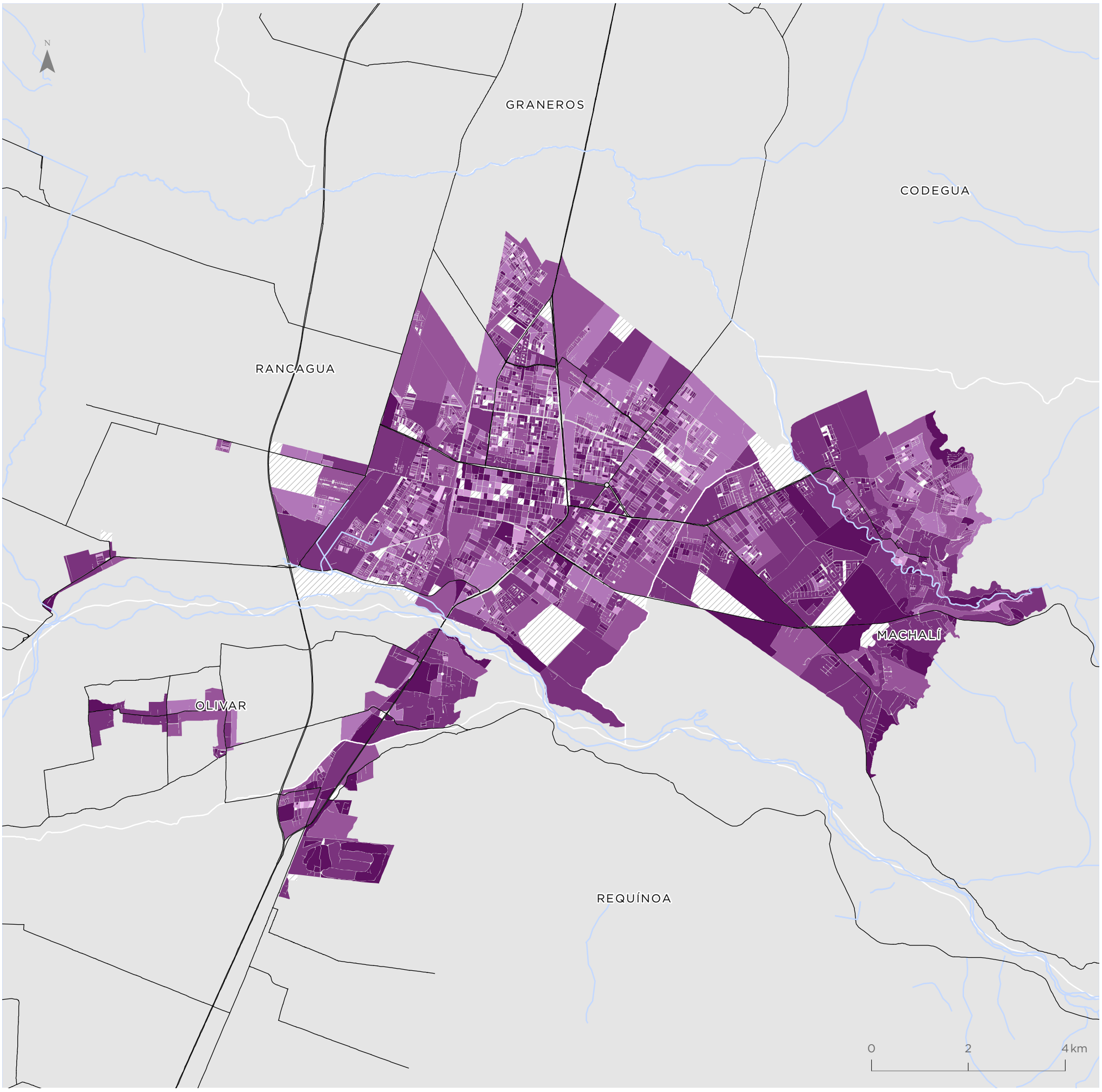
Rancagua - Machalí
El Olivar - Requínoa

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.

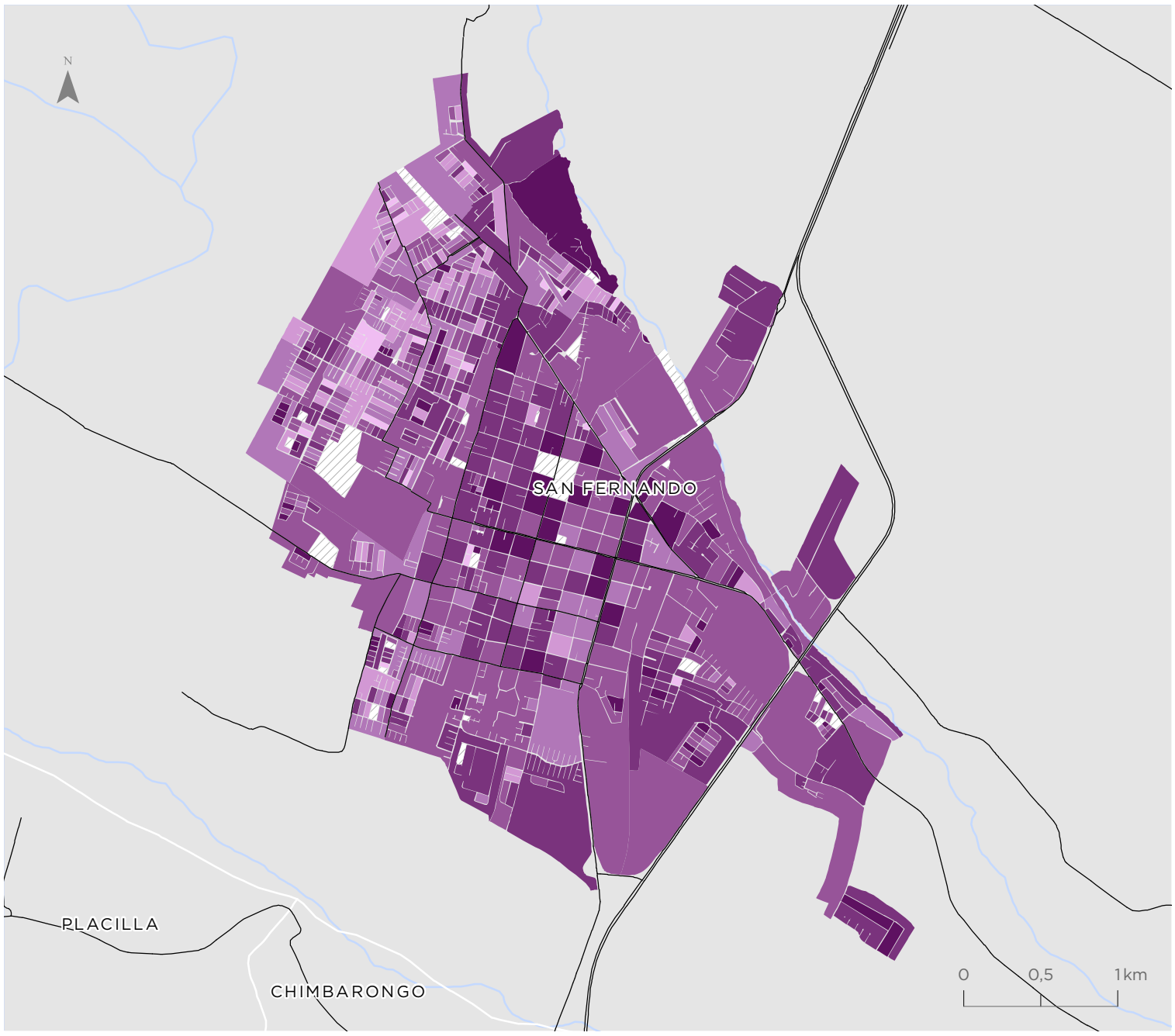
San Fernando

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



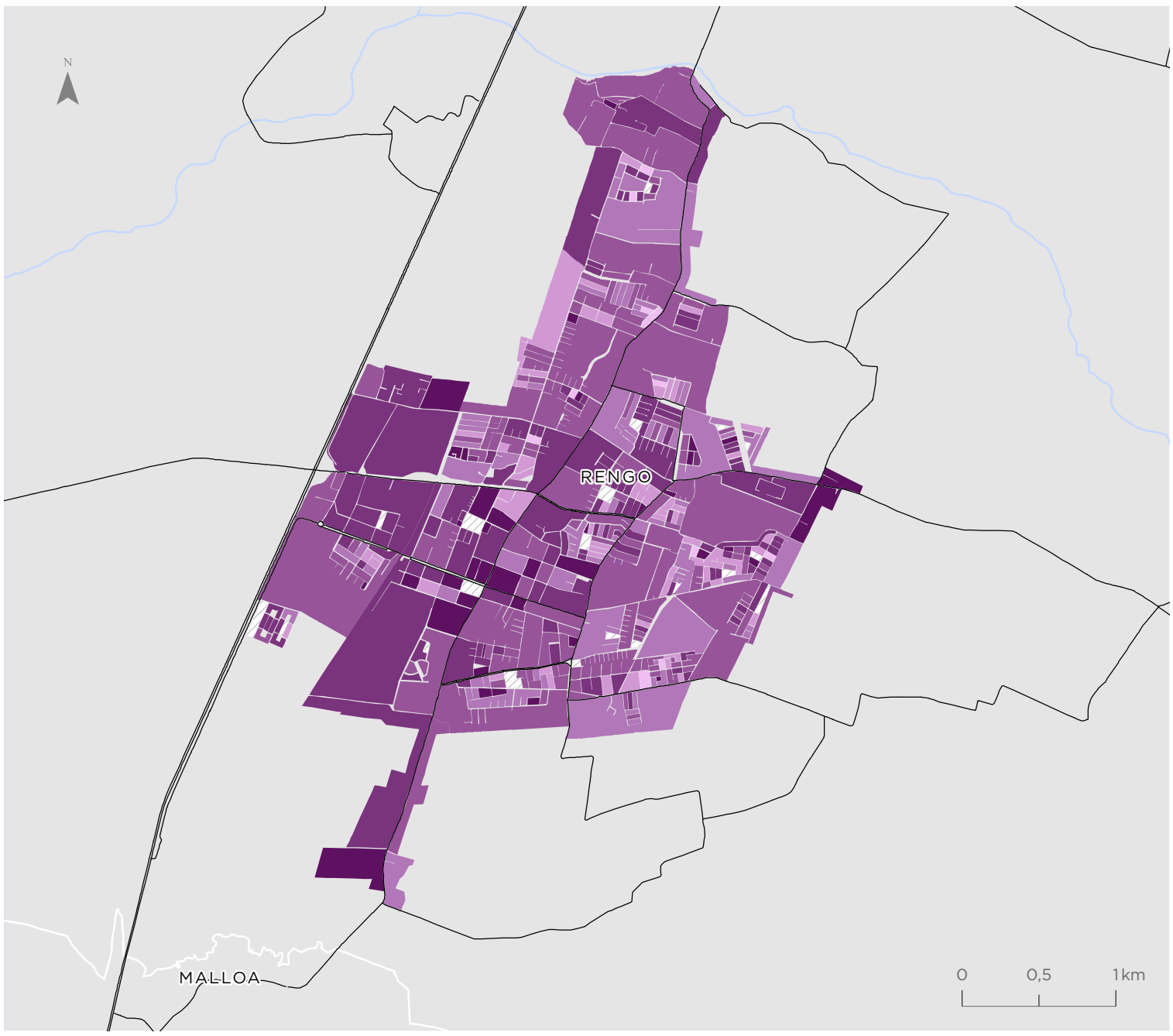
Rengo

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)

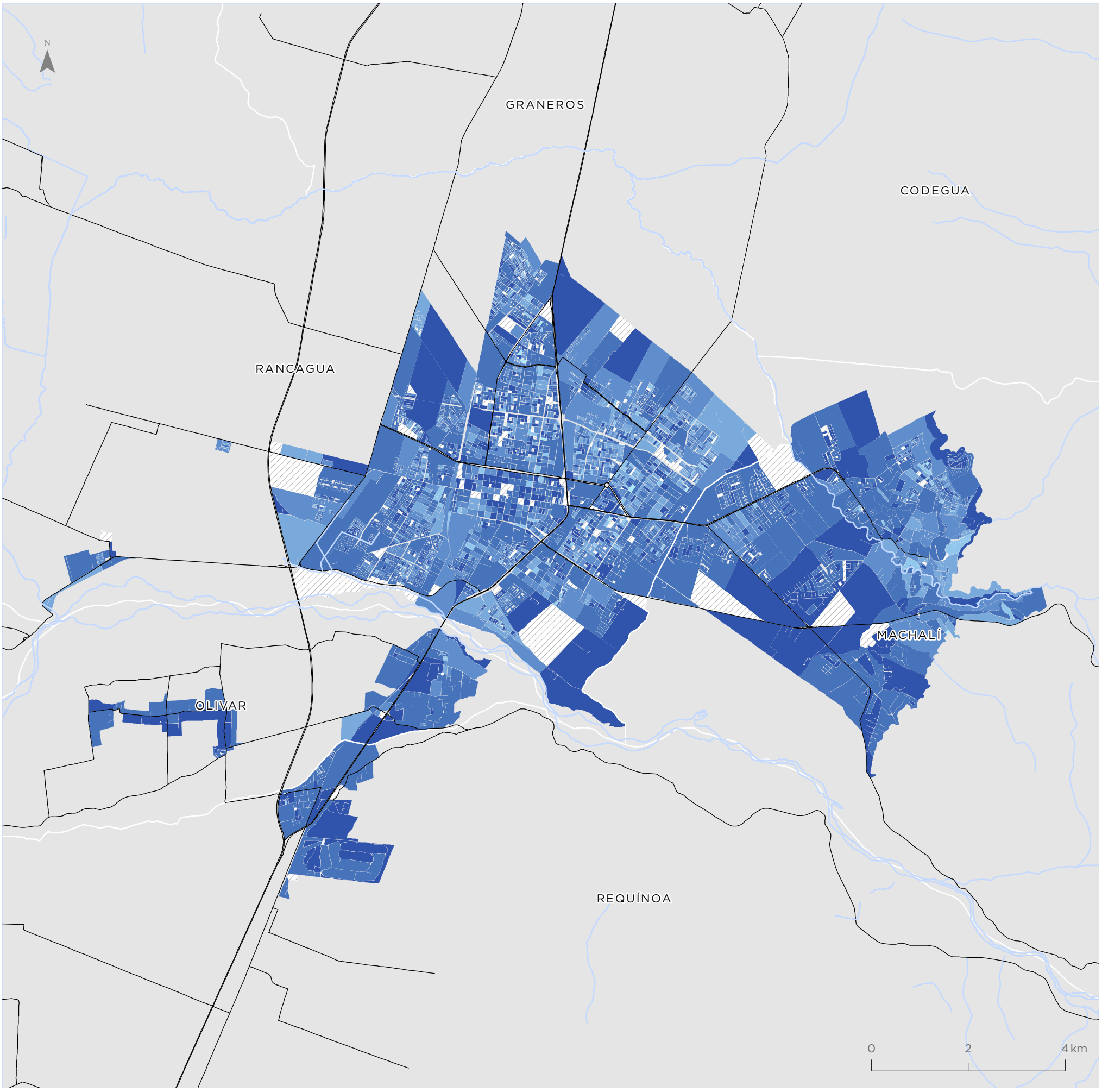
Rancagua - Machalí El Olivar - Requínoa

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.

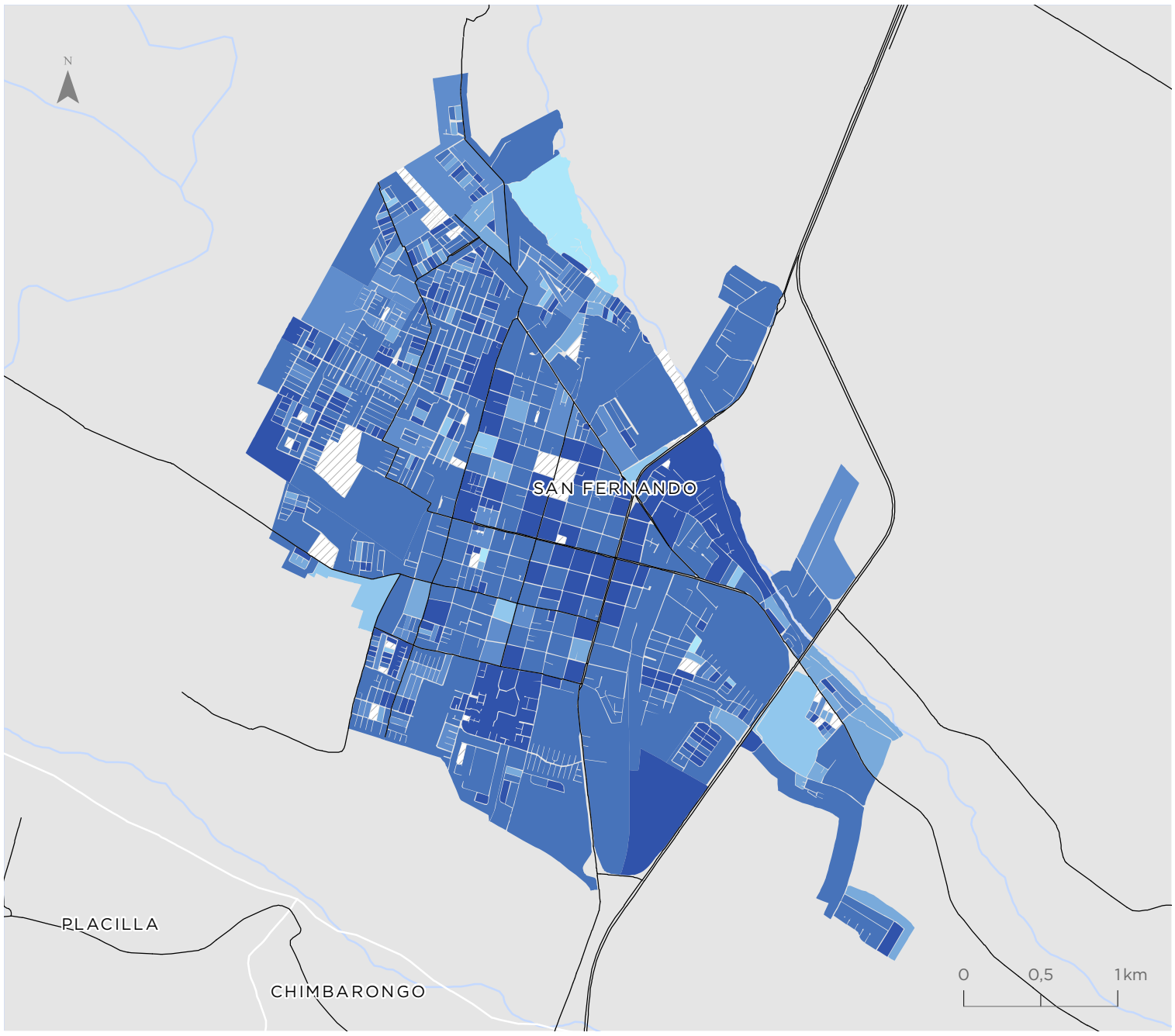
San Fernando

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



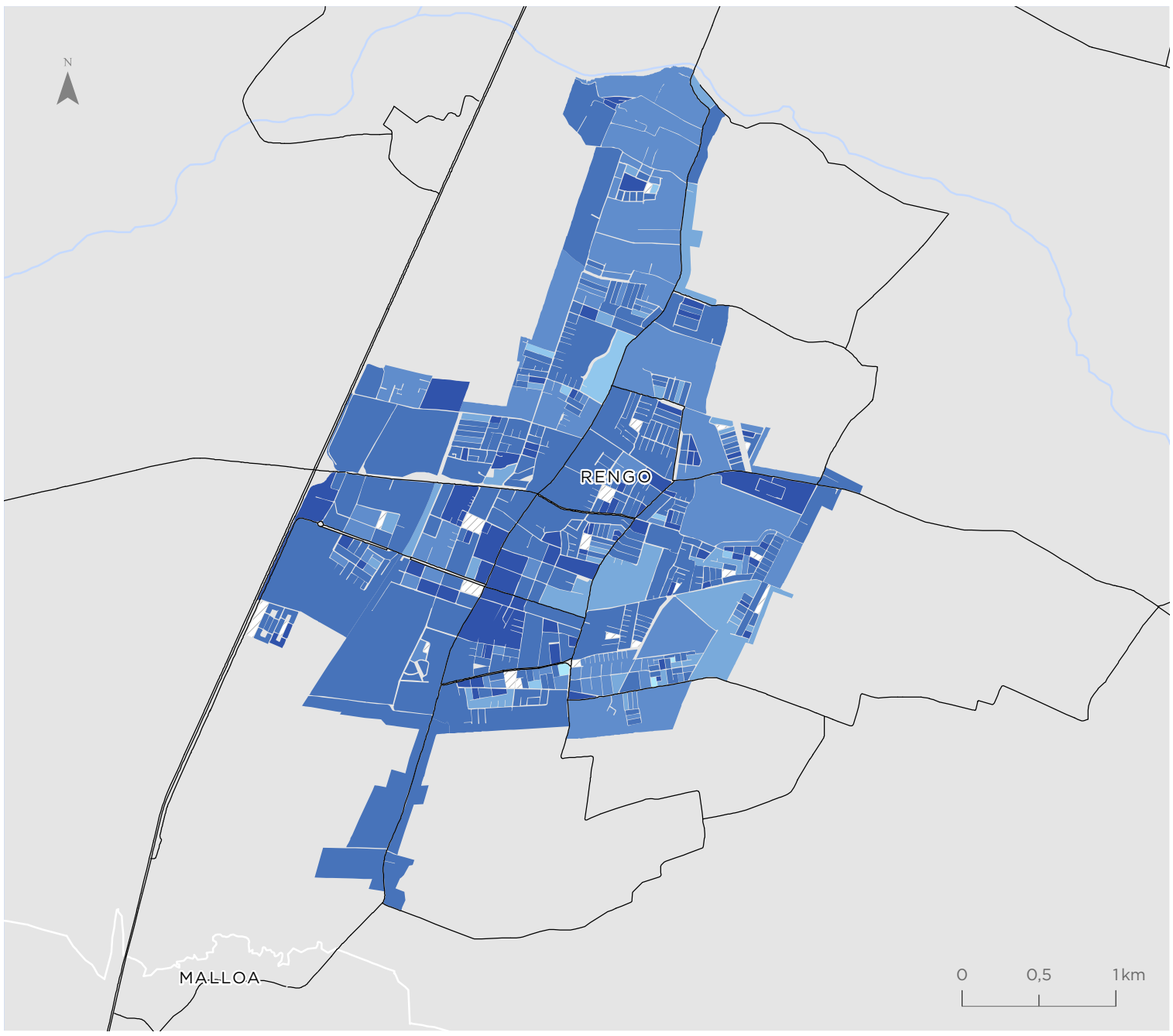
Rengo

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)

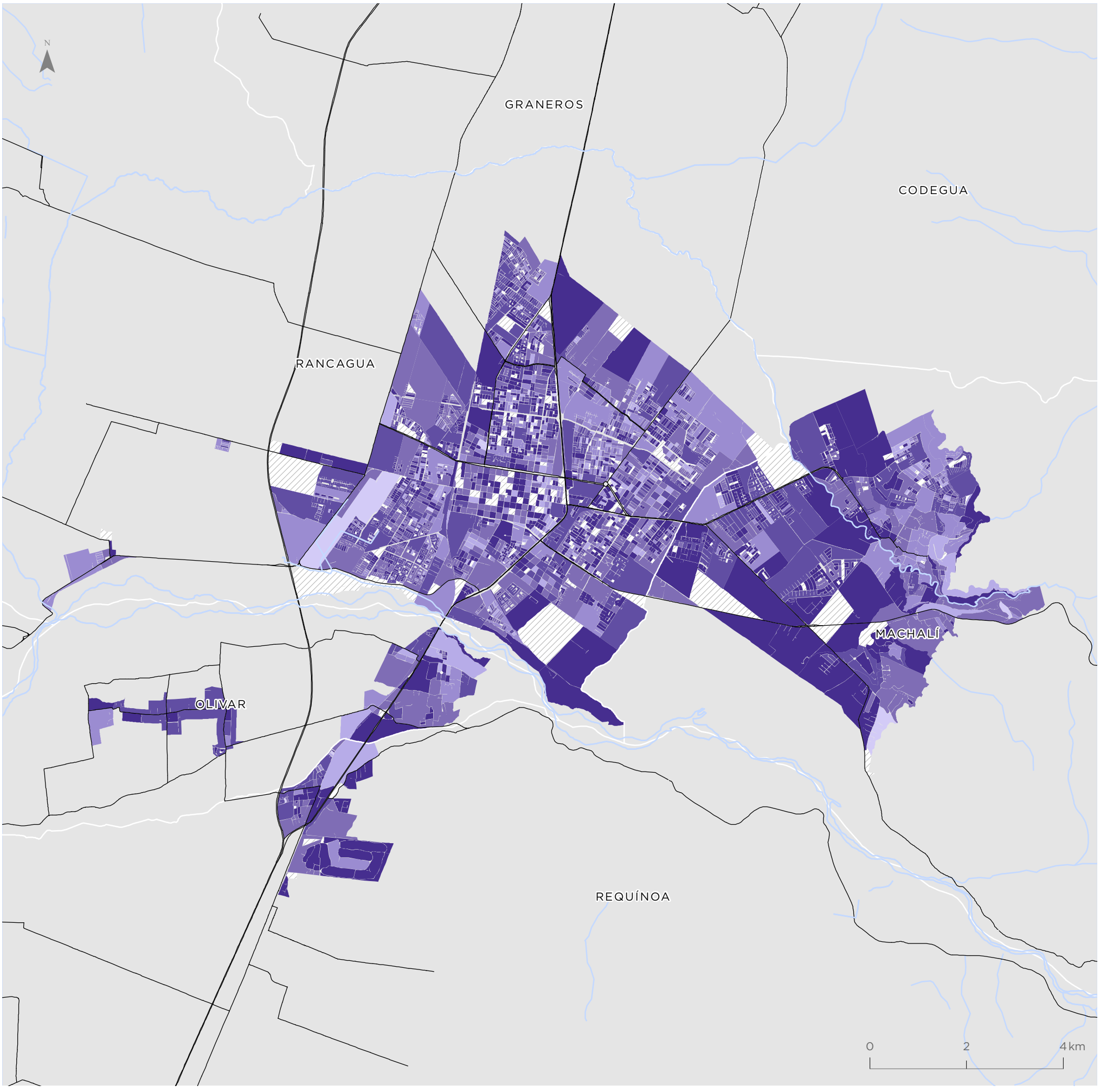
Rancagua - Machalí
El Olivar - Requínoa

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.

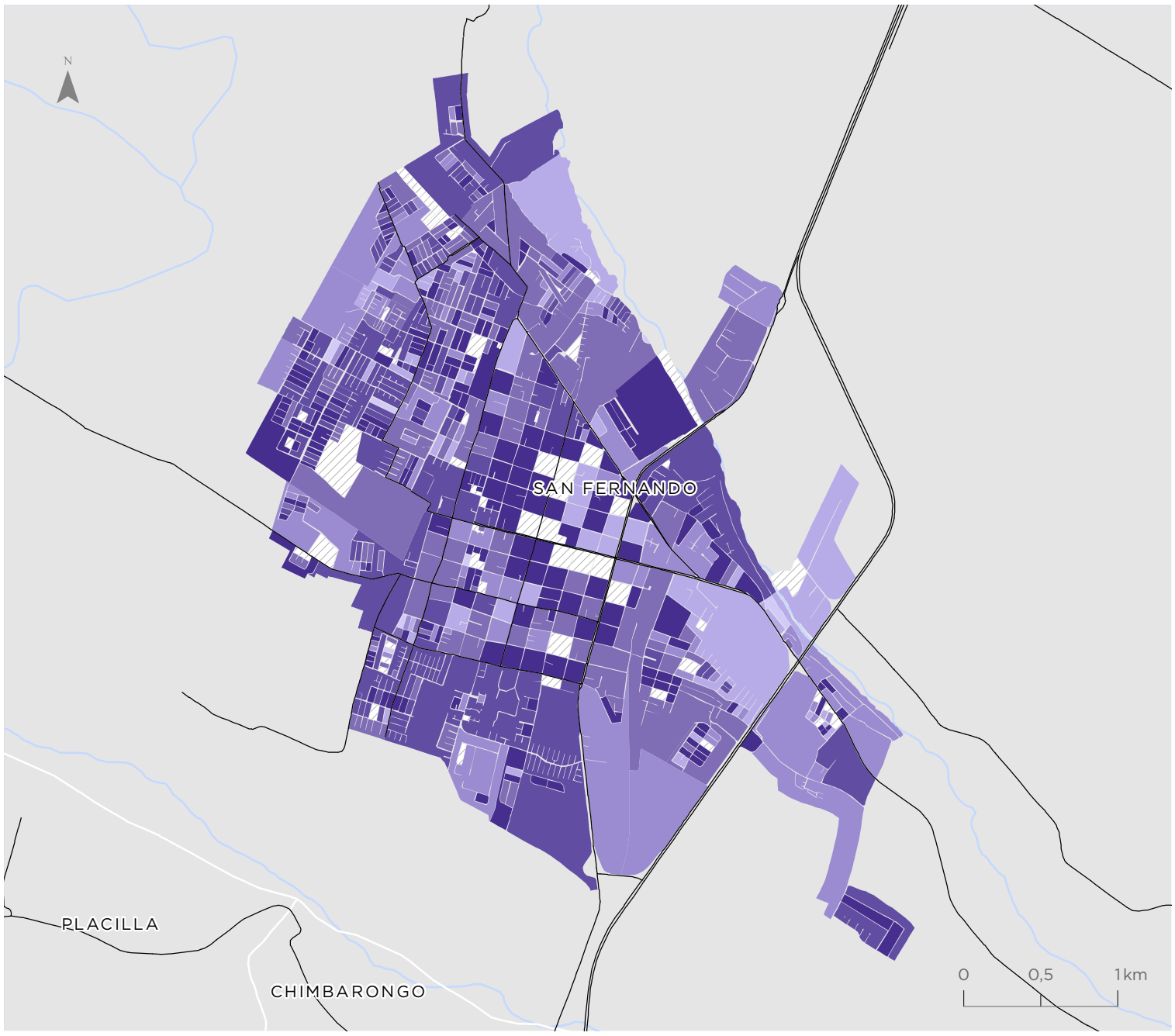
San Fernando

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



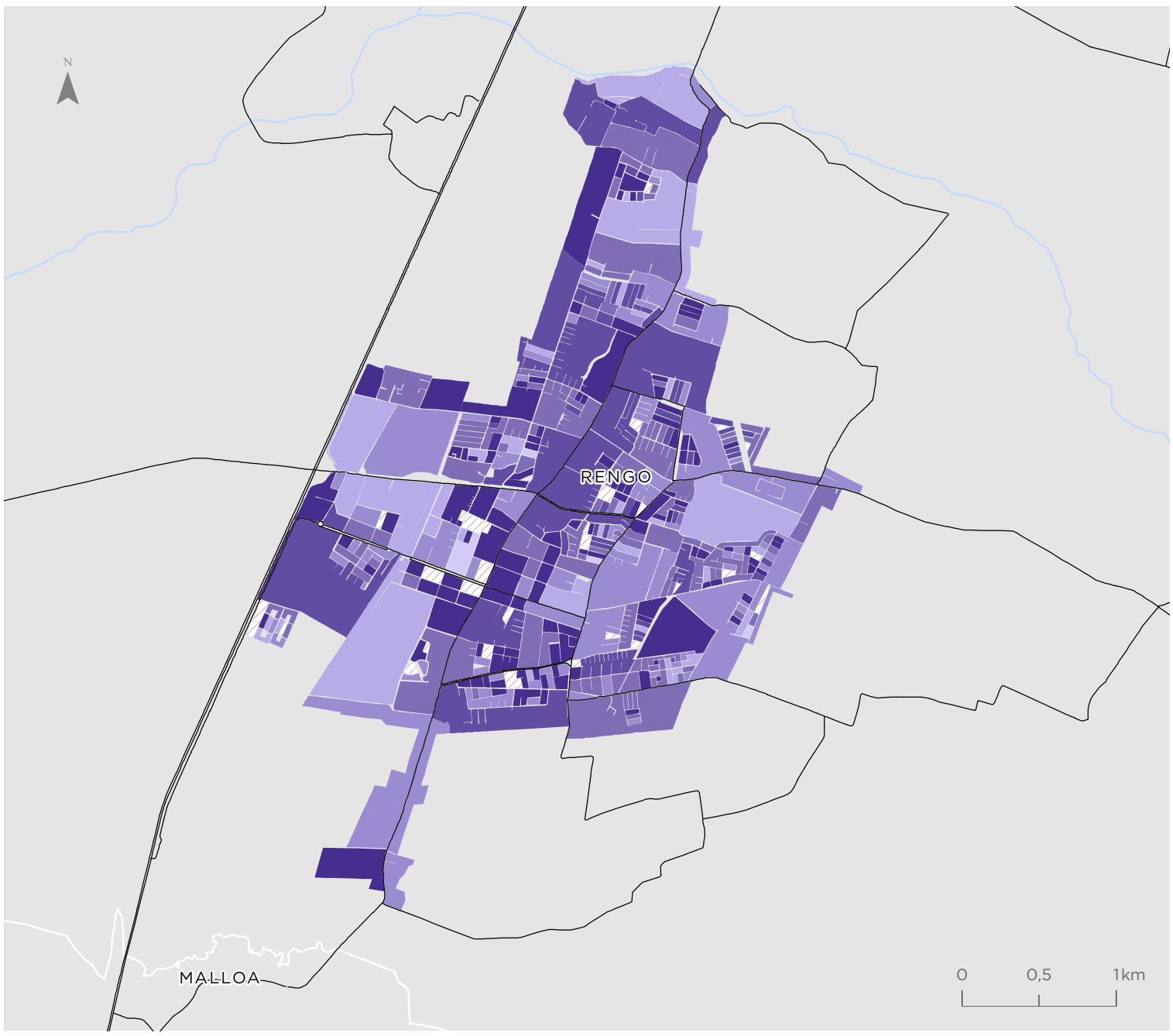
Rengo

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)

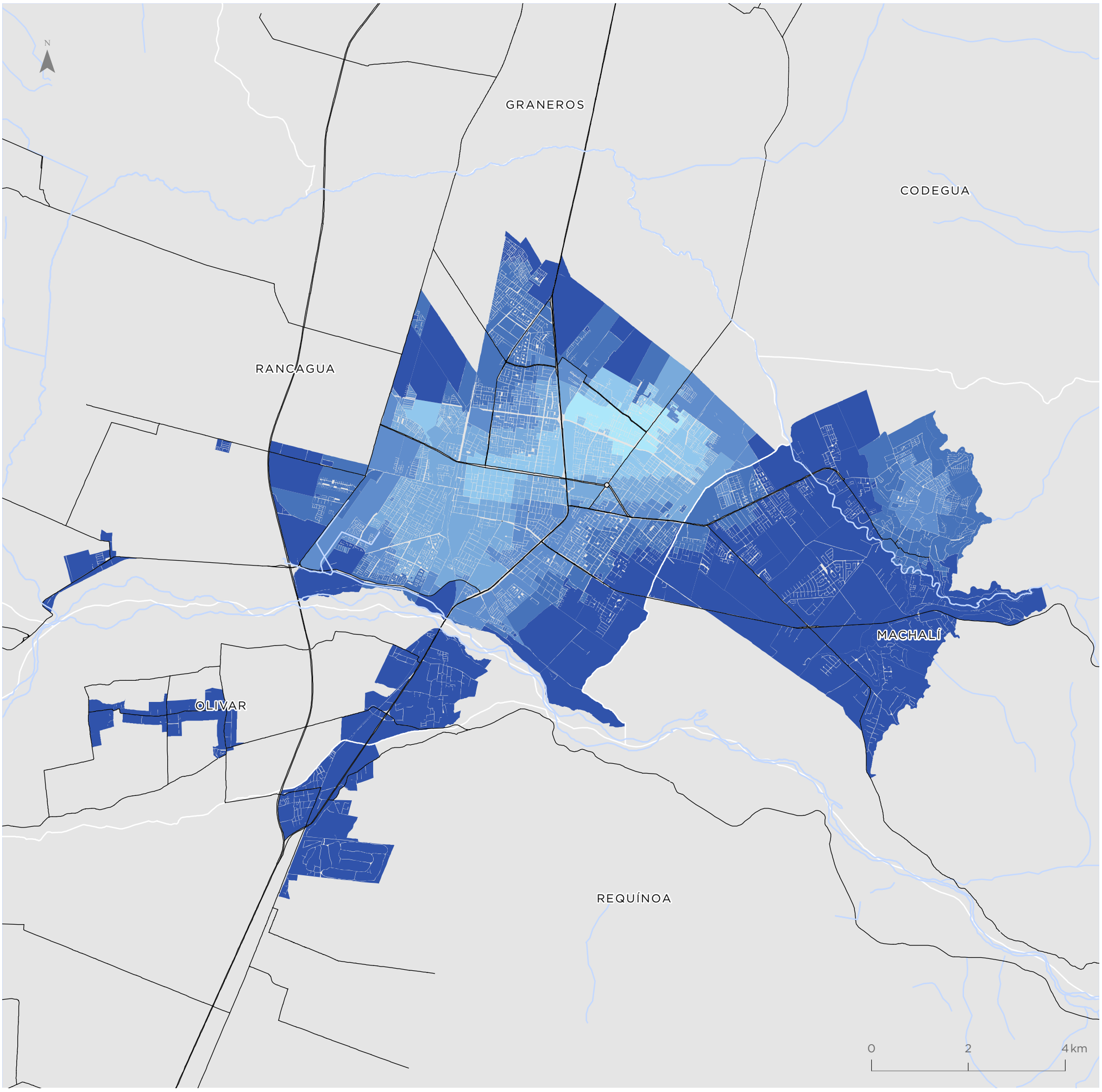
Rancagua - Machalí
El Olivar - Requínoa

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.

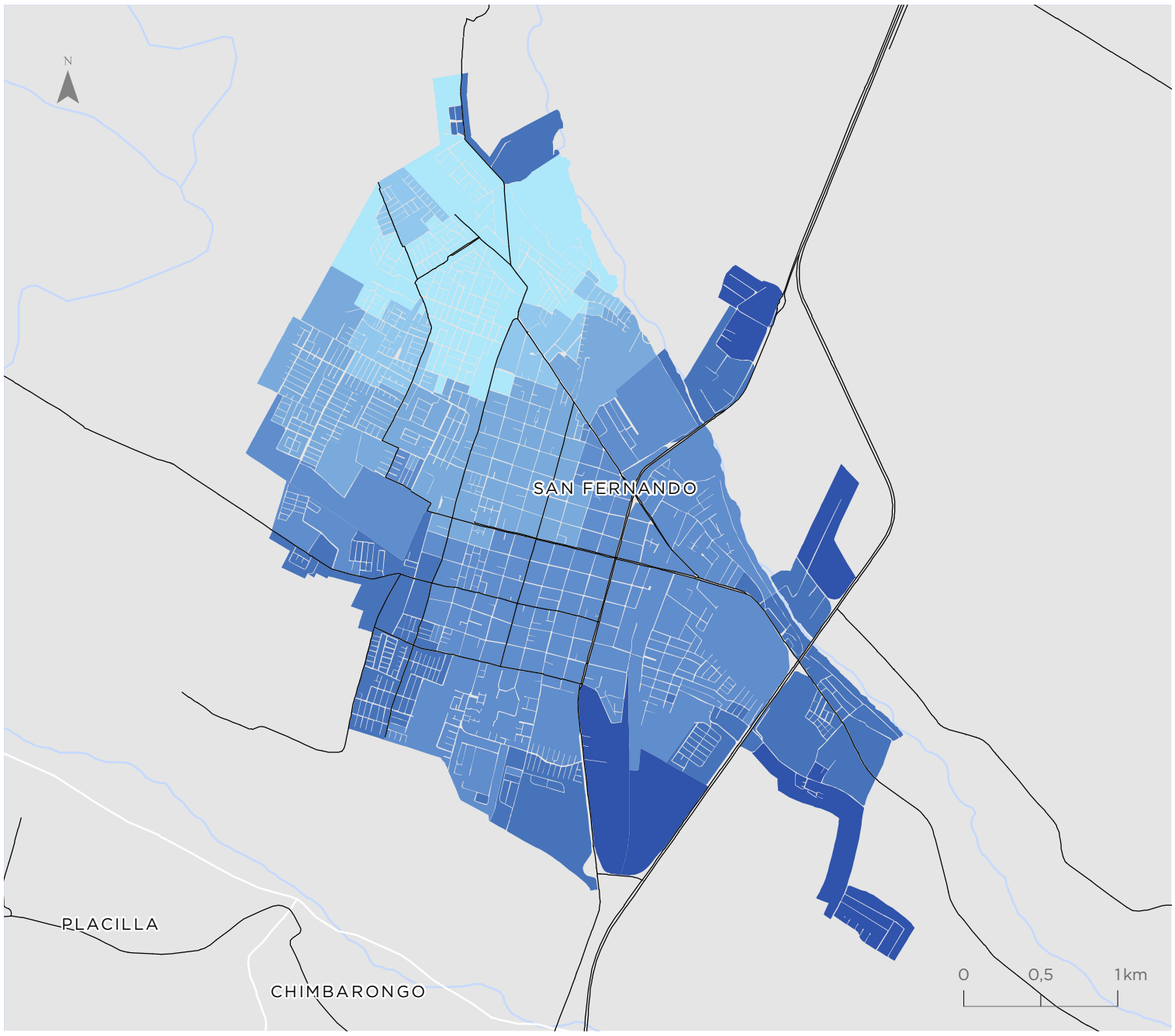
San Fernando

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



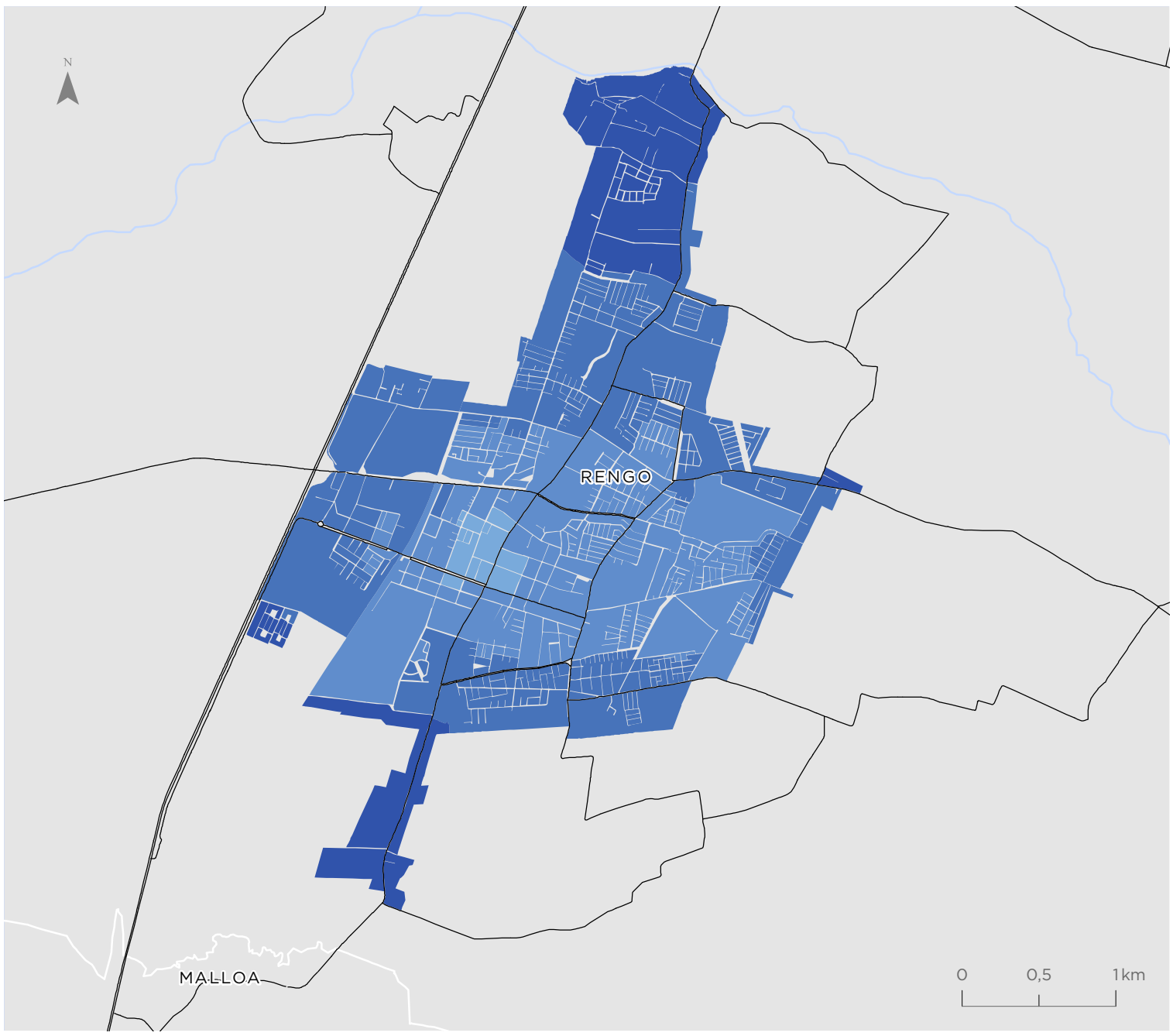
Rengo

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)

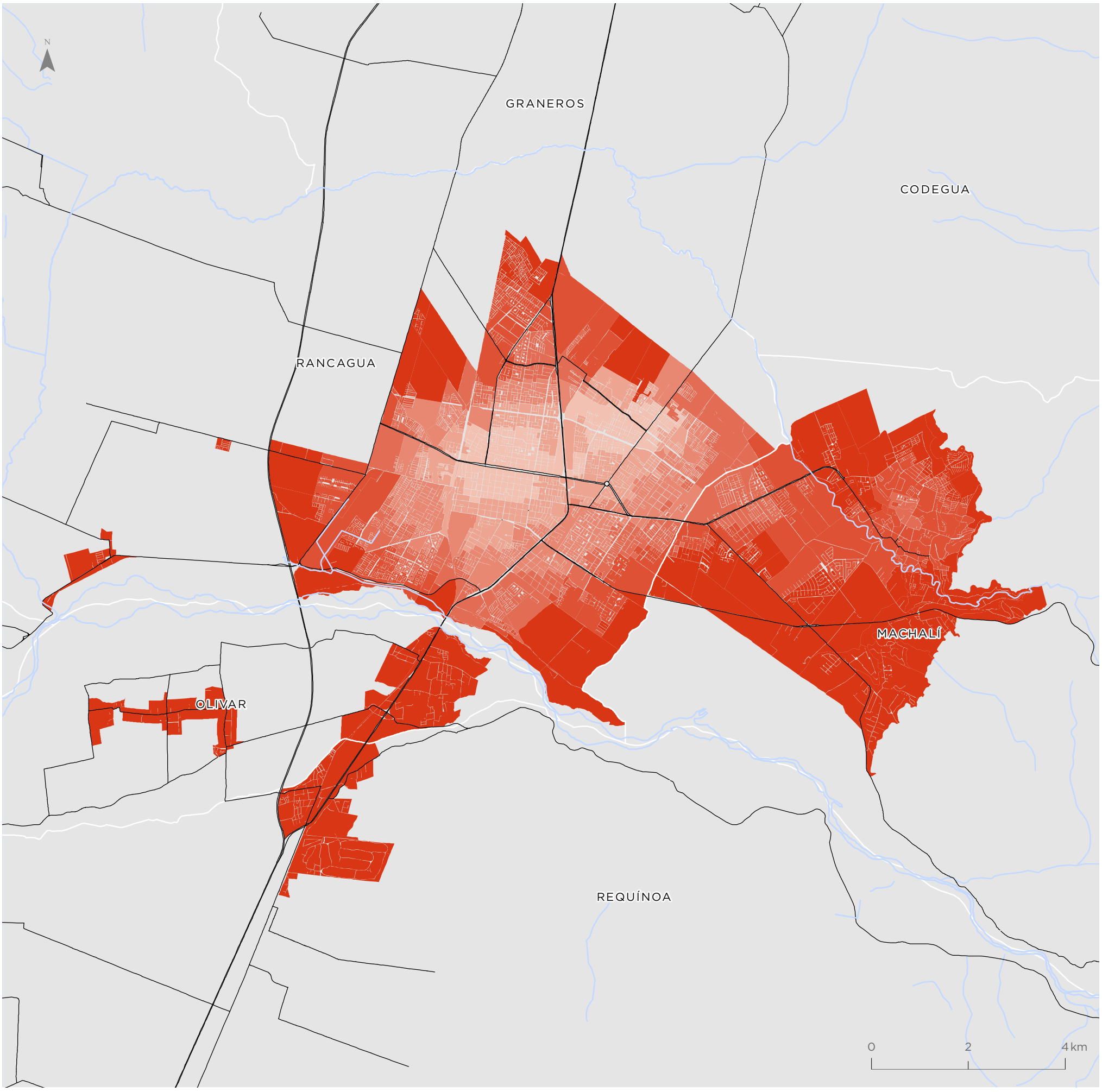
Rancagua - Machalí
El Olivar - Requínoa

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.

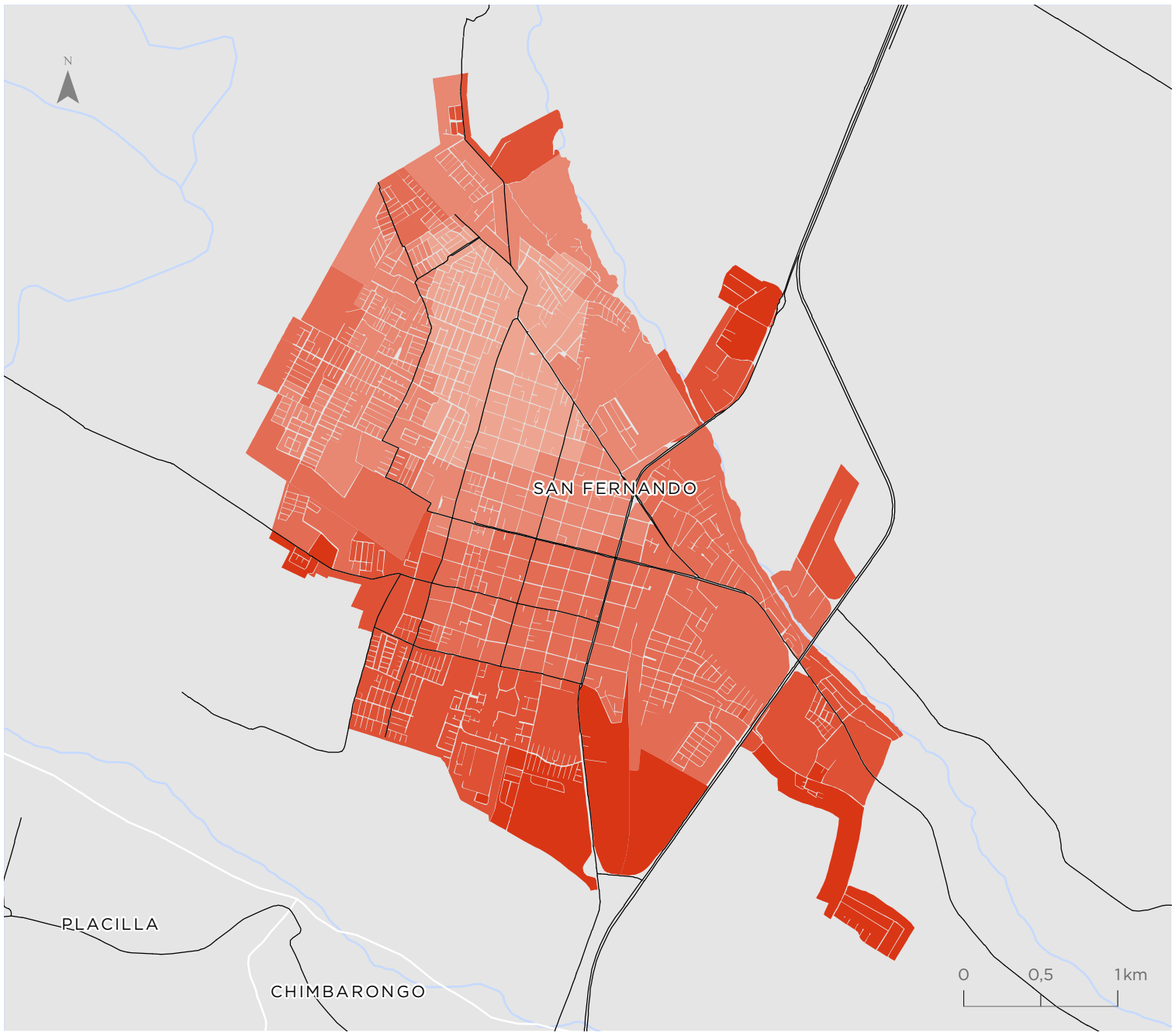
San Fernando

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



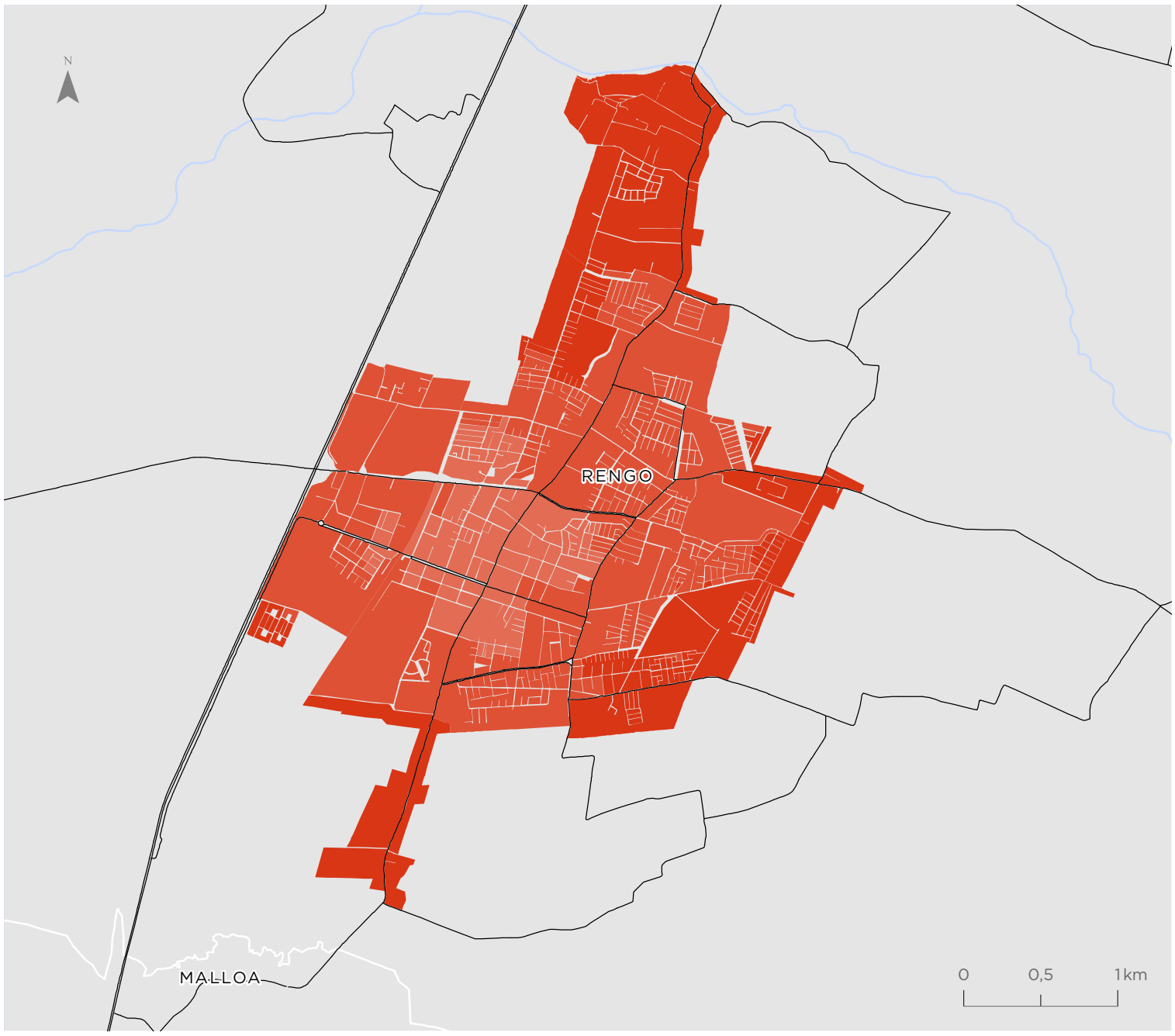
Rengo

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)

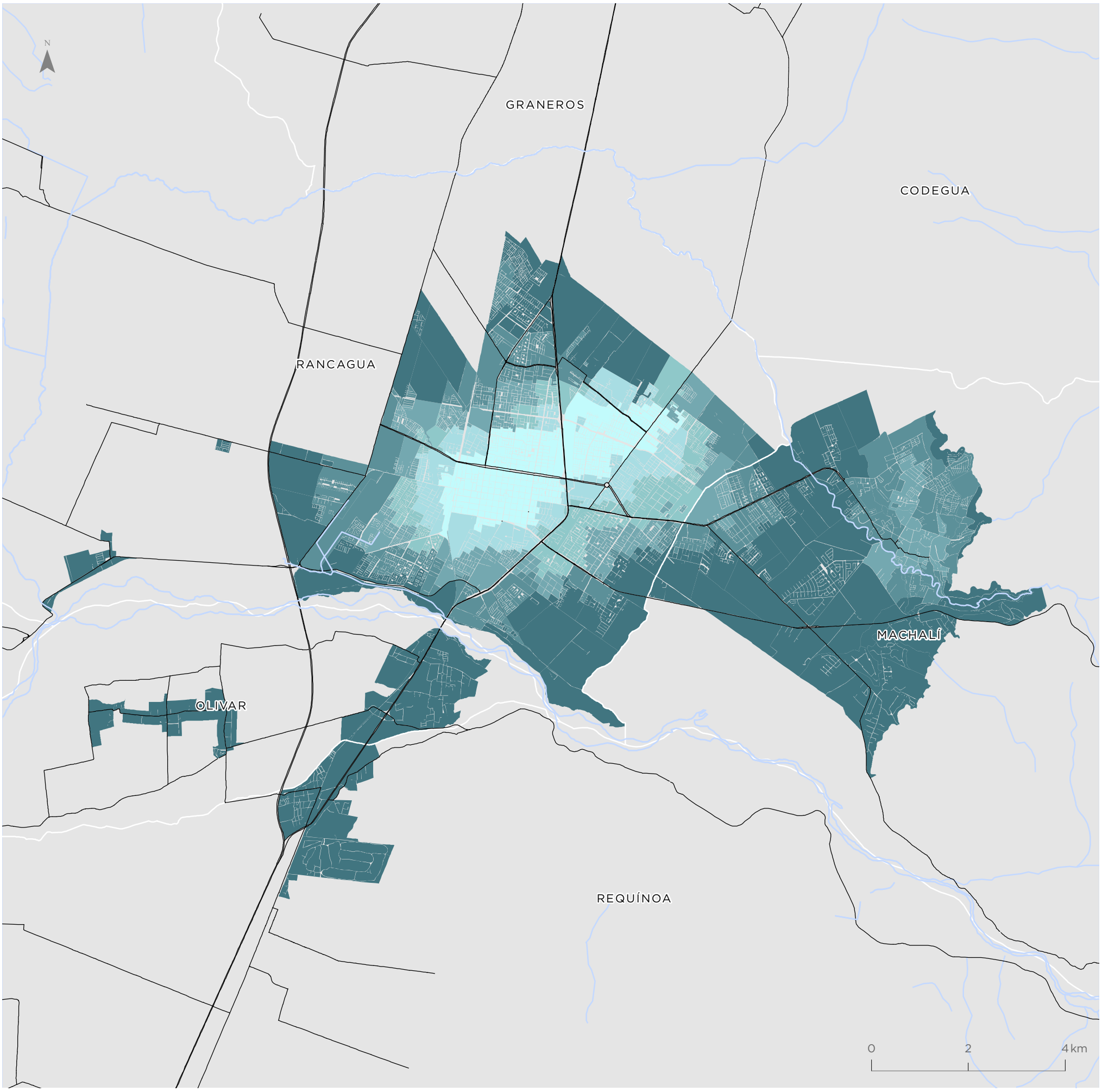
Rancagua - Machalí
El Olivar - Requínoa

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.

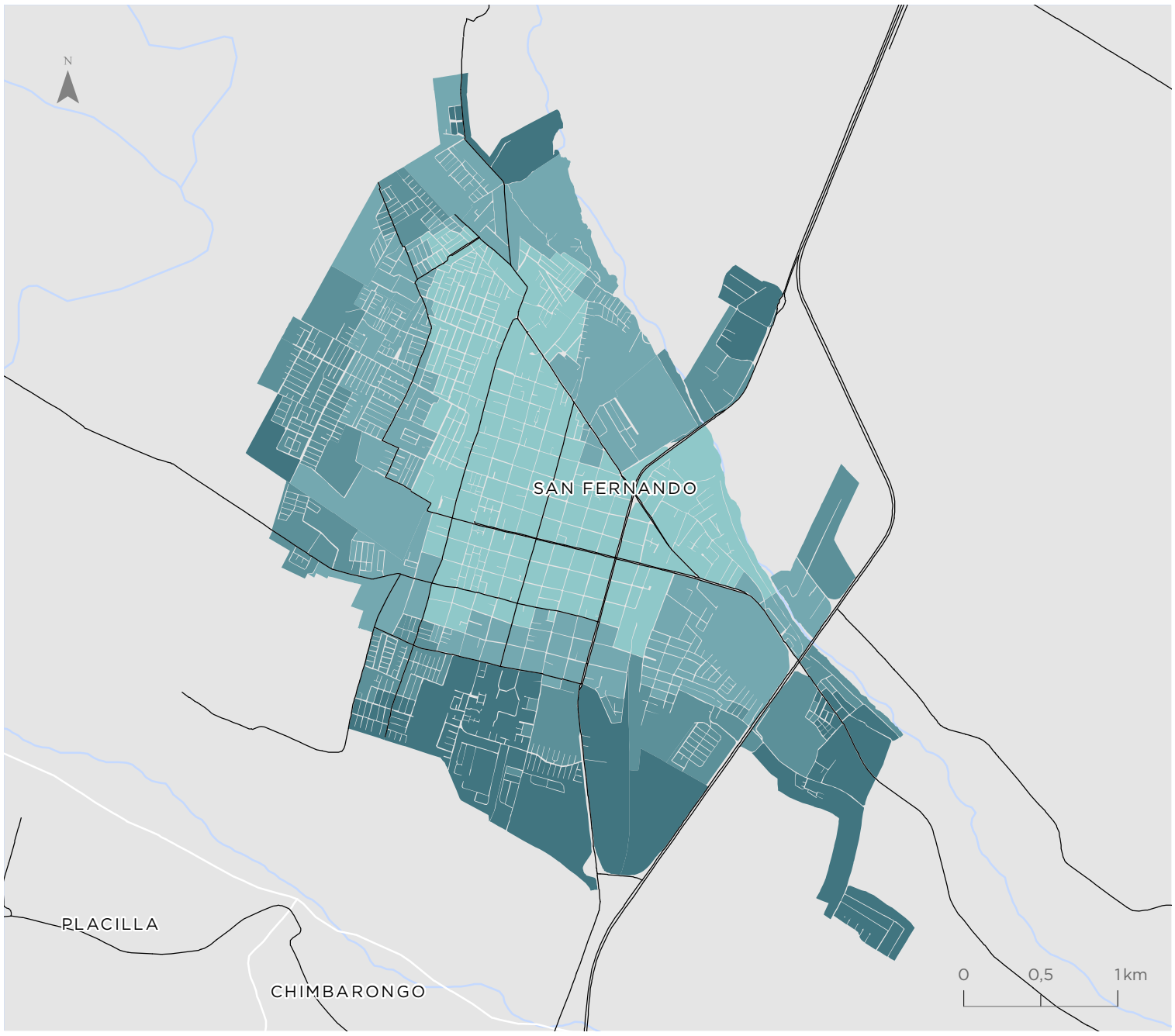
San Fernando

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



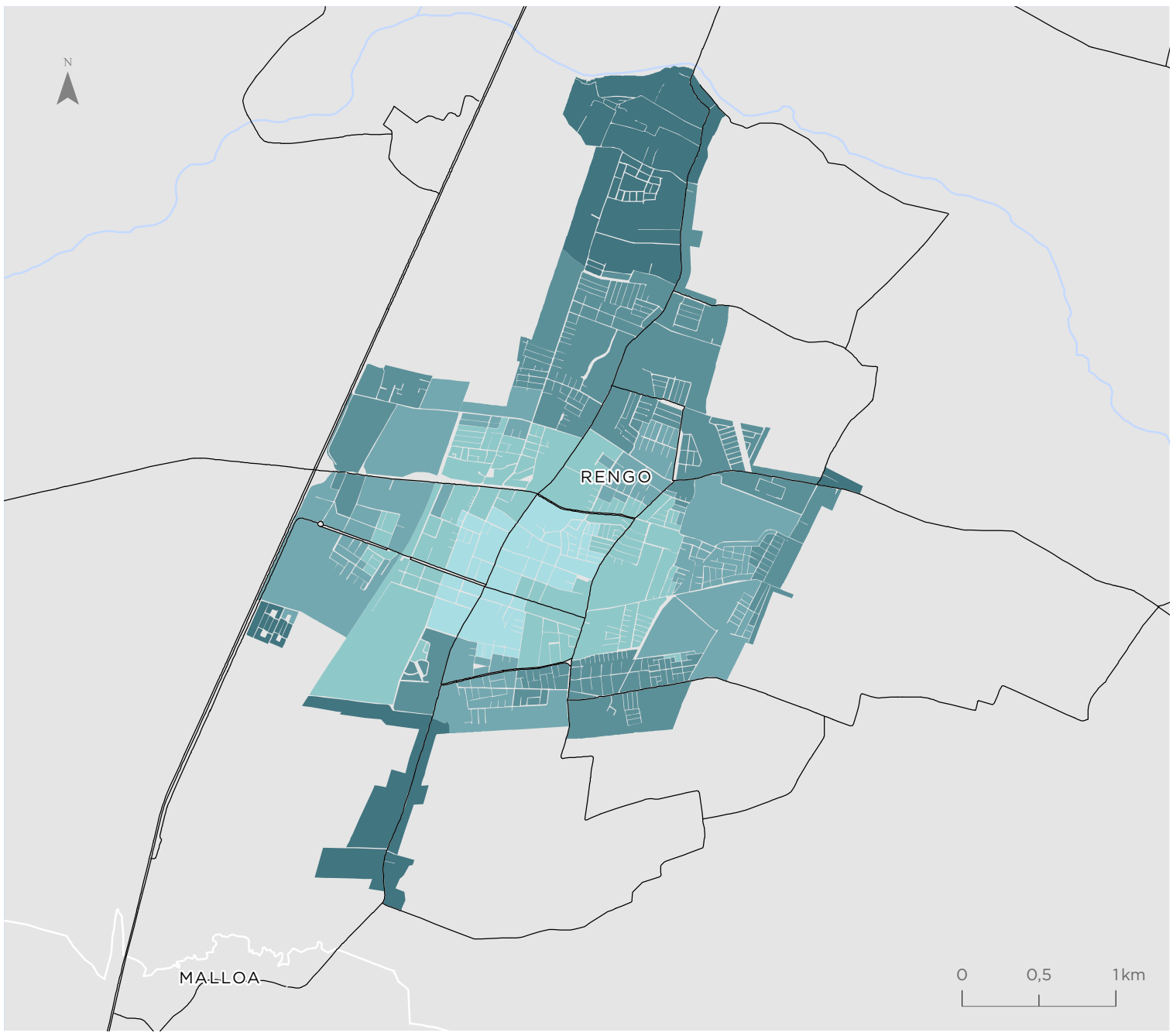
Rengo

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)

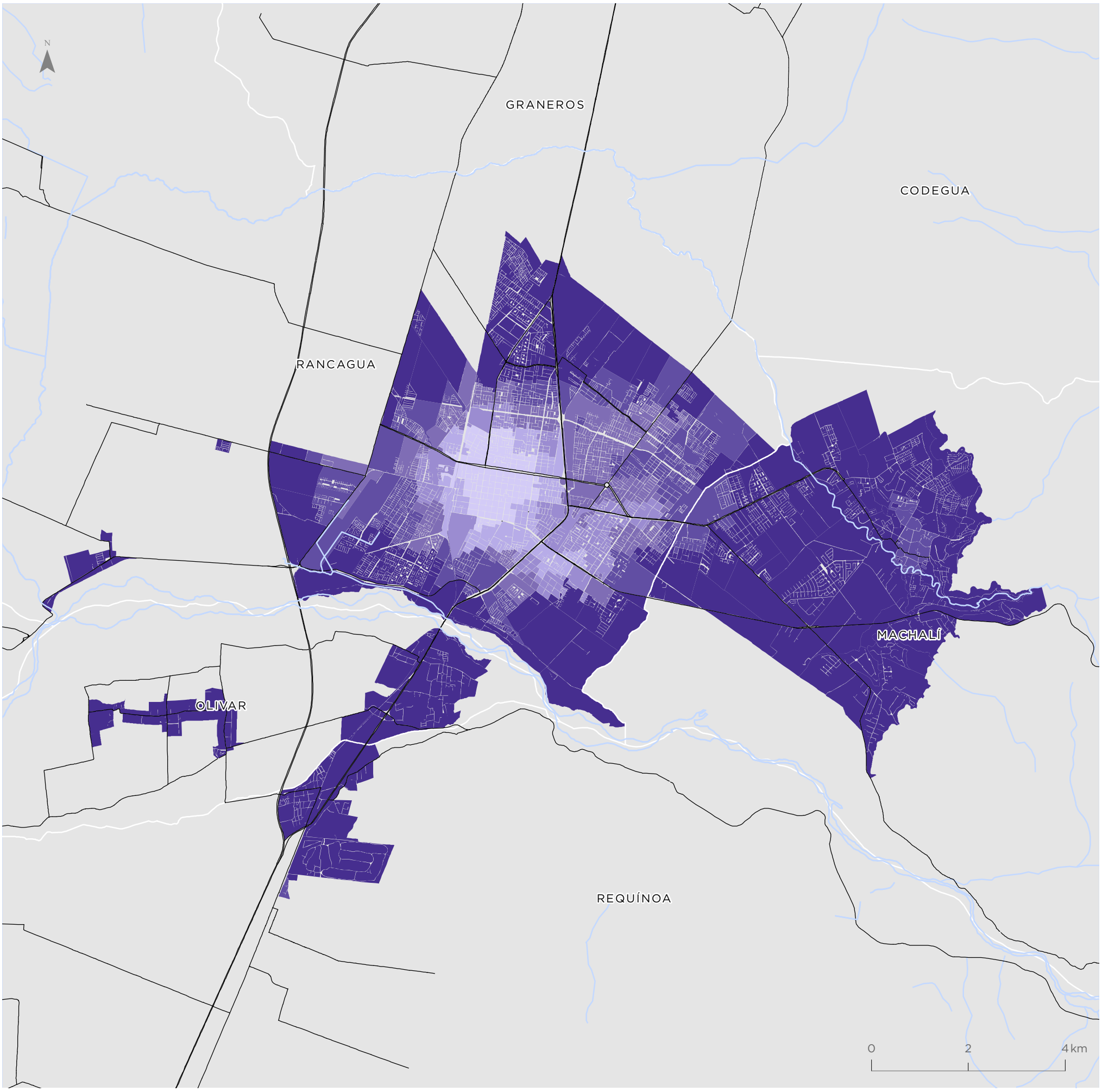
Rancagua - Machalí
El Olivar - Requínoa

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.

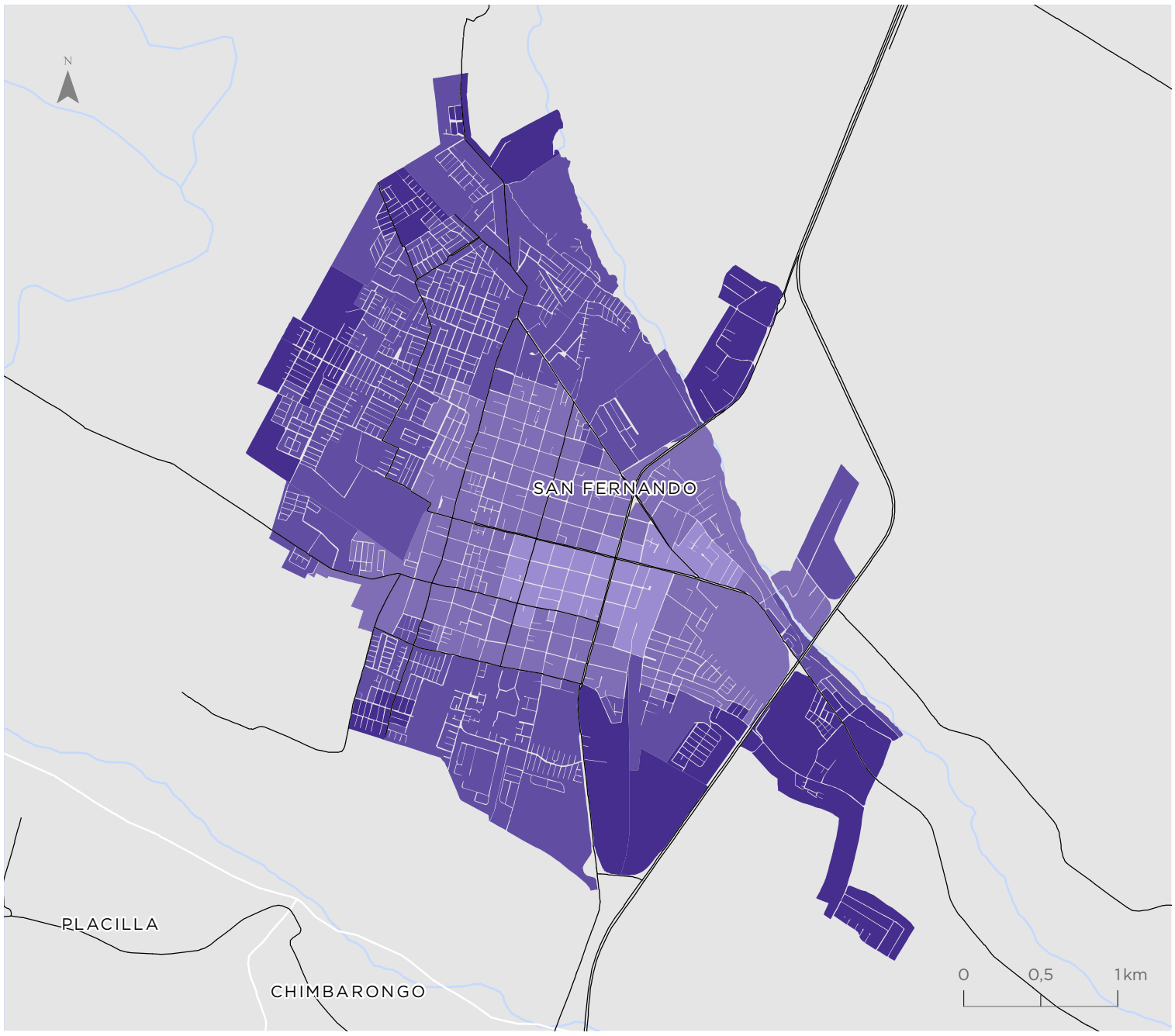
San Fernando

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



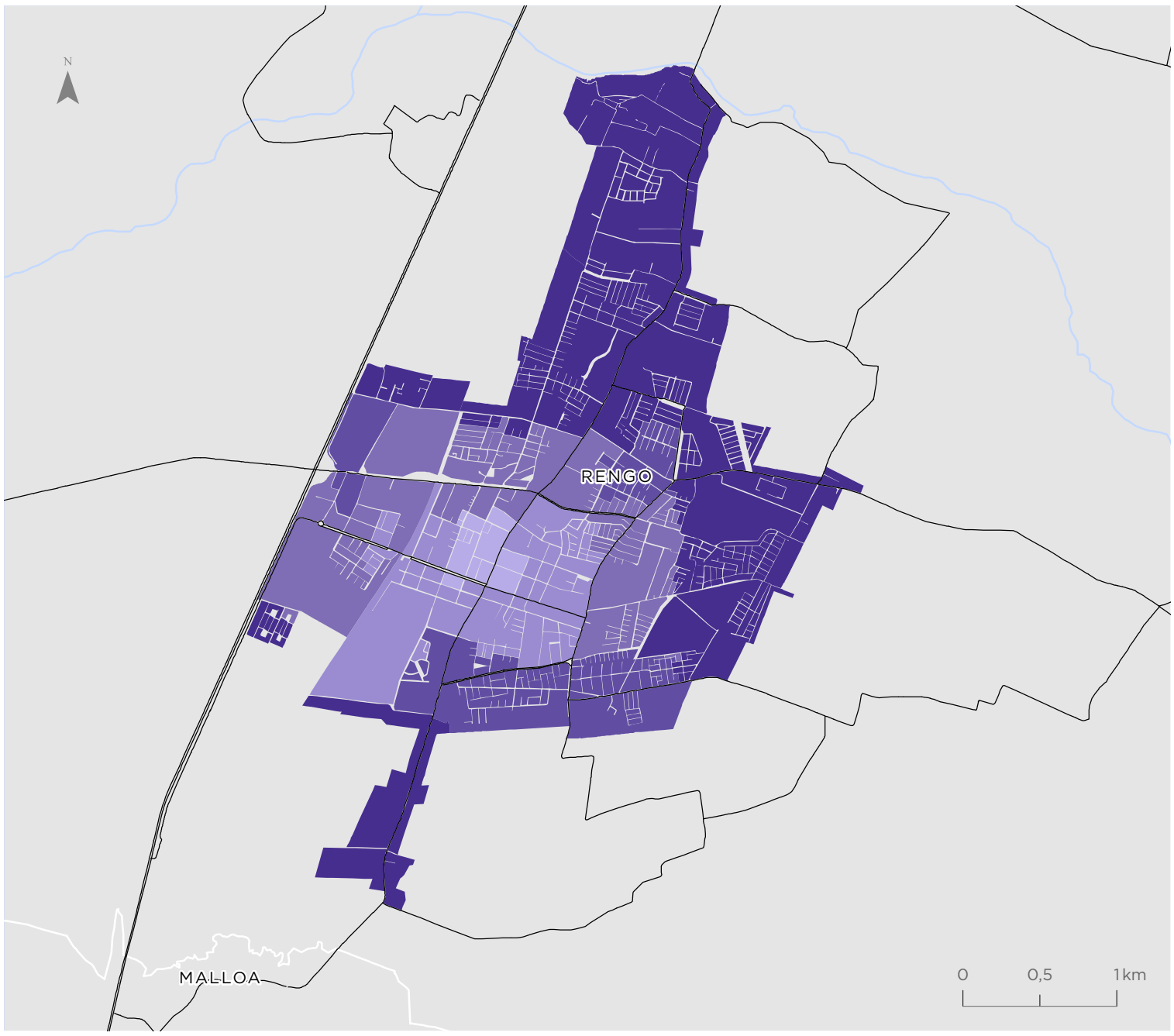
Rengo

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.

REGIÓN DEL MAULE

* "Acuerdo de 1998"

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

MAULE

La Región del Maule está localizada en la macrozona centro sur de Chile, limita al norte con la Región del Libertador General Bernardo O´Higgins, al sur con la Región de Ñuble, al este con Argentina y al oeste con el océano Pacífico. Posee una superficie de 30.296 km^2, equivalente al 4% del territorio nacional, y una población de 1.044.950 habitantes, de la cual el 73,2% reside en zonas urbanas (INE, 2017).

4%

EQUIVALENTE
A LA SUPERFICIE
DEL TERRITORIO
NACIONAL

Administrativamente la región posee 30 comunas agrupadas en cuatro provincias: Linares, Curicó, Cauquenes y Talca. Su capital es la ciudad de Talca, que concentra el 21,1% de la población regional.

Su morfología presenta cordillera de los Andes, depresión intermedia -donde reside la mayoría de la población-, cordillera de la Costa y planicies litorales. Posee un clima mediterráneo cálido y sub húmedo, idóneo para el desarrollo de la actividad agrícola. Su vegetación es variada por los cambios altitudinales y por el avance de suelos urbanos, cultivos y plantaciones forestales, sin embargo es posible reconocer numerosos sectores con bosque esclerófilo en zonas cordilleranas y depresión intermedia.

En su economía destaca la producción silvoagropecuaria, la cual aporta más del 32% del PB regional, destacando el cultivo de arroz, viñas y plantaciones de pino radiata, actividades que se alternan con las industrias asociadas al agro y productos alimentarios. Es también reconocida por sus tradiciones, costumbres y manifestaciones populares características y representativas de la cultura rural del país.

Valor Regional Bienestar Humano Territorial
Valor normalizado de 0 a 1

0,58

Promedio Regional
por dimensiones

Dimensión Accesibilidad	Dimensión Ambiental	Dimensión Socioeconómica	Dimensión Seguridad
0,52	0,67	0,66	0,78

Valores por comunas Valor normalizado de 0 a 1

Comuna	Dimensión Accesibilidad	Dimensión Ambiental	Dimensión Socioeconómica	Dimensión Seguridad	Indicador Compuesto BHT
Cauquenes	0,49	0,60	0,62	0,91	0,57
Chanco	0,55	0,71	0,58	0,98	0,58
Colbún	0,57	0,76	0,59	0,96	0,62
Constitución	0,50	0,69	0,65	0,84	0,72
Curepto	0,49	0,76	0,59	0,99	0,55
Curicó	0,57	0,62	0,69	0,58	0,63
Empedrado	0,70	0,62	0,62	0,98	0,61
Hualañé	0,53	0,68	0,64	0,98	0,57
Licantén	0,68	0,72	0,66	0,98	0,54
Linares	0,51	0,67	0,65	0,74	0,58
Longaví	0,40	0,76	0,59	0,98	0,58
Maule	0,43	0,64	0,67	0,82	0,63
Molina	0,53	0,67	0,64	0,82	0,66
Parral	0,55	0,68	0,63	0,84	0,54
Pelarco	0,50	0,74	0,62	0,98	0,65
Pelluhue	0,52	0,75	0,66	0,97	0,74
Pencahue	0,42	0,74	0,65	0,99	0,59
Rauco	0,52	0,70	0,63	0,98	0,64
Retiro	0,51	0,75	0,60	0,97	0,58
Río Claro	0,39	0,72	0,62	0,98	0,61
Romeral	0,40	0,76	0,64	0,95	0,57
Sagrada Familia	0,47	0,71	0,64	0,98	0,62
San Clemente	0,39	0,71	0,61	0,92	0,55
San Javier	0,57	0,71	0,63	0,84	0,65
San Rafael	0,43	0,67	0,62	0,97	0,56
Talca	0,61	0,62	0,71	0,57	0,60
Teno	0,39	0,76	0,63	0,96	0,62
Vichuquén	0,43	0,79	0,65	1,00	0,61
Villa Alegre	0,43	0,77	0,62	0,94	0,59
Yerbas Buenas	0,51	0,80	0,60	0,99	0,64

Bienestar Humano Territorial

En el medio rural, la depresión intermedia mantiene valores medios-altos y altos de bienestar humano territorial, mientras las cordilleras de la Costa y de Los Andes se caracterizan por valores bajos, siguiendo así los patrones de poblamiento regional. Por su parte, en las principales ciudades los valores altos del indicador compuesto se encuentran generalmente en las periferias.

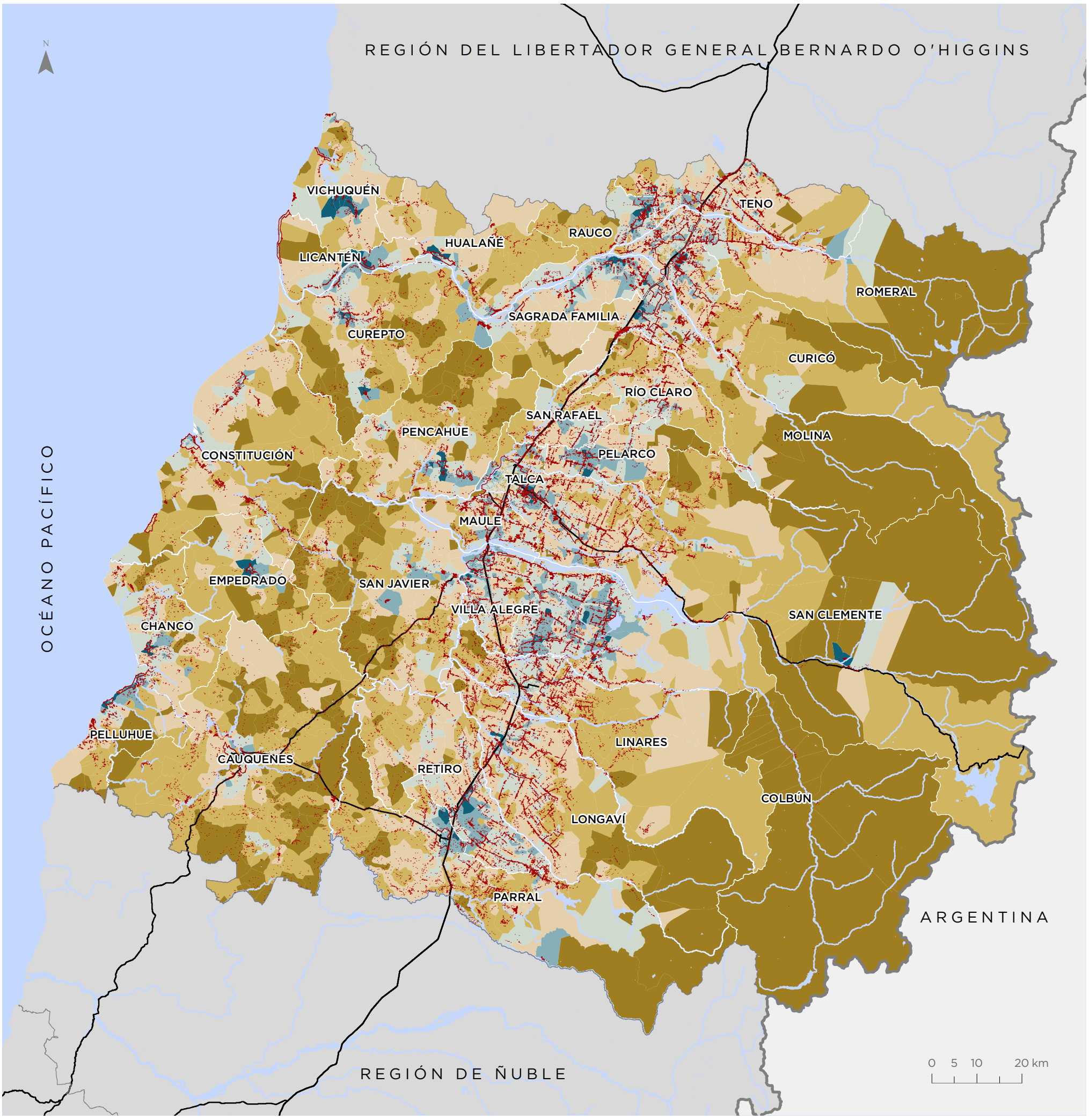
0,58 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,38
- 0,39 - 0,48
- 0,49 - 0,56
- 0,57 - 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

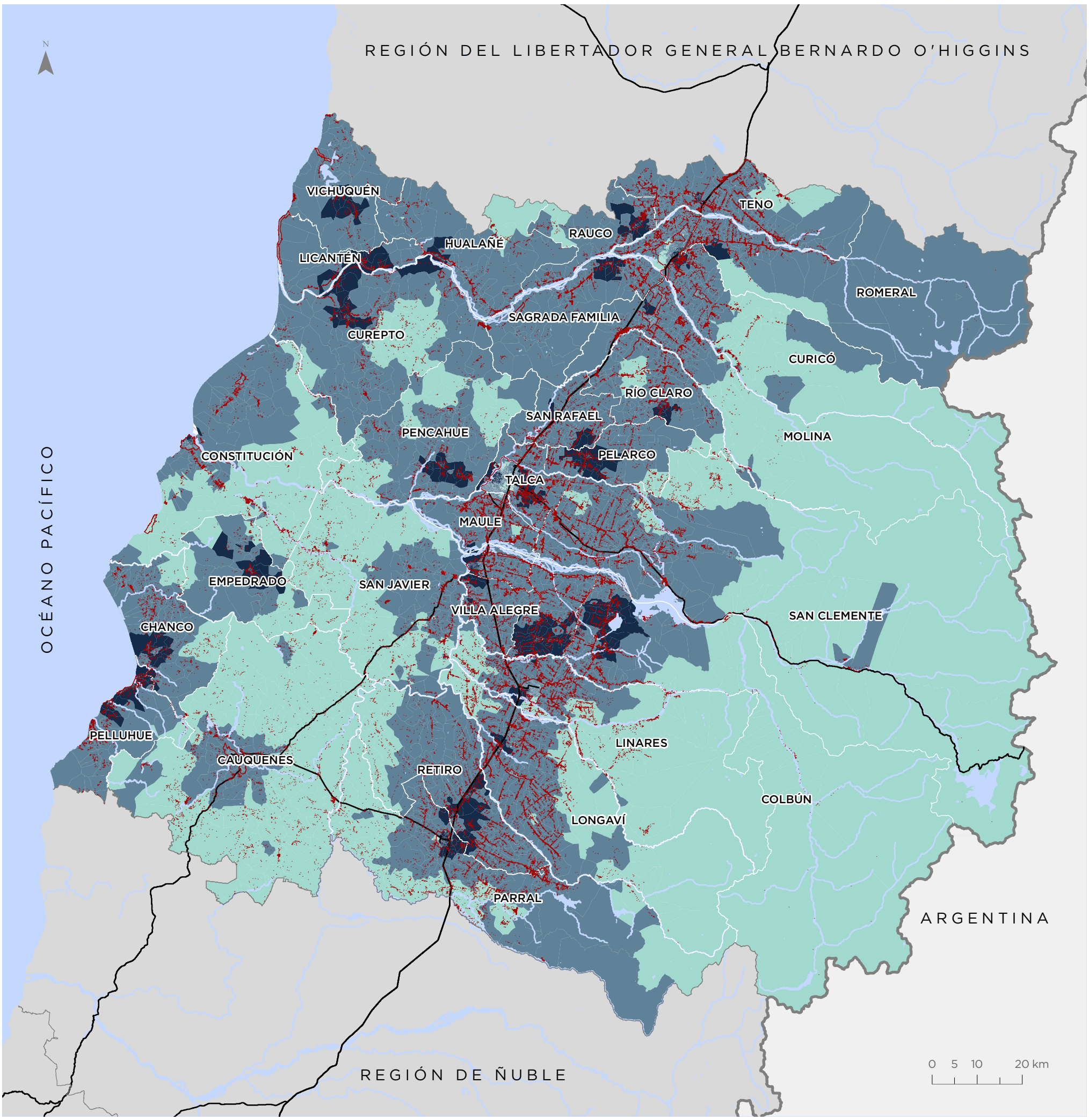
Más de la mitad de la población regional (65,44%) habita en territorios de Bienestar Medio, mientras que el 20,31% lo hace en sectores con un Bienestar Alto, y en menor medida, el 14,26% de la población se encuentra en un Bienestar Bajo.

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

La accesibilidad sigue el patrón de poblamiento, con los valores más altos focalizados en ciudades y poblados que mantienen mayores densidades y concentran equipamientos y servicios. El ámbito rural se diferencia entre valores medios en la depresión intermedia y sectores de la costa, y valores bajos en las cordilleras de la Costa y Los Andes, con baja conectividad y ausencia de equipamientos.

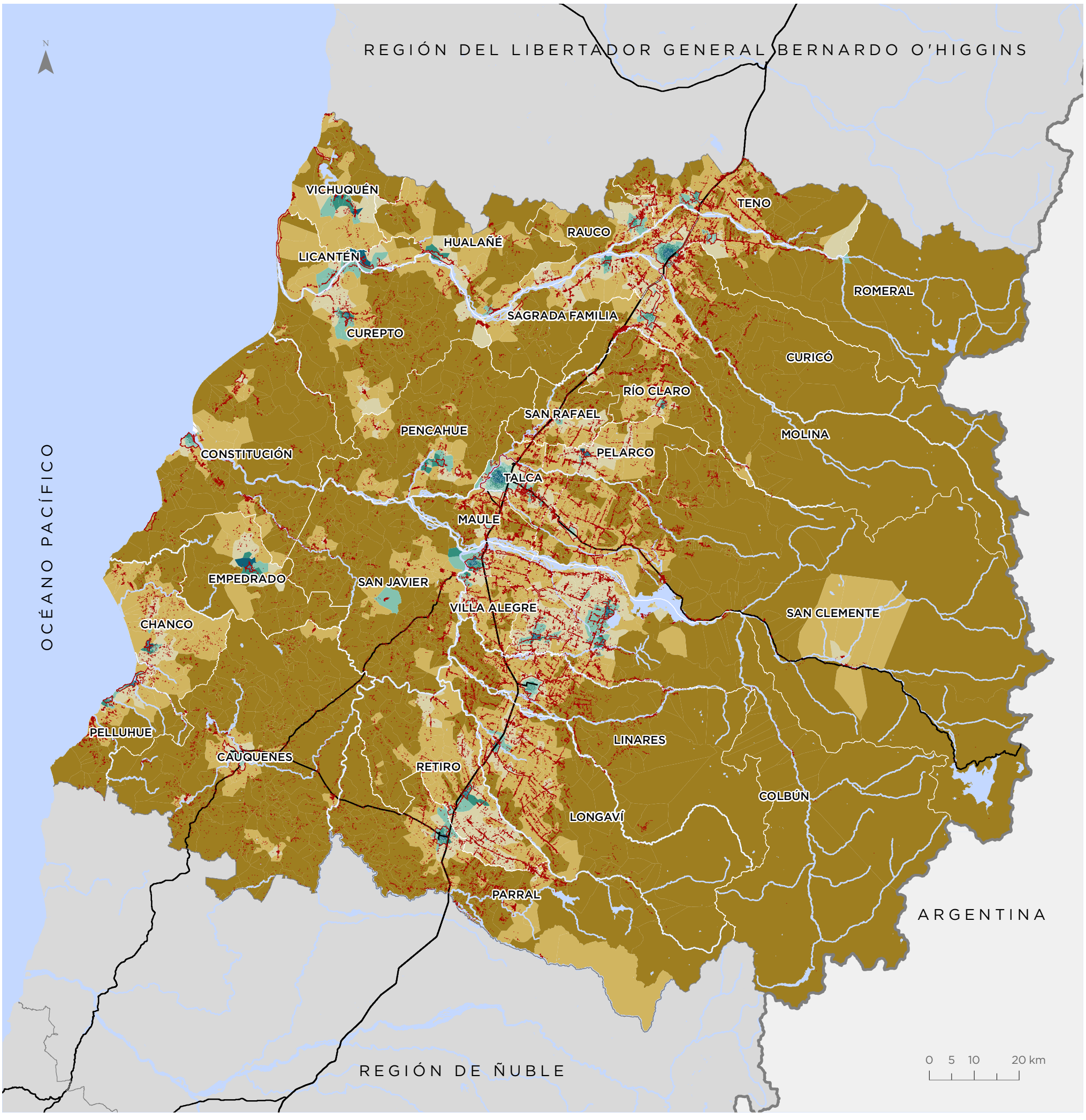
0,52 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,24
- 0,25 - 0,39
- 0,40 - 0,52
- 0,53 - 0,63
- 0,64 - 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 Ambiental

Los valores bajos de la dimensión ambiental se encuentran distribuidos principalmente las partes altas de las cordilleras de la Costa y de Los Andes. En cambio, los valores medios-altos y altos de la dimensión se encuentran principalmente a lo largo de la depresión intermedia y sectores norte y sur de la costa.

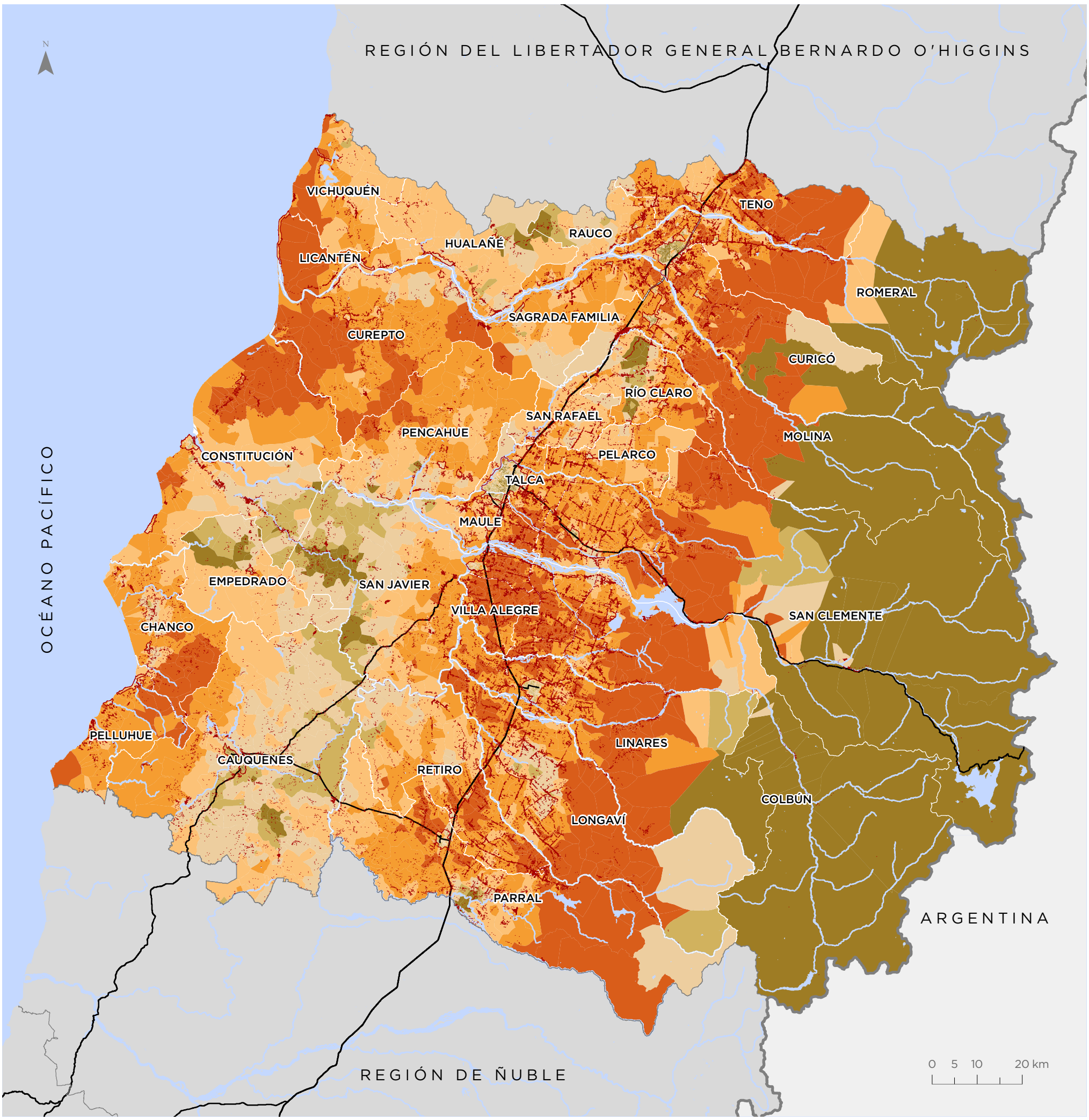
0,67 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,59
- 0,60 - 0,64
- 0,65 - 0,71
- 0,72 - 0,78
- 0,79 - 0,85
- 0,86 - 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 dimensión socioeconómica muestra valores heterogéneos en el territorio regional. En general, los valores altos se concentran en los sectores más poblados de la depresión intermedia y la costa, así como en entidades rurales cordilleranas dispersas. En cambio, los sectores con valores bajos se distribuyen en sectores menos poblados de la cordillera de la Costa y algunas entidades de Los Andes.

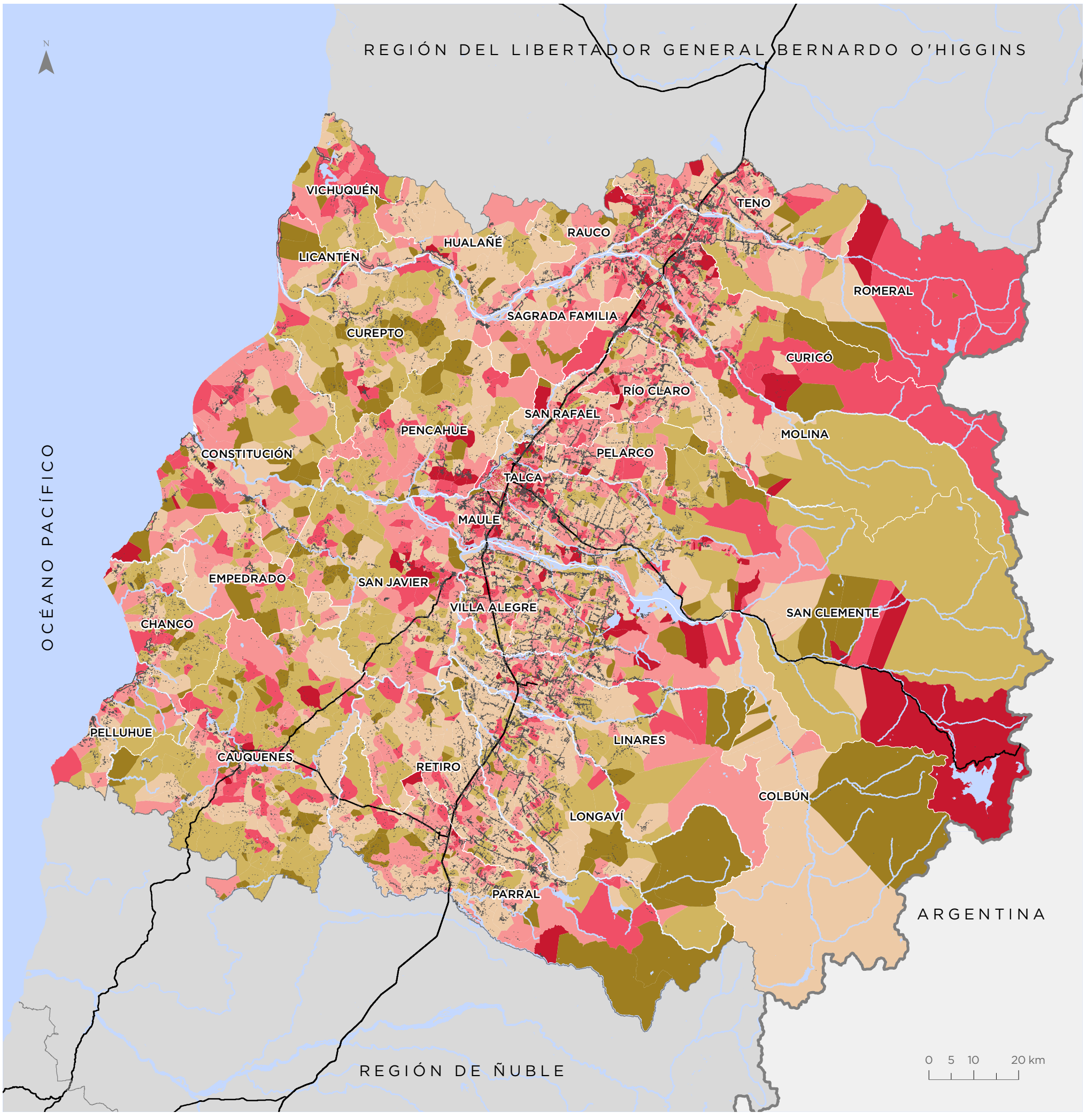
0,66 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,37
- 0,38 - 0,55
- 0,56 - 0,64
- 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 la región, las entidades rurales presentan valores muy altos de la dimensión seguridad, reflejando una baja concentración de casos policiales por superficie. En cambio, los centros poblados concentran valores medios y bajos de seguridad, siendo los centros de las principales ciudades los sectores en situación más crítica, con las mayores densidades de delitos por superficie.

0,78 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

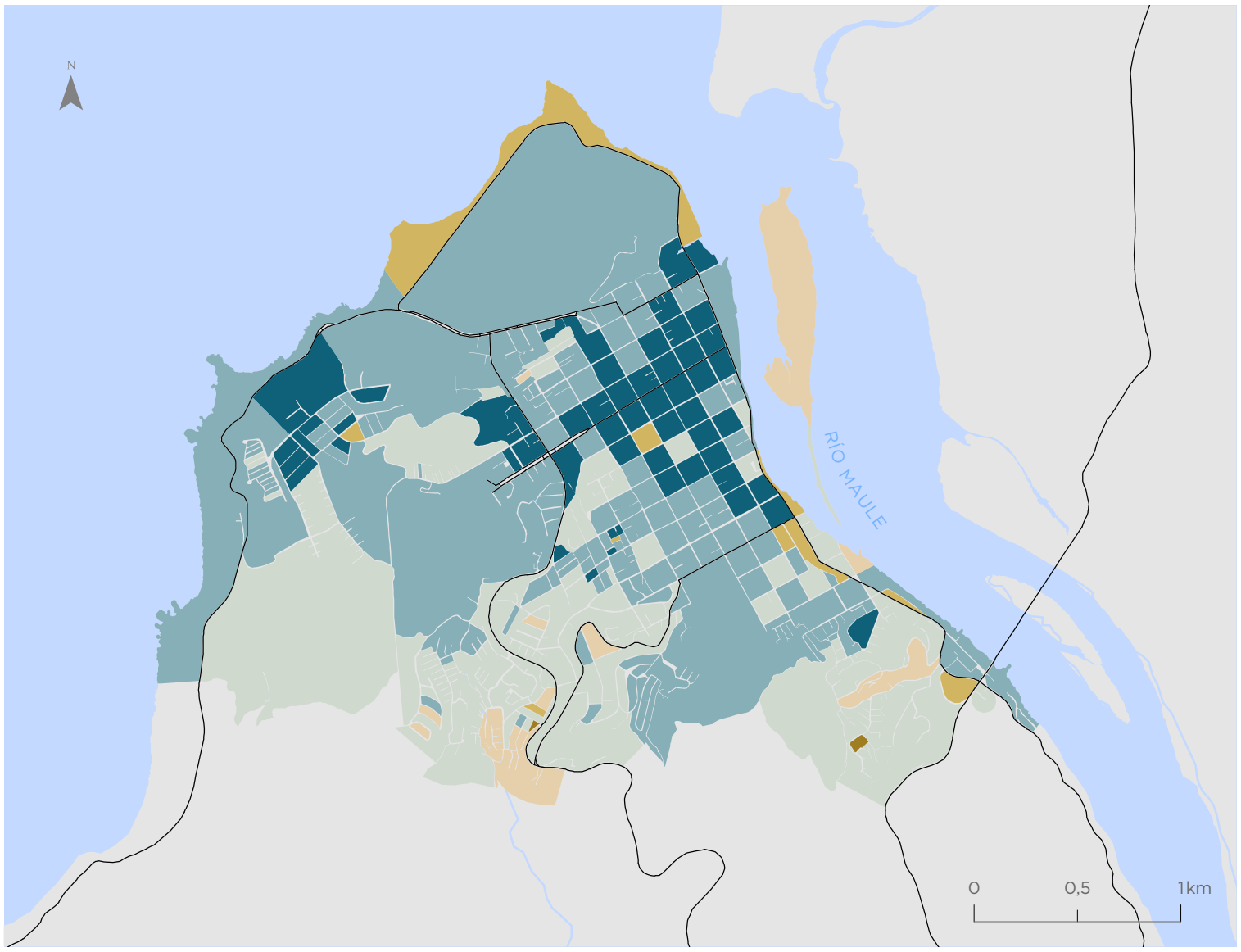
- 0,00 - 0,35
- 0,36 - 0,52
- 0,53 - 0,67
- 0,68 - 0,81
- 0,82 - 0,93
- 0,94 - 1,00
- Sin cobertura censal

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)



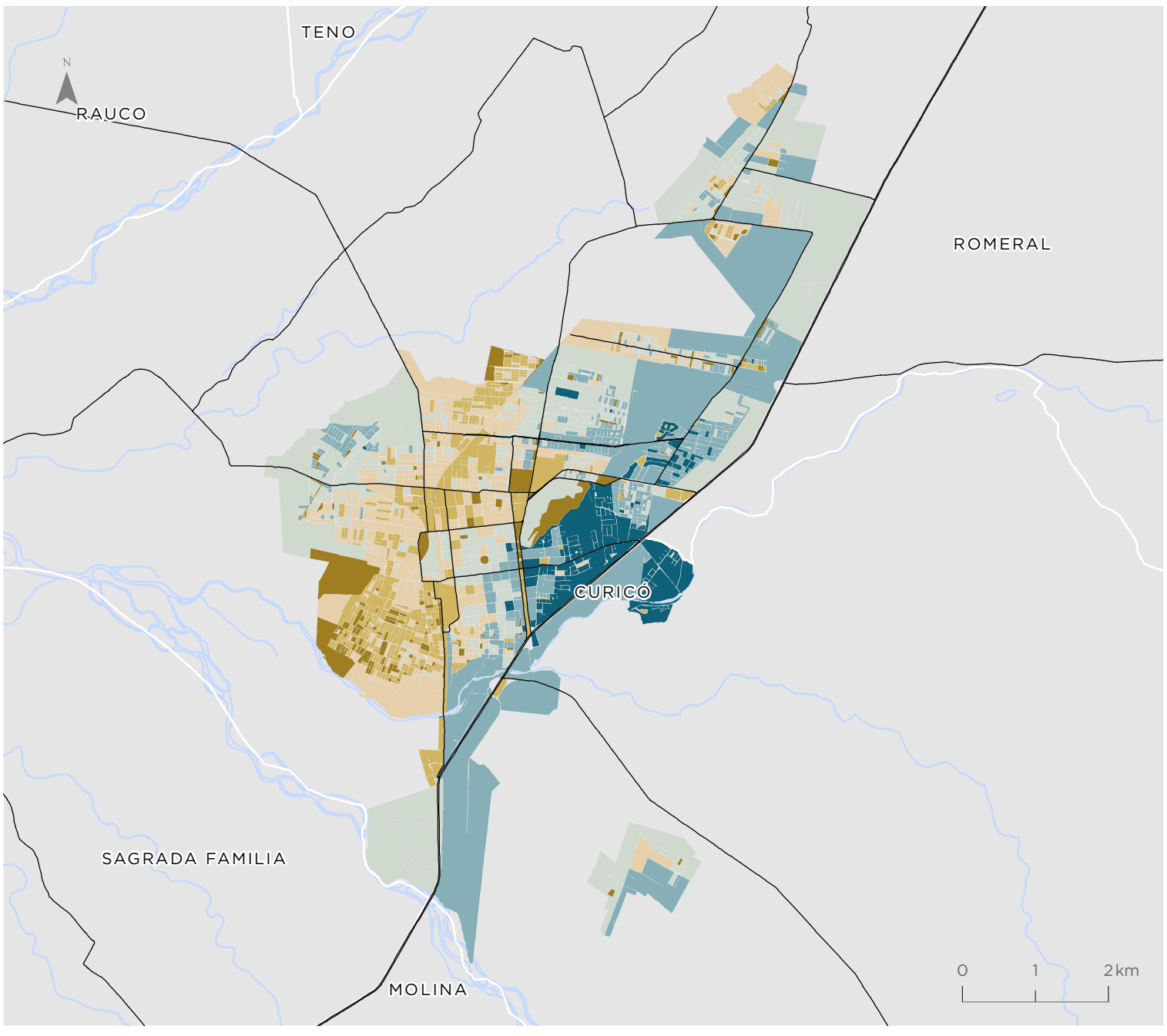
Constitución

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,15 - 0,36
- 0,37 - 0,47
- 0,48 - 0,54
- 0,55 - 0,61
- 0,62 - 0,68
- 0,69 - 0,83

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Curicó

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,15 - 0,36
- 0,37 - 0,47
- 0,48 - 0,54
- 0,55 - 0,61
- 0,62 - 0,68
- 0,69 - 0,83

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.

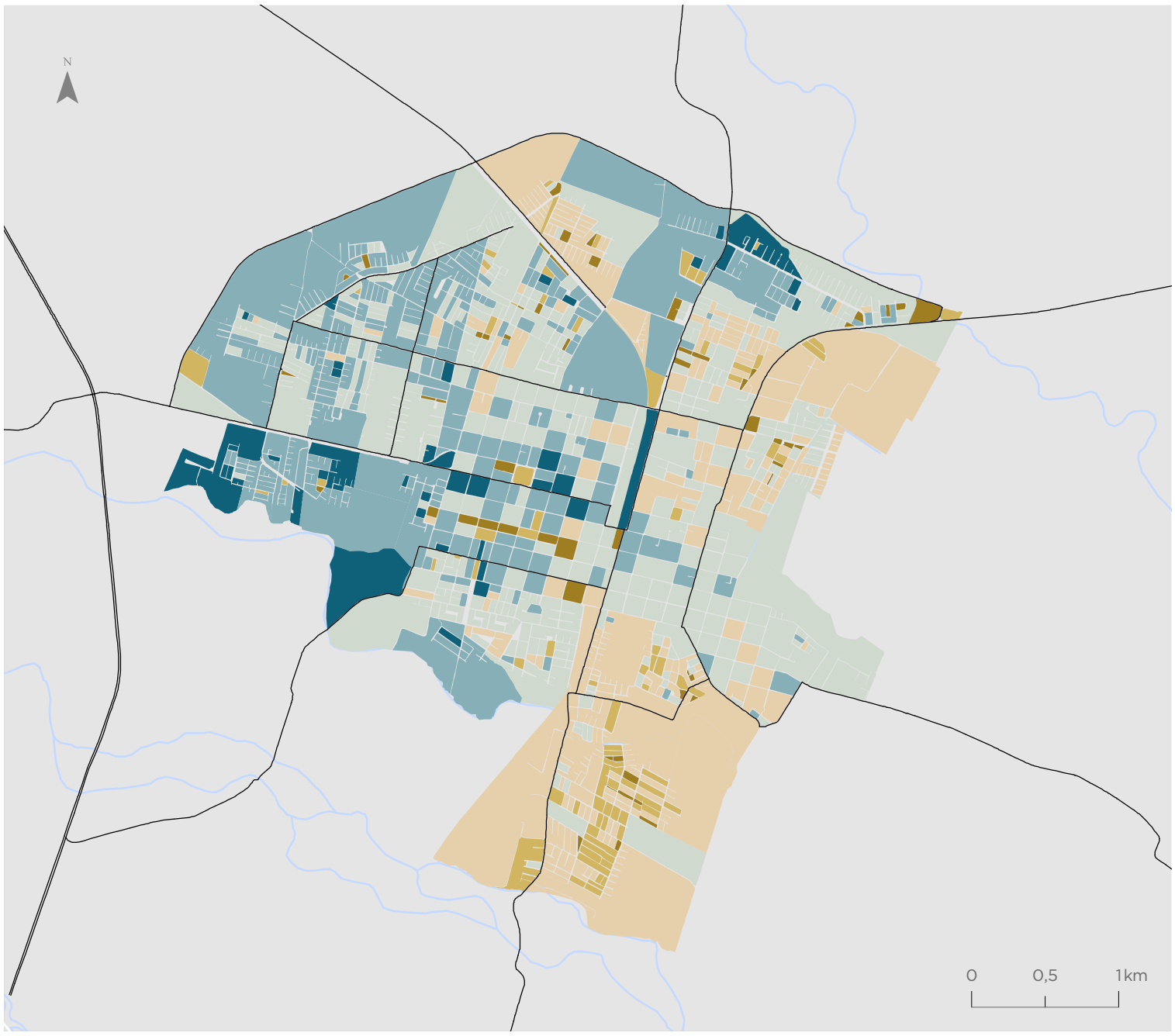
Linares

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,15 - 0,36
- 0,37 - 0,47
- 0,48 - 0,54
- 0,55 - 0,61
- 0,62 - 0,68
- 0,69 - 0,83

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



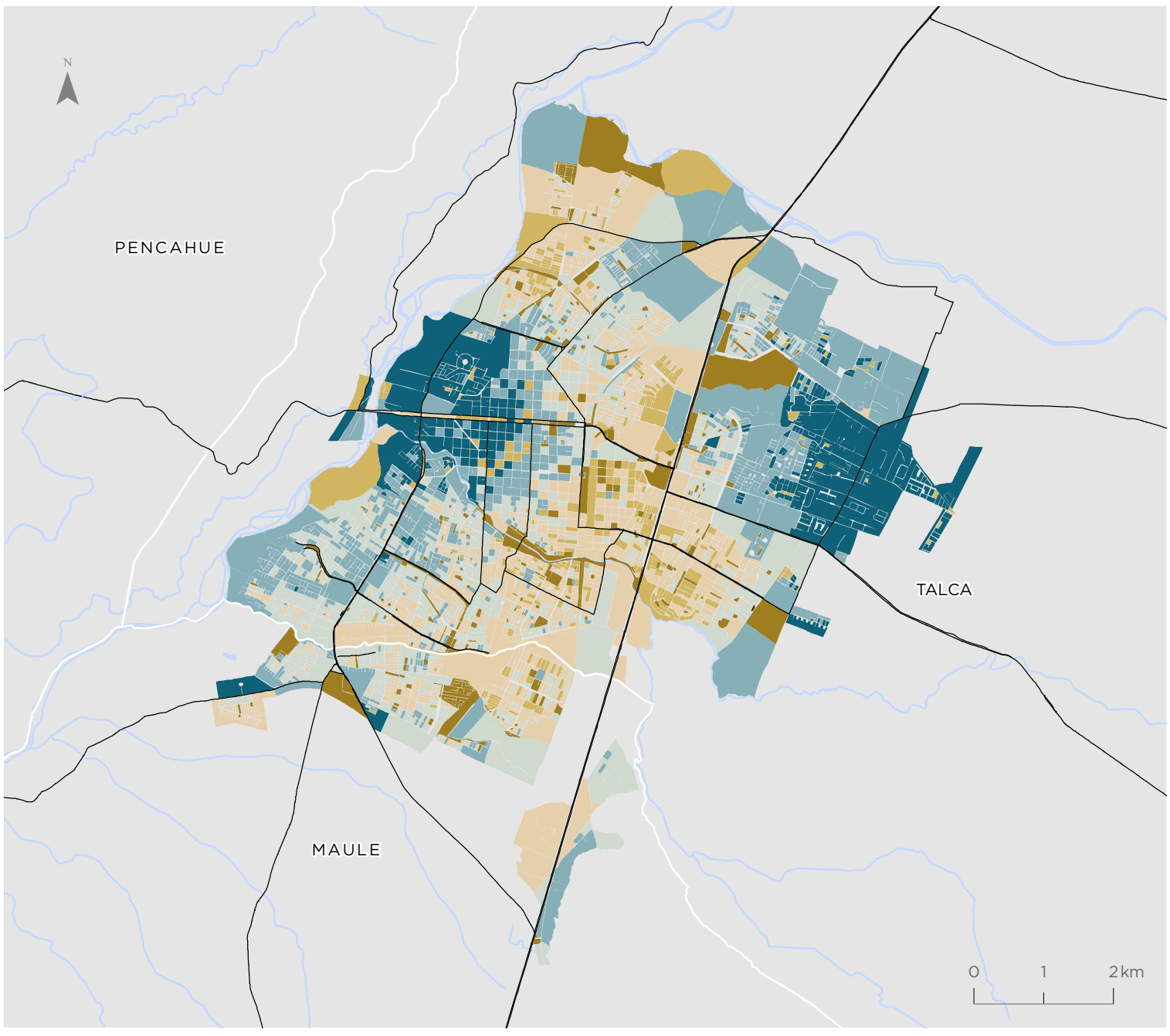
Talca - Maule

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,15 - 0,36
- 0,37 - 0,47
- 0,48 - 0,54
- 0,55 - 0,61
- 0,62 - 0,68
- 0,69 - 0,83

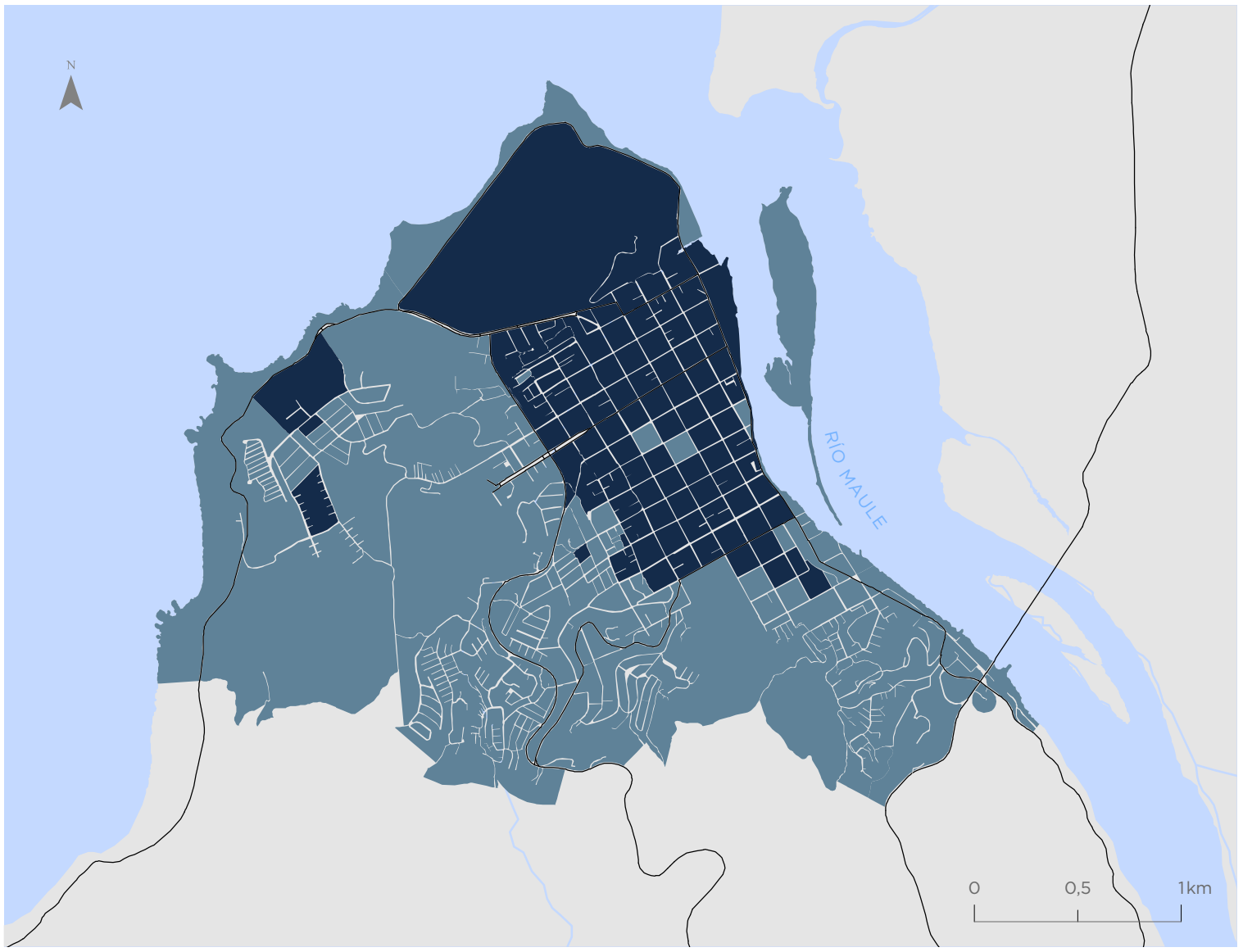
Simbología

- 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)



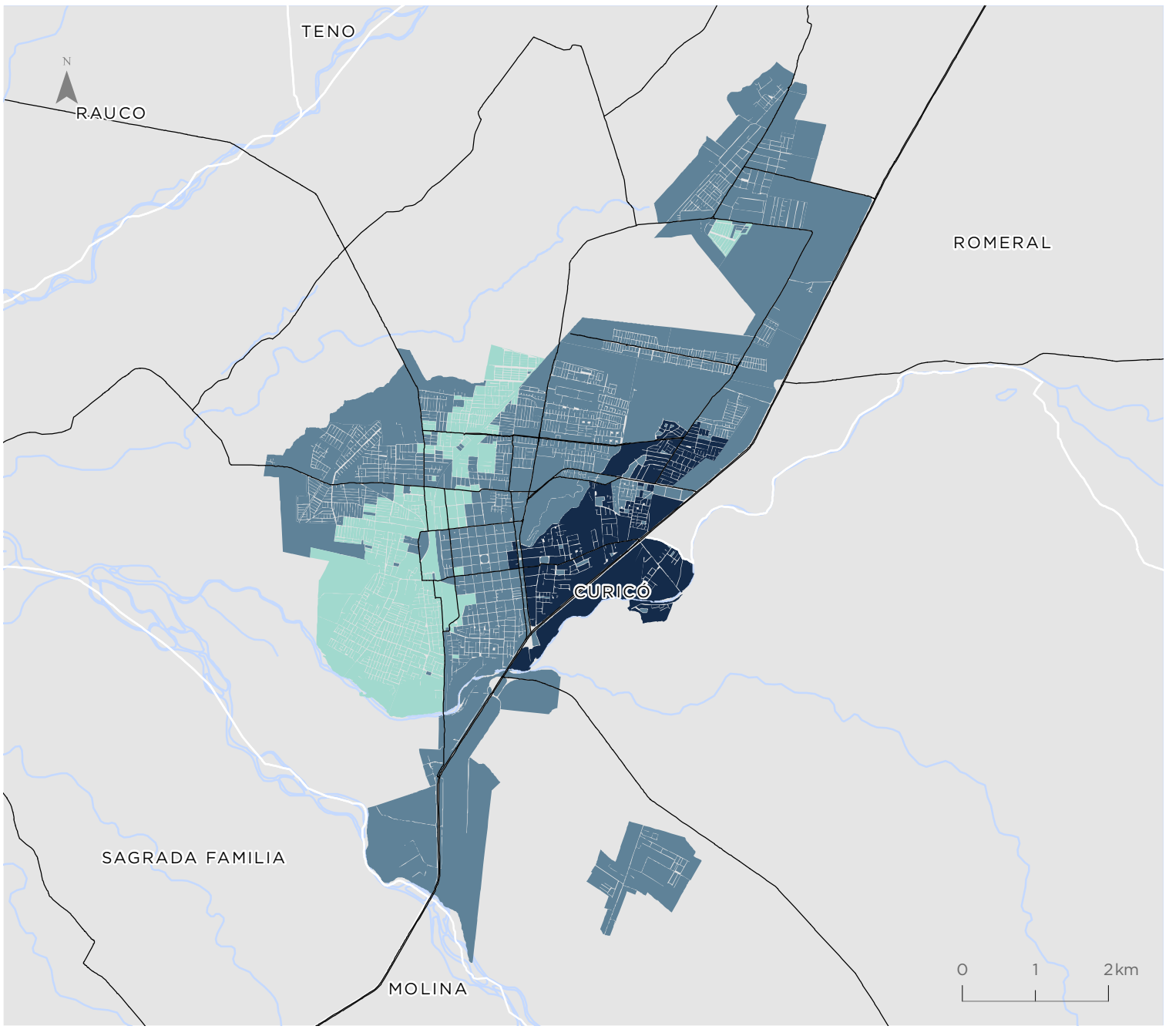
Constitución

Valor TOB

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Curicó

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.

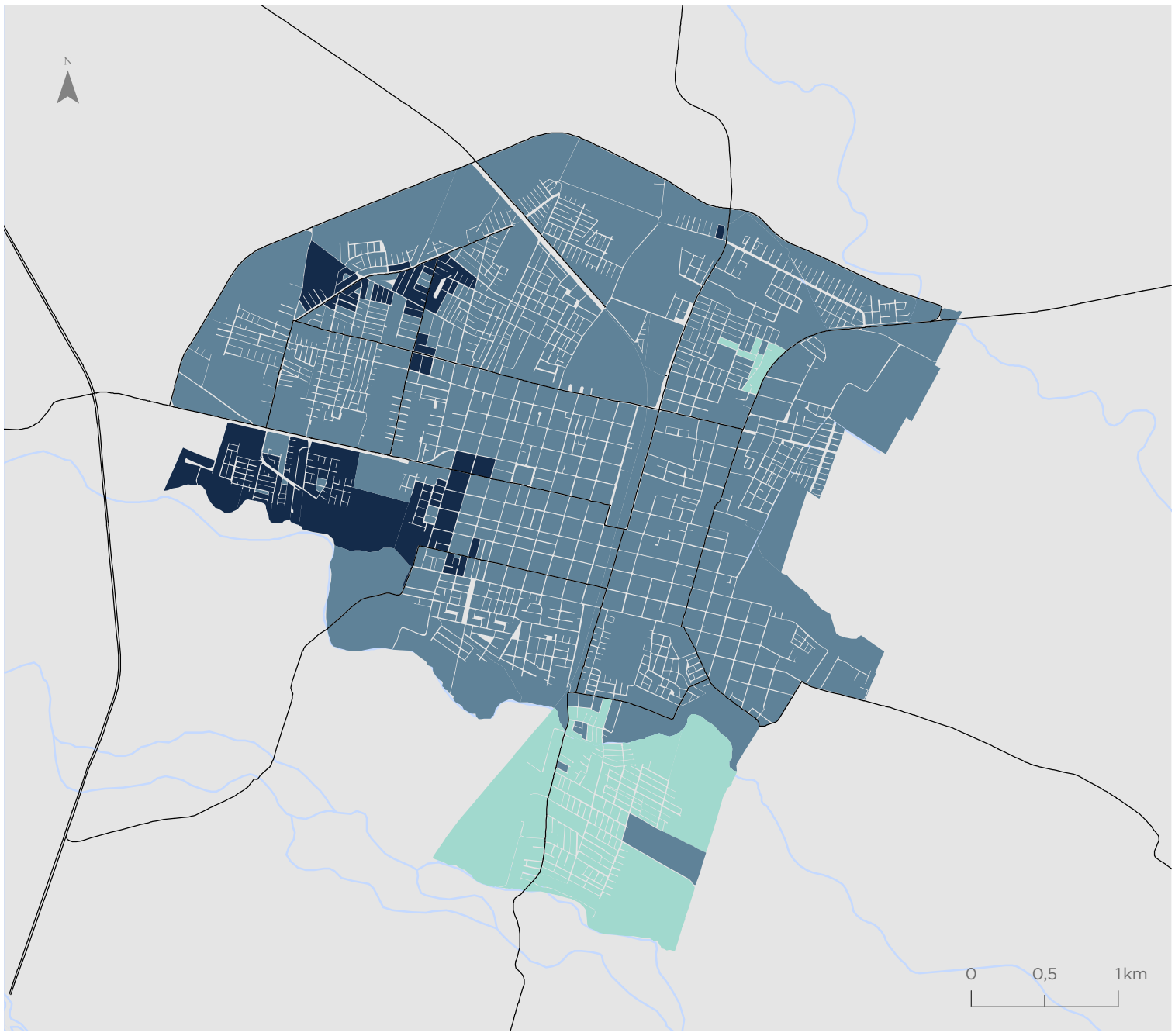
Linares

Valor TOB

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



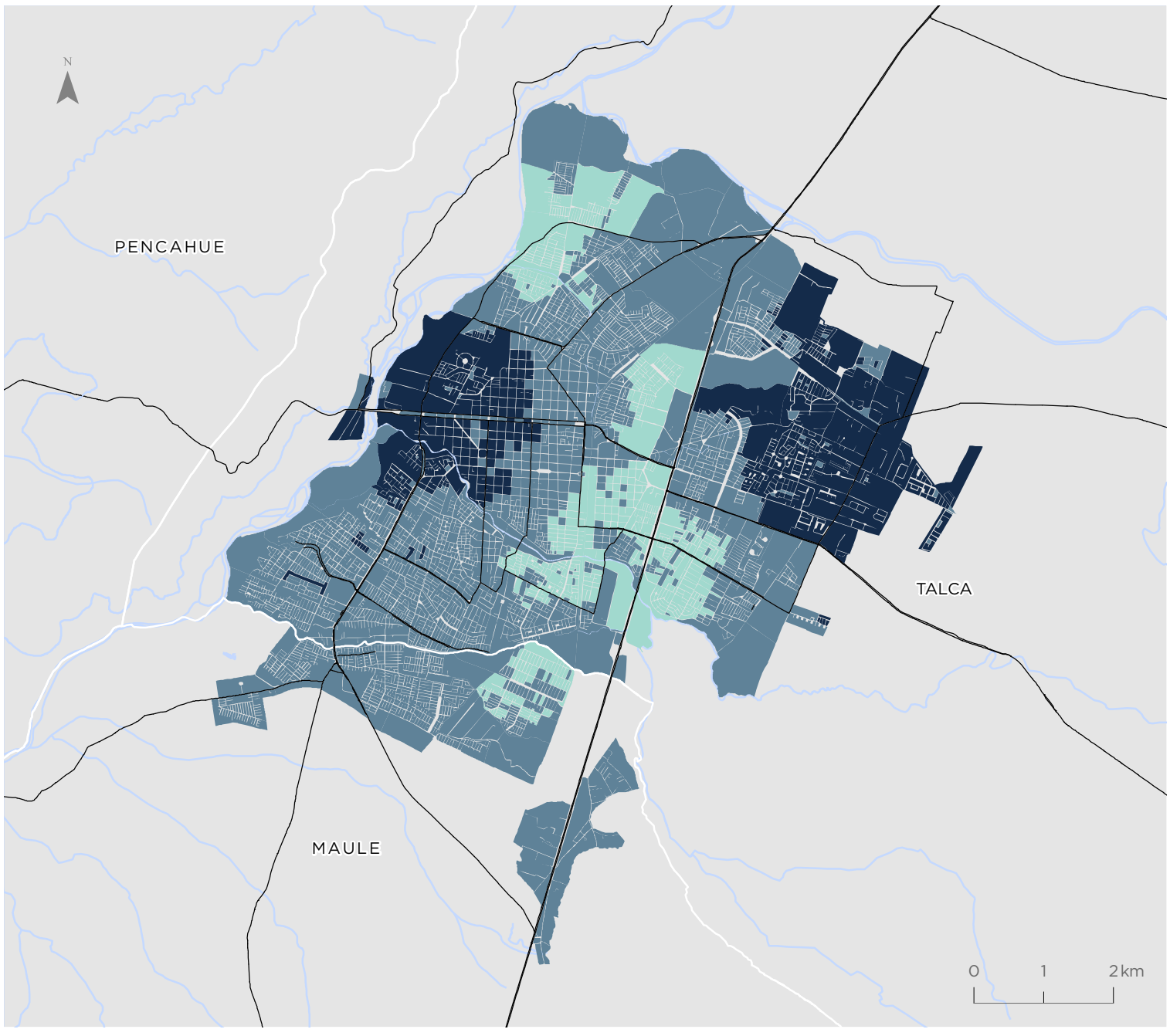
Talca - Maule

Valor TOB

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo

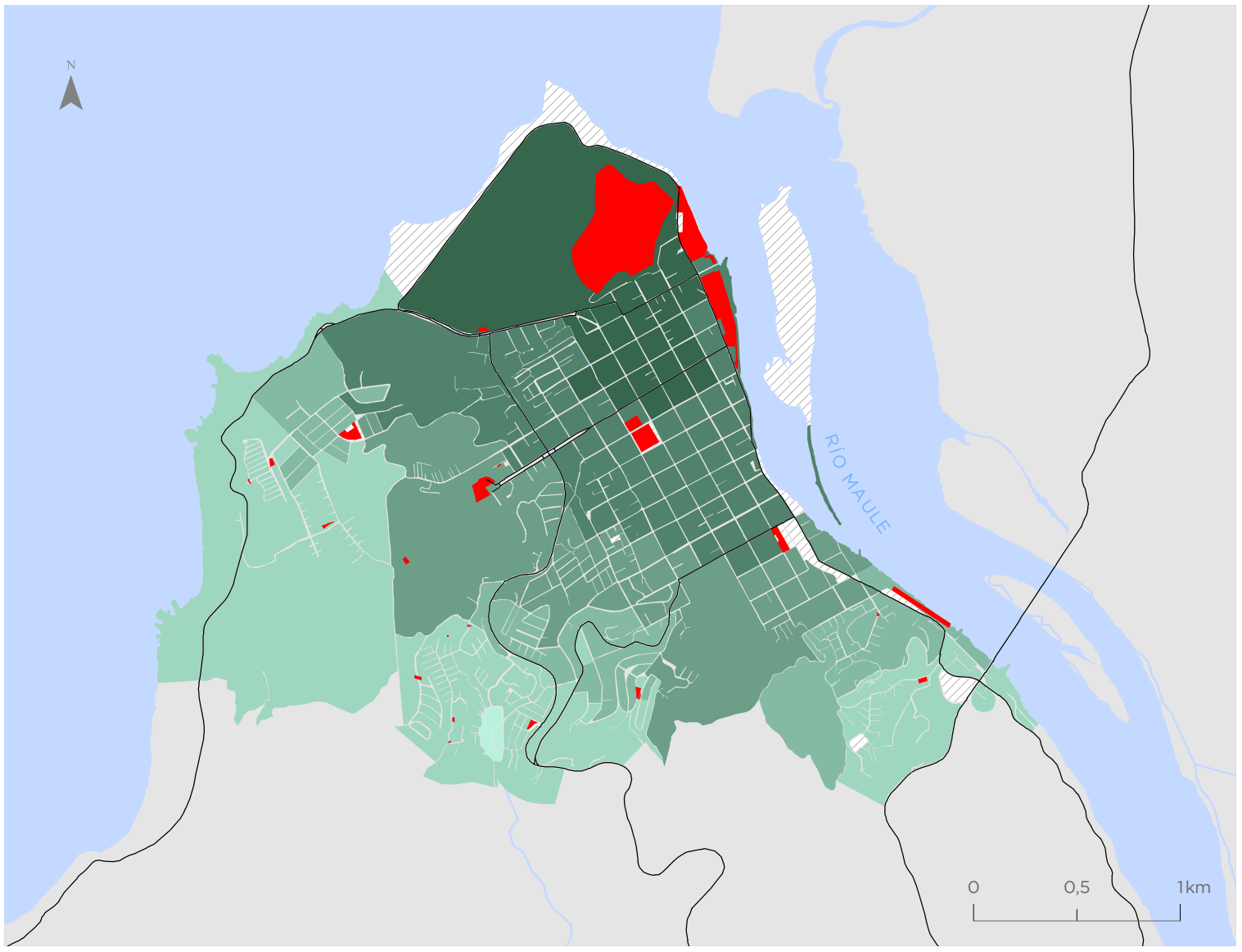
Simbología

- 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)



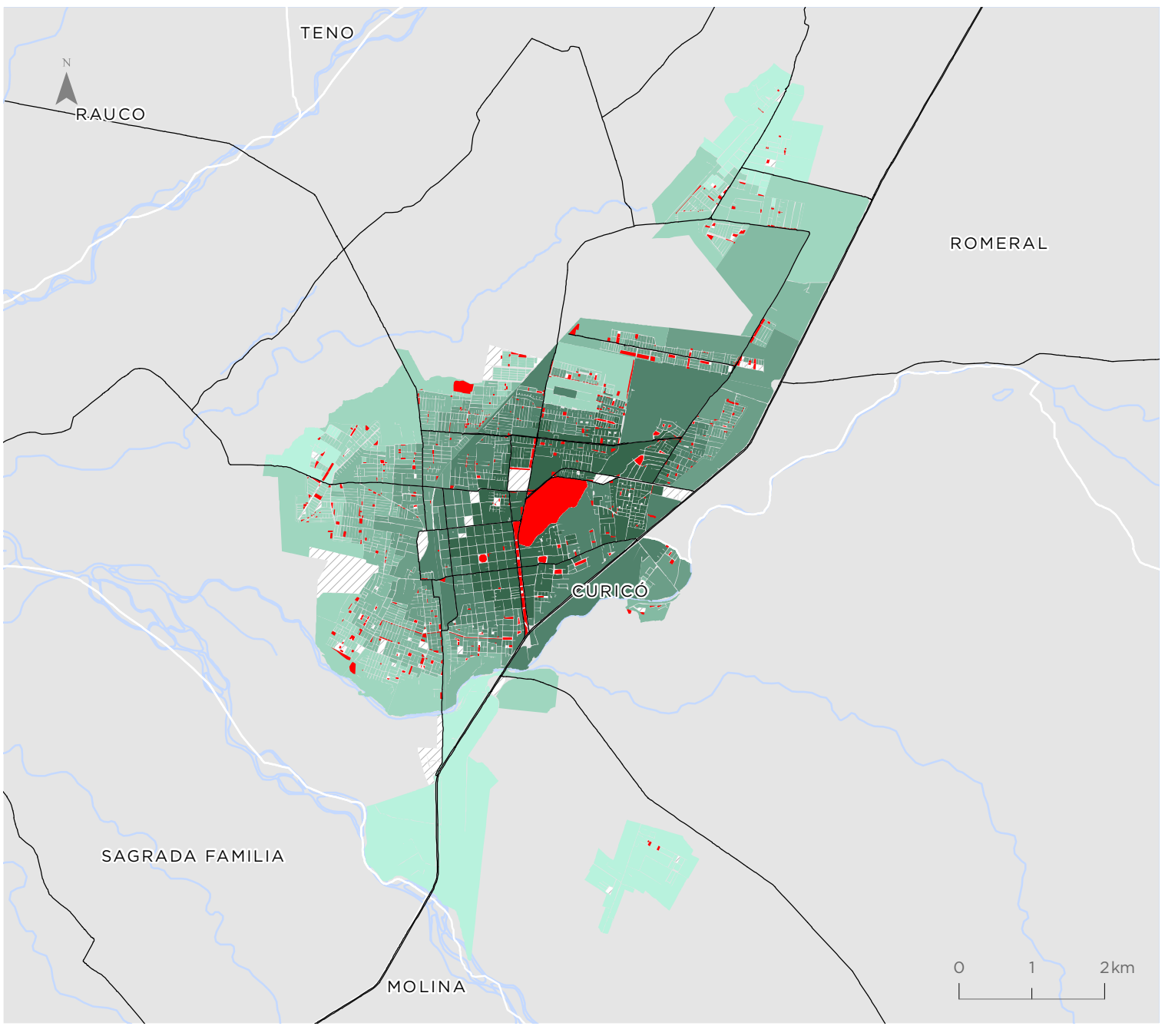
Constitución

Valor indicador
m2/habitante

- 0,55 - 4,92
- 4,93 - 6,78
- 6,79 - 8,48
- 8,49 - 10,54
- 10,55 - 13,19
- 13,20 - 16,92
- Sin población
- Áreas verdes

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Curicó

Valor indicador
m2/habitante

- 0,55 - 4,92
- 4,93 - 6,78
- 6,79 - 8,48
- 8,49 - 10,54
- 10,55 - 13,19
- 13,20 - 16,92
- 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.

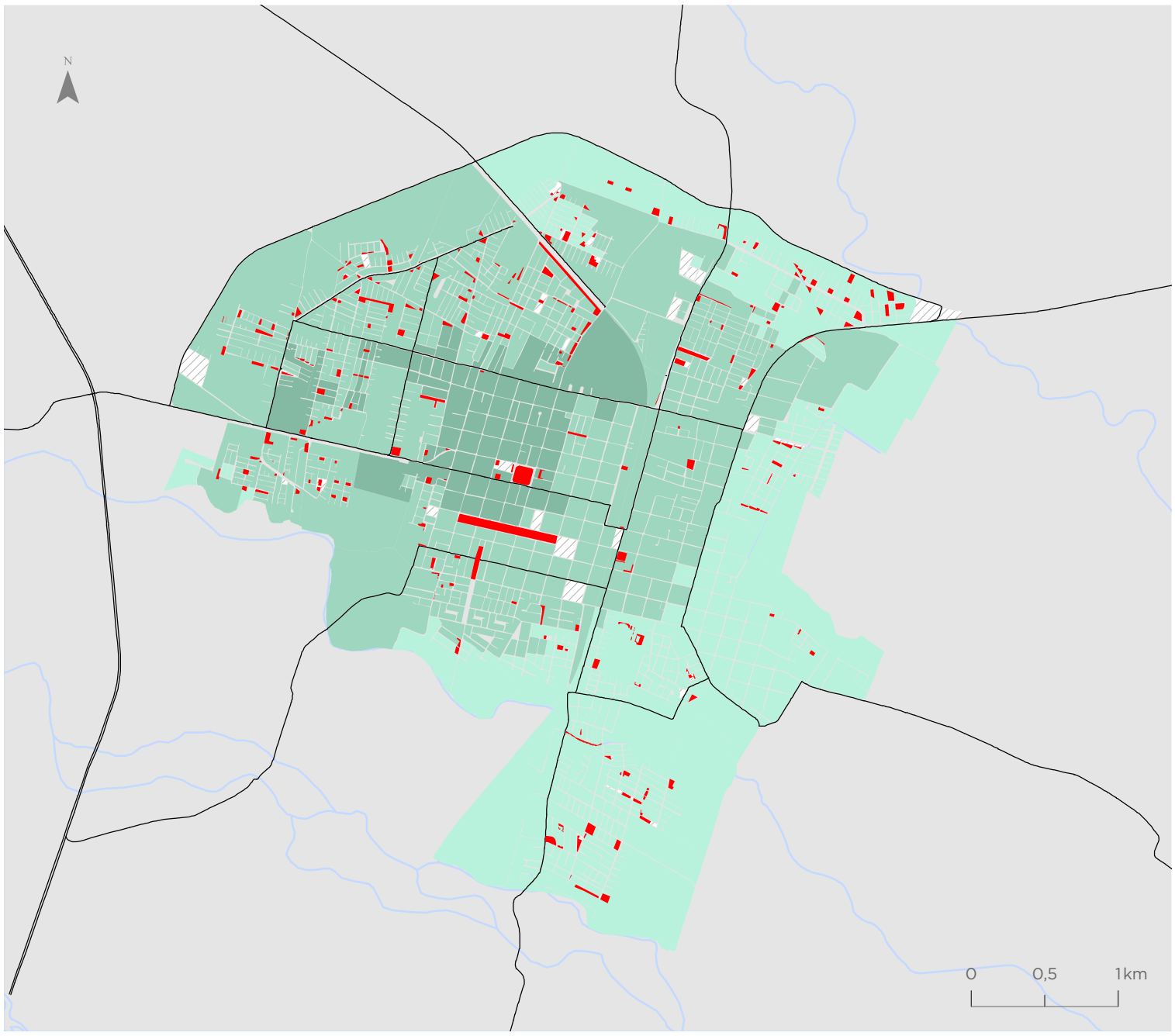
Linares

Valor indicador
m2/habitante

- 0,55 - 4,92
- 4,93 - 6,78
- 6,79 - 8,48
- 8,49 - 10,54
- 10,55 - 13,19
- 13,20 - 16,92
- Sin población
- Áreas verdes

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



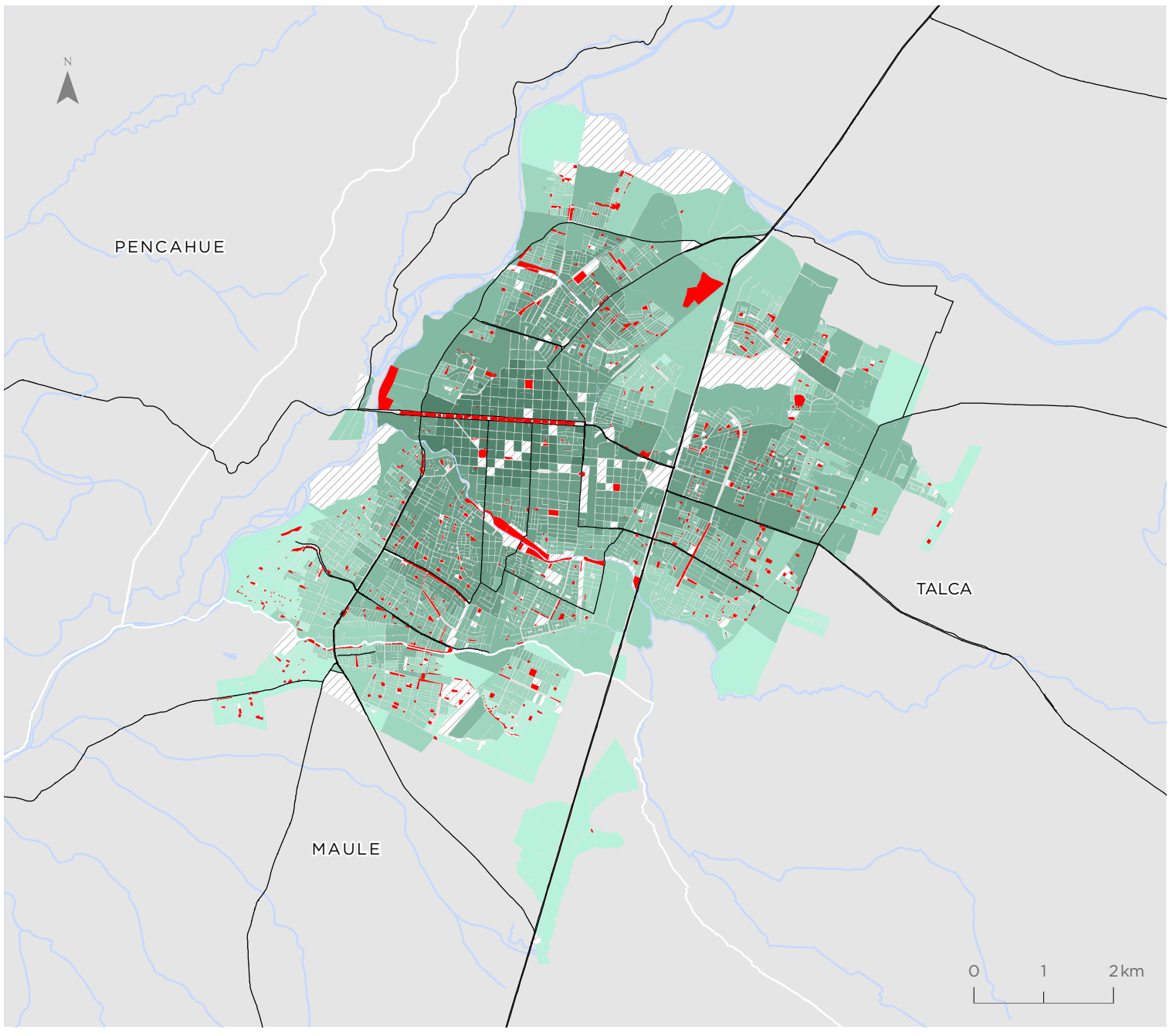
Talca - Maule

Valor indicador
m2/habitante

- 0,55 - 4,92
- 4,93 - 6,78
- 6,79 - 8,48
- 8,49 - 10,54
- 10,55 - 13,19
- 13,20 - 16,92
- Sin población
- Áreas verdes

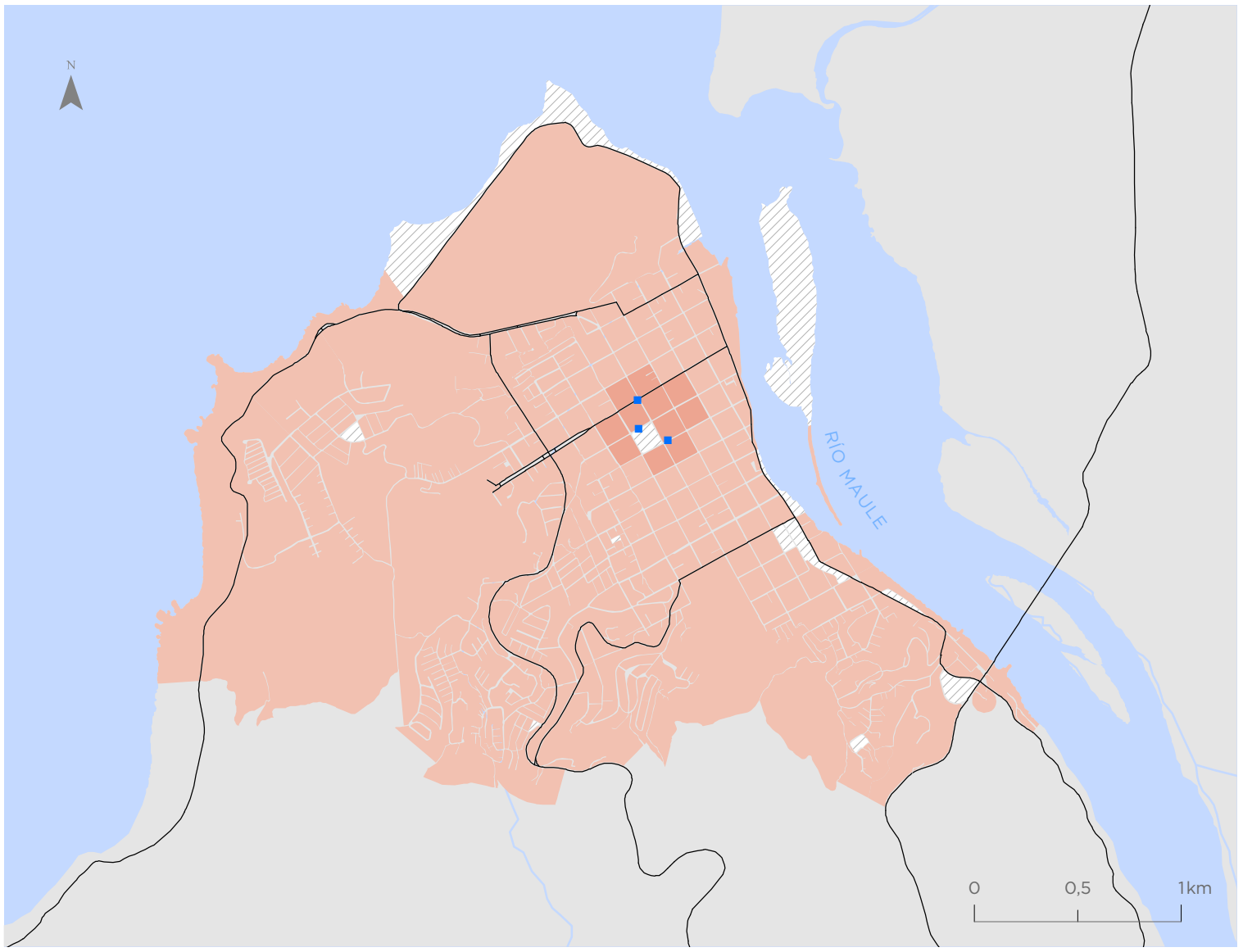
Simbología

- 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)



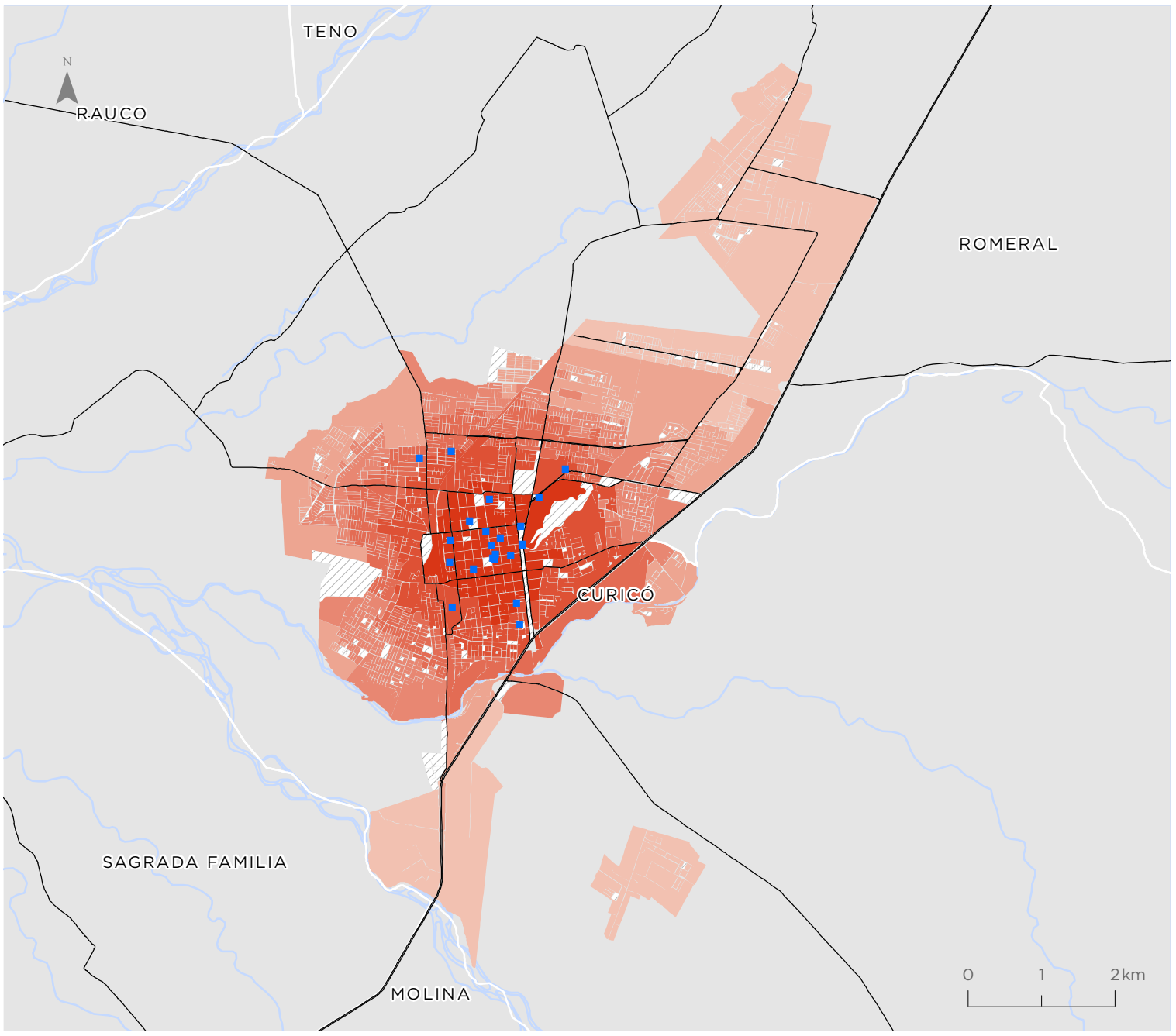
Constitución

Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,05
- 0,06 - 0,10
- 0,11 - 0,15
- 0,16 - 0,22
- 0,23 - 0,34
- 0,35 - 0,51
- Sin población
- Equipamientos culturales

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Curicó

Valor indicador
m2/habitante

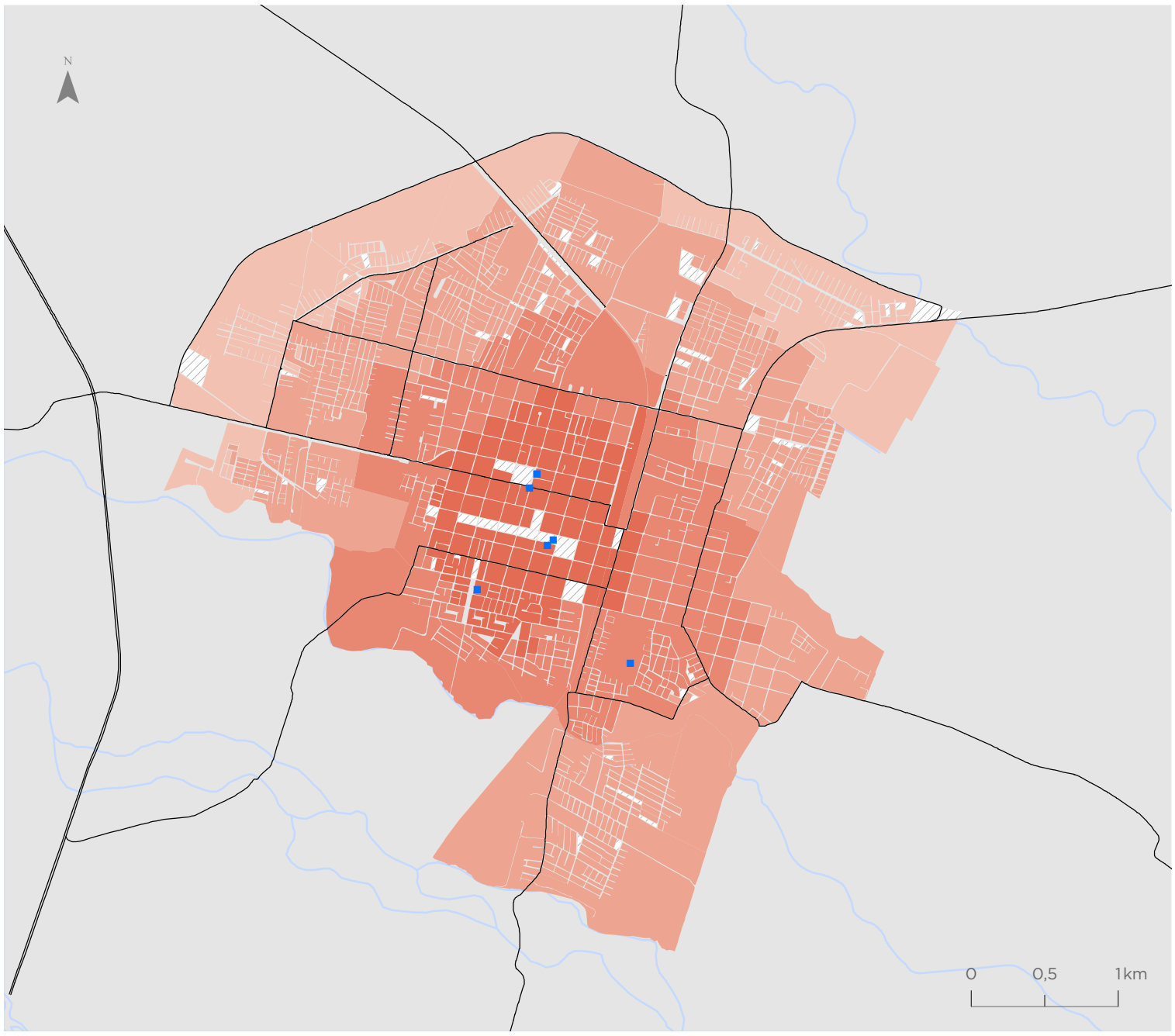
- 0,00 - 0,05
- 0,06 - 0,10
- 0,11 - 0,15
- 0,16 - 0,22
- 0,23 - 0,34
- 0,35 - 0,51
- Sin población
- Equipamientos culturales

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.

