Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo

Gobierno de Chile

ATLAS MATRIZ BIENESTAR HUMANO TERRITORIAL CHILE

MACROZONA NORTE

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 978-956-414-277-7 (Macrozona Norte)

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°08 del 2023 de la Dirección Nacional de Fronteras y Límites del Estado. La edición y la circulación de mapas, cartas geográficas u otros impresos y documentos que se refieran o relacionen con los límites y fronteras de Chile, no comprometen, en modo alguno, al Estado de Chile, de acuerdo con el Art. 2°, letra g) del DFL N°83 de 1979 del Ministerio de Relaciones Exteriores.

Atlas Matriz Bienestar Humano Territorial Chile
Macrozona Norte

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

Ministerio del Interior y Seguridad Pública

Gobierno de Chile

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 NORTE

MATRIZ BHT

MATRIZ DE BIENESTAR HUMANO TERRITORIAL

Arica y Parinacota

Tarapacá

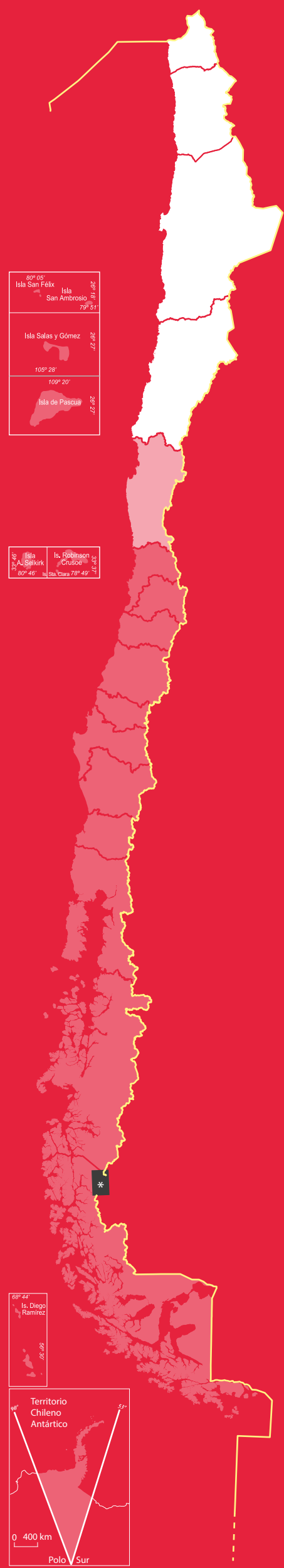
Antofagasta

Atacama

Coquimbo

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

En la Macrozona Norte se incluye la Región de Coquimbo, correspondiente a la primera región de la Macrozona Centro, con el fin de dar continuidad territorial a la clasificación de las regiones.



* "Acuerdo de 1998"

ÍNDICE DE CON-TENIDOS

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

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

Región de Arica y Parinacota *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: PUTRE ARICA

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

Región de Tarapacá *Pág 48*

REGIONAL

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

CIUDADES: IQUIQUE - ALTO HOSPICIO POZO ALMONTE PICA

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

Región de Antofagasta *Pág 98*

REGIONAL

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

CIUDADES:
ANTOFAGASTA
CALAMA
TOCOPILLA

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

Región de Atacama *Pág 148*

REGIONAL

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

CIUDADES:
COPIAPÓ
CALDERA
VALLENAR

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

Región de Coquimbo *Pág 198*

REGIONAL

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

CIUDADES:
COQUIMBO
ILLAPEL
OVALLE

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

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:

- Indicador compuesto de Bienestar Humano Territorial (BHT)
  - Territorios de Oportunidad de Bienestar (TOB)
    - Dimensión Accesibilidad
      - Indicador de Acesibilidad a Áreas Verdes (IAV)
      - Indicador de Acesibilidad a Equipamientos Culturales (ICUL)
      - Indicador de Acesibilidad a Equipamientos Deportivos (IDEP)
      - Indicador de Acesibilidad a Equipamientos de Salud (ISAL)
      - Indicador de Acesibilidad a Servicios Públicos (ISER)
      - Indicador de Acesibilidad a Servicios de Educación (ISE)
    - Dimensión Ambiental
      - Indicador de Amplitud Térmica Anual (IATA)
      - Indicador de Cobertura Vegetal (ICV)
    - Dimensión Socioeconómica
      - Indicador de Calidad de la Vivienda (IVI)
      - Indicador de Suficiencia de Viviendas (ISV)
      - Indicador de Escolaridad de Jefe de Hogar (IEJ)
      - Indicador de Resiliencia de Hogares (IRH)
      - Indicador de Empleo (IEM)
      - Indicador de Participación Juvenil en Empleo y Estudio (IPJ)
    - Dimensión Seguridad
      - Indicador de Seguridad ante Delitos Graves contra las Personas (IGPE)
      - Indicador de Seguridad ante Delitos Graves contra las Propiedades (IGPR)
      - Indicador de Seguridad ante Delitos Leves contra las Personas (ILPE)
      - Indicador de Seguridad ante Delitos Leves contra las Propiedades (ILPR)

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

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

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

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

Dimensión Ambiental

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

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

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

Dimensión Socioeconómica

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

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

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

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

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

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

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

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

Dimensión de Seguridad

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

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

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

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

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

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

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

REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA

* "Acuerdo de 1998"

Service Layer Credits: Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

ARICA Y PARINA-COTA

La Región de Arica y Parinacota está ubicada en el extremo norte de Chile, limitando al norte con Perú, al sur con la Región de Tarapacá, al este con Bolivia y al oeste con el océano Pacífico. Su superficie total es de 16.873,30 km^2, equivalente al 2,2 % del territorio nacional, con una población de 226.068 habitantes según Censo 2017, la cual reside en un 91,6% en zonas urbanas.

2,2%
EQUIVALENTE A LA SUPERFICIE DEL TERRITORIO NACIONAL

Administrativamente la región fue creada el año 2007, tras su división con la Región de Tarapacá, y se subdivide en dos provincias: Arica y Parinacota, que poseen dos comunas cada una. Su capital es Arica, ciudad que concentra más de un 90% de la población regional y la mayoría de la actividad económica y comercial.

Se caracteriza por un clima con escasas precipitaciones, con un paisaje árido y poca vegetación. Su hidrografía presenta regímenes pequeños y esporádicos, dentro de un relieve irregular, marcado por las cordilleras de los Andes y de la Costa, una meseta intermedia y la costa del Pacífico.

Su economía se basa fundamentalmente en la extracción de recursos naturales, siendo los mineros y pesqueros los más importantes. El comercio también es una actividad significativa, debido a los pasos fronterizos con los países vecinos y la conexión con el corredor interoceánico que lo vincula con Brasil. La actividad turística también es relevante, gracias a las aguas cálidas de sus playas y la belleza del altiplano andino.

Valor Regional Bienestar Humano Territorial

Valor normalizado de 0 a 1

0,49

Promedio Regional

por dimensiones

Dimensión Accesibilidad	Dimensión Ambiental
0,49	0,86
Dimensión Socioeconómica	**Dimensión Seguridad**
0,61	0,52

Valores por comunas

Valor normalizado de 0 a 1

Comuna	Dimensión Accesibilidad	Dimensión Ambiental	Dimensión Socioeconómica	Dimensión Seguridad	Indicador Compuesto BHT
Arica	0,55	0,86	0,62	0,51	0,49
Camarones	0,26	0,84	0,59	1,00	0,52
General Lagos	0,38	0,74	0,51	1,00	0,51
Putre	0,64	0,87	0,52	0,99	0,69

Bienestar Humano Territorial

La comuna de Putre es aquella que presenta los valores más altos, especialmente en su zona urbana. Similar caso con Camarones, en donde las entidades rurales con mayor valor BHT son aquellas con presencia de población. Los valores más bajos se observan en la comuna de General Lagos, en su sector norte, cercano al límite internacional.

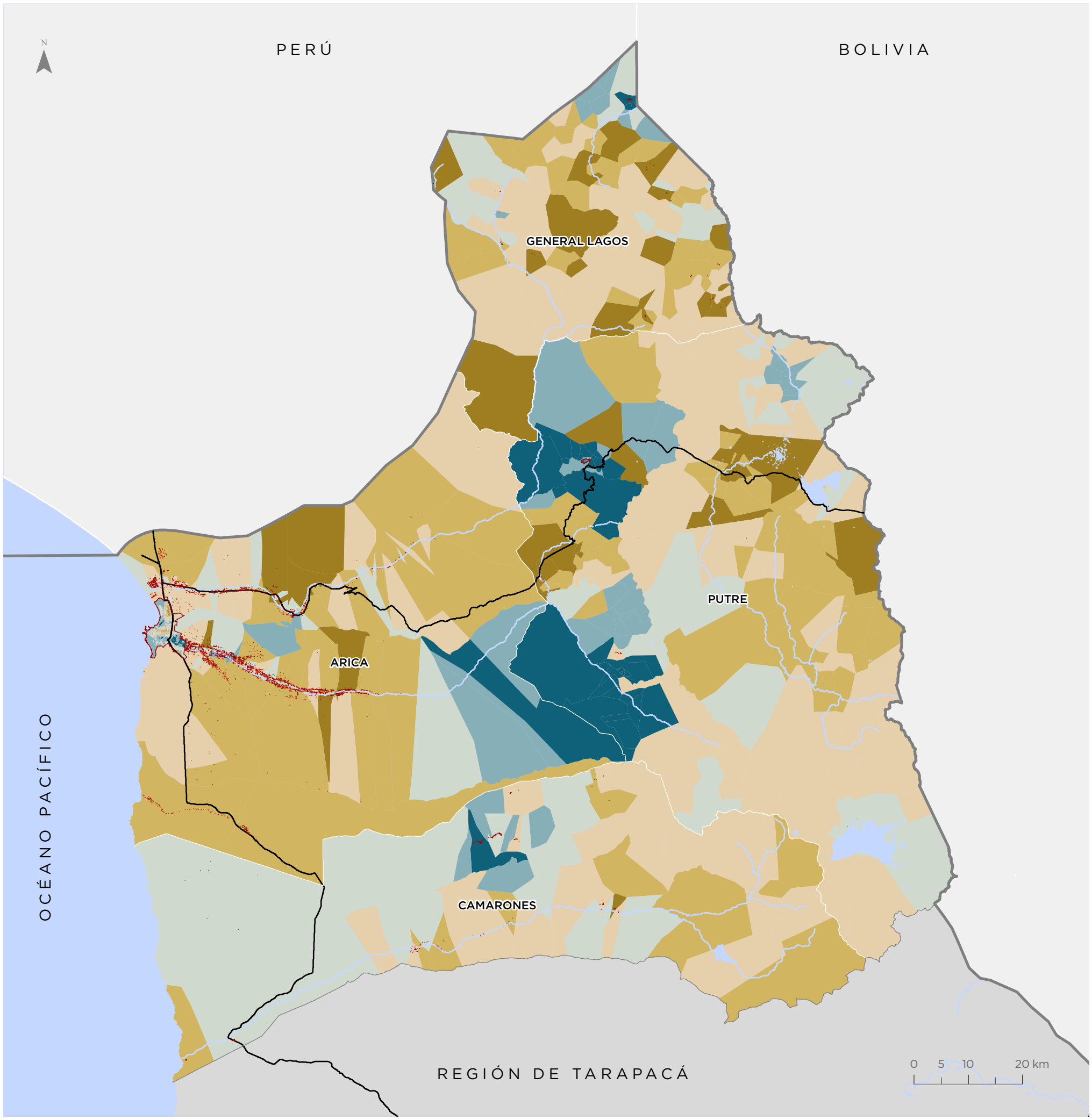
0,49 PROMEDIO REGIONAL
Valor normalizado de 0 a 1

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,31
- 0,32 - 0,41
- 0,42 - 0,50
- 0,51 - 0,60
- 0,61 - 0,74
- 0,75 - 1,00
- Sin cobertura censal

Simbología

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



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

Territorios de Oportunidad de Bienestar

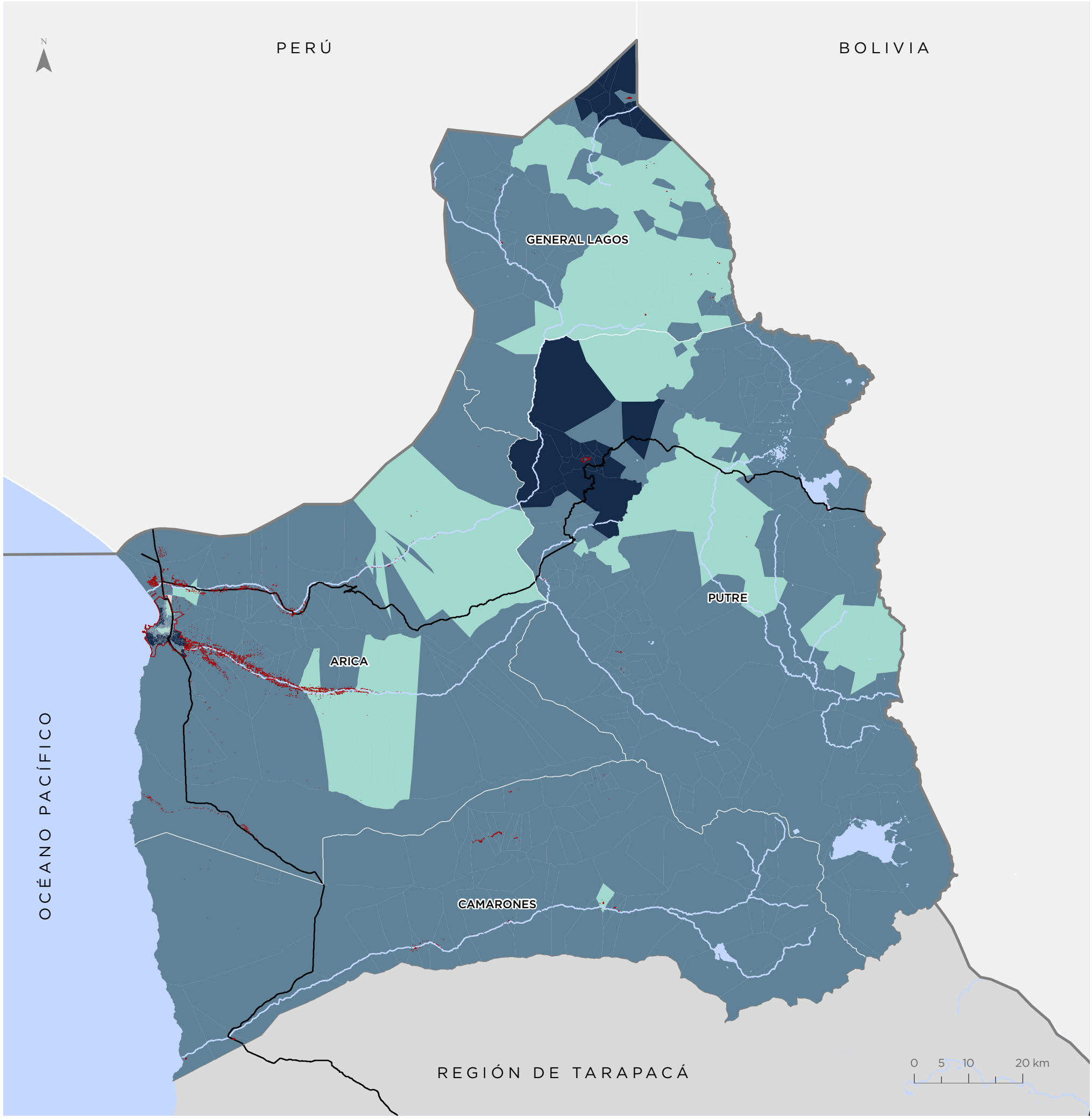
Gran parte de los habitantes (47,47% de la población regional) se encuentra en territorios de Bienestar Medio. En menor medida se ubican en sectores de Bienestar Bajo (29,05%) y la menor cantidad de personas lo hacen en Bienestar Alto (23,48%).

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 medios-altos de accesibilidad se ubican en los centros urbanos de Arica, Putre, y en localidades rurales de baja concentración poblacional en las comunas de Putre y General Lagos. Los valores bajos de la dimensión se distribuyen principalmente en el territorio rural, en áreas de baja densidad poblacional, con baja conectividad, y con pocos servicios cercanos.

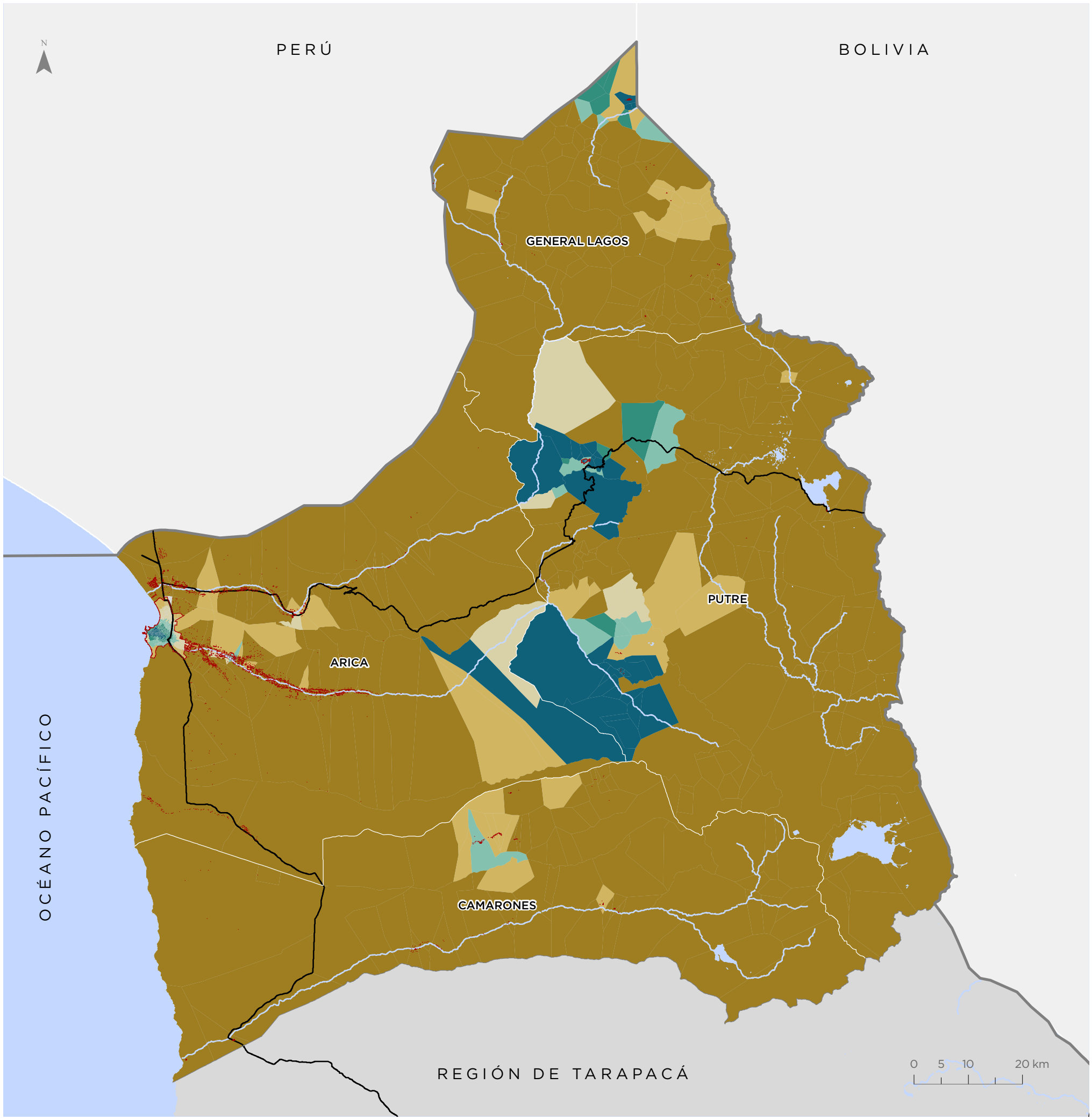
0,49 PROMEDIO REGIONAL
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,24
- 0,25 - 0,40
- 0,41 - 0,49
- 0,50 - 0,57
- 0,58 - 0,64
- 0,65 - 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 encuentran distribuidos principalmente en las entidades rurales del altiplano en Camarones y Putre, y en la ciudad de Arica. Por otro lado, los valores medios y altos se encuentran en torno a localidades de Camarones, Putre y General Lagos, y en los sectores rurales cercanos a los ríos Lluta y San José en la comuna de Arica.

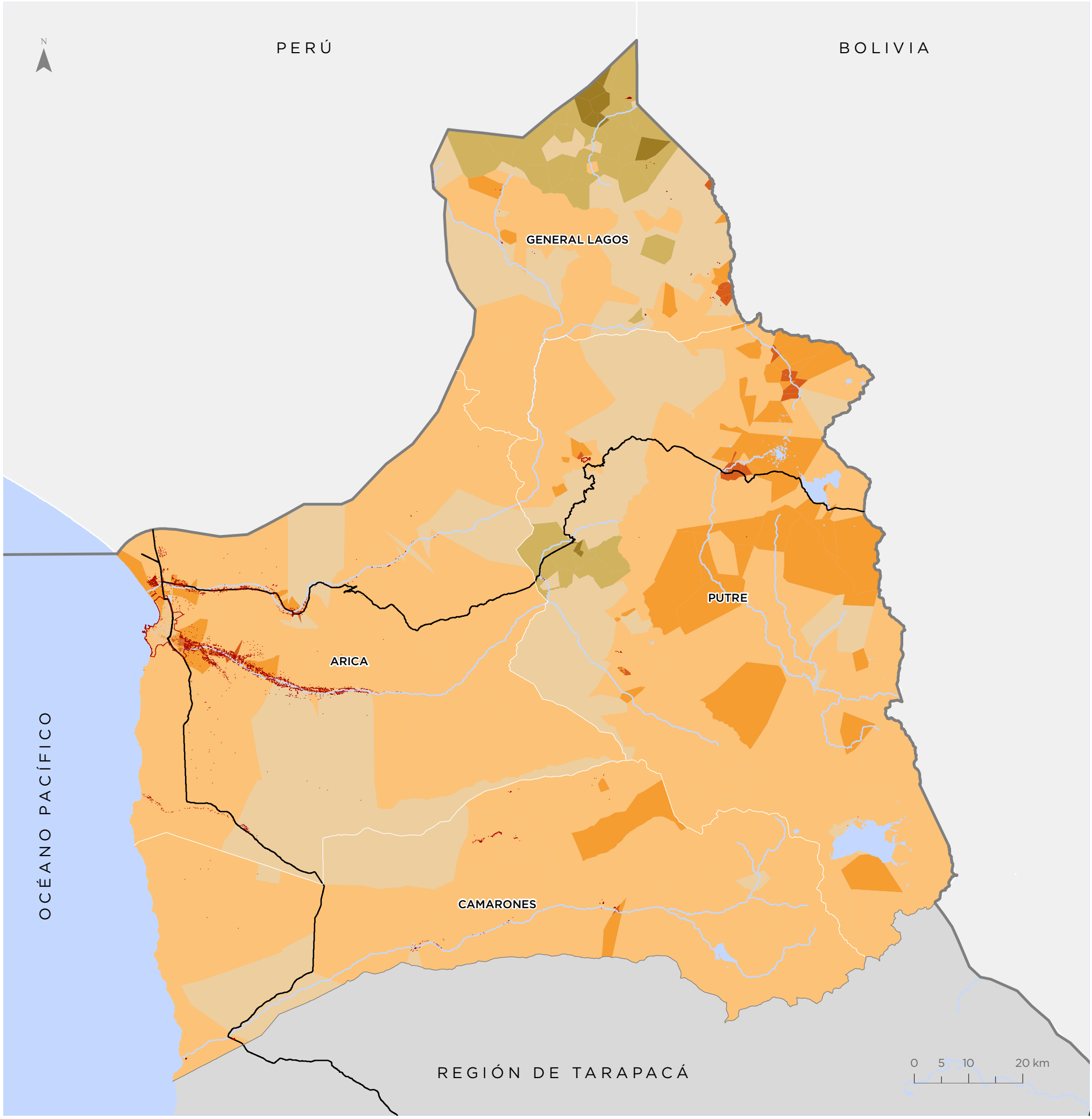
0,86 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,36
- 0,37 - 0,68
- 0,69 - 0,82
- 0,83 - 0,87
- 0,88 - 0,92
- 0,93 - 1,00
- Sin cobertura censal

Simbología

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



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

Dimensión Socioeconómica

En la región los datos se presentan de manera heterogénea en el territorio, concentrándose valores altos de la dimensión en algunos sectores urbanos de Arica, así como también en Codpa y Timar (Camarones) y en Timalchaca y Guallatire (Putre). En cambio, los valores más bajos de la dimensión se encuentran en las entidades rurales de General Lagos y Arica.

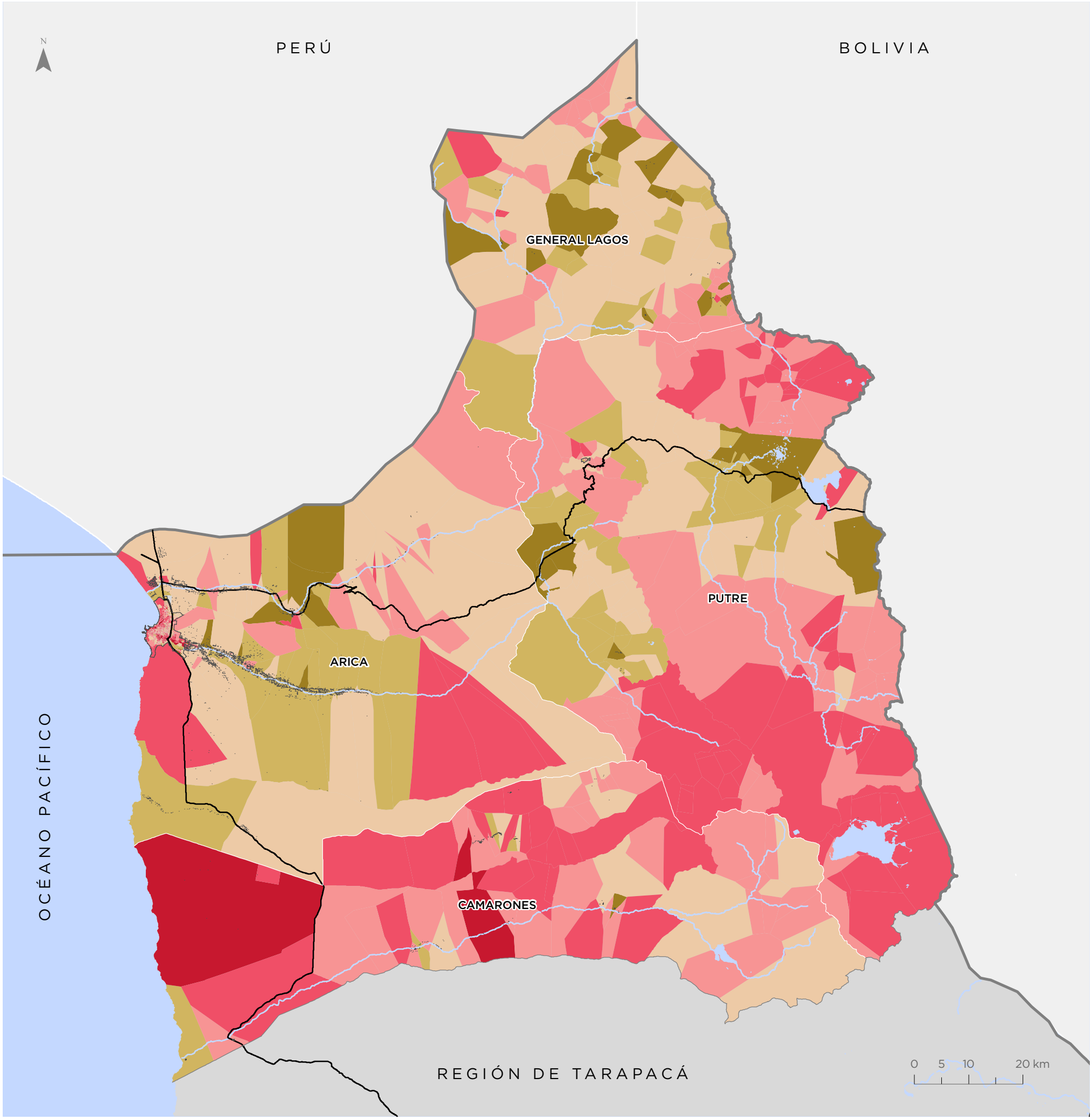
0,61 PROMEDIO REGIONAL
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,38
- 0,39 - 0,51
- 0,52 - 0,60
- 0,61 - 0,68
- 0,69 - 0,78
- 0,79 - 1,00
- Sin cobertura censal

Simbología

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



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

Dimensión Seguridad

En relación a los casos policiales contemplados en la dimensión, los que se ponderan por la superficie de las entidades territoriales mínimas, se observa que los valores bajos se concentran principalmente en el área urbana de Arica, cercanos al Puerto de Arica y en el sector norte de la ciudad. El resto de la región presenta valores altos de la dimensión.

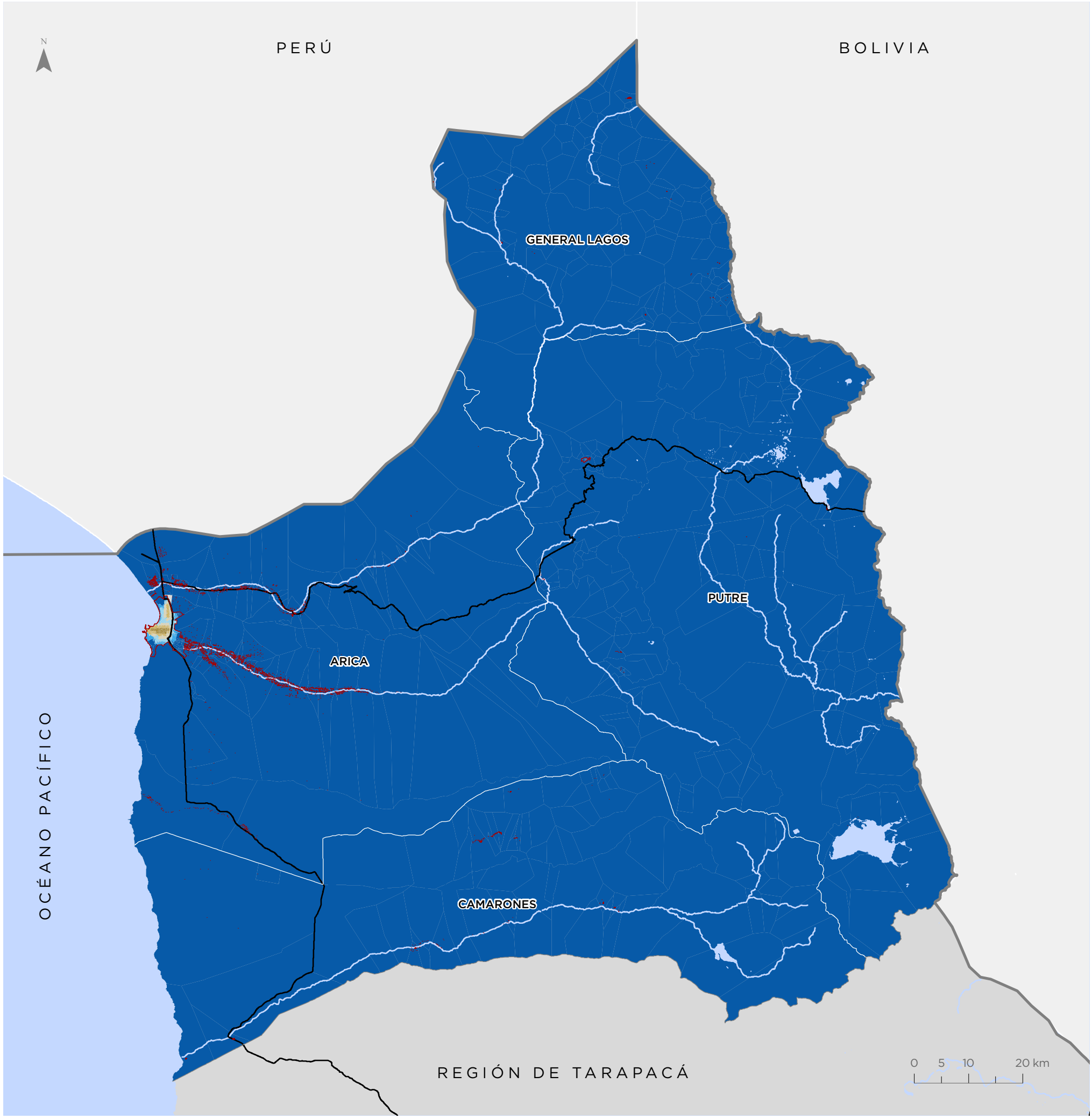
0,52 PROMEDIO REGIONAL
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,17
- 0,18 - 0,37
- 0,38 - 0,56
- 0,57 - 0,70
- 0,71 - 0,88
- 0,89 - 1,00
- Sin cobertura censal

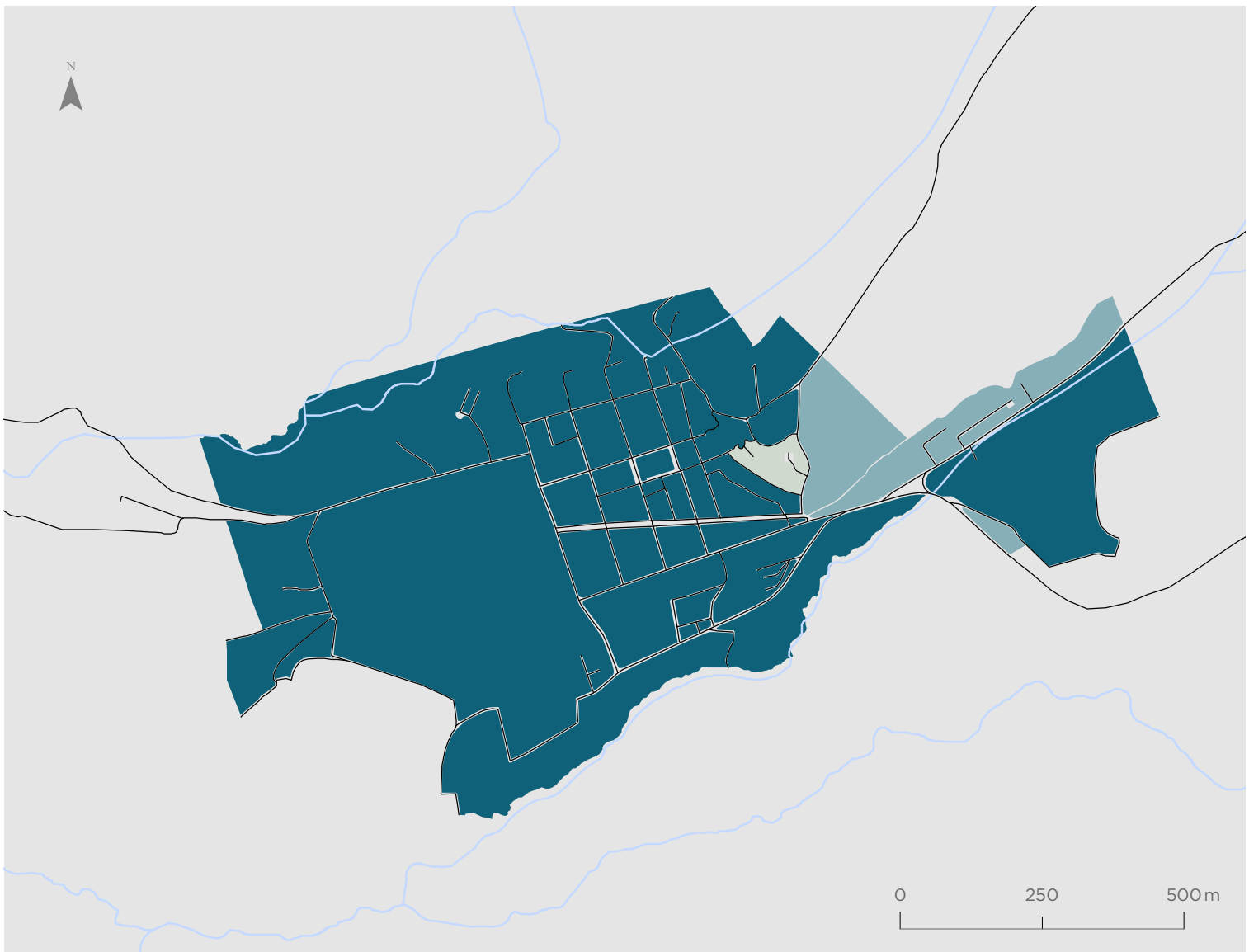
Simbología

- 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)



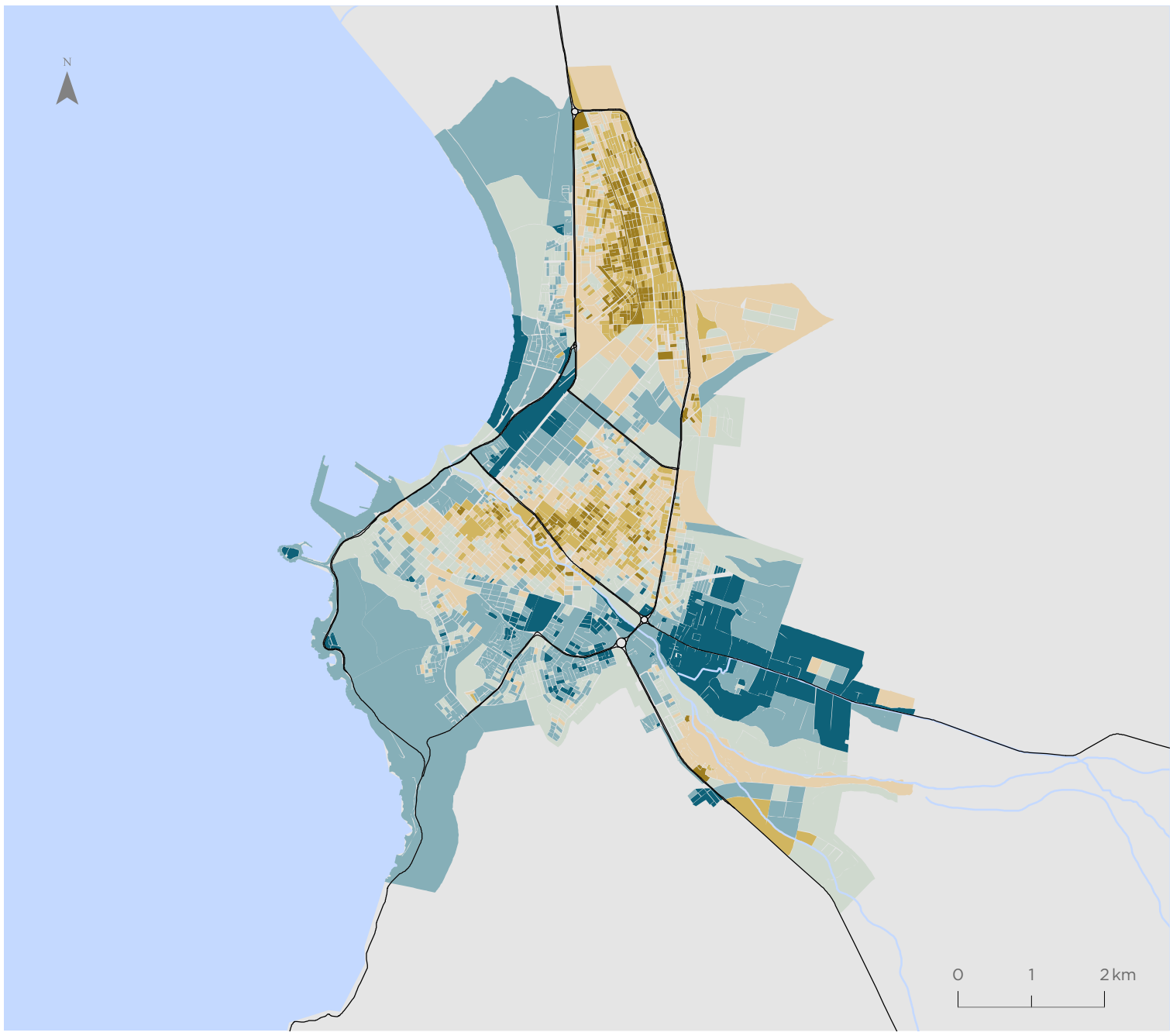
Putre

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,32
- 0,33 - 0,41
- 0,42 - 0,50
- 0,51 - 0,59
- 0,60 - 0,71
- 0,72 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Arica

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,32
- 0,33 - 0,41
- 0,42 - 0,50
- 0,51 - 0,59
- 0,60 - 0,71
- 0,72 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

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

Territorios de Oportunidad de Bienestar (TOB)

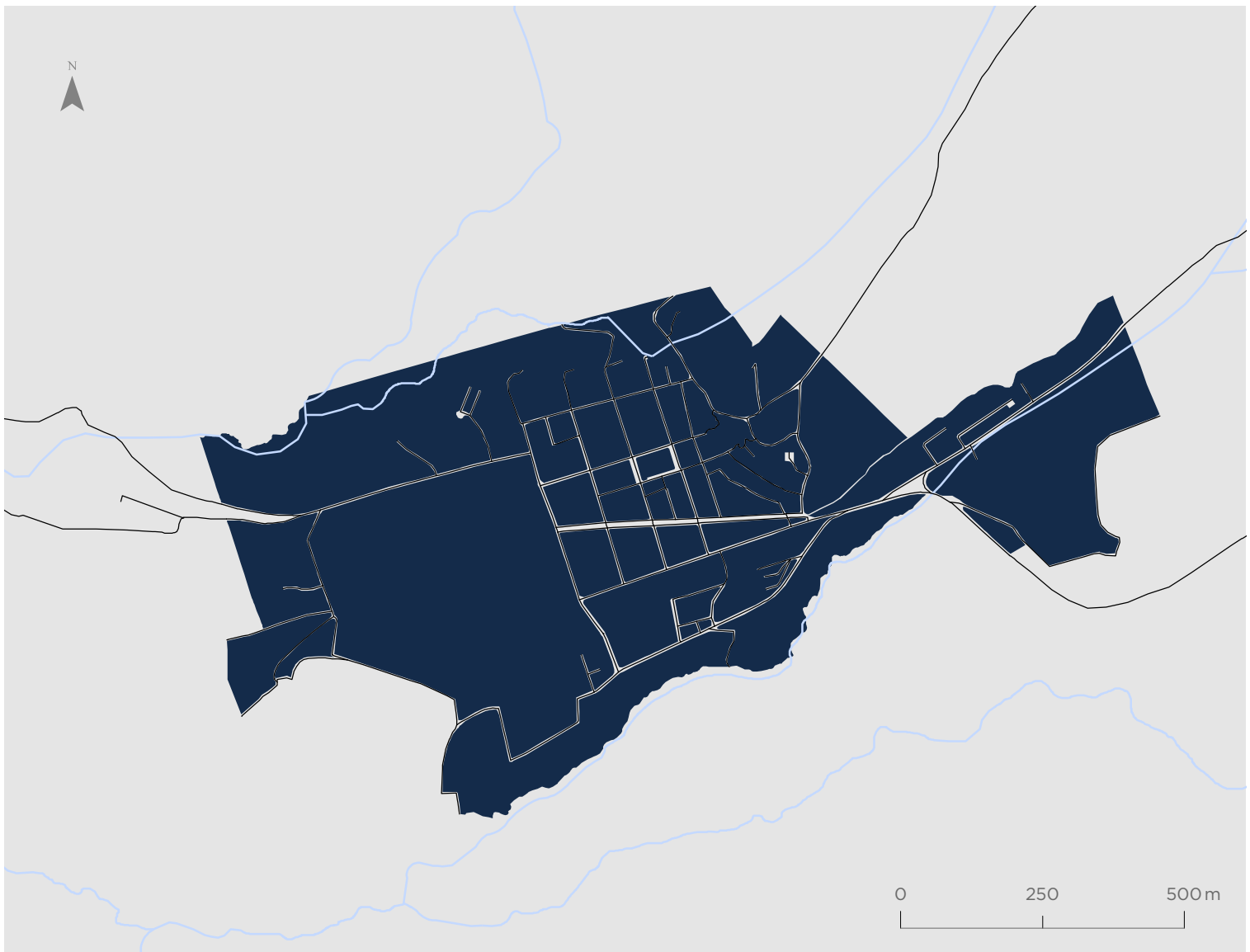
Putre

Valor TOB

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



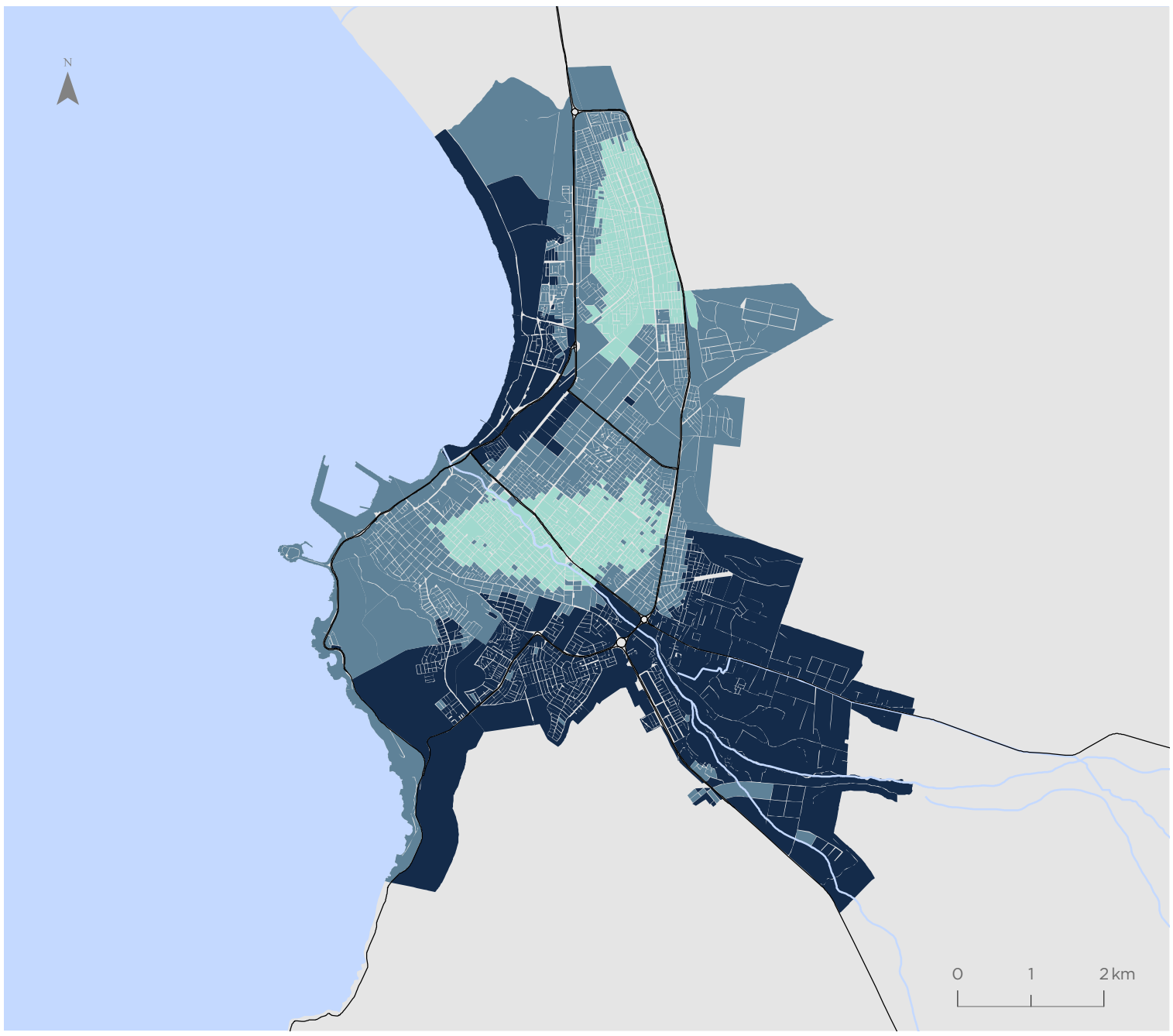
Arica

Valor TOB

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo

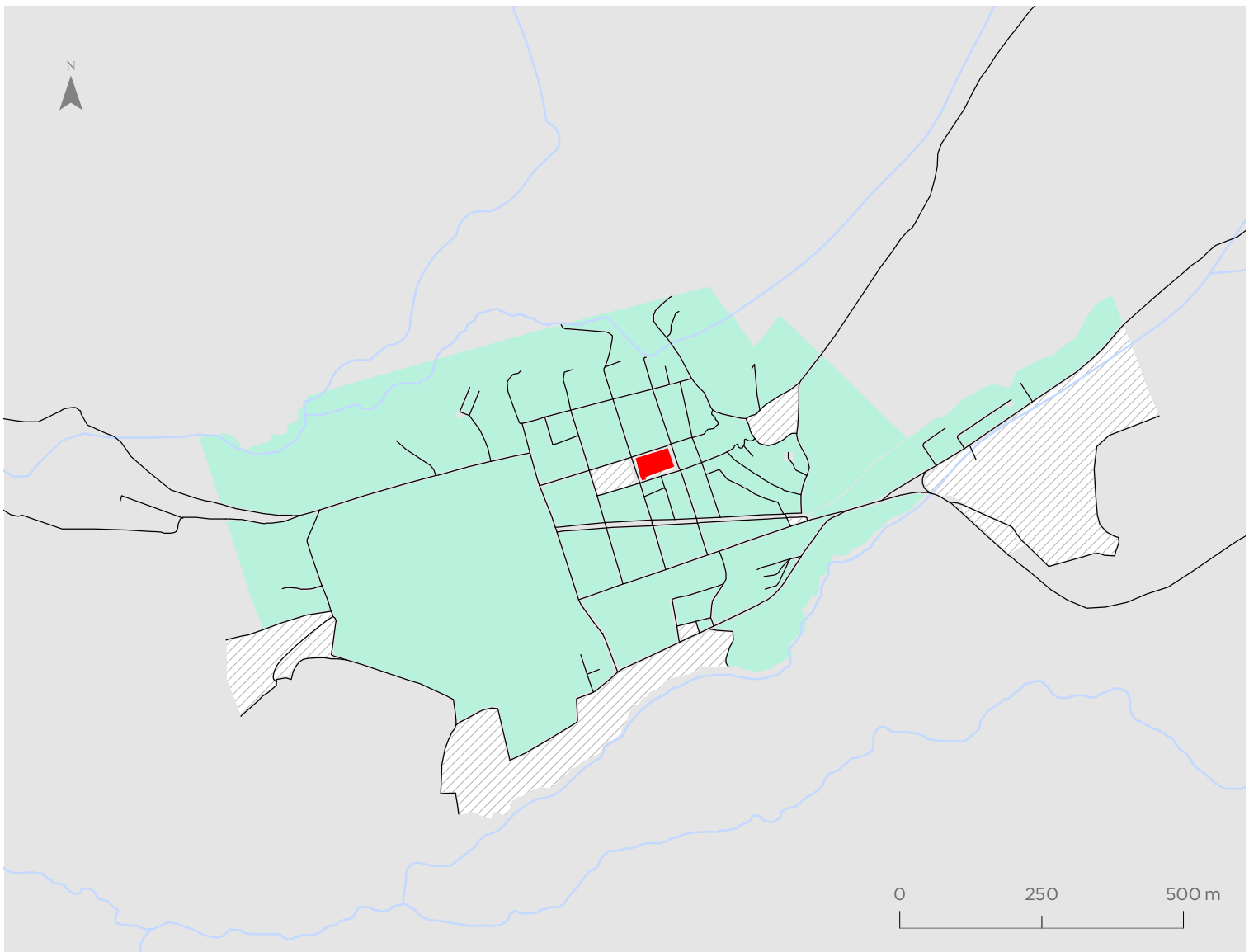
Simbología

- 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)



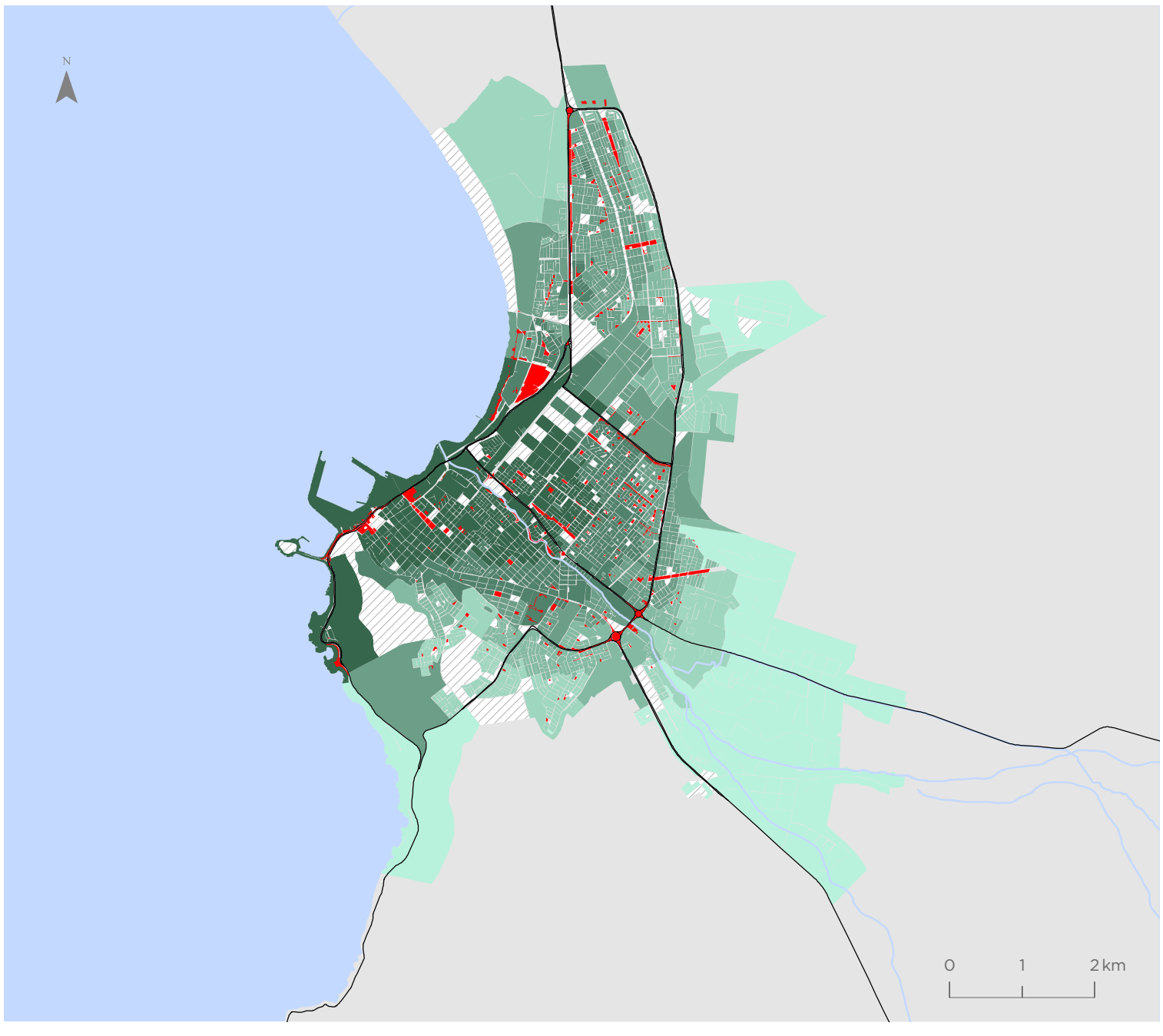
Putre

Valor indicador
m2/habitante

- 0,25 - 1,82
- 1,83 - 2,94
- 2,95 - 3,79
- 3,80 - 4,45
- 4,46 - 5,03
- 5,04 - 5,85
- Sin población
- Áreas verdes

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Arica

Valor indicador
m2/habitante

- 0,25 - 1,82
- 1,83 - 2,94
- 2,95 - 3,79
- 3,80 - 4,45
- 4,46 - 5,03
- 5,04 - 5,85
- 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)

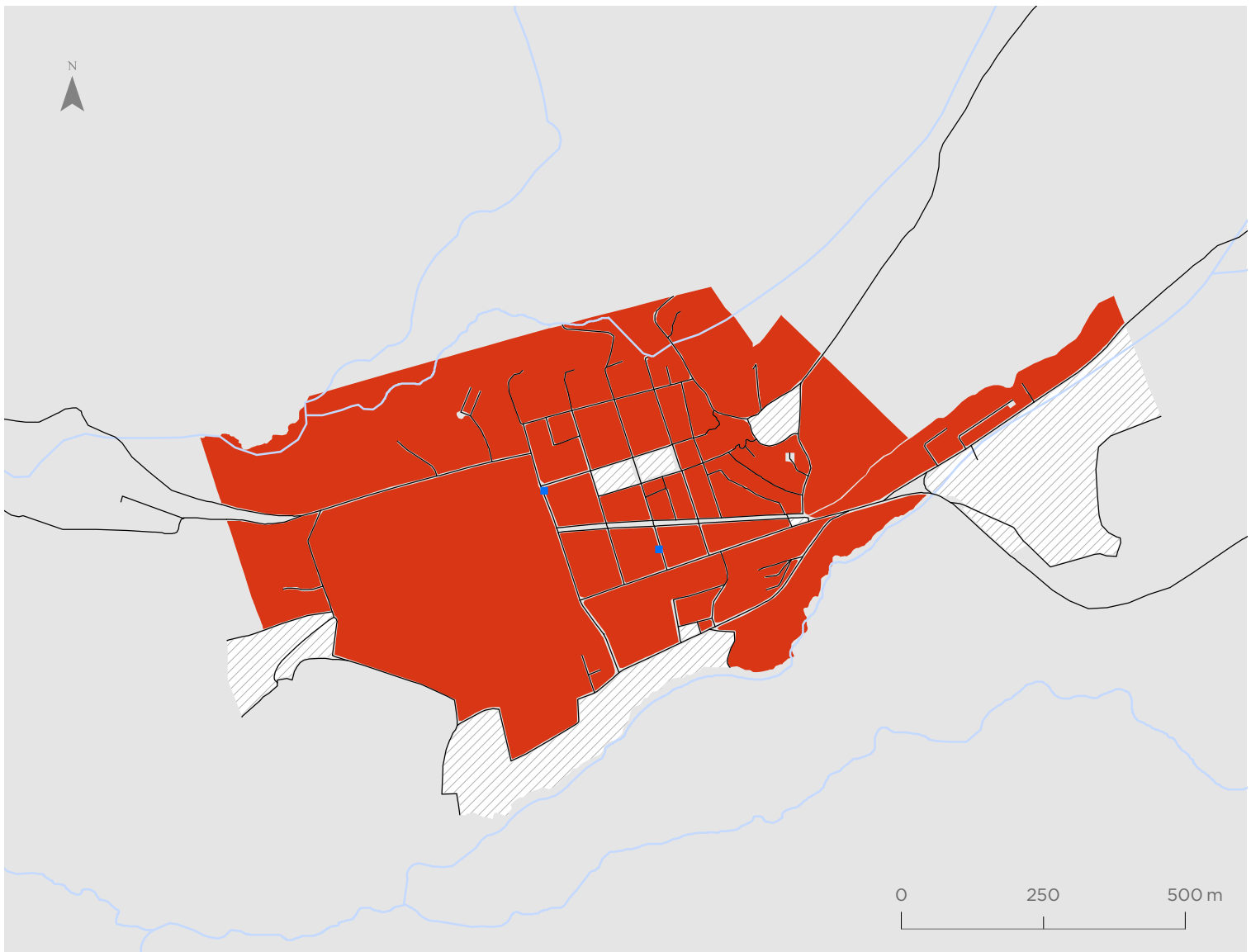
Putre

Valor indicador
m2/habitante

- 0,02 - 0,06
- 0,07 - 0,12
- 0,13 - 0,18
- 0,19 - 0,24
- 0,25 - 0,34
- 0,35 - 0,57
- Sin población
- Equipamientos culturales

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



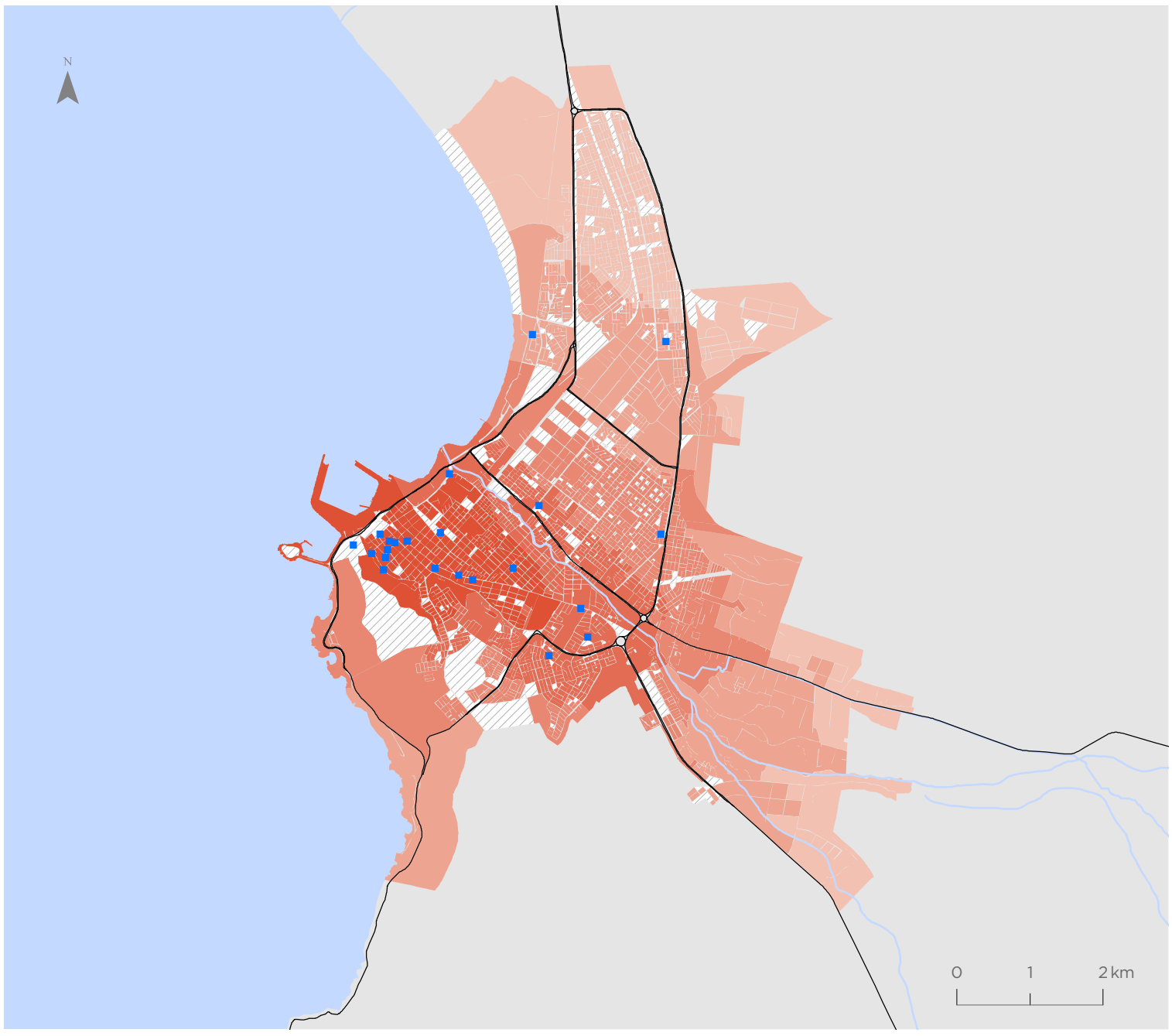
Arica

Valor indicador
m2/habitante

- 0,02 - 0,06
- 0,07 - 0,12
- 0,13 - 0,18
- 0,19 - 0,24
- 0,25 - 0,34
- 0,35 - 0,57
- Sin población
- Equipamientos culturales

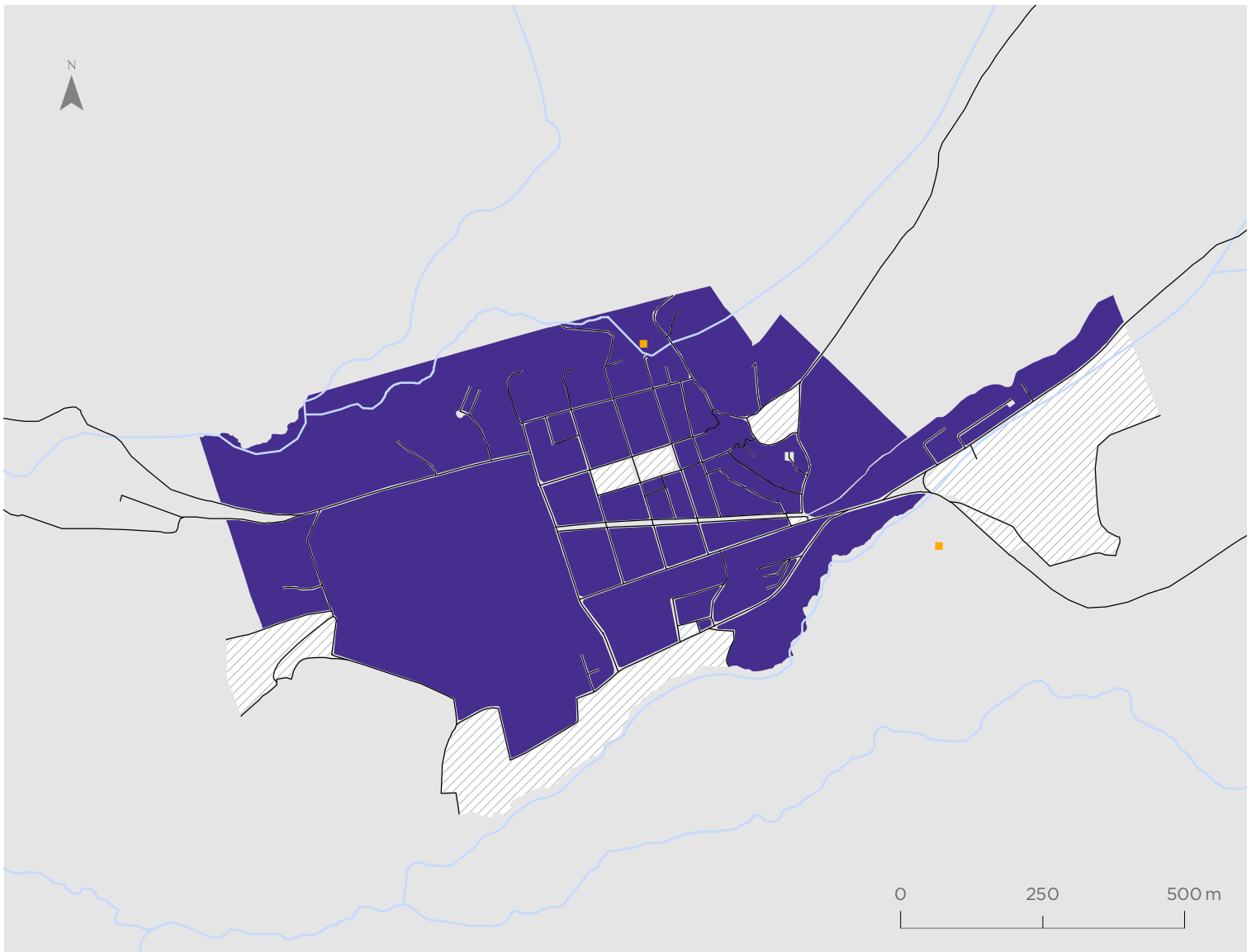
Simbología

- 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)



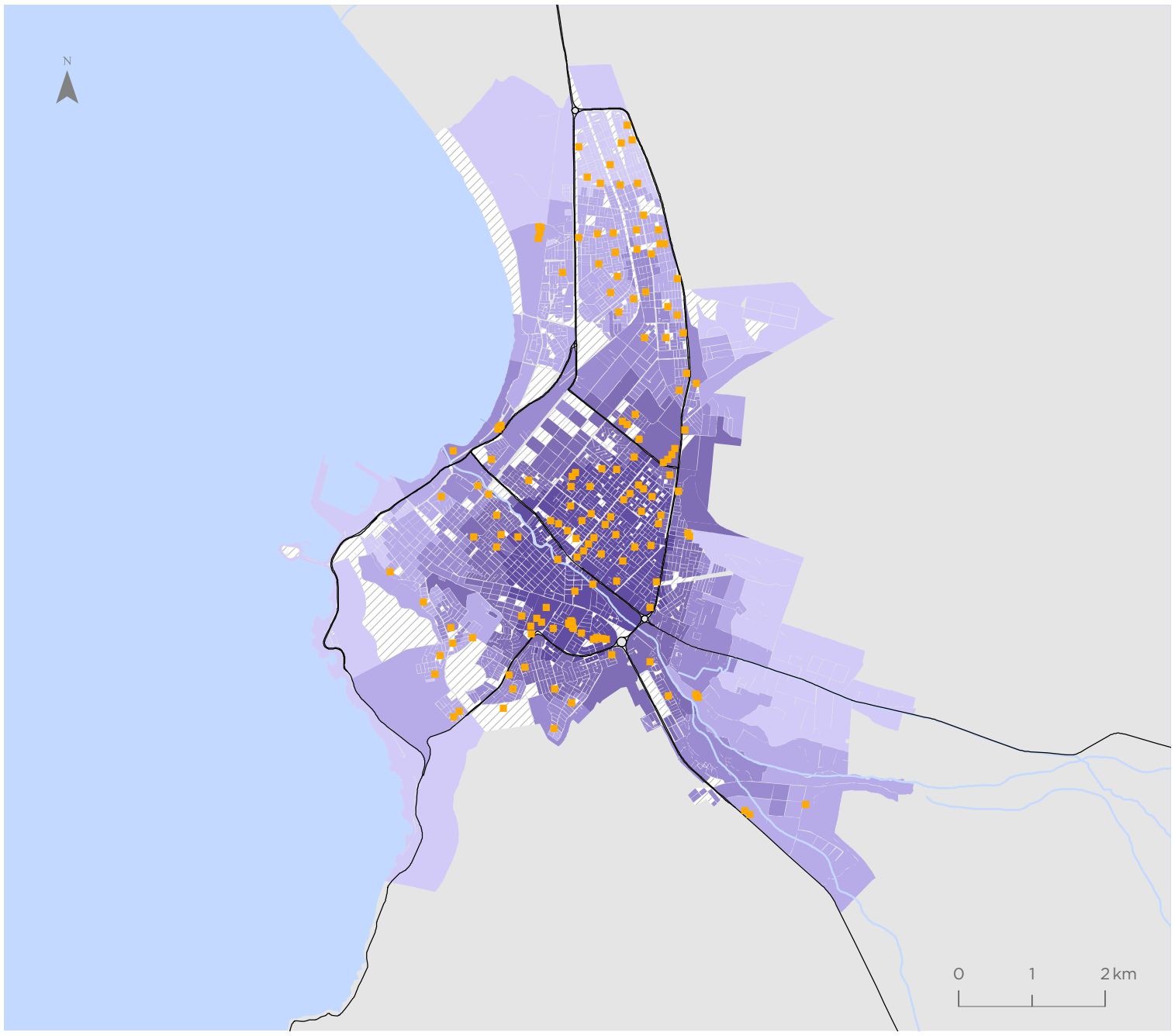
Putre

Valor indicador
m2/habitante

- 0,22 - 0,77
- 0,78 - 1,03
- 1,04 - 1,27
- 1,28 - 1,53
- 1,54 - 1,89
- 1,90 - 5,31
- Sin población
- Equipamientos deportivos

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Arica

Valor indicador
m2/habitante

- 0,22 - 0,77
- 0,78 - 1,03
- 1,04 - 1,27
- 1,28 - 1,53
- 1,54 - 1,89
- 1,90 - 5,31
- 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)

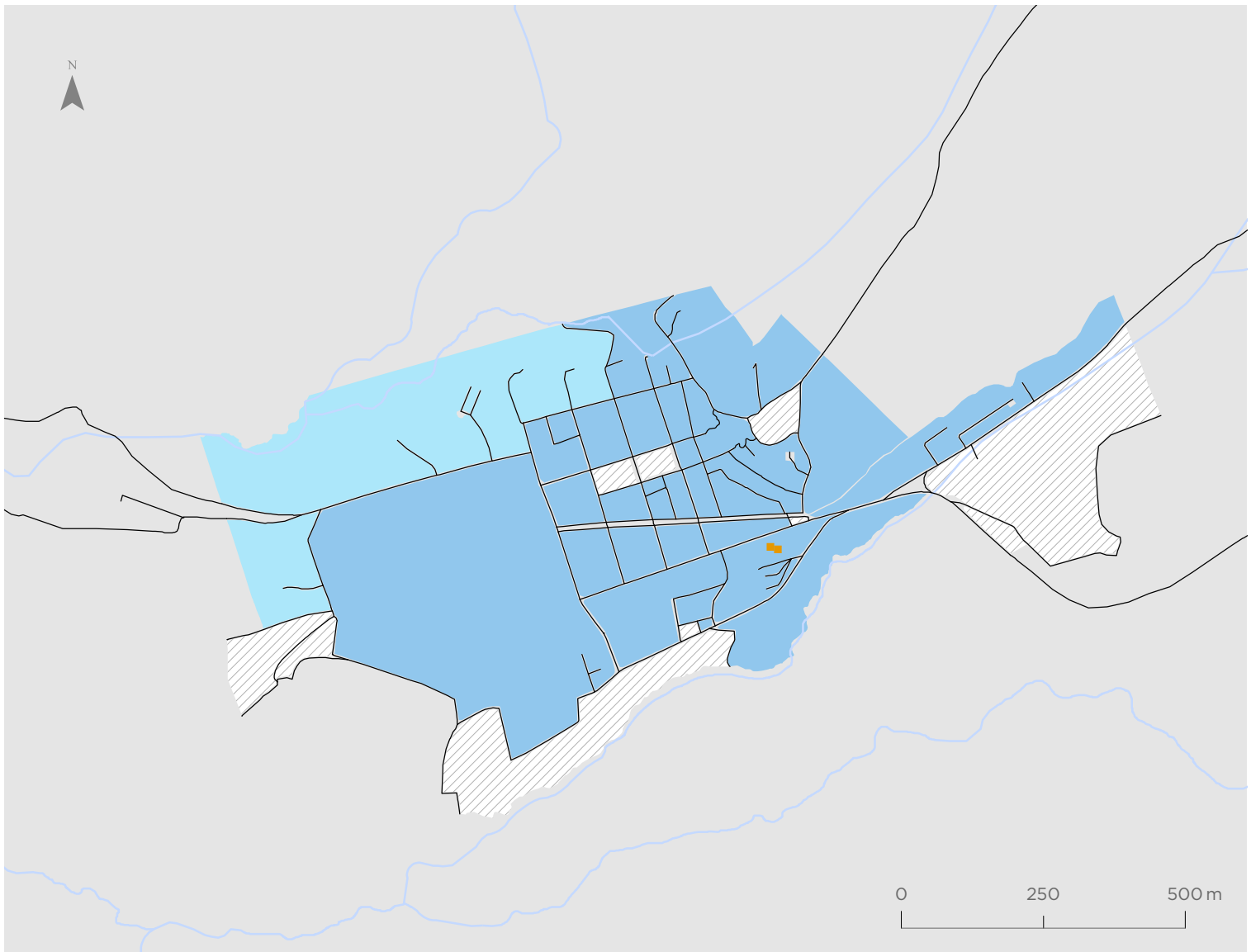
Putre

Valor indicador
m2/habitante

- 0,06 - 0,36
- 0,37 - 0,70
- 0,71 - 0,98
- 0,99 - 1,27
- 1,28 - 1,62
- 1,63 - 2,15
- Sin población
- Equipamientos de salud

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



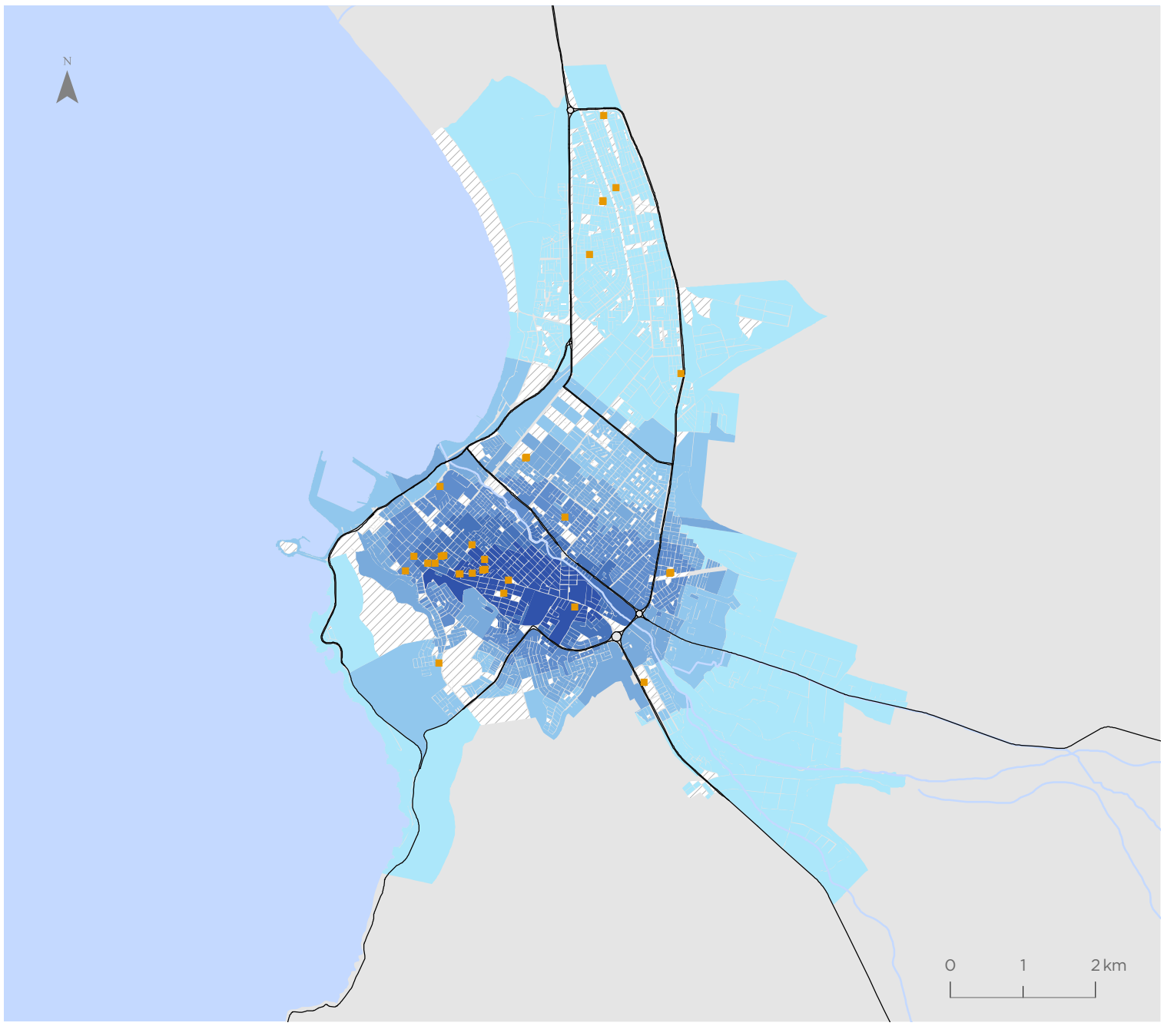
Arica

Valor indicador
m2/habitante

- 0,06 - 0,36
- 0,37 - 0,70
- 0,71 - 0,98
- 0,99 - 1,27
- 1,28 - 1,62
- 1,63 - 2,15
- Sin población
- Equipamientos de salud

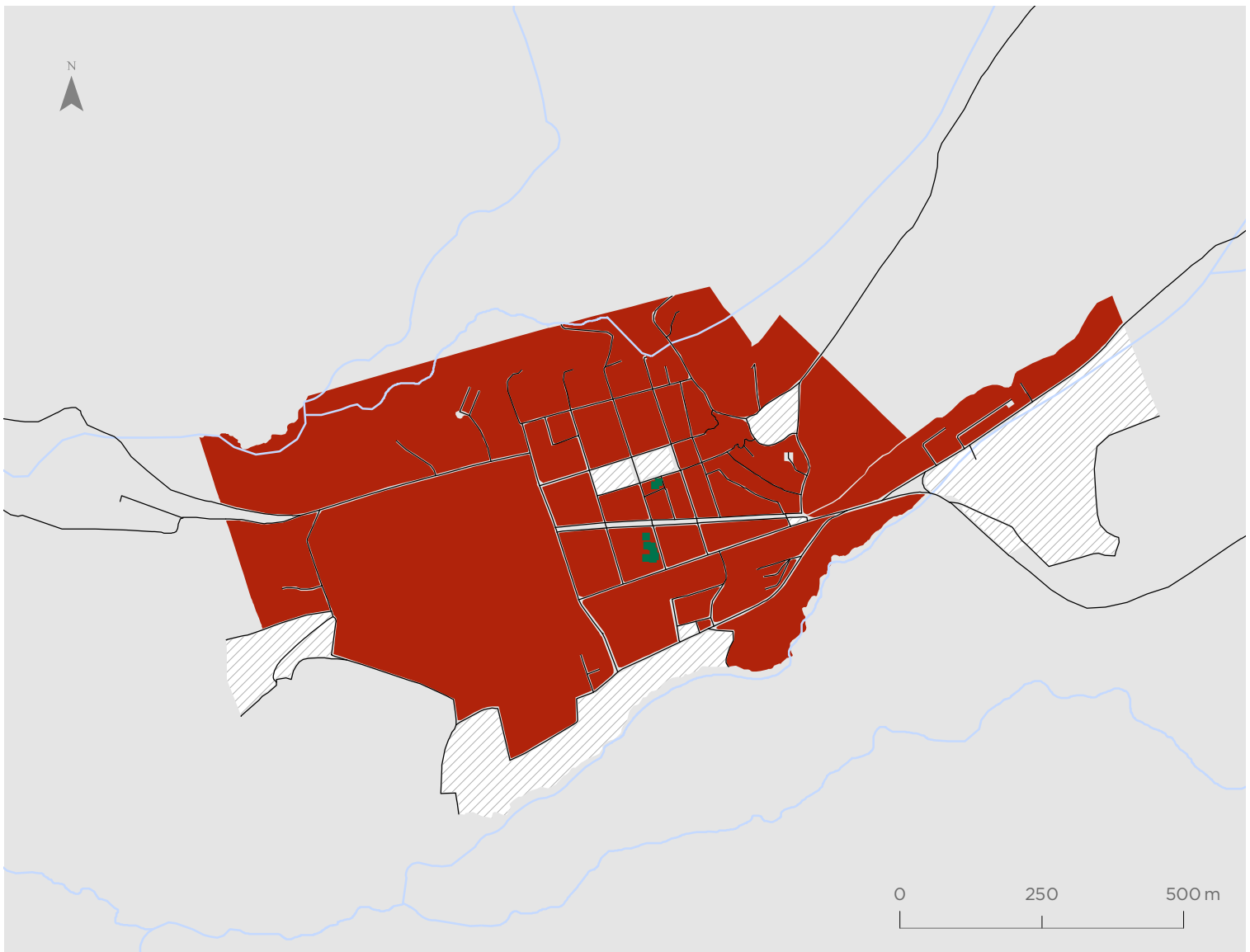
Simbología

- 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)



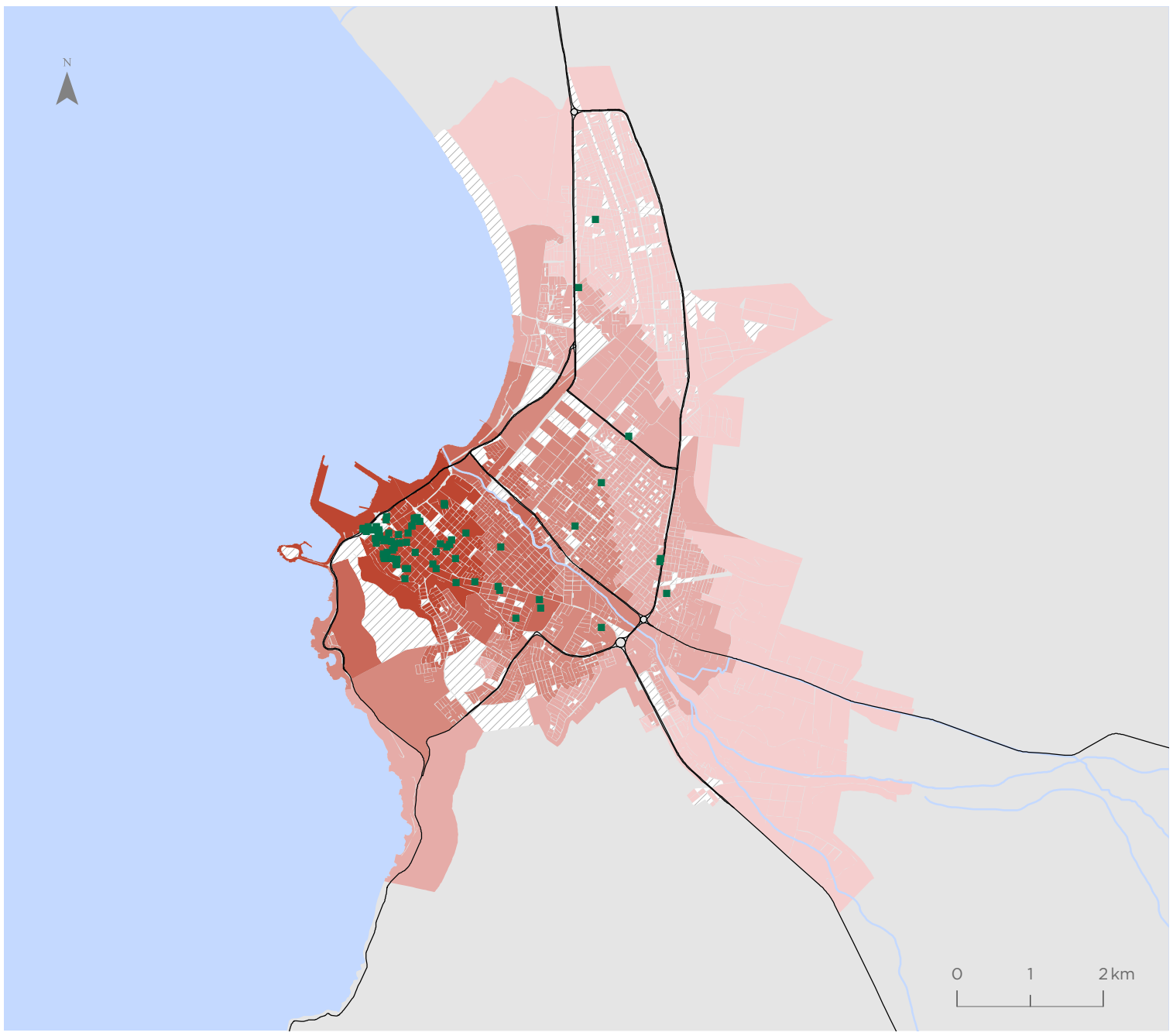
Putre

Valor indicador
Servicios públicos cada 10.000 habs

- 1,00 - 2,61
- 2,62 - 4,09
- 4,10 - 6,02
- 6,03 - 8,48
- 8,49 - 10,95
- 10,96 - 60,87
- Sin población
- Servicio Públicos

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Arica

Valor indicador
Servicios públicos cada 10.000 habs

- 1,00 - 2,61
- 2,62 - 4,09
- 4,10 - 6,02
- 6,03 - 8,48
- 8,49 - 10,95
- 10,96 - 60,87
- Sin población
- Servicio 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)

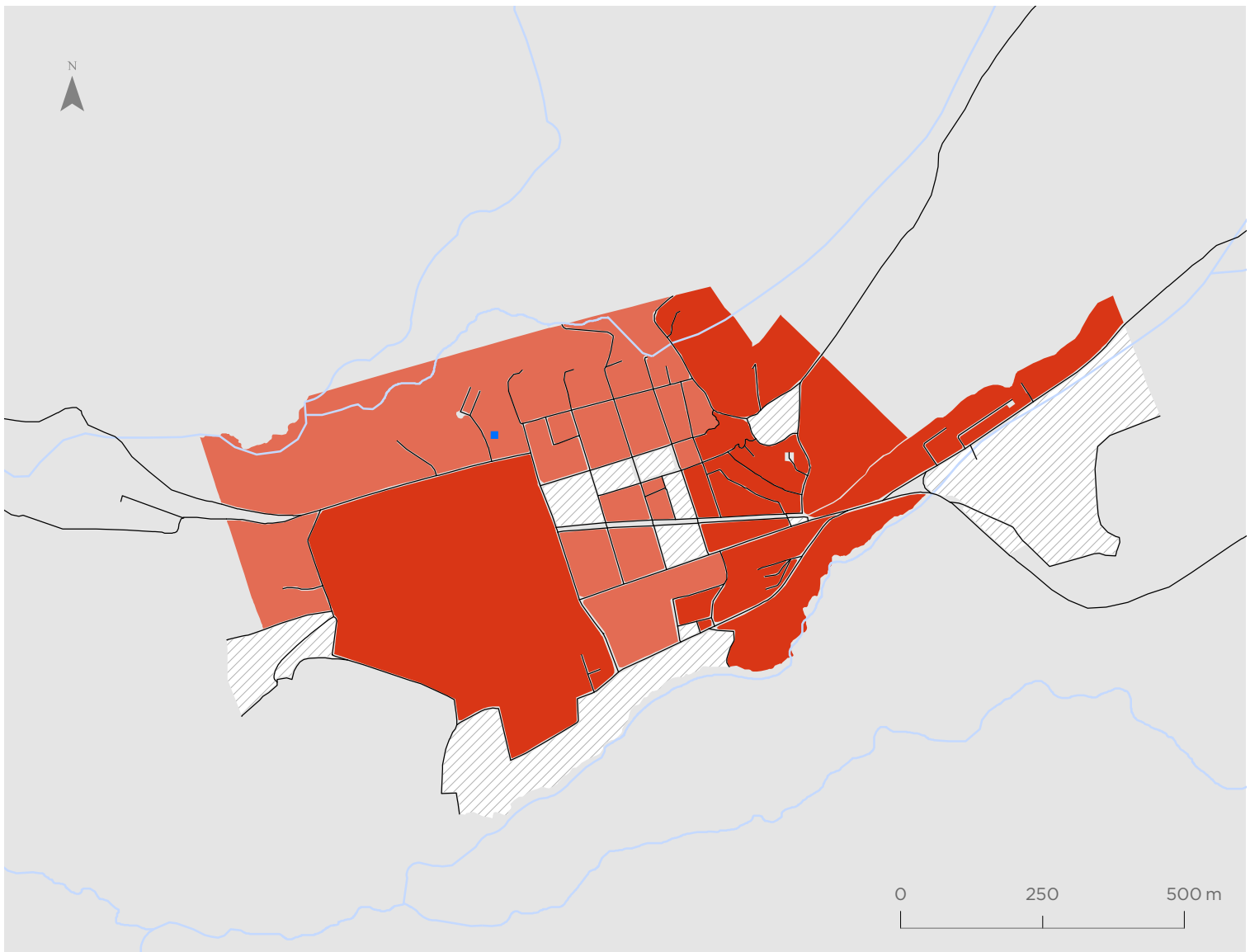
Putre

Valor indicador
Matrículas por niño(a)

- 0,03 - 0,48
- 0,49 - 0,83
- 0,84 - 1,24
- 1,25 - 1,62
- 1,63 - 2,01
- 2,02 - 2,61
- Sin población entre 4 y 18 años
- Servicios de educación

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



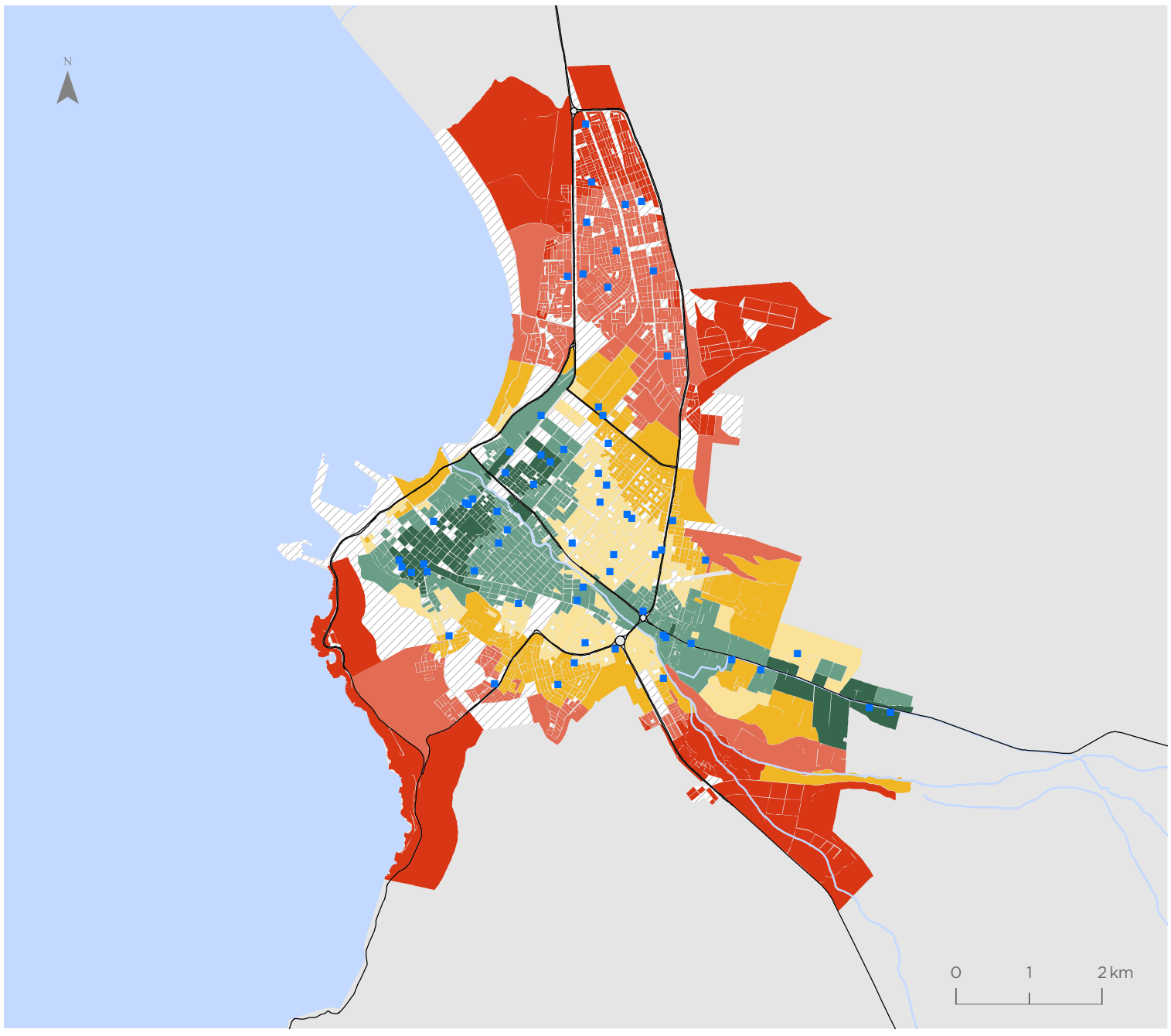
Arica

Valor indicador
Matrículas por niño(a)

- 0,03 - 0,48
- 0,49 - 0,83
- 0,84 - 1,24
- 1,25 - 1,62
- 1,63 - 2,01
- 2,02 - 2,61
- Sin población entre 4 y 18 años
- Servicios de educación

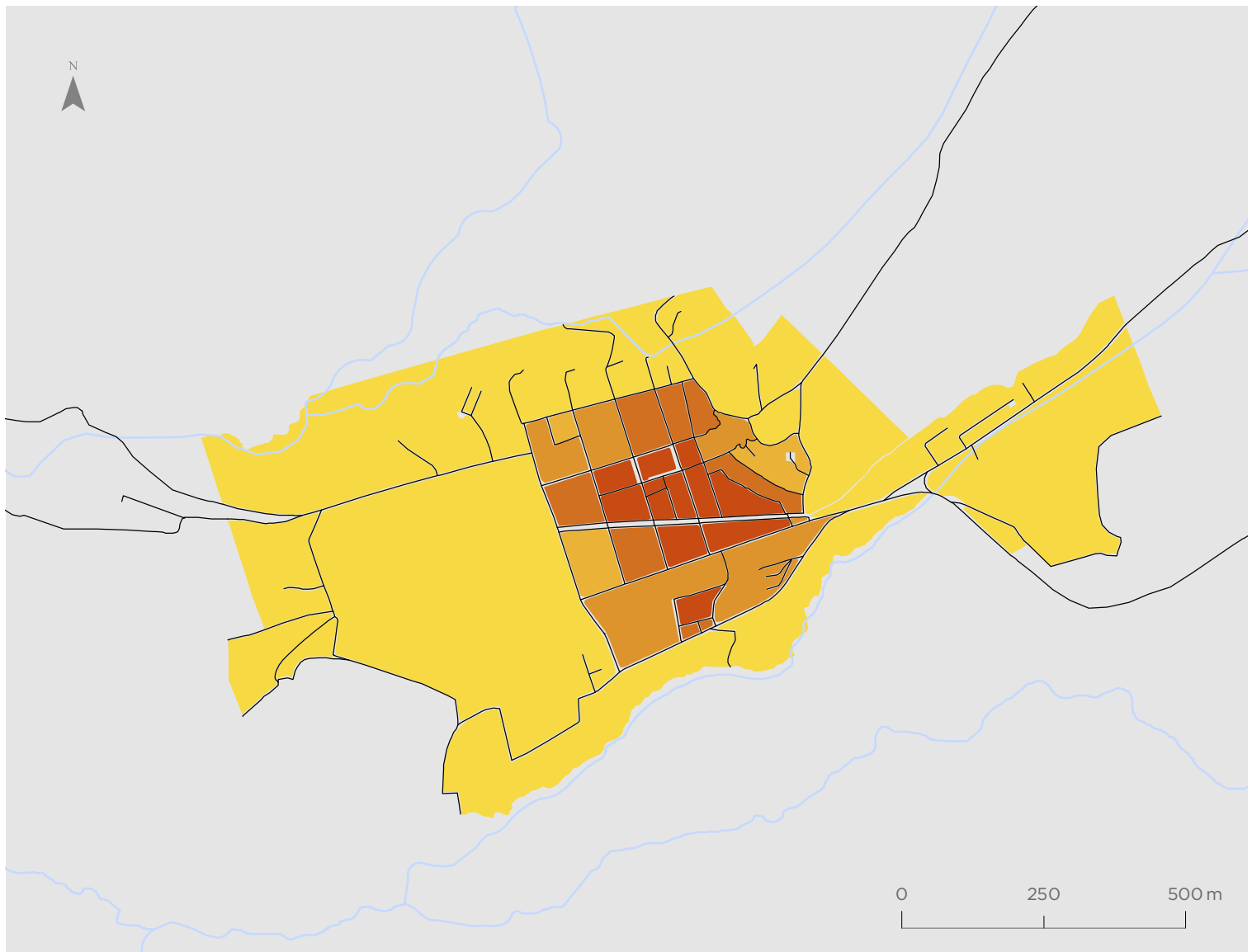
Simbología

- 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)



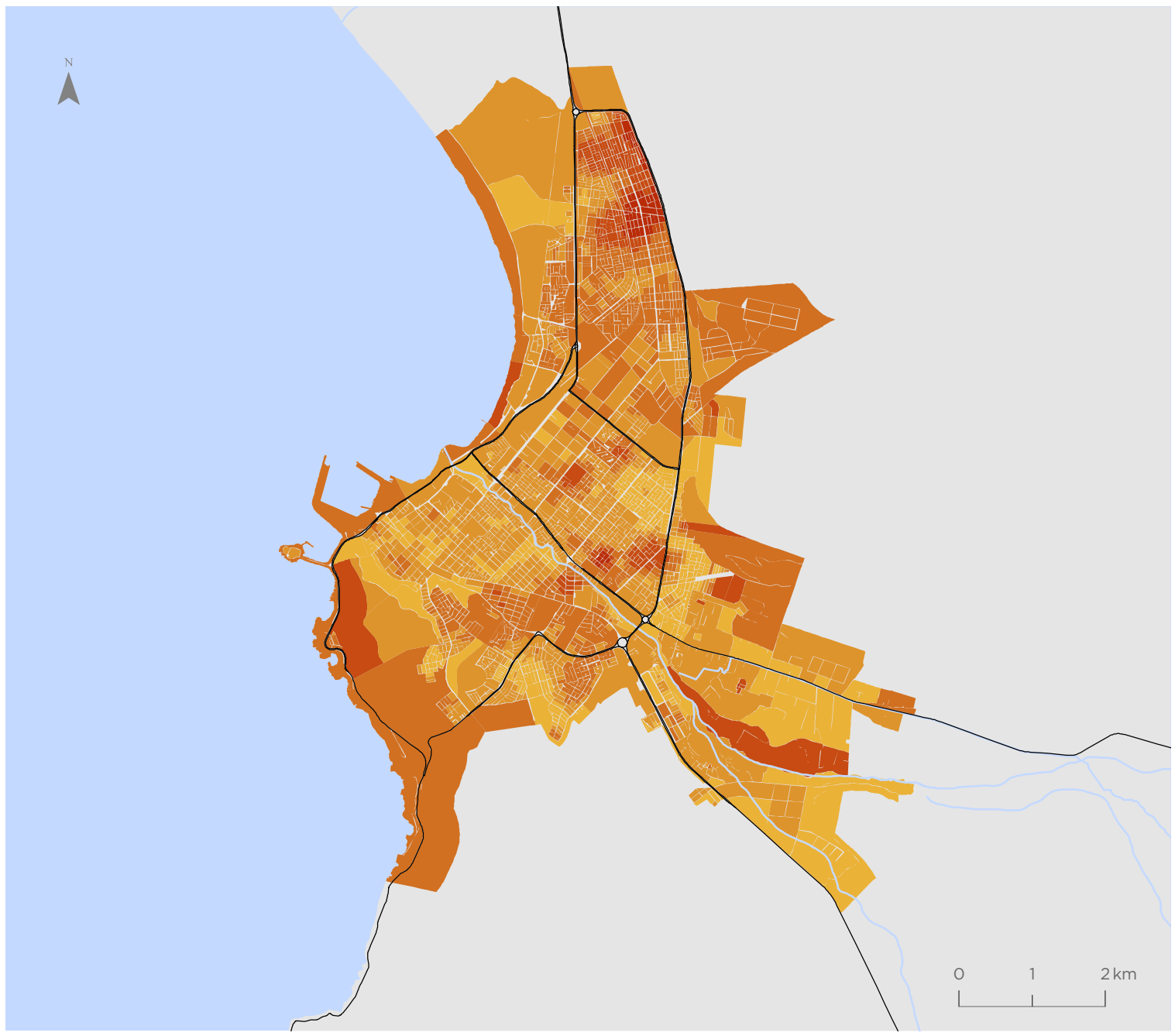
Putre

Valor indicador
Variación °C

- -4,69 - -1,02
- -1,01 - 1,23
- 1,24 - 1,82
- 1,83 - 2,58
- 2,59 - 3,92
- 3,93 - 7,21

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Arica

Valor indicador
Variación °C

- -4,69 - -1,02
- -1,01 - 1,23
- 1,24 - 1,82
- 1,83 - 2,58
- 2,59 - 3,92
- 3,93 - 7,21

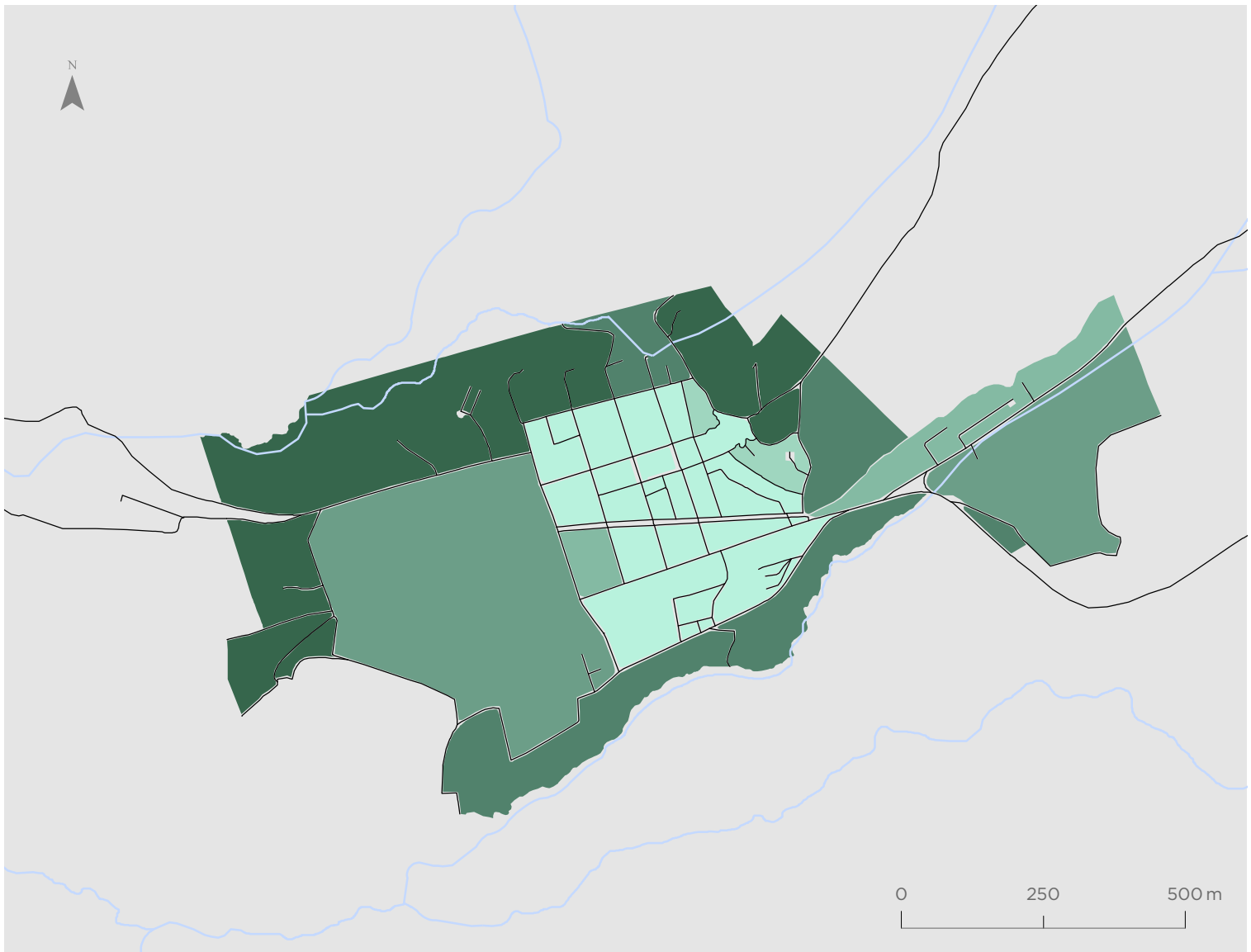
Simbología

- Hidrografía
- Red vial

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

Putre



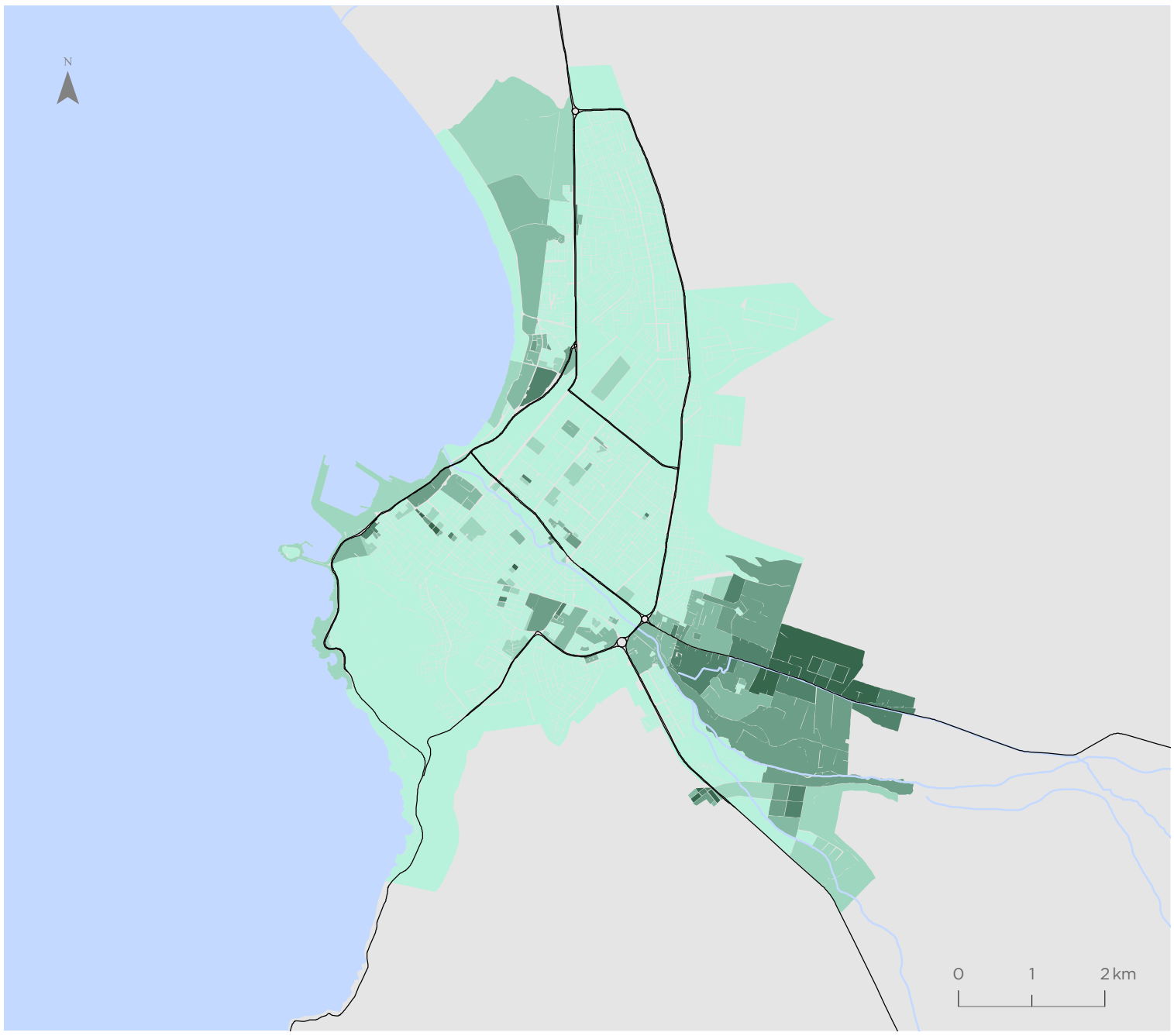
Valor indicador
% Cobertura vegetal

- 0,00 - 2,25
- 2,26 - 8,46
- 8,47 - 21,90
- 21,91 - 38,65
- 38,66 - 61,85
- 61,86 - 96,91

