Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo

Gobierno de Chile

ATLAS MATRIZ BIENESTAR HUMANO TERRITORIAL CHILE

MACROZONA 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 978-956-414-280-7 (Macrozona 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°137 del 2022 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 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

MA-
CRO
ZONA
SUR

MATRIZ
BHT

MATRIZ DE BIENESTAR
HUMANO
TERRITORIAL

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 presente Macrozona Sur se incluye la Región del Biobío, correspondiente a la última región de la Macrozona Centro Sur, y la Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, correspondiente a la primera región de la Macrozona Austral, con el fin de dar continuidad territorial a la clasificación de las regiones.

Biobío

La Araucanía

Los Ríos

Los Lagos

Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo



* “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 del Biobío *Pág 18*

REGIONAL

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

CIUDADES:
GRAN
CONCEPCIÓN
CURANILAHUE
LOS ÁNGELES

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

Región de La Araucanía *Pág 68*

REGIONAL

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

CIUDADES:
TEMUCO
PADRE LAS
CASAS
VILCÚN
ANGOL
VILLARRICA

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

Región de Los Ríos *Pág 118*

REGIONAL

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

CIUDADES:
VALDIVIA
LA UNIÓN
RÍO BUENO

Bienestar Humano Territorial (BHT) . . . 128
Territorios de Oportunidad de Bienestar (TOB) . . . 130
Indicador de Accesibilidad a Áreas Verdes (IAV) . . . 132
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Culturales (ICUL) . . . 134
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Deportivos (IDEP). . . . 136
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos de Salud (ISAL) . . . 138
Indicador de Accesibilidad a Servicios Públicos (ISER) . . . 140
Indicador de Accesibilidad a Servicios de Educación (ISE) . . . 142
Indicador de Amplitud Térmica Anual (IATA) . . . 144
Indicador de Cobertura Vegetal (ICV) . . . 146
Indicador de Calidad de la Vivienda (IVI). . . . 148
Indicador de Suficiencia de Viviendas (ISV) . . . 150
Indicador de Escolaridad de Jefe de Hogar (IEJ). . . . 152
Indicador de Resiliencia de Hogares (IRH). . . . 154
Indicador de Empleo (IEM) . . . 156
Indicador de Participación Juvenil en Empleo y Estudio (IPJ). . . . 158
Indicador de Seguridad ante Delitos Graves Contra las Personas (IGPE) . . . 160
Indicador de Seguridad ante Delitos Graves Contra la Propiedad (IGPR). . . . 162
Indicador de Seguridad ante Delitos Leves Contra las Personas (ILPE) . . . 164
Indicador de Seguridad ante Delitos Leves Contra la Propiedad (ILPR) . . . 166

Región de los Lagos *Pág 168*

REGIONAL

Estadísticas Regionales . . . 170
Bienestar Humano Territorial. . . . 172
Territorios de Oportunidad de Bienestar . . . 173
Dimensión Accesibilidad . . . 174
Dimensión Ambiental . . . 175
Dimensión Socioeconómica . . . 176
Dimensión Seguridad . . . 177

CIUDADES:
PUERTO MONTT
OSORNO
CASTRO

Bienestar Humano Territorial (BHT) . . . 178
Territorios de Oportunidad de Bienestar (TOB) . . . 180
Indicador de Accesibilidad a Áreas Verdes (IAV) . . . 182
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Culturales (ICUL) . . . 184
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Deportivos (IDEP). . . . 186
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos de Salud (ISAL) . . . 188
Indicador de Accesibilidad a Servicios Públicos (ISER) . . . 190
Indicador de Accesibilidad a Servicios de Educación (ISE) . . . 192
Indicador de Amplitud Térmica Anual (IATA) . . . 194
Indicador de Cobertura Vegetal (ICV) . . . 196
Indicador de Calidad de la Vivienda (IVI). . . . 198
Indicador de Suficiencia de Viviendas (ISV) . . . 200
Indicador de Escolaridad de Jefe de Hogar (IEJ). . . . 202
Indicador de Resiliencia de Hogares (IRH). . . . 204
Indicador de Empleo (IEM) . . . 206
Indicador de Participación Juvenil en Empleo y Estudio (IPJ). . . . 208
Indicador de Seguridad ante Delitos Graves Contra las Personas (IGPE) . . . 210
Indicador de Seguridad ante Delitos Graves Contra la Propiedad (IGPR). . . . 212
Indicador de Seguridad ante Delitos Leves Contra las Personas (ILPE) . . . 214
Indicador de Seguridad ante Delitos Leves Contra la Propiedad (ILPR) . . . 216

Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo *Pág 218*

REGIONAL

Estadísticas Regionales 220
Bienestar Humano Territorial. 222
Territorios de Oportunidad de Bienestar 223
Dimensión Accesibilidad 224
Dimensión Ambiental 225
Dimensión Socioeconómica 226
Dimensión Seguridad 227

CIUDADES:
COYHAIQUE
PUERTO AYSÉN
CHILE CHICO

Bienestar Humano Territorial (BHT) 228
Territorios de Oportunidad de Bienestar (TOB) 230
Indicador de Accesibilidad a Áreas Verdes (IAV) 232
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Culturales (ICUL) 234
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Deportivos (IDEP). 236
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos de Salud (ISAL) 238
Indicador de Accesibilidad a Servicios Públicos (ISER) 240
Indicador de Accesibilidad a Servicios de Educación (ISE) 242
Indicador de Amplitud Térmica Anual (IATA) 244
Indicador de Cobertura Vegetal (ICV) 246
Indicador de Calidad de la Vivienda (IVI). 248
Indicador de Suficiencia de Viviendas (ISV) 250
Indicador de Escolaridad de Jefe de Hogar (IEJ). 252
Indicador de Resiliencia de Hogares (IRH). 254
Indicador de Empleo (IEM) 256
Indicador de Participación Juvenil en Empleo y Estudio (IPJ). 258
Indicador de Seguridad ante Delitos Graves Contra las Personas (IGPE) 260
Indicador de Seguridad ante Delitos Graves Contra la Propiedad (IGPR). 262
Indicador de Seguridad ante Delitos Leves Contra las Personas (ILPE) 264
Indicador de Seguridad ante Delitos Leves Contra la Propiedad (ILPR) 266

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.

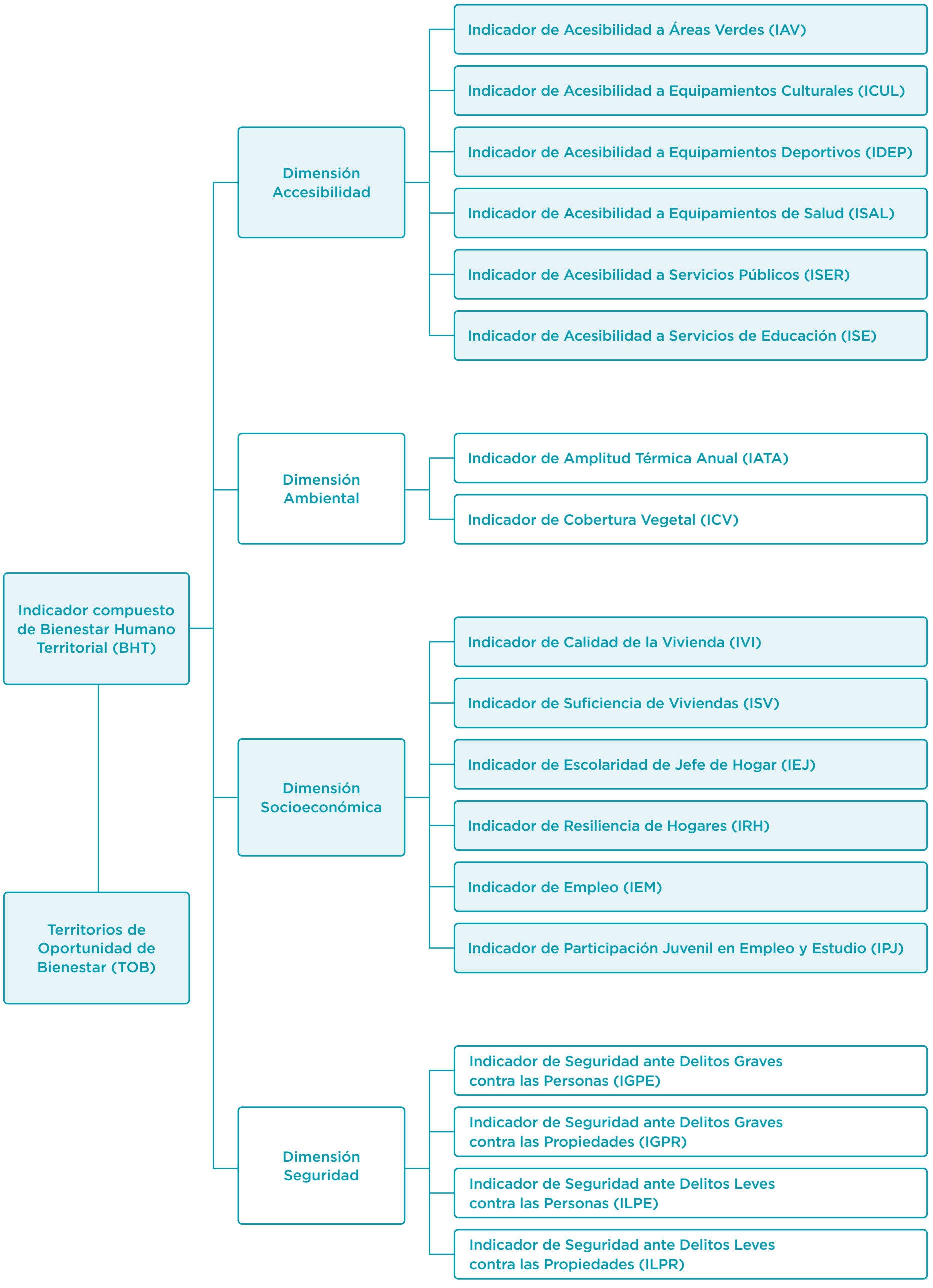
» **Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Culturales (ICUL):** considera la superficie de equipamientos culturales a los que puede potencialmente acceder una persona, reconociendo también su carácter local o intercomunal. El valor indicado corresponde a la accesibilidad de m2 de equipamiento cultural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

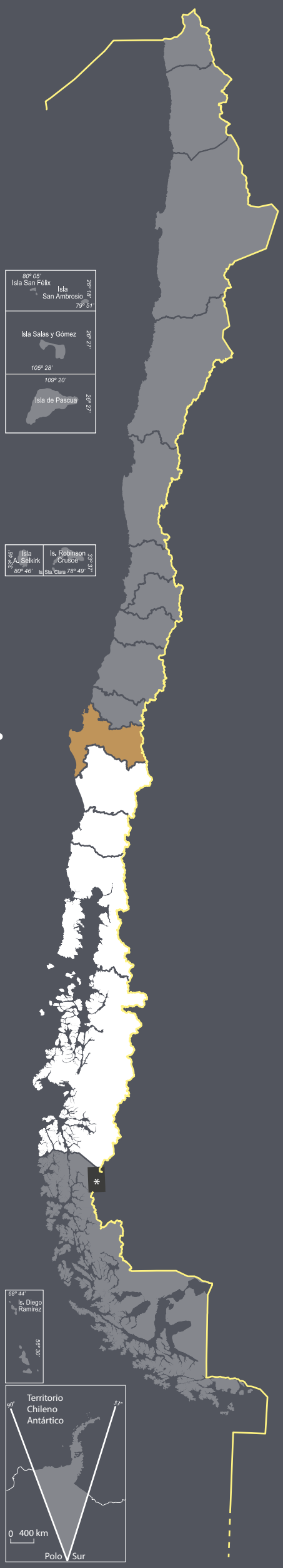
» **Indicador ante Delitos Graves Contra las Personas (IGPE):** se construye a partir de la cantidad de delitos clasificados en abusos sexuales, amenazas con armas, consumo o porte de drogas, delitos de control de armas, homicidios, lesiones menos graves o superiores, tráfico, microtráfico y facilitación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

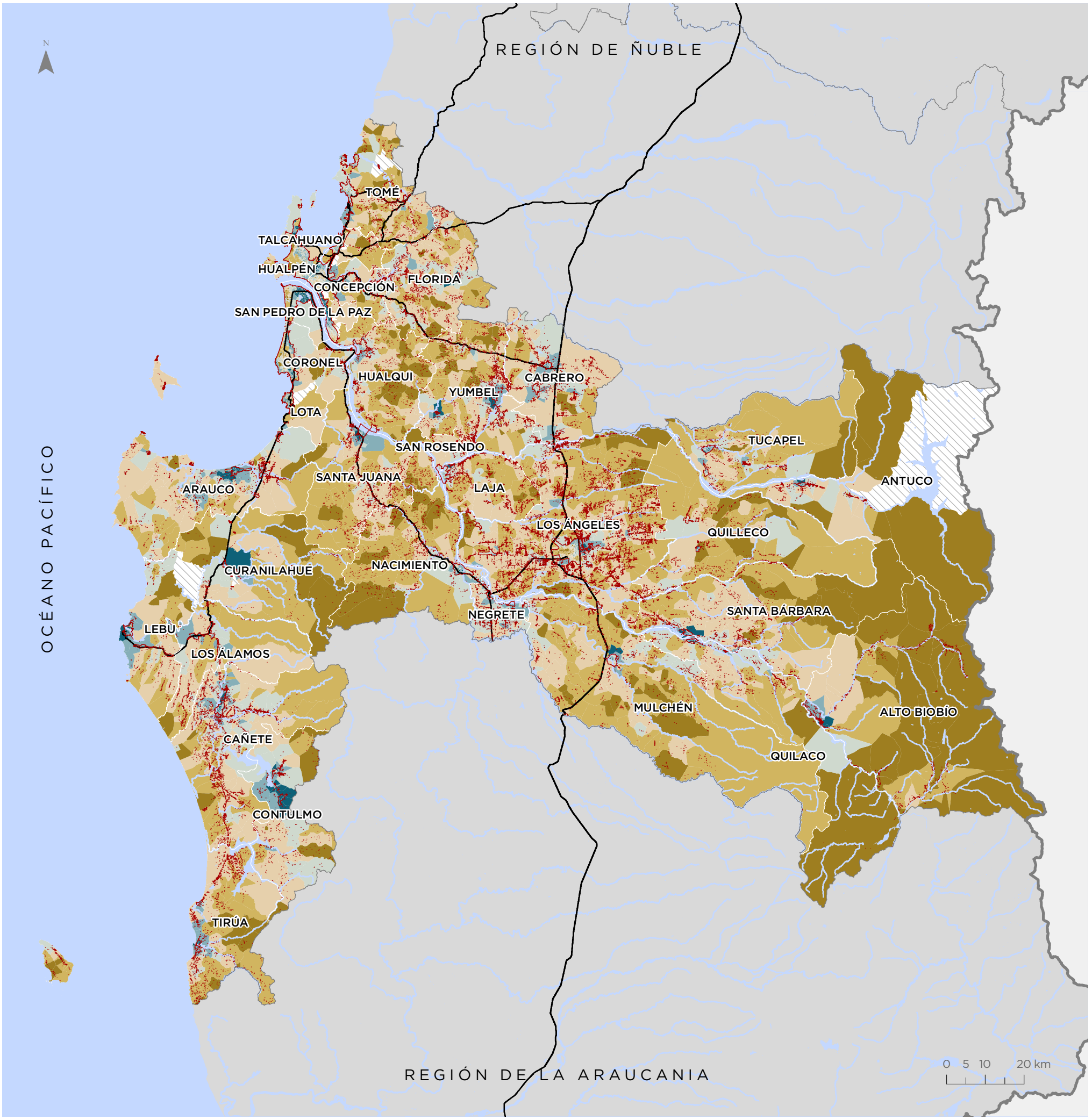
0,47 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

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

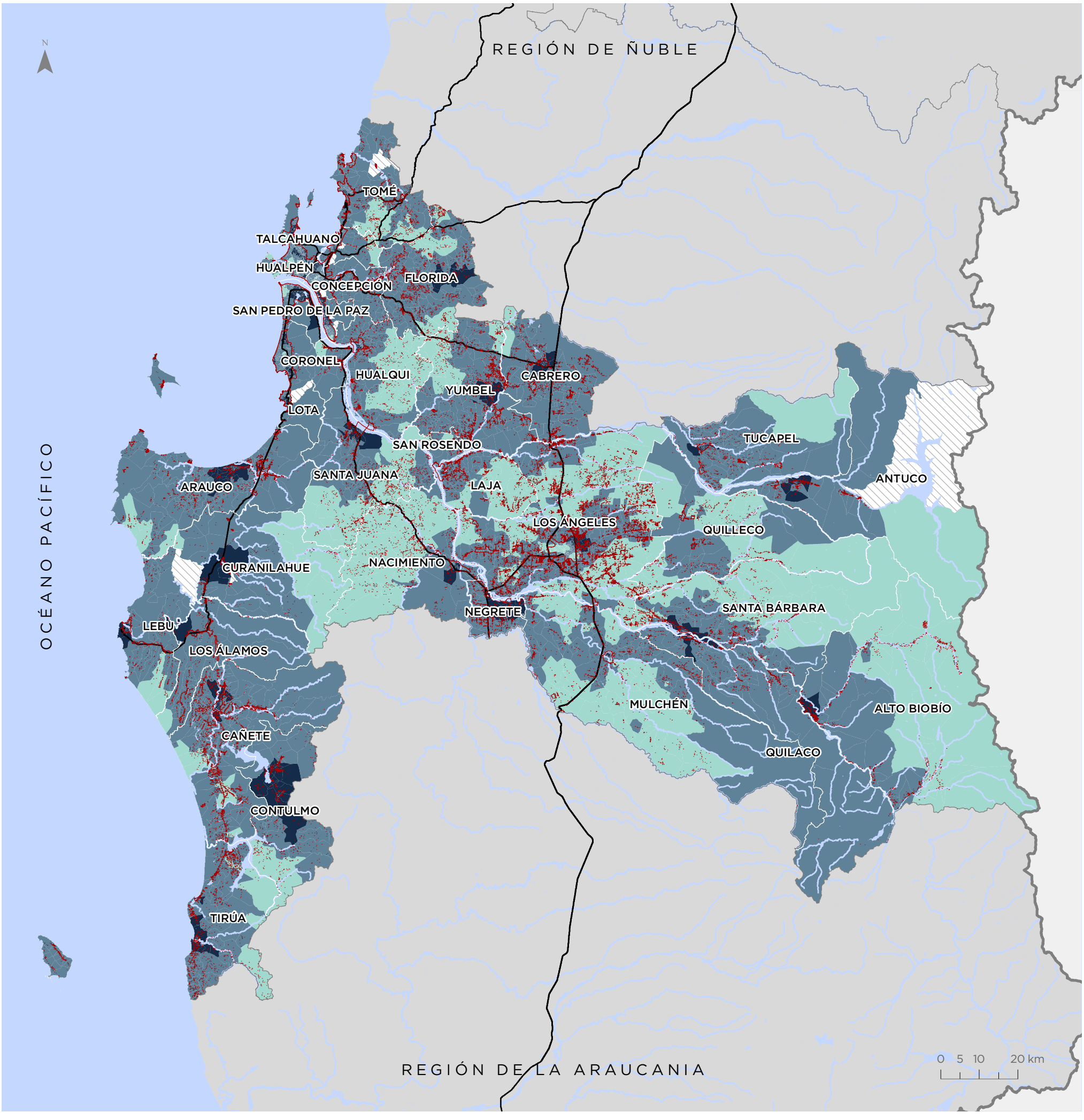
Dentro del territorio regional, poco más de la mitad de la población, el 53,47%, se encuentra en zonas de Bienestar Medio. El 25,91% lo hace en sectores con un Bienestar Alto, mientras que el 20,63% habita en territorios con un Bienestar Bajo.

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.

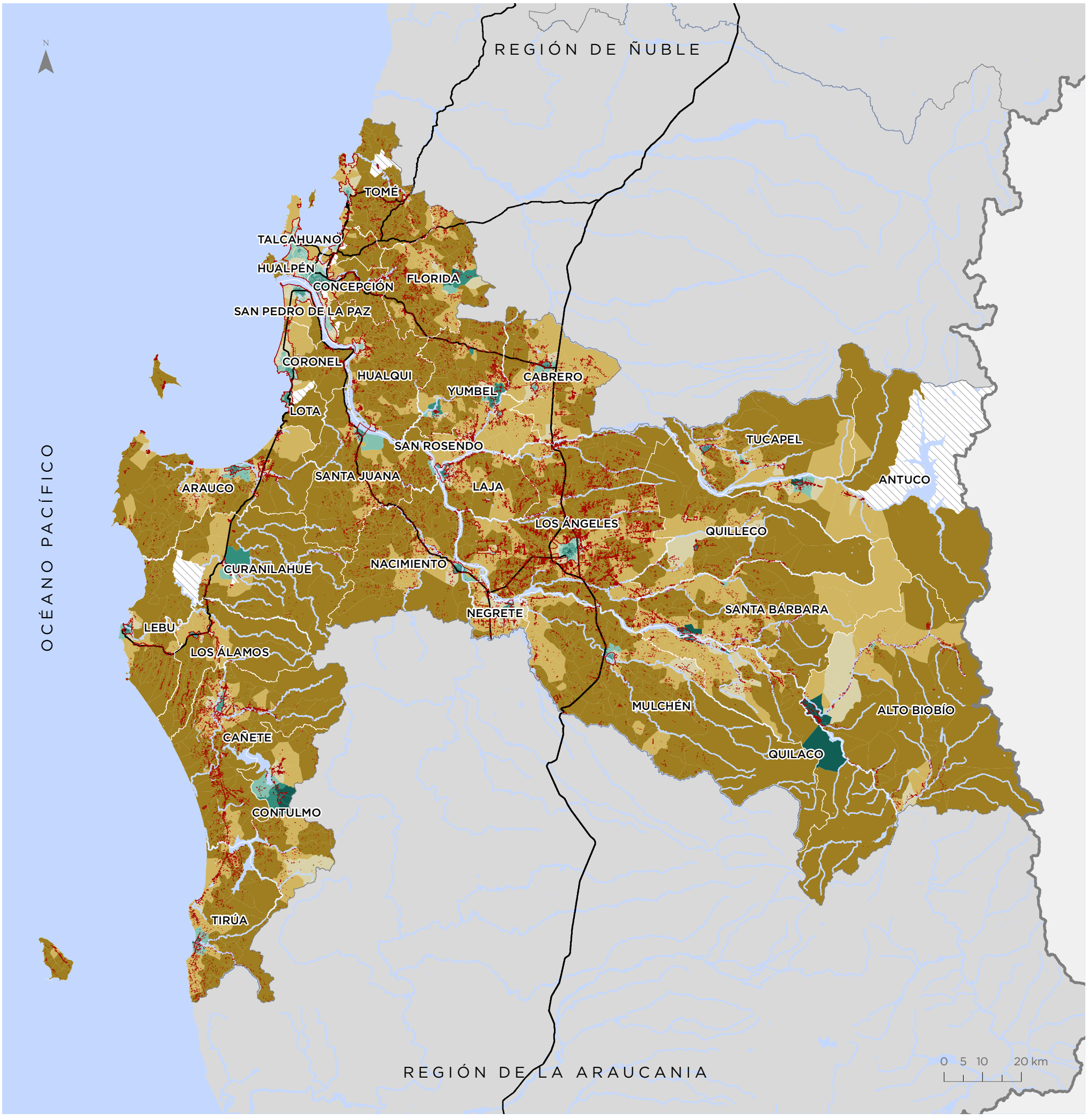
0,50 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

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

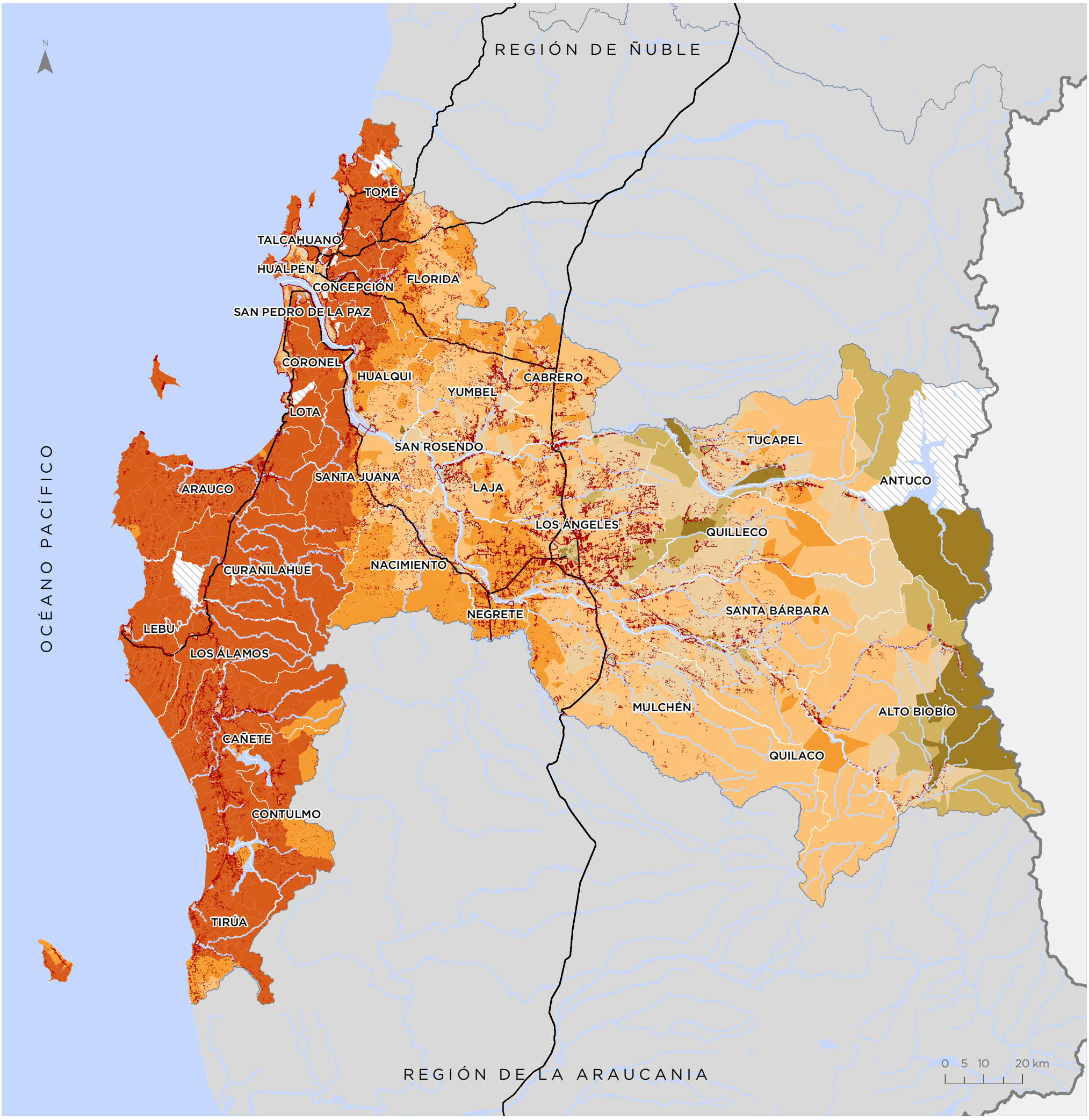
PROMEDIO REGIONAL
Valor normalizado de 0 a 1

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

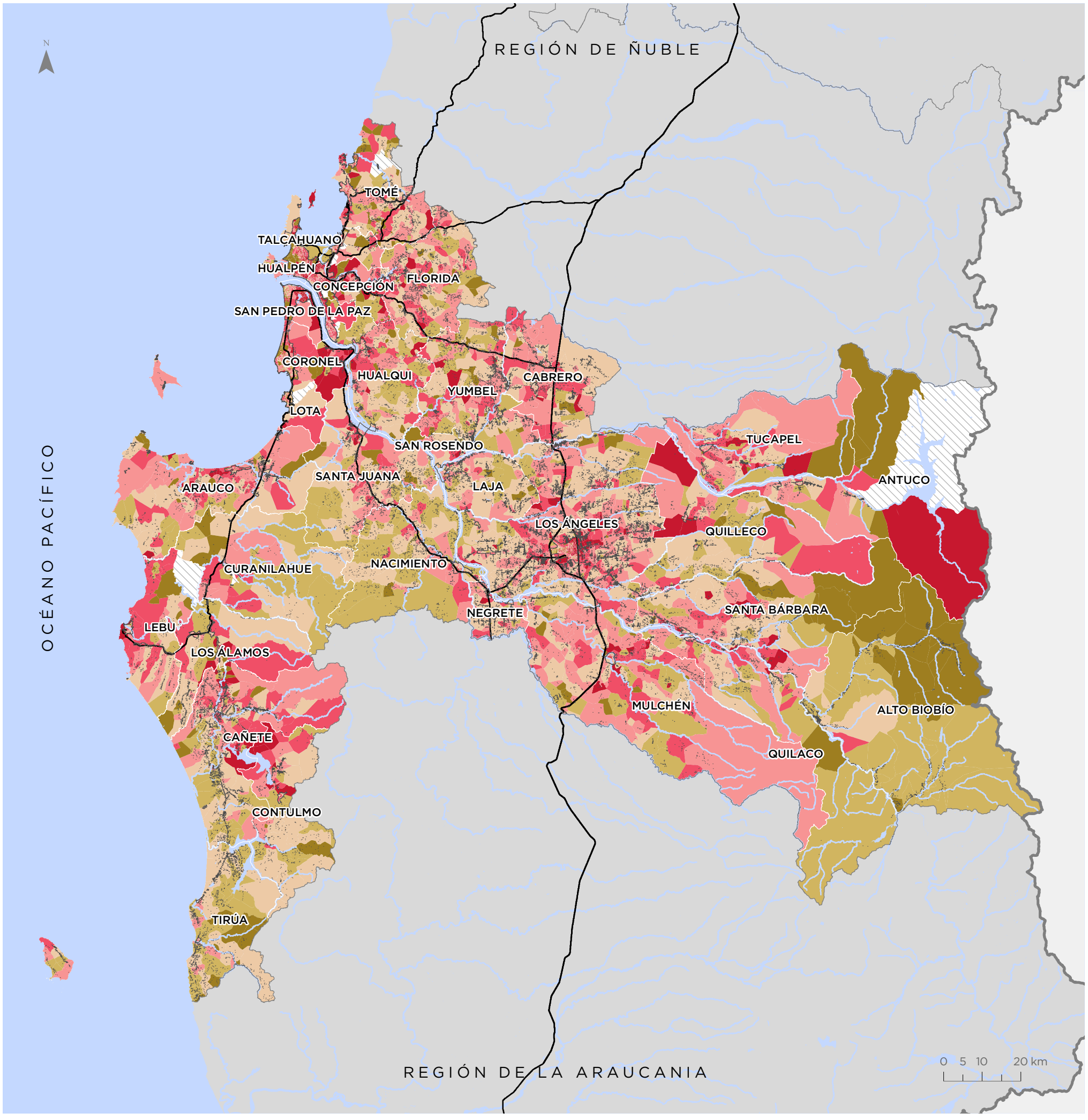
PROMEDIO REGIONAL
Valor normalizado de 0 a 1

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.

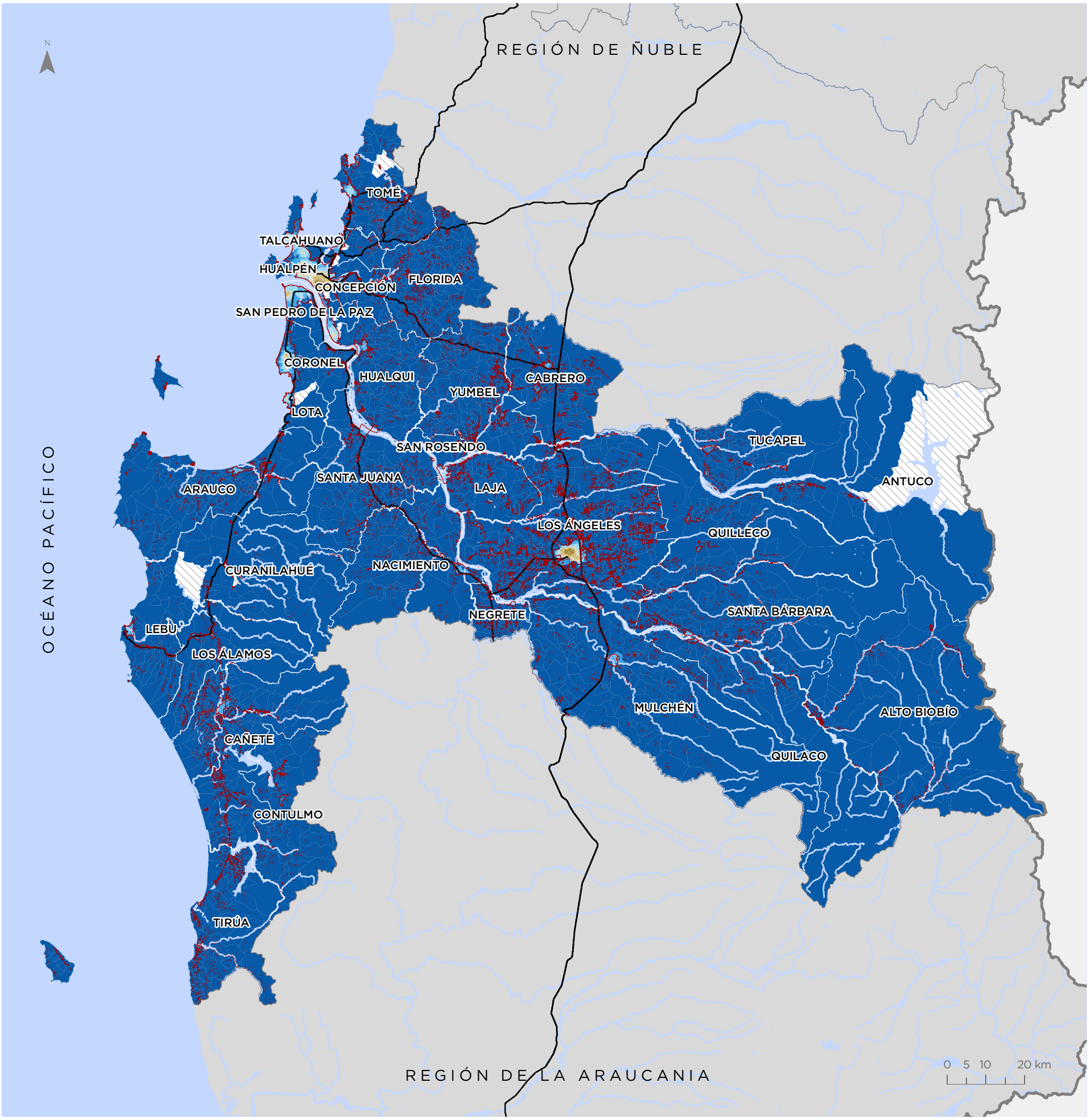
0,79 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

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)

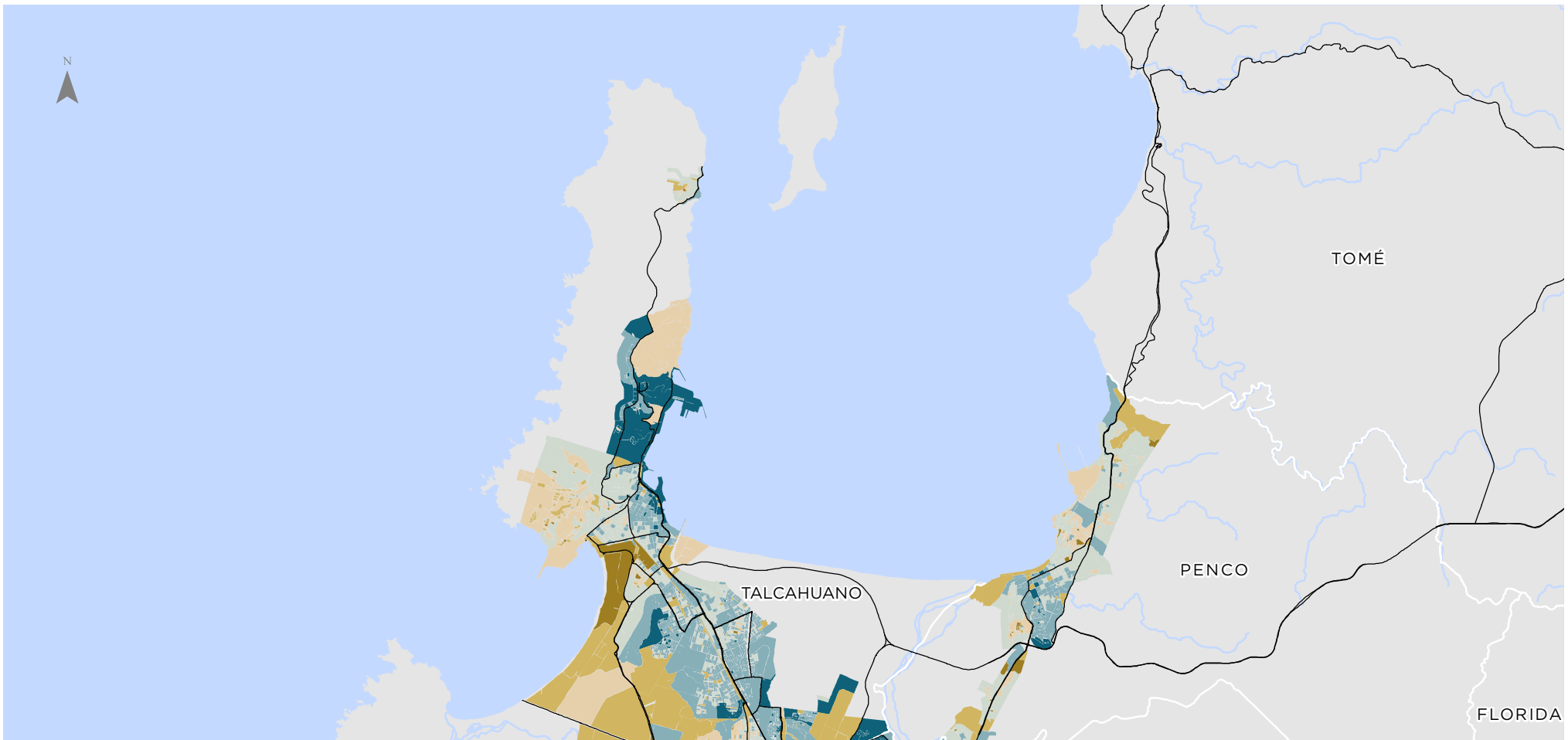
Gran Concepción

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.

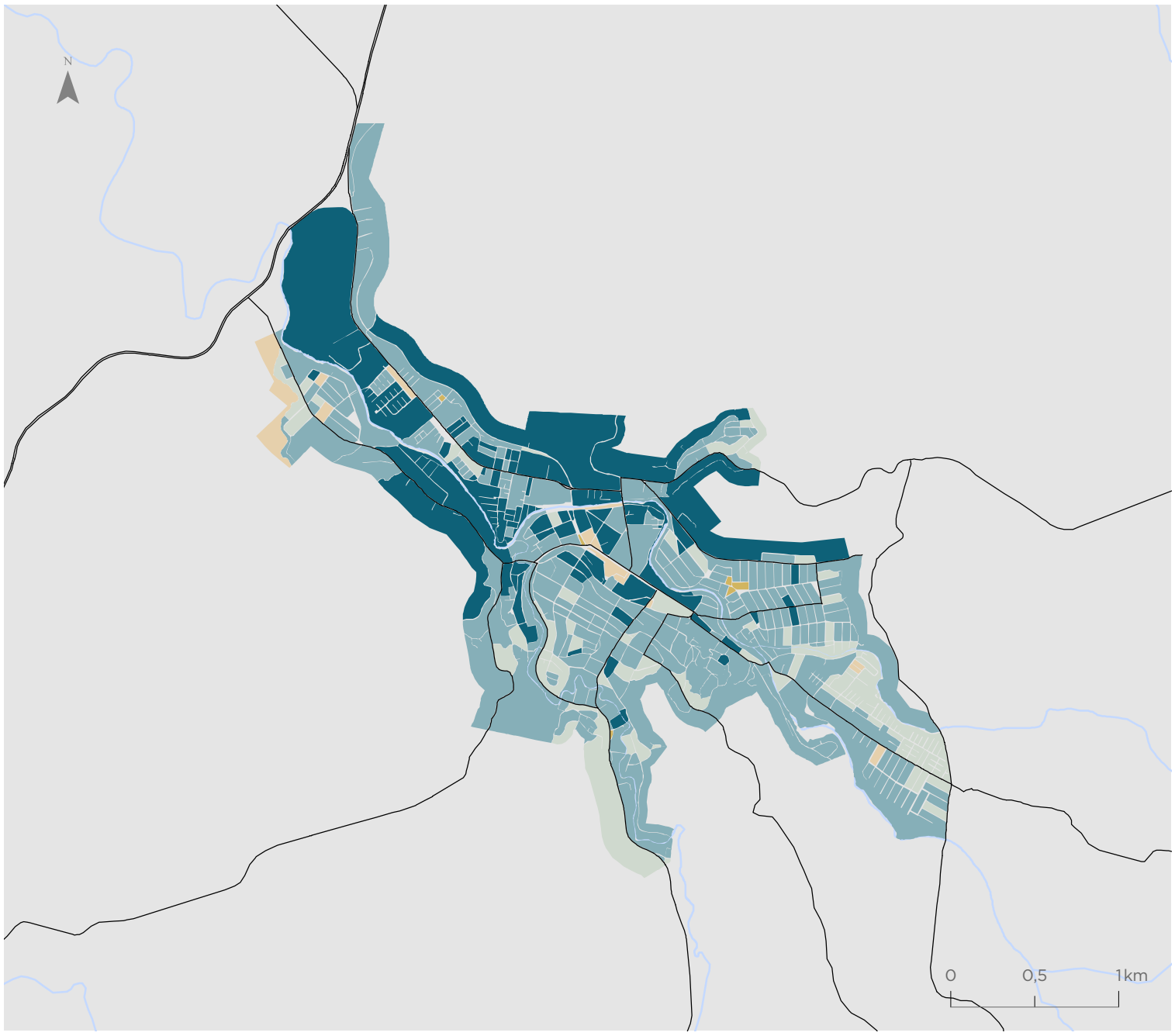
Curanilahue

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



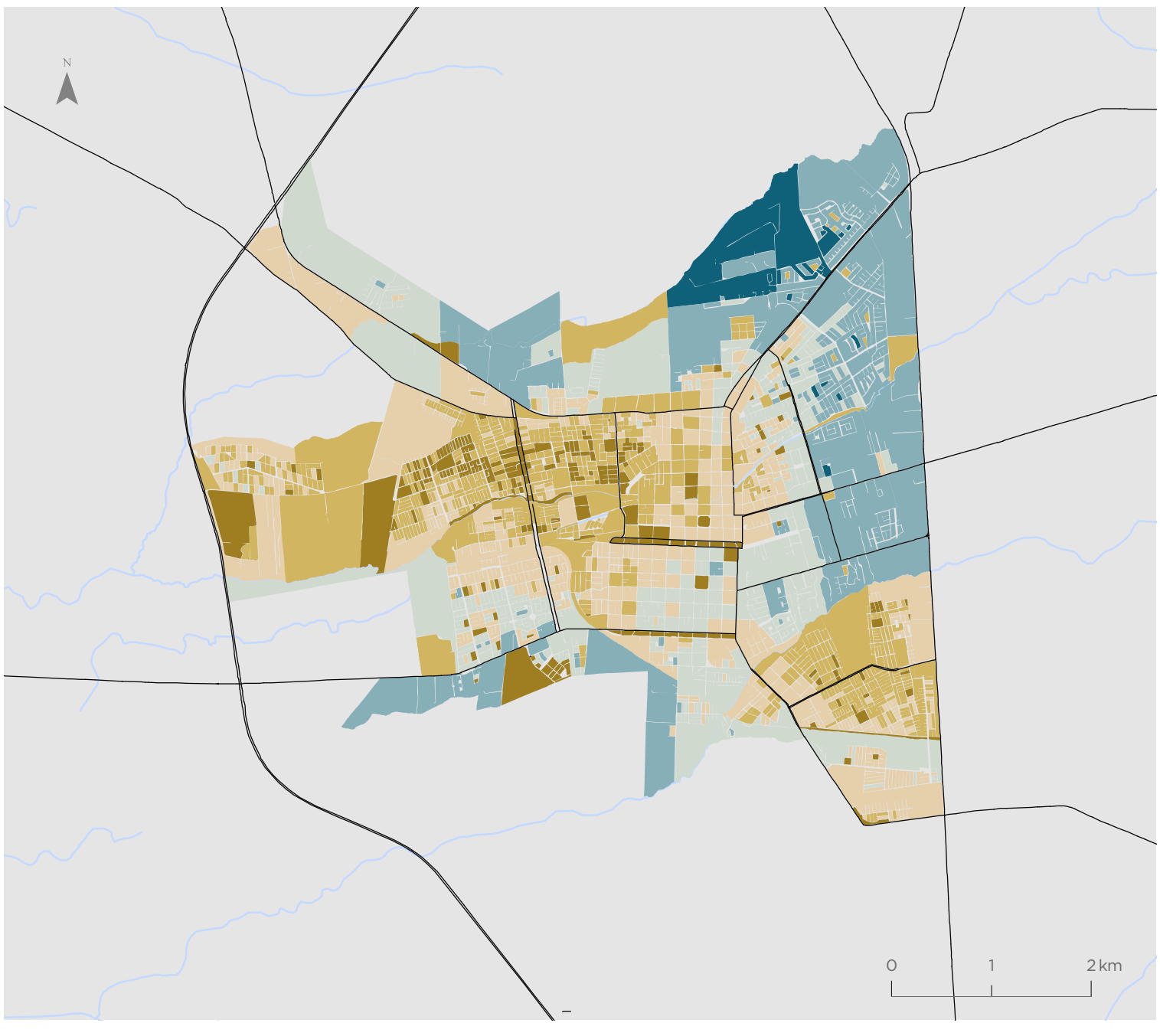
Los Ángeles

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

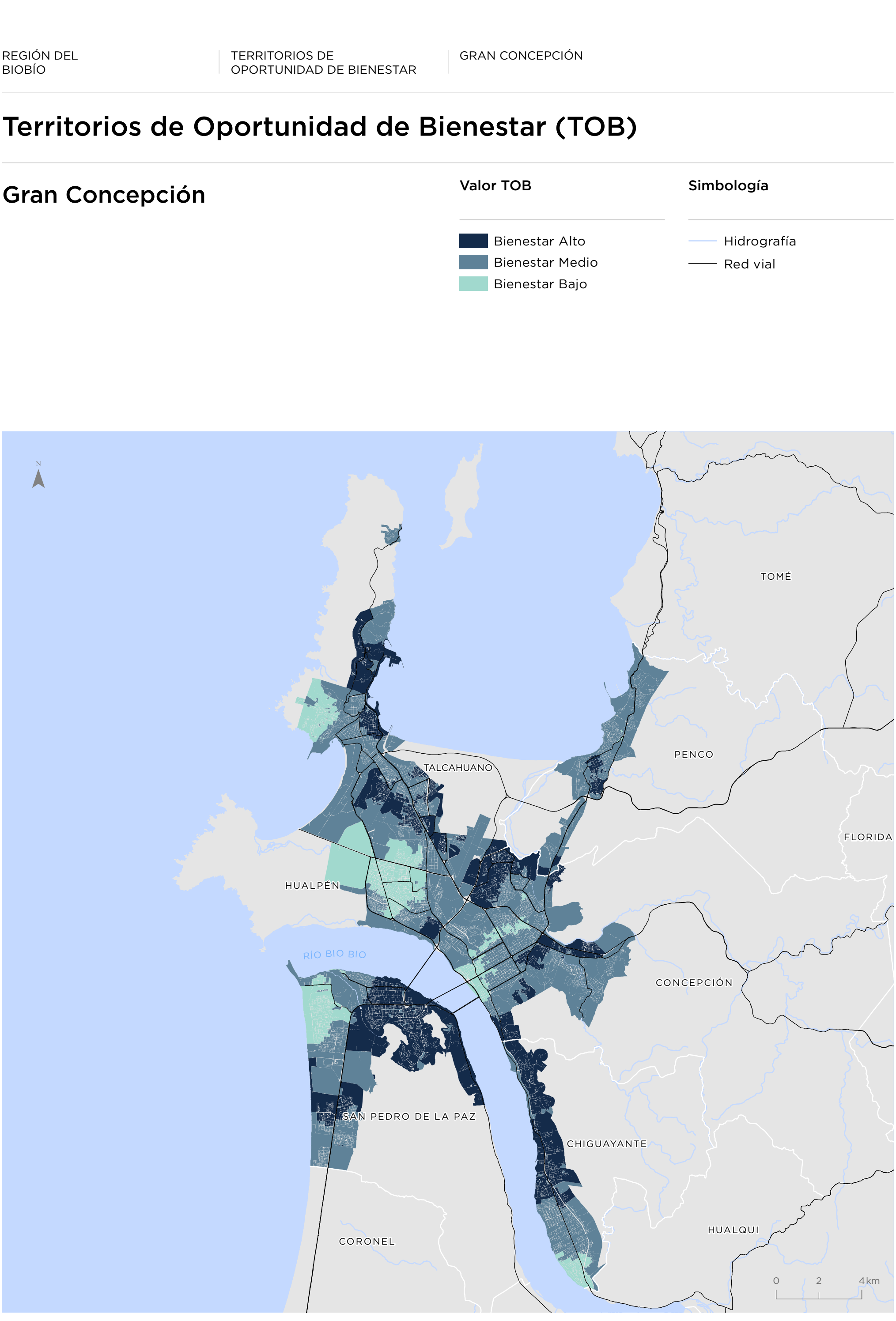
- Hidrografía
- Red vial



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



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

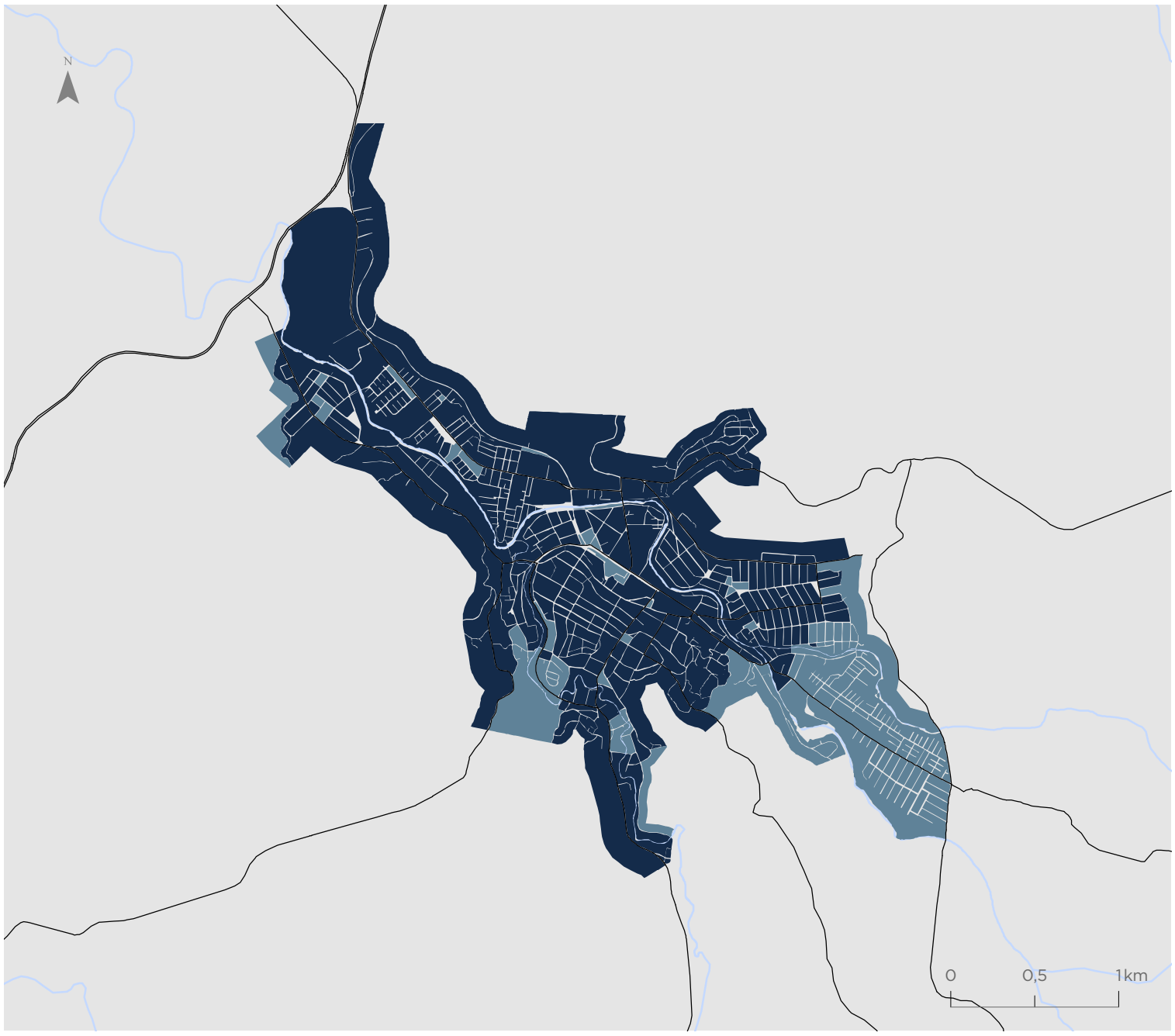
Curanilahue

Valor TOB

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



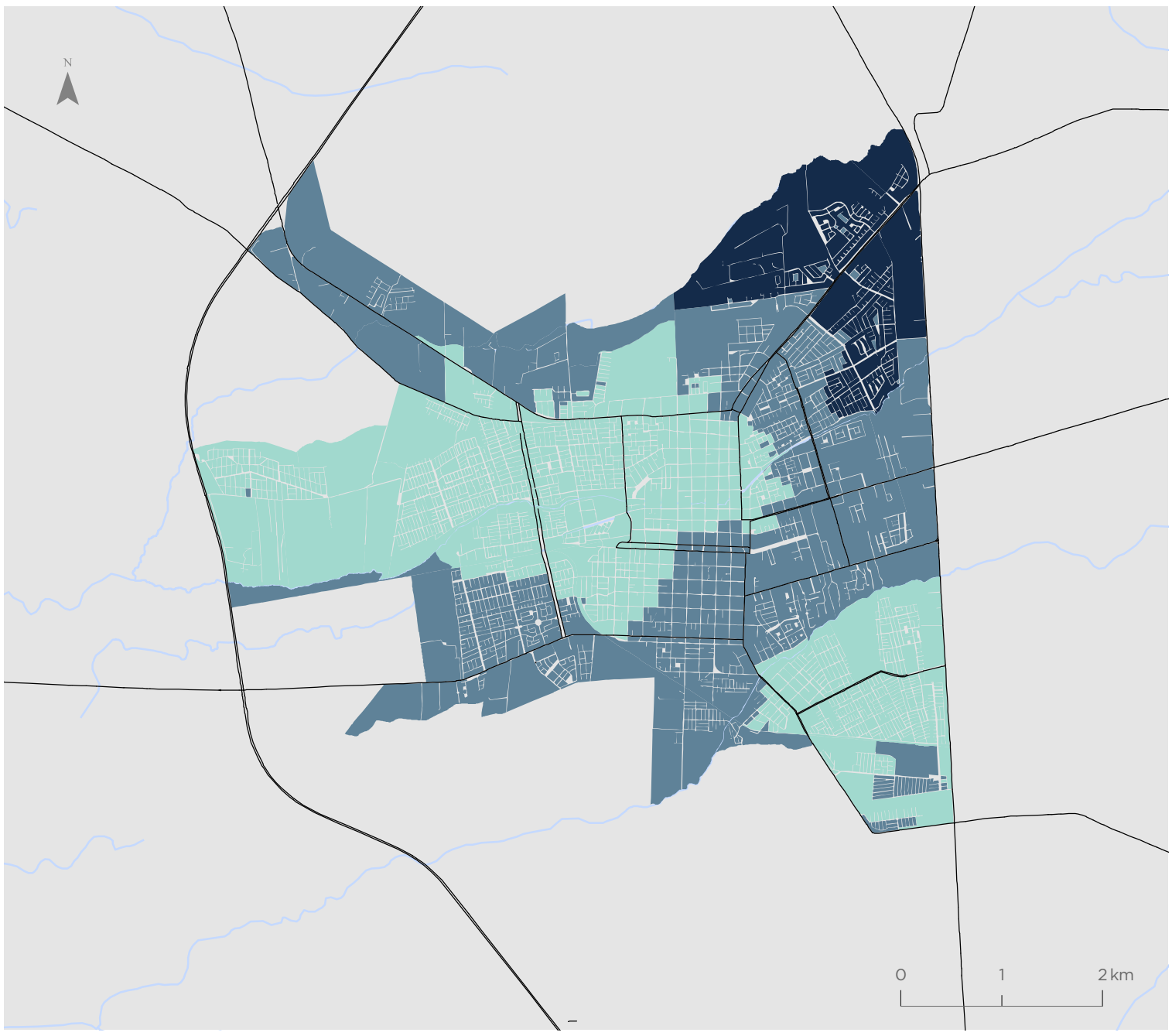
Los Ángeles

Valor TOB

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo

Simbología

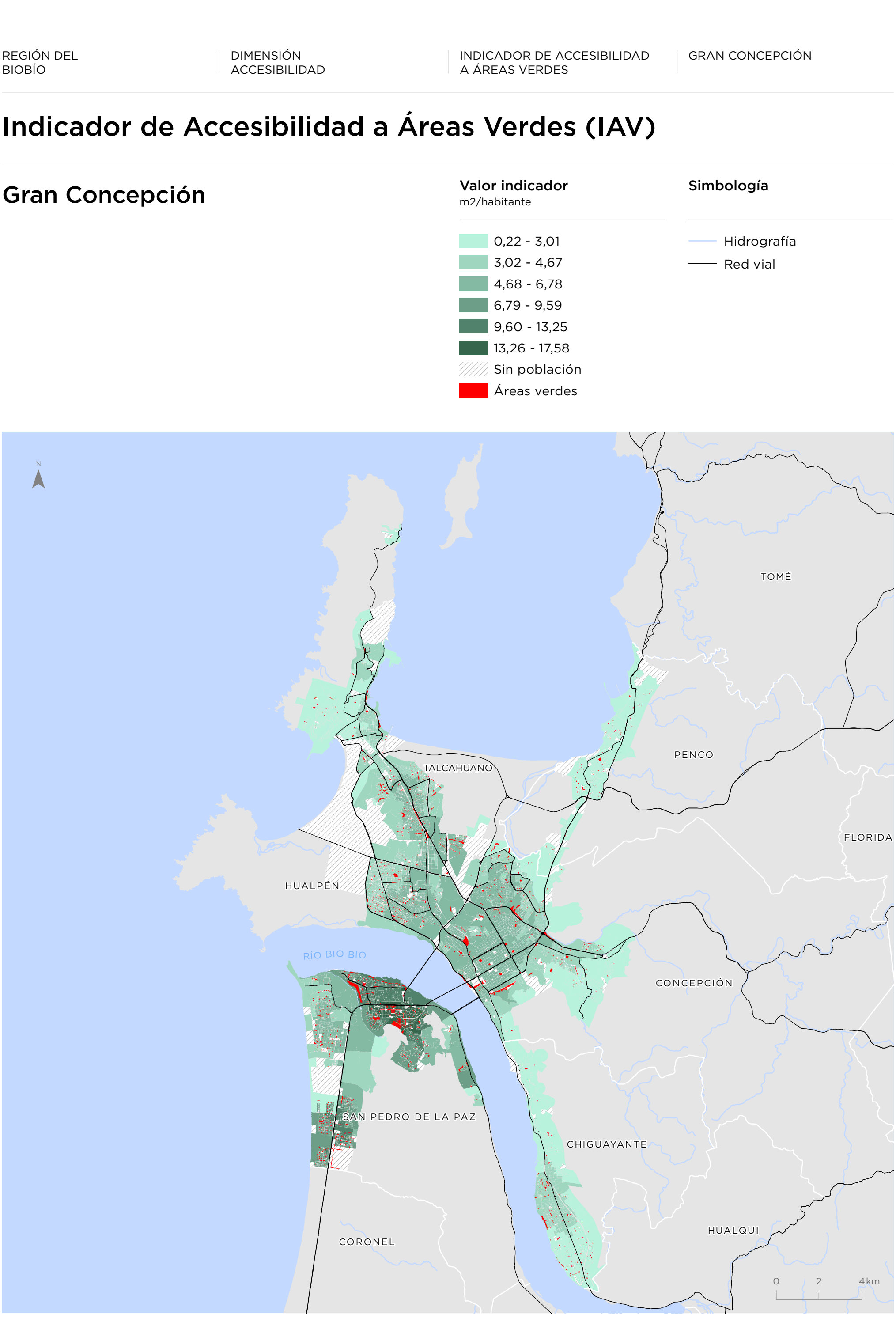
- Hidrografía
- Red vial



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.

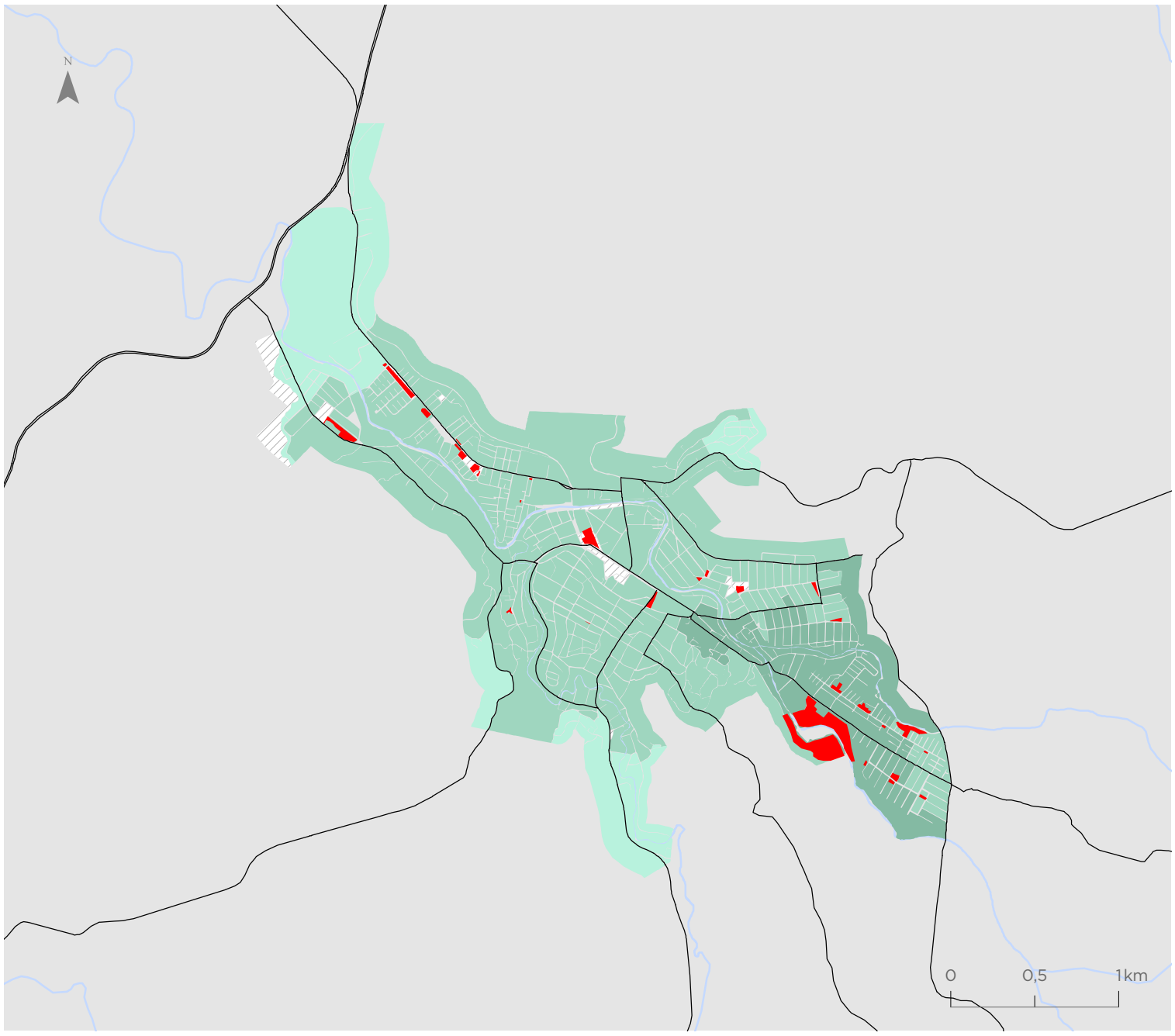
Curanilahue

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



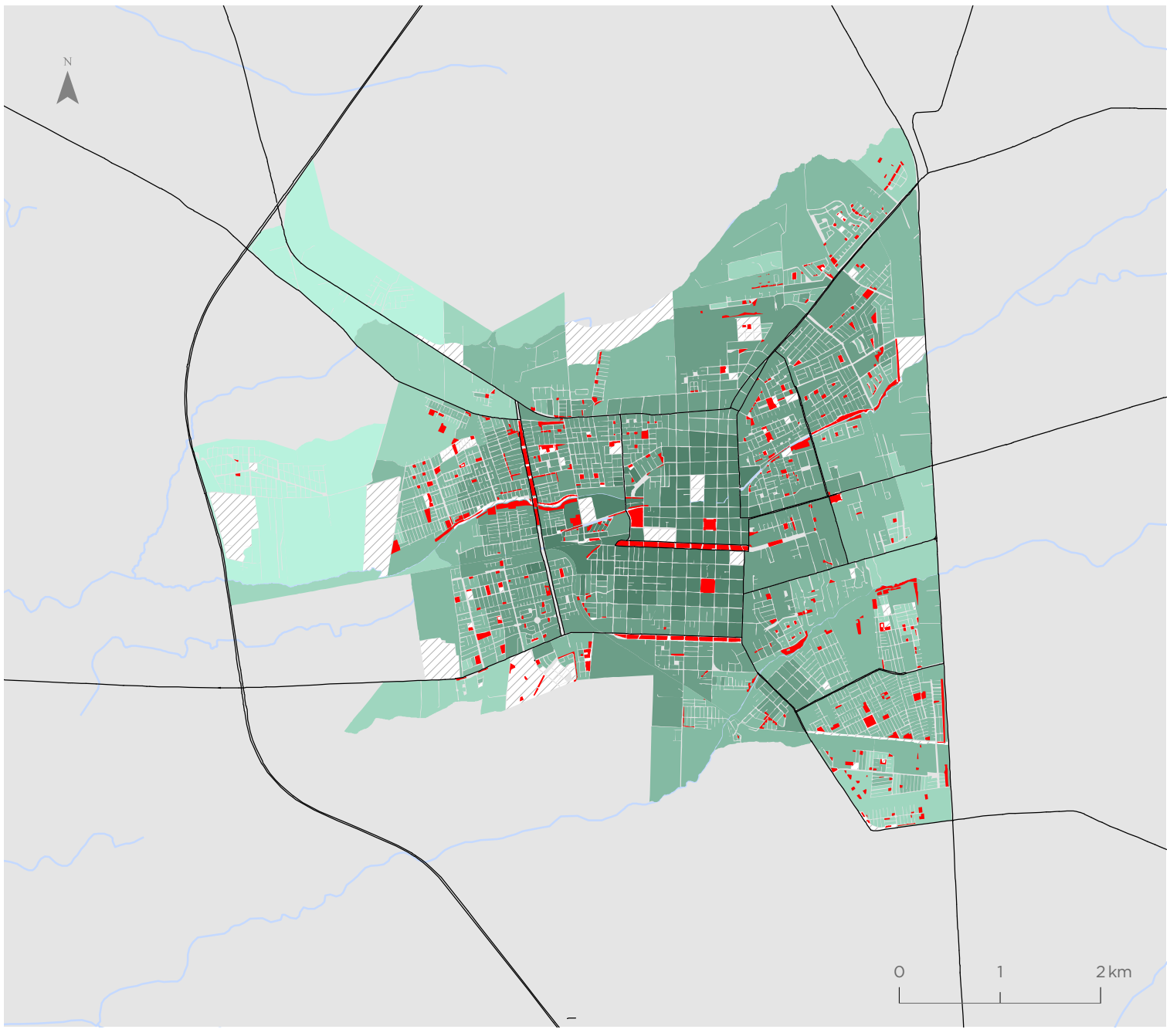
Los Ángeles

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

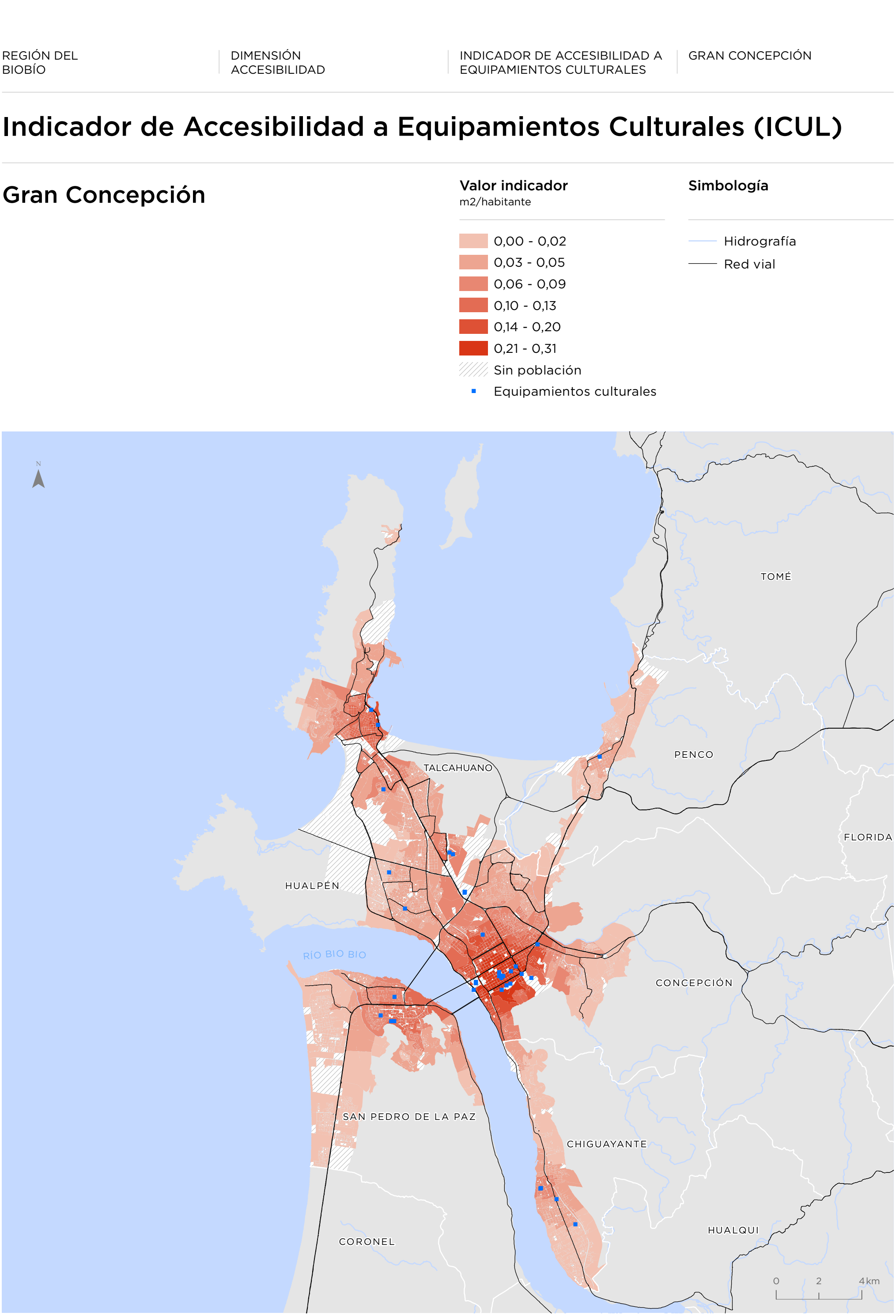
- Hidrografía
- Red vial



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.

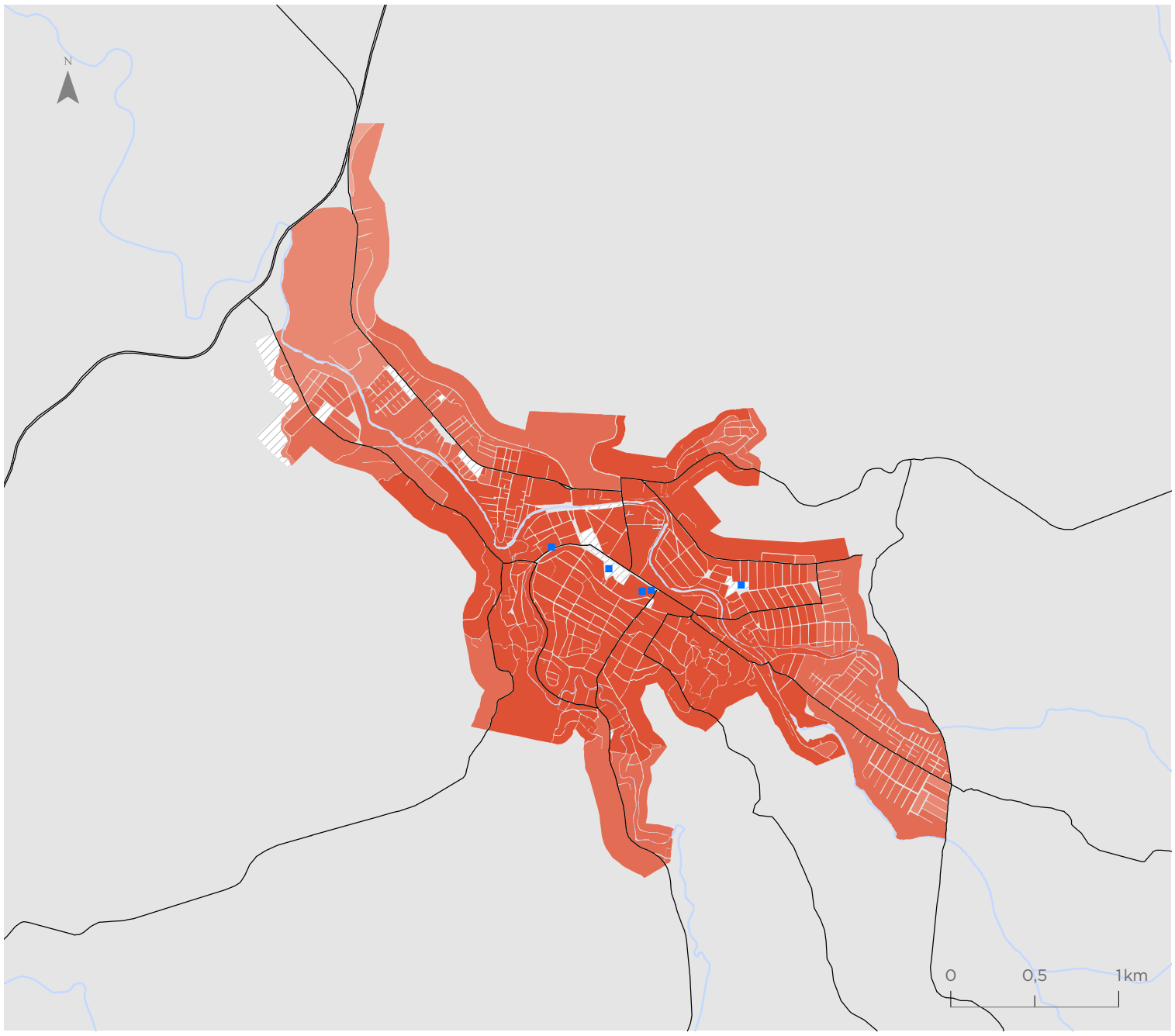
Curanilahue

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



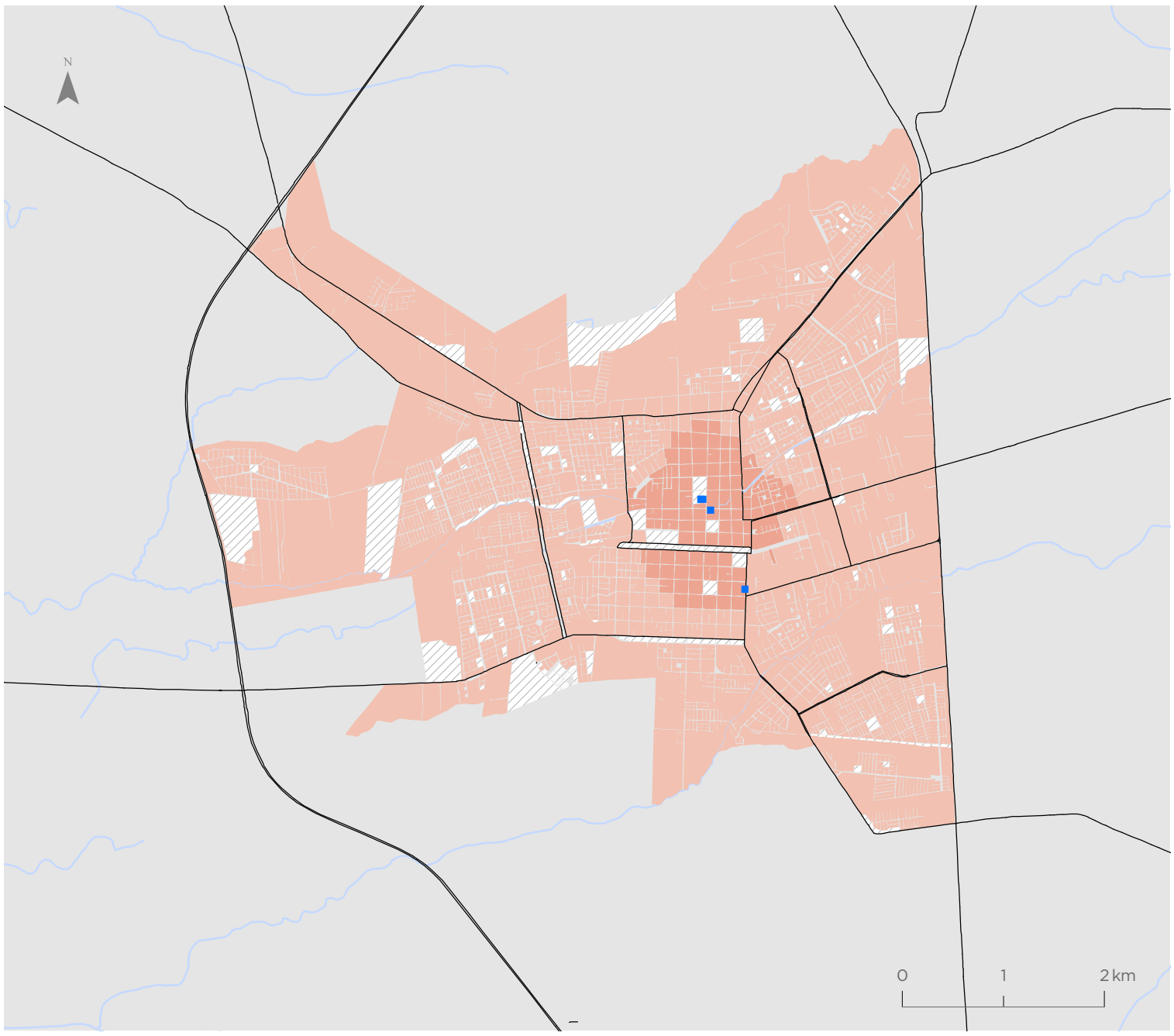
Los Ángeles

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

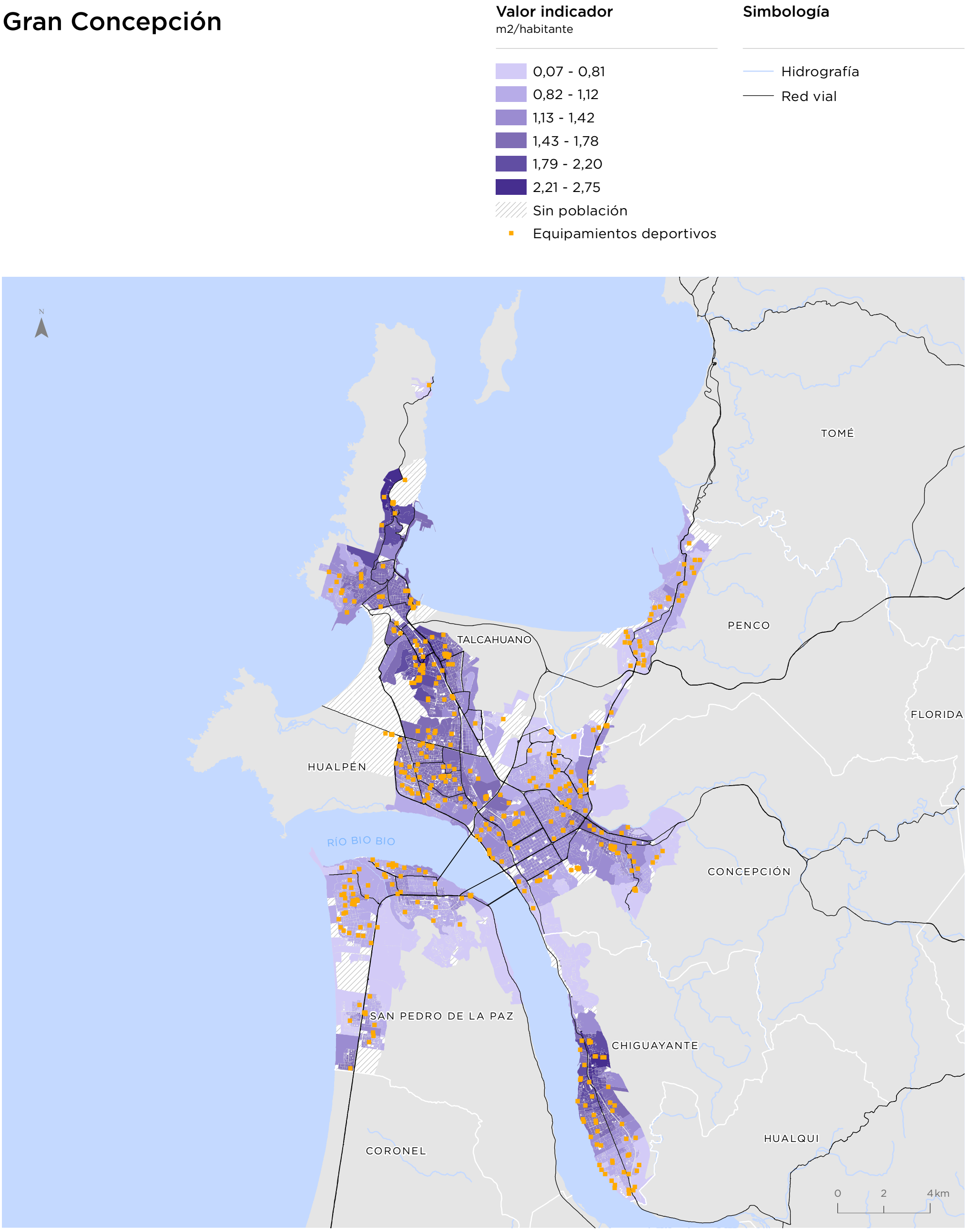
- Hidrografía
- Red vial



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.

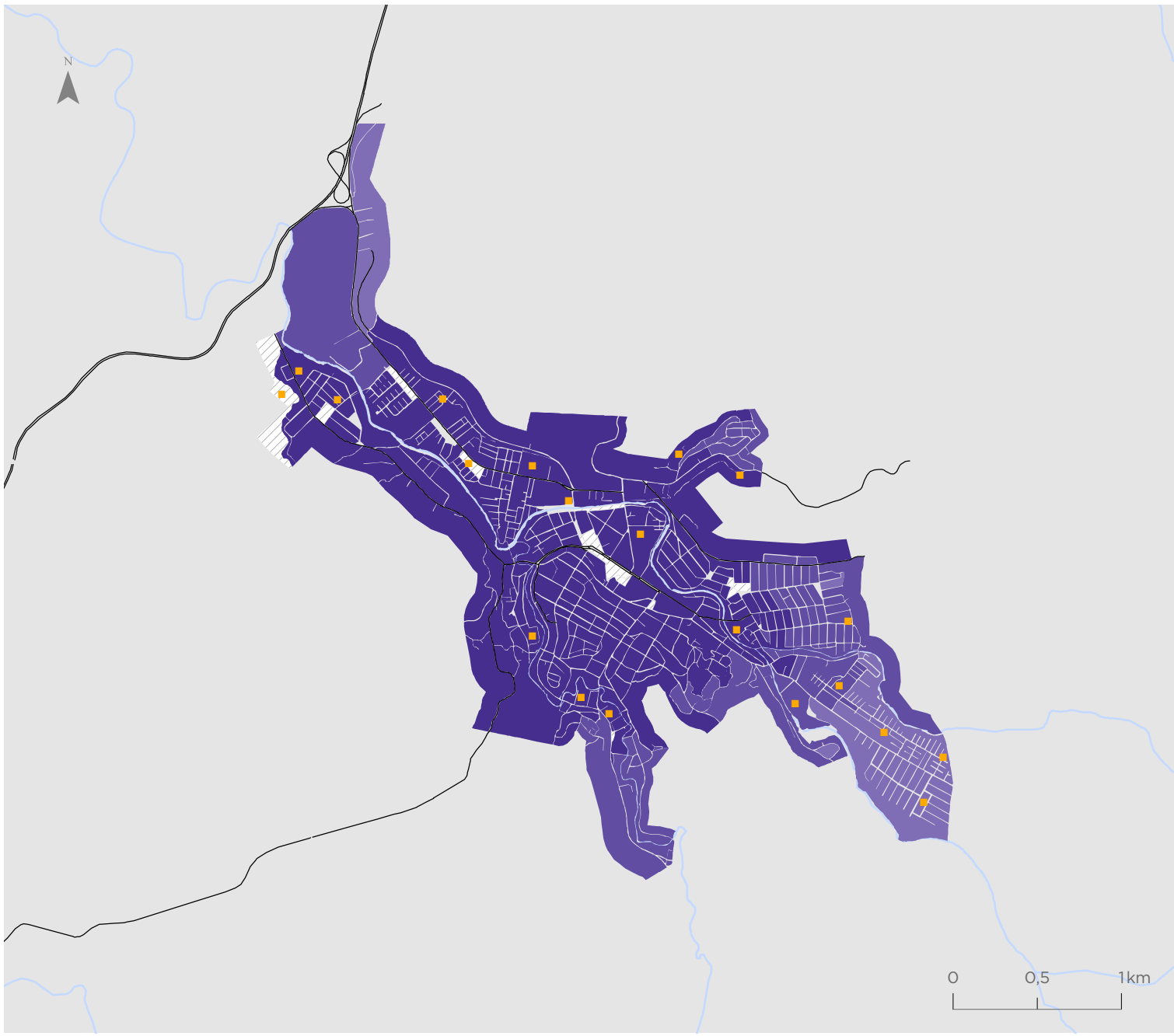
Curanilahue

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



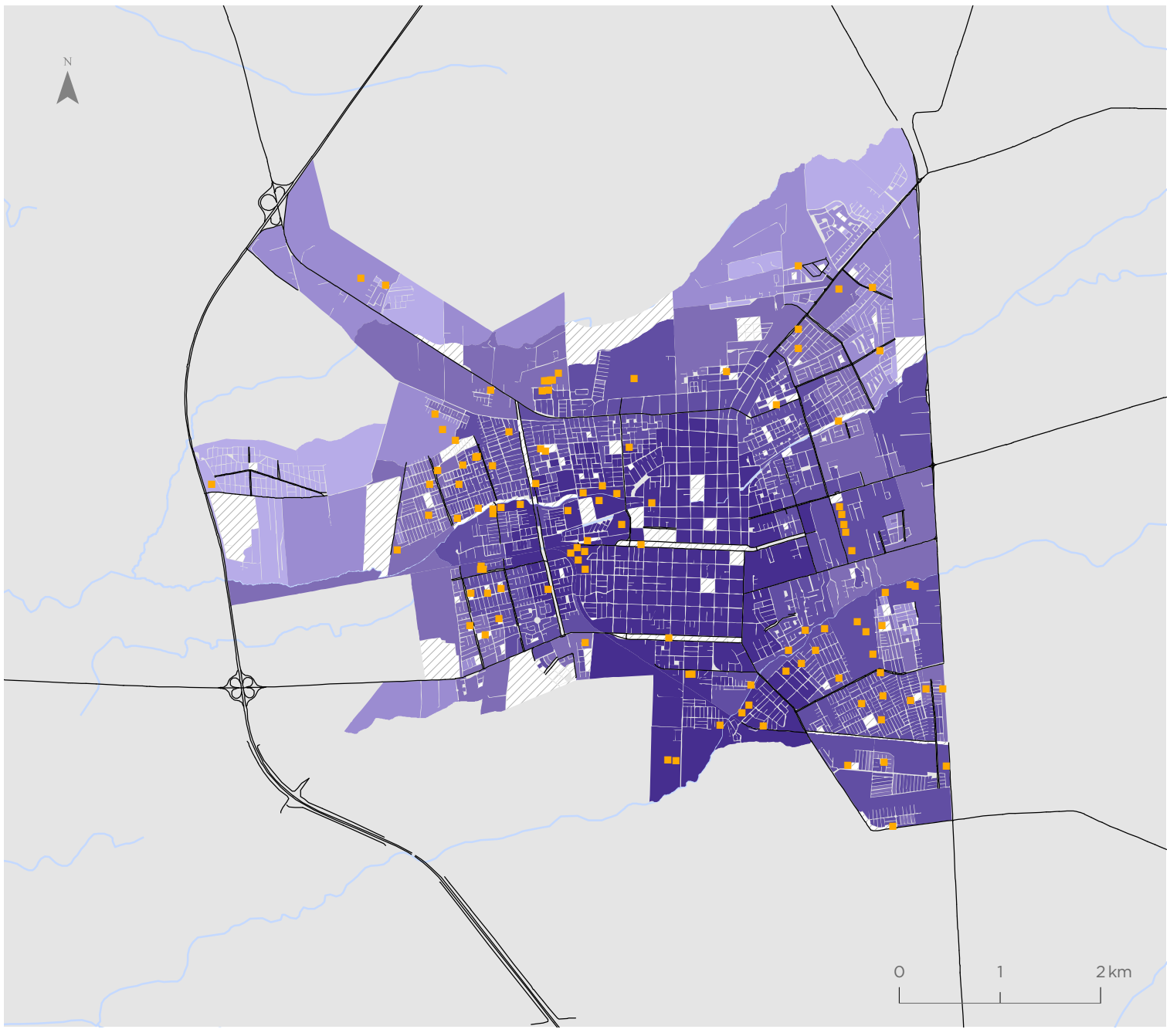
Los Ángeles

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

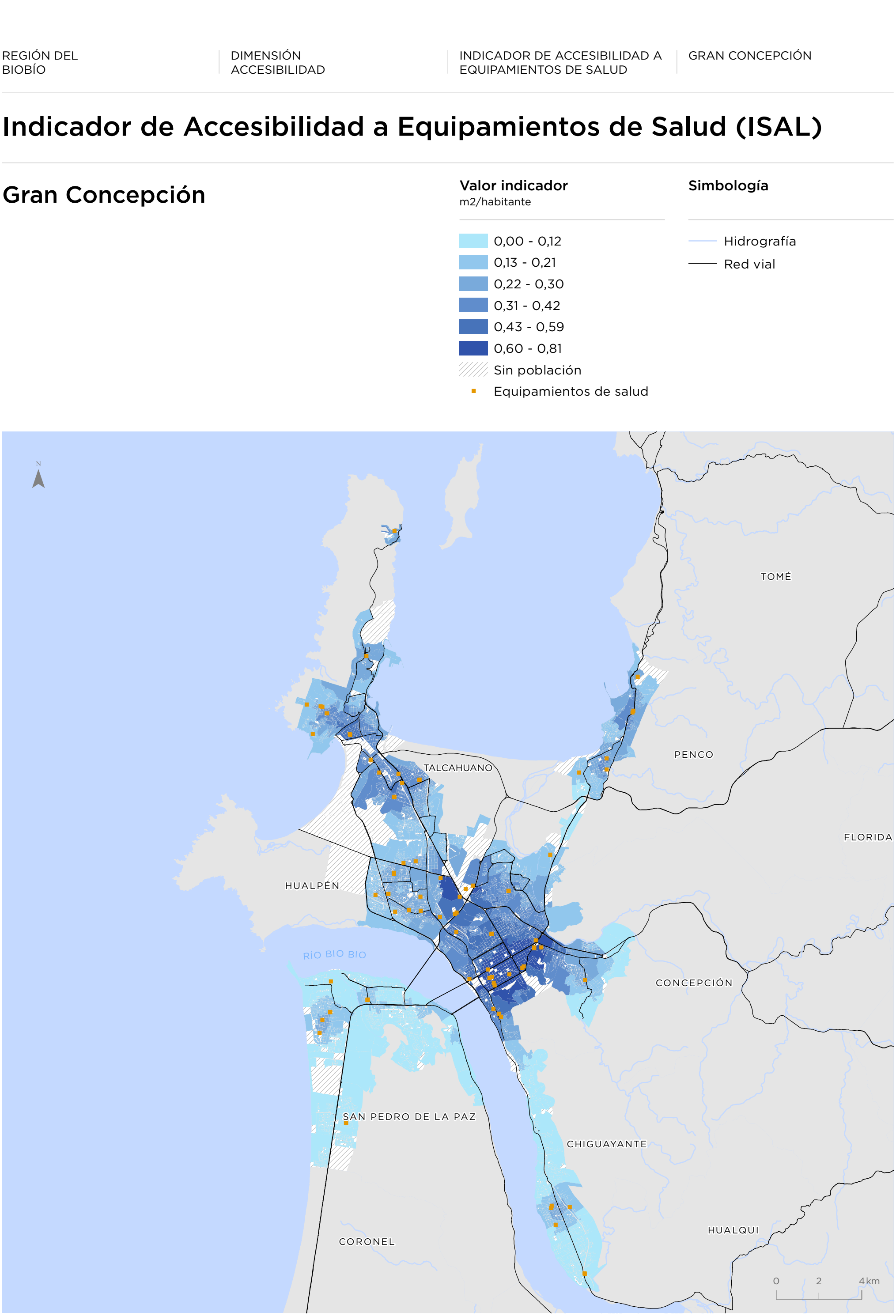
- Hidrografía
- Red vial



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.

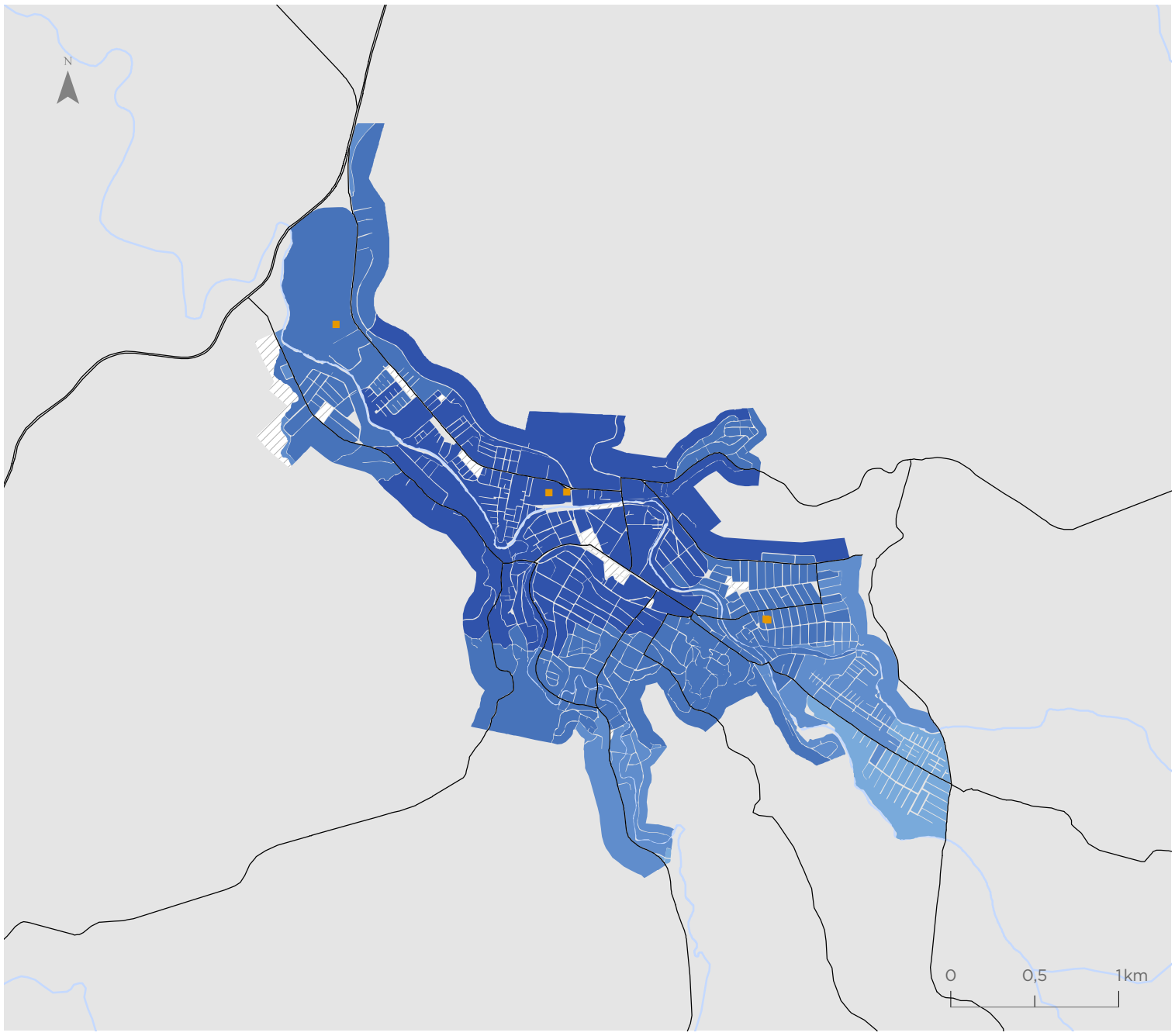
Curanilahue

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



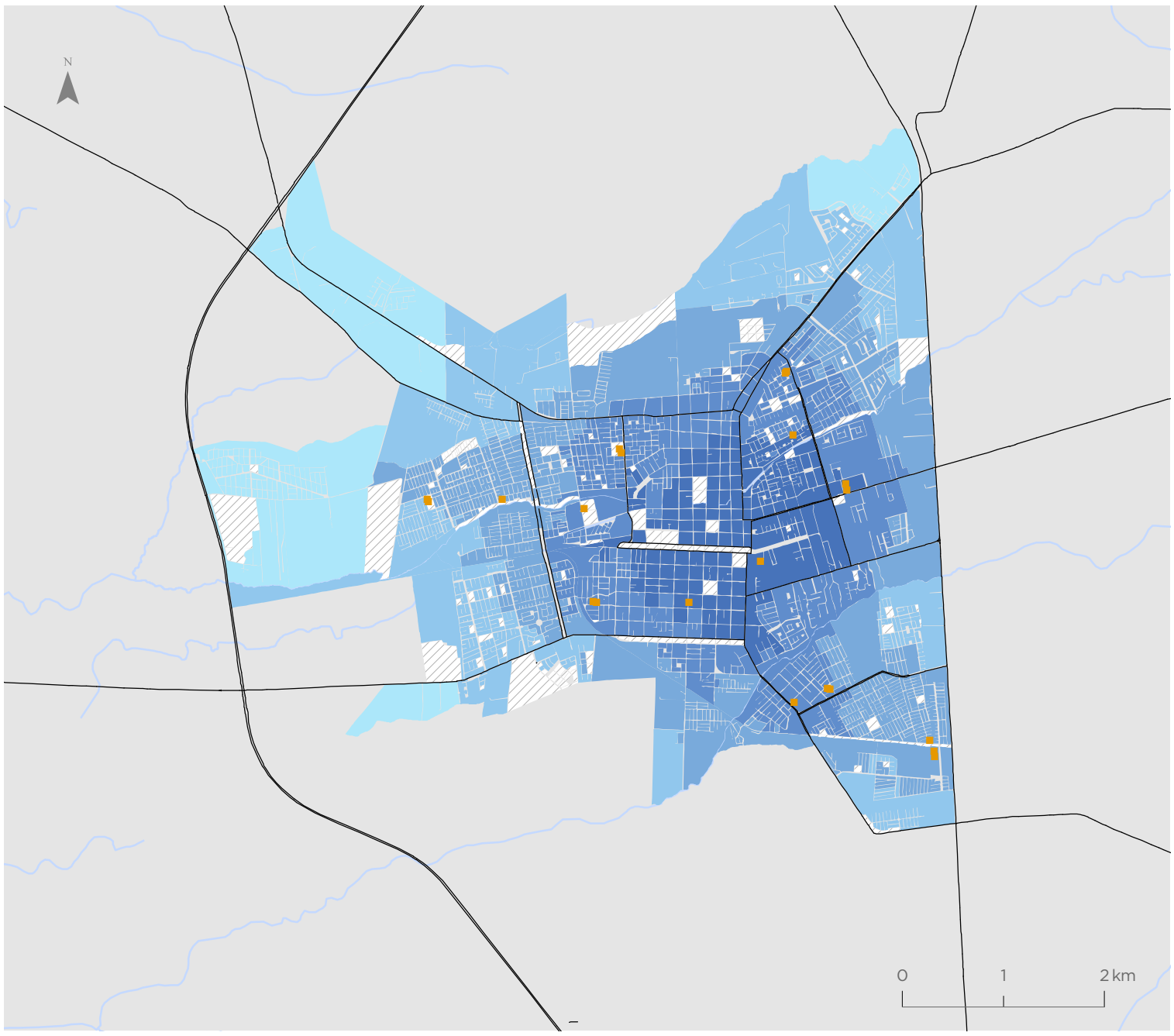
Los Ángeles

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

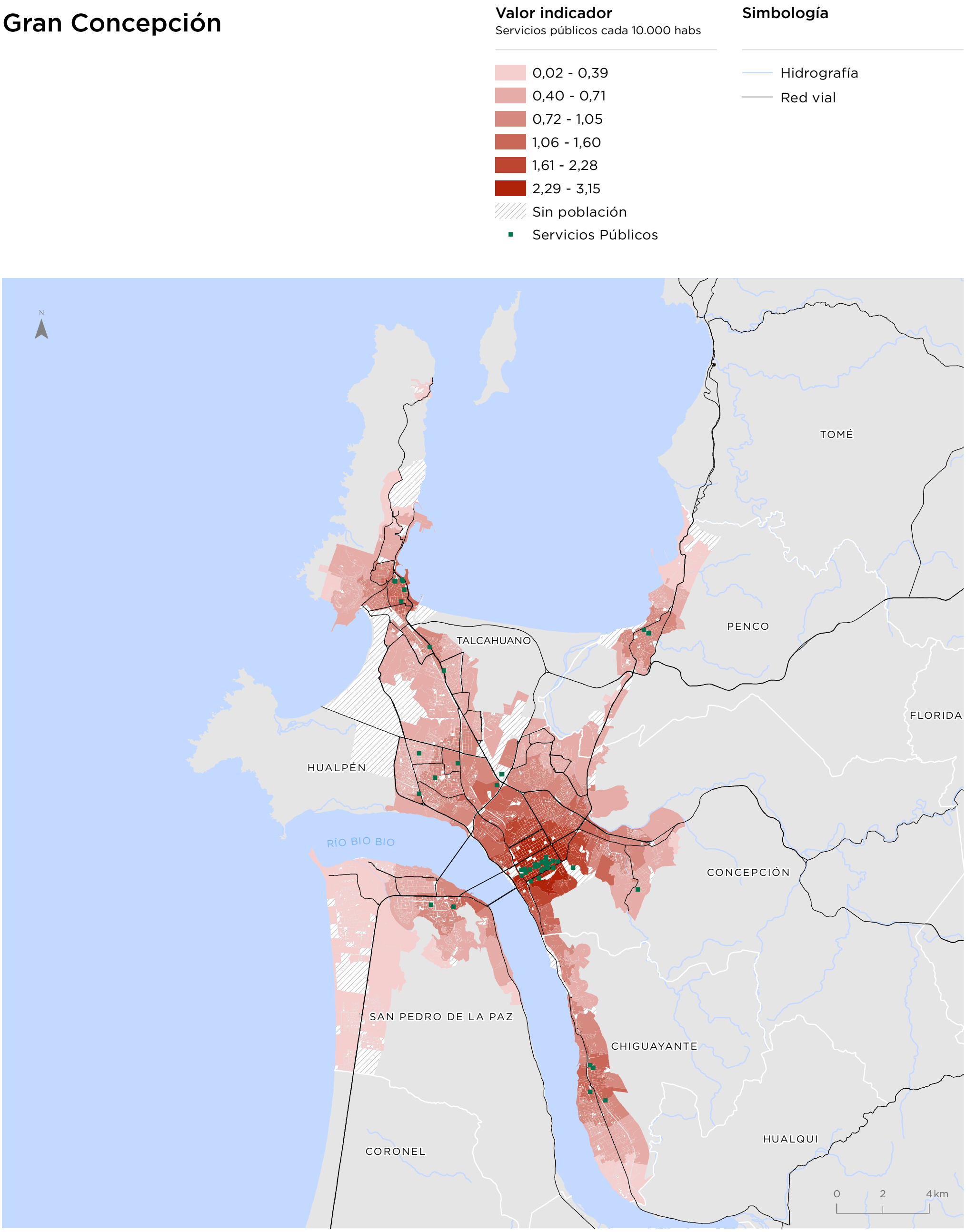
- Hidrografía
- Red vial



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.

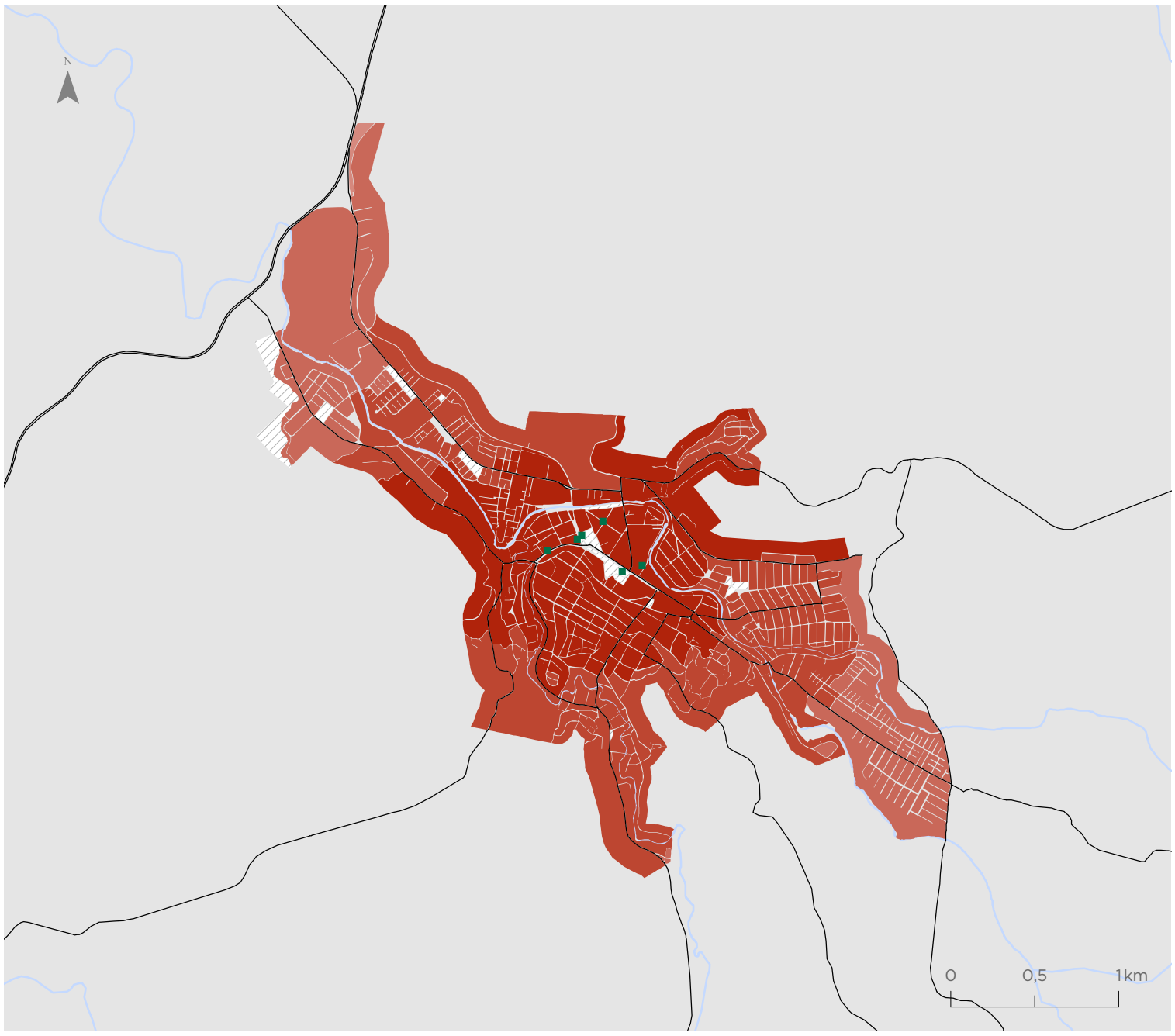
Curanilahue

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



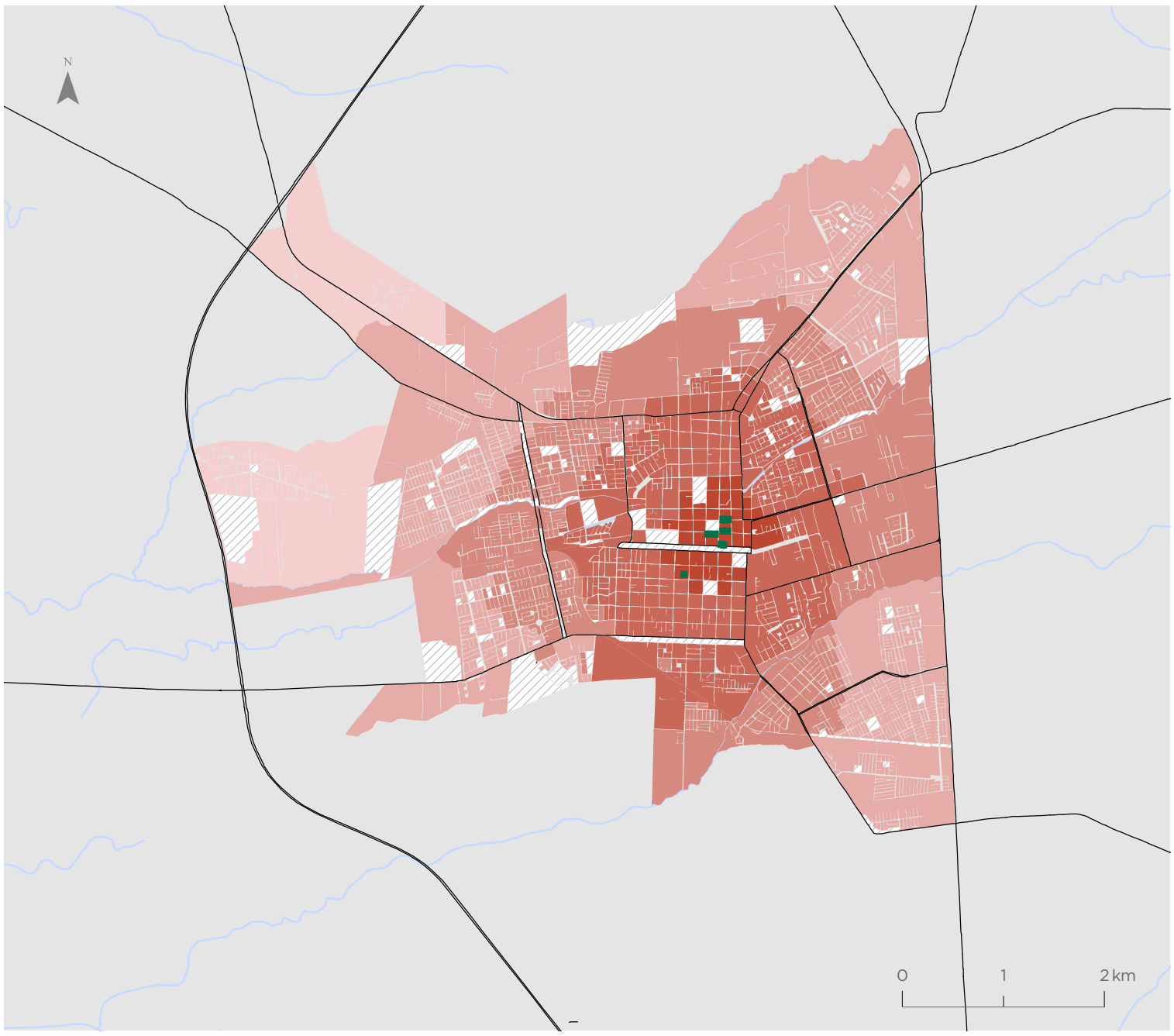
Los Ángeles

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

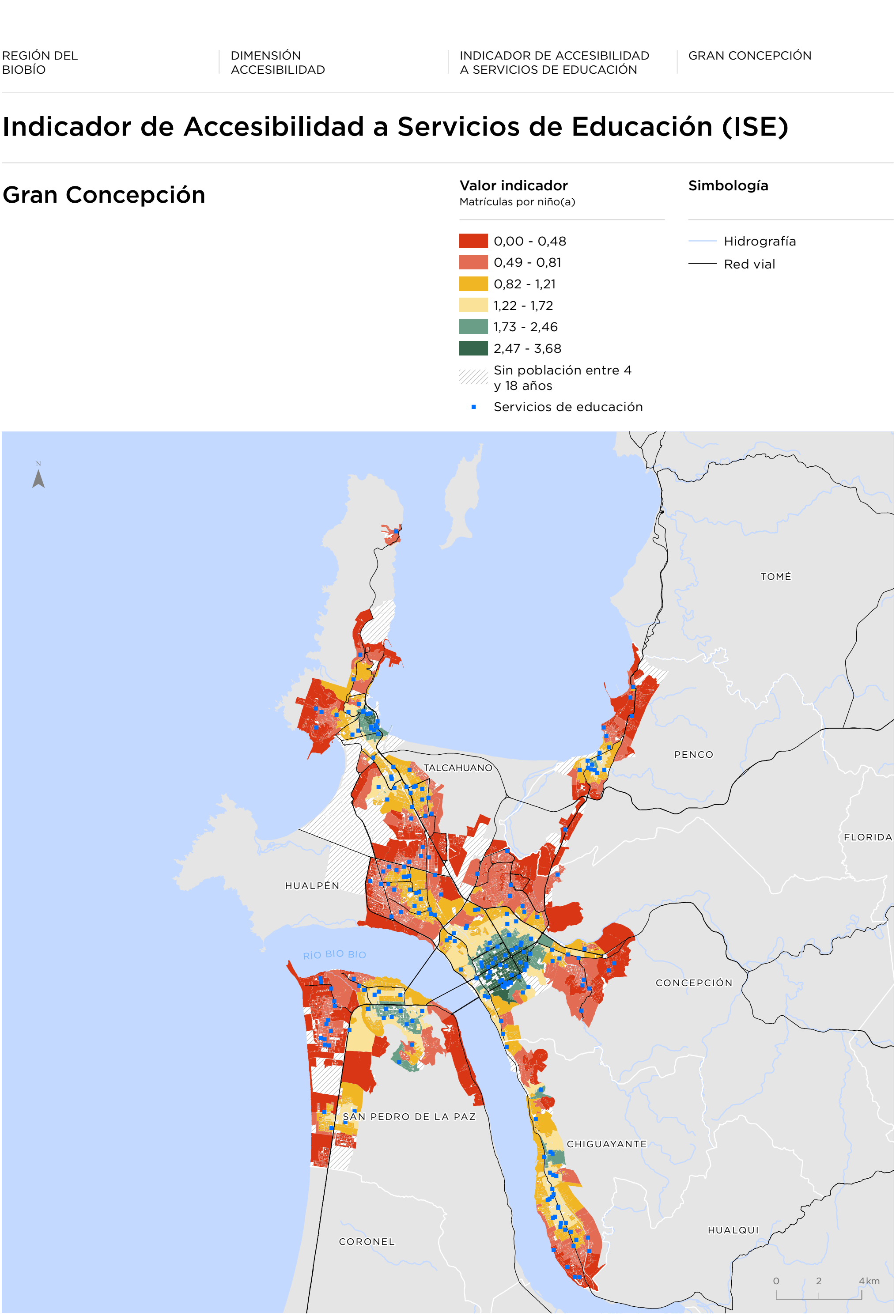
- Hidrografía
- Red vial



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.

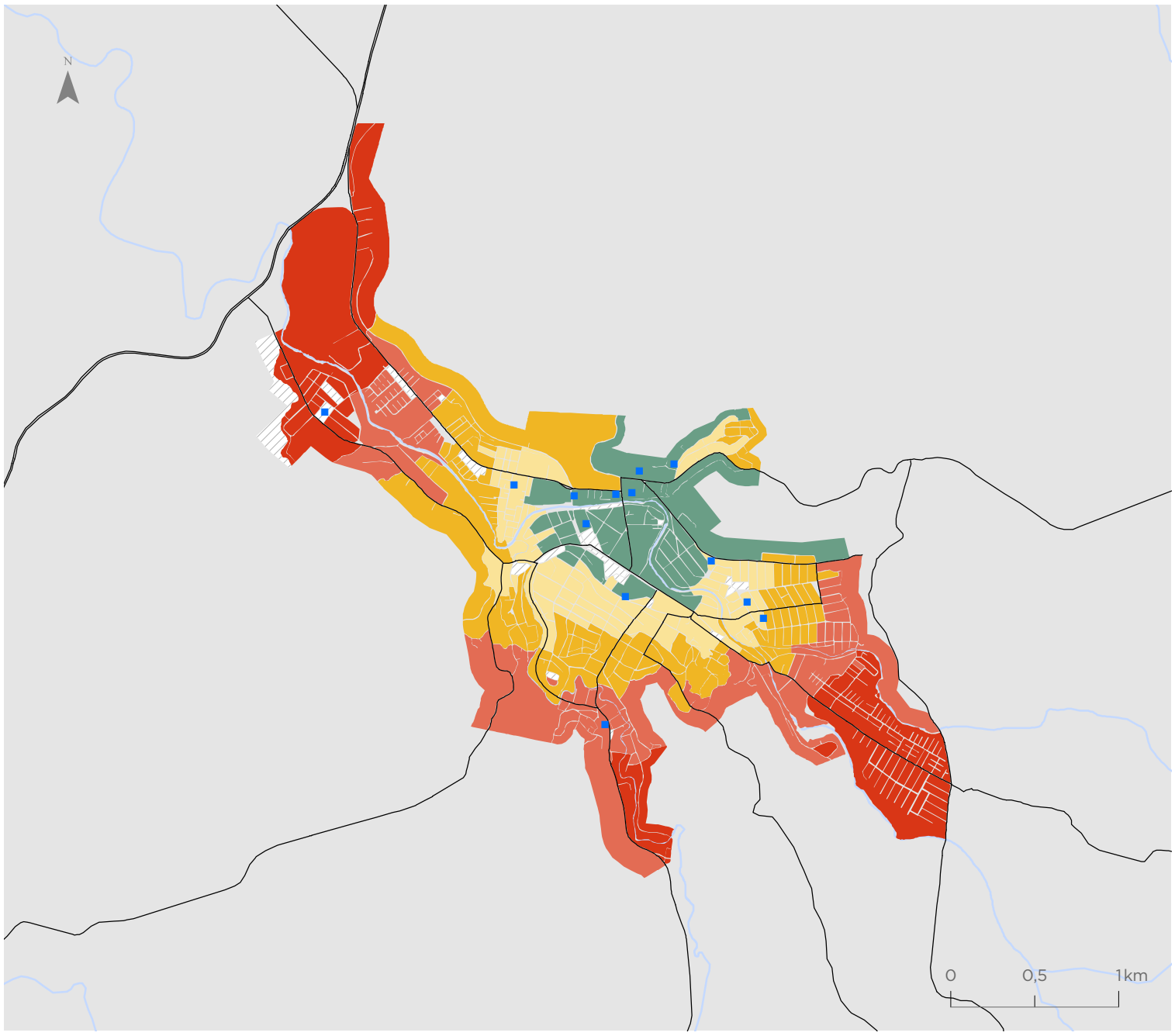
Curanilahue

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



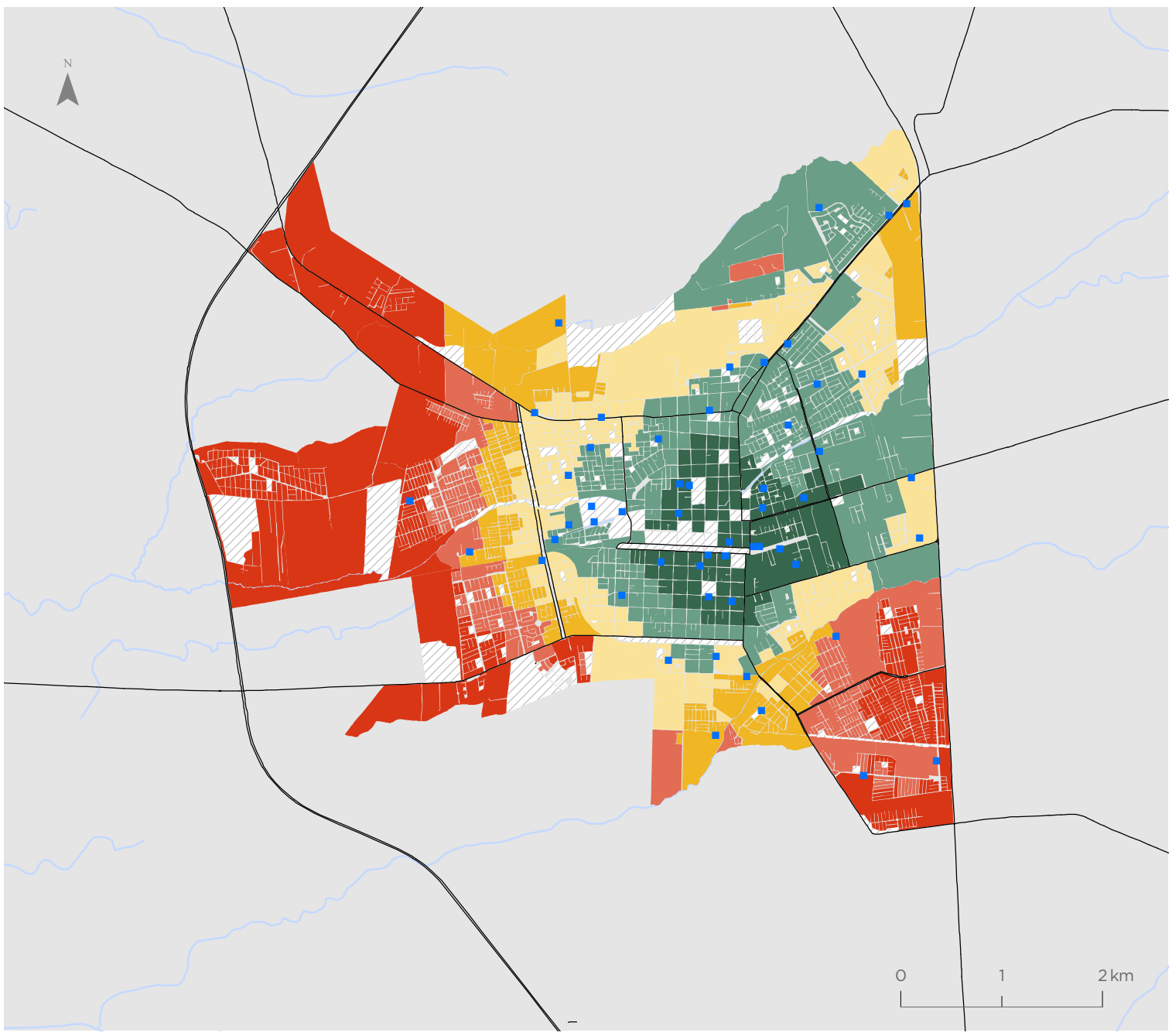
Los Ángeles

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)

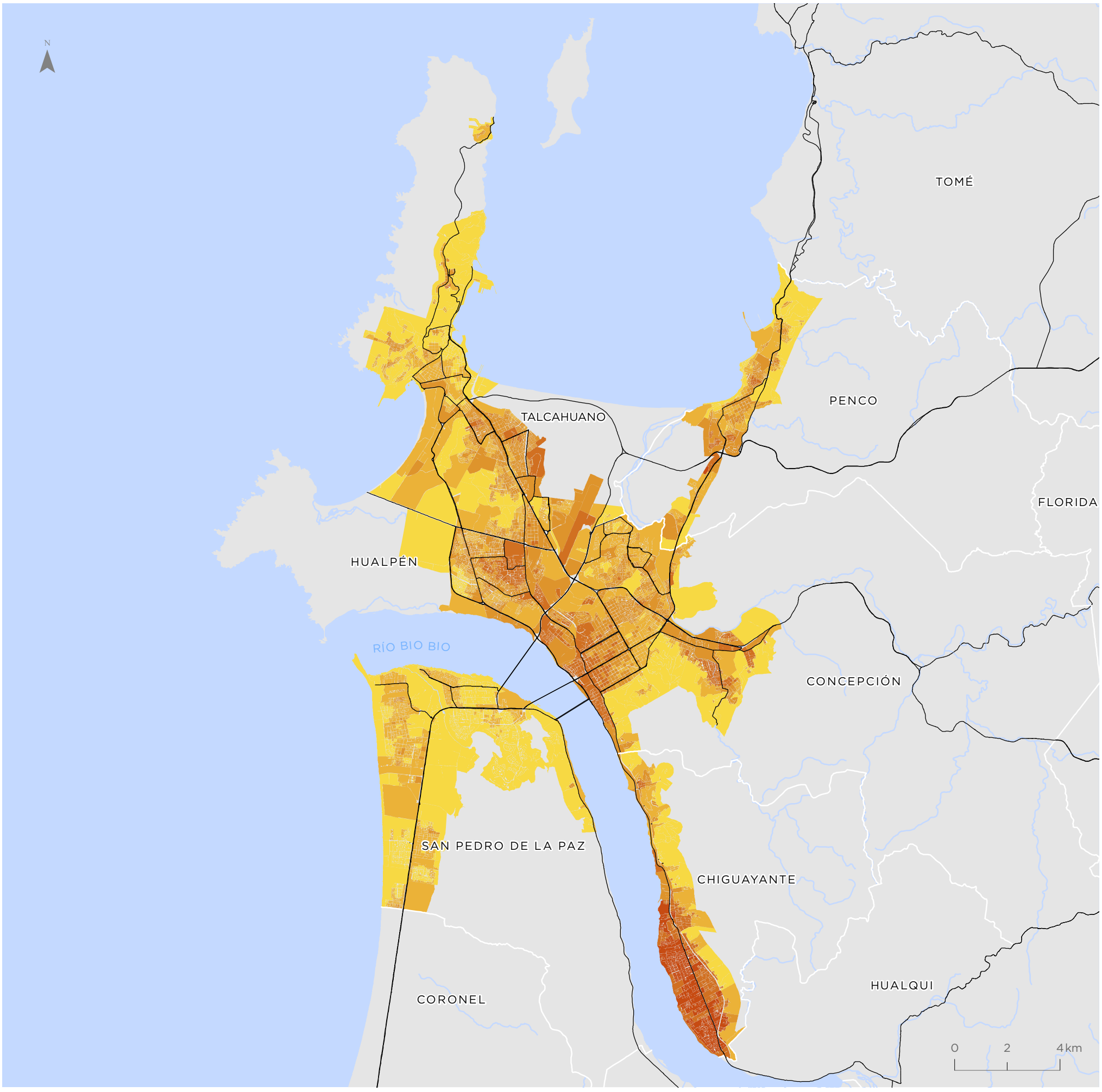
Gran Concepción

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.

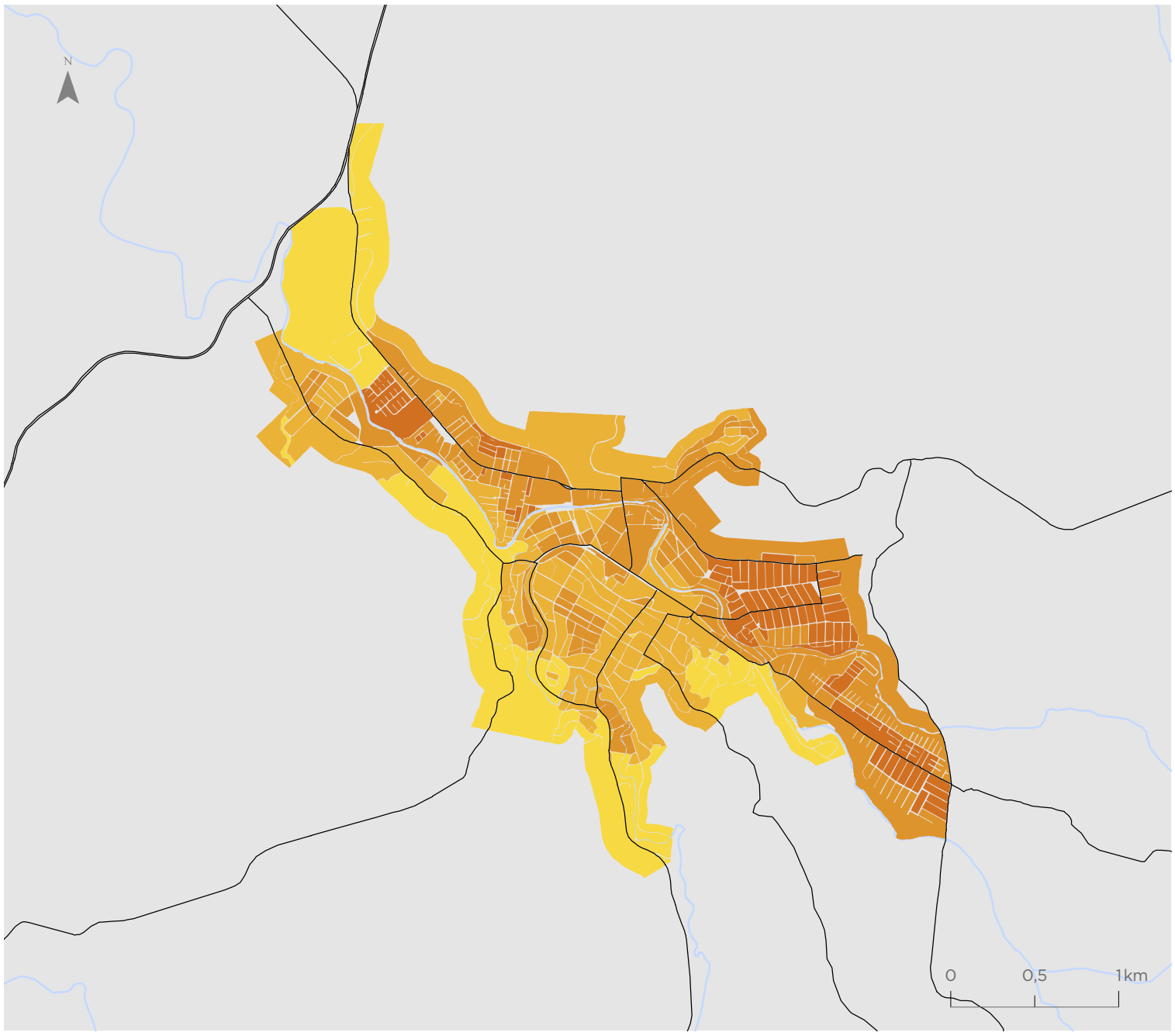
Curanilahue

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



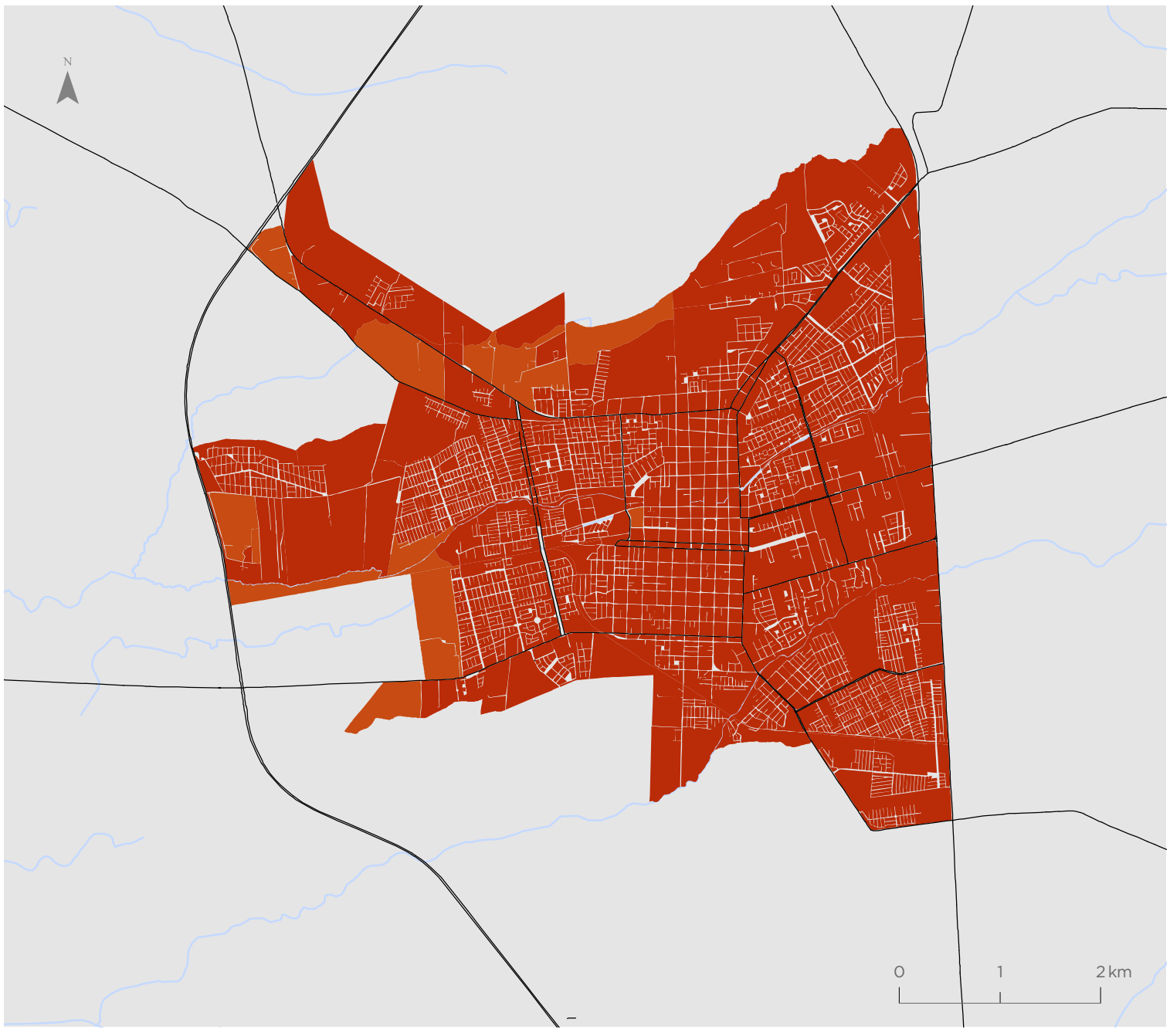
Los Ángeles

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)

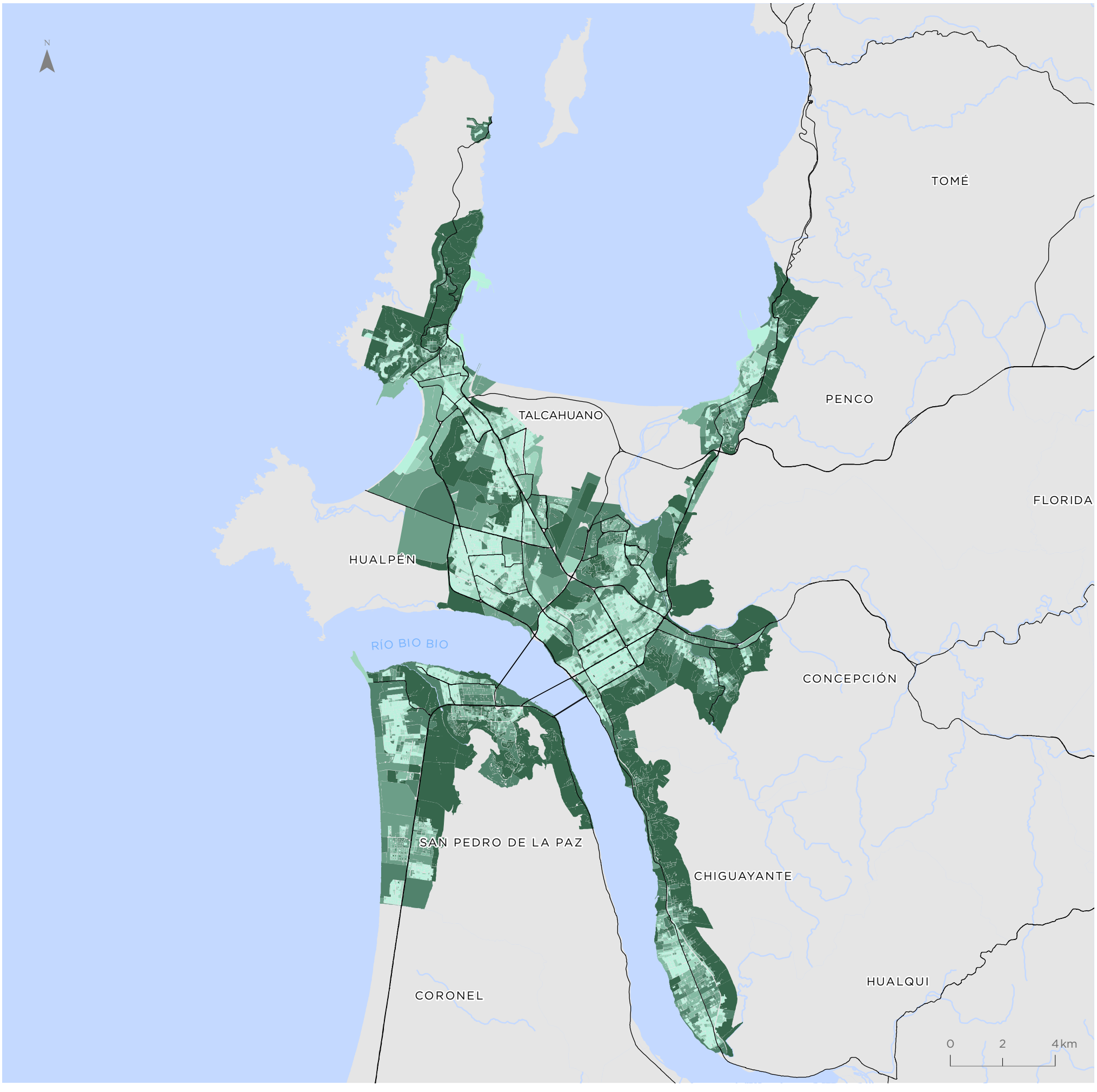
Gran Concepción

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.

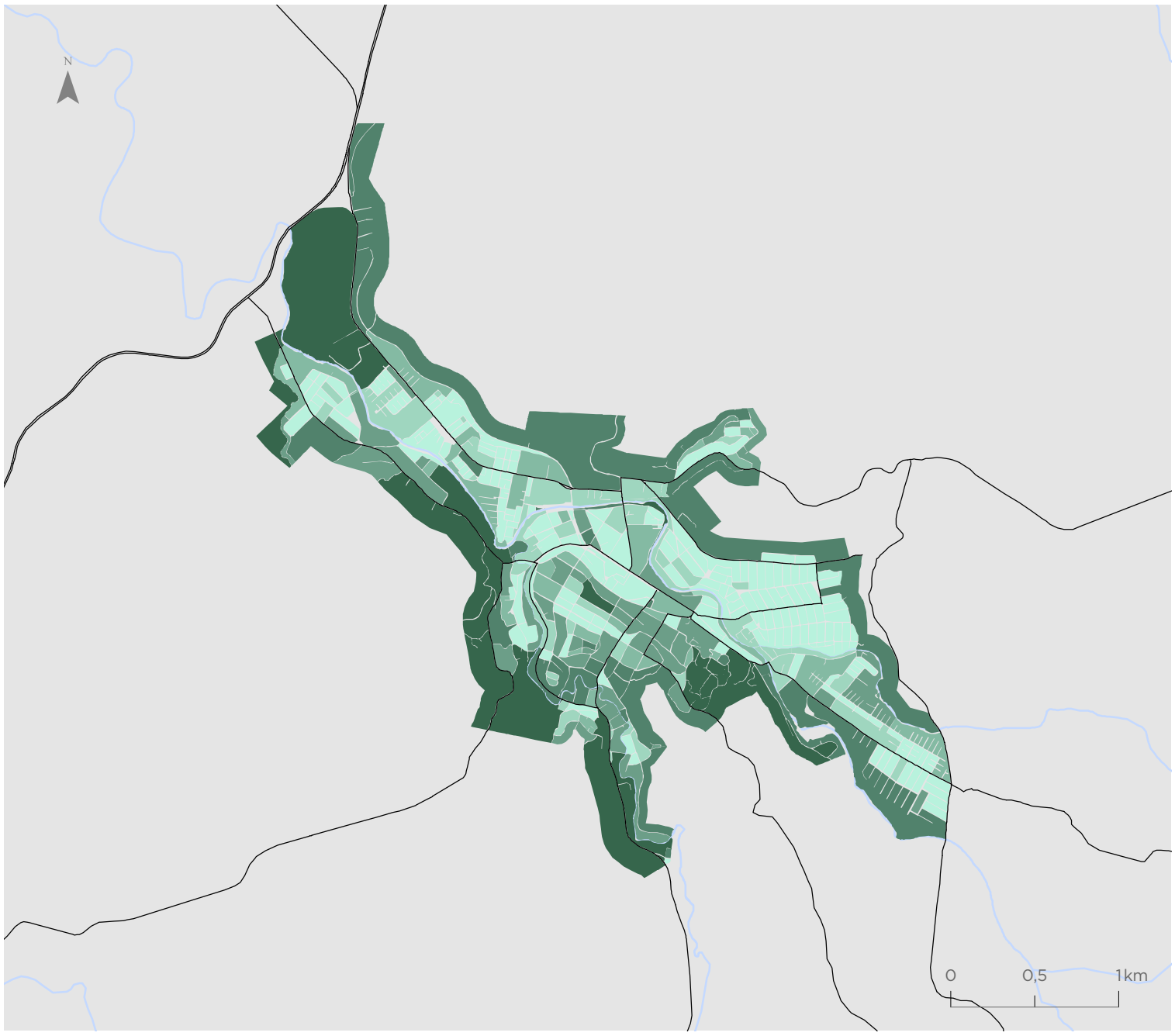
Curanilahue

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



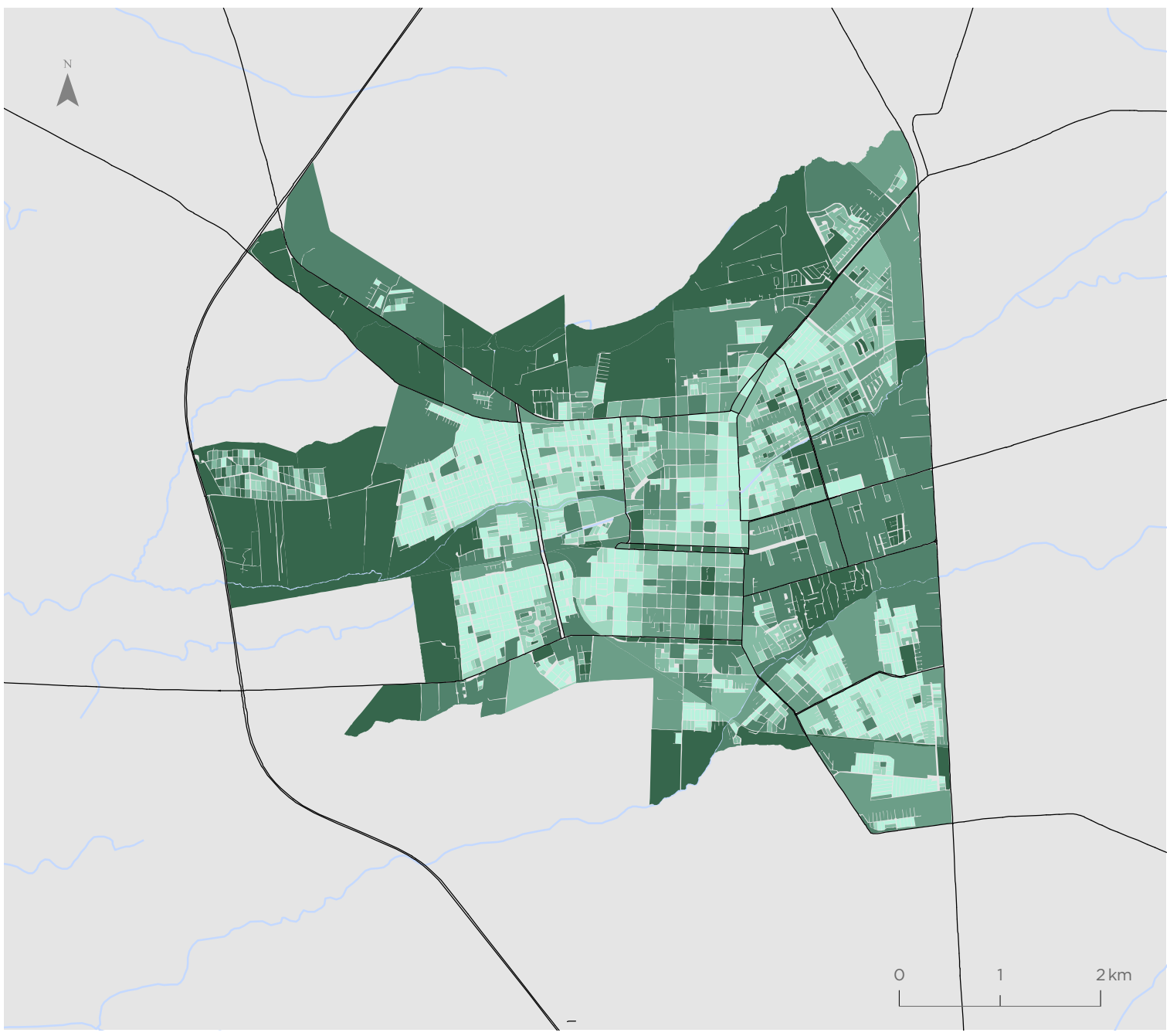
Los Ángeles

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

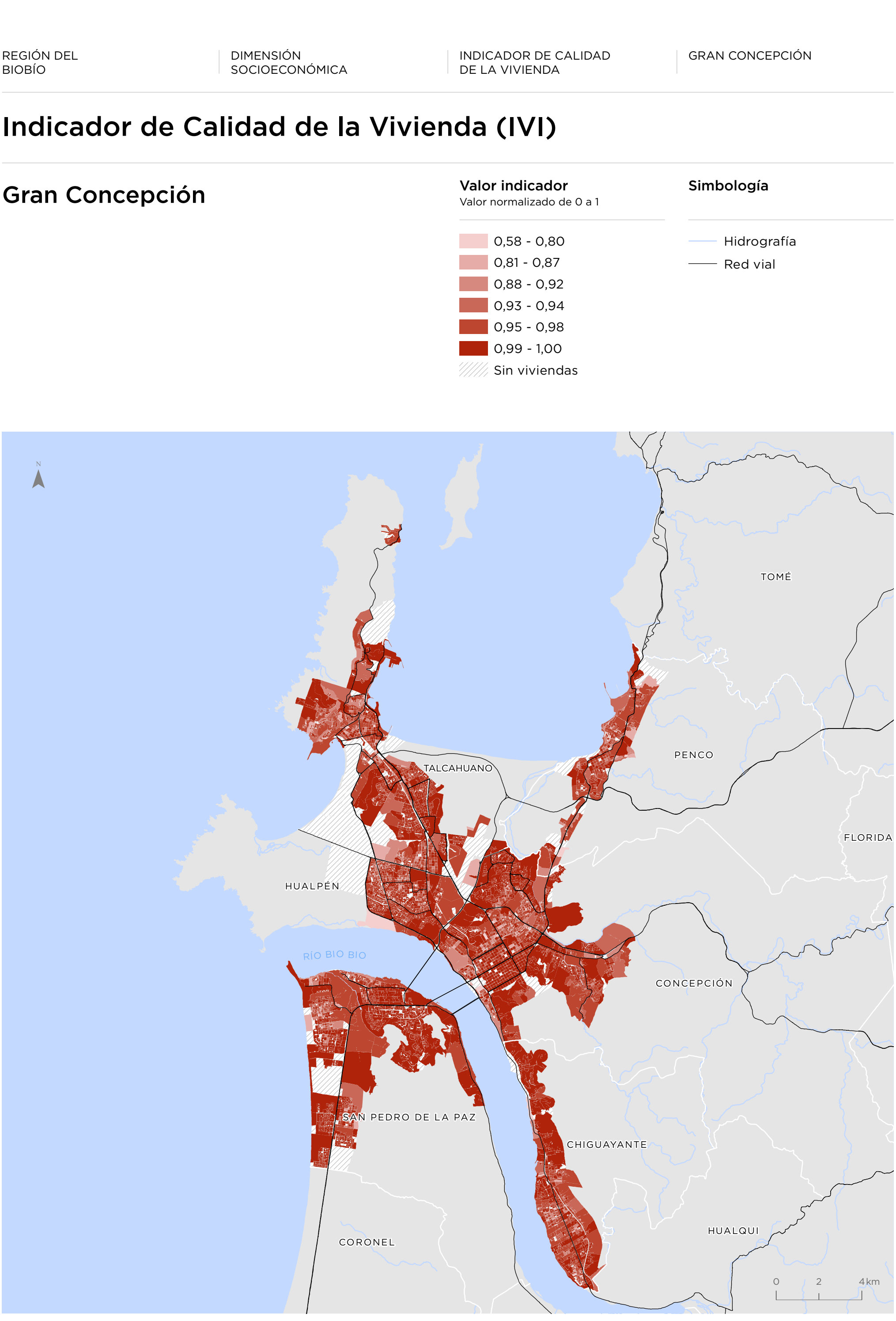
- Hidrografía
- Red vial



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.

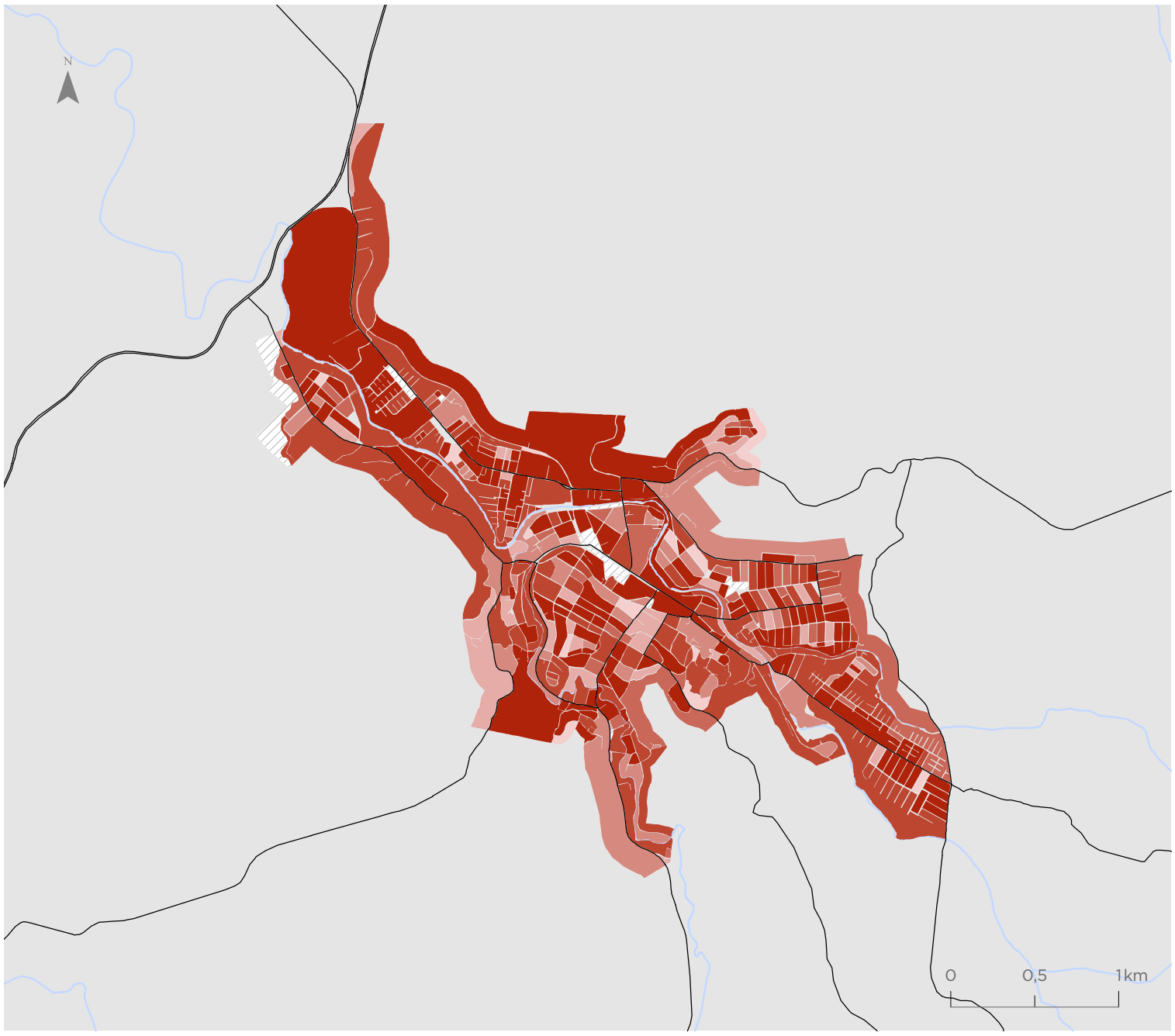
Curanilahue

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



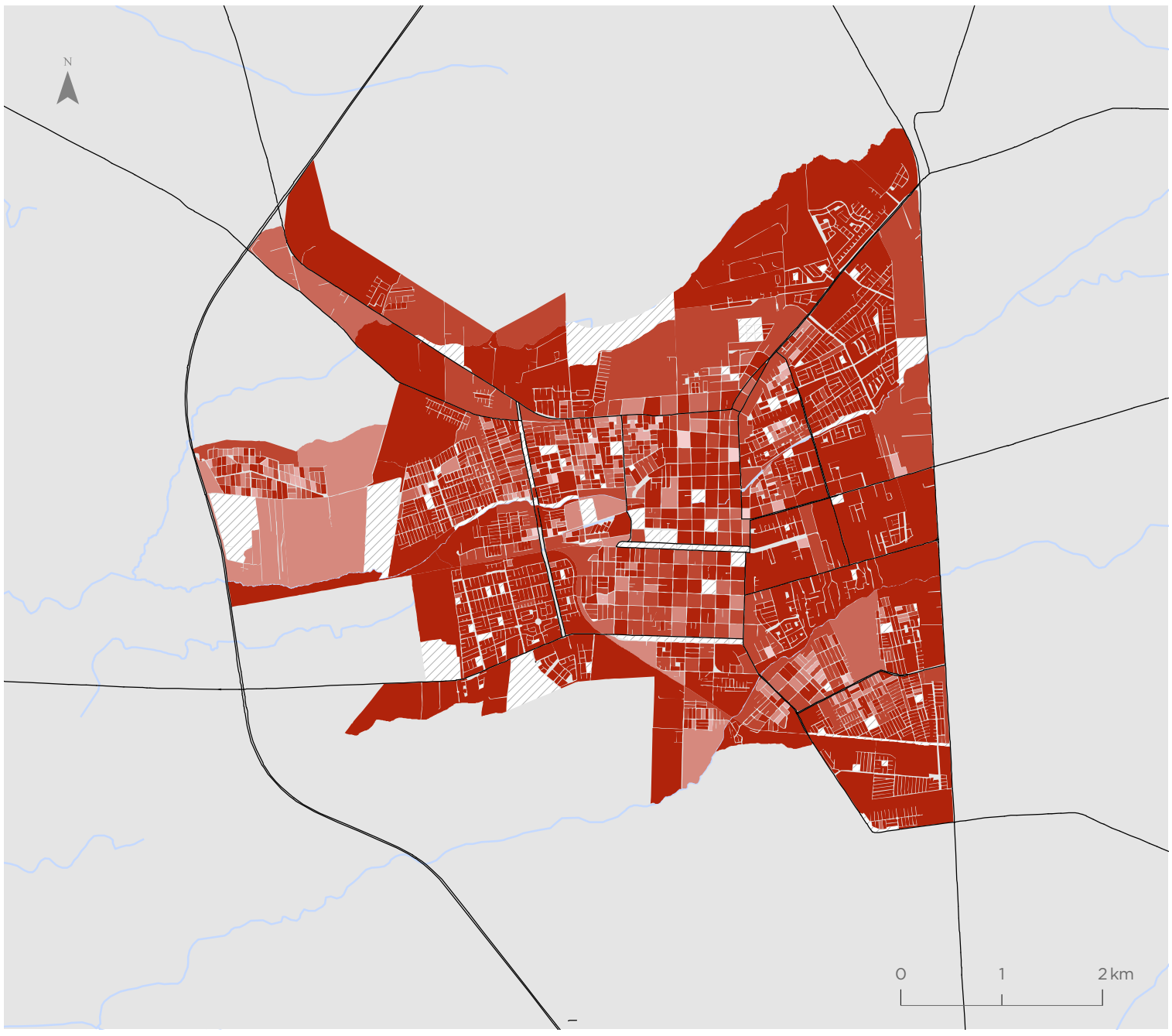
Los Ángeles

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

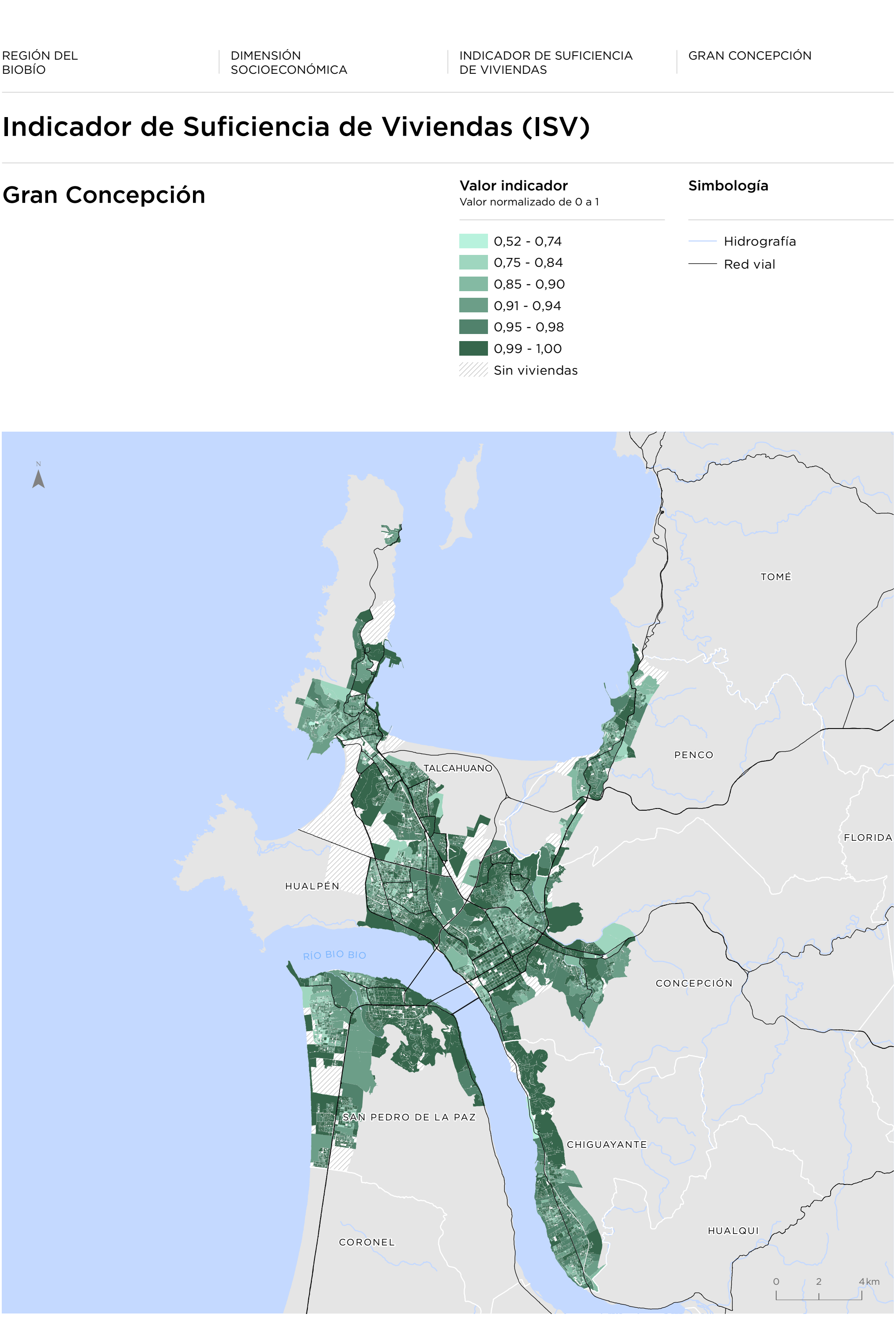
- Hidrografía
- Red vial



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.