Linares



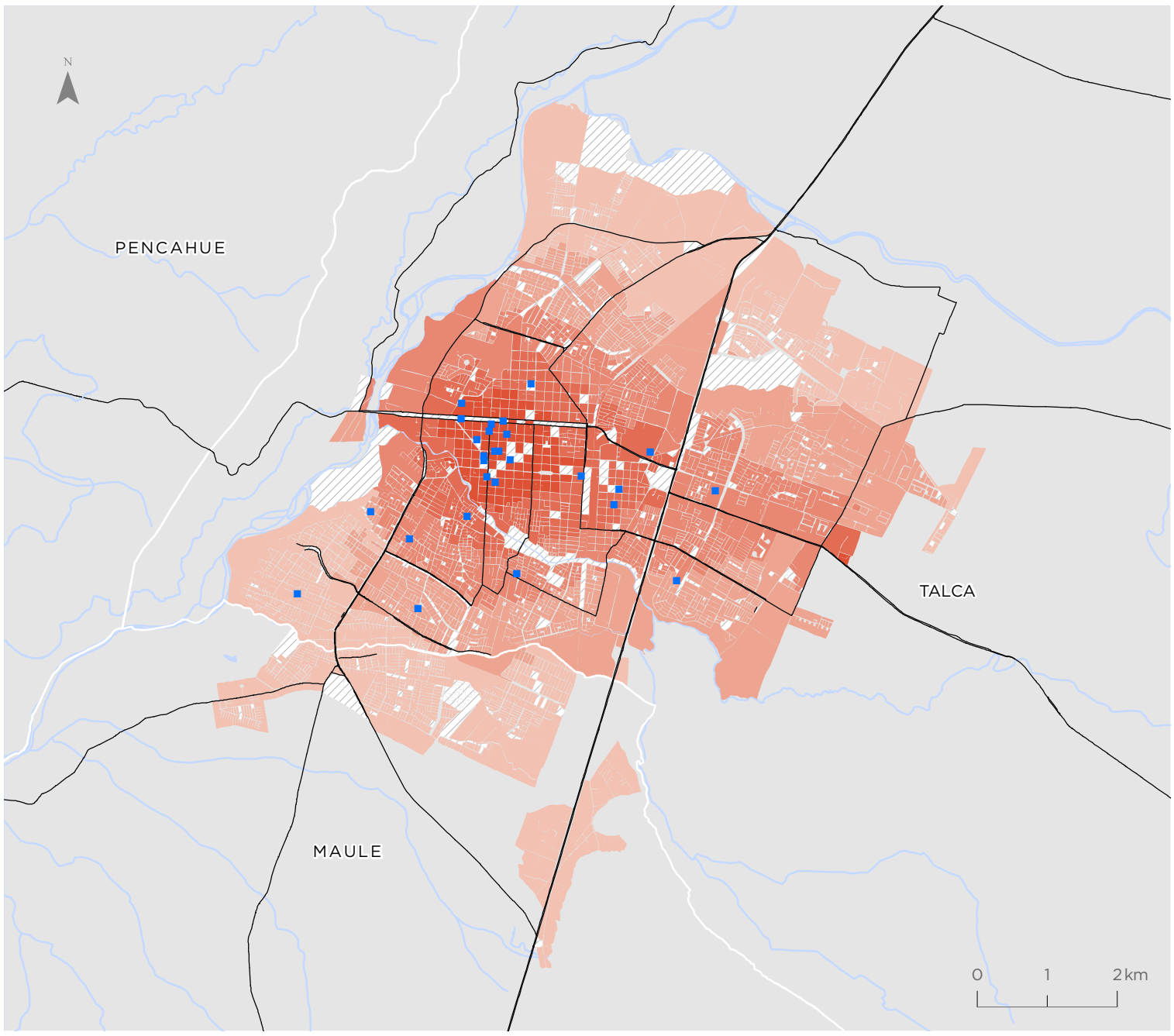
Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,05
- 0,06 - 0,10
- 0,11 - 0,15
- 0,16 - 0,22
- 0,23 - 0,34
- 0,35 - 0,51
- Sin población
- Equipamientos culturales

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Talca - Maule



Valor indicador
m2/habitante

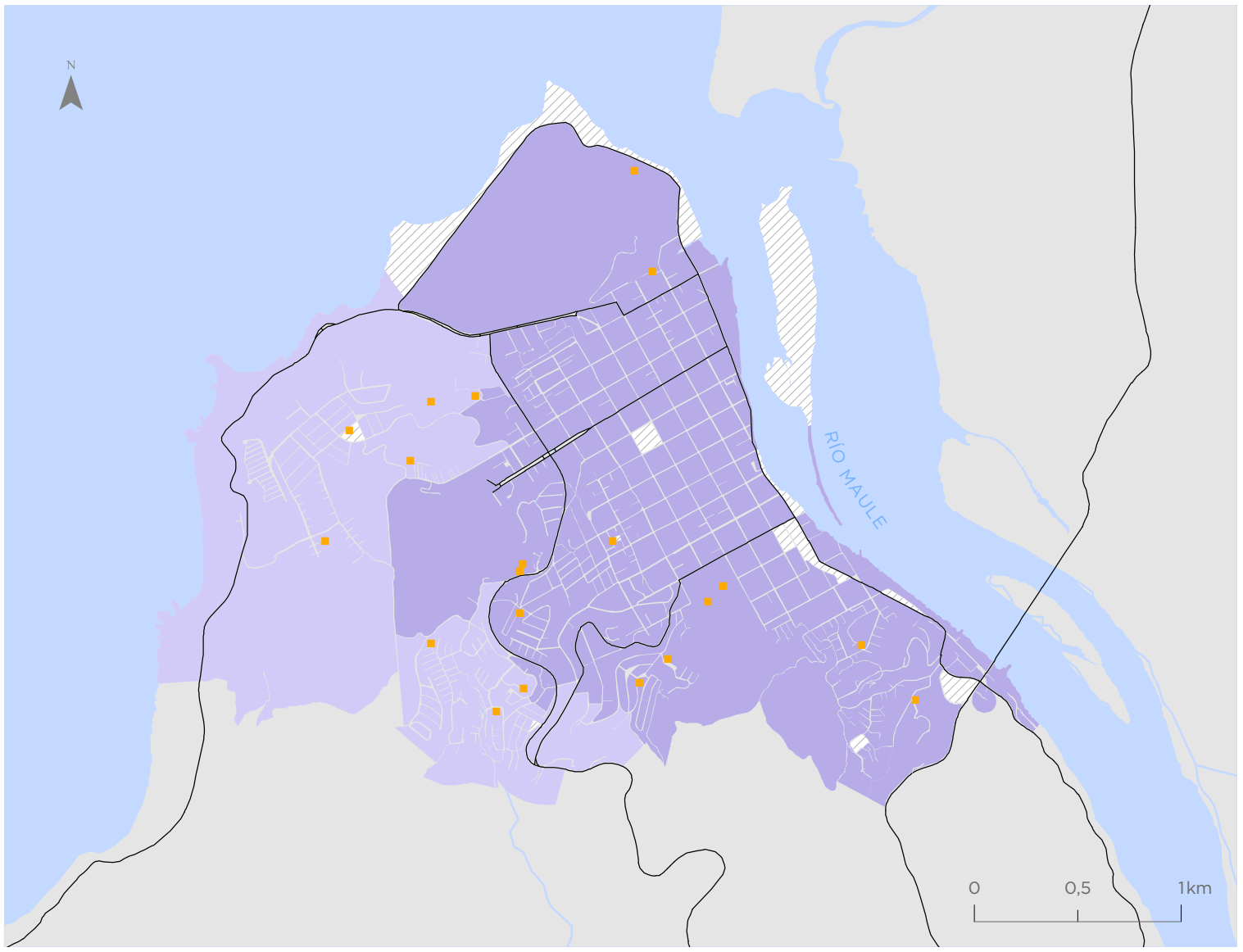
- 0,00 - 0,05
- 0,06 - 0,10
- 0,11 - 0,15
- 0,16 - 0,22
- 0,23 - 0,34
- 0,35 - 0,51
- Sin población
- Equipamientos culturales

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)



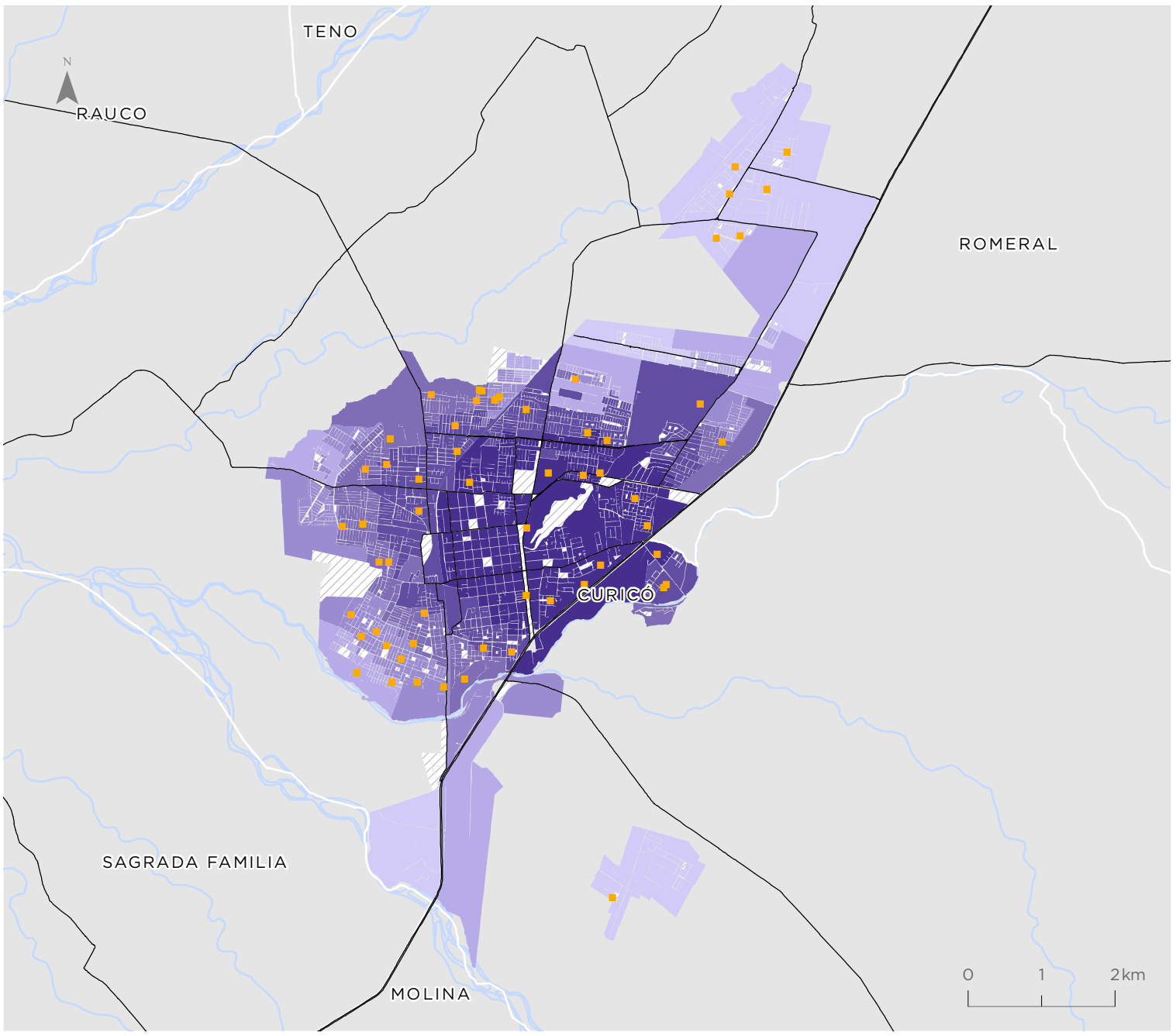
Constitución

Valor indicador
m2/habitante

- 0,18 - 1,13
- 1,14 - 1,73
- 1,74 - 2,24
- 2,25 - 2,81
- 2,82 - 3,67
- 3,68 - 4,86
- Sin población
- Equipamientos deportivos

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Curicó

Valor indicador
m2/habitante

- 0,18 - 1,13
- 1,14 - 1,73
- 1,74 - 2,24
- 2,25 - 2,81
- 2,82 - 3,67
- 3,68 - 4,86
- 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.

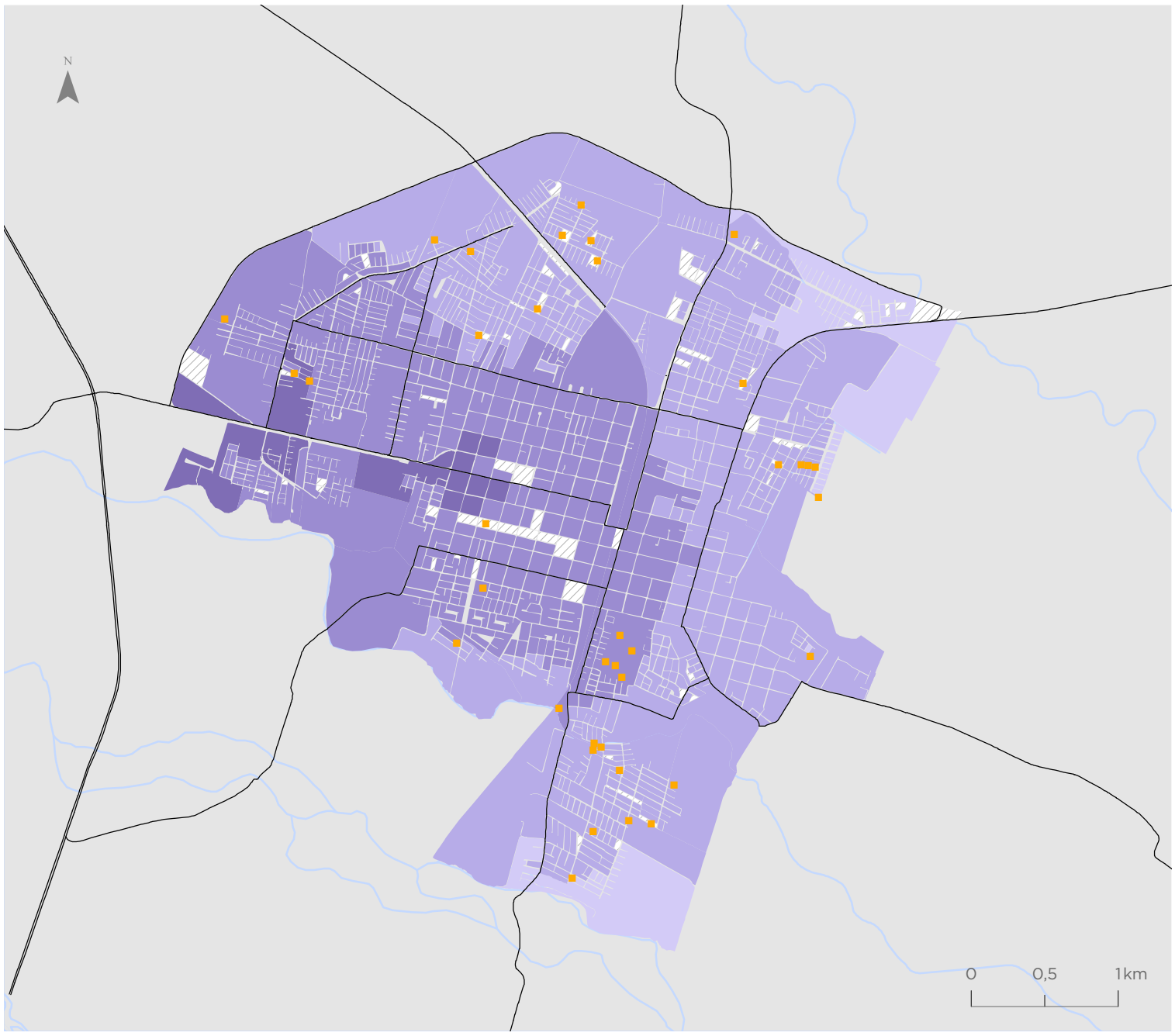
Linares

Valor indicador
m2/habitante

- 0,18 - 1,13
- 1,14 - 1,73
- 1,74 - 2,24
- 2,25 - 2,81
- 2,82 - 3,67
- 3,68 - 4,86
- Sin población
- Equipamientos deportivos

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



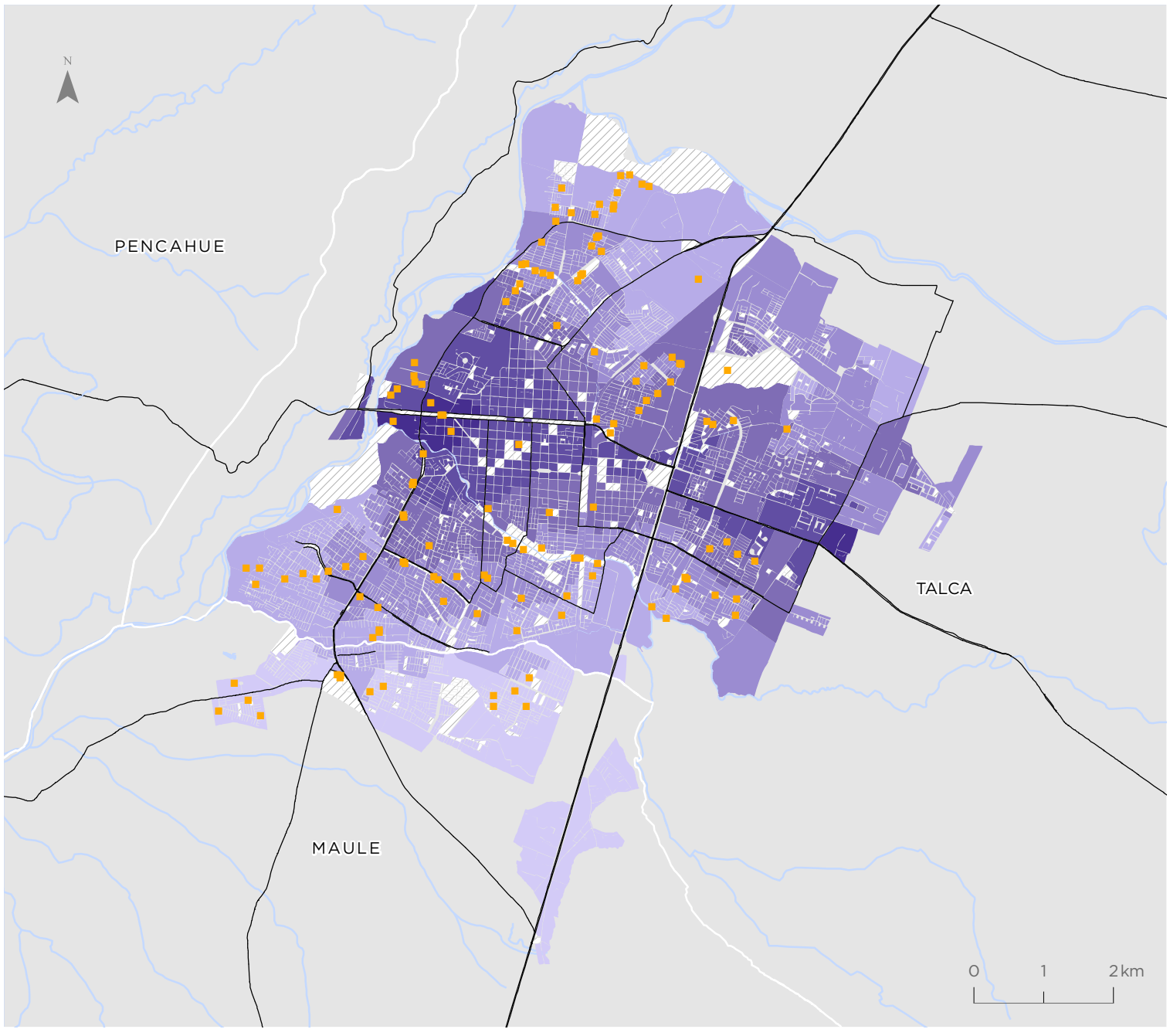
Talca - Maule

Valor indicador
m2/habitante

- 0,18 - 1,13
- 1,14 - 1,73
- 1,74 - 2,24
- 2,25 - 2,81
- 2,82 - 3,67
- 3,68 - 4,86
- Sin población
- Equipamientos deportivos

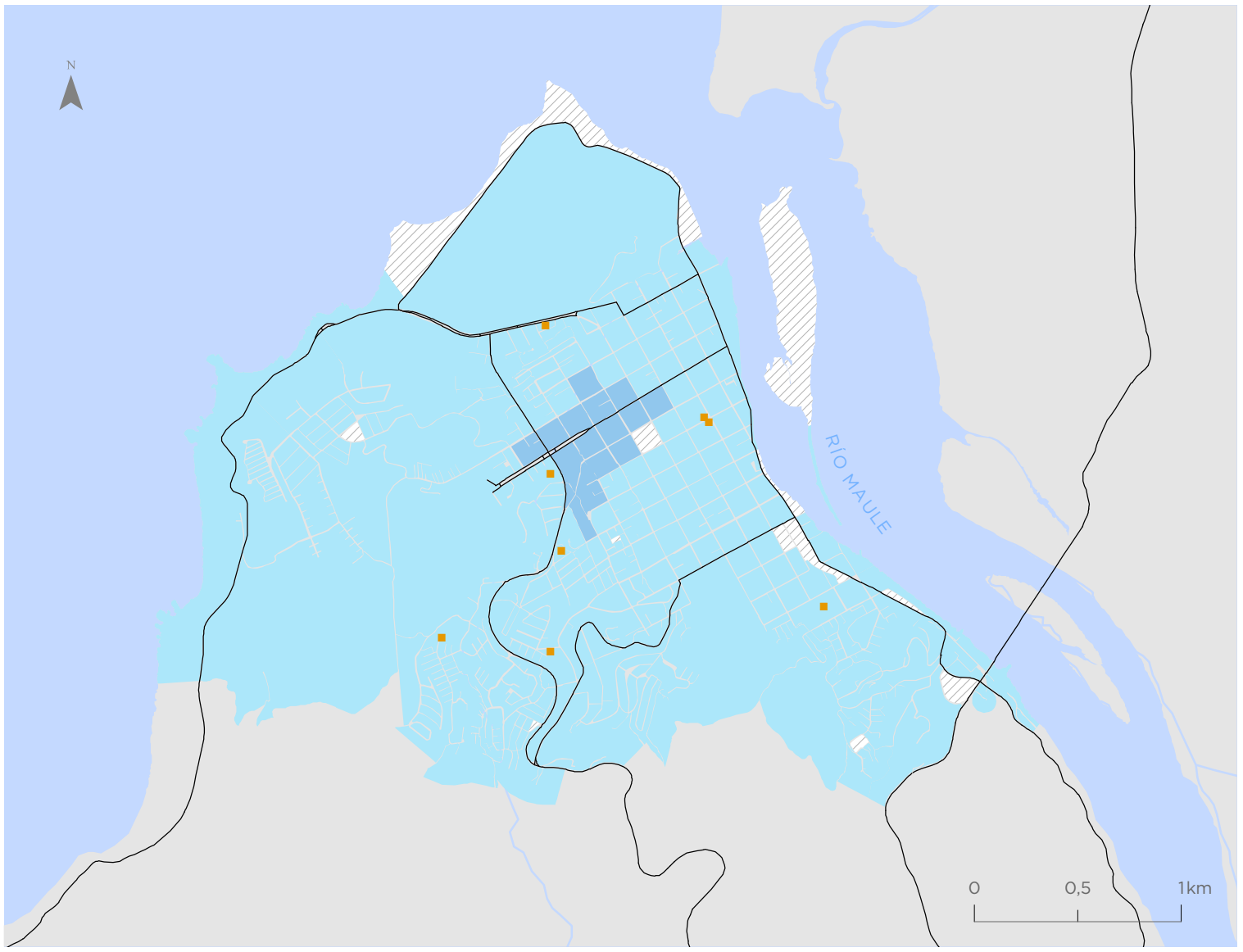
Simbología

- 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)



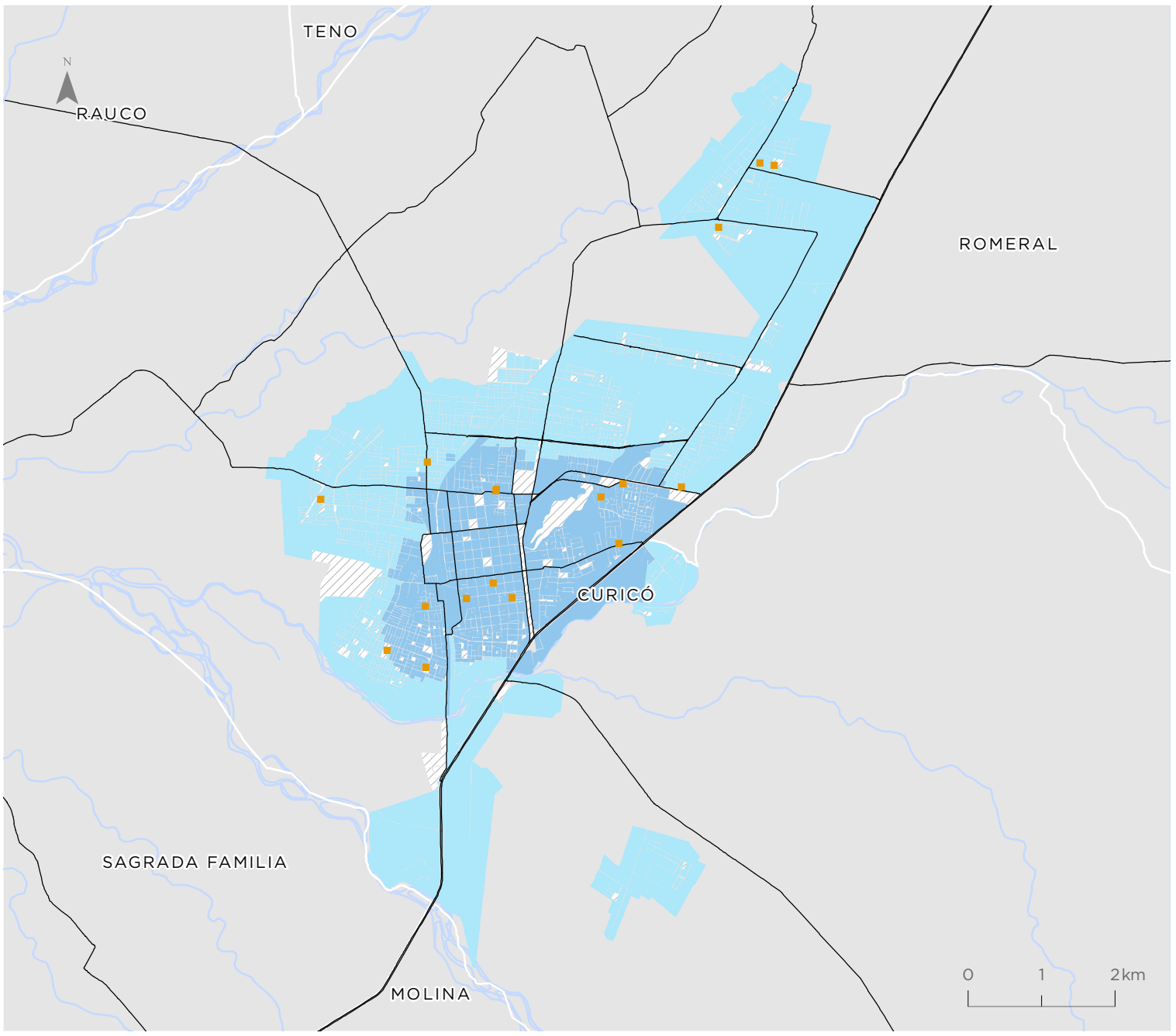
Constitución

Valor indicador
m2/habitante

- 0,03 - 0,36
- 0,37 - 0,68
- 0,69 - 1,07
- 1,08 - 1,61
- 1,62 - 2,36
- 2,37 - 3,55
- Sin población
- Equipamientos de salud

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Curicó

Valor indicador
m2/habitante

- 0,03 - 0,36
- 0,37 - 0,68
- 0,69 - 1,07
- 1,08 - 1,61
- 1,62 - 2,36
- 2,37 - 3,55
- 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.

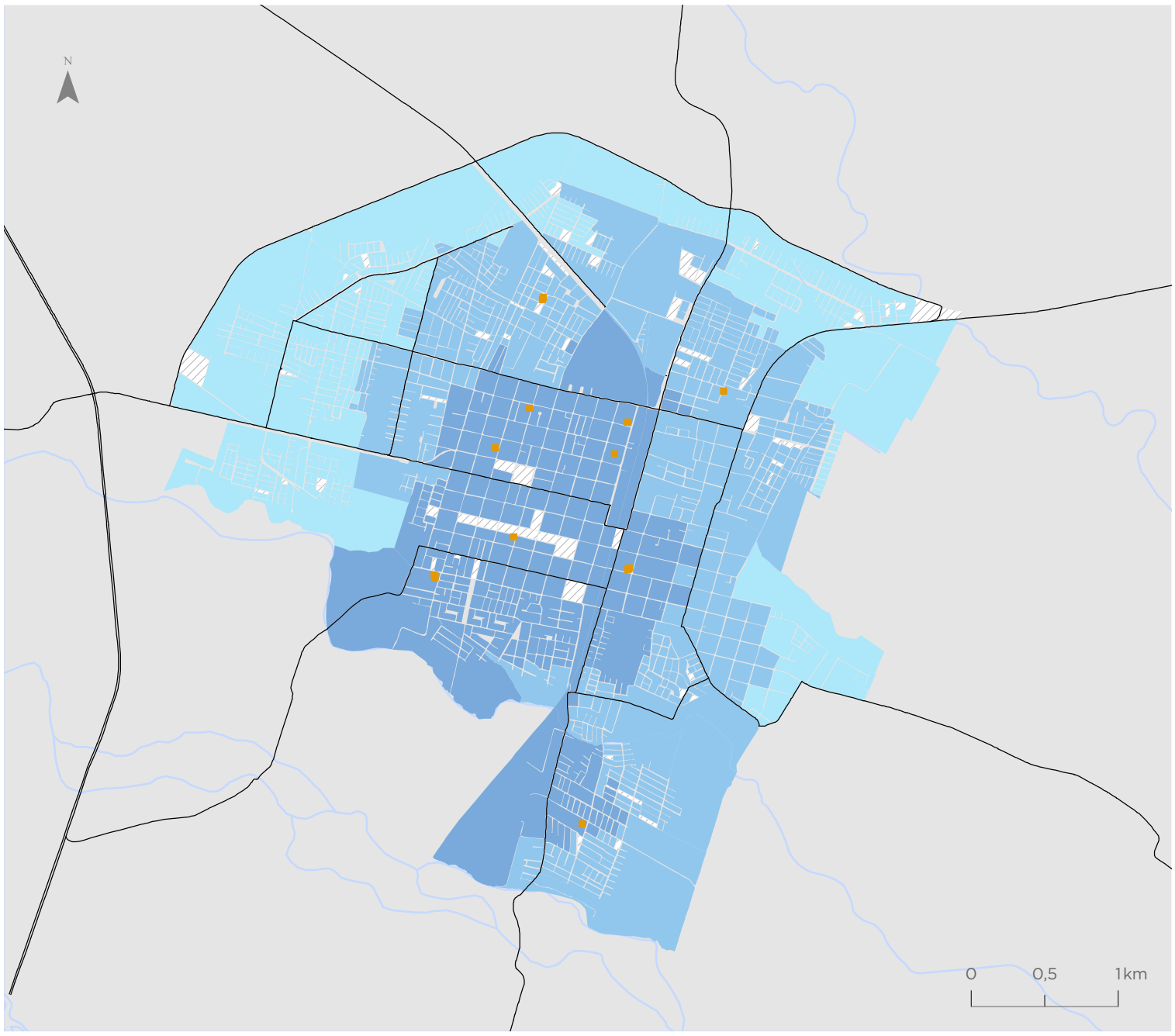
Linares

Valor indicador
m2/habitante

- 0,03 - 0,36
- 0,37 - 0,68
- 0,69 - 1,07
- 1,08 - 1,61
- 1,62 - 2,36
- 2,37 - 3,55
- Sin población
- Equipamientos de salud

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



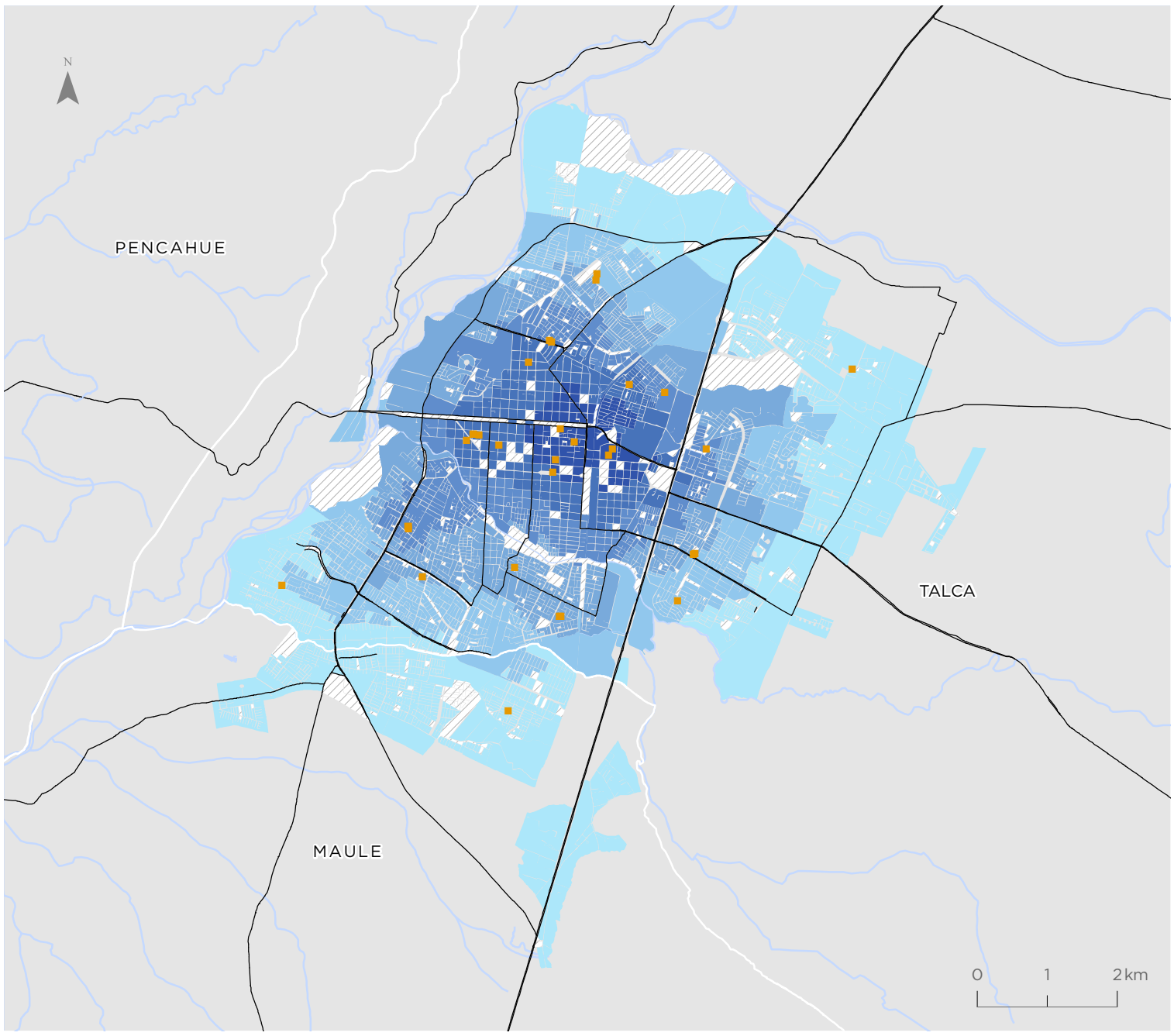
Talca - Maule

Valor indicador
m2/habitante

- 0,03 - 0,36
- 0,37 - 0,68
- 0,69 - 1,07
- 1,08 - 1,61
- 1,62 - 2,36
- 2,37 - 3,55
- Sin población
- Equipamientos de salud

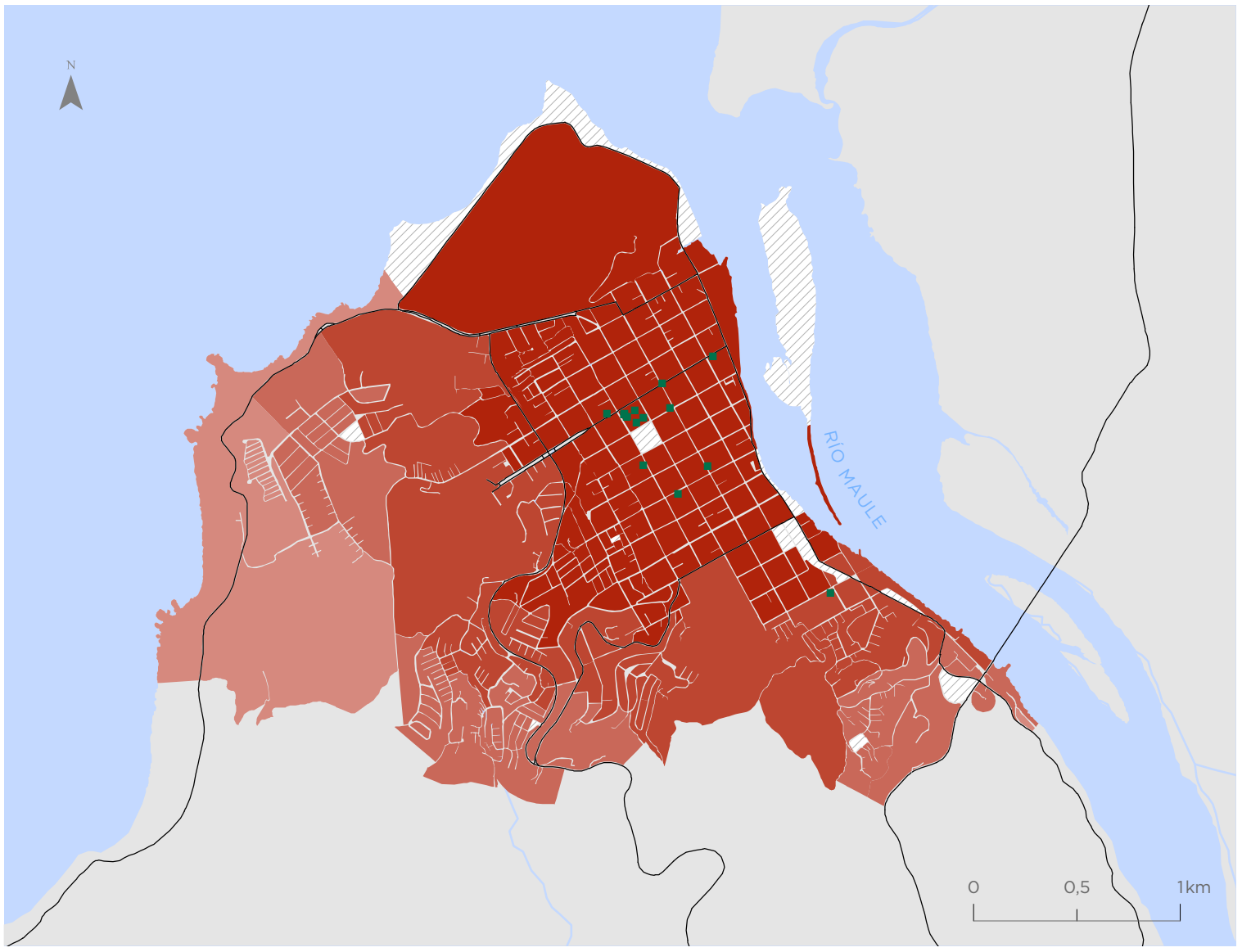
Simbología

- 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)



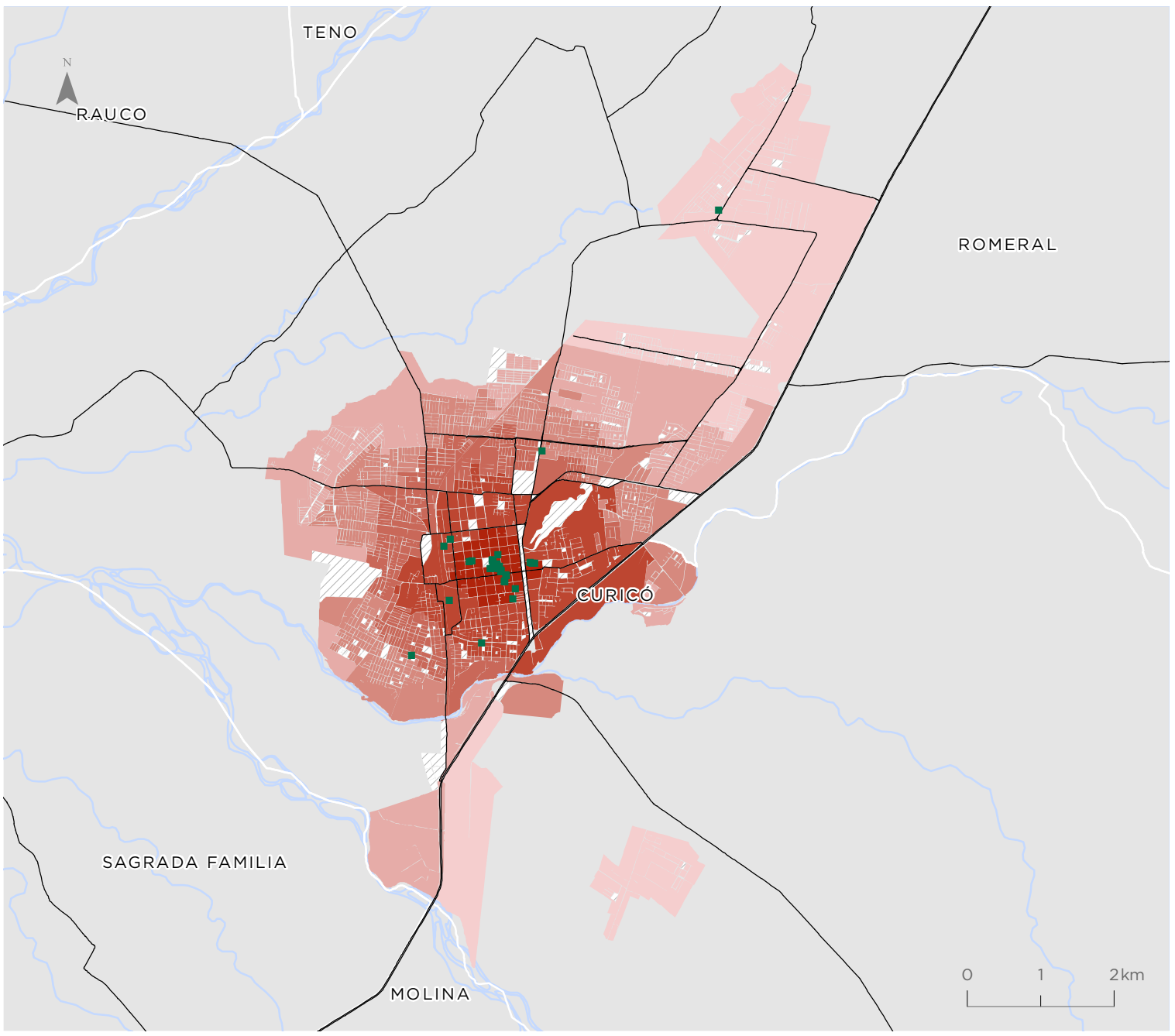
Constitución

Valor indicador
Servicios públicos cada 10.000 habs

- 0,63 - 1,81
- 1,82 - 2,79
- 2,80 - 3,80
- 3,81 - 4,94
- 4,95 - 6,48
- 6,49 - 8,57
- Sin población
- Servicios Públicos

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Curicó

Valor indicador
Servicios públicos cada 10.000 habs

- 0,63 - 1,81
- 1,82 - 2,79
- 2,80 - 3,80
- 3,81 - 4,94
- 4,95 - 6,48
- 6,49 - 8,57
- 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.

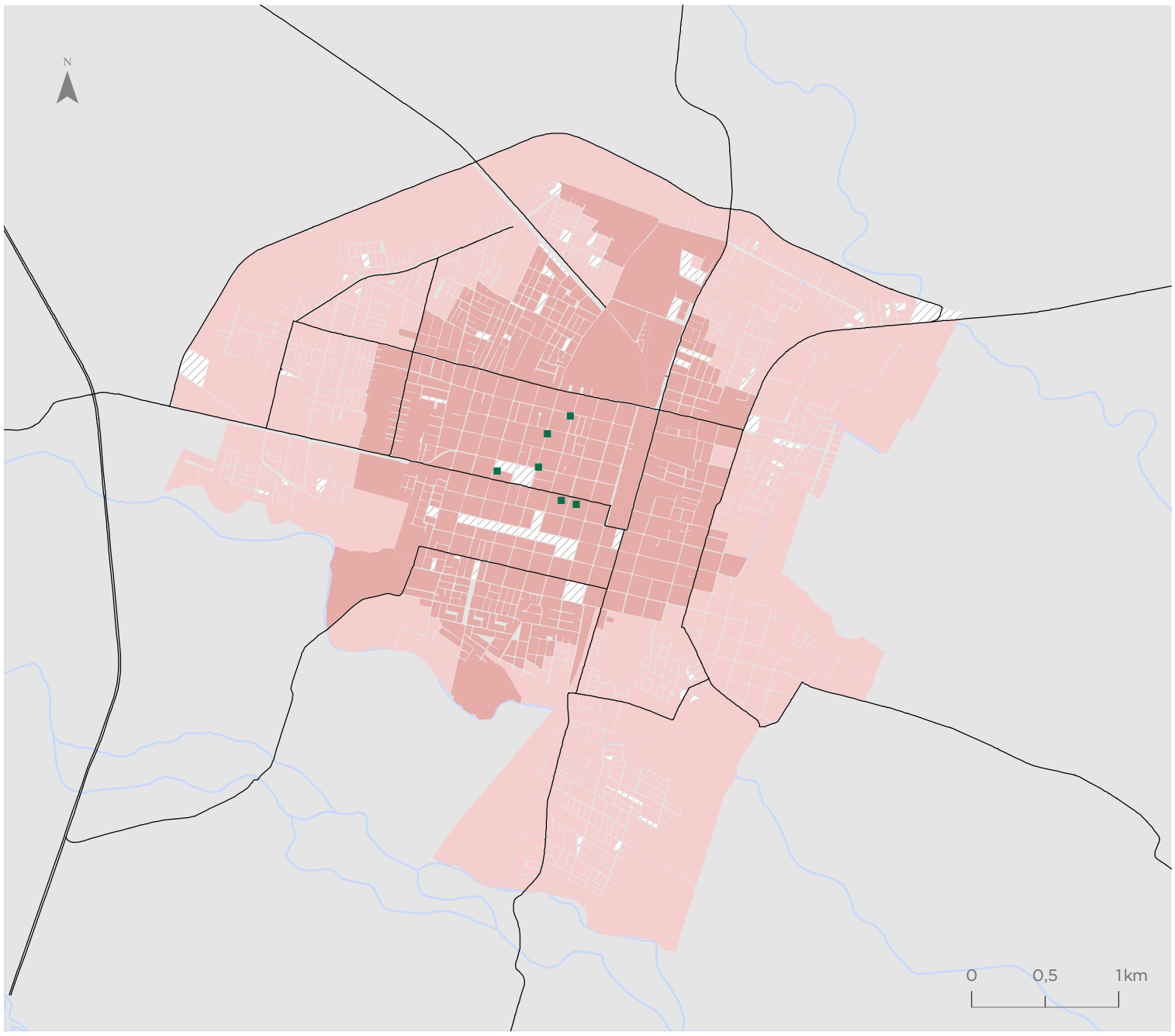
Linares

Valor indicador
Servicios públicos cada 10.000 habs

- 0,63 - 1,81
- 1,82 - 2,79
- 2,80 - 3,80
- 3,81 - 4,94
- 4,95 - 6,48
- 6,49 - 8,57
- Sin población
- Servicios Públicos

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



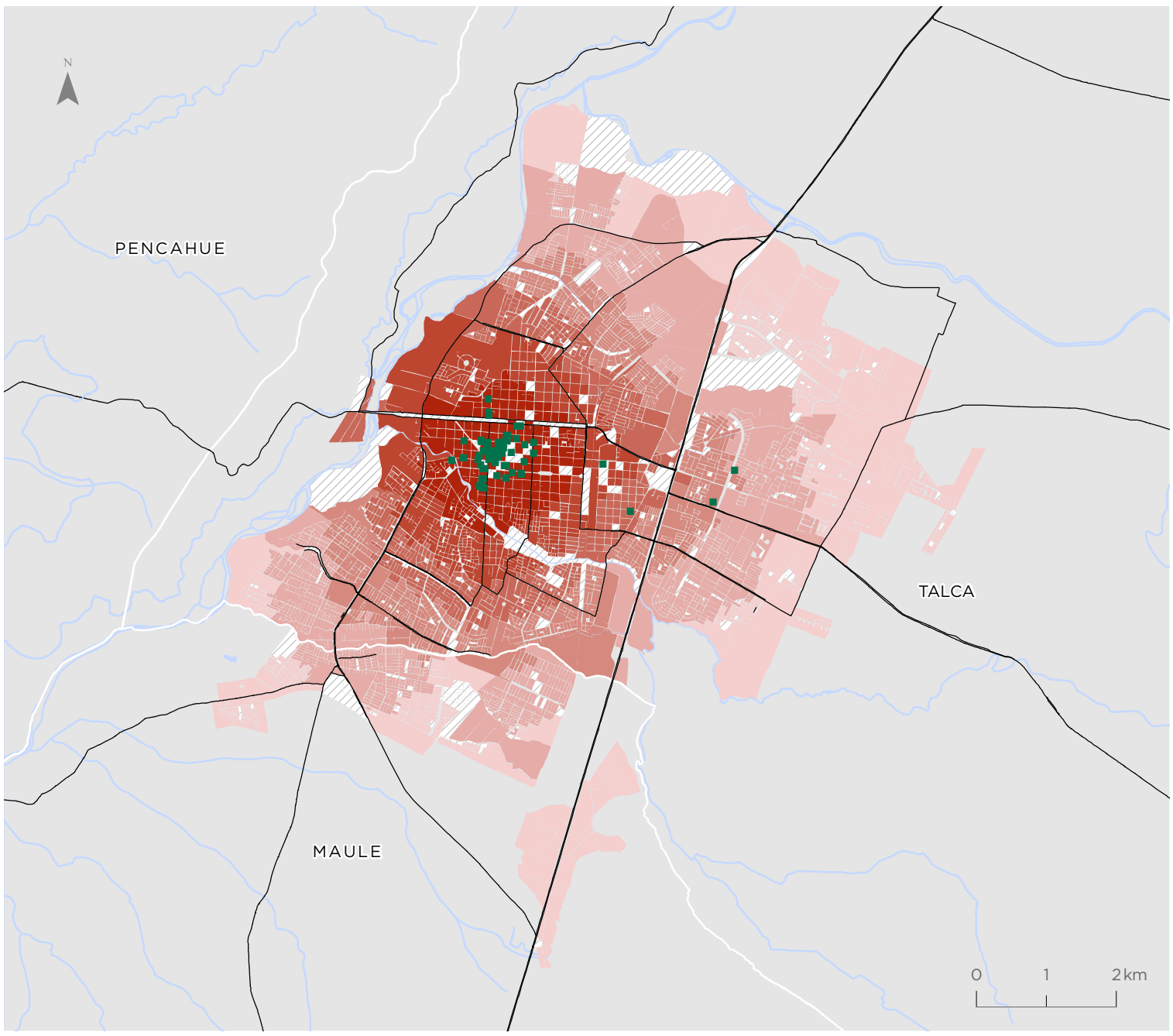
Talca - Maule

Valor indicador
Servicios públicos cada 10.000 habs

- 0,63 - 1,81
- 1,82 - 2,79
- 2,80 - 3,80
- 3,81 - 4,94
- 4,95 - 6,48
- 6,49 - 8,57
- Sin población
- Servicios Públicos

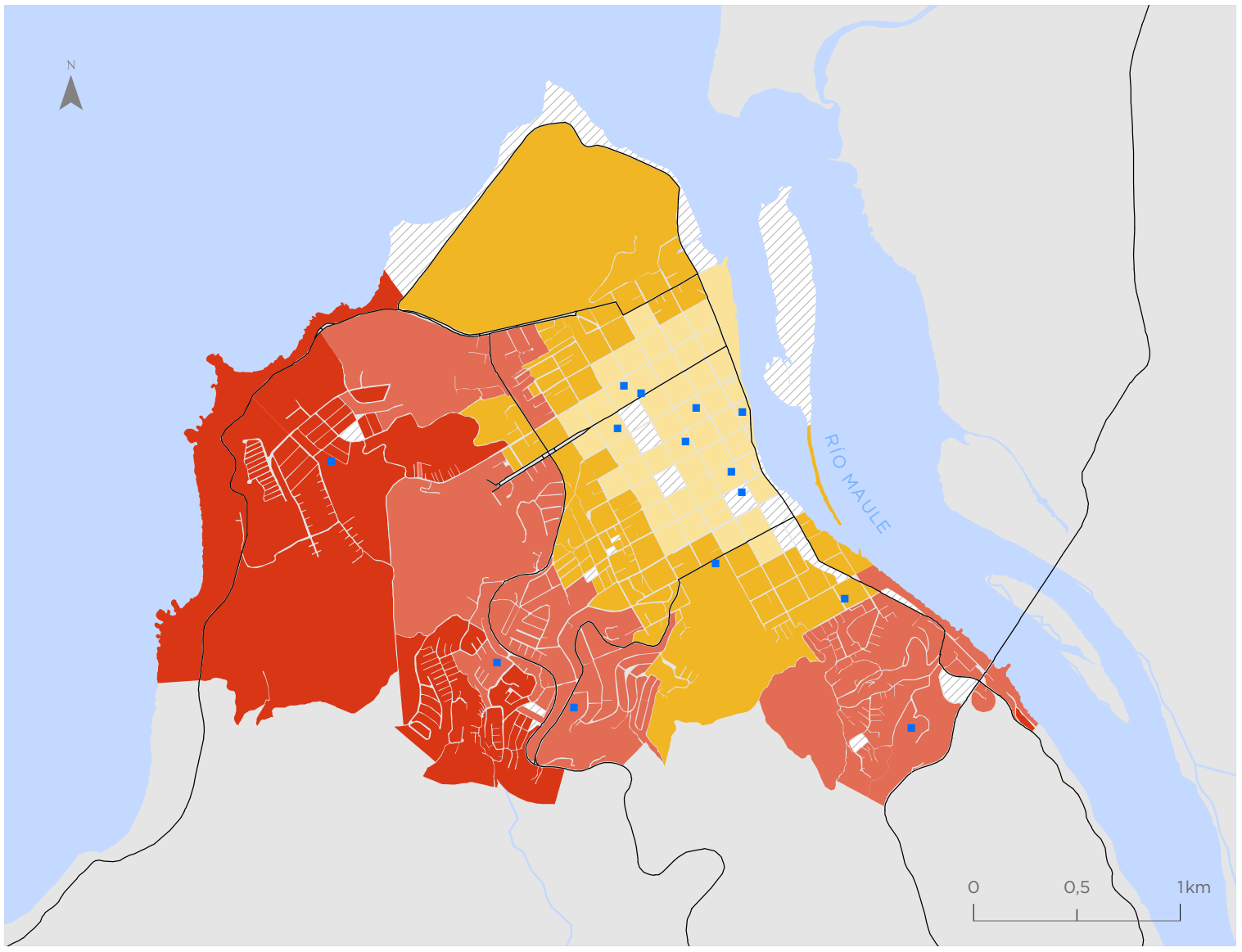
Simbología

- 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)



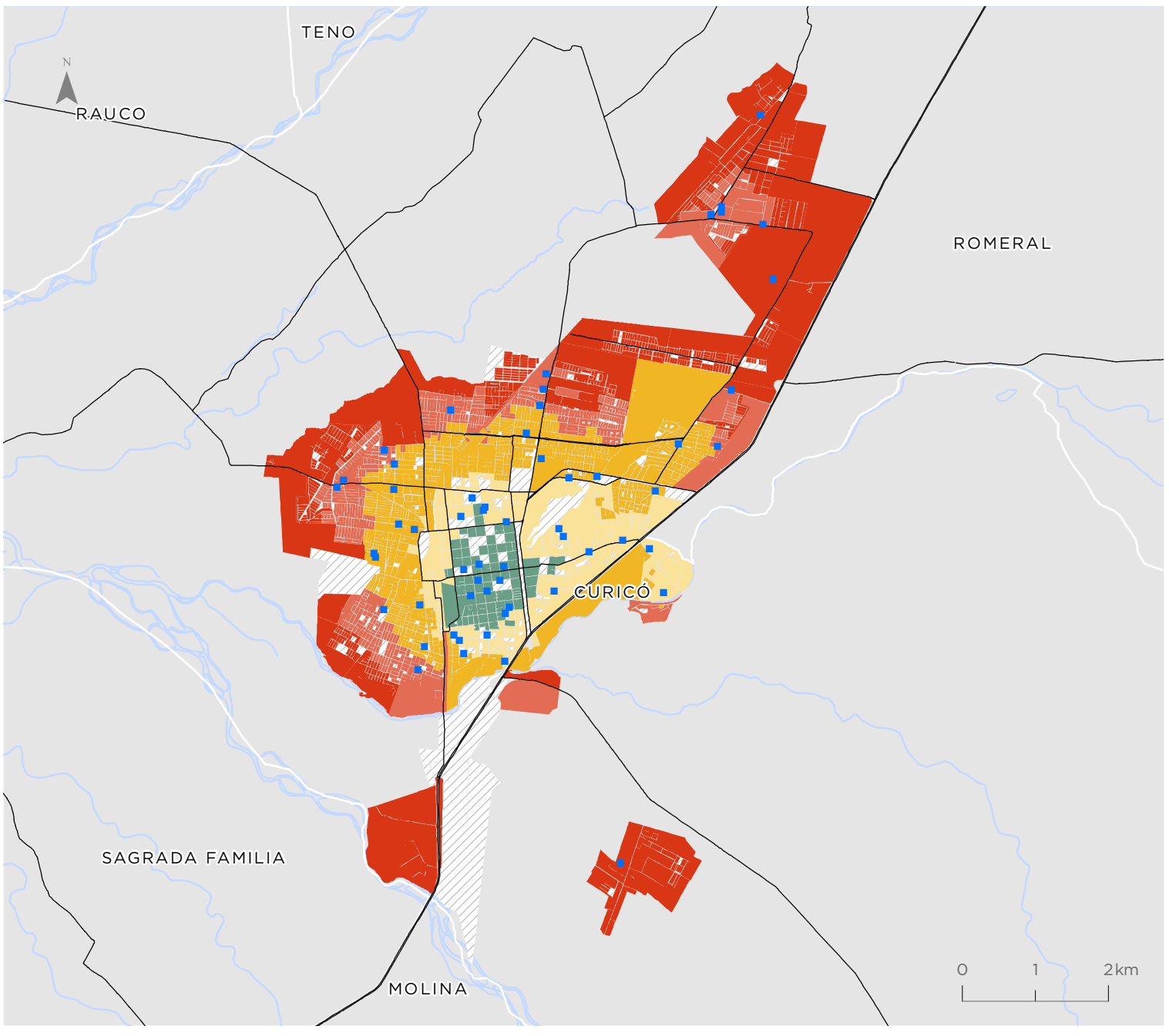
Constitución

Valor indicador
Matrículas por niño(a)

- 0,08 - 0,77
- 0,78 - 1,39
- 1,40 - 2,14
- 2,15 - 3,19
- 3,20 - 4,75
- 4,76 - 7,00
- Sin población entre 4 y 18 años
- Servicios de educación

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Curicó

Valor indicador
Matrículas por niño(a)

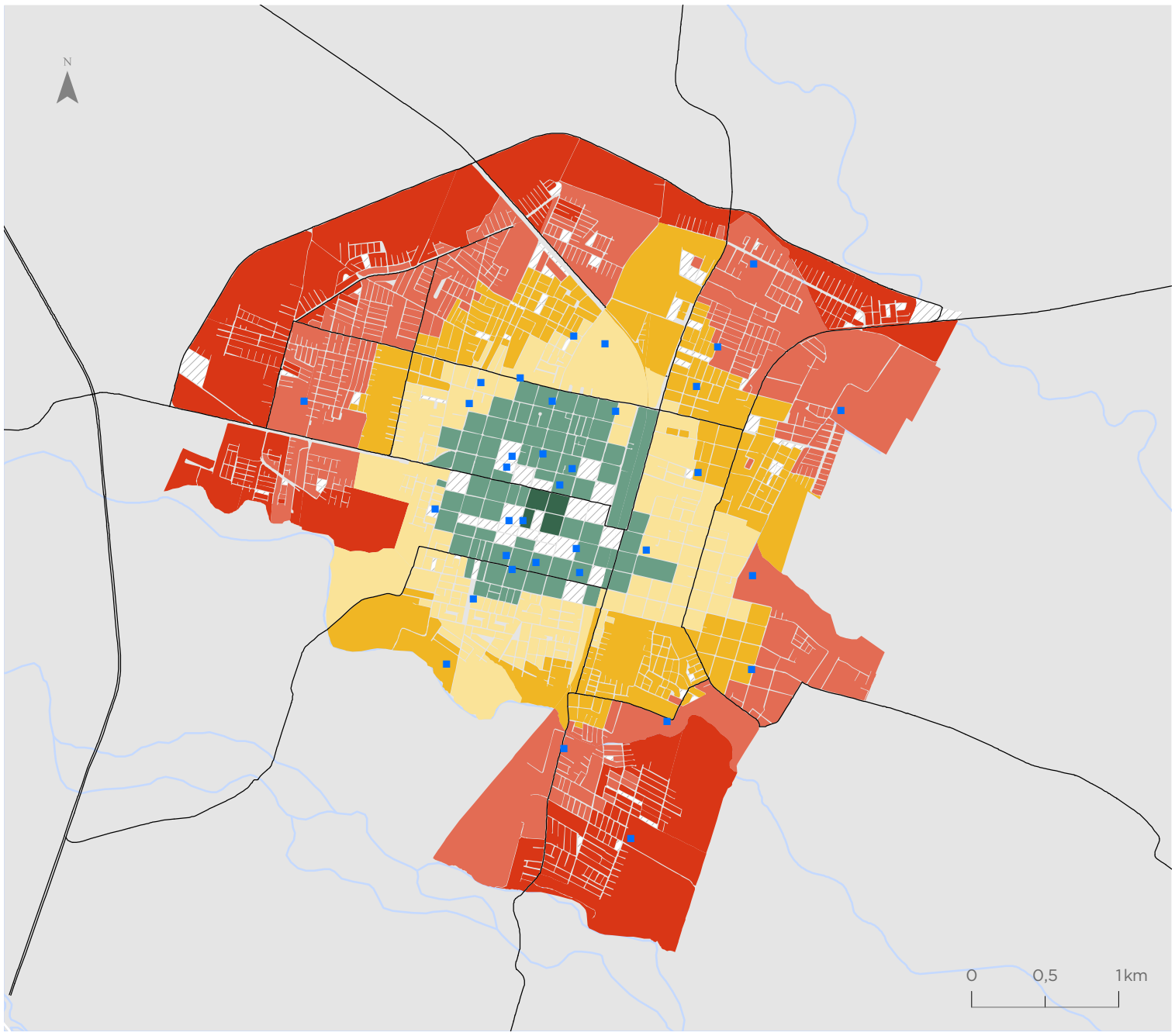
- 0,08 - 0,77
- 0,78 - 1,39
- 1,40 - 2,14
- 2,15 - 3,19
- 3,20 - 4,75
- 4,76 - 7,00
- Sin población entre 4 y 18 años
- Servicios de educación

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.

Linares



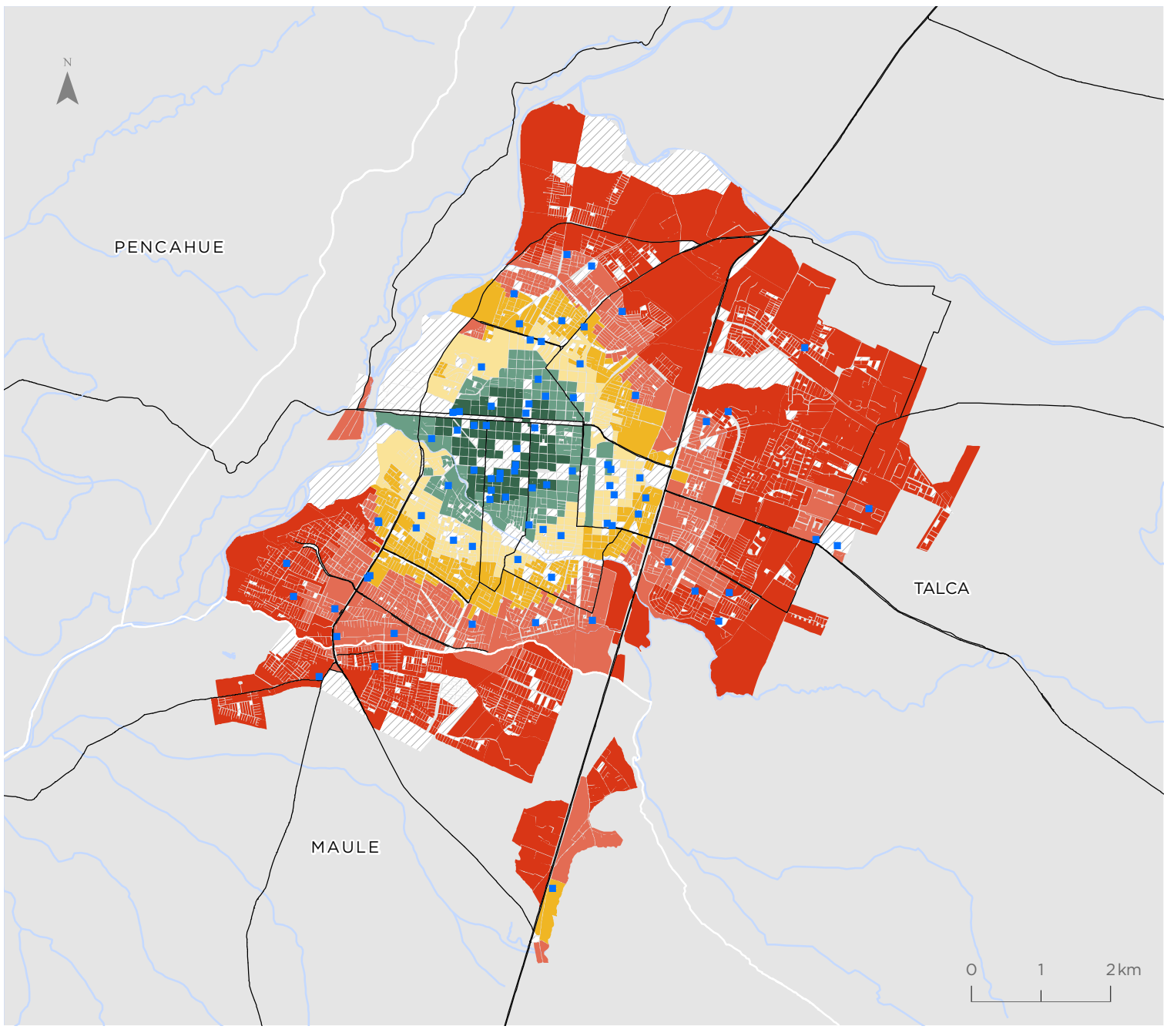
Valor indicador
Matrículas por niño(a)

- 0,08 - 0,77
- 0,78 - 1,39
- 1,40 - 2,14
- 2,15 - 3,19
- 3,20 - 4,75
- 4,76 - 7,00
- Sin población entre 4 y 18 años
- Servicios de educación

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Talca - Maule



Valor indicador
Matrículas por niño(a)

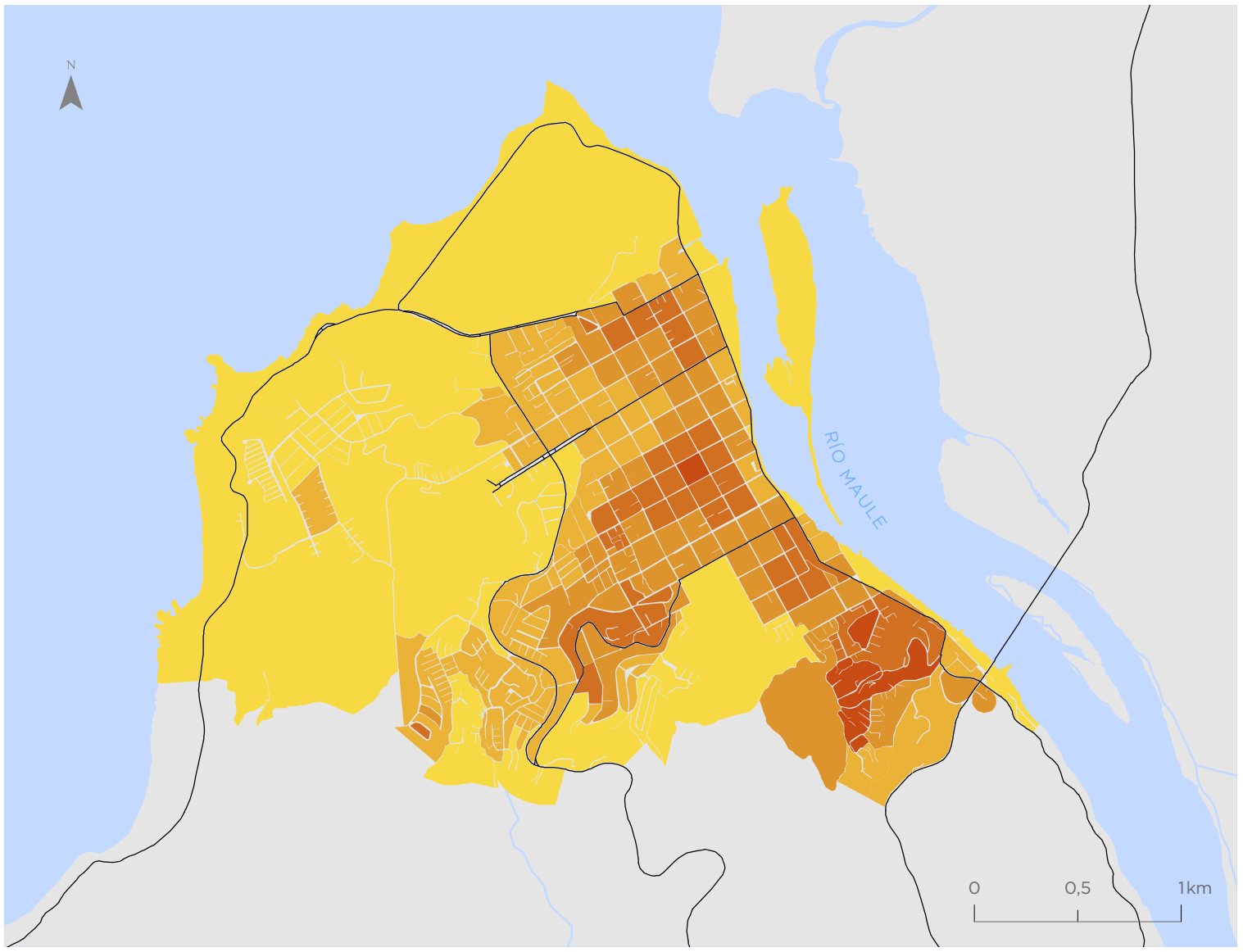
- 0,08 - 0,77
- 0,78 - 1,39
- 1,40 - 2,14
- 2,15 - 3,19
- 3,20 - 4,75
- 4,76 - 7,00
- Sin población entre 4 y 18 años
- Servicios de educación

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)



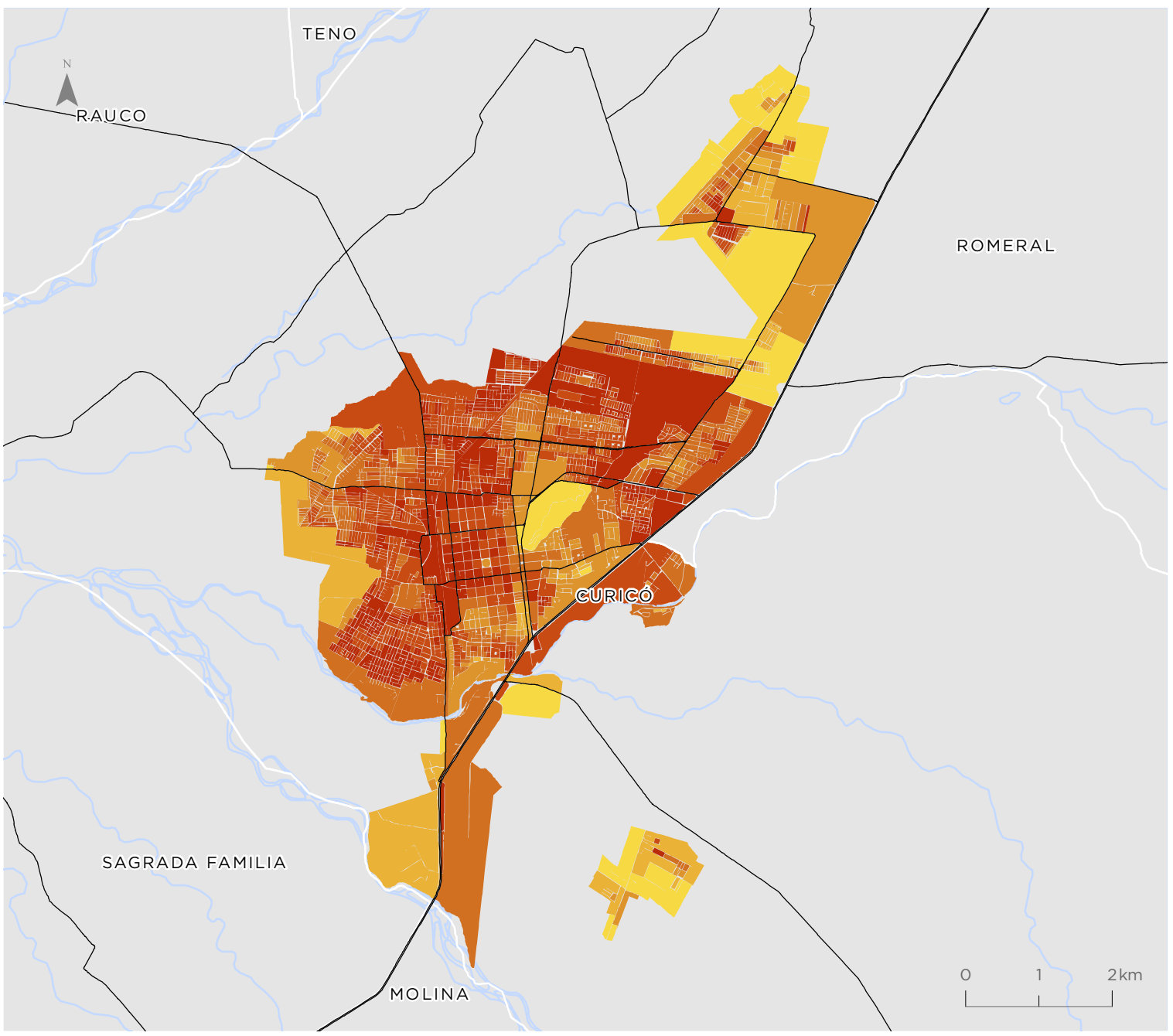
Constitución

Valor indicador
Variación °C

- 11,81 - 15,63
- 15,64 - 16,92
- 16,93 - 17,68
- 17,69 - 18,41
- 18,42 - 19,19
- 19,20 - 21,52

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Curicó

Valor indicador
Variación °C

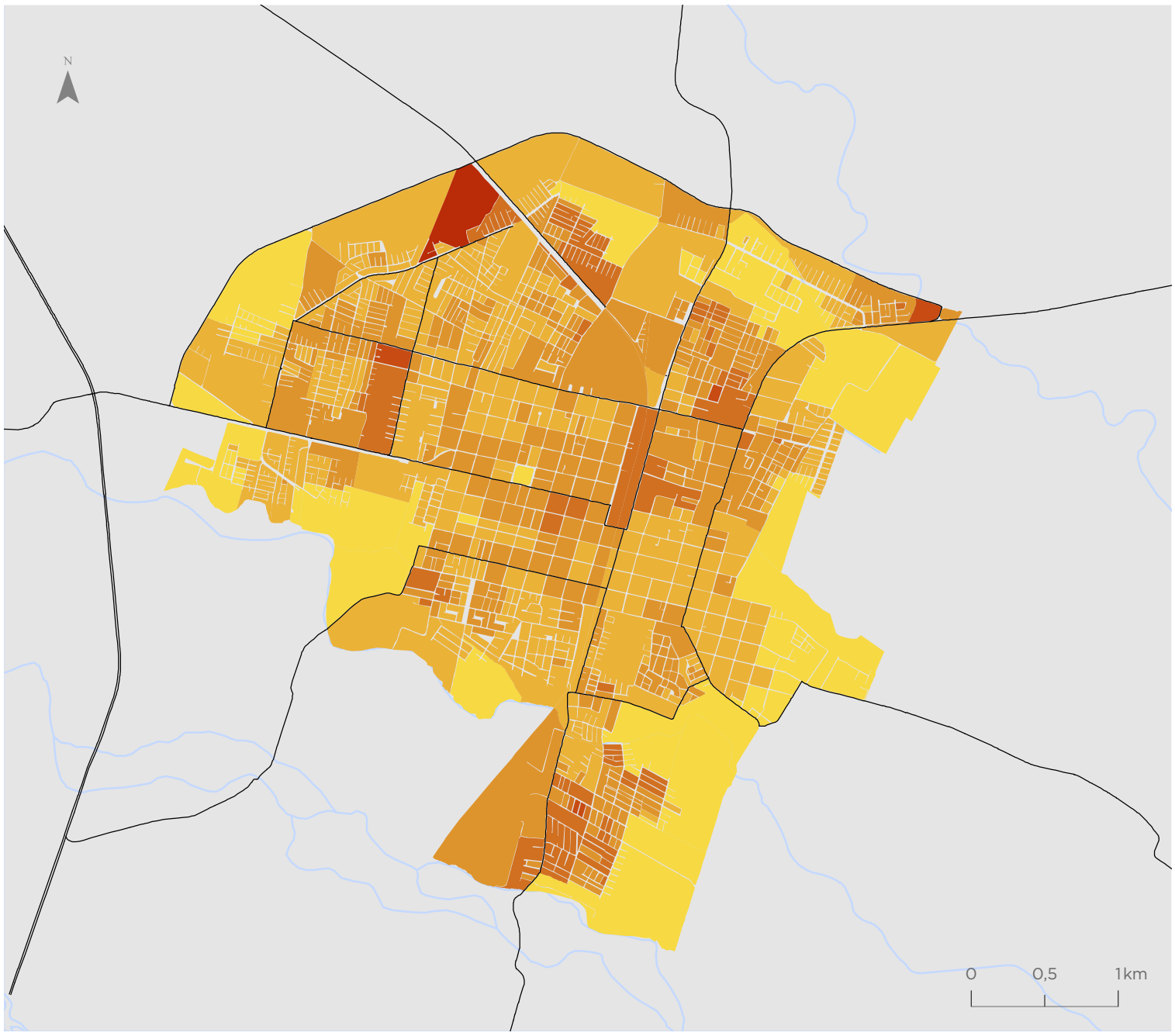
- 11,81 - 15,63
- 15,64 - 16,92
- 16,93 - 17,68
- 17,69 - 18,41
- 18,42 - 19,19
- 19,20 - 21,52

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.

Linares



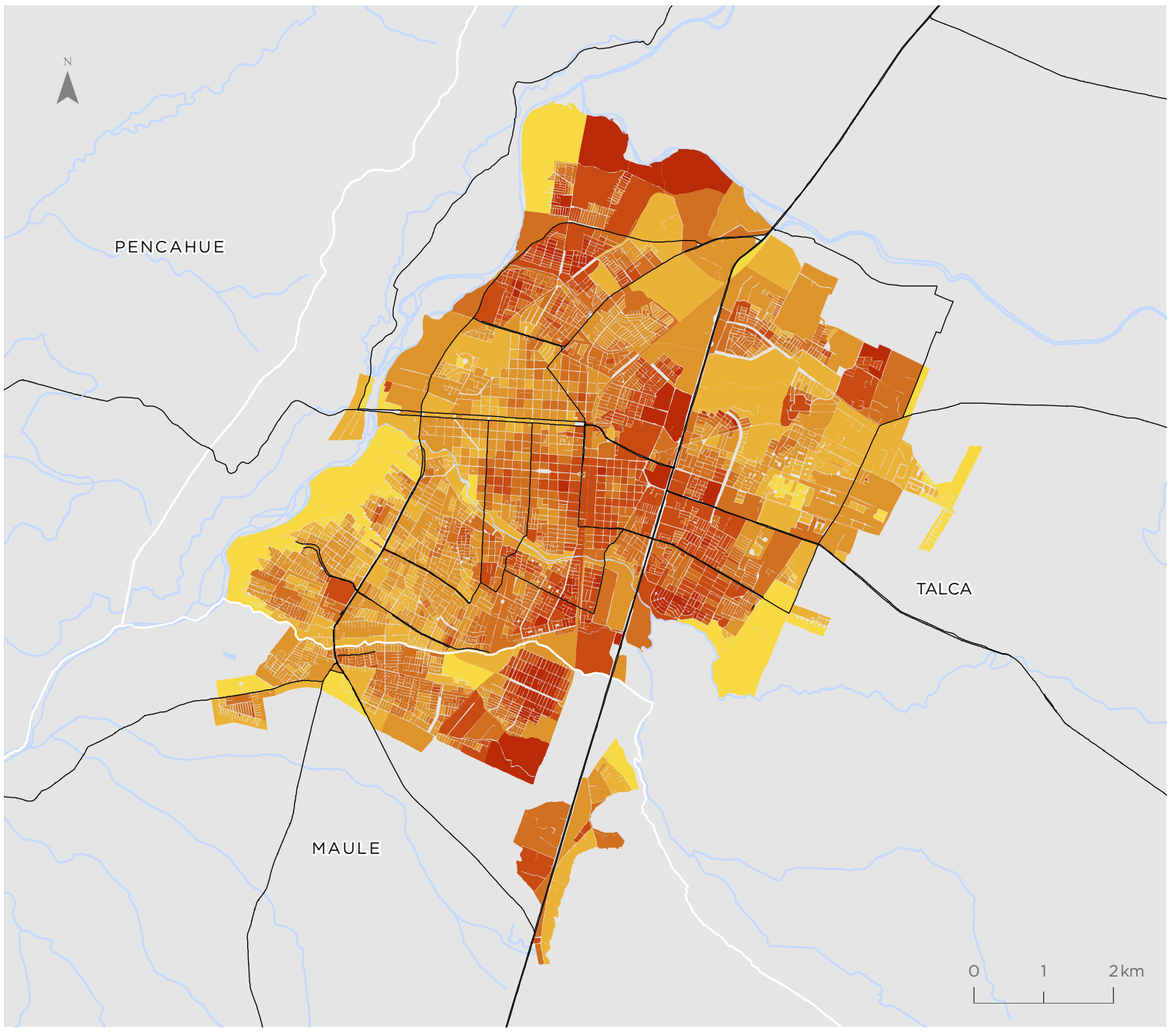
Valor indicador
Variación °C

- 11,81 - 15,63
- 15,64 - 16,92
- 16,93 - 17,68
- 17,69 - 18,41
- 18,42 - 19,19
- 19,20 - 21,52

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Talca - Maule



Valor indicador
Variación °C

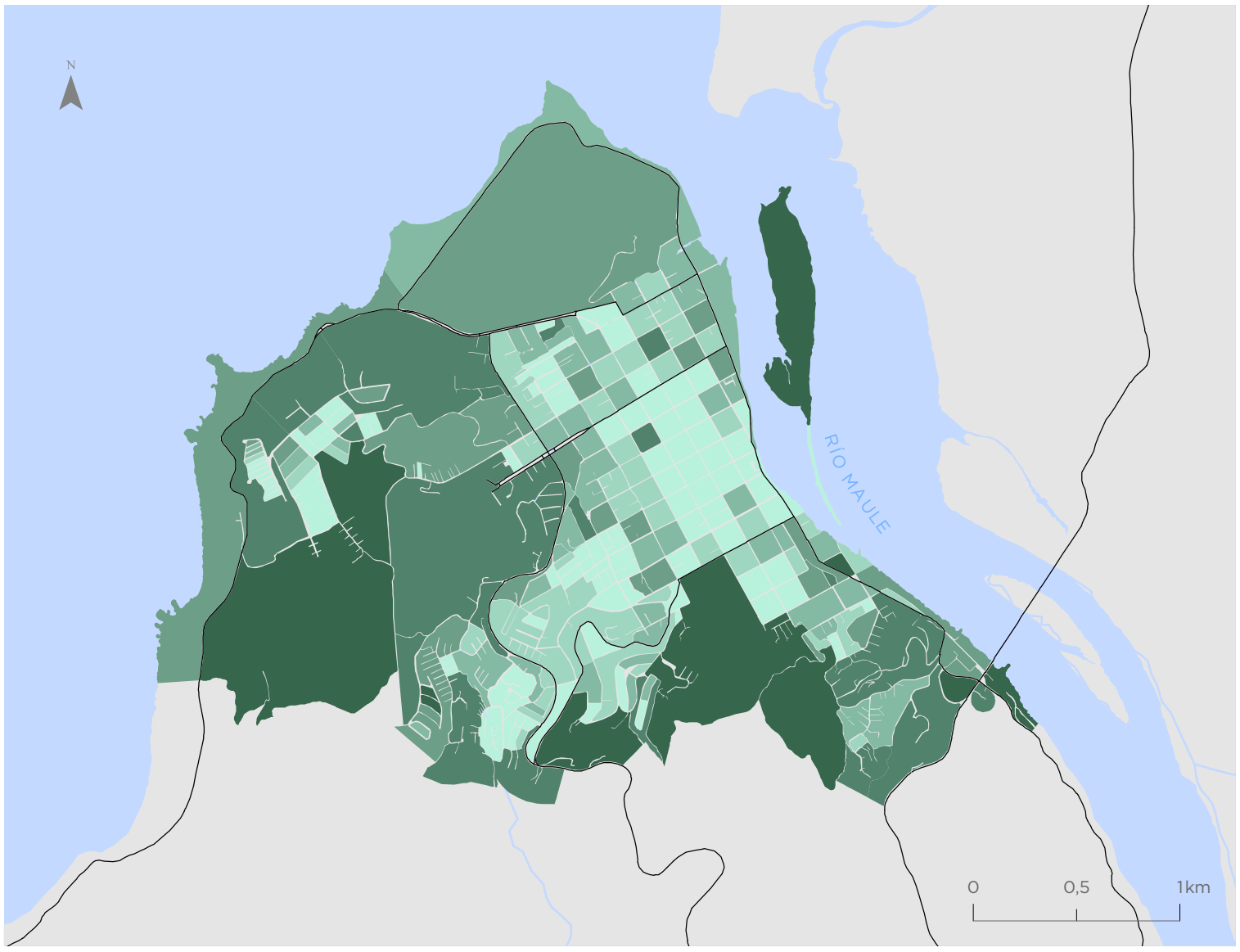
- 11,81 - 15,63
- 15,64 - 16,92
- 16,93 - 17,68
- 17,69 - 18,41
- 18,42 - 19,19
- 19,20 - 21,52

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)



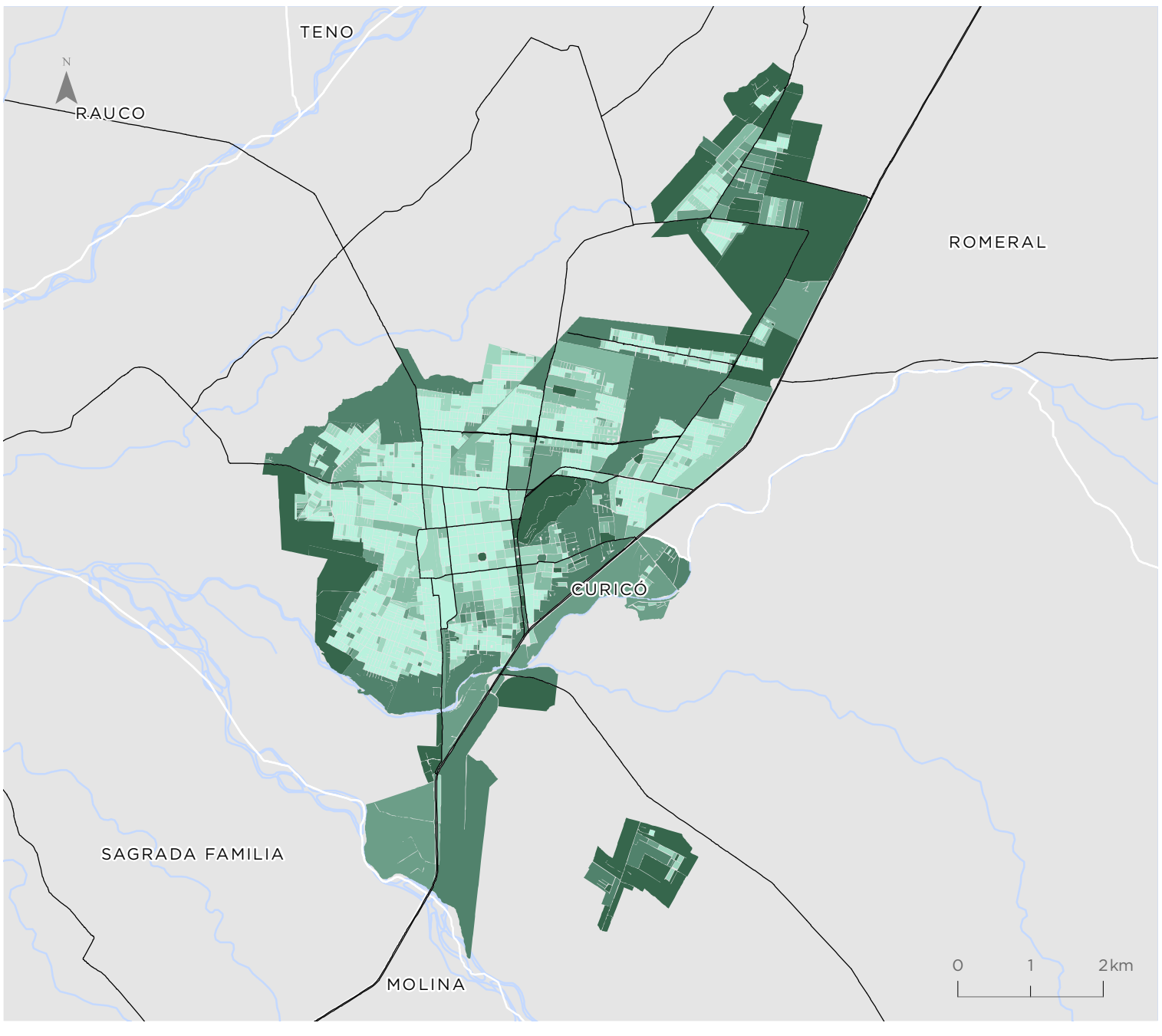
Constitución

Valor indicador
% Cobertura vegetal

- 0,00 - 6,70
- 6,71 - 20,17
- 20,18 - 35,87
- 35,88 - 54,72
- 54,73 - 77,62
- 77,63 - 100,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Curicó

Valor indicador
% Cobertura vegetal

- 0,00 - 6,70
- 6,71 - 20,17
- 20,18 - 35,87
- 35,88 - 54,72
- 54,73 - 77,62
- 77,63 - 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.

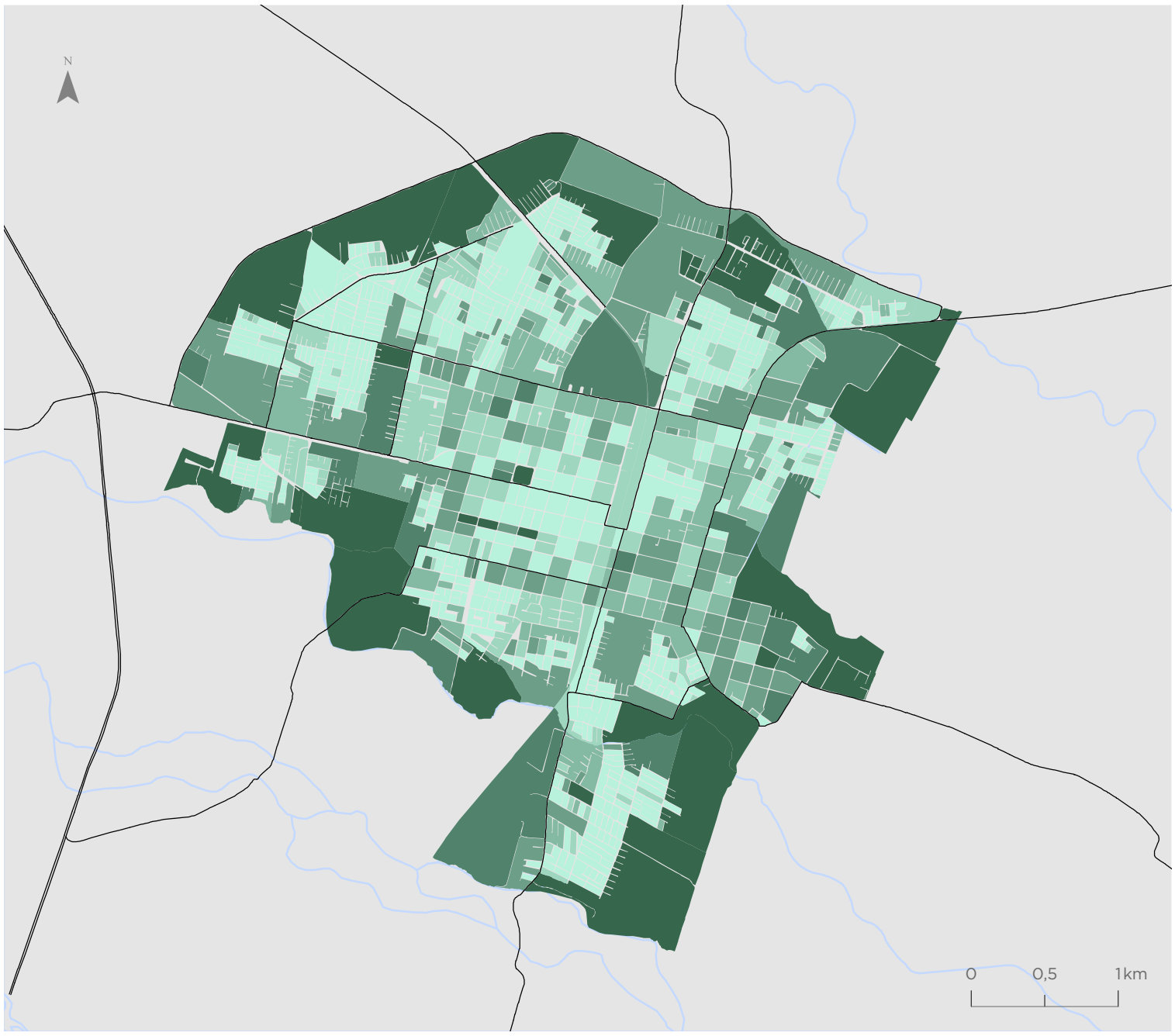
Linares

Valor indicador
% Cobertura vegetal

- 0,00 - 6,70
- 6,71 - 20,17
- 20,18 - 35,87
- 35,88 - 54,72
- 54,73 - 77,62
- 77,63 - 100,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



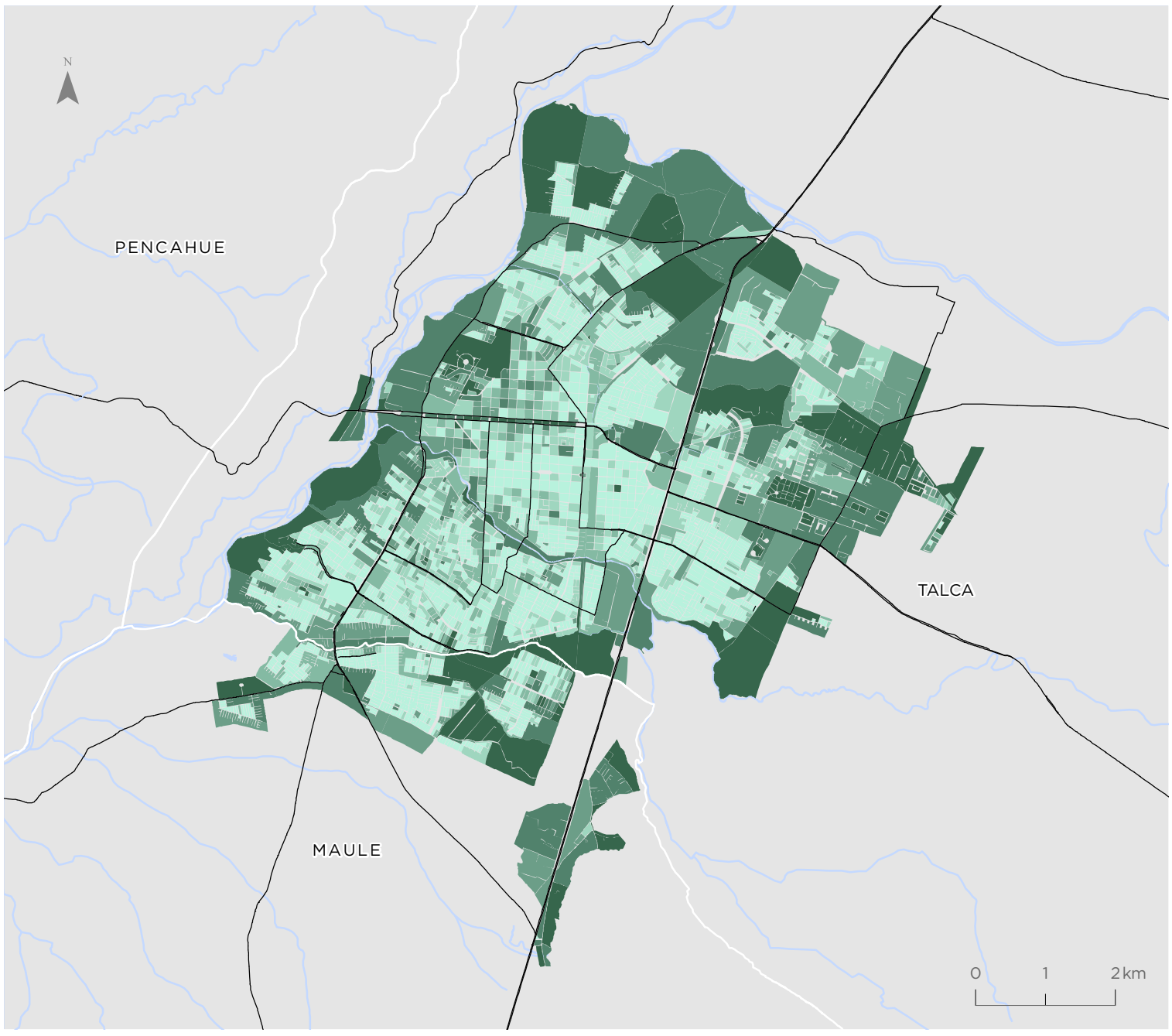
Talca - Maule

Valor indicador
% Cobertura vegetal

- 0,00 - 6,70
- 6,71 - 20,17
- 20,18 - 35,87
- 35,88 - 54,72
- 54,73 - 77,62
- 77,63 - 100,00

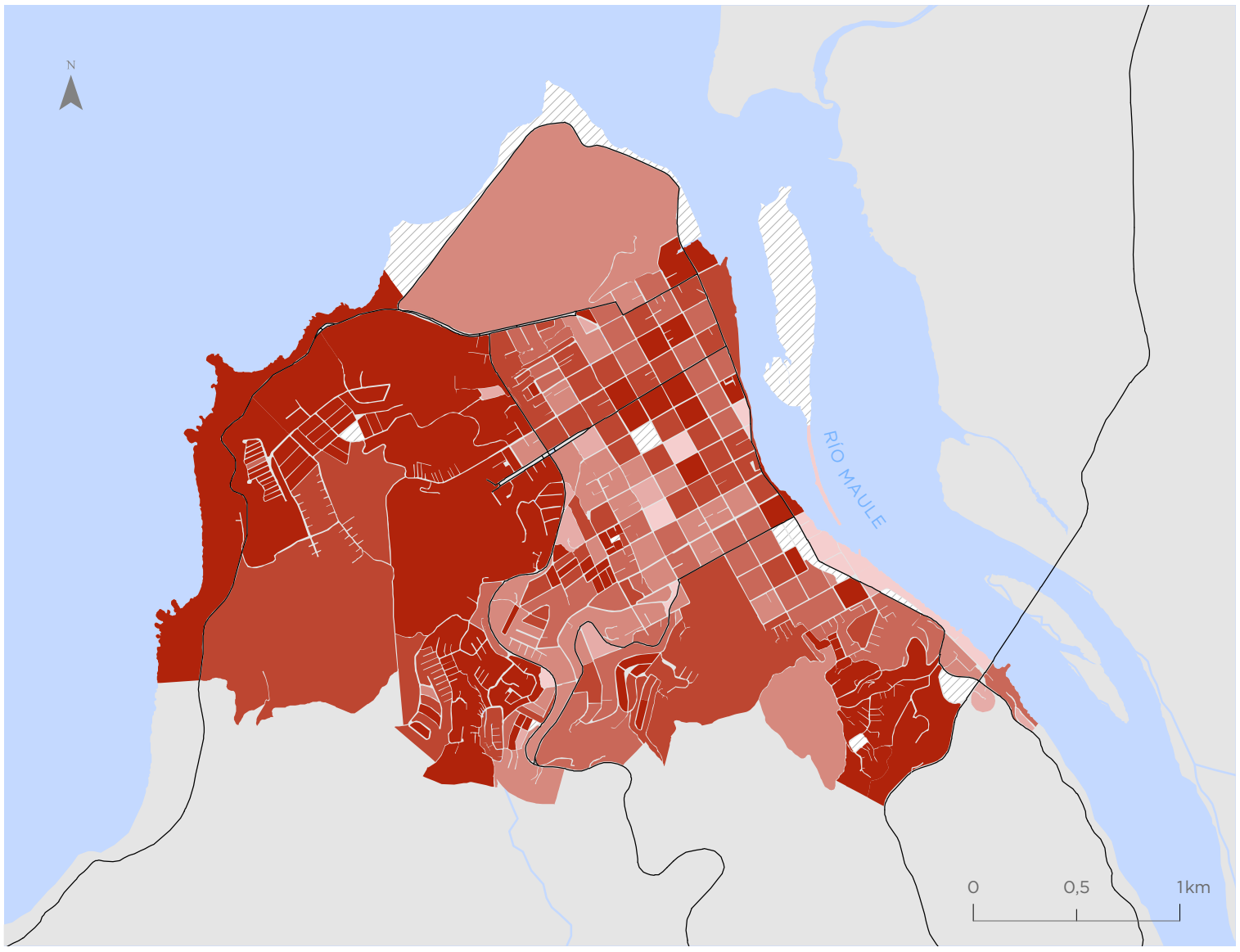
Simbología

- 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)



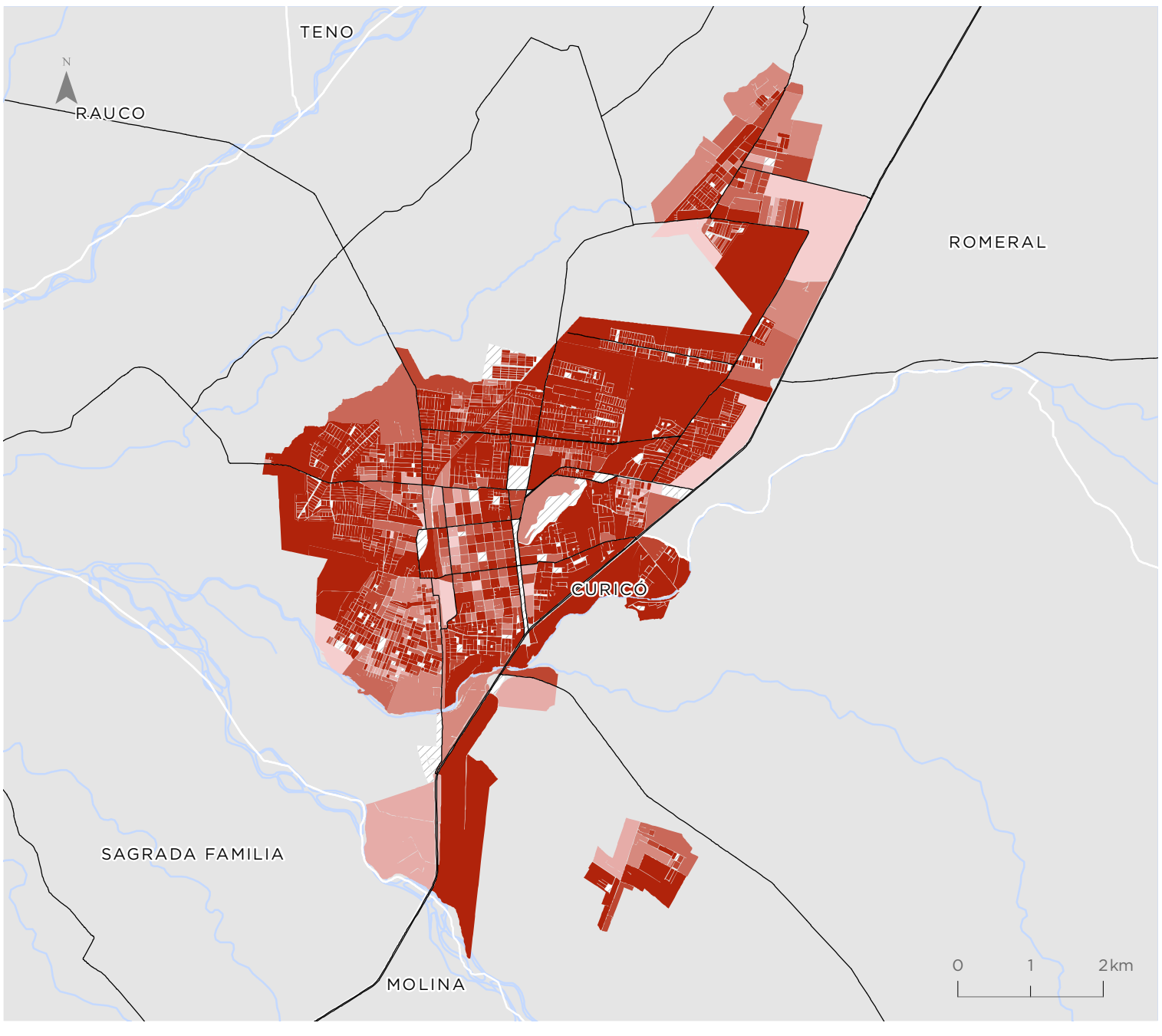
Constitución

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,33 - 0,83
- 0,84 - 0,90
- 0,91 - 0,94
- 0,95 - 0,97
- 0,98 - 0,99
- 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Curicó

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,33 - 0,83
- 0,84 - 0,90
- 0,91 - 0,94
- 0,95 - 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.

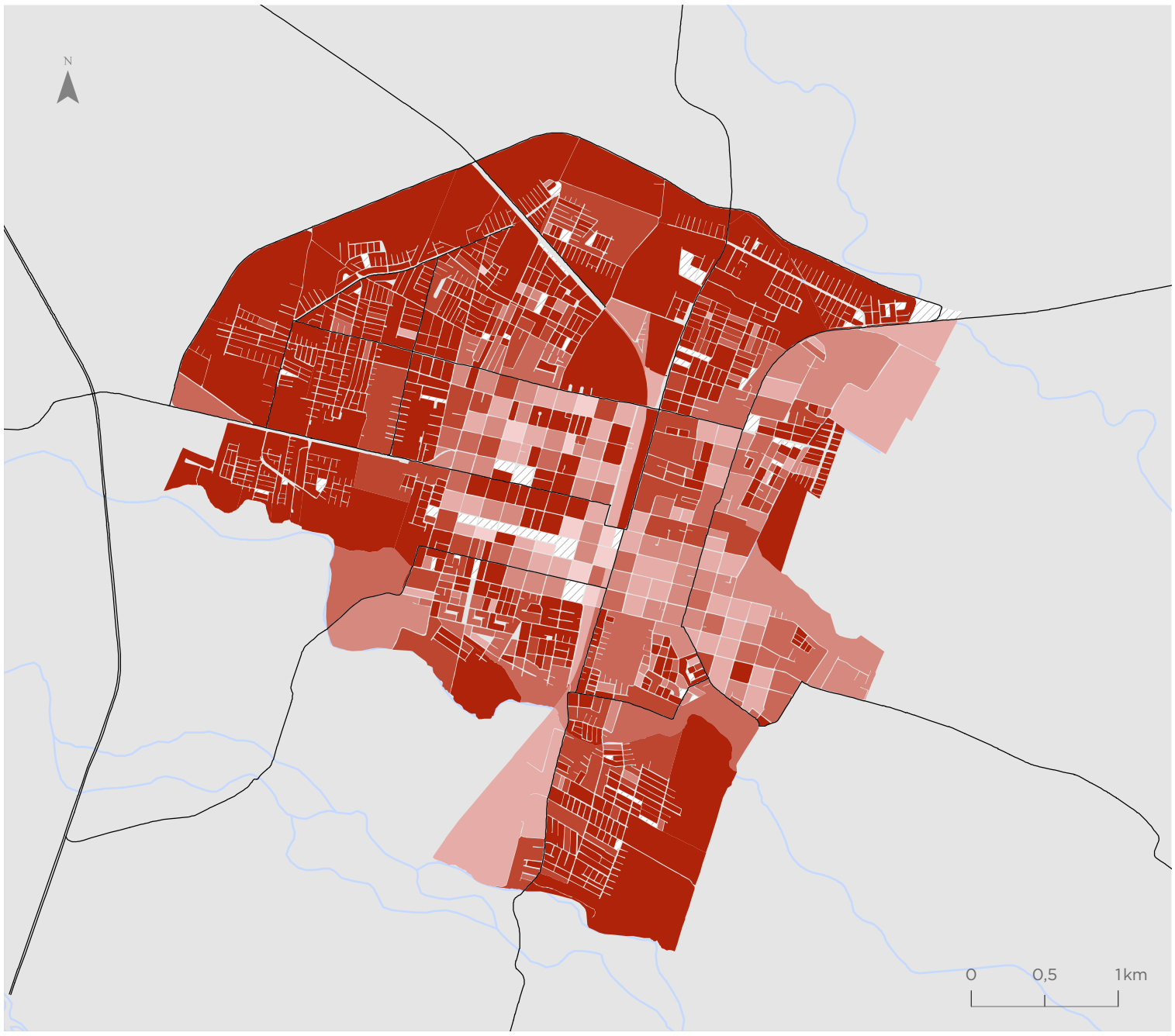
Linares

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,33 - 0,83
- 0,84 - 0,90
- 0,91 - 0,94
- 0,95 - 0,96
- 0,97 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



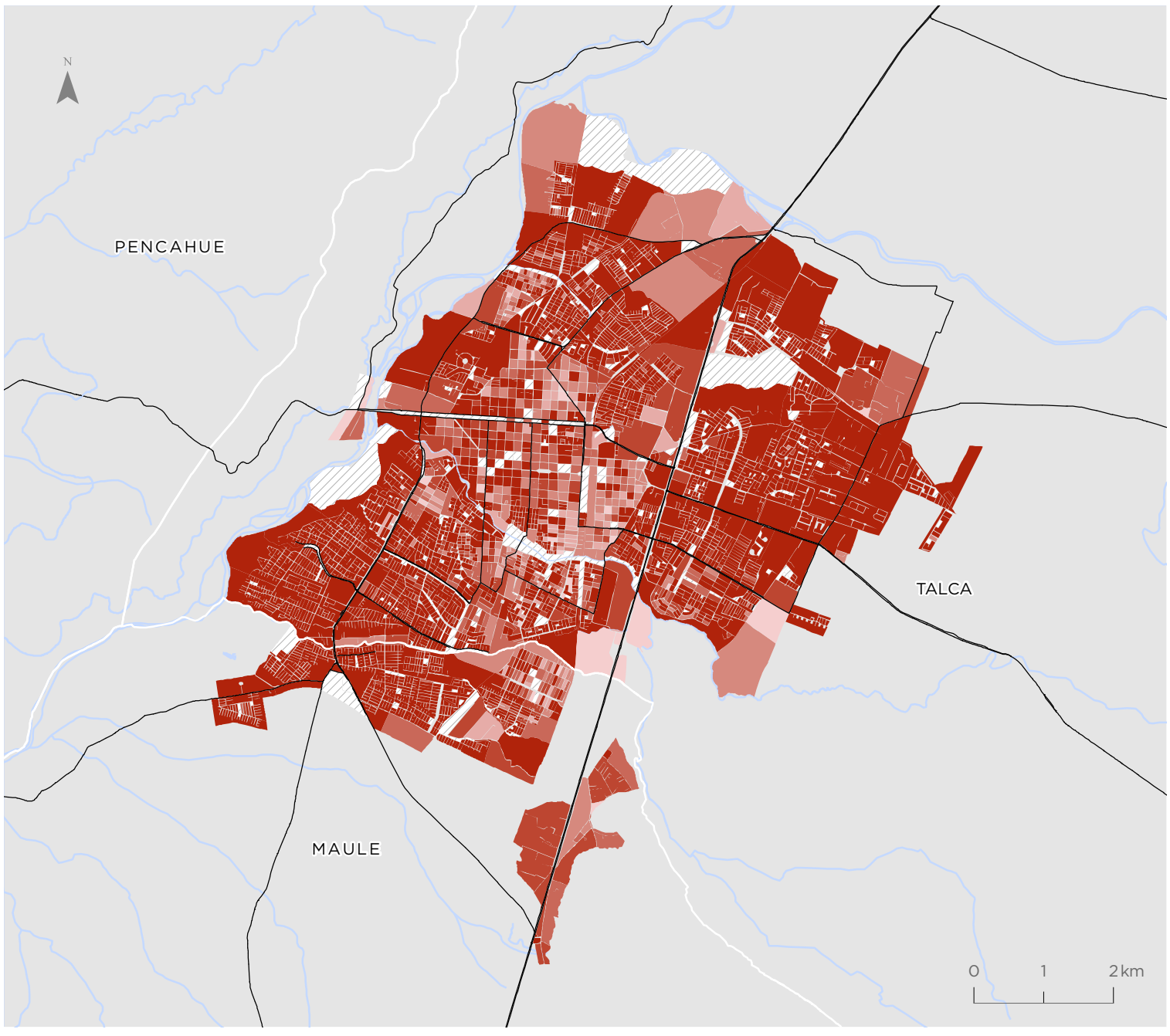
Talca - Maule

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,33 - 0,83
- 0,84 - 0,90
- 0,91 - 0,94
- 0,95 - 0,96
- 0,97 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin viviendas

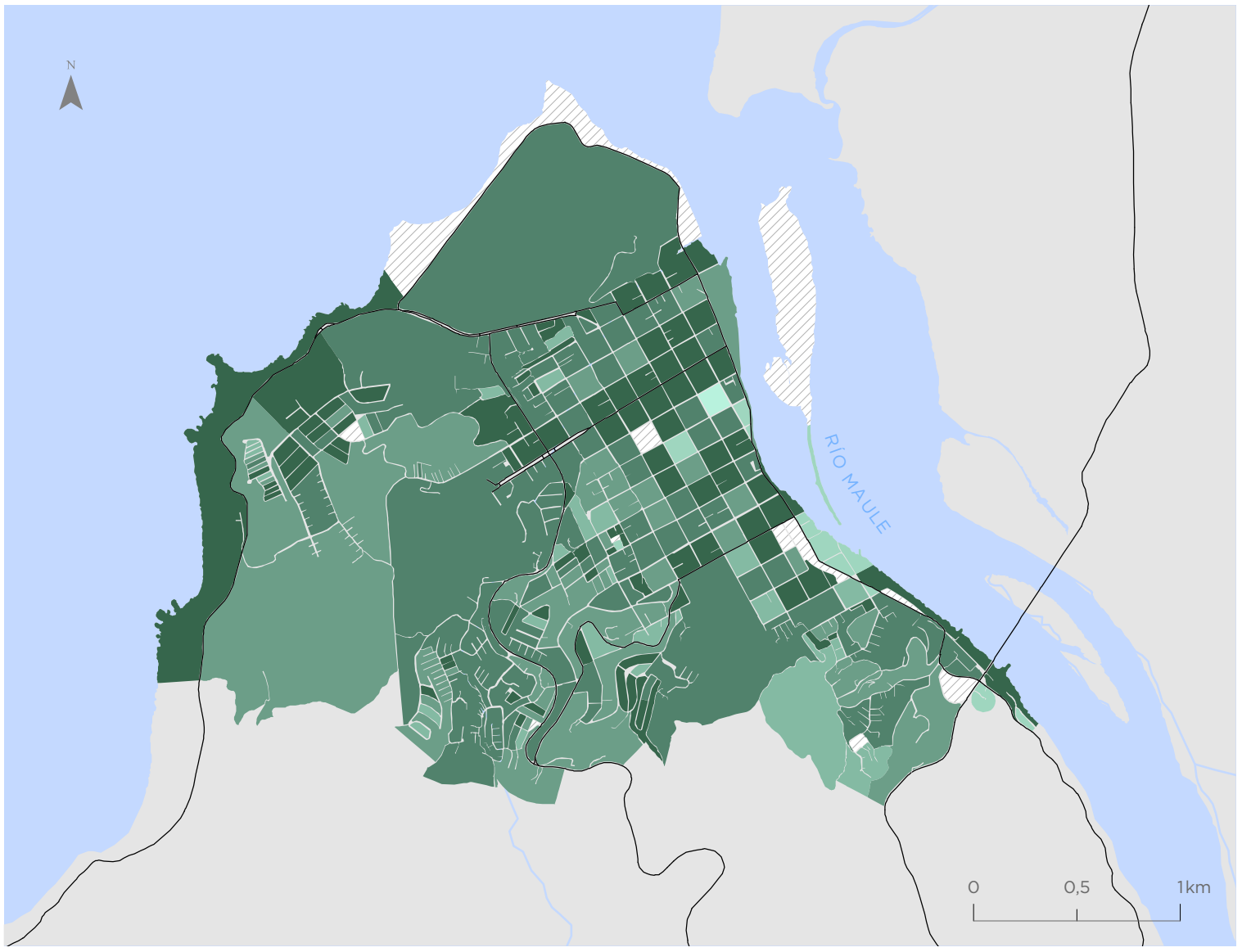
Simbología

- 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)



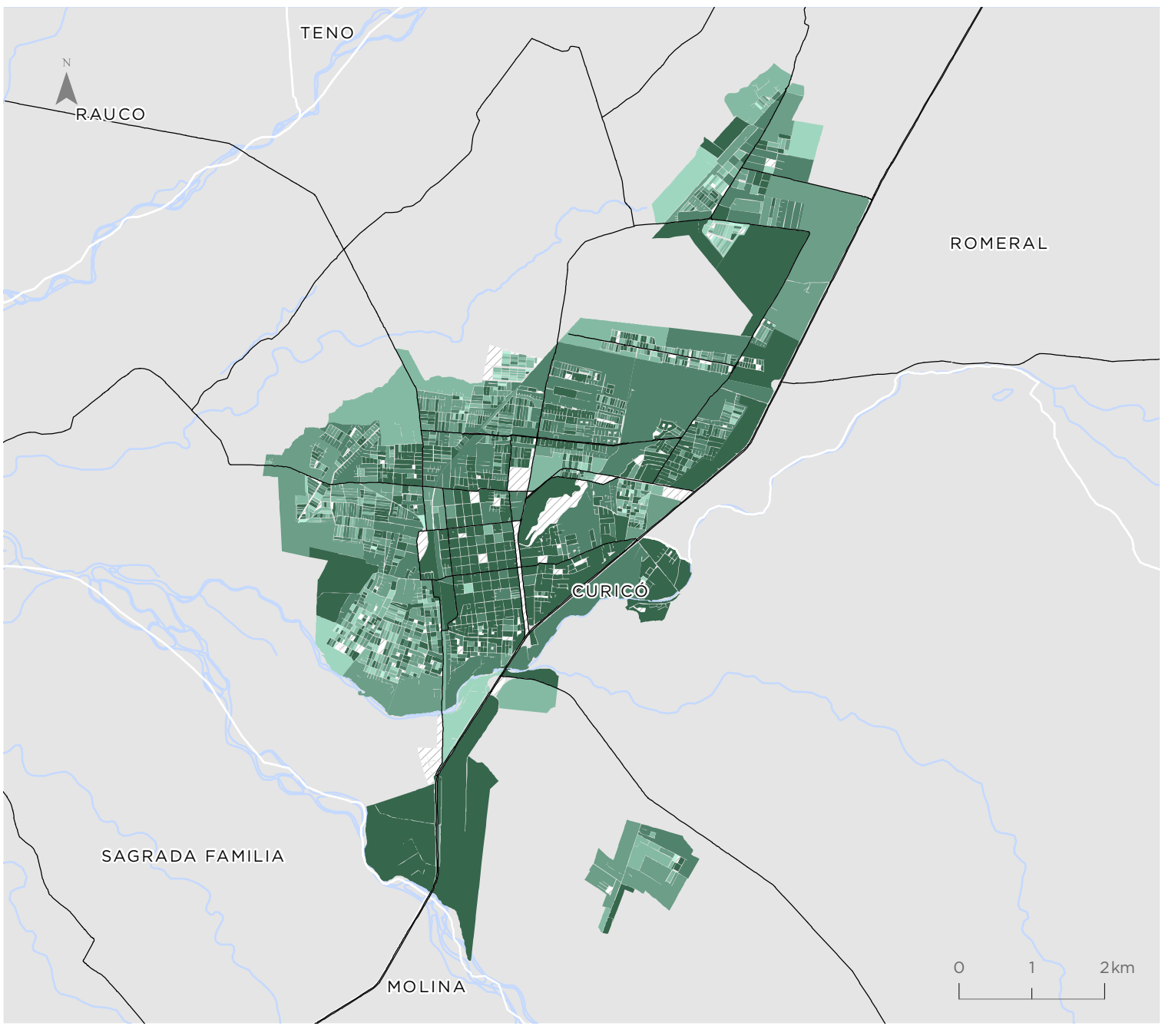
Constitución

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,39 - 0,73
- 0,74 - 0,84
- 0,85 - 0,90
- 0,91 - 0,94
- 0,95 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Curicó

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,39 - 0,73
- 0,74 - 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.

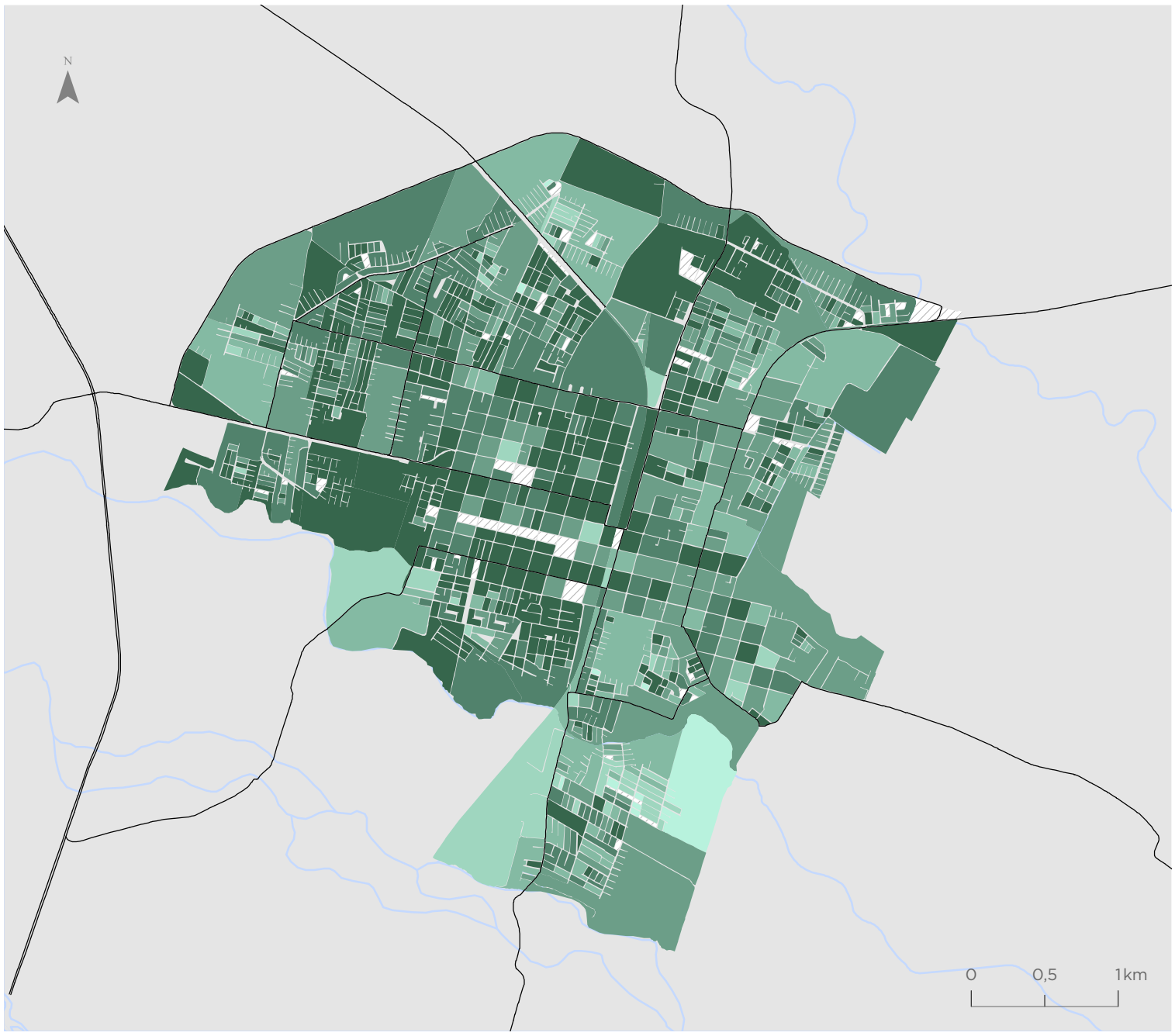
Linares

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,39 - 0,73
- 0,74 - 0,84
- 0,85 - 0,90
- 0,91 - 0,94
- 0,95 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



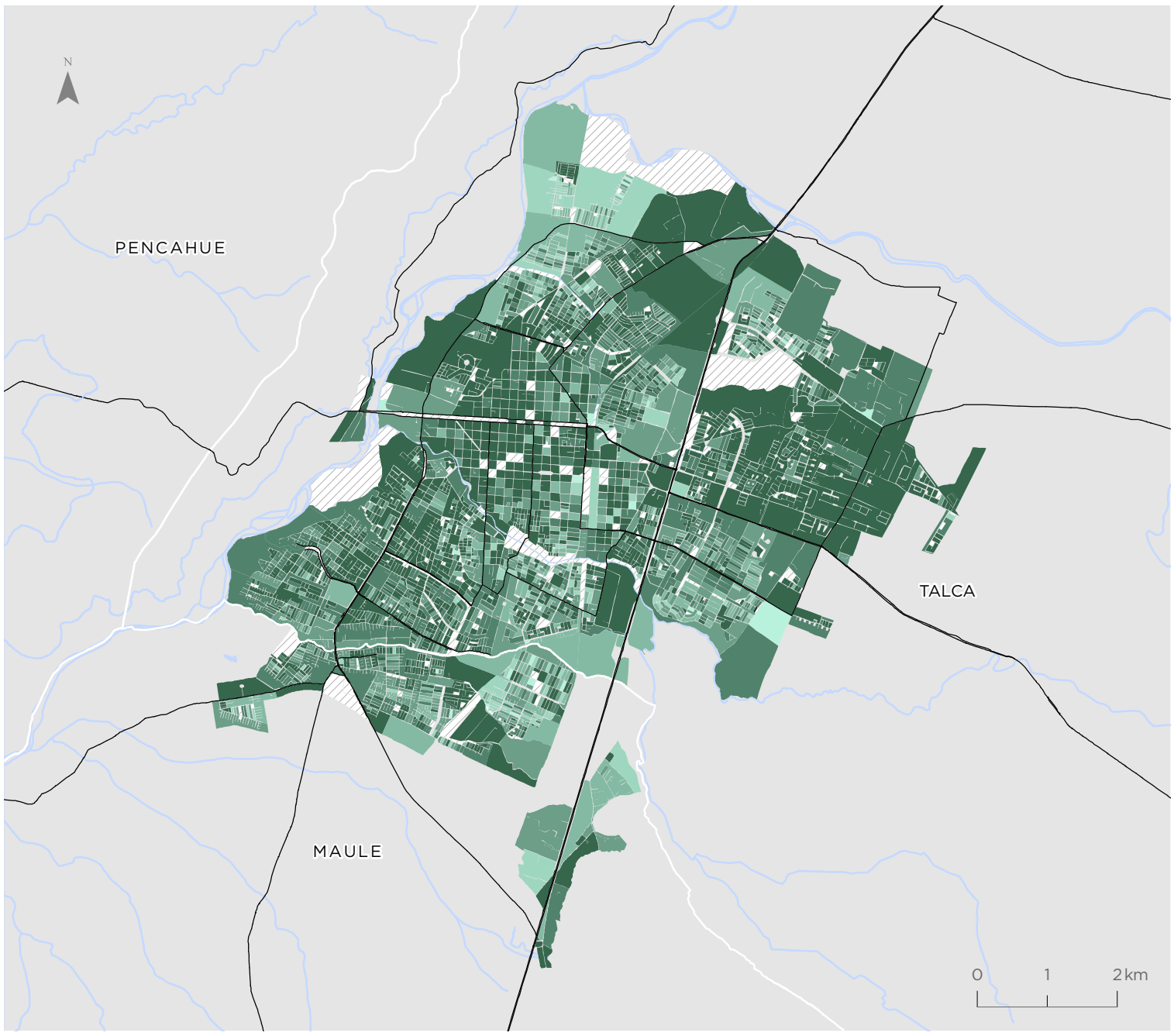
Talca - Maule

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,39 - 0,73
- 0,74 - 0,84
- 0,85 - 0,90
- 0,91 - 0,94
- 0,95 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin viviendas

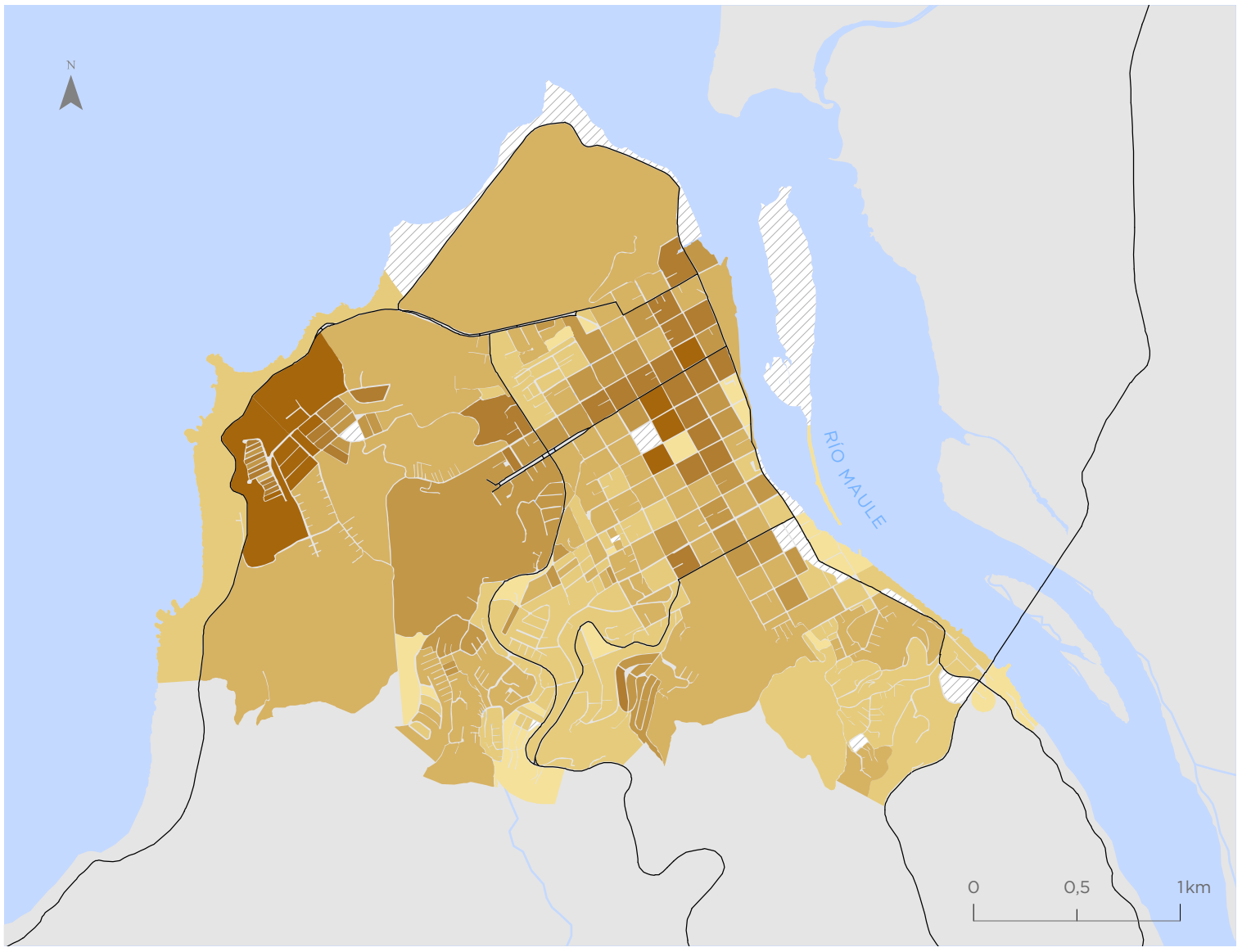
Simbología

- 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)



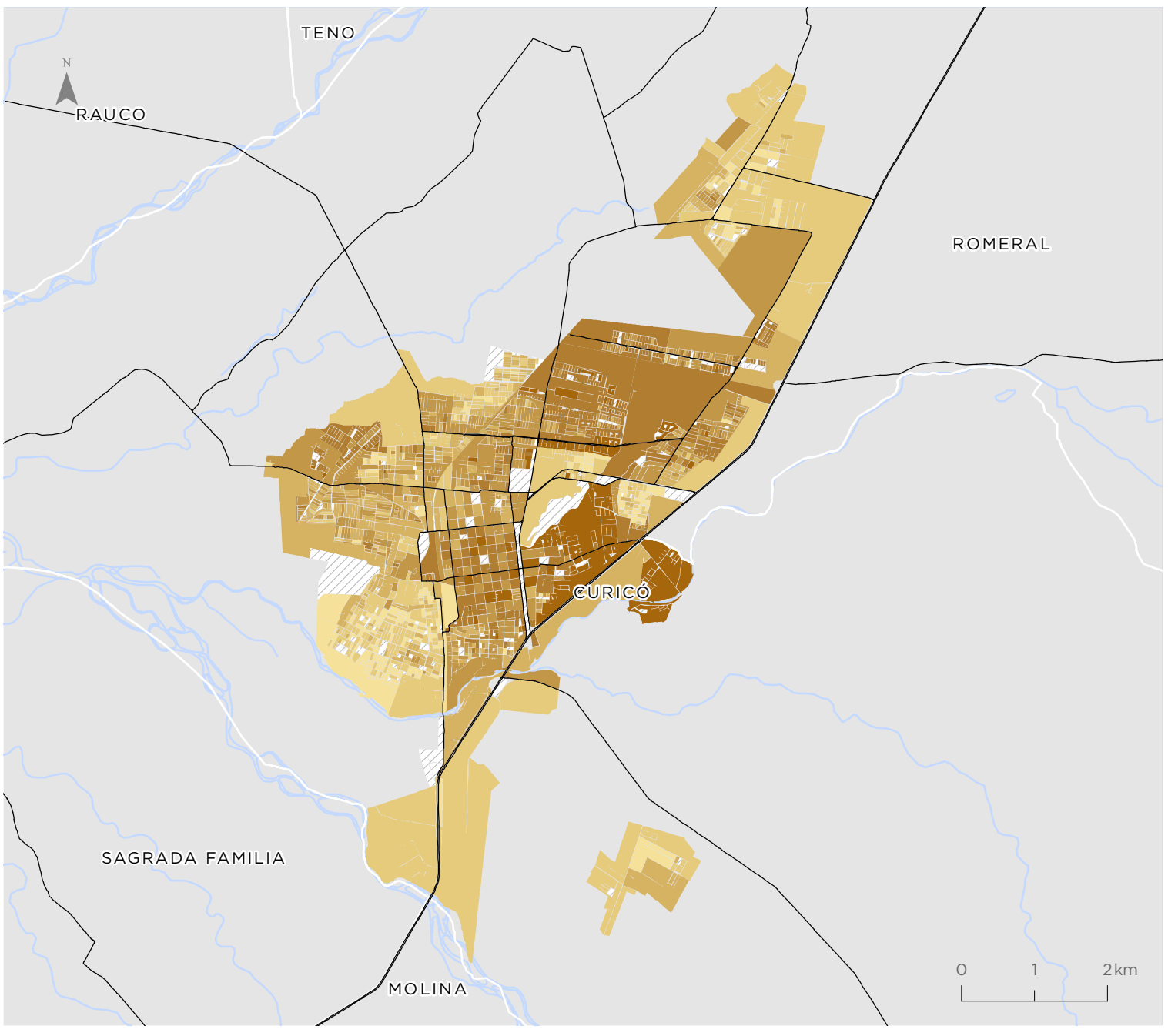
Constitución

Valor indicador
Años de Escolaridad

- 1,10 - 7,30
- 7,31 - 9,10
- 9,11 - 10,80
- 10,81 - 12,50
- 12,51 - 14,40
- 14,41 - 18,60
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Curicó

Valor indicador
Años de Escolaridad

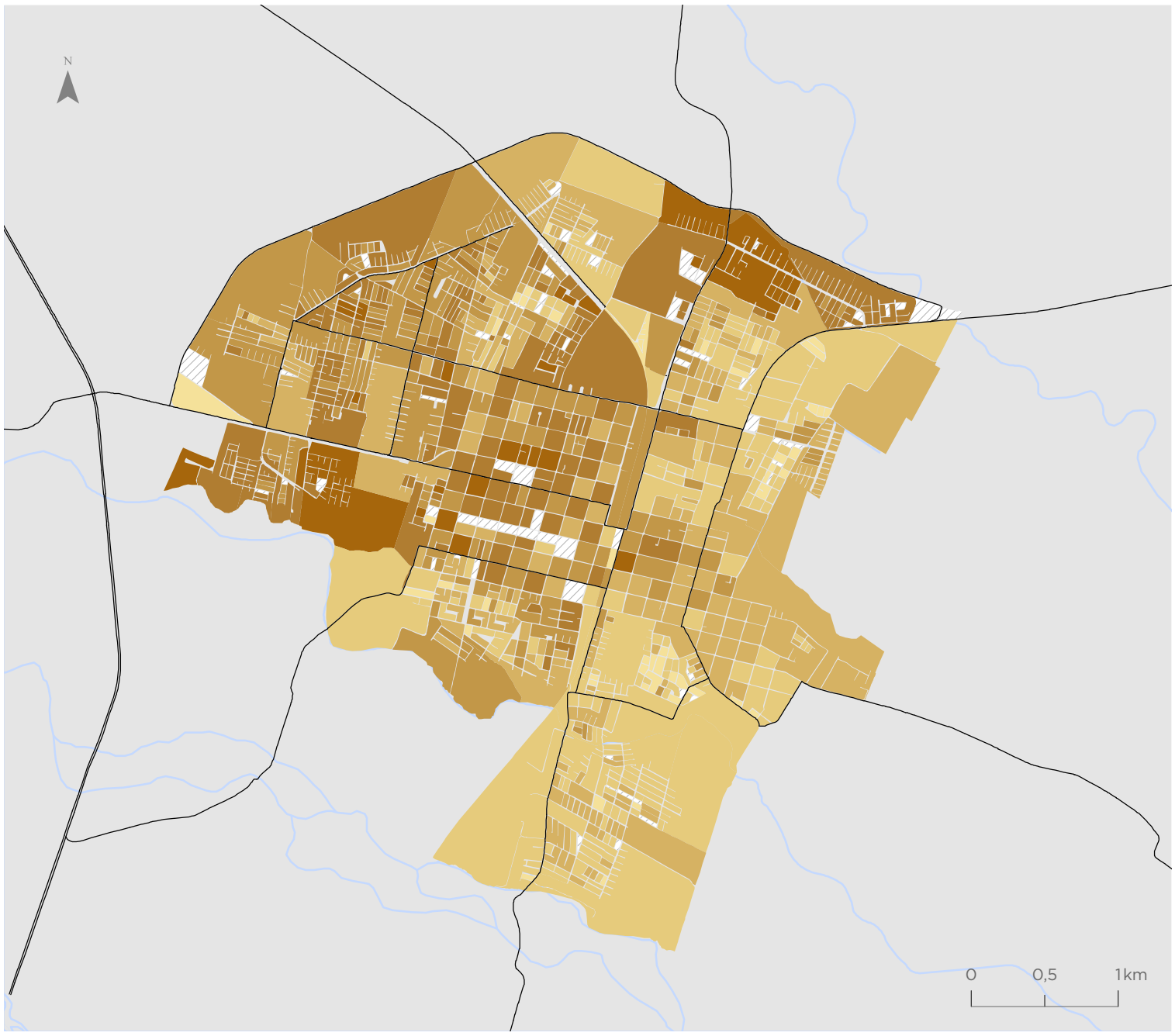
- 1,10 - 7,30
- 7,31 - 9,10
- 9,11 - 10,80
- 10,81 - 12,50
- 12,51 - 14,40
- 14,41 - 18,60
- Sin población

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.

Linares



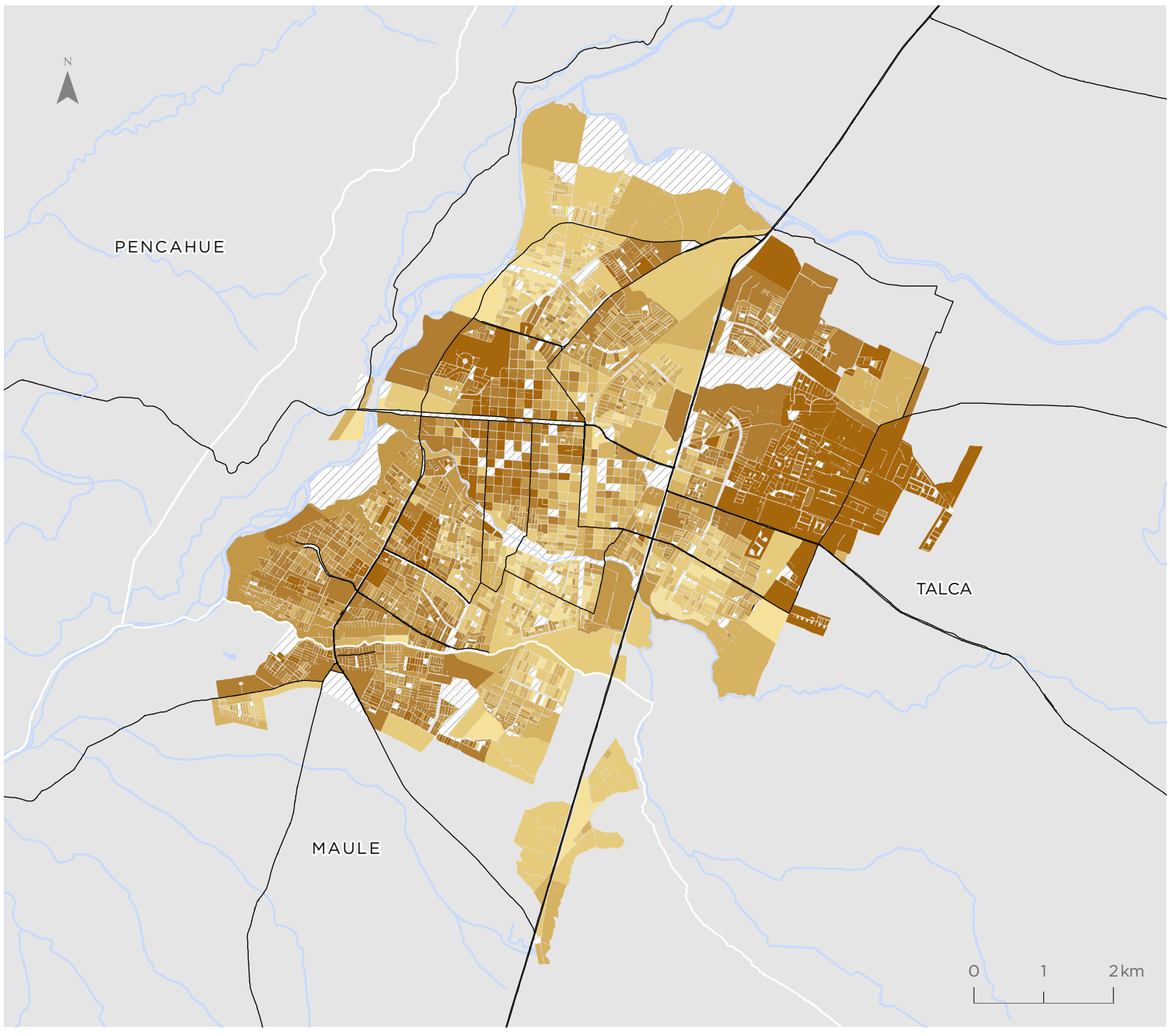
Valor indicador
Años de Escolaridad

- 1,10 - 7,30
- 7,31 - 9,10
- 9,11 - 10,80
- 10,81 - 12,50
- 12,51 - 14,40
- 14,41 - 18,60
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Talca - Maule



Valor indicador
Años de Escolaridad

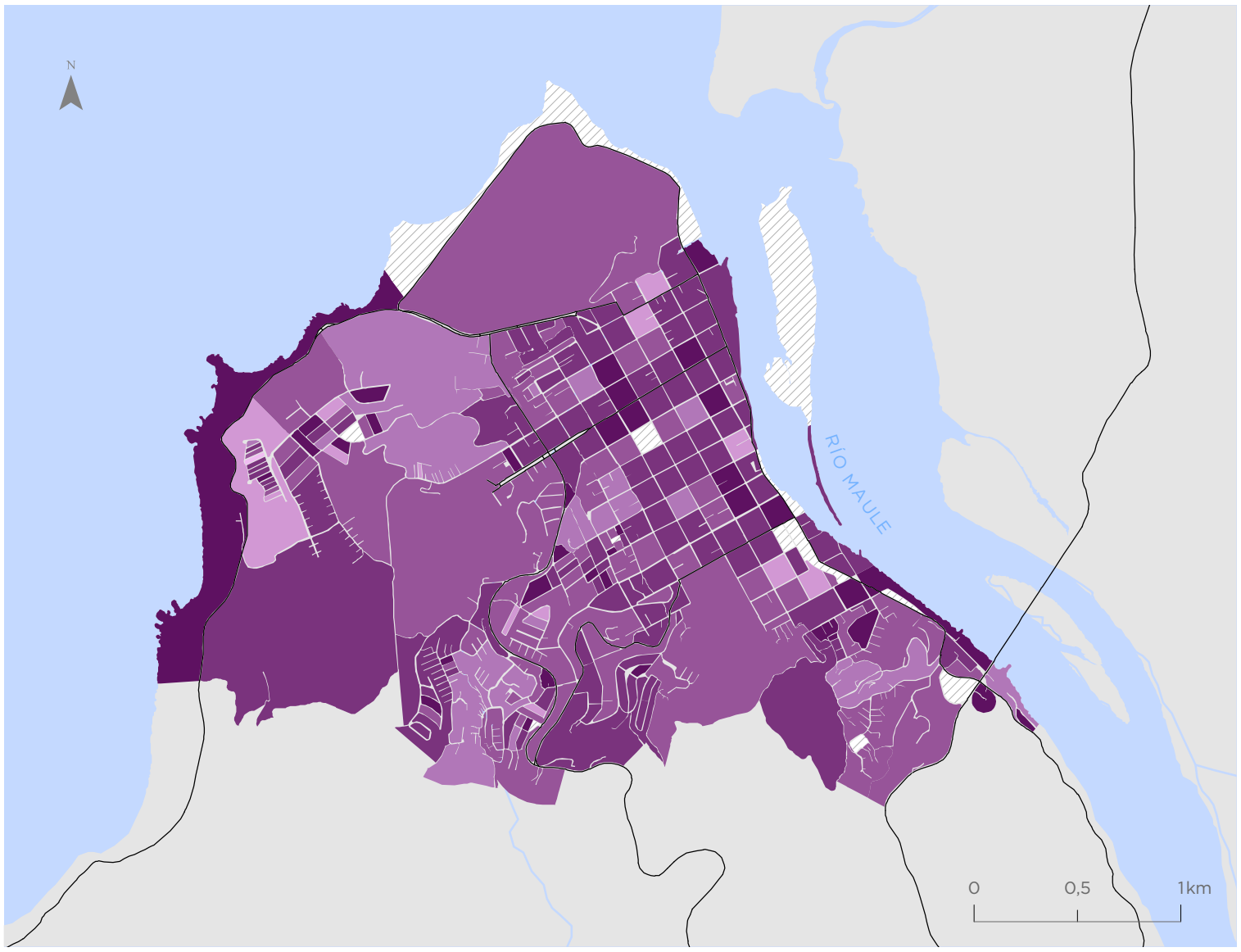
- 1,10 - 7,30
- 7,31 - 9,10
- 9,11 - 10,80
- 10,81 - 12,50
- 12,51 - 14,40
- 14,41 - 18,60
- Sin población

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)



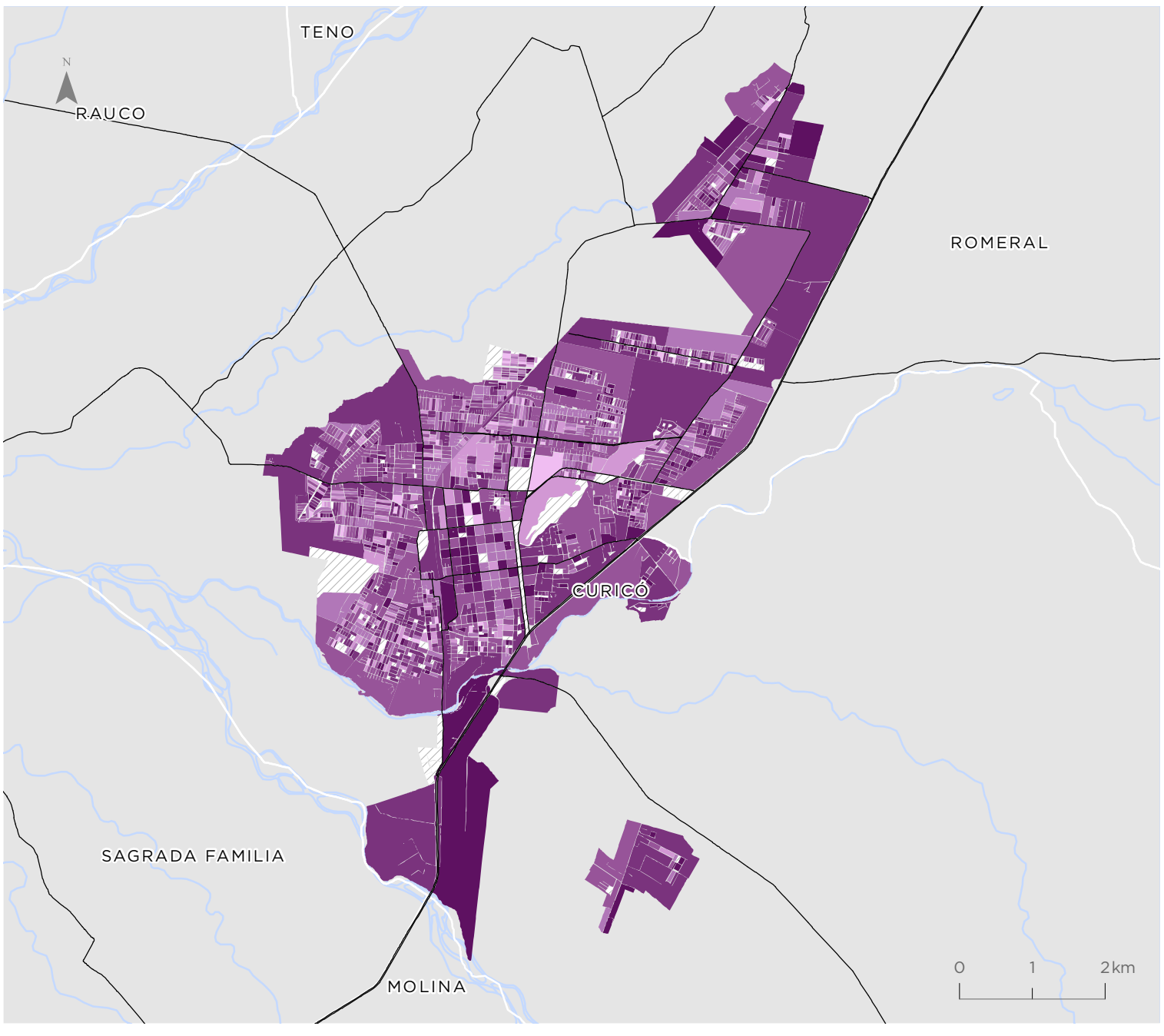
Constitución

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,33 - 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



Curicó

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,33 - 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.