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Arica



Valor indicador
% Cobertura vegetal

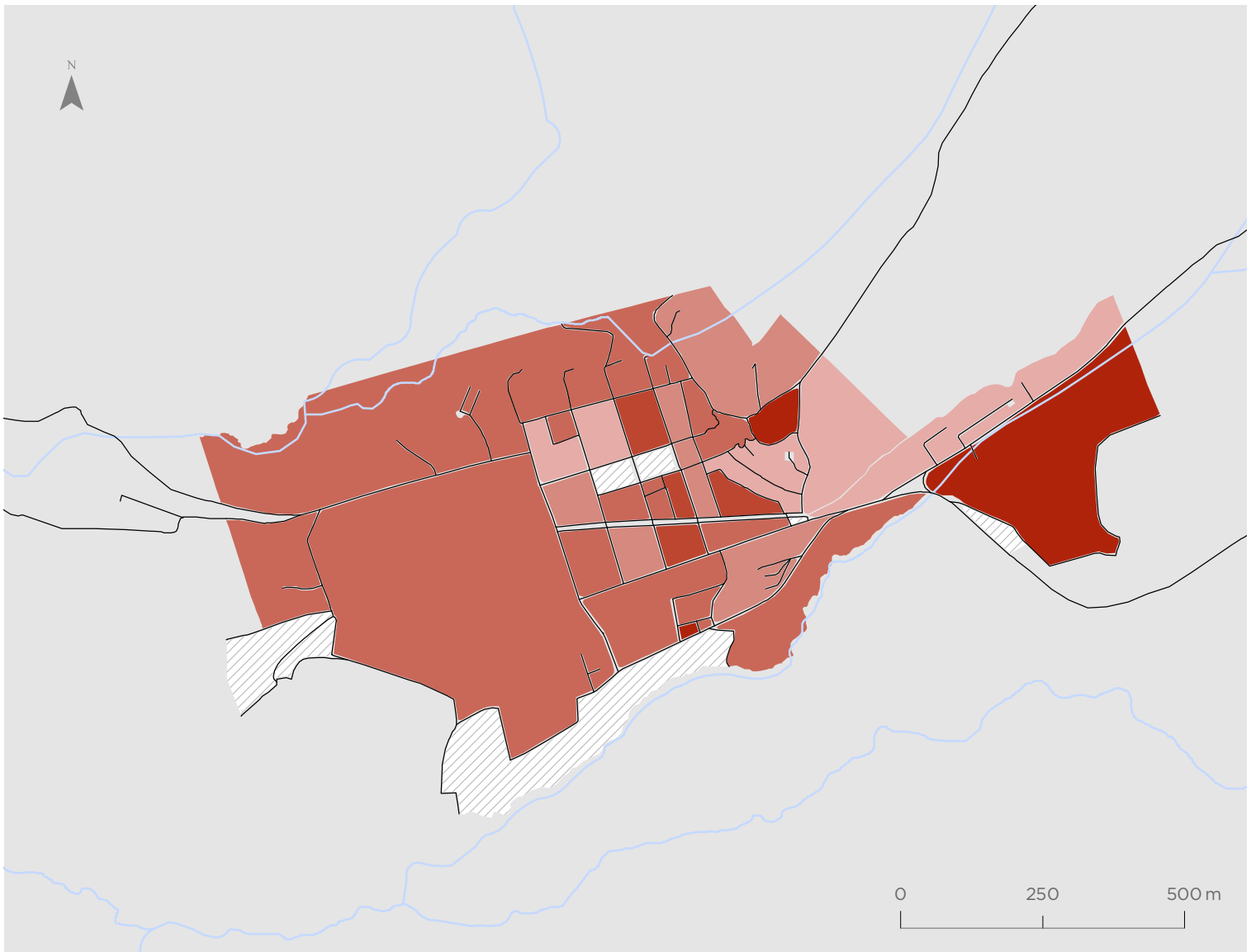
- 0,00 - 2,25
- 2,26 - 8,46
- 8,47 - 21,90
- 21,91 - 38,65
- 38,66 - 61,85
- 61,86 - 96,91

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

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



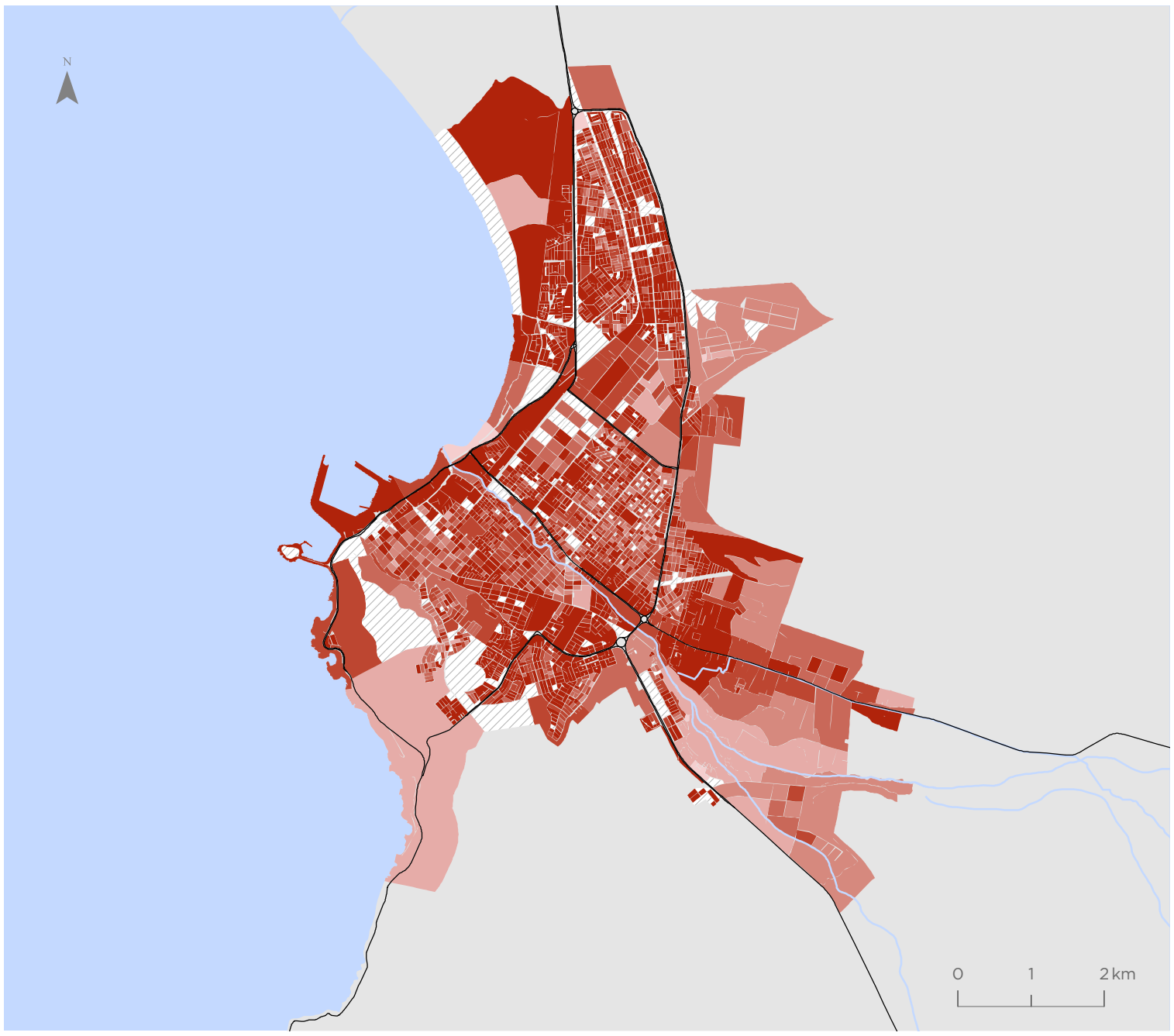
Putre

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,37
- 0,38 - 0,75
- 0,76 - 0,87
- 0,88 - 0,93
- 0,94 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Arica

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,37
- 0,38 - 0,75
- 0,76 - 0,87
- 0,88 - 0,93
- 0,94 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

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

Indicador de Suficiencia de Viviendas (ISV)

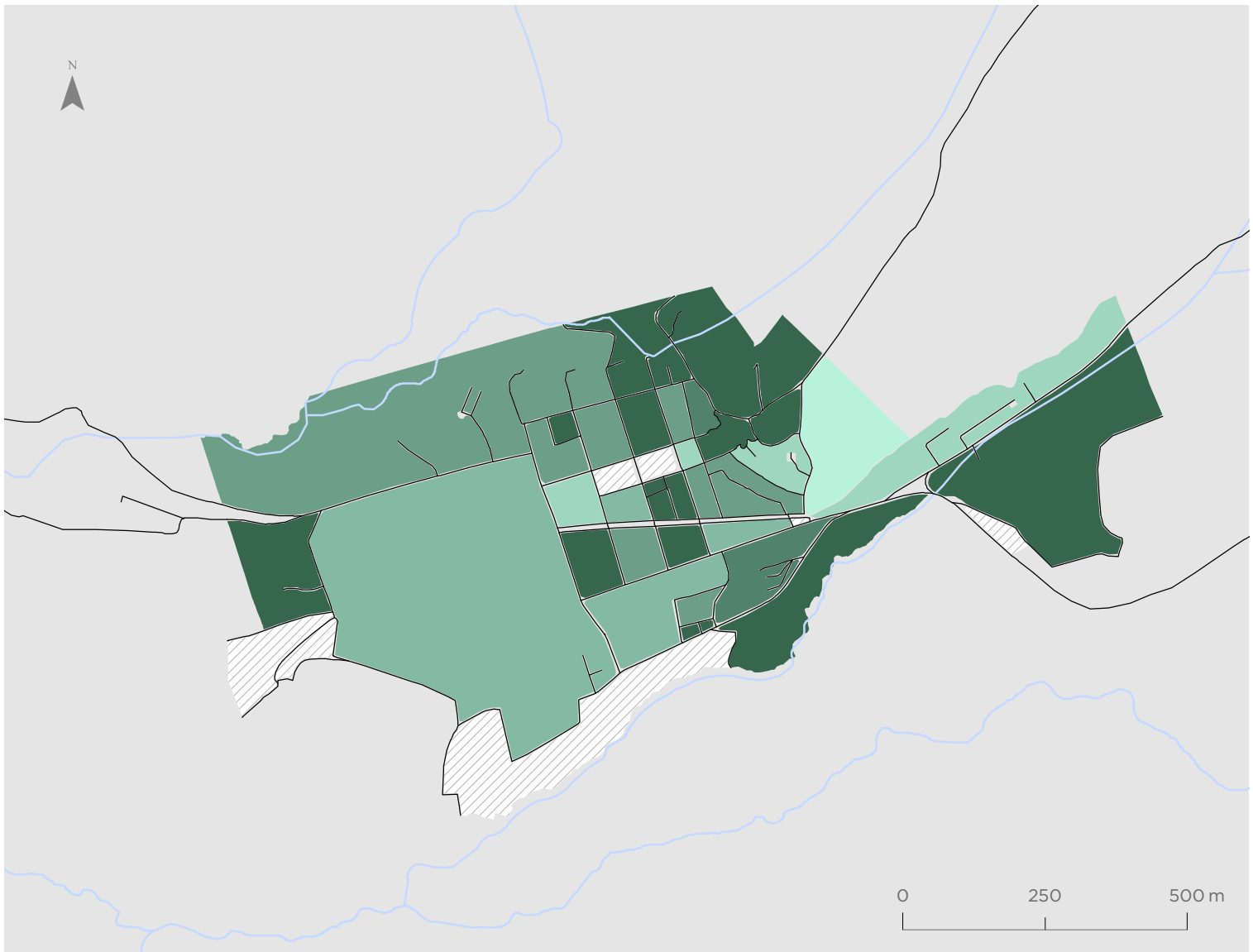
Putre

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,22 - 0,64
- 0,65 - 0,79
- 0,80 - 0,87
- 0,88 - 0,92
- 0,93 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



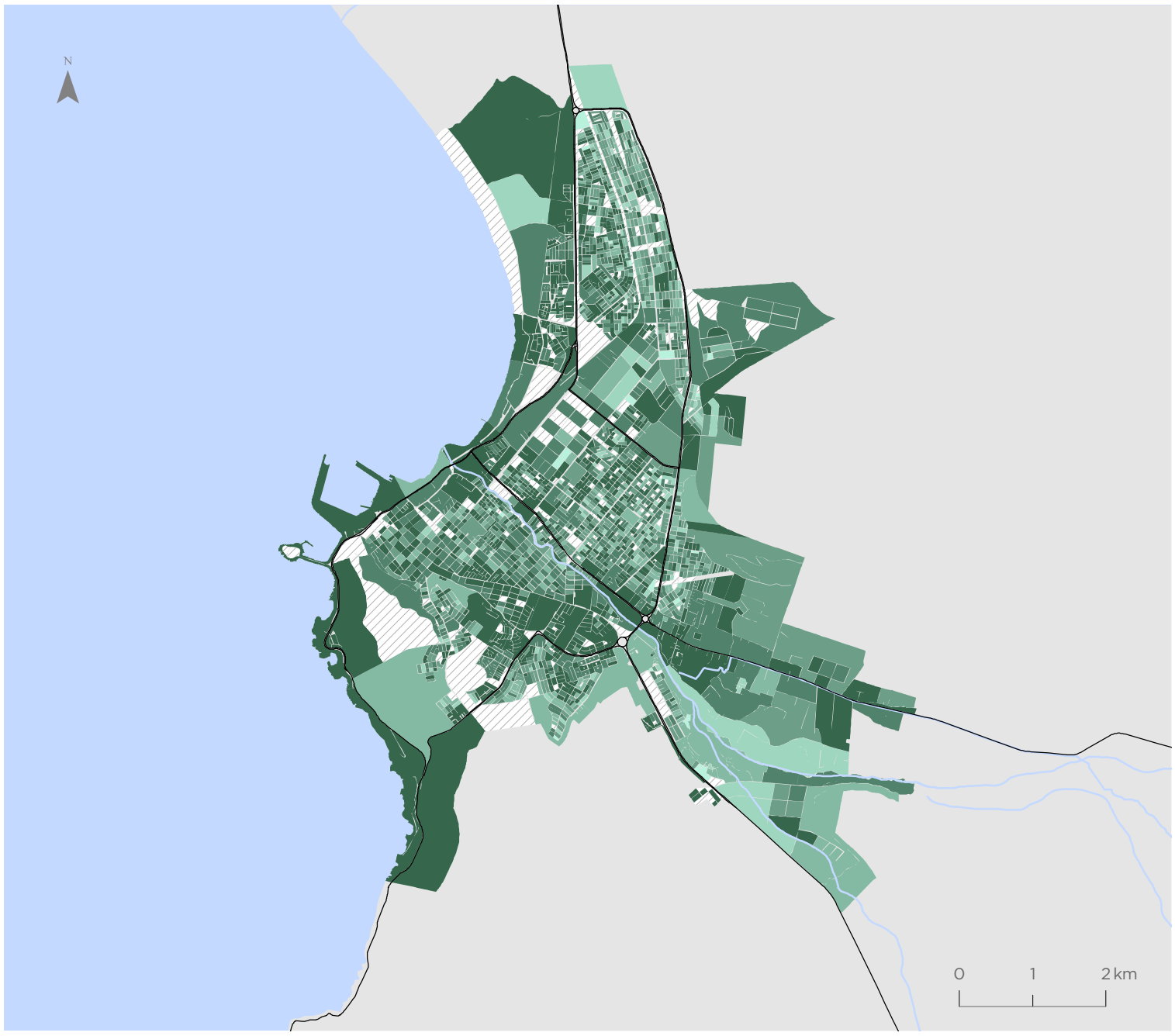
Arica

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,22 - 0,64
- 0,65 - 0,79
- 0,80 - 0,87
- 0,88 - 0,92
- 0,93 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin viviendas

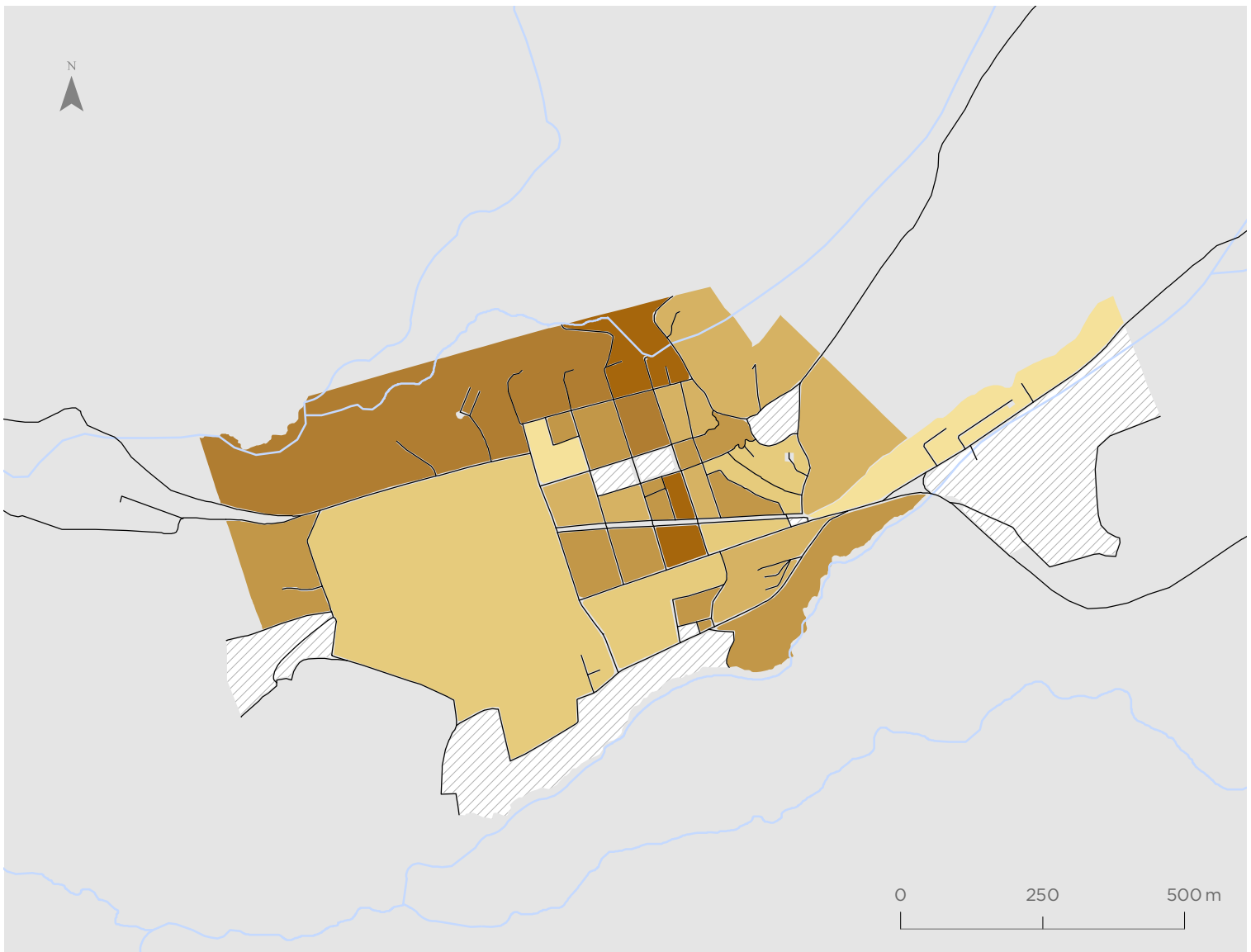
Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

Indicador de Escolaridad de Jefe de Hogar (IEJ)



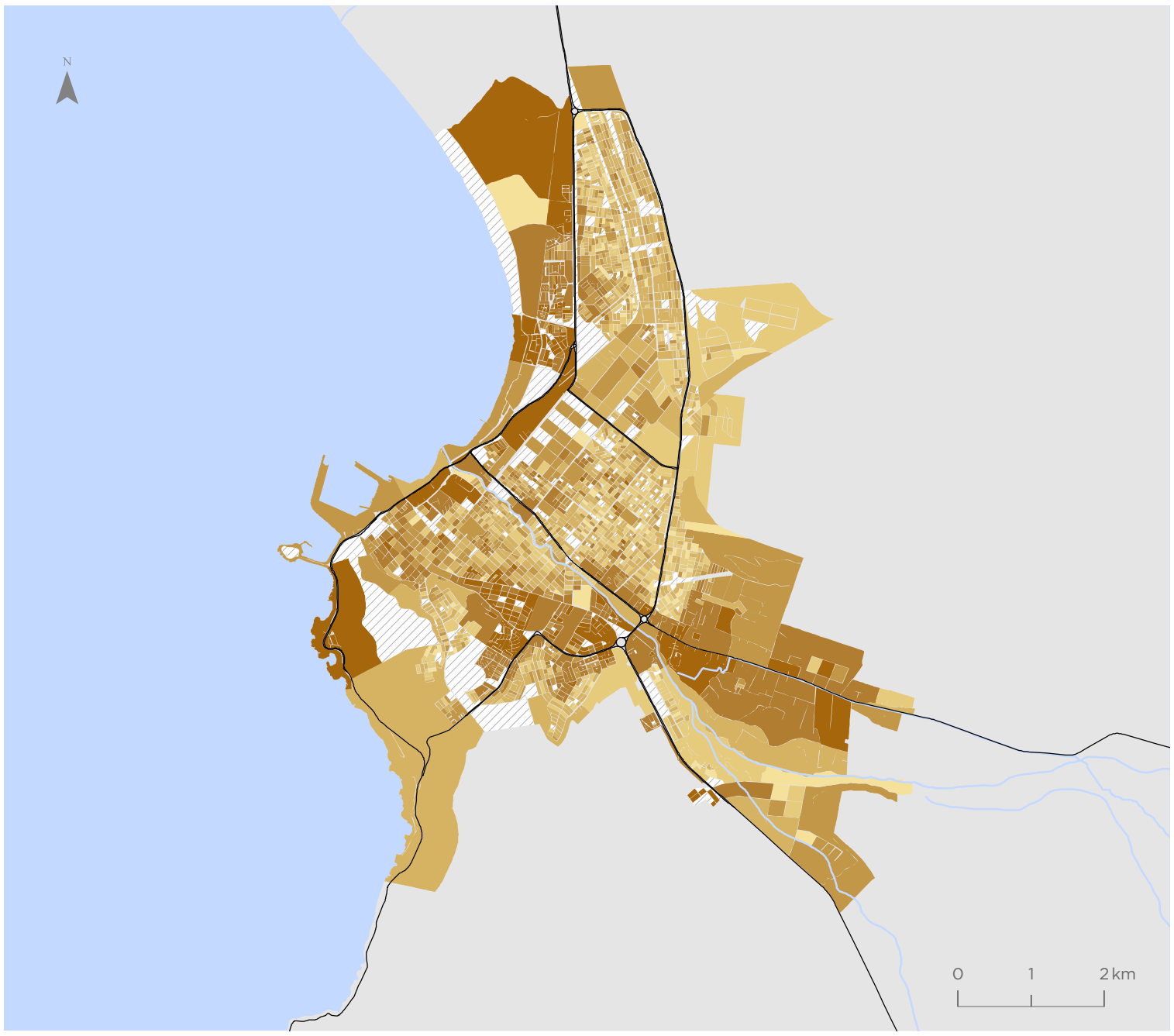
Putre

Valor indicador
Años de Escolaridad

- 1,60 - 8,20
- 8,21 - 9,90
- 9,91 - 11,20
- 11,21 - 12,60
- 12,61 - 14,30
- 14,31 - 18,40
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Arica

Valor indicador
Años de Escolaridad

- 1,60 - 8,20
- 8,21 - 9,90
- 9,91 - 11,20
- 11,21 - 12,60
- 12,61 - 14,30
- 14,31 - 18,40
- Sin población

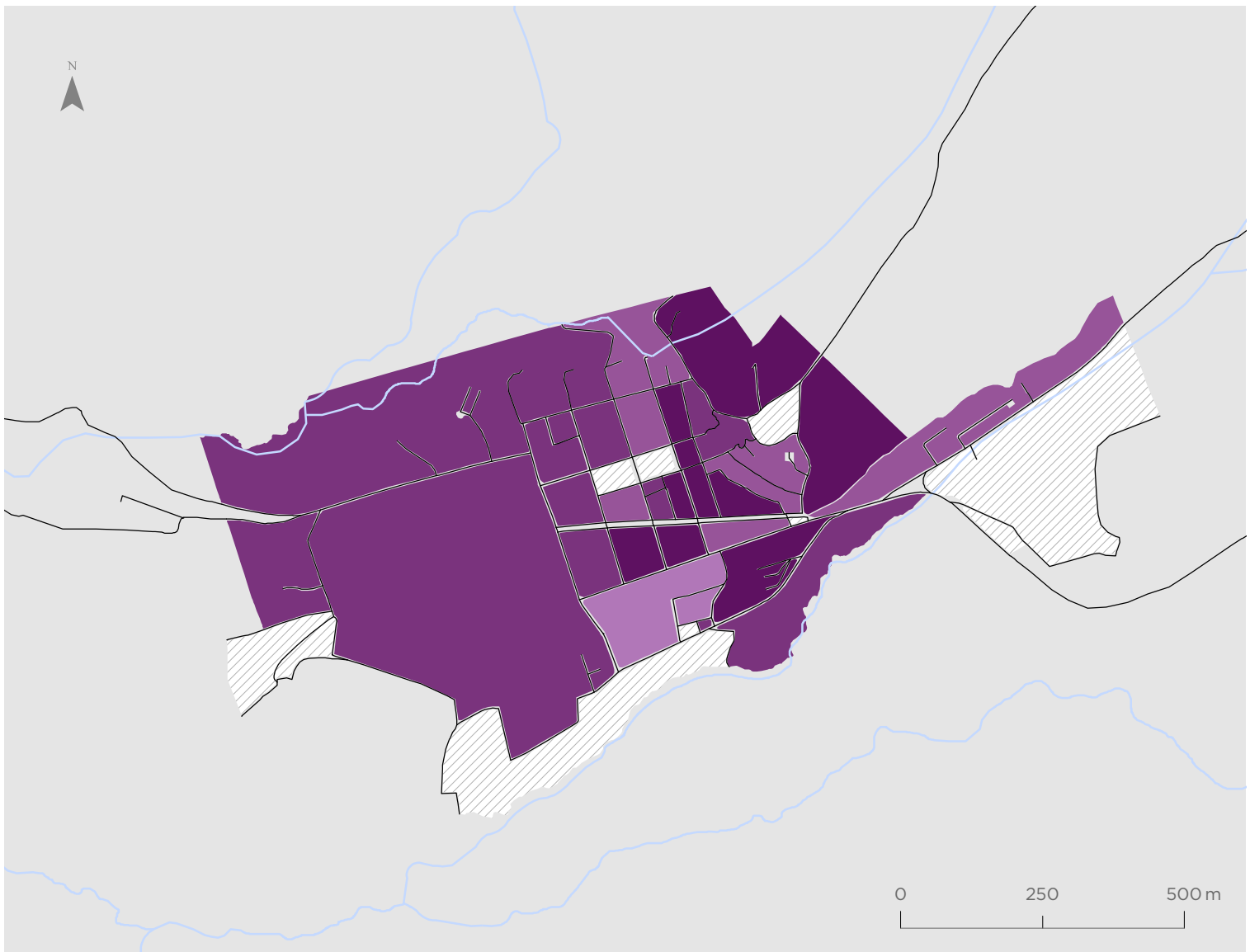
Simbología

- 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)

Putre



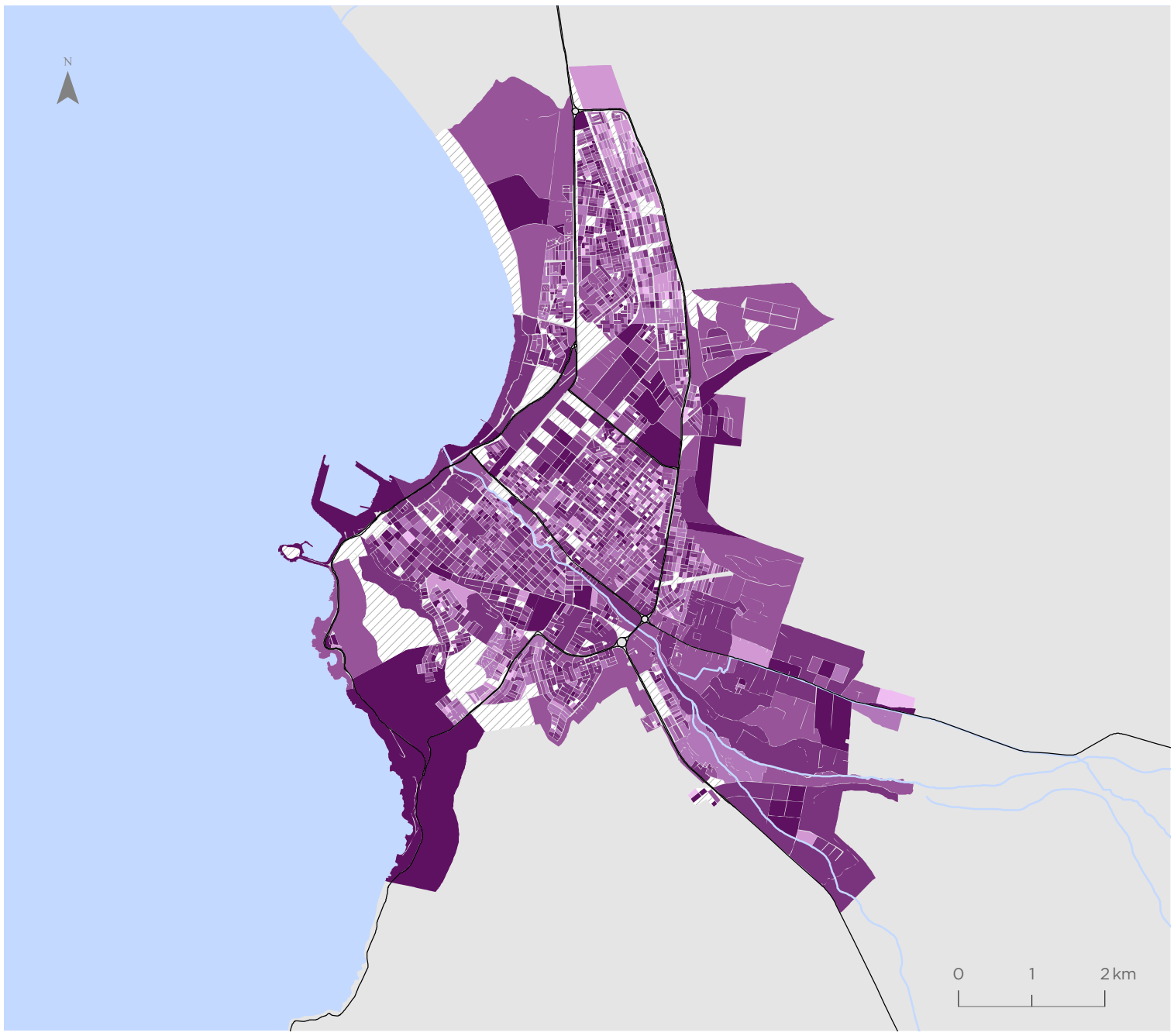
Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,43 - 0,65
- 0,66 - 0,75
- 0,76 - 0,82
- 0,83 - 0,88
- 0,89 - 0,95
- 0,96 - 1,00
- Sin hogares

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Arica



Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

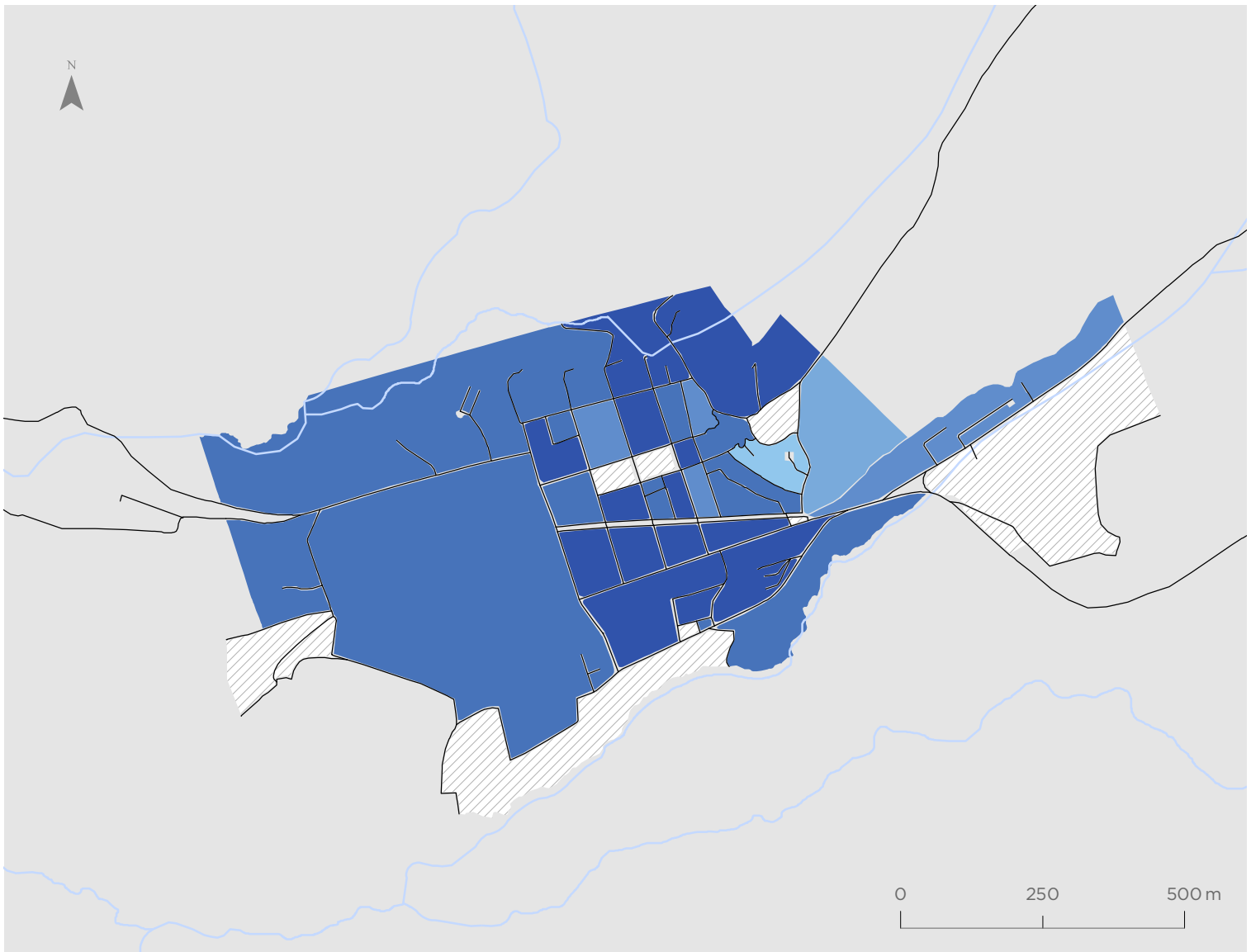
- 0,43 - 0,65
- 0,66 - 0,75
- 0,76 - 0,82
- 0,83 - 0,88
- 0,89 - 0,95
- 0,96 - 1,00
- Sin hogares

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)



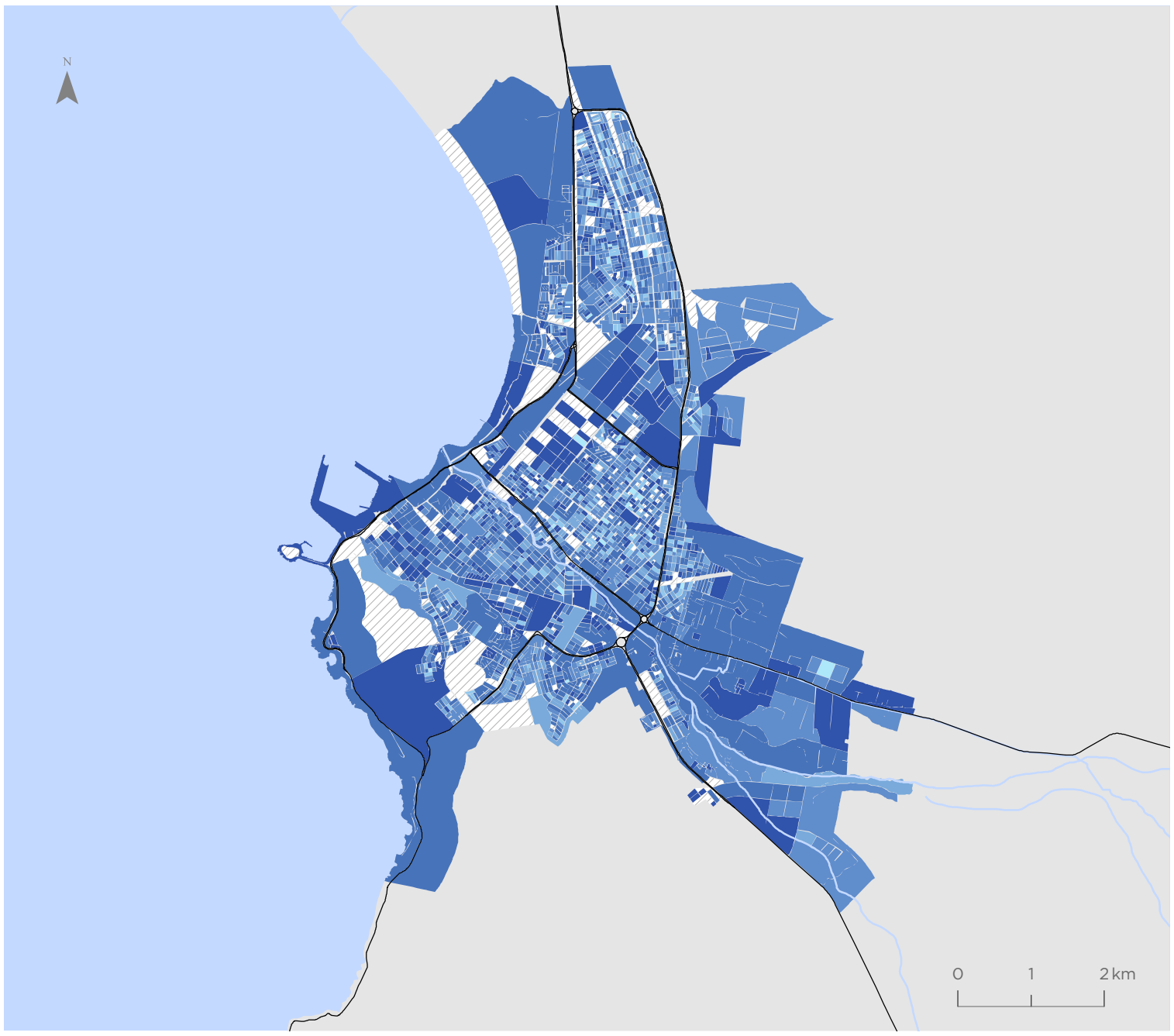
Putre

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,43 - 0,74
- 0,75 - 0,83
- 0,84 - 0,89
- 0,90 - 0,93
- 0,94 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Arica

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,43 - 0,74
- 0,75 - 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)

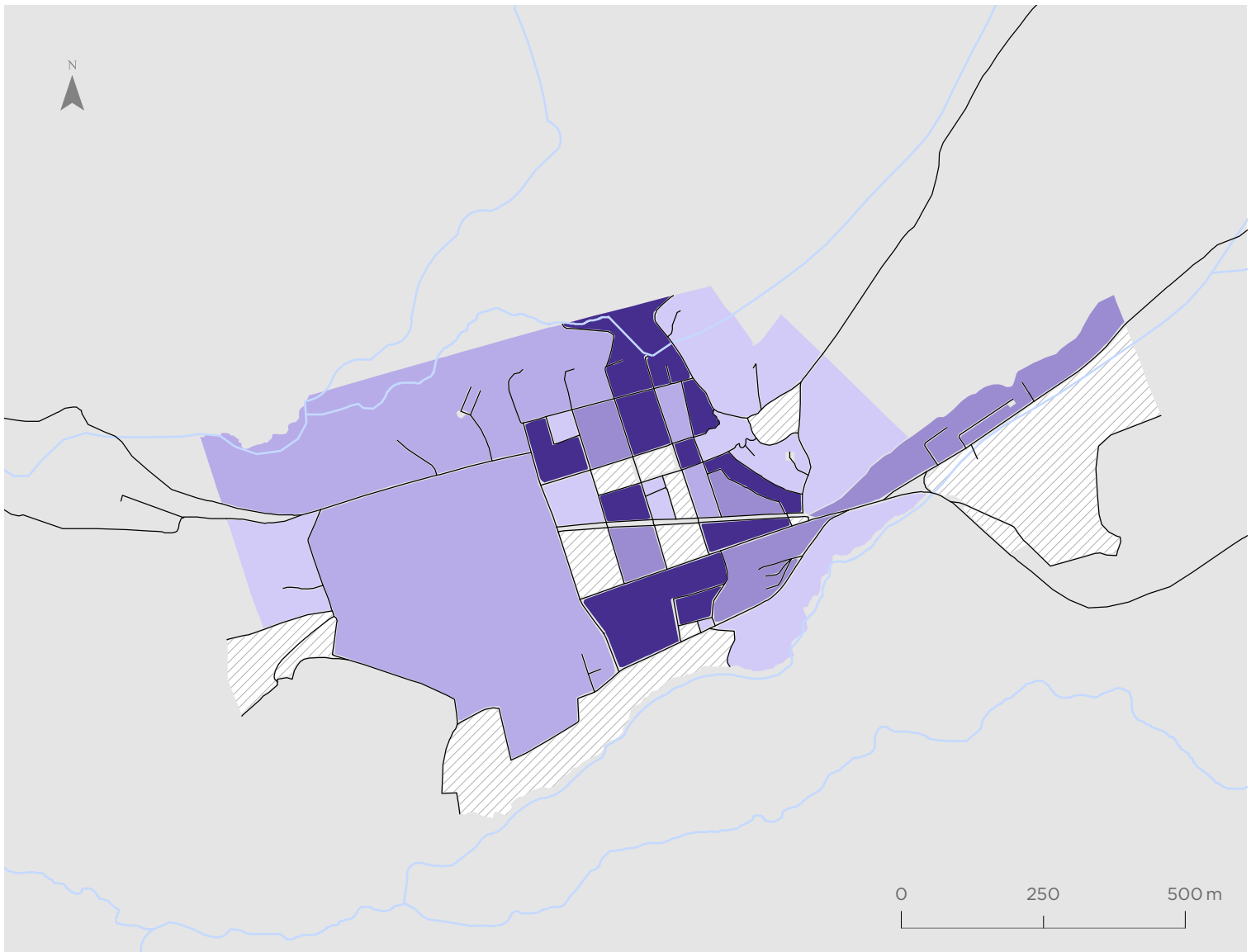
Putre

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,53
- 0,54 - 0,71
- 0,72 - 0,80
- 0,81 - 0,85
- 0,86 - 0,94
- 0,95 - 1,00
- Sin población entre 15 y 24 años

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



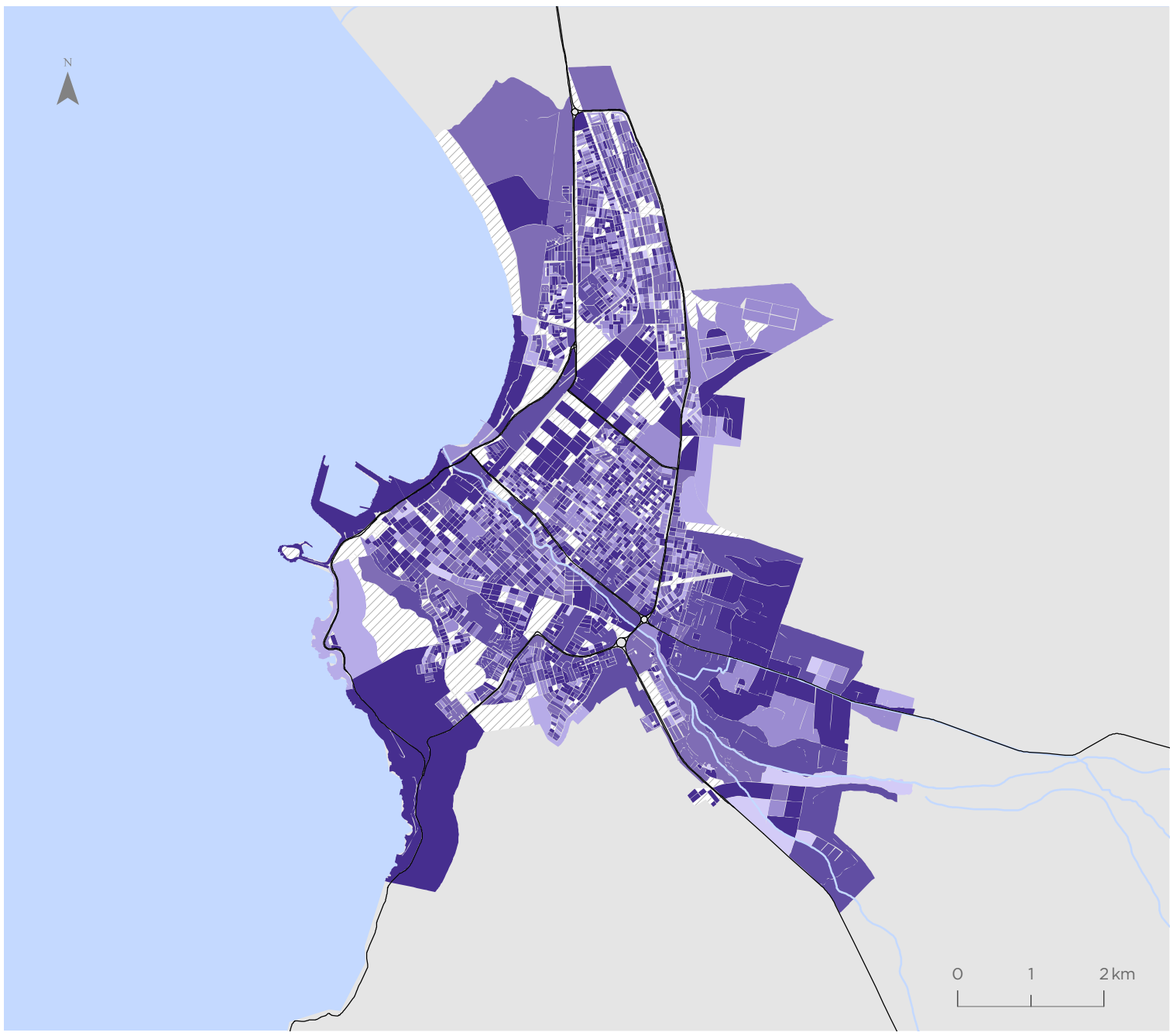
Arica

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,53
- 0,54 - 0,71
- 0,72 - 0,80
- 0,81 - 0,85
- 0,86 - 0,94
- 0,95 - 1,00
- Sin población entre 15 y 24 años

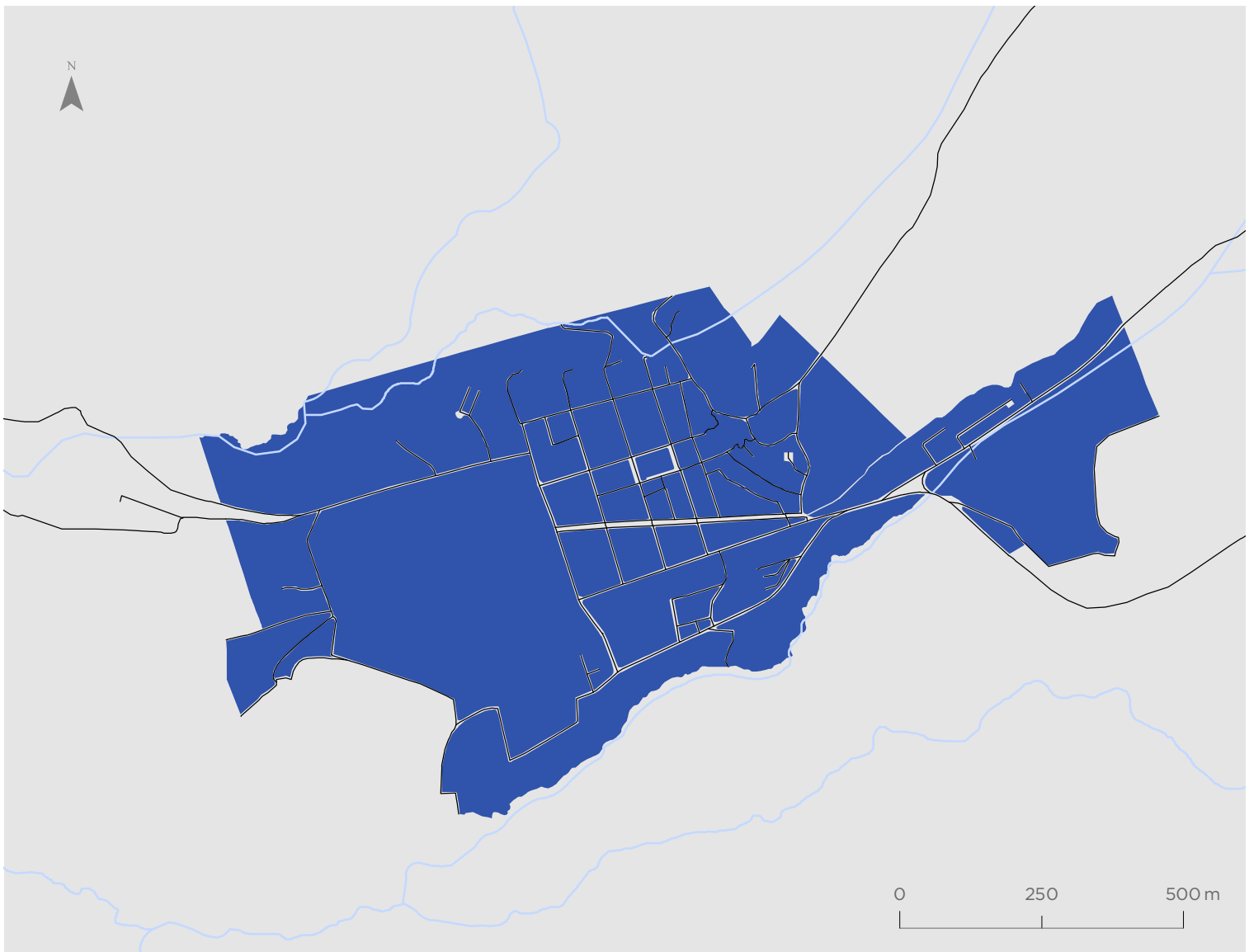
Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

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



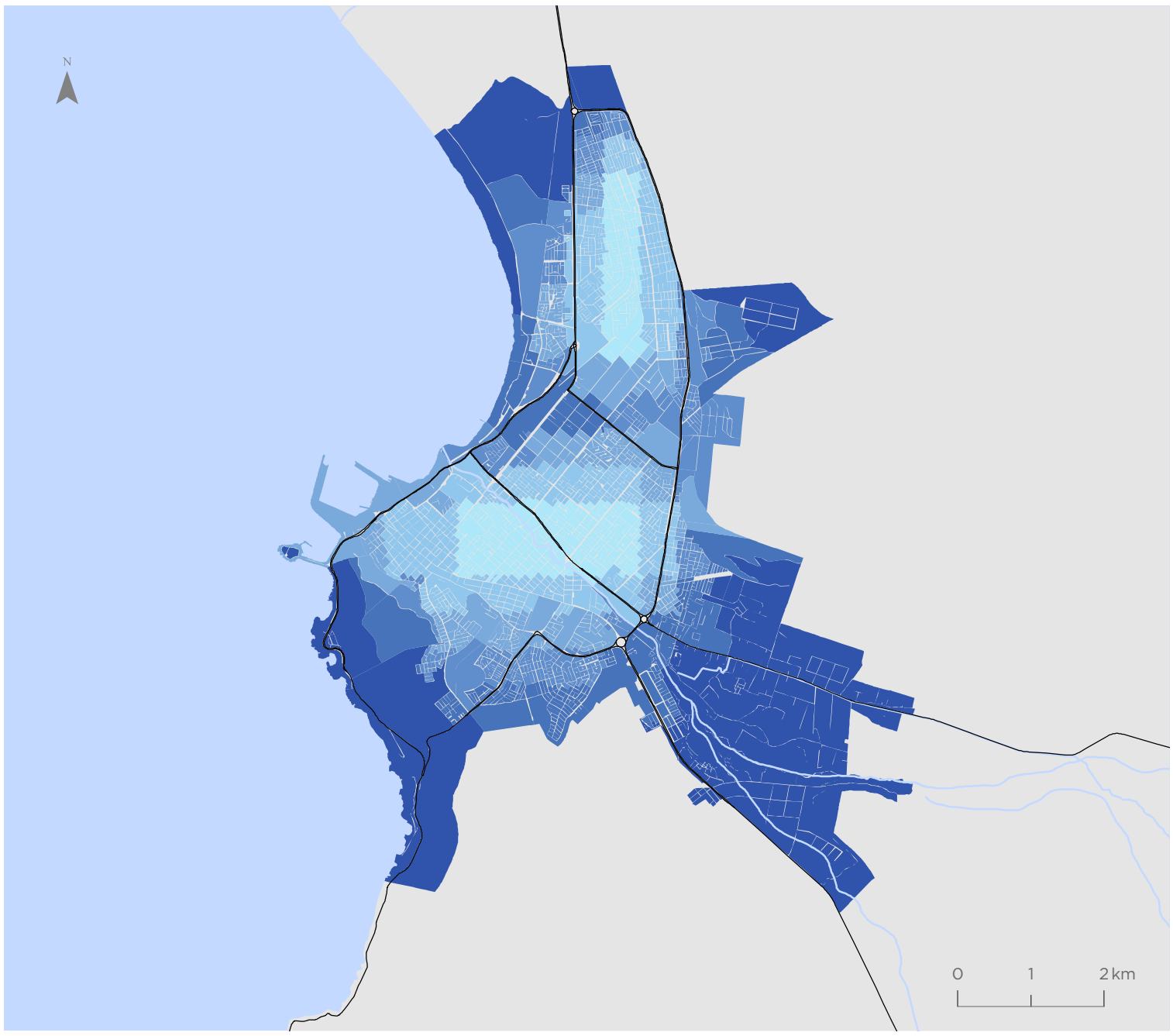
Putre

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,20
- 0,21 - 0,42
- 0,43 - 0,57
- 0,58 - 0,67
- 0,68 - 0,84
- 0,85 - 0,99

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Arica

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,20
- 0,21 - 0,42
- 0,43 - 0,57
- 0,58 - 0,67
- 0,68 - 0,84
- 0,85 - 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)

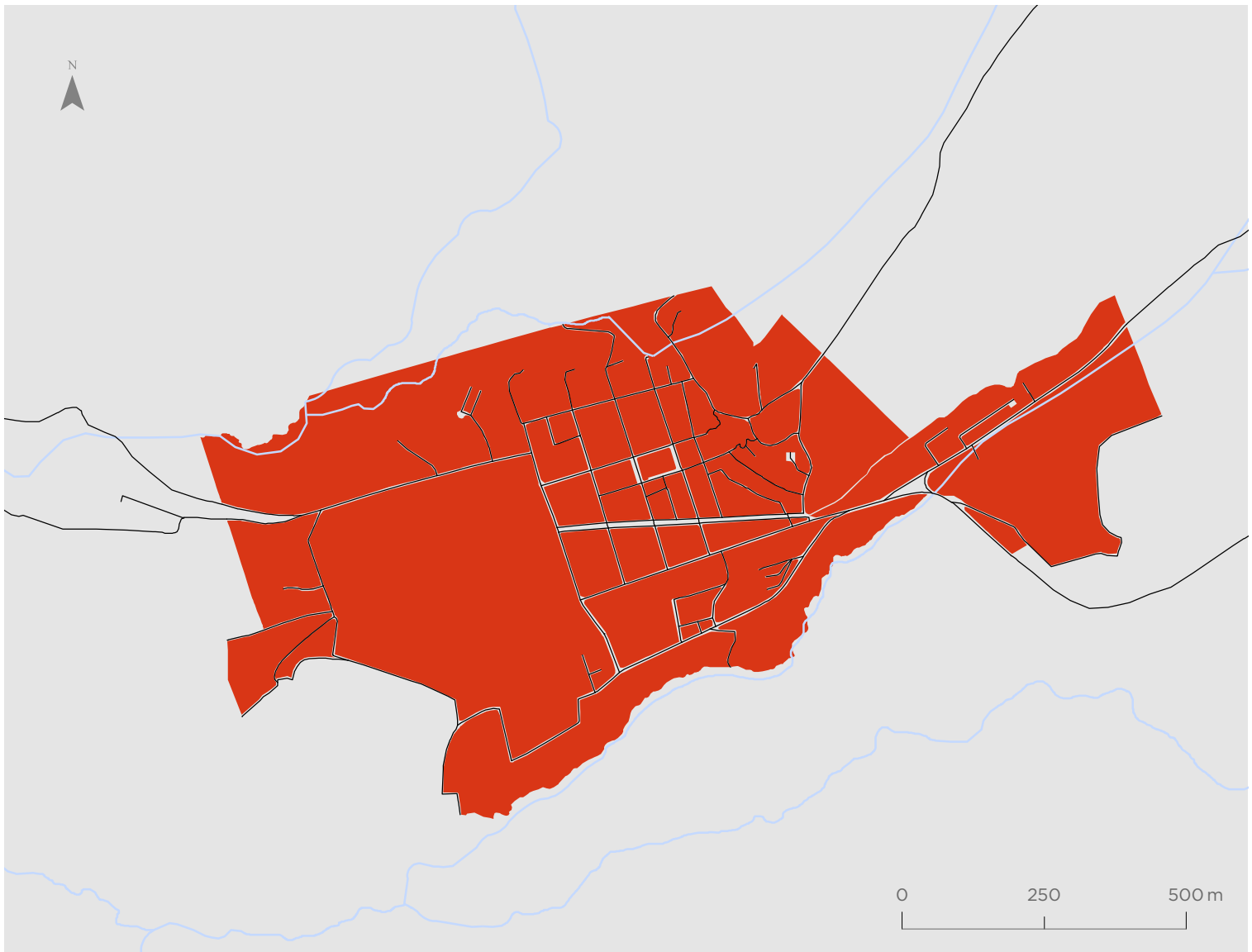
Putre

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,15
- 0,16 - 0,39
- 0,40 - 0,56
- 0,57 - 0,70
- 0,71 - 0,85
- 0,86 - 0,99

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



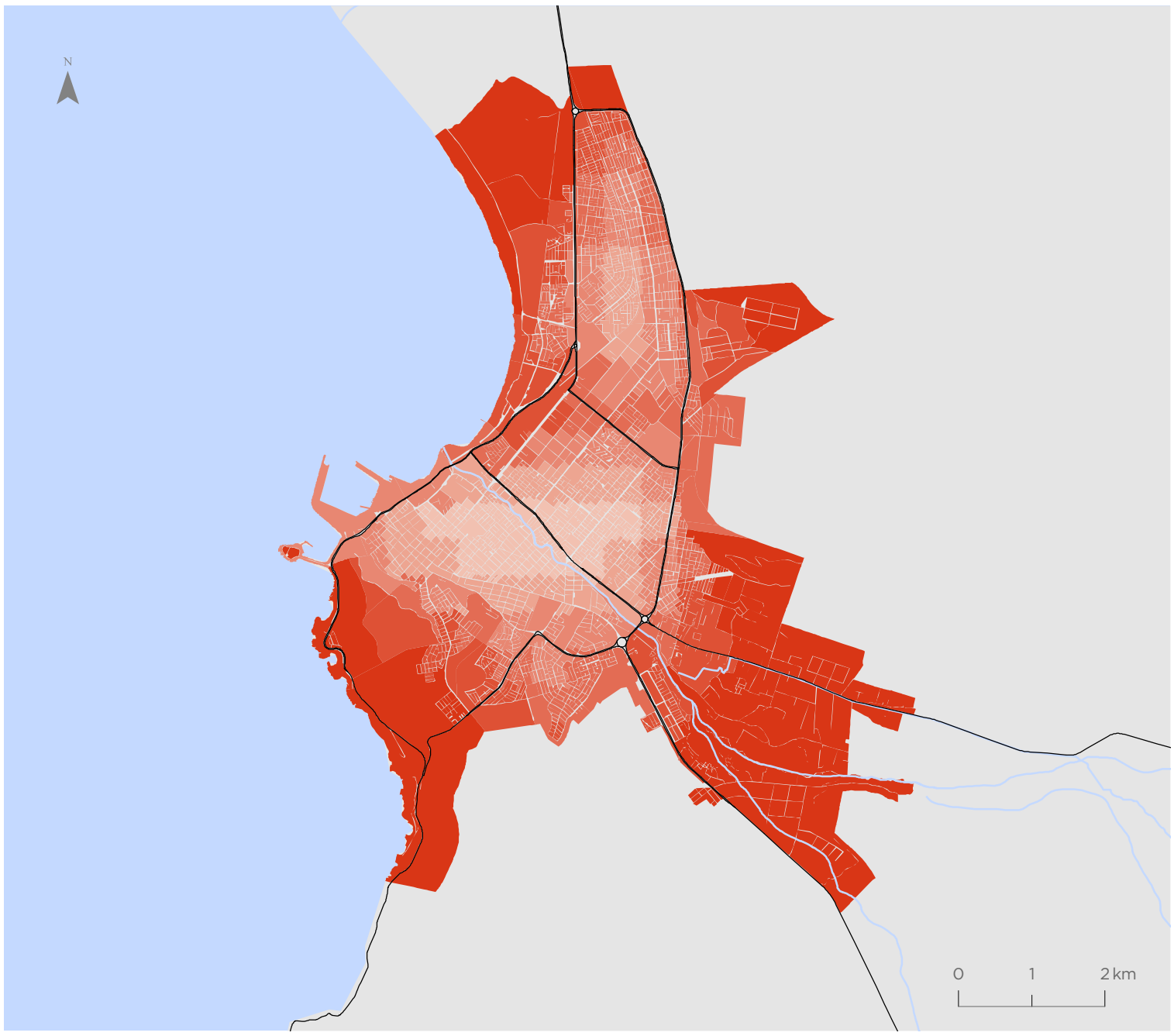
Arica

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,15
- 0,16 - 0,39
- 0,40 - 0,56
- 0,57 - 0,70
- 0,71 - 0,85
- 0,86 - 0,99

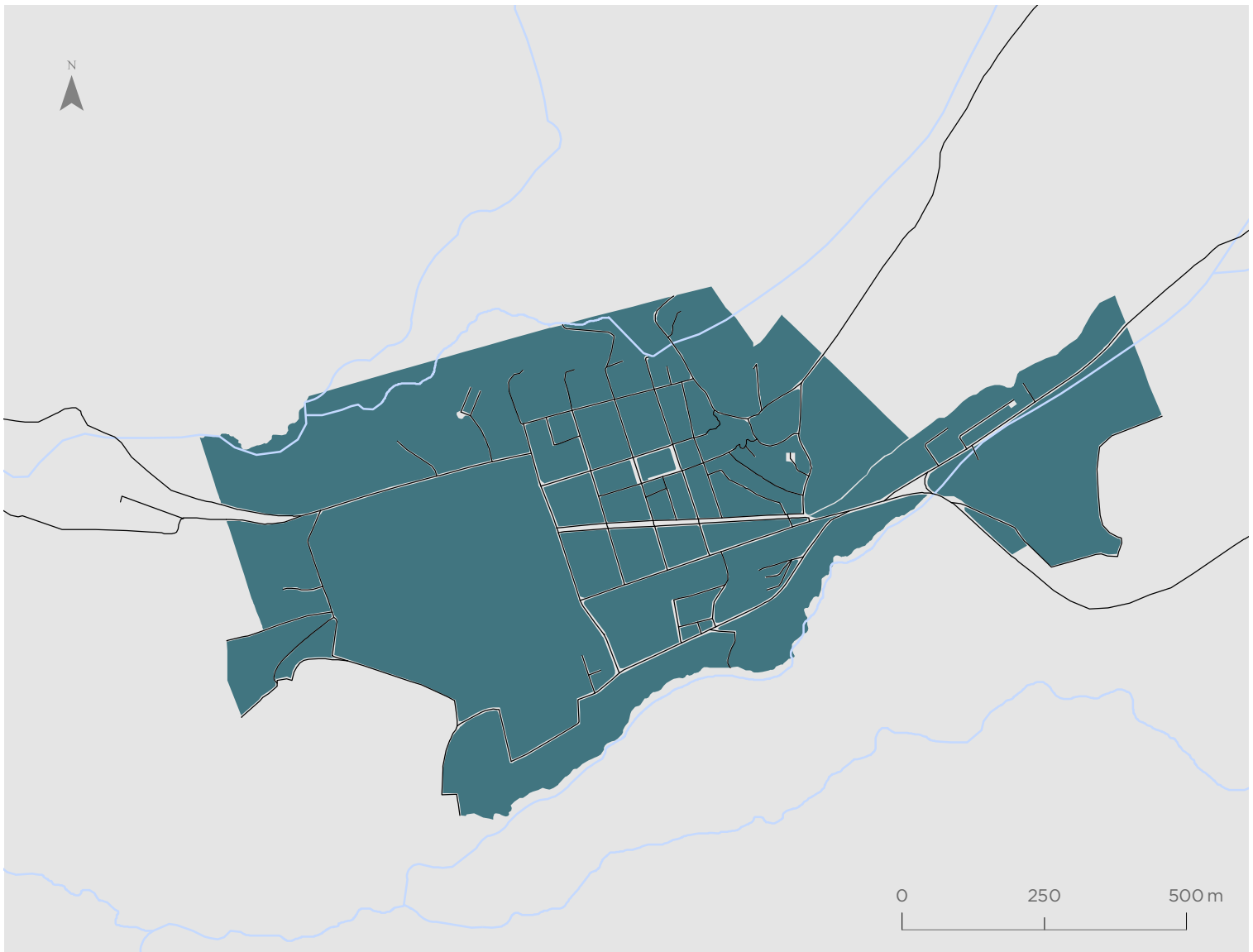
Simbología

- 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 Leves Contra las Personas (ILPE)



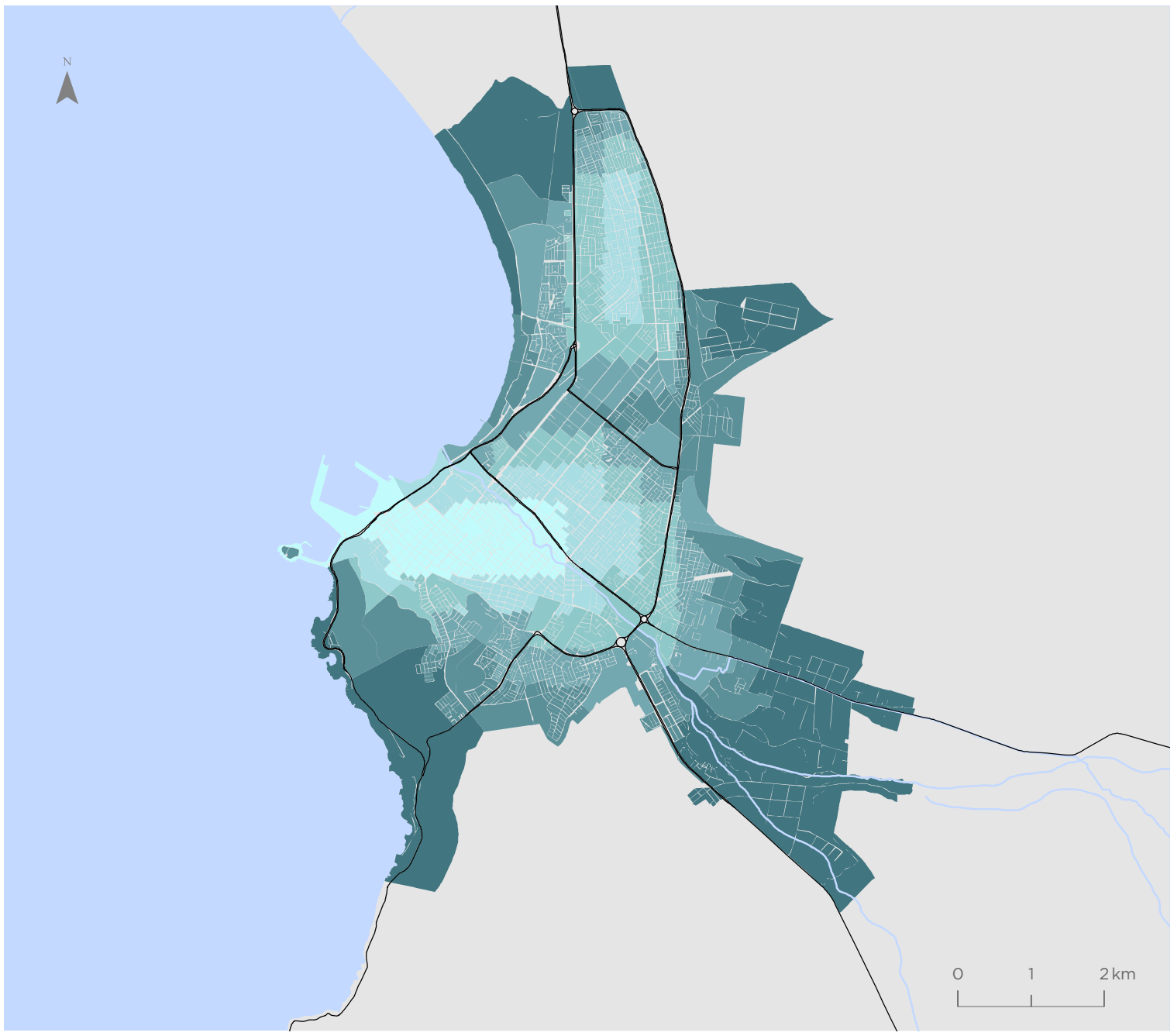
Putre

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,18
- 0,19 - 0,39
- 0,40 - 0,56
- 0,57 - 0,71
- 0,72 - 0,86
- 0,87 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Arica

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,18
- 0,19 - 0,39
- 0,40 - 0,56
- 0,57 - 0,71
- 0,72 - 0,86
- 0,87 - 1,00

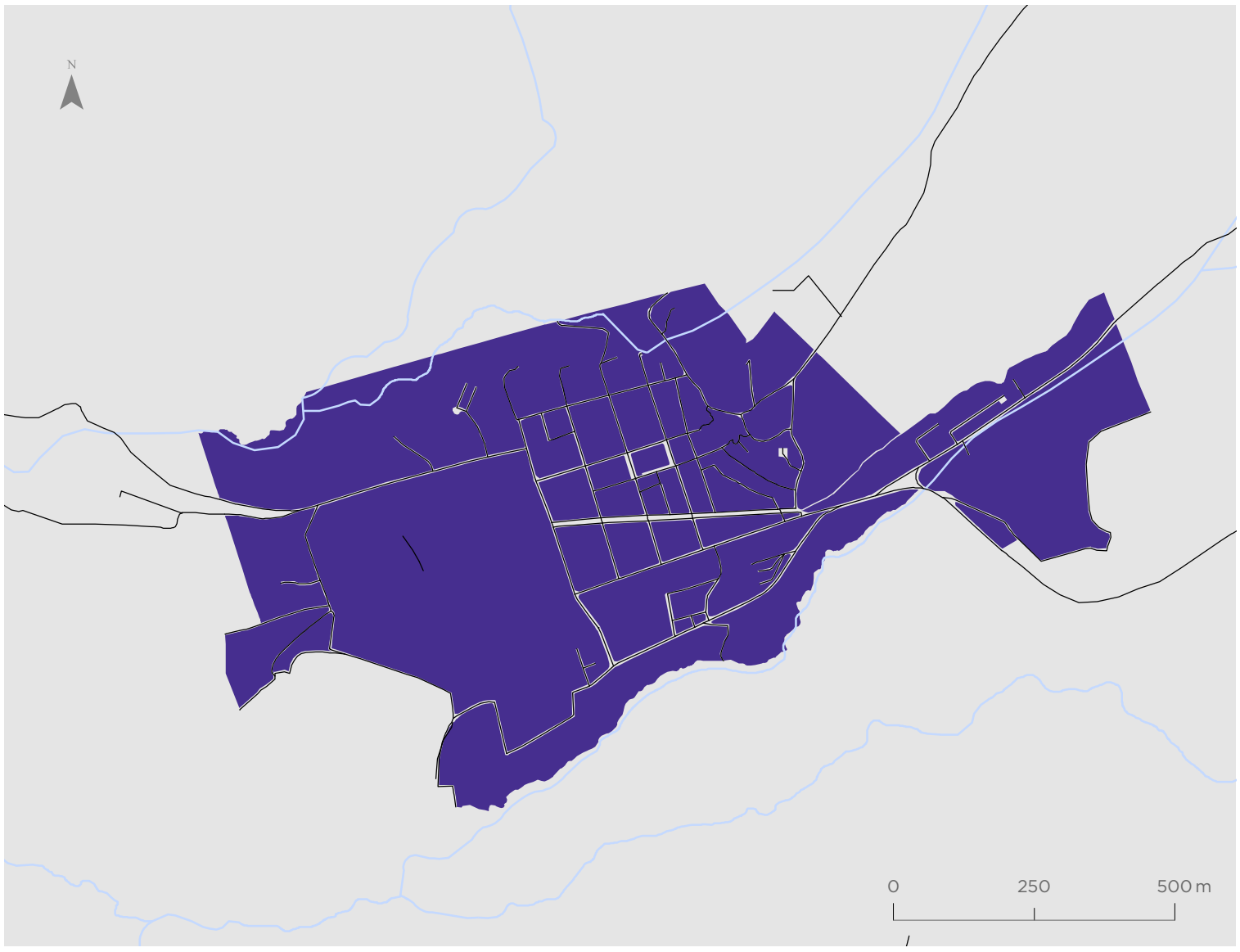
Simbología

- 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)

Putre



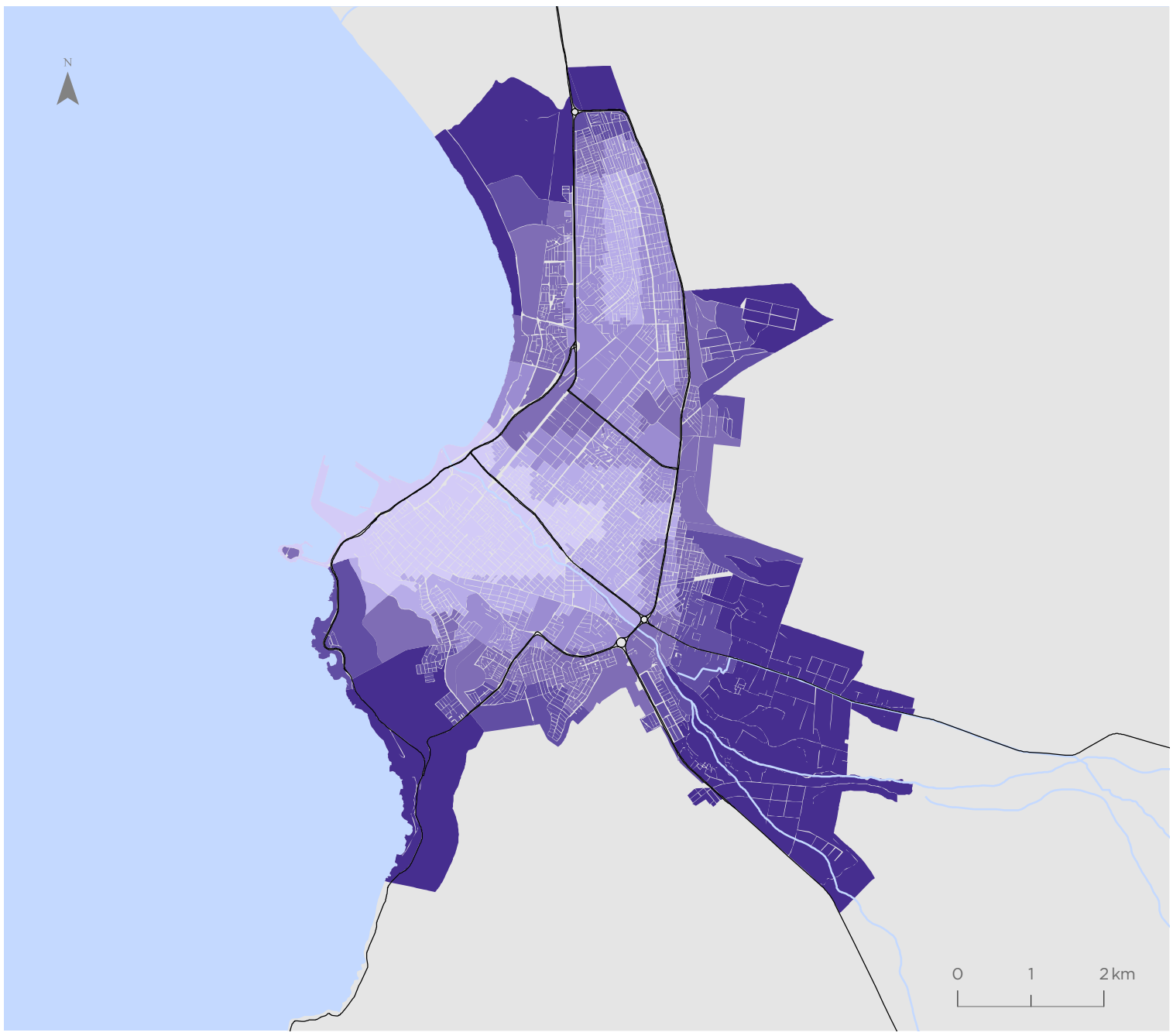
Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,47
- 0,48 - 0,67
- 0,68 - 0,77
- 0,78 - 0,84
- 0,85 - 0,92
- 0,93 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Arica



Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,47
- 0,48 - 0,67
- 0,68 - 0,77
- 0,78 - 0,84
- 0,85 - 0,92
- 0,93 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

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

REGIÓN DE TARAPACÁ

* "Acuerdo de 1998"

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

TARAPACÁ

La Región de Tarapacá está ubicada en el Norte Grande del país, limita al norte con la Región de Arica y Parinacota, al sur con la Región de Antofagasta, al este con Bolivia y al oeste con el océano Pacífico. Su superficie total es de 42.225,8 km², equivalente al 5,6 % del territorio nacional, con una población de 342.129 habitantes (INE, 2017), de la cual el 93,8% reside en zonas urbanas.

5,6%

EQUIVALENTE
A LA SUPERFICIE
DEL TERRITORIO
NACIONAL

Administrativamente la región está constituida por dos provincias: Iquique y del Tamarugal, que se subdividen en siete comunas, siendo Iquique su capital regional concentrando el 57,9% de la población regional y gran parte de las actividades económicas y comerciales. Se caracteriza por un clima con casi nulas precipitaciones, lo que determina un paisaje de extrema aridez y escasa vegetación. Presenta tres grandes unidades de relieve: cordillera de la Costa, la Pampa y la cordillera de los Andes, concentrando su población en la zona costera.

La economía regional está fortalecida principalmente en la extracción de recursos naturales, como la minería y la pesca comercial. Posee además una importante actividad comercial por la presencia de la Zona Franca de Iquique (ZOFRI). La actividad turística es también muy relevante, debido a que tiene algunas de las mejores playas del país, la belleza del altiplano andino y las antiguas oficinas salitreras de Humberstone y Santa Laura, declaradas Patrimonios de la Humanidad.

Valor Regional Bienestar Humano Territorial

Valor normalizado de 0 a 1

0,44

Promedio Regional

por dimensiones

Dimensión Accesibilidad	Dimensión Ambiental
0,36	0,57
Dimensión Socioeconómica	**Dimensión Seguridad**
0,70	0,49

Valores por comunas

Valor normalizado de 0 a 1

Comuna	Dimensión Accesibilidad	Dimensión Ambiental	Dimensión Socioeconómica	Dimensión Seguridad	Indicador Compuesto BHT
Alto Hospicio	0,34	0,54	0,65	0,45	0,45
Camiña	0,43	0,69	0,64	1,00	0,38
Colchane	0,52	0,69	0,60	1,00	0,59
Huara	0,52	0,69	0,60	1,00	0,68
Iquique	0,37	0,59	0,73	0,45	0,59
Pica	0,25	0,57	0,76	0,99	0,65
Pozo Almonte	0,39	0,58	0,67	0,91	0,68

Bienestar Humano Territorial

El territorio rural regional presenta valores del indicador compuesto BHT, que generalmente van de medios a altos, tendencia que se mantiene en las ciudades pequeñas de la región. En cambio, Iquique – Alto Hospicio concentra gran parte de los valores medios-bajos y bajos del indicador con solo algunos sectores periféricos de la costa y el sur con valores medios y altos.

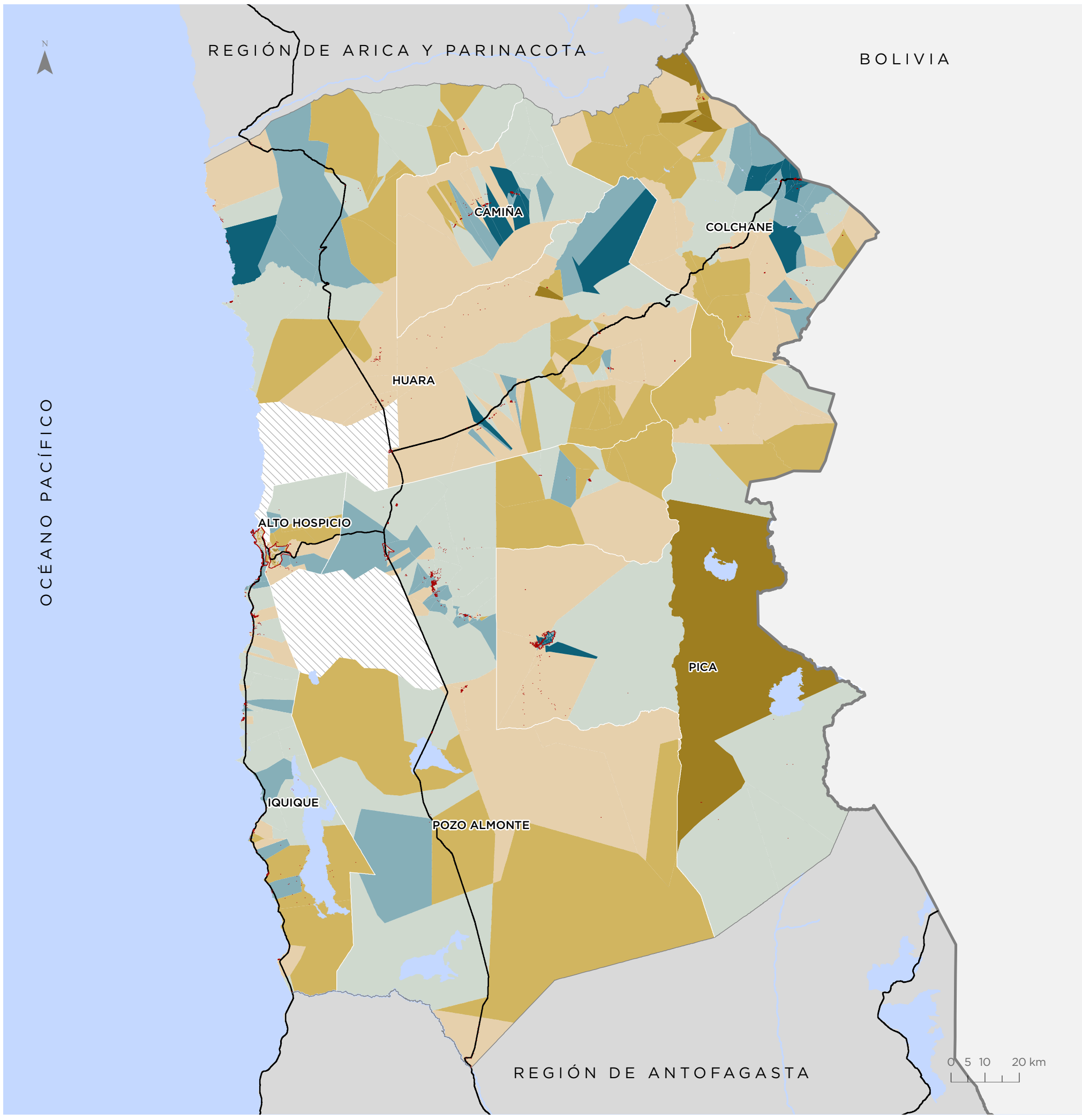
0,44 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,23
- 0,24 - 0,35
- 0,36 - 0,44
- 0,45 - 0,54
- 0,55 - 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.

Territorios de Oportunidad de Bienestar

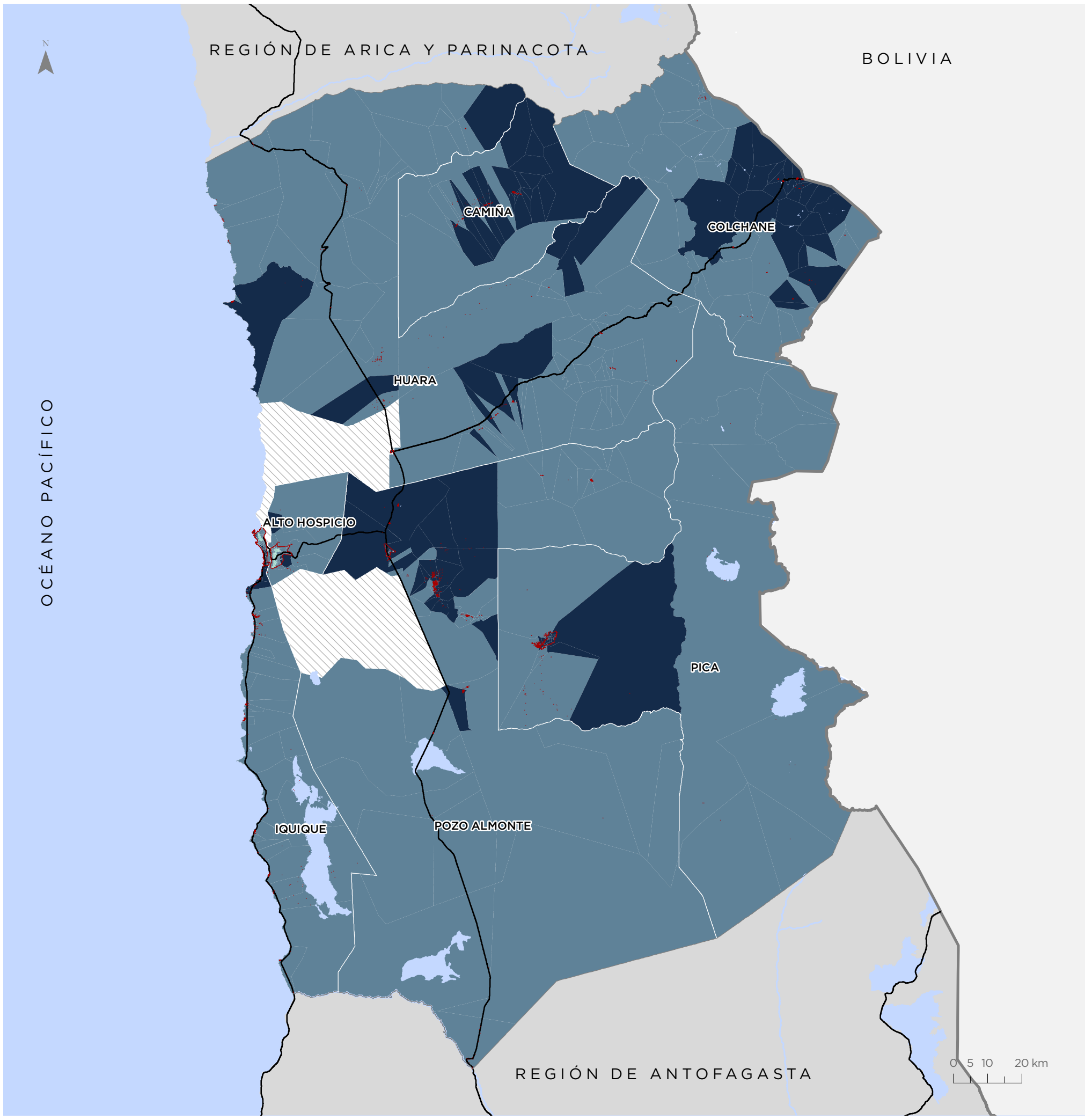
Poco más de la mitad de la población regional (52,45%) habita en territorios con niveles de Bienestar Medio. En tanto, un 24,74% se encuentra en territorios con Bienestar Bajo, y en menor medida un 22,81% de los habitantes se localiza en sectores con Bienestar Alto.

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

La accesibilidad en Iquique – Alto Hospicio presenta valores medios-bajos, y las ciudades pequeñas valores medios-altos, siendomás alta que en las entidades rurales. Así, la ubicación de equipamientos y servicios sigue los patrones de poblamiento, mientras el ámbito rural de la región presenta muy baja densidad poblacional, baja conectividad y escasa presencia de equipamientos y servicios.

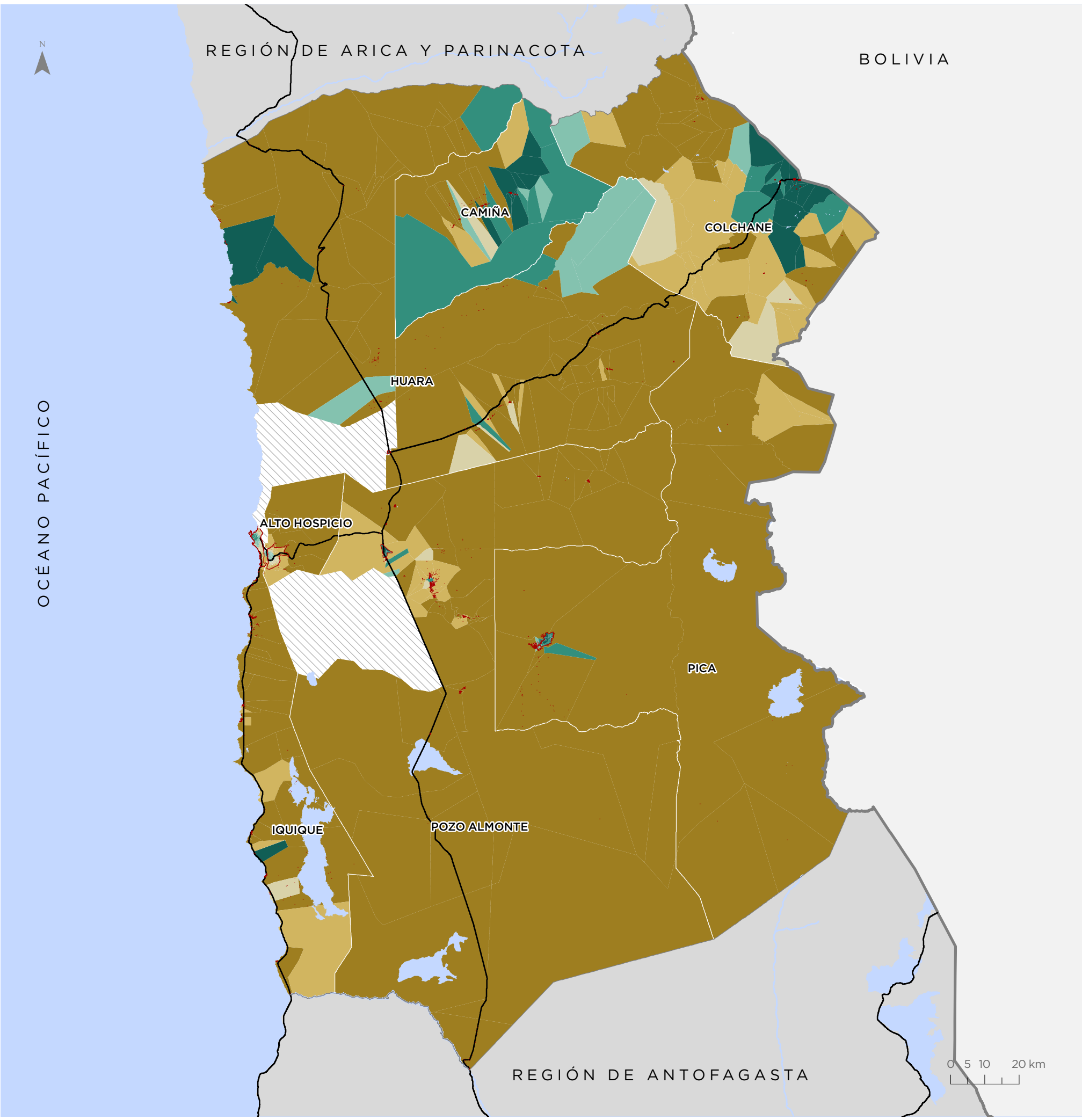
0,36 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,18
- 0,19 - 0,32
- 0,33 - 0,37
- 0,38 - 0,41
- 0,42 - 0,50
- 0,51 - 1,00
- Sin cobertura censal

Simbología

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



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

Dimensión Ambiental

Los valores bajos de la dimensión ambiental se encuentran distribuidos principalmente en las comunas de Iquique, Alto Hospicio y la parte alta de Pica. En cambio, los valores medios-altos y altos de la dimensión se encuentran principalmente en el centro y norte de la región en las comunas de Pozo Almonte, Huara, Camiña y Colchane.

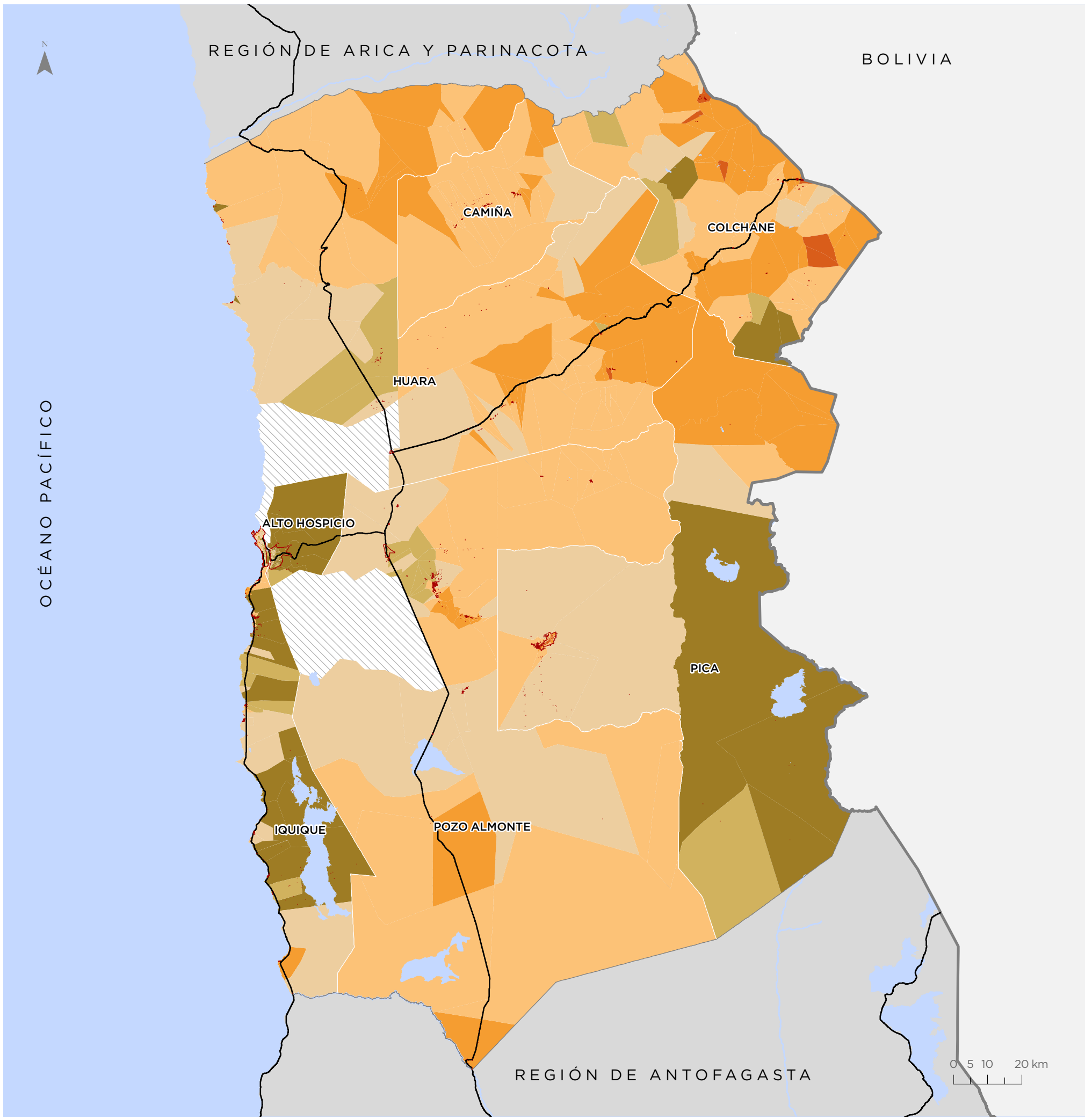
0,57 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,53
- 0,54 - 0,57
- 0,58 - 0,61
- 0,62 - 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.

Dimensión Socioeconómica

La dimensión socioeconómica muestra valores heterogéneos en el territorio regional. En general, los valores altos se concentran en Iquique, en el sector poniente de Pozo Almonte y de manera aislada en algunas entidades rurales, mientras los valores bajos se encuentran en Colchane, Camiña, Pica y Huara. En las ciudades se evidencian realidades dispares que se condicen con patrones de segregación socioespacial.

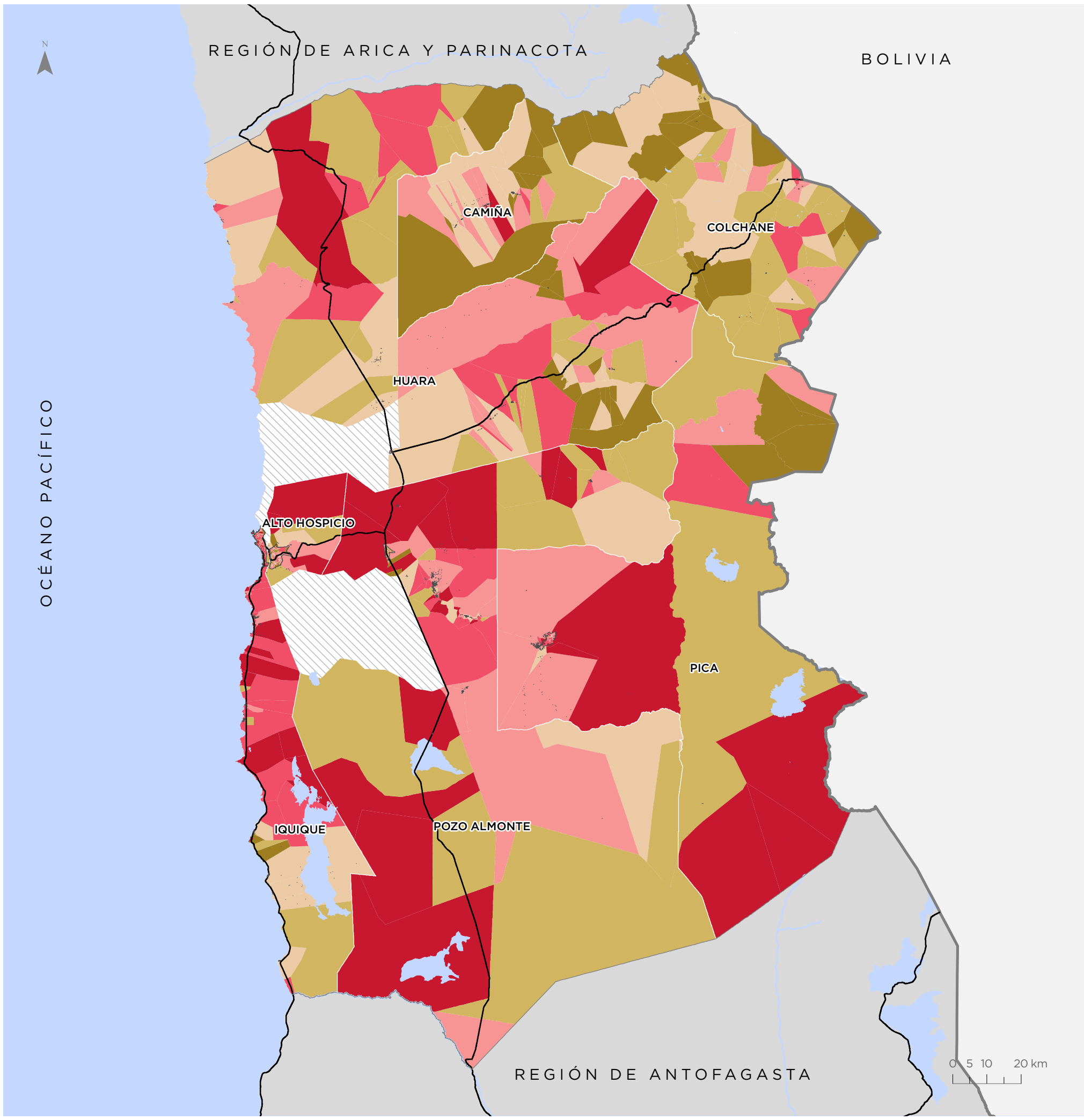
0,70 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,30
- 0,31 - 0,46
- 0,47 - 0,61
- 0,62 - 0,70
- 0,71 - 0,79
- 0,80 - 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 concentran valores muy altos de la dimensión seguridad, reflejando una baja concentración de casos policiales por superficie. En cambio, los centros poblados concentran valores medios y bajos de seguridad, siendo las manzanas urbanas de Iquique – Alto Hospicio aquellas en situación más crítica, con las mayores densidades de delitos por superficie.