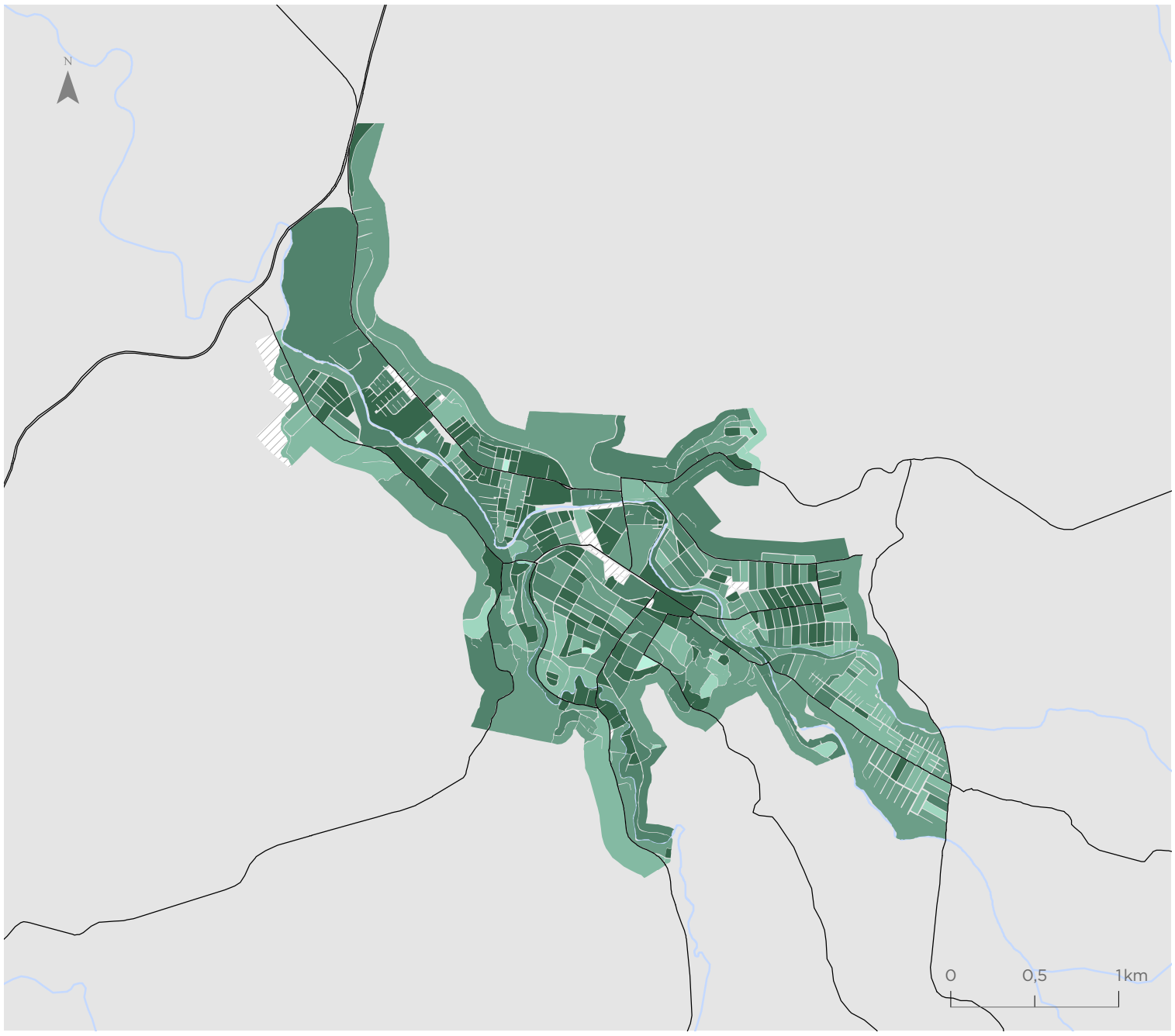
Curanilahue

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



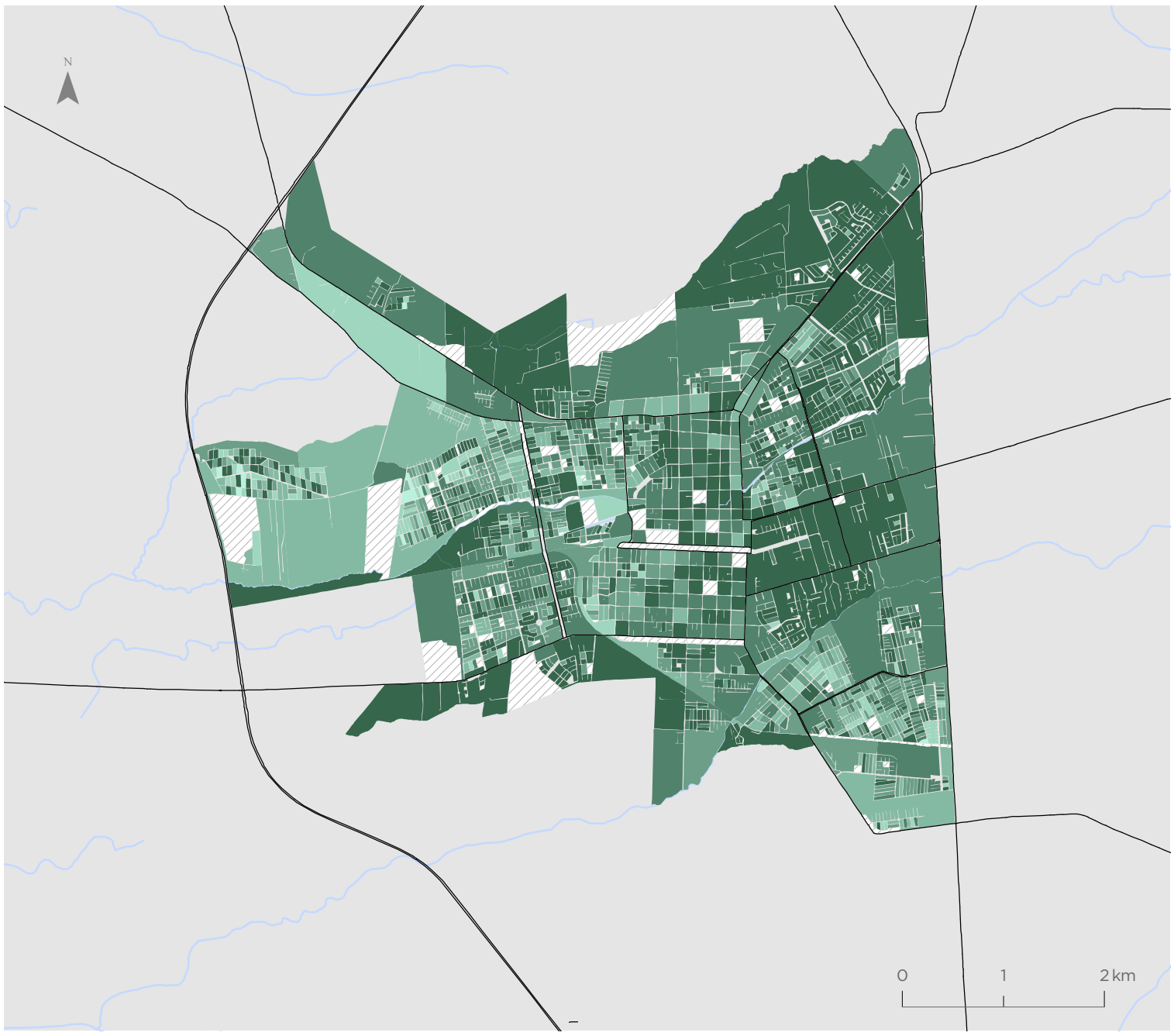
Los Ángeles

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)

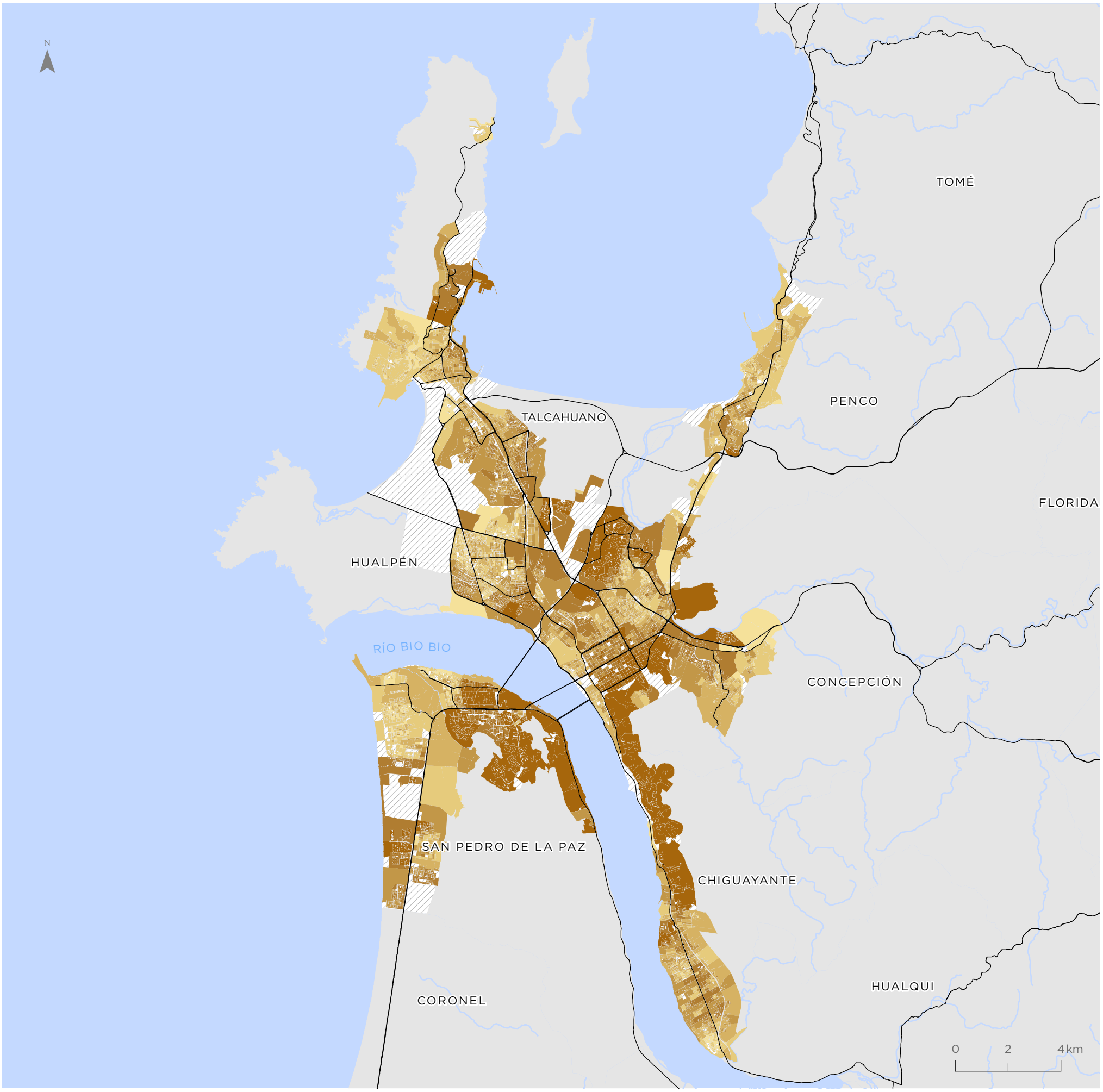
Gran Concepción

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

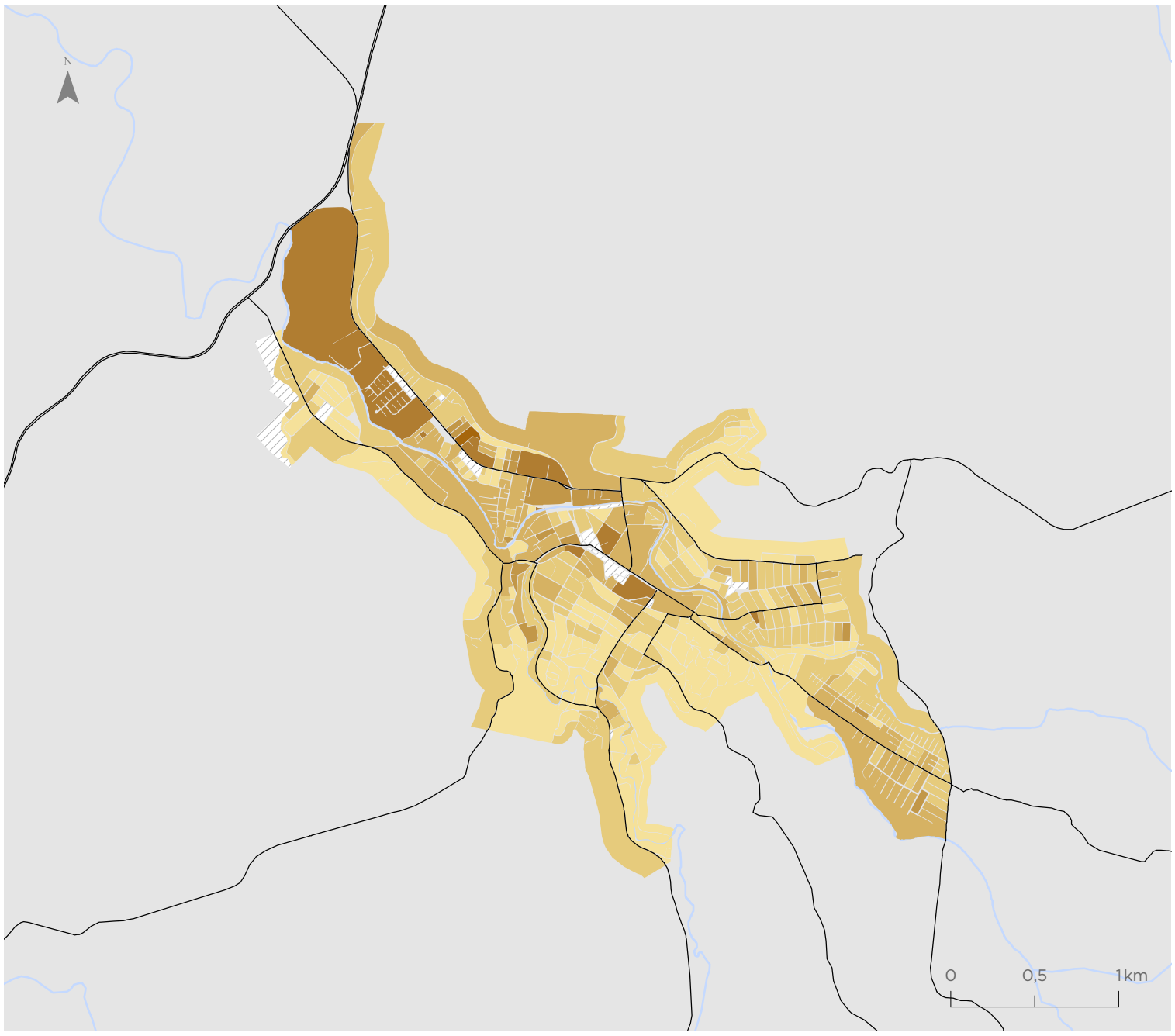
Simbología

- 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



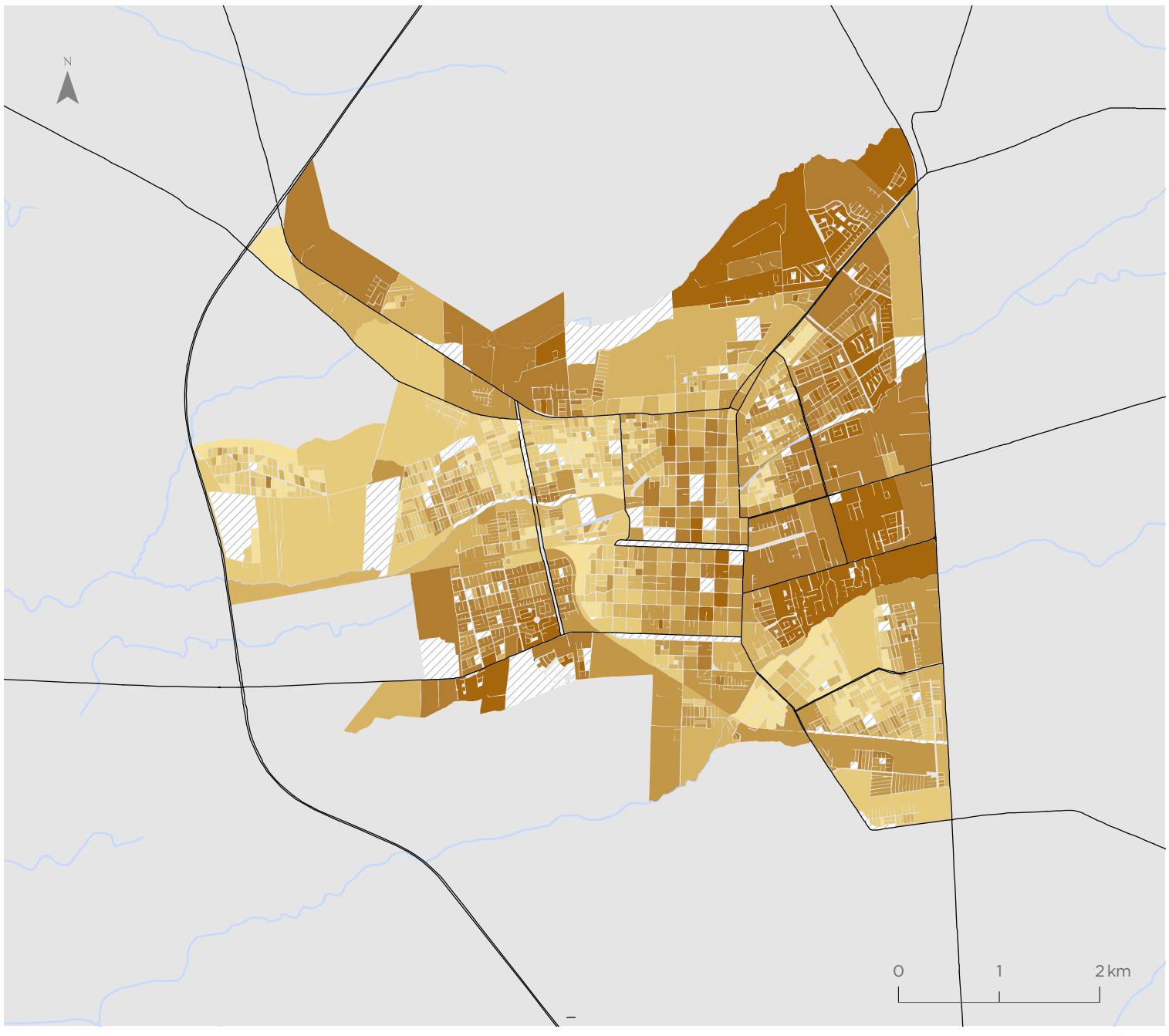
Valor indicador
Años de Escolaridad

- 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

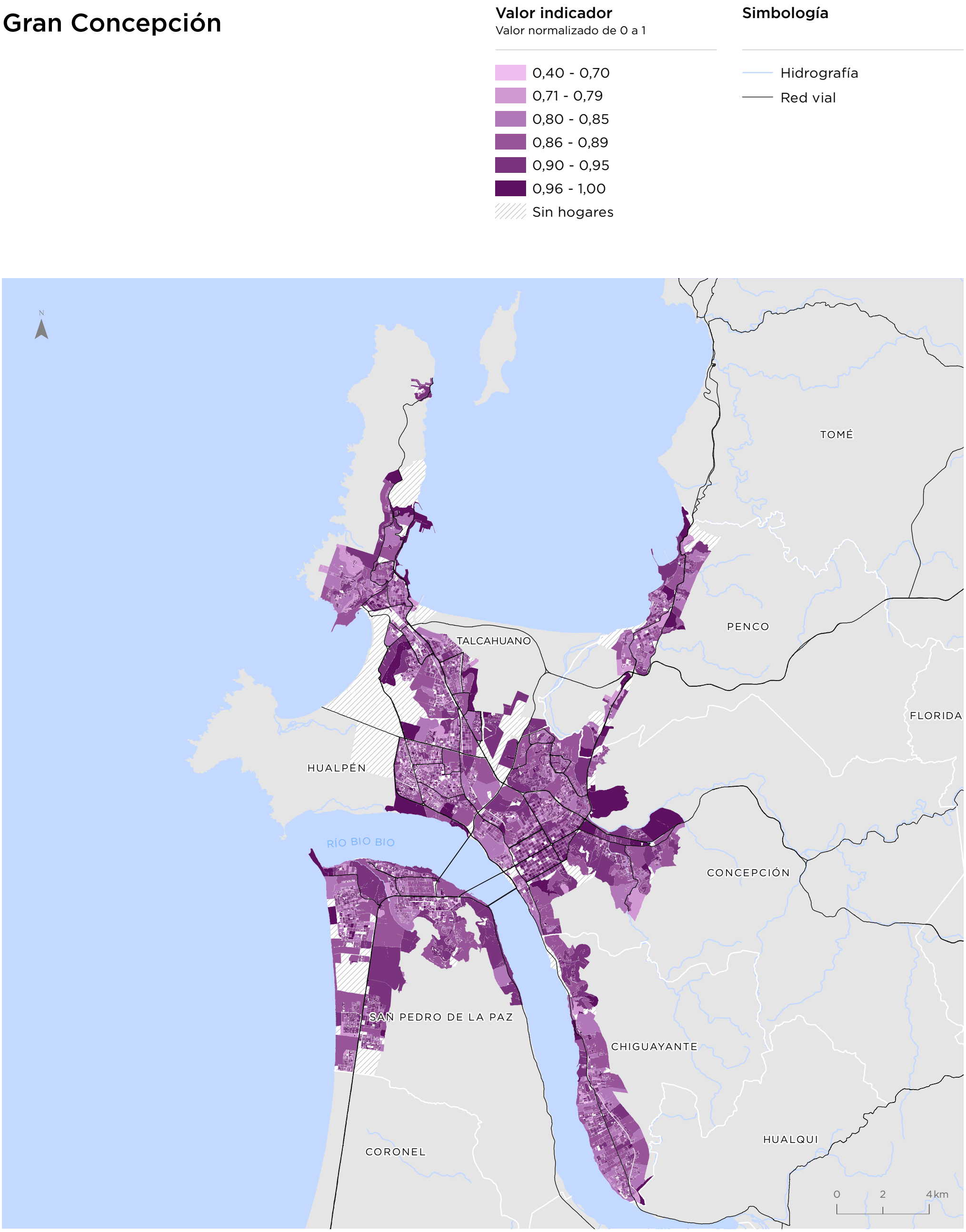
Simbología

- 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.

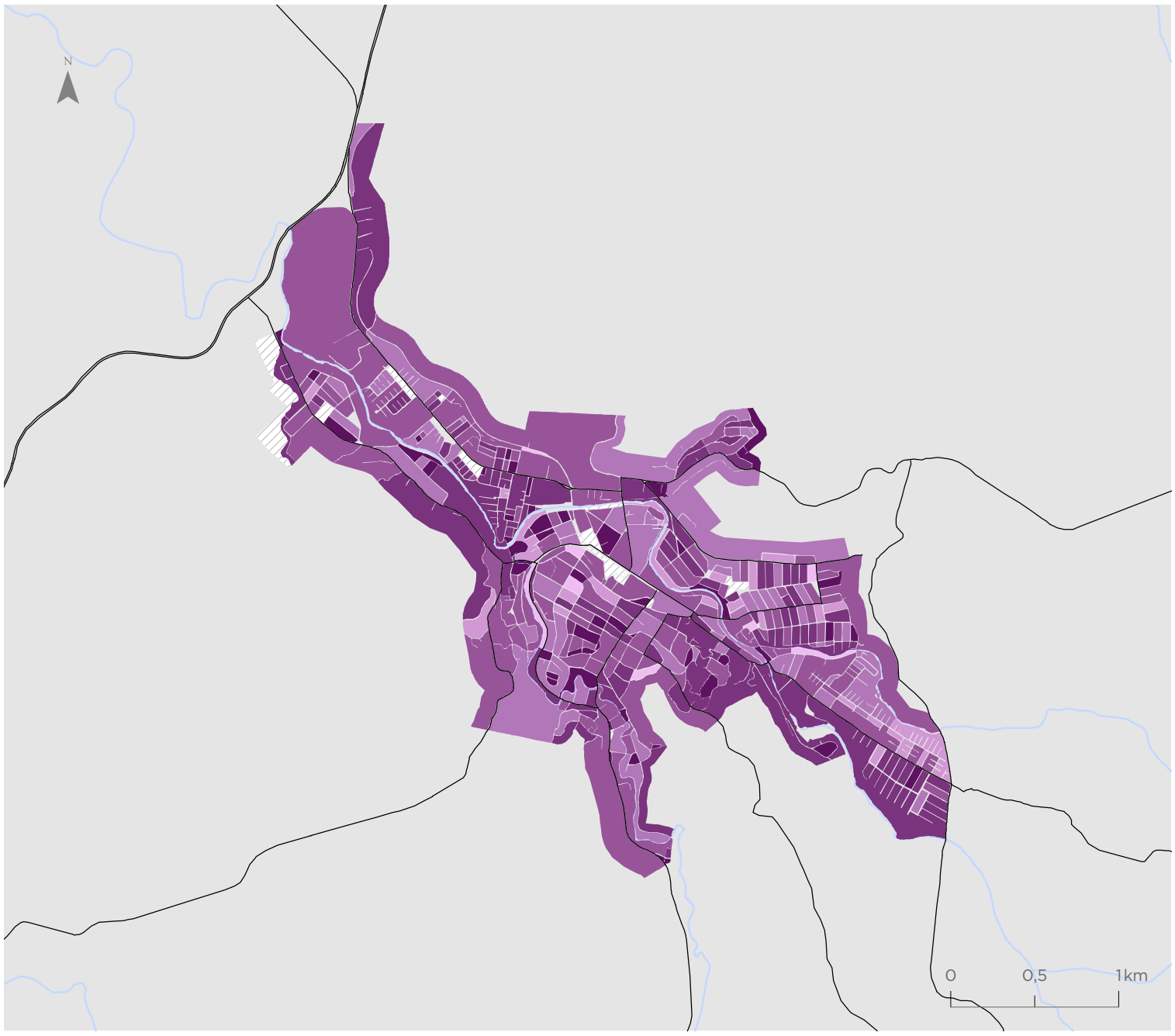
Curanilahue

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



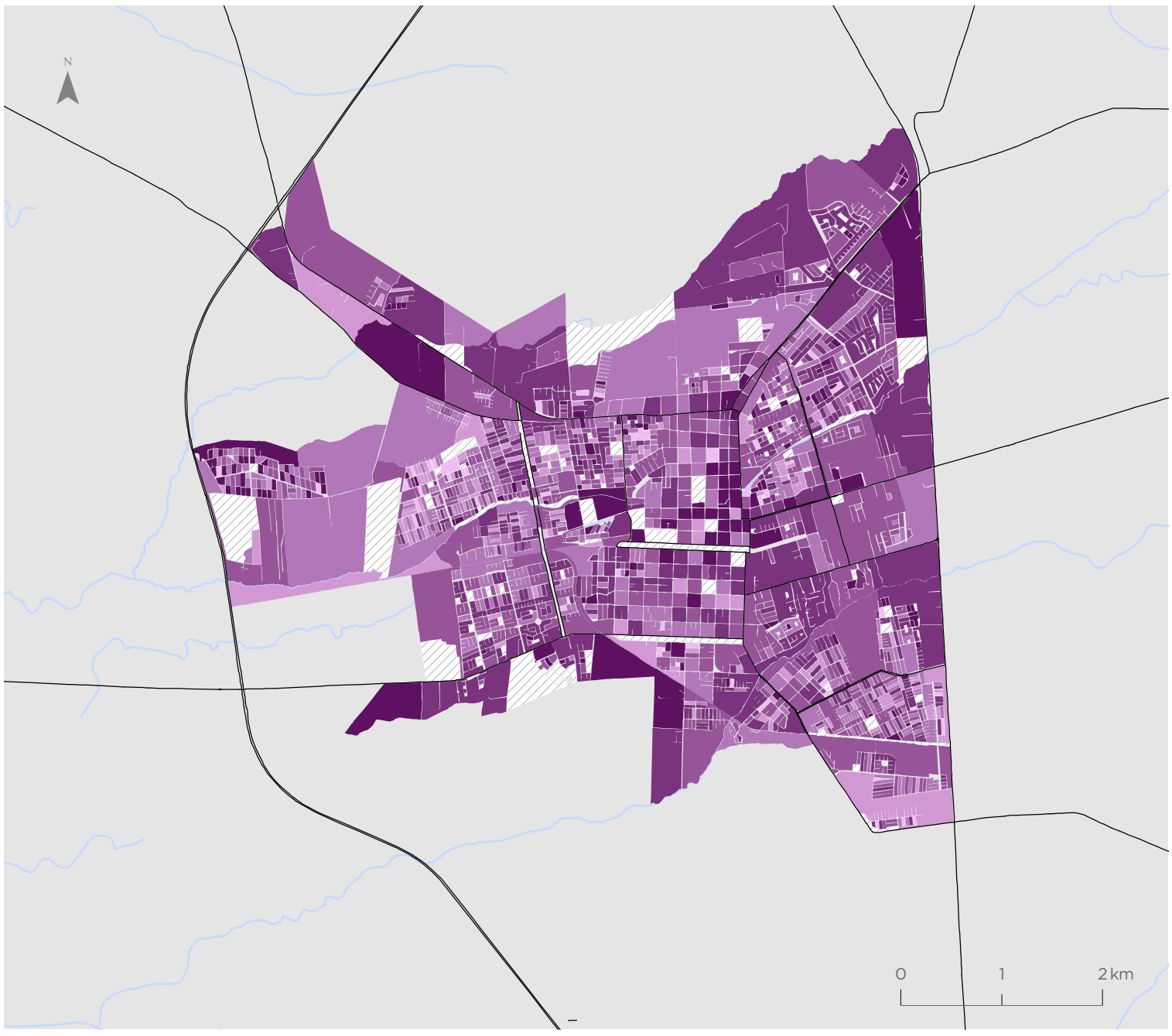
Los Ángeles

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)

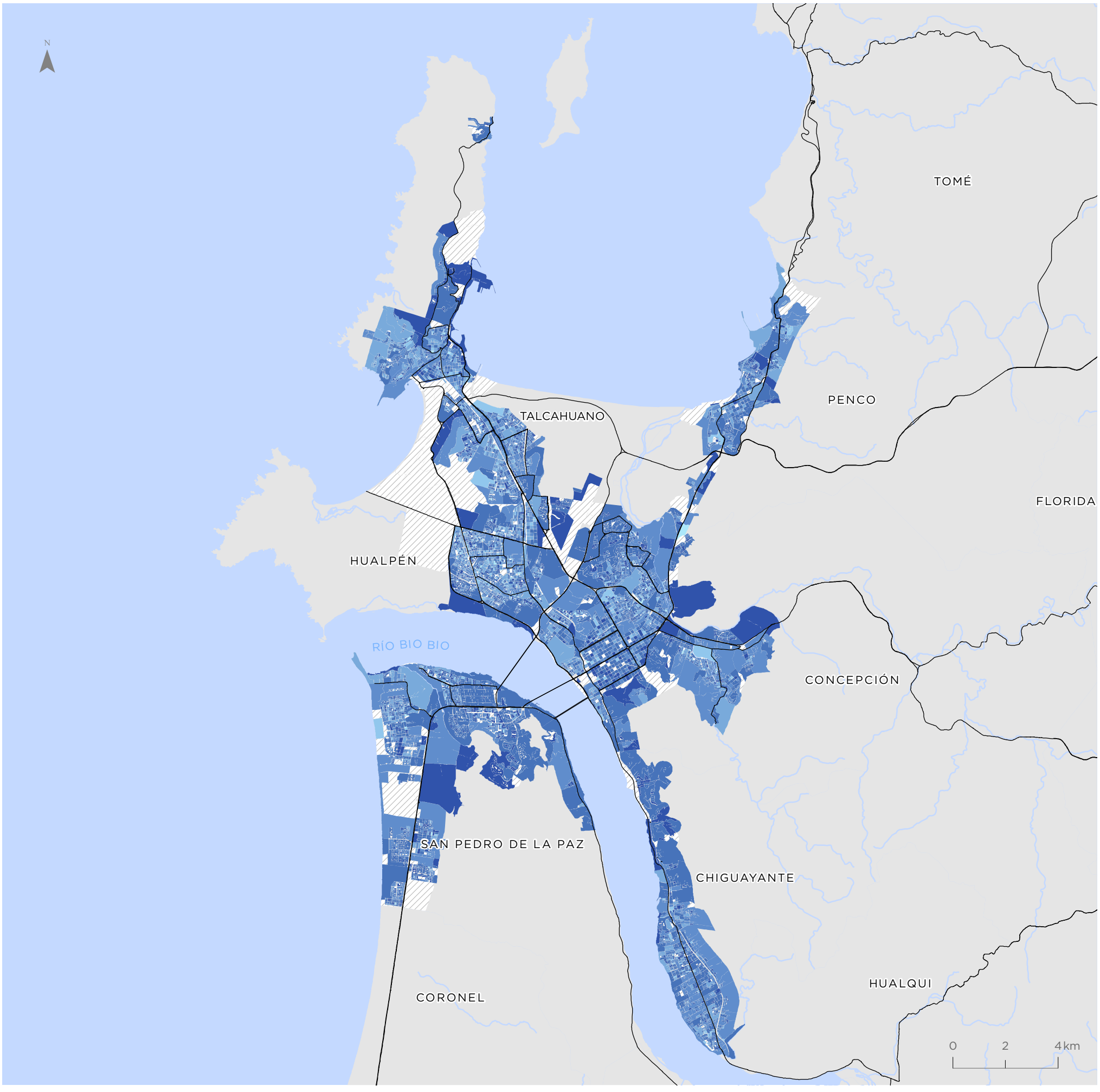
Gran Concepción

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.

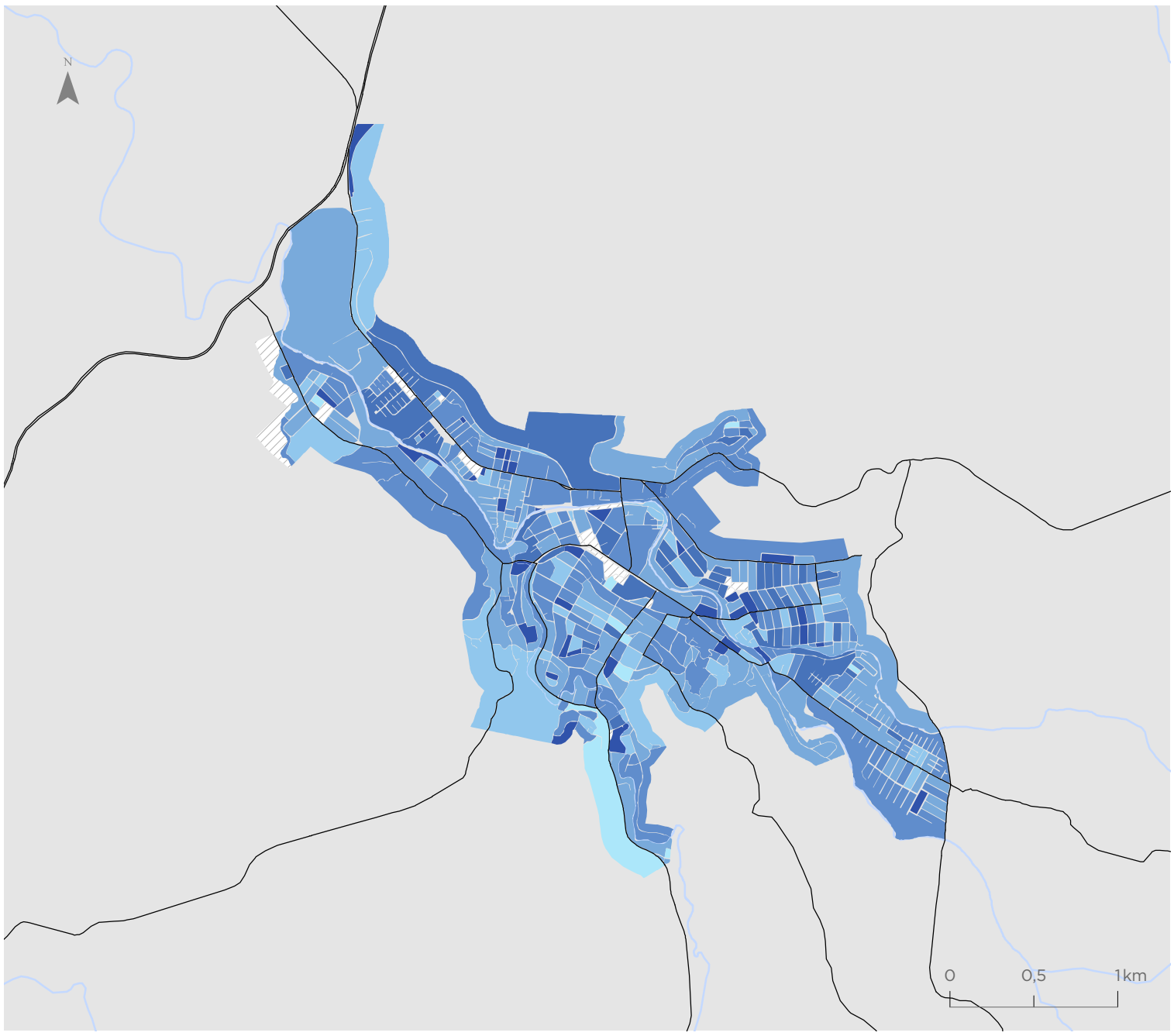
Curanilahue

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



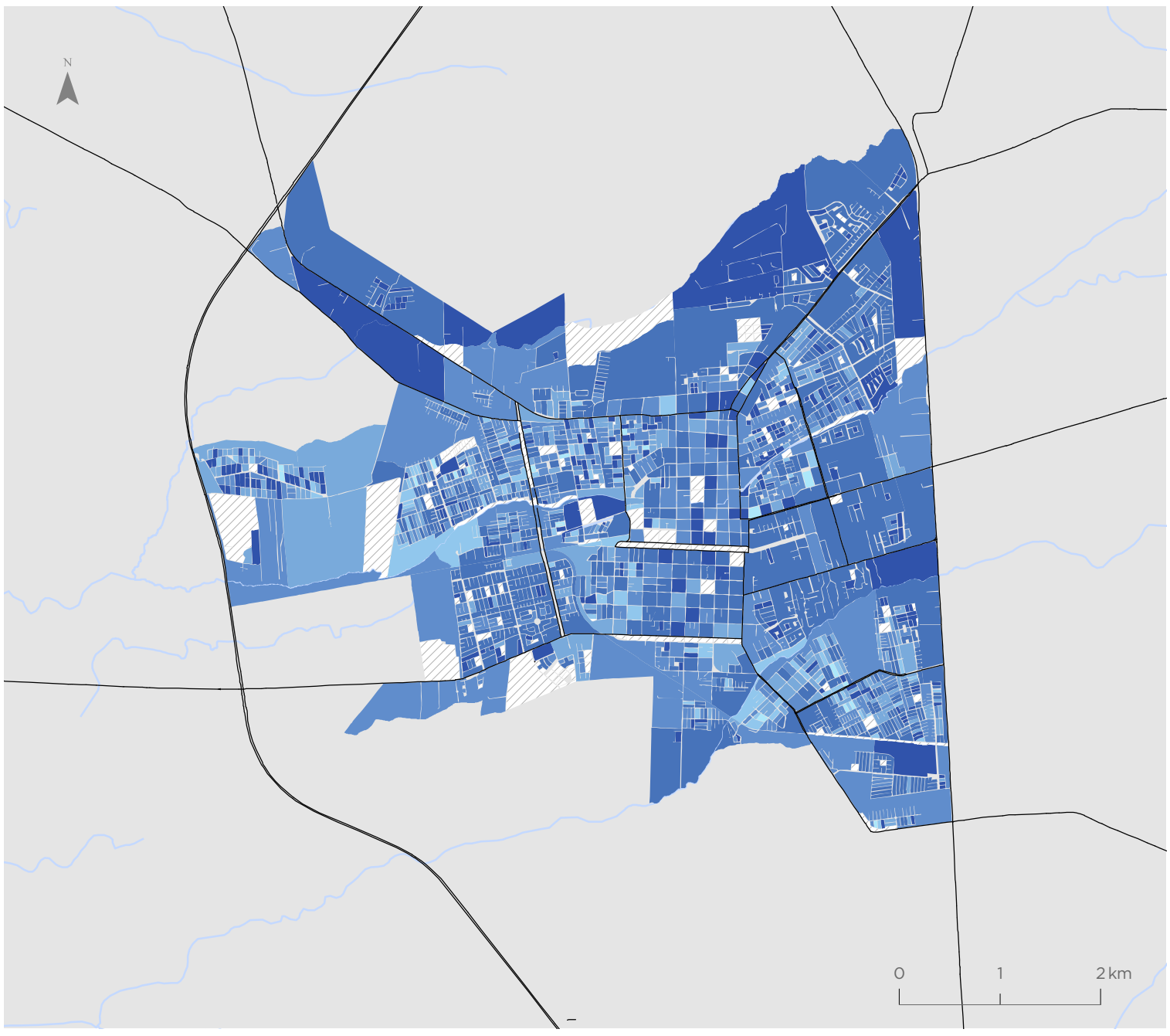
Los Ángeles

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

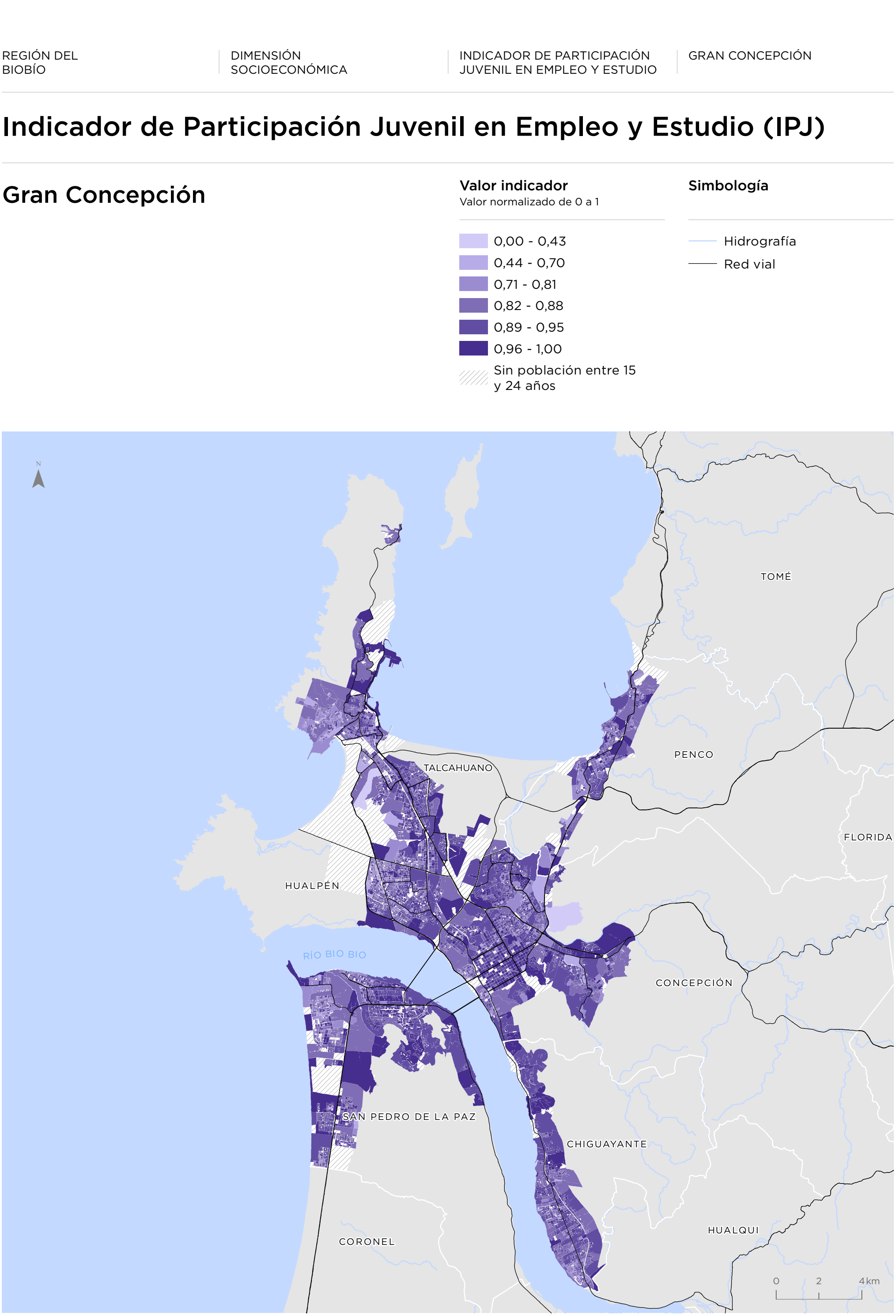
- Hidrografía
- Red vial



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.

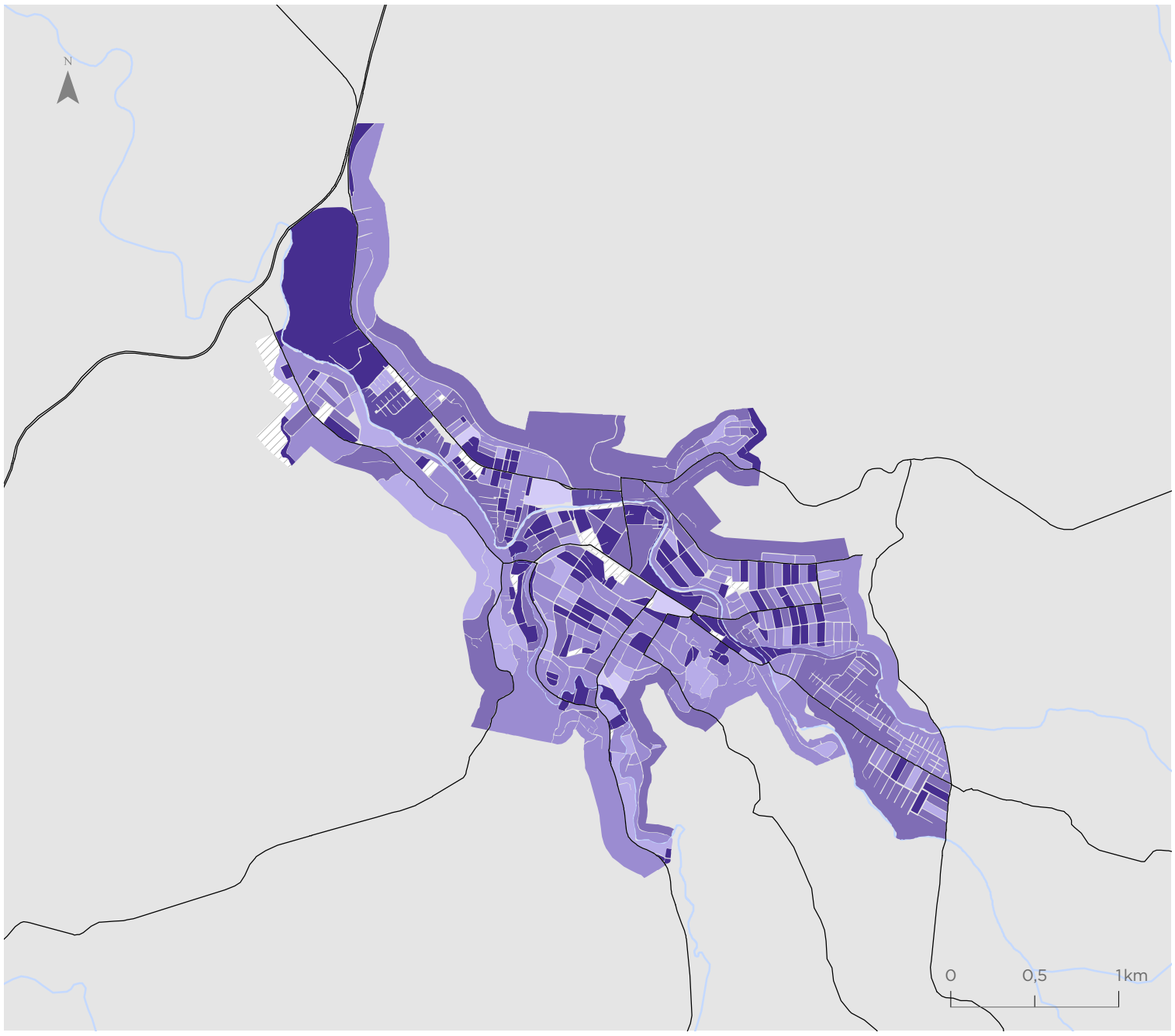
Curanilahue

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



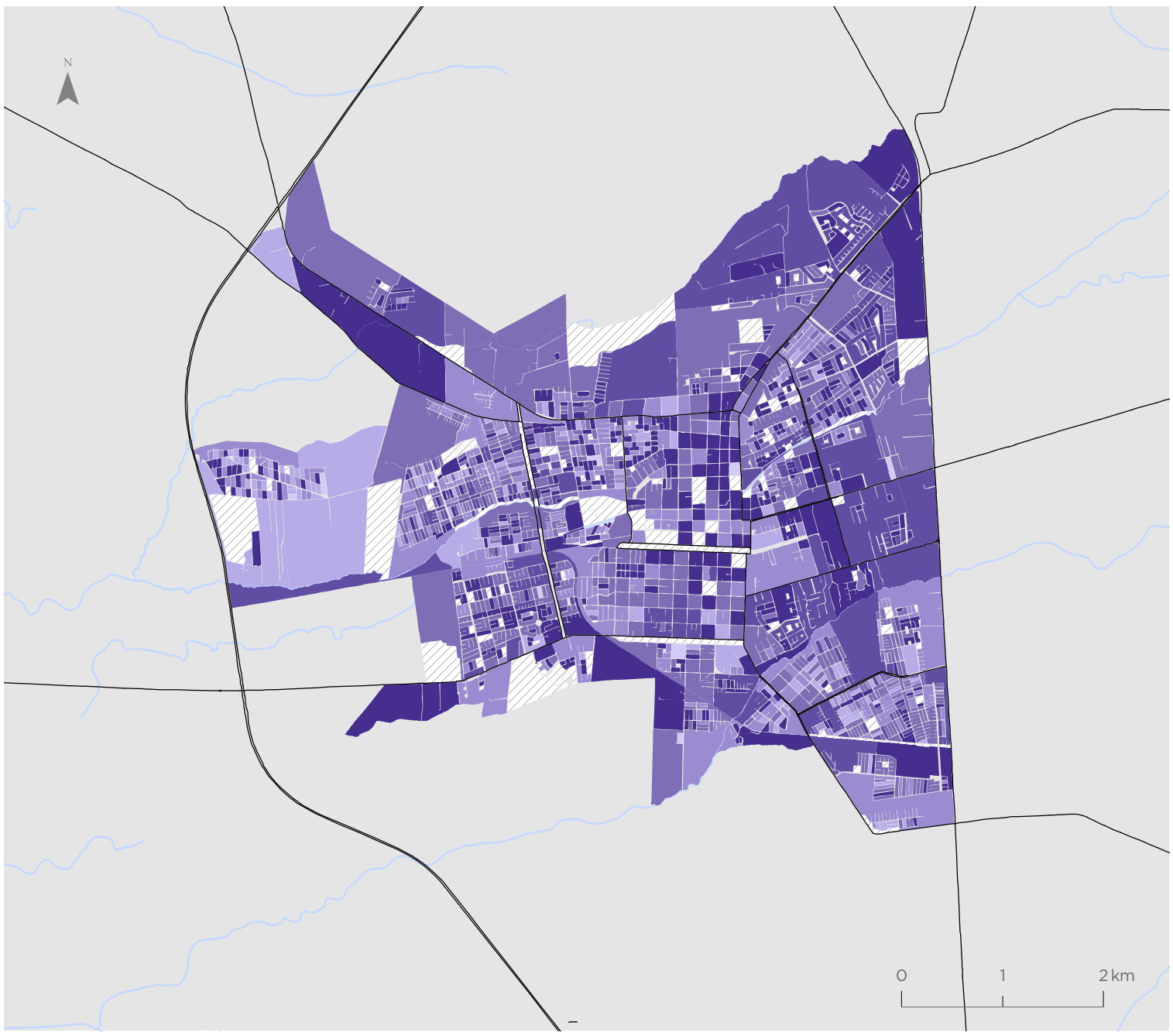
Los Ángeles

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

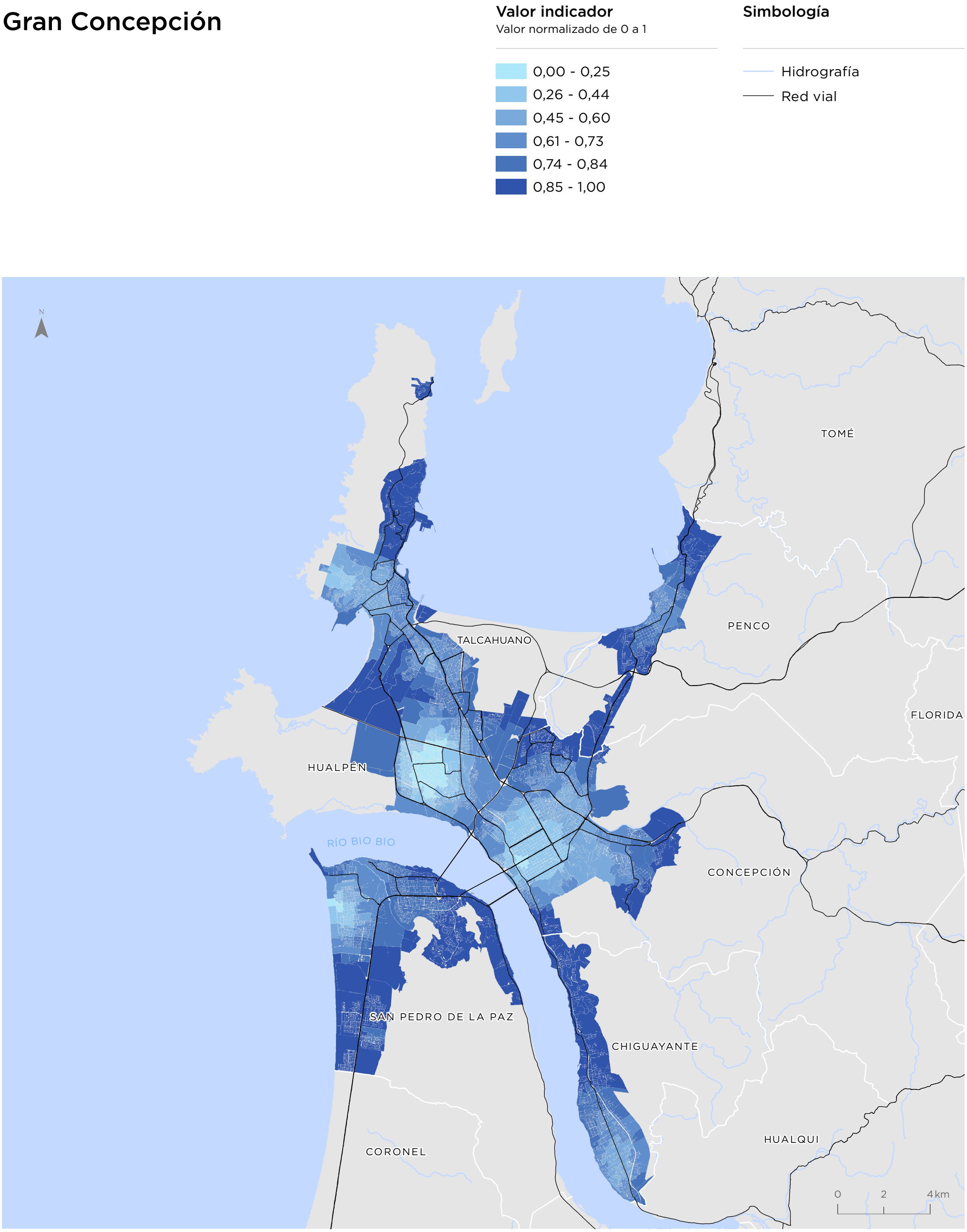
- Hidrografía
- Red vial



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



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

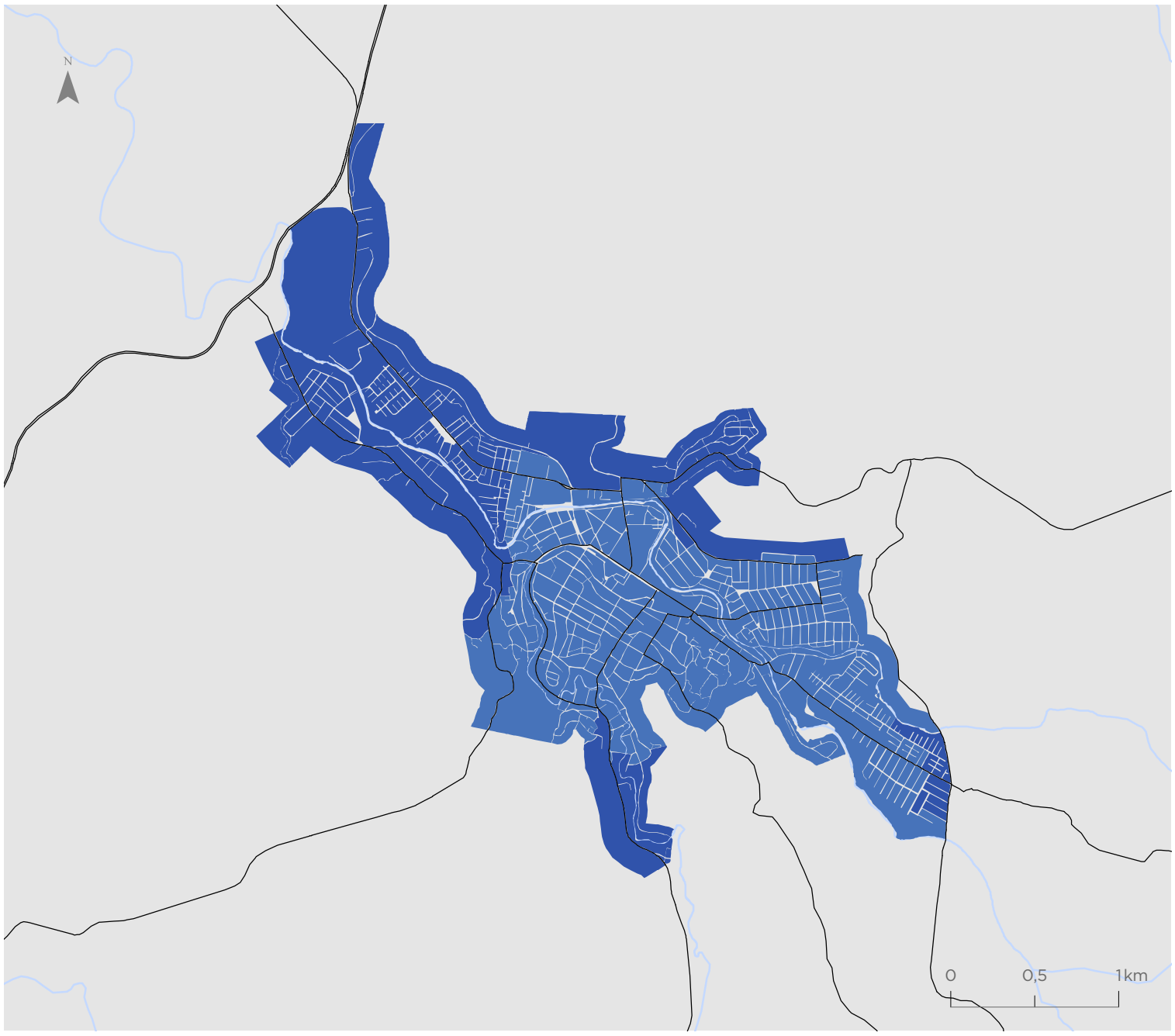
Curanilahue

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



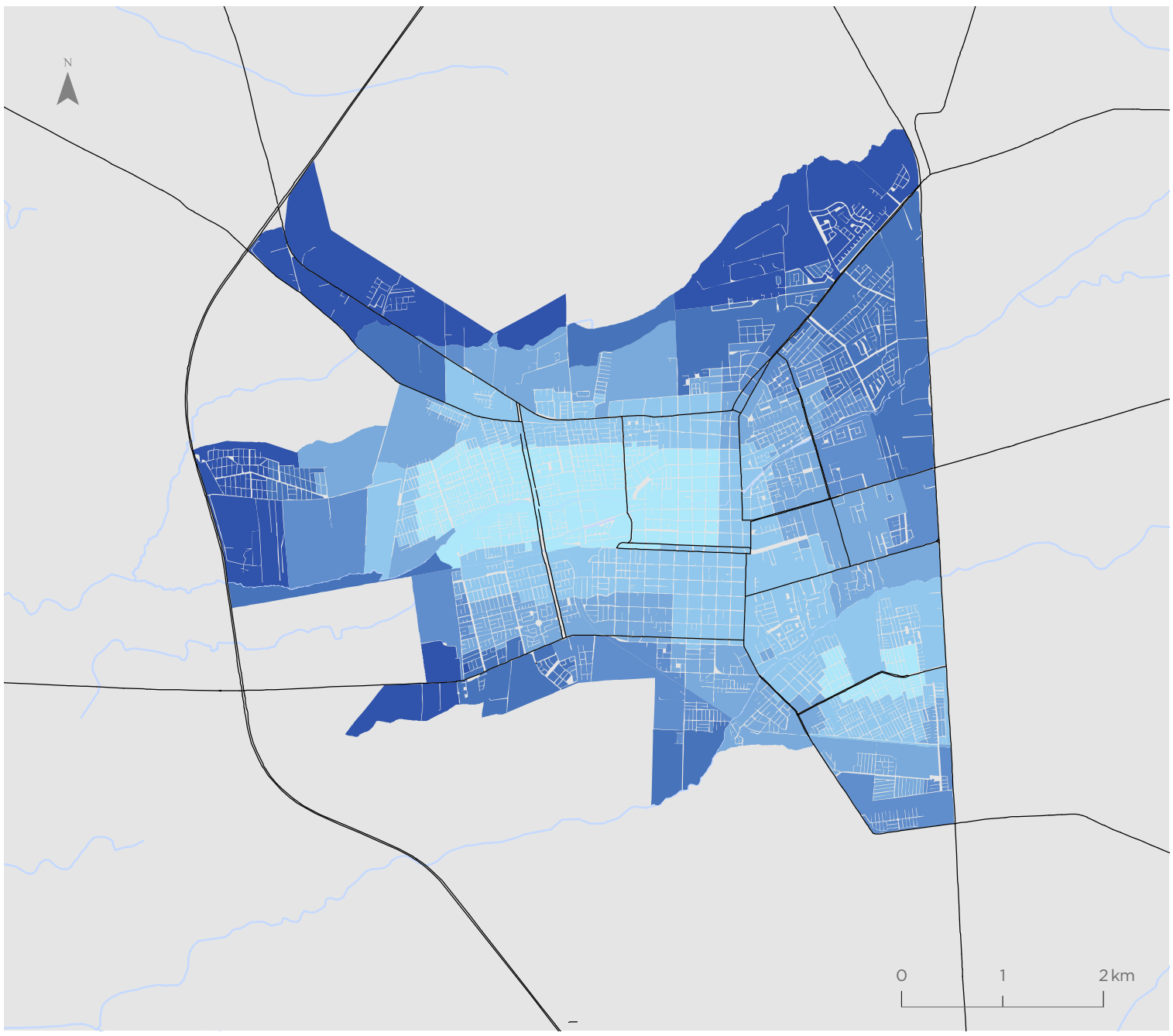
Los Ángeles

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)

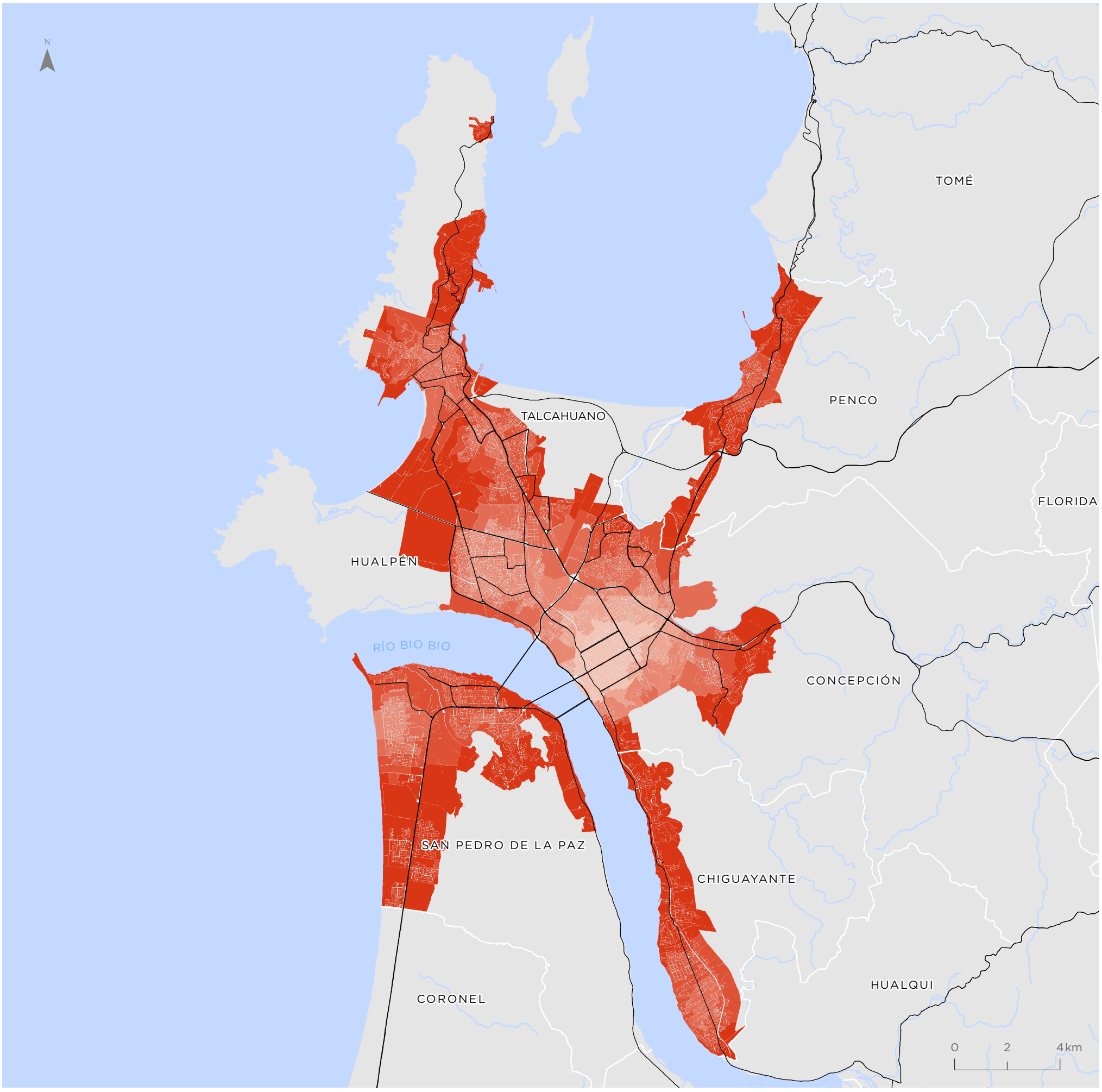
Gran Concepción

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.

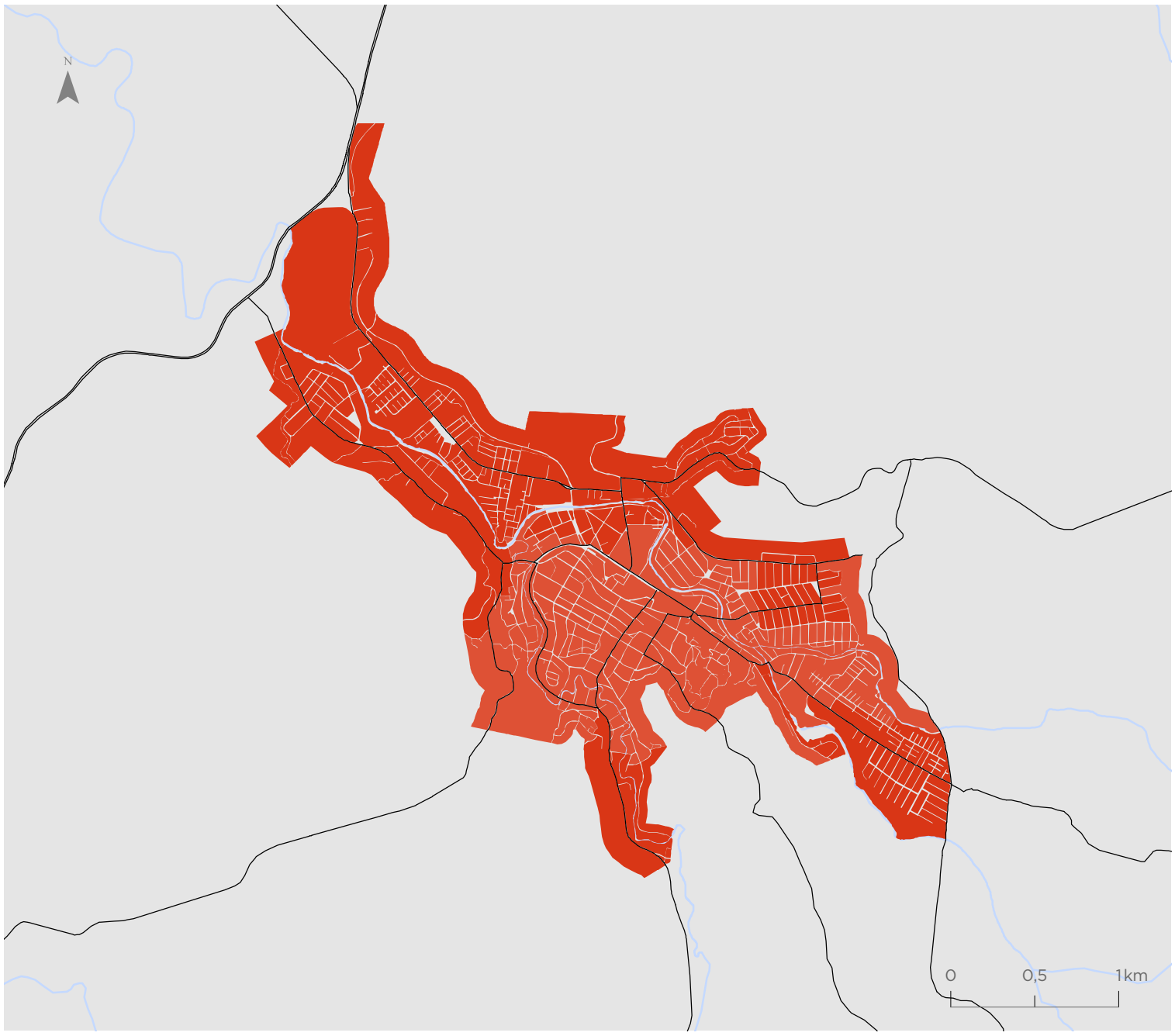
Curanilahue

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



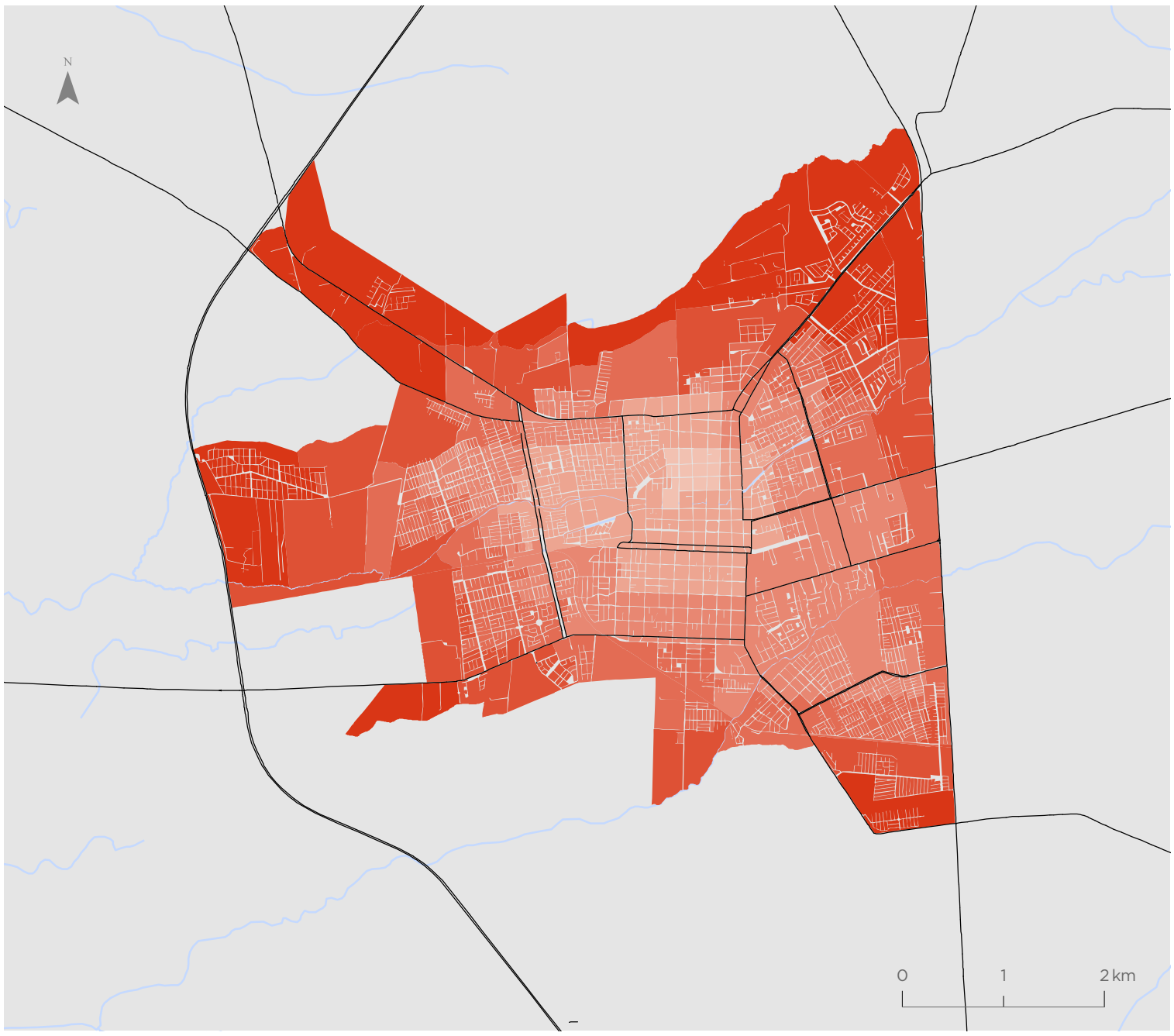
Los Ángeles

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)

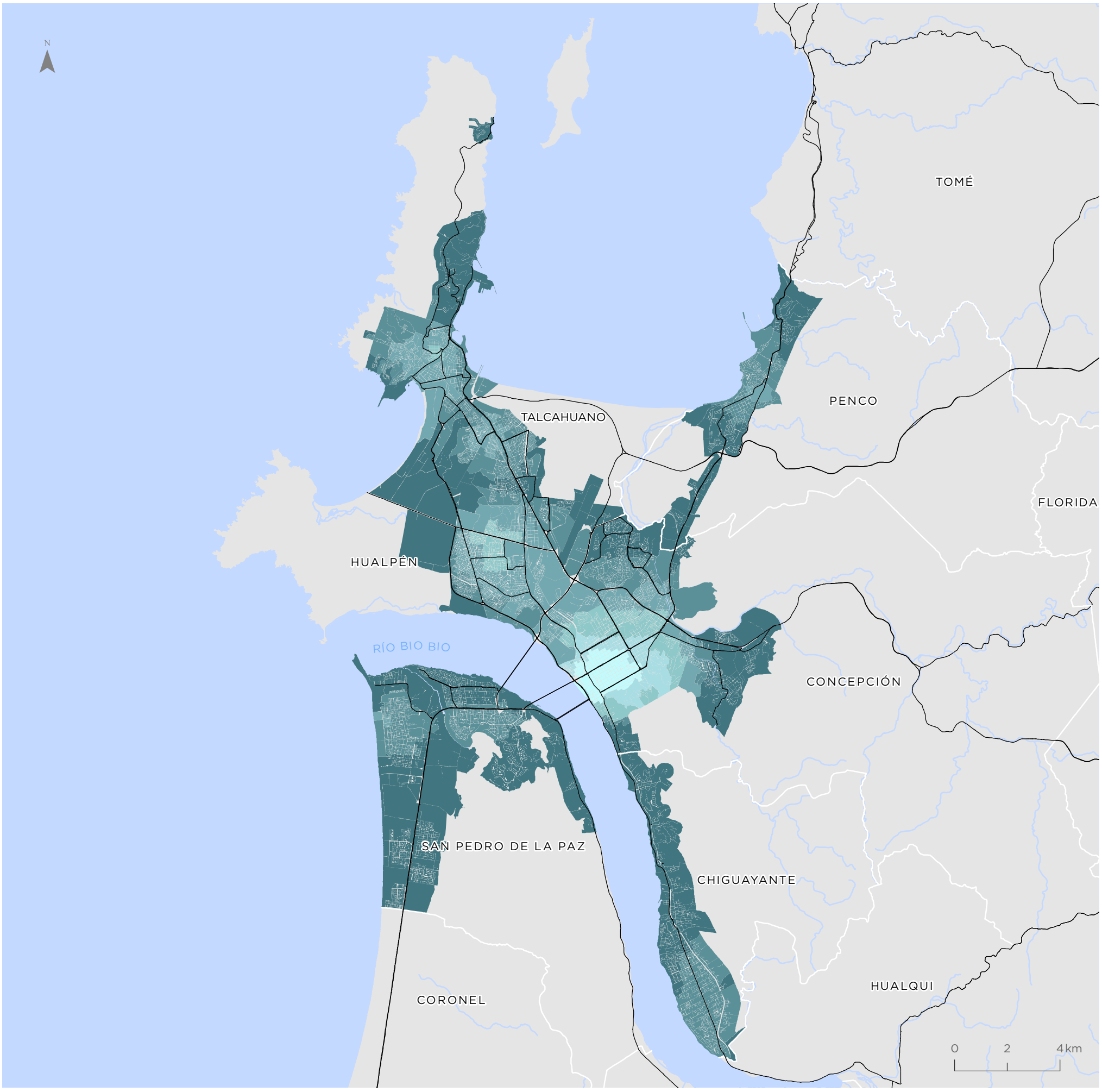
Gran Concepción

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.

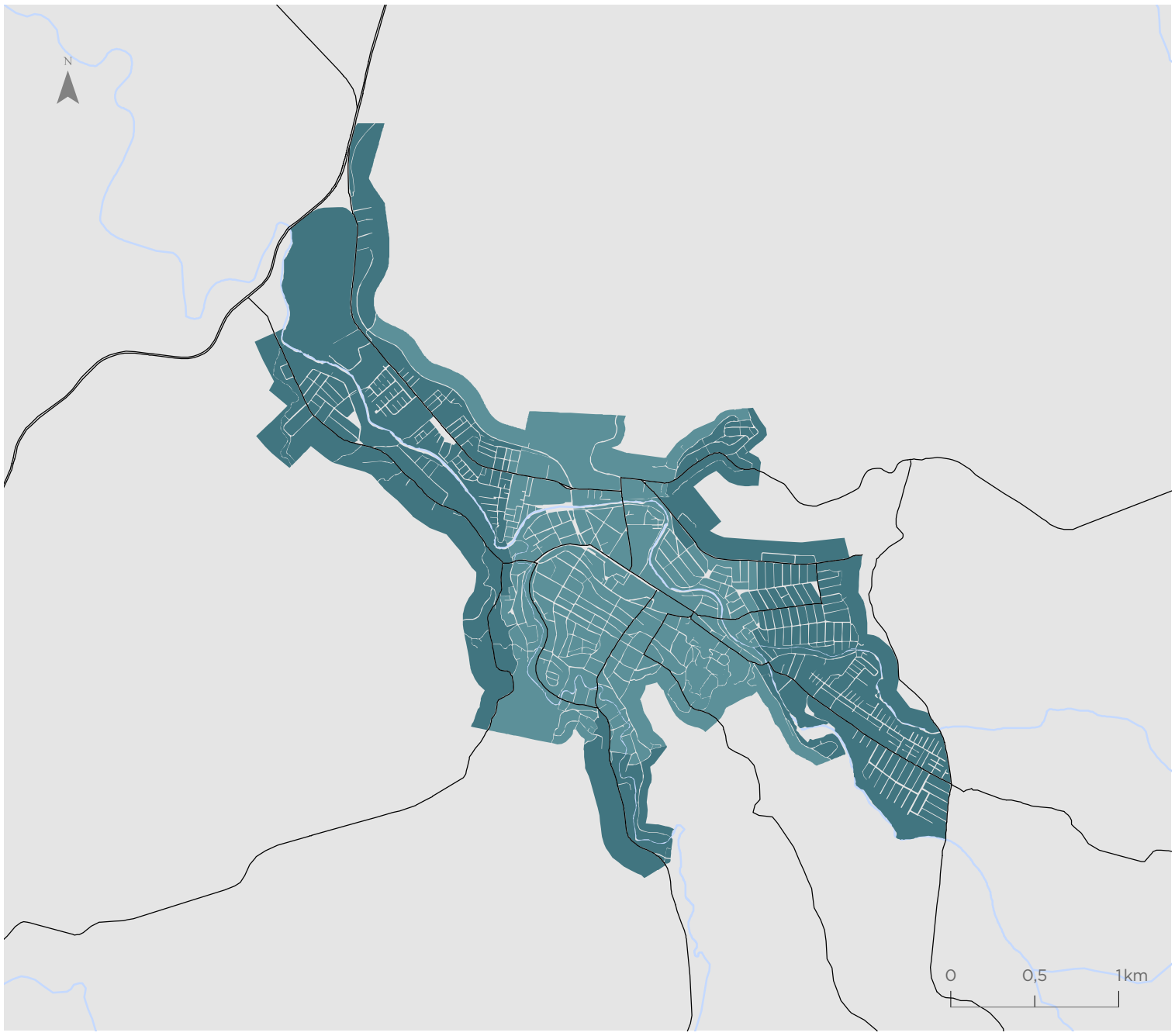
Curanilahue

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



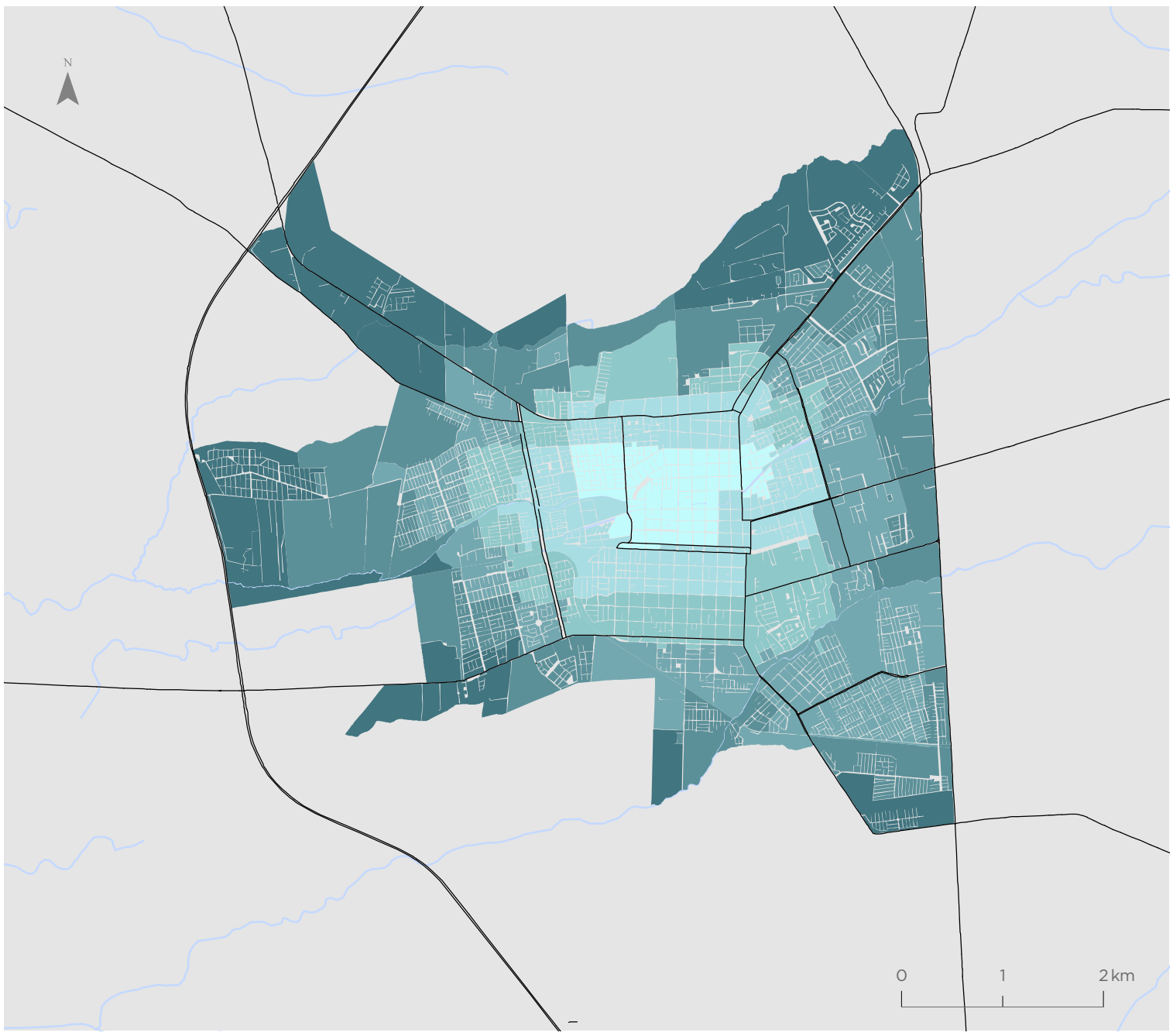
Los Ángeles

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

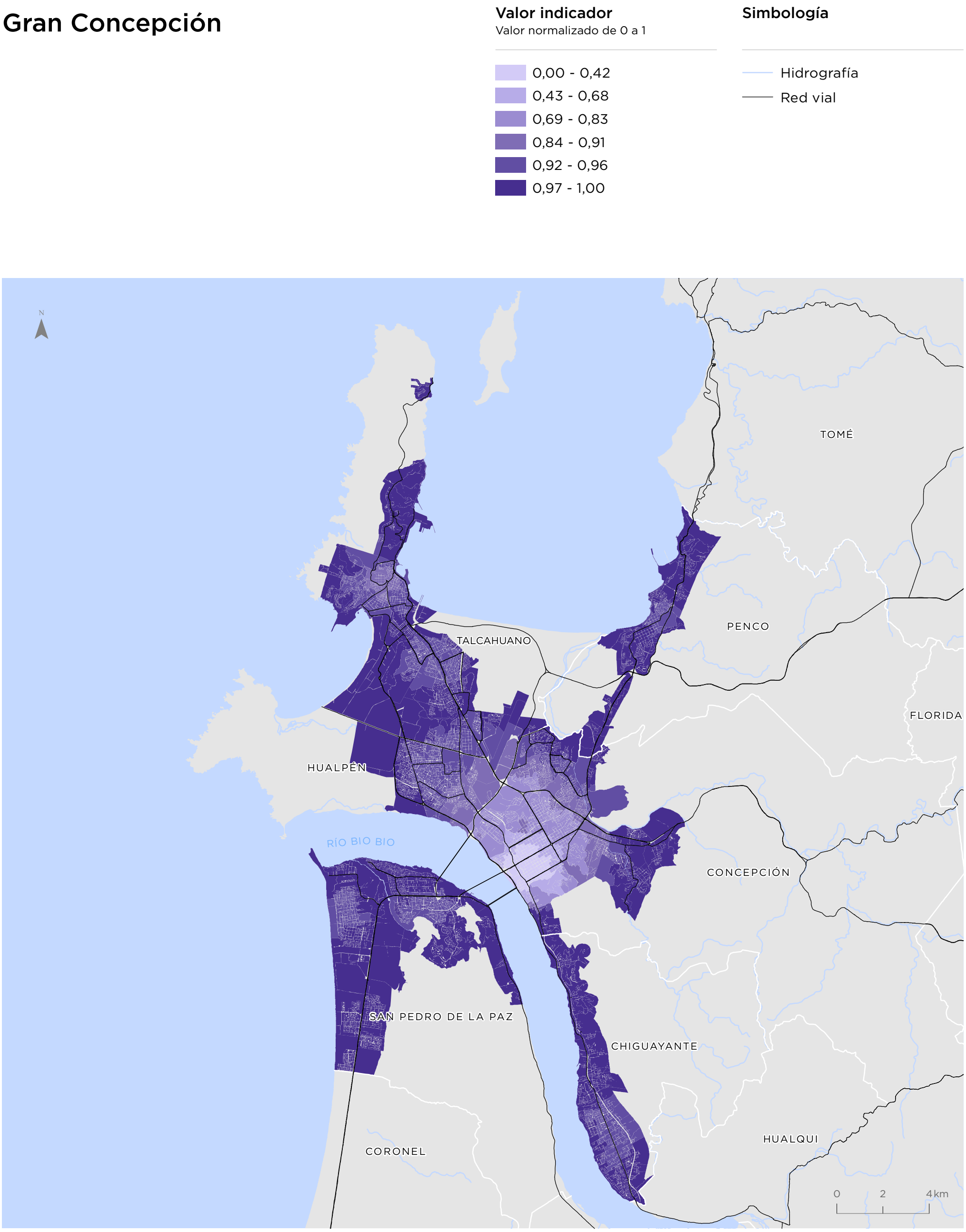
- Hidrografía
- Red vial



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.

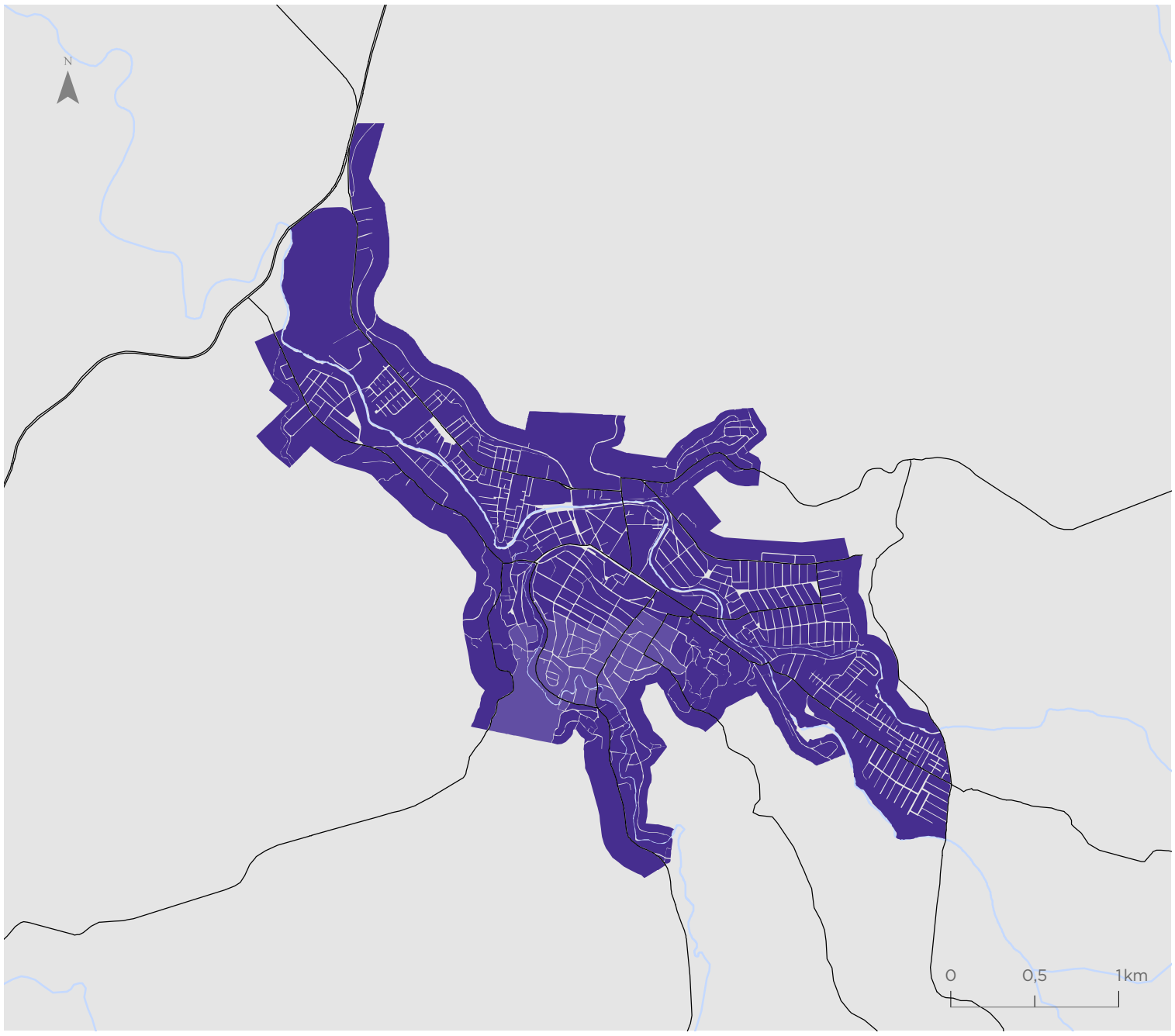
Curanilahue

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



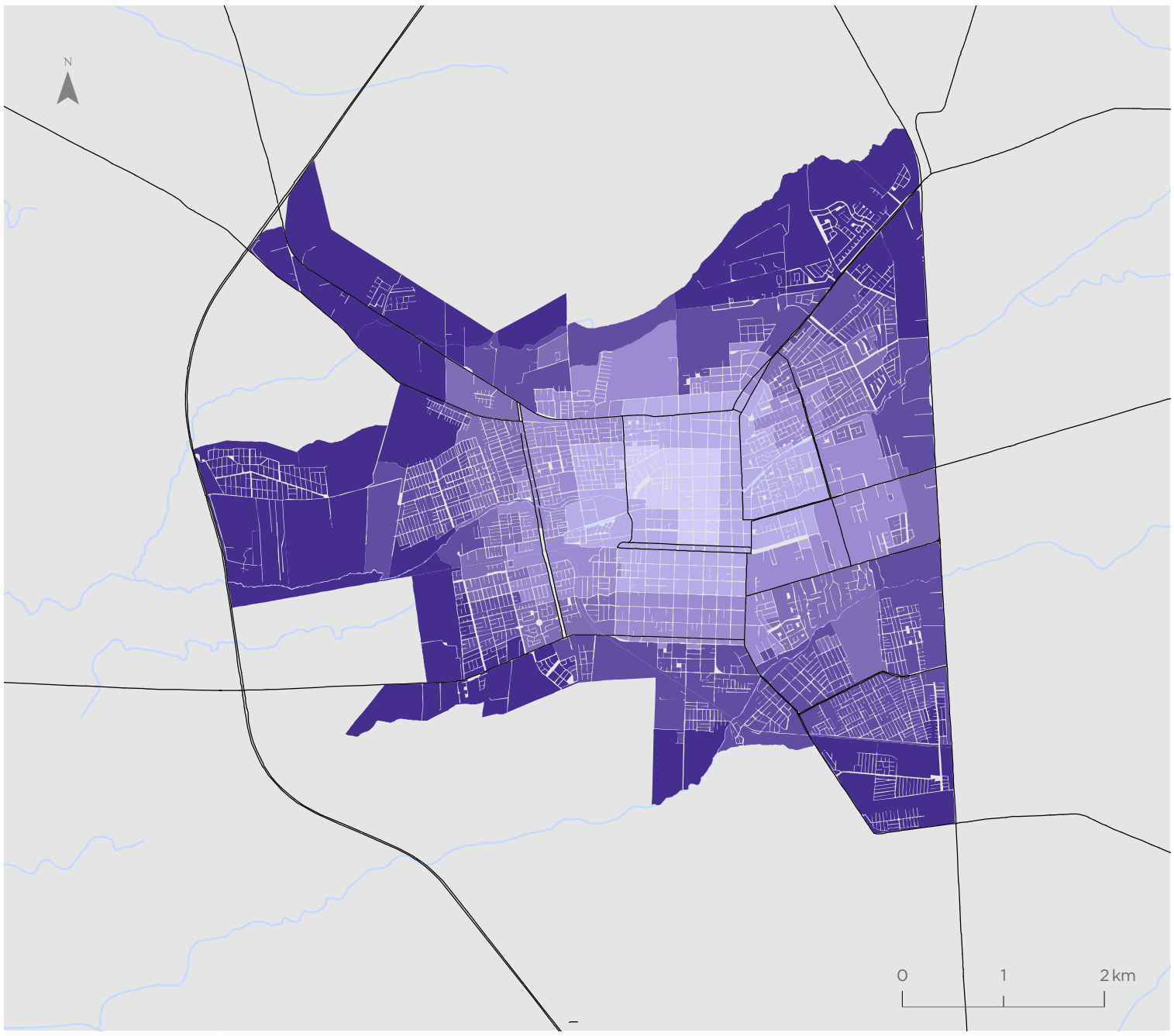
Los Ángeles

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

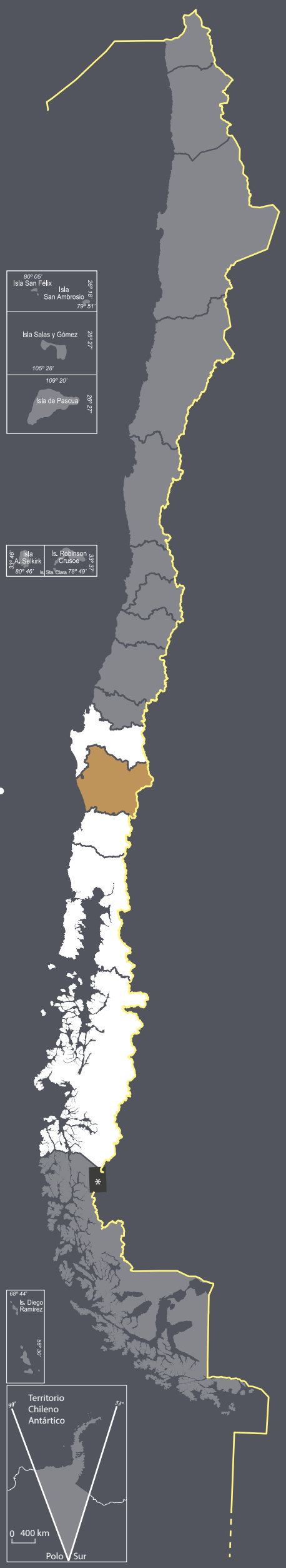
Simbología

- 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

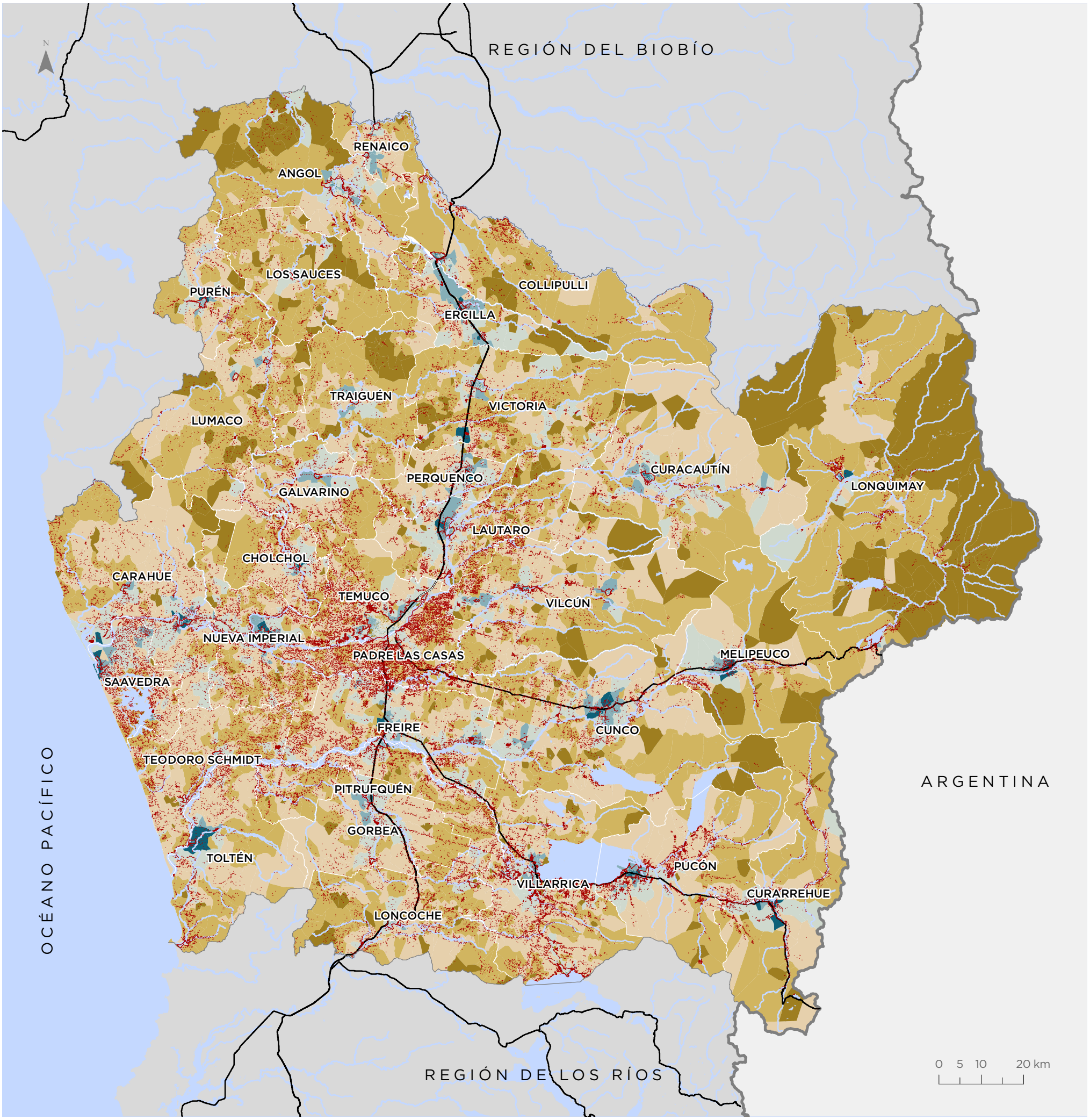
PROMEDIO REGIONAL
Valor normalizado de 0 a 1

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

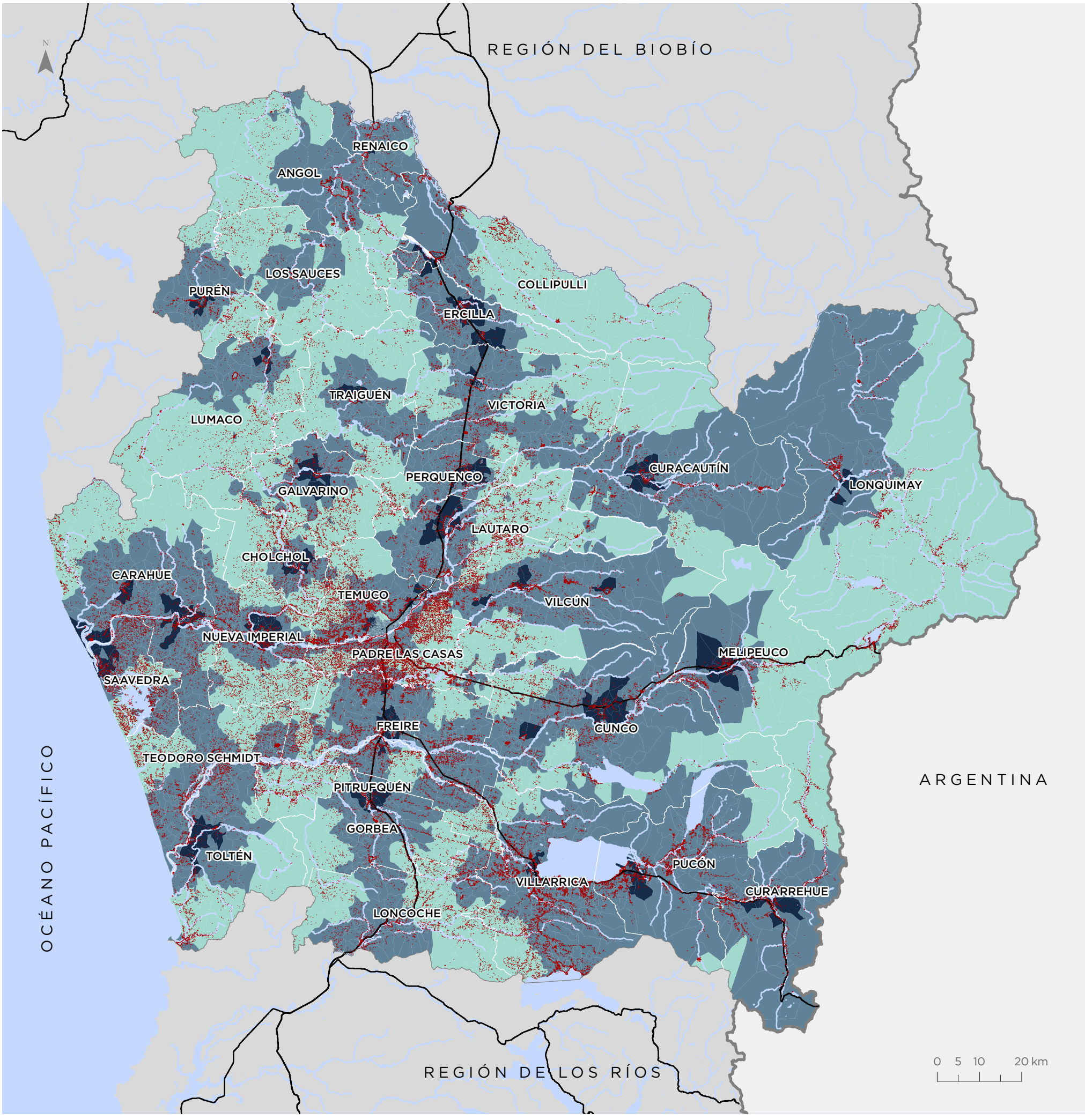
Más de la mitad de la población regional (56,18%) habita en territorios de Bienestar Medio. Un 28,22% lo hace en sectores de Bienestar Alto, mientras que el 15,60% se encuentra en zonas con niveles de Bienestar Bajo.

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.

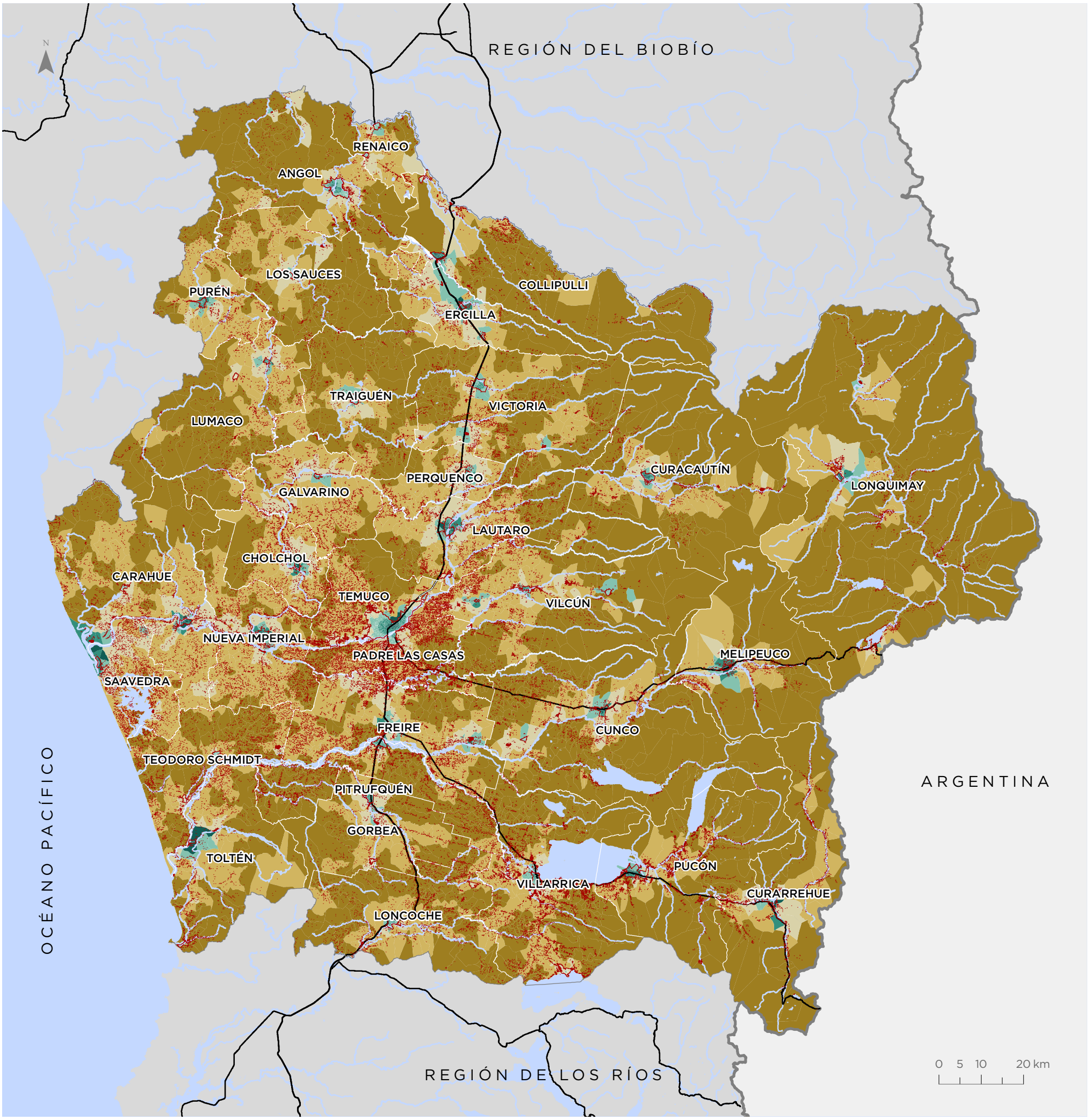
0,56 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

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.

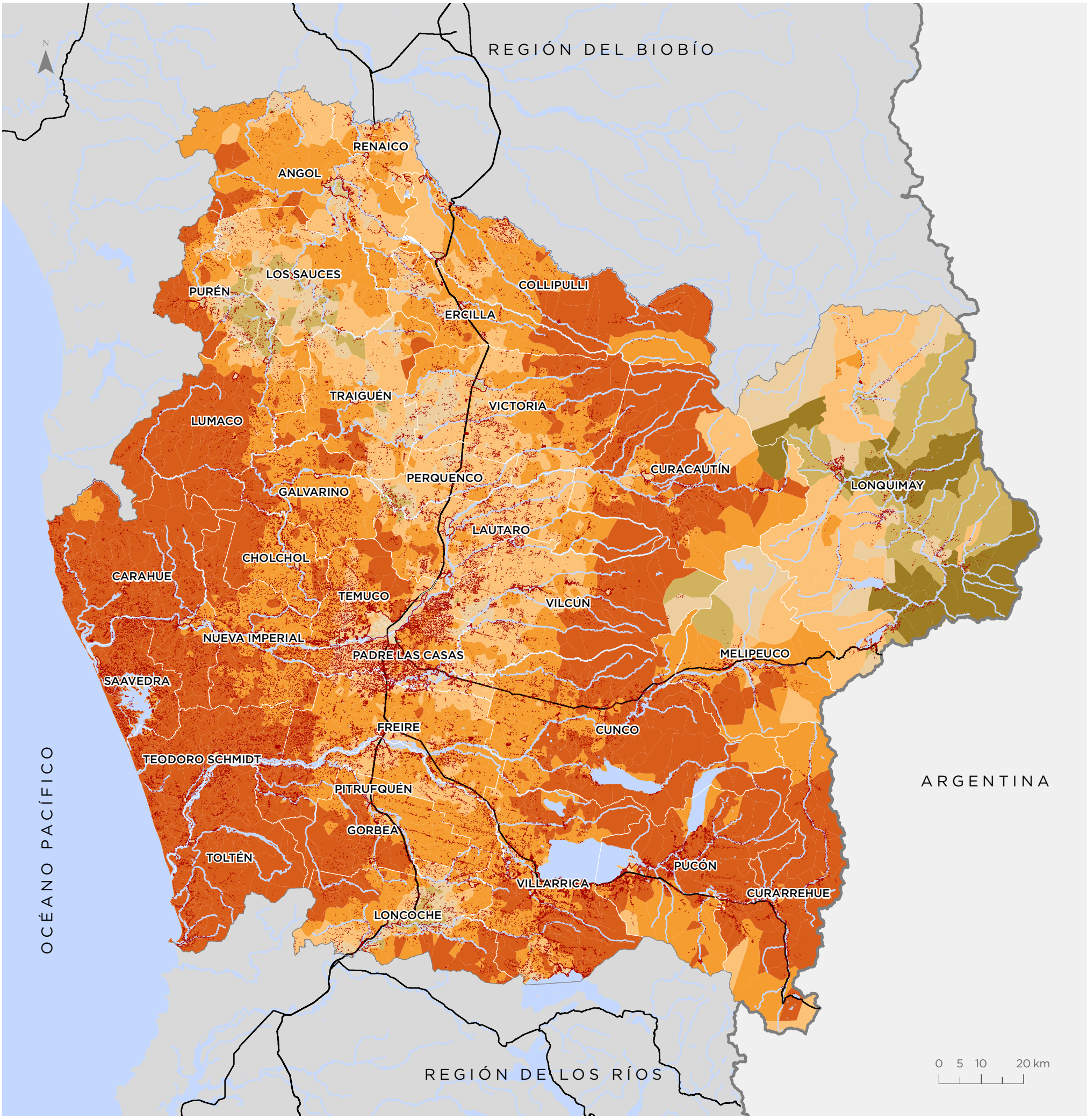
0,65 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

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

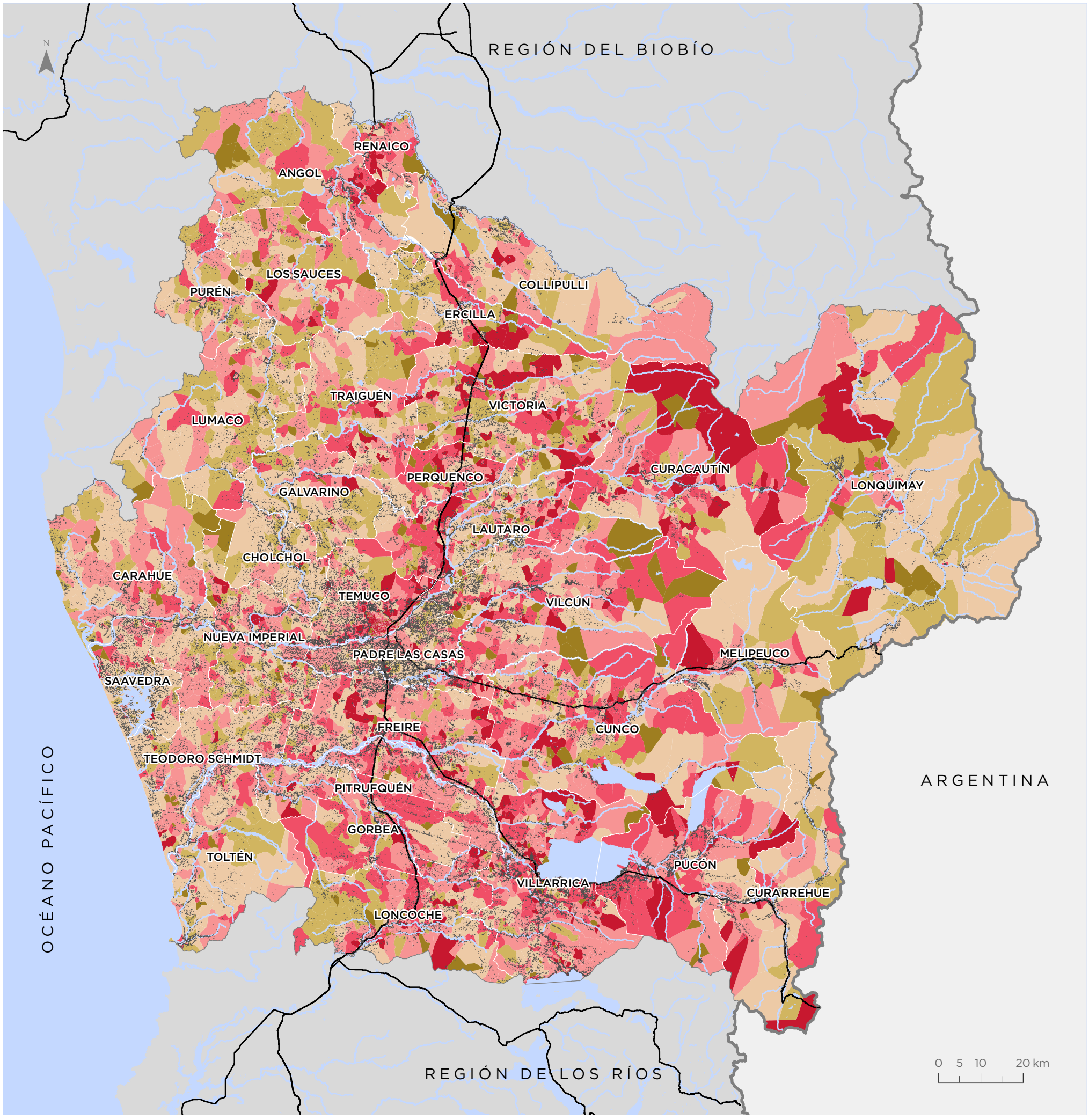
PROMEDIO REGIONAL
Valor normalizado de 0 a 1

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.

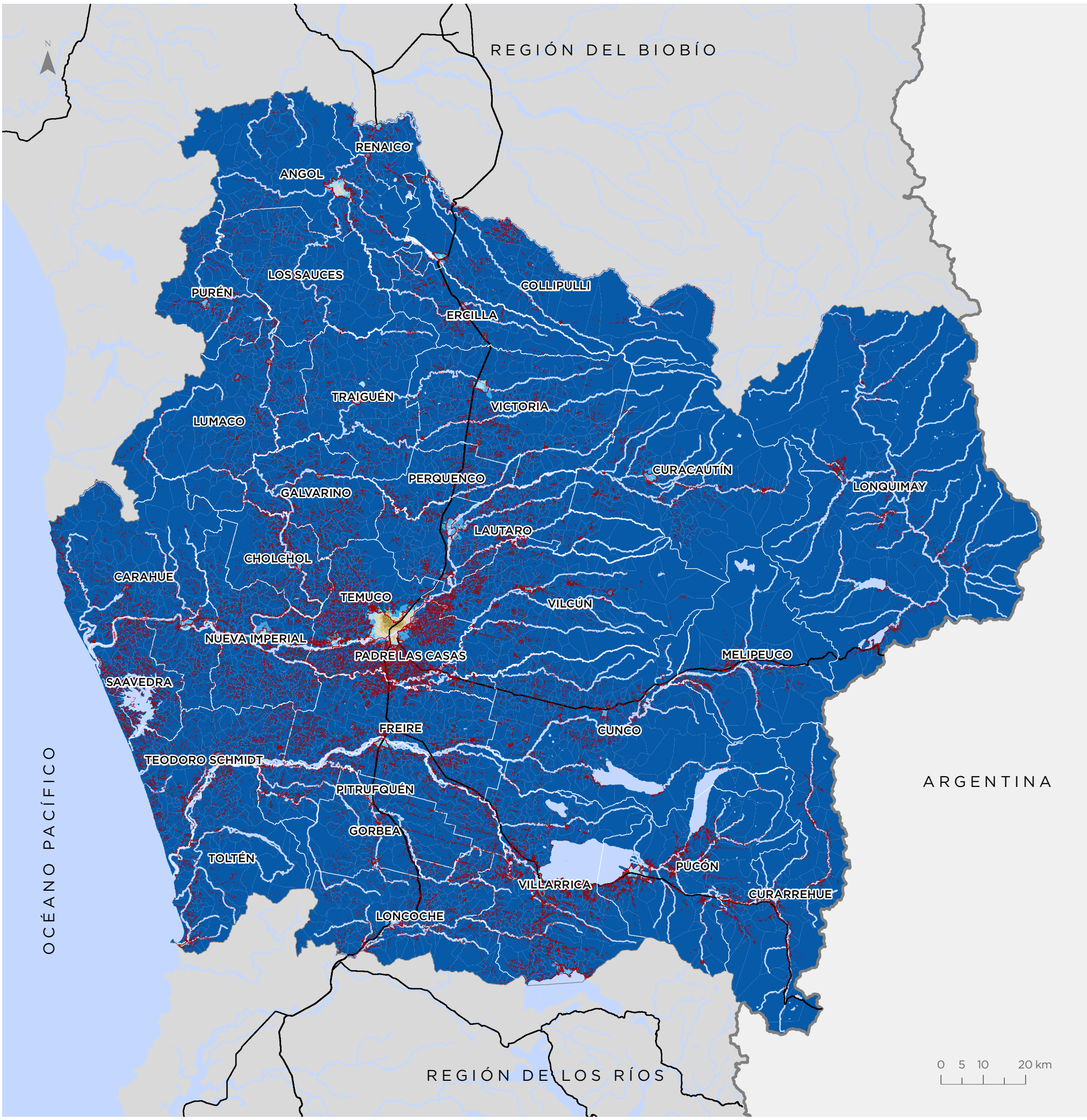
0,82 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

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)

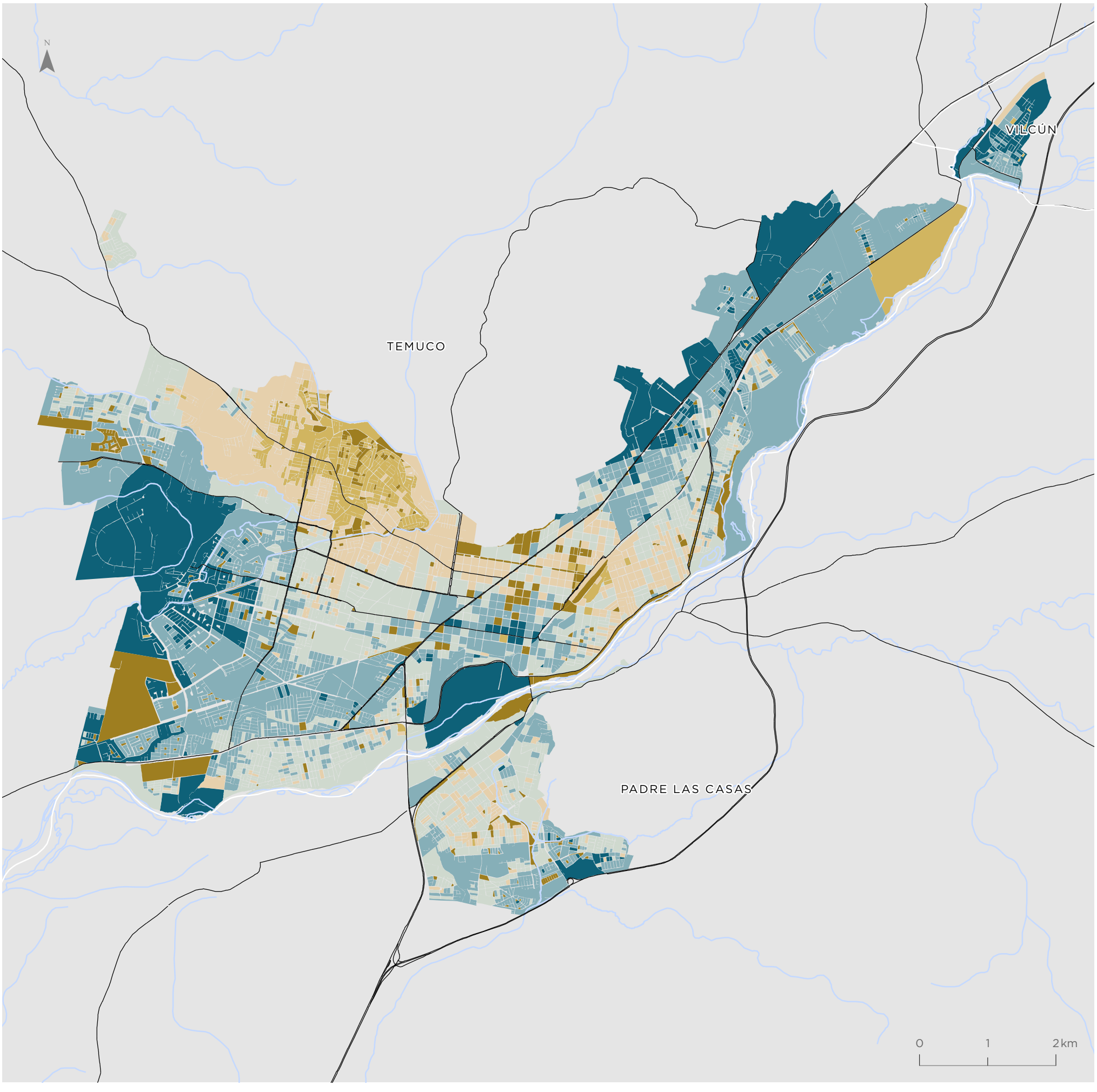
Temuco - Padre Las Casas - Vilcún

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

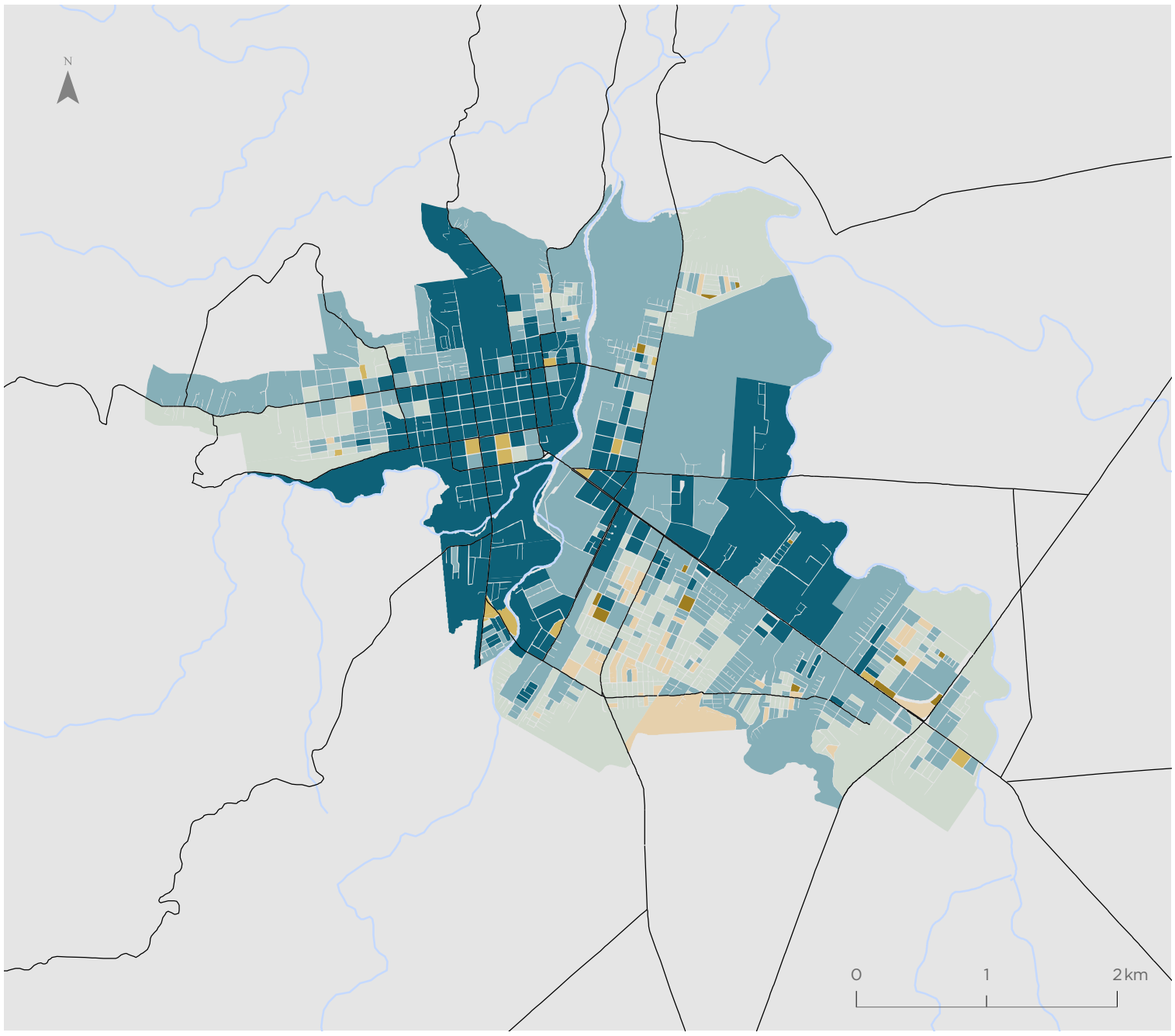
Simbología

- 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



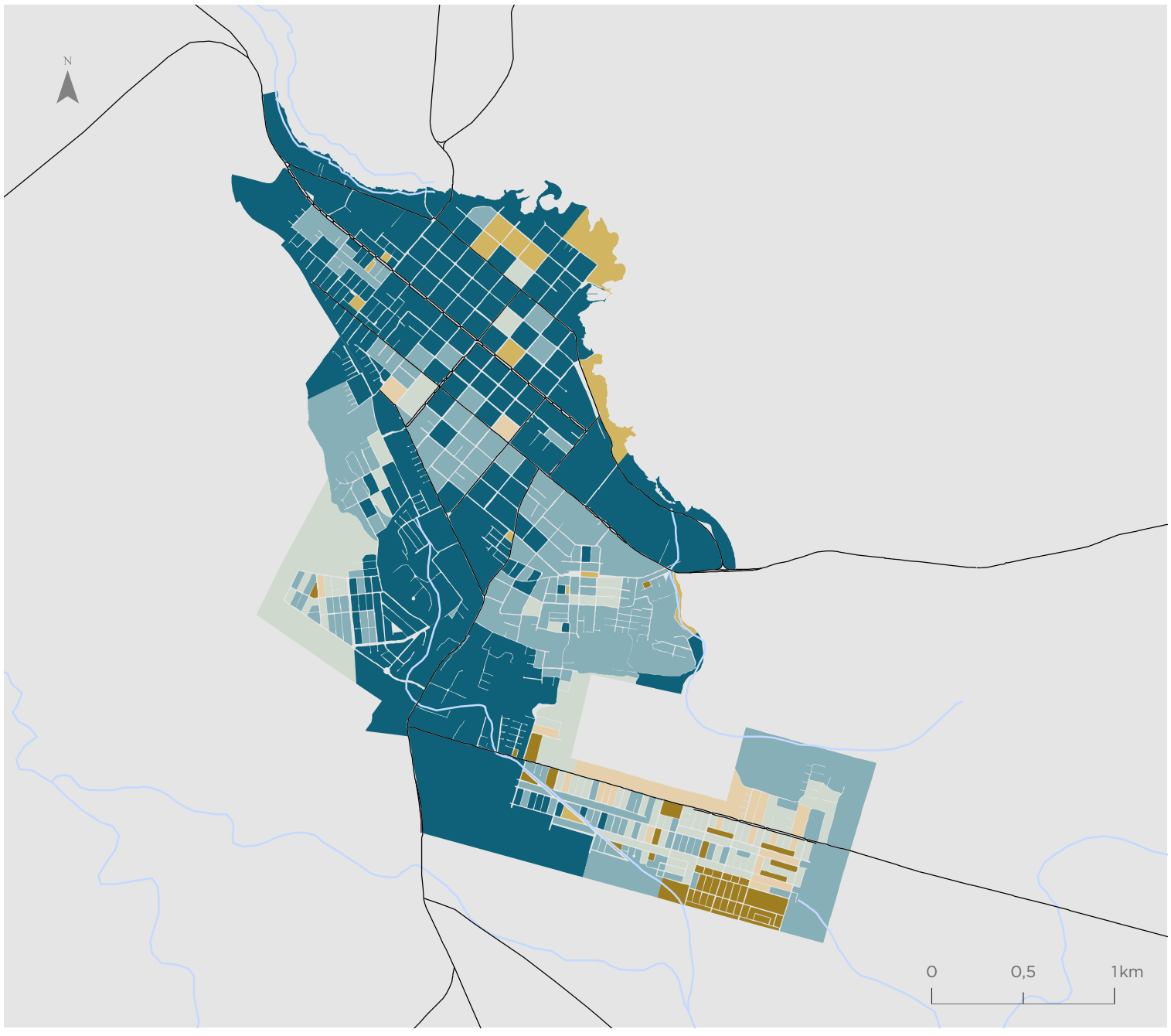
Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 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)

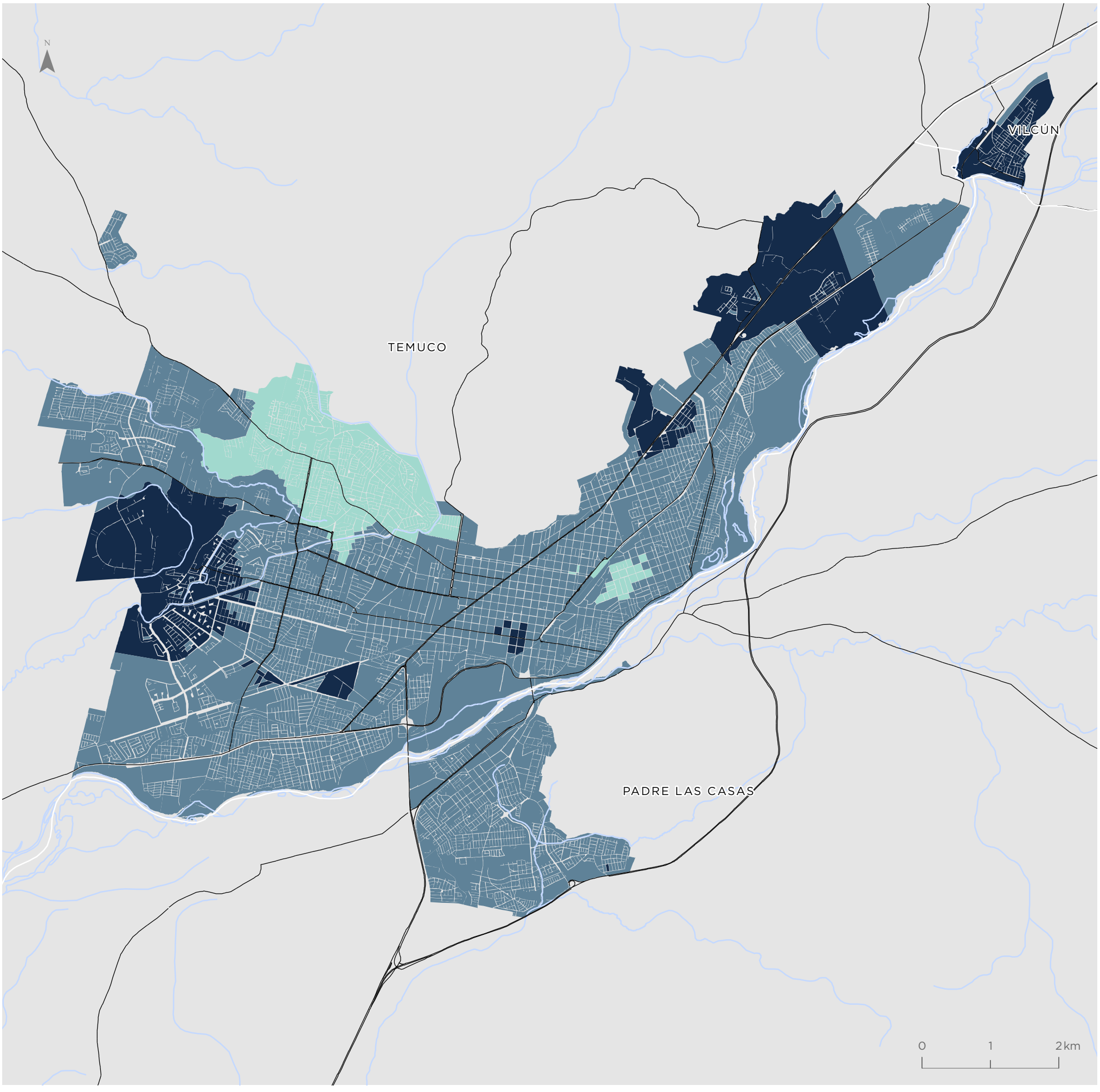
Temuco - Padre Las Casas - Vilcún

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.

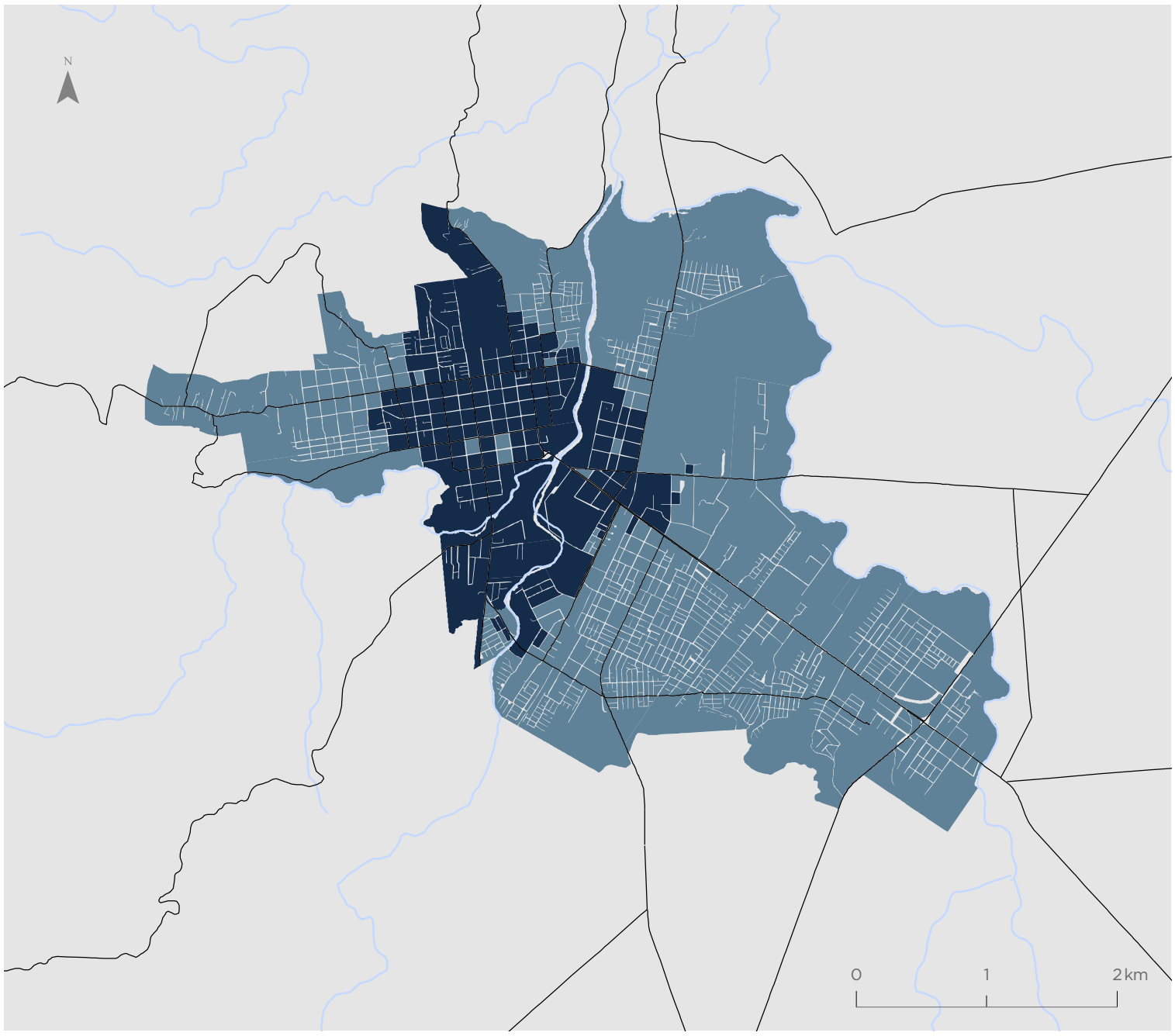
Angol

Valor TOB

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



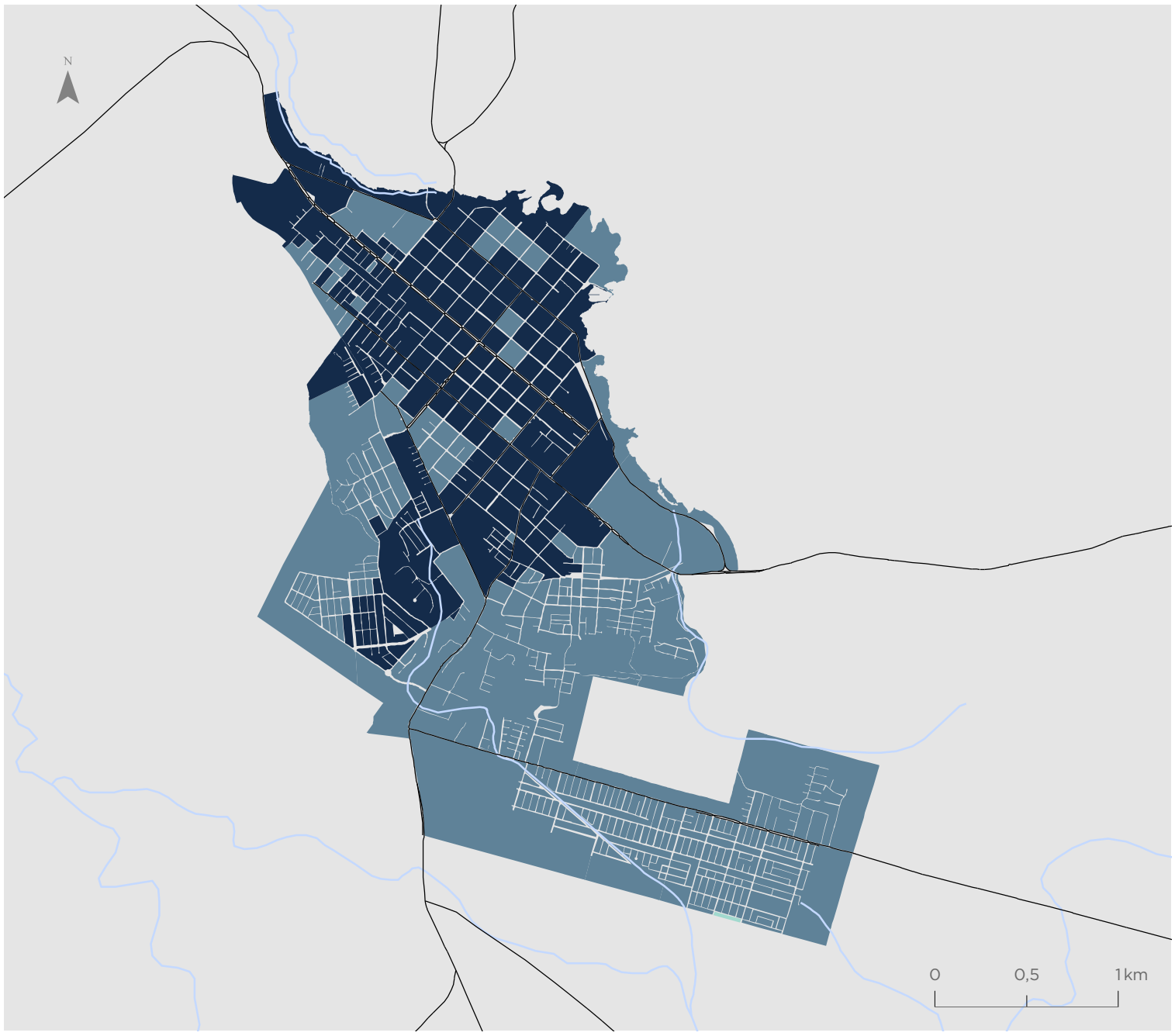
Villarrica

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)

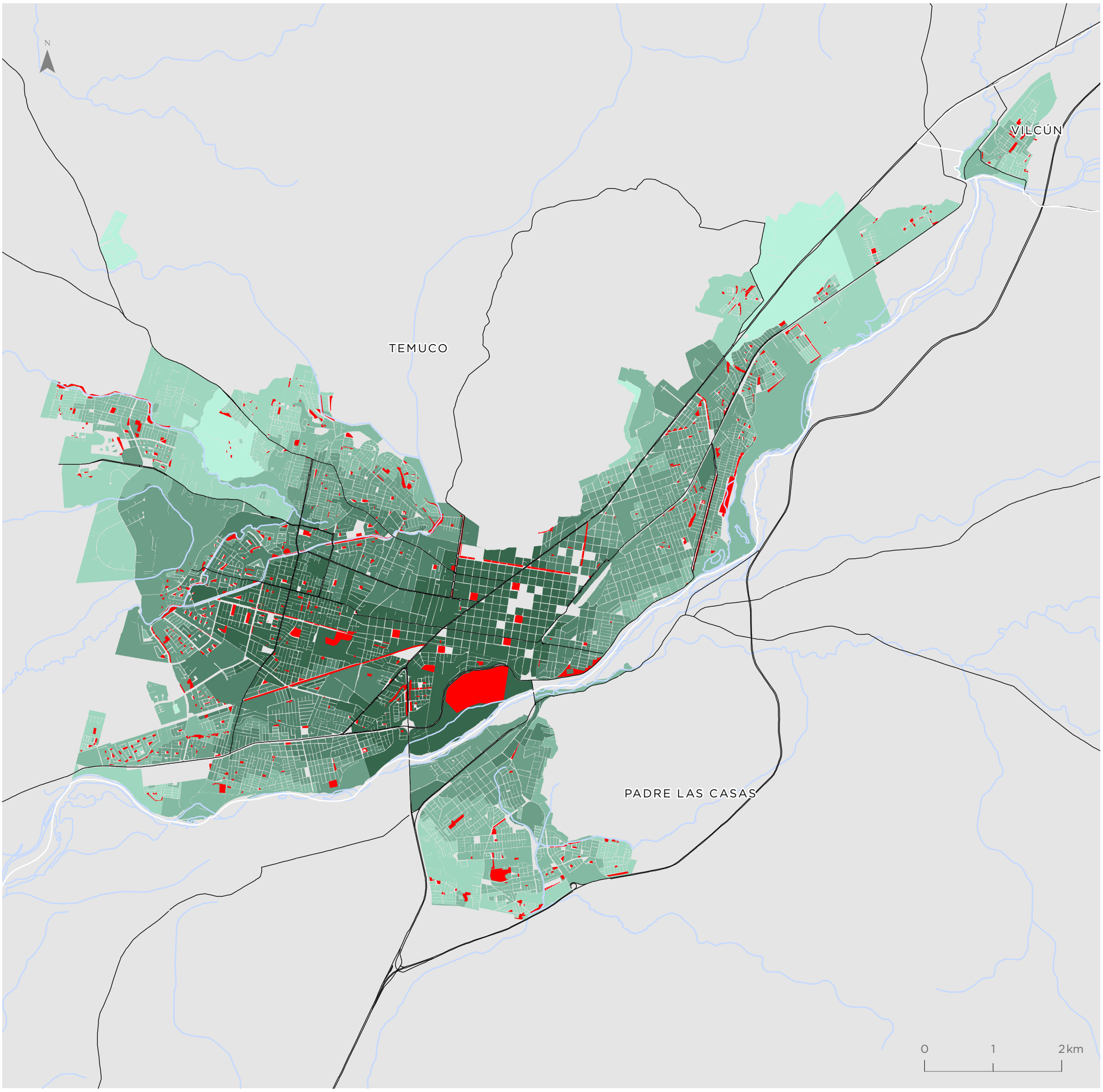
Temuco - Padre Las Casas - Vilcún

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

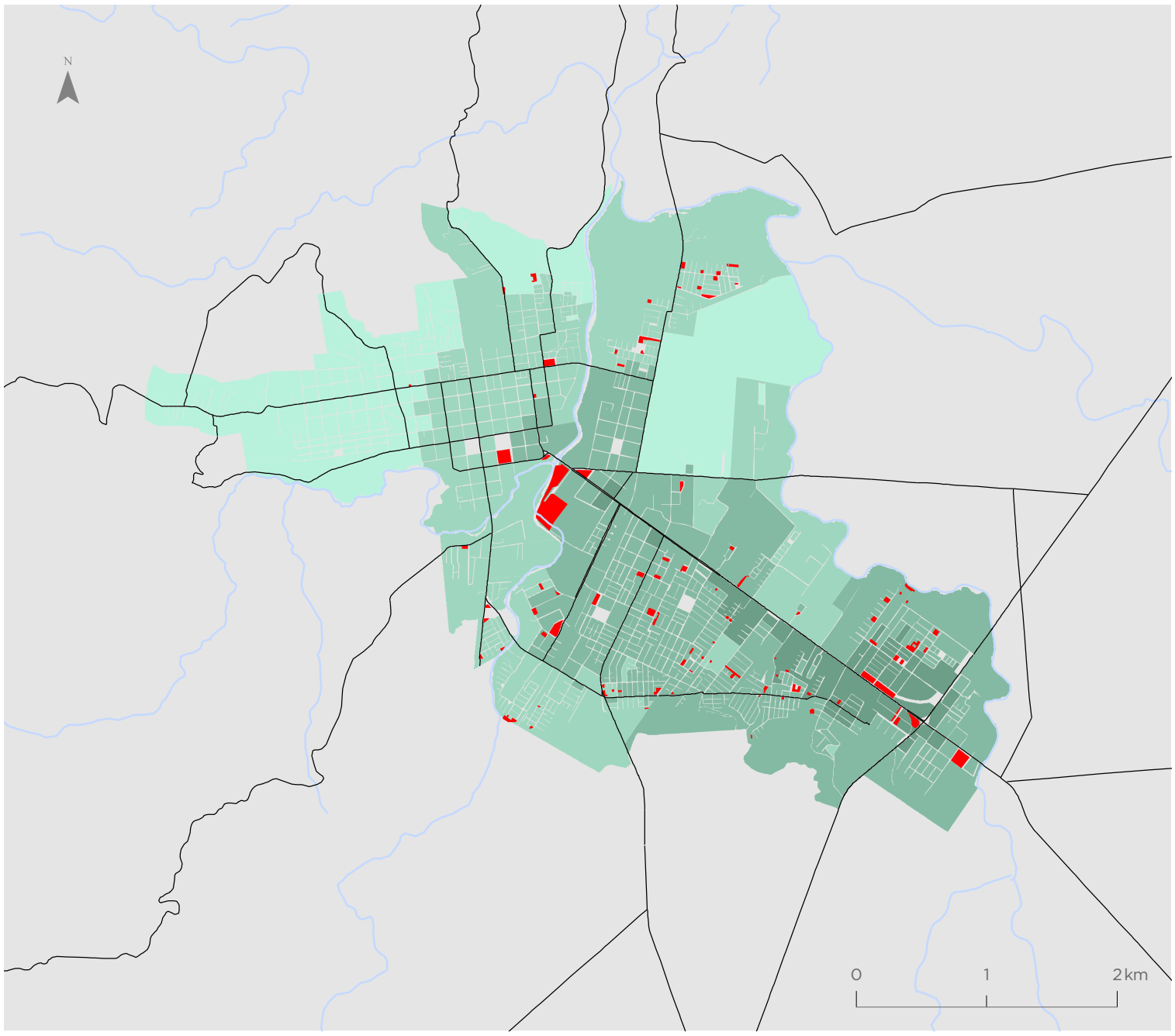
Simbología

- 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



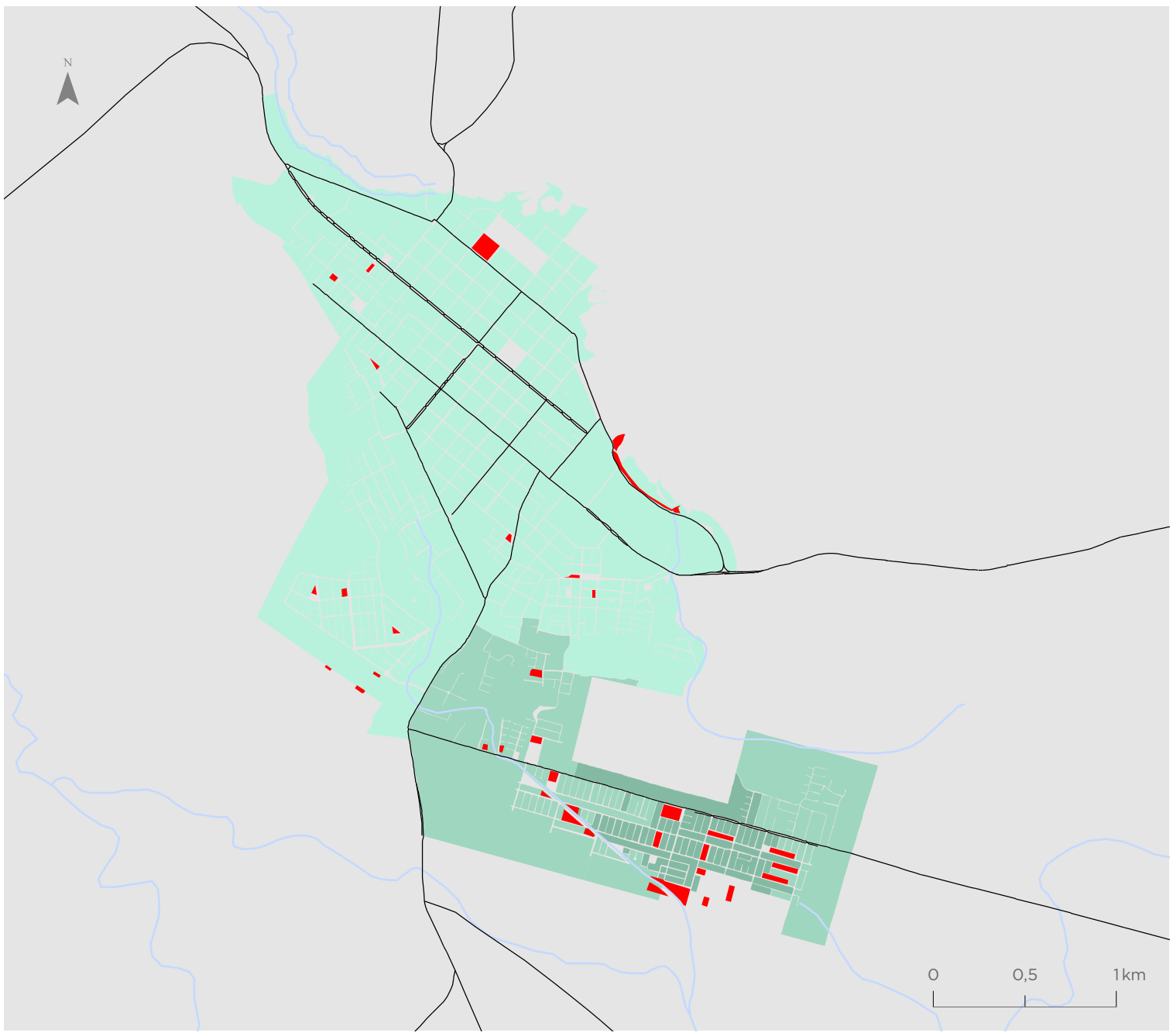
Valor indicador
m2/habitante

- 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

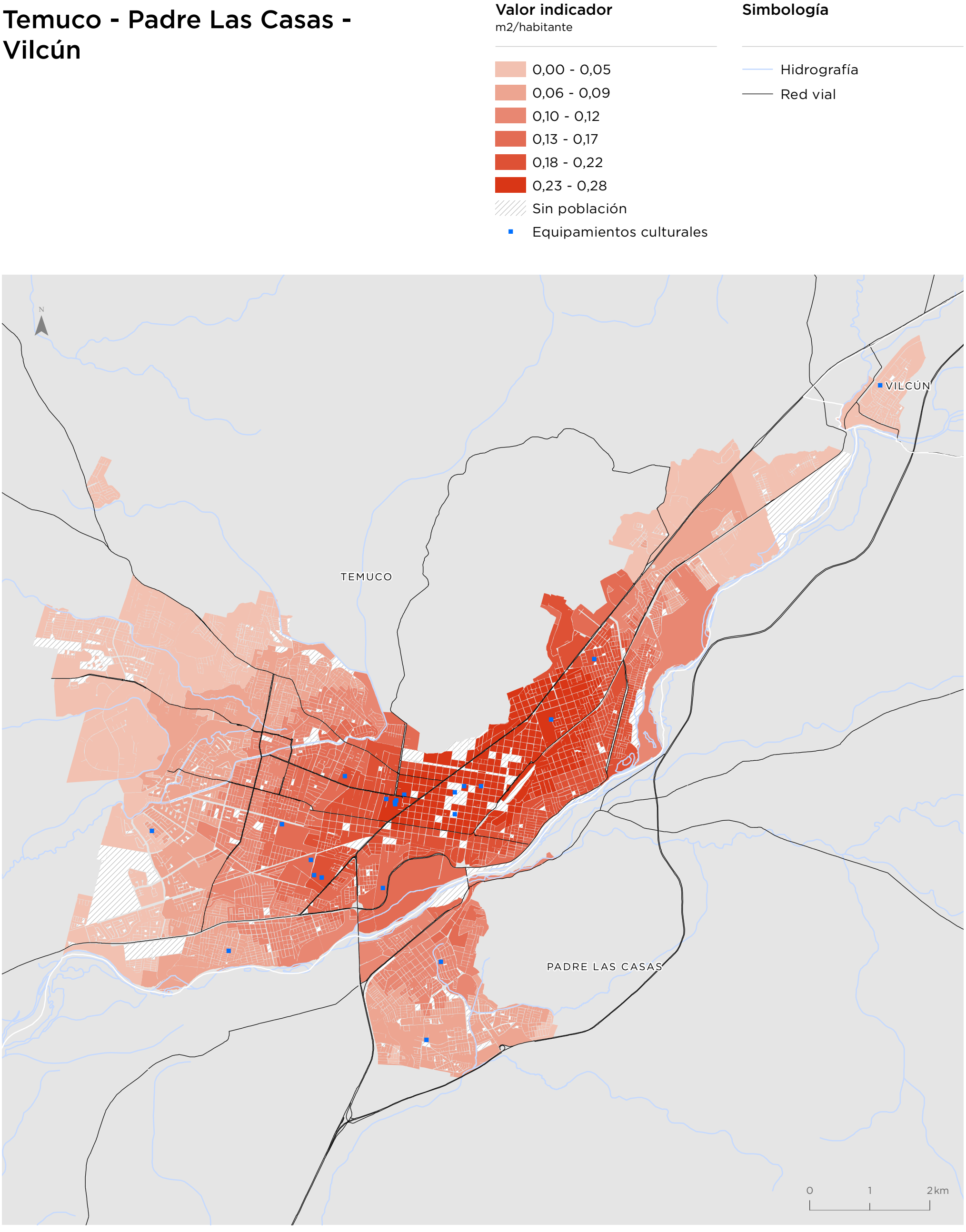
Simbología

- 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.