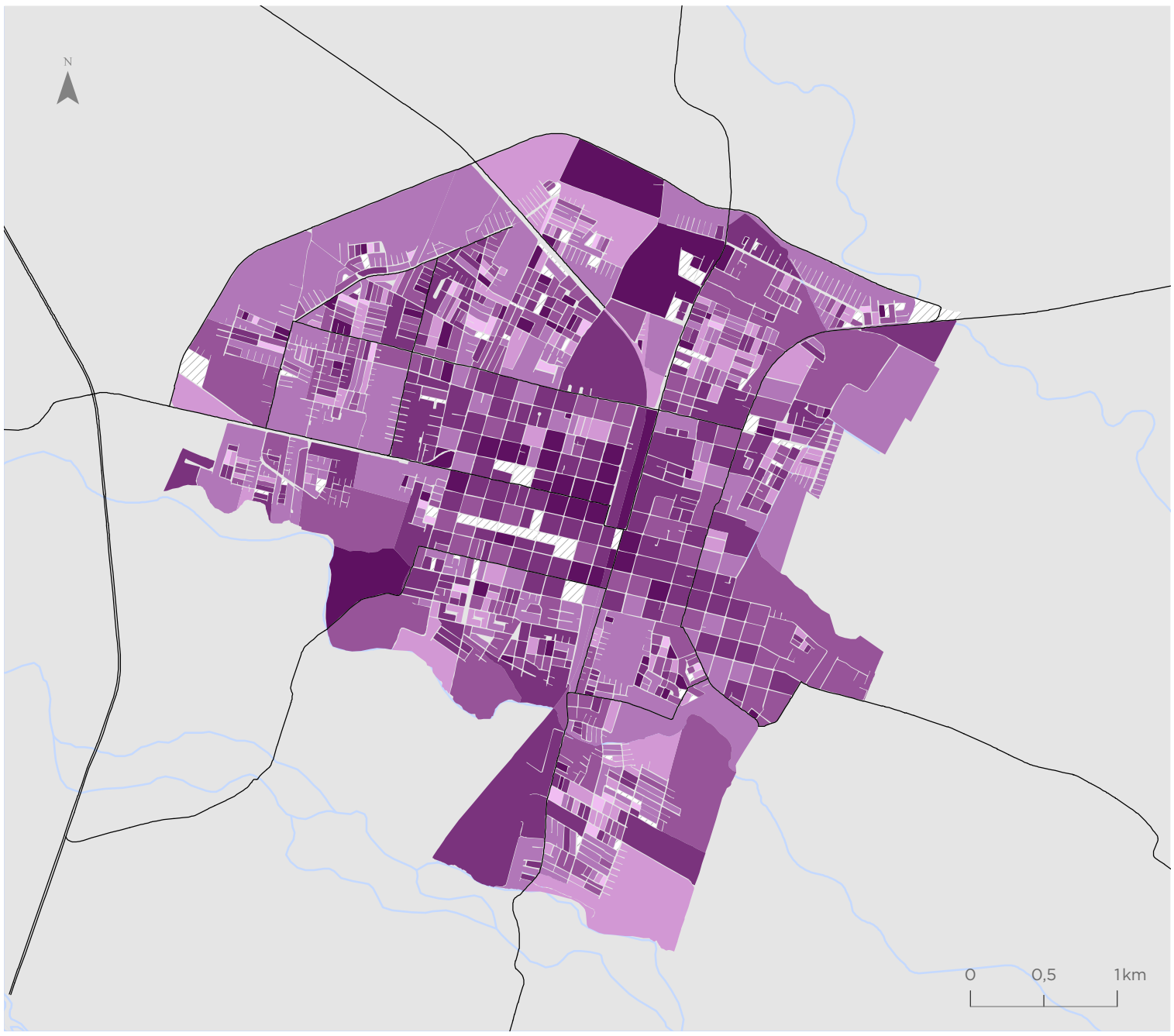
Linares

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,33 - 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



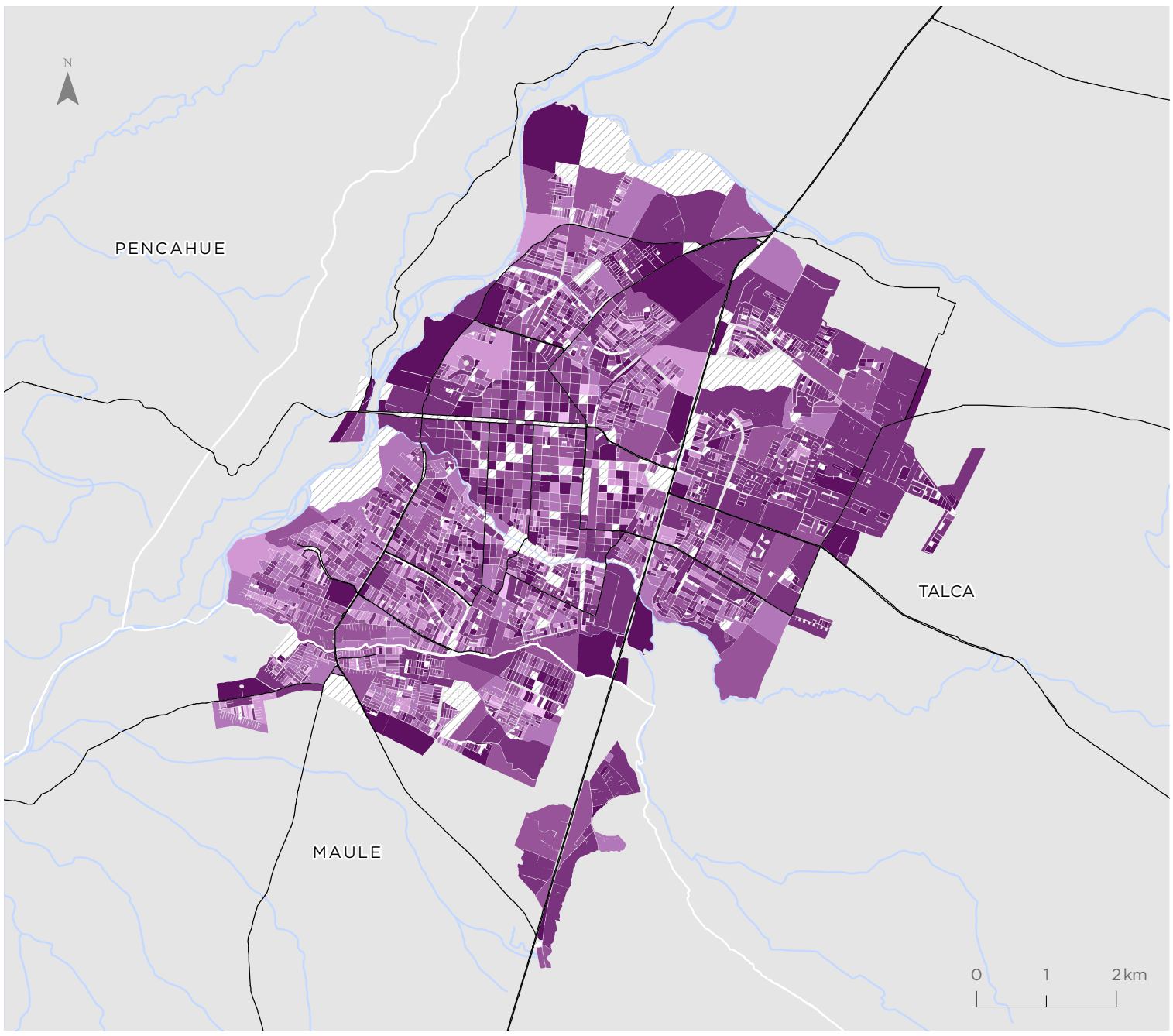
Talca - Maule

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,33 - 0,68
- 0,69 - 0,78
- 0,79 - 0,84
- 0,85 - 0,89
- 0,90 - 0,95
- 0,96 - 1,00
- Sin hogares

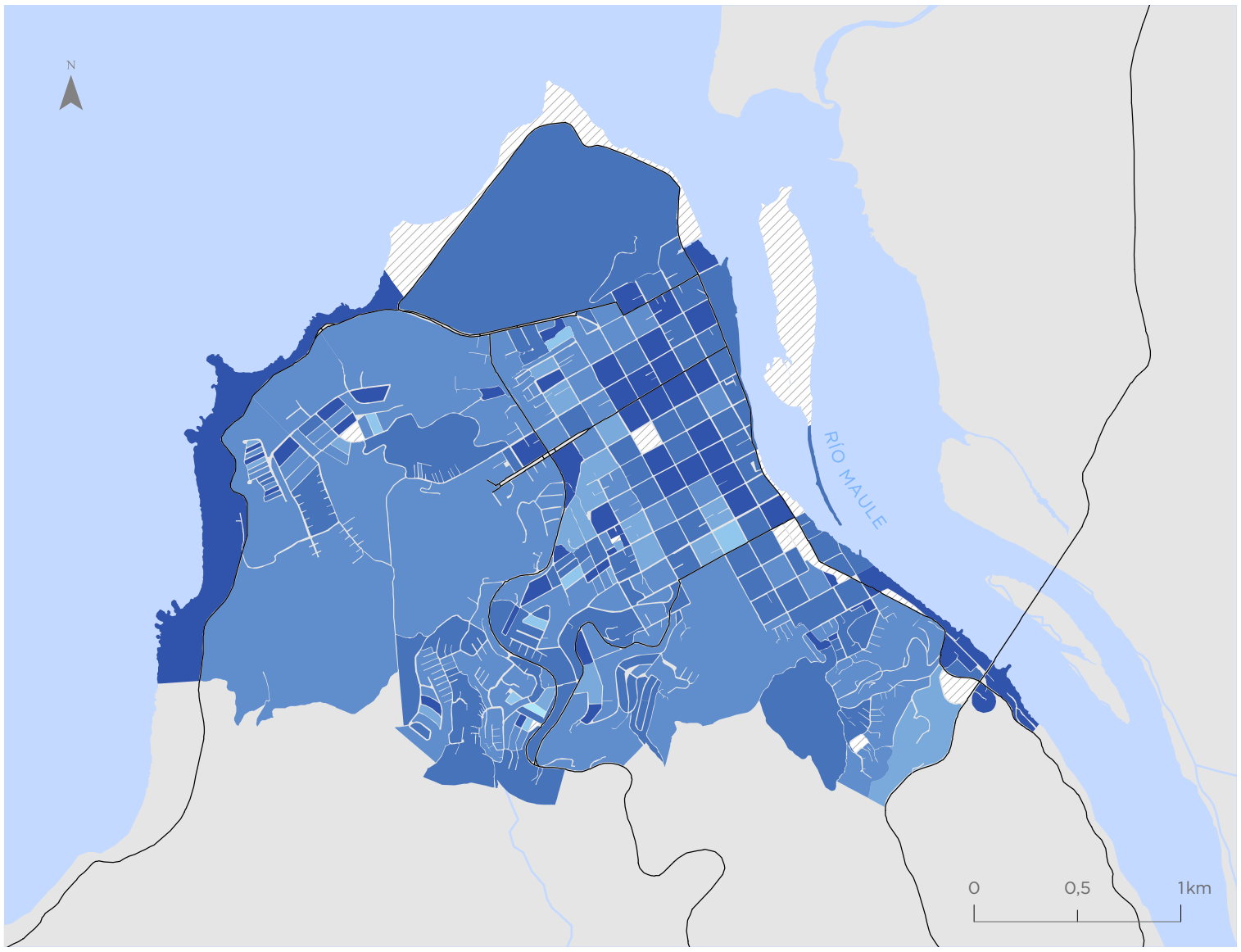
Simbología

- 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)



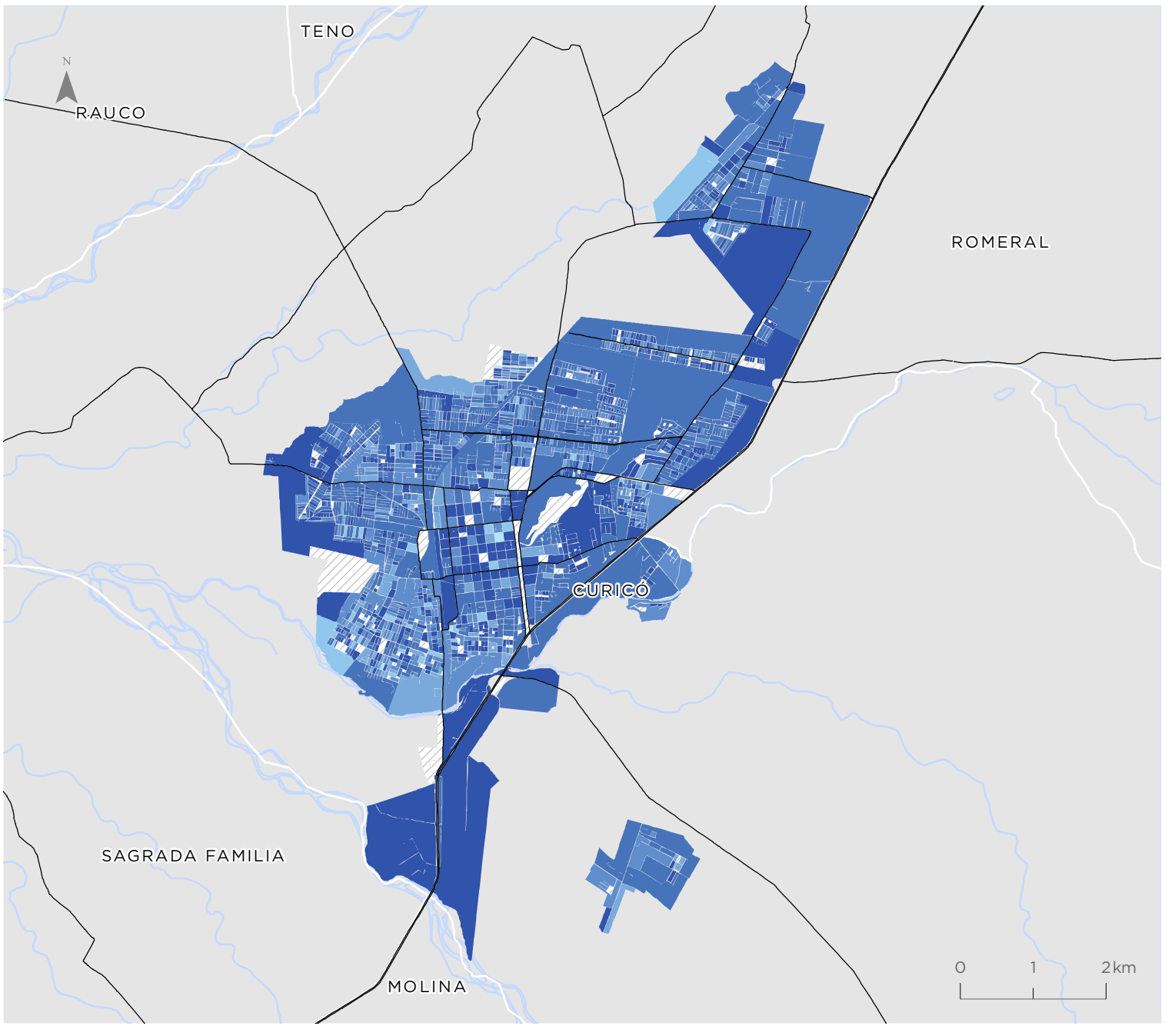
Constitución

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,50 - 0,73
- 0,74 - 0,84
- 0,85 - 0,90
- 0,91 - 0,94
- 0,95 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Curicó

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

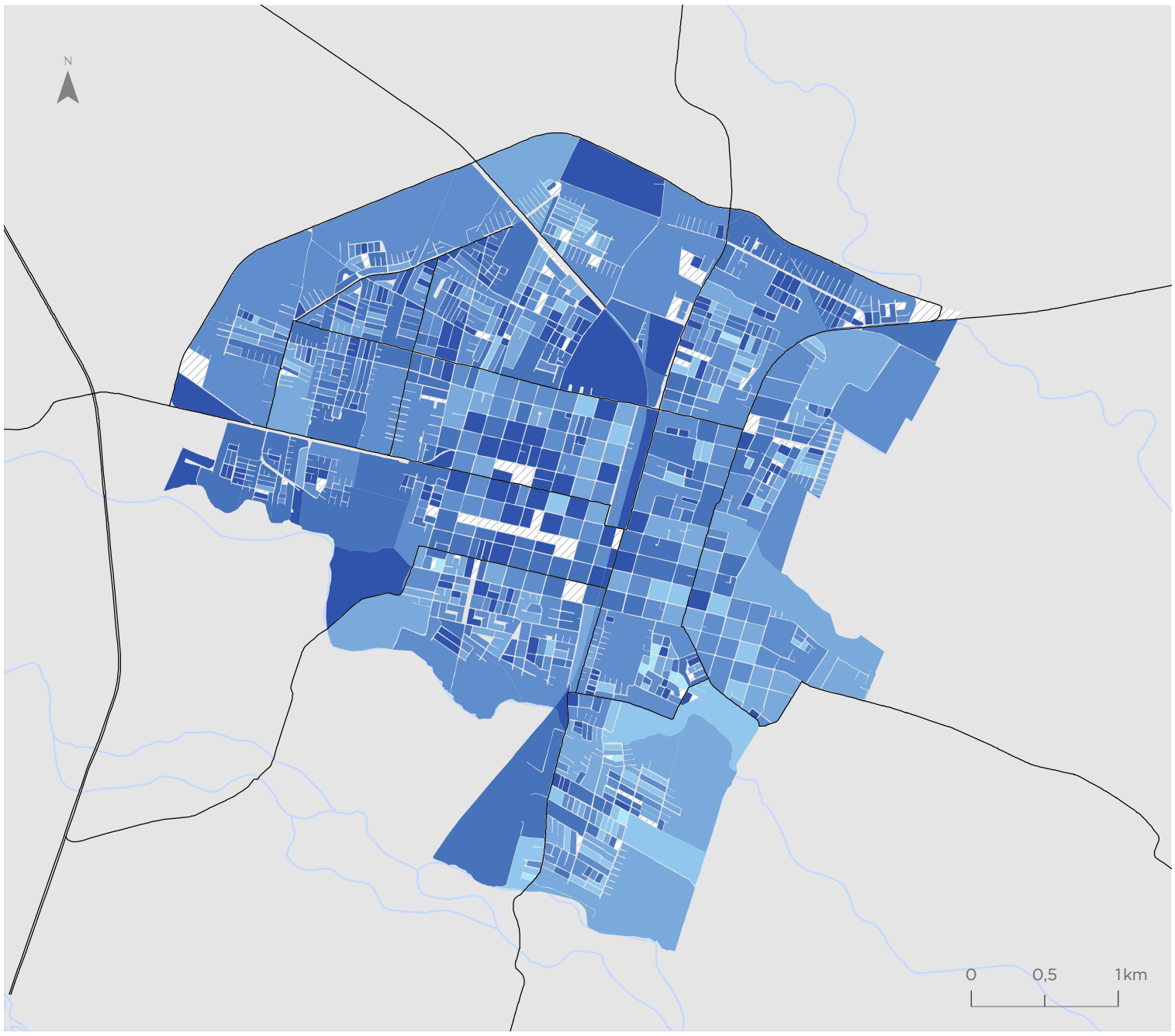
- 0,50 - 0,73
- 0,74 - 0,84
- 0,85 - 0,90
- 0,91 - 0,94
- 0,95 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin población

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.

Linares



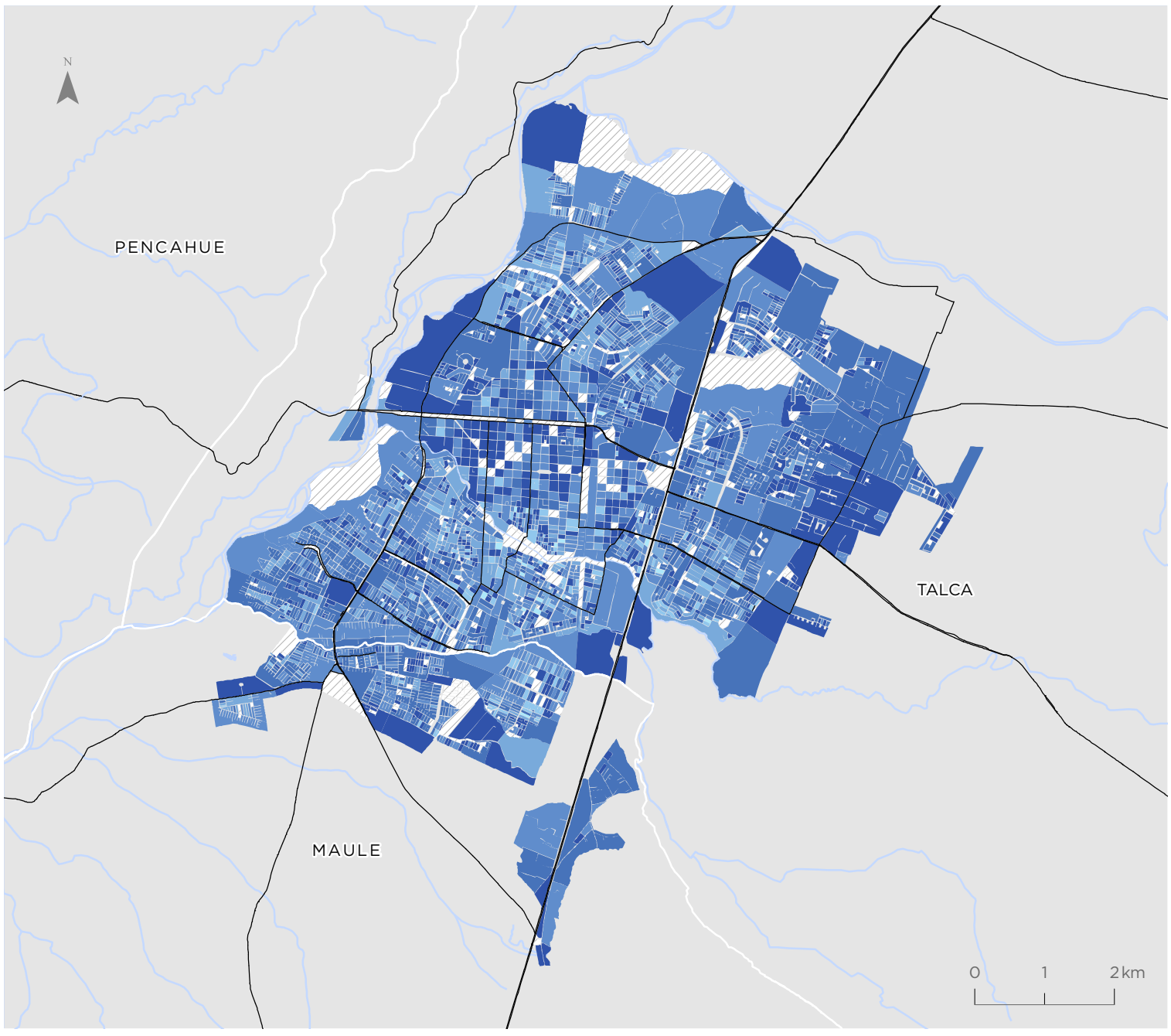
Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,50 - 0,73
- 0,74 - 0,84
- 0,85 - 0,90
- 0,91 - 0,94
- 0,95 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Talca - Maule



Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

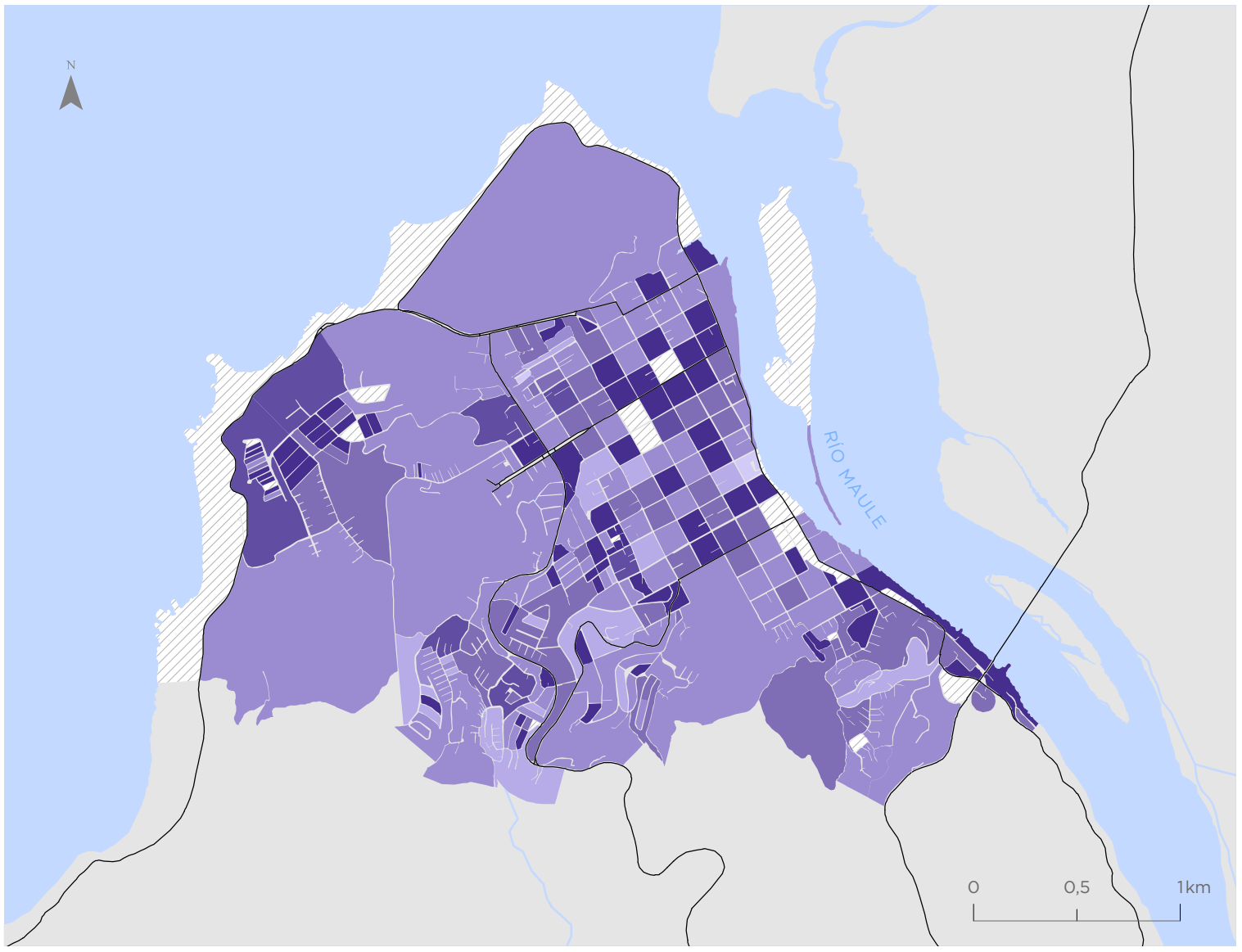
- 0,50 - 0,73
- 0,74 - 0,84
- 0,85 - 0,90
- 0,91 - 0,94
- 0,95 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin población

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)



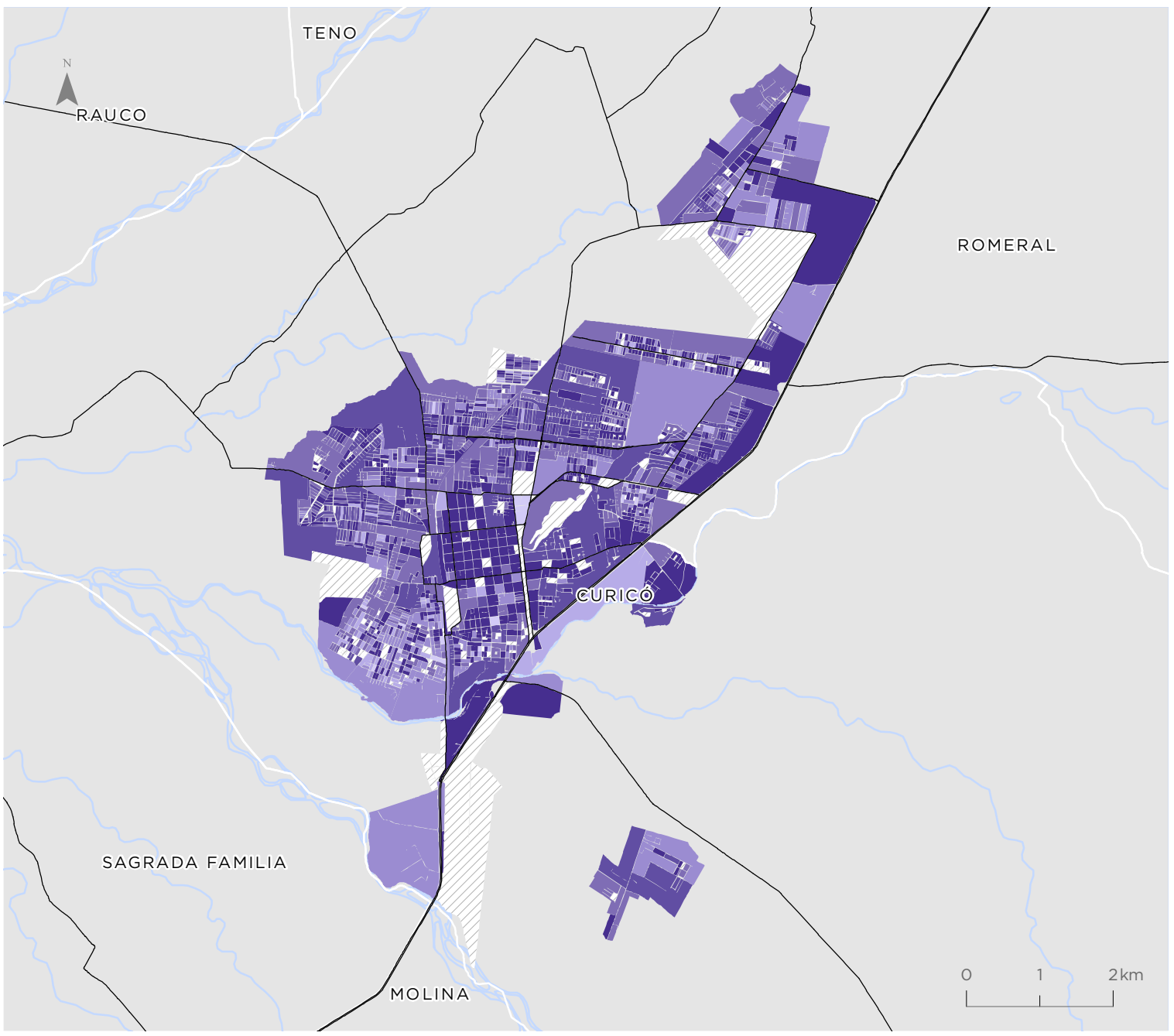
Constitución

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,47
- 0,48 - 0,70
- 0,71 - 0,80
- 0,81 - 0,87
- 0,88 - 0,95
- 0,96 - 1,00
- Sin población entre 15 y 24 años

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Curicó

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

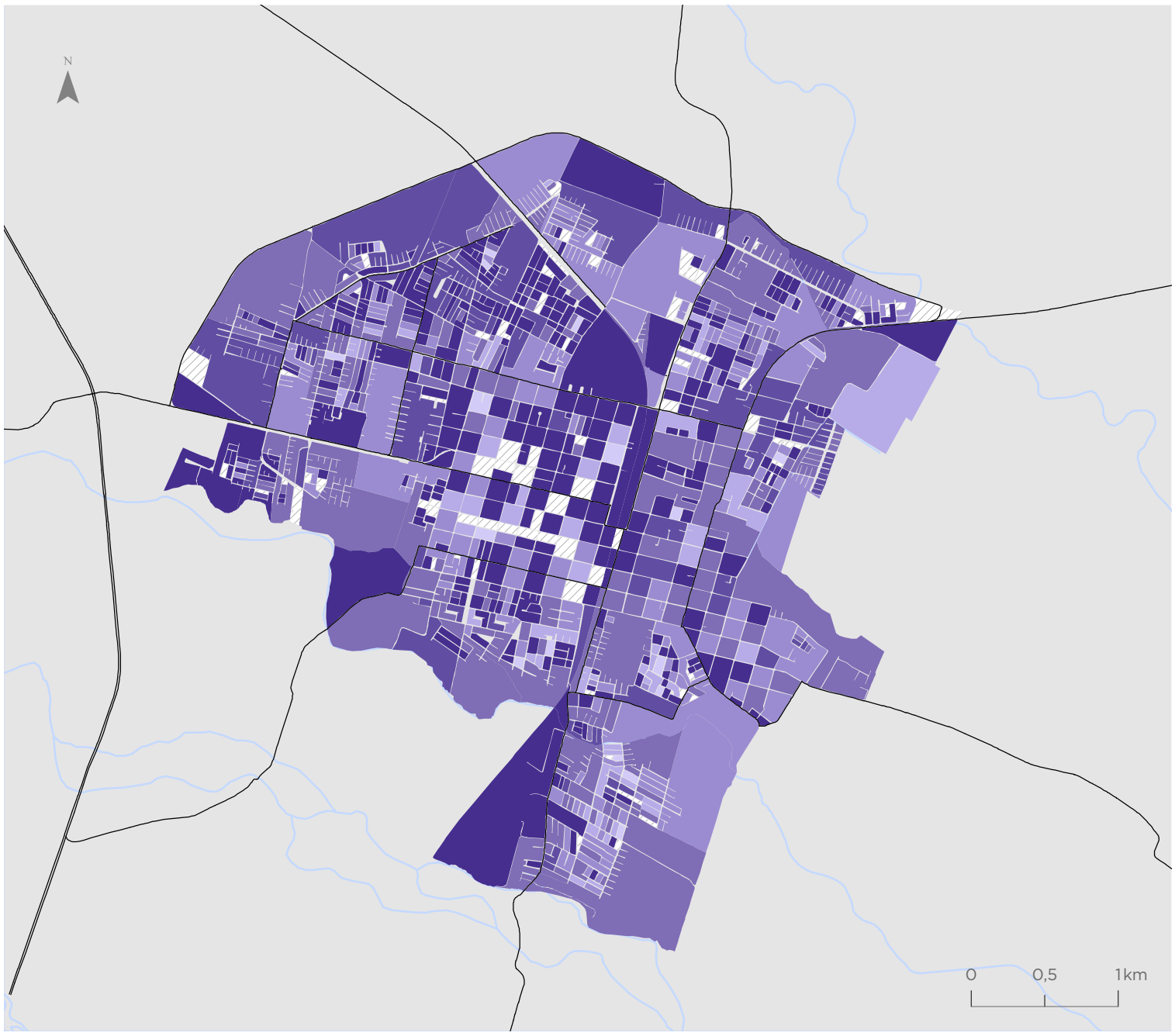
- 0,00 - 0,47
- 0,48 - 0,70
- 0,71 - 0,80
- 0,81 - 0,87
- 0,88 - 0,95
- 0,96 - 1,00
- Sin población entre 15 y 24 años

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.

Linares



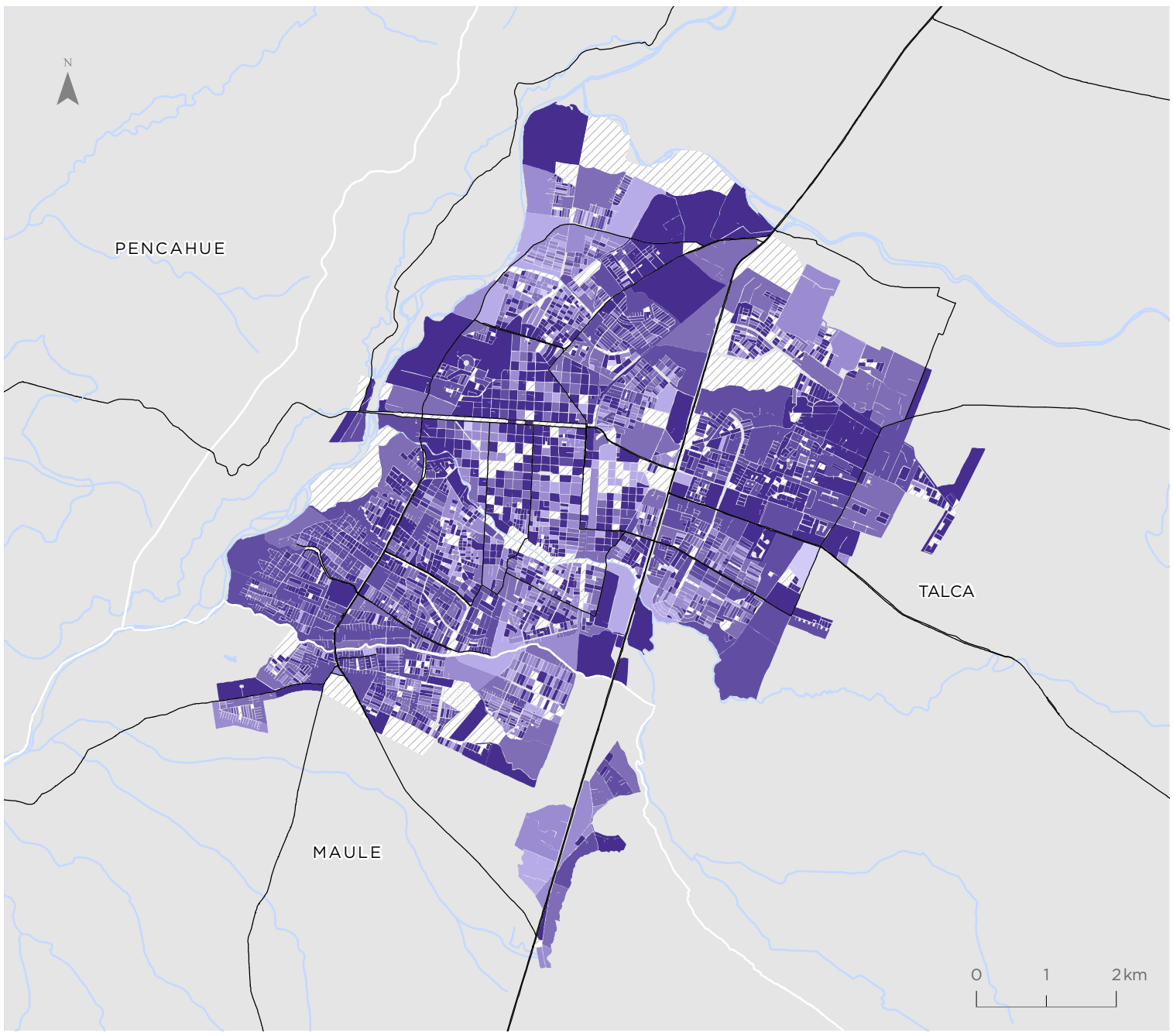
Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,47
- 0,48 - 0,70
- 0,71 - 0,80
- 0,81 - 0,87
- 0,88 - 0,95
- 0,96 - 1,00
- Sin población entre 15 y 24 años

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Talca - Maule



Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

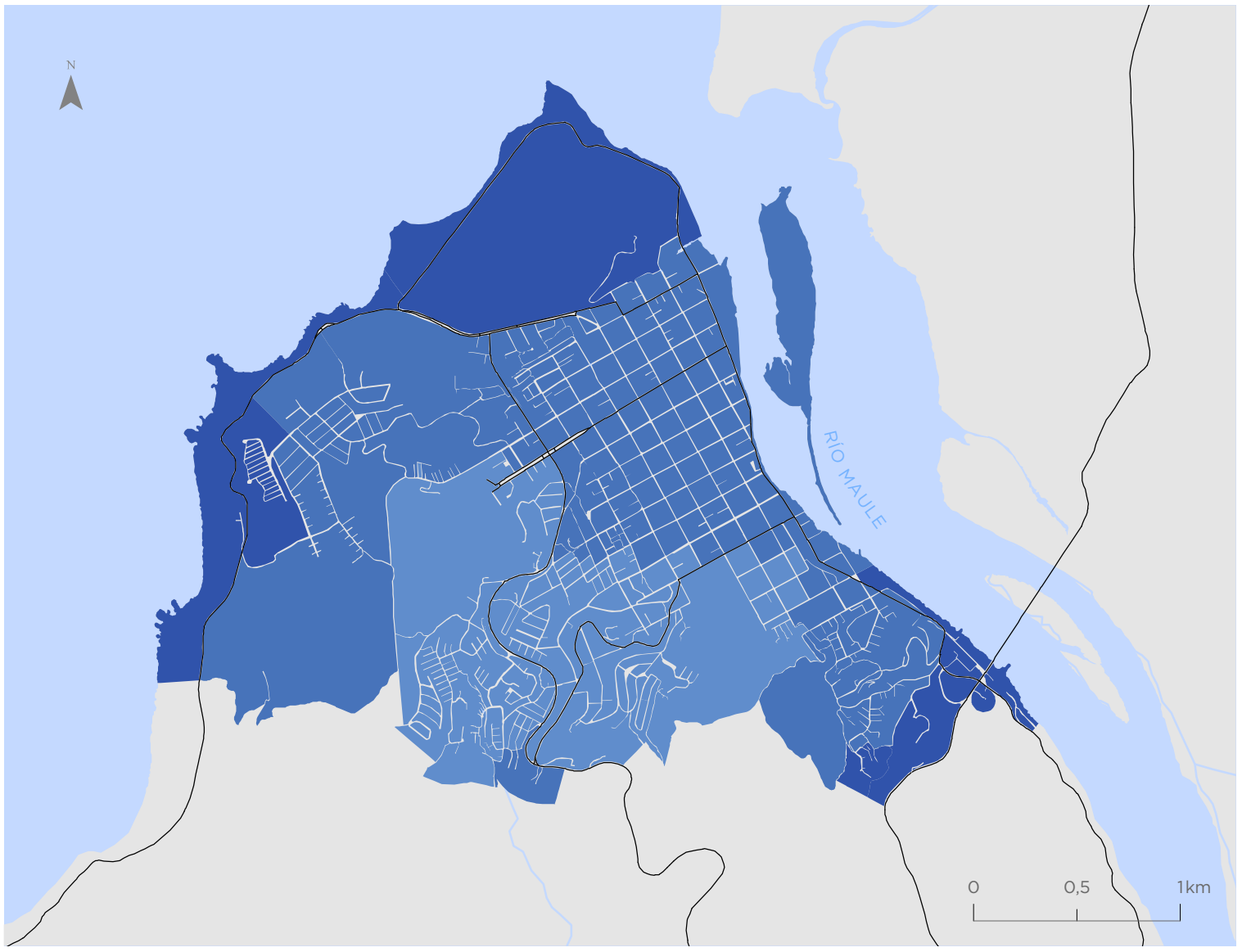
- 0,00 - 0,47
- 0,48 - 0,70
- 0,71 - 0,80
- 0,81 - 0,87
- 0,88 - 0,95
- 0,96 - 1,00
- Sin población entre 15 y 24 años

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)



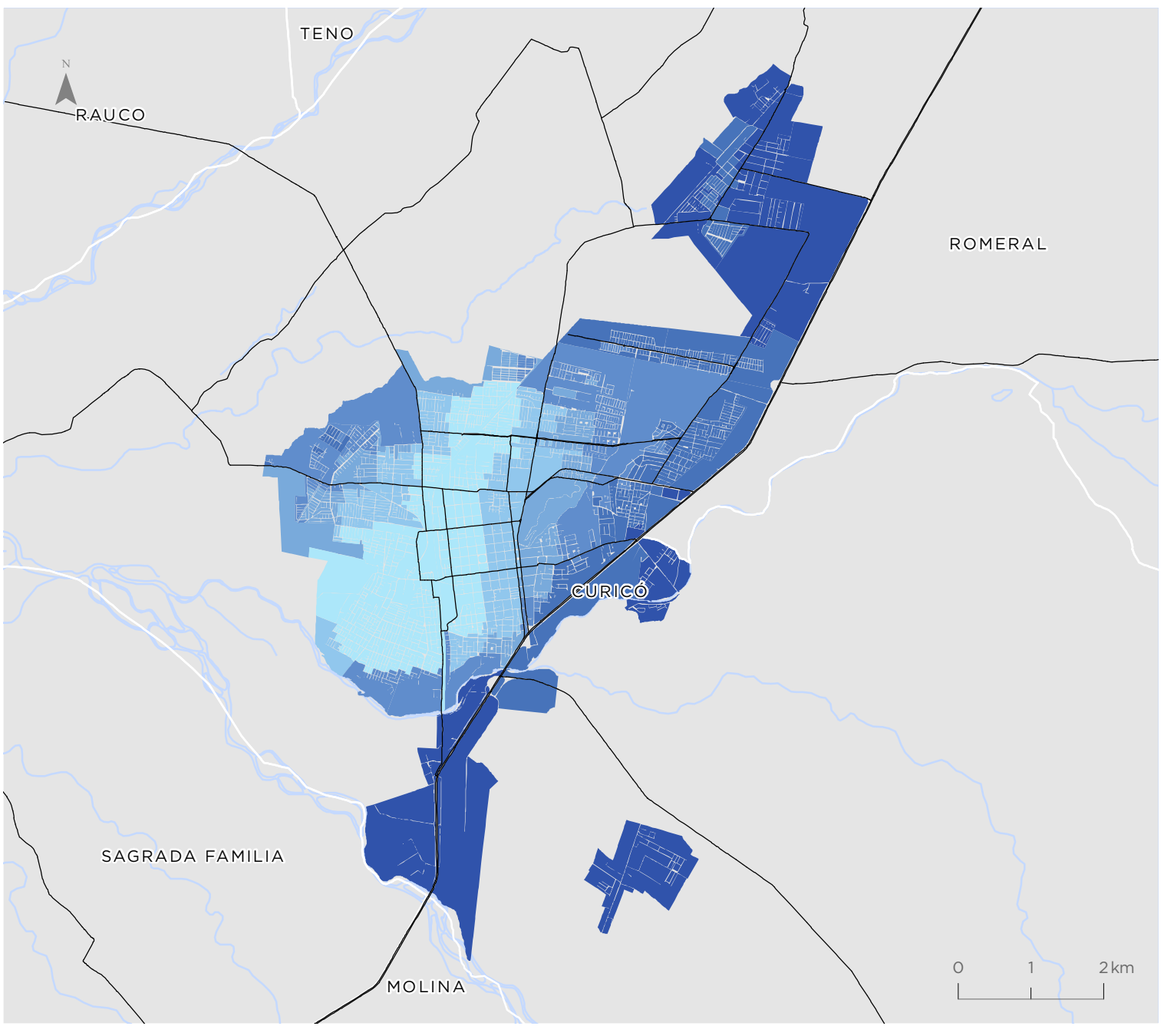
Constitución

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,20
- 0,21 - 0,36
- 0,37 - 0,49
- 0,50 - 0,63
- 0,64 - 0,78
- 0,79 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Curicó

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,20
- 0,21 - 0,36
- 0,37 - 0,49
- 0,50 - 0,63
- 0,64 - 0,78
- 0,79 - 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.

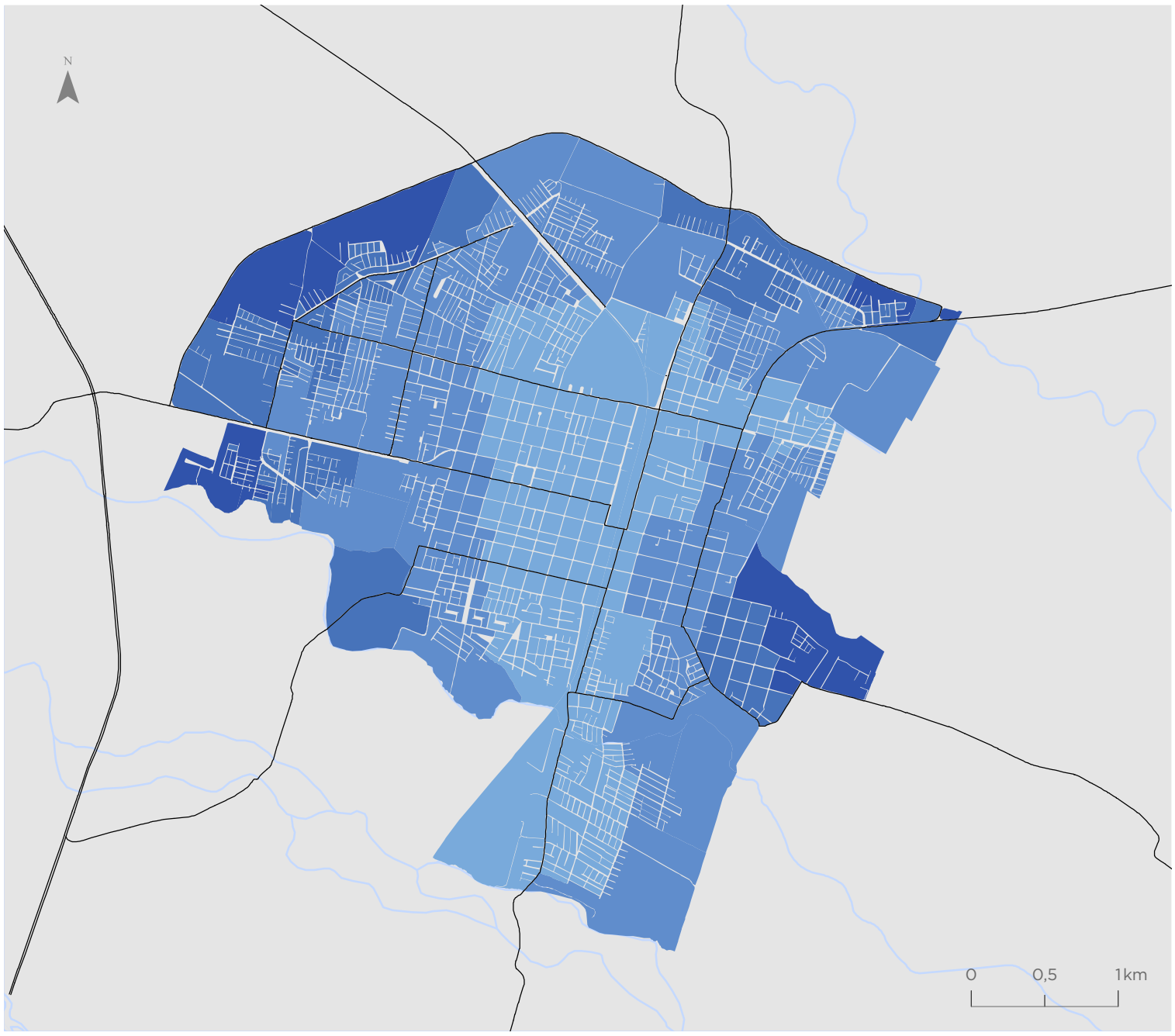
Linares

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,20
- 0,21 - 0,36
- 0,37 - 0,49
- 0,50 - 0,63
- 0,64 - 0,78
- 0,79 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



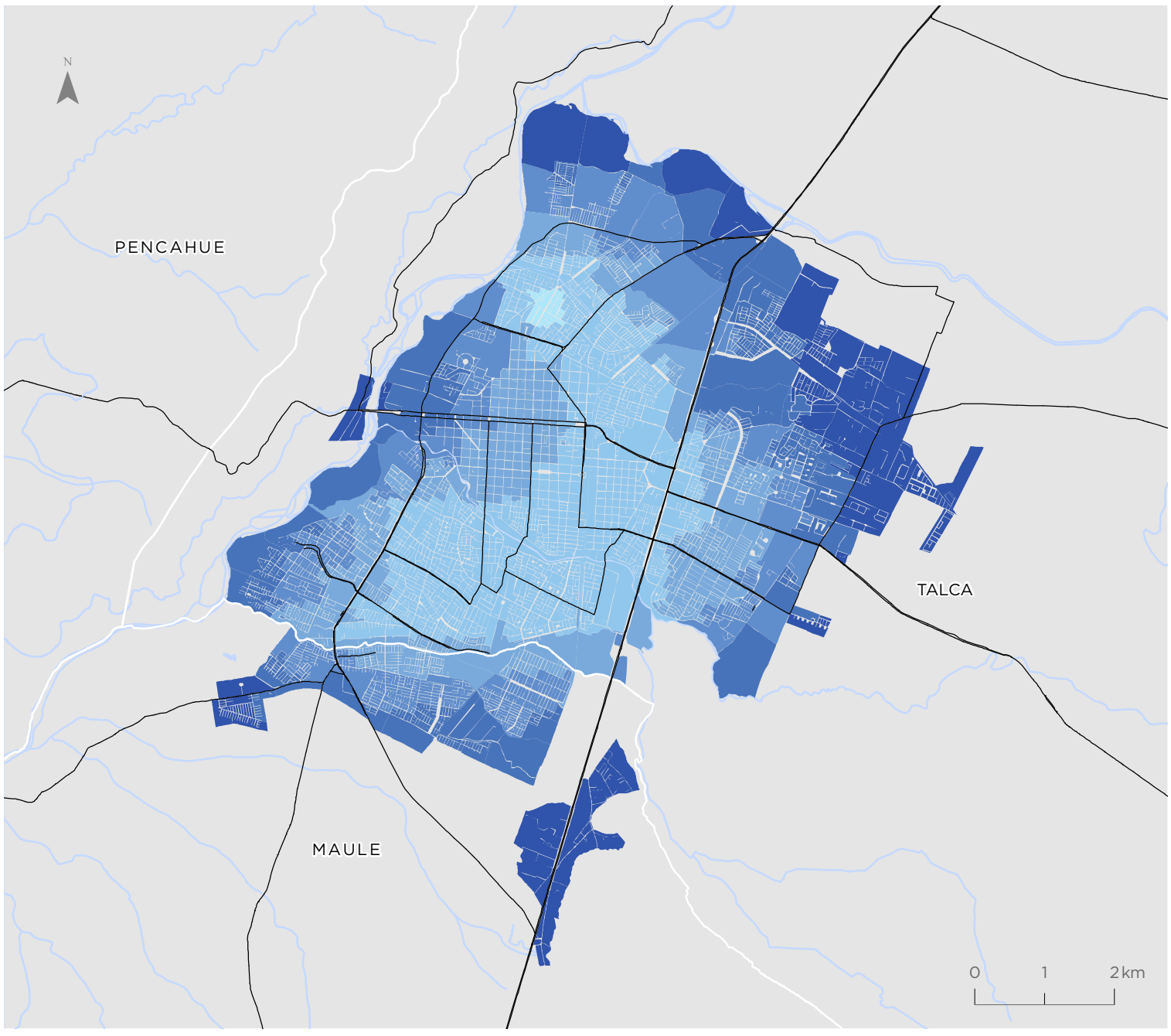
Talca - Maule

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,20
- 0,21 - 0,36
- 0,37 - 0,49
- 0,50 - 0,63
- 0,64 - 0,78
- 0,79 - 1,00

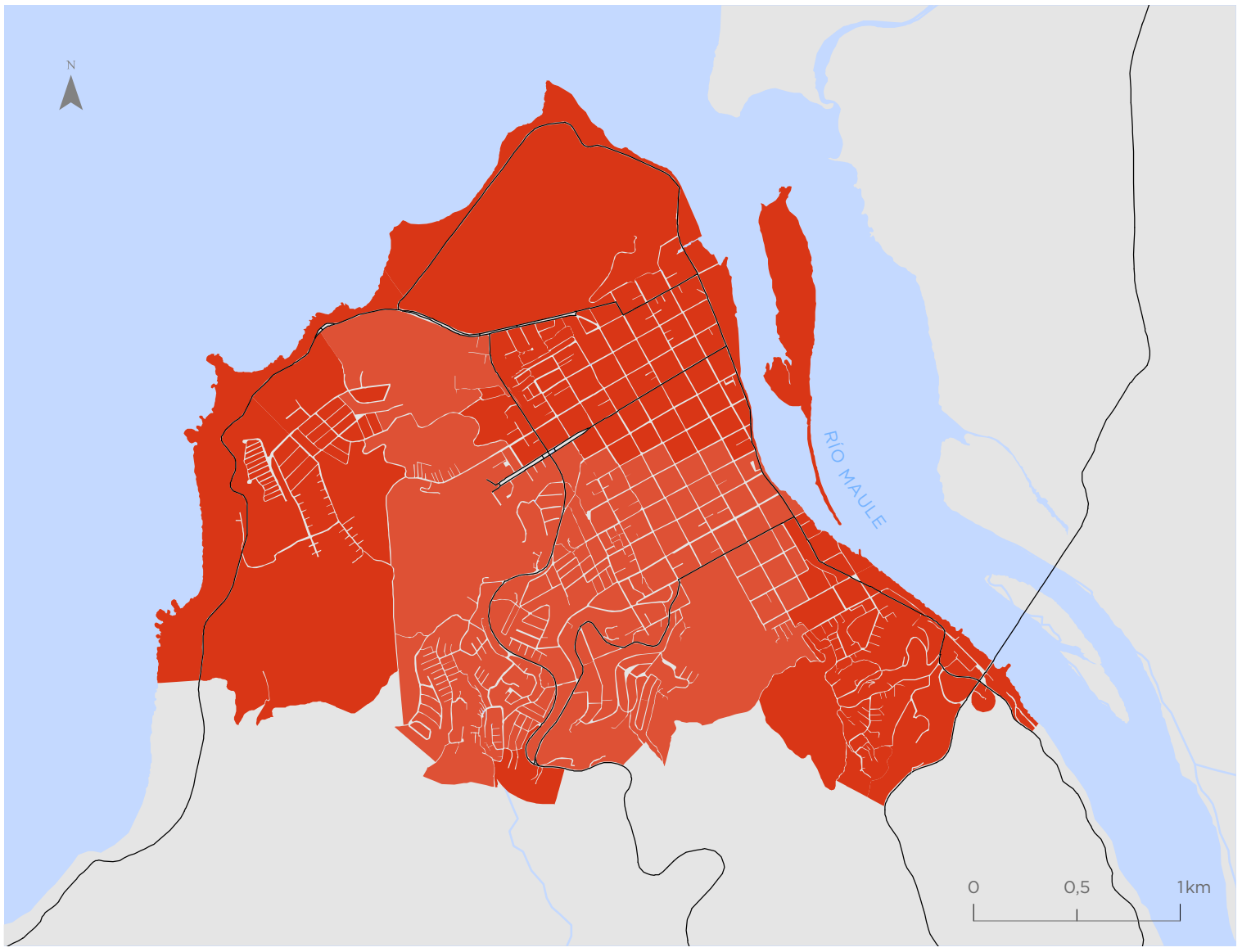
Simbología

- 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)



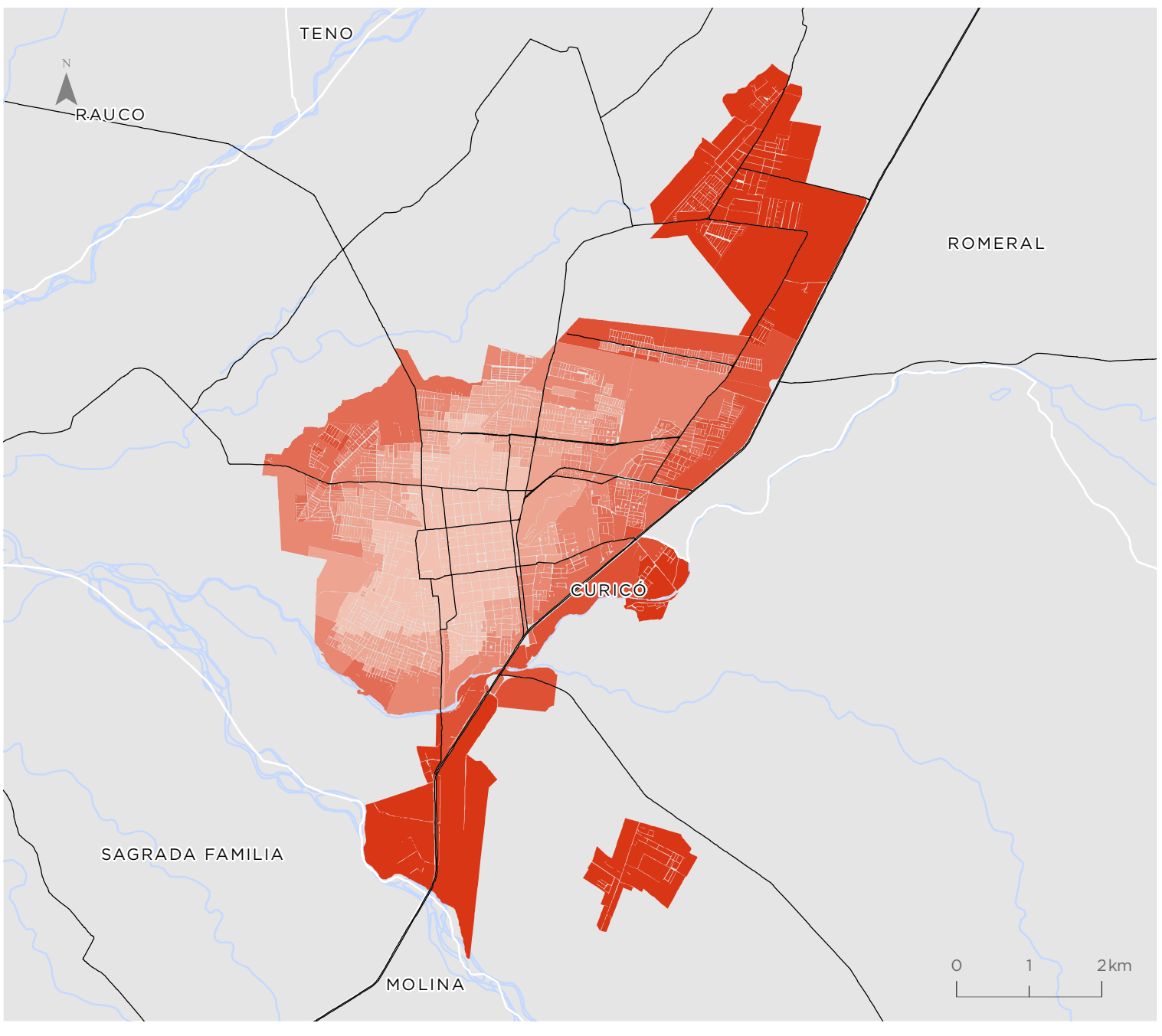
Constitución

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,24
- 0,25 - 0,43
- 0,44 - 0,59
- 0,60 - 0,71
- 0,72 - 0,83
- 0,84 - 0,99

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Curicó

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,24
- 0,25 - 0,43
- 0,44 - 0,59
- 0,60 - 0,71
- 0,72 - 0,83
- 0,84 - 0,99

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.

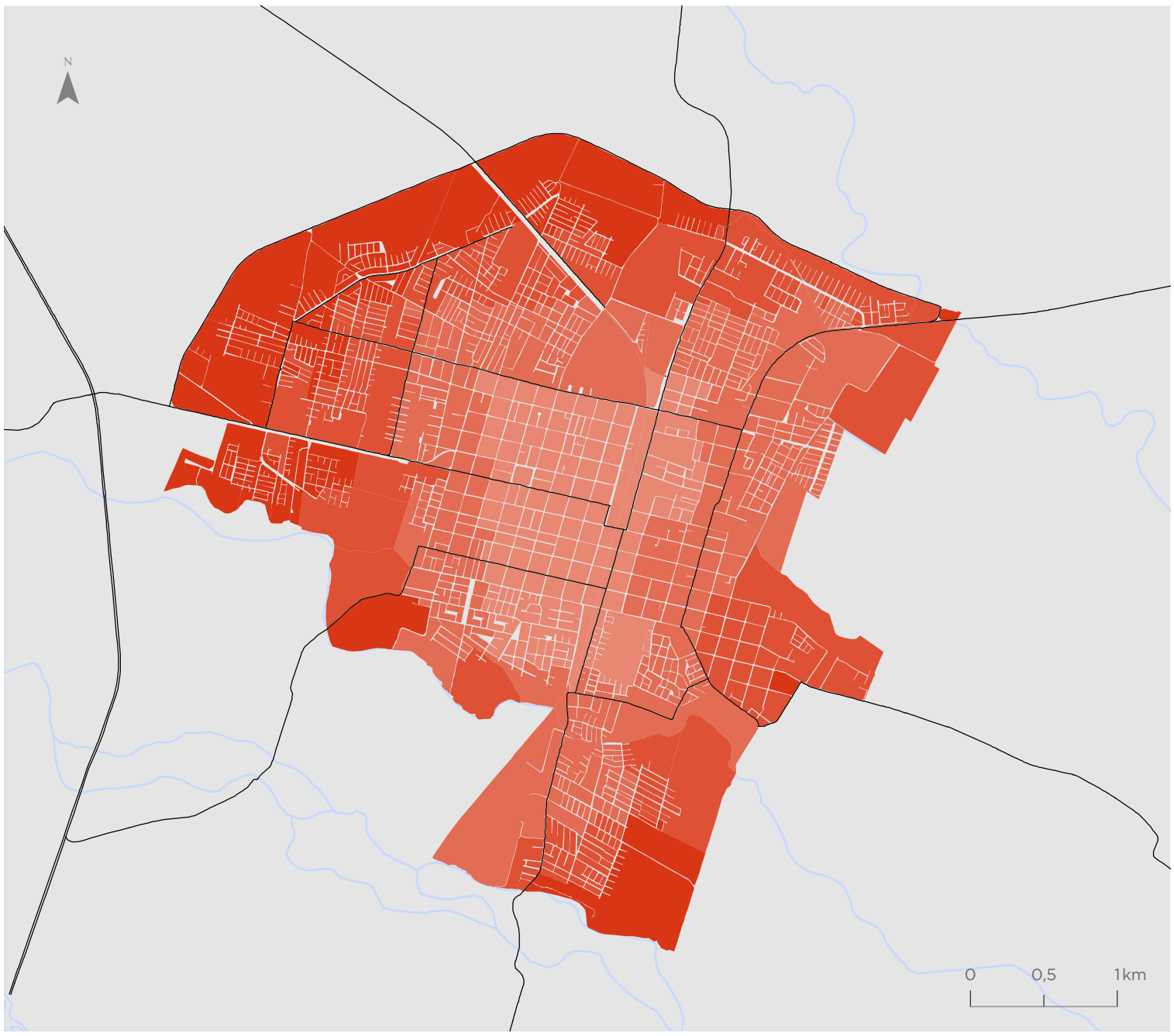
Linares

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,24
- 0,25 - 0,43
- 0,44 - 0,59
- 0,60 - 0,71
- 0,72 - 0,83
- 0,84 - 0,99

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



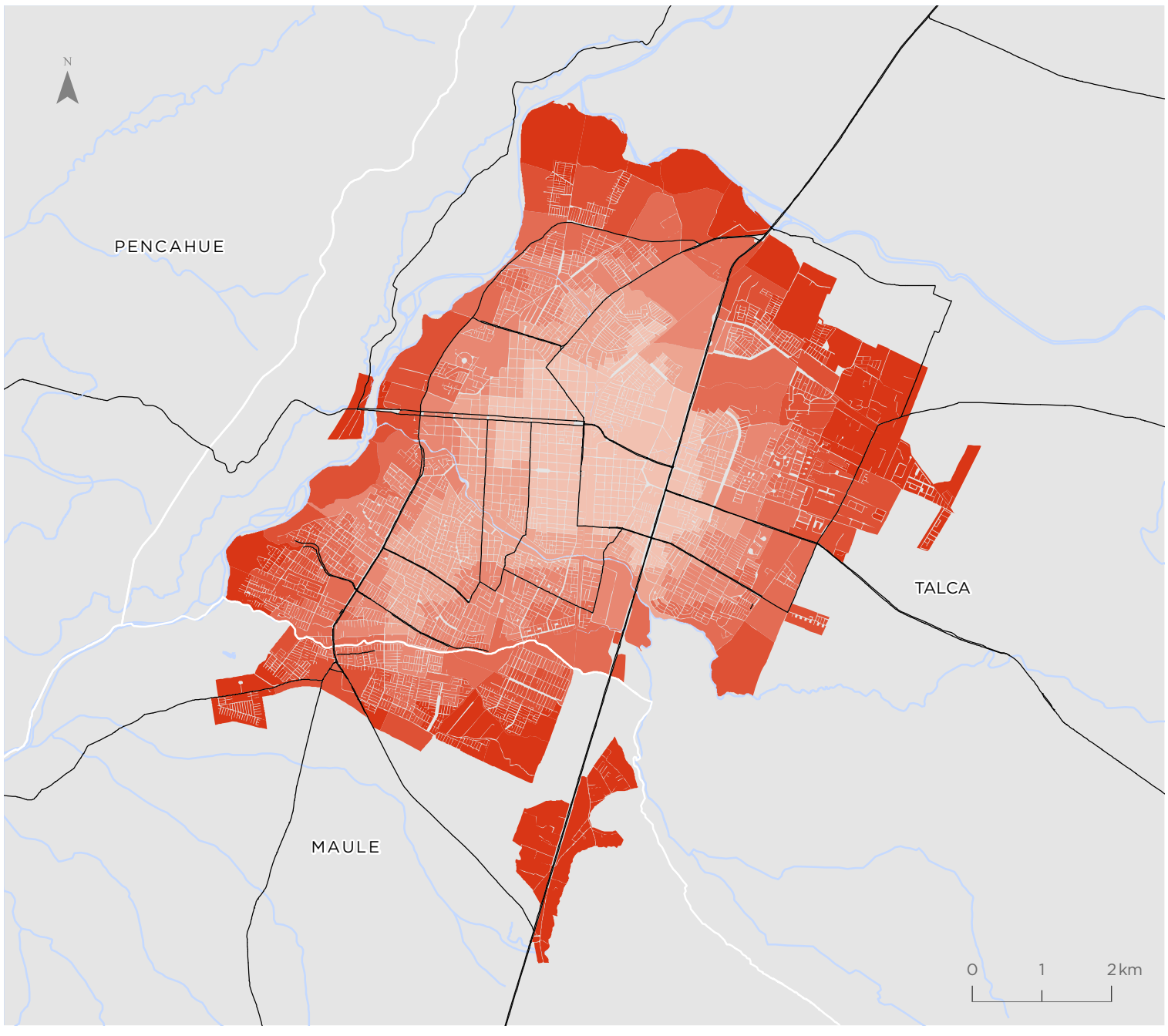
Talca - Maule

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,24
- 0,25 - 0,43
- 0,44 - 0,59
- 0,60 - 0,71
- 0,72 - 0,83
- 0,84 - 0,99

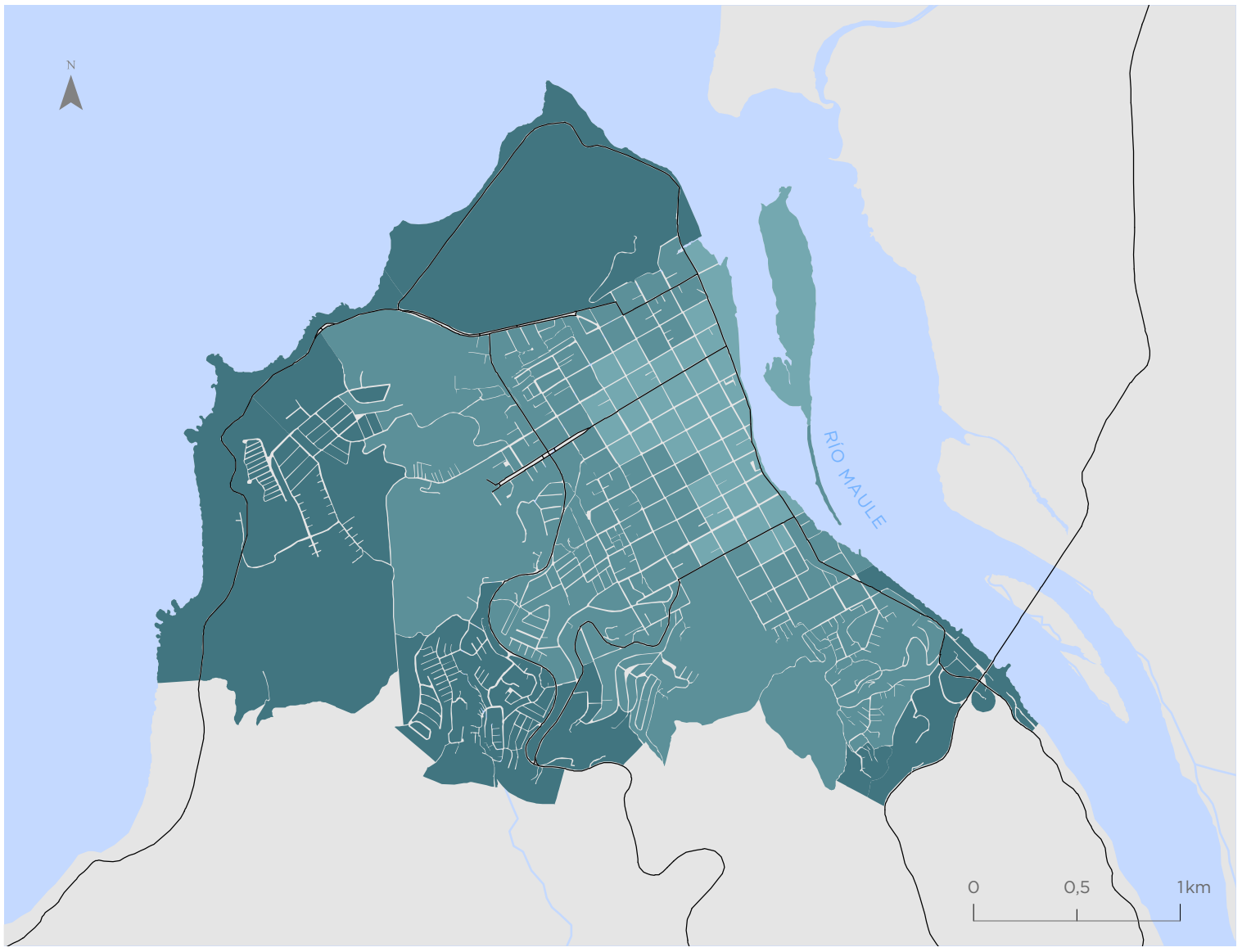
Simbología

- 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)



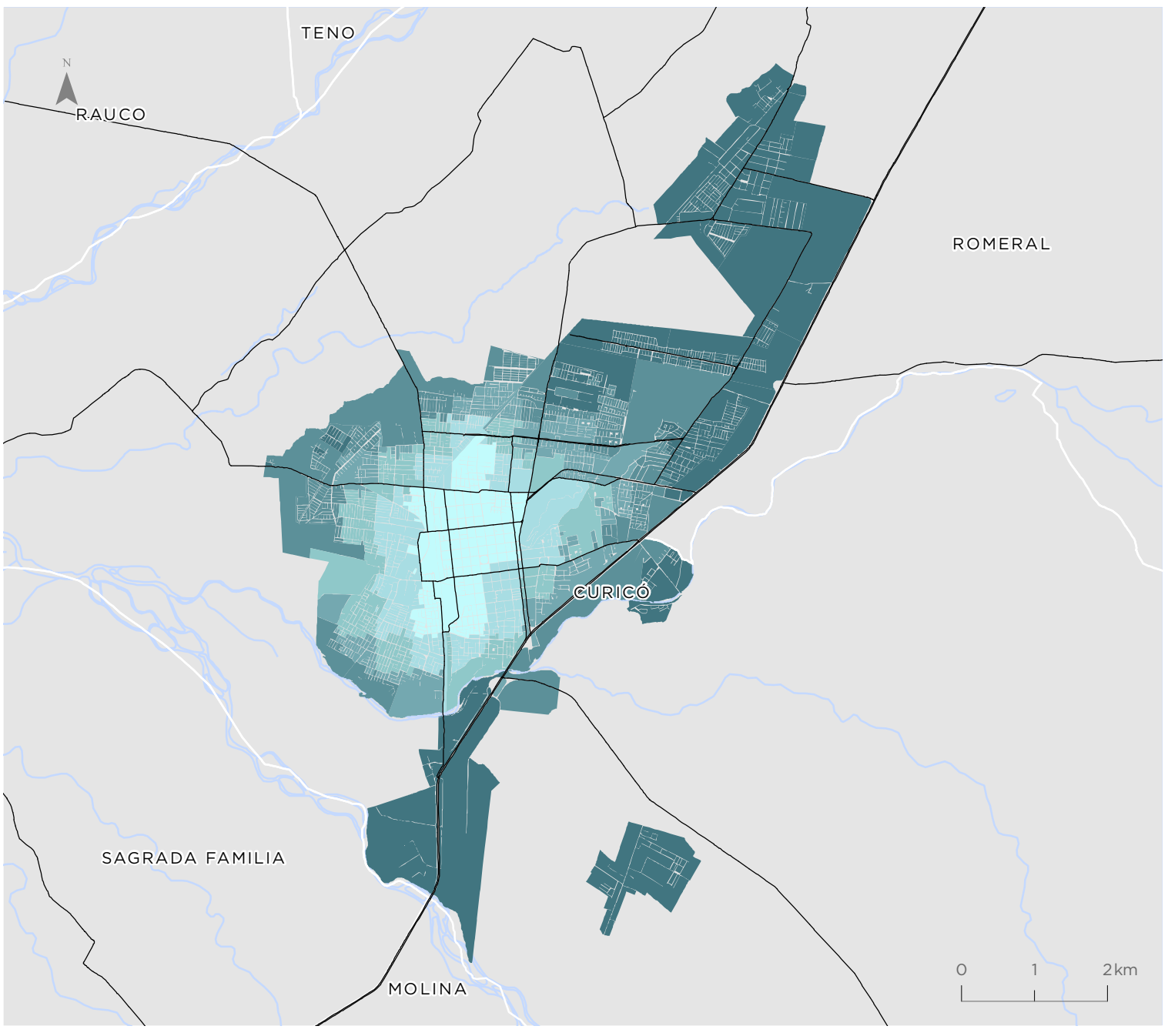
Constitución

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,30
- 0,31 - 0,48
- 0,49 - 0,62
- 0,63 - 0,74
- 0,75 - 0,85
- 0,86 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Curicó

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,30
- 0,31 - 0,48
- 0,49 - 0,62
- 0,63 - 0,74
- 0,75 - 0,85
- 0,86 - 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.

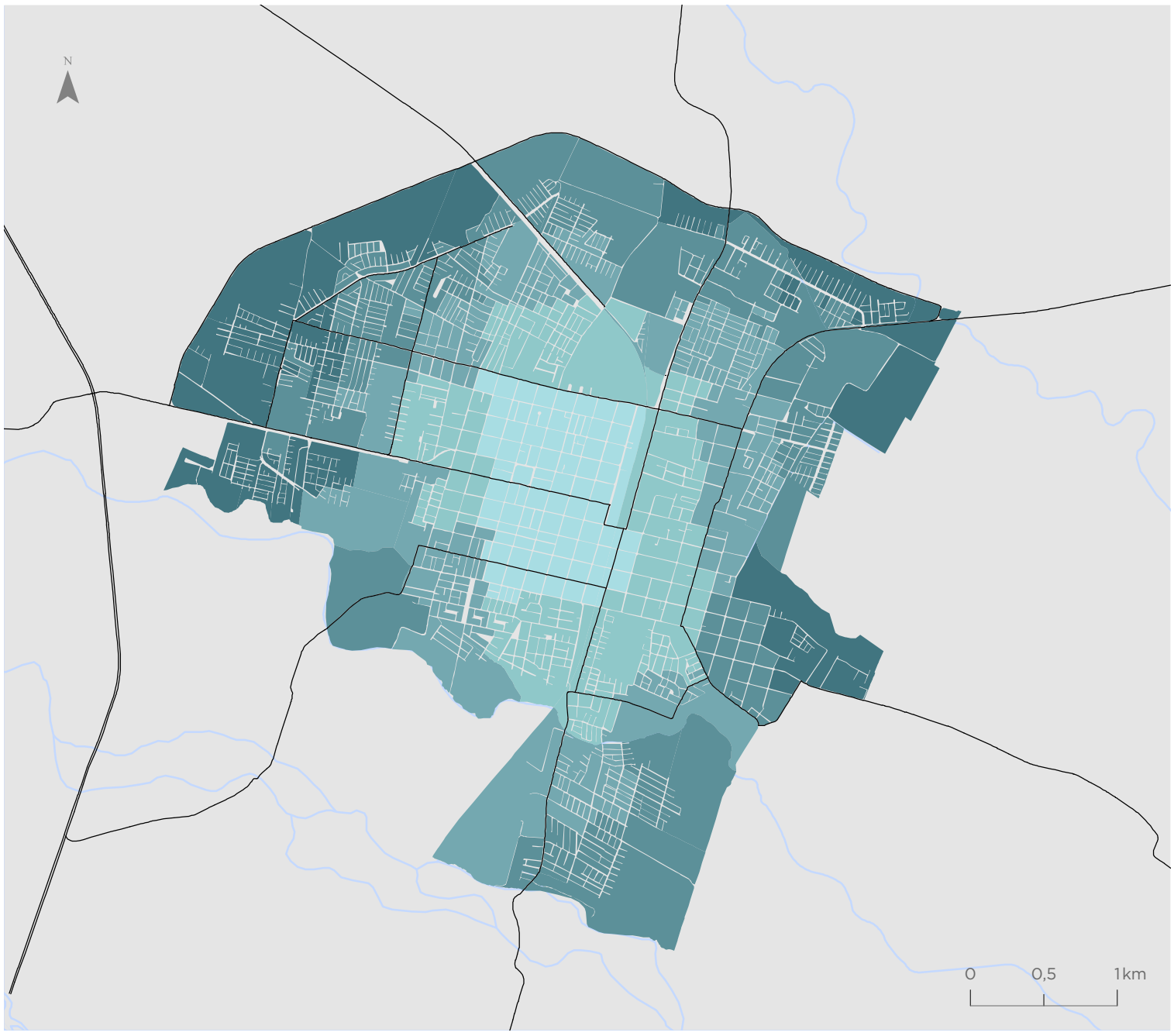
Linares

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,30
- 0,31 - 0,48
- 0,49 - 0,62
- 0,63 - 0,74
- 0,75 - 0,85
- 0,86 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



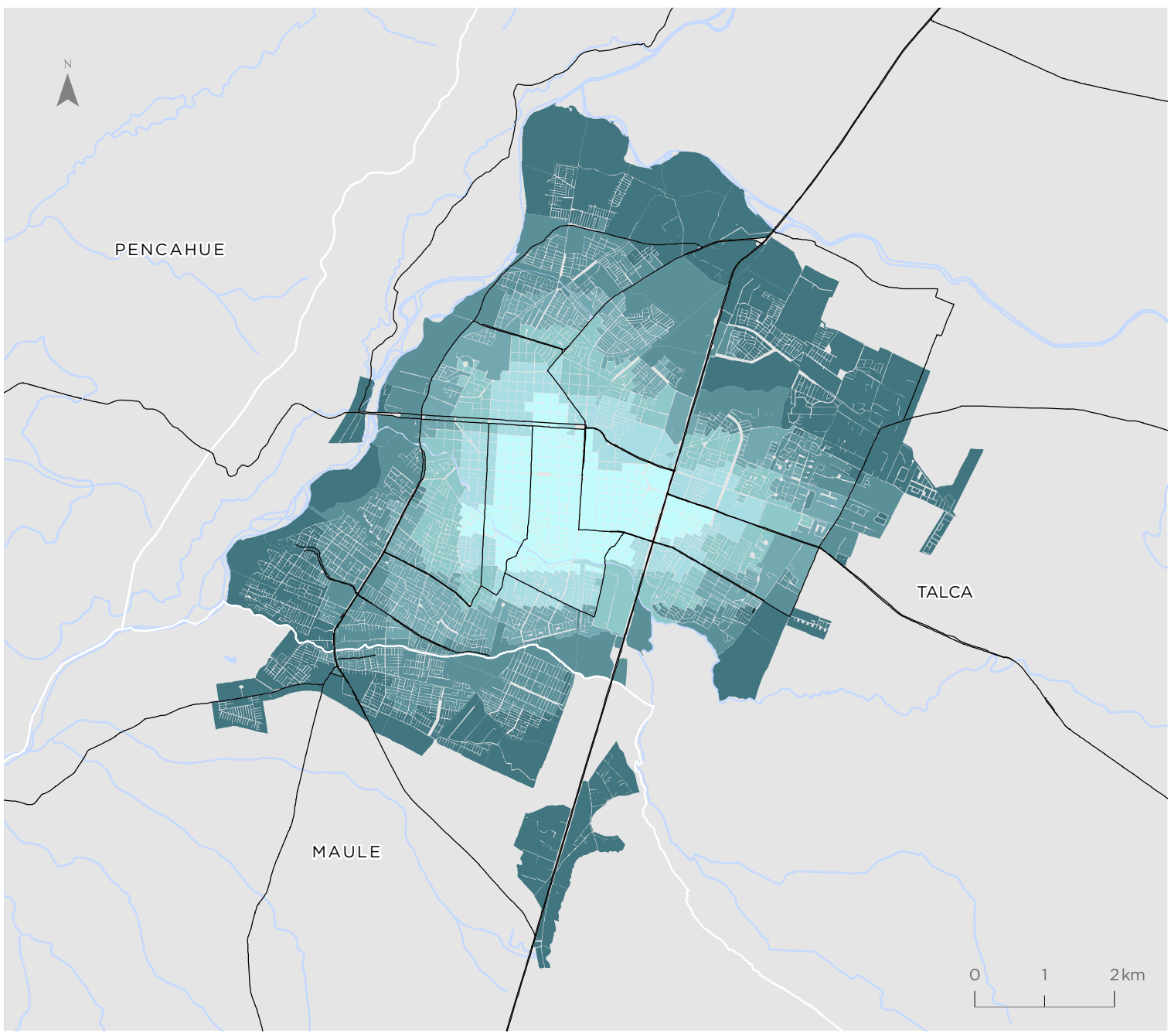
Talca - Maule

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,30
- 0,31 - 0,48
- 0,49 - 0,62
- 0,63 - 0,74
- 0,75 - 0,85
- 0,86 - 1,00

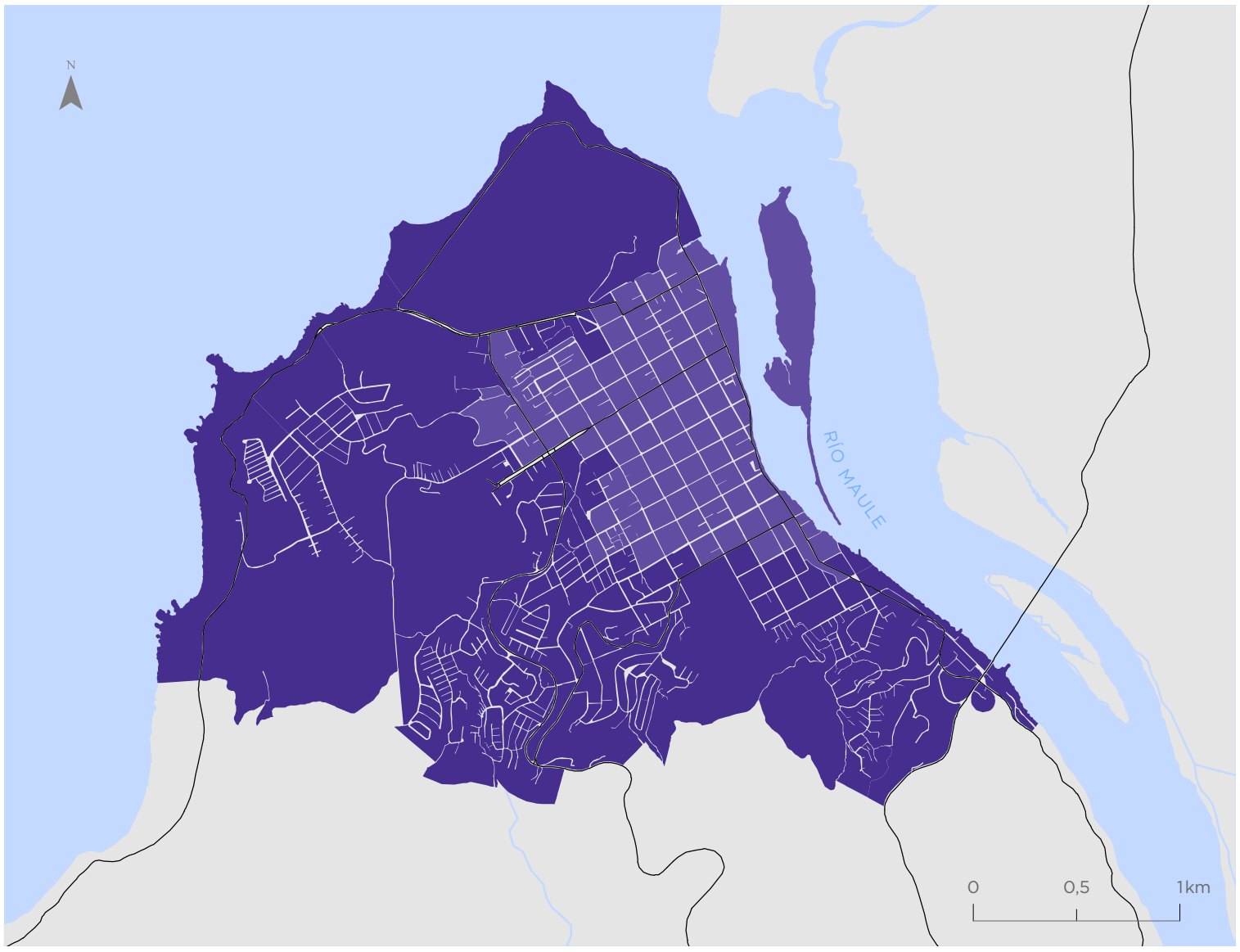
Simbología

- 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)



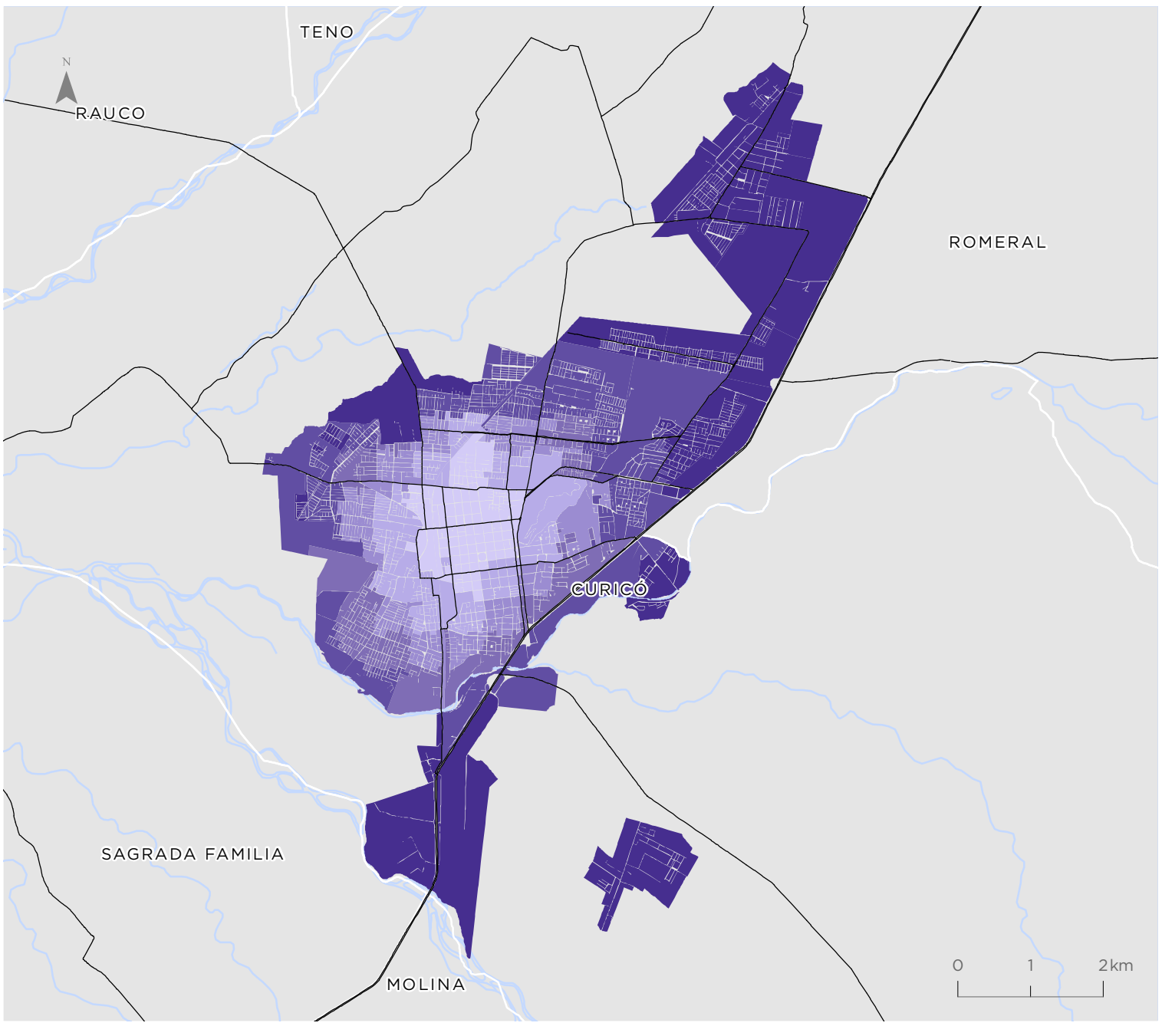
Constitución

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,35
- 0,36 - 0,62
- 0,63 - 0,75
- 0,76 - 0,85
- 0,86 - 0,92
- 0,93 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Curicó

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,35
- 0,36 - 0,62
- 0,63 - 0,75
- 0,76 - 0,85
- 0,86 - 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.

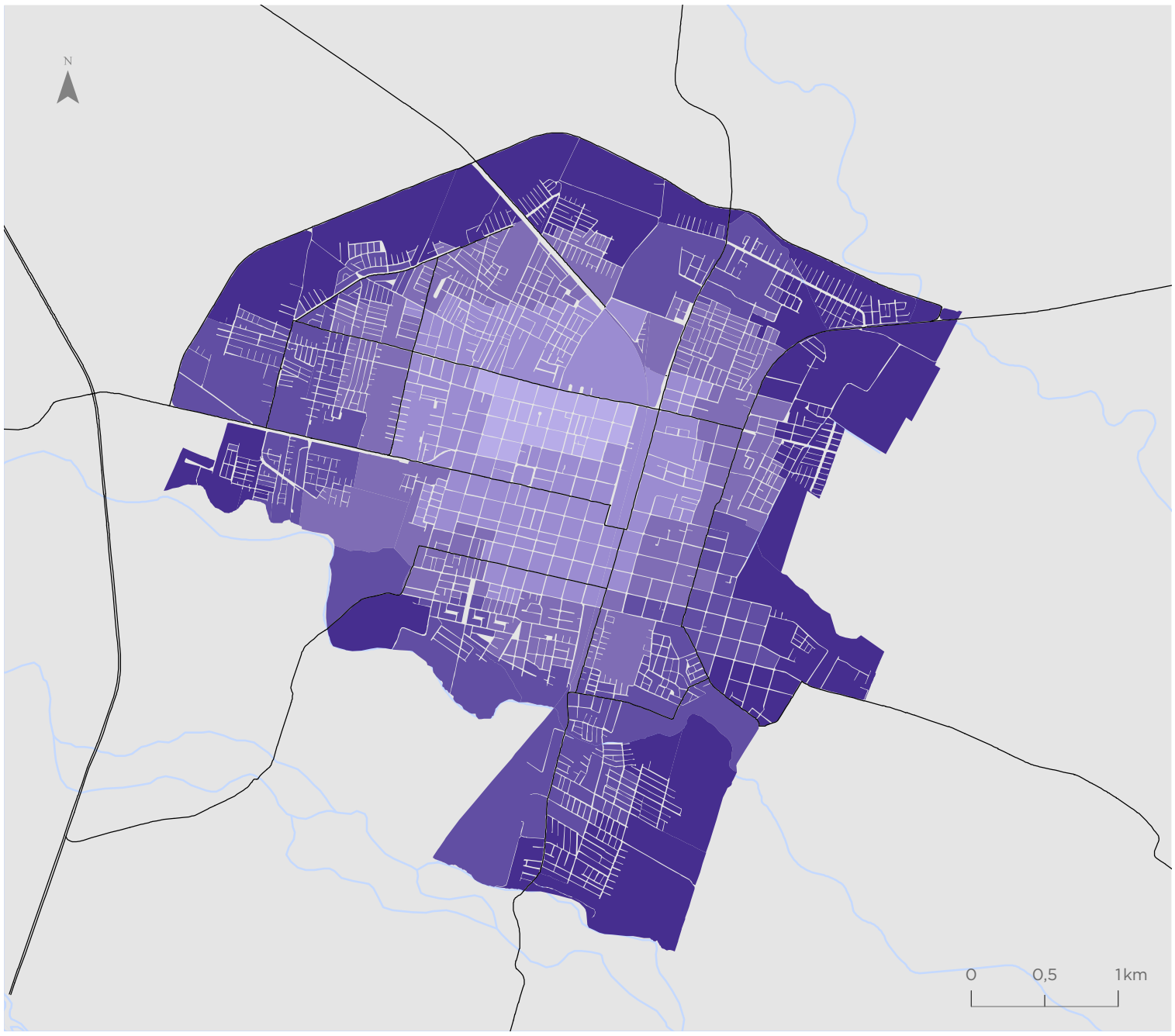
Linares

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,35
- 0,36 - 0,62
- 0,63 - 0,75
- 0,76 - 0,85
- 0,86 - 0,92
- 0,93 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



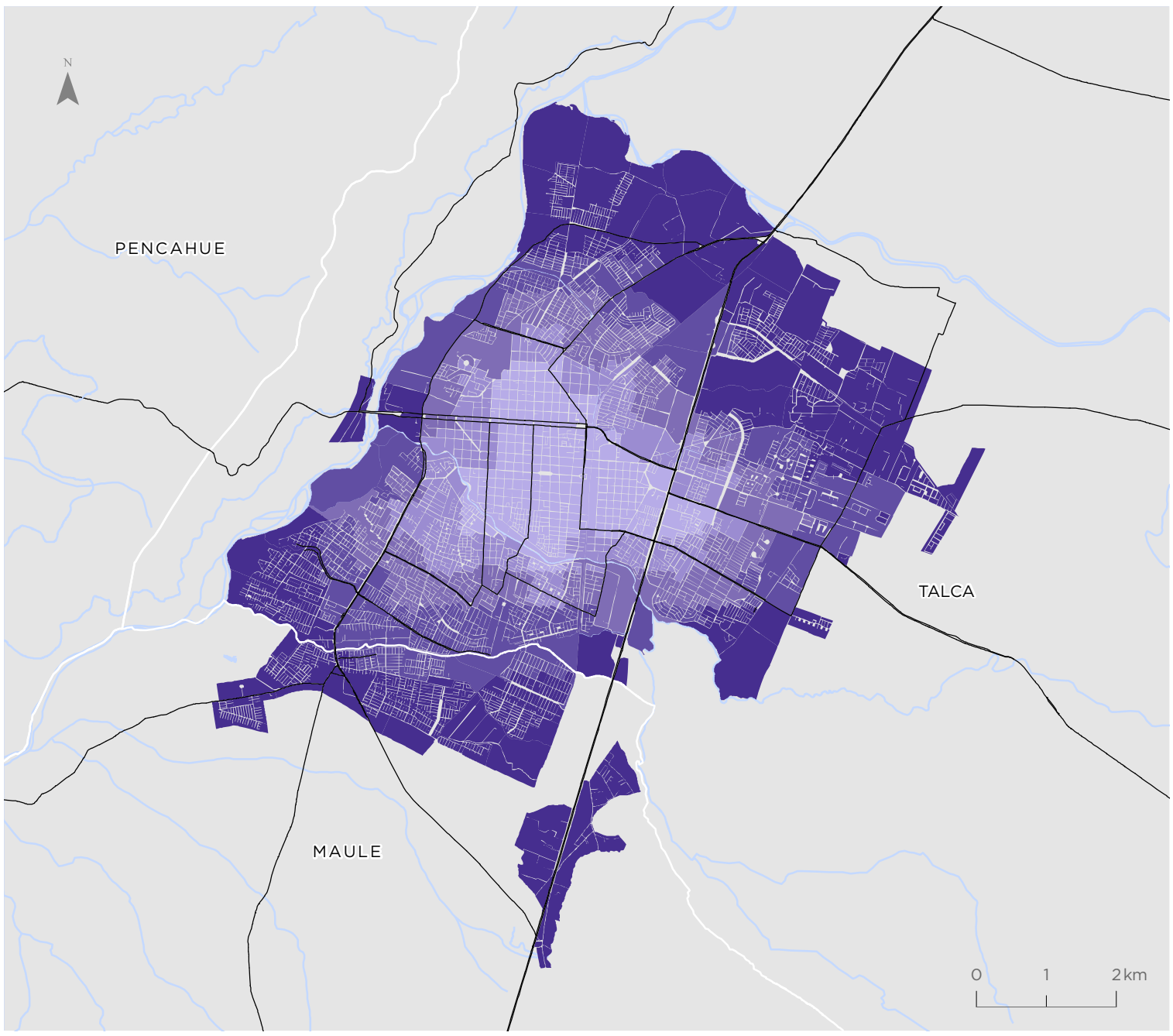
Talca - Maule

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,35
- 0,36 - 0,62
- 0,63 - 0,75
- 0,76 - 0,85
- 0,86 - 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.

REGIÓN DEL ÑUBLE

* "Acuerdo de 1998"

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

ÑUBLE

La Región de Ñuble está localizada en la macrozona centro sur de Chile, vigente desde 2018, tras su división con la Región del Biobío. Limita al norte con la Región del Maule, al sur con la Región del Biobío, al este con Argentina y al oeste con el océano Pacífico. Posee una superficie de 13.178,5 km^2, equivalente al 1,75% del territorio nacional, y una población de 480.609 habitantes, de la cual el 69,4% reside en zonas urbanas (INE, 2017).

1,7%

EQUIVALENTE A LA SUPERFICIE DEL TERRITORIO NACIONAL

Administrativamente la región posee 21 comunas agrupadas en tres provincias: Diguillín, Punilla e Itata. Su capital es la ciudad de Chillán, la cual, junto a Chillán Viejo, concentran el 45% de la población regional.

Su morfología distingue las unidades tradicionales del relieve chileno, cordillera de los Andes, depresión intermedia, cordillera de la Costa y planicies litorales. Desde el punto de vista climático, la región marca la transición entre los climas templados secos de la zona central de Chile y los climas templados lluviosos que comienzan a desarrollarse desde el borde sur de la cuenca del Itata. Debido a esto, en su vegetación destacan ejemplares propios de la estepa central como el espino, boldo, el maitén y el quillay, pero también bosques de roble, ciprés y raulí, en el extremos sur de la región.

Su economía se basa principalmente en actividades agrarias, pecuarias y silvícolas, además de actividades agroindustriales, comerciales, turismo y servicios personales.

Valor Regional Bienestar Humano Territorial

Valor normalizado de 0 a 1

0,56

Promedio Regional

por dimensiones

Dimensión Accesibilidad	Dimensión Ambiental	Dimensión Socioeconómica	Dimensión Seguridad
0,53	0,72	0,62	0,82

Valores por comunas

Valor normalizado de 0 a 1

Comuna	Dimensión Accesibilidad	Dimensión Ambiental	Dimensión Socioeconómica	Dimensión Seguridad	Indicador Compuesto BHT
Bulnes	0,53	0,71	0,60	0,93	0,54
Chillán	0,57	0,68	0,67	0,62	0,59
Chillán Viejo	0,53	0,69	0,64	0,74	0,61
Cobquecura	0,51	0,79	0,59	0,99	0,61
Coelemu	0,56	0,71	0,60	0,93	0,56
Coihueco	0,44	0,81	0,59	0,96	0,54
El Carmen	0,54	0,83	0,59	0,97	0,63
Ninhue	0,52	0,66	0,58	1,00	0,59
Ñiquén	0,31	0,81	0,57	0,99	0,47
Pemuco	0,57	0,76	0,58	0,97	0,63
Pinto	0,43	0,88	0,62	0,98	0,60
Portezuelo	0,59	0,73	0,56	0,99	0,63
Quillón	0,47	0,72	0,61	0,93	0,57
Quirihue	0,58	0,61	0,60	0,90	0,59
Ránquil	0,60	0,76	0,60	0,98	0,66
San Carlos	0,49	0,74	0,60	0,82	0,53
San Fabián	0,53	0,88	0,60	0,98	0,64
San Ignacio	0,49	0,83	0,57	0,98	0,59
San Nicolás	0,47	0,69	0,60	0,98	0,57
Treguaco	0,51	0,73	0,58	0,99	0,60
Yungay	0,60	0,76	0,61	0,95	0,65

Bienestar Humano Territorial

En la región existen varias agrupaciones de altos valores principalmente asociadas a centros urbanos. Destaca un eje norte-sur no consolidado, al oriente de la ruta 5 con áreas de alto valor en las comunas de San Fabián, Coihueco, Pinto, San Ignacio, El Carmen, Pemuco y Yungay. Se observa una concentración de zonas de valores bajos en el norponiente de la región.

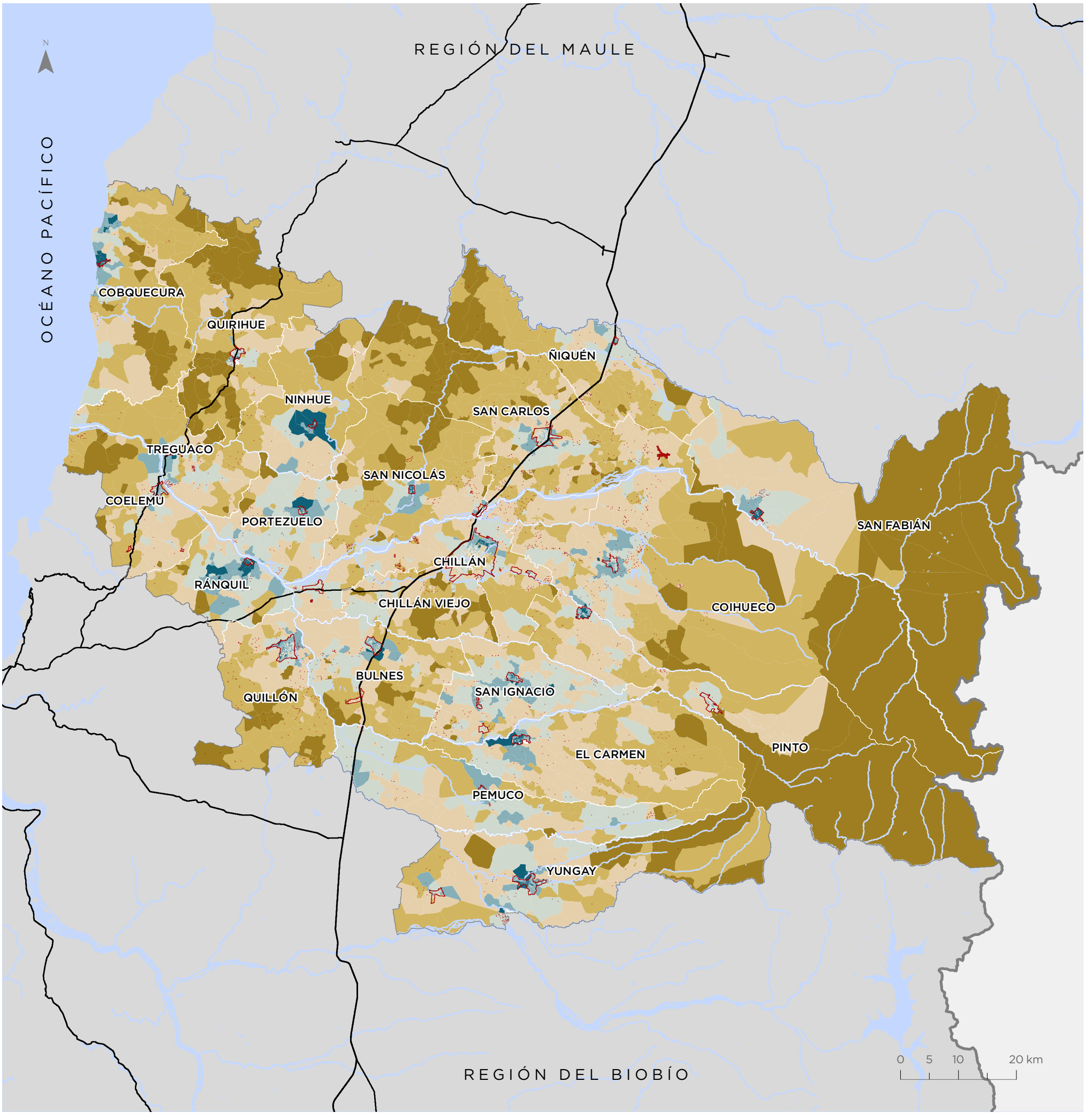
0,56 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,36
- 0,37 - 0,47
- 0,48 - 0,56
- 0,57 - 0,65
- 0,66 - 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

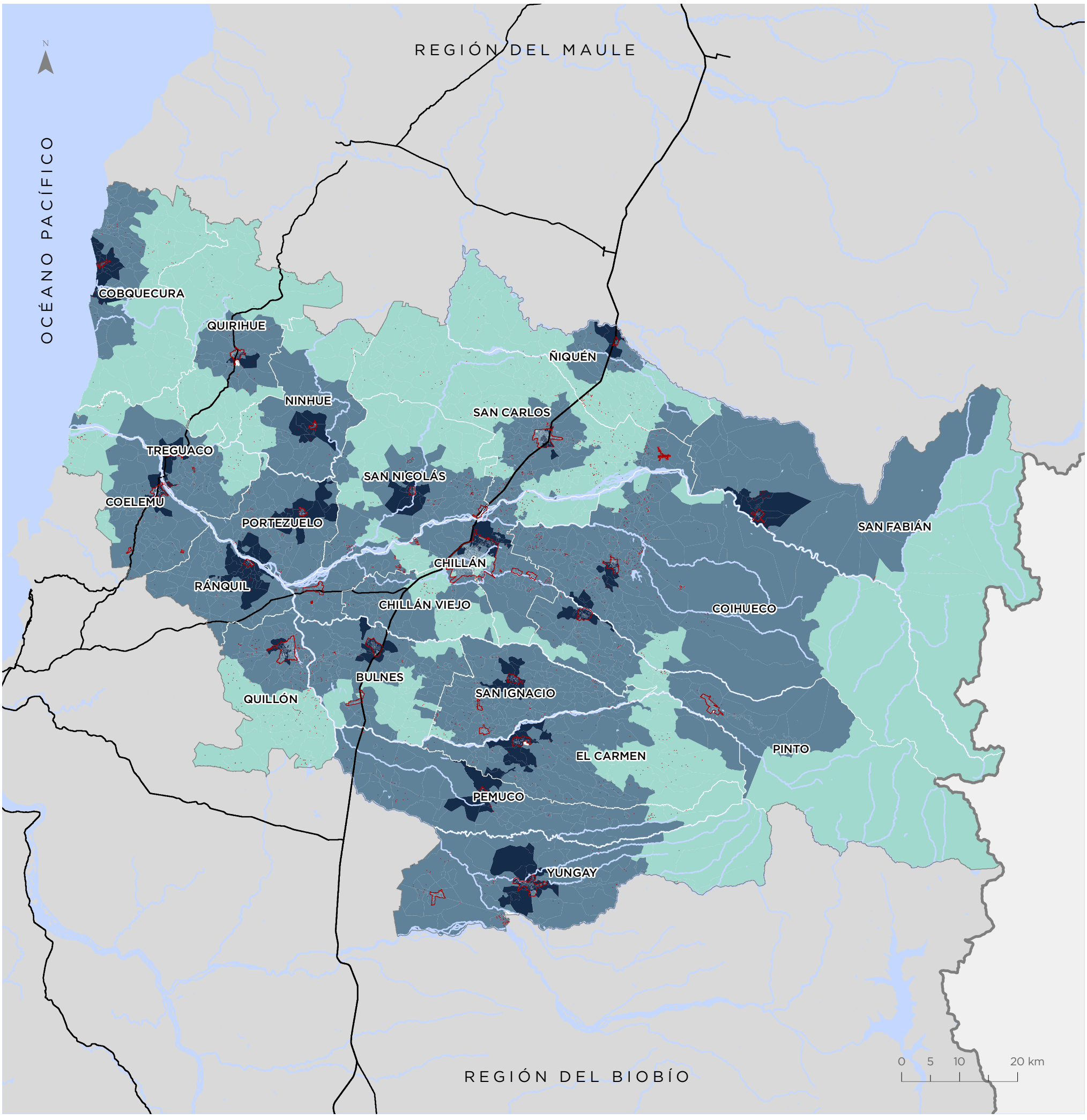
Más de la mitad de la población regional (55,45%) se encuentra localizada en territorios de Bienestar Medio. El 24,68% lo hace en territorios con Bienestar Alto, mientras que el 19,87% habita en sectores de Bienestar Bajo.

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

En el mapa se observa que los sectores de mayor concentración de población (áreas urbanas) son los que presentan mayores valores de accesibilidad a equipamientos y servicios, destacan en el mapa los sectores circundantes a centros urbanos menores (menor población), como por ejemplo: El Carmen, Ninhue, Portezuelo y Ránquil.

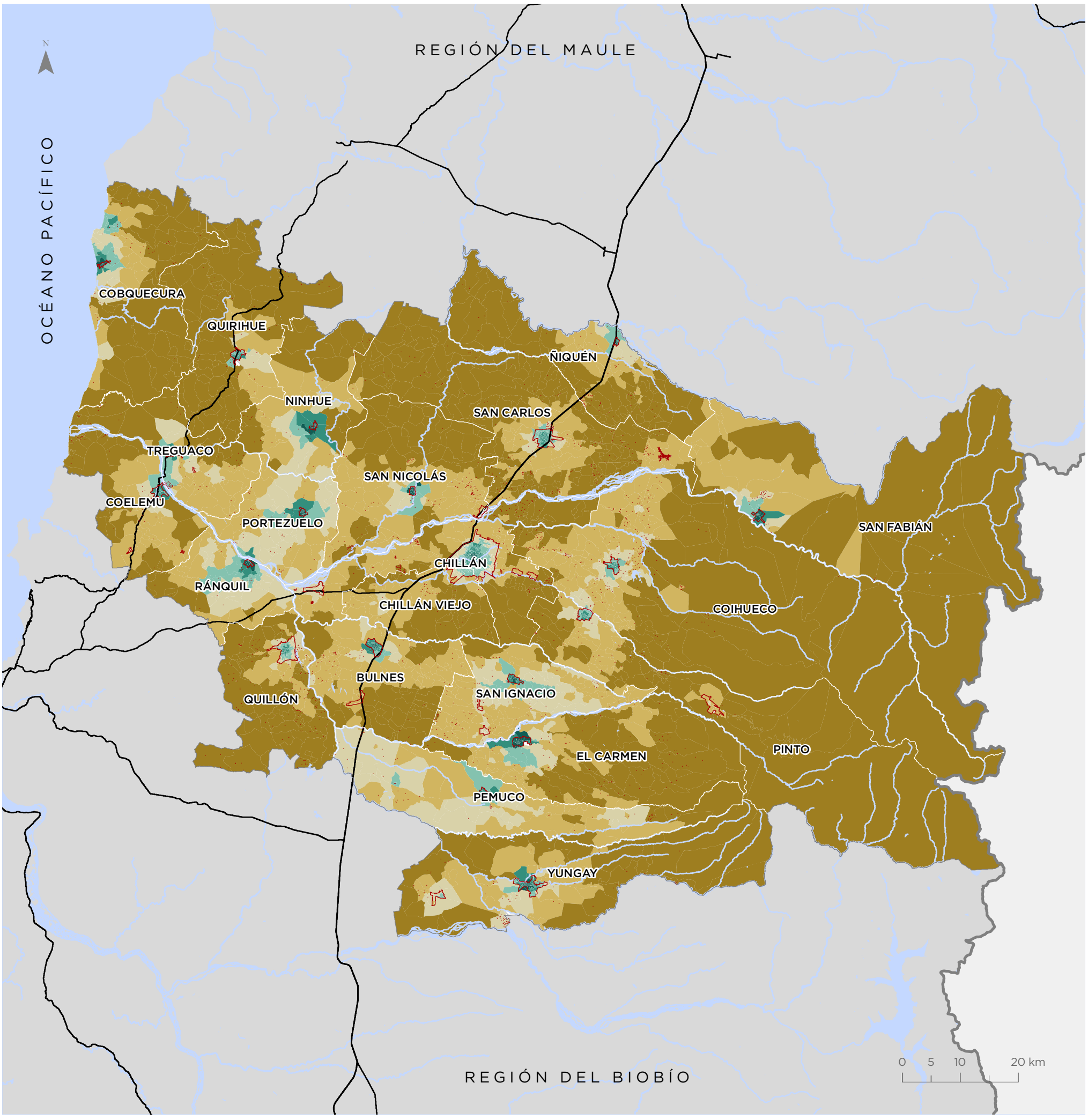
0,53 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,24
- 0,25 - 0,41
- 0,42 - 0,55
- 0,56 - 0,66
- 0,67 - 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 altos de la dimensión se concentran principalmente en el sector precordillerano, de alta cobertura vegetal, donde se encuentran las entidades pobladas de San Fabián, Coihueco y Pinto. Los valores bajos se encuentran en la parte centro norte de la región y en la parte cordillerana de la región desprovista de vegetación y con alta amplitud.

0,72

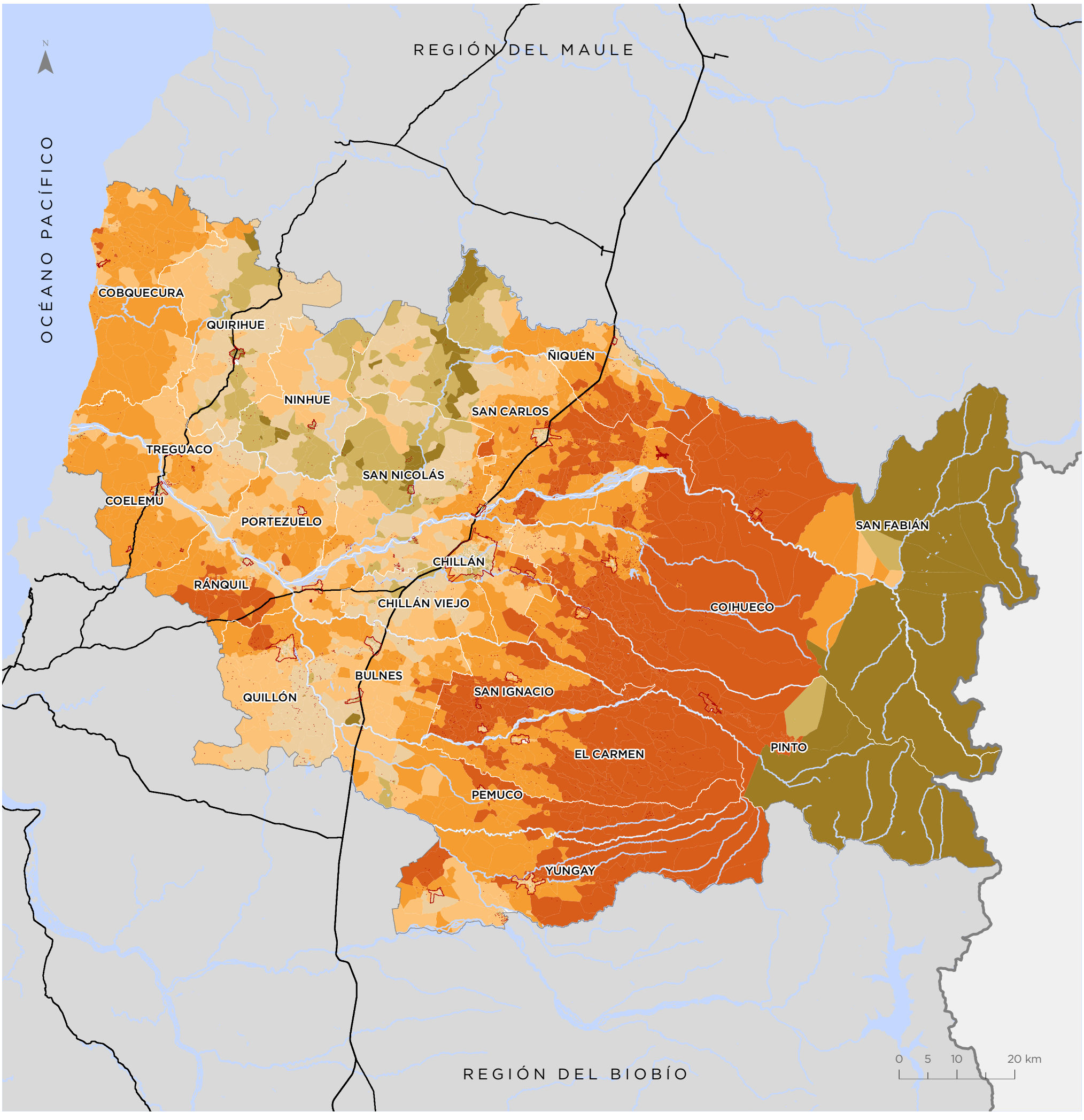
PROMEDIO REGIONAL
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,62
- 0,63 - 0,68
- 0,69 - 0,73
- 0,74 - 0,80
- 0,81 - 0,87
- 0,88 - 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

En el mapa se observa que no existe una concentración clara de valores altos o bajos, a excepción de las zonas cordilleranas, las cuales cuentan con muy baja concentración de población.

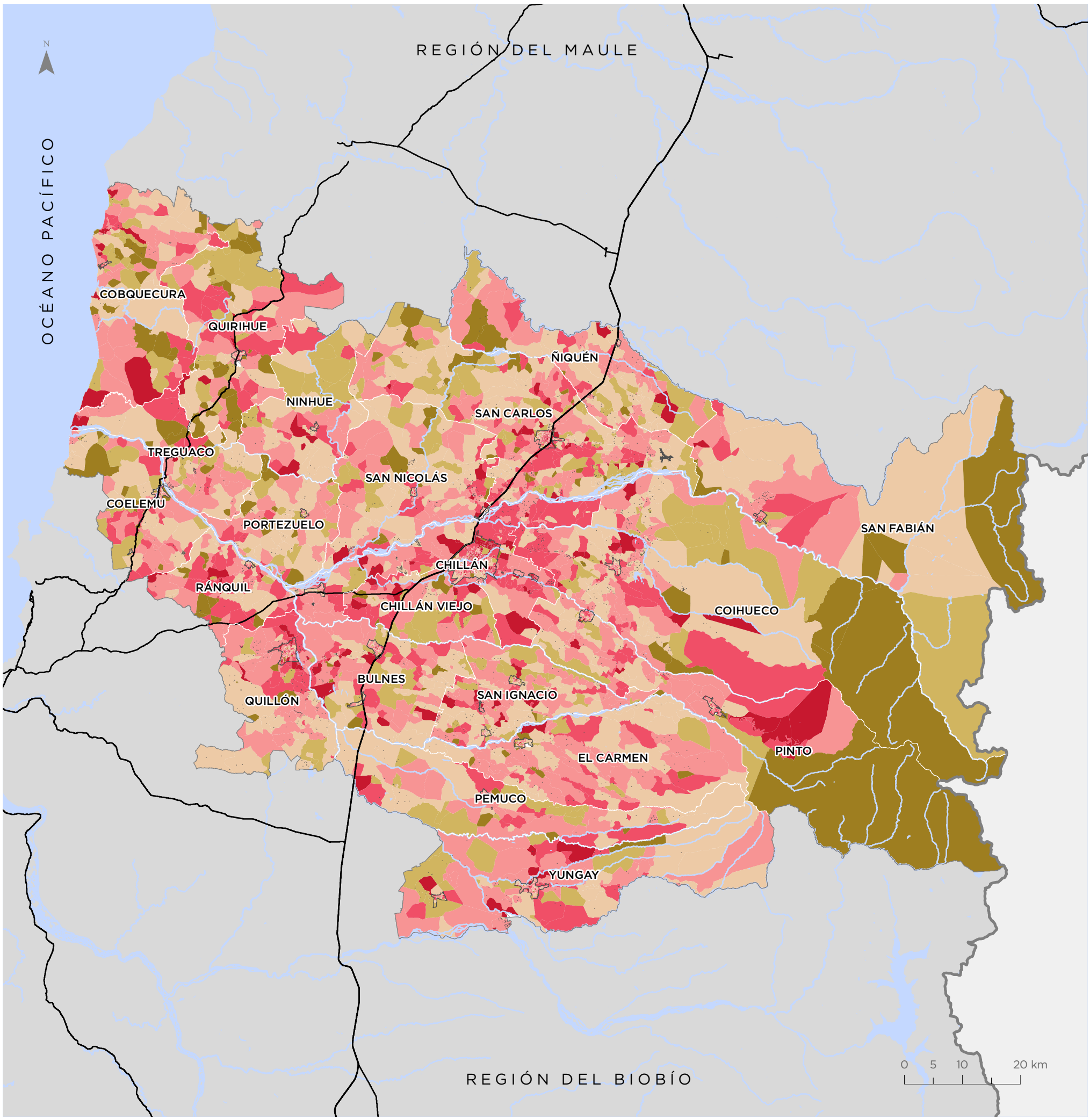
0,62 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,32
- 0,33 - 0,50
- 0,51 - 0,59
- 0,60 - 0,68
- 0,69 - 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 Seguridad

Como se observa en el mapa, valores más bajos de la dimensión se encuentran principalmente en los sectores urbanos de Chillán y San Carlos. Estos resultados se correlacionan con la concentración de población de estas comunas que es un factor relevante para la concentración de casos policiales.

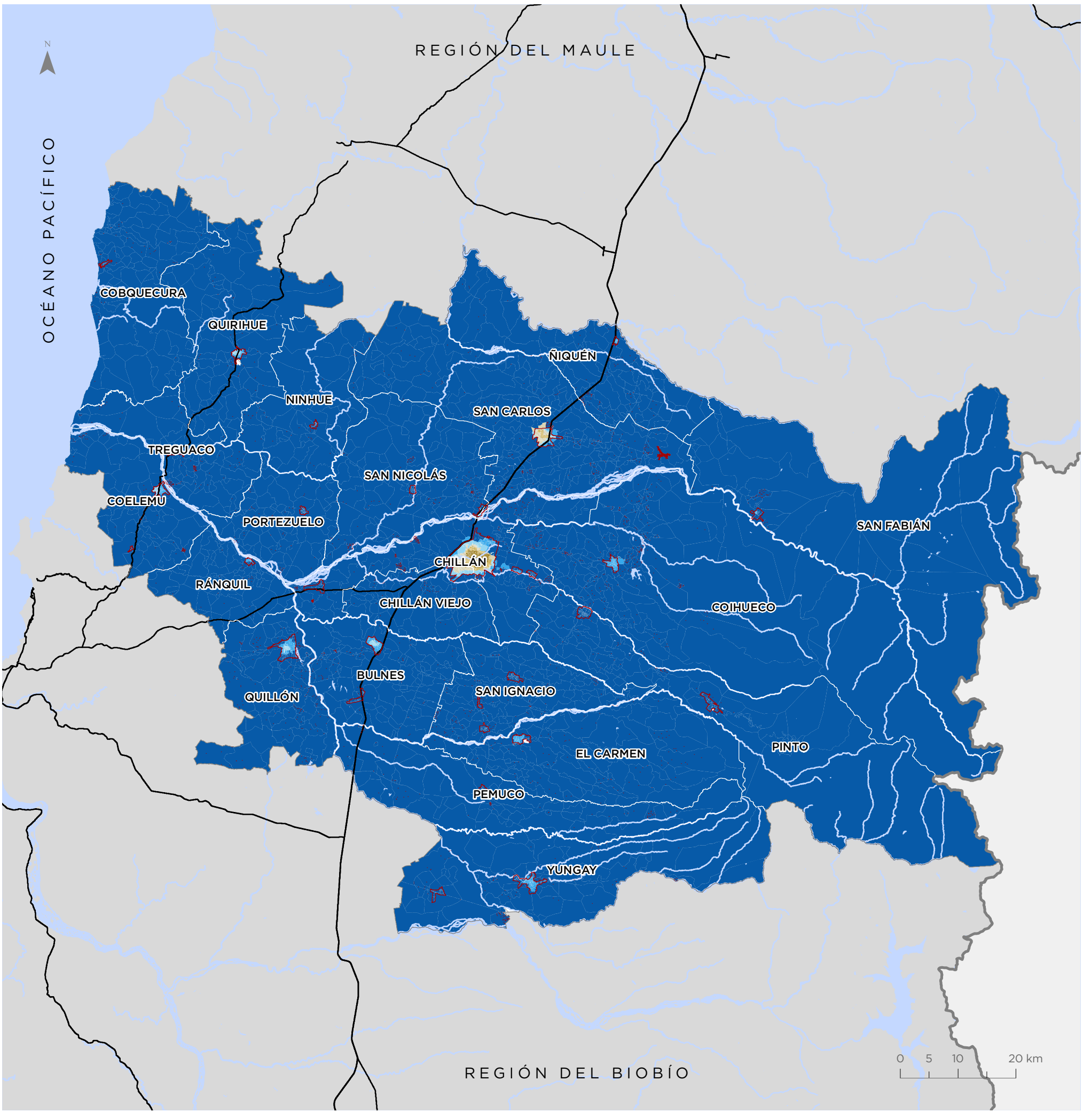
0,82 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,43
- 0,44 - 0,61
- 0,62 - 0,75
- 0,76 - 0,86
- 0,87 - 0,95
- 0,96 - 1,00
- Sin cobertura censal

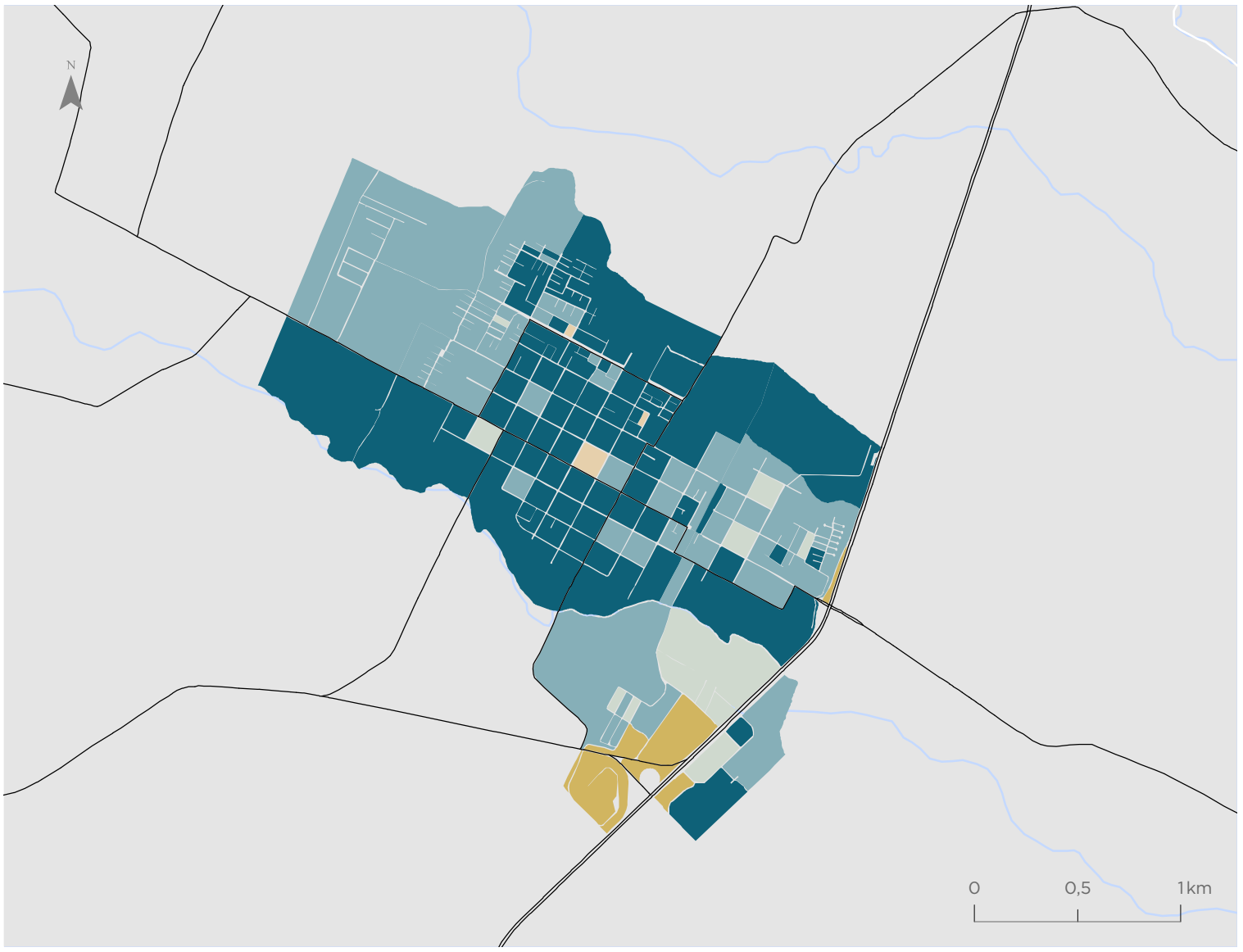
Simbología

- 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)



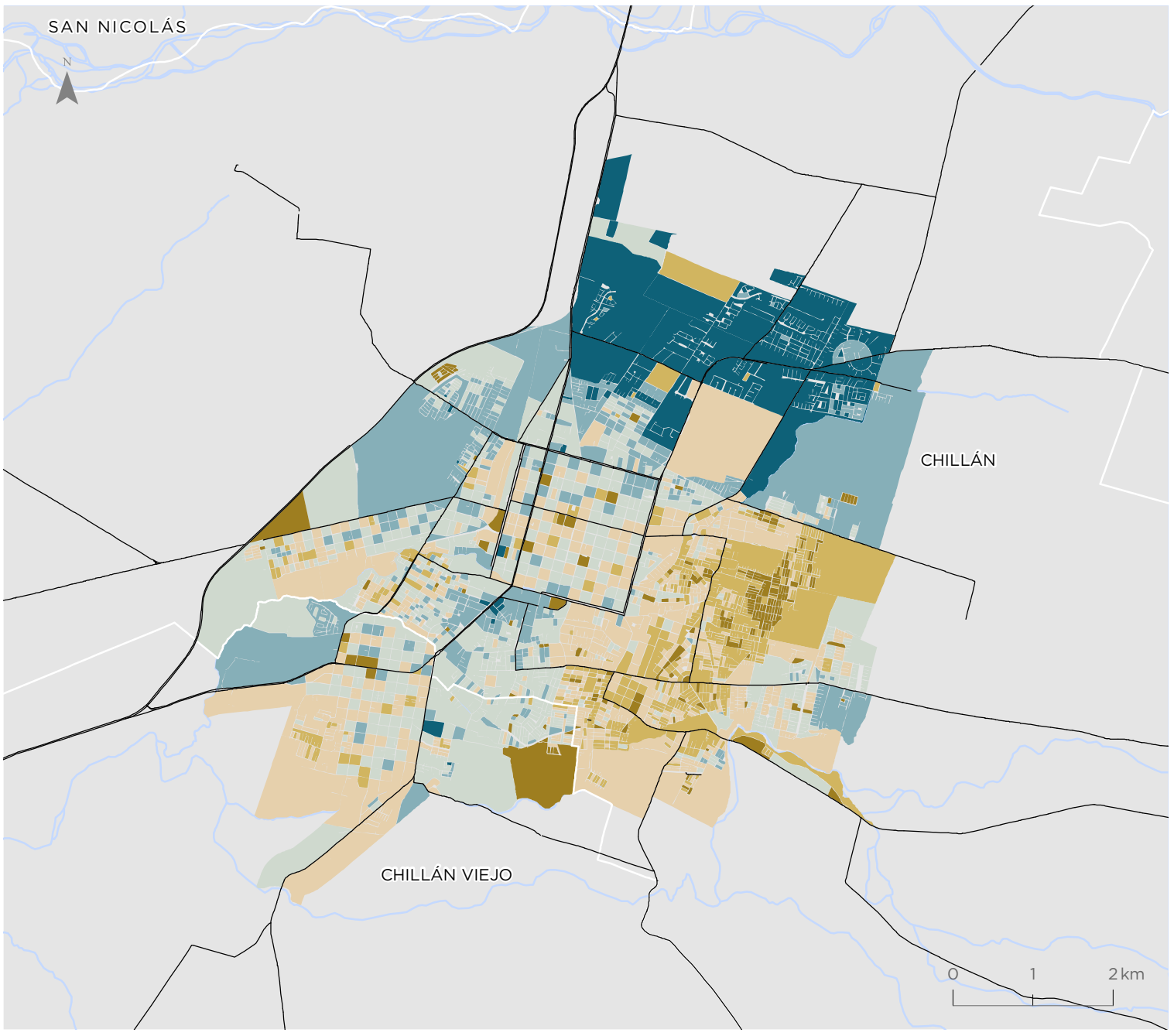
Bulnes

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,15 - 0,37
- 0,38 - 0,47
- 0,48 - 0,55
- 0,56 - 0,62
- 0,63 - 0,70
- 0,71 - 0,84

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Chillán - Chillán Viejo

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,15 - 0,37
- 0,38 - 0,47
- 0,48 - 0,55
- 0,56 - 0,62
- 0,63 - 0,70
- 0,71 - 0,84

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.

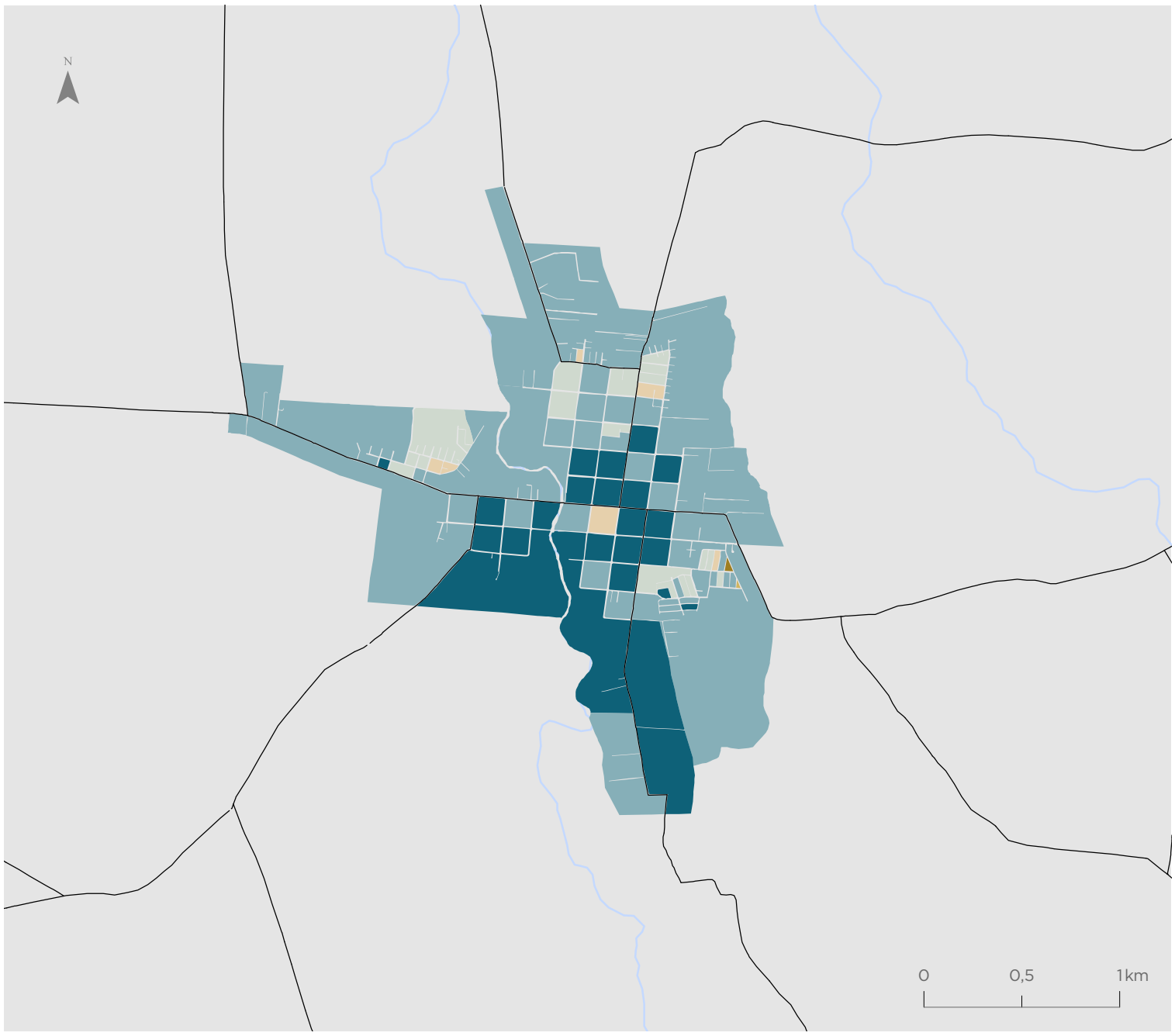
Coihueco

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,15 - 0,37
- 0,38 - 0,47
- 0,48 - 0,55
- 0,56 - 0,62
- 0,63 - 0,70
- 0,71 - 0,84

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



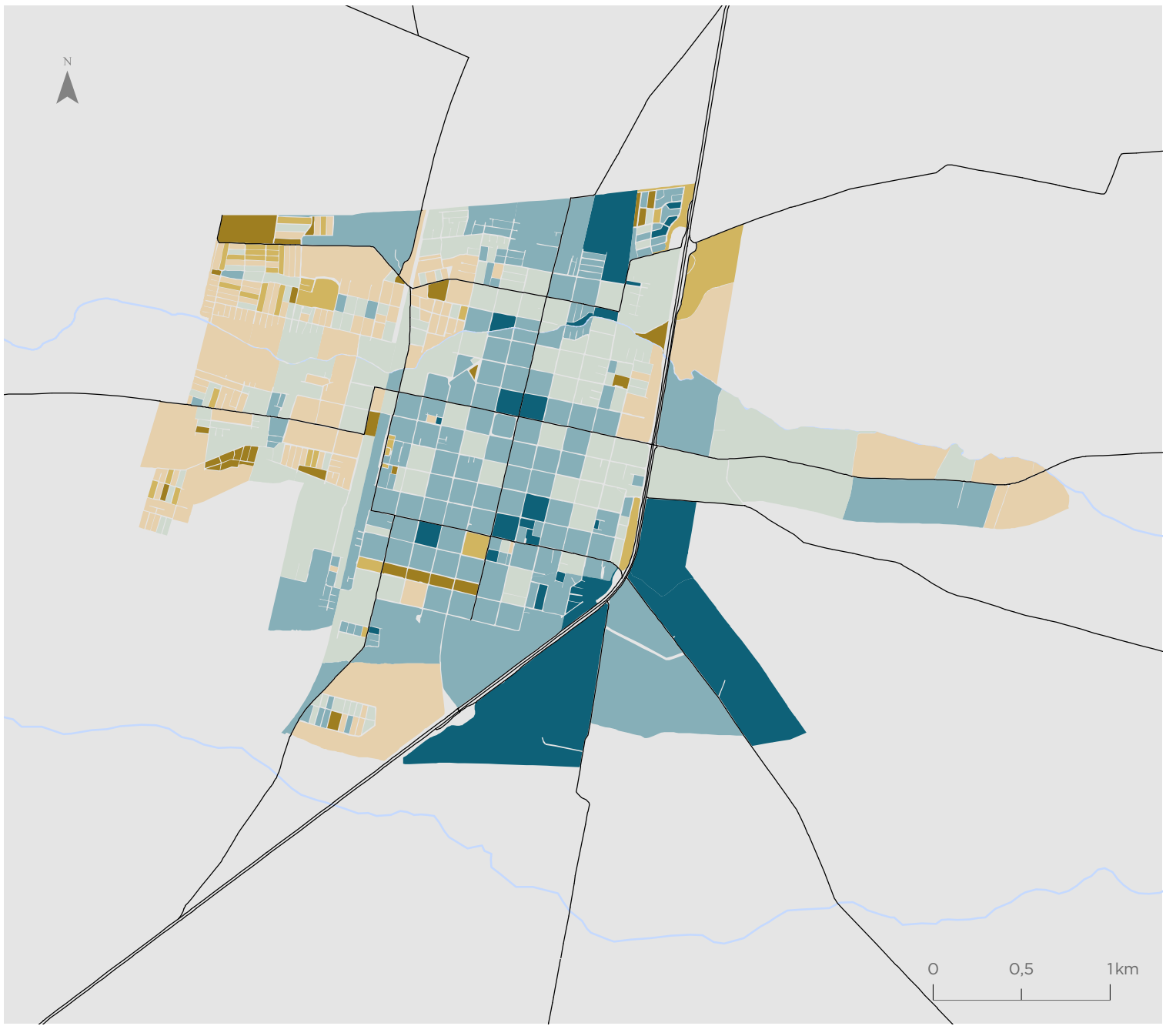
San Carlos

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,15 - 0,37
- 0,38 - 0,47
- 0,48 - 0,55
- 0,56 - 0,62
- 0,63 - 0,70
- 0,71 - 0,84

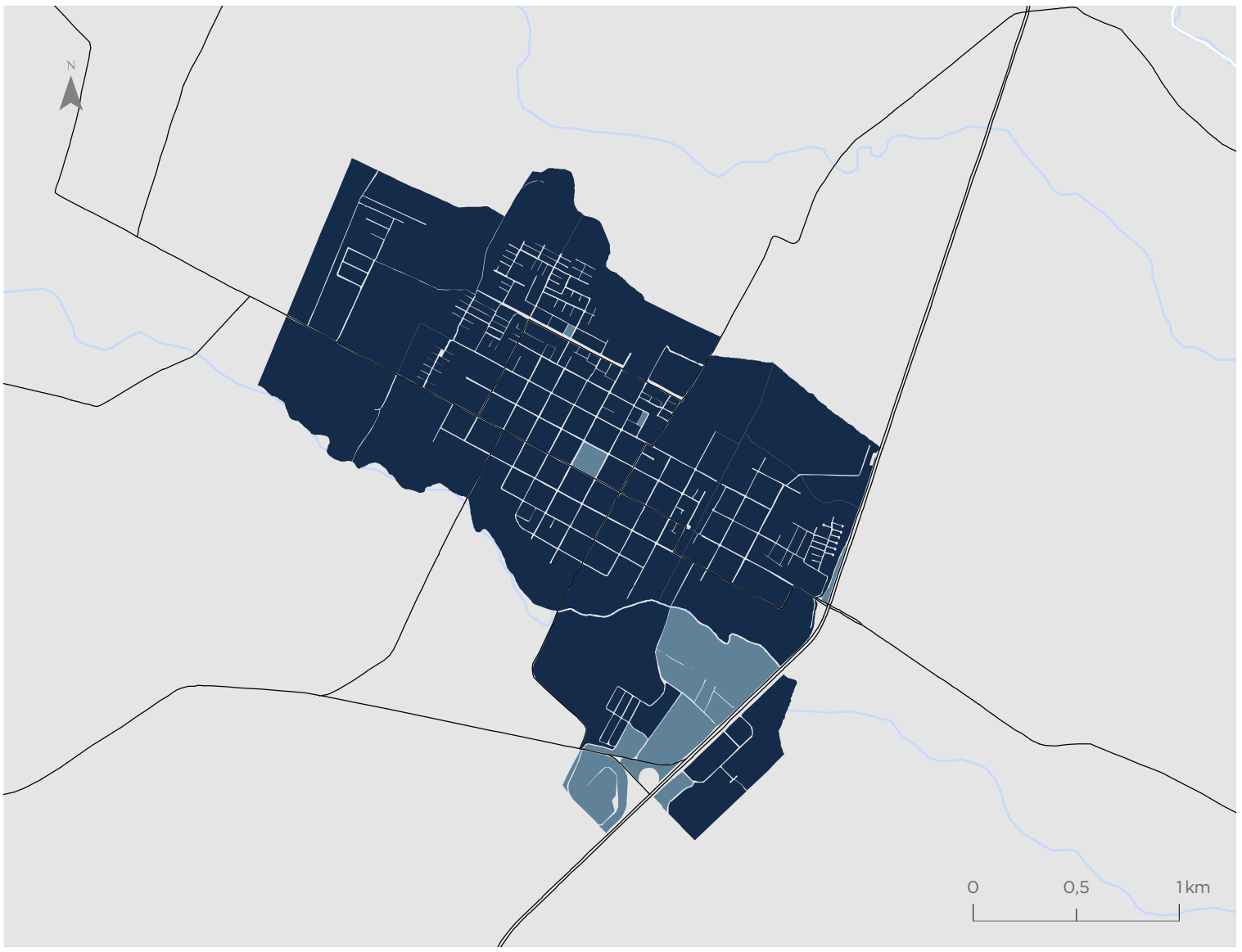
Simbología

- 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)



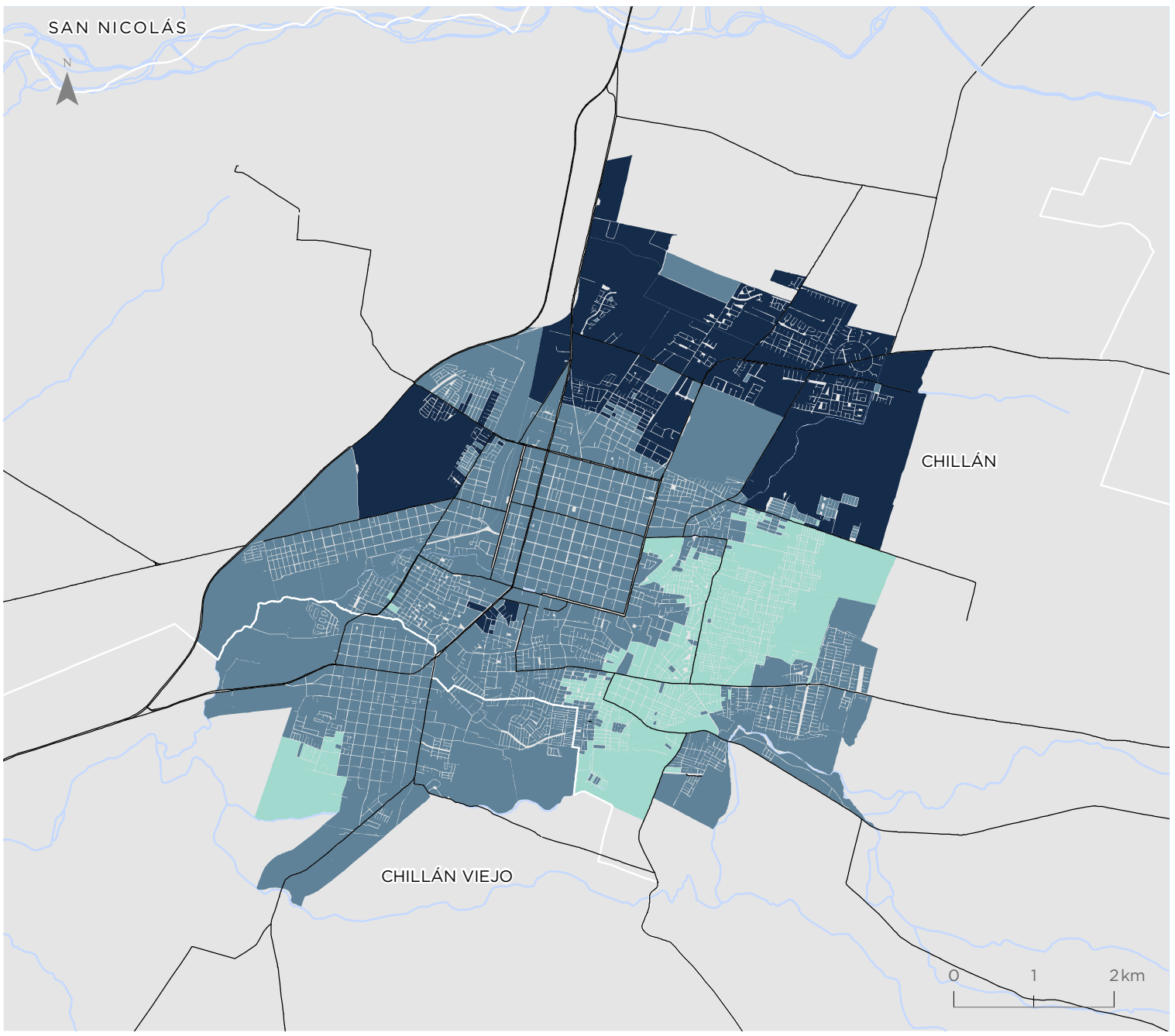
Bulnes

Valor TOB

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Chillán - Chillán Viejo

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.

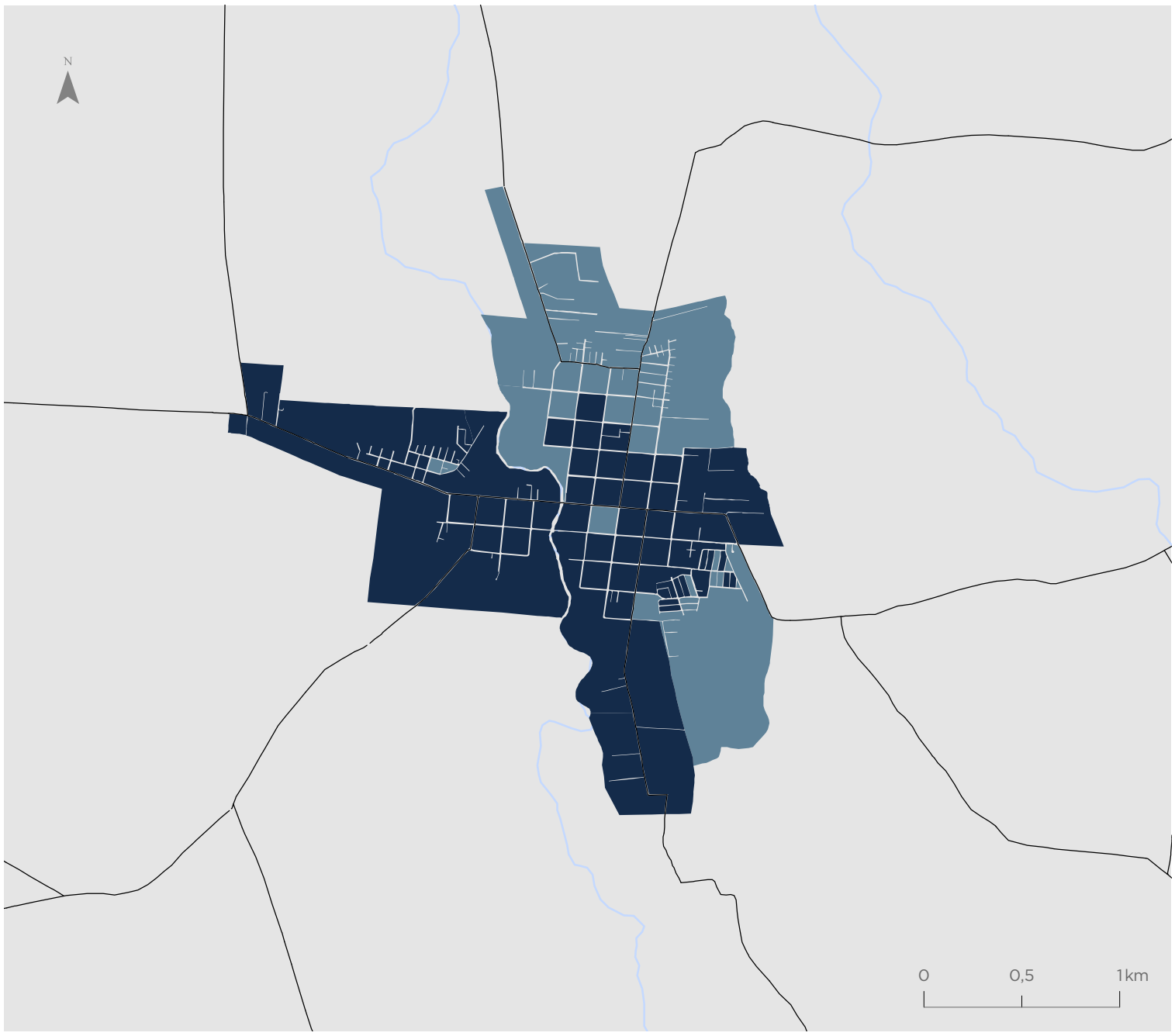
Coihueco

Valor TOB

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



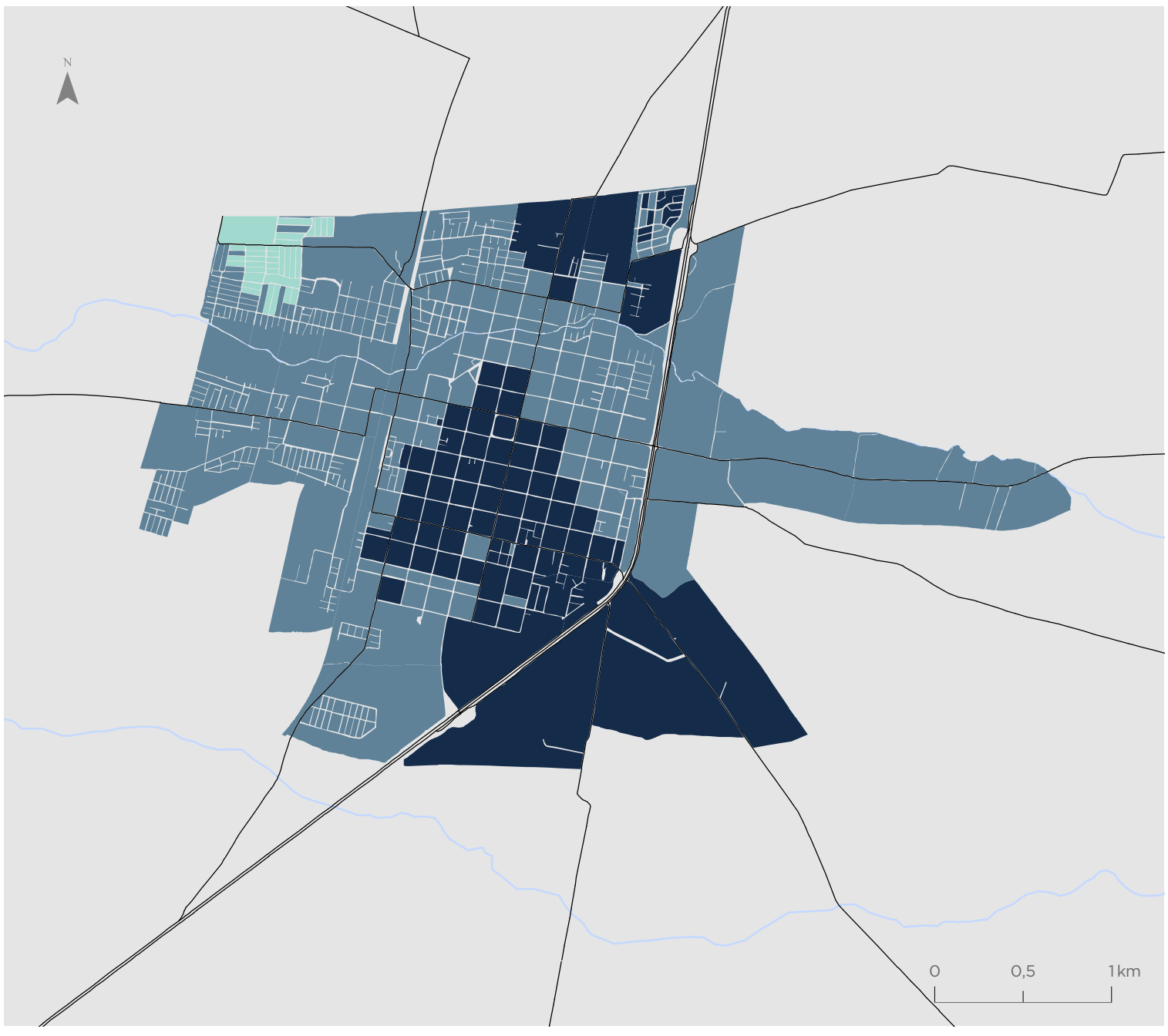
San Carlos

Valor TOB

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo

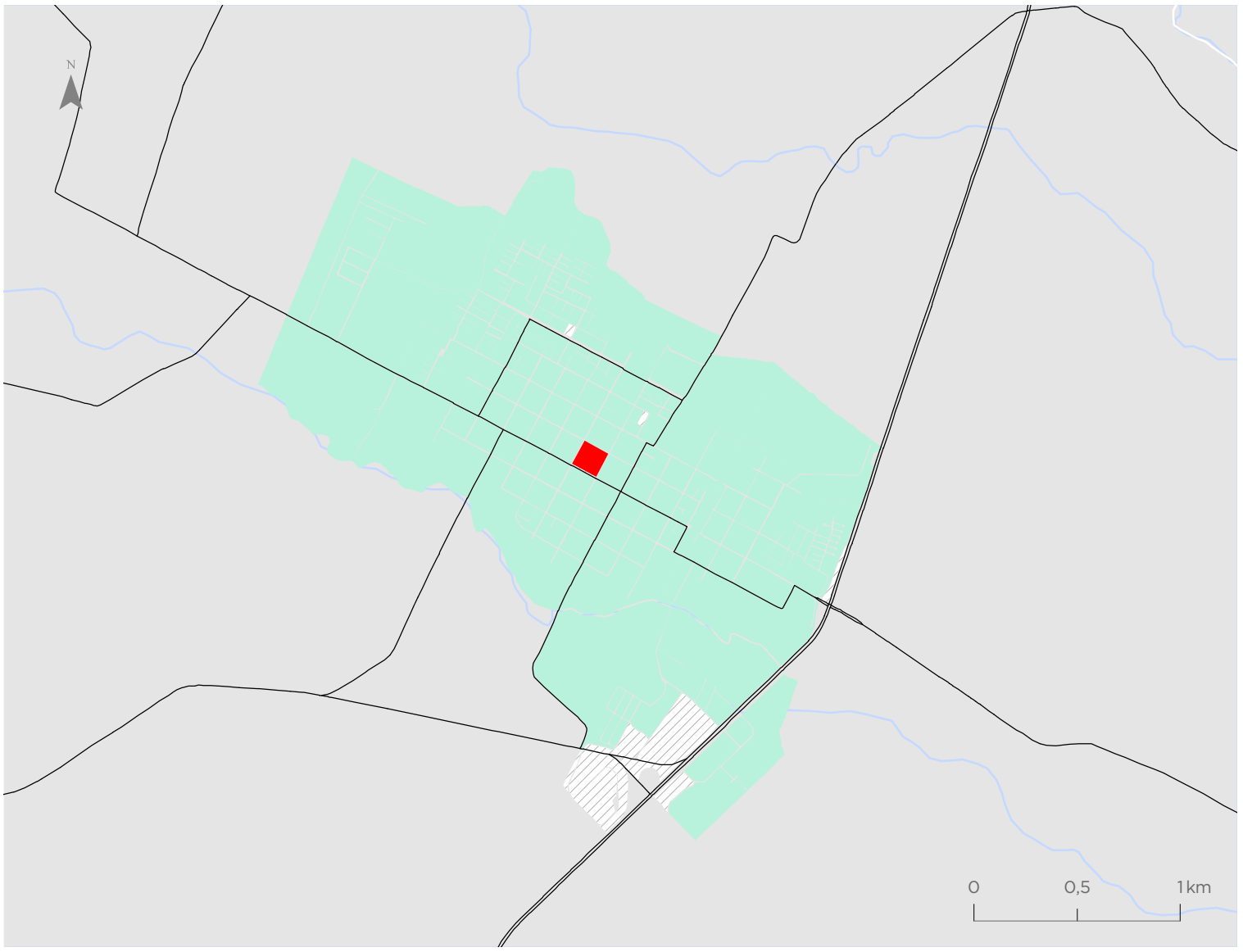
Simbología

- 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)



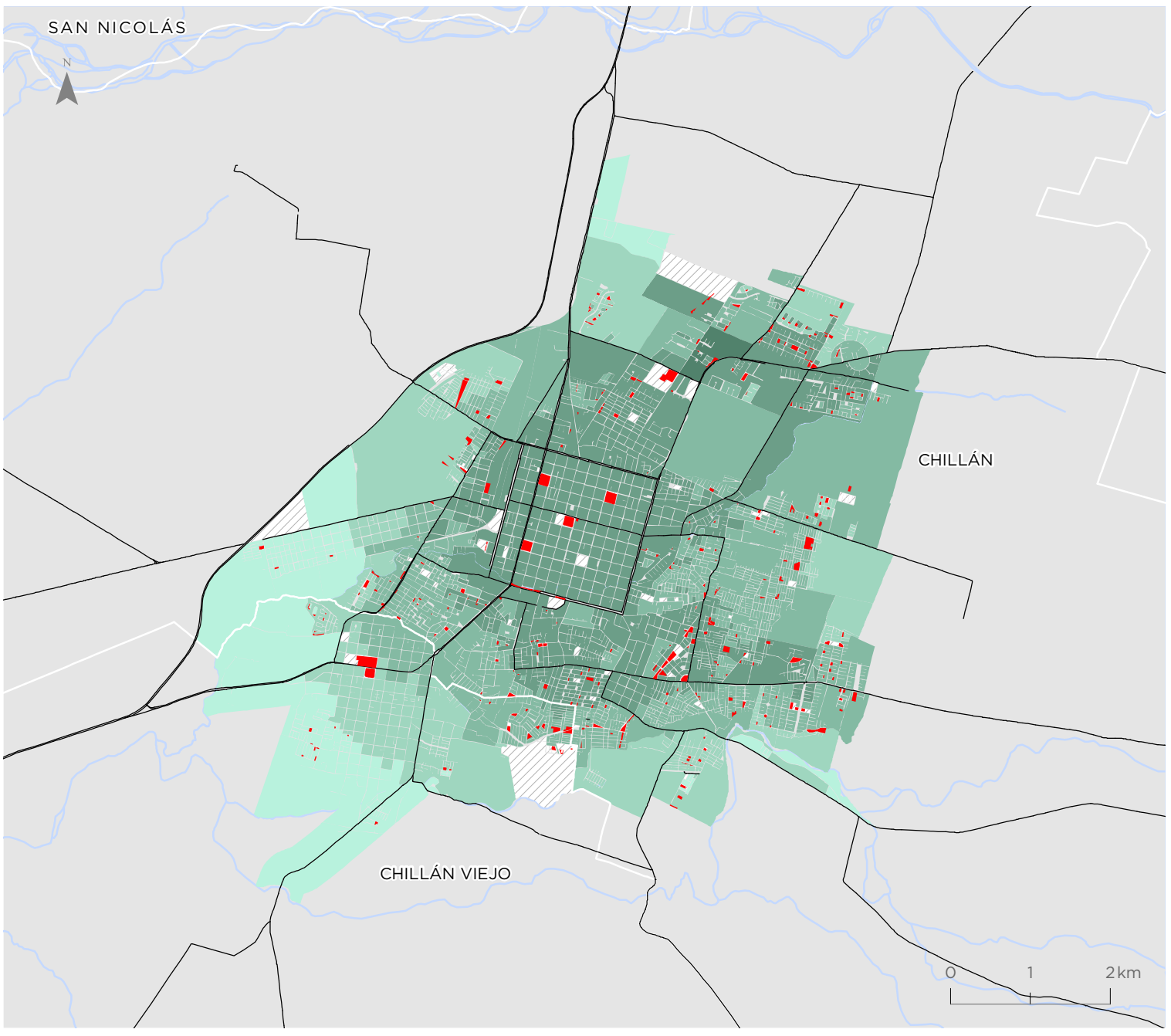
Bulnes

Valor indicador
m2/habitante

- 0,74 - 2,07
- 2,08 - 3,04
- 3,05 - 3,89
- 3,90 - 5,31
- 5,32 - 7,44
- 7,45 - 9,76
- Sin población
- Áreas verdes

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Chillán - Chillán Viejo

Valor indicador
m2/habitante

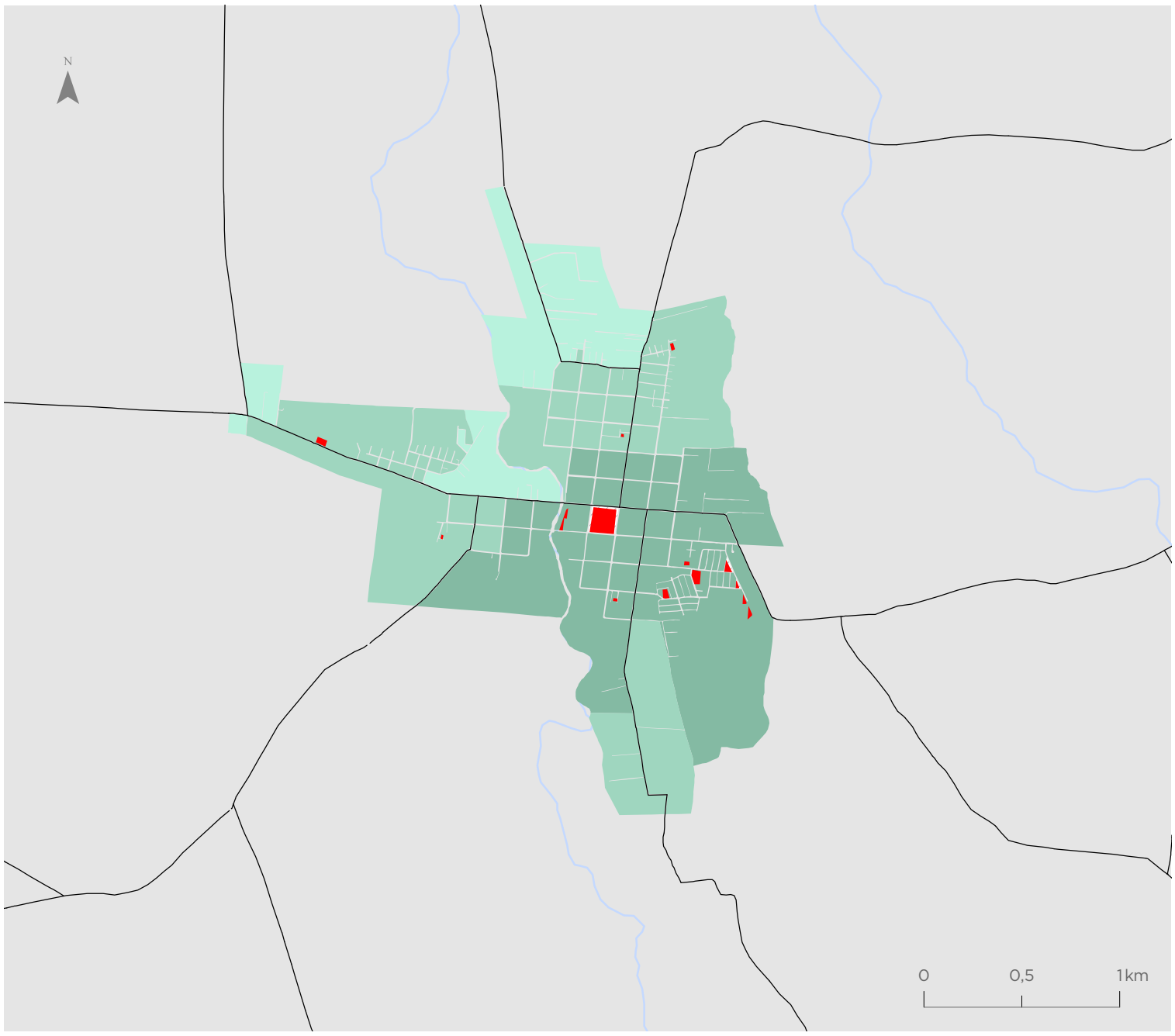
- 0,74 - 2,07
- 2,08 - 3,04
- 3,05 - 3,89
- 3,90 - 5,31
- 5,32 - 7,44
- 7,45 - 9,76
- Sin población
- Áreas verdes

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.