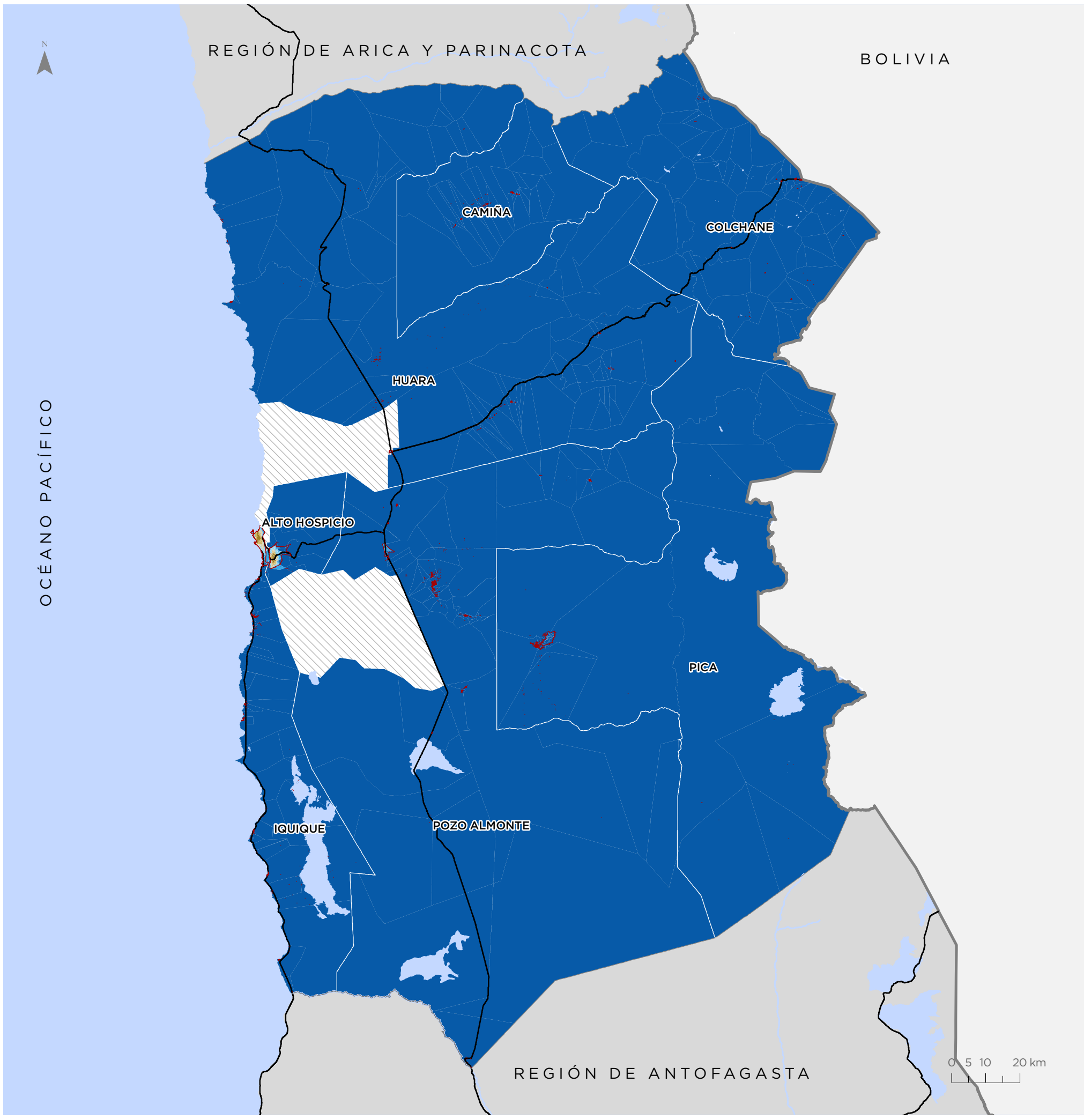
0,49 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,23
- 0,24 - 0,43
- 0,44 - 0,60
- 0,61 - 0,75
- 0,76 - 0,90
- 0,91 - 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)

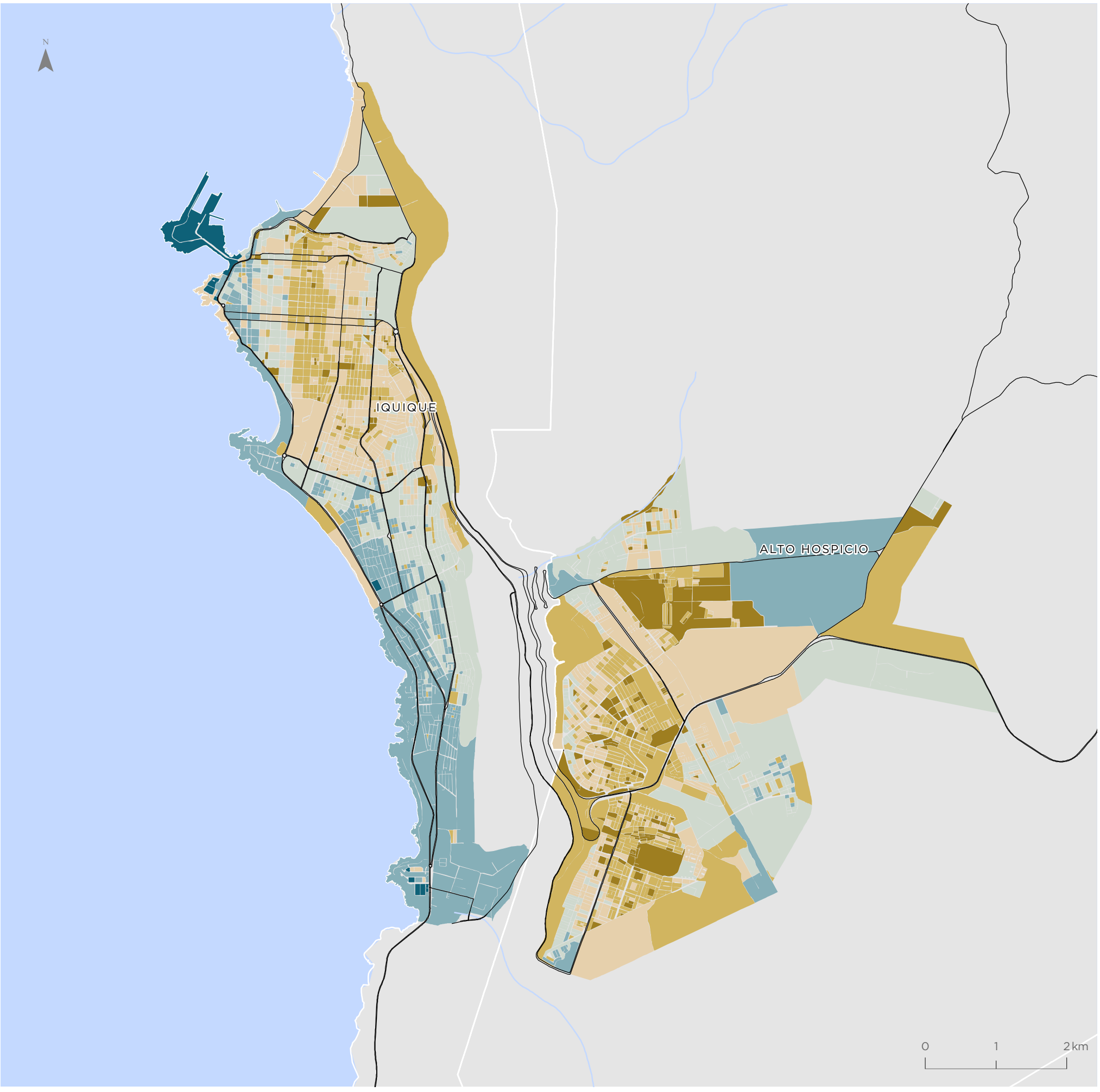
Iquique - Alto Hospicio

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,23
- 0,24 - 0,35
- 0,36 - 0,44
- 0,45 - 0,54
- 0,55 - 0,66
- 0,67 - 0,89

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

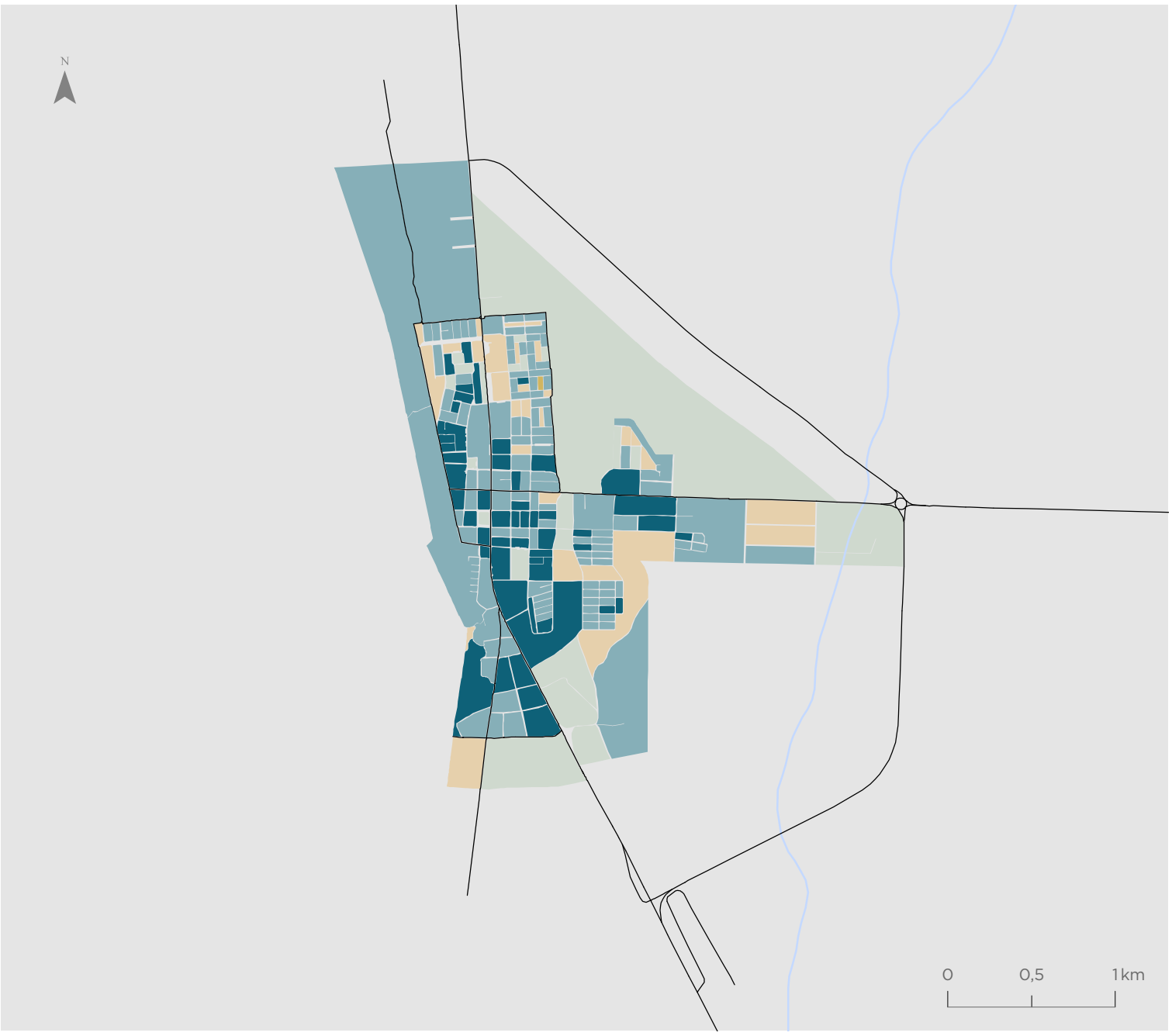
Pozo Almonte

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,23
- 0,24 - 0,35
- 0,36 - 0,44
- 0,45 - 0,54
- 0,55 - 0,66
- 0,67 - 0,89

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



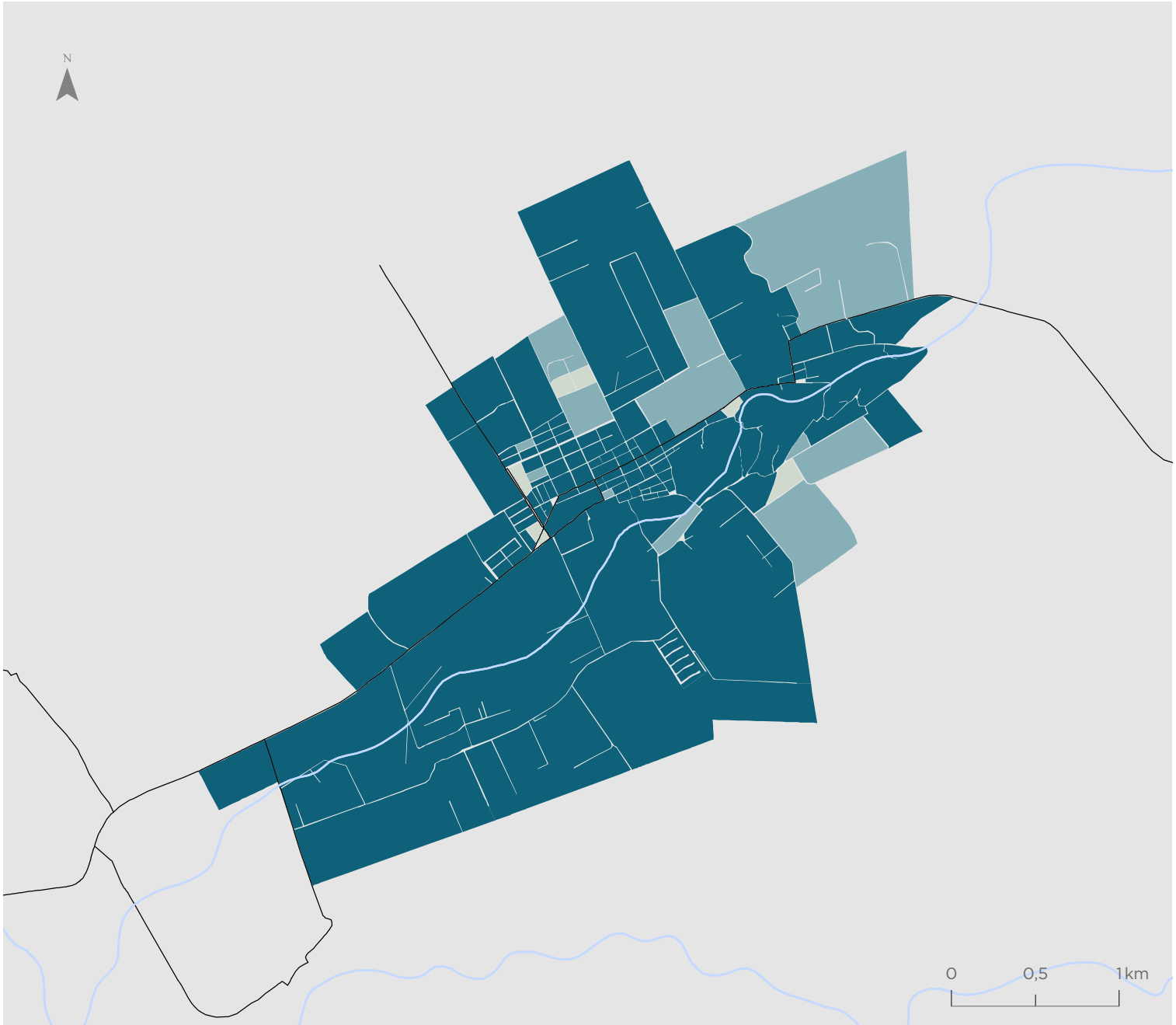
Pica

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,23
- 0,24 - 0,35
- 0,36 - 0,44
- 0,45 - 0,54
- 0,55 - 0,66
- 0,67 - 0,89

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

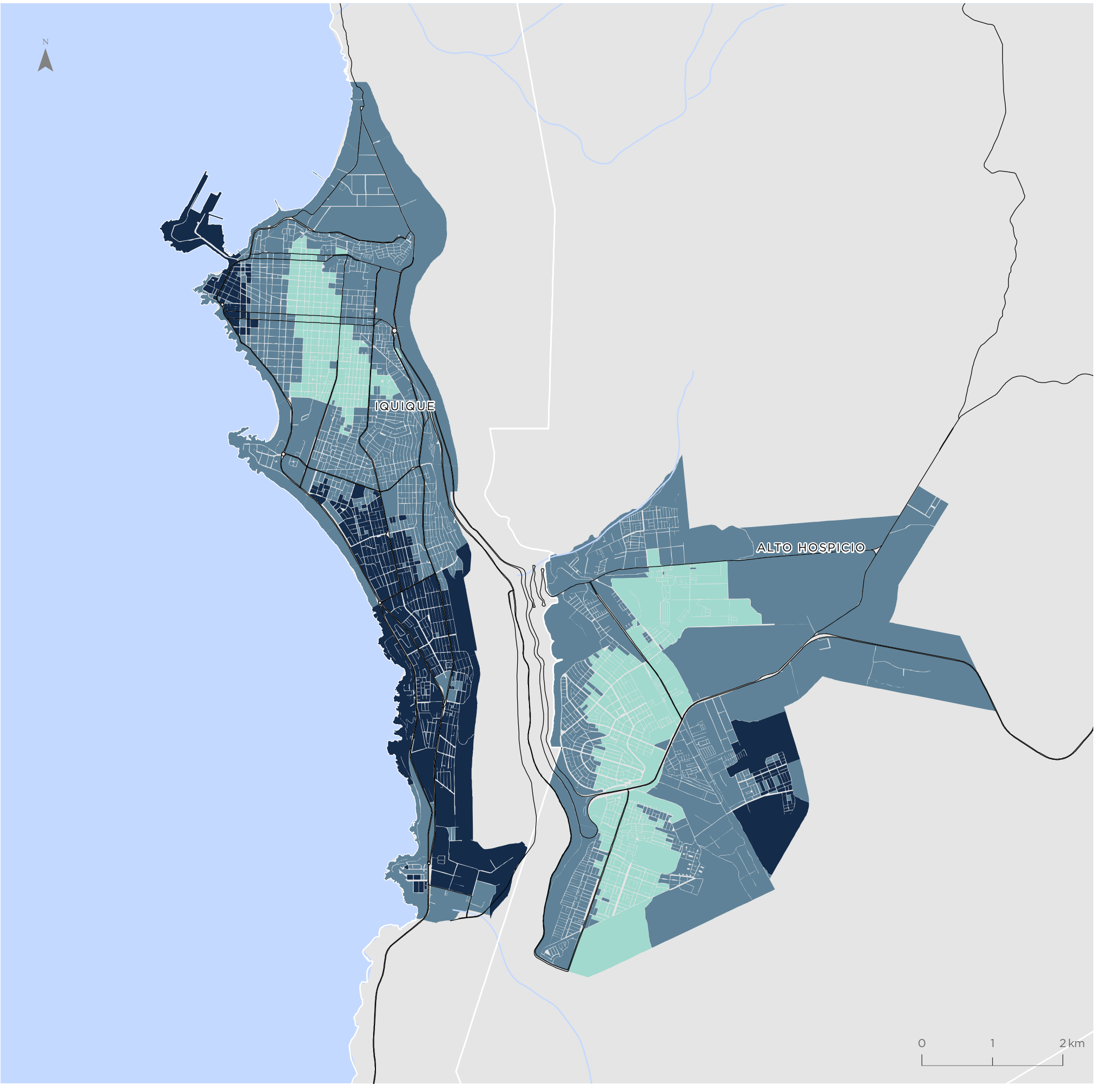
Iquique - Alto Hospicio

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.

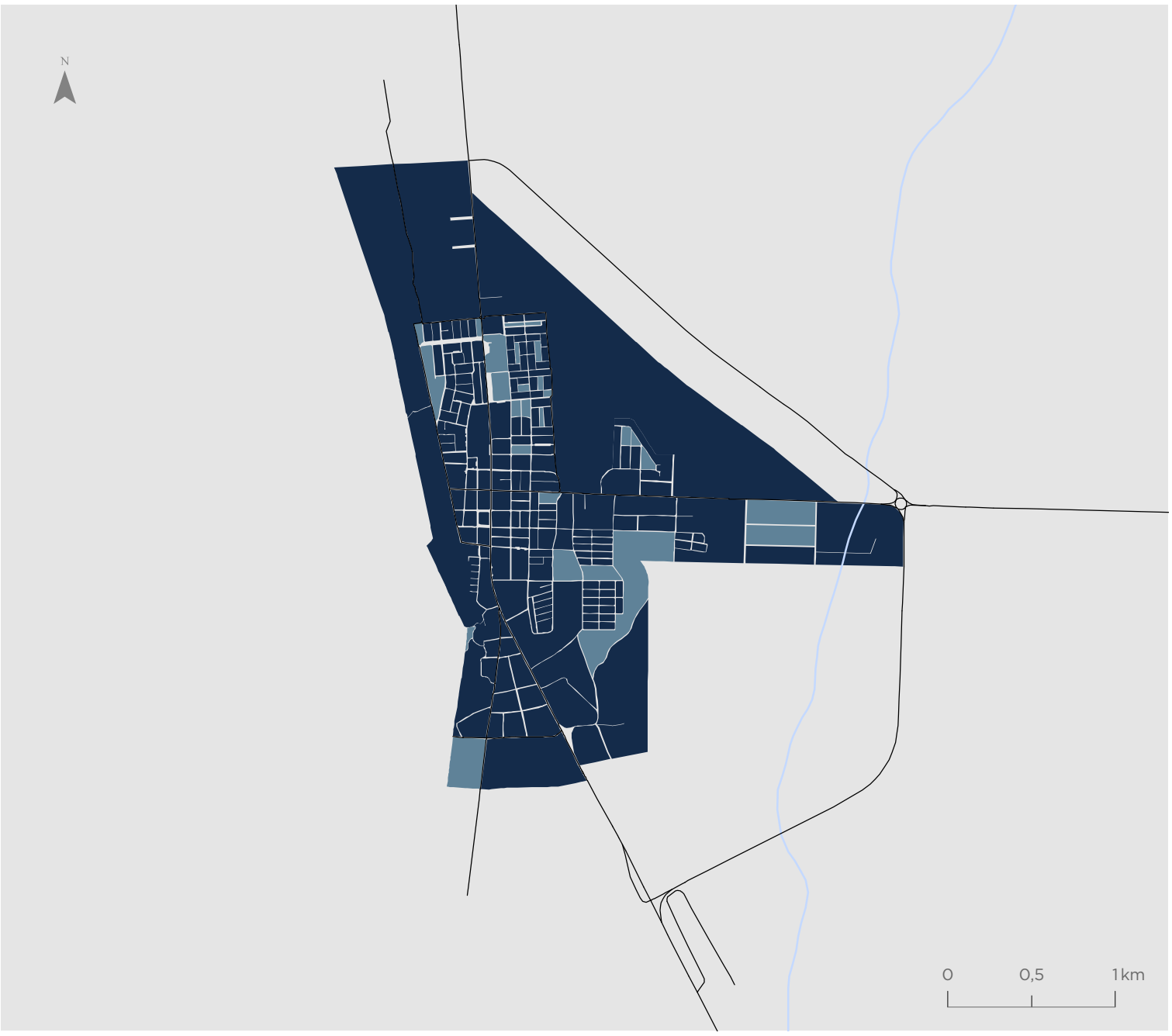
Pozo Almonte

Valor TOB

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



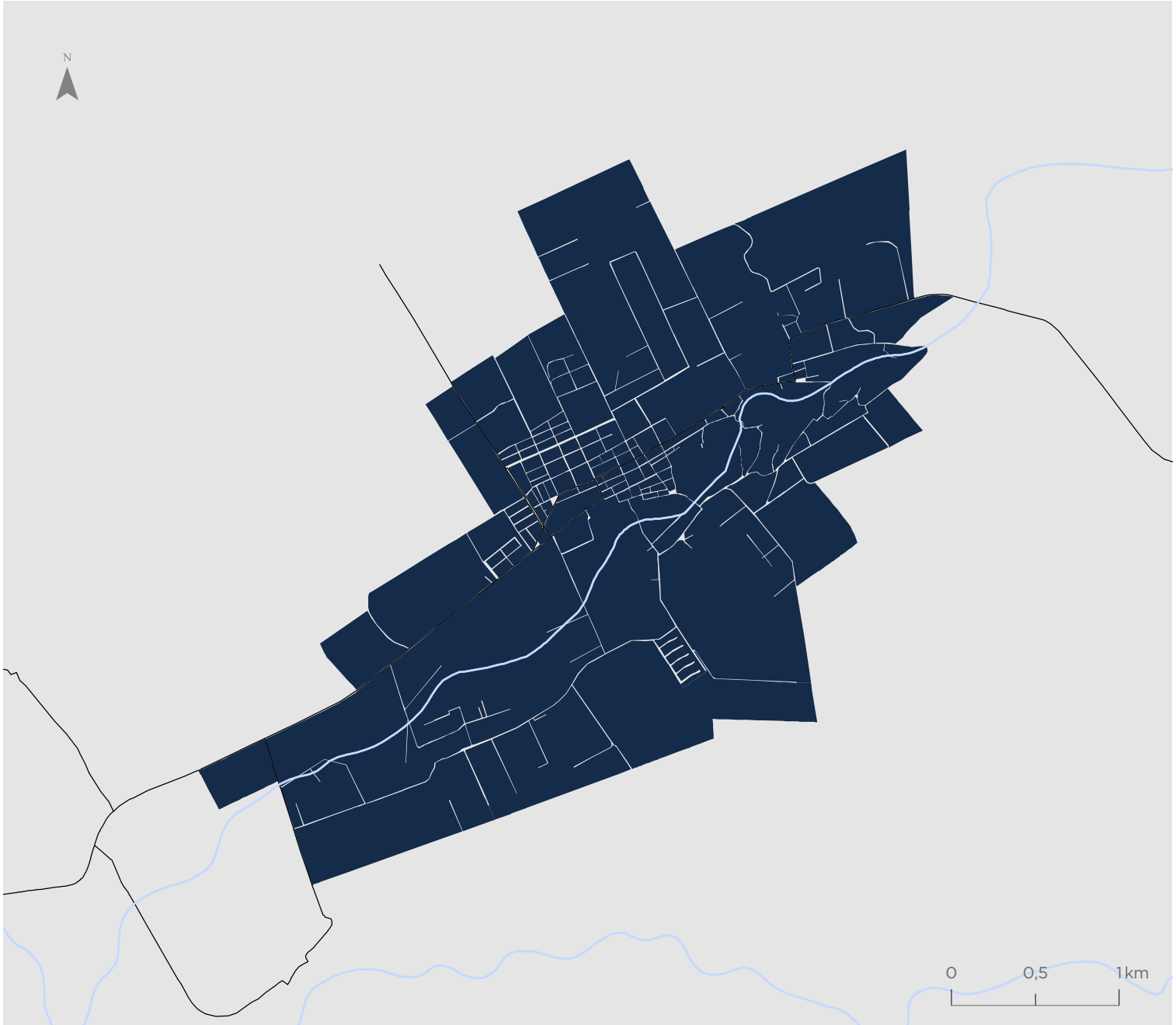
Pica

Valor TOB
Valor normalizado de 0 a 1

- 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)

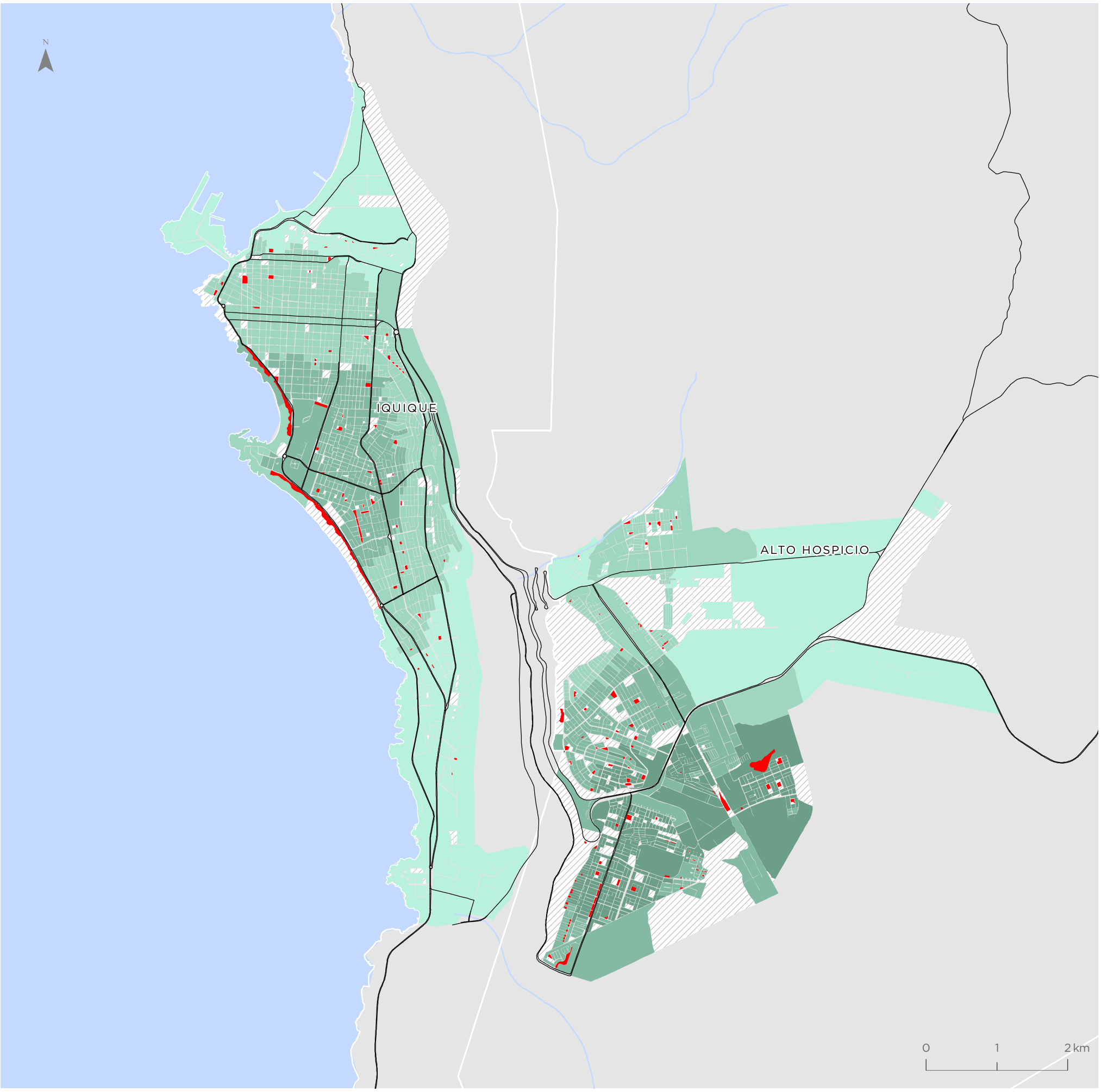
Iquique - Alto Hospicio

Valor indicador
m2/habitante

- 0,13 - 0,94
- 0,95 - 1,50
- 1,51 - 2,15
- 2,16 - 4,71
- 4,72 - 8,97
- 8,98 - 13,16
- 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.

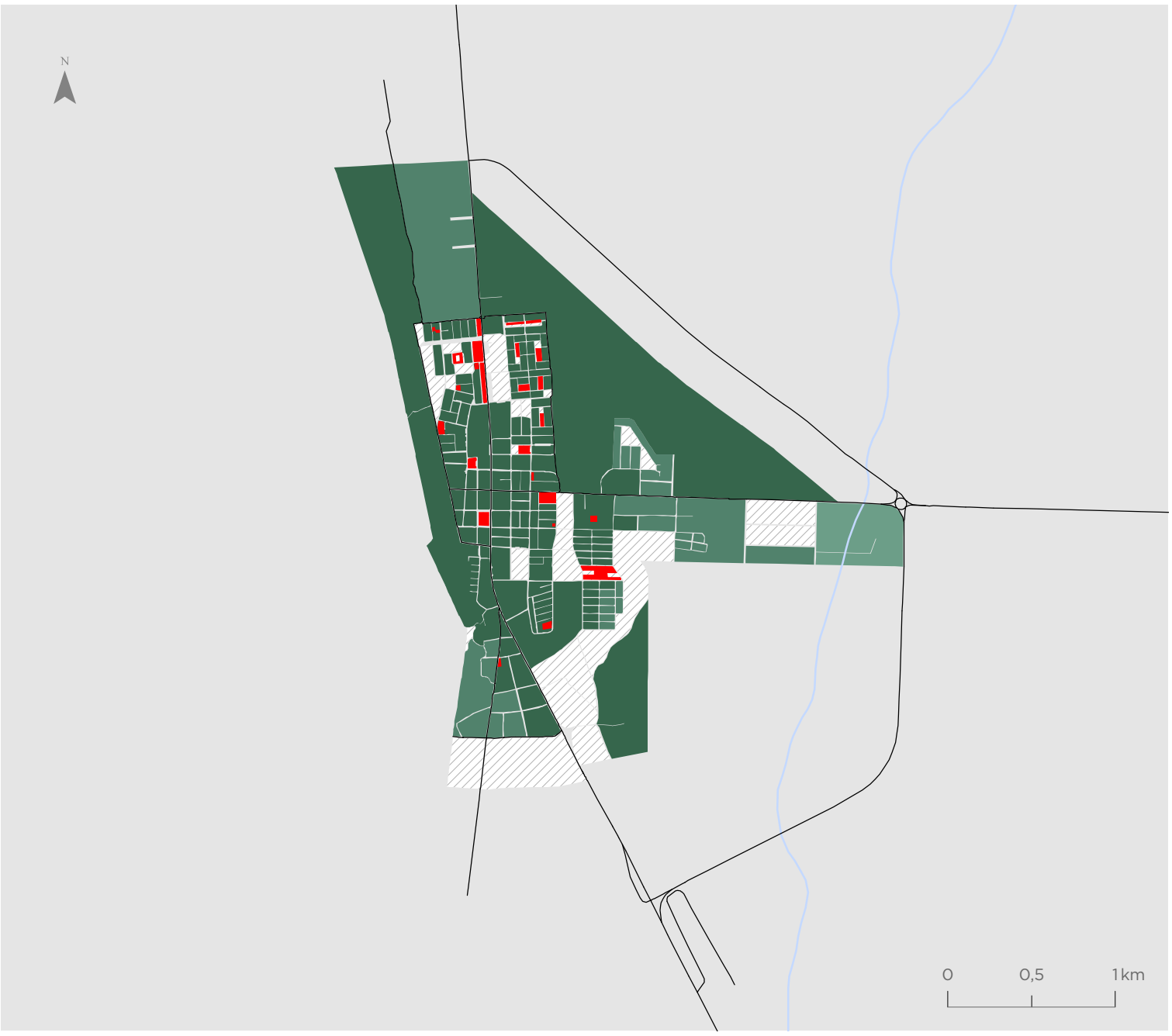
Pozo Almonte

Valor indicador
m2/habitante

- 0,13 - 0,94
- 0,95 - 1,50
- 1,51 - 2,15
- 2,16 - 4,71
- 4,72 - 8,97
- 8,98 - 13,16
- Sin población
- Áreas verdes

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



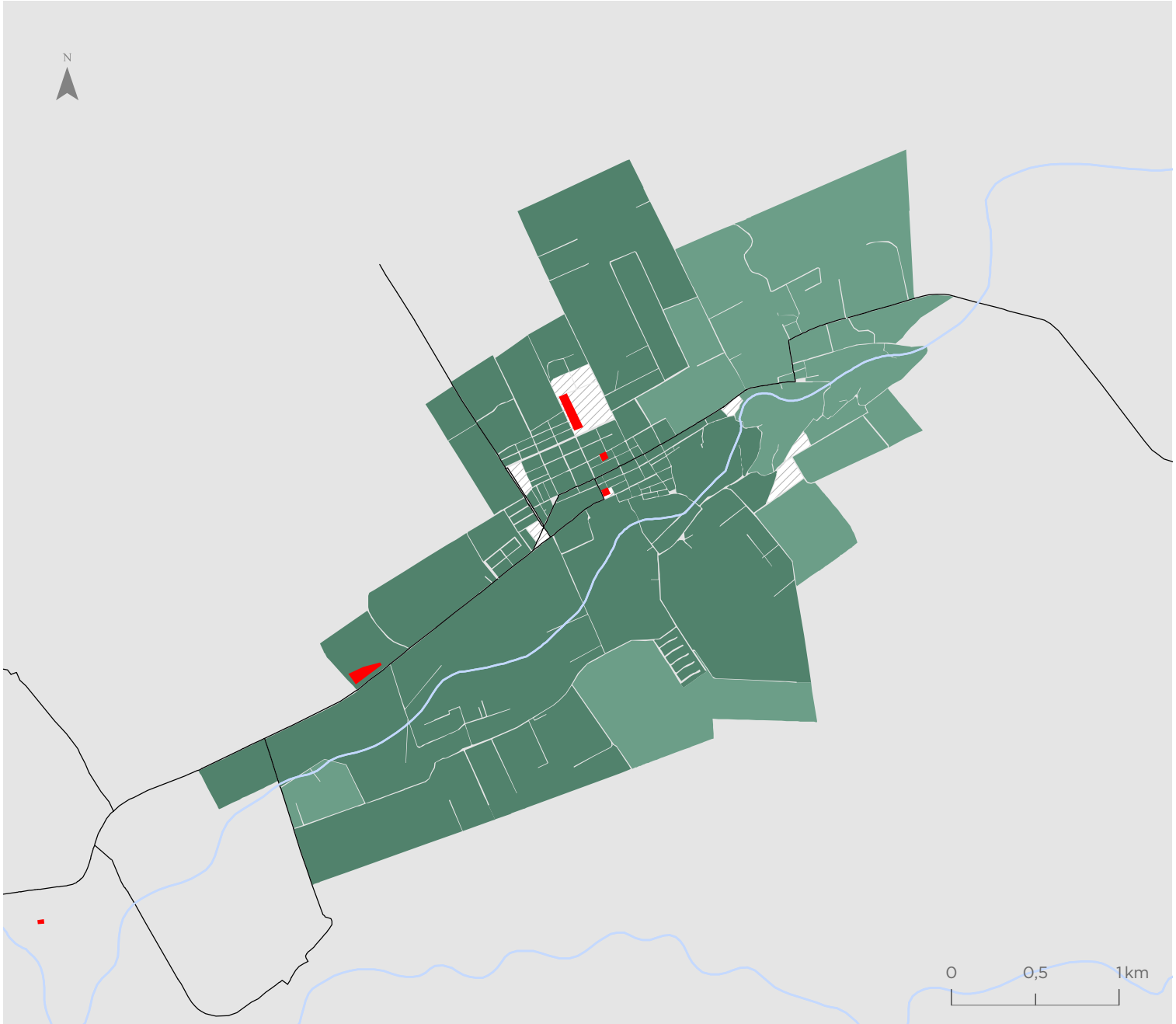
Pica

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,13 - 0,94
- 0,95 - 1,50
- 1,51 - 2,15
- 2,16 - 4,71
- 4,72 - 8,97
- 8,98 - 13,16
- 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)

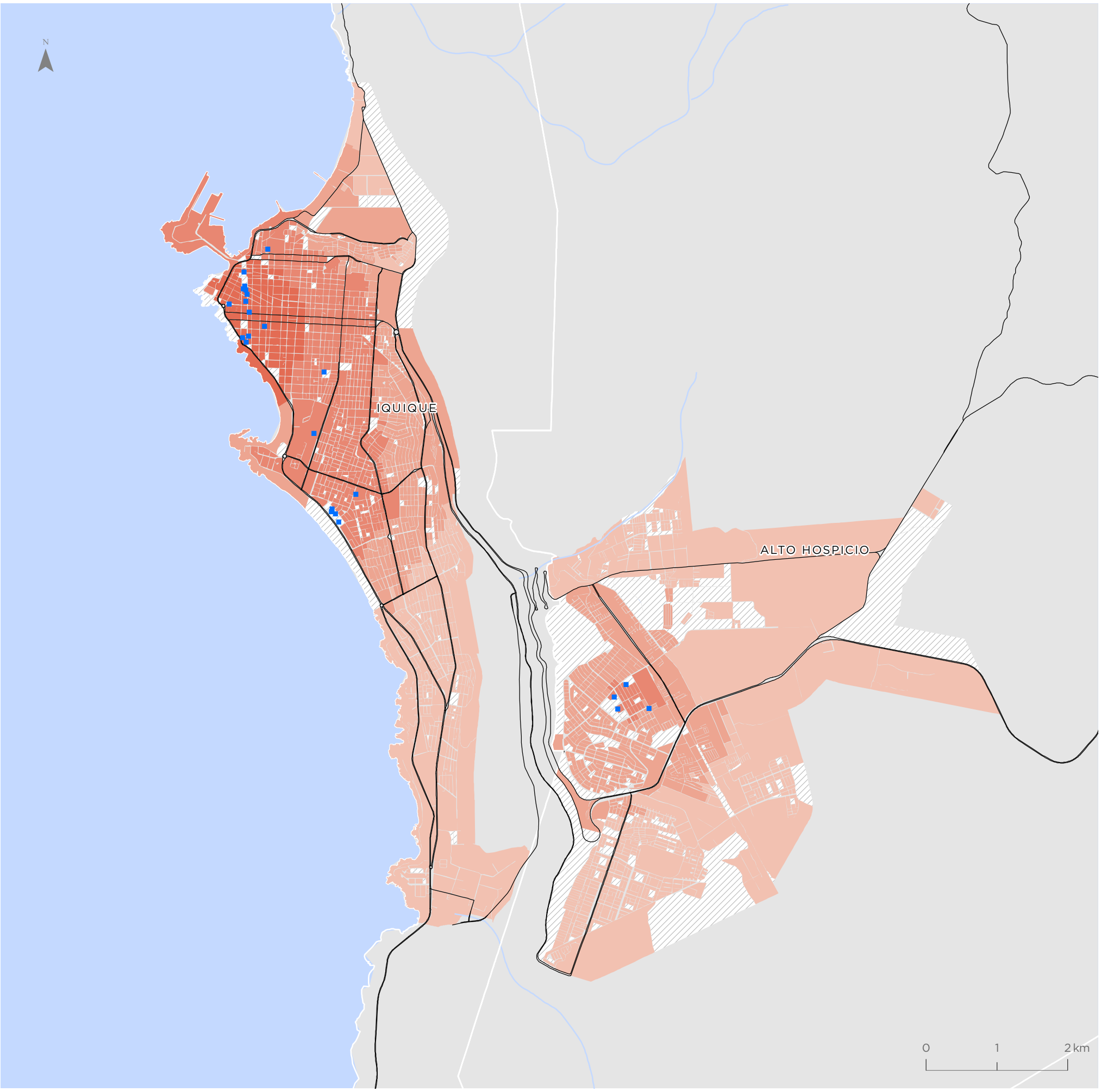
Iquique - Alto Hospicio

Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,04
- 0,05 - 0,07
- 0,08 - 0,10
- 0,11 - 0,22
- 0,23 - 0,62
- 0,63 - 1,24
- Sin población
- Equipamientos culturales

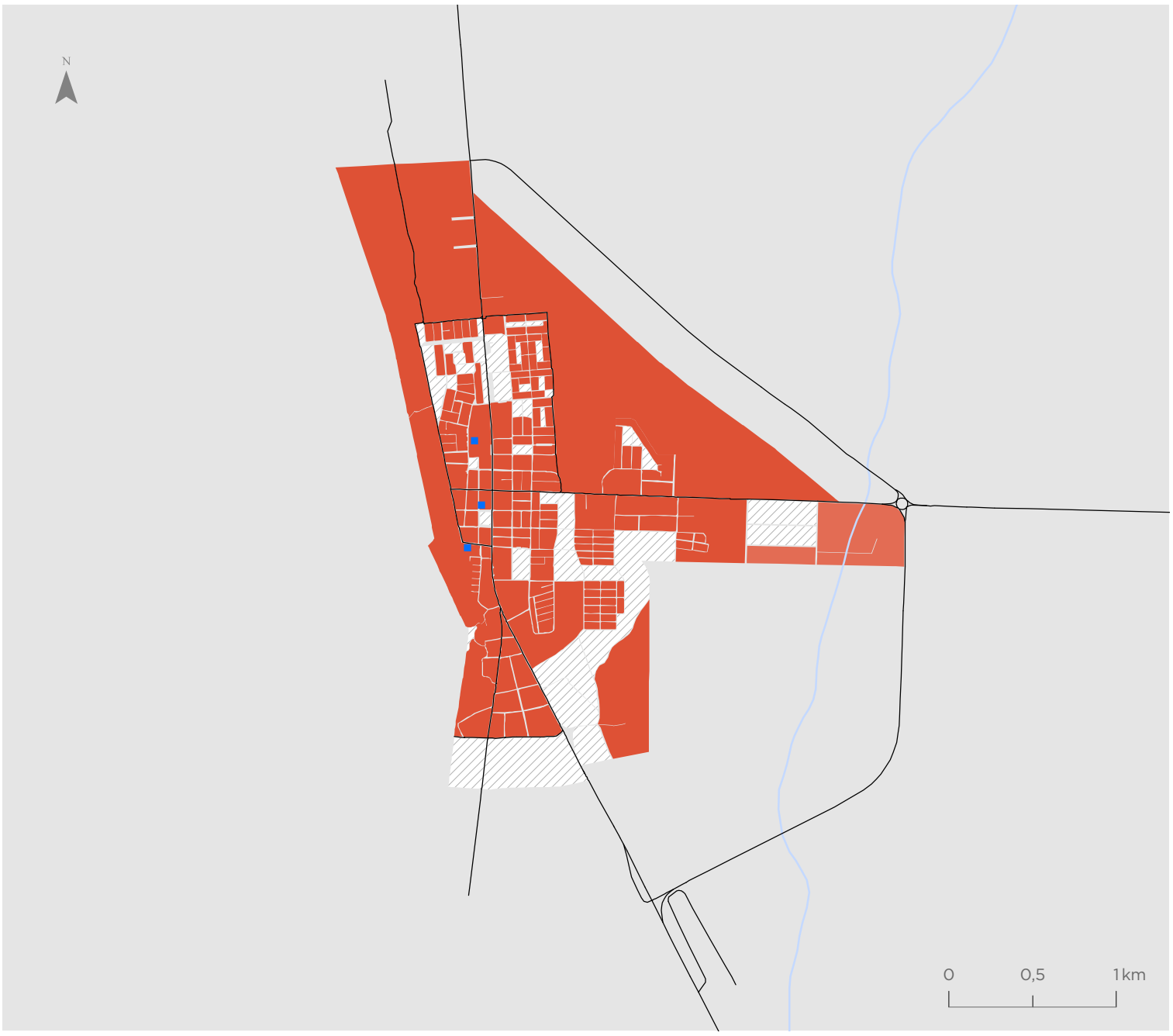
Simbología

- 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.

Pozo Almonte



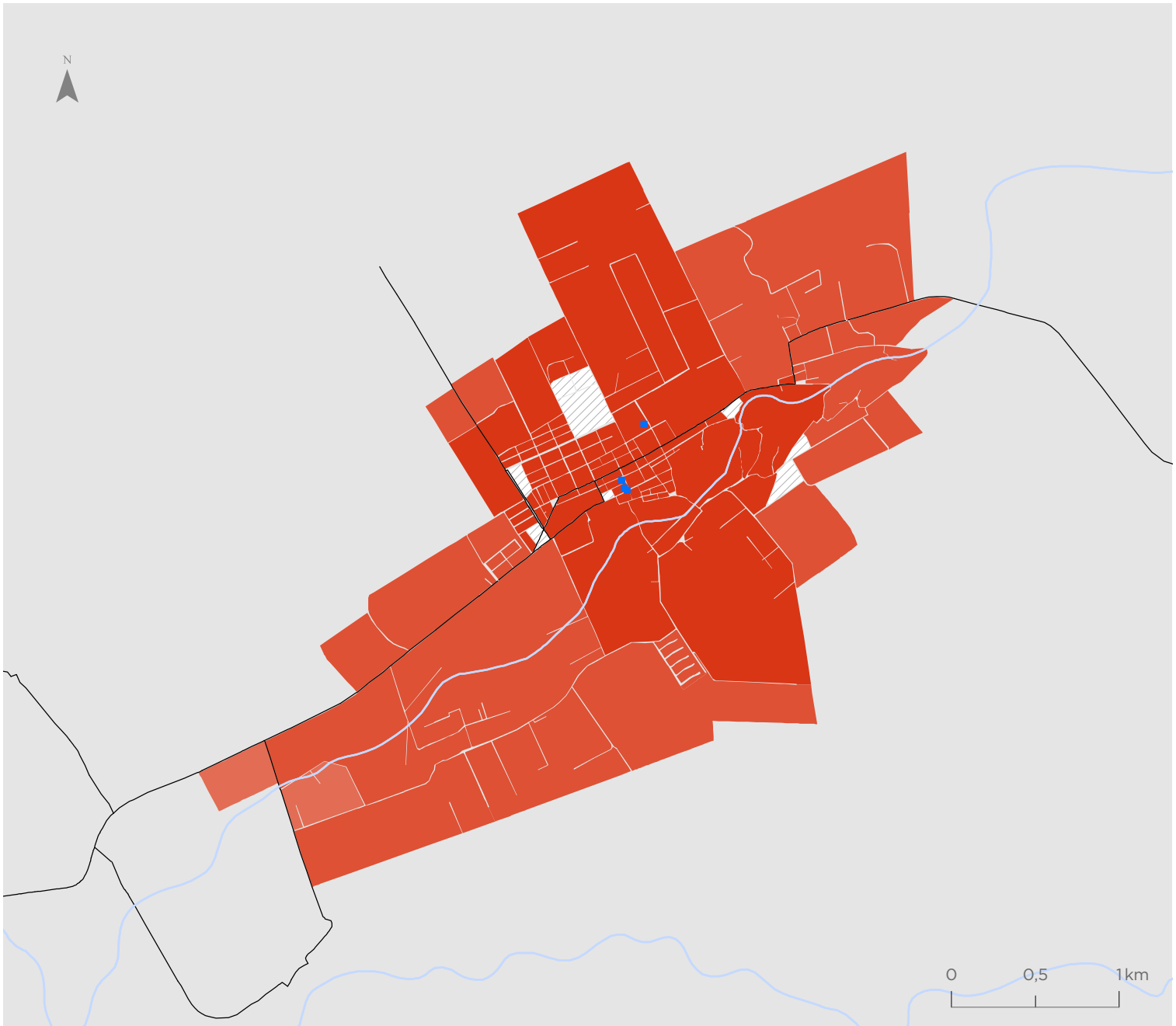
Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,04
- 0,05 - 0,07
- 0,08 - 0,10
- 0,11 - 0,22
- 0,23 - 0,62
- 0,63 - 1,24
- Sin población
- Equipamientos culturales

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Pica



Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,04
- 0,05 - 0,07
- 0,08 - 0,10
- 0,11 - 0,22
- 0,23 - 0,62
- 0,63 - 1,24
- 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)

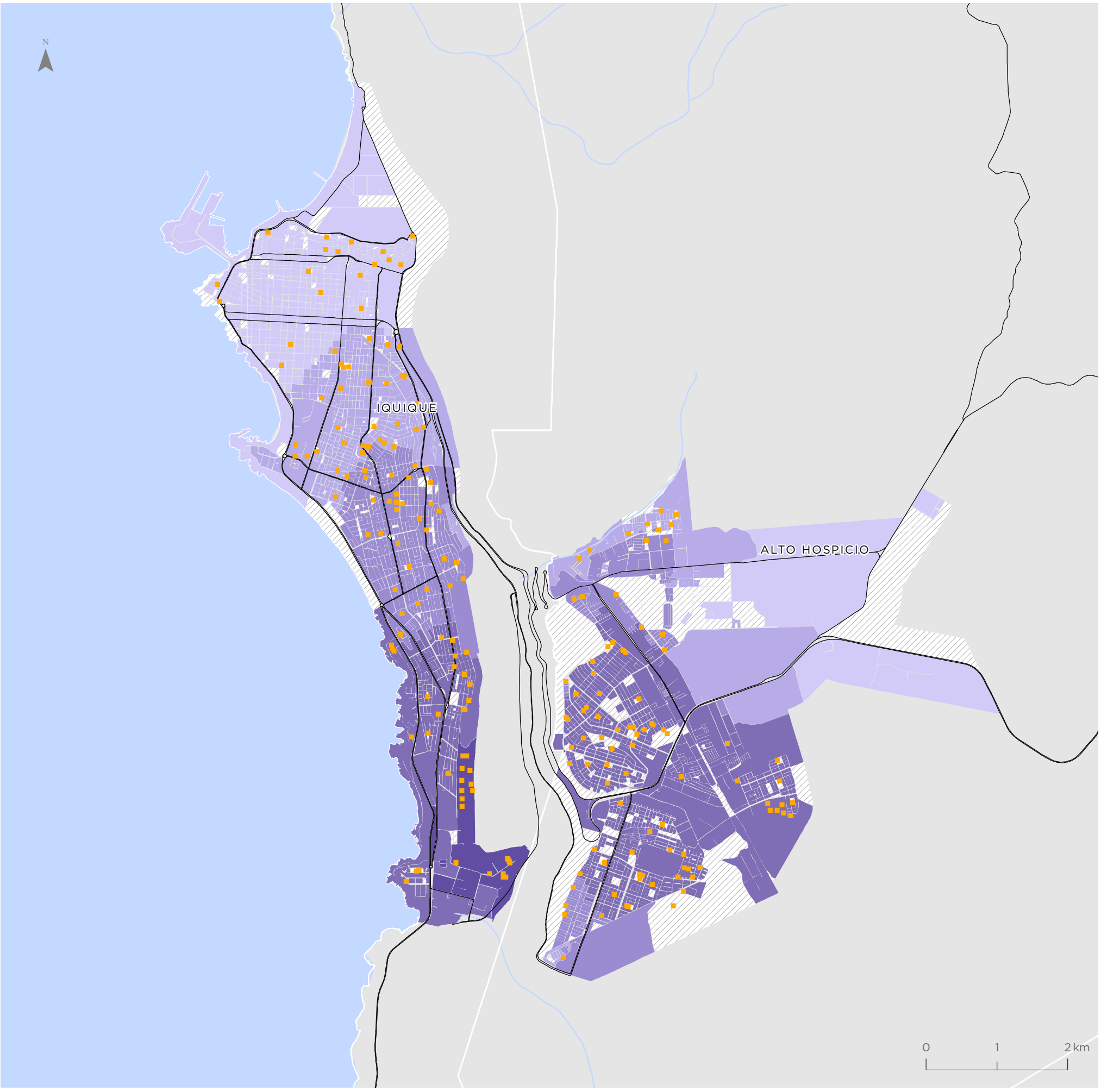
Iquique - Alto Hospicio

Valor indicador
m2/habitante

- 0,10 - 0,54
- 0,55 - 0,84
- 0,85 - 1,21
- 1,22 - 2,16
- 2,17 - 3,53
- 3,54 - 5,81
- 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.

Pozo Almonte

Valor indicador
m2/habitante

- 0,10 - 0,54
- 0,55 - 0,84
- 0,85 - 1,21
- 1,22 - 2,16
- 2,17 - 3,53
- 3,54 - 5,81
- Sin población
- Equipamientos deportivos

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

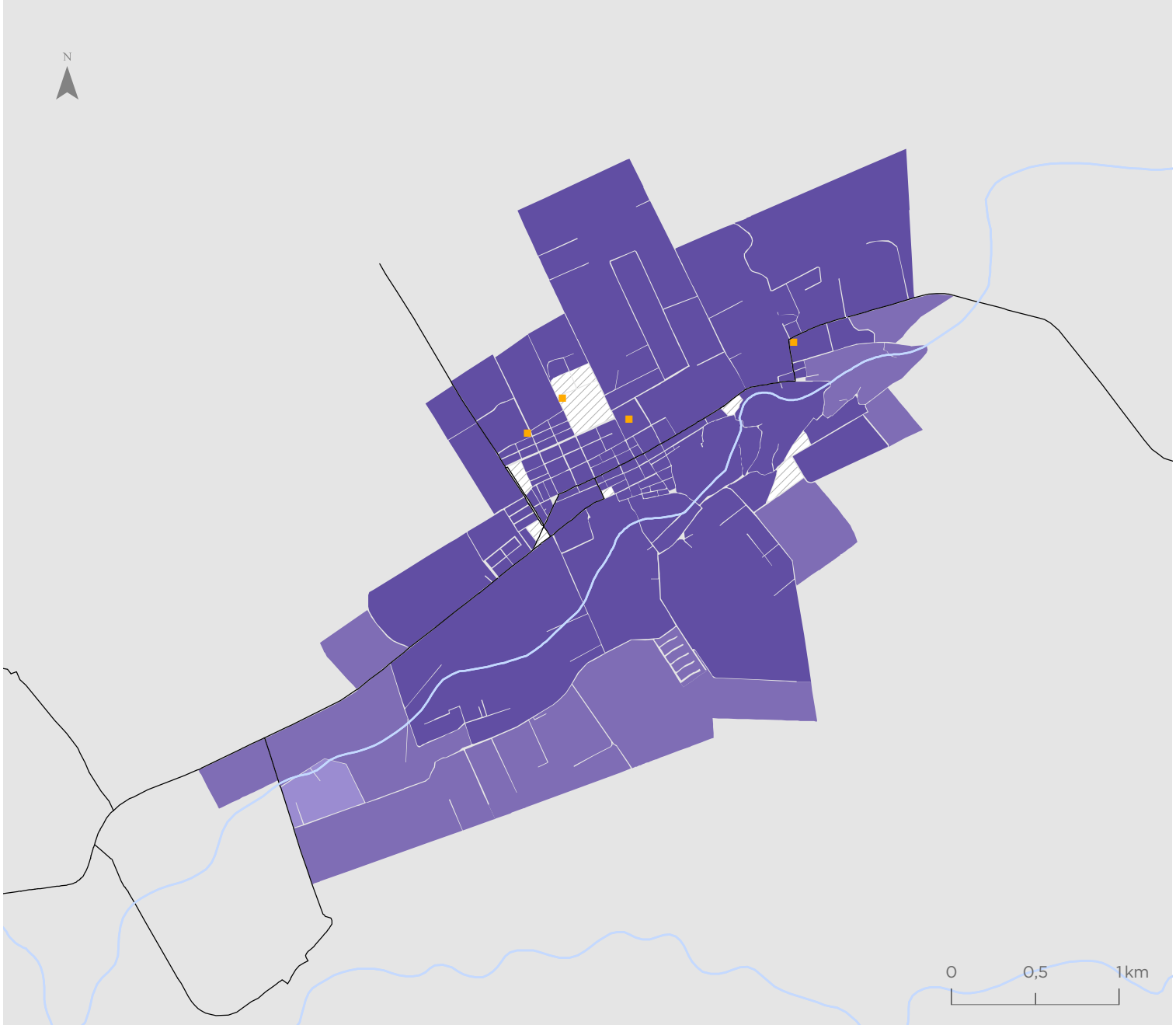
Pica

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,10 - 0,54
- 0,55 - 0,84
- 0,85 - 1,21
- 1,22 - 2,16
- 2,17 - 3,53
- 3,54 - 5,81
- 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)

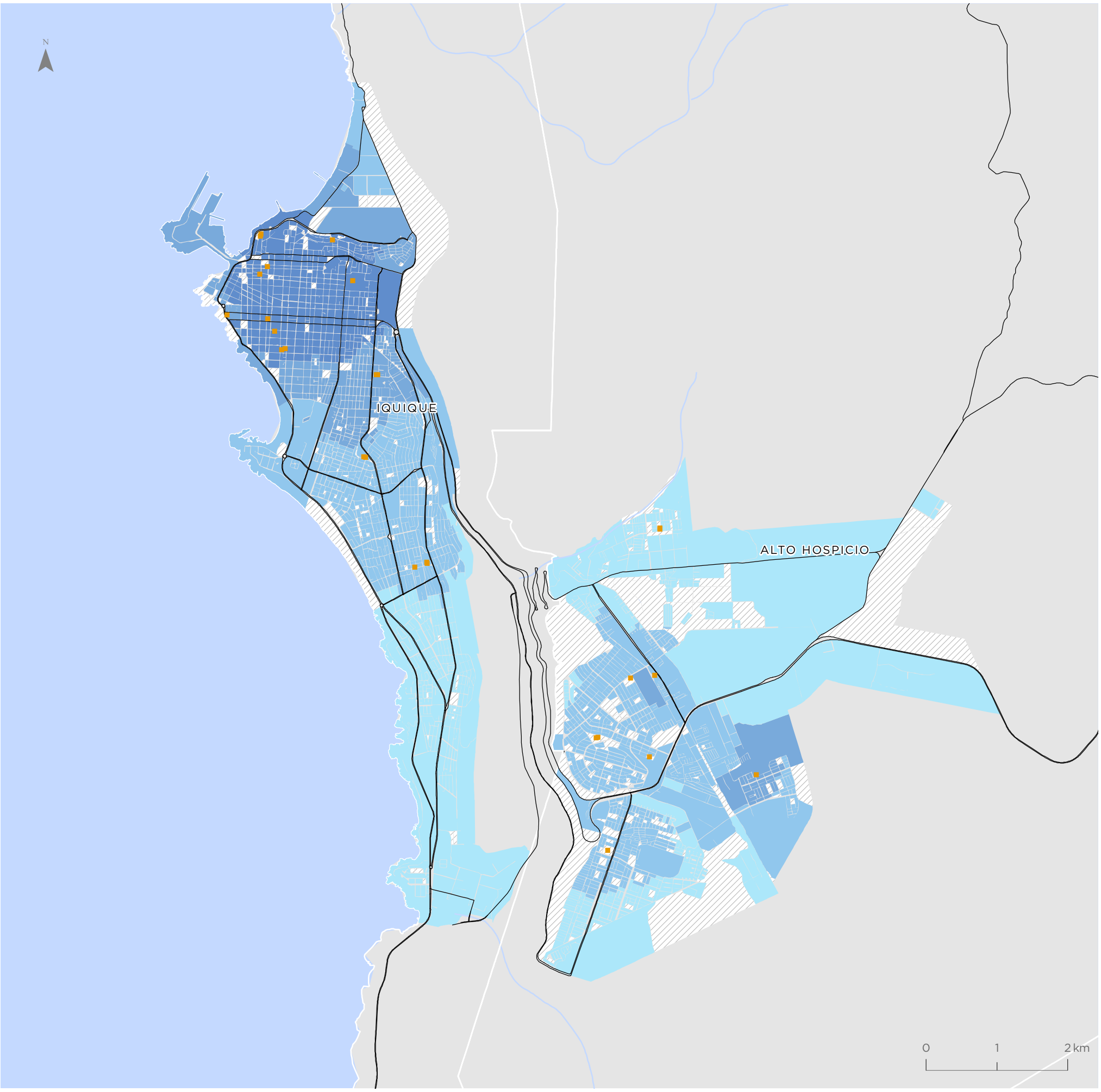
Iquique - Alto Hospicio

Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,10
- 0,11 - 0,18
- 0,19 - 0,27
- 0,28 - 0,42
- 0,43 - 0,71
- 0,72 - 0,96
- Sin población
- Equipamientos de salud

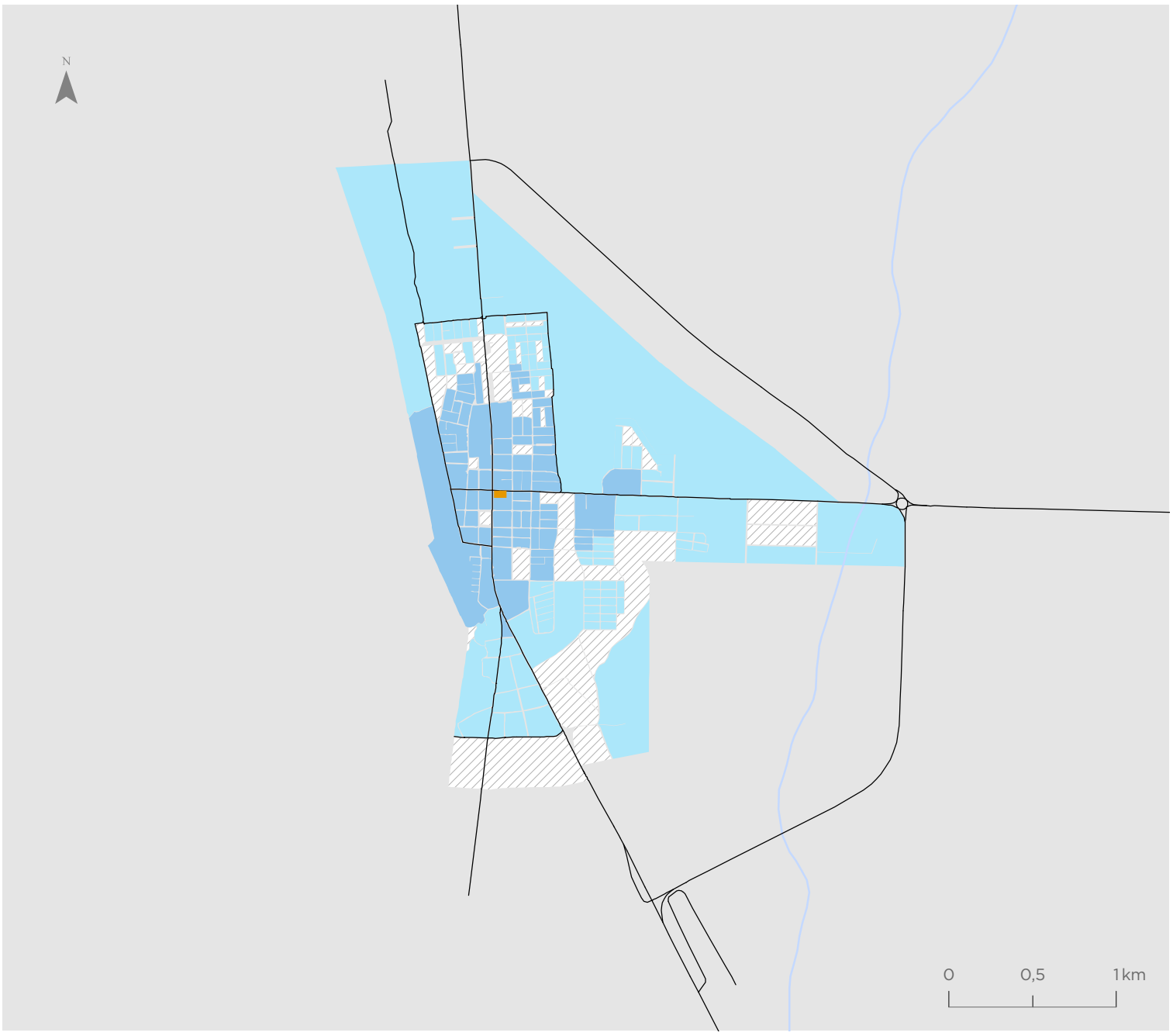
Simbología

- 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.

Pozo Almonte



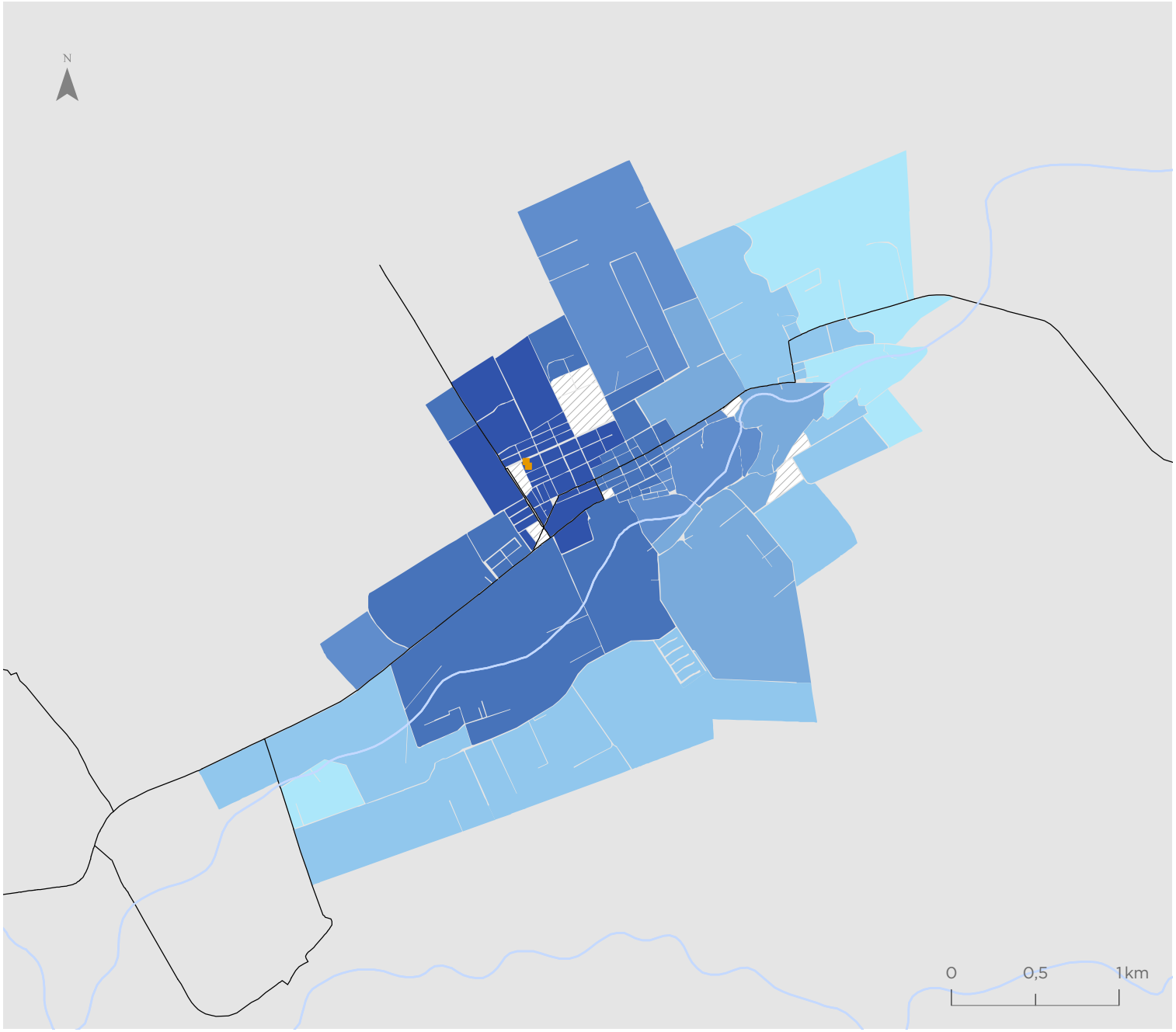
Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,10
- 0,11 - 0,18
- 0,19 - 0,27
- 0,28 - 0,42
- 0,43 - 0,71
- 0,72 - 0,96
- Sin población
- Equipamientos de salud

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Pica



Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,10
- 0,11 - 0,18
- 0,19 - 0,27
- 0,28 - 0,42
- 0,43 - 0,71
- 0,72 - 0,96
- 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)

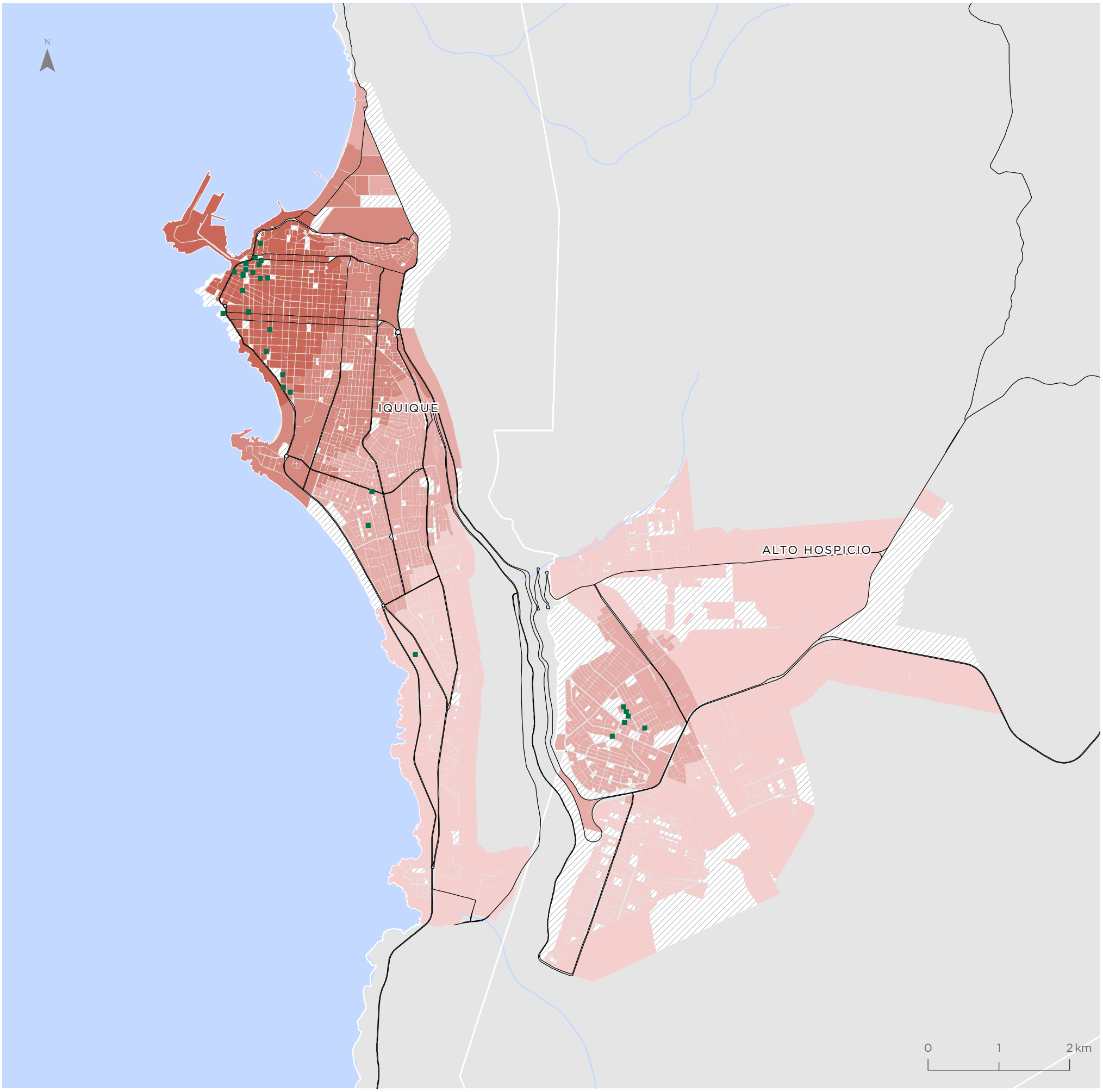
Iquique - Alto Hospicio

Valor indicador
Servicios públicos cada 10.000 habs

- 0,13 - 0,78
- 0,79 - 1,42
- 1,43 - 2,30
- 2,31 - 3,59
- 3,60 - 4,99
- 5,00 - 9,31
- 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.

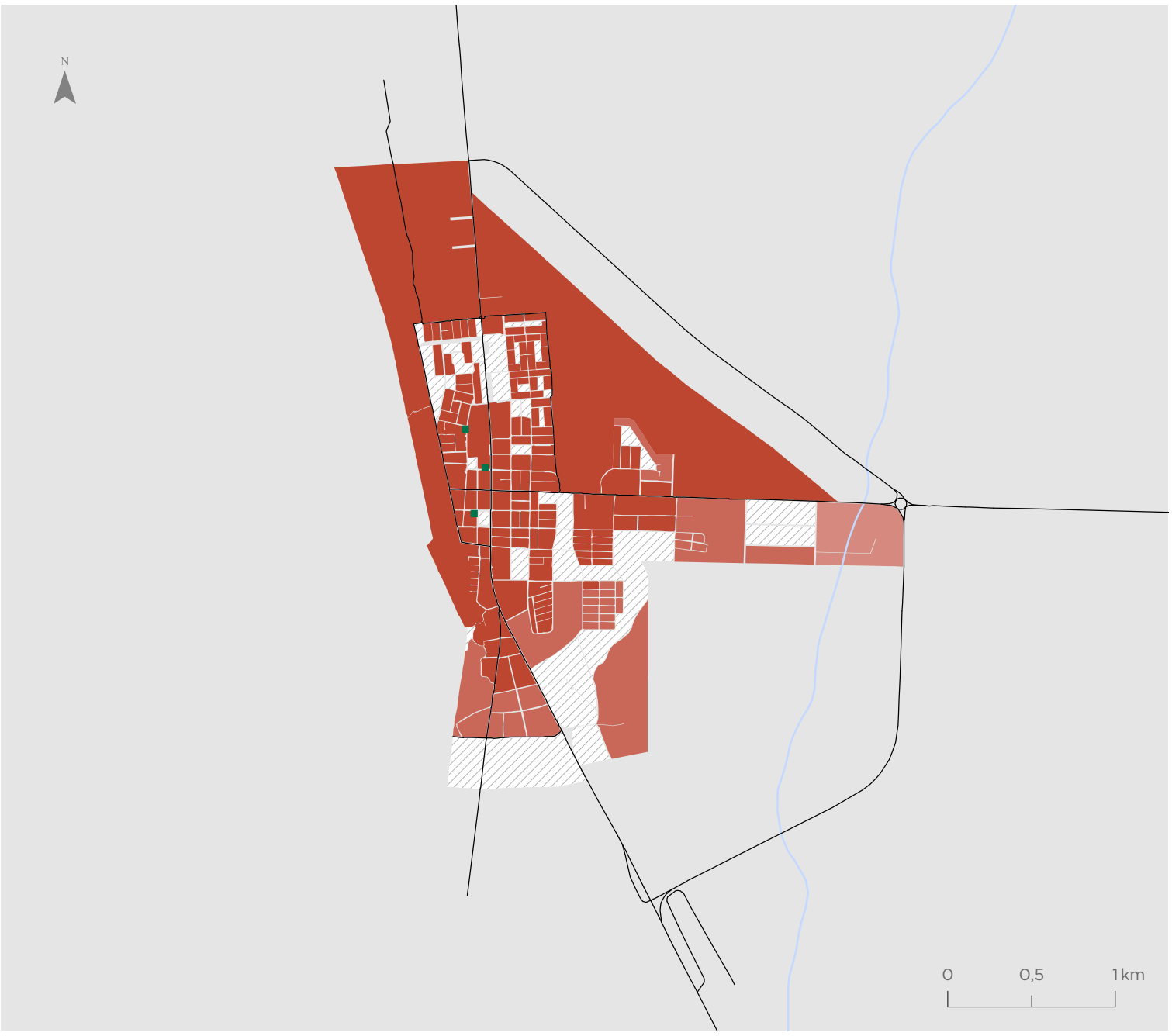
Pozo Almonte

Valor indicador
Servicios públicos cada 10.000 habs

- 0,13 - 0,78
- 0,79 - 1,42
- 1,43 - 2,30
- 2,31 - 3,59
- 3,60 - 4,99
- 5,00 - 9,31
- Sin población
- Servicios Públicos

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



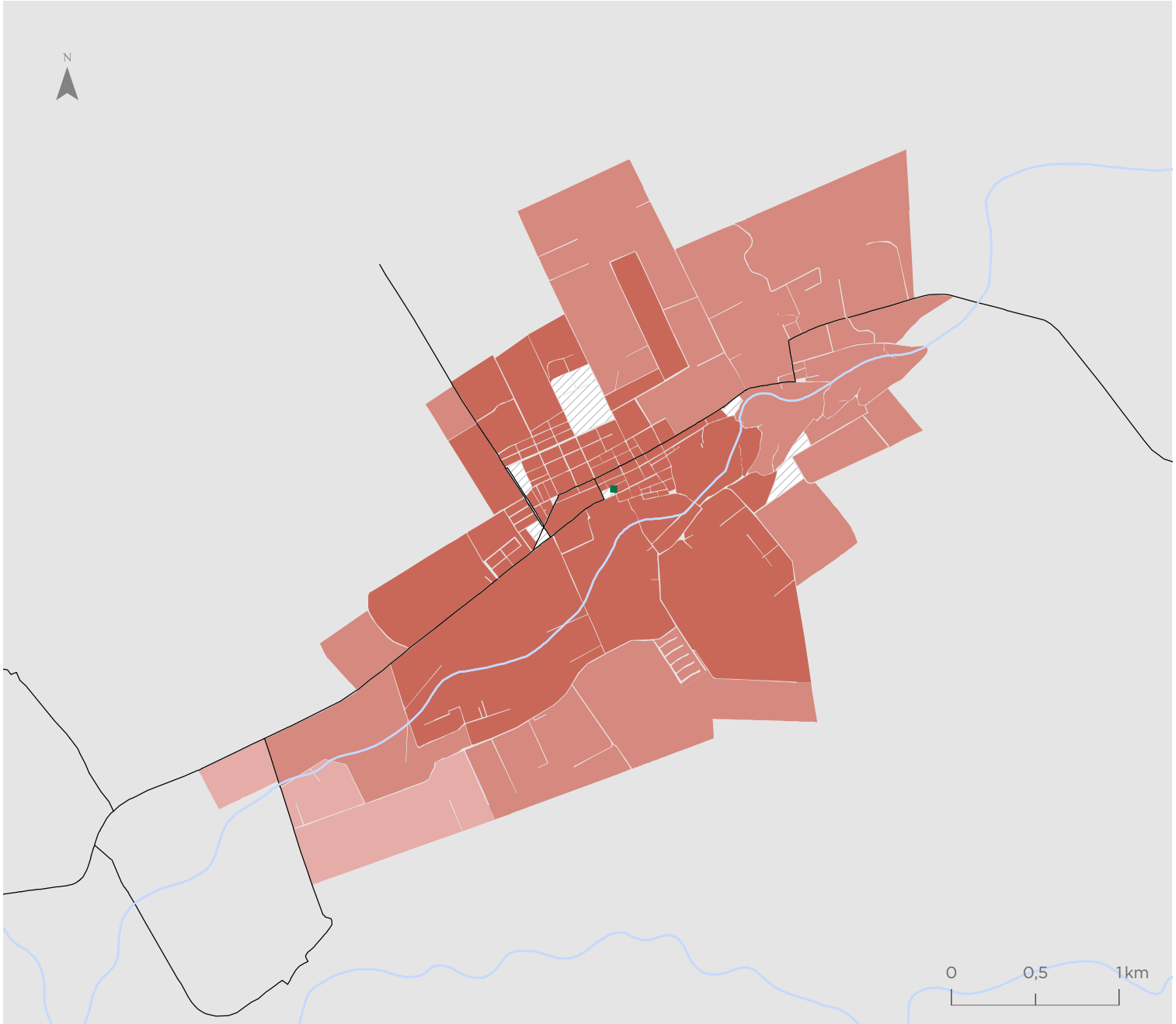
Pica

Valor indicador
Servicios públicos cada 10.000 habs

- 0,13 - 0,78
- 0,79 - 1,42
- 1,43 - 2,30
- 2,31 - 3,59
- 3,60 - 4,99
- 5,00 - 9,31
- 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)

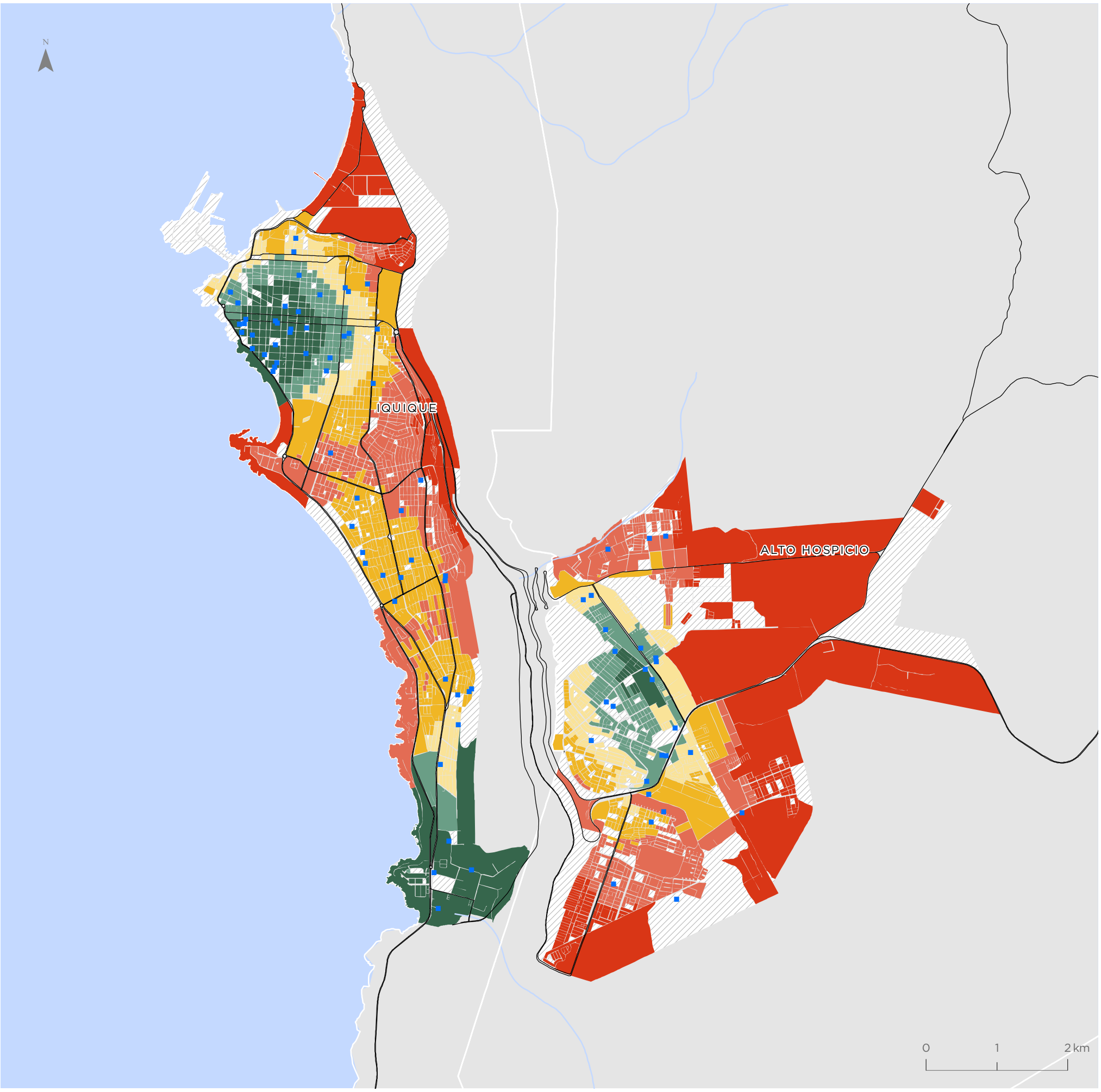
Iquique - Alto Hospicio

Valor indicador
Matrículas por niño(a)

- 0,01 - 0,49
- 0,50 - 0,74
- 0,75 - 0,98
- 0,99 - 1,28
- 1,29 - 1,68
- 1,69 - 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.

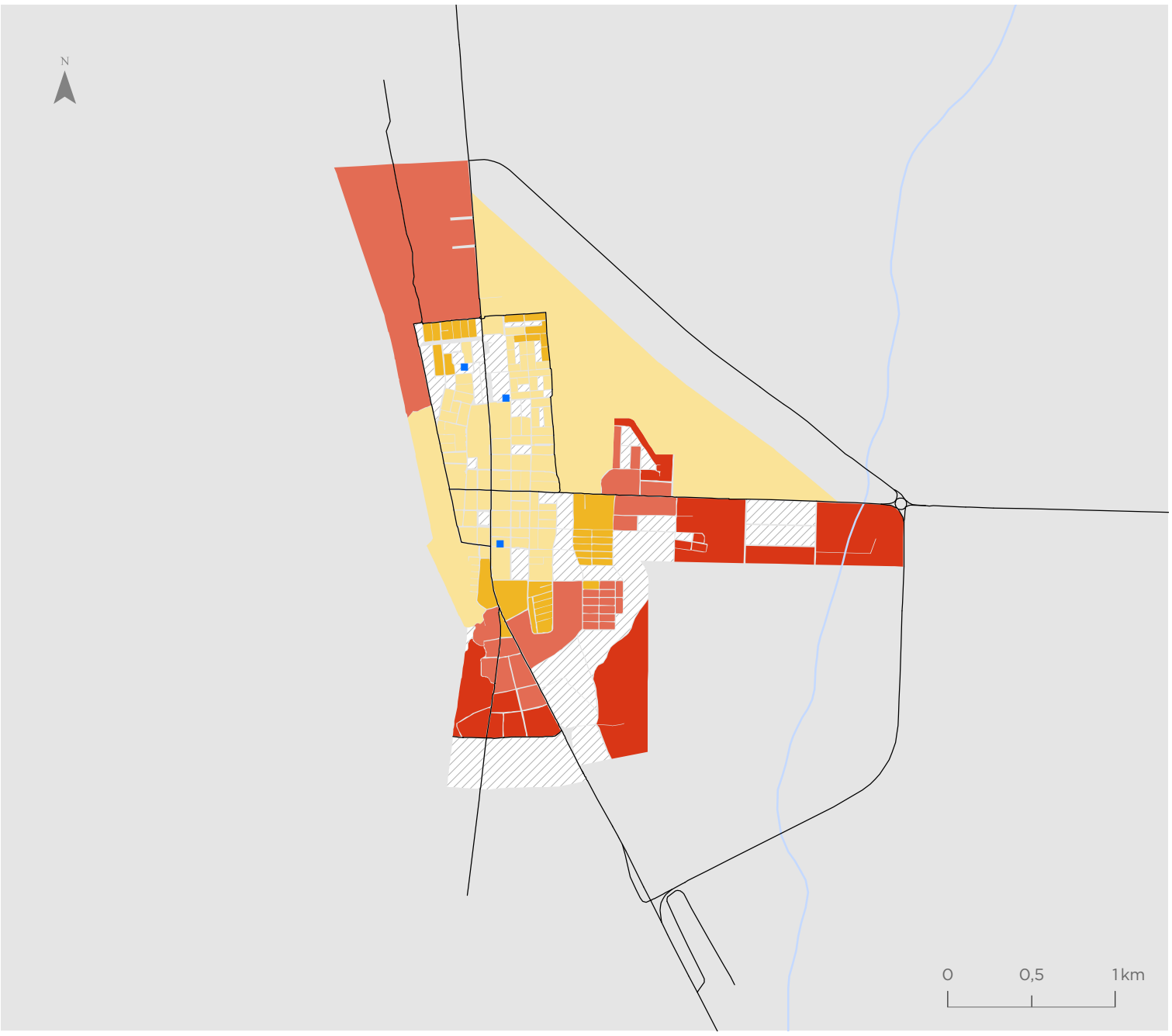
Pozo Almonte

Valor indicador
Matrículas por niño(a)

- 0,01 - 0,49
- 0,50 - 0,74
- 0,75 - 0,98
- 0,99 - 1,28
- 1,29 - 1,68
- 1,69 - 2,71
- Sin población entre 4 y 18 años
- Servicios de educación

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



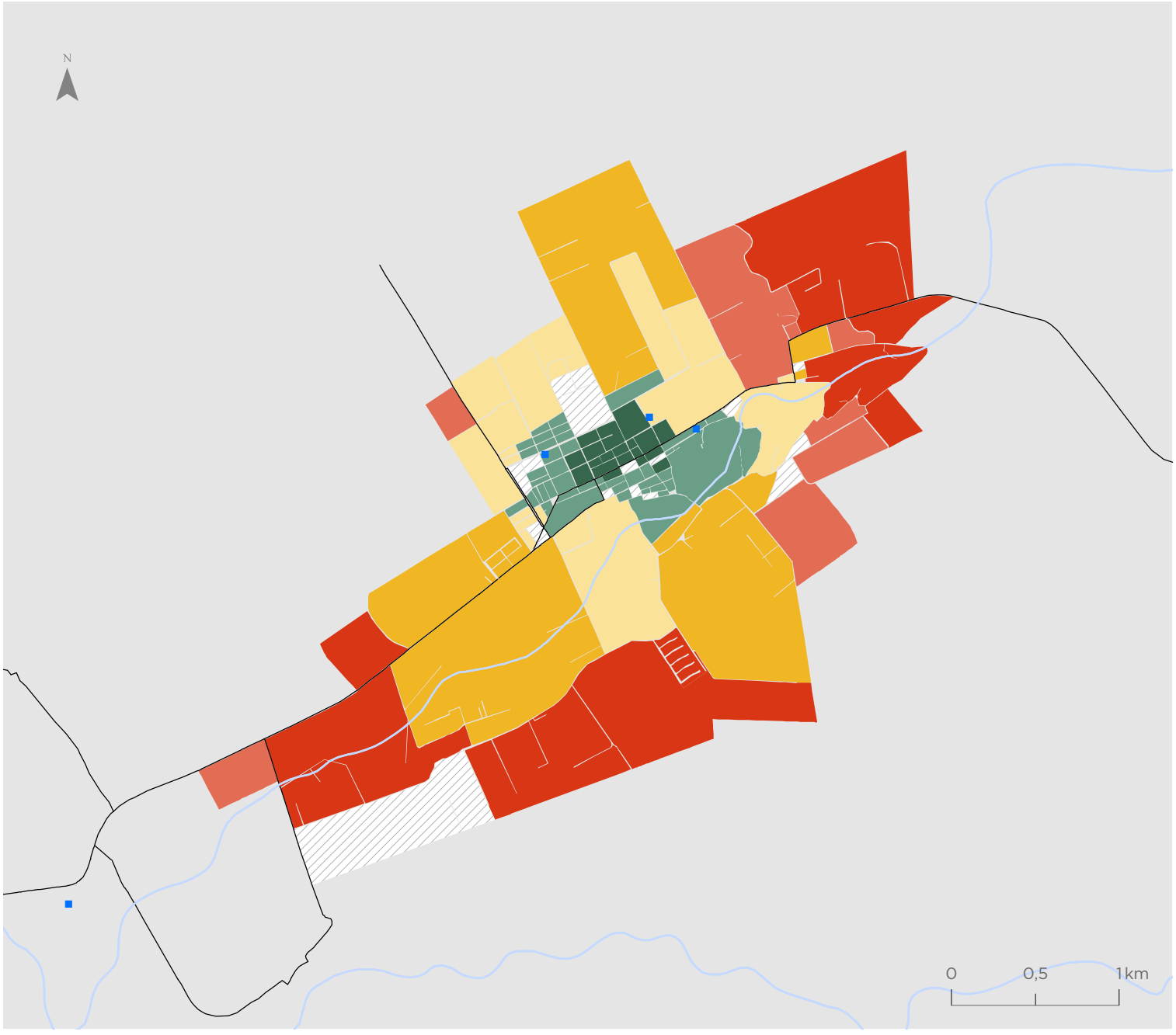
Pica

Valor indicador
Matrículas por niño(a)

- 0,01 - 0,49
- 0,50 - 0,74
- 0,75 - 0,98
- 0,99 - 1,28
- 1,29 - 1,68
- 1,69 - 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)

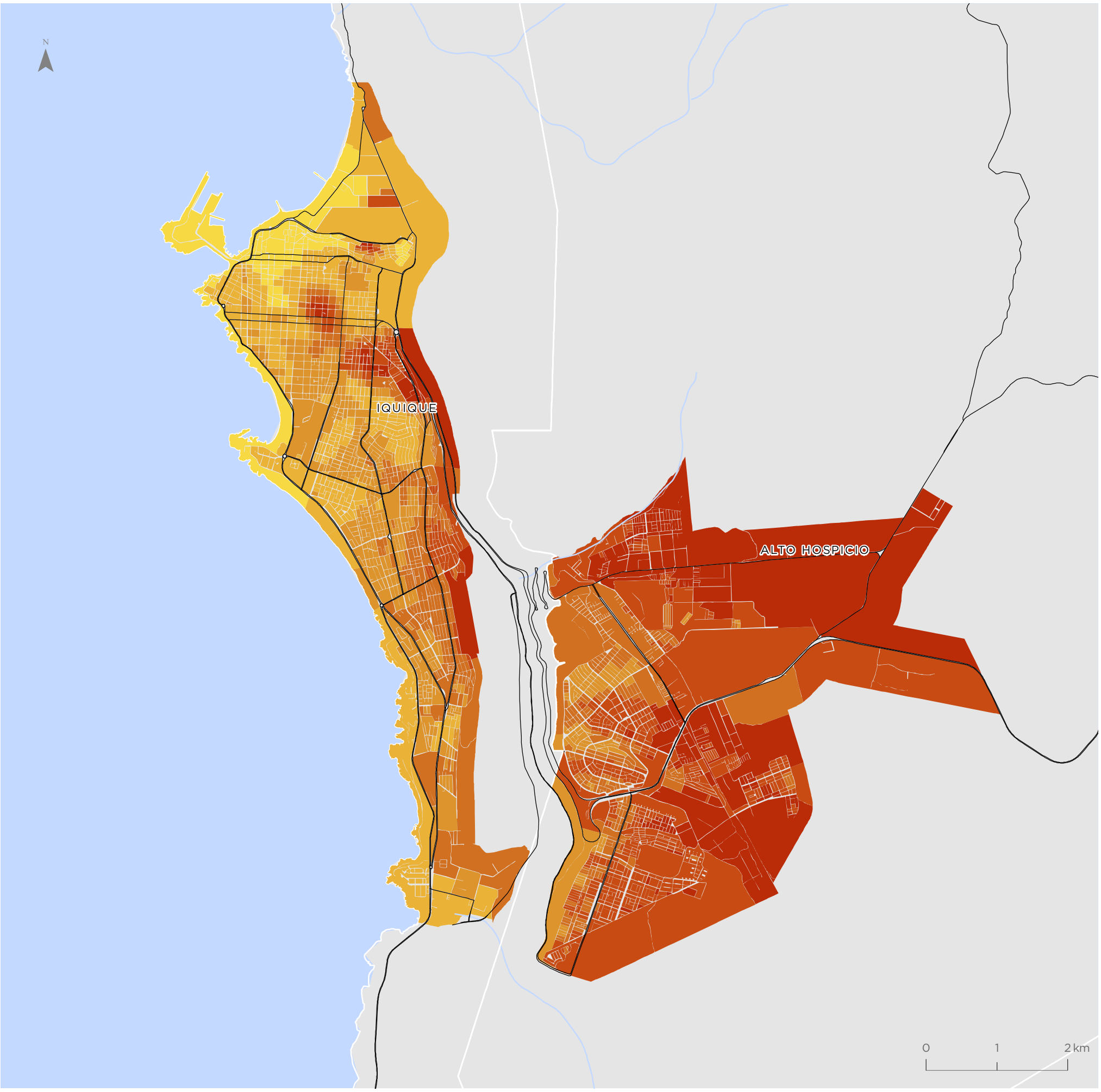
Iquique - Alto Hospicio

Valor indicador
Variación °C

- 4,19 - 7,56
- 7,57 - 8,99
- 9,00 - 9,92
- 9,93 - 10,82
- 10,83 - 11,78
- 11,79 - 14,36

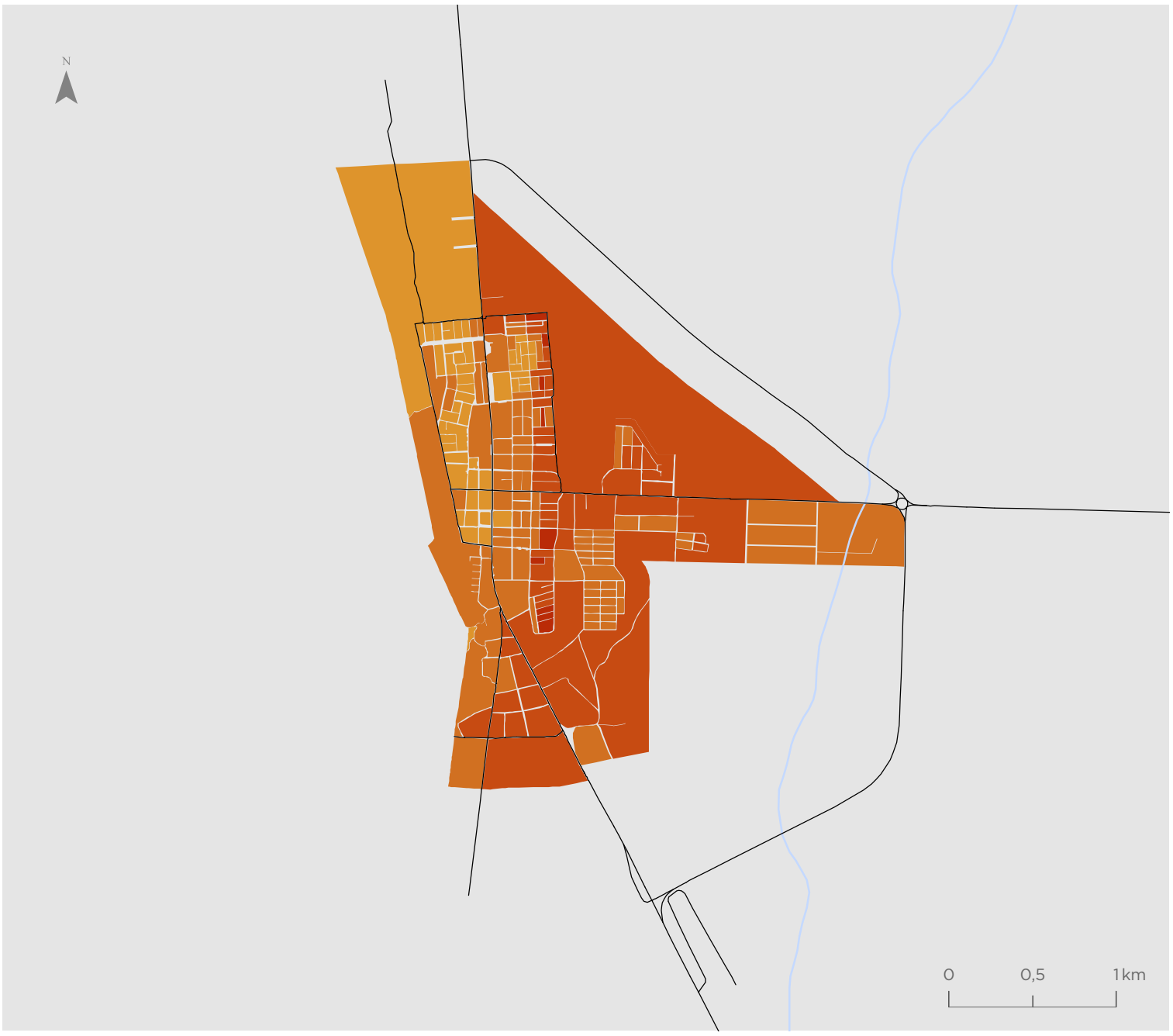
Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

Pozo Almonte



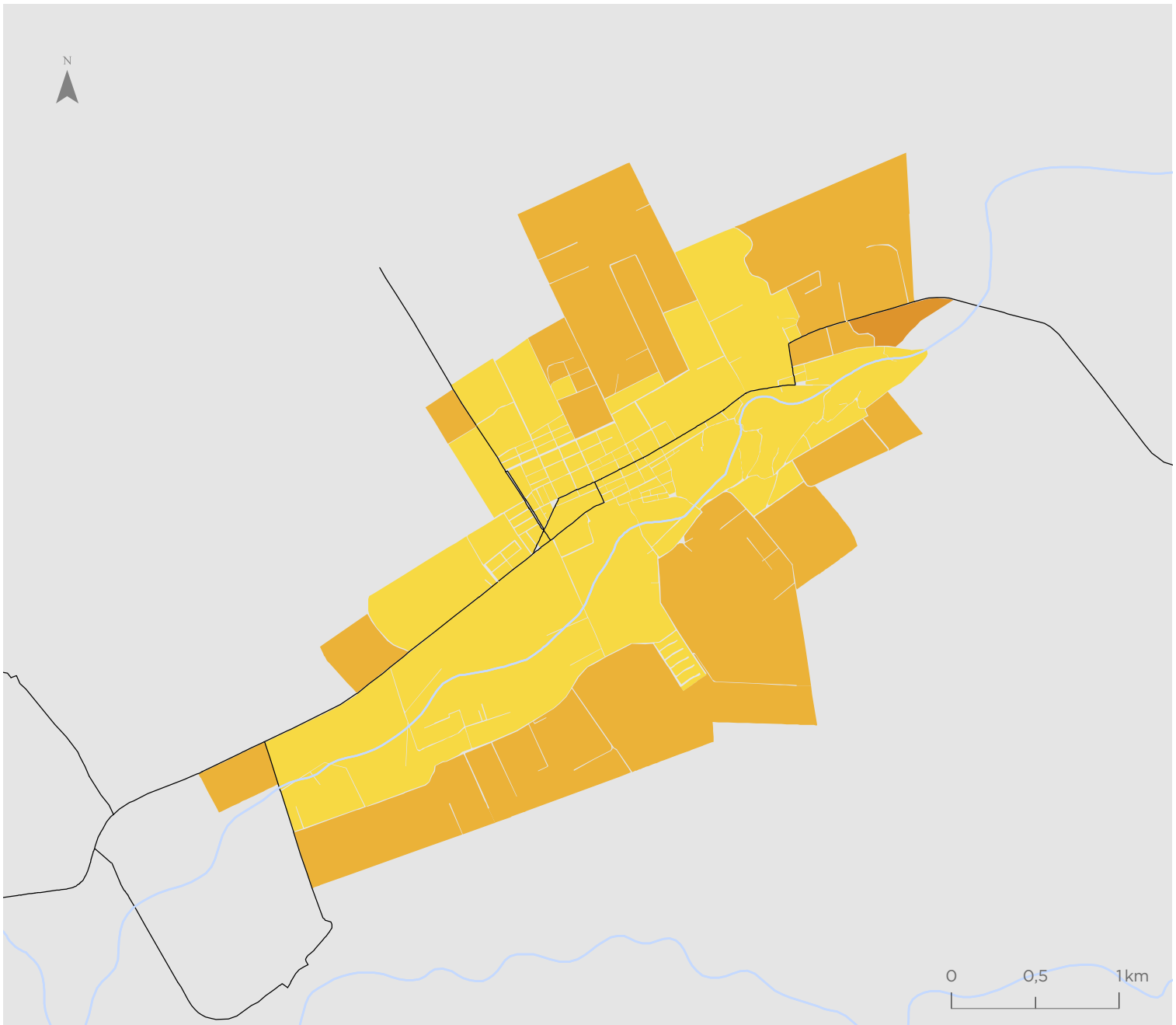
Valor indicador
Variación °C

- 4,19 - 7,56
- 7,57 - 8,99
- 9,00 - 9,92
- 9,93 - 10,82
- 10,83 - 11,78
- 11,79 - 14,36

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Pica



Valor indicador
Variación °C

- 4,19 - 7,56
- 7,57 - 8,99
- 9,00 - 9,92
- 9,93 - 10,82
- 10,83 - 11,78
- 11,79 - 14,36

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

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

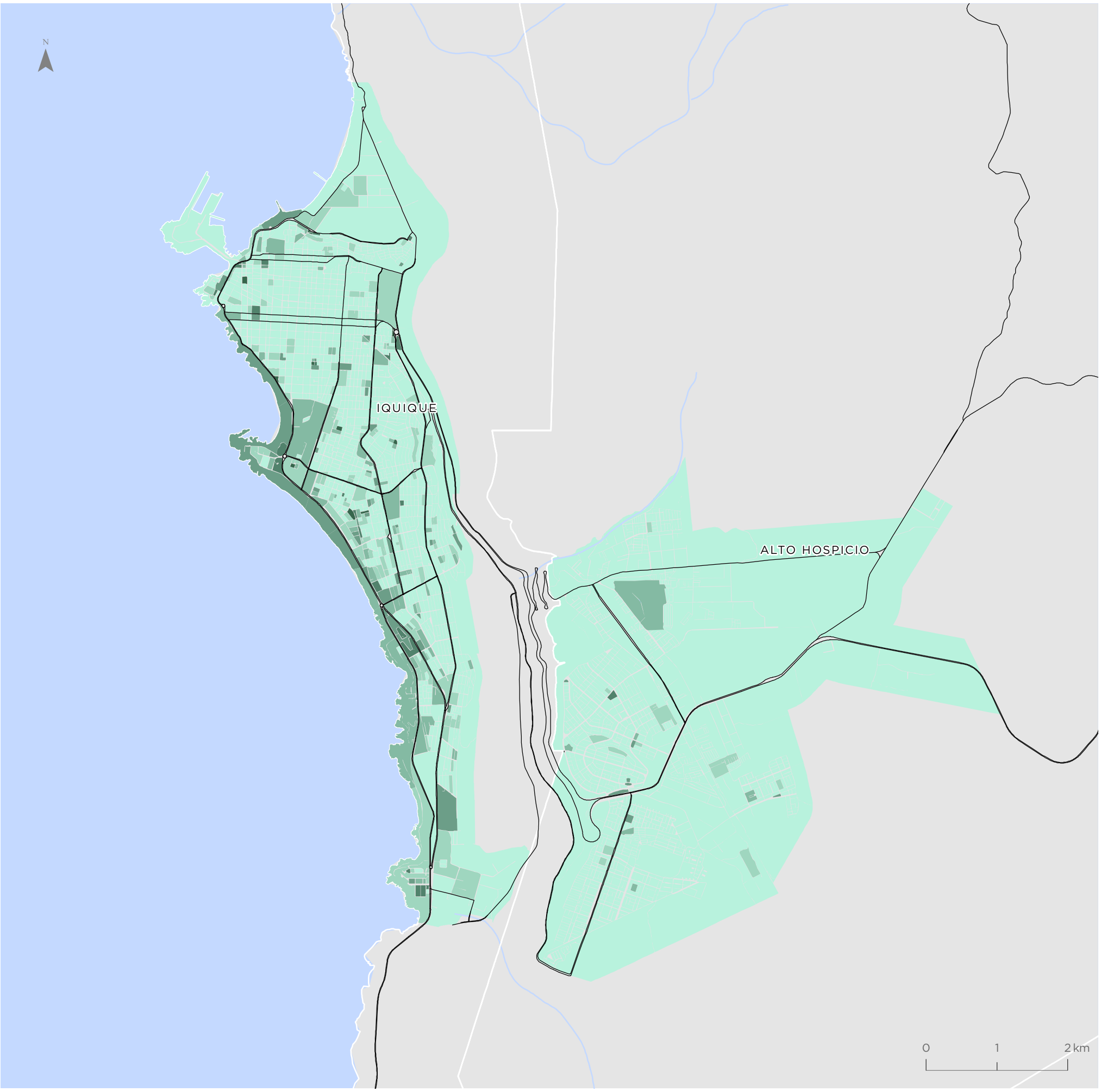
Iquique - Alto Hospicio

Valor indicador
% Cobertura vegetal

- 0,00 - 4,17
- 4,18 - 13,60
- 13,61 - 25,89
- 25,90 - 44,92
- 44,93 - 70,46
- 70,47 - 100,00

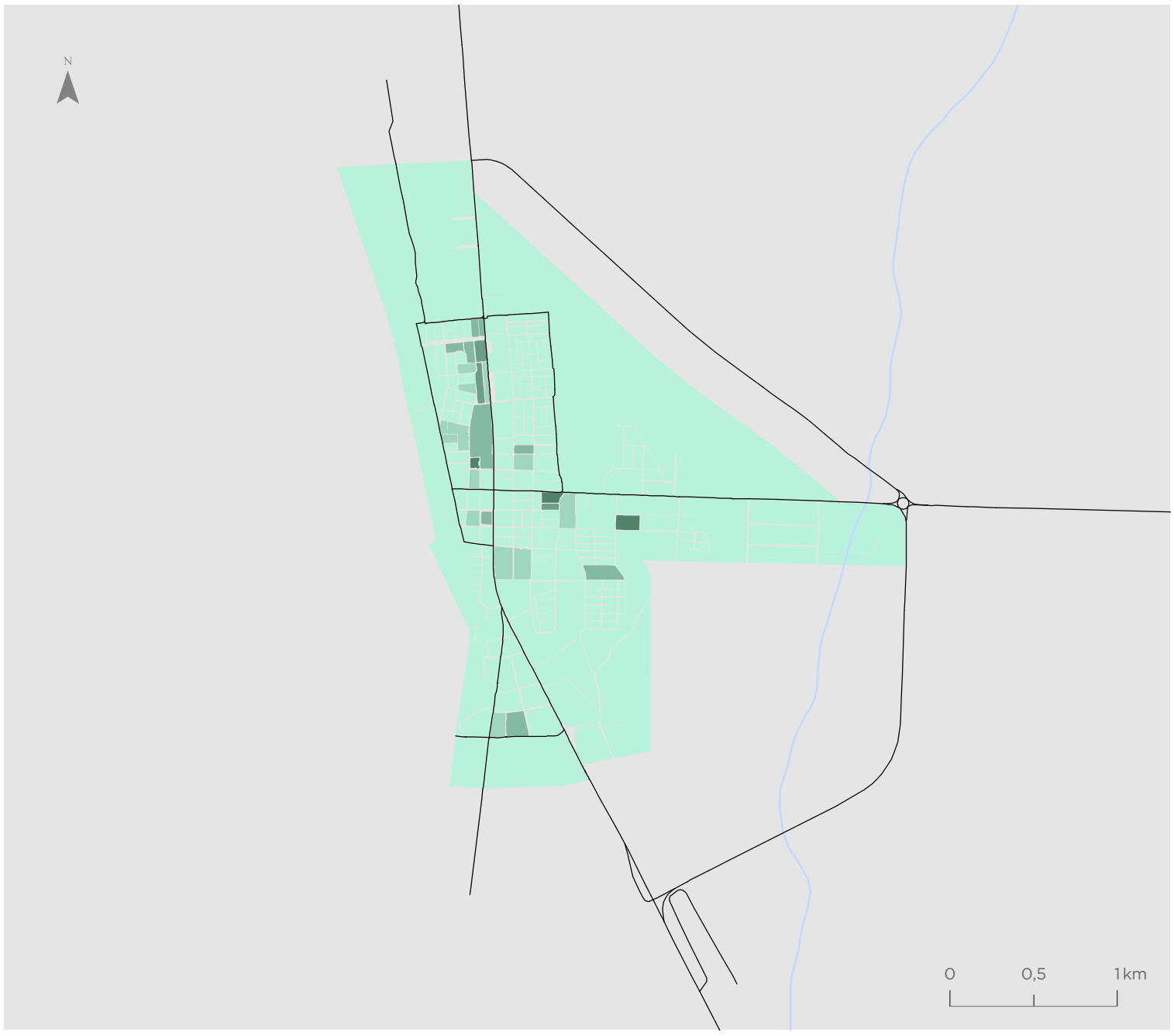
Simbología

- 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.