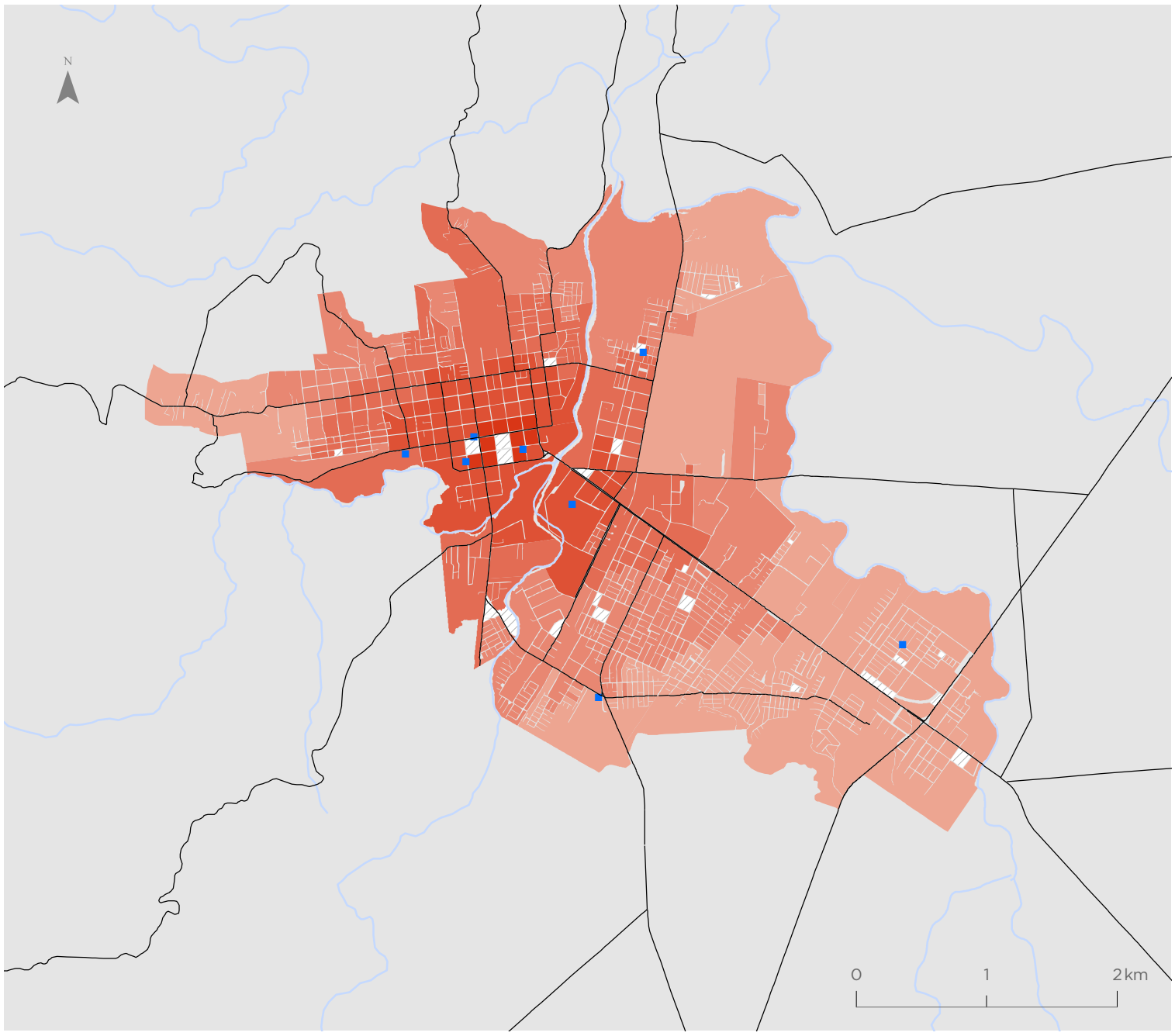
Angol

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



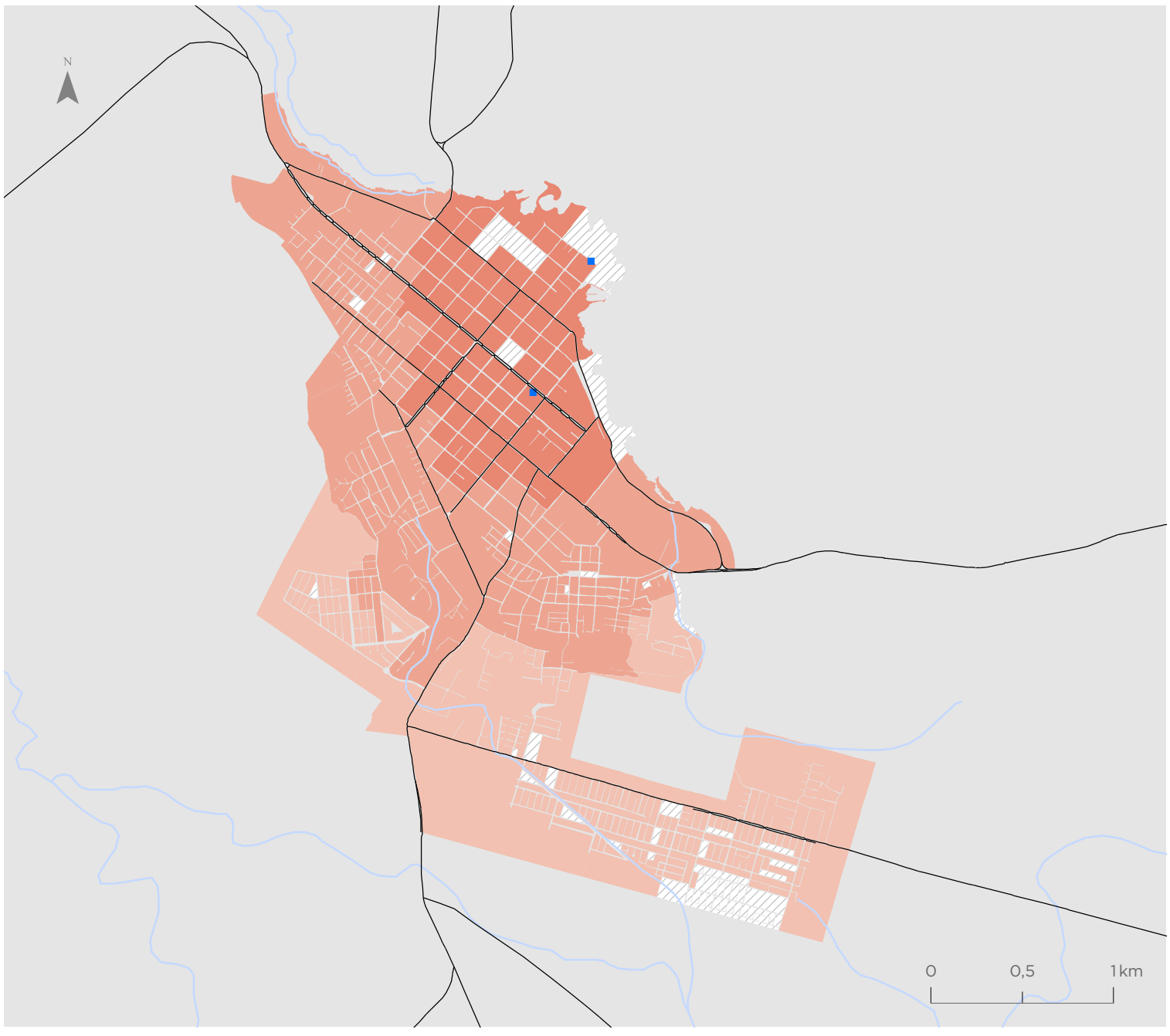
Villarrica

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

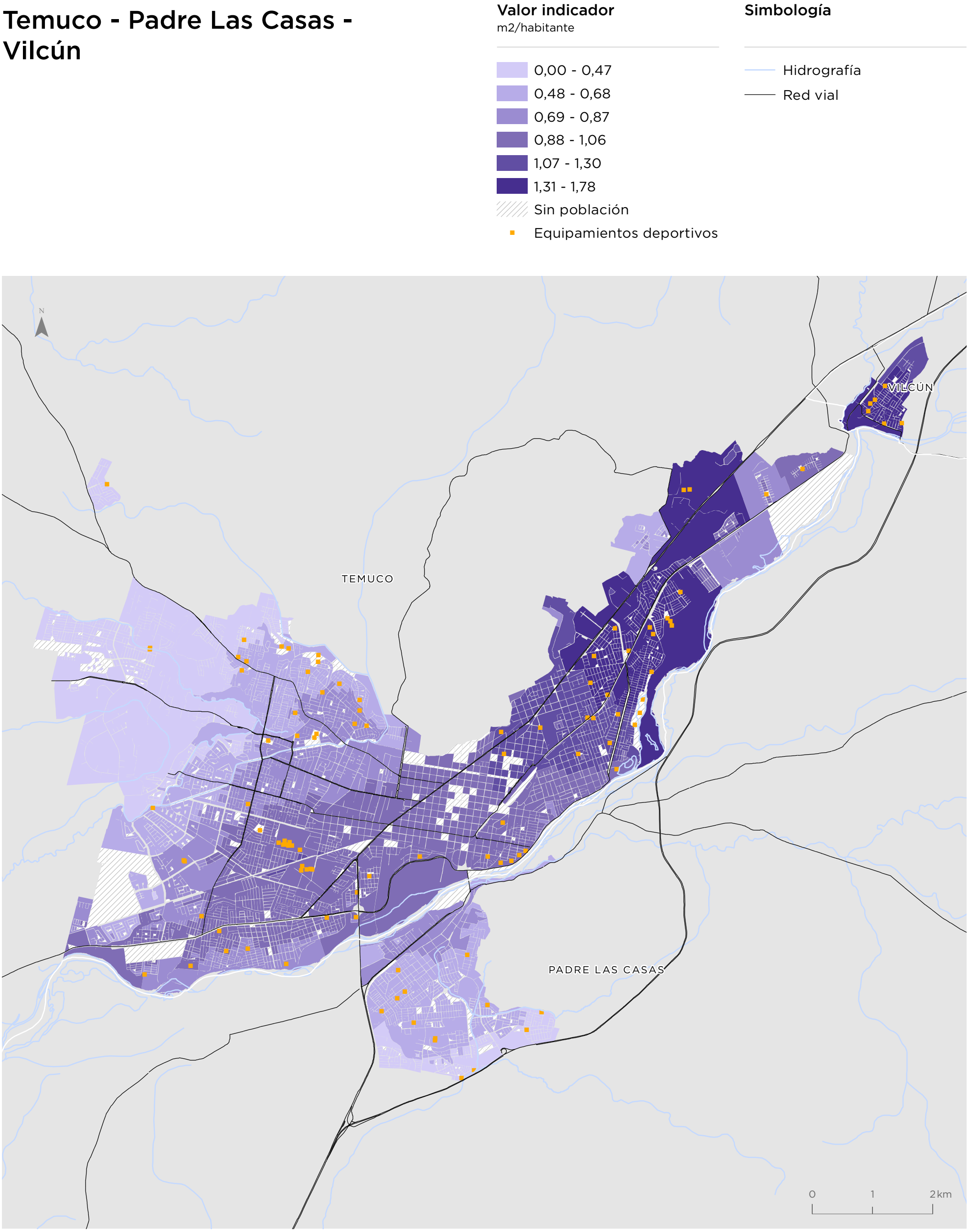
- Hidrografía
- Red vial



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.

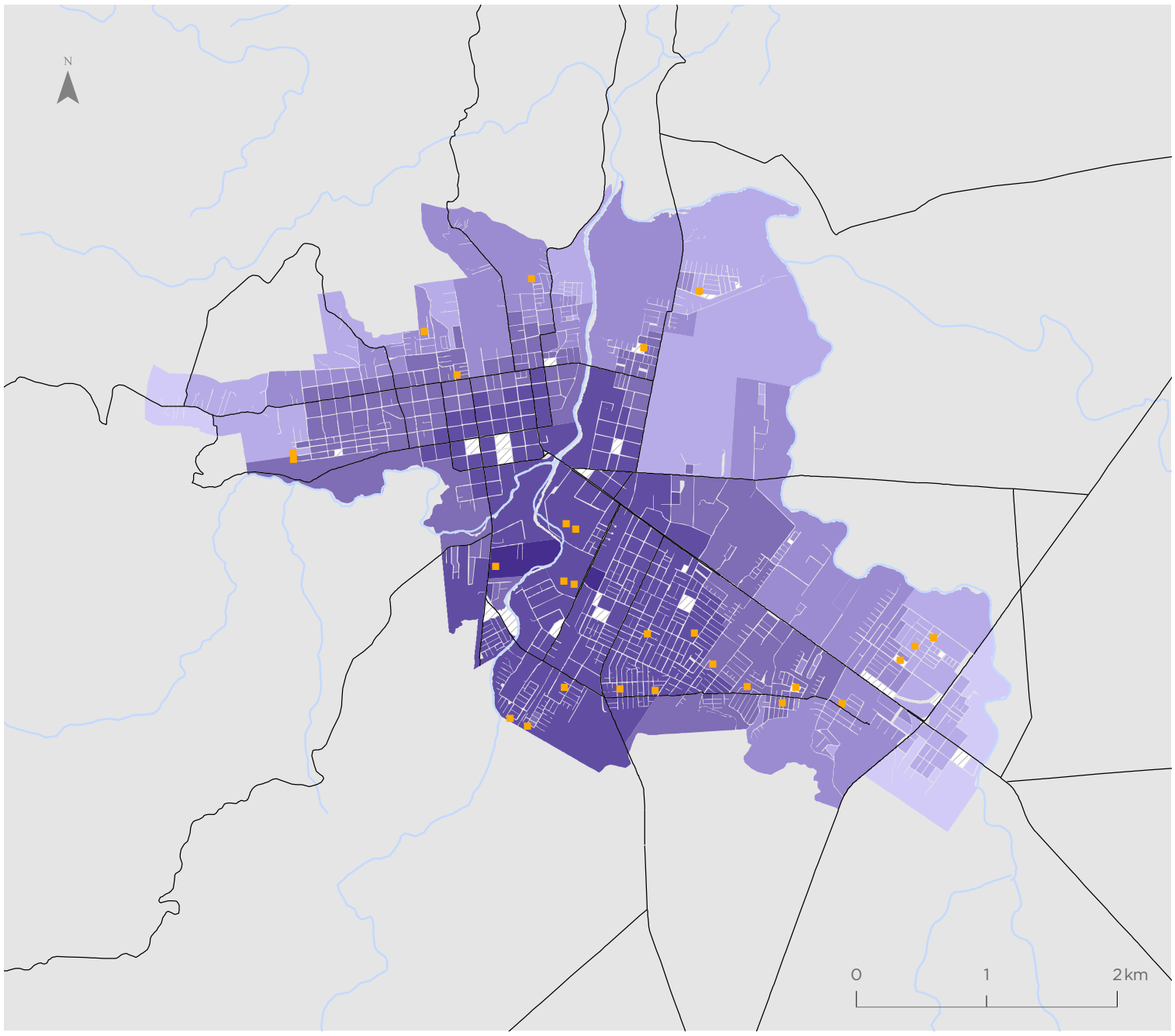
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Deportivos (IDEP)

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



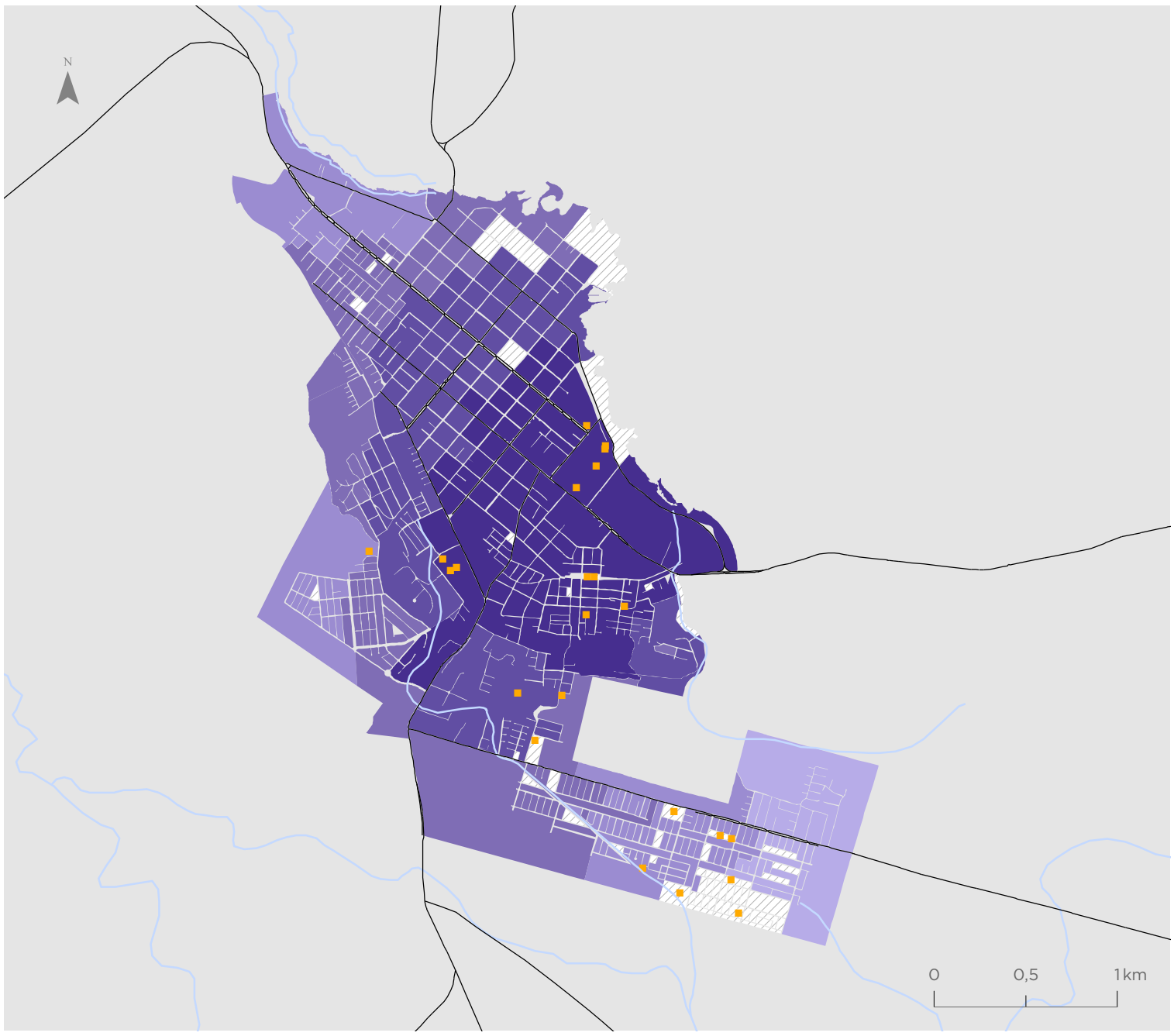
Valor indicador
m2/habitante

- 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

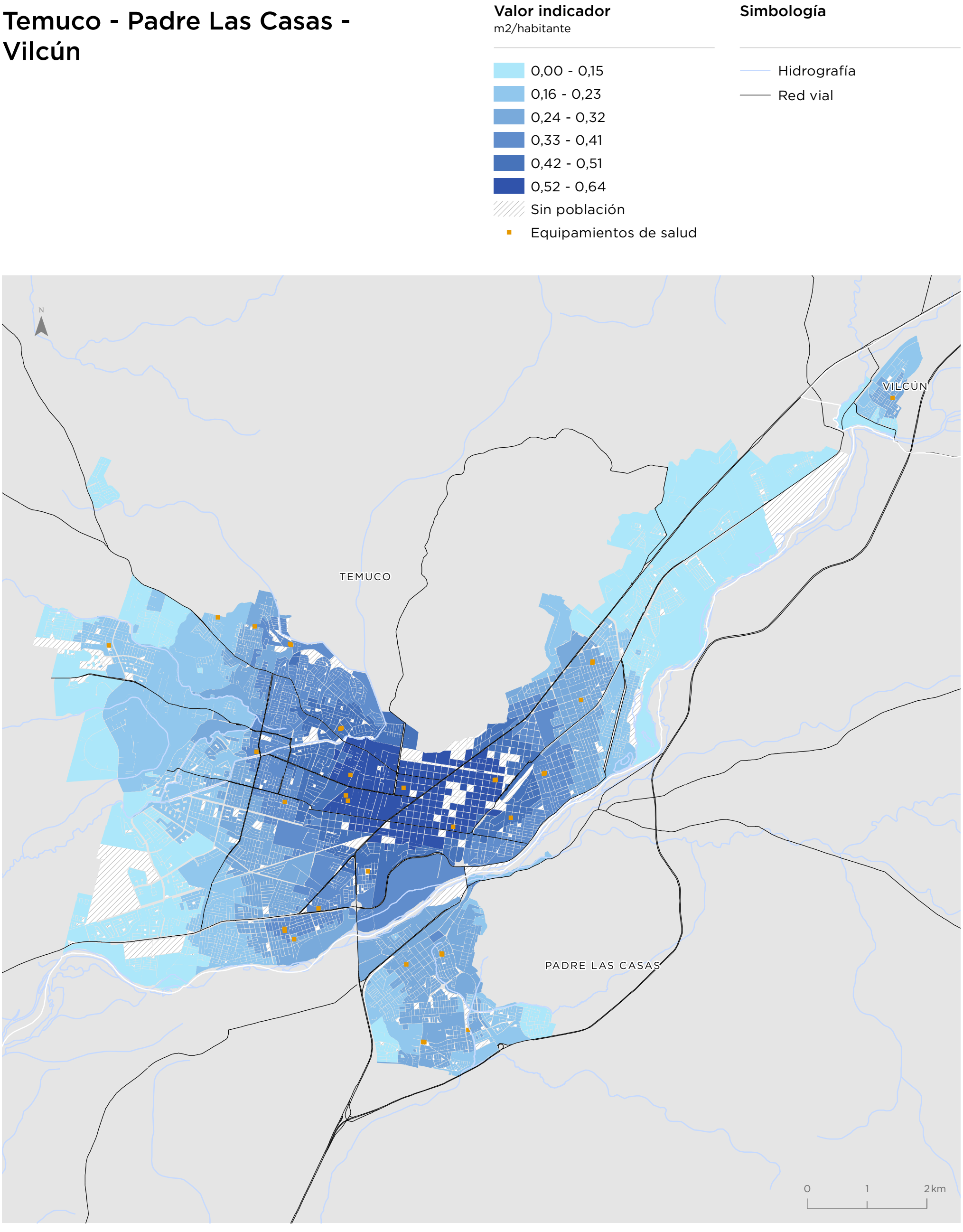
Simbología

- 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.

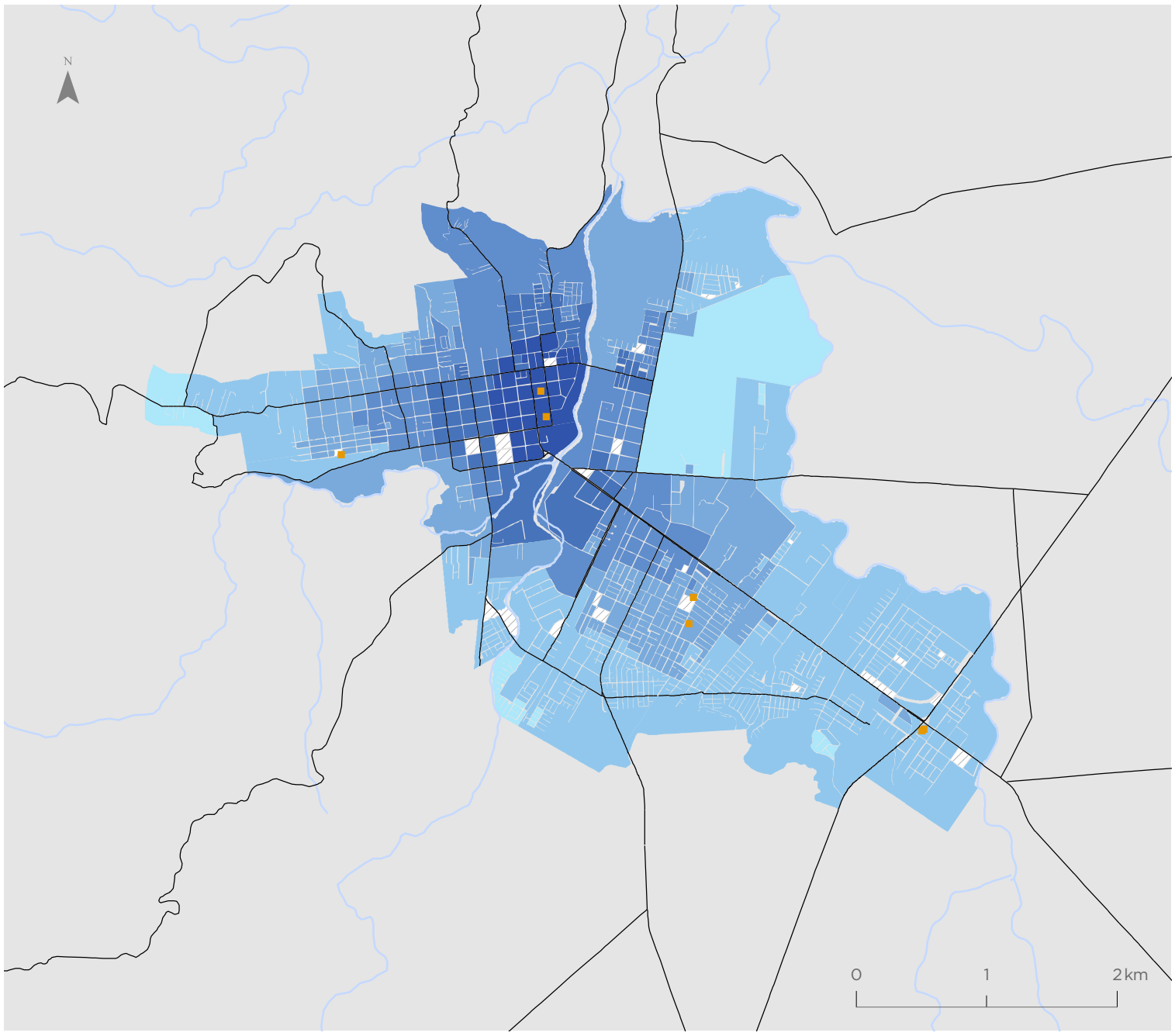
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos de Salud (ISAL)

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



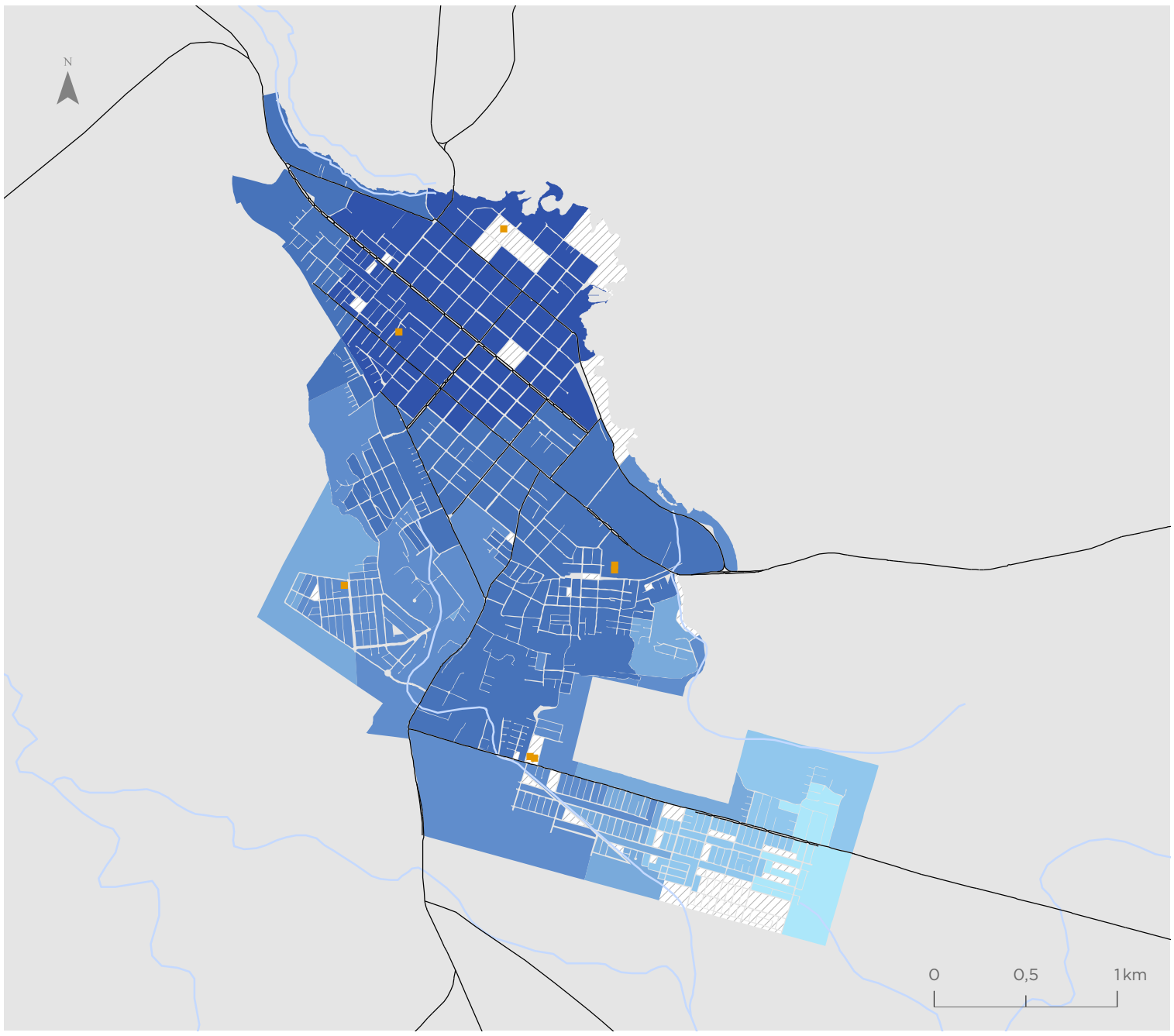
Valor indicador
m2/habitante

- 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

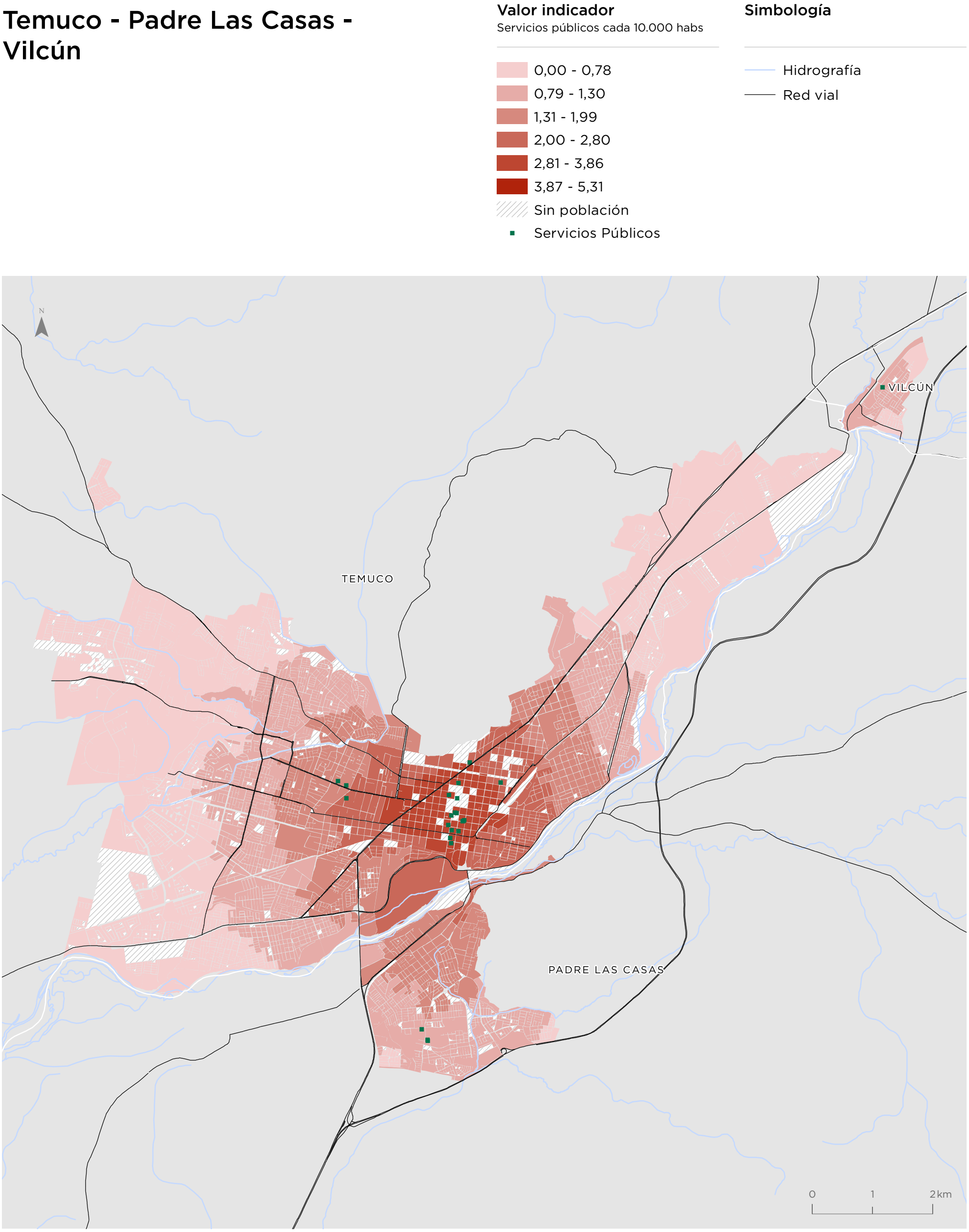
Simbología

- 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.

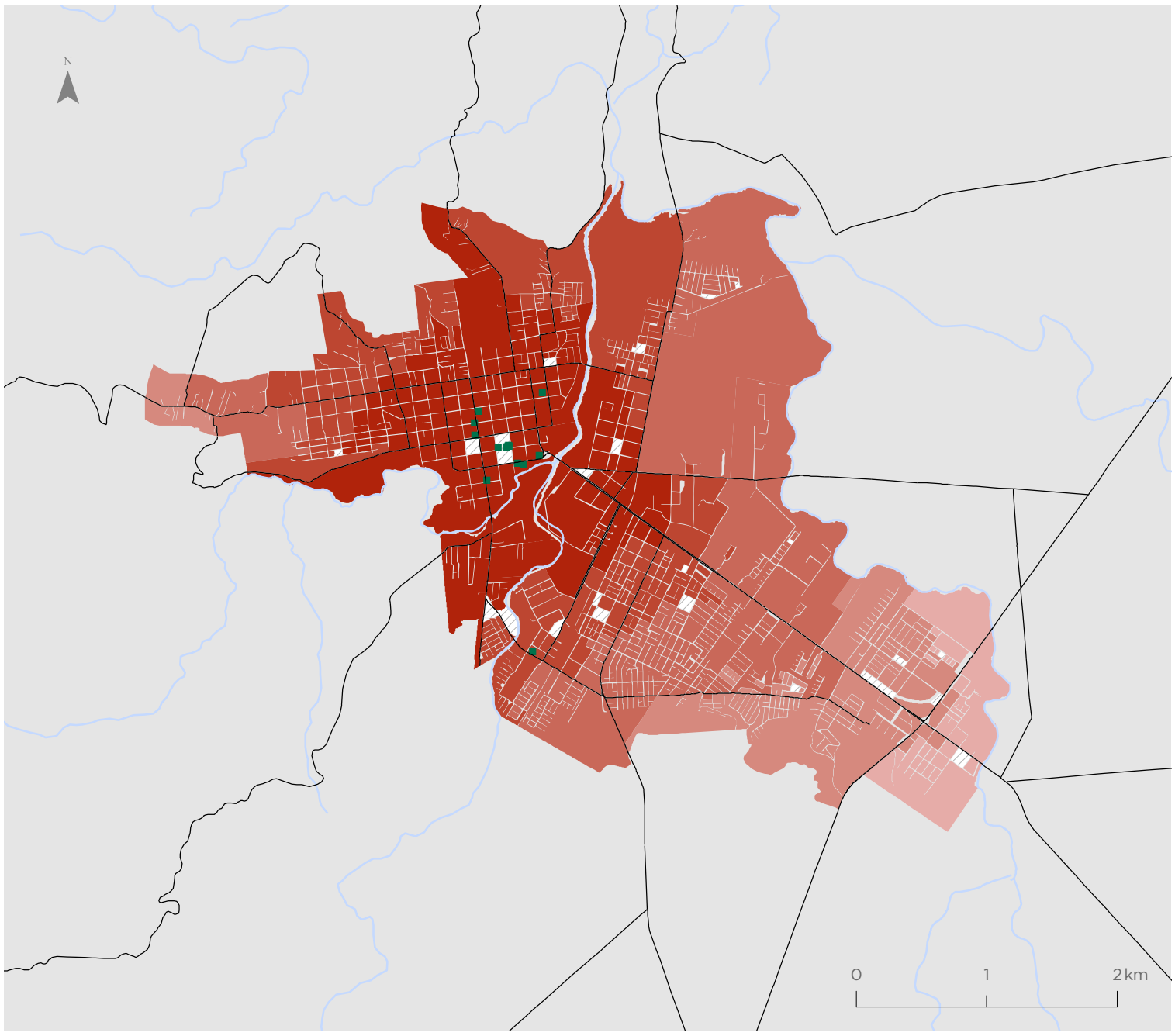
Indicador de Accesibilidad a Servicios Públicos (ISER)

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



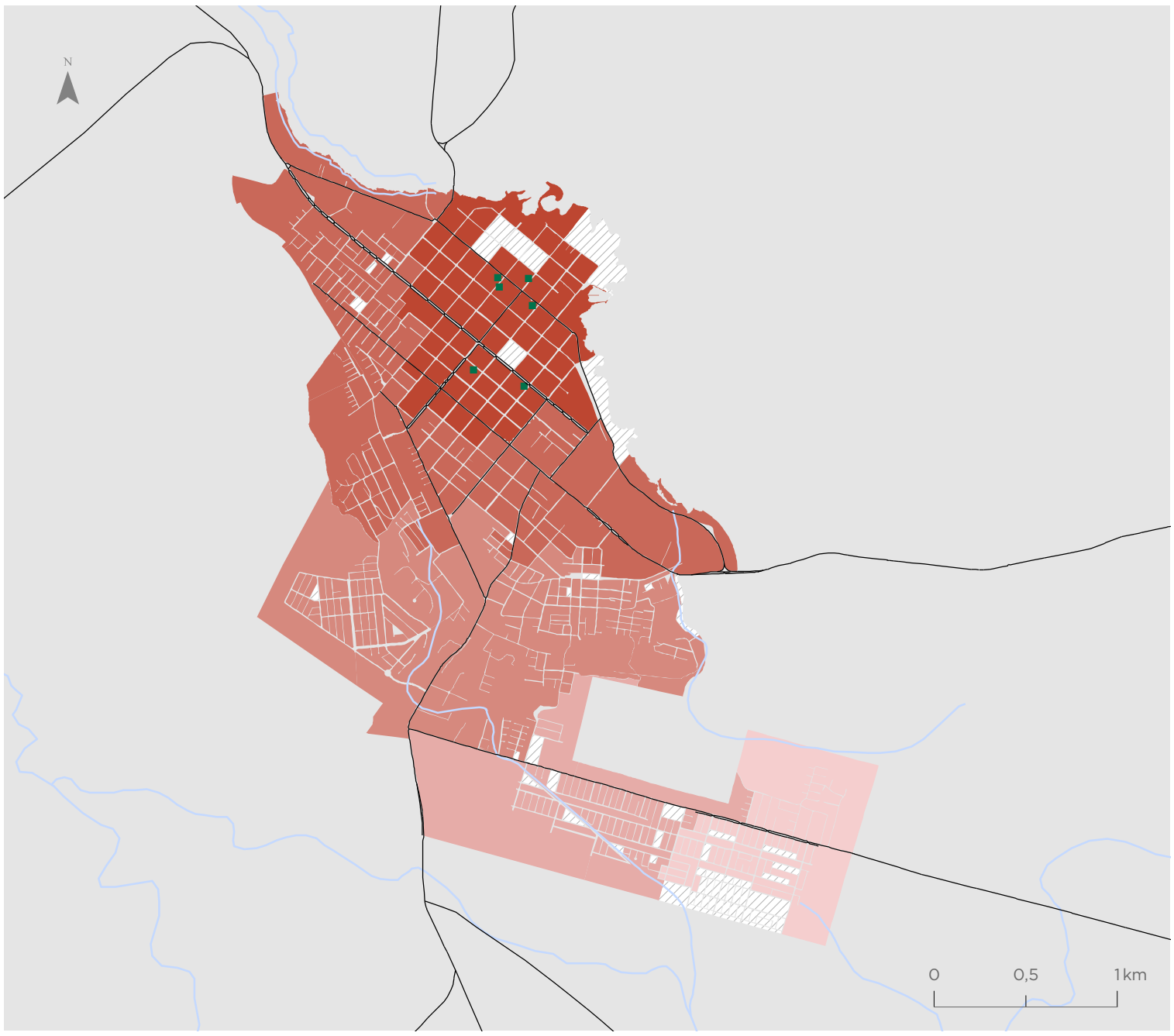
Valor indicador
Servicios públicos cada 10.000 habs

- 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

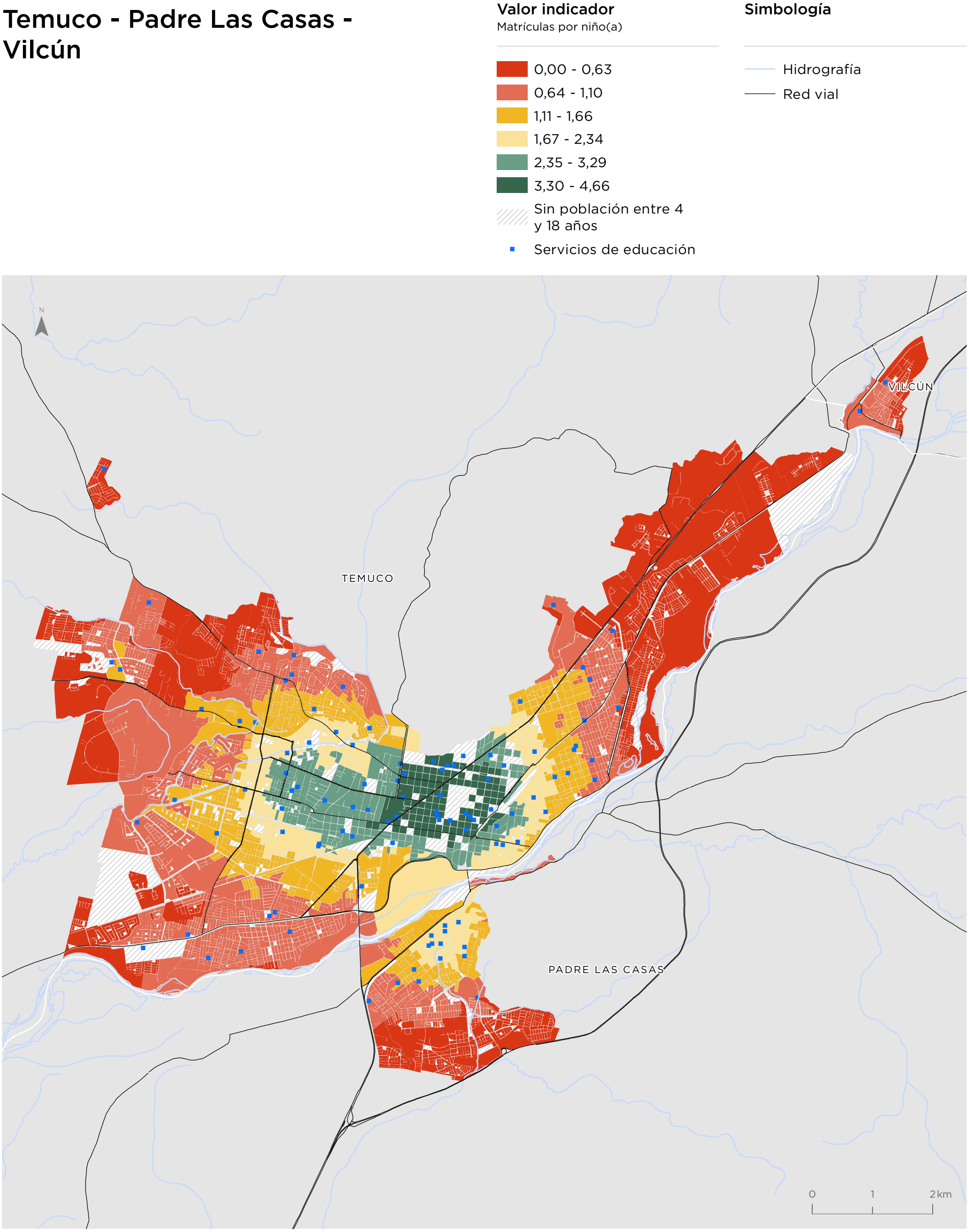
Simbología

- 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.

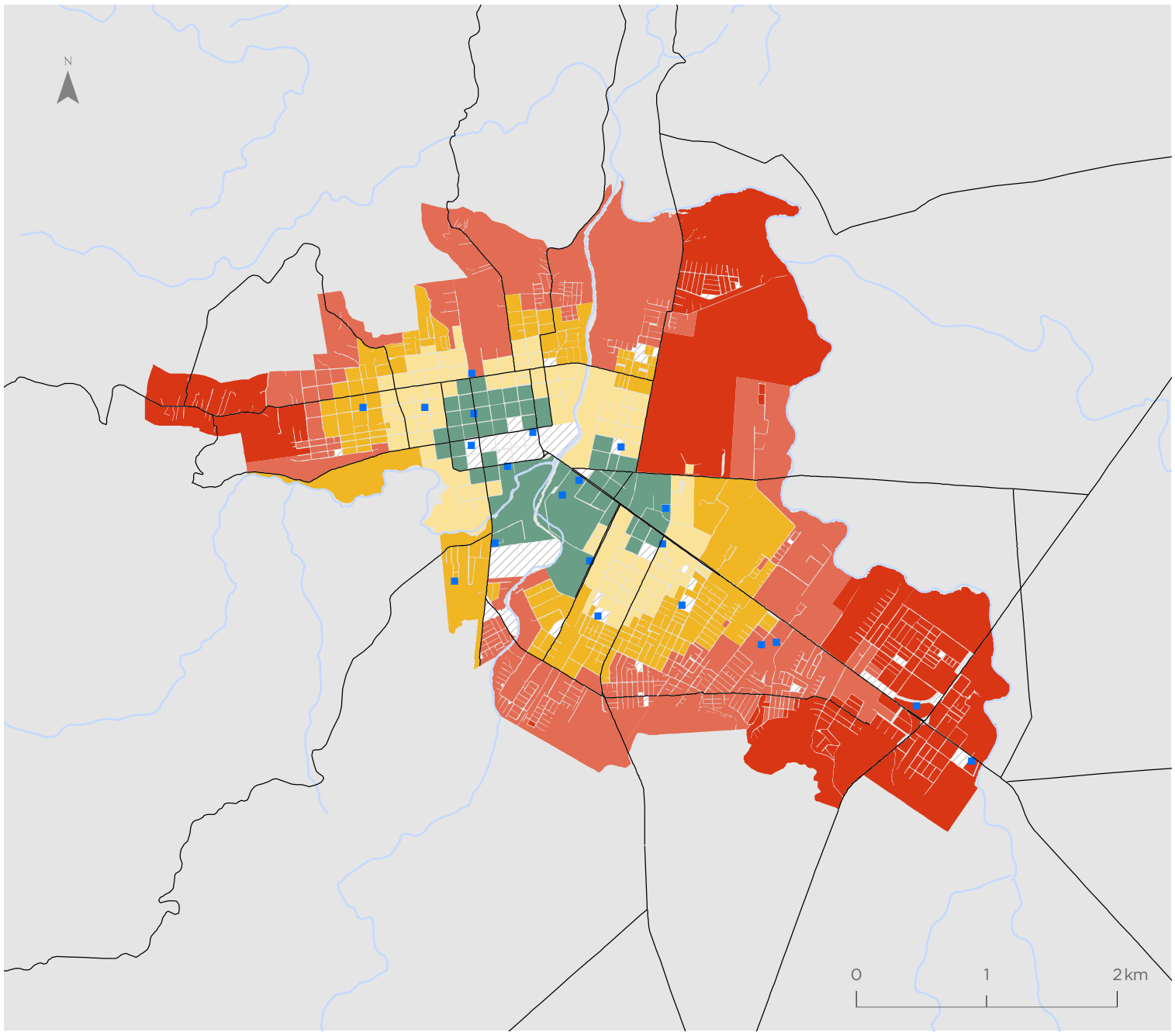
Angol

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



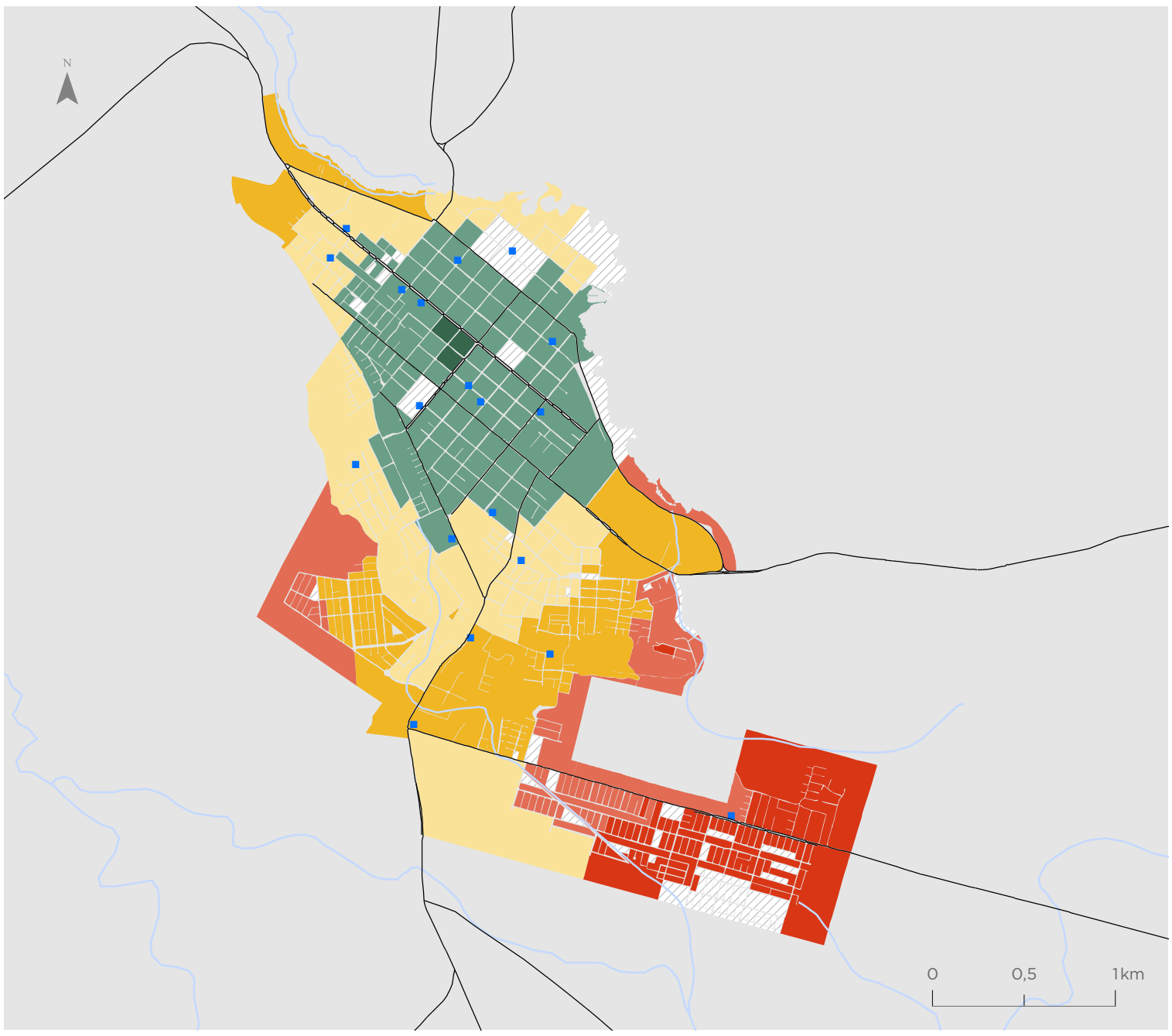
Villarrica

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)

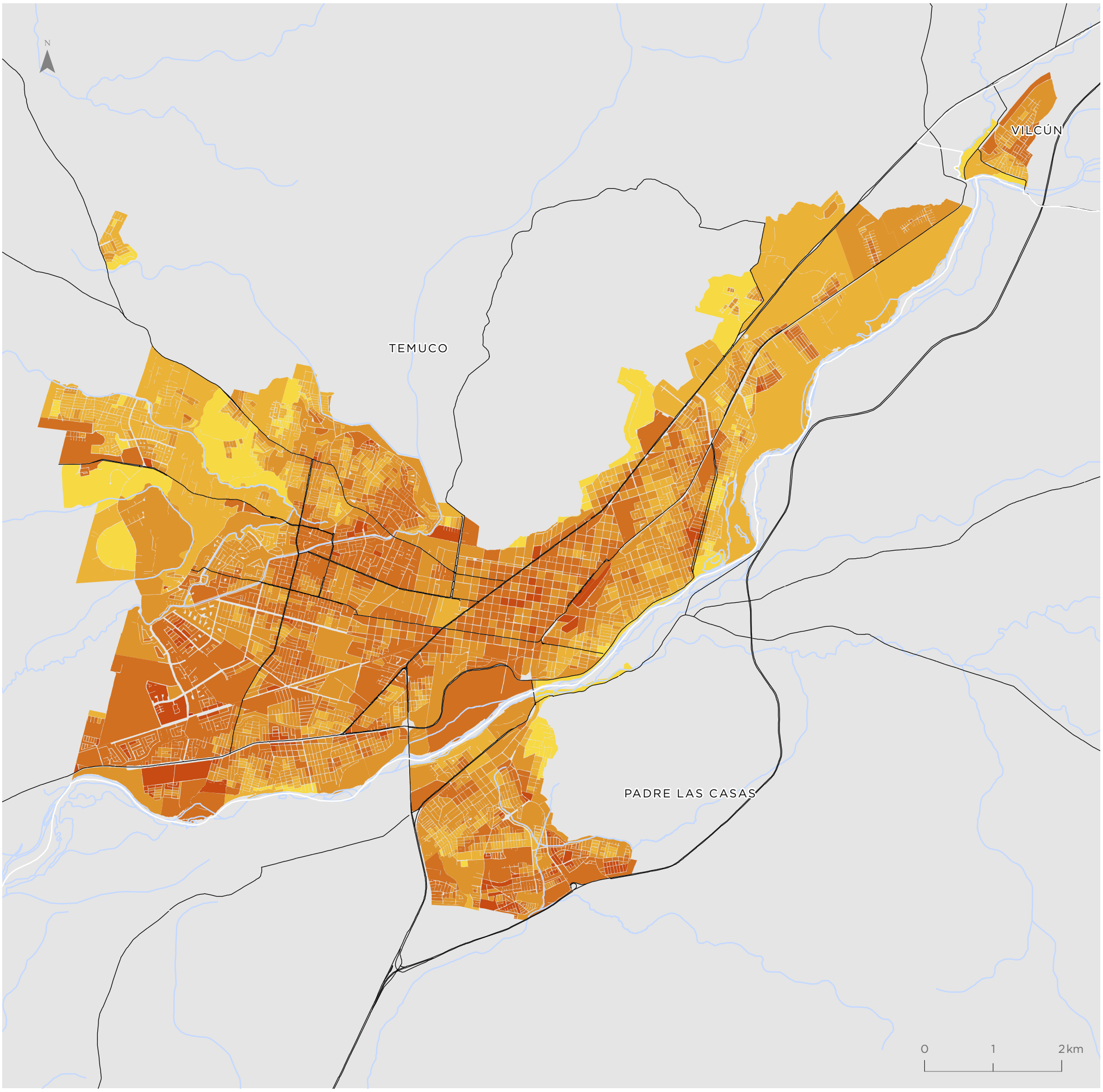
Temuco - Padre Las Casas - Vilcún

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.

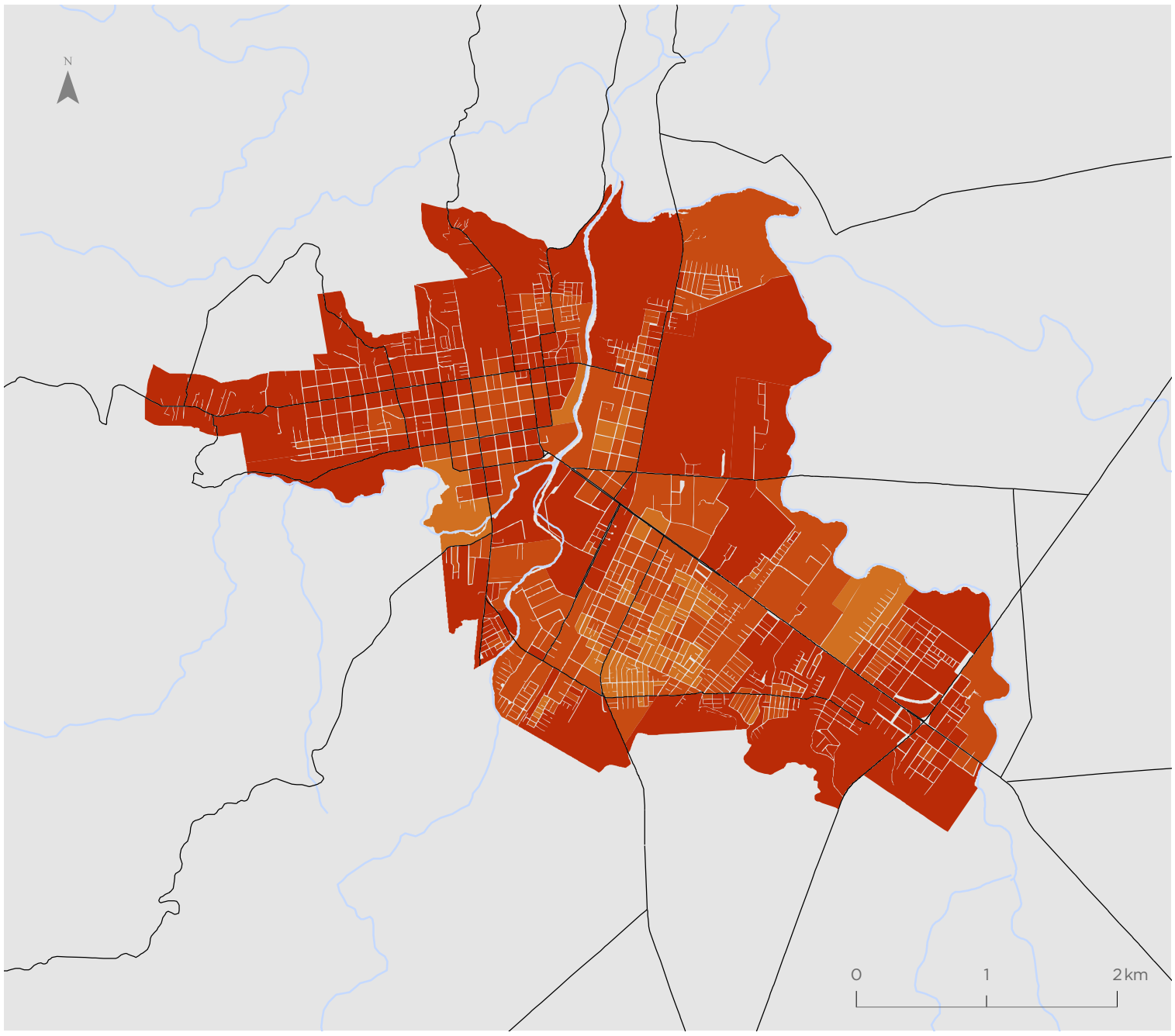
Angol

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



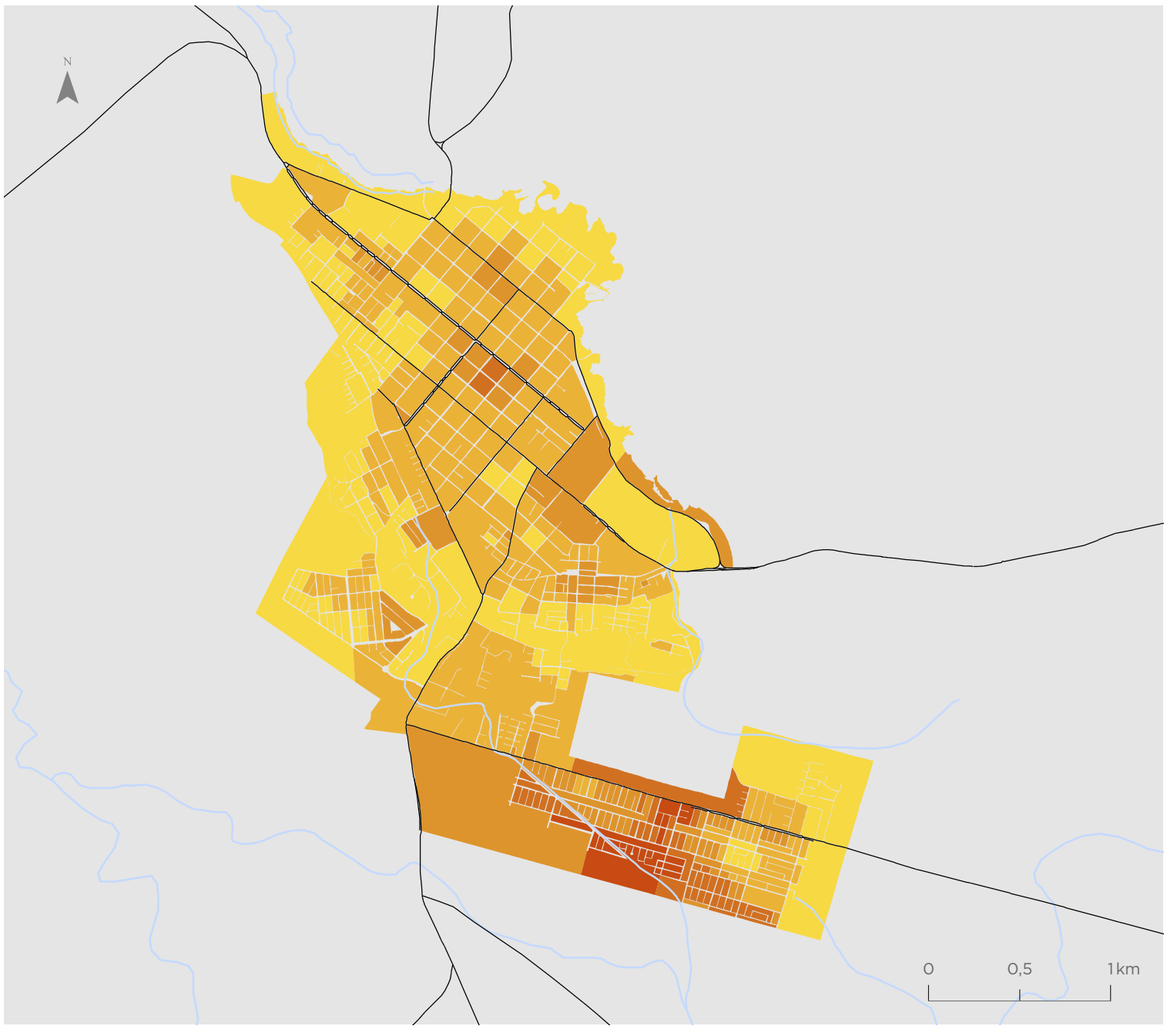
Villarrica

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)

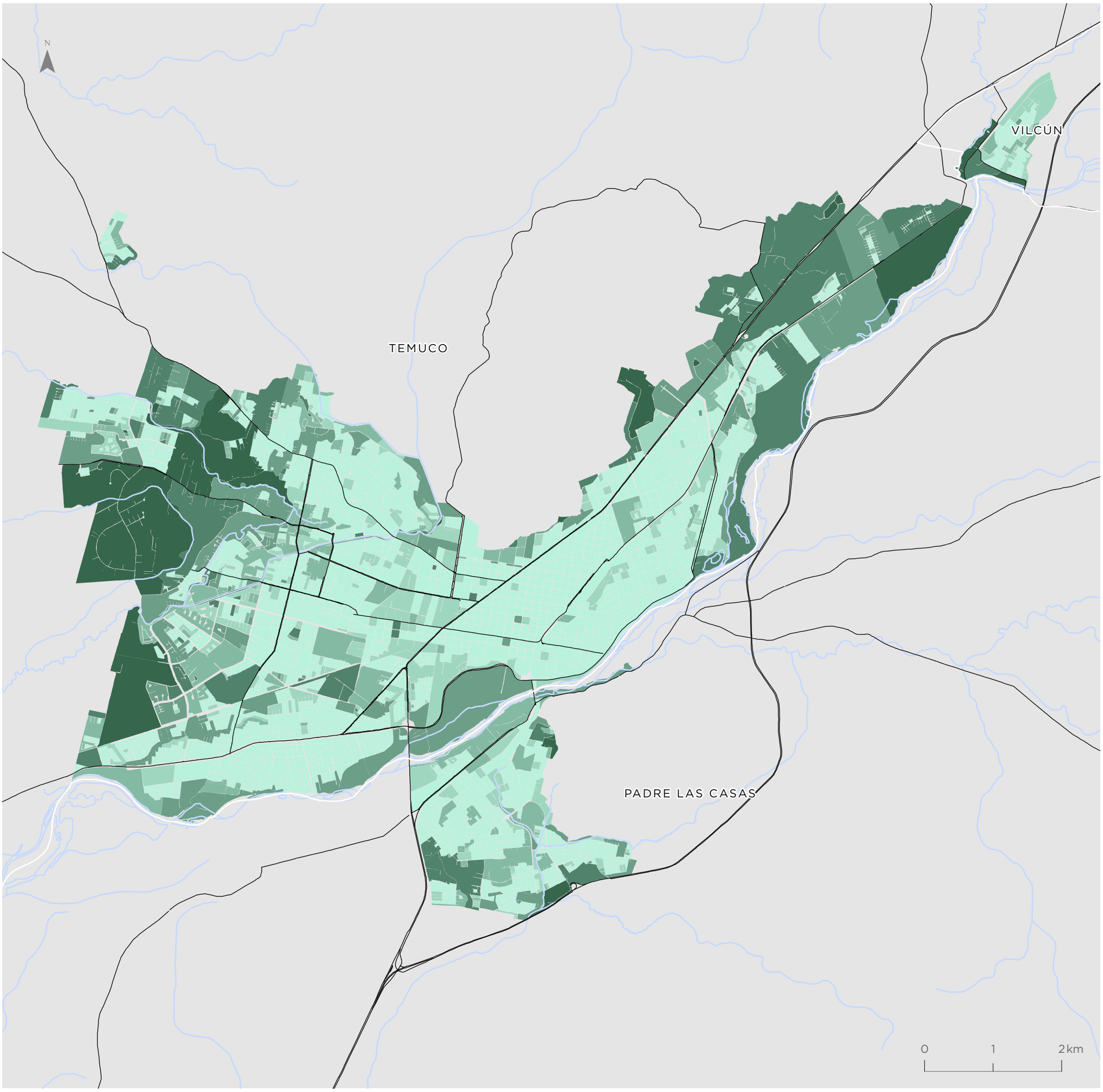
Temuco - Padre Las Casas - Vilcún

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

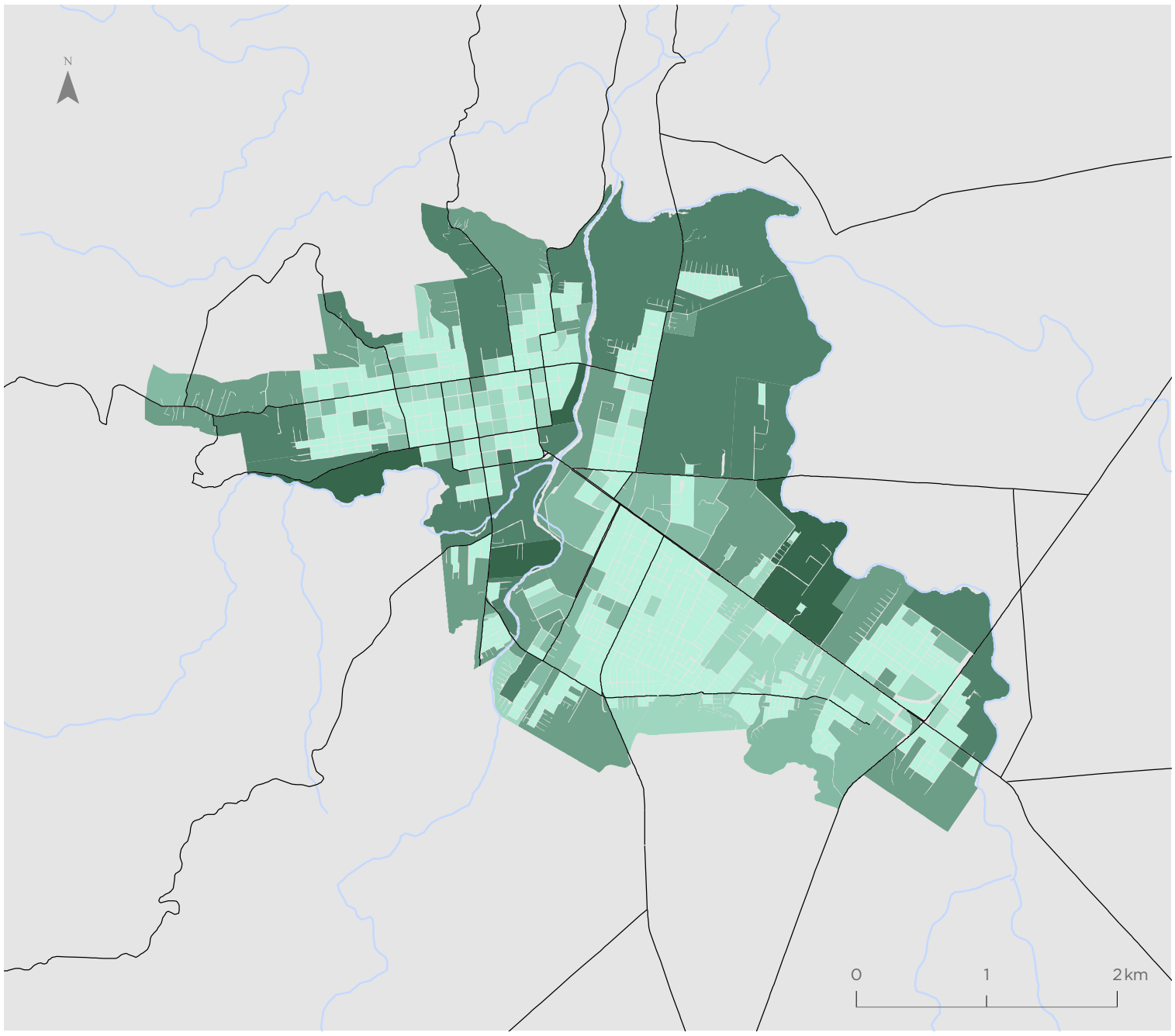
Simbología

- 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



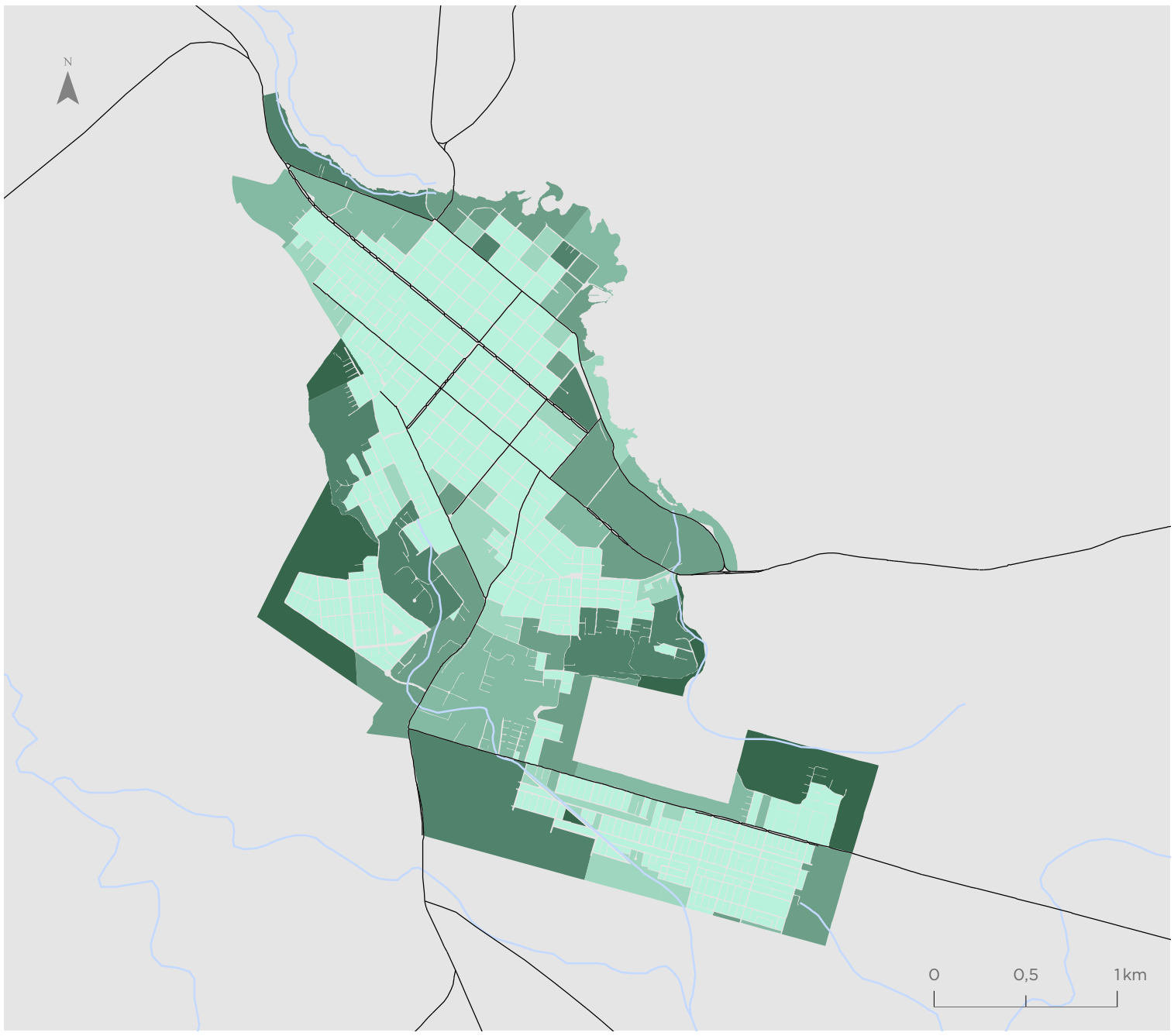
Valor indicador
% Cobertura vegetal

- 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

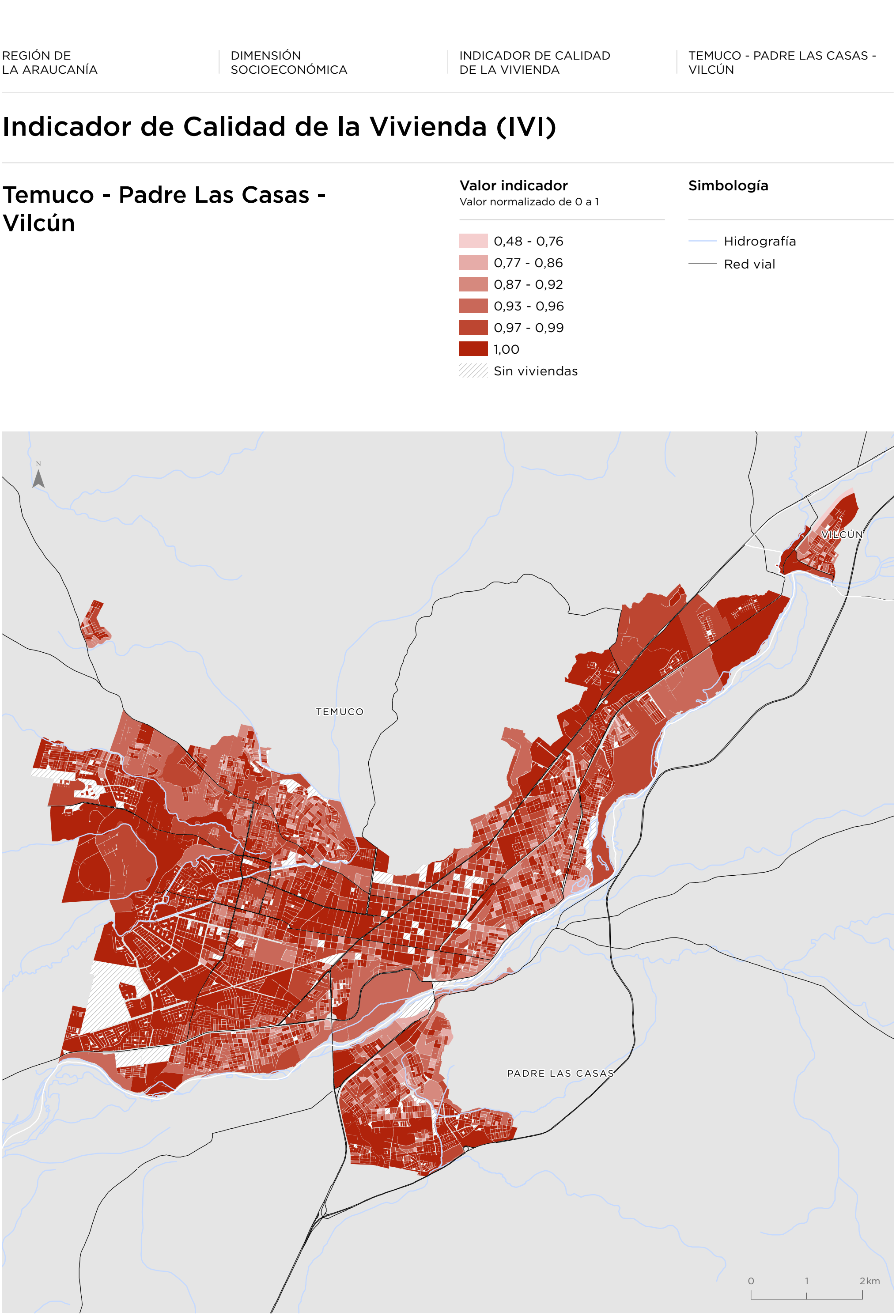
Simbología

- 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



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

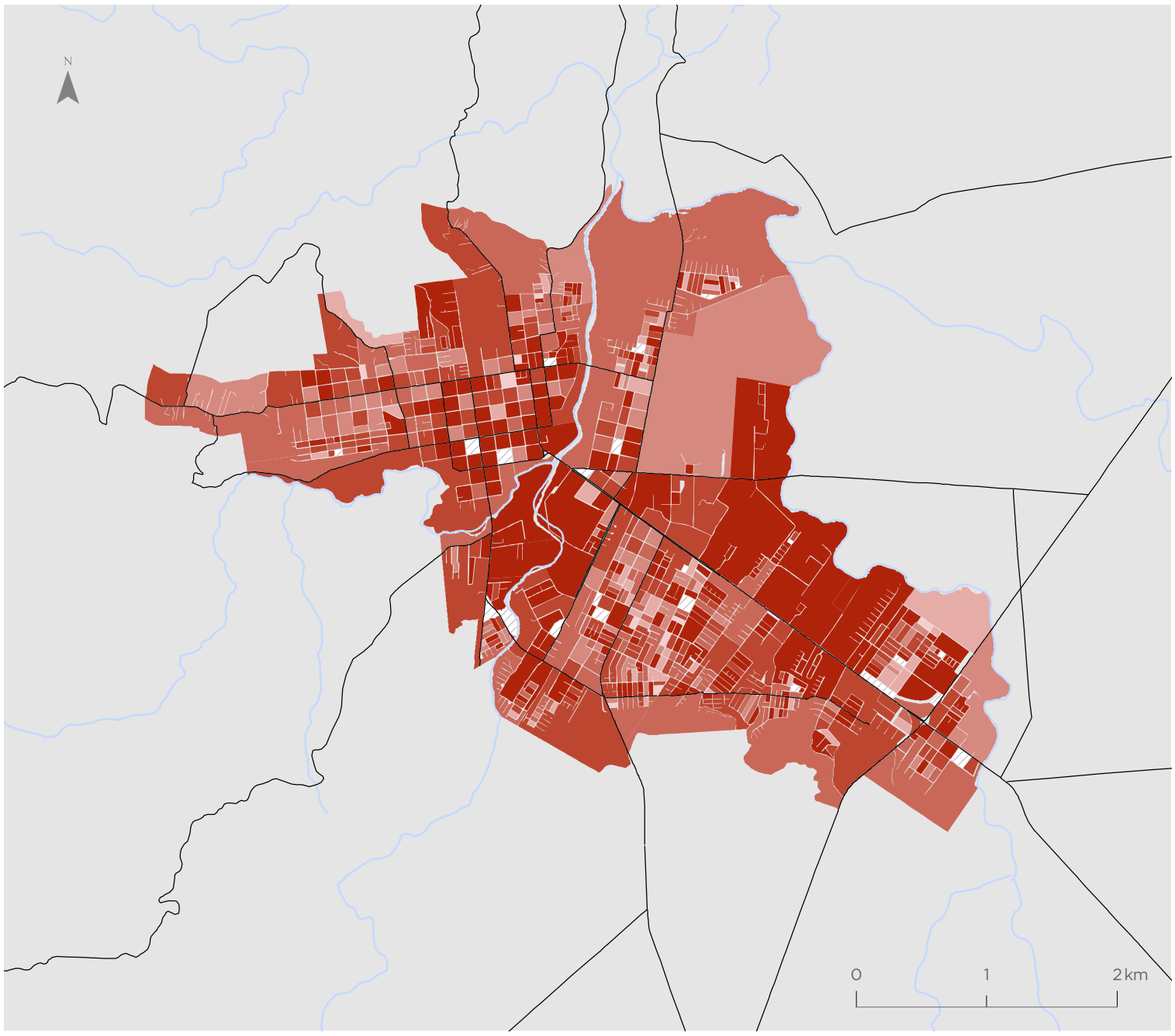
Angol

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



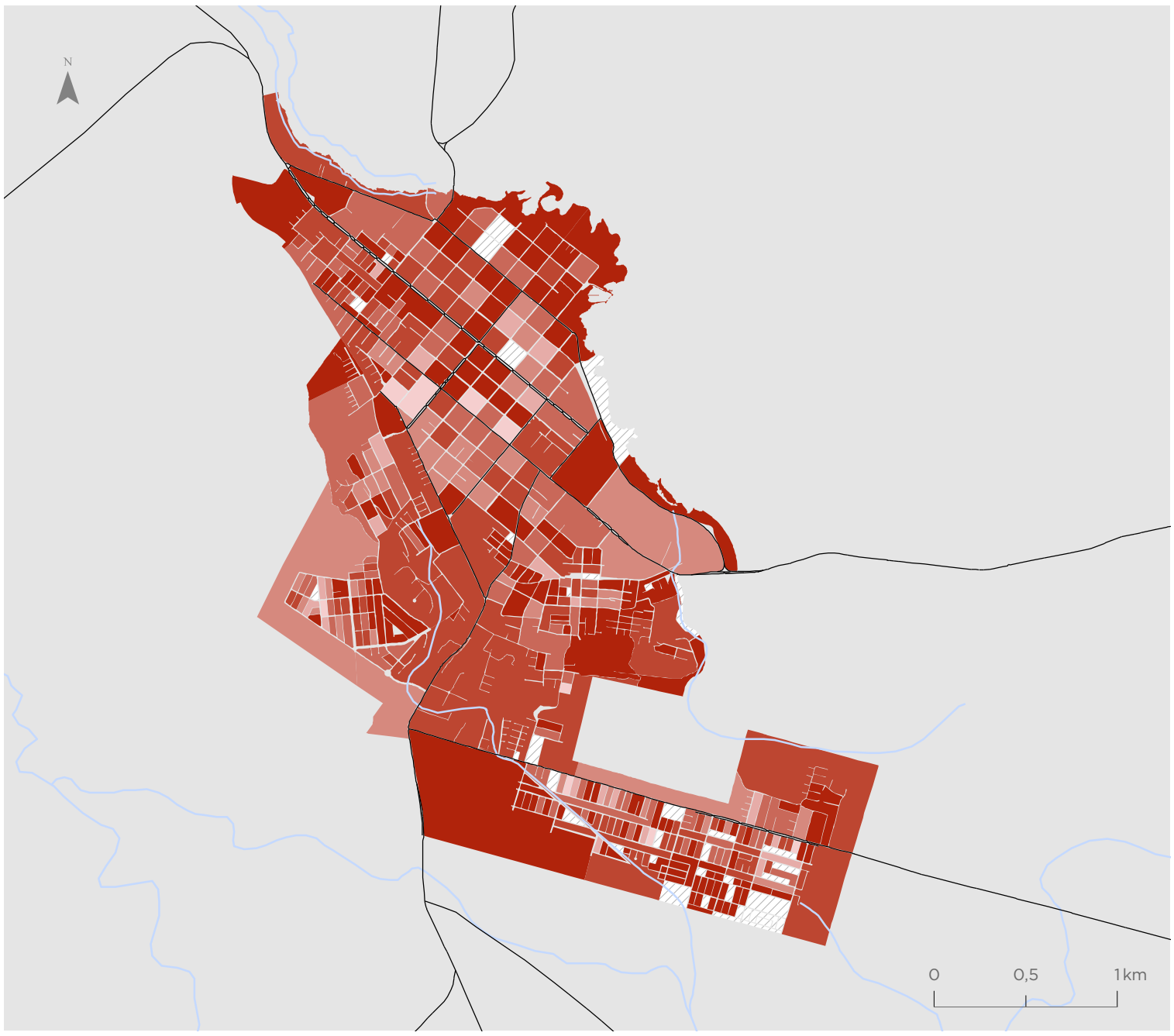
Villarrica

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)

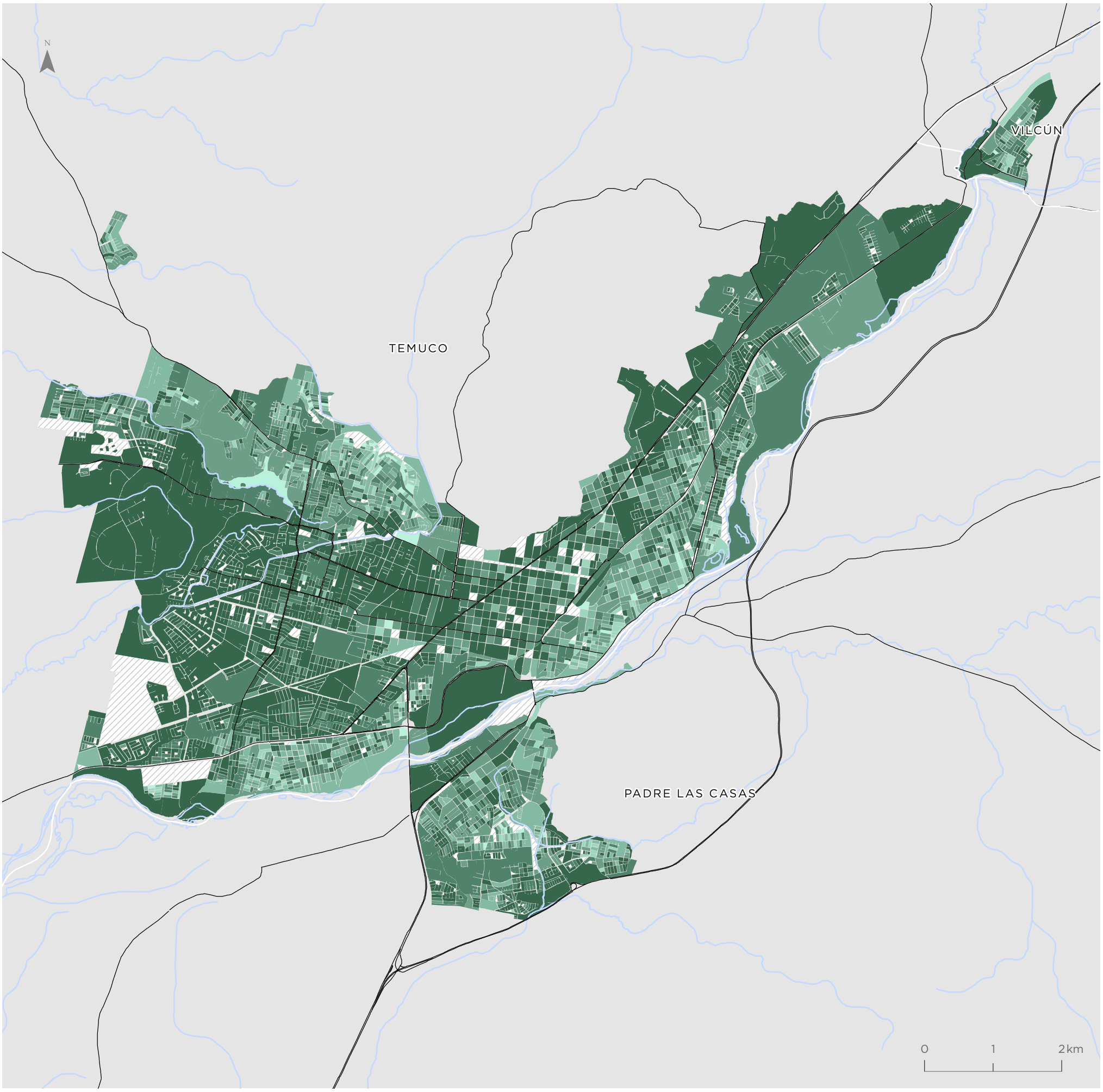
Temuco - Padre Las Casas - Vilcún

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.

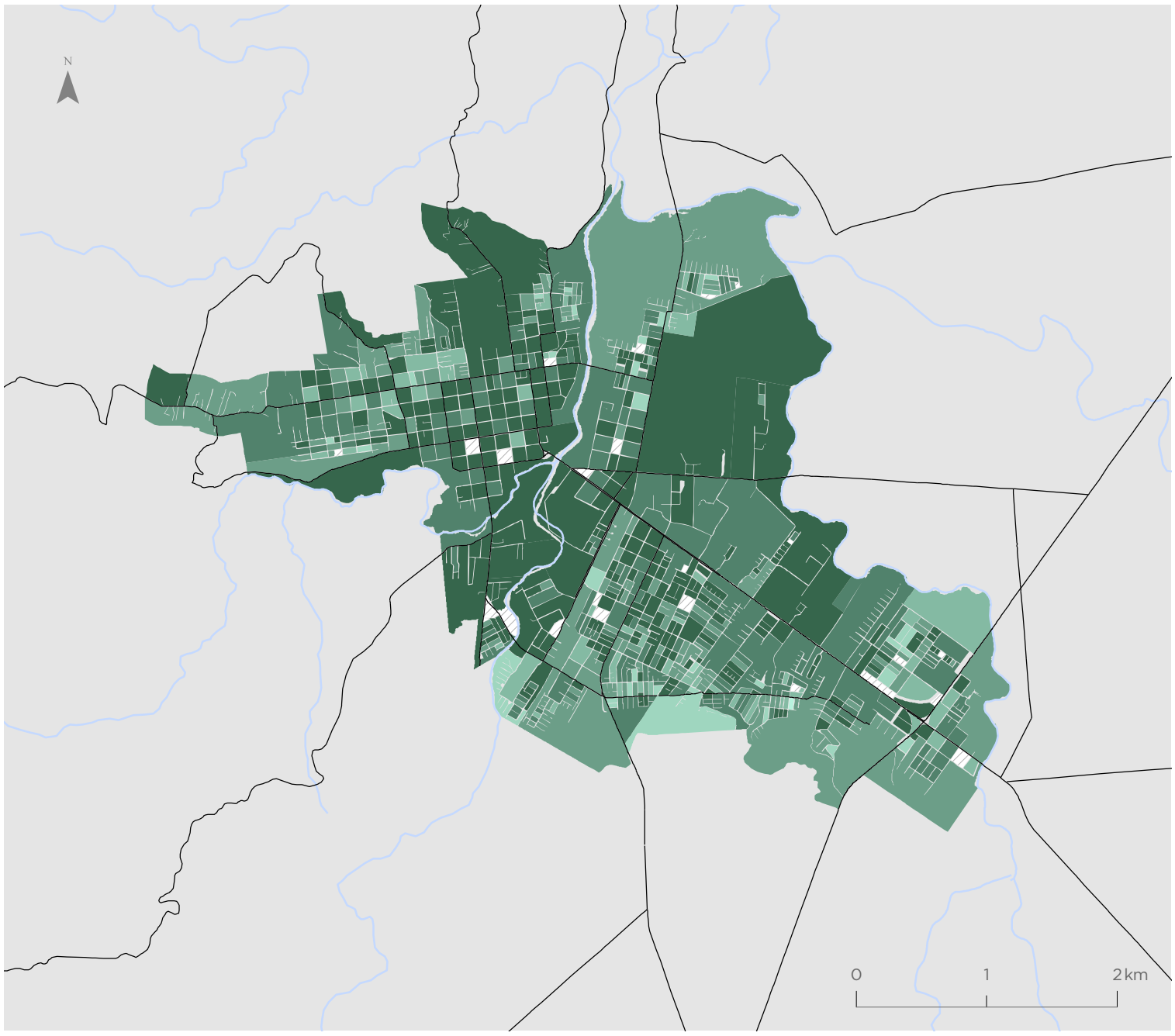
Angol

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



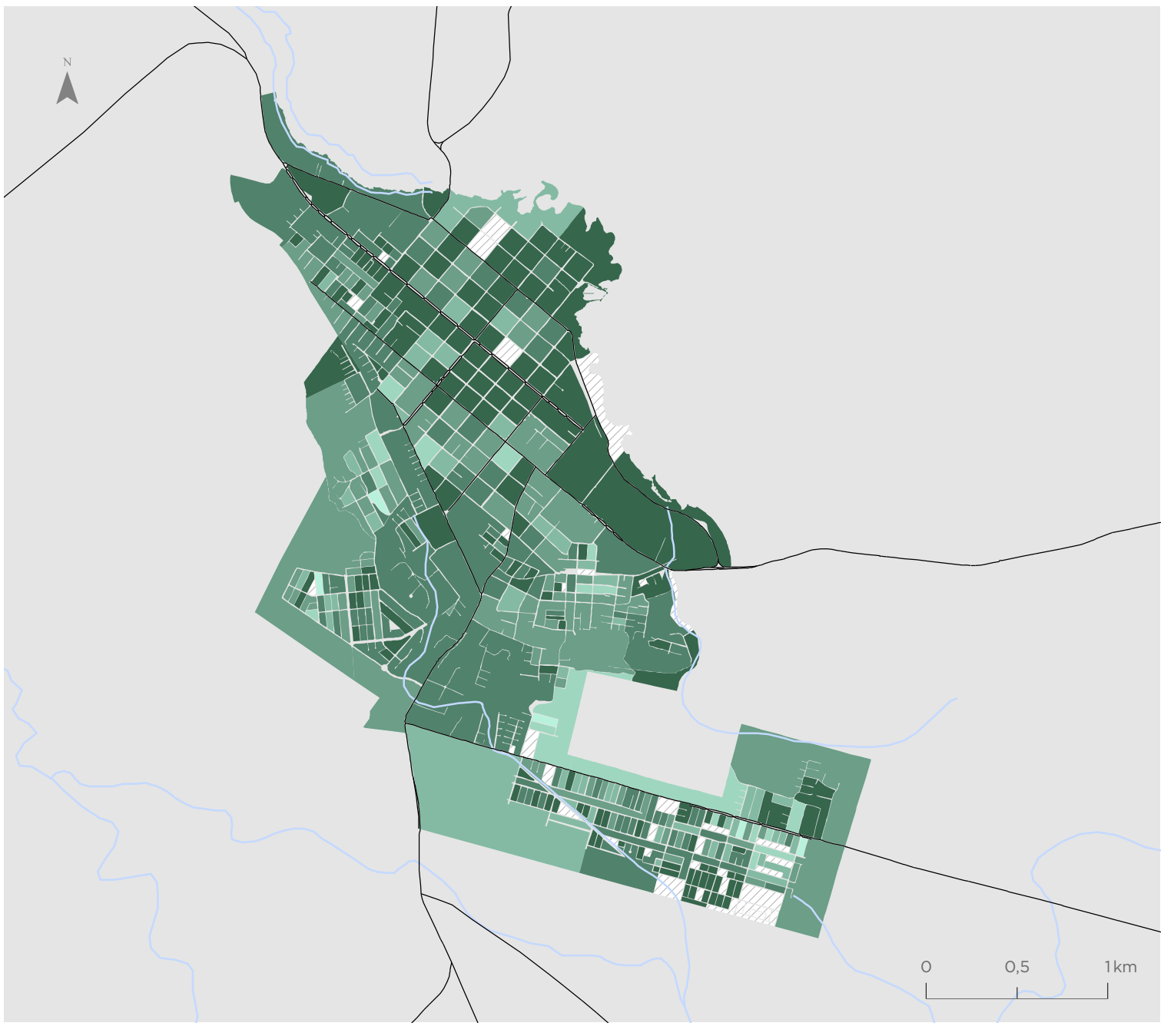
Villarrica

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)

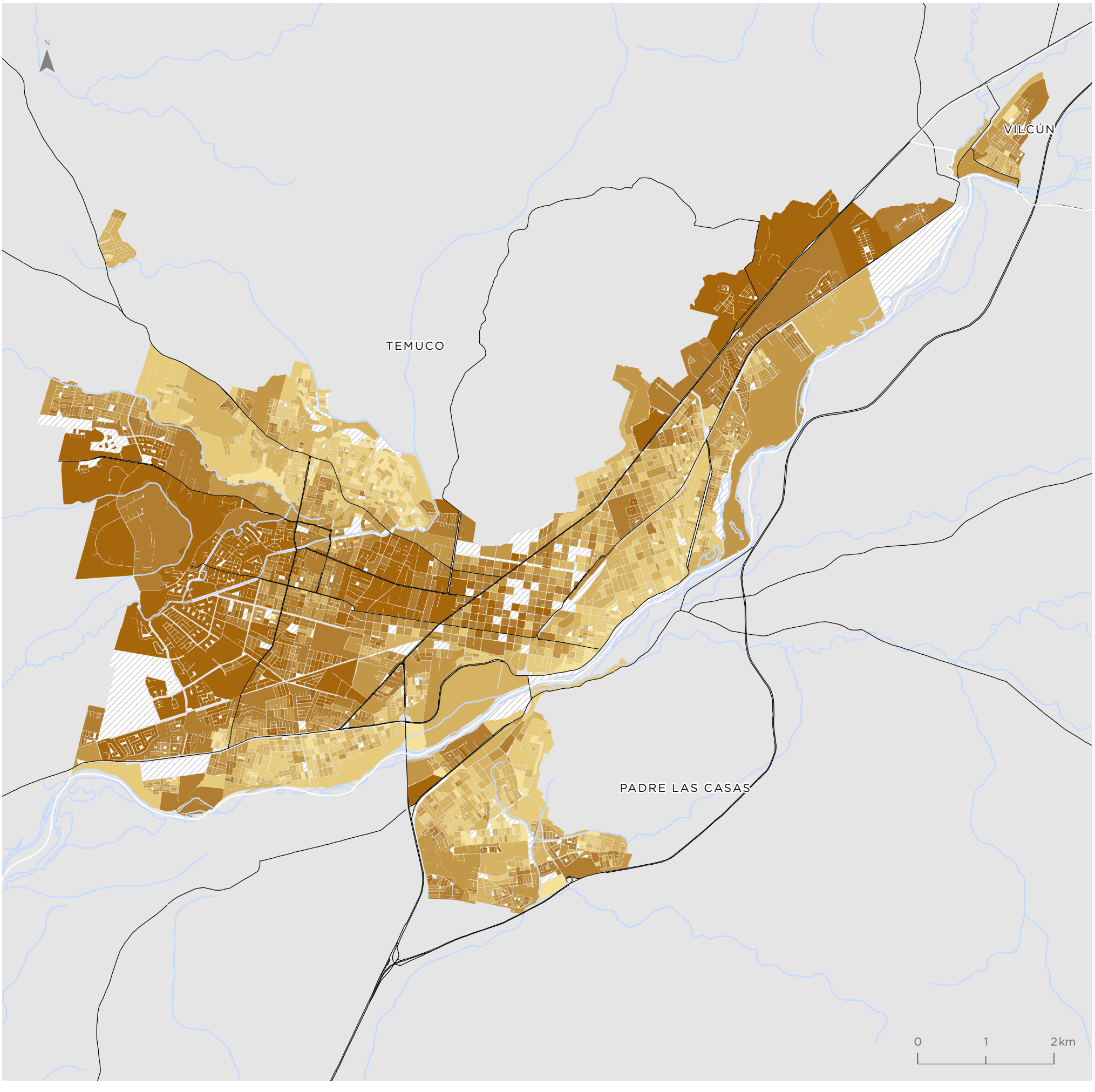
Temuco - Padre Las Casas - Vilcún

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

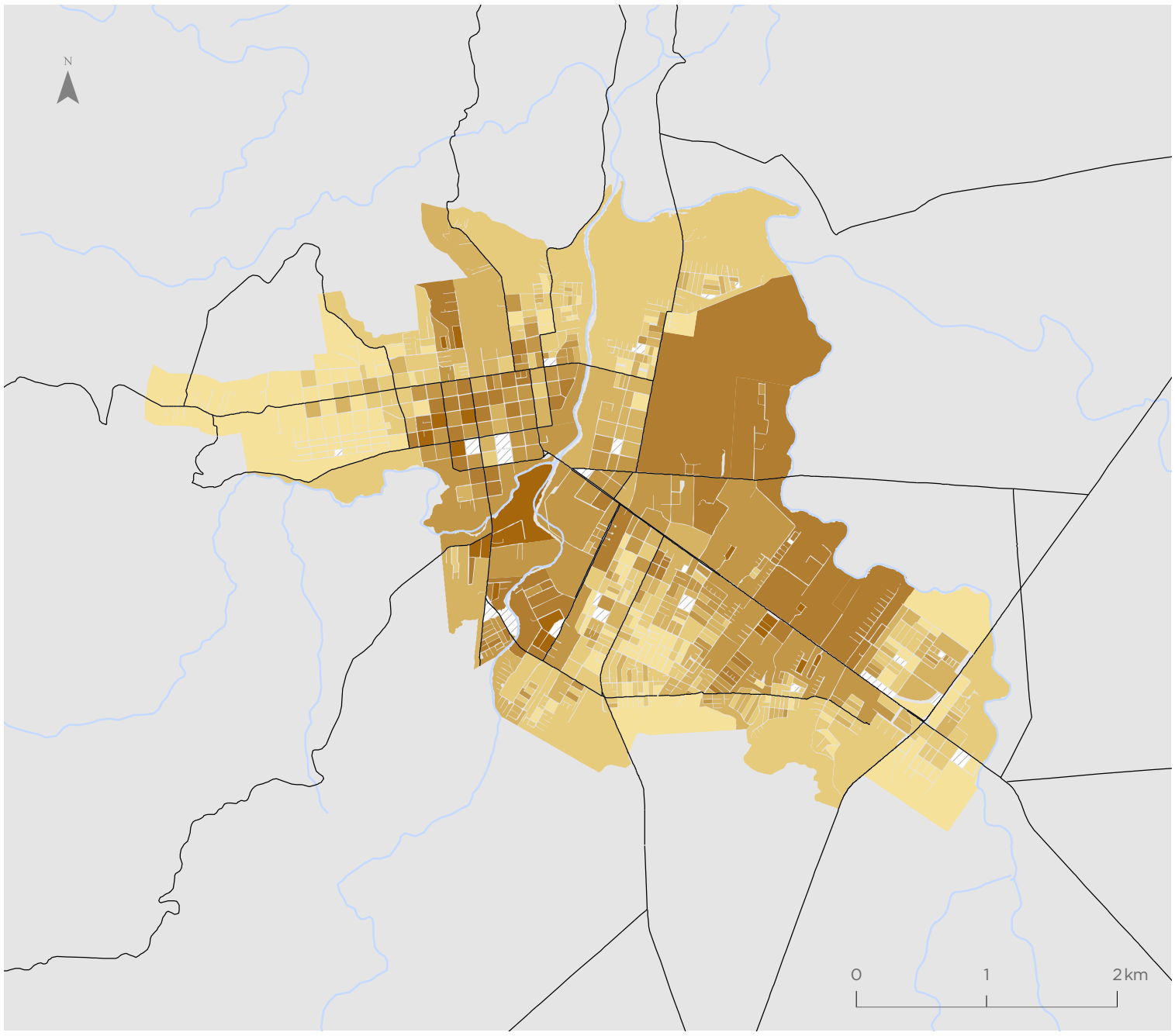
Simbología

- 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



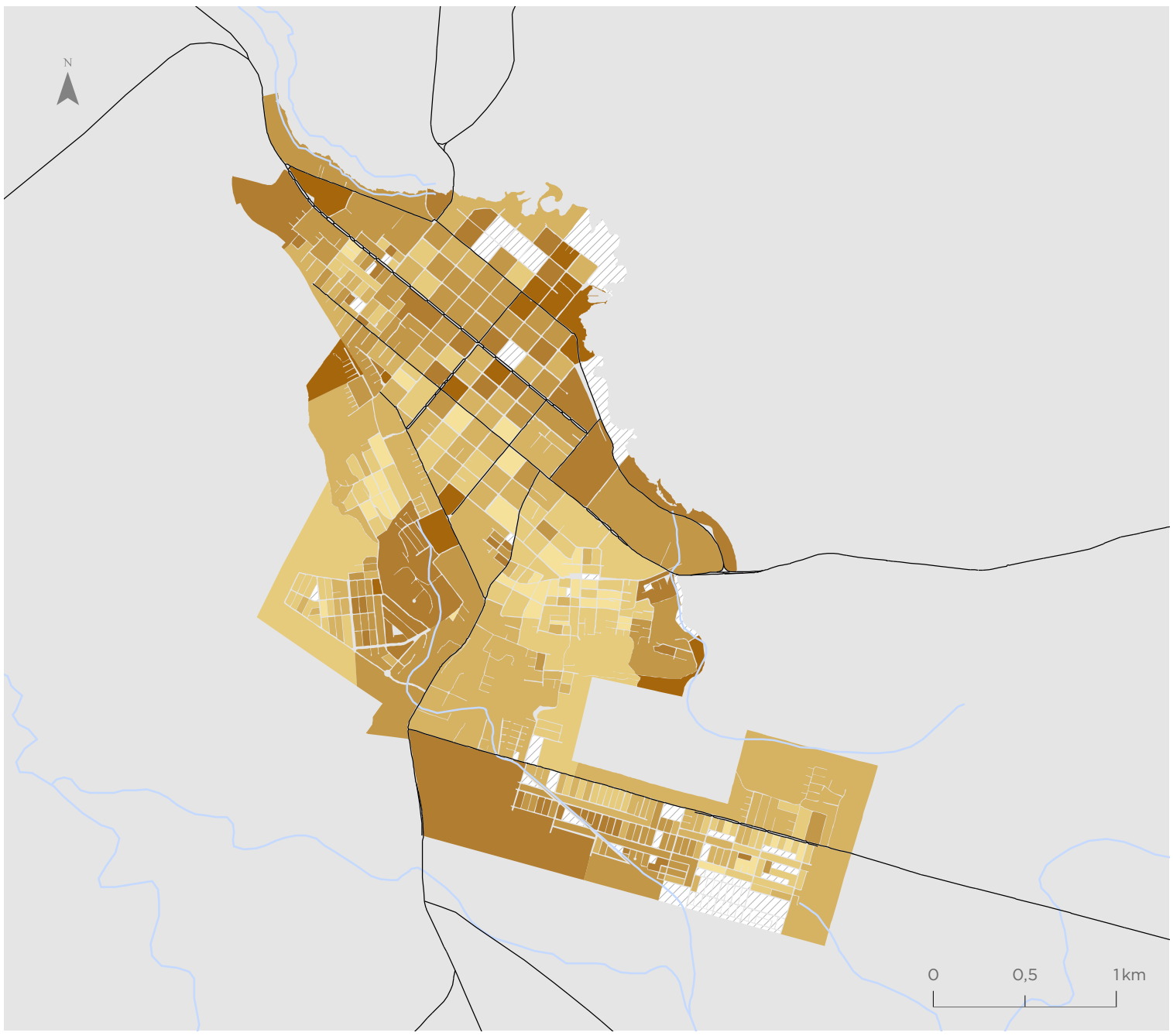
Valor indicador
Años de Escolaridad

- 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)

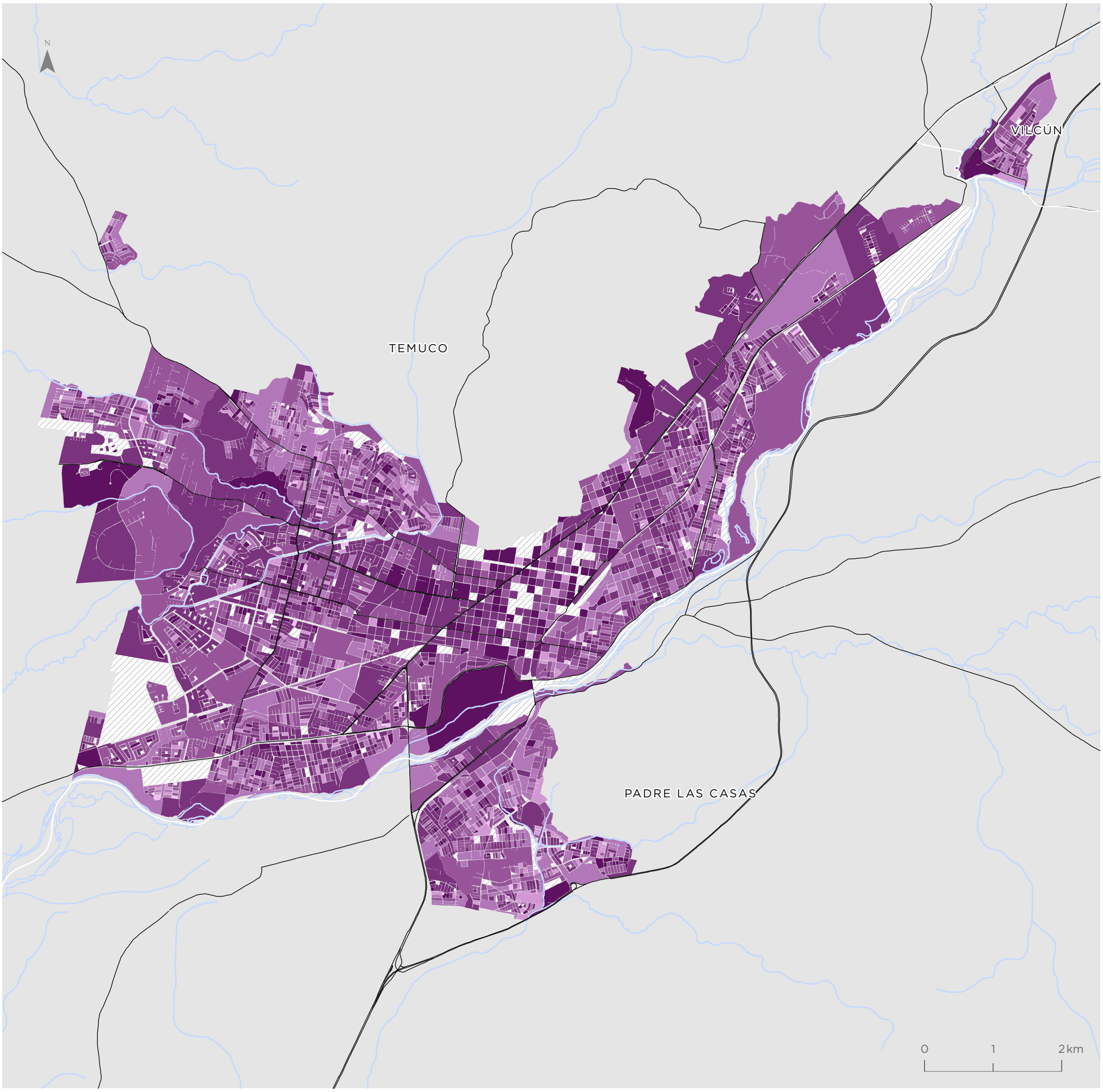
Temuco - Padre Las Casas - Vilcún

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.

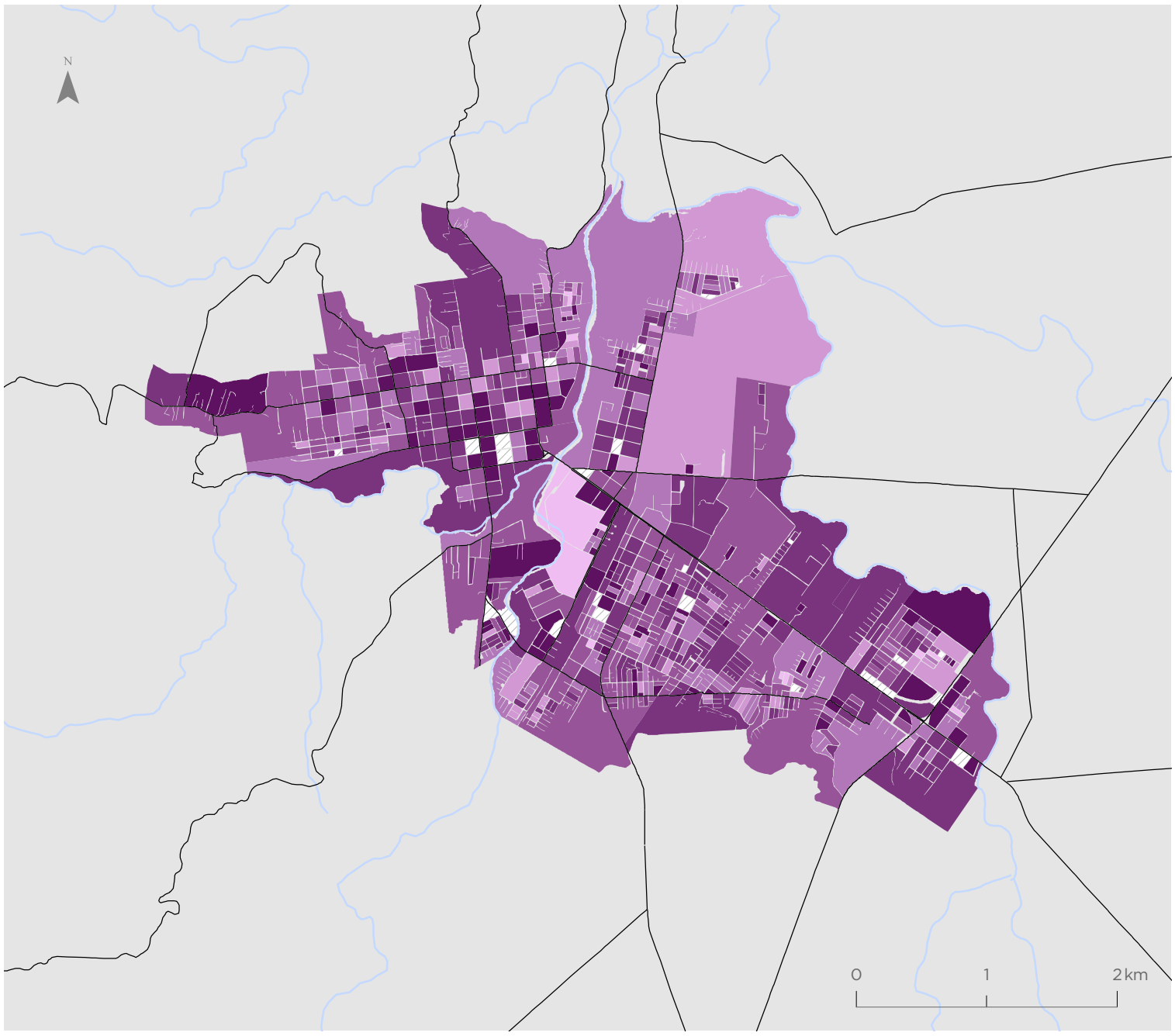
Angol

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



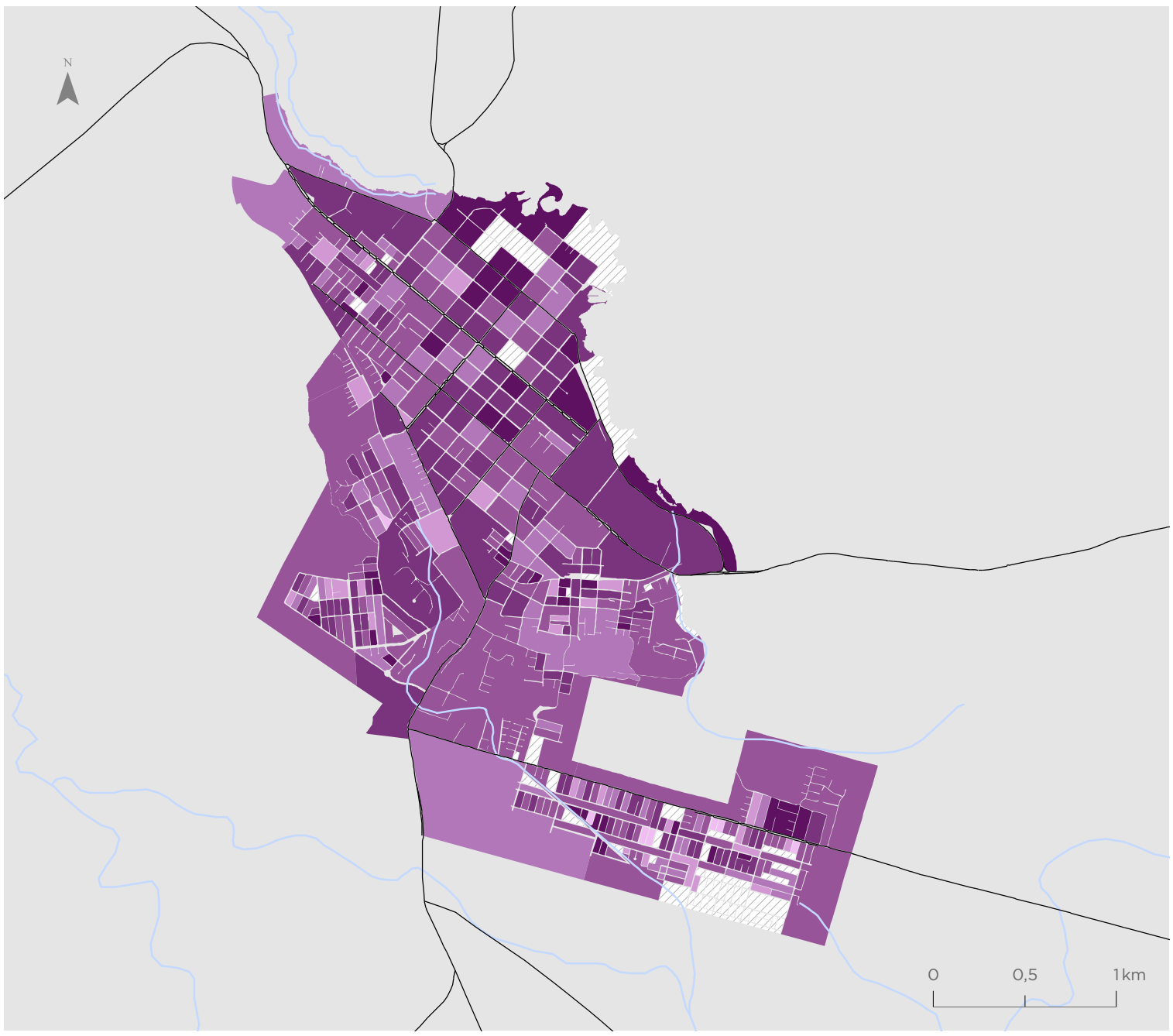
Villarrica

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)

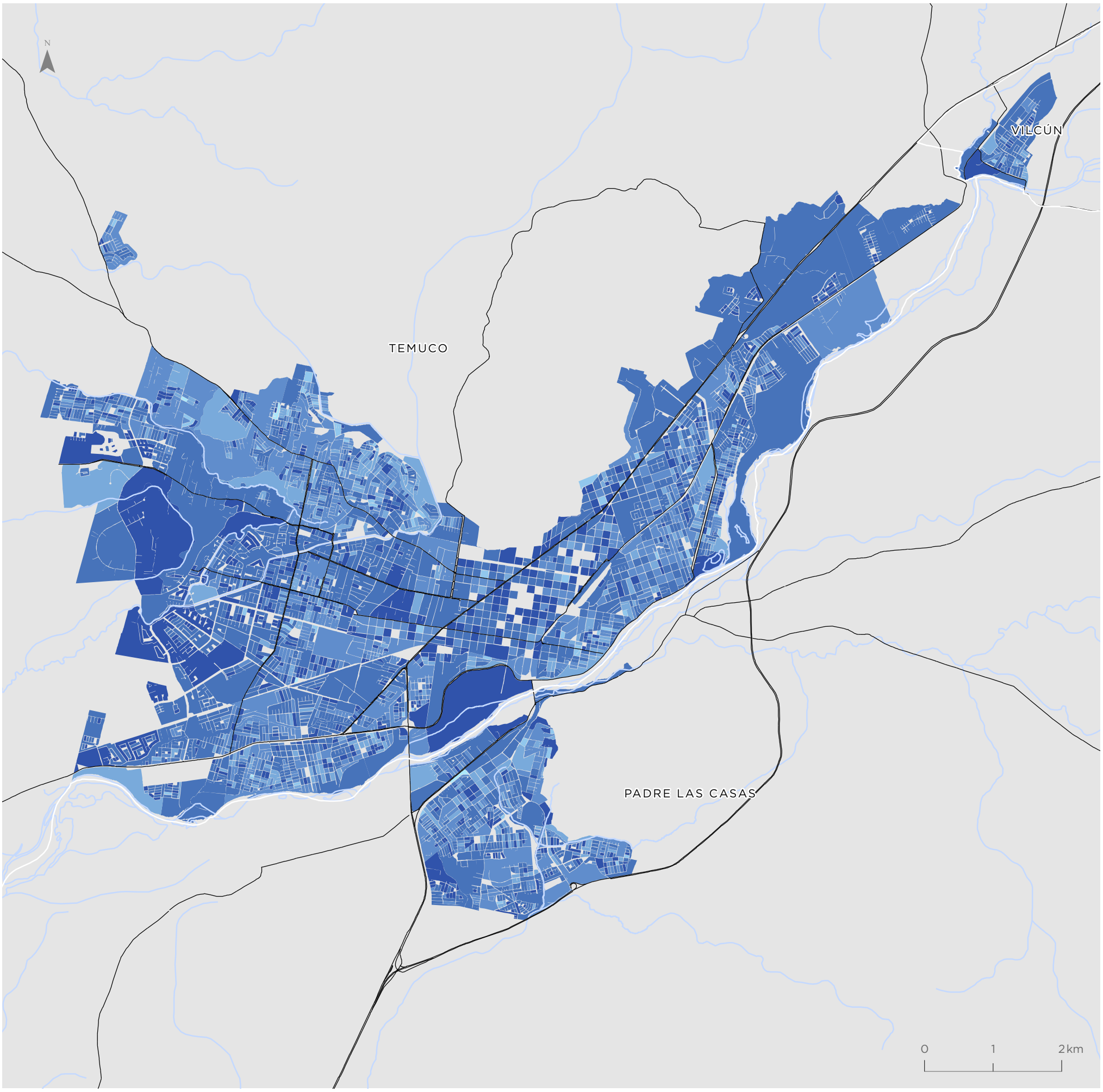
Temuco - Padre Las Casas - Vilcún

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

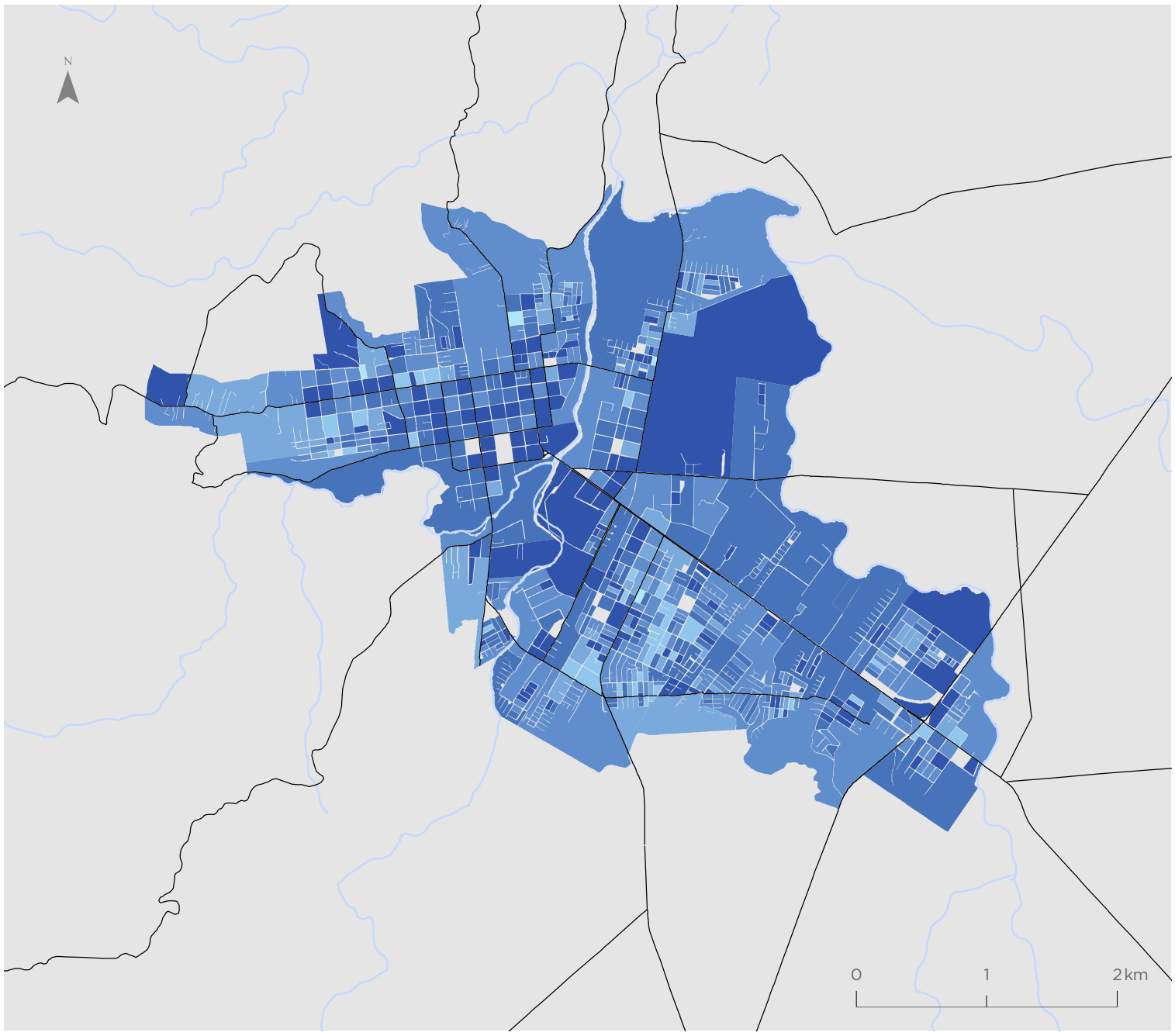
Simbología

- 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



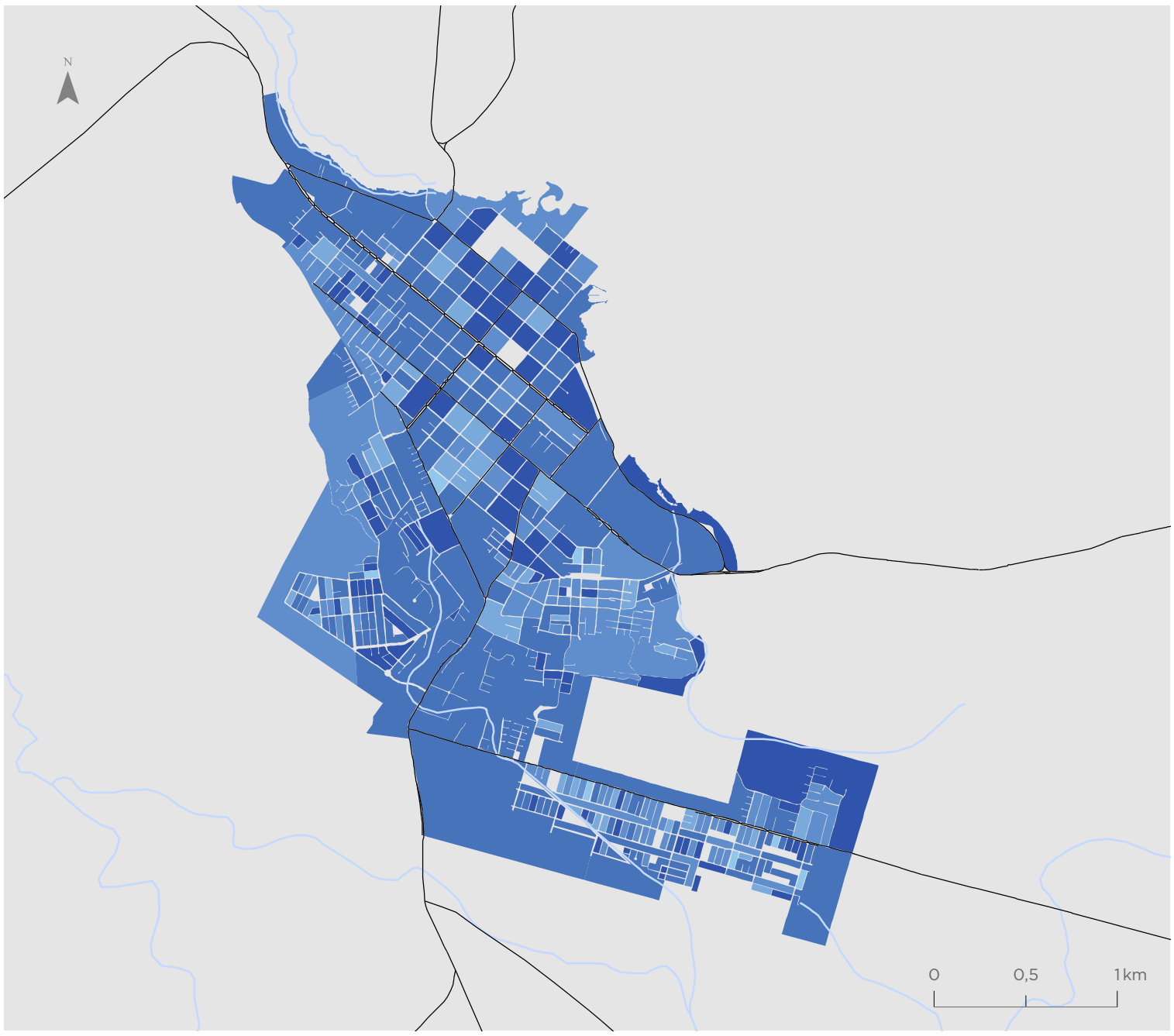
Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 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

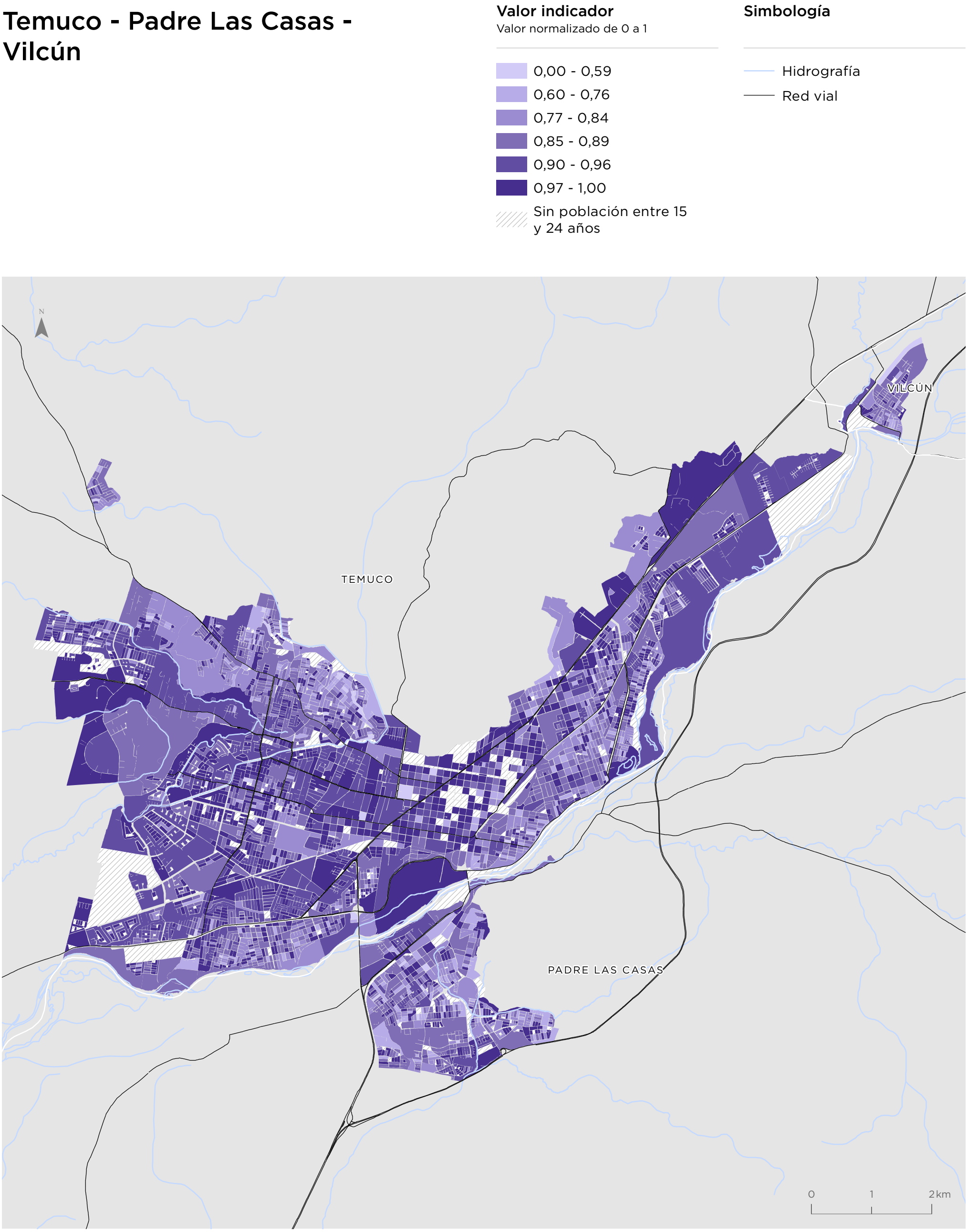
Simbología

- 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.

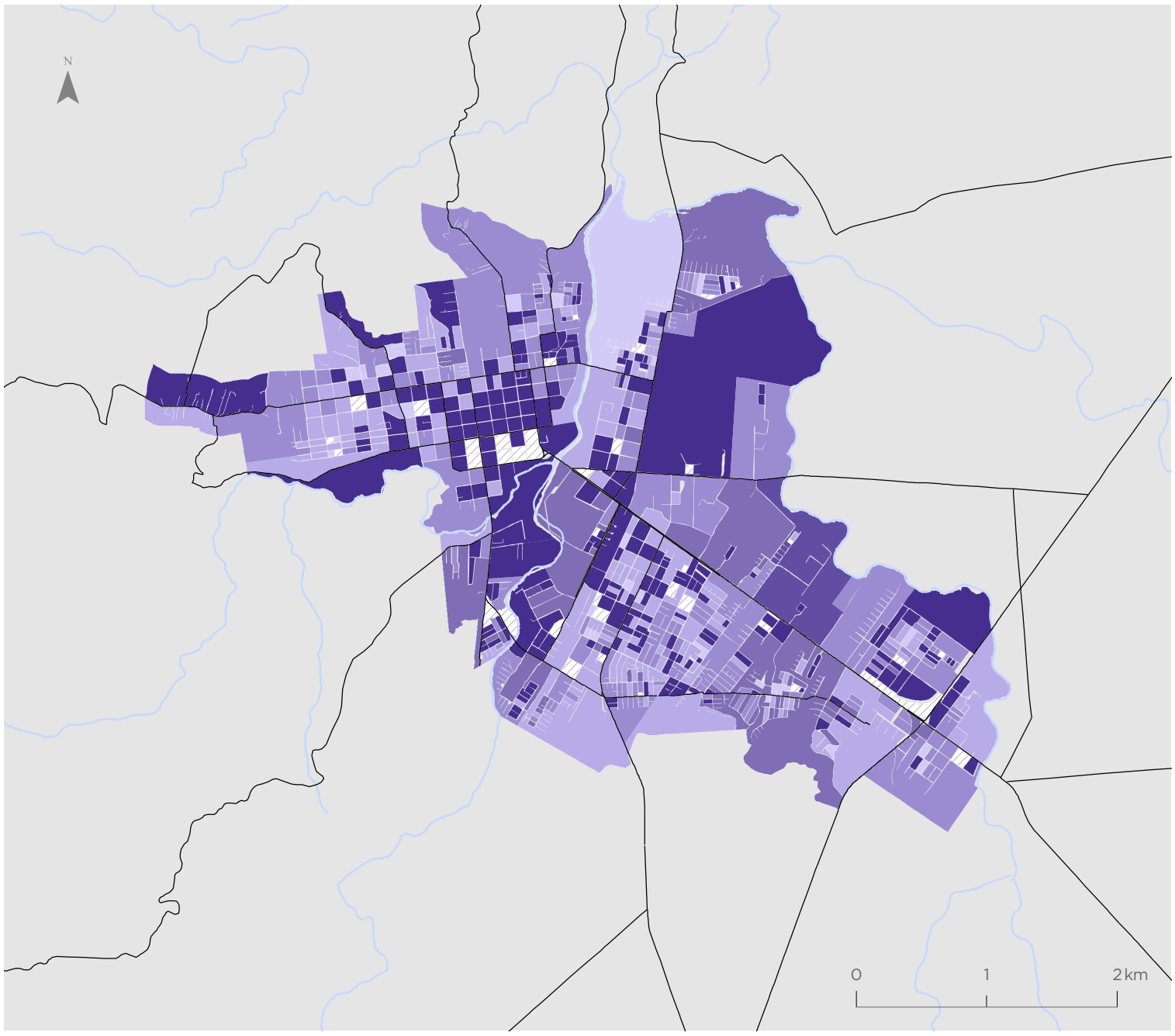
Indicador de Participación Juvenil en Empleo y Estudio (IPJ)

Temuco - Padre Las Casas - Vilcún



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan 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



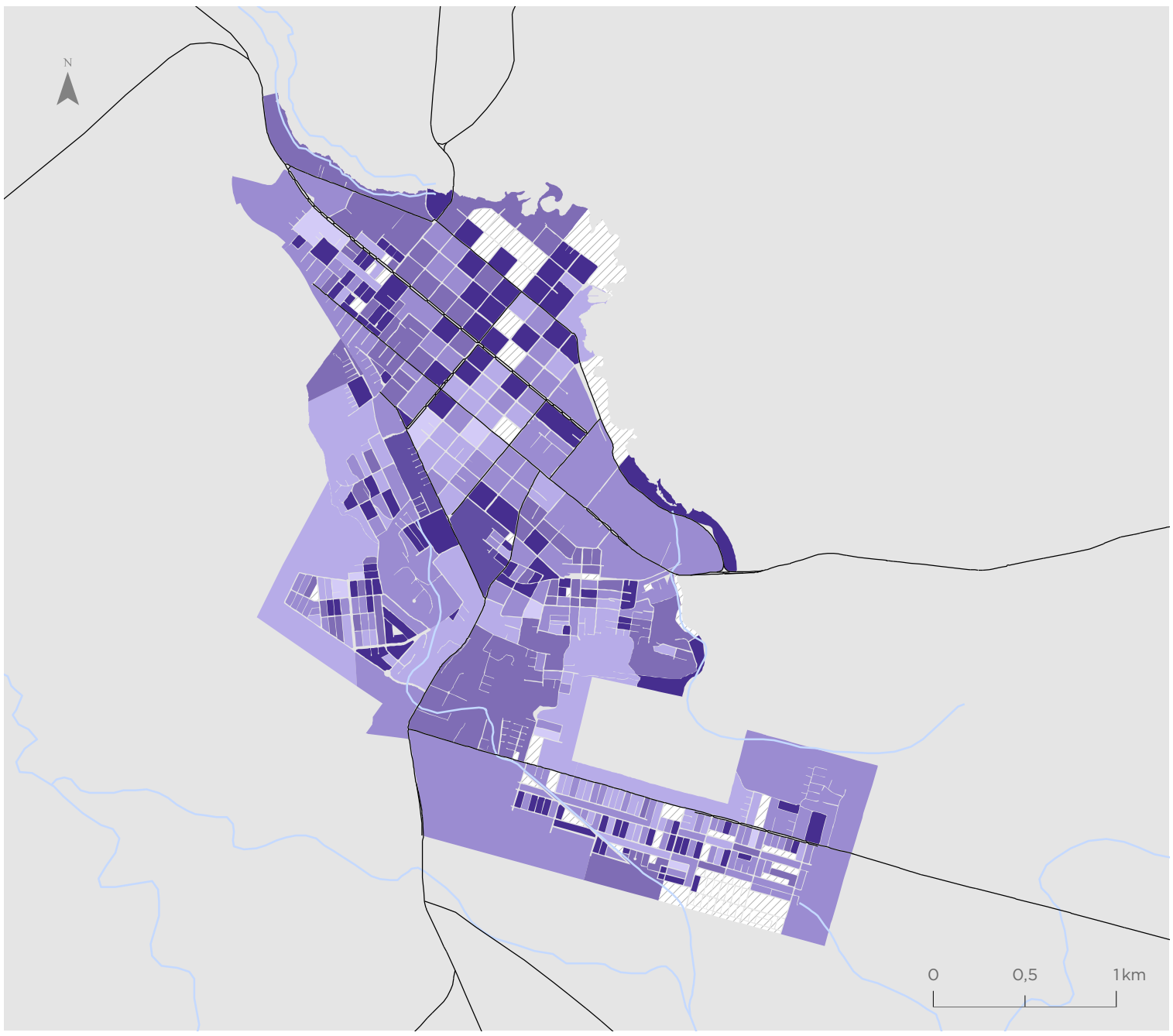
Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 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)

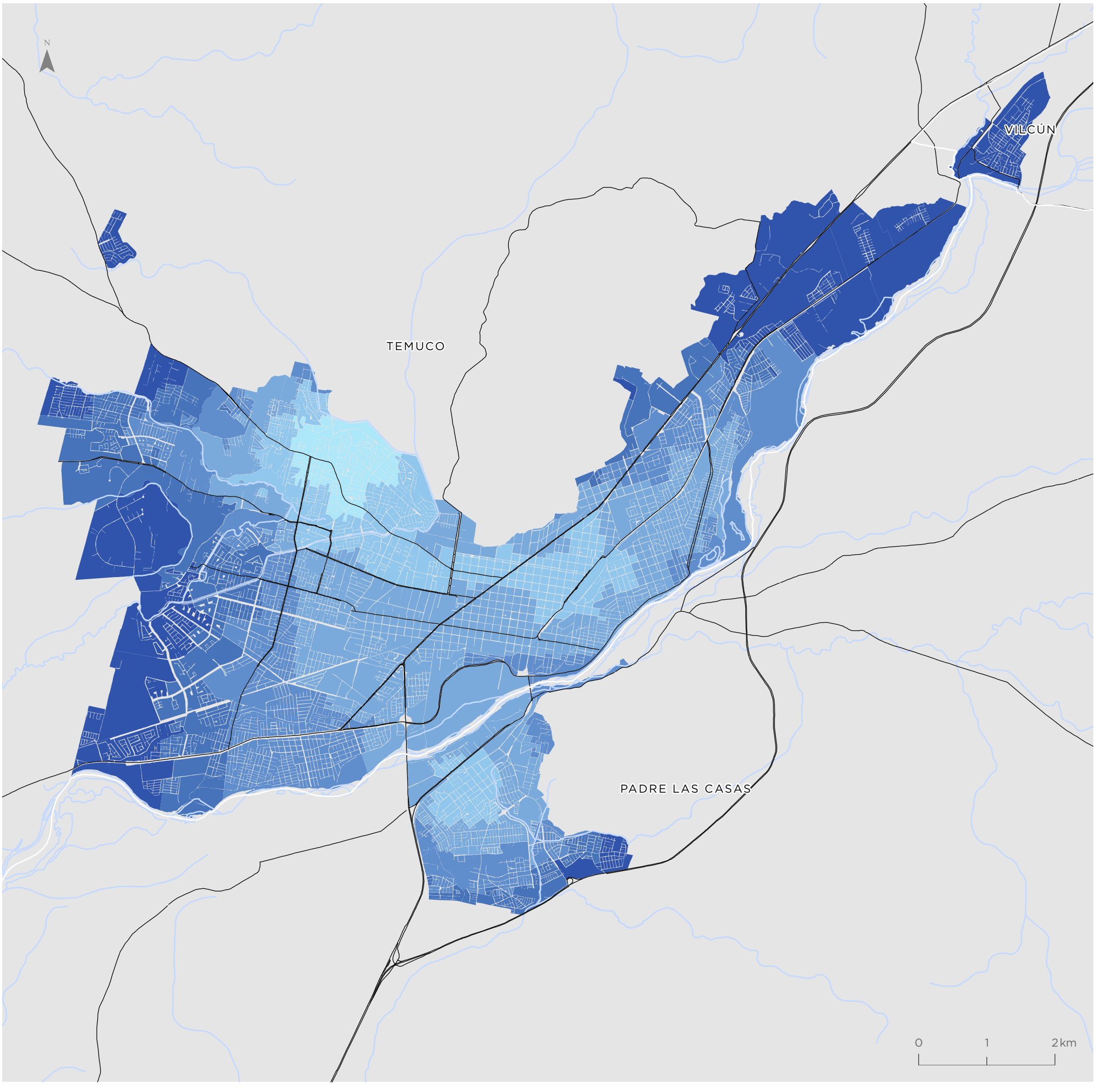
Temuco - Padre Las Casas - Vilcún

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

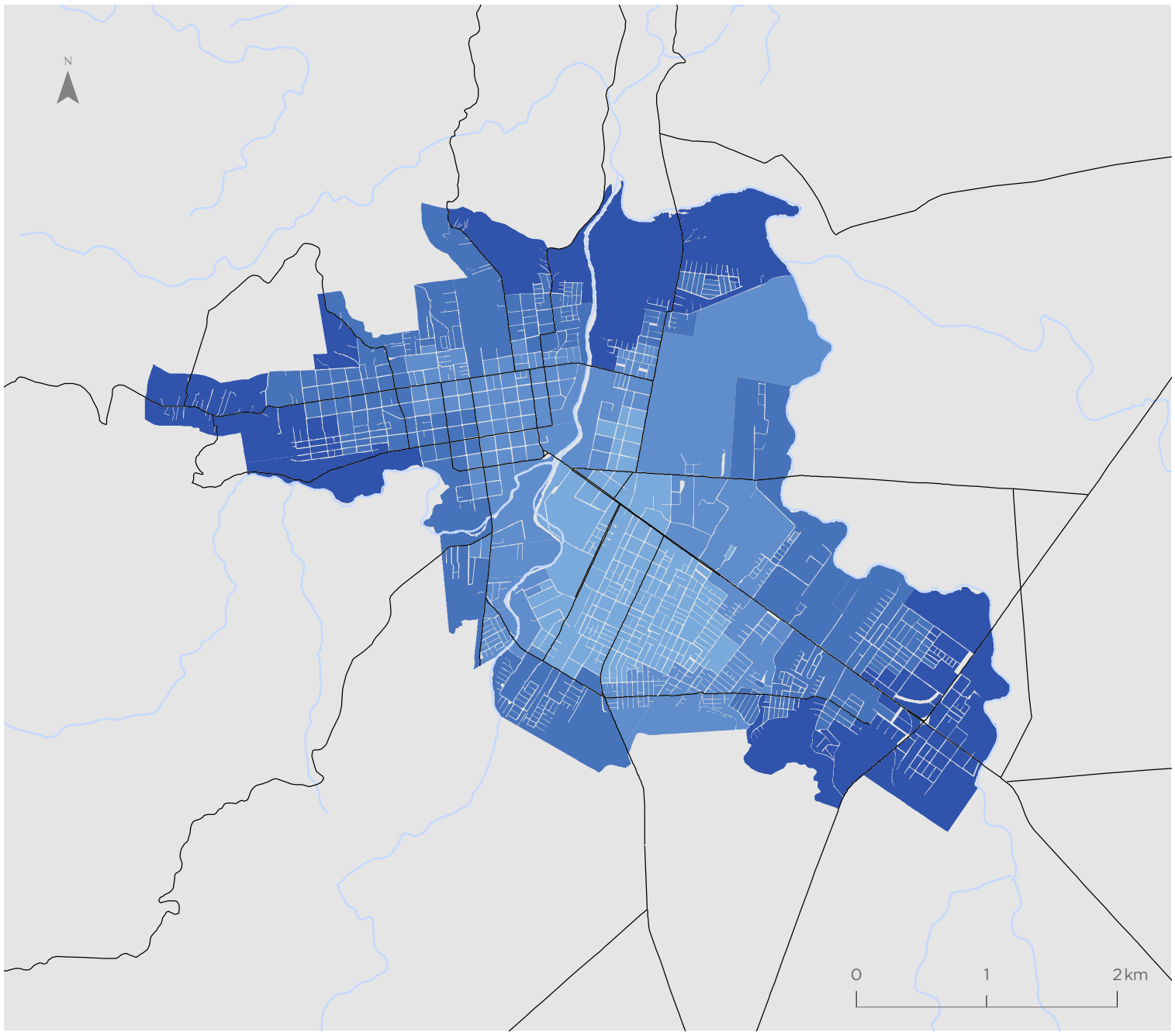
Simbología

- 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



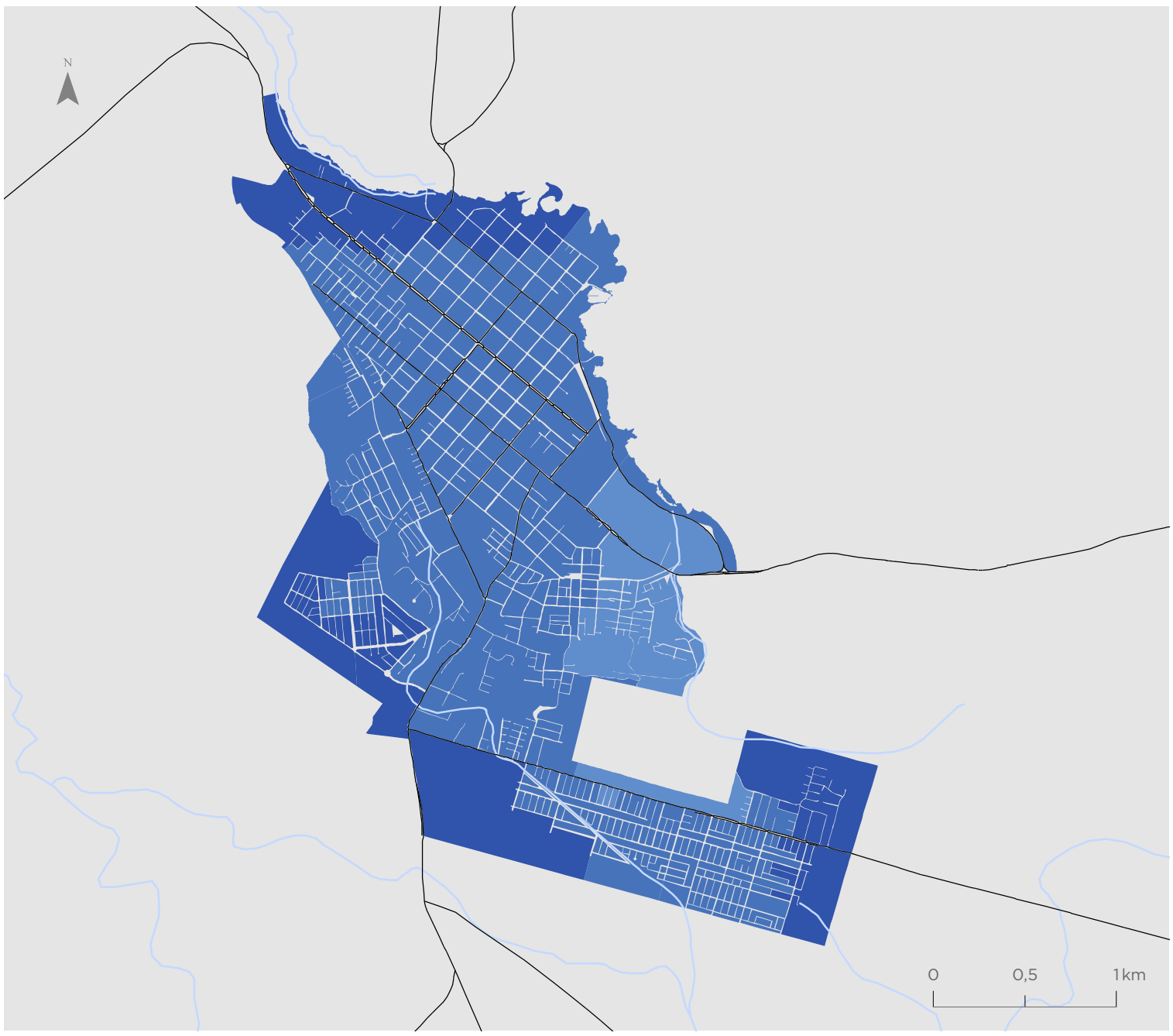
Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 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)

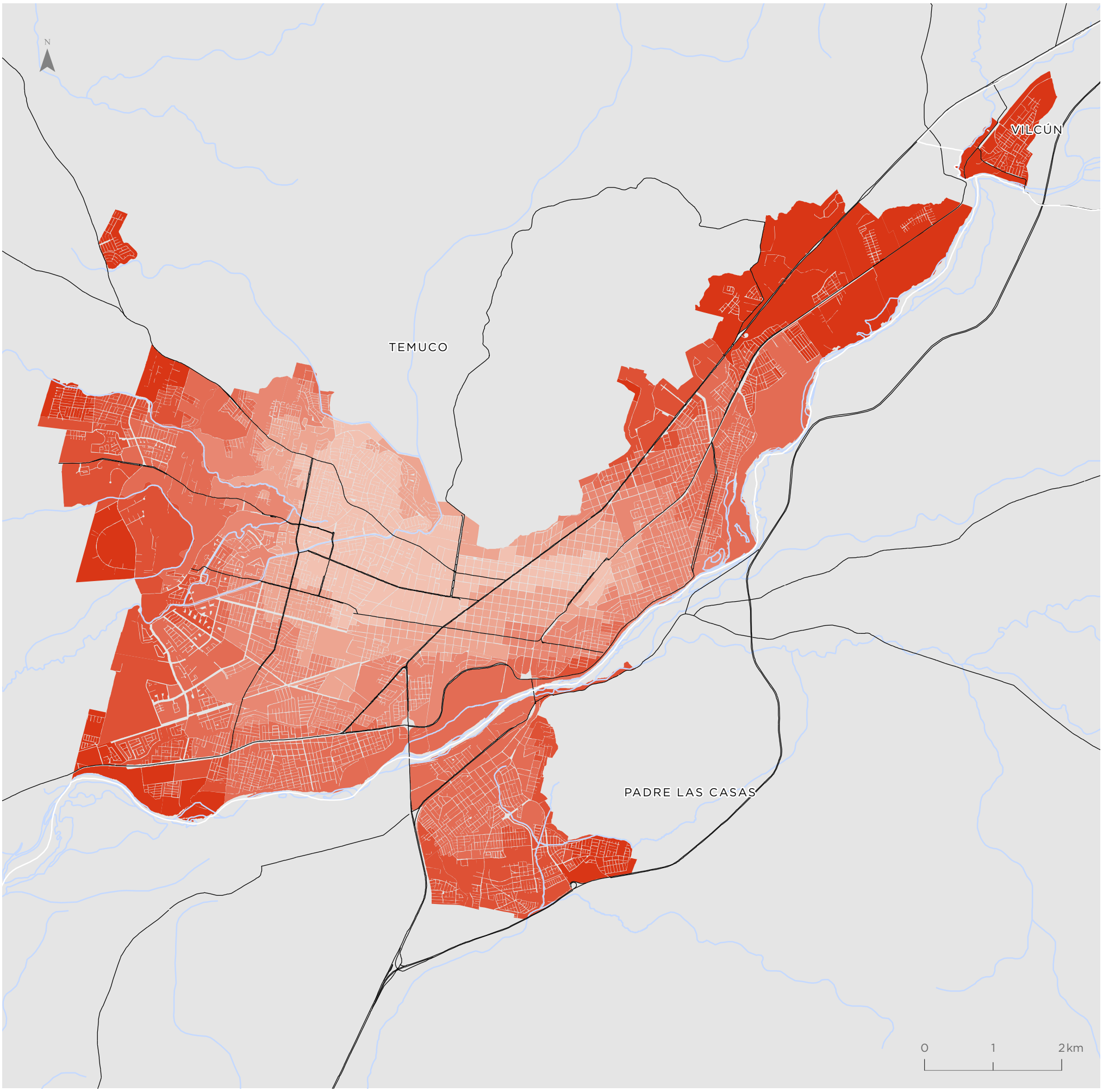
Temuco - Padre Las Casas - Vilcún

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.

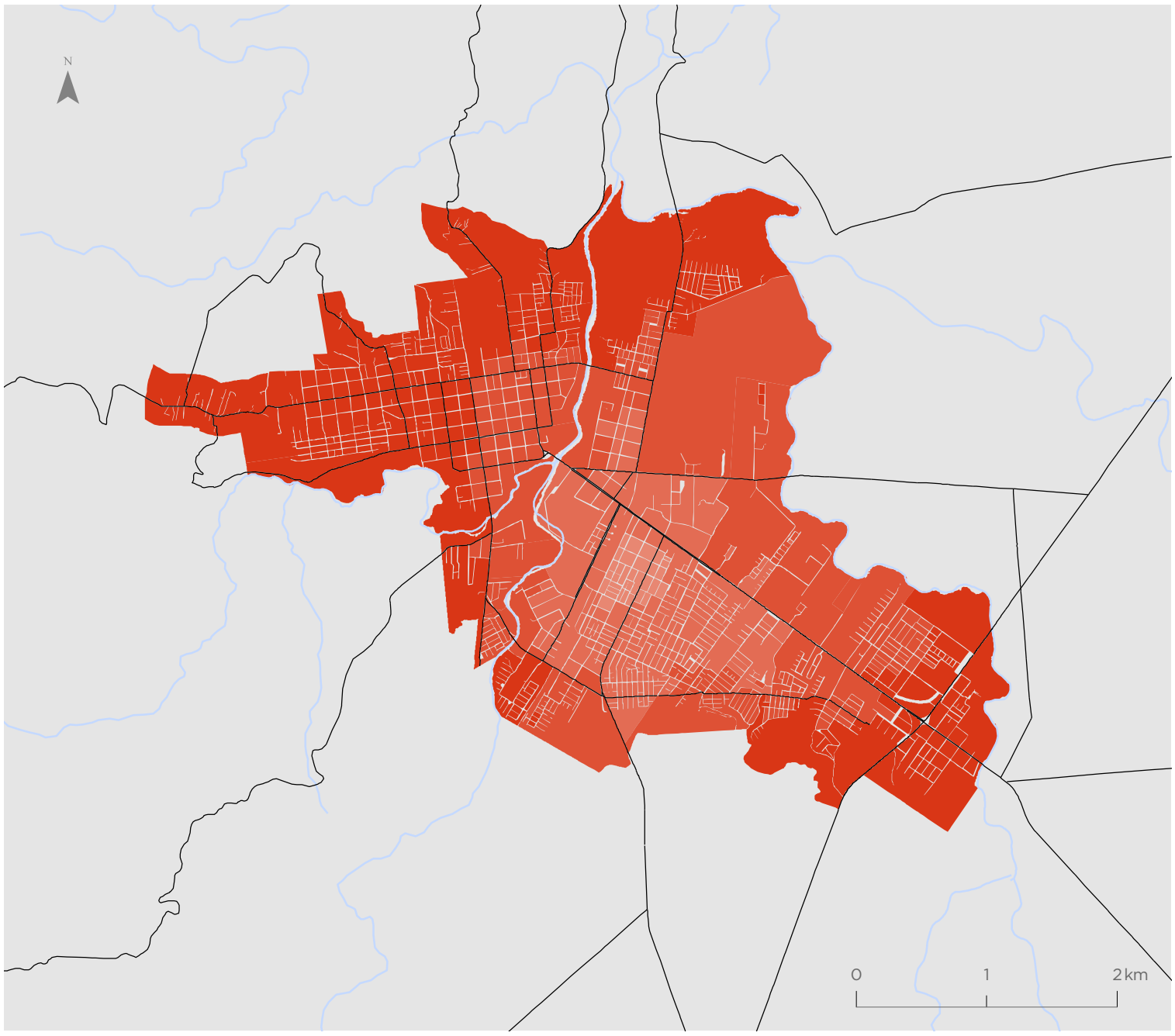
Angol

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



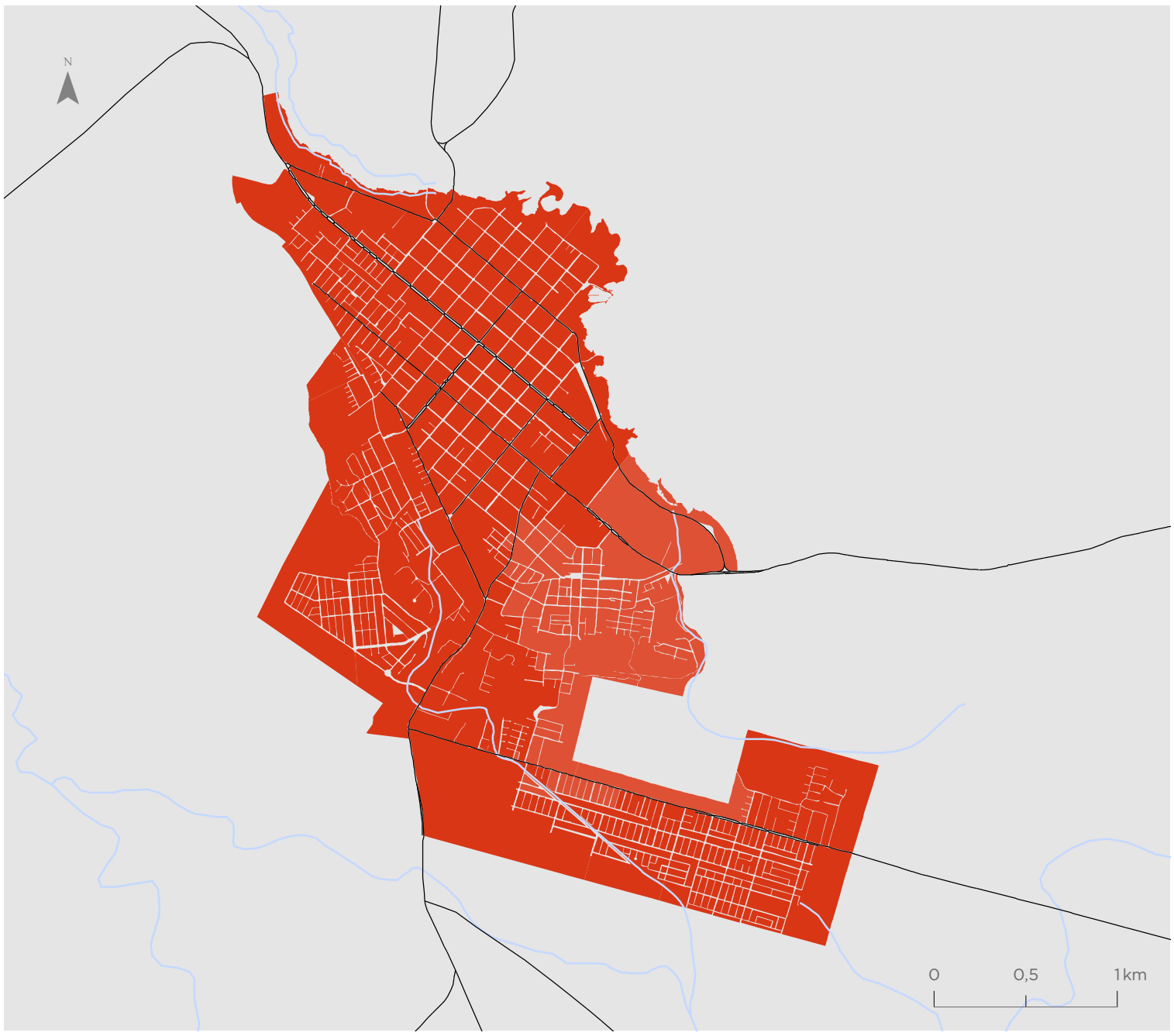
Villarrica

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)

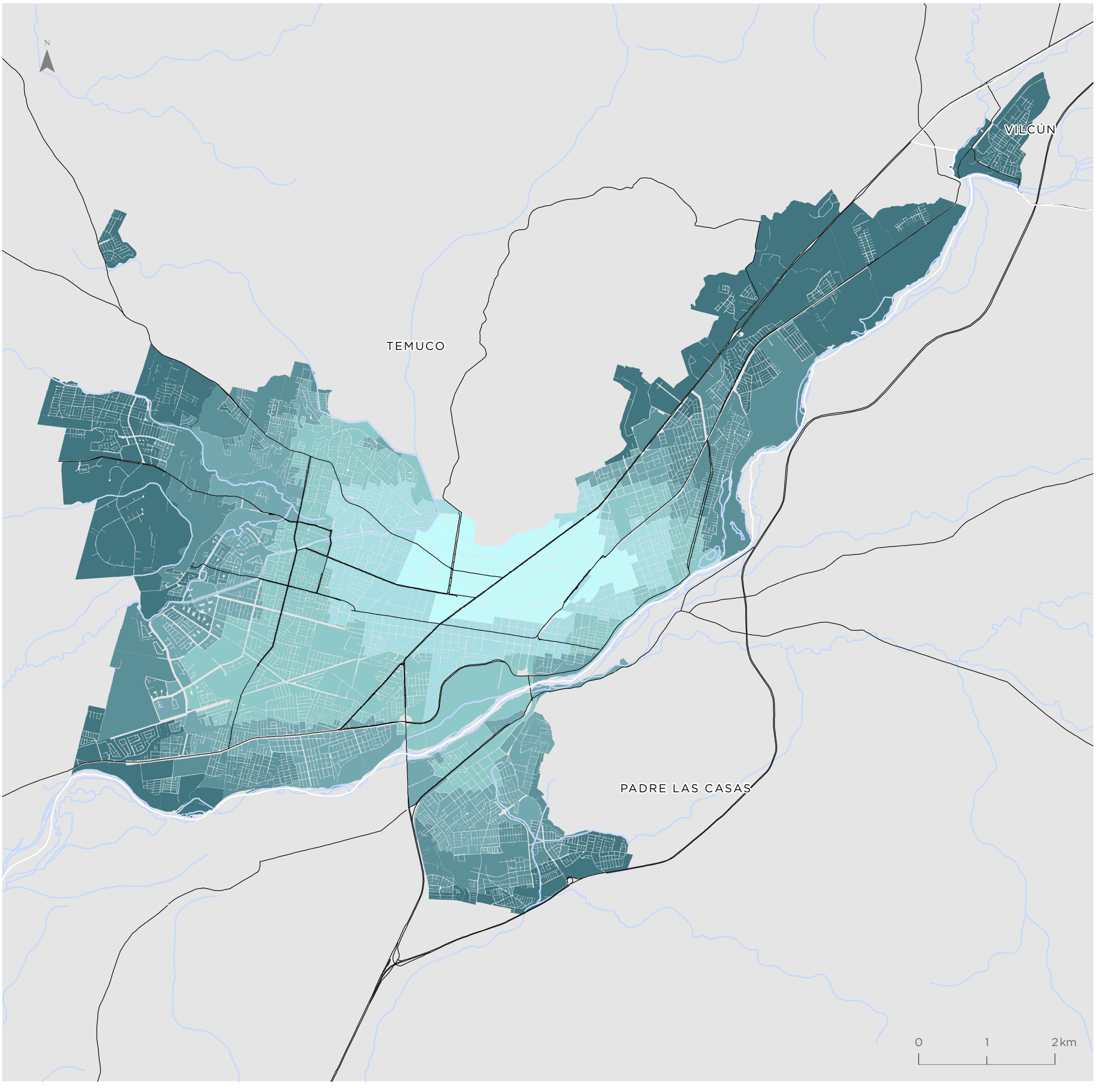
Temuco - Padre Las Casas - Vilcún

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.