Coihueco



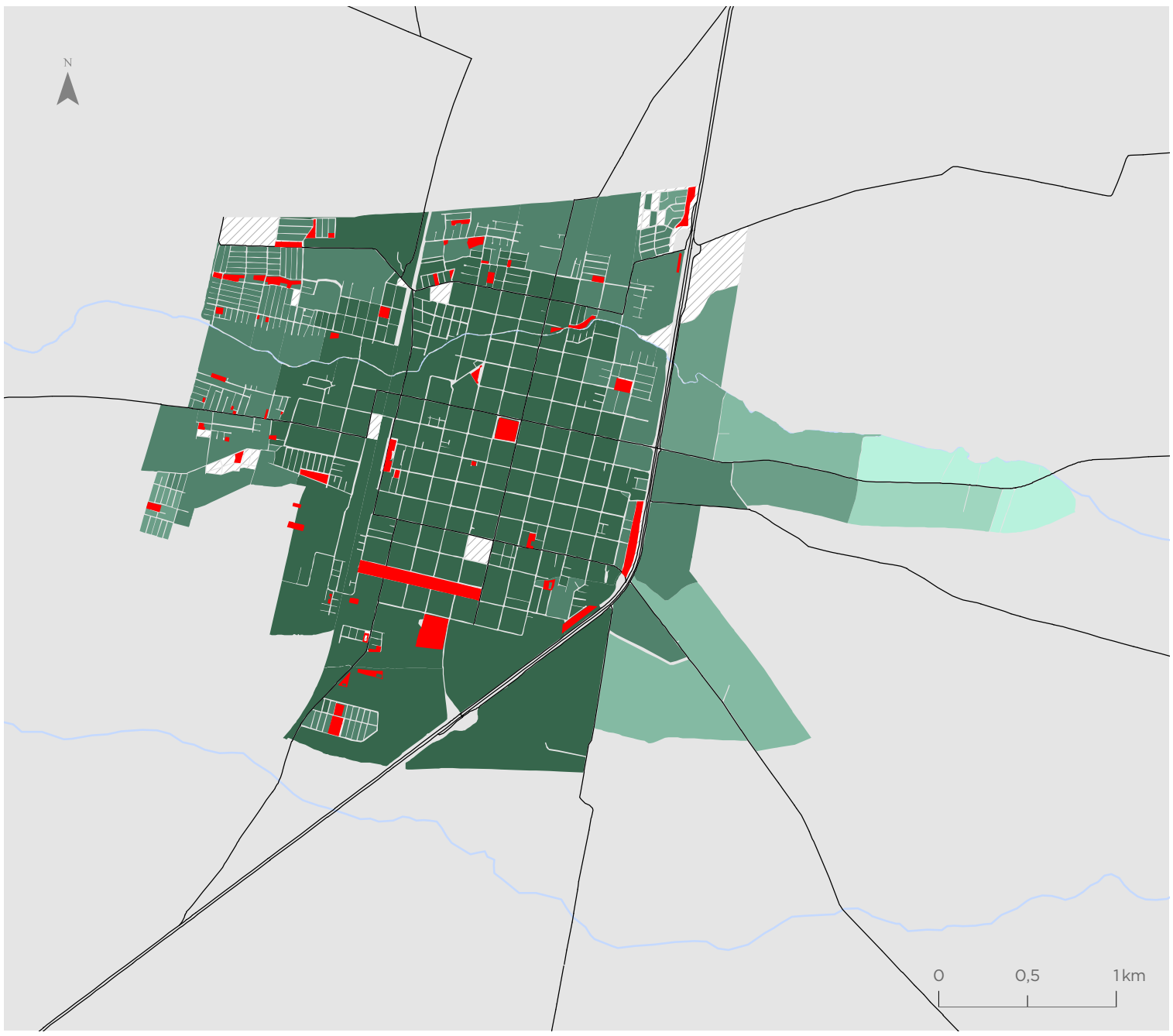
Valor indicador
m2/habitante

- 0,74 - 2,07
- 2,08 - 3,04
- 3,05 - 3,89
- 3,90 - 5,31
- 5,32 - 7,44
- 7,45 - 9,76
- Sin población
- Áreas verdes

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

San Carlos



Valor indicador
m2/habitante

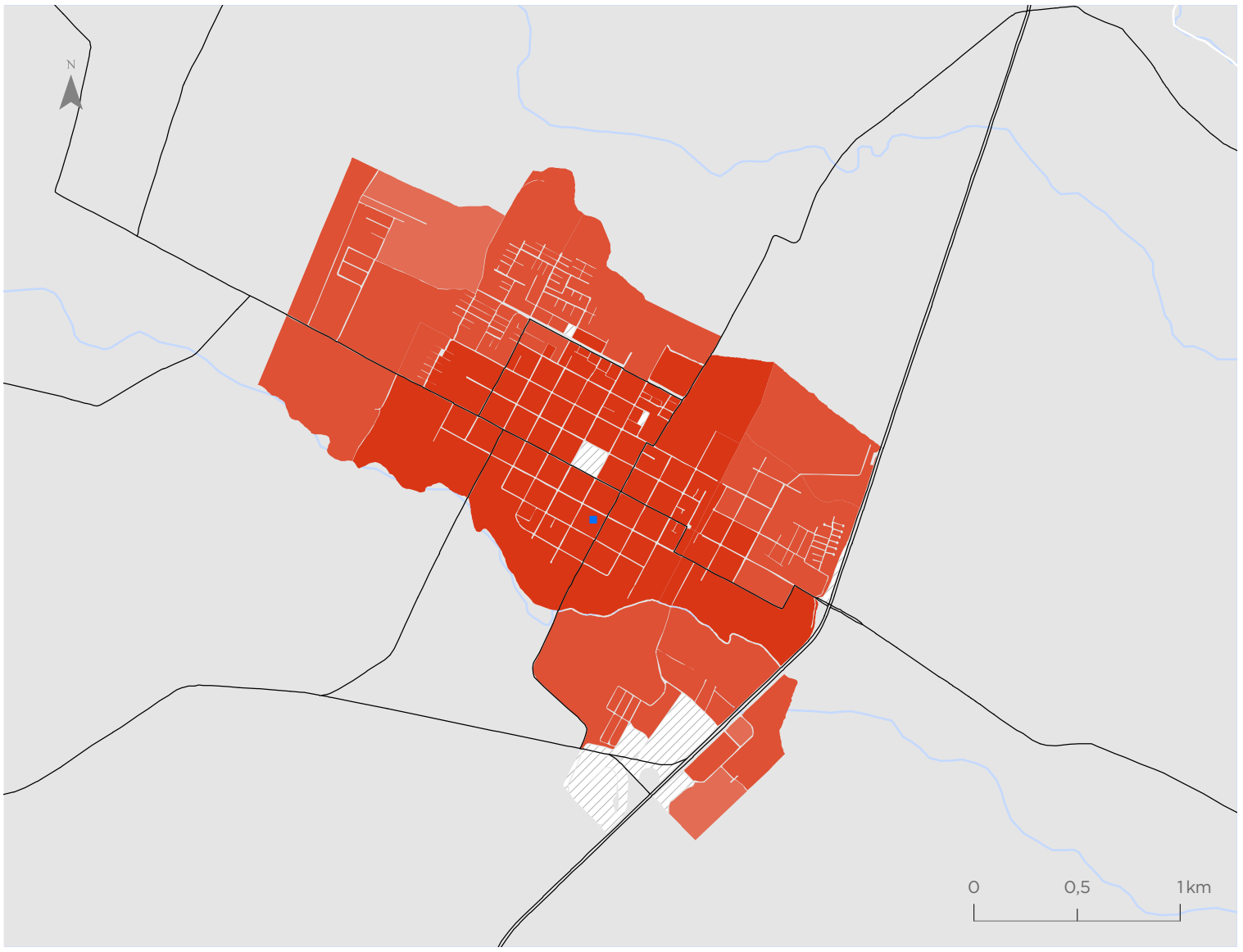
- 0,74 - 2,07
- 2,08 - 3,04
- 3,05 - 3,89
- 3,90 - 5,31
- 5,32 - 7,44
- 7,45 - 9,76
- Sin población
- Áreas verdes

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)



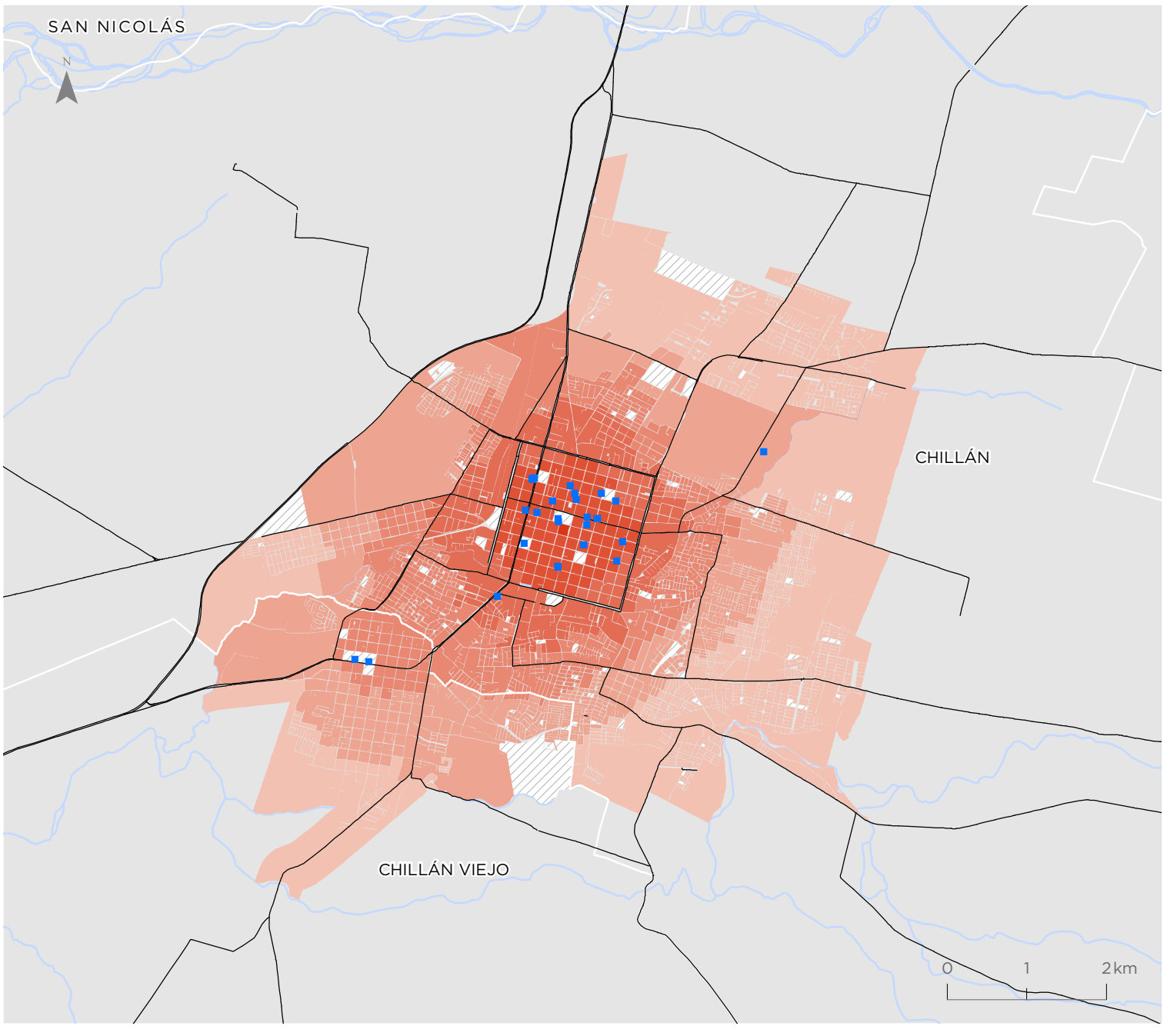
Bulnes

Valor indicador
m2/habitante

- 0,01 - 0,04
- 0,05 - 0,07
- 0,08 - 0,10
- 0,11 - 0,15
- 0,16 - 0,22
- 0,23 - 0,27
- Sin población
- Equipamientos culturales

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Chillán - Chillán Viejo

Valor indicador
m2/habitante

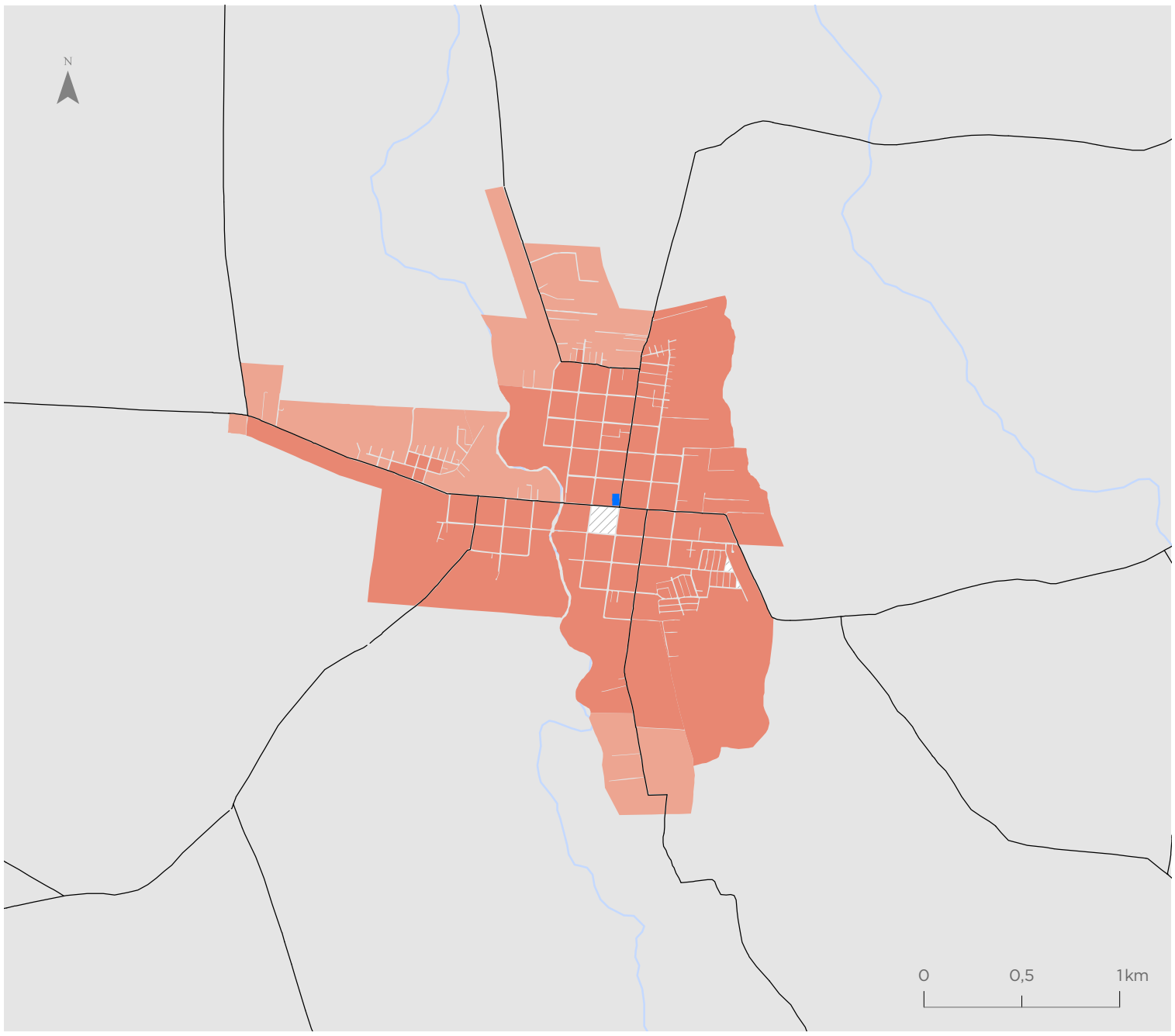
- 0,01 - 0,04
- 0,05 - 0,07
- 0,08 - 0,10
- 0,11 - 0,15
- 0,16 - 0,22
- 0,23 - 0,27
- Sin población
- Equipamientos culturales

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.

Coihueco



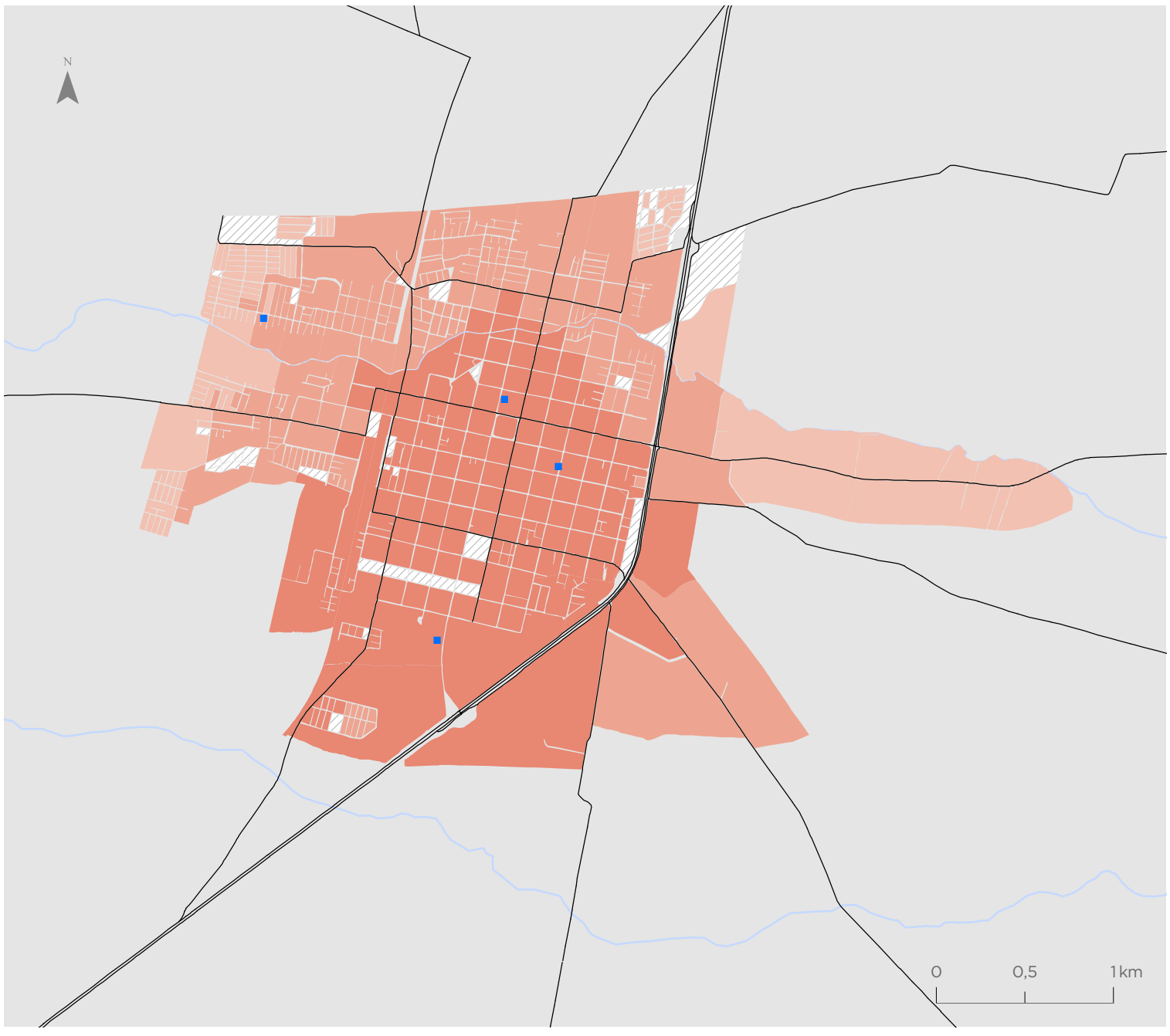
Valor indicador
m2/habitante

- 0,01 - 0,04
- 0,05 - 0,07
- 0,08 - 0,10
- 0,11 - 0,15
- 0,16 - 0,22
- 0,23 - 0,27
- Sin población
- Equipamientos culturales

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

San Carlos



Valor indicador
m2/habitante

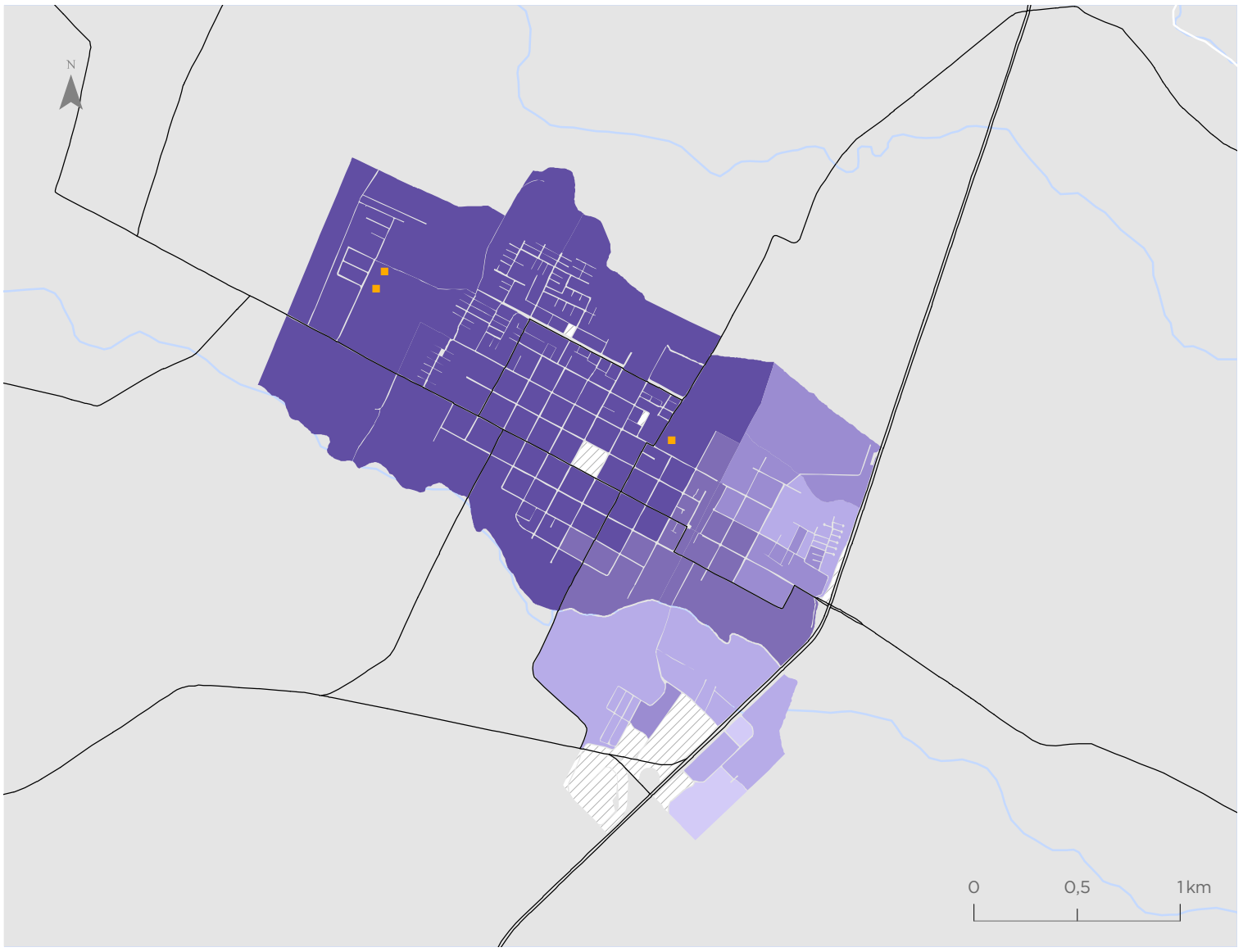
- 0,01 - 0,04
- 0,05 - 0,07
- 0,08 - 0,10
- 0,11 - 0,15
- 0,16 - 0,22
- 0,23 - 0,27
- Sin población
- Equipamientos culturales

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)



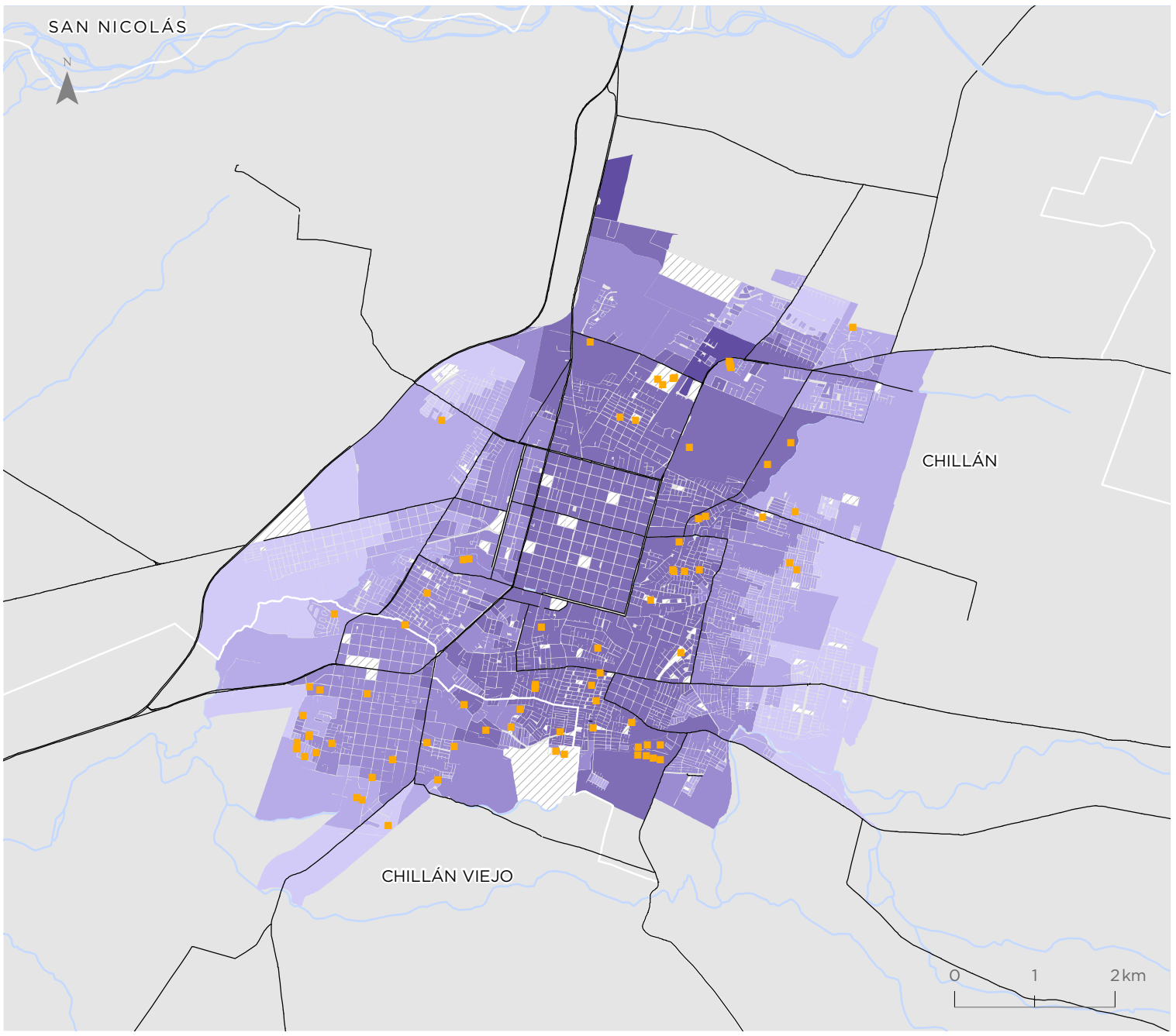
Bulnes

Valor indicador
m2/habitante

- 0,20 - 0,93
- 0,94 - 1,23
- 1,24 - 1,50
- 1,51 - 1,89
- 1,90 - 2,50
- 2,51 - 8,86
- Sin población
- Equipamientos deportivos

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Chillán - Chillán Viejo

Valor indicador
m2/habitante

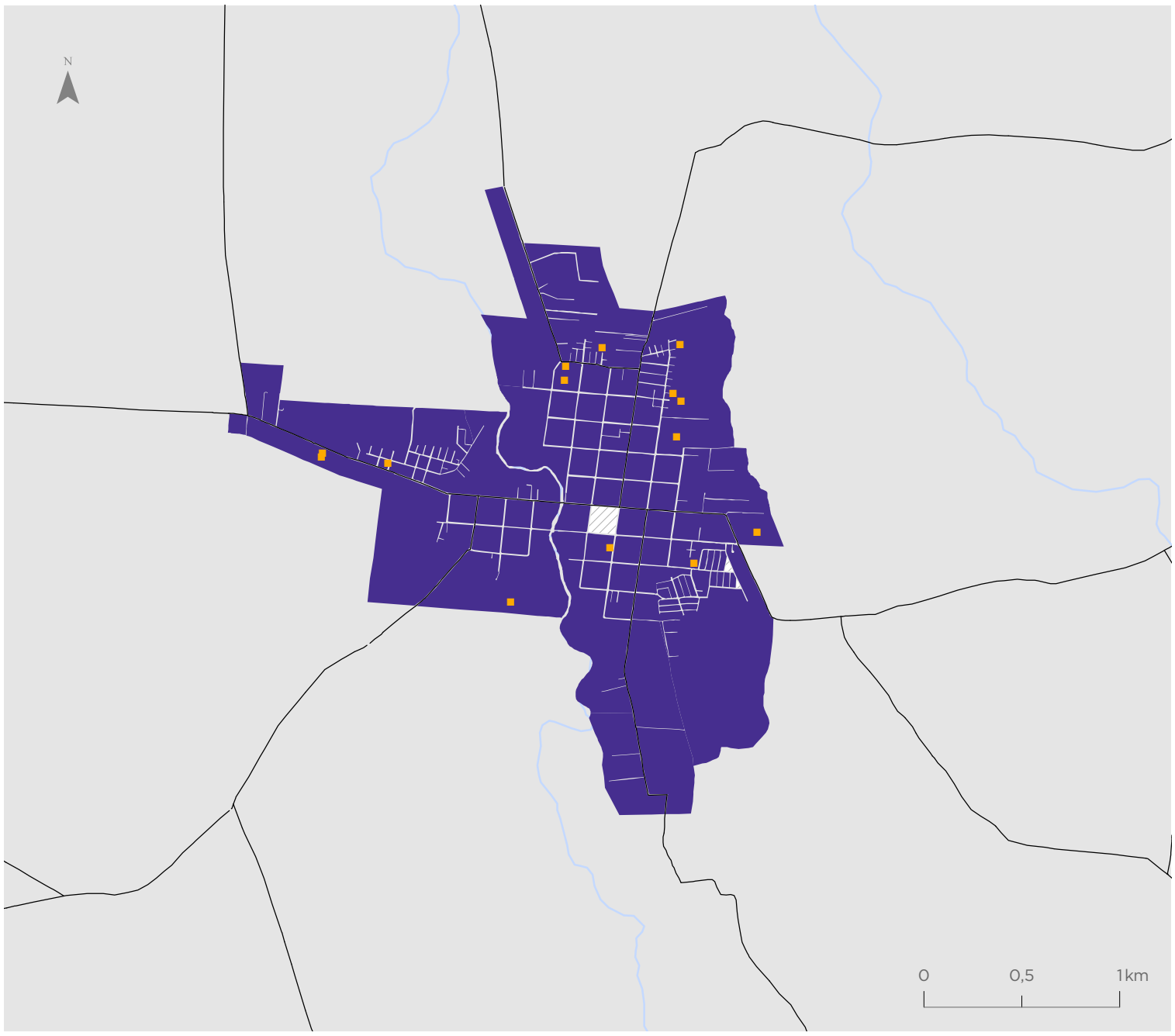
- 0,20 - 0,93
- 0,94 - 1,23
- 1,24 - 1,50
- 1,51 - 1,89
- 1,90 - 2,50
- 2,51 - 8,86
- Sin población
- Equipamientos deportivos

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.

Coihueco



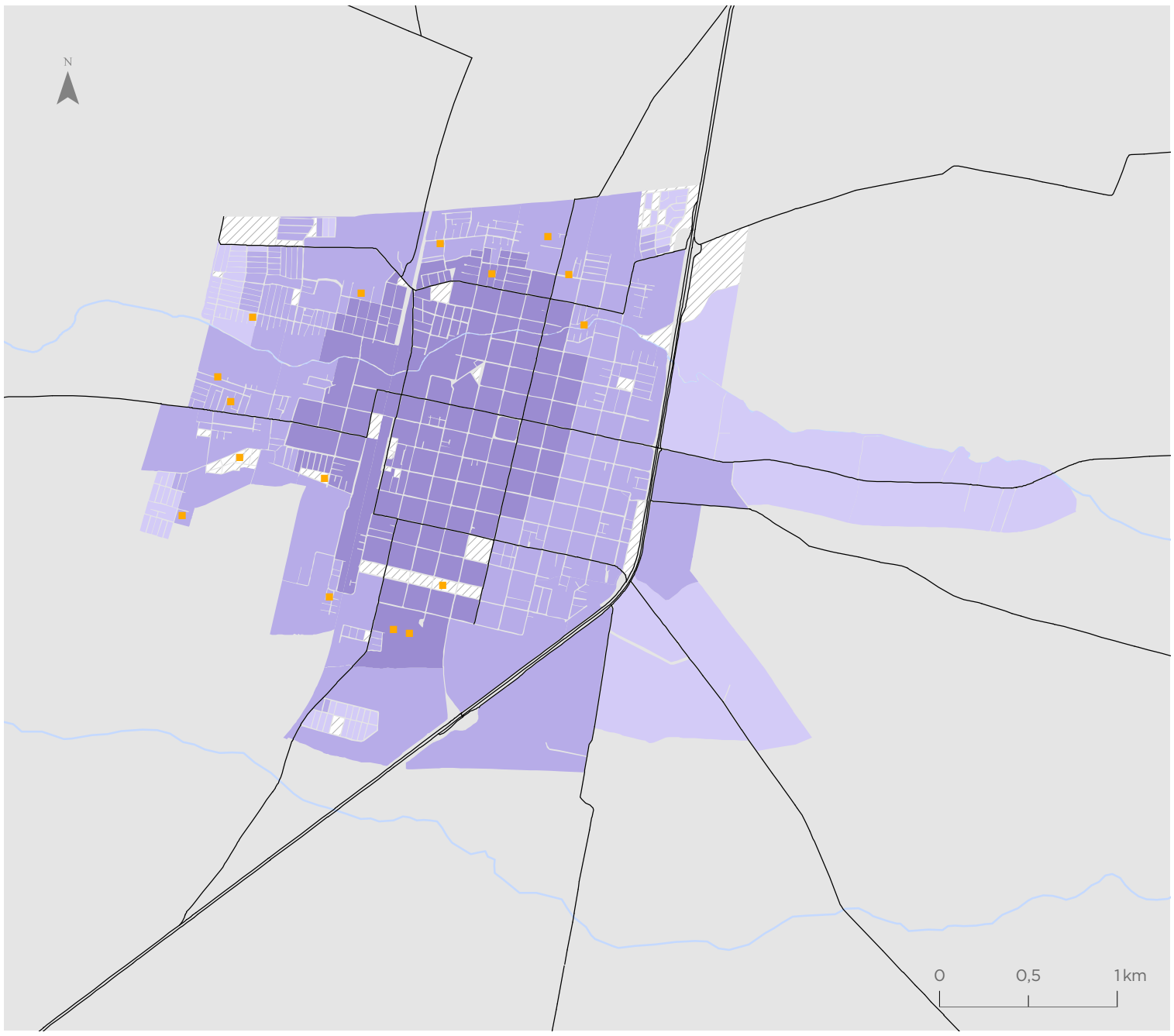
Valor indicador
m2/habitante

- 0,20 - 0,93
- 0,94 - 1,23
- 1,24 - 1,50
- 1,51 - 1,89
- 1,90 - 2,50
- 2,51 - 8,86
- Sin población
- Equipamientos deportivos

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

San Carlos



Valor indicador
m2/habitante

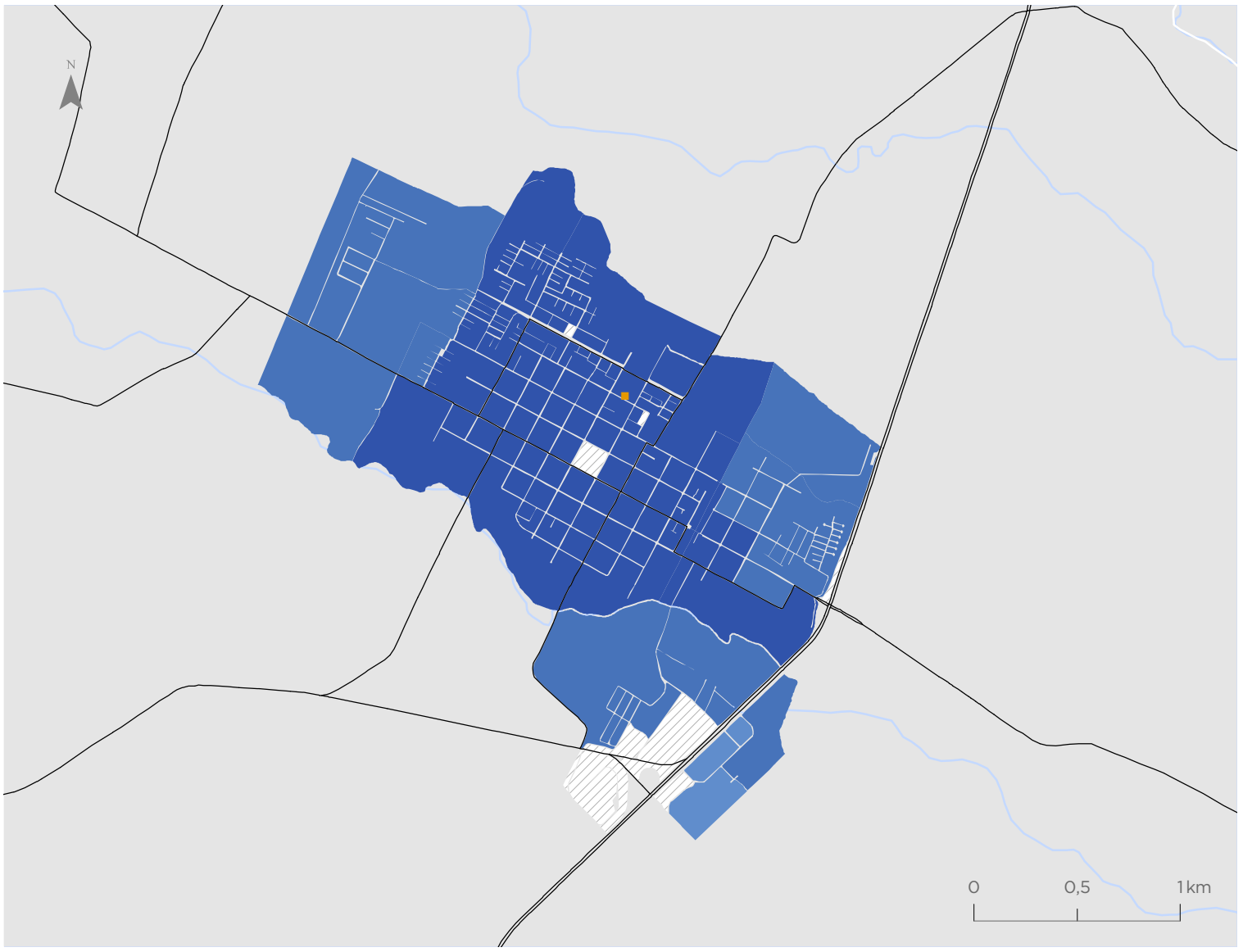
- 0,20 - 0,93
- 0,94 - 1,23
- 1,24 - 1,50
- 1,51 - 1,89
- 1,90 - 2,50
- 2,51 - 8,86
- Sin población
- Equipamientos deportivos

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)



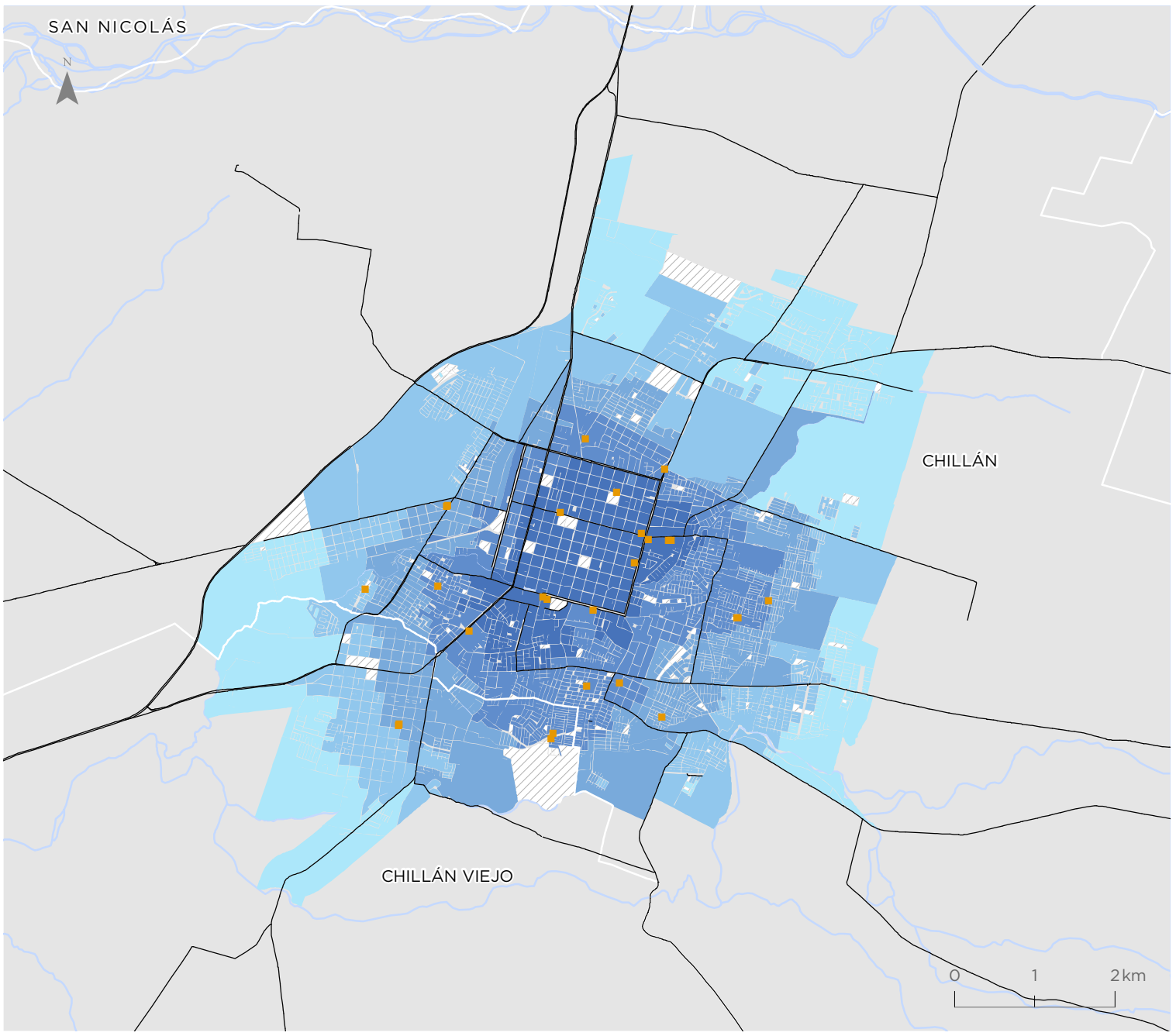
Bulnes

Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,11
- 0,12 - 0,22
- 0,23 - 0,34
- 0,35 - 0,49
- 0,50 - 0,77
- 0,78 - 1,11
- Sin población
- Equipamientos de salud

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Chillán - Chillán Viejo

Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,11
- 0,12 - 0,22
- 0,23 - 0,34
- 0,35 - 0,49
- 0,50 - 0,77
- 0,78 - 1,11
- 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.

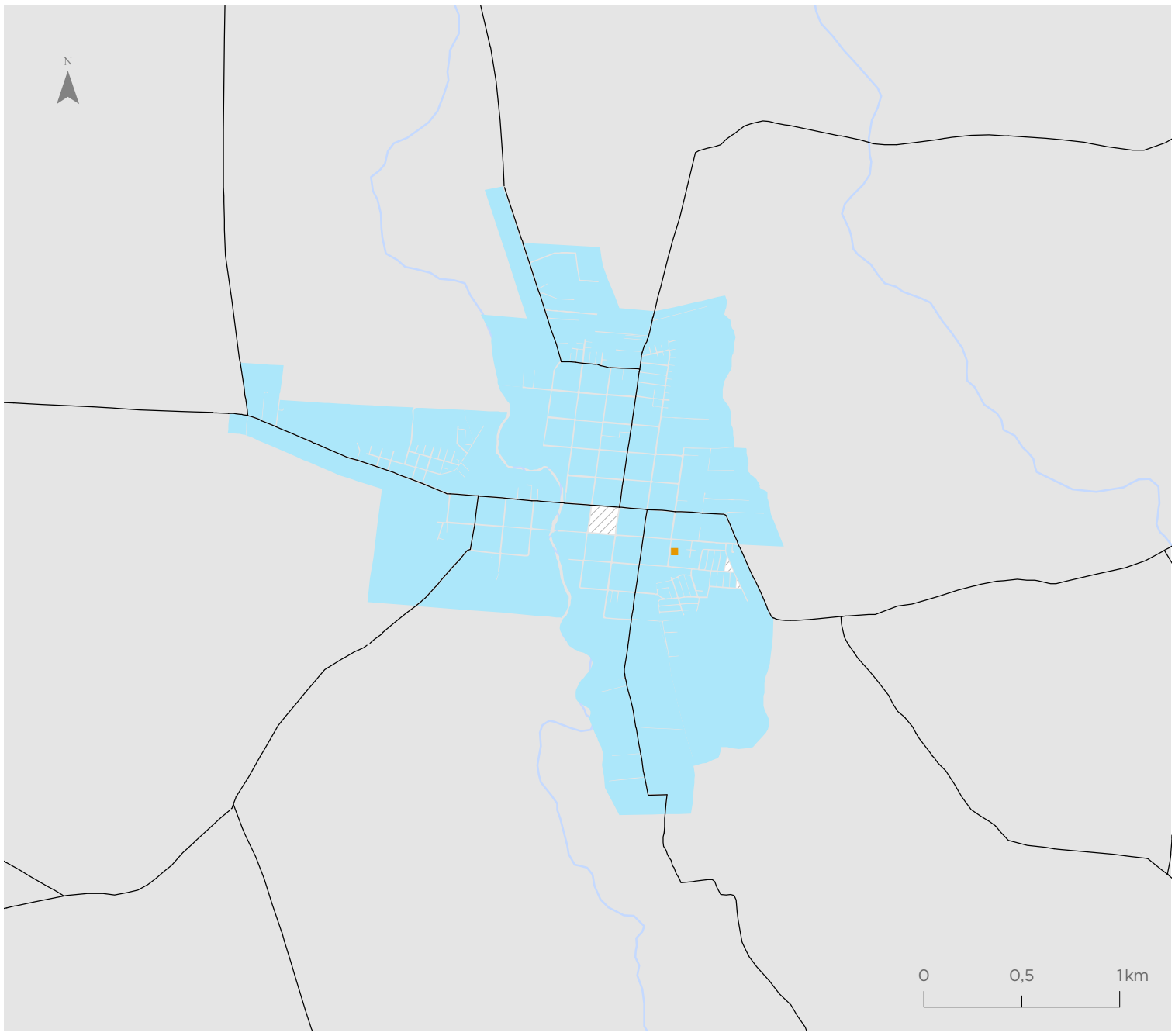
Coihueco

Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,11
- 0,12 - 0,22
- 0,23 - 0,34
- 0,35 - 0,49
- 0,50 - 0,77
- 0,78 - 1,11
- Sin población
- Equipamientos de salud

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



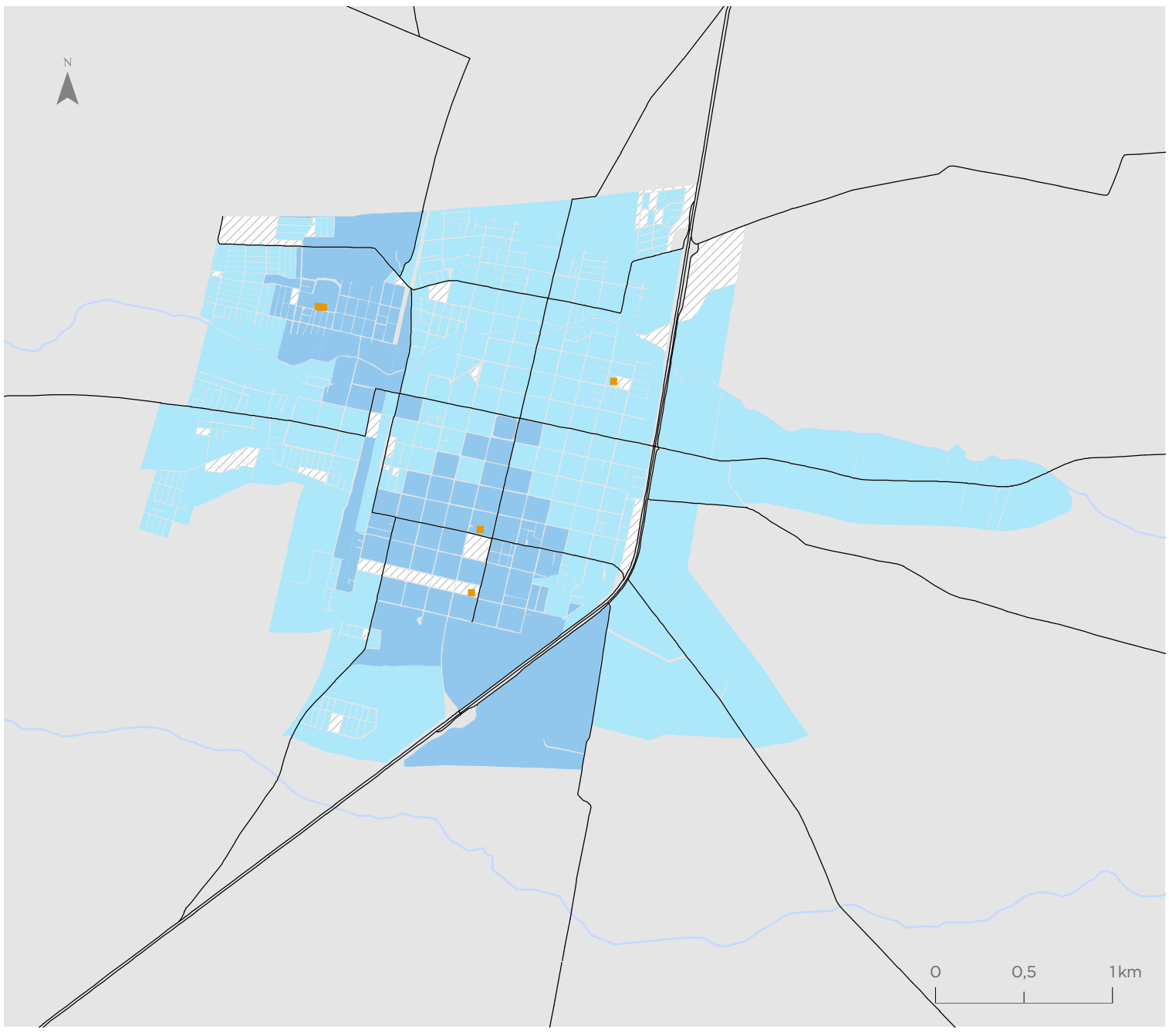
San Carlos

Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,11
- 0,12 - 0,22
- 0,23 - 0,34
- 0,35 - 0,49
- 0,50 - 0,77
- 0,78 - 1,11
- Sin población
- Equipamientos de salud

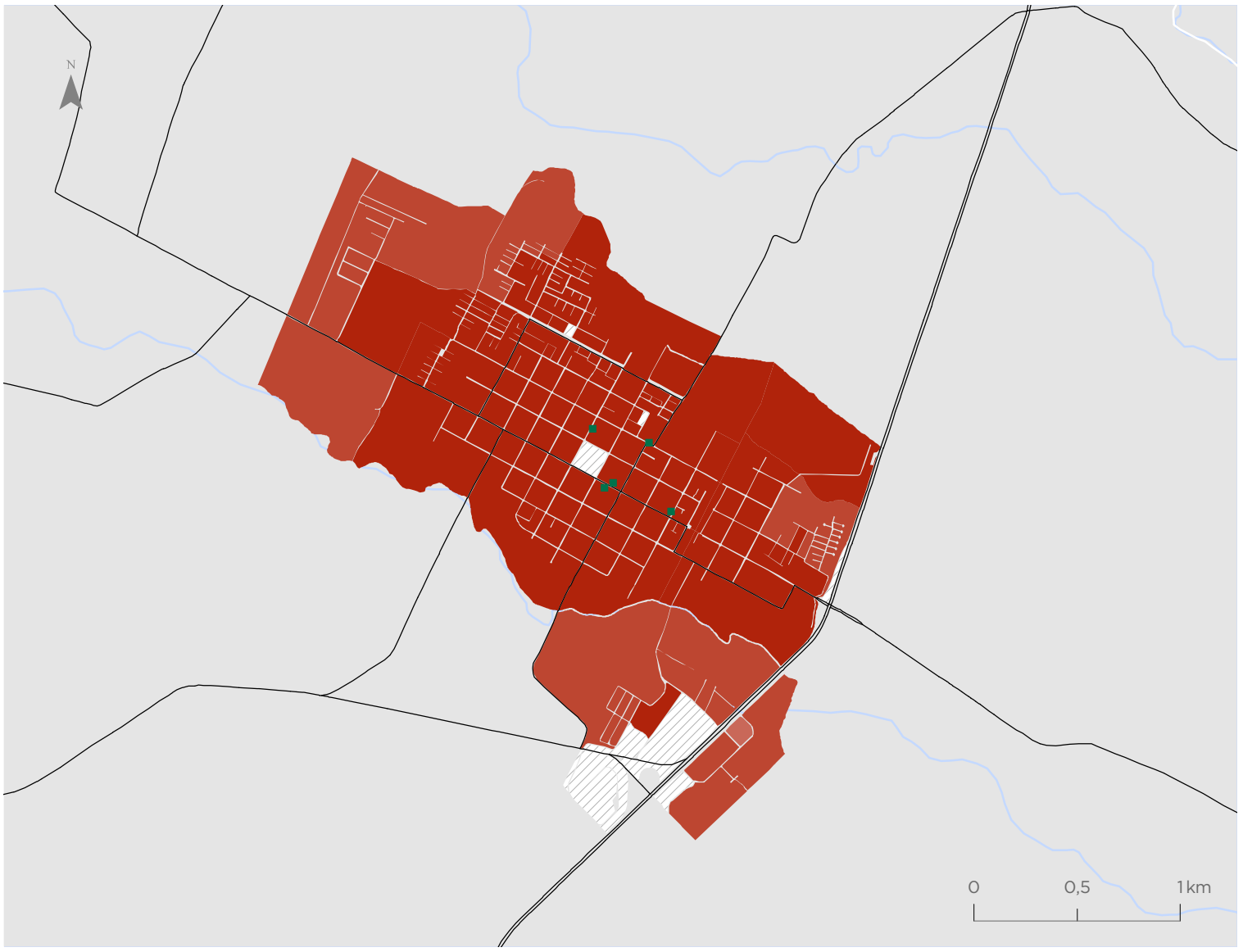
Simbología

- 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)



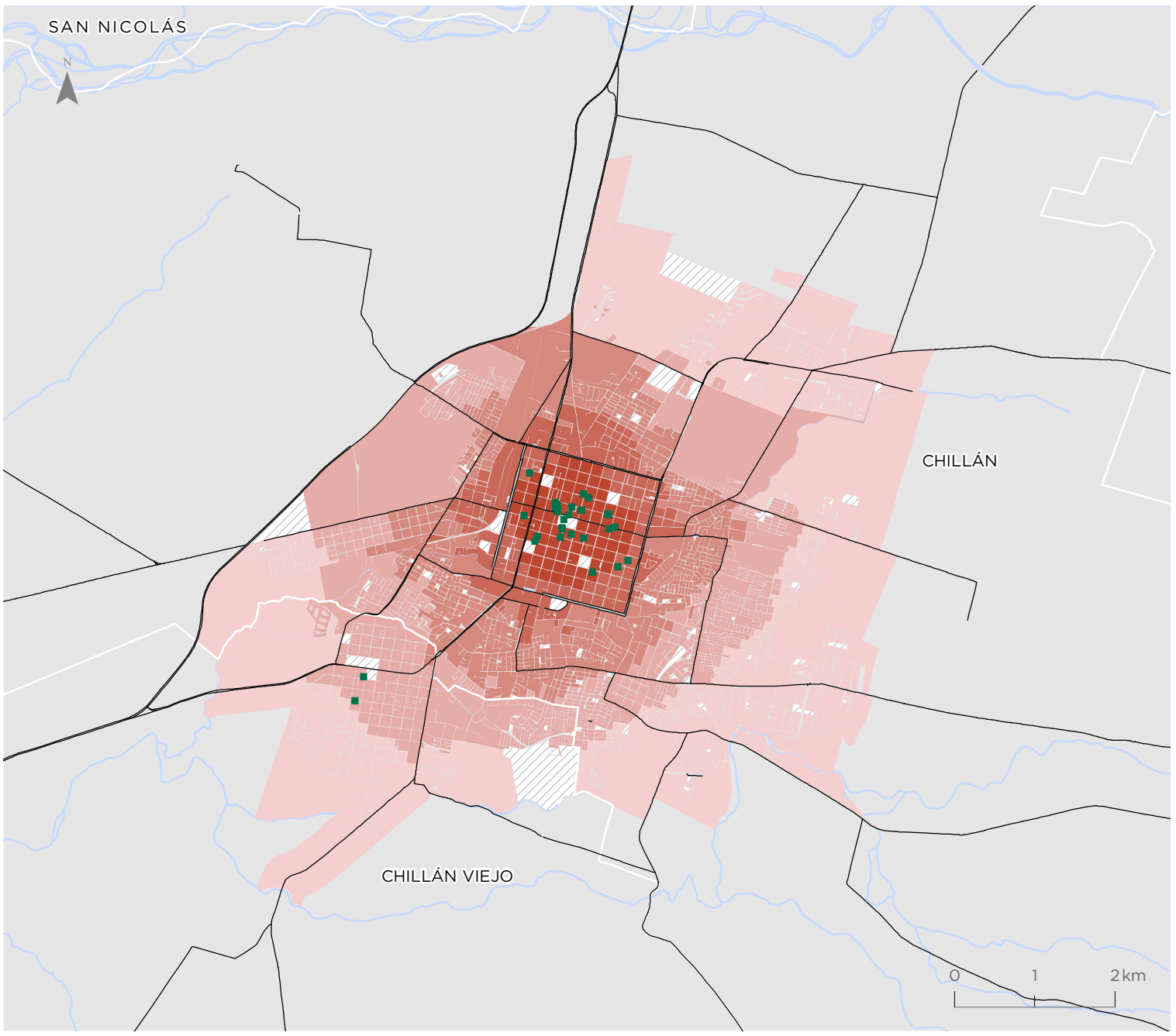
Bulnes

Valor indicador
Servicios públicos cada 10.000 habs

- 0,65 - 1,55
- 1,56 - 2,22
- 2,23 - 3,04
- 3,05 - 3,92
- 3,93 - 5,78
- 5,79 - 8,40
- Sin población
- Servicios Públicos

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Chillán - Chillán Viejo

Valor indicador
Servicios públicos cada 10.000 habs

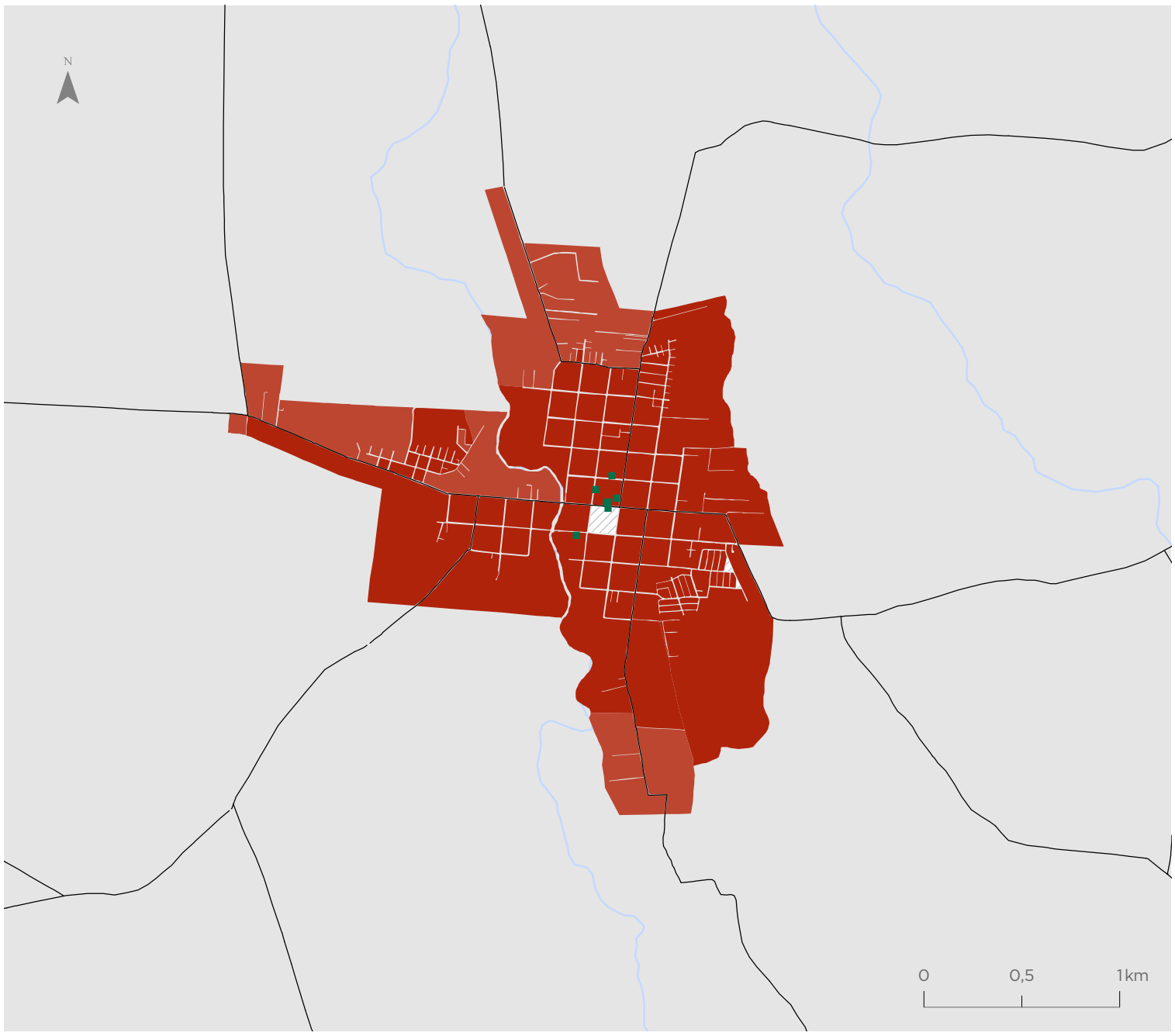
- 0,65 - 1,55
- 1,56 - 2,22
- 2,23 - 3,04
- 3,05 - 3,92
- 3,93 - 5,78
- 5,79 - 8,40
- Sin población
- Servicios Públicos

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.

Coihueco



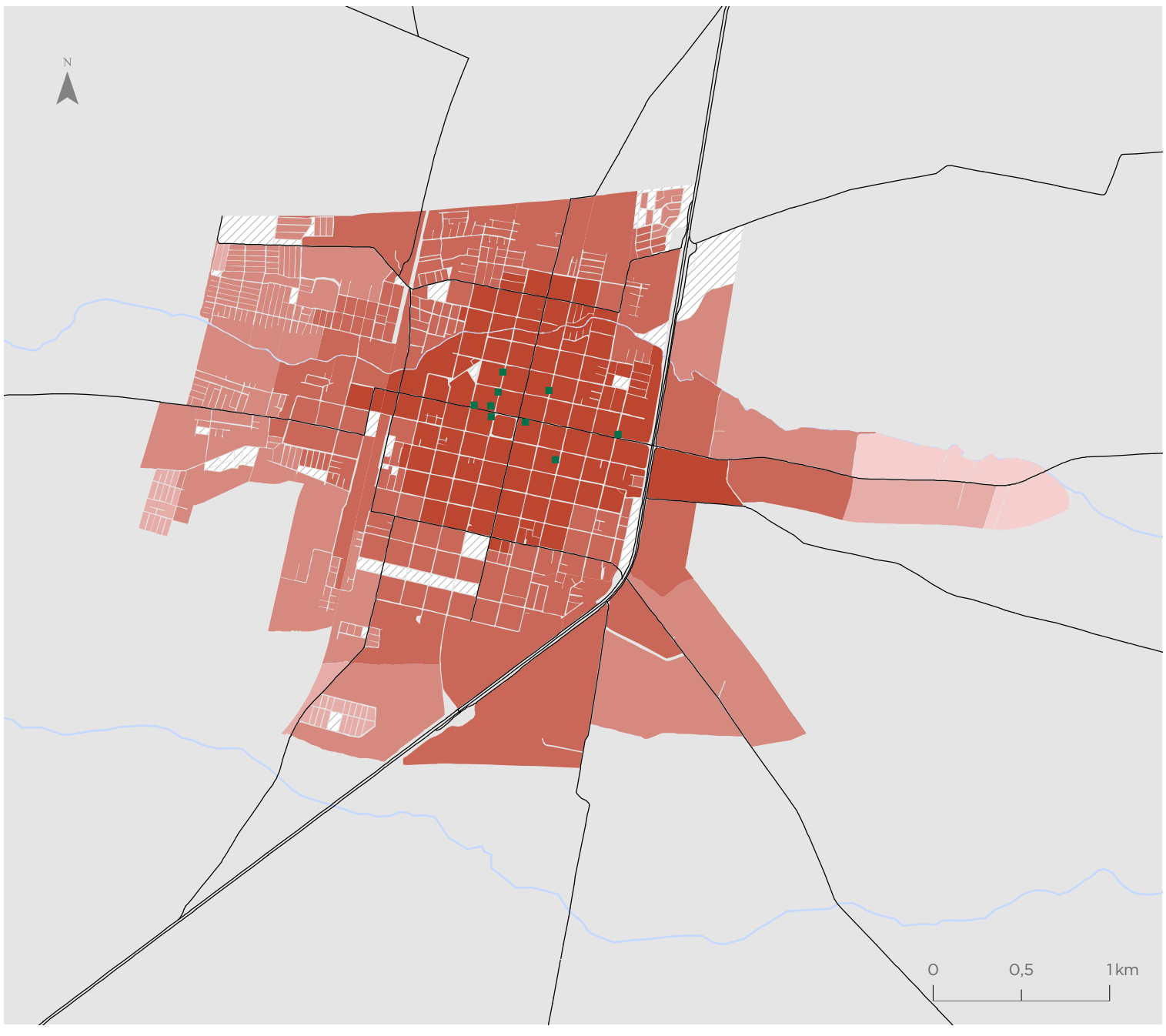
Valor indicador
Servicios públicos cada 10.000 habs

- 0,65 - 1,55
- 1,56 - 2,22
- 2,23 - 3,04
- 3,05 - 3,92
- 3,93 - 5,78
- 5,79 - 8,40
- Sin población
- Servicios Públicos

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

San Carlos



Valor indicador
Servicios públicos cada 10.000 habs

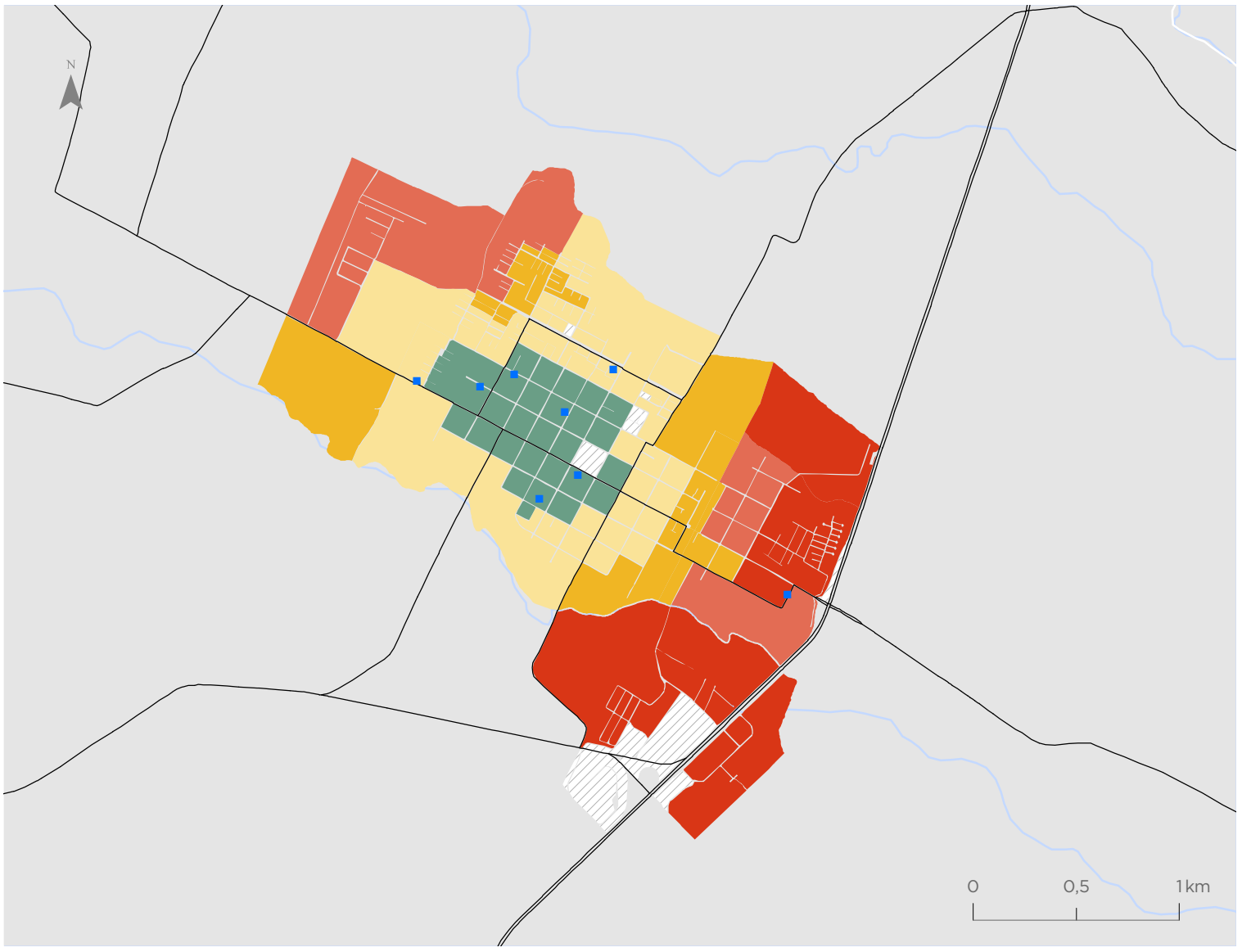
- 0,65 - 1,55
- 1,56 - 2,22
- 2,23 - 3,04
- 3,05 - 3,92
- 3,93 - 5,78
- 5,79 - 8,40
- Sin población
- Servicios Públicos

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)



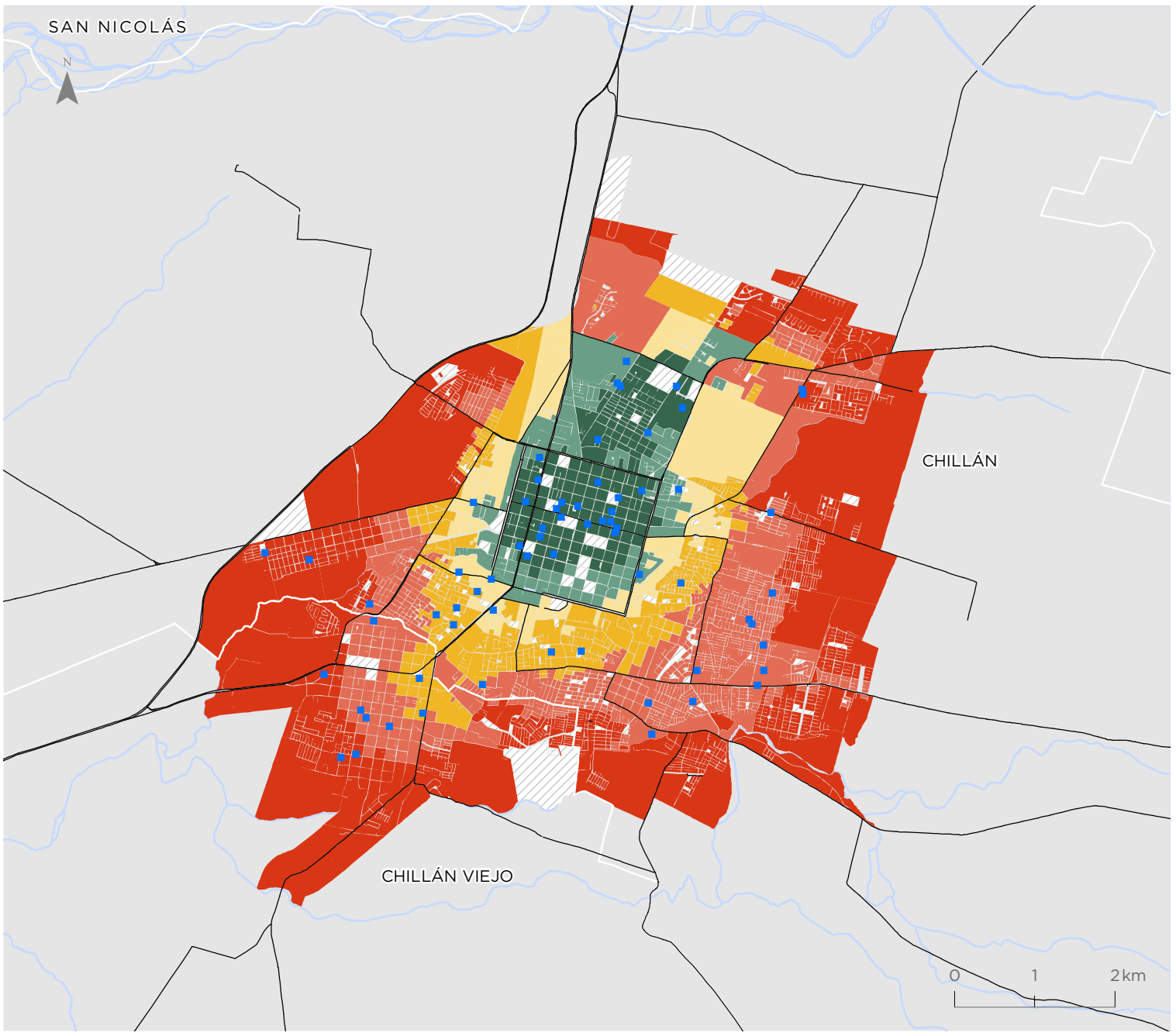
Bulnes

Valor indicador
Matrículas por niño(a)

- 0,10 - 0,67
- 0,68 - 1,04
- 1,05 - 1,49
- 1,50 - 2,05
- 2,06 - 2,88
- 2,89 - 4,24
- Sin población entre 4 y 18 años
- Servicios de educación

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Chillán - Chillán Viejo

Valor indicador
Matrículas por niño(a)

- 0,10 - 0,67
- 0,68 - 1,04
- 1,05 - 1,49
- 1,50 - 2,05
- 2,06 - 2,88
- 2,89 - 4,24
- 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.

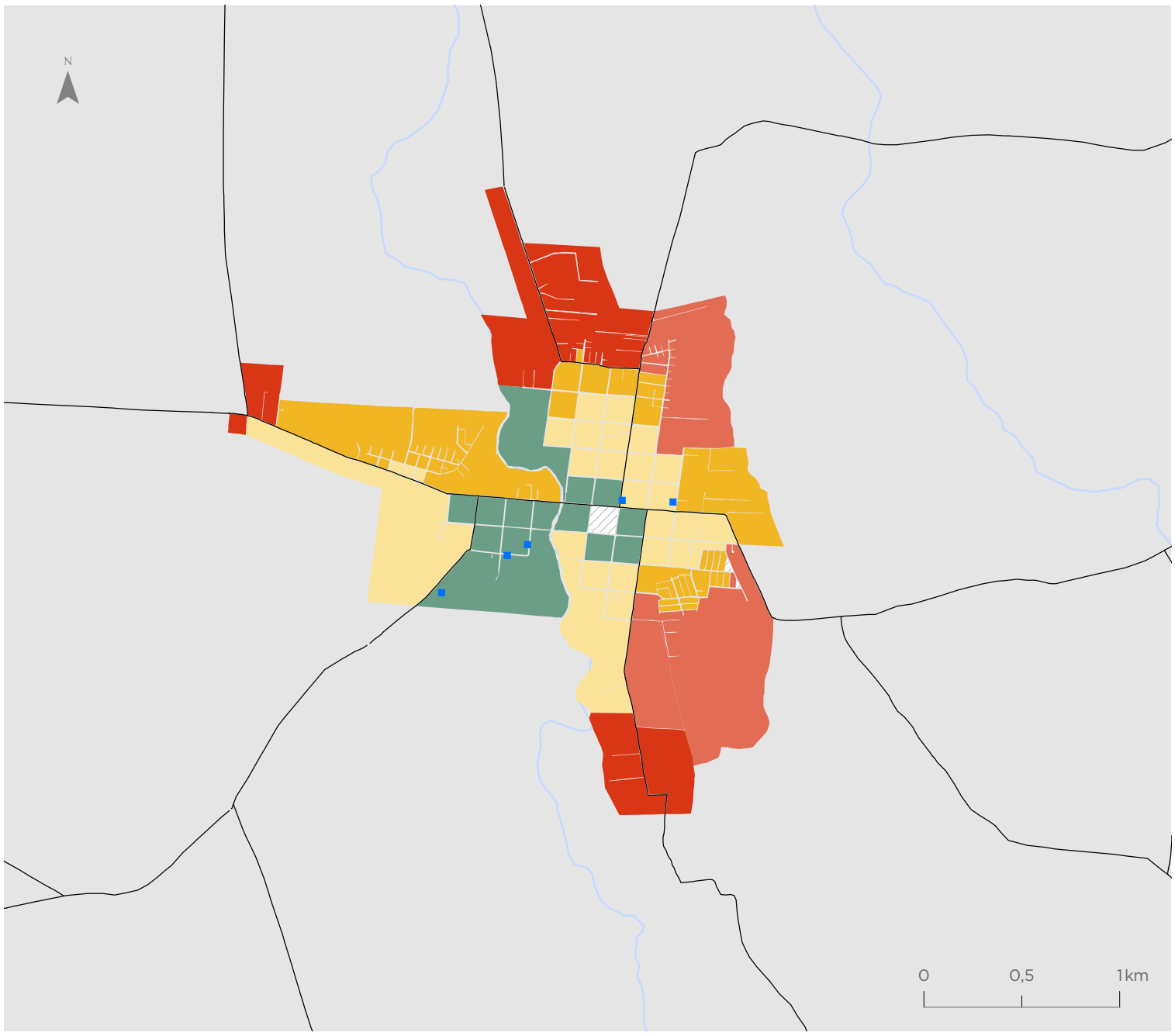
Coihueco

Valor indicador
Matrículas por niño(a)

- 0,10 - 0,67
- 0,68 - 1,04
- 1,05 - 1,49
- 1,50 - 2,05
- 2,06 - 2,88
- 2,89 - 4,24
- Sin población entre 4 y 18 años
- Servicios de educación

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



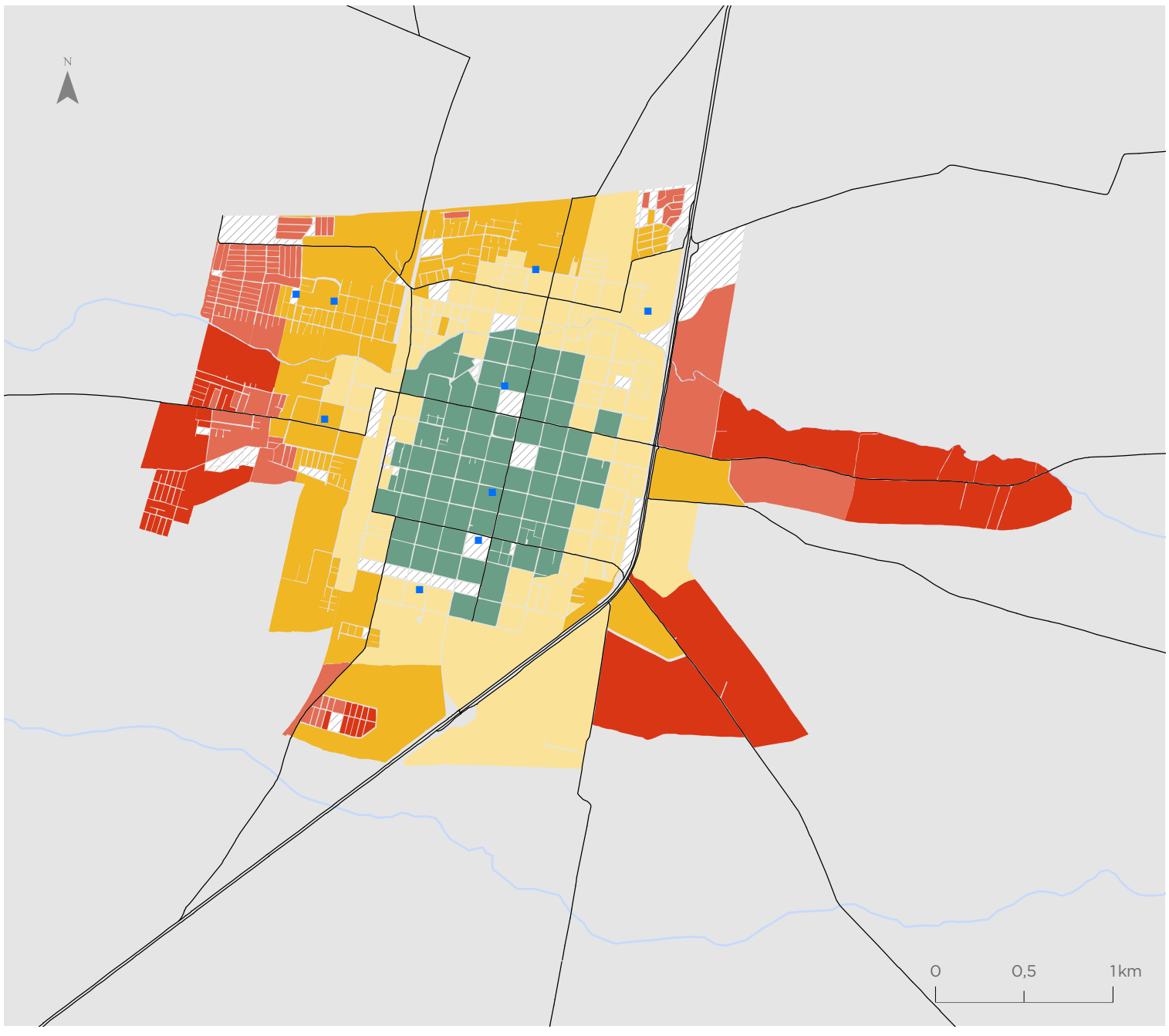
San Carlos

Valor indicador
Matrículas por niño(a)

- 0,10 - 0,67
- 0,68 - 1,04
- 1,05 - 1,49
- 1,50 - 2,05
- 2,06 - 2,88
- 2,89 - 4,24
- Sin población entre 4 y 18 años
- Servicios de educación

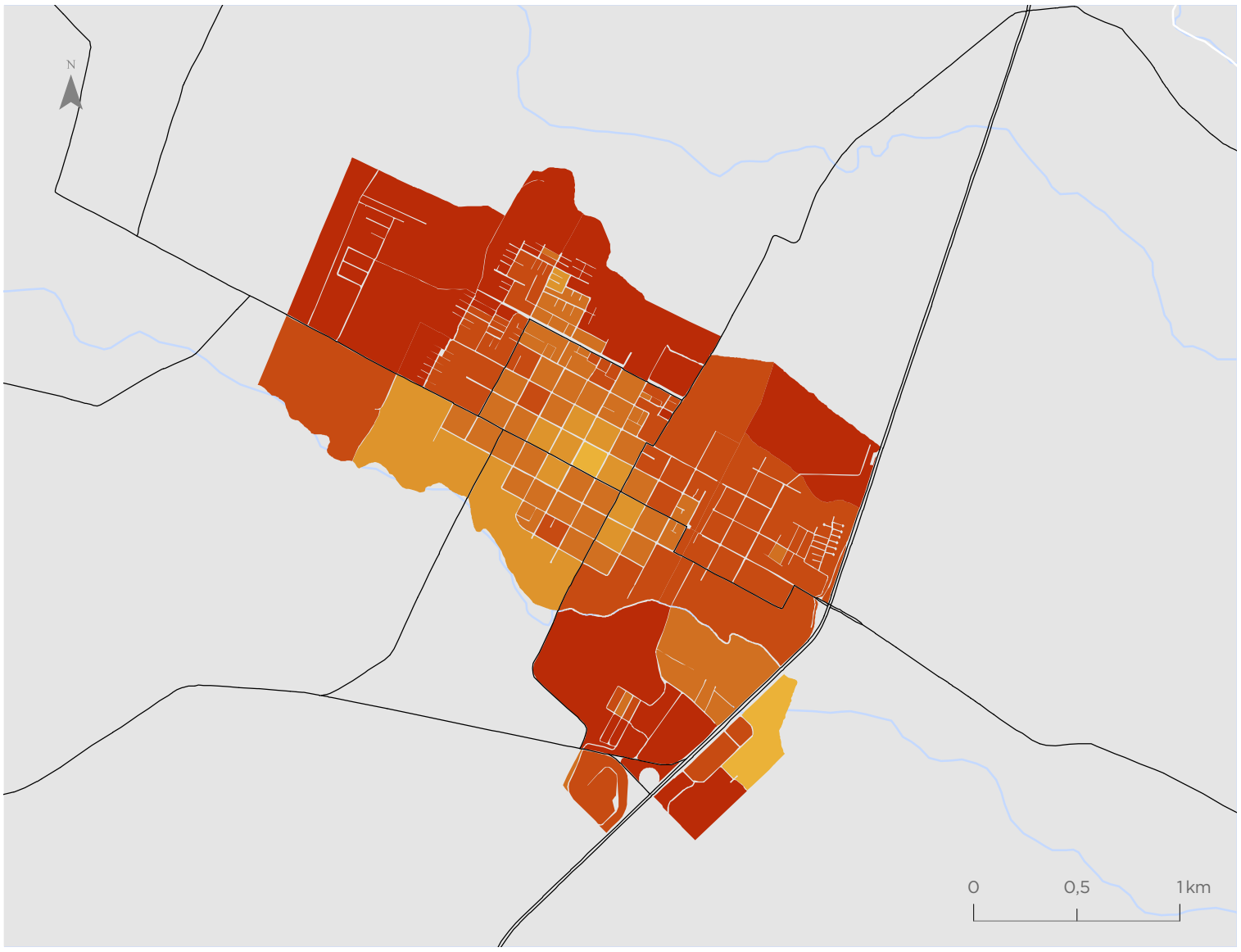
Simbología

- 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)



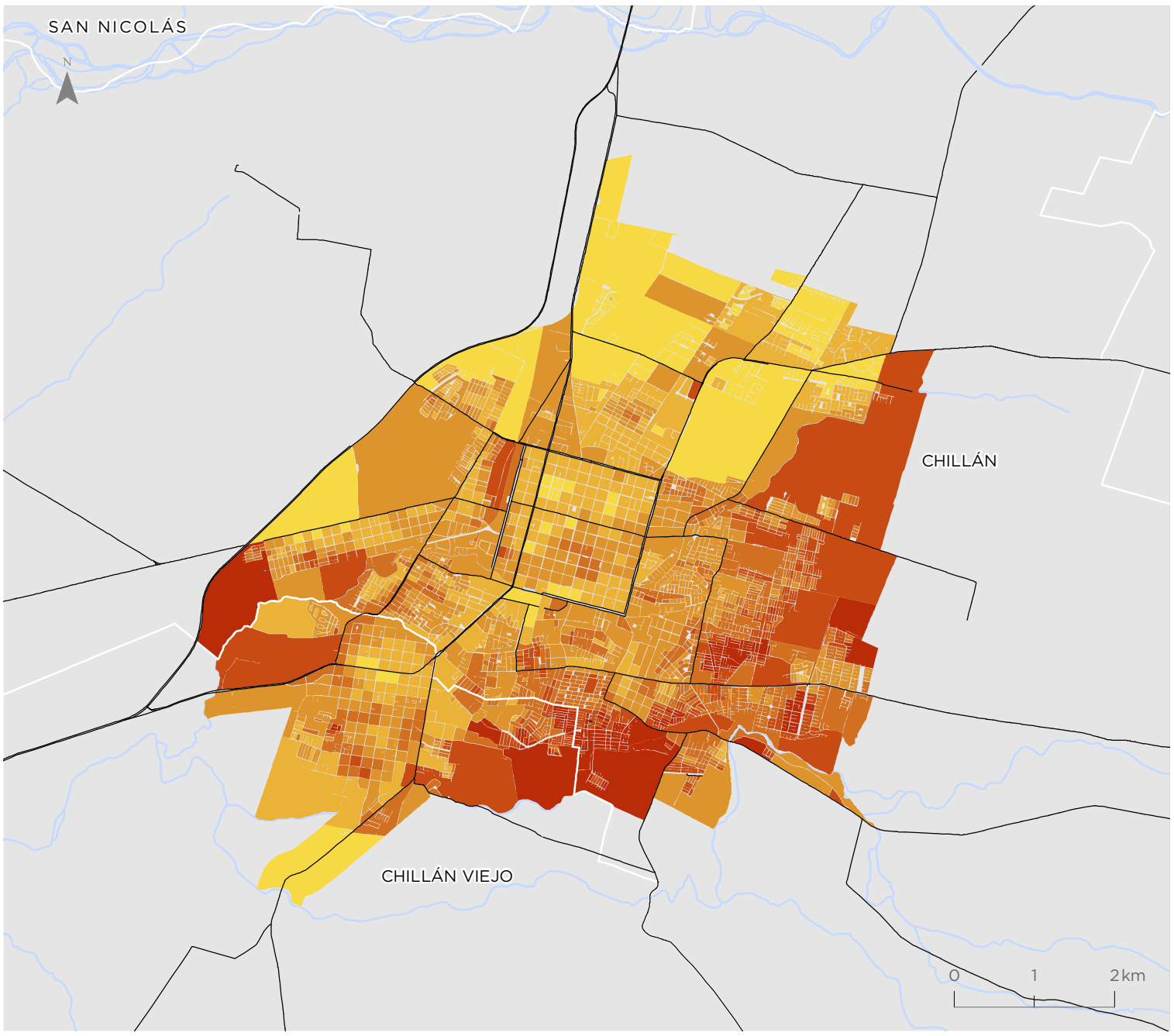
Bulnes

Valor indicador
Variación °C

- 11,44 - 14,63
- 14,64 - 15,55
- 15,56 - 16,23
- 16,24 - 16,99
- 17,00 - 17,95
- 17,96 - 20,87

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Chillán - Chillán Viejo

Valor indicador
Variación °C

- 11,44 - 14,63
- 14,64 - 15,55
- 15,56 - 16,23
- 16,24 - 16,99
- 17,00 - 17,95
- 17,96 - 20,87

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.

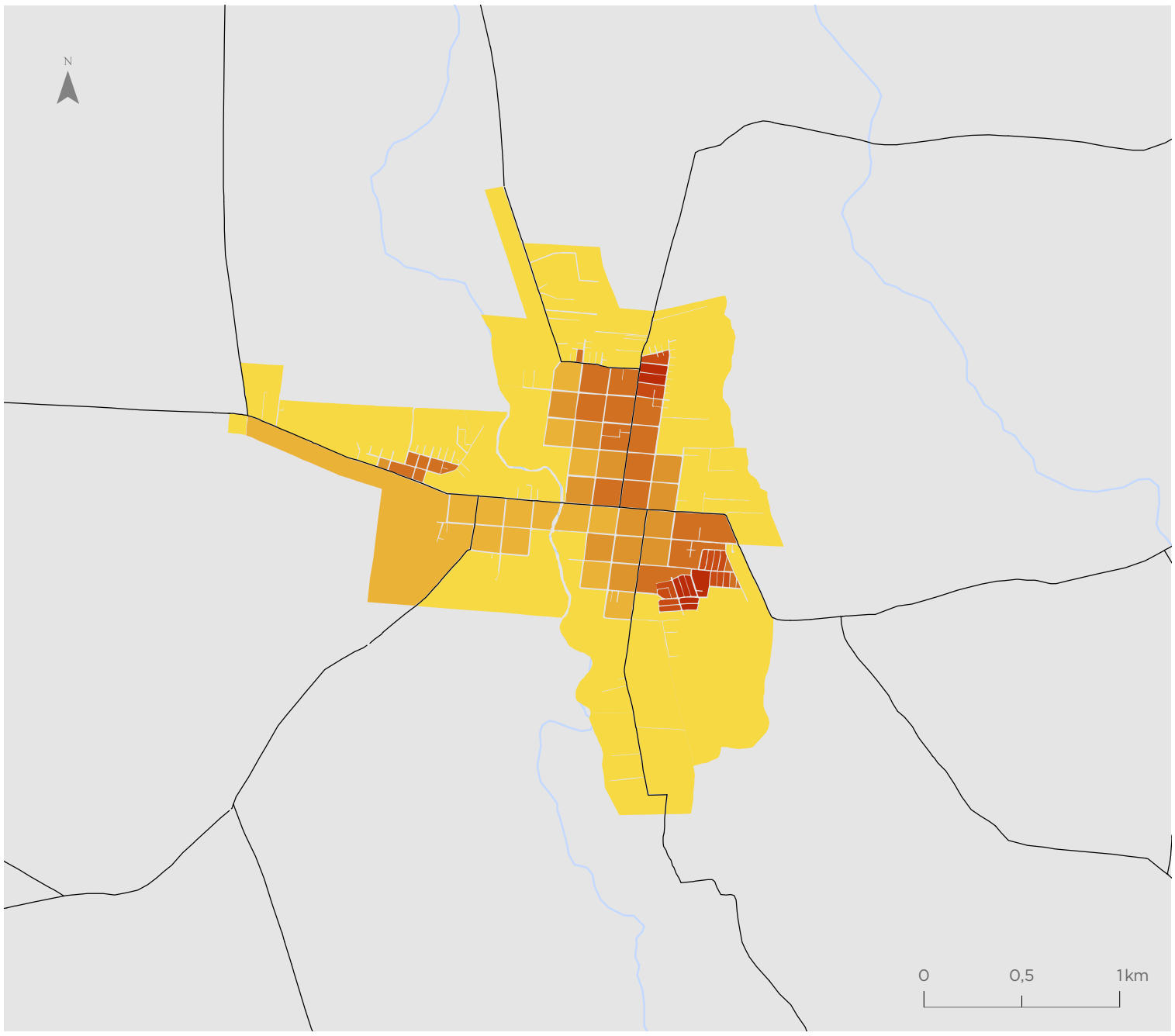
Coihueco

Valor indicador
Variación °C

- 11,44 - 14,63
- 14,64 - 15,55
- 15,56 - 16,23
- 16,24 - 16,99
- 17,00 - 17,95
- 17,96 - 20,87

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



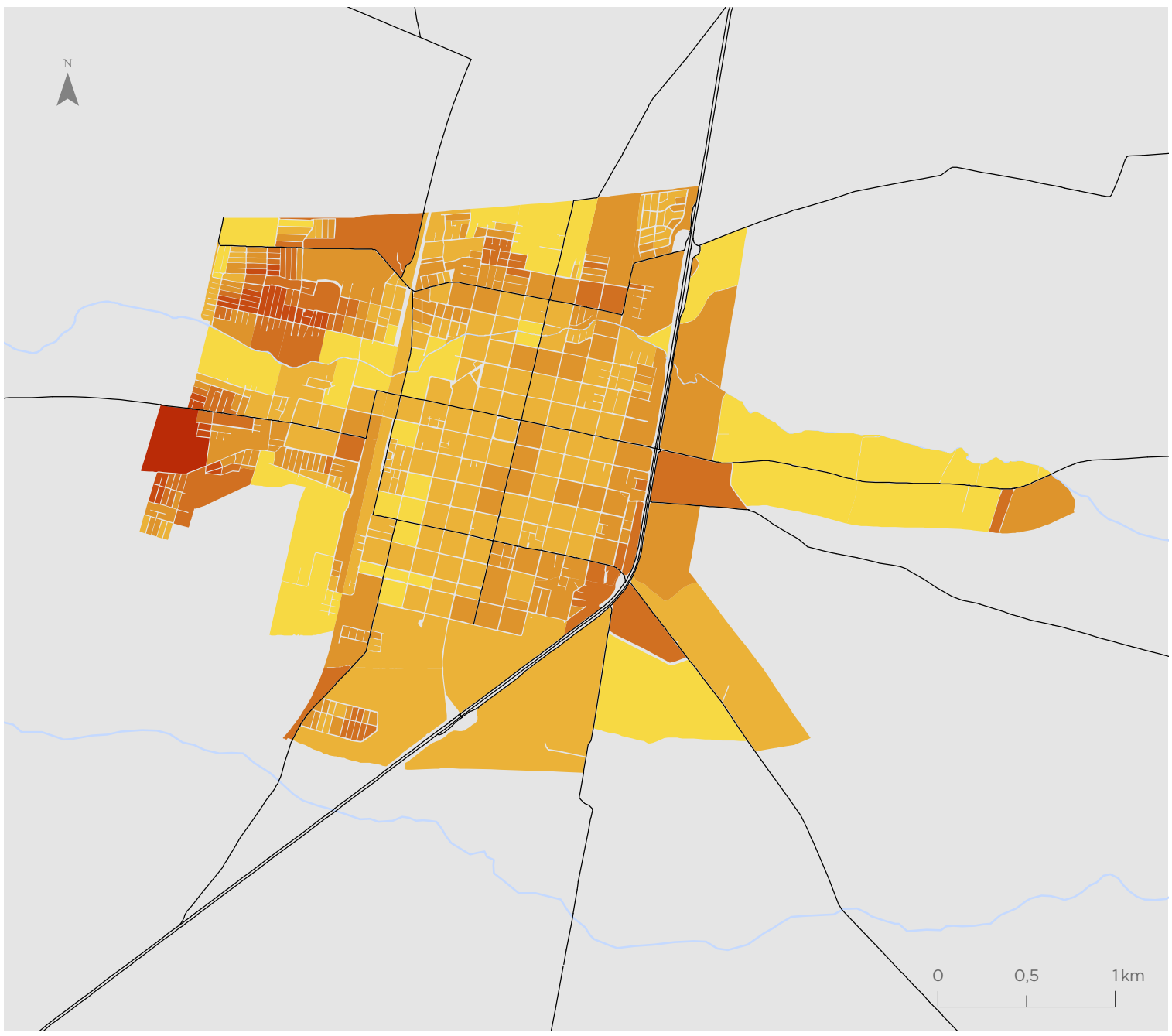
San Carlos

Valor indicador
Variación °C

- 11,44 - 14,63
- 14,64 - 15,55
- 15,56 - 16,23
- 16,24 - 16,99
- 17,00 - 17,95
- 17,96 - 20,87

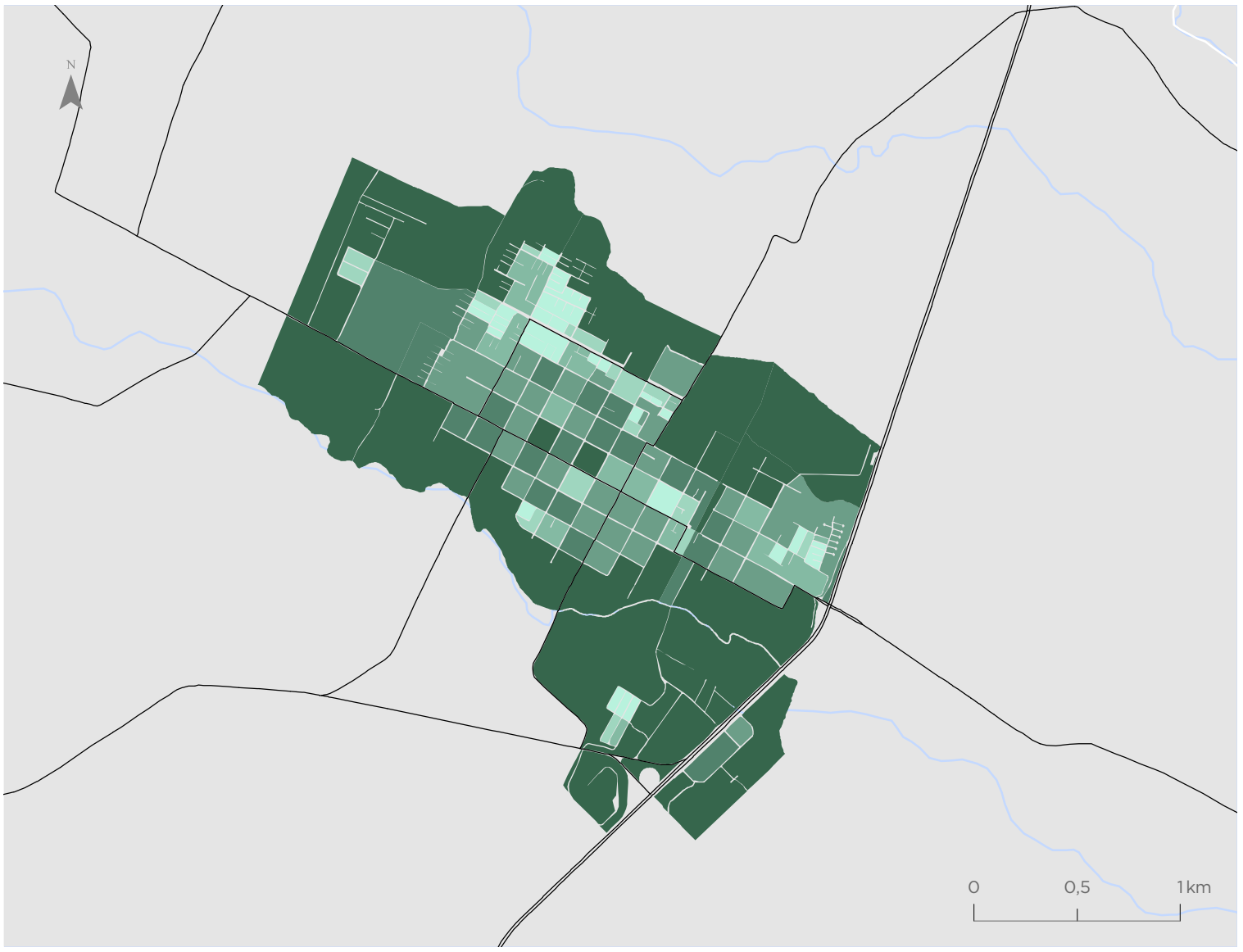
Simbología

- 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.

Indicador de Cobertura Vegetal (ICV)



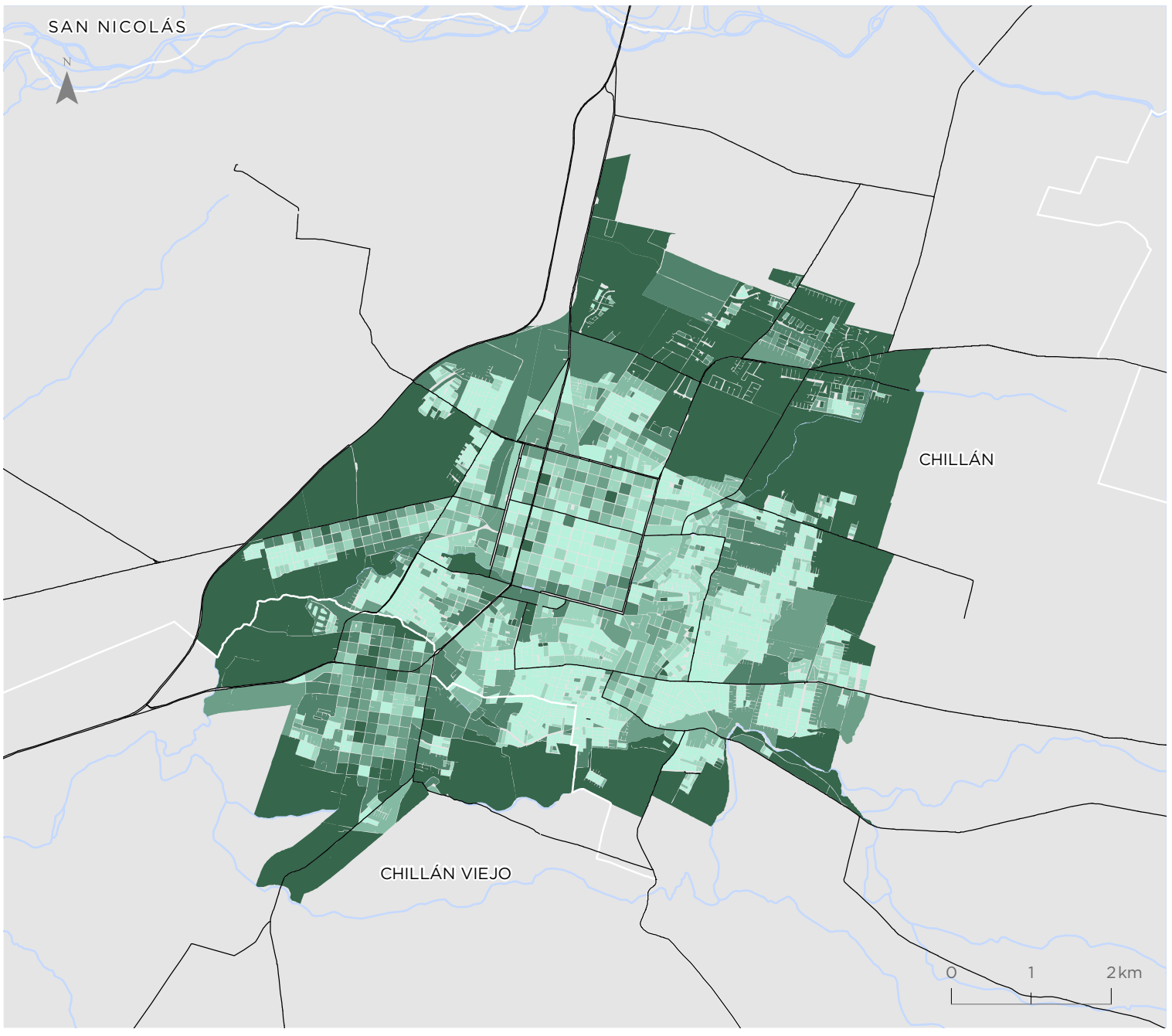
Bulnes

Valor indicador
% Cobertura vegetal

- 0,00 - 6,95
- 6,96 - 20,79
- 20,80 - 37,03
- 37,04 - 55,80
- 55,81 - 77,96
- 77,97 - 100,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Chillán - Chillán Viejo

Valor indicador
% Cobertura vegetal

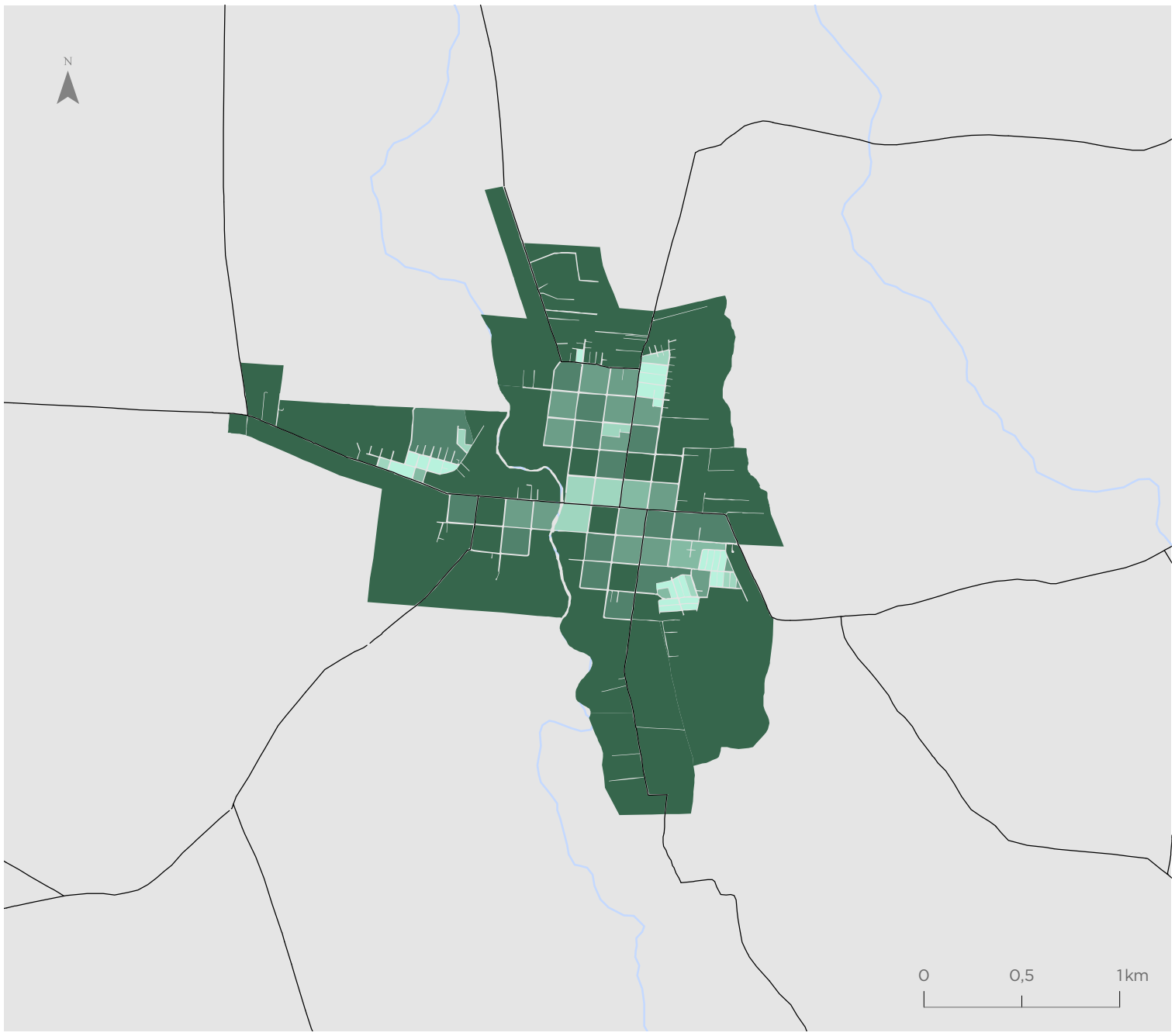
- 0,00 - 6,95
- 6,96 - 20,79
- 20,80 - 37,03
- 37,04 - 55,80
- 55,81 - 77,96
- 77,97 - 100,00

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.

Coihueco



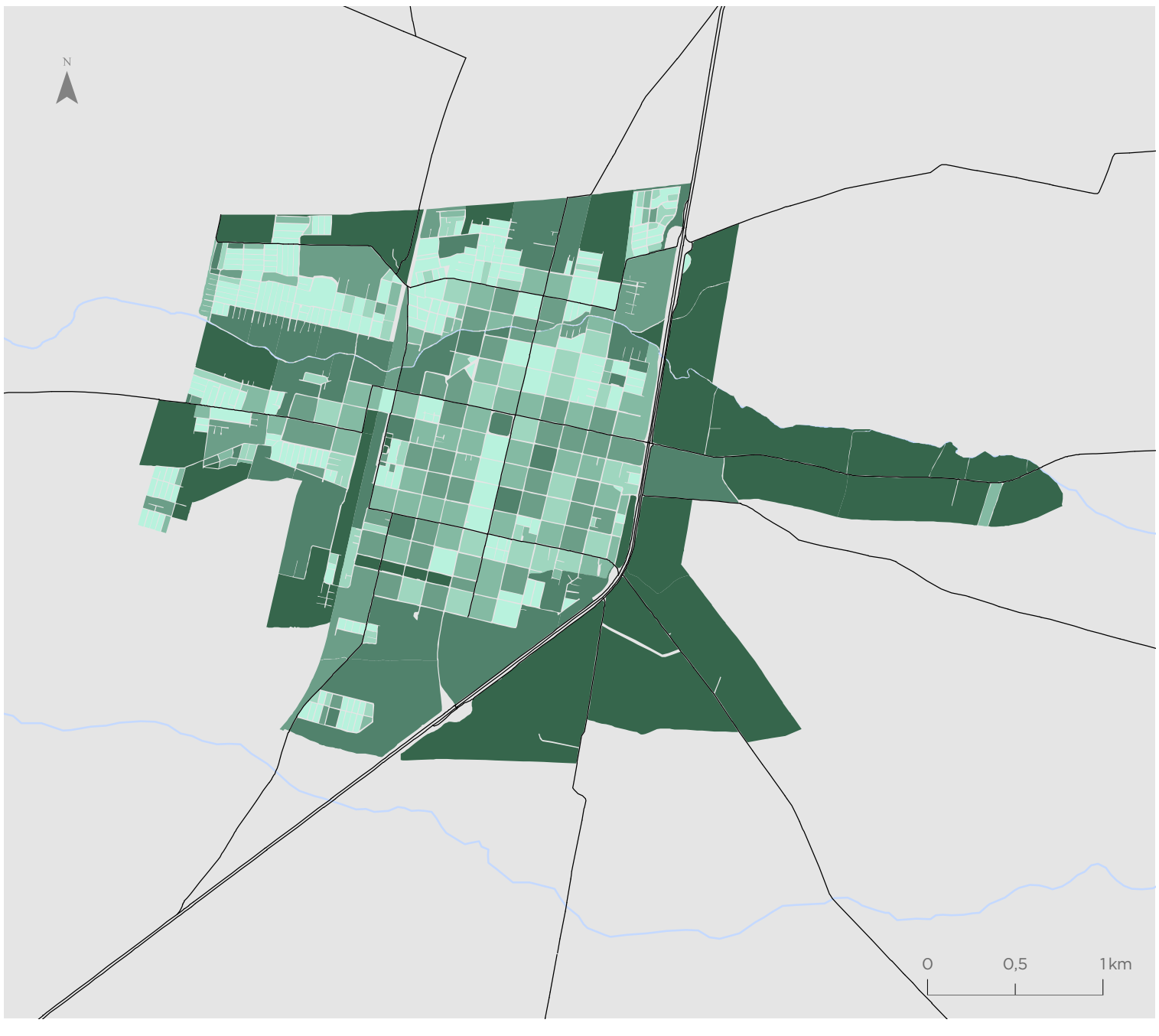
Valor indicador
% Cobertura vegetal

- 0,00 - 6,95
- 6,96 - 20,79
- 20,80 - 37,03
- 37,04 - 55,80
- 55,81 - 77,96
- 77,97 - 100,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

San Carlos



Valor indicador
% Cobertura vegetal

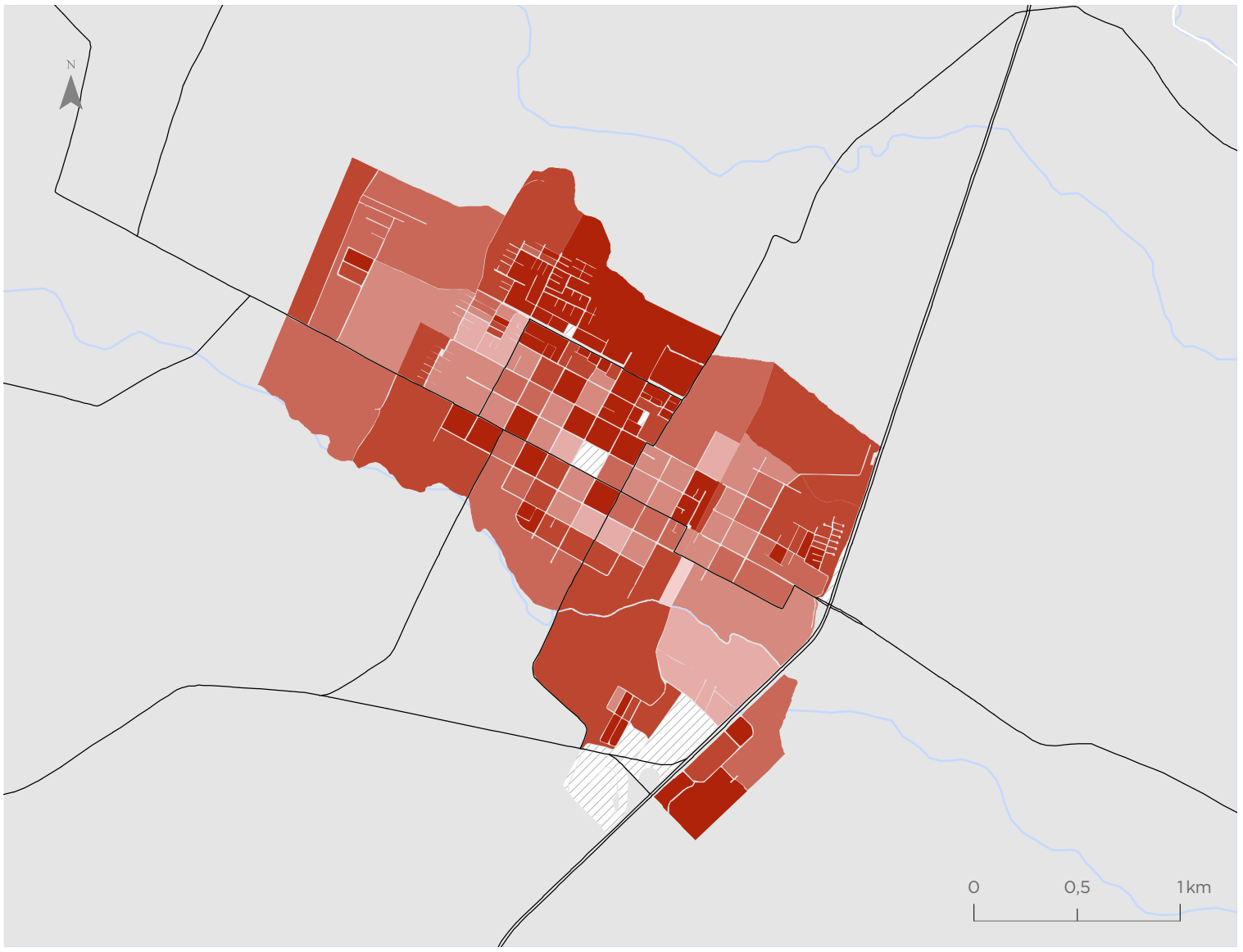
- 0,00 - 6,95
- 6,96 - 20,79
- 20,80 - 37,03
- 37,04 - 55,80
- 55,81 - 77,96
- 77,97 - 100,00

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)



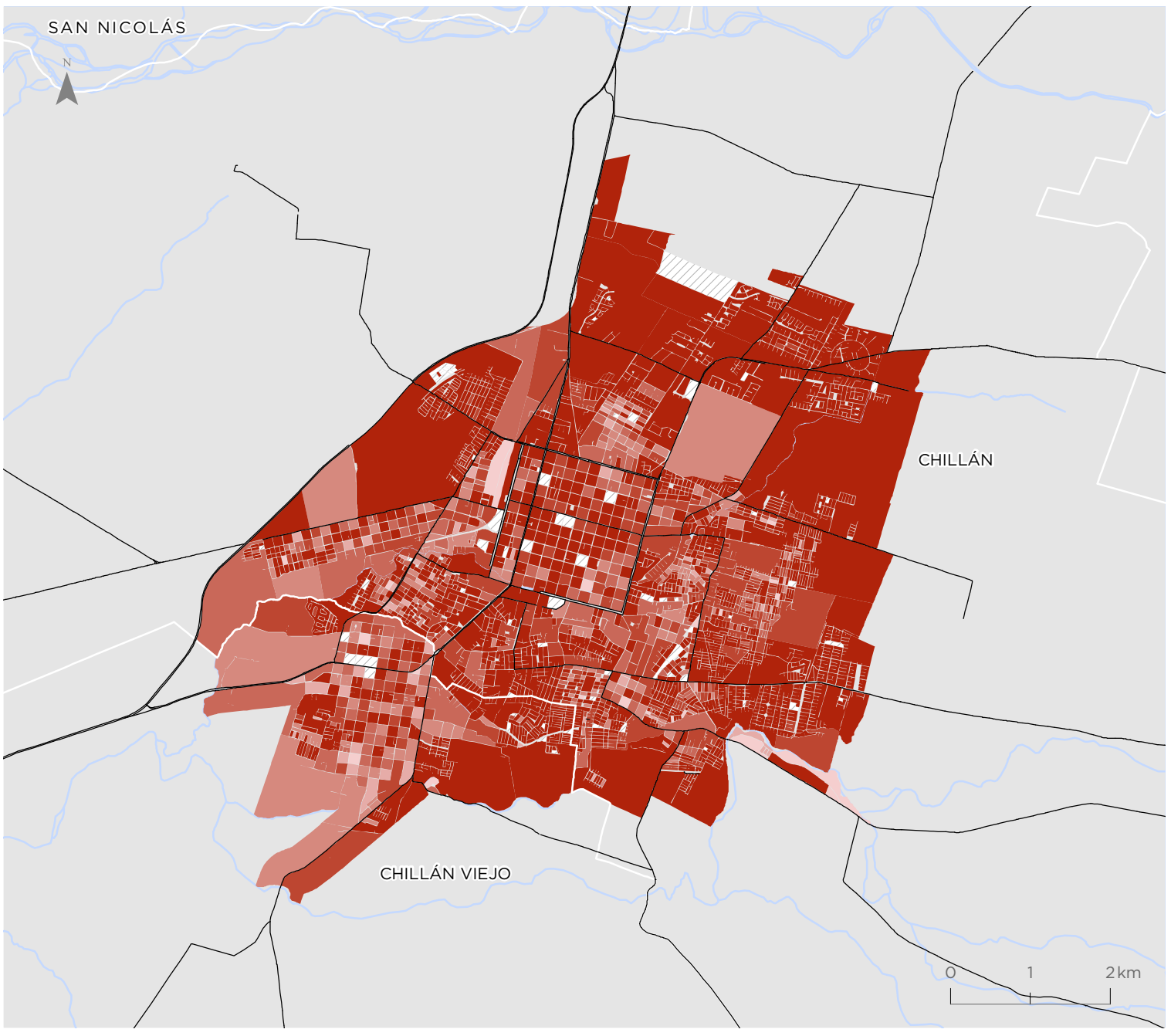
Bulnes

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,54 - 0,80
- 0,81 - 0,88
- 0,89 - 0,93
- 0,94 - 0,96
- 0,97 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Chillán - Chillán Viejo

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,54 - 0,80
- 0,81 - 0,88
- 0,89 - 0,93
- 0,94 - 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.

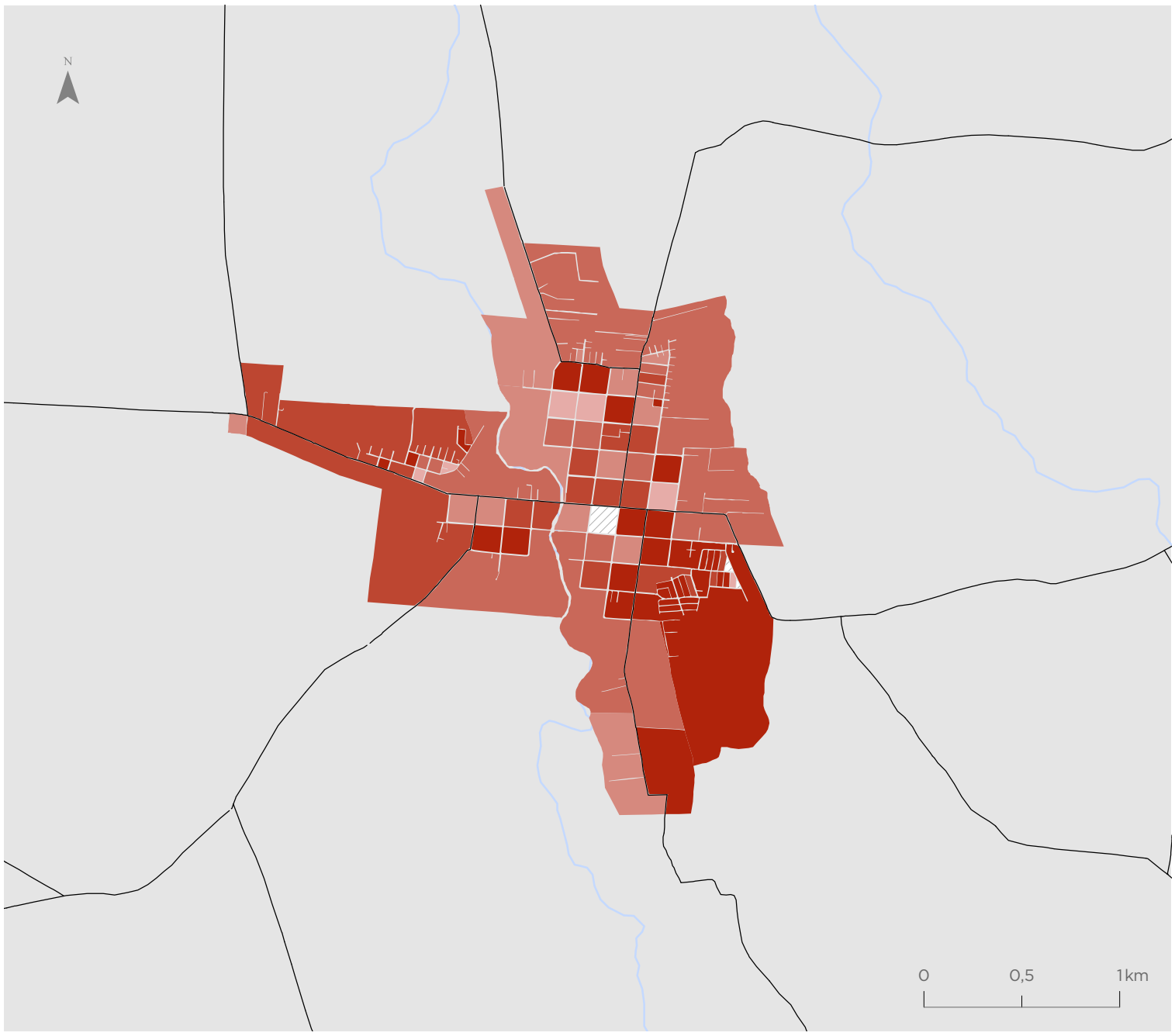
Coihueco

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,54 - 0,80
- 0,81 - 0,88
- 0,89 - 0,93
- 0,94 - 0,96
- 0,97 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



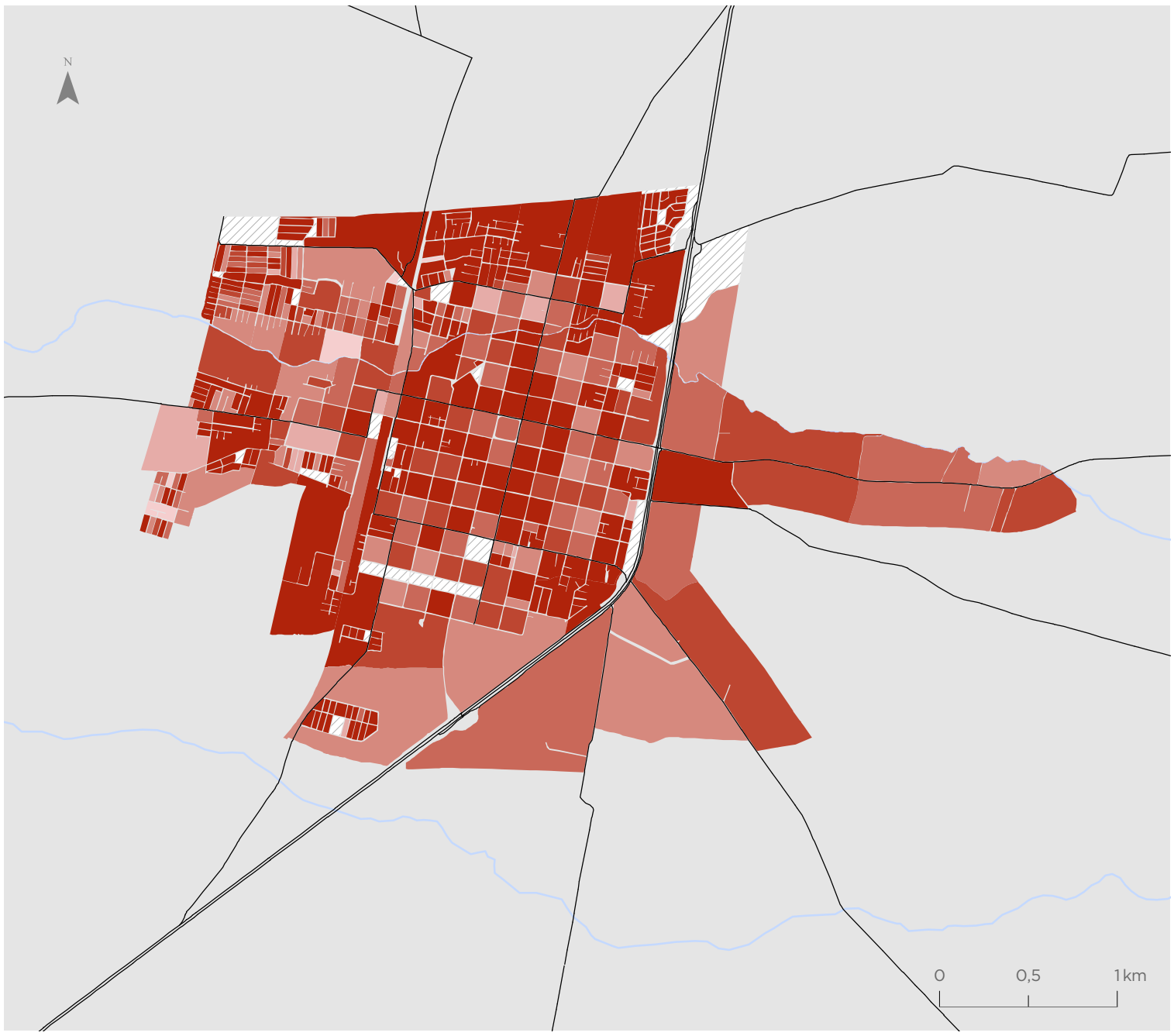
San Carlos

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,54 - 0,80
- 0,81 - 0,88
- 0,89 - 0,93
- 0,94 - 0,96
- 0,97 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin viviendas

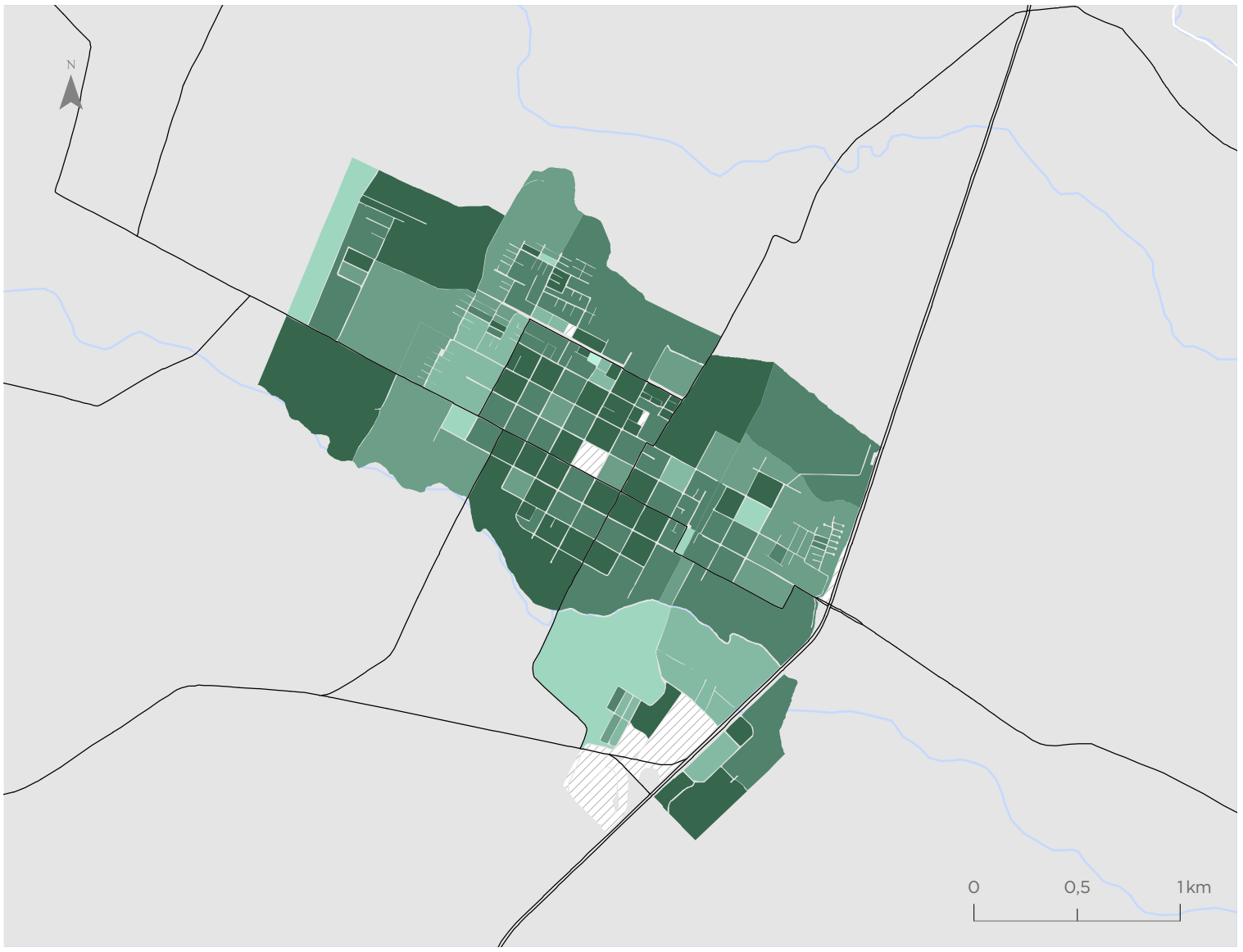
Simbología

- 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)



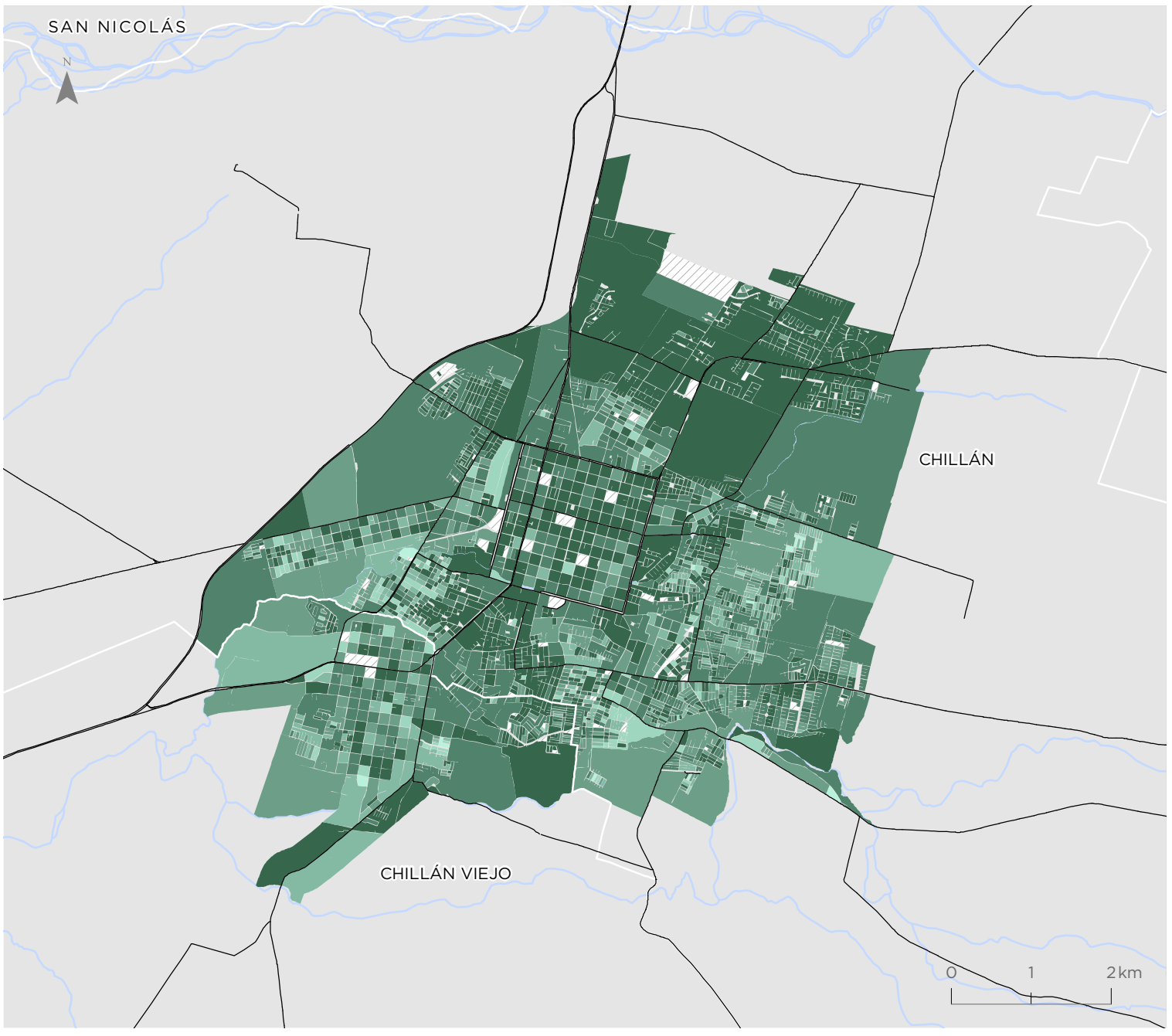
Bulnes

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,39 - 0,74
- 0,75 - 0,85
- 0,86 - 0,90
- 0,91 - 0,94
- 0,95 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Chillán - Chillán Viejo

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,39 - 0,74
- 0,75 - 0,85
- 0,86 - 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.

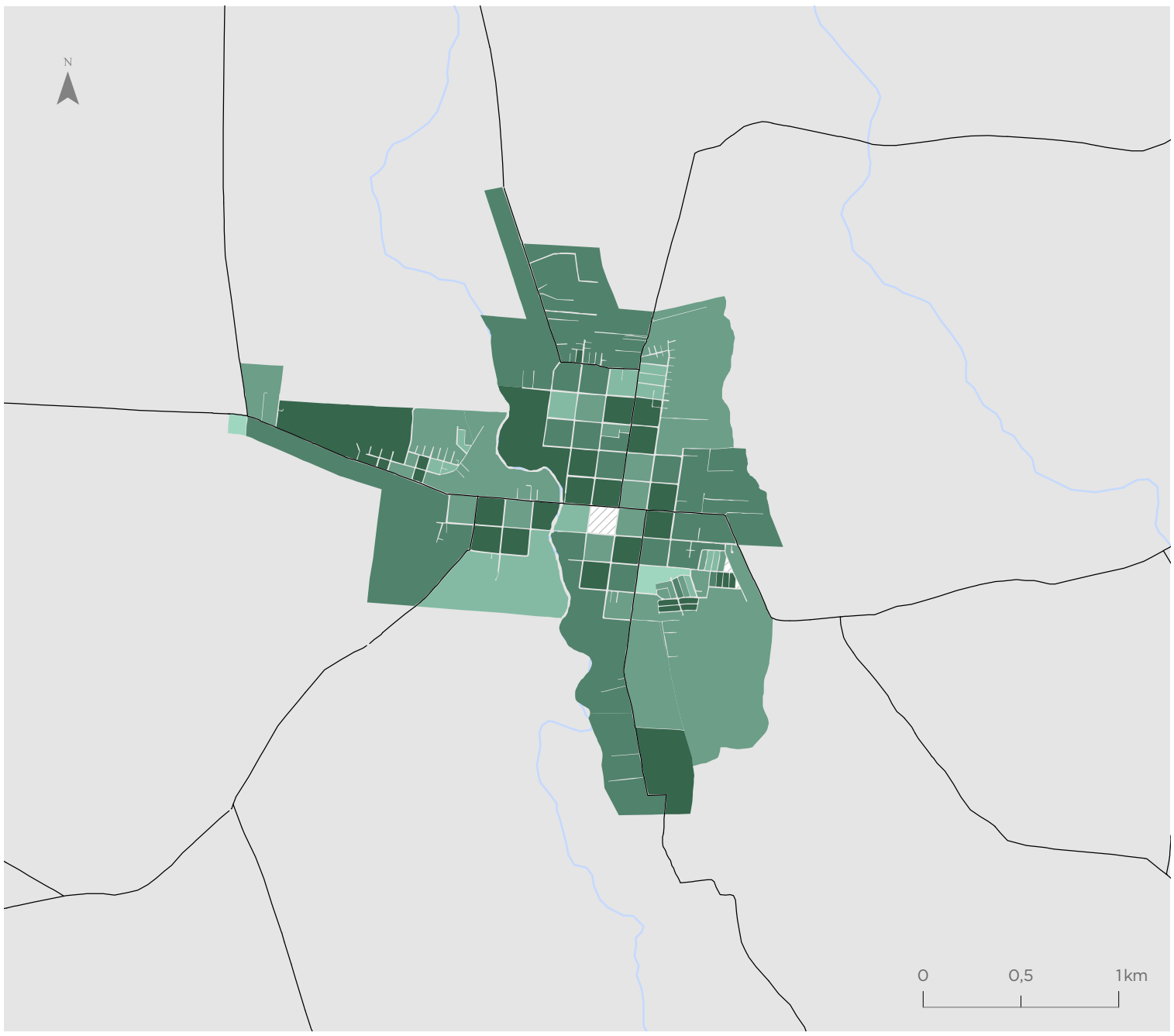
Coihueco

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,39 - 0,74
- 0,75 - 0,85
- 0,86 - 0,90
- 0,91 - 0,94
- 0,95 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



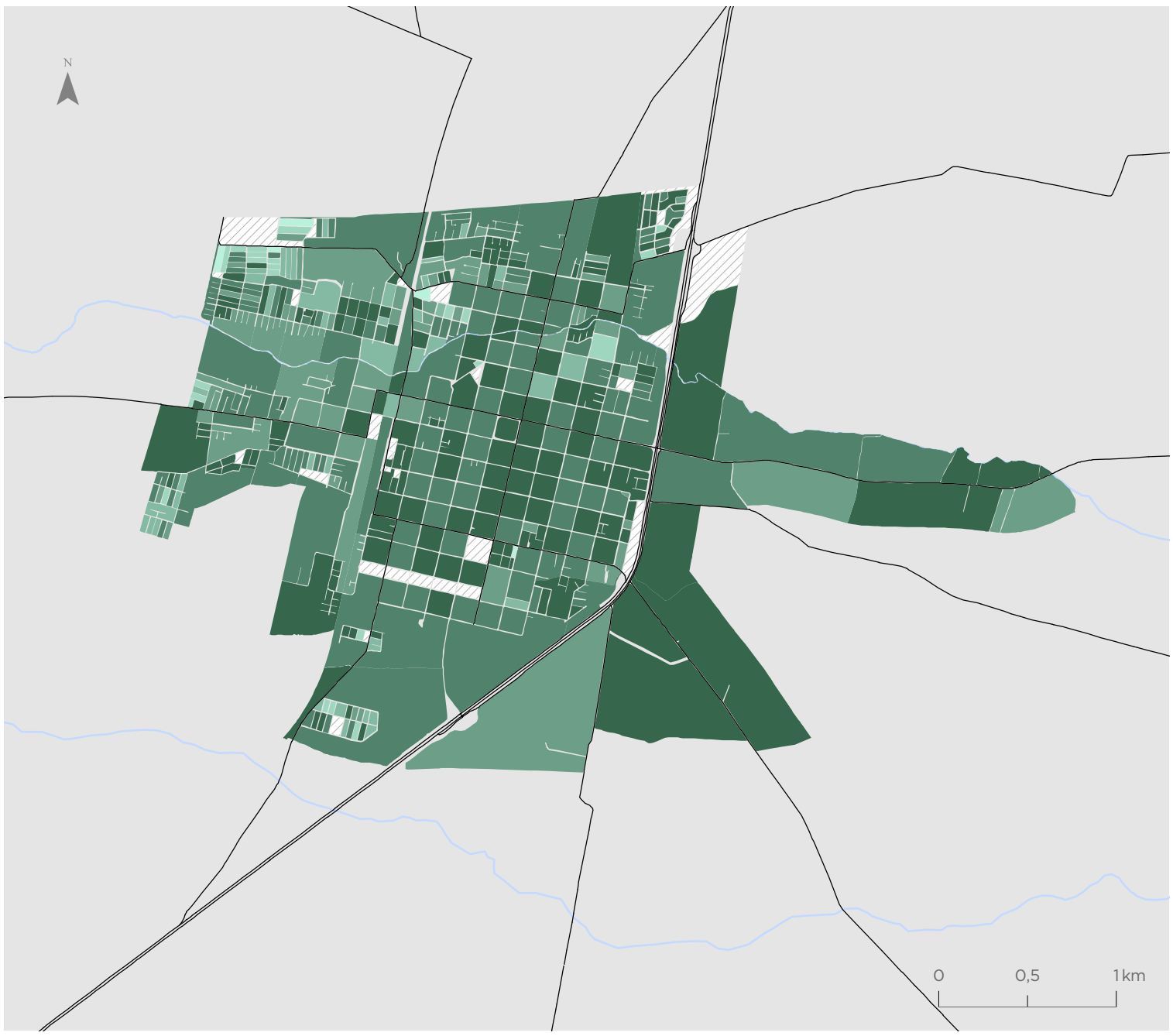
San Carlos

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,39 - 0,74
- 0,75 - 0,85
- 0,86 - 0,90
- 0,91 - 0,94
- 0,95 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin viviendas

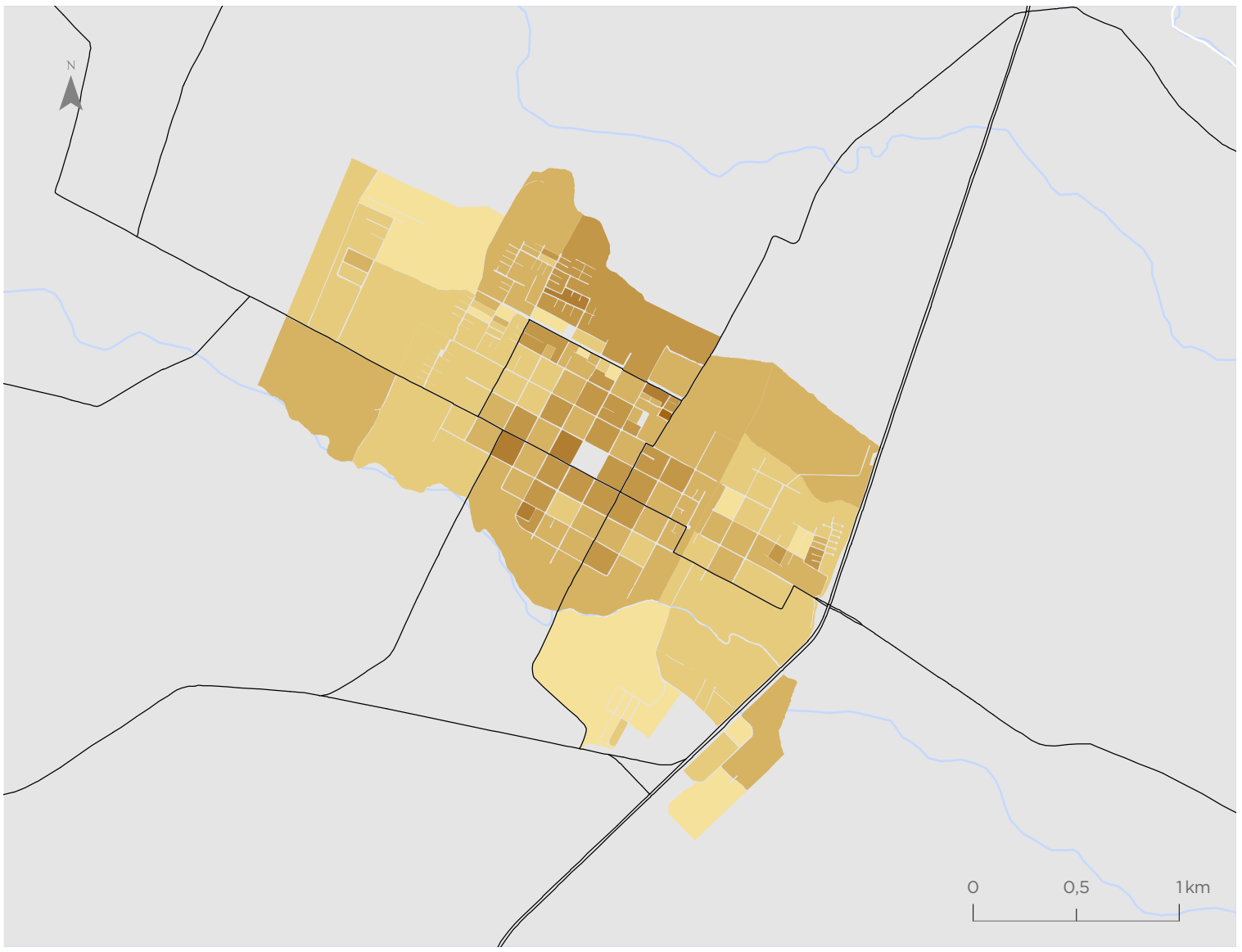
Simbología

- 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)



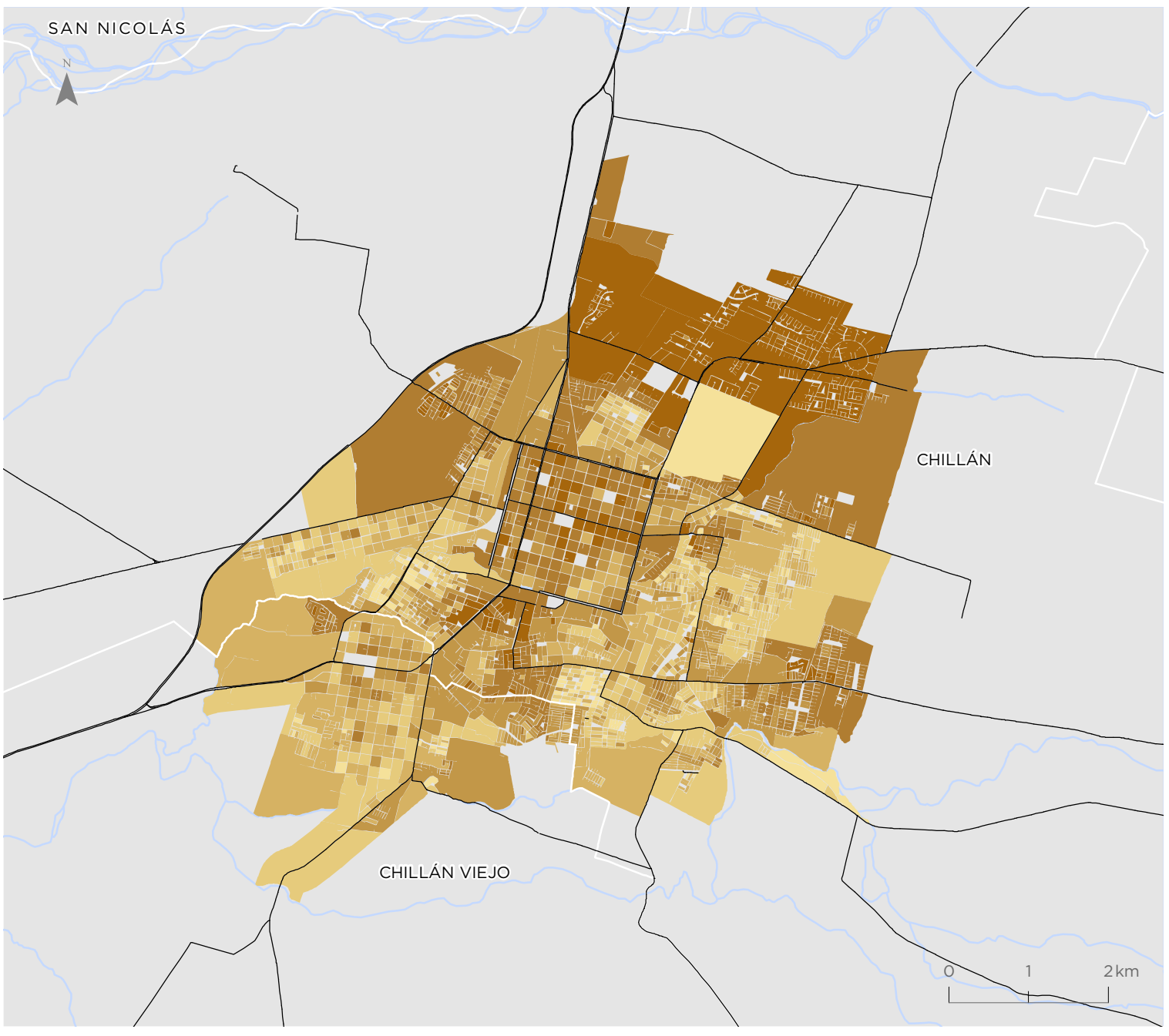
Bulnes

Valor indicador
Años de Escolaridad

- 1,30 - 7,30
- 7,31 - 9,00
- 9,01 - 10,60
- 10,61 - 12,30
- 12,31 - 14,30
- 14,31 - 17,80
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Chillán - Chillán Viejo

Valor indicador
Años de Escolaridad

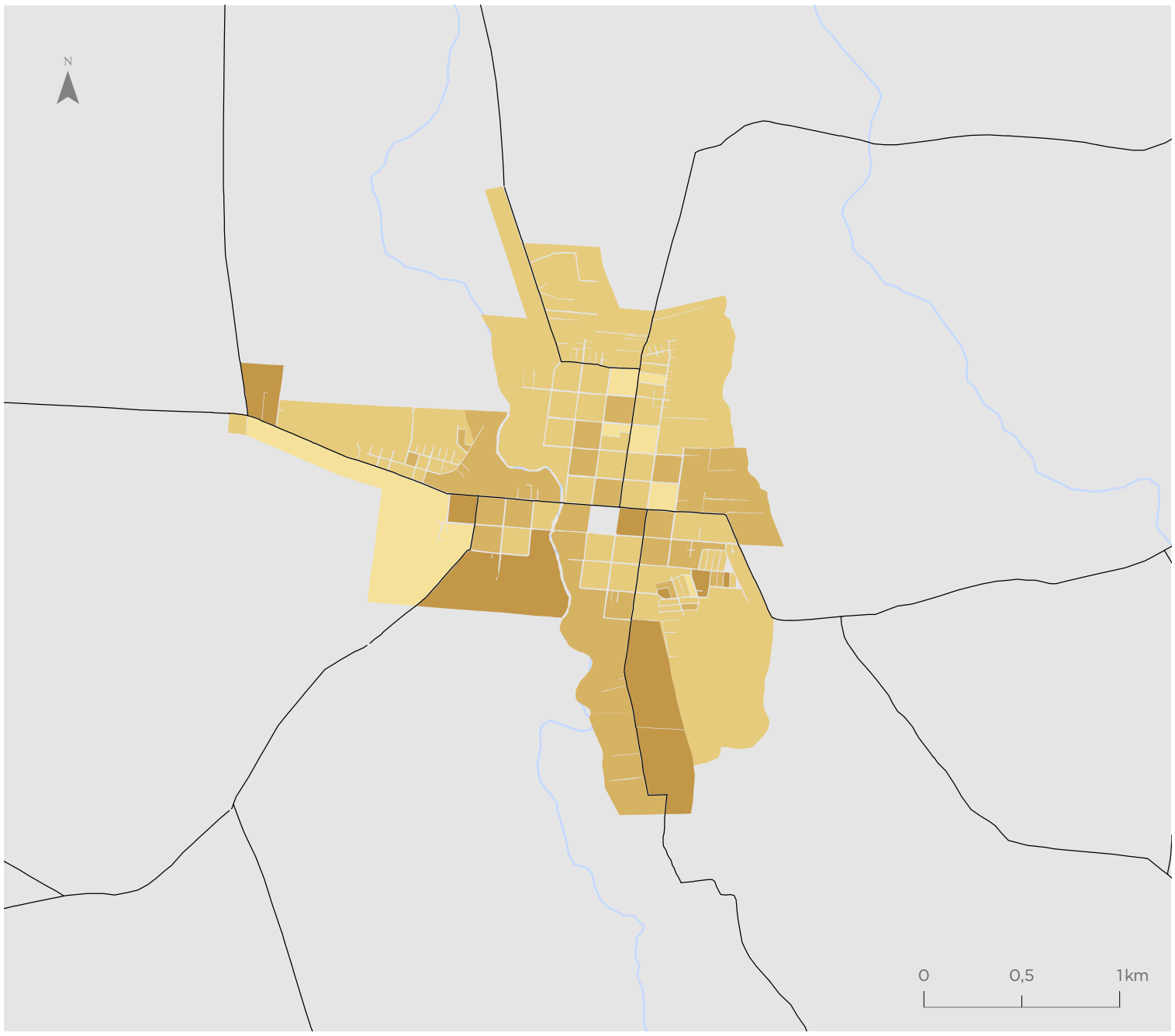
- 1,30 - 7,30
- 7,31 - 9,00
- 9,01 - 10,60
- 10,61 - 12,30
- 12,31 - 14,30
- 14,31 - 17,80
- Sin población

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.