Pozo Almonte



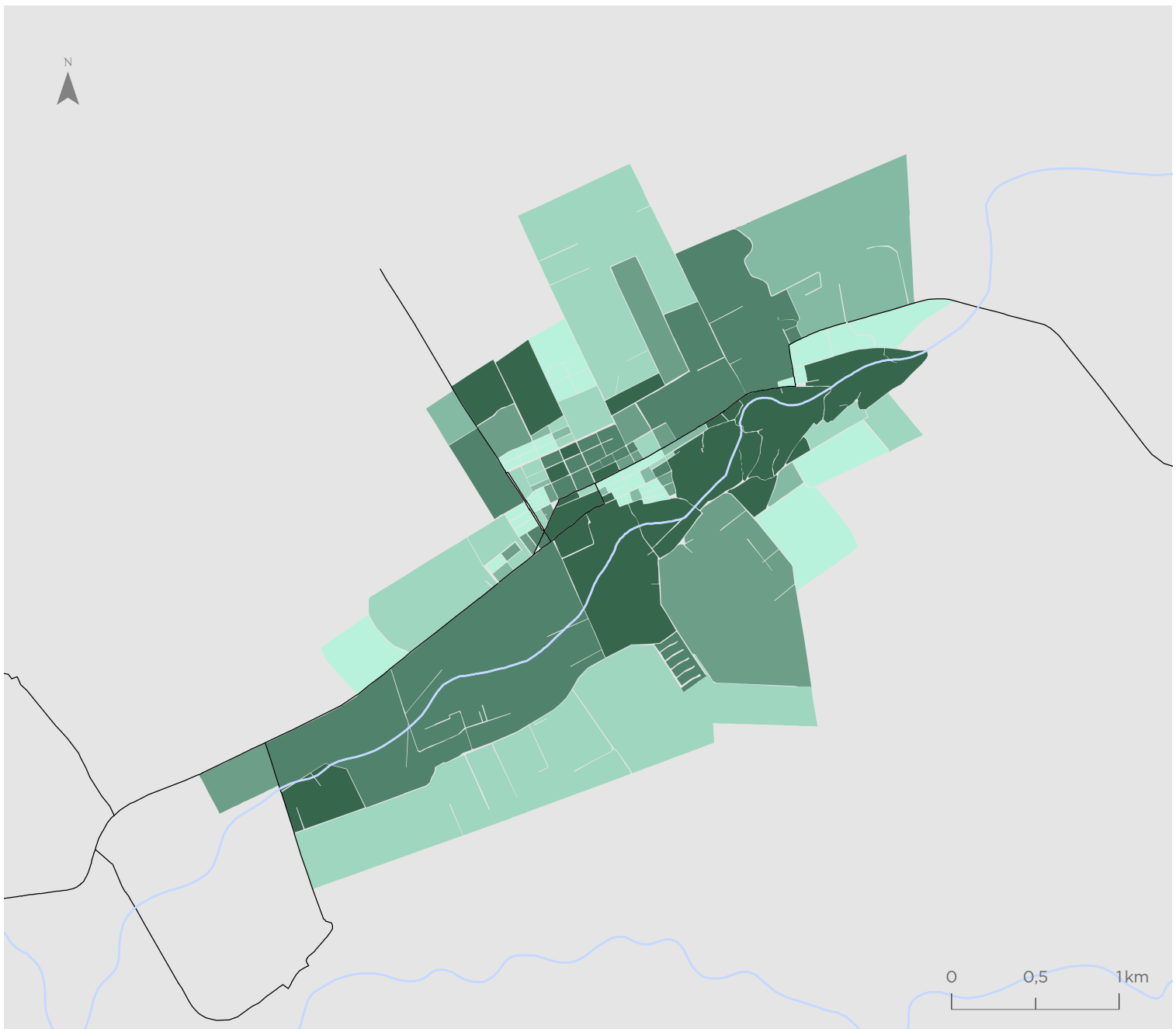
Valor indicador
% Cobertura vegetal

- 0,00 - 4,17
- 4,18 - 13,60
- 13,61 - 25,89
- 25,90 - 44,92
- 44,93 - 70,46
- 70,47 - 100,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Pica



Valor indicador
% Cobertura vegetal

- 0,00 - 4,17
- 4,18 - 13,60
- 13,61 - 25,89
- 25,90 - 44,92
- 44,93 - 70,46
- 70,47 - 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)

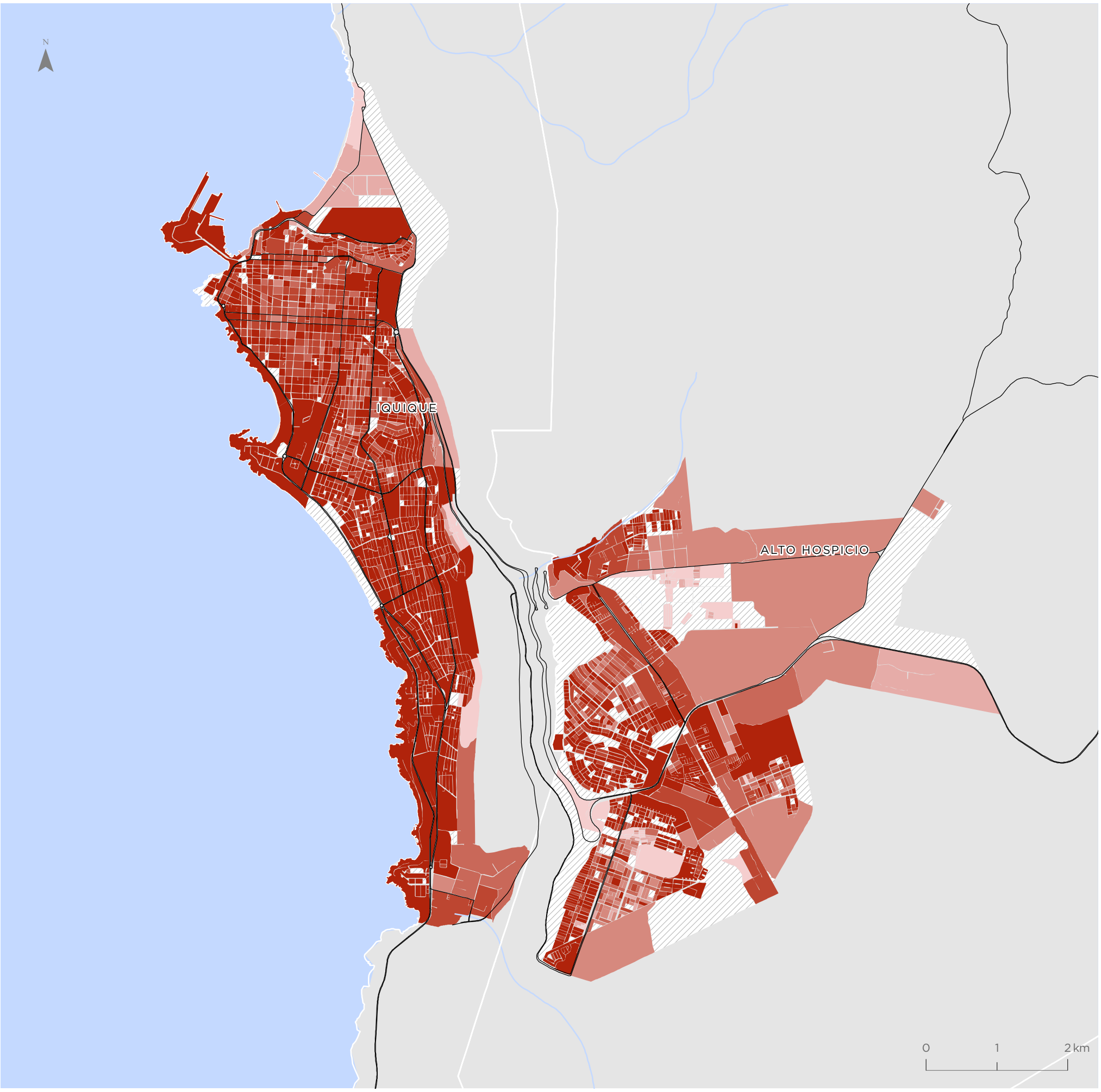
Iquique - Alto Hospicio

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,14 - 0,54
- 0,55 - 0,74
- 0,75 - 0,85
- 0,86 - 0,92
- 0,93 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

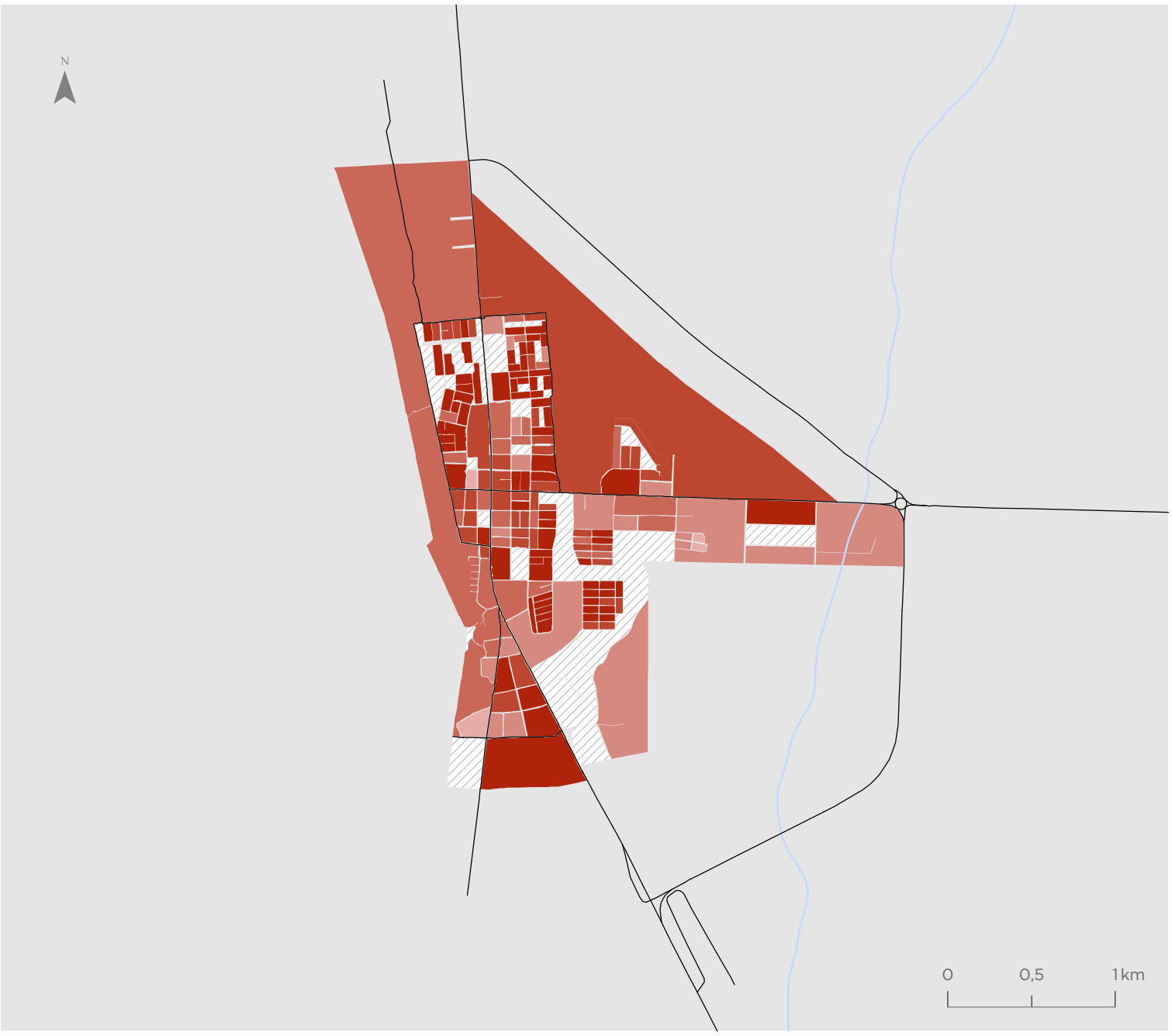
Pozo Almonte

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,14 - 0,54
- 0,55 - 0,74
- 0,75 - 0,85
- 0,86 - 0,92
- 0,93 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



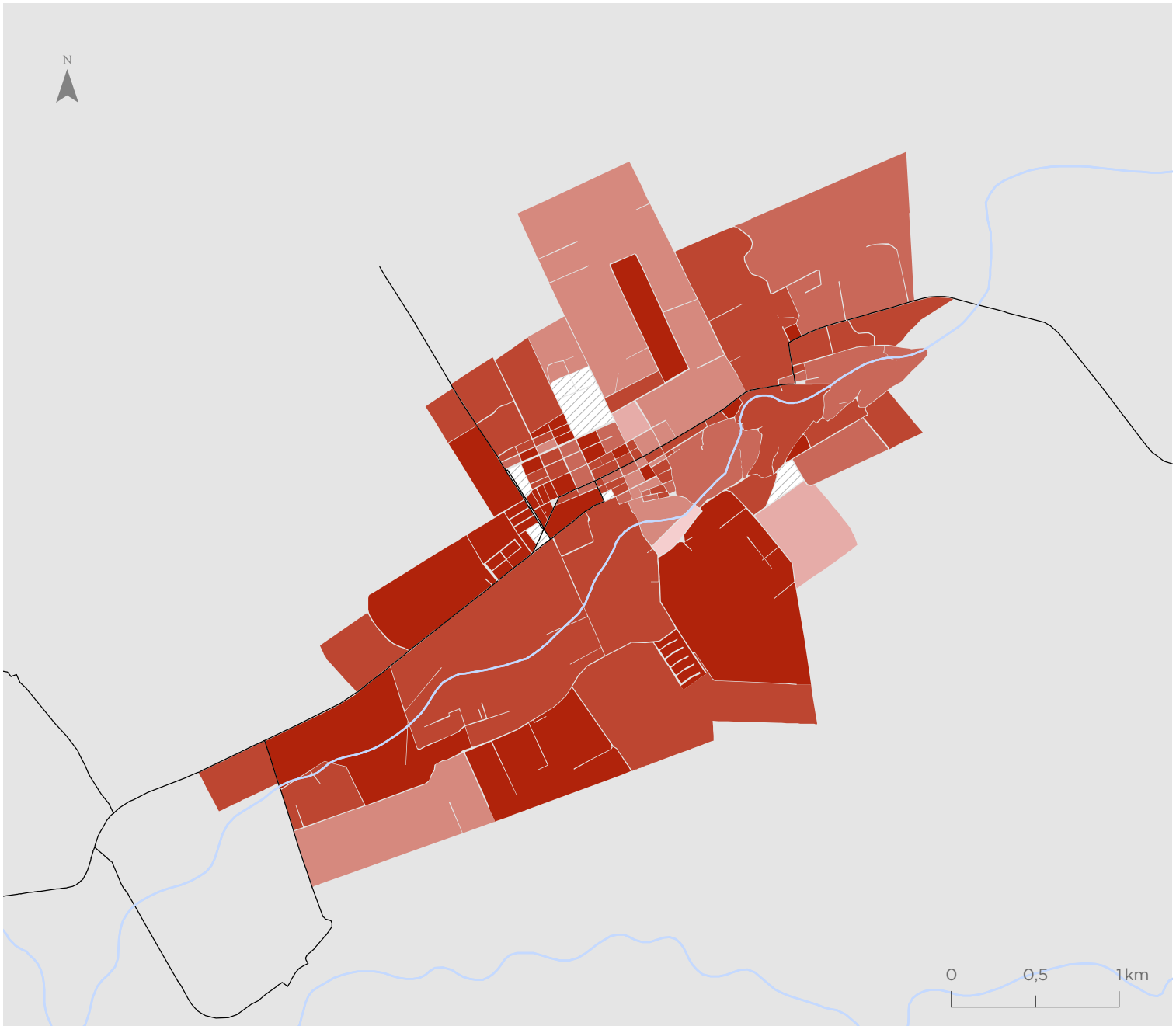
Pica

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,14 - 0,54
- 0,55 - 0,74
- 0,75 - 0,85
- 0,86 - 0,92
- 0,93 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

Indicador de Suficiencia de Viviendas (ISV)

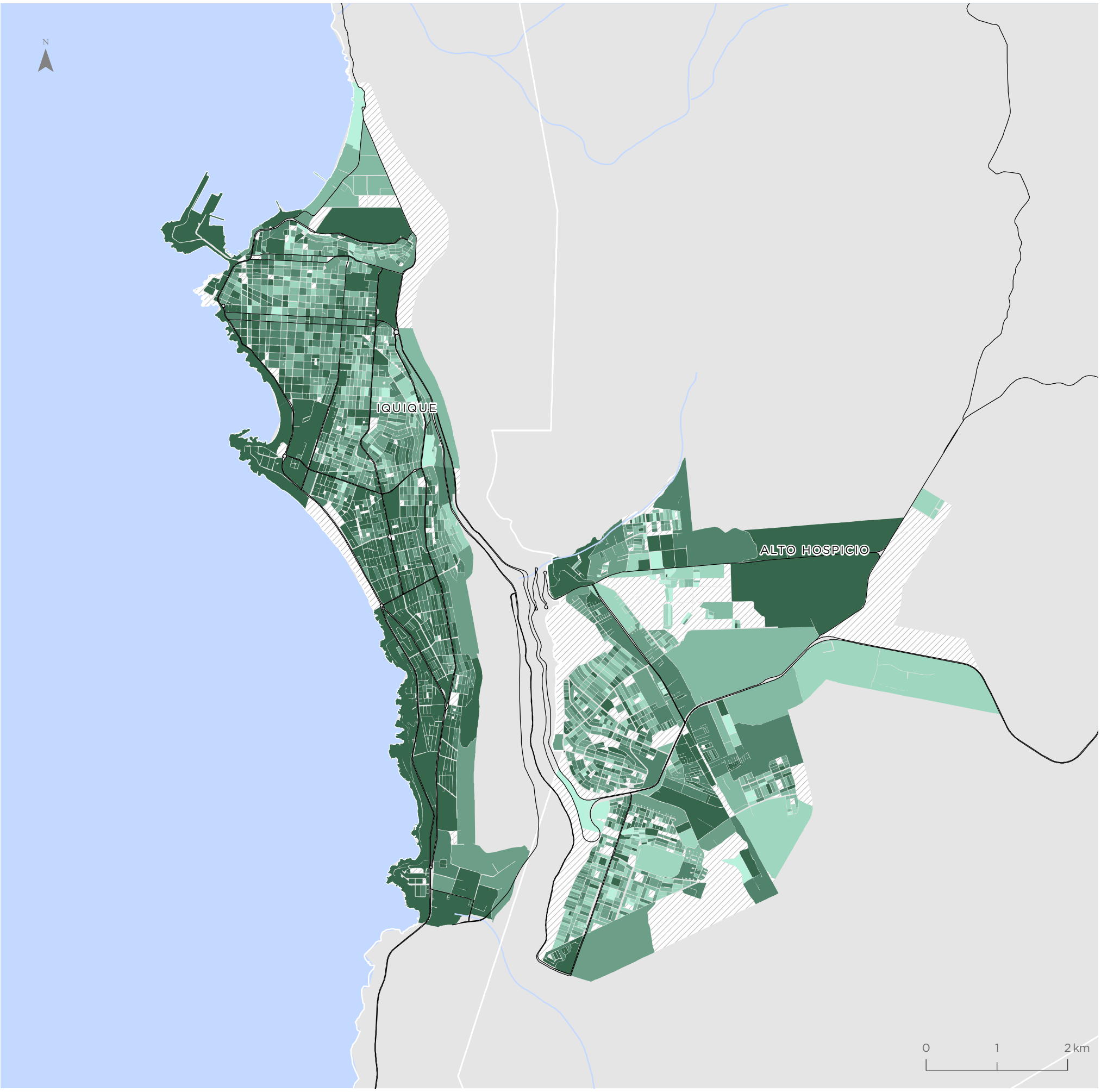
Iquique - Alto Hospicio

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,27 - 0,64
- 0,65 - 0,78
- 0,79 - 0,86
- 0,87 - 0,92
- 0,93 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

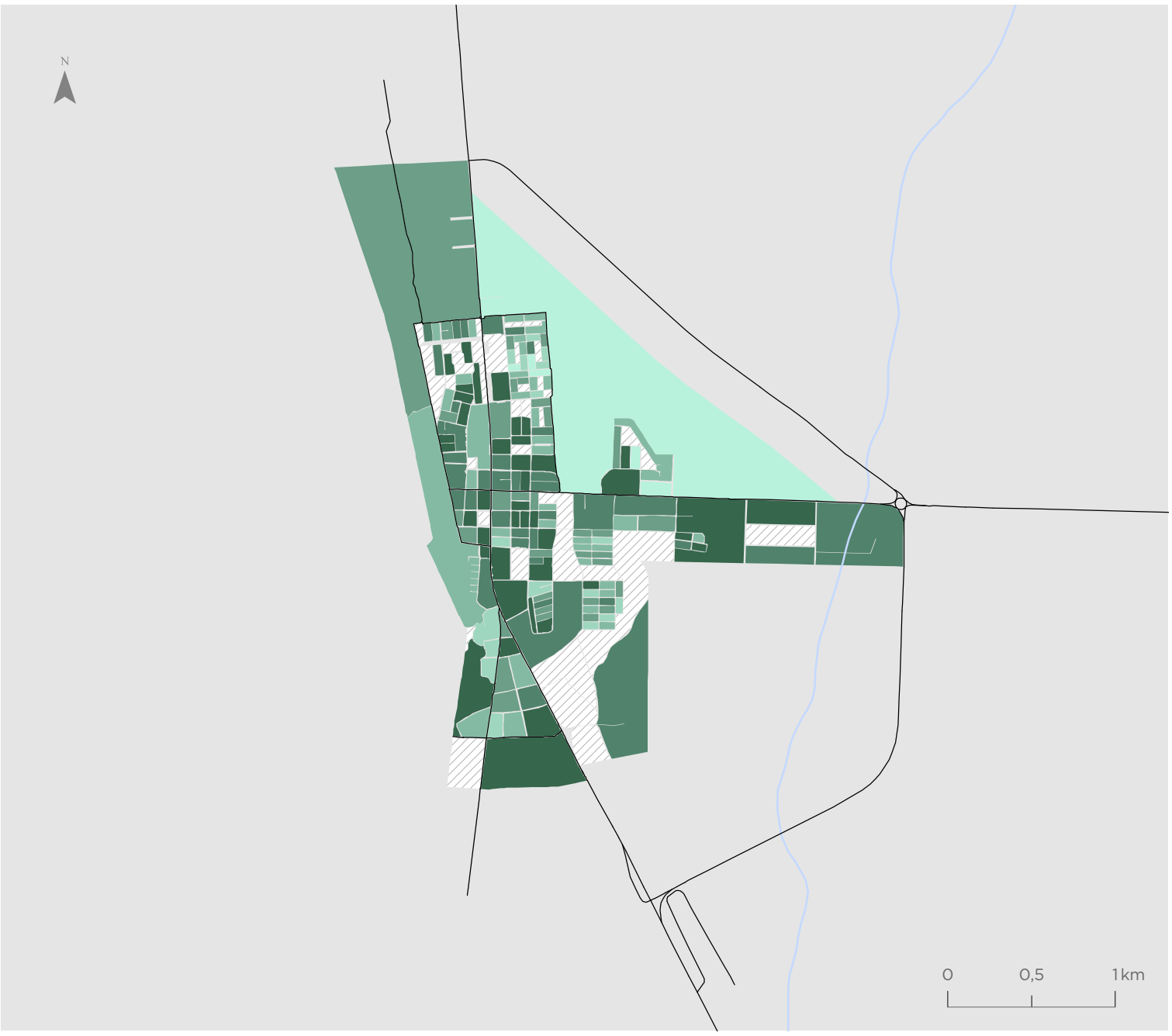
Pozo Almonte

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,27 - 0,64
- 0,65 - 0,78
- 0,79 - 0,86
- 0,87 - 0,92
- 0,93 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



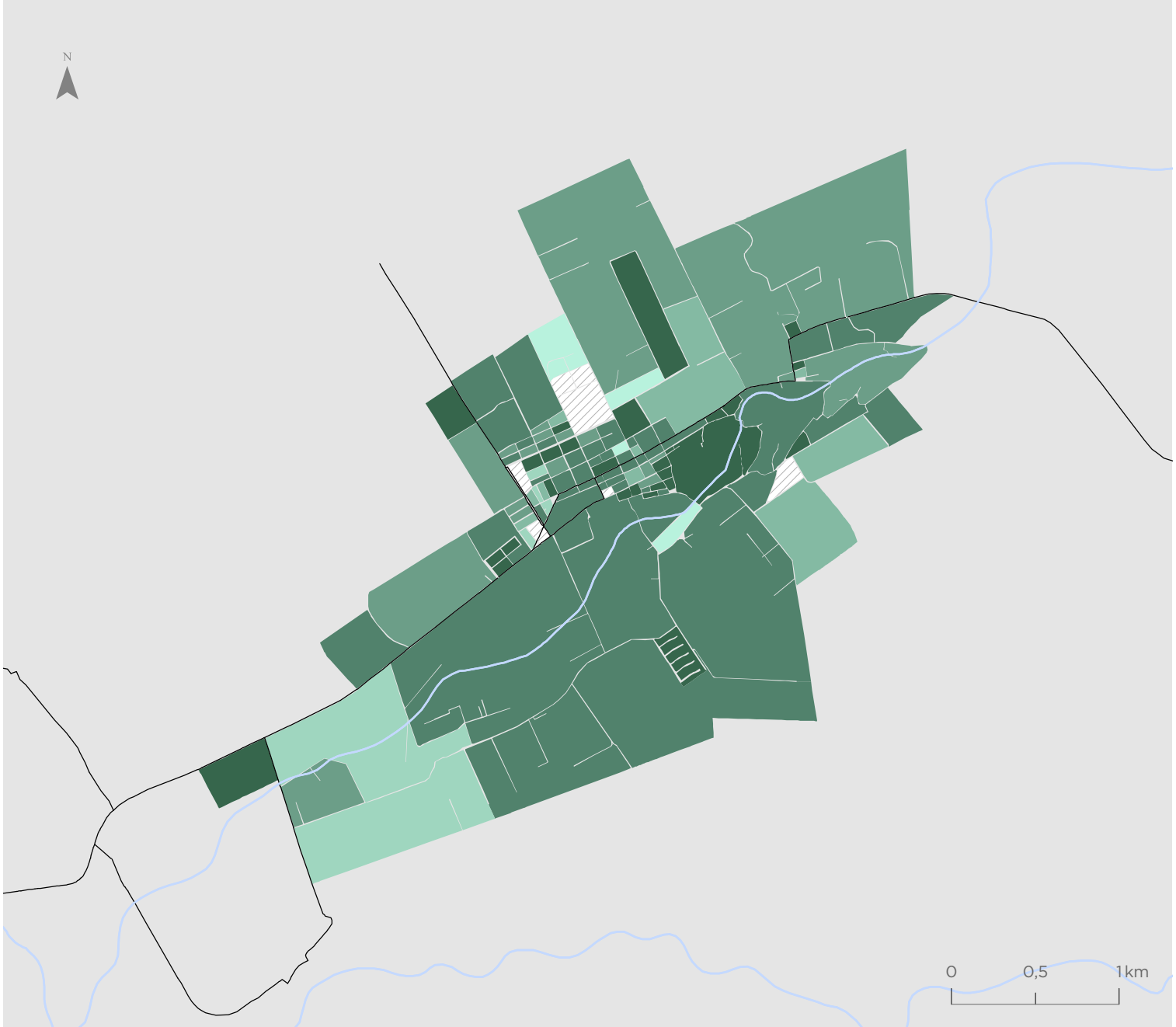
Pica

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,27 - 0,64
- 0,65 - 0,78
- 0,79 - 0,86
- 0,87 - 0,92
- 0,93 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

Indicador de Escolaridad de Jefe de Hogar (IEJ)

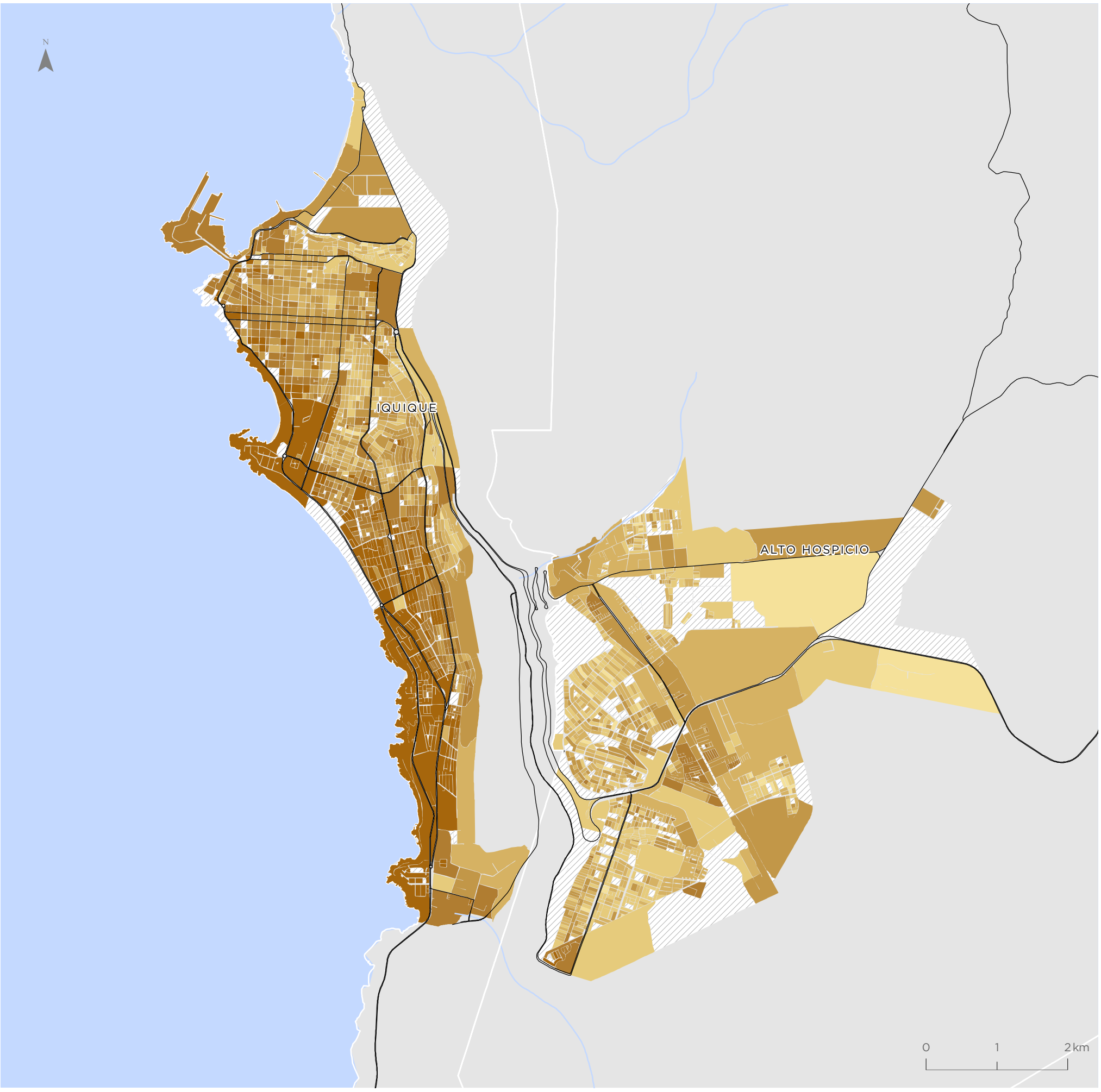
Iquique - Alto Hospicio

Valor indicador
Años de Escolaridad

- 0,00 - 7,80
- 7,81 - 9,70
- 9,71 - 10,90
- 10,91 - 12,30
- 12,31 - 14,10
- 14,11 - 19,80
- Sin población

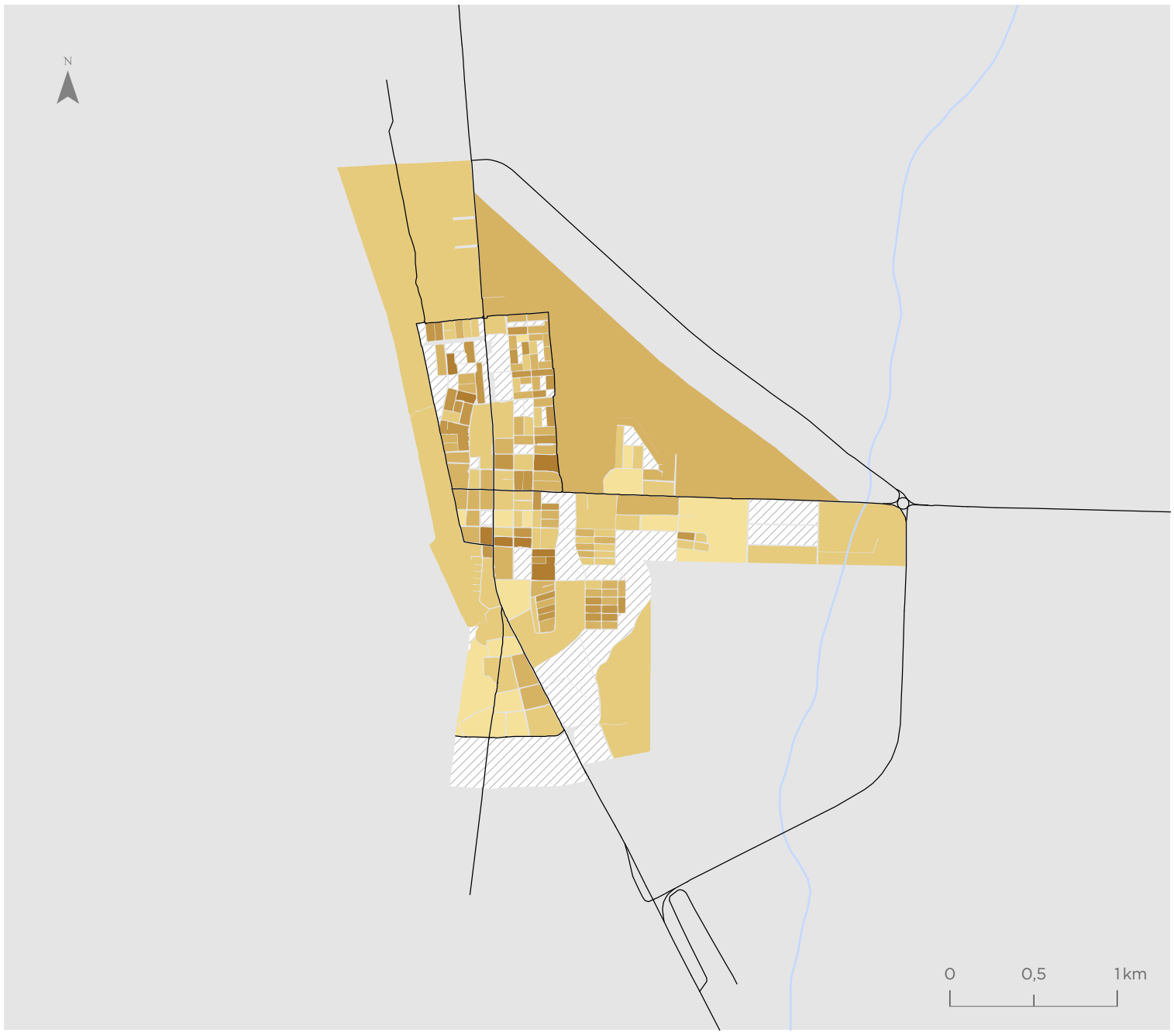
Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

Pozo Almonte



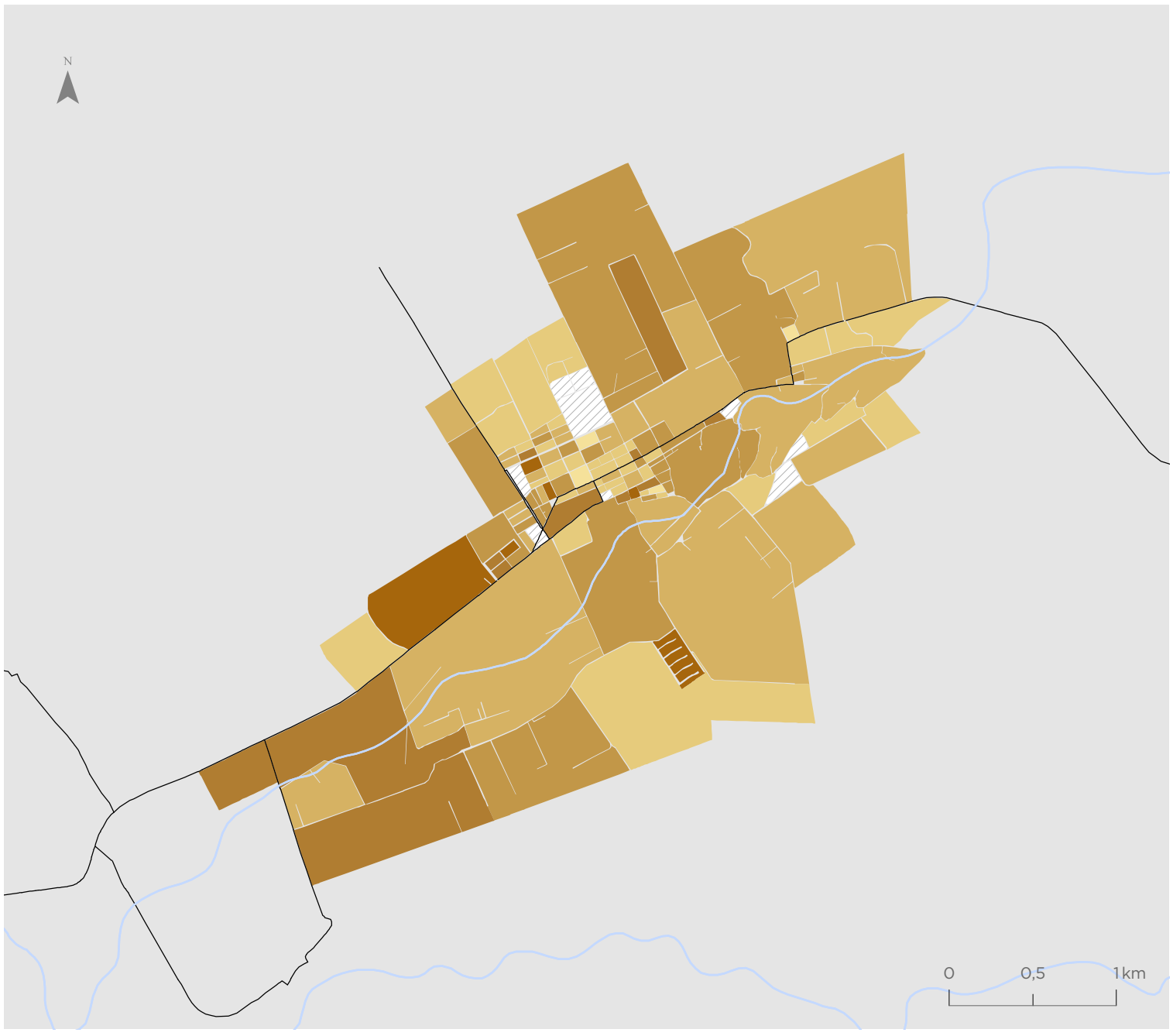
Valor indicador
Años de Escolaridad

- 0,00 - 7,80
- 7,81 - 9,70
- 9,71 - 10,90
- 10,91 - 12,30
- 12,31 - 14,10
- 14,11 - 19,80
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Pica



Valor indicador
Años de Escolaridad

- 0,00 - 7,80
- 7,81 - 9,70
- 9,71 - 10,90
- 10,91 - 12,30
- 12,31 - 14,10
- 14,11 - 19,80
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

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

Indicador de Resiliencia de Hogares (IRH)

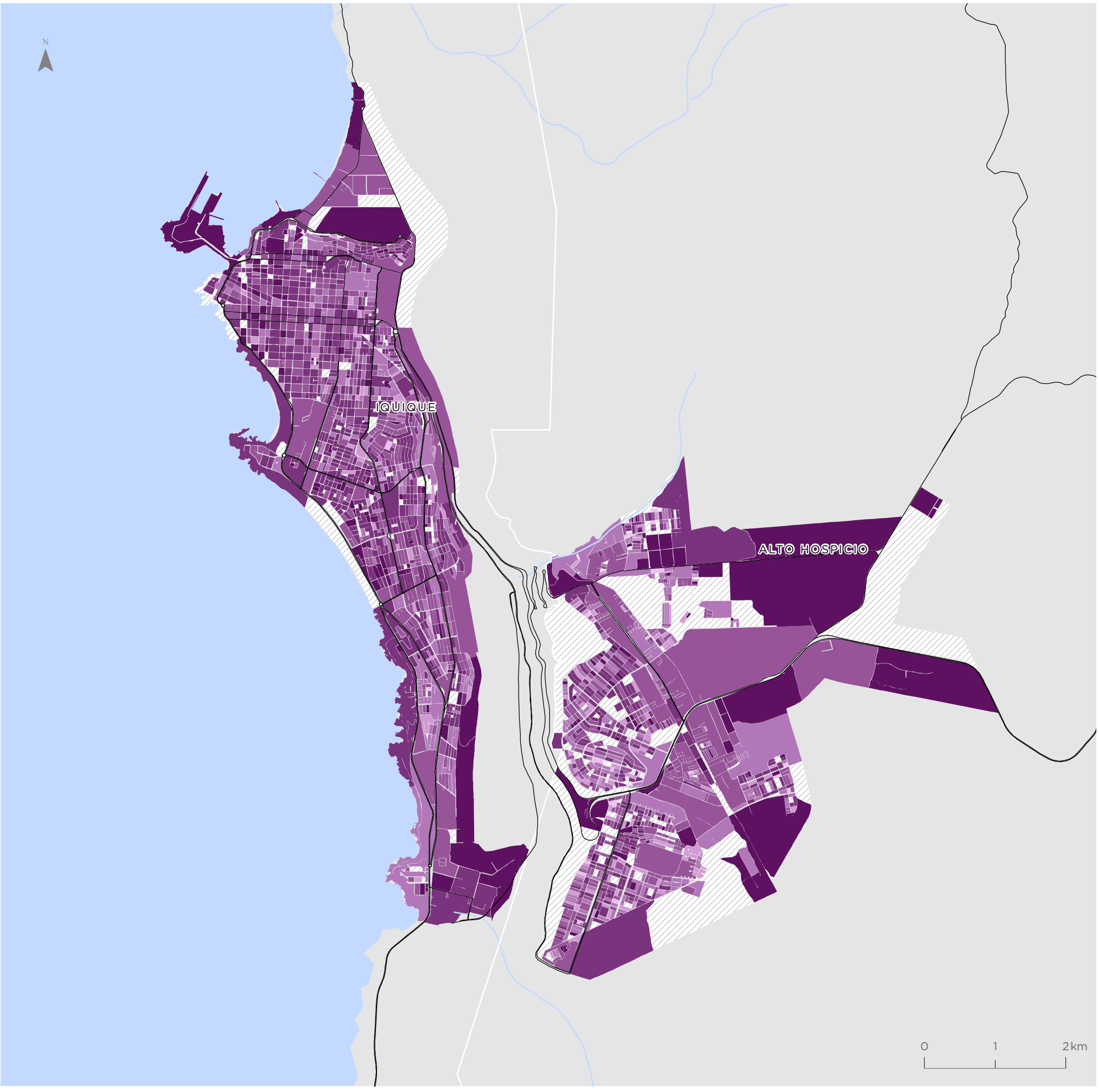
Iquique - Alto Hospicio

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,38 - 0,68
- 0,69 - 0,79
- 0,80 - 0,85
- 0,86 - 0,90
- 0,91 - 0,96
- 0,97 - 1,00
- Sin hogares

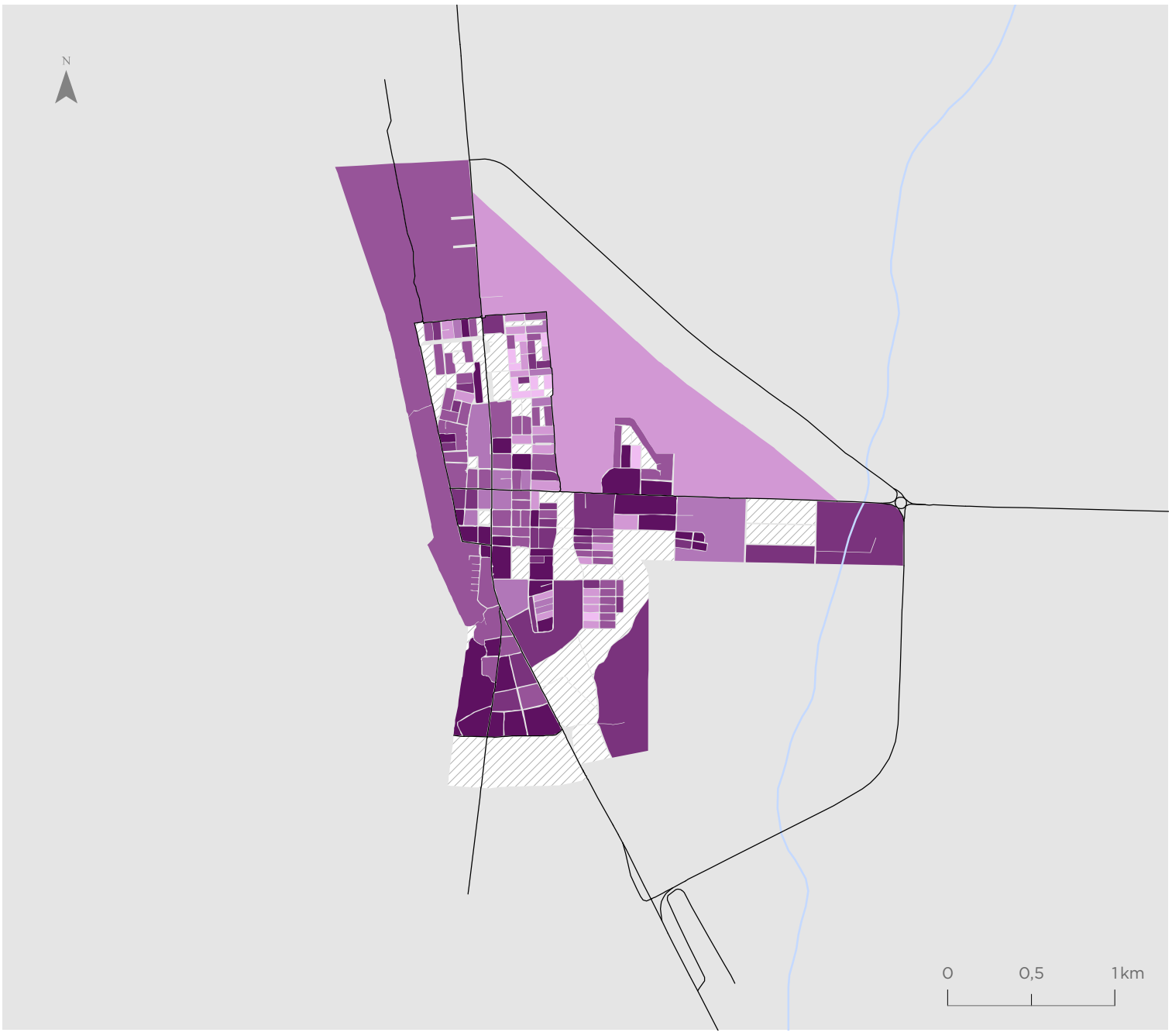
Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

Pozo Almonte



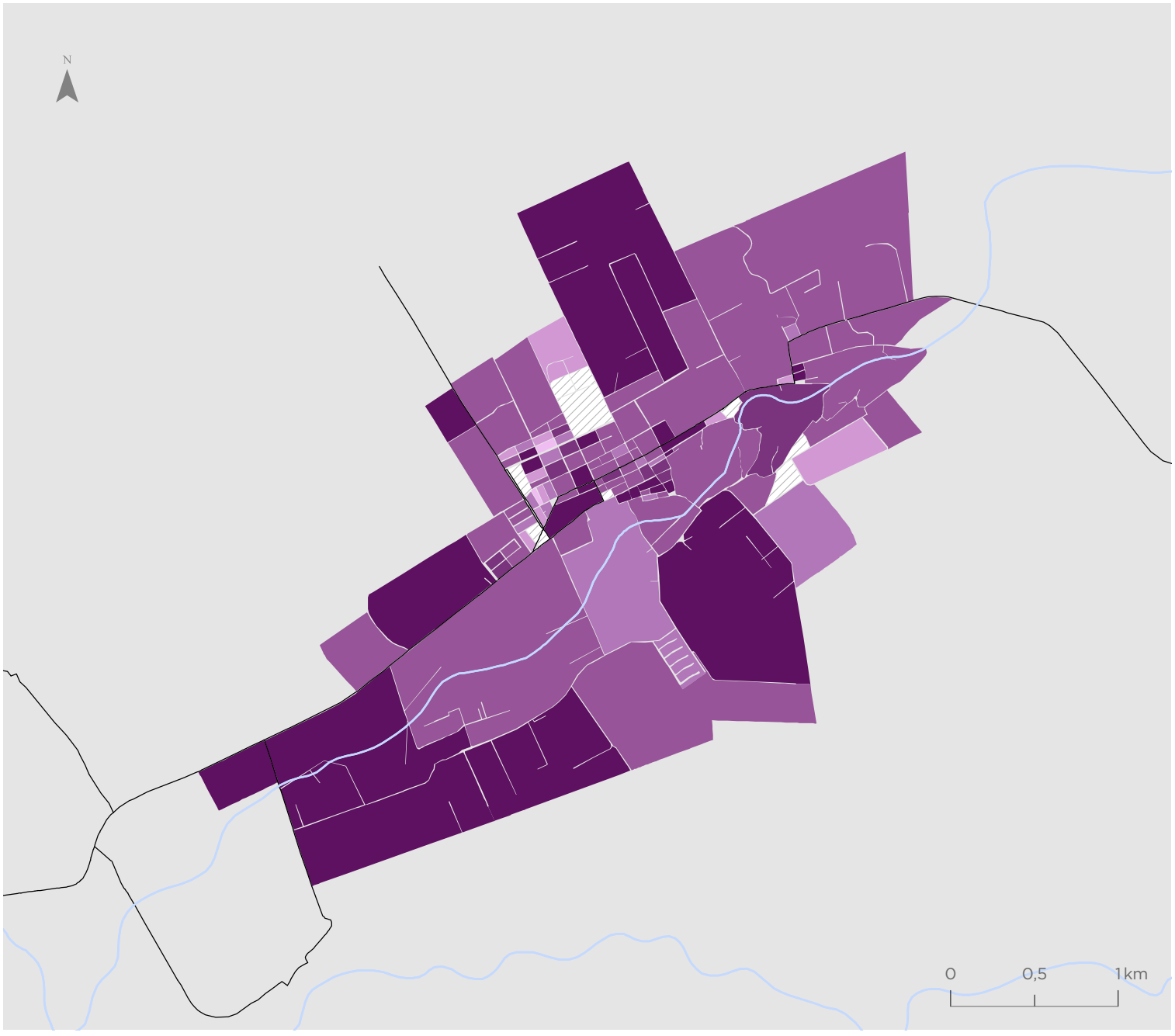
Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,38 - 0,68
- 0,69 - 0,79
- 0,80 - 0,85
- 0,86 - 0,90
- 0,91 - 0,96
- 0,97 - 1,00
- Sin hogares

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Pica



Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,38 - 0,68
- 0,69 - 0,79
- 0,80 - 0,85
- 0,86 - 0,90
- 0,91 - 0,96
- 0,97 - 1,00
- Sin hogares

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

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

Indicador de Empleo (IEM)

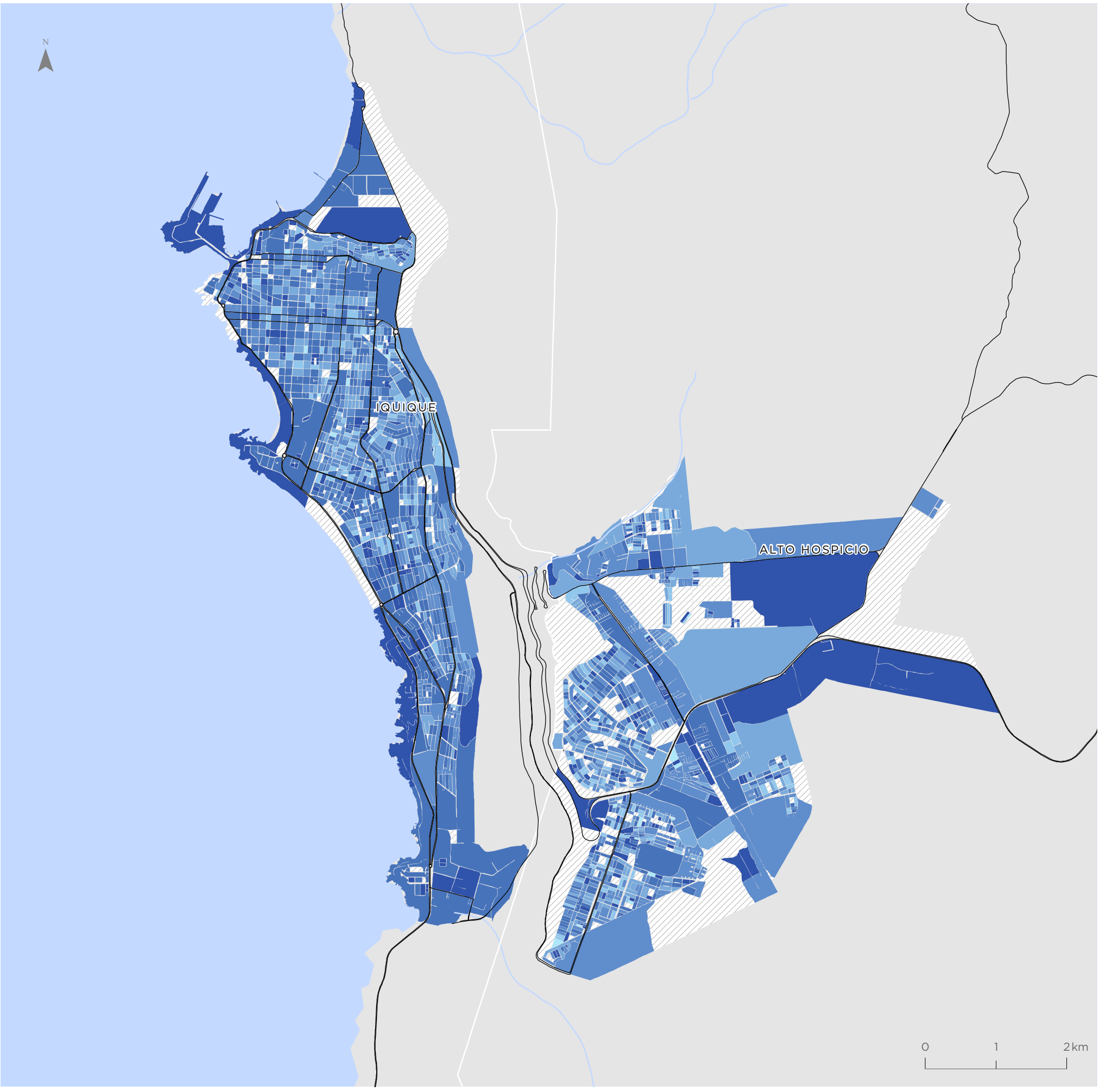
Iquique - Alto Hospicio

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,56 - 0,76
- 0,77 - 0,85
- 0,86 - 0,90
- 0,91 - 0,94
- 0,95 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin población

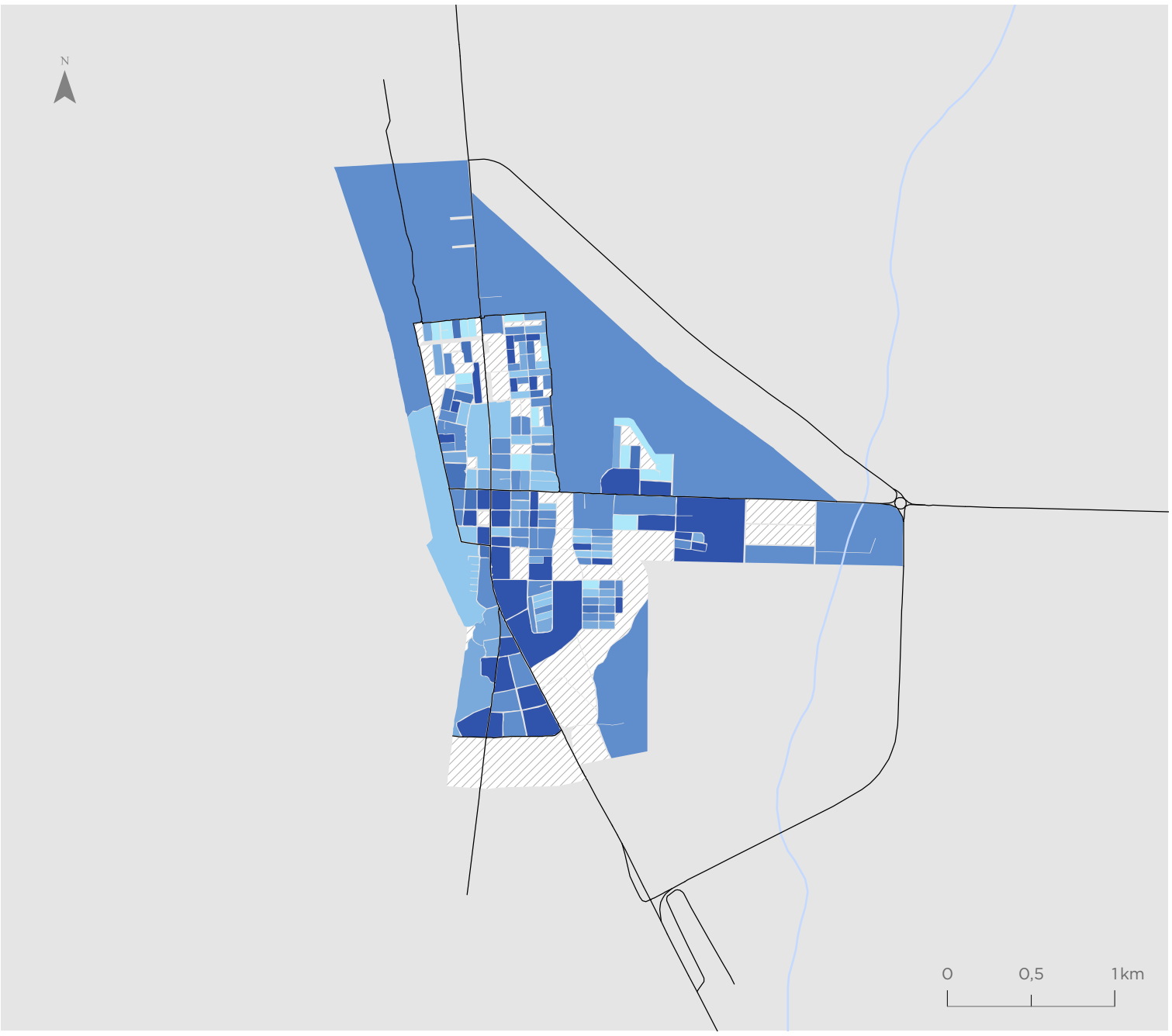
Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

Pozo Almonte



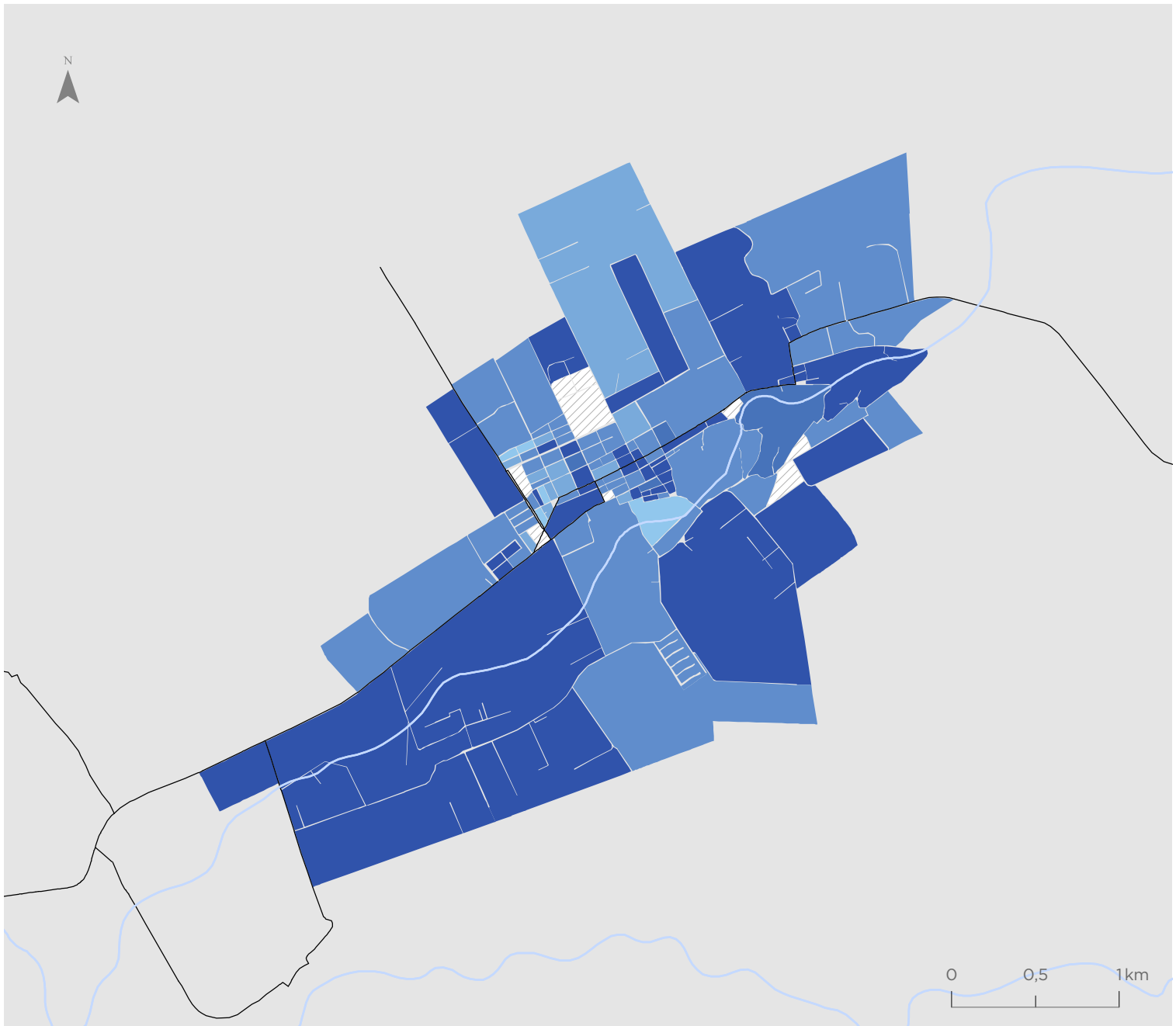
Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,56 - 0,76
- 0,77 - 0,85
- 0,86 - 0,90
- 0,91 - 0,94
- 0,95 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Pica



Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,56 - 0,76
- 0,77 - 0,85
- 0,86 - 0,90
- 0,91 - 0,94
- 0,95 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

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

Indicador de Participación Juvenil en Empleo y Estudio (IPJ)

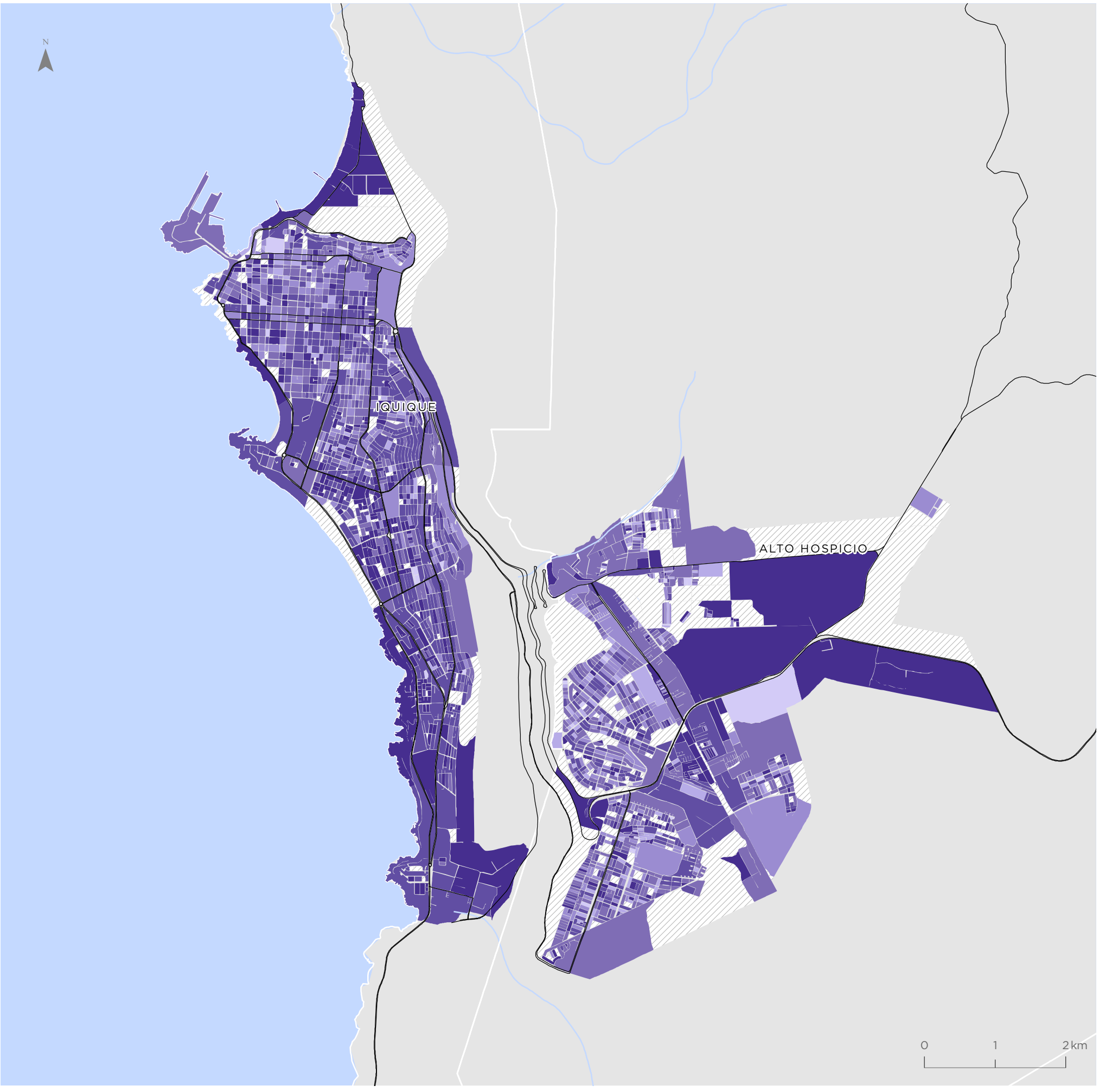
Iquique - Alto Hospicio

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,47
- 0,48 - 0,65
- 0,66 - 0,76
- 0,77 - 0,84
- 0,85 - 0,93
- 0,94 - 1,00
- Sin población entre 15 y 24 años

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

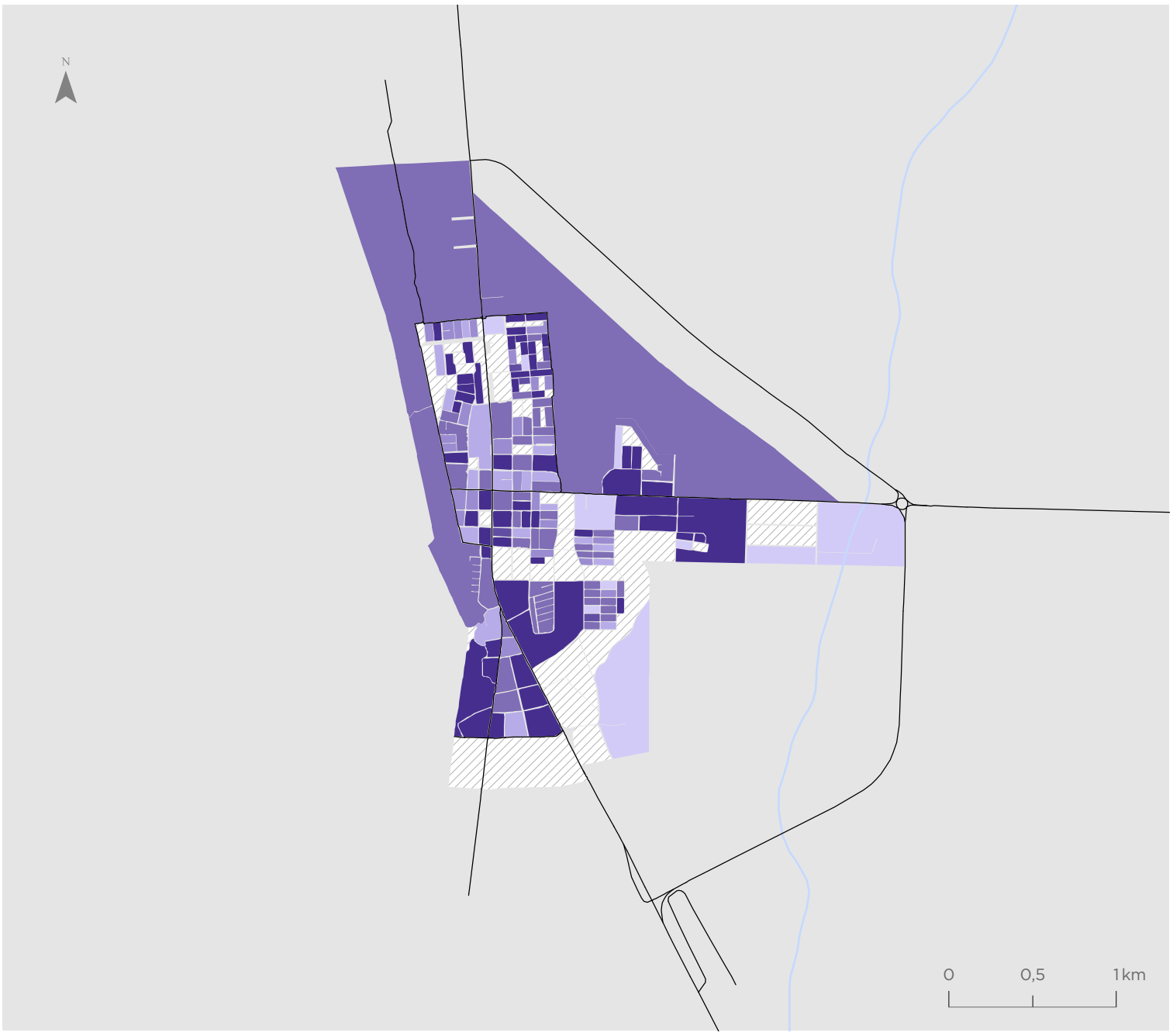
Pozo Almonte

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,47
- 0,48 - 0,65
- 0,66 - 0,76
- 0,77 - 0,84
- 0,85 - 0,93
- 0,94 - 1,00
- Sin población entre 15 y 24 años

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



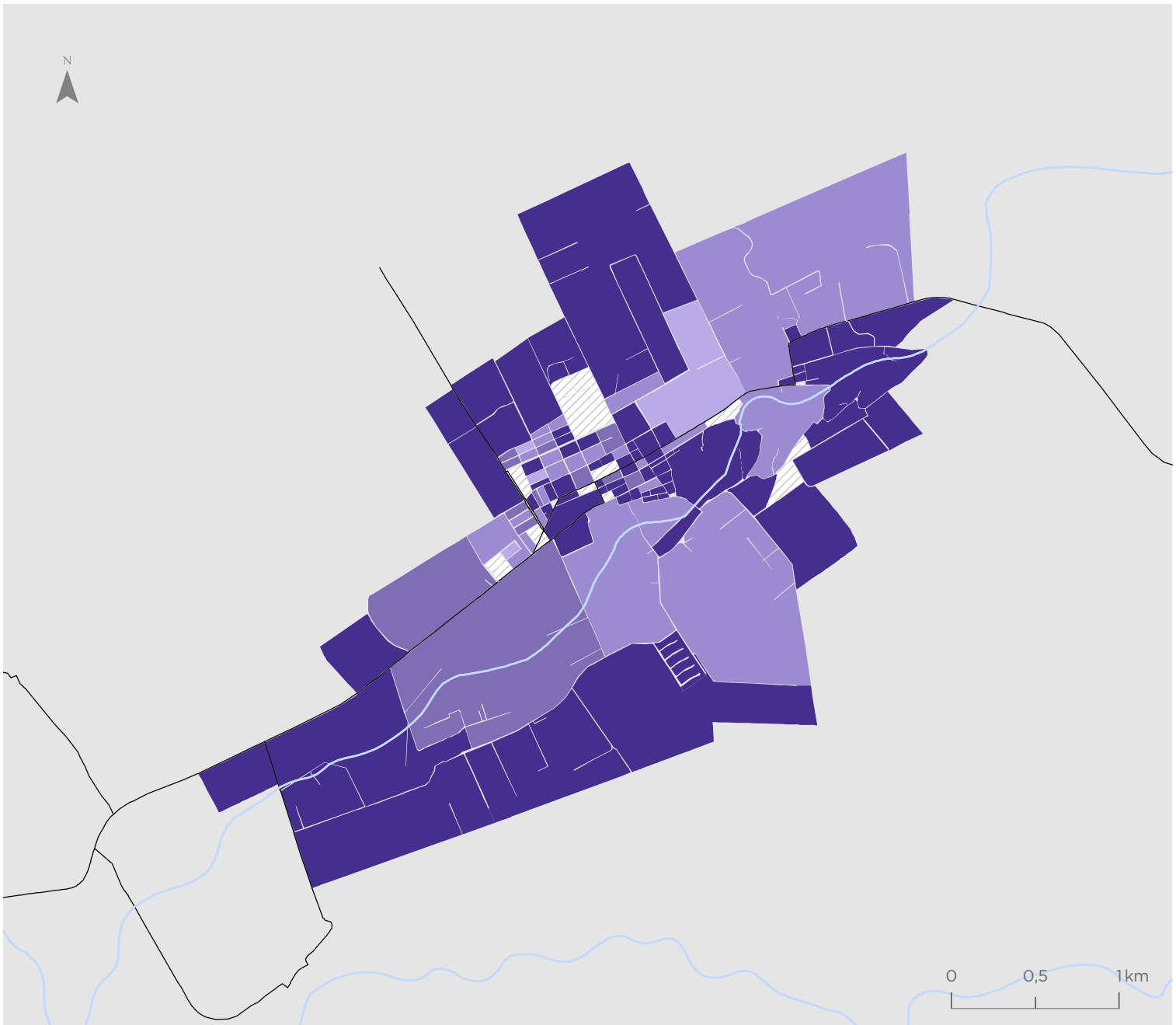
Pica

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,47
- 0,48 - 0,65
- 0,66 - 0,76
- 0,77 - 0,84
- 0,85 - 0,93
- 0,94 - 1,00
- Sin población entre 15 y 24 años

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

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

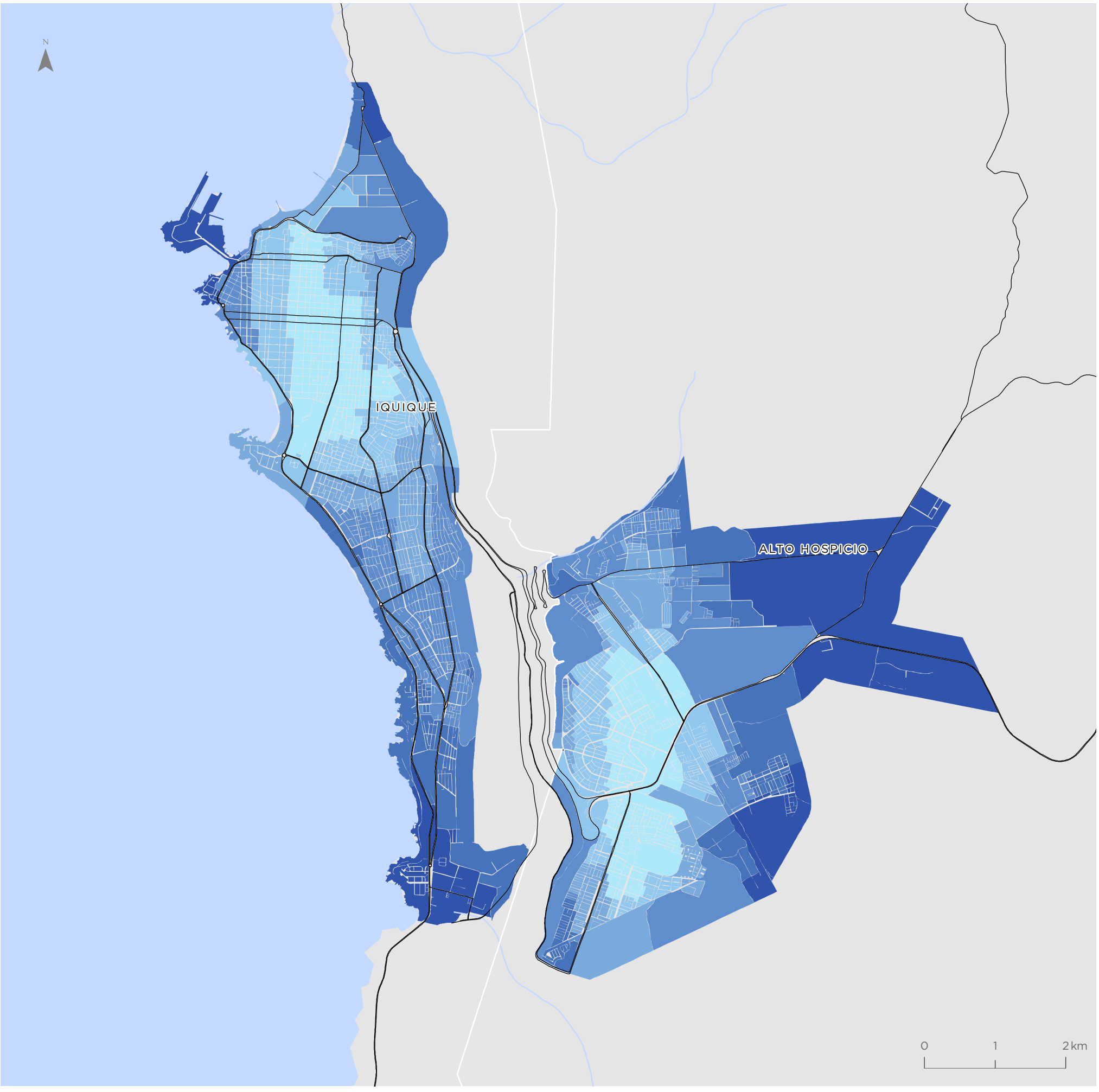
Iquique - Alto Hospicio

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,24
- 0,25 - 0,42
- 0,43 - 0,59
- 0,60 - 0,73
- 0,74 - 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.

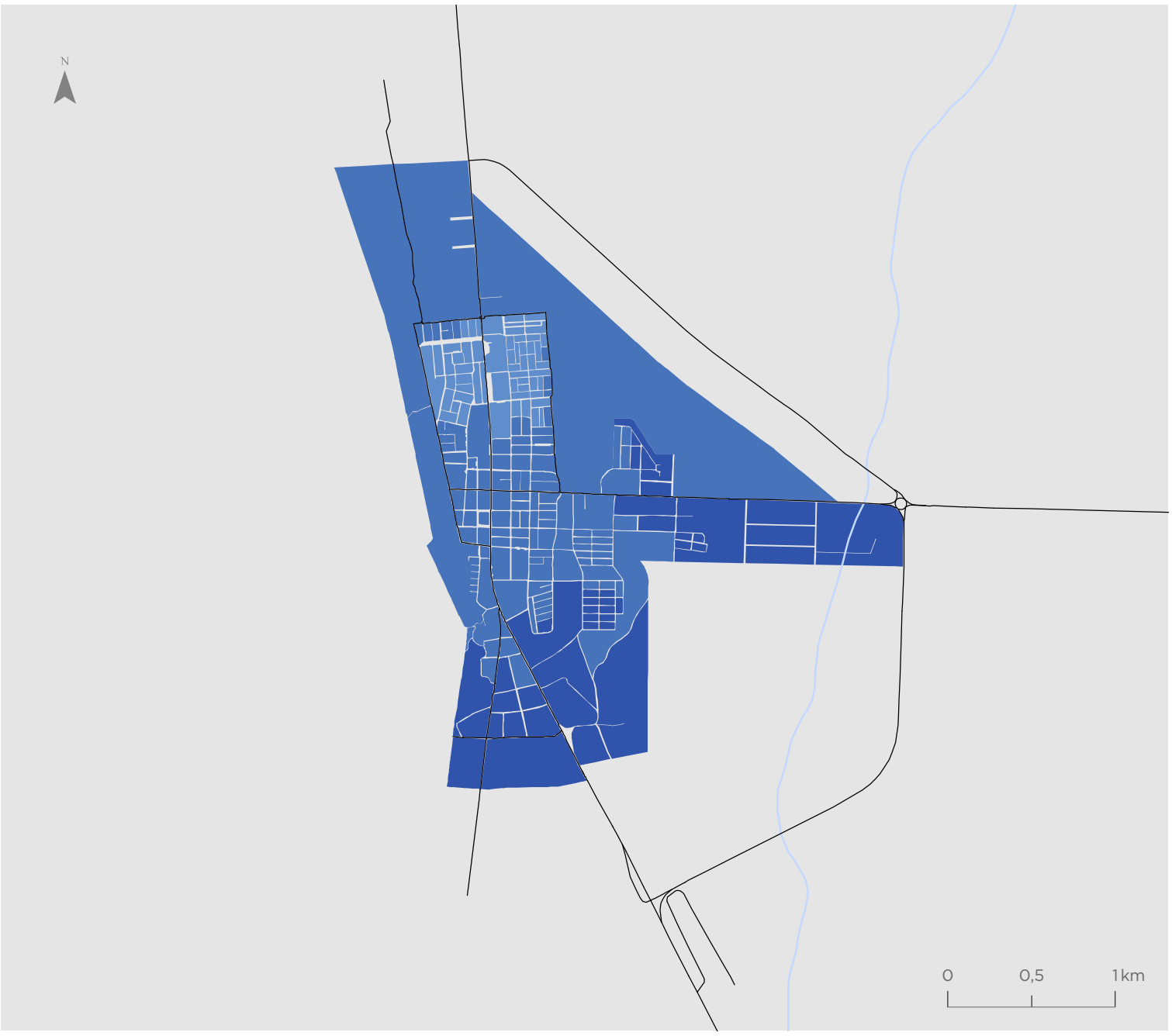
Pozo Almonte

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,24
- 0,25 - 0,42
- 0,43 - 0,59
- 0,60 - 0,73
- 0,74 - 0,86
- 0,87 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



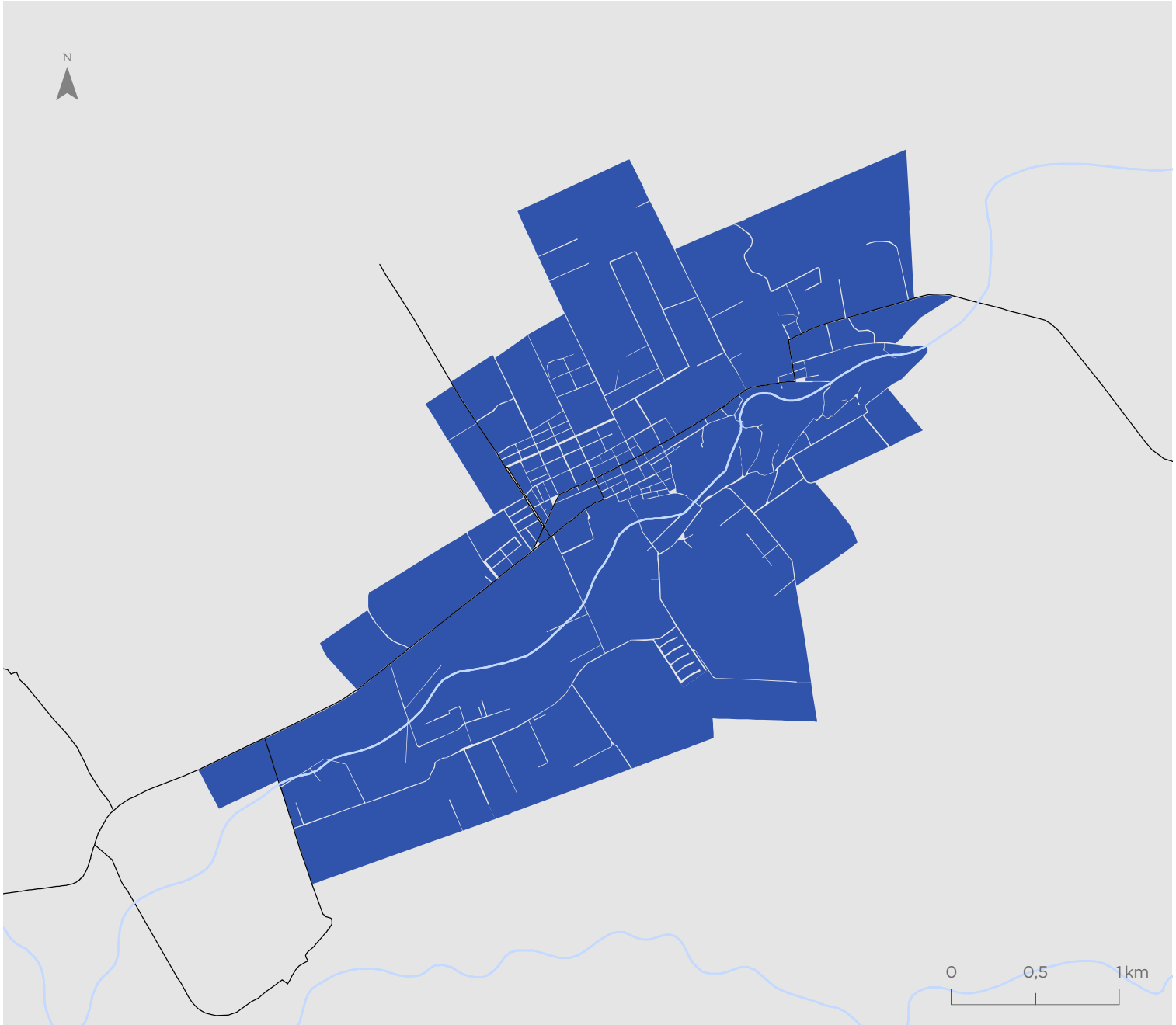
Pica

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,24
- 0,25 - 0,42
- 0,43 - 0,59
- 0,60 - 0,73
- 0,74 - 0,86
- 0,87 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

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

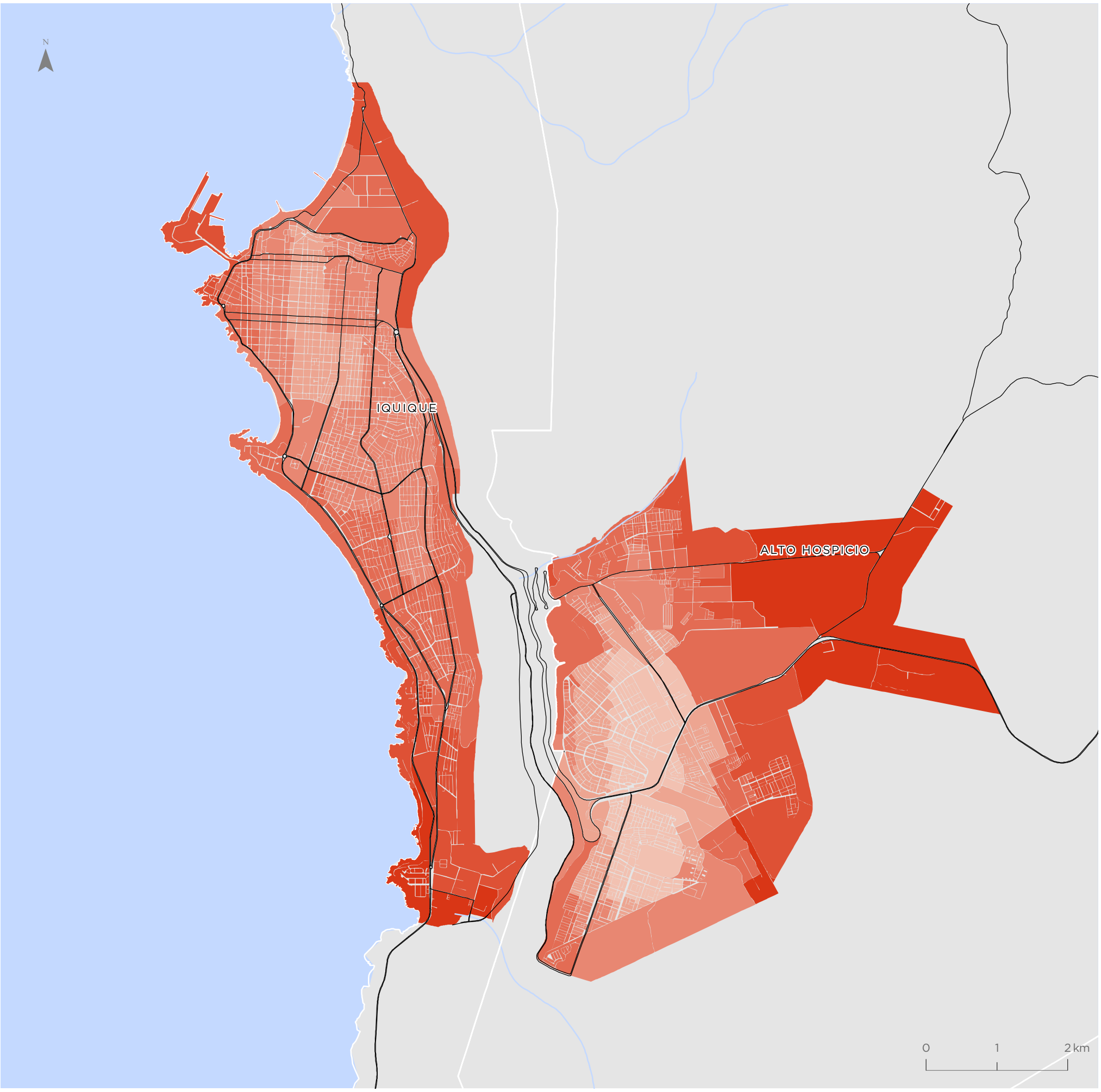
Iquique - Alto Hospicio

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,22
- 0,23 - 0,47
- 0,48 - 0,64
- 0,65 - 0,81
- 0,82 - 0,94
- 0,95 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

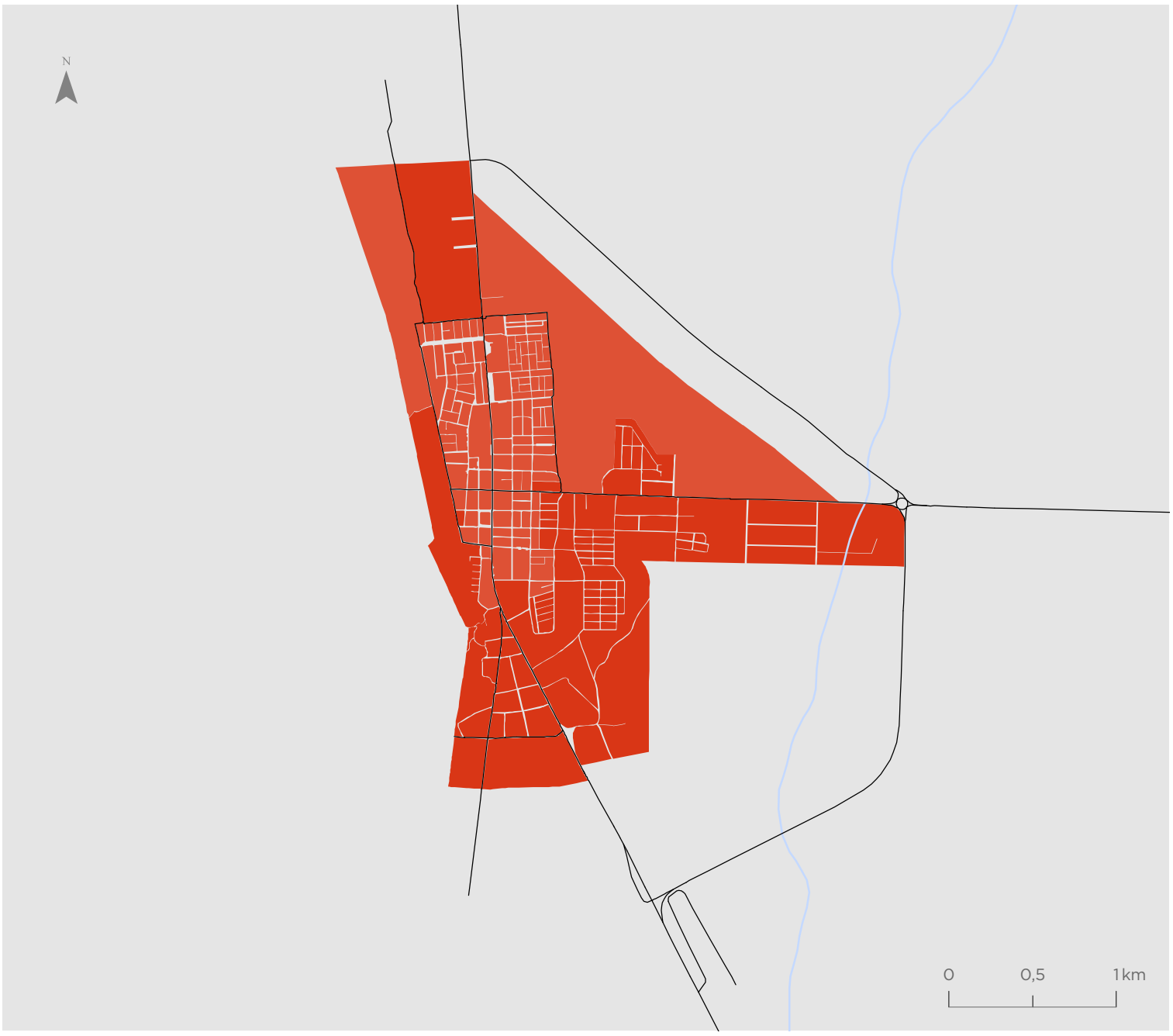
Pozo Almonte

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,22
- 0,23 - 0,47
- 0,48 - 0,64
- 0,65 - 0,81
- 0,82 - 0,94
- 0,95 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



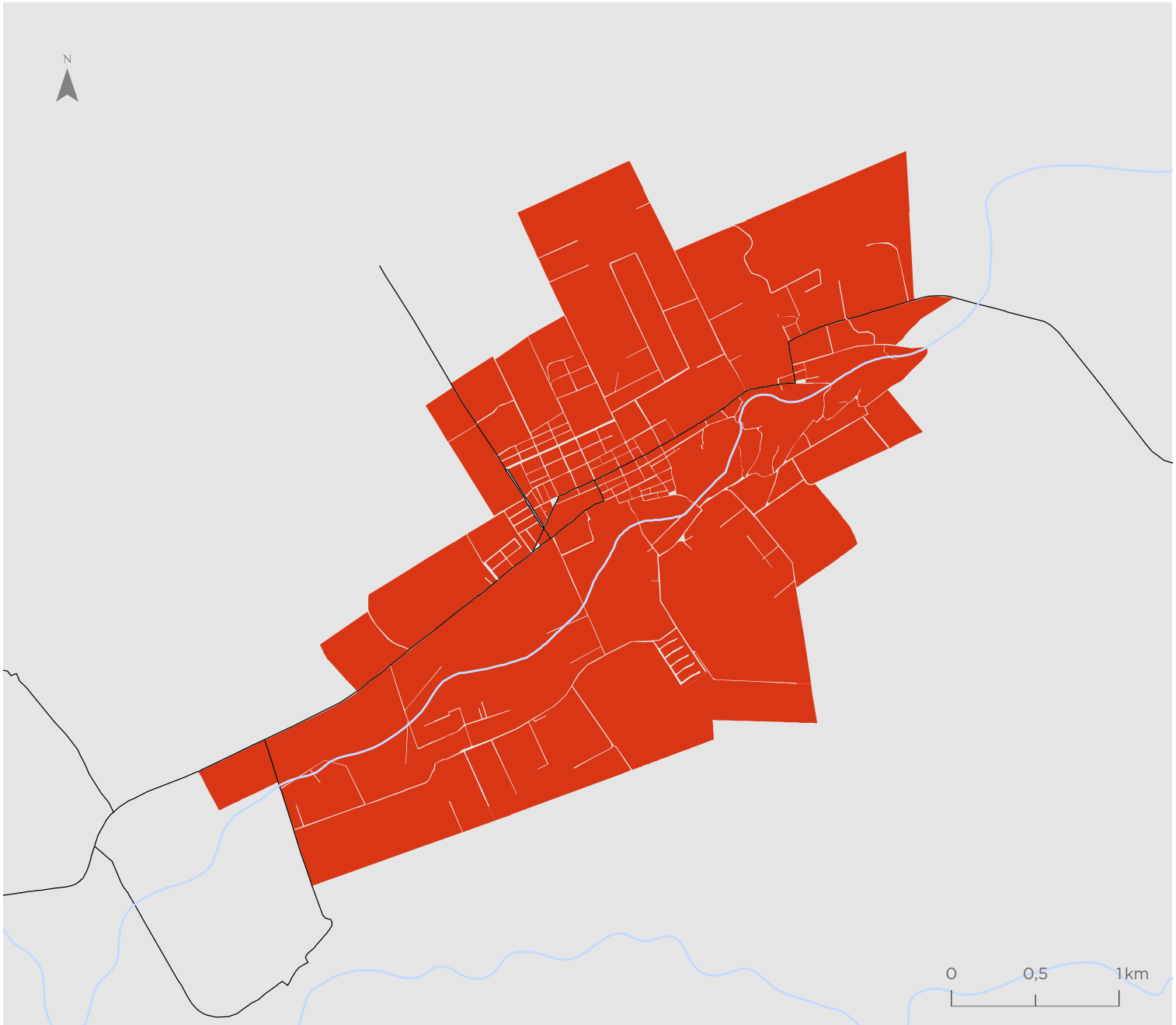
Pica

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,22
- 0,23 - 0,47
- 0,48 - 0,64
- 0,65 - 0,81
- 0,82 - 0,94
- 0,95 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

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

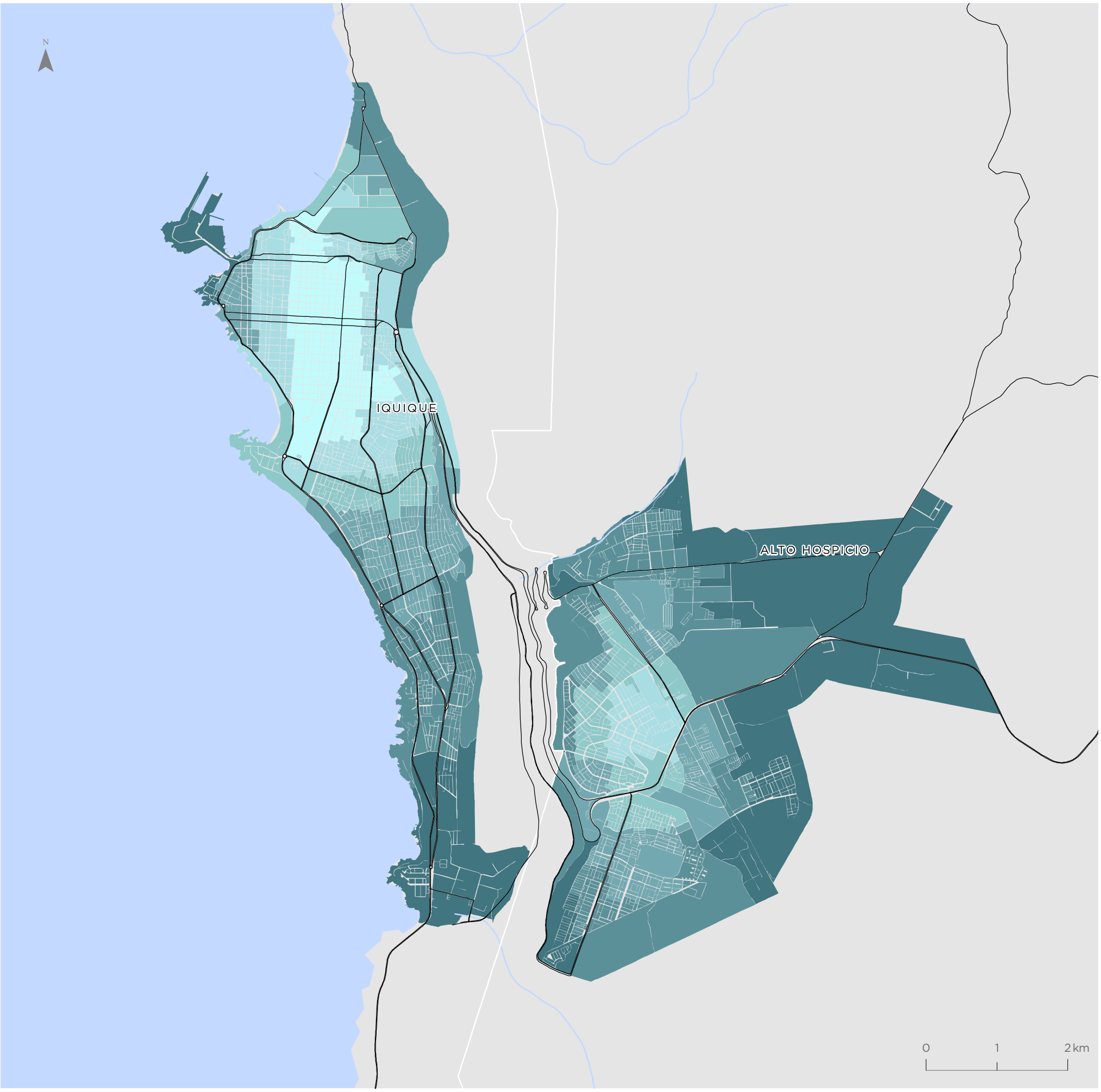
Iquique - Alto Hospicio

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,26
- 0,27 - 0,47
- 0,48 - 0,62
- 0,63 - 0,75
- 0,76 - 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.

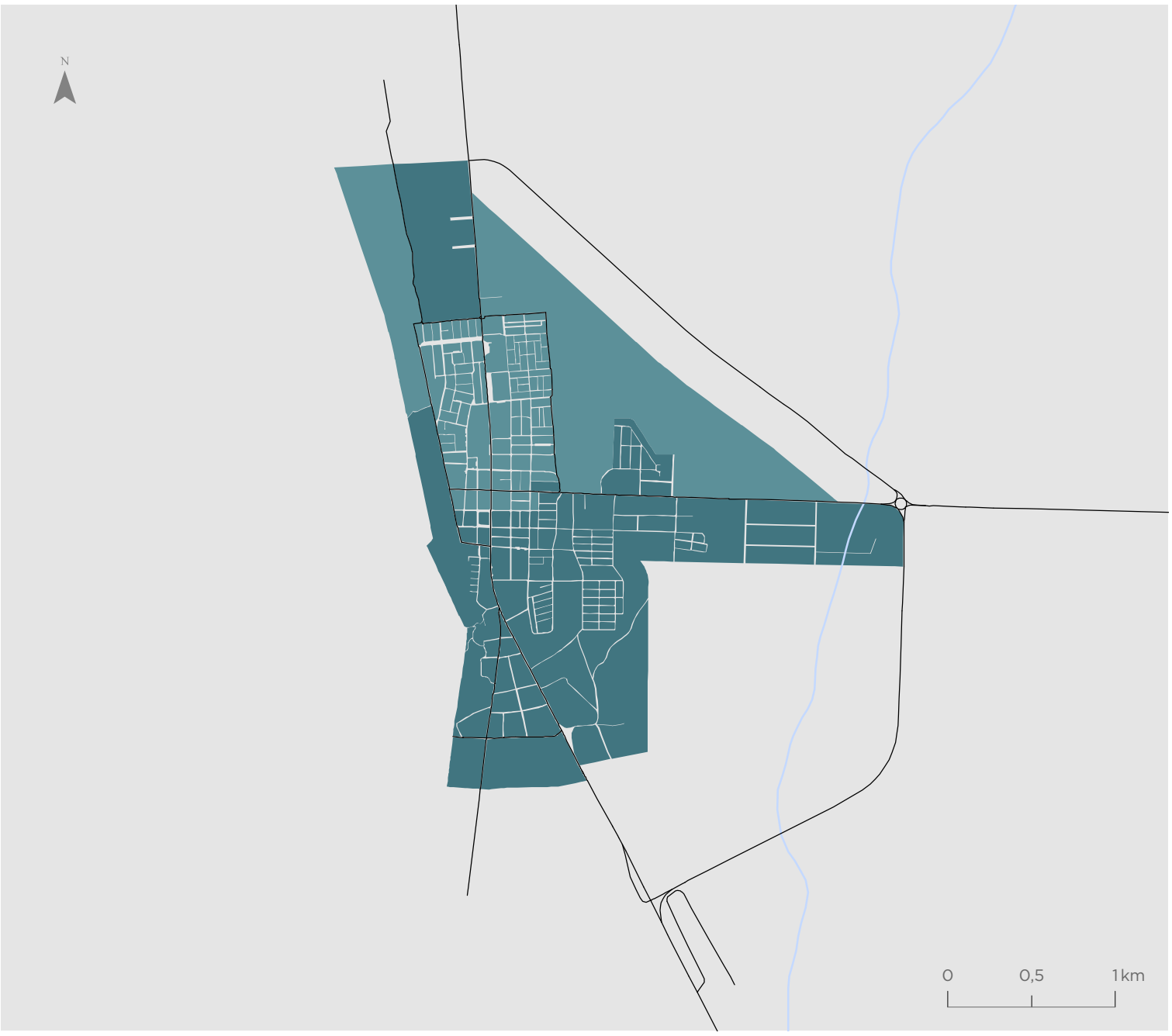
Pozo Almonte

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,26
- 0,27 - 0,47
- 0,48 - 0,62
- 0,63 - 0,75
- 0,76 - 0,88
- 0,89 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



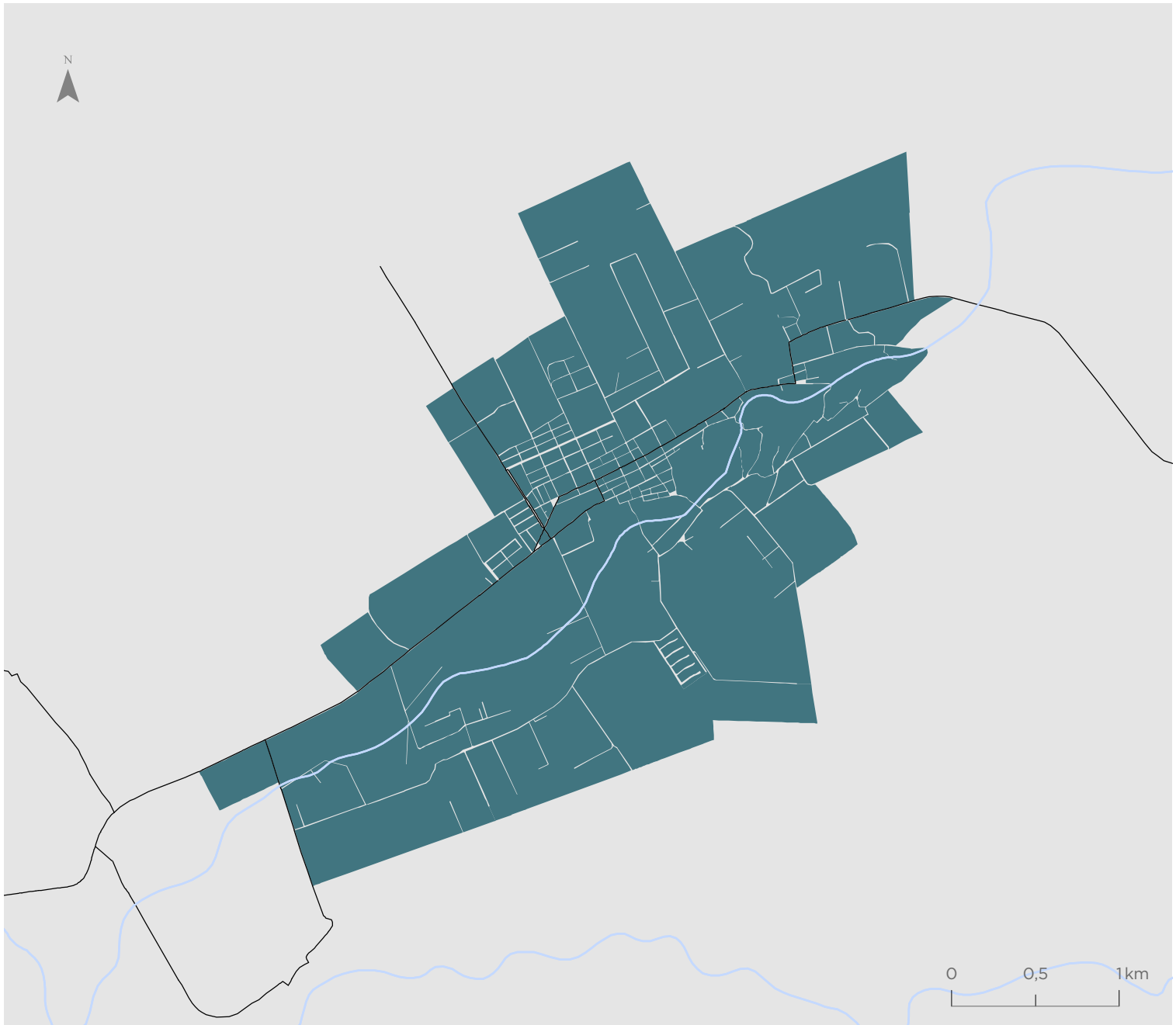
Pica

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,26
- 0,27 - 0,47
- 0,48 - 0,62
- 0,63 - 0,75
- 0,76 - 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 la Propiedad (ILPR)

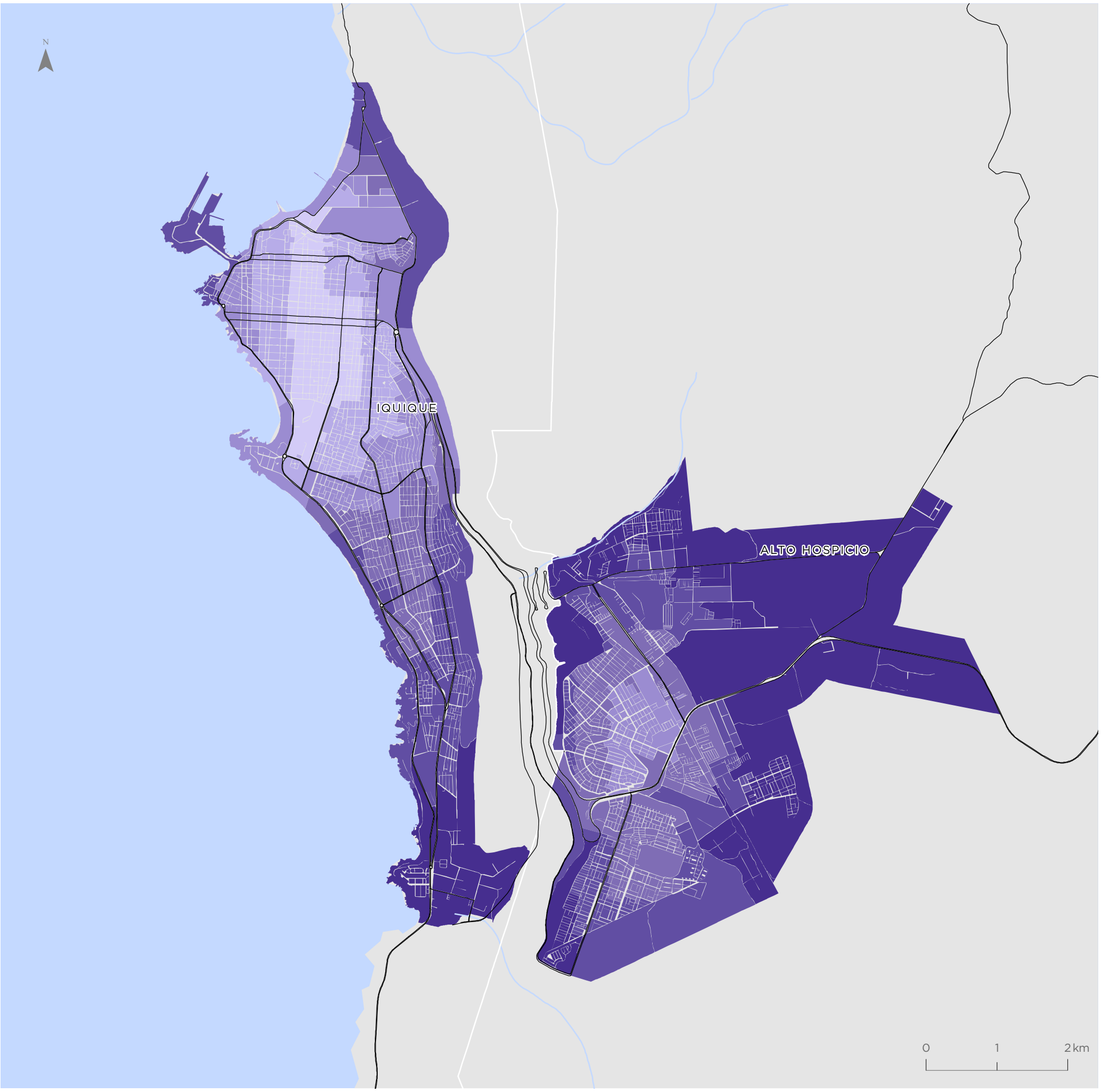
Iquique - Alto Hospicio

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,24
- 0,25 - 0,46
- 0,47 - 0,65
- 0,66 - 0,78
- 0,79 - 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.