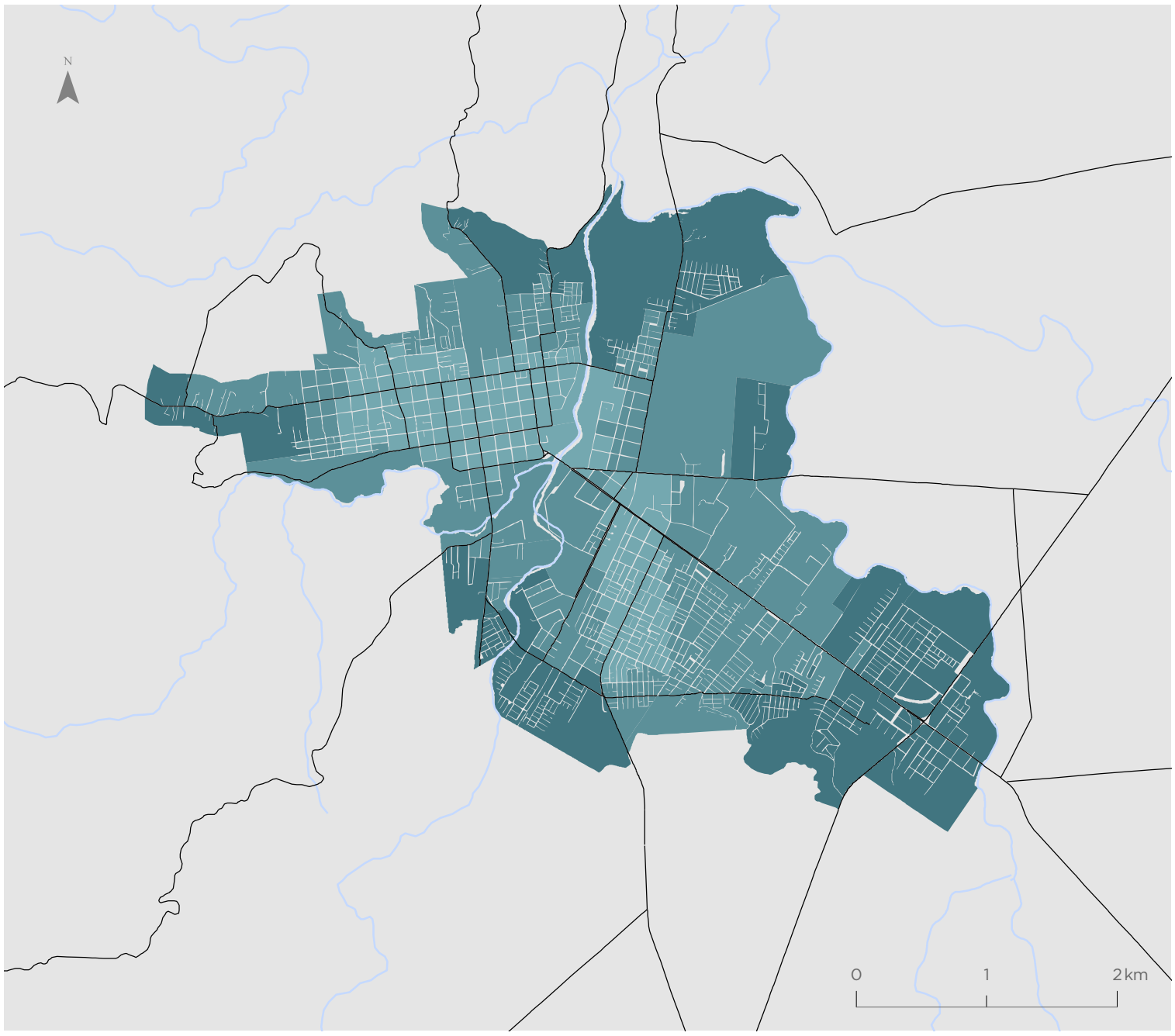
Angol

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



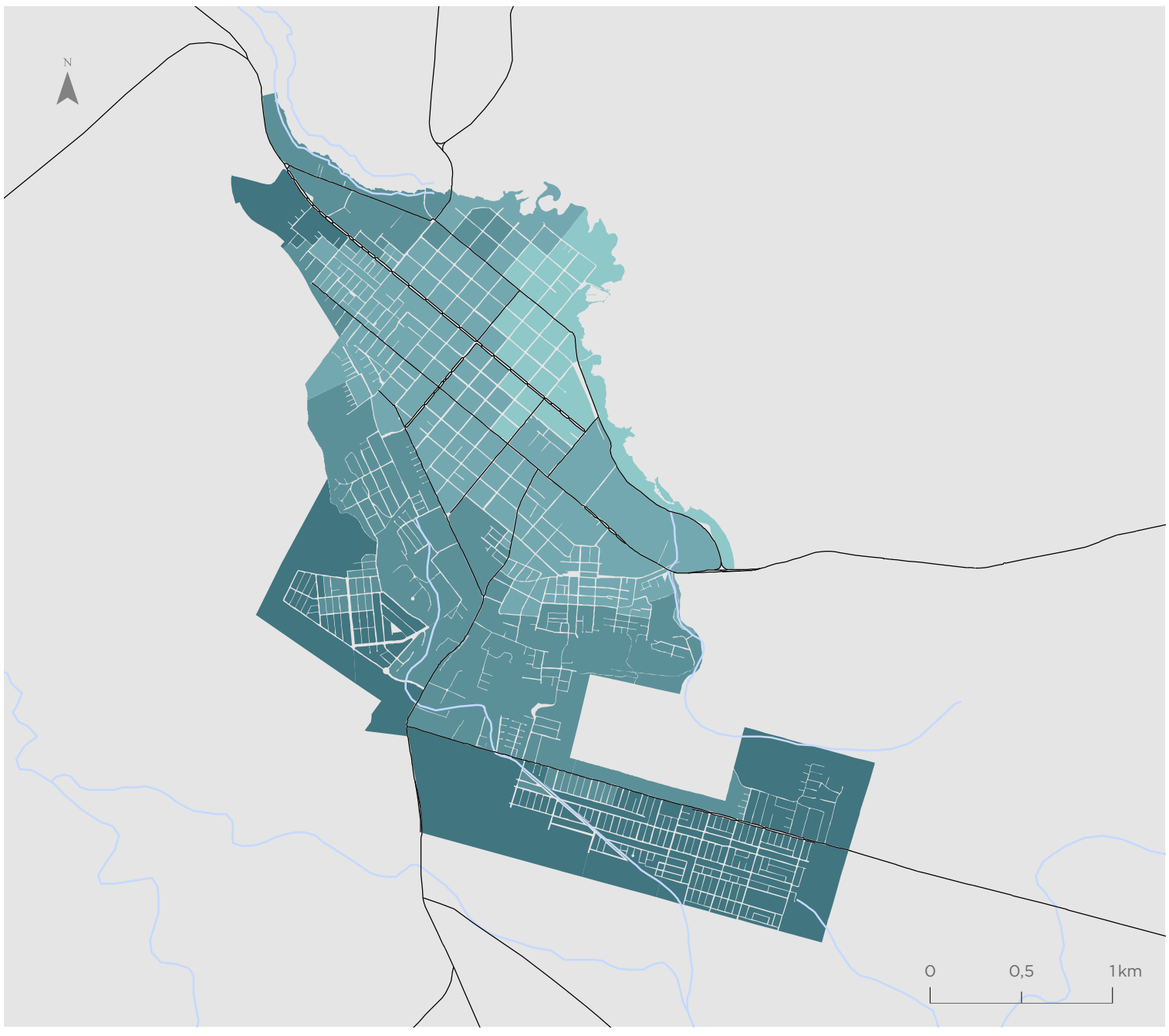
Villarrica

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)

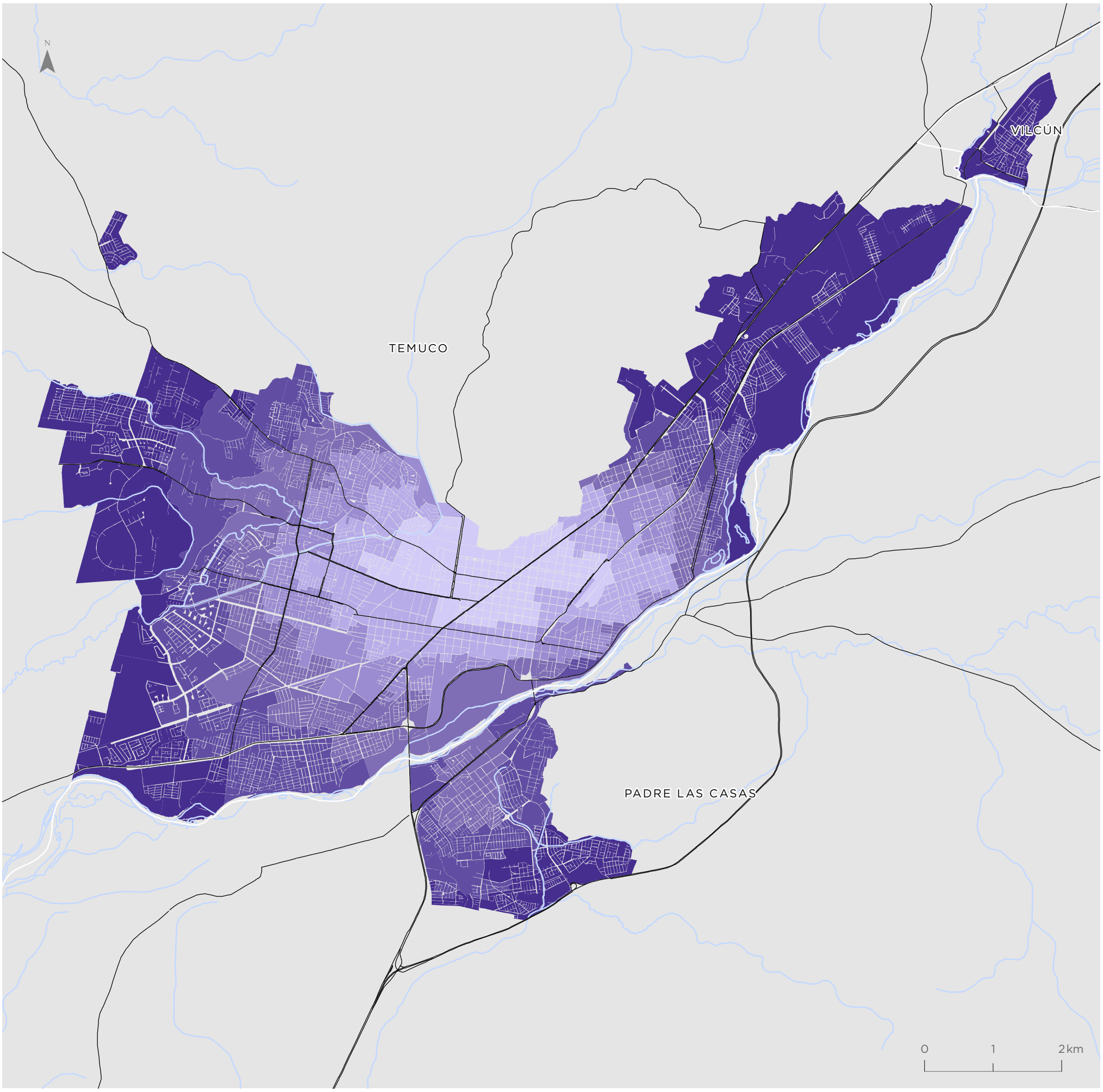
Temuco - Padre Las Casas - Vilcún

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.

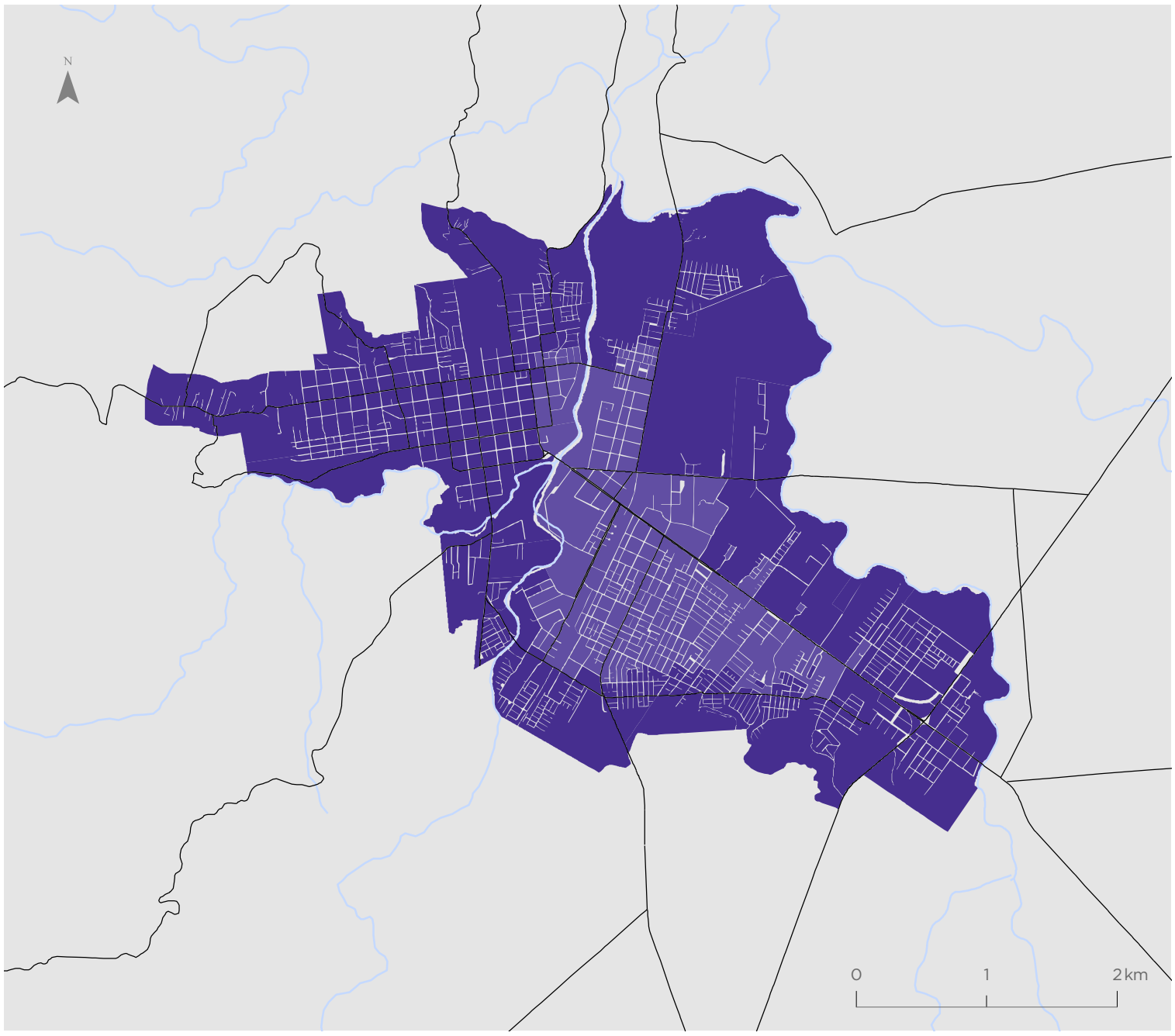
Angol

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



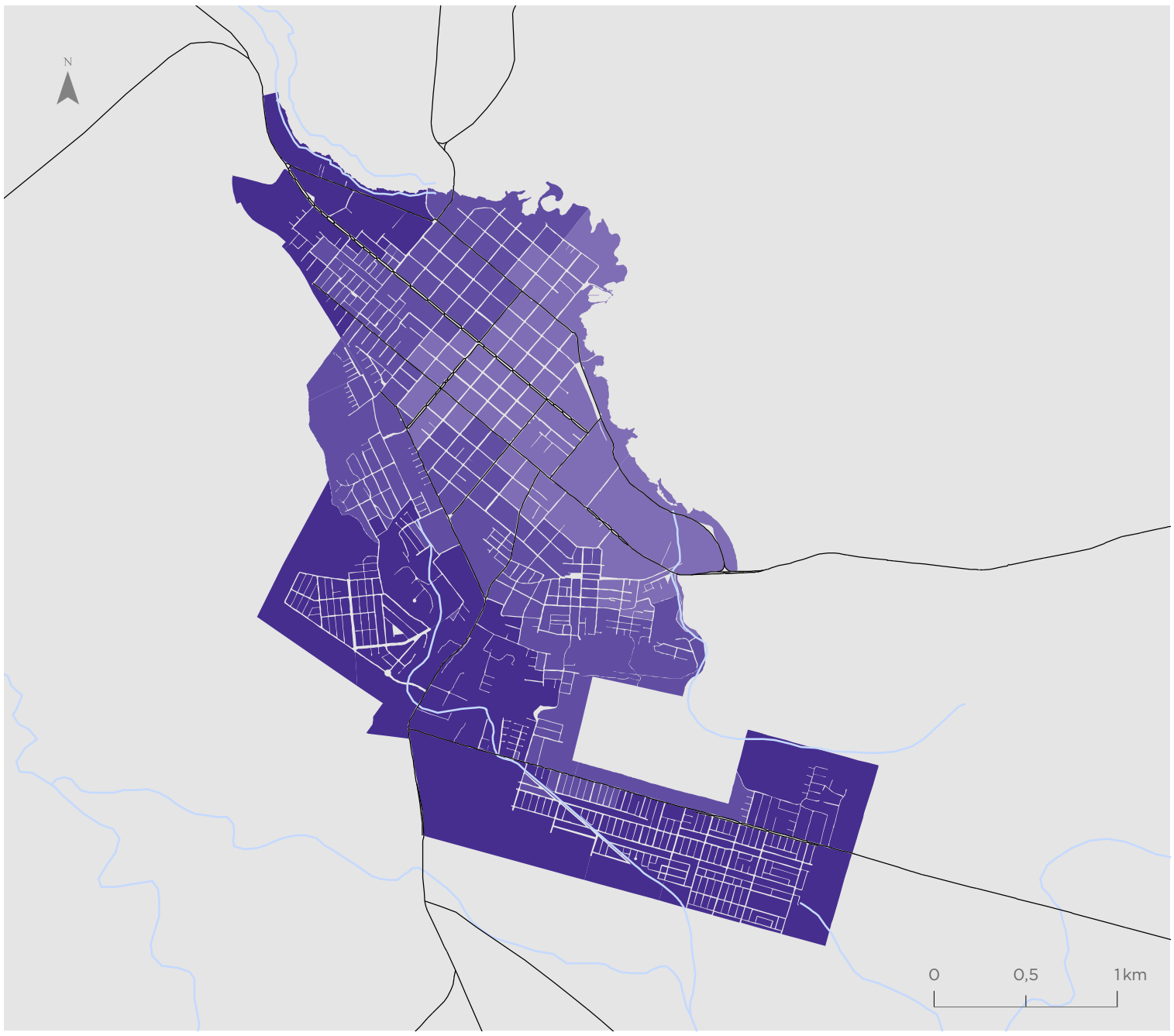
Villarrica

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

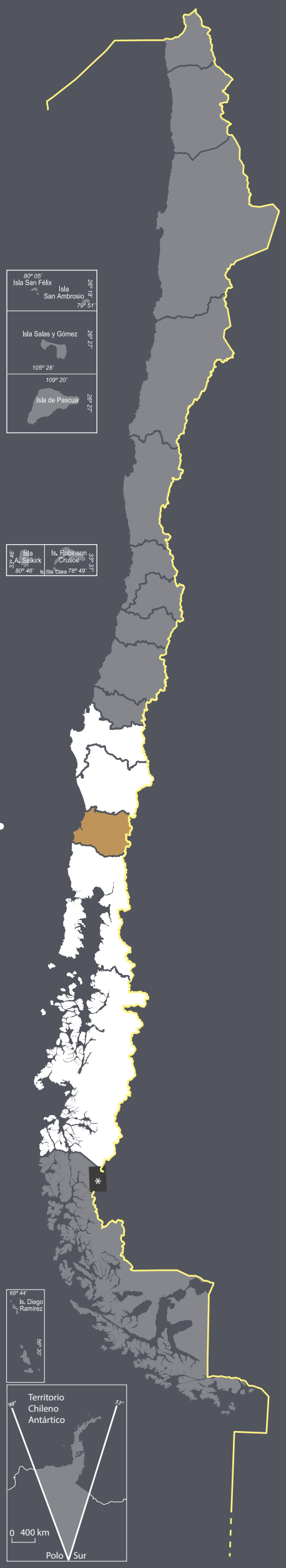
Simbología

- 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.

REGIÓN DE LOS RÍOS



* “Acuerdo de 1998”

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

LOS RÍOS

La Región de Los Ríos está localizada en la zona sur de Chile, limitando al norte con la Región de La Araucanía, al sur con la Región de Los Lagos, al este con Argentina y al oeste con el océano Pacífico. Posee una superficie de 18.429,5 km^2, equivalente al 2,4 % del territorio nacional y una población de 384.837 habitantes, de la cual el 71,7% reside en zonas urbanas (INE, 2017).

2,4%

EQUIVALENTE A LA SUPERFICIE DEL TERRITORIO NACIONAL

Administrativamente la región fue creada el año 2007, luego de dividirse de la Región de Los Lagos. Está conformada por 12 comunas que se agrupan en 2 provincias: Valdivia y Ranco. Su capital es la ciudad de Valdivia, la cual concentra el 43% de la población regional.

Posee una morfología similar al resto del país, marcada por procesos orográficos donde destaca la actividad volcánica y la presencia de hielos, debido a lo cual presenta dos sectores: El área oriental de la región está marcada por una fuerte presencia de lagos, en tanto el sector poniente del territorio es más plano, dando pie a plantaciones de tipo forestal. Posee un clima templado lluvioso con variaciones acorde a su relieve. Si bien su vegetación ha sido altamente intervenida por la acción humana para la agricultura, ganadería y plantaciones forestales, aún posee gran presencia de bosque templado lluvioso y selva valdiviana, con especies como el roble, raulí, coigüe, ciprés, lenga, alerce, canelo y ulmo.

Sus principales actividades económicas se vinculan con la industria forestal (extracción y procesamiento), junto con el comercio y la prestación de servicios, éstos últimos vinculados a centros universitarios y de investigación. Adicionalmente el turismo es también un rubro relevante, asociado a los balnearios lacustres y zonas termales en la cordillera.

Valor Regional Bienestar Humano Territorial

Valor normalizado de 0 a 1

0,52

Promedio Regional

por dimensiones

Dimensión Accesibilidad
0,57

Dimensión Ambiental
0,61

Dimensión Socioeconómica
0,62

Dimensión Seguridad
0,73

Valores por comunas

Valor normalizado de 0 a 1

Comuna	Dimensión Accesibilidad	Dimensión Ambiental	Dimensión Socioeconómica	Dimensión Seguridad	Indicador Compuesto BHT
Corral	0,55	0,80	0,60	0,98	0,50
Futrono	0,48	0,70	0,57	0,95	0,62
La Unión	0,53	0,63	0,59	0,85	0,55
Lago Ranco	0,52	0,78	0,54	0,98	0,54
Lanco	0,57	0,57	0,58	0,90	0,60
Los Lagos	0,52	0,66	0,57	0,91	0,47
Máfil	0,64	0,49	0,58	0,97	0,51
Mariquina	0,51	0,43	0,55	0,88	0,52
Paillaco	0,53	0,50	0,57	0,91	0,53
Panguipulli	0,47	0,70	0,56	0,94	0,54
Río Bueno	0,50	0,63	0,57	0,88	0,57
Valdivia	0,63	0,59	0,68	0,51	0,51

Bienestar Humano Territorial

Los valores más altos se observan en las áreas urbanas, especialmente en aquellas pertenecientes a las comunas de Corral, Panguipulli, Lago Ranco y en el sector norponiente de la ciudad de Valdivia. También se aprecian valores altos en sectores rurales en el centro sur de la comuna de Río Bueno. Por otra parte, los valores medios y bajos se observan mayormente en el sur oriente de la región, en el sector cordillerano, y en zonas al norte de la misma, en las comunas de Mariquina y Panguipulli.

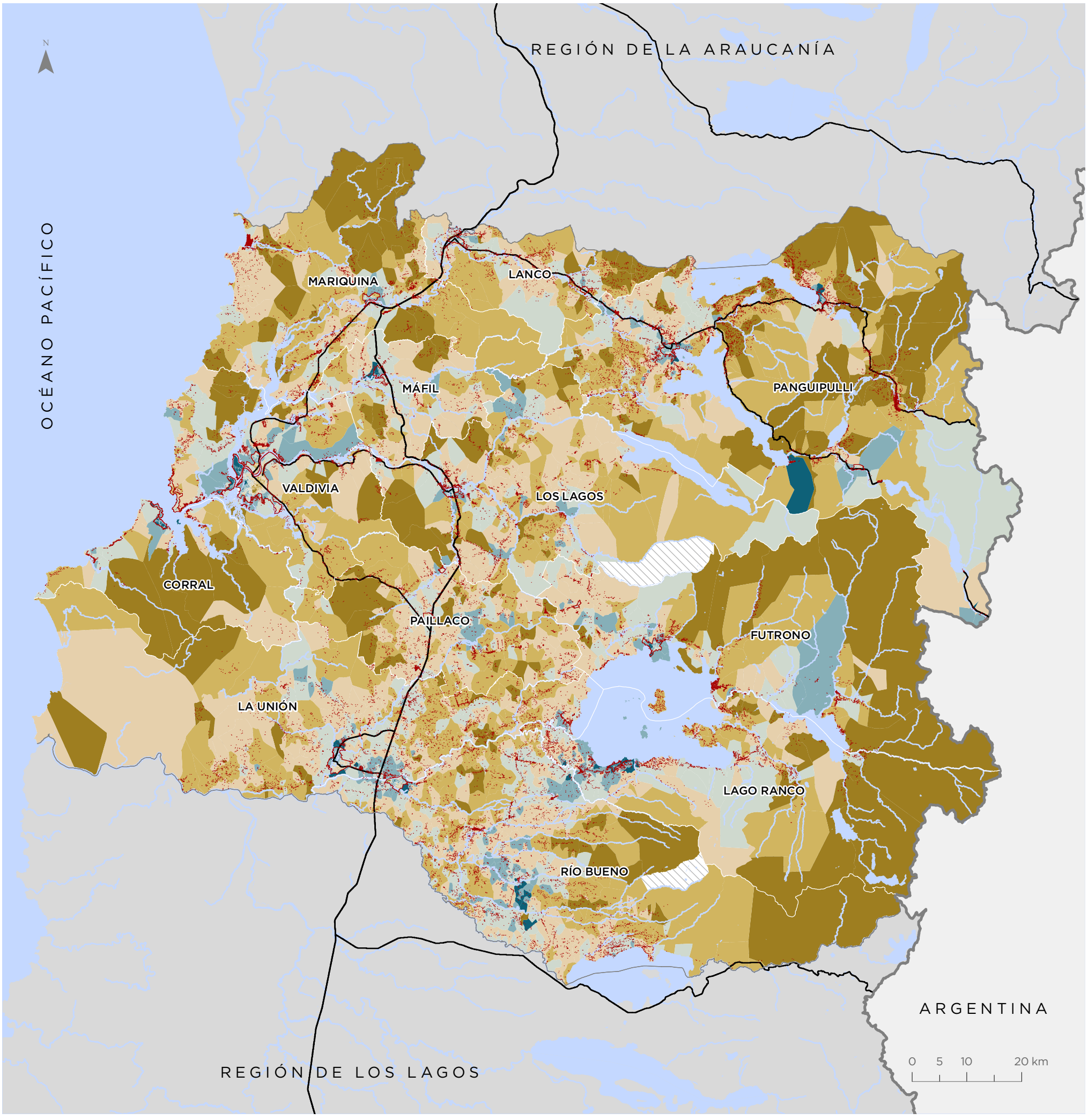
0,52 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,35
- 0,36 - 0,45
- 0,46 - 0,53
- 0,54 - 0,61
- 0,62 - 0,71
- 0,72 - 1,00
- Sin cobertura censal

Simbología

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



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

Territorios de Oportunidad de Bienestar

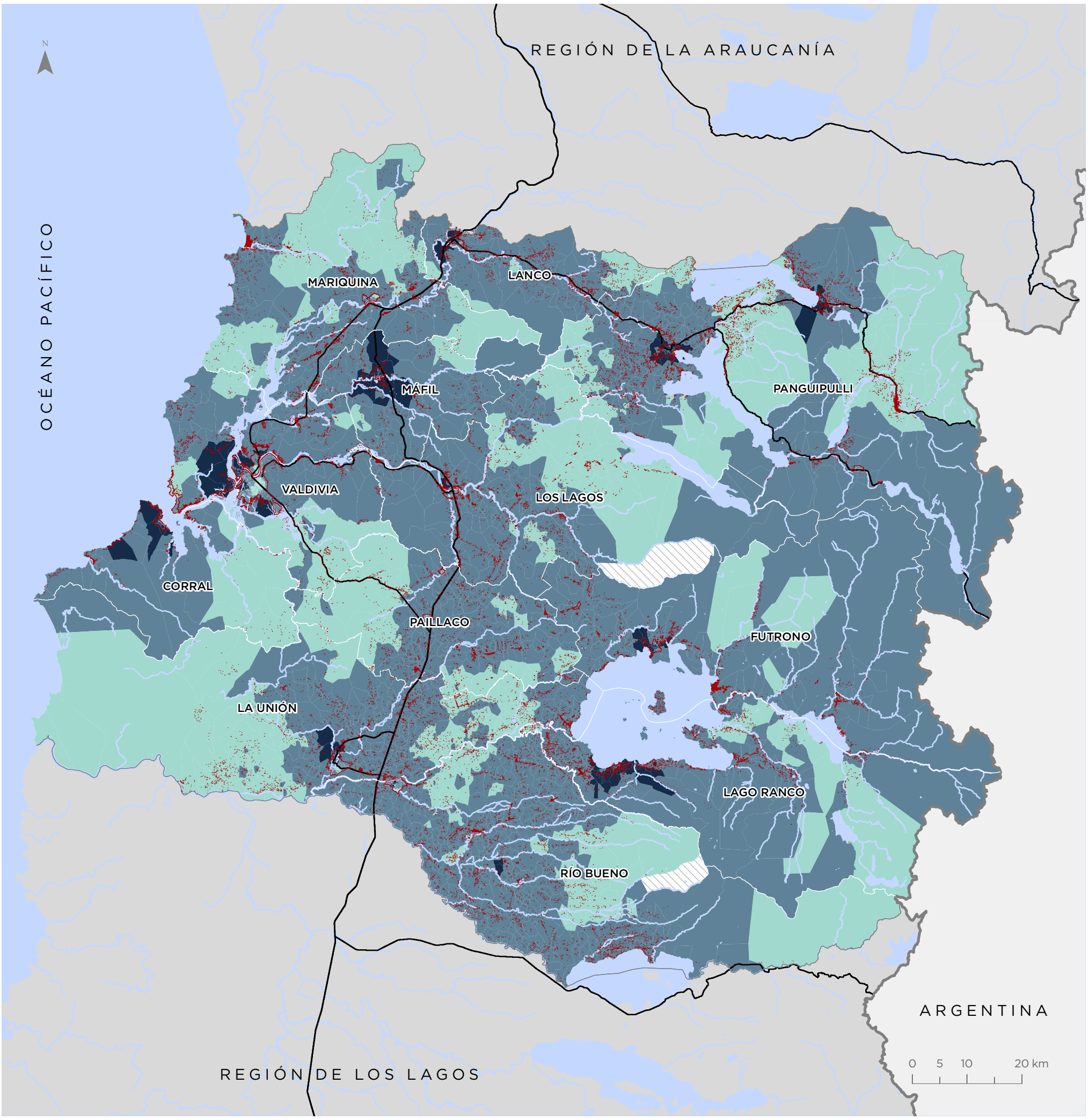
El 56,07% de la población regional se ubica dentro de territorios de Bienestar Medio. La cuarta parte de ellos habitan en sectores considerados de Bienestar Bajo, mientras que el 19,15% reside en zonas de Bienestar Alto.

Valor TOB

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

Simbología

- Límite internacional
- Límite comunal
- 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 y altos de accesibilidad se encuentran principalmente en las áreas urbanas de la región, en donde se localizan los equipamientos y servicios. Los valores bajos se presentan en gran parte del territorio rural, disminuyendo a medida que se alejan de los centros urbanos y con énfasis de valores bajos donde hay menor presencia de población rural.

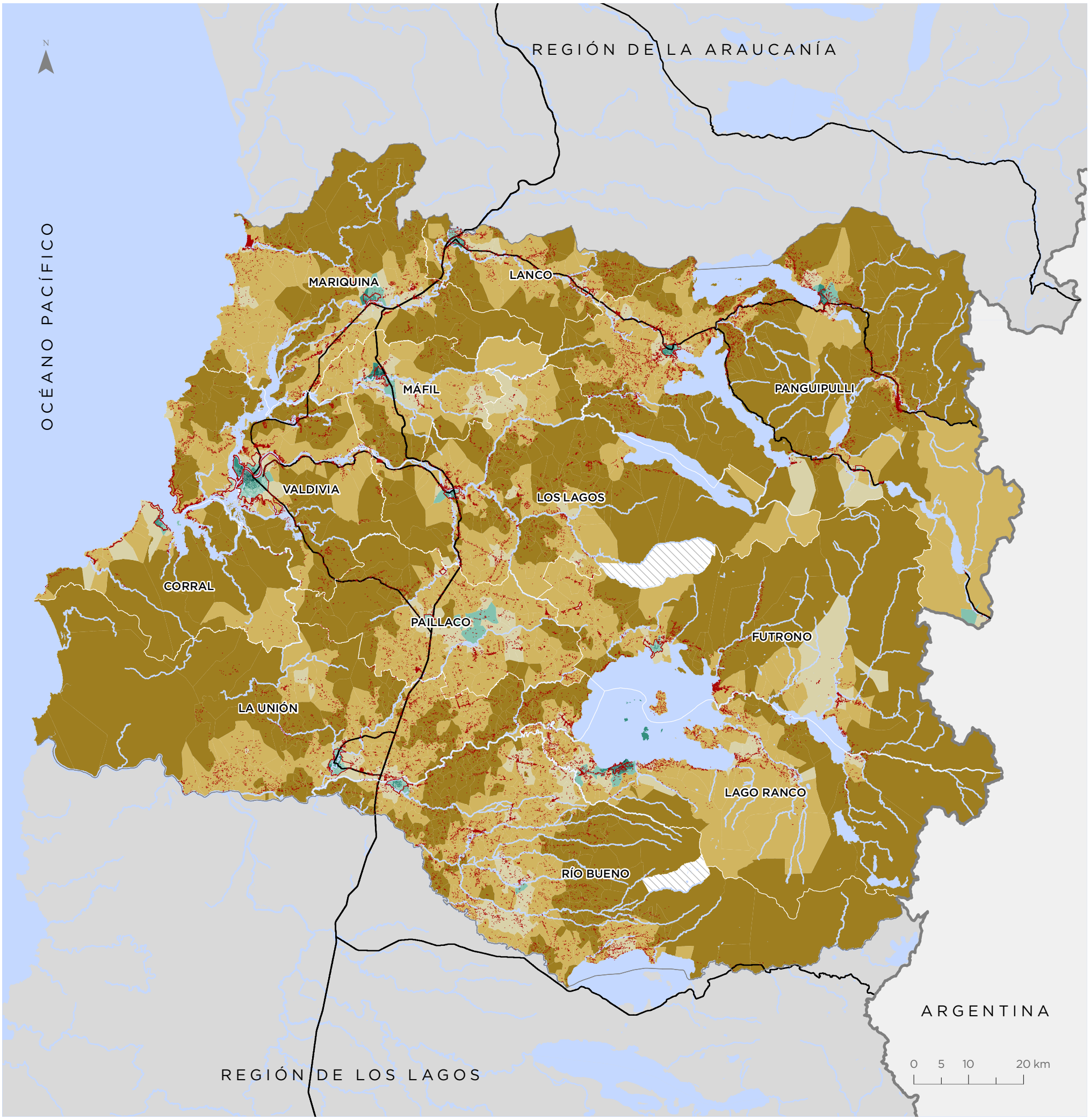
0,57 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,24
- 0,25 - 0,39
- 0,40 - 0,54
- 0,55 - 0,67
- 0,68 - 0,80
- 0,81 - 1,00
- Sin cobertura censal

Simbología

- Límite internacional
- Límite comunal
- 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

Gran parte del territorio regional presenta valores altos en esta dimensión, indicando que se cuenta con una baja amplitud térmica y alta cobertura vegetal especialmente el sector costero, y en torno a los lagos de la región. Los valores medios y bajos se encuentran en la zona central y cordillerana de la región, especialmente en el sector suroriente de esta.

0,61

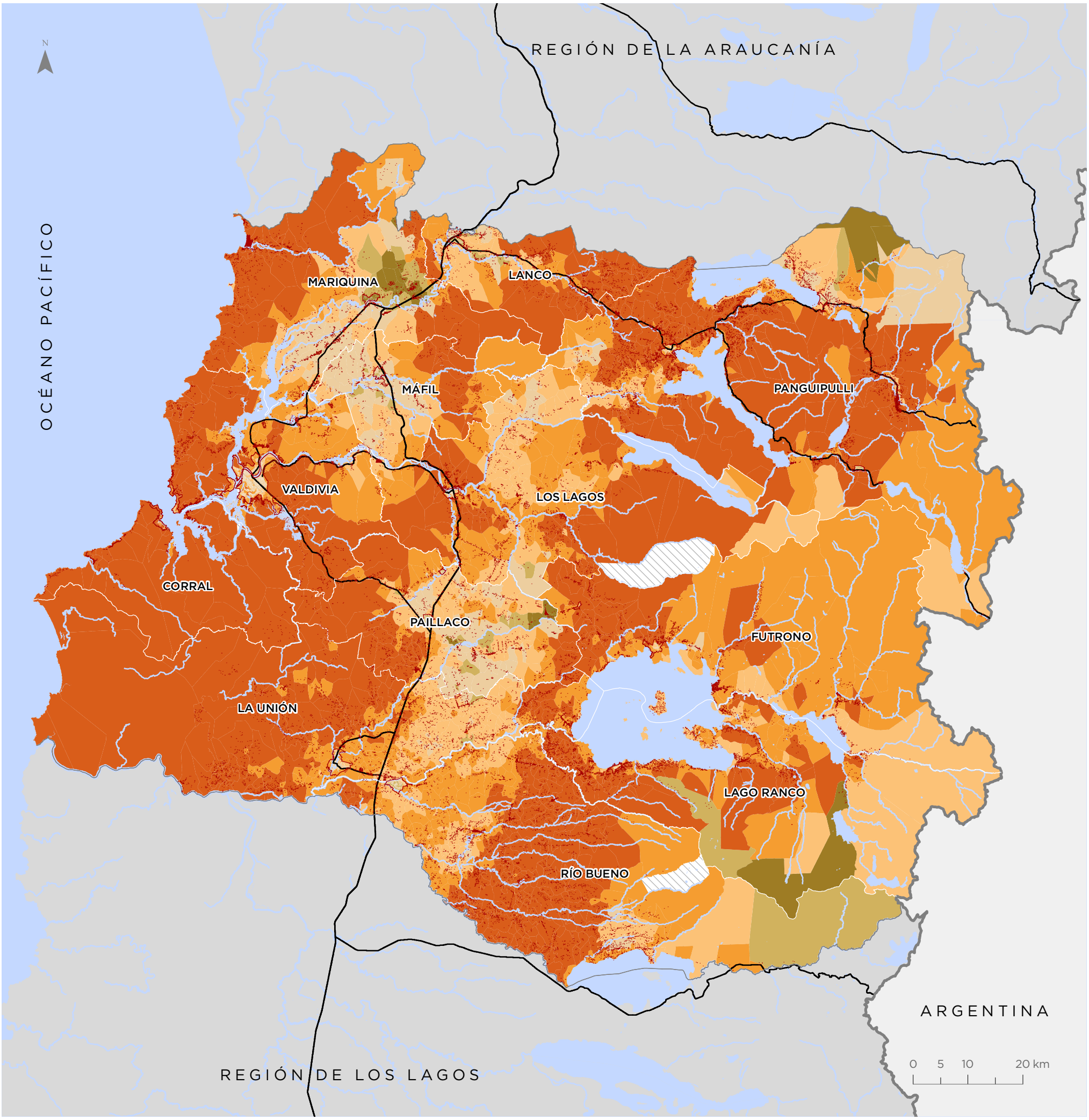
PROMEDIO REGIONAL
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,34
- 0,35 - 0,48
- 0,49 - 0,59
- 0,60 - 0,71
- 0,72 - 0,83
- 0,84 - 1,00
- Sin cobertura censal

Simbología

- Límite internacional
- Límite comunal
- 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 de los valores de esta dimensión se presenta de manera heterogénea dentro de la región. En la zona costera y en el sector suroriente destacan sectores de valores medios bajos y bajos. Los valores altos destacan levemente en el surponiente y nororiente del territorio regional, y en menor medida en sectores aislados como en la comuna de Los Lagos y en torno el río Callecalle en la comuna de Valdivia.

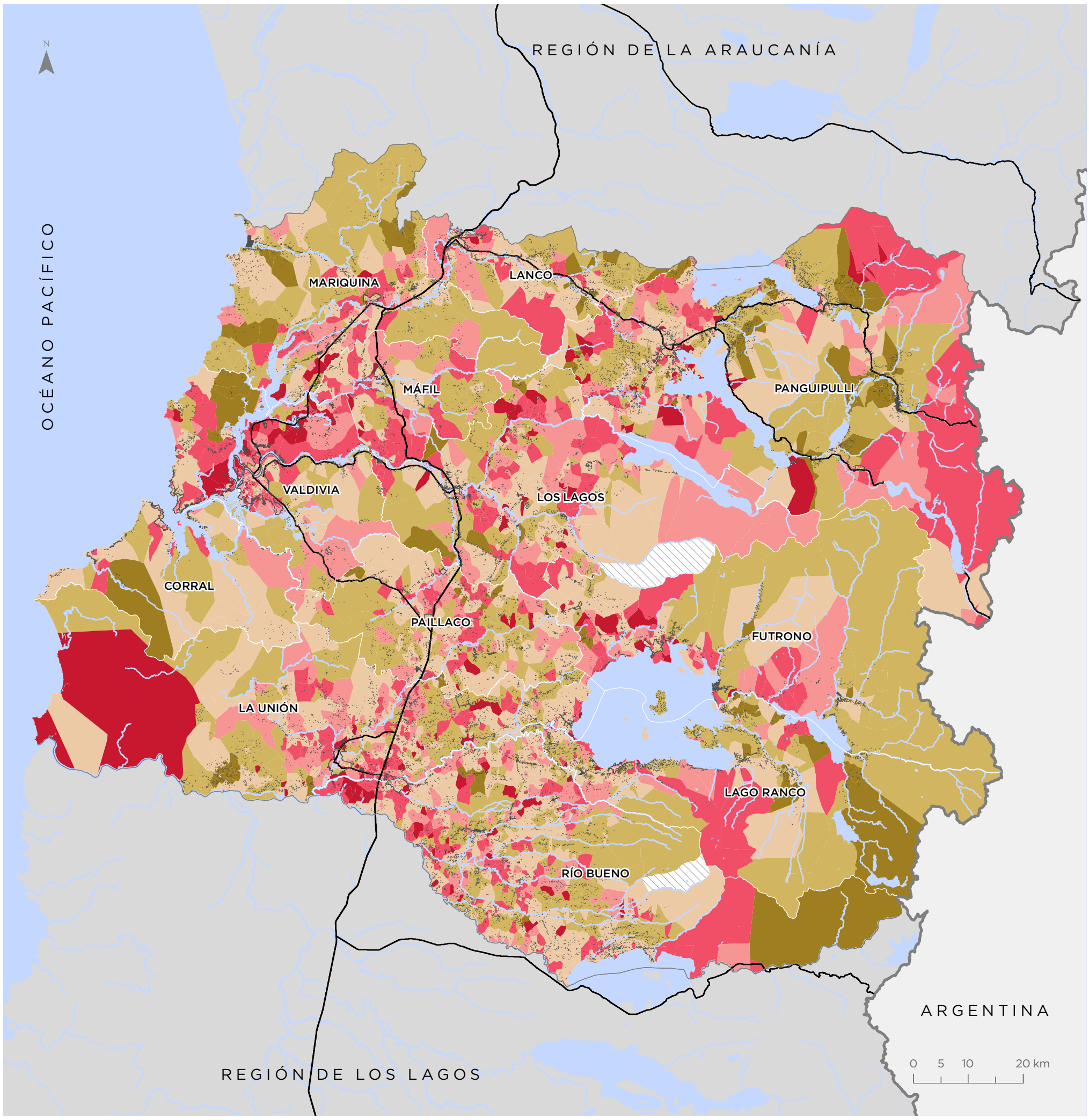
0,62 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,35
- 0,36 - 0,54
- 0,55 - 0,65
- 0,66 - 0,70
- 0,71 - 0,81
- 0,82 - 1,00
- Sin cobertura censal

Simbología

- Límite internacional
- Límite comunal
- 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 resultado de la metodología, se aprecia que gran parte del territorio regional presenta valores altos para esta dimensión, con excepción de las áreas urbanas de Mariquina, que cuenta con valores medios altos, y de Valdivia, que presenta valores altos como también medios y bajos.

0,73

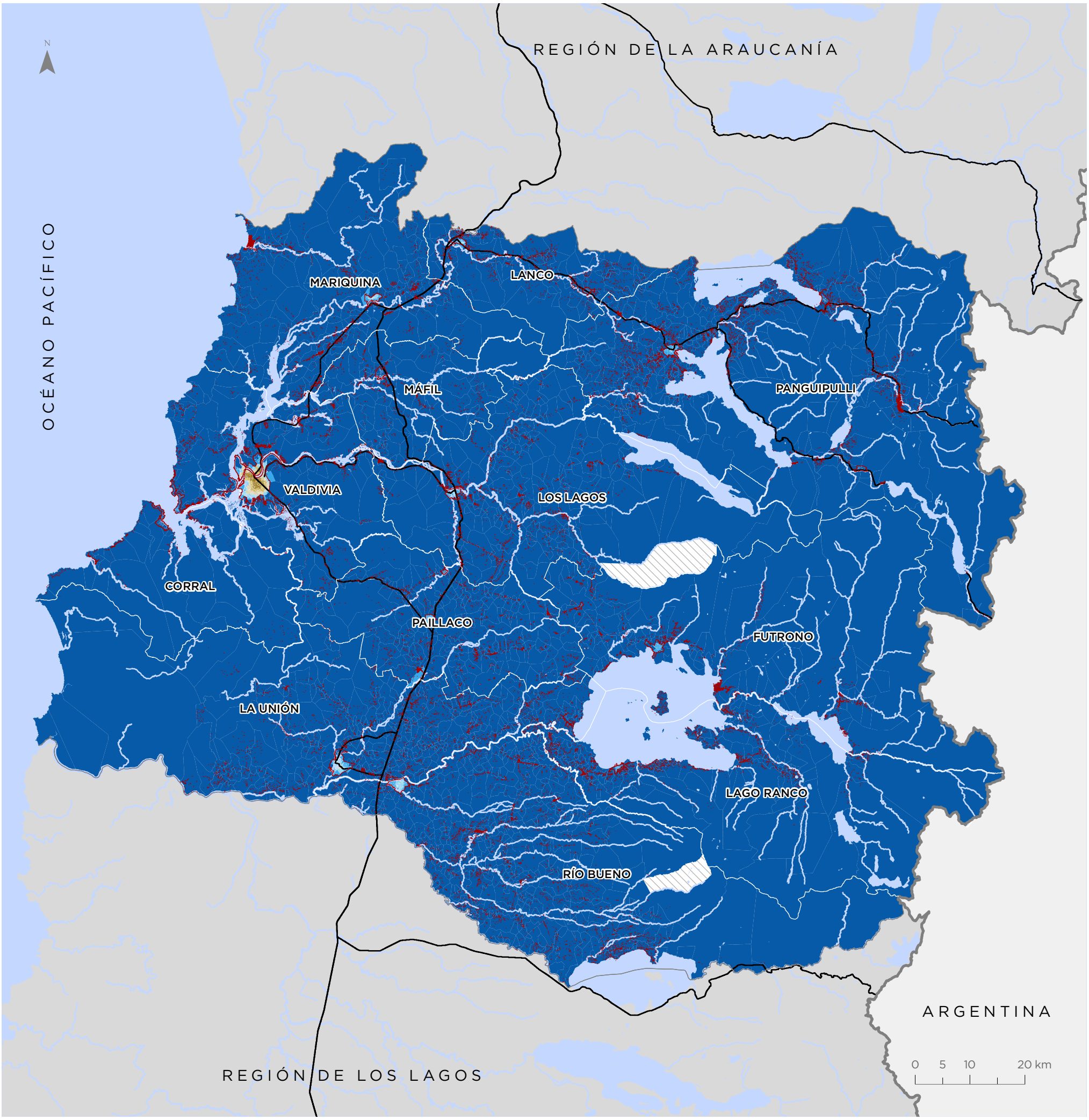
PROMEDIO REGIONAL
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,27
- 0,28 - 0,44
- 0,45 - 0,63
- 0,64 - 0,79
- 0,80 - 0,92
- 0,93 - 1,00
- Sin cobertura censal

Simbología

- Límite internacional
- Límite comunal
- 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)

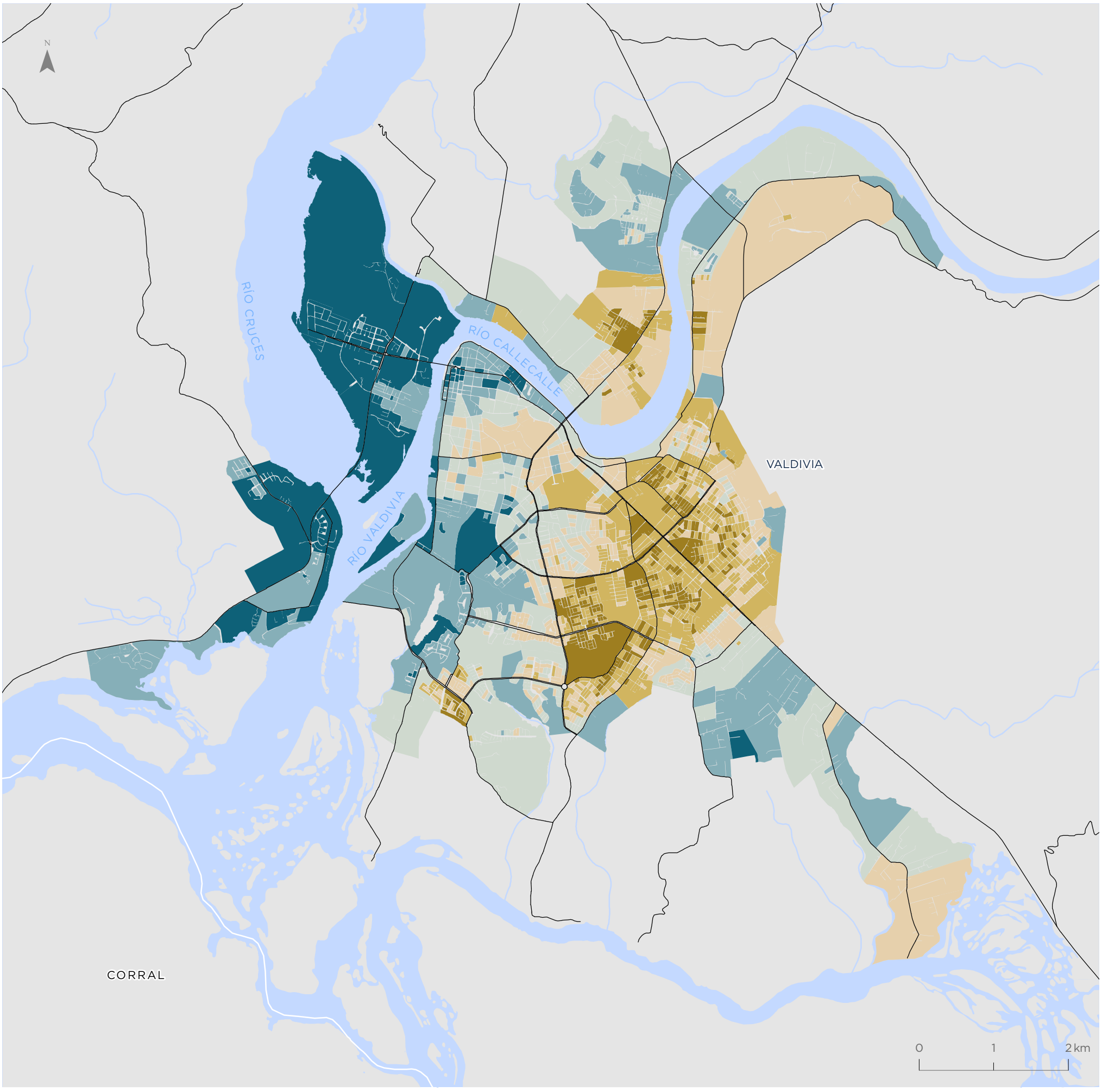
Valdivia

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,11 - 0,37
- 0,38 - 0,46
- 0,47 - 0,54
- 0,55 - 0,62
- 0,63 - 0,72
- 0,73 - 0,90

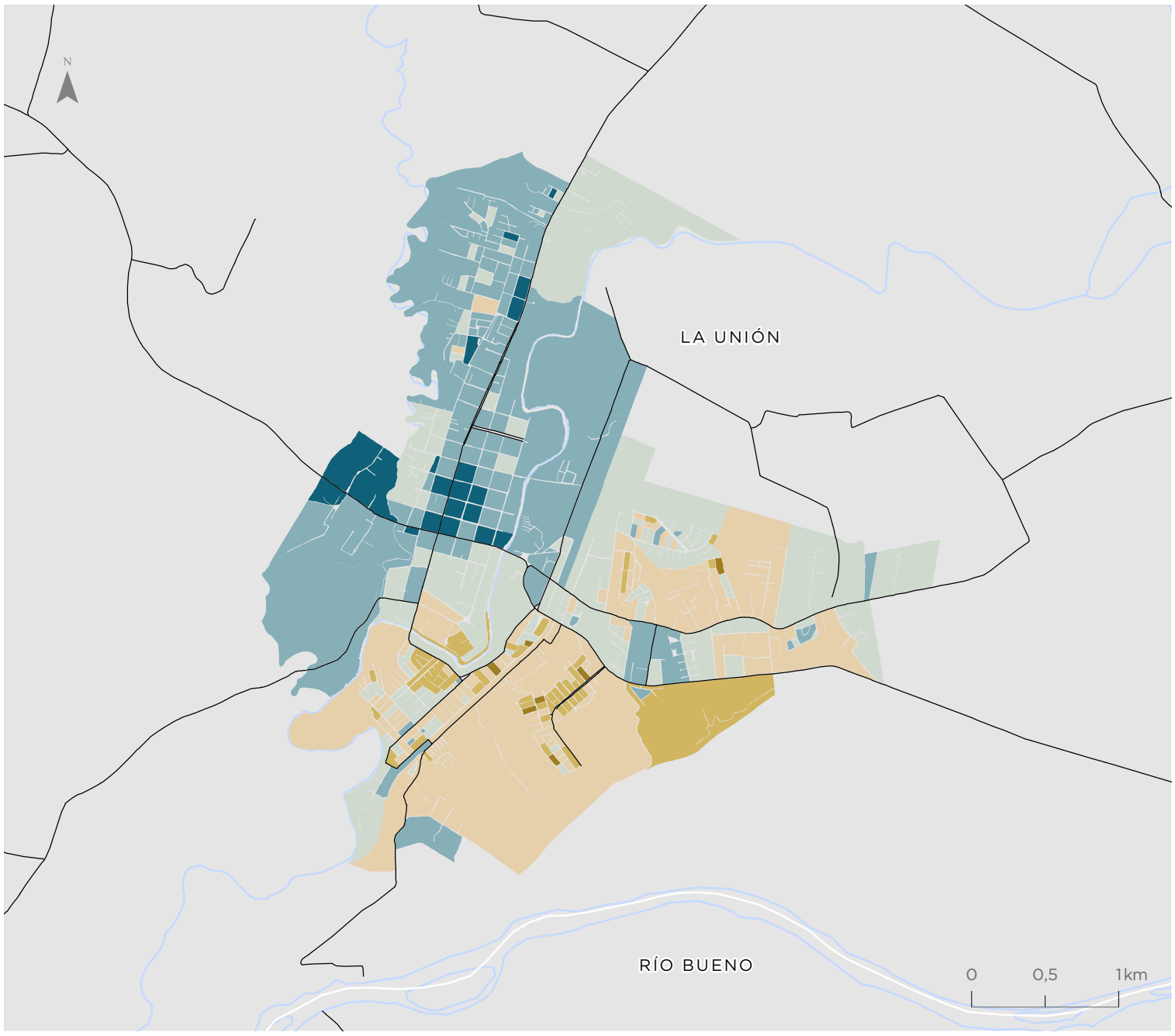
Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

La Unión



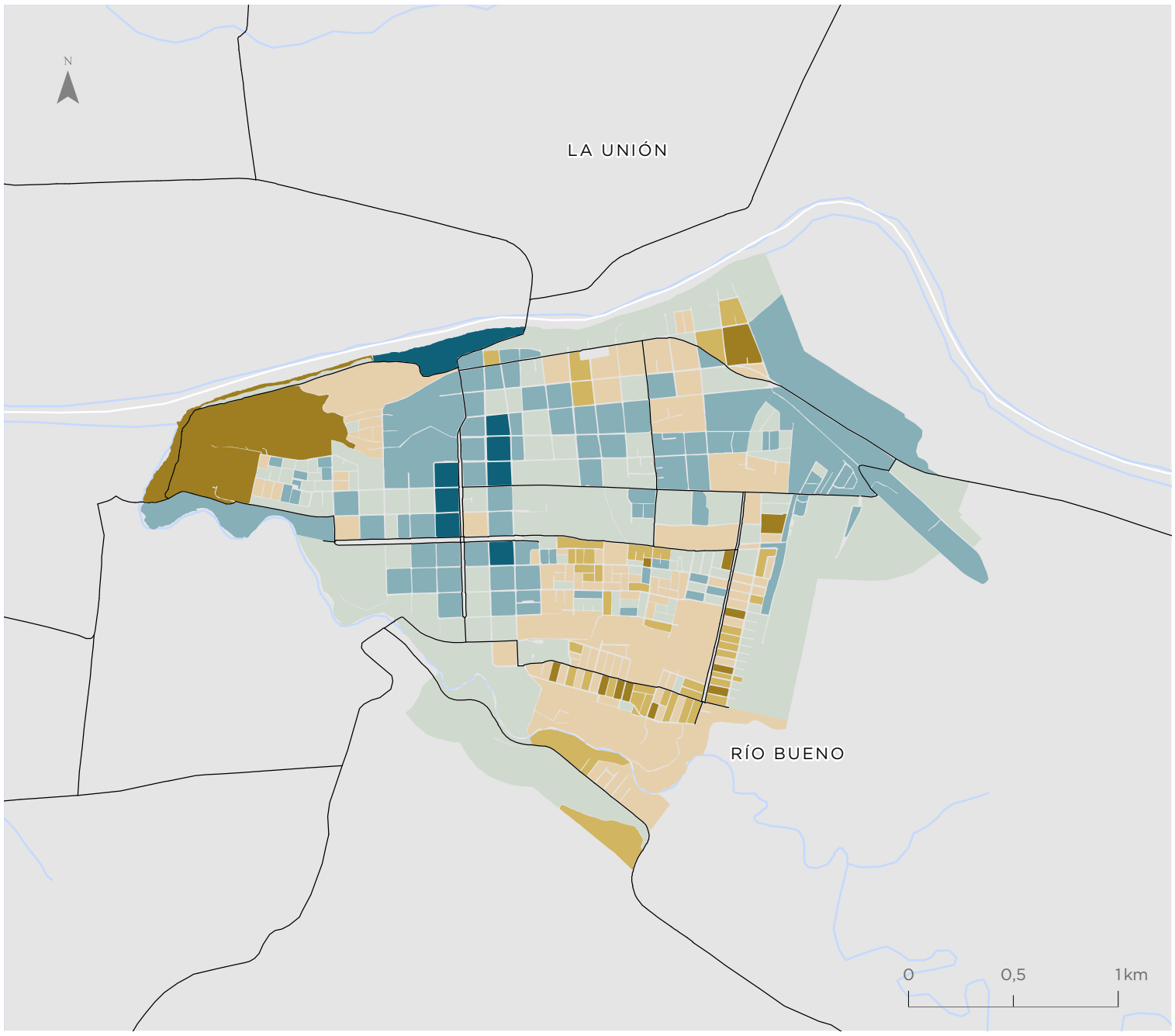
Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,11 - 0,37
- 0,38 - 0,46
- 0,47 - 0,54
- 0,55 - 0,62
- 0,63 - 0,72
- 0,73 - 0,90

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Río Bueno



Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,11 - 0,37
- 0,38 - 0,46
- 0,47 - 0,54
- 0,55 - 0,62
- 0,63 - 0,72
- 0,73 - 0,90

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

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

Territorios de Oportunidad de Bienestar (TOB)

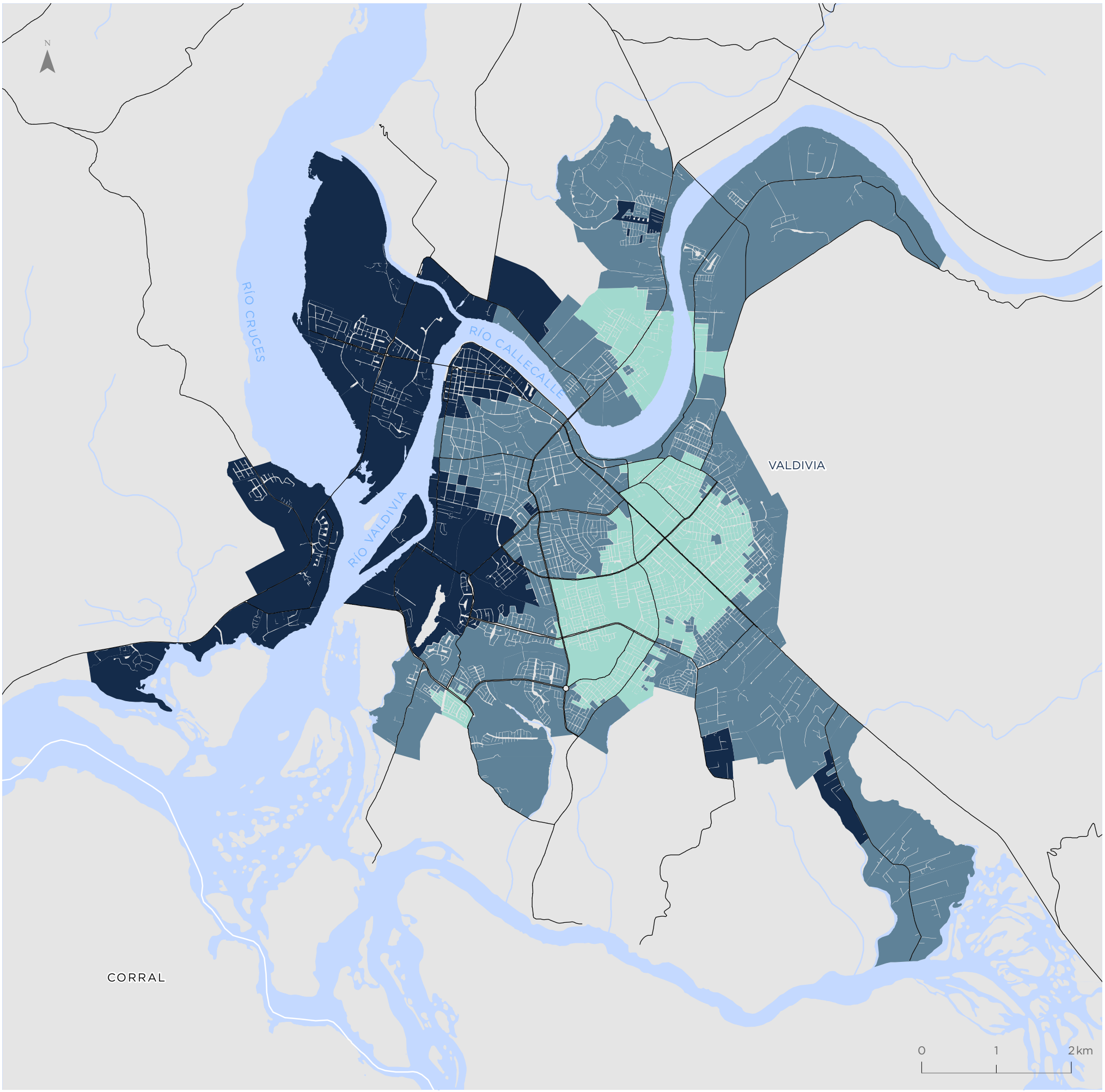
Valdivia

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.

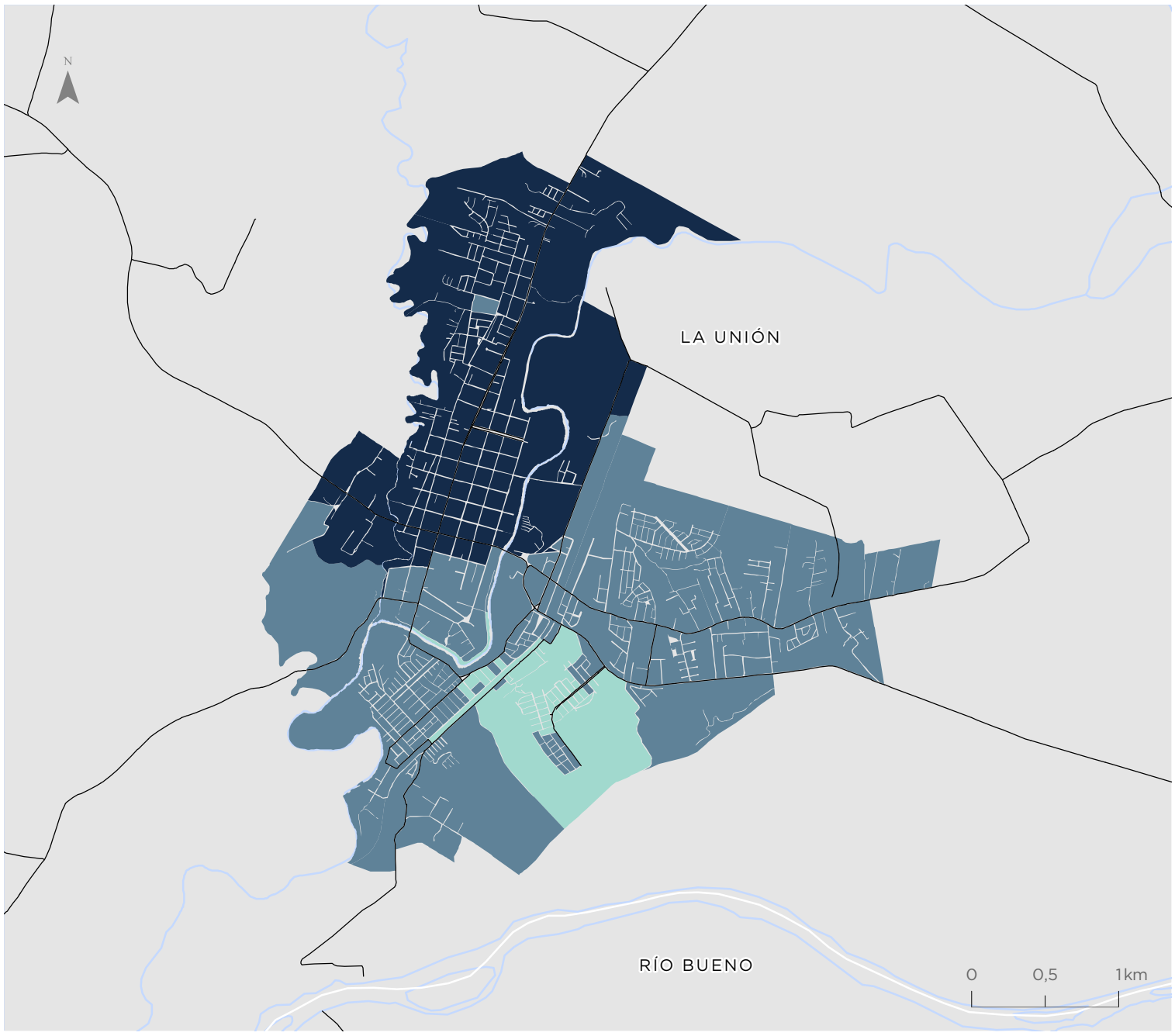
La Unión

Valor TOB

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



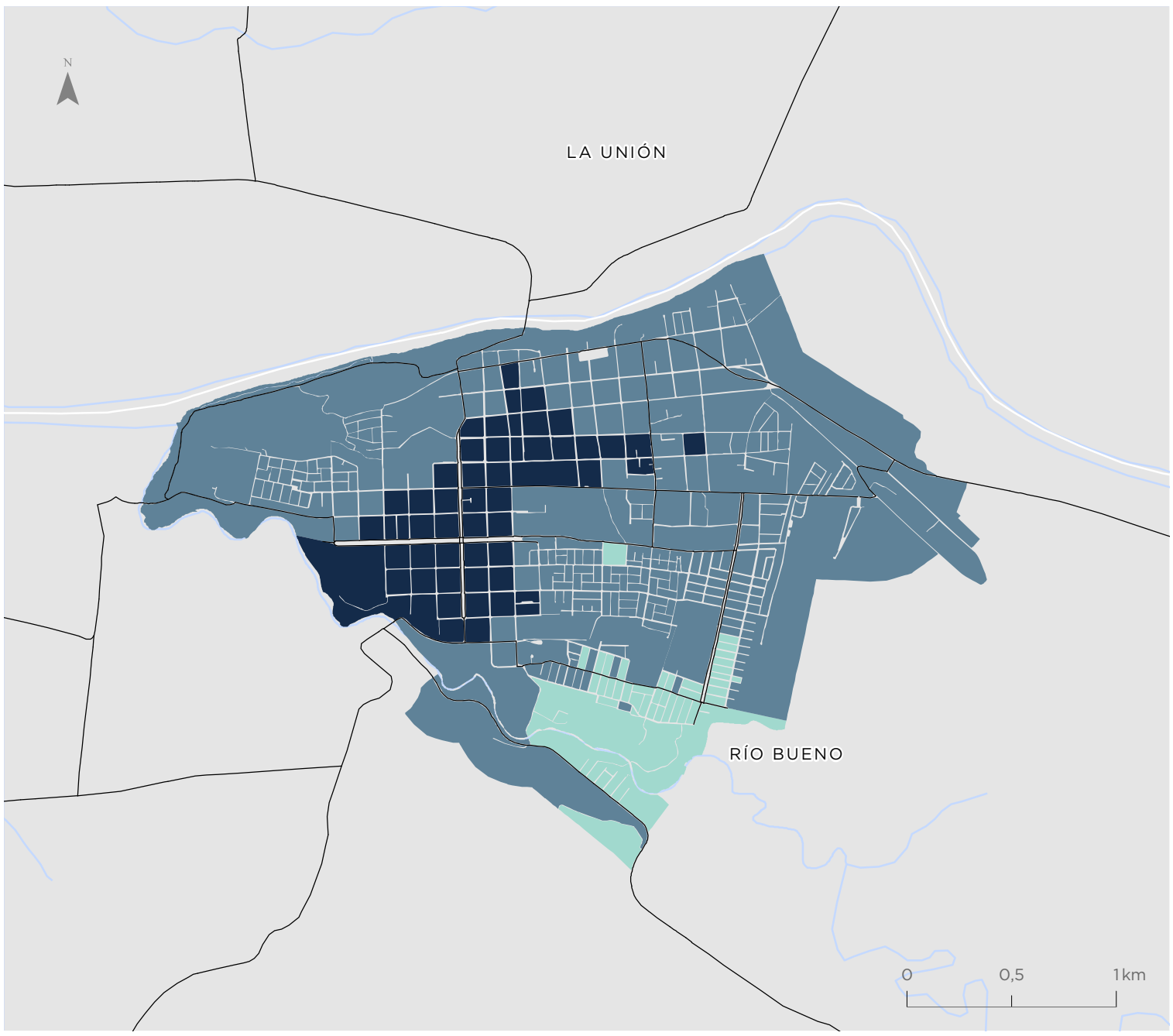
Río Bueno

Valor TOB

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo

Simbología

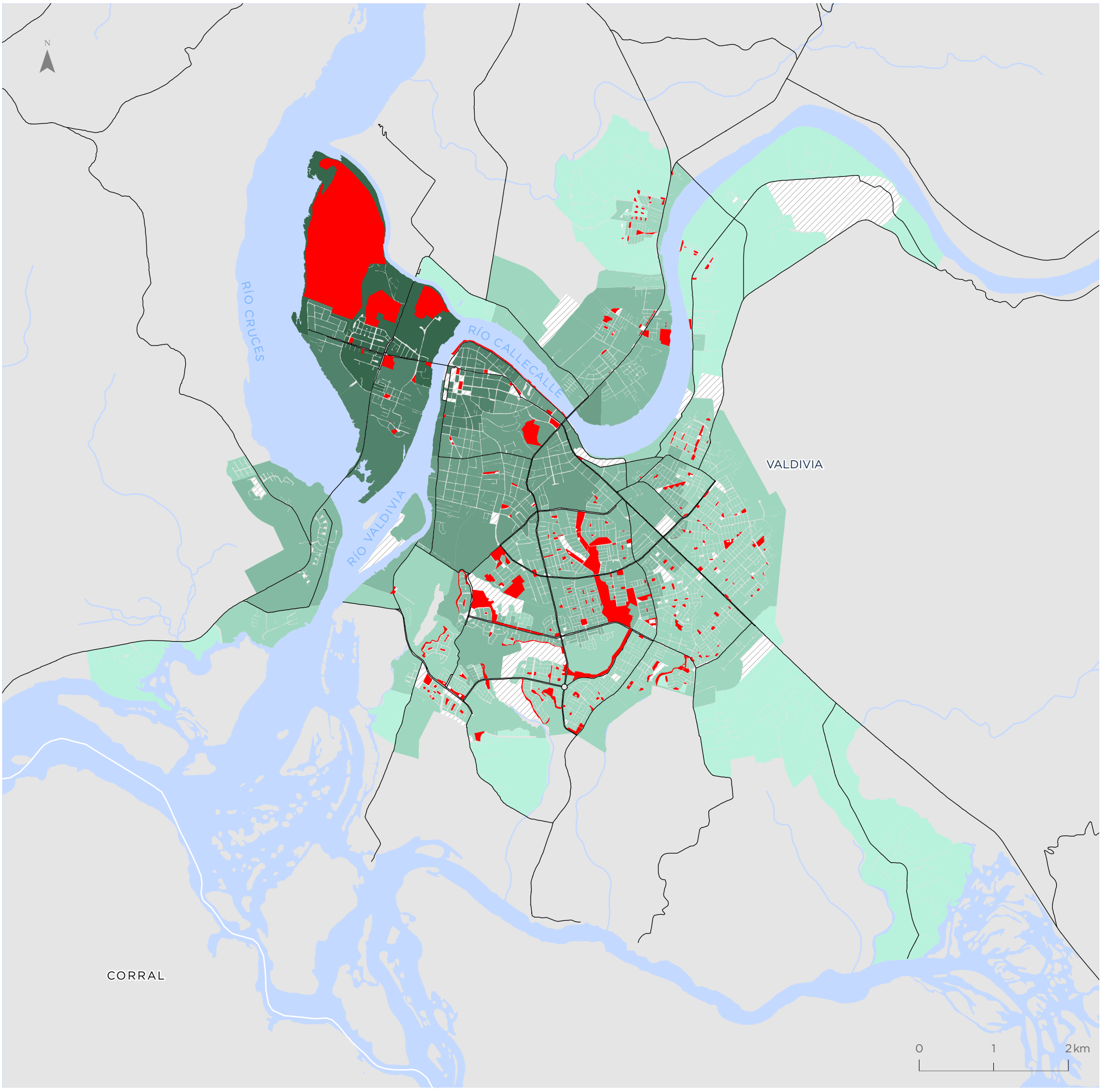
- Hidrografía
- Red vial



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)

Valdivia



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

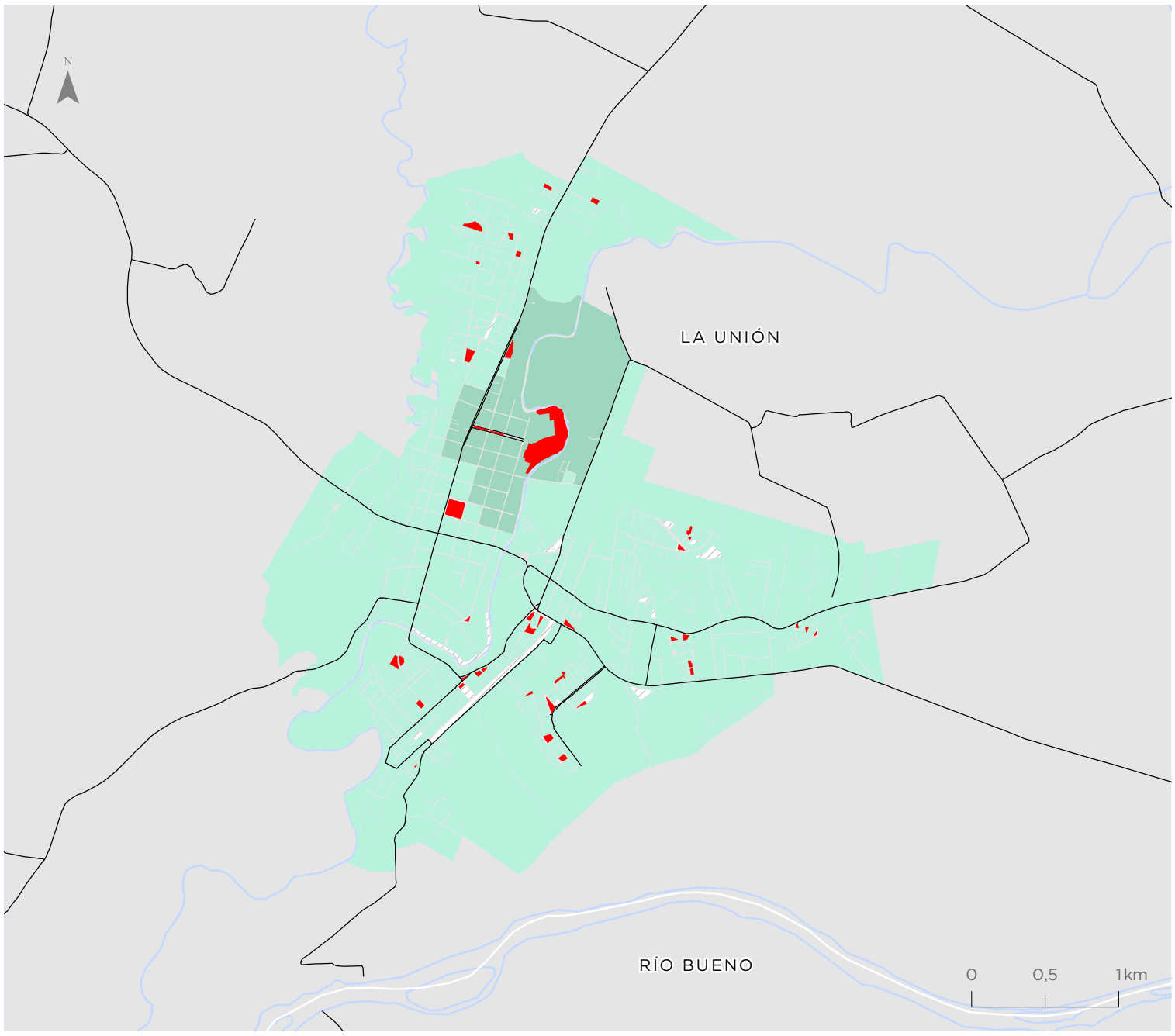
La Unión

Valor indicador
m2/habitante

- 0,66 - 9,05
- 9,06 - 16,03
- 16,04 - 25,96
- 25,97 - 43,81
- 43,82 - 68,88
- 68,89 - 117,37
- Sin población
- Áreas verdes

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



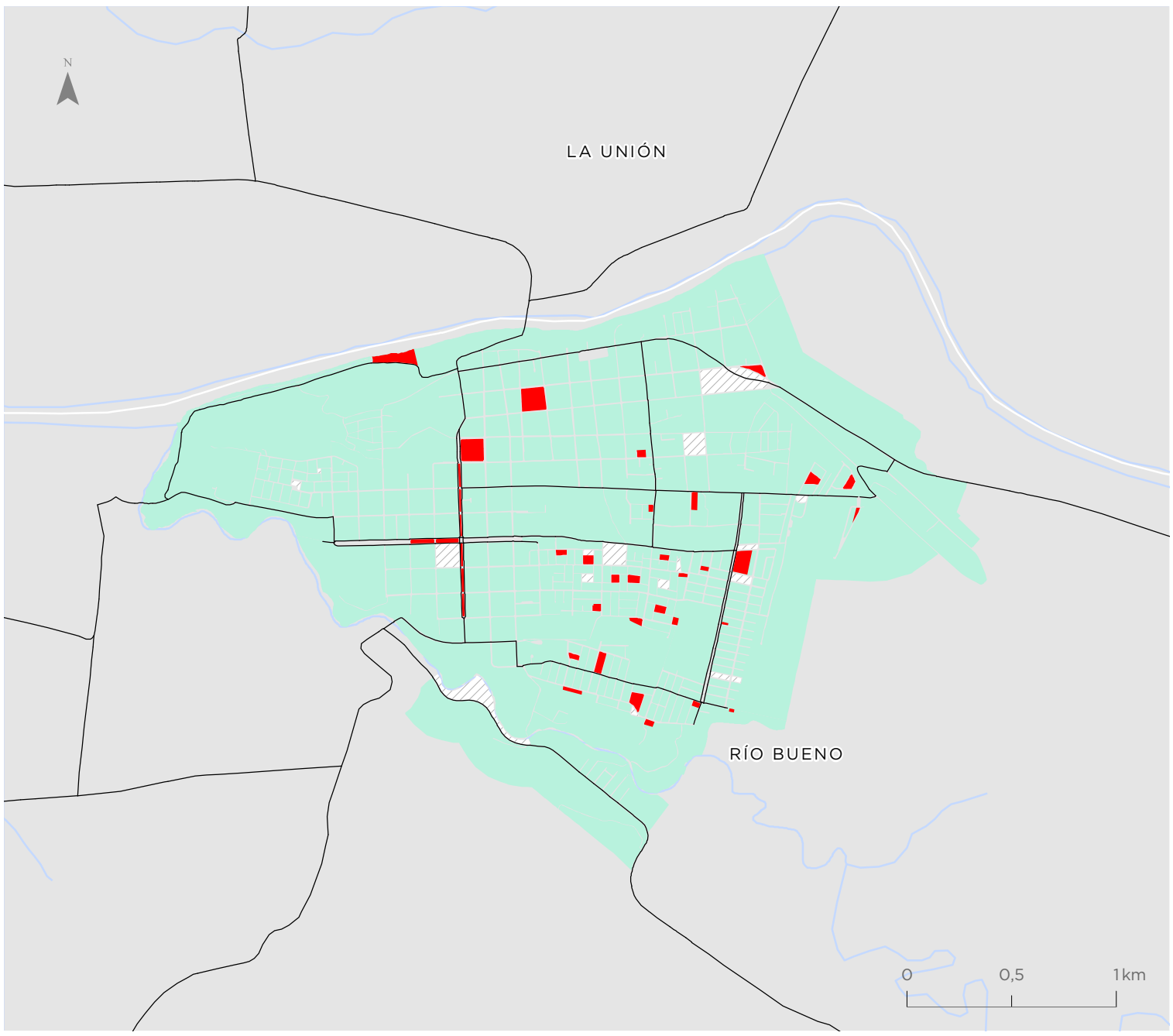
Río Bueno

Valor indicador
m2/habitante

- 0,66 - 9,05
- 9,06 - 16,03
- 16,04 - 25,96
- 25,97 - 43,81
- 43,82 - 68,88
- 68,89 - 117,37
- Sin población
- Áreas verdes

Simbología

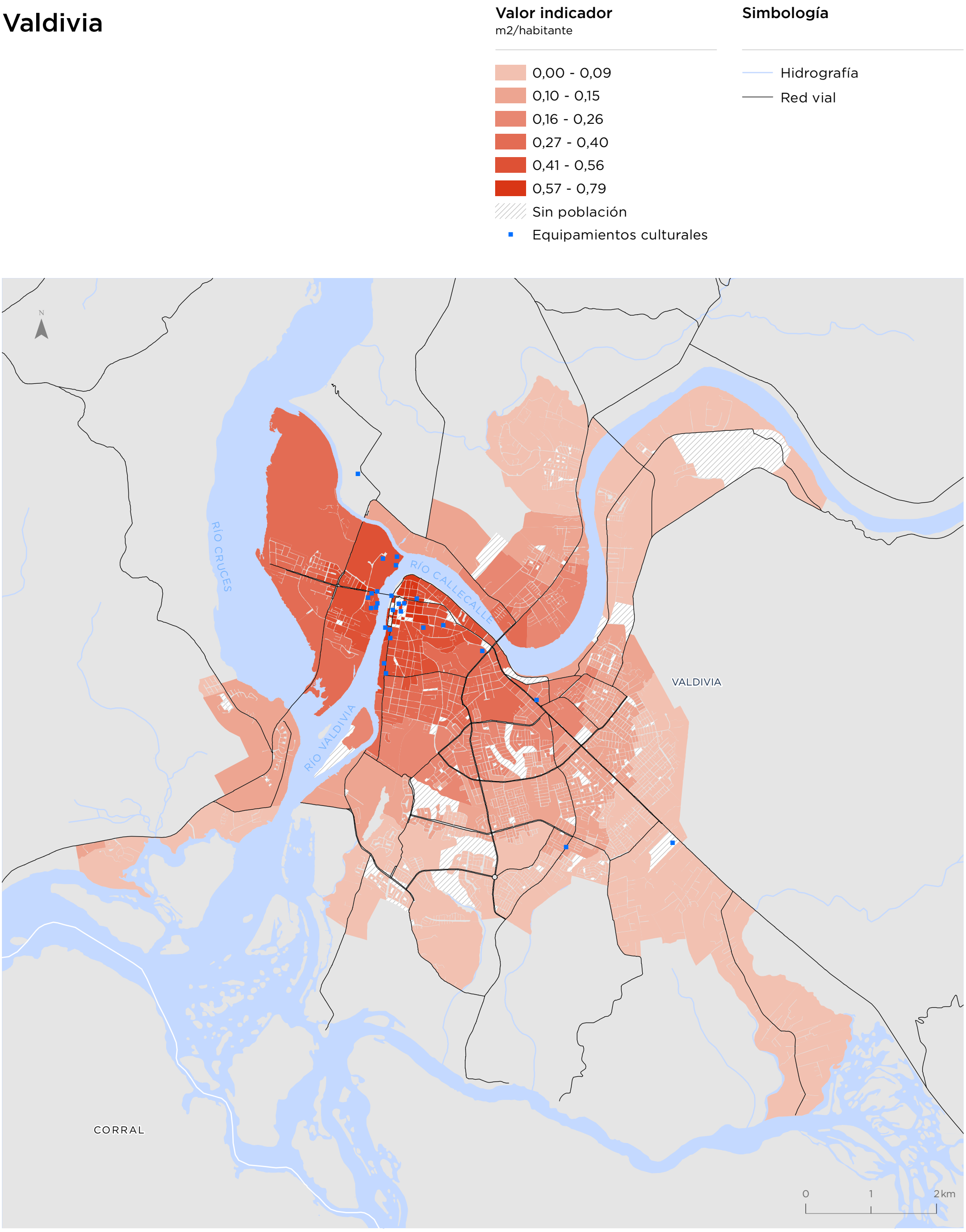
- Hidrografía
- Red vial



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)

Valdivia



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

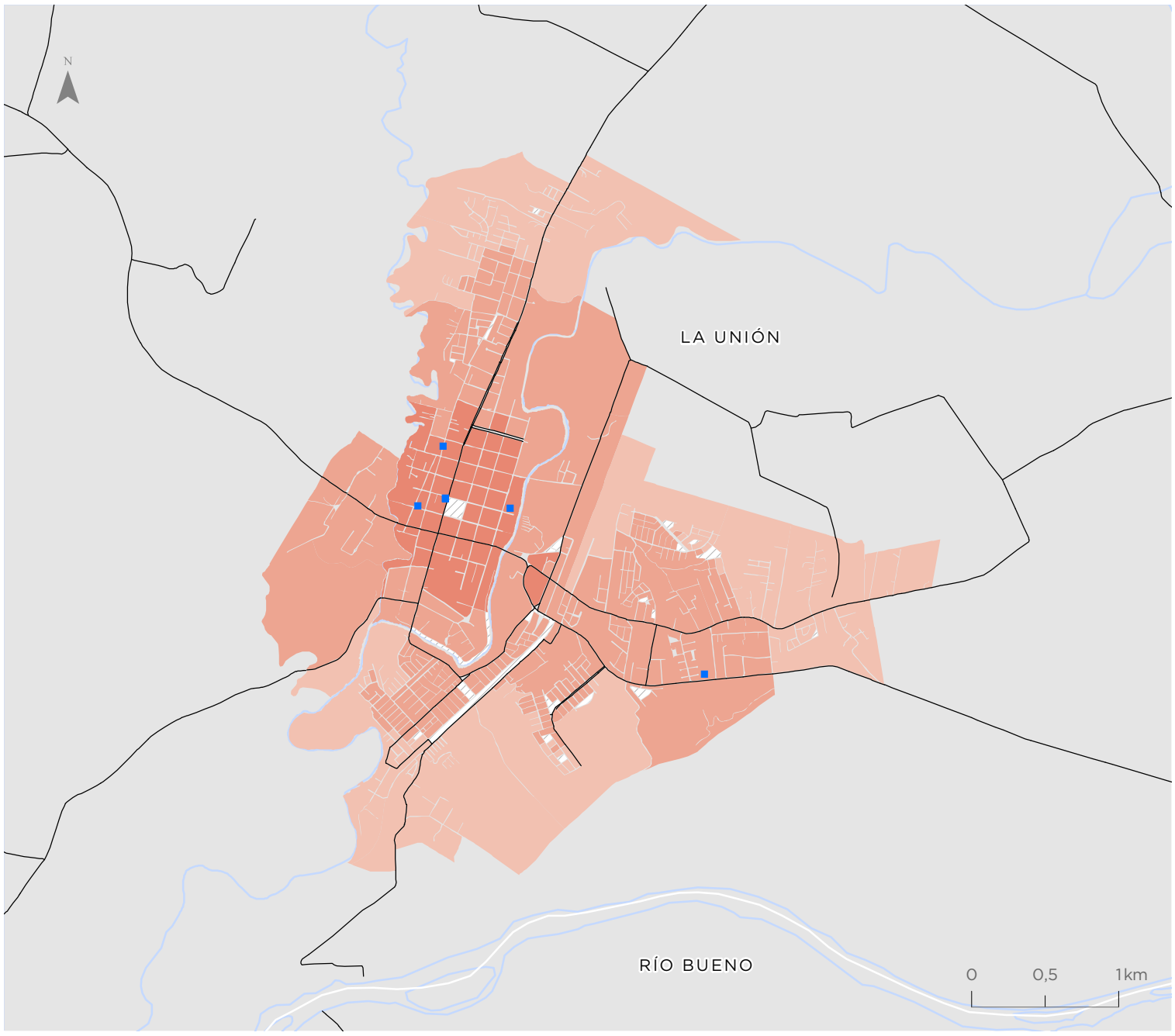
La Unión

Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,09
- 0,10 - 0,15
- 0,16 - 0,26
- 0,27 - 0,40
- 0,41 - 0,56
- 0,57 - 0,79
- Sin población
- Equipamientos culturales

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



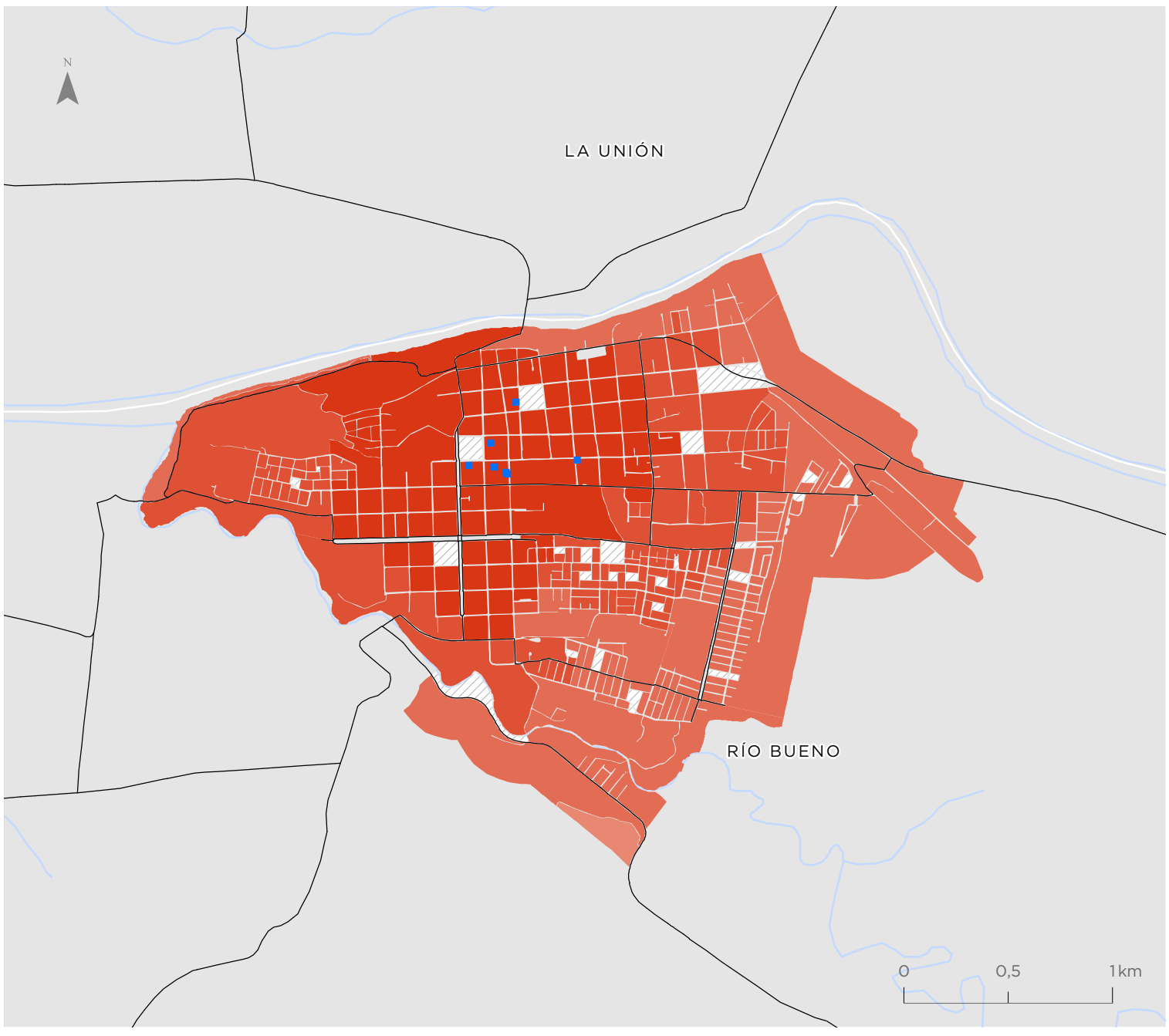
Río Bueno

Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,09
- 0,10 - 0,15
- 0,16 - 0,26
- 0,27 - 0,40
- 0,41 - 0,56
- 0,57 - 0,79
- Sin población
- Equipamientos culturales

Simbología

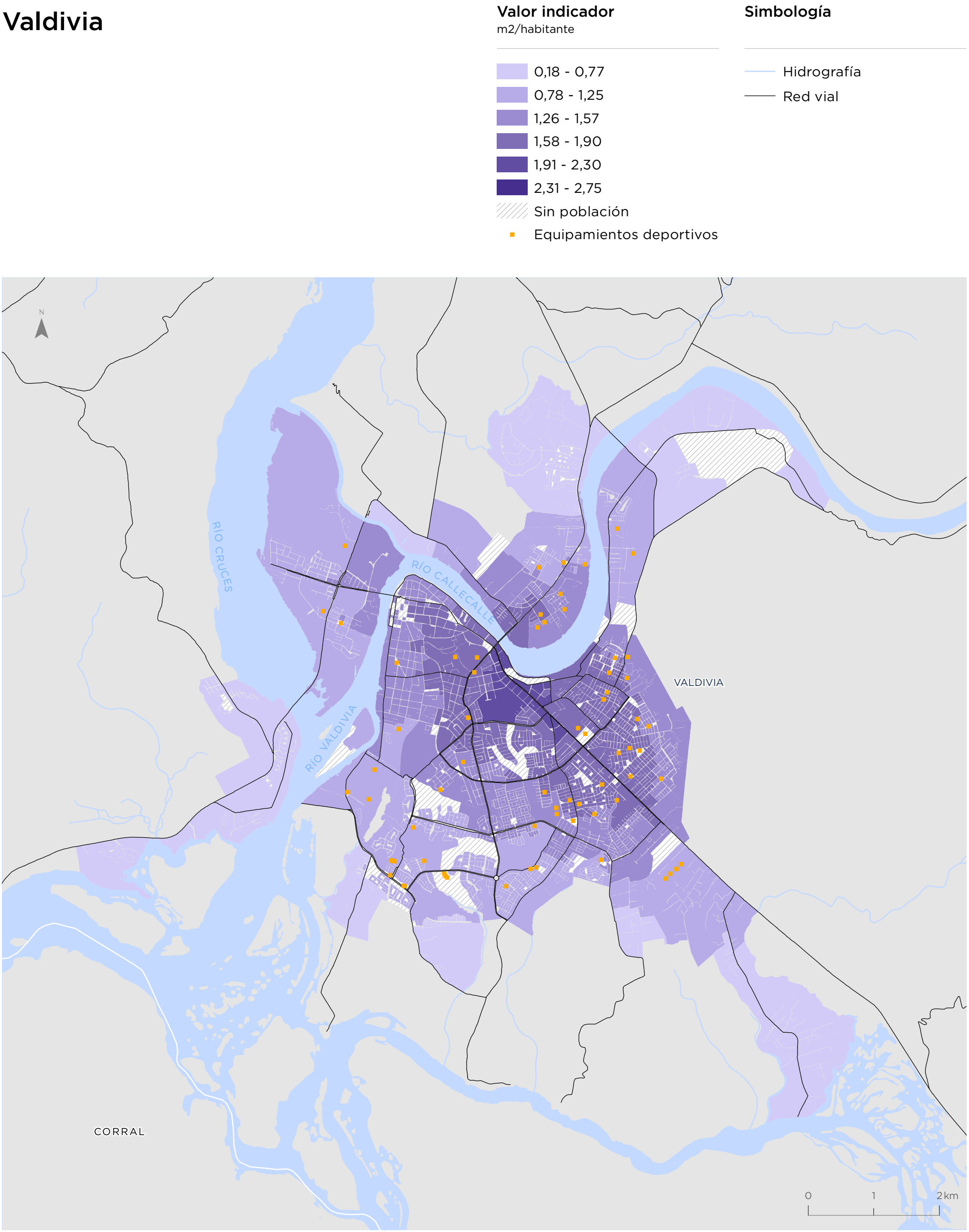
- Hidrografía
- Red vial



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)

Valdivia



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

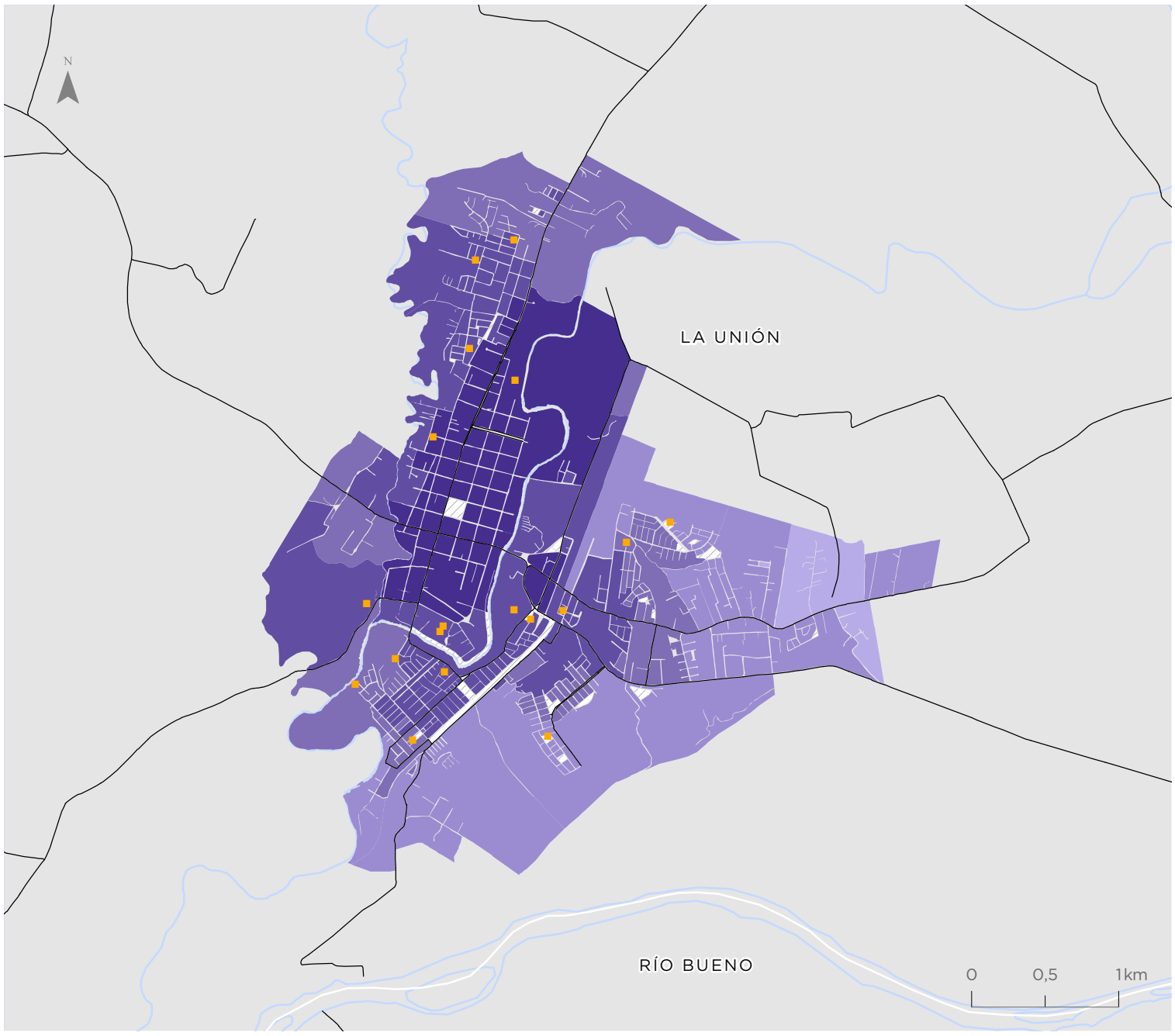
La Unión

Valor indicador
m2/habitante

- 0,18 - 0,77
- 0,78 - 1,25
- 1,26 - 1,57
- 1,58 - 1,90
- 1,91 - 2,30
- 2,31 - 2,75
- Sin población
- Equipamientos deportivos

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



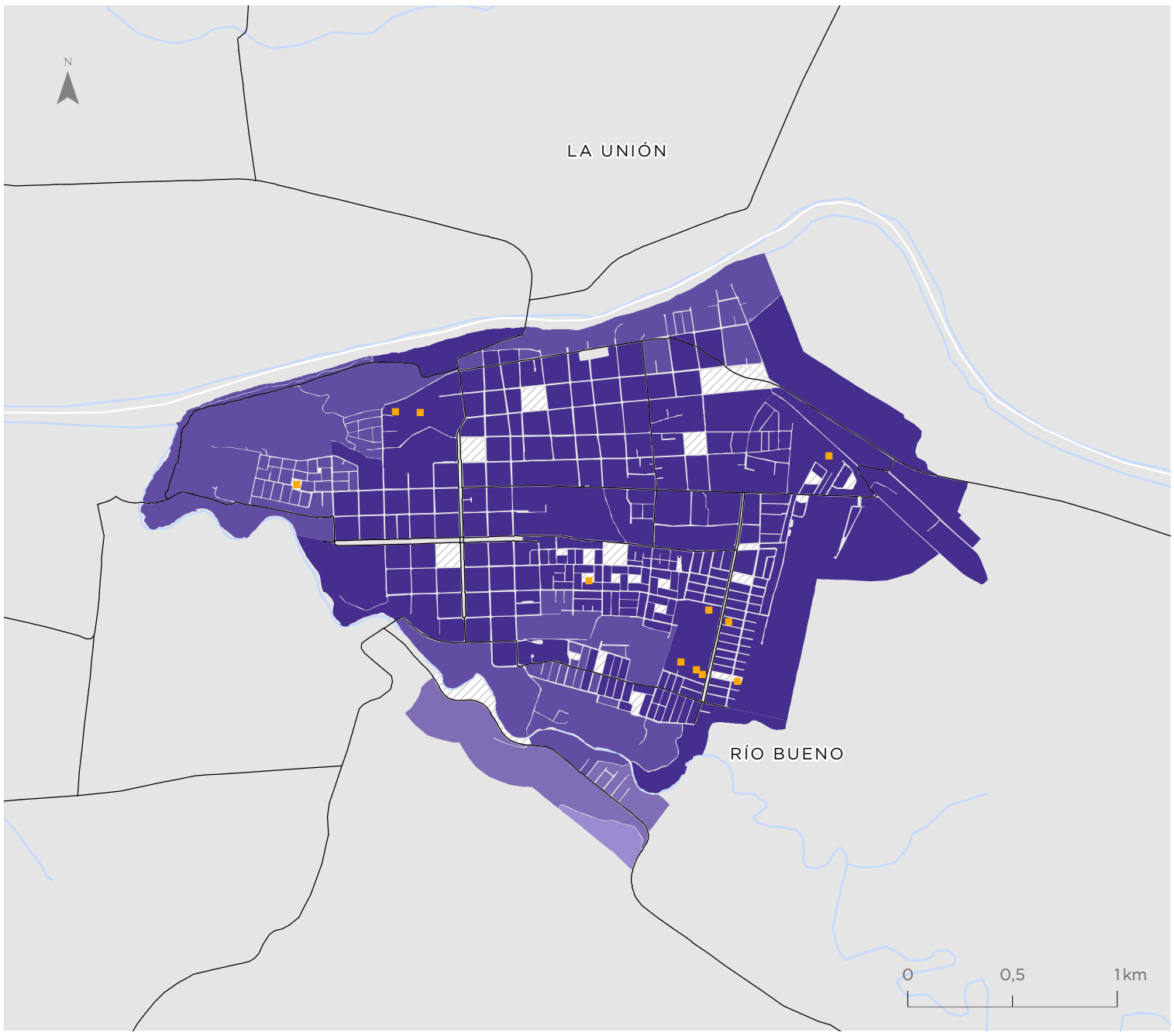
Río Bueno

Valor indicador
m2/habitante

- 0,18 - 0,77
- 0,78 - 1,25
- 1,26 - 1,57
- 1,58 - 1,90
- 1,91 - 2,30
- 2,31 - 2,75
- Sin población
- Equipamientos deportivos

Simbología

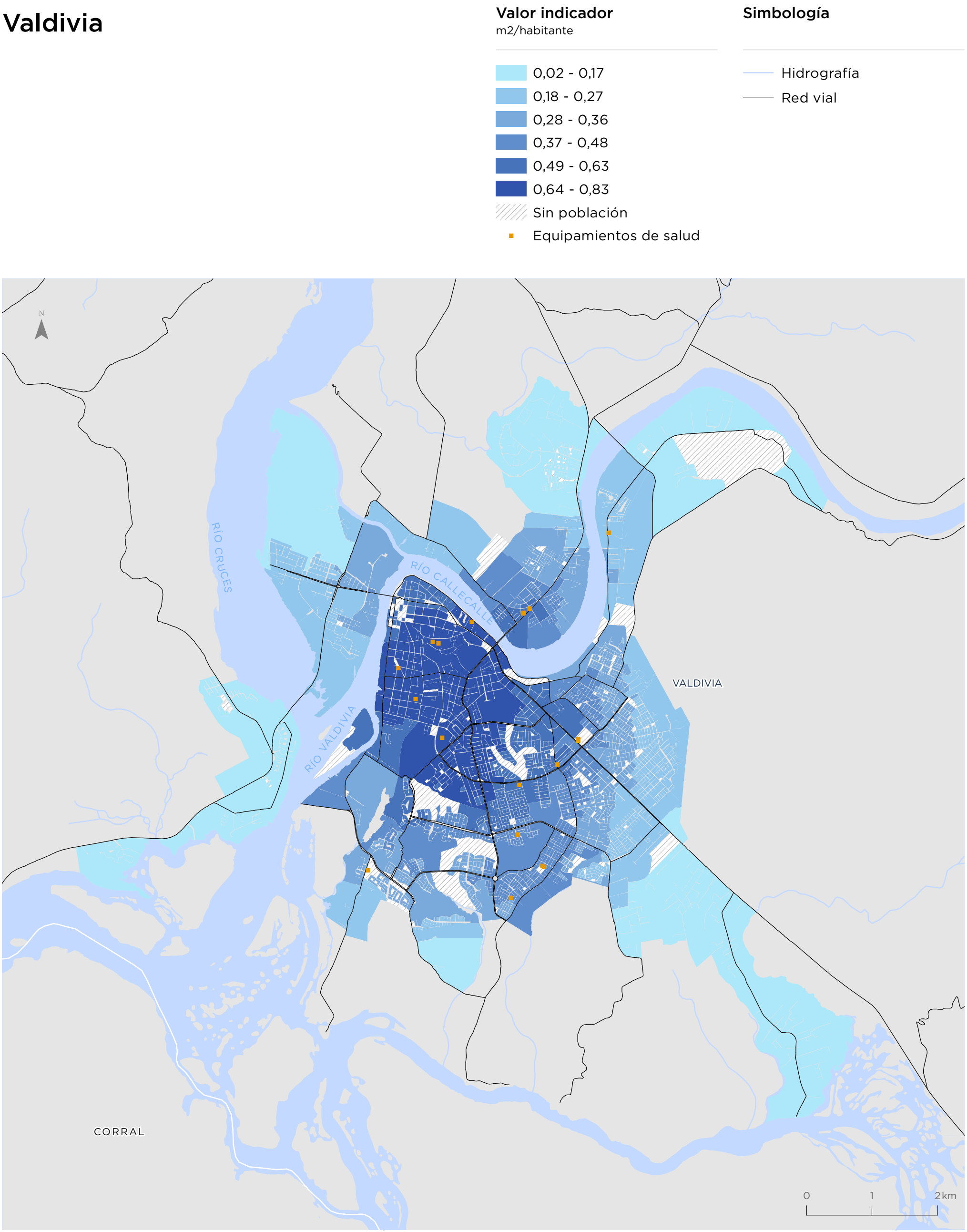
- Hidrografía
- Red vial



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)

Valdivia



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

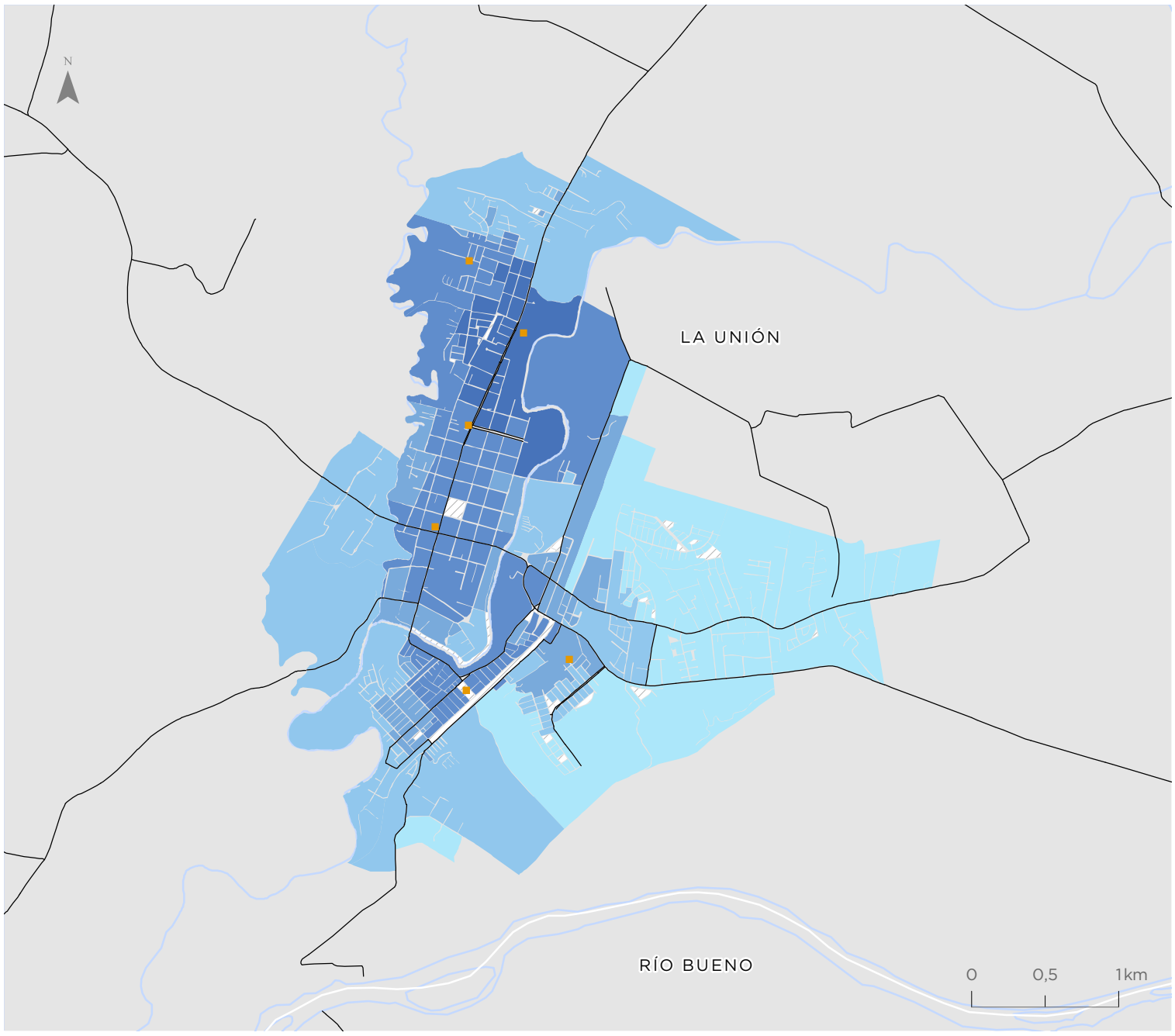
La Unión

Valor indicador
m2/habitante

- 0,02 - 0,17
- 0,18 - 0,27
- 0,28 - 0,36
- 0,37 - 0,48
- 0,49 - 0,63
- 0,64 - 0,83
- Sin población
- Equipamientos de salud

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



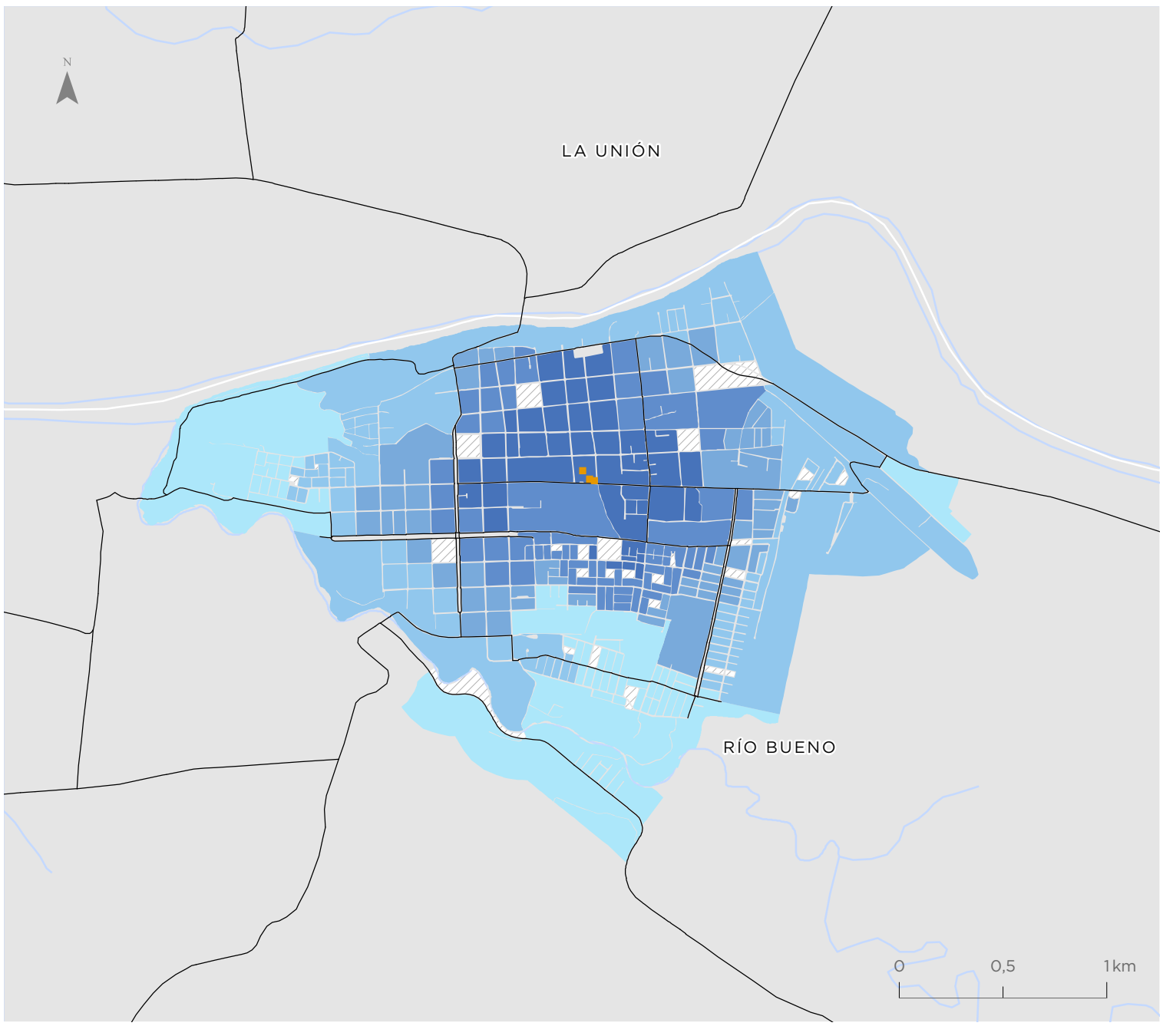
Río Bueno

Valor indicador
m2/habitante

- 0,02 - 0,17
- 0,18 - 0,27
- 0,28 - 0,36
- 0,37 - 0,48
- 0,49 - 0,63
- 0,64 - 0,83
- Sin población
- Equipamientos de salud

Simbología

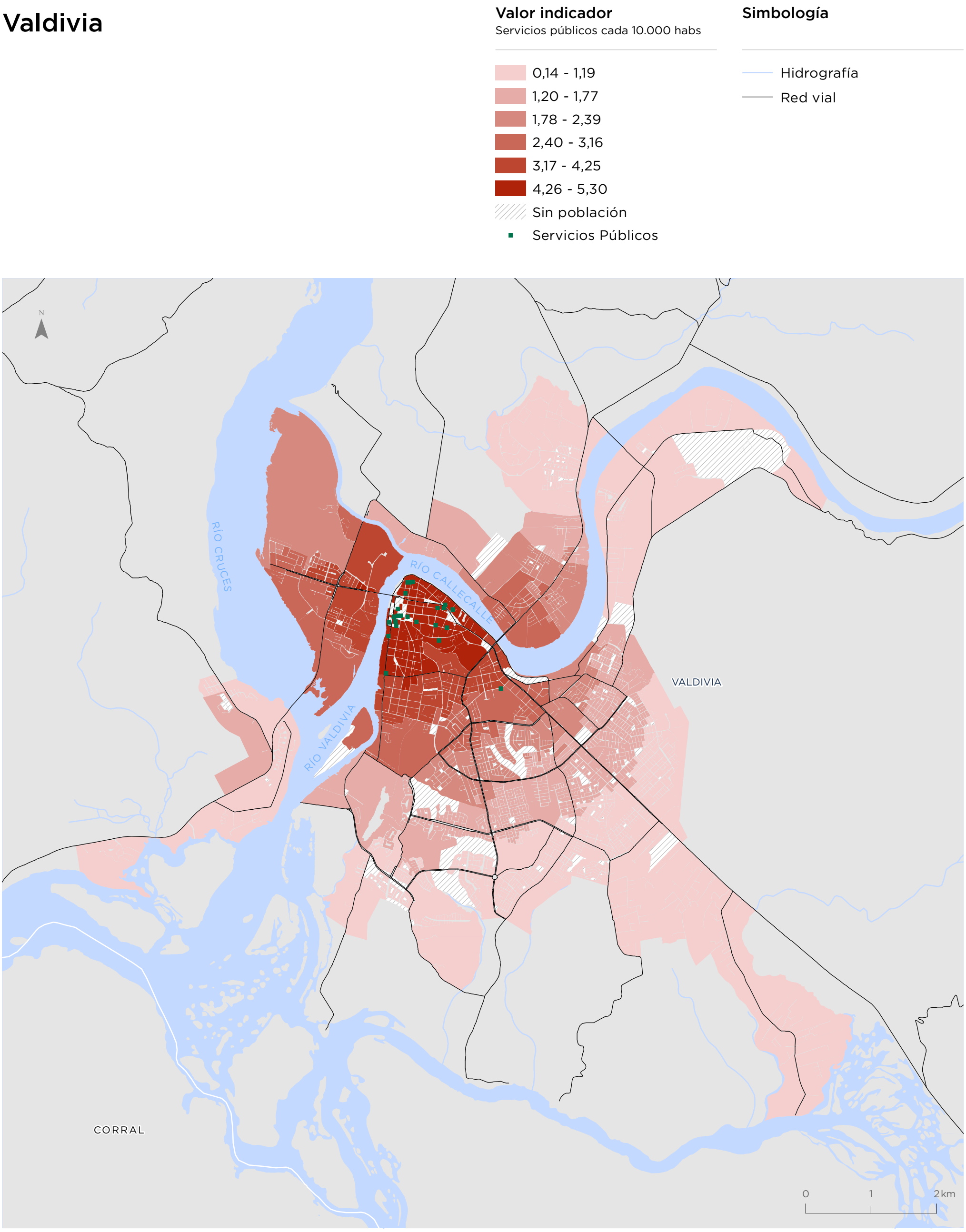
- Hidrografía
- Red vial



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)

Valdivia



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

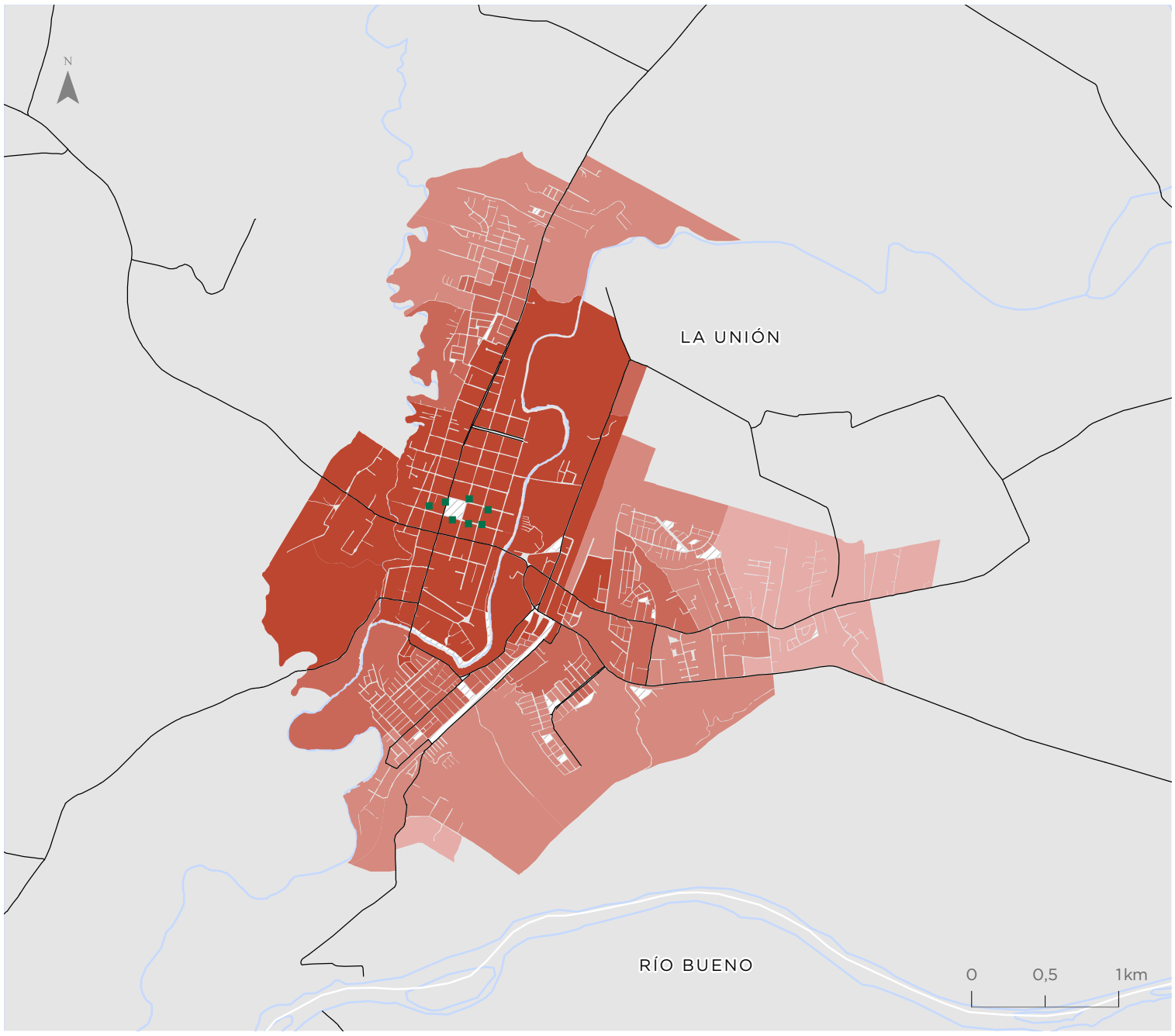
La Unión

Valor indicador
Servicios públicos cada 10.000 habs

- 0,14 - 1,19
- 1,20 - 1,77
- 1,78 - 2,39
- 2,40 - 3,16
- 3,17 - 4,25
- 4,26 - 5,30
- Sin población
- Servicios Públicos

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



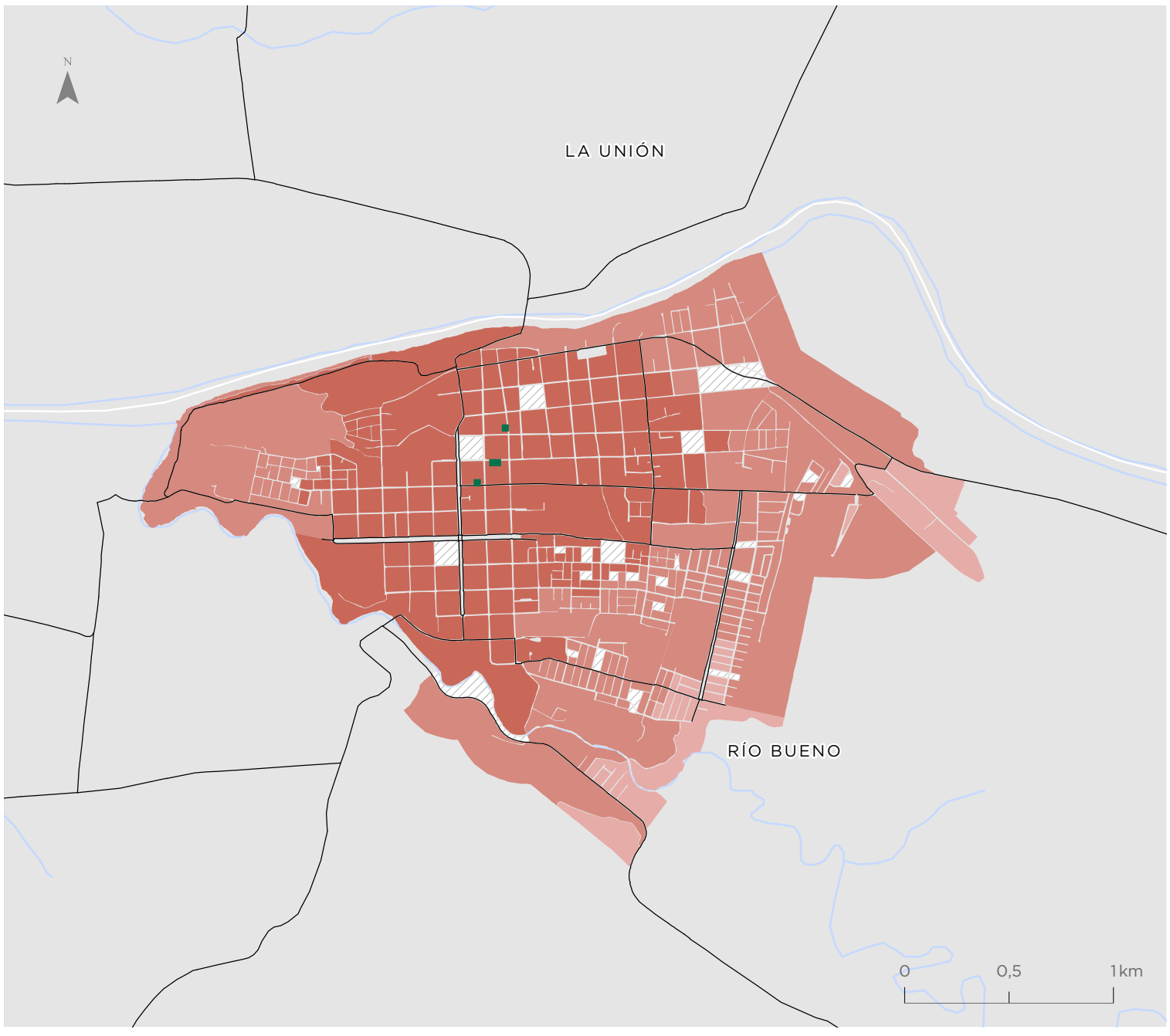
Río Bueno

Valor indicador
Servicios públicos cada 10.000 habs

- 0,14 - 1,19
- 1,20 - 1,77
- 1,78 - 2,39
- 2,40 - 3,16
- 3,17 - 4,25
- 4,26 - 5,30
- Sin población
- Servicios Públicos

Simbología

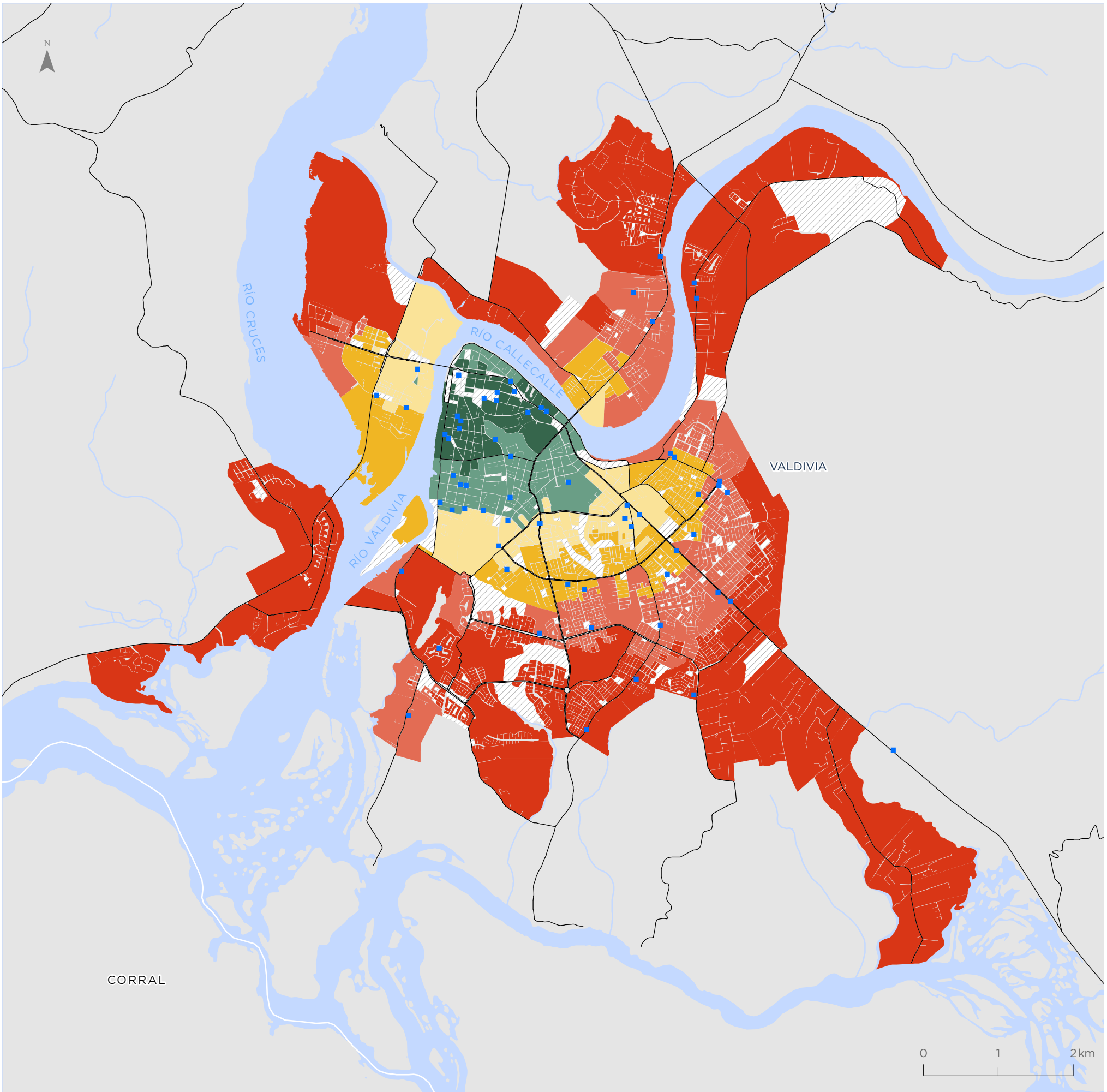
- Hidrografía
- Red vial



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.

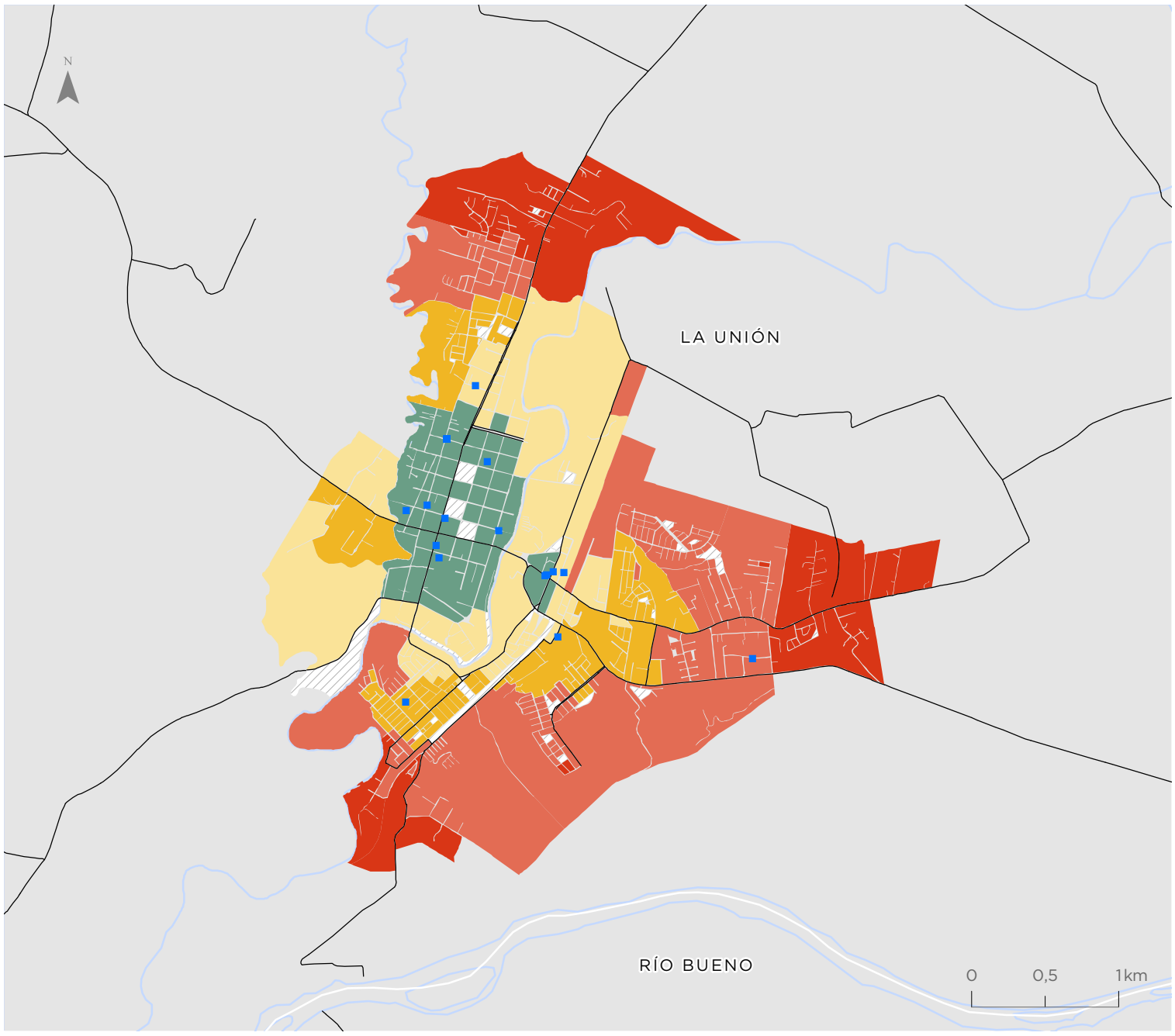
Indicador de Accesibilidad a Servicios de Educación (ISE)

Valdivia



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

La Unión



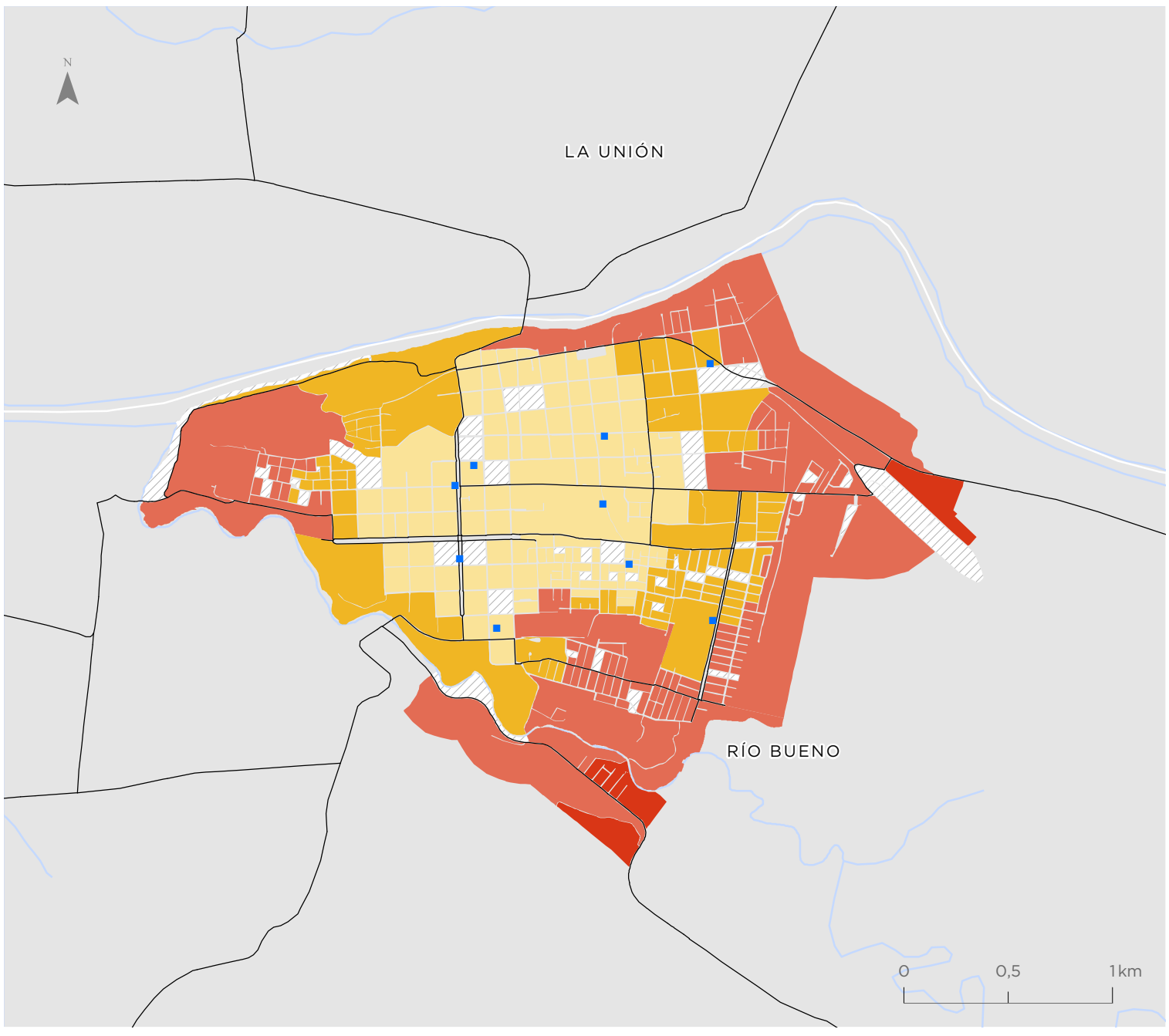
Valor indicador
Matrículas por niño(a)

- 0,01 - 0,61
- 0,62 - 1,05
- 1,06 - 1,53
- 1,54 - 2,27
- 2,28 - 3,26
- 3,27 - 4,38
- Sin población entre 4 y 18 años
- Servicios de educación

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Río Bueno



Valor indicador
Matrículas por niño(a)

- 0,01 - 0,61
- 0,62 - 1,05
- 1,06 - 1,53
- 1,54 - 2,27
- 2,28 - 3,26
- 3,27 - 4,38
- 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)

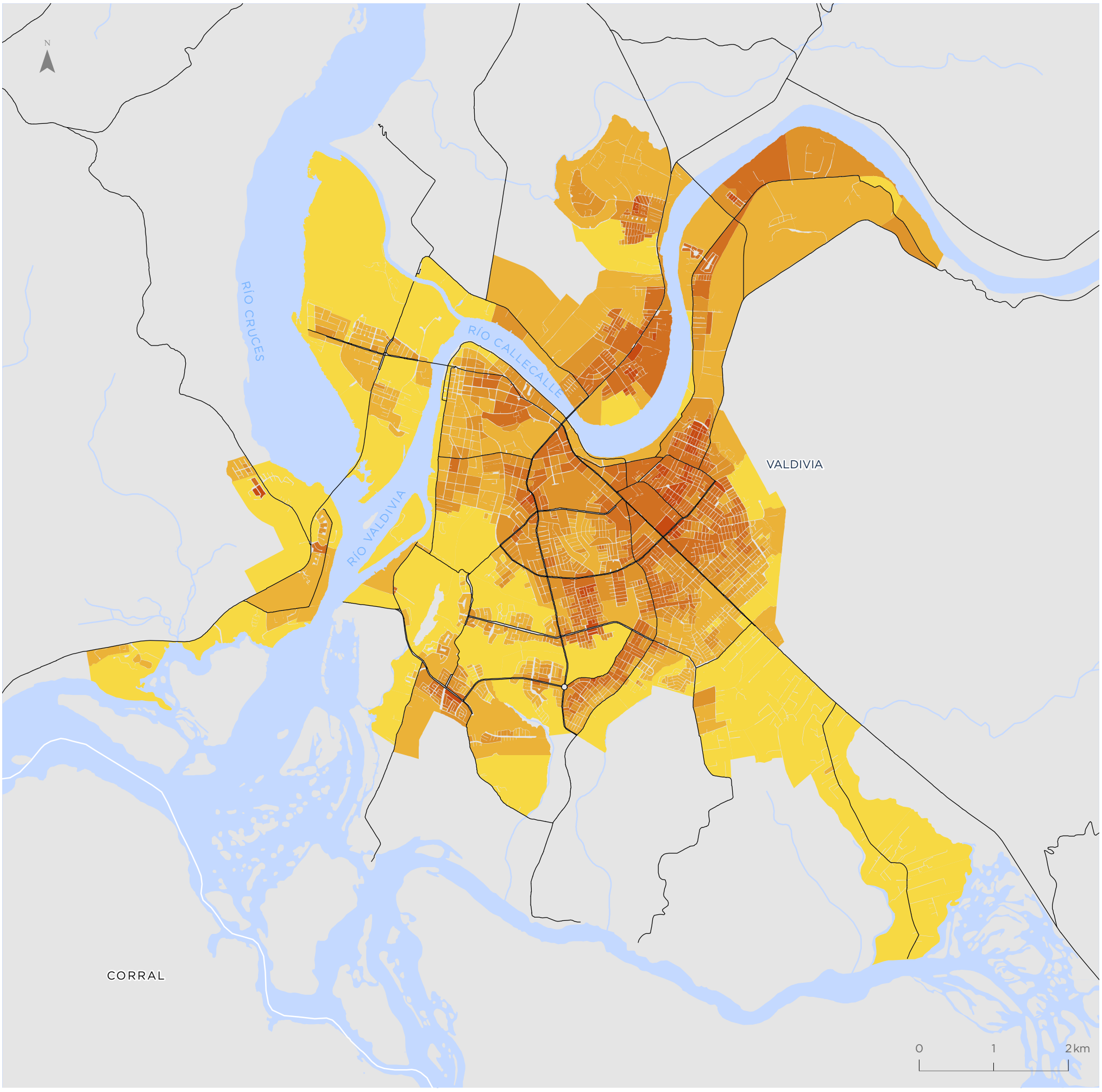
Valdivia

Valor indicador
Variación °C

- 9,82 - 12,57
- 12,58 - 13,75
- 13,76 - 14,62
- 14,63 - 15,51
- 15,52 - 16,82
- 16,83 - 19,06

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

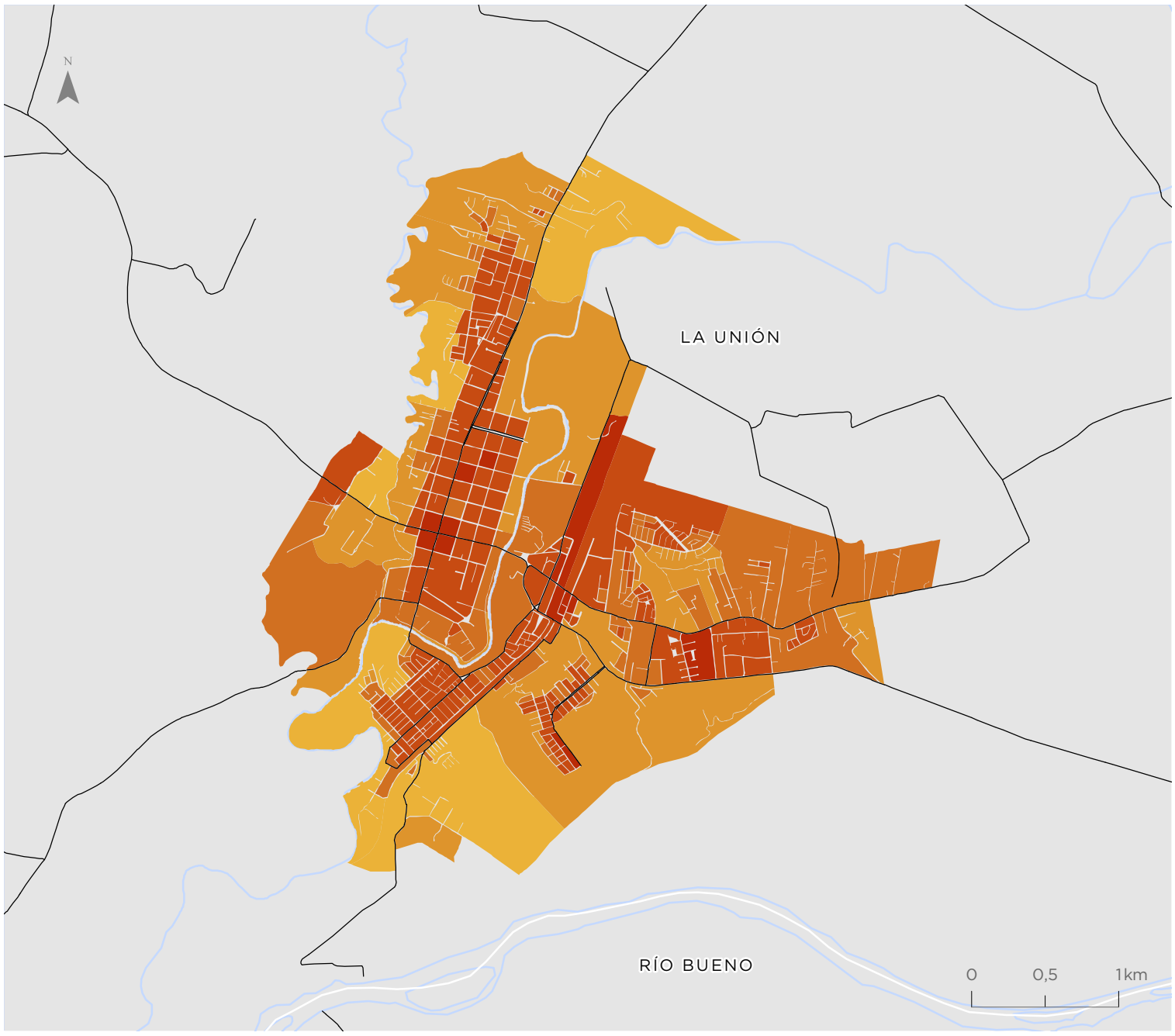
La Unión

Valor indicador
Variación °C

- 9,82 - 12,57
- 12,58 - 13,75
- 13,76 - 14,62
- 14,63 - 15,51
- 15,52 - 16,82
- 16,83 - 19,06

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



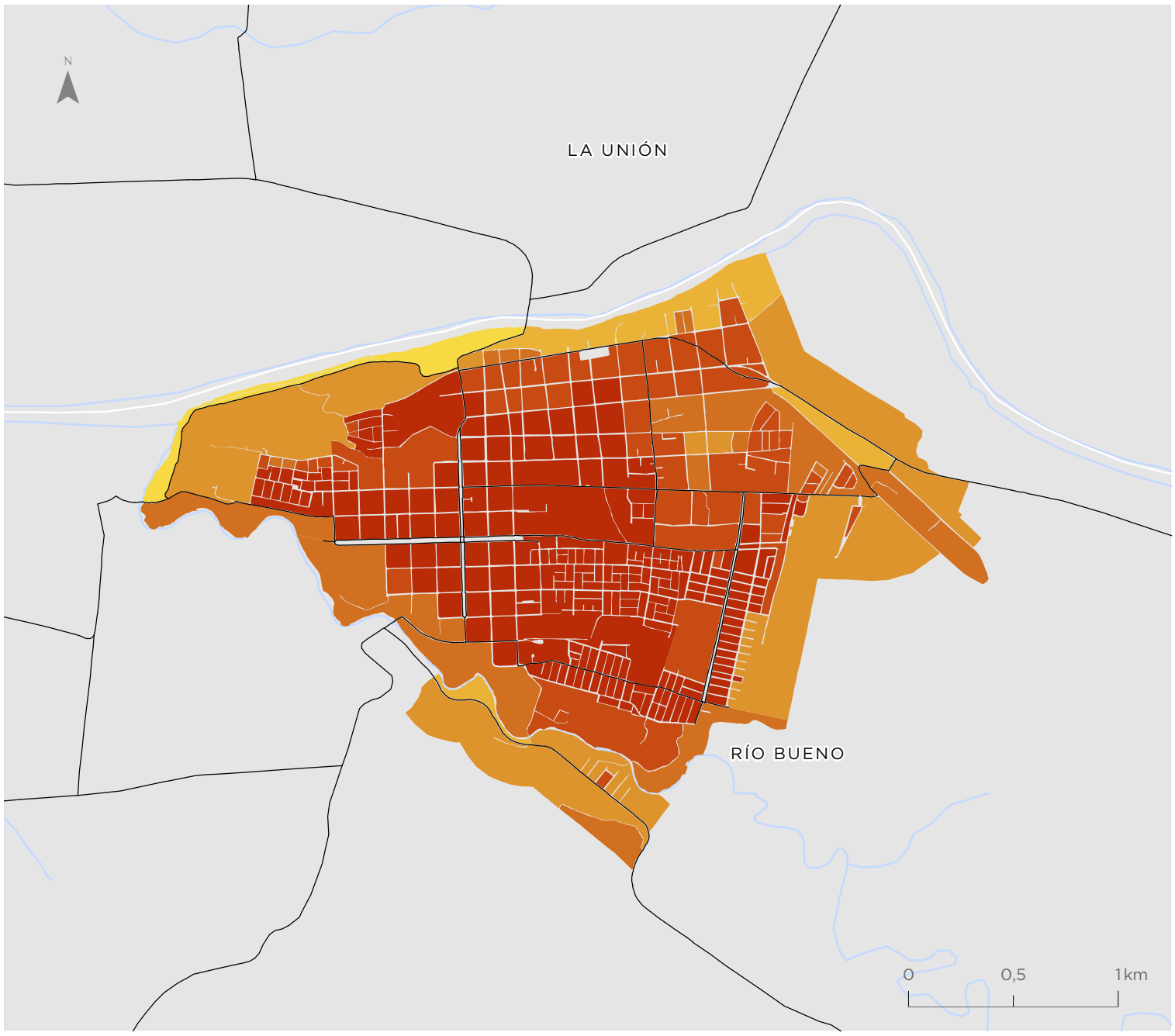
Río Bueno

Valor indicador
Variación °C

- 9,82 - 12,57
- 12,58 - 13,75
- 13,76 - 14,62
- 14,63 - 15,51
- 15,52 - 16,82
- 16,83 - 19,06

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan 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)

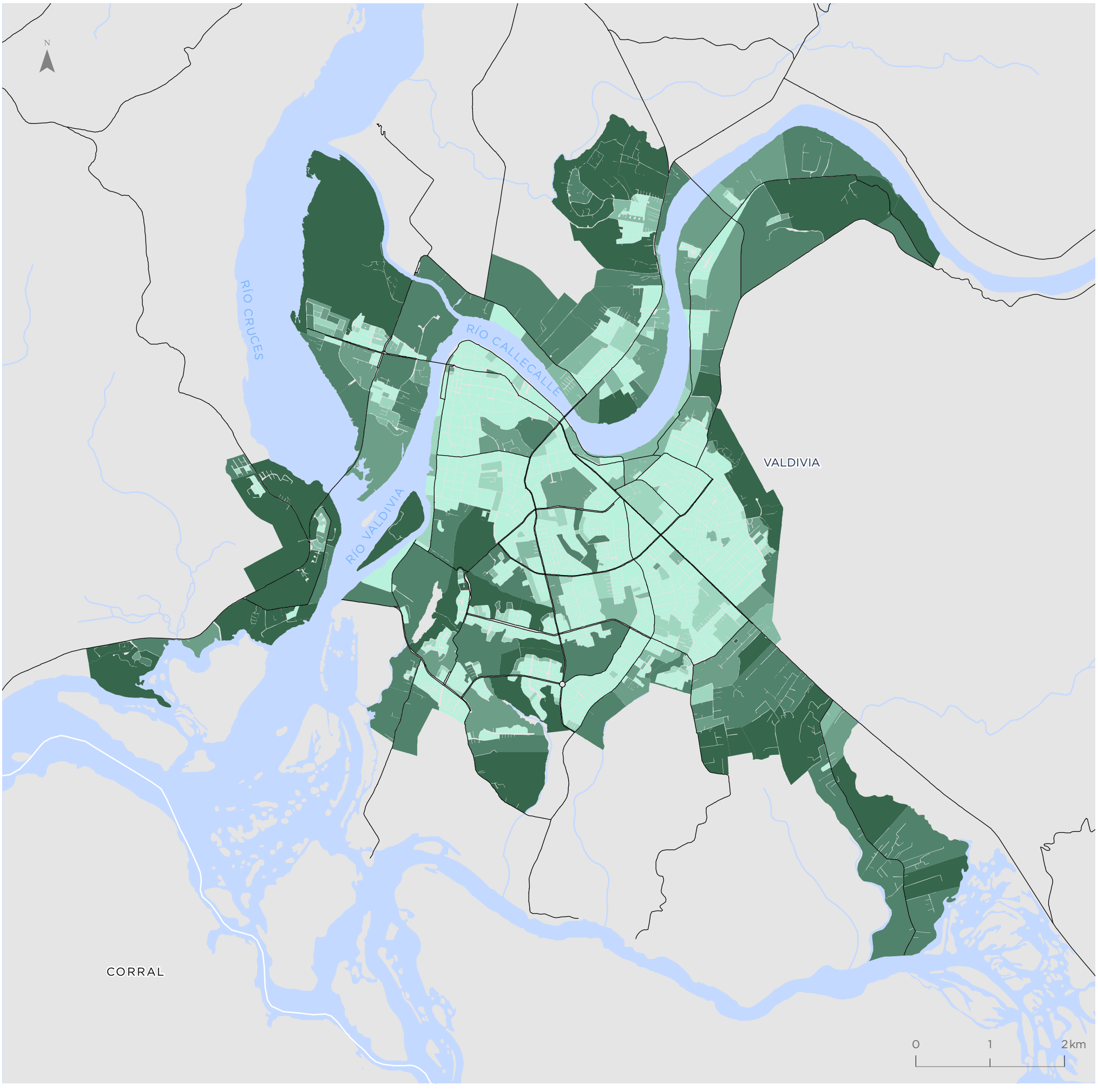
Valdivia

Valor indicador
% Cobertura vegetal

- 0,00 - 5,23
- 5,24 - 16,15
- 16,16 - 30,30
- 30,31 - 49,51
- 49,52 - 72,17
- 72,18 - 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.