Coihueco



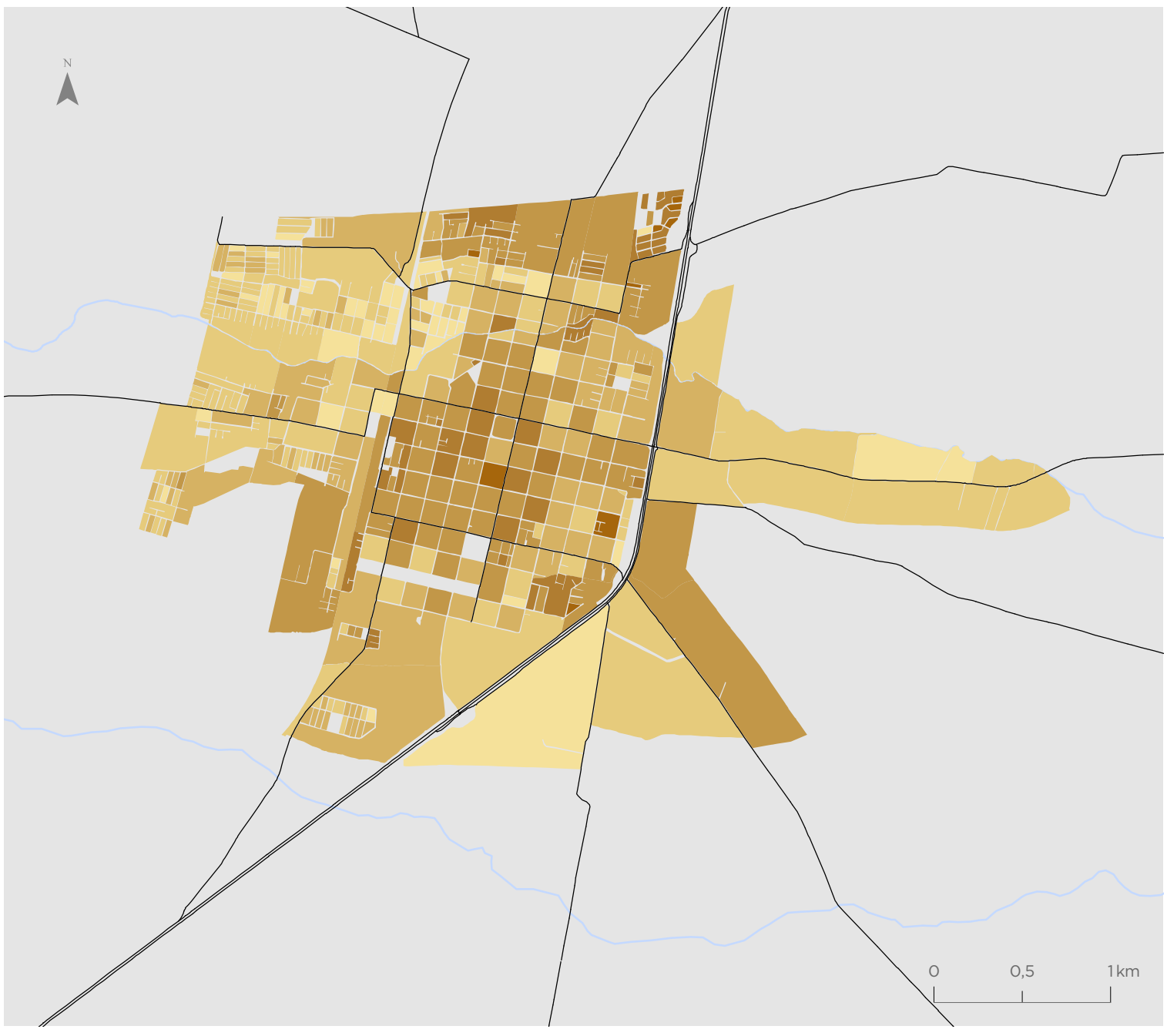
Valor indicador
Años de Escolaridad

- 1,30 - 7,30
- 7,31 - 9,00
- 9,01 - 10,60
- 10,61 - 12,30
- 12,31 - 14,30
- 14,31 - 17,80
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

San Carlos



Valor indicador
Años de Escolaridad

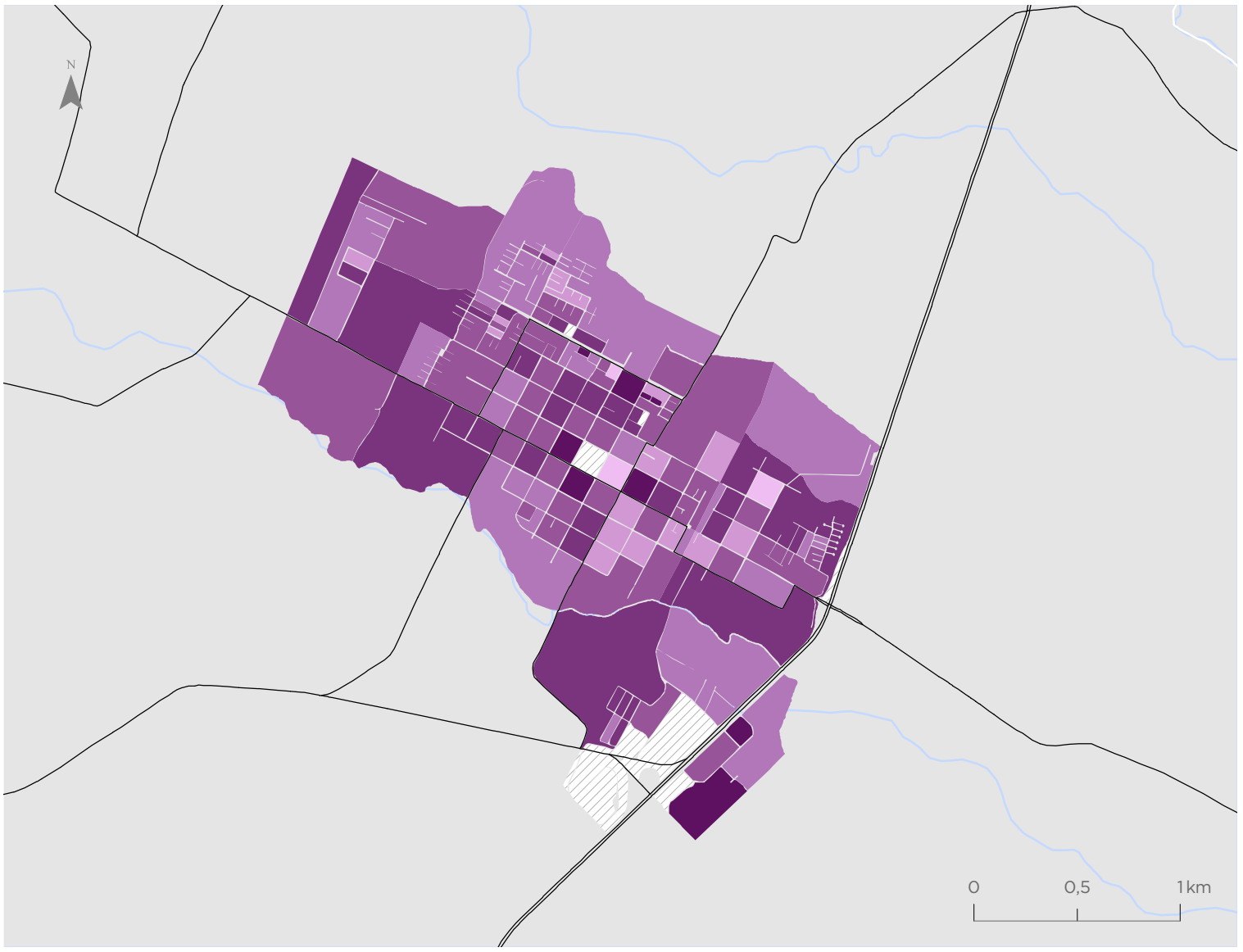
- 1,30 - 7,30
- 7,31 - 9,00
- 9,01 - 10,60
- 10,61 - 12,30
- 12,31 - 14,30
- 14,31 - 17,80
- Sin población

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)



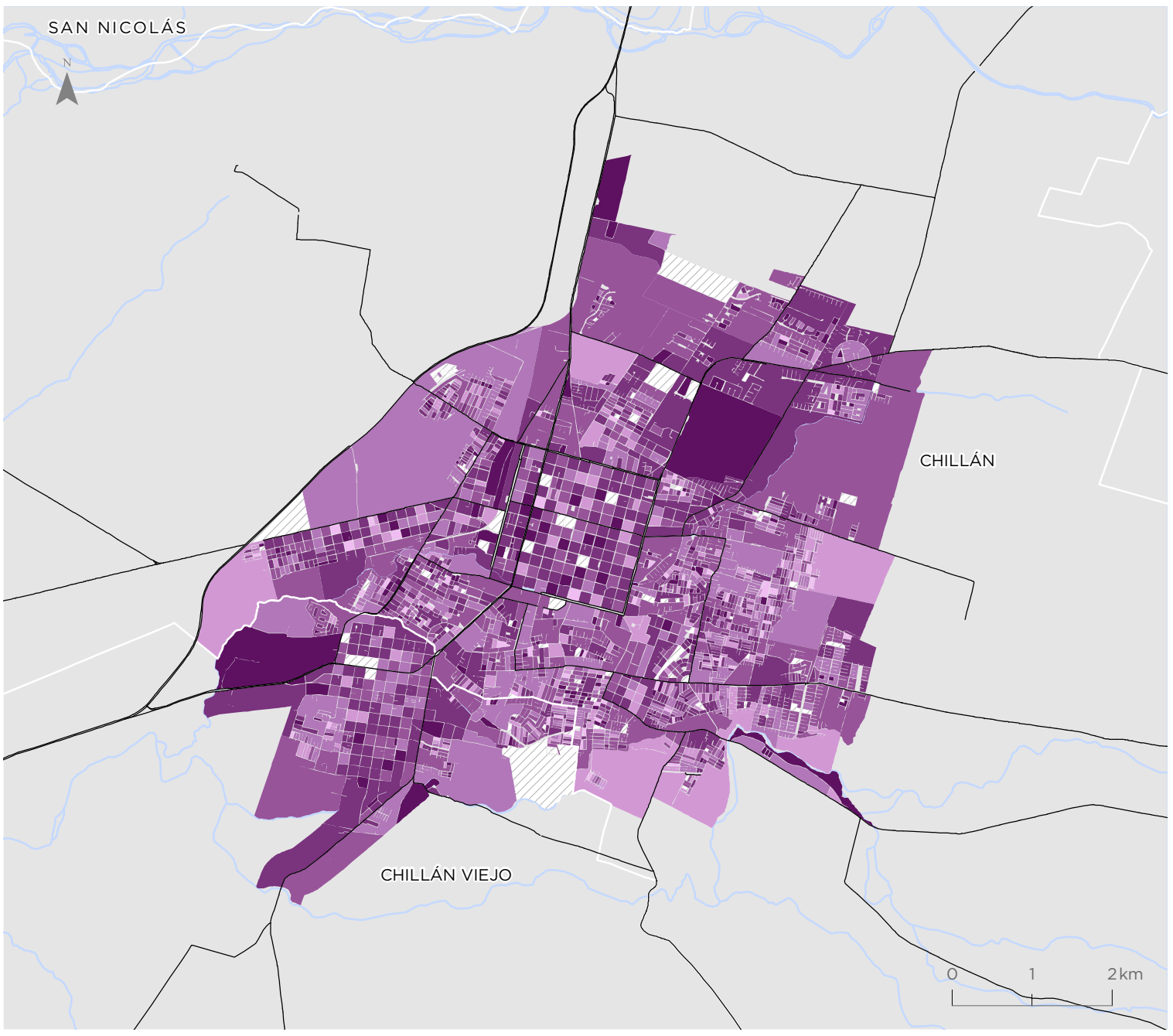
Bulnes

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,50 - 0,70
- 0,71 - 0,78
- 0,79 - 0,84
- 0,85 - 0,88
- 0,89 - 0,94
- 0,95 - 1,00
- Sin hogares

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Chillán - Chillán Viejo

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,50 - 0,70
- 0,71 - 0,78
- 0,79 - 0,84
- 0,85 - 0,88
- 0,89 - 0,94
- 0,95 - 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.

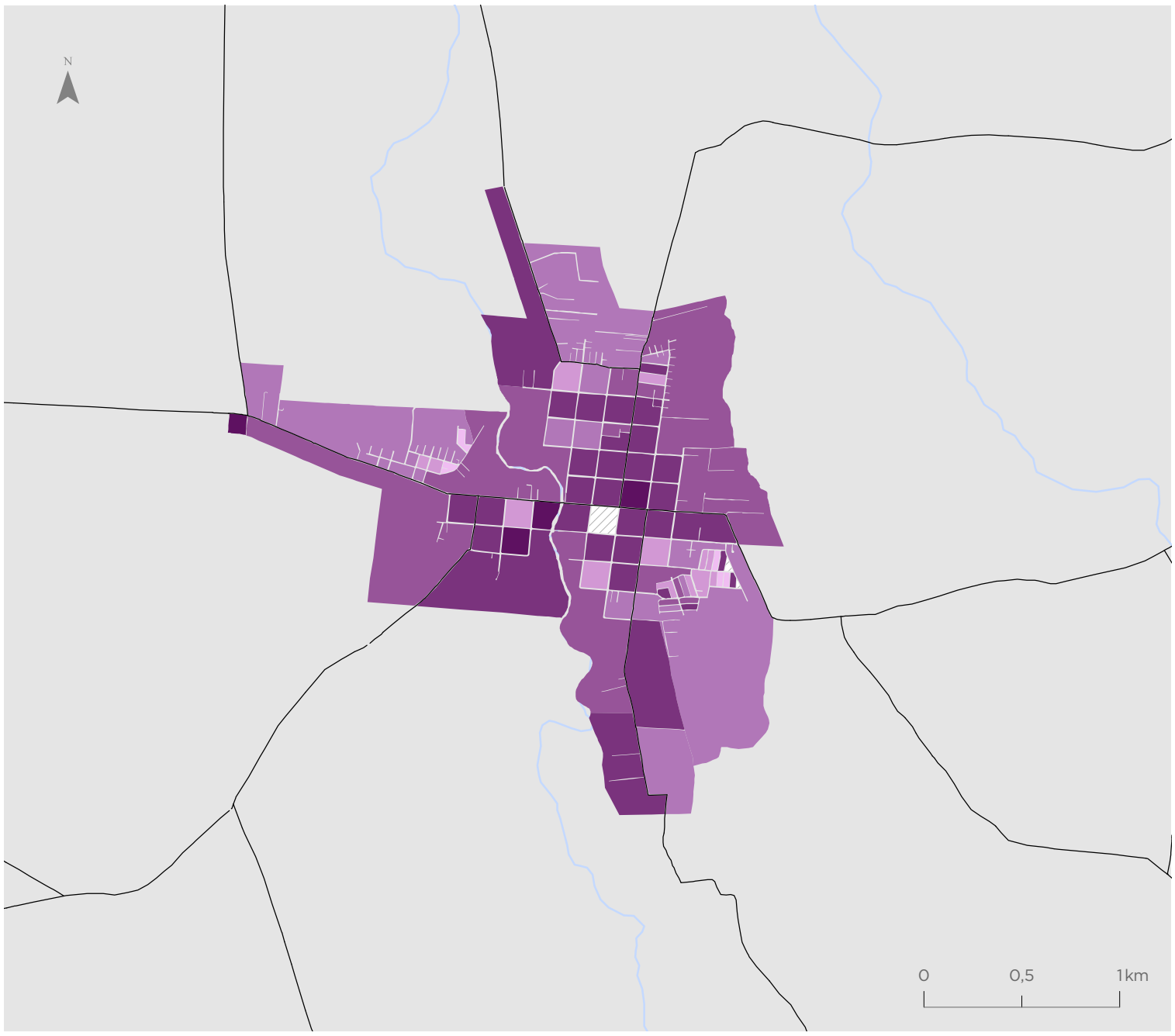
Coihueco

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,50 - 0,70
- 0,71 - 0,78
- 0,79 - 0,84
- 0,85 - 0,88
- 0,89 - 0,94
- 0,95 - 1,00
- Sin hogares

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



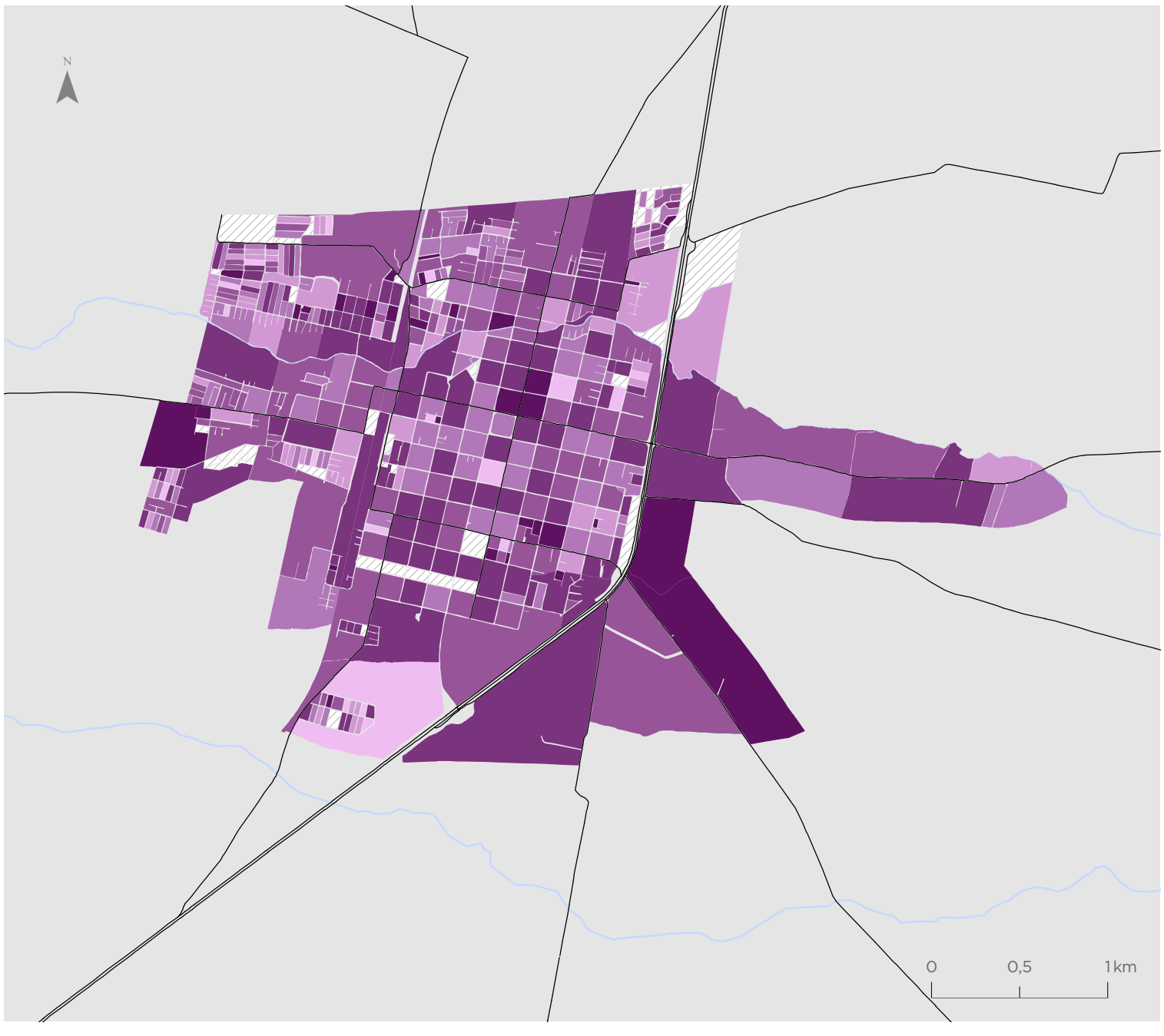
San Carlos

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,50 - 0,70
- 0,71 - 0,78
- 0,79 - 0,84
- 0,85 - 0,88
- 0,89 - 0,94
- 0,95 - 1,00
- Sin hogares

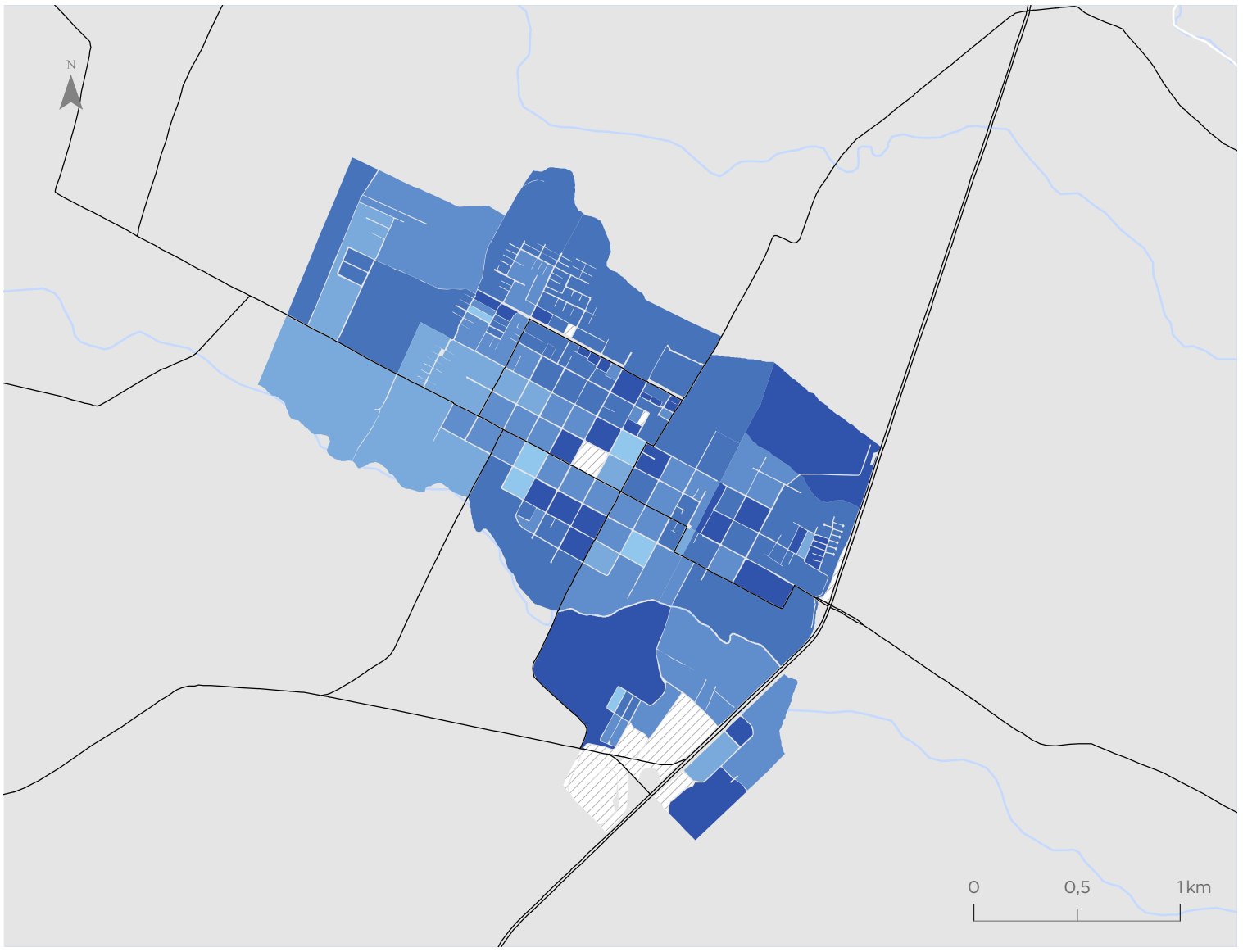
Simbología

- 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)



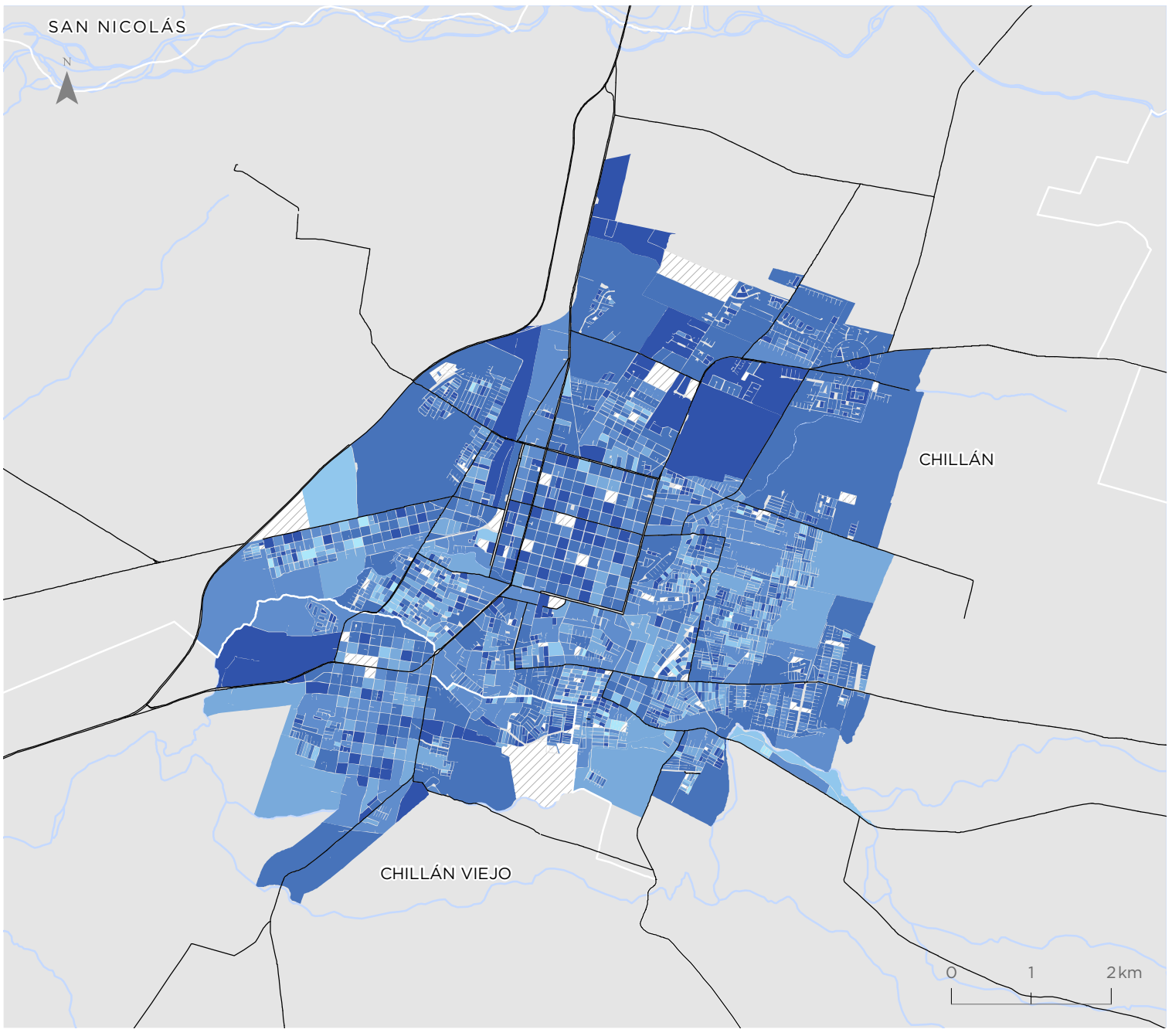
Bulnes

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,50 - 0,71
- 0,72 - 0,82
- 0,83 - 0,88
- 0,89 - 0,92
- 0,93 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Chillán - Chillán Viejo

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,50 - 0,71
- 0,72 - 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.

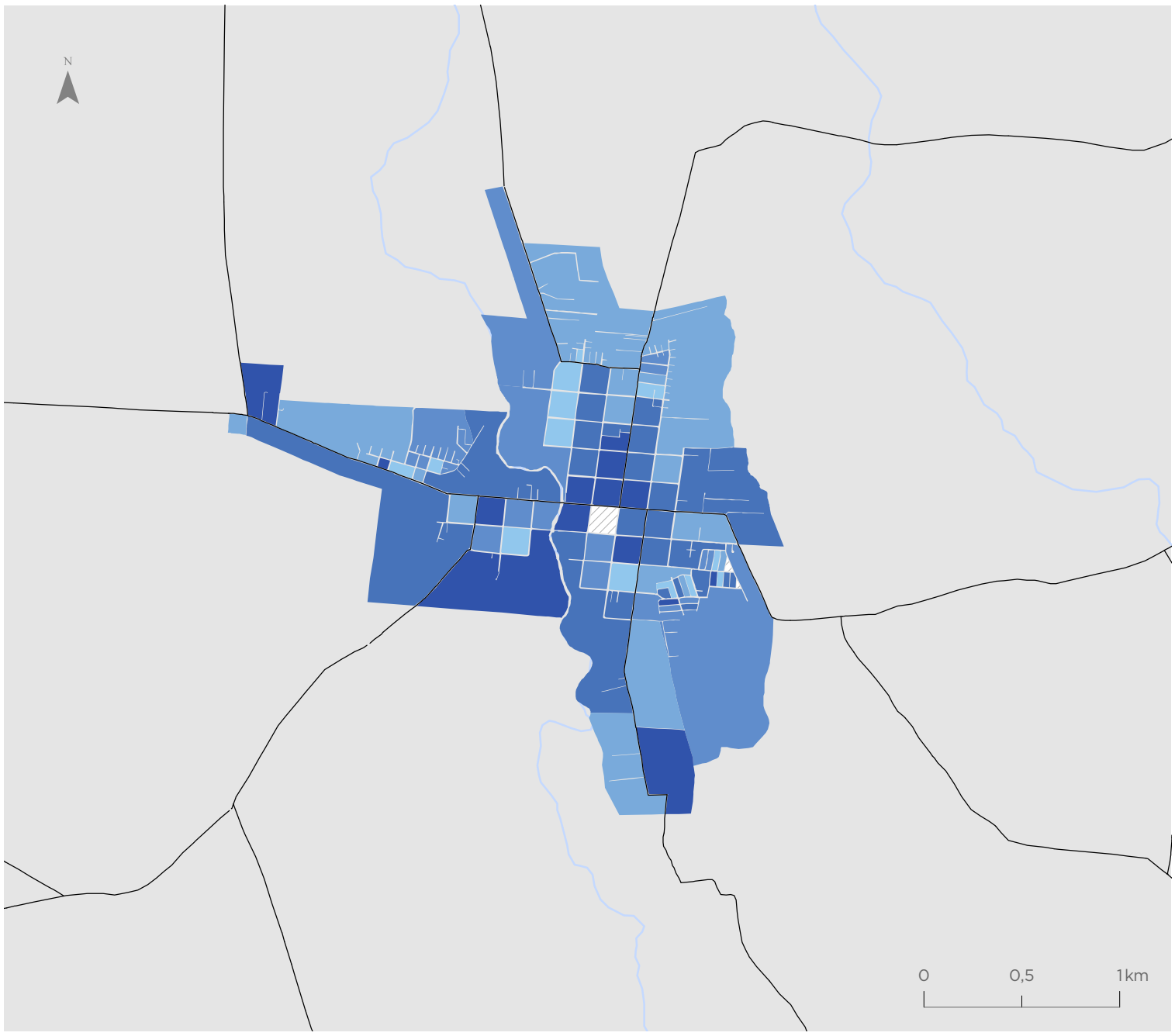
Coihueco

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,50 - 0,71
- 0,72 - 0,82
- 0,83 - 0,88
- 0,89 - 0,92
- 0,93 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



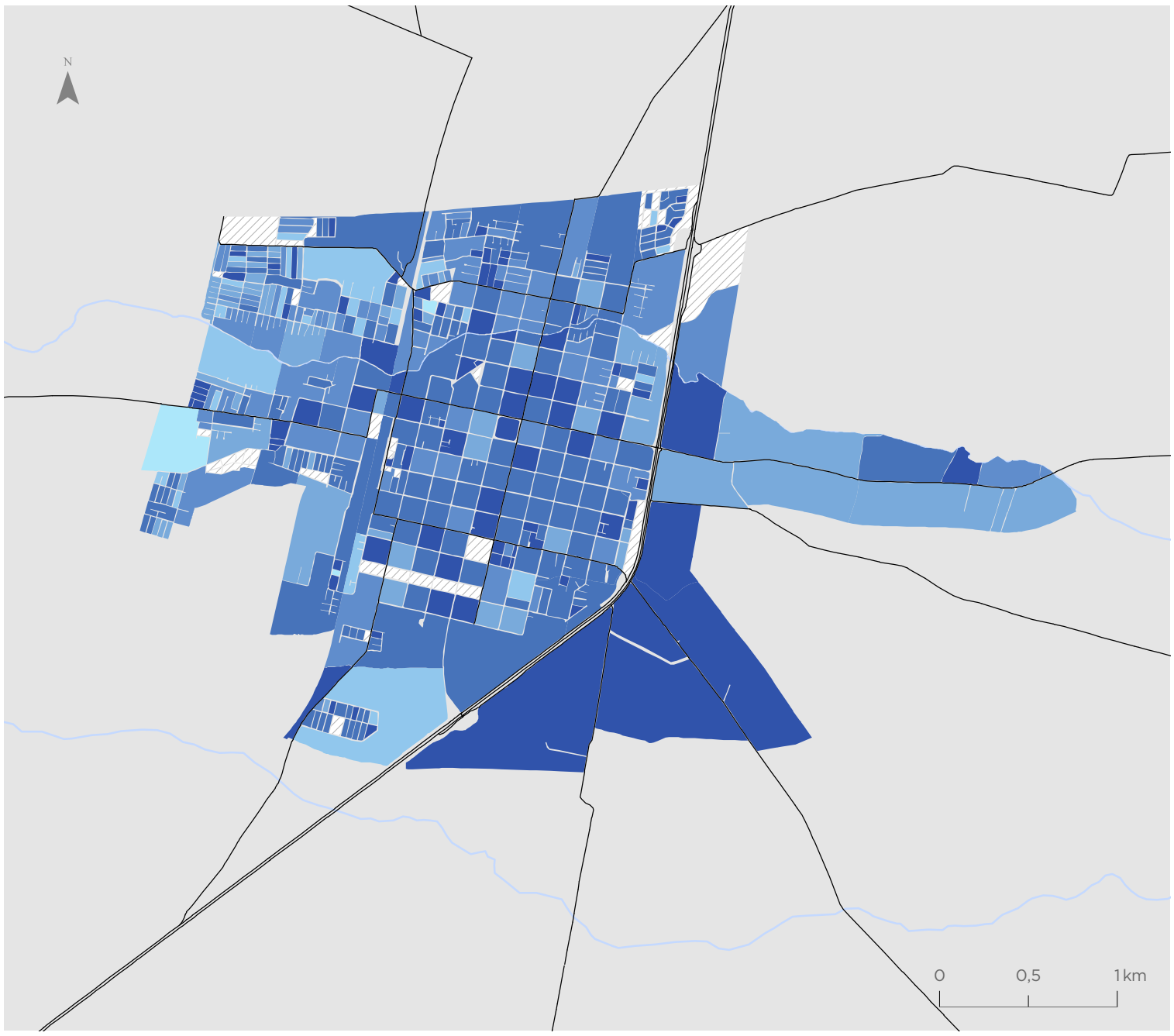
San Carlos

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,50 - 0,71
- 0,72 - 0,82
- 0,83 - 0,88
- 0,89 - 0,92
- 0,93 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin población

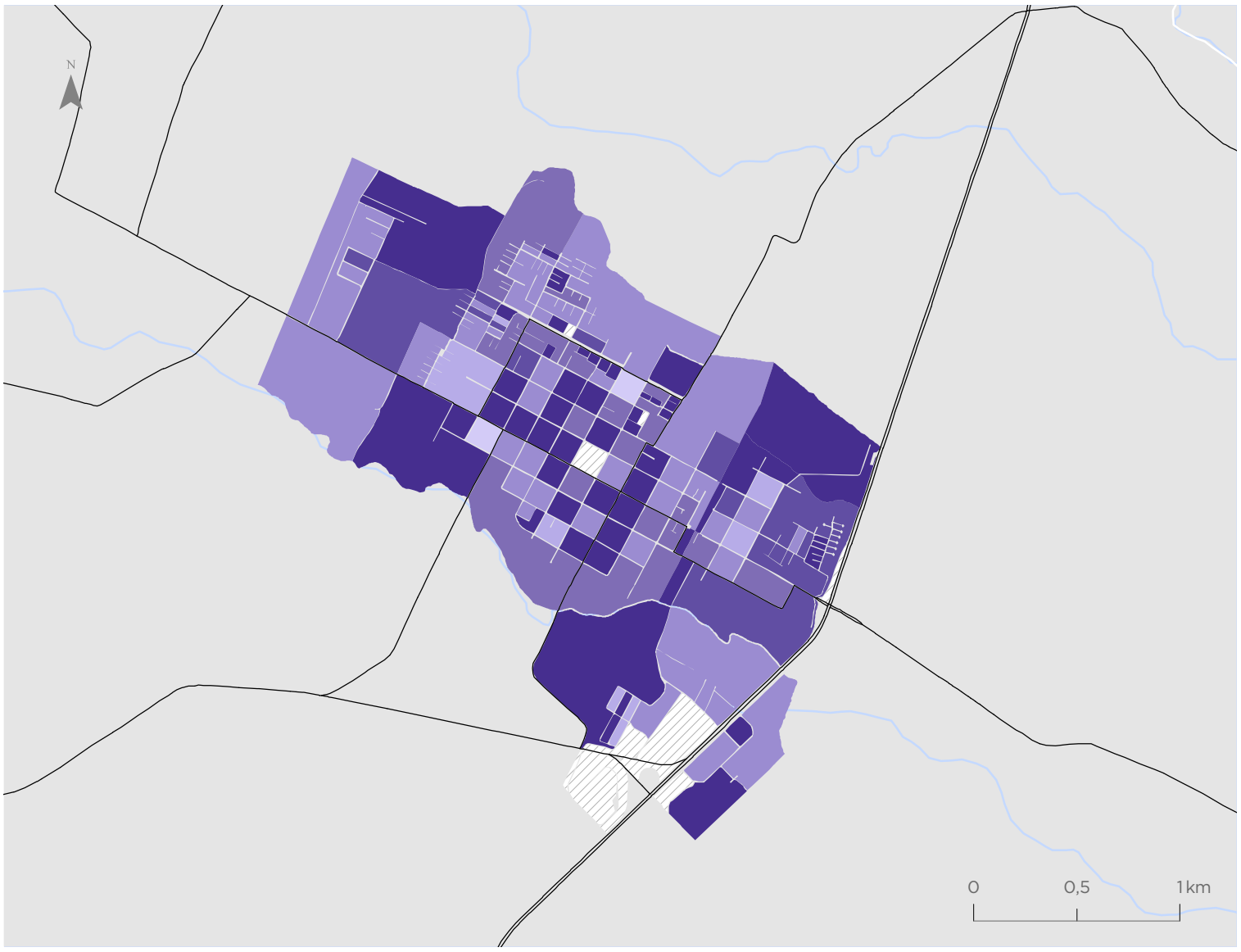
Simbología

- 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)



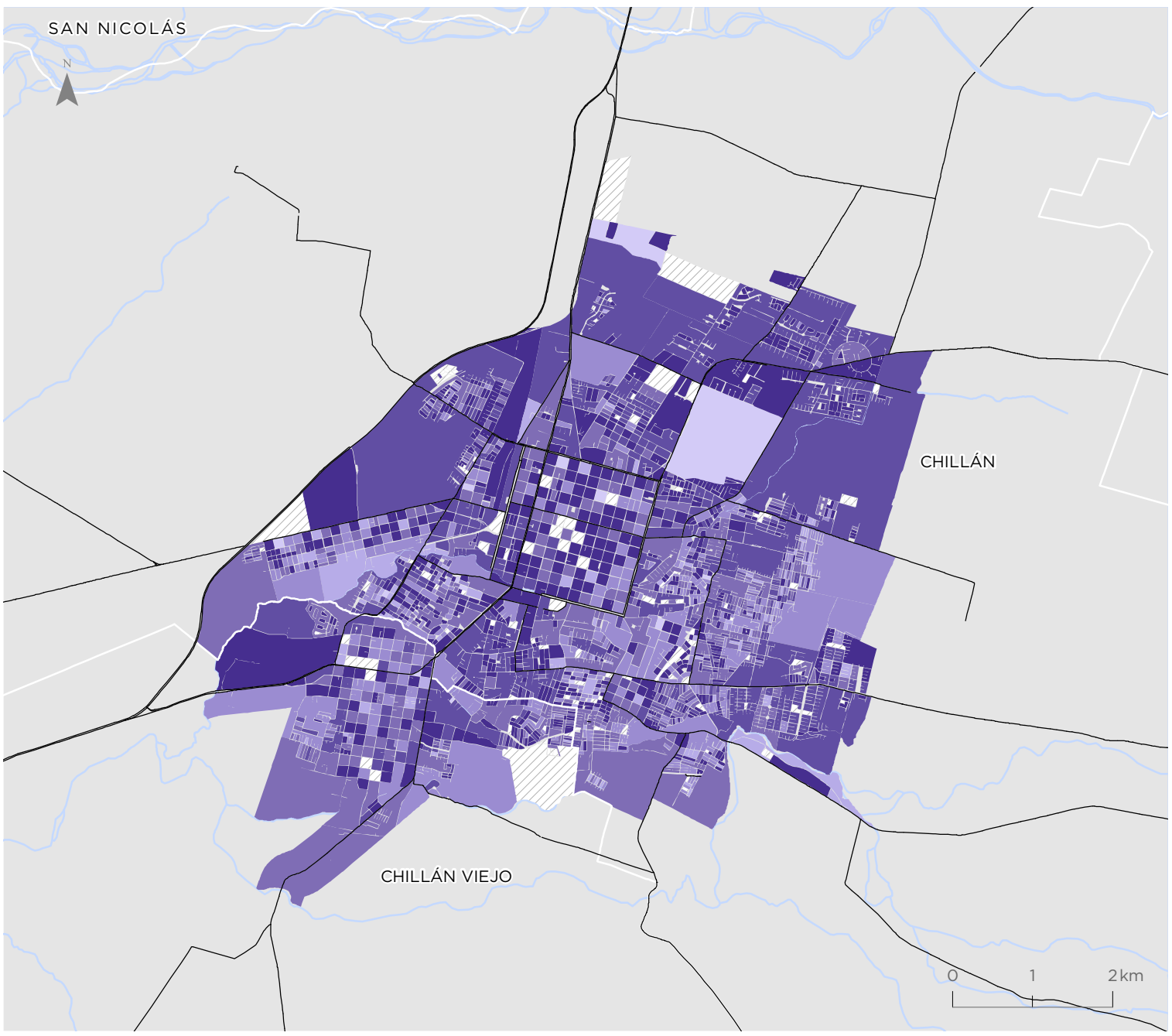
Bulnes

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,38
- 0,39 - 0,68
- 0,69 - 0,80
- 0,81 - 0,86
- 0,87 - 0,94
- 0,95 - 1,00
- Sin población entre 15 y 24 años

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Chillán - Chillán Viejo

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

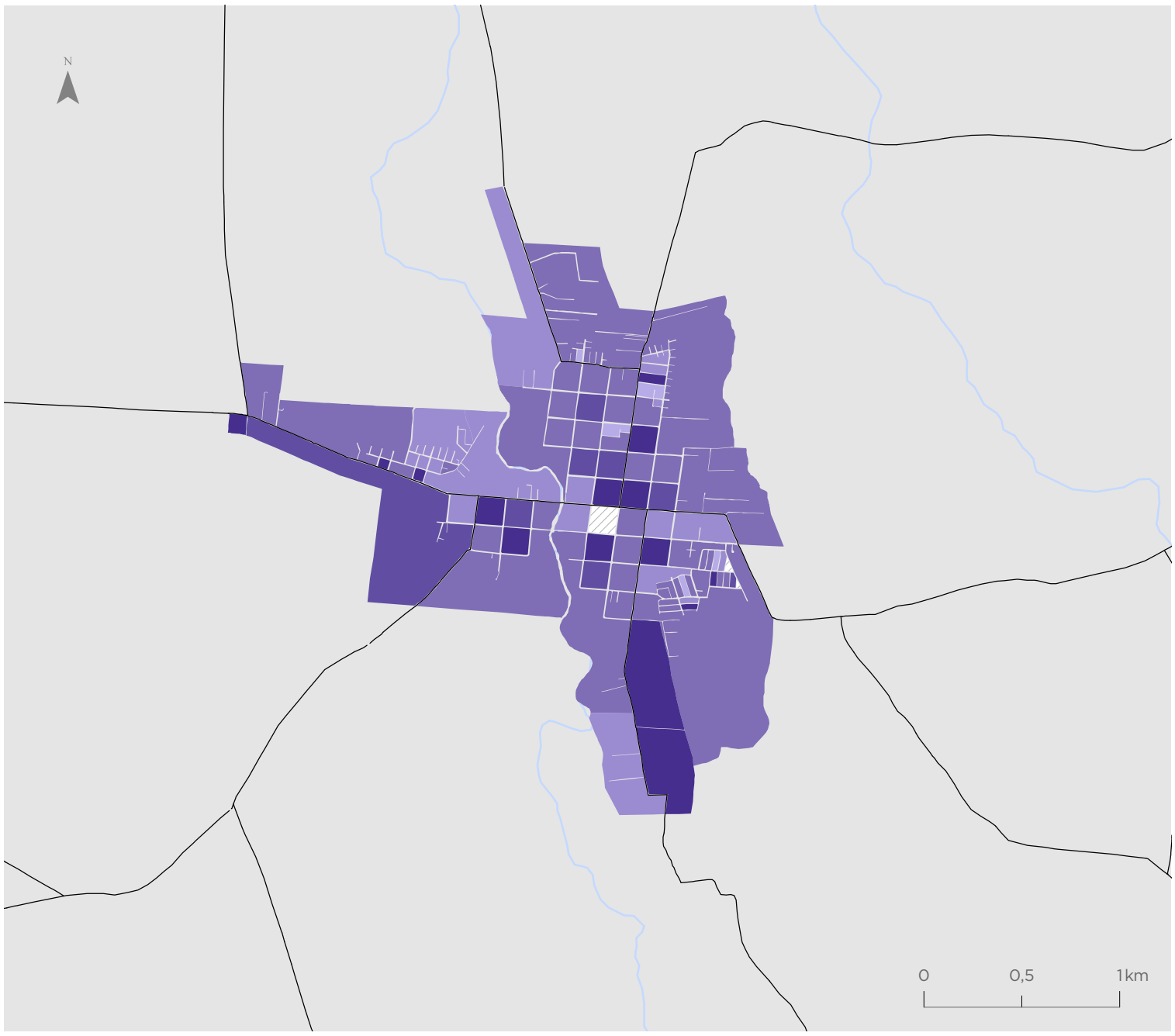
- 0,00 - 0,38
- 0,39 - 0,68
- 0,69 - 0,80
- 0,81 - 0,86
- 0,87 - 0,94
- 0,95 - 1,00
- Sin población entre 15 y 24 años

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.

Coihueco



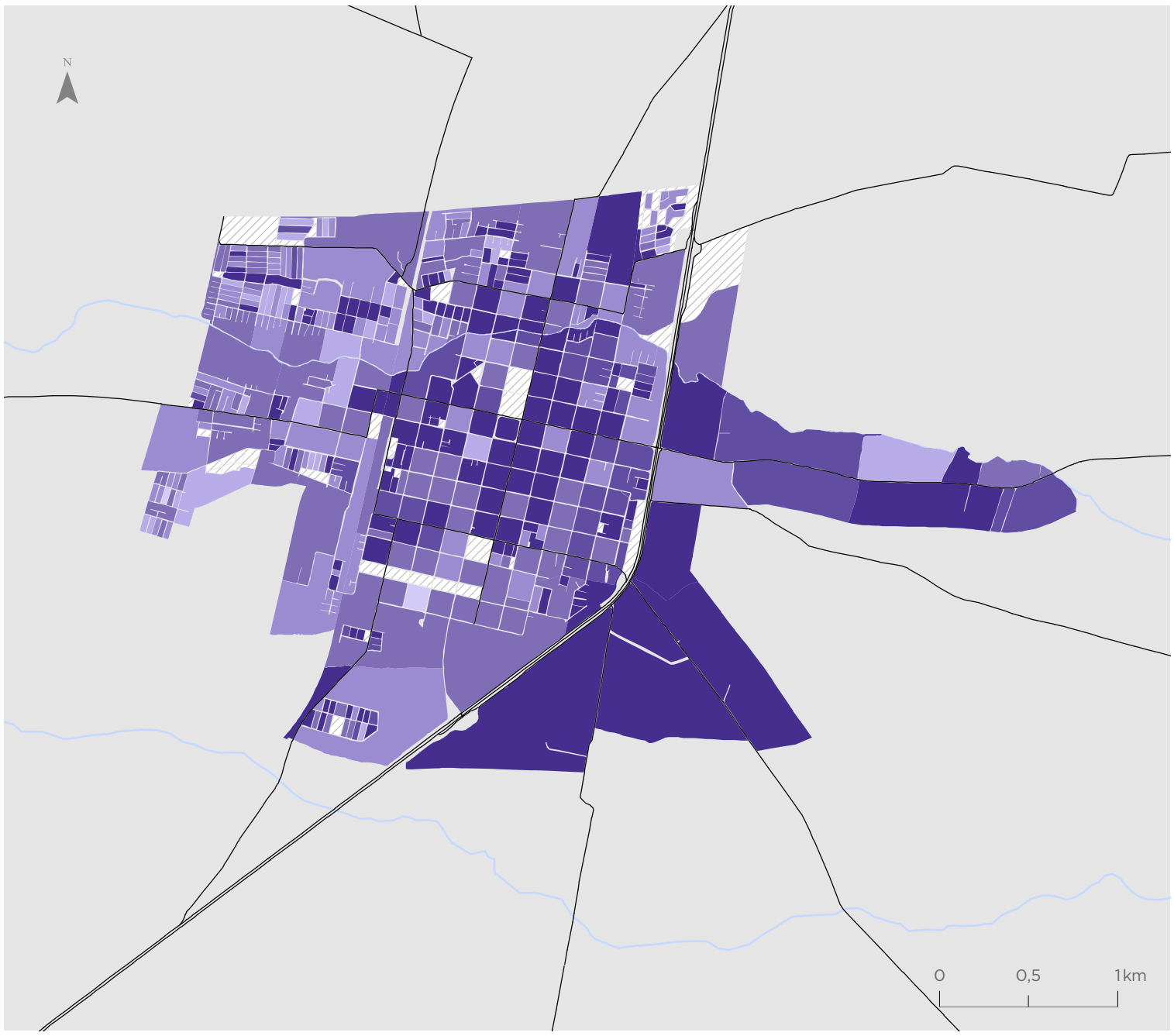
Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,38
- 0,39 - 0,68
- 0,69 - 0,80
- 0,81 - 0,86
- 0,87 - 0,94
- 0,95 - 1,00
- Sin población entre 15 y 24 años

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

San Carlos



Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

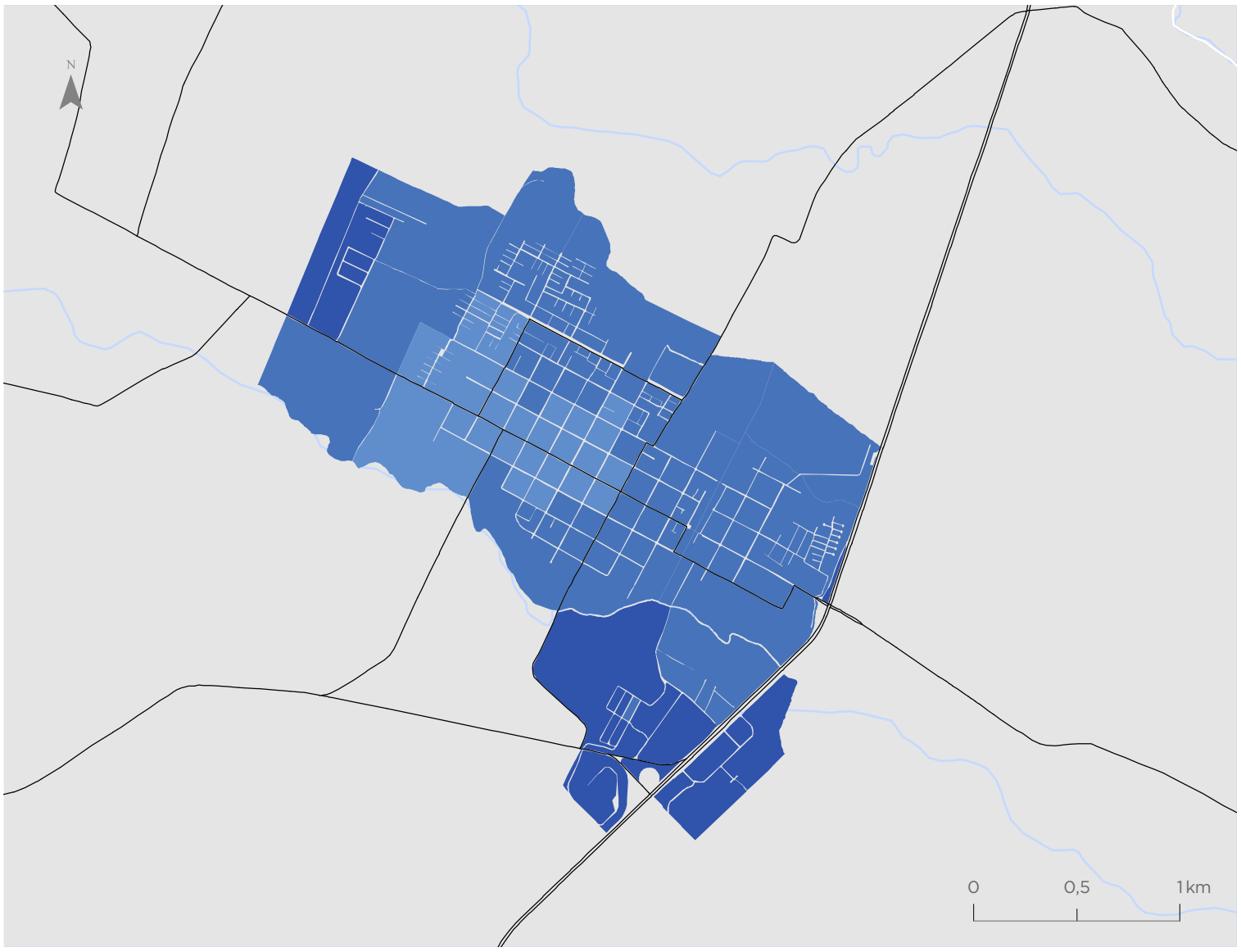
- 0,00 - 0,38
- 0,39 - 0,68
- 0,69 - 0,80
- 0,81 - 0,86
- 0,87 - 0,94
- 0,95 - 1,00
- Sin población entre 15 y 24 años

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)



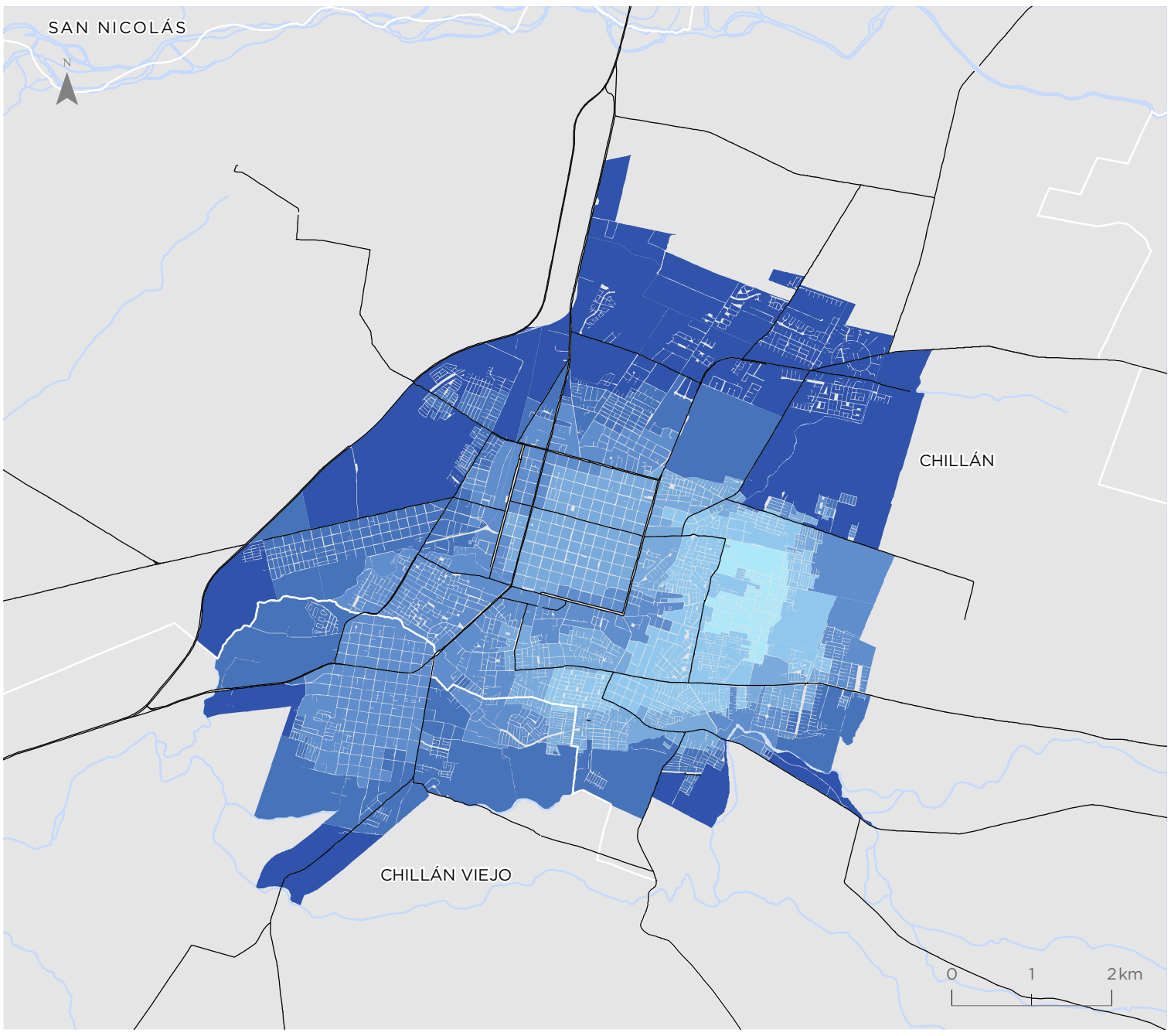
Bulnes

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,30
- 0,31 - 0,52
- 0,53 - 0,68
- 0,69 - 0,79
- 0,80 - 0,89
- 0,90 - 0,99

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Chillán - Chillán Viejo

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,30
- 0,31 - 0,52
- 0,53 - 0,68
- 0,69 - 0,79
- 0,80 - 0,89
- 0,90 - 0,99

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.

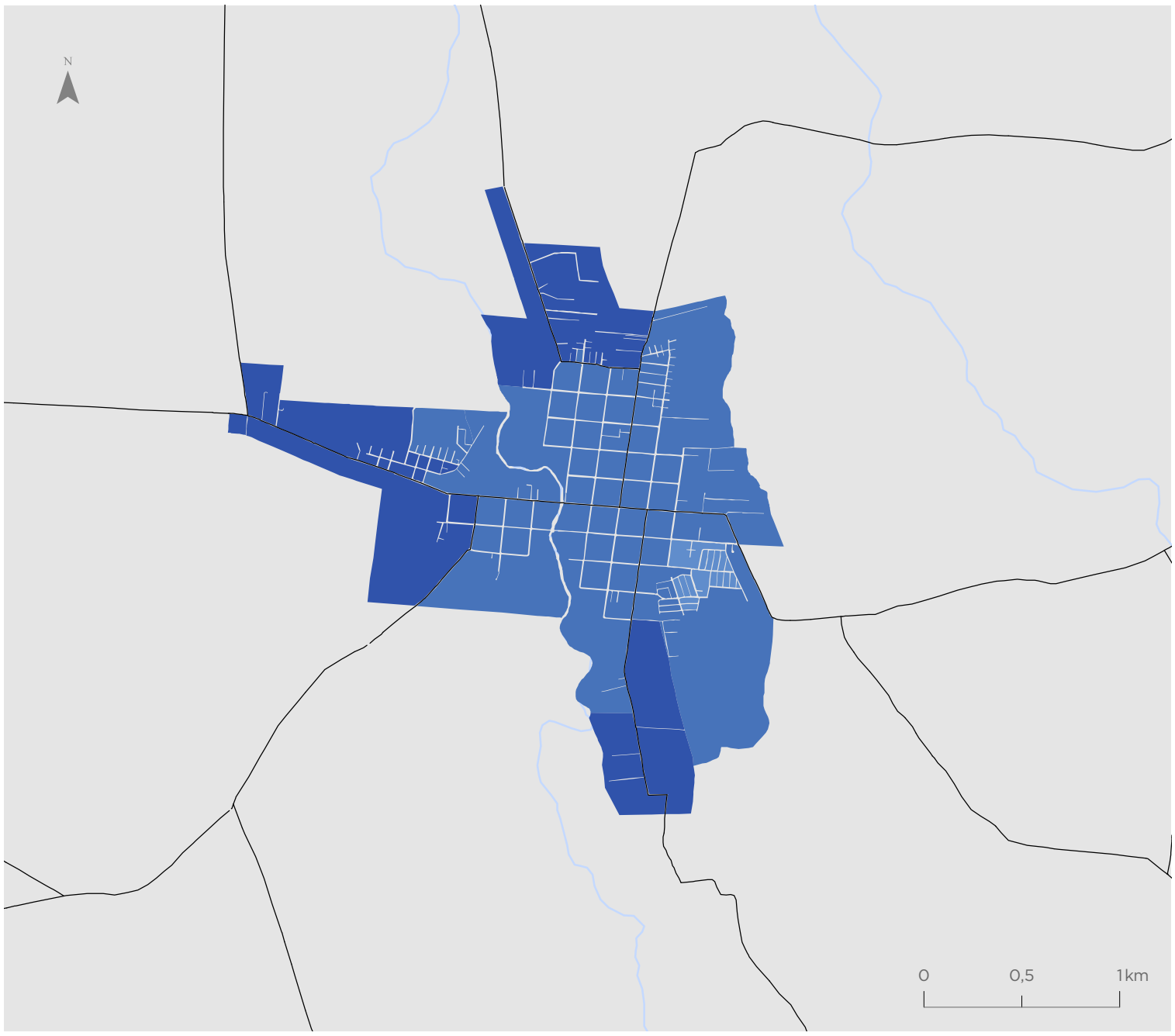
Coihueco

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,30
- 0,31 - 0,52
- 0,53 - 0,68
- 0,69 - 0,79
- 0,80 - 0,89
- 0,90 - 0,99

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



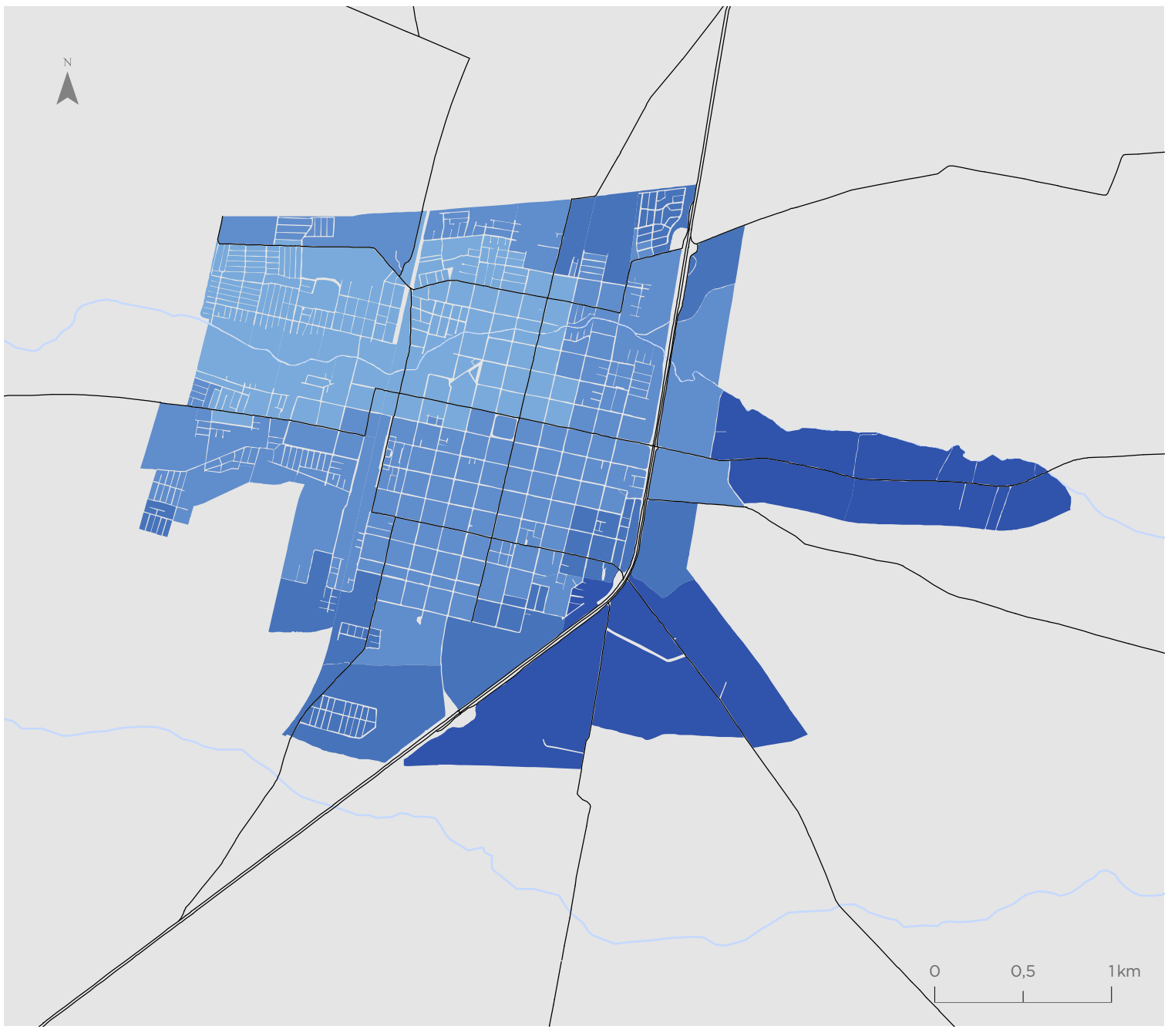
San Carlos

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,30
- 0,31 - 0,52
- 0,53 - 0,68
- 0,69 - 0,79
- 0,80 - 0,89
- 0,90 - 0,99

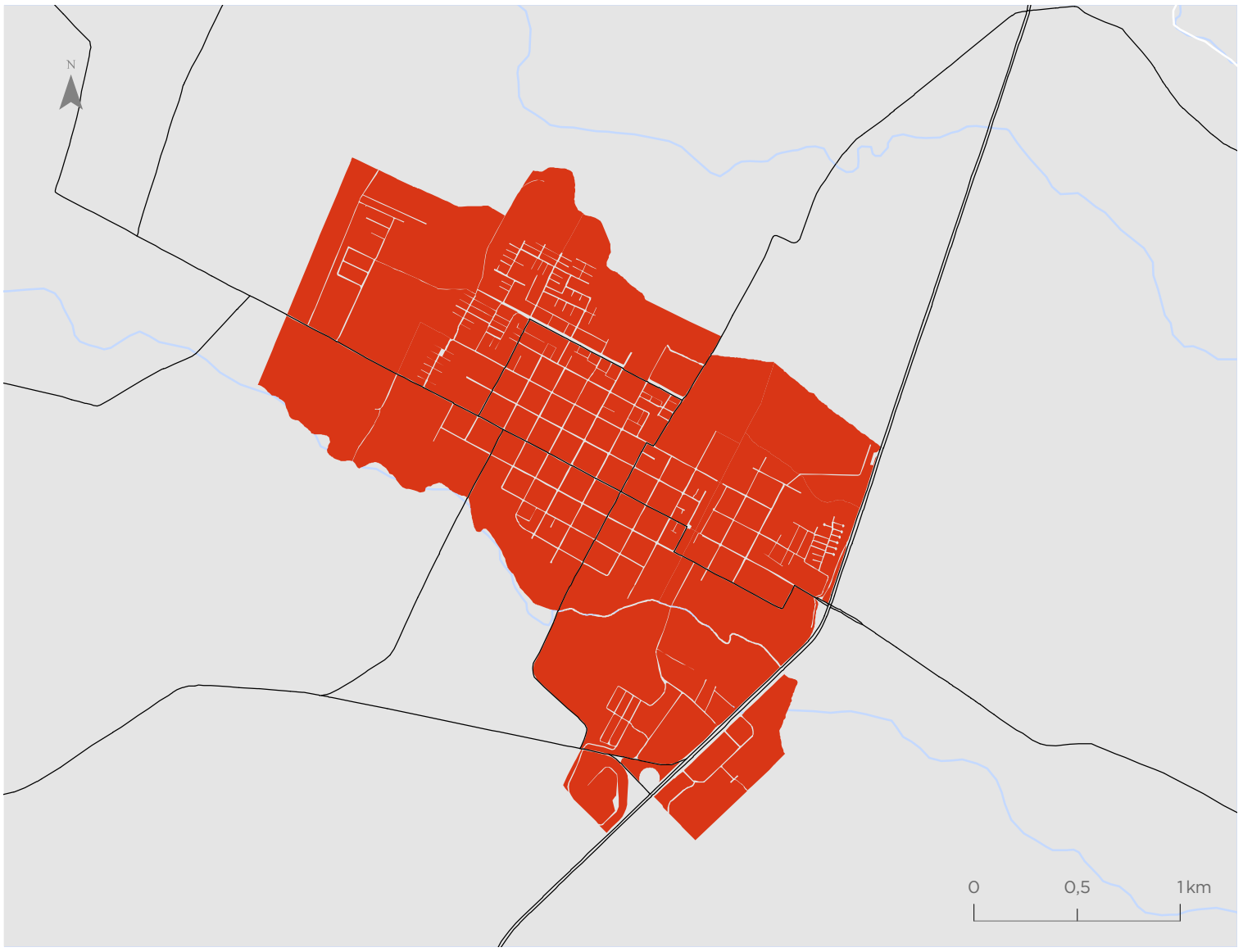
Simbología

- 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)



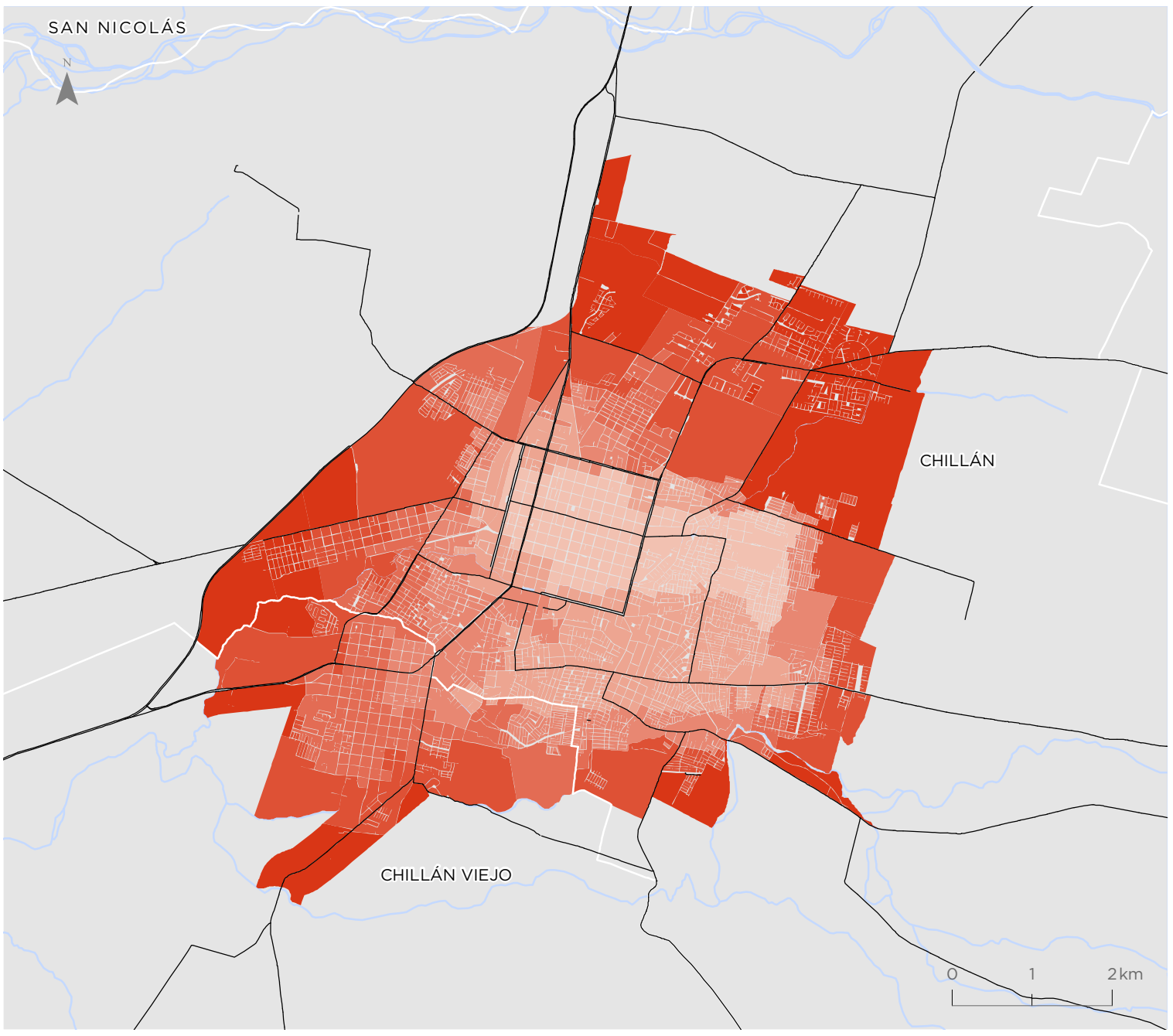
Bulnes

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,29
- 0,30 - 0,47
- 0,48 - 0,62
- 0,63 - 0,73
- 0,74 - 0,85
- 0,86 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Chillán - Chillán Viejo

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,29
- 0,30 - 0,47
- 0,48 - 0,62
- 0,63 - 0,73
- 0,74 - 0,85
- 0,86 - 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.

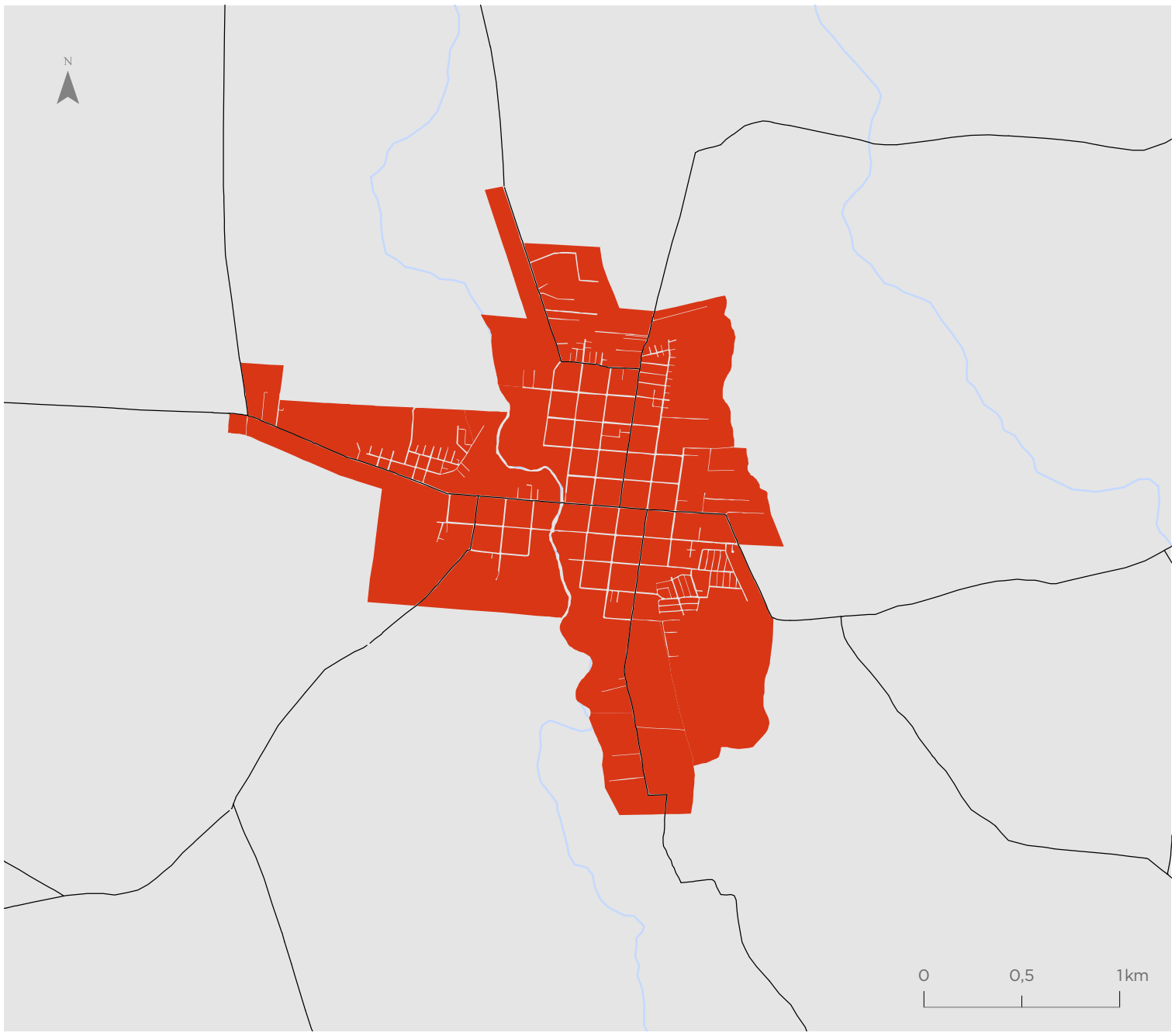
Coihueco

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,29
- 0,30 - 0,47
- 0,48 - 0,62
- 0,63 - 0,73
- 0,74 - 0,85
- 0,86 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



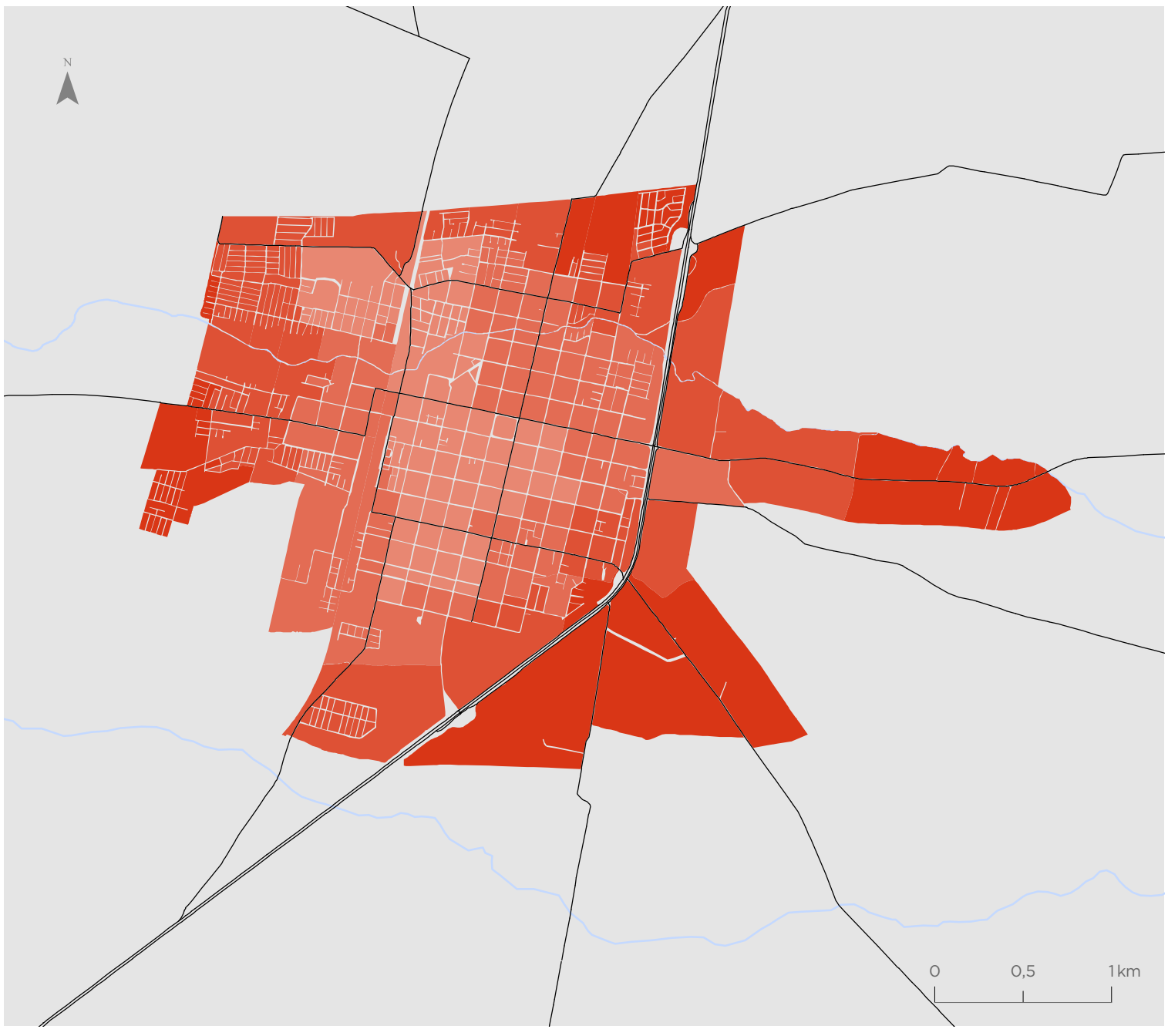
San Carlos

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,29
- 0,30 - 0,47
- 0,48 - 0,62
- 0,63 - 0,73
- 0,74 - 0,85
- 0,86 - 1,00

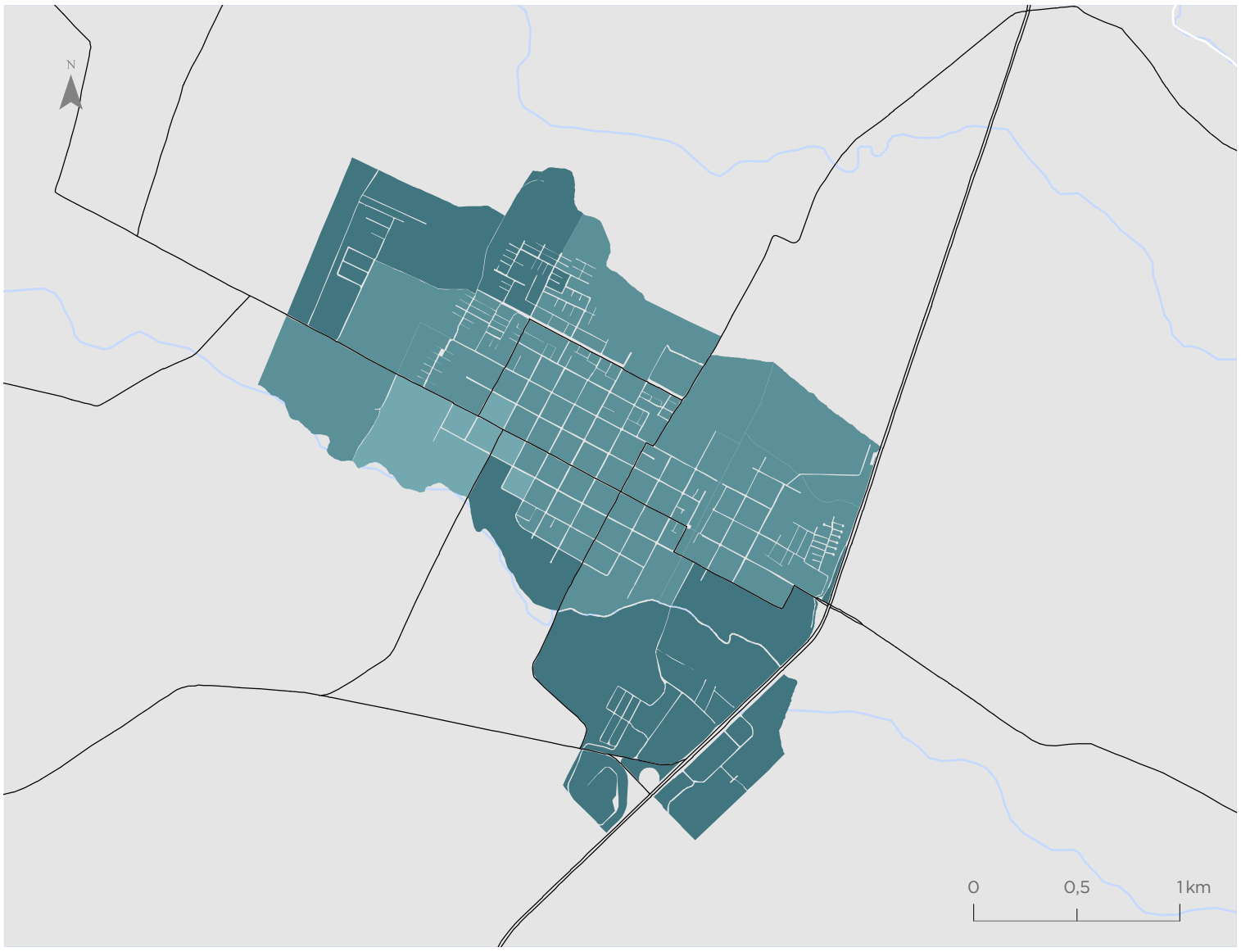
Simbología

- 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)



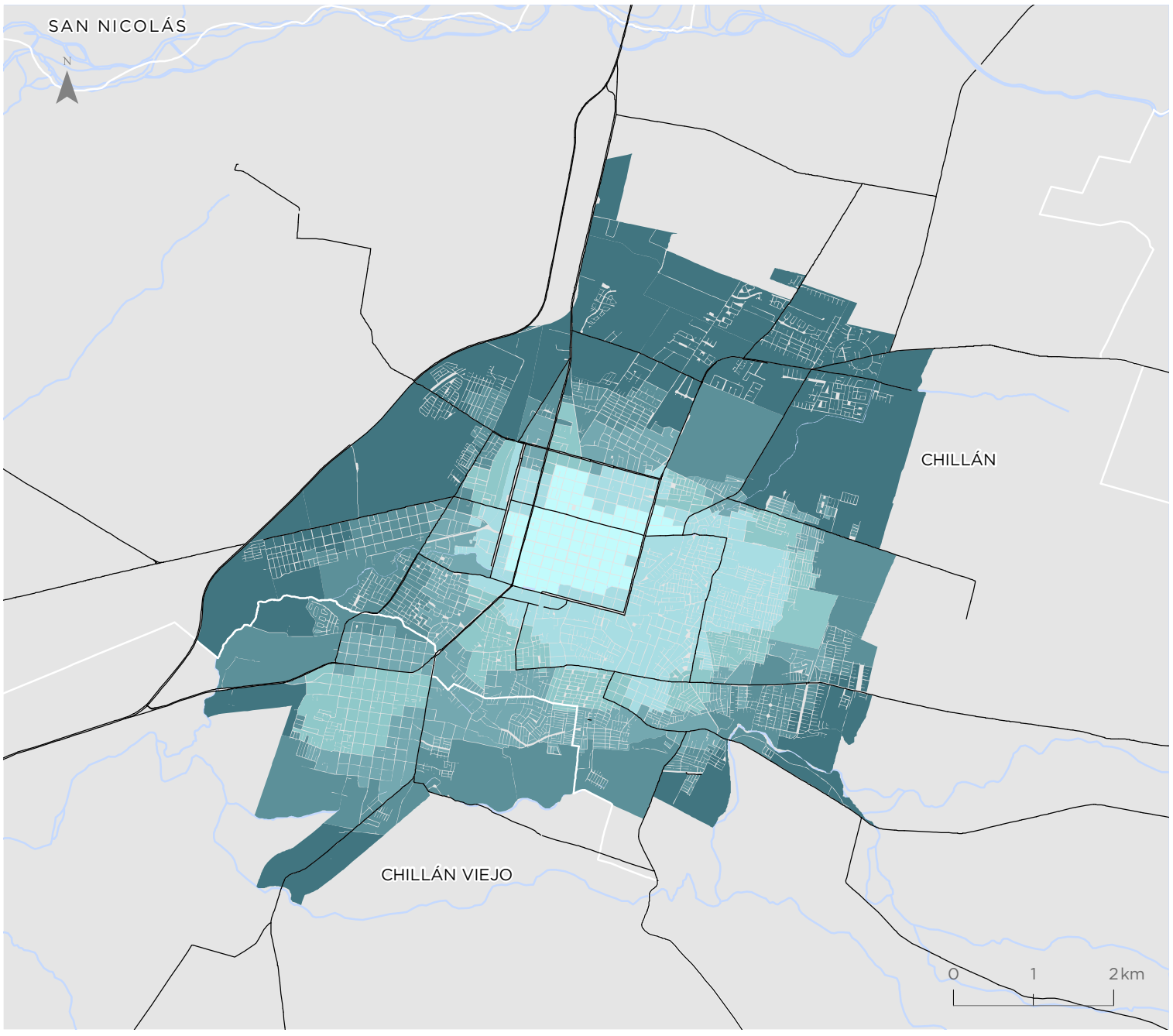
Bulnes

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,39
- 0,40 - 0,61
- 0,62 - 0,73
- 0,74 - 0,82
- 0,83 - 0,91
- 0,92 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Chillán - Chillán Viejo

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

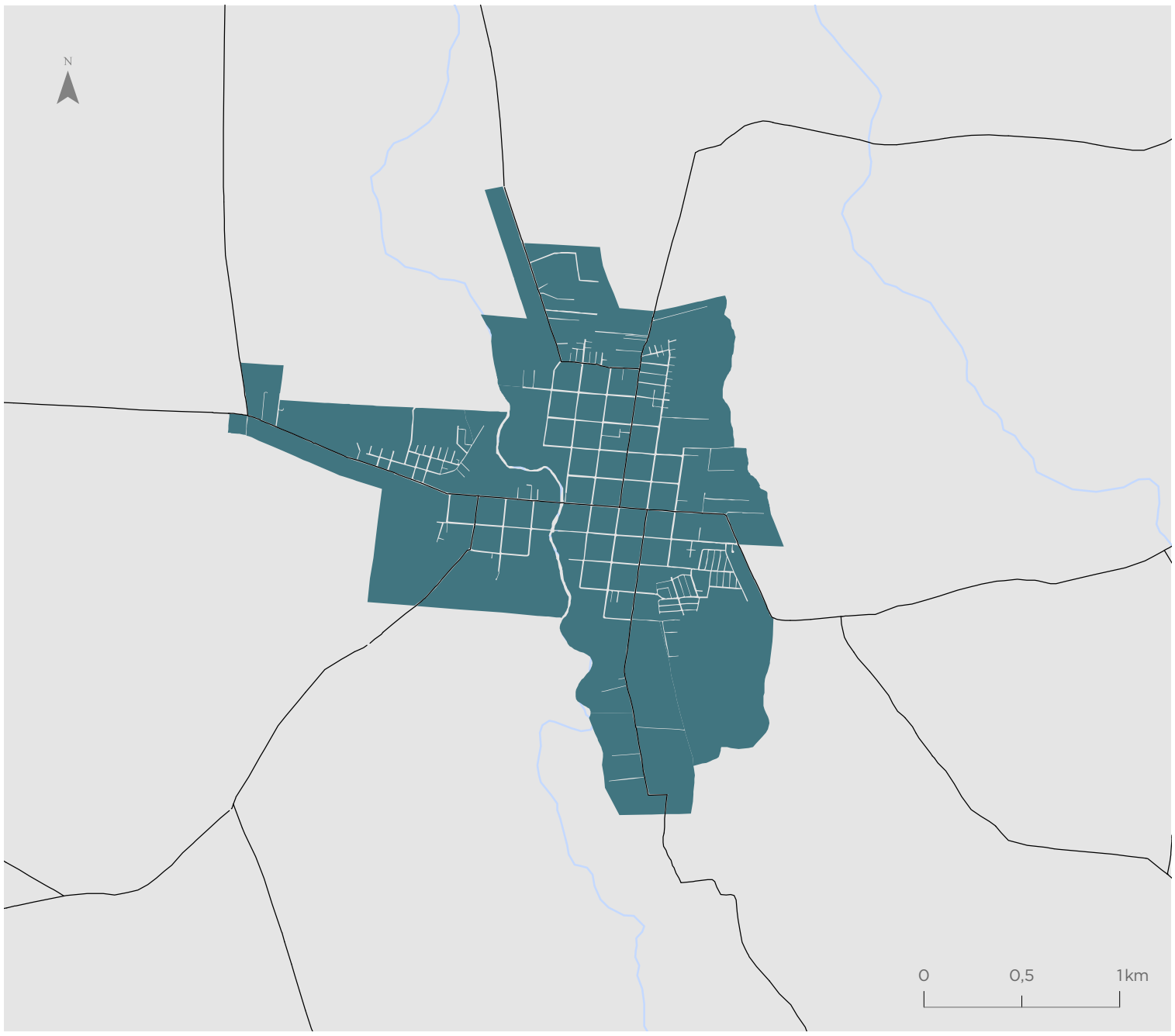
- 0,00 - 0,39
- 0,40 - 0,61
- 0,62 - 0,73
- 0,74 - 0,82
- 0,83 - 0,91
- 0,92 - 1,00

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.

Coihueco



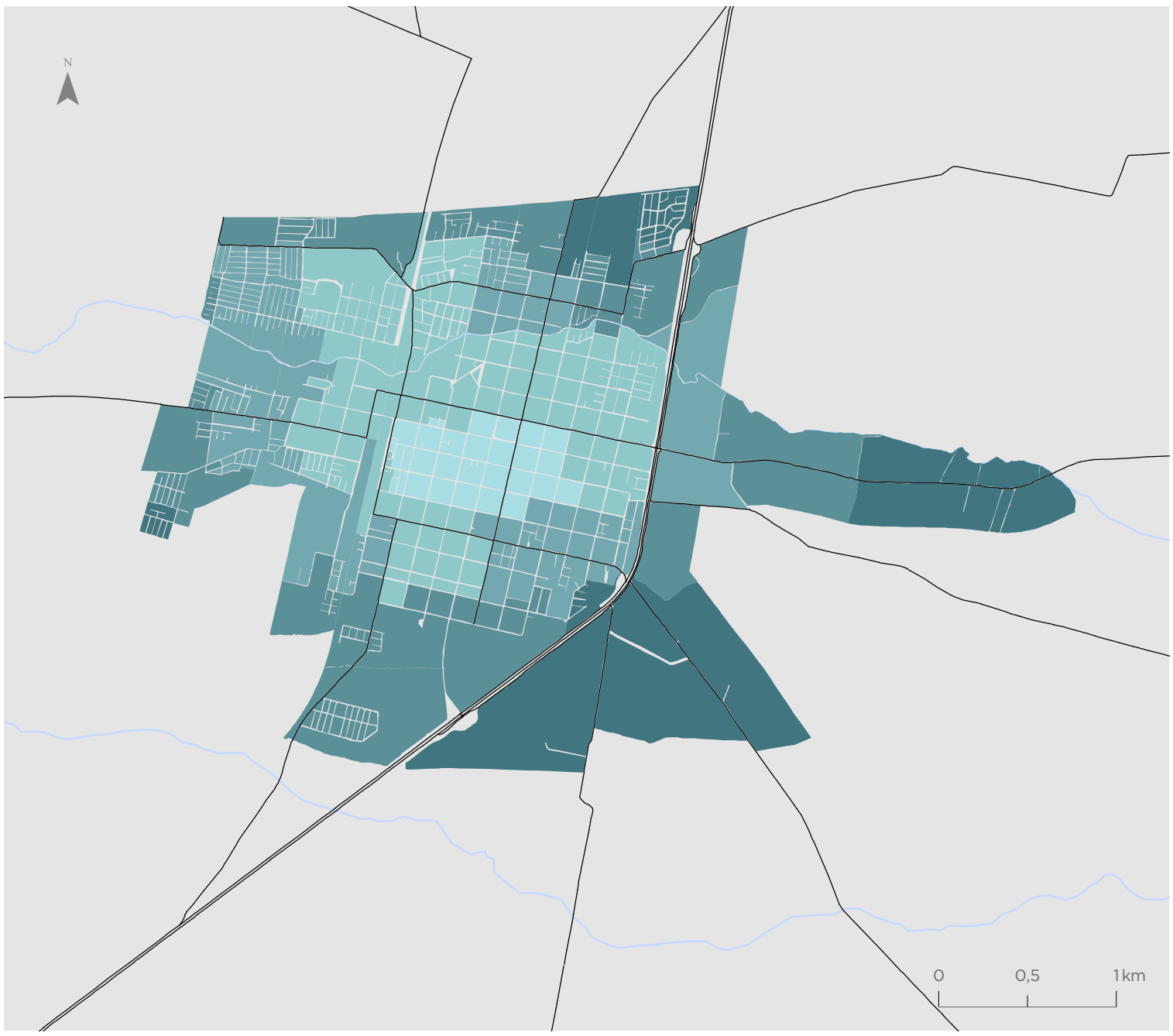
Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,39
- 0,40 - 0,61
- 0,62 - 0,73
- 0,74 - 0,82
- 0,83 - 0,91
- 0,92 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

San Carlos



Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

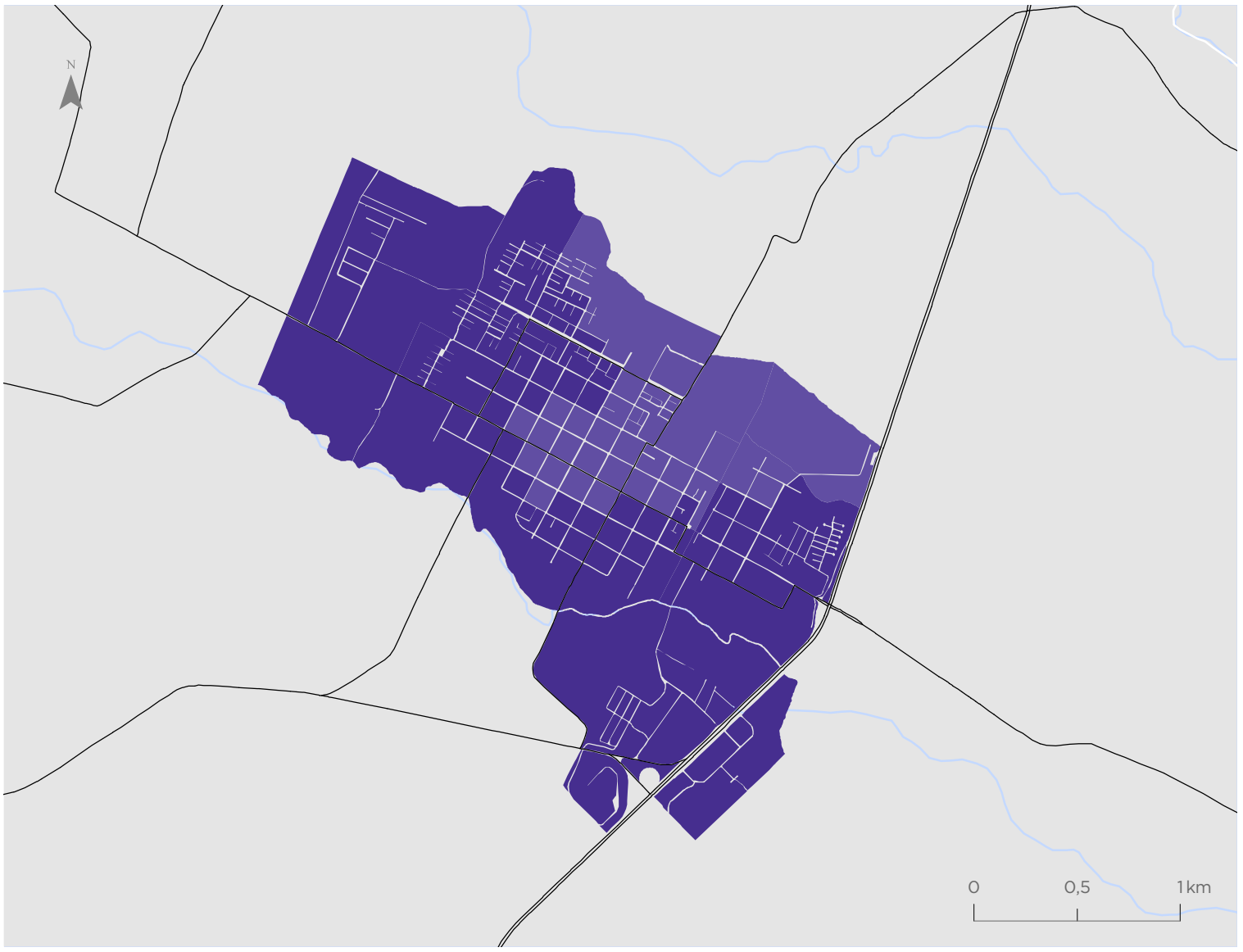
- 0,00 - 0,39
- 0,40 - 0,61
- 0,62 - 0,73
- 0,74 - 0,82
- 0,83 - 0,91
- 0,92 - 1,00

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 la Propiedad (ILPR)



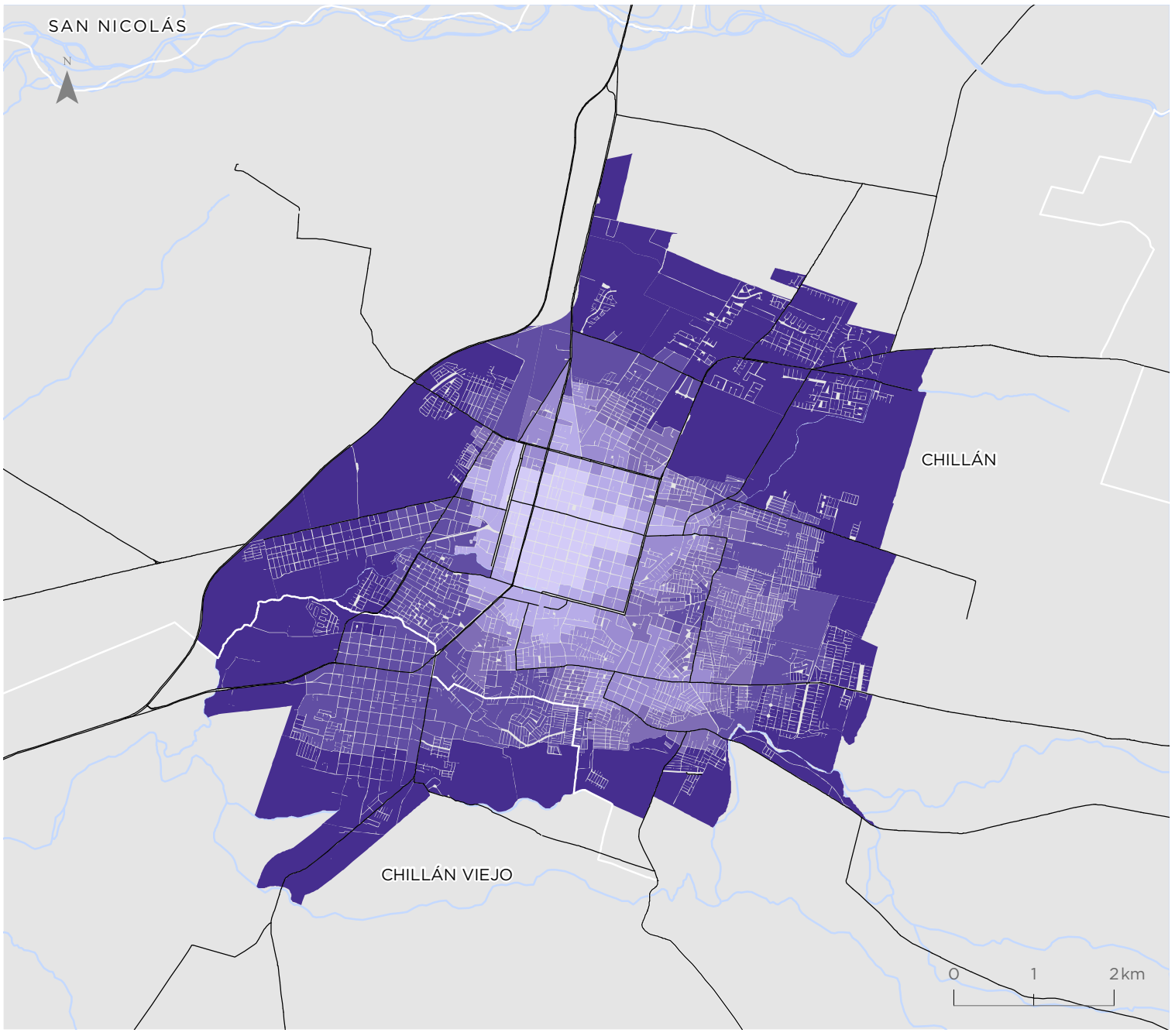
Bulnes

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,41
- 0,42 - 0,71
- 0,72 - 0,84
- 0,85 - 0,91
- 0,92 - 0,96
- 0,97 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Chillán - Chillán Viejo

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,41
- 0,42 - 0,71
- 0,72 - 0,84
- 0,85 - 0,91
- 0,92 - 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.

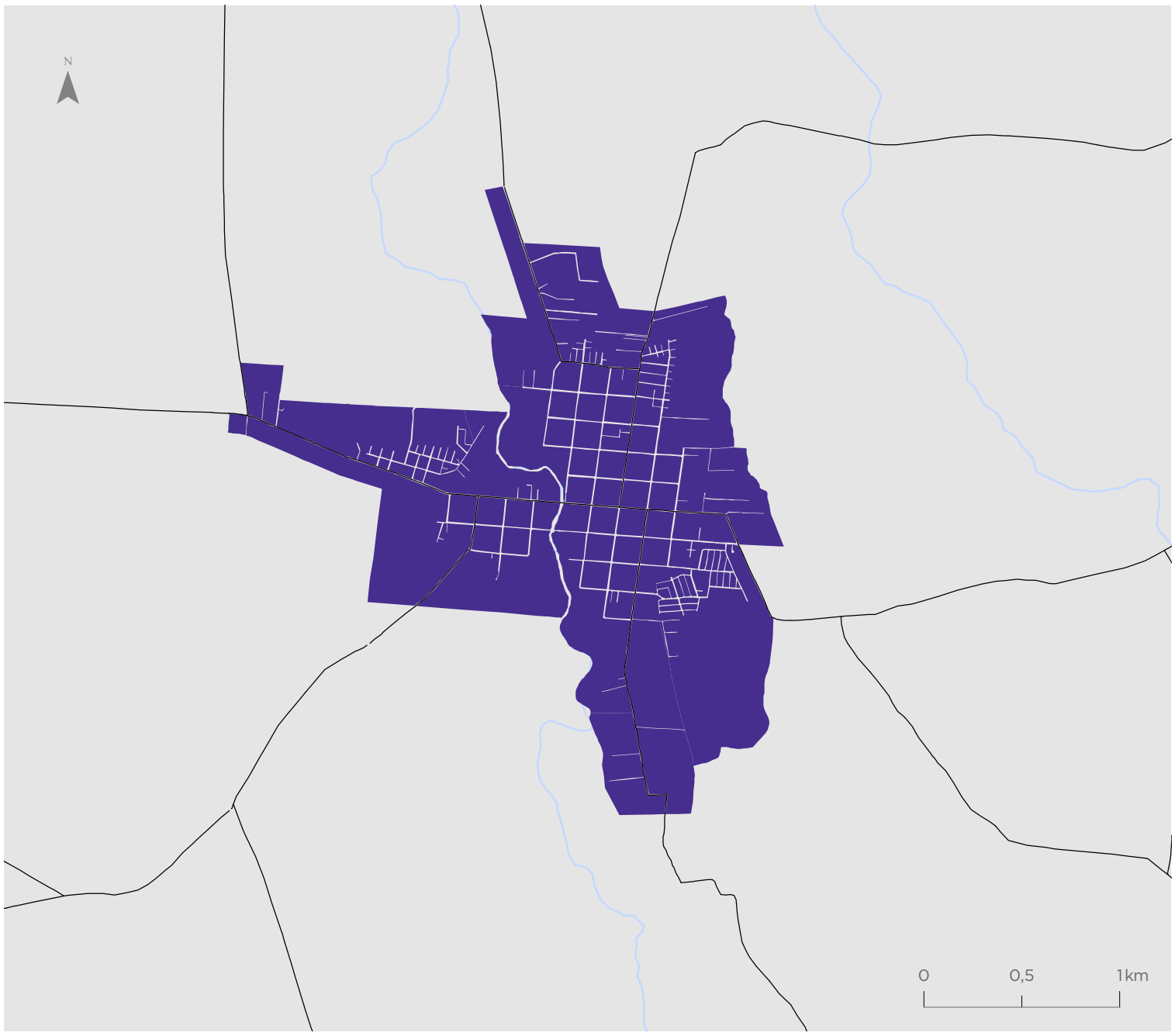
Coihueco

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,41
- 0,42 - 0,71
- 0,72 - 0,84
- 0,85 - 0,91
- 0,92 - 0,96
- 0,97 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



San Carlos

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

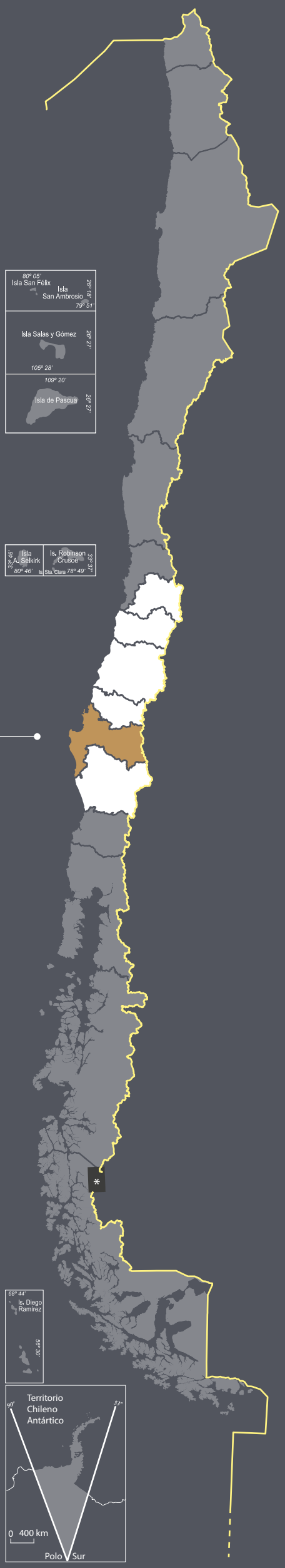
- 0,00 - 0,41
- 0,42 - 0,71
- 0,72 - 0,84
- 0,85 - 0,91
- 0,92 - 0,96
- 0,97 - 1,00

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 DEL BIOBÍO



* "Acuerdo de 1998"

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

BIO-BÍO

La Región del Biobío está localizada en la macrozona centro sur de Chile, limitando al norte con la Región de Ñuble, al sur con la Región de La Araucanía, al este con Argentina y al oeste con el océano Pacífico. Posee una superficie de 24.021 km^2, equivalente al 3,2% del territorio nacional y una población de 1.556.805 habitantes, de la cual el 89% reside en zonas urbanas (INE, 2017). La región presenta una gran mixtura cultural, destacada como un territorio de desarrollo de las identidades originarias del país con gran presencia de población lafkenche y pehuenche.

3,2%

EQUIVALENTE A LA SUPERFICIE DEL TERRITORIO NACIONAL

Administrativamente la región está conformada por 33 comunas agrupadas en tres provincias: Concepción, Arauco y Biobío. Su capital es la ciudad de Concepción que junto con otras nueve comunas conforma el área metropolitana del Gran Concepción, donde se concentra el 46,2% de la población regional.

Su clima se caracteriza por ser una zona transición entre el clima templado mediterráneo cálido del norte y el clima templado húmedo o lluvioso que existe en el sur. Posee una morfología similar al resto del país, cuyas dos grandes hoyas hidrográficas que corresponden al río Biobío y Laja, permiten el riego de terrenos cultivables y la generación energía eléctrica.

La actividad económica regional se basa en rubros diversos como la agricultura, la actividad forestal, la industria de la celulosa, siderurgia y la generación eléctrica, pero también en actividades comerciales y de servicios concentrados en el Gran Concepción y Los Ángeles.

Valor Regional Bienestar Humano Territorial

Valor normalizado de 0 a 1

0,47

Promedio Regional

por dimensiones

Dimensión Accesibilidad	Dimensión Ambiental	Dimensión Socioeconómica	Dimensión Seguridad
0,50	0,61	0,72	0,79

Valores por comunas Valor normalizado de 0 a 1

Comuna	Dimensión Accesibilidad	Dimensión Ambiental	Dimensión Socioeconómica	Dimensión Seguridad	Indicador Compuesto BHT
Alto Biobío	0,45	0,56	0,50	1,00	0,65
Antuco	0,56	0,47	0,64	0,99	0,49
Arauco	0,48	0,77	0,70	0,95	0,52
Cabrero	0,54	0,49	0,67	0,95	0,51
Cañete	0,44	0,78	0,67	0,93	0,48
Chiguayante	0,45	0,61	0,75	0,82	0,46
Concepción	0,56	0,65	0,78	0,60	0,51
Contulmo	0,64	0,84	0,67	0,99	0,55
Coronel	0,49	0,63	0,70	0,78	0,53
Curanilahue	0,58	0,65	0,67	0,88	0,44
Florida	0,47	0,62	0,69	0,99	0,48
Hualpén	0,50	0,58	0,74	0,59	0,49
Hualqui	0,43	0,61	0,68	0,92	0,53
Laja	0,54	0,47	0,66	0,89	0,52
Lebu	0,56	0,72	0,69	0,91	0,48
Los Álamos	0,47	0,76	0,65	0,97	0,46
Los Ángeles	0,46	0,45	0,72	0,71	0,47
Lota	0,55	0,67	0,67	0,83	0,53
Mulchén	0,50	0,41	0,67	0,93	0,47
Nacimiento	0,55	0,47	0,67	0,93	0,50
Negrete	0,56	0,64	0,66	0,98	0,47
Penco	0,43	0,67	0,70	0,87	0,51
Quilaco	0,53	0,53	0,66	0,99	0,51
Quilleco	0,43	0,42	0,65	0,99	0,48
San Pedro de la Paz	0,47	0,68	0,76	0,82	0,50
San Rosendo	0,56	0,47	0,63	0,92	0,40
Santa Bárbara	0,54	0,47	0,64	0,96	0,56
Santa Juana	0,51	0,55	0,68	0,95	0,54
Talcahuano	0,50	0,63	0,74	0,77	0,50
Tirúa	0,42	0,78	0,63	0,99	0,54
Tomé	0,47	0,70	0,70	0,88	0,52
Tucapel	0,58	0,38	0,68	0,98	0,39
Yumbel	0,52	0,52	0,67	0,98	0,39

Bienestar Humano Territorial

A escala regional, los valores altos del indicador se encuentran en la costa y algunos focos de la depresión intermedia, en cambio los valores bajos se distribuyen en la depresión intermedia, precordillera y cordillera. El Gran Concepción y Los Ángeles presentan focos de valores bajos entono a los que el indicador aumenta a valores medios y altos, mientras Curanilahue muestra principalmente valores medios y altos.

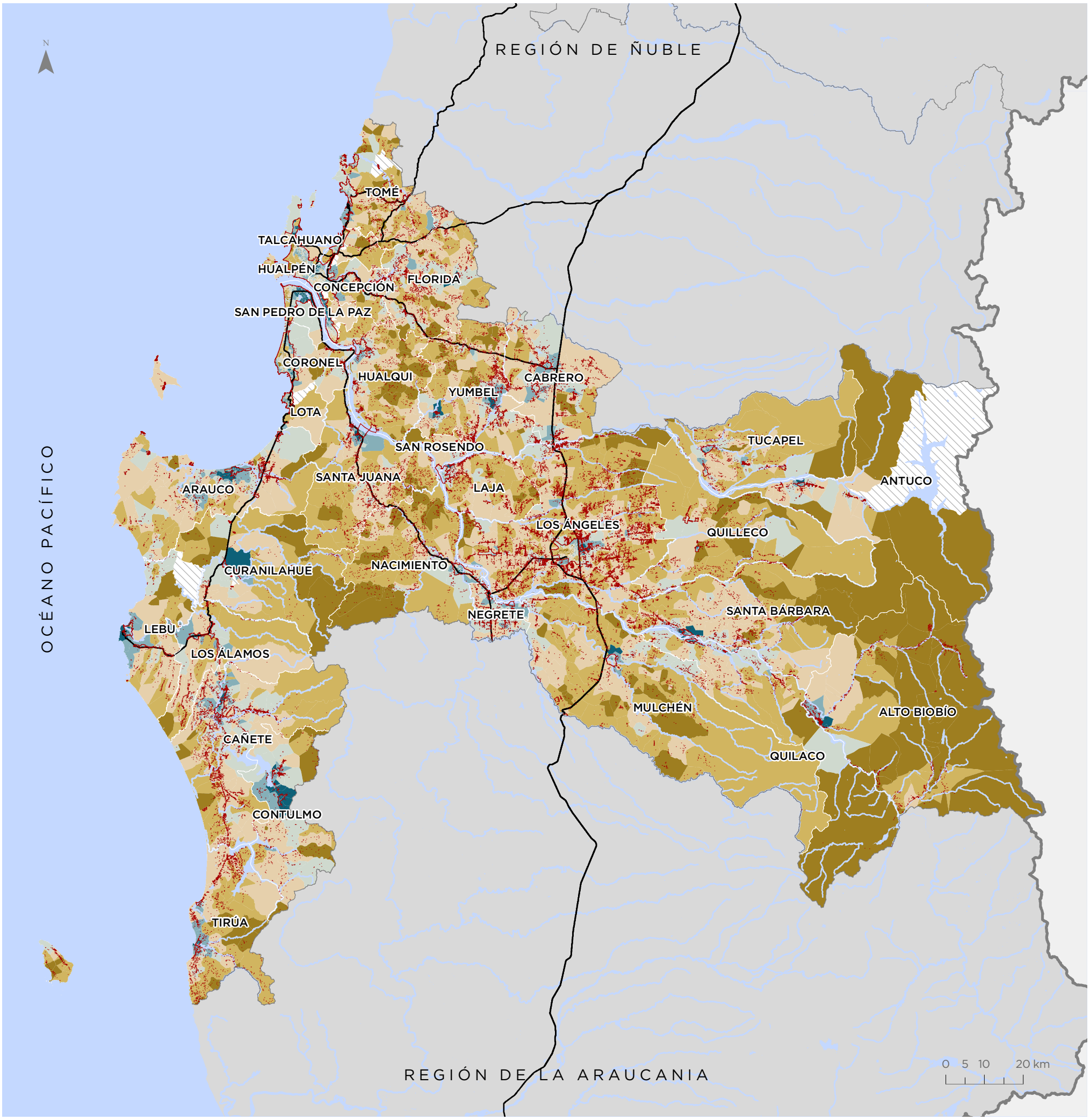
0,47 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,27
- 0,28 - 0,38
- 0,39 - 0,46
- 0,47 - 0,54
- 0,55 - 0,62
- 0,63 - 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

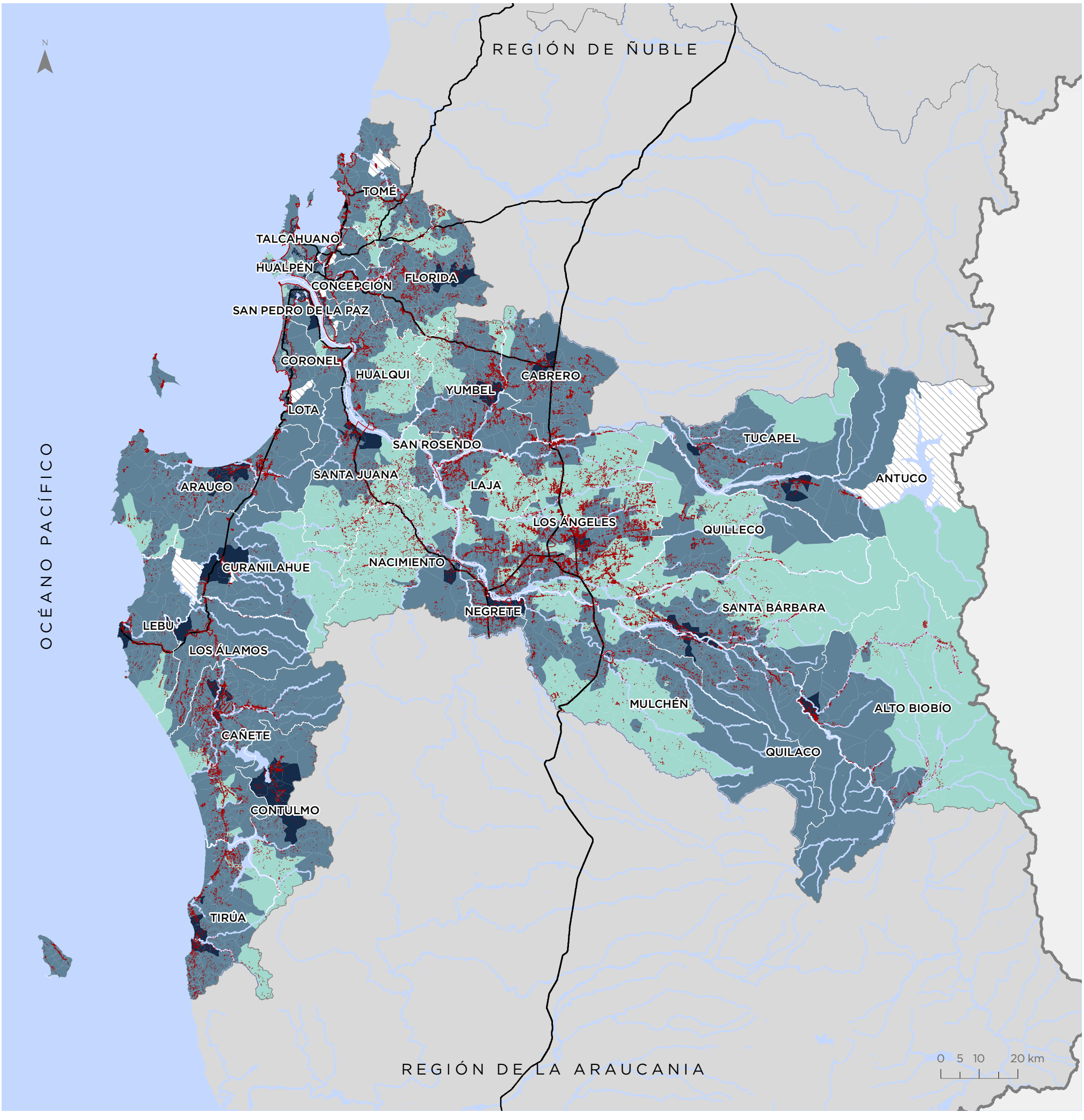
Dentro del territorio regional, poco más de la mitad de la población, el 53,47%, se encuentra en zonas de Bienestar Medio. El 25,91% lo hace en sectores con un Bienestar Alto, mientras que el 20,63% habita en territorios con un Bienestar Bajo.

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

La accesibilidad en el ámbito rural es marcadamente más baja que en las ciudades y poblados, debido a que la ubicación de equipamientos y servicios sigue los patrones de agrupación de población. En las principales ciudades las áreas centrales con numerosos equipamientos y buena conectividad, concentran valores medios-altos y altos de accesibilidad que disminuyen hacia las periferias.

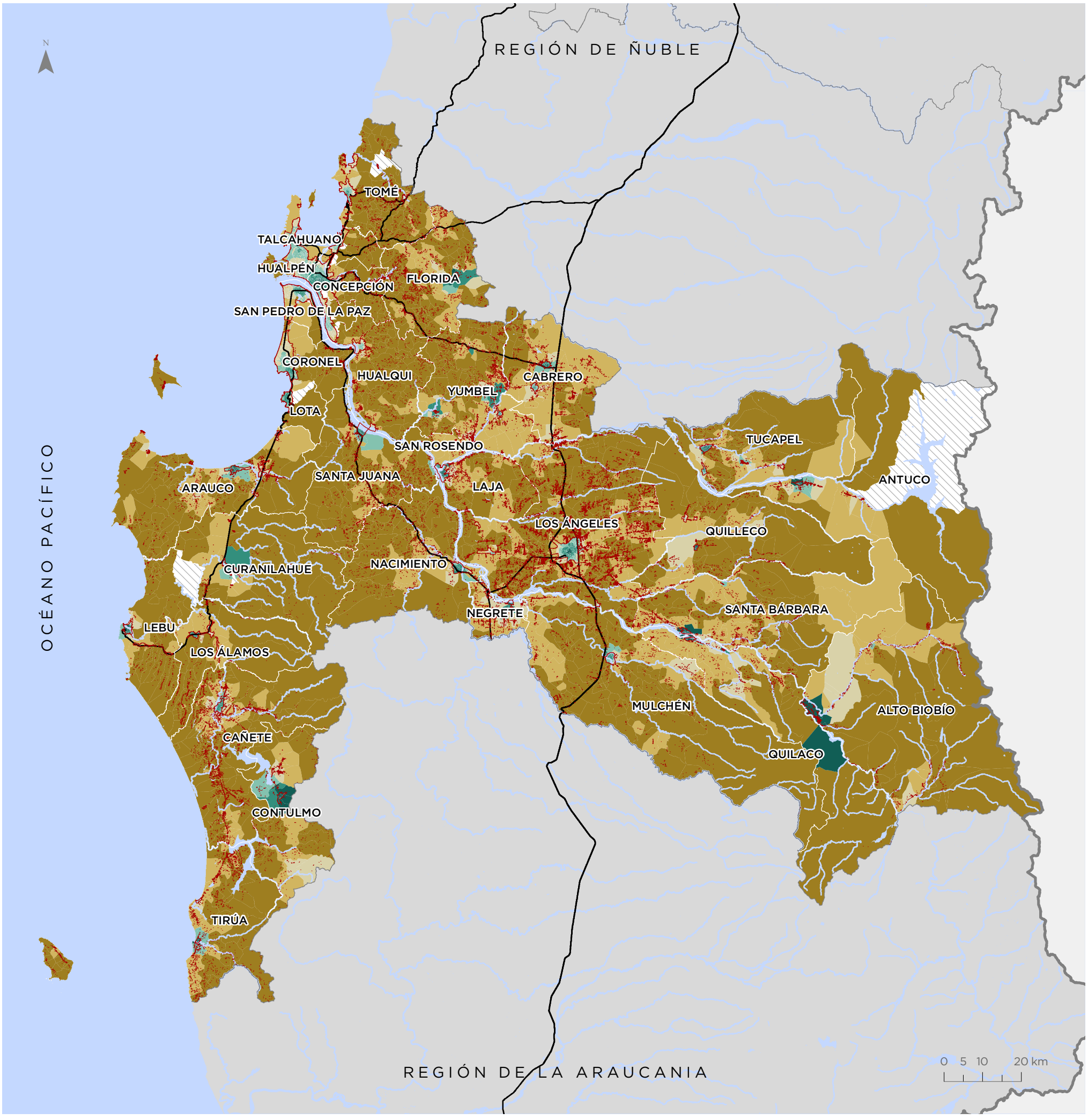
0,50 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,26
- 0,27 - 0,39
- 0,40 - 0,48
- 0,49 - 0,56
- 0,57 - 0,66
- 0,67 - 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 ambiental se encuentran principalmente en la precordillera y cordillera de Los Andes, así como en la ciudad de Los Ángeles. Por su parte, los valores medios se localizan en la depresión intermedia y el Gran Concepción; mientras los valores altos que representan los sectores de mayor confort ambiental en la región, se encuentran a lo largo de la costa.

0,61

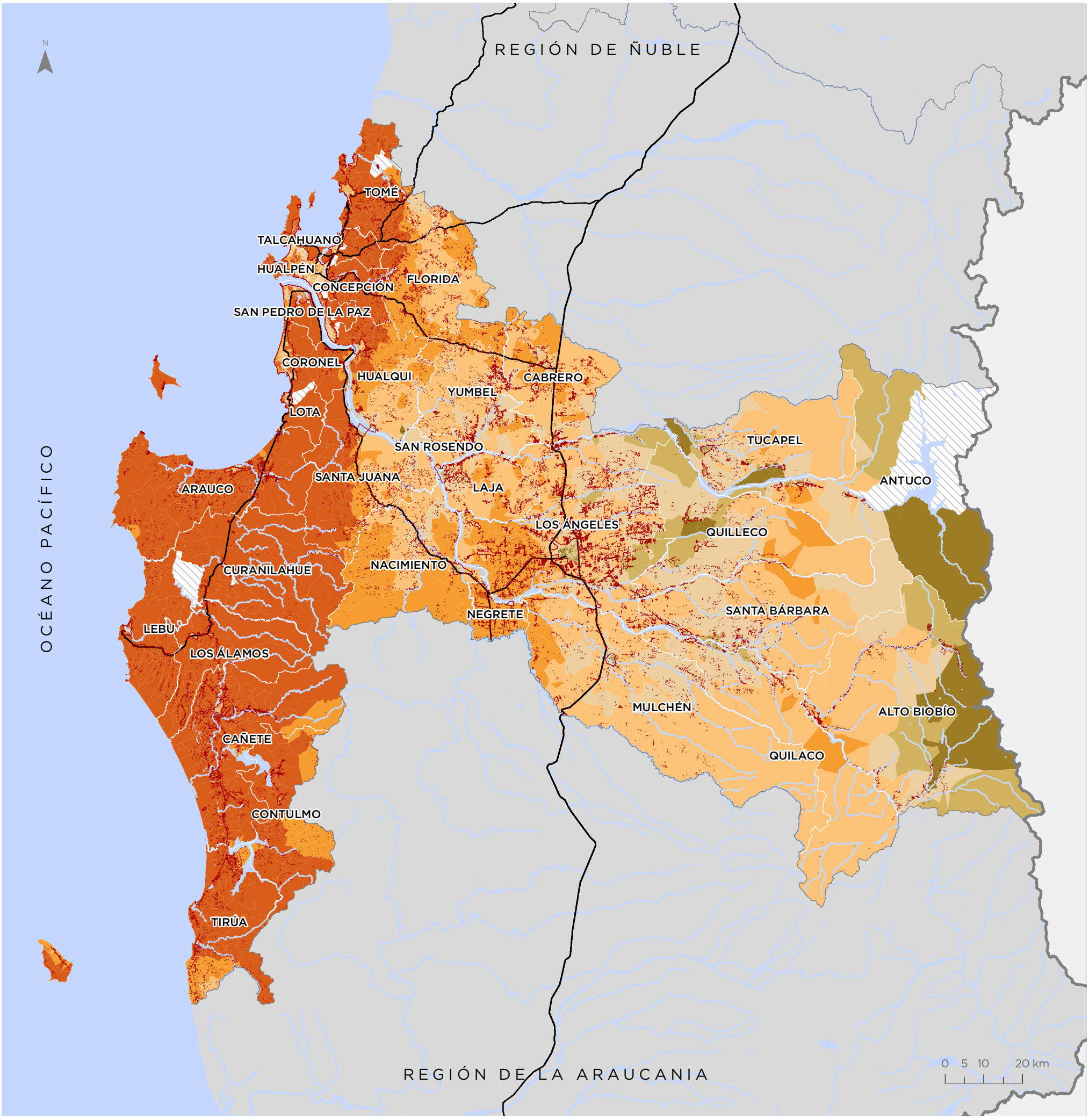
PROMEDIO REGIONAL
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,39
- 0,40 - 0,50
- 0,51 - 0,60
- 0,61 - 0,70
- 0,71 - 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 Socioeconómica

La dimensión socioeconómica muestra valores heterogéneos en el territorio regional. En general, los valores altos se concentran principalmente en manzanas urbanas y entidades rurales cercanas al Gran Concepción, Los Ángeles y otras ciudades relevantes, sectores de la costa y el valle central; mientras los valores bajos se distribuyen en las entidades rurales de la costa sur y las cordilleras de Nahuelbuta y Los Andes.

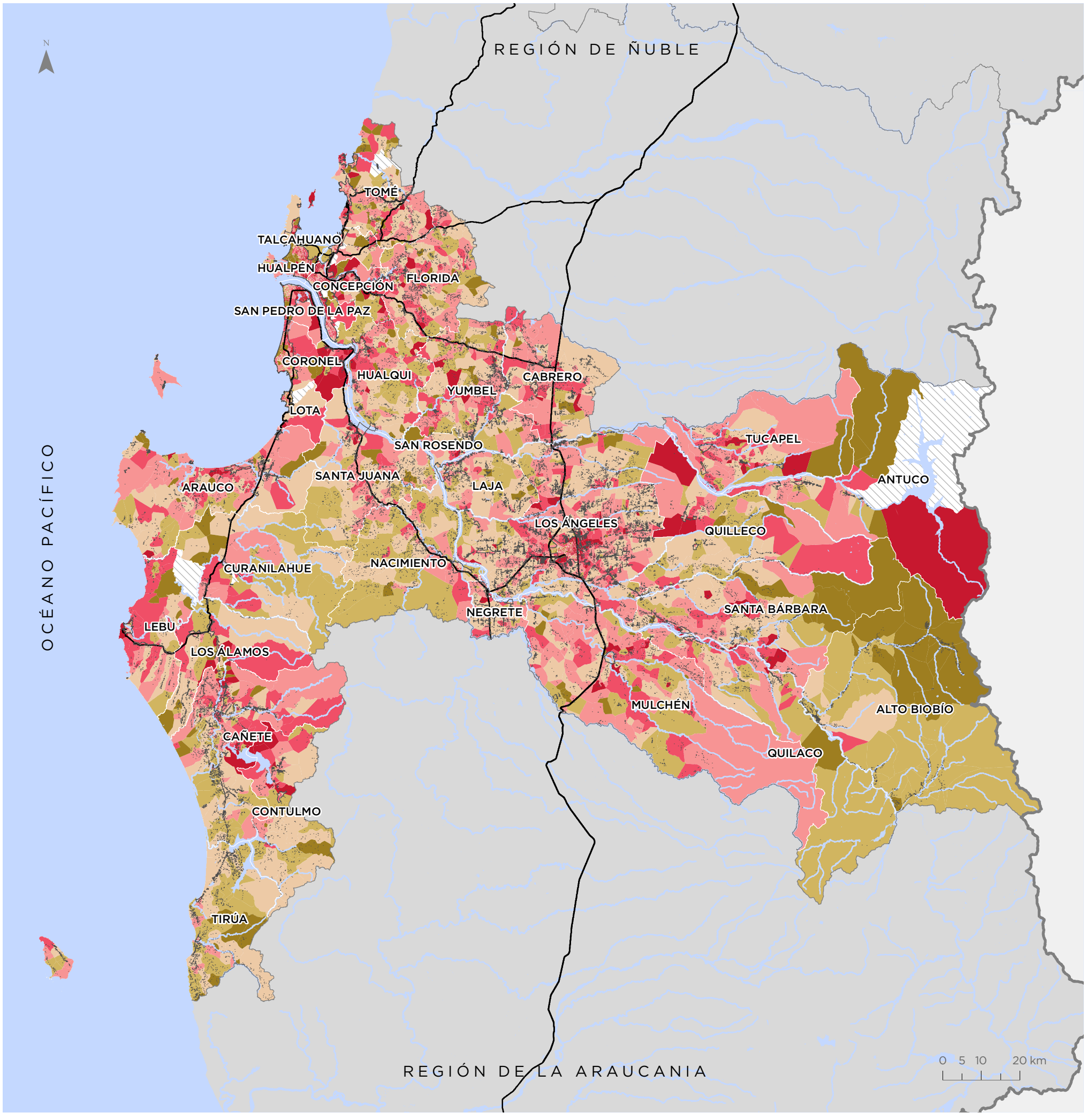
0,72 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,44
- 0,45 - 0,60
- 0,61 - 0,68
- 0,69 - 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

En la región, las entidades rurales presentan valores muy altos de la dimensión seguridad, reflejando una baja concentración de casos policiales por superficie. En cambio, las principales ciudades concentran valores medios y bajos de seguridad, siendo los centros y subcentros del Gran Concepción y Los Ángeles los sectores en situación más crítica, con las mayores densidades de delitos por superficie.

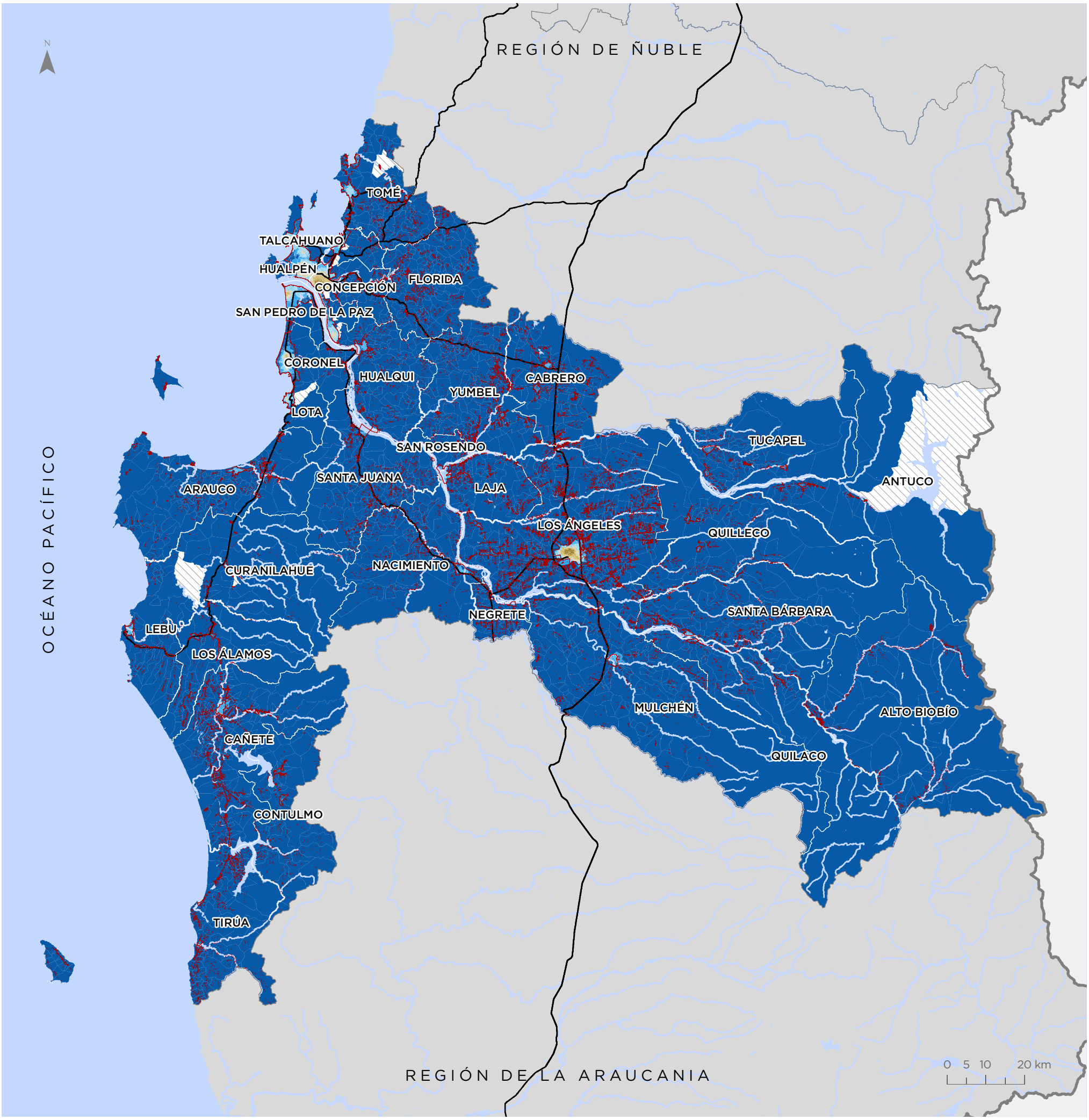
0,79 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,39
- 0,40 - 0,59
- 0,60 - 0,73
- 0,74 - 0,84
- 0,85 - 0,94
- 0,95 - 1,00
- Sin cobertura censal

Simbología

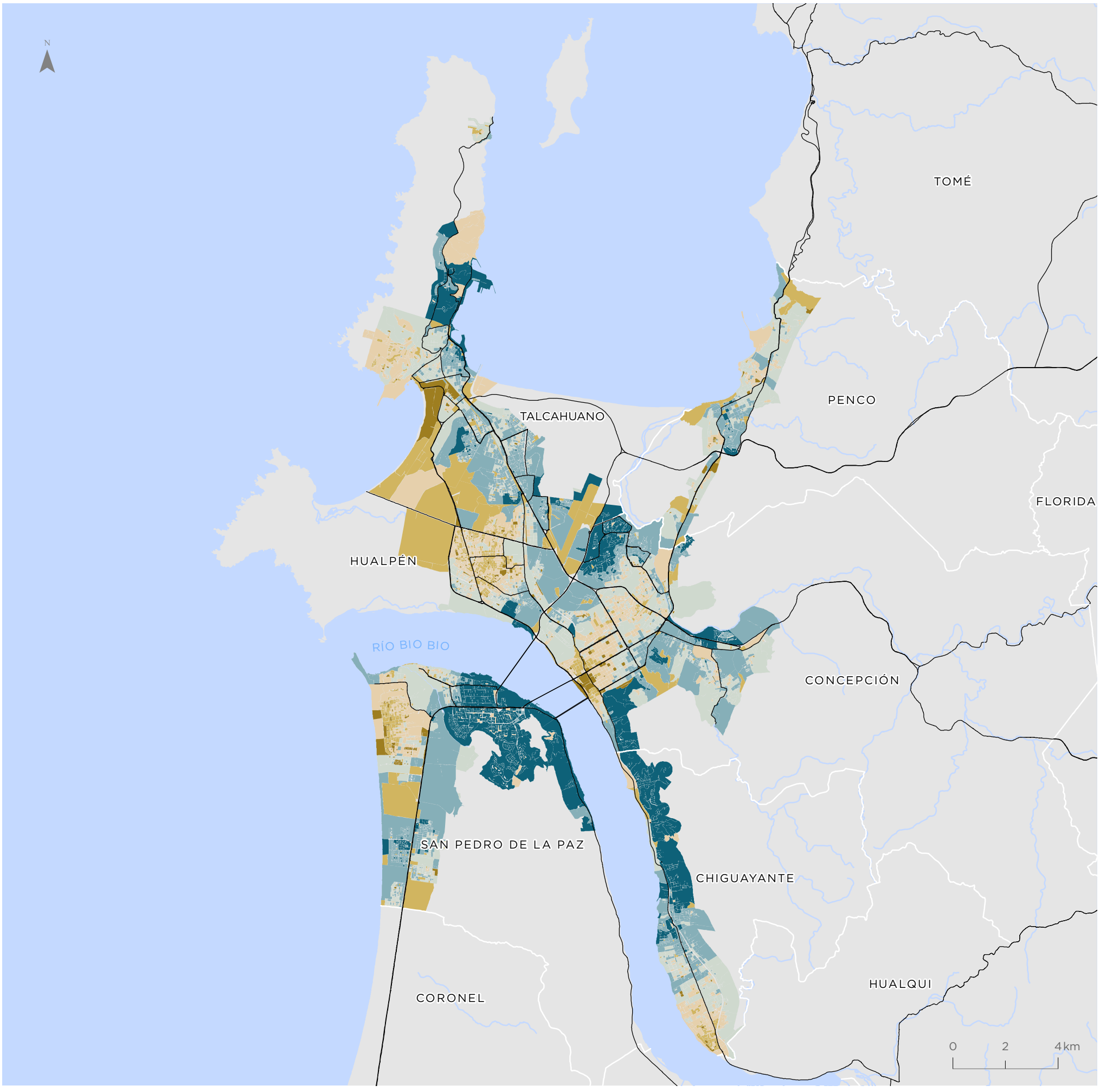
- Límite internacional
- Límite comunal
- Red vial
- Hidrografía
- Áreas urbanas
- Población rural



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.

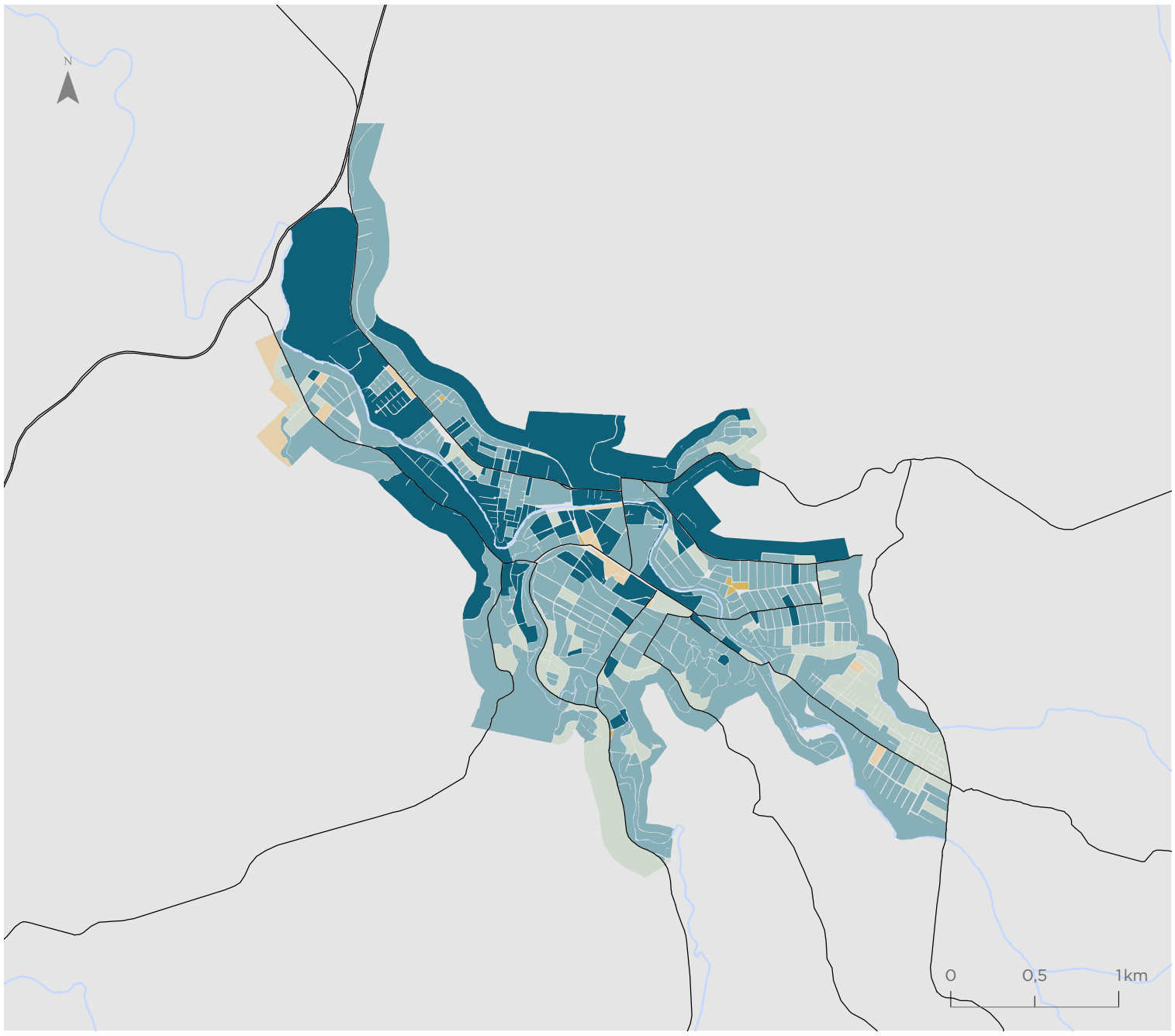
Bienestar Humano Territorial (BHT)

Gran Concepción



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.

Curanilahue



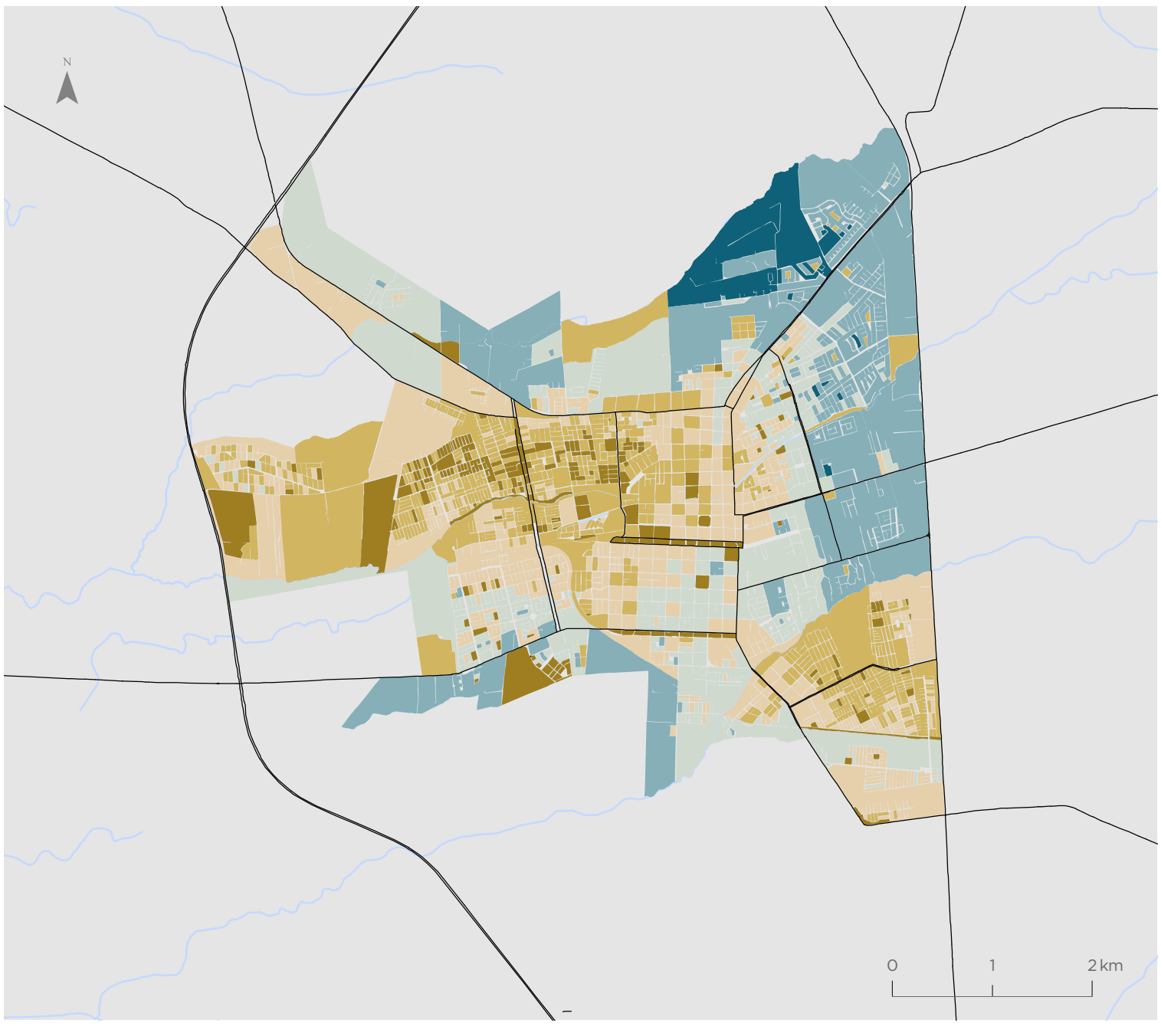
Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,24
- 0,25 - 0,35
- 0,36 - 0,43
- 0,44 - 0,51
- 0,52 - 0,60
- 0,61 - 0,76

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Los Ángeles



Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,24
- 0,25 - 0,35
- 0,36 - 0,43
- 0,44 - 0,51
- 0,52 - 0,60
- 0,61 - 0,76

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)

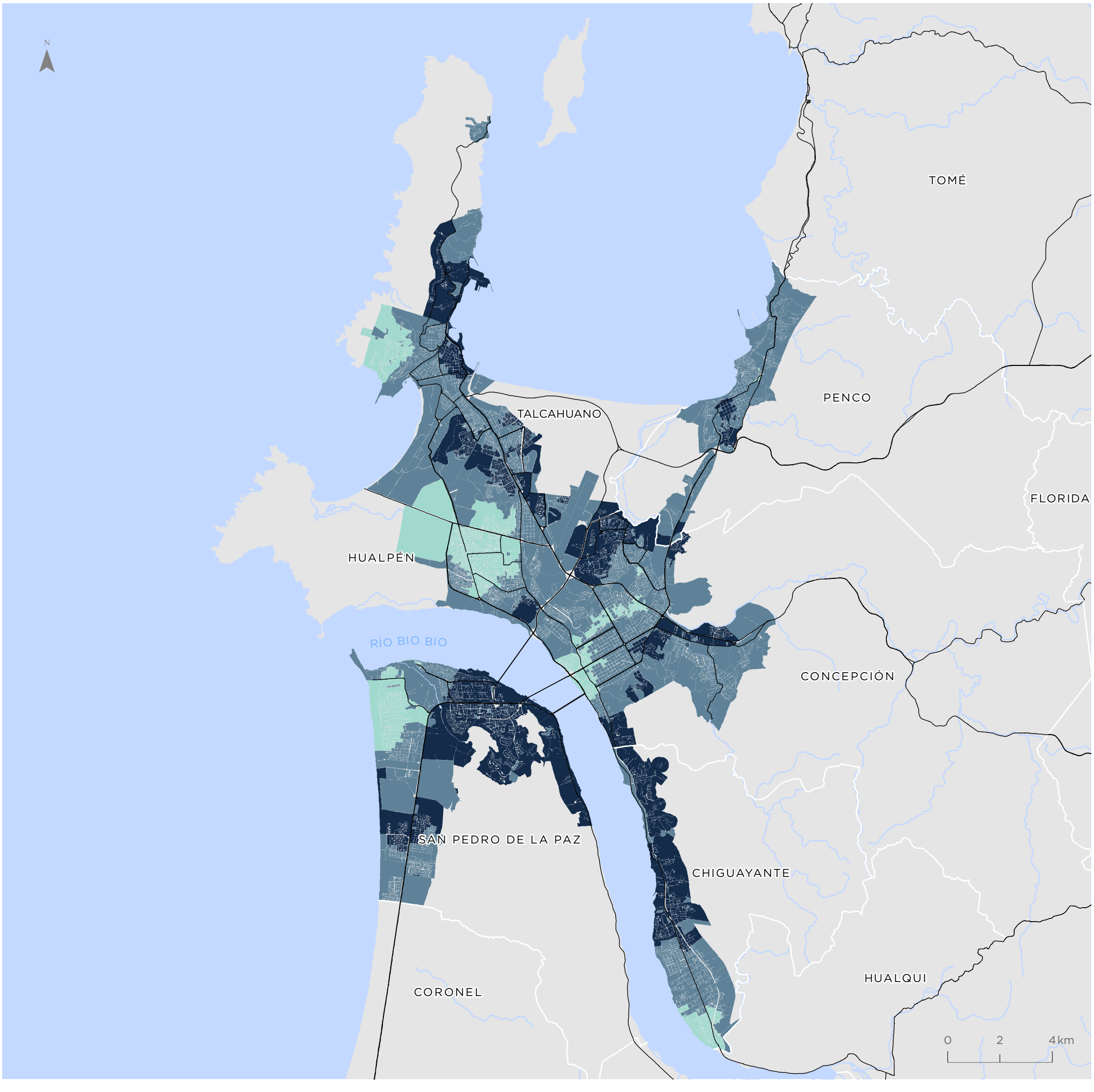
Gran Concepción

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.