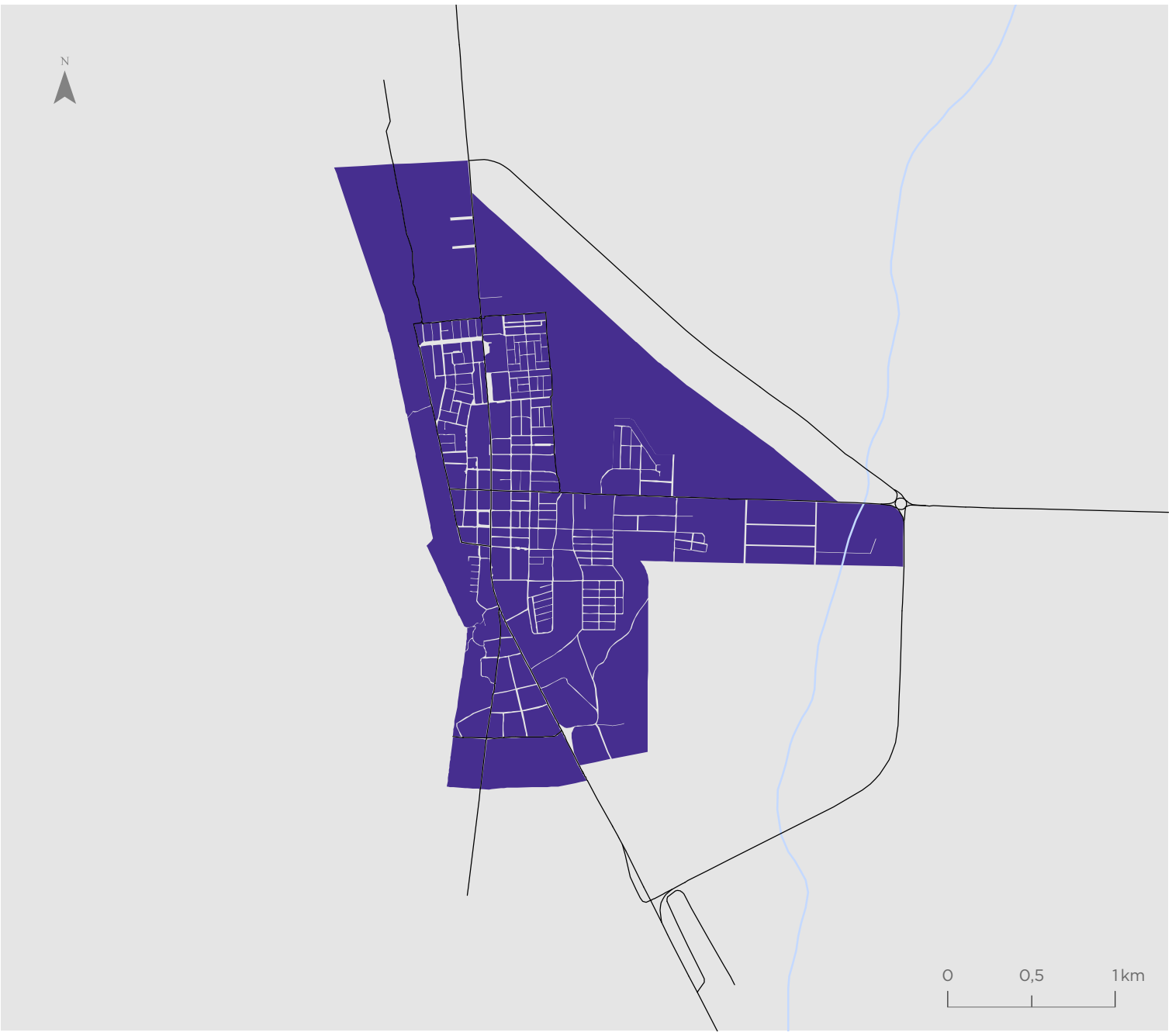
Pozo Almonte

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,24
- 0,25 - 0,46
- 0,47 - 0,65
- 0,66 - 0,78
- 0,79 - 0,89
- 0,90 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



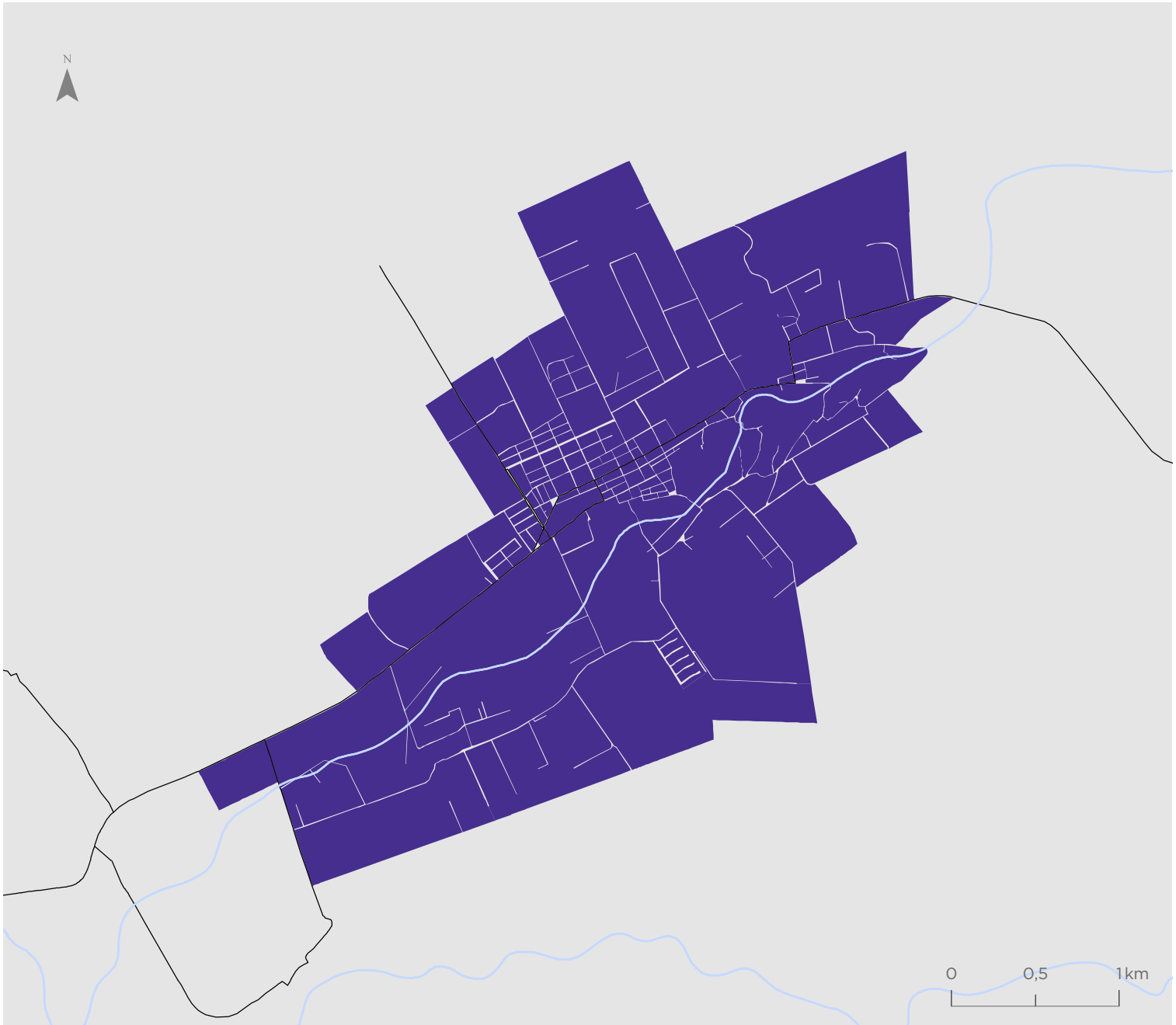
Pica

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,24
- 0,25 - 0,46
- 0,47 - 0,65
- 0,66 - 0,78
- 0,79 - 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.

REGIÓN DE ANTOFAGASTA

* "Acuerdo de 1998"

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

AN-TOFA-GASTA

La Región de Antofagasta está localizada en el norte grande del territorio nacional, limita al norte con la Región de Tarapacá, al sur con la Región de Atacama, al este con Bolivia y Argentina, y al oeste con el océano Pacífico. Posee una superficie de 126.049 km², que equivale al 16,67% del territorio nacional, con una población de 607.534 habitantes, de la cual el 94,11% reside en zonas urbanas (INE, 2017).

16,6%

EQUIVALENTE A LA SUPERFICIE DEL TERRITORIO NACIONAL

Administrativamente la región está conformada por tres provincias: Antofagasta, con cuatro comunas, El Loa con tres comunas, y Tocopilla, con dos comunas. Su capital es la ciudad de Antofagasta, la cual concentra el 56,9% de la población regional.

Su clima se caracteriza por una marcada aridez, con una zona intermedia de escasa vegetación, que alberga el desierto de Atacama. Tanto en la costa como en la superficie andina se presentan condiciones más favorables de humedad que permiten el desarrollo de matorrales bajos y cetáceos.

Su economía es fuertemente dependiente de la actividad minera, sector en que la región aporta más del 60% del PIB de la minería nacional, concentrando el 51% de la producción minera del país. Dada esta importancia, este rubro es la primera fuente de trabajo y el principal agente de la industria, comercio y servicios regionales.

Valor Regional Bienestar Humano Territorial

Valor normalizado de 0 a 1

0,56

Promedio Regional

por dimensiones

Dimensión Accesibilidad

0,53

Dimensión Ambiental

0,33

Dimensión Socioeconómica

0,72

Dimensión Seguridad

0,57

Valores por comunas

Valor normalizado de 0 a 1

Comuna	Dimensión Accesibilidad	Dimensión Ambiental	Dimensión Socioeconómica	Dimensión Seguridad	Indicador Compuesto BHT
Antofagasta	0,52	0,40	0,73	0,48	0,54
Calama	0,53	0,18	0,70	0,56	0,52
María Elena	0,72	0,15	0,71	0,99	0,77
Mejillones	0,63	0,38	0,69	0,95	0,74
Ollagüe	0,76	0,31	0,72	1,00	0,84
San Pedro de Atacama	0,61	0,37	0,70	0,97	0,74
Sierra Gorda	0,24	0,17	0,84	1,00	0,60
Taltal	0,65	0,38	0,69	0,96	0,75
Tocopilla	0,61	0,39	0,66	0,93	0,71

Bienestar Humano Territorial

La comuna de Ollagüe es la que presenta los valores más altos dentro de la región. Se observan también valores altos en las comunas de Sierra Gorda y San Pedro de Atacama. Los valores medios se pueden apreciar en el sector centro y oriente de las comunas de Sierra Gorda, Antofagasta y Taltal. El sector costero de la región es aquel en donde predominan los valores medios bajos y bajos, junto con la zona cordillerana de Calama y San Pedro de Atacama.

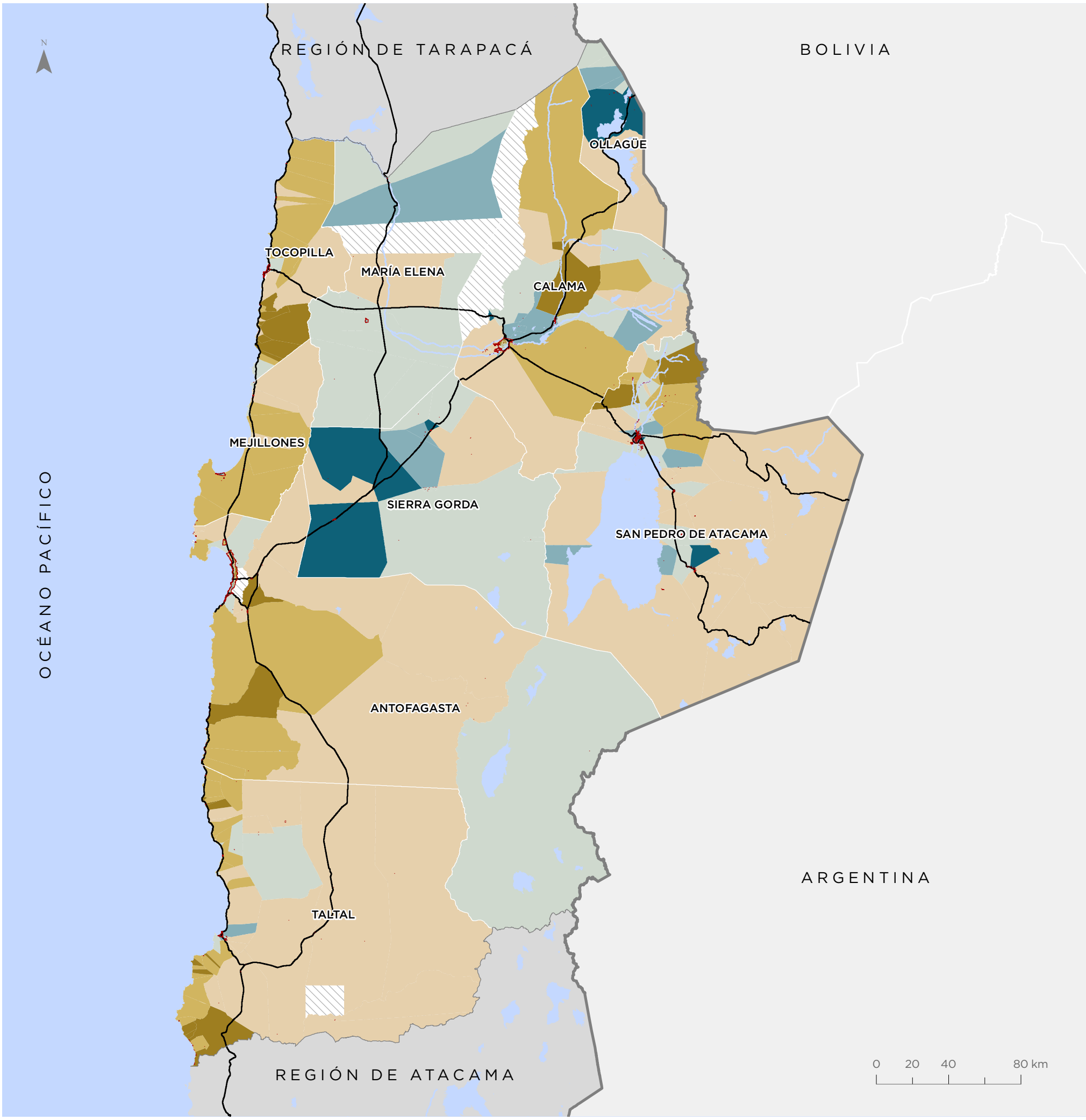
0,56 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,30
- 0,31 - 0,43
- 0,44 - 0,53
- 0,54 - 0,64
- 0,65 - 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

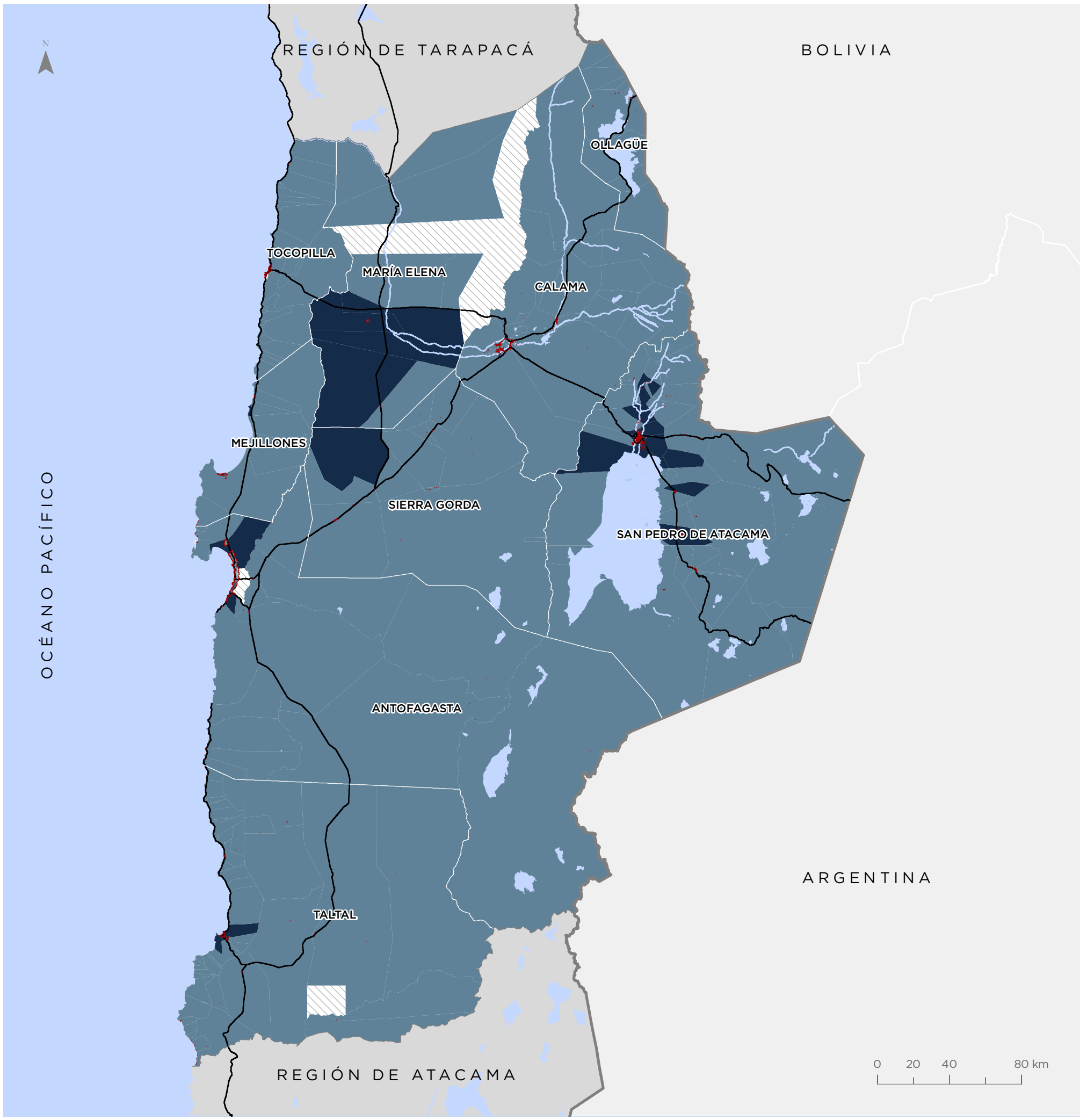
Poco más de la mitad de la población regional (51,88%) vive en sectores de Bienestar Medio. En tanto, un 20,62% habita en territorios con Bajo Bienestar, mientras que un 27,50% se localiza áreas de con Bienestar Alto, destacando las comunas de San Pedro de Atacama y Taltal.

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

Gran parte de las zonas rurales de la región presentan valores bajos de accesibilidad, salvo en sectores de las comunas de María Elena, Sierra Gorda y Ollagüe, donde se reconocen valores medio altos y altos. Por su parte, en las zonas urbanas se percibe una mayor diversidad de acceso a equipamientos debido a que, pese a concentrar el mayor número de estos, poseen mayor población por lo que su disponibilidad se distribuye en más personas.

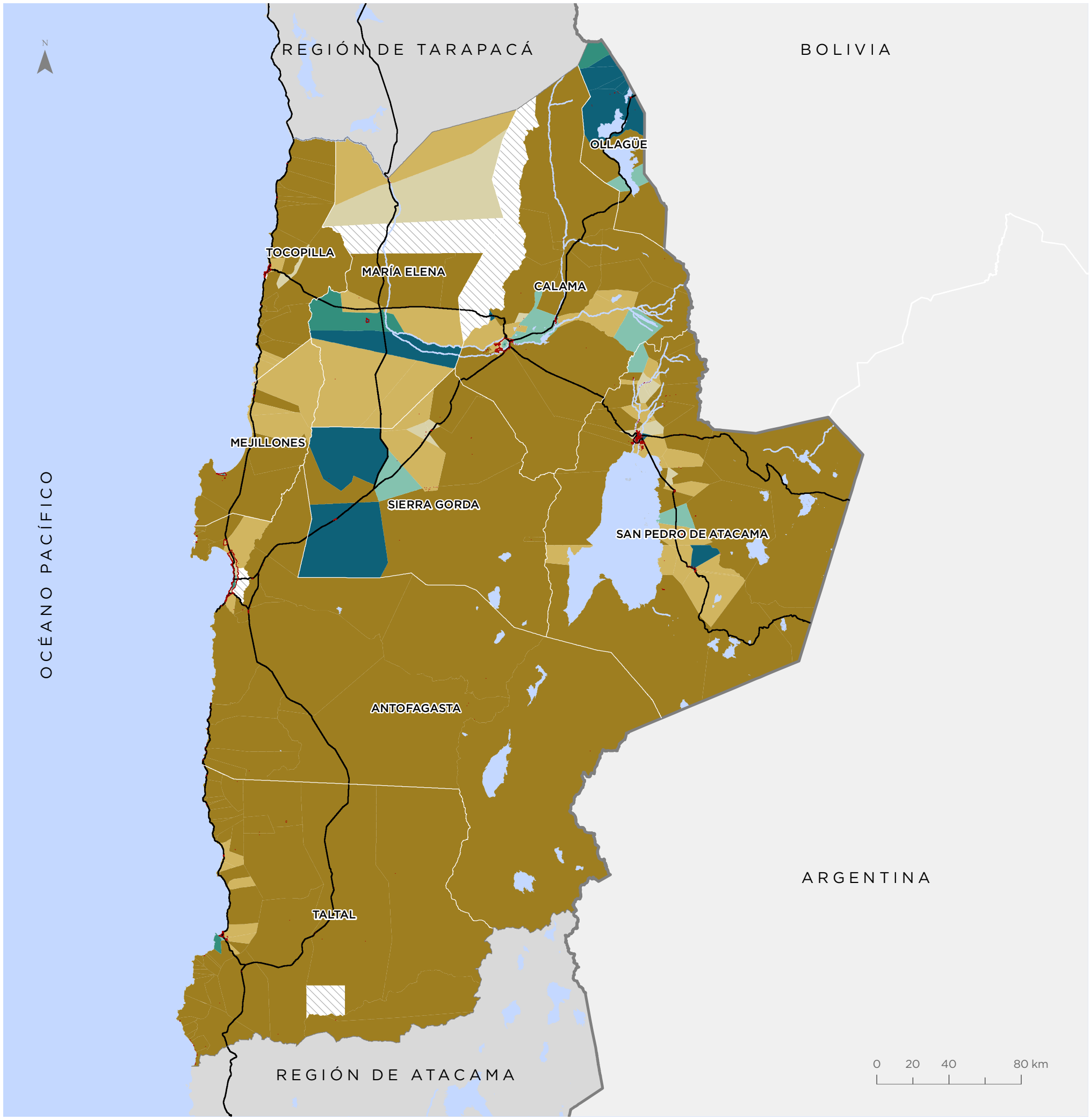
0,53 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,18
- 0,19 - 0,40
- 0,41 - 0,53
- 0,54 - 0,63
- 0,64 - 0,75
- 0,76 - 1,00
- Sin cobertura censal

Simbología

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



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

Dimensión Ambiental

Existe una alta diversidad de condiciones de confort ambiental en la región. Las zonas rurales presentan valores medios y medios bajos en el sector norte de la región, en tanto hacia el centro y sur se encuentran valores medios y medios altos. La mayoría de las zonas urbanas tienen condiciones medias y medias altas, salvo en la ciudad de Calama en donde se perciben condiciones bajas y medio bajas de confort ambiental.

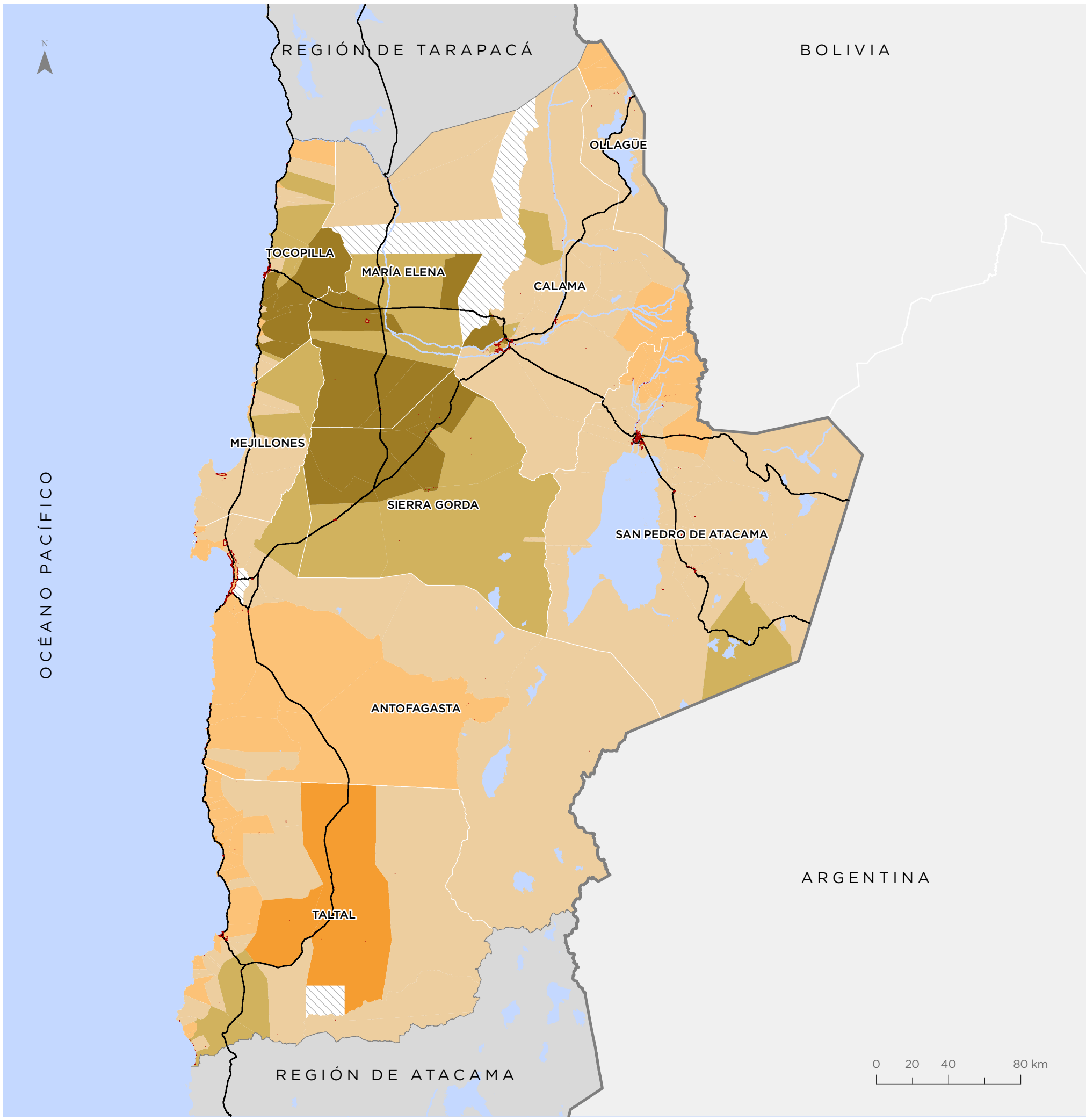
0,33 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,15
- 0,16 - 0,22
- 0,23 - 0,33
- 0,34 - 0,45
- 0,46 - 0,64
- 0,65 - 1,00
- Sin cobertura censal

Simbología

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



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

Dimensión Socioeconómica

La distribución de la Dimensión Socioeconómica muestra valores heterogéneos en la región. Los valores más altos se perciben en las comunas de Sierra Gorda, Antofagasta y San Pedro de Atacama, en tanto, los valores más bajos se reconocen en diversas zonas rurales de la costa. Por su parte, en las zonas urbanas se observan condiciones socioeconómicas medias y altas, principalmente en el centro de las ciudades, y condiciones bajas y medio bajas en su periferia.

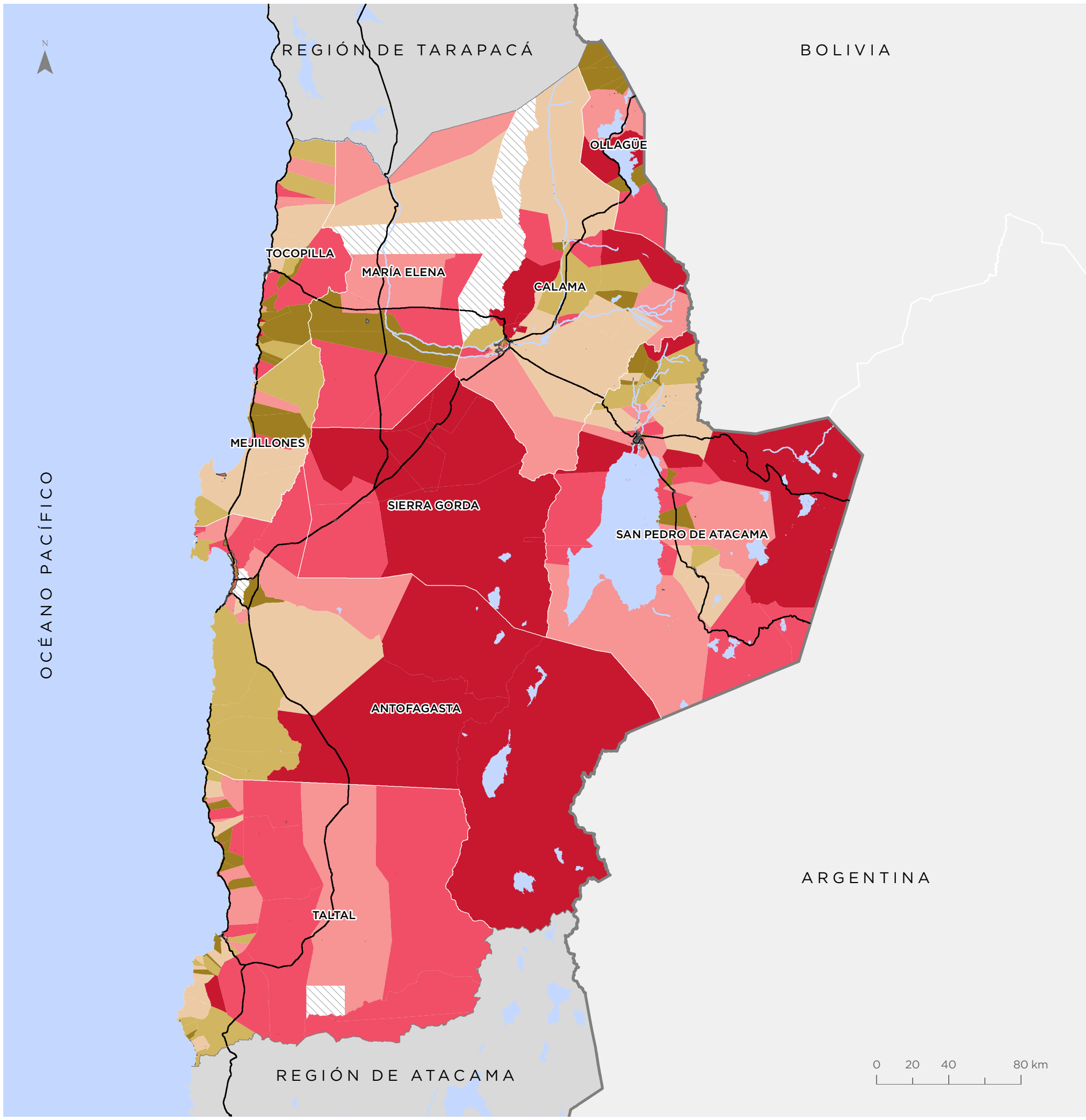
0,72 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,39
- 0,40 - 0,57
- 0,58 - 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 relación con los casos policiales contemplados, se observa que la gran mayoría del territorio regional posee valores altos. Al observar las zonas urbanas, se distingue que Antofagasta y Calama muestran condiciones particulares con niveles medios y bajos en el centro de ellas y medio altos en sus respectivas periferias. En tanto, las comunas de San Pedro de Atacama, Mejillones, Taltal y Tocopilla presentan valores medios y altos en gran parte de su territorio.

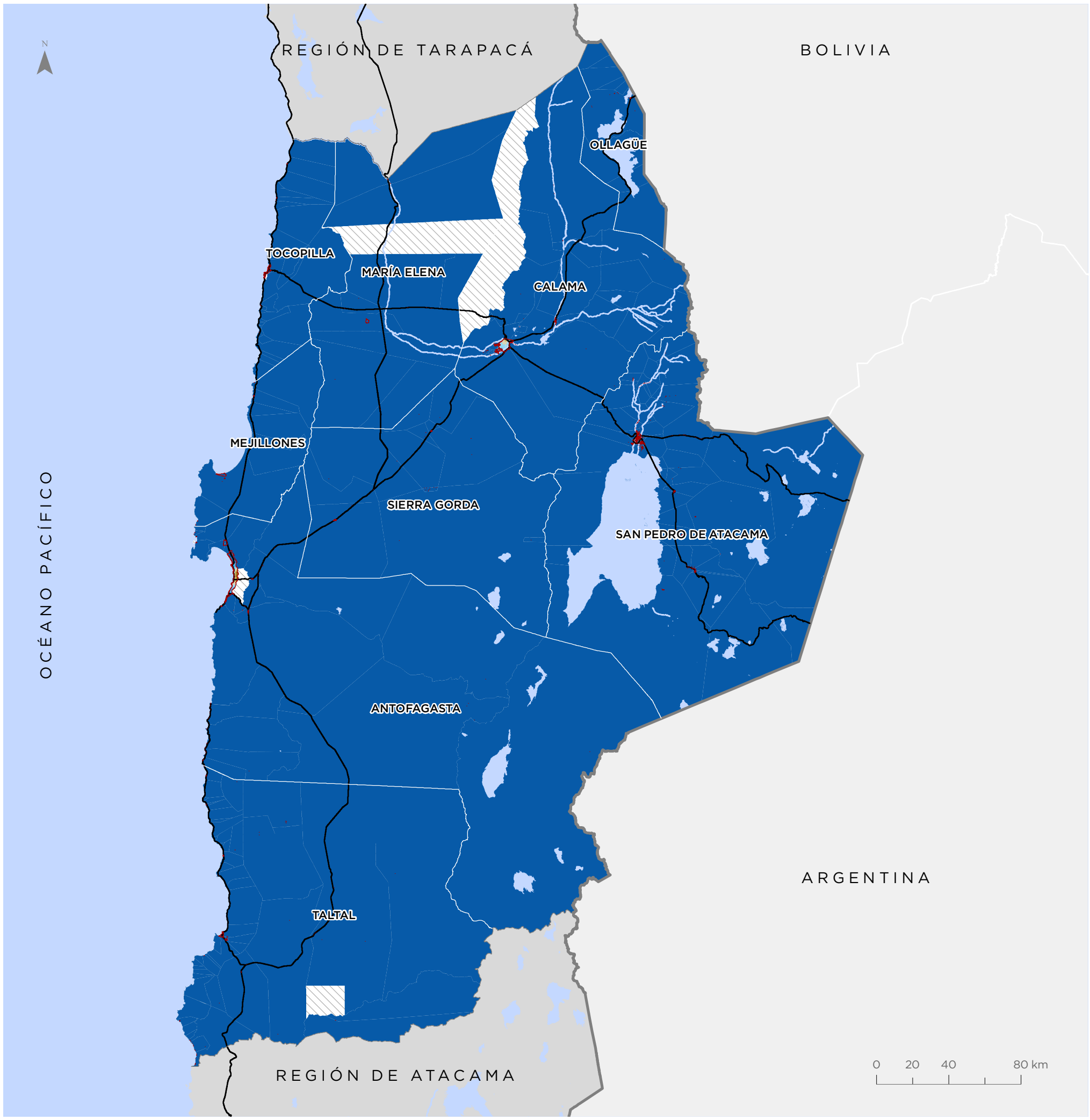
0,57 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,22
- 0,23 - 0,38
- 0,39 - 0,52
- 0,53 - 0,68
- 0,69 - 0,86
- 0,87 - 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)

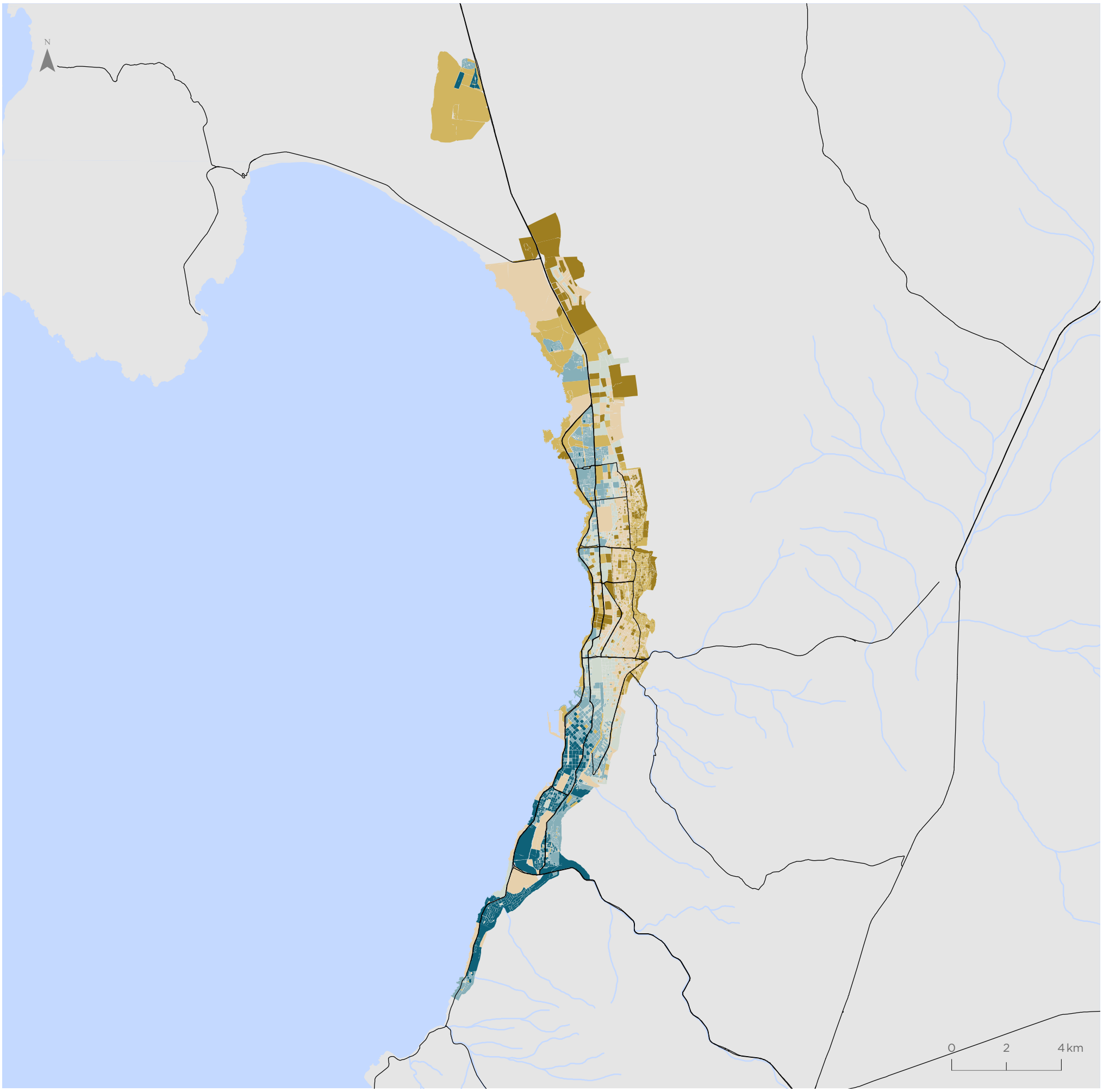
Antofagasta

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,29
- 0,30 - 0,41
- 0,42 - 0,51
- 0,52 - 0,60
- 0,61 - 0,70
- 0,71 - 0,93

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

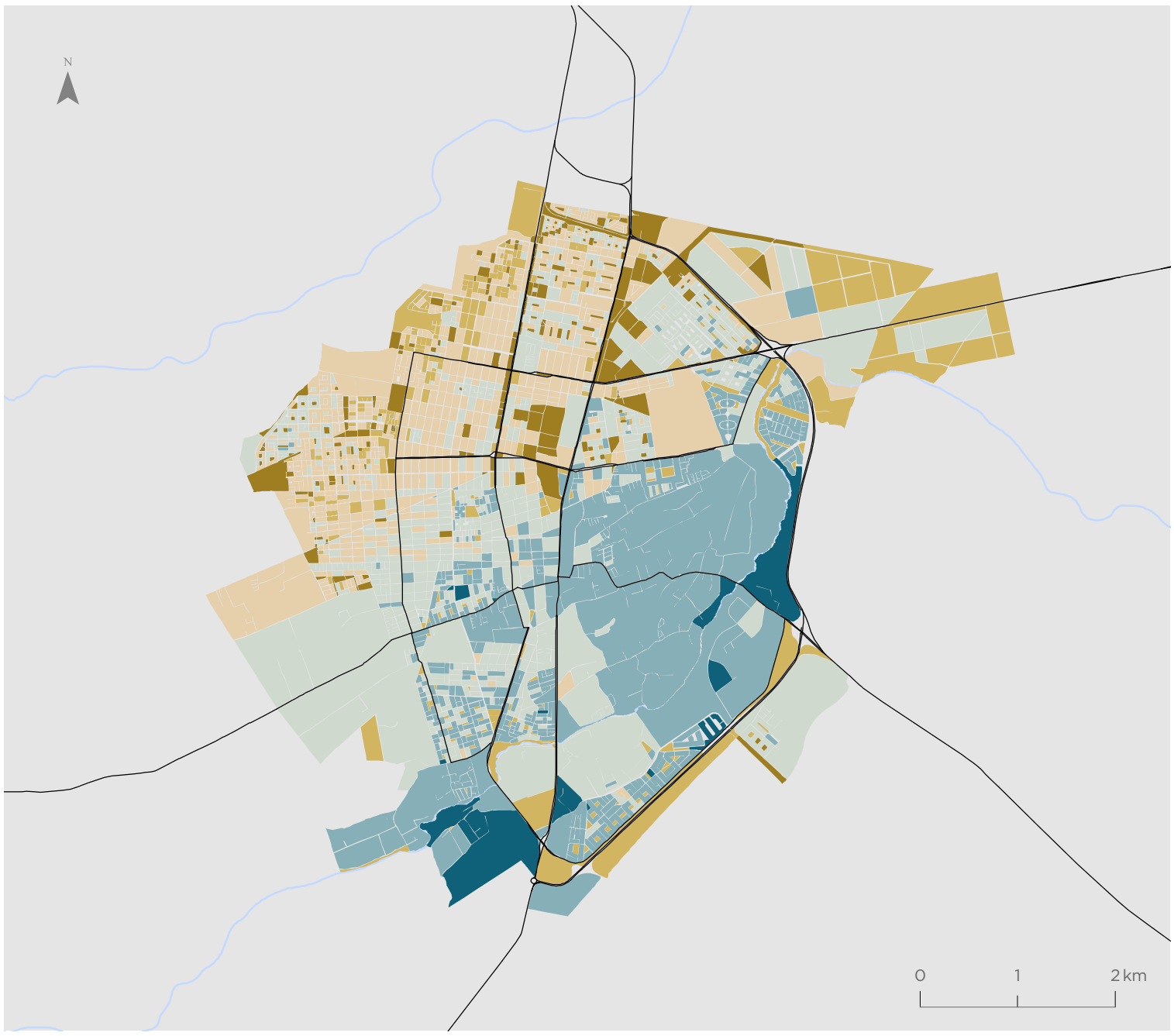
Calama

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,29
- 0,30 - 0,41
- 0,42 - 0,51
- 0,52 - 0,60
- 0,61 - 0,70
- 0,71 - 0,93

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



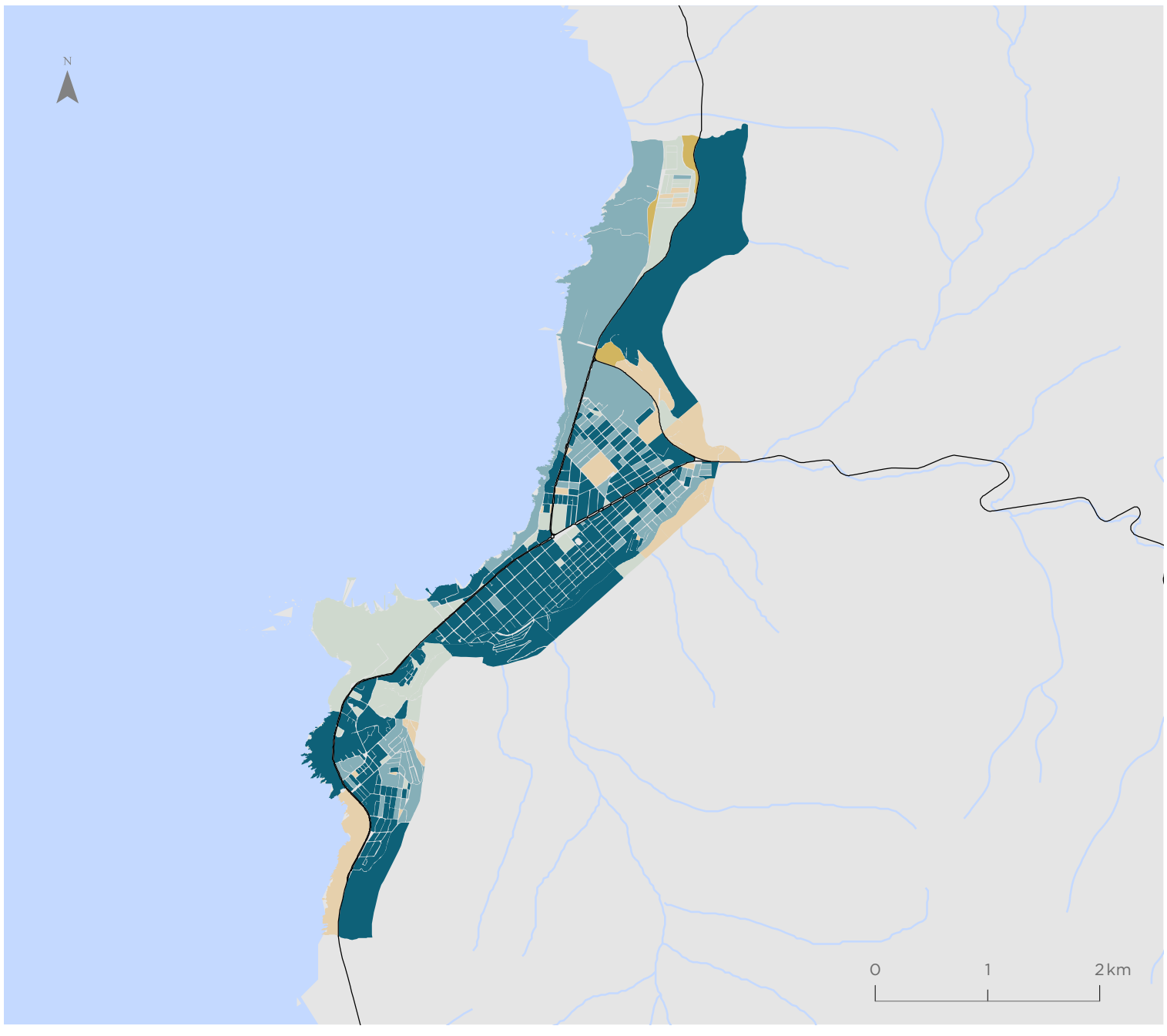
Tocopilla

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,29
- 0,30 - 0,41
- 0,42 - 0,51
- 0,52 - 0,60
- 0,61 - 0,70
- 0,71 - 0,93

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

Territorios de Oportunidad de Bienestar (TOB)

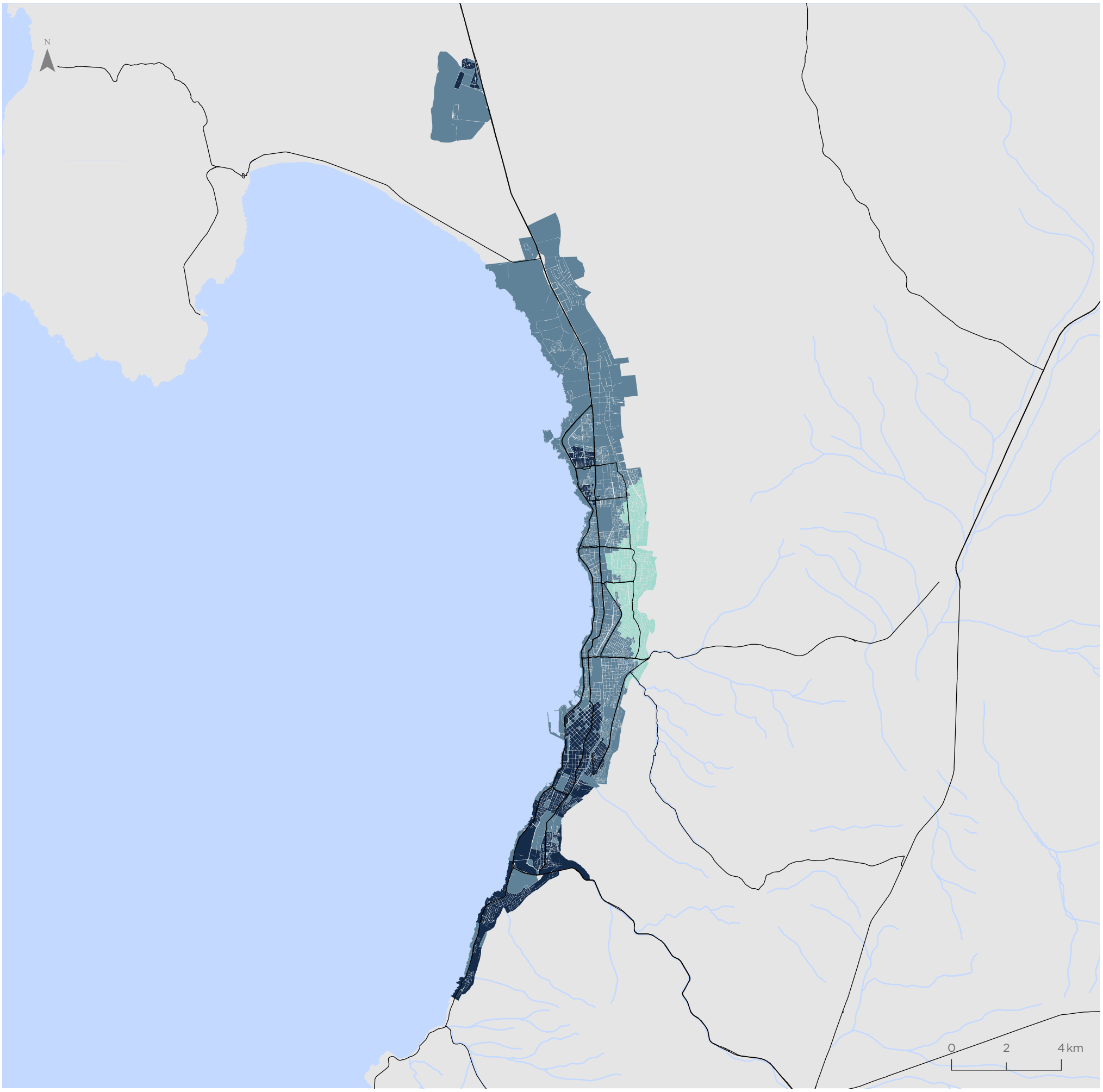
Antofagasta

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.

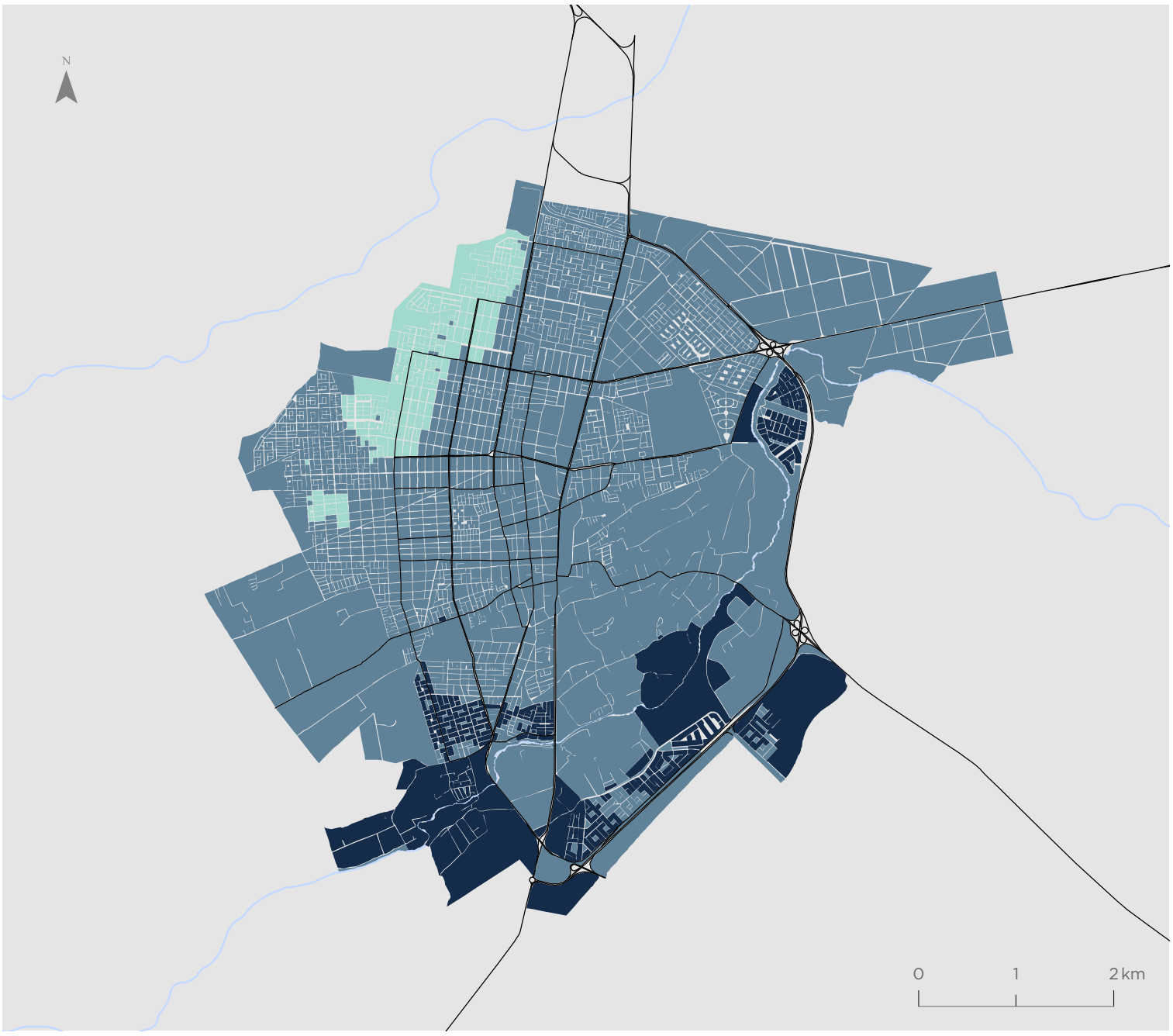
Calama

Valor TOB

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



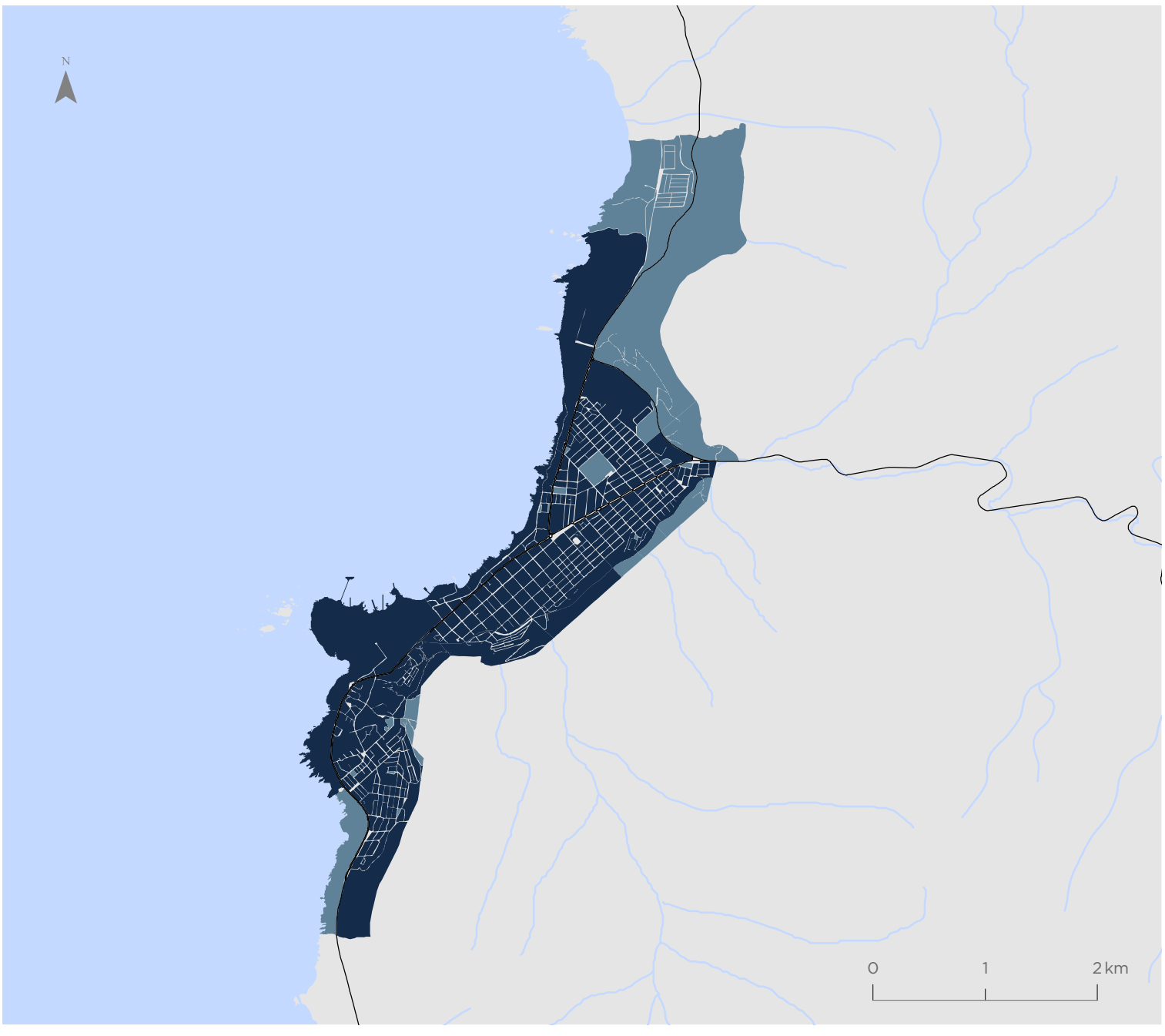
Tocopilla

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)

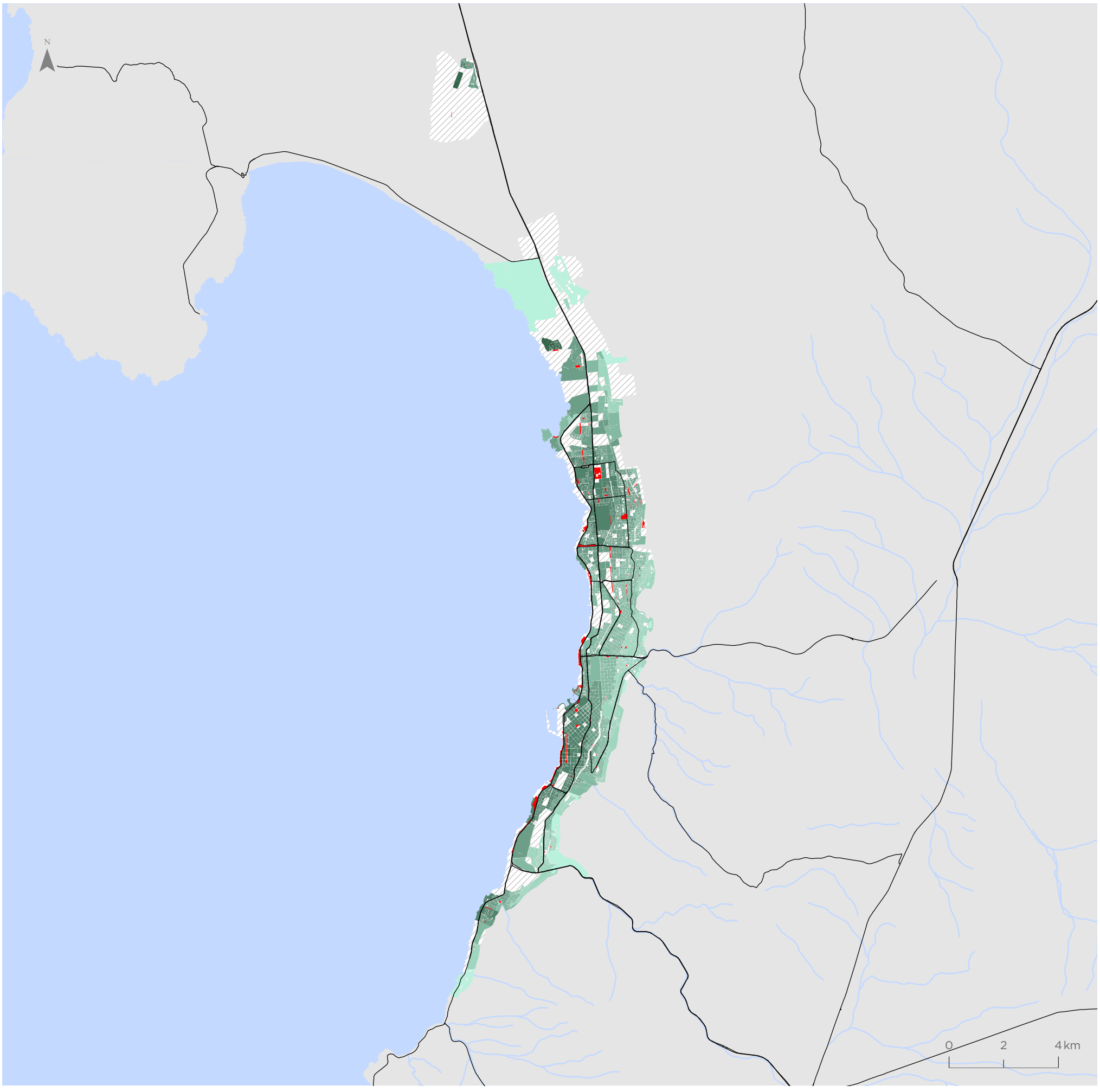
Antofagasta

Valor indicador
m2/habitante

- 0,17 - 1,02
- 1,03 - 1,51
- 1,52 - 1,99
- 2,00 - 2,48
- 2,49 - 3,24
- 3,25 - 4,46
- 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.

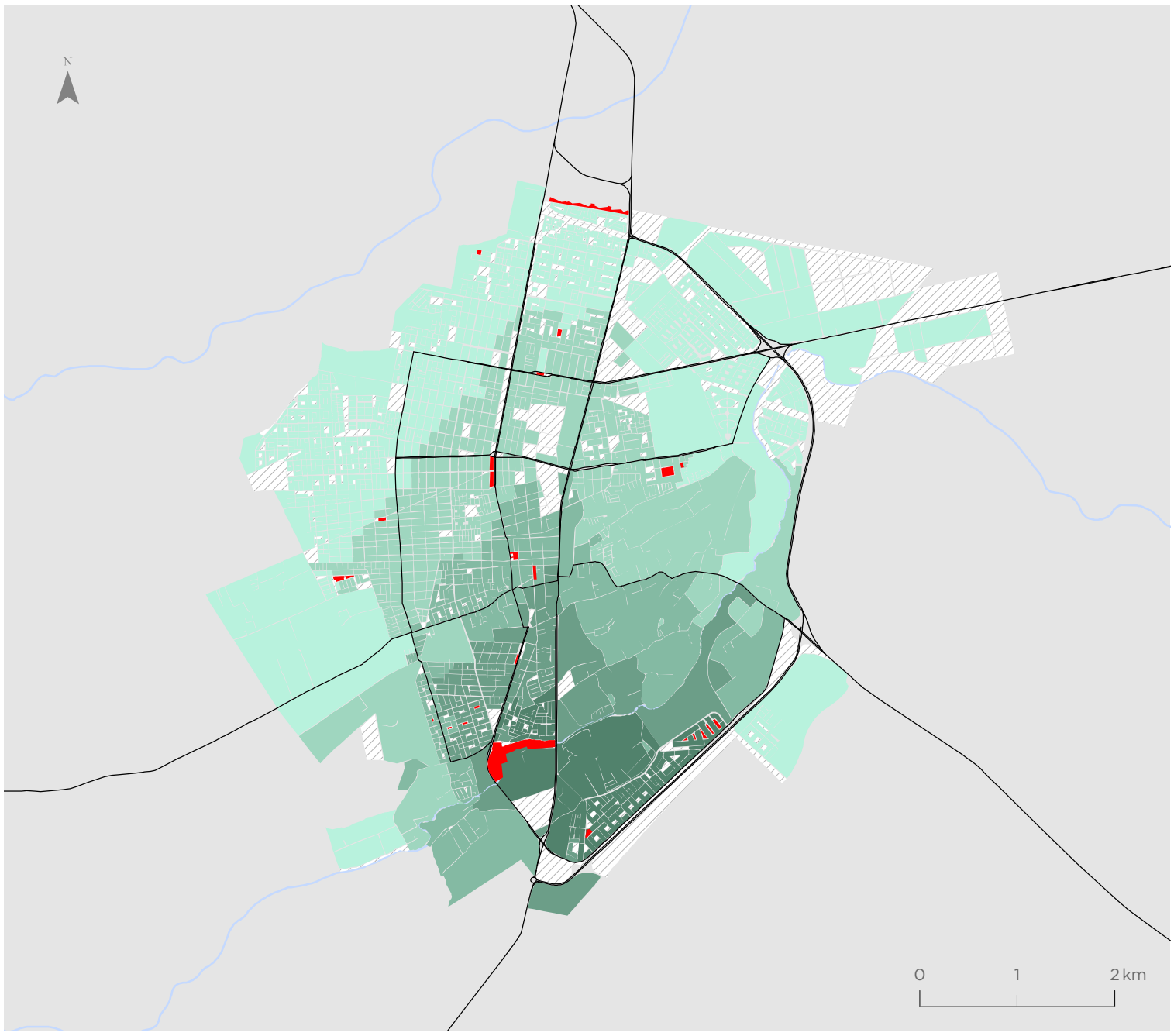
Calama

Valor indicador
m2/habitante

- 0,17 - 1,02
- 1,03 - 1,51
- 1,52 - 1,99
- 2,00 - 2,48
- 2,49 - 3,24
- 3,25 - 4,46
- Sin población
- Áreas verdes

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



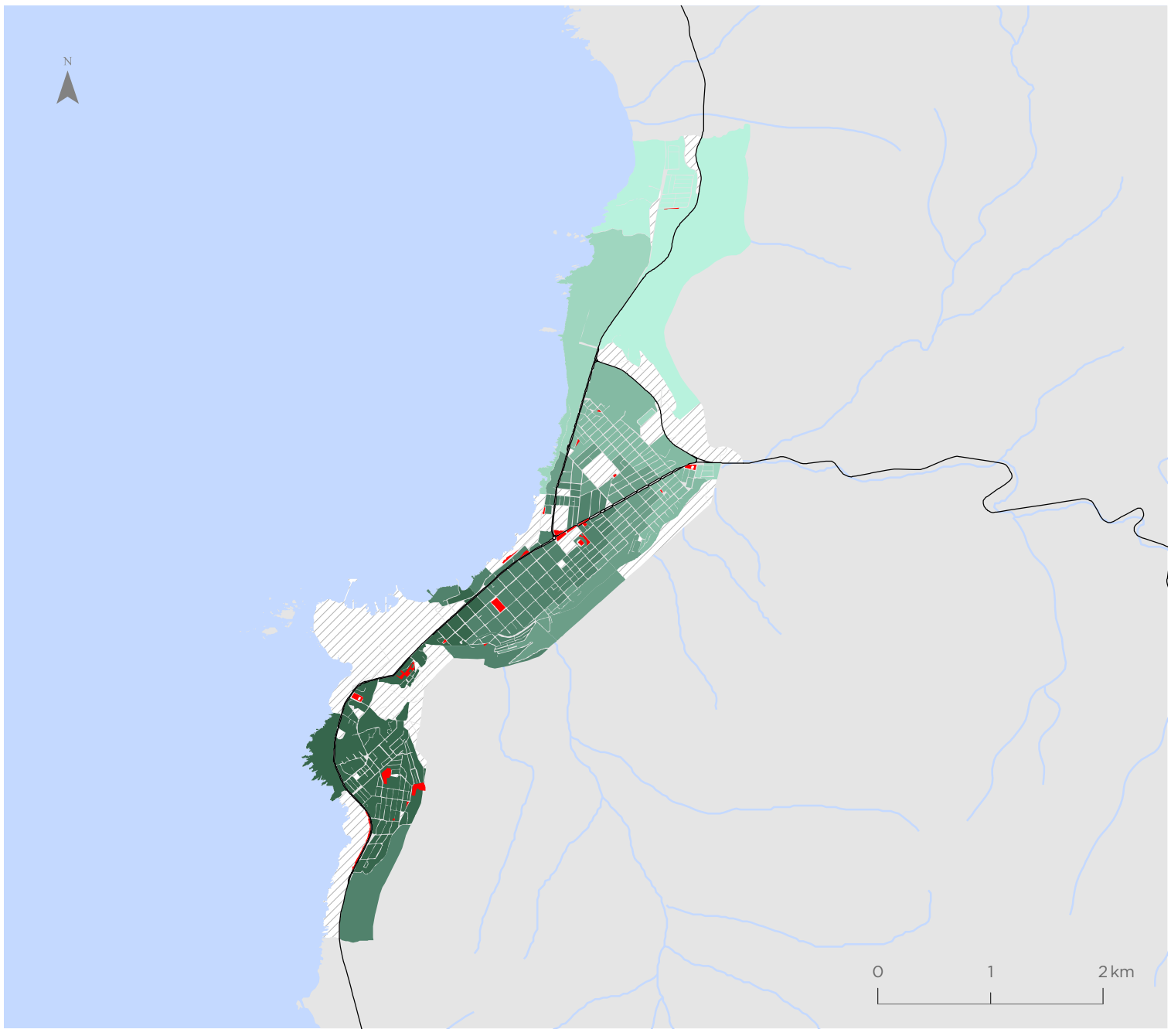
Tocopilla

Valor indicador
m2/habitante

- 0,17 - 1,02
- 1,03 - 1,51
- 1,52 - 1,99
- 2,00 - 2,48
- 2,49 - 3,24
- 3,25 - 4,46
- 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)

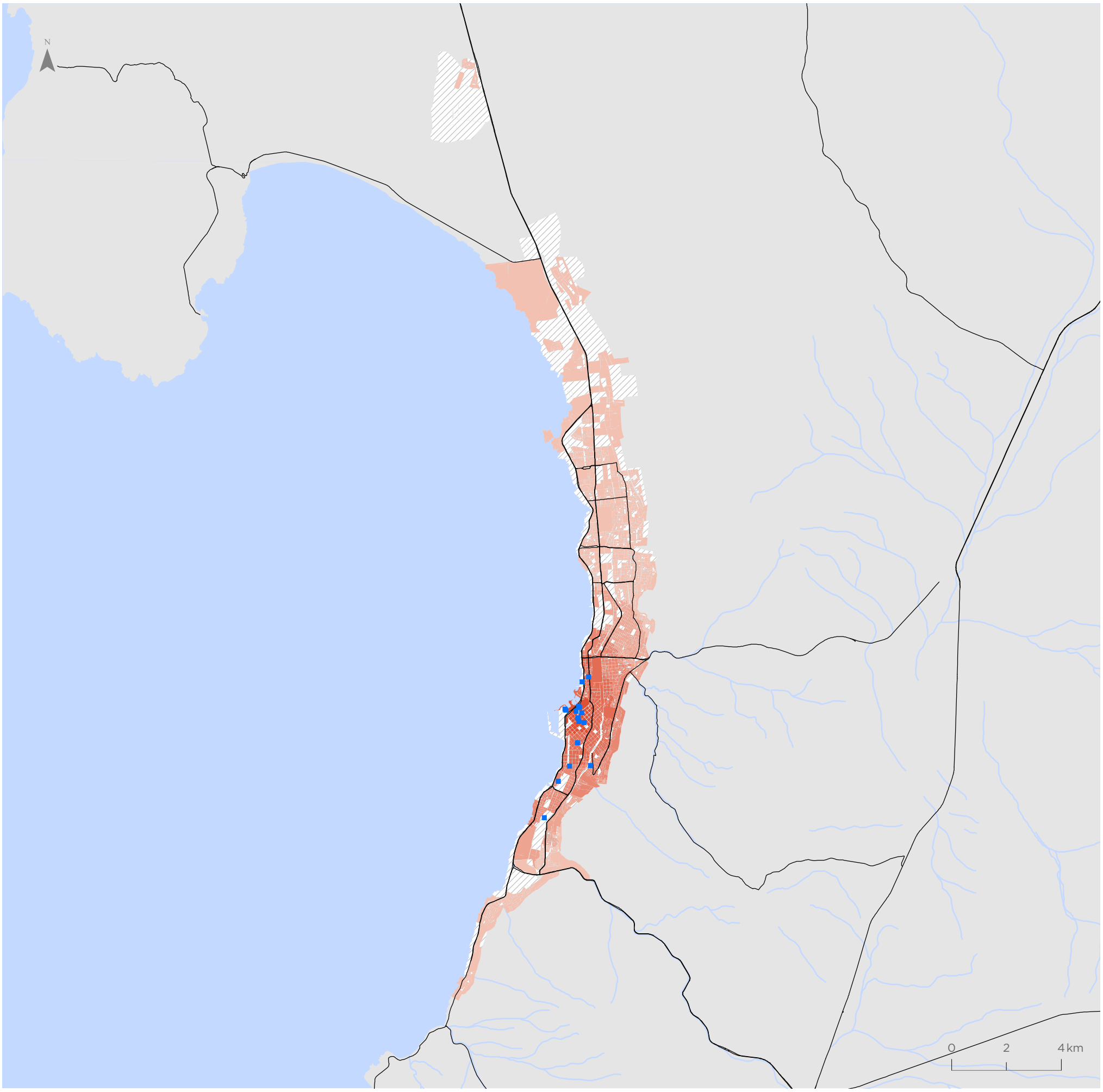
Antofagasta

Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,01
- 0,02 - 0,03
- 0,04 - 0,05
- 0,06 - 0,09
- 0,10 - 0,15
- 0,16 - 0,23
- 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.

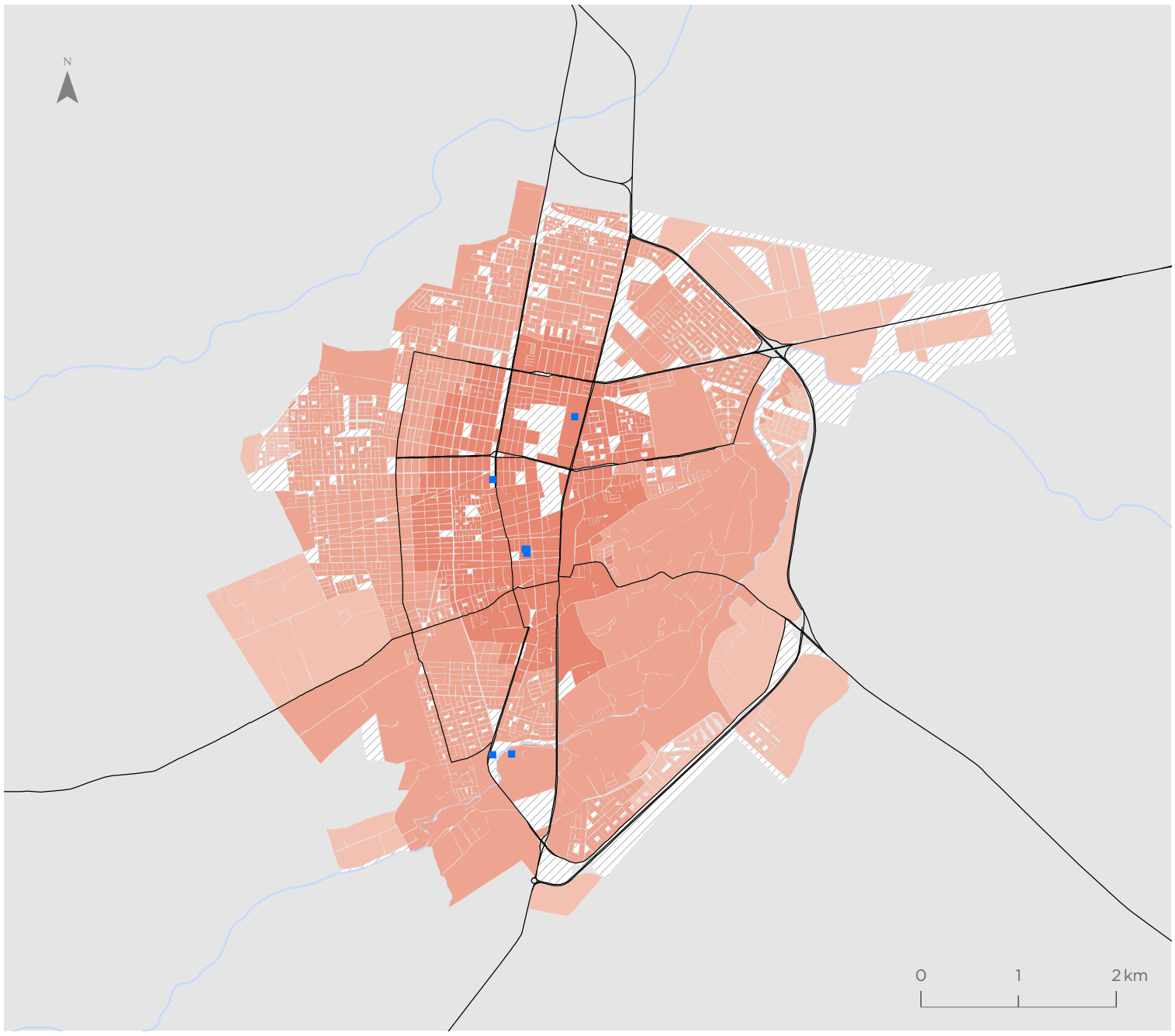
Calama

Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,01
- 0,02 - 0,03
- 0,04 - 0,05
- 0,06 - 0,09
- 0,10 - 0,15
- 0,16 - 0,23
- Sin población
- Equipamientos culturales

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



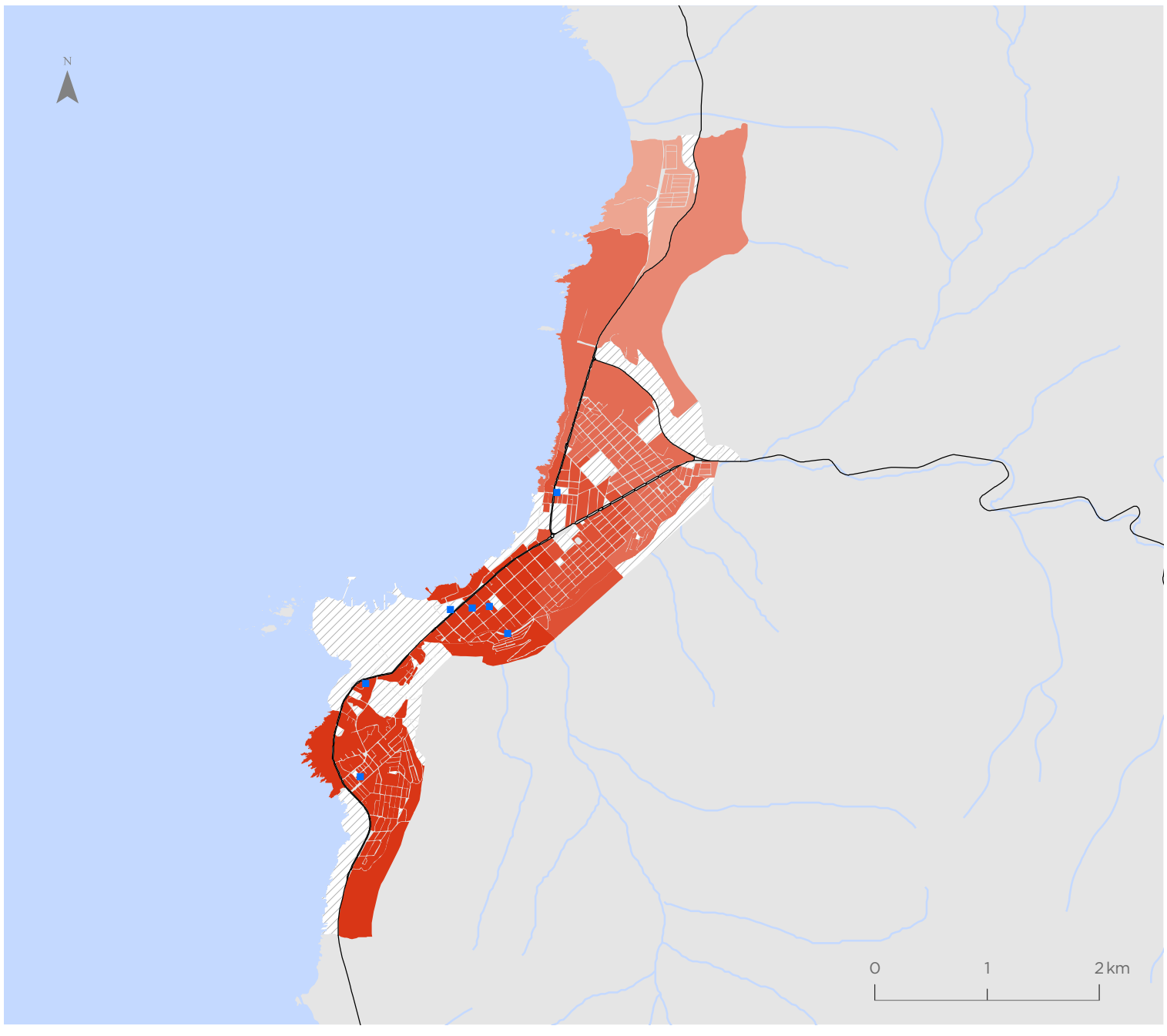
Tocopilla

Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,01
- 0,02 - 0,03
- 0,04 - 0,05
- 0,06 - 0,09
- 0,10 - 0,15
- 0,16 - 0,23
- 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)

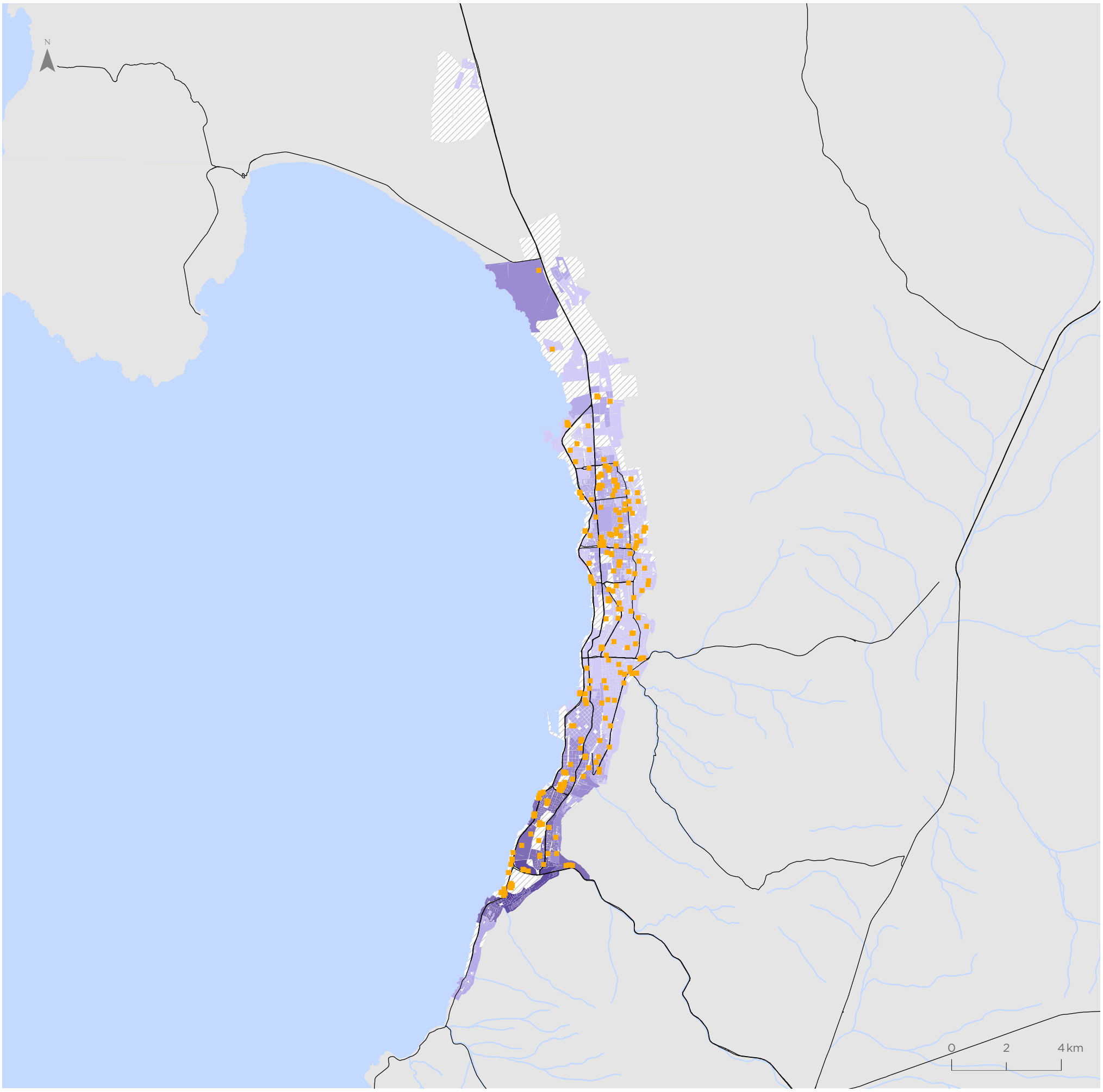
Antofagasta

Valor indicador
m2/habitante

- 0,03 - 0,81
- 0,82 - 1,14
- 1,15 - 1,60
- 1,61 - 2,12
- 2,13 - 2,79
- 2,80 - 3,55
- 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.

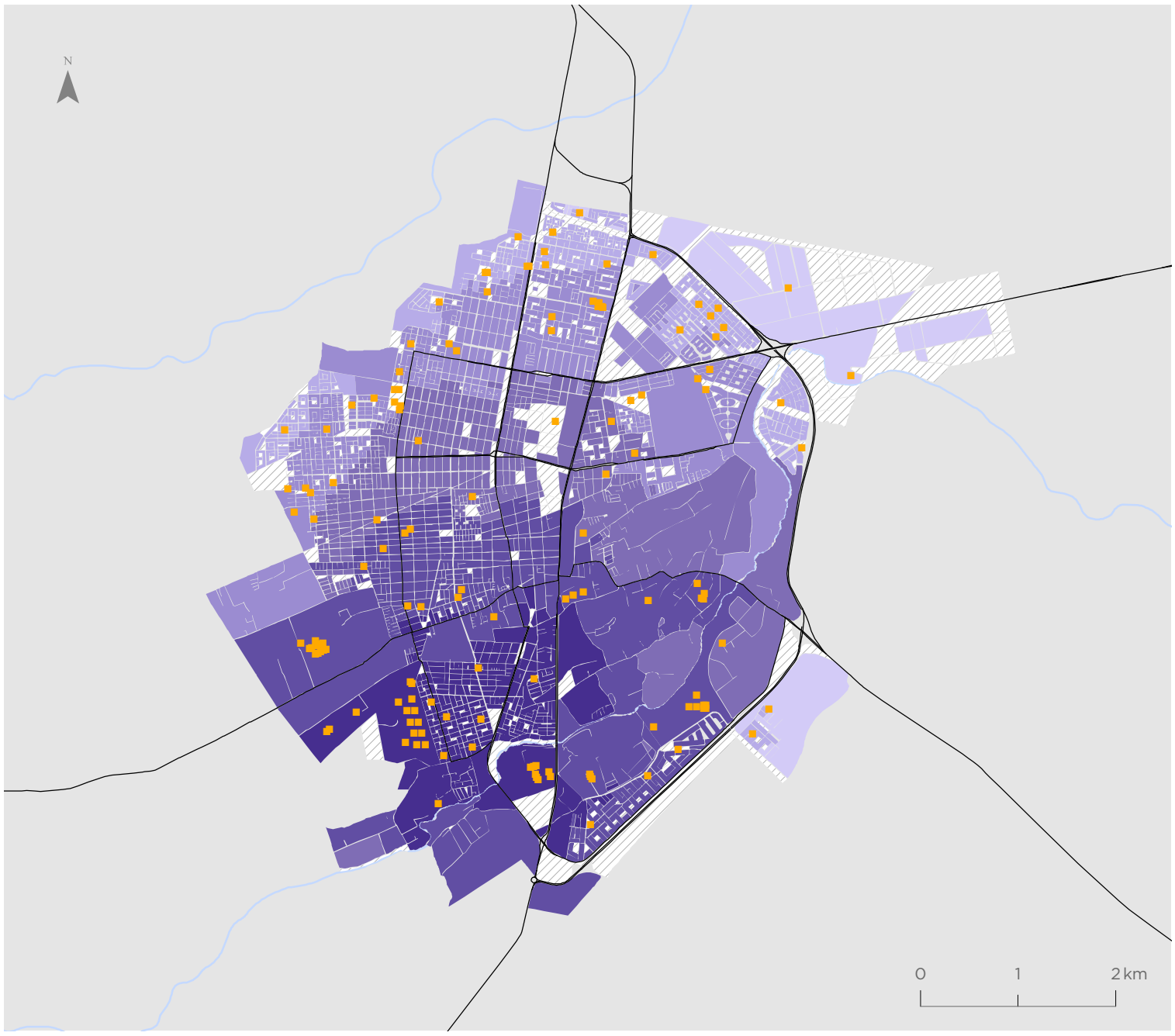
Calama

Valor indicador
m2/habitante

- 0,03 - 0,81
- 0,82 - 1,14
- 1,15 - 1,60
- 1,61 - 2,12
- 2,13 - 2,79
- 2,80 - 3,55
- Sin población
- Equipamientos deportivos

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



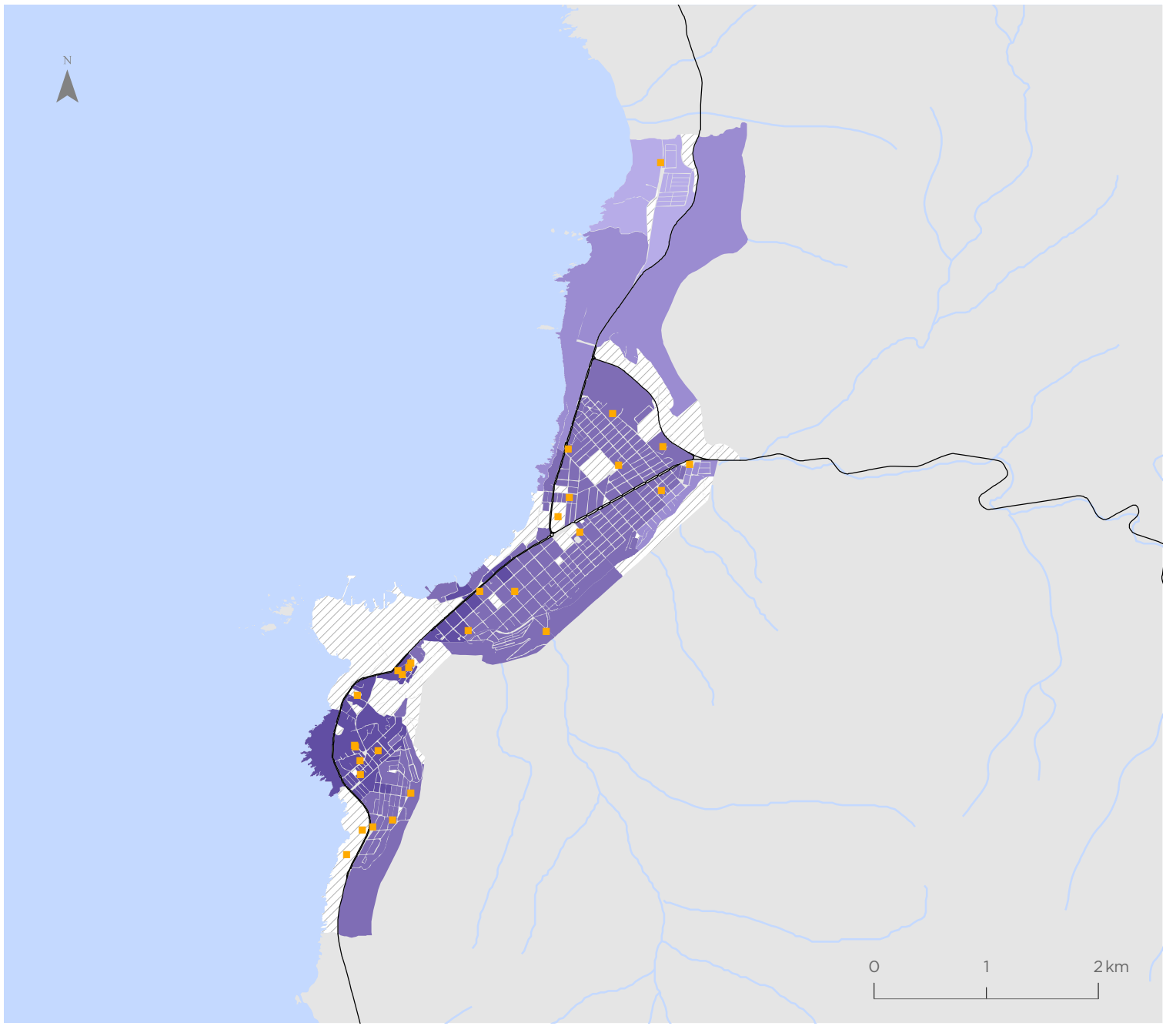
Tocopilla

Valor indicador
m2/habitante

- 0,03 - 0,81
- 0,82 - 1,14
- 1,15 - 1,60
- 1,61 - 2,12
- 2,13 - 2,79
- 2,80 - 3,55
- 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)

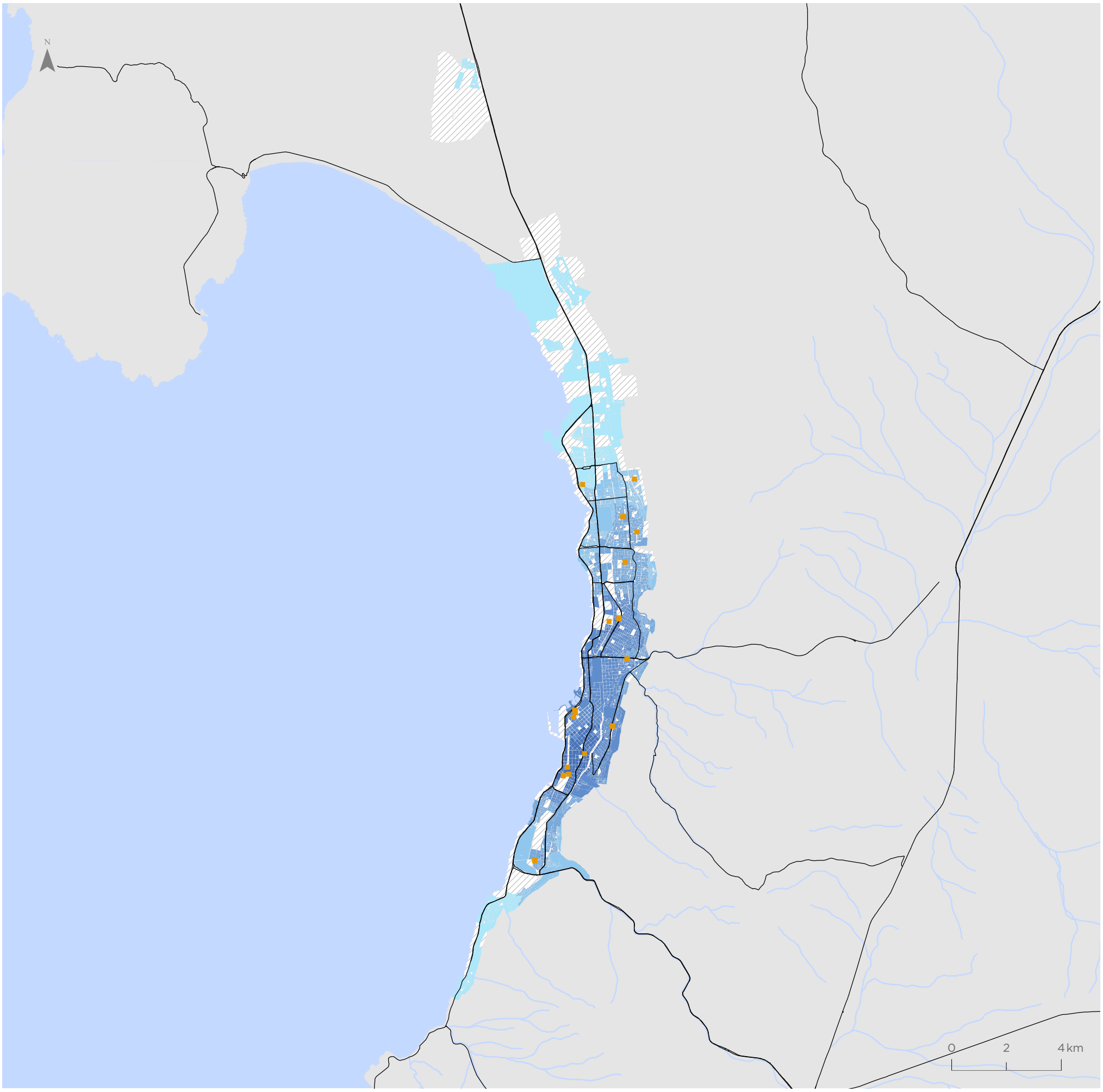
Antofagasta

Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,06
- 0,07 - 0,13
- 0,14 - 0,19
- 0,20 - 0,26
- 0,27 - 0,38
- 0,39 - 0,50
- 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.

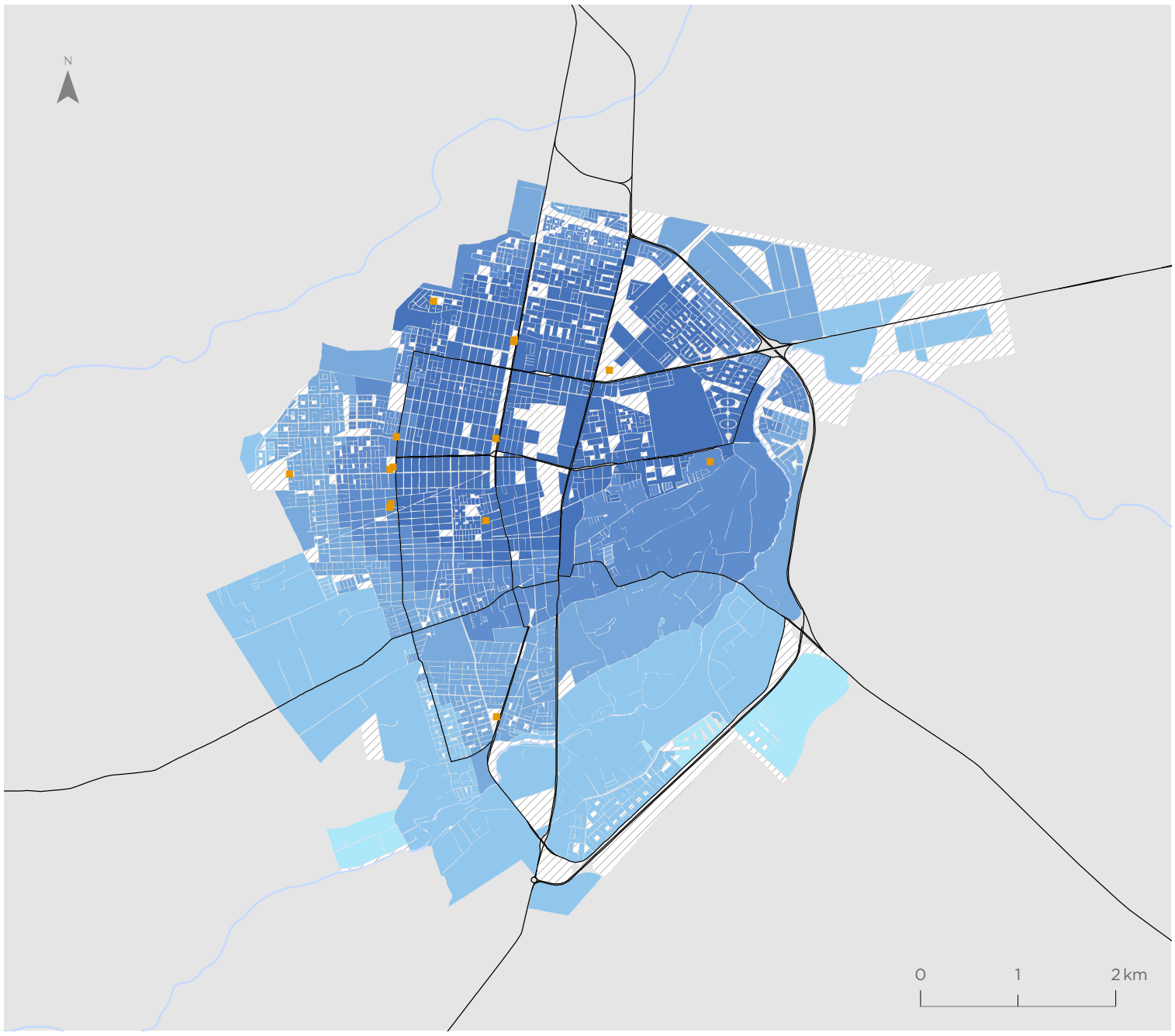
Calama

Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,06
- 0,07 - 0,13
- 0,14 - 0,19
- 0,20 - 0,26
- 0,27 - 0,38
- 0,39 - 0,50
- Sin población
- Equipamientos de salud

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



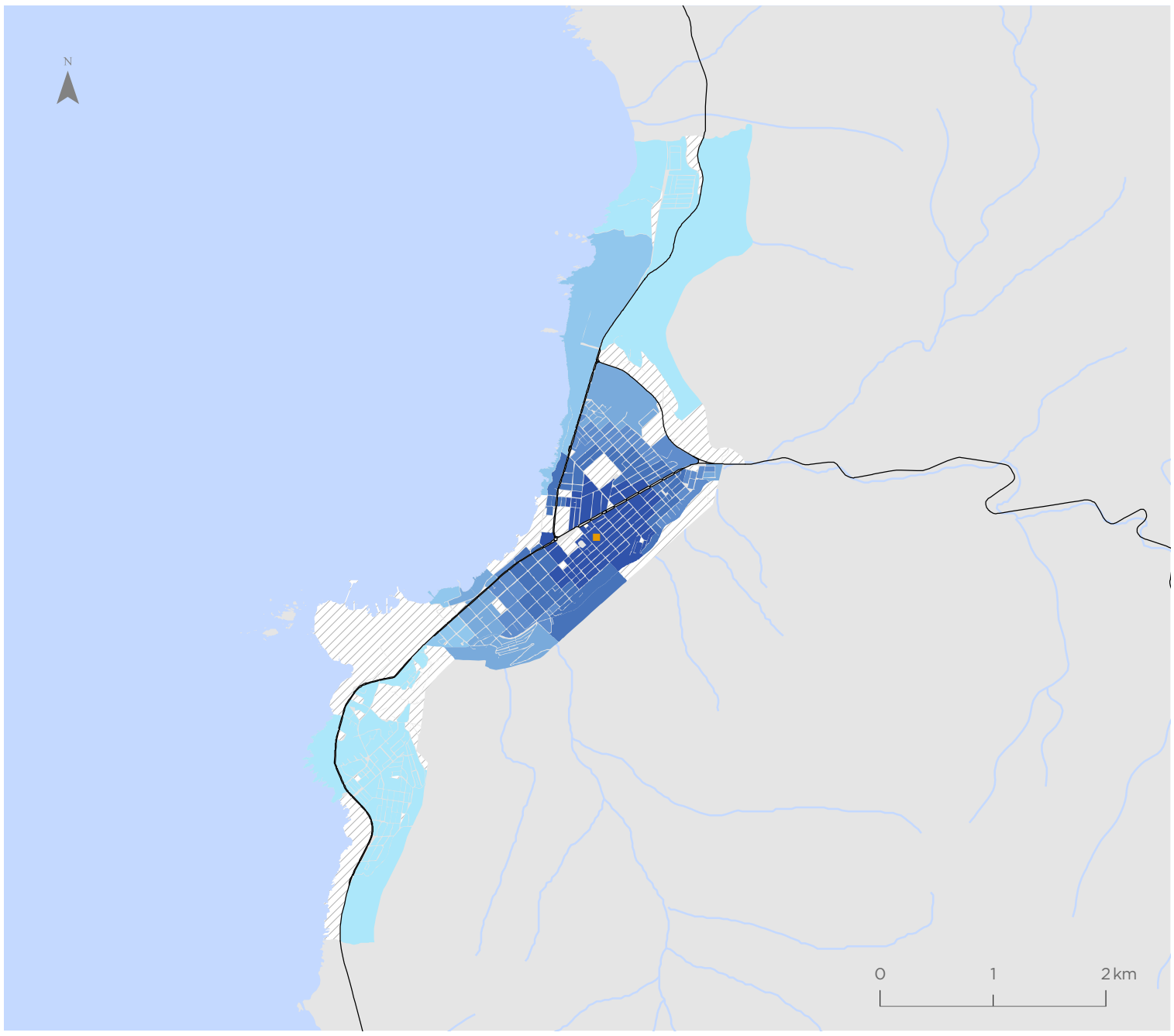
Tocopilla

Valor indicador
m2/habitante

- 0,00 - 0,06
- 0,07 - 0,13
- 0,14 - 0,19
- 0,20 - 0,26
- 0,27 - 0,38
- 0,39 - 0,50
- 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)

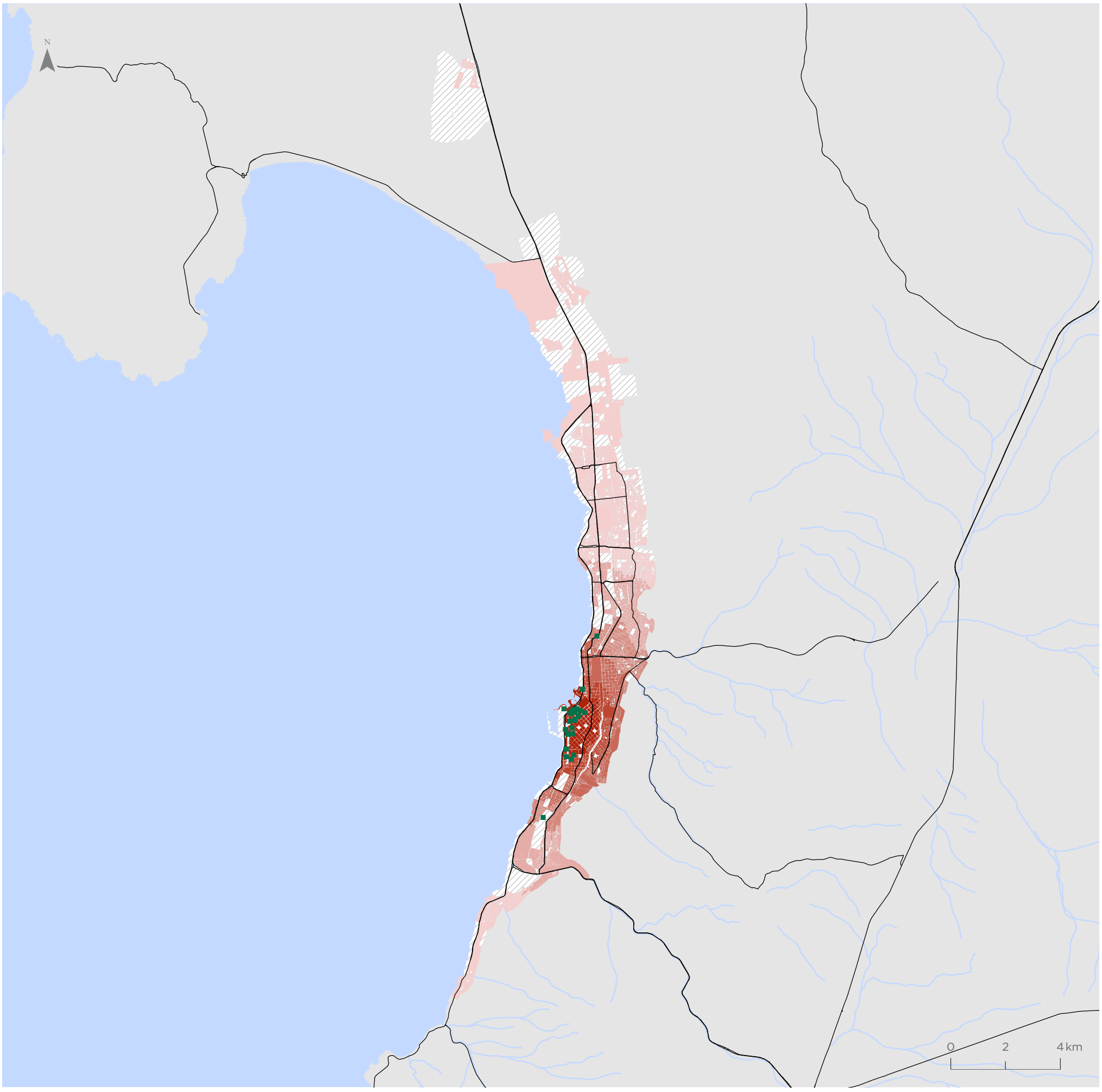
Antofagasta

Valor indicador
Servicios públicos cada 10.000 habs

- 0,00 - 0,44
- 0,45 - 0,88
- 0,89 - 1,44
- 1,45 - 2,06
- 2,07 - 2,79
- 2,80 - 3,79
- 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.