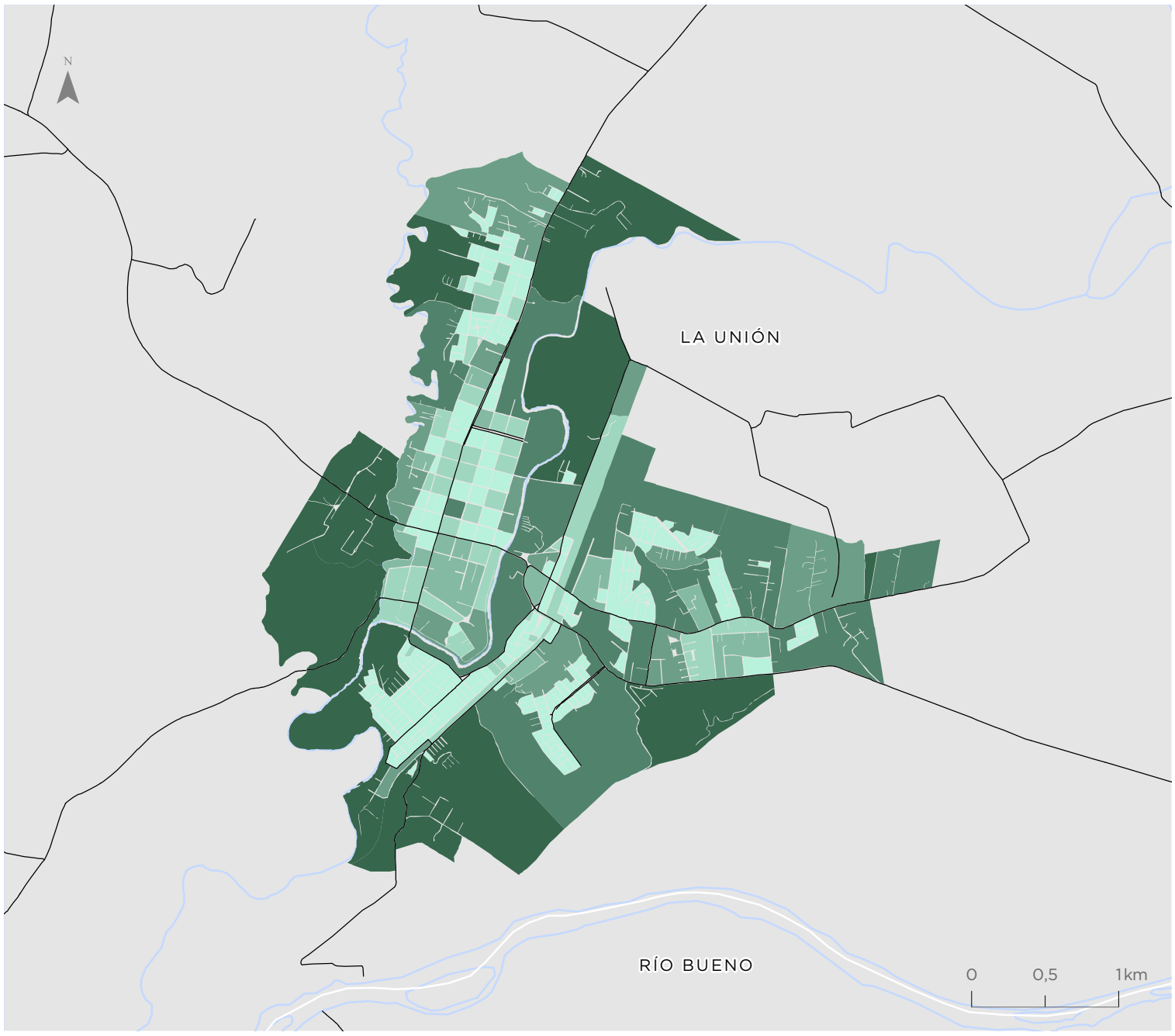
La Unión

Valor indicador
% Cobertura vegetal

- 0,00 - 5,23
- 5,24 - 16,15
- 16,16 - 30,30
- 30,31 - 49,51
- 49,52 - 72,17
- 72,18 - 100,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



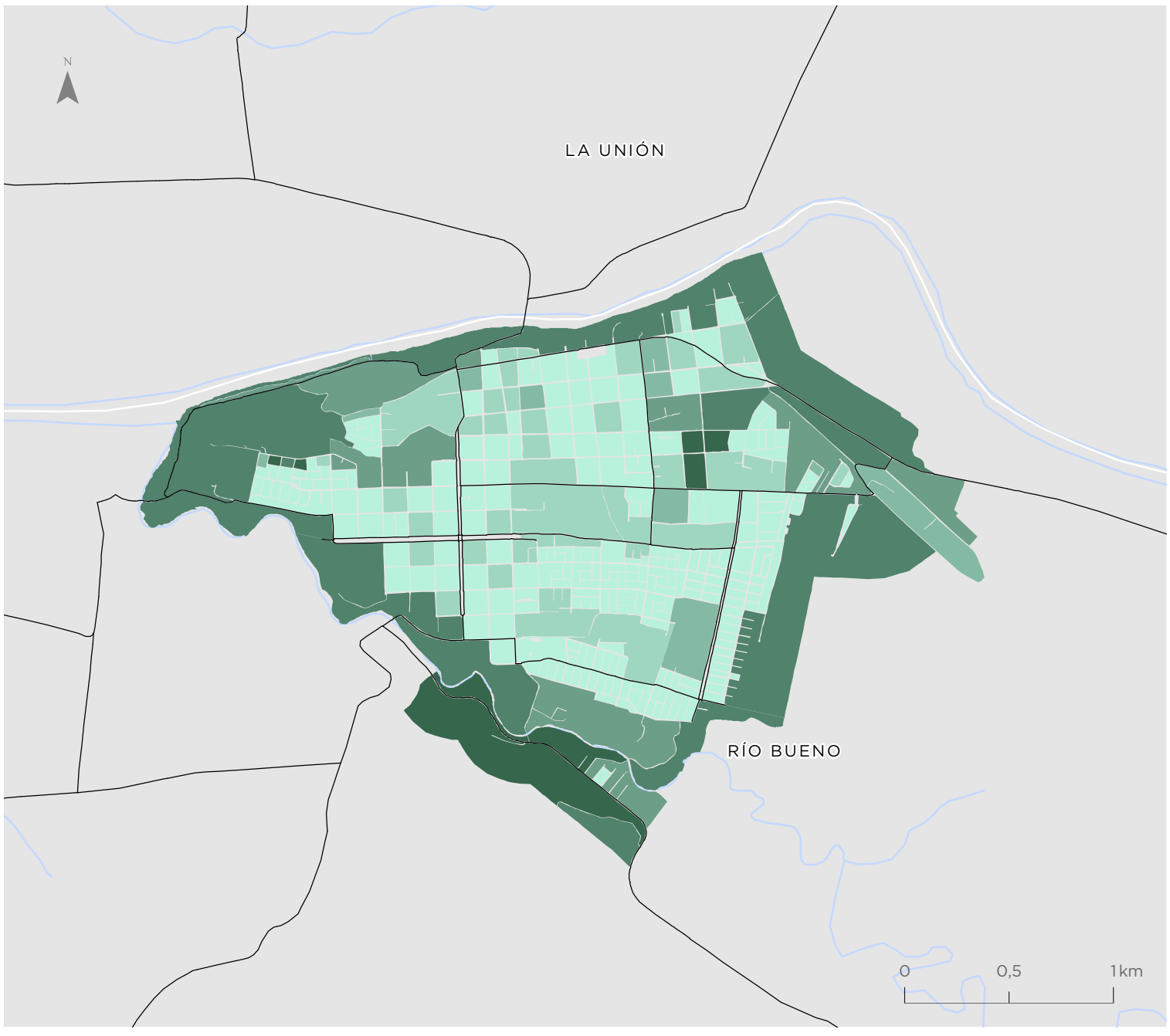
Río Bueno

Valor indicador
% Cobertura vegetal

- 0,00 - 5,23
- 5,24 - 16,15
- 16,16 - 30,30
- 30,31 - 49,51
- 49,52 - 72,17
- 72,18 - 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)

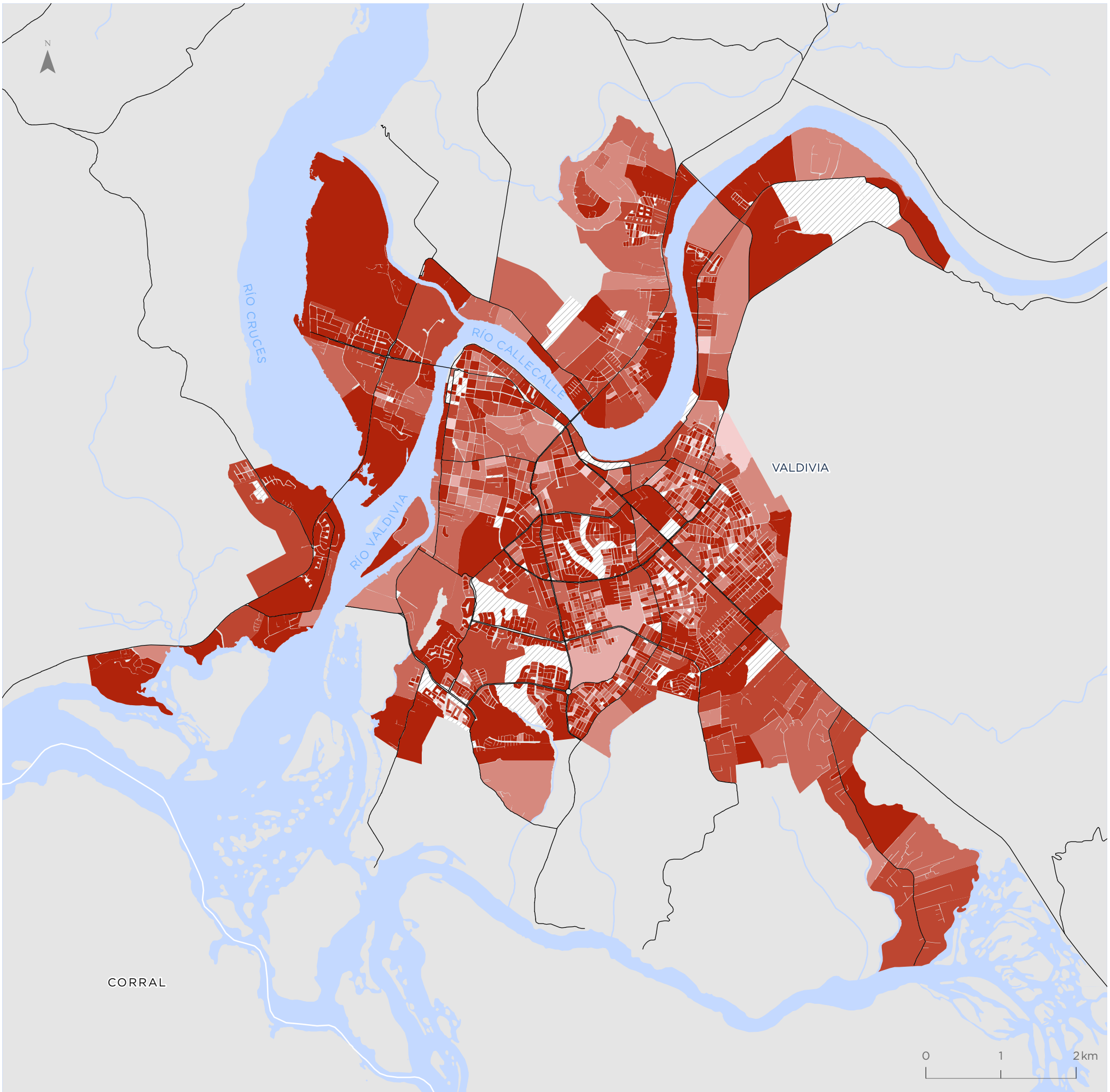
Valdivia

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,50 - 0,73
- 0,74 - 0,83
- 0,84 - 0,90
- 0,91 - 0,95
- 0,96 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

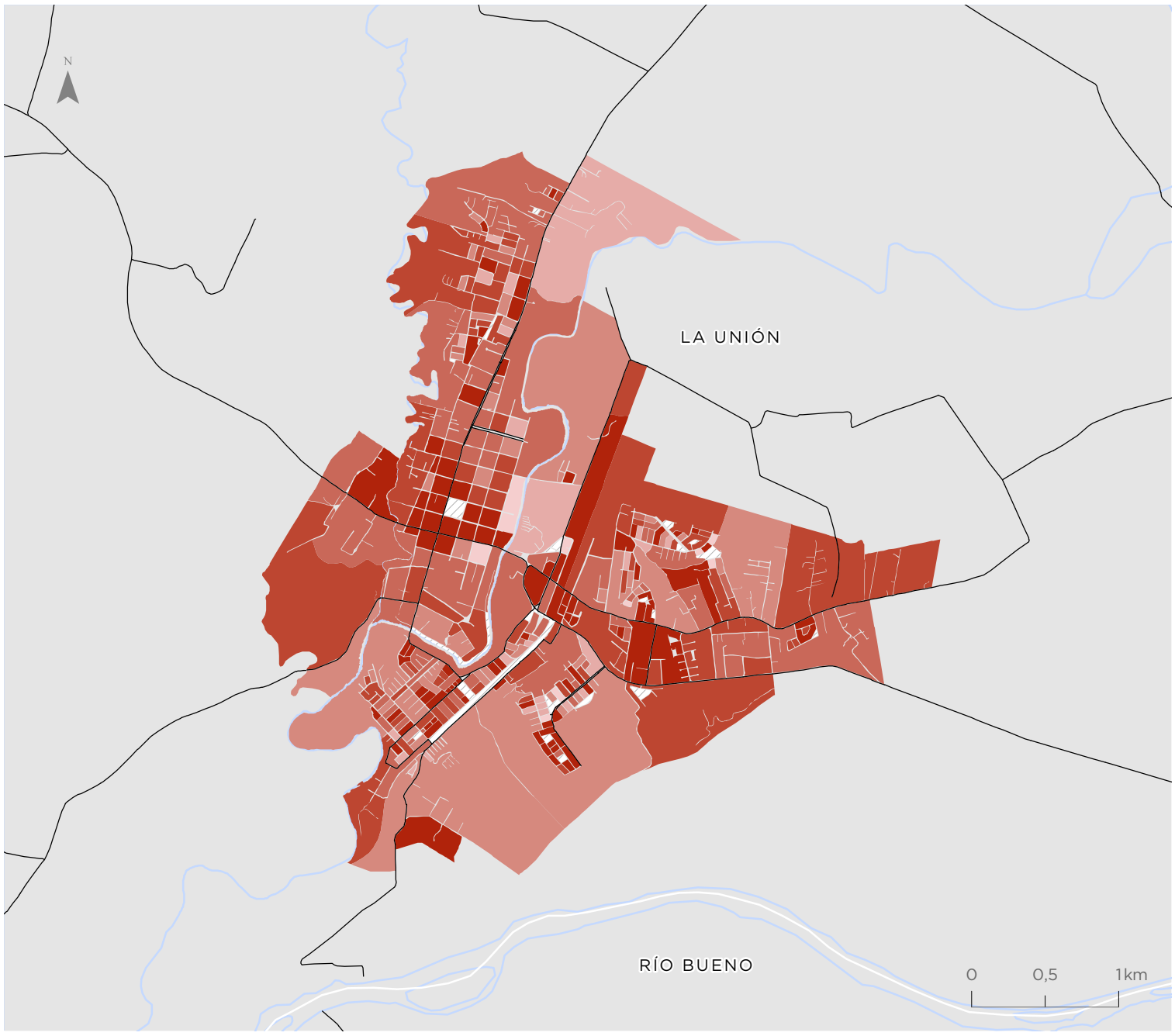
La Unión

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,50 - 0,73
- 0,74 - 0,83
- 0,84 - 0,90
- 0,91 - 0,95
- 0,96 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



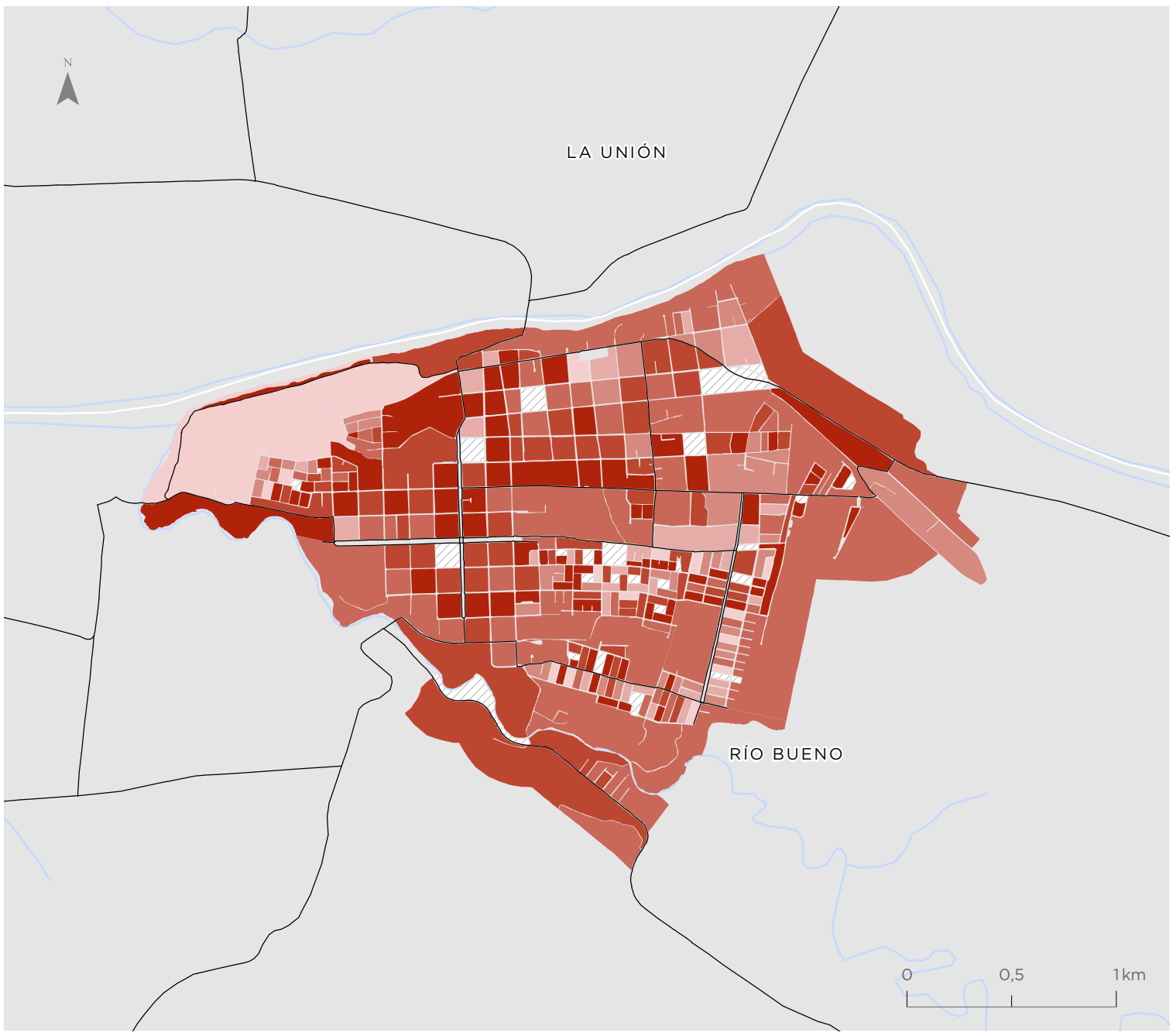
Río Bueno

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,50 - 0,73
- 0,74 - 0,83
- 0,84 - 0,90
- 0,91 - 0,95
- 0,96 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

Indicador de Suficiencia de Viviendas (ISV)

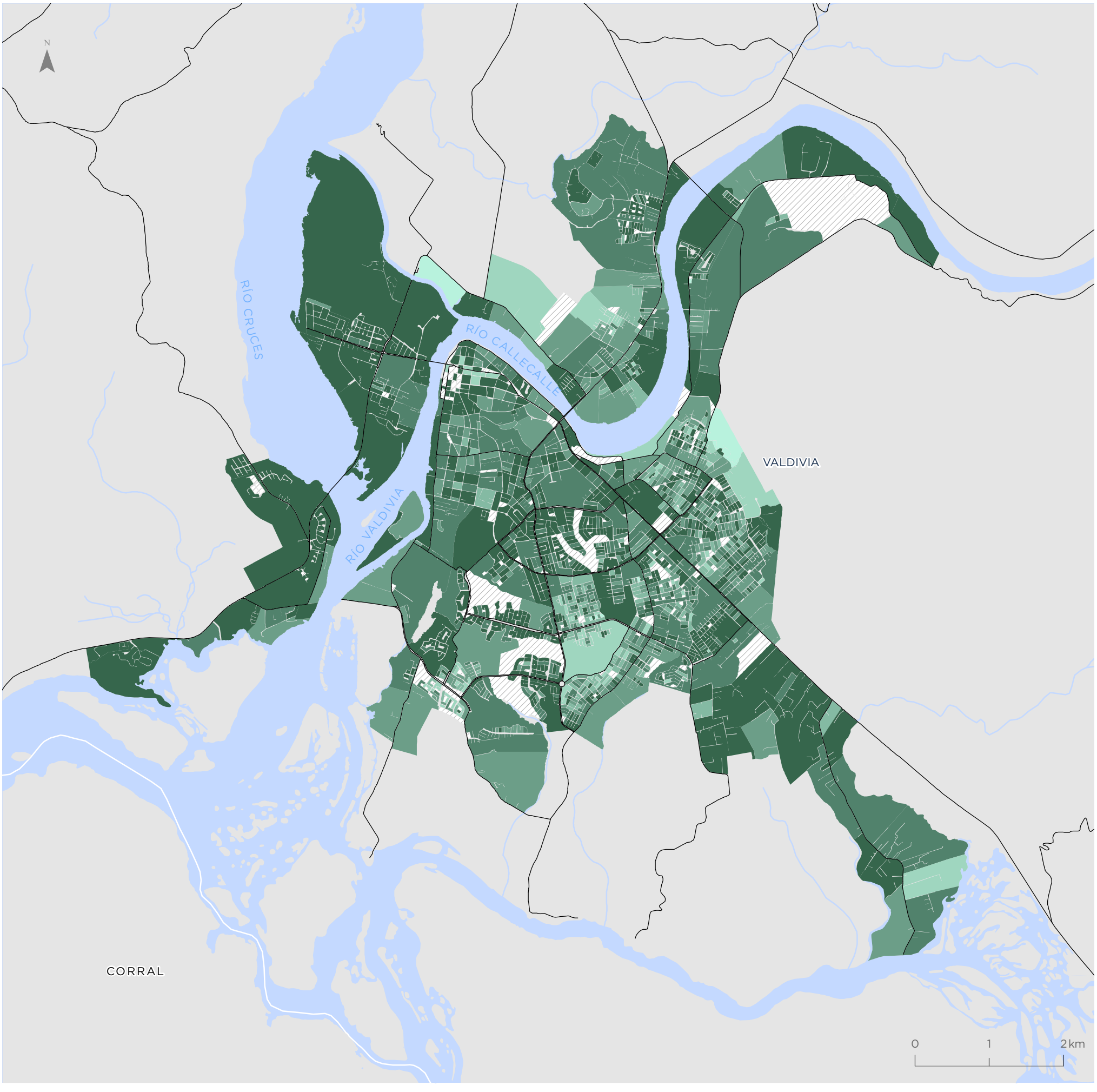
Valdivia

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,39 - 0,72
- 0,73 - 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.

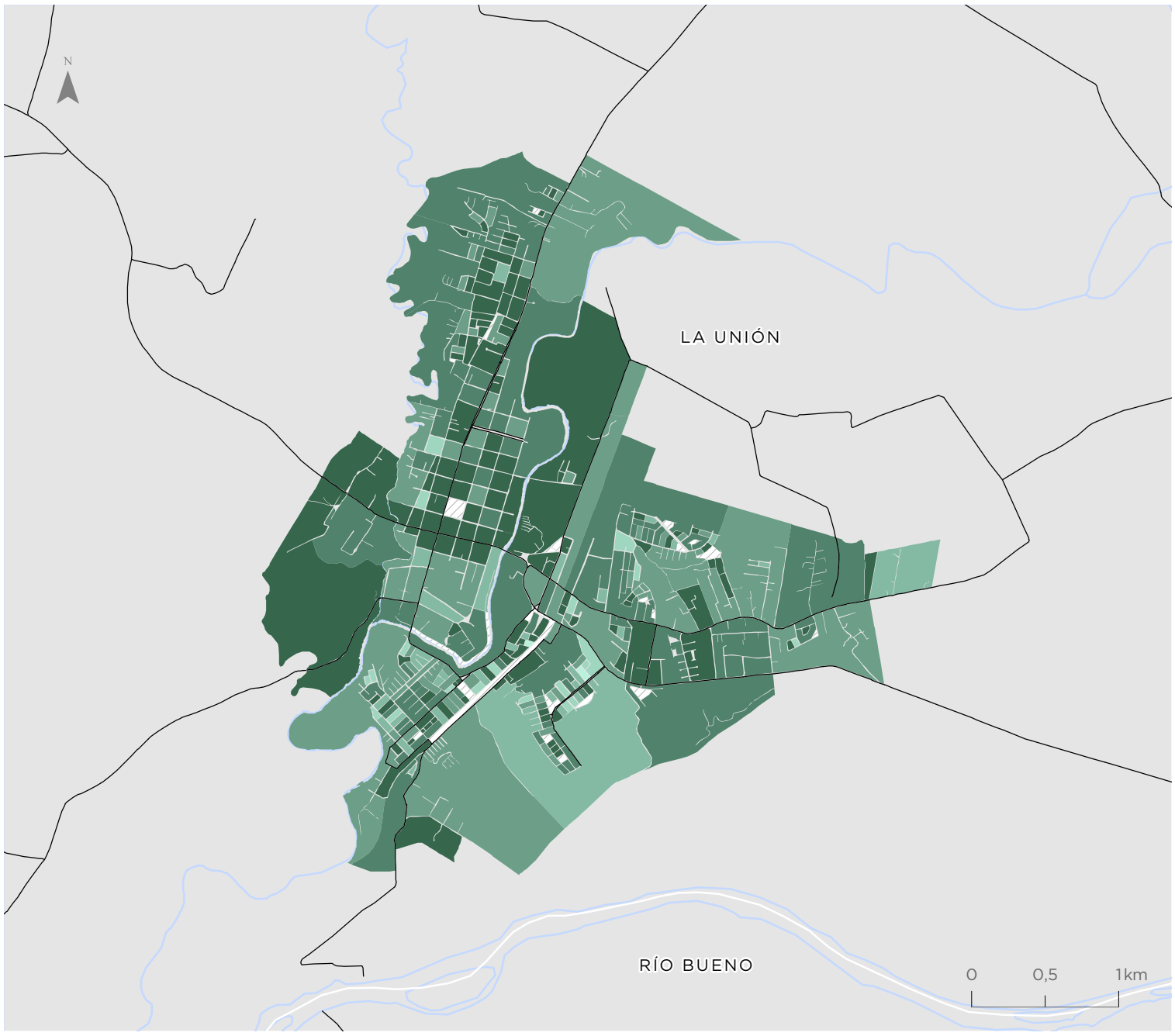
La Unión

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,39 - 0,72
- 0,73 - 0,84
- 0,85 - 0,90
- 0,91 - 0,94
- 0,95 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



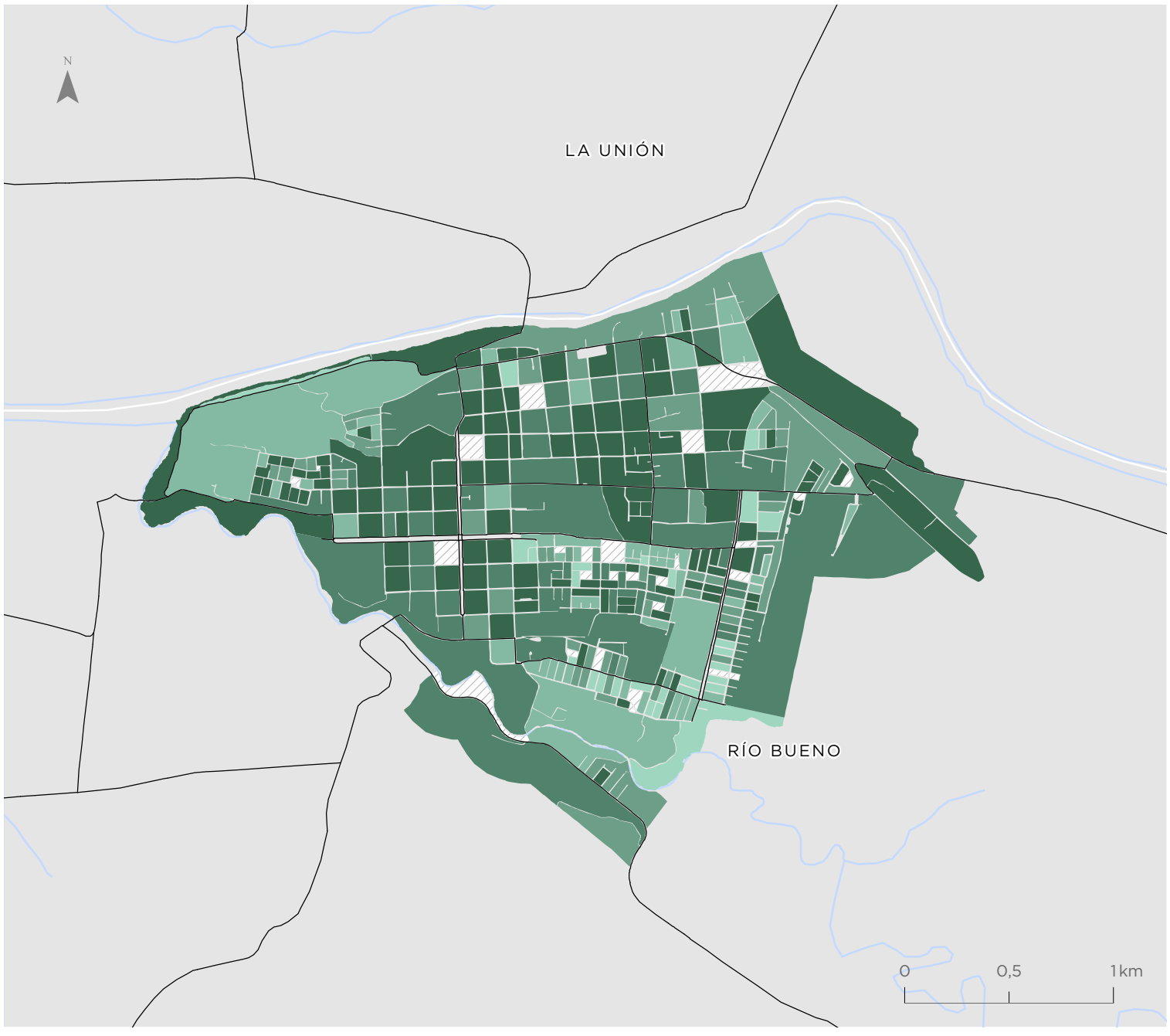
Río Bueno

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,39 - 0,72
- 0,73 - 0,84
- 0,85 - 0,90
- 0,91 - 0,94
- 0,95 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

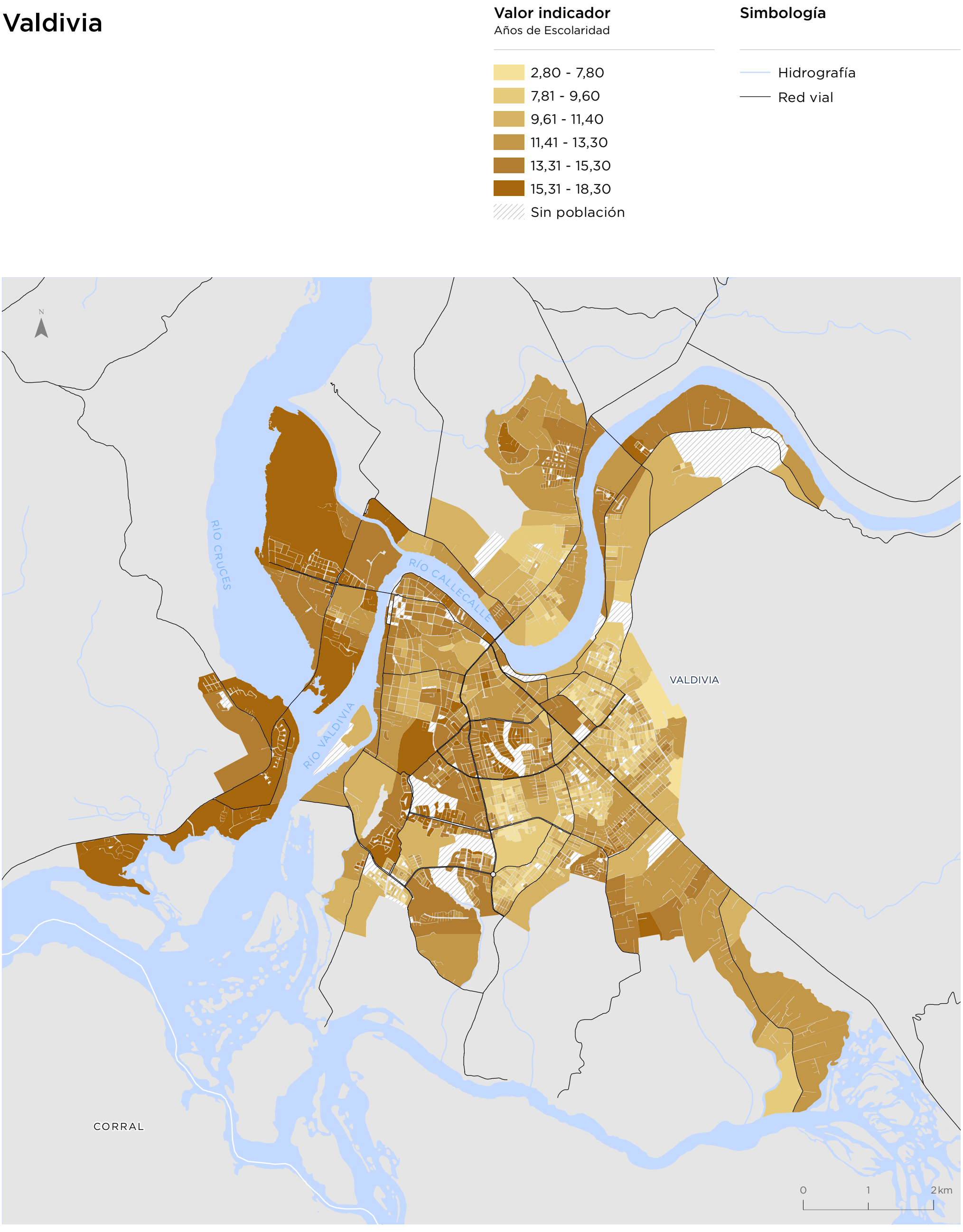
- Hidrografía
- Red vial



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)

Valdivia



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

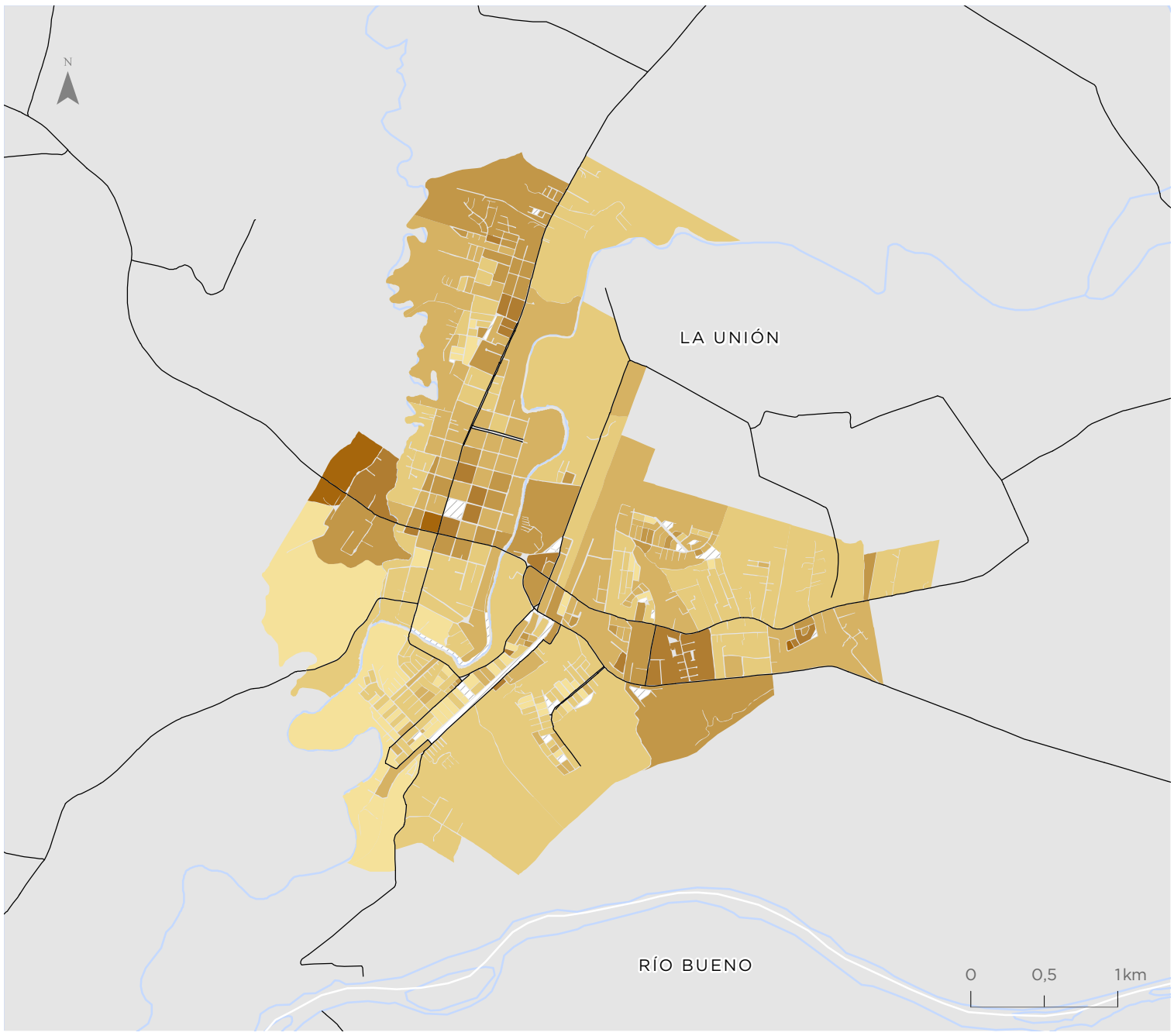
La Unión

Valor indicador
Años de Escolaridad

- 2,80 - 7,80
- 7,81 - 9,60
- 9,61 - 11,40
- 11,41 - 13,30
- 13,31 - 15,30
- 15,31 - 18,30
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



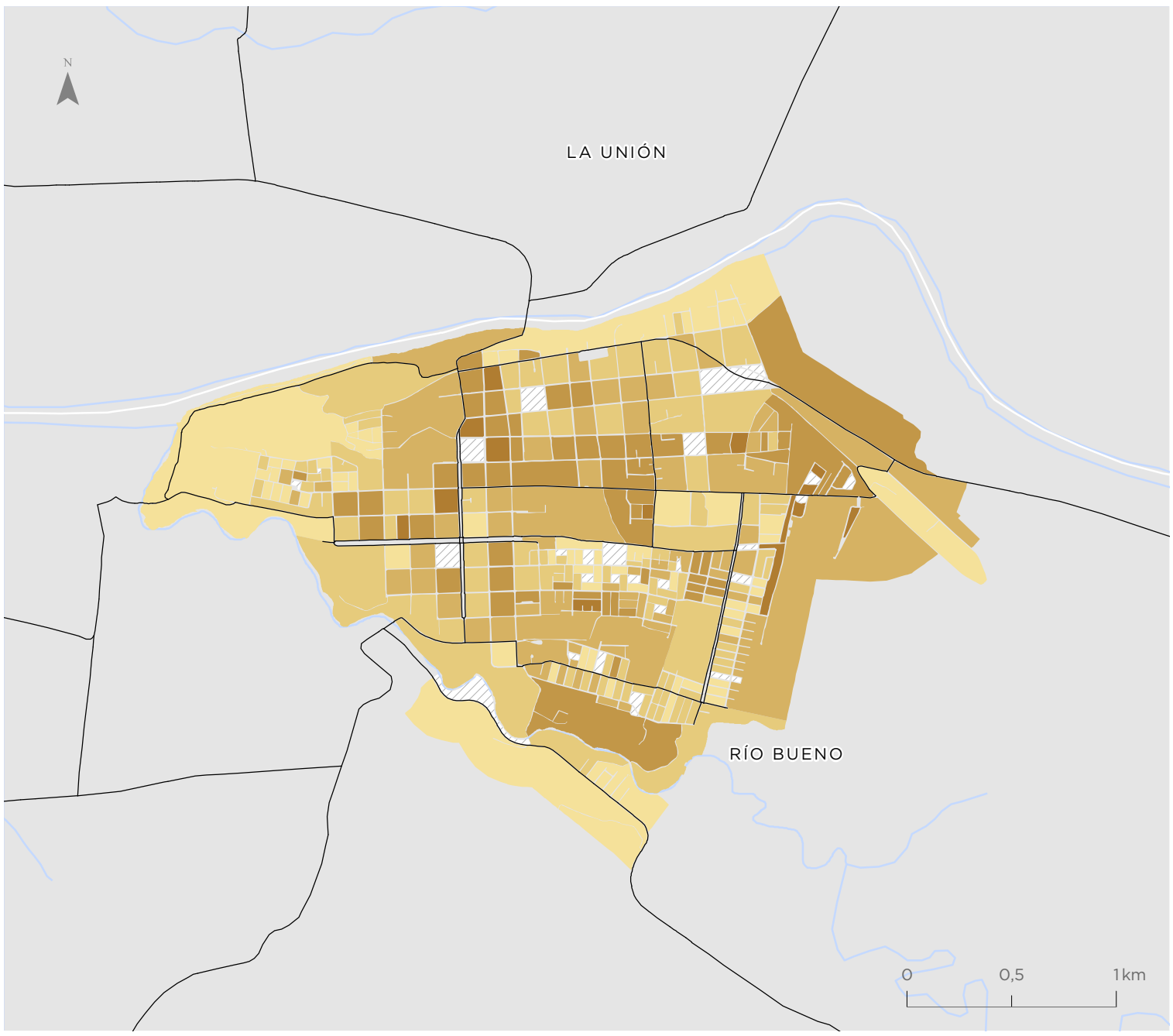
Río Bueno

Valor indicador
Años de Escolaridad

- 2,80 - 7,80
- 7,81 - 9,60
- 9,61 - 11,40
- 11,41 - 13,30
- 13,31 - 15,30
- 15,31 - 18,30
- Sin población

Simbología

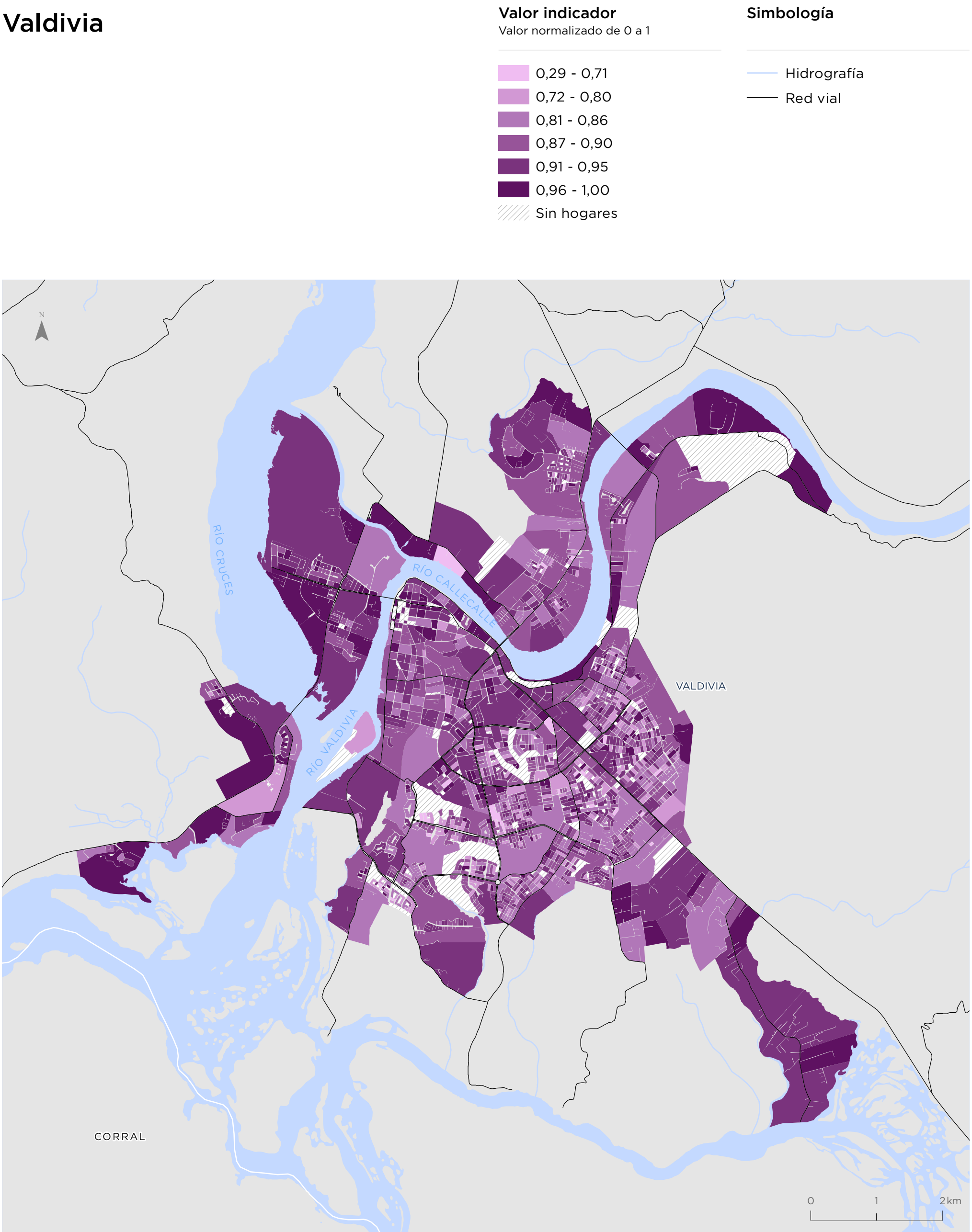
- Hidrografía
- Red vial



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)

Valdivia



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

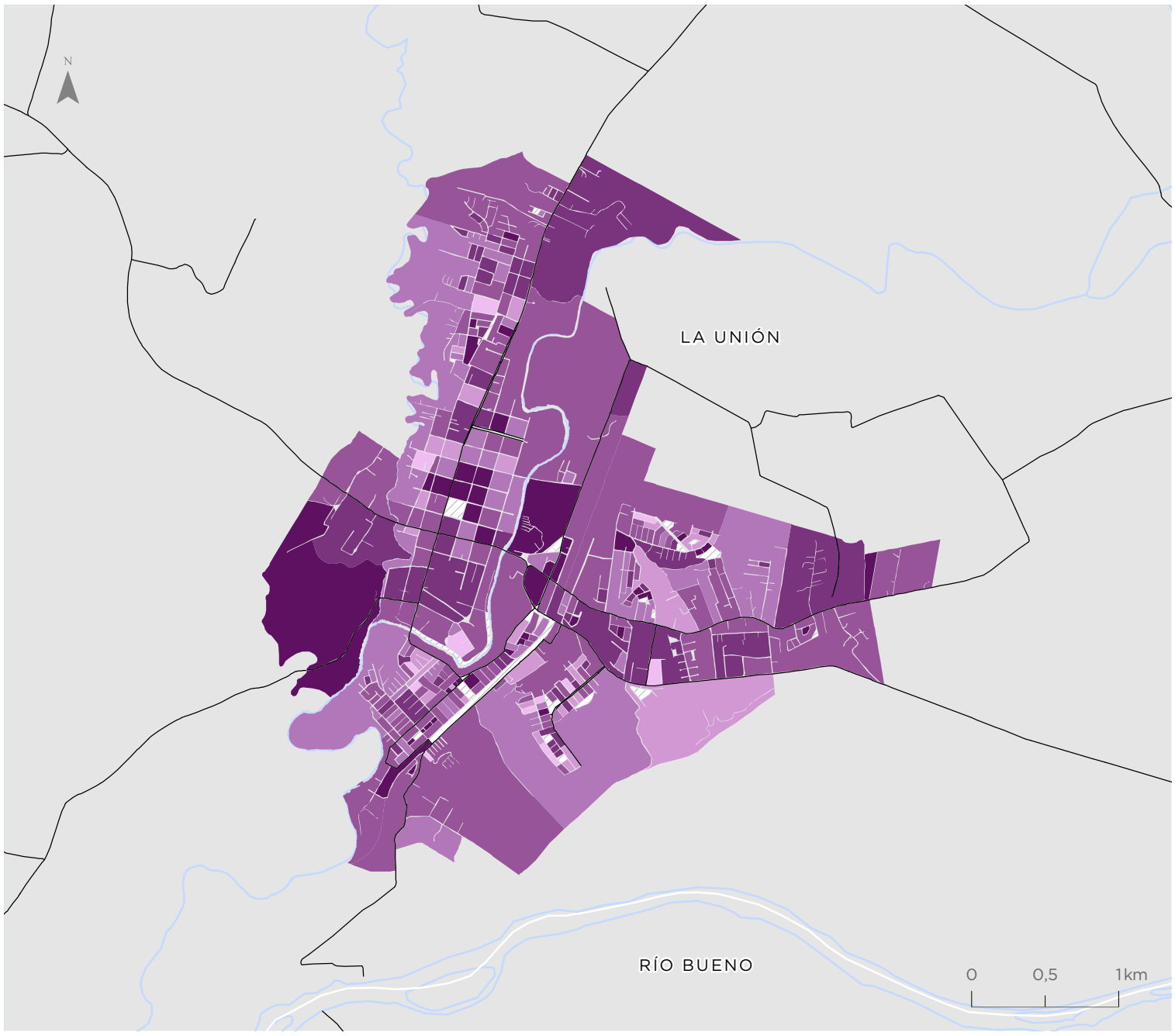
La Unión

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,29 - 0,71
- 0,72 - 0,80
- 0,81 - 0,86
- 0,87 - 0,90
- 0,91 - 0,95
- 0,96 - 1,00
- Sin hogares

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



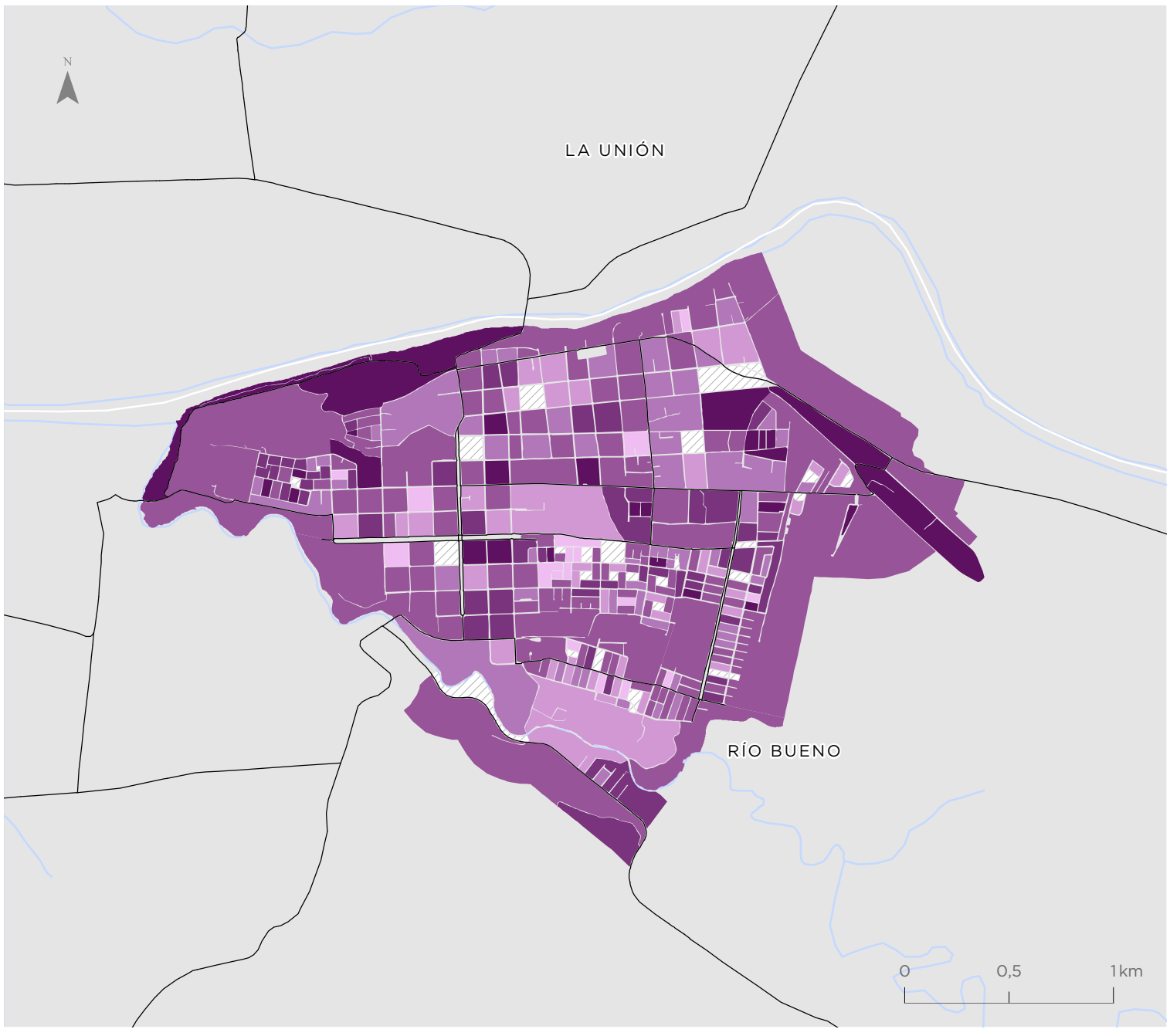
Río Bueno

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,29 - 0,71
- 0,72 - 0,80
- 0,81 - 0,86
- 0,87 - 0,90
- 0,91 - 0,95
- 0,96 - 1,00
- Sin hogares

Simbología

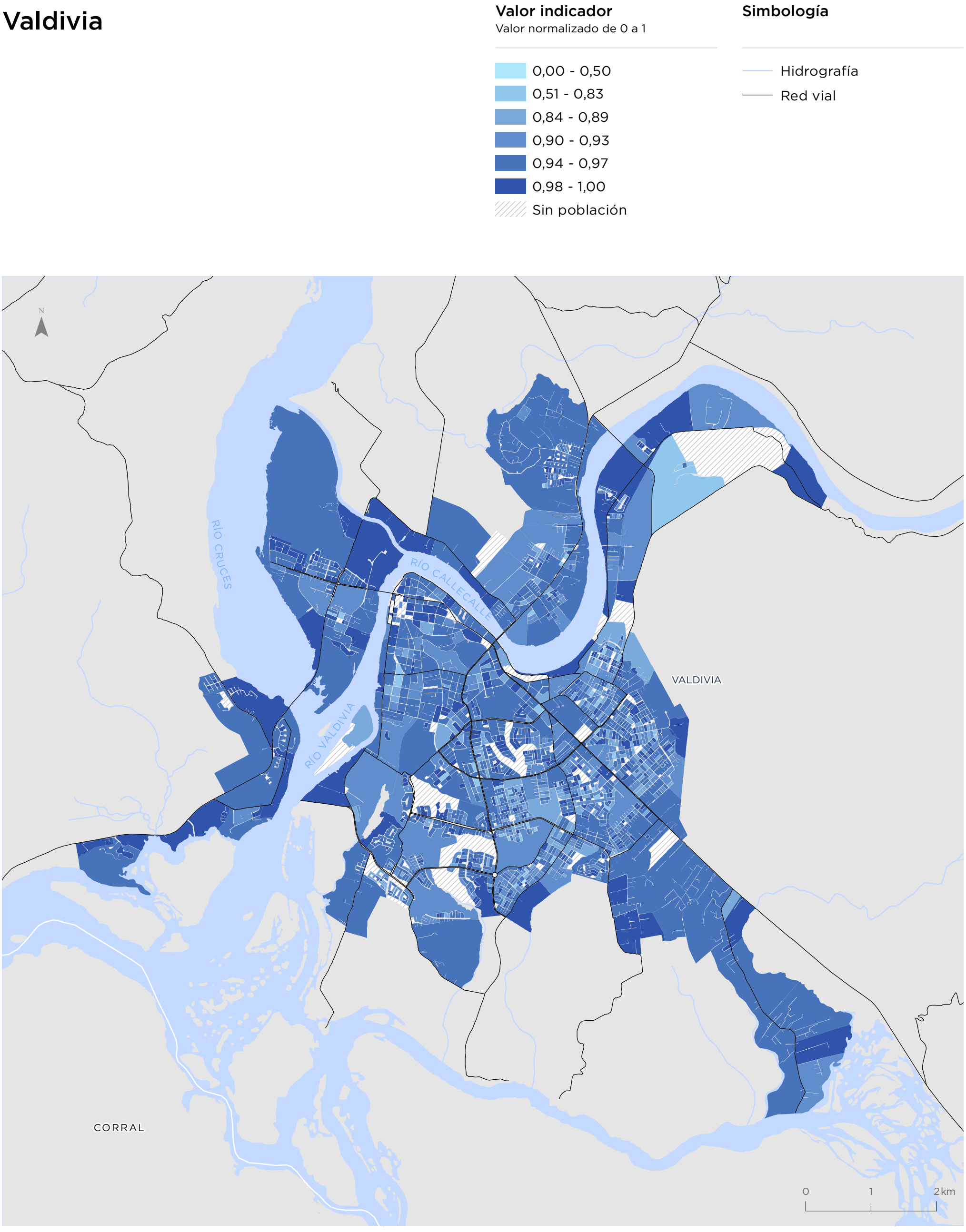
- Hidrografía
- Red vial



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.

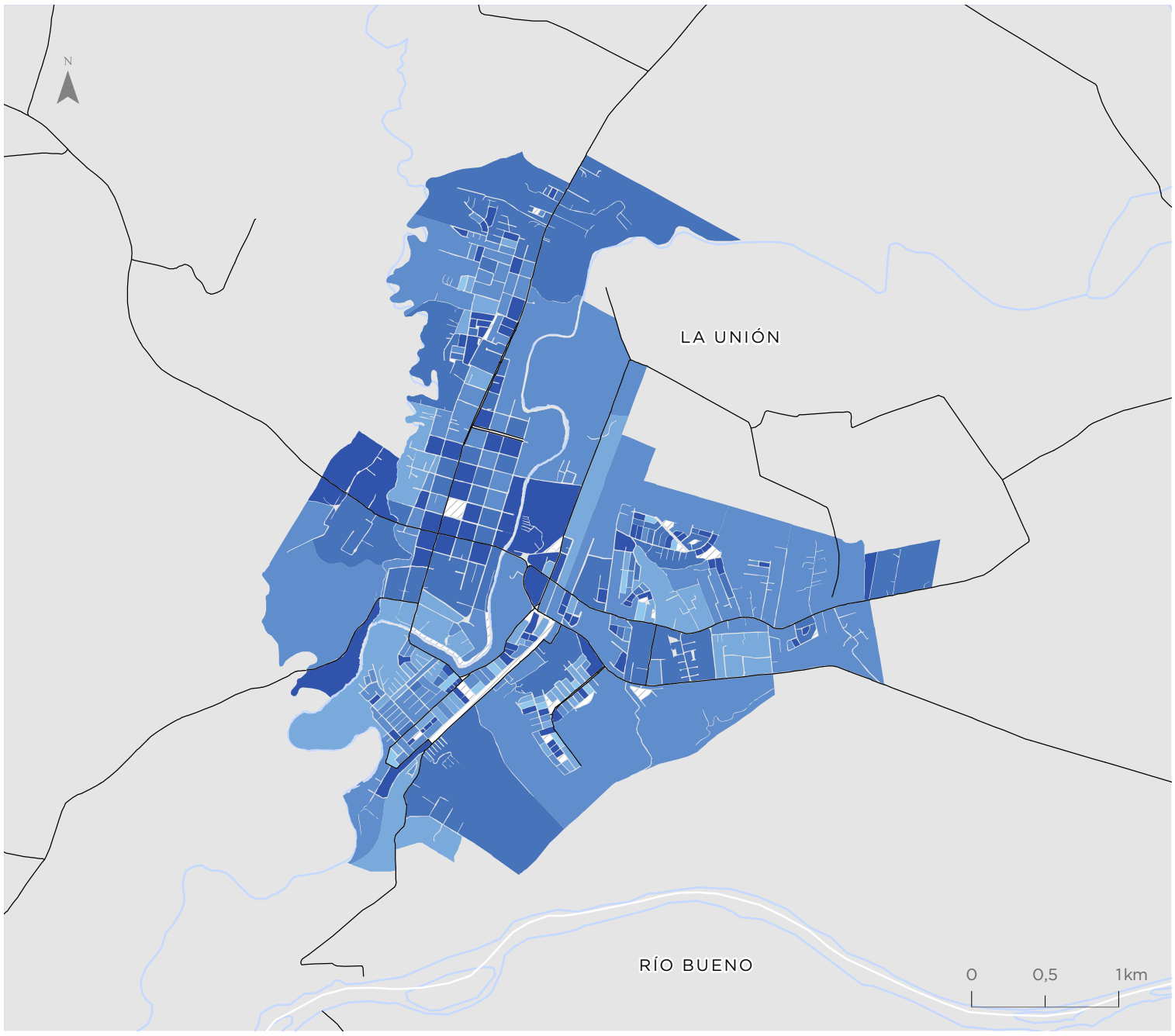
Indicador de Empleo (IEM)

Valdivia



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

La Unión



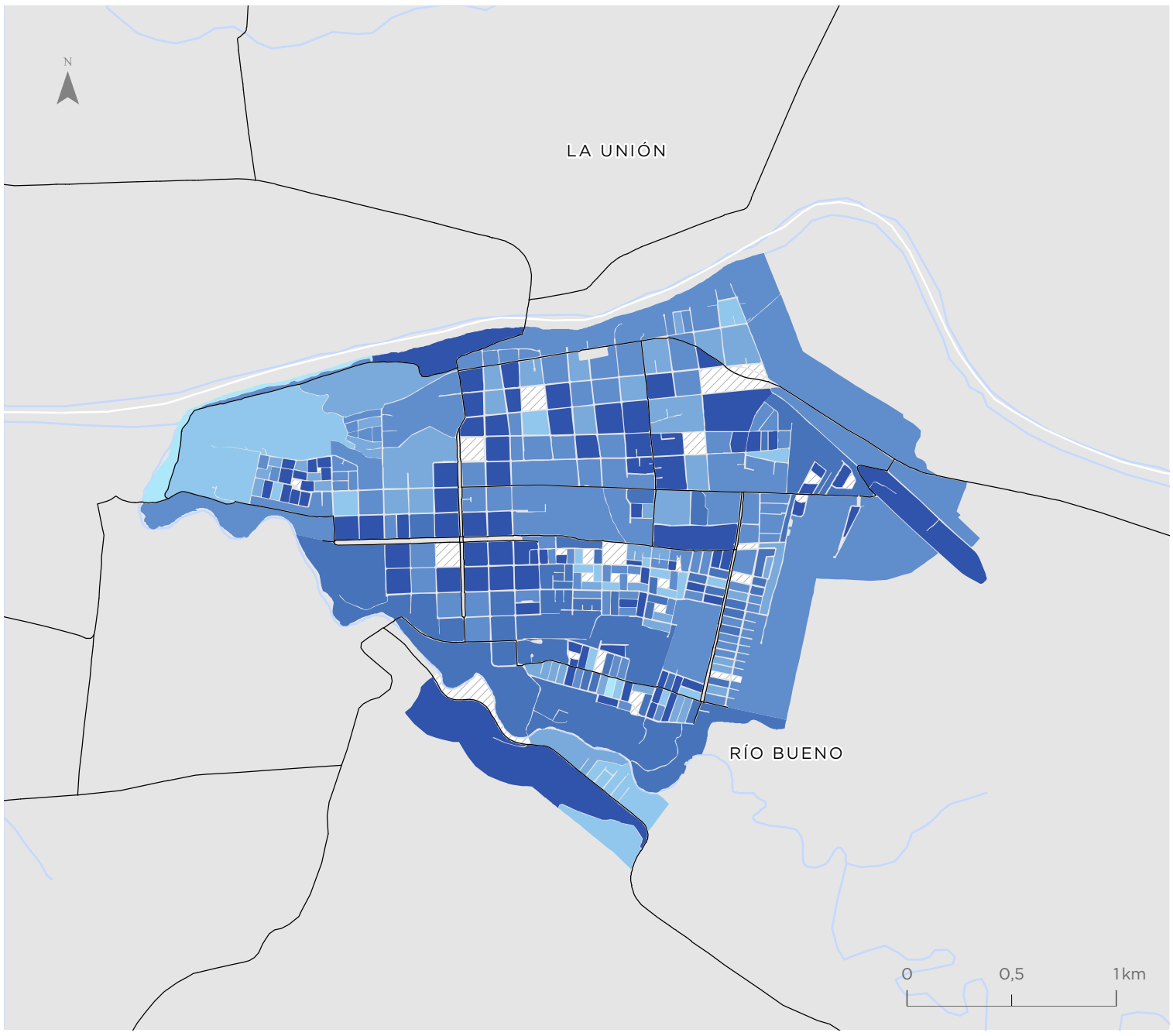
Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,50
- 0,51 - 0,83
- 0,84 - 0,89
- 0,90 - 0,93
- 0,94 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Río Bueno



Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,50
- 0,51 - 0,83
- 0,84 - 0,89
- 0,90 - 0,93
- 0,94 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin población

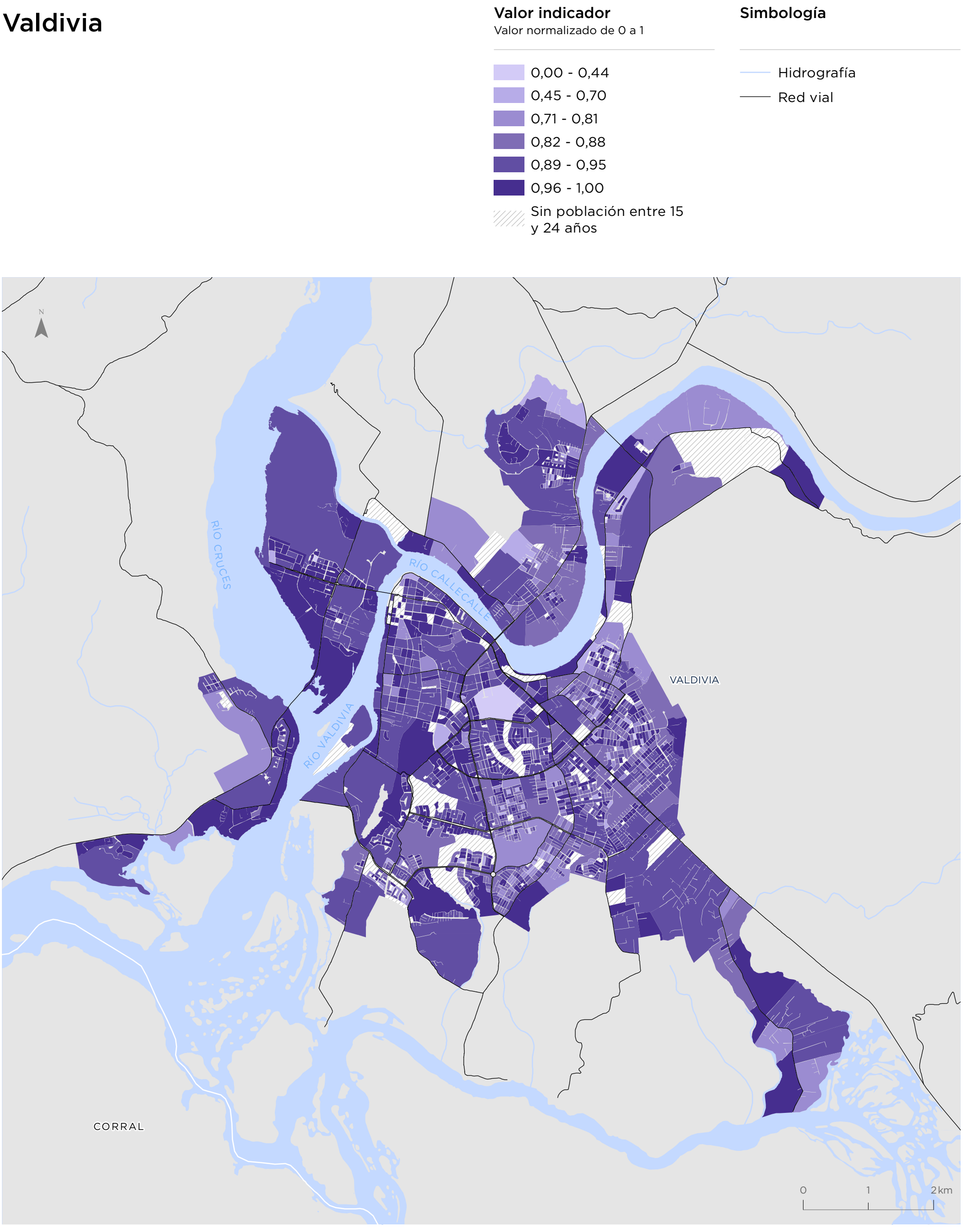
Simbología

- 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)

Valdivia



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

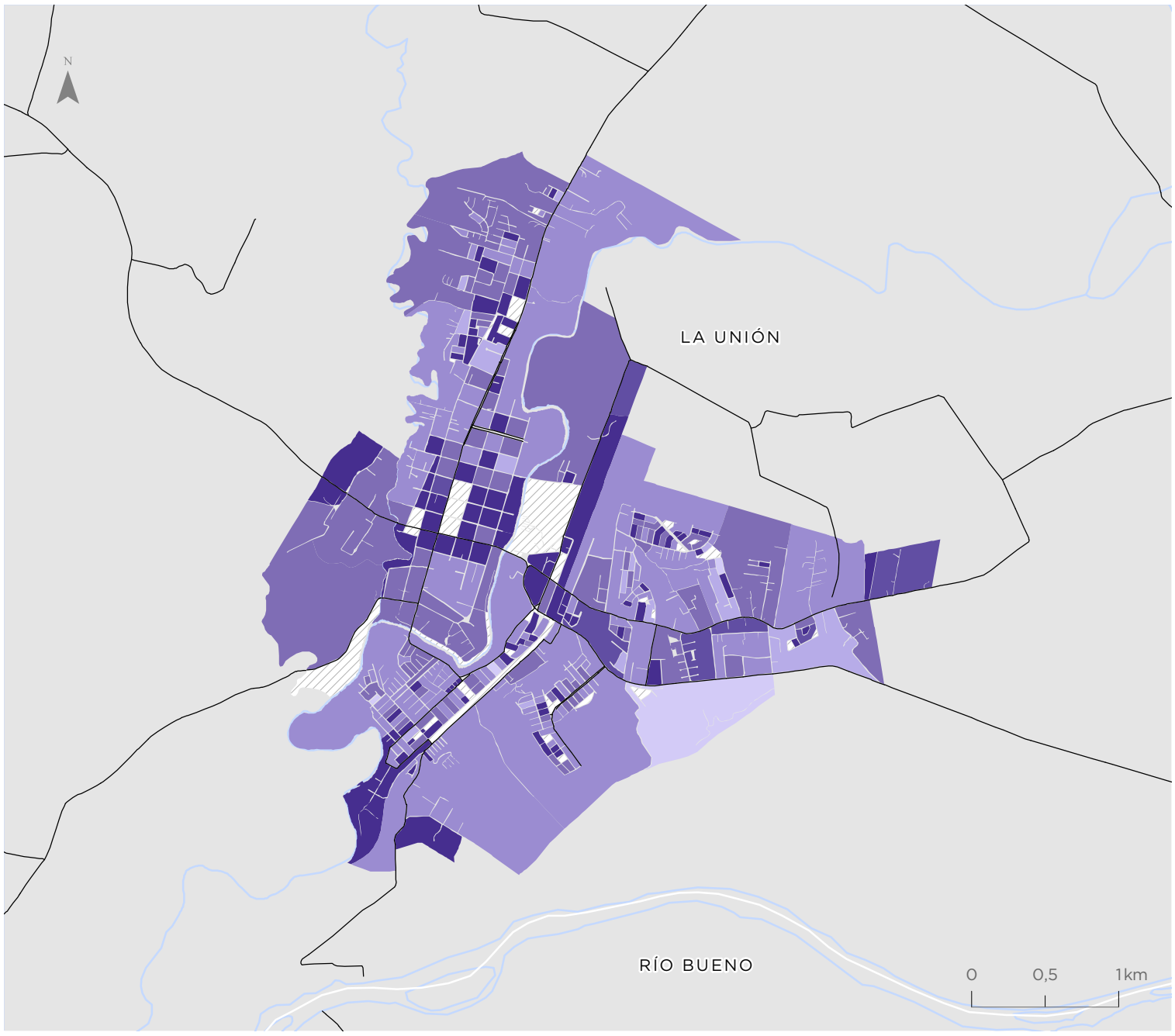
La Unión

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,44
- 0,45 - 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



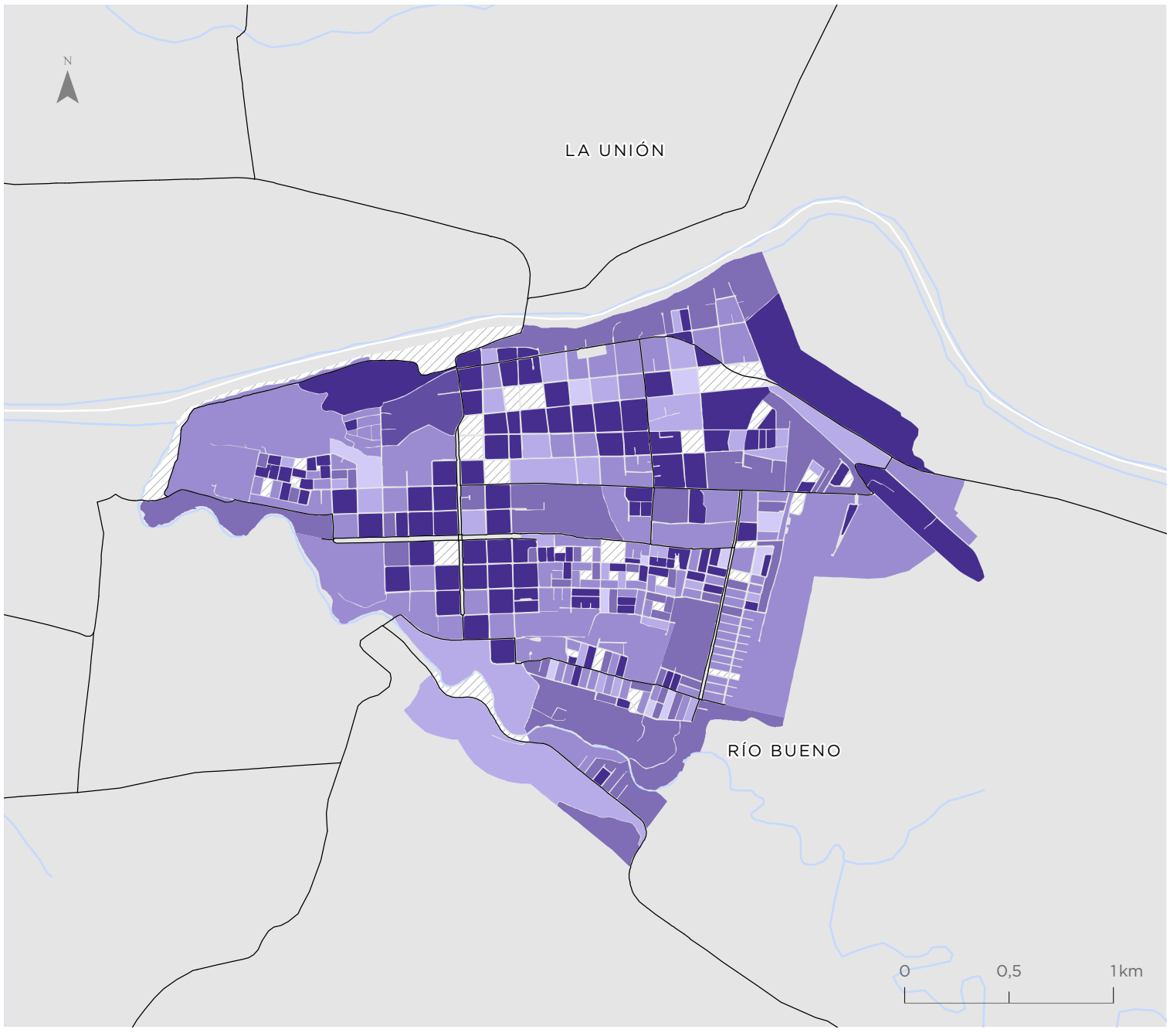
Río Bueno

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,44
- 0,45 - 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

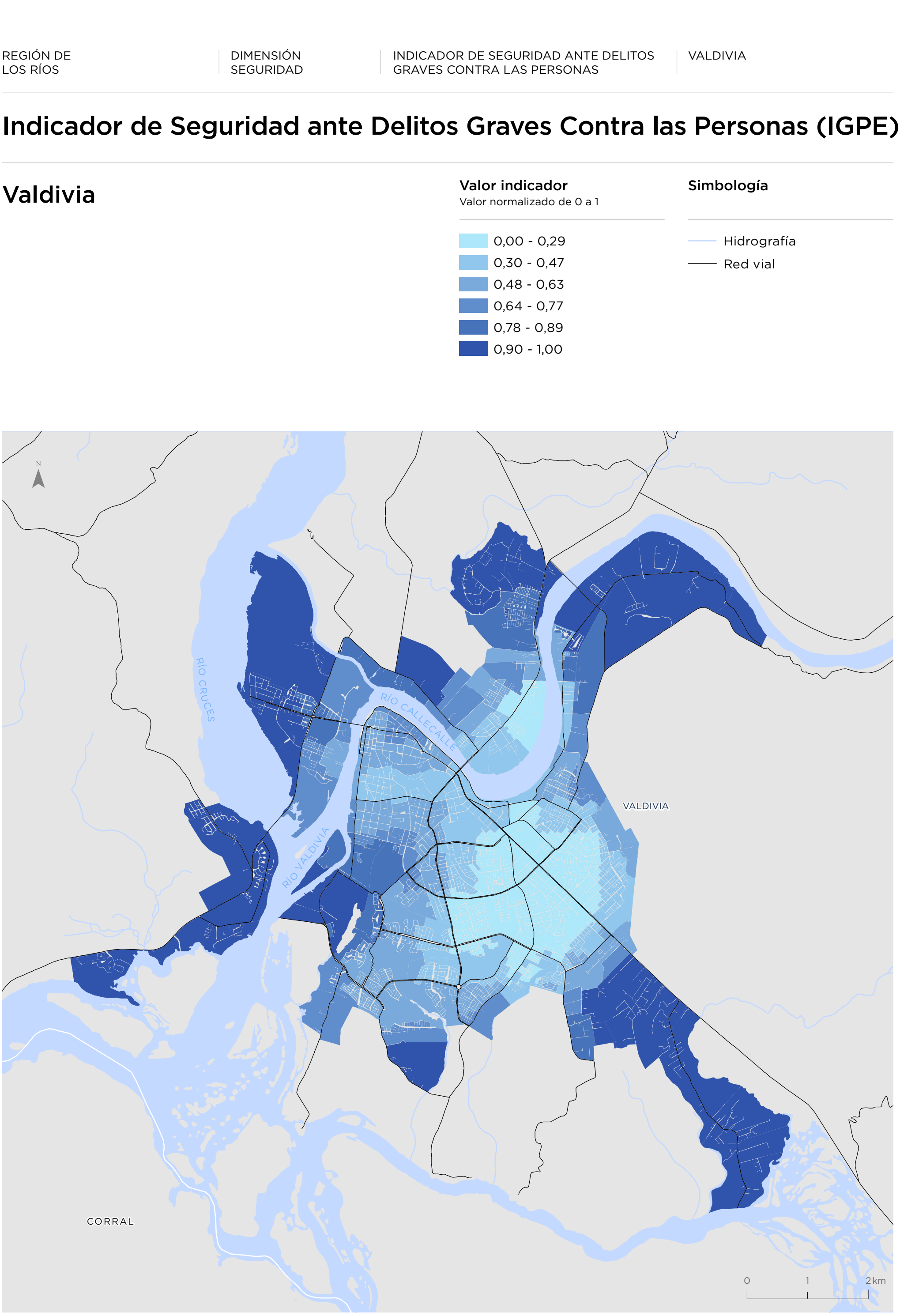
- Hidrografía
- Red vial



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)

Valdivia



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

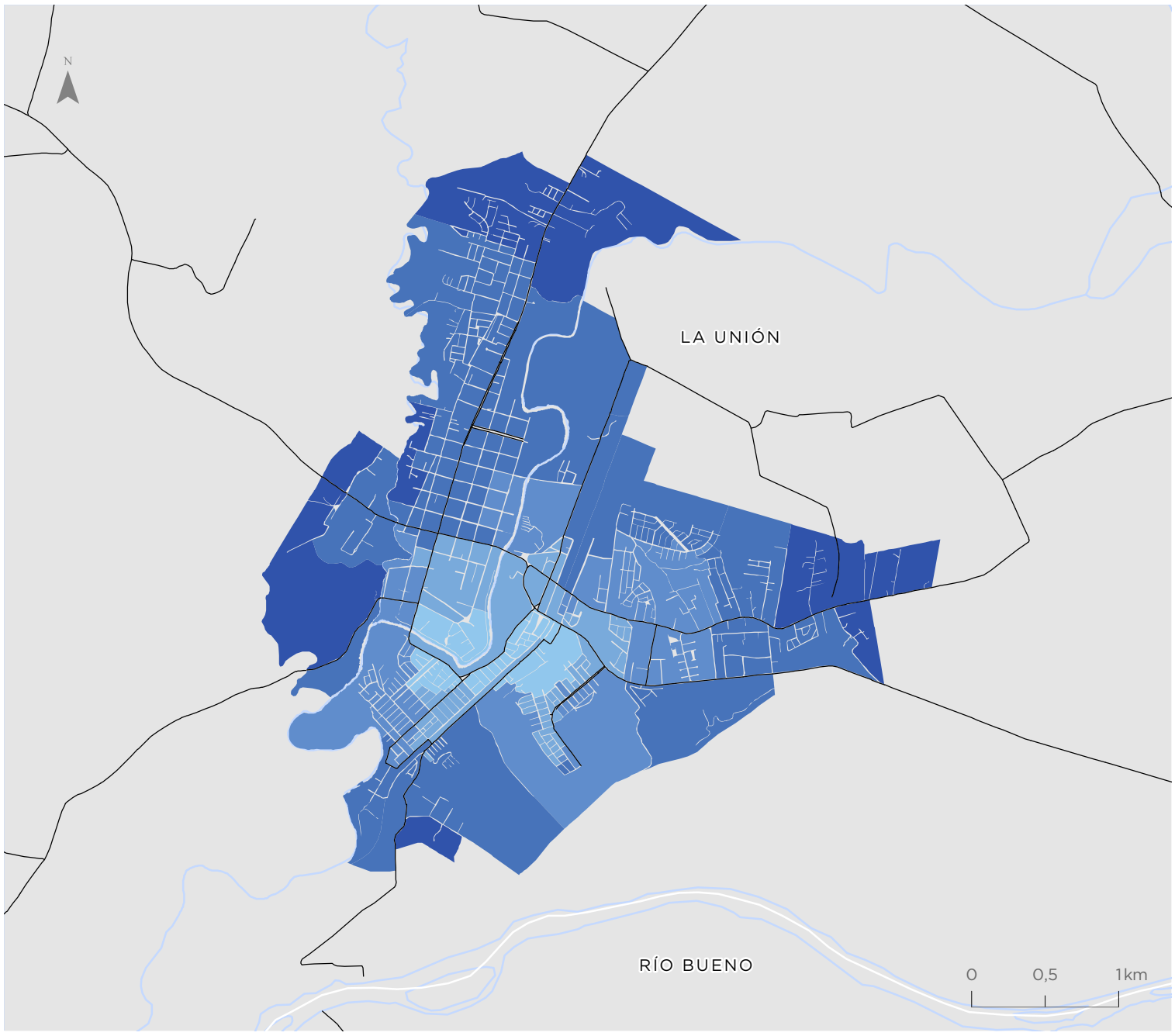
La Unión

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,29
- 0,30 - 0,47
- 0,48 - 0,63
- 0,64 - 0,77
- 0,78 - 0,89
- 0,90 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



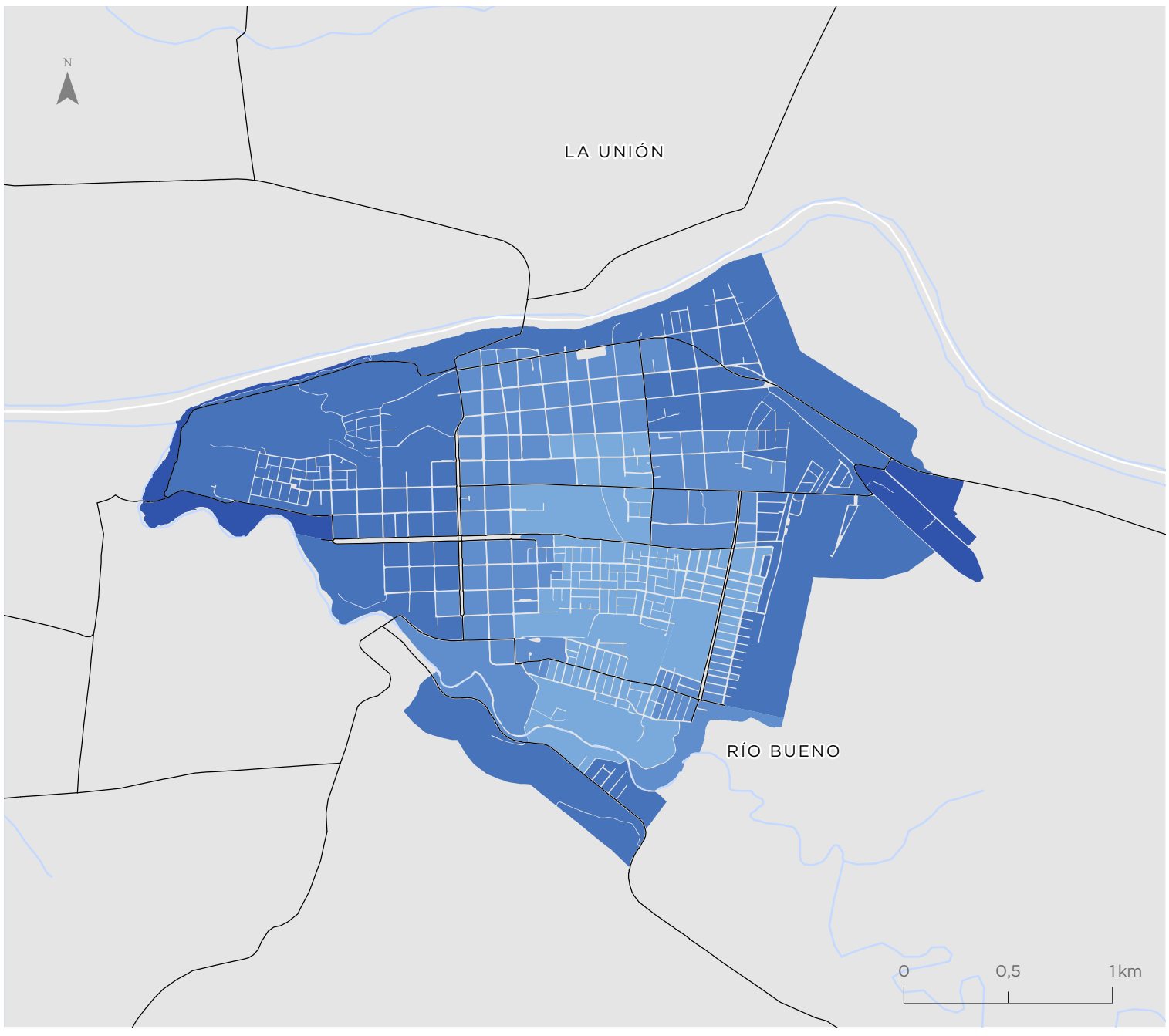
Río Bueno

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,29
- 0,30 - 0,47
- 0,48 - 0,63
- 0,64 - 0,77
- 0,78 - 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 Graves Contra la Propiedad (IGPR)

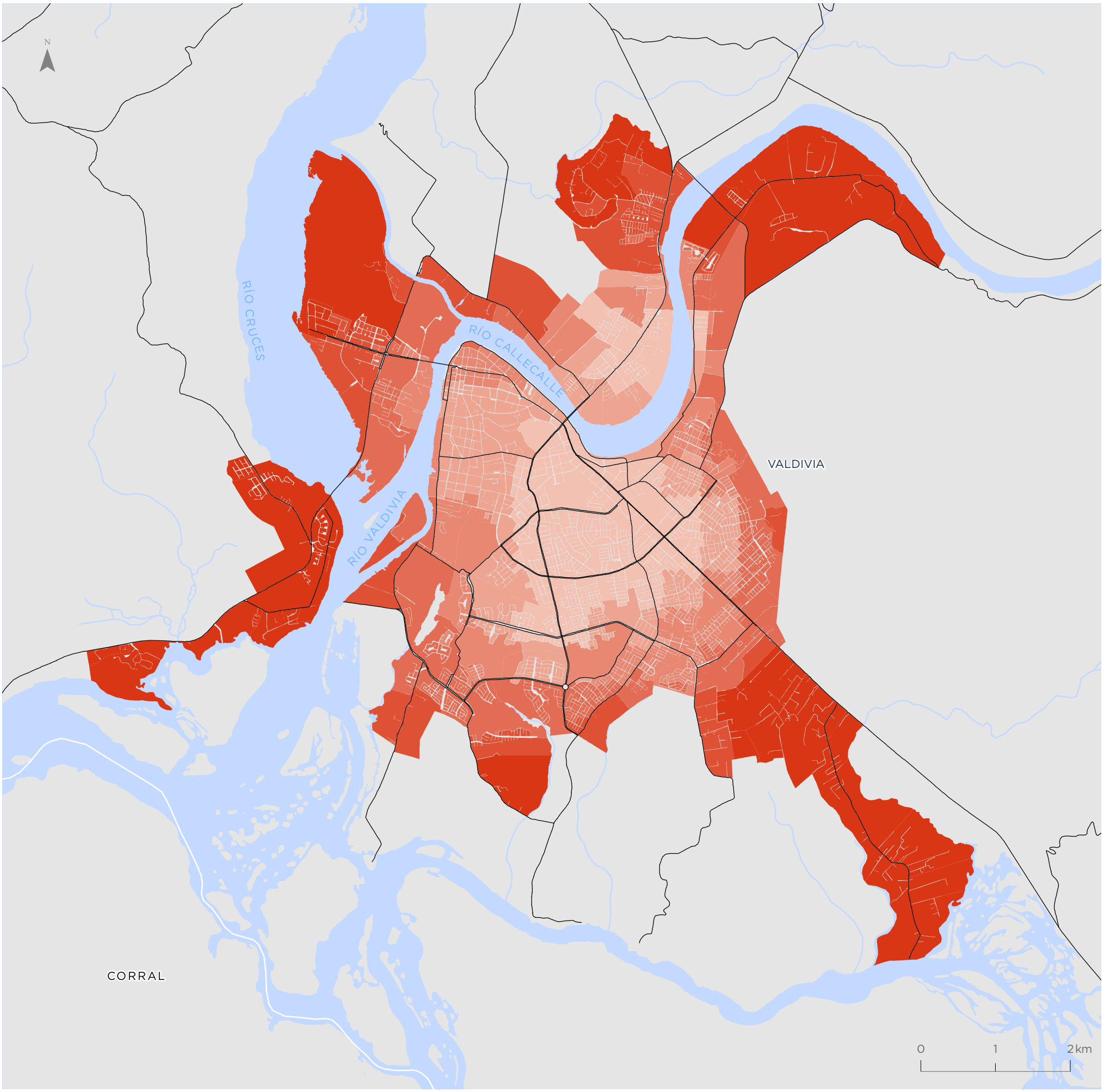
Valdivia

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,29
- 0,30 - 0,51
- 0,52 - 0,66
- 0,67 - 0,81
- 0,82 - 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.

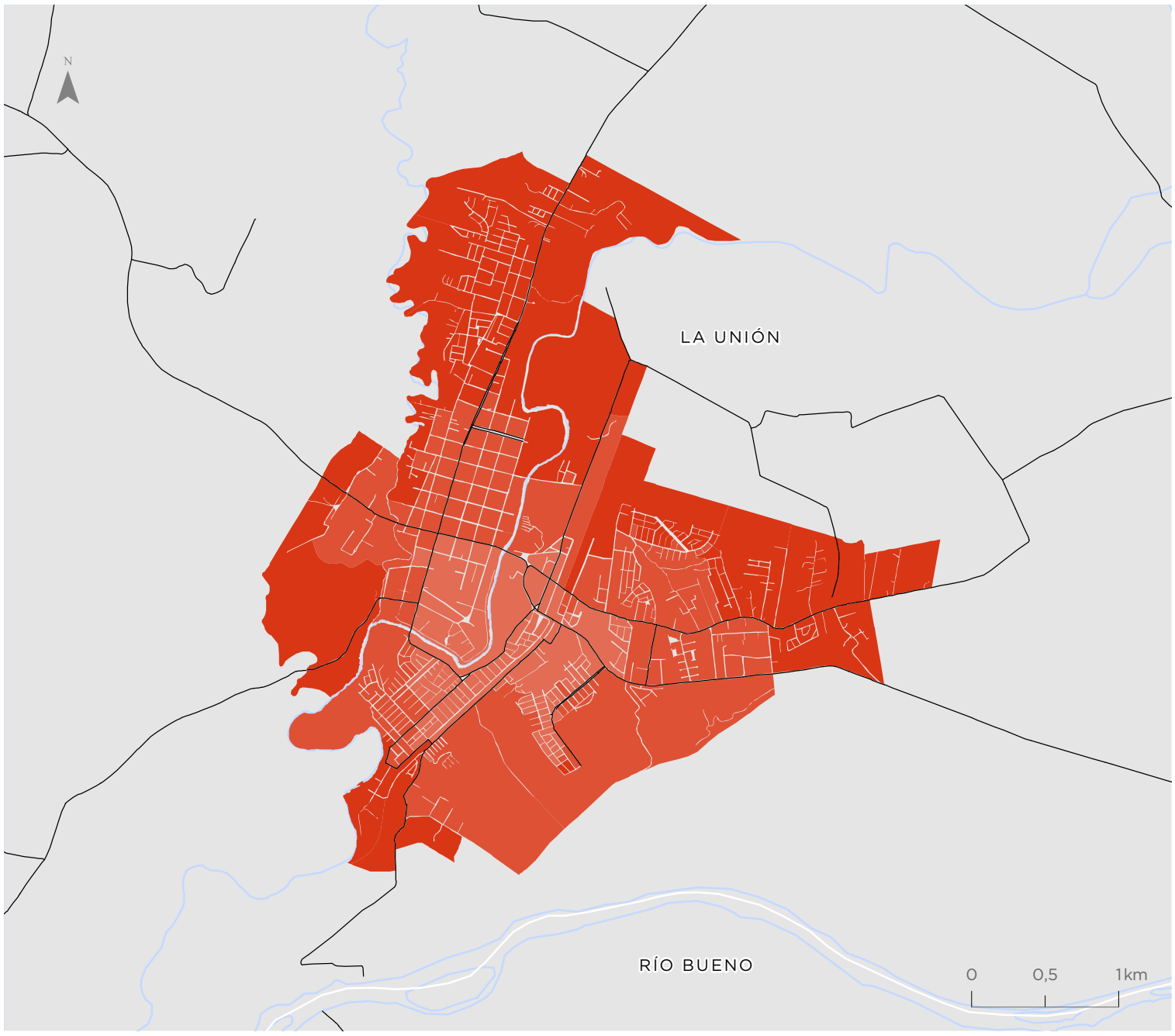
La Unión

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,29
- 0,30 - 0,51
- 0,52 - 0,66
- 0,67 - 0,81
- 0,82 - 0,92
- 0,93 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



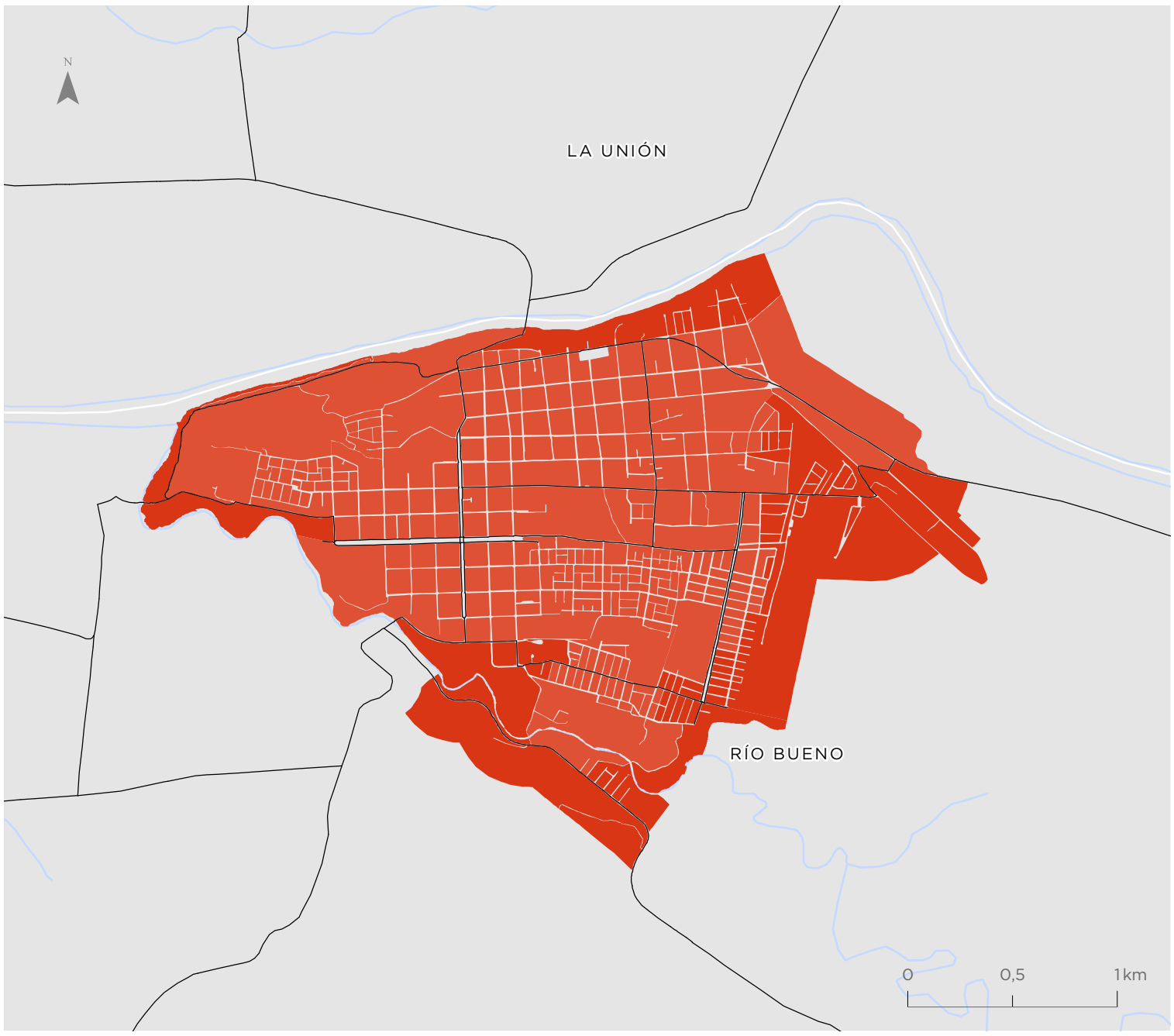
Río Bueno

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,29
- 0,30 - 0,51
- 0,52 - 0,66
- 0,67 - 0,81
- 0,82 - 0,92
- 0,93 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

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

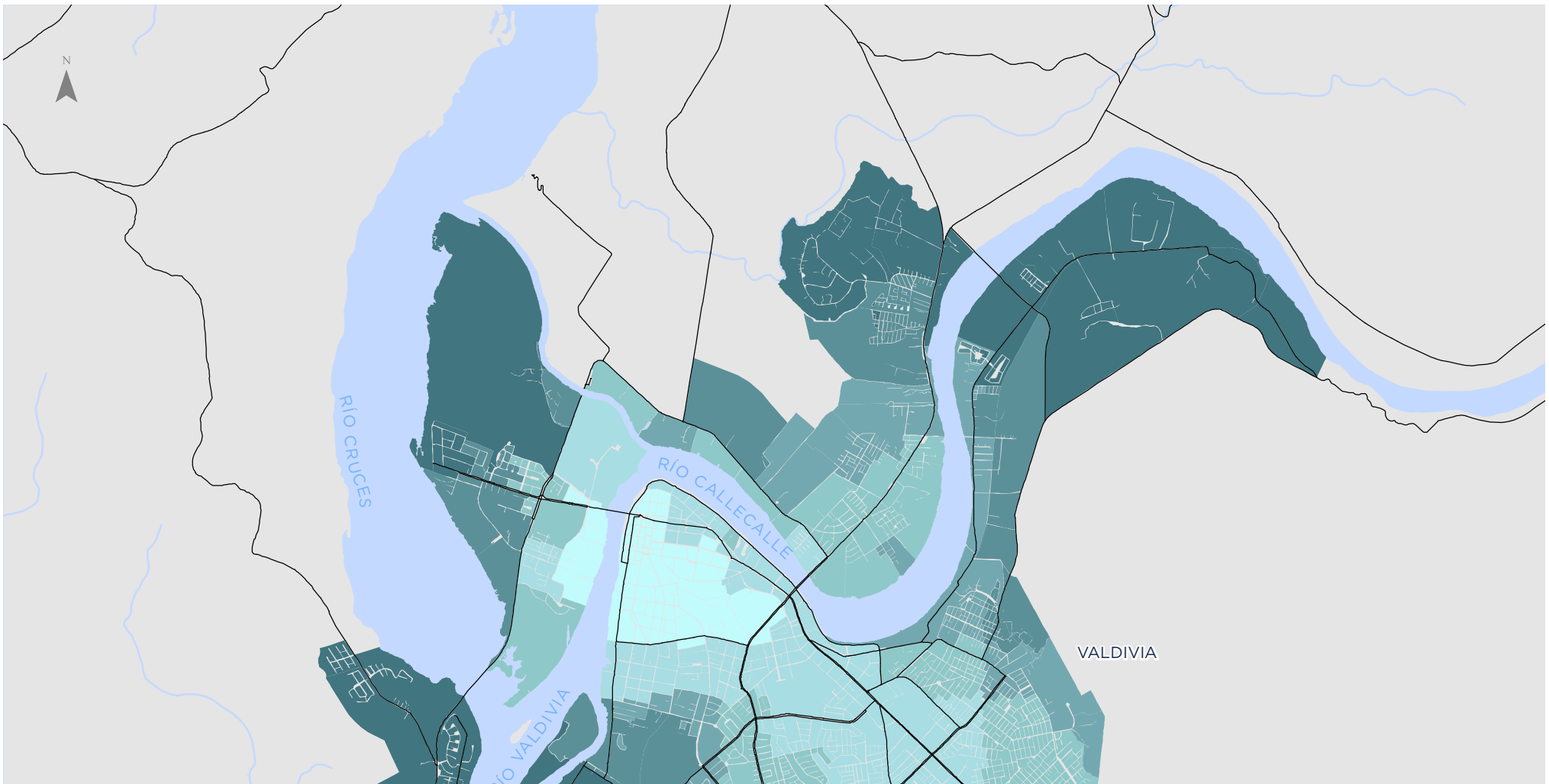
Valdivia

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,21
- 0,22 - 0,50
- 0,51 - 0,65
- 0,66 - 0,79
- 0,80 - 0,90
- 0,91 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

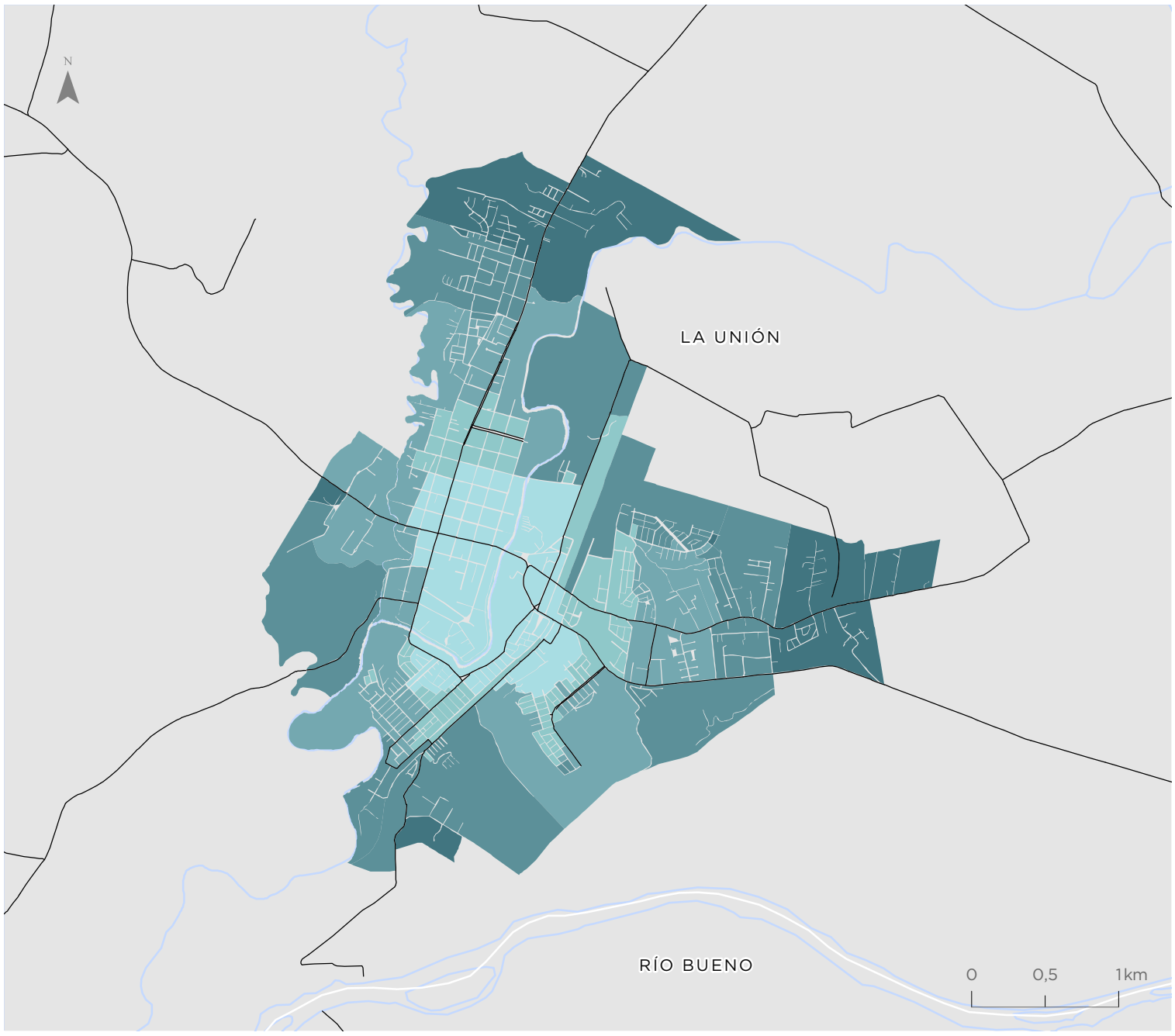
La Unión

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,21
- 0,22 - 0,50
- 0,51 - 0,65
- 0,66 - 0,79
- 0,80 - 0,90
- 0,91 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



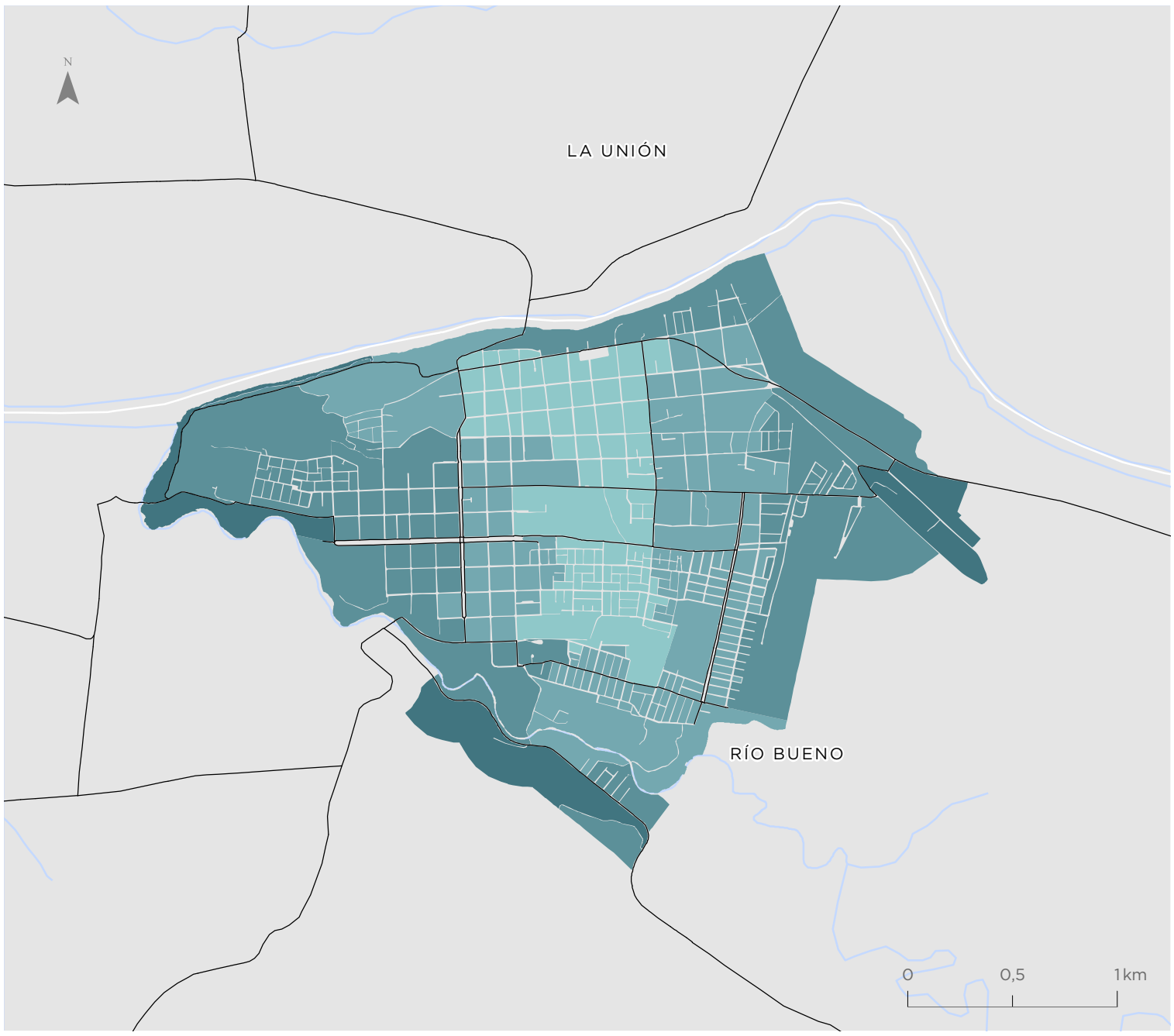
Río Bueno

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,21
- 0,22 - 0,50
- 0,51 - 0,65
- 0,66 - 0,79
- 0,80 - 0,90
- 0,91 - 1,00

Simbología

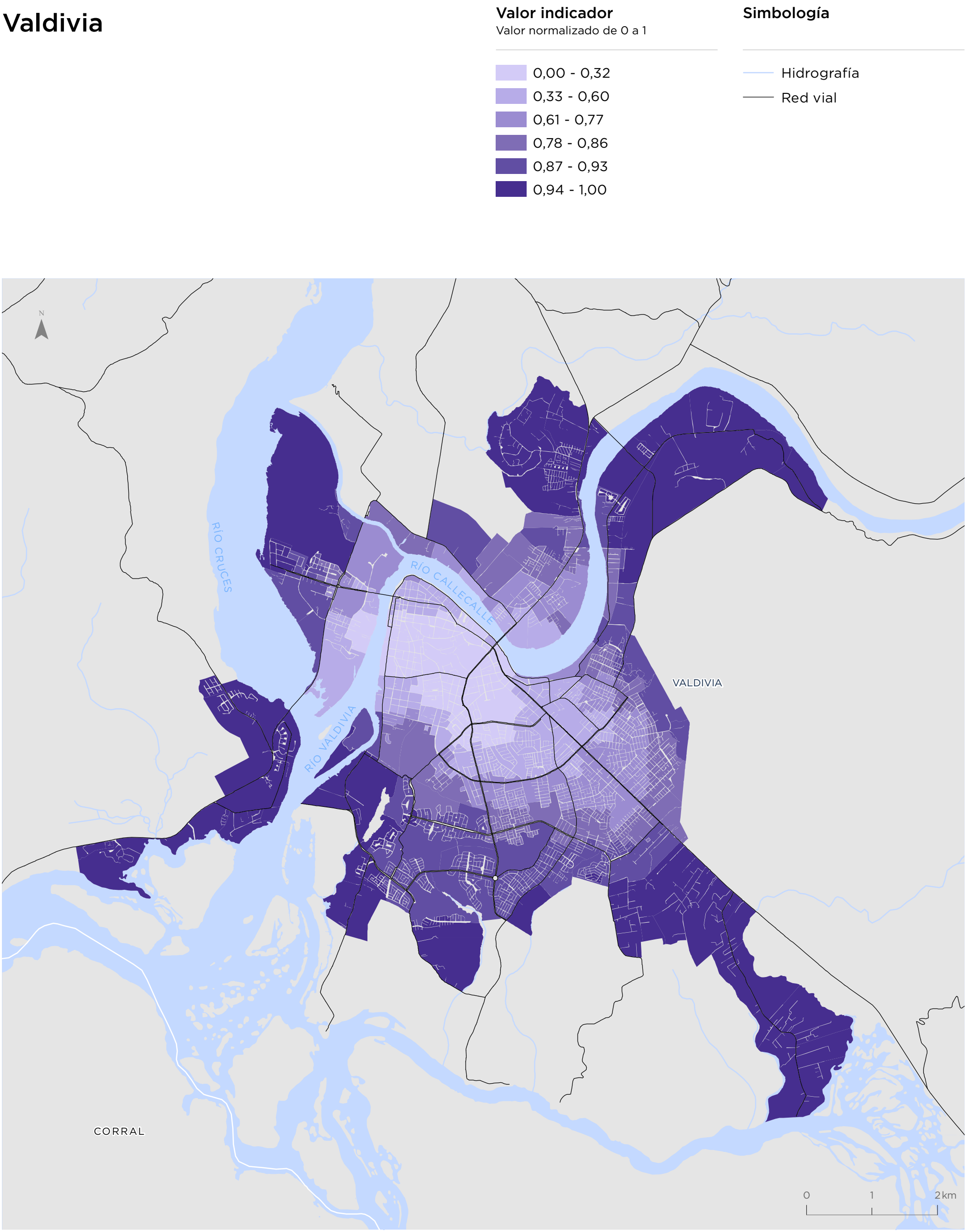
- Hidrografía
- Red vial



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

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

Valdivia



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

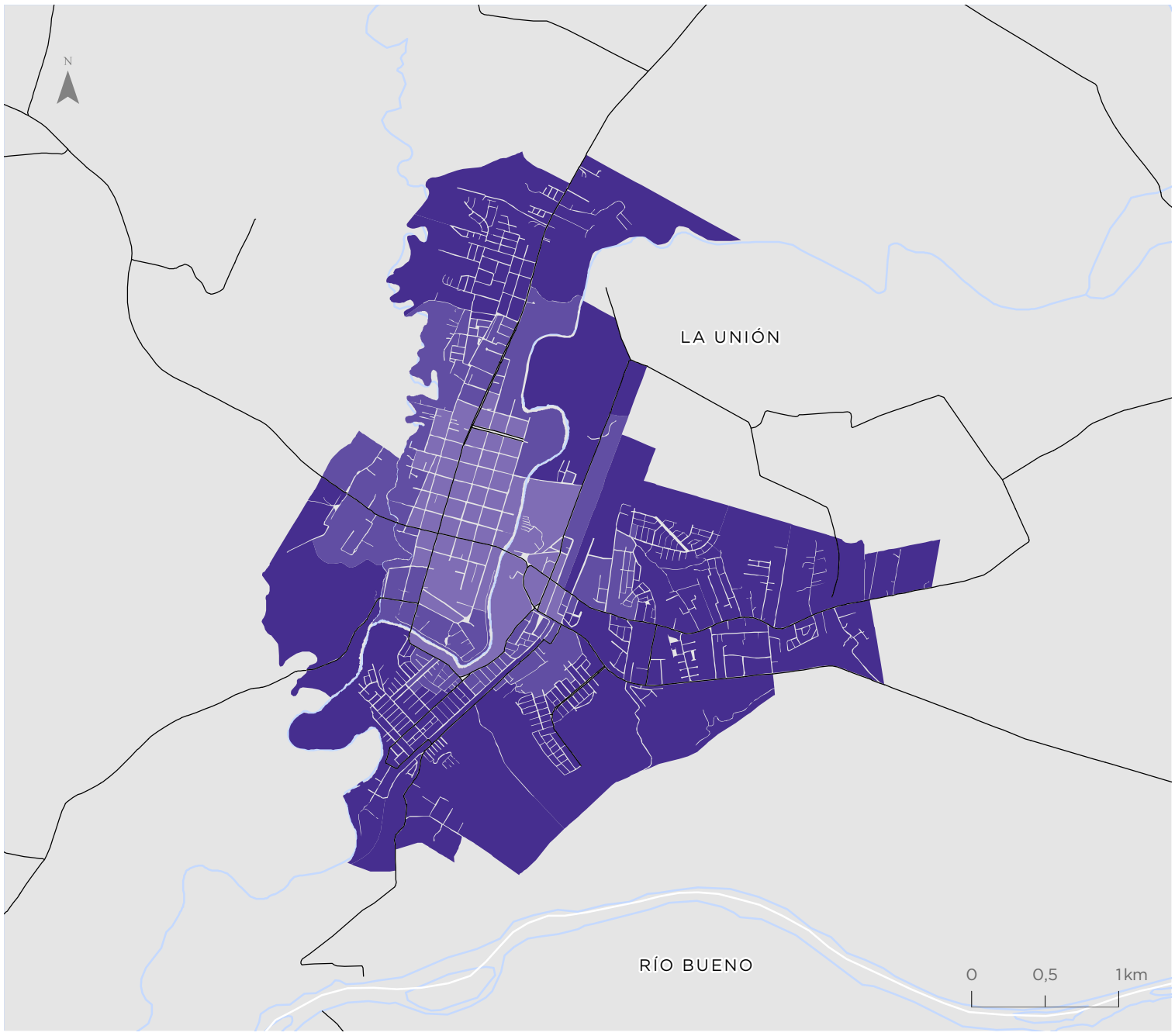
La Unión

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,32
- 0,33 - 0,60
- 0,61 - 0,77
- 0,78 - 0,86
- 0,87 - 0,93
- 0,94 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



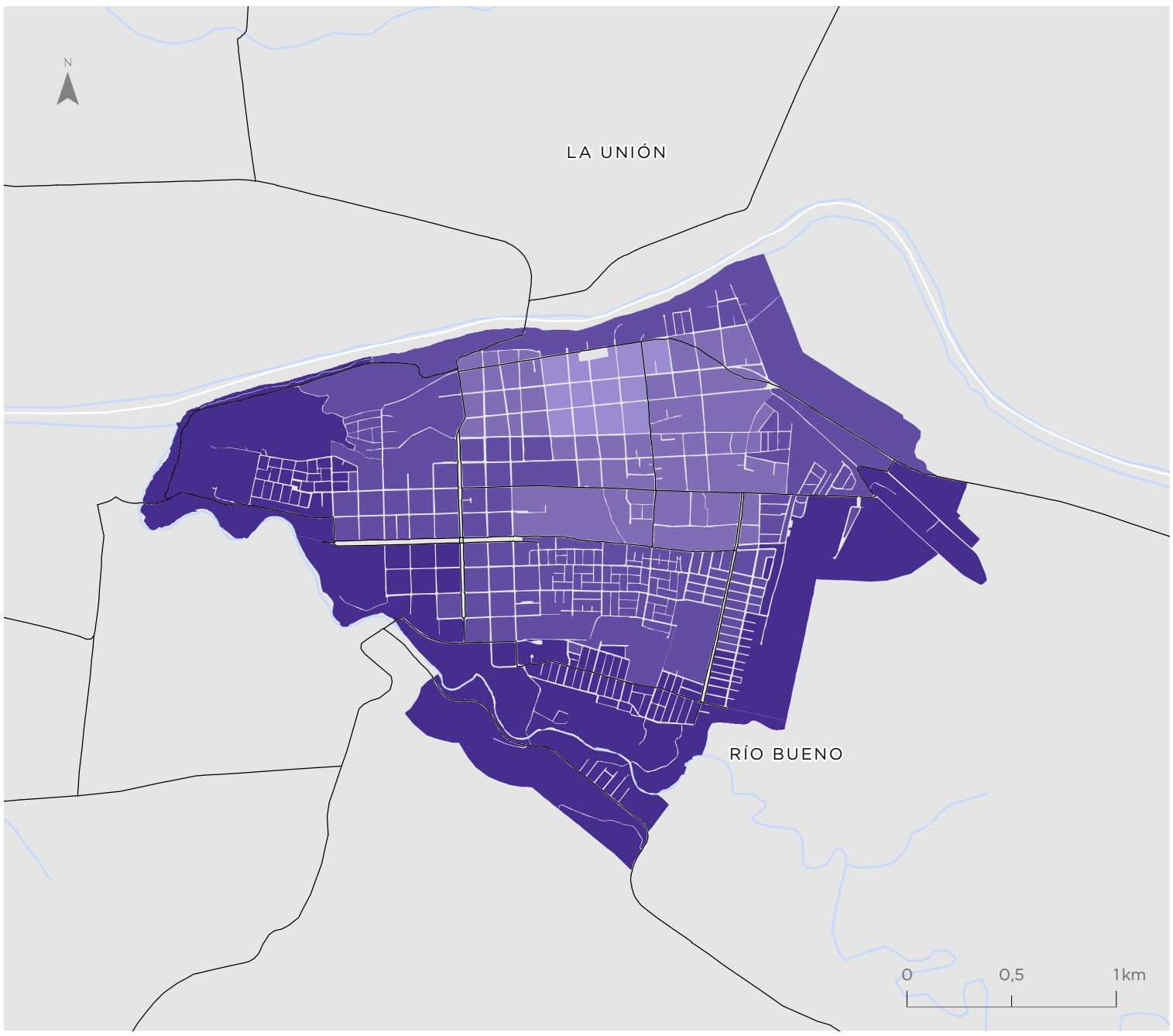
Río Bueno

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,32
- 0,33 - 0,60
- 0,61 - 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.

REGIÓN DE LOS LAGOS



* "Acuerdo de 1998"

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

LOS LAGOS

La Región de Los Lagos está localizada en la zona sur de Chile, limitando al norte con la Región de Los Ríos, al sur con la Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, al este con Argentina y al oeste con el océano Pacífico. Posee una superficie de 48.584 km^2, equivalente al 6,4 % del territorio nacional y una población de 828.708 habitantes, de la cual el 74% reside en zonas urbanas (INE, 2017).

6,4%

EQUIVALENTE A LA SUPERFICIE DEL TERRITORIO NACIONAL

Administrativamente la región está conformada por 30 comunas agrupadas en cuatro provincias: Chiloé, Llanquihue, Osorno y Palena. Su capital es la ciudad de Puerto Montt, concentrando el 30% de la población regional.

Morfológicamente es el último eslabón en la configuración de relieve tradicional del territorio continental debido a que al sur de la capital regional la depresión intermedia se sumerge para convertirse en el golfo de Ancud. En su parte norte presenta una cordillera de Los Andes con baja altura y pendientes suaves debido a su origen volcánico. La depresión intermedia (provincia de Osorno y Llanquihue), posee suelos formados por el acarreo glacial y fluvial, junto con una gran presencia de lagos.

Conserva un clima templado lluvioso que al igual que en otras regiones, presenta variaciones por efecto del relieve. Dadas sus condiciones climáticas, la vegetación dominante es la selva valdiviana y el bosque templado lluvioso. Este último se distribuye hacia la cordillera de los Andes y cuenta con especies como roble, raulí, coigüe, ciprés, lenga y alerce.

Sus principales actividades económicas se vinculan al sector primario, destacando la ganadería, agricultura, acuicultura y la industria forestal. En estos rubros sobresale especialmente la salmonicultura, la producción de astillas, el ganado bovino y la extracción de mariscos.

Valor Regional
Bienestar Humano Territorial
Valor normalizado de 0 a 1

0,48

Promedio Regional
por dimensiones

Dimensión Accesibilidad	Dimensión Ambiental	Dimensión Socioeconómica	Dimensión Seguridad
0,42	0,79	0,67	0,72

Valores por comunas Valor normalizado de 0 a 1

Comuna	Dimensión Accesibilidad	Dimensión Ambiental	Dimensión Socioeconómica	Dimensión Seguridad	Indicador Compuesto BHT
Ancud	0,43	0,79	0,65	0,86	0,42
Calbuco	0,33	0,85	0,62	0,94	0,49
Castro	0,46	0,81	0,68	0,82	0,53
Chaitén	0,42	0,86	0,68	1,00	0,56
Chonchi	0,38	0,85	0,66	0,98	0,52
Cochamó	0,33	0,76	0,62	1,00	0,55
Curaco de Vélez	0,46	0,87	0,64	1,00	0,54
Dalcahue	0,40	0,84	0,66	0,96	0,56
Fresia	0,39	0,80	0,63	0,97	0,54
Frutillar	0,46	0,77	0,67	0,92	0,52
Futaleufú	0,60	0,65	0,71	0,99	0,55
Hualaihué	0,40	0,87	0,63	0,99	0,60
Llanquihue	0,44	0,78	0,65	0,93	0,55
Los Muermos	0,35	0,82	0,64	0,97	0,56
Maullín	0,39	0,83	0,63	0,99	0,48
Osorno	0,42	0,75	0,68	0,53	0,53
Palena	0,53	0,73	0,68	1,00	0,54
Puerto Montt	0,44	0,79	0,70	0,50	0,41
Puerto Octay	0,31	0,84	0,65	0,99	0,51
Puerto Varas	0,42	0,80	0,74	0,86	0,53
Puqueldón	0,68	0,92	0,64	1,00	0,52
Purranque	0,42	0,78	0,63	0,93	0,51
Puyehue	0,35	0,78	0,64	0,99	0,46
Queilén	0,43	0,88	0,61	0,99	0,51
Quellón	0,38	0,83	0,63	0,82	0,60
Quemchi	0,34	0,88	0,63	1,00	0,56
Quinchao	0,39	0,88	0,62	0,99	0,63
Río Negro	0,36	0,81	0,63	0,97	0,66
San Juan de la Costa	0,28	0,85	0,58	1,00	0,50
San Pablo	0,37	0,76	0,63	0,96	0,72

Bienestar Humano Territorial

La región presenta valores medios a altos de BHT en las zonas más pobladas de la región, depresión intermedia de la zona continental e interior de la Provincia de Chiloé y Palena. Asimismo presenta valores bajos en la zona cordillerana y la zona costera pacífica tanto en las provincias de Osorno y Llanquihue como en la Isla de Chiloé.

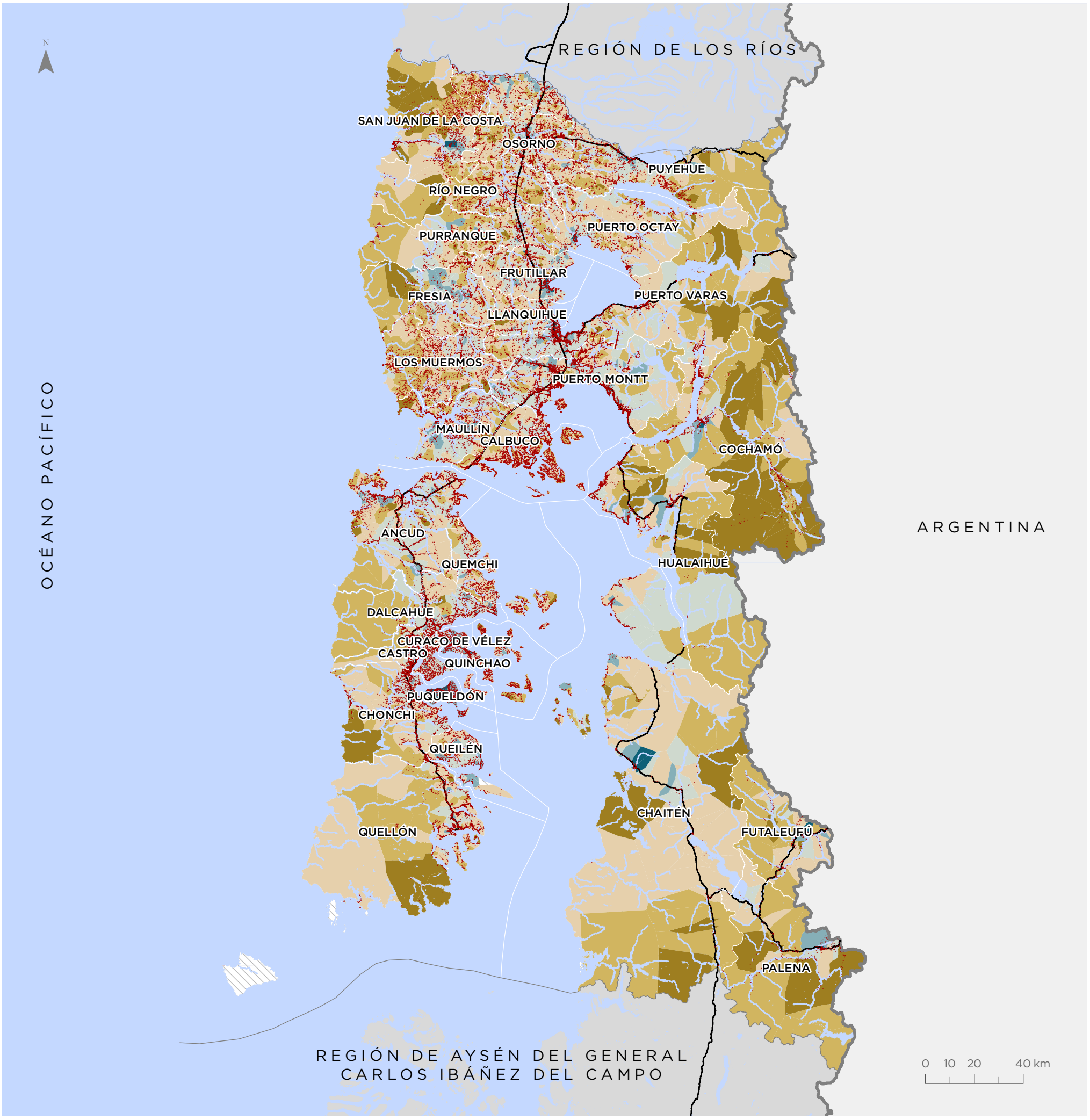
0,48 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,32
- 0,33 - 0,42
- 0,43 - 0,50
- 0,51 - 0,58
- 0,59 - 0,69
- 0,70 - 1,00
- Sin cobertura censal

Simbología

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



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

Territorios de Oportunidad de Bienestar

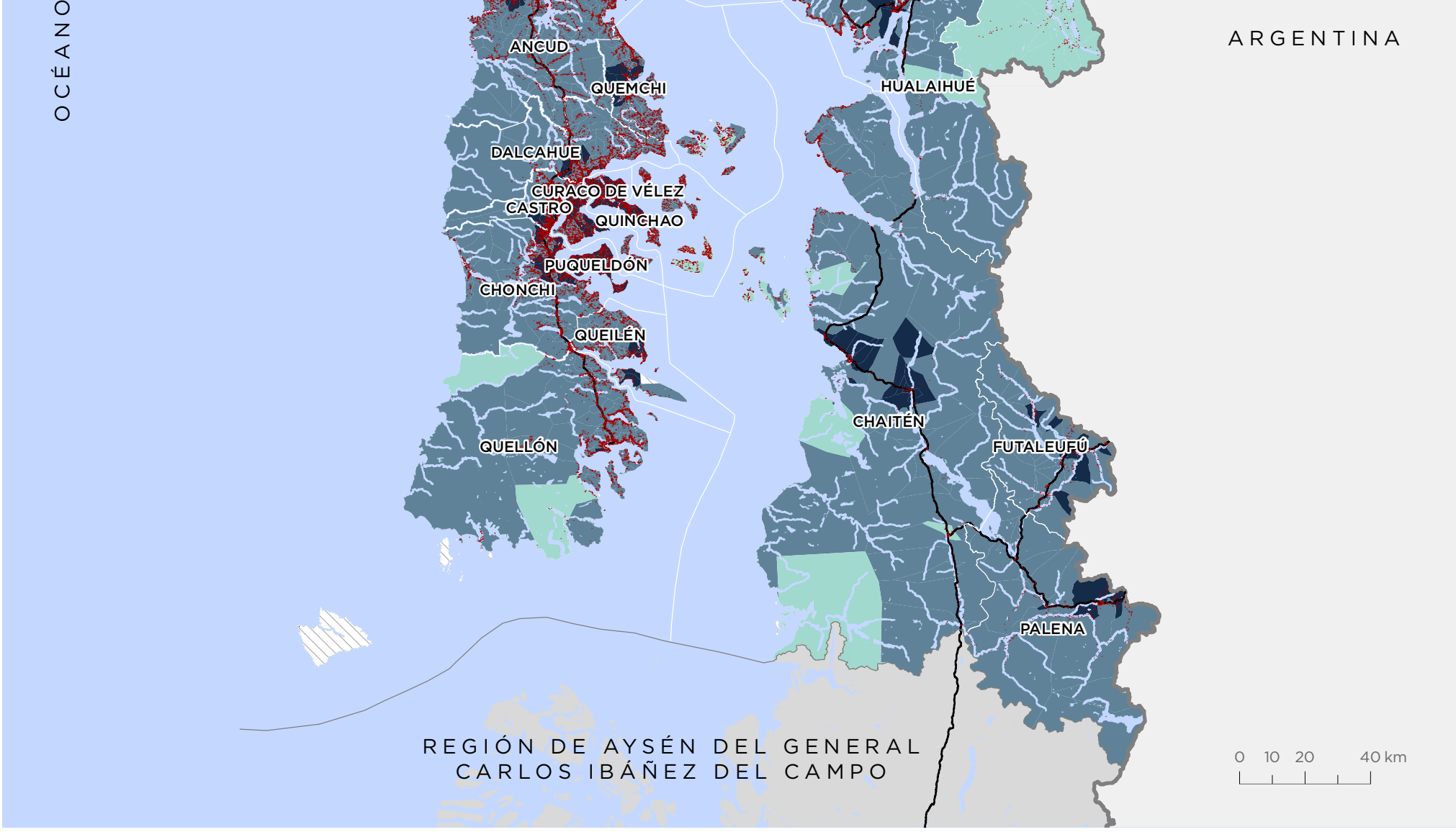
El 48,95% de los habitantes de la región se ubica dentro de territorios correspondientes a un Bienestar Medio. Le sigue el 28,32% de la población, quienes habitan en sectores de Bienestar Bajo. En menor medida, el 22,73% reside en zonas que presentan un Bienestar Alto.

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 altos de la dimensión accesibilidad se concentran en los centros poblados regionales, disminuyendo a valores medios a medida que se avanza a la periferia de estos. Los valores bajos de la dimensión se presentan en el territorio rural, especialmente en las zonas despobladas como en la cordillera y la costa del Pacífico.

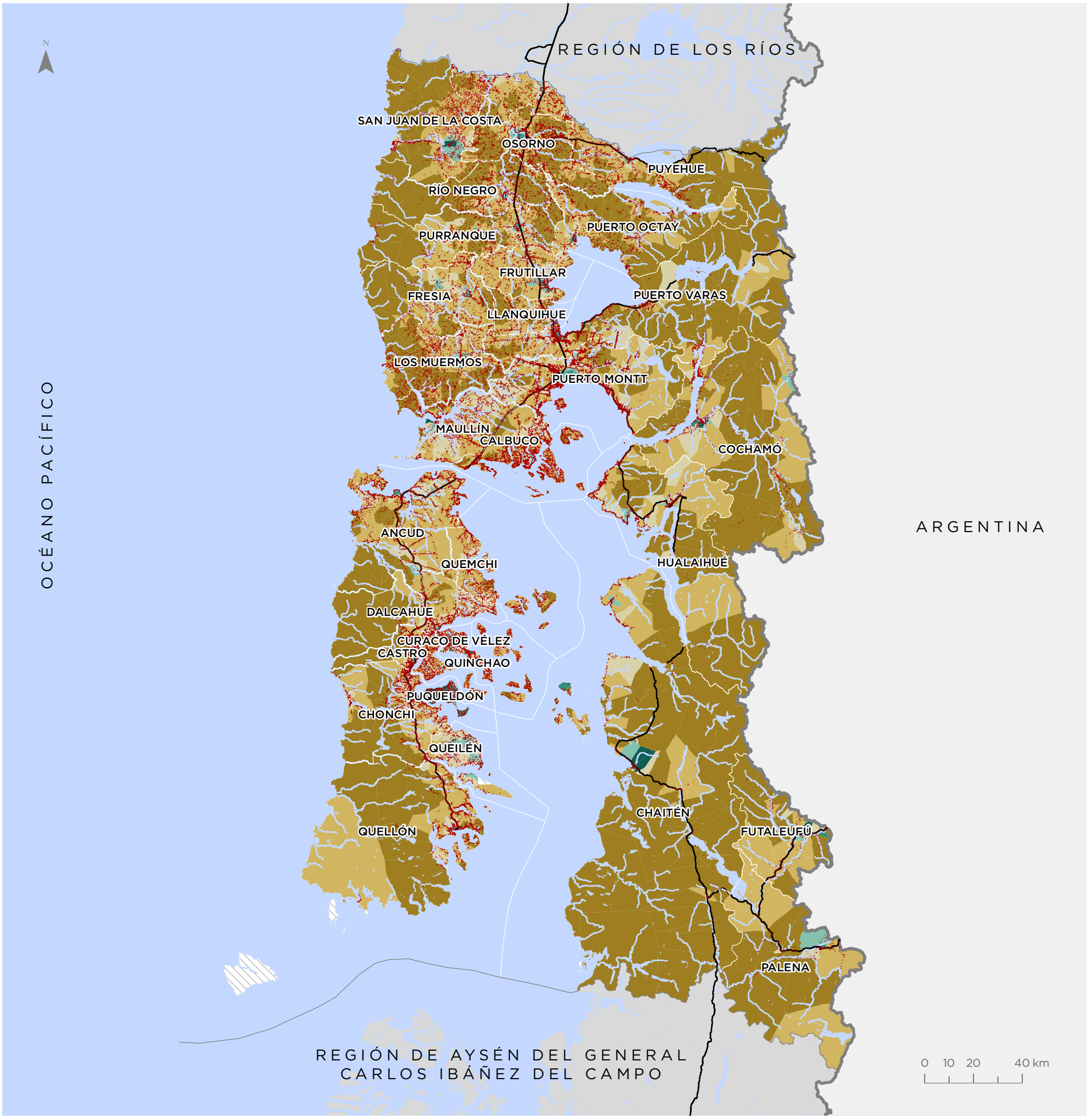
0,42 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,16
- 0,17 - 0,28
- 0,29 - 0,40
- 0,41 - 0,50
- 0,51 - 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.

Dimensión Ambiental

Los valores bajos de la dimensión se presentan principalmente en la zona cordillerana regional caracterizada, en sus partes altas, por tener una menor cobertura vegetal y mayores amplitudes térmicas. Los valores altos, por su parte, se concentran principalmente en el sector central de la región, depresión intermedia y zonas costeras de Puerto Montt, Hualaihué, Chaitén e interior de la Isla de Chiloé.

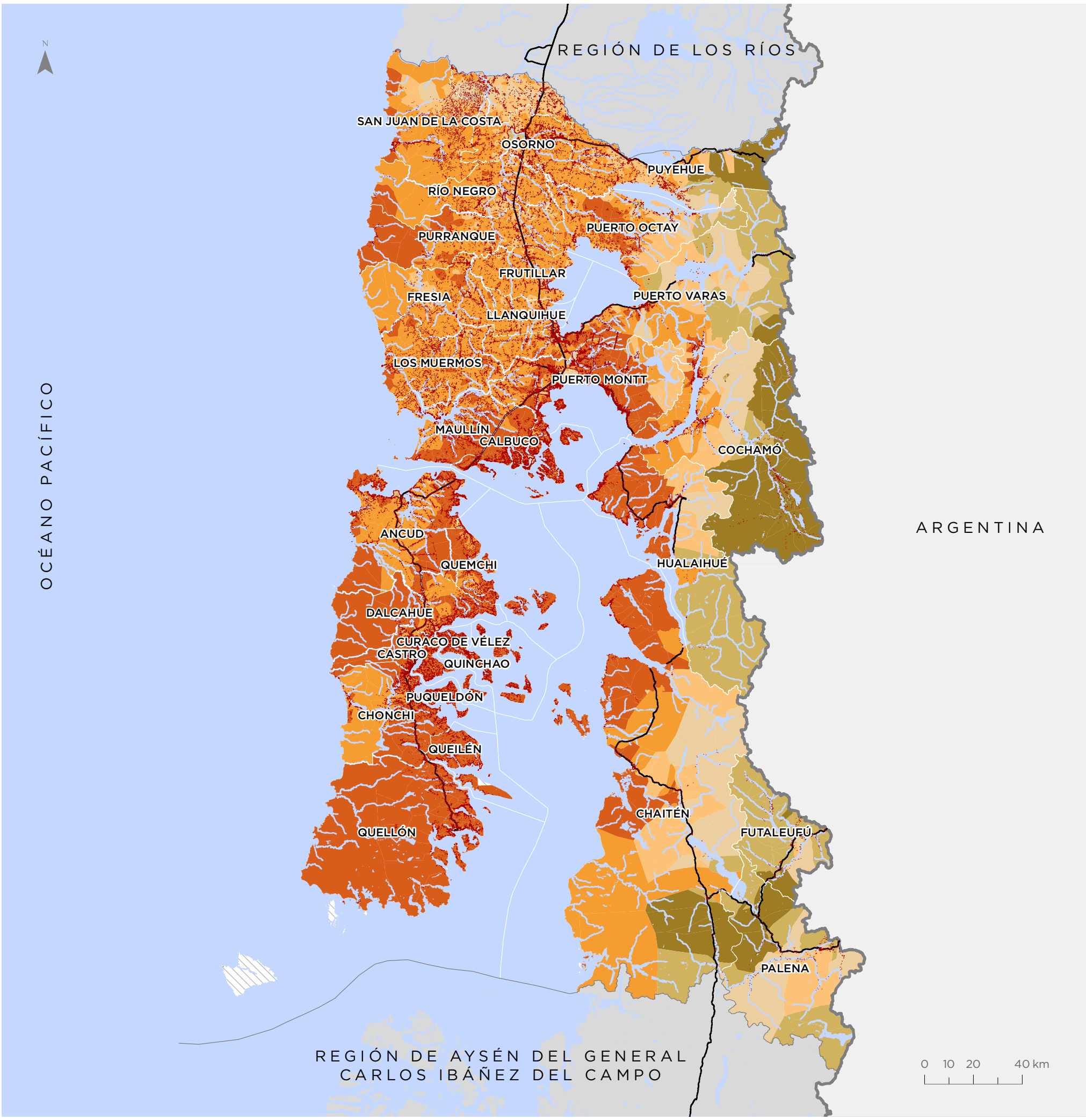
0,79 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,61
- 0,62 - 0,74
- 0,75 - 0,79
- 0,80 - 0,85
- 0,86 - 0,89
- 0,90 - 1,00
- Sin cobertura censal

Simbología

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



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

Dimensión Socioeconómica

Los valores altos de la dimensión se concentran principalmente en los alrededores de la ruta 5 y la costa interior de la Provincia de Palena. Los valores bajos están presentes en sectores de la costa del Pacífico de la Provincia de Llanquihue, la zona cordillerana de la Comuna de Cochamó y la costa Pacífico de la Isla de Chiloé.

0,67

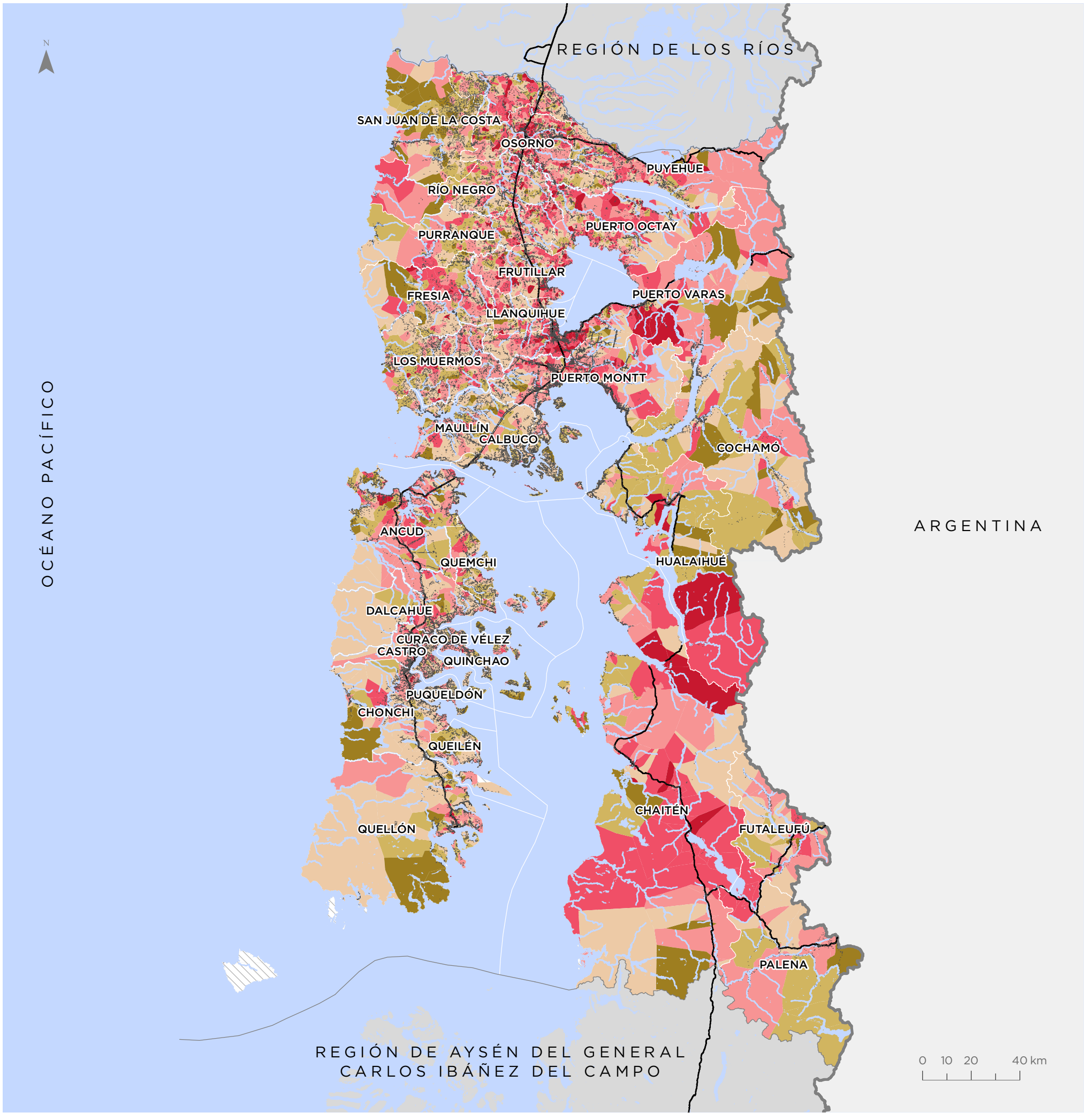
PROMEDIO REGIONAL
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,47
- 0,48 - 0,59
- 0,60 - 0,67
- 0,68 - 0,74
- 0,75 - 0,83
- 0,84 - 1,00
- Sin cobertura censal

Simbología

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



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

Dimensión Seguridad

Como resultado de la metodología, se aprecia que gran parte del territorio regional presenta valores altos para esta dimensión, exceptuando las zonas urbanas de Puerto Montt y Osorno con valores menores. Asimismo, se presentan ciertos poblados con valores medios como Purranque, Frutillar, Llanquihue, Puerto Varas, Calbuco, Ancud, Castro y Quellón.

0,72

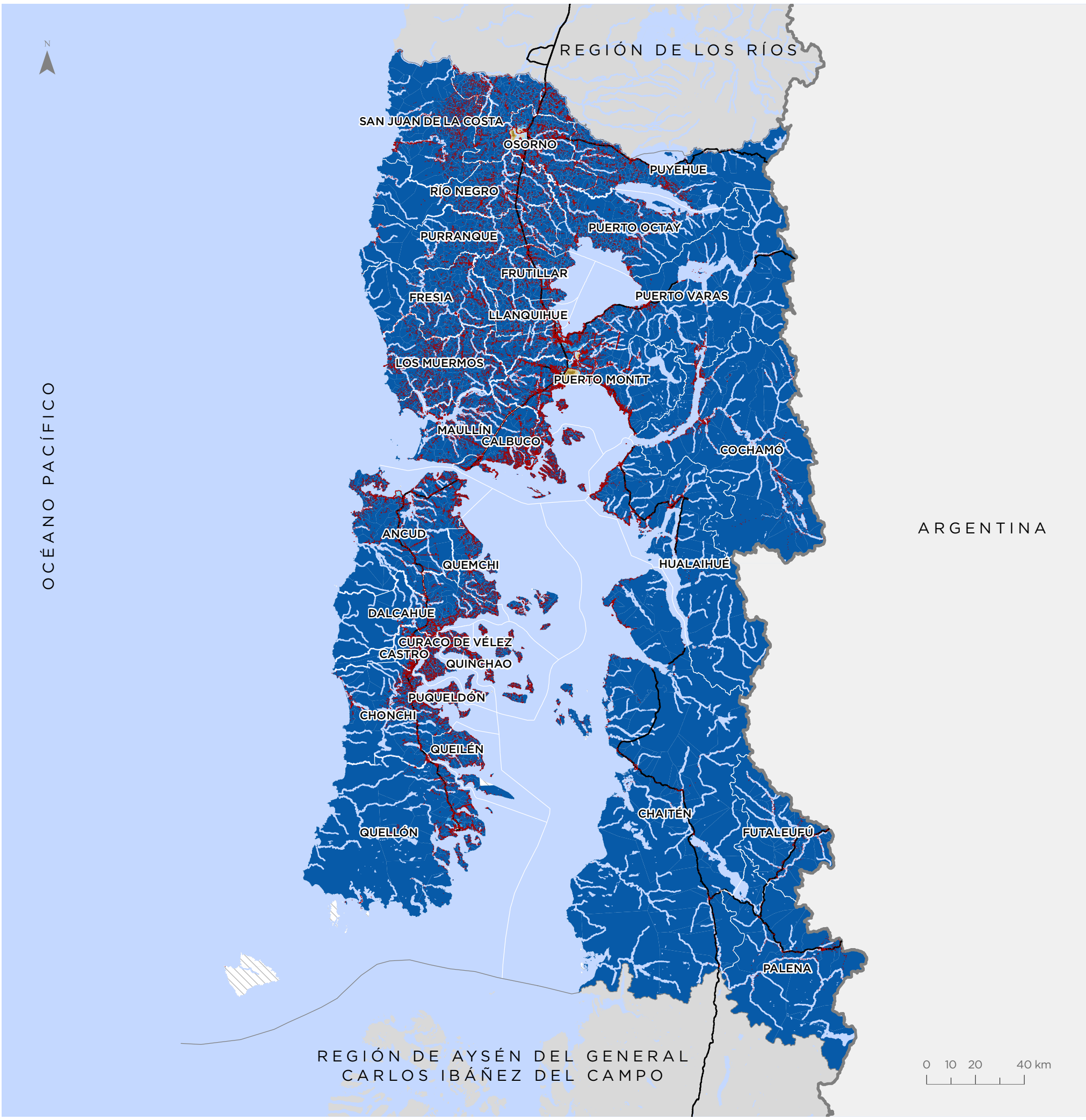
PROMEDIO REGIONAL
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,26
- 0,27 - 0,46
- 0,47 - 0,64
- 0,65 - 0,80
- 0,81 - 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)

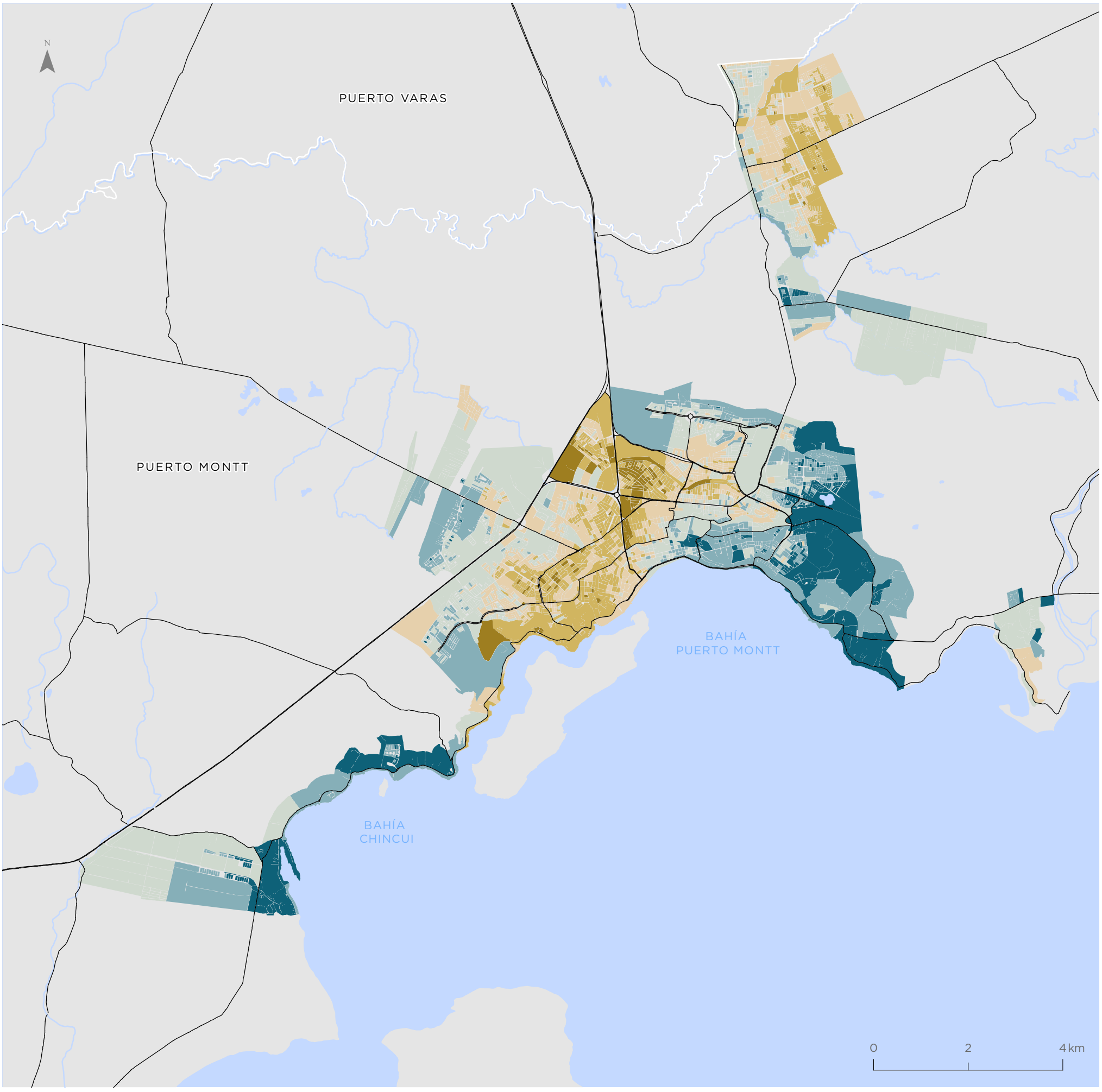
Puerto Montt

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,07 - 0,27
- 0,28 - 0,35
- 0,36 - 0,43
- 0,44 - 0,50
- 0,51 - 0,57
- 0,58 - 0,73

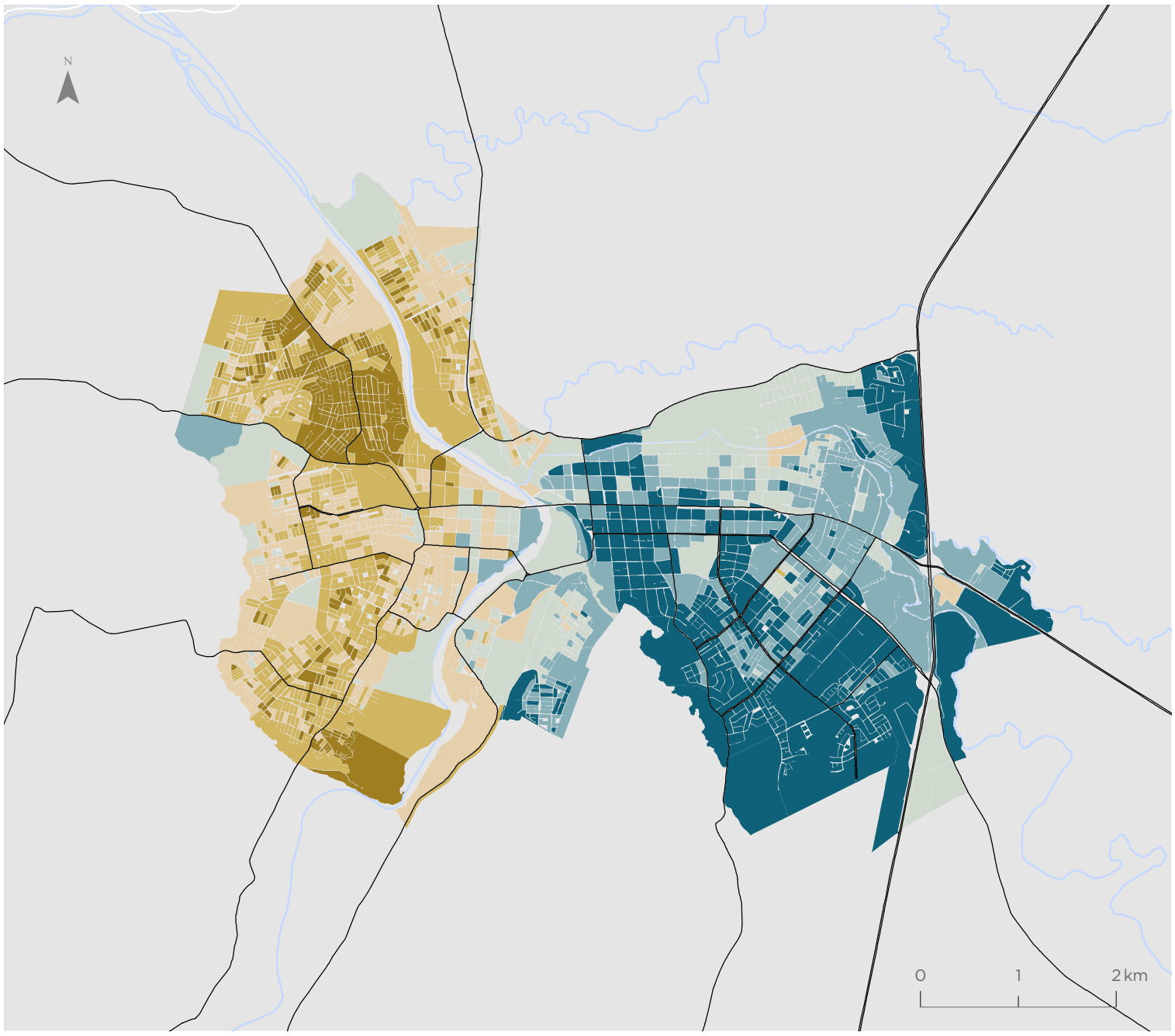
Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

Osorno



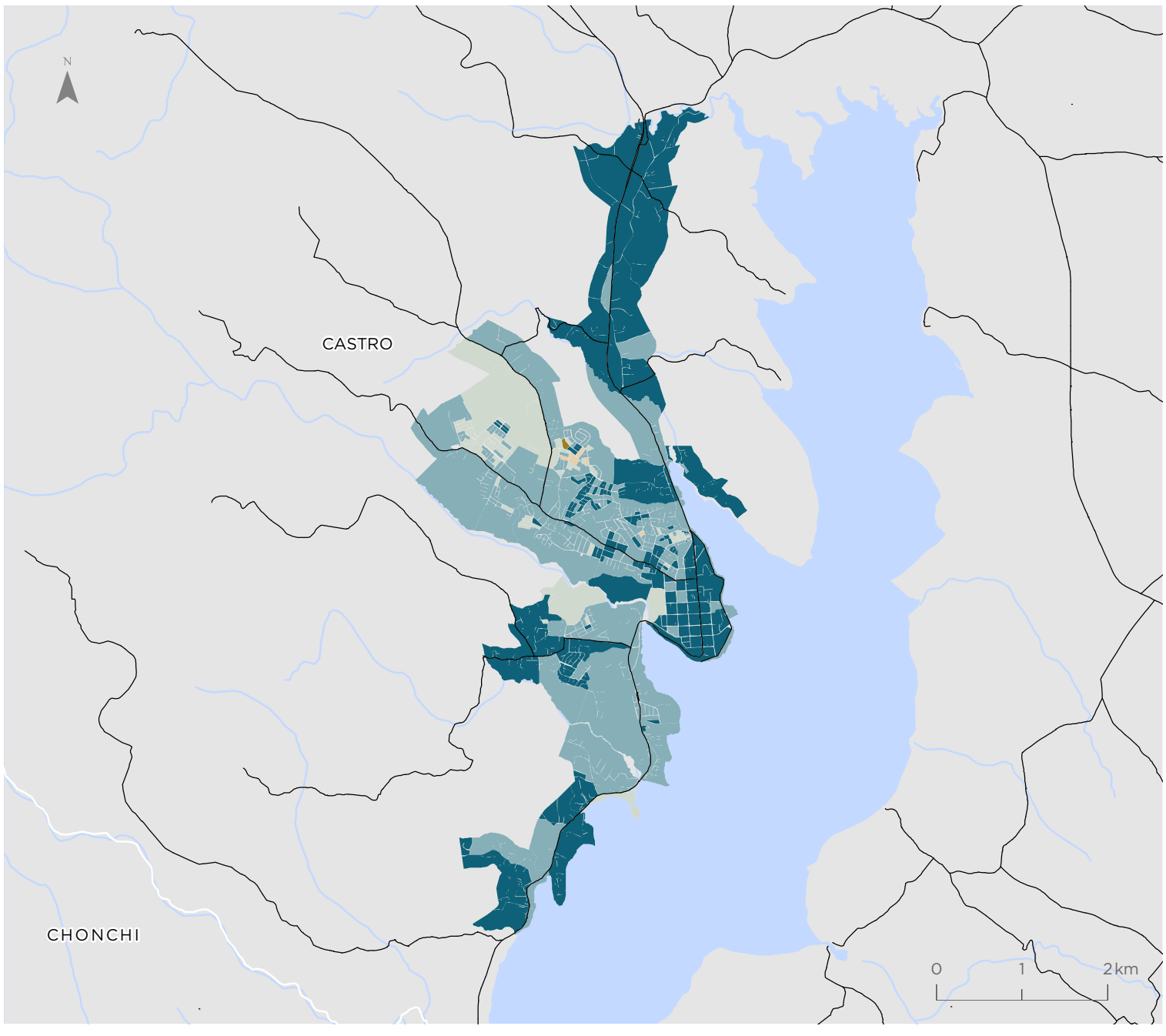
Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,07 - 0,27
- 0,28 - 0,35
- 0,36 - 0,43
- 0,44 - 0,50
- 0,51 - 0,57
- 0,58 - 0,73

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Castro



Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,07 - 0,27
- 0,28 - 0,35
- 0,36 - 0,43
- 0,44 - 0,50
- 0,51 - 0,57
- 0,58 - 0,73

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan 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)

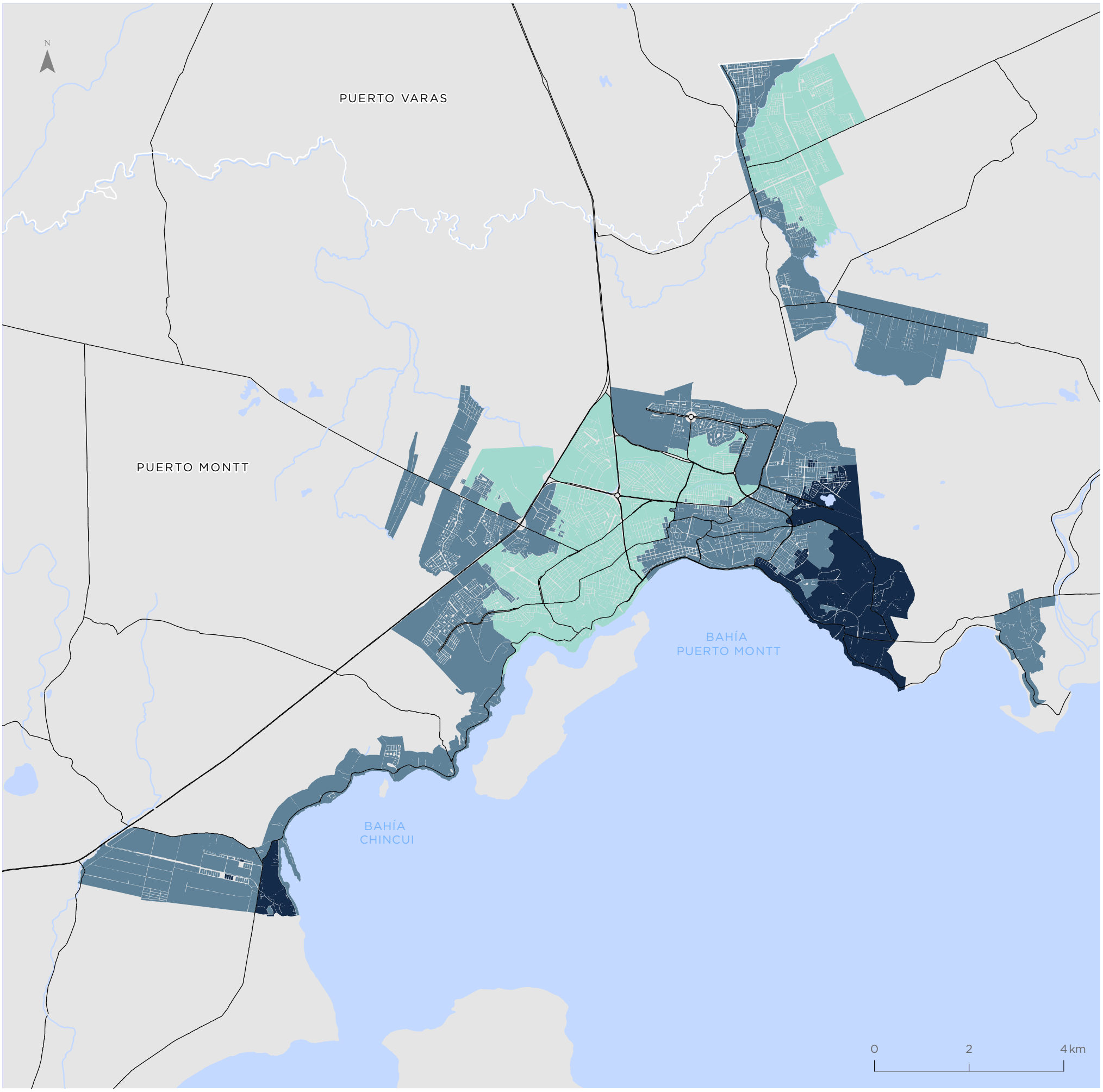
Puerto Montt

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.