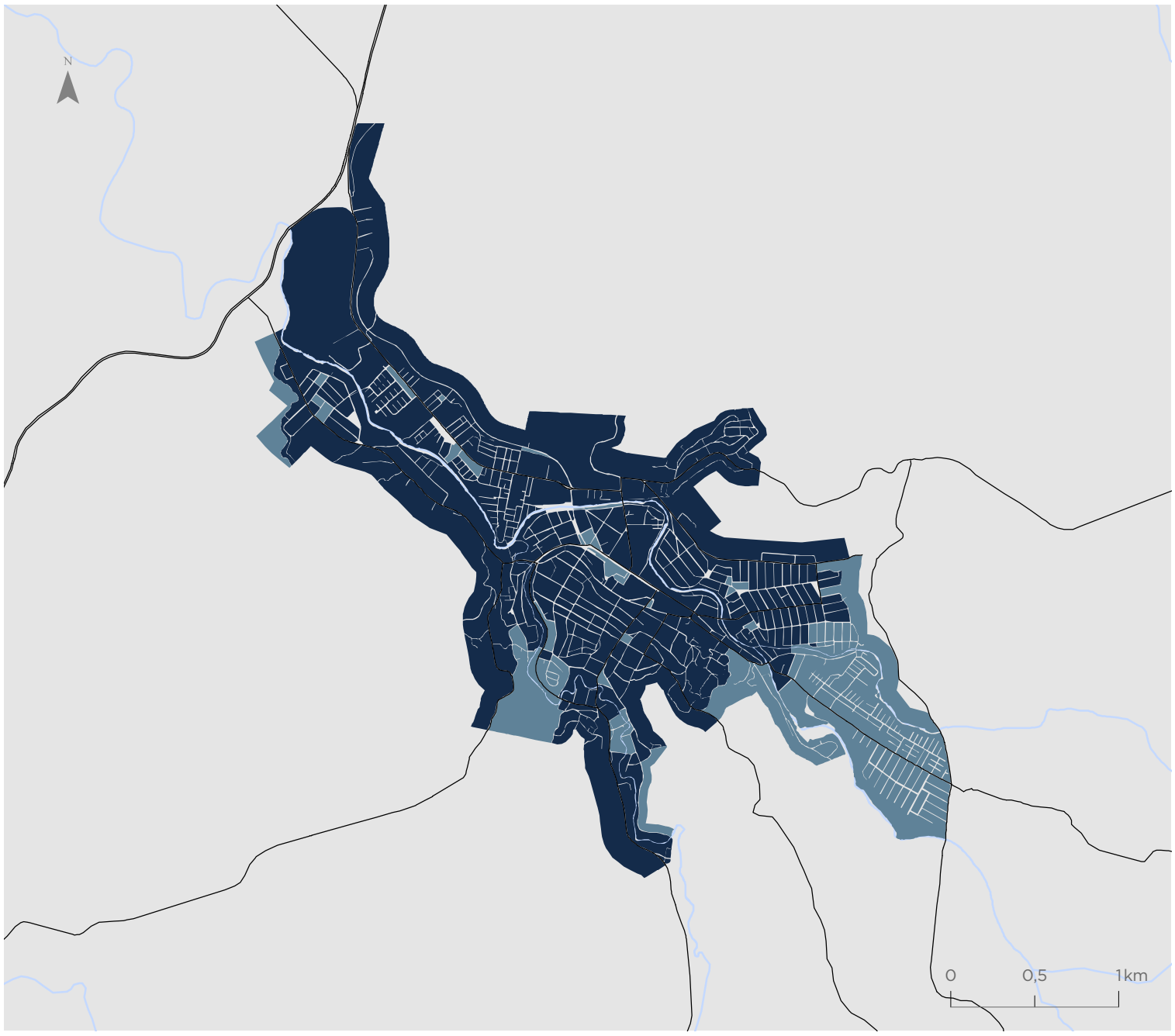
Curanilahue

Valor TOB

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



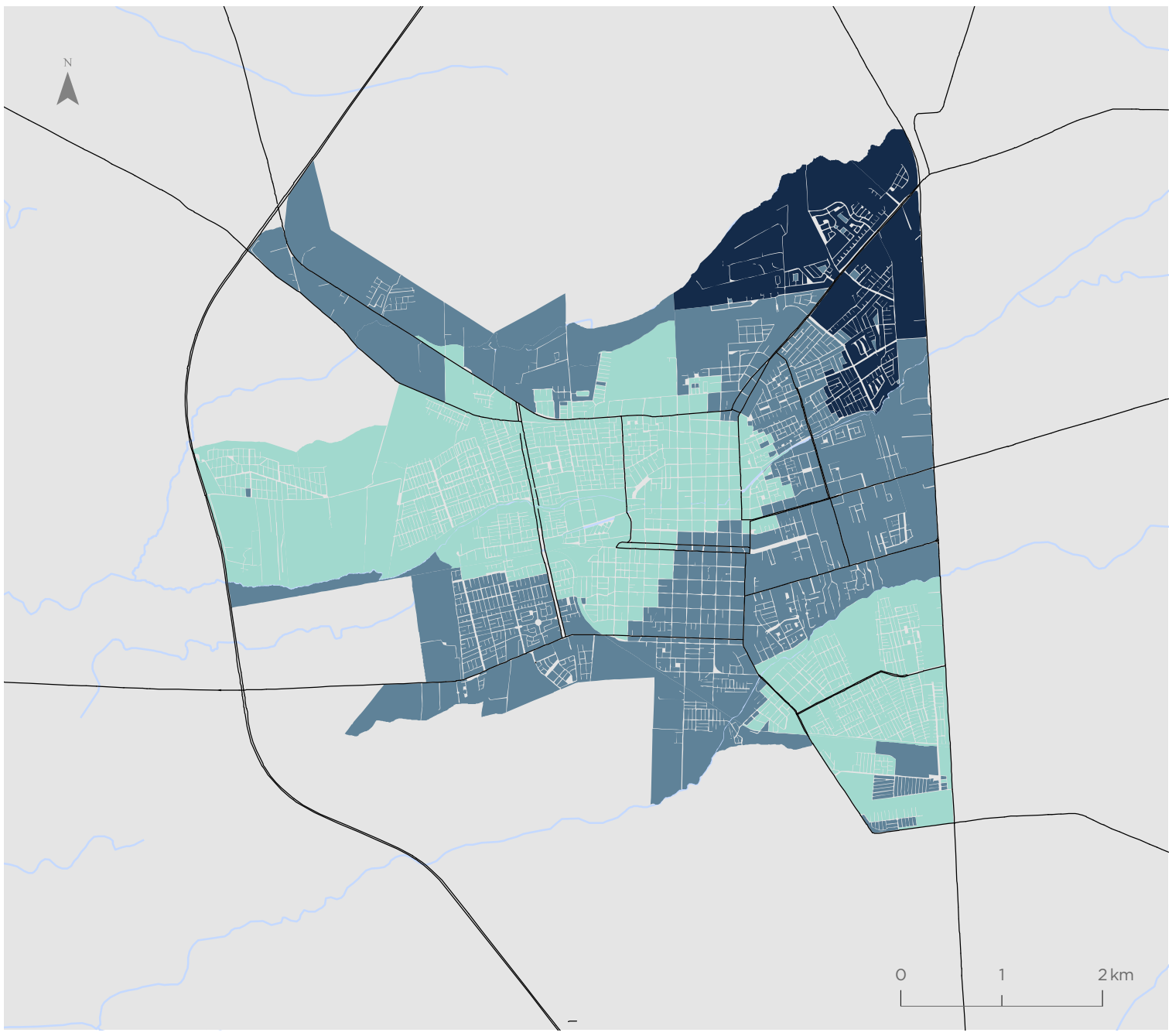
Los Ángeles

Valor TOB

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo

Simbología

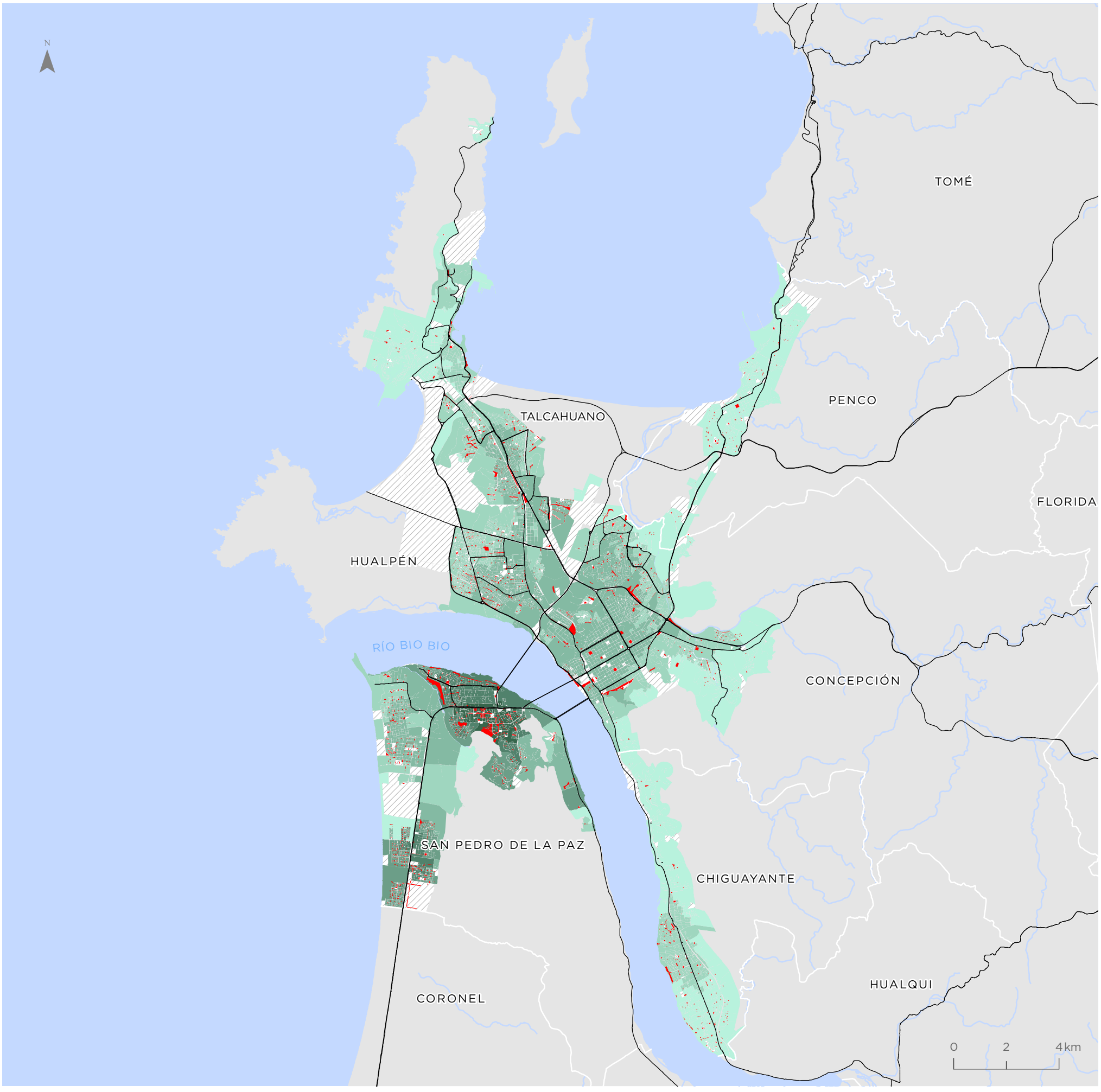
- Hidrografía
- Red vial



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 Concepción



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.

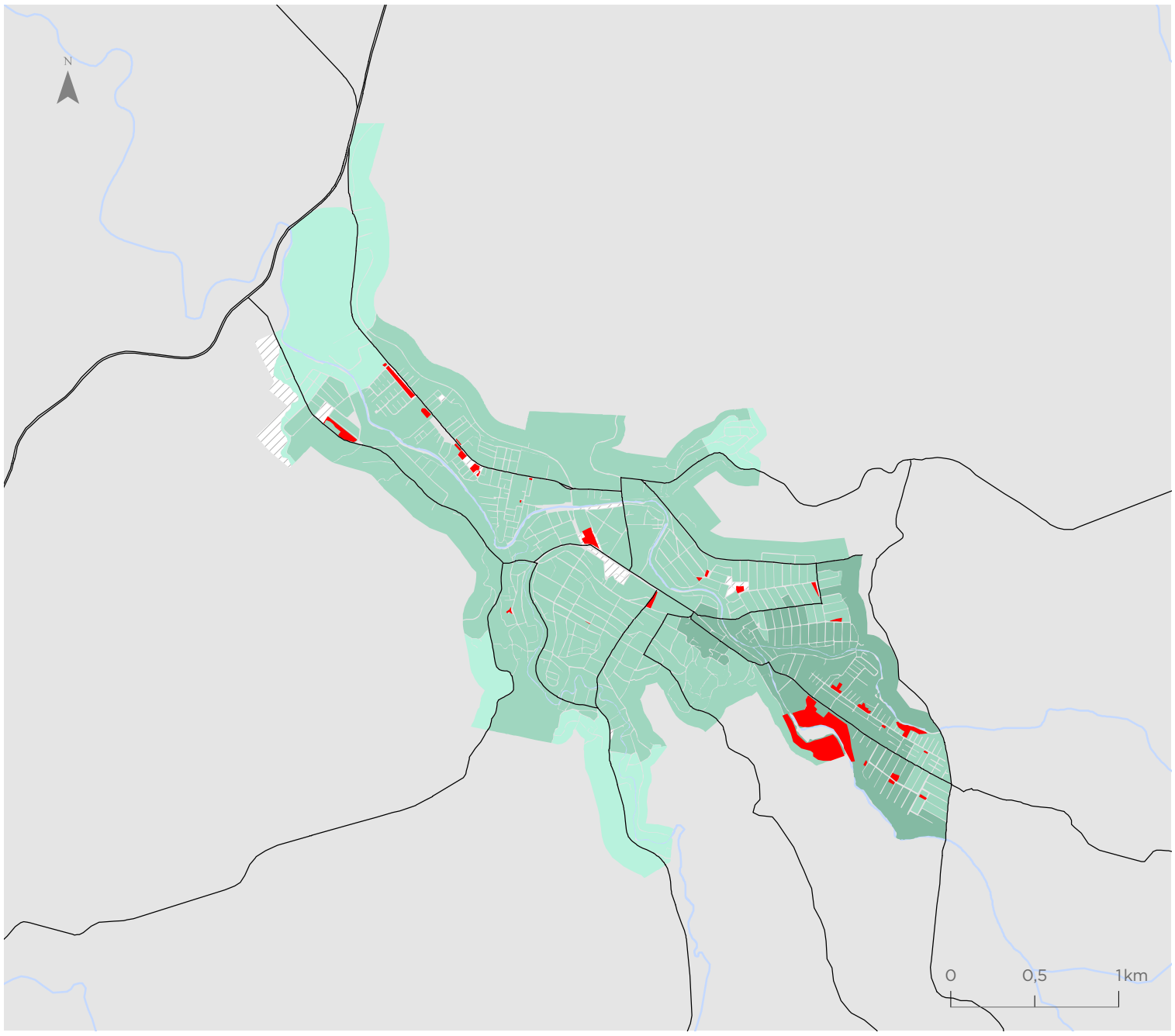
Curanilahue

Valor indicador
m2/habitante

- 0,22 - 3,01
- 3,02 - 4,67
- 4,68 - 6,78
- 6,79 - 9,59
- 9,60 - 13,25
- 13,26 - 17,58
- Sin población
- Áreas verdes

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



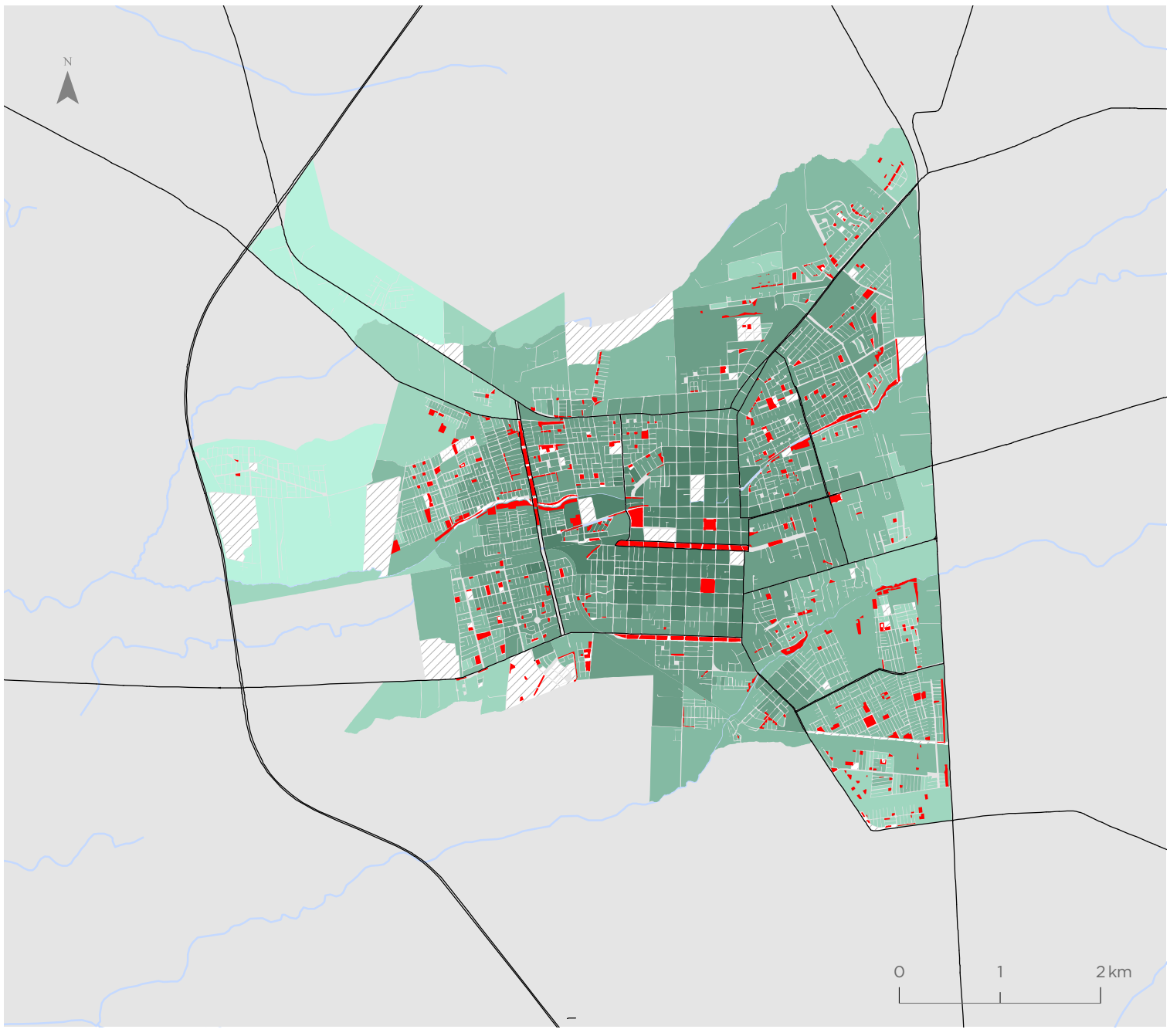
Los Ángeles

Valor indicador
m2/habitante

- 0,22 - 3,01
- 3,02 - 4,67
- 4,68 - 6,78
- 6,79 - 9,59
- 9,60 - 13,25
- 13,26 - 17,58
- Sin población
- Áreas verdes

Simbología

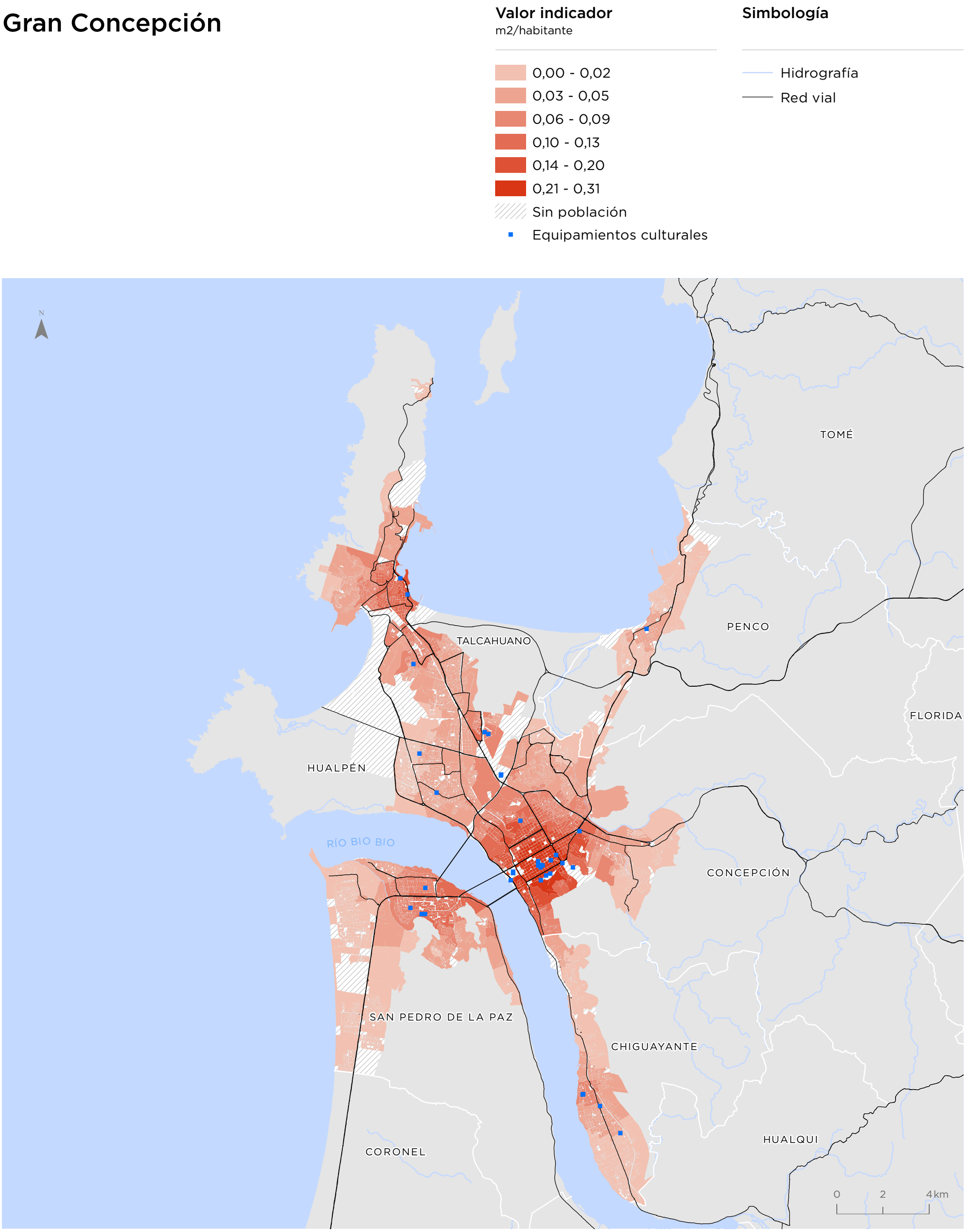
- Hidrografía
- Red vial



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 Concepción



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.

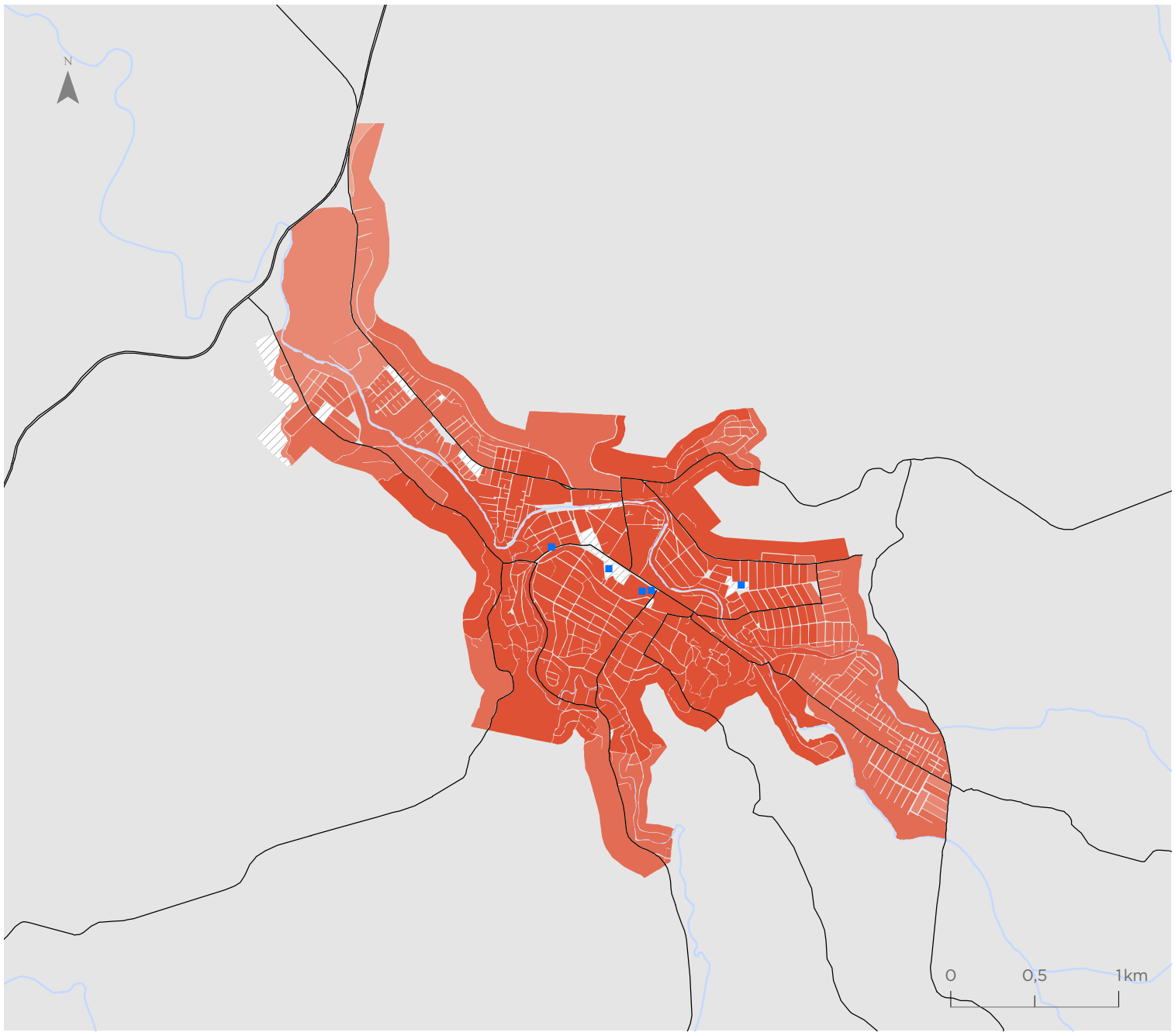
Curanilahue

Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,02
- 0,03 - 0,05
- 0,06 - 0,09
- 0,10 - 0,13
- 0,14 - 0,20
- 0,21 - 0,31
- Sin población
- Equipamientos culturales

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



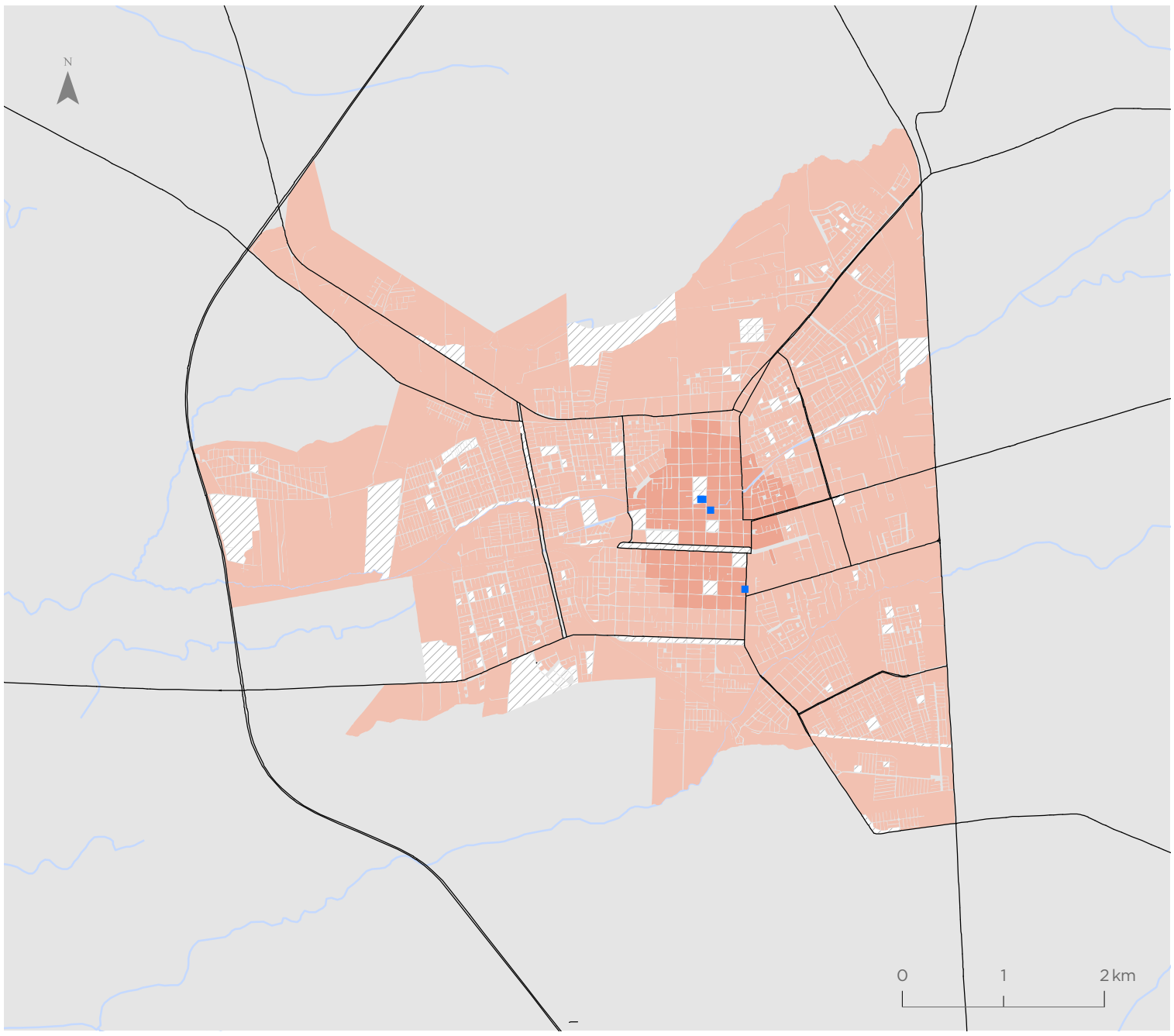
Los Ángeles

Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,02
- 0,03 - 0,05
- 0,06 - 0,09
- 0,10 - 0,13
- 0,14 - 0,20
- 0,21 - 0,31
- Sin población
- Equipamientos culturales

Simbología

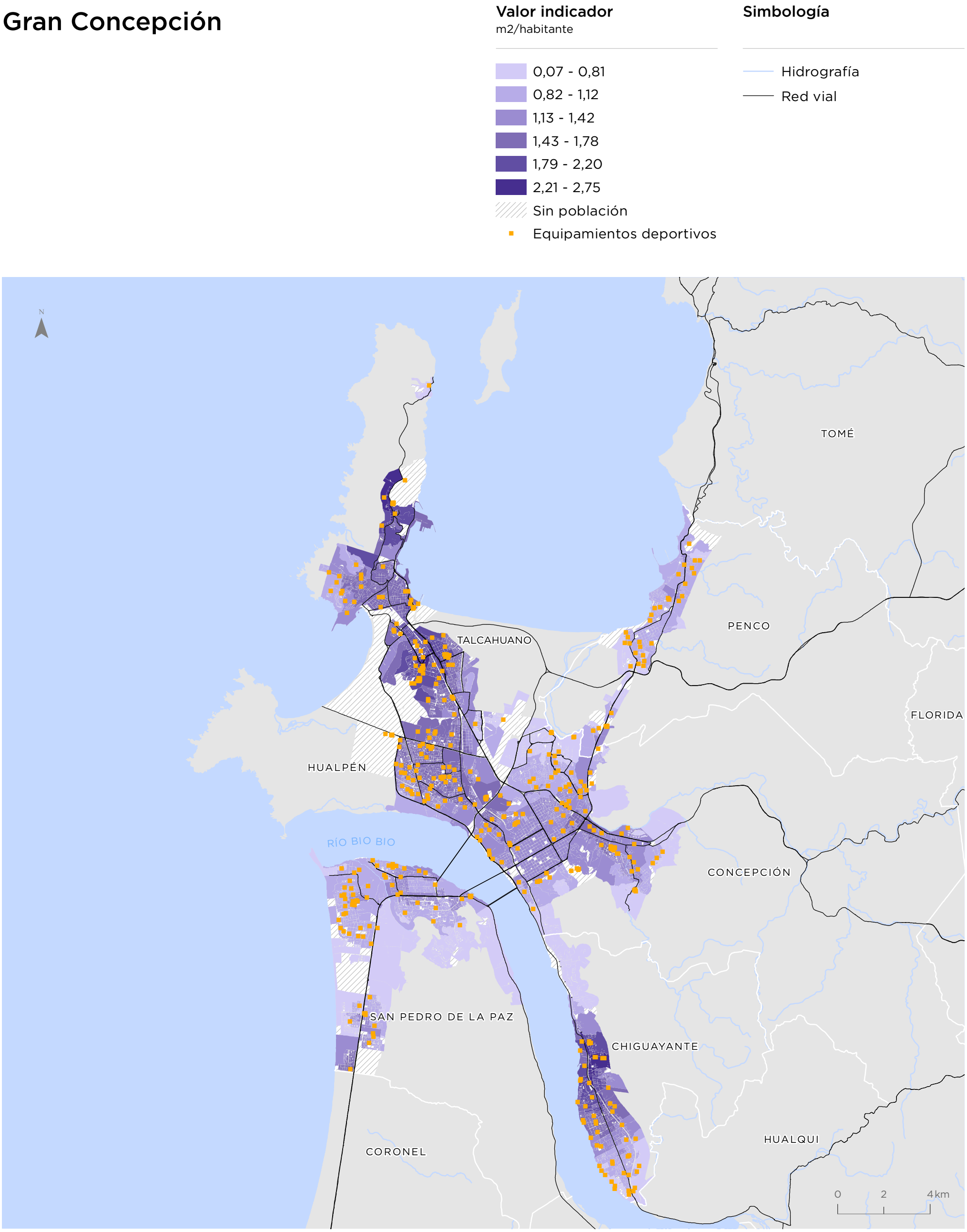
- Hidrografía
- Red vial



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 Concepción



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.

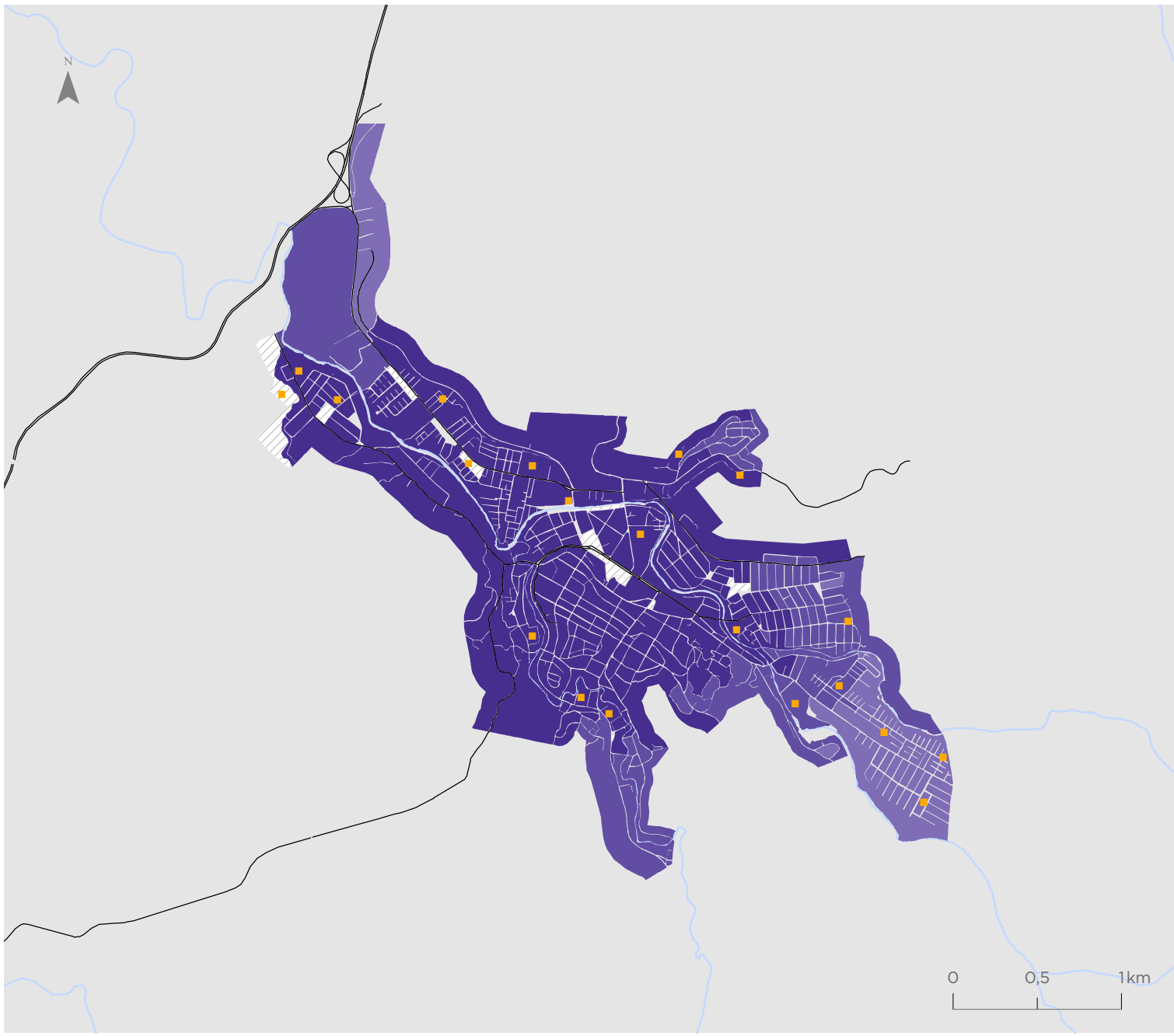
Curanilahue

Valor indicador
m2/habitante

- 0,07 - 0,81
- 0,82 - 1,12
- 1,13 - 1,42
- 1,43 - 1,78
- 1,79 - 2,20
- 2,21 - 2,75
- Sin población
- Equipamientos deportivos

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



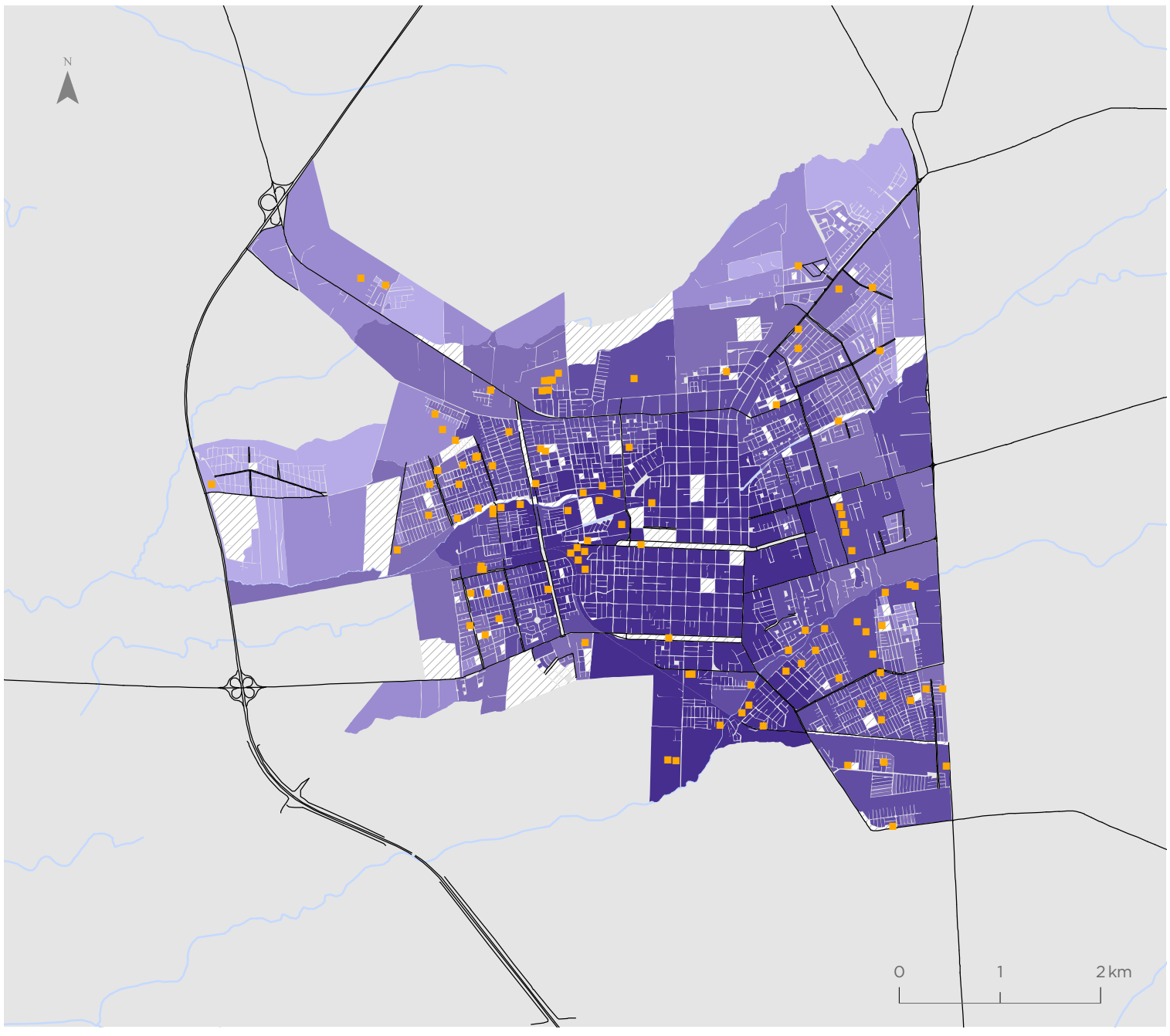
Los Ángeles

Valor indicador
m2/habitante

- 0,07 - 0,81
- 0,82 - 1,12
- 1,13 - 1,42
- 1,43 - 1,78
- 1,79 - 2,20
- 2,21 - 2,75
- Sin población
- Equipamientos deportivos

Simbología

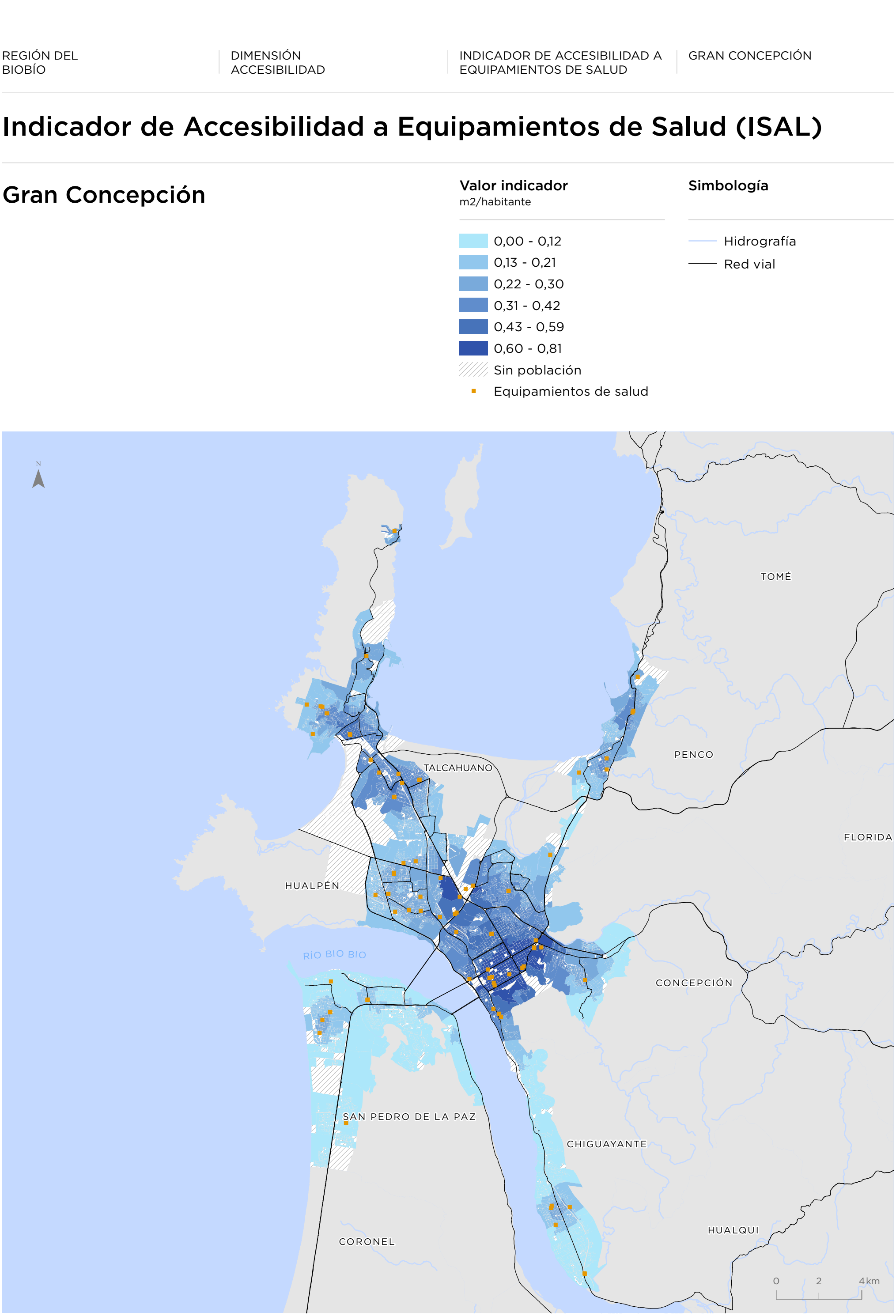
- Hidrografía
- Red vial



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)

Gran Concepción



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.

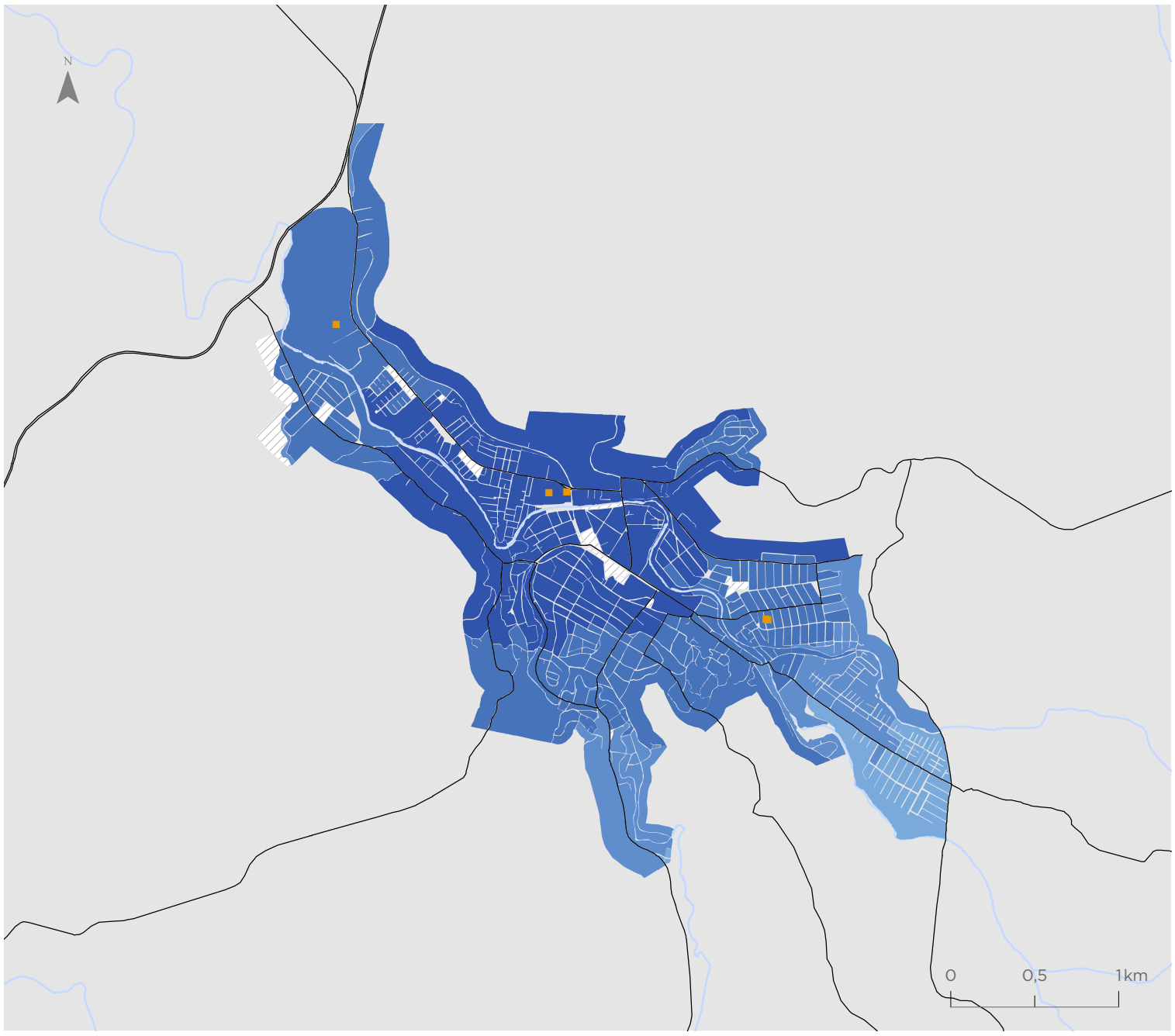
Curanilahue

Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,12
- 0,13 - 0,21
- 0,22 - 0,30
- 0,31 - 0,42
- 0,43 - 0,59
- 0,60 - 0,81
- Sin población
- Equipamientos de salud

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



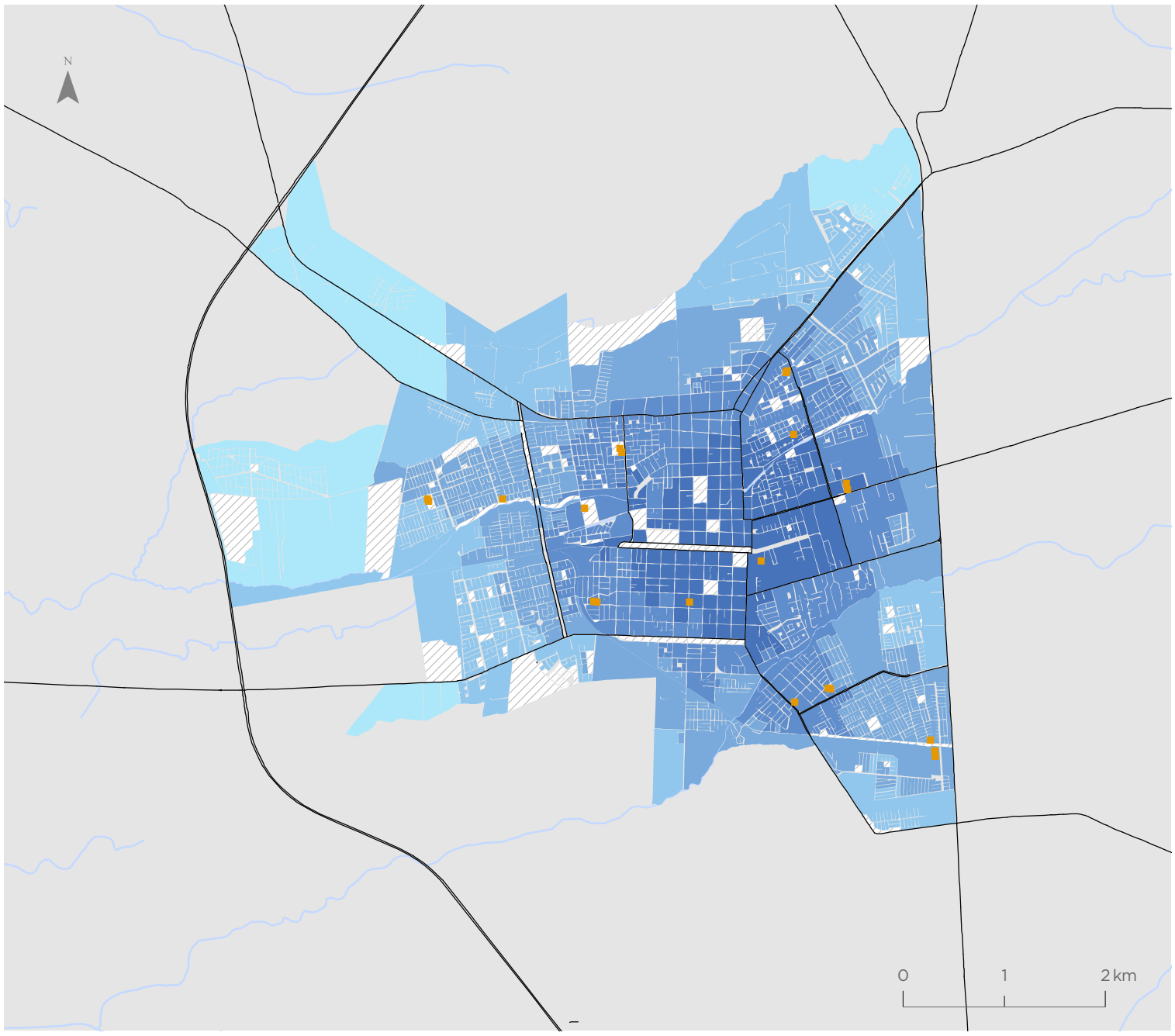
Los Ángeles

Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,12
- 0,13 - 0,21
- 0,22 - 0,30
- 0,31 - 0,42
- 0,43 - 0,59
- 0,60 - 0,81
- Sin población
- Equipamientos de salud

Simbología

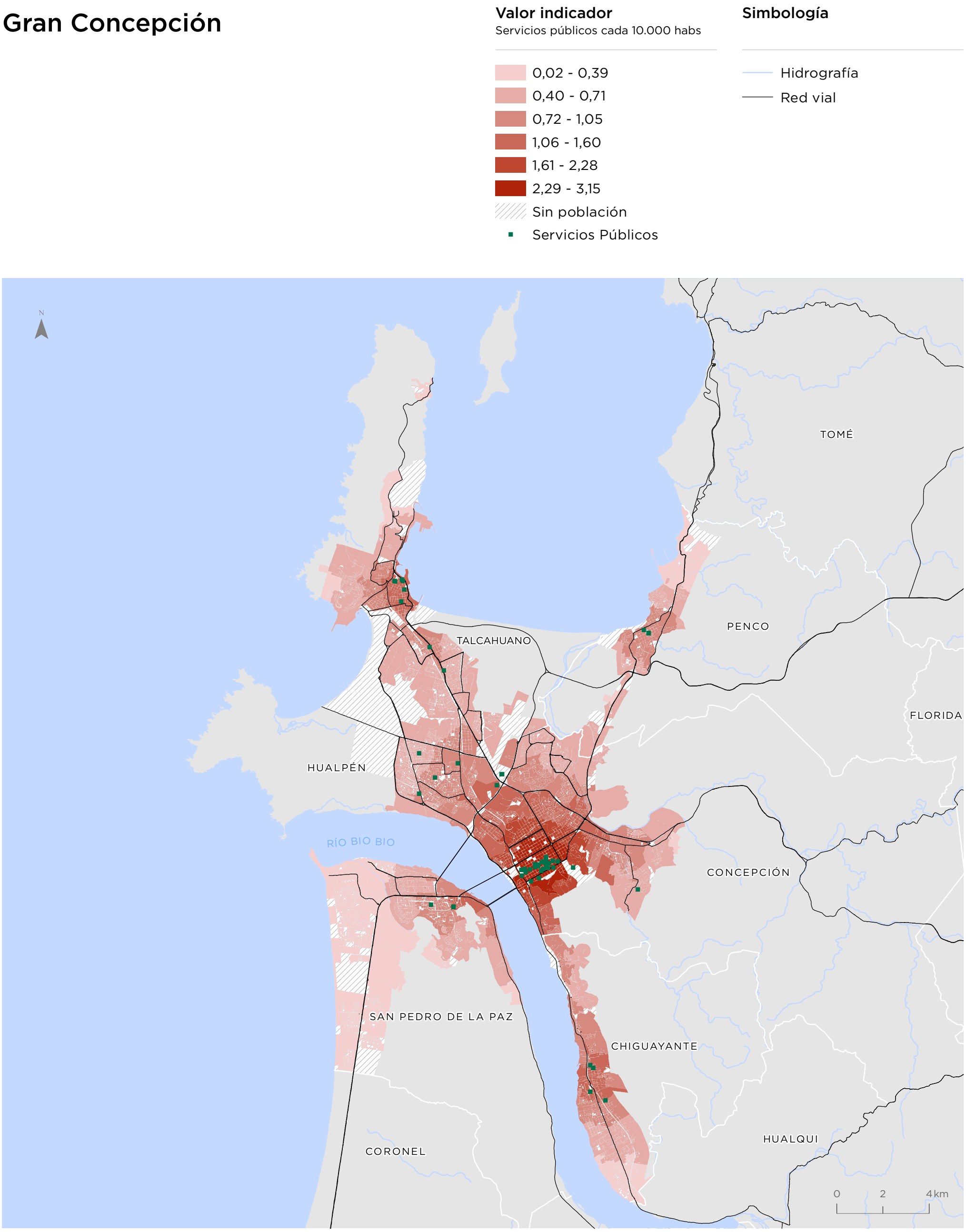
- Hidrografía
- Red vial



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)

Gran Concepción



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.

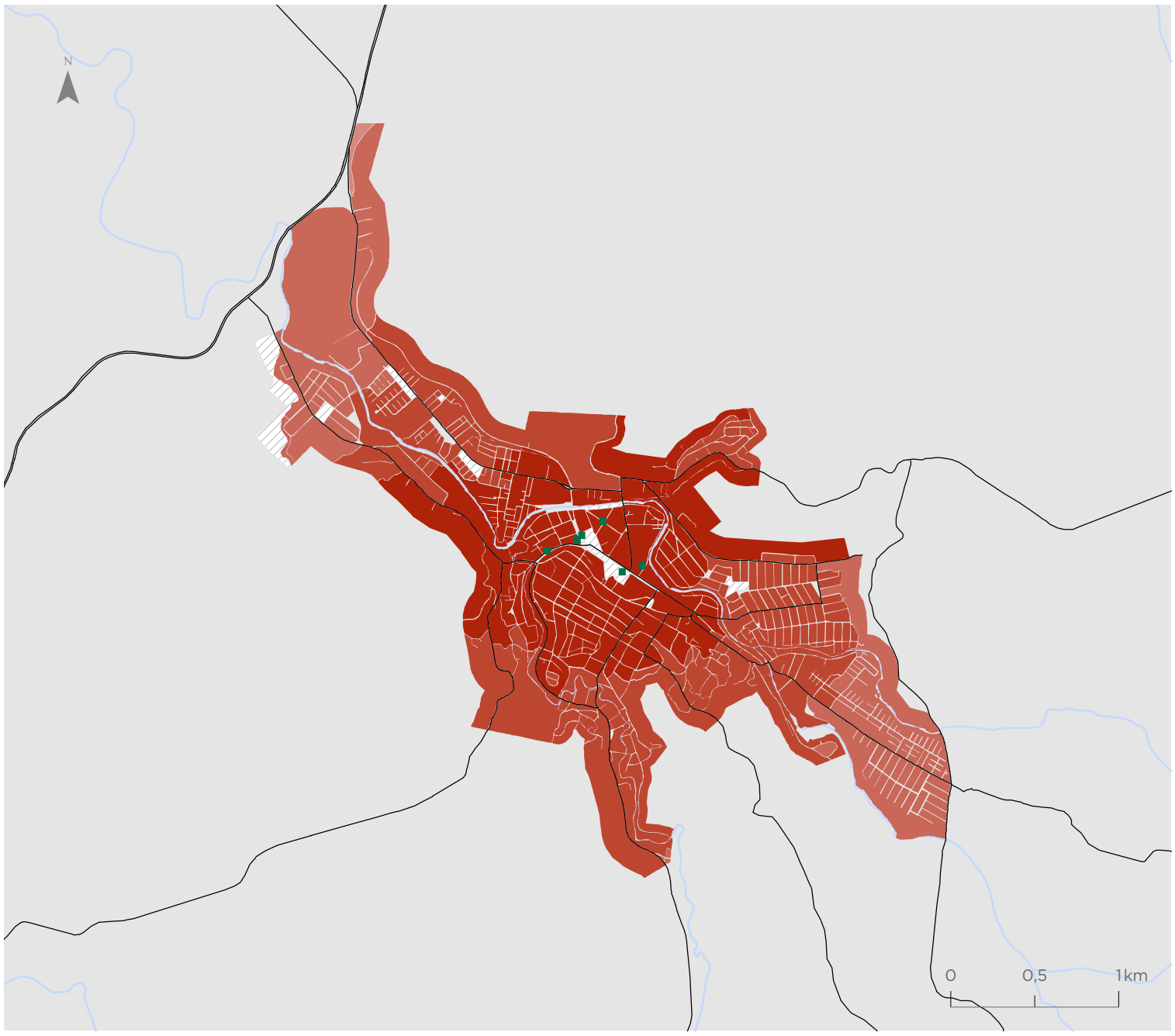
Curanilahue

Valor indicador
Servicios públicos cada 10.000 habs

- 0,02 - 0,39
- 0,40 - 0,71
- 0,72 - 1,05
- 1,06 - 1,60
- 1,61 - 2,28
- 2,29 - 3,15
- Sin población
- Servicios Públicos

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



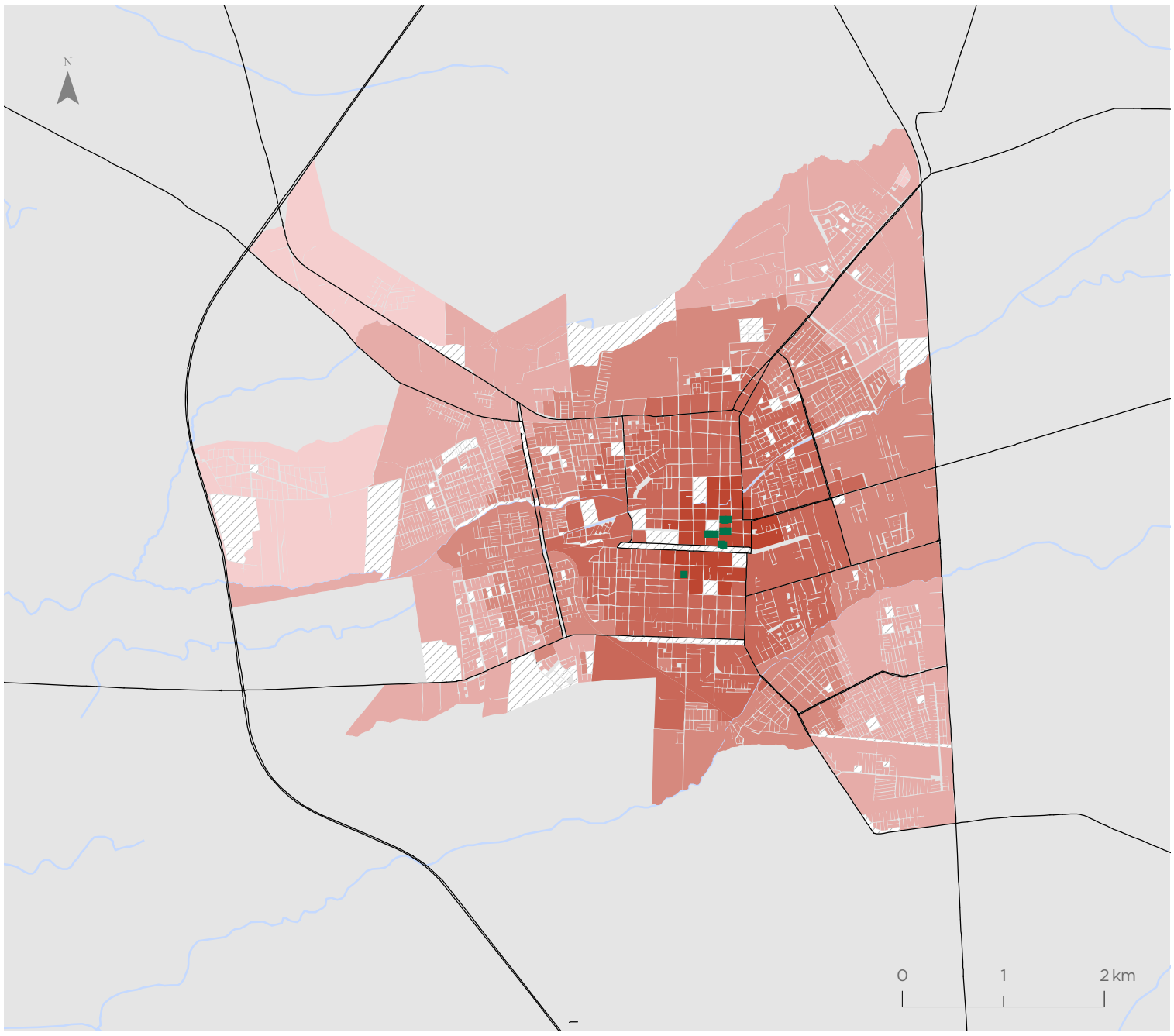
Los Ángeles

Valor indicador
Servicios públicos cada 10.000 habs

- 0,02 - 0,39
- 0,40 - 0,71
- 0,72 - 1,05
- 1,06 - 1,60
- 1,61 - 2,28
- 2,29 - 3,15
- Sin población
- Servicios Públicos

Simbología

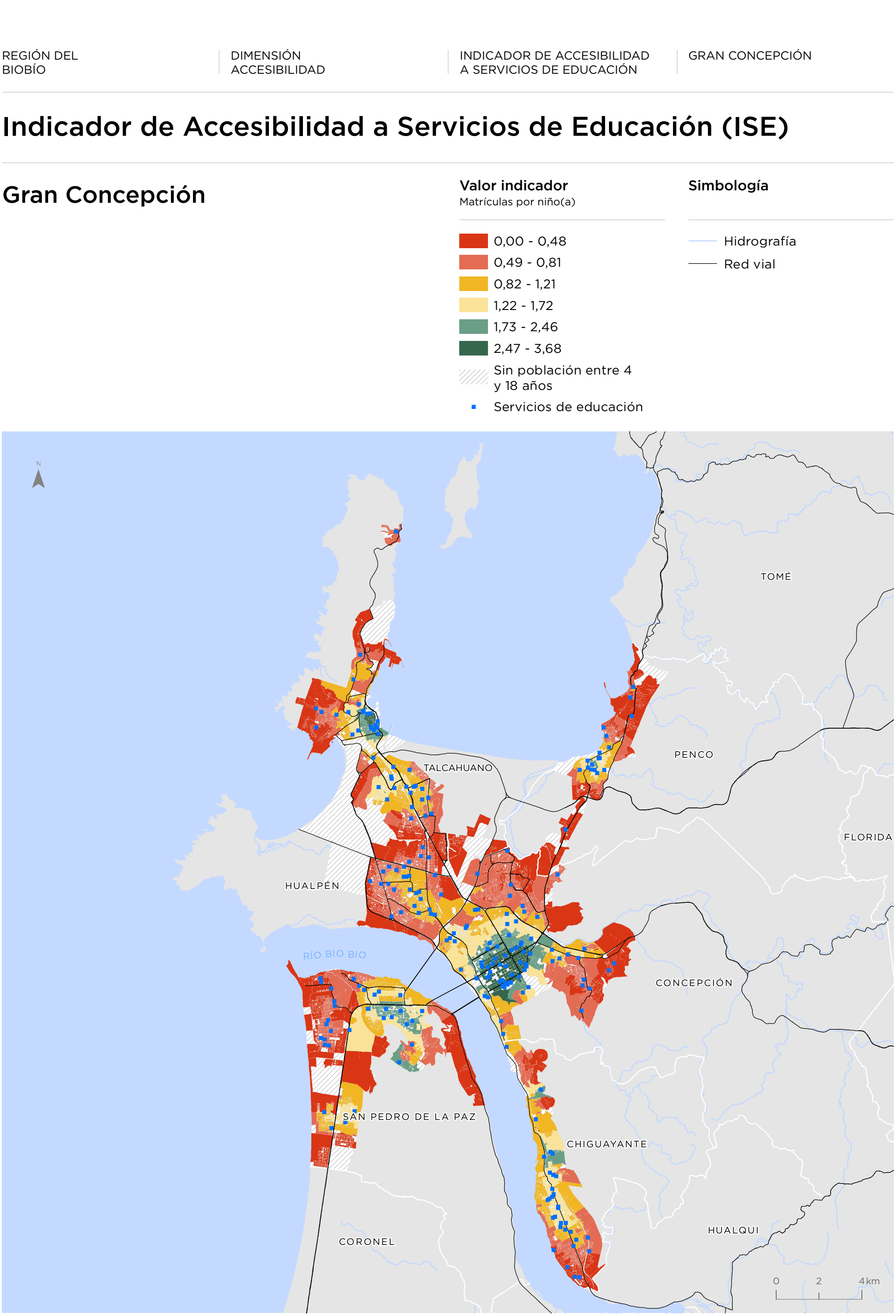
- Hidrografía
- Red vial



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 Concepción



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.

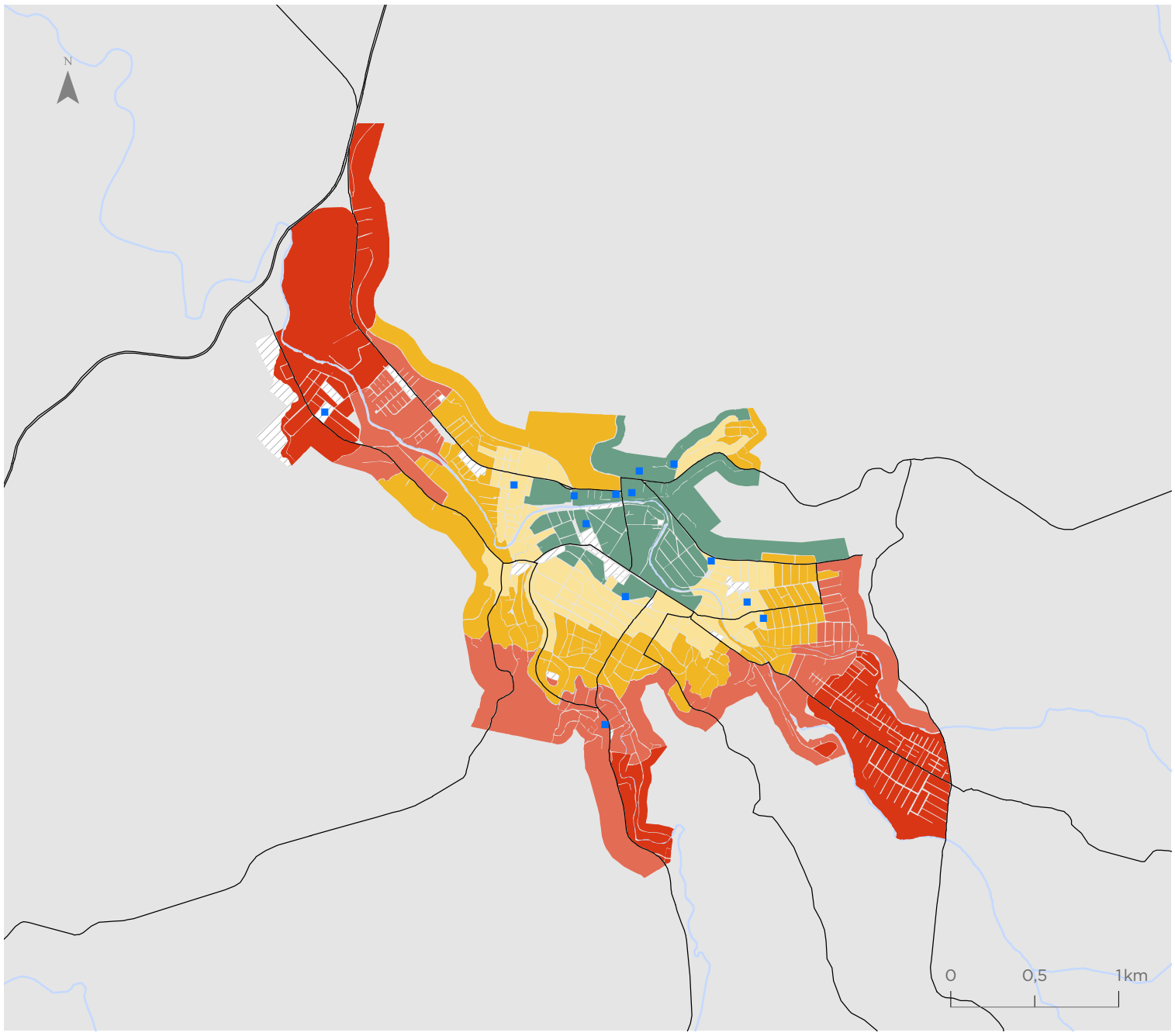
Curanilahue

Valor indicador
Matrículas por niño(a)

- 0,00 - 0,48
- 0,49 - 0,81
- 0,82 - 1,21
- 1,22 - 1,72
- 1,73 - 2,46
- 2,47 - 3,68
- Sin población entre 4 y 18 años
- Servicios de educación

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



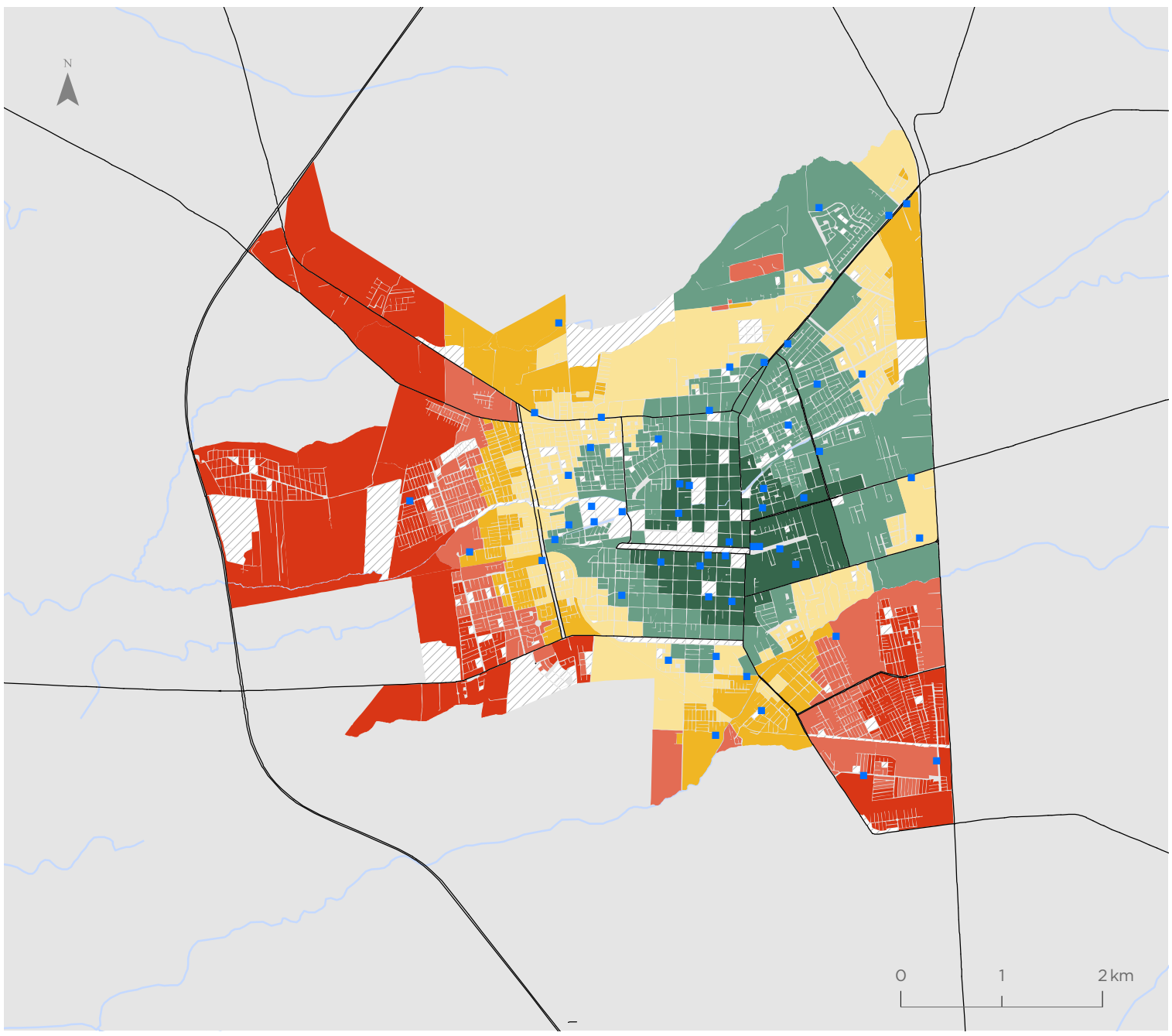
Los Ángeles

Valor indicador
Matrículas por niño(a)

- 0,00 - 0,48
- 0,49 - 0,81
- 0,82 - 1,21
- 1,22 - 1,72
- 1,73 - 2,46
- 2,47 - 3,68
- 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)

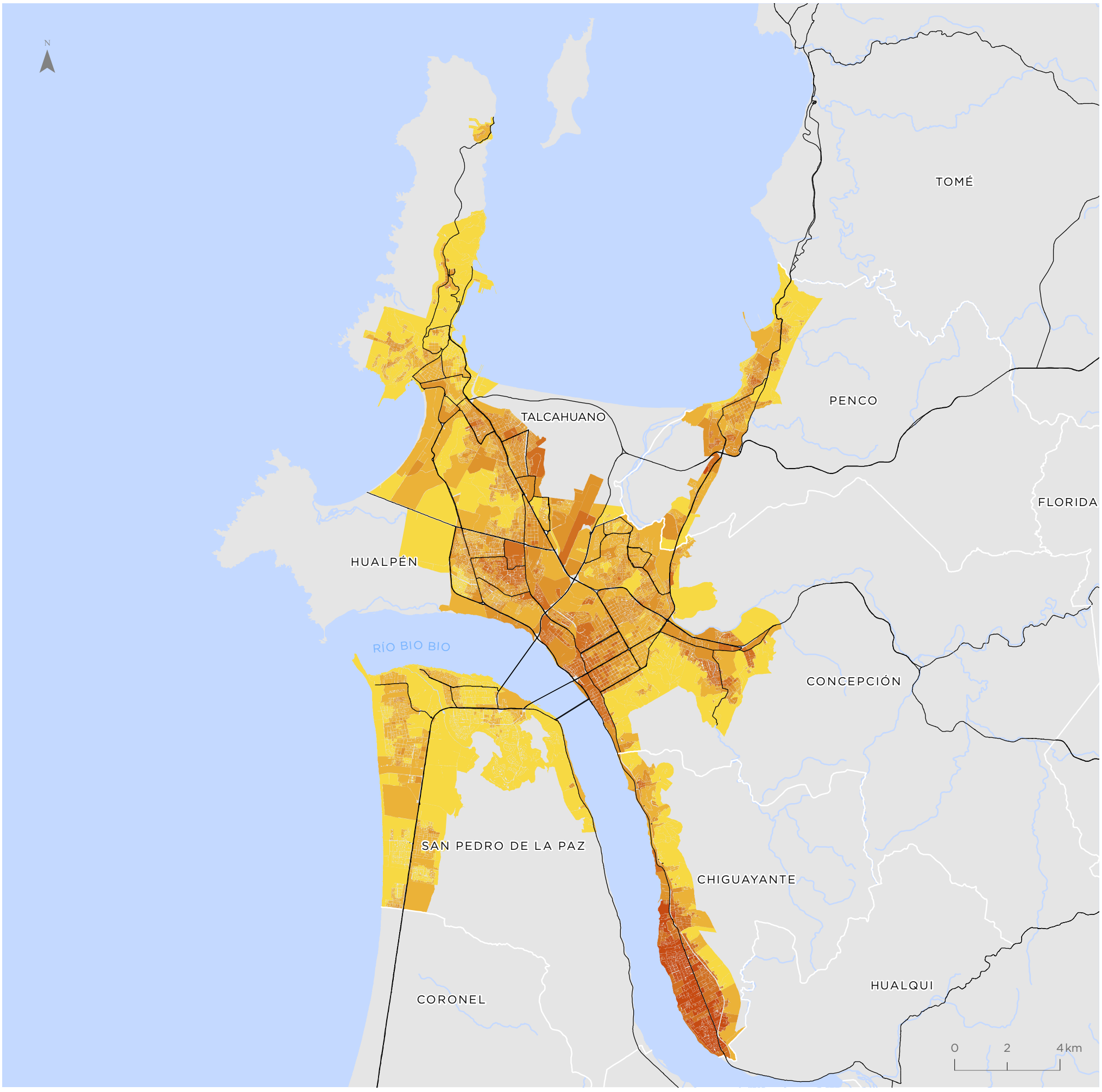
Gran Concepción

Valor indicador
Variación °C

- 6,45 - 10,46
- 10,47 - 11,57
- 11,58 - 12,75
- 12,76 - 14,59
- 14,60 - 18,73
- 18,74 - 24,37

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.

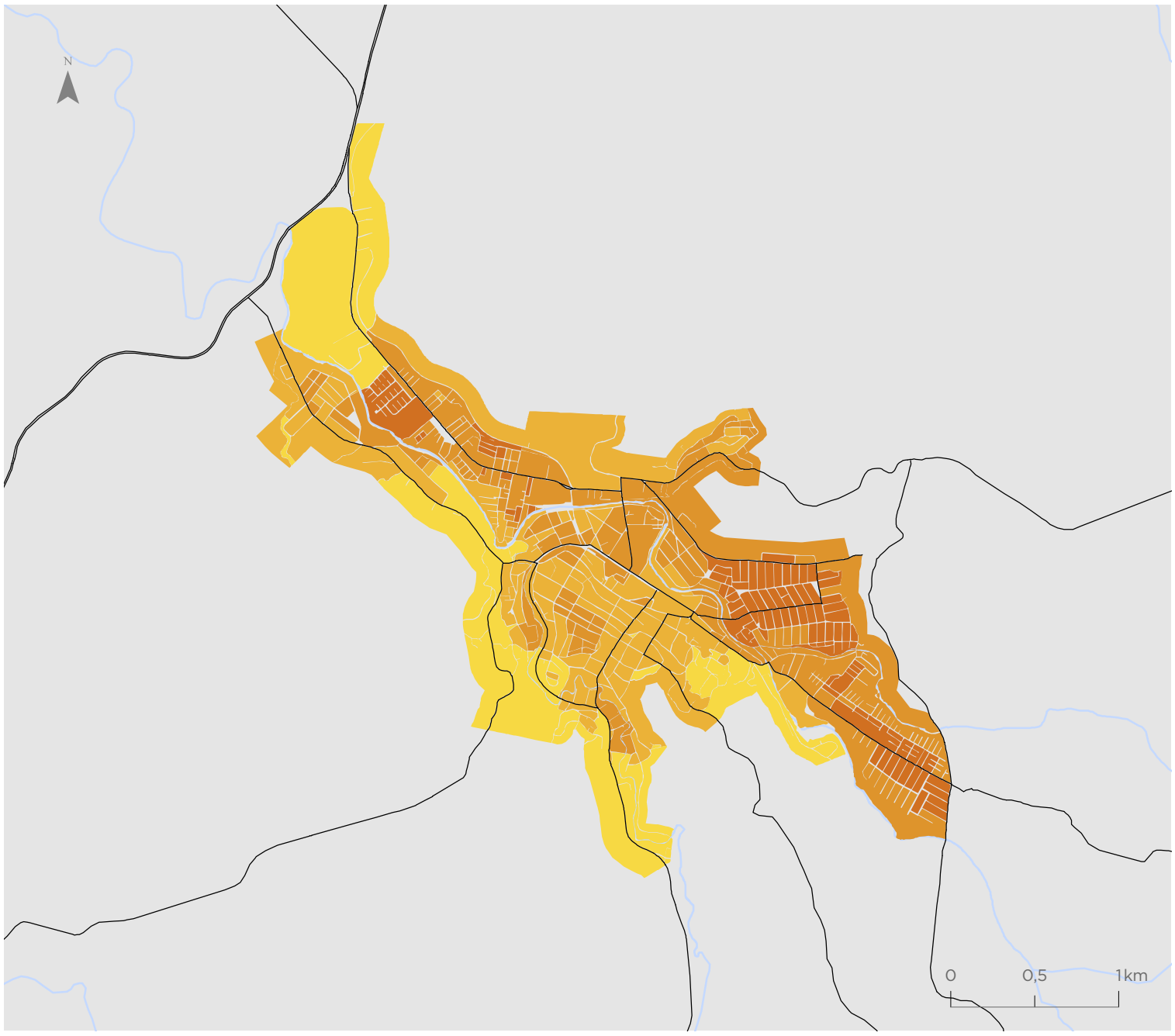
Curanilahue

Valor indicador
Variación °C

- 6,45 - 10,46
- 10,47 - 11,57
- 11,58 - 12,75
- 12,76 - 14,59
- 14,60 - 18,73
- 18,74 - 24,37

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



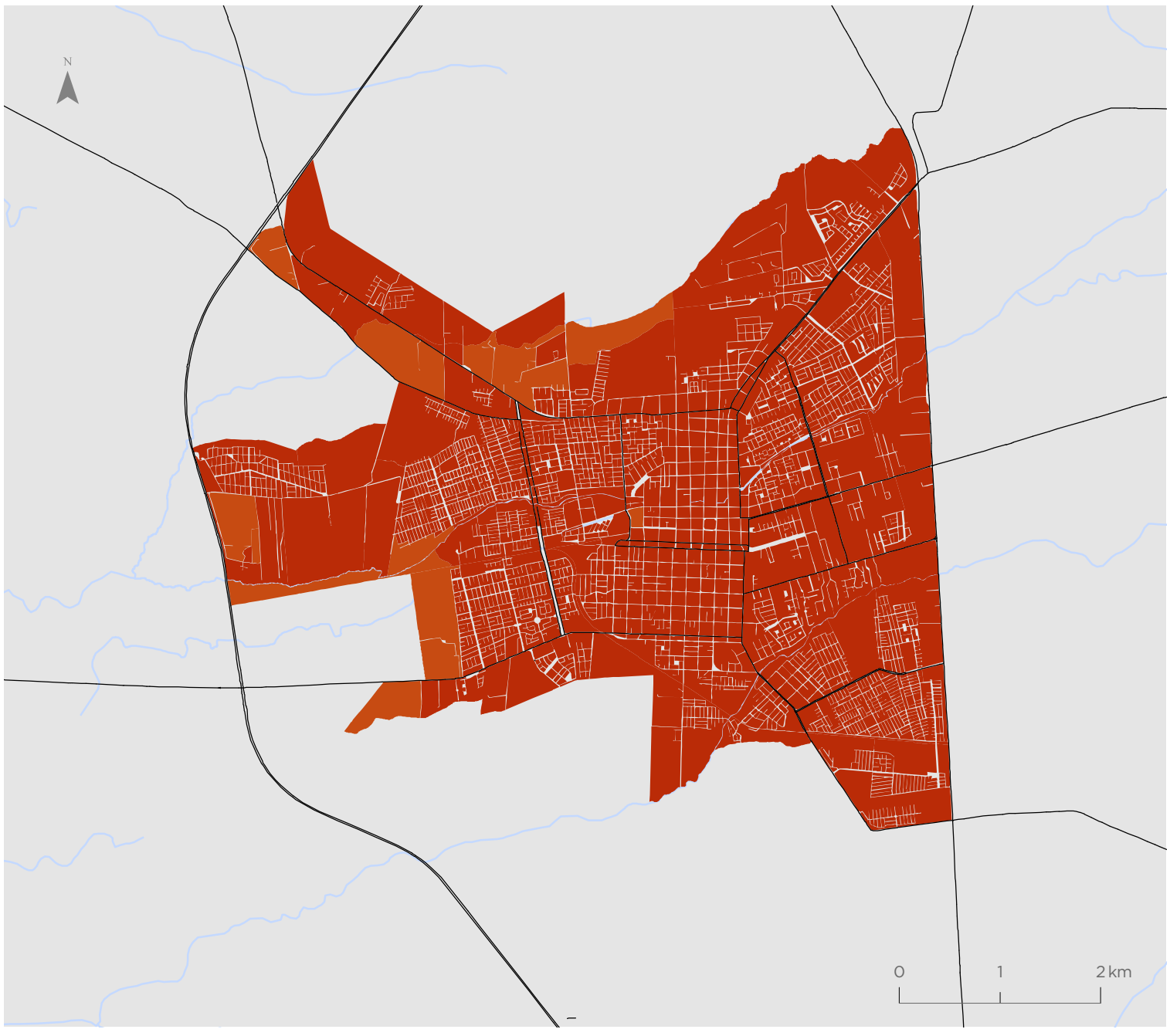
Los Ángeles

Valor indicador
Variación °C

- 6,45 - 10,46
- 10,47 - 11,57
- 11,58 - 12,75
- 12,76 - 14,59
- 14,60 - 18,73
- 18,74 - 24,37

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)

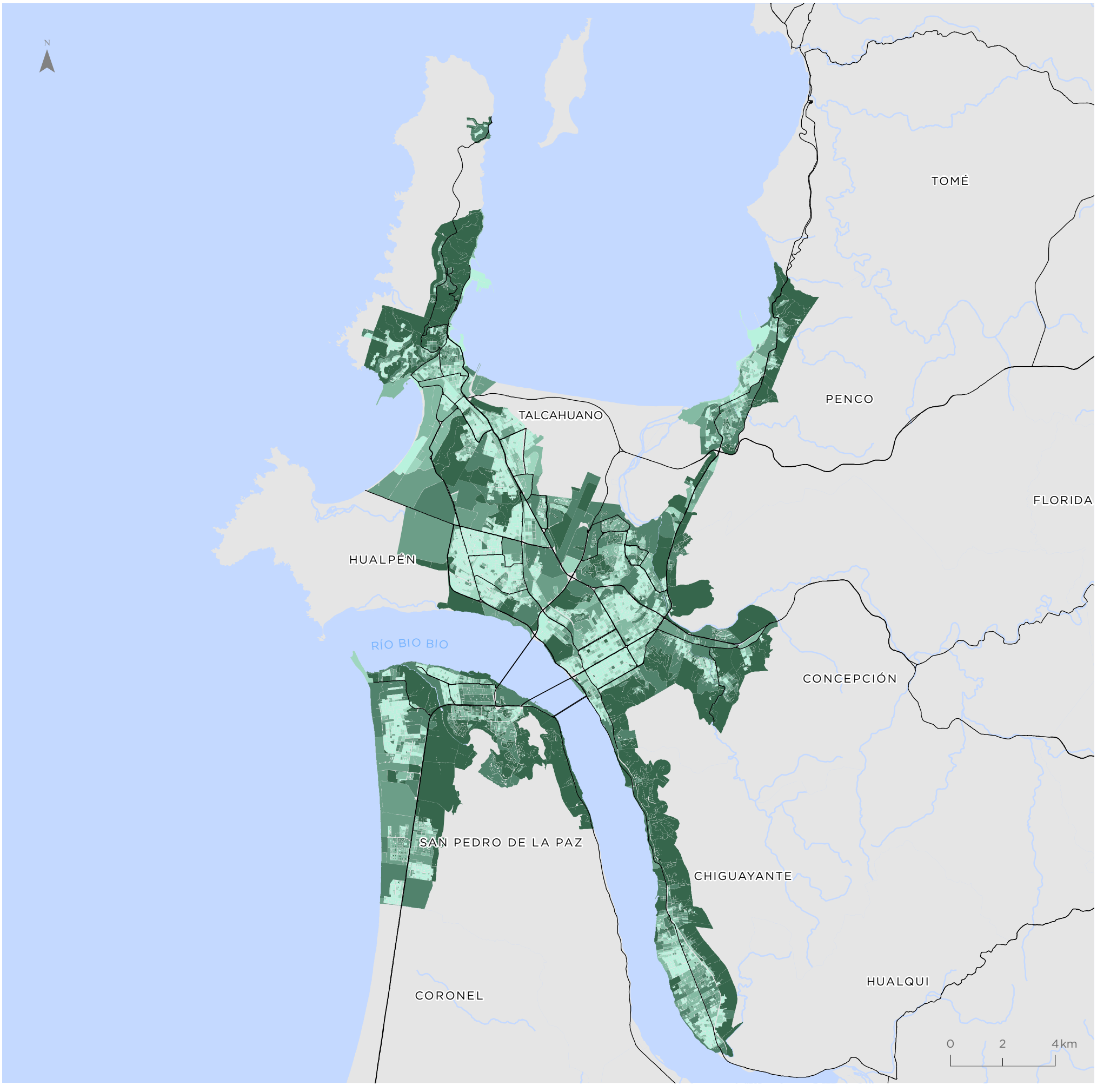
Gran Concepción

Valor indicador
% Cobertura vegetal

- 0,00 - 7,62
- 7,63 - 23,13
- 23,14 - 41,67
- 41,68 - 62,73
- 62,74 - 84,05
- 84,06 - 99,92

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.

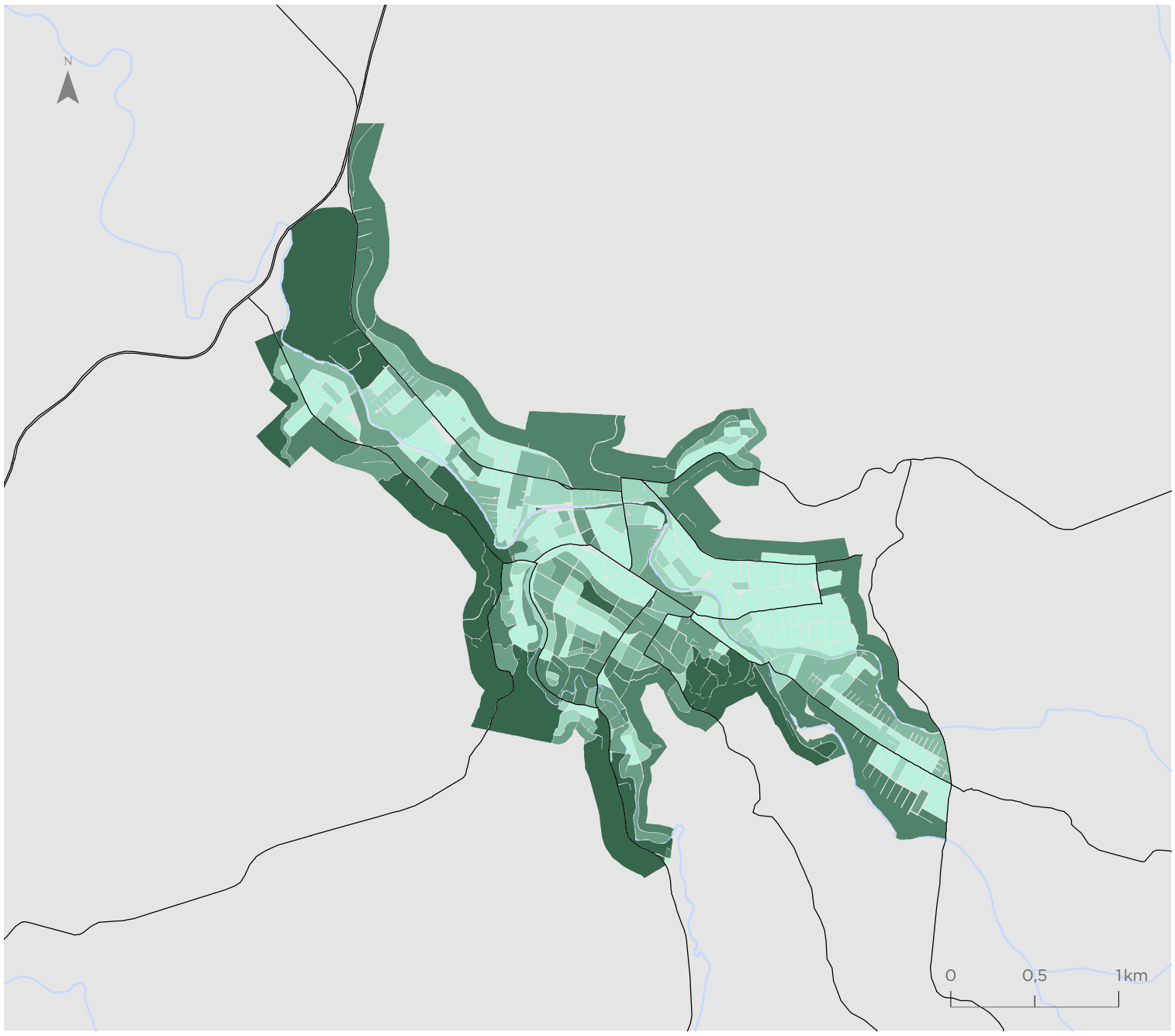
Curanilahue

Valor indicador
% Cobertura vegetal

- 0,00 - 7,62
- 7,63 - 23,13
- 23,14 - 41,67
- 41,68 - 62,73
- 62,74 - 84,05
- 84,06 - 99,92

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



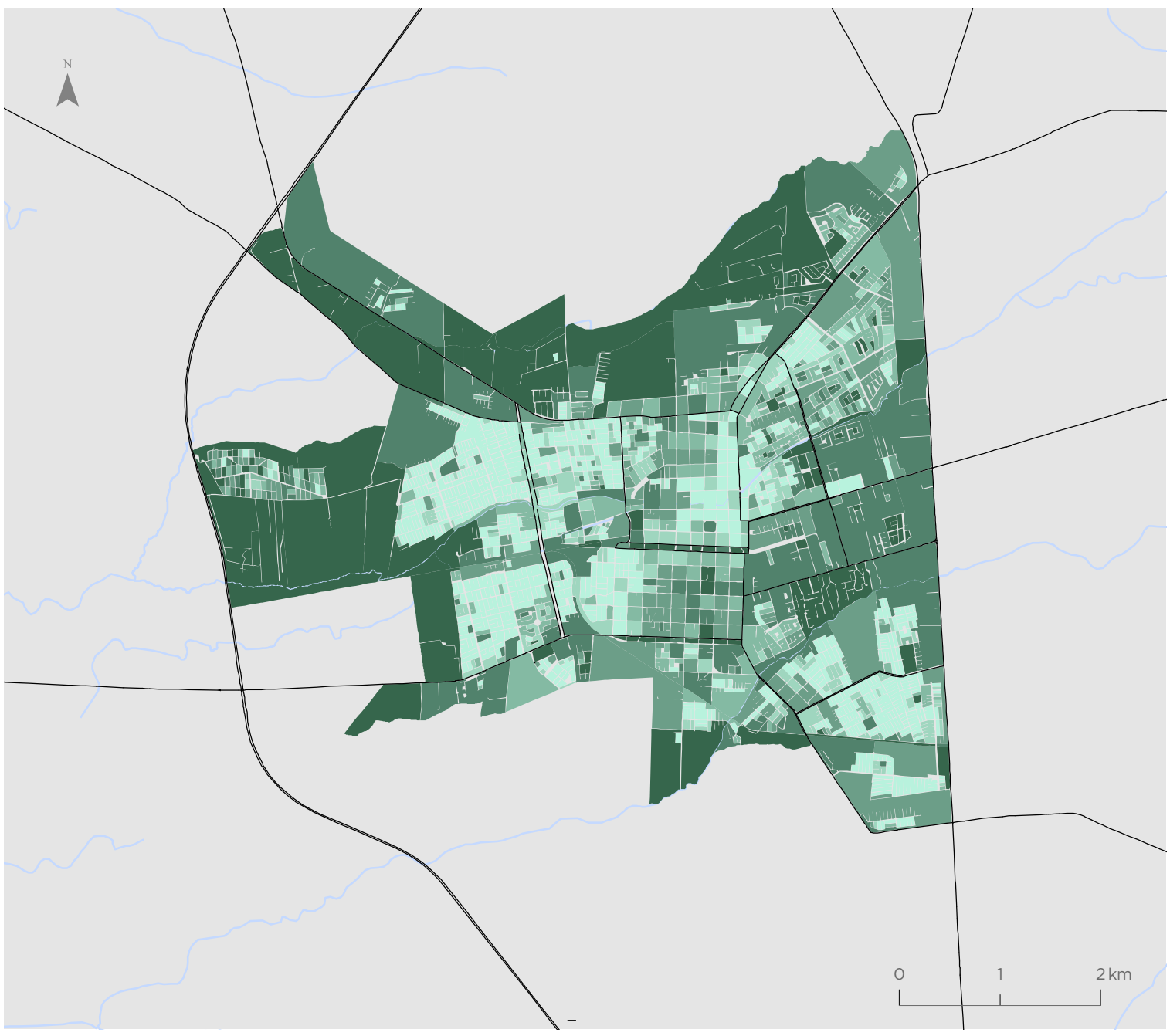
Los Ángeles

Valor indicador
% Cobertura vegetal

- 0,00 - 7,62
- 7,63 - 23,13
- 23,14 - 41,67
- 41,68 - 62,73
- 62,74 - 84,05
- 84,06 - 99,92

Simbología

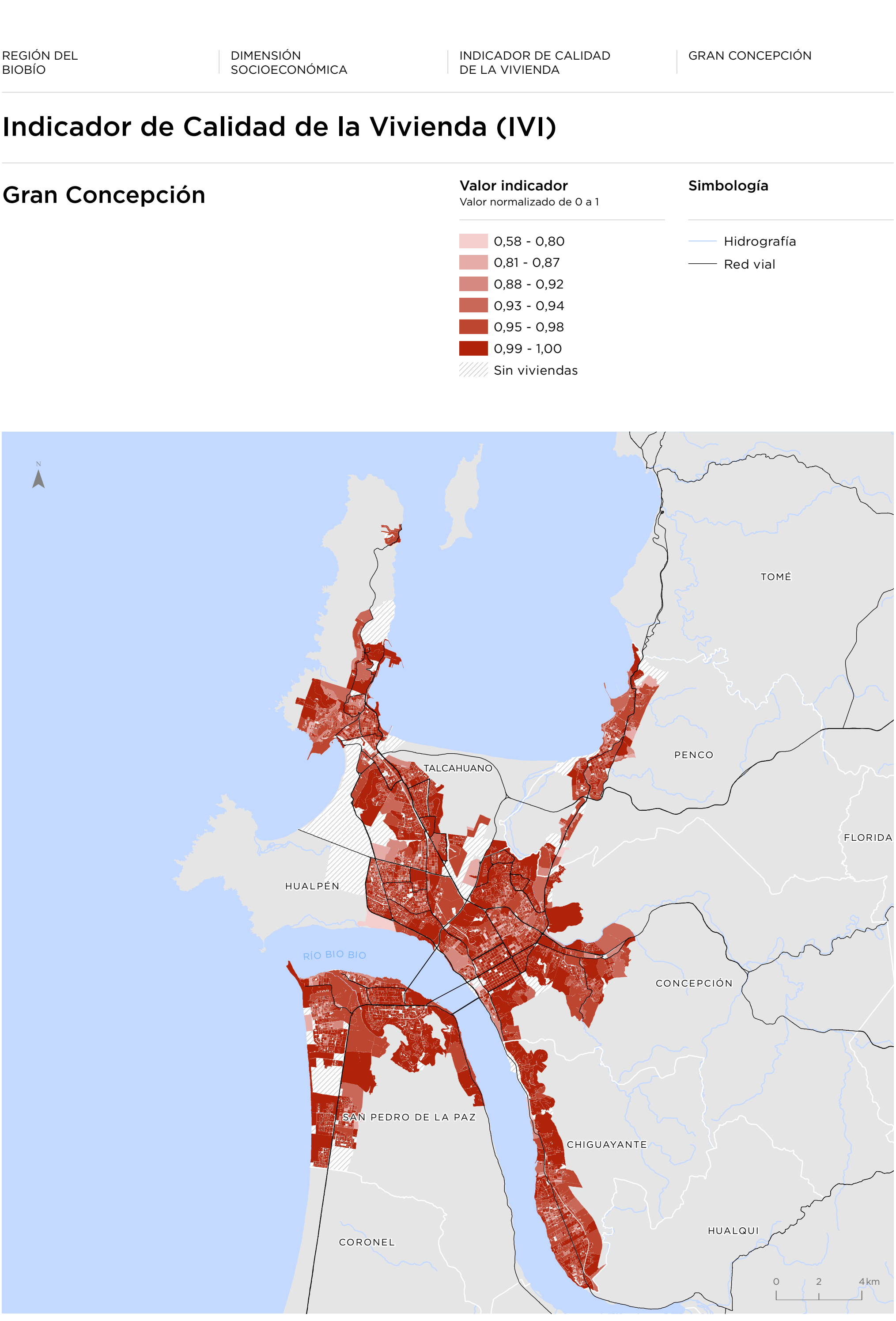
- Hidrografía
- Red vial



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 Concepción



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.

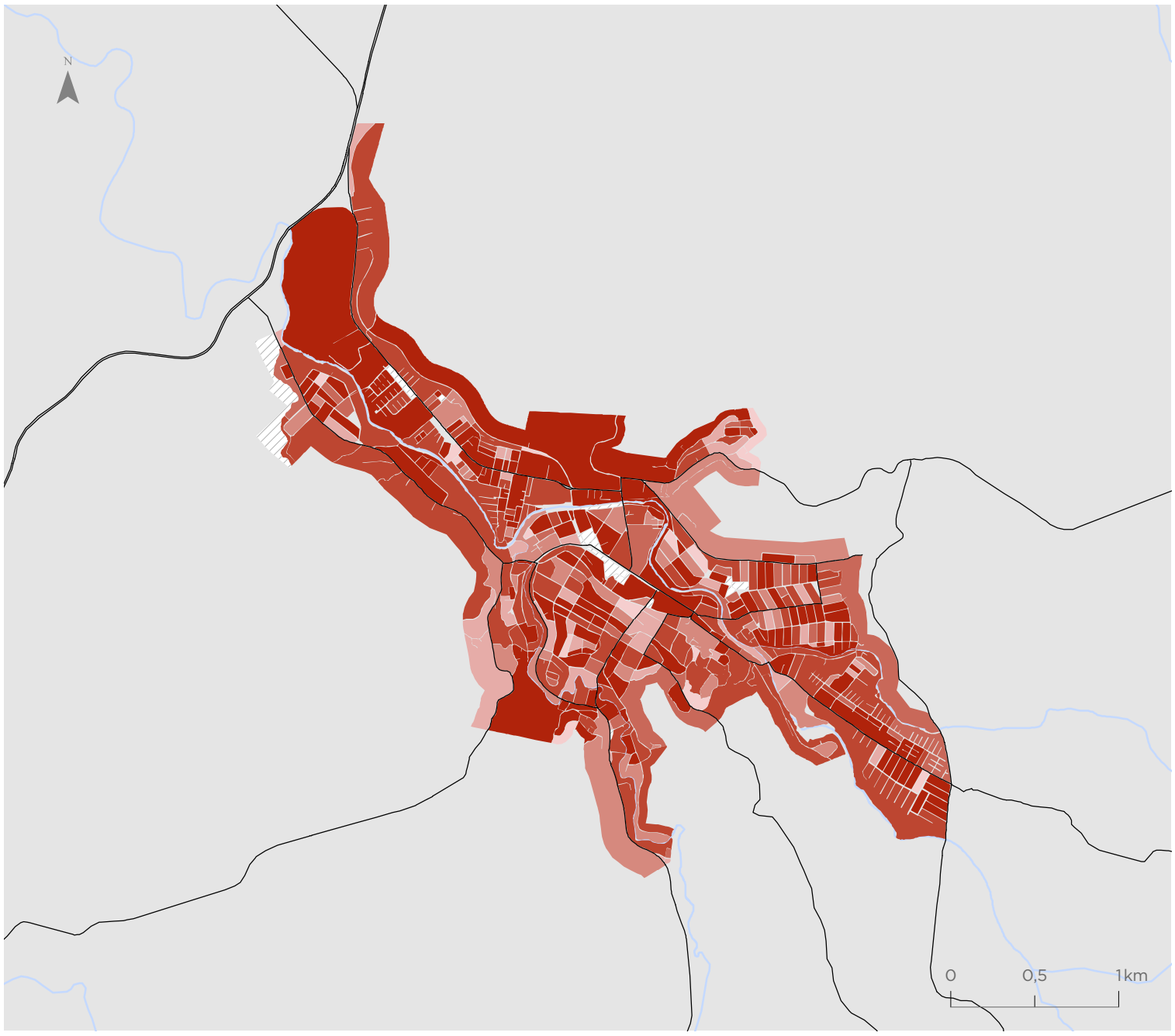
Curanilahue

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,58 - 0,80
- 0,81 - 0,87
- 0,88 - 0,92
- 0,93 - 0,94
- 0,95 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



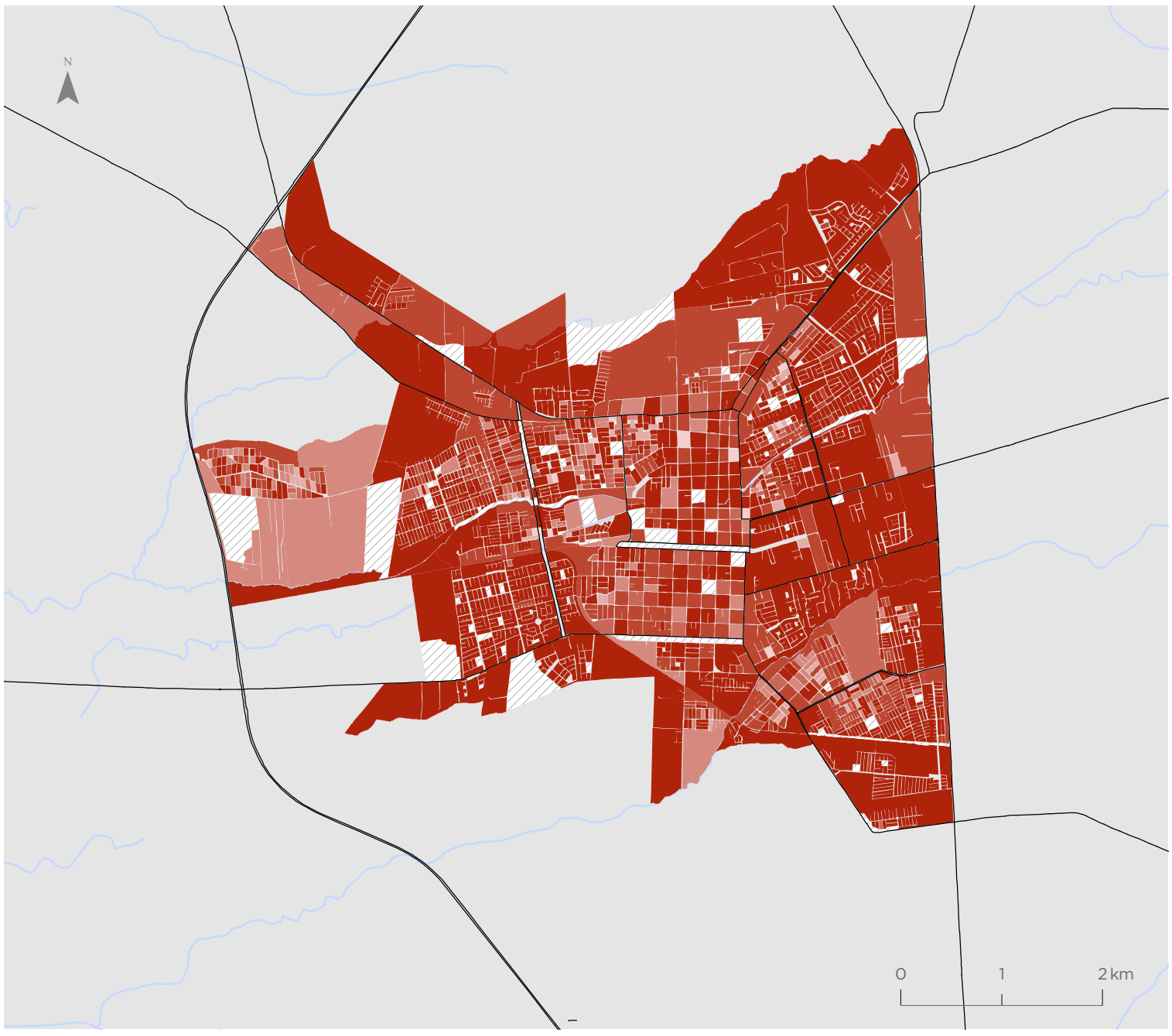
Los Ángeles

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,58 - 0,80
- 0,81 - 0,87
- 0,88 - 0,92
- 0,93 - 0,94
- 0,95 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

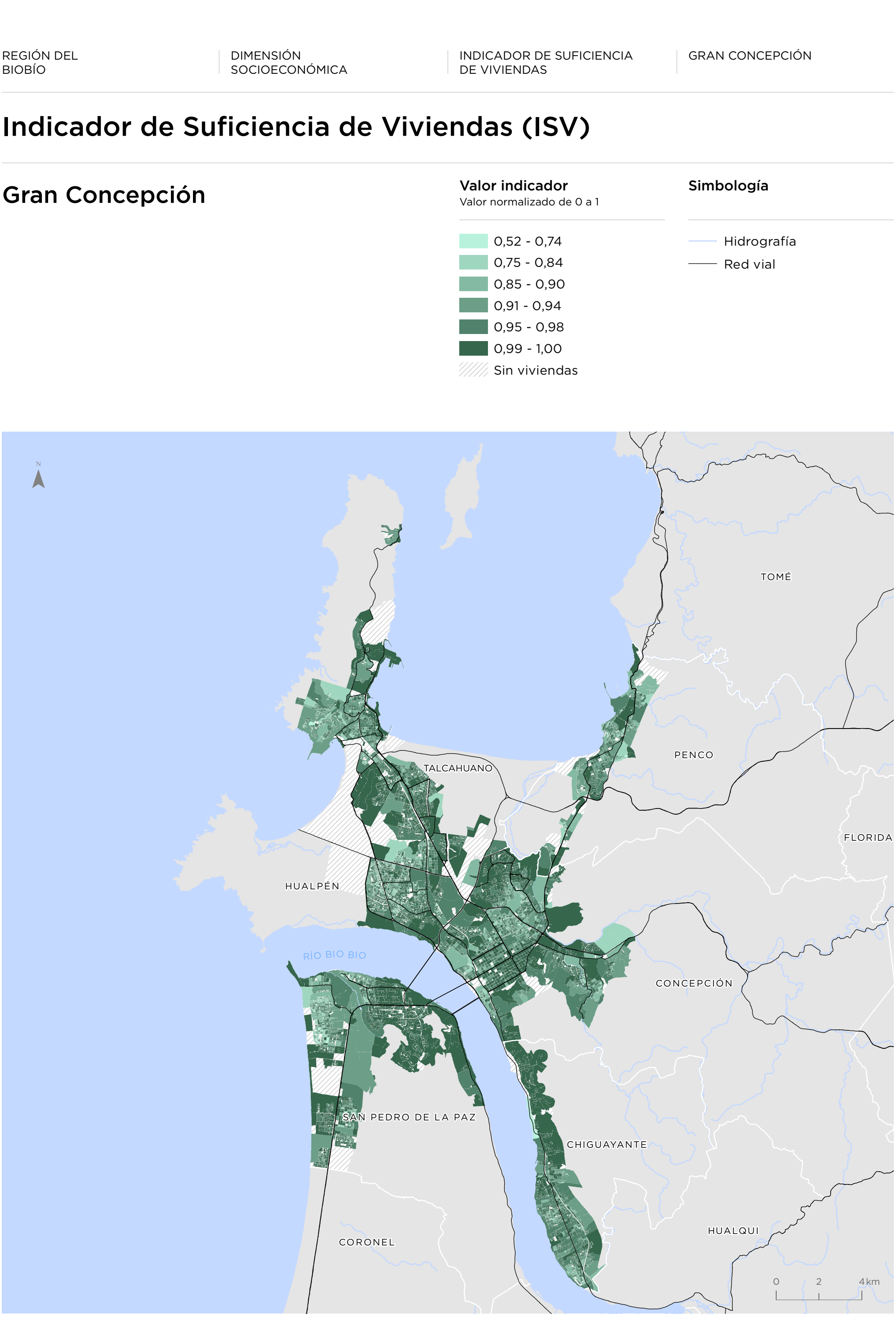
- Hidrografía
- Red vial



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)

Gran Concepción



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.

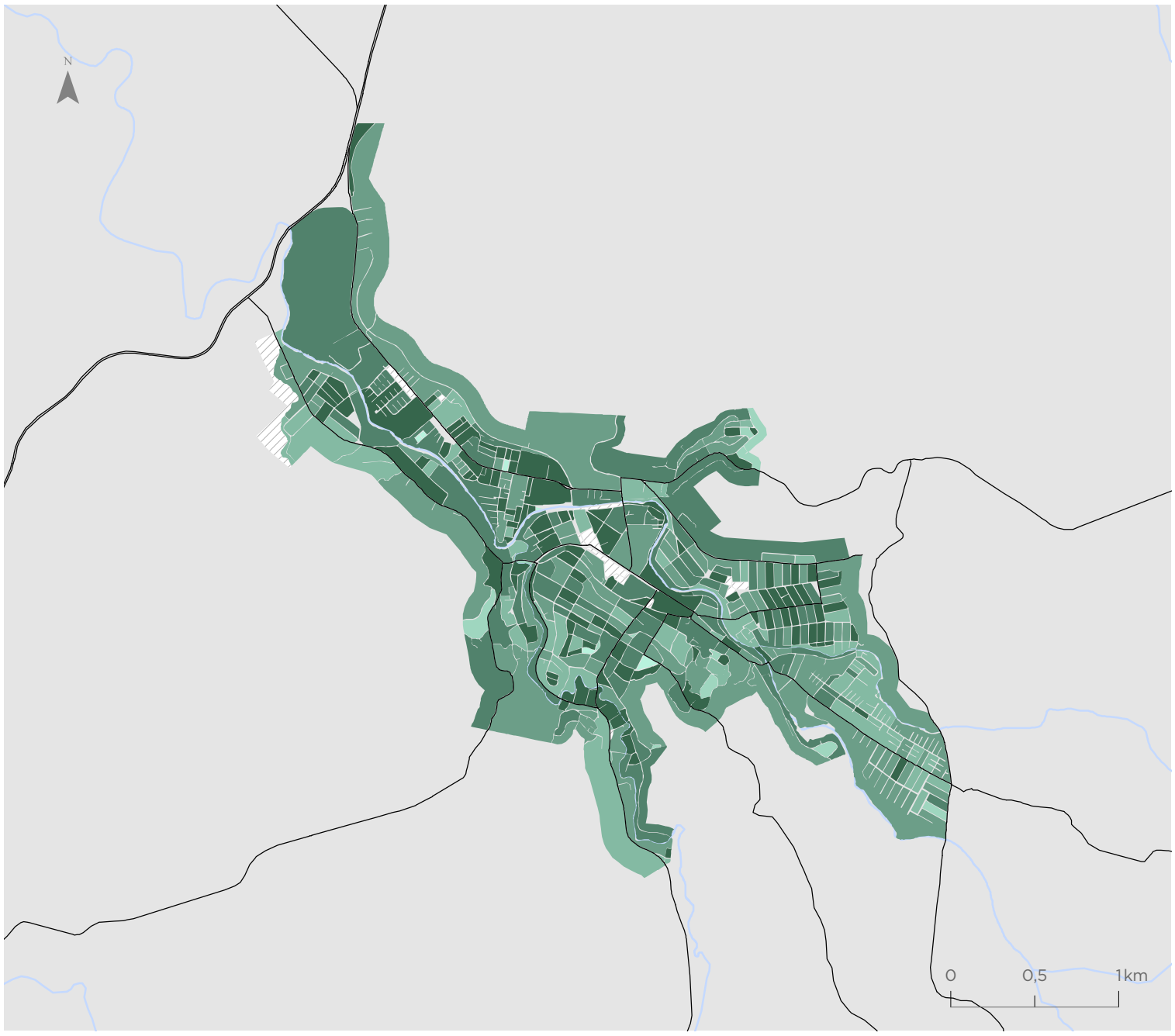
Curanilahue

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,52 - 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



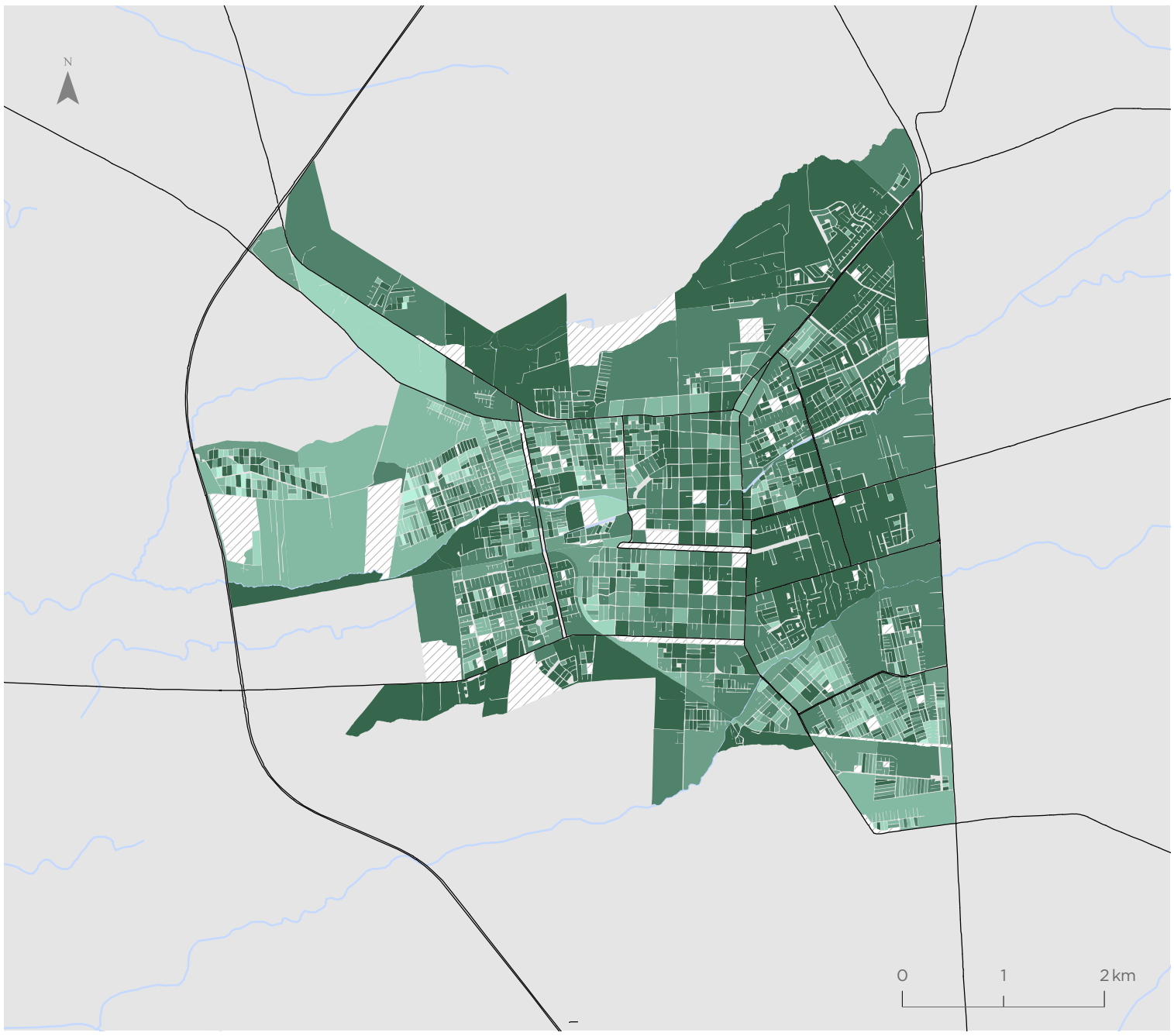
Los Ángeles

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,52 - 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)

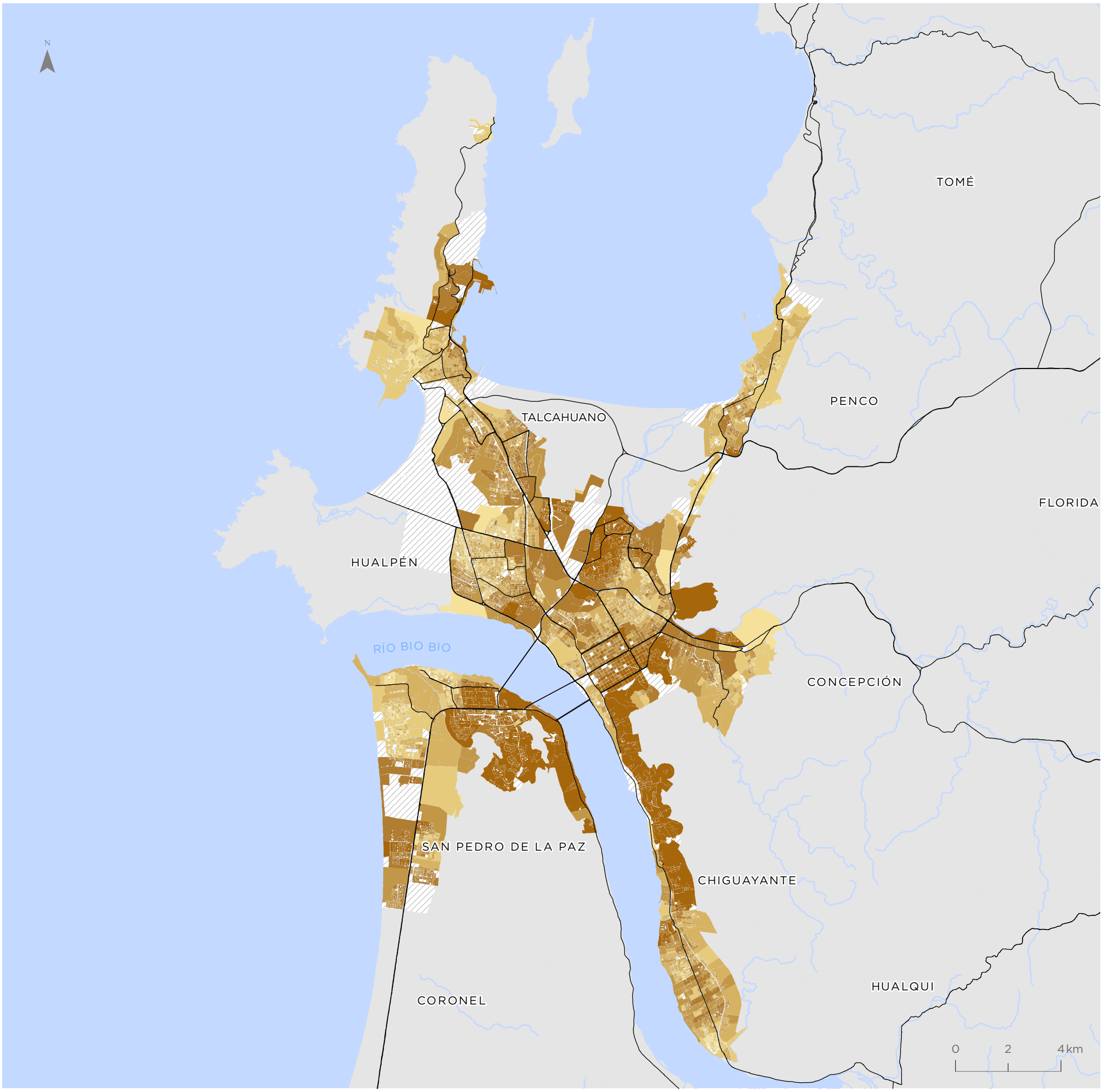
Gran Concepción

Valor indicador
Años de Escolaridad

- 1,90 - 7,90
- 7,91 - 9,50
- 9,51 - 11,10
- 11,11 - 12,70
- 12,71 - 14,60
- 14,61 - 18,50
- Sin población

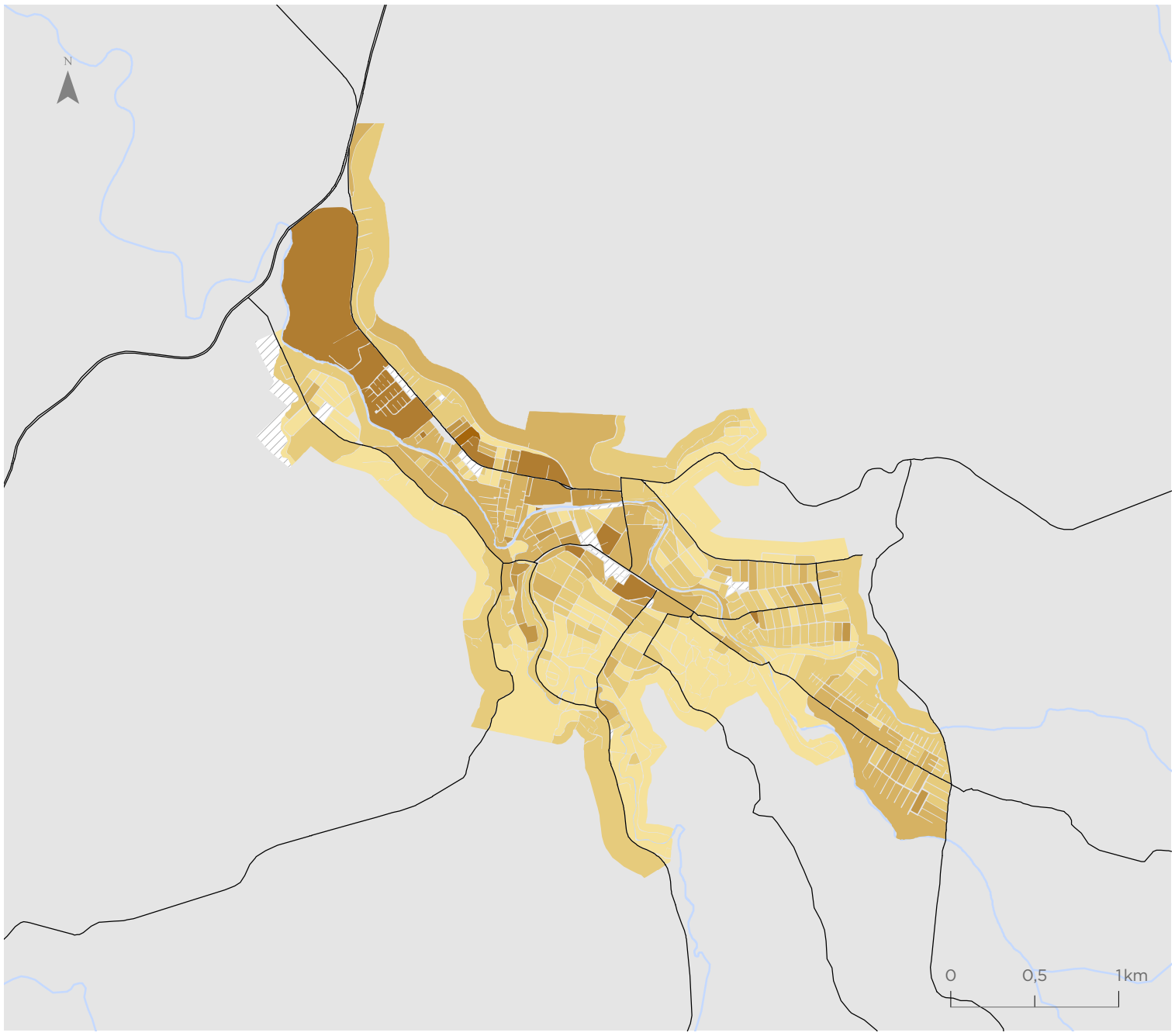
Simbología

- 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.

Curanilahue



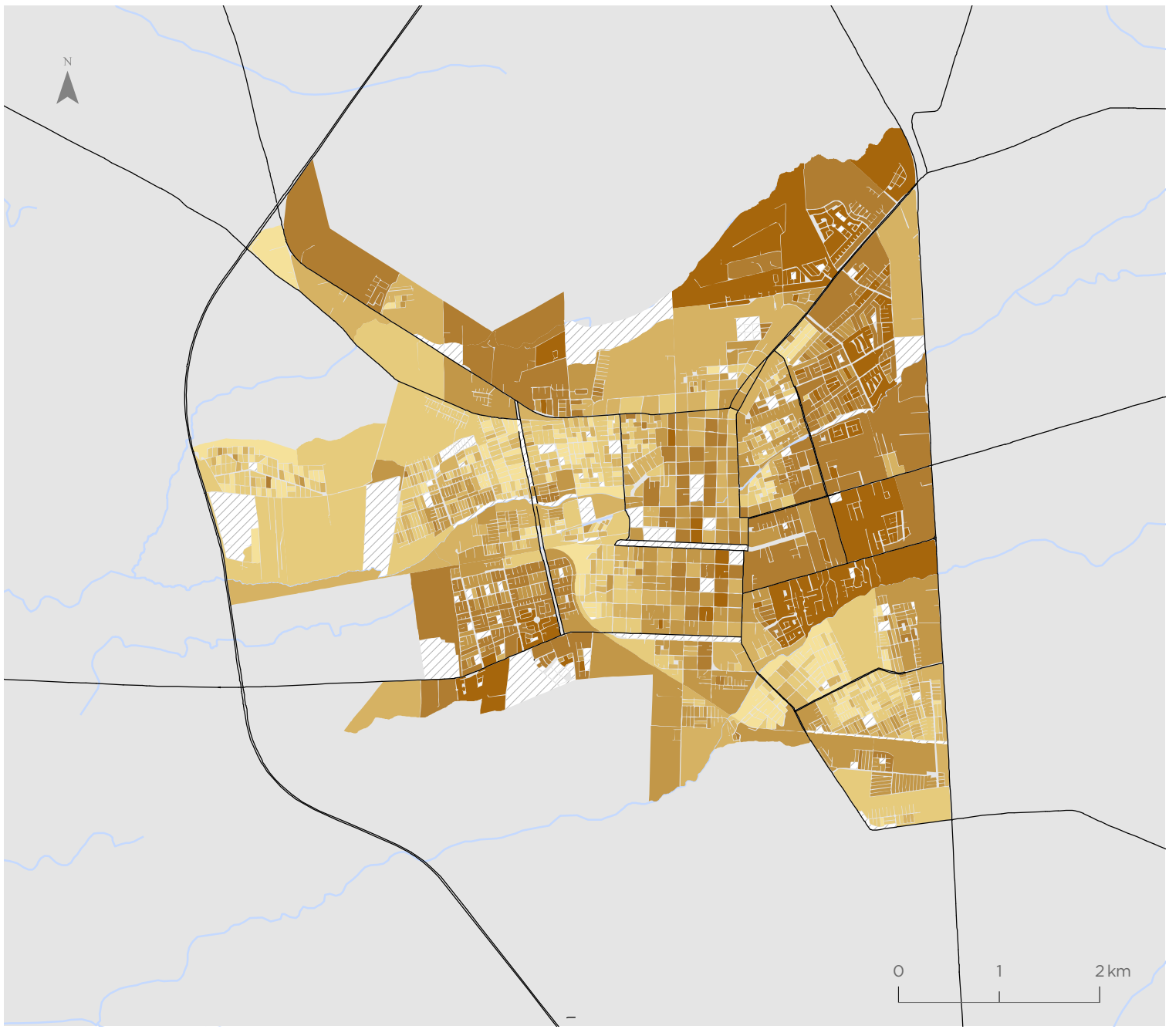
Valor indicador
Años de Escolaridad

- 1,90 - 7,90
- 7,91 - 9,50
- 9,51 - 11,10
- 11,11 - 12,70
- 12,71 - 14,60
- 14,61 - 18,50
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Los Ángeles



Valor indicador
Años de Escolaridad

- 1,90 - 7,90
- 7,91 - 9,50
- 9,51 - 11,10
- 11,11 - 12,70
- 12,71 - 14,60
- 14,61 - 18,50
- Sin población

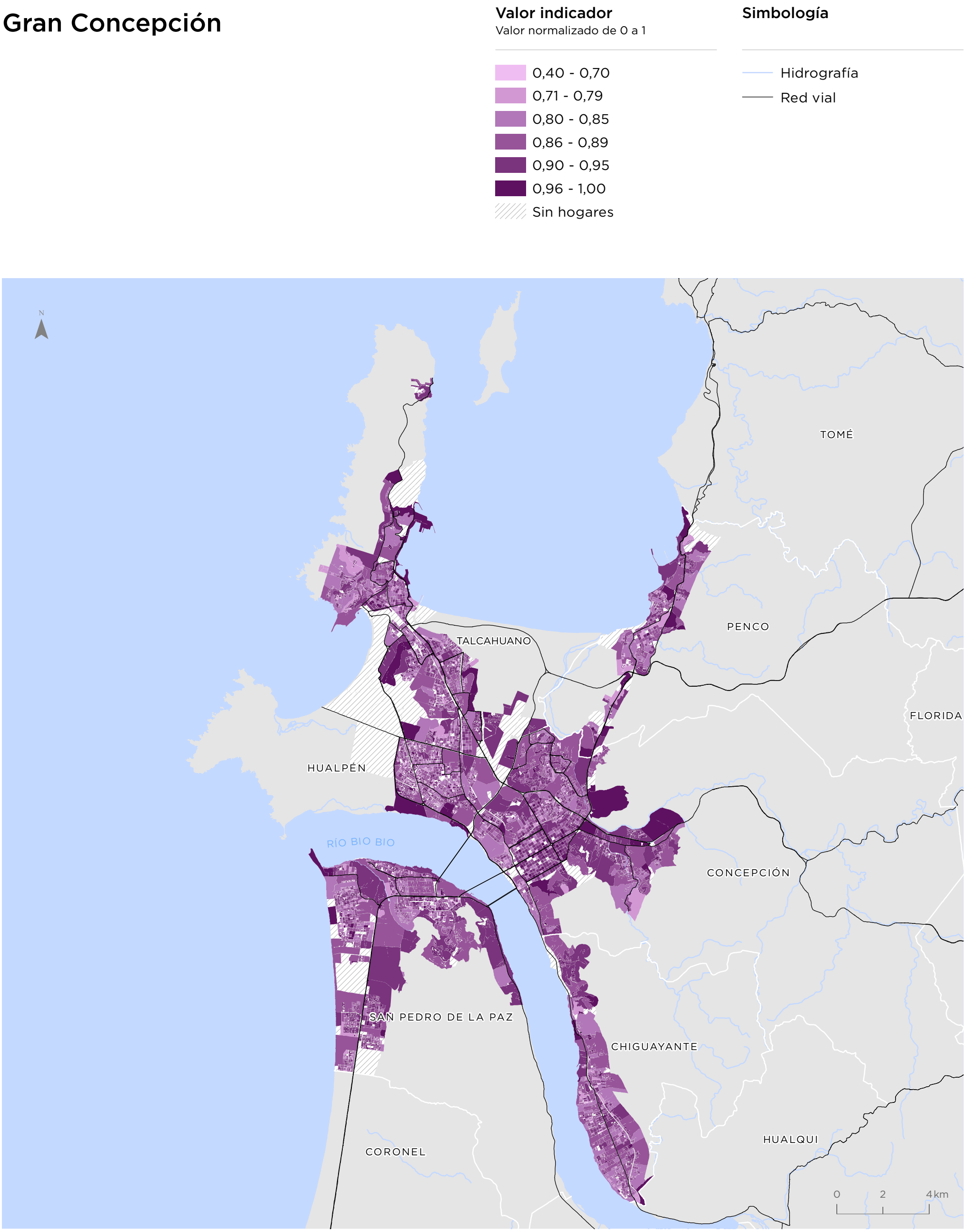
Simbología

- 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 Concepción



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.

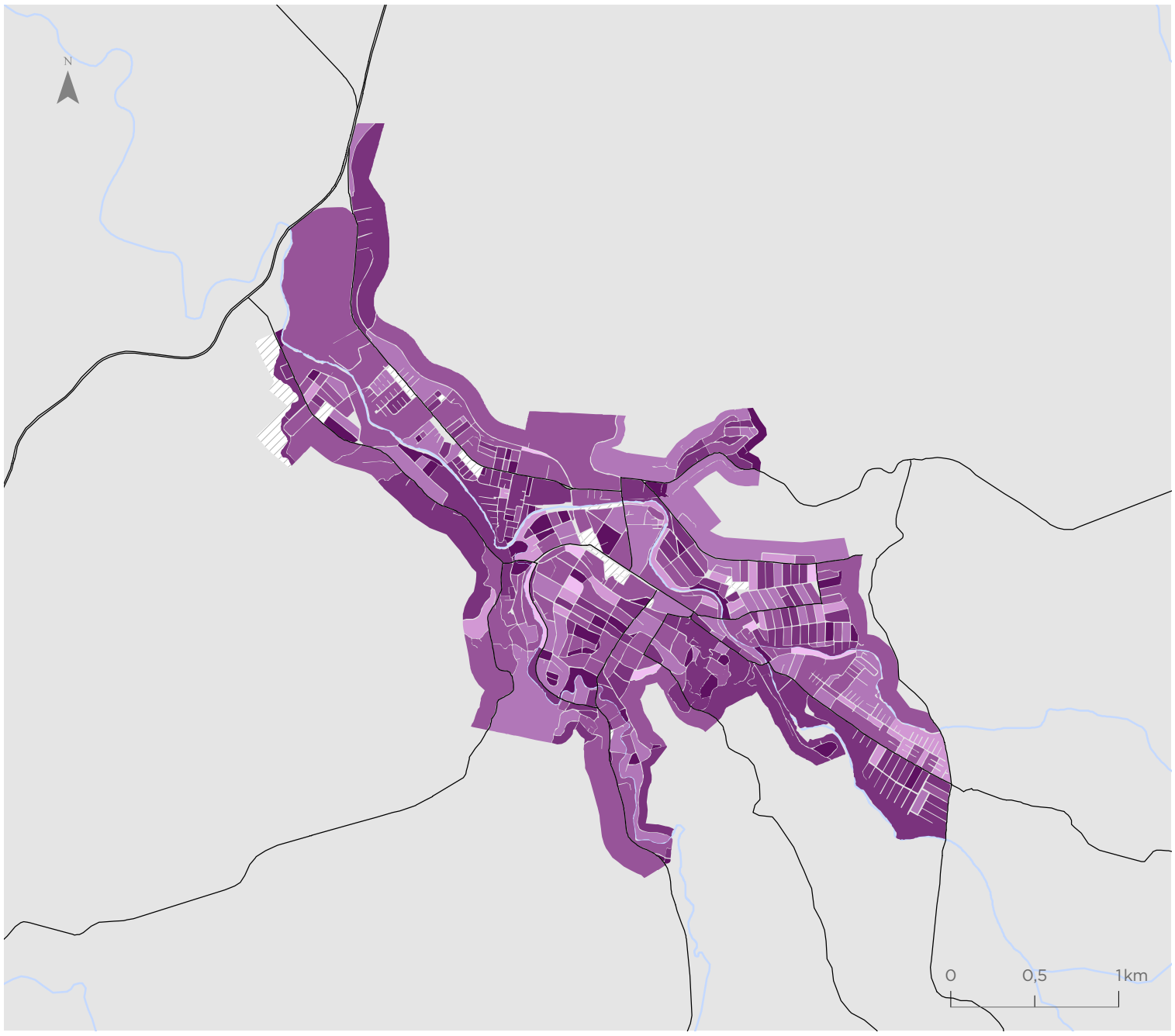
Curanilahue

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,40 - 0,70
- 0,71 - 0,79
- 0,80 - 0,85
- 0,86 - 0,89
- 0,90 - 0,95
- 0,96 - 1,00
- Sin hogares

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



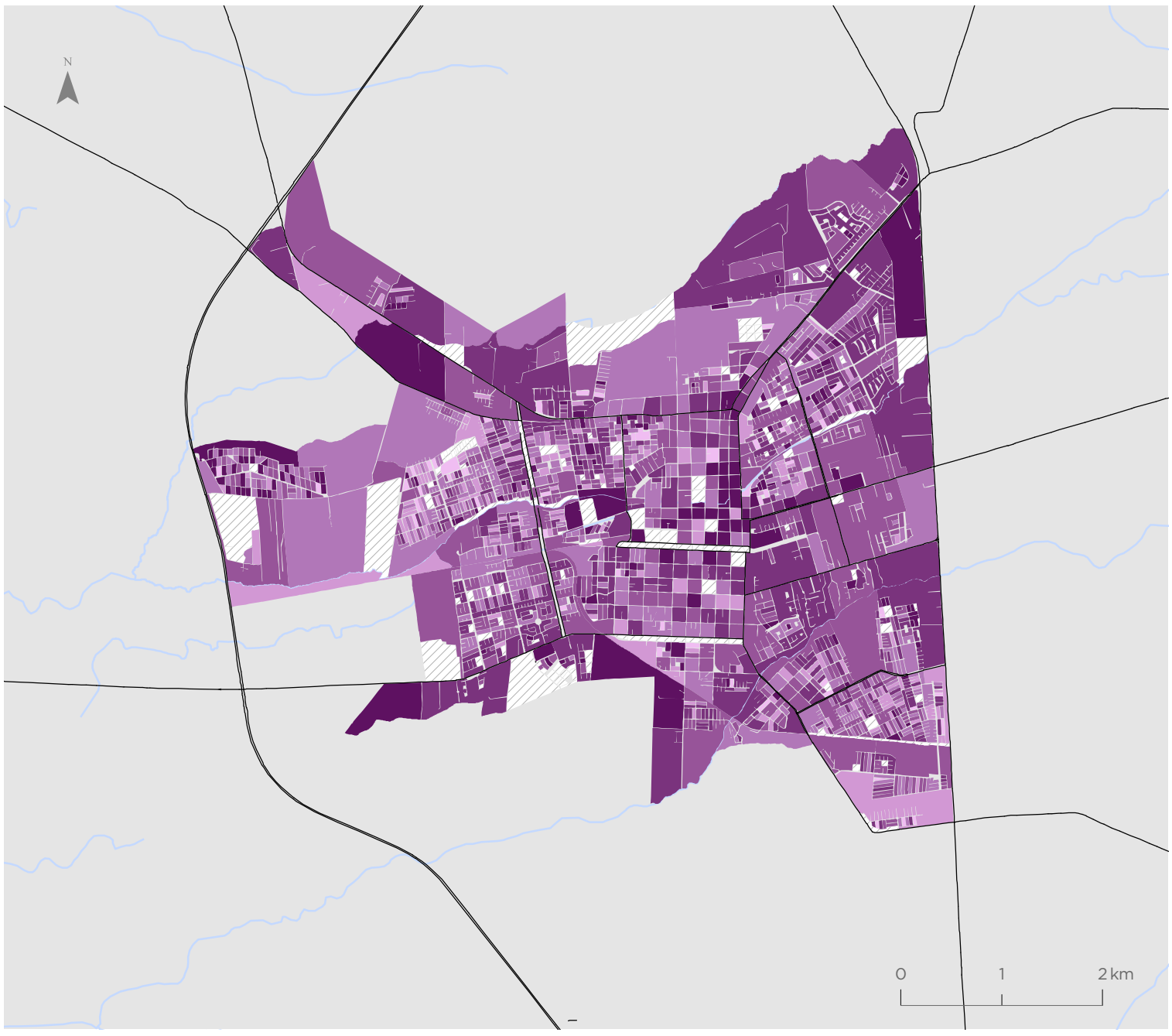
Los Ángeles

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,40 - 0,70
- 0,71 - 0,79
- 0,80 - 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)

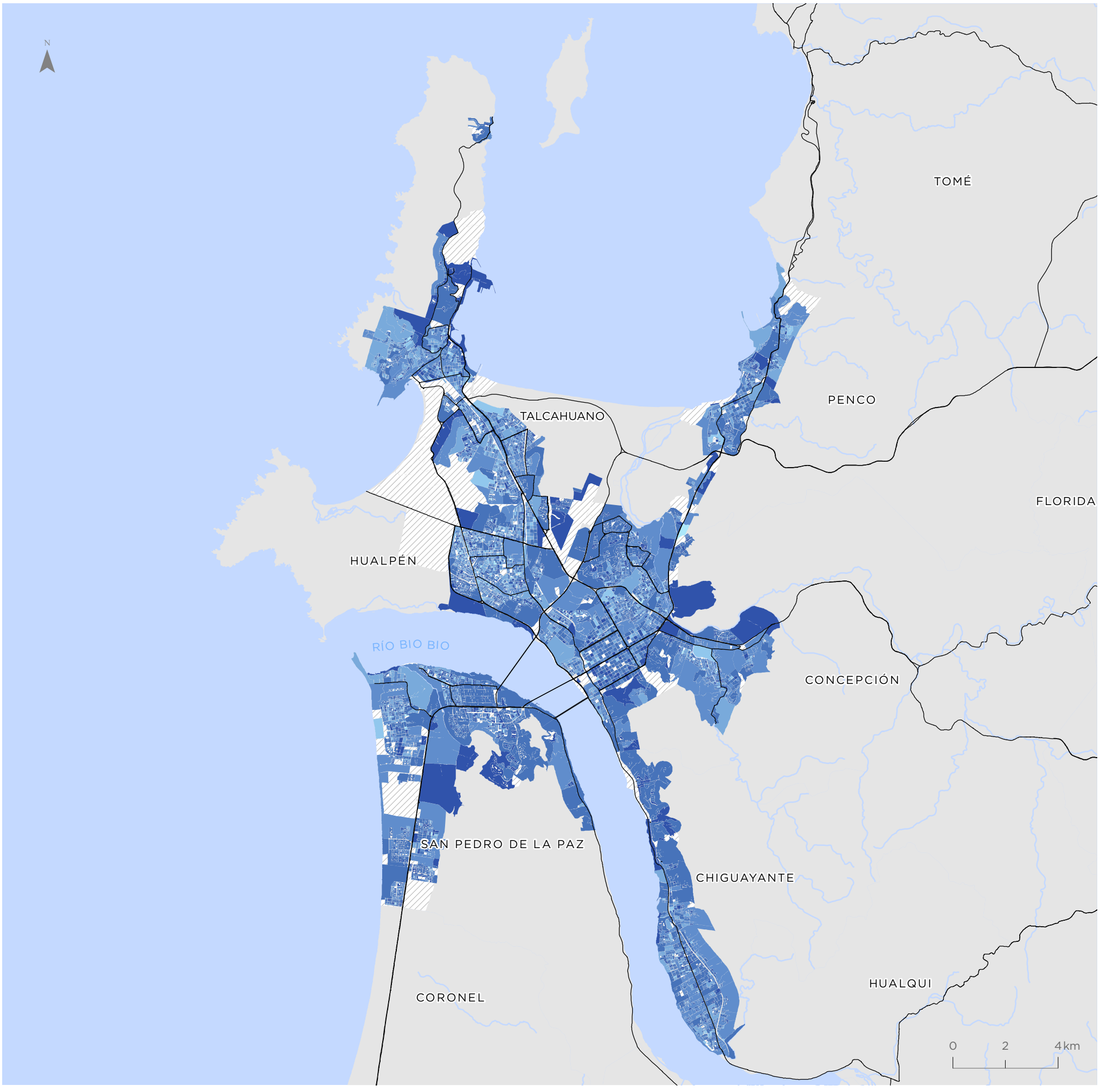
Gran Concepción

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,38 - 0,73
- 0,74 - 0,83
- 0,84 - 0,89
- 0,90 - 0,93
- 0,94 - 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.

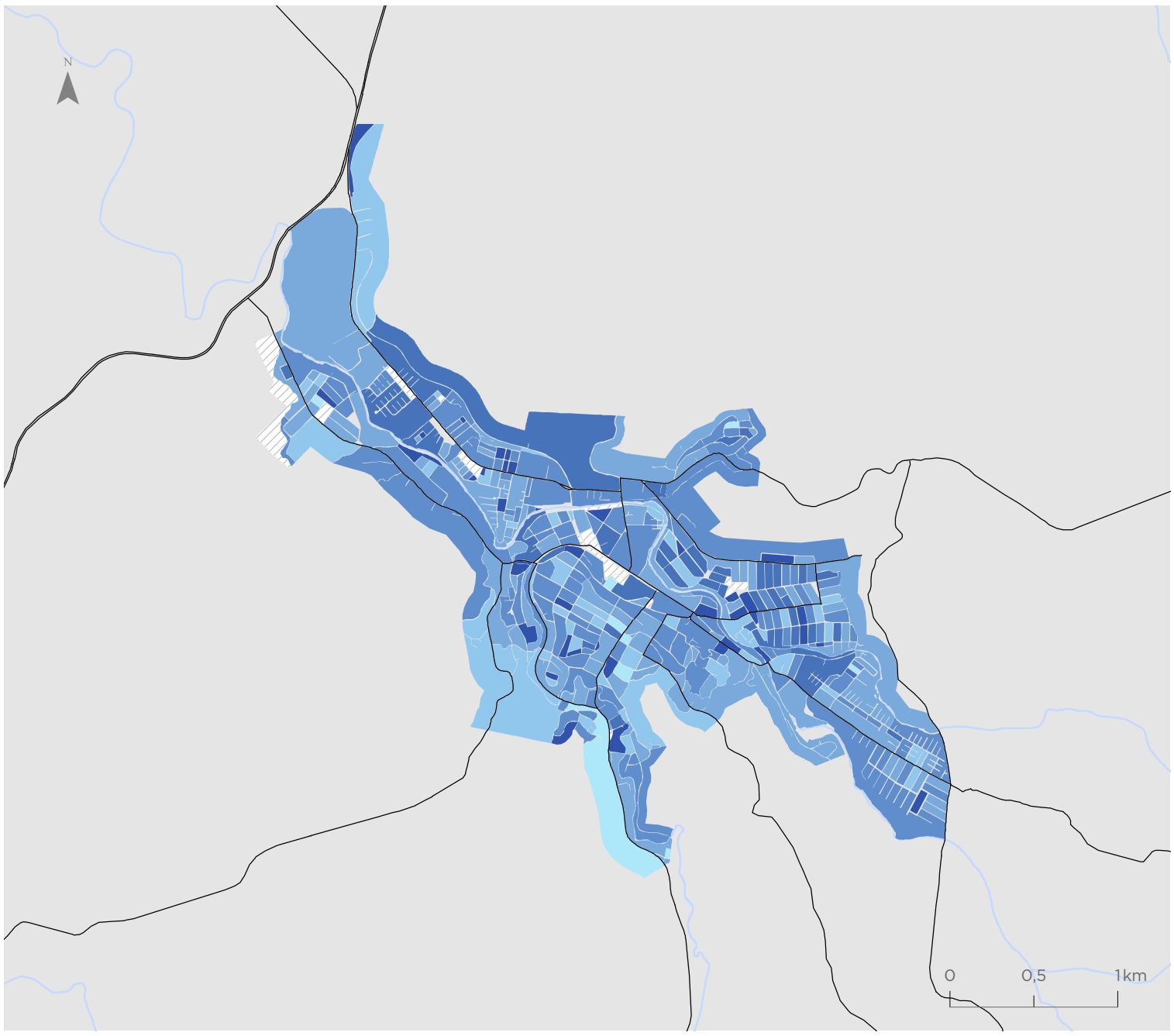
Curanilahue

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,38 - 0,73
- 0,74 - 0,83
- 0,84 - 0,89
- 0,90 - 0,93
- 0,94 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



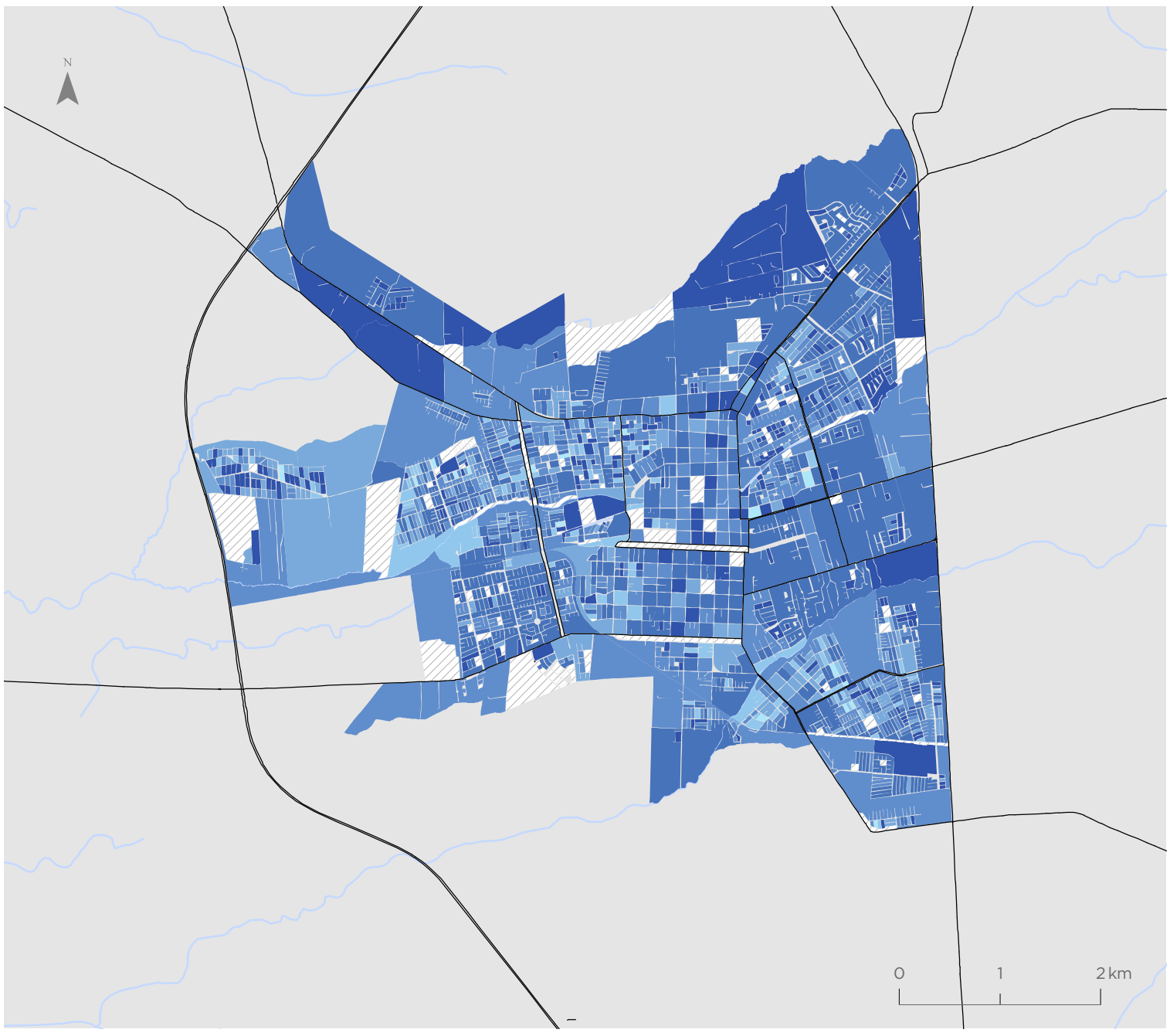
Los Ángeles

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,38 - 0,73
- 0,74 - 0,83
- 0,84 - 0,89
- 0,90 - 0,93
- 0,94 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin población

Simbología

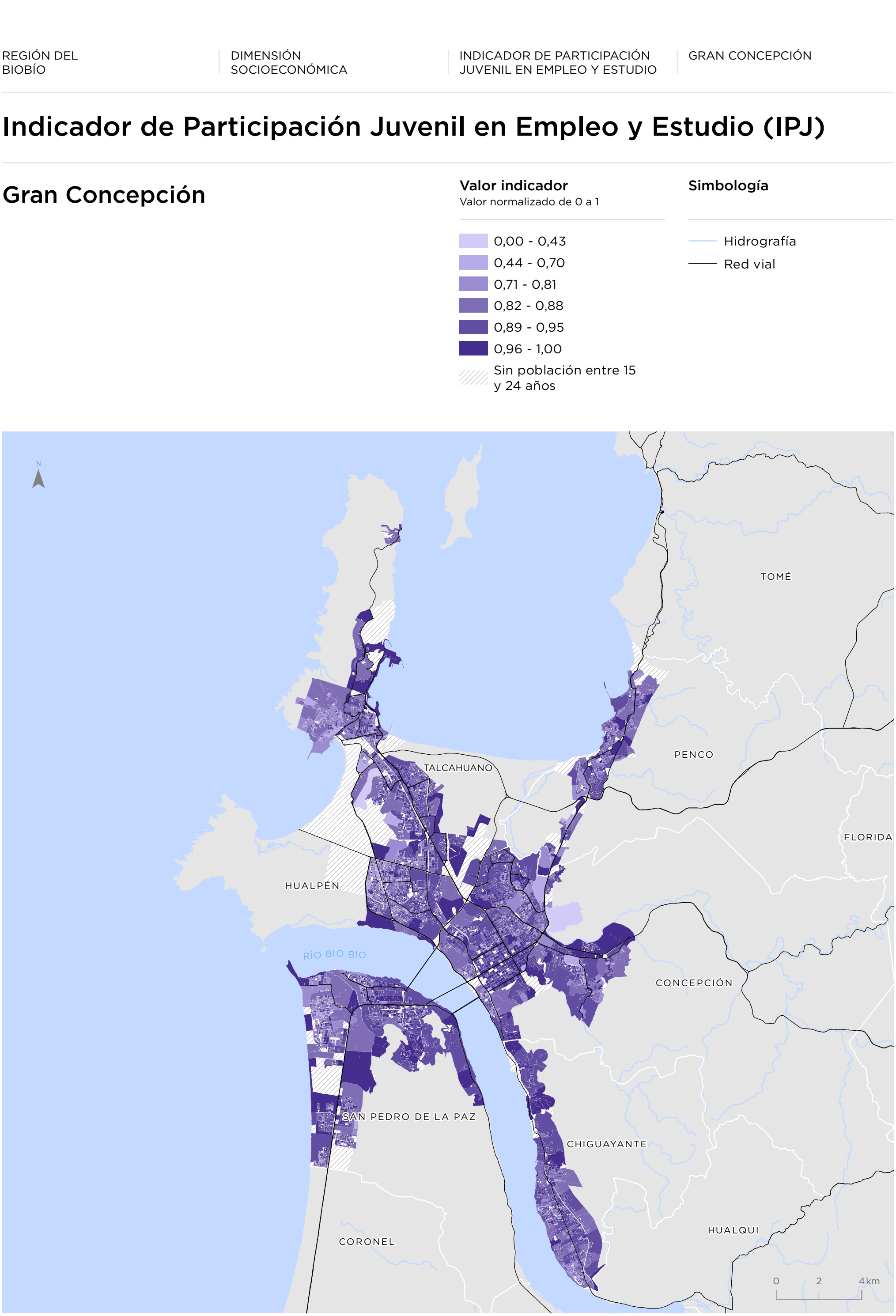
- Hidrografía
- Red vial



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 Concepción



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.