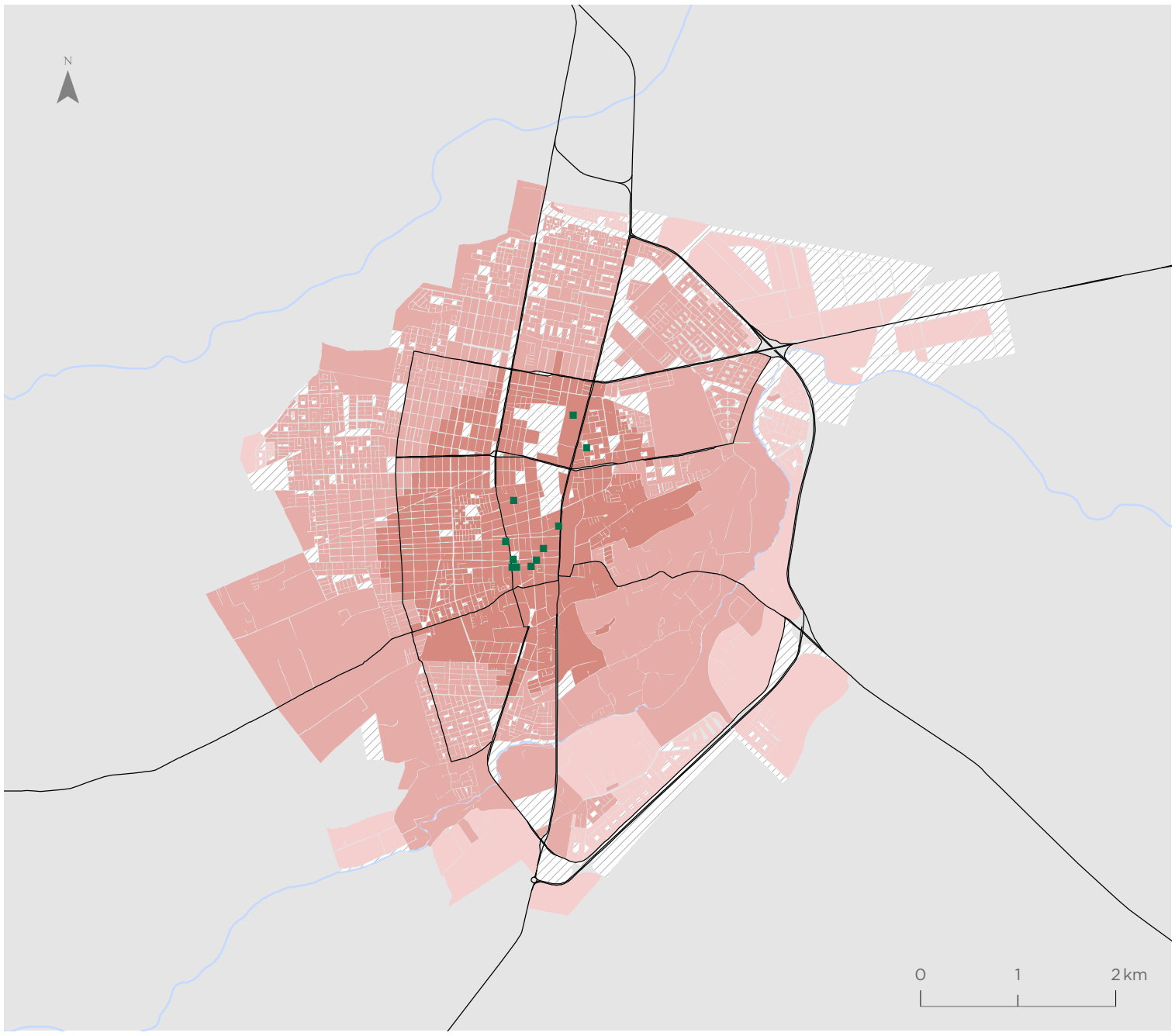
Calama

Valor indicador
Servicios públicos cada 10.000 habs

- 0,00 - 0,44
- 0,45 - 0,88
- 0,89 - 1,44
- 1,45 - 2,06
- 2,07 - 2,79
- 2,80 - 3,79
- Sin población
- Servicios Públicos

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



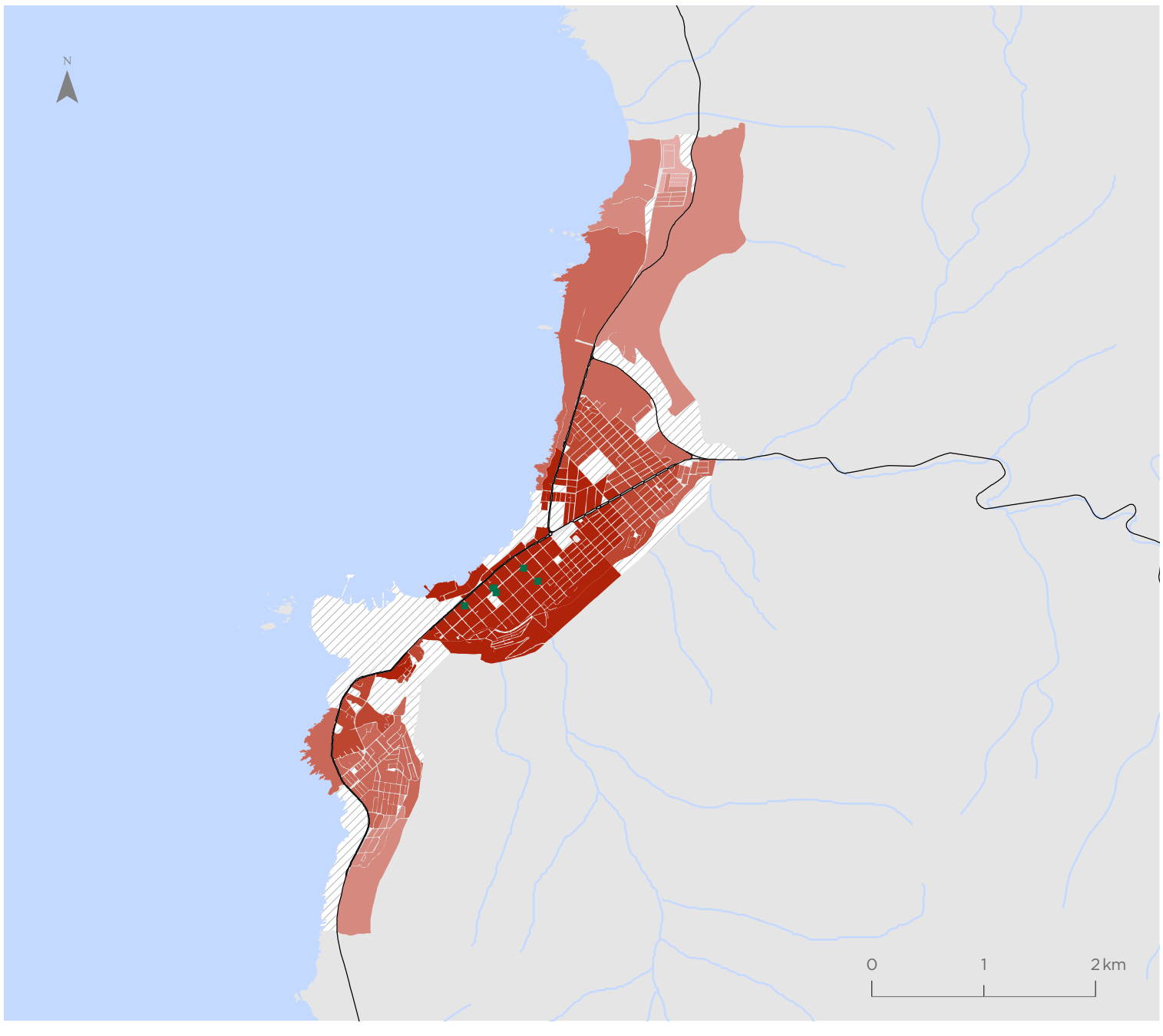
Tocopilla

Valor indicador
Servicios públicos cada 10.000 habs

- 0,00 - 0,44
- 0,45 - 0,88
- 0,89 - 1,44
- 1,45 - 2,06
- 2,07 - 2,79
- 2,80 - 3,79
- 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)

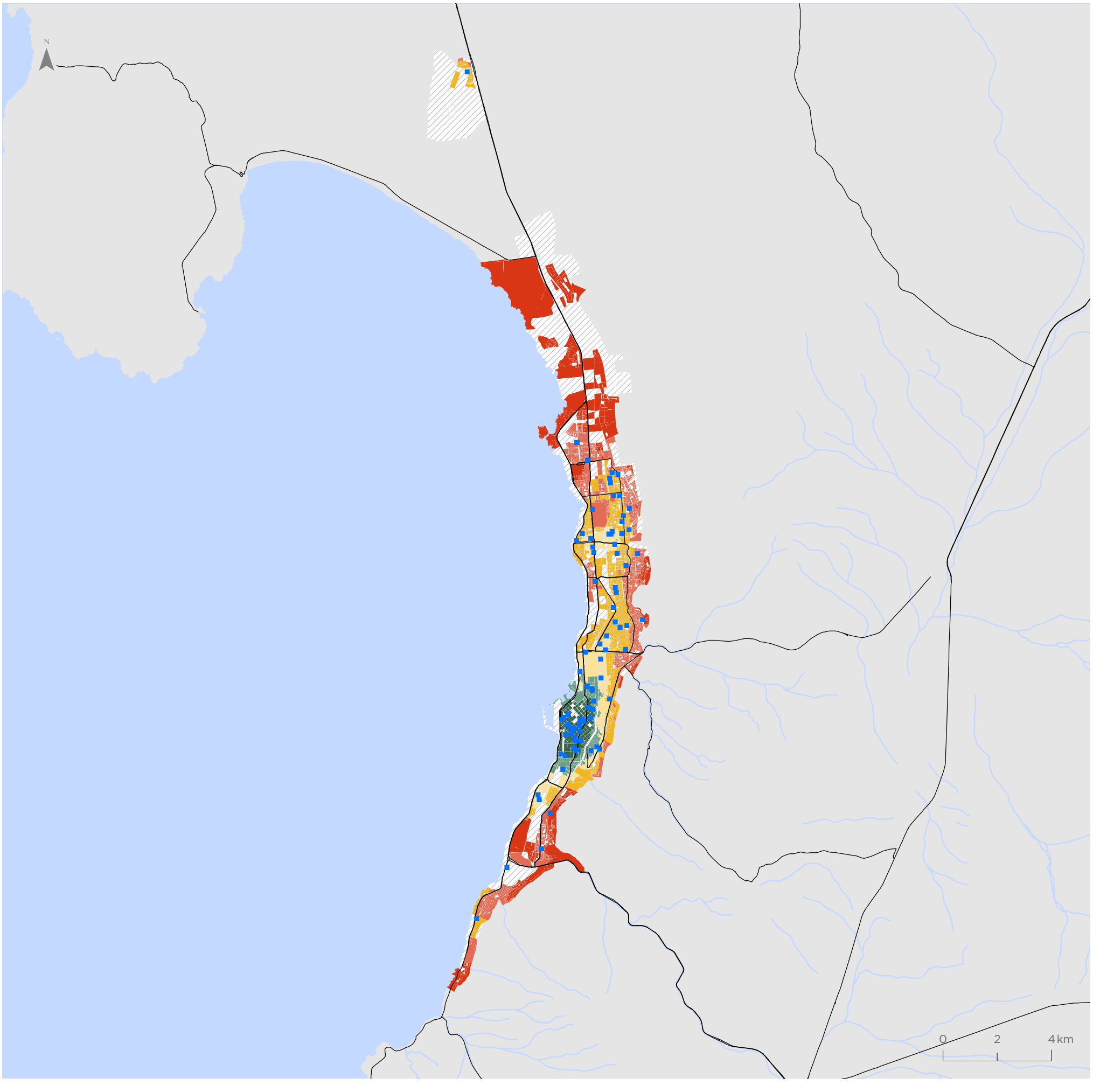
Antofagasta

Valor indicador
Matrículas por niño(a)

- 0,00 - 0,48
- 0,49 - 0,78
- 0,79 - 1,08
- 1,09 - 1,48
- 1,49 - 2,21
- 2,22 - 3,50
- 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.

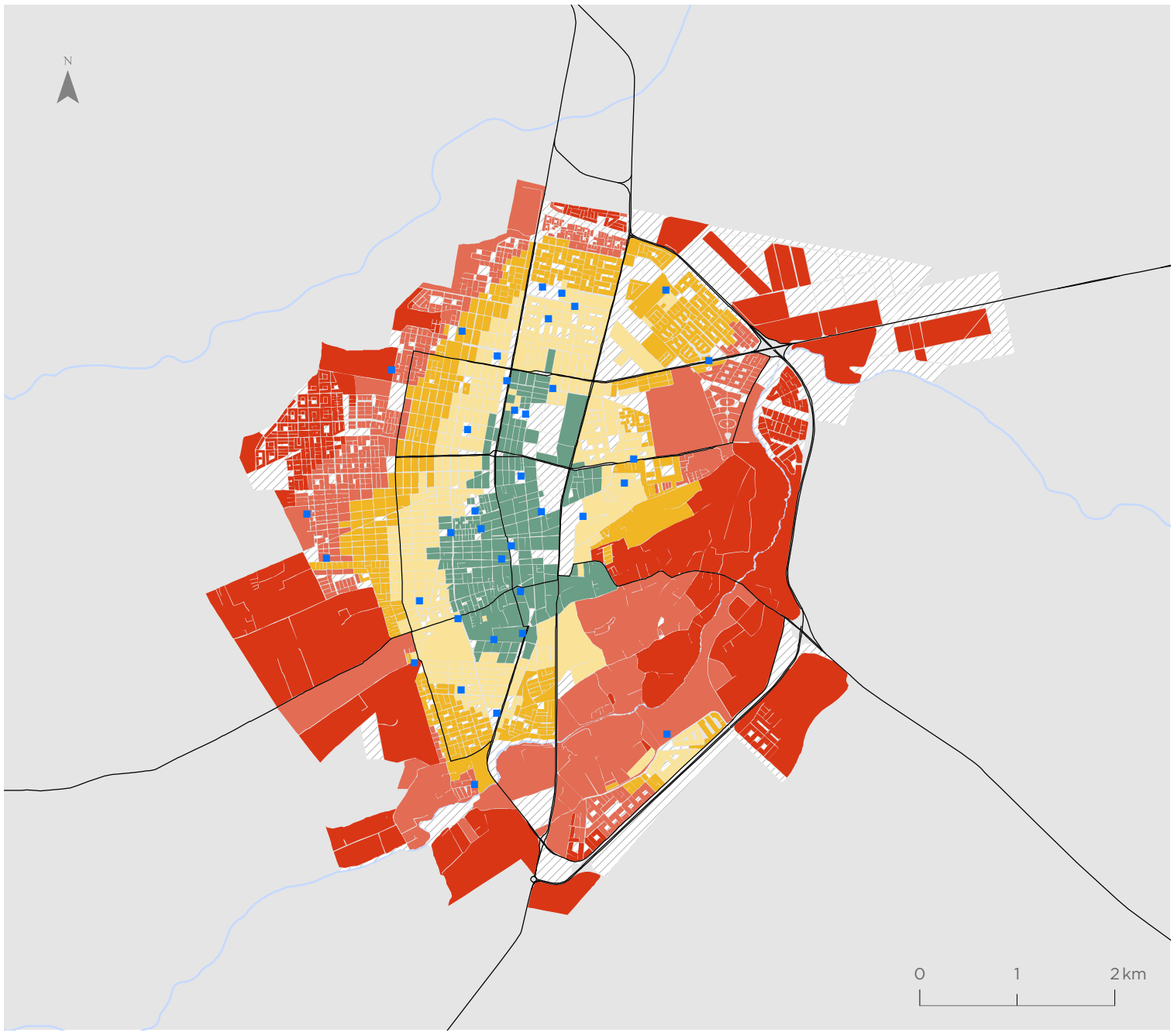
Calama

Valor indicador
Matrículas por niño(a)

- 0,00 - 0,48
- 0,49 - 0,78
- 0,79 - 1,08
- 1,09 - 1,48
- 1,49 - 2,21
- 2,22 - 3,50
- Sin población entre 4 y 18 años
- Servicios de educación

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



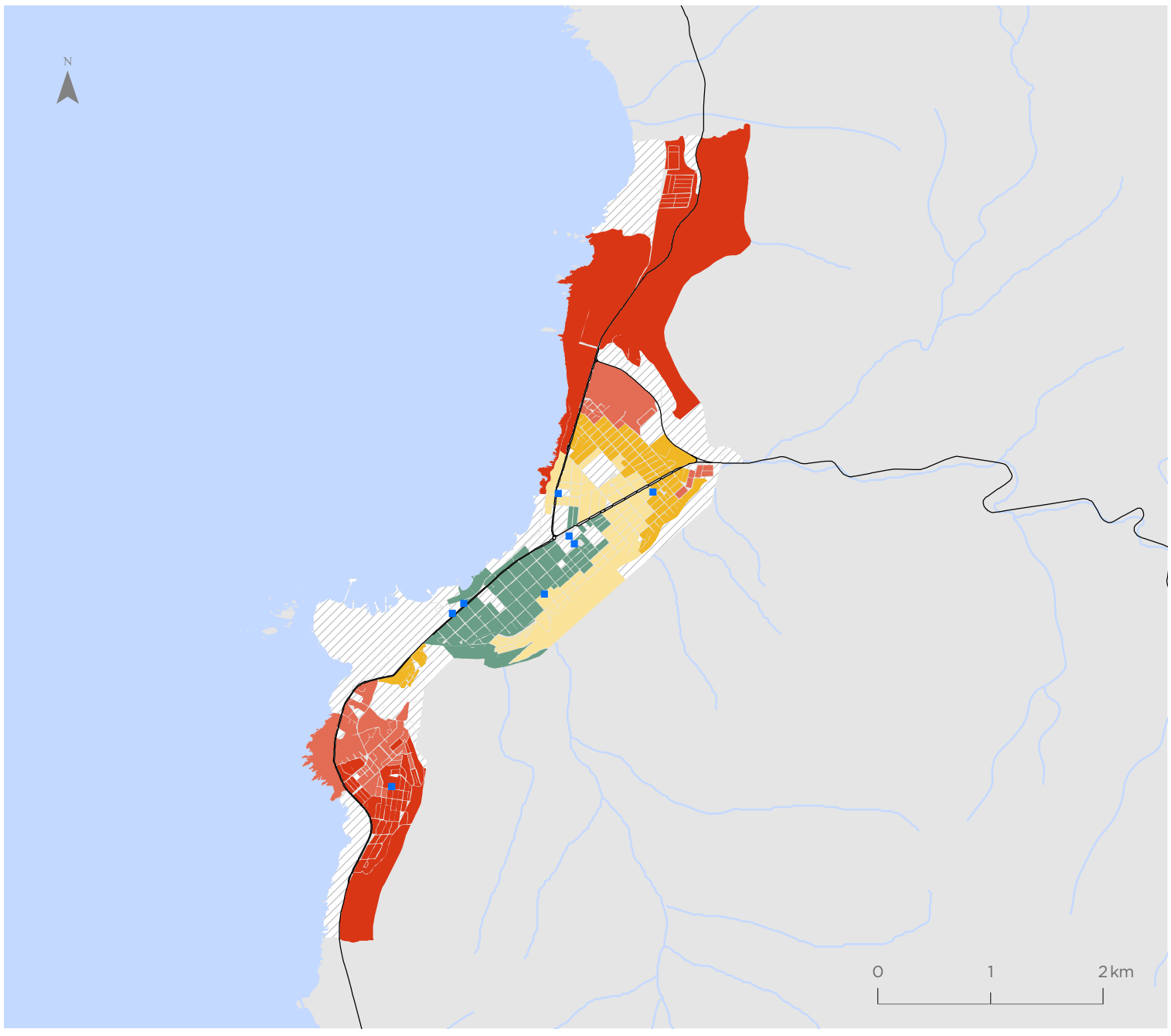
Tocopilla

Valor indicador
Matrículas por niño(a)

- 0,00 - 0,48
- 0,49 - 0,78
- 0,79 - 1,08
- 1,09 - 1,48
- 1,49 - 2,21
- 2,22 - 3,50
- 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)

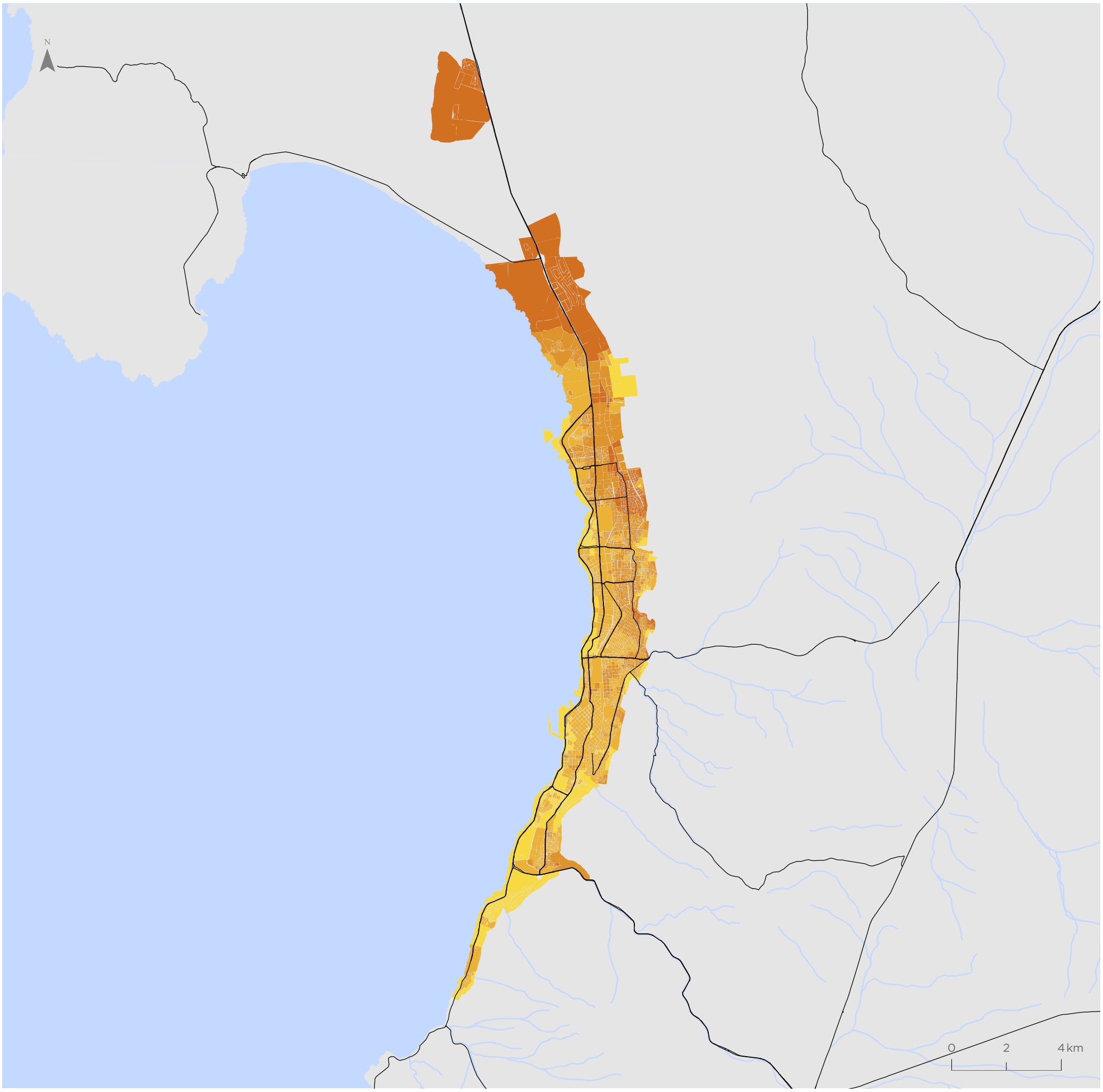
Antofagasta

Valor indicador
Variación °C

- 6,89 - 10,72
- 10,73 - 11,70
- 11,71 - 13,12
- 13,13 - 17,83
- 17,84 - 22,55
- 22,56 - 27,90

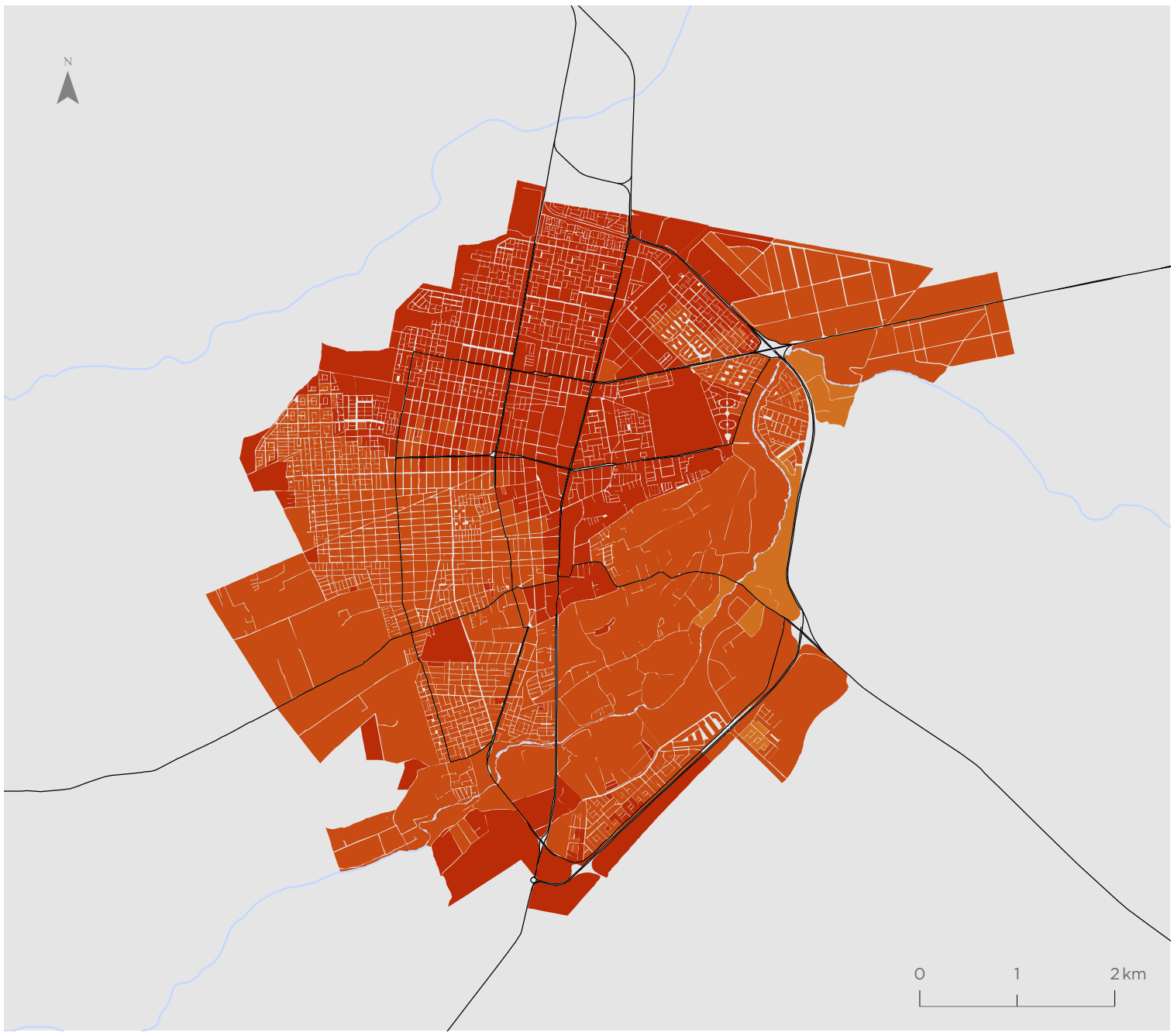
Simbología

- 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.

Calama



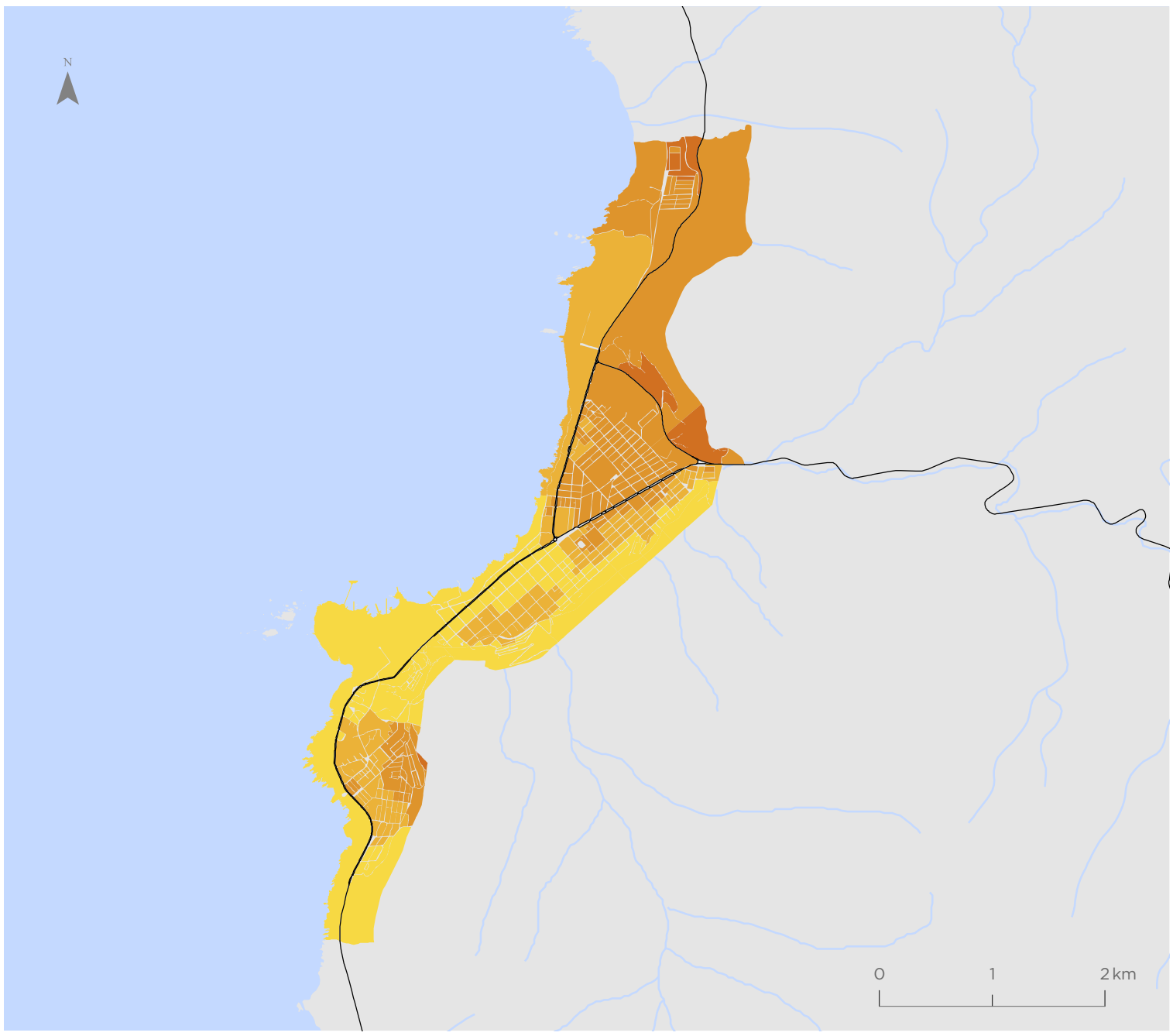
Valor indicador
Variación °C

- 6,89 - 10,72
- 10,73 - 11,70
- 11,71 - 13,12
- 13,13 - 17,83
- 17,84 - 22,55
- 22,56 - 27,90

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Tocopilla



Valor indicador
Variación °C

- 6,89 - 10,72
- 10,73 - 11,70
- 11,71 - 13,12
- 13,13 - 17,83
- 17,84 - 22,55
- 22,56 - 27,90

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.

Indicador de Cobertura Vegetal (ICV)

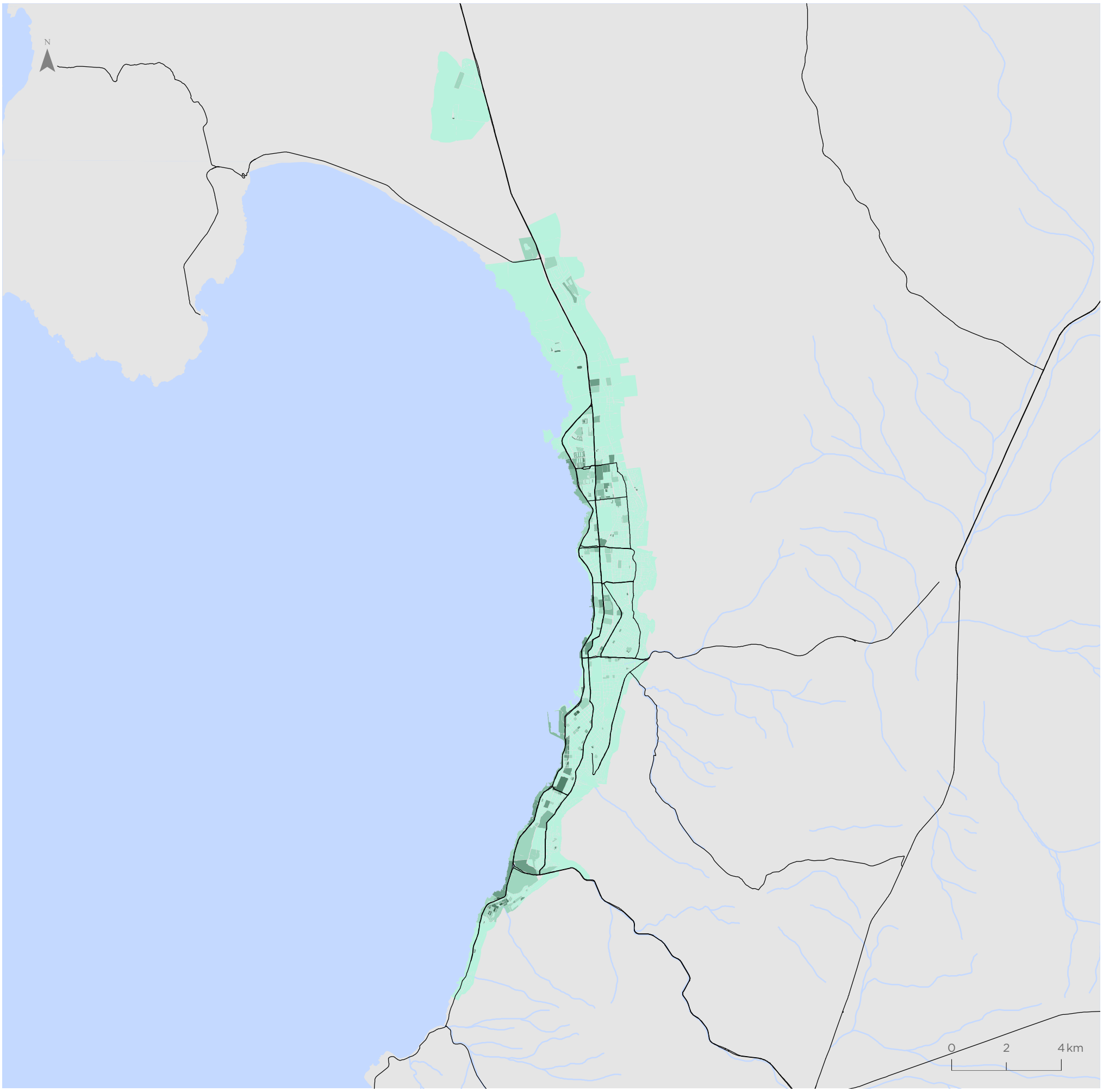
Antofagasta

Valor indicador
% Cobertura vegetal

- 0,00 - 2,61
- 2,62 - 8,45
- 8,46 - 16,19
- 16,20 - 30,23
- 30,24 - 55,63
- 55,64 - 100

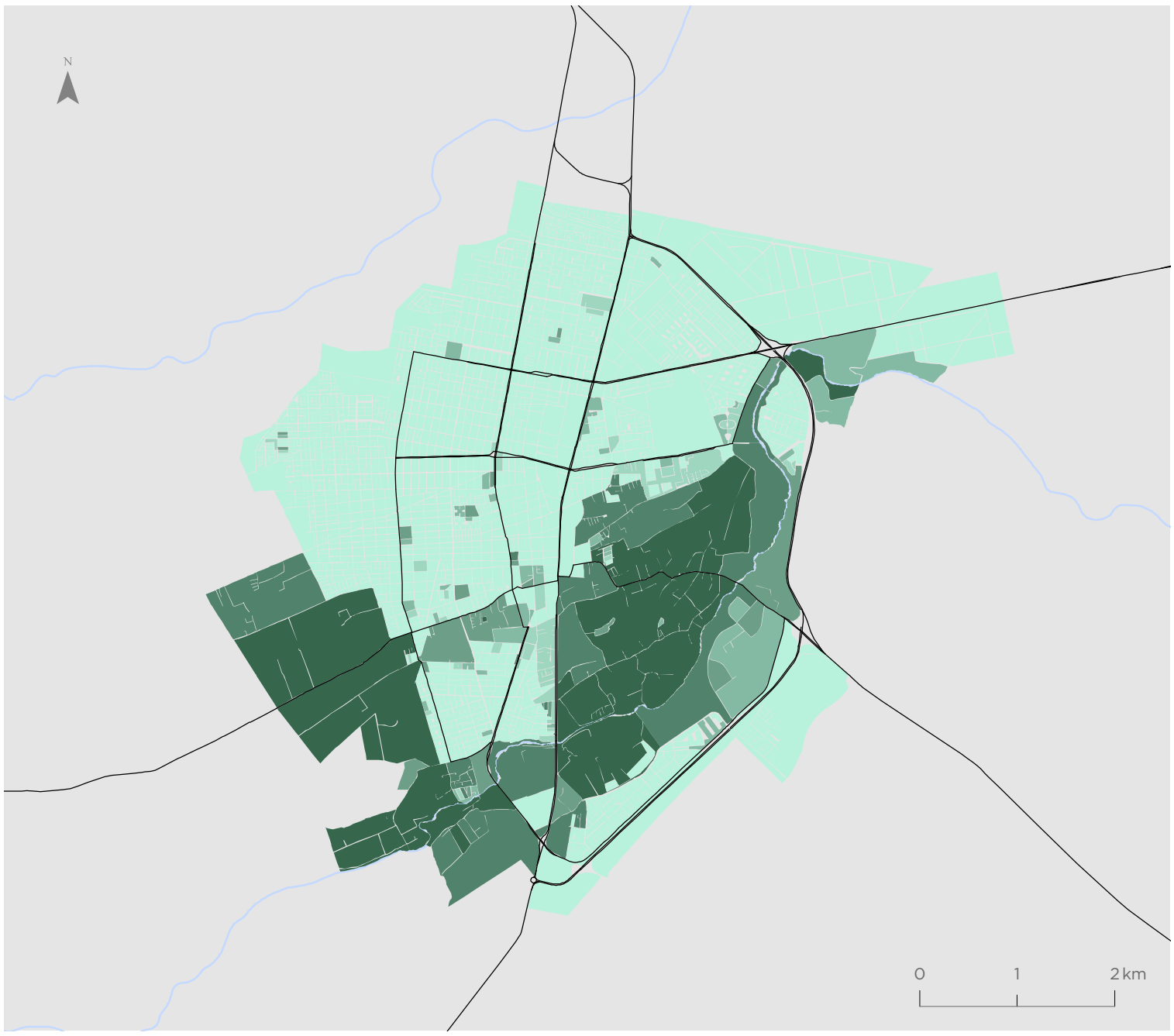
Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

Calama



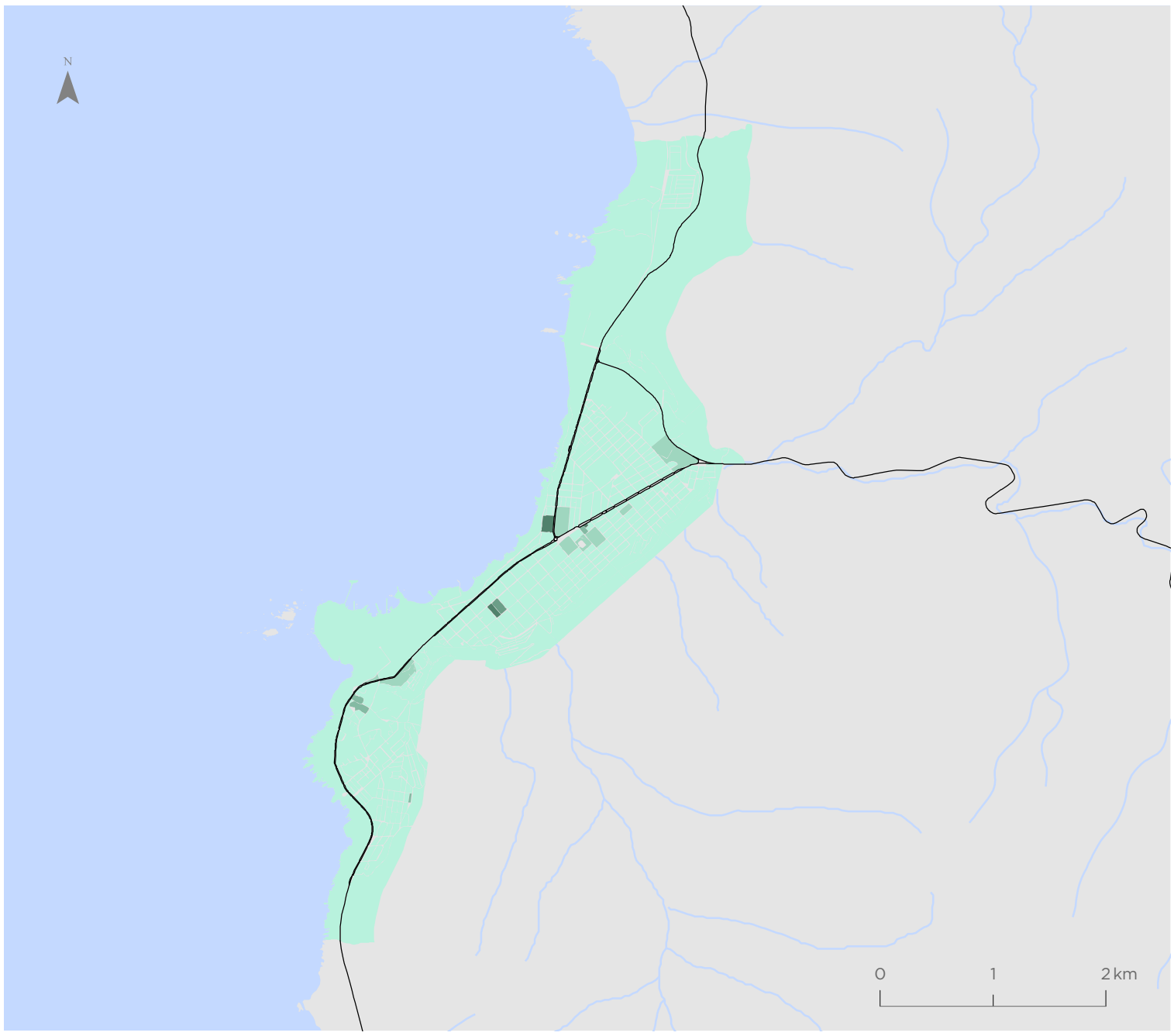
Valor indicador
% Cobertura vegetal

- 0,00 - 2,61
- 2,62 - 8,45
- 8,46 - 16,19
- 16,20 - 30,23
- 30,24 - 55,63
- 55,64 - 100

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Tocopilla



Valor indicador
% Cobertura vegetal

- 0,00 - 2,61
- 2,62 - 8,45
- 8,46 - 16,19
- 16,20 - 30,23
- 30,24 - 55,63
- 55,64 - 100

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

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

Indicador de Calidad de la Vivienda (IVI)

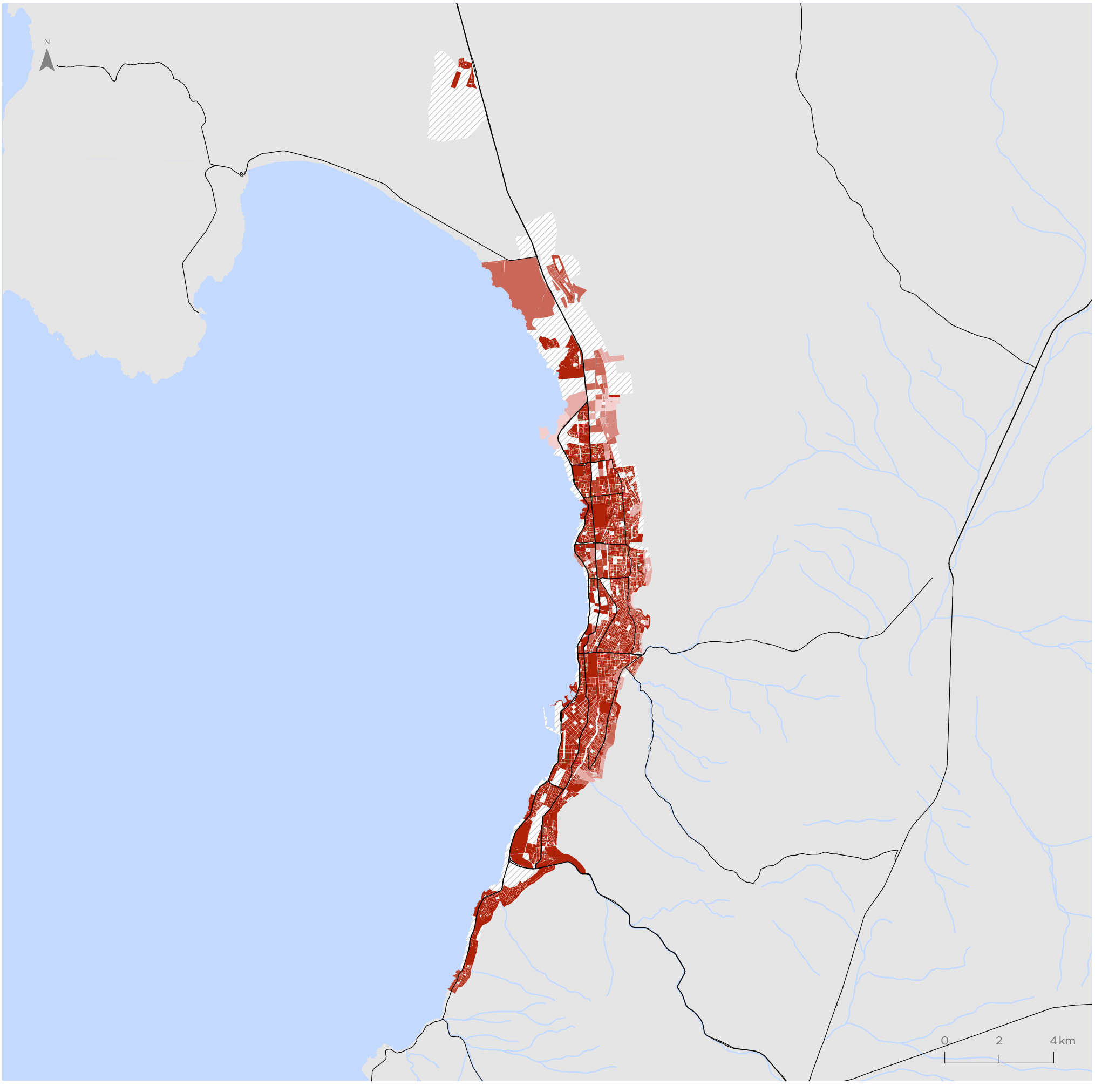
Antofagasta

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,56
- 0,57 - 0,75
- 0,76 - 0,87
- 0,88 - 0,94
- 0,95 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin viviendas

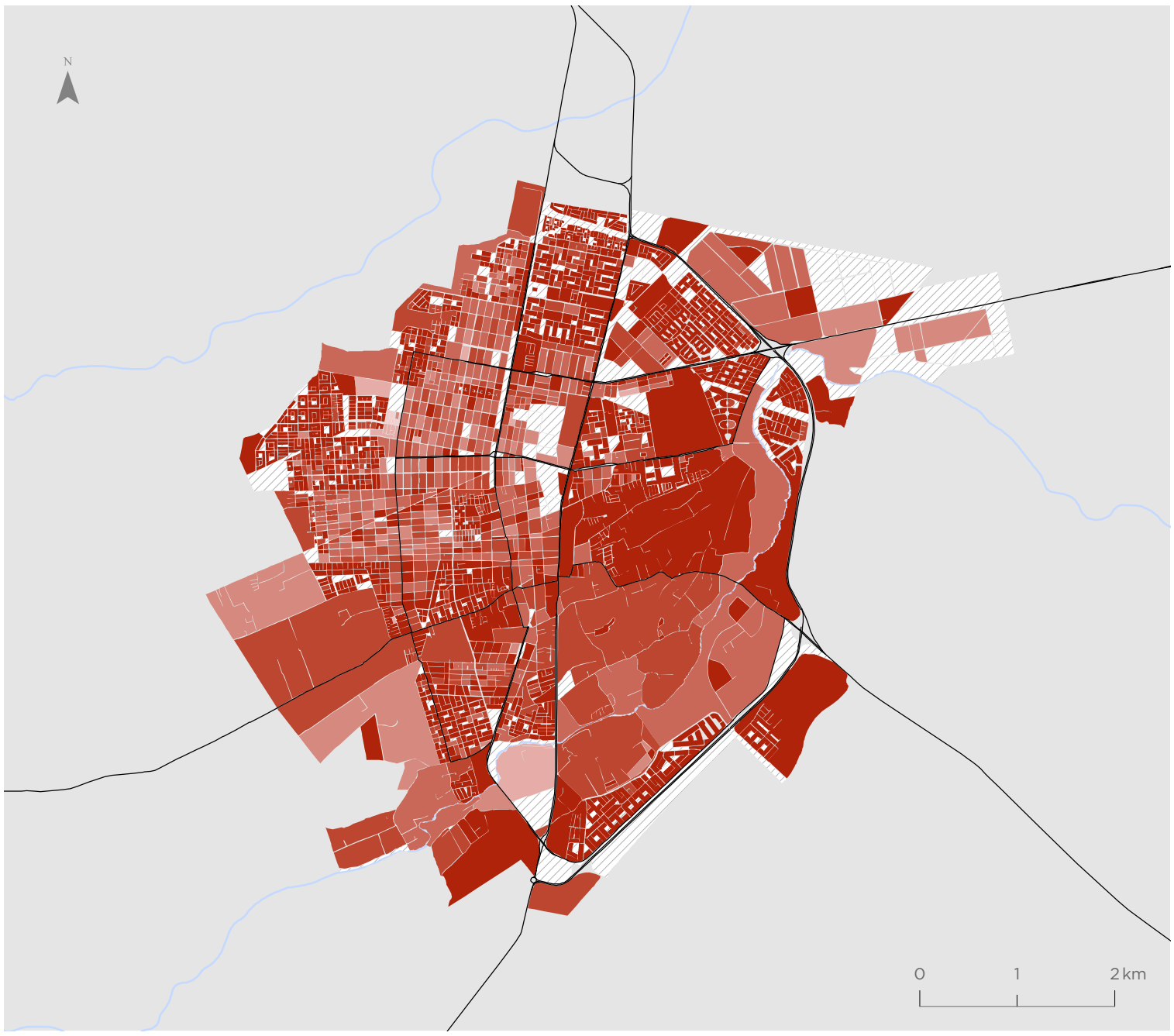
Simbología

- 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.

Calama



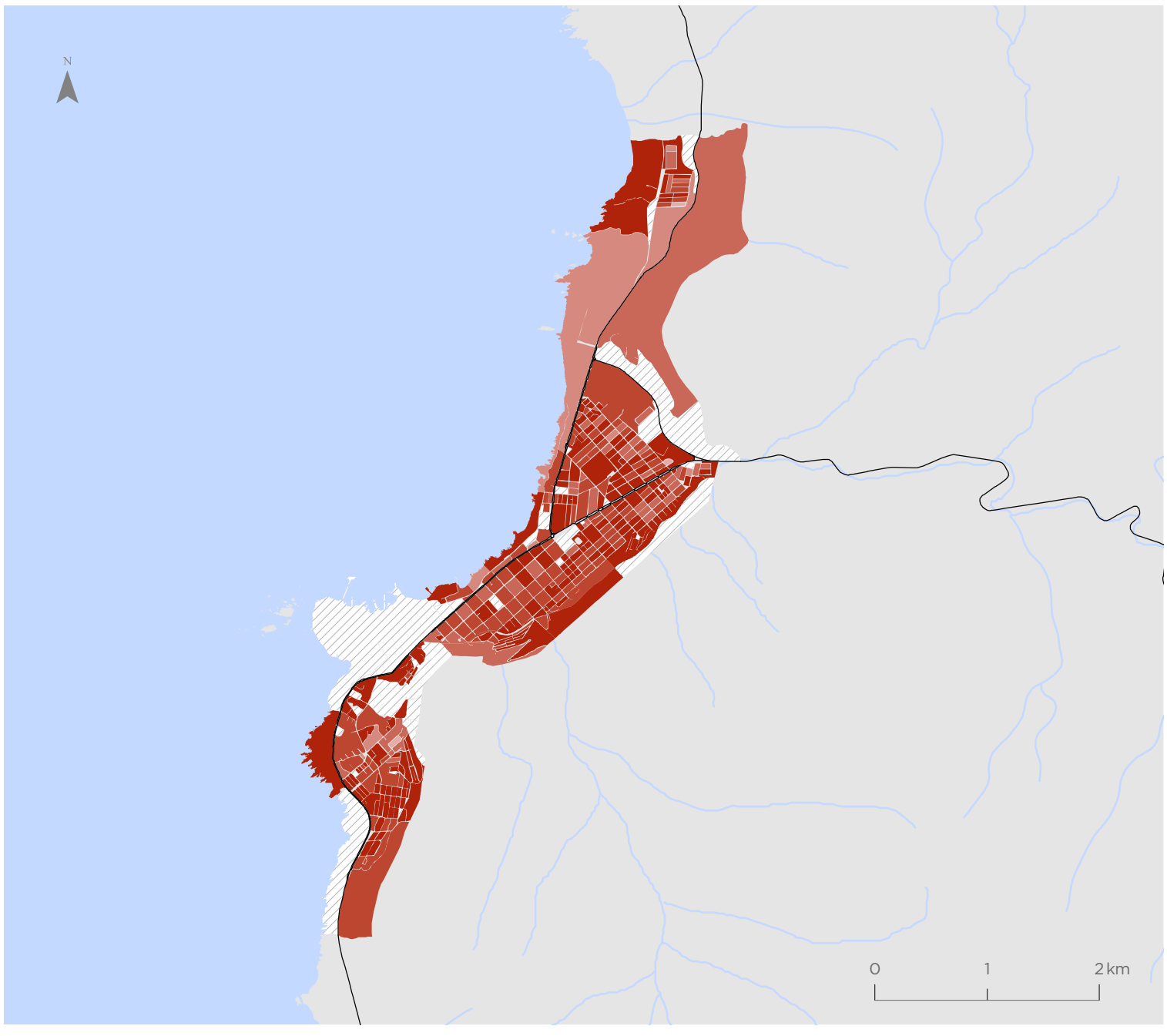
Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,56
- 0,57 - 0,75
- 0,76 - 0,87
- 0,88 - 0,94
- 0,95 - 0,98
- 0,99 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Tocopilla



Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,56
- 0,57 - 0,75
- 0,76 - 0,87
- 0,88 - 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)

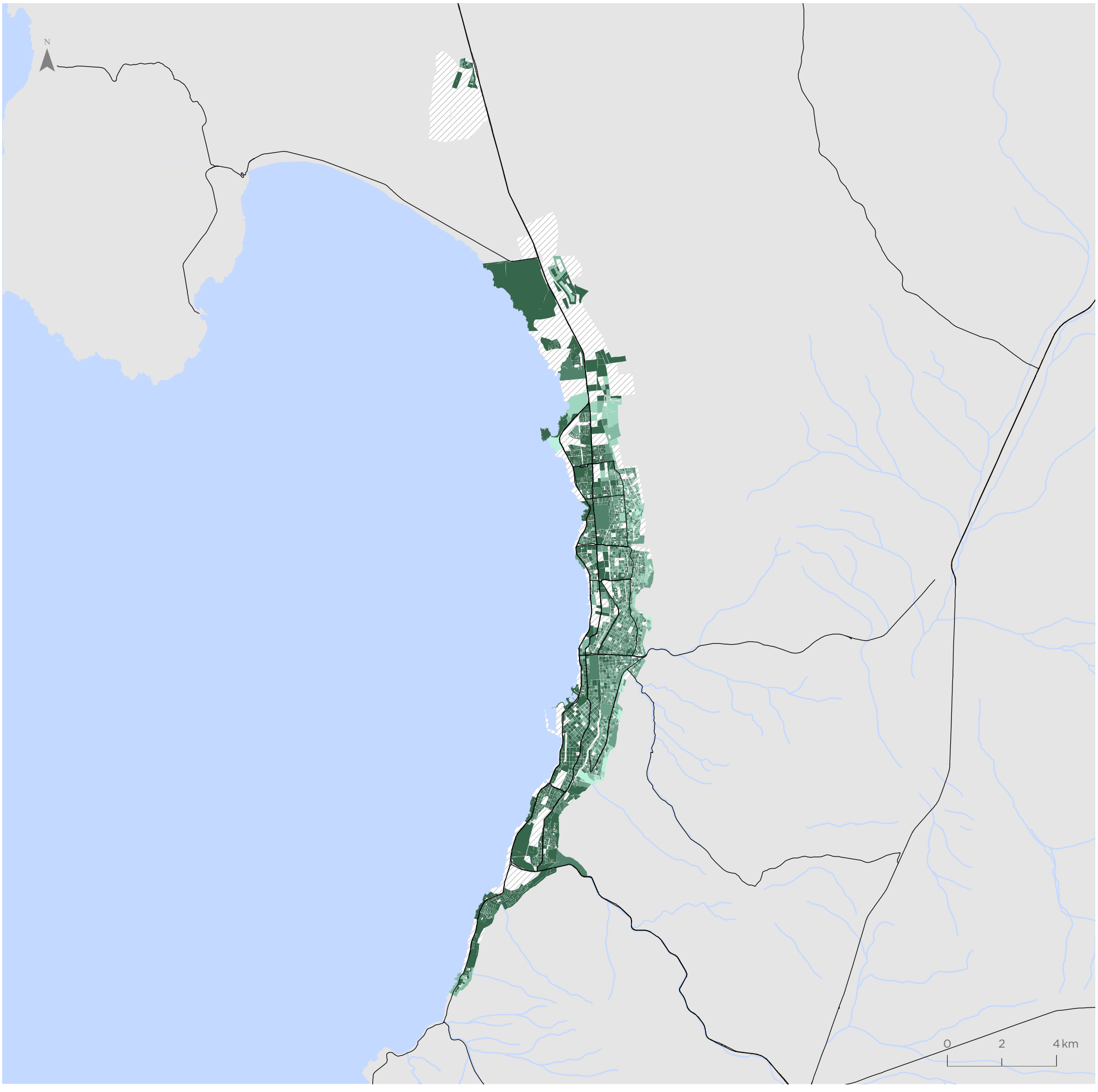
Antofagasta

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,27 - 0,63
- 0,64 - 0,78
- 0,79 - 0,86
- 0,87 - 0,92
- 0,93 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin viviendas

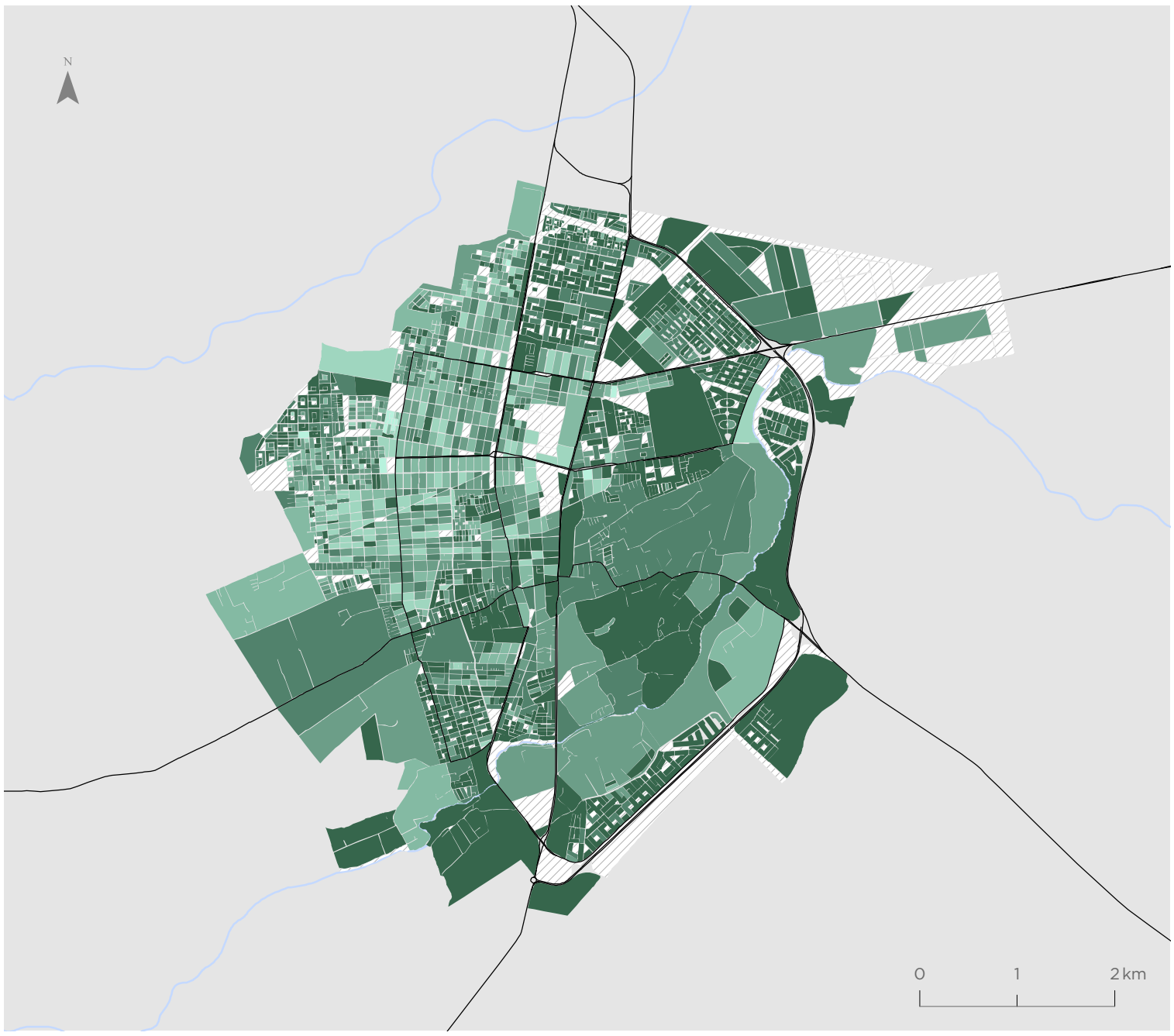
Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

Calama



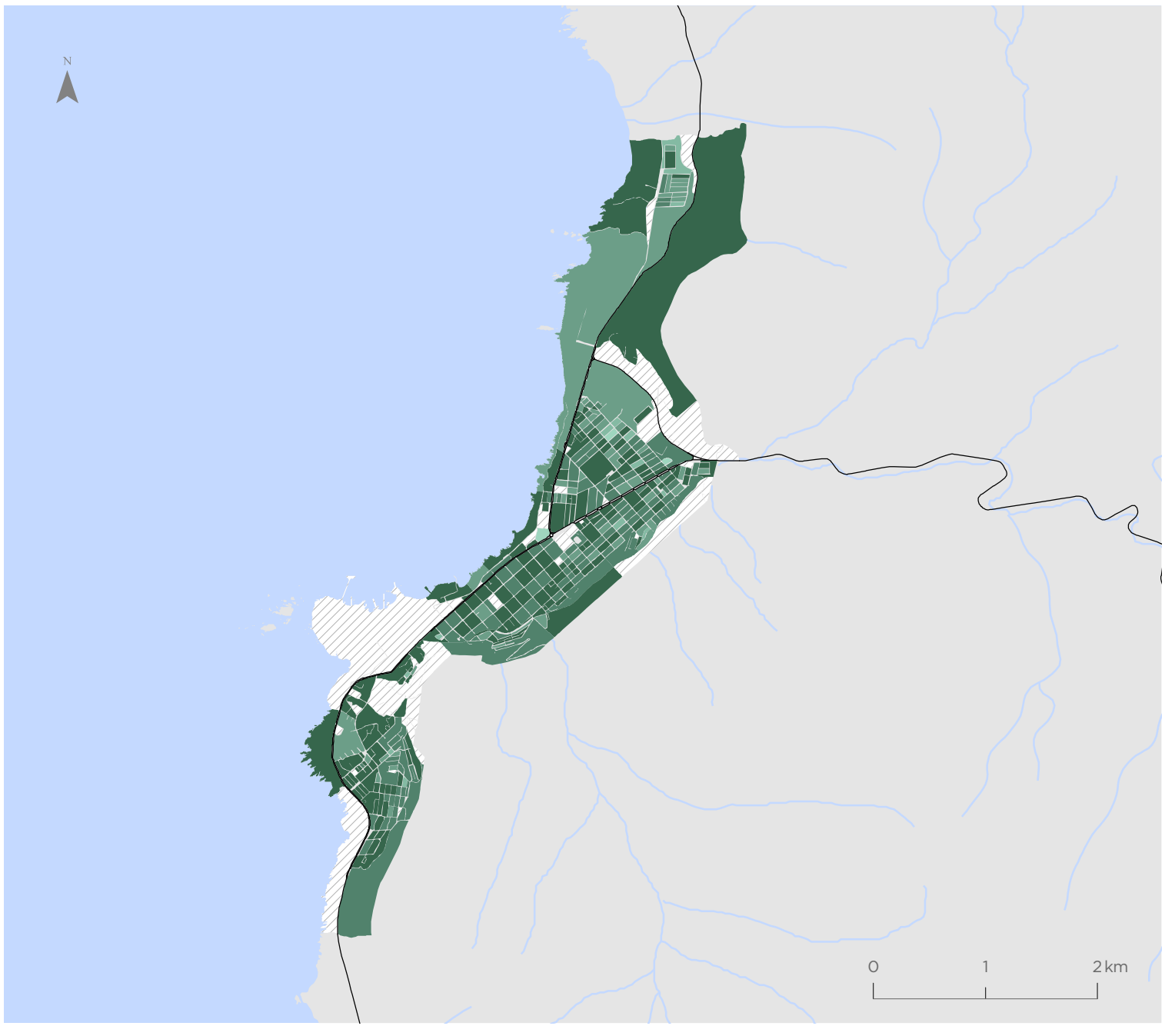
Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,27 - 0,63
- 0,64 - 0,78
- 0,79 - 0,86
- 0,87 - 0,92
- 0,93 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Tocopilla



Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,27 - 0,63
- 0,64 - 0,78
- 0,79 - 0,86
- 0,87 - 0,92
- 0,93 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin viviendas

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

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

Indicador de Escolaridad de Jefe de Hogar (IEJ)

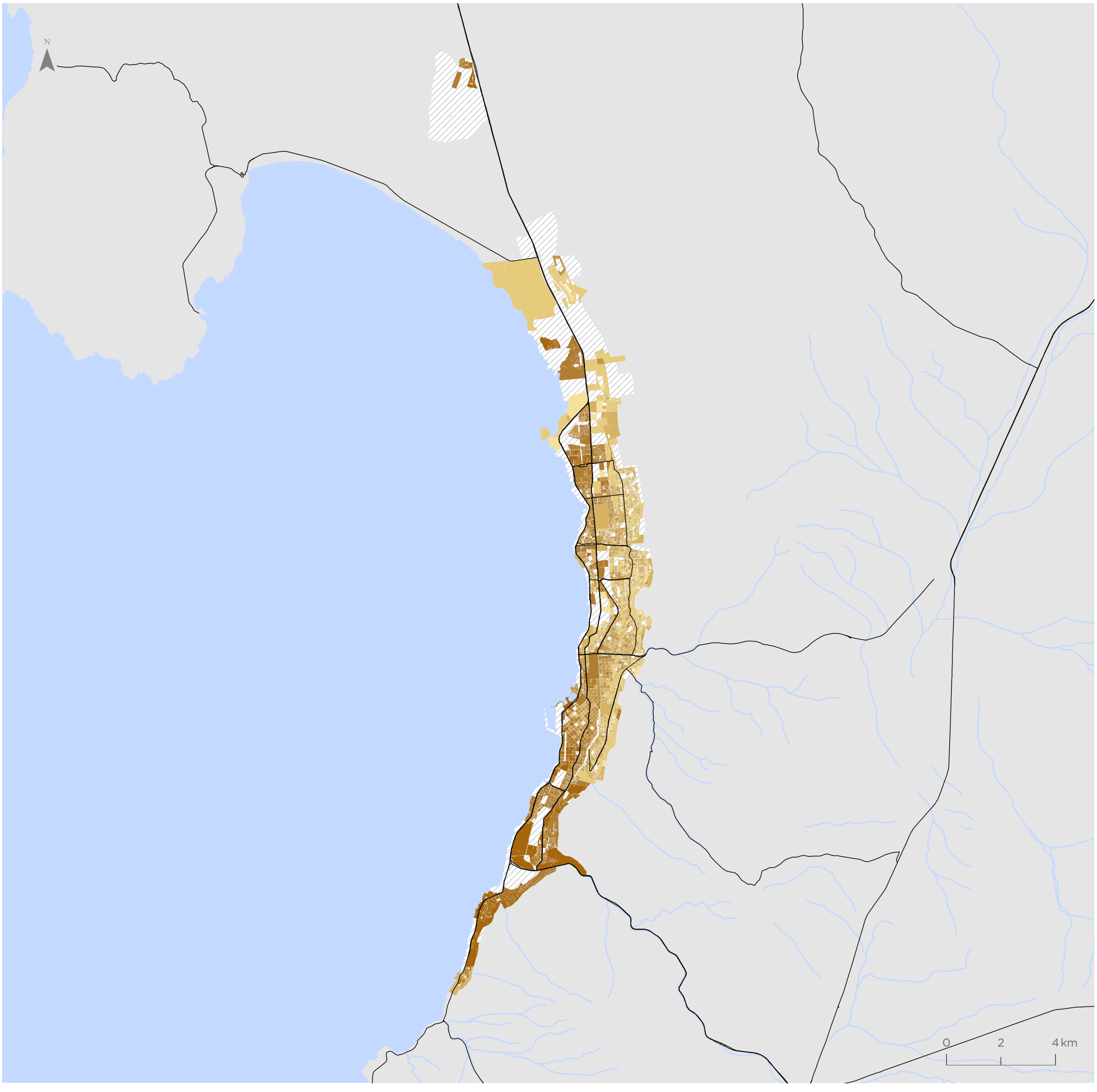
Antofagasta

Valor indicador
Años de Escolaridad

- 0,00 - 8,50
- 8,51 - 10,20
- 10,21 - 11,50
- 11,51 - 13,00
- 13,01 - 14,80
- 14,81 - 18,50
- Sin población

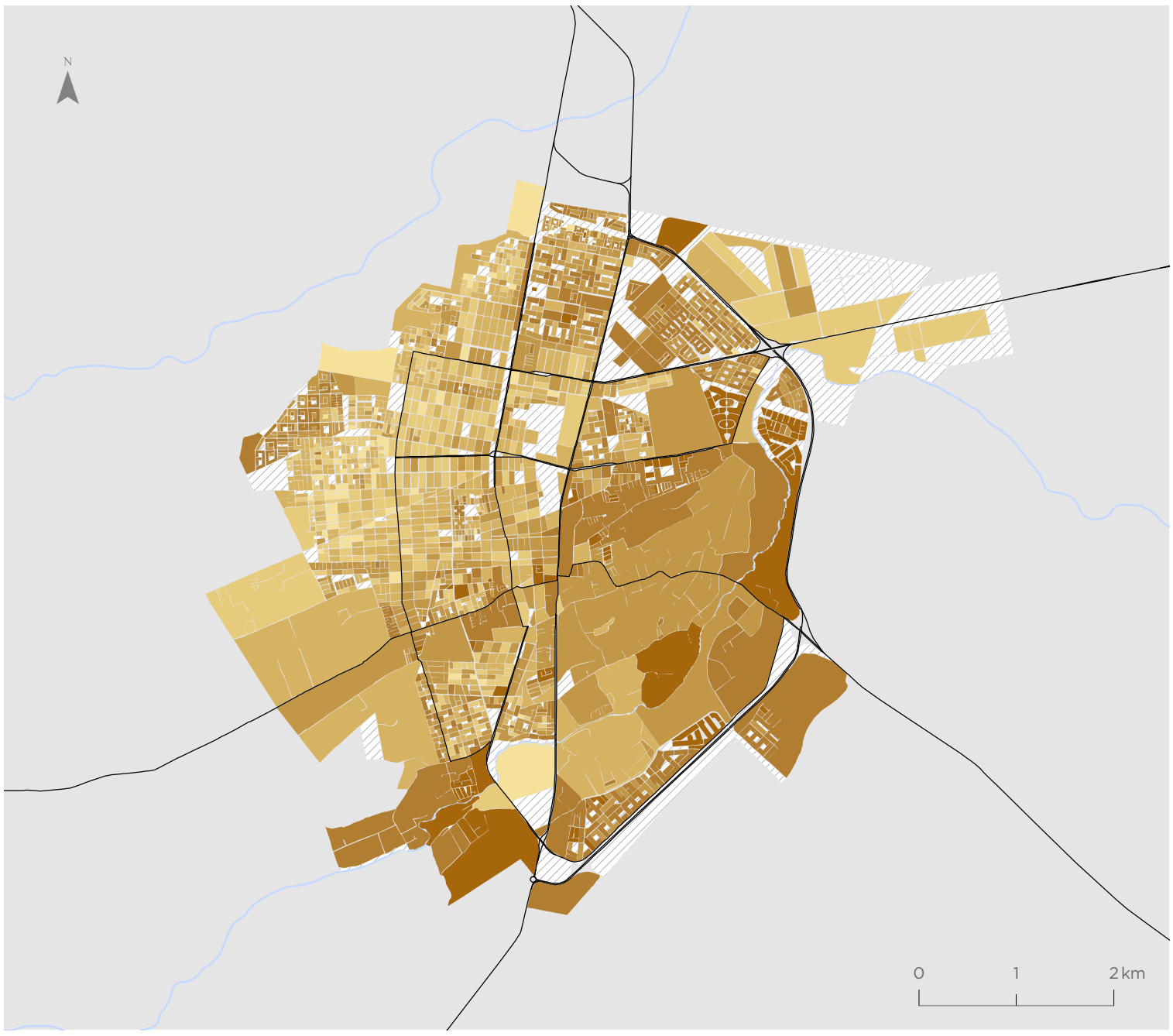
Simbología

- 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.

Calama



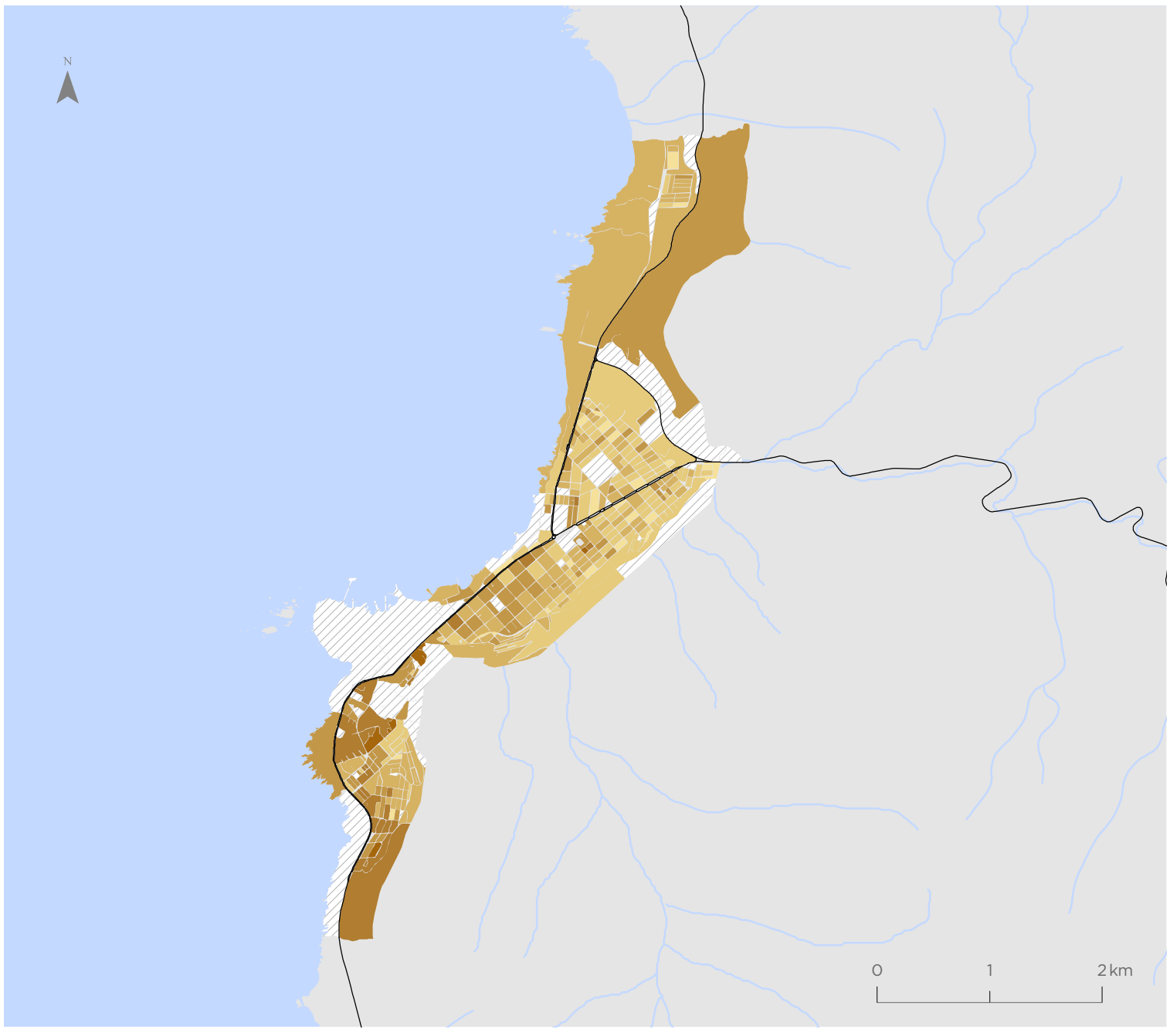
Valor indicador
Años de Escolaridad

- 0,00 - 8,50
- 8,51 - 10,20
- 10,21 - 11,50
- 11,51 - 13,00
- 13,01 - 14,80
- 14,81 - 18,50
- Sin población

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Tocopilla



Valor indicador
Años de Escolaridad

- 0,00 - 8,50
- 8,51 - 10,20
- 10,21 - 11,50
- 11,51 - 13,00
- 13,01 - 14,80
- 14,81 - 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)

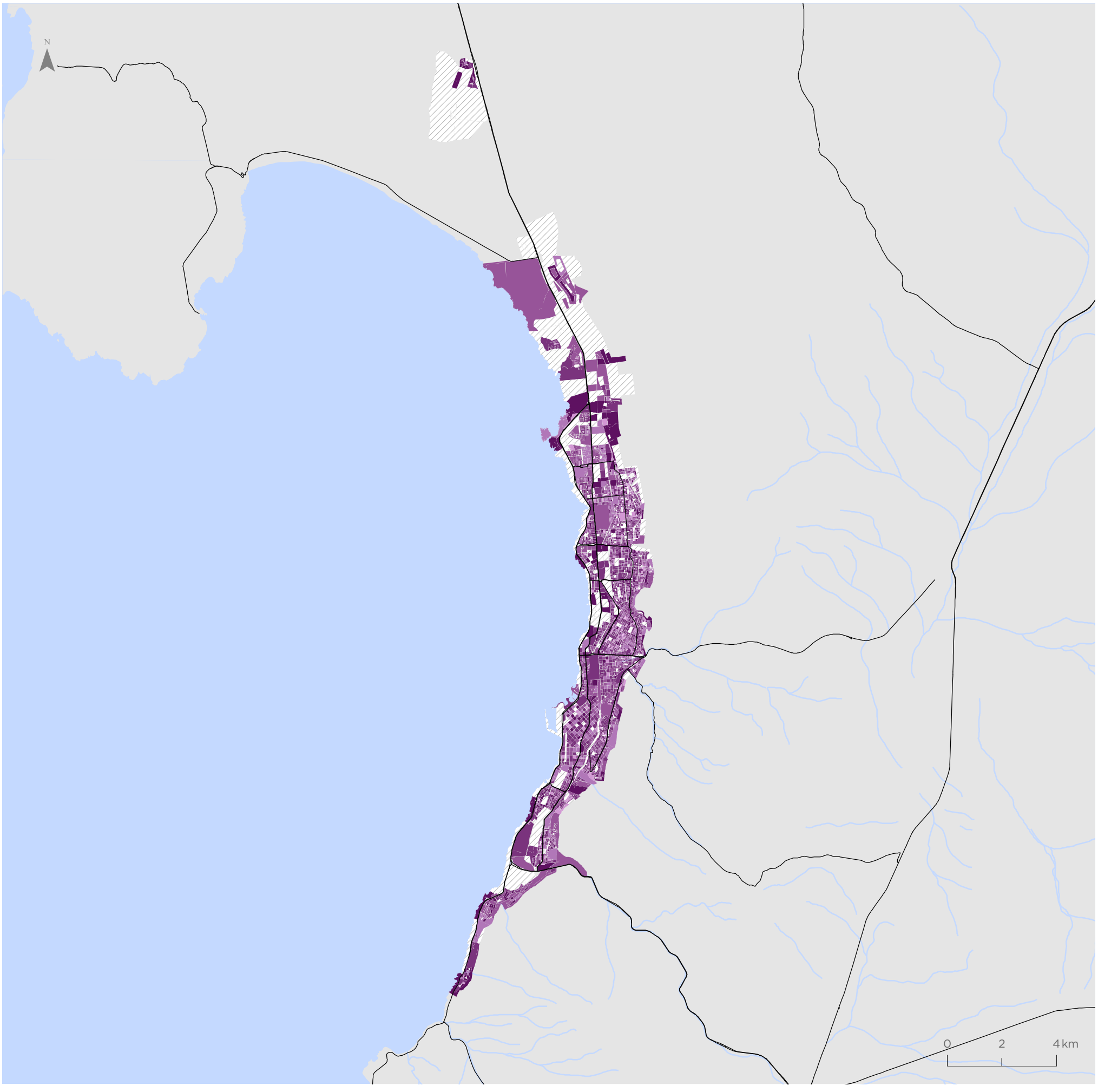
Antofagasta

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,43 - 0,70
- 0,71 - 0,80
- 0,81 - 0,86
- 0,87 - 0,90
- 0,91 - 0,96
- 0,97 - 1,00
- Sin hogares

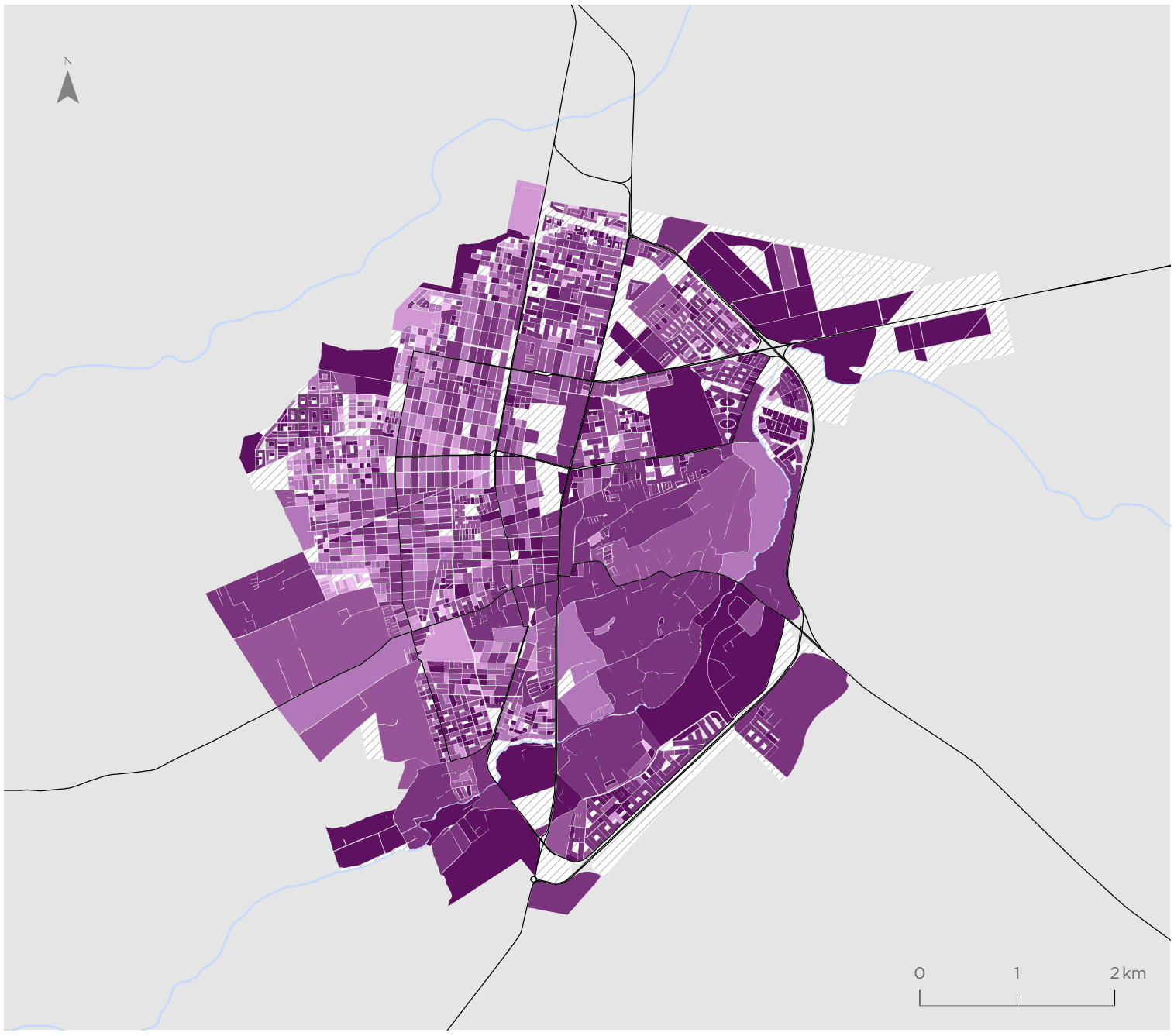
Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

Calama



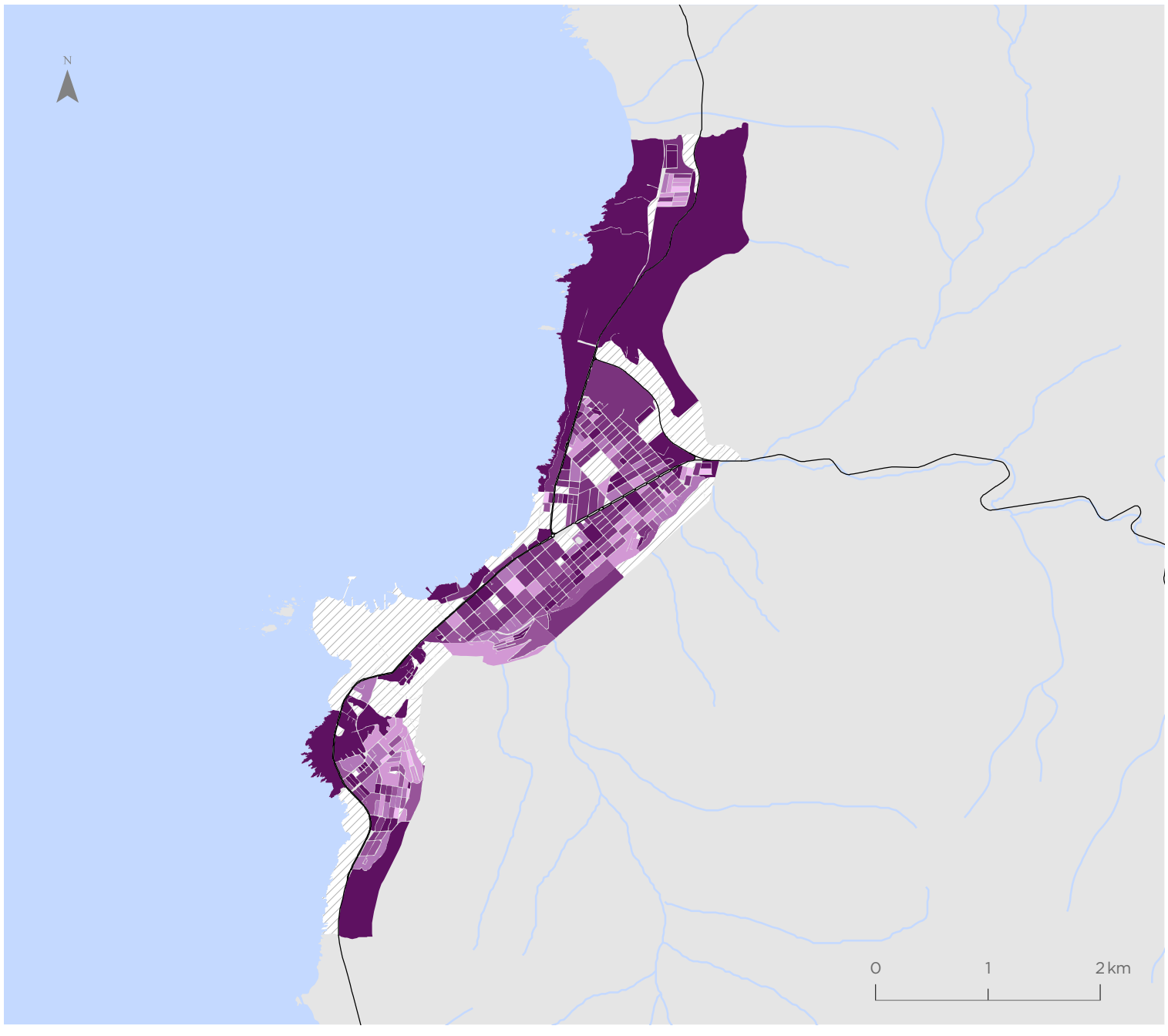
Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,43 - 0,70
- 0,71 - 0,80
- 0,81 - 0,86
- 0,87 - 0,90
- 0,91 - 0,96
- 0,97 - 1,00
- Sin hogares

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Tocopilla



Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,43 - 0,70
- 0,71 - 0,80
- 0,81 - 0,86
- 0,87 - 0,90
- 0,91 - 0,96
- 0,97 - 1,00
- Sin hogares

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

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

Indicador de Empleo (IEM)

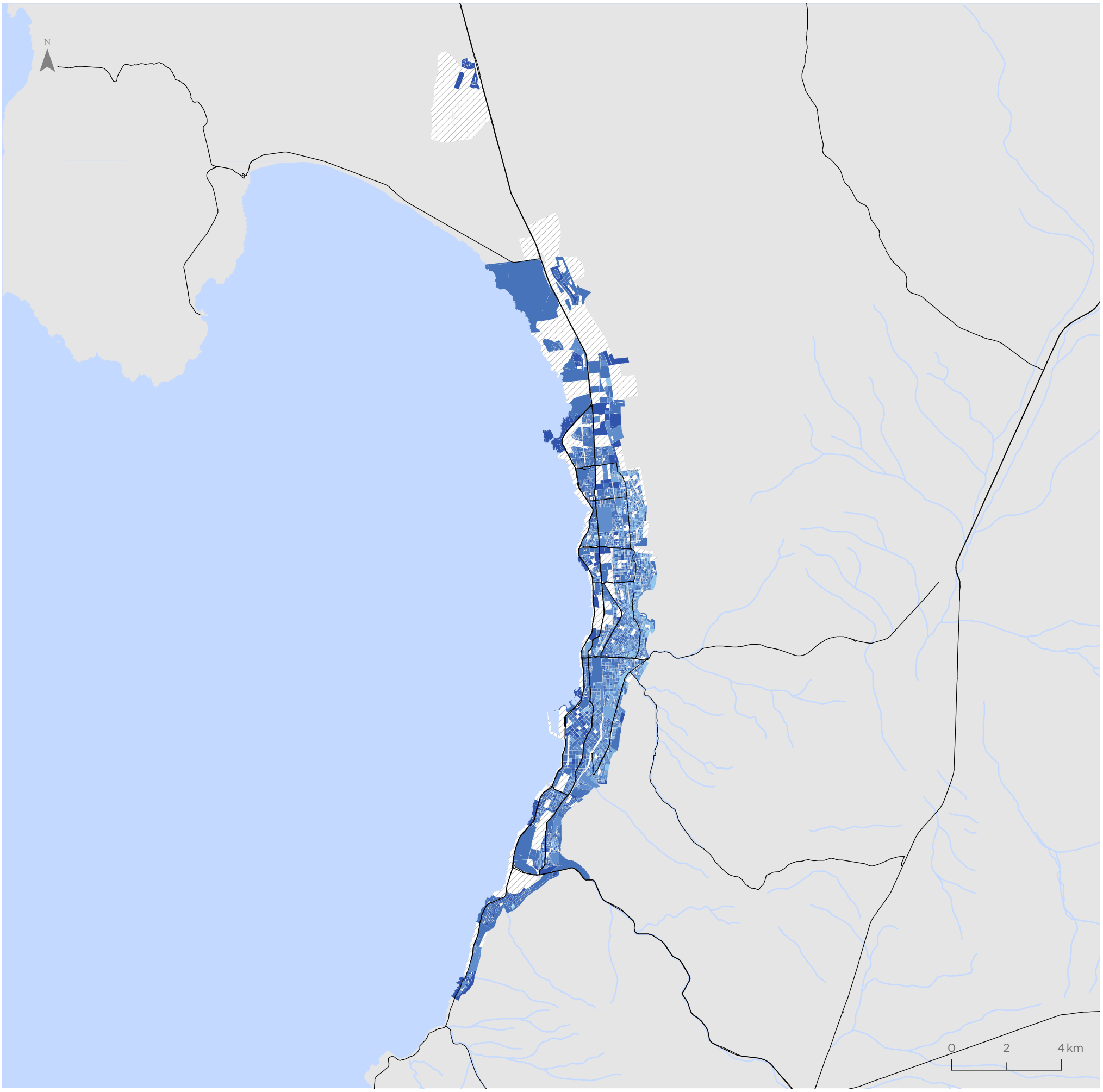
Antofagasta

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,40 - 0,73
- 0,74 - 0,83
- 0,84 - 0,89
- 0,90 - 0,93
- 0,94 - 0,97
- 0,98 - 1,00
- Sin población

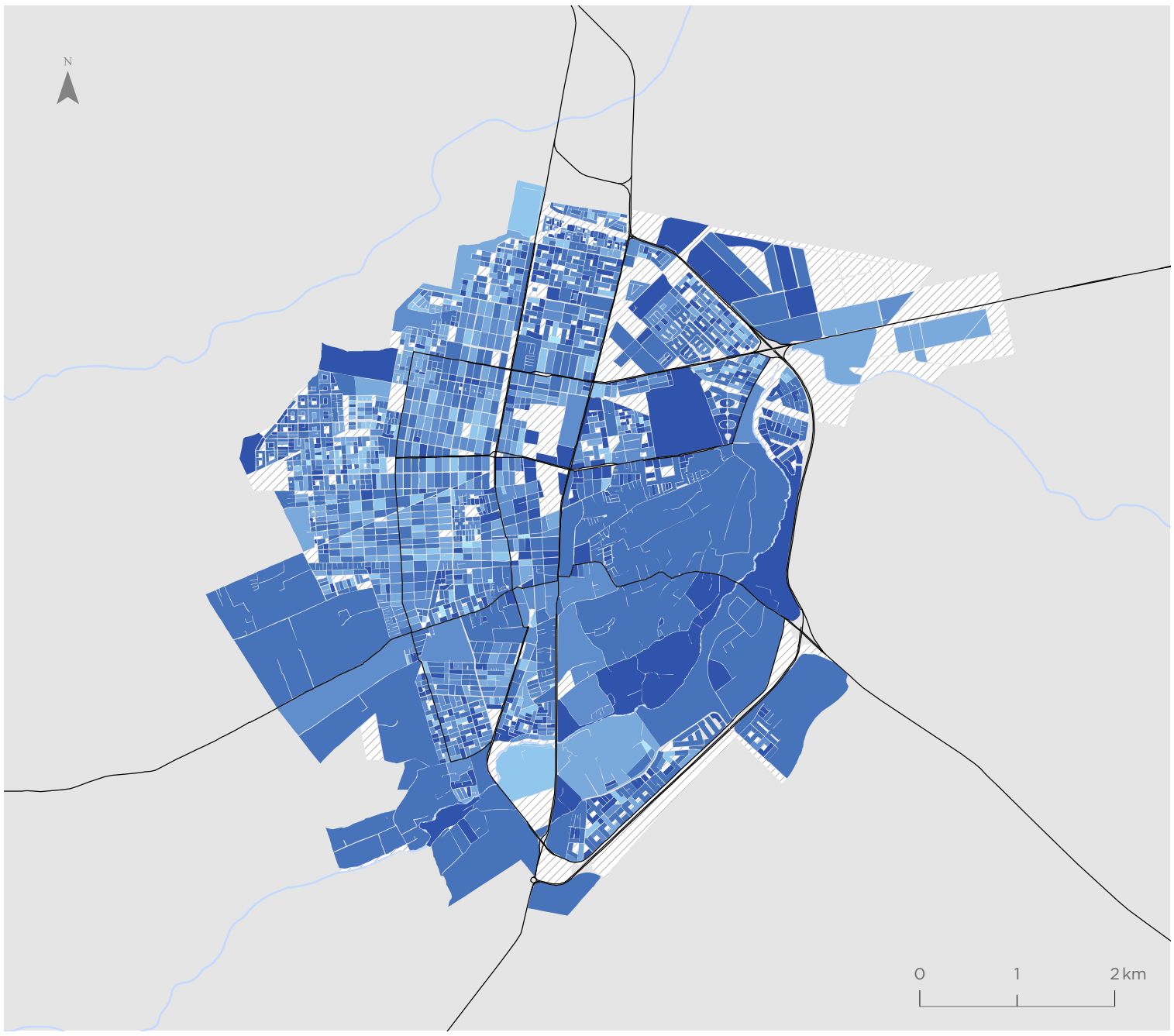
Simbología

- 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.

Calama



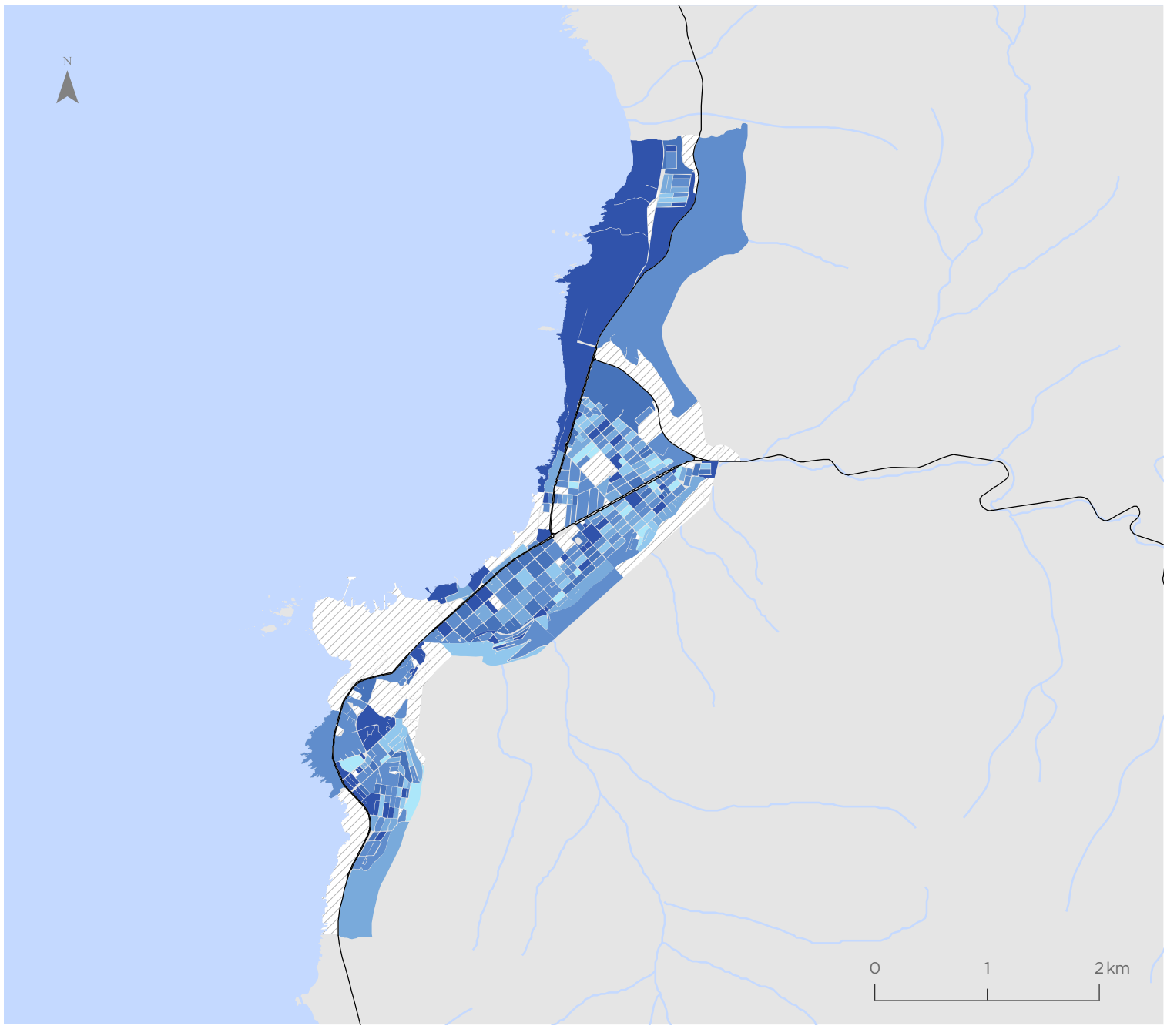
Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,40 - 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

Tocopilla



Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,40 - 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)

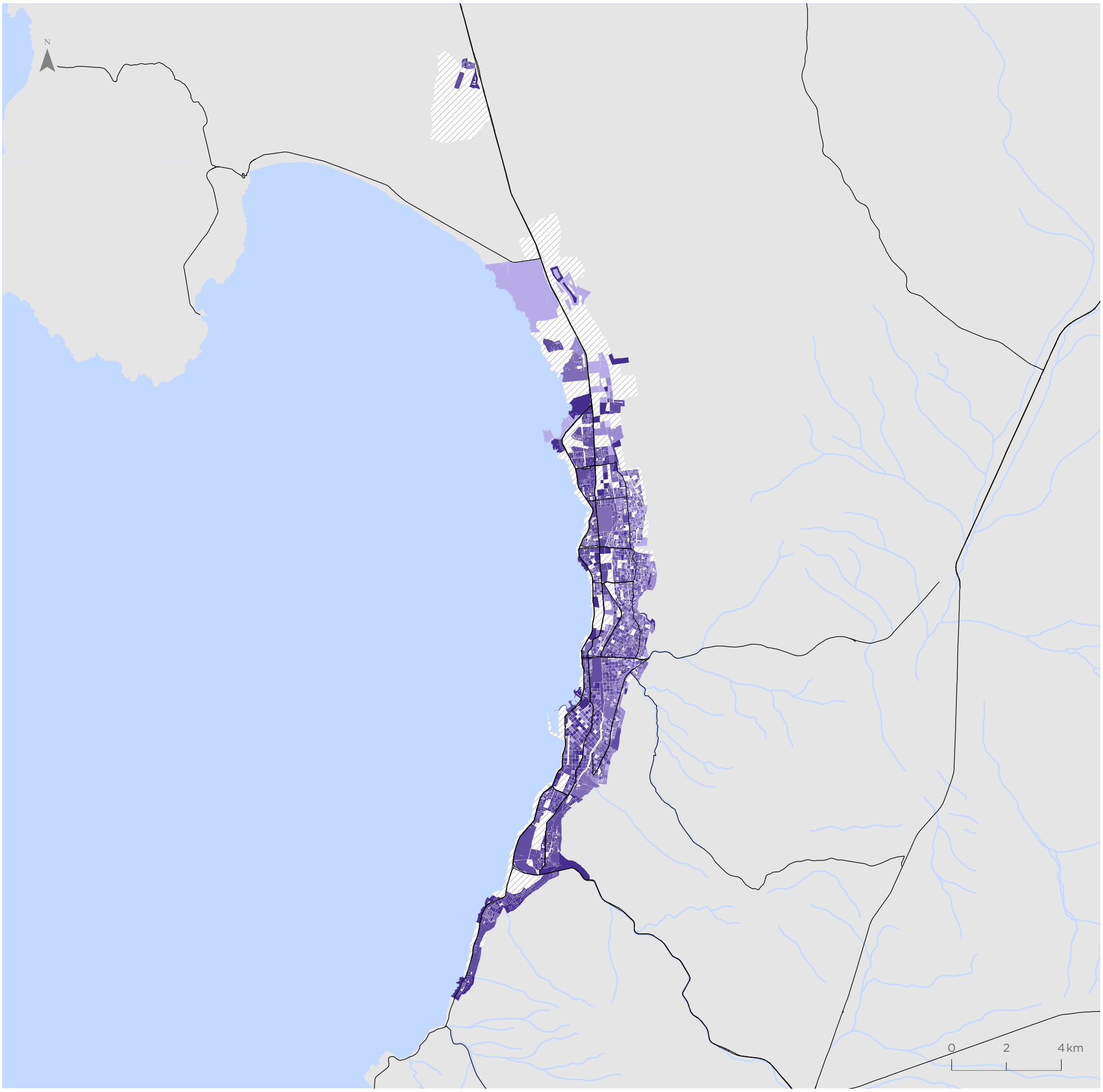
Antofagasta

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,46
- 0,47 - 0,67
- 0,68 - 0,77
- 0,78 - 0,85
- 0,86 - 0,94
- 0,95 - 1,00
- Sin población entre 15 y 24 años

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

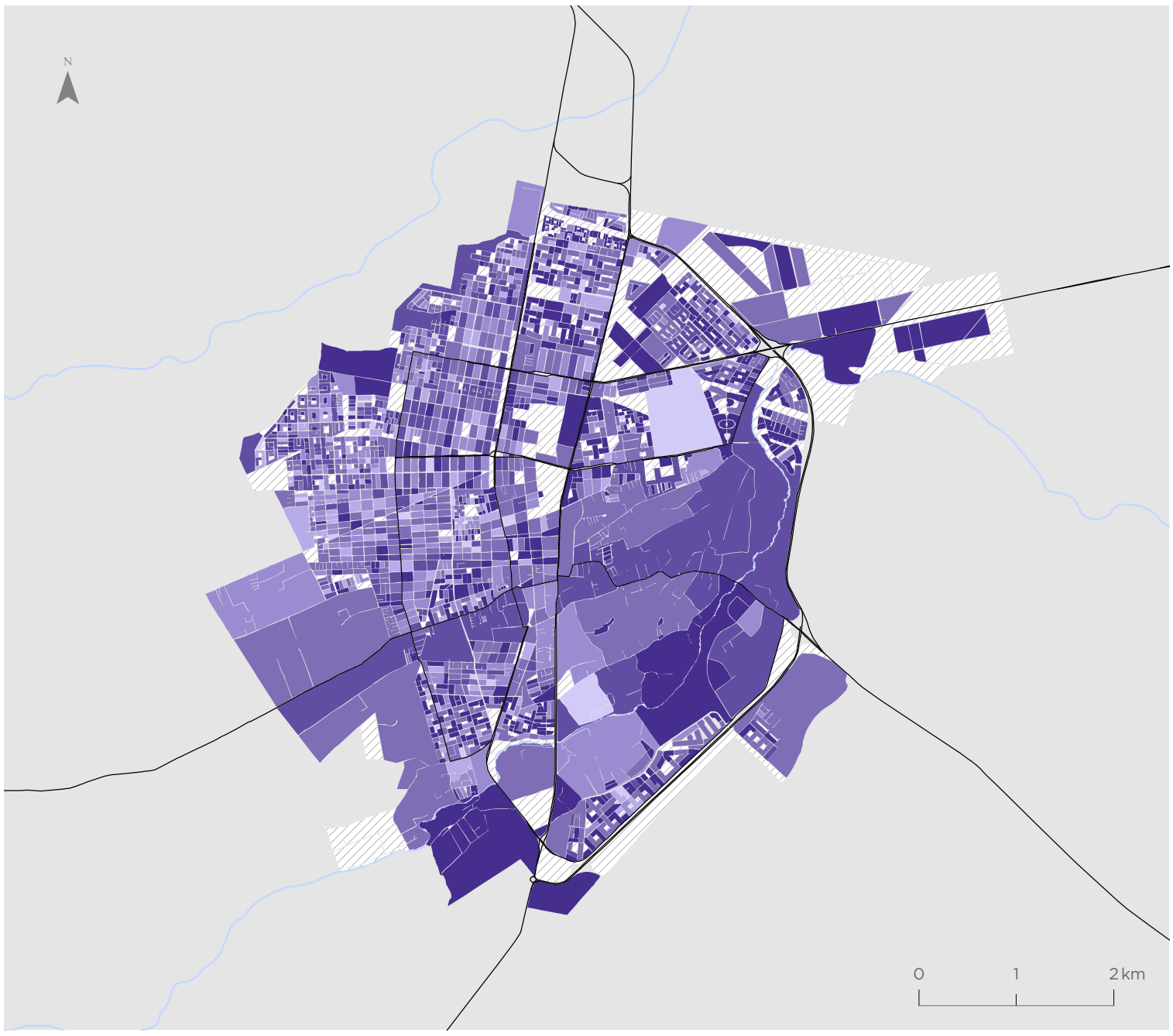
Calama

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,46
- 0,47 - 0,67
- 0,68 - 0,77
- 0,78 - 0,85
- 0,86 - 0,94
- 0,95 - 1,00
- Sin población entre 15 y 24 años

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



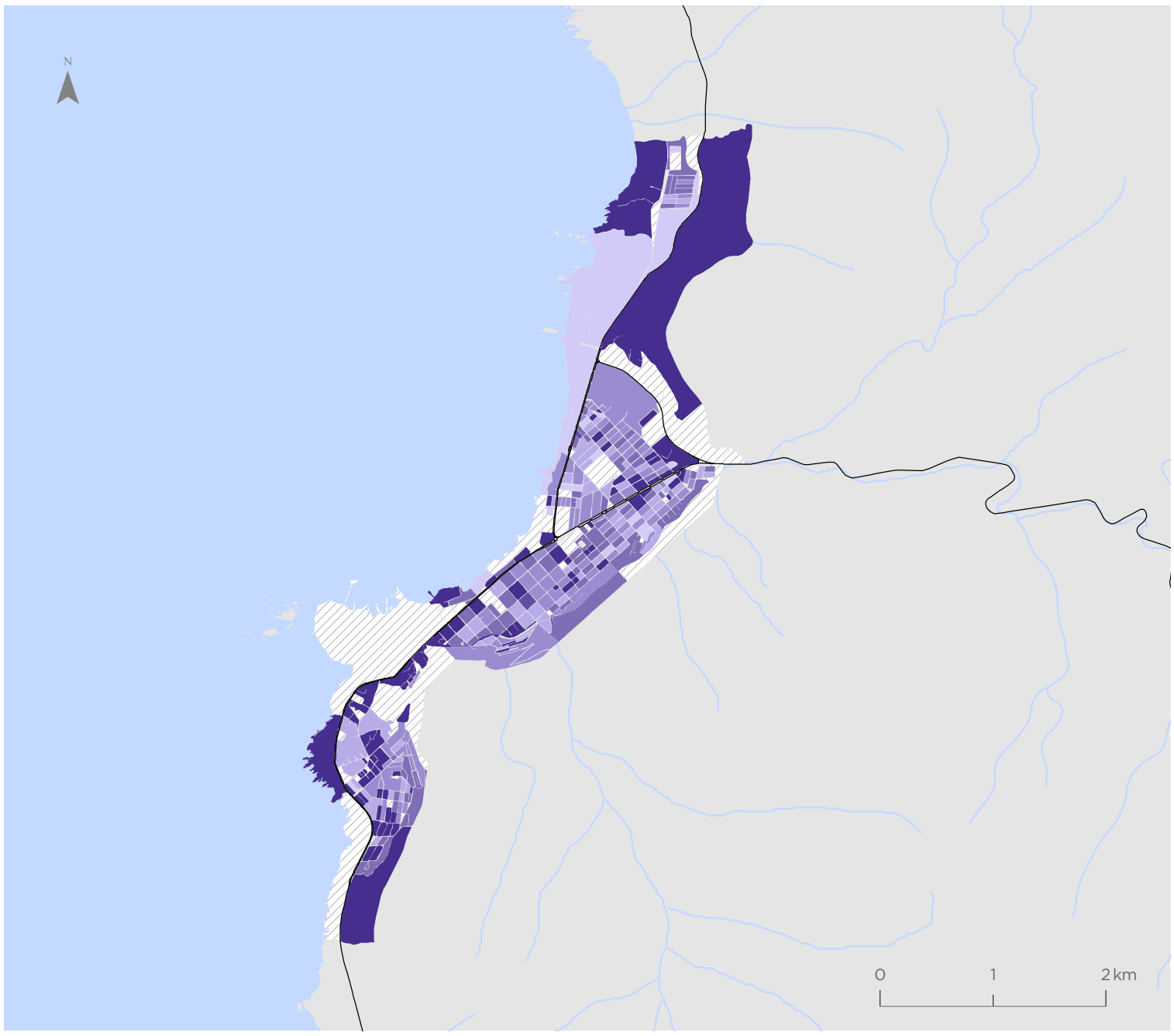
Tocopilla

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,46
- 0,47 - 0,67
- 0,68 - 0,77
- 0,78 - 0,85
- 0,86 - 0,94
- 0,95 - 1,00
- Sin población entre 15 y 24 años

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

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

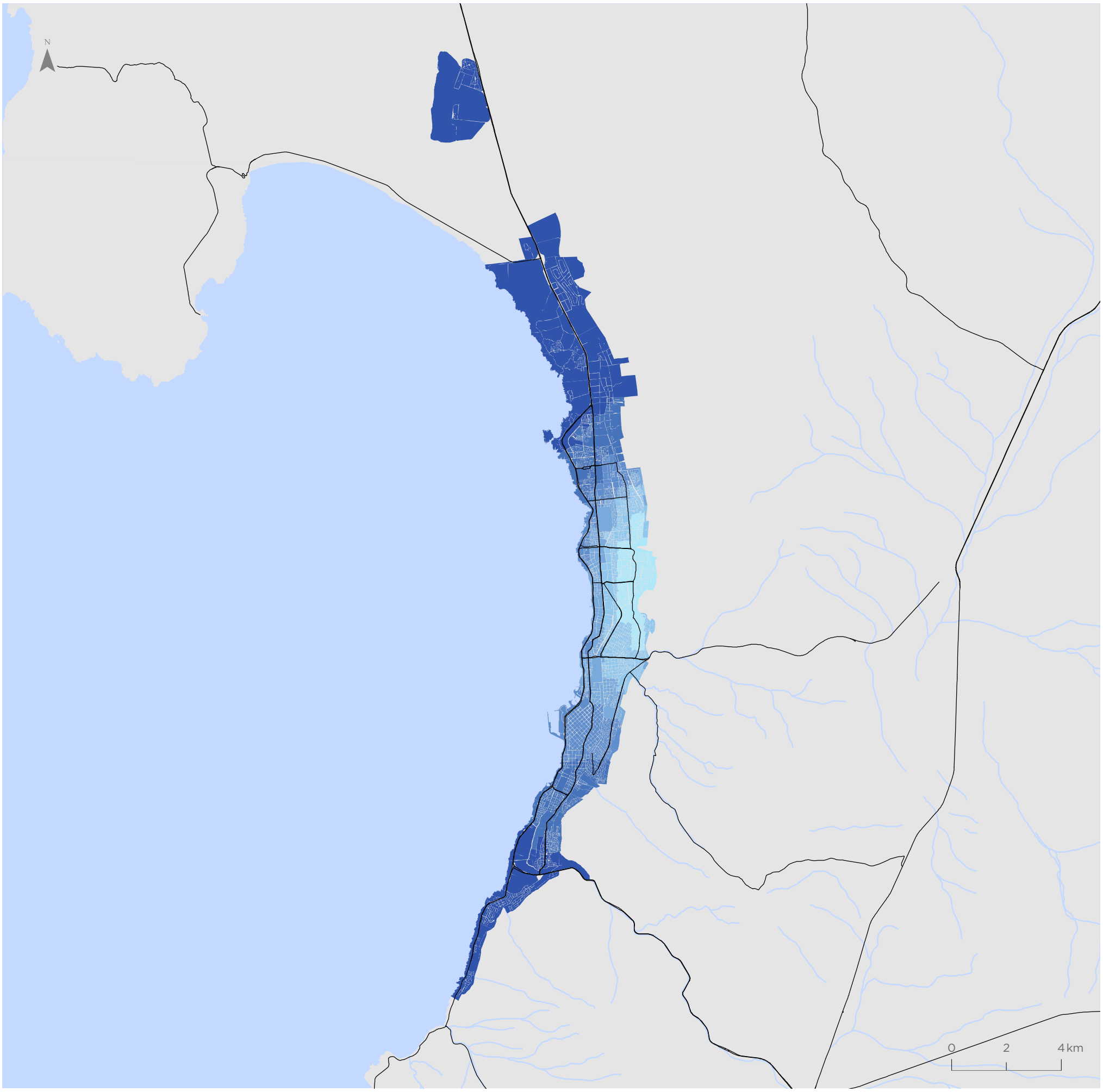
Antofagasta

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,25
- 0,26 - 0,42
- 0,43 - 0,54
- 0,55 - 0,68
- 0,69 - 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.