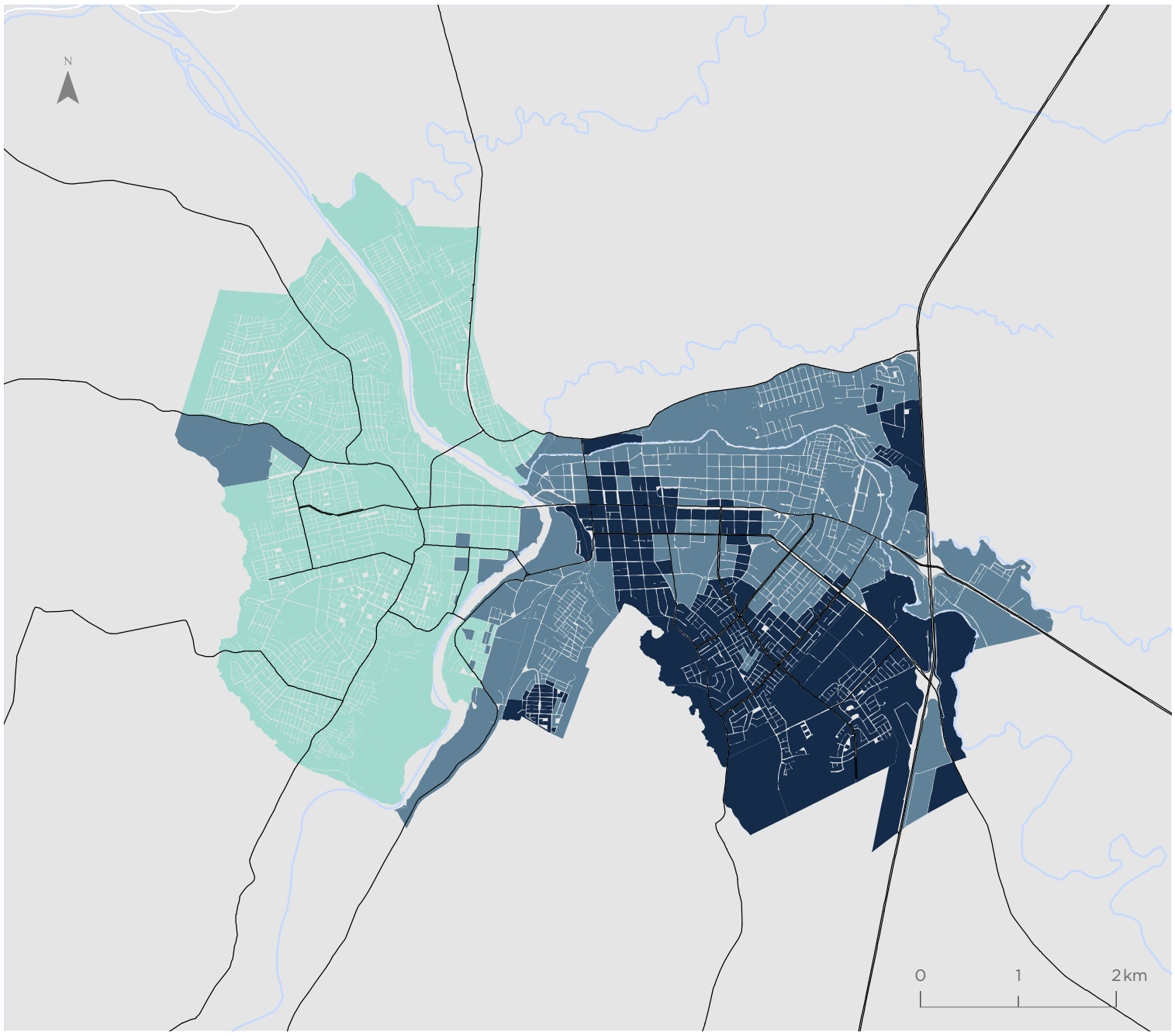
Osorno

Valor TOB

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



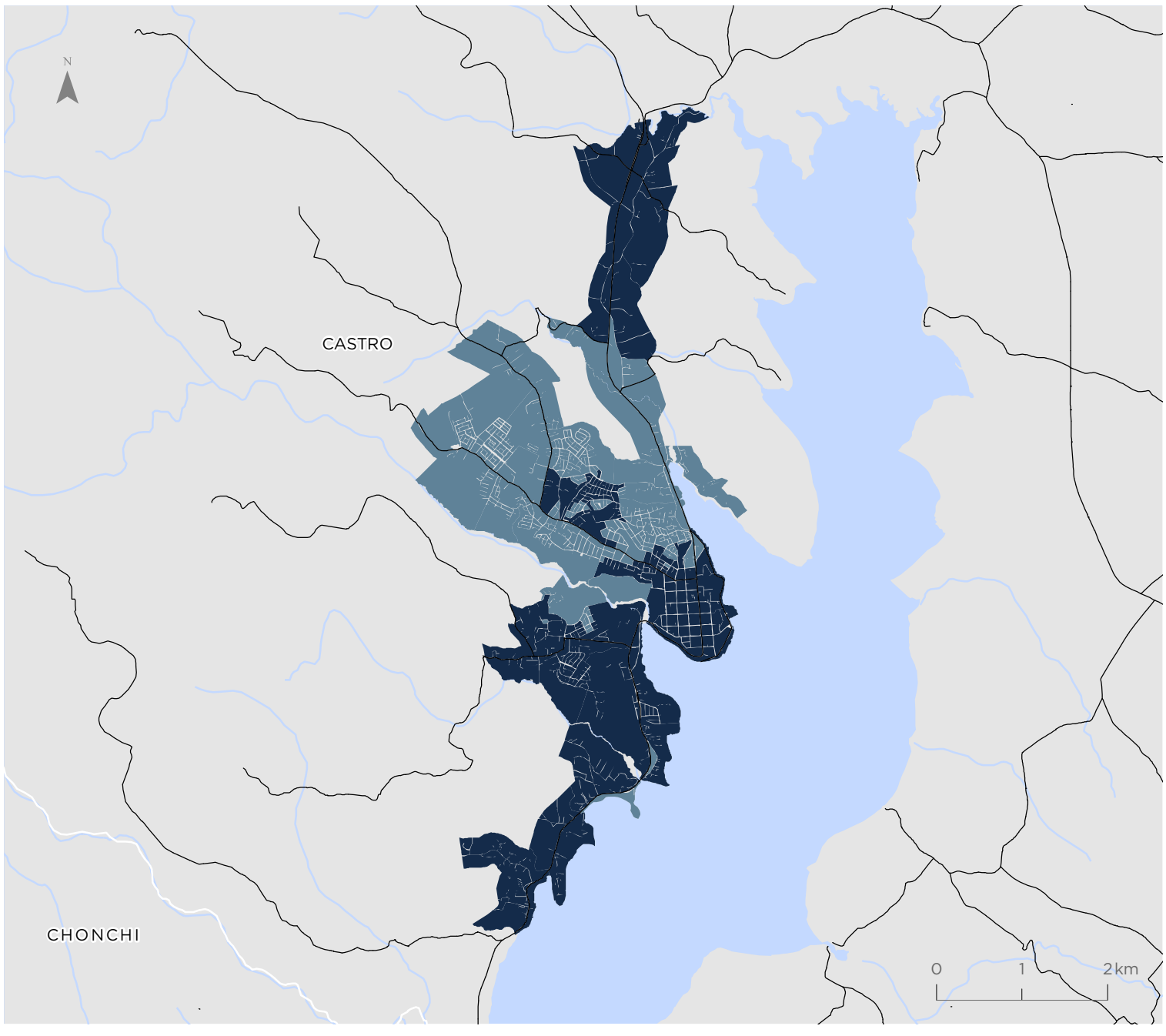
Castro

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)

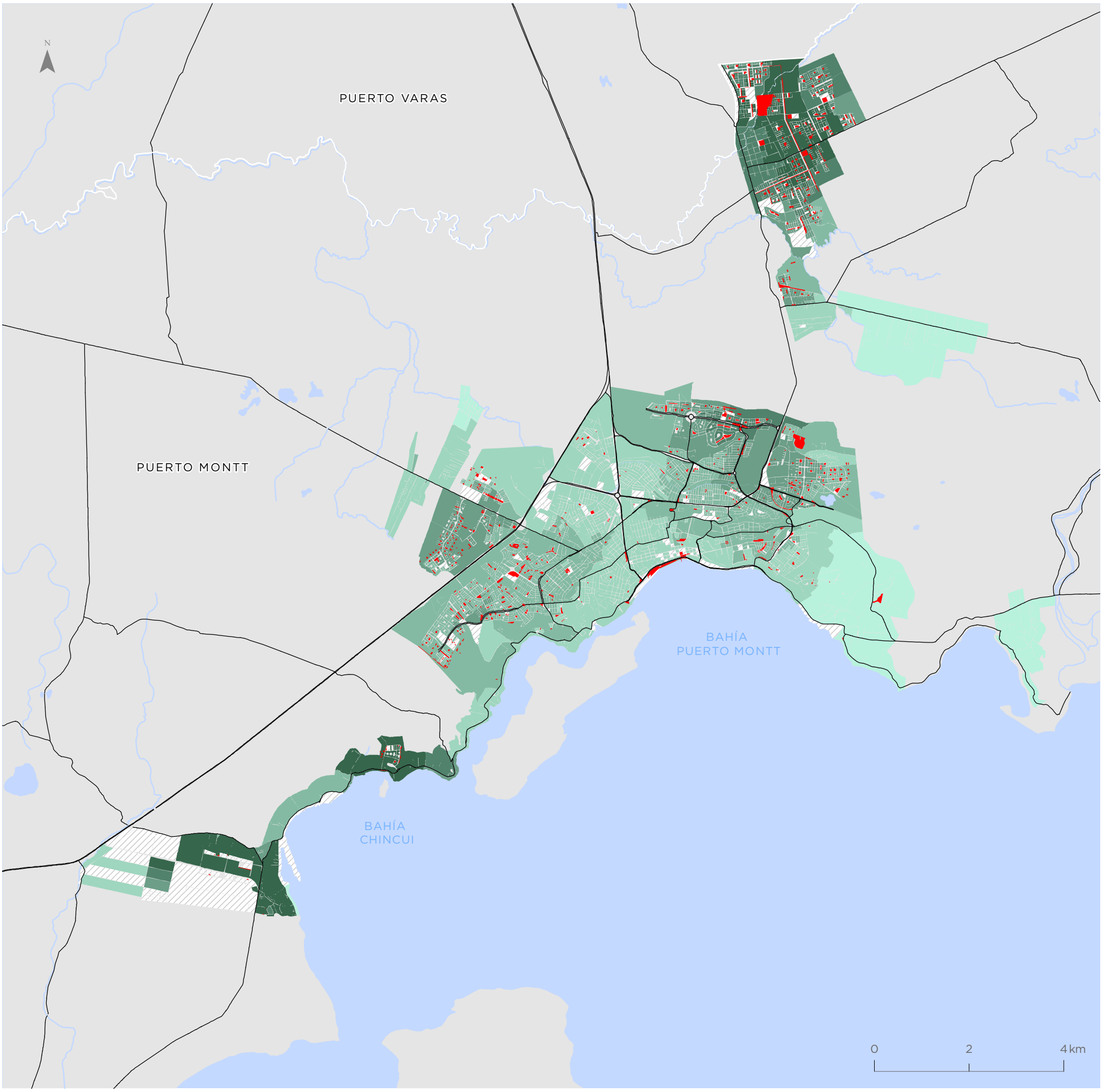
Puerto Montt

Valor indicador
m2/habitante

- 0,18 - 2,93
- 2,94 - 5,35
- 5,36 - 7,26
- 7,27 - 9,35
- 9,36 - 11,70
- 11,71 - 26,54
- 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.

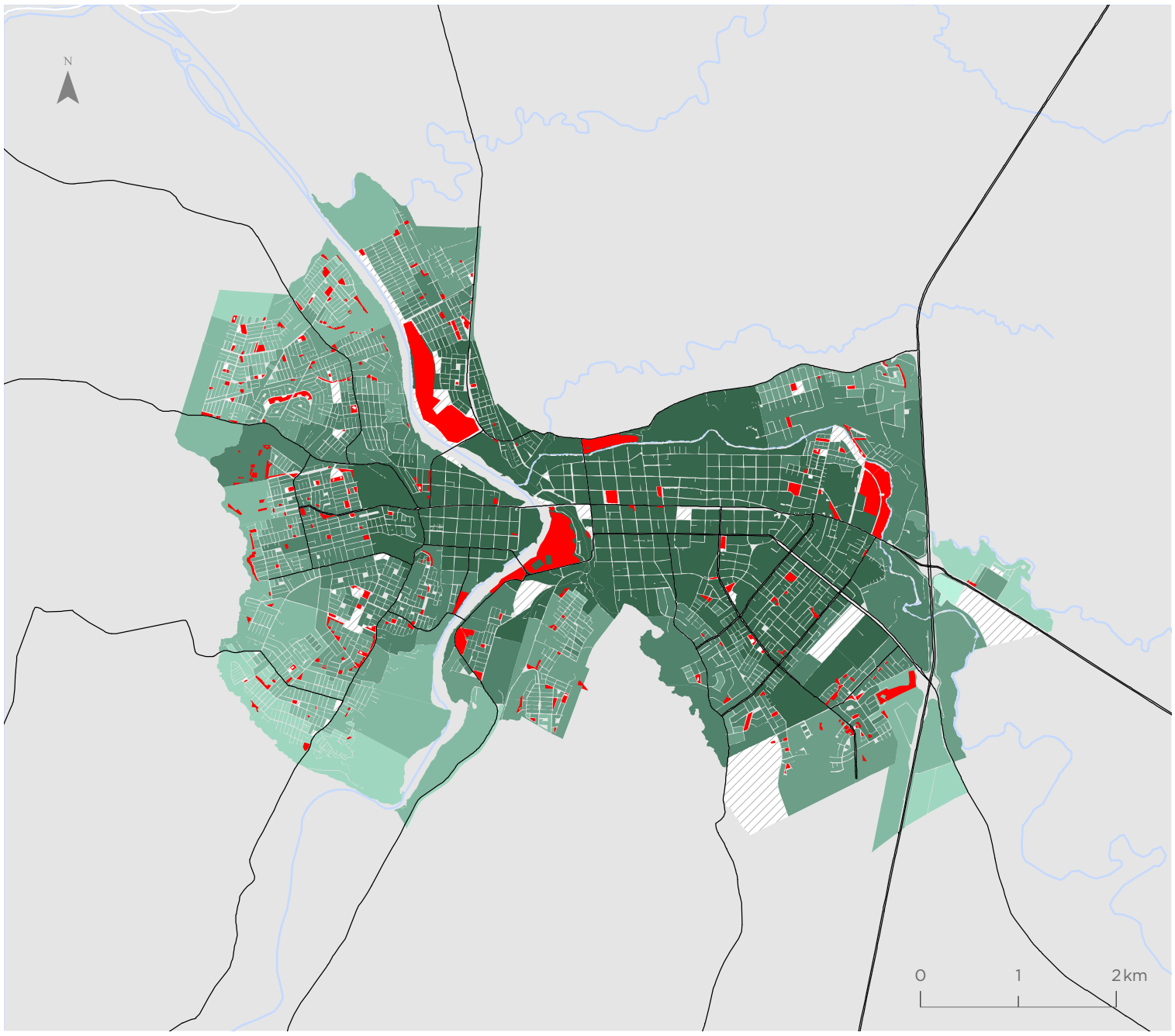
Osorno

Valor indicador
m2/habitante

- 0,18 - 2,93
- 2,94 - 5,35
- 5,36 - 7,26
- 7,27 - 9,35
- 9,36 - 11,70
- 11,71 - 26,54
- Sin población
- Áreas verdes

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



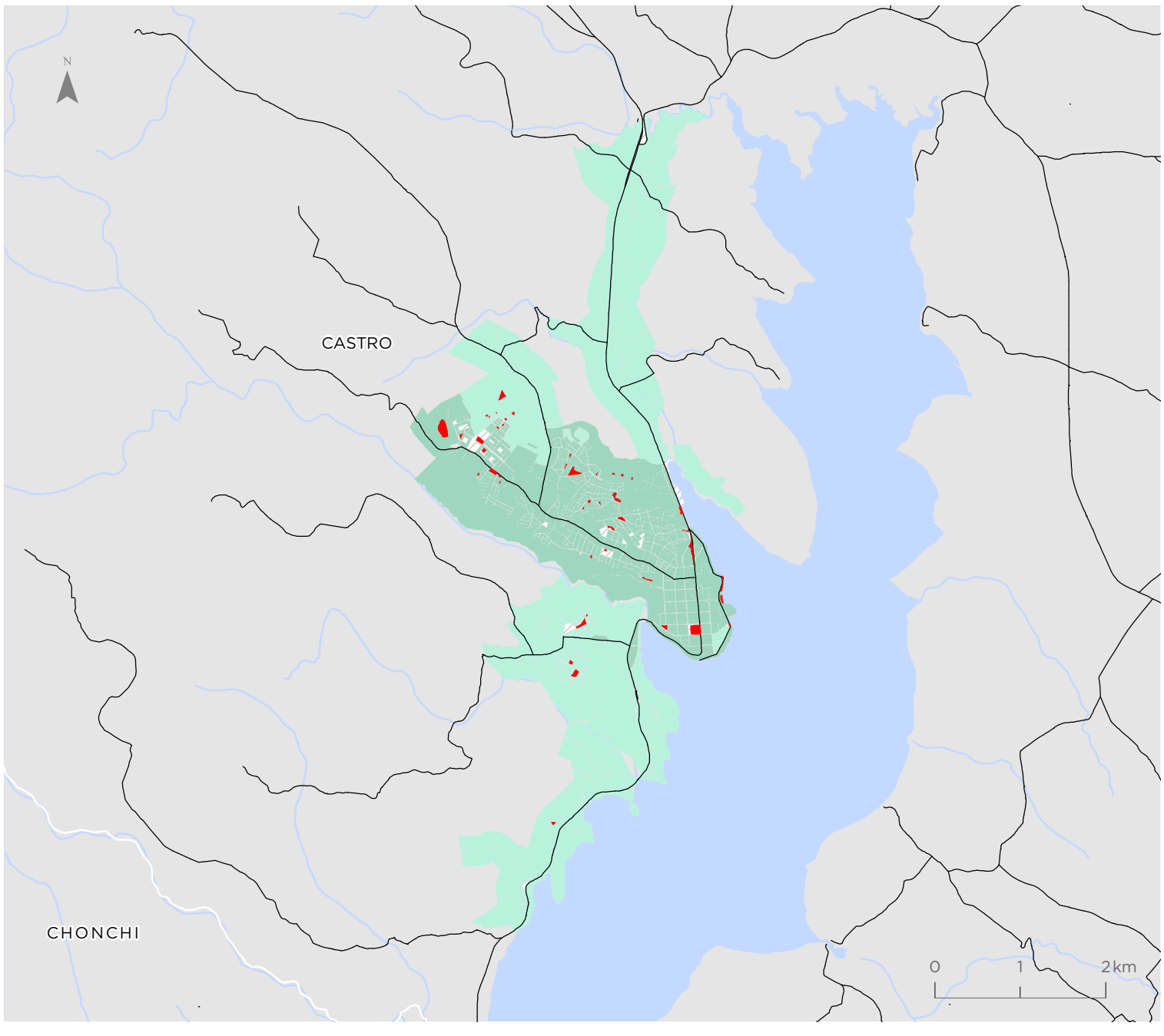
Castro

Valor indicador
m2/habitante

- 0,18 - 2,93
- 2,94 - 5,35
- 5,36 - 7,26
- 7,27 - 9,35
- 9,36 - 11,70
- 11,71 - 26,54
- Sin población
- Áreas verdes

Simbología

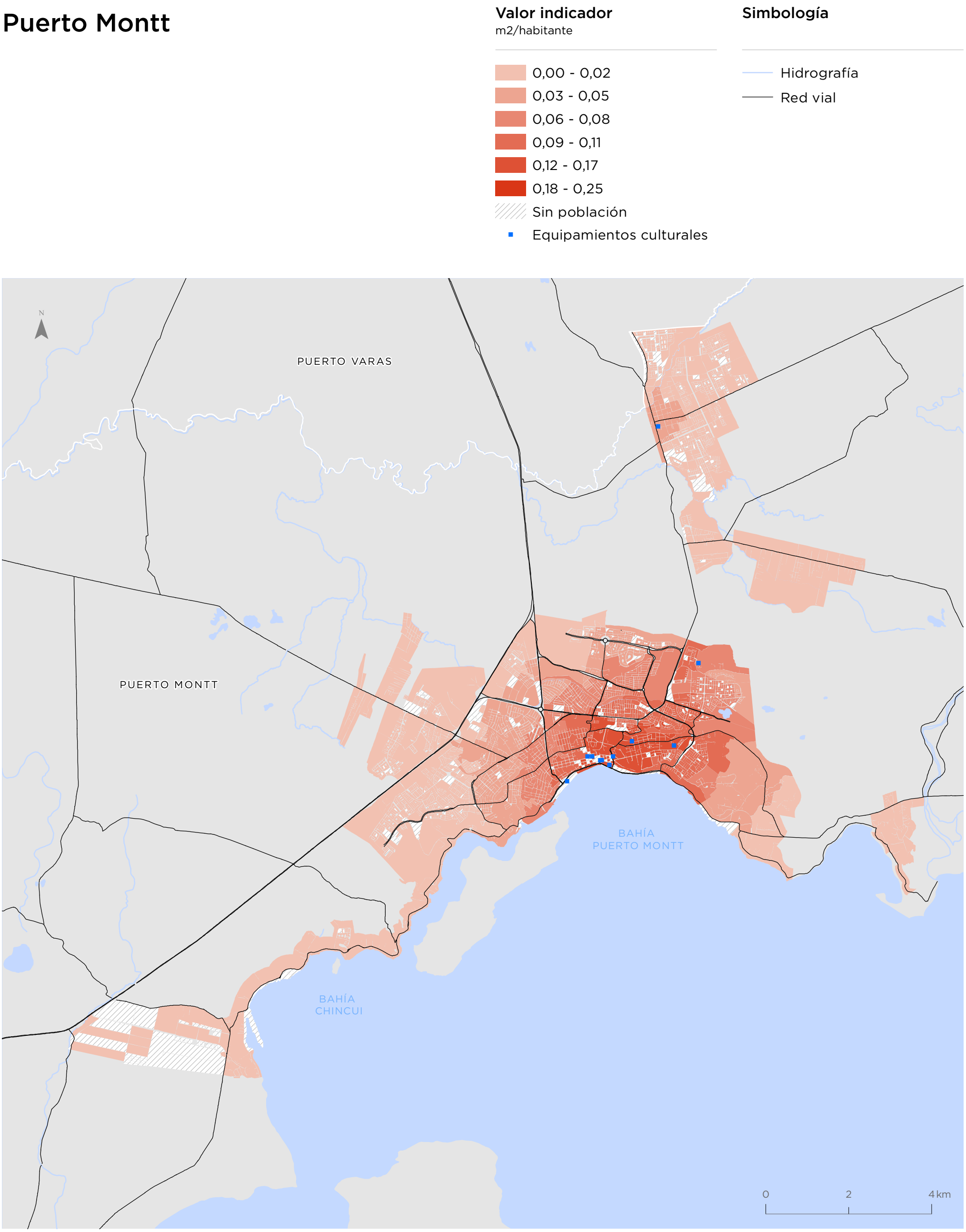
- Hidrografía
- Red vial



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)

Puerto Montt



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

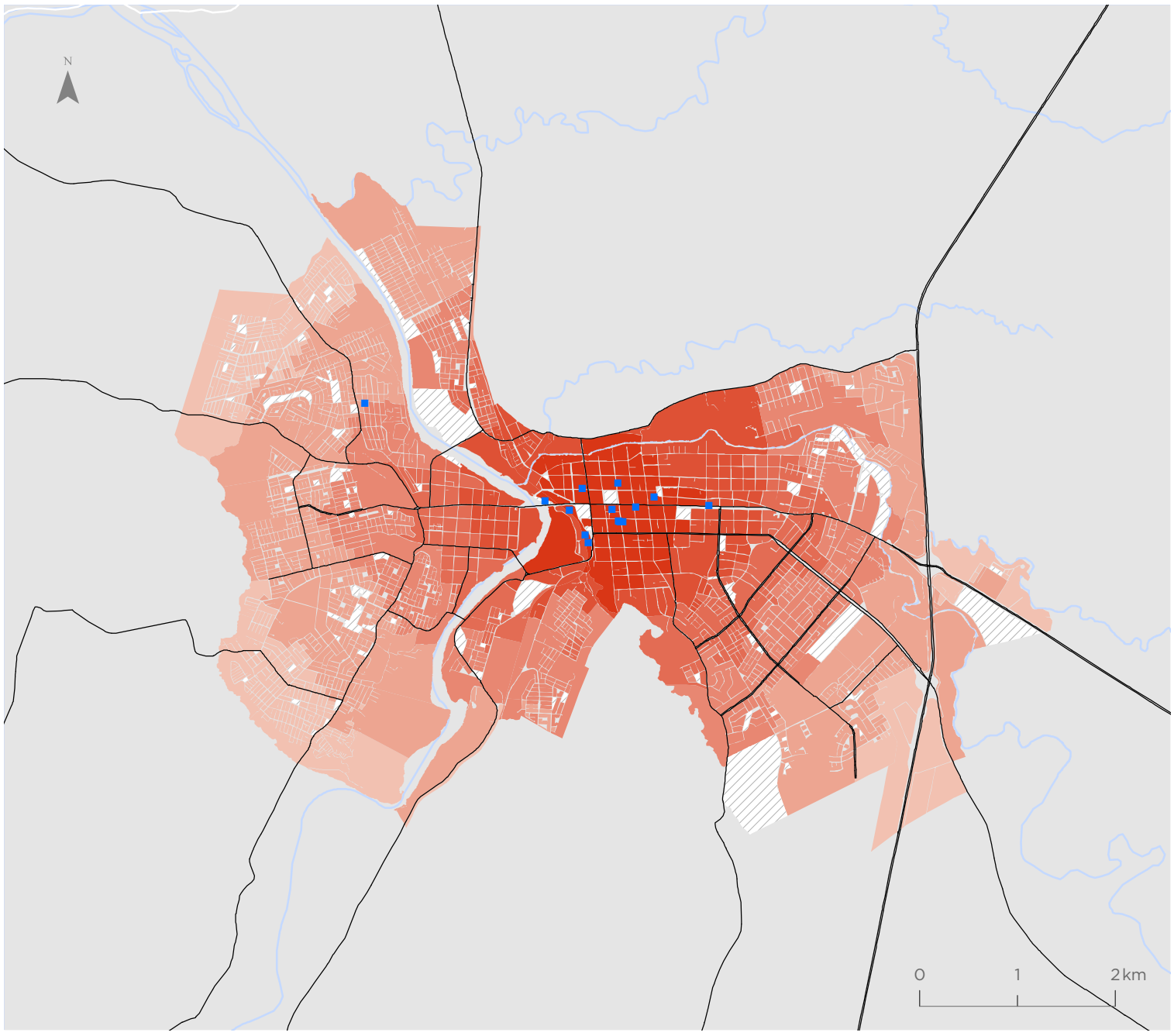
Osorno

Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,02
- 0,03 - 0,05
- 0,06 - 0,08
- 0,09 - 0,11
- 0,12 - 0,17
- 0,18 - 0,25
- Sin población
- Equipamientos culturales

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



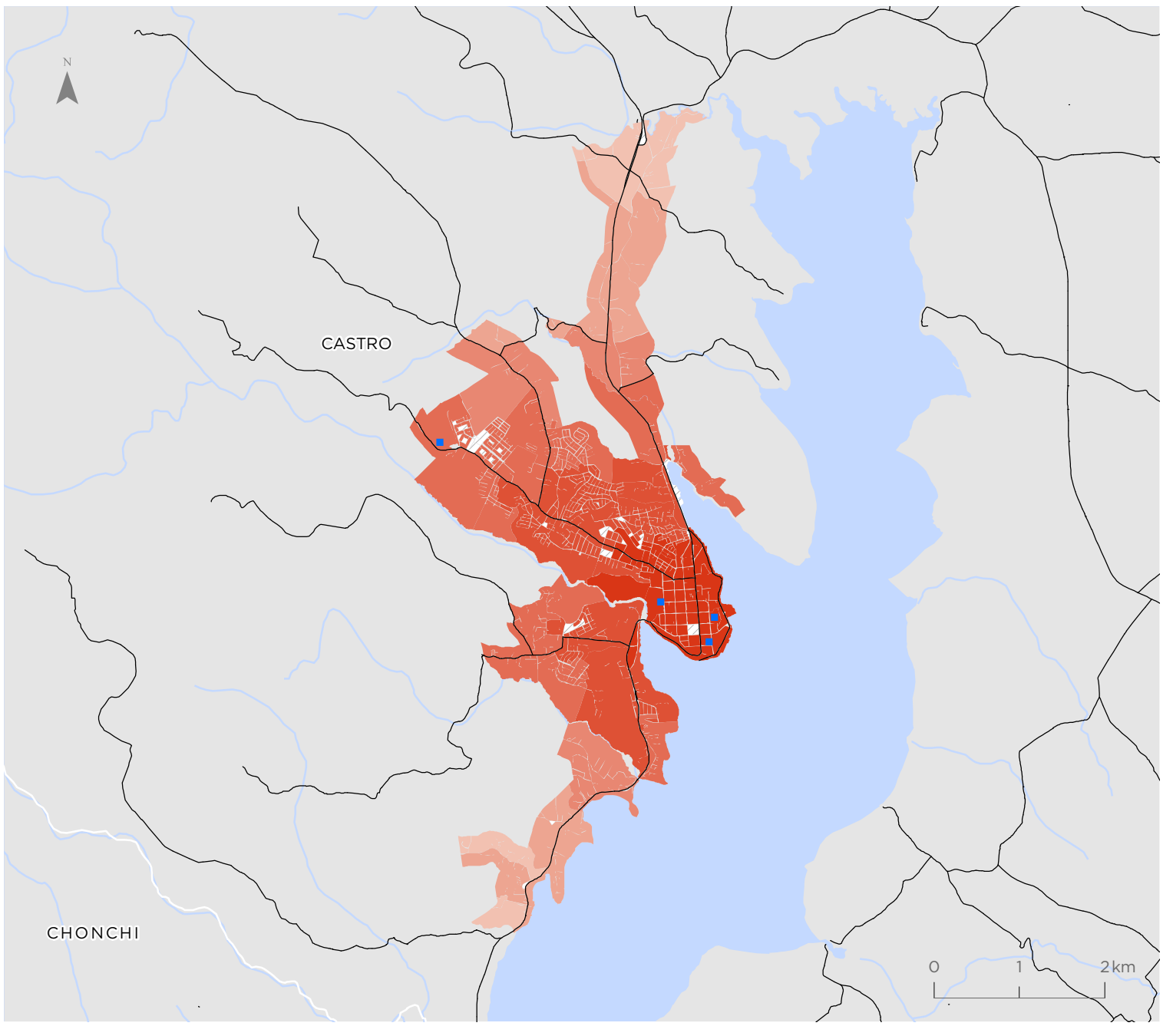
Castro

Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,02
- 0,03 - 0,05
- 0,06 - 0,08
- 0,09 - 0,11
- 0,12 - 0,17
- 0,18 - 0,25
- Sin población
- Equipamientos culturales

Simbología

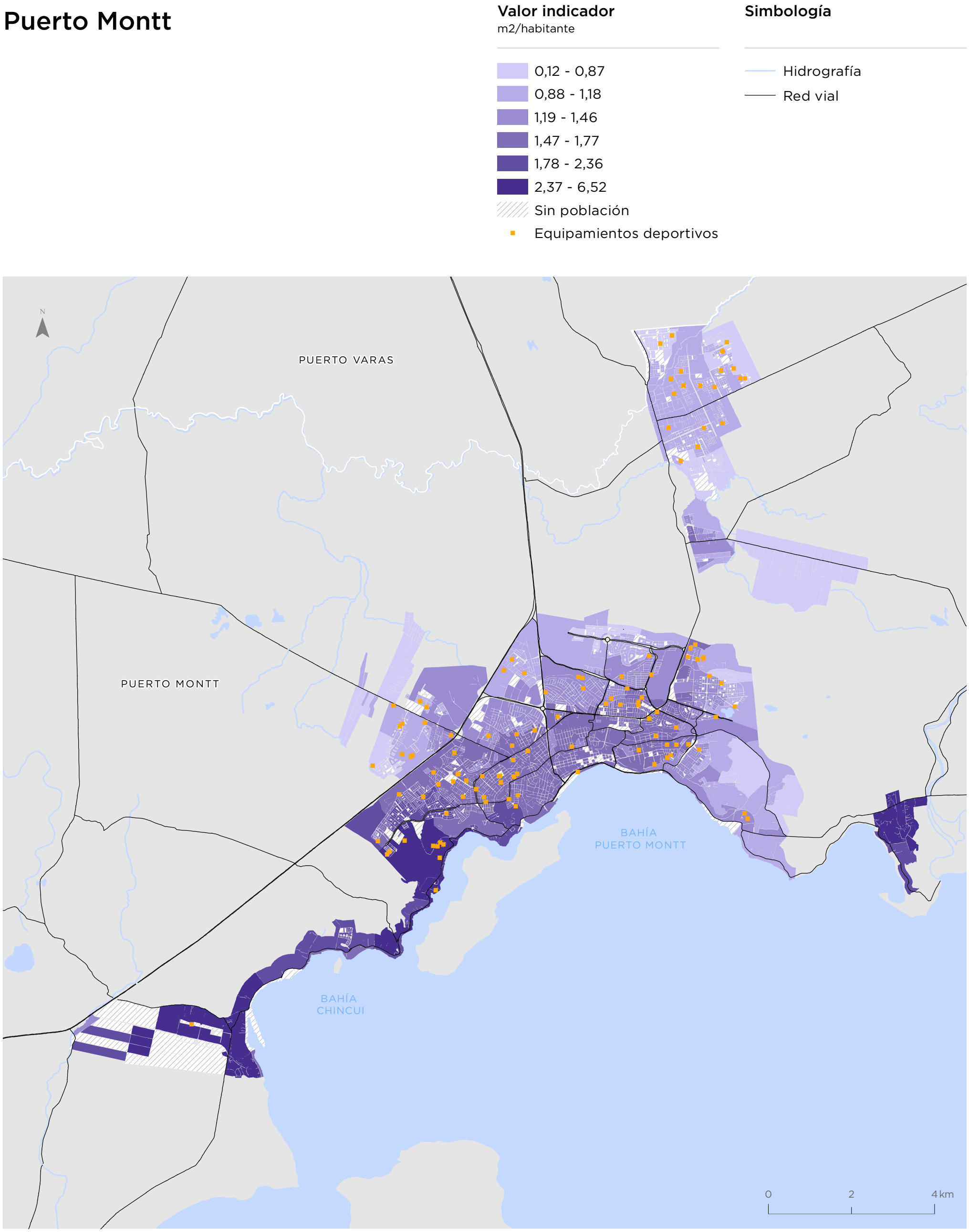
- Hidrografía
- Red vial



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)

Puerto Montt



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

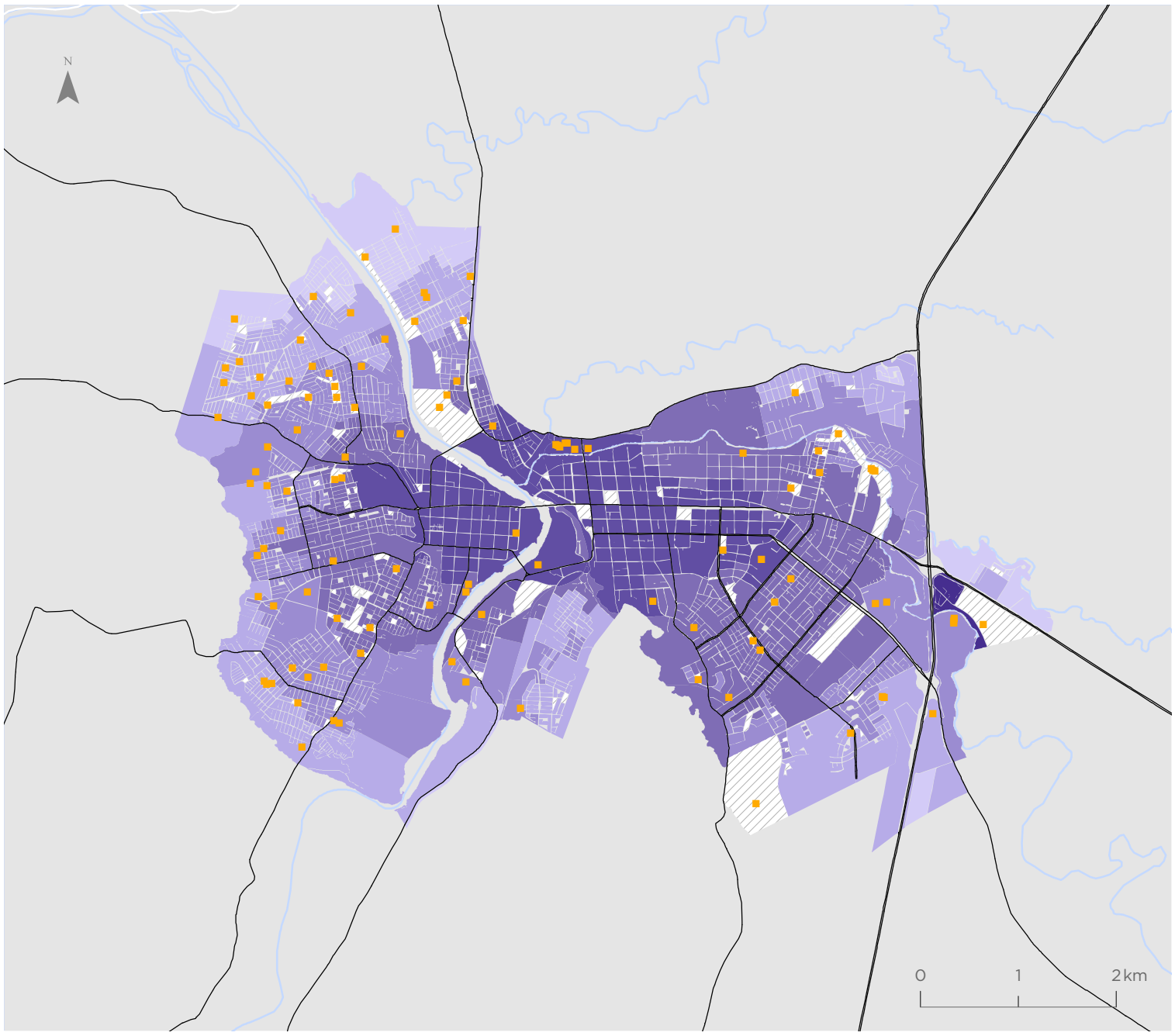
Osorno

Valor indicador
m2/habitante

- 0,12 - 0,87
- 0,88 - 1,18
- 1,19 - 1,46
- 1,47 - 1,77
- 1,78 - 2,36
- 2,37 - 6,52
- Sin población
- Equipamientos deportivos

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



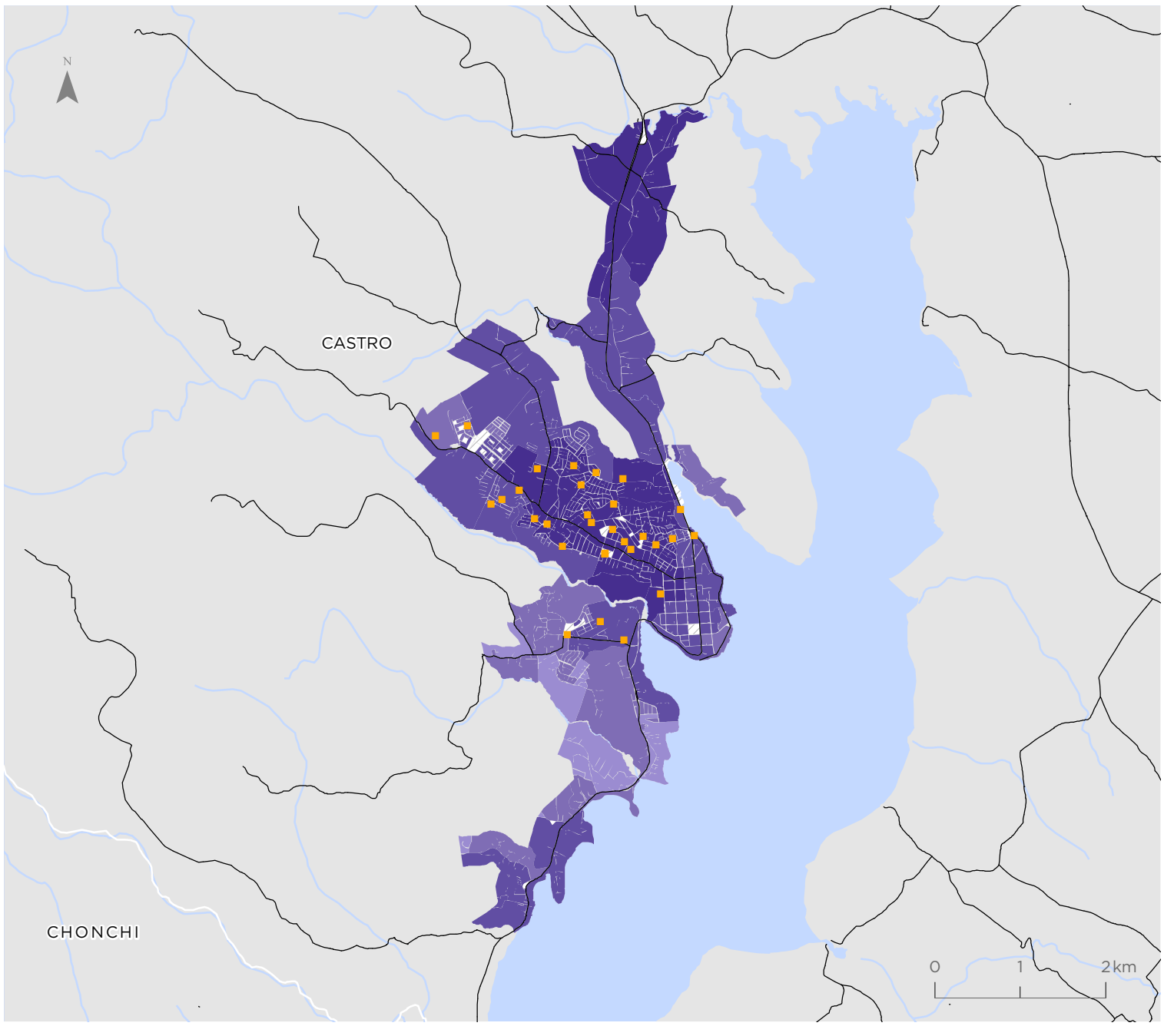
Castro

Valor indicador
m2/habitante

- 0,12 - 0,87
- 0,88 - 1,18
- 1,19 - 1,46
- 1,47 - 1,77
- 1,78 - 2,36
- 2,37 - 6,52
- Sin población
- Equipamientos deportivos

Simbología

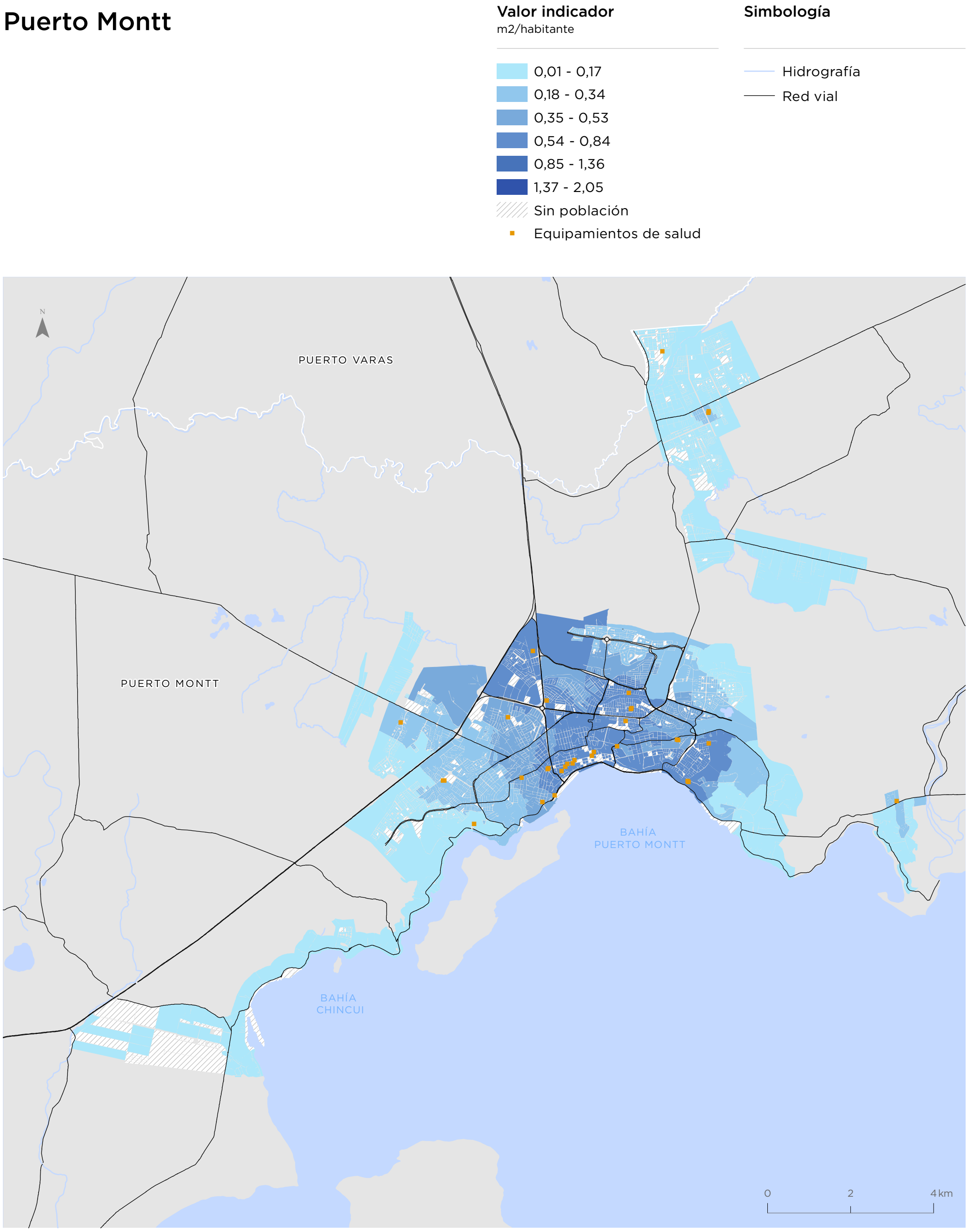
- Hidrografía
- Red vial



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.

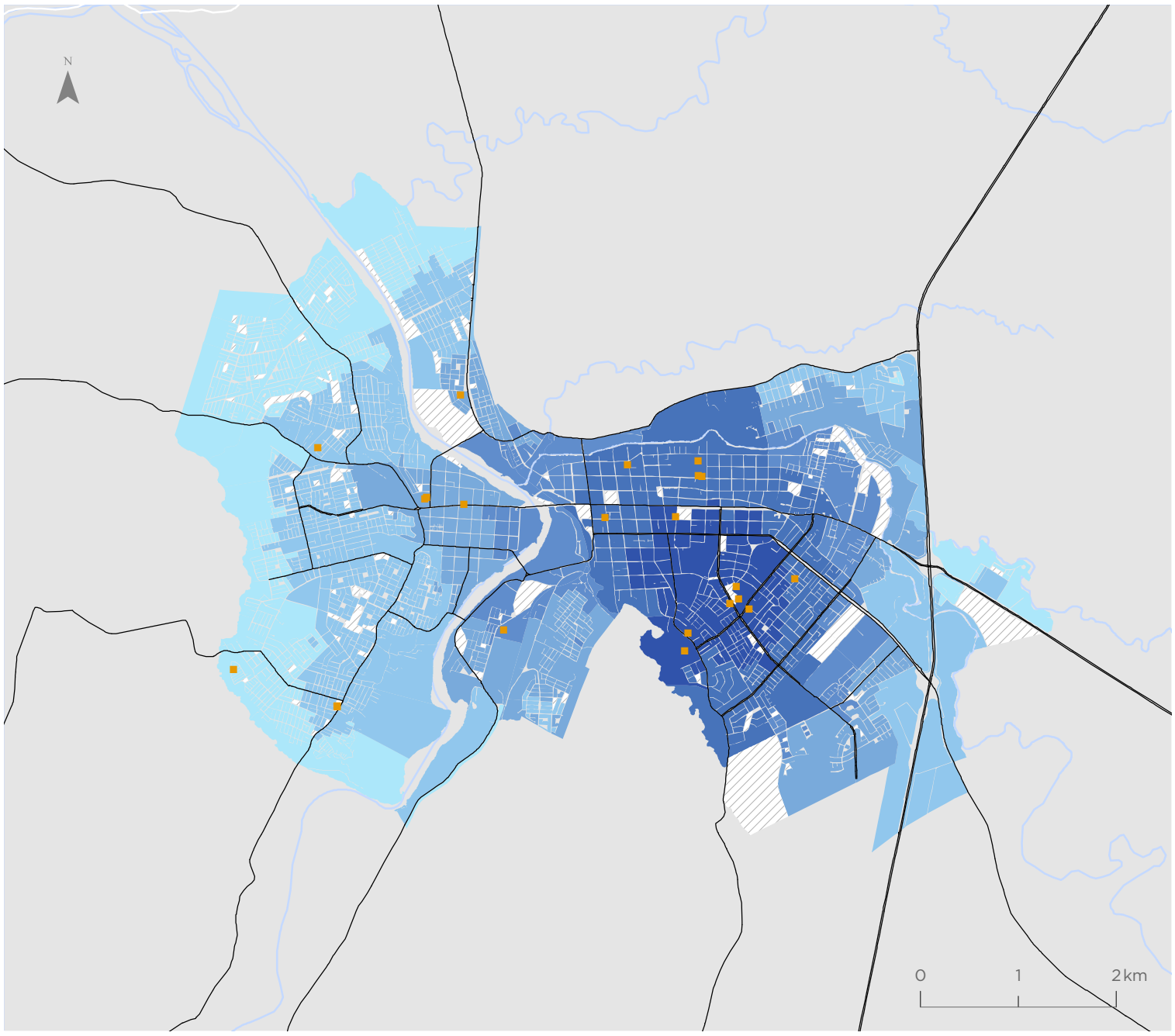
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos de Salud (ISAL)

Puerto Montt



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

Osorno



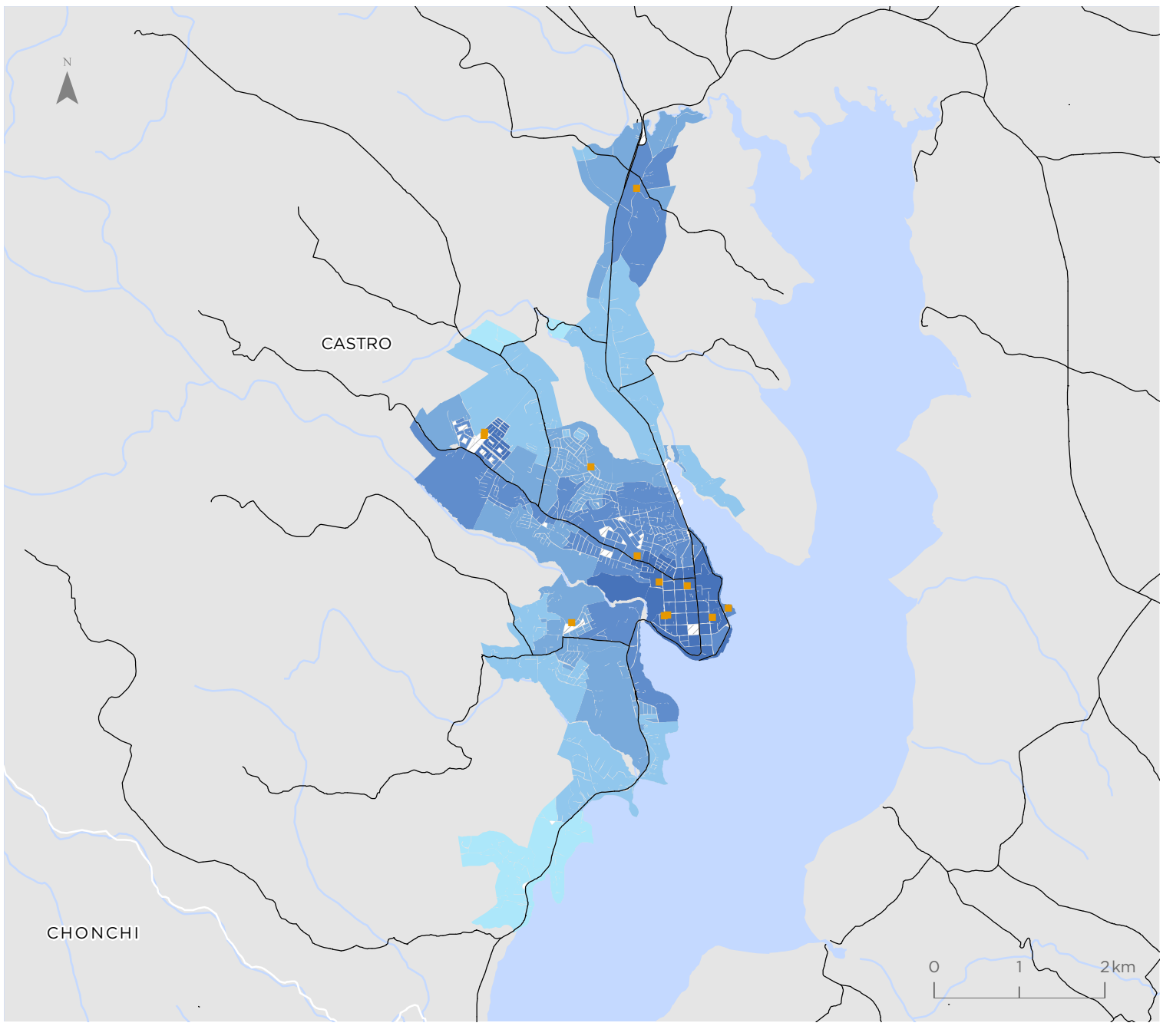
Valor indicador
m2/habitante

- 0,01 - 0,17
- 0,18 - 0,34
- 0,35 - 0,53
- 0,54 - 0,84
- 0,85 - 1,36
- 1,37 - 2,05
- Sin población
- Equipamientos de salud

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Castro



Valor indicador
m2/habitante

- 0,01 - 0,17
- 0,18 - 0,34
- 0,35 - 0,53
- 0,54 - 0,84
- 0,85 - 1,36
- 1,37 - 2,05
- Sin población
- Equipamientos de salud

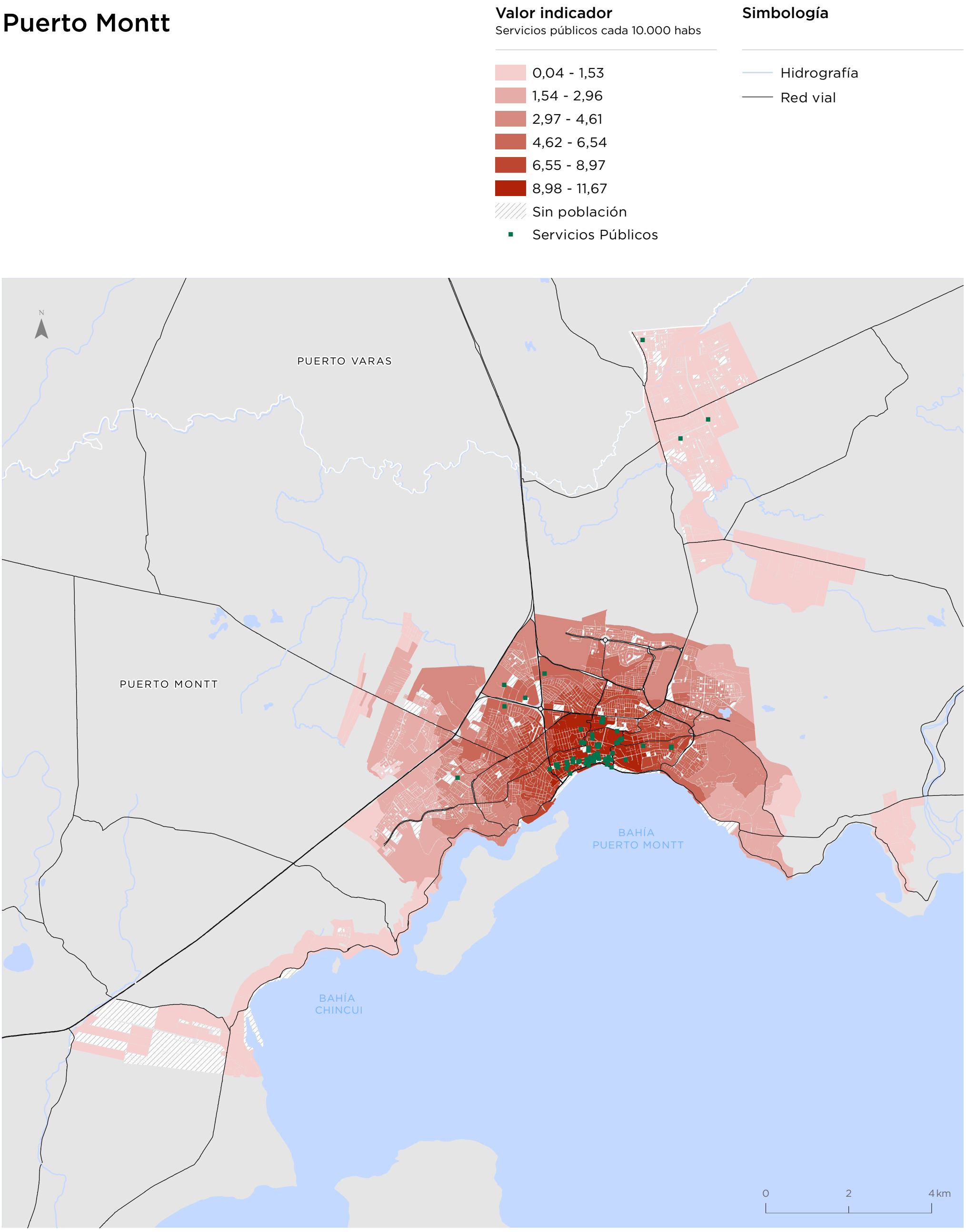
Simbología

- 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.

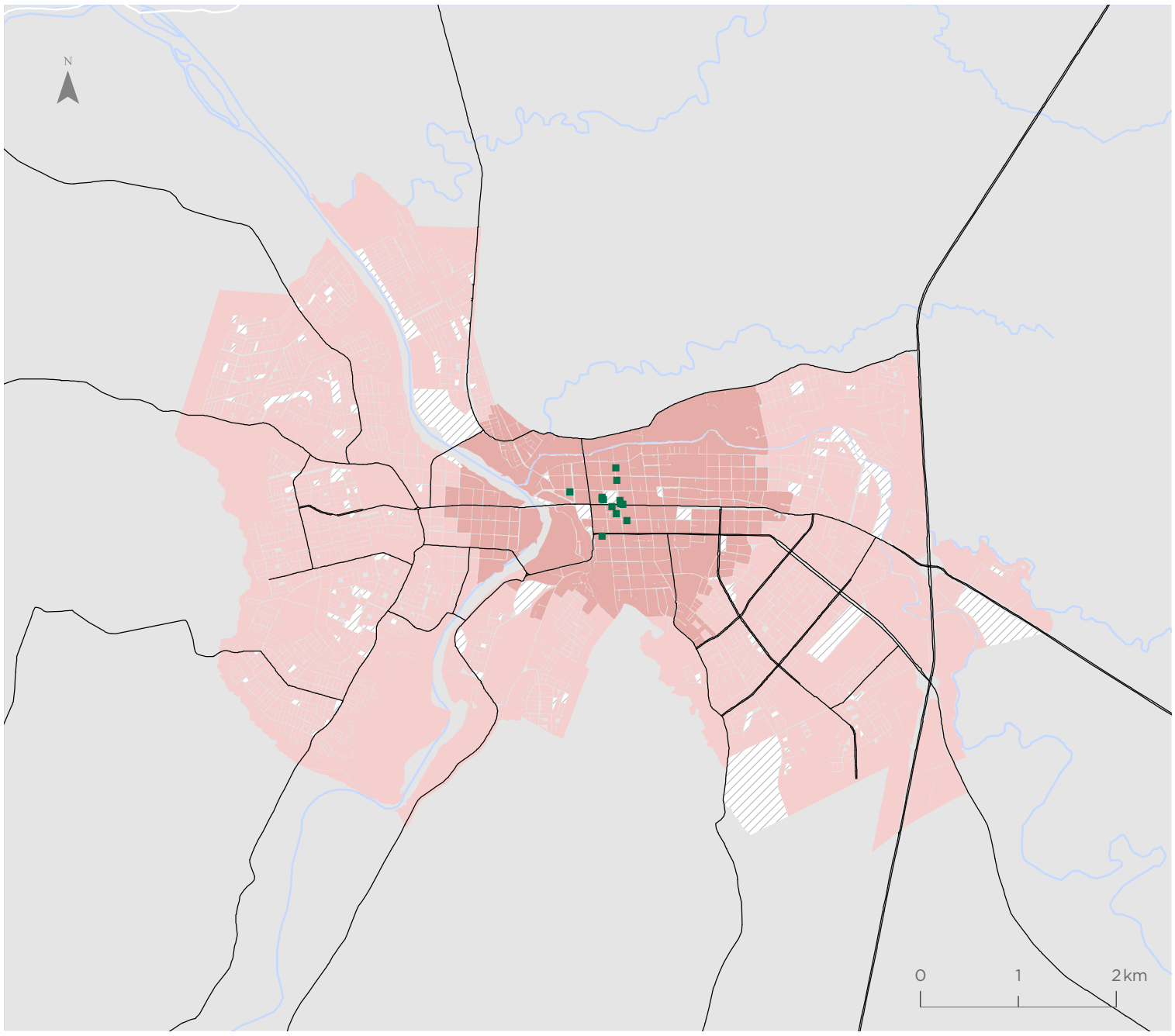
Indicador de Accesibilidad a Servicios Públicos (ISER)

Puerto Montt



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

Osorno



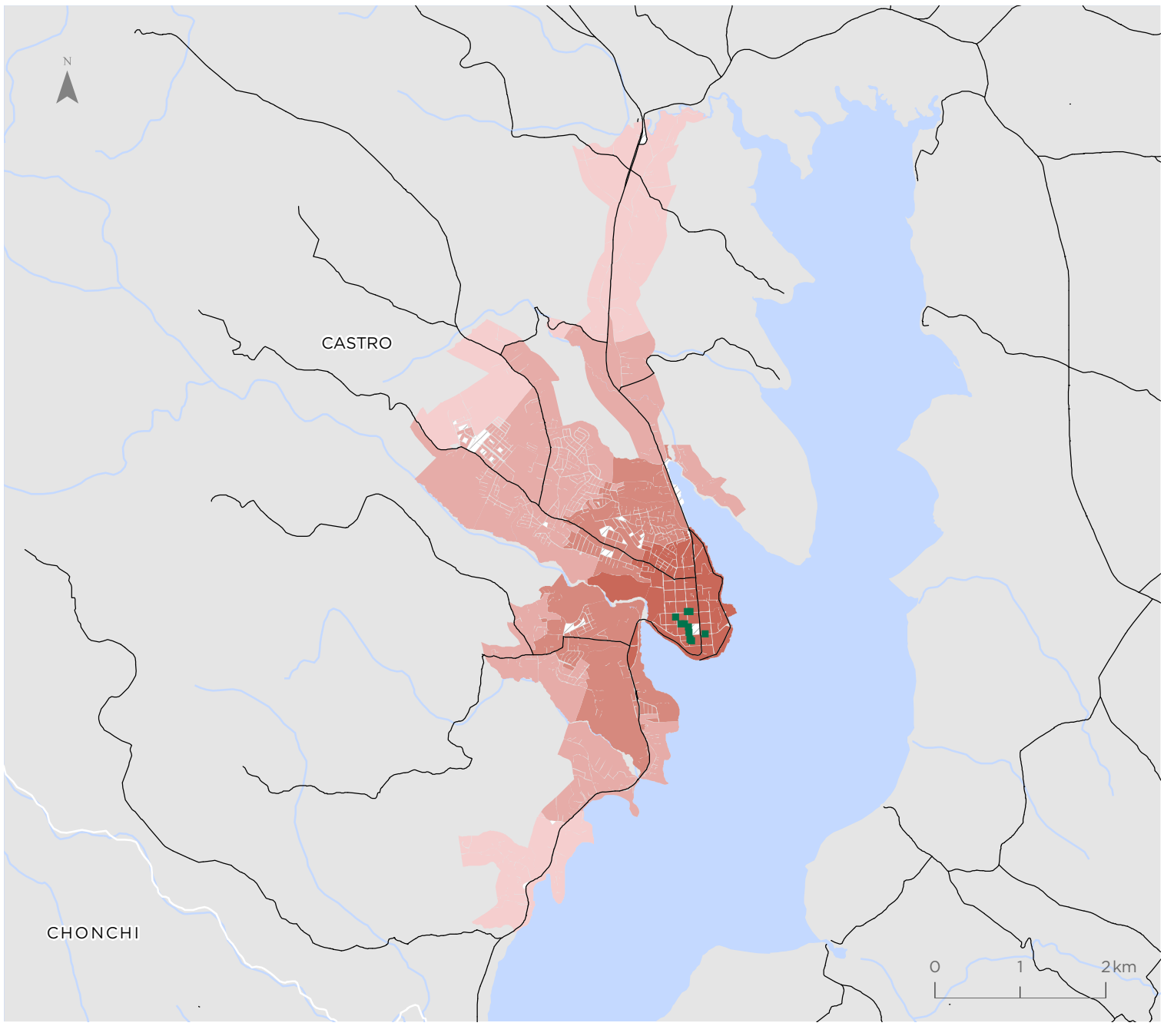
Valor indicador
Servicios públicos cada 10.000 habs

- 0,04 - 1,53
- 1,54 - 2,96
- 2,97 - 4,61
- 4,62 - 6,54
- 6,55 - 8,97
- 8,98 - 11,67
- Sin población
- Servicios Públicos

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Castro



Valor indicador
Servicios públicos cada 10.000 habs

- 0,04 - 1,53
- 1,54 - 2,96
- 2,97 - 4,61
- 4,62 - 6,54
- 6,55 - 8,97
- 8,98 - 11,67
- Sin población
- Servicios Públicos

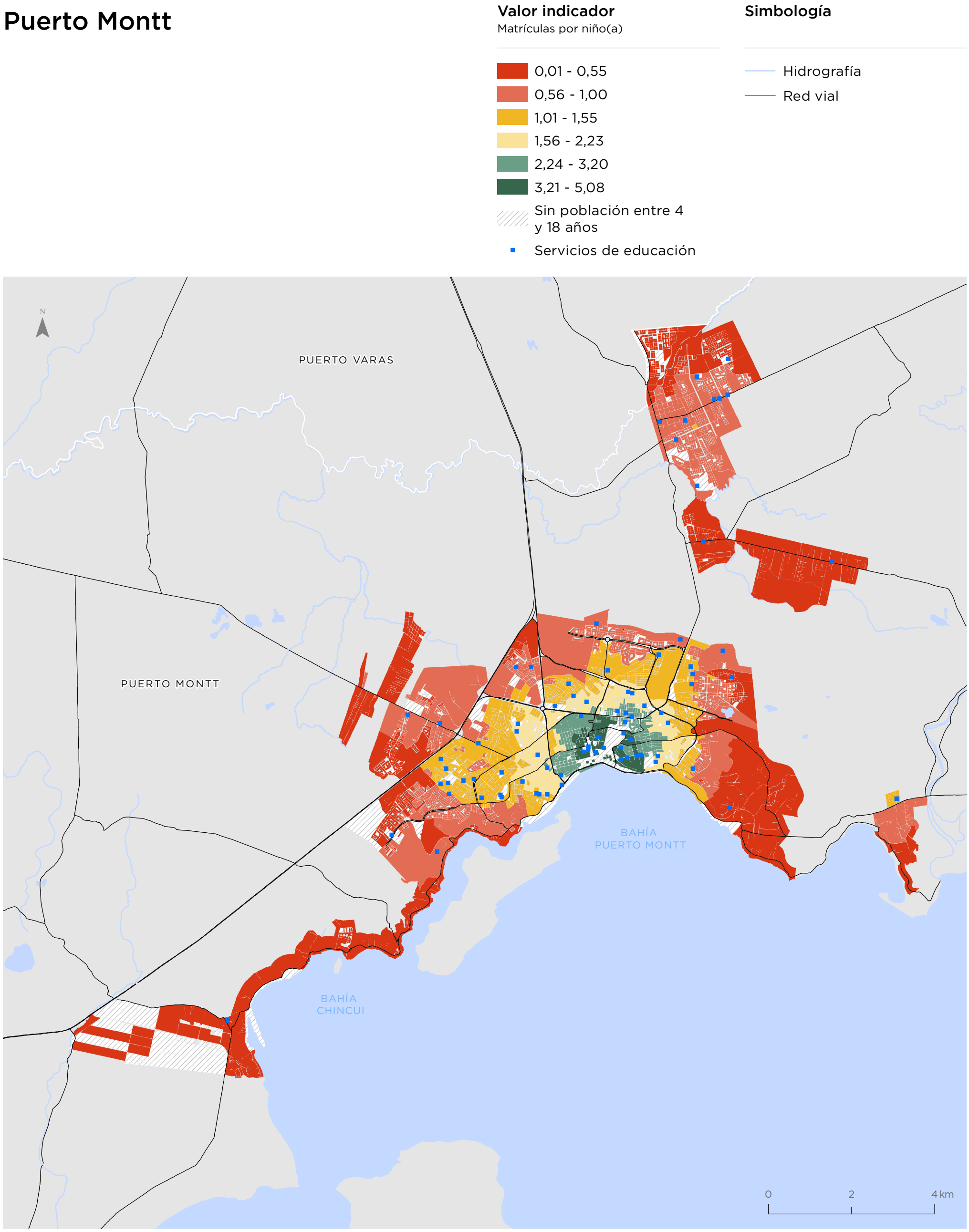
Simbología

- 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.

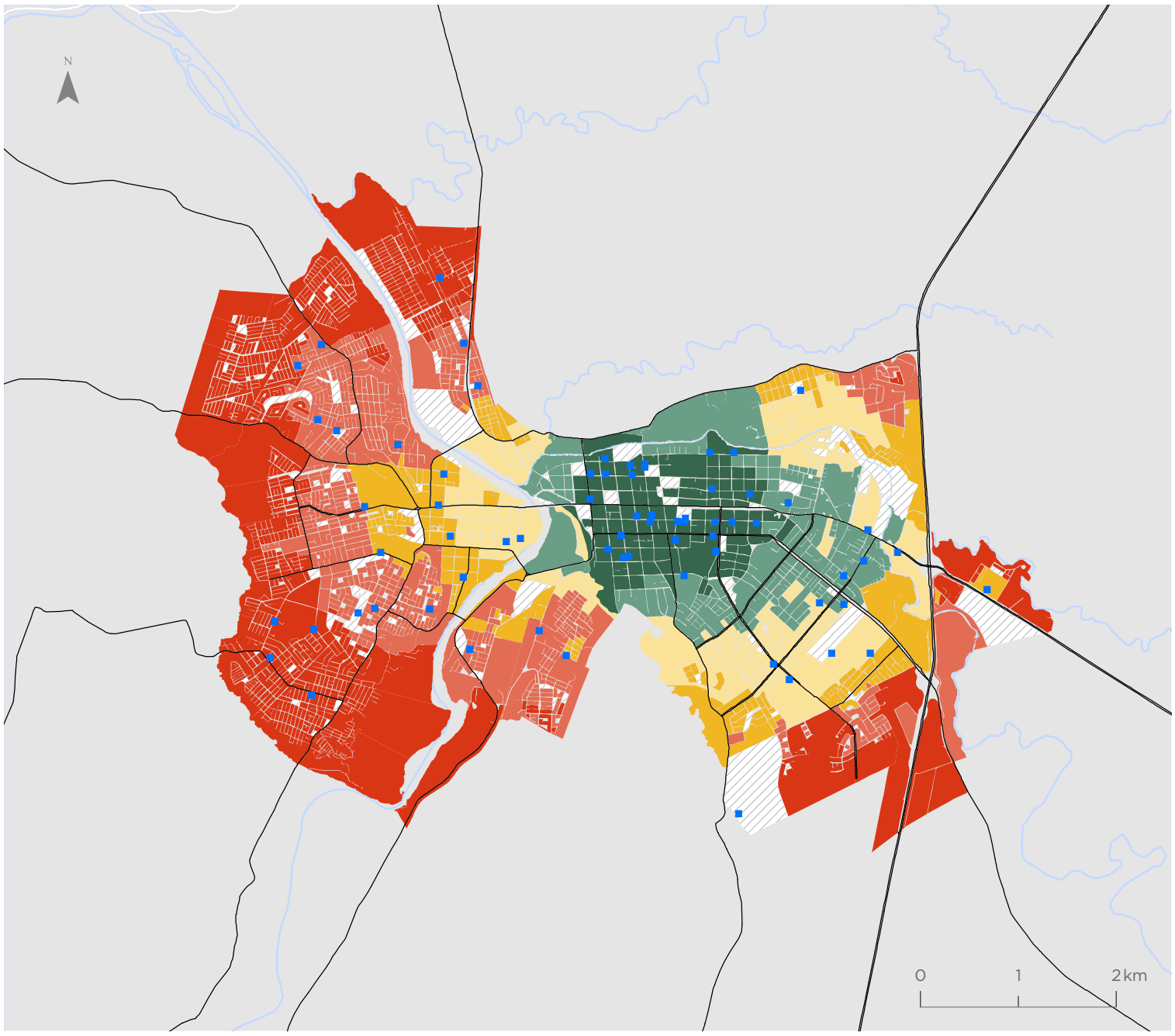
Indicador de Accesibilidad a Servicios de Educación (ISE)

Puerto Montt



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

Osorno



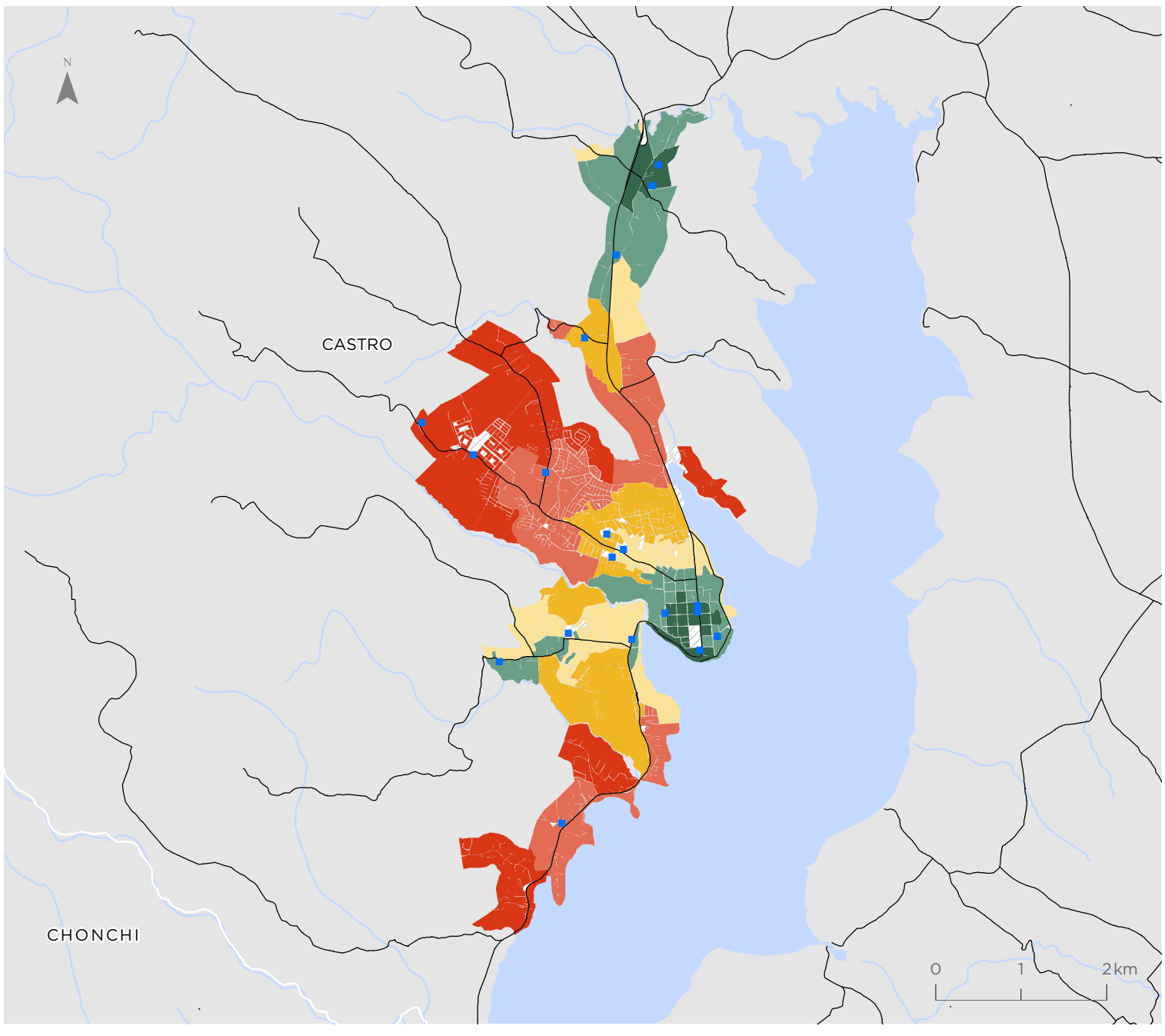
Valor indicador
Matrículas por niño(a)

- 0,01 - 0,55
- 0,56 - 1,00
- 1,01 - 1,55
- 1,56 - 2,23
- 2,24 - 3,20
- 3,21 - 5,08
- Sin población entre 4 y 18 años
- Servicios de educación

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Castro



Valor indicador
Matrículas por niño(a)

- 0,01 - 0,55
- 0,56 - 1,00
- 1,01 - 1,55
- 1,56 - 2,23
- 2,24 - 3,20
- 3,21 - 5,08
- 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)

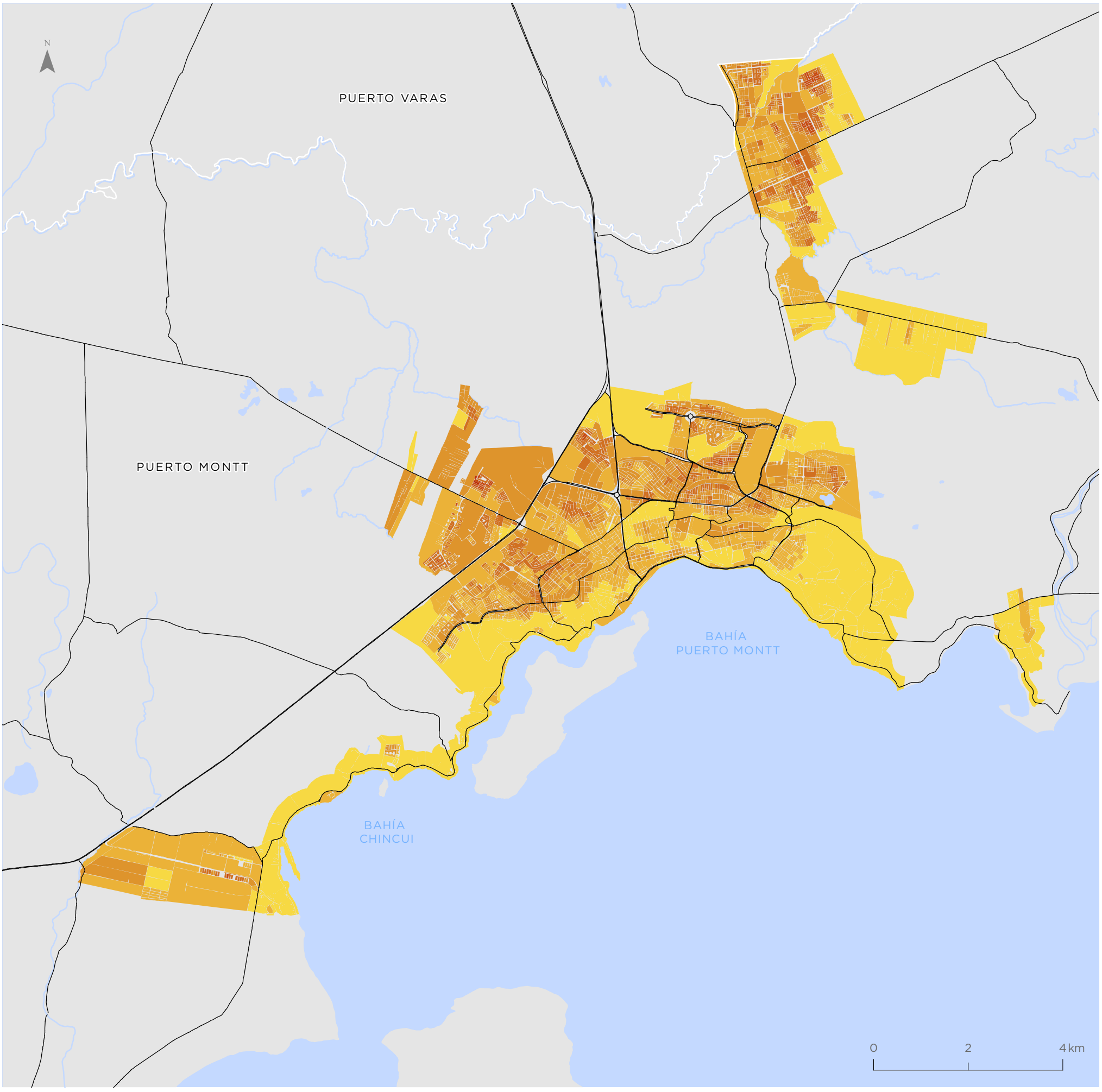
Puerto Montt

Valor indicador
Variación °C

- 6,59 - 10,91
- 10,92 - 12,06
- 12,07 - 12,93
- 12,94 - 13,84
- 13,85 - 14,82
- 14,83 - 17,42

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

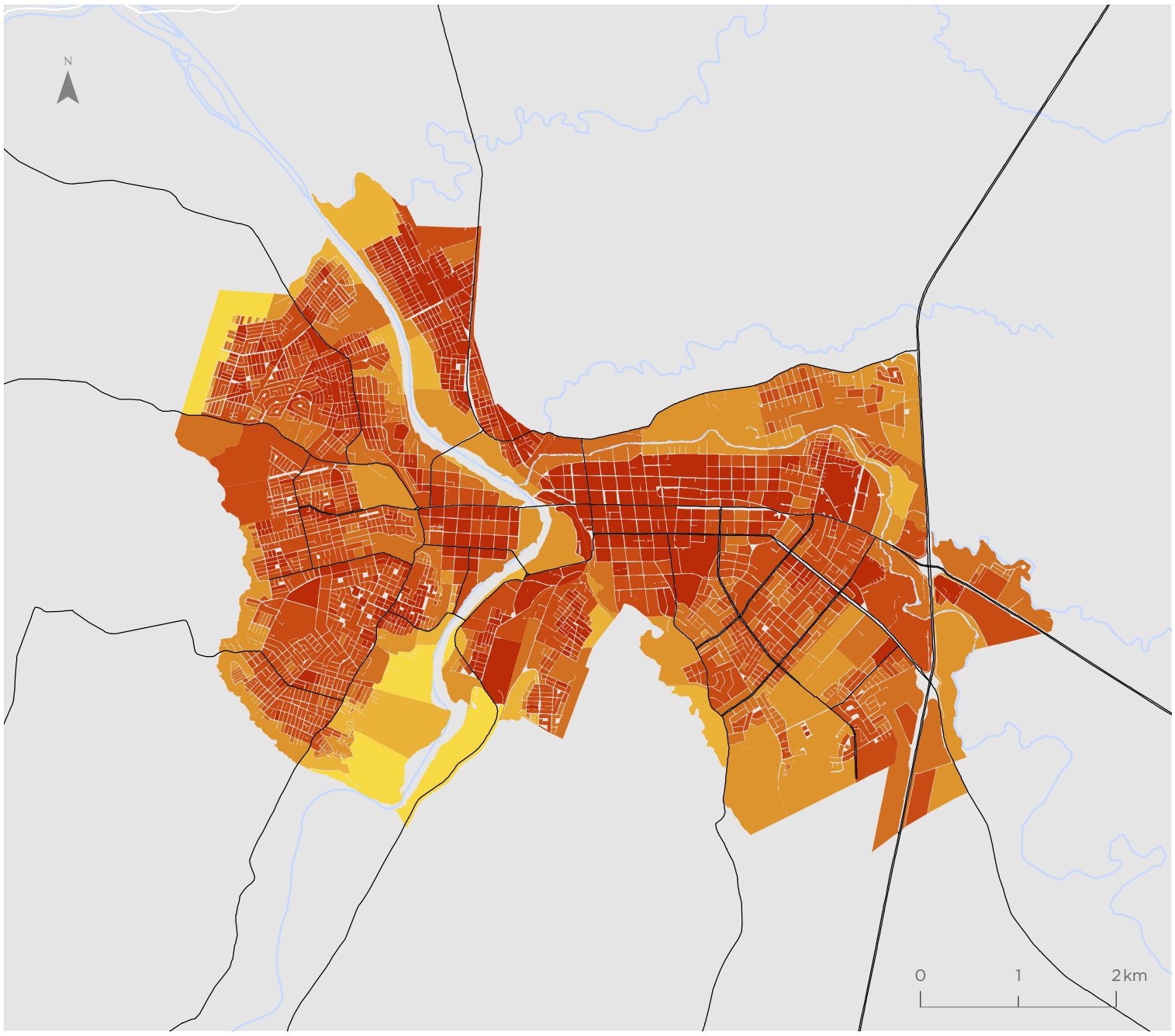
Osorno

Valor indicador
Variación °C

- 6,59 - 10,91
- 10,92 - 12,06
- 12,07 - 12,93
- 12,94 - 13,84
- 13,85 - 14,82
- 14,83 - 17,42

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



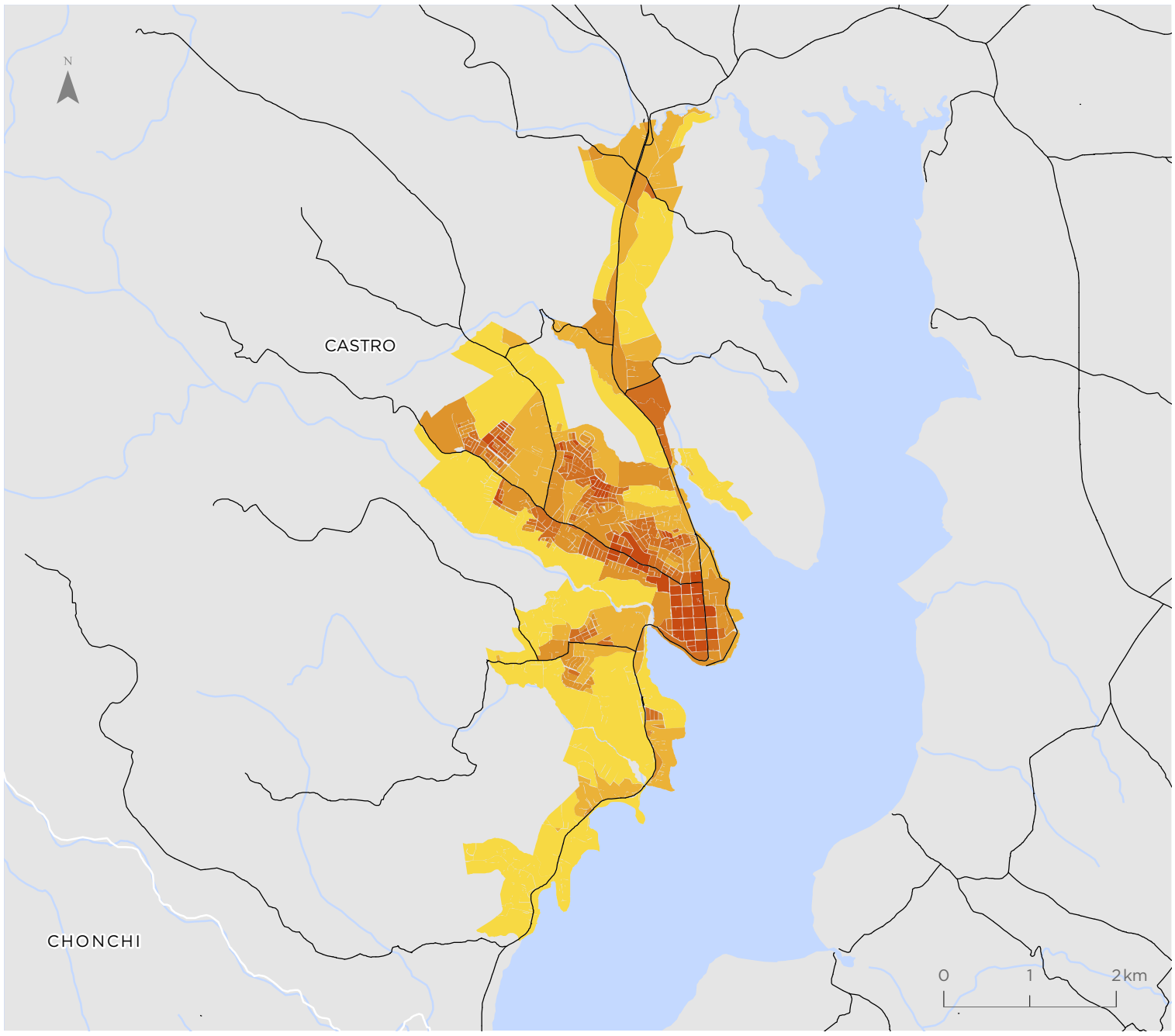
Castro

Valor indicador
Variación °C

- 6,59 - 10,91
- 10,92 - 12,06
- 12,07 - 12,93
- 12,94 - 13,84
- 13,85 - 14,82
- 14,83 - 17,42

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan 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)

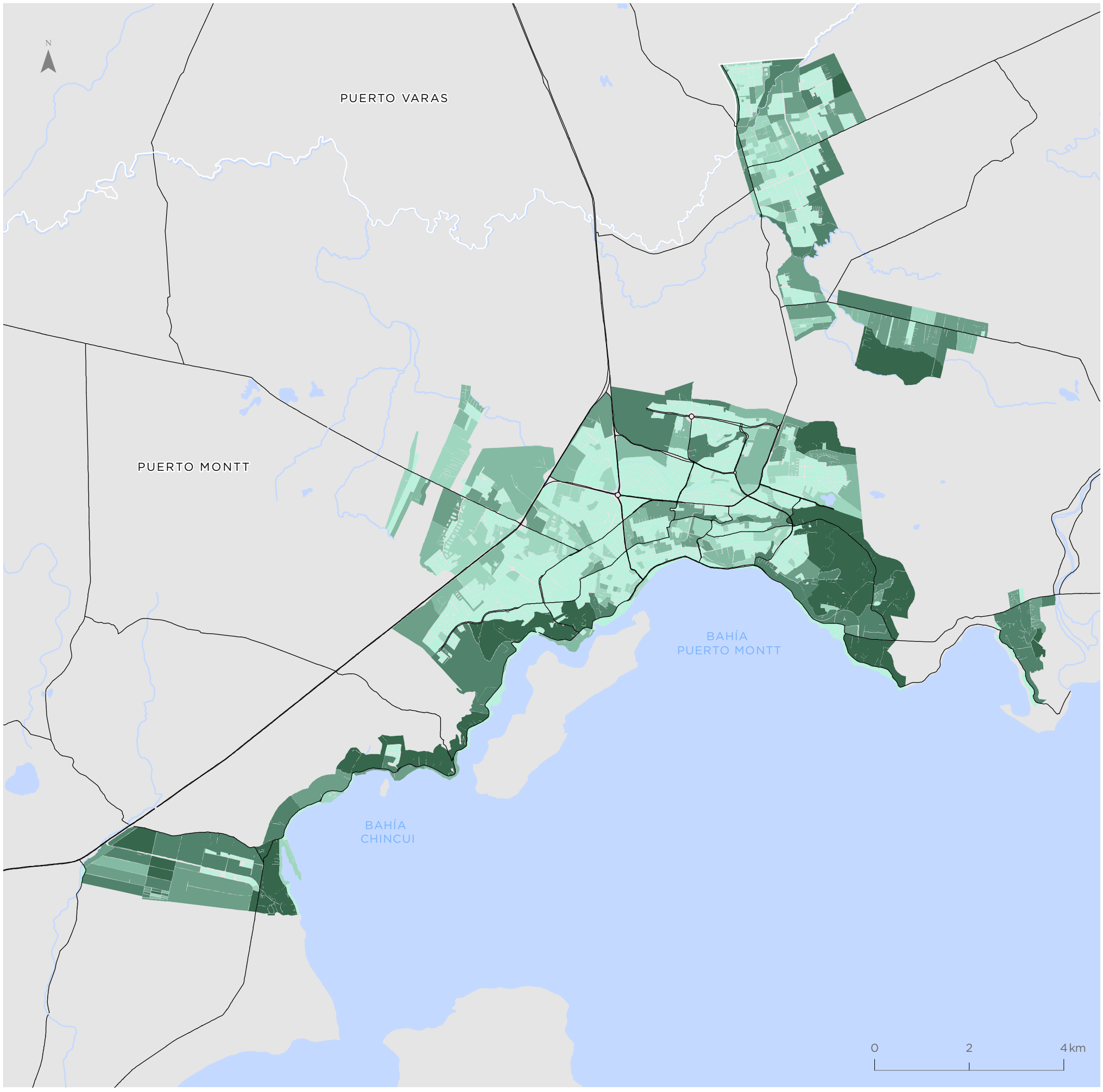
Puerto Montt

Valor indicador
% Cobertura vegetal

- 0,00 - 5,12
- 5,13 - 16,55
- 16,56 - 31,31
- 31,32 - 48,84
- 48,85 - 68,31
- 68,32 - 99,81

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

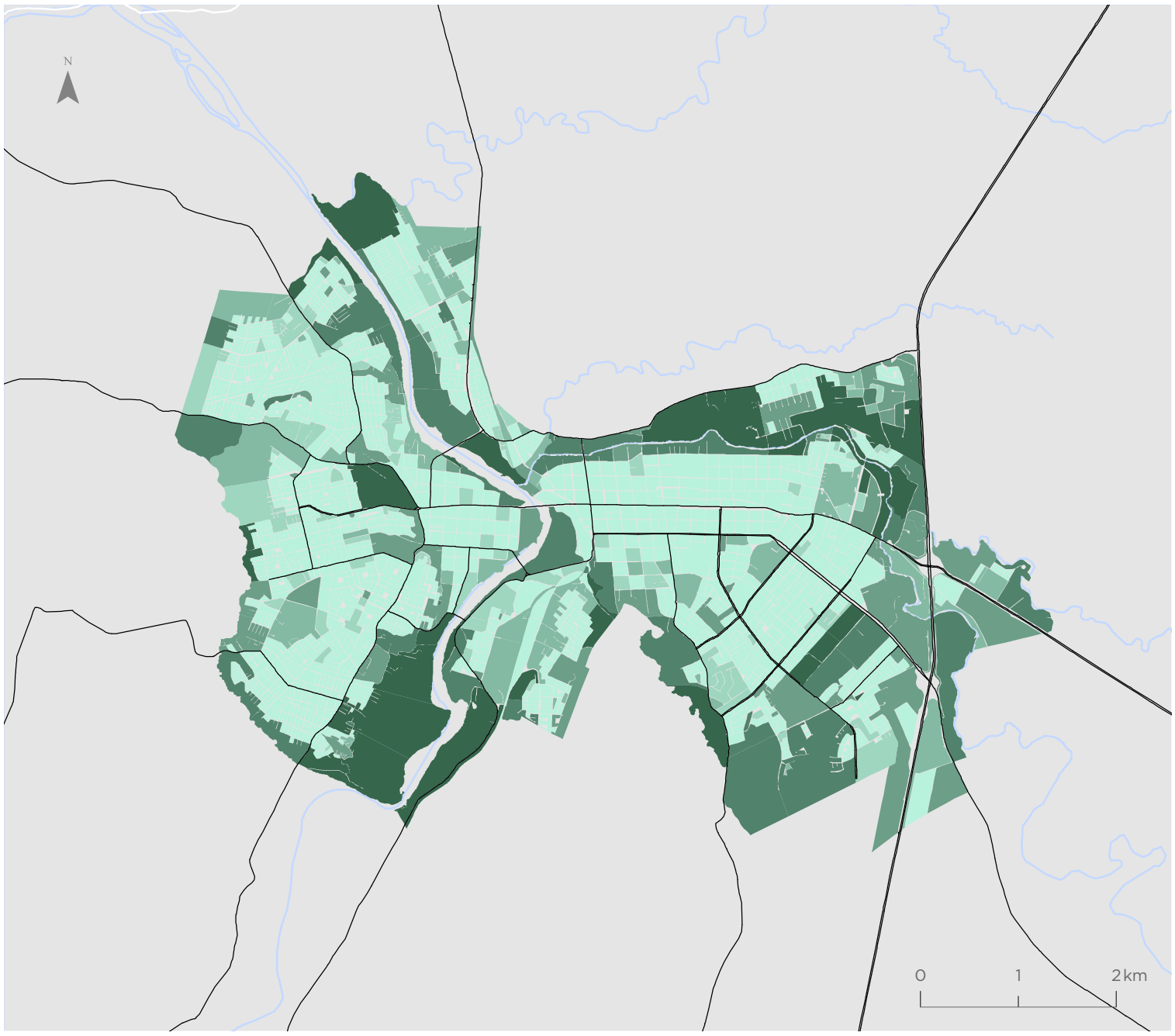
Osorno

Valor indicador
% Cobertura vegetal

- 0,00 - 5,12
- 5,13 - 16,55
- 16,56 - 31,31
- 31,32 - 48,84
- 48,85 - 68,31
- 68,32 - 99,81

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



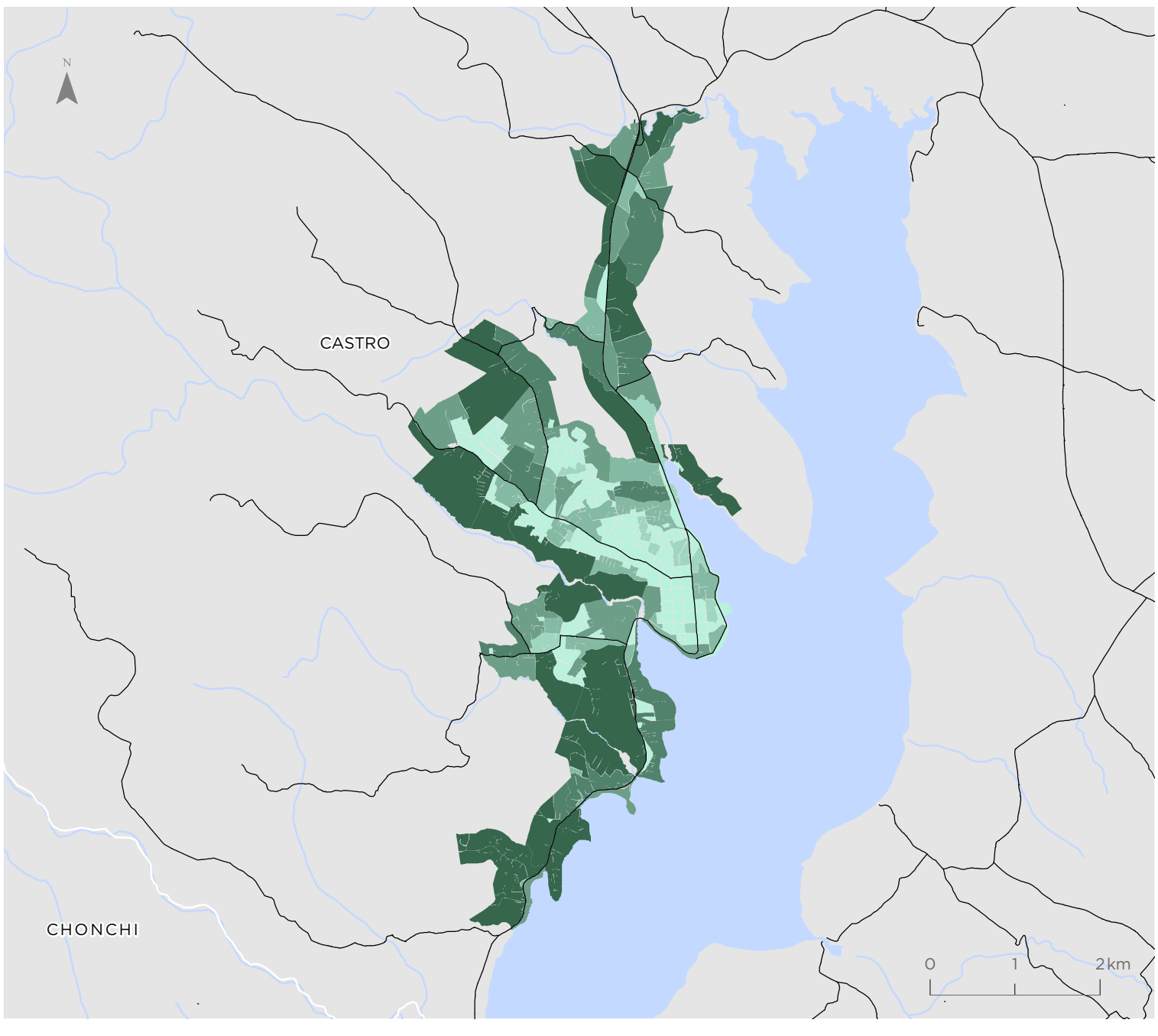
Castro

Valor indicador
% Cobertura vegetal

- 0,00 - 5,12
- 5,13 - 16,55
- 16,56 - 31,31
- 31,32 - 48,84
- 48,85 - 68,31
- 68,32 - 99,81

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan 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)

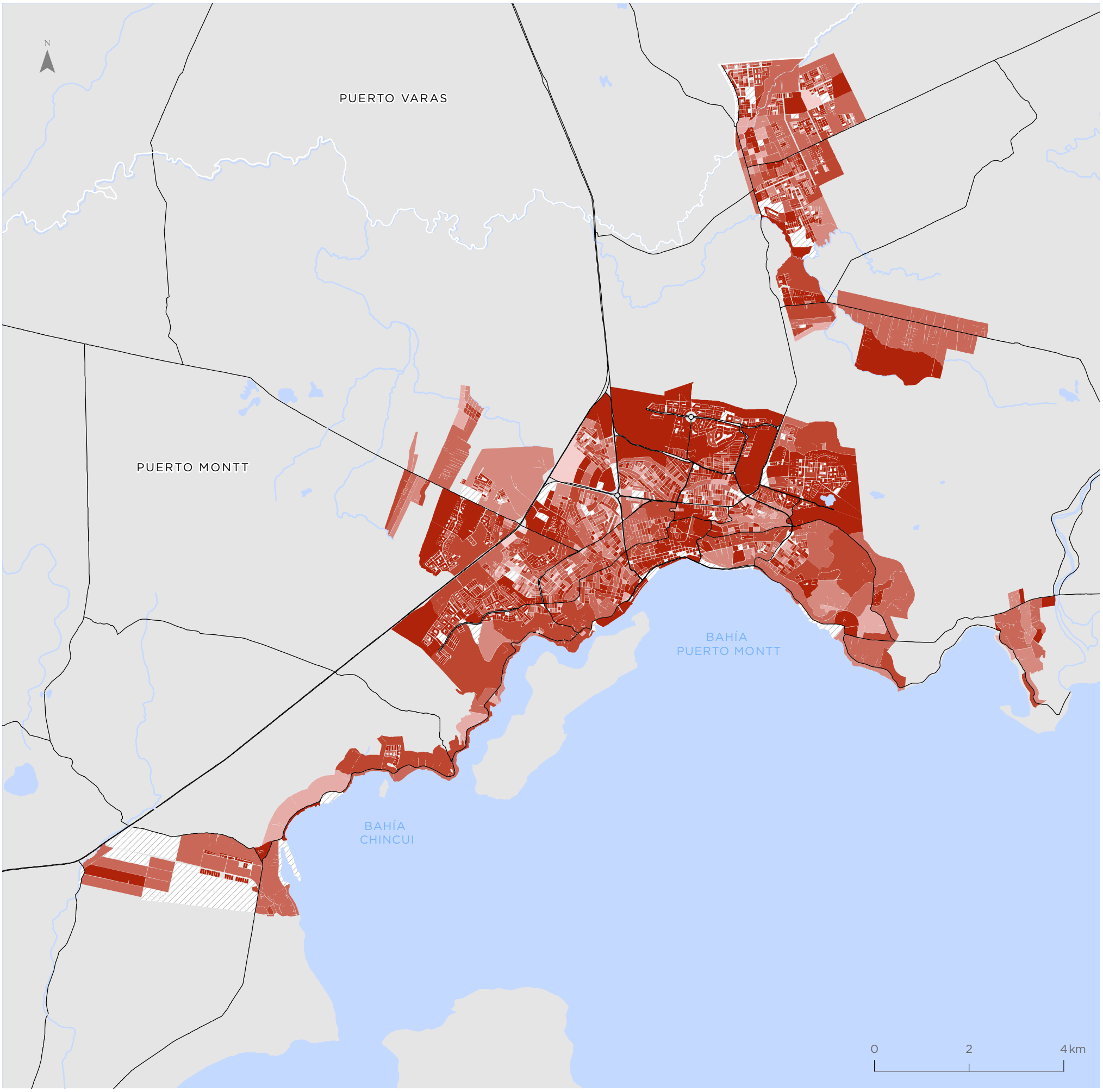
Puerto Montt

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,44 - 0,74
- 0,75 - 0,84
- 0,85 - 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.

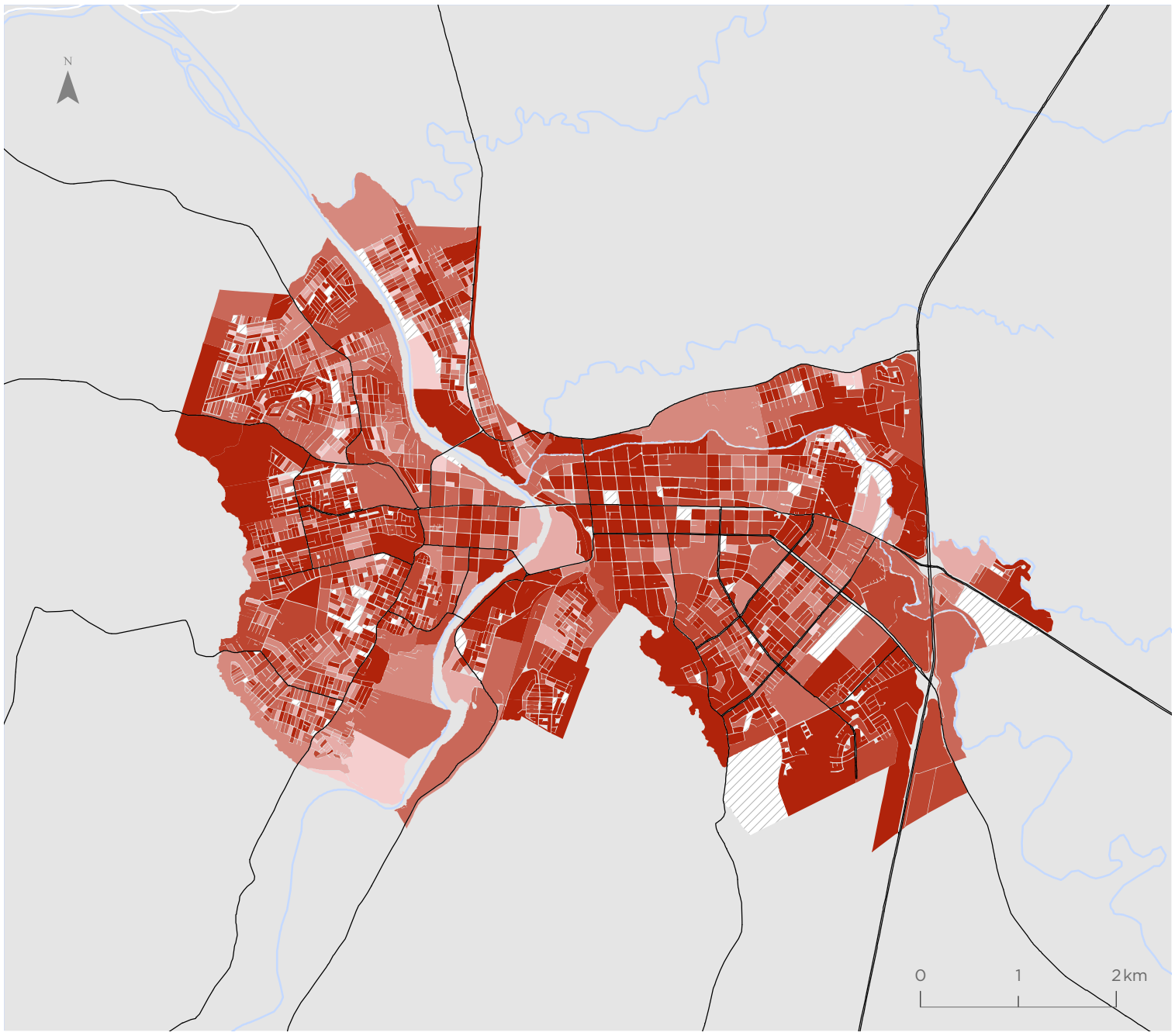
Osorno

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,44 - 0,74
- 0,75 - 0,84
- 0,85 - 0,90
- 0,91 - 0,95
- 0,96 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



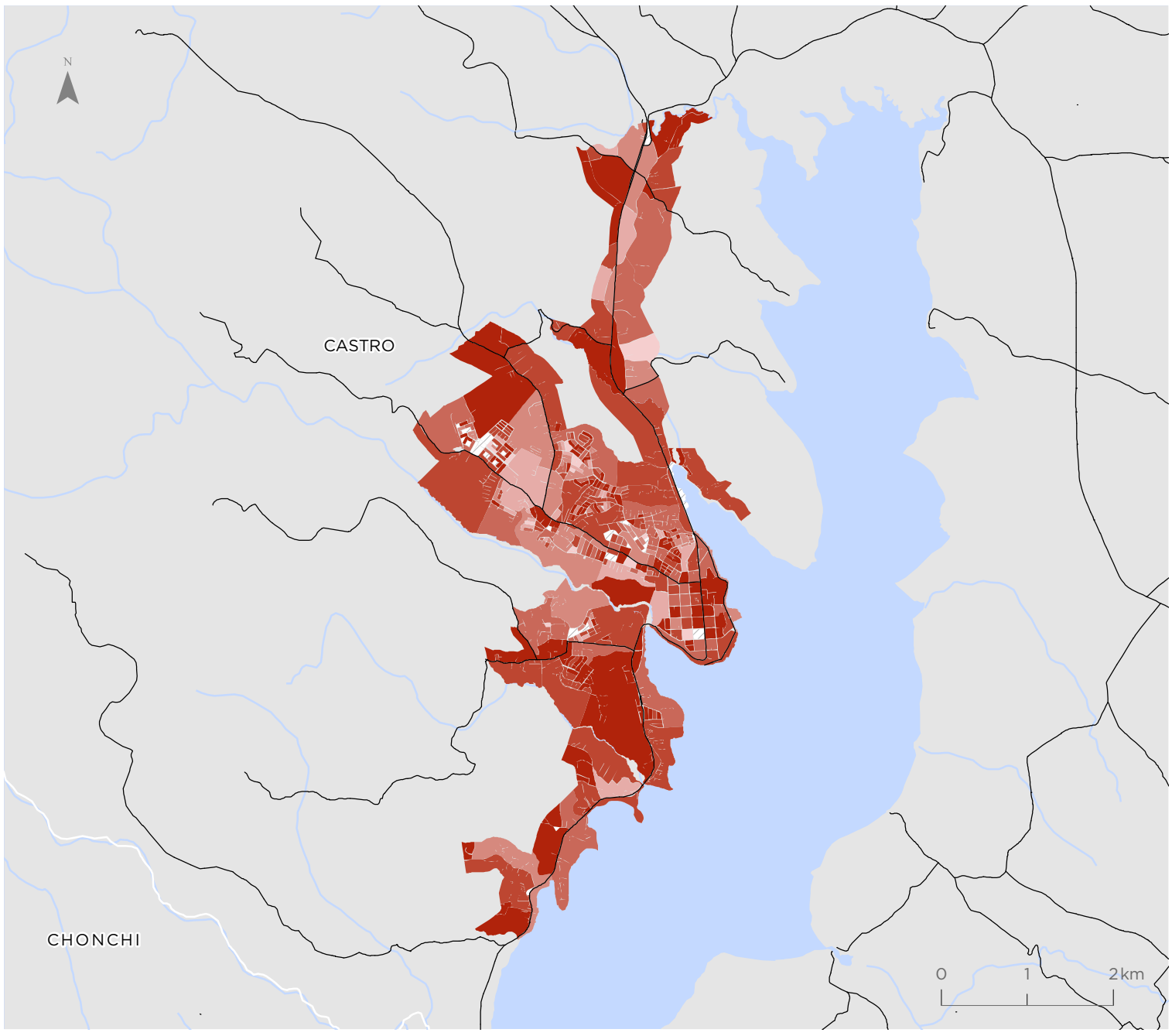
Castro

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,44 - 0,74
- 0,75 - 0,84
- 0,85 - 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)

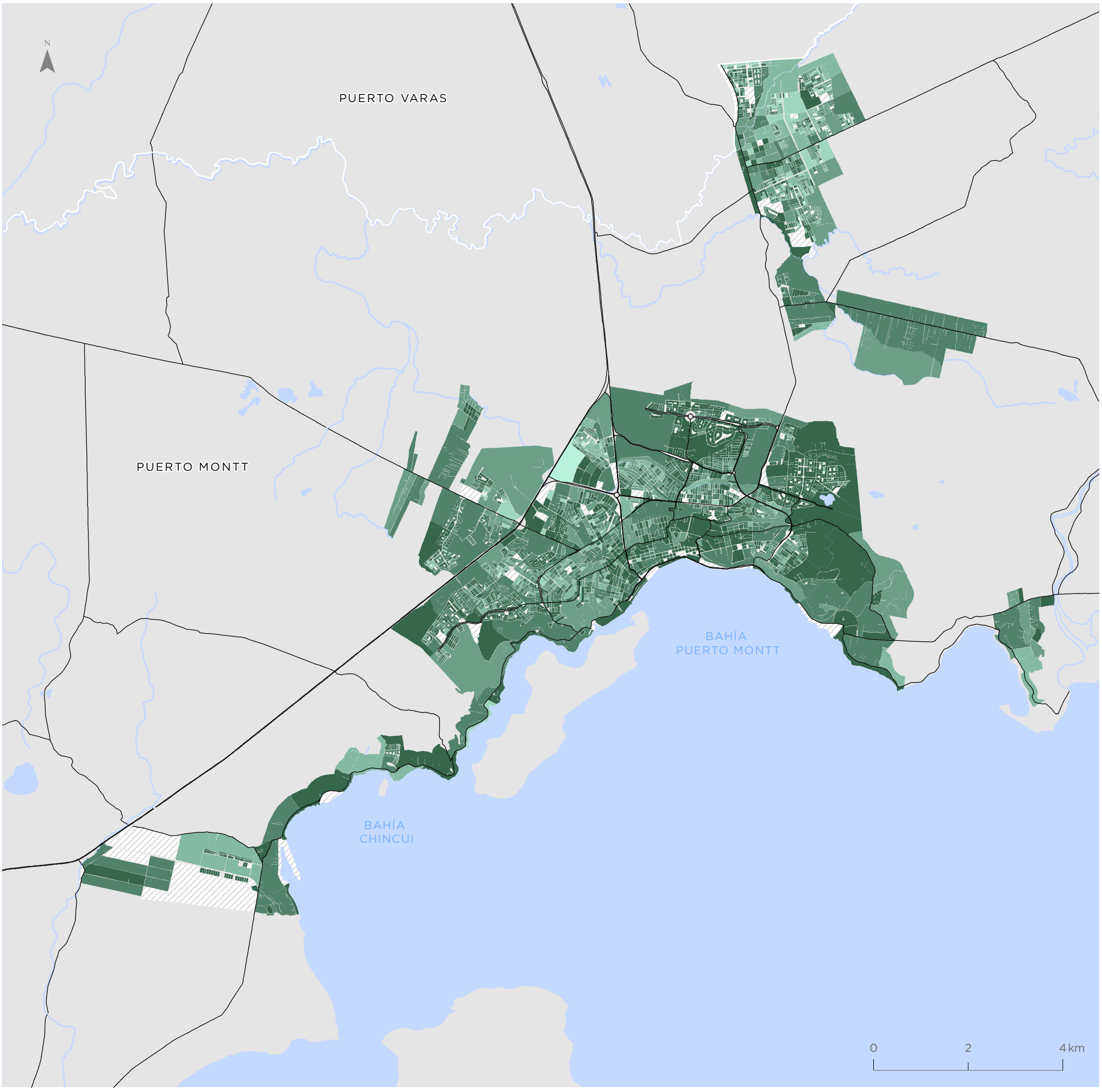
Puerto Montt

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,27 - 0,71
- 0,72 - 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.

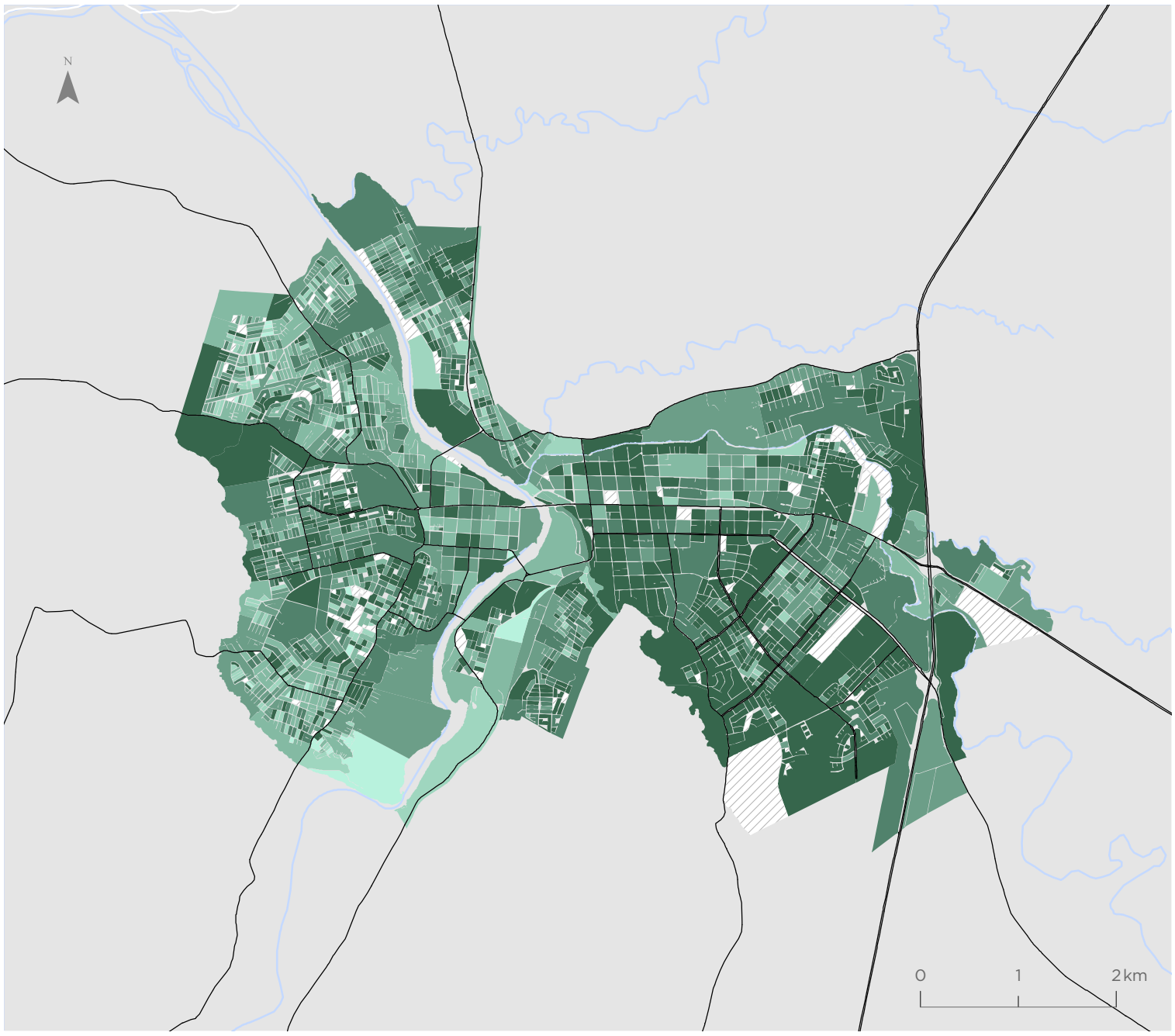
Osorno

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,27 - 0,71
- 0,72 - 0,83
- 0,84 - 0,89
- 0,90 - 0,94
- 0,95 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



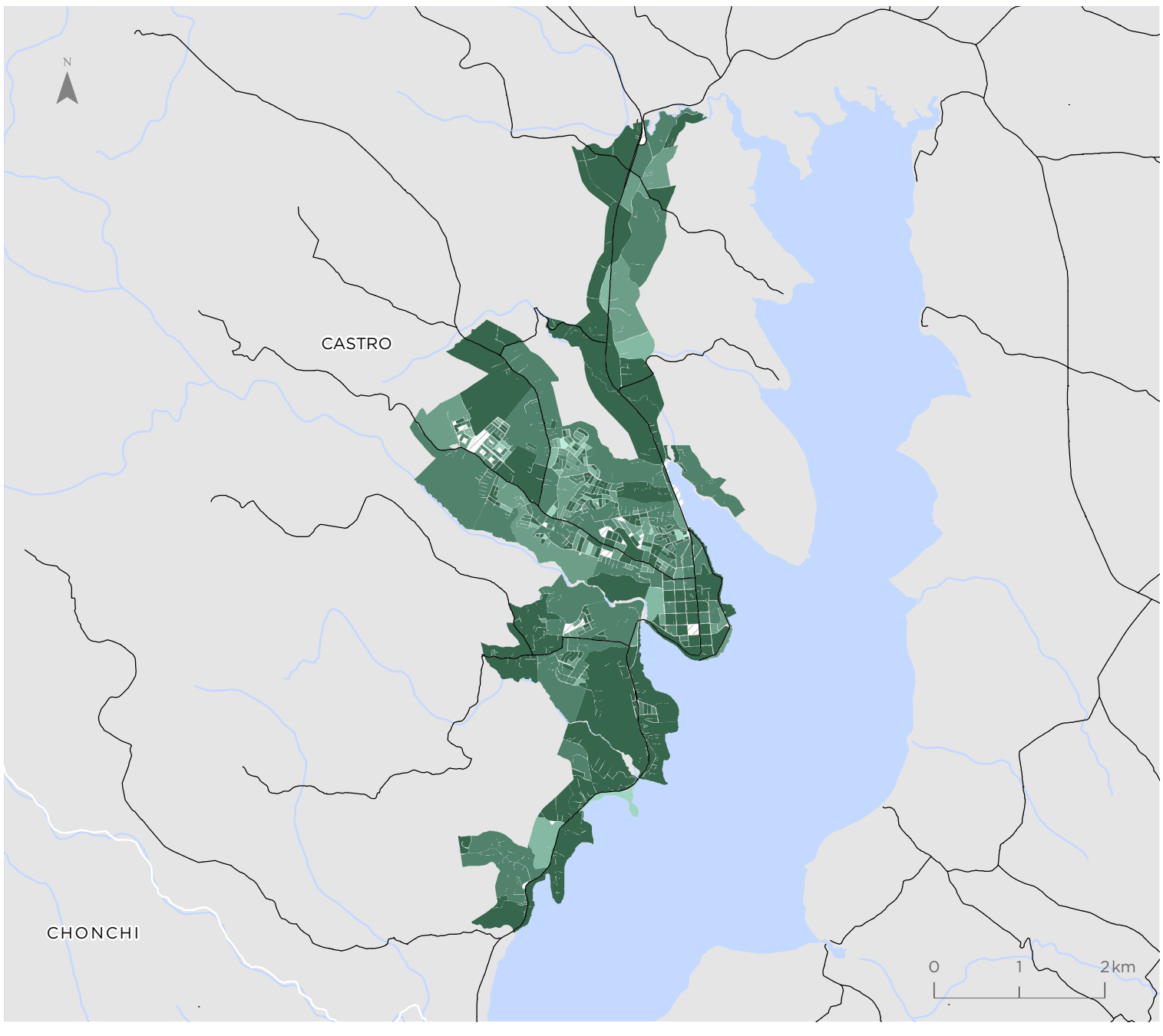
Castro

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,27 - 0,71
- 0,72 - 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)

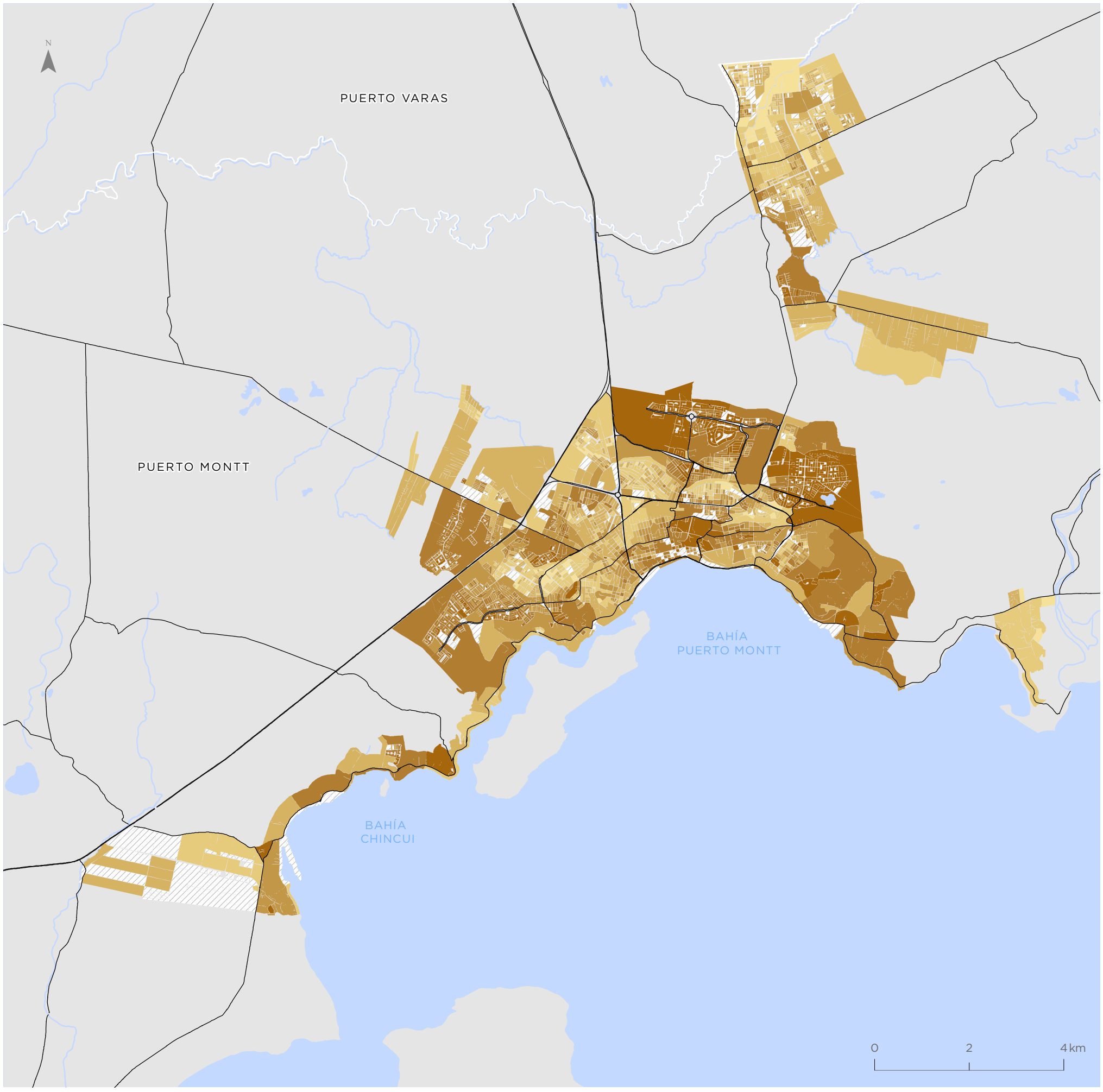
Puerto Montt

Valor indicador
Años de Escolaridad

- 2,60 - 7,60
- 7,61 - 9,20
- 9,21 - 10,70
- 10,71 - 12,30
- 12,31 - 14,20
- 14,21 - 17,30
- Sin población

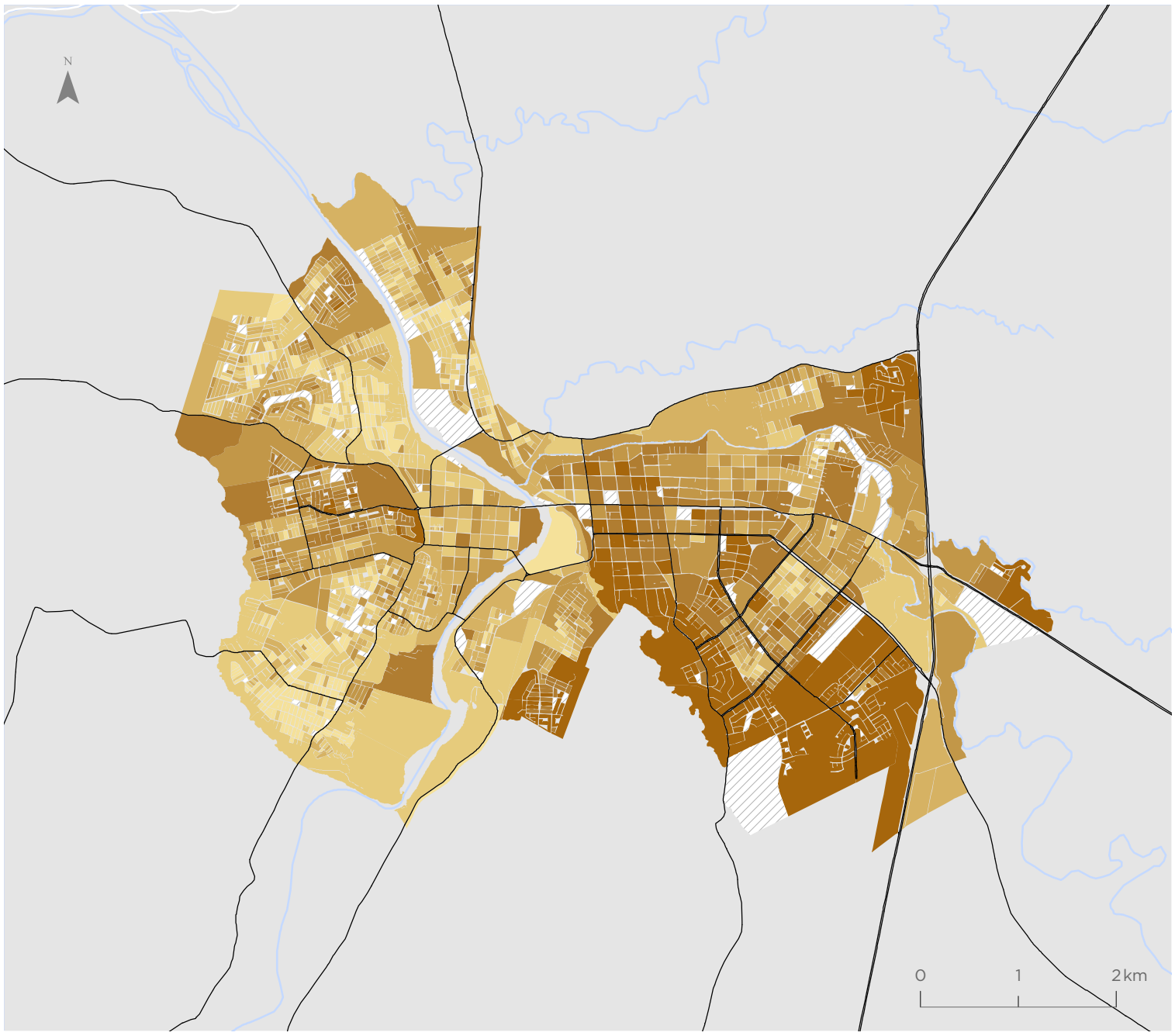
Simbología

- 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.

Osorno



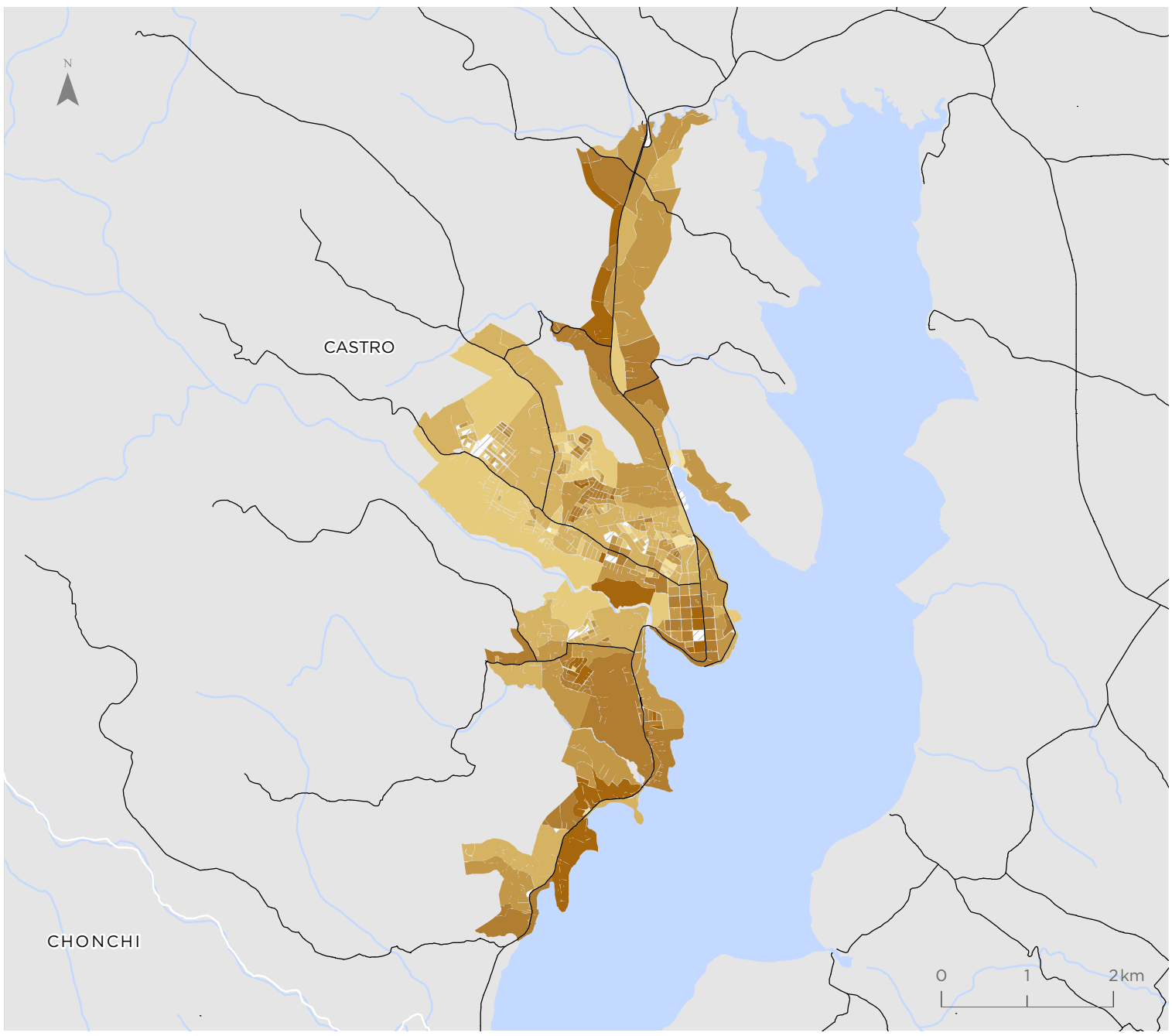
Valor indicador
Años de Escolaridad

- 2,60 - 7,60
- 7,61 - 9,20
- 9,21 - 10,70
- 10,71 - 12,30
- 12,31 - 14,20
- 14,21 - 17,30
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Castro



Valor indicador
Años de Escolaridad

- 2,60 - 7,60
- 7,61 - 9,20
- 9,21 - 10,70
- 10,71 - 12,30
- 12,31 - 14,20
- 14,21 - 17,30
- Sin población

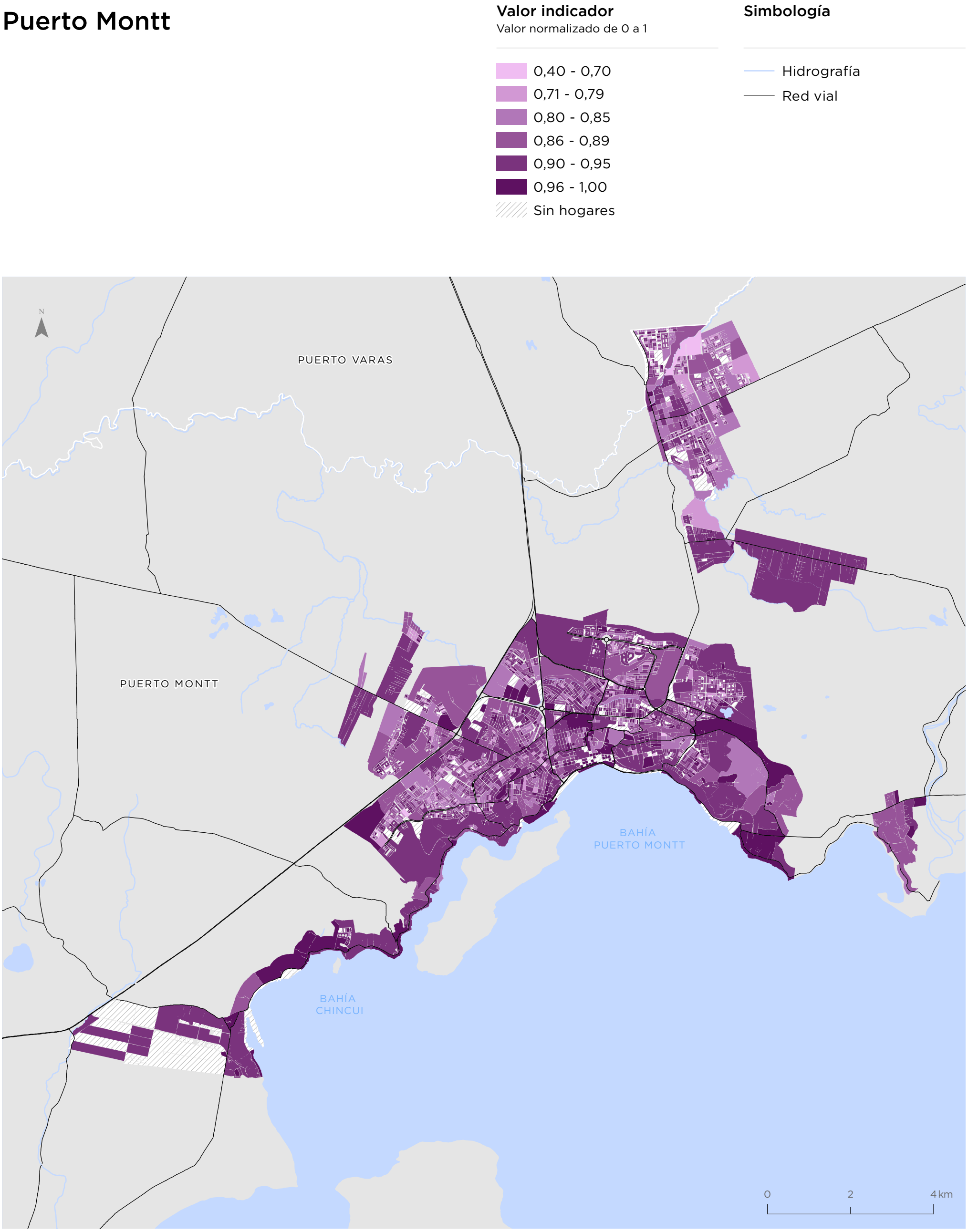
Simbología

- 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)

Puerto Montt



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

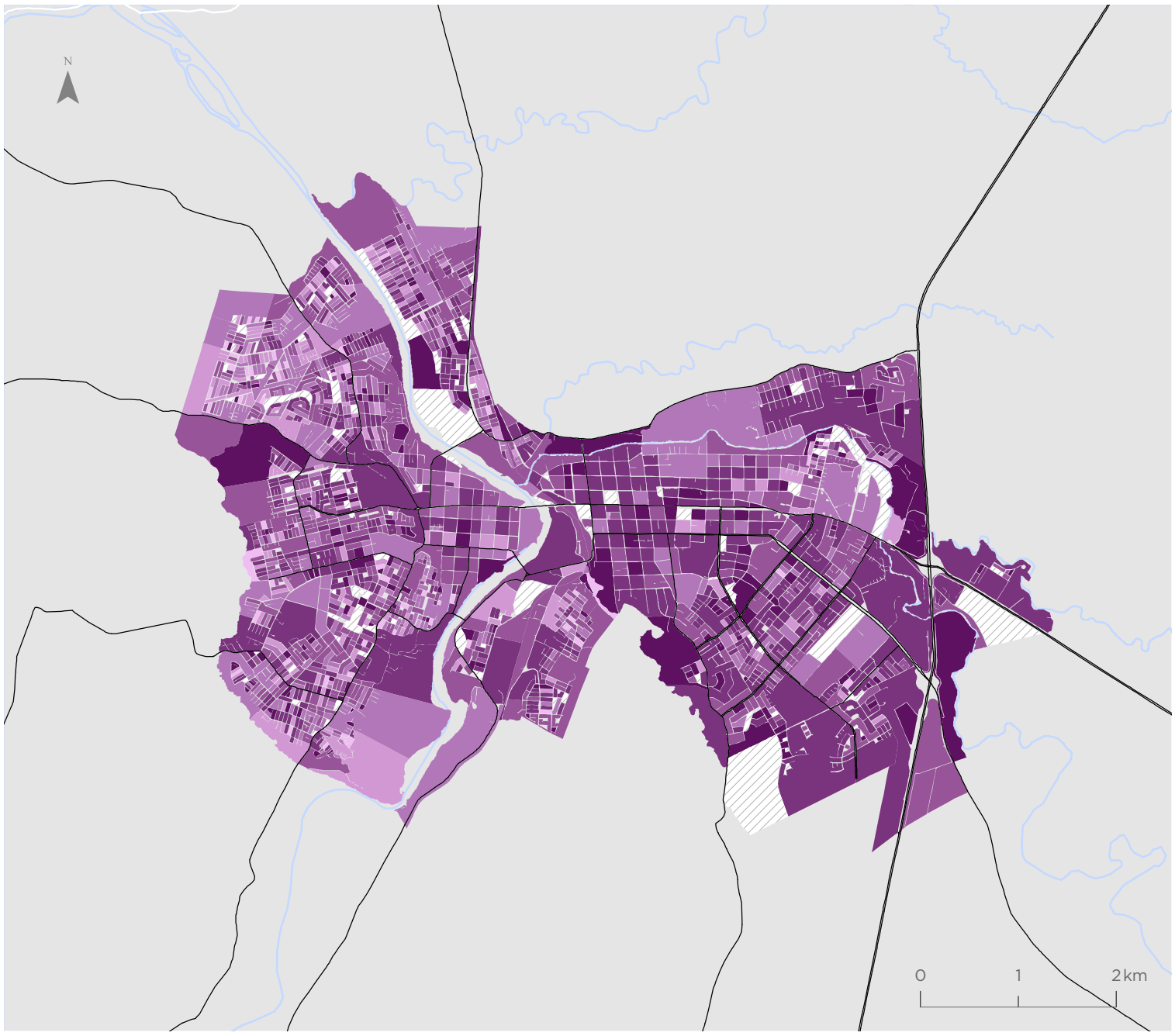
Osorno

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



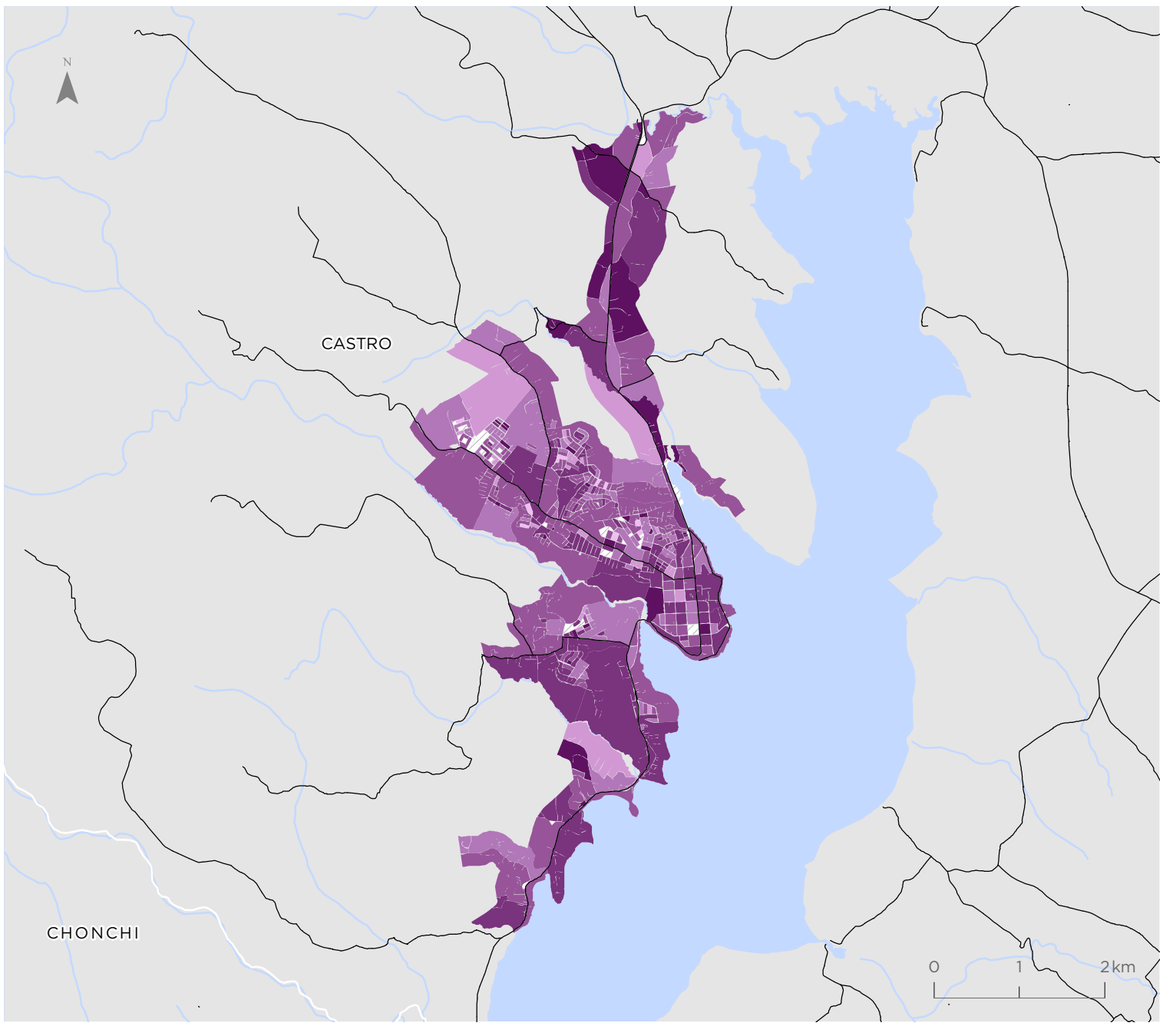
Castro

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)

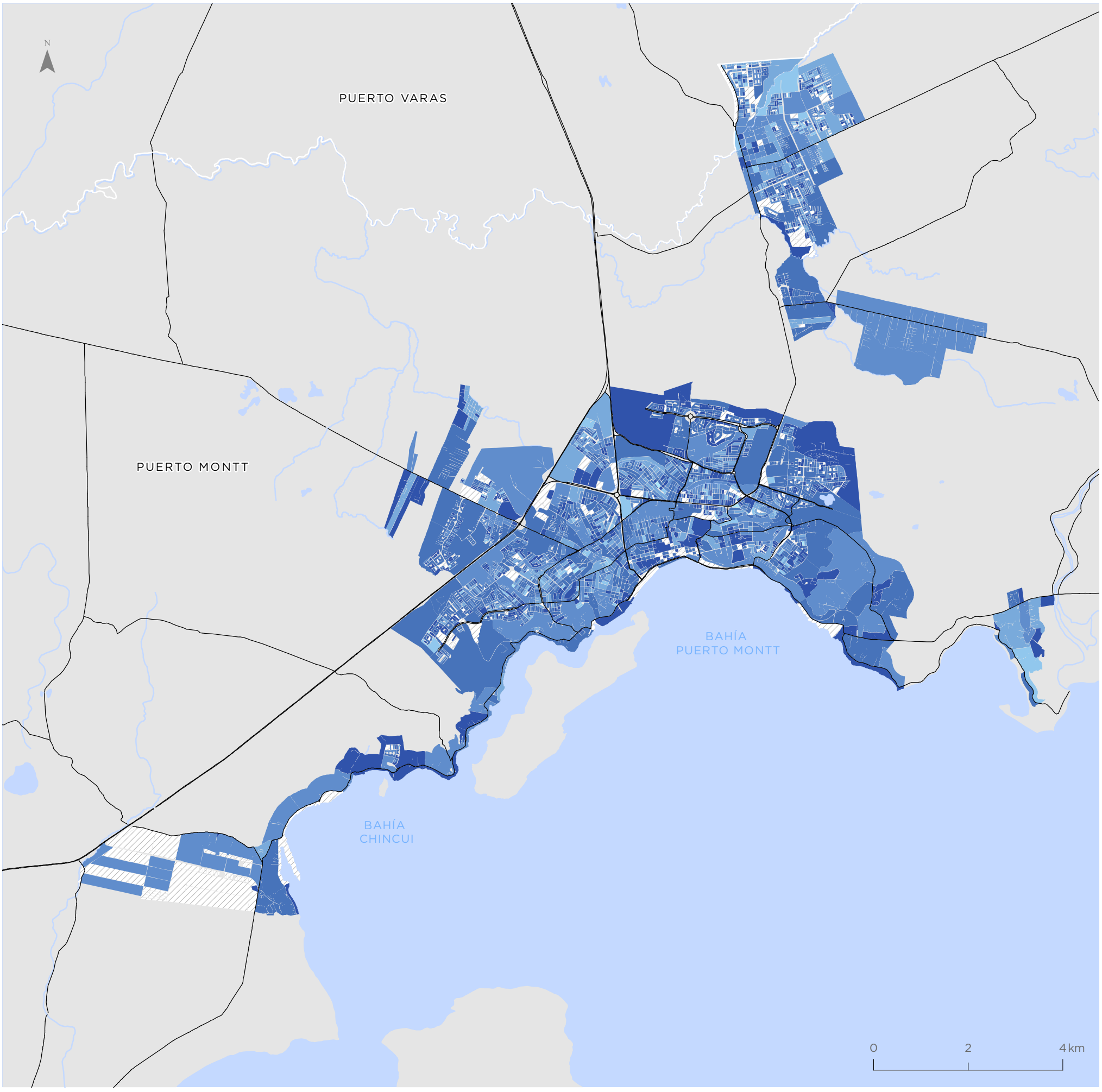
Puerto Montt

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,54 - 0,75
- 0,76 - 0,85
- 0,86 - 0,90
- 0,91 - 0,94
- 0,95 - 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.