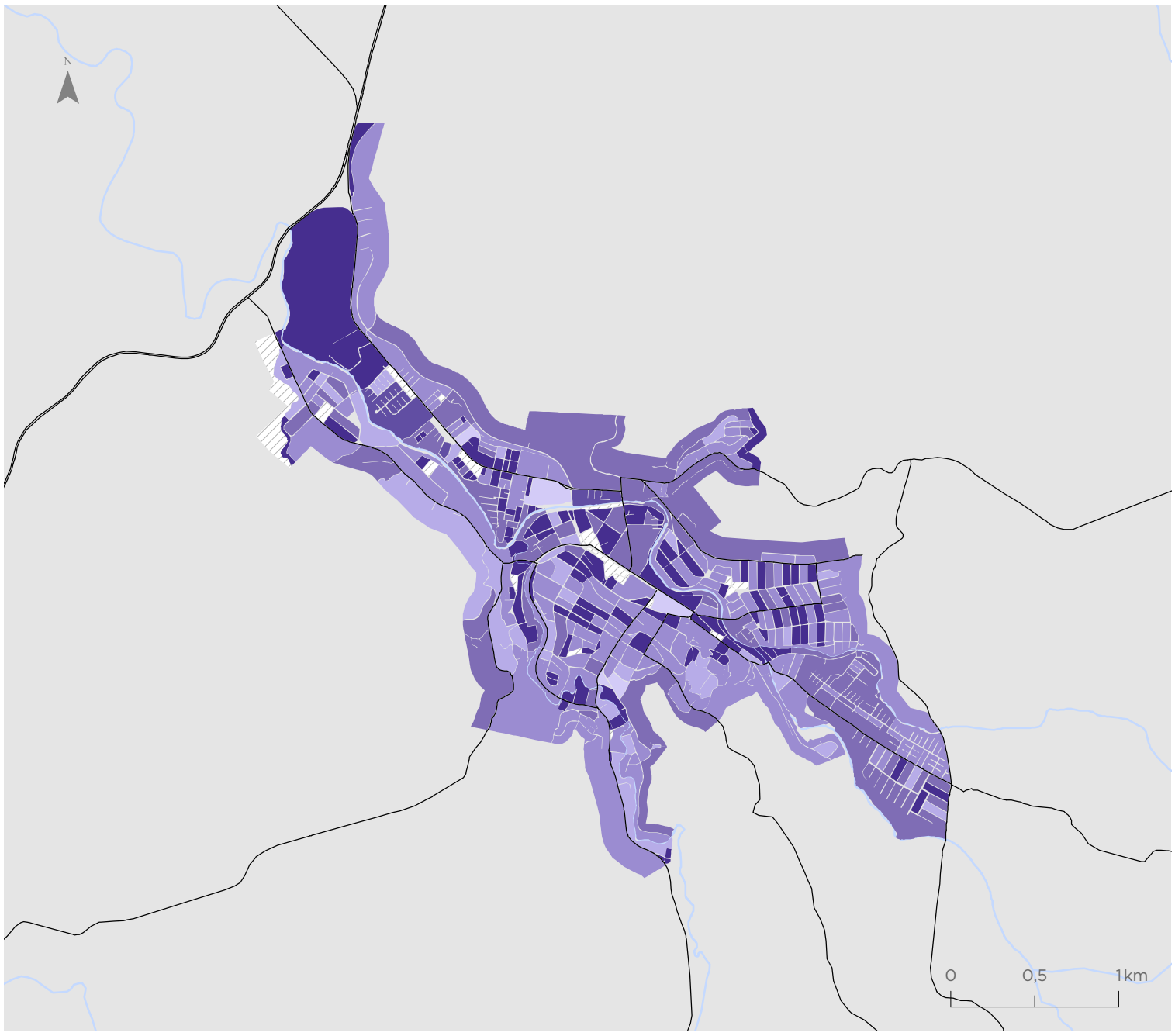
Curanilahue

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,43
- 0,44 - 0,70
- 0,71 - 0,81
- 0,82 - 0,88
- 0,89 - 0,95
- 0,96 - 1,00
- Sin población entre 15 y 24 años

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



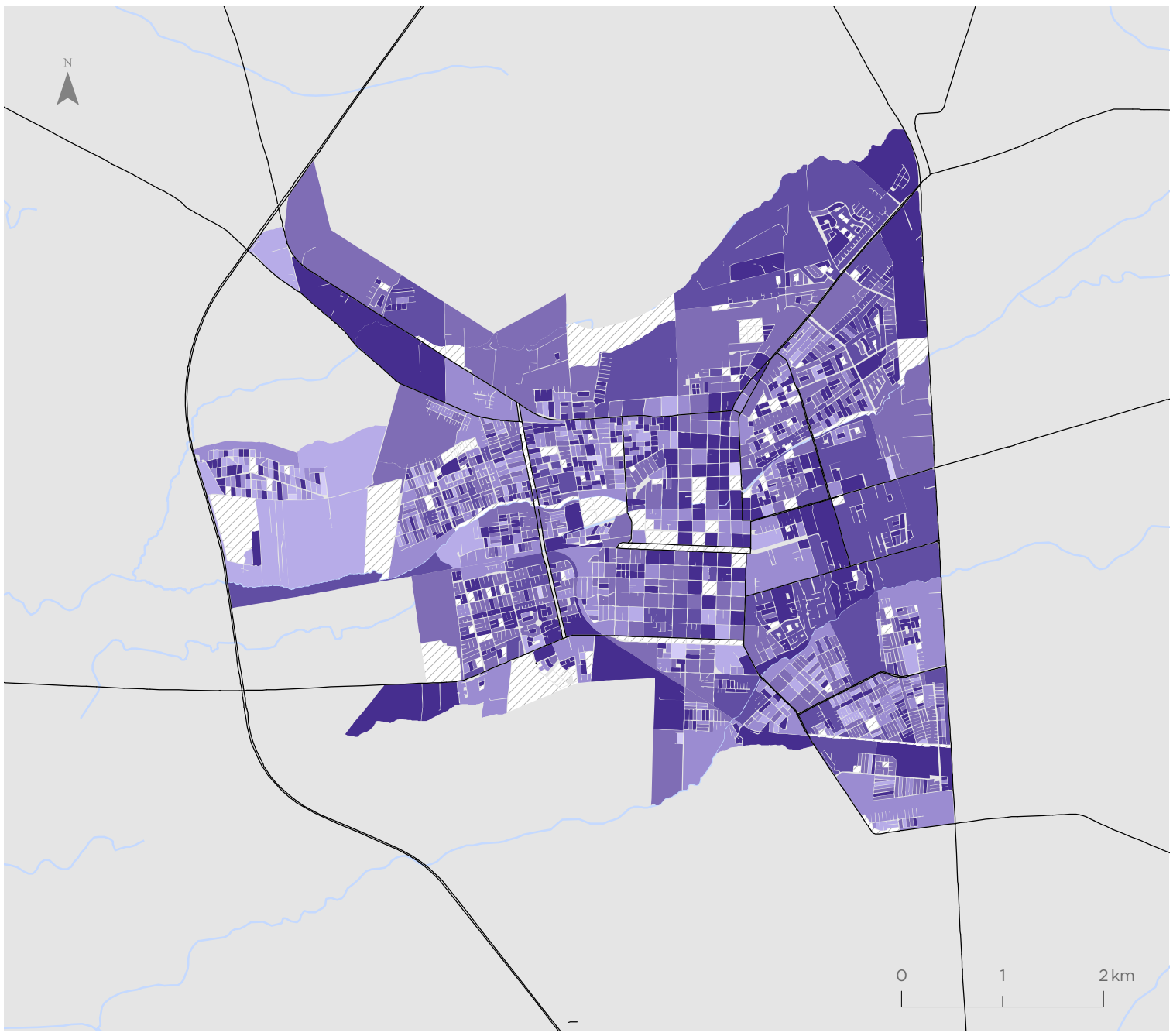
Los Ángeles

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,43
- 0,44 - 0,70
- 0,71 - 0,81
- 0,82 - 0,88
- 0,89 - 0,95
- 0,96 - 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)

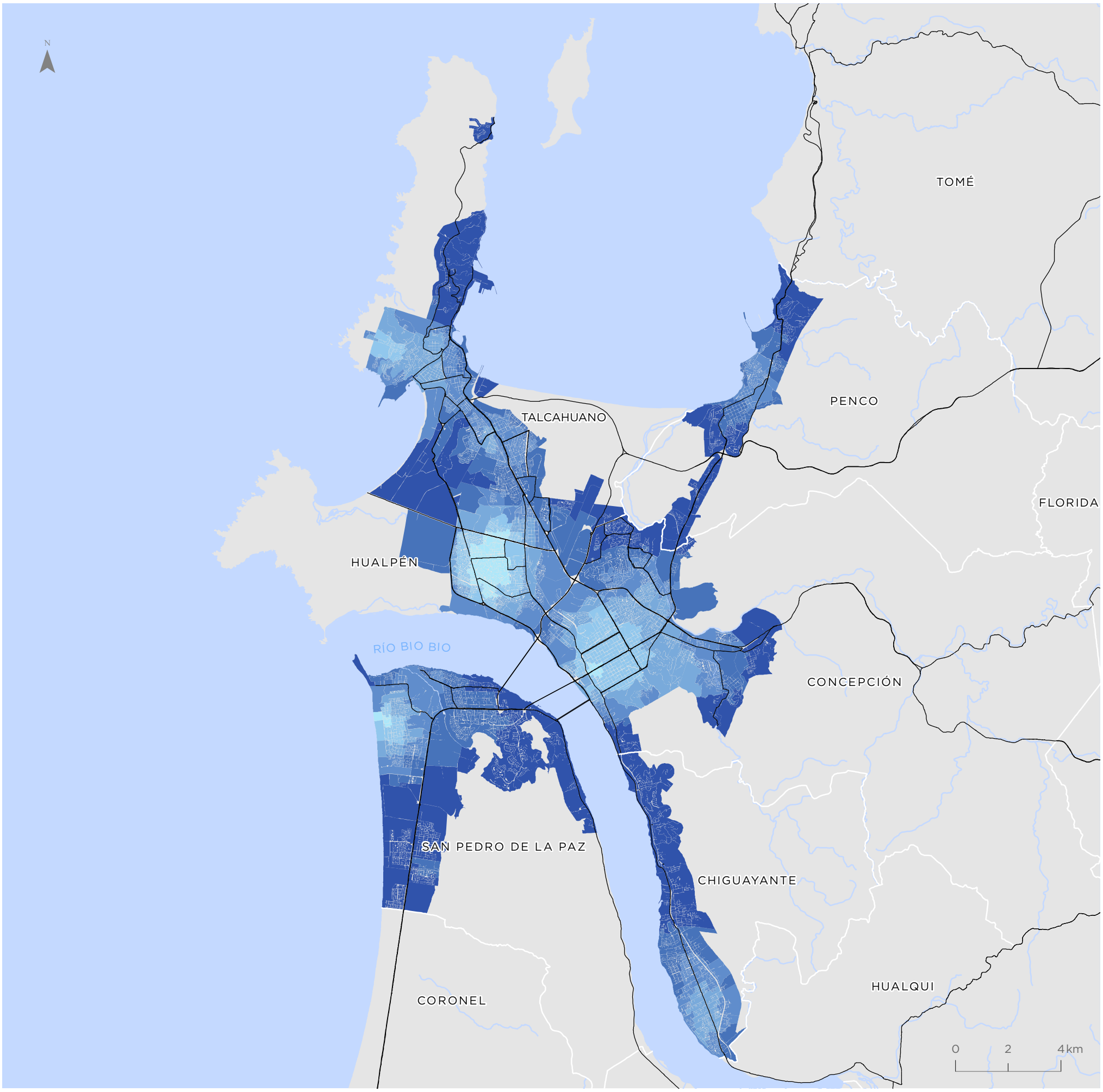
Gran Concepción

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,25
- 0,26 - 0,44
- 0,45 - 0,60
- 0,61 - 0,73
- 0,74 - 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.

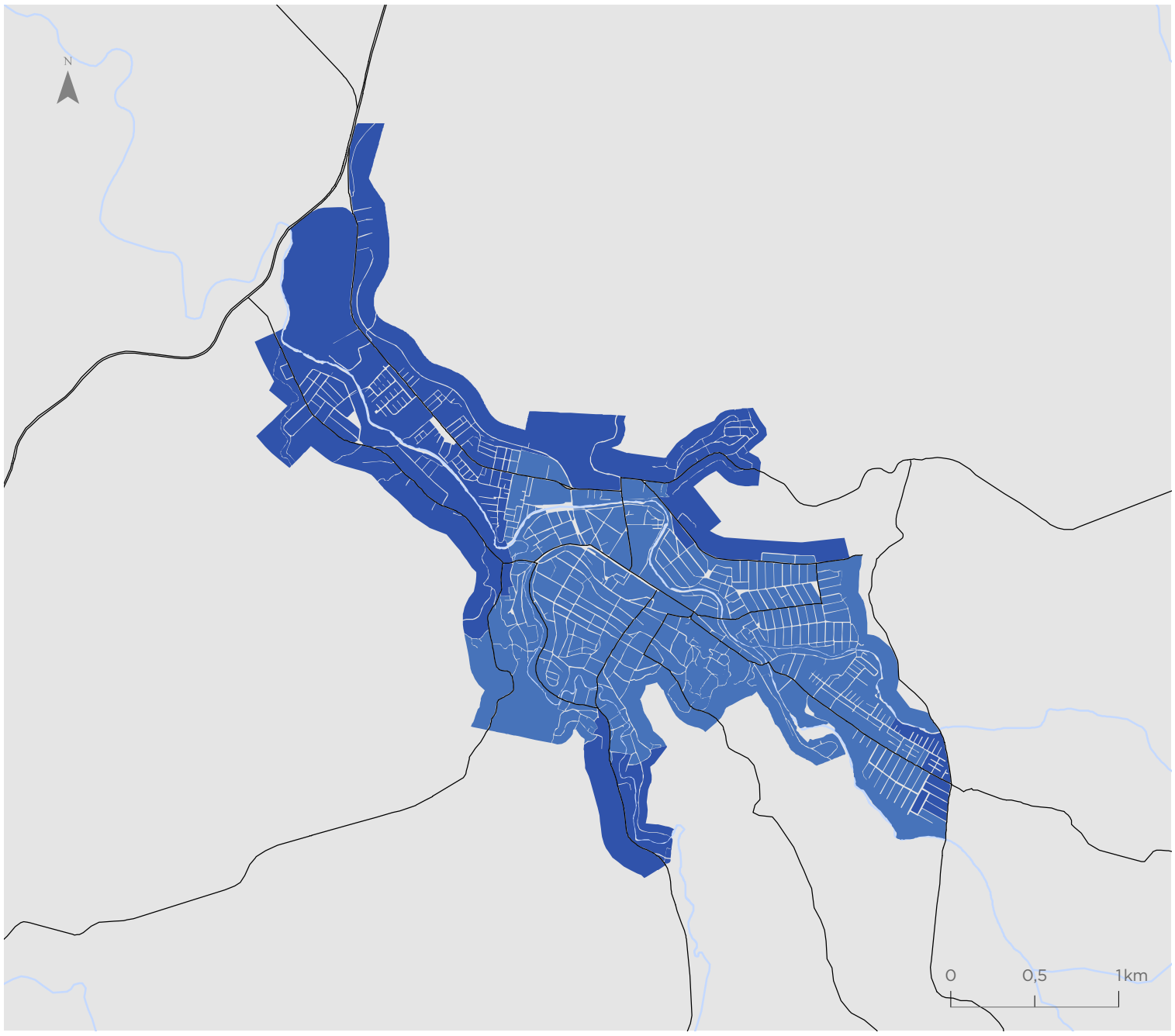
Curanilahue

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,25
- 0,26 - 0,44
- 0,45 - 0,60
- 0,61 - 0,73
- 0,74 - 0,84
- 0,85 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



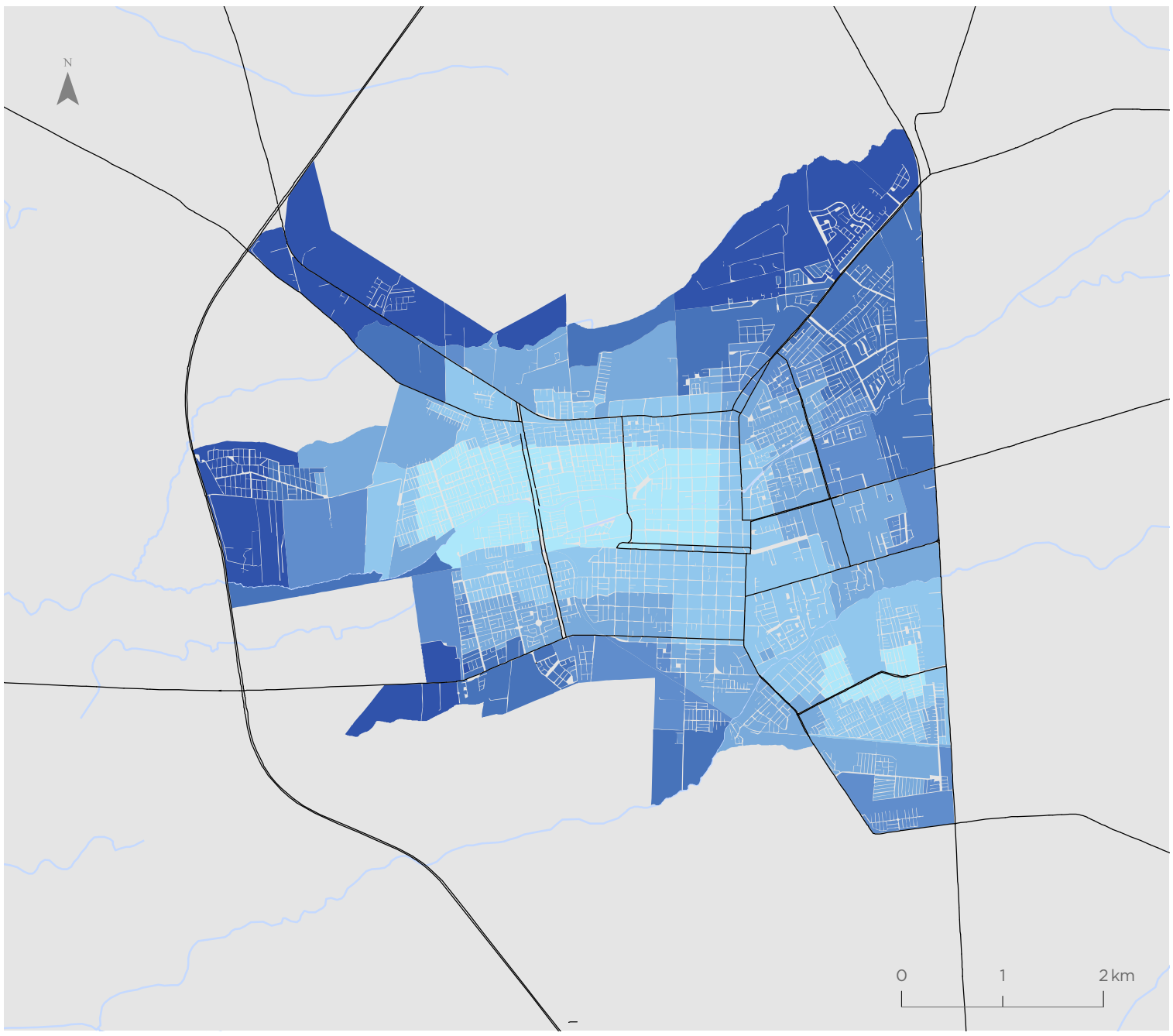
Los Ángeles

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,25
- 0,26 - 0,44
- 0,45 - 0,60
- 0,61 - 0,73
- 0,74 - 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)

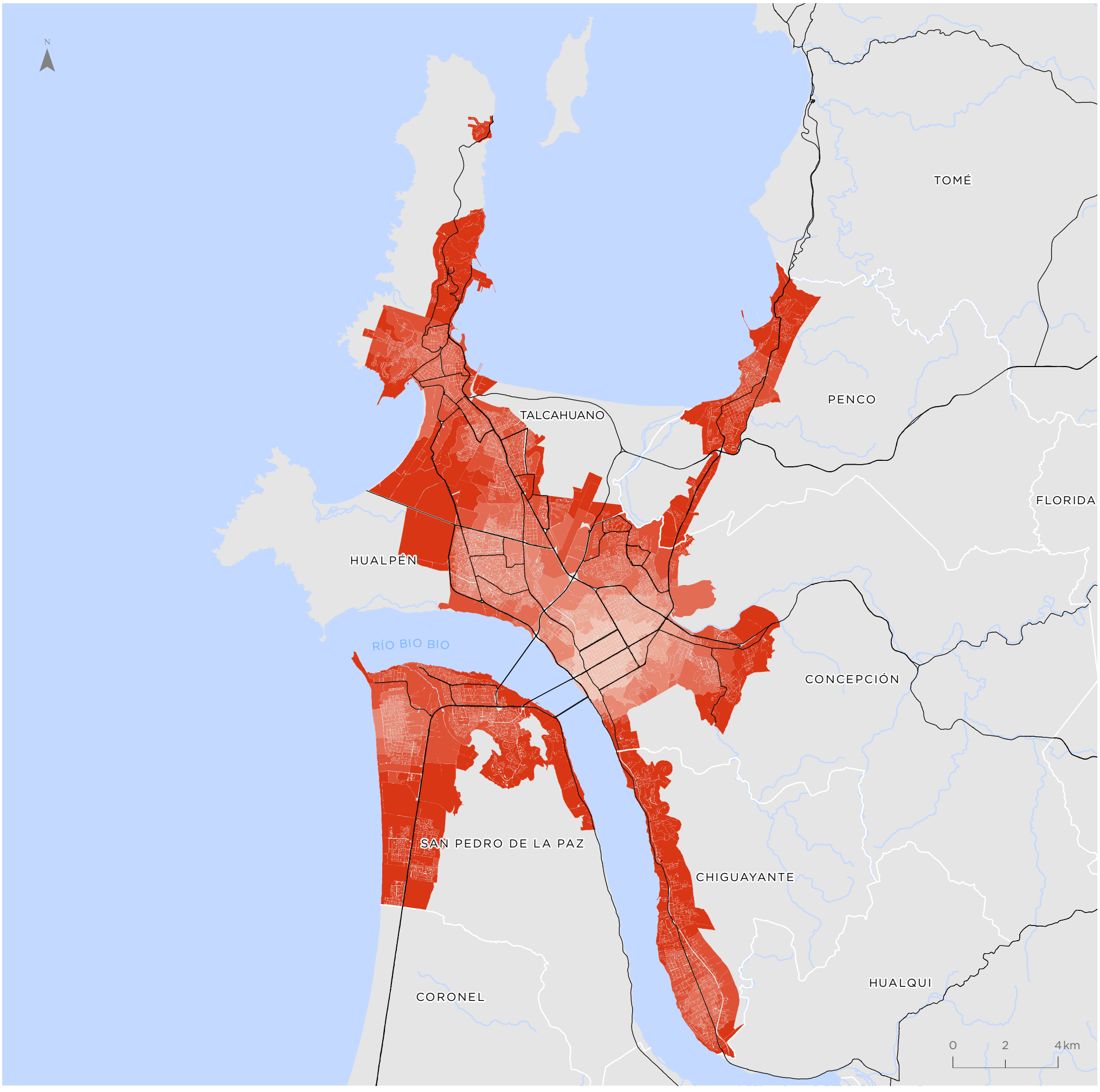
Gran Concepción

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,31
- 0,32 - 0,54
- 0,55 - 0,69
- 0,70 - 0,79
- 0,80 - 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.

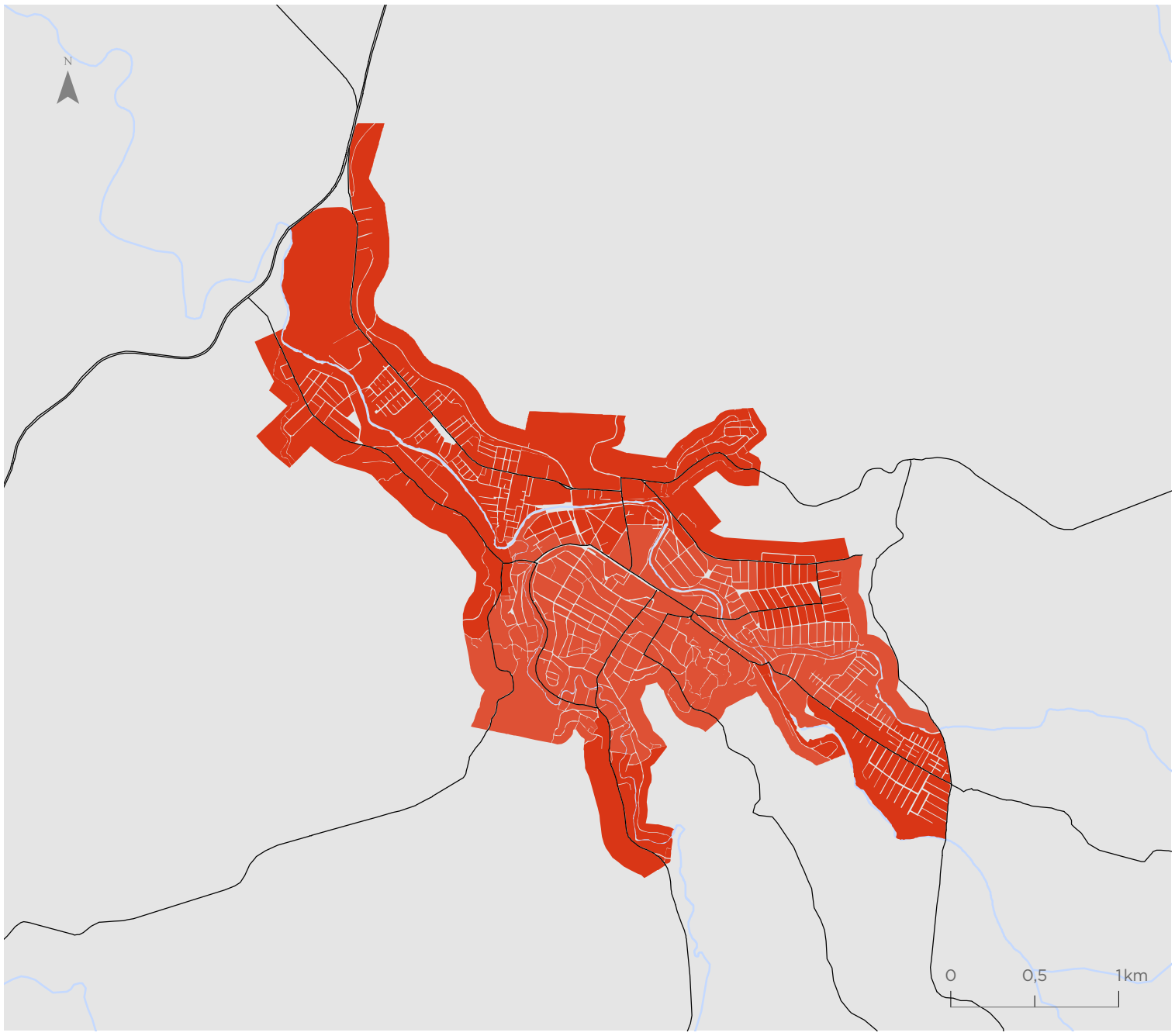
Curanilahue

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,31
- 0,32 - 0,54
- 0,55 - 0,69
- 0,70 - 0,79
- 0,80 - 0,88
- 0,89 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



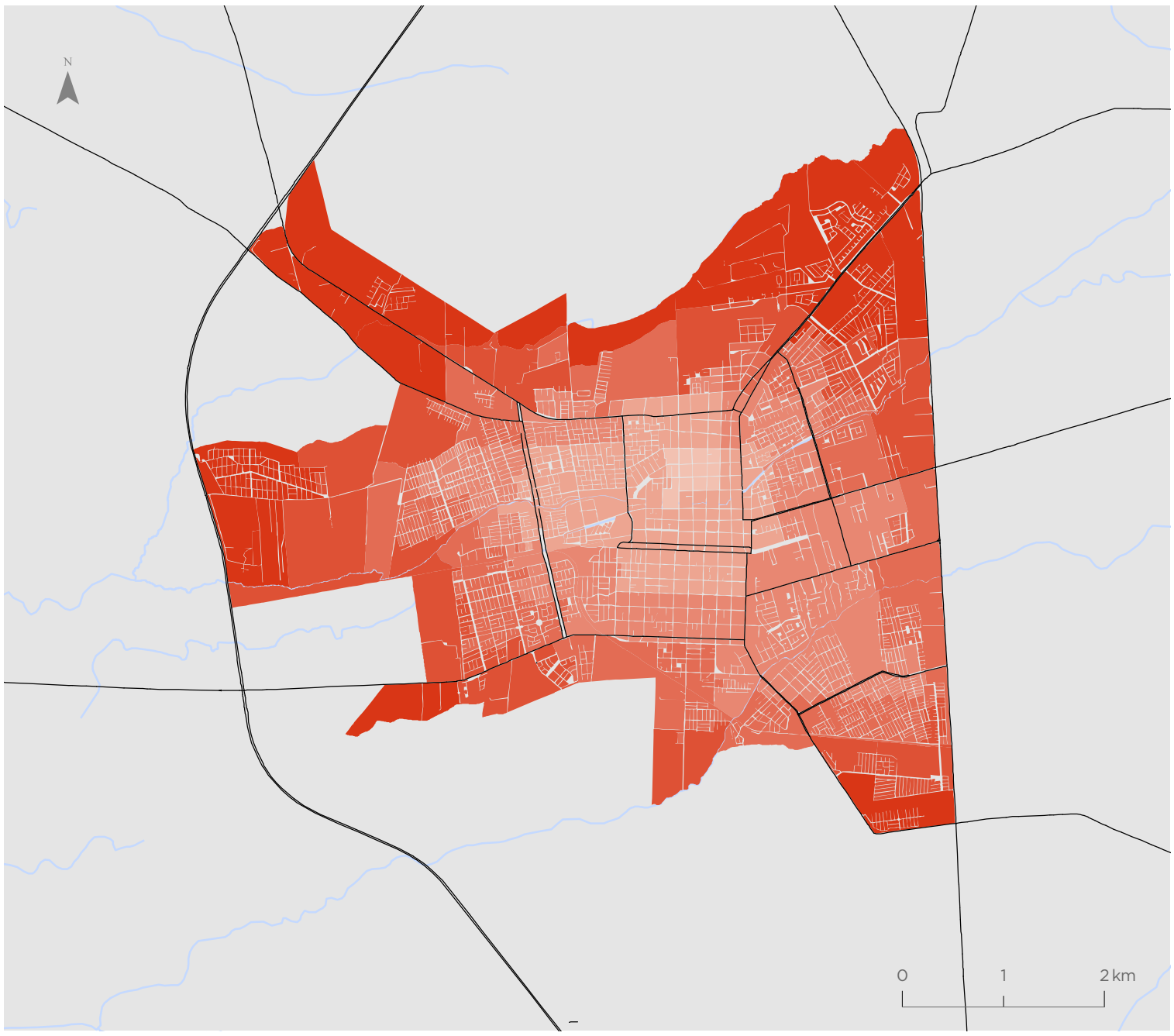
Los Ángeles

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,31
- 0,32 - 0,54
- 0,55 - 0,69
- 0,70 - 0,79
- 0,80 - 0,88
- 0,89 - 1,00

Simbología

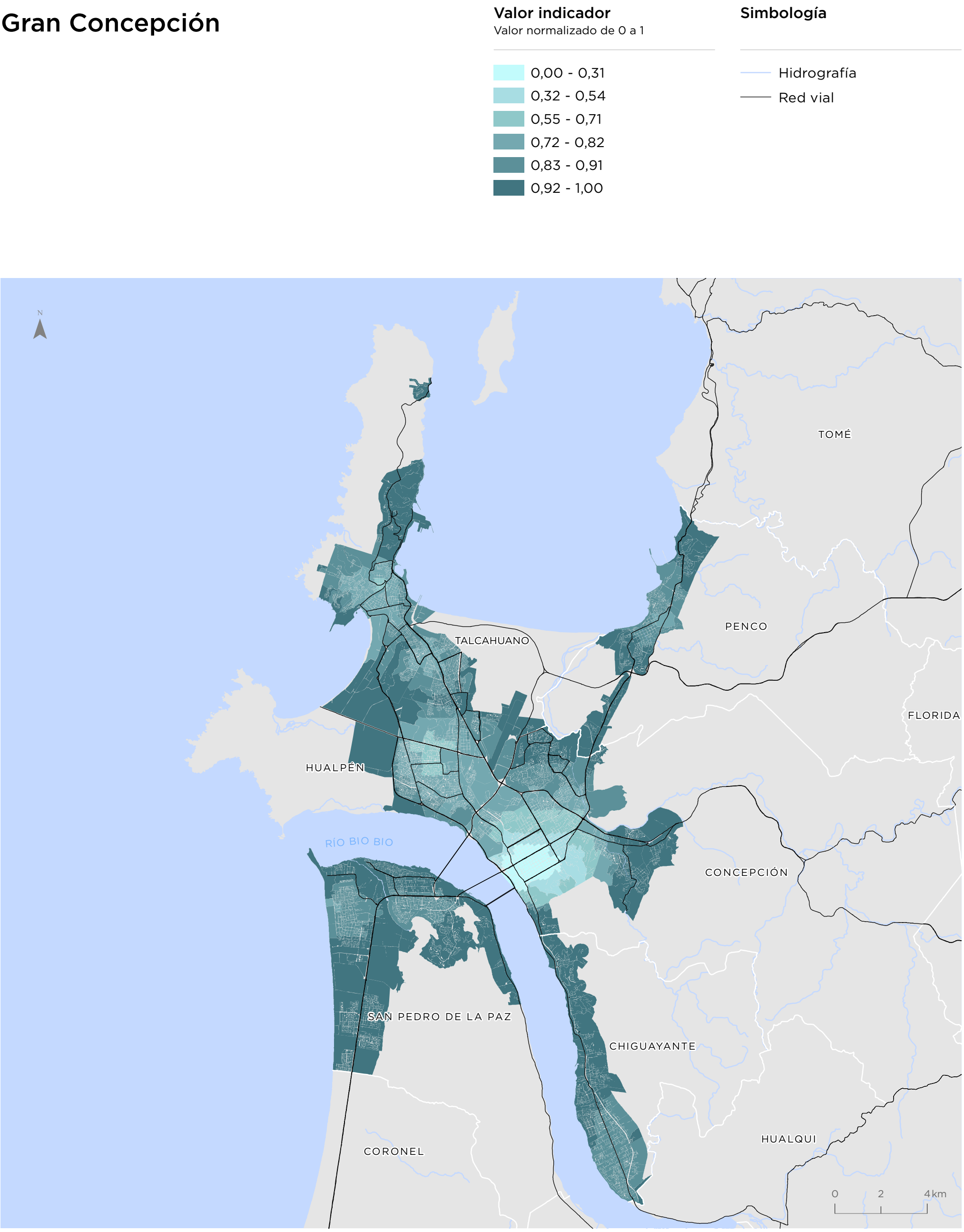
- Hidrografía
- Red vial



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 Leves Contra las Personas (ILPE)

Gran Concepción



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.

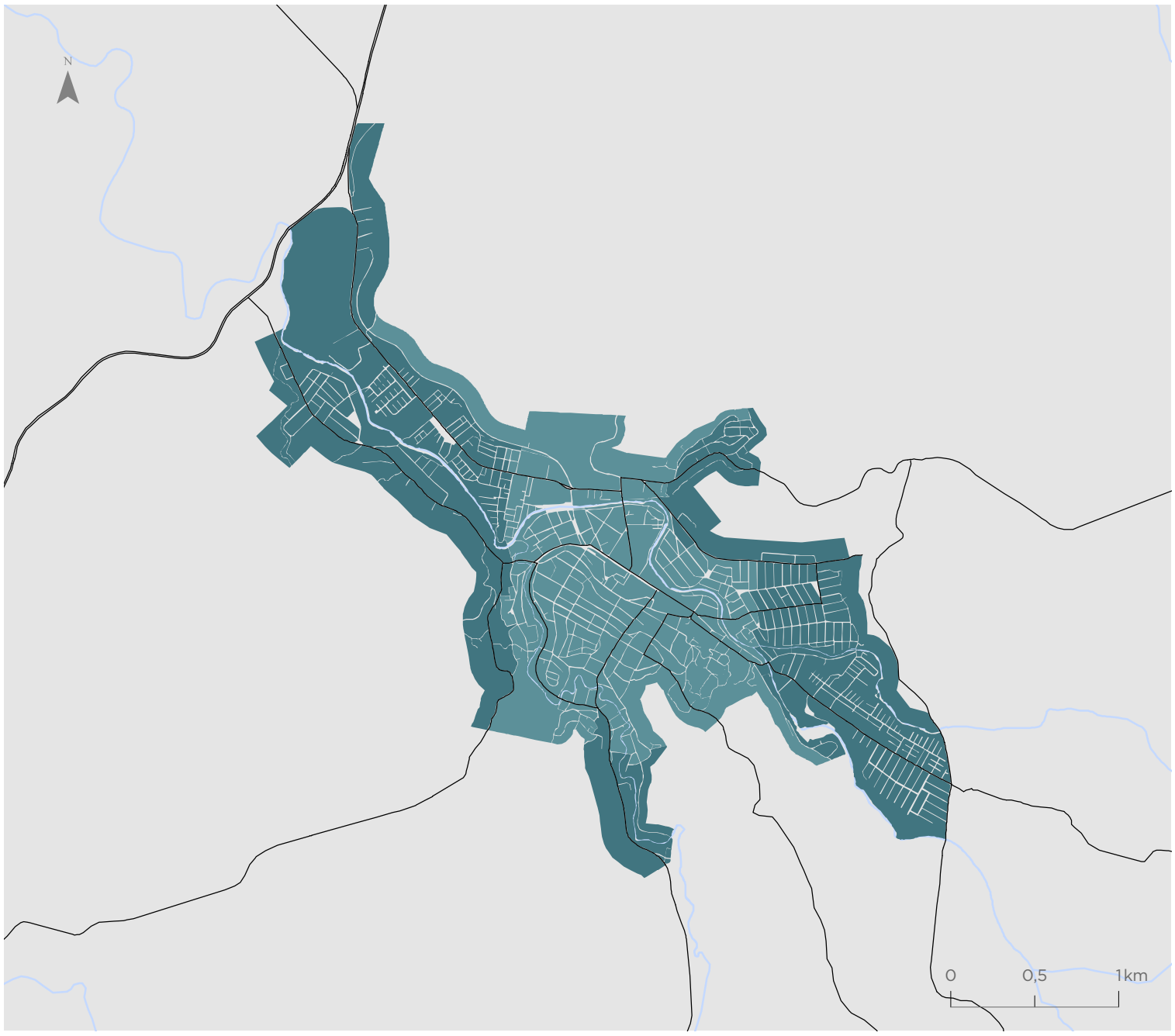
Curanilahue

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,31
- 0,32 - 0,54
- 0,55 - 0,71
- 0,72 - 0,82
- 0,83 - 0,91
- 0,92 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



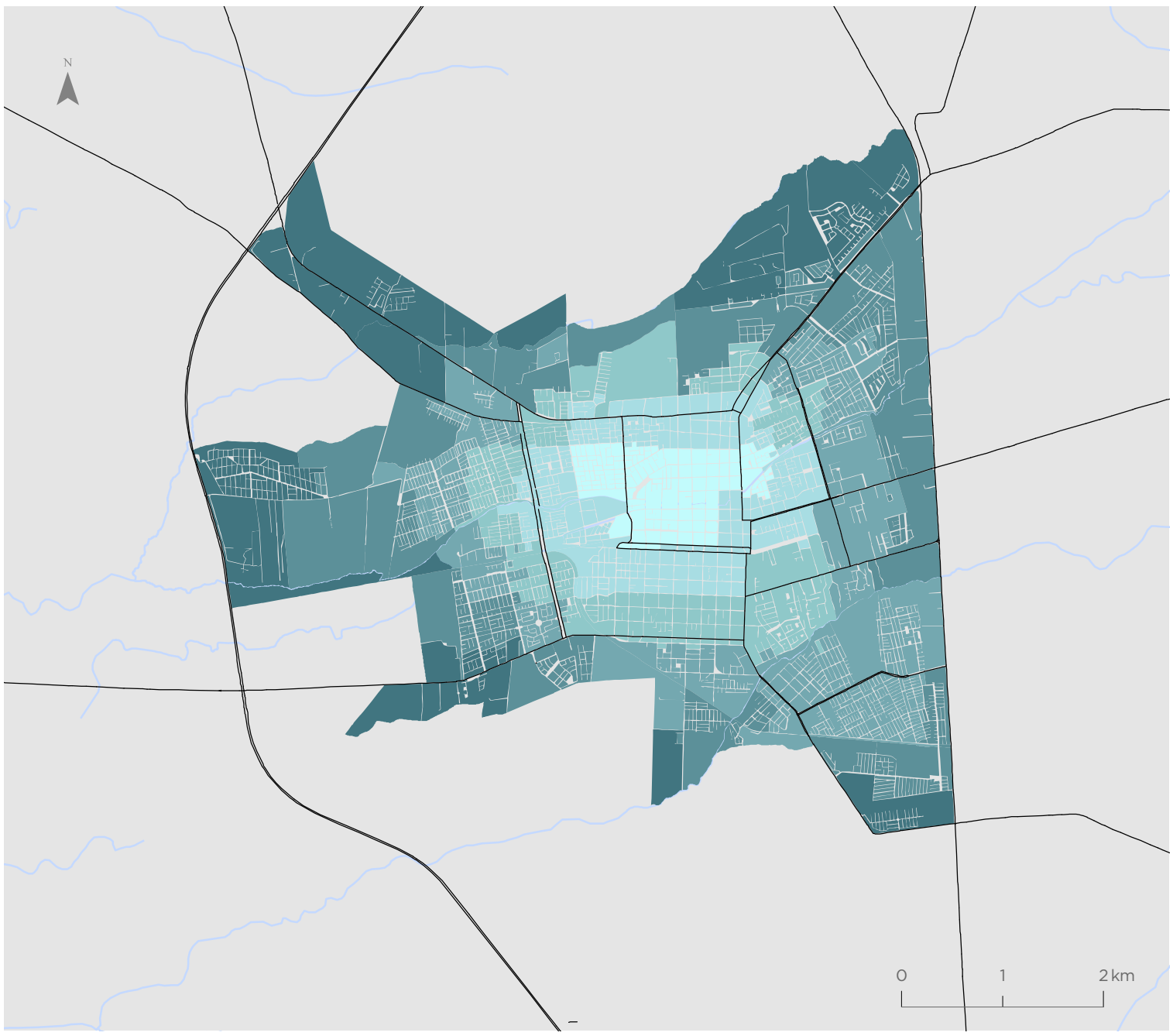
Los Ángeles

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,31
- 0,32 - 0,54
- 0,55 - 0,71
- 0,72 - 0,82
- 0,83 - 0,91
- 0,92 - 1,00

Simbología

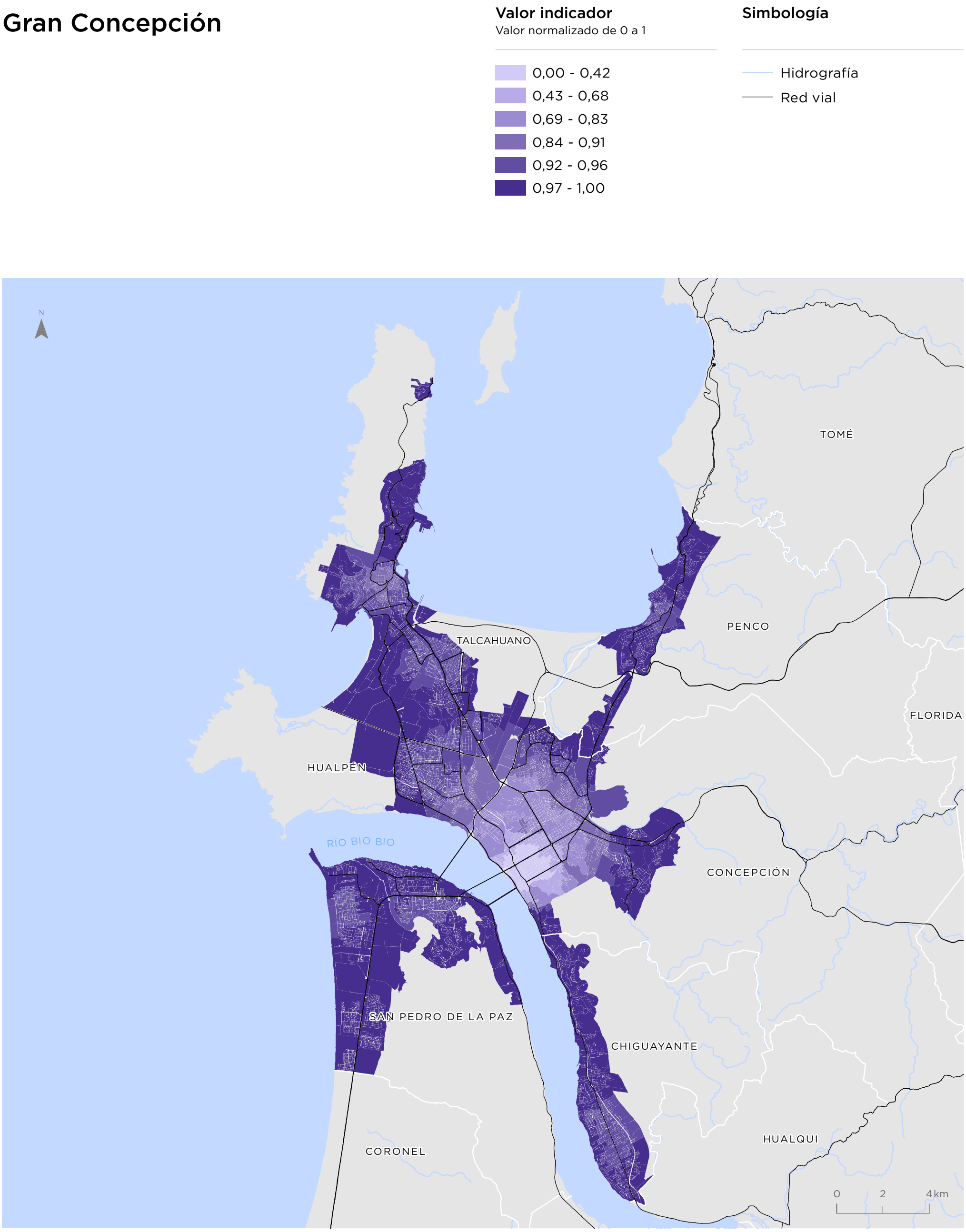
- Hidrografía
- Red vial



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 la Propiedad (ILPR)

Gran Concepción



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.

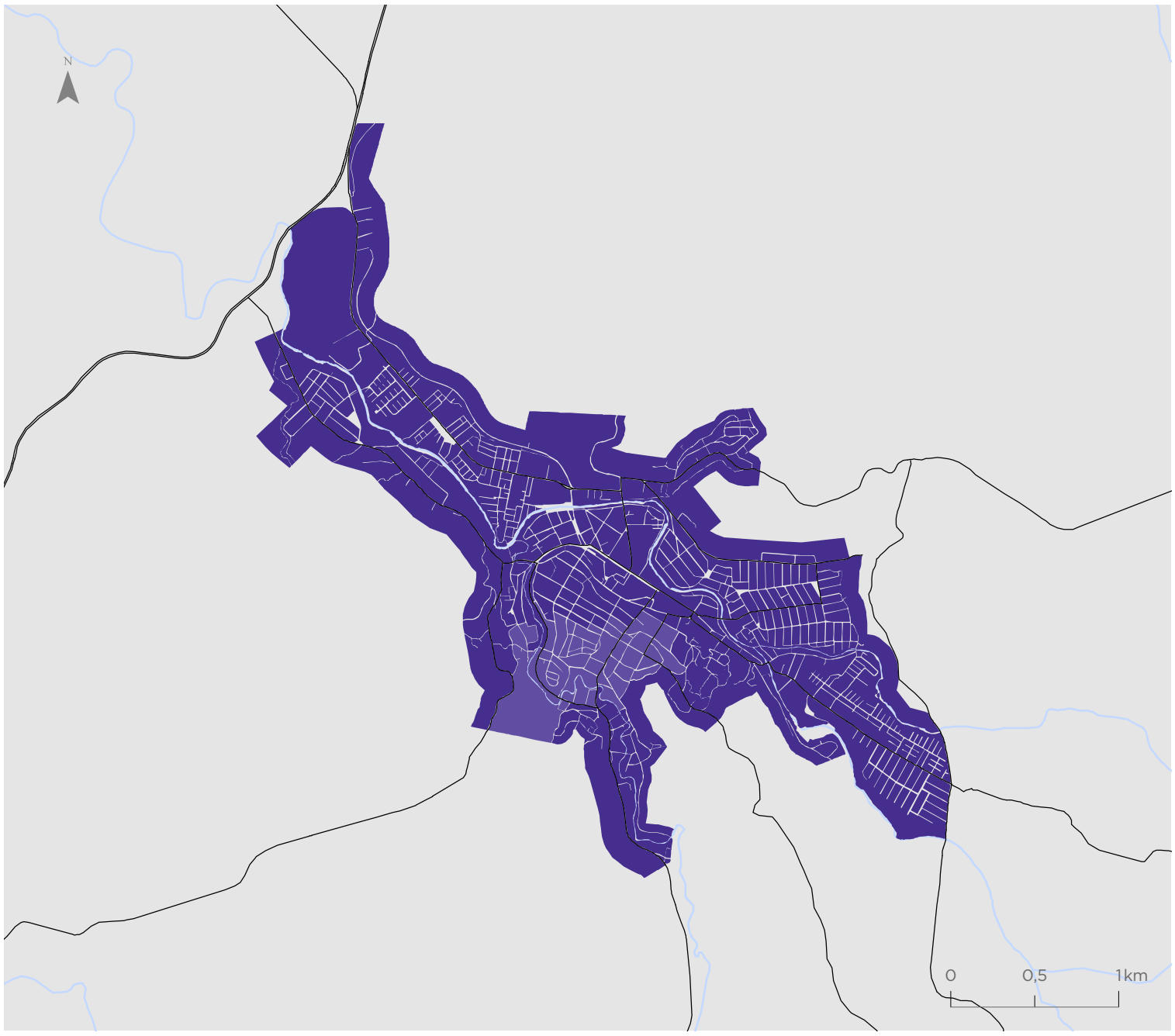
Curanilahue

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,42
- 0,43 - 0,68
- 0,69 - 0,83
- 0,84 - 0,91
- 0,92 - 0,96
- 0,97 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



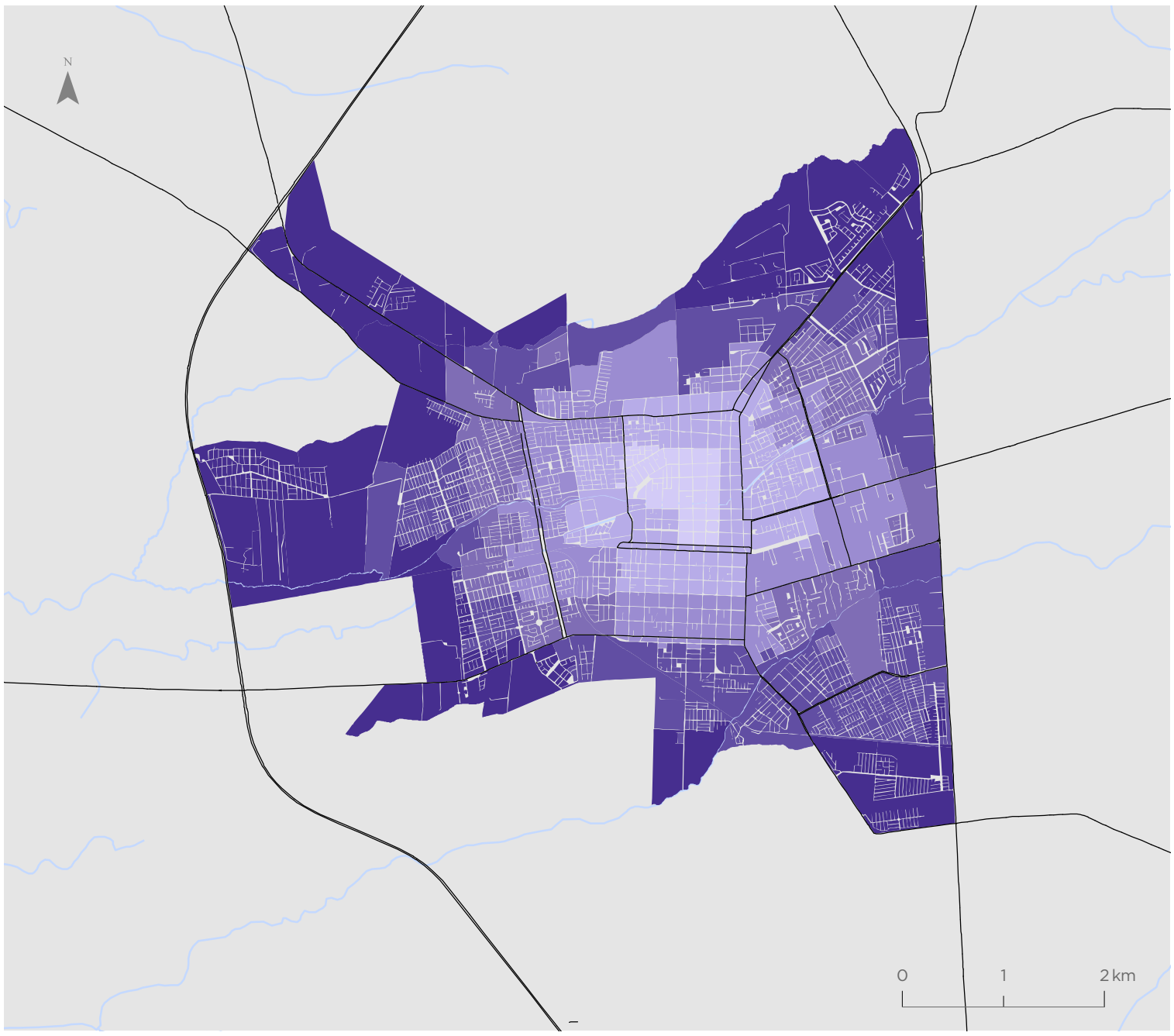
Los Ángeles

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,42
- 0,43 - 0,68
- 0,69 - 0,83
- 0,84 - 0,91
- 0,92 - 0,96
- 0,97 - 1,00

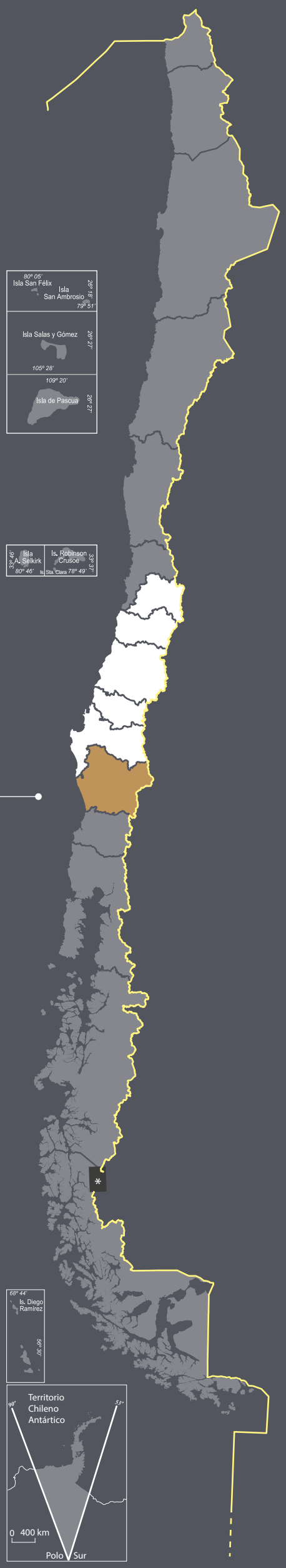
Simbología

- 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 DE LA ARAUCANÍA



* "Acuerdo de 1998"

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

LA ARAUCANÍA

La Región de La Araucanía está localizada en la zona centro sur del territorio nacional, limitando al norte con la Región de Biobío, al sur con la Región de Los Ríos, al este con Argentina y al oeste con el océano Pacífico. Posee una superficie de 31.842 km^2, equivalente al 4,2% del territorio nacional y una población de 957.224 habitantes, de la cual el 71% reside en zonas urbanas (INE, 2017). La región presenta una gran mixtura histórica y cultural, se destaca como un territorio de desarrollo de identidades originarias del país con gran presencia de población mapuche en zonas urbanas y rurales.

4,2%

EQUIVALENTE A LA SUPERFICIE DEL TERRITORIO NACIONAL

Administrativamente la región está conformada por 32 comunas agrupadas en dos provincias: Cautín y Malleco. Su capital es la ciudad de Temuco, que junto a la conurbación de Padre Las Casas concentran el 37,5% de la población regional.

Presenta una morfología similar al resto del país, marcada por relieves longitudinales como la cordillera de los Andes, depresión intermedia, cordillera de la Costa y planicies litorales cuyas dos grandes hoyas hidrográficas corresponden a los ríos Imperial y Toltén, donde se emplaza gran parte de la población. Posee un clima donde predominan las características templadas lluviosas con precipitaciones entre 1.500 y 2.500 mm. La vegetación nativa ha sido altamente intervenida por la acción humana, creando un paisaje donde predominan las praderas para la ganadería, agricultura y la actividad forestal, sin embargo, en la zona cordillerana prevalecen bosques de araucarias, canelo, roble, coigüe, luma, mañío y lingue.

Sus principales actividades económicas se vinculan a la agricultura de cultivos tradicionales y la actividad forestal. Cada año tiene mayor importancia el turismo y sus servicios asociados gracias a la presencia de hermosos parques naturales y los balnearios de Pucón y Villarrica.

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
0,56	0,65	0,72	0,82

Valores por comunas Valor normalizado de 0 a 1

Comuna	Dimensión Accesibilidad	Dimensión Ambiental	Dimensión Socioeconómica	Dimensión Seguridad	Indicador Compuesto BHT
Angol	0,63	0,57	0,72	0,79	0,57
Carahue	0,61	0,80	0,67	0,95	0,69
Cholchol	0,51	0,76	0,65	0,98	0,64
Collipulli	0,63	0,61	0,65	0,93	0,64
Cunco	0,50	0,76	0,69	0,97	0,61
Curacautín	0,63	0,70	0,71	0,95	0,58
Curarrehue	0,50	0,82	0,66	1,00	0,66
Ercilla	0,59	0,68	0,66	0,99	0,66
Freire	0,47	0,70	0,69	0,98	0,59
Galvarino	0,45	0,75	0,63	0,99	0,66
Gorbea	0,56	0,69	0,71	0,95	0,67
Lautaro	0,61	0,63	0,70	0,93	0,55
Loncoche	0,51	0,58	0,70	0,91	0,64
Lonquimay	0,49	0,45	0,64	0,99	0,62
Los Sauces	0,48	0,56	0,68	0,97	0,69
Lumaco	0,37	0,70	0,63	0,99	0,61
Melipeuco	0,58	0,71	0,68	0,98	0,55
Nueva Imperial	0,61	0,72	0,70	0,92	0,63
Padre las Casas	0,46	0,65	0,71	0,82	0,61
Perquenco	0,54	0,65	0,69	0,99	0,62
Pitrufquén	0,54	0,65	0,72	0,91	0,62
Pucón	0,58	0,79	0,74	0,90	0,64
Purén	0,60	0,59	0,67	0,96	0,66
Renaico	0,51	0,62	0,69	0,94	0,55
Saavedra	0,46	0,85	0,64	0,99	0,58
Temuco	0,61	0,61	0,78	0,59	0,52
Teodoro Schmidt	0,34	0,84	0,67	0,99	0,64
Toltén	0,45	0,86	0,68	0,99	0,60
Traiguén	0,59	0,66	0,68	0,94	0,65
Victoria	0,56	0,60	0,70	0,91	0,62
Vilcún	0,49	0,66	0,70	0,97	0,70
Villarrica	0,50	0,69	0,74	0,89	0,62

Bienestar Humano Territorial

Los valores medios a altos del Indicador BHT en la Región de la Araucanía se concentran en las cercanías de la ruta 5, donde están algunas de sus principales ciudades. También existen altos valores asociados a la ruta 181 que une Victoria con Lonquimay, la Ruta S-61 que une Temuco, Cunco y Melipeuco, la Ruta 199 que une Freire, Villarrica y Pucón, y en el sector costero de Carahue, Teodoro Schmidt y Toltén.

0,61

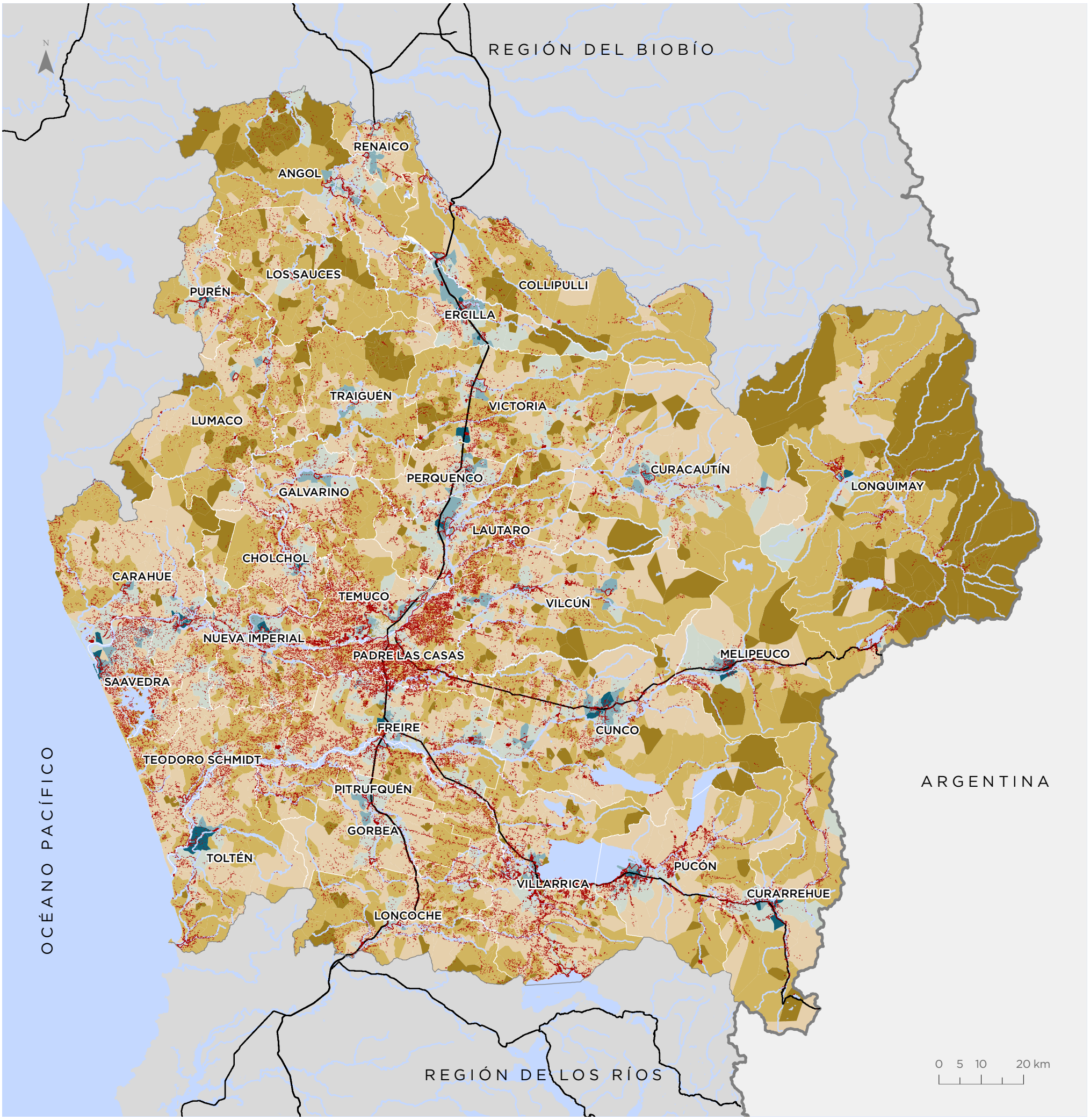
PROMEDIO REGIONAL
Valor normalizado de 0 a 1

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,34
- 0,35 - 0,48
- 0,49 - 0,57
- 0,58 - 0,67
- 0,68 - 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

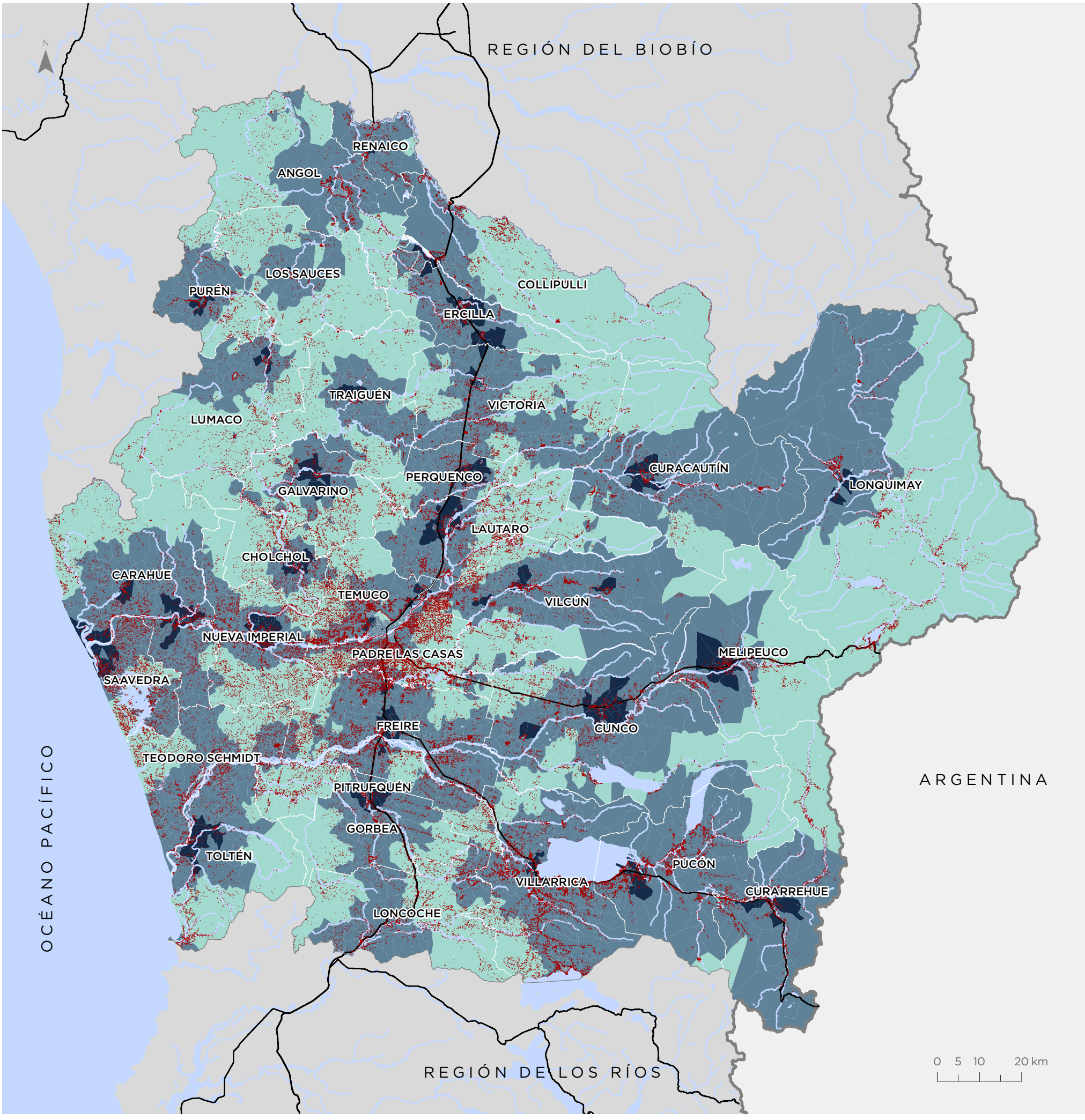
Más de la mitad de la población regional (56,18%) habita en territorios de Bienestar Medio. Un 28,22% lo hace en sectores de Bienestar Alto, mientras que el 15,60% se encuentra en zonas con niveles de Bienestar Bajo.

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 medios a altos de accesibilidad se concentran especialmente en los centros poblados que tienen las mayores concentraciones de población dentro del territorio. Los valores altos se asocian mayoritariamente a los centros históricos de las ciudades. Los valores bajos de la dimensión se presentan en la zona rurales de poca población.

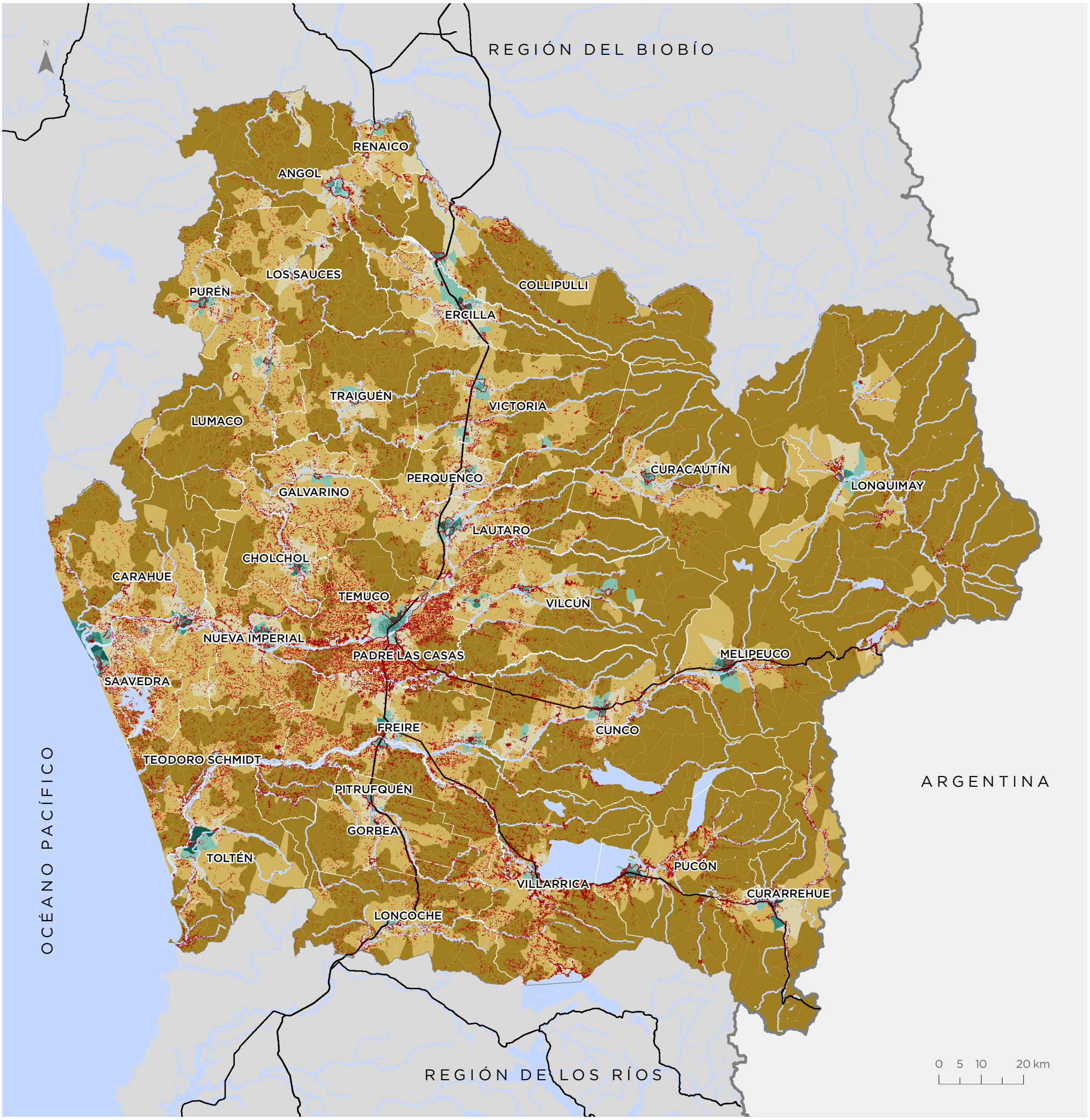
0,56 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,23
- 0,24 - 0,37
- 0,38 - 0,53
- 0,54 - 0,67
- 0,68 - 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.

Dimensión Ambiental

Los valores altos de la dimensión se concentran principalmente en las comunas costeras de Carahue, Saavedra, Teodoro Schmidt y Toltén, y en el sector precordillerano donde se encuentran las entidades pobladas de Curacautín, Cunco y Pucón, además del sector cordillerano de Curarrehue. Los valores medios a bajos se encuentran en la parte central regional y en la parte cordillerana de Lonquimay.

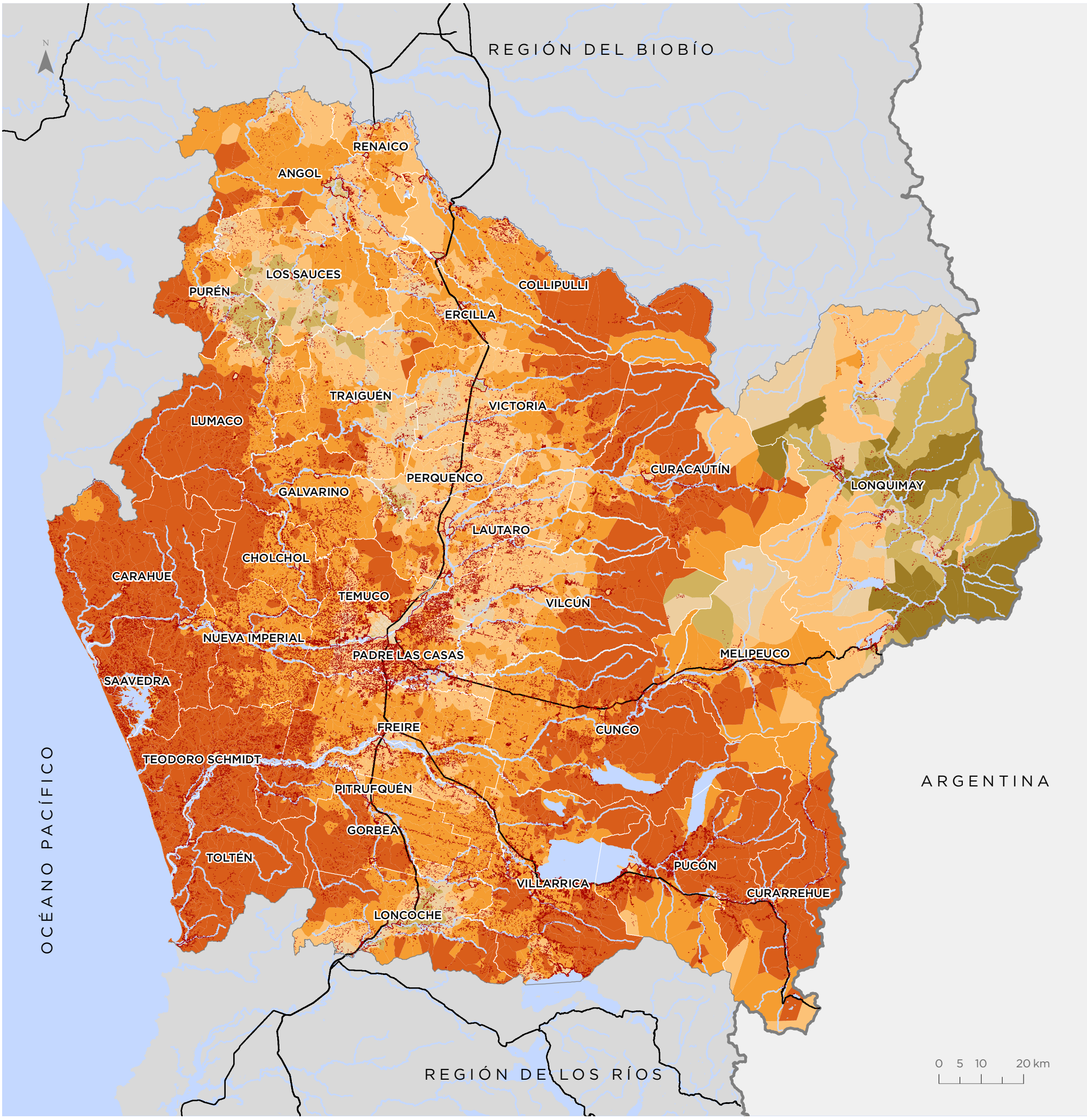
0,65 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,43
- 0,44 - 0,57
- 0,58 - 0,64
- 0,65 - 0,74
- 0,75 - 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 Socioeconómica

Los valores medios a altos de la dimensión se agrupan principalmente en la zona central regional, sector de la depresión intermedia y precordillera. Los valores bajos se pueden encontrar principalmente en la zona cordillerana y costera regional, además de algunos sectores de las comunas de Angol, Los Sauces, Purén, Lumaco y Galvarino.

0,72

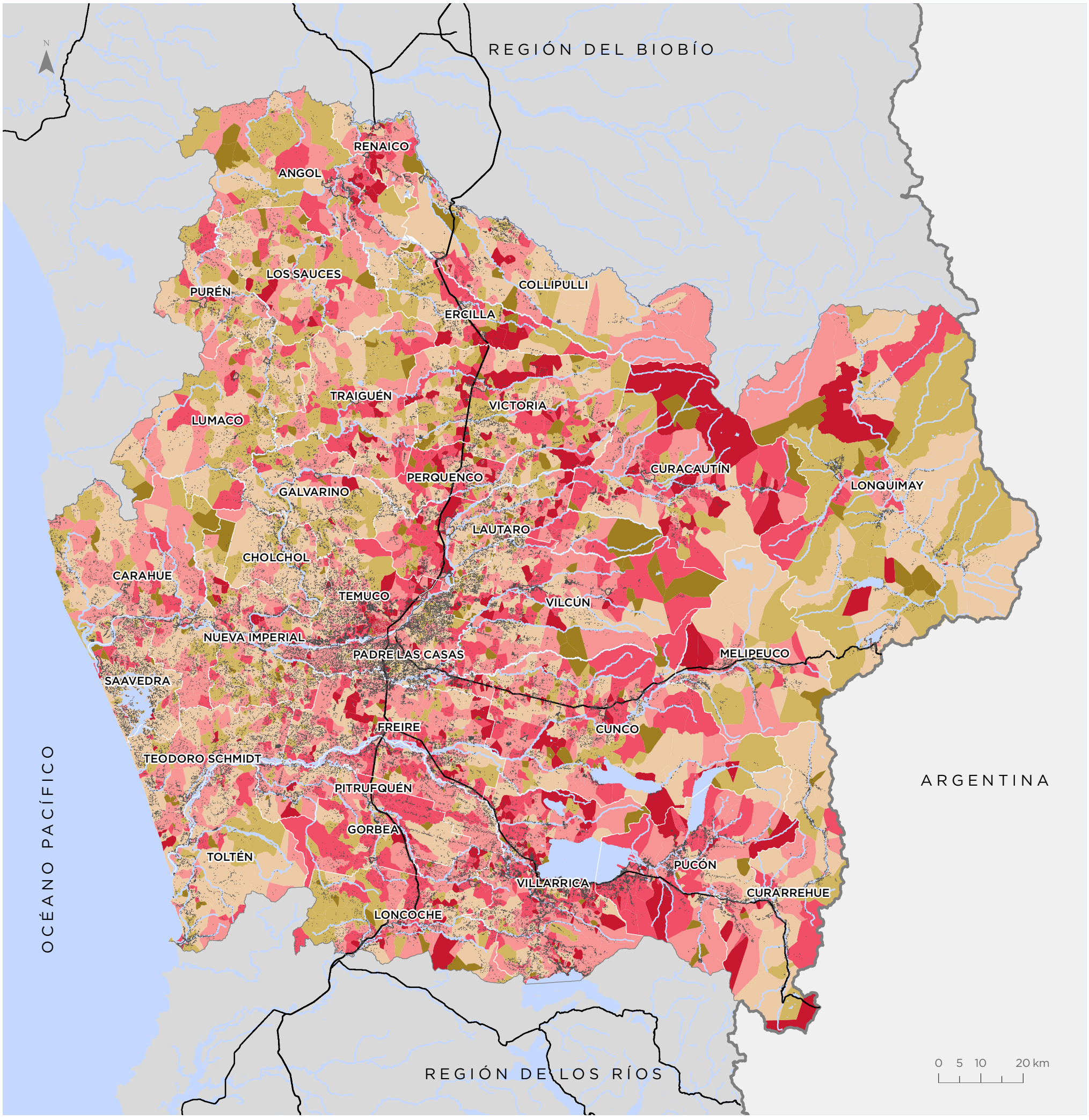
PROMEDIO REGIONAL
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,34
- 0,35 - 0,57
- 0,58 - 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 la mayoría del territorio presenta valores altos para esta dimensión, exceptuando las zonas urbanas de Temuco, Padre Las Casas, Angol, Victoria, Lautaro y Loncoche.

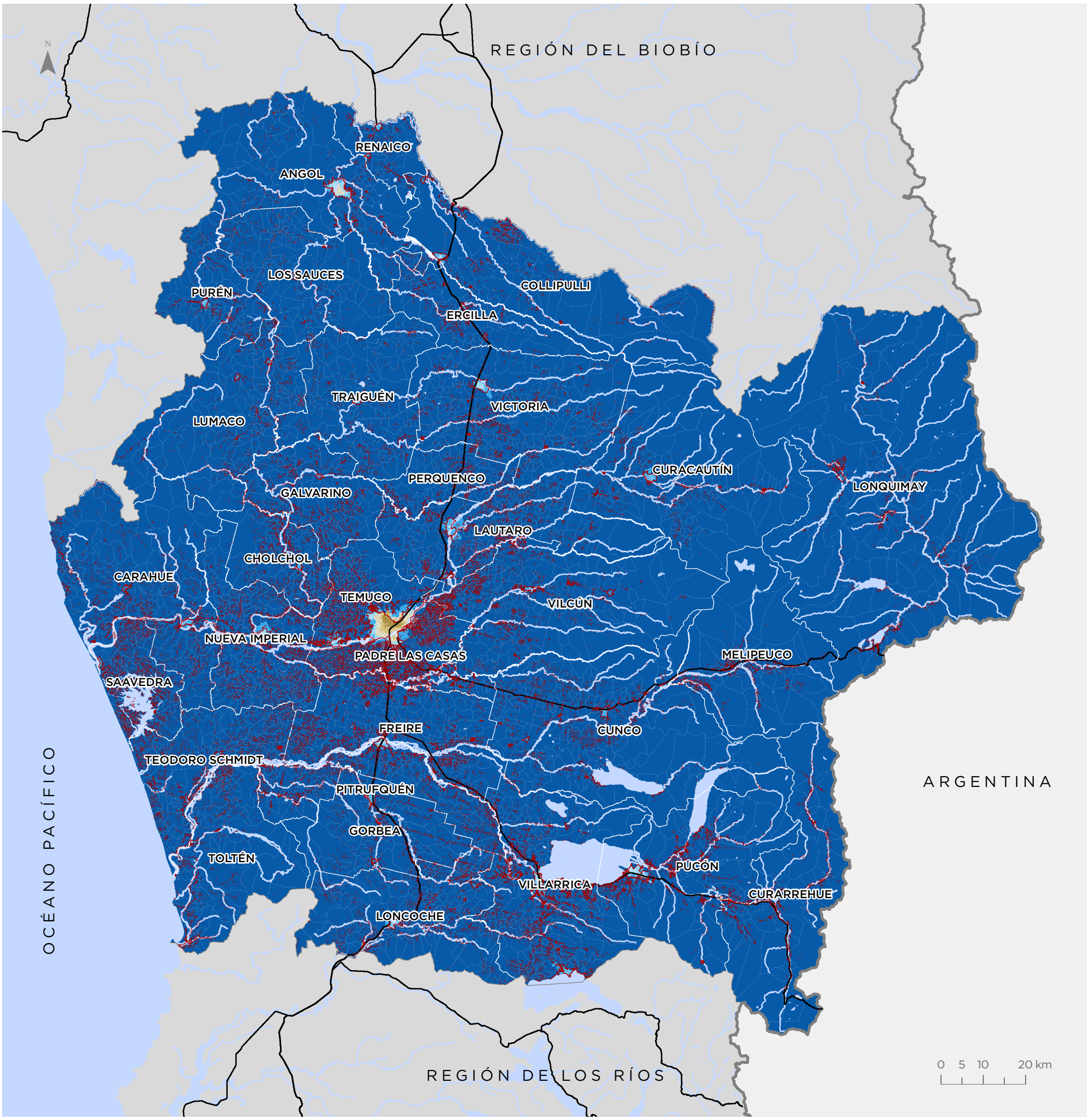
0,82 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,30
- 0,31 - 0,55
- 0,56 - 0,73
- 0,74 - 0,86
- 0,87 - 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)

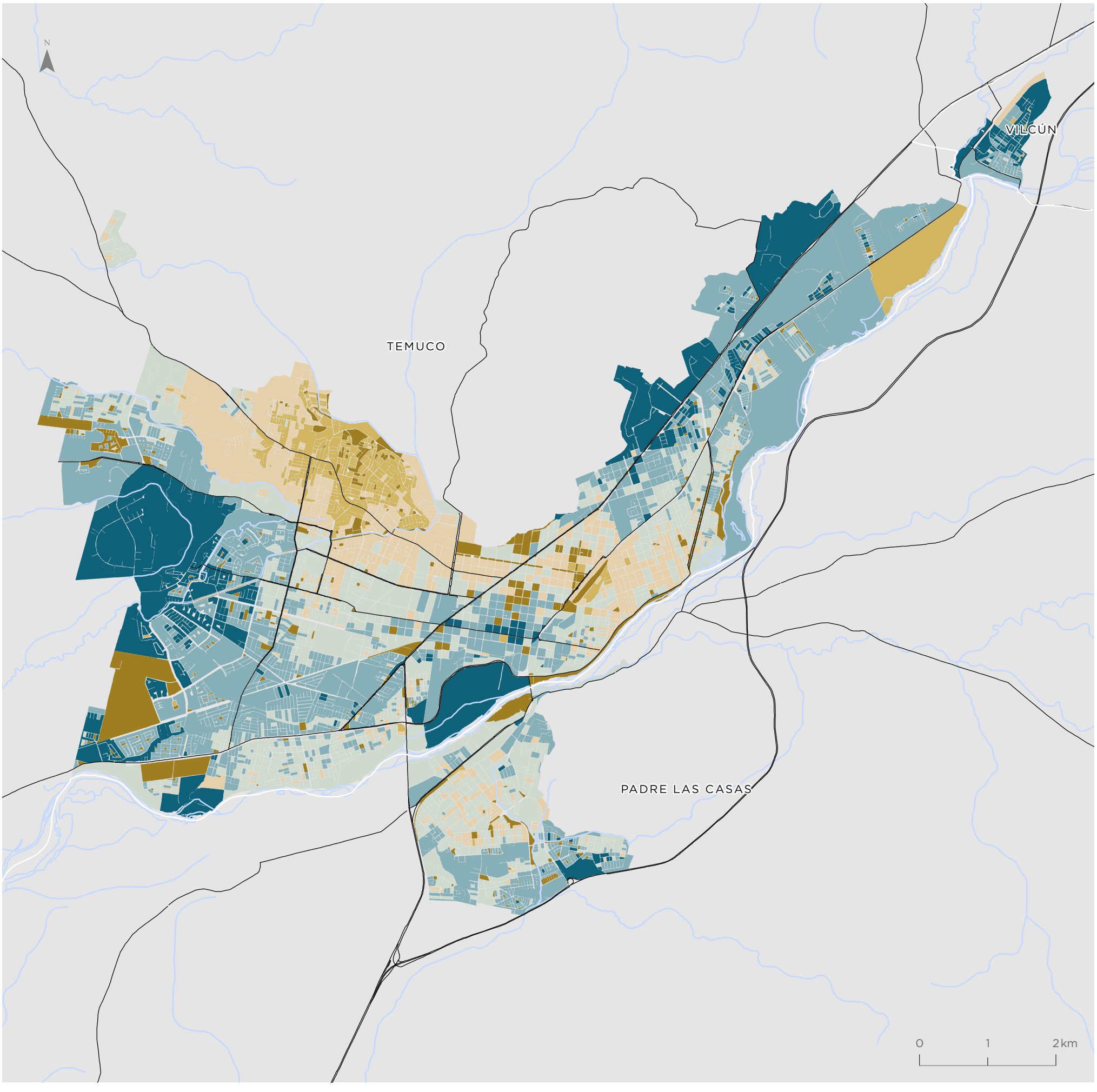
Temuco - Padre Las Casas - Vilcún

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,32
- 0,33 - 0,45
- 0,46 - 0,55
- 0,56 - 0,62
- 0,63 - 0,68
- 0,69 - 0,83

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.

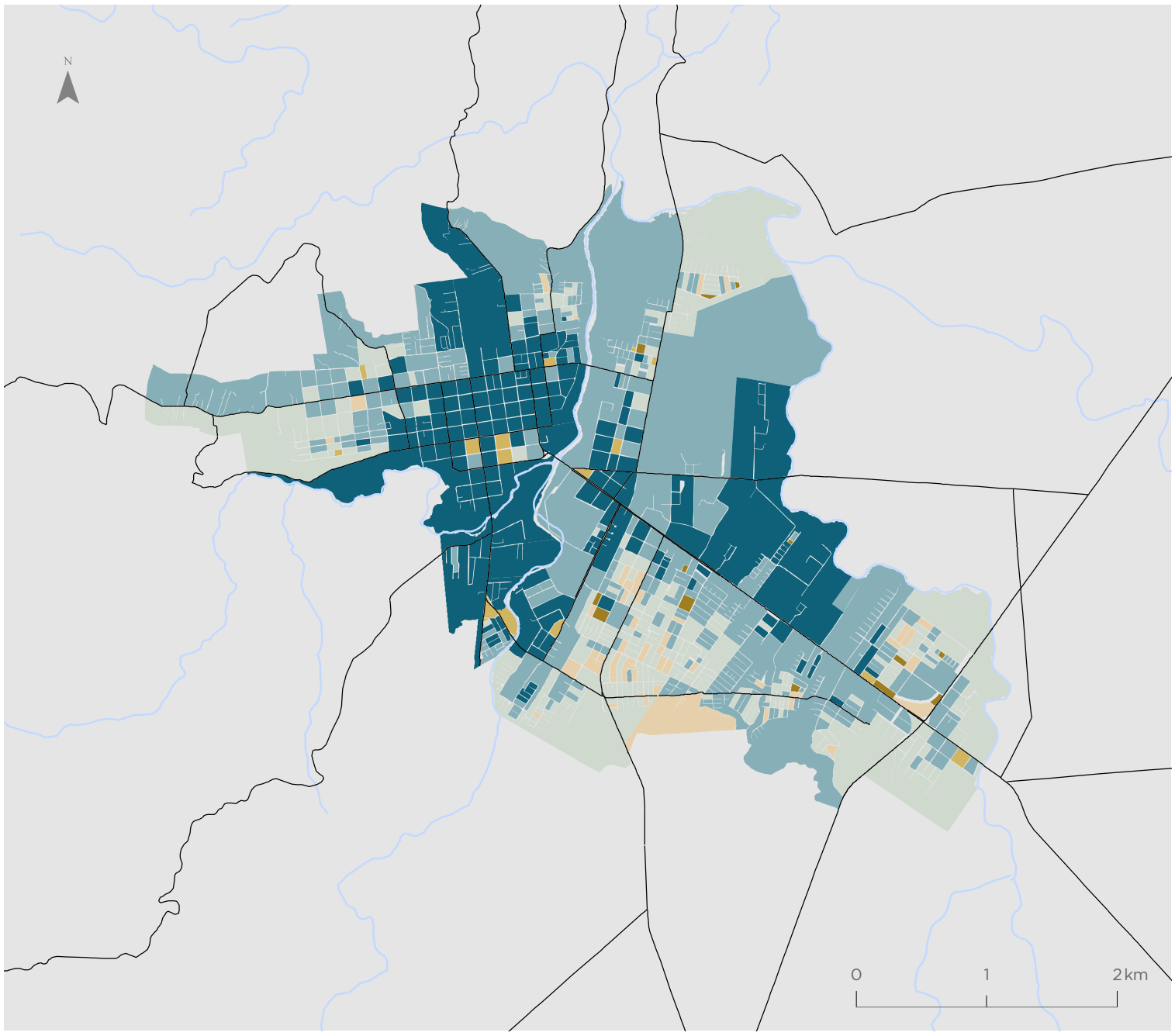
Angol

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,32
- 0,33 - 0,45
- 0,46 - 0,55
- 0,56 - 0,62
- 0,63 - 0,68
- 0,69 - 0,83

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



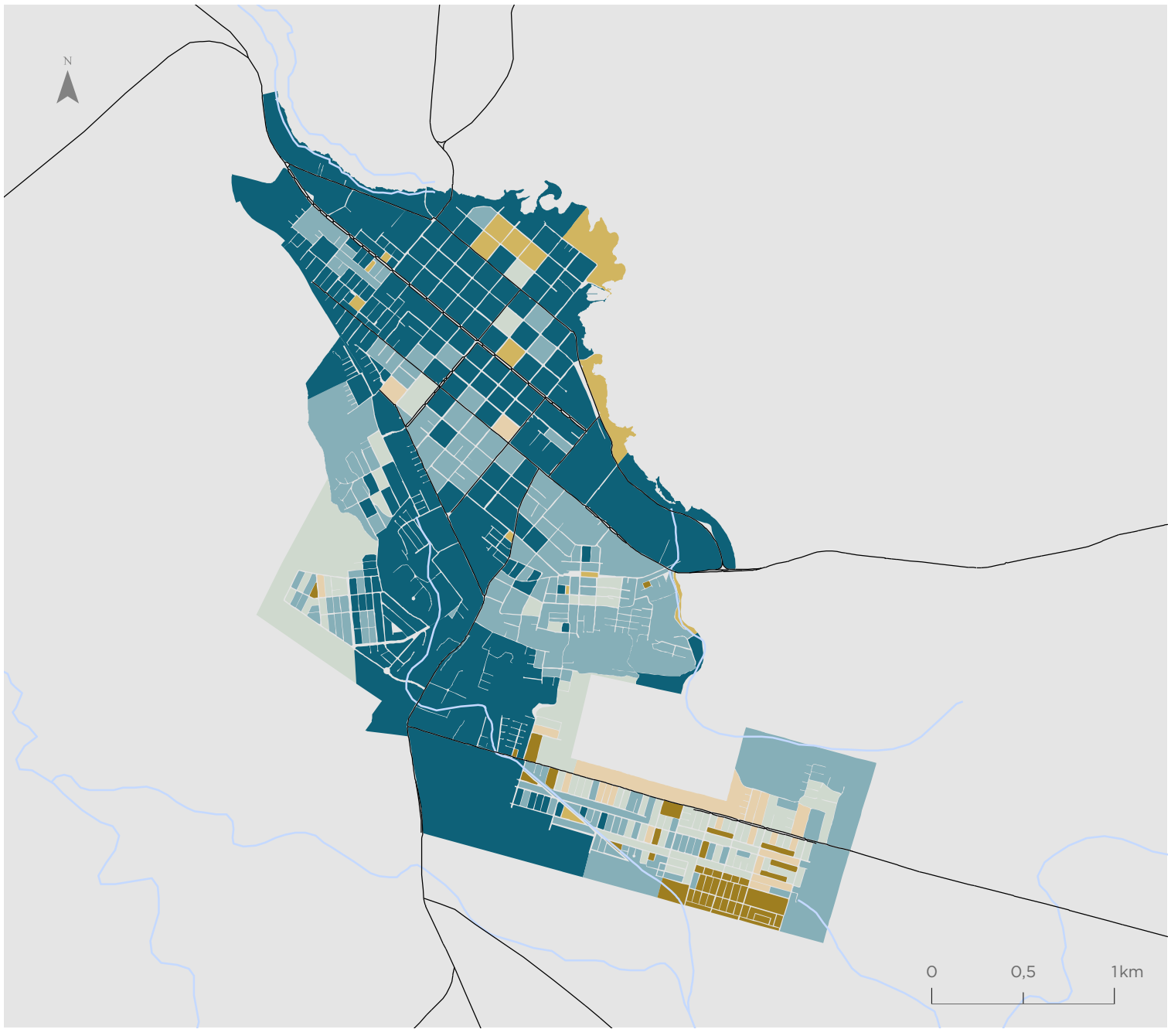
Villarrica

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,32
- 0,33 - 0,45
- 0,46 - 0,55
- 0,56 - 0,62
- 0,63 - 0,68
- 0,69 - 0,83

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)

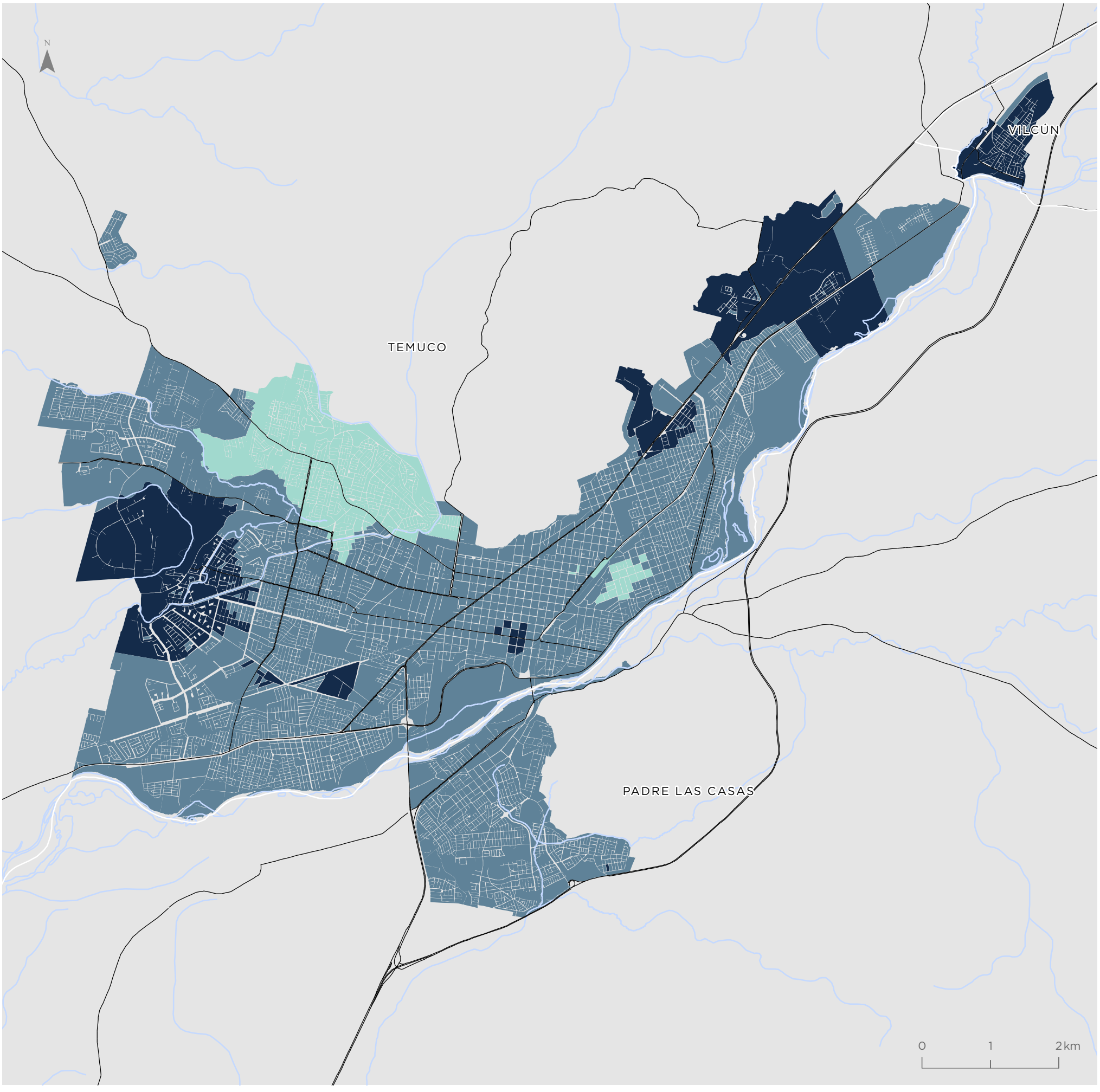
Temuco - Padre Las Casas - Vilcún

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.

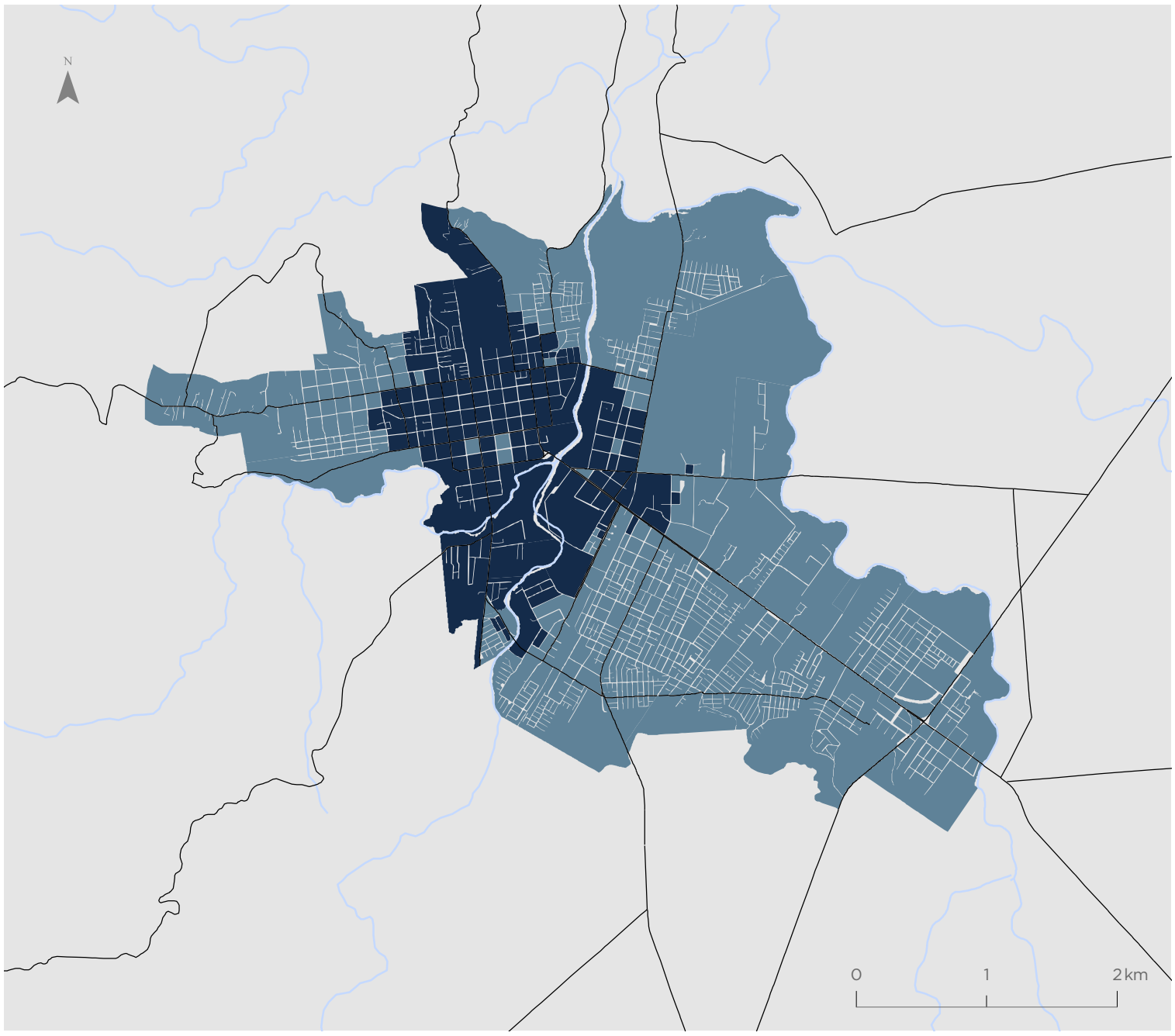
Angol

Valor TOB

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



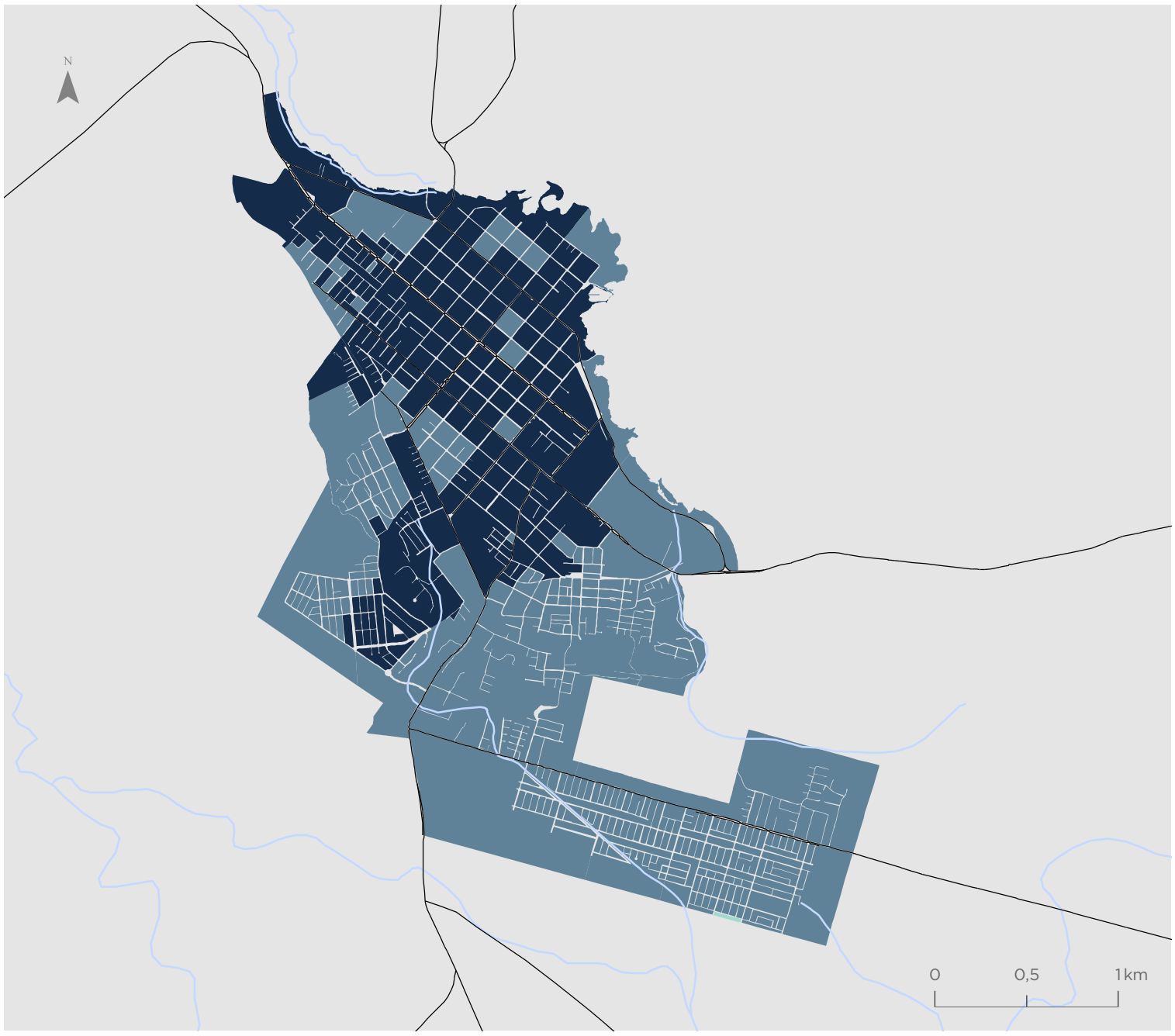
Villarrica

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)

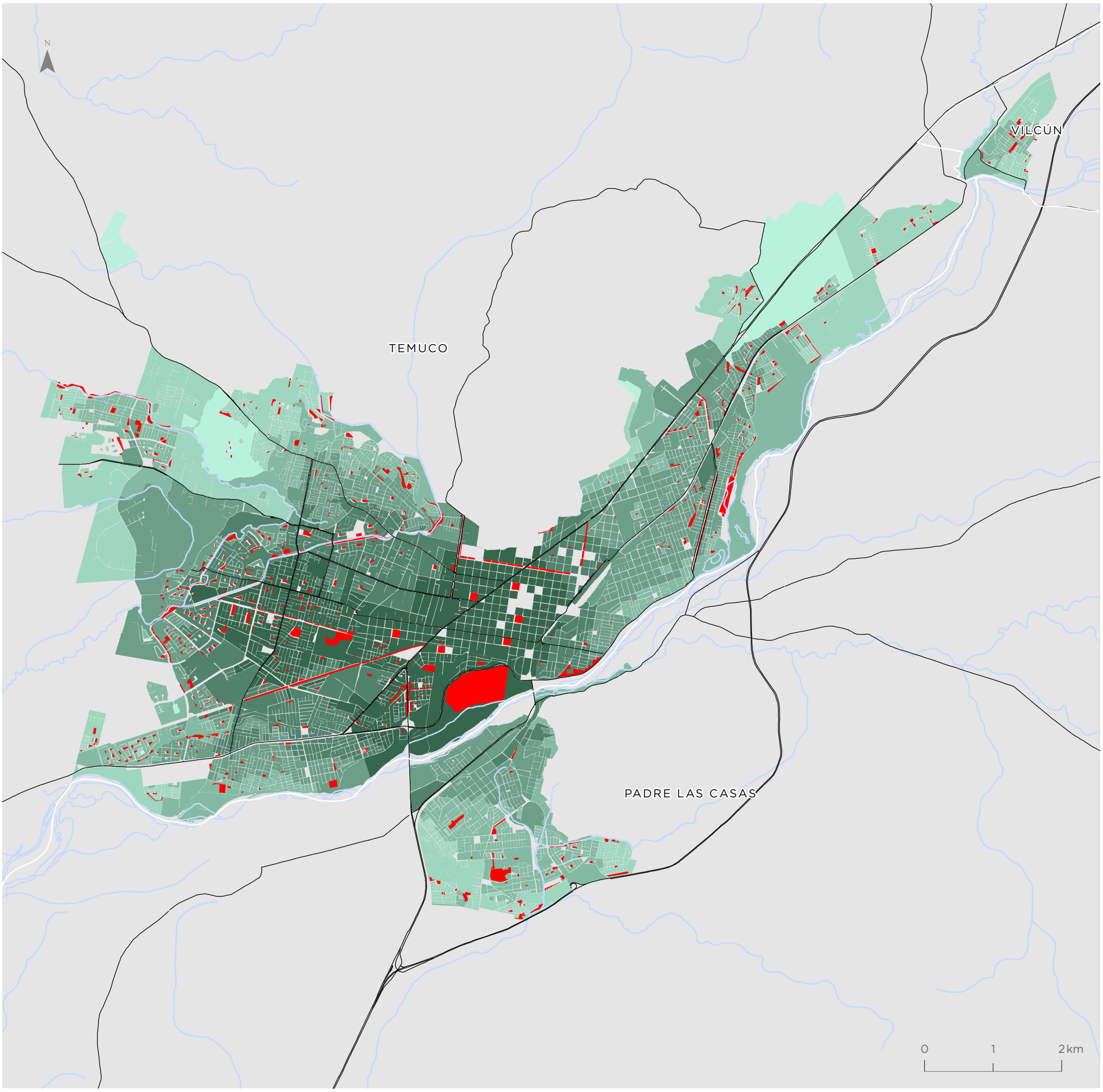
Temuco - Padre Las Casas - Vilcún

Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 3,23
- 3,24 - 4,87
- 4,88 - 6,03
- 6,04 - 7,31
- 7,32 - 8,77
- 8,78 - 11,05
- Sin población
- Áreas verdes

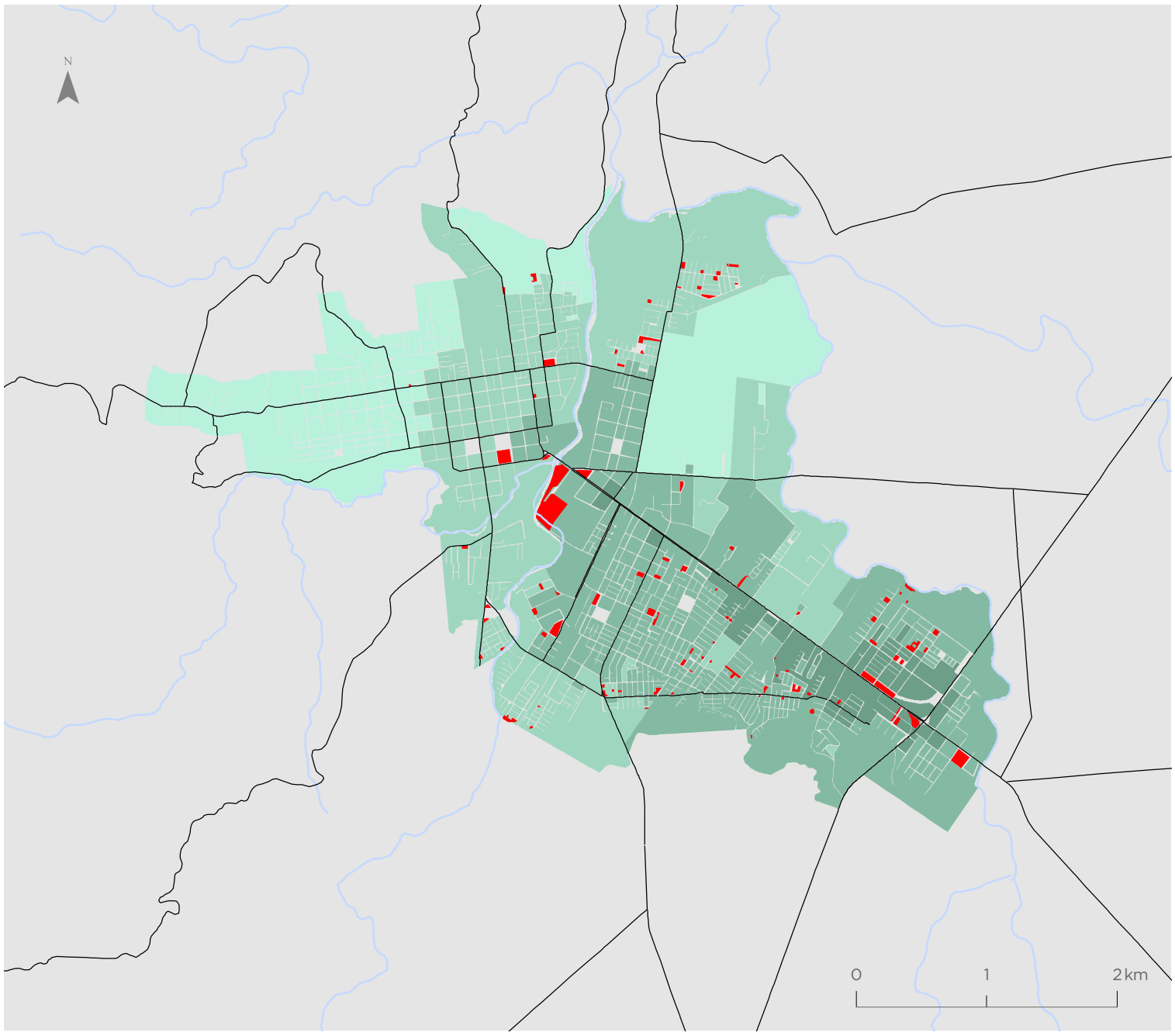
Simbología

- 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.

Angol



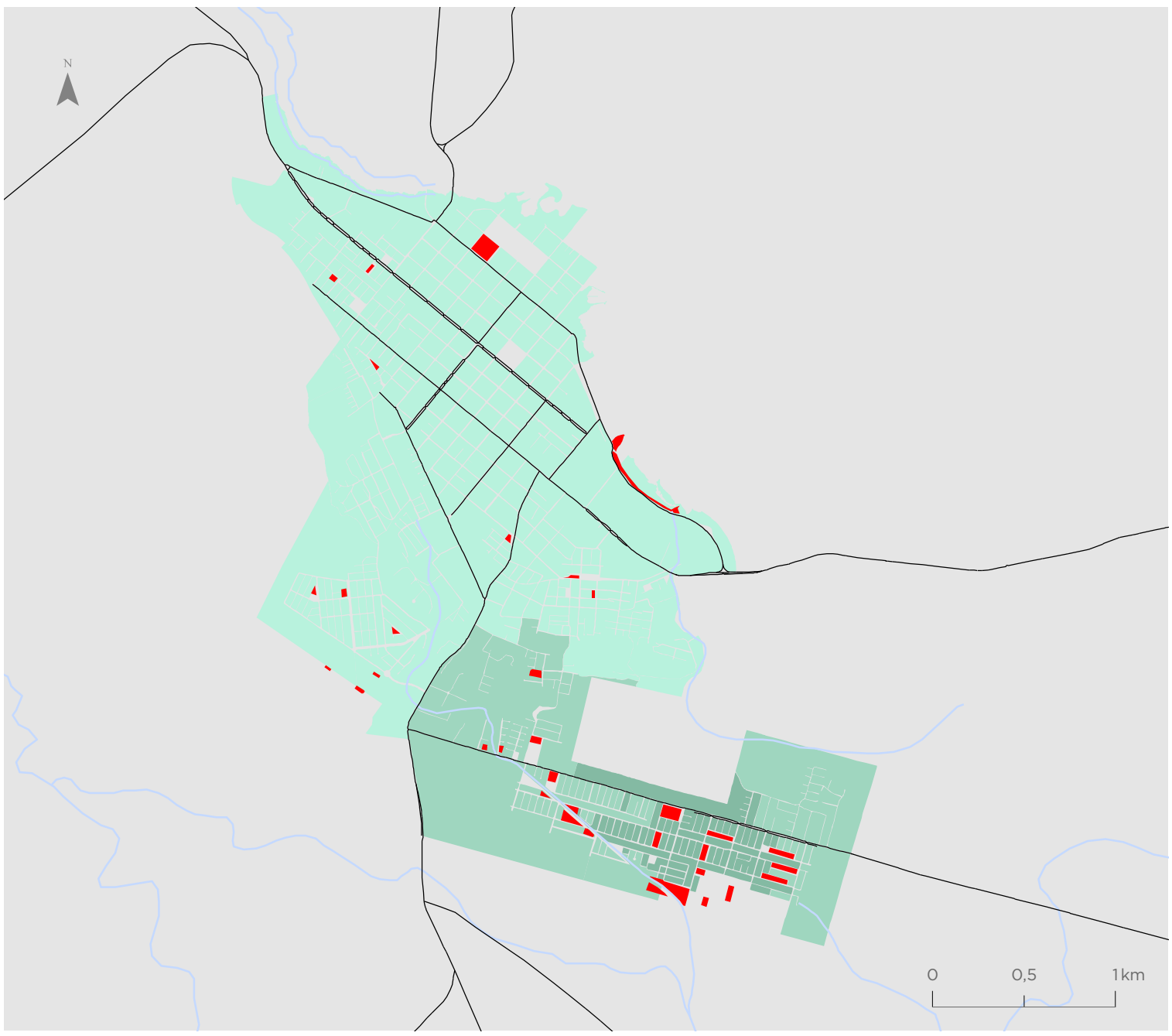
Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 3,23
- 3,24 - 4,87
- 4,88 - 6,03
- 6,04 - 7,31
- 7,32 - 8,77
- 8,78 - 11,05
- Sin población
- Áreas verdes

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Villarrica



Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 3,23
- 3,24 - 4,87
- 4,88 - 6,03
- 6,04 - 7,31
- 7,32 - 8,77
- 8,78 - 11,05
- Sin población
- Áreas verdes

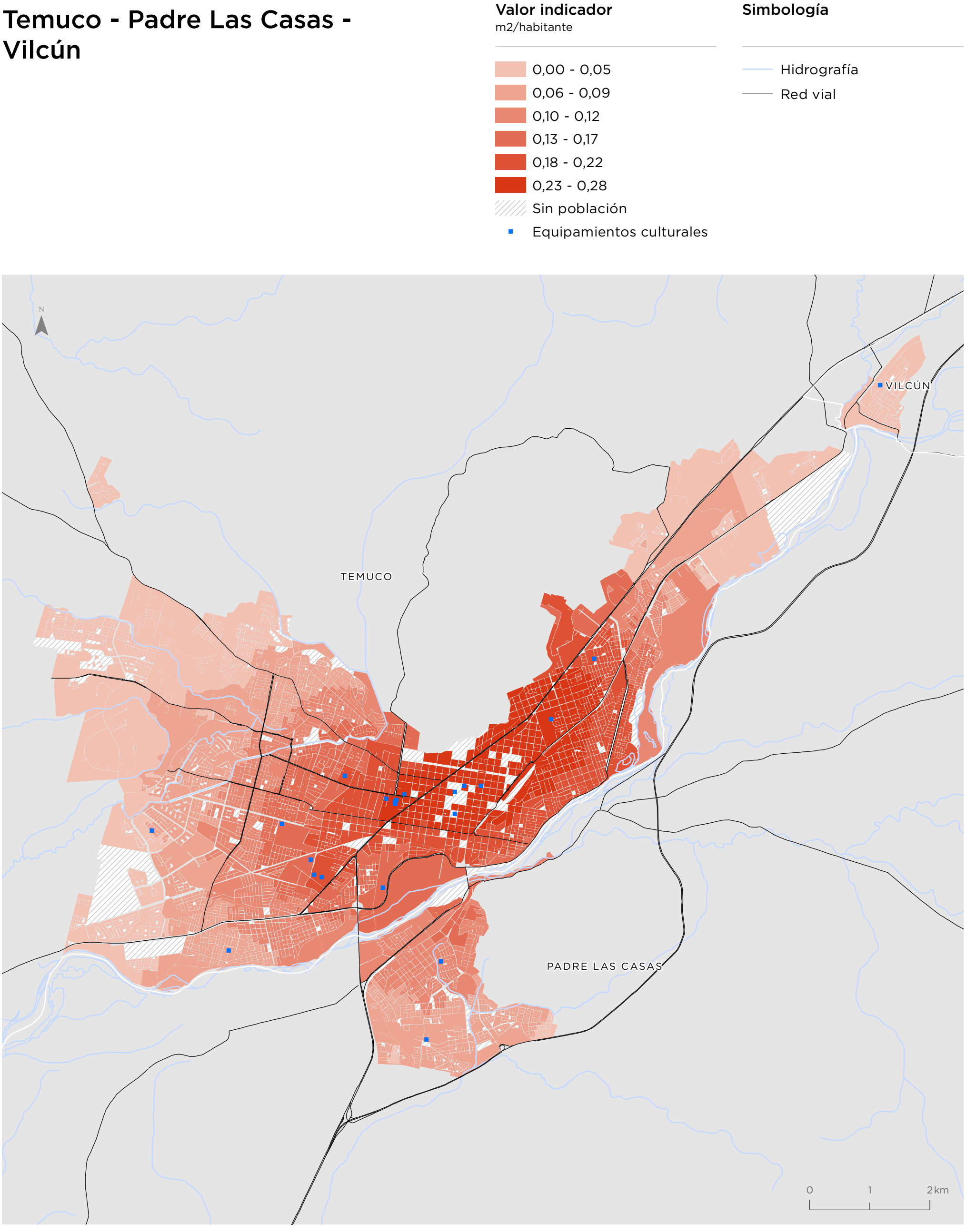
Simbología

- 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)

Temuco - Padre Las Casas - Vilcún



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.

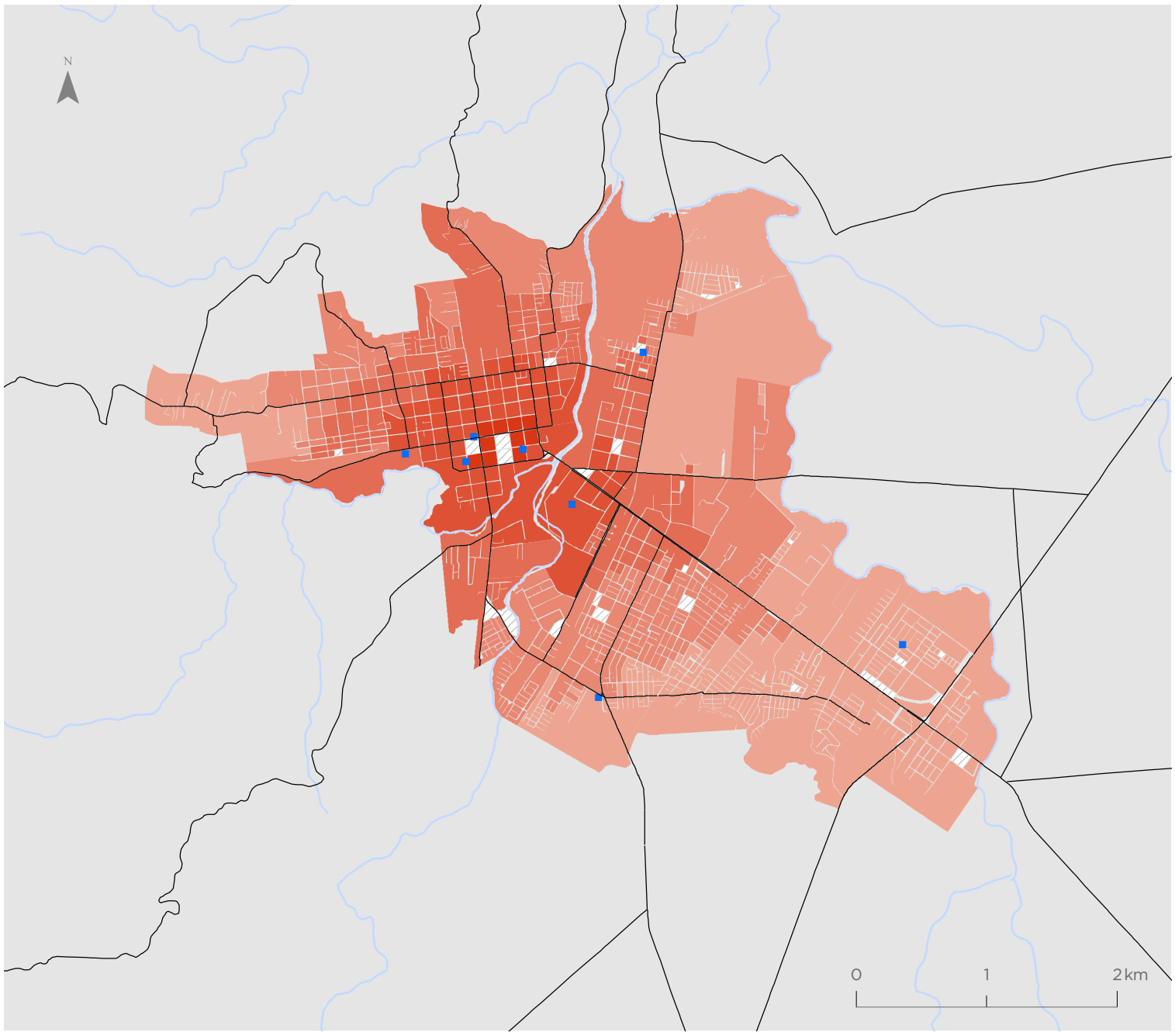
Angol

Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,05
- 0,06 - 0,09
- 0,10 - 0,12
- 0,13 - 0,17
- 0,18 - 0,22
- 0,23 - 0,28
- Sin población
- Equipamientos culturales

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



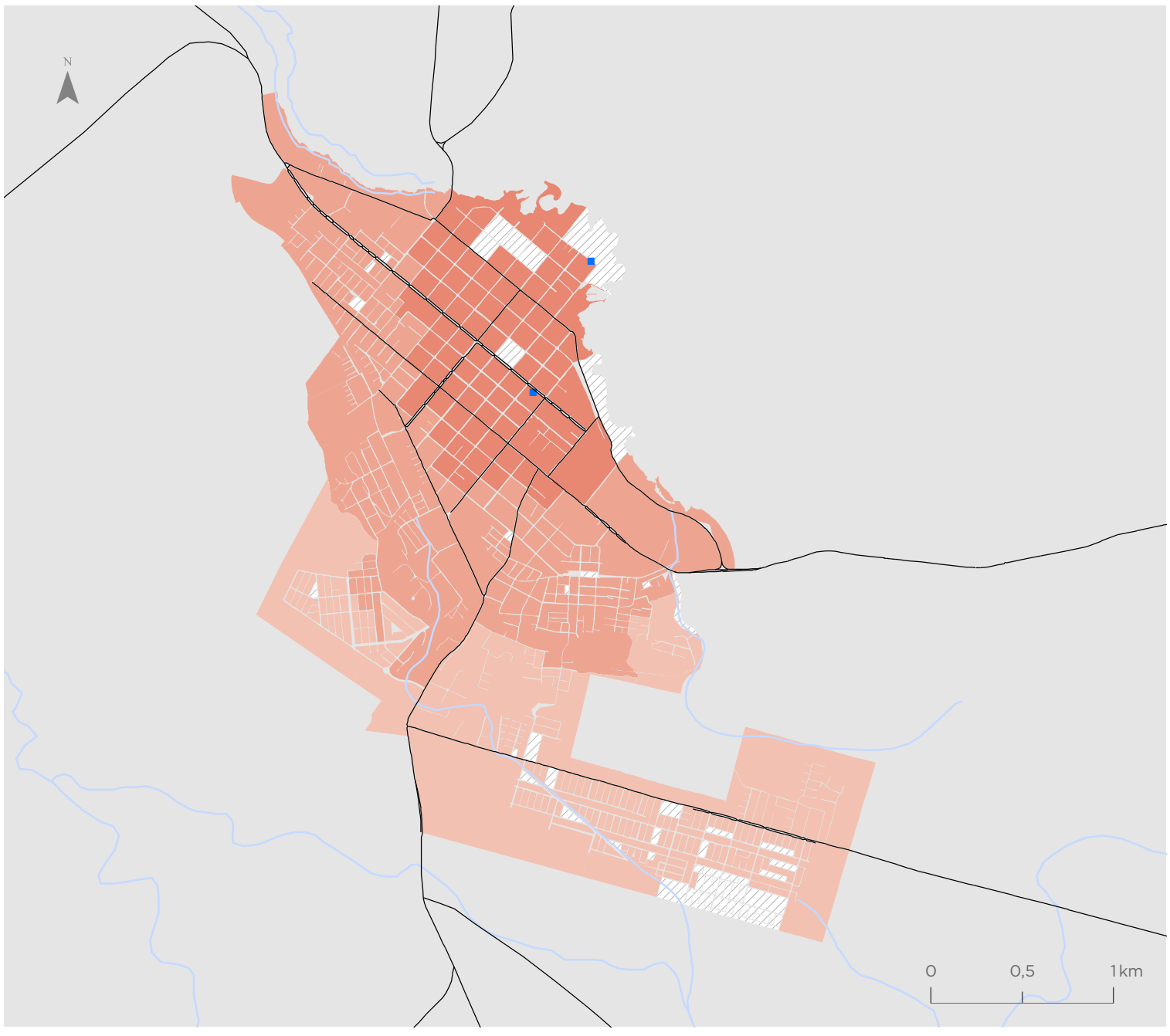
Villarrica

Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,05
- 0,06 - 0,09
- 0,10 - 0,12
- 0,13 - 0,17
- 0,18 - 0,22
- 0,23 - 0,28
- Sin población
- Equipamientos culturales

Simbología

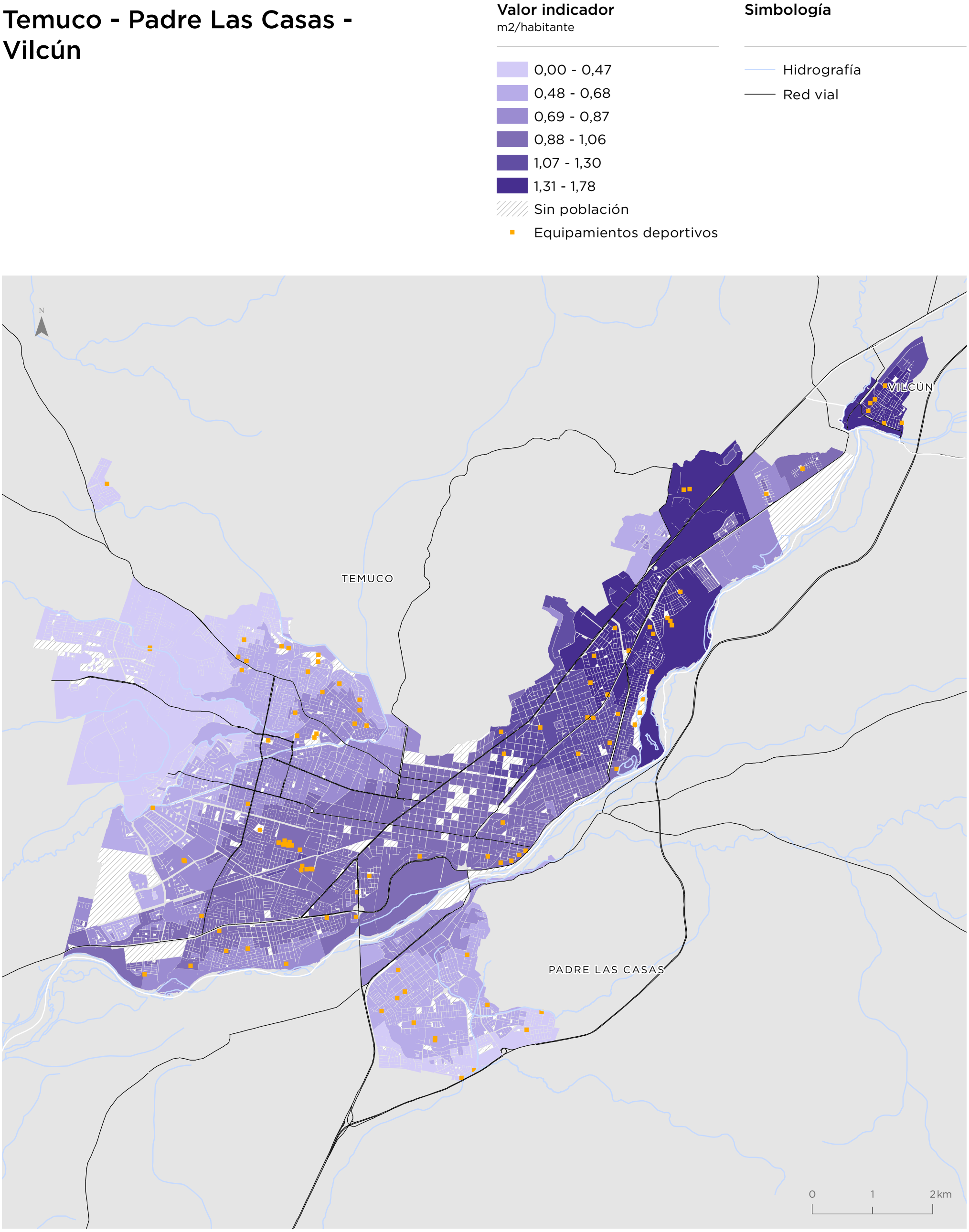
- Hidrografía
- Red vial



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.

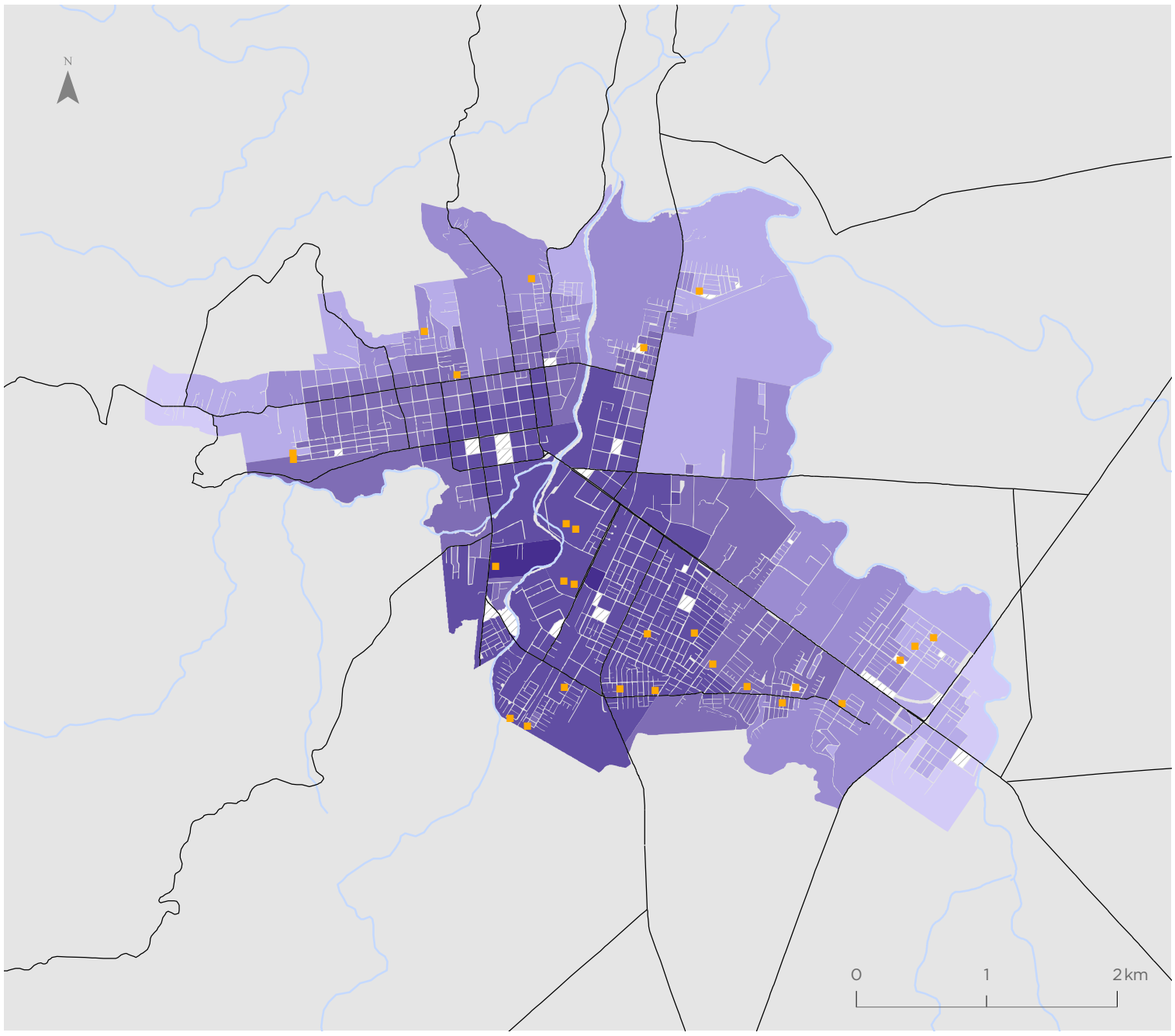
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Deportivos (IDEP)

Temuco - Padre Las Casas - Vilcún



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.

Angol



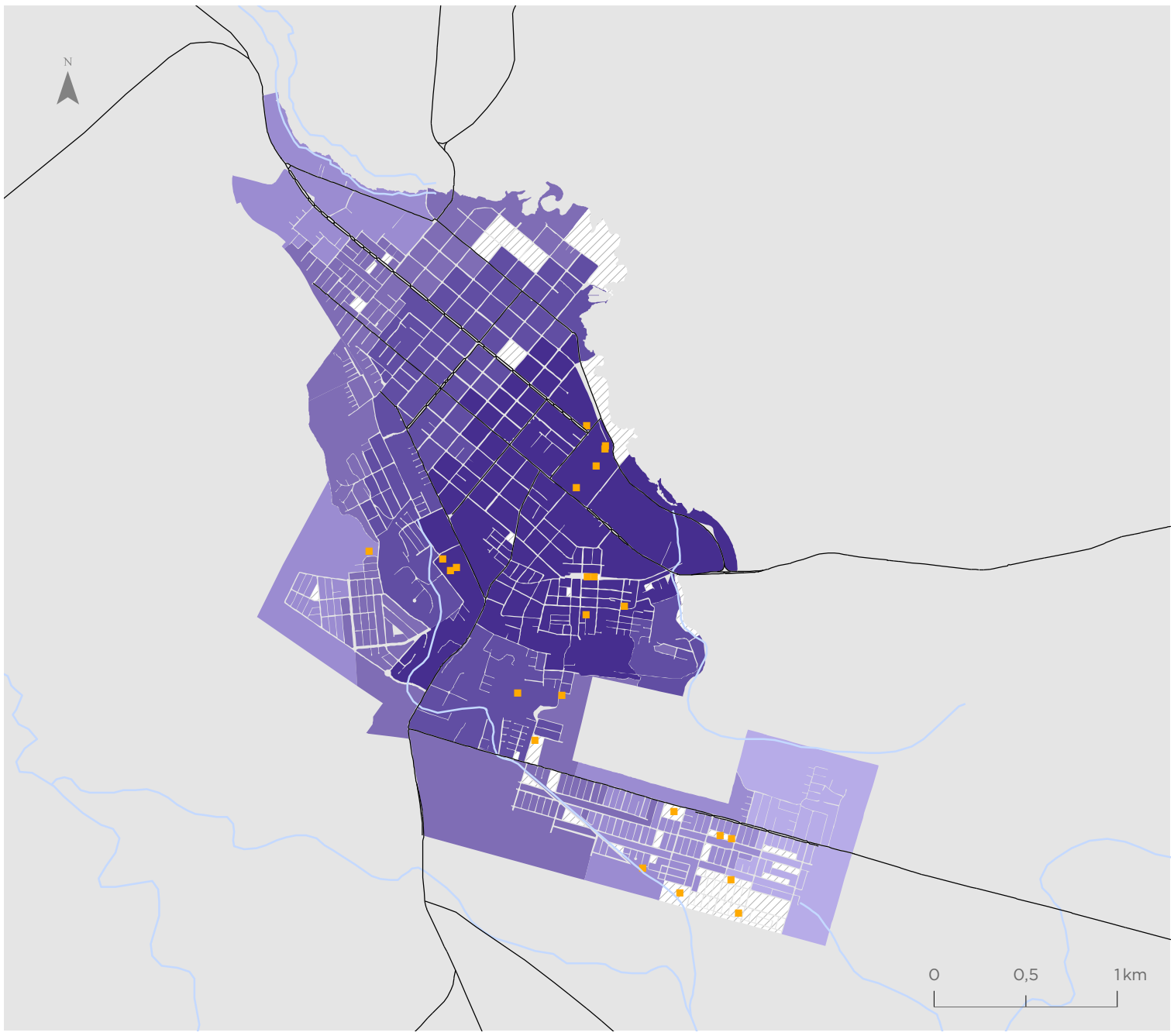
Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,47
- 0,48 - 0,68
- 0,69 - 0,87
- 0,88 - 1,06
- 1,07 - 1,30
- 1,31 - 1,78
- Sin población
- Equipamientos deportivos

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Villarrica



Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,47
- 0,48 - 0,68
- 0,69 - 0,87
- 0,88 - 1,06
- 1,07 - 1,30
- 1,31 - 1,78
- Sin población
- Equipamientos deportivos

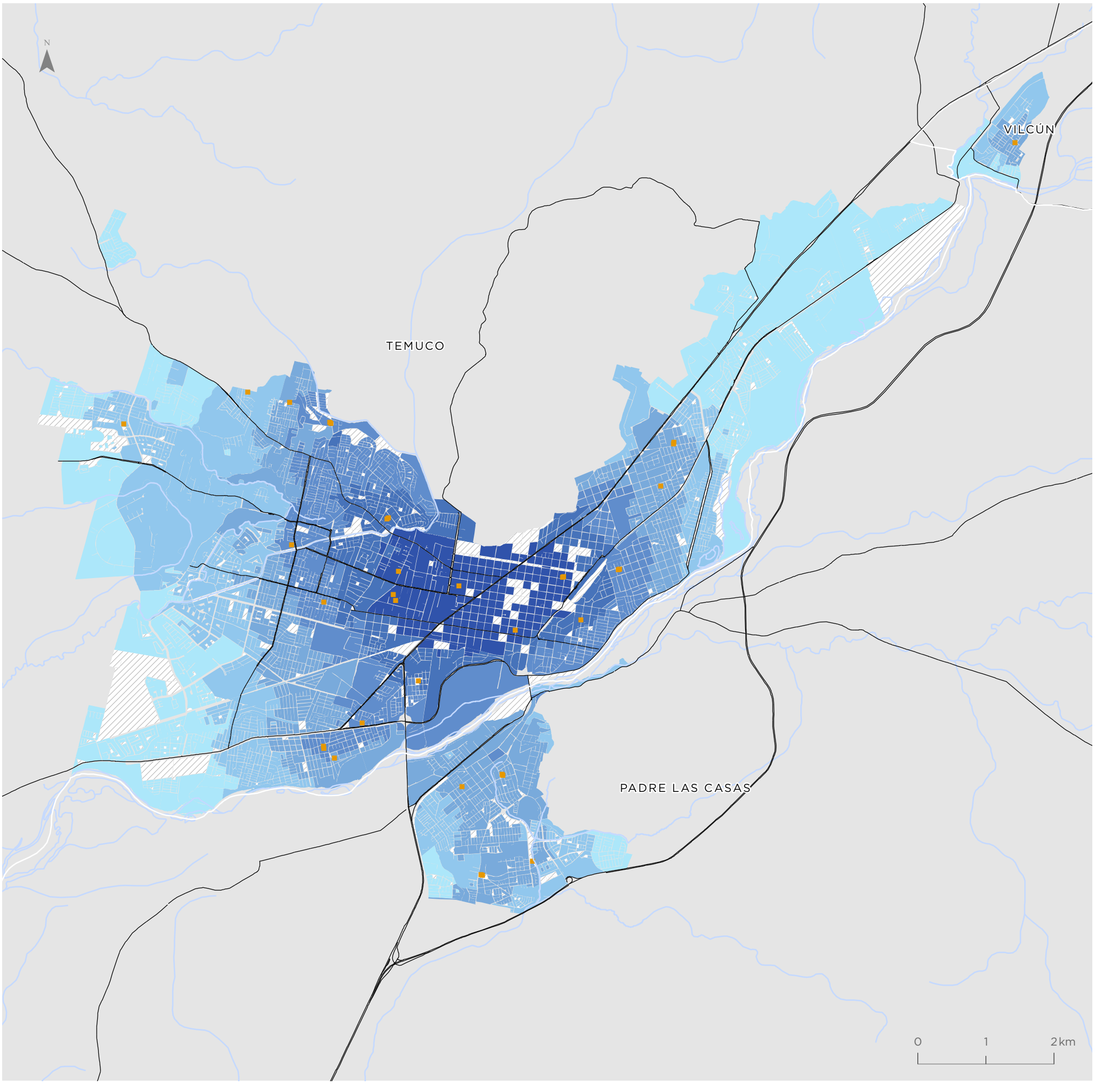
Simbología

- 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.

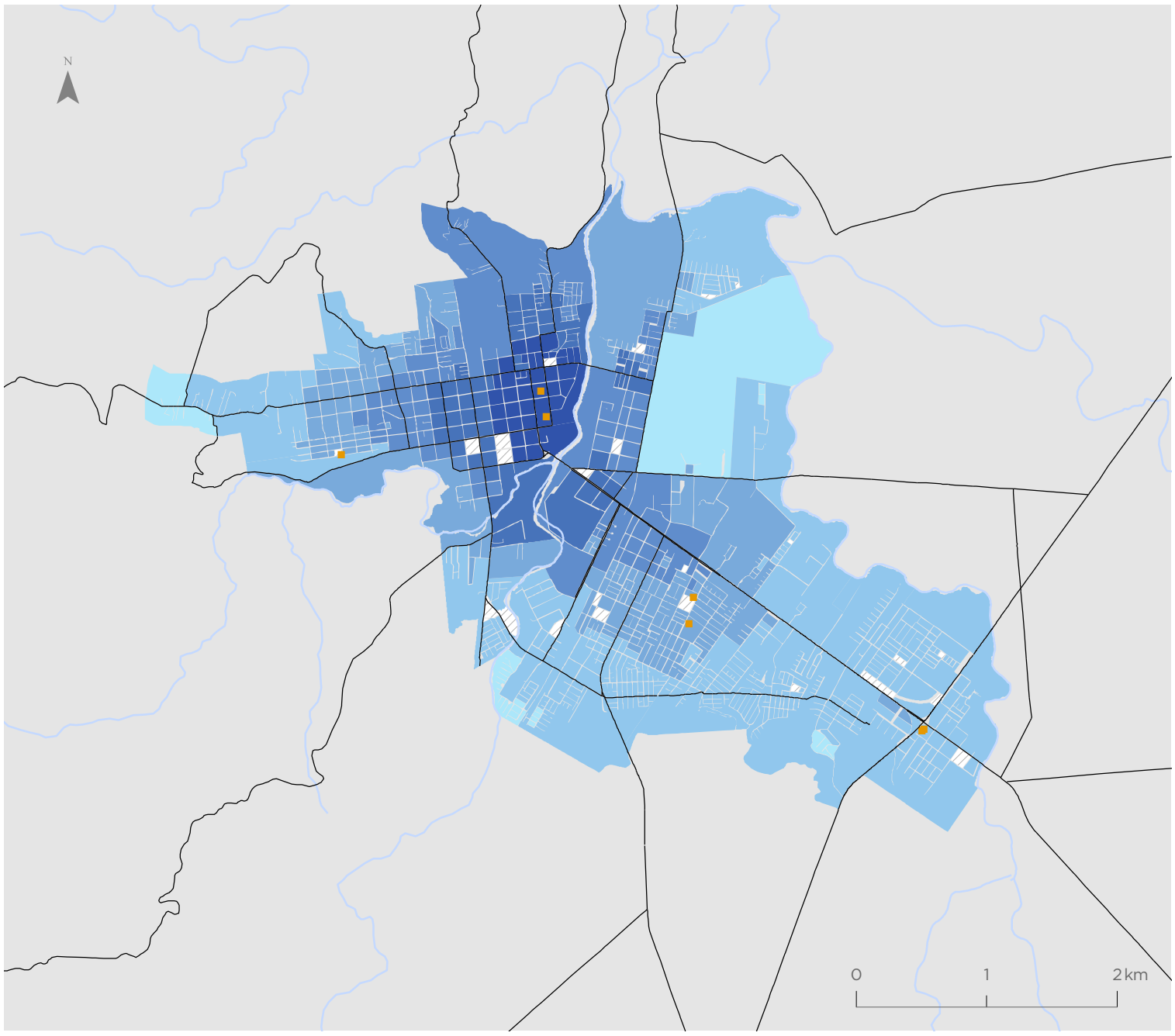
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos de Salud (ISAL)

Temuco - Padre Las Casas - Vilcún



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.

Angol



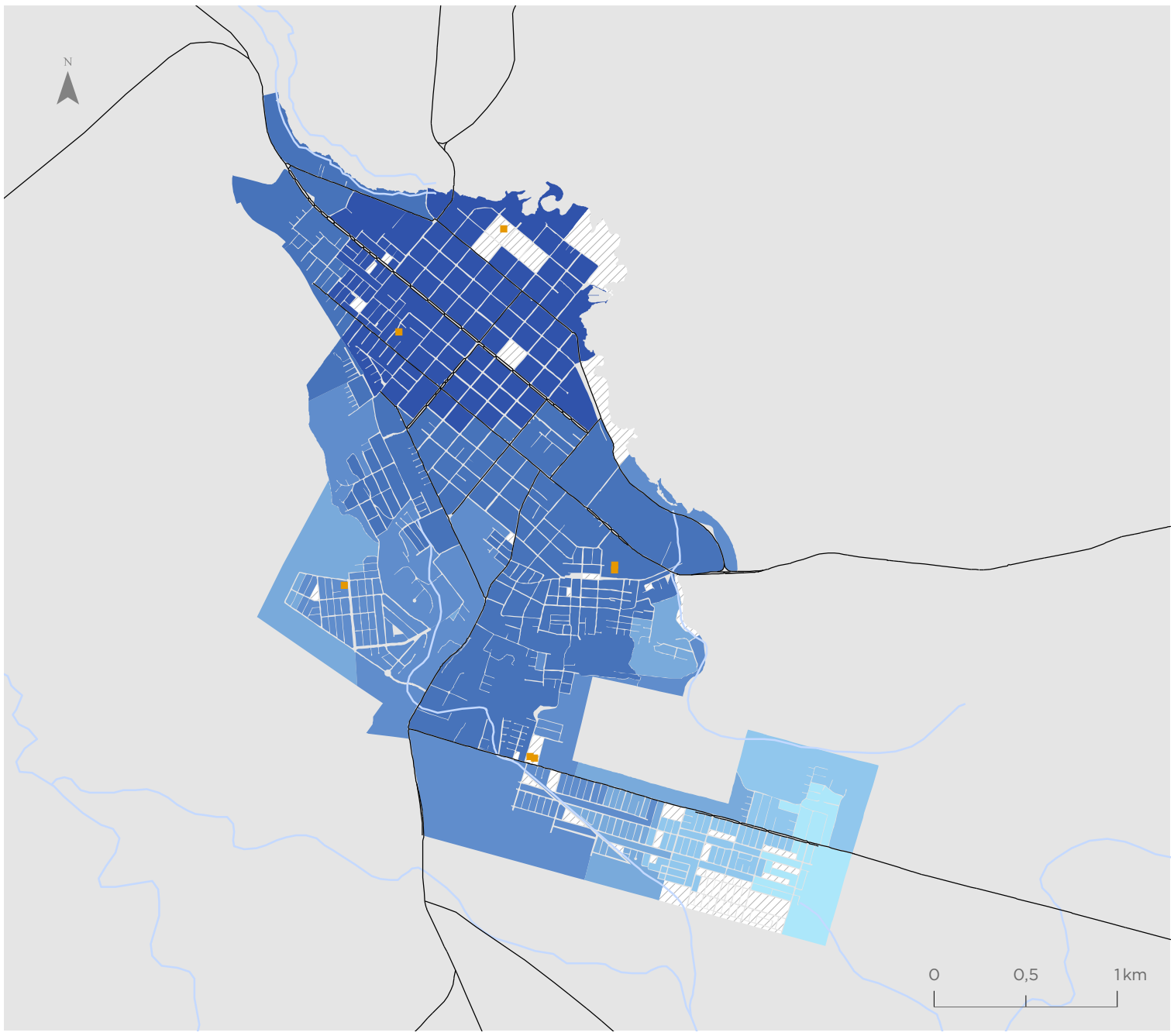
Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,15
- 0,16 - 0,23
- 0,24 - 0,32
- 0,33 - 0,41
- 0,42 - 0,51
- 0,52 - 0,64
- Sin población
- Equipamientos de salud

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Villarrica



Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,15
- 0,16 - 0,23
- 0,24 - 0,32
- 0,33 - 0,41
- 0,42 - 0,51
- 0,52 - 0,64
- Sin población
- Equipamientos de salud

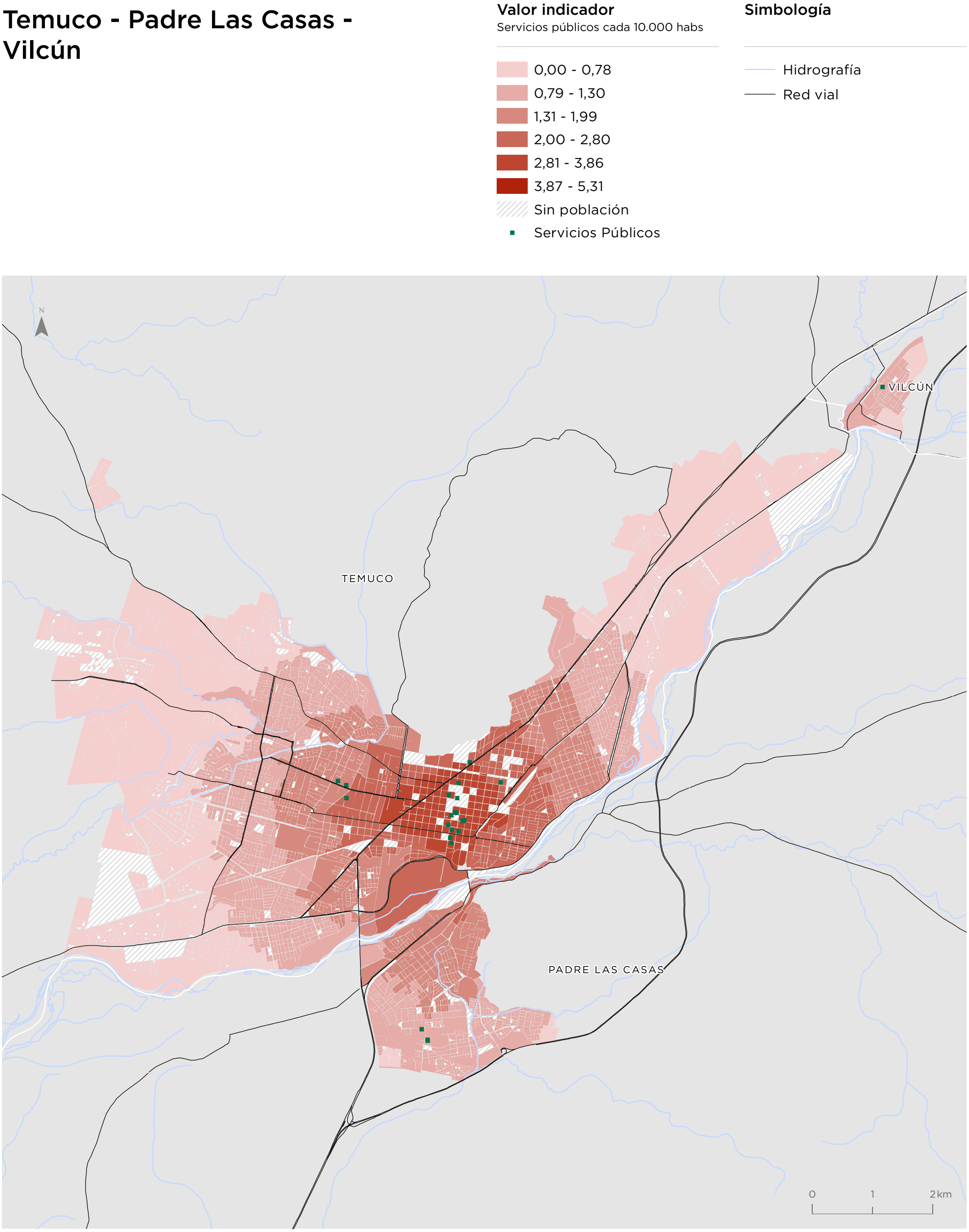
Simbología

- 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.