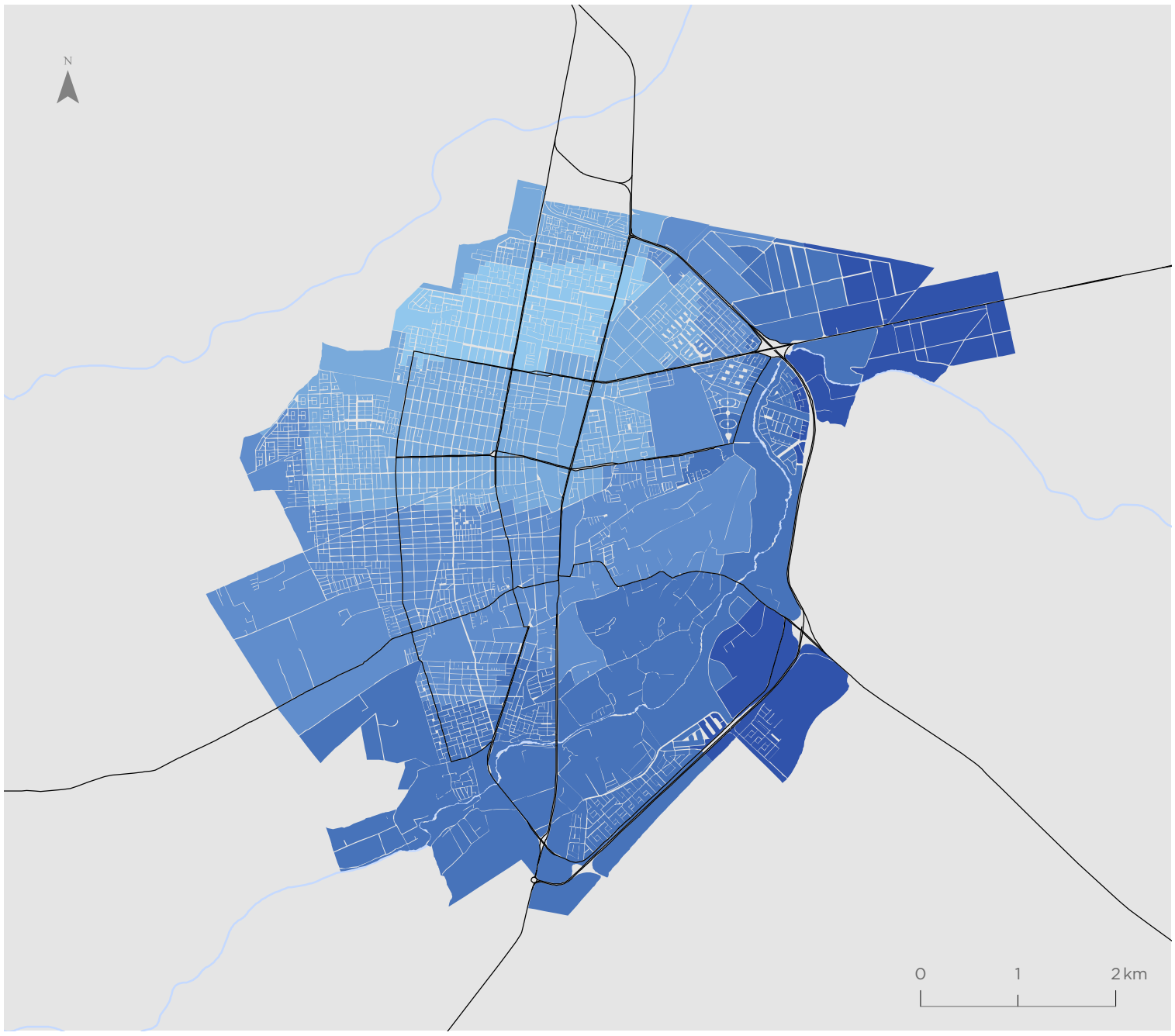
Calama

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,25
- 0,26 - 0,42
- 0,43 - 0,54
- 0,55 - 0,68
- 0,69 - 0,84
- 0,85 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



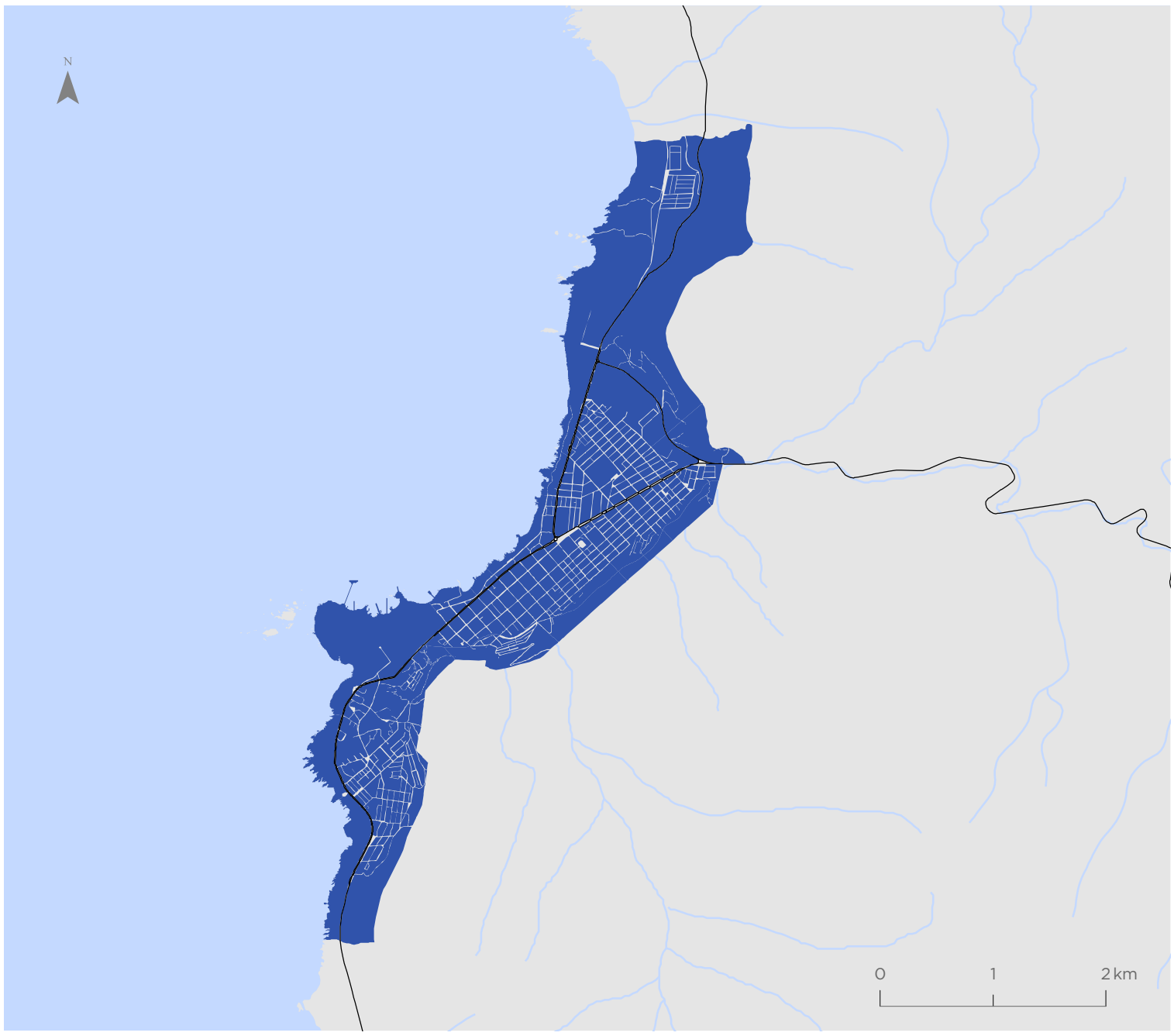
Tocopilla

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,25
- 0,26 - 0,42
- 0,43 - 0,54
- 0,55 - 0,68
- 0,69 - 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)

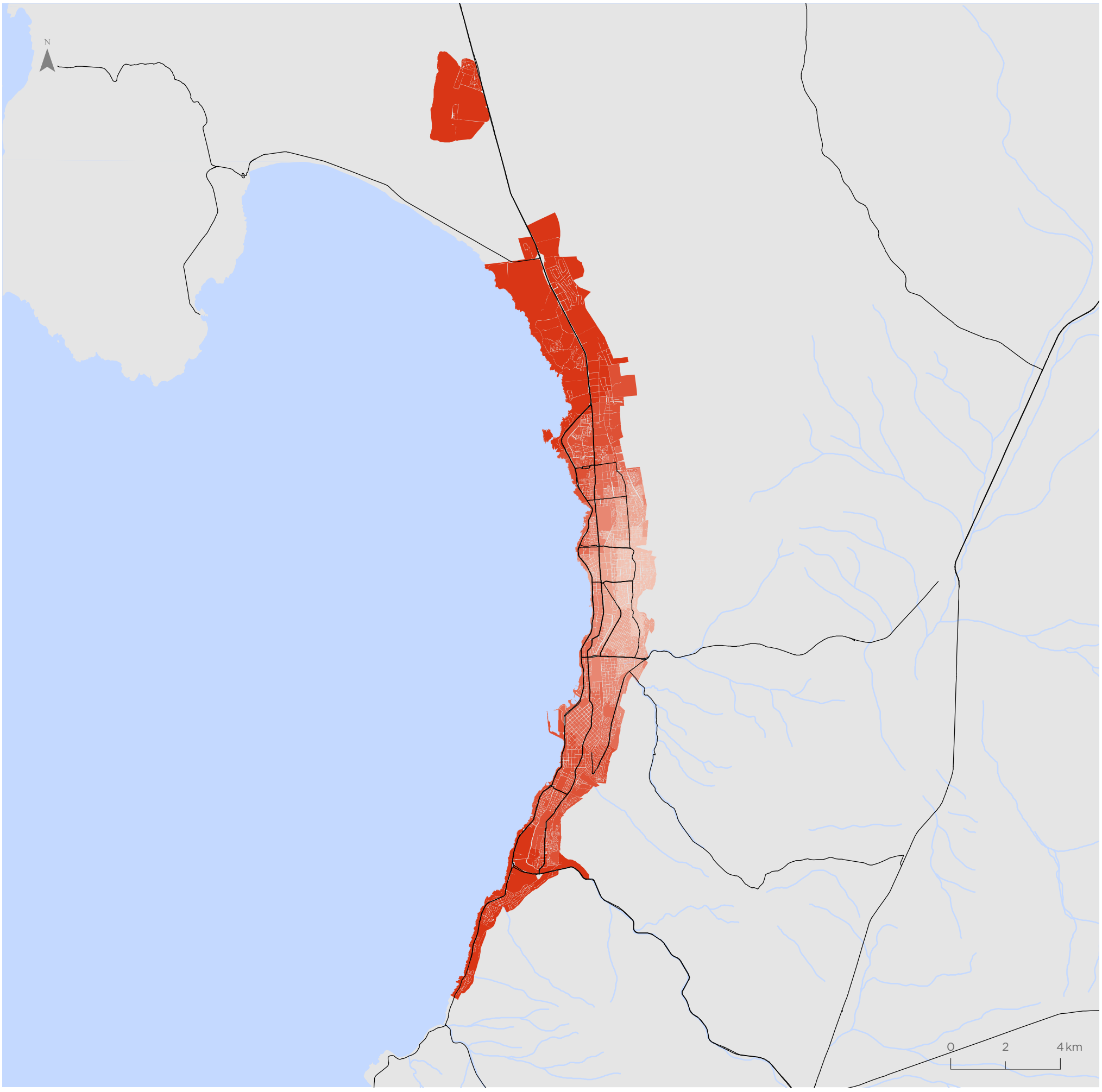
Antofagasta

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,23
- 0,24 - 0,43
- 0,44 - 0,57
- 0,58 - 0,70
- 0,71 - 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.

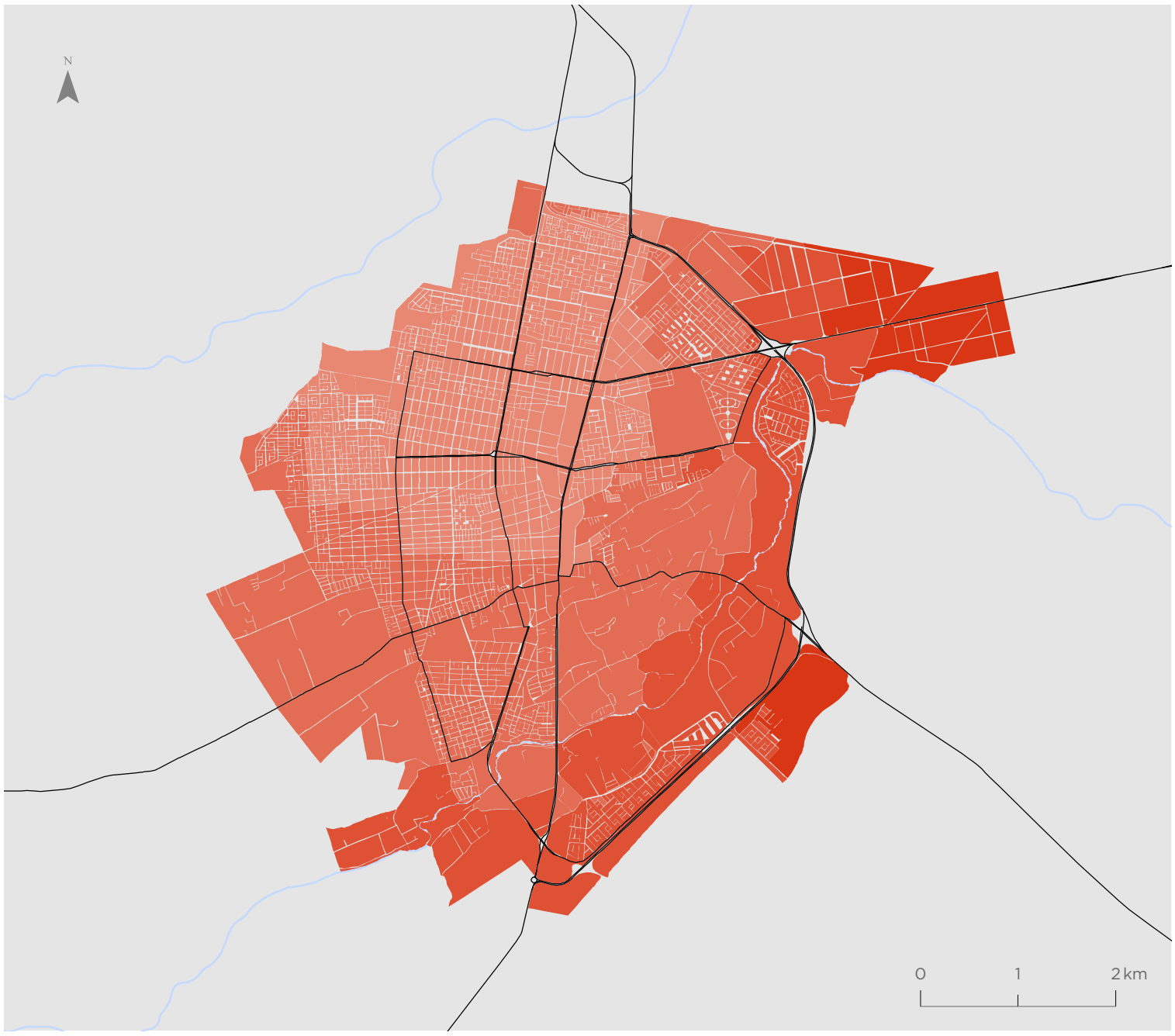
Calama

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,23
- 0,24 - 0,43
- 0,44 - 0,57
- 0,58 - 0,70
- 0,71 - 0,86
- 0,87 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



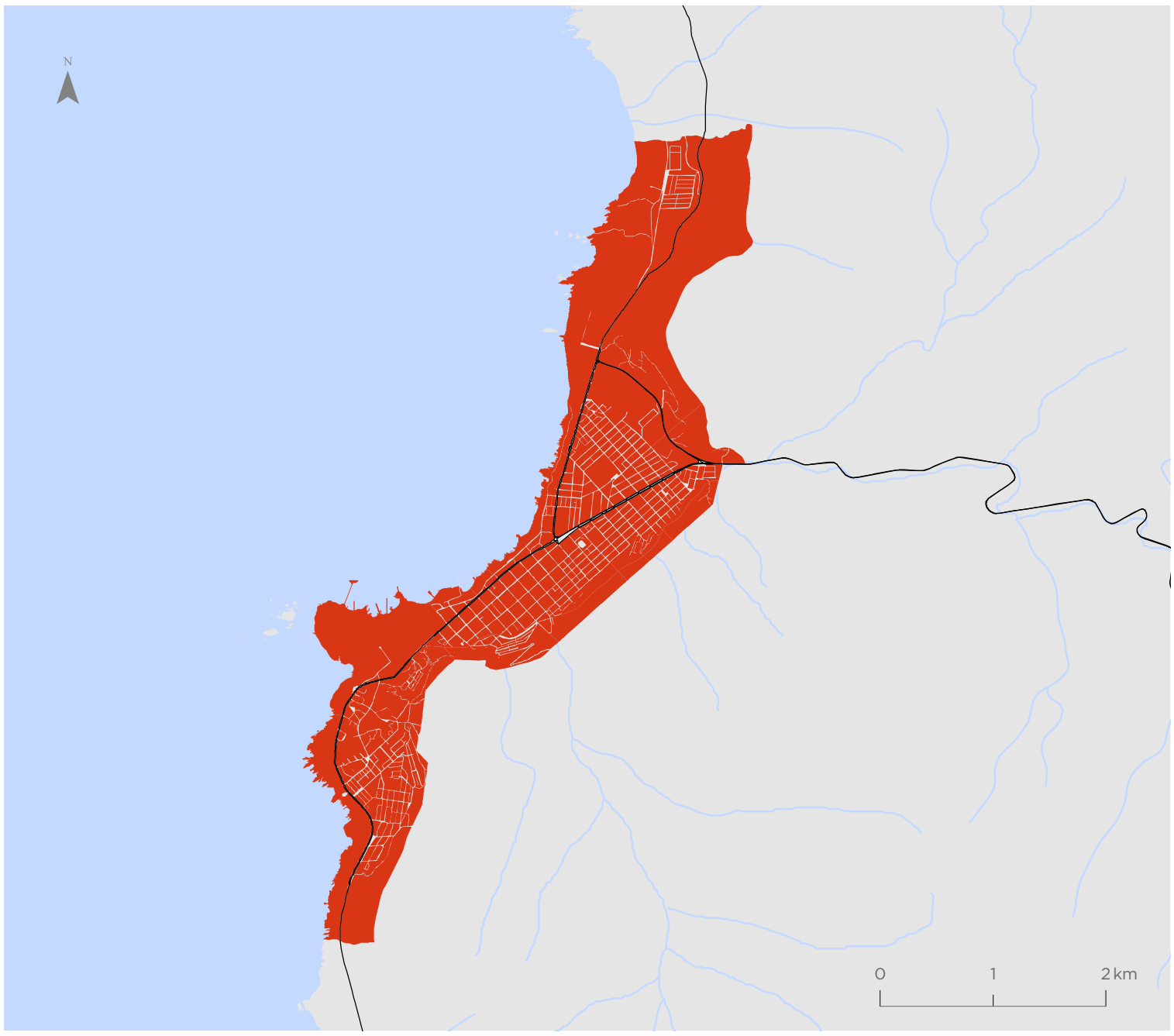
Tocopilla

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,23
- 0,24 - 0,43
- 0,44 - 0,57
- 0,58 - 0,70
- 0,71 - 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 las Personas (ILPE)

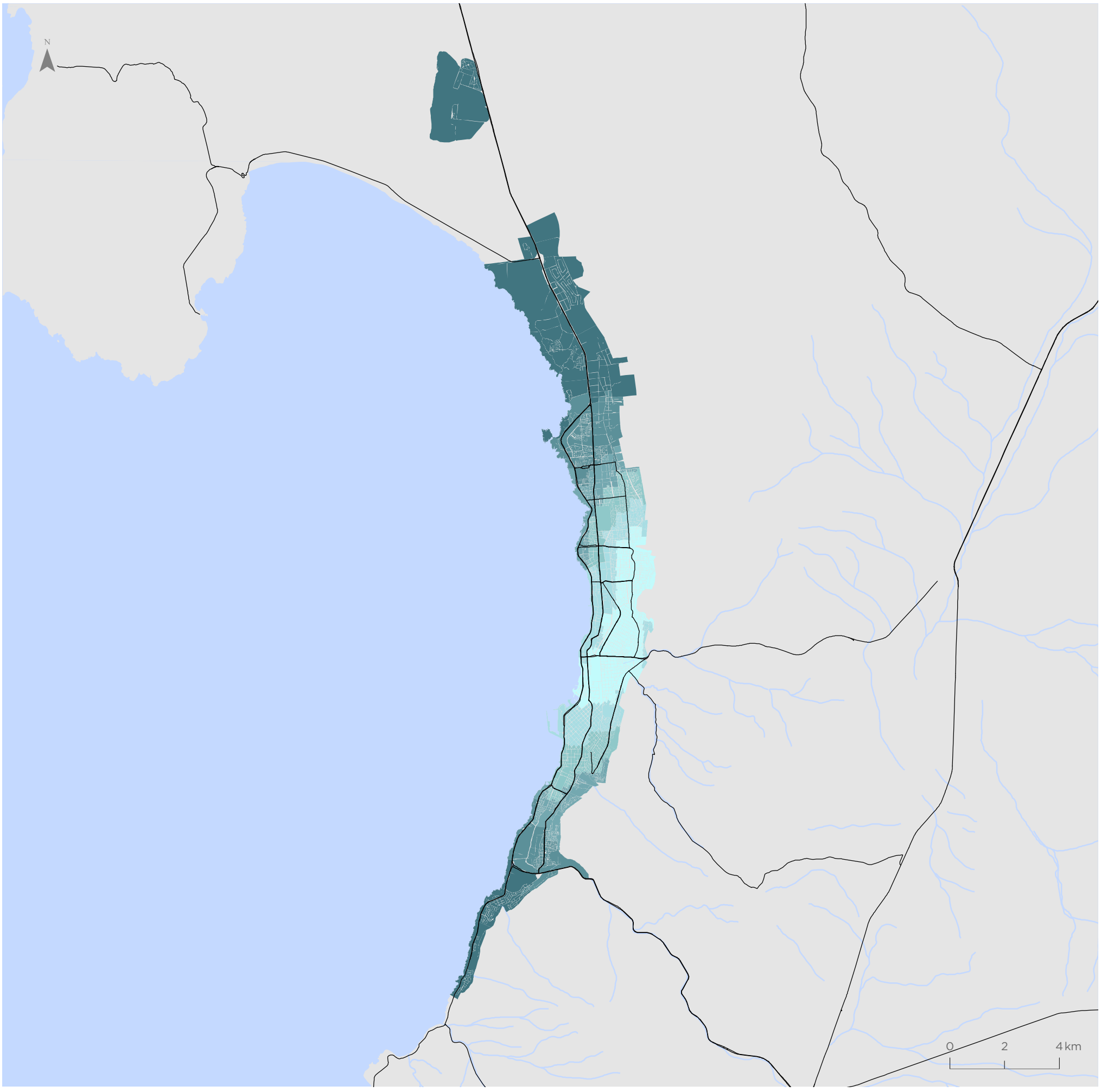
Antofagasta

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,24
- 0,25 - 0,42
- 0,43 - 0,59
- 0,60 - 0,73
- 0,74 - 0,87
- 0,88 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

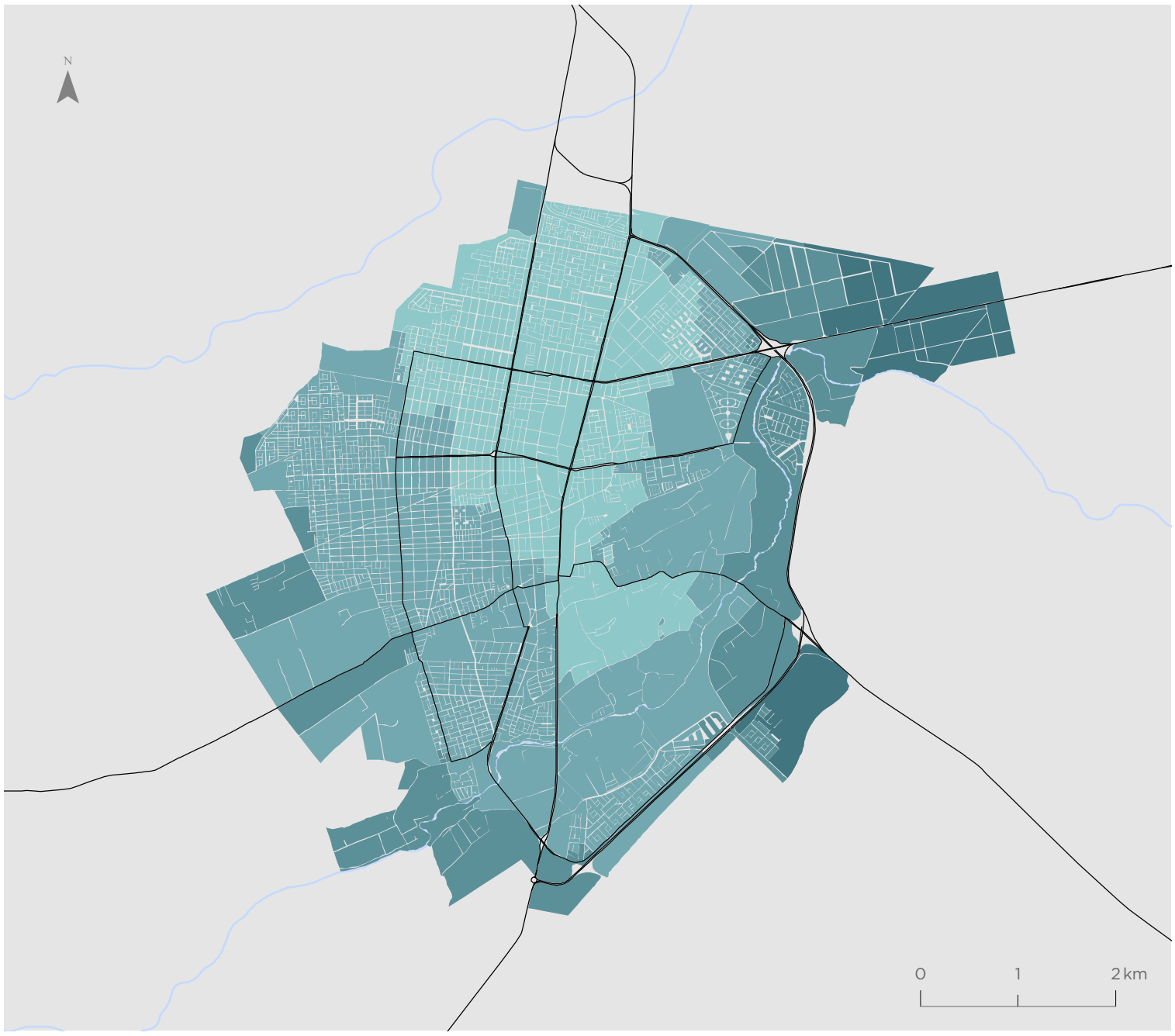
Calama

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,24
- 0,25 - 0,42
- 0,43 - 0,59
- 0,60 - 0,73
- 0,74 - 0,87
- 0,88 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



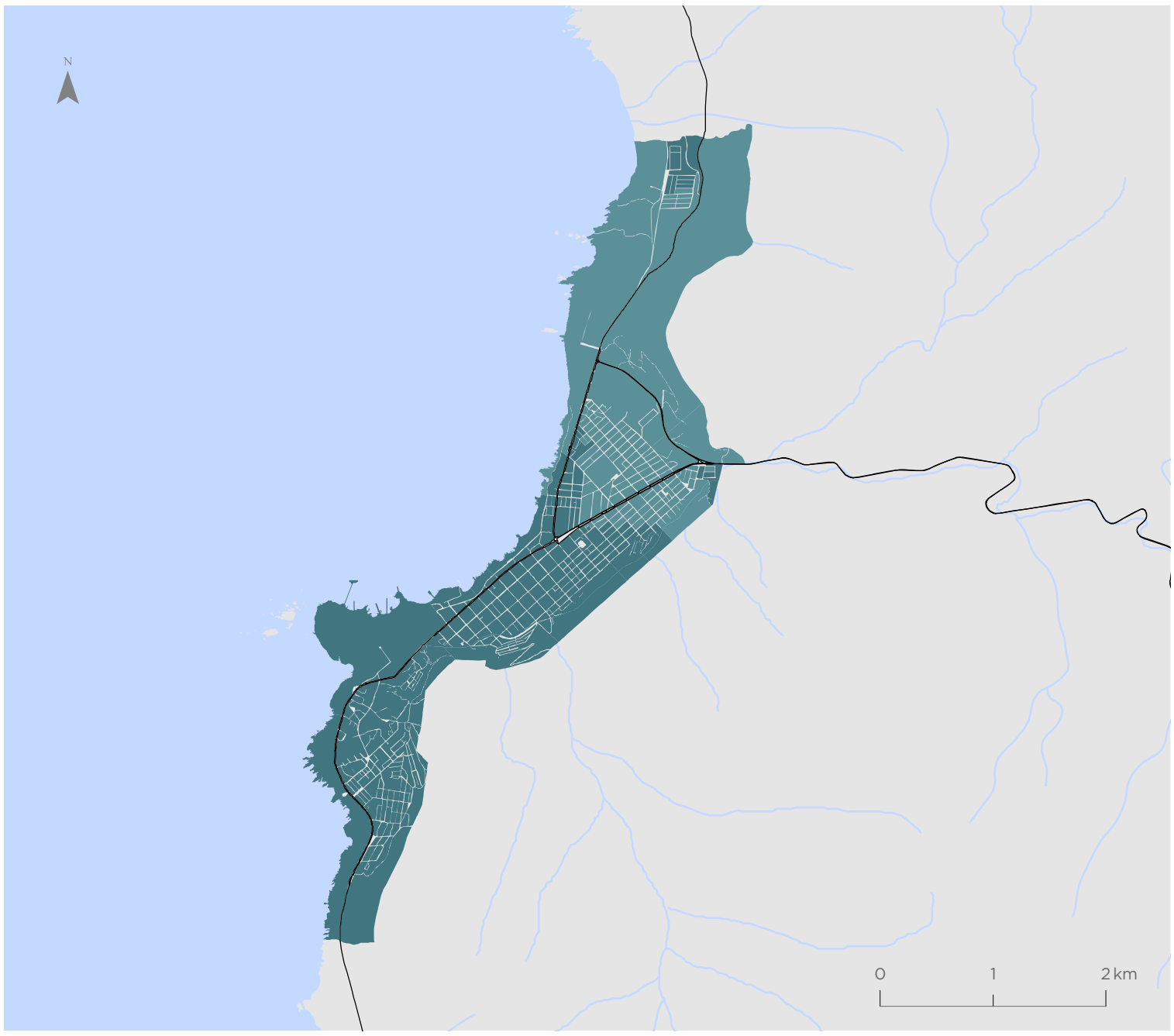
Tocopilla

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,24
- 0,25 - 0,42
- 0,43 - 0,59
- 0,60 - 0,73
- 0,74 - 0,87
- 0,88 - 1,00

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

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

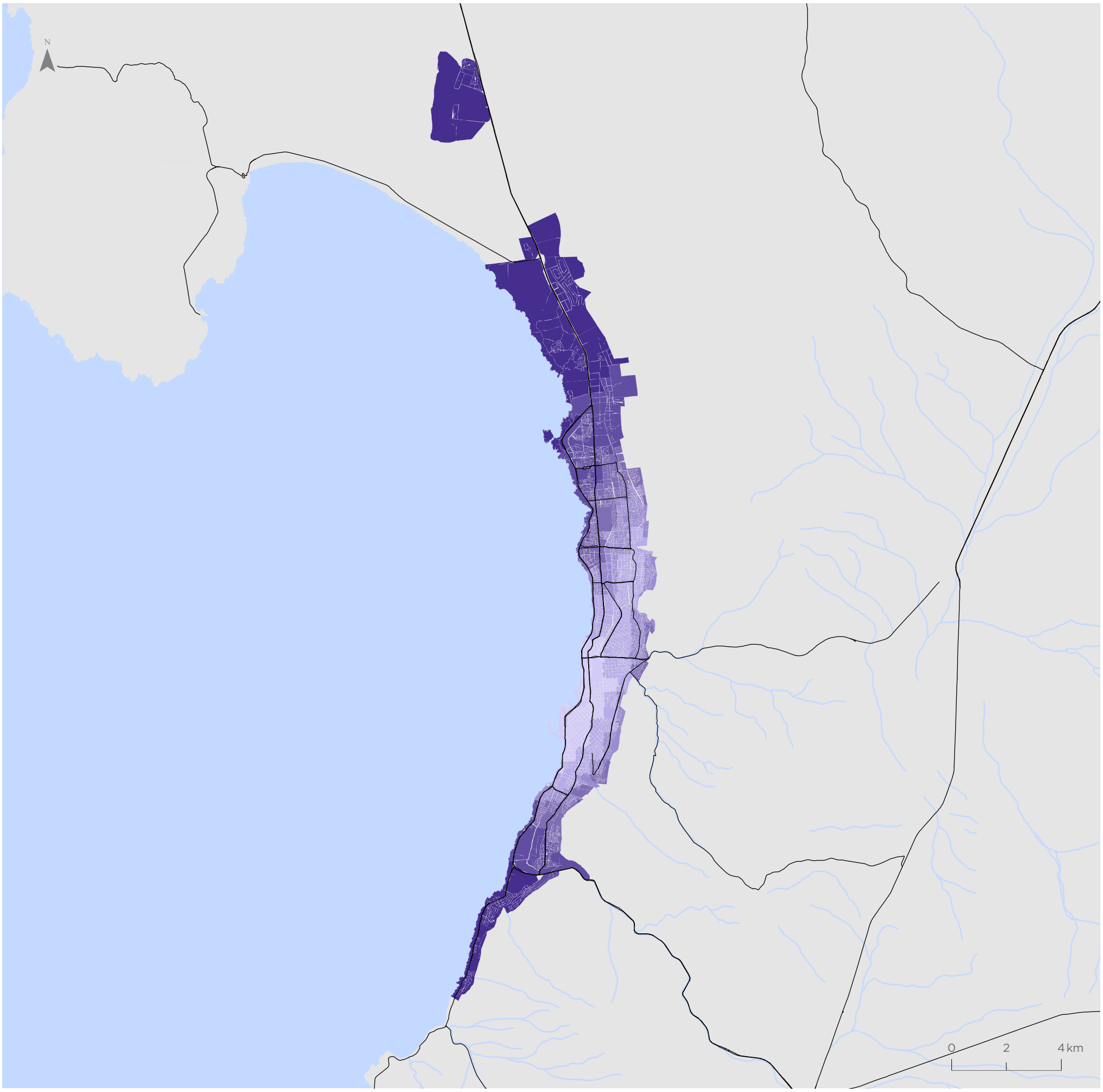
Antofagasta

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,40
- 0,41 - 0,56
- 0,57 - 0,68
- 0,69 - 0,79
- 0,80 - 0,90
- 0,91 - 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.

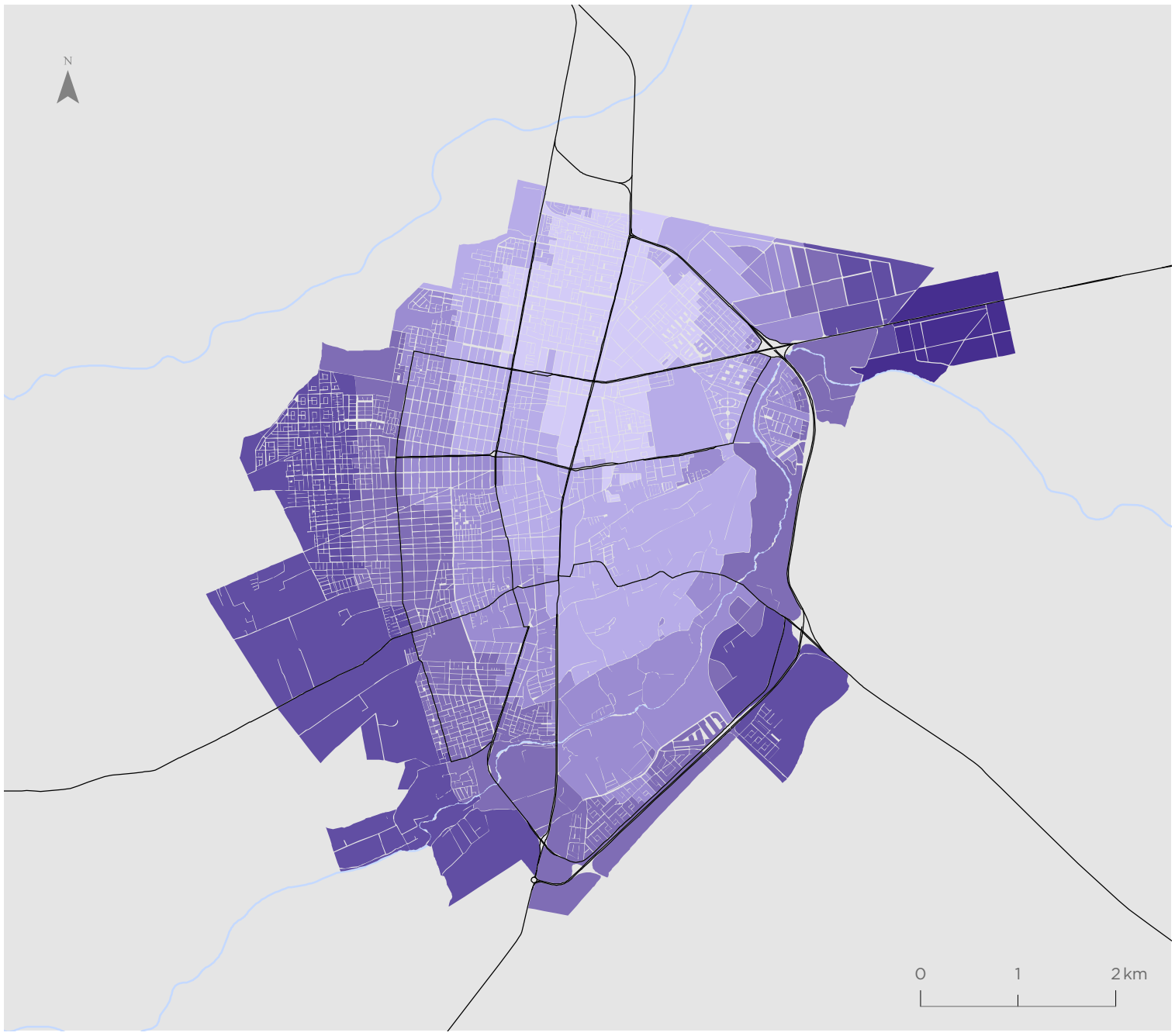
Calama

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,40
- 0,41 - 0,56
- 0,57 - 0,68
- 0,69 - 0,79
- 0,80 - 0,90
- 0,91 - 0,99

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



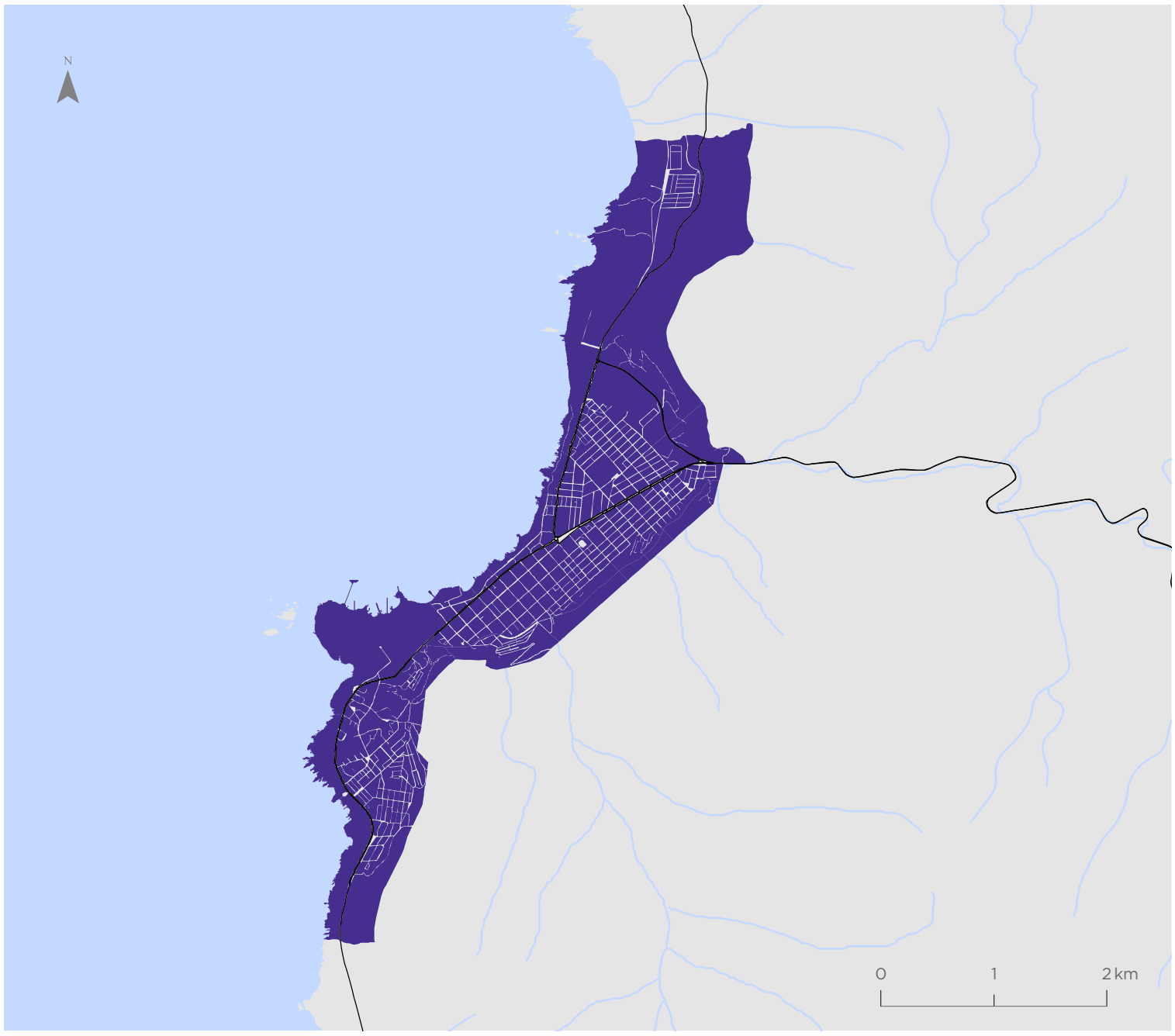
Tocopilla

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

- 0,00 - 0,40
- 0,41 - 0,56
- 0,57 - 0,68
- 0,69 - 0,79
- 0,80 - 0,90
- 0,91 - 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 ATACAMA

* "Acuerdo de 1998"

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

ATA-CAMA

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

9,9%
EQUIVALENTE
A LA SUPERFICIE
DEL TERRITORIO
NACIONAL

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

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

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

Valor Regional Bienestar Humano Territorial

Valor normalizado de 0 a 1

0,55

Promedio Regional

por dimensiones

Dimensión Accesibilidad

0,45

Dimensión Ambiental

0,50

Dimensión Socioeconómica

0,73

Dimensión Seguridad

0,66

Valores por comunas

Valor normalizado de 0 a 1

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

Bienestar Humano Territorial

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

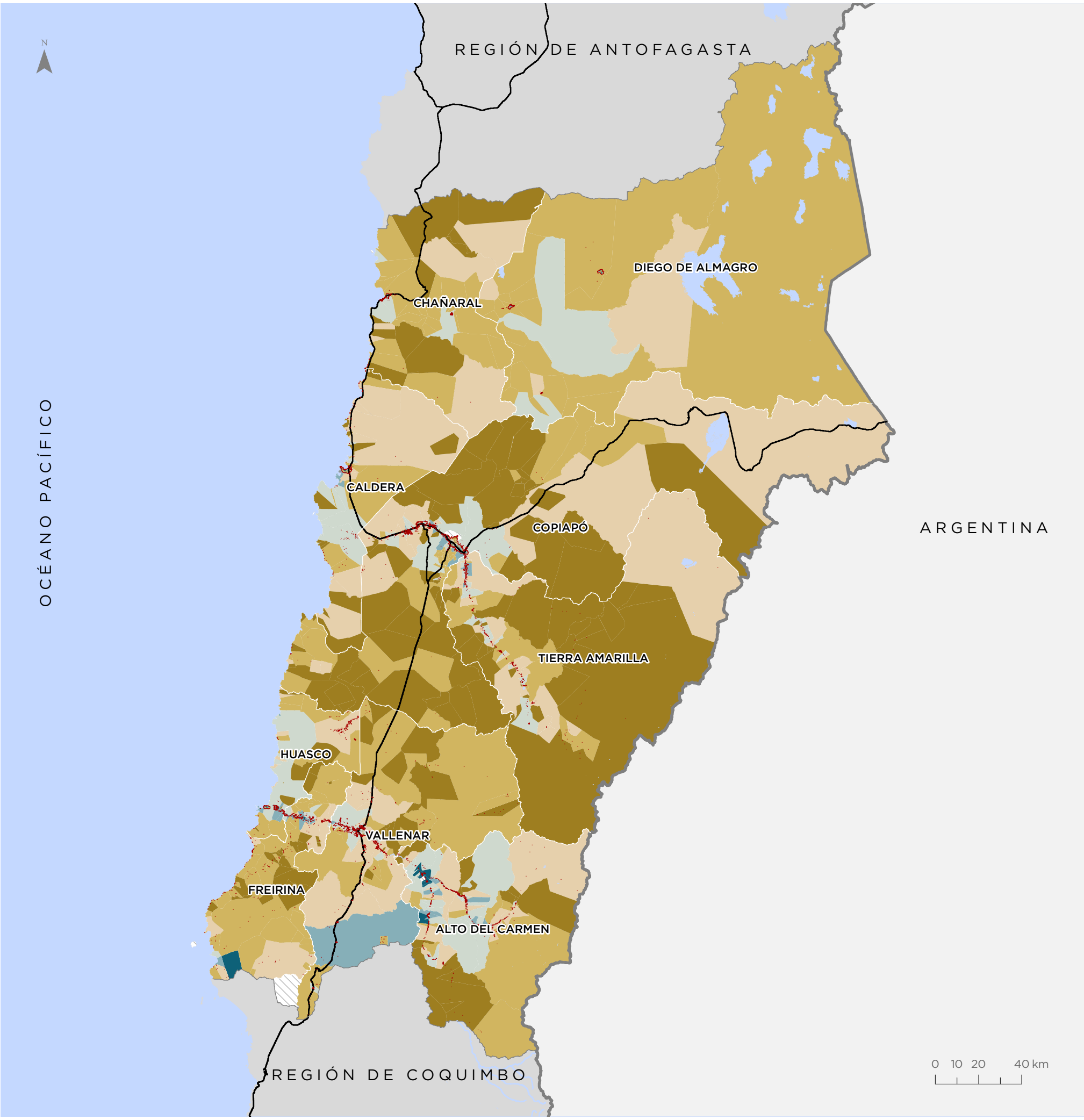
0,55 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

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



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

Territorios de Oportunidad de Bienestar

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

Valor TOB

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

Simbología

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

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

Dimensión Accesibilidad

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

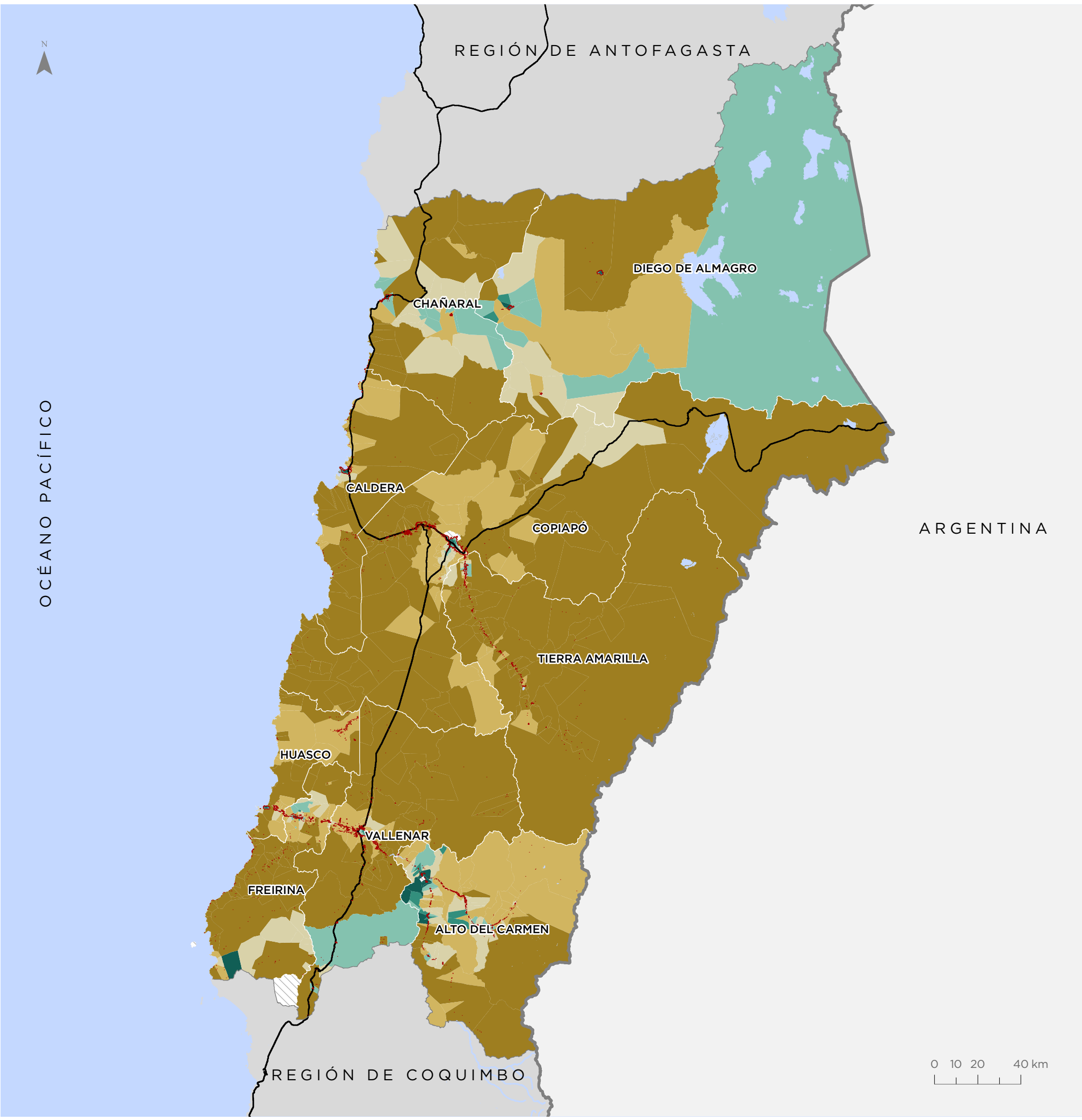
0,45 PROMEDIO REGIONAL
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

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



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

Dimensión Ambiental

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

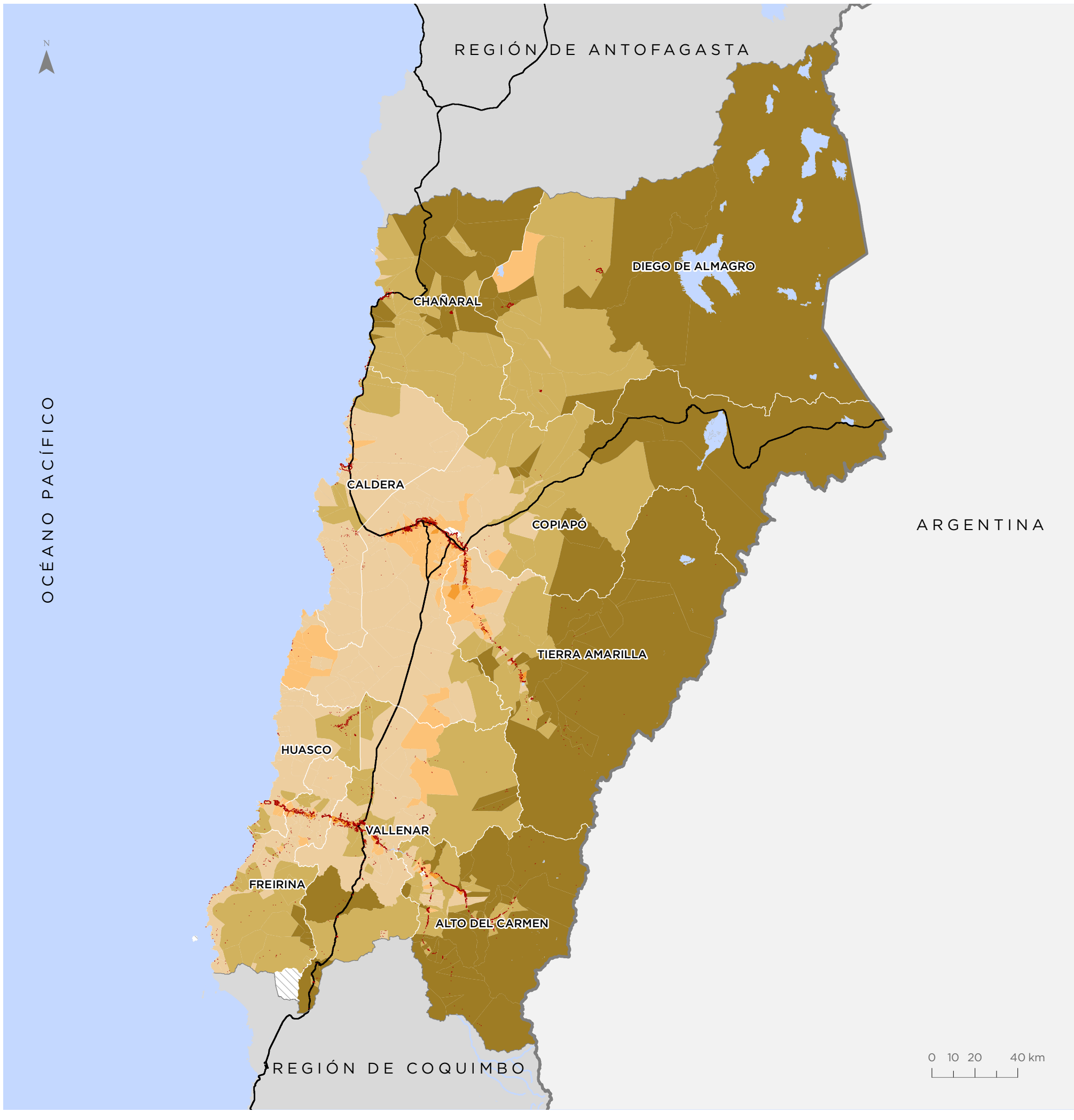
0,50 PROMEDIO REGIONAL
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

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



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

Dimensión Socioeconómica

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

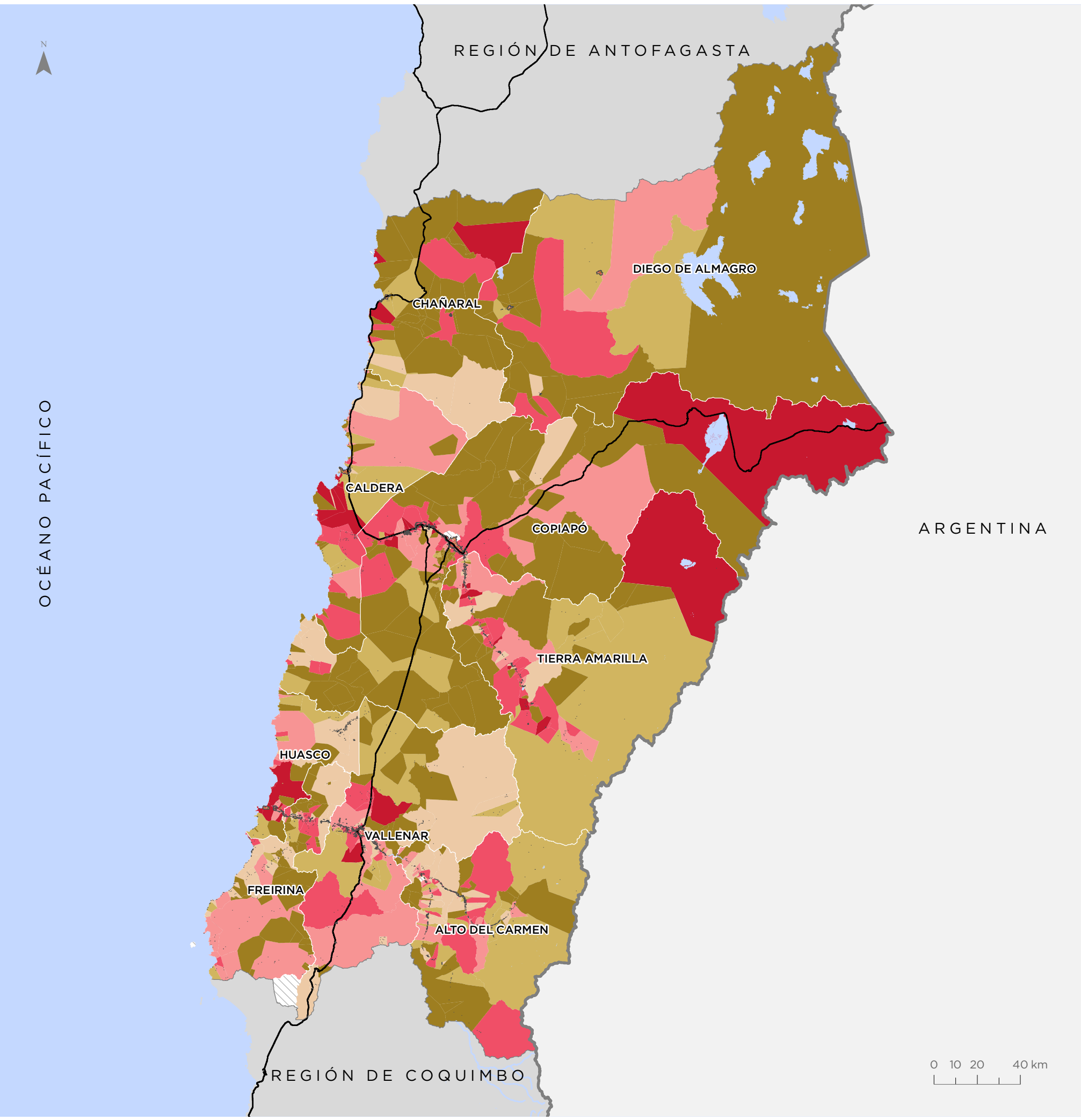
0,73 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

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



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

Dimensión Seguridad

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

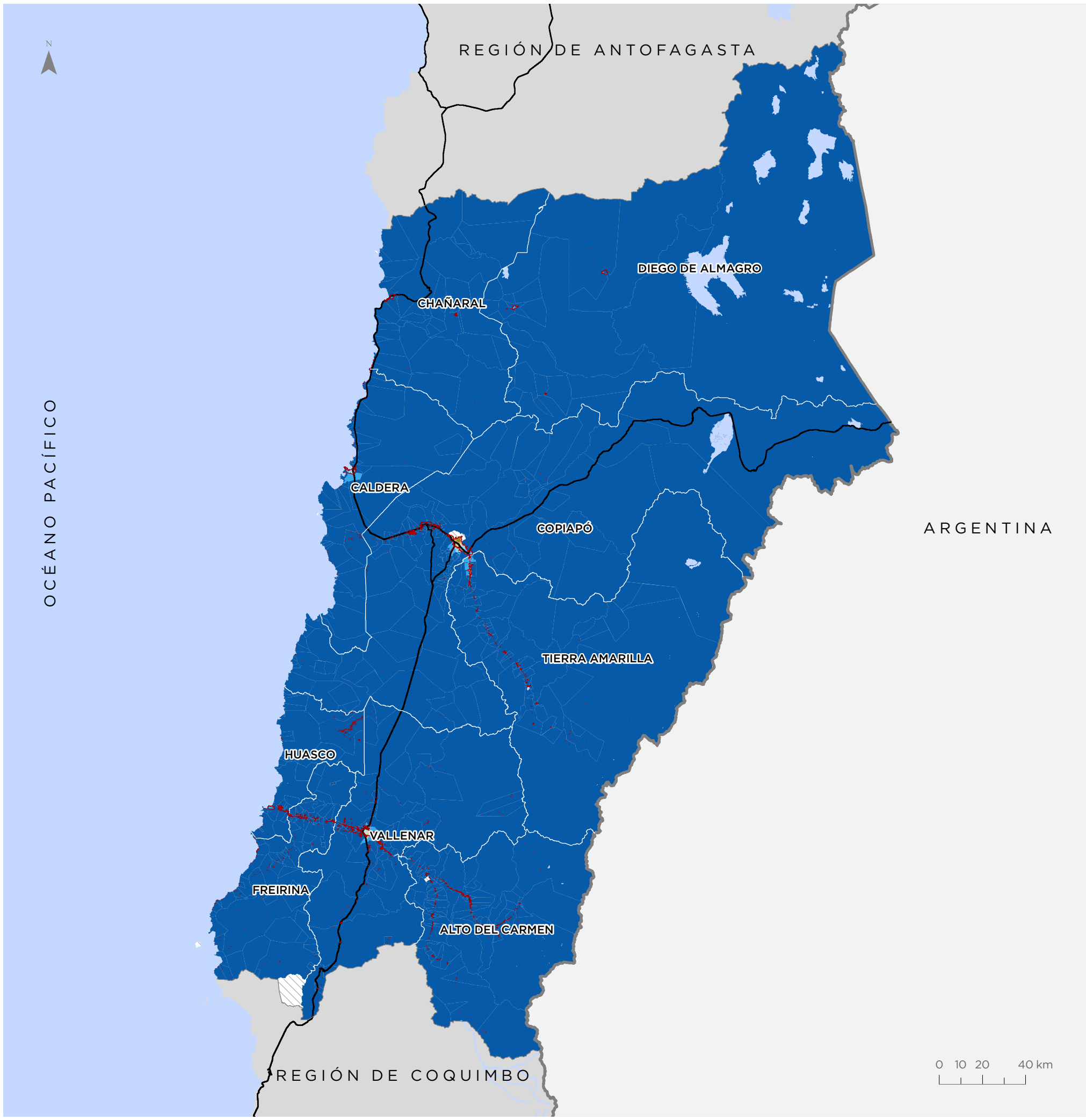
0,66 PROMEDIO REGIONAL
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

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



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

Bienestar Humano Territorial (BHT)

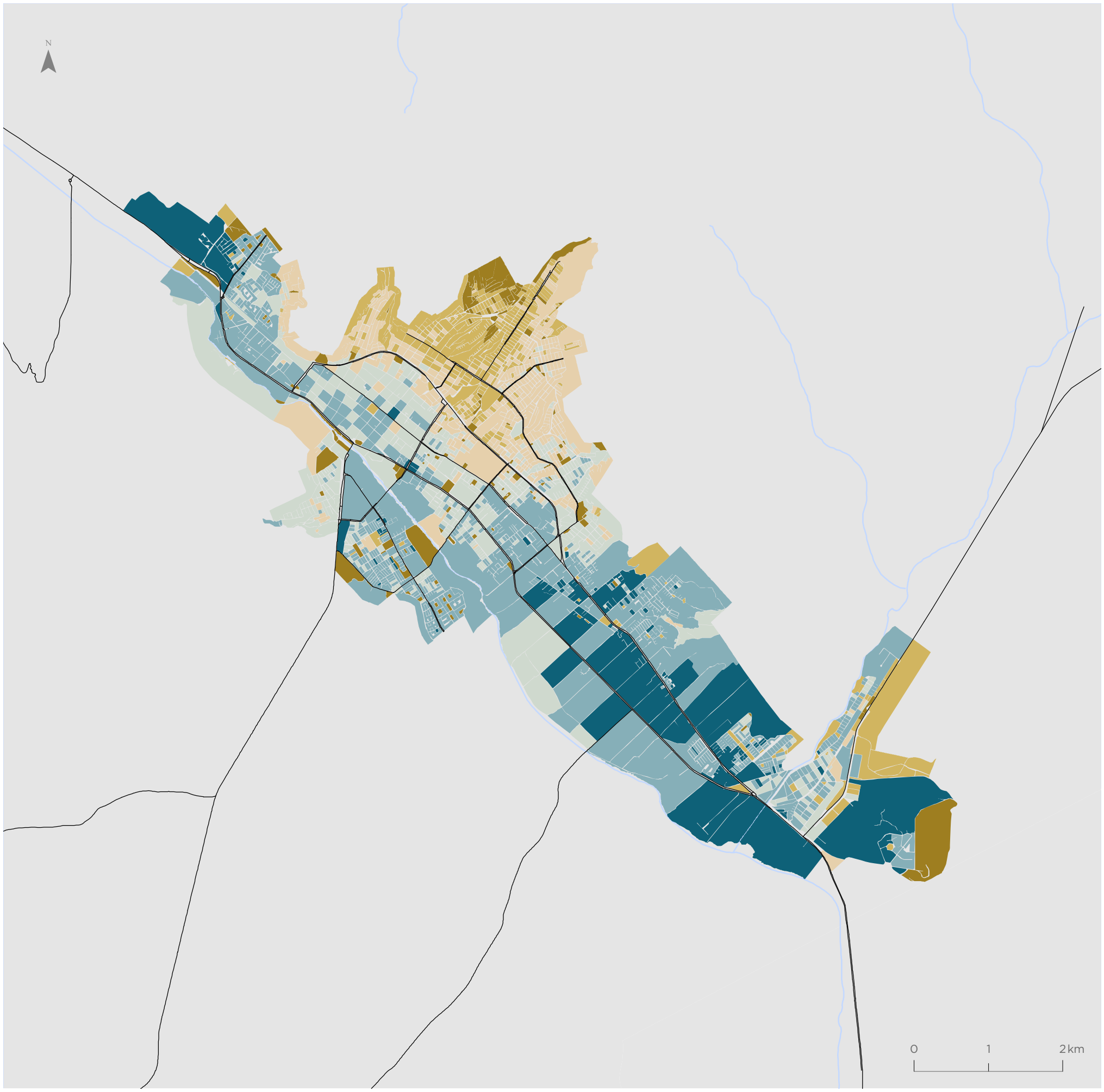
Copiapó

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

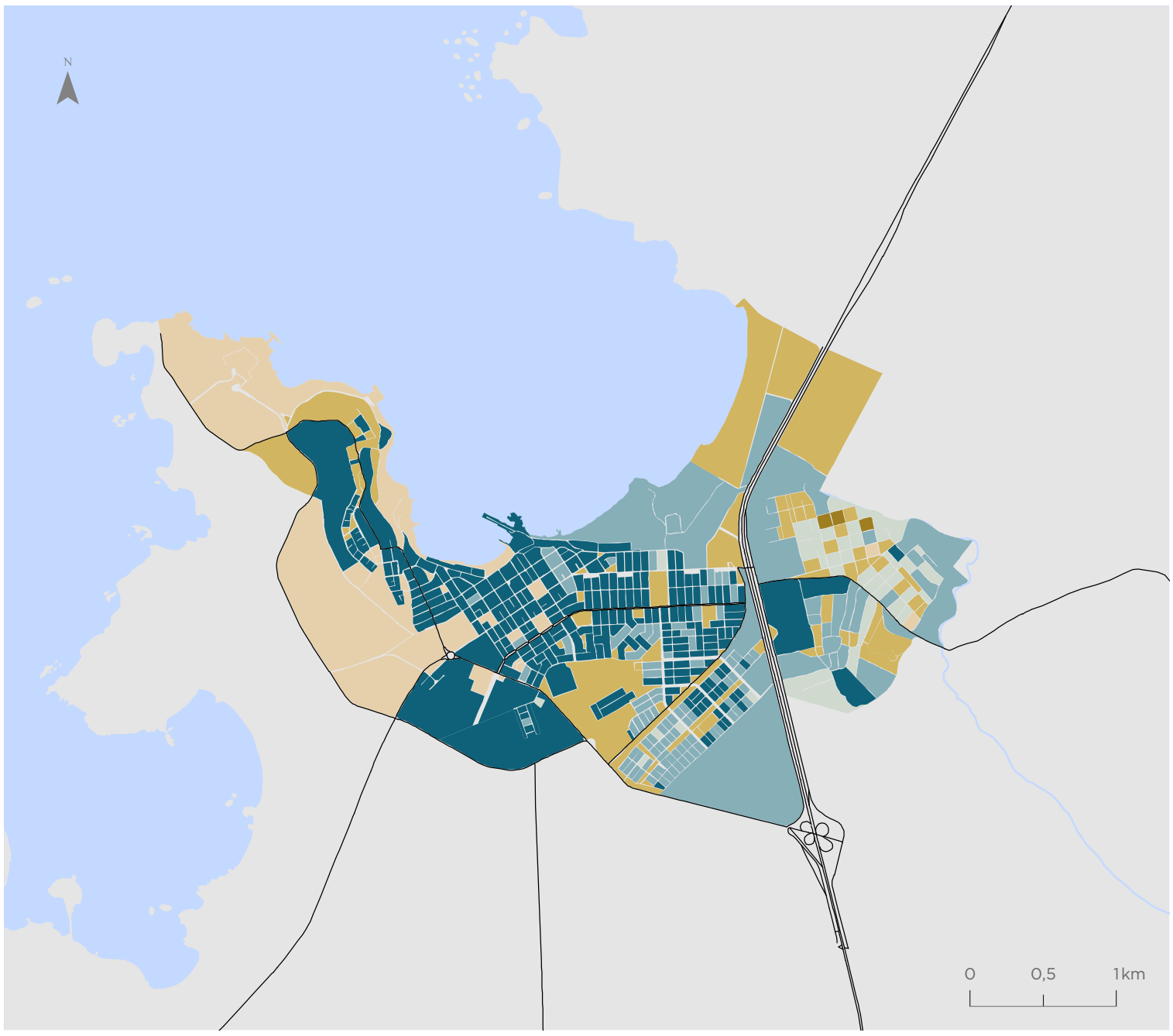
Caldera

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Vallenar

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

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

Territorios de Oportunidad de Bienestar (TOB)

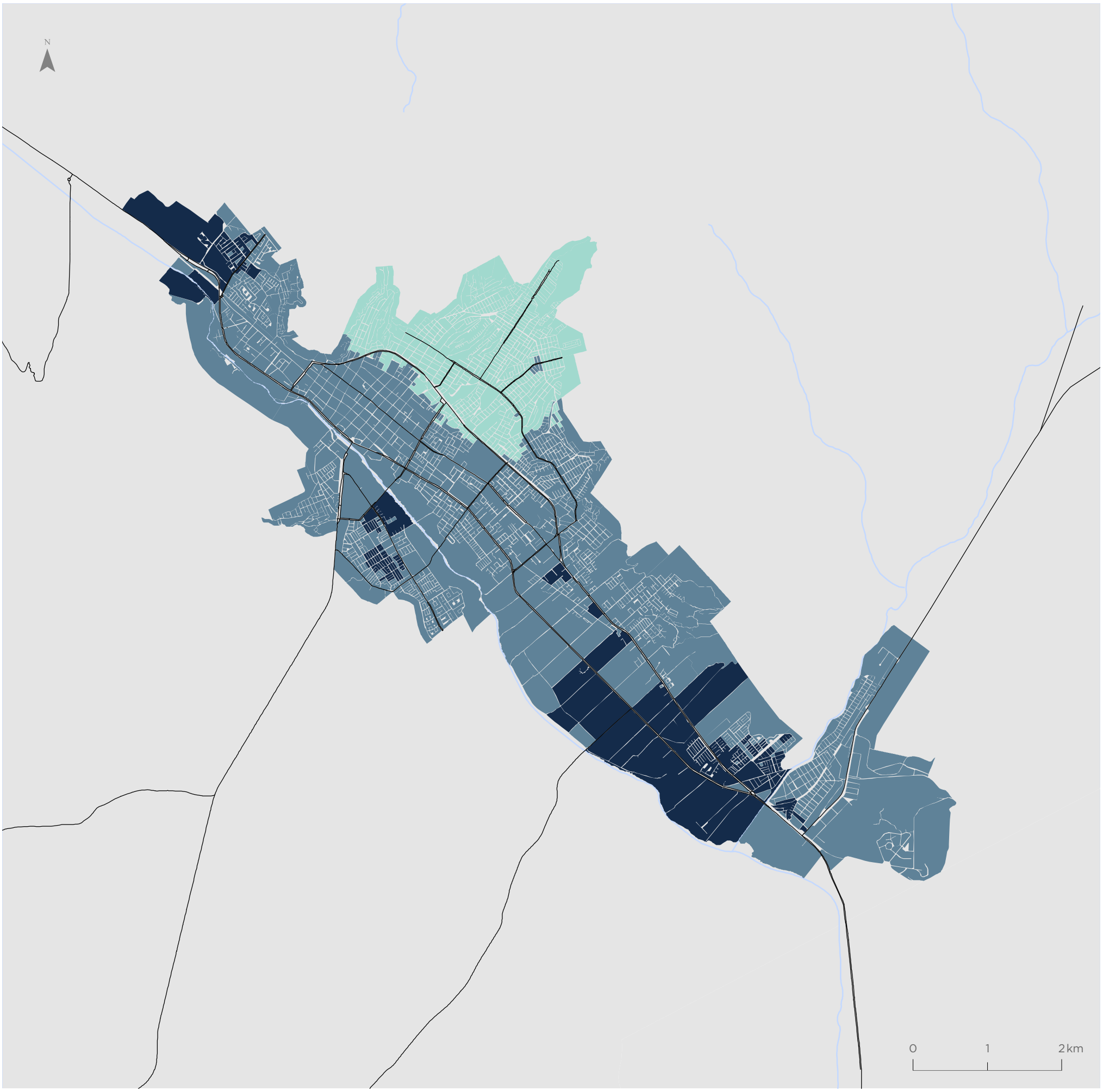
Copiapó

Valor TOB
Valor normalizado de 0 a 1

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

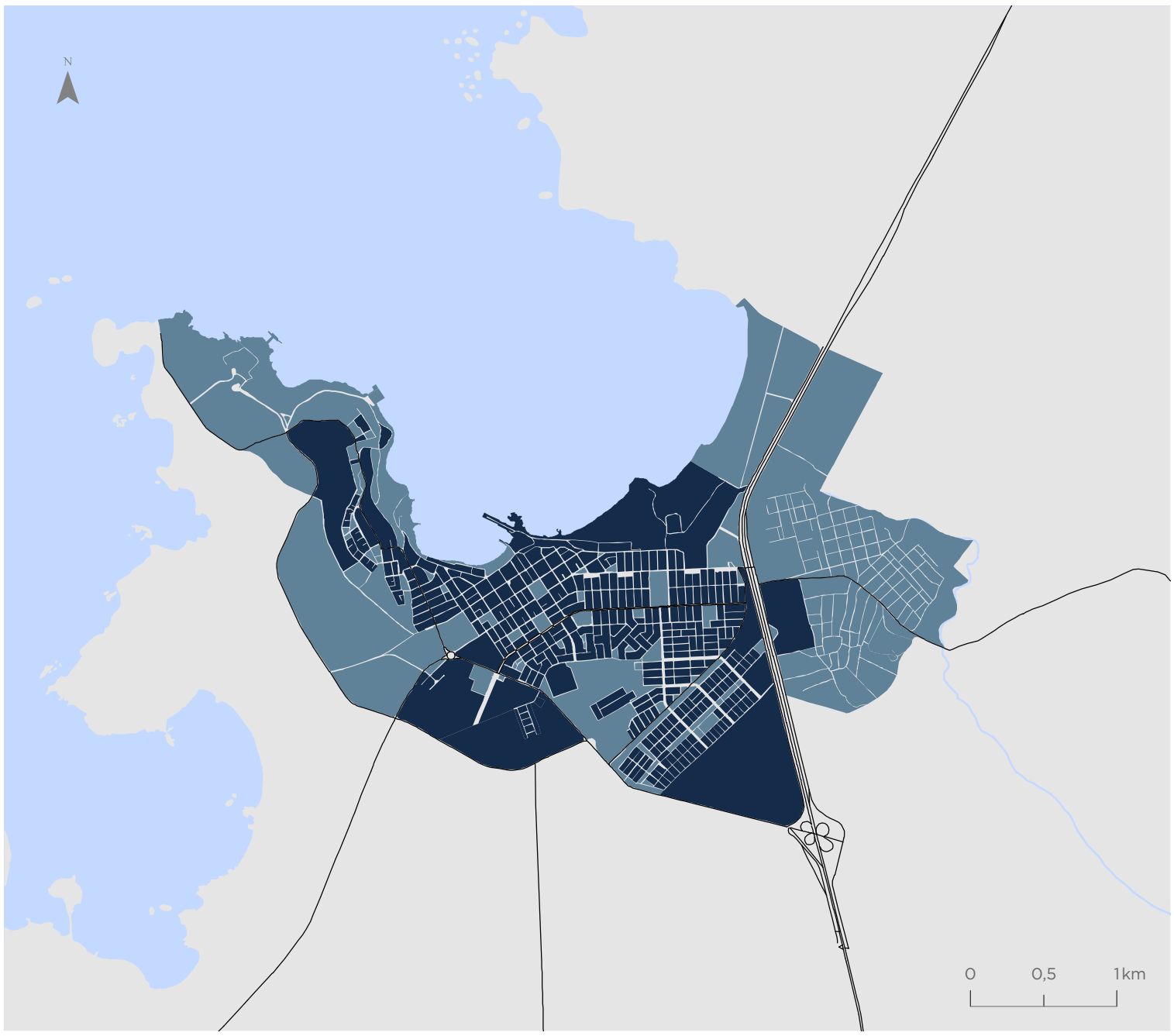
Caldera

Valor TOB
Valor normalizado de 0 a 1

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



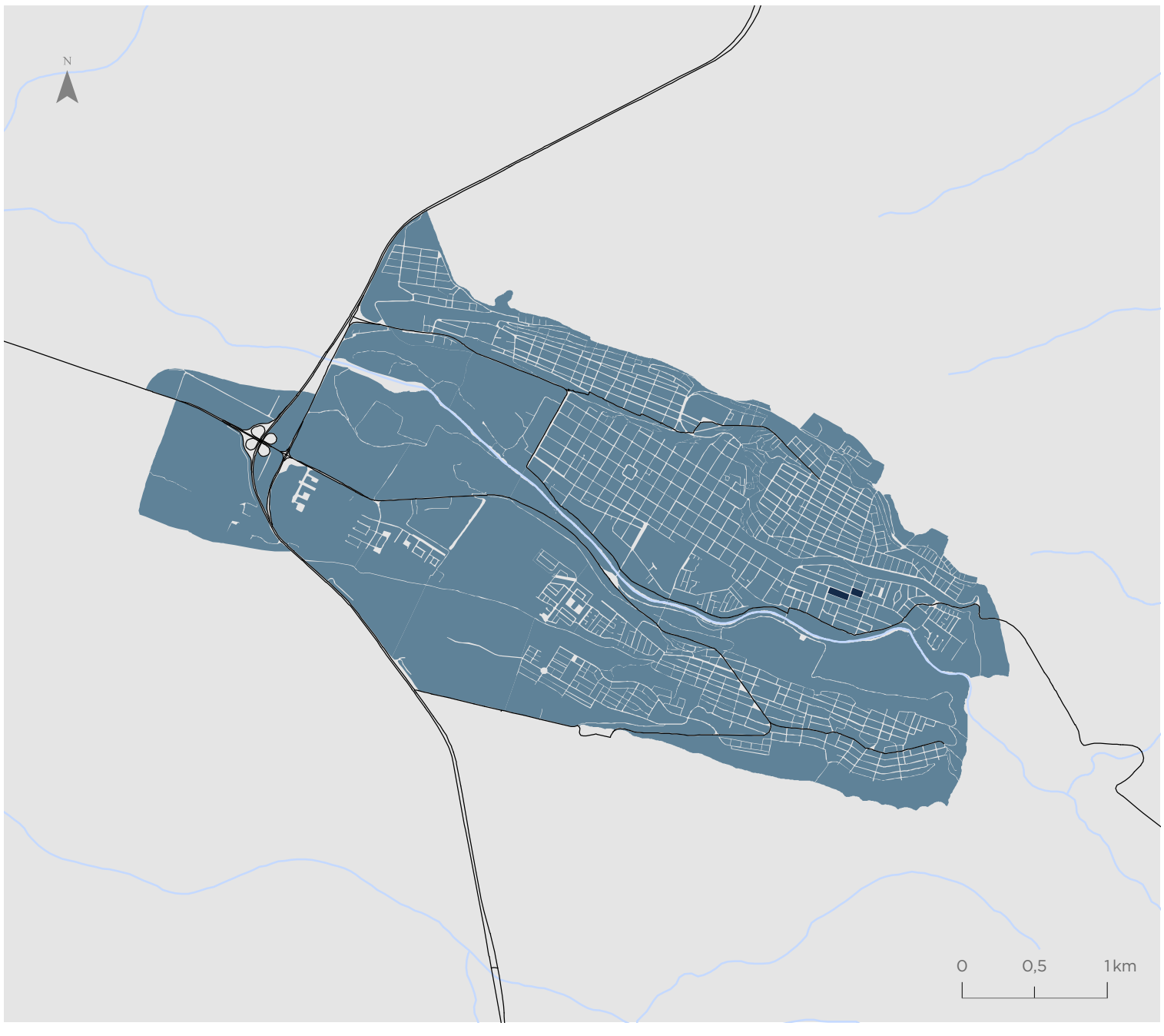
Vallenar

Valor TOB
Valor normalizado de 0 a 1

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

Indicador de Accesibilidad a Áreas Verdes (IAV)

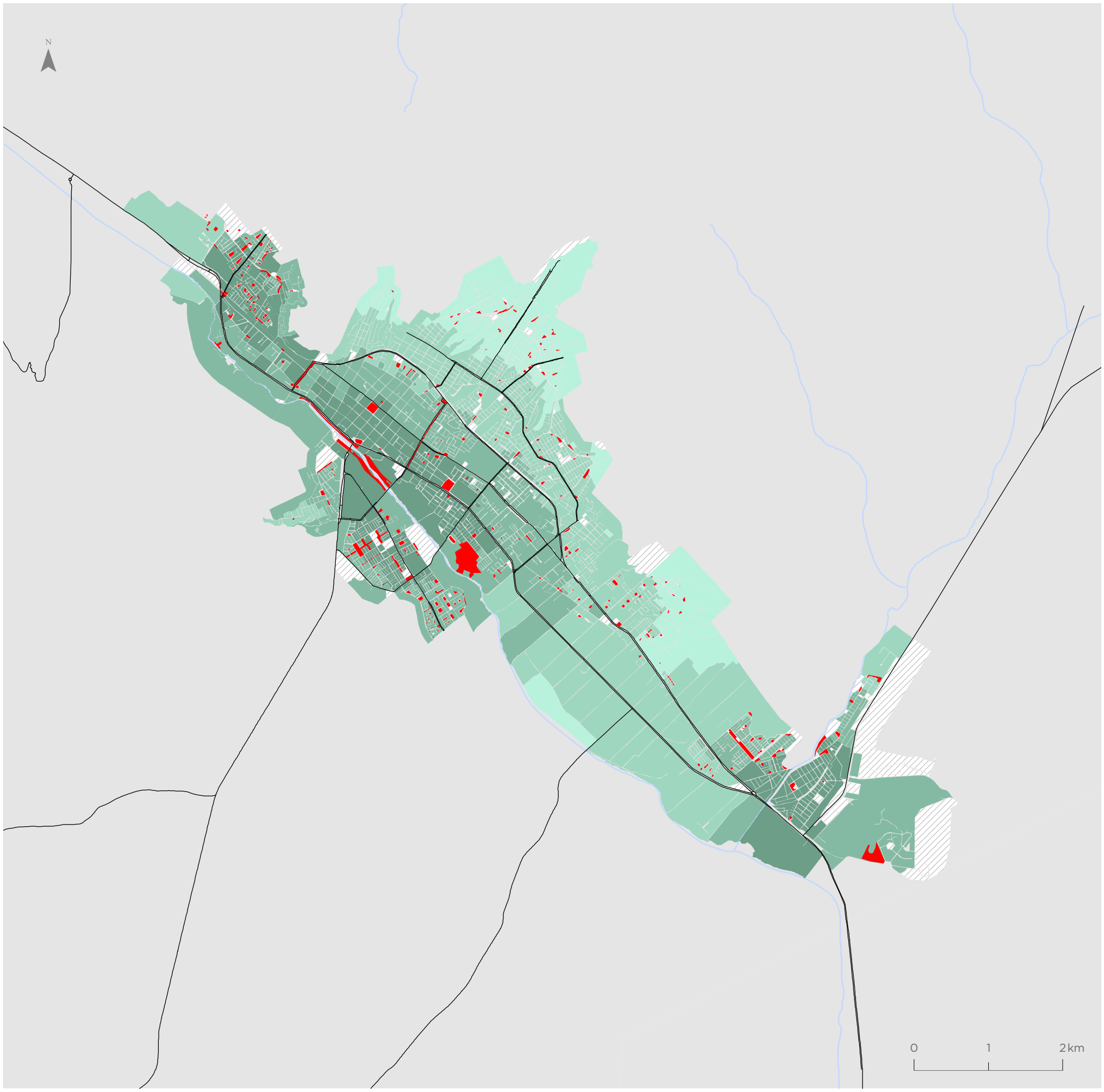
Copiapó

Valor indicador
m2/habitante

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

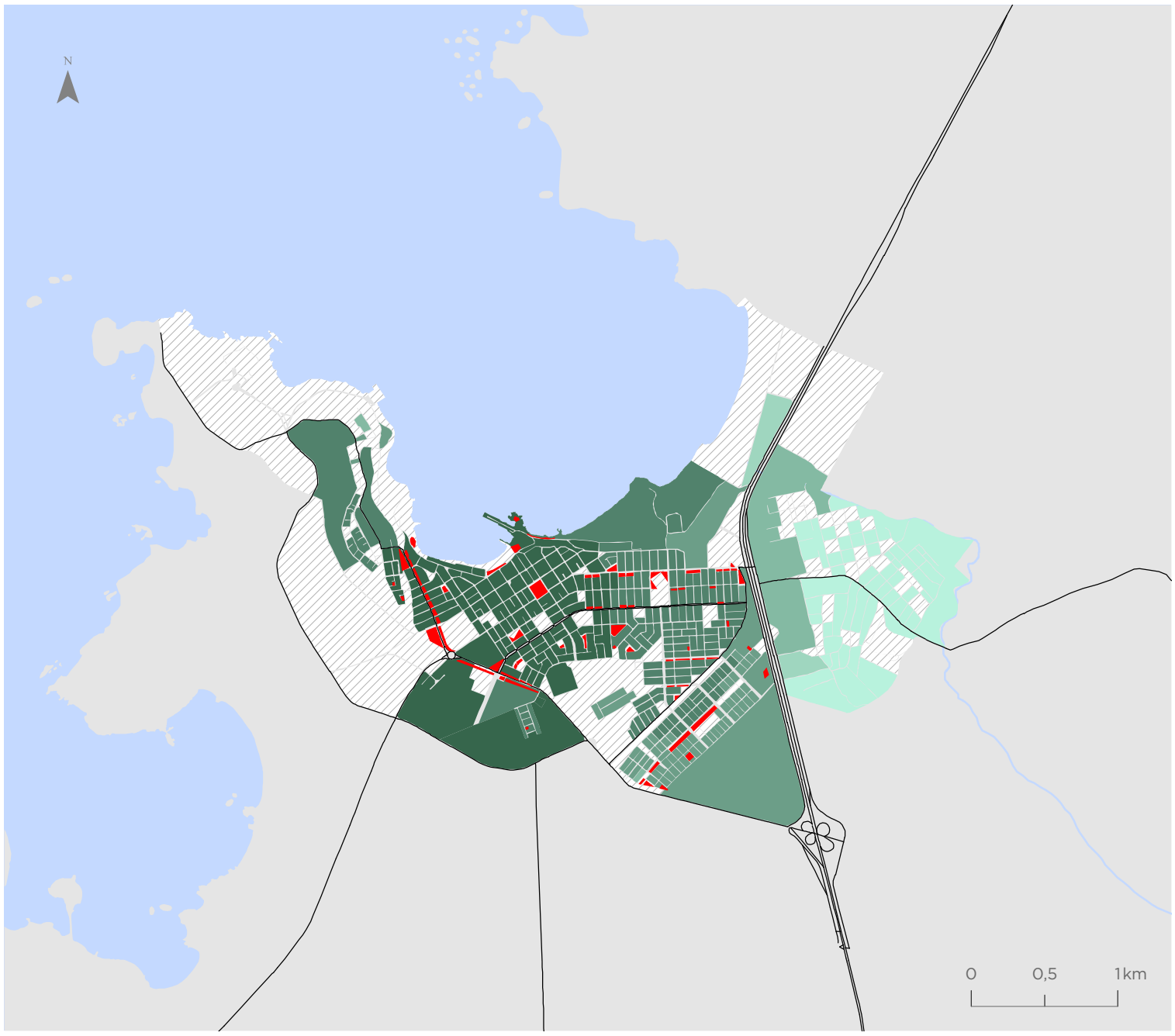
Caldera

Valor indicador
m2/habitante

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



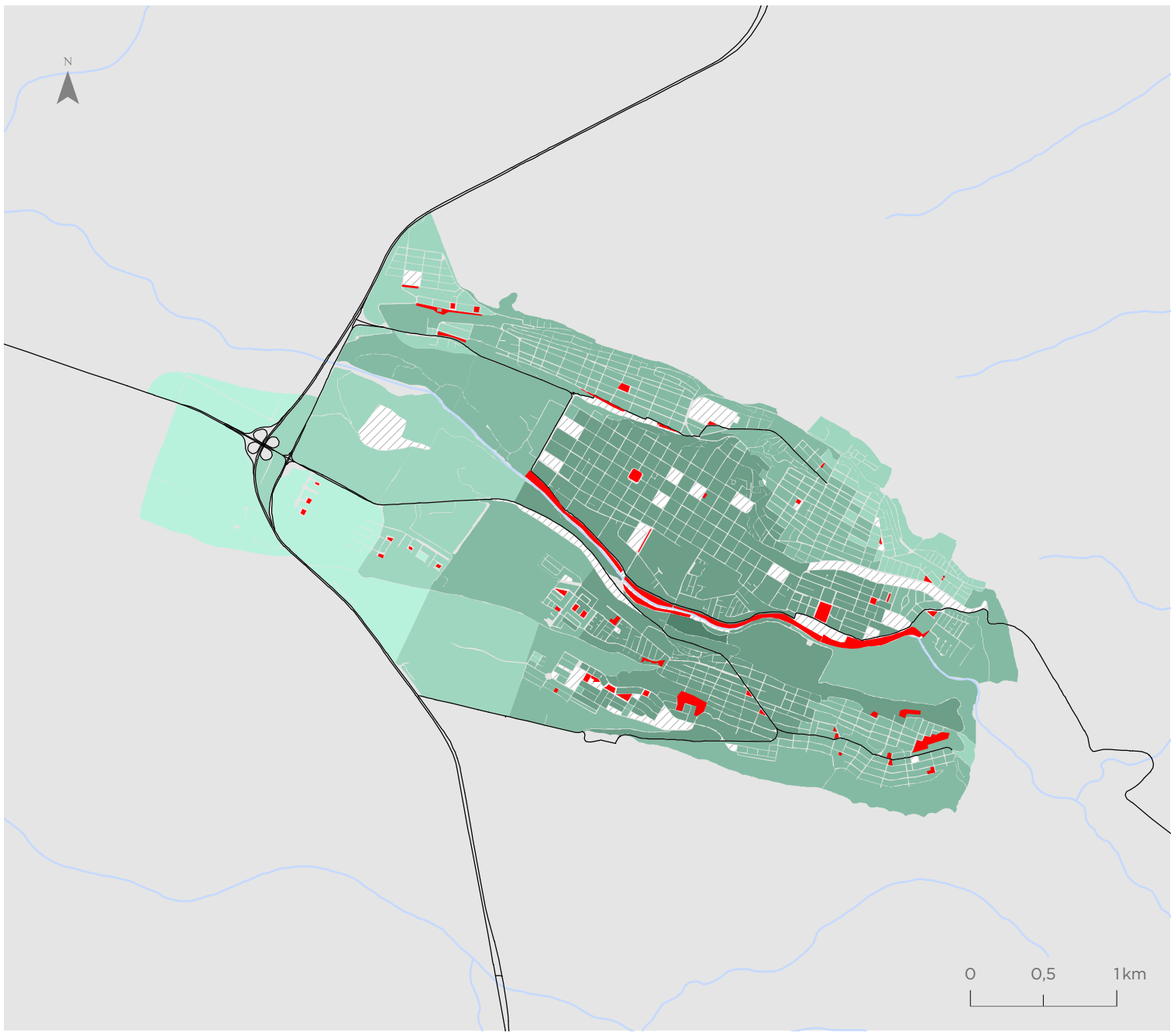
Vallenar

Valor indicador
m2/habitante

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Culturales (ICUL)

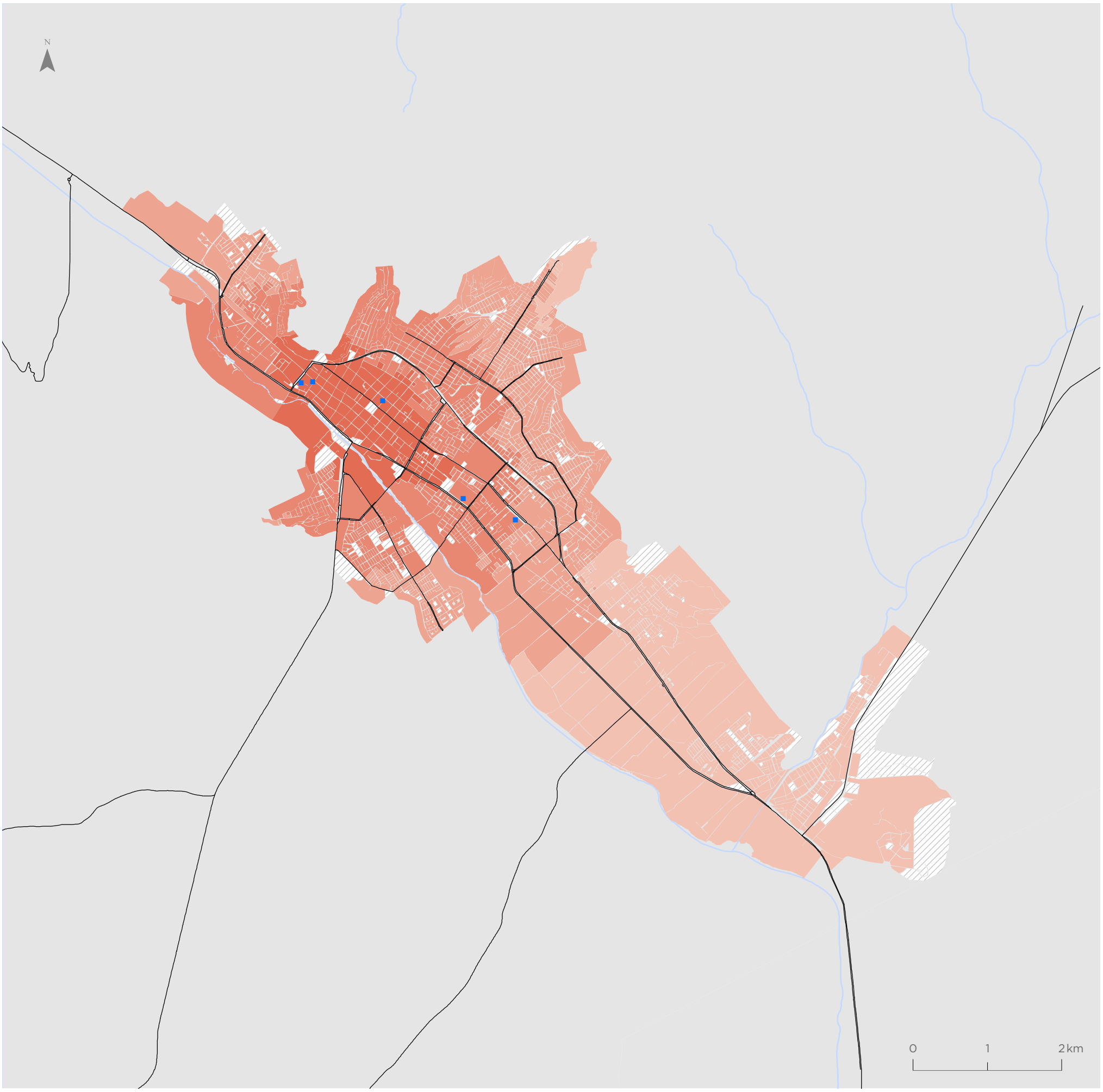
Copiapó

Valor indicador
m2/habitante

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

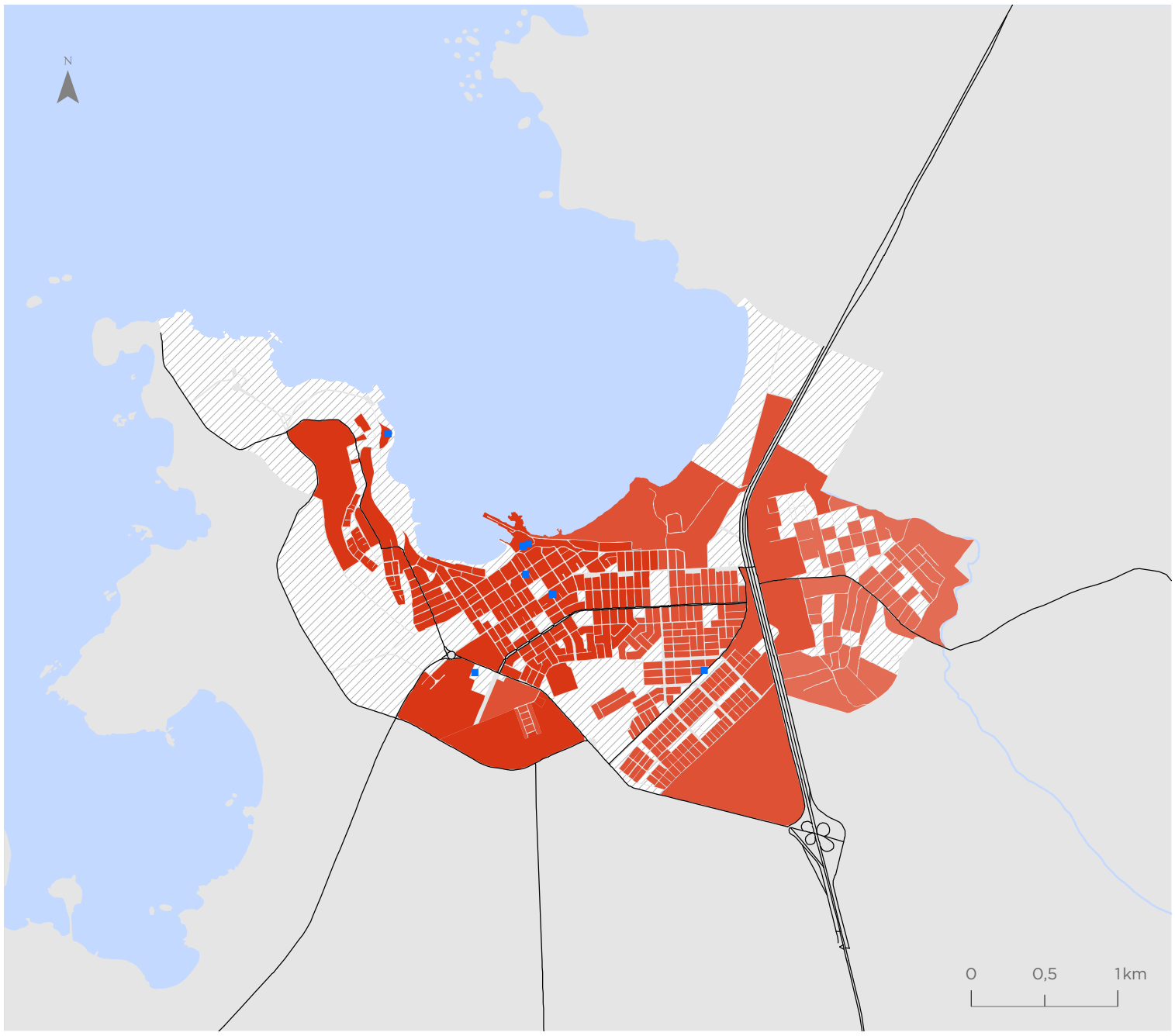
Caldera

Valor indicador
m2/habitante

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



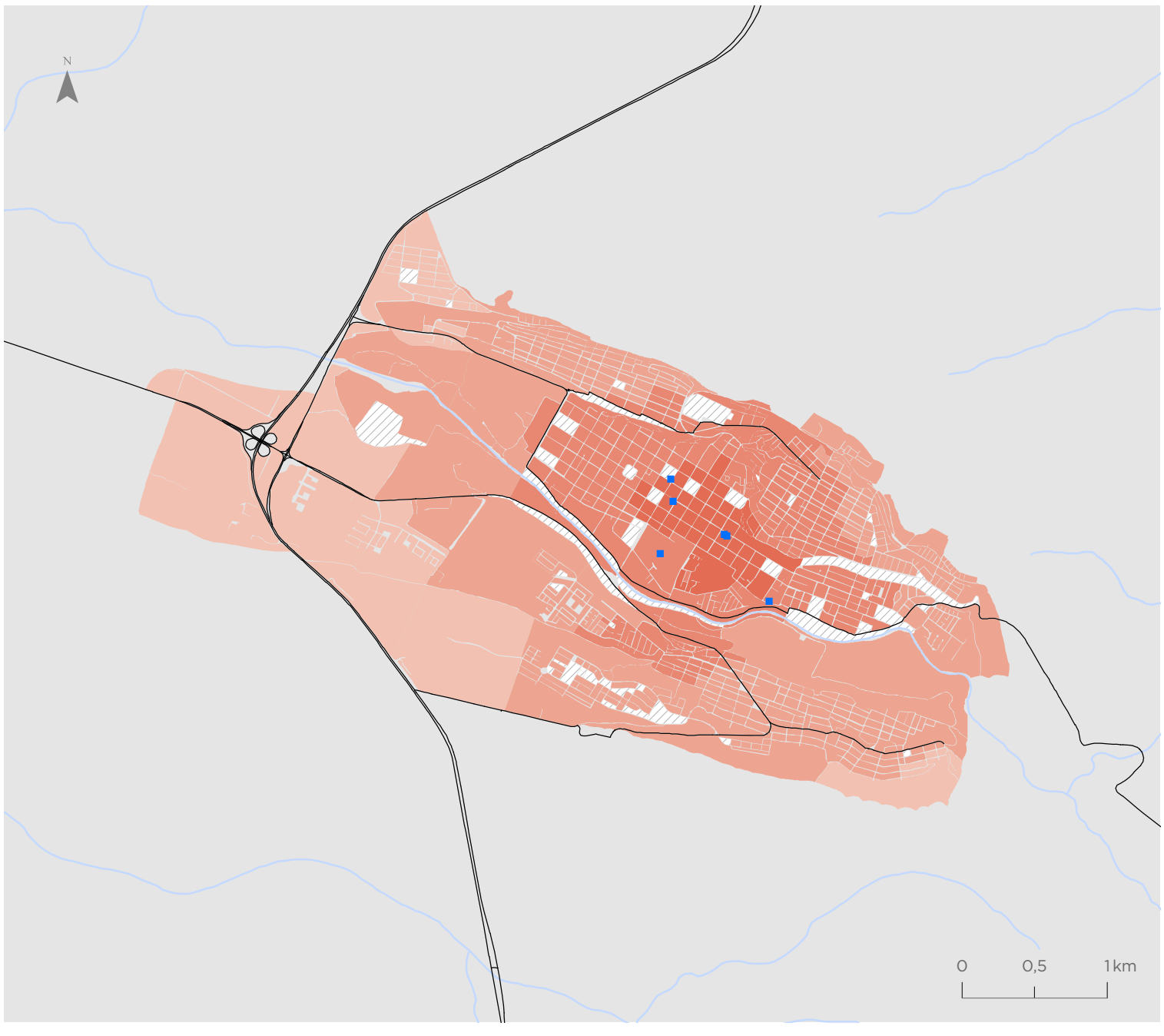
Vallenar

Valor indicador
m2/habitante

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Deportivos (IDEP)