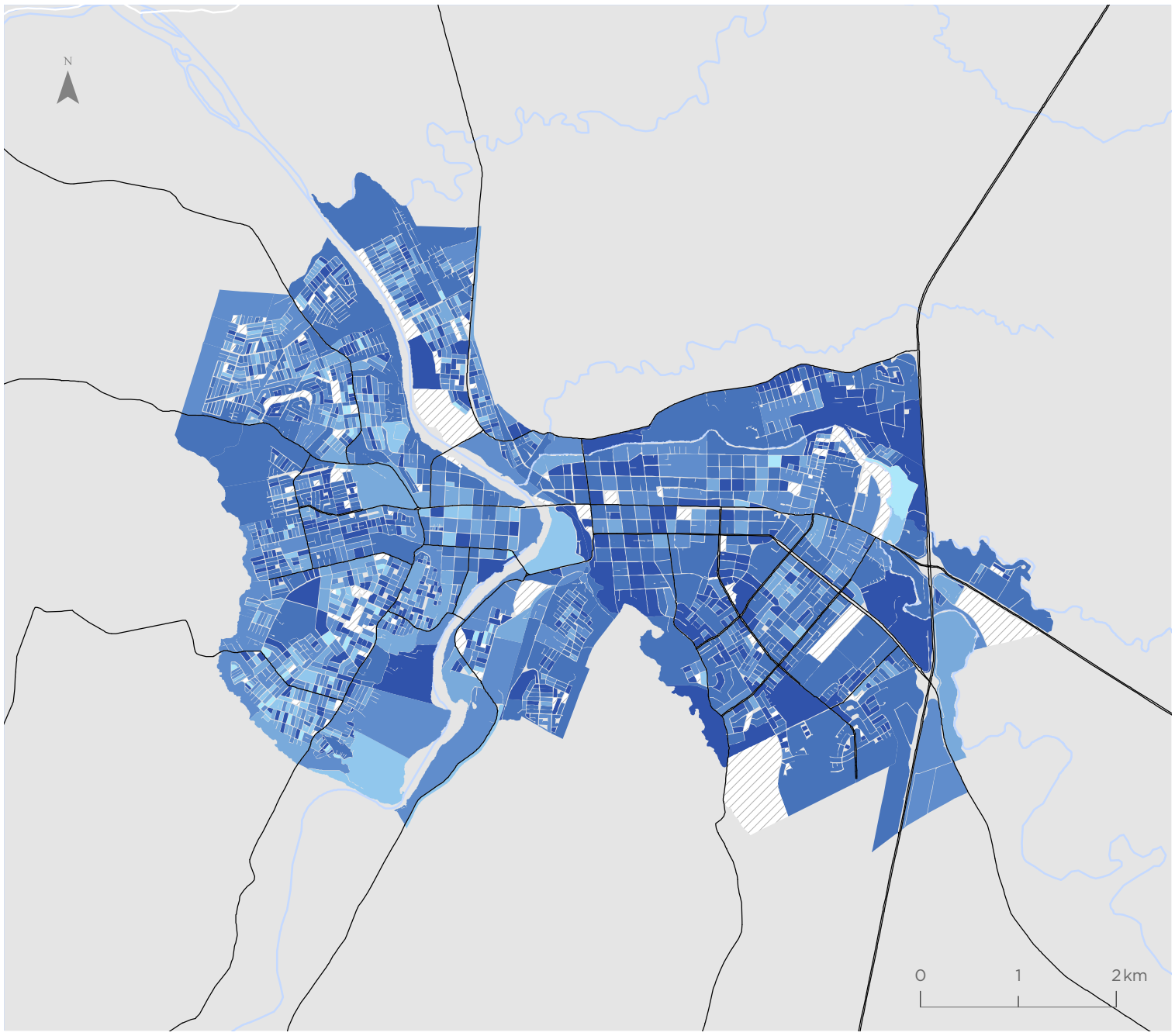
Osorno

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,54 - 0,75
- 0,76 - 0,85
- 0,86 - 0,90
- 0,91 - 0,94
- 0,95 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



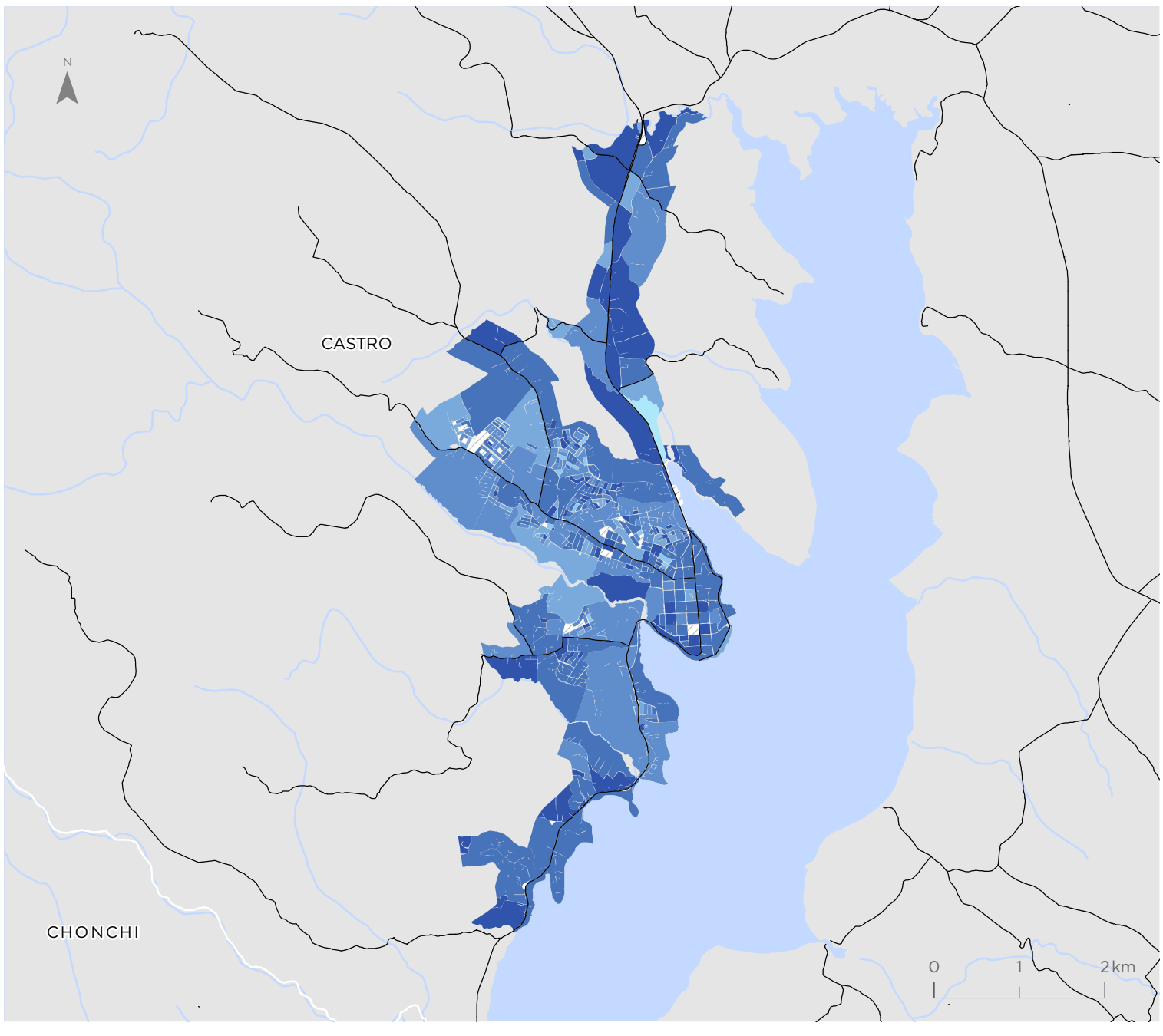
Castro

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,54 - 0,75
- 0,76 - 0,85
- 0,86 - 0,90
- 0,91 - 0,94
- 0,95 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin población

Simbología

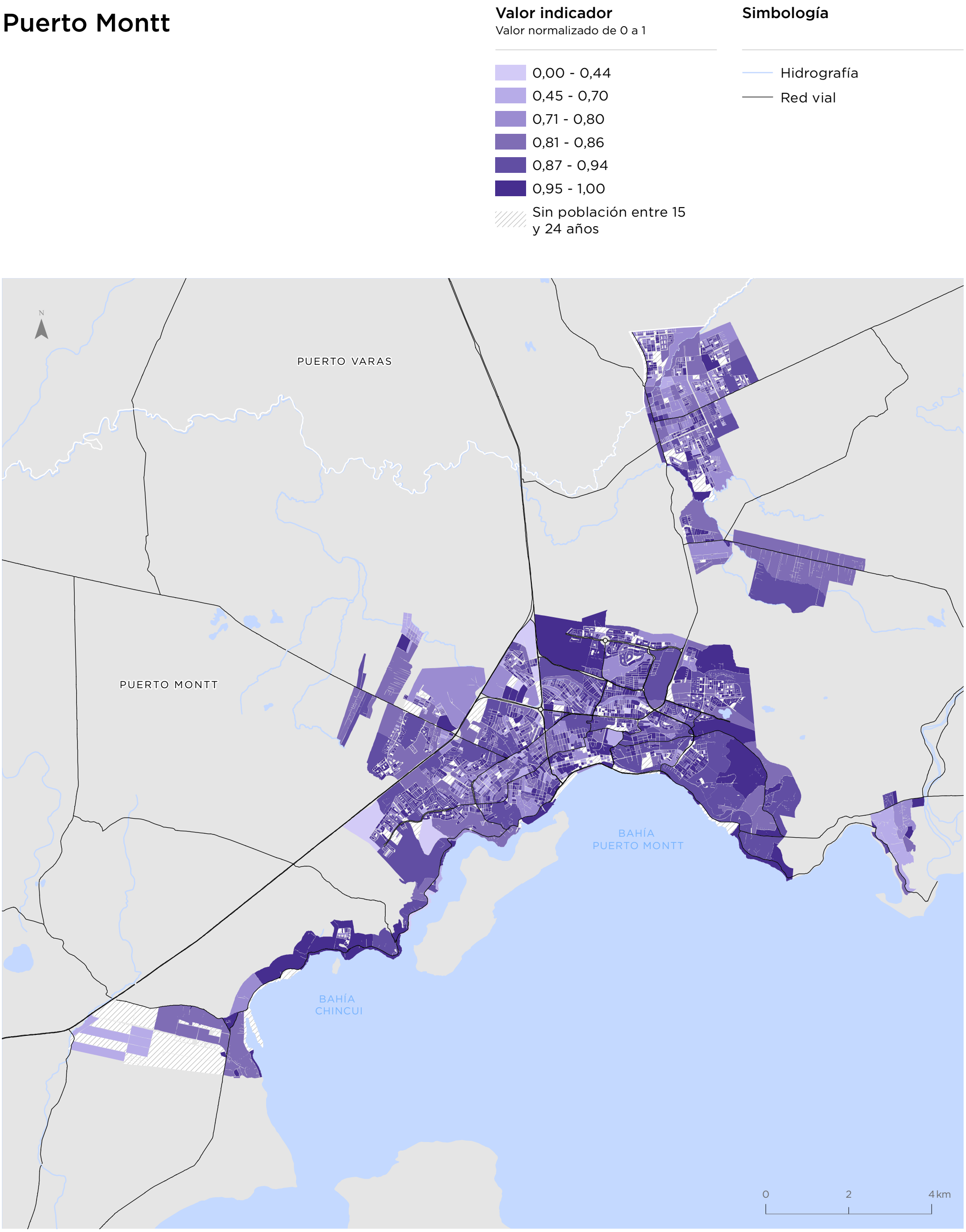
- Hidrografía
- Red vial



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)

Puerto Montt



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

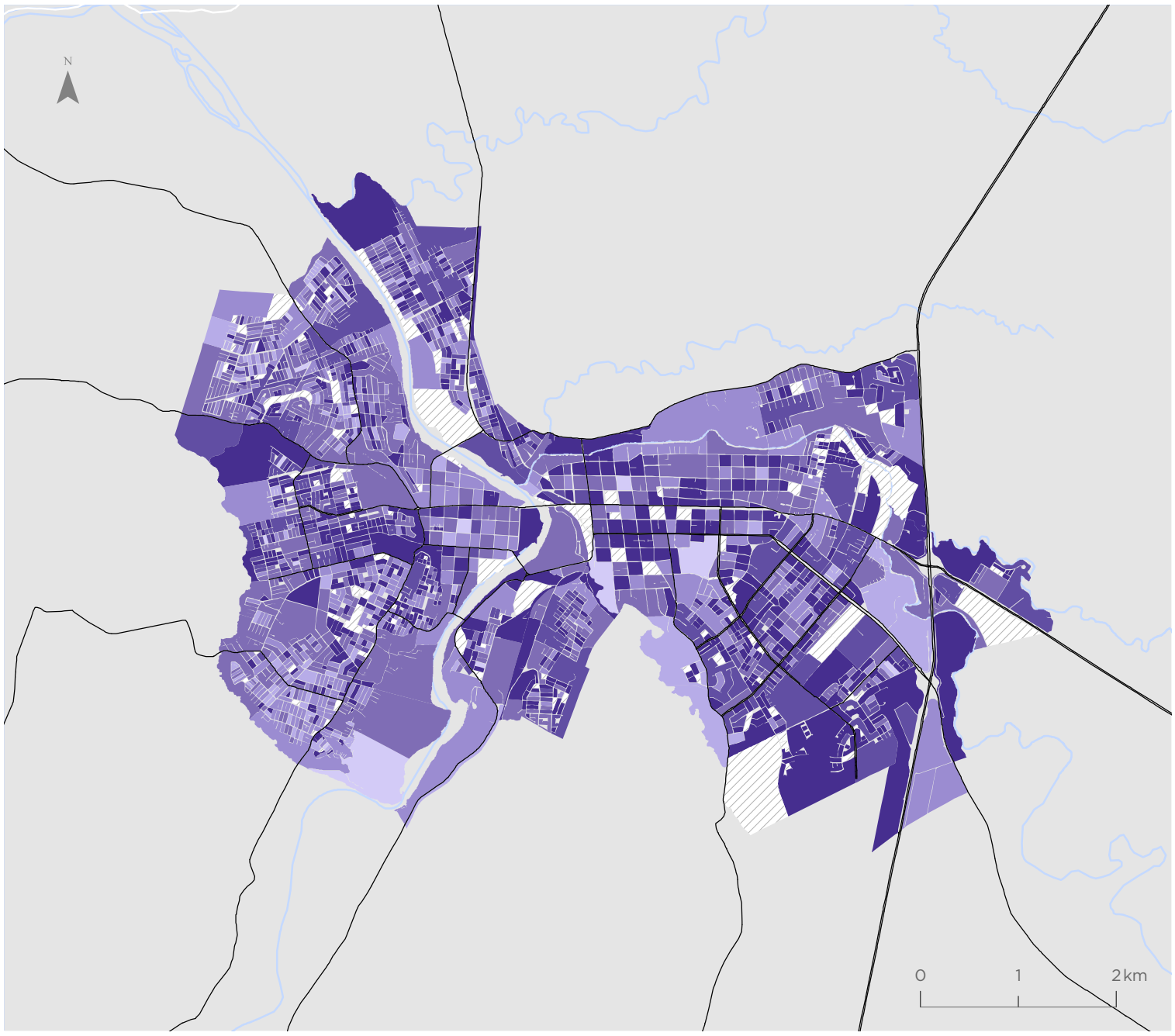
Osorno

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,44
- 0,45 - 0,70
- 0,71 - 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



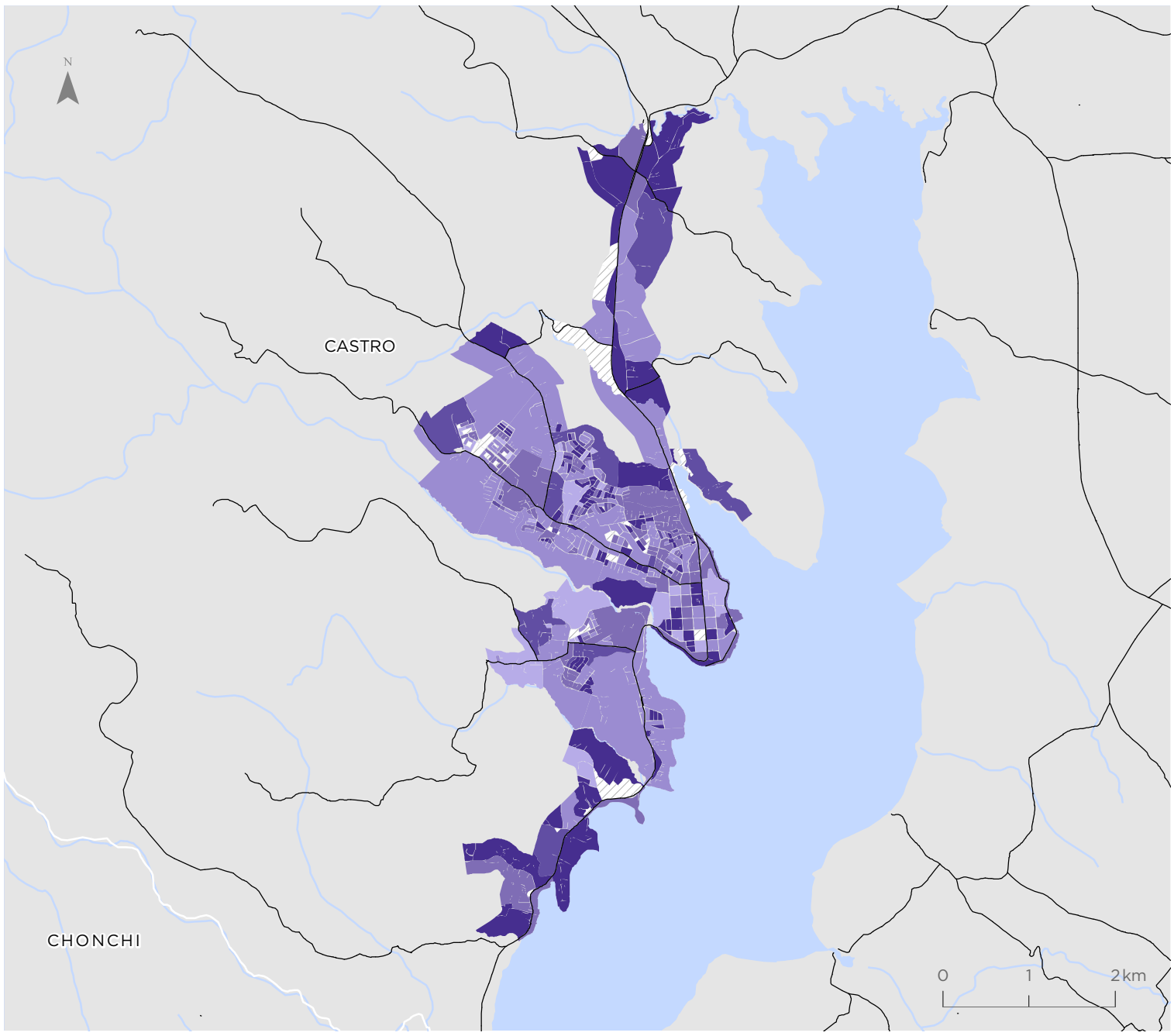
Castro

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,44
- 0,45 - 0,70
- 0,71 - 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)

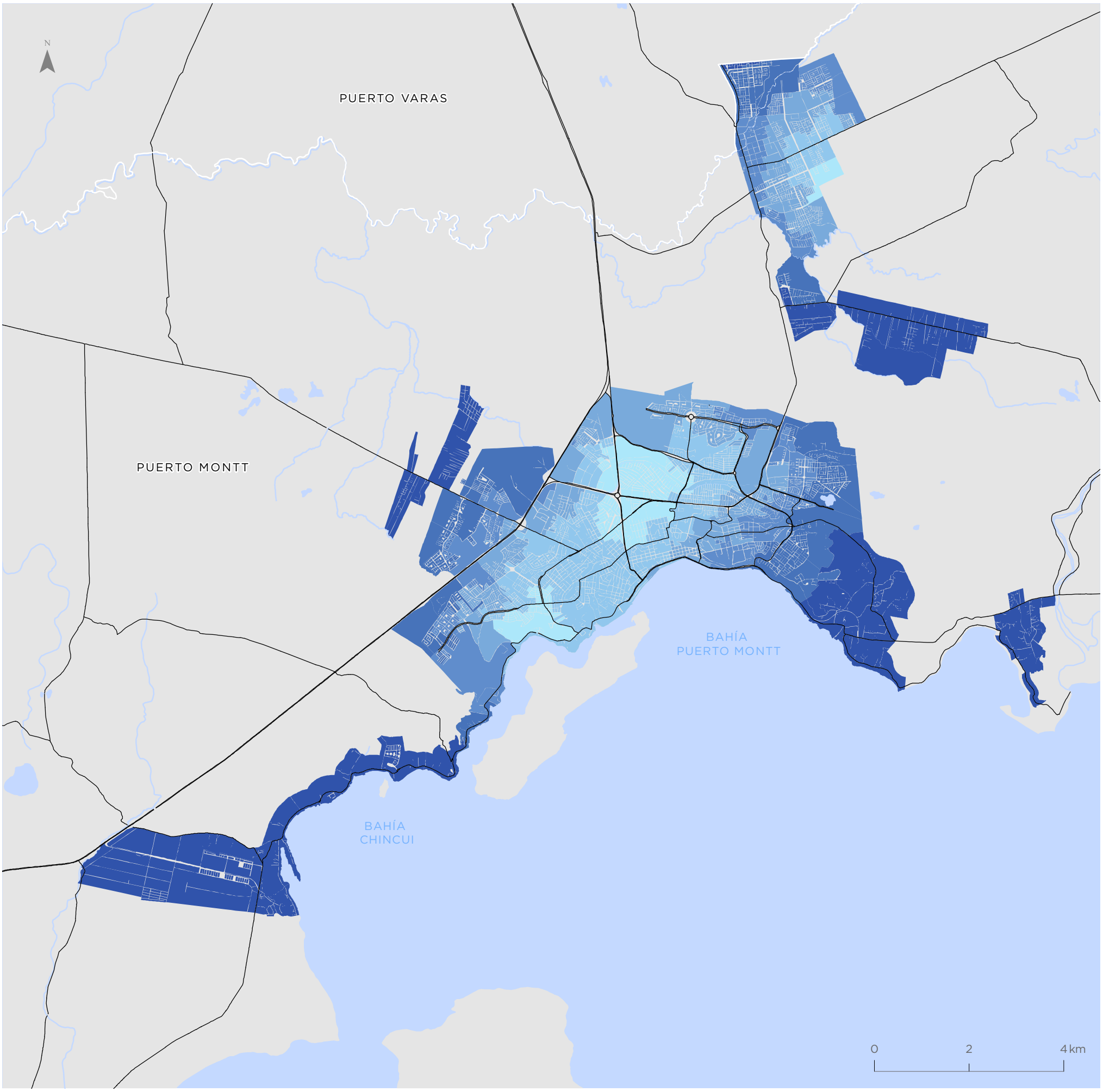
Puerto Montt

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,18
- 0,19 - 0,37
- 0,38 - 0,54
- 0,55 - 0,67
- 0,68 - 0,83
- 0,84 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

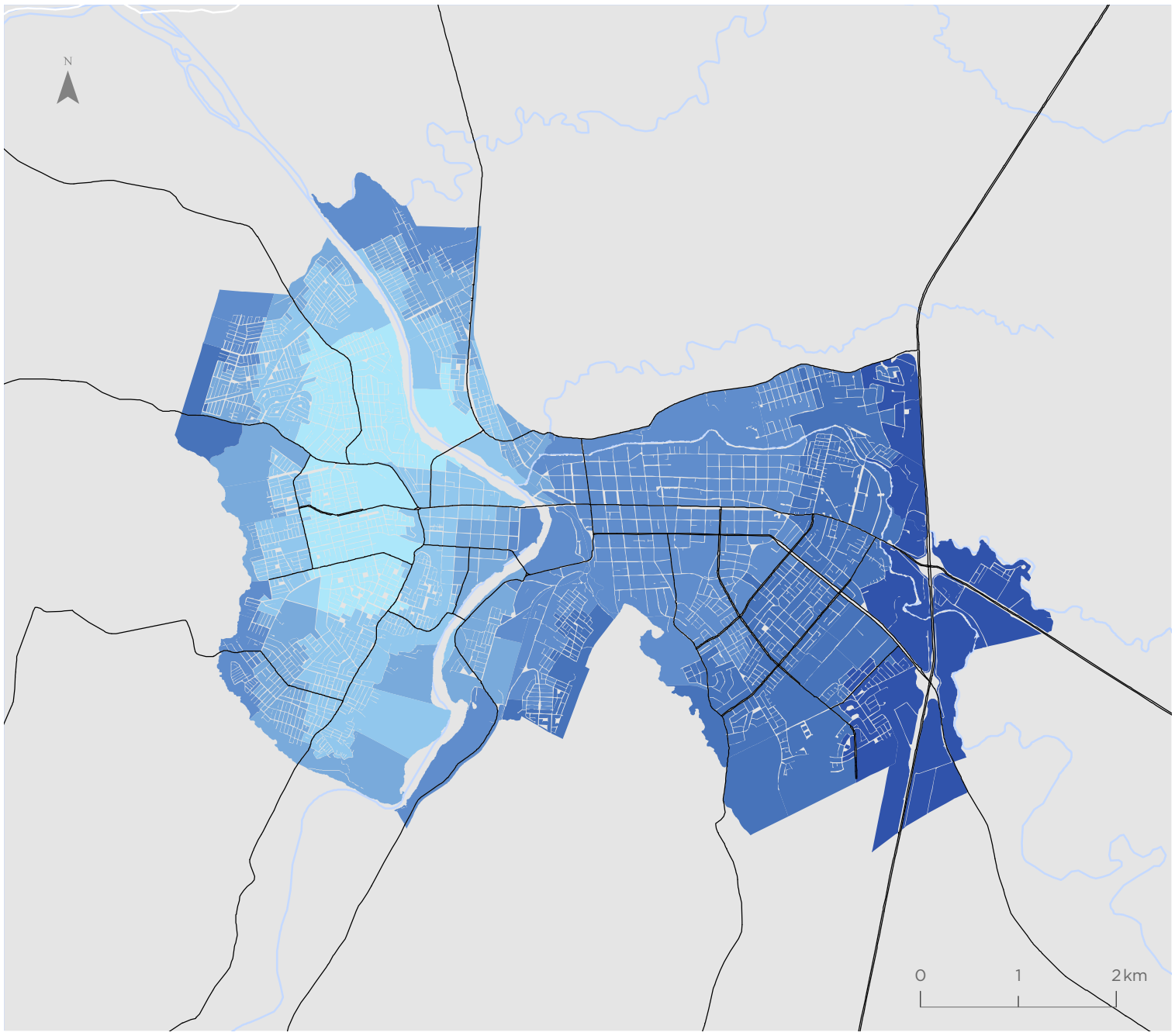
Osorno

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,18
- 0,19 - 0,37
- 0,38 - 0,54
- 0,55 - 0,67
- 0,68 - 0,83
- 0,84 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



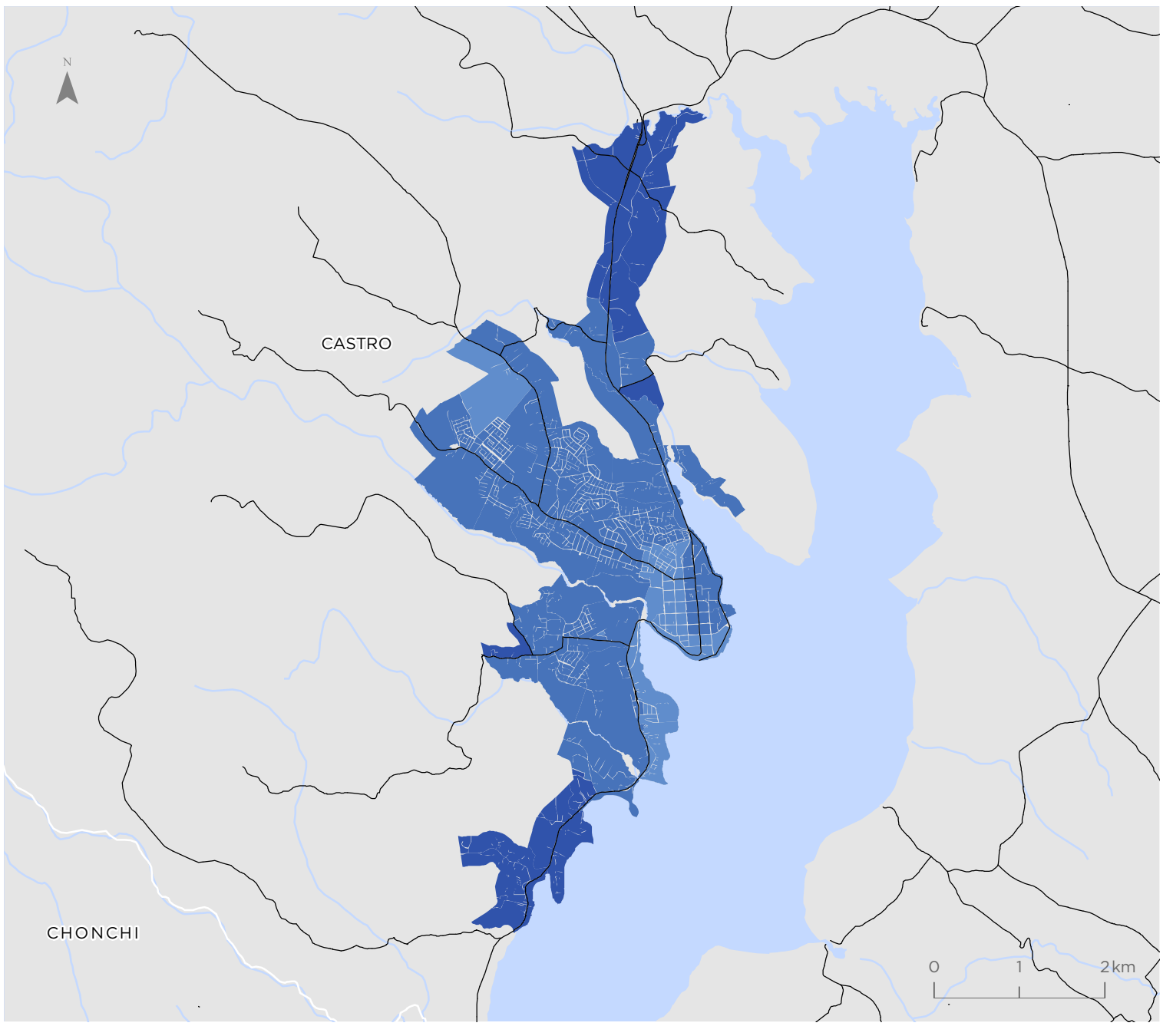
Castro

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,18
- 0,19 - 0,37
- 0,38 - 0,54
- 0,55 - 0,67
- 0,68 - 0,83
- 0,84 - 1,00

Simbología

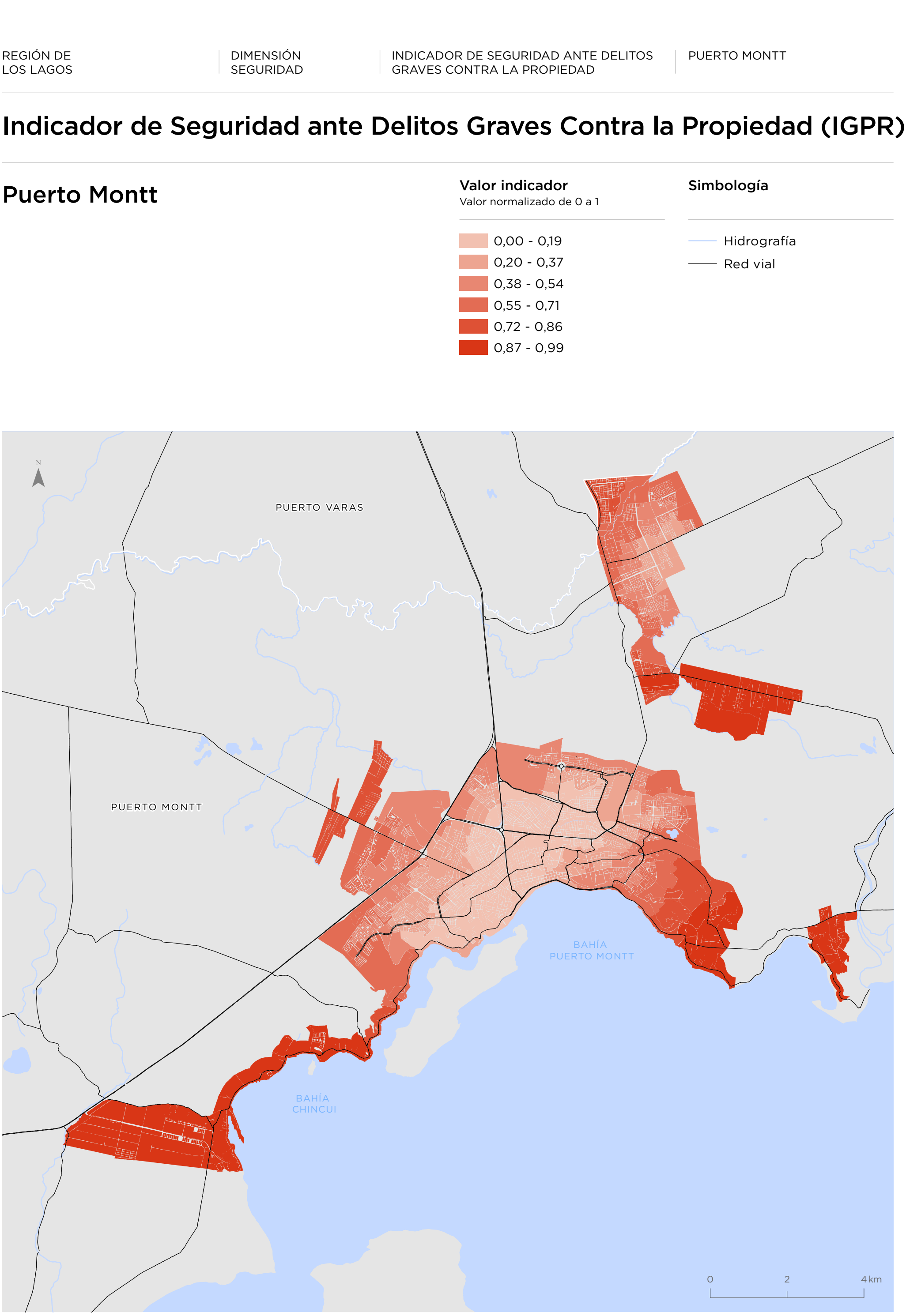
- Hidrografía
- Red vial



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

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

Puerto Montt



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

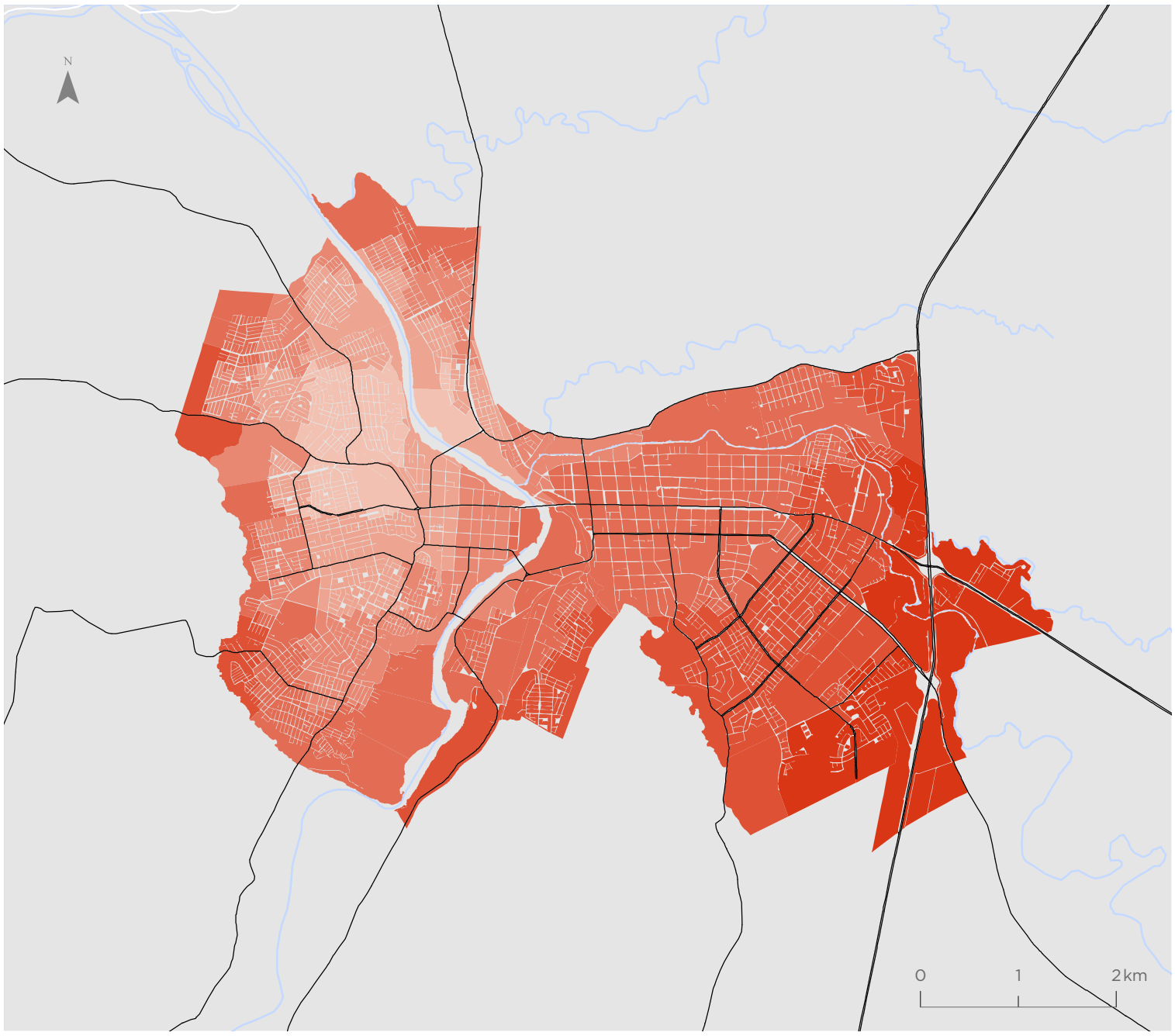
Osorno

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,19
- 0,20 - 0,37
- 0,38 - 0,54
- 0,55 - 0,71
- 0,72 - 0,86
- 0,87 - 0,99

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



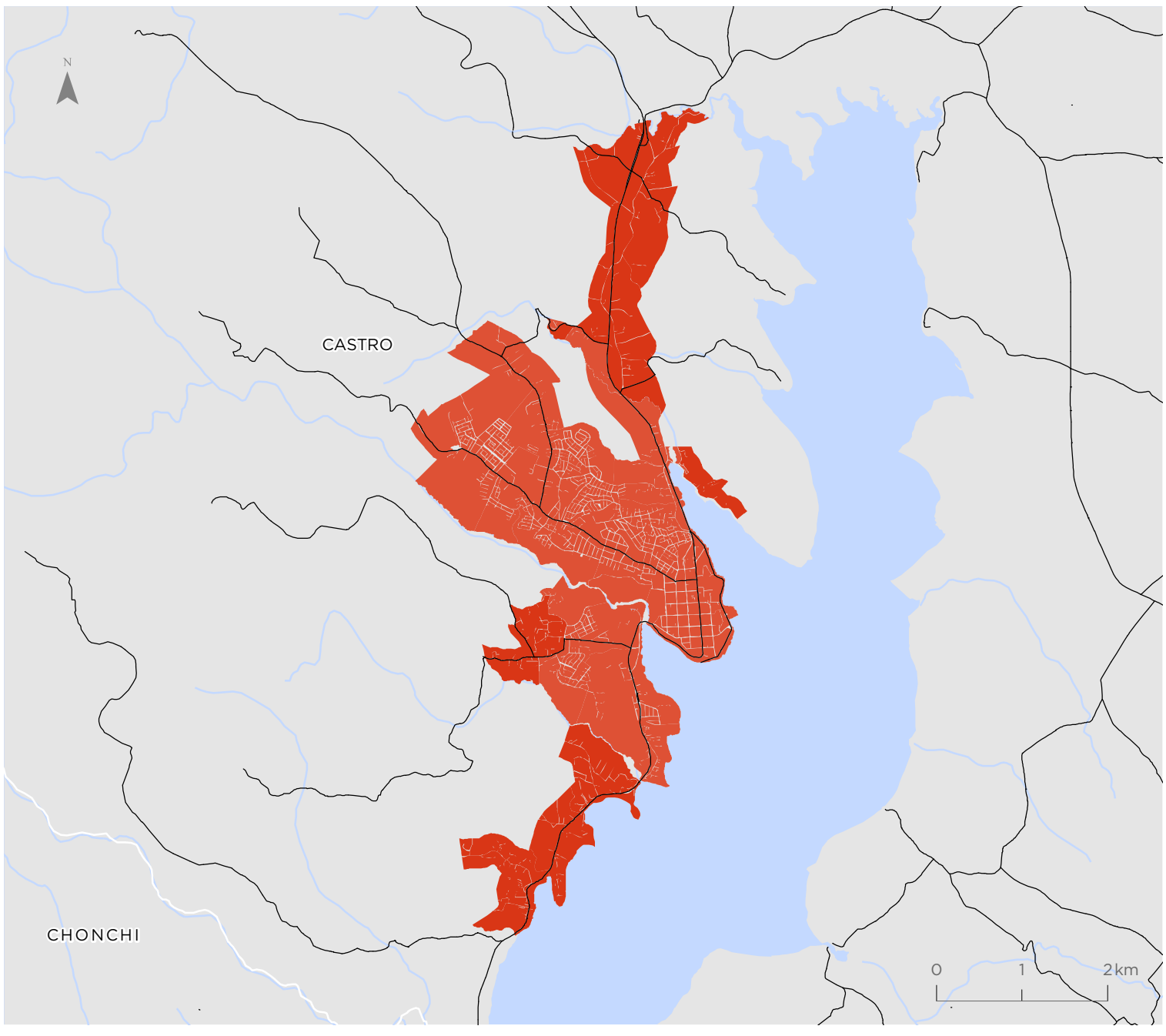
Castro

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,19
- 0,20 - 0,37
- 0,38 - 0,54
- 0,55 - 0,71
- 0,72 - 0,86
- 0,87 - 0,99

Simbología

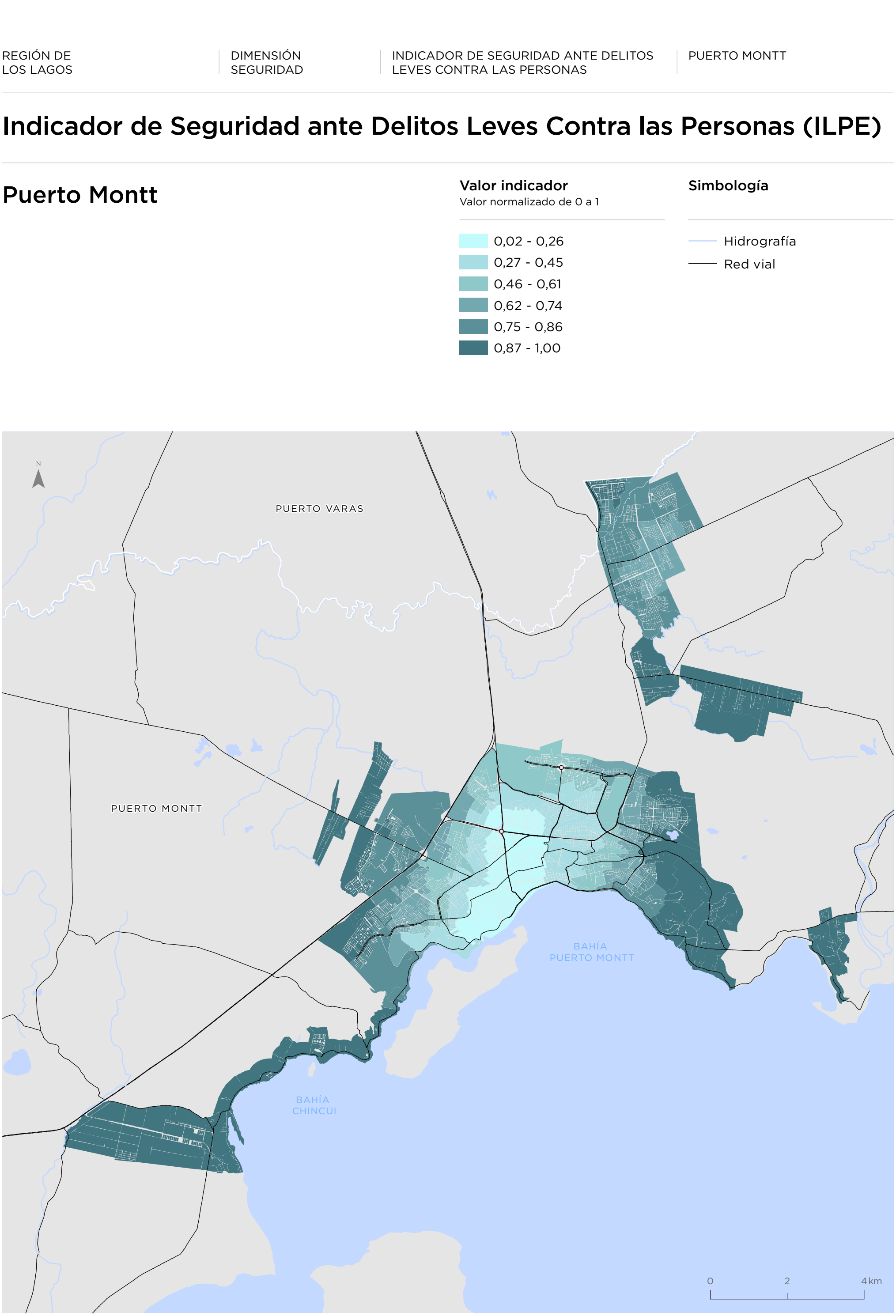
- Hidrografía
- Red vial



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)

Puerto Montt



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

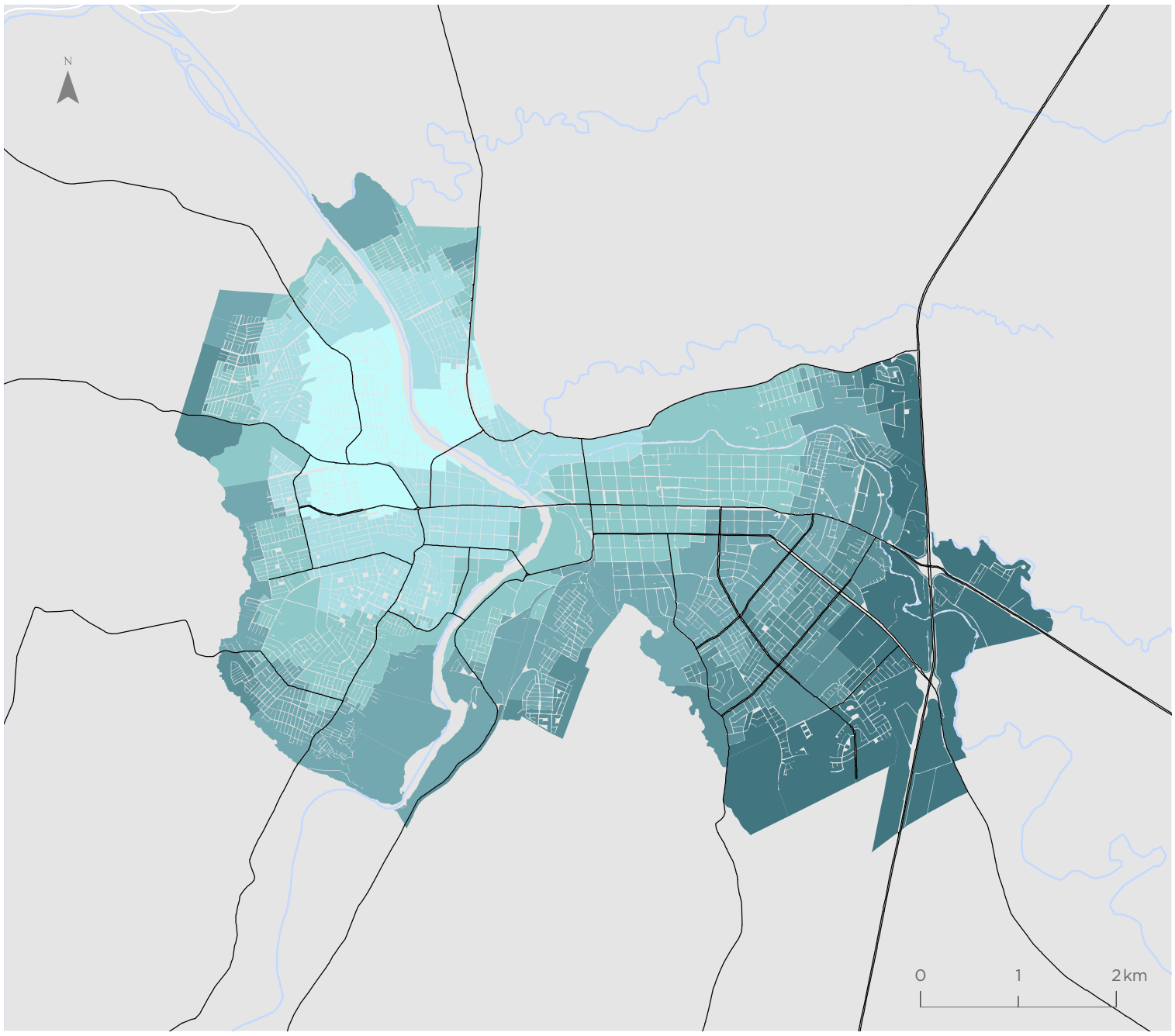
Osorno

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,02 - 0,26
- 0,27 - 0,45
- 0,46 - 0,61
- 0,62 - 0,74
- 0,75 - 0,86
- 0,87 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



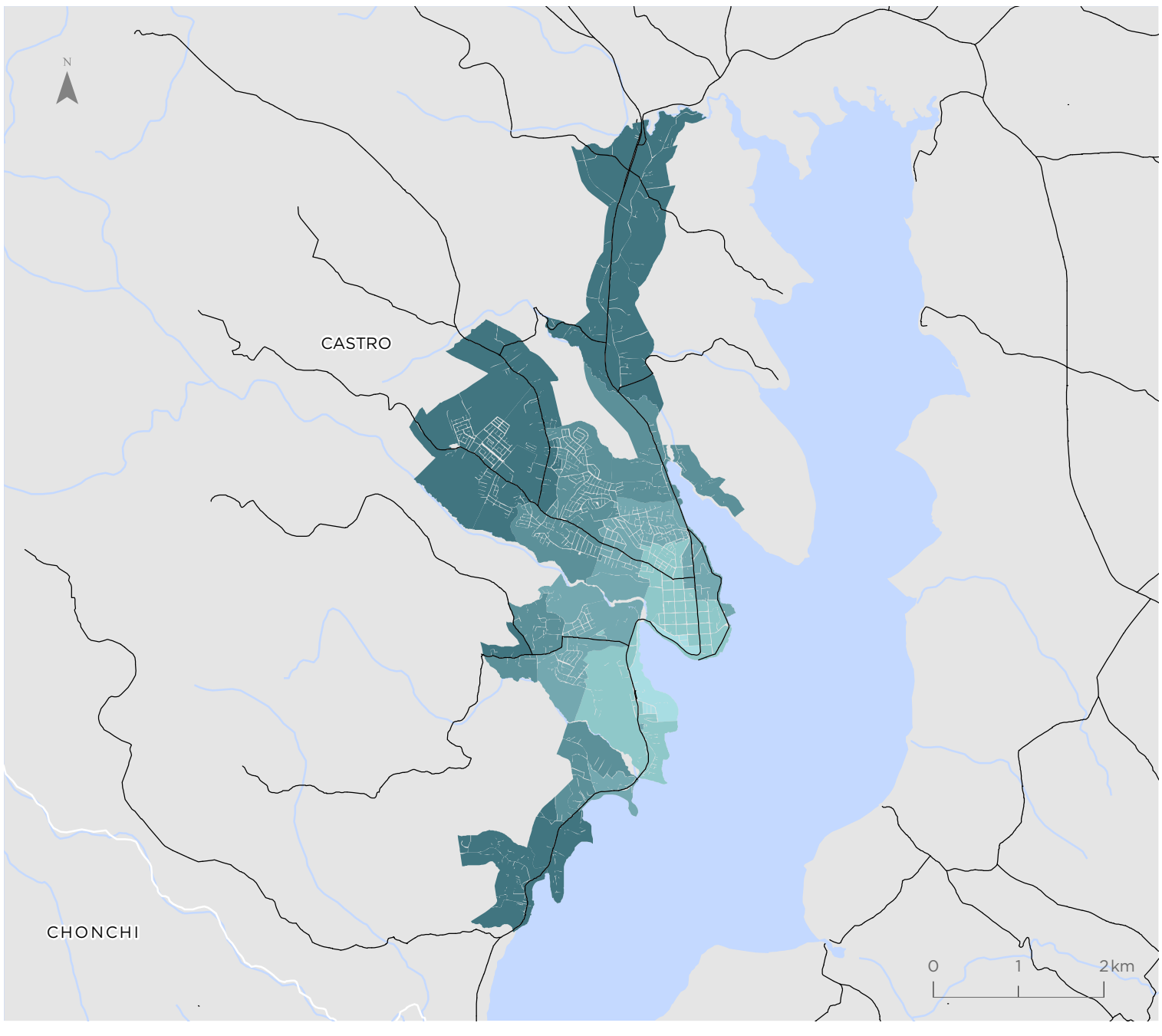
Castro

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,02 - 0,26
- 0,27 - 0,45
- 0,46 - 0,61
- 0,62 - 0,74
- 0,75 - 0,86
- 0,87 - 1,00

Simbología

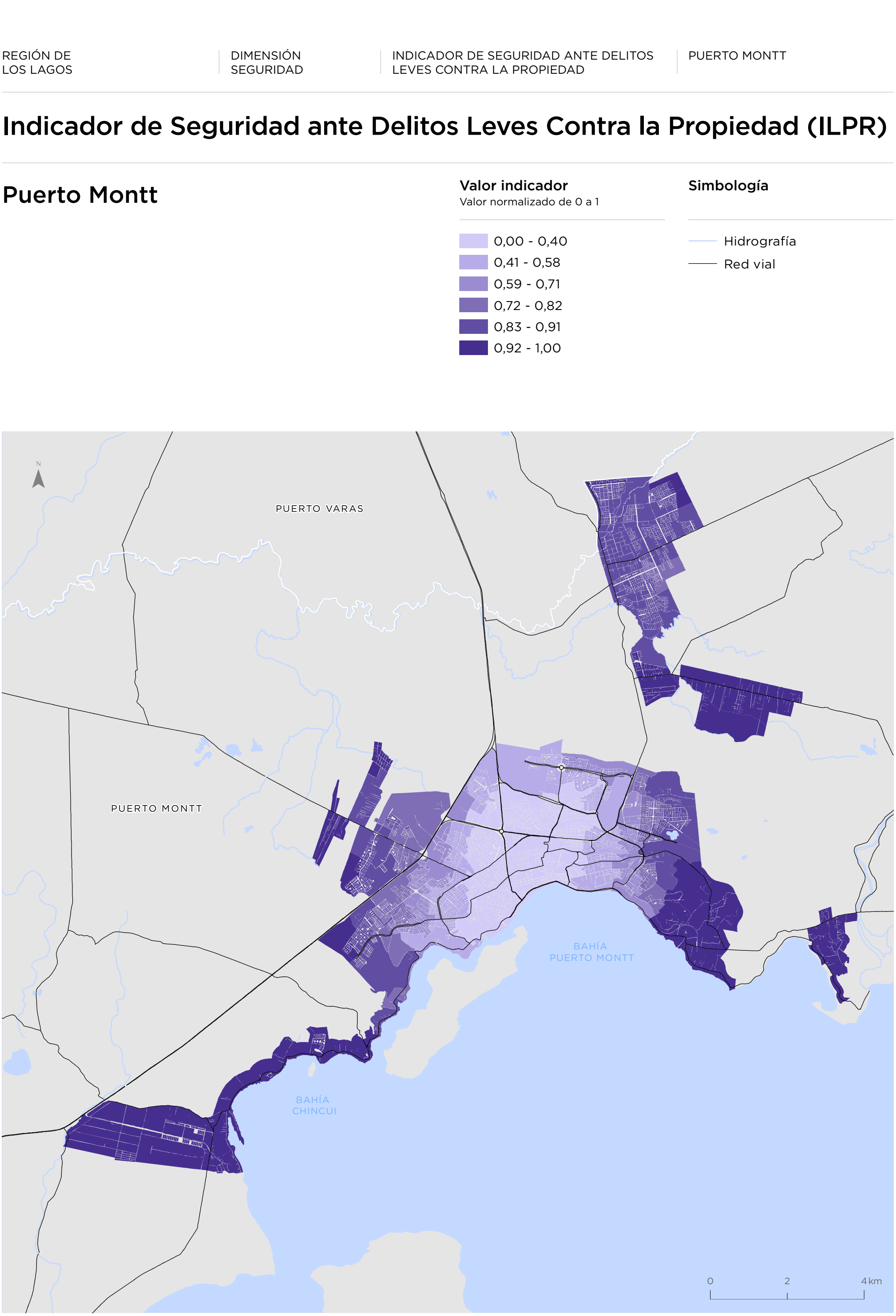
- Hidrografía
- Red vial



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

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

Puerto Montt



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

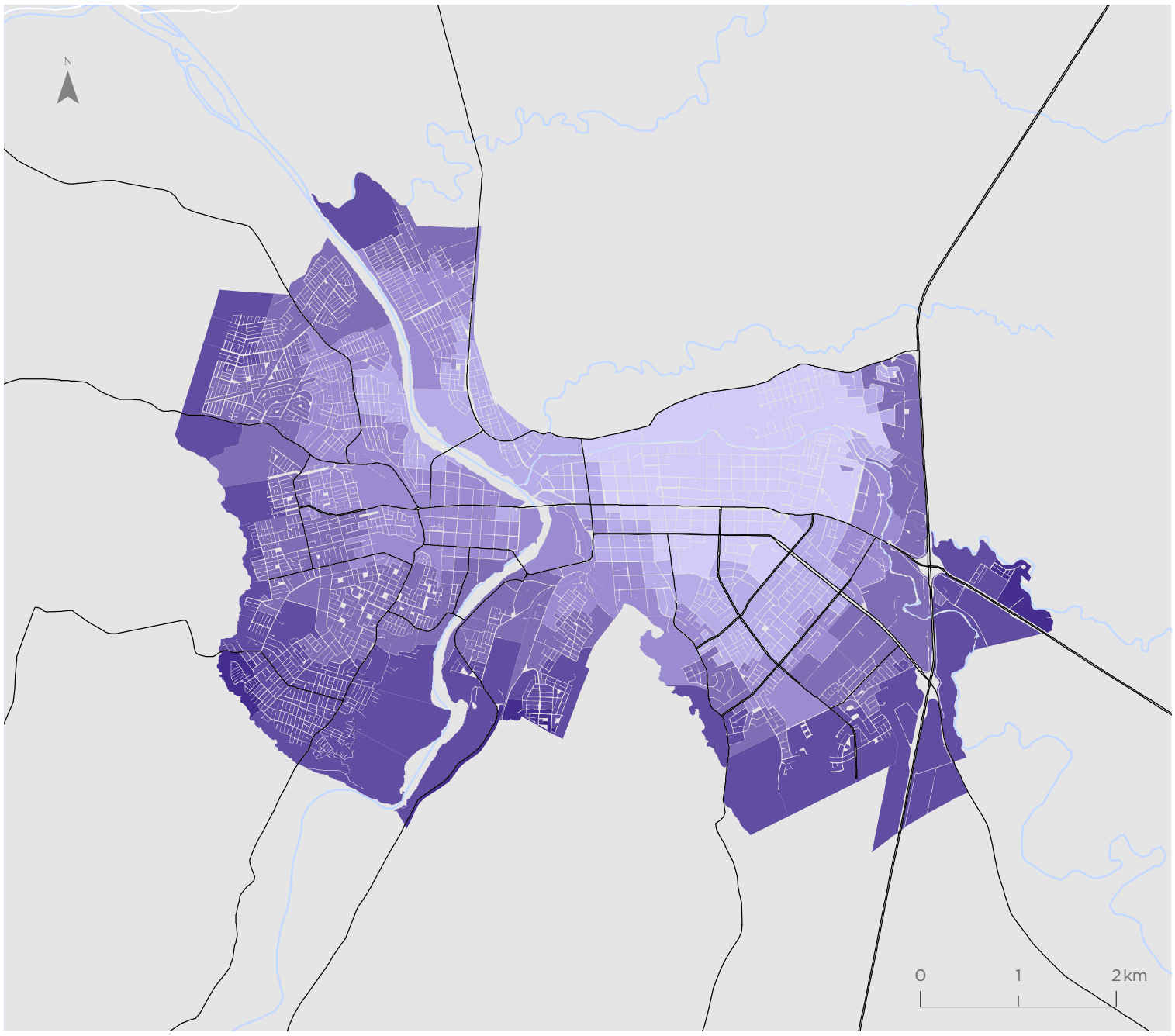
Osorno

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,40
- 0,41 - 0,58
- 0,59 - 0,71
- 0,72 - 0,82
- 0,83 - 0,91
- 0,92 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



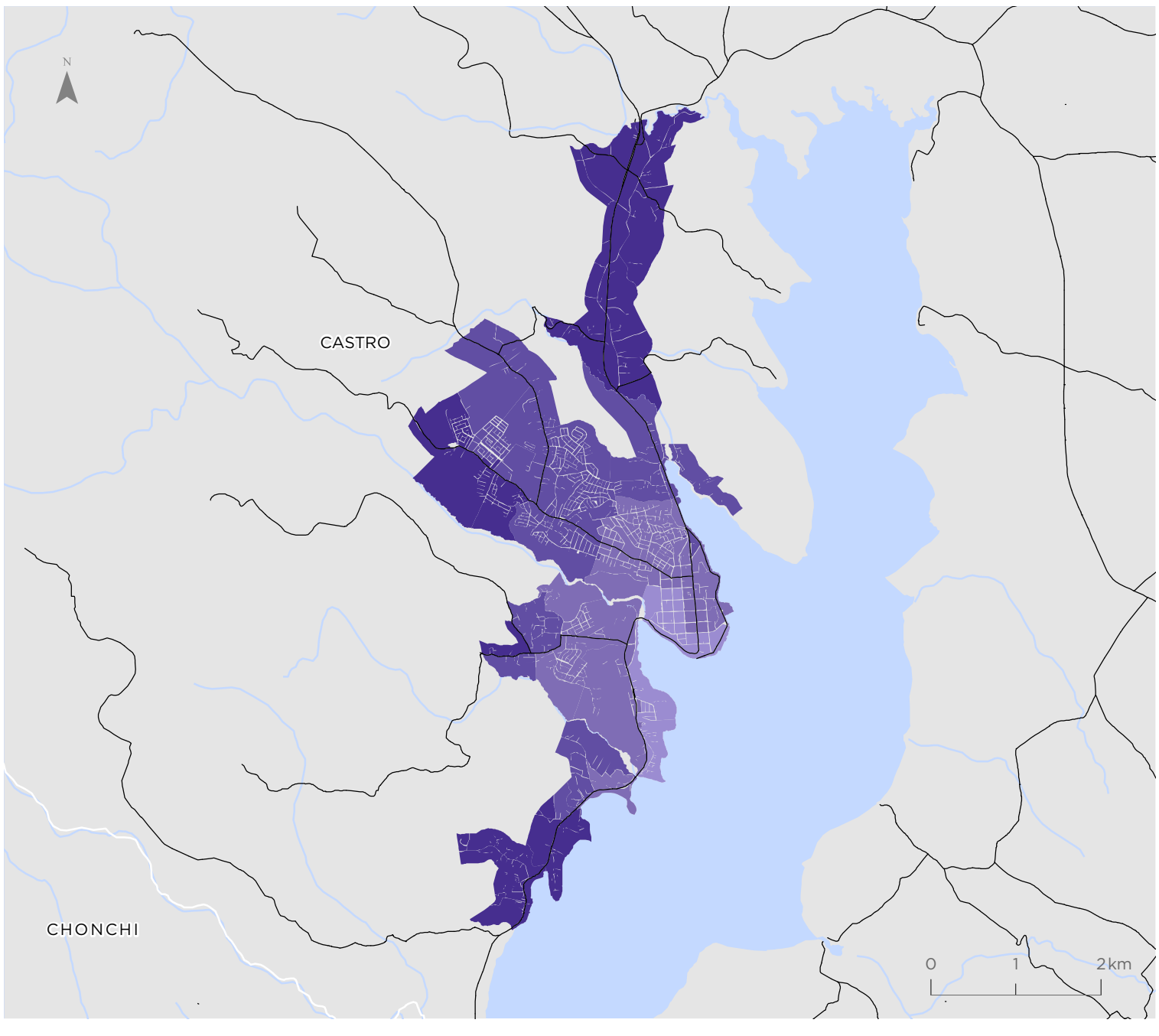
Castro

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,40
- 0,41 - 0,58
- 0,59 - 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.

REGIÓN DE AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO



* "Acuerdo de 1998"



* "Acuerdo de 1998"

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

AYSÉN DEL GENERAL CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO

La Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo está ubicada en la Patagonia Chilena, zona sur de Chile. Limita al norte con la Región de Los Lagos, al sur con la Región de Magallanes y de la Antártica Chilena, al este con Argentina y al oeste con el océano Pacífico. Posee una superficie de 108.494 km2, equivalente al 14,3 % del territorio nacional, con una población de 103.158 habitantes, de la cual el 79,6% reside en zonas urbanas (INE, 2017).

14,3%

EQUIVALENTE A LA SUPERFICIE DEL TERRITORIO NACIONAL

Administrativamente la región está conformada por 10 comunas agrupadas en cuatro provincias: Aysén, Coyhaique, General Carrera y Capitán Prat. Su capital es la ciudad de Coyhaique, la cual concentra el 56% de la población regional.

Posee un clima frío oceánico de bajas temperaturas, con abundantes precipitaciones, fuertes vientos y mucha humedad. Su morfología responde principalmente a la dinámica de hundimiento de placas y a la erosión glaciar, lo cual implica que su poblamiento se concentre en la parte oriental de cordones subandinos.

La vegetación regional es diversa debido a sus condiciones geoclimáticas, pudiendo encontrar estepas patagónicas y formaciones de matorrales y bosques siempreverdes en diversas zonas continentales. En la zona insular sur y glaciares, están presentes las formaciones de turberas y matorral siempreverde pantanoso y matorrales periglaciares. Dentro de la categoría de las nieves eternas destacan los Campos de Hielo Norte y Sur.

La actividad económica regional se distribuye en diferentes rubros, destacando el comercio, la industria acuícola, el sector forestal, ganadería bovina, la pesca y el turismo.

Valor Regional Bienestar Humano Territorial

Valor normalizado de 0 a 1

0,55

Promedio Regional

por dimensiones

Dimensión Accesibilidad	Dimensión Ambiental
0,51	0,72

Dimensión Socioeconómica	Dimensión Seguridad
0,69	0,65

Valores por comunas

Valor normalizado de 0 a 1

Comuna	Dimensión Accesibilidad	Dimensión Ambiental	Dimensión Socioeconómica	Dimensión Seguridad	Indicador Compuesto BHT
Aysén	0,54	0,76	0,65	0,87	0,46
Chile Chico	0,59	0,59	0,66	0,92	0,62
Cisnes	0,51	0,81	0,70	0,99	0,70
Cochrane	0,79	0,68	0,67	0,97	0,79
Coyhaique	0,47	0,71	0,71	0,44	0,64
Guaitecas	0,56	0,84	0,67	0,99	0,69
Lago Verde	0,70	0,71	0,65	1,00	0,74
O'higgins	0,69	0,87	0,73	1,00	0,81
Río Ibáñez	0,55	0,73	0,65	0,99	0,70
Tortel	0,49	0,87	0,72	1,00	0,67

Bienestar Humano Territorial

La región presenta valores medios a bajos de BHT principalmente en la zona rural. Los valores altos y medios altos se concentran en las áreas pobladas como Melinka, La Junta, Puerto Cisnes, Puerto Aguirre, Puerto Aysén, Puerto Ingeniero Ibáñez, Villa Cerro Castillo, Puerto Murta, Puerto Río Tranquilo, Cochrane, O'Higgins, entre otros.

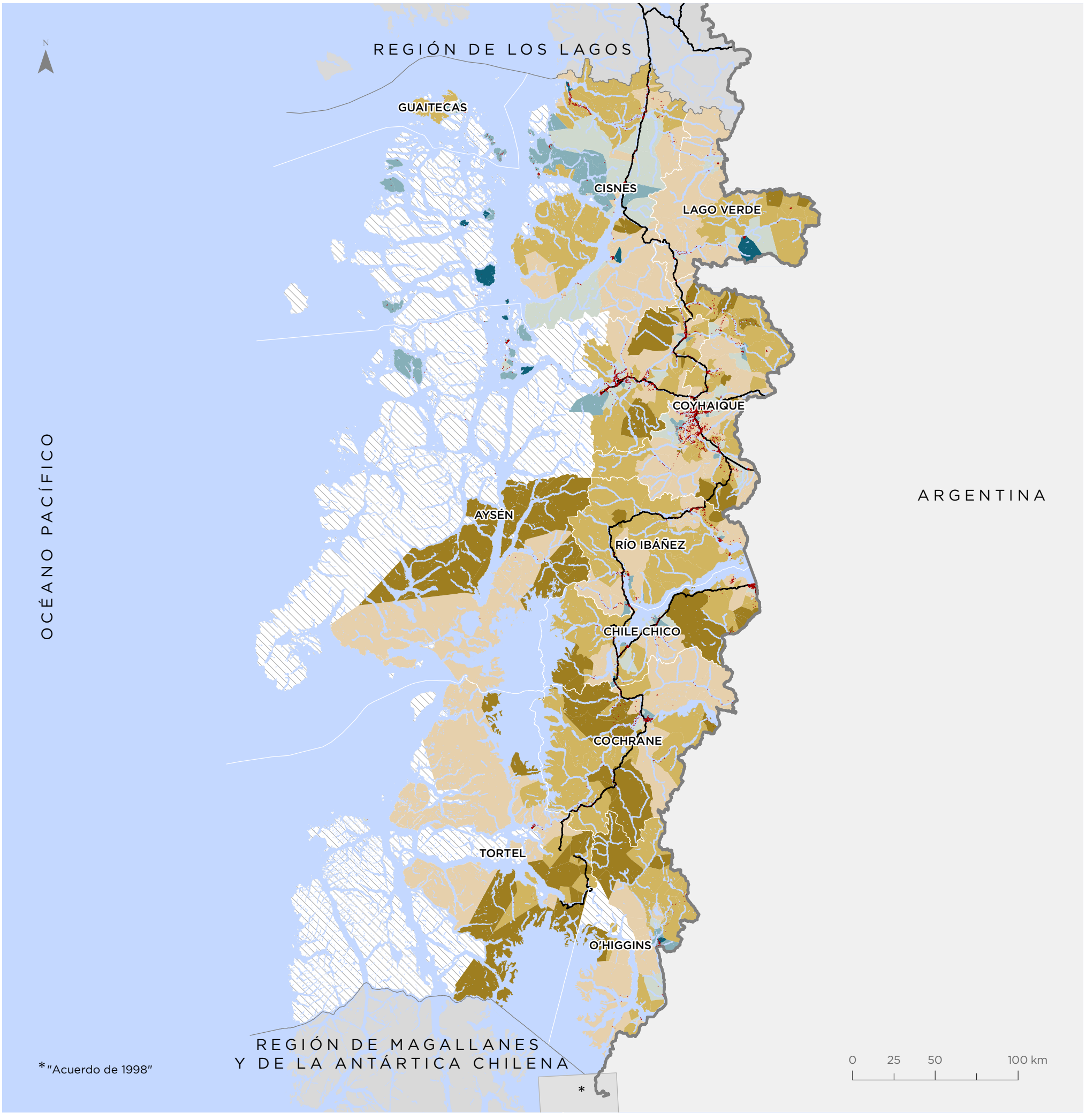
0,55 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,29
- 0,29 - 0,42
- 0,42 - 0,53
- 0,53 - 0,64
- 0,64 - 0,76
- 0,77 - 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

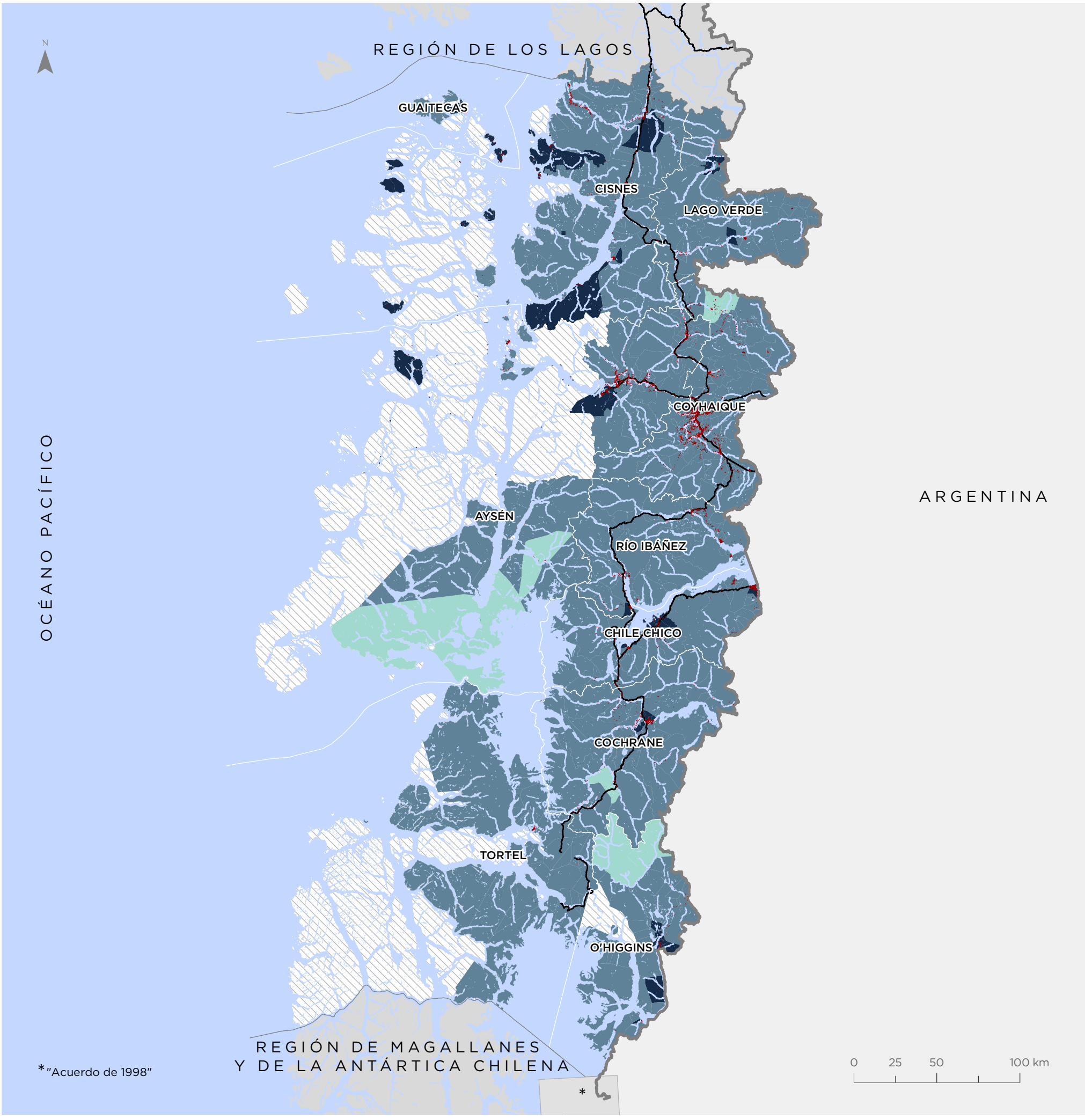
Poco menos de la mitad de la población (49,02%) habita en territorios con un Bienestar Medio. Casi en la misma proporción, lo hacen en territorios con Bienestar Bajo (25,50%) y en sectores con Bienestar Alto (25,48%)

Valor TOB

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

Simbología

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



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

Dimensión Accesibilidad

Los valores bajos y medios bajos de la dimensión de accesibilidad están presentes principalmente en las zonas rurales regionales, mientras que los valores altos y medios altos están principalmente en las zonas pobladas como Melinka, Puerto Cisnes, Coyhaique, Puerto Aysén, Cochrane y en los alrededores de O'Higgins.

0,51

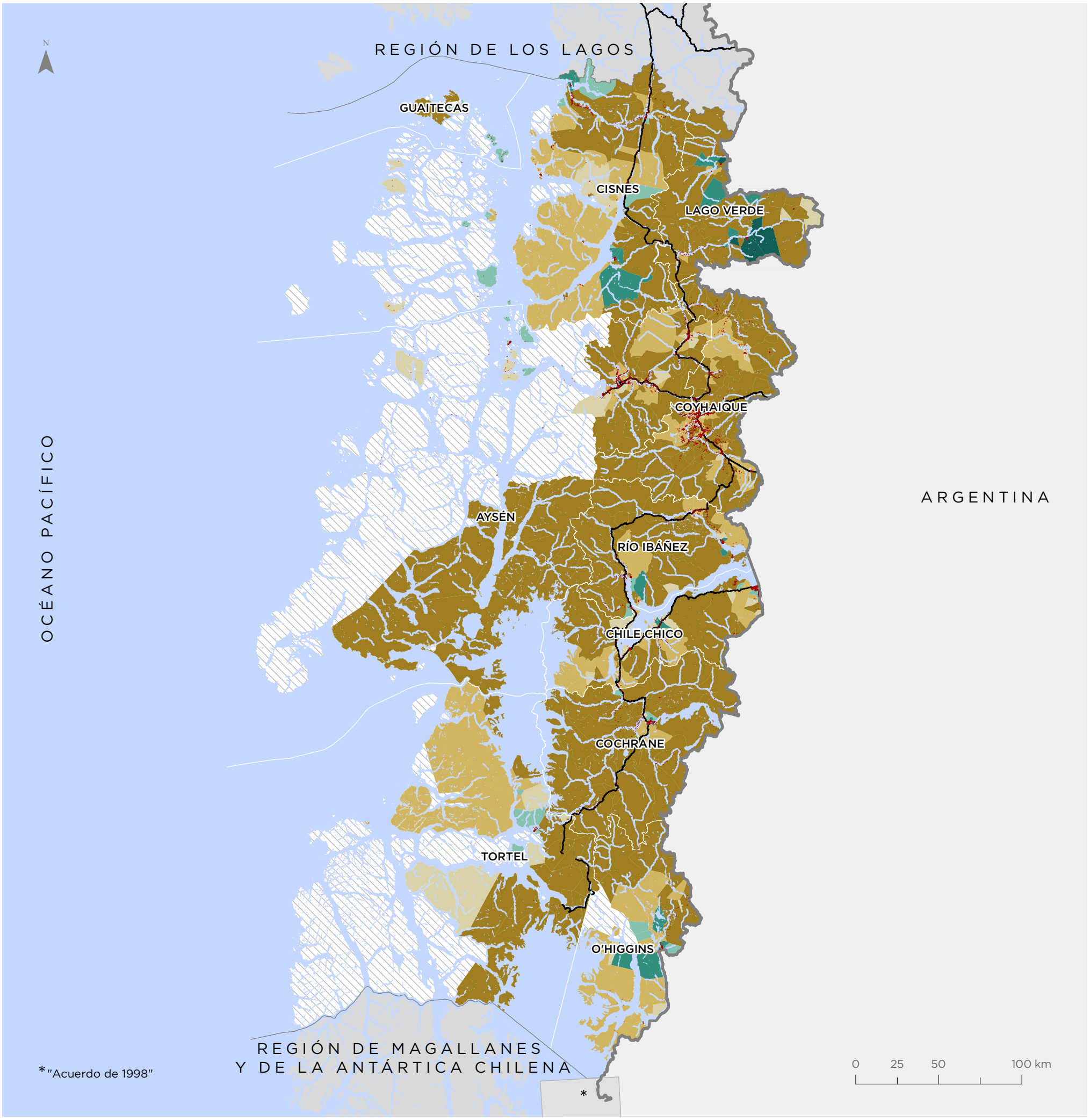
PROMEDIO REGIONAL
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,13
- 0,14 - 0,32
- 0,33 - 0,48
- 0,49 - 0,59
- 0,60 - 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.

Dimensión Ambiental

La región presenta una distribución de franjas verticales: con valores altos en el sector costero y valores bajos hacia la cordillera. Los valores altos de la dimensión ambiental se encuentran en la zona costera de las comunas de Cisnes, Aysén y Tortel, así como en la Comuna de Guaitecas. Los valores bajos del indicador se observan en la zona cordillerana de las comunas de Lago Verde, Coyhaique, Río Ibáñez y Chile Chico.

0,72

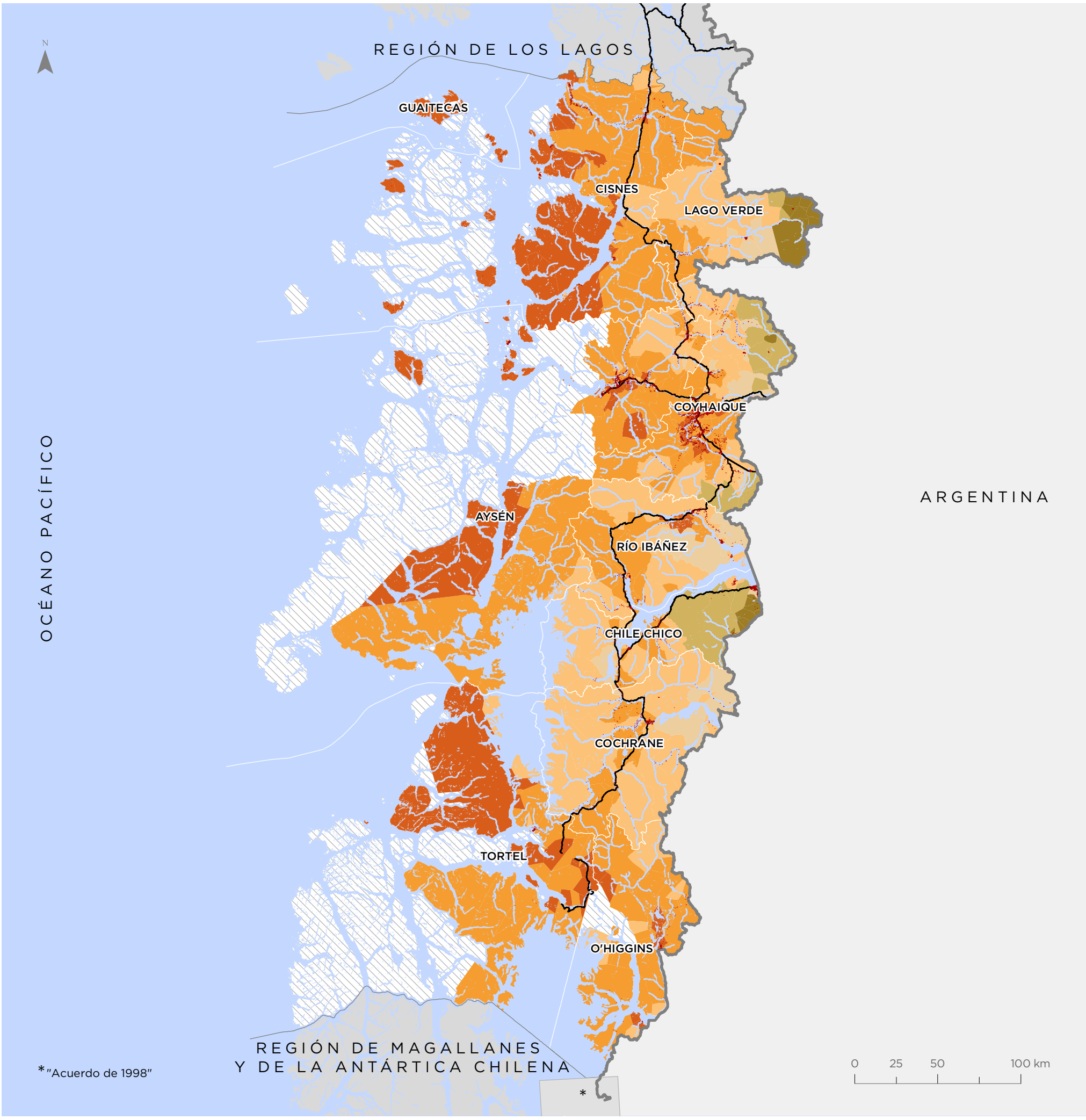
PROMEDIO REGIONAL
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,33
- 0,34 - 0,57
- 0,58 - 0,68
- 0,69 - 0,76
- 0,77 - 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 altos de la dimensión se concentran desde la zona norte regional, hasta las comunas de Cochrane, en la zona del Río Chacabuco. Asimismo existe una presencia mayor de valores bajos a medios bajos en la zona sur de la región, en las comunas de Cochrane, Tortel y O'Higgins.

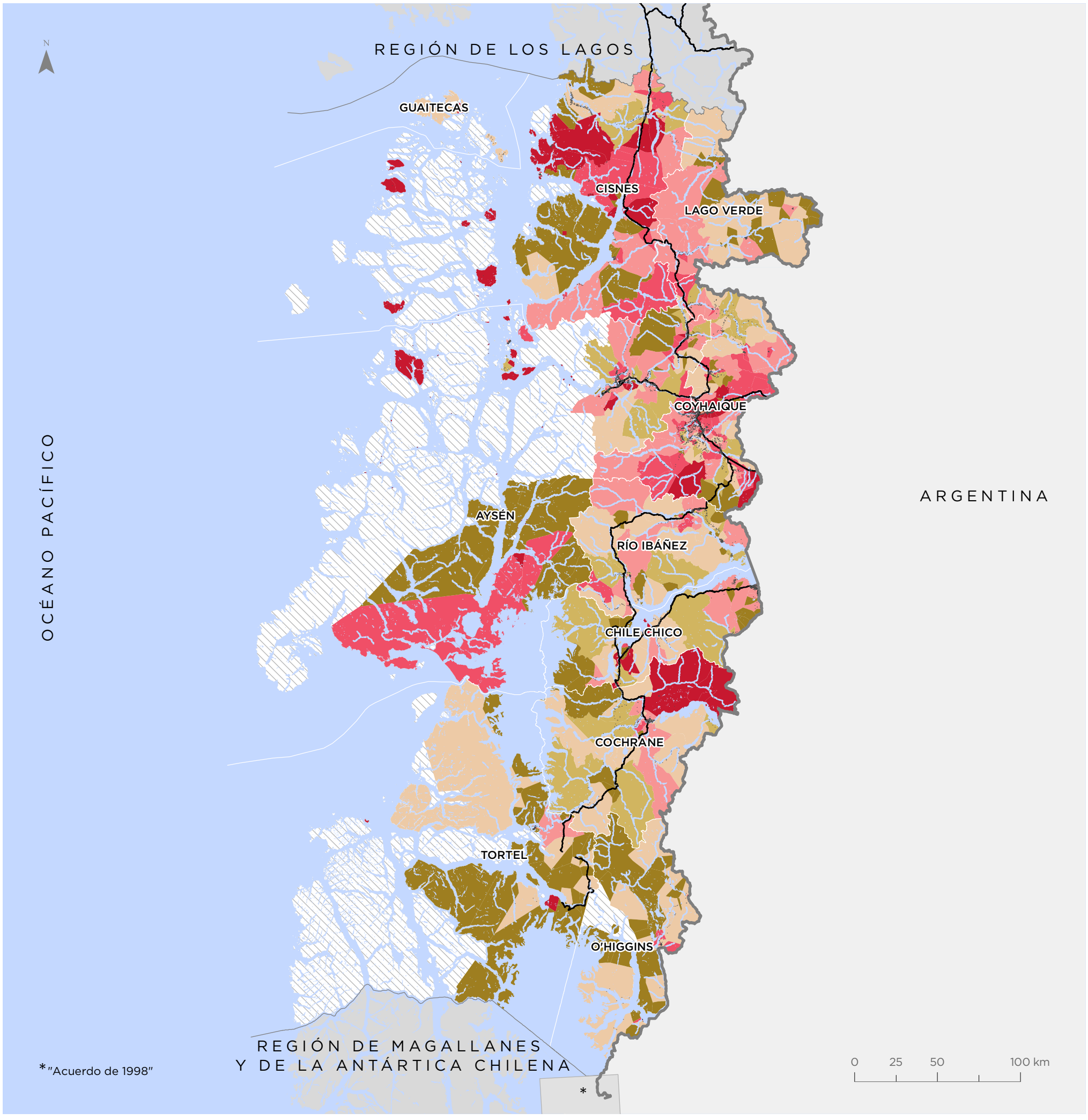
0,69 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,35
- 0,36 - 0,56
- 0,57 - 0,67
- 0,68 - 0,75
- 0,76 - 0,84
- 0,85 - 1,00
- Sin cobertura censal

Simbología

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



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

Dimensión Seguridad

En función de la metodología utilizada, se puede observar que casi todo el territorio presenta valores altos para esta dimensión, solo se presentan valores menores en la ciudad de Coyhaique y valores medios en Puerto Aysén y Puerto Chacabuco.

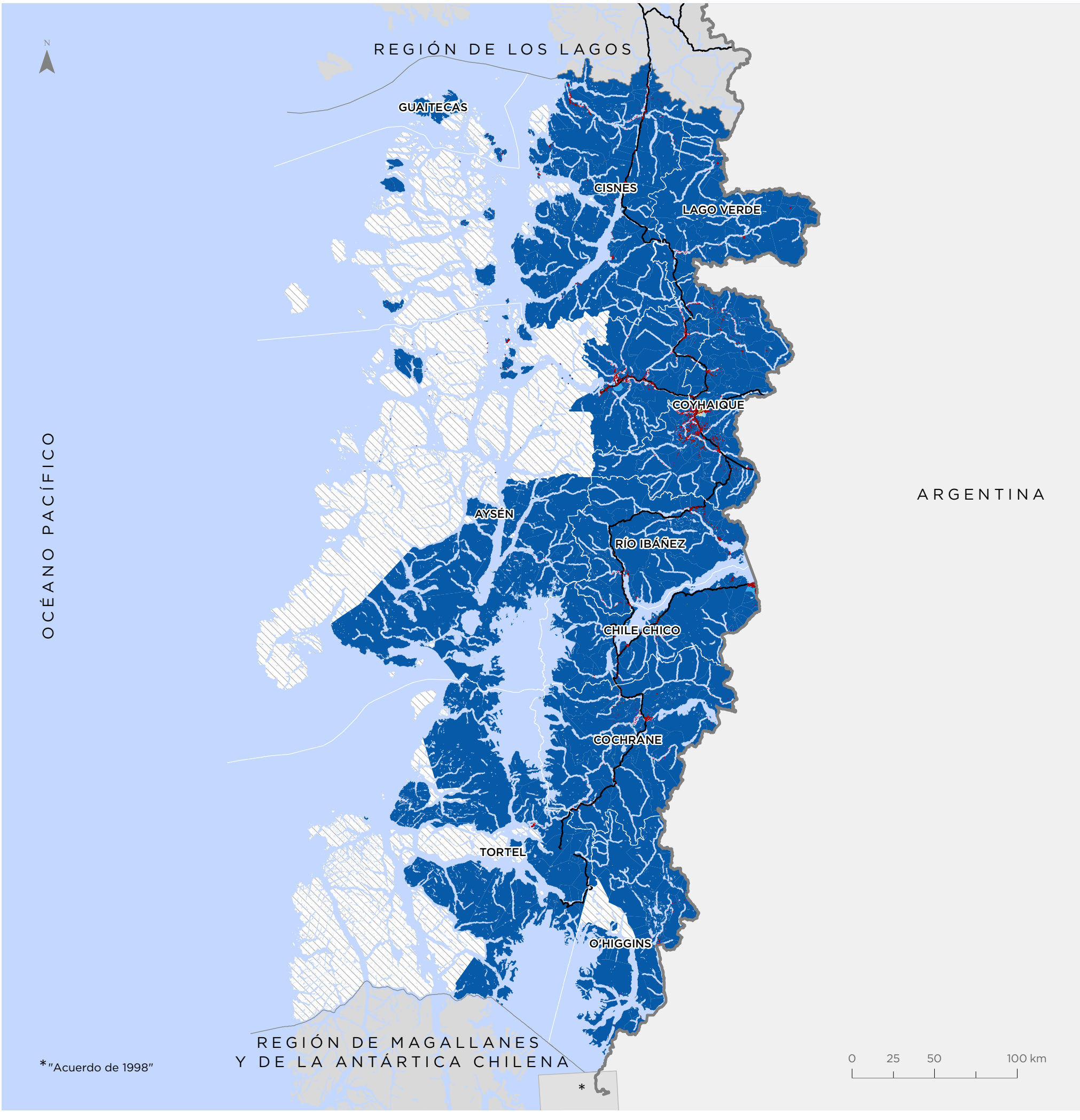
0,65 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,19
- 0,20 - 0,44
- 0,45 - 0,71
- 0,72 - 0,89
- 0,90 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin cobertura censal

Simbología

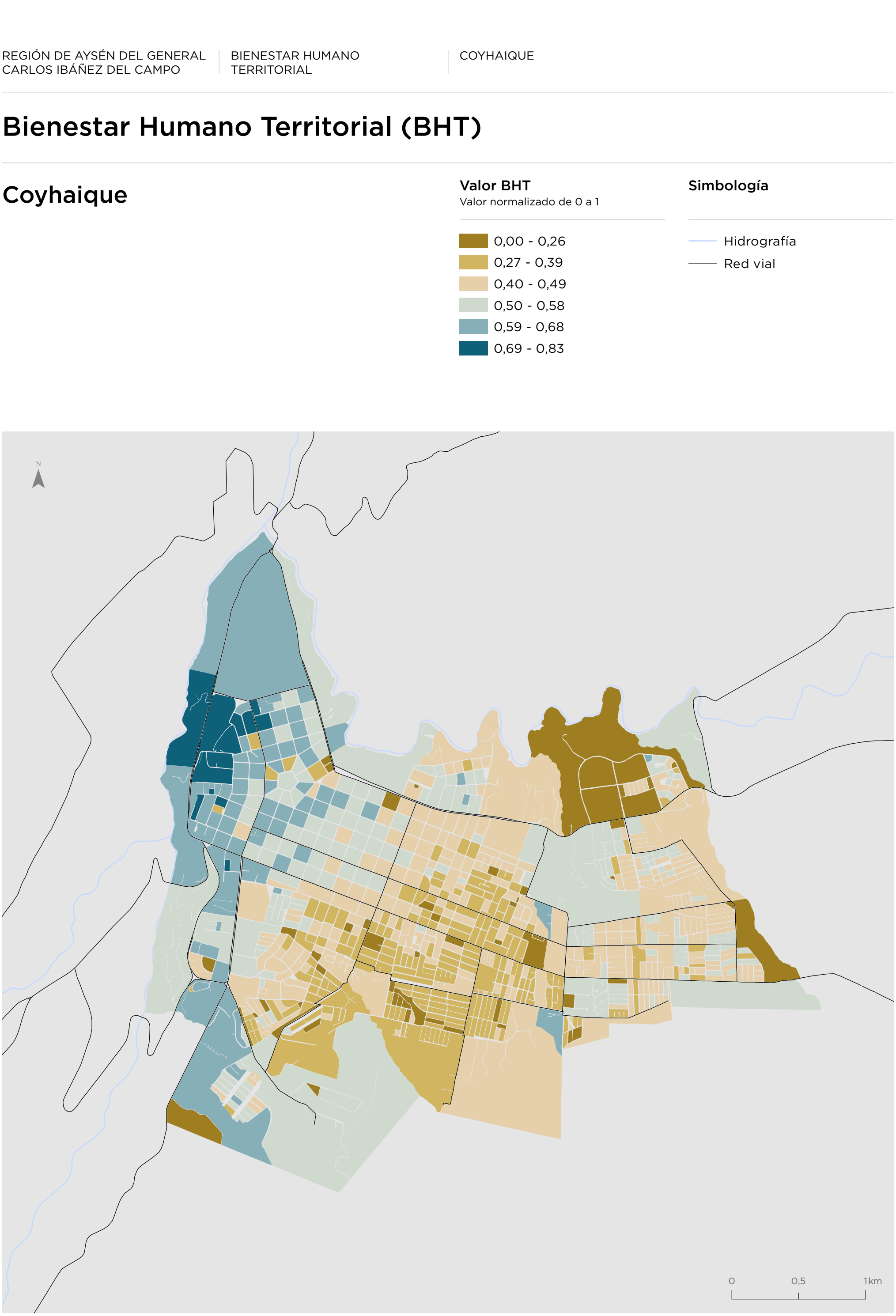
- Límite internacional
- Límite comunal
- Red vial
- Hidrografía
- Áreas urbanas
- Población rural



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.

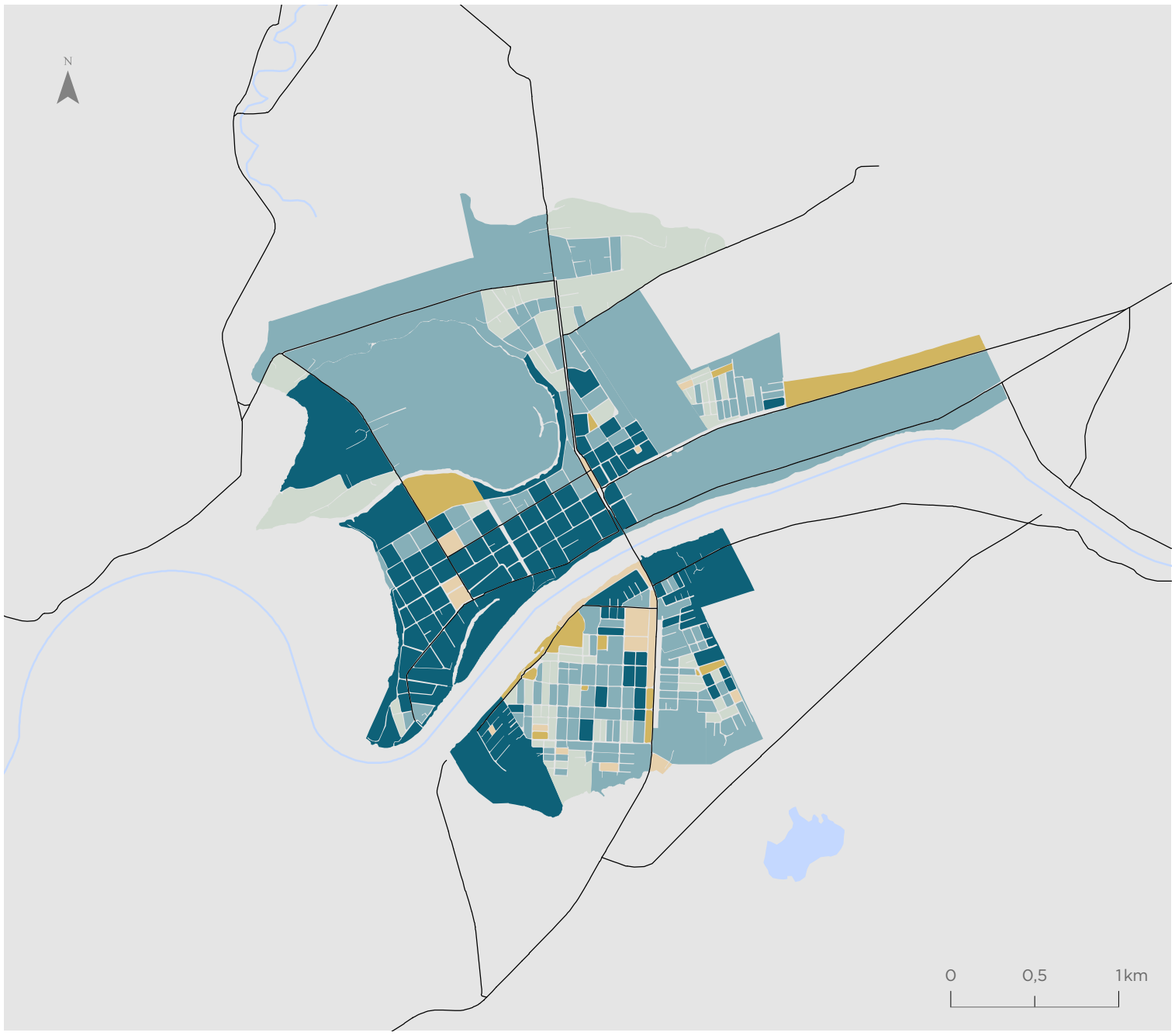
Bienestar Humano Territorial (BHT)

Coyhaique



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

Puerto Aysén



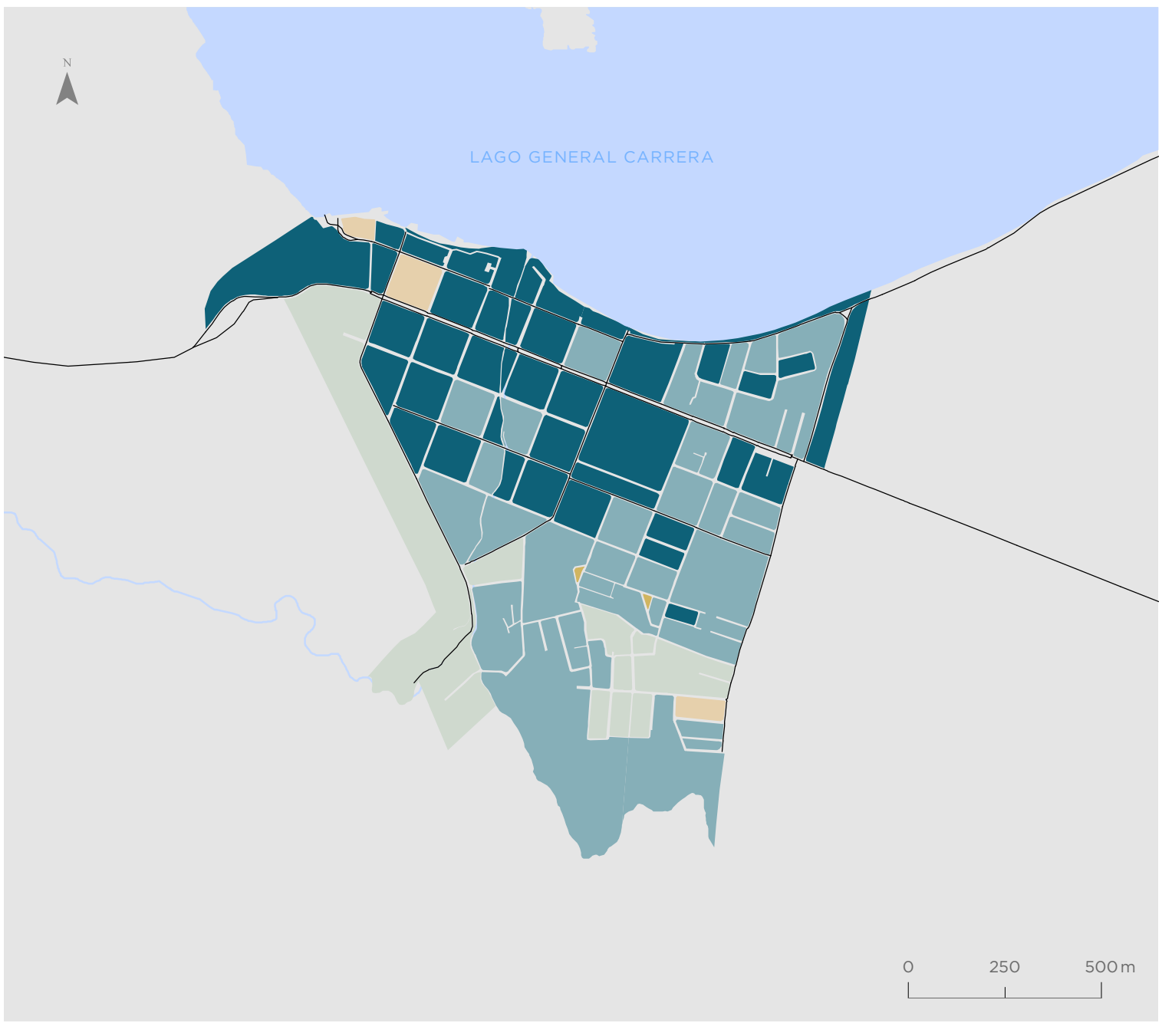
Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,26
- 0,27 - 0,39
- 0,40 - 0,49
- 0,50 - 0,58
- 0,59 - 0,68
- 0,69 - 0,83

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Chile Chico



Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,26
- 0,27 - 0,39
- 0,40 - 0,49
- 0,50 - 0,58
- 0,59 - 0,68
- 0,69 - 0,83

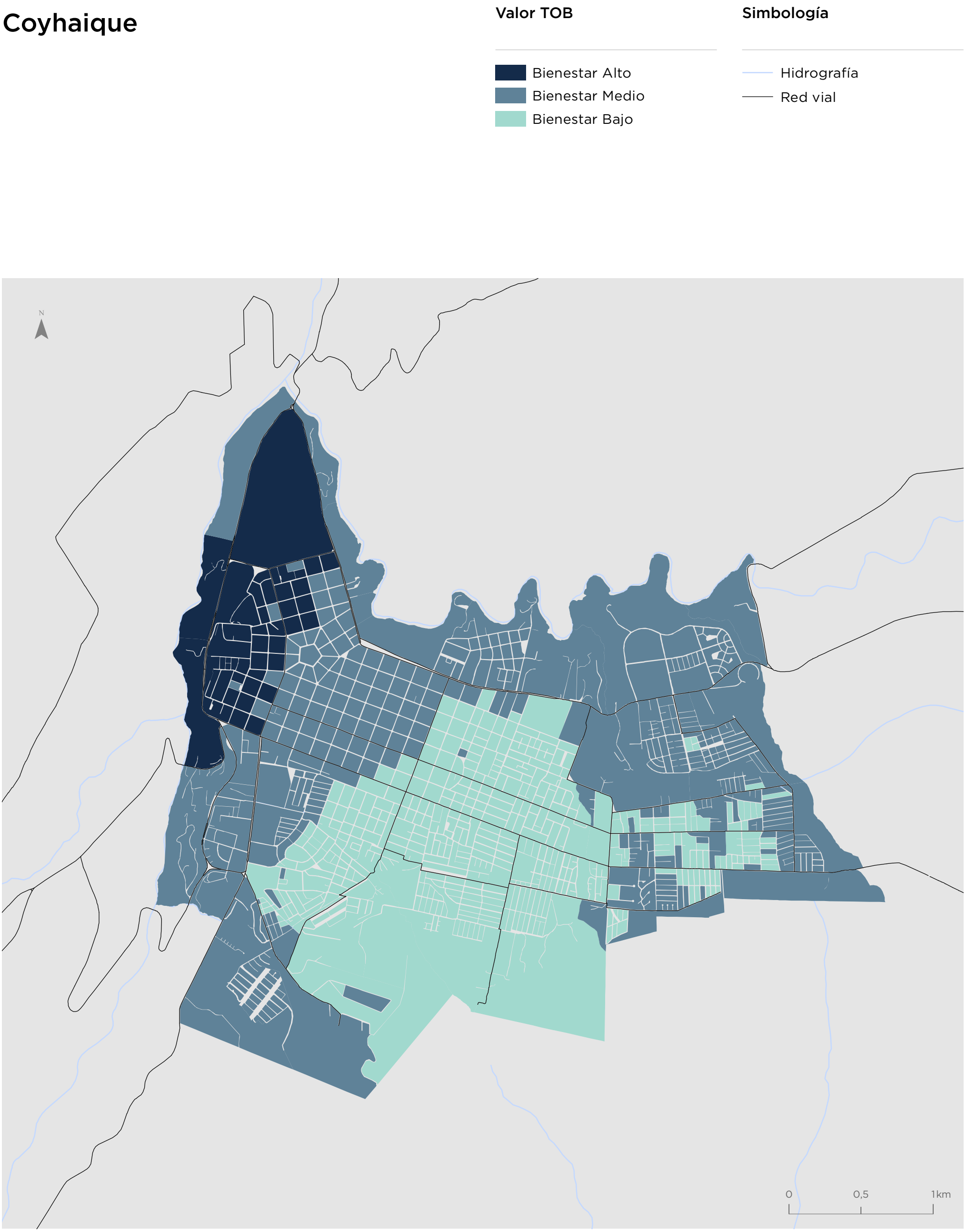
Simbología

- 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)

Coyhaique



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

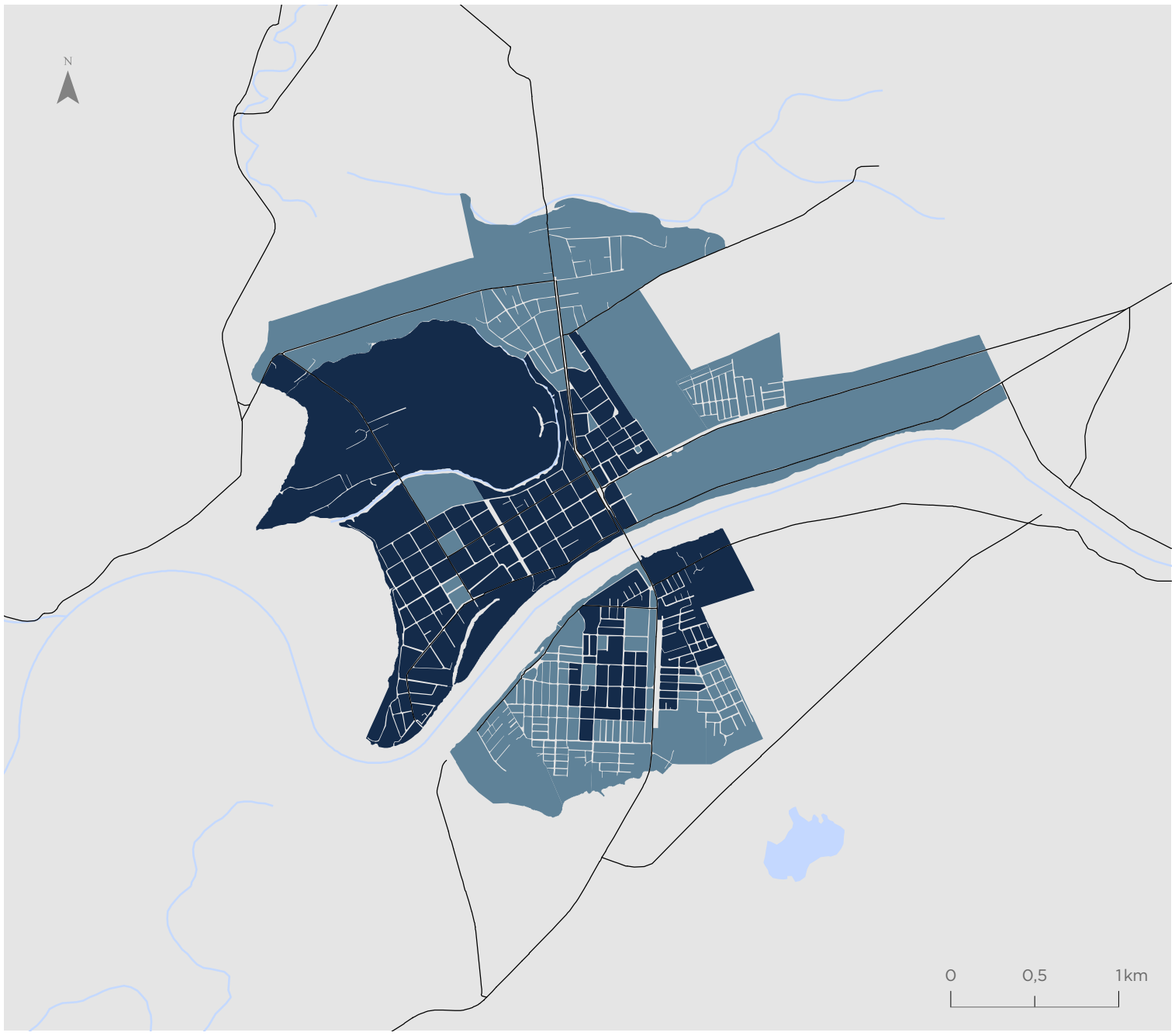
Puerto Aysén

Valor TOB

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



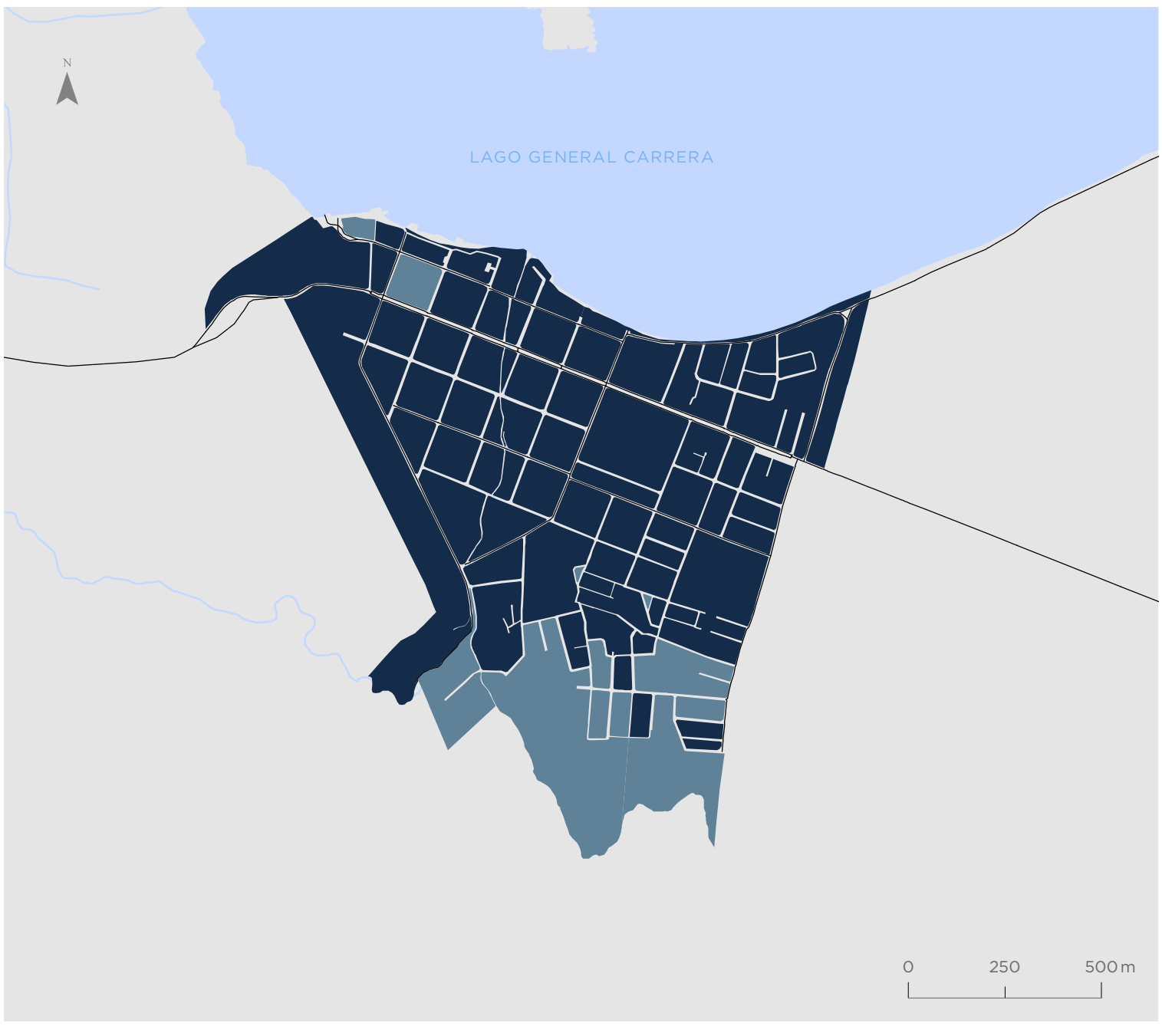
Chile Chico

Valor TOB

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo

Simbología

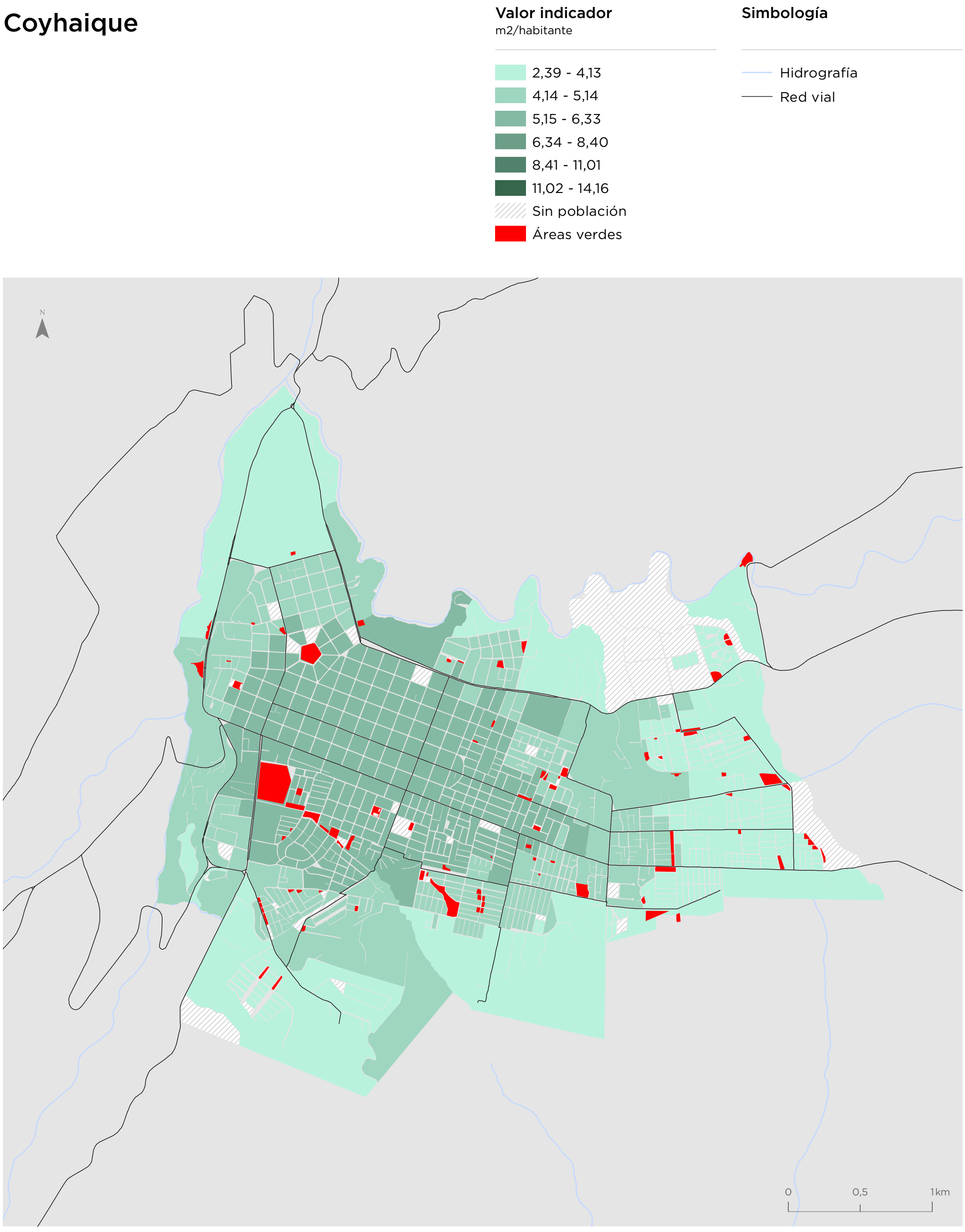
- Hidrografía
- Red vial



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)

Coyhaique



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

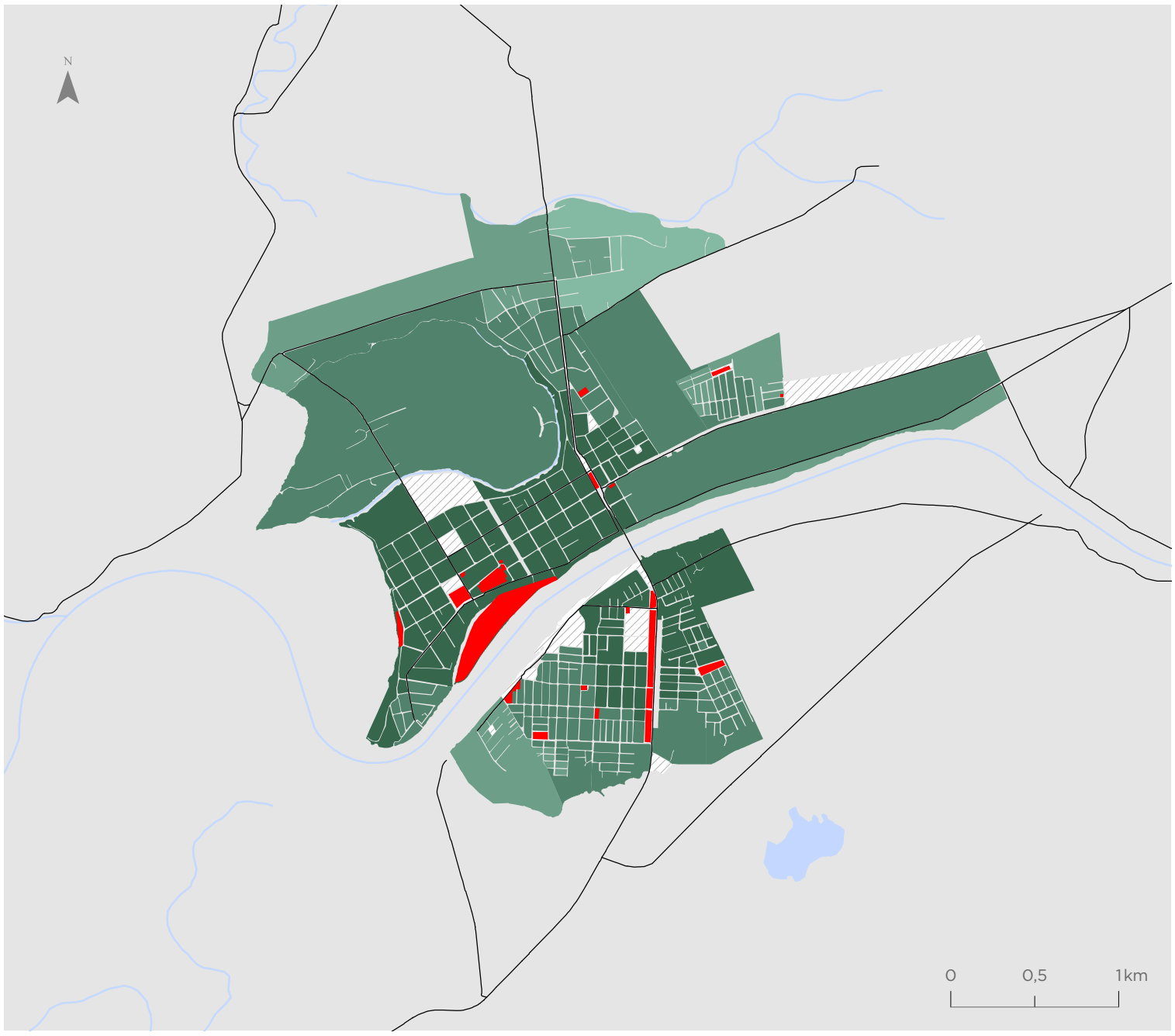
Puerto Aysén

Valor indicador
m2/habitante

- 2,39 - 4,13
- 4,14 - 5,14
- 5,15 - 6,33
- 6,34 - 8,40
- 8,41 - 11,01
- 11,02 - 14,16
- Sin población
- Áreas verdes

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



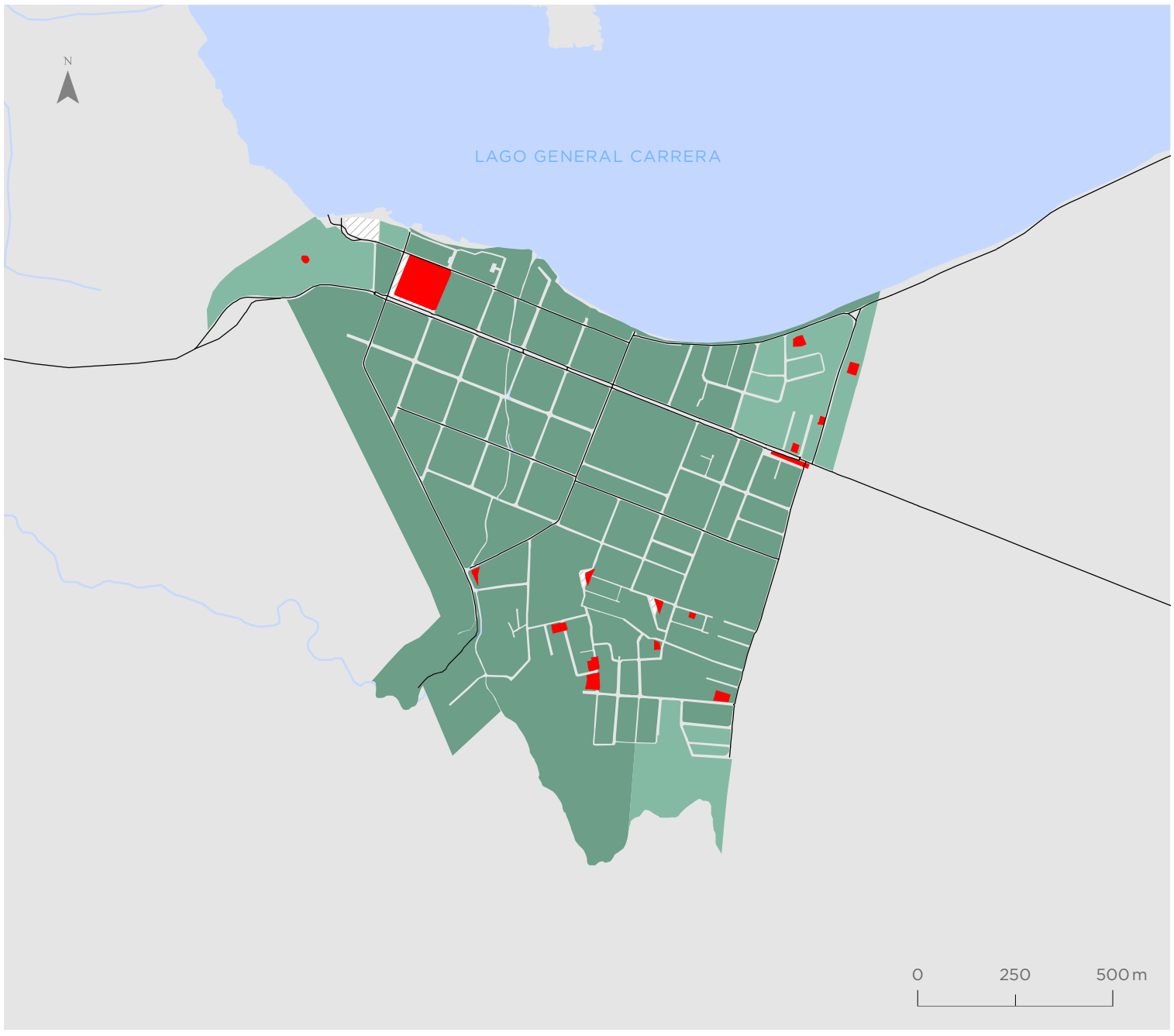
Chile Chico

Valor indicador
m2/habitante

- 2,39 - 4,13
- 4,14 - 5,14
- 5,15 - 6,33
- 6,34 - 8,40
- 8,41 - 11,01
- 11,02 - 14,16
- Sin población
- Áreas verdes

Simbología

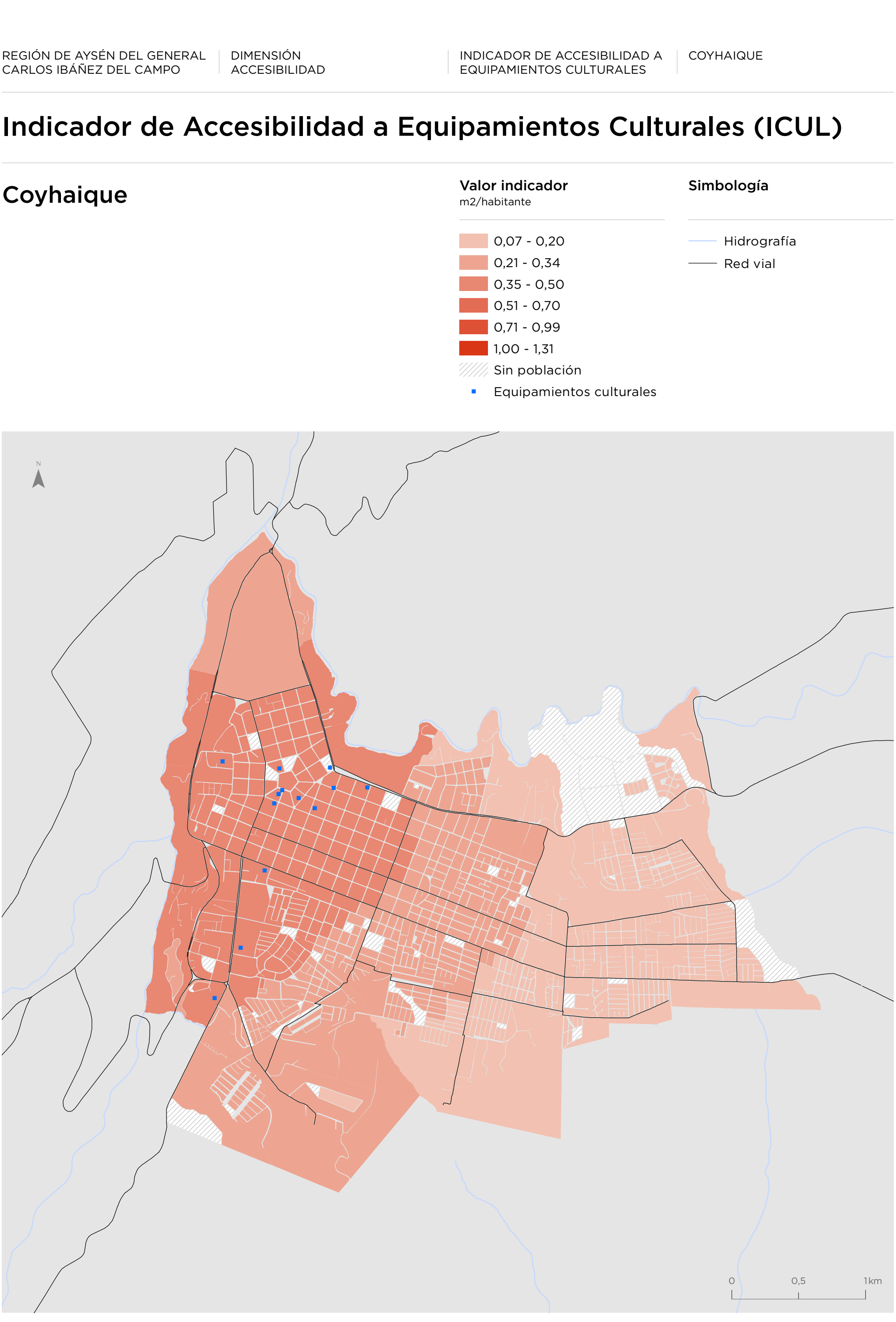
- Hidrografía
- Red vial



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)

Coyhaique



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

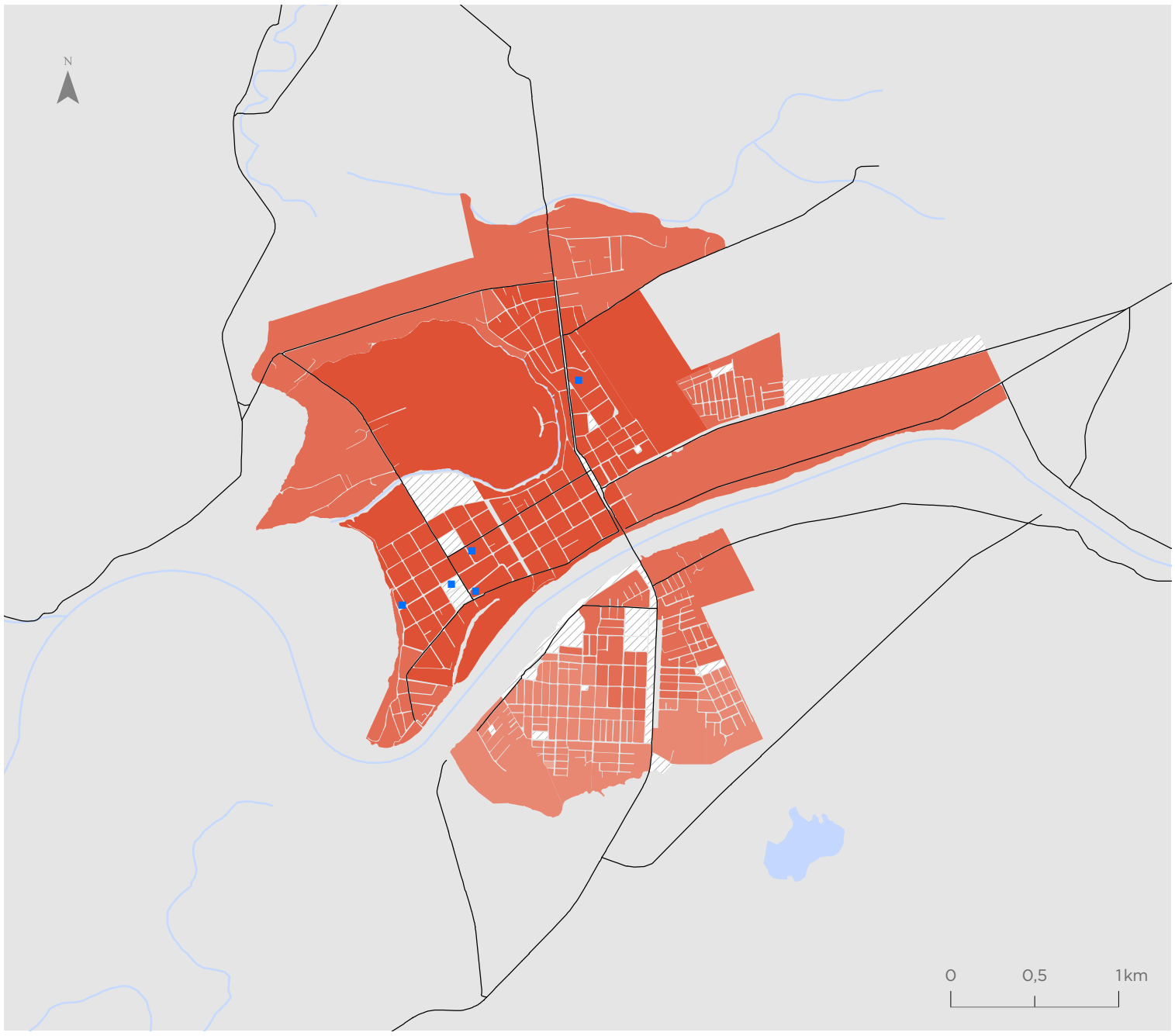
Puerto Aysén

Valor indicador
m2/habitante

- 0,07 - 0,20
- 0,21 - 0,34
- 0,35 - 0,50
- 0,51 - 0,70
- 0,71 - 0,99
- 1,00 - 1,31
- Sin población
- Equipamientos culturales

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



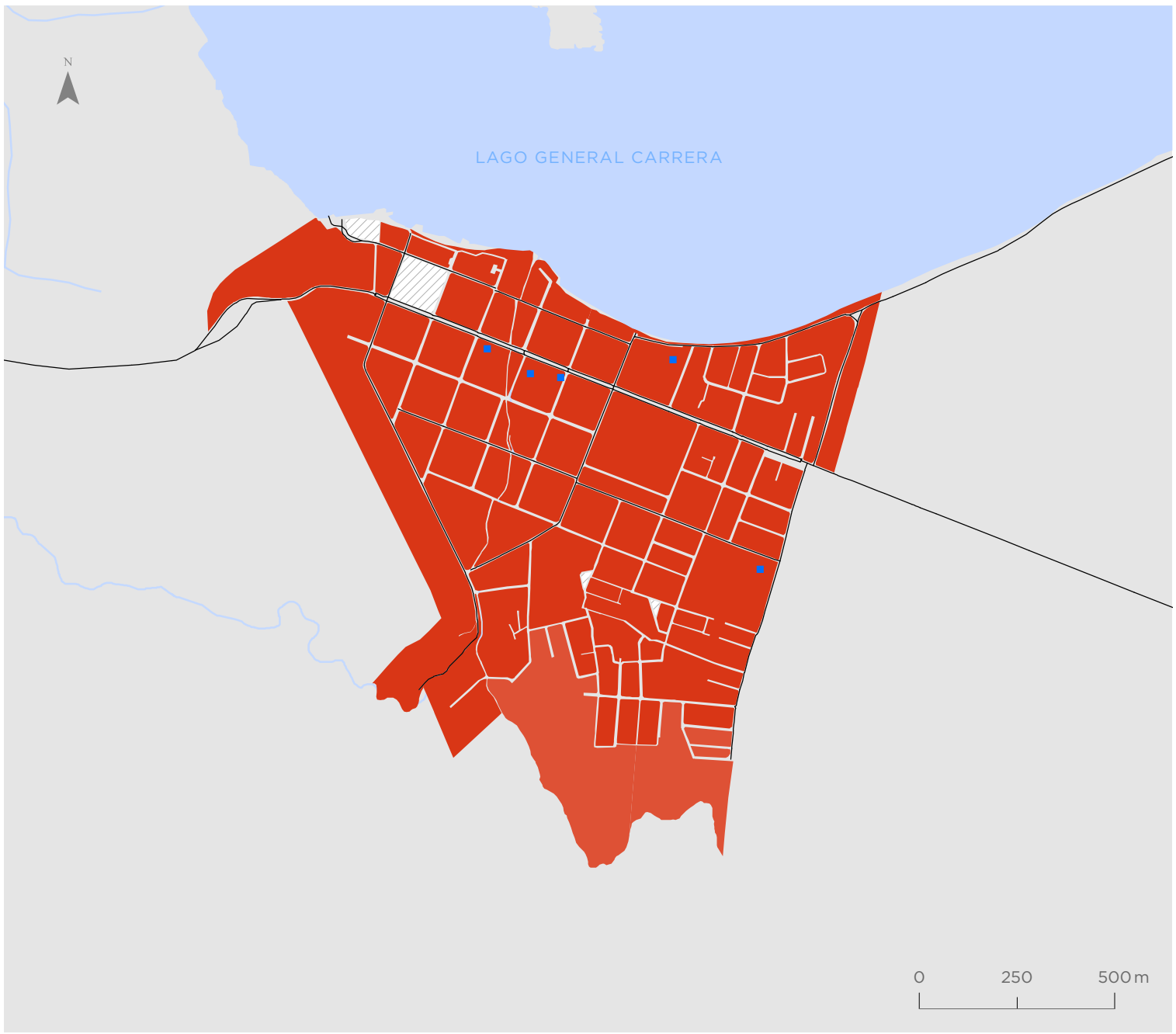
Chile Chico

Valor indicador
m2/habitante

- 0,07 - 0,20
- 0,21 - 0,34
- 0,35 - 0,50
- 0,51 - 0,70
- 0,71 - 0,99
- 1,00 - 1,31
- Sin población
- Equipamientos culturales

Simbología

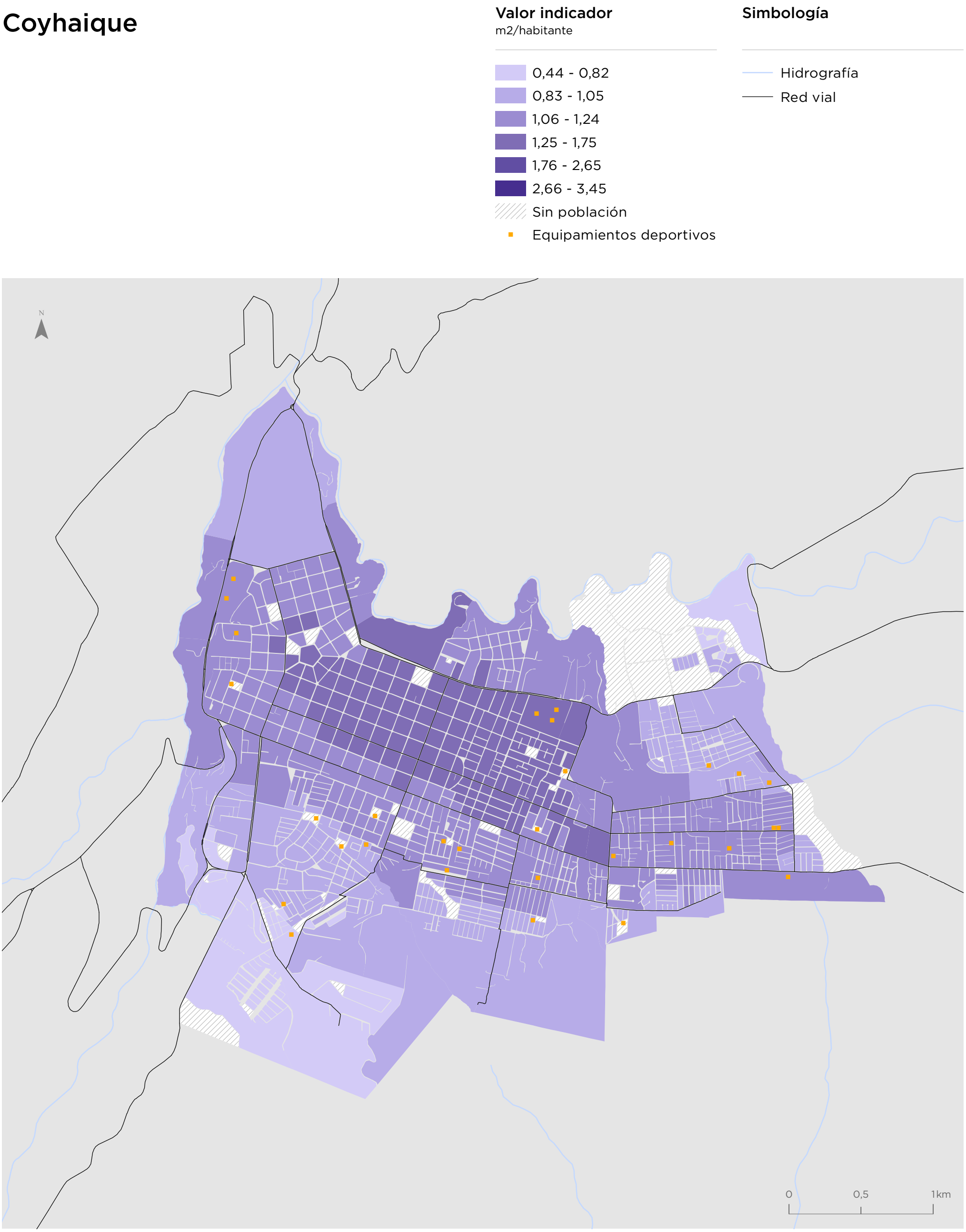
- Hidrografía
- Red vial



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.

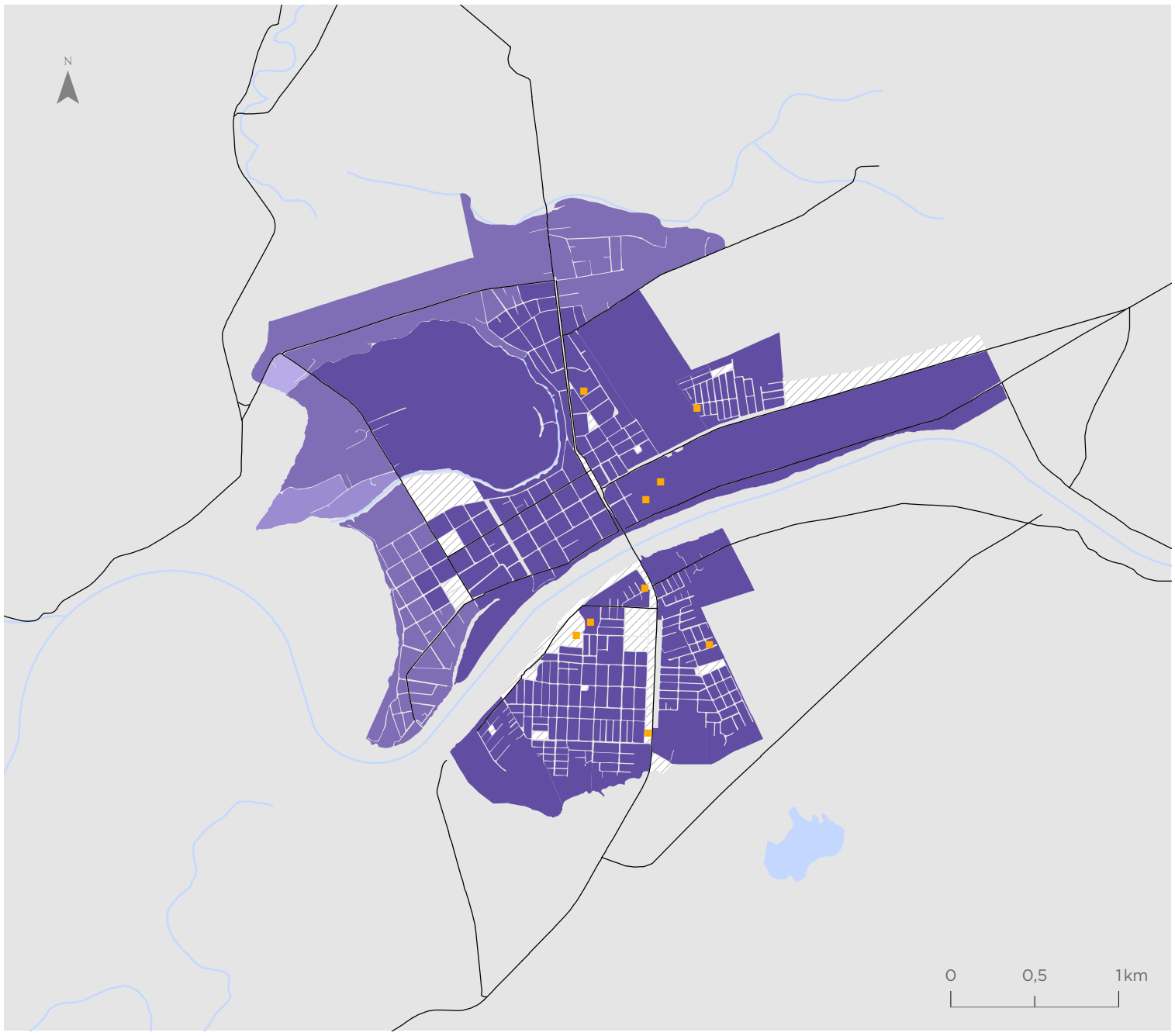
Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Deportivos (IDEP)

Coyhaique



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

Puerto Aysén



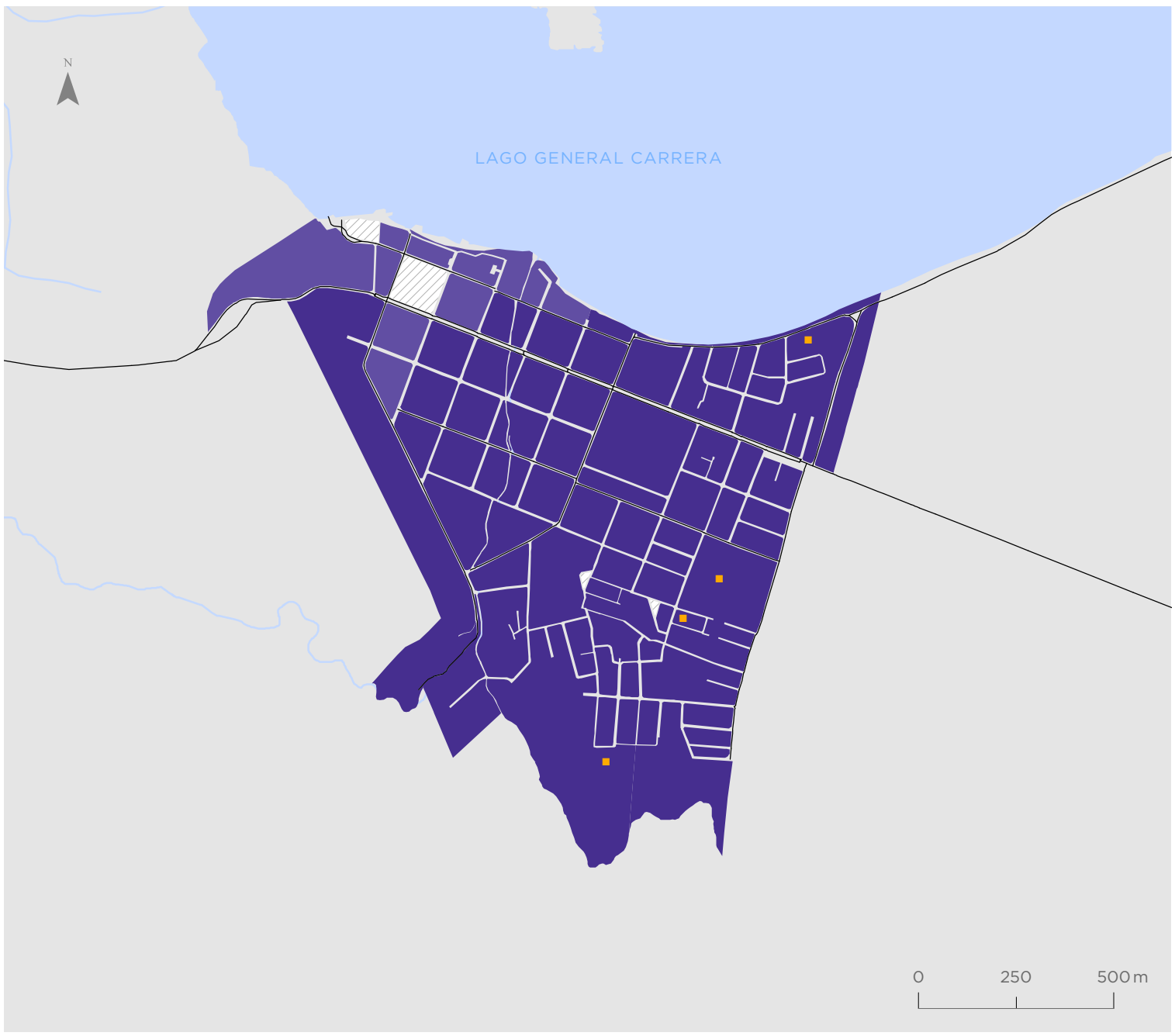
Valor indicador
m2/habitante

- 0,44 - 0,82
- 0,83 - 1,05
- 1,06 - 1,24
- 1,25 - 1,75
- 1,76 - 2,65
- 2,66 - 3,45
- Sin población
- Equipamientos deportivos

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Chile Chico



Valor indicador
m2/habitante

- 0,44 - 0,82
- 0,83 - 1,05
- 1,06 - 1,24
- 1,25 - 1,75
- 1,76 - 2,65
- 2,66 - 3,45
- Sin población
- Equipamientos deportivos

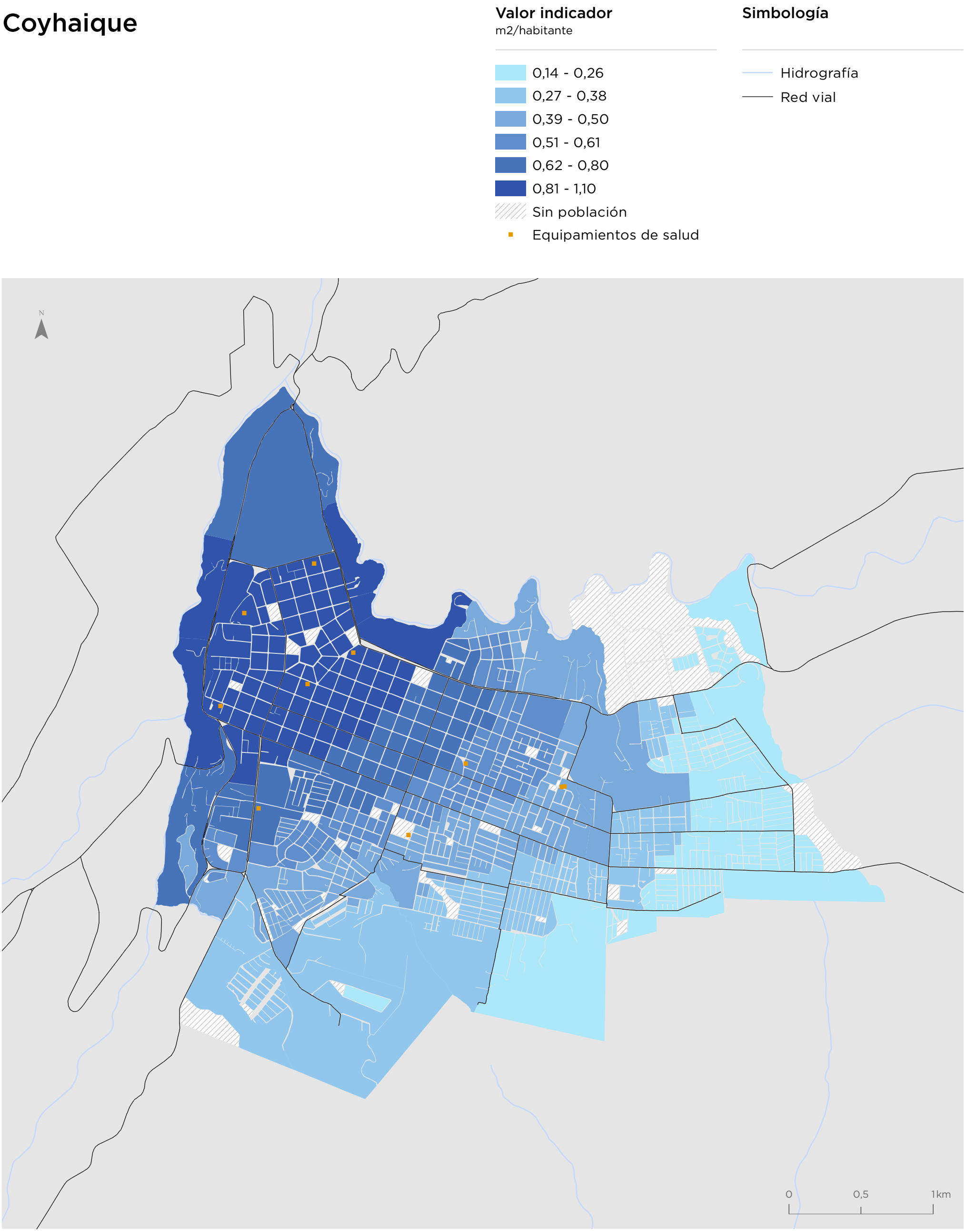
Simbología

- 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)

Coyhaique



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

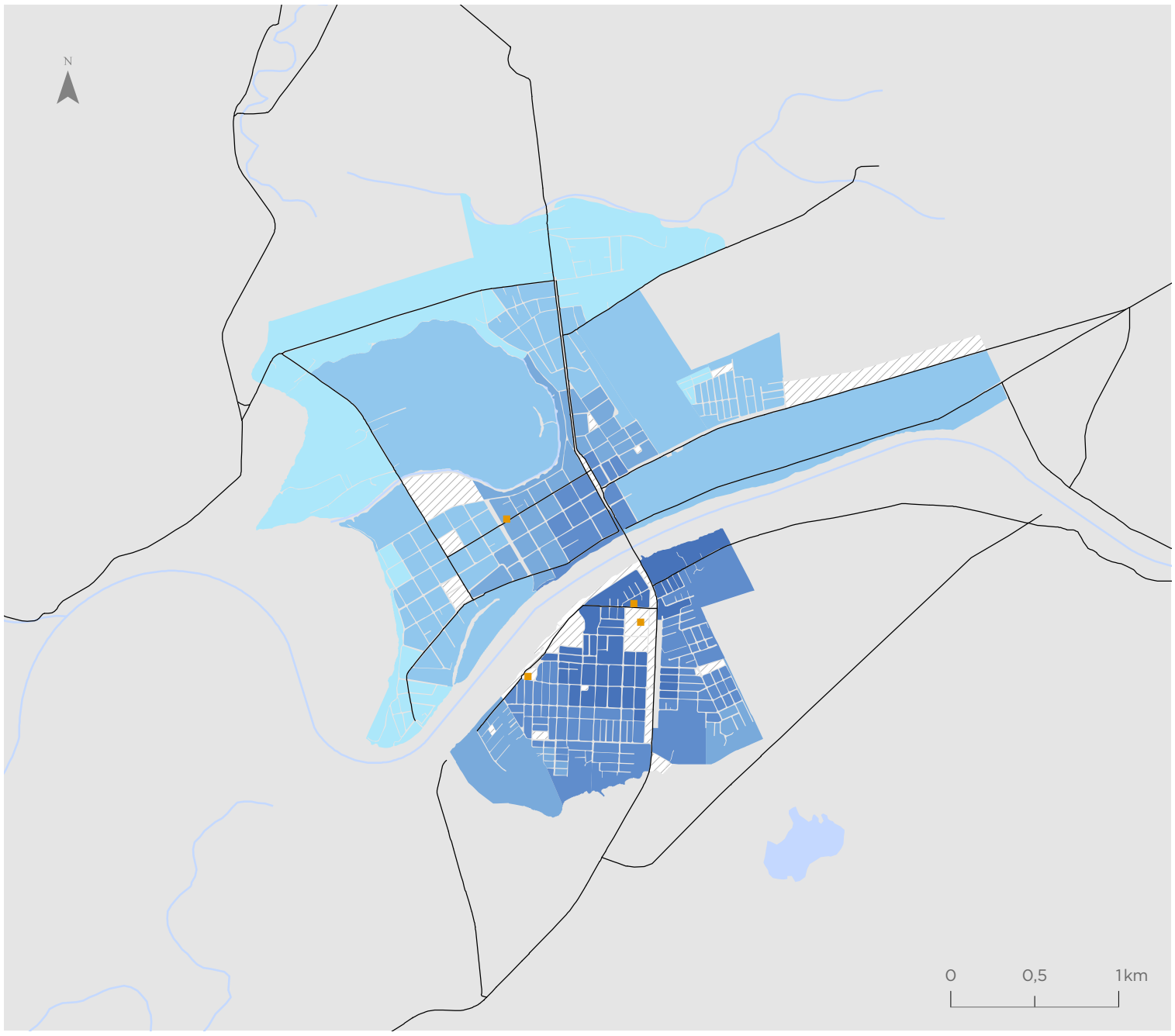
Puerto Aysén

Valor indicador
m2/habitante

- 0,14 - 0,26
- 0,27 - 0,38
- 0,39 - 0,50
- 0,51 - 0,61
- 0,62 - 0,80
- 0,81 - 1,10
- Sin población
- Equipamientos de salud

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



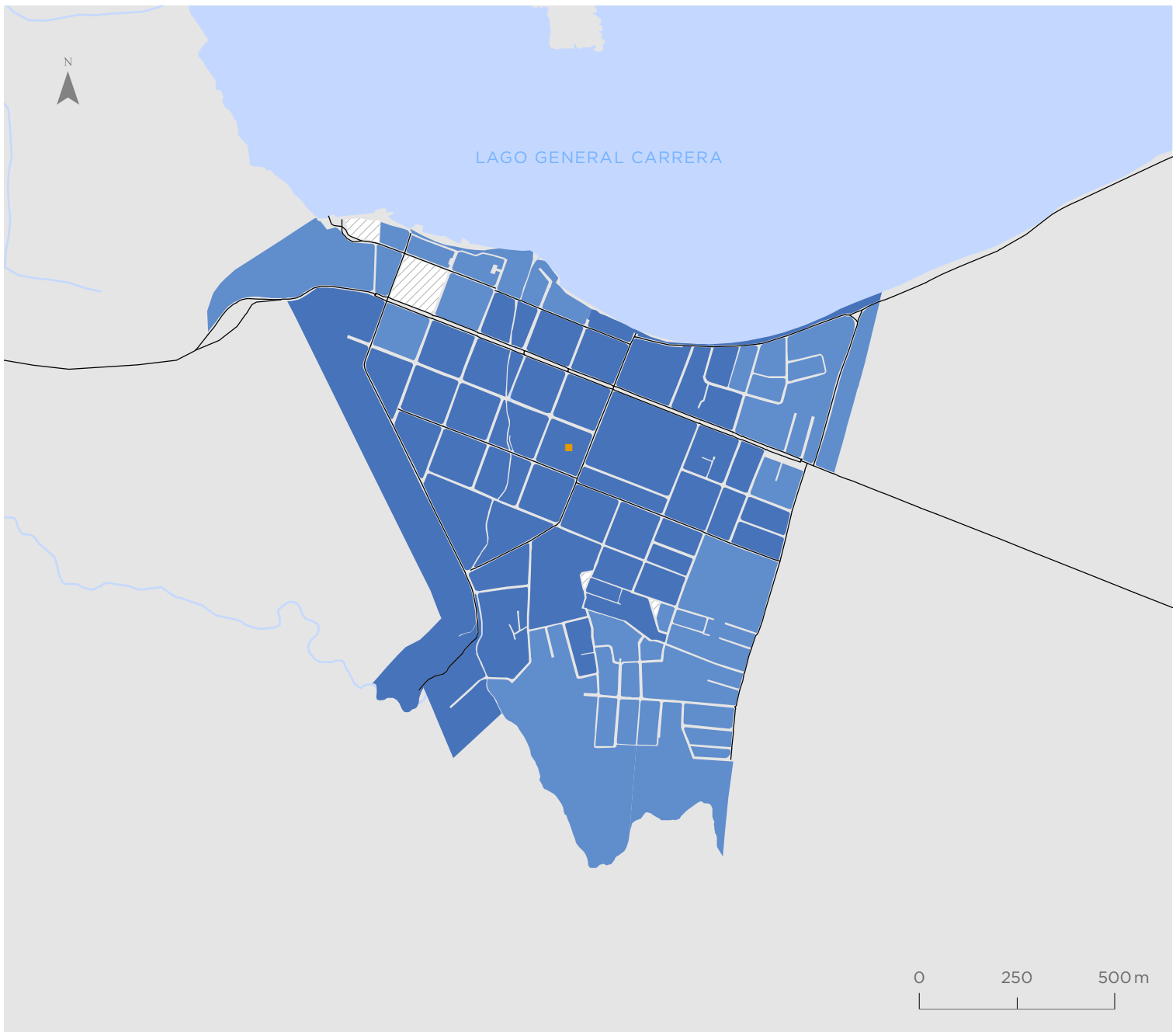
Chile Chico

Valor indicador
m2/habitante

- 0,14 - 0,26
- 0,27 - 0,38
- 0,39 - 0,50
- 0,51 - 0,61
- 0,62 - 0,80
- 0,81 - 1,10
- Sin población
- Equipamientos de salud

Simbología

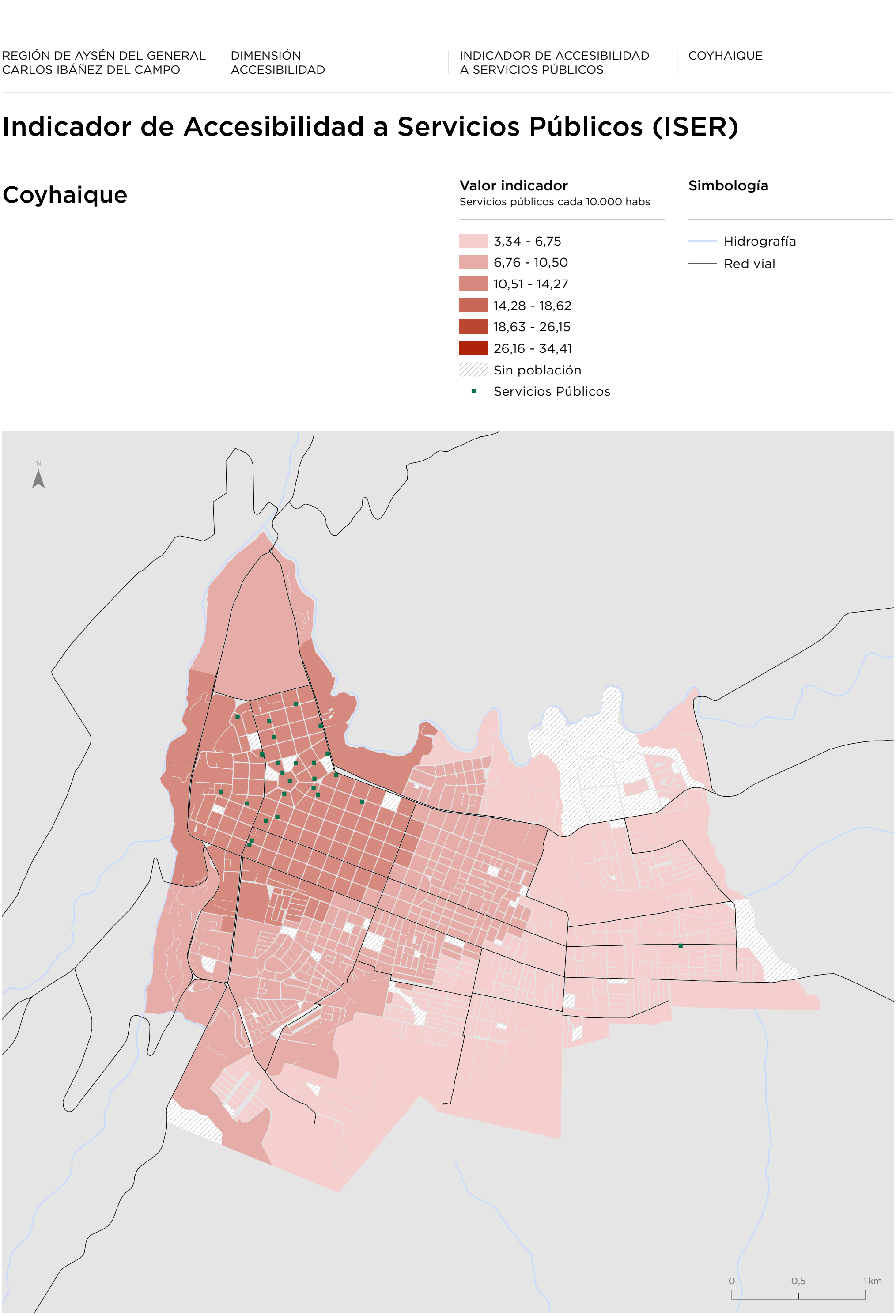
- Hidrografía
- Red vial



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

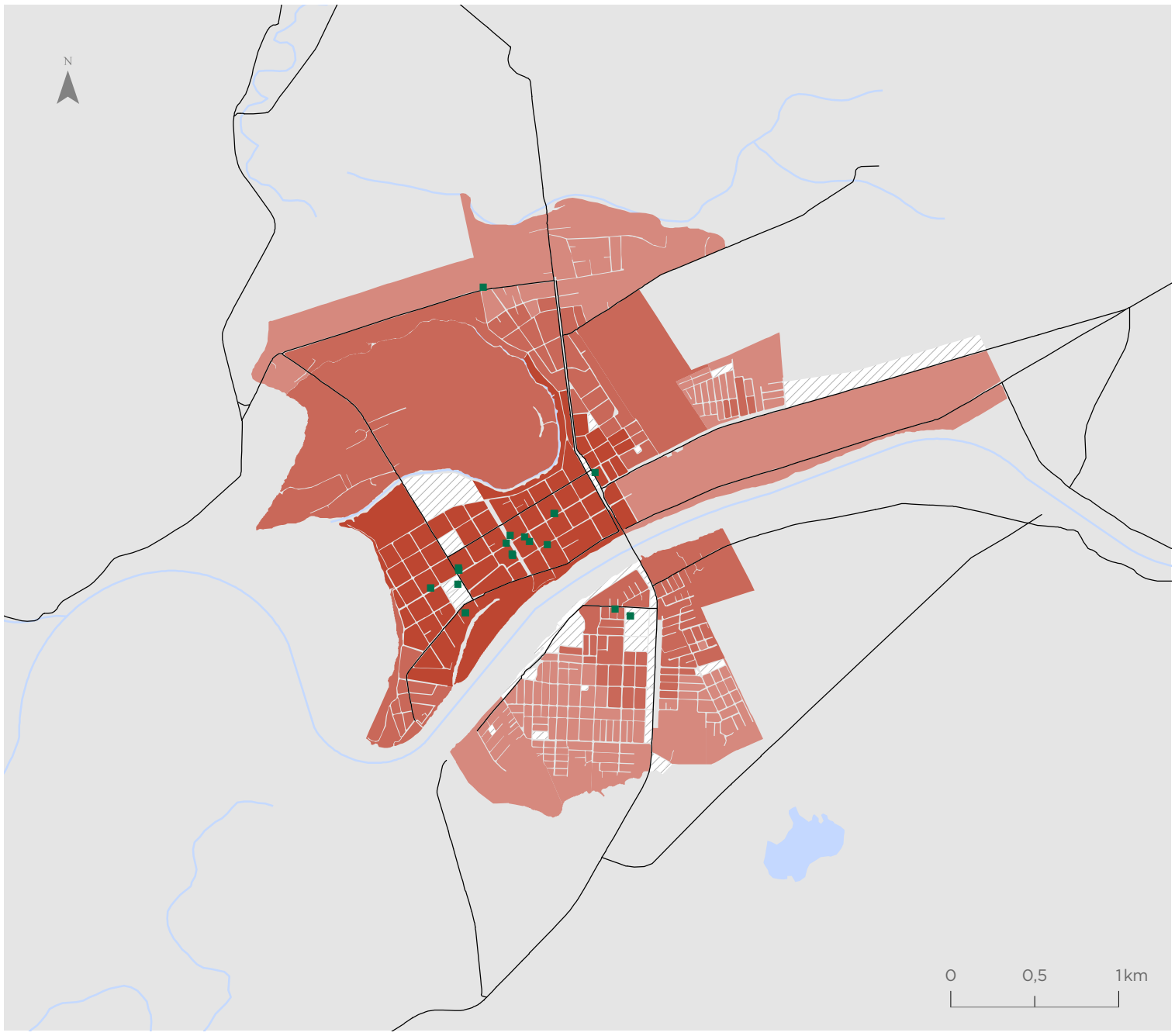
Indicador de Accesibilidad a Servicios Públicos (ISER)

Coyhaique



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

Puerto Aysén



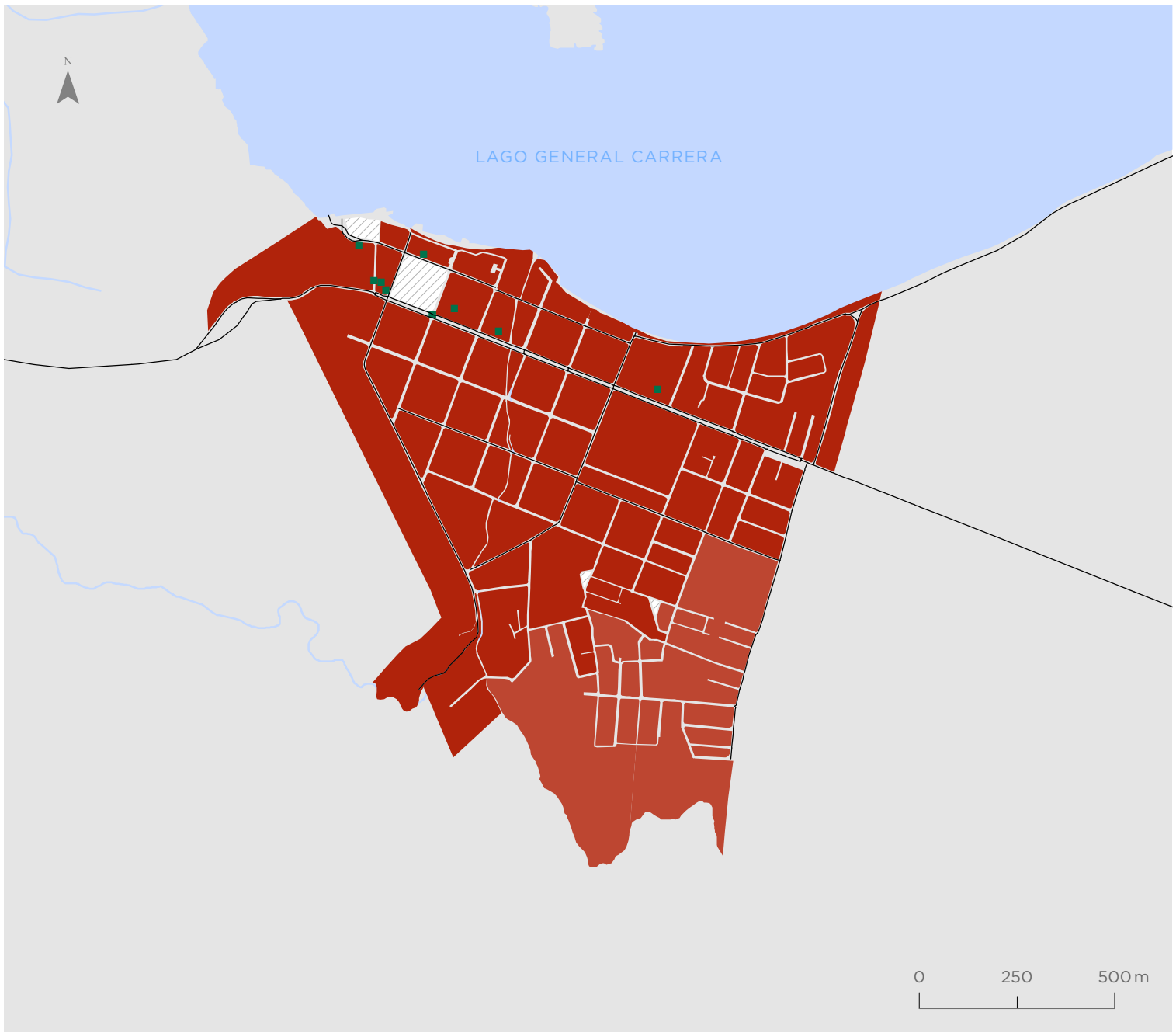
Valor indicador
Servicios públicos cada 10.000 habs

- 3,34 - 6,75
- 6,76 - 10,50
- 10,51 - 14,27
- 14,28 - 18,62
- 18,63 - 26,15
- 26,16 - 34,41
- Sin población
- Servicios Públicos

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Chile Chico



Valor indicador
Servicios públicos cada 10.000 habs

- 3,34 - 6,75
- 6,76 - 10,50
- 10,51 - 14,27
- 14,28 - 18,62
- 18,63 - 26,15
- 26,16 - 34,41
- Sin población
- Servicios Públicos

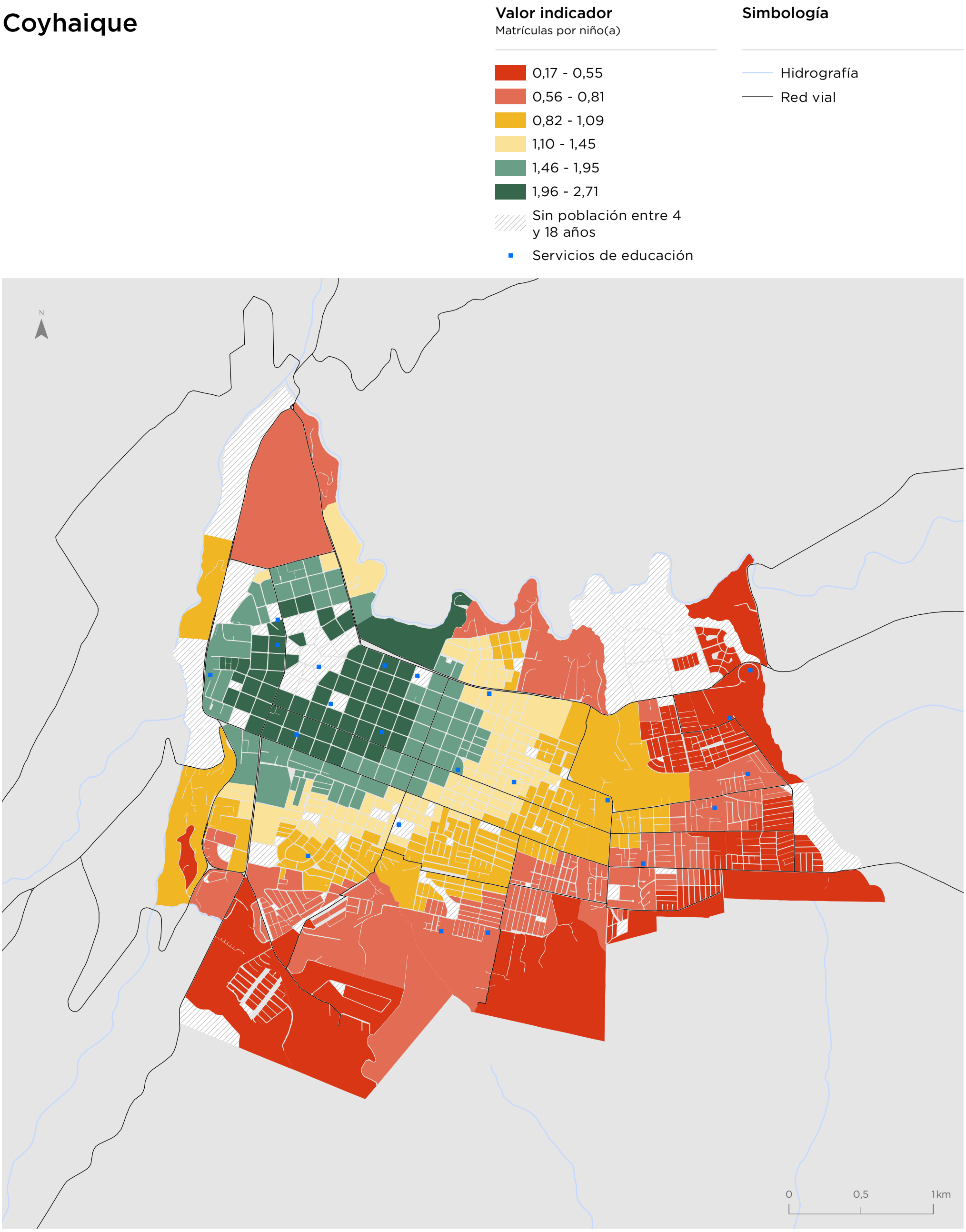
Simbología

- 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.