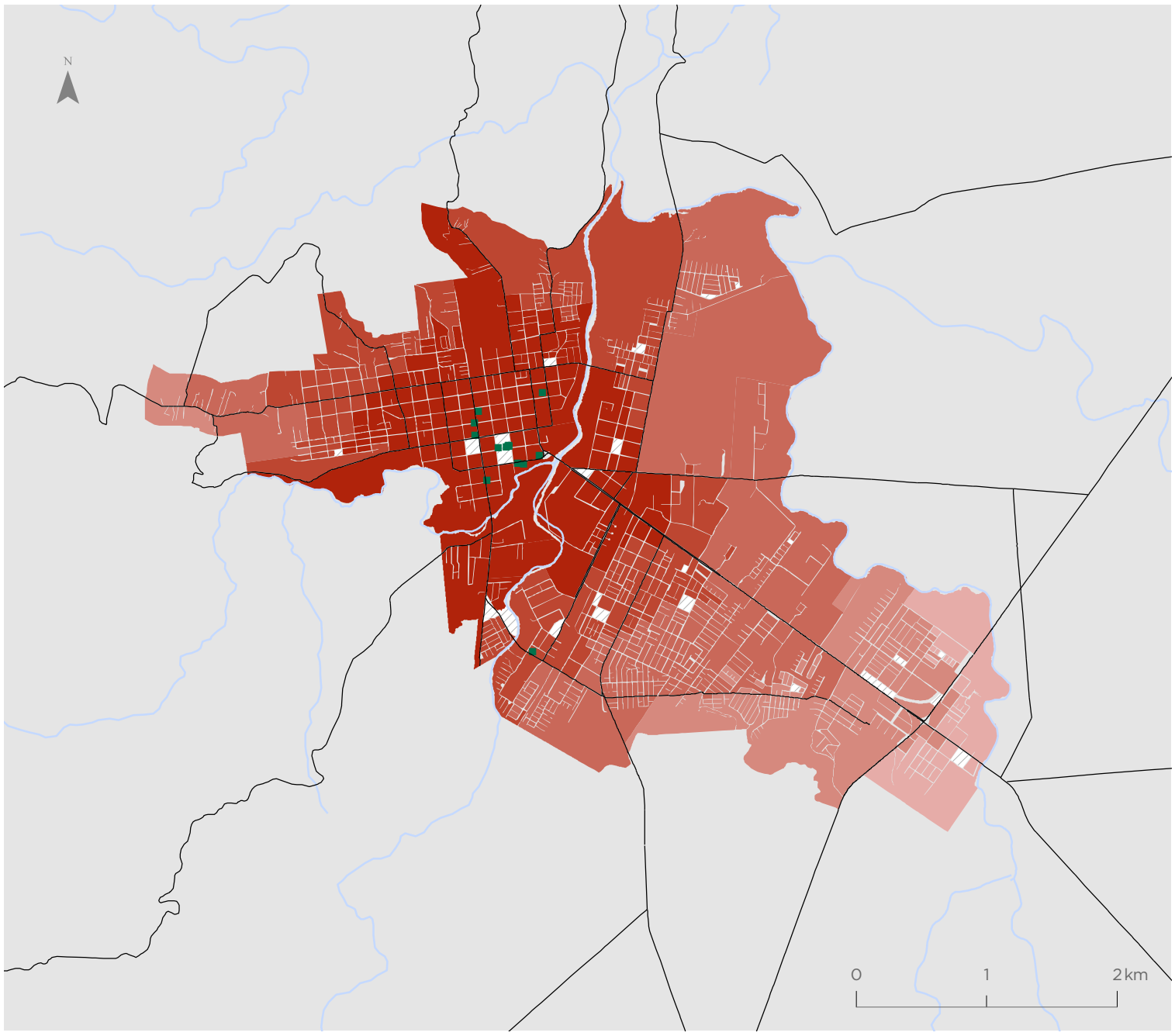
Indicador de Accesibilidad a Servicios Públicos (ISER)

Temuco - Padre Las Casas - Vilcún



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.

Angol



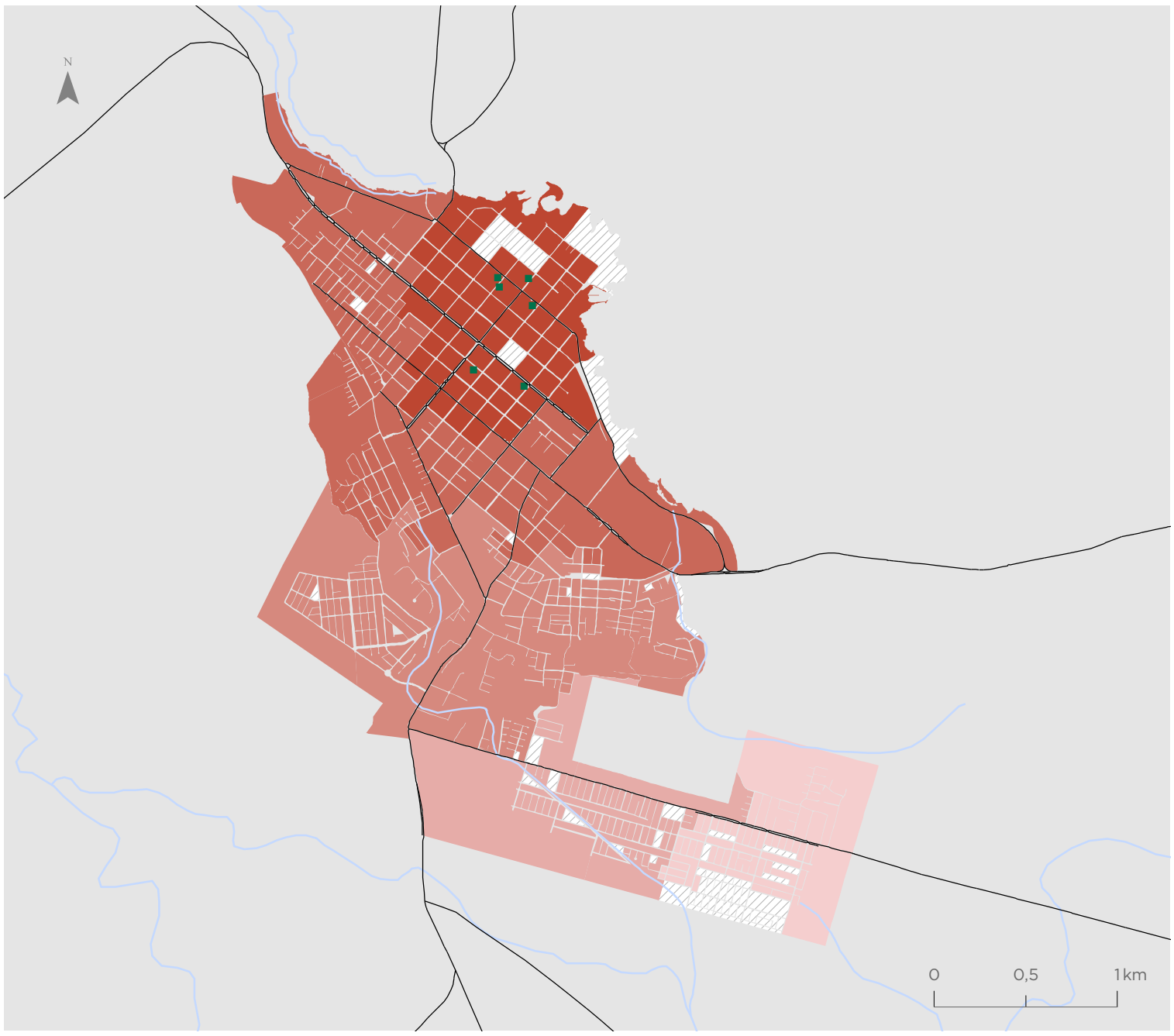
Valor indicador
Servicios públicos cada 10.000 habs

- 0,00 - 0,78
- 0,79 - 1,30
- 1,31 - 1,99
- 2,00 - 2,80
- 2,81 - 3,86
- 3,87 - 5,31
- Sin población
- Servicios Públicos

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Villarrica



Valor indicador
Servicios públicos cada 10.000 habs

- 0,00 - 0,78
- 0,79 - 1,30
- 1,31 - 1,99
- 2,00 - 2,80
- 2,81 - 3,86
- 3,87 - 5,31
- Sin población
- Servicios Públicos

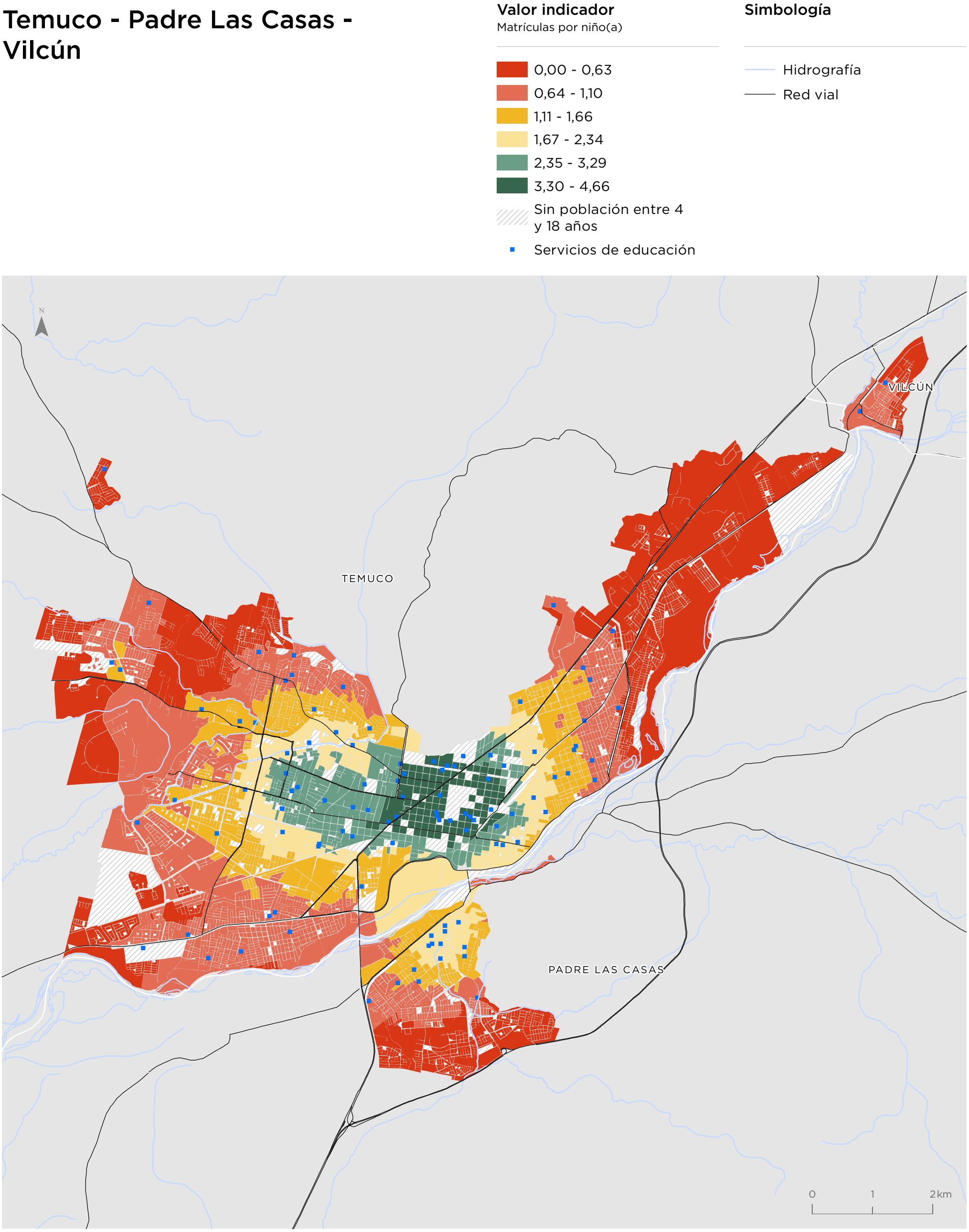
Simbología

- 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)

Temuco - Padre Las Casas - Vilcún



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.

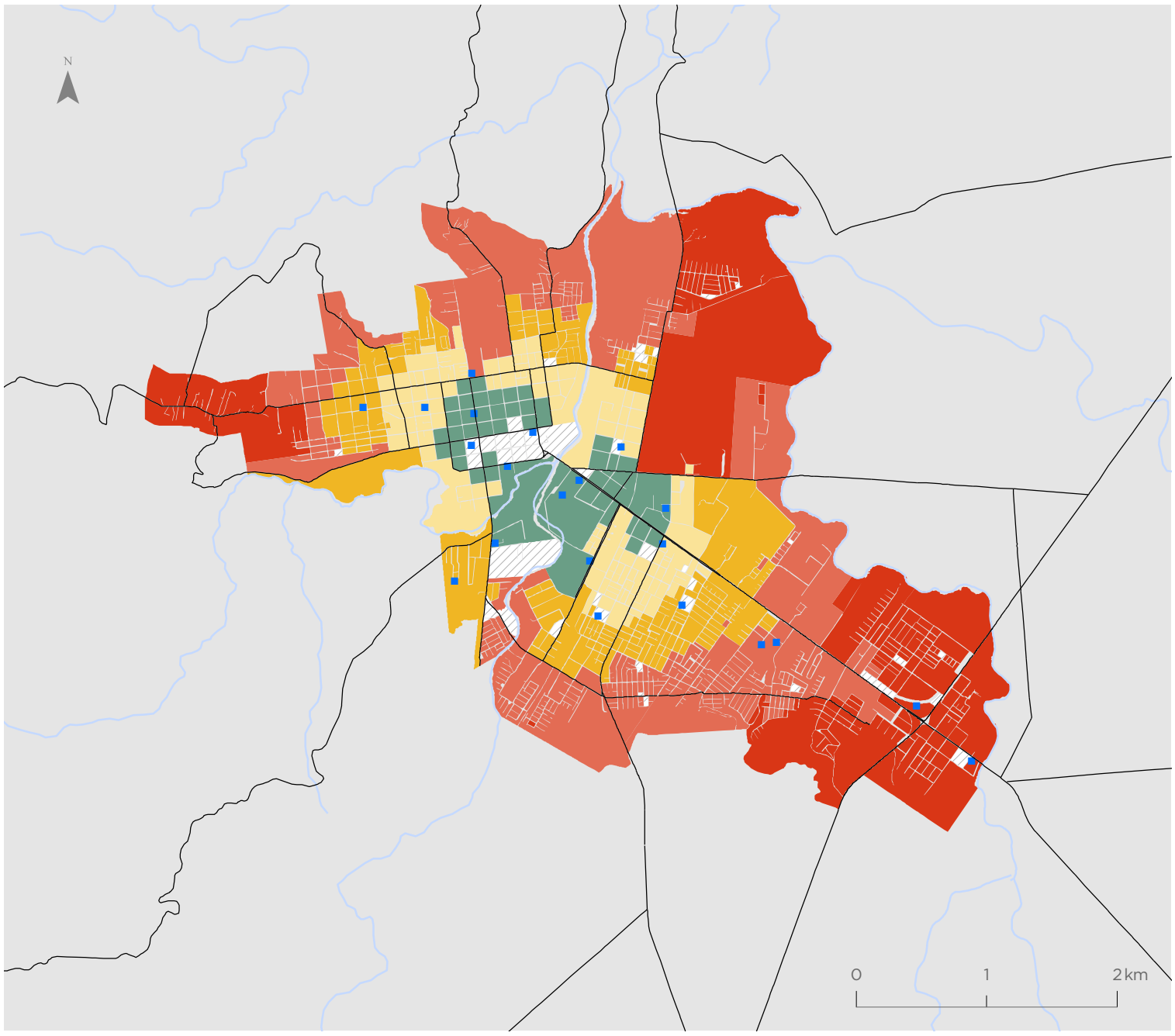
Angol

Valor indicador
Matrículas por niño(a)

- 0,00 - 0,63
- 0,64 - 1,10
- 1,11 - 1,66
- 1,67 - 2,34
- 2,35 - 3,29
- 3,30 - 4,66
- Sin población entre 4 y 18 años
- Servicios de educación

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



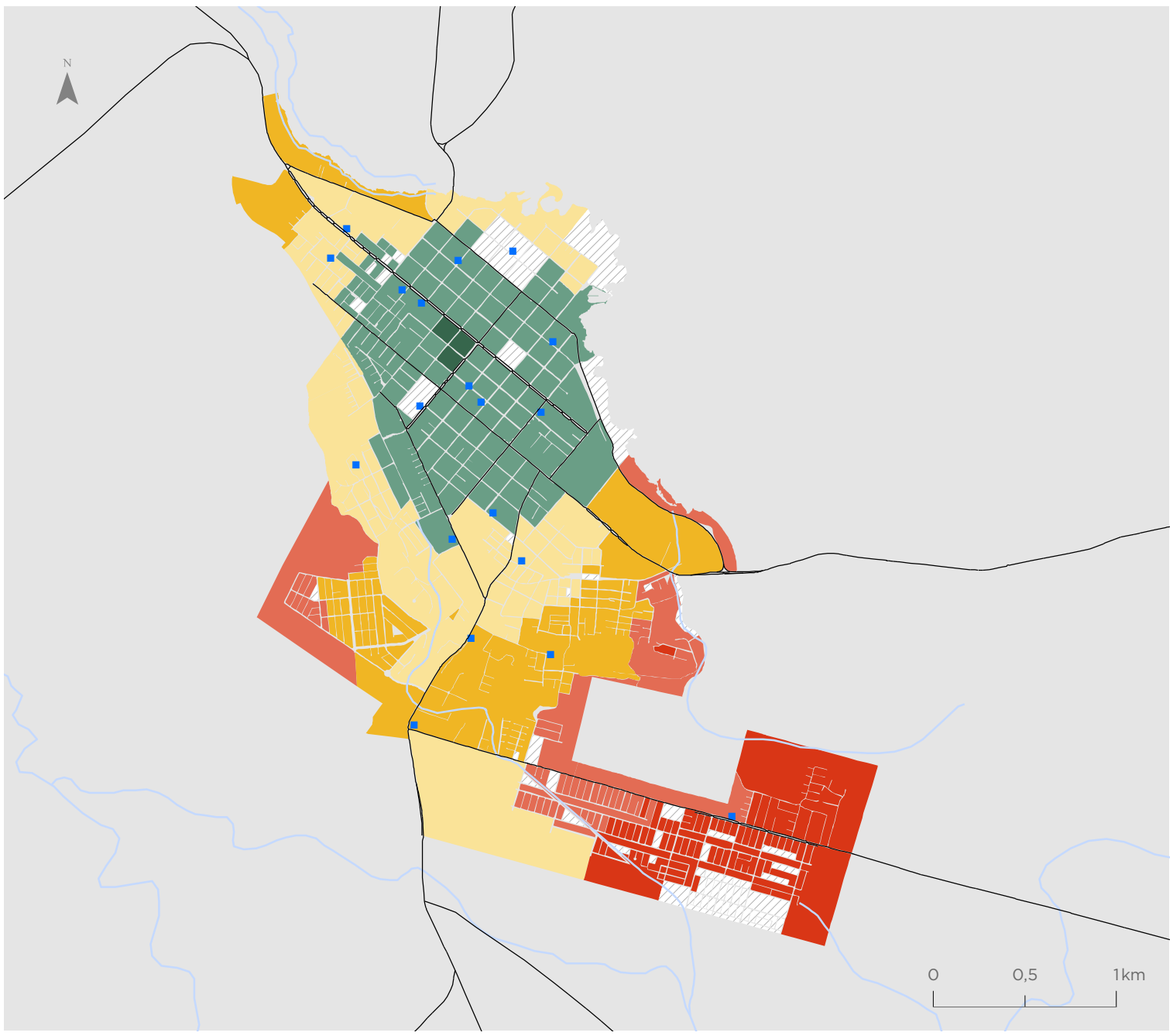
Villarrica

Valor indicador
Matrículas por niño(a)

- 0,00 - 0,63
- 0,64 - 1,10
- 1,11 - 1,66
- 1,67 - 2,34
- 2,35 - 3,29
- 3,30 - 4,66
- 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)

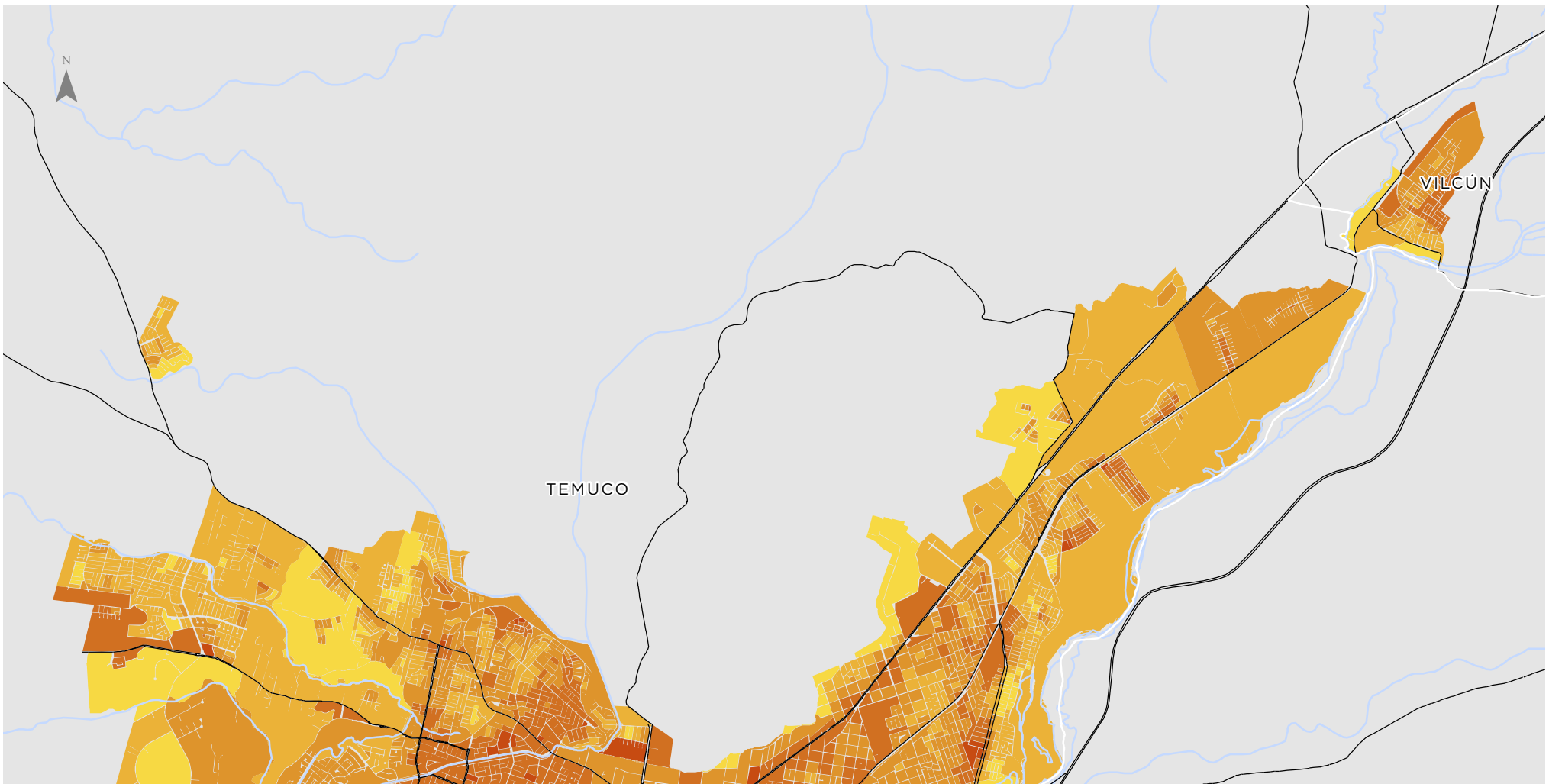
Temuco - Padre Las Casas - Vilcún

Valor indicador
Variación °C

- 12,02 - 14,89
- 14,90 - 15,73
- 15,74 - 16,43
- 16,44 - 17,28
- 17,29 - 18,51
- 18,52 - 22,04

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.

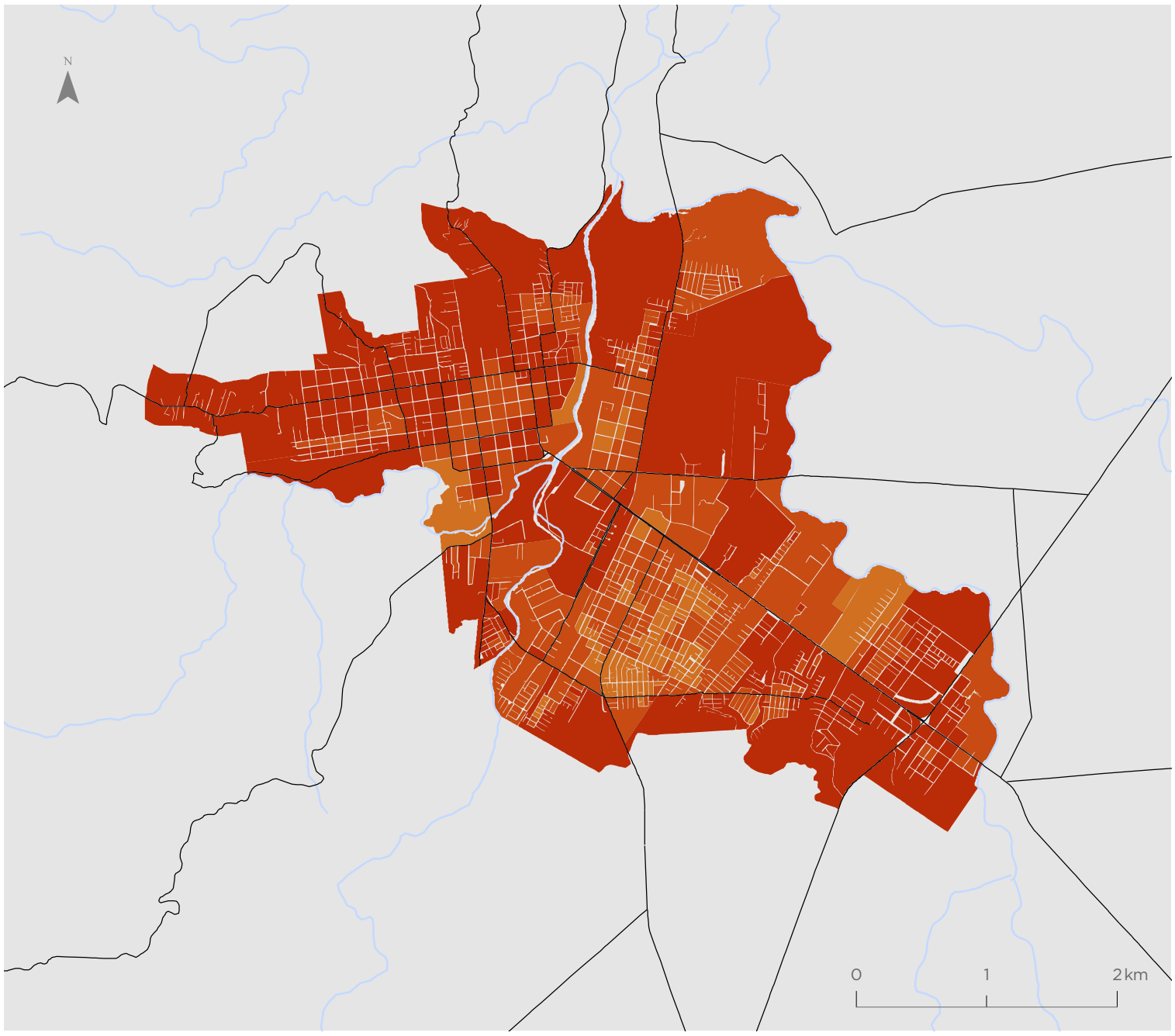
Angol

Valor indicador
Variación °C

- 12,02 - 14,89
- 14,90 - 15,73
- 15,74 - 16,43
- 16,44 - 17,28
- 17,29 - 18,51
- 18,52 - 22,04

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



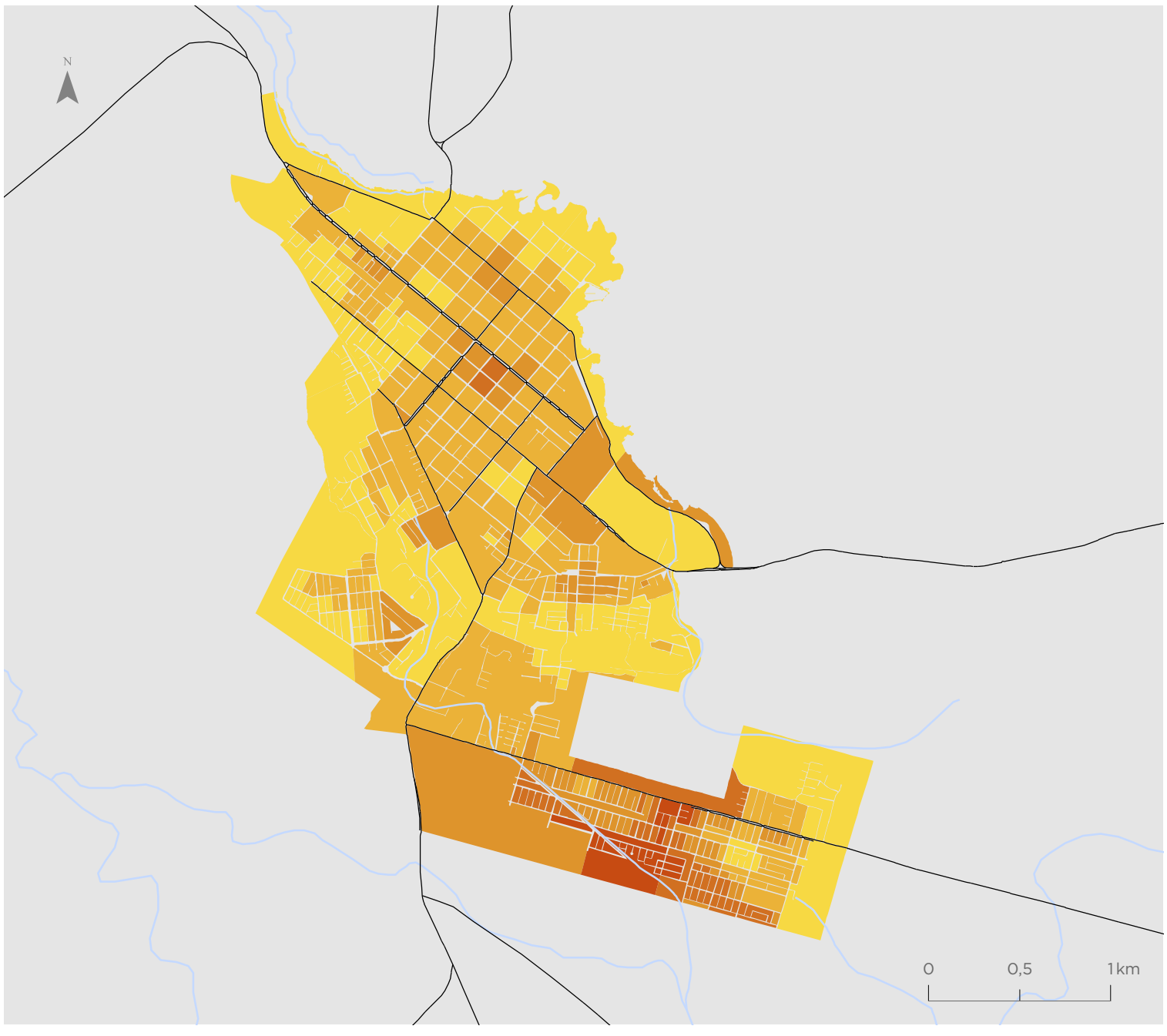
Villarrica

Valor indicador
Variación °C

- 12,02 - 14,89
- 14,90 - 15,73
- 15,74 - 16,43
- 16,44 - 17,28
- 17,29 - 18,51
- 18,52 - 22,04

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)

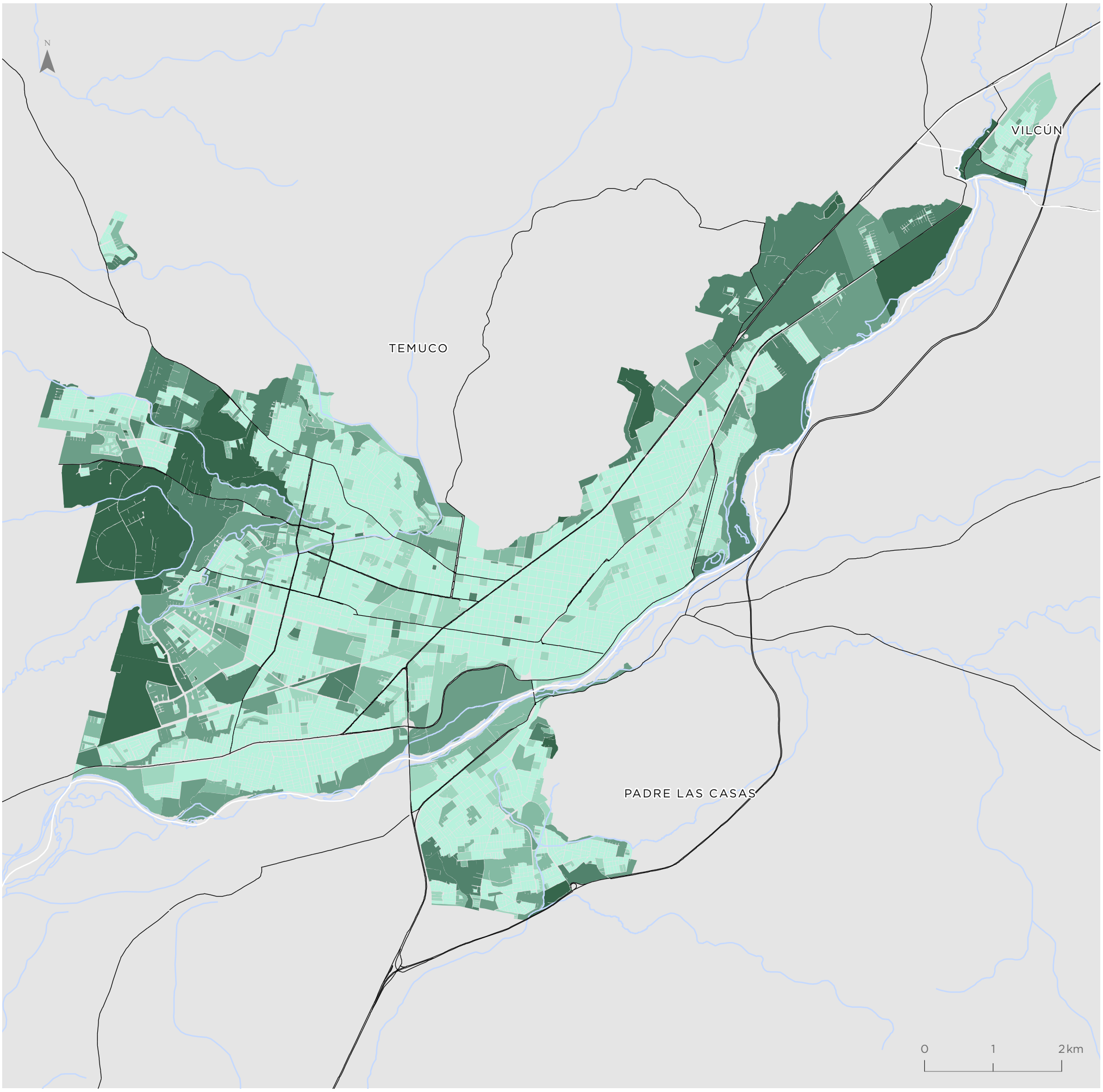
Temuco - Padre Las Casas - Vilcún

Valor indicador
% Cobertura vegetal

- 0,00 - 5,11
- 5,12 - 16,14
- 16,15 - 30,83
- 30,84 - 50,19
- 50,20 - 71,11
- 71,12 - 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.

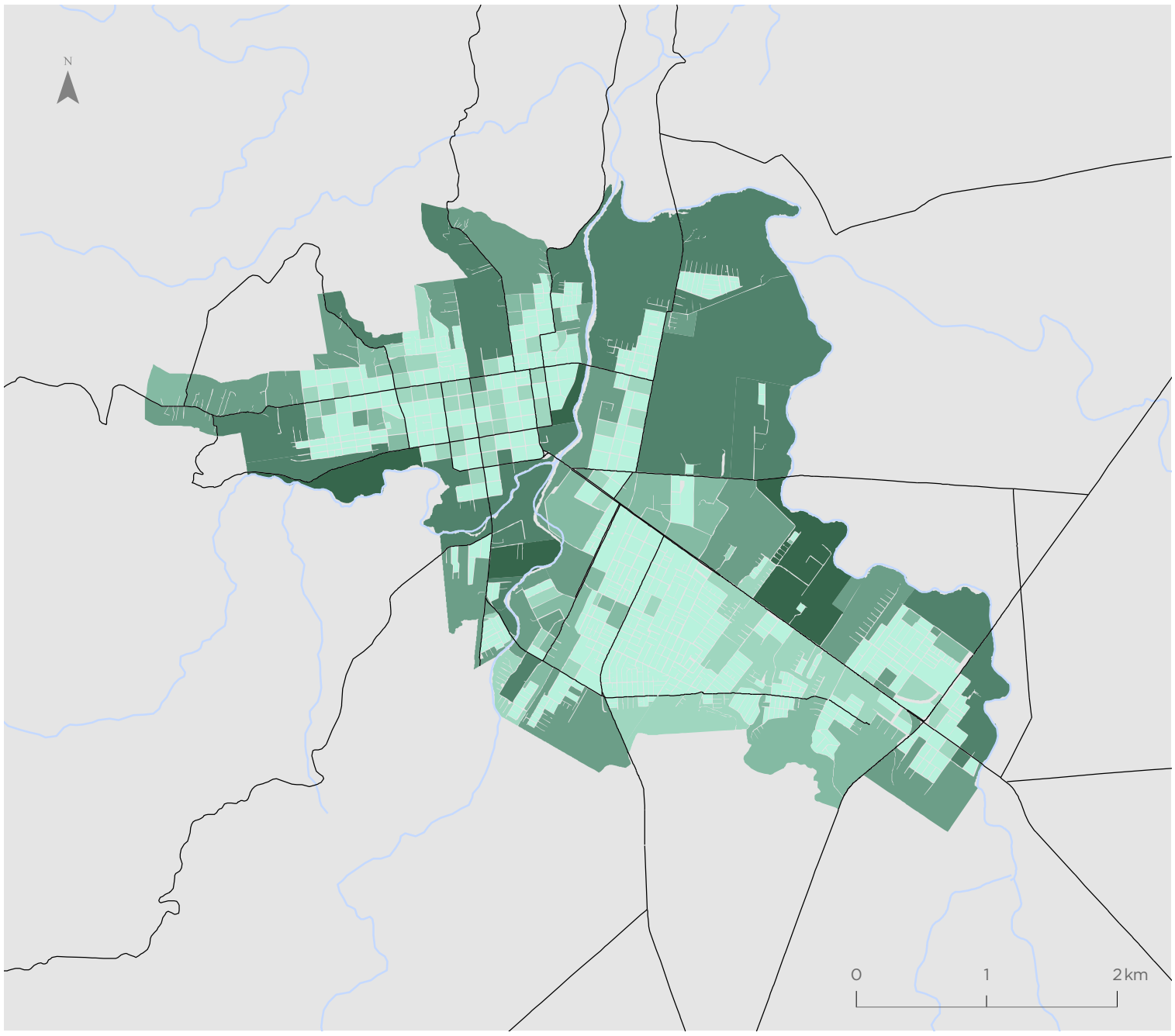
Angol

Valor indicador
% Cobertura vegetal

- 0,00 - 5,11
- 5,12 - 16,14
- 16,15 - 30,83
- 30,84 - 50,19
- 50,20 - 71,11
- 71,12 - 100,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



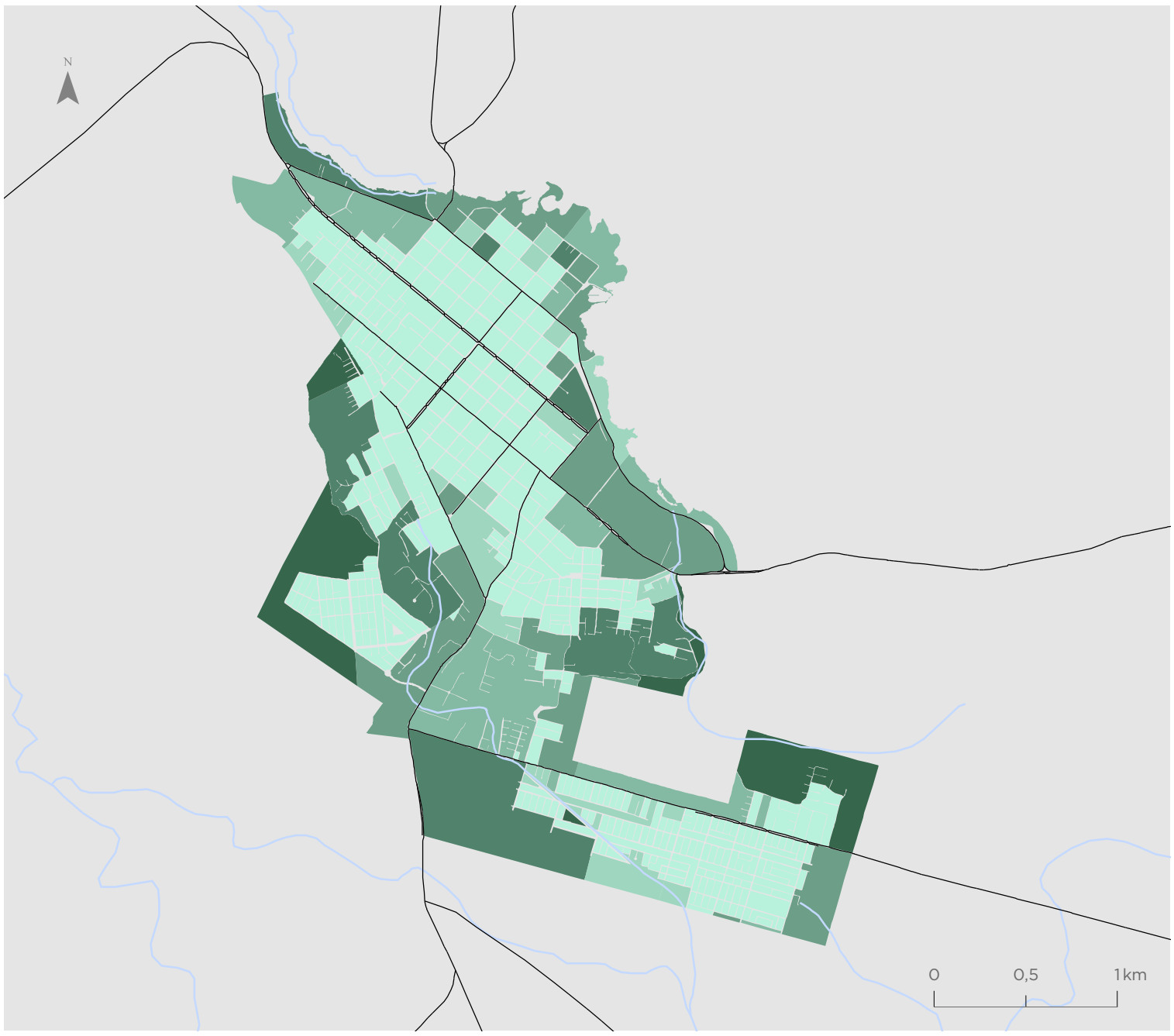
Villarrica

Valor indicador
% Cobertura vegetal

- 0,00 - 5,11
- 5,12 - 16,14
- 16,15 - 30,83
- 30,84 - 50,19
- 50,20 - 71,11
- 71,12 - 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)

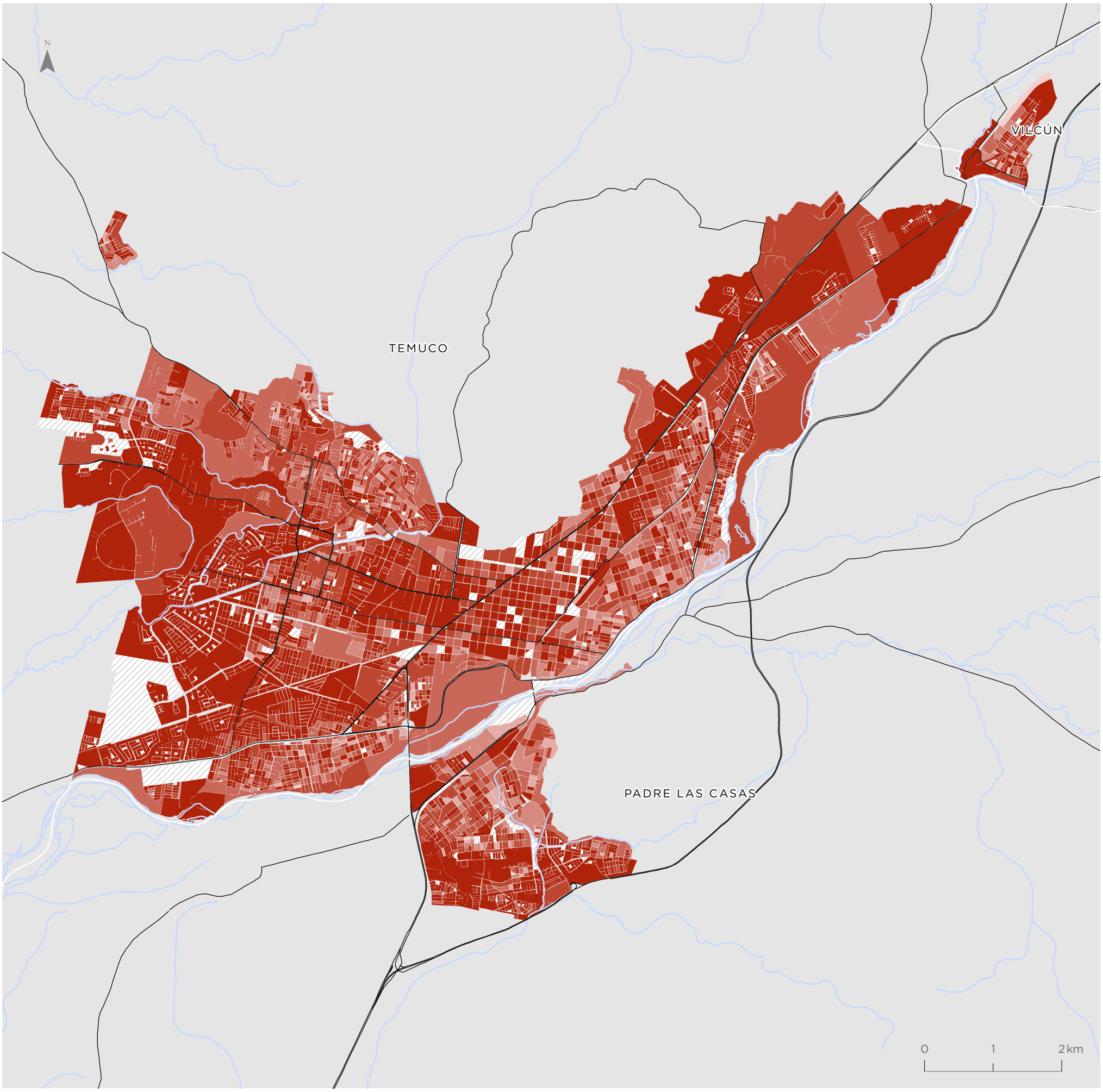
Temuco - Padre Las Casas - Vilcún

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,48 - 0,76
- 0,77 - 0,86
- 0,87 - 0,92
- 0,93 - 0,96
- 0,97 - 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.

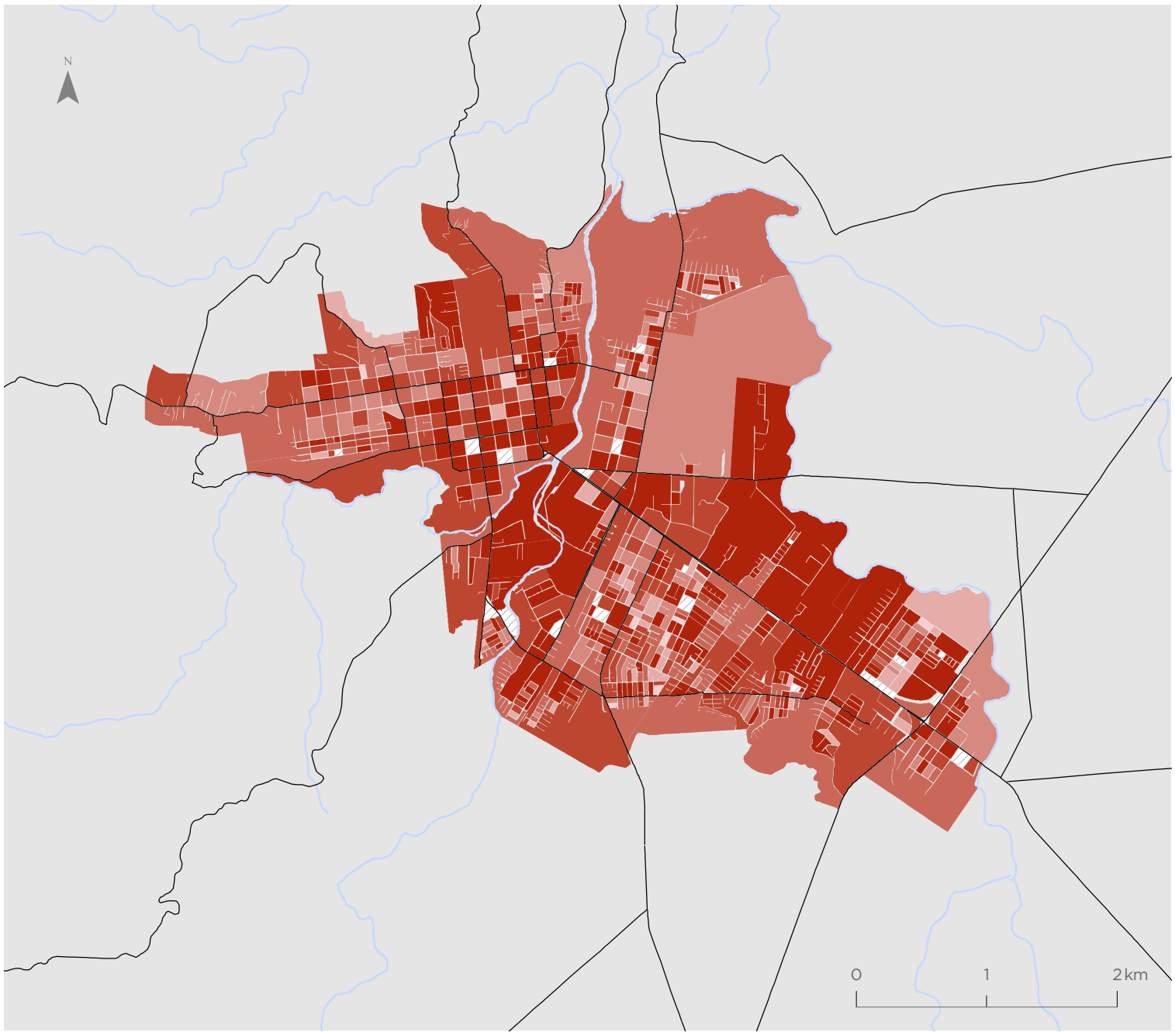
Angol

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,48 - 0,76
- 0,77 - 0,86
- 0,87 - 0,92
- 0,93 - 0,96
- 0,97 - 0,99
- 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



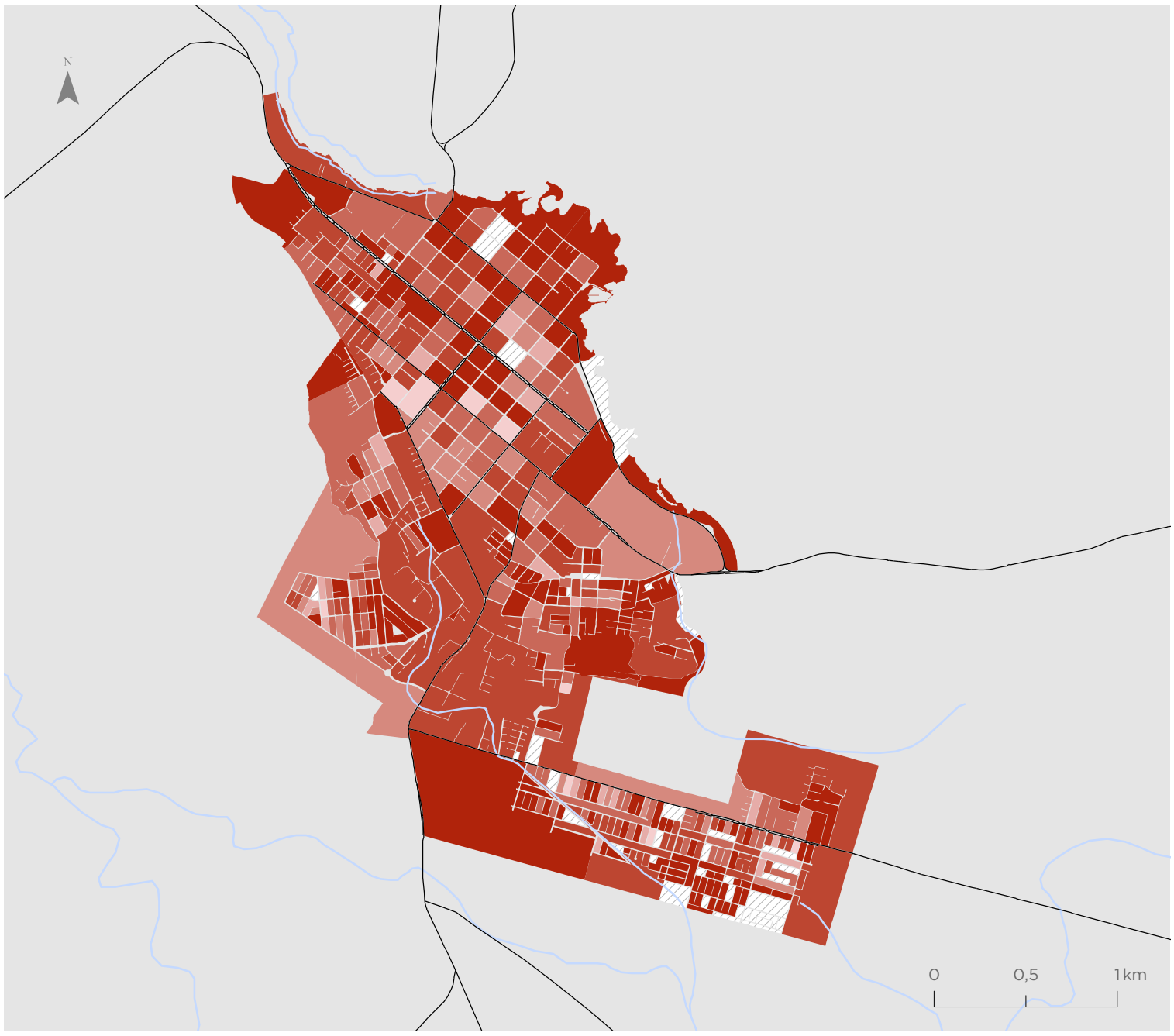
Villarrica

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,48 - 0,76
- 0,77 - 0,86
- 0,87 - 0,92
- 0,93 - 0,96
- 0,97 - 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)

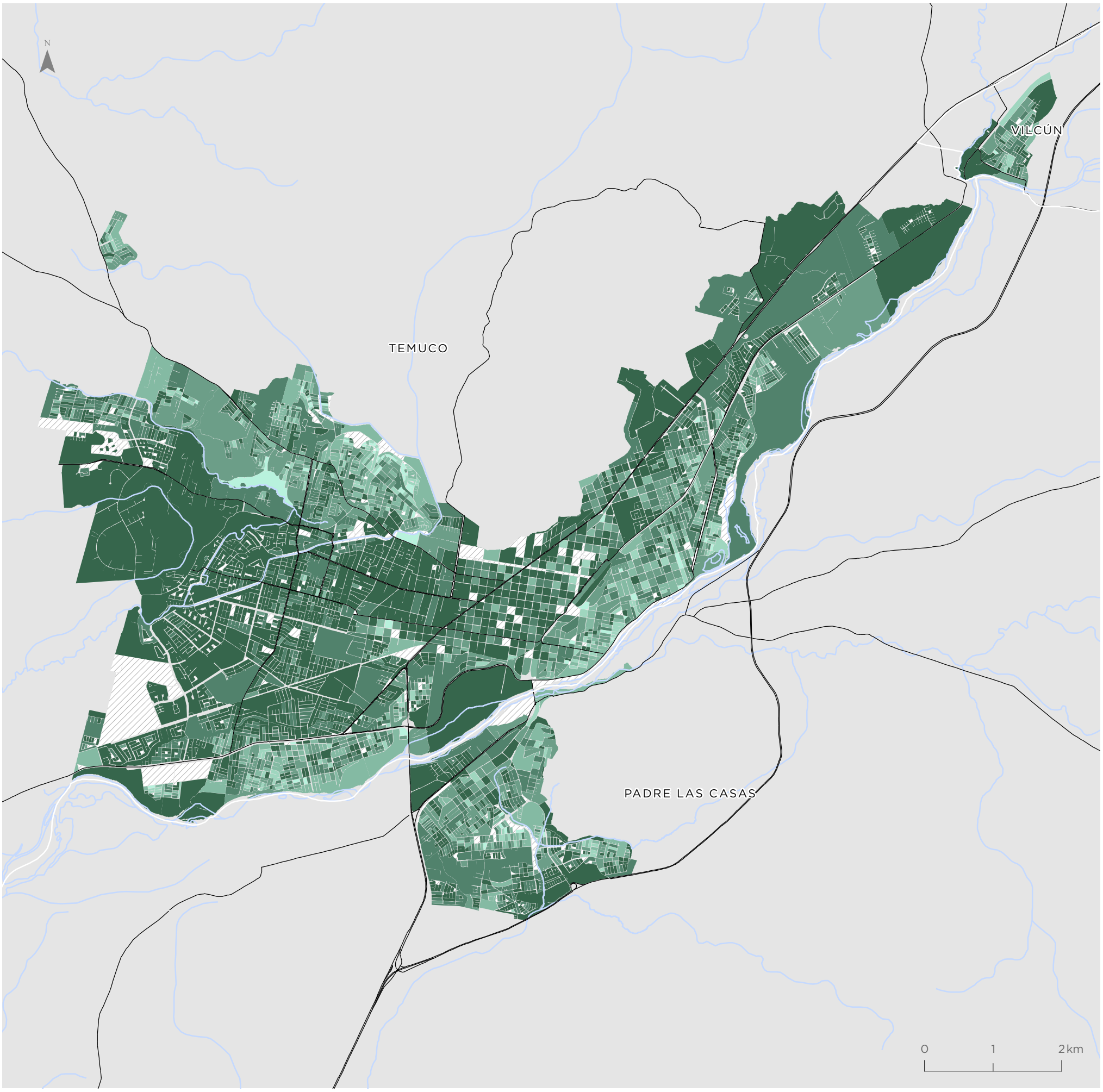
Temuco - Padre Las Casas - Vilcún

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,43 - 0,73
- 0,74 - 0,83
- 0,84 - 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.

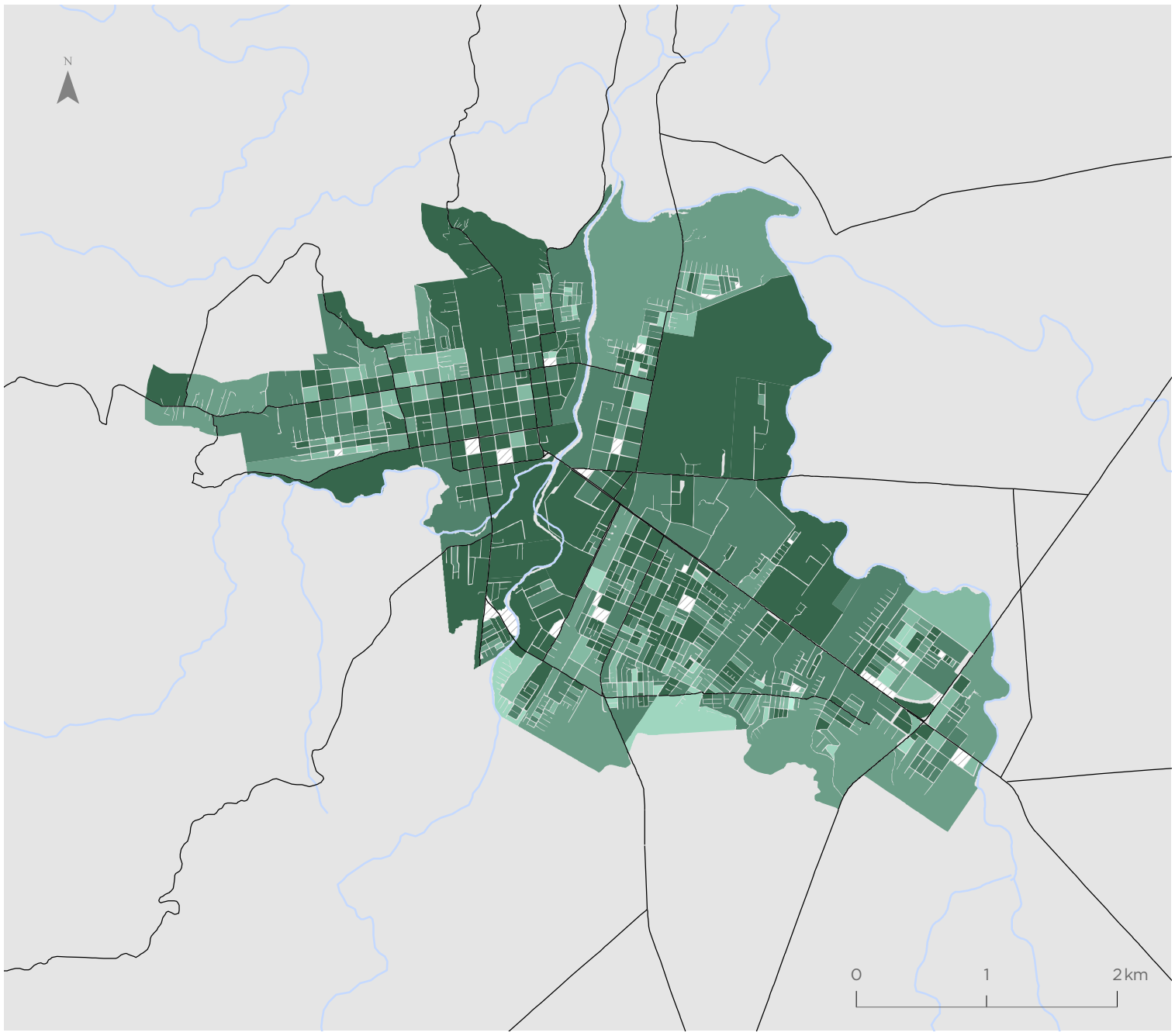
Angol

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,43 - 0,73
- 0,74 - 0,83
- 0,84 - 0,89
- 0,90 - 0,94
- 0,95 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



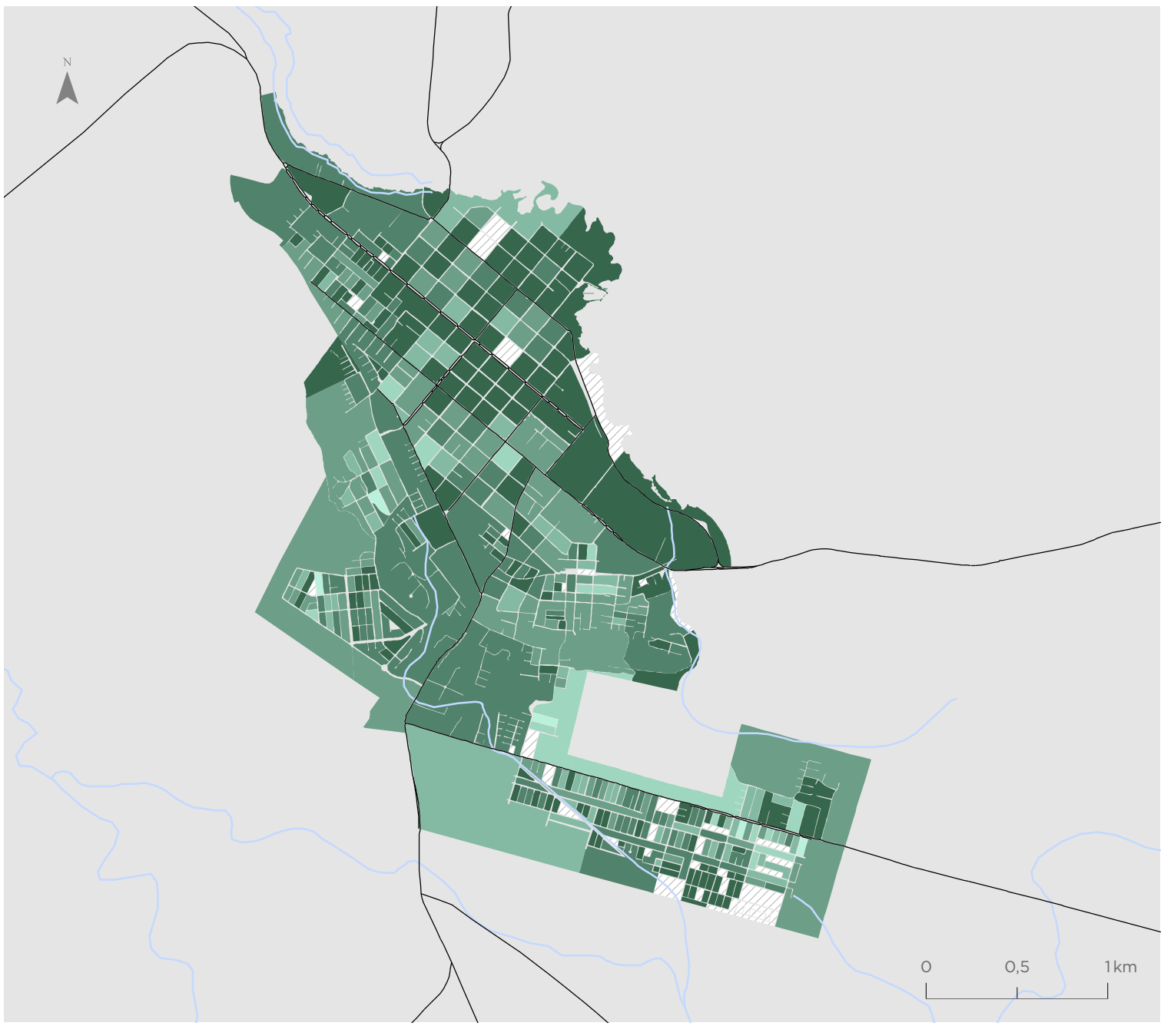
Villarrica

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,43 - 0,73
- 0,74 - 0,83
- 0,84 - 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 Escolaridad de Jefe de Hogar (IEJ)

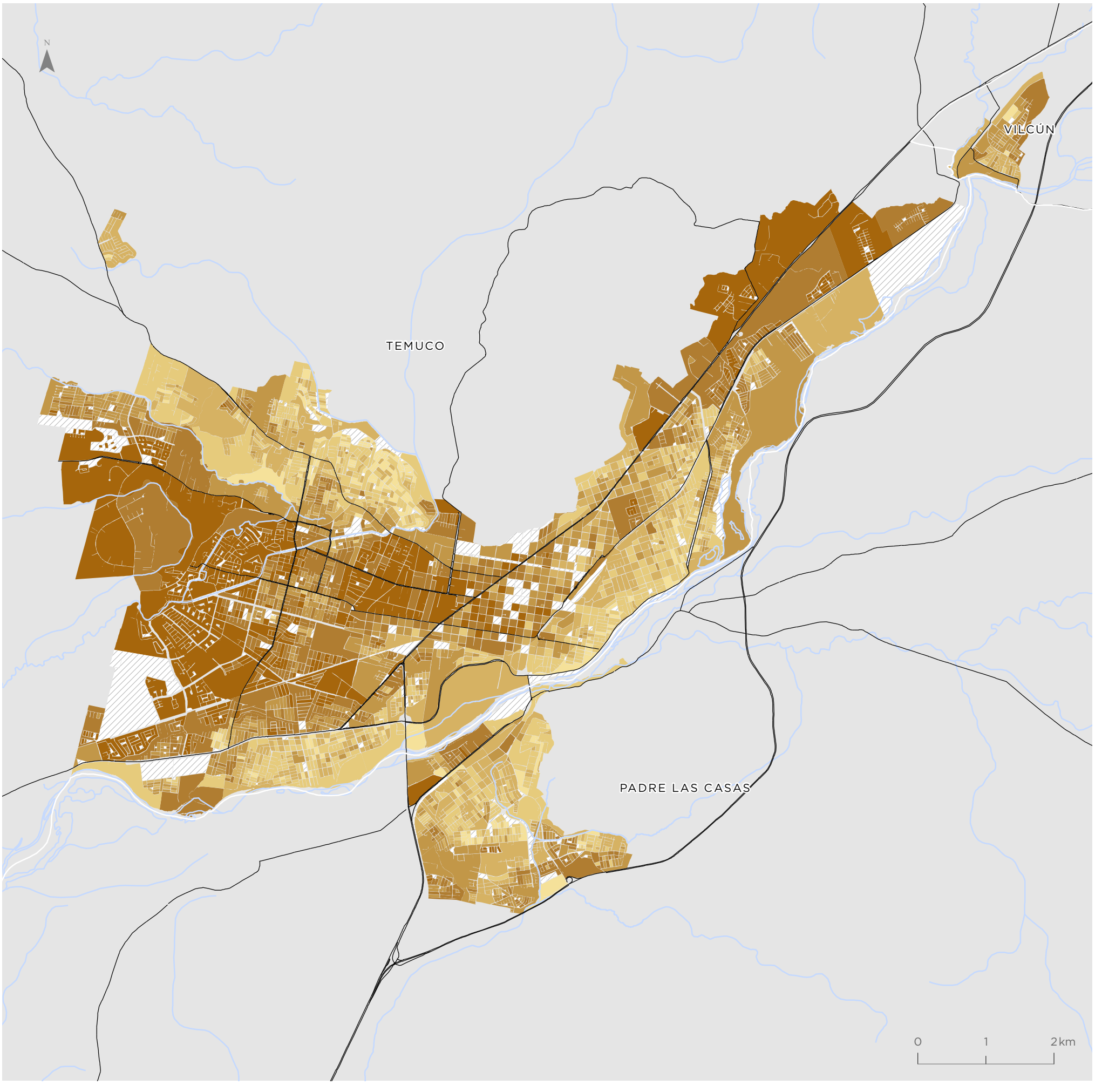
Temuco - Padre Las Casas - Vilcún

Valor indicador
Años de Escolaridad

- 3,80 - 8,00
- 8,01 - 9,60
- 9,61 - 11,20
- 11,21 - 12,90
- 12,91 - 14,70
- 14,71 - 18,50
- Sin población

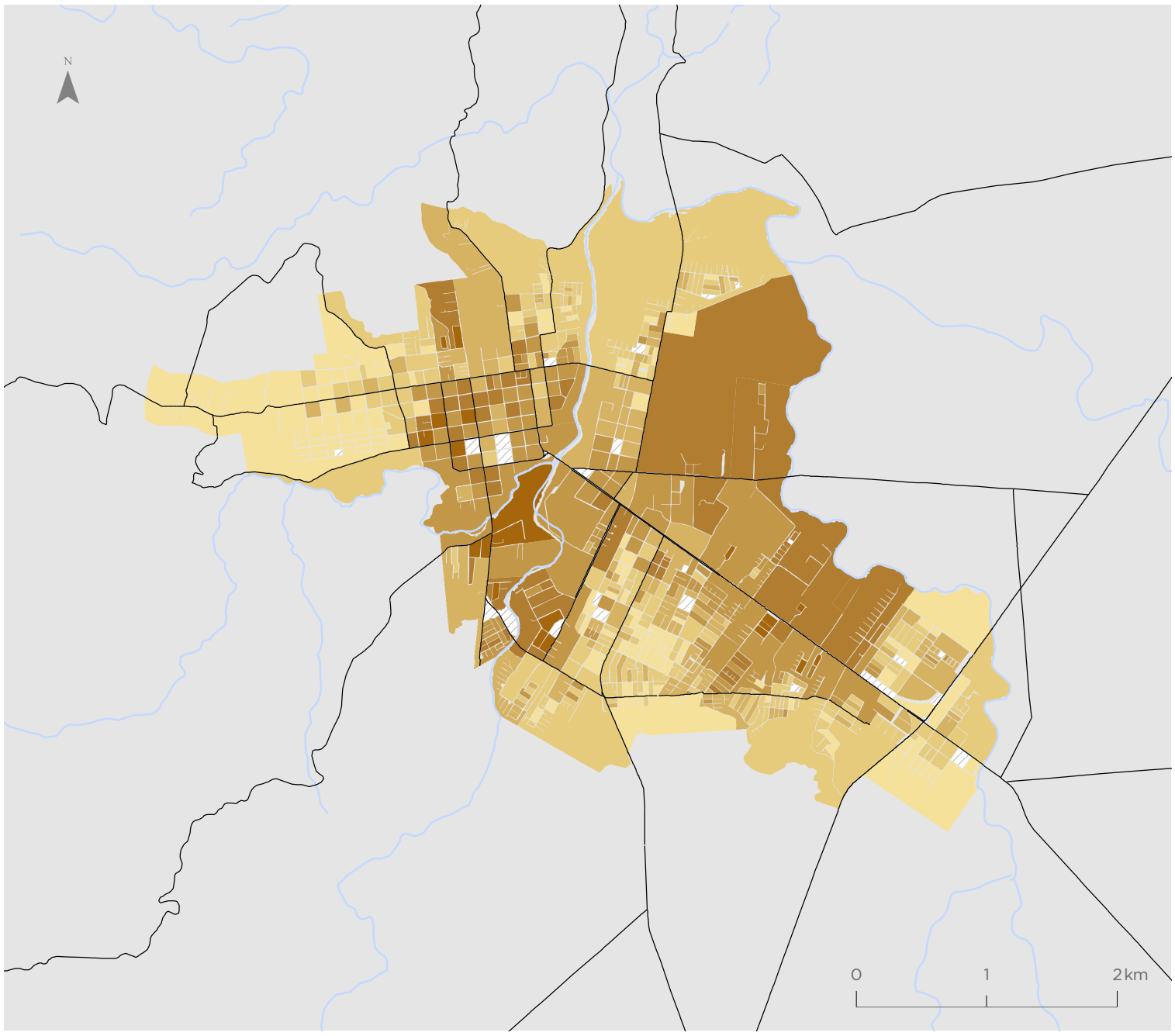
Simbología

- 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.

Angol



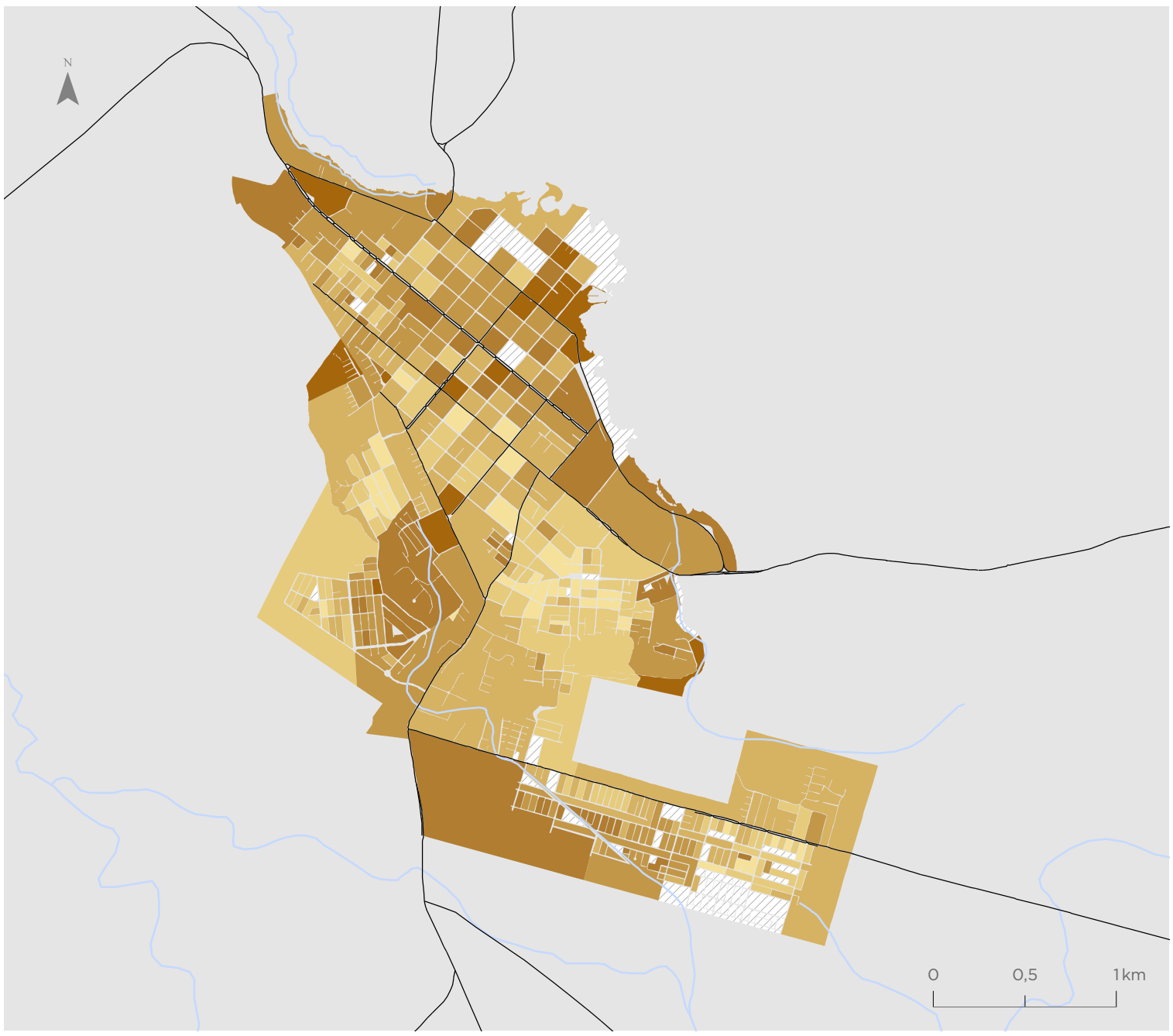
Valor indicador
Años de Escolaridad

- 3,80 - 8,00
- 8,01 - 9,60
- 9,61 - 11,20
- 11,21 - 12,90
- 12,91 - 14,70
- 14,71 - 18,50
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Villarrica



Valor indicador
Años de Escolaridad

- 3,80 - 8,00
- 8,01 - 9,60
- 9,61 - 11,20
- 11,21 - 12,90
- 12,91 - 14,70
- 14,71 - 18,50
- 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)

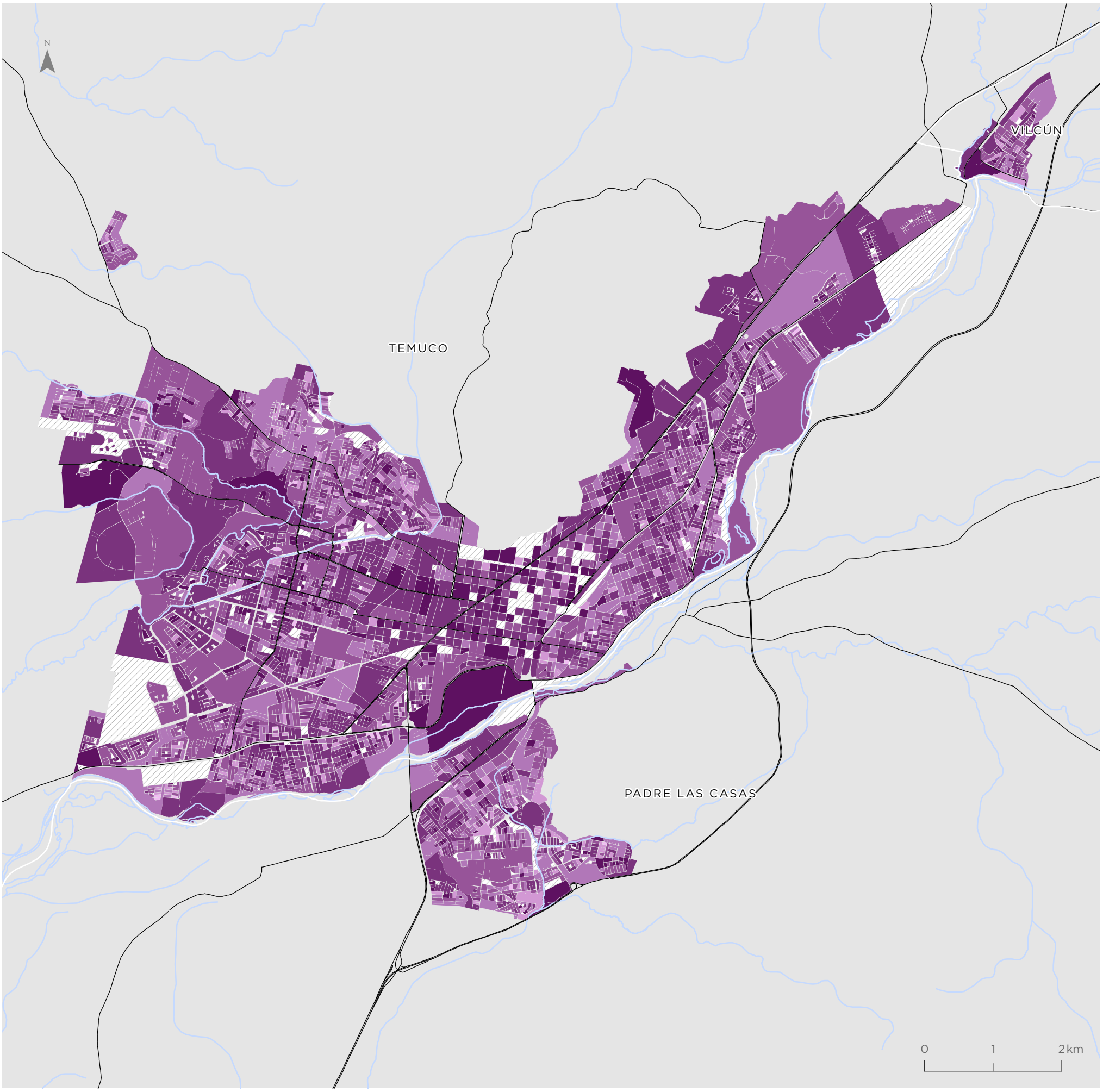
Temuco - Padre Las Casas - Vilcún

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,38 - 0,65
- 0,66 - 0,77
- 0,78 - 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.

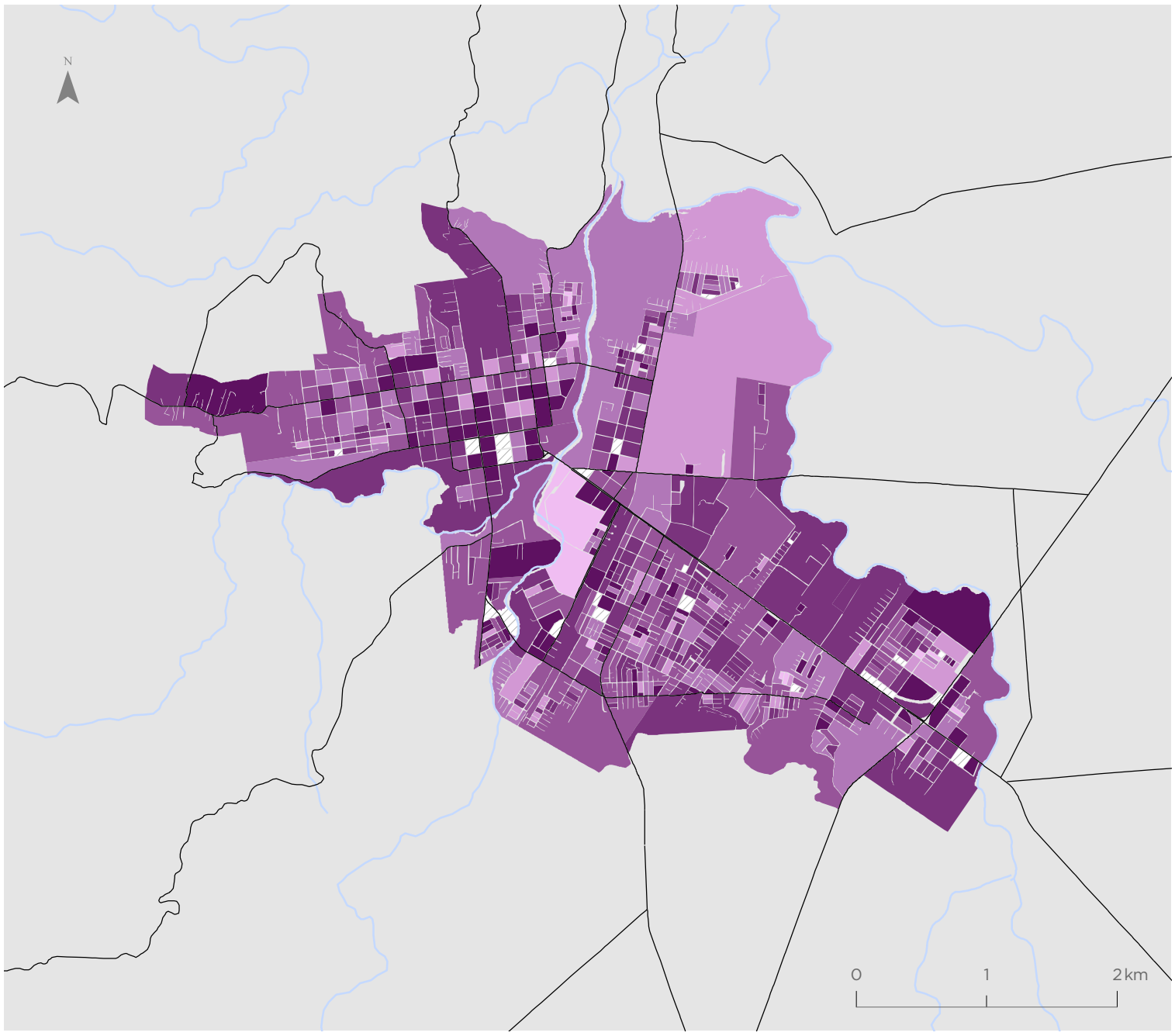
Angol

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,38 - 0,65
- 0,66 - 0,77
- 0,78 - 0,84
- 0,85 - 0,89
- 0,90 - 0,95
- 0,96 - 1,00
- Sin hogares

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



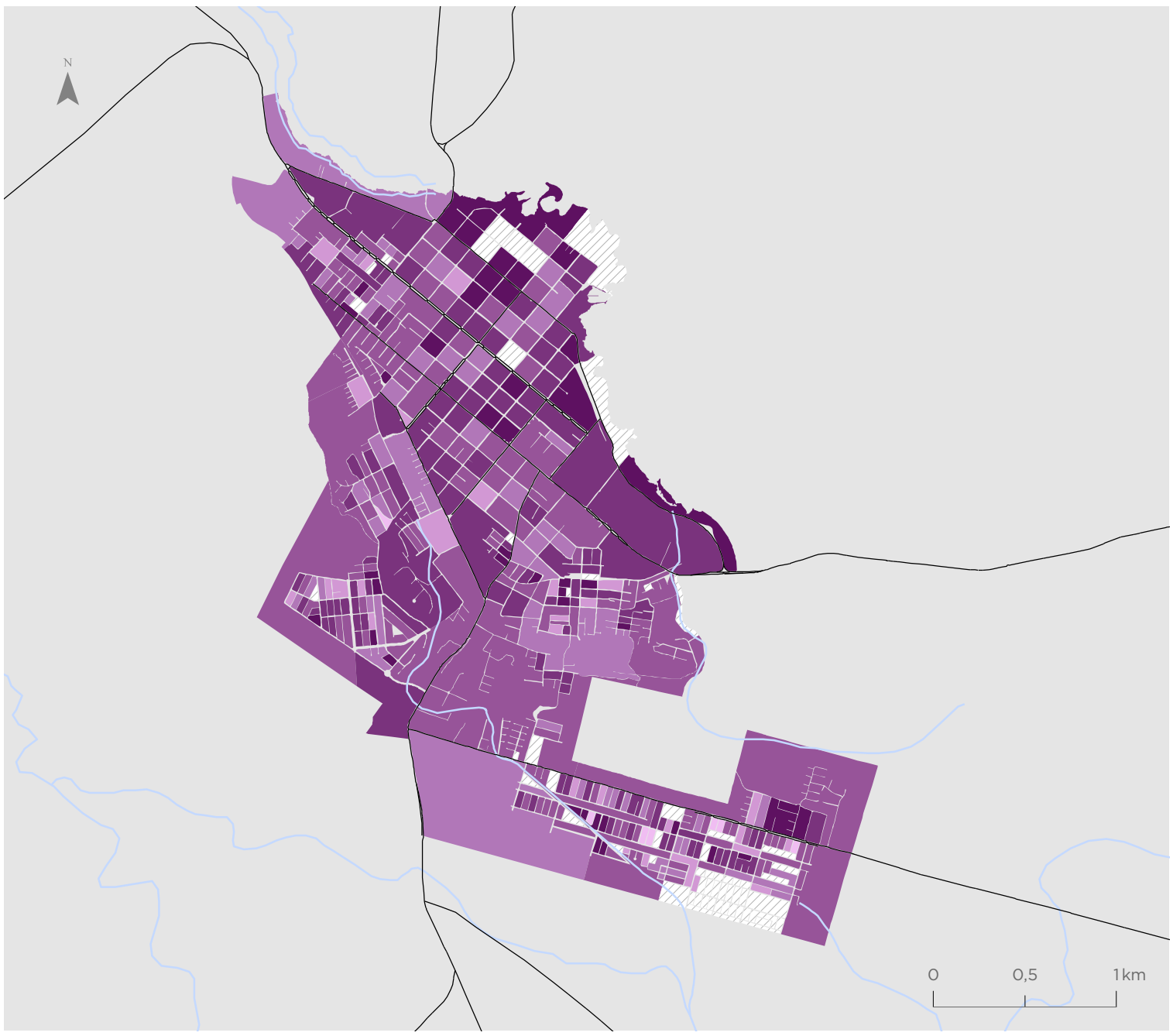
Villarrica

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,38 - 0,65
- 0,66 - 0,77
- 0,78 - 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)

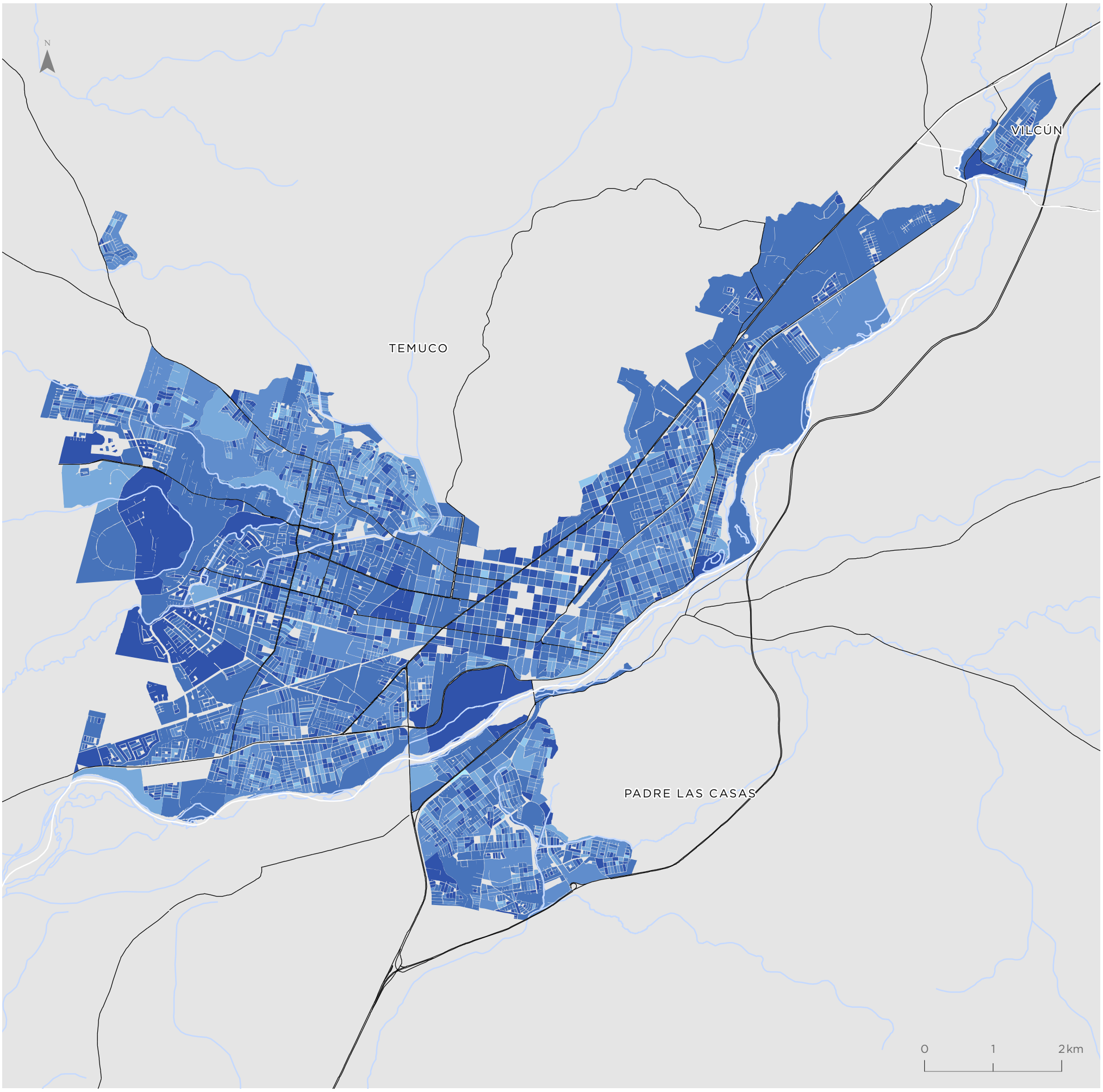
Temuco - Padre Las Casas - Vilcún

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,59
- 0,60 - 0,80
- 0,81 - 0,88
- 0,89 - 0,93
- 0,94 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin población

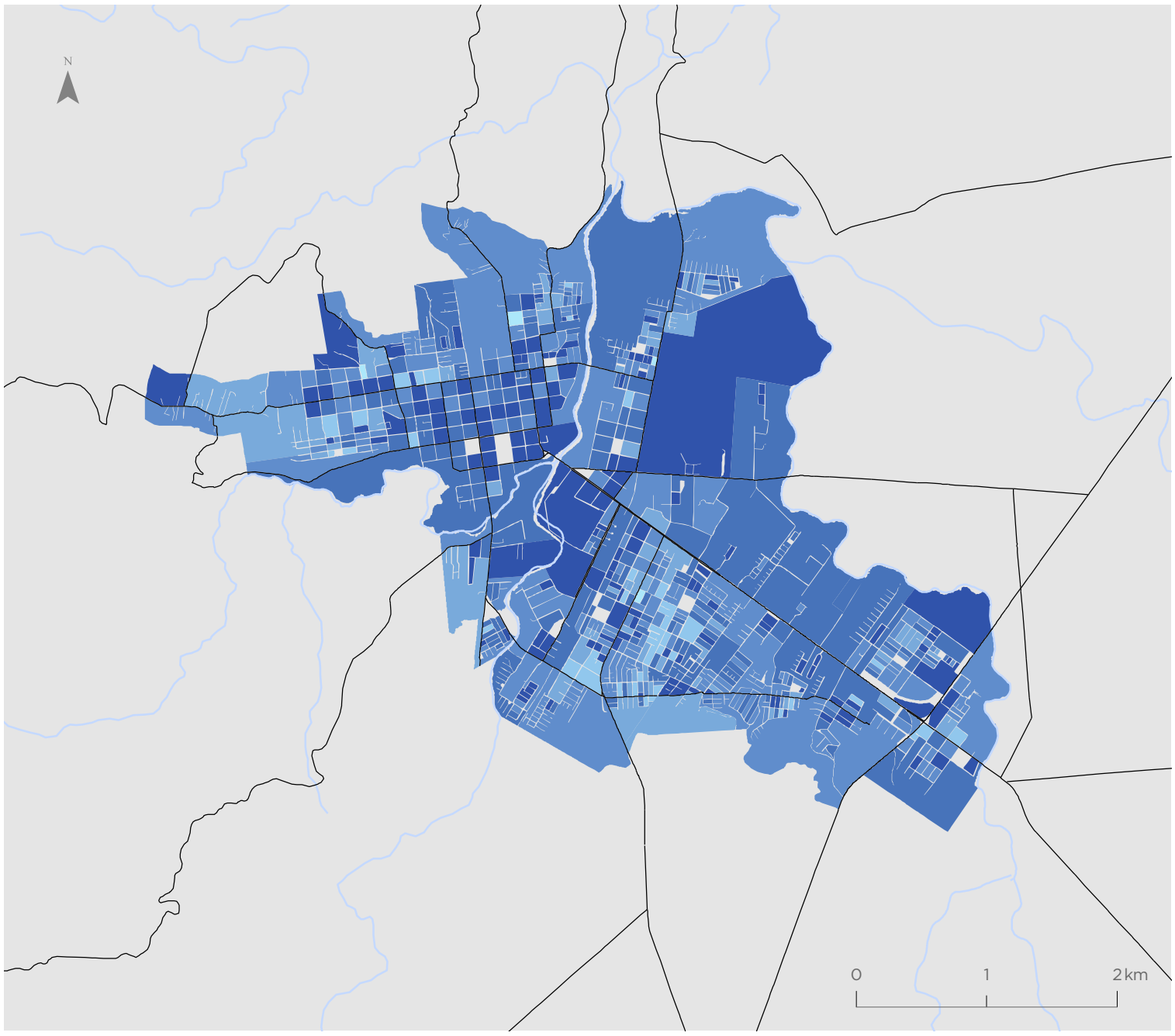
Simbología

- 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.

Angol



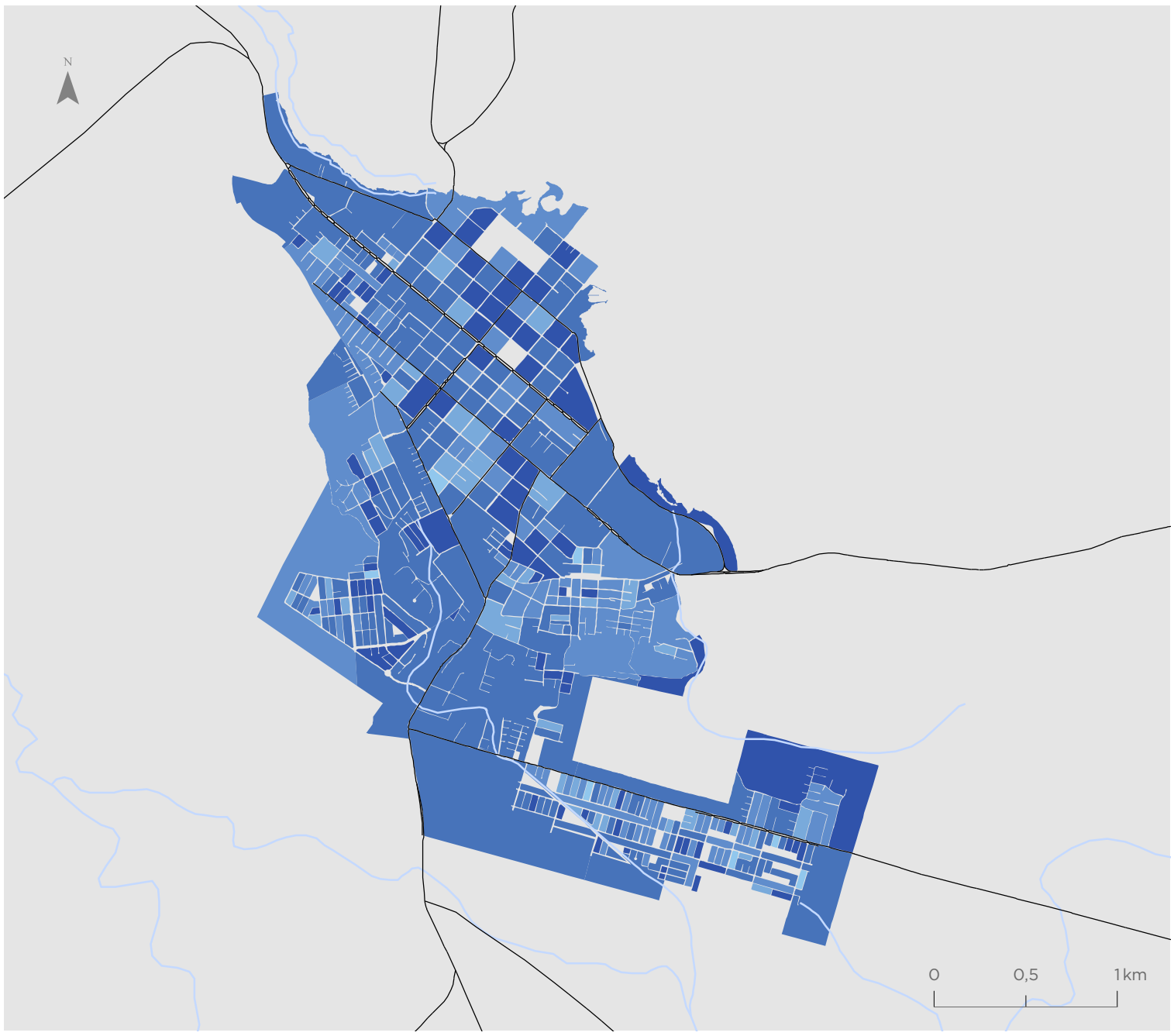
Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,59
- 0,60 - 0,80
- 0,81 - 0,88
- 0,89 - 0,93
- 0,94 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Villarrica



Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,59
- 0,60 - 0,80
- 0,81 - 0,88
- 0,89 - 0,93
- 0,94 - 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)

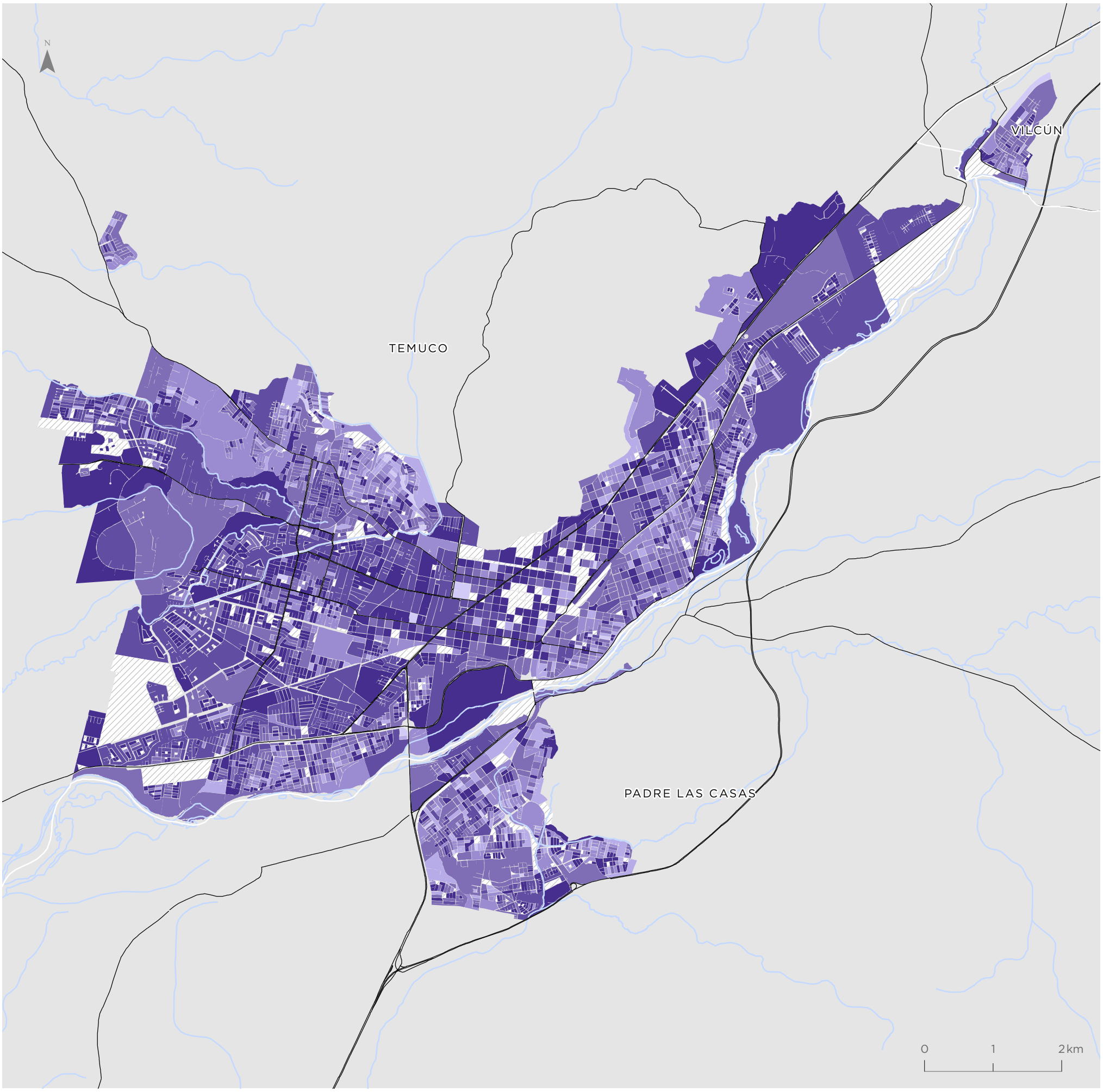
Temuco - Padre Las Casas - Vilcún

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,59
- 0,60 - 0,76
- 0,77 - 0,84
- 0,85 - 0,89
- 0,90 - 0,96
- 0,97 - 1,00
- Sin población entre 15 y 24 años

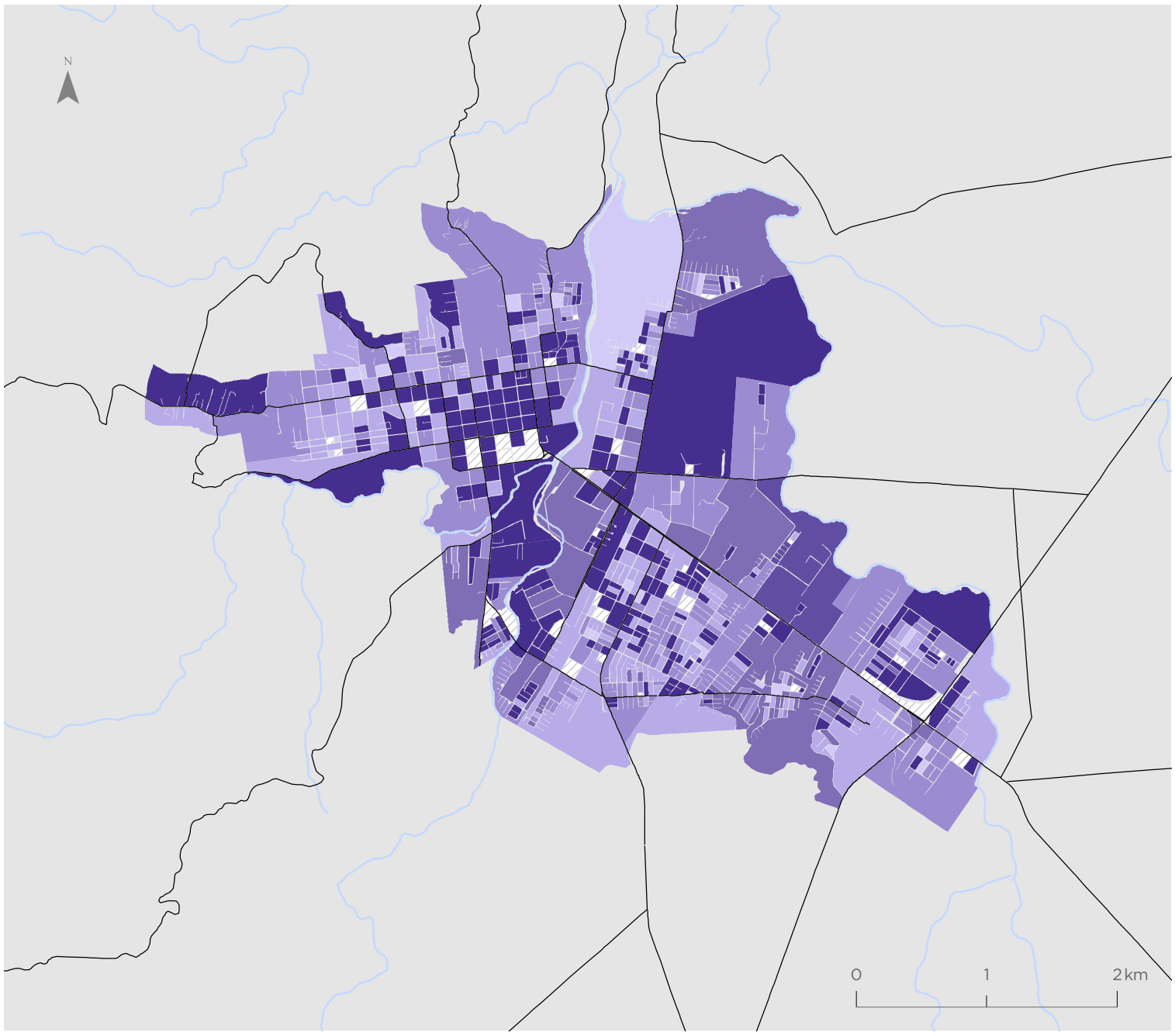
Simbología

- 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.

Angol



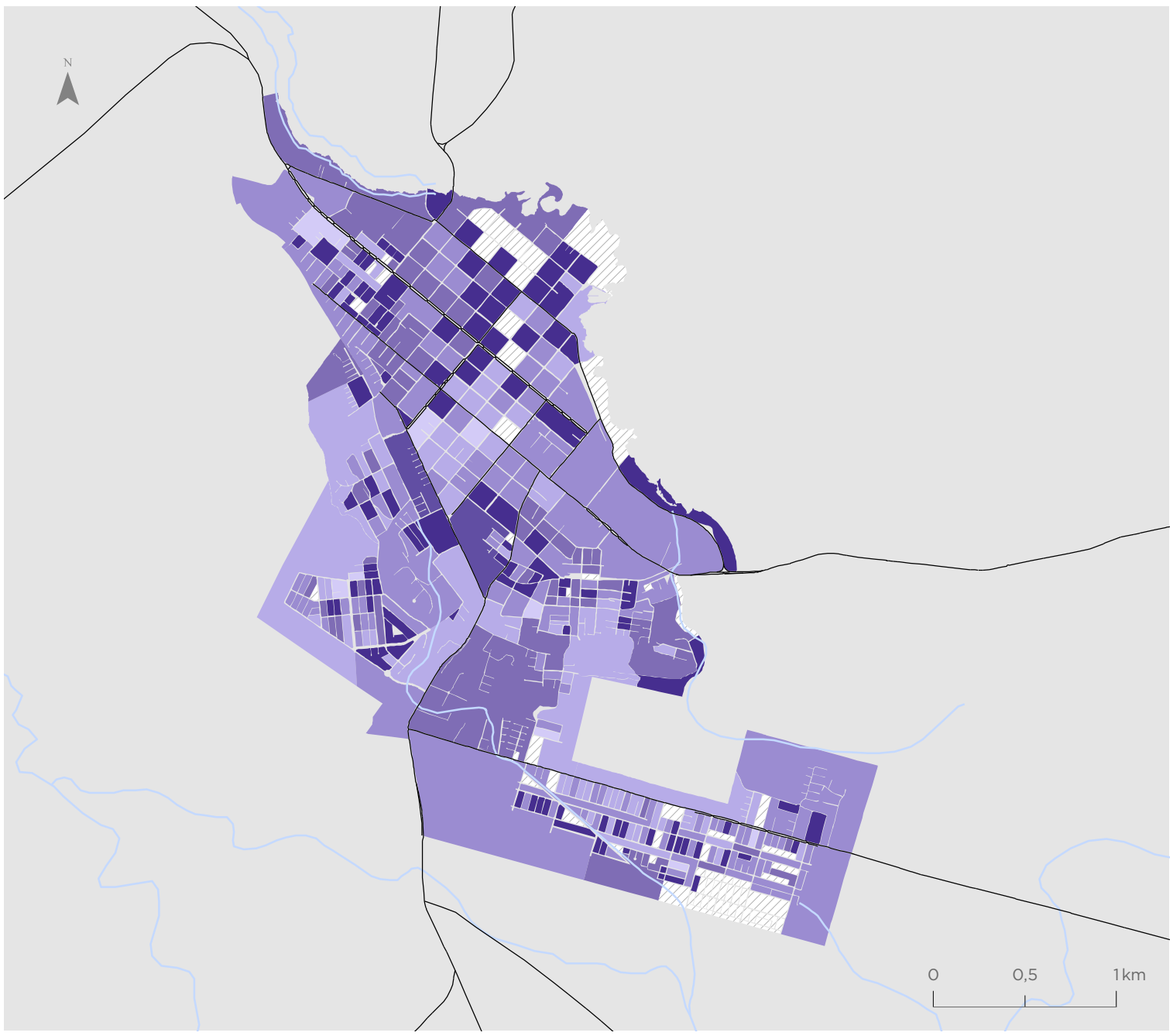
Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,59
- 0,60 - 0,76
- 0,77 - 0,84
- 0,85 - 0,89
- 0,90 - 0,96
- 0,97 - 1,00
- Sin población entre 15 y 24 años

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Villarrica



Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,59
- 0,60 - 0,76
- 0,77 - 0,84
- 0,85 - 0,89
- 0,90 - 0,96
- 0,97 - 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)

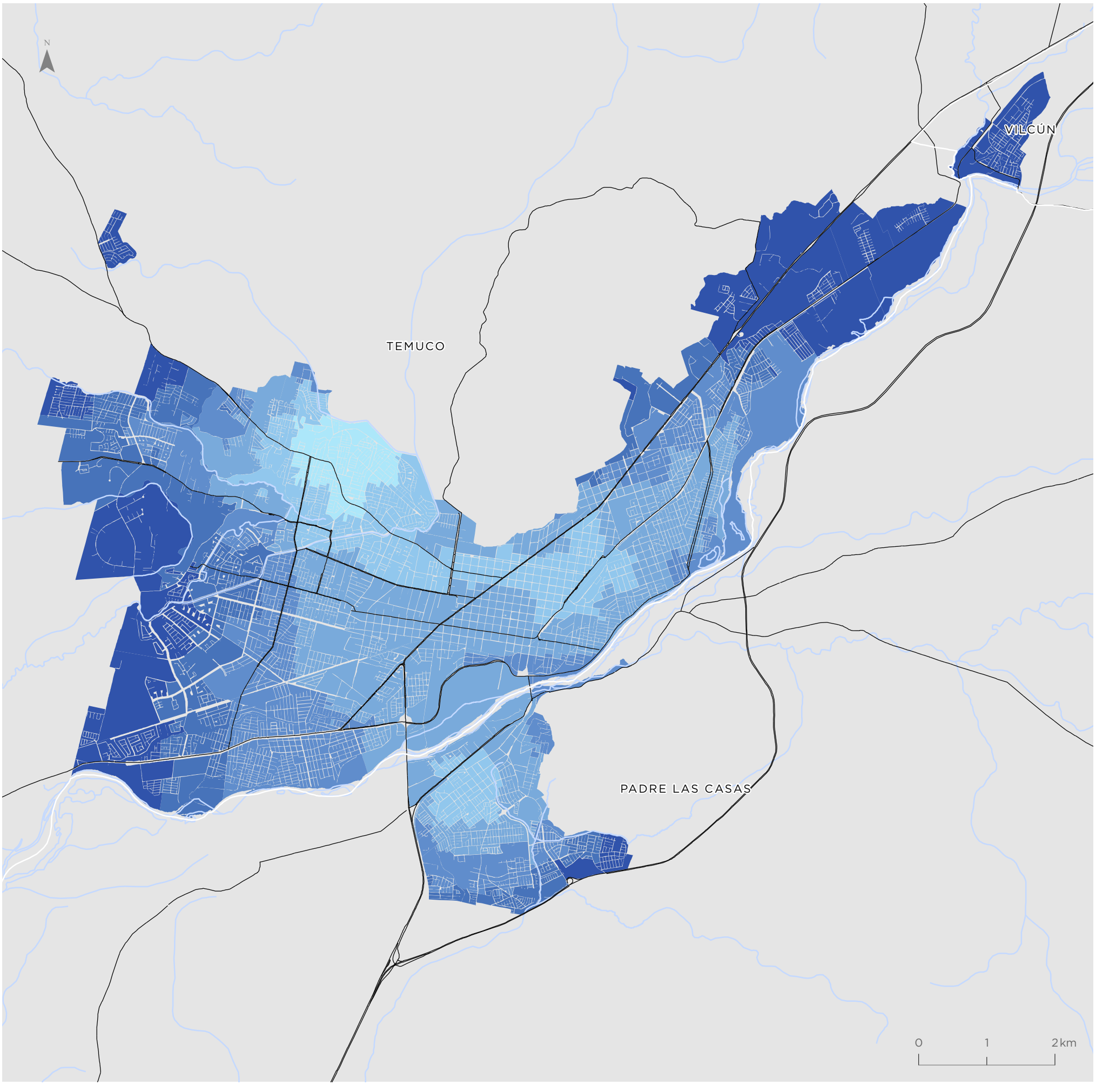
Temuco - Padre Las Casas - Vilcún

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,23
- 0,24 - 0,50
- 0,51 - 0,64
- 0,65 - 0,74
- 0,75 - 0,85
- 0,86 - 0,99

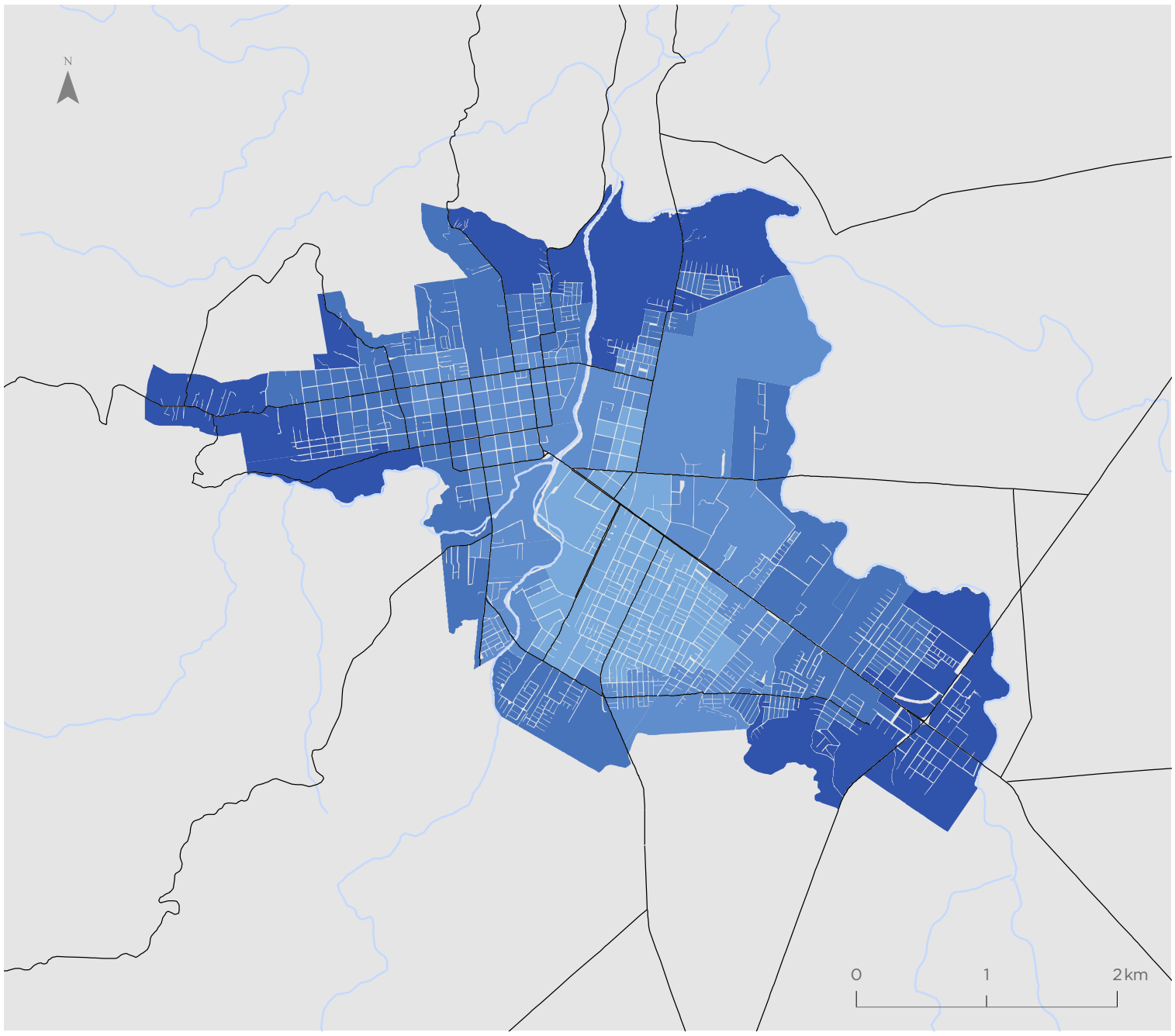
Simbología

- 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.

Angol



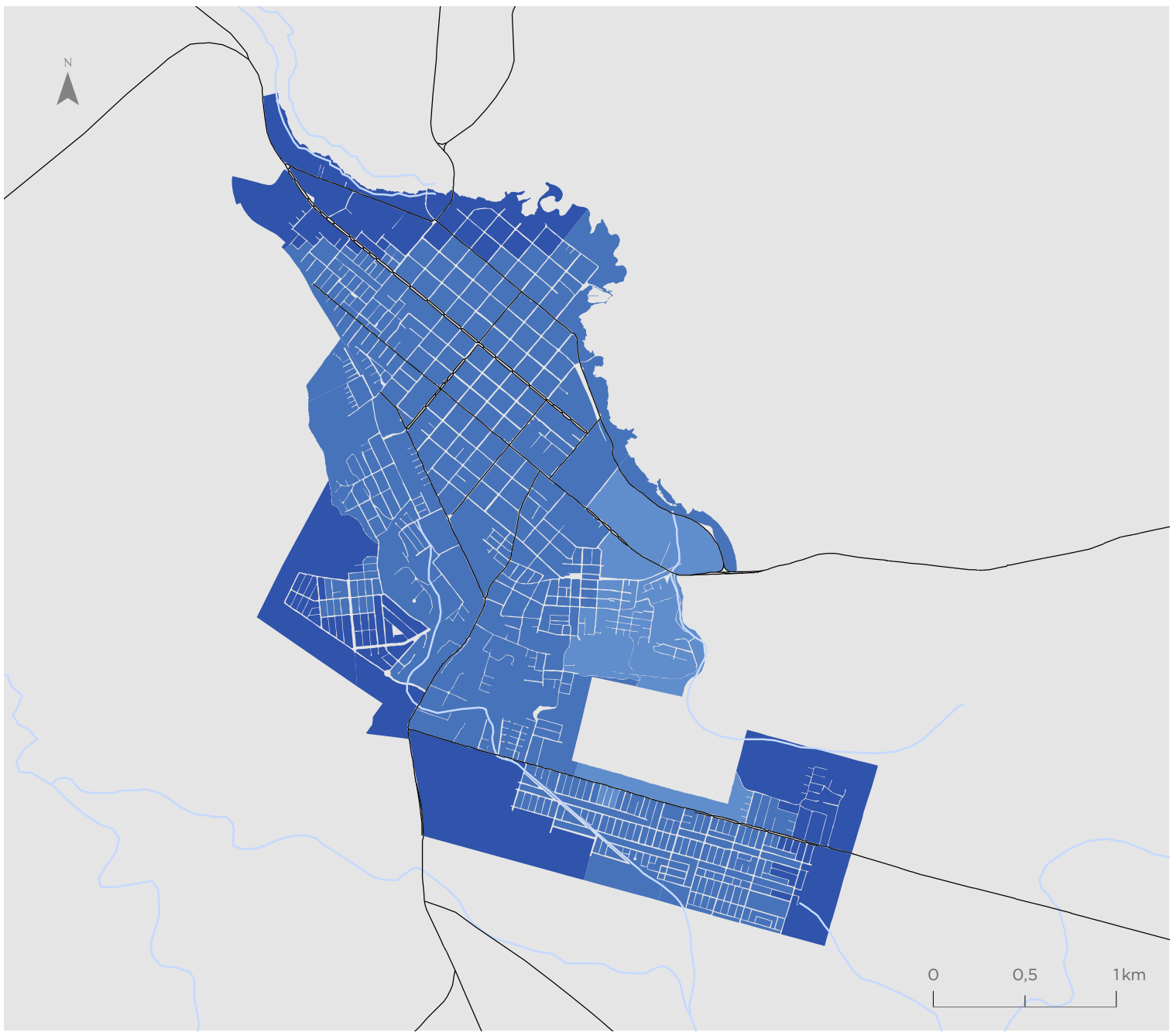
Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,23
- 0,24 - 0,50
- 0,51 - 0,64
- 0,65 - 0,74
- 0,75 - 0,85
- 0,86 - 0,99

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Villarrica



Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,23
- 0,24 - 0,50
- 0,51 - 0,64
- 0,65 - 0,74
- 0,75 - 0,85
- 0,86 - 0,99

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)

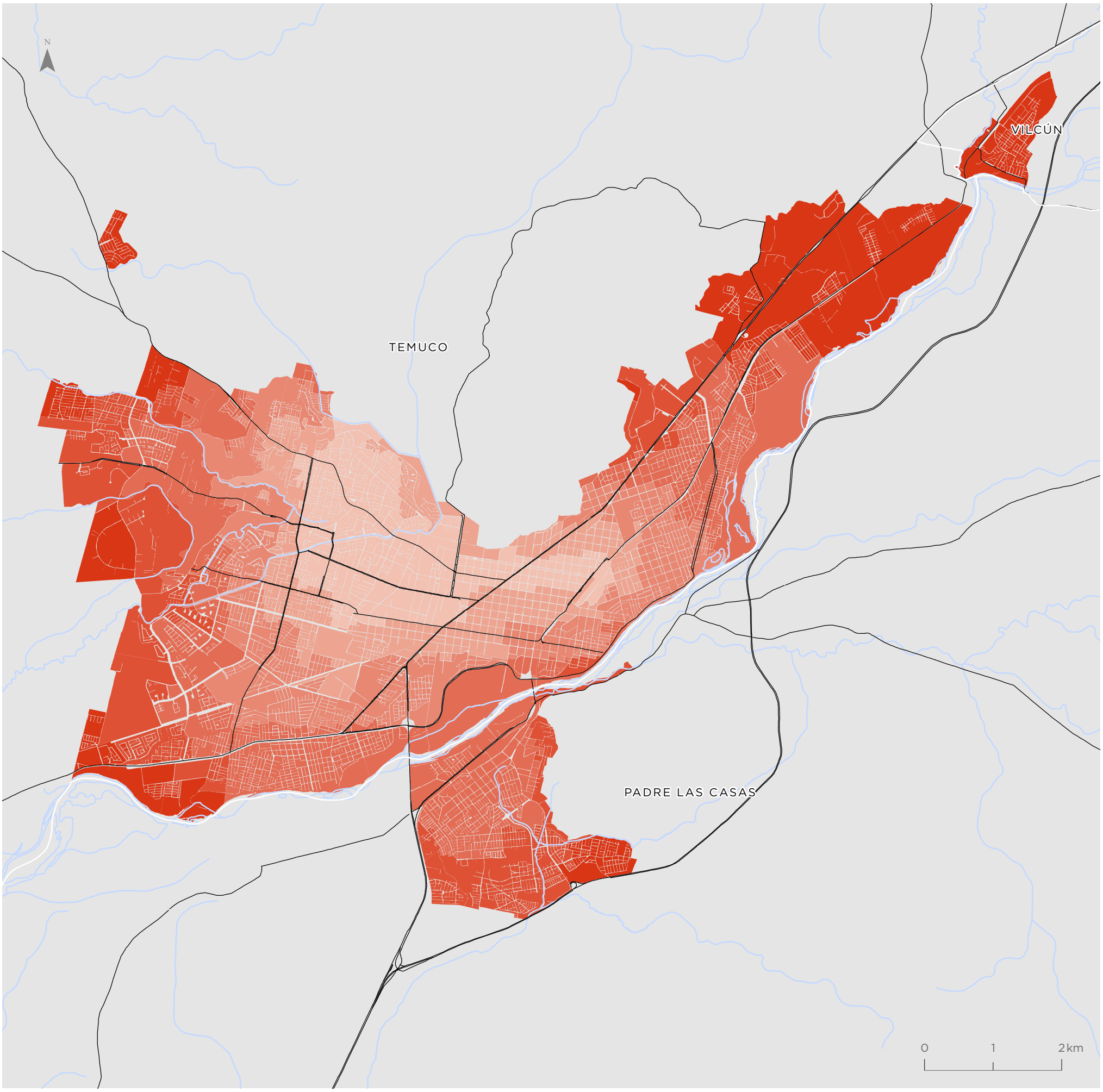
Temuco - Padre Las Casas - Vilcún

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,21
- 0,22 - 0,41
- 0,42 - 0,61
- 0,62 - 0,75
- 0,76 - 0,86
- 0,87 - 0,99

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.

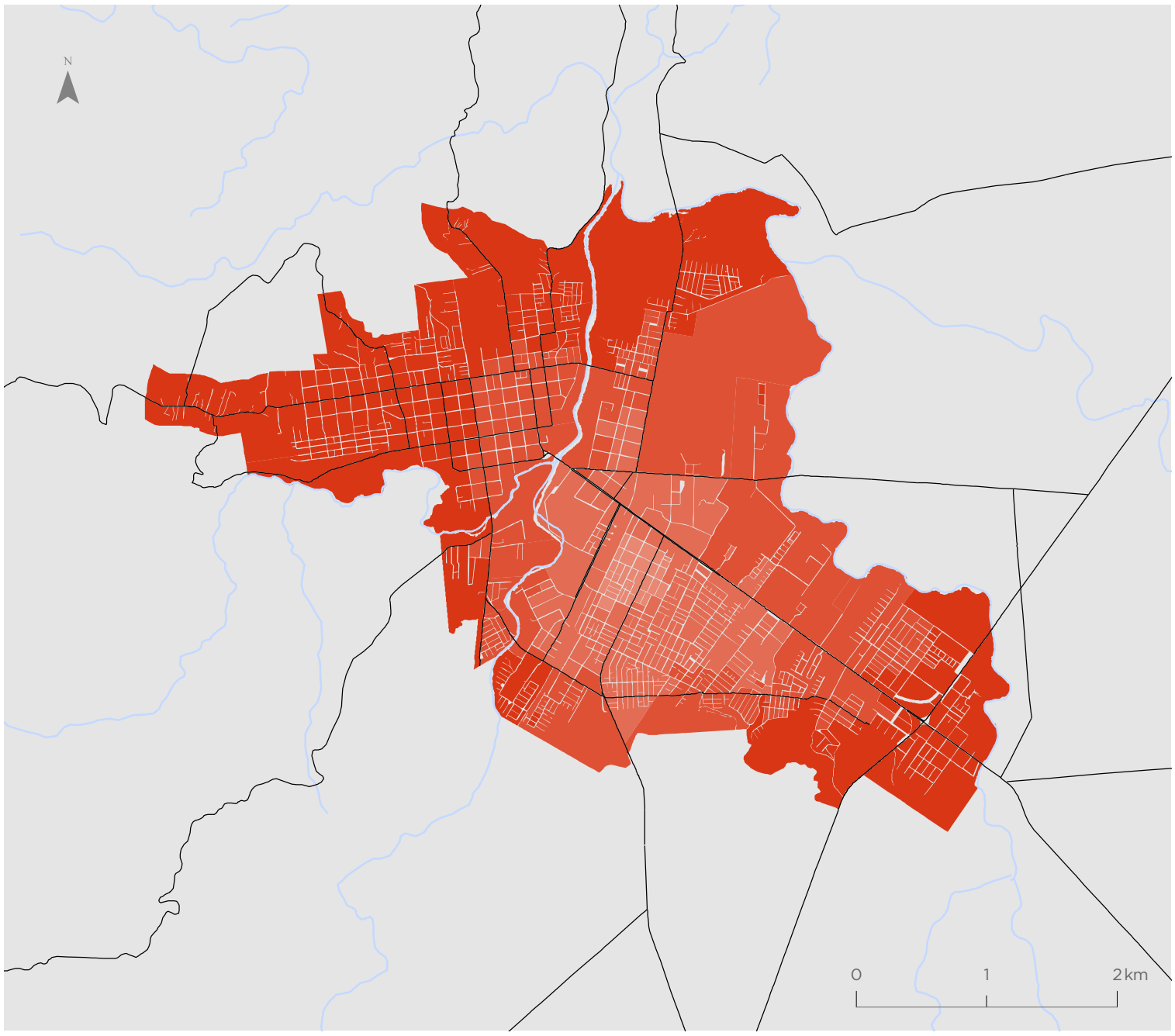
Angol

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,21
- 0,22 - 0,41
- 0,42 - 0,61
- 0,62 - 0,75
- 0,76 - 0,86
- 0,87 - 0,99

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



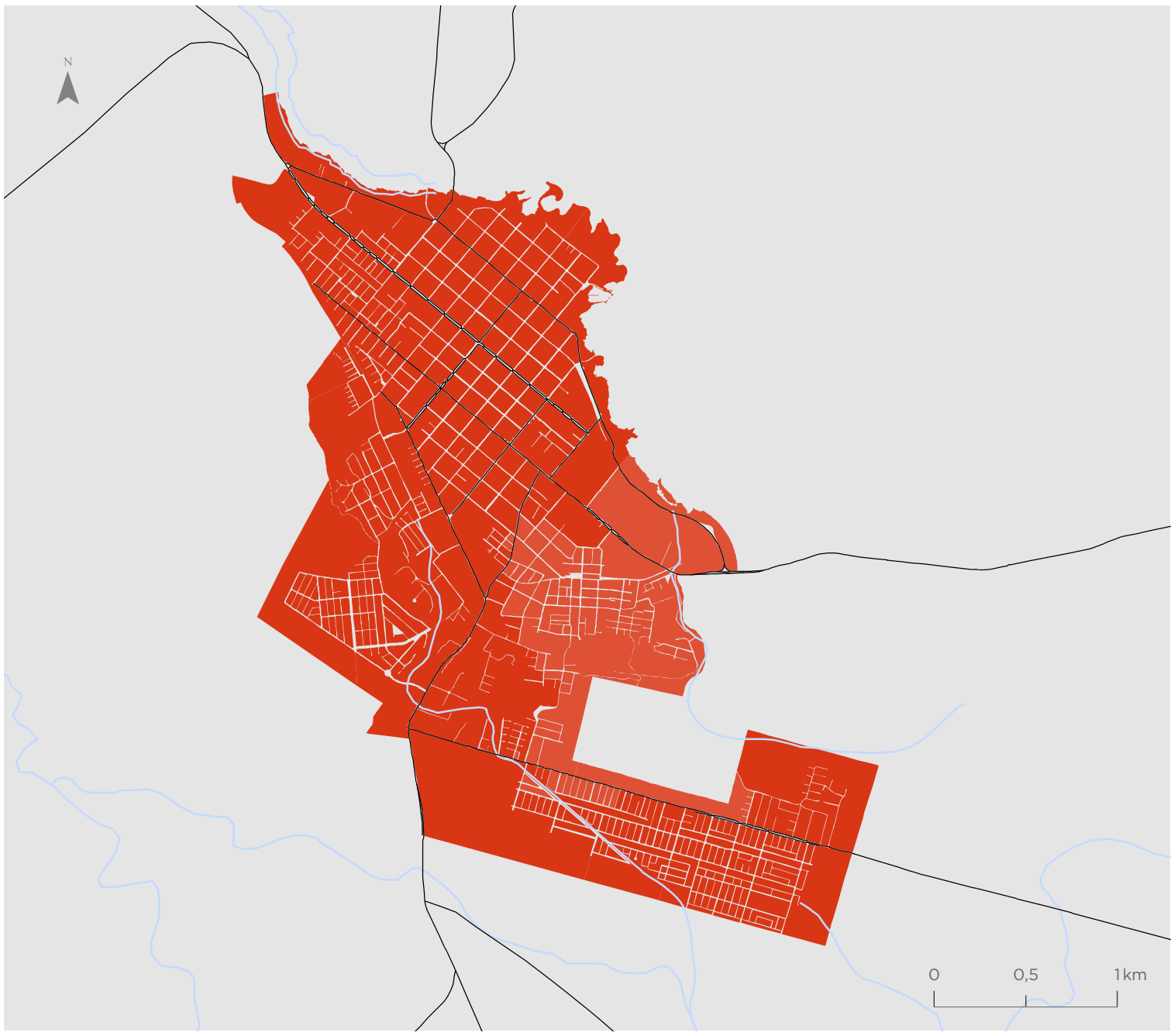
Villarrica

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,21
- 0,22 - 0,41
- 0,42 - 0,61
- 0,62 - 0,75
- 0,76 - 0,86
- 0,87 - 0,99

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)

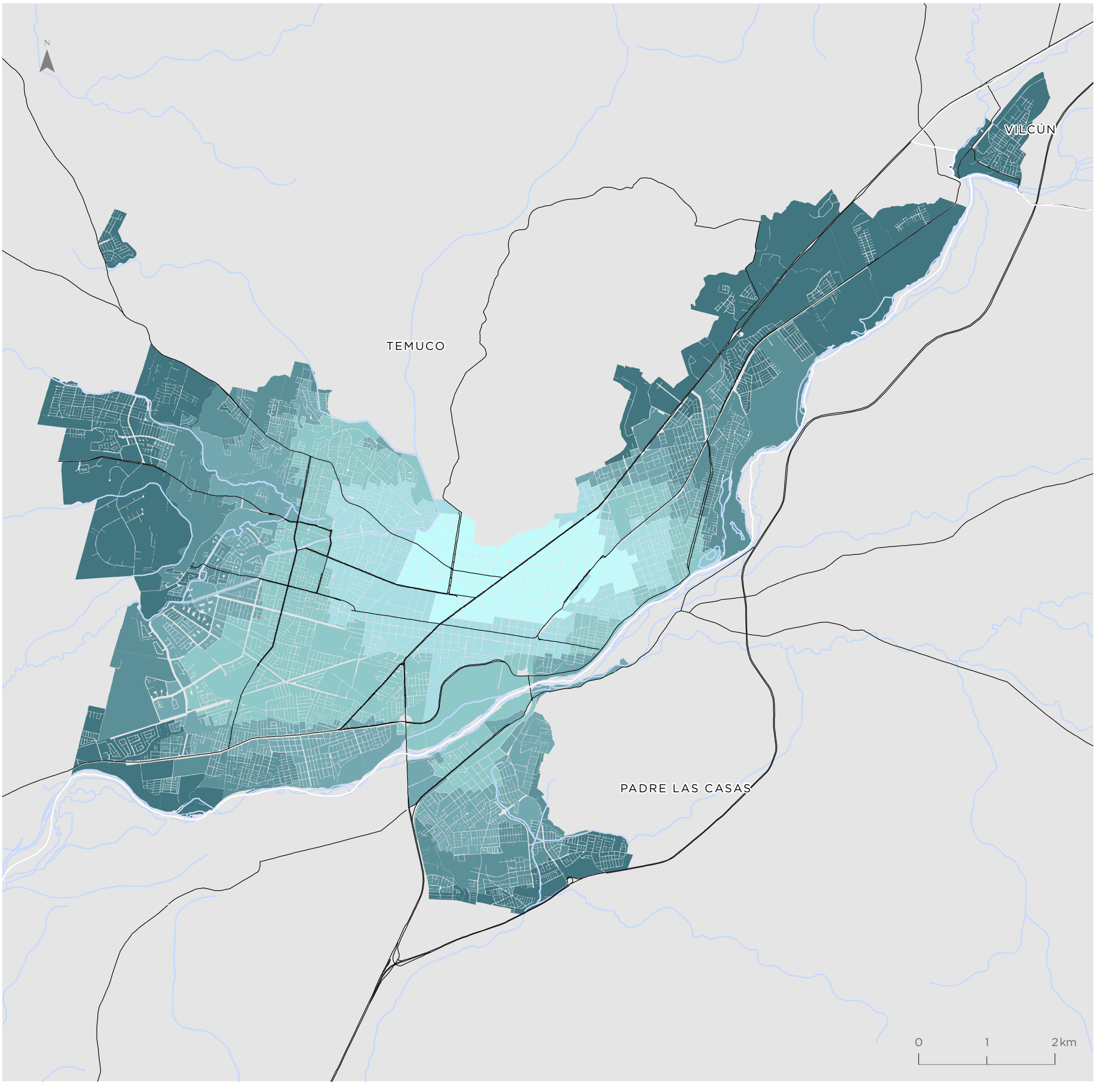
Temuco - Padre Las Casas - Vilcún

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,28
- 0,29 - 0,53
- 0,54 - 0,69
- 0,70 - 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.

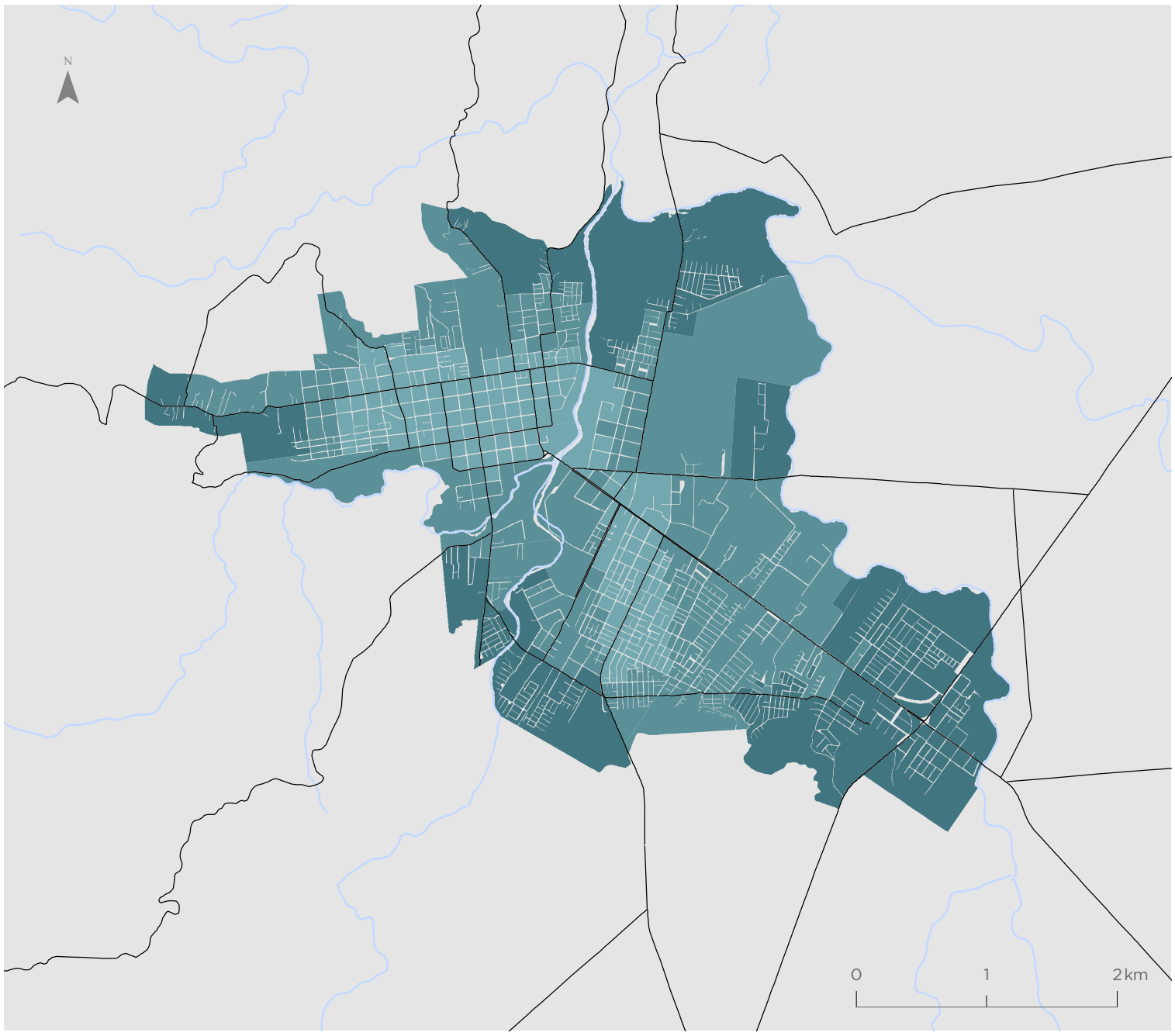
Angol

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,28
- 0,29 - 0,53
- 0,54 - 0,69
- 0,70 - 0,80
- 0,81 - 0,89
- 0,90 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



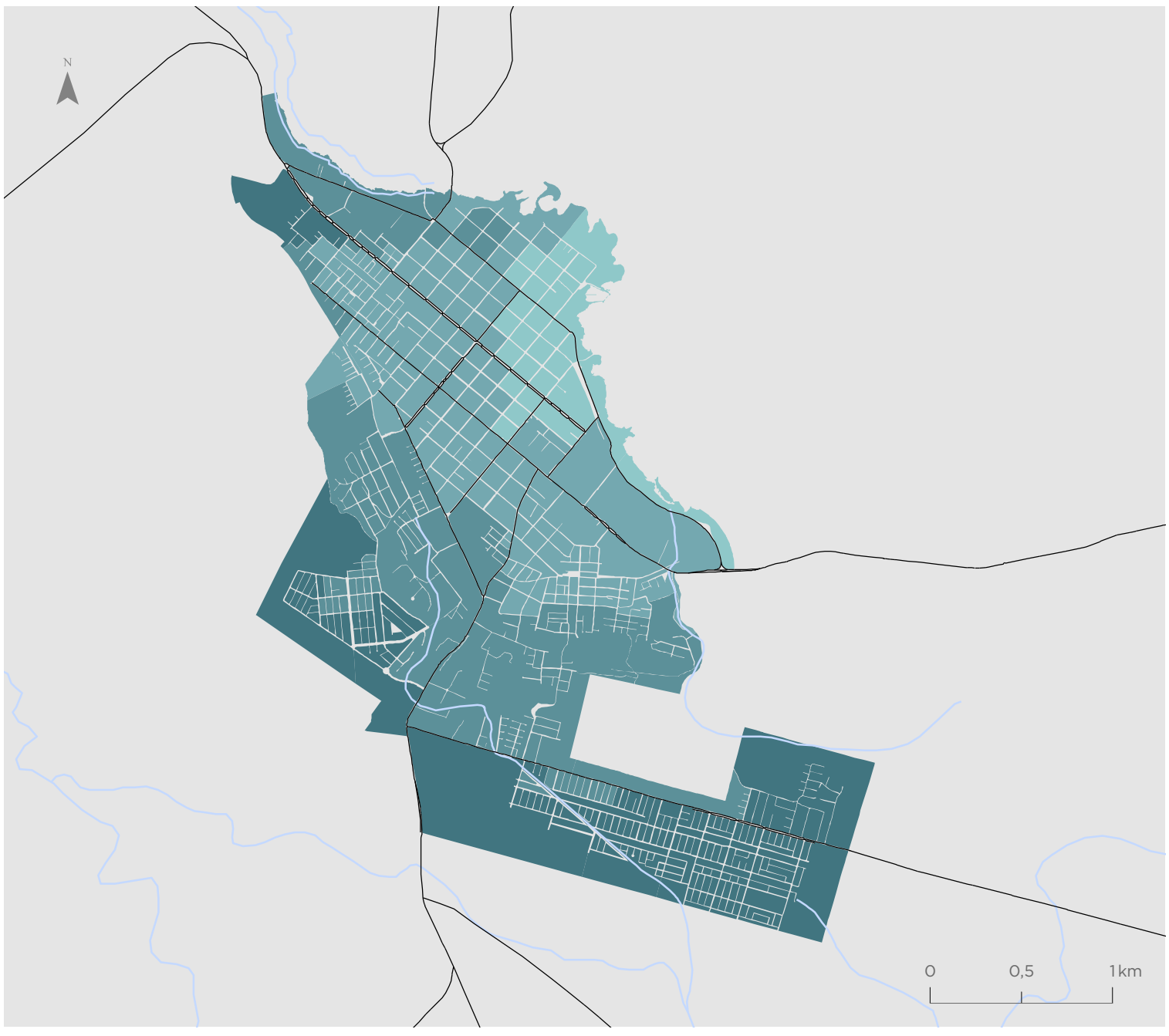
Villarrica

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,28
- 0,29 - 0,53
- 0,54 - 0,69
- 0,70 - 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 la Propiedad (ILPR)

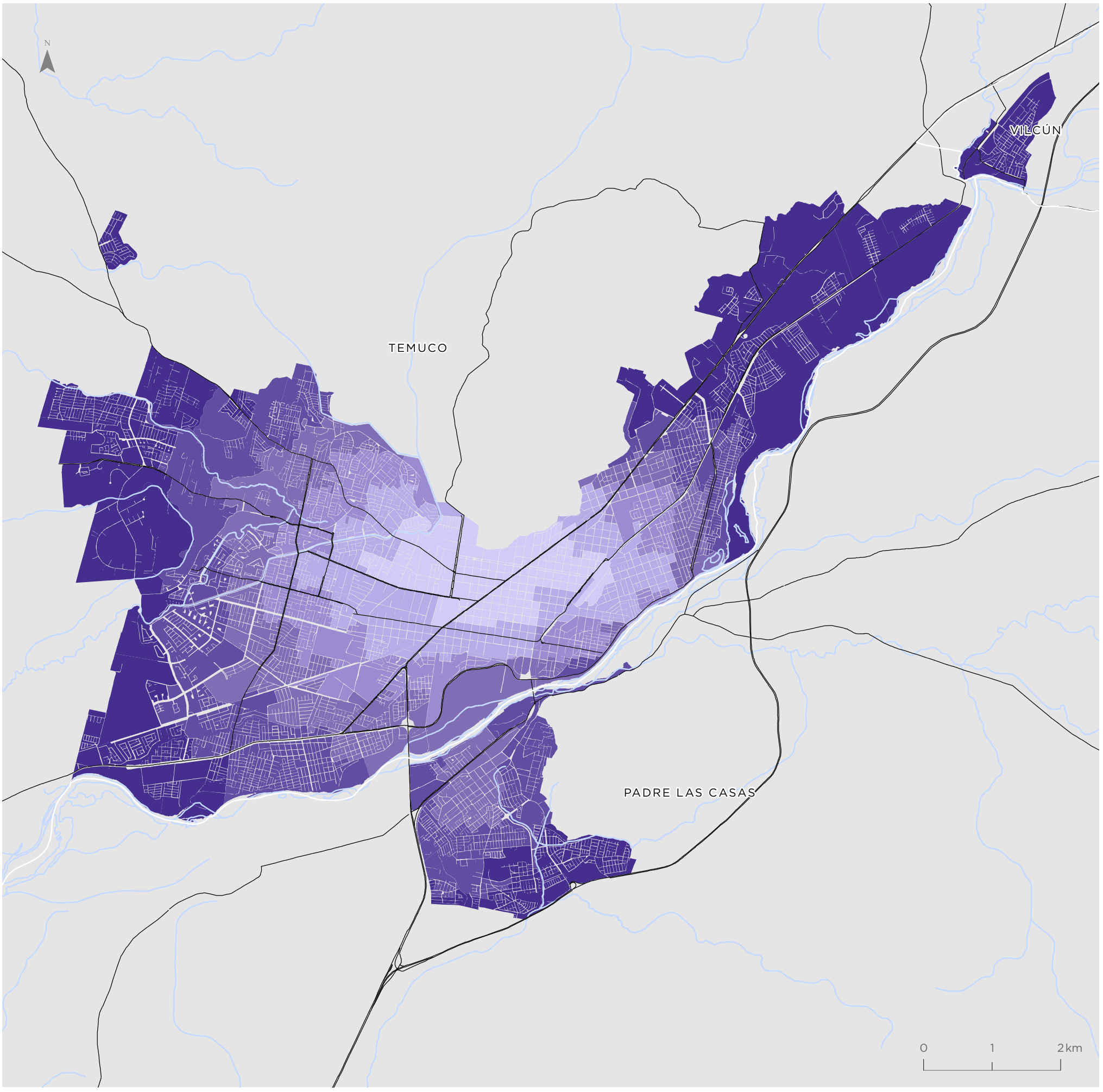
Temuco - Padre Las Casas - Vilcún

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,33
- 0,34 - 0,59
- 0,60 - 0,74
- 0,75 - 0,85
- 0,86 - 0,93
- 0,94 - 0,99

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.

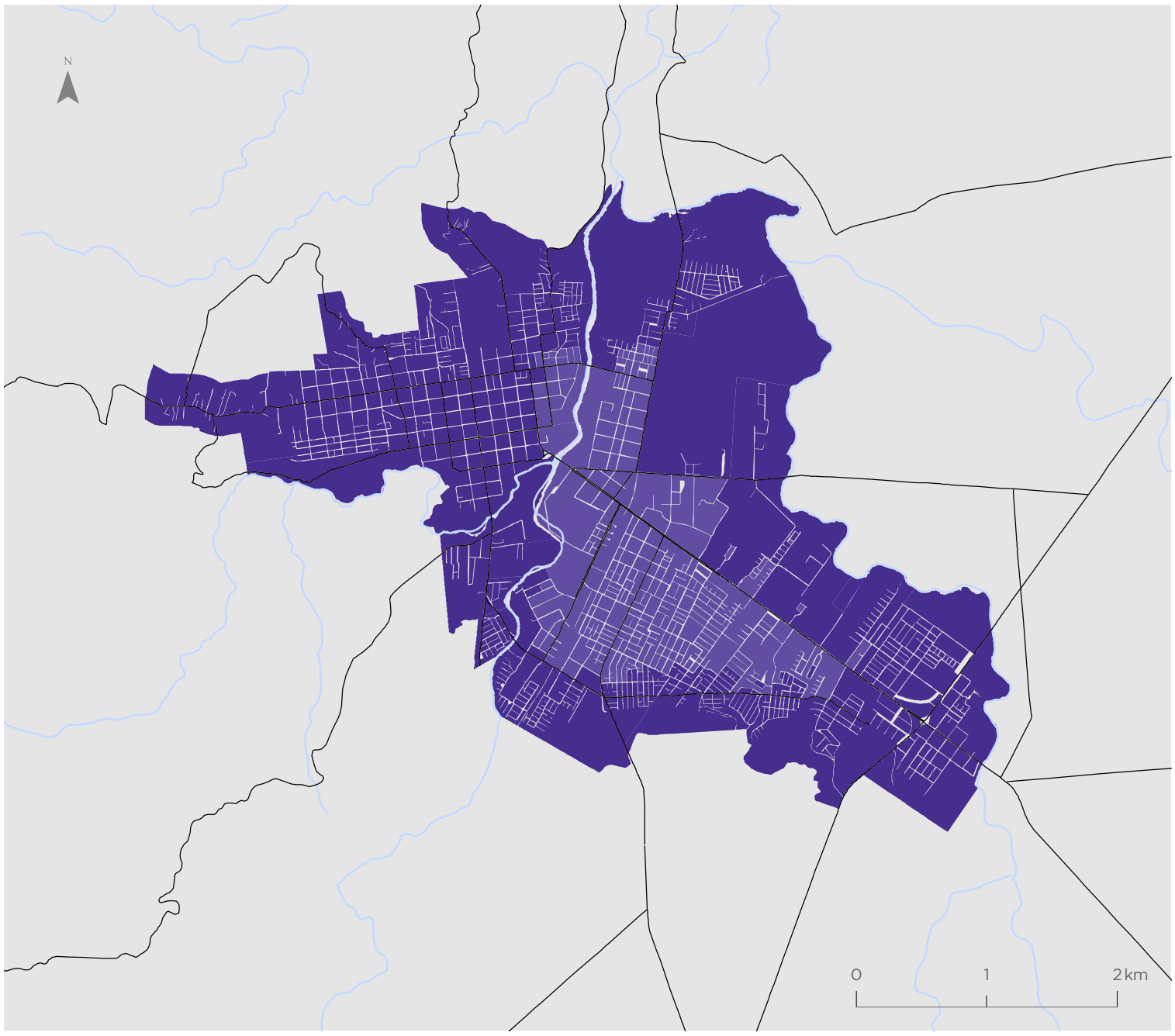
Angol

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,33
- 0,34 - 0,59
- 0,60 - 0,74
- 0,75 - 0,85
- 0,86 - 0,93
- 0,94 - 0,99

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



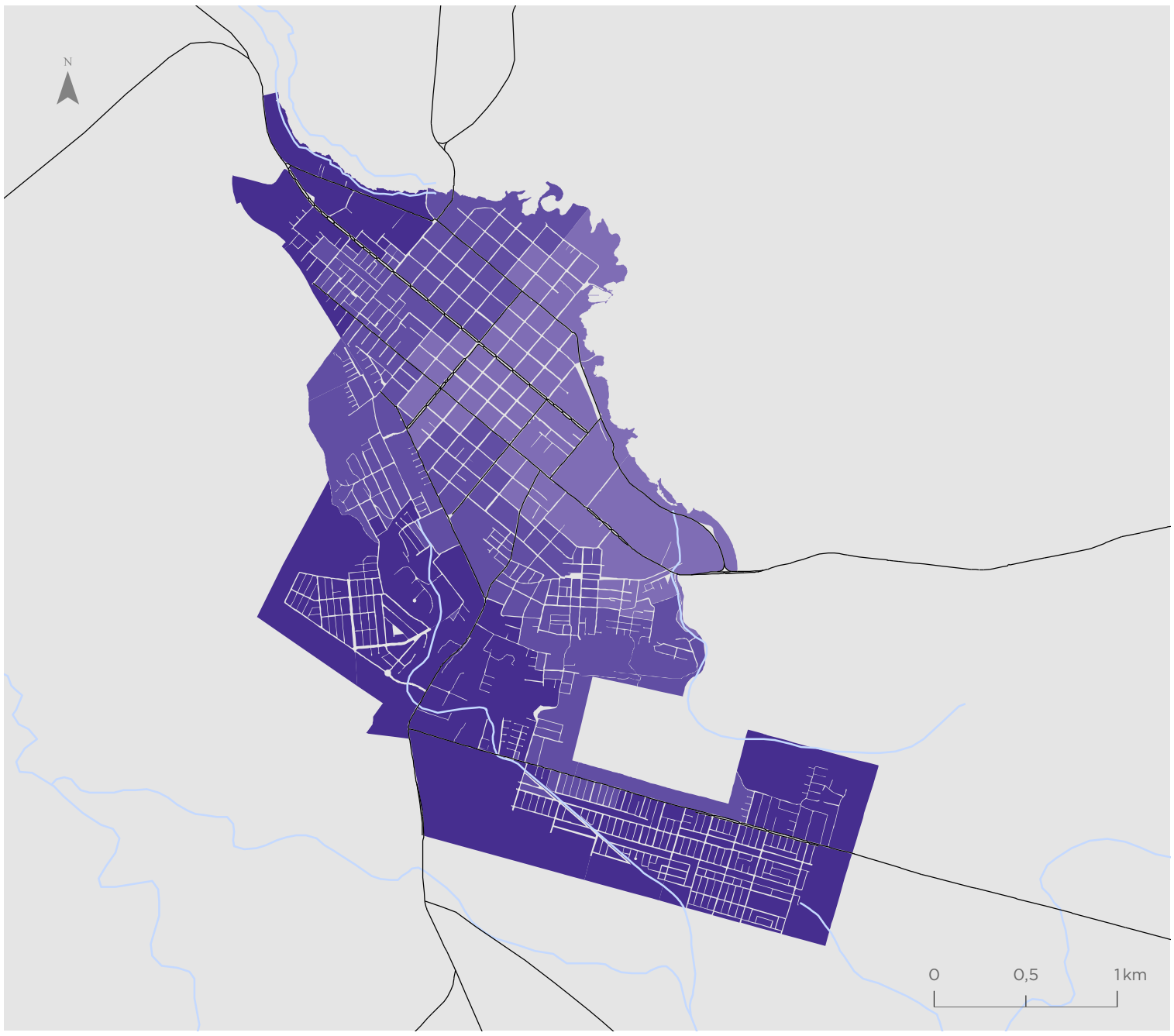
Villarrica

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,33
- 0,34 - 0,59
- 0,60 - 0,74
- 0,75 - 0,85
- 0,86 - 0,93
- 0,94 - 0,99

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: 978-956-414-279-1

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