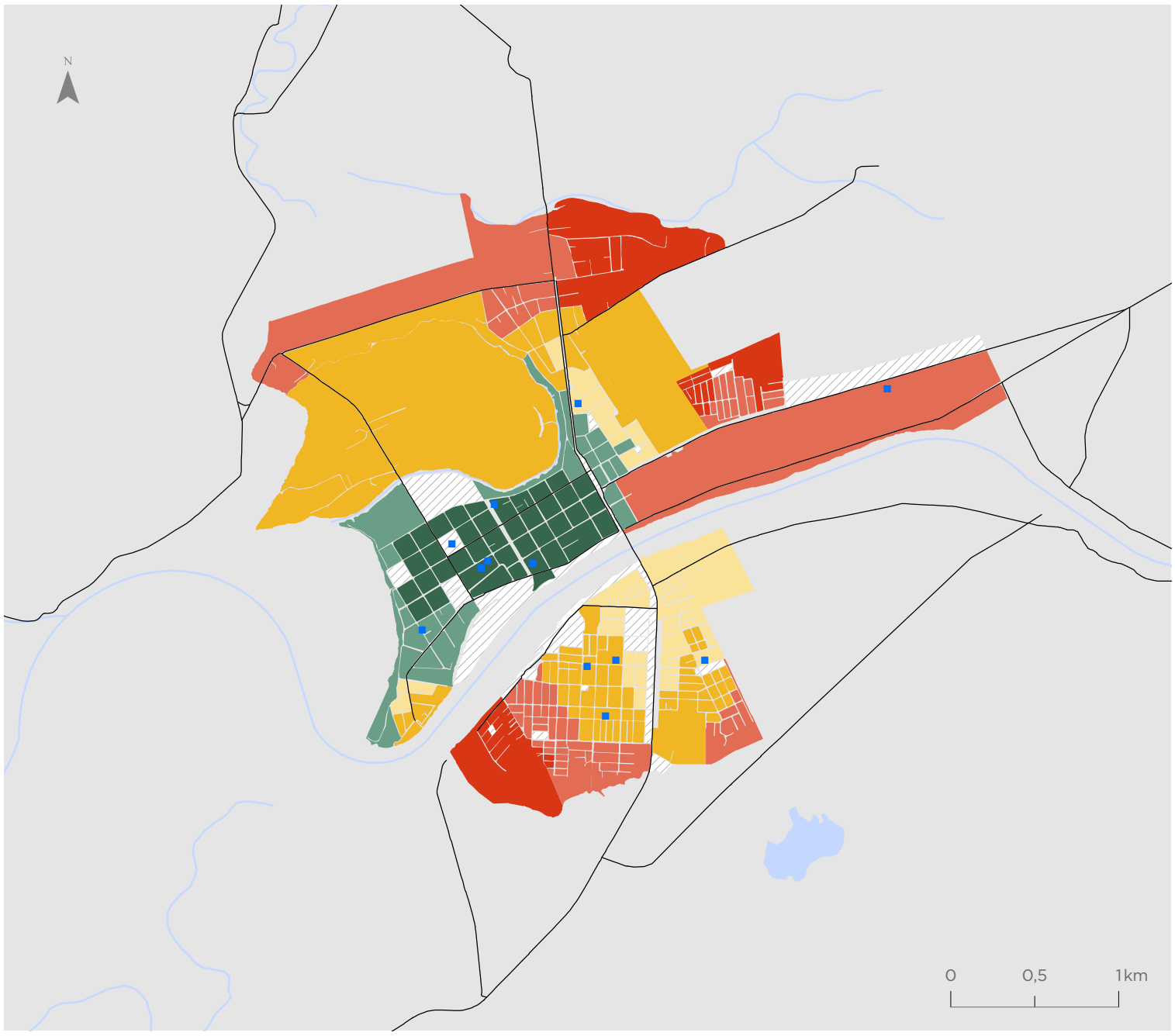
Indicador de Accesibilidad a Servicios de Educación (ISE)

Coyhaique



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

Puerto Aysén



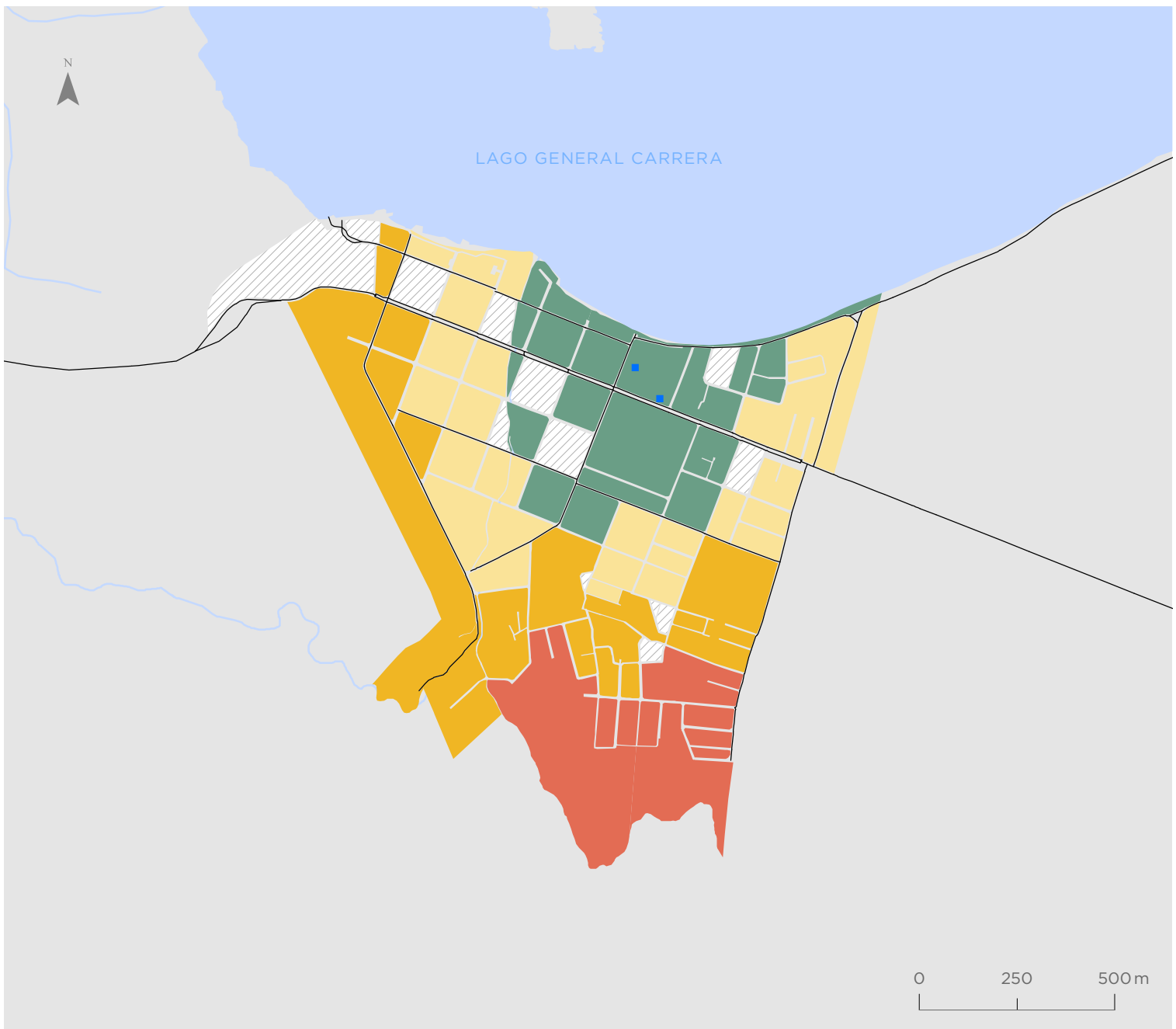
Valor indicador
Matrículas por niño(a)

- 0,17 - 0,55
- 0,56 - 0,81
- 0,82 - 1,09
- 1,10 - 1,45
- 1,46 - 1,95
- 1,96 - 2,71
- Sin población entre 4 y 18 años
- Servicios de educación

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Chile Chico



Valor indicador
Matrículas por niño(a)

- 0,17 - 0,55
- 0,56 - 0,81
- 0,82 - 1,09
- 1,10 - 1,45
- 1,46 - 1,95
- 1,96 - 2,71
- Sin población entre 4 y 18 años
- Servicios de educación

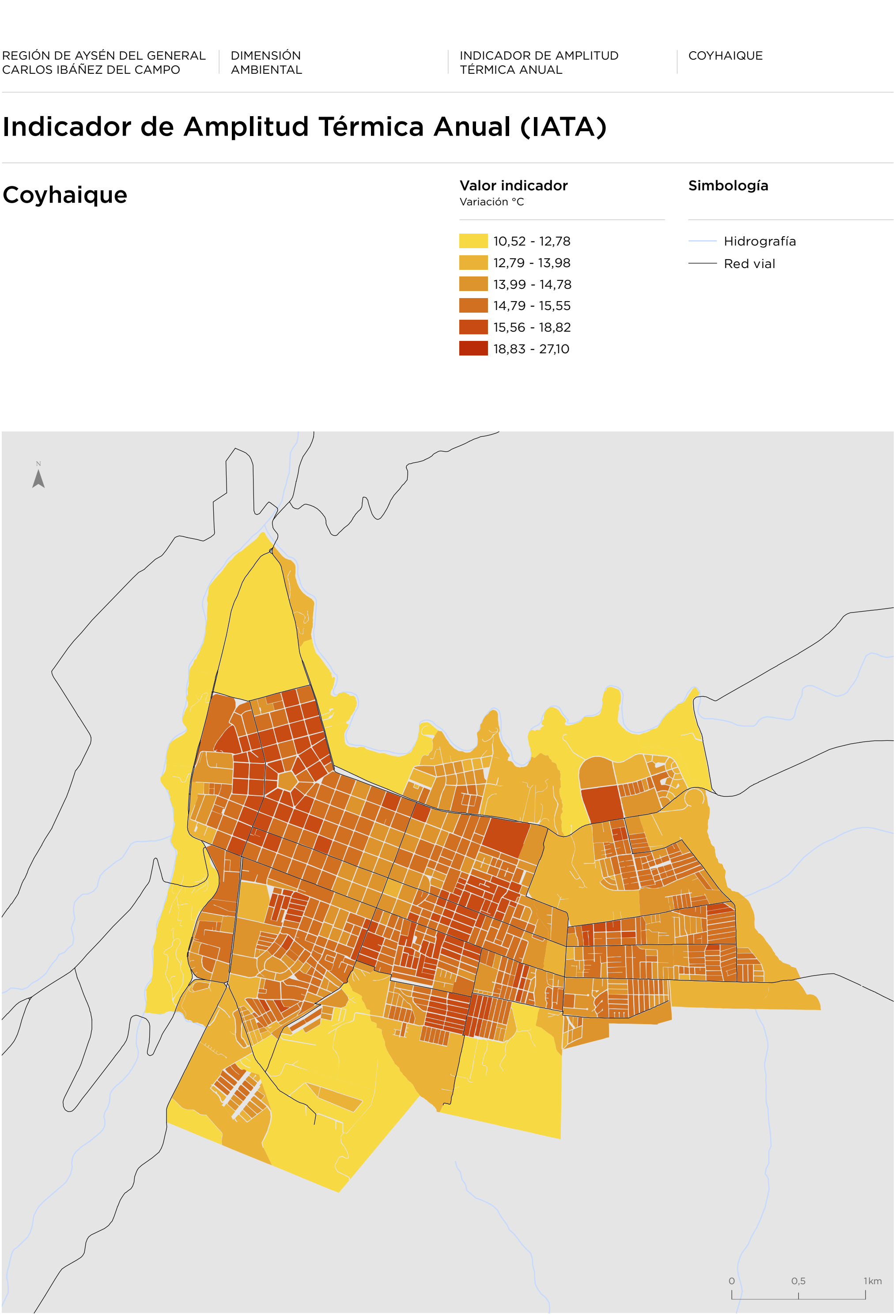
Simbología

- 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.

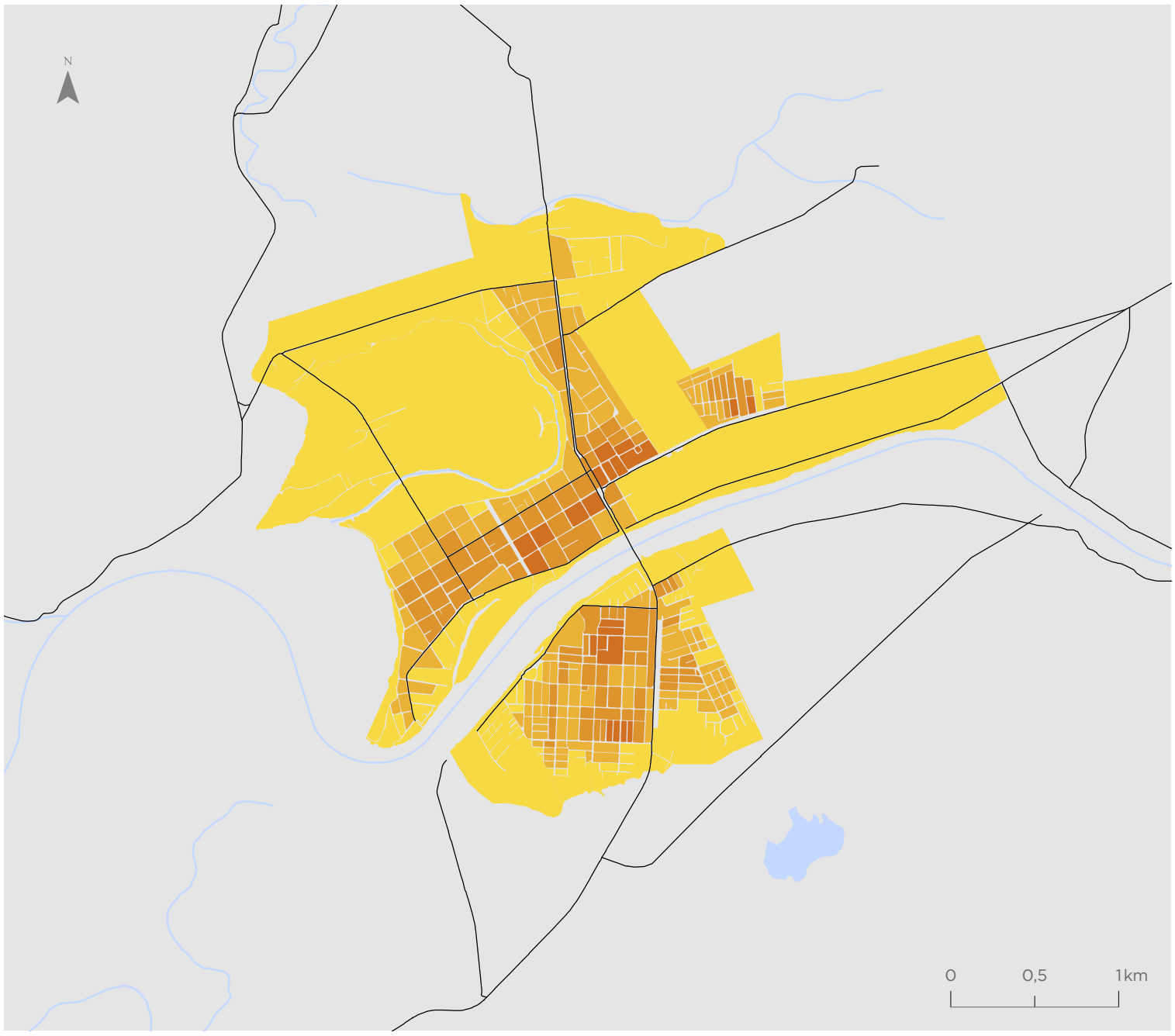
Indicador de Amplitud Térmica Anual (IATA)

Coyhaique



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

Puerto Aysén



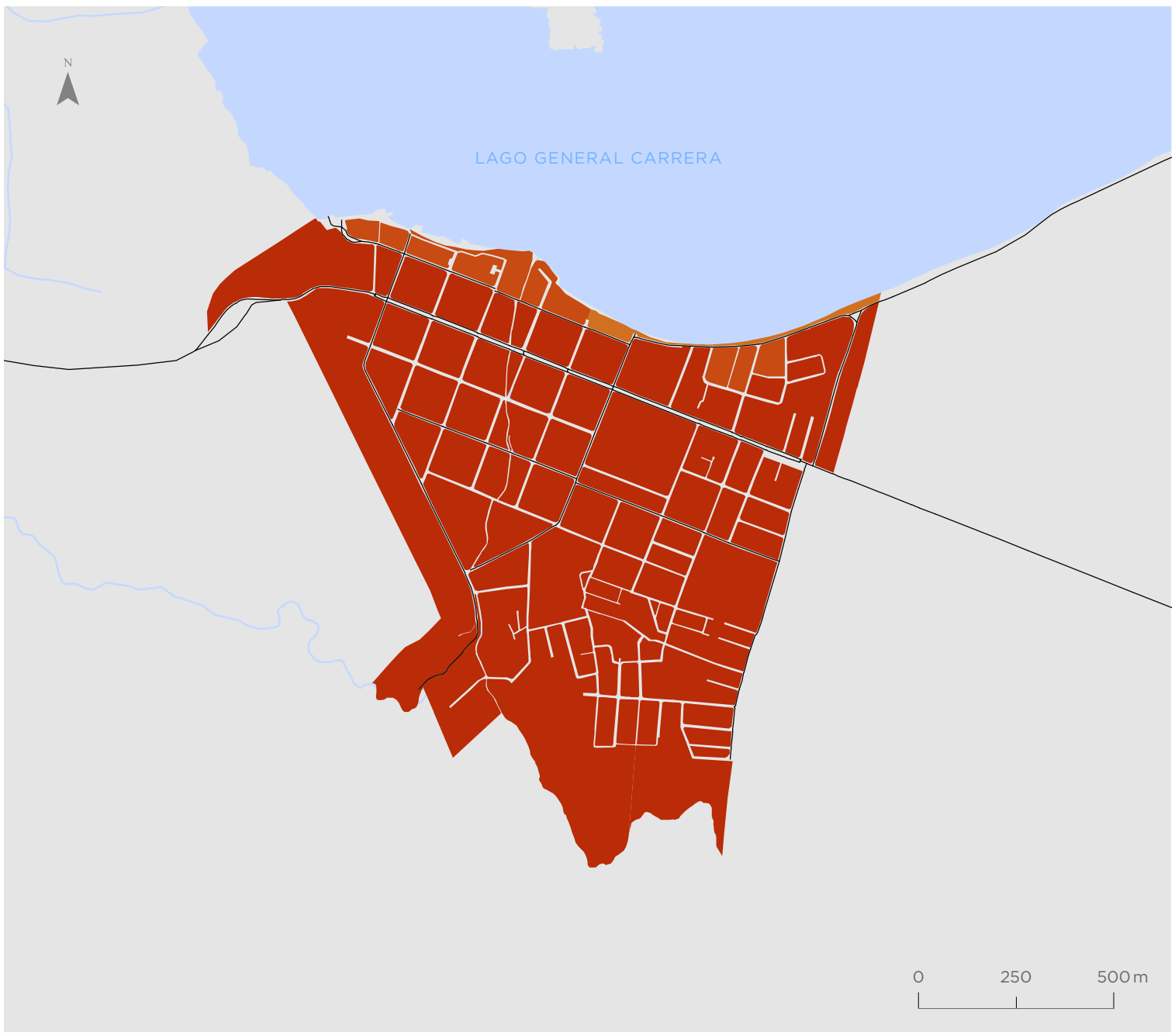
Valor indicador
Variación °C

- 10,52 - 12,78
- 12,79 - 13,98
- 13,99 - 14,78
- 14,79 - 15,55
- 15,56 - 18,82
- 18,83 - 27,10

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Chile Chico



Valor indicador
Variación °C

- 10,52 - 12,78
- 12,79 - 13,98
- 13,99 - 14,78
- 14,79 - 15,55
- 15,56 - 18,82
- 18,83 - 27,10

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan 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)

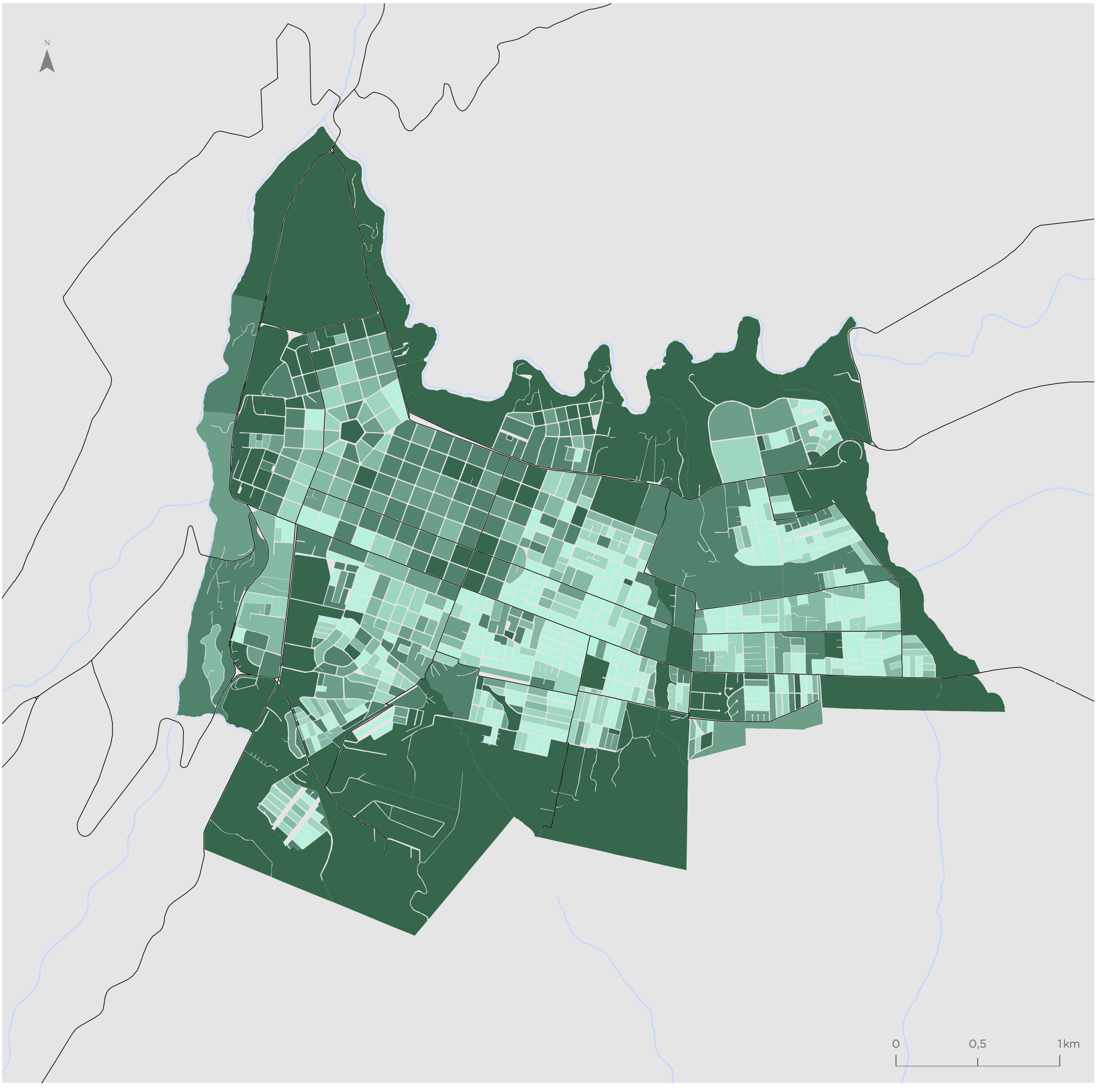
Coyhaique

Valor indicador
% Cobertura vegetal

- 0,00 - 9,21
- 9,22 - 25,89
- 25,90 - 44,50
- 44,51 - 63,69
- 63,70 - 83,74
- 83,75 - 100,00

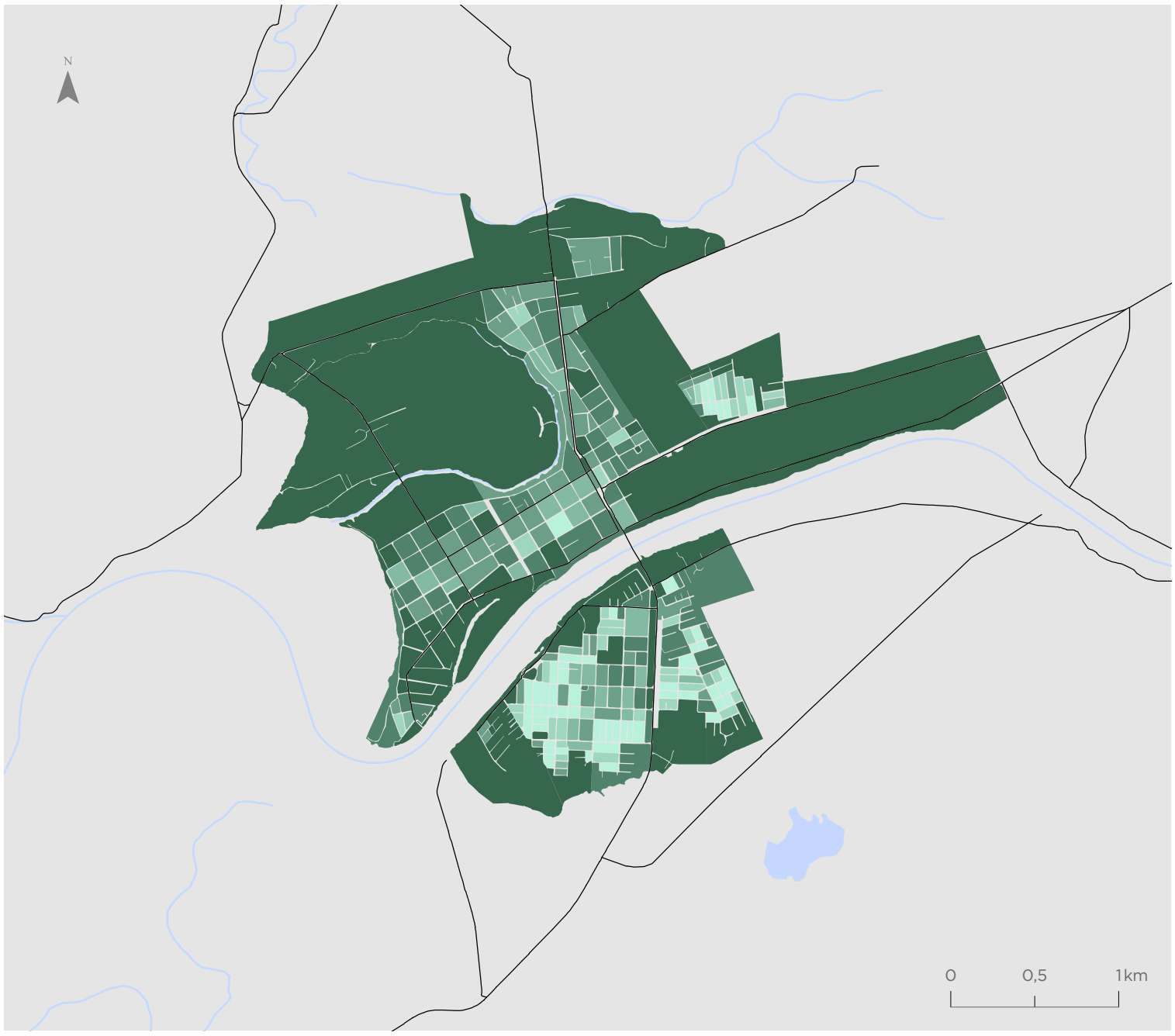
Simbología

- 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.

Puerto Aysén



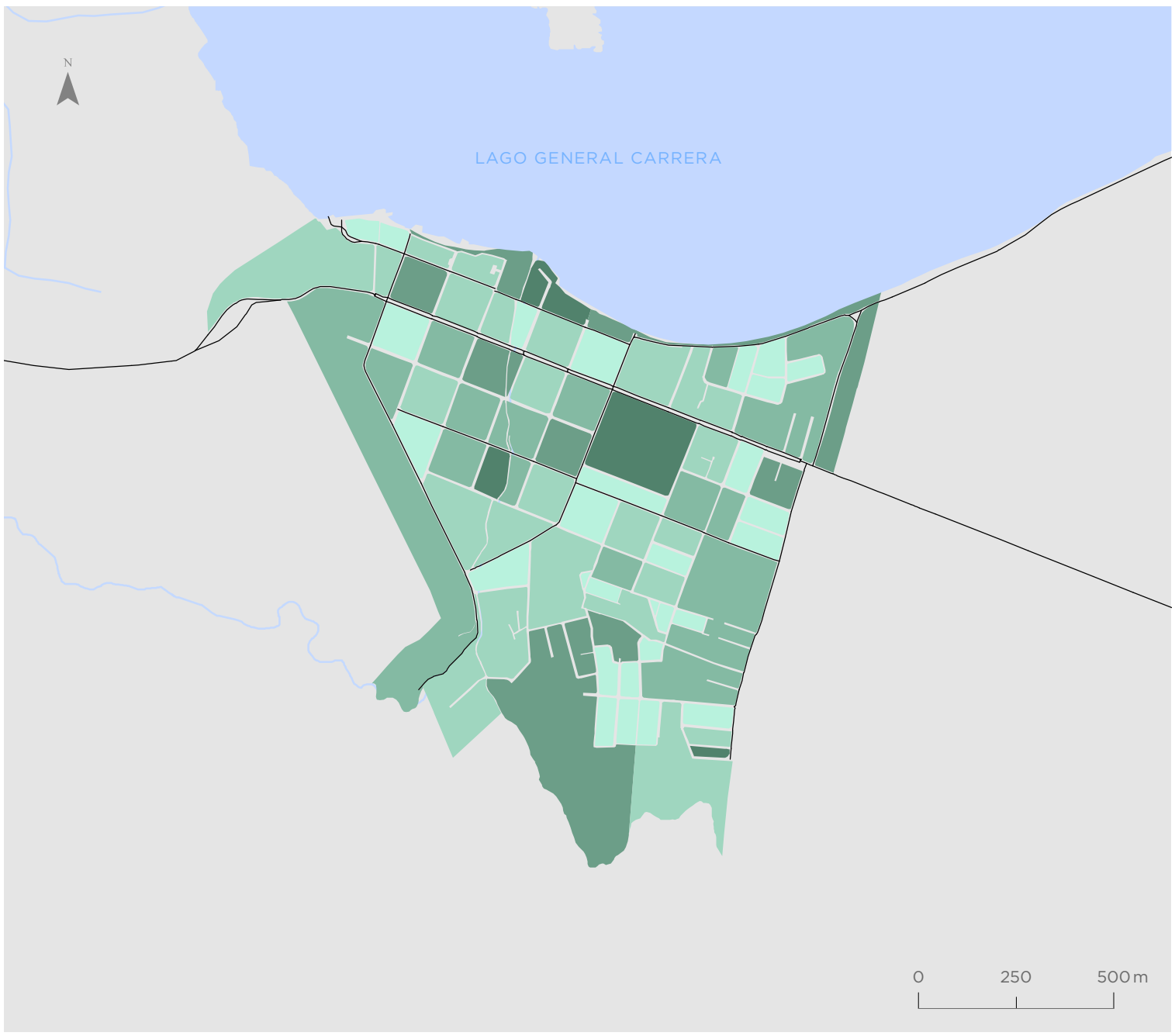
Valor indicador
% Cobertura vegetal

- 0,00 - 9,21
- 9,22 - 25,89
- 25,90 - 44,50
- 44,51 - 63,69
- 63,70 - 83,74
- 83,75 - 100,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Chile Chico



Valor indicador
% Cobertura vegetal

- 0,00 - 9,21
- 9,22 - 25,89
- 25,90 - 44,50
- 44,51 - 63,69
- 63,70 - 83,74
- 83,75 - 100,00

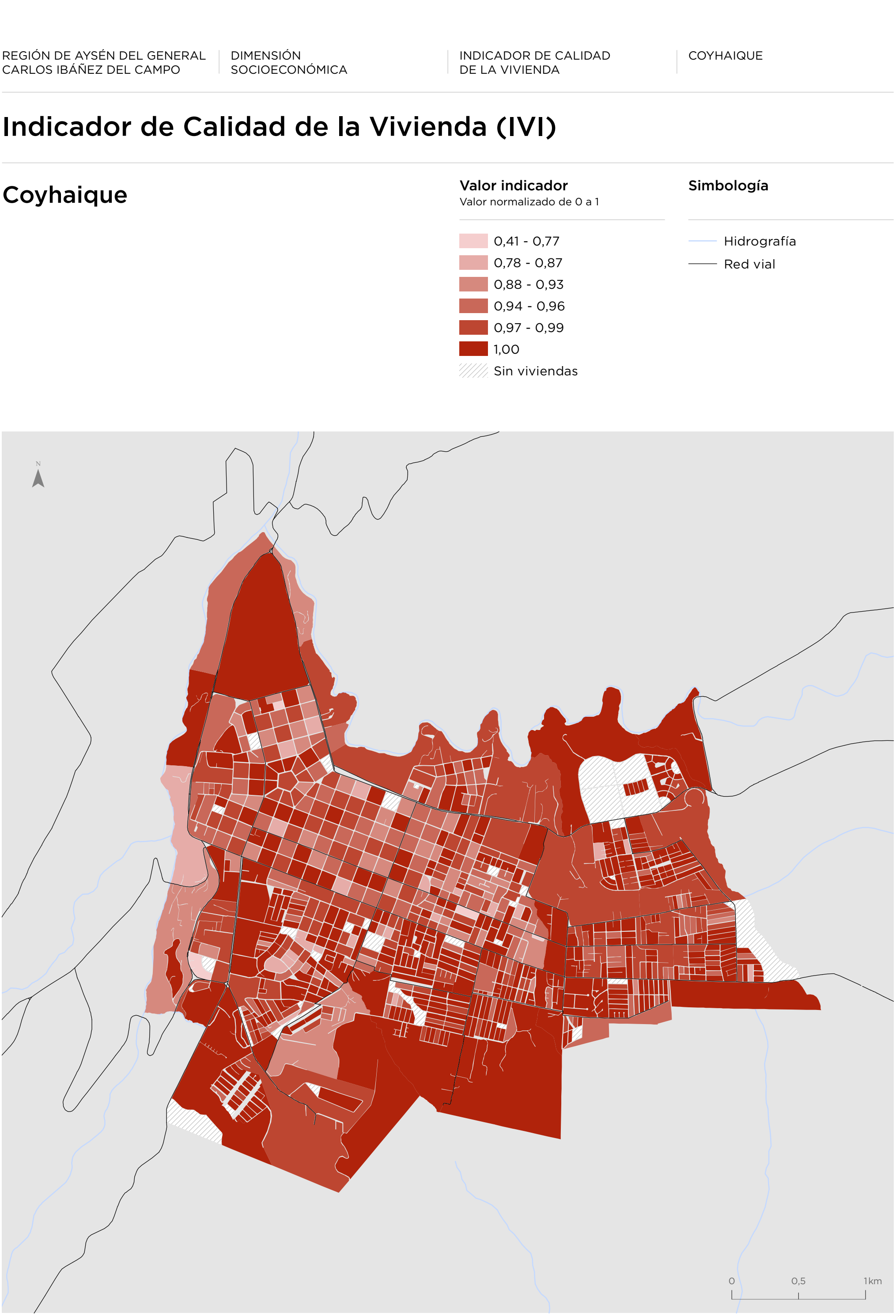
Simbología

- 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.

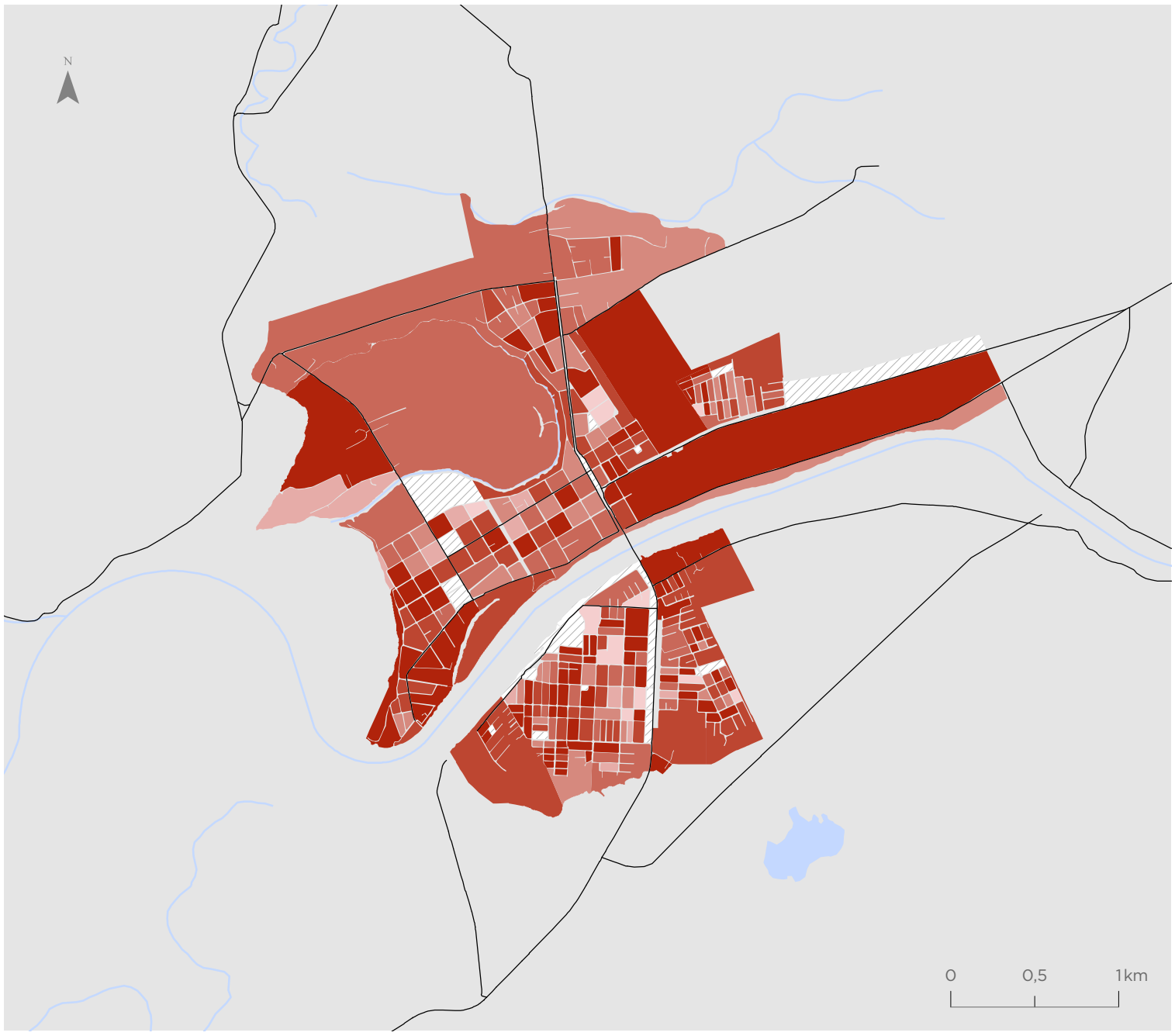
Indicador de Calidad de la Vivienda (IVI)

Coyhaique



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

Puerto Aysén



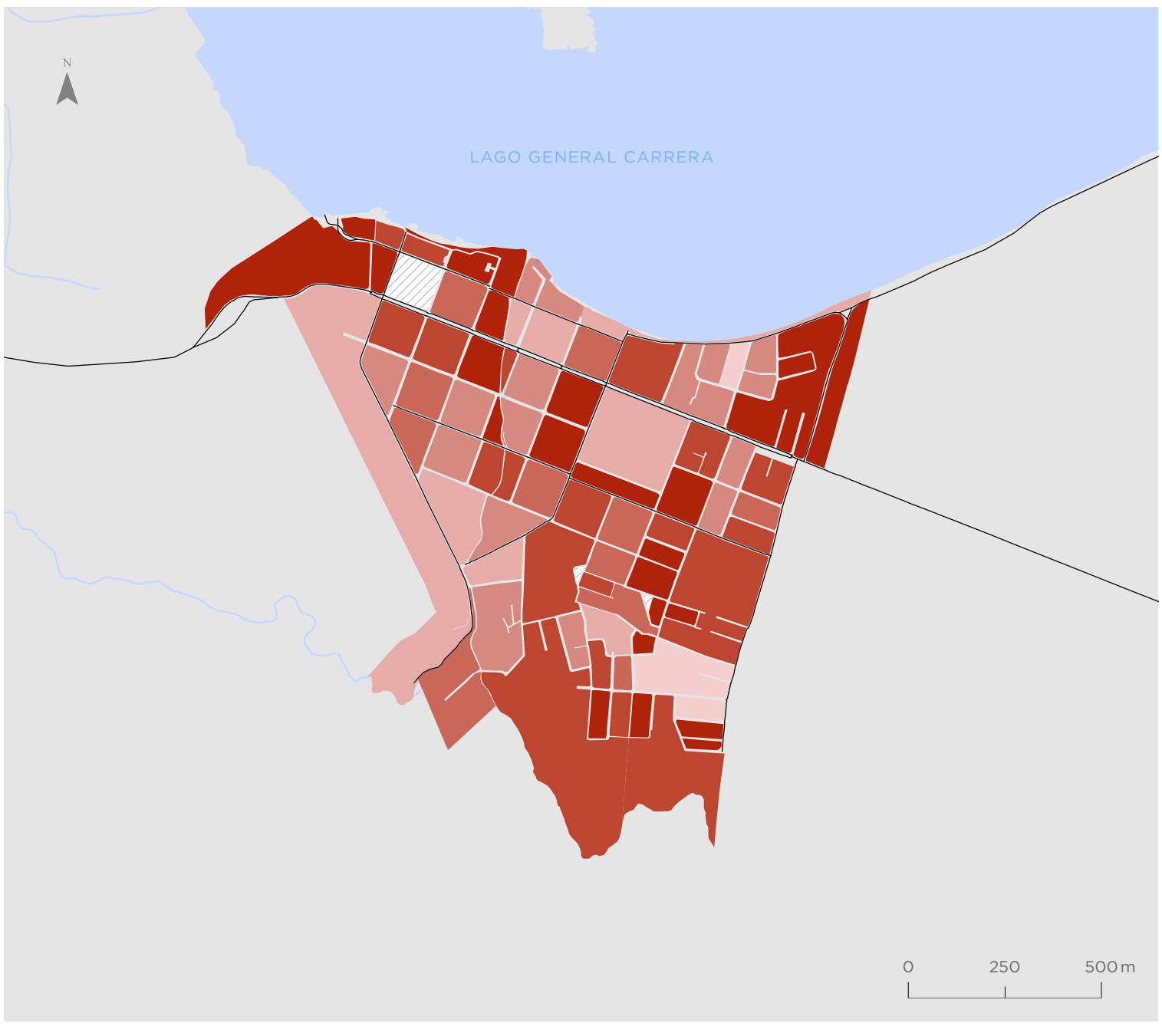
Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,41 - 0,77
- 0,78 - 0,87
- 0,88 - 0,93
- 0,94 - 0,96
- 0,97 - 0,99
- 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Chile Chico



Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,41 - 0,77
- 0,78 - 0,87
- 0,88 - 0,93
- 0,94 - 0,96
- 0,97 - 0,99
- 1,00
- Sin viviendas

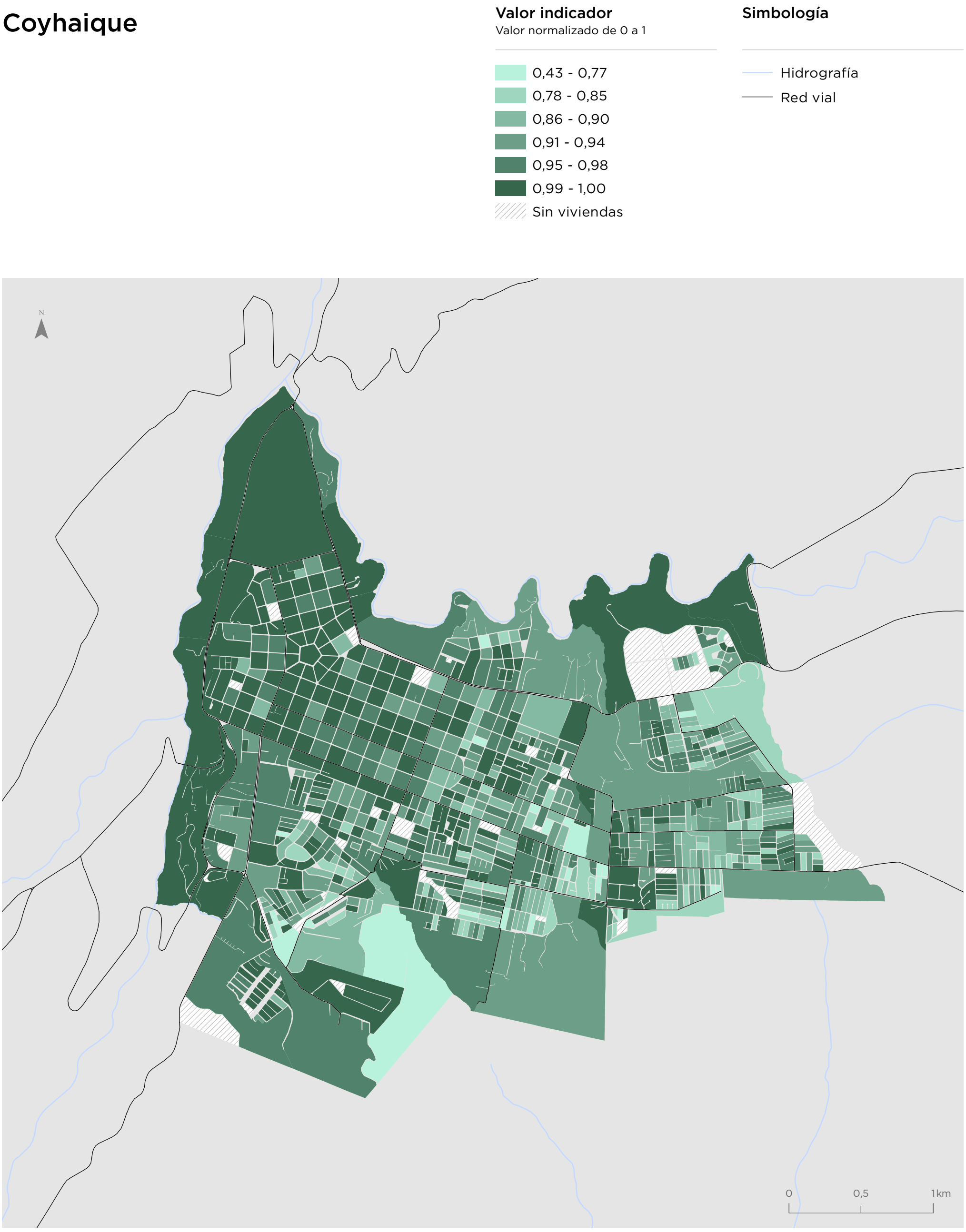
Simbología

- 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)

Coyhaique



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

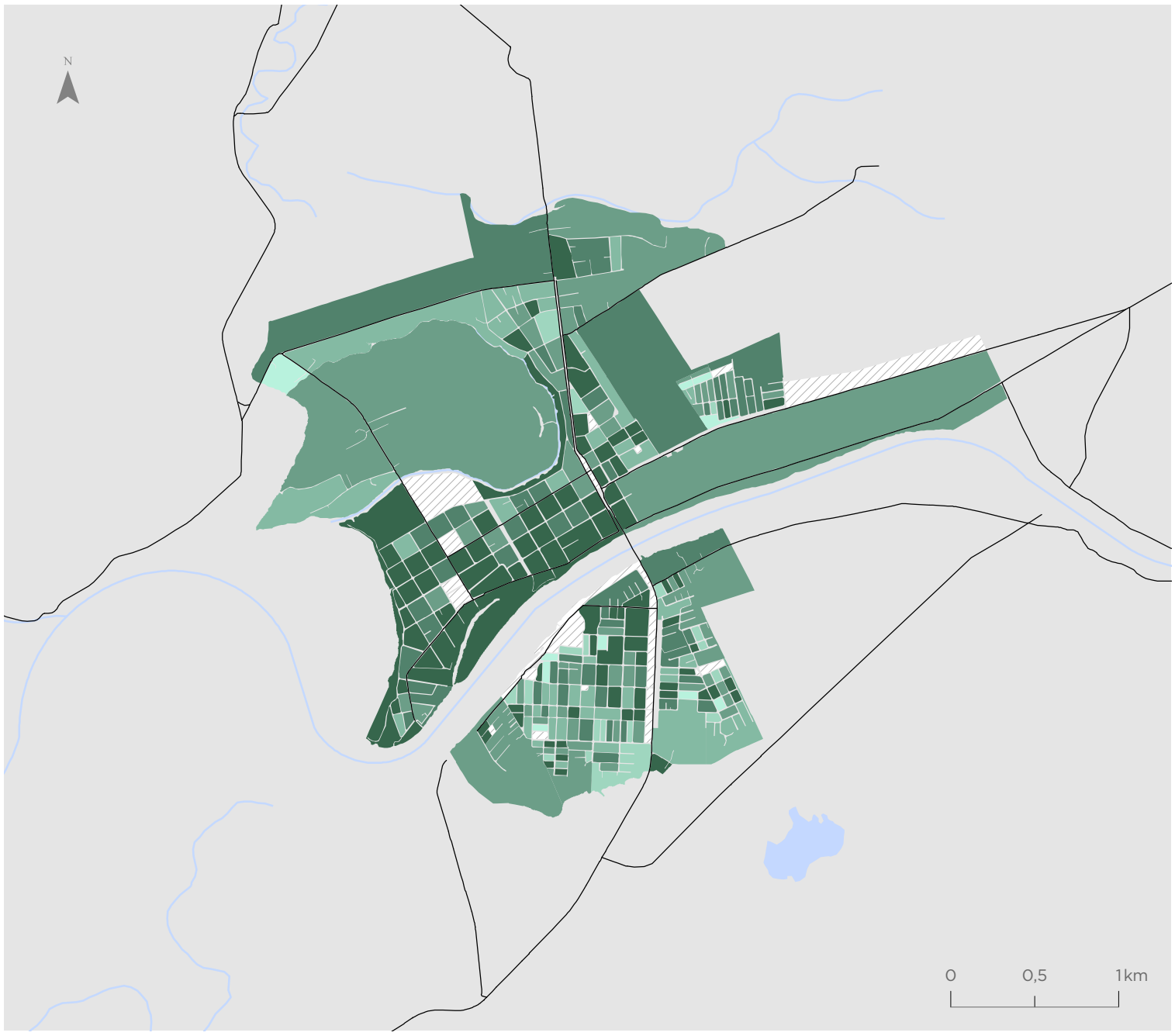
Puerto Aysén

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,43 - 0,77
- 0,78 - 0,85
- 0,86 - 0,90
- 0,91 - 0,94
- 0,95 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



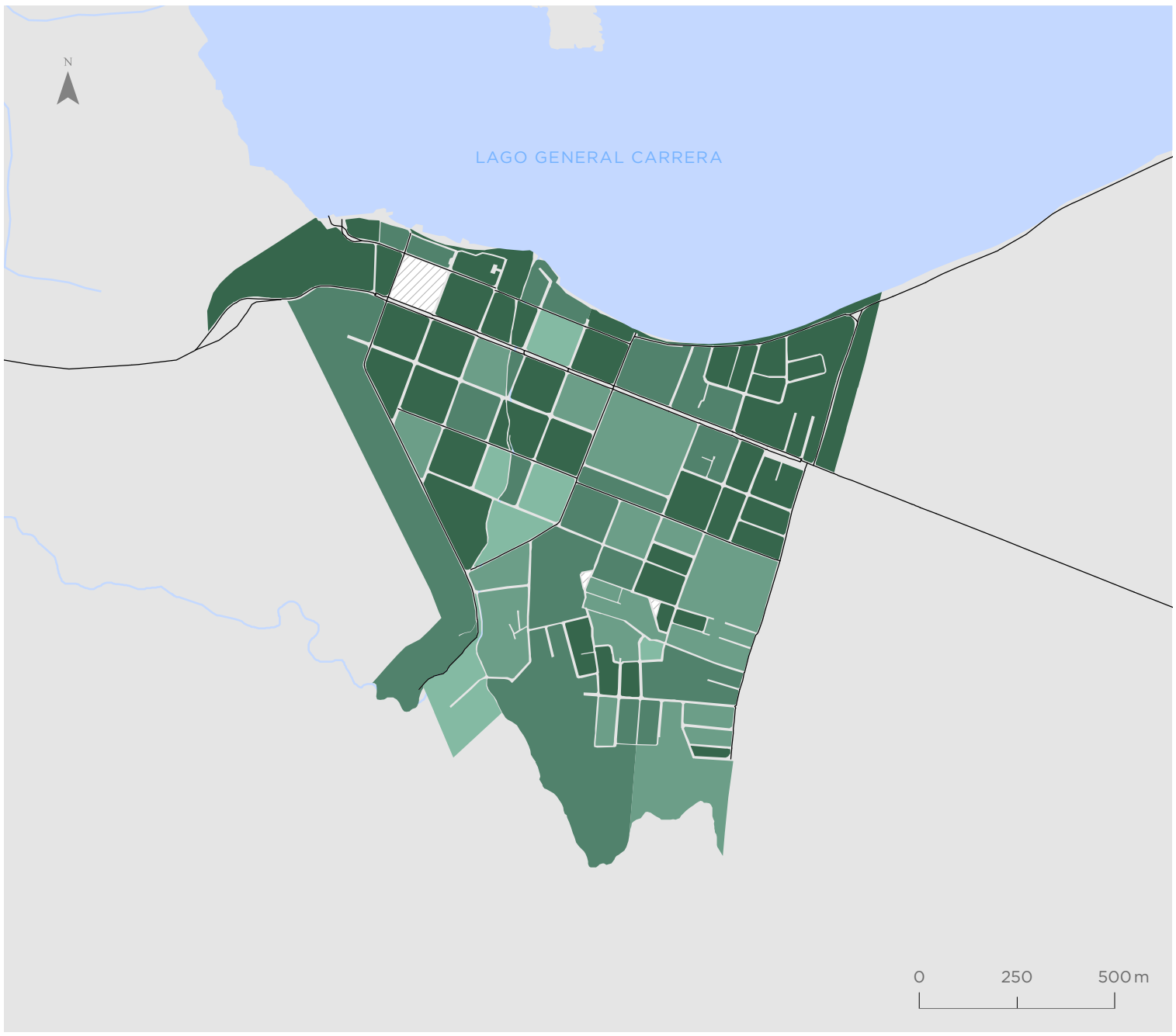
Chile Chico

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,43 - 0,77
- 0,78 - 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)

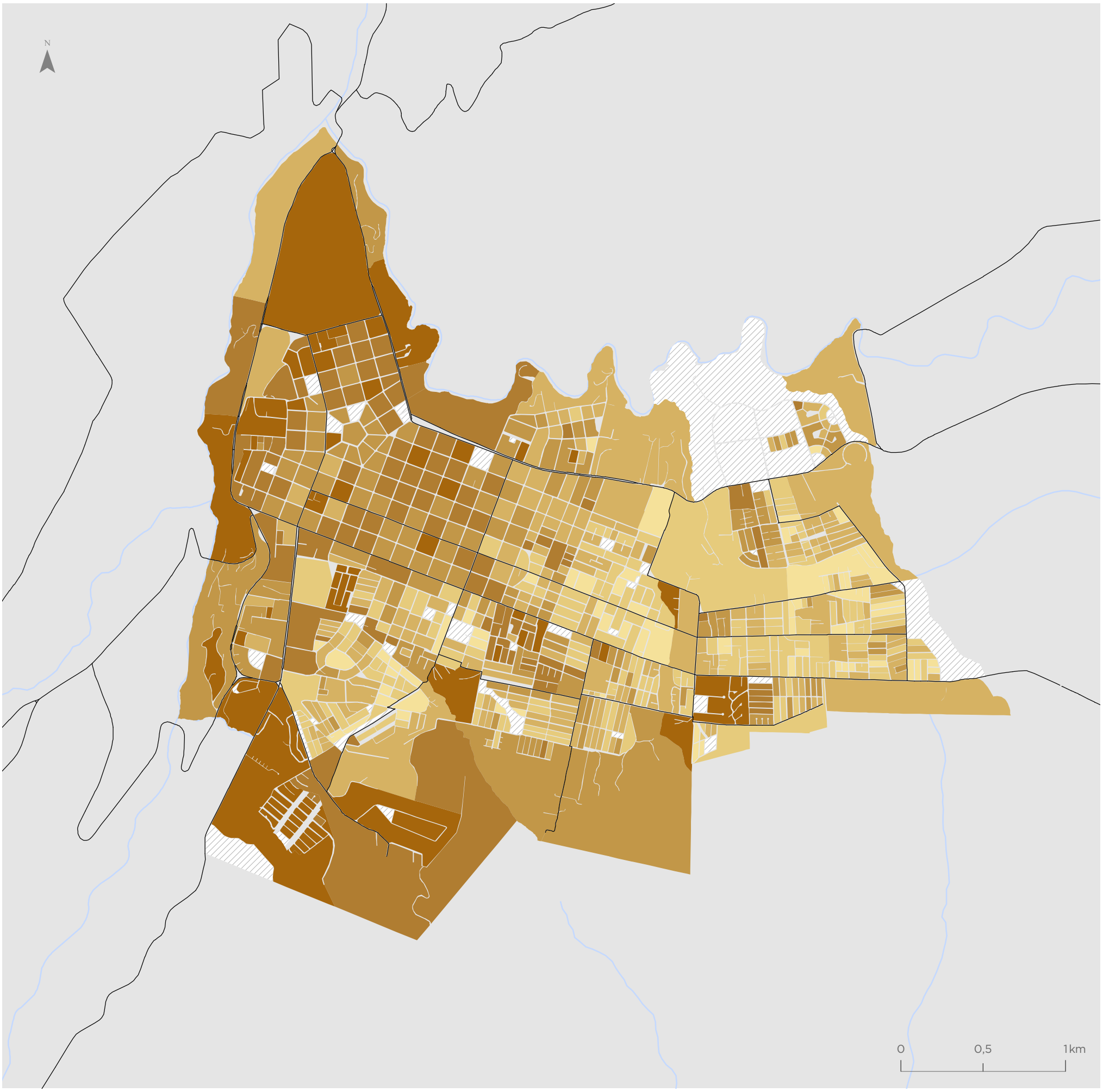
Coyhaique

Valor indicador
Años de Escolaridad

- 4,70 - 8,20
- 8,21 - 9,70
- 9,71 - 11,10
- 11,11 - 12,70
- 12,71 - 14,60
- 14,61 - 17,50
- Sin población

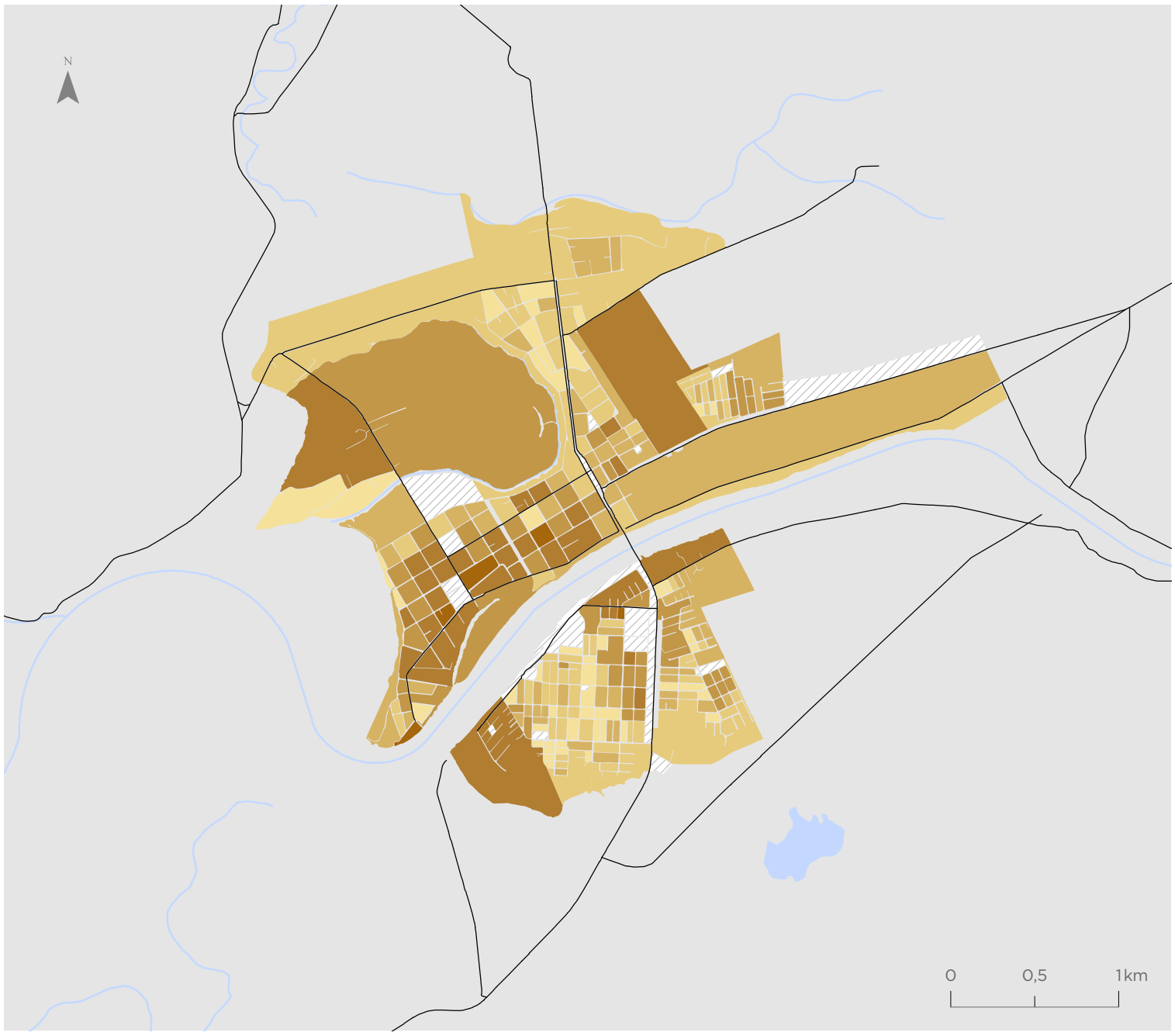
Simbología

- 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.

Puerto Aysén



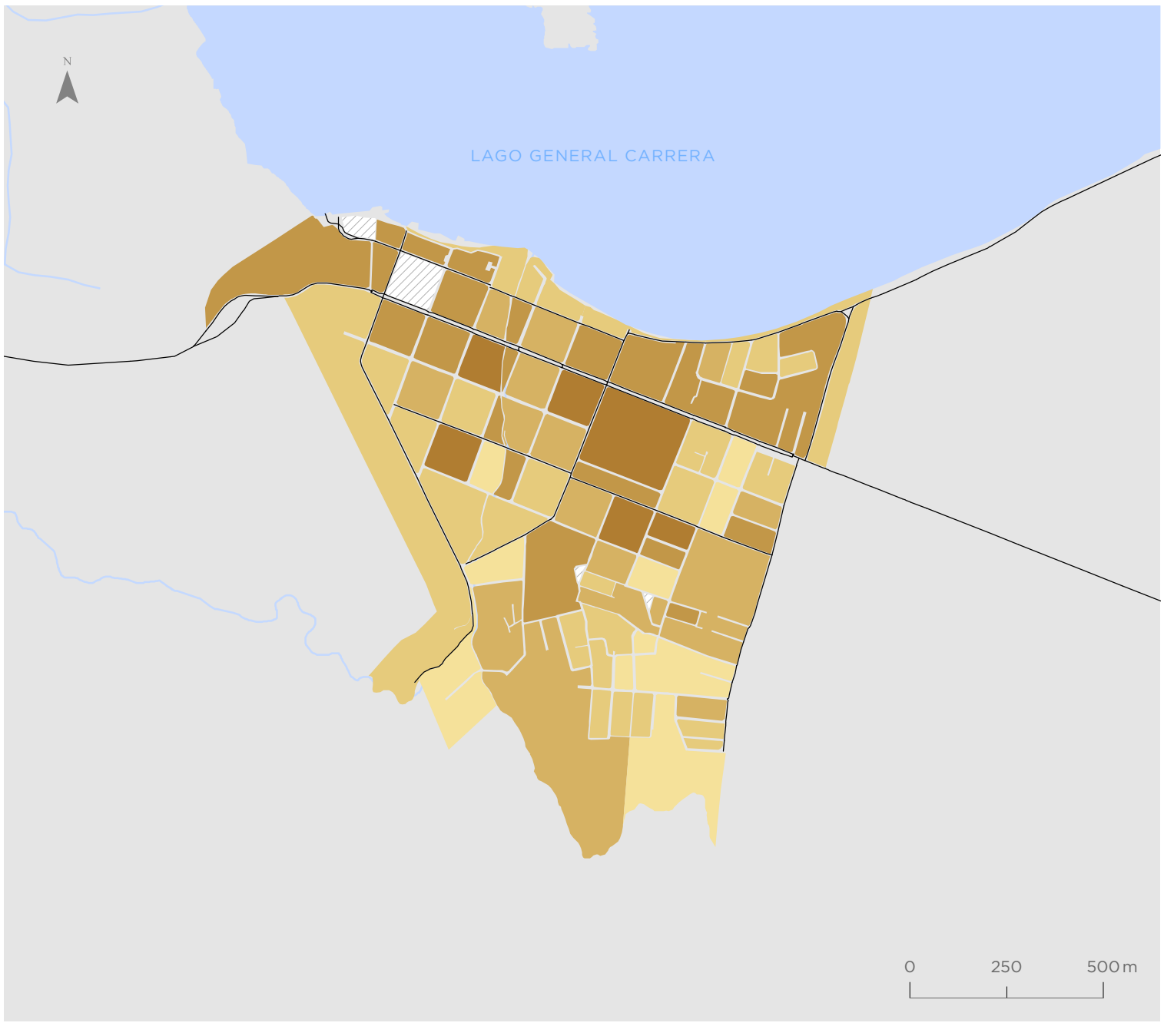
Valor indicador
Años de Escolaridad

- 4,70 - 8,20
- 8,21 - 9,70
- 9,71 - 11,10
- 11,11 - 12,70
- 12,71 - 14,60
- 14,61 - 17,50
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Chile Chico



Valor indicador
Años de Escolaridad

- 4,70 - 8,20
- 8,21 - 9,70
- 9,71 - 11,10
- 11,11 - 12,70
- 12,71 - 14,60
- 14,61 - 17,50
- Sin población

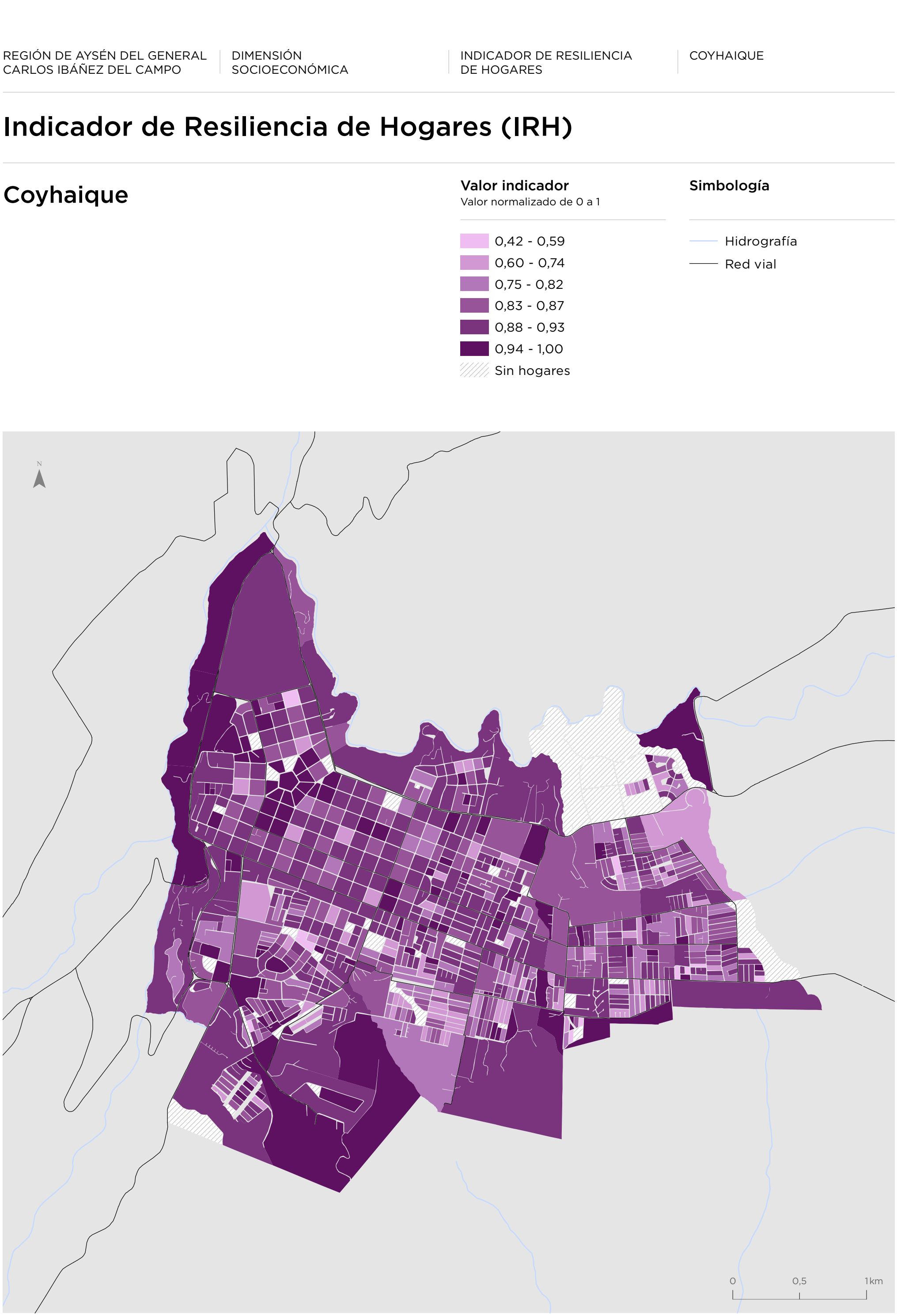
Simbología

- 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.

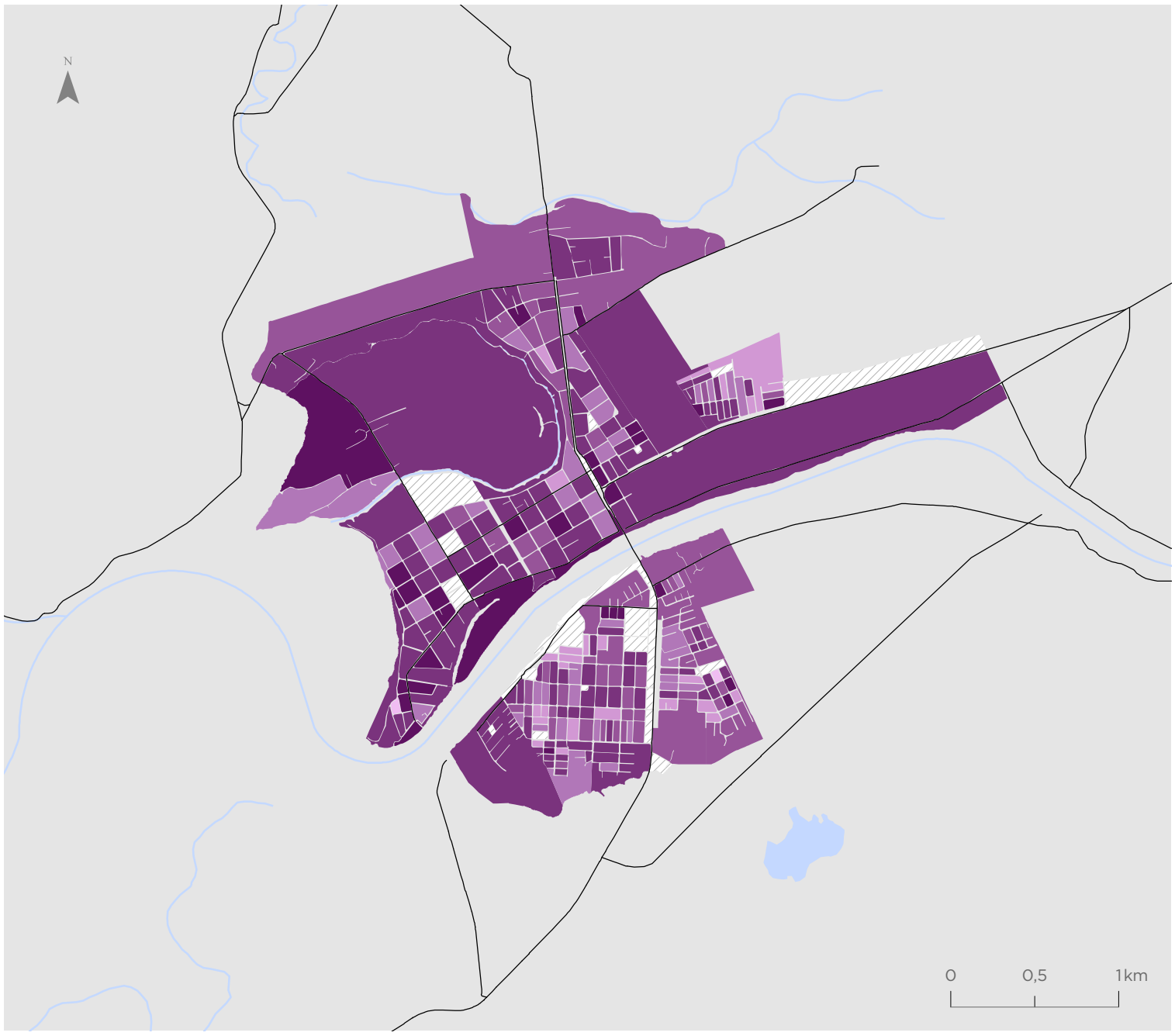
Indicador de Resiliencia de Hogares (IRH)

Coyhaique



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

Puerto Aysén



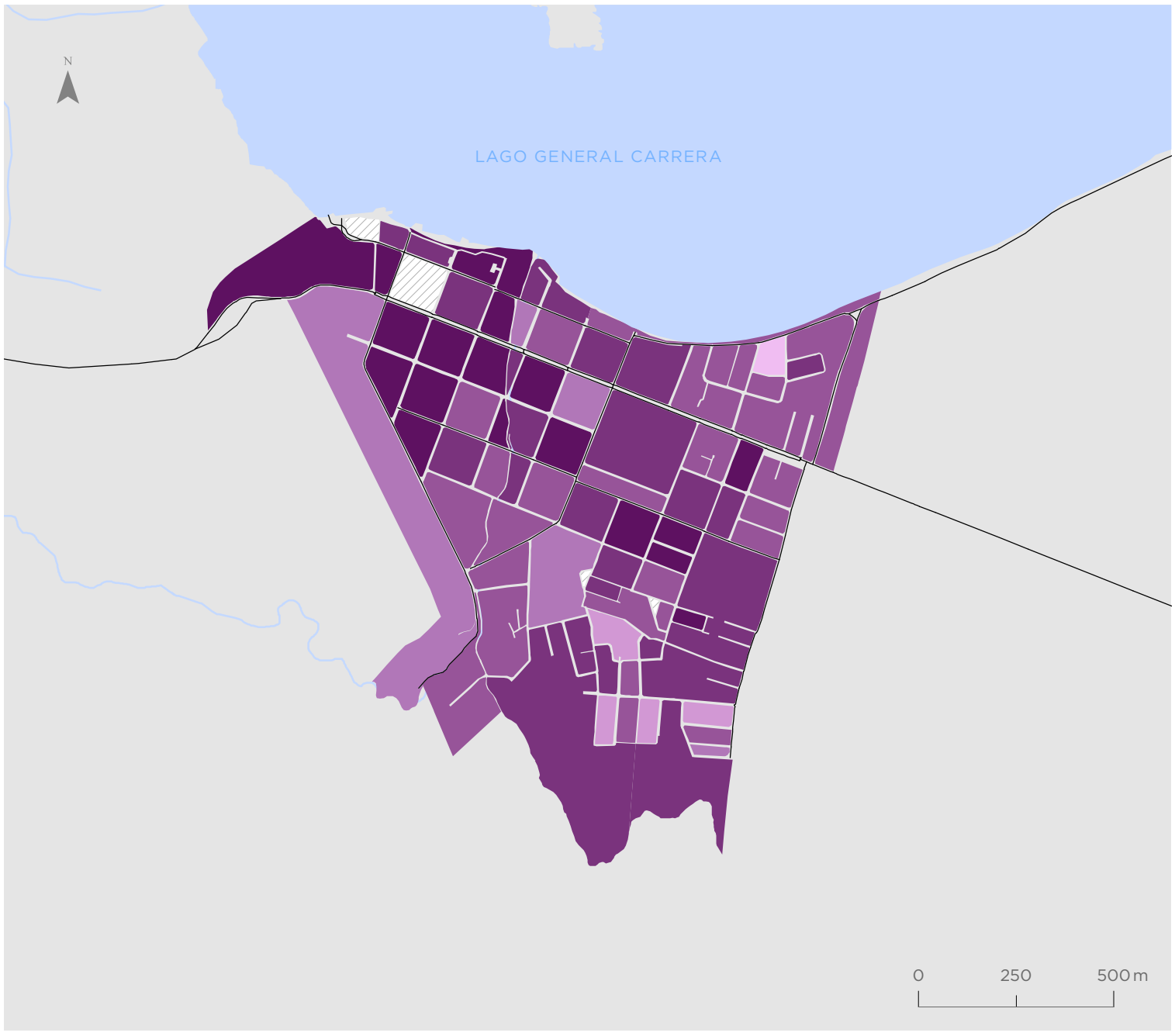
Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,42 - 0,59
- 0,60 - 0,74
- 0,75 - 0,82
- 0,83 - 0,87
- 0,88 - 0,93
- 0,94 - 1,00
- Sin hogares

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Chile Chico



Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,42 - 0,59
- 0,60 - 0,74
- 0,75 - 0,82
- 0,83 - 0,87
- 0,88 - 0,93
- 0,94 - 1,00
- Sin hogares

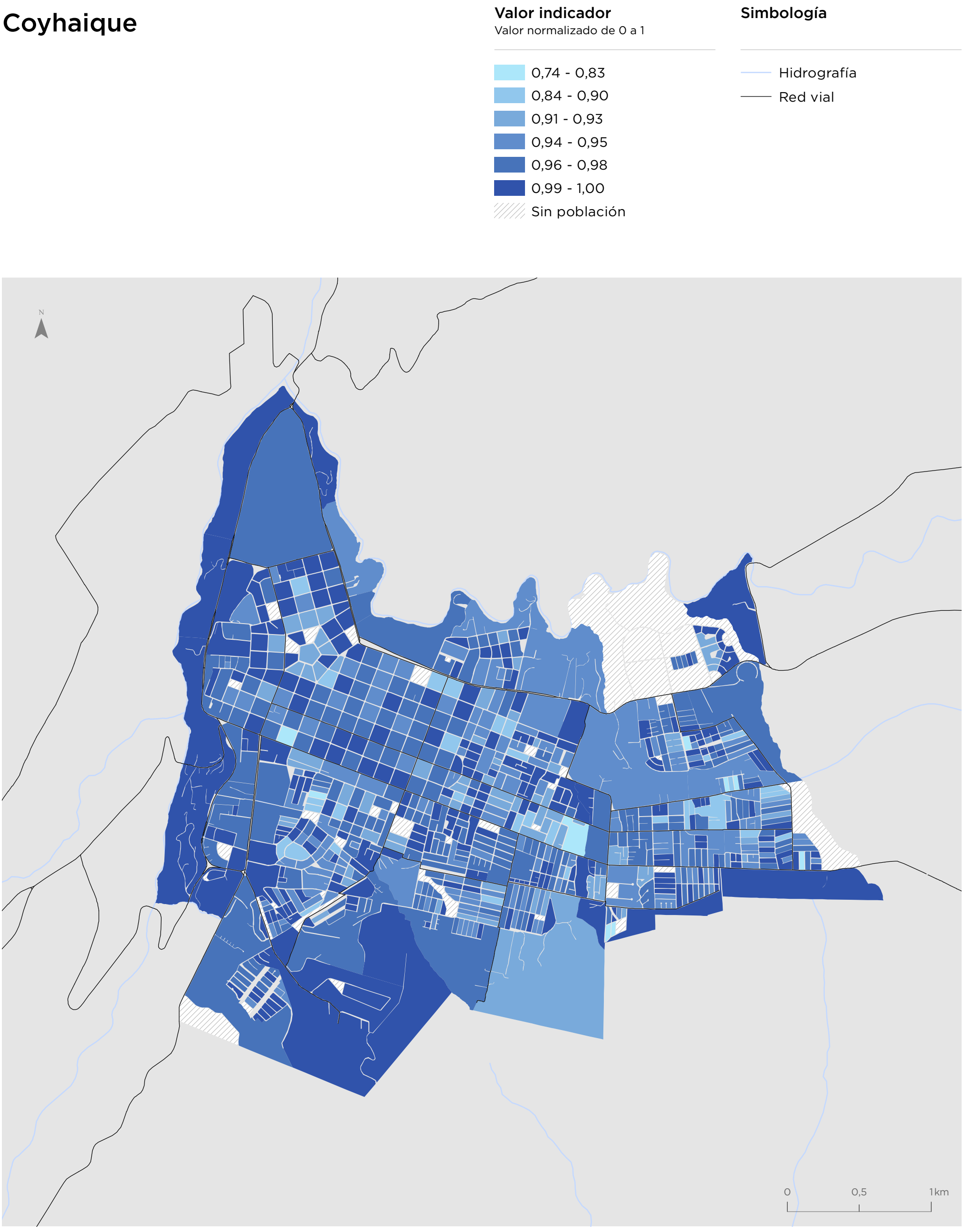
Simbología

- 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.

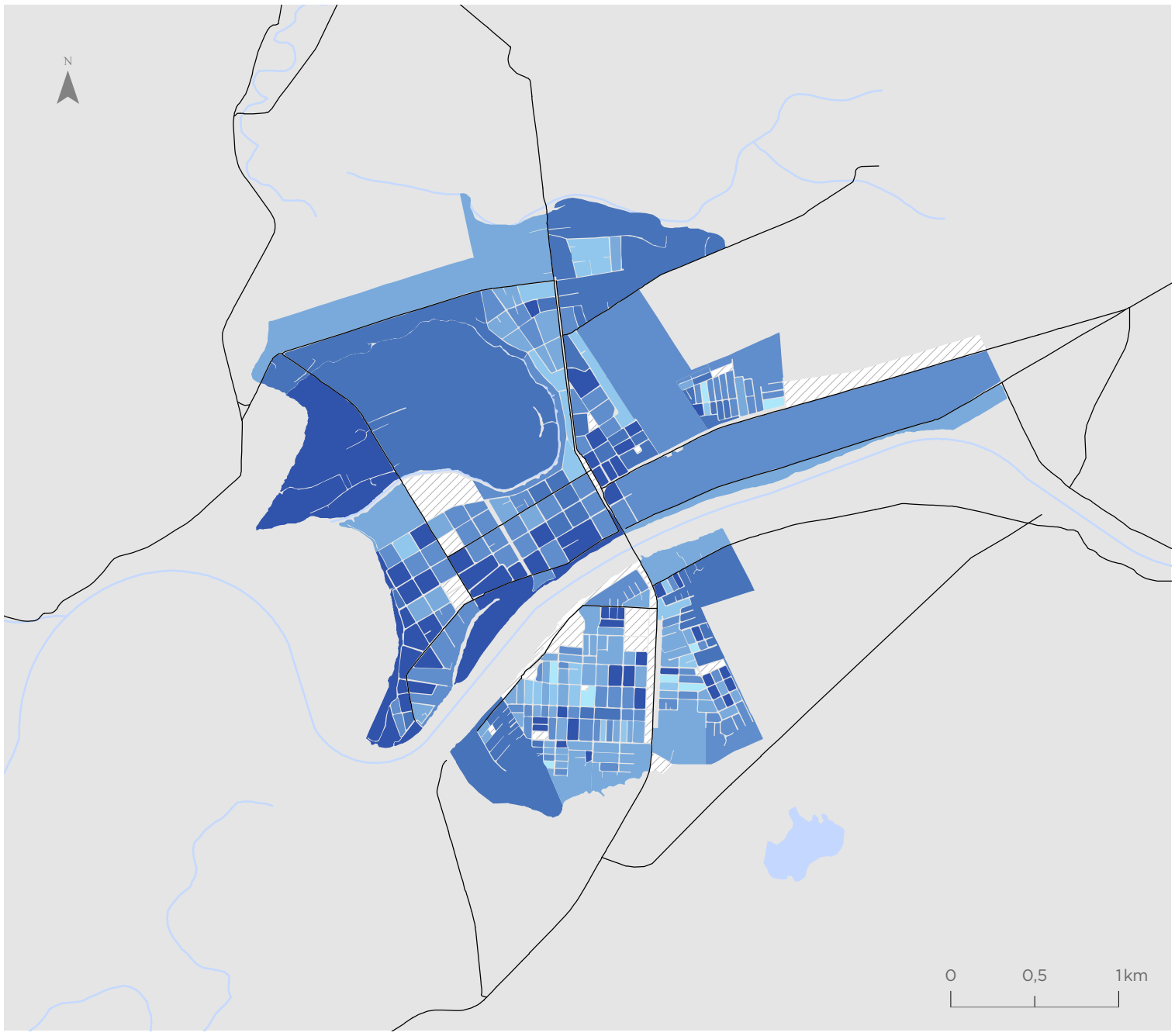
Indicador de Empleo (IEM)

Coyhaique



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

Puerto Aysén



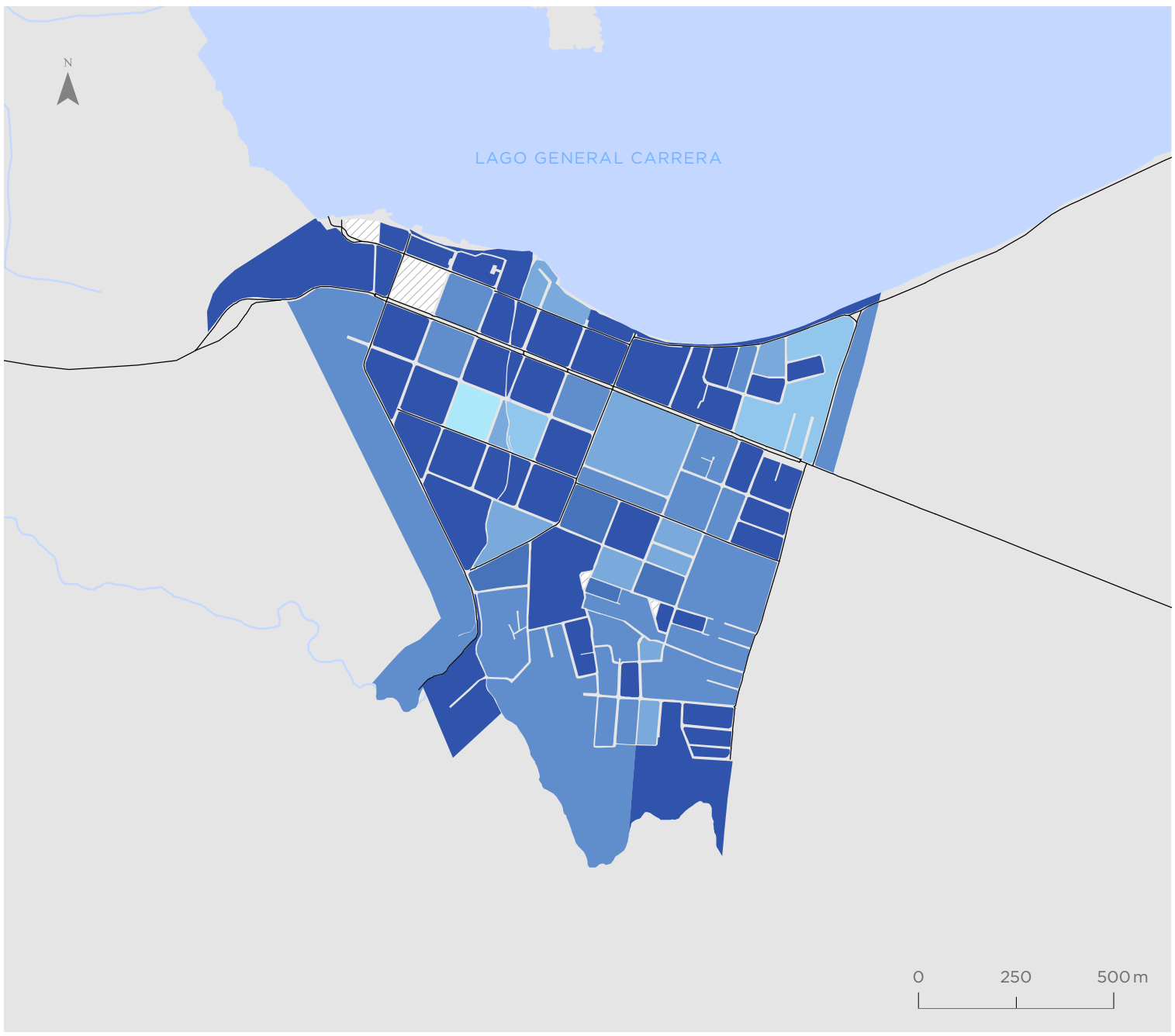
Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,74 - 0,83
- 0,84 - 0,90
- 0,91 - 0,93
- 0,94 - 0,95
- 0,96 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Chile Chico



Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,74 - 0,83
- 0,84 - 0,90
- 0,91 - 0,93
- 0,94 - 0,95
- 0,96 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin población

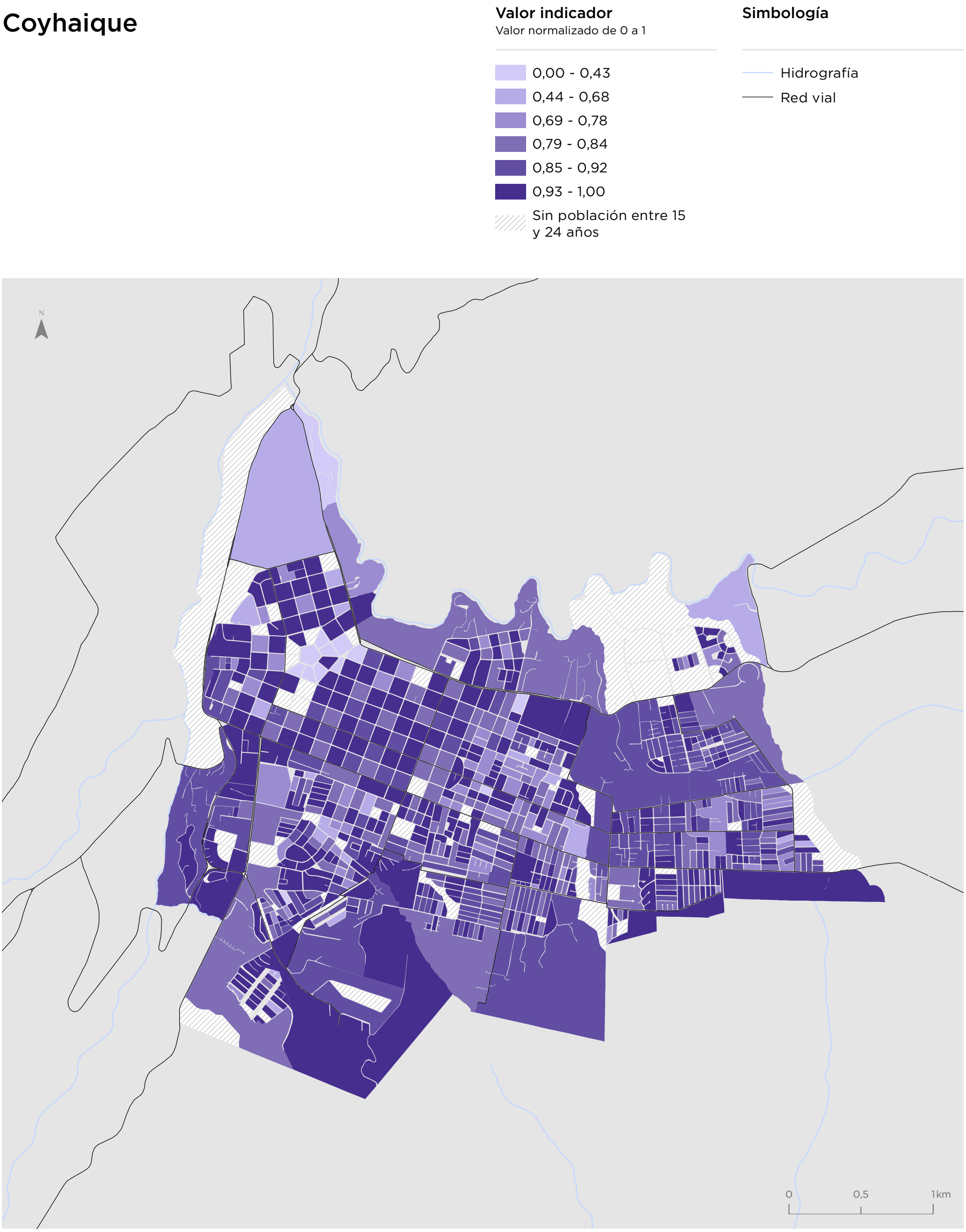
Simbología

- 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.

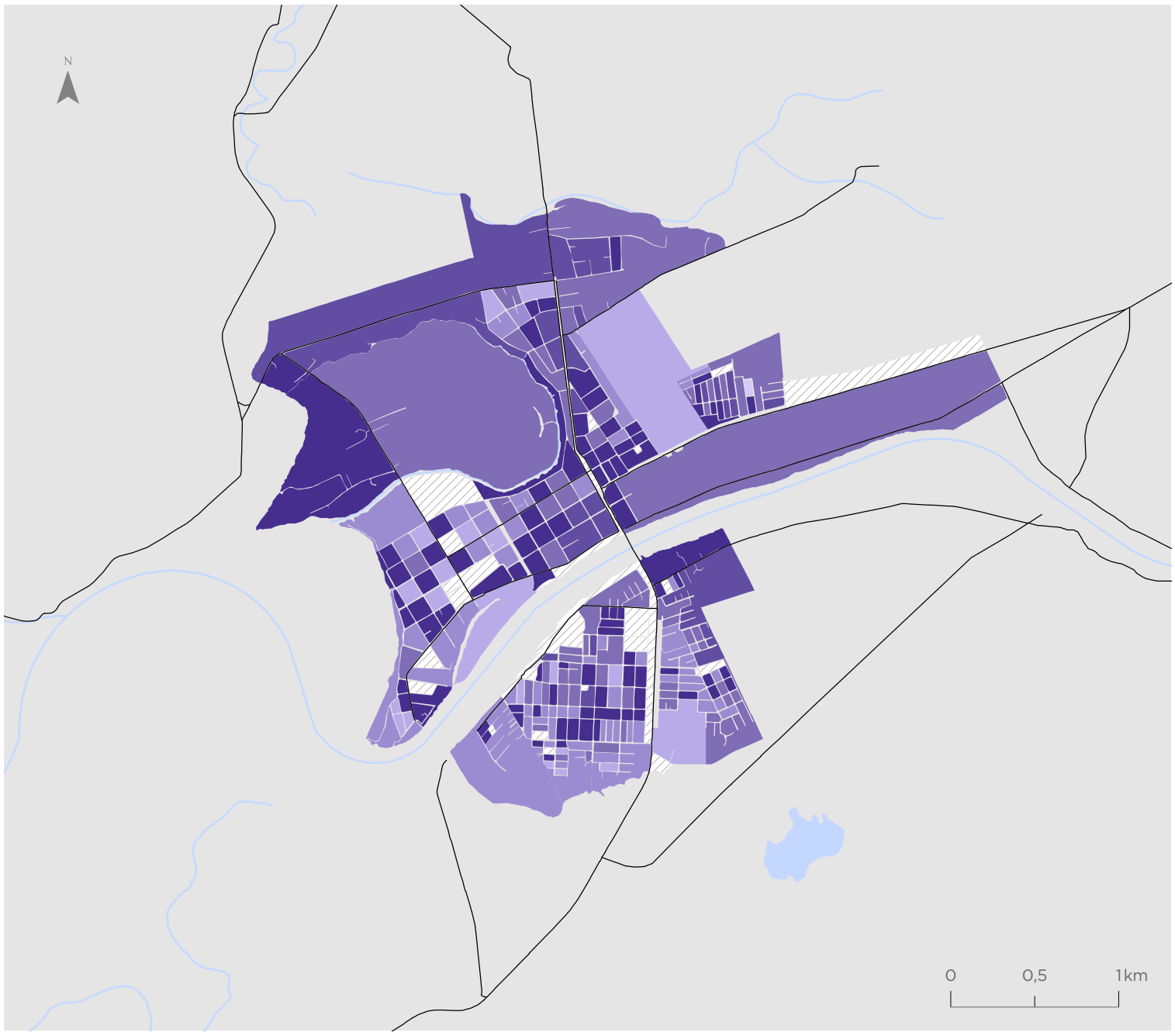
Indicador de Participación Juvenil en Empleo y Estudio (IPJ)

Coyhaique



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

Puerto Aysén



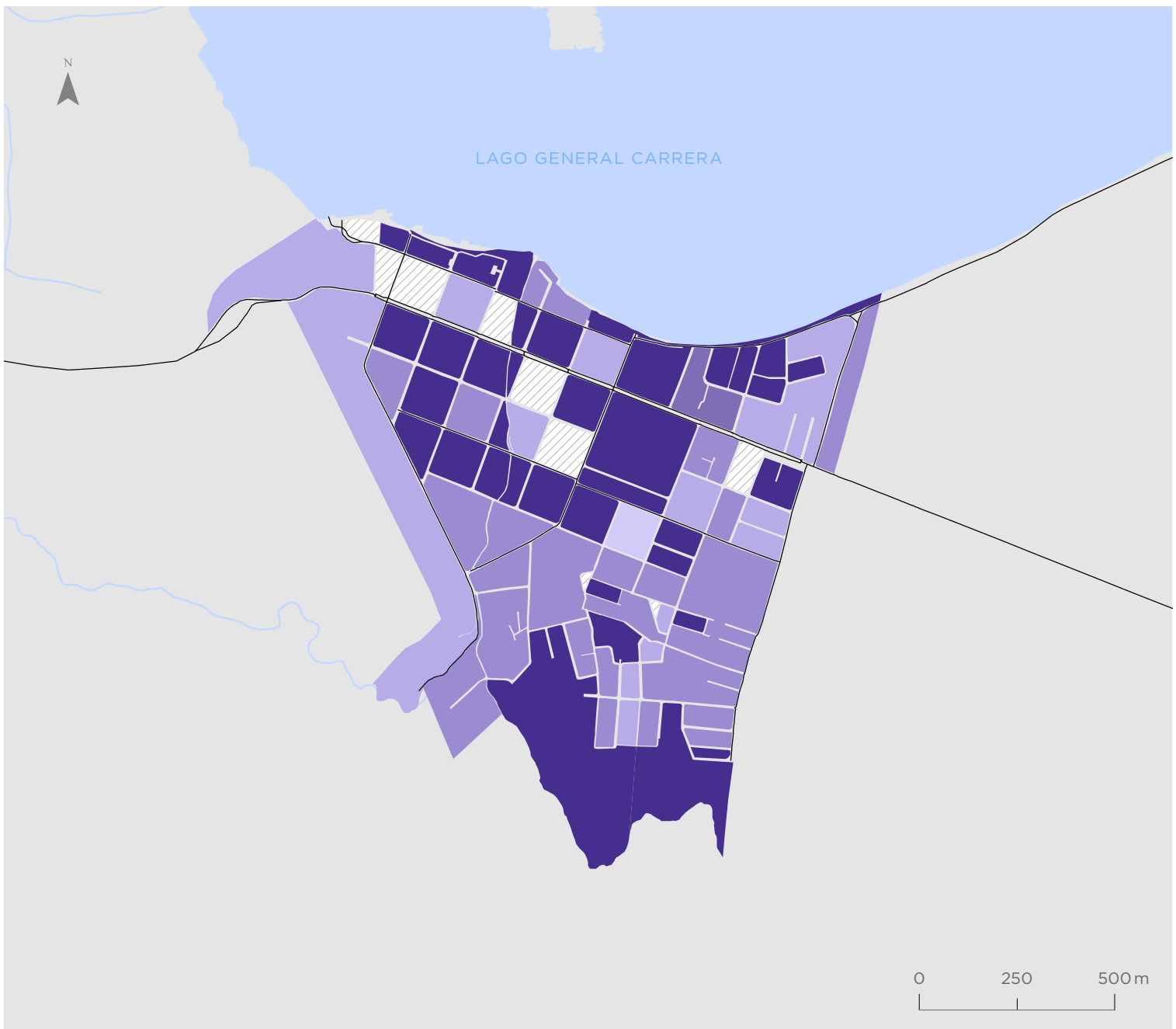
Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,43
- 0,44 - 0,68
- 0,69 - 0,78
- 0,79 - 0,84
- 0,85 - 0,92
- 0,93 - 1,00
- Sin población entre 15 y 24 años

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Chile Chico



Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,43
- 0,44 - 0,68
- 0,69 - 0,78
- 0,79 - 0,84
- 0,85 - 0,92
- 0,93 - 1,00
- Sin población entre 15 y 24 años

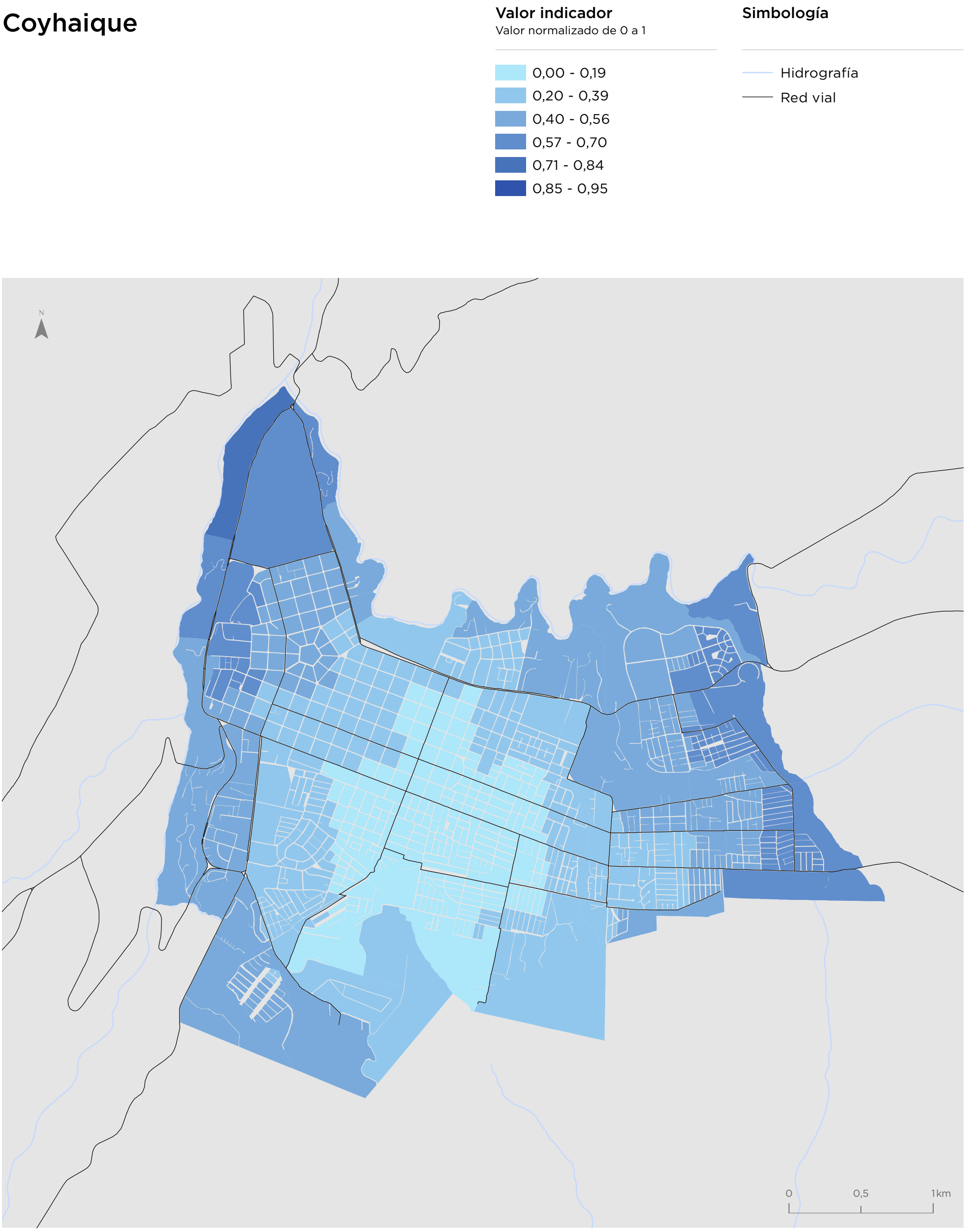
Simbología

- 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.

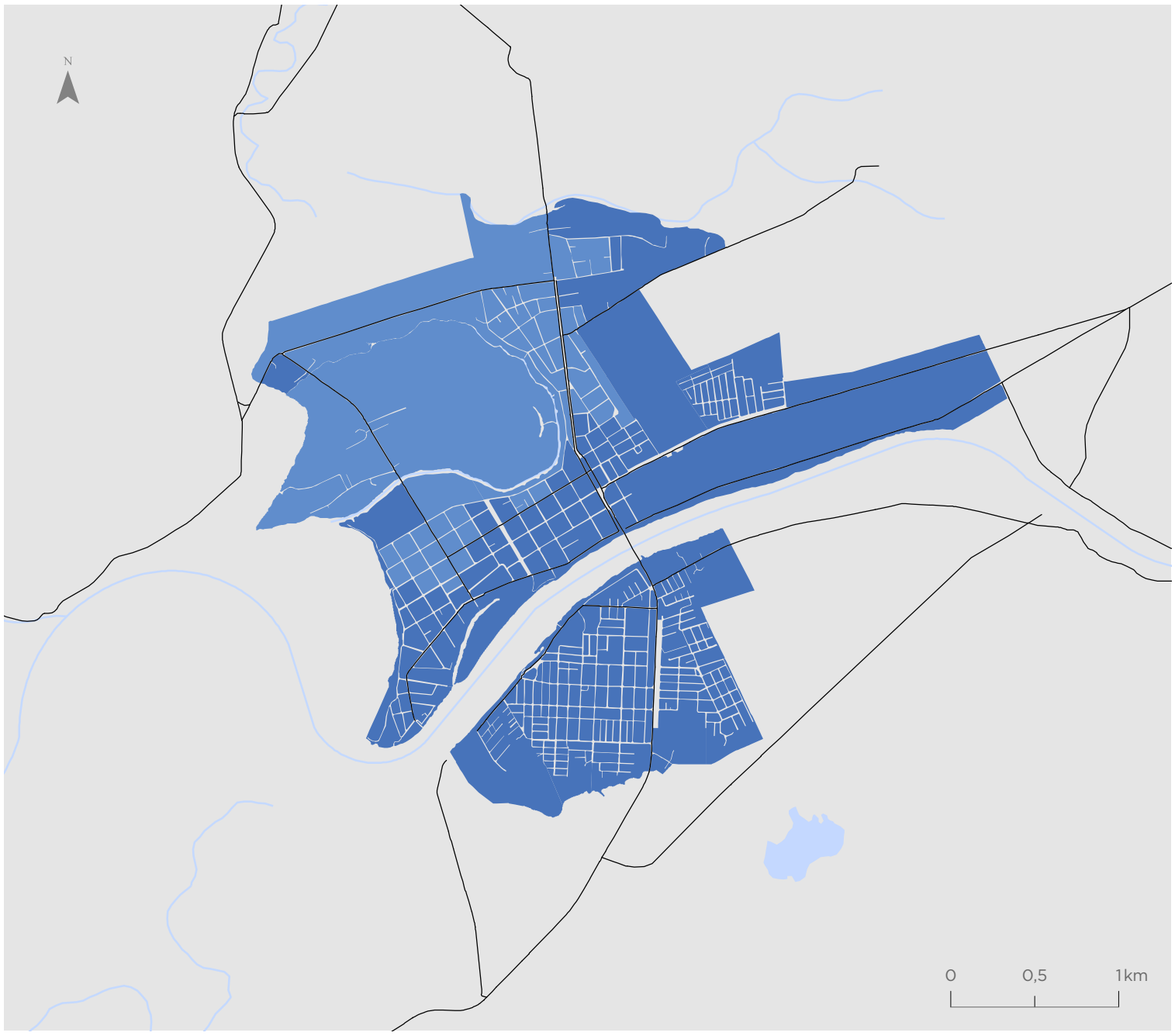
Indicador de Seguridad ante Delitos Graves Contra las Personas (IGPE)

Coyhaique



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

Puerto Aysén



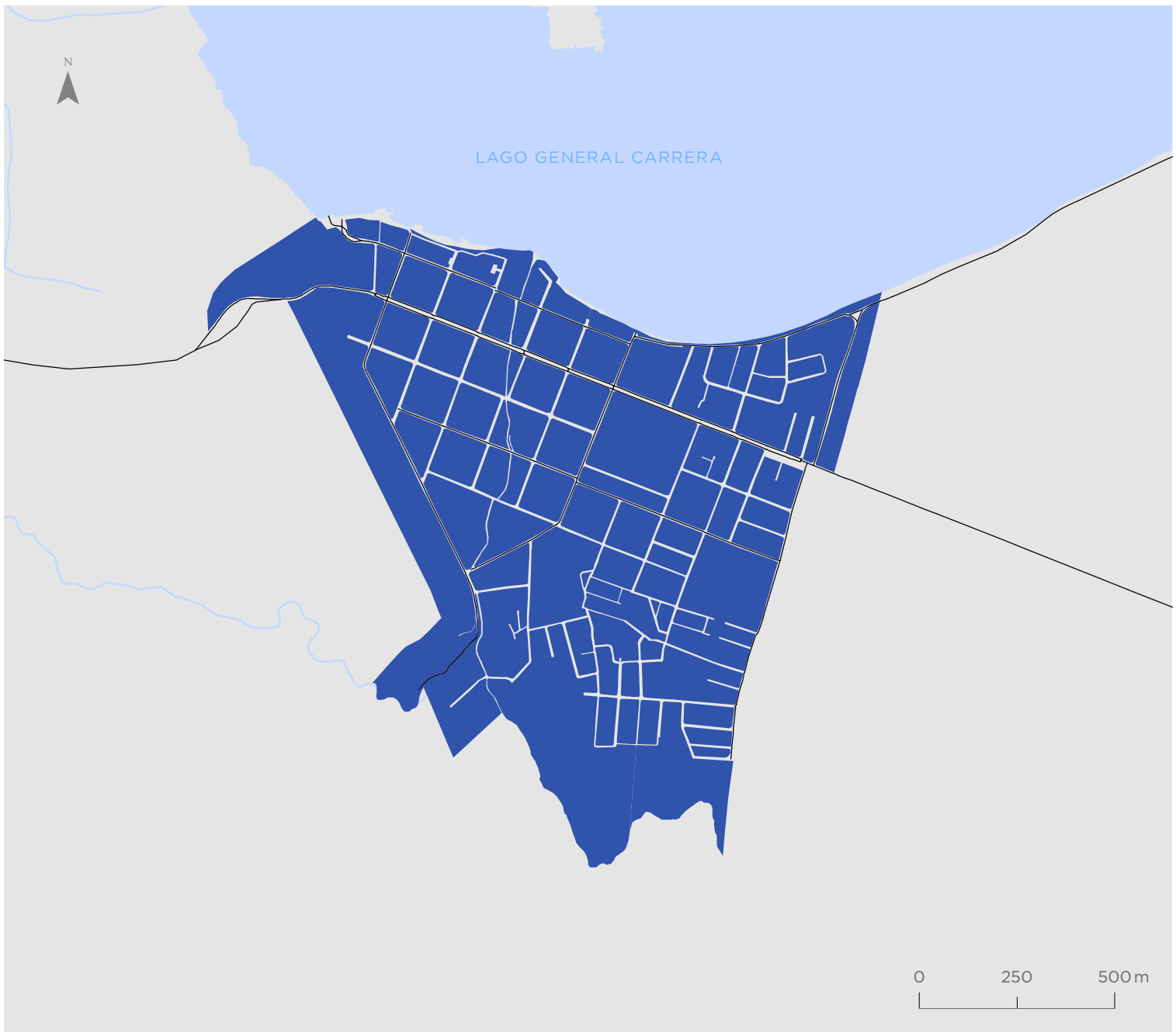
Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,19
- 0,20 - 0,39
- 0,40 - 0,56
- 0,57 - 0,70
- 0,71 - 0,84
- 0,85 - 0,95

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Chile Chico



Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,19
- 0,20 - 0,39
- 0,40 - 0,56
- 0,57 - 0,70
- 0,71 - 0,84
- 0,85 - 0,95

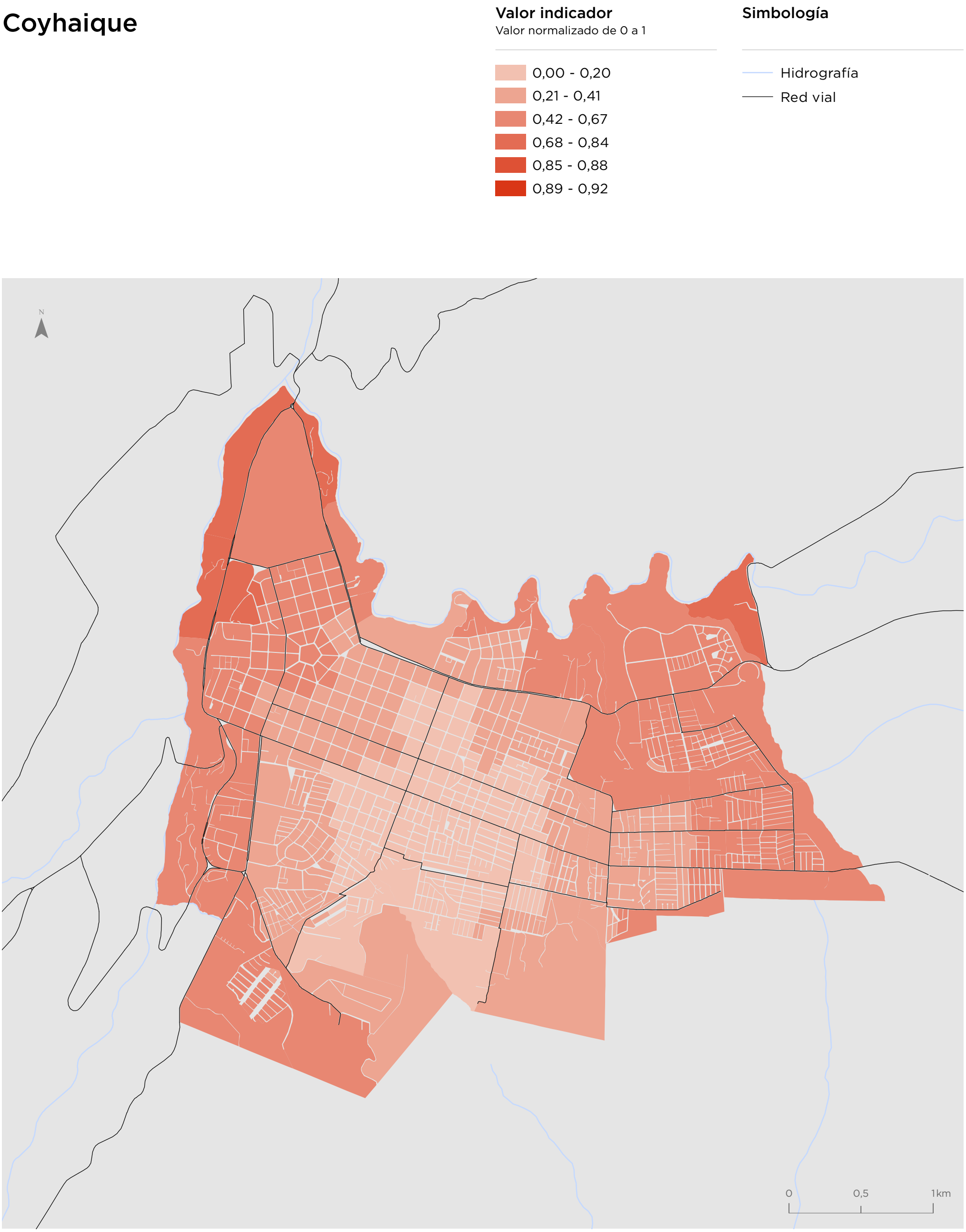
Simbología

- Hidrografía
- Red vial

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

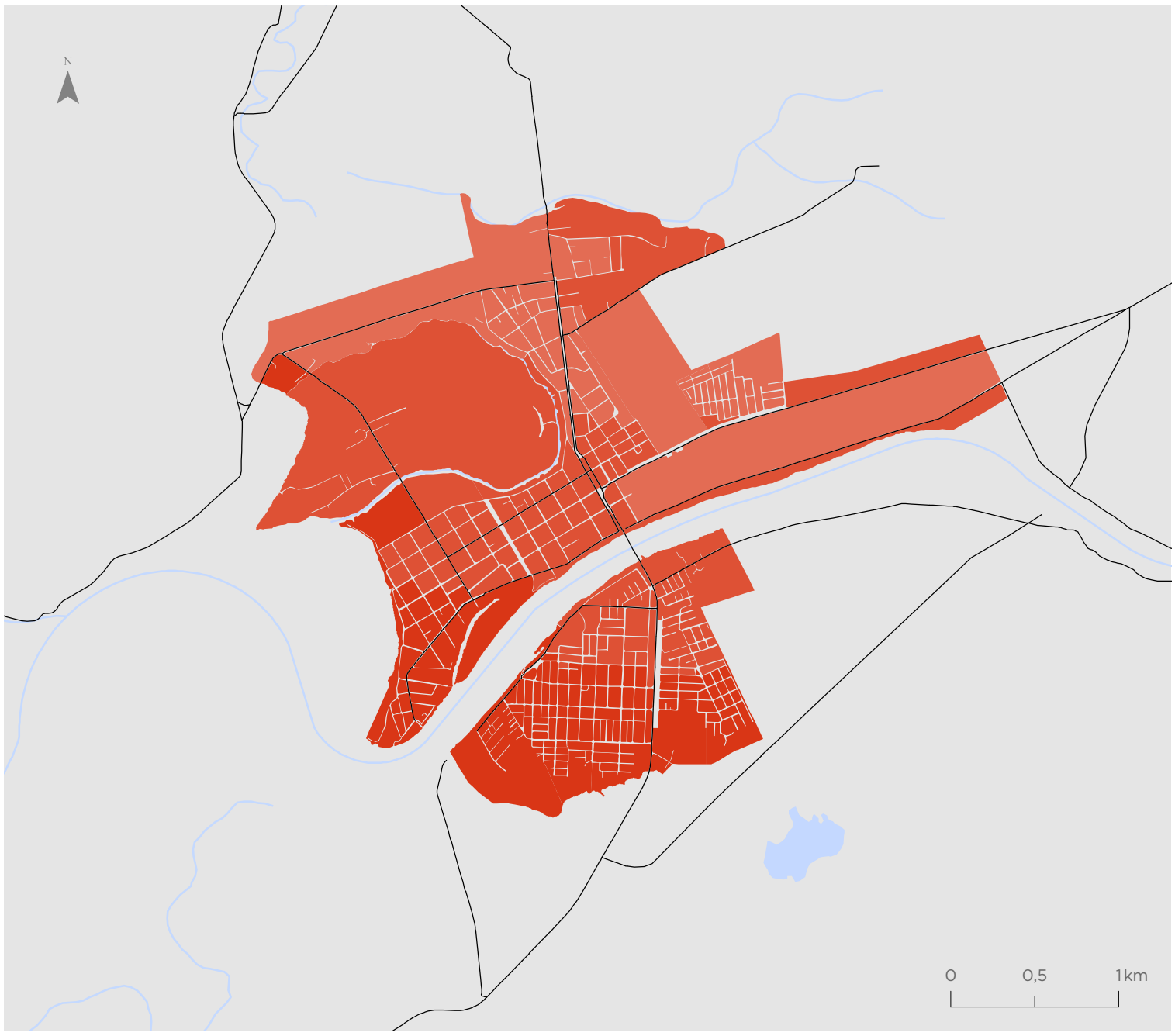
Indicador de Seguridad ante Delitos Graves Contra la Propiedad (IGPR)

Coyhaique



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

Puerto Aysén



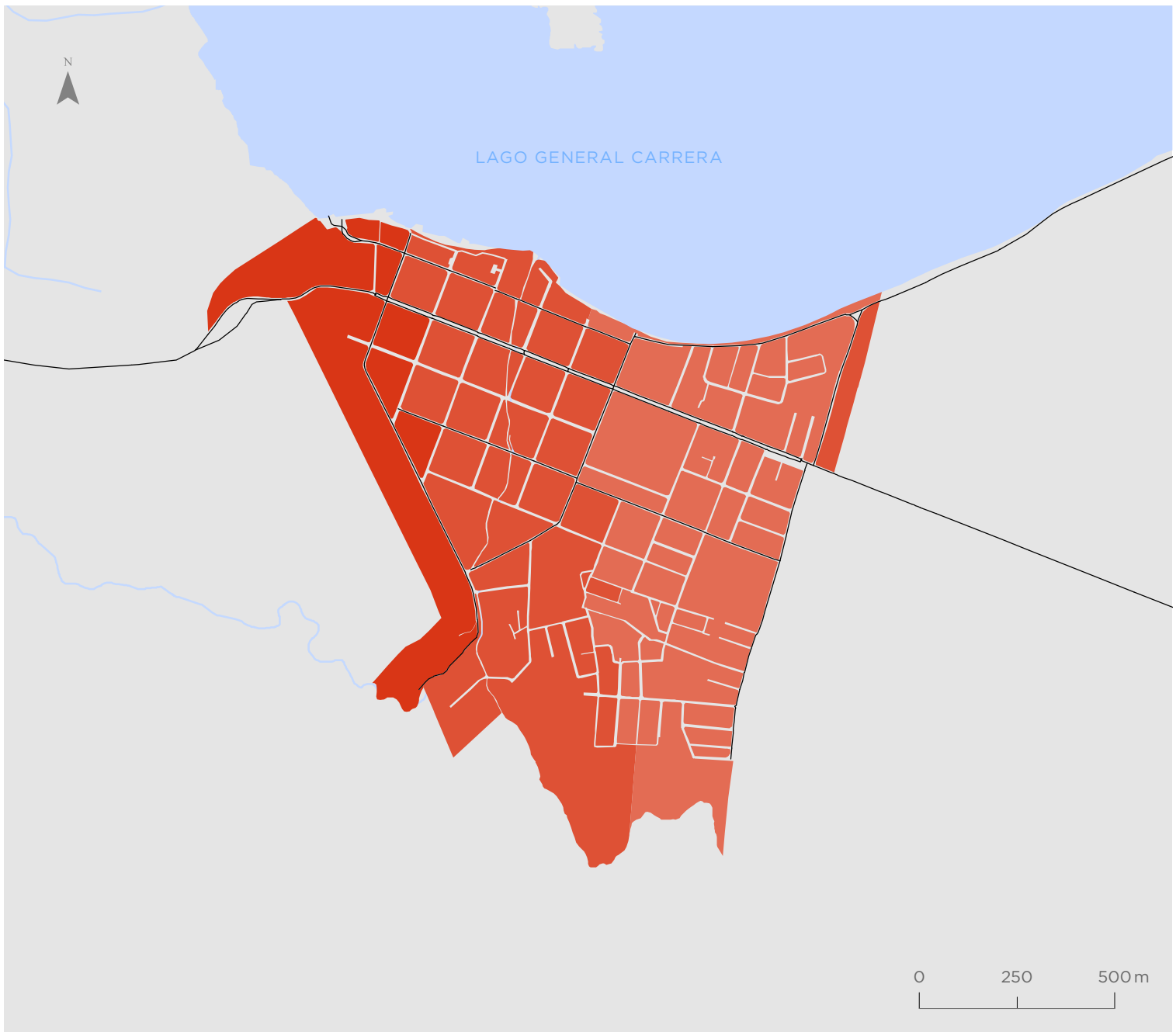
Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,20
- 0,21 - 0,41
- 0,42 - 0,67
- 0,68 - 0,84
- 0,85 - 0,88
- 0,89 - 0,92

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Chile Chico



Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,20
- 0,21 - 0,41
- 0,42 - 0,67
- 0,68 - 0,84
- 0,85 - 0,88
- 0,89 - 0,92

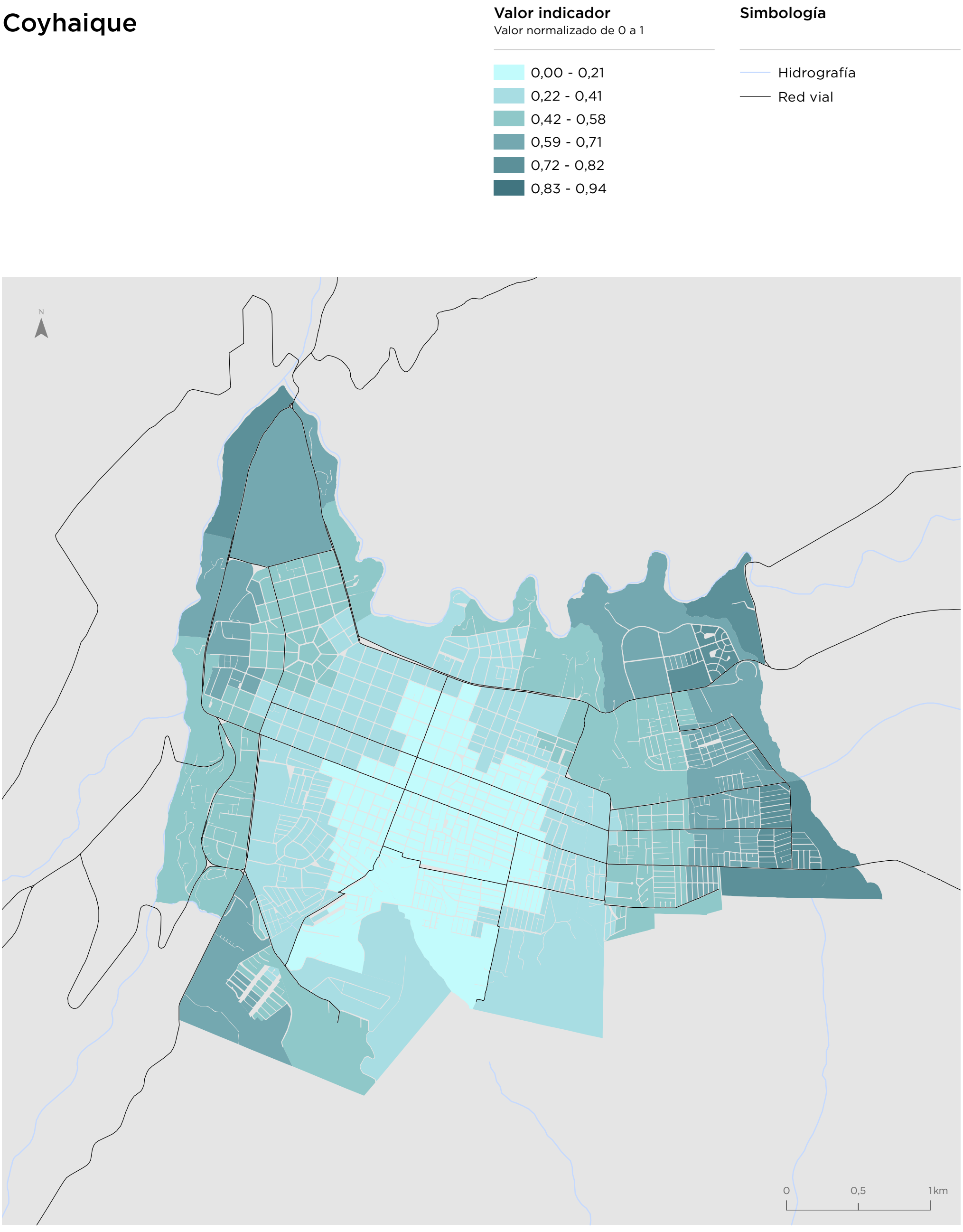
Simbología

- 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.

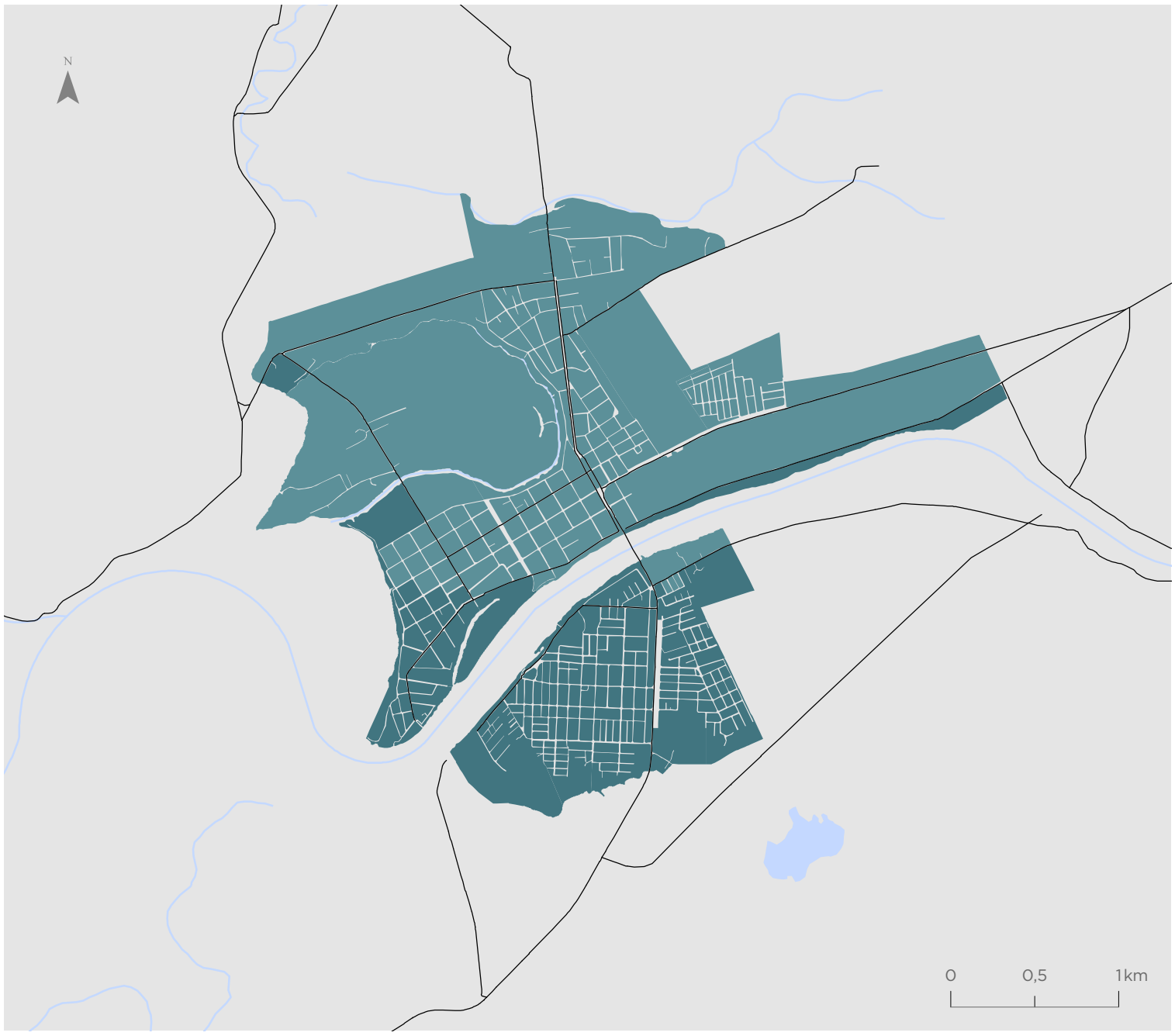
Indicador de Seguridad ante Delitos Leves Contra las Personas (ILPE)

Coyhaique



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

Puerto Aysén



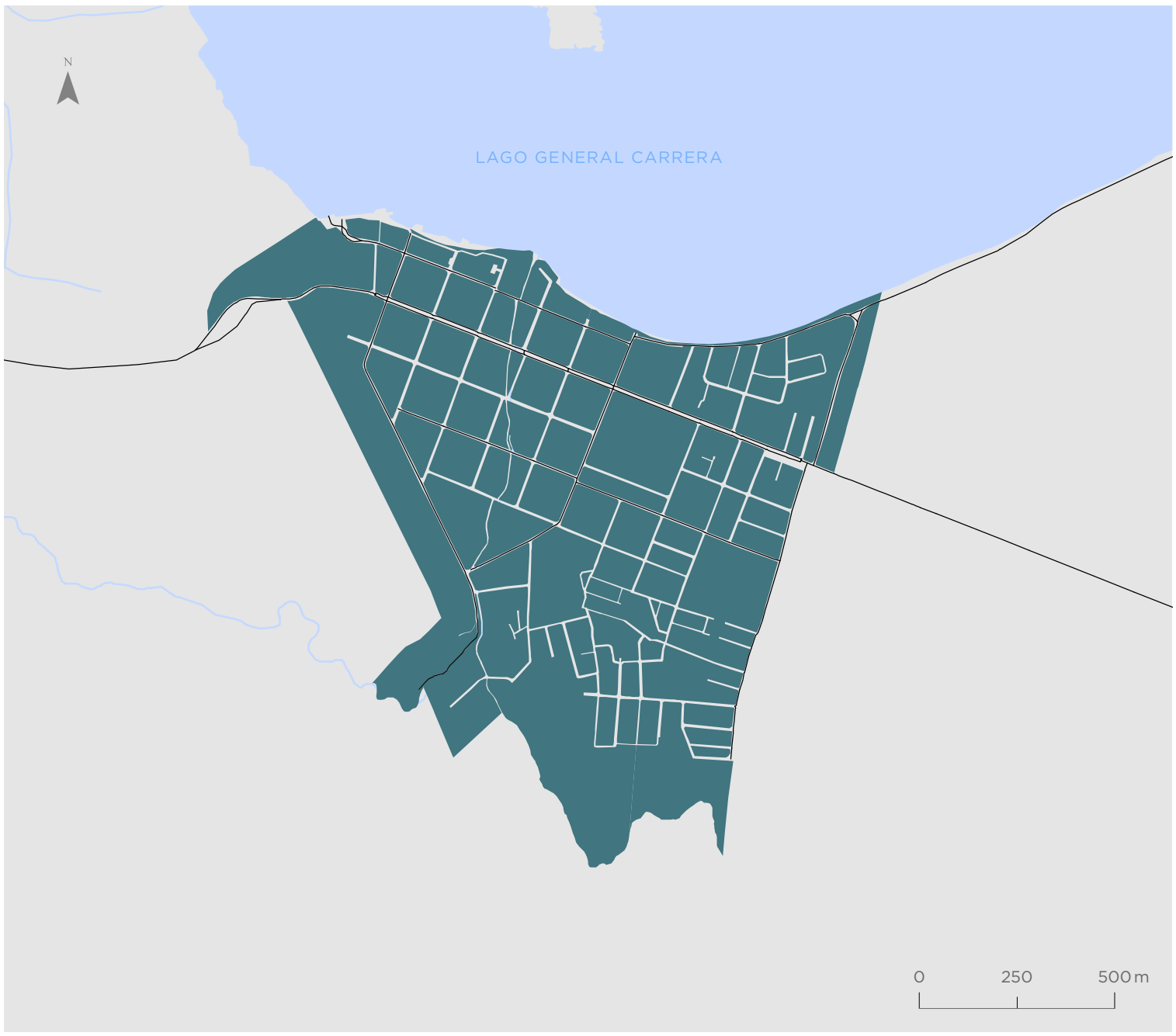
Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,21
- 0,22 - 0,41
- 0,42 - 0,58
- 0,59 - 0,71
- 0,72 - 0,82
- 0,83 - 0,94

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Chile Chico



Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,21
- 0,22 - 0,41
- 0,42 - 0,58
- 0,59 - 0,71
- 0,72 - 0,82
- 0,83 - 0,94

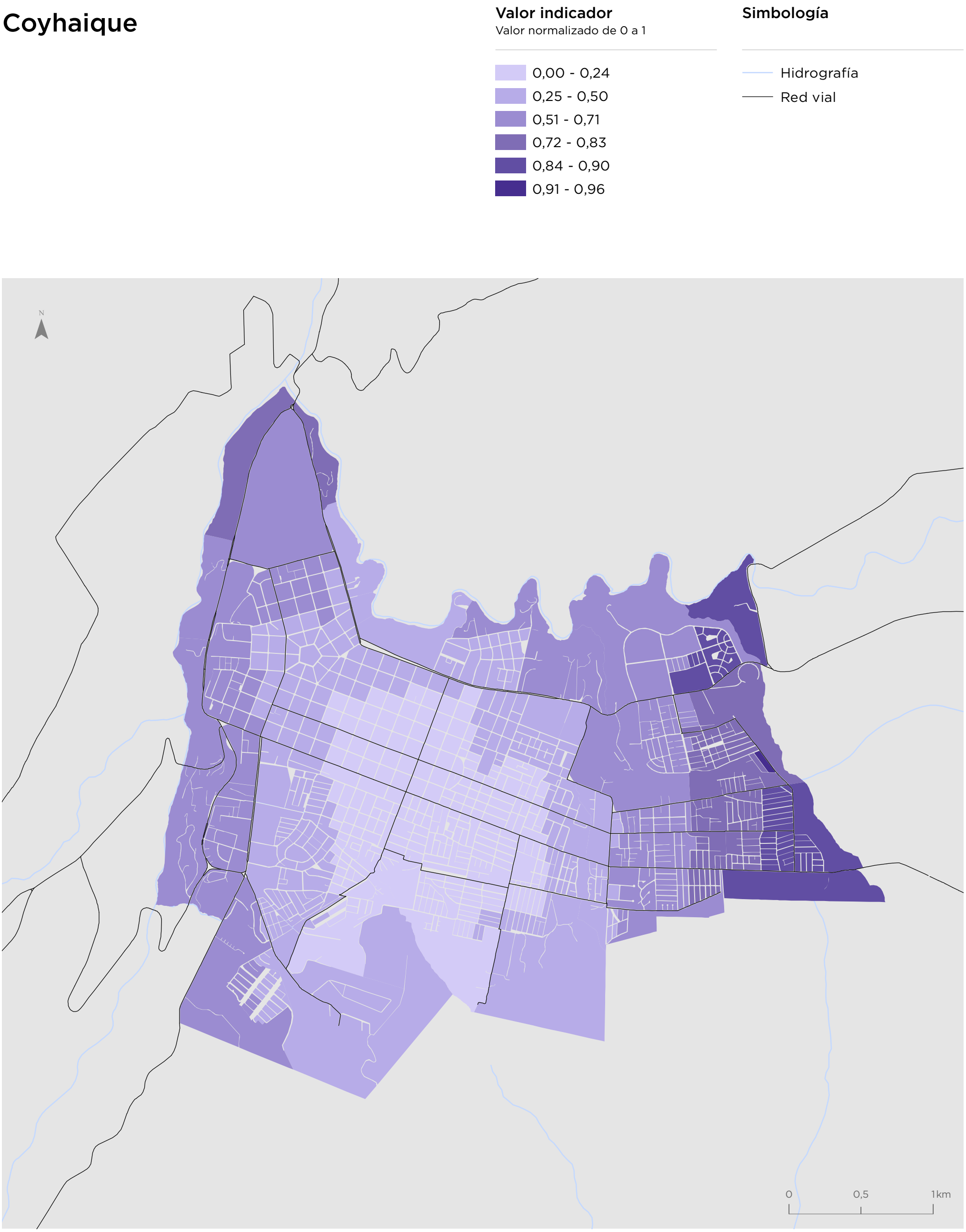
Simbología

- Hidrografía
- Red vial

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

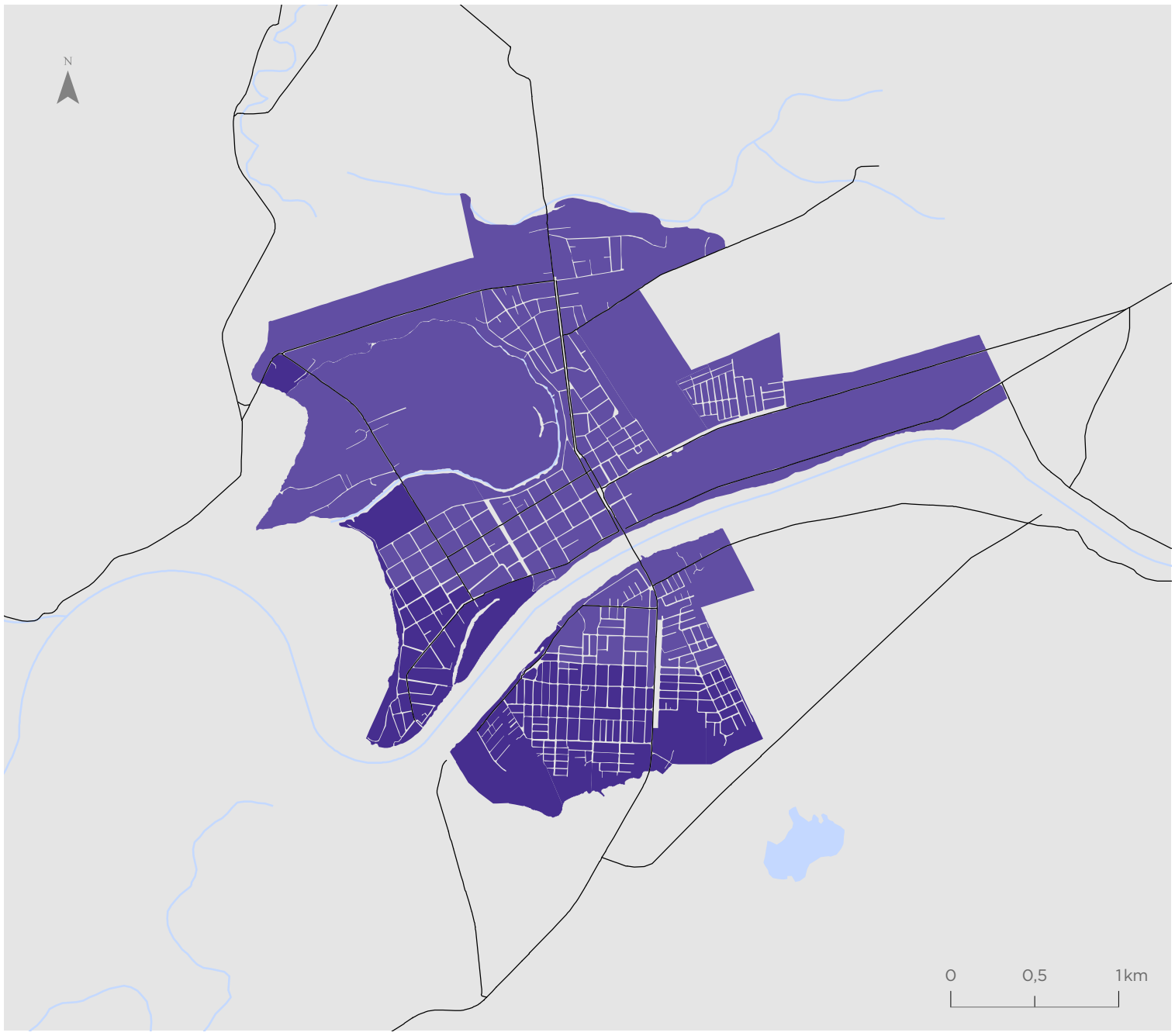
Indicador de Seguridad ante Delitos Leves Contra la Propiedad (ILPR)

Coyhaique



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

Puerto Aysén



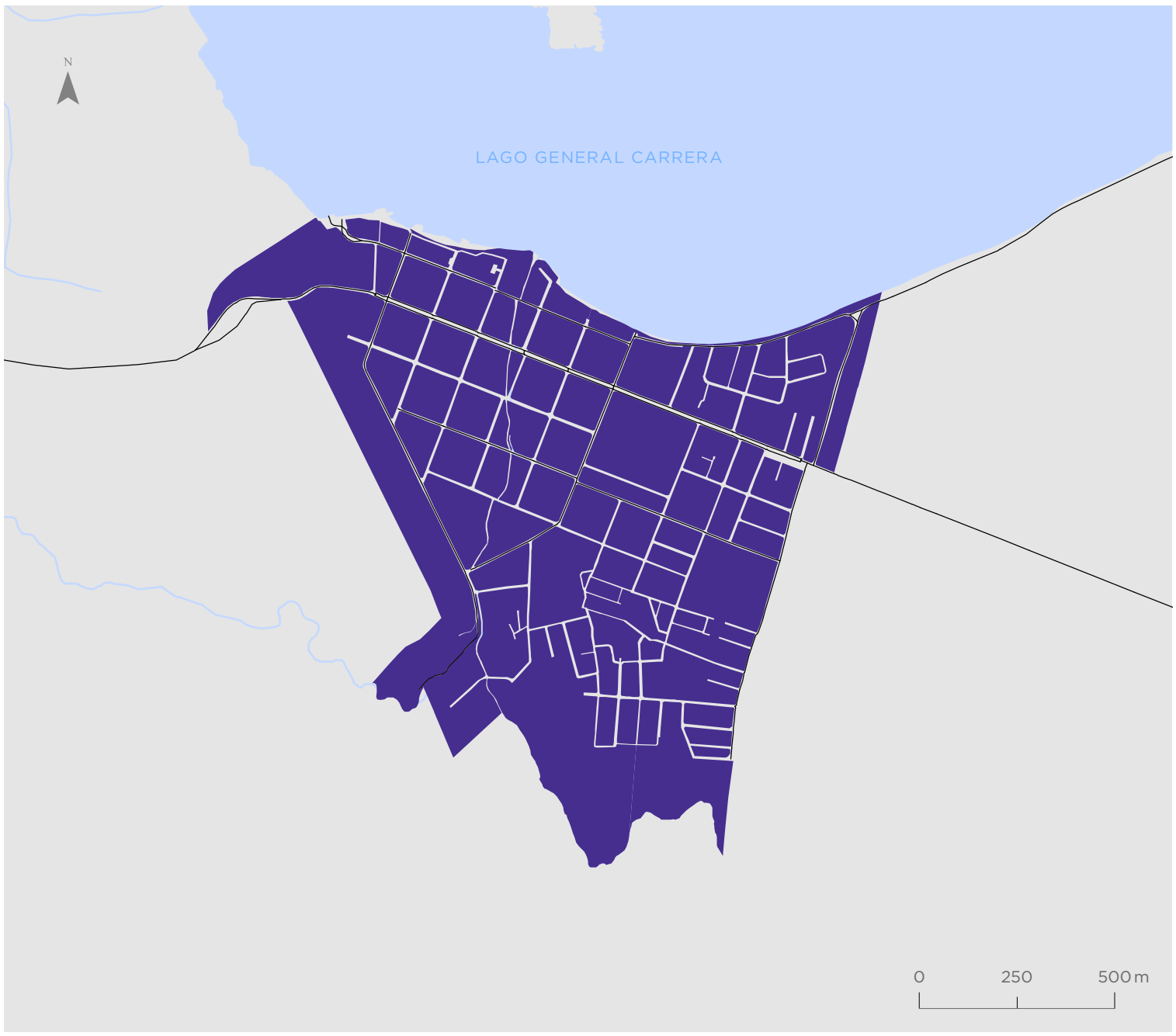
Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,24
- 0,25 - 0,50
- 0,51 - 0,71
- 0,72 - 0,83
- 0,84 - 0,90
- 0,91 - 0,96

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Chile Chico



Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,24
- 0,25 - 0,50
- 0,51 - 0,71
- 0,72 - 0,83
- 0,84 - 0,90
- 0,91 - 0,96

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Para la representación de los datos se utiliza la clasificación de Quiebres Naturales (Jenks), en donde las clases se basan en las agrupaciones naturales inherentes a los datos. Las rupturas de clase se crean de manera que los valores similares se agrupan mejor y se maximizan 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: 978-956-414-280-7

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