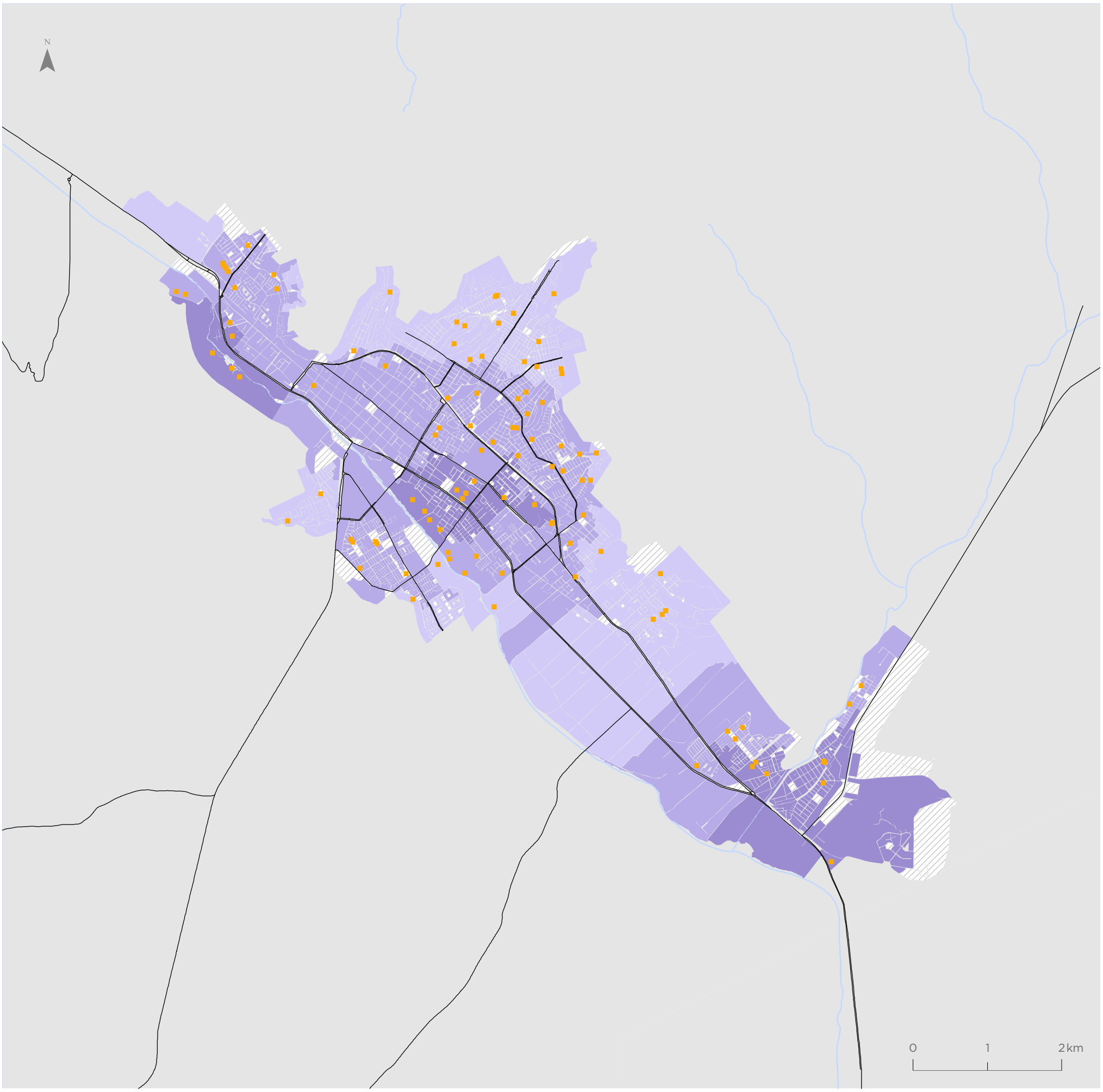
Copiapó

Valor indicador
m2/habitante

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

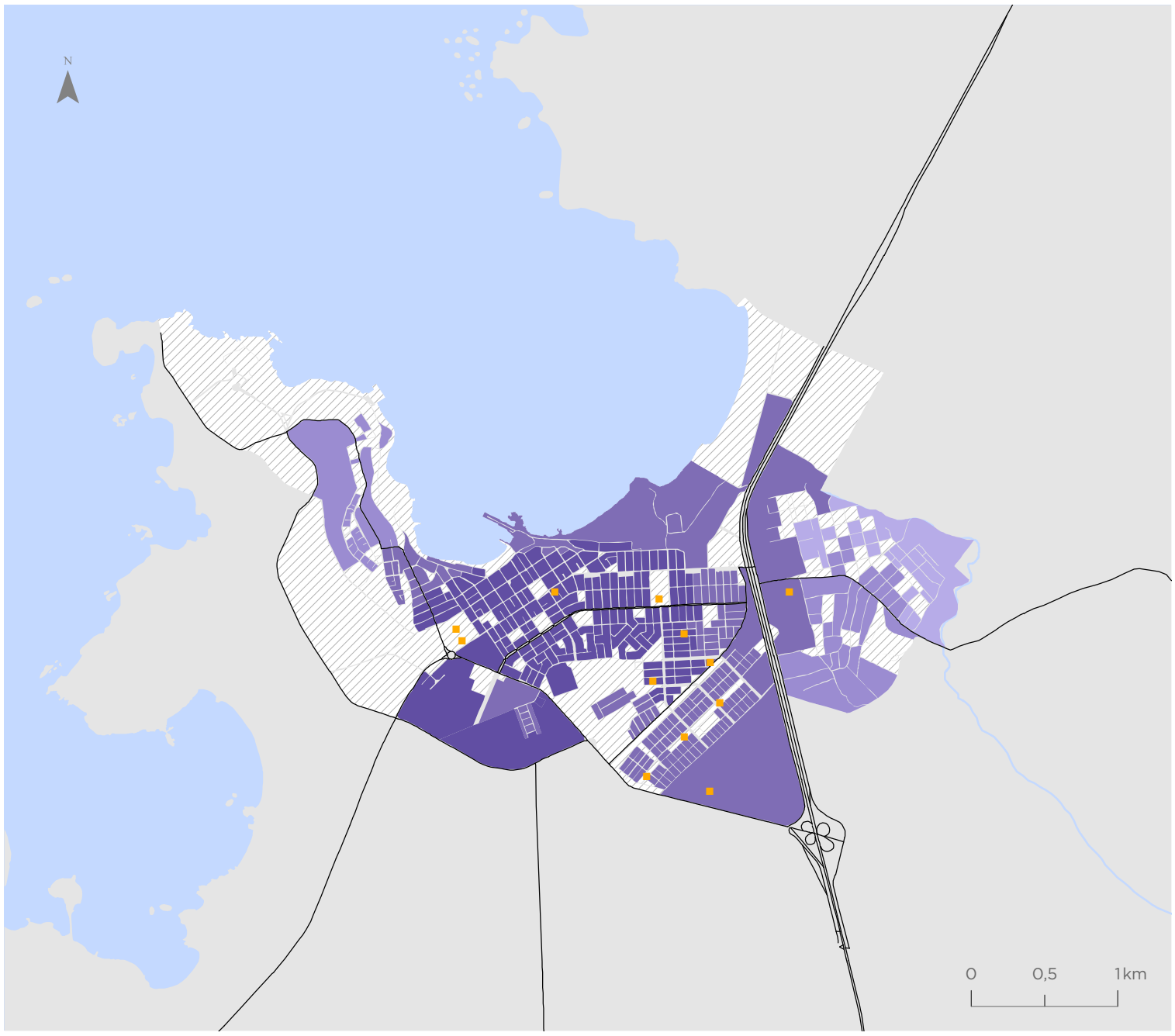
Caldera

Valor indicador
m2/habitante

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Vallenar

Valor indicador
m2/habitante

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

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

Indicador de Accesibilidad a Equipamientos de Salud (ISAL)

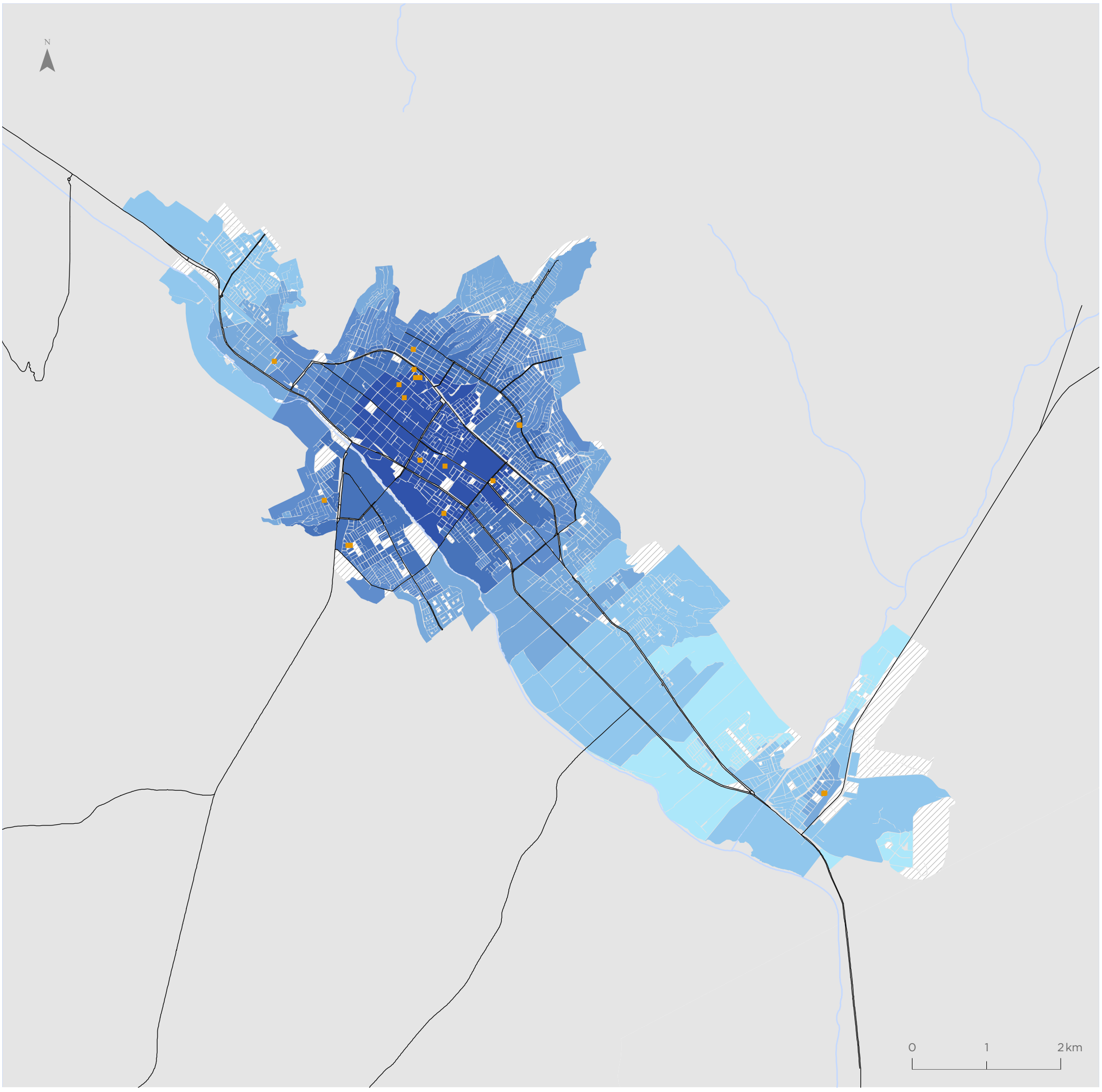
Copiapó

Valor indicador
m2/habitante

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

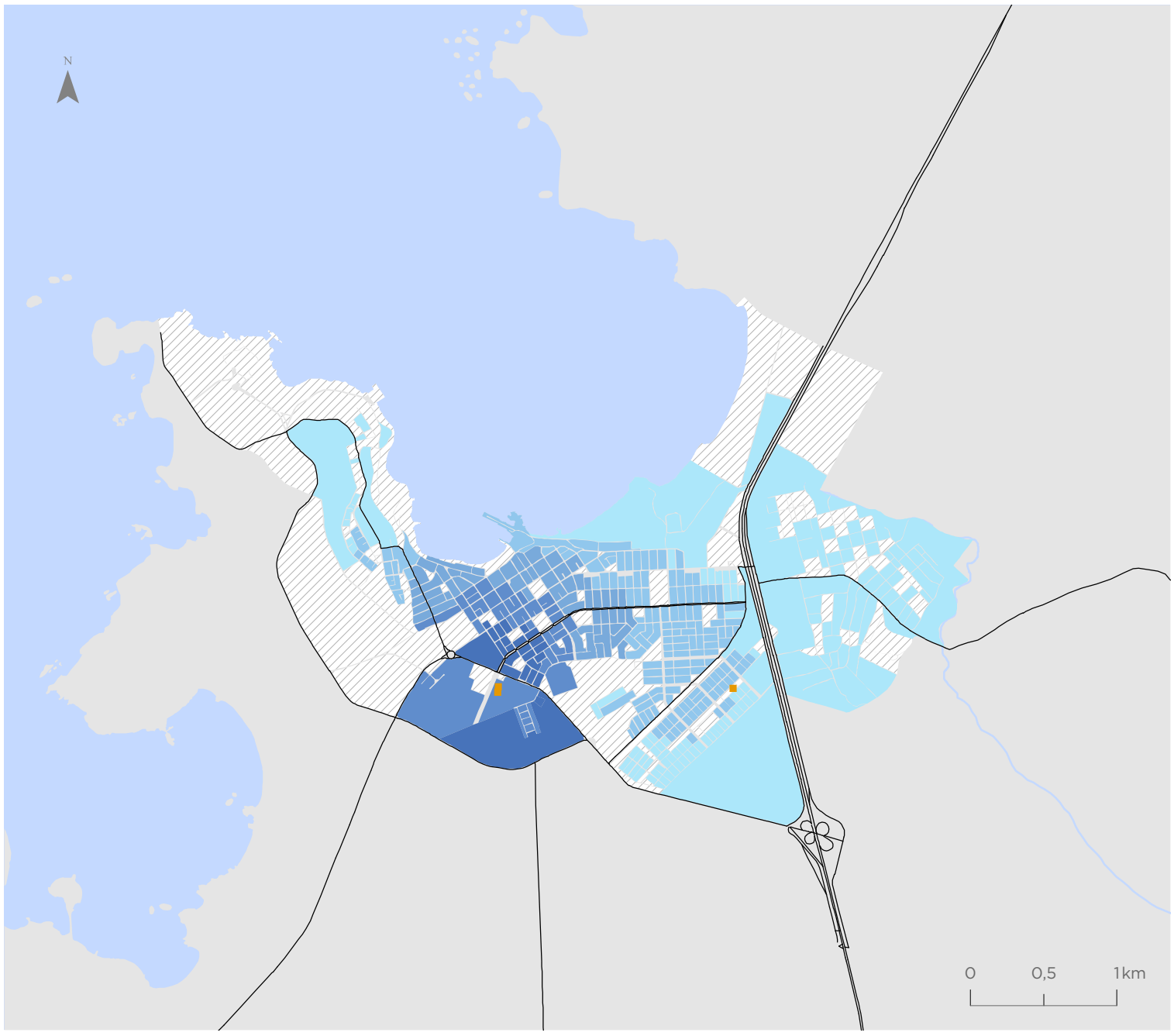
Caldera

Valor indicador
m2/habitante

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



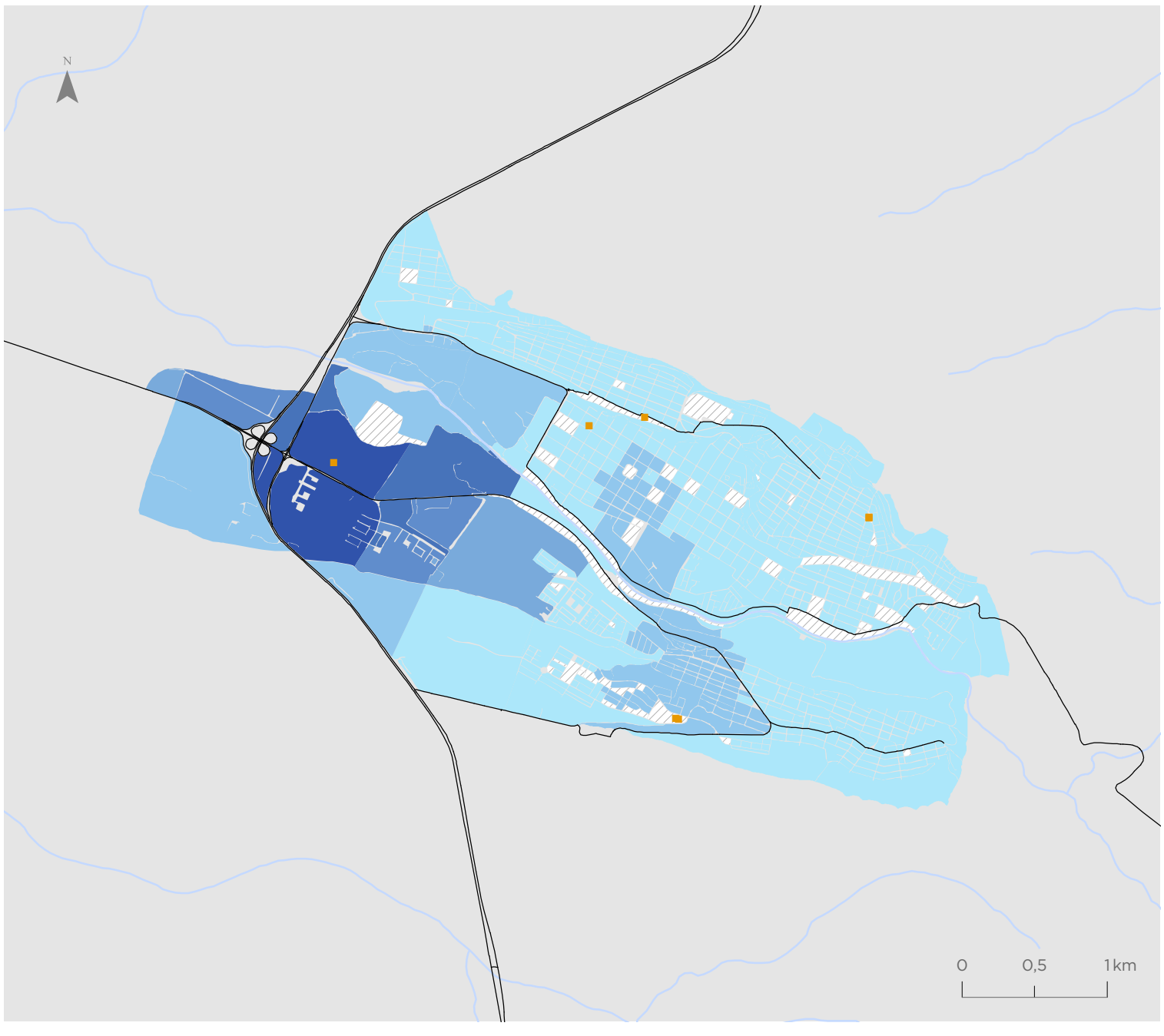
Vallenar

Valor indicador
m2/habitante

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

Indicador de Accesibilidad a Servicios Públicos (ISER)

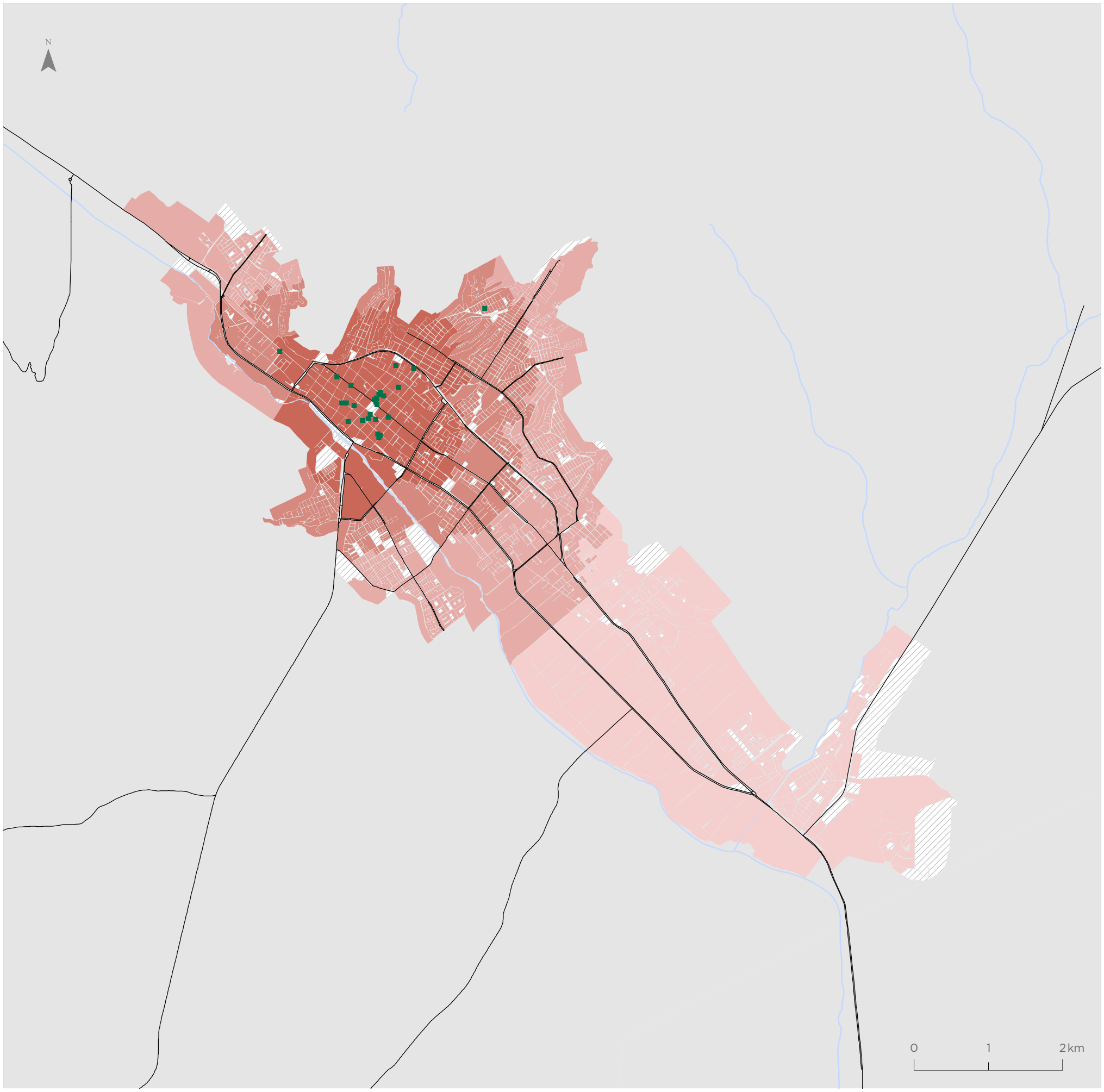
Copiapó

Valor indicador
Servicios públicos cada 10.000 habs

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

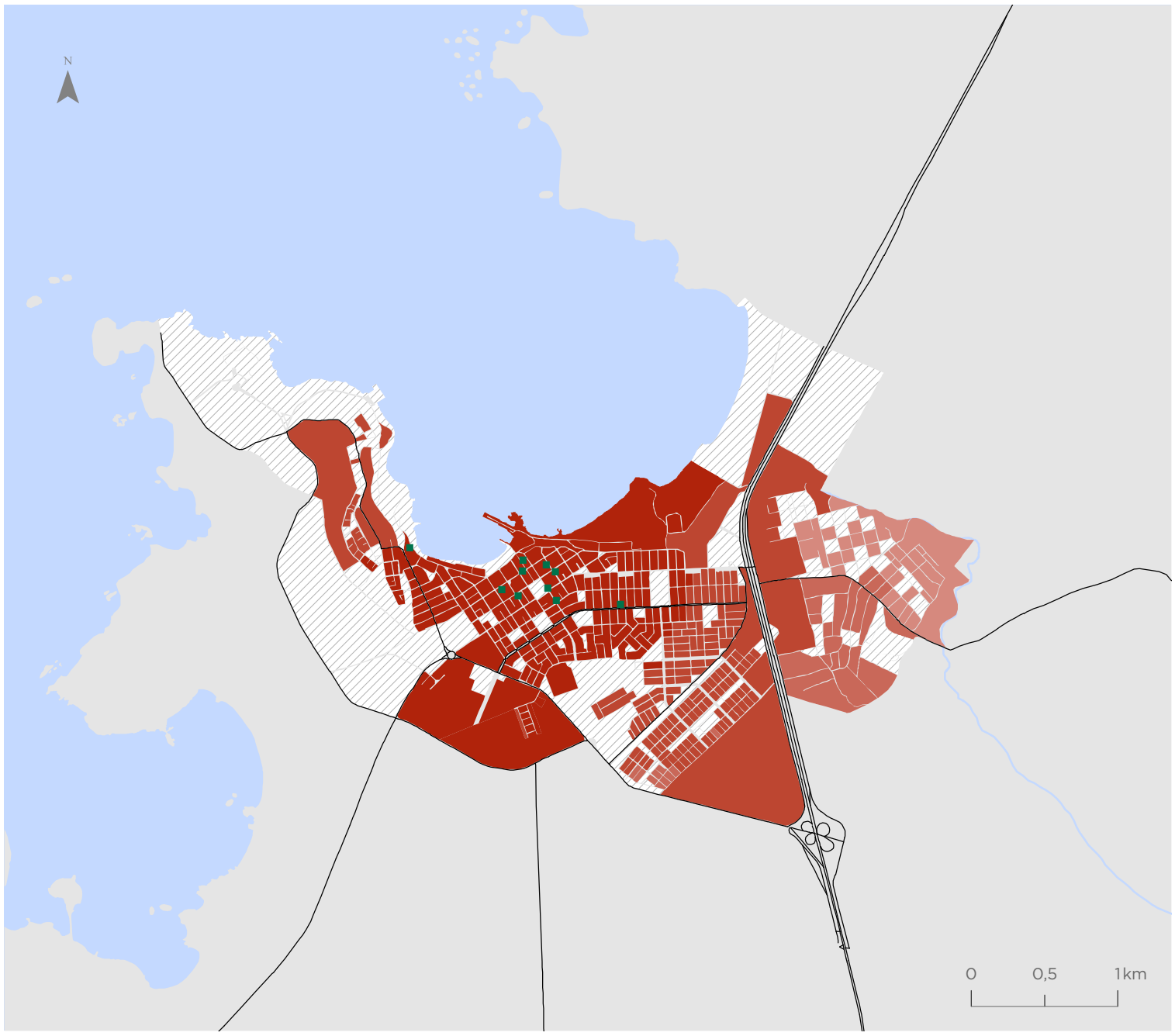
Caldera

Valor indicador
Servicios públicos cada 10.000 habs

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



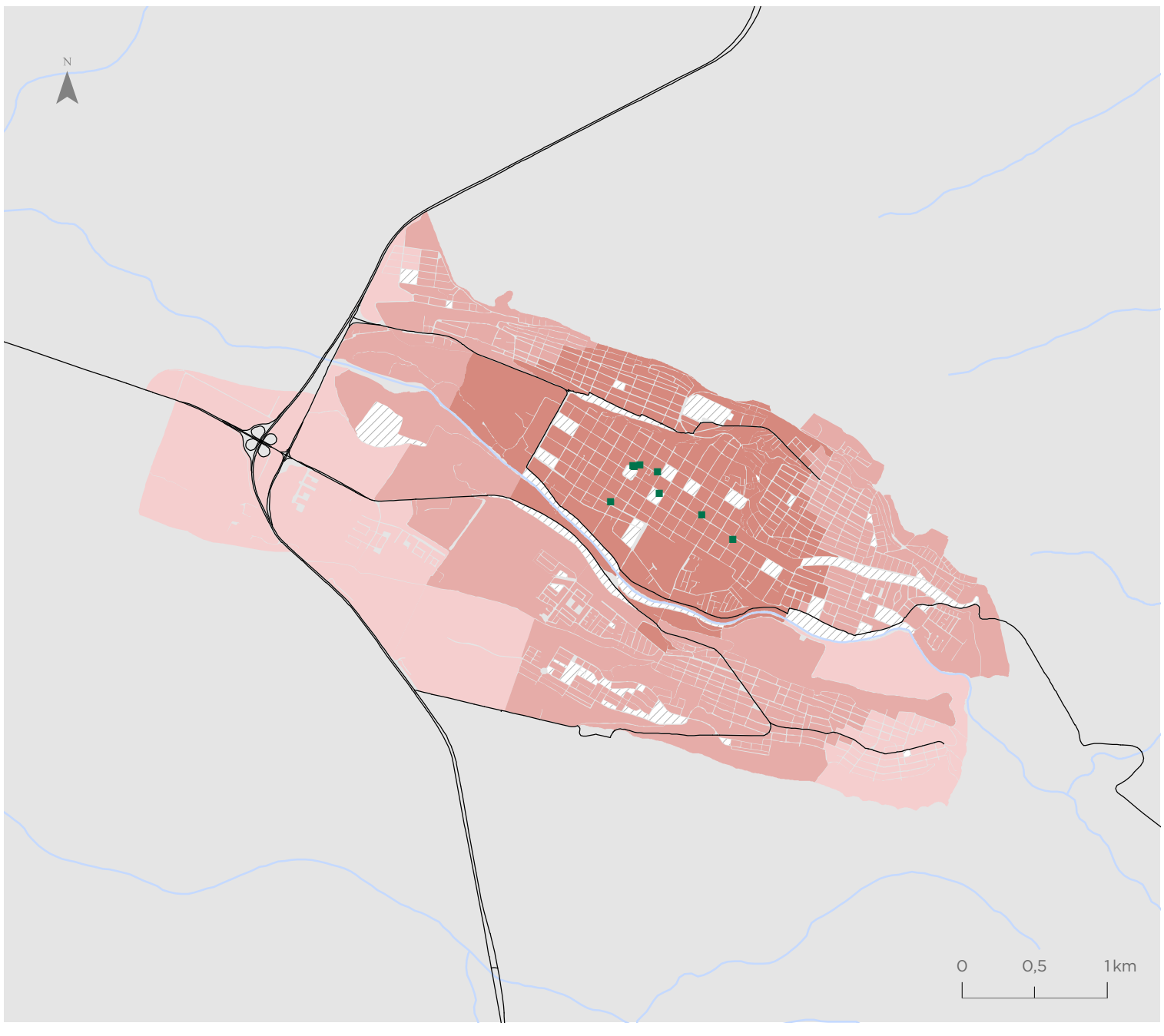
Vallenar

Valor indicador
Servicios públicos cada 10.000 habs

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

Indicador de Accesibilidad a Servicios de Educación (ISE)

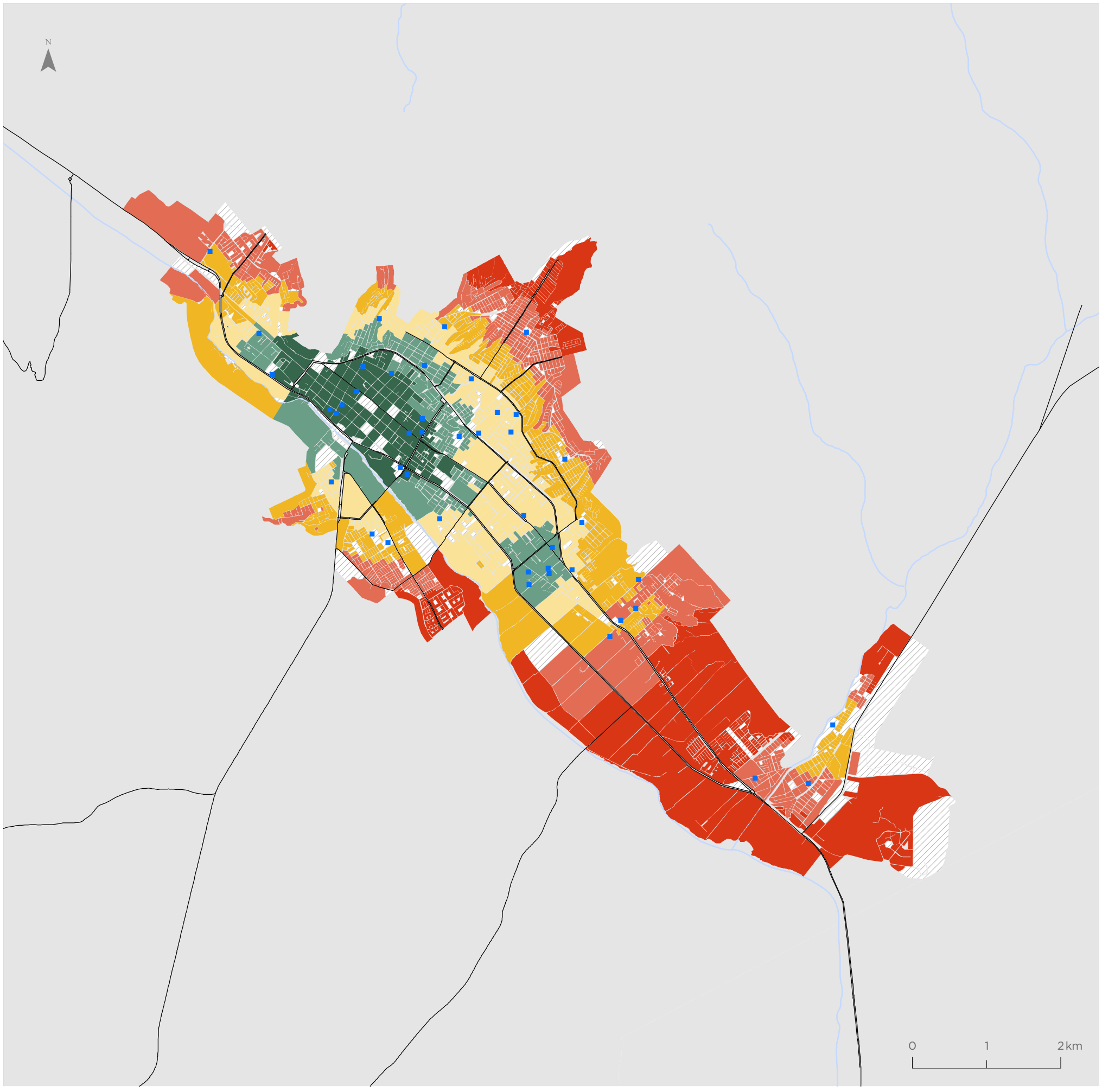
Copiapó

Valor indicador
Matrículas por niño(a)

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

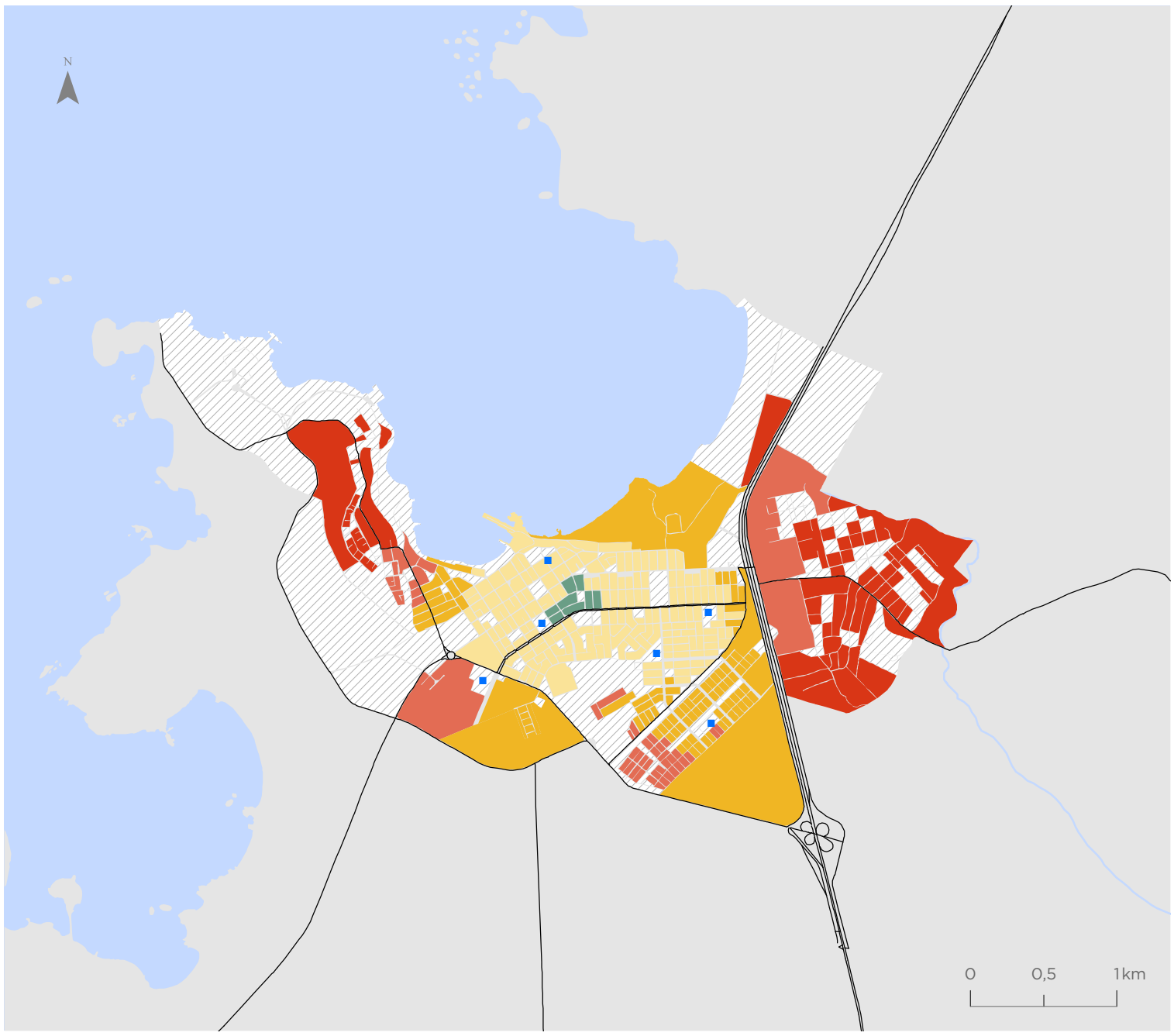
Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

Caldera



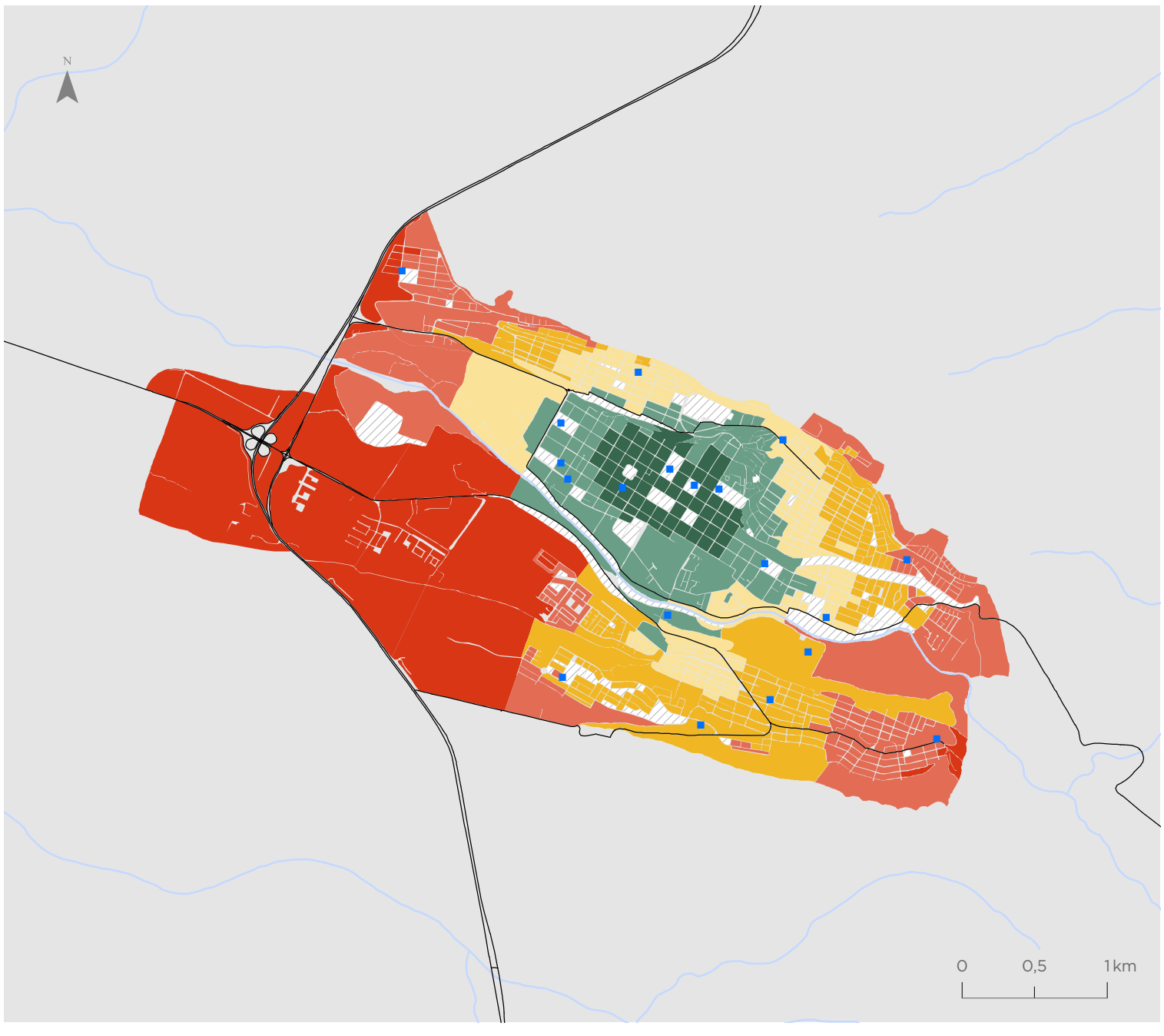
Valor indicador
Matrículas por niño(a)

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Vallenar



Valor indicador
Matrículas por niño(a)

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

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

Indicador de Amplitud Térmica Anual (IATA)

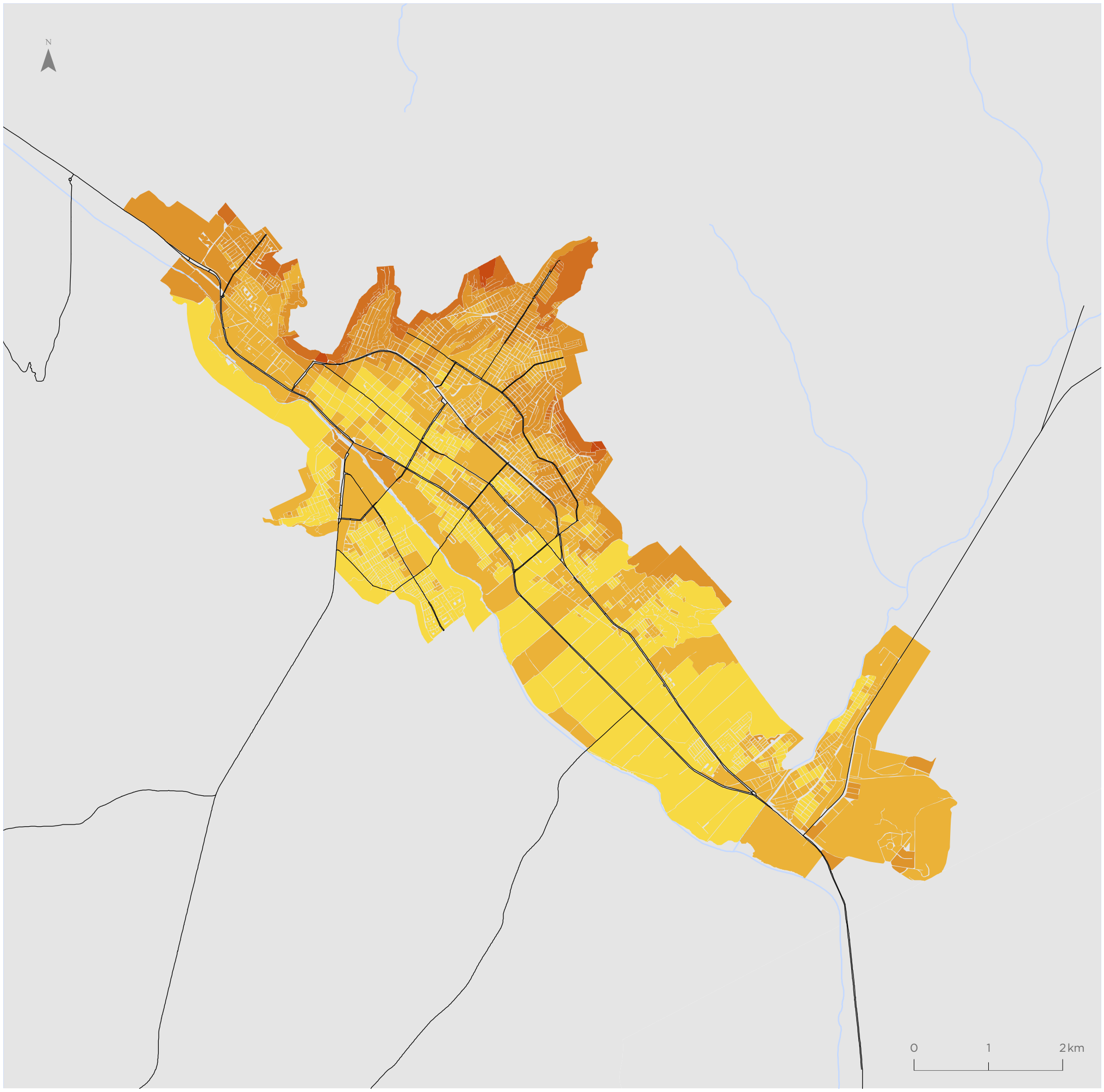
Copiapó

Valor indicador
Variación °C

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

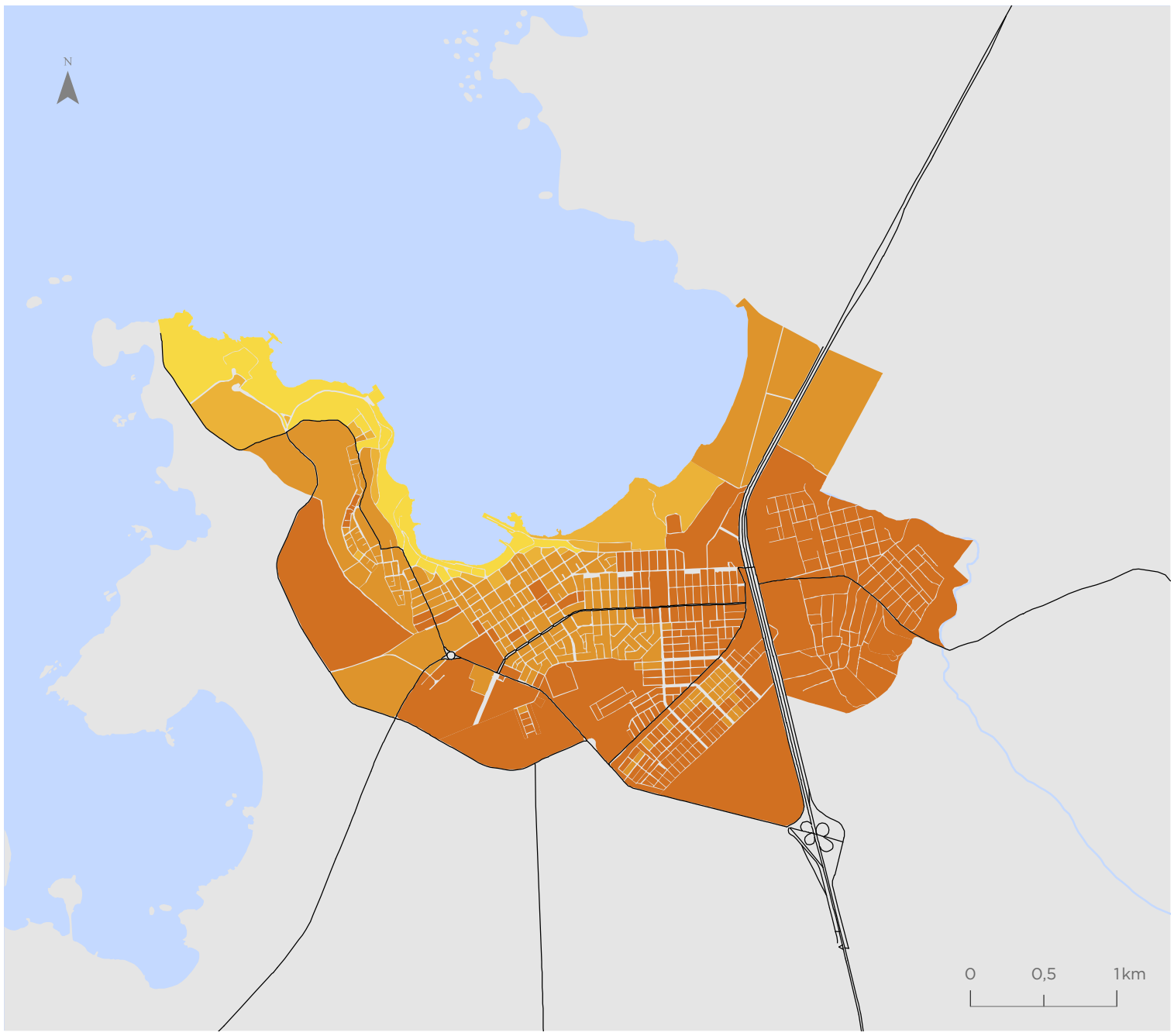
Caldera

Valor indicador
Variación °C

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



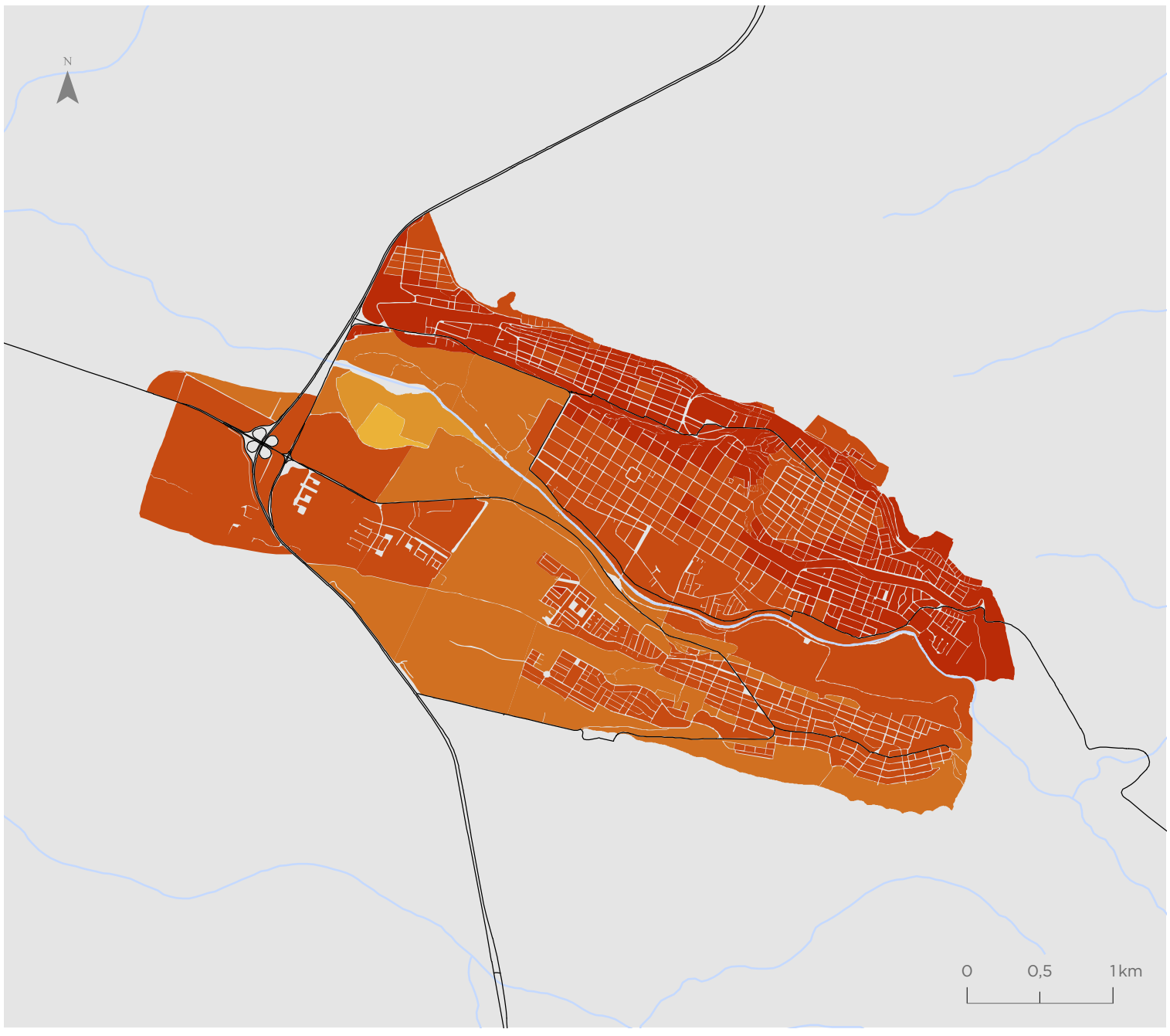
Vallenar

Valor indicador
Variación °C

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

Indicador de Cobertura Vegetal (ICV)

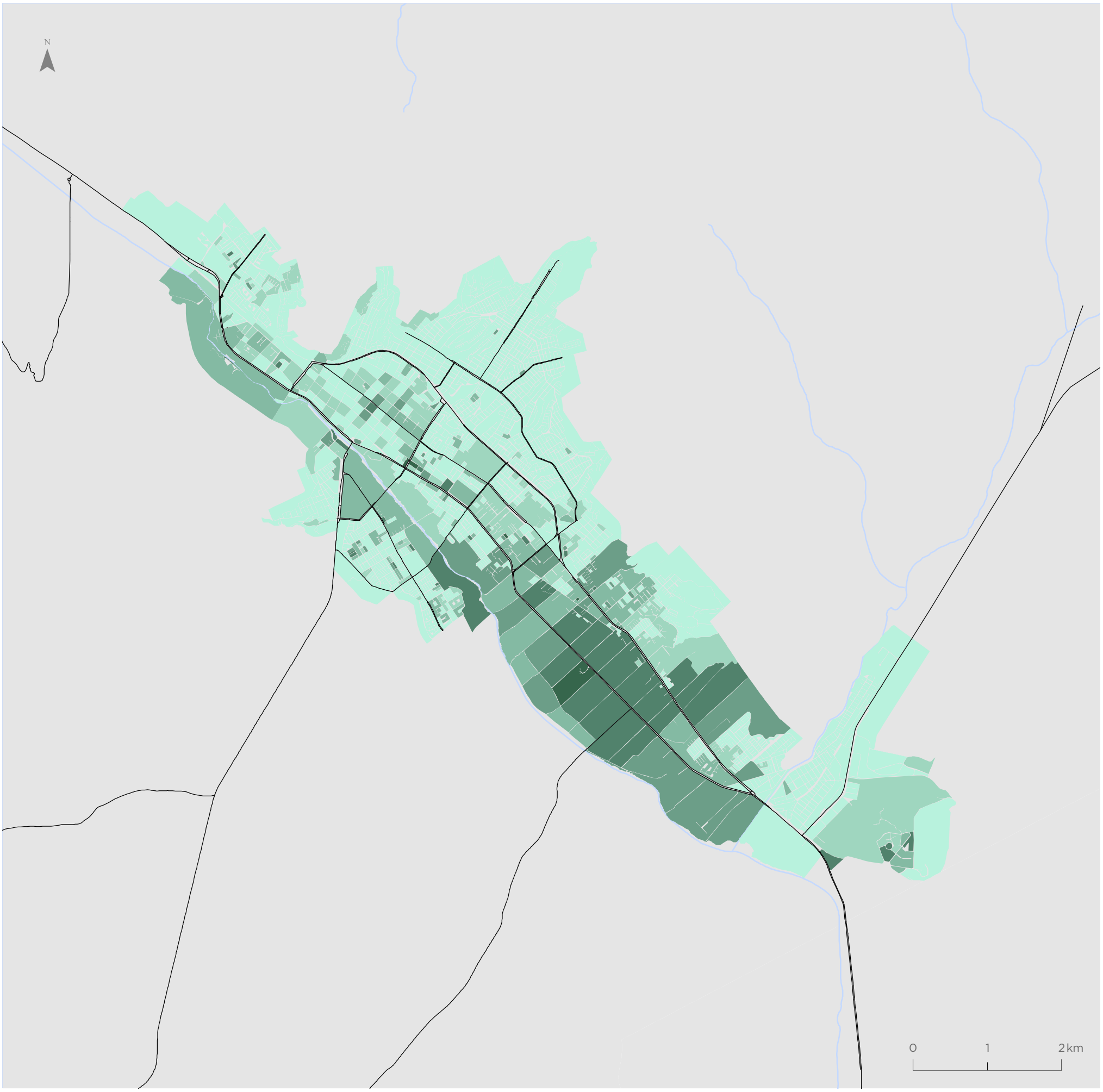
Copiapó

Valor indicador
% Cobertura vegetal

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

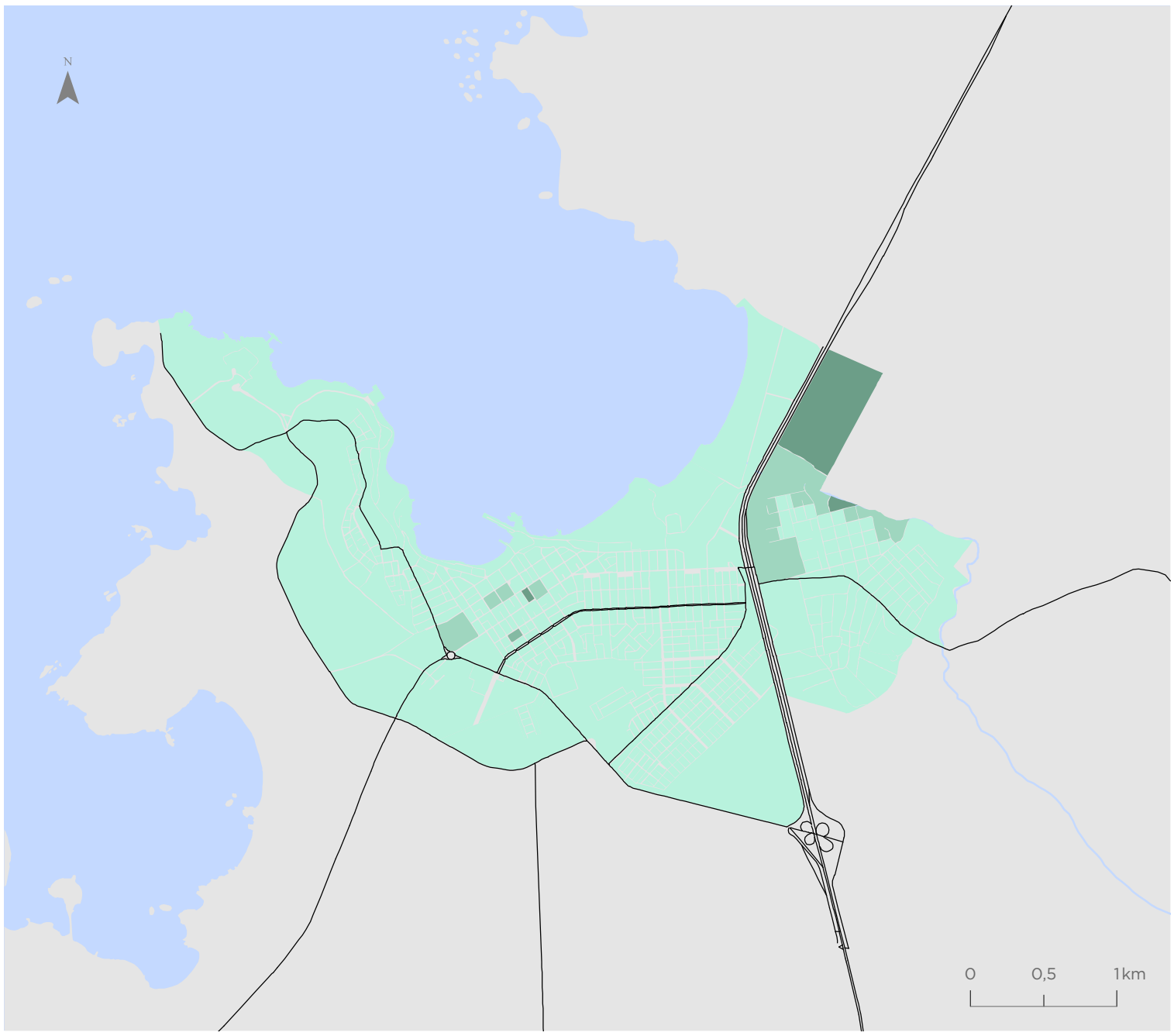
Caldera

Valor indicador
% Cobertura vegetal

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



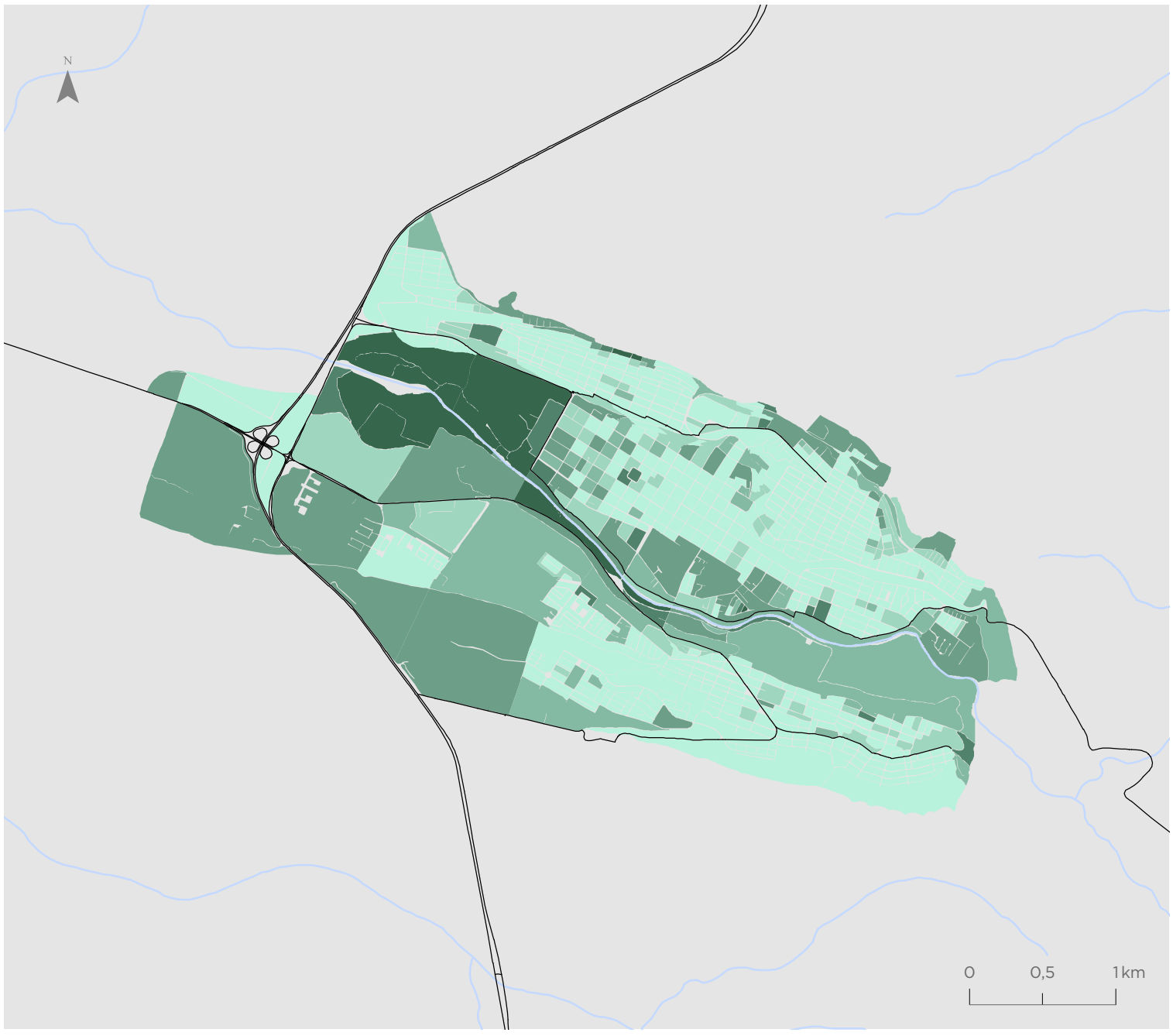
Vallenar

Valor indicador
% Cobertura vegetal

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

Indicador de Calidad de la Vivienda (IVI)

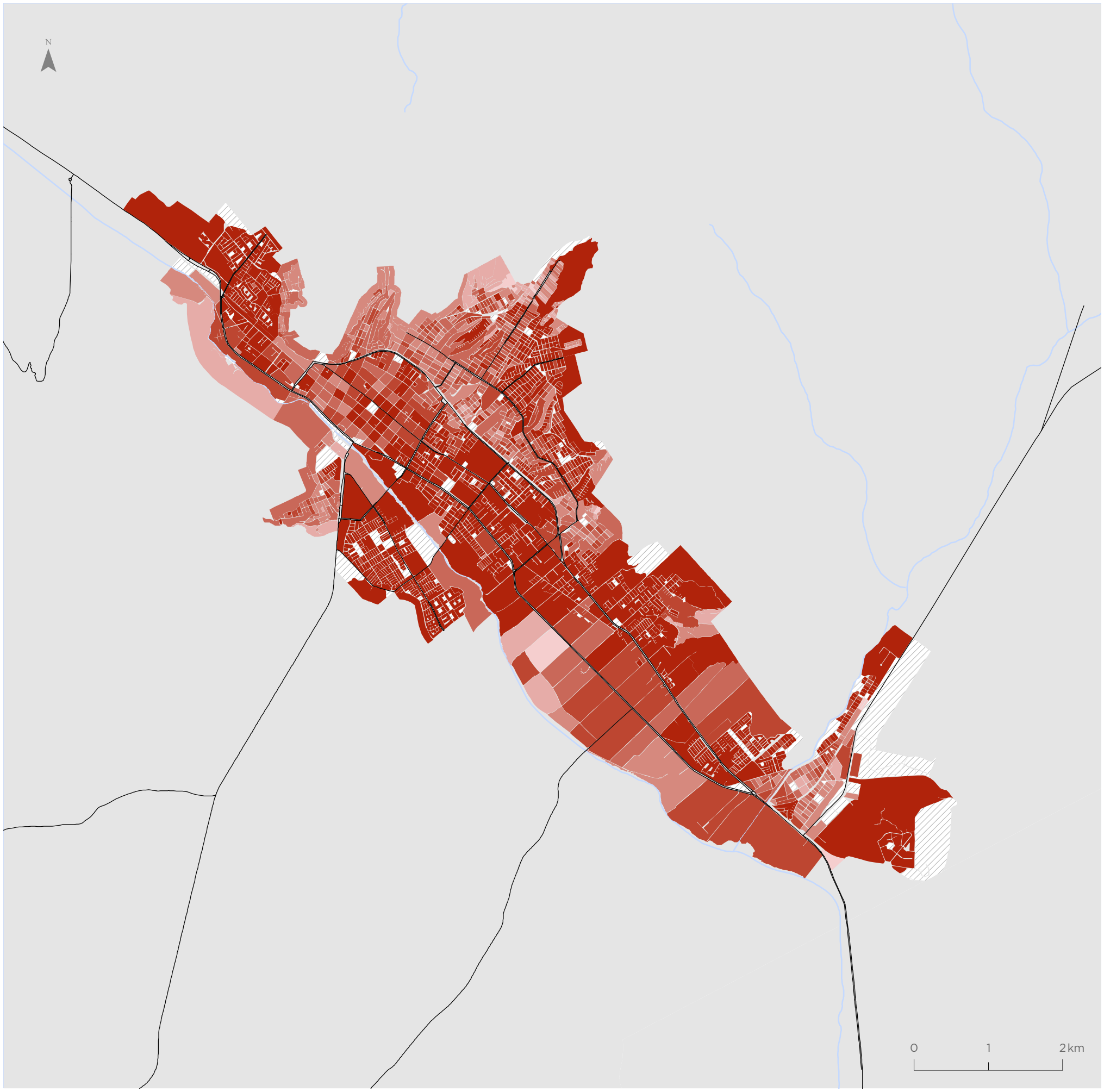
Copiapó

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

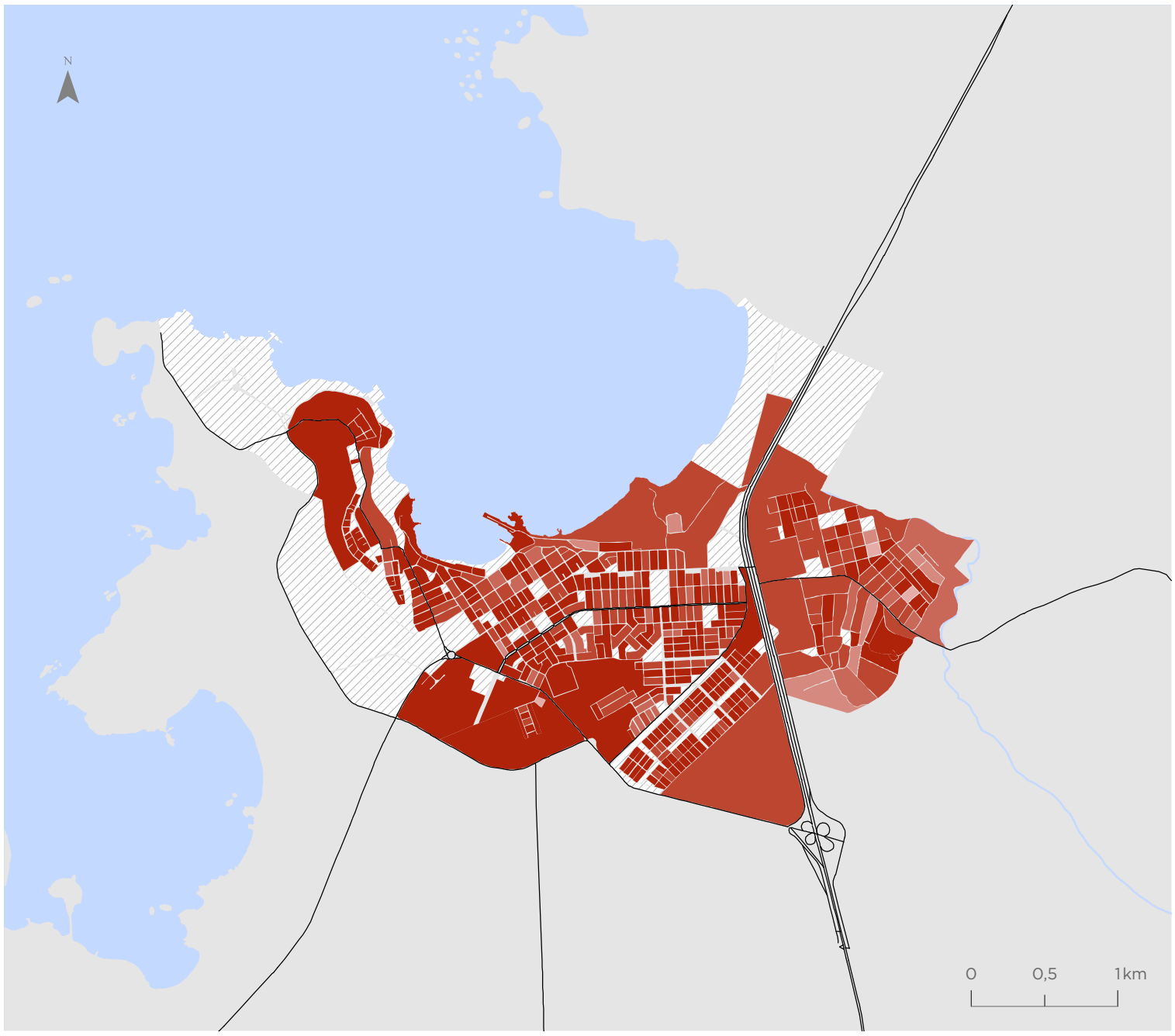
Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

Caldera



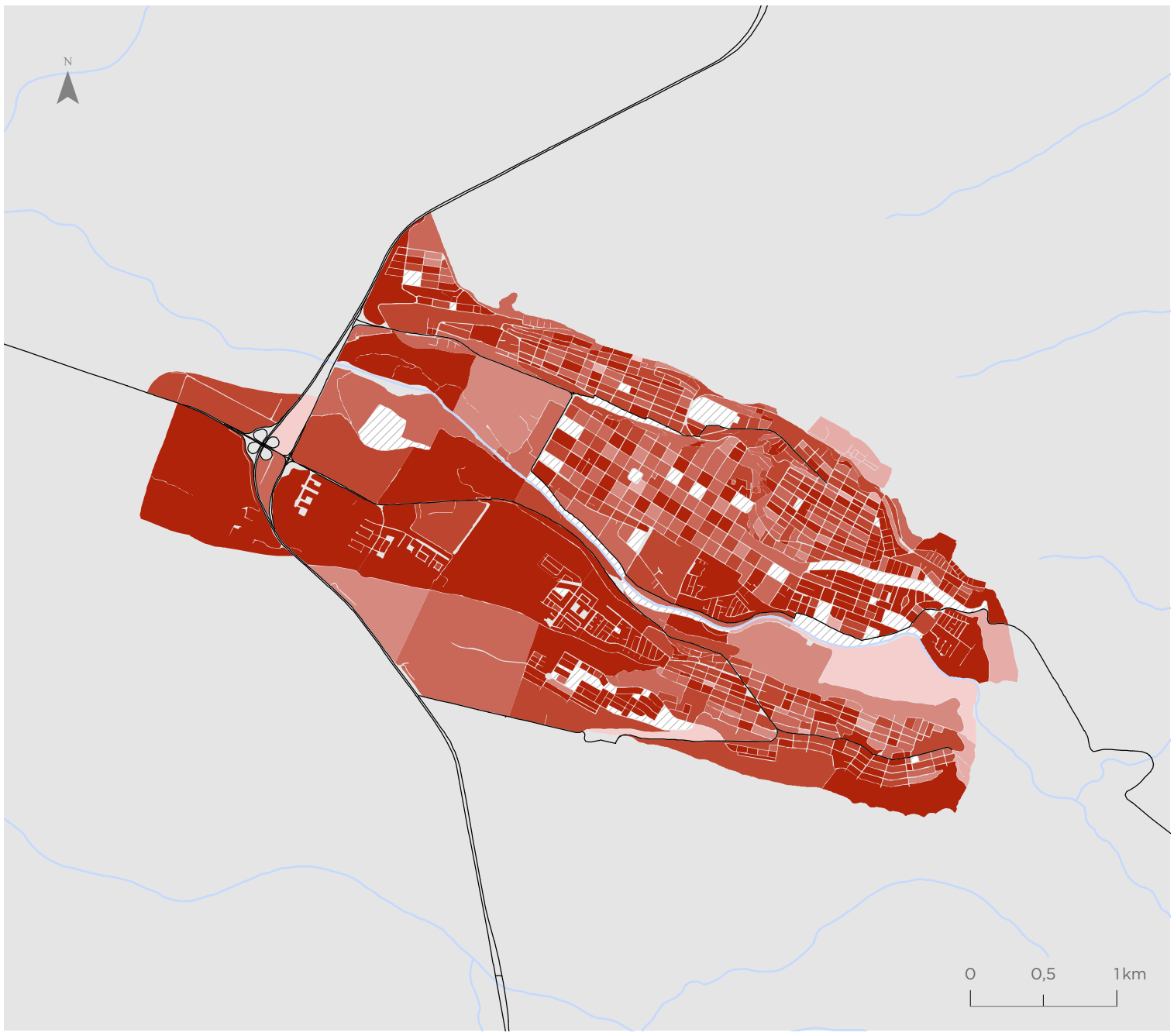
Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Vallenar



Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

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

Indicador de Suficiencia de Viviendas (ISV)

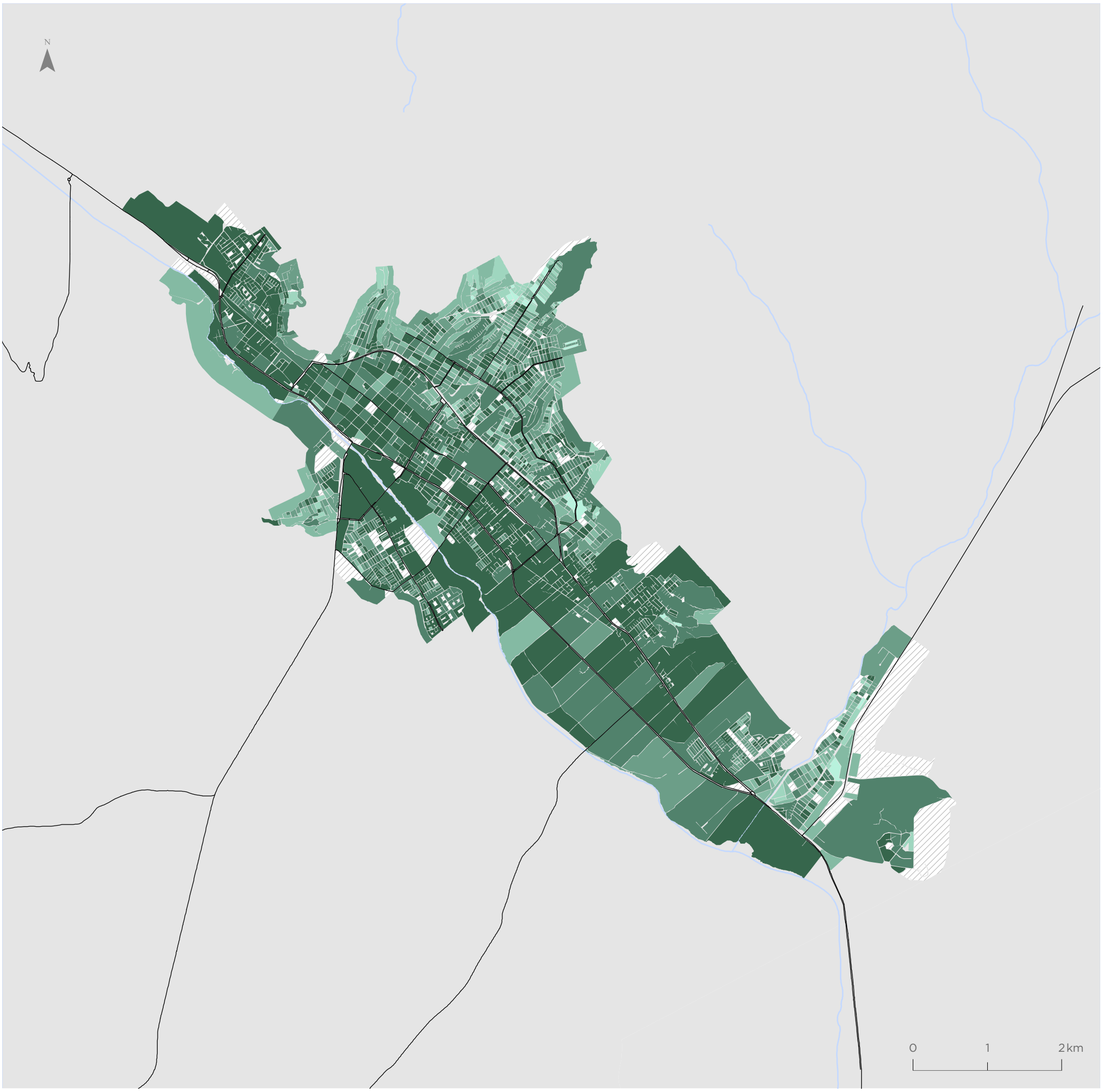
Copiapó

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

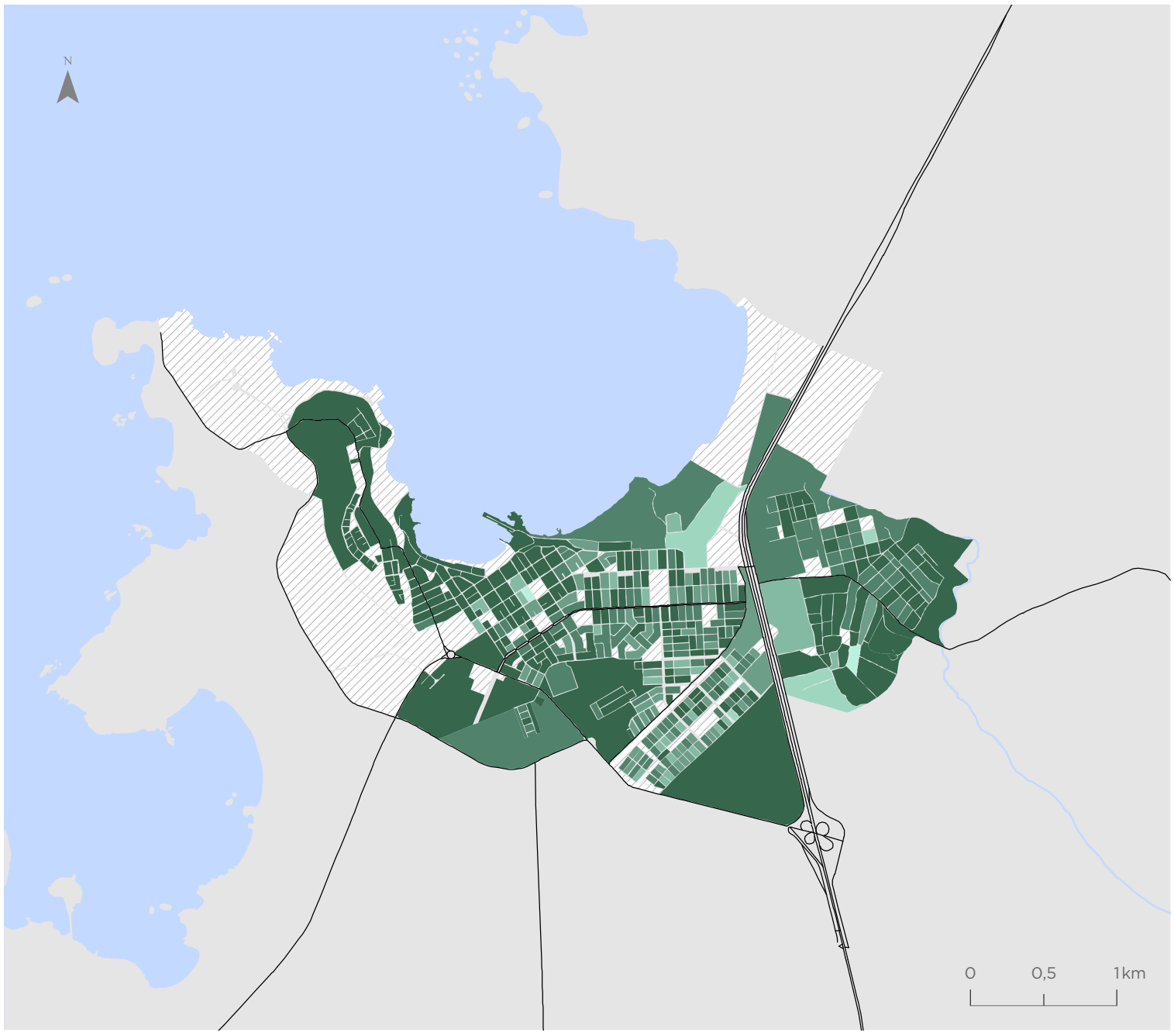
Caldera

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



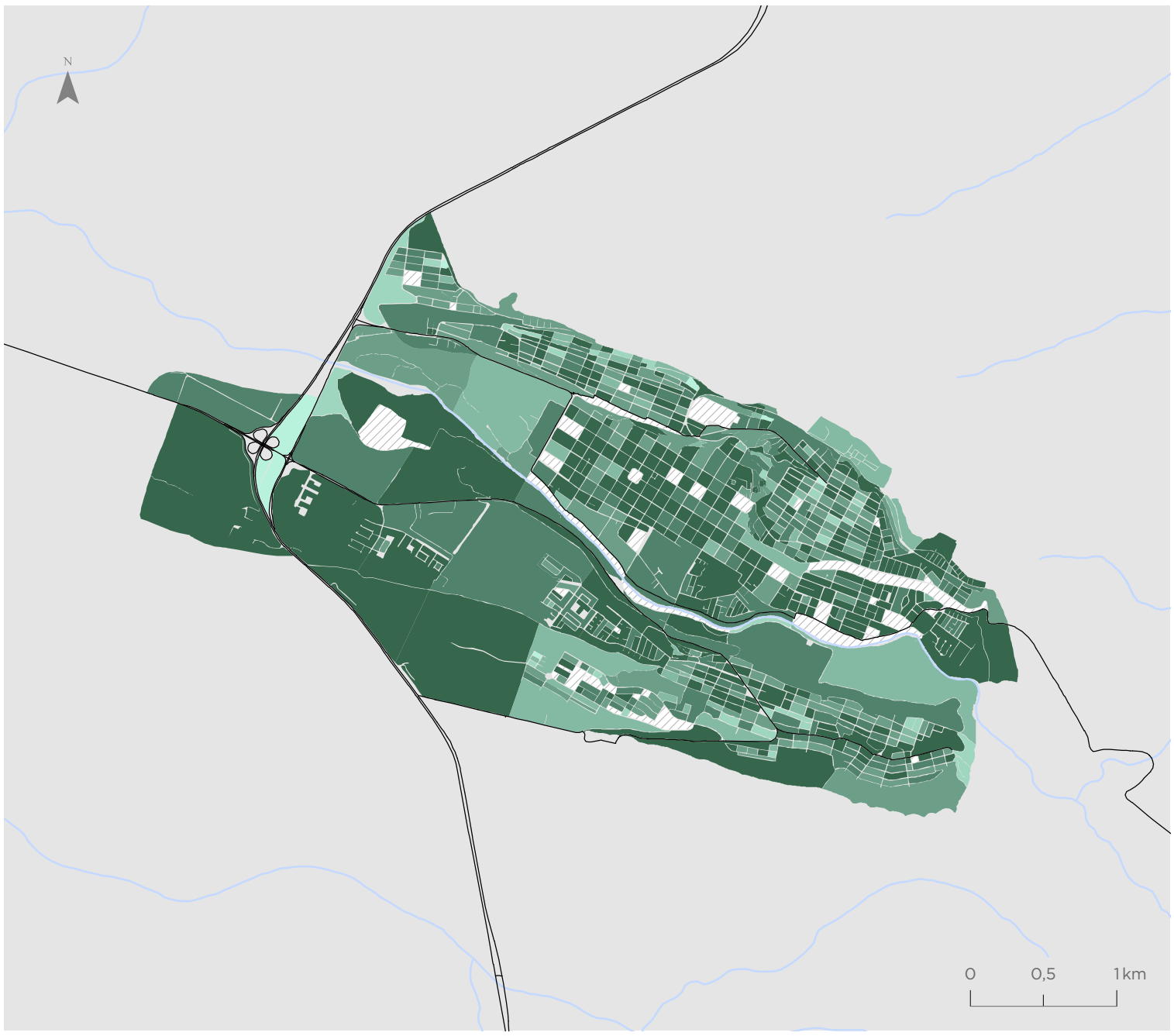
Vallenar

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

Indicador de Escolaridad de Jefe de Hogar (IEJ)

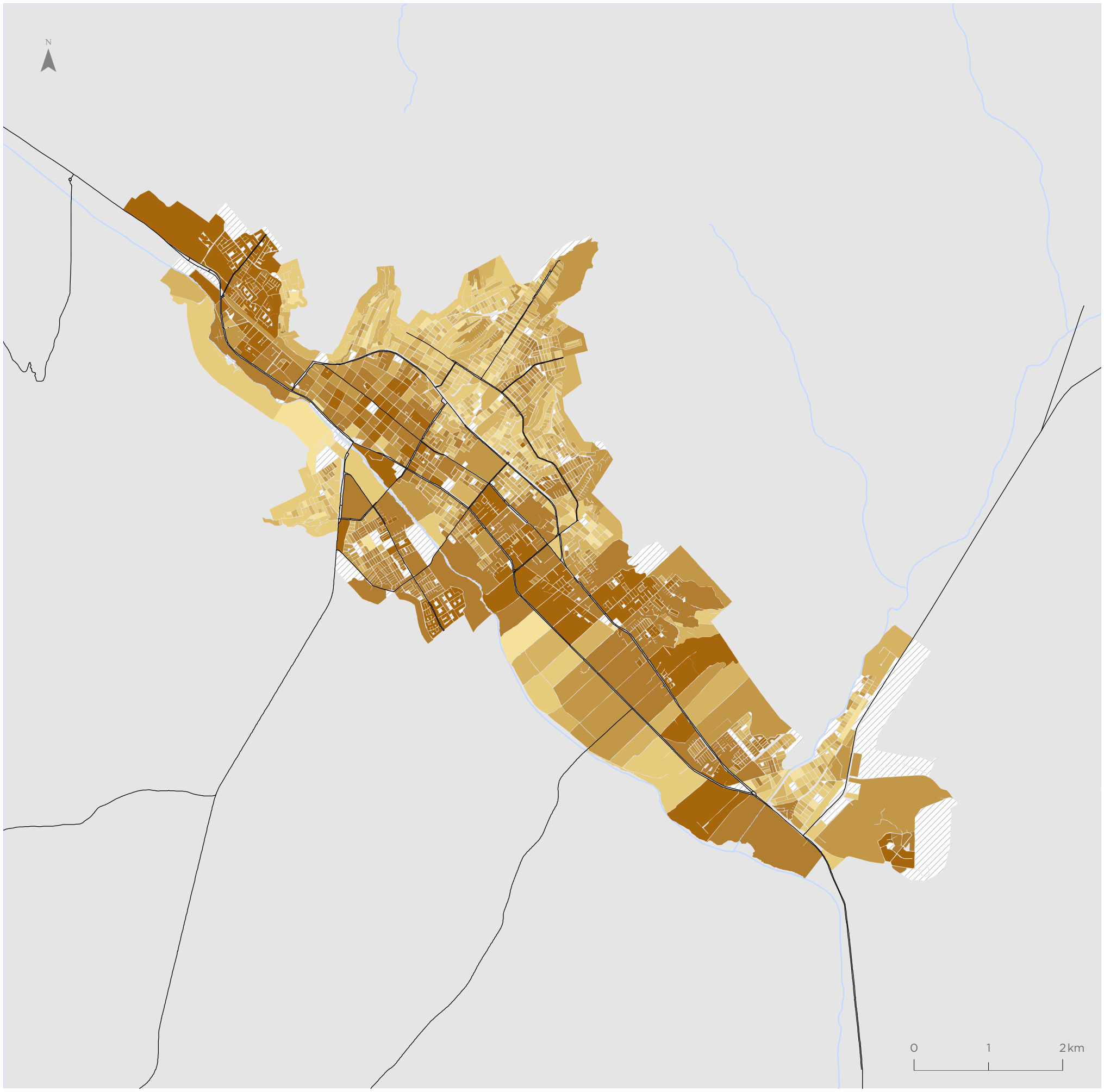
Copiapó

Valor indicador
Años de Escolaridad

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

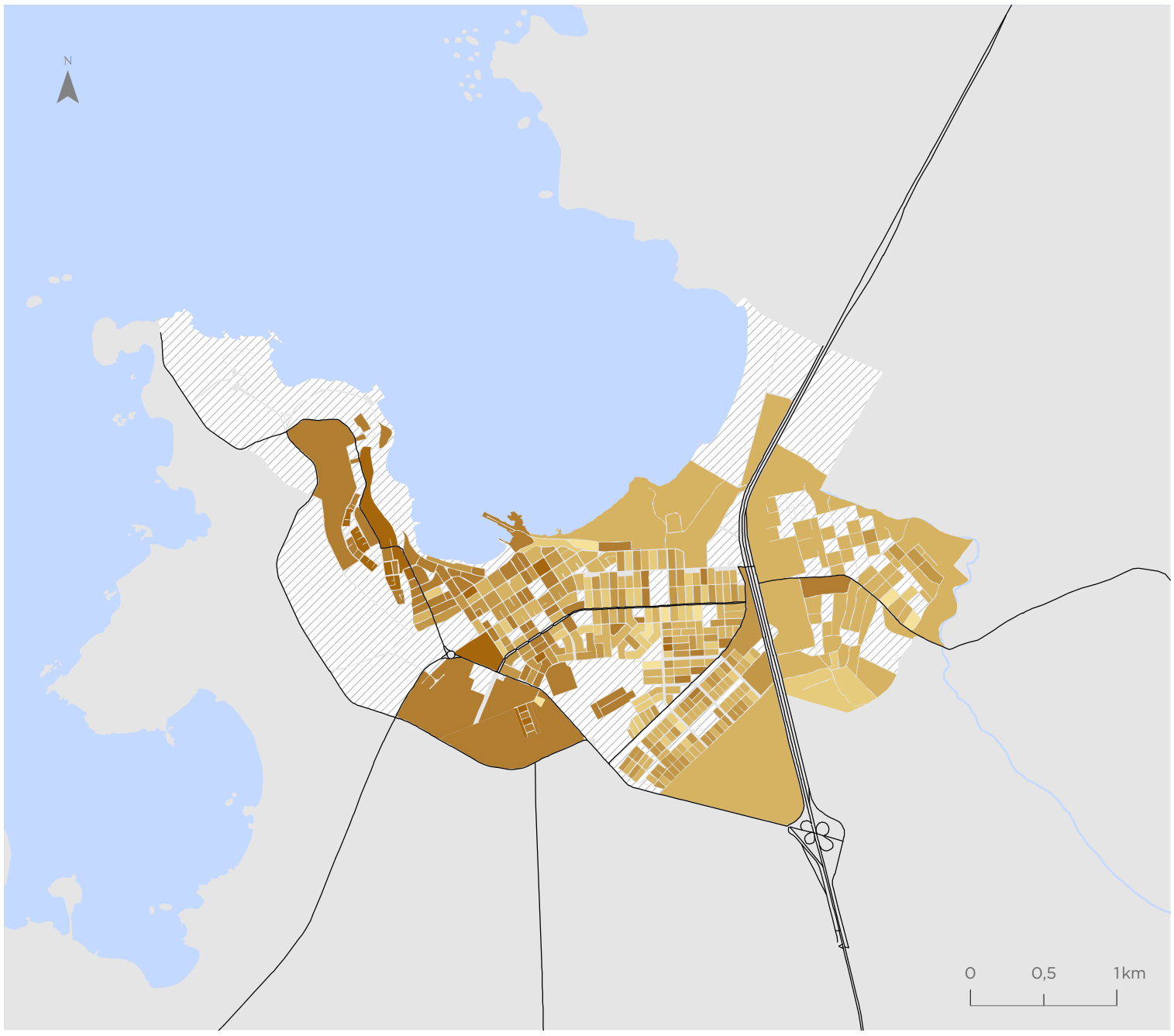
Caldera

Valor indicador
Años de Escolaridad

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Vallenar

Valor indicador
Años de Escolaridad

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

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

Indicador de Resiliencia de Hogares (IRH)

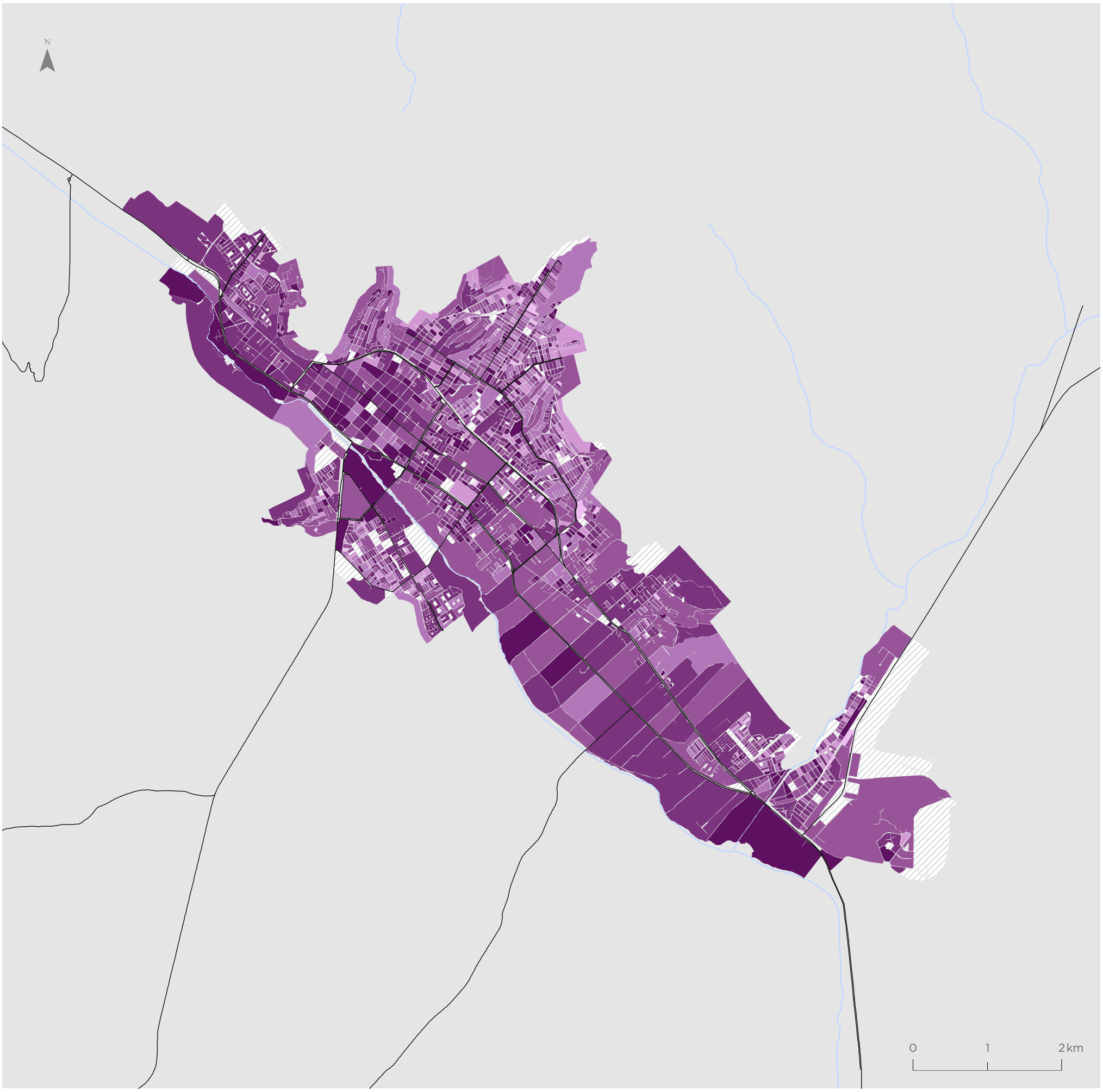
Copiapó

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

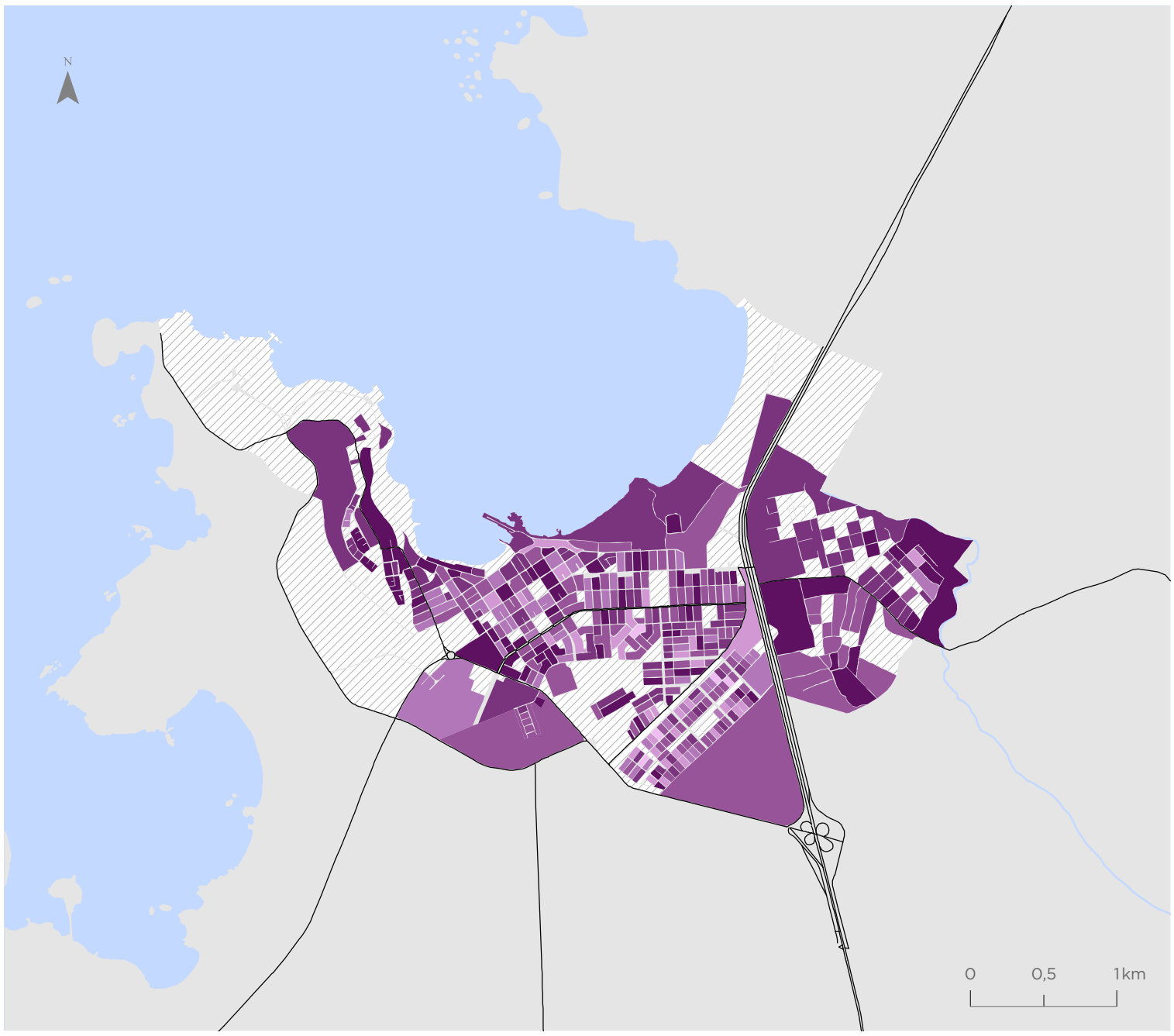
Caldera

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Vallenar

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

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

Indicador de Empleo (IEM)

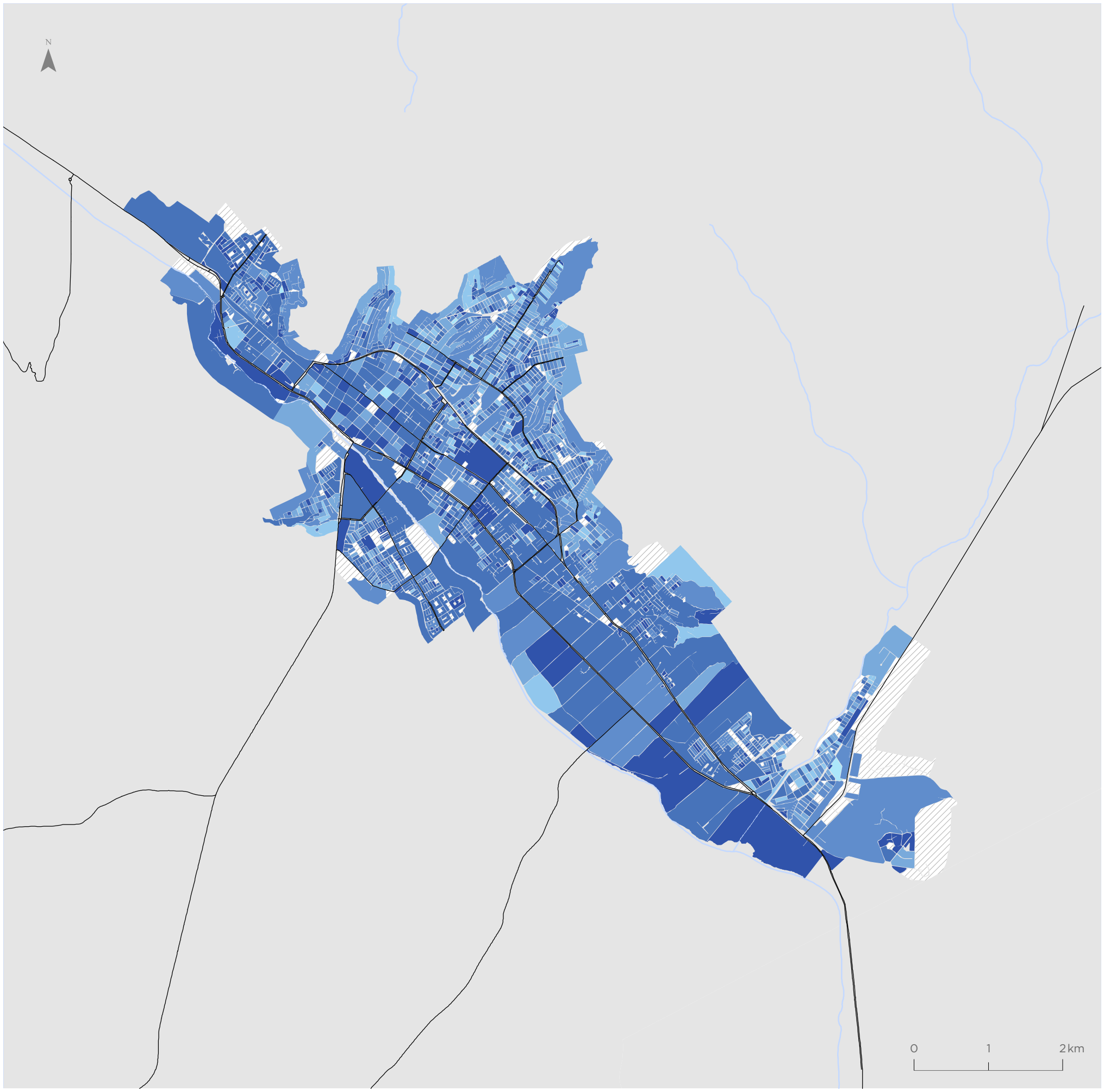
Copiapó

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

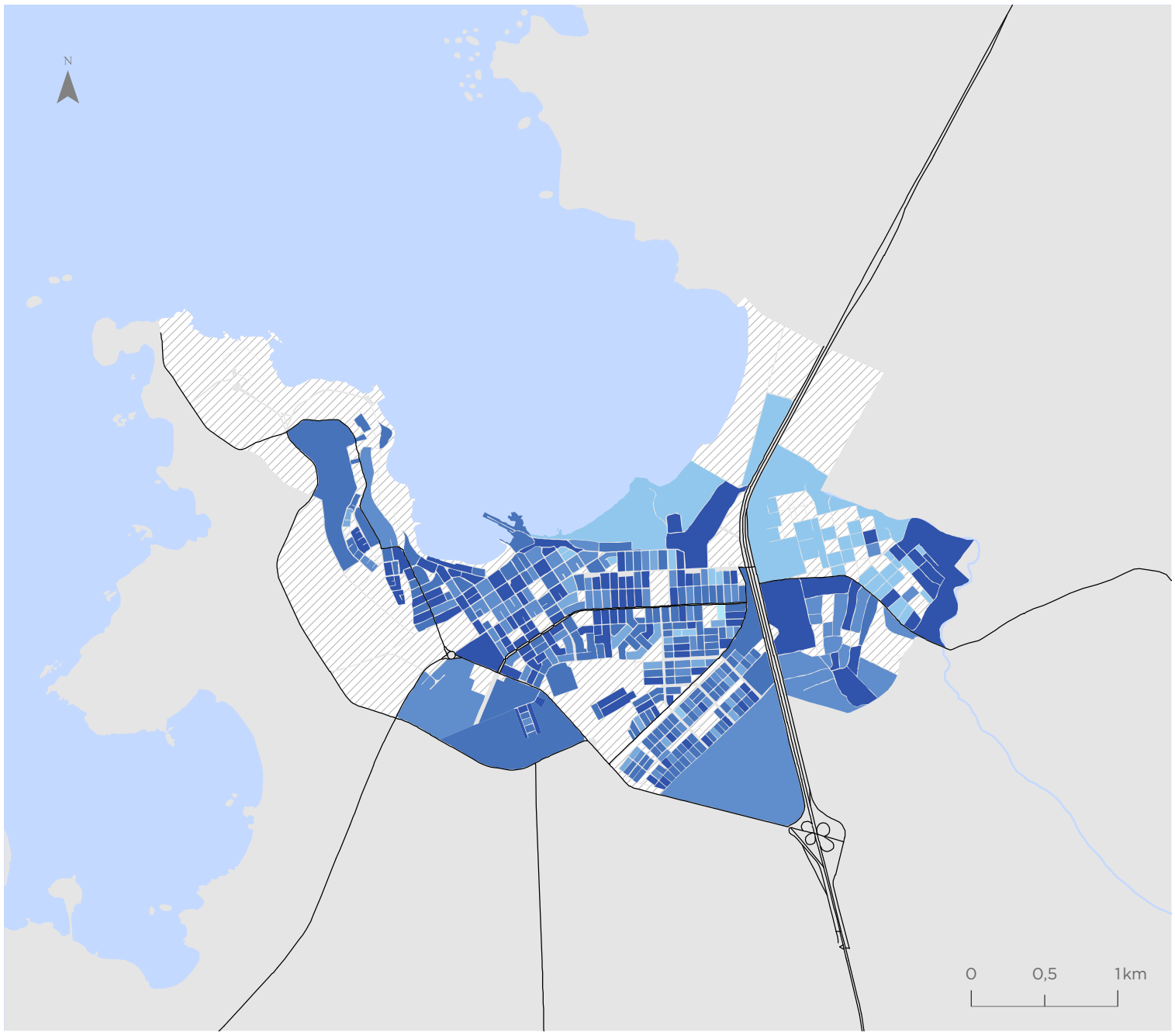
Caldera

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



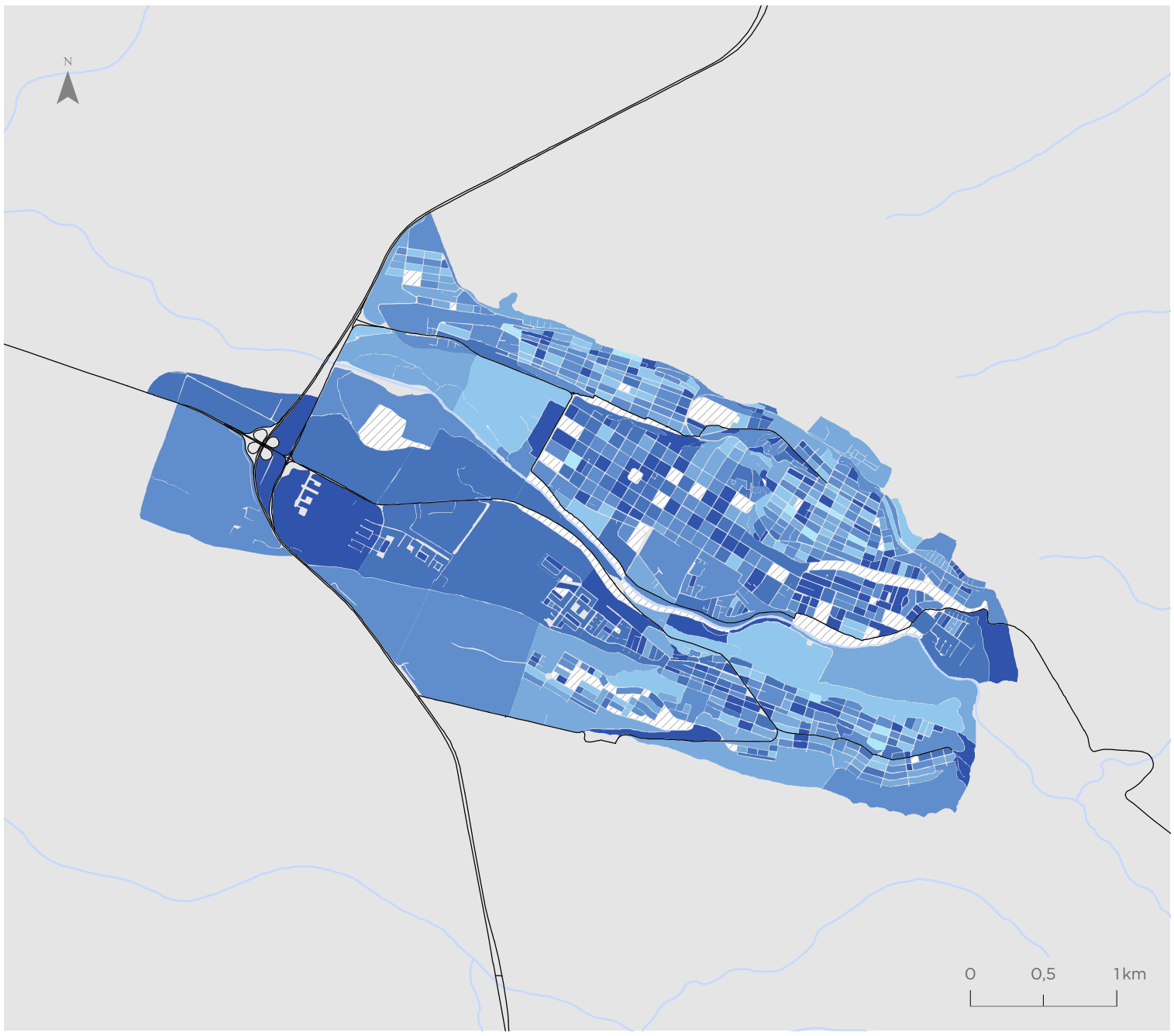
Vallenar

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

Indicador de Participación Juvenil en Empleo y Estudio (IPJ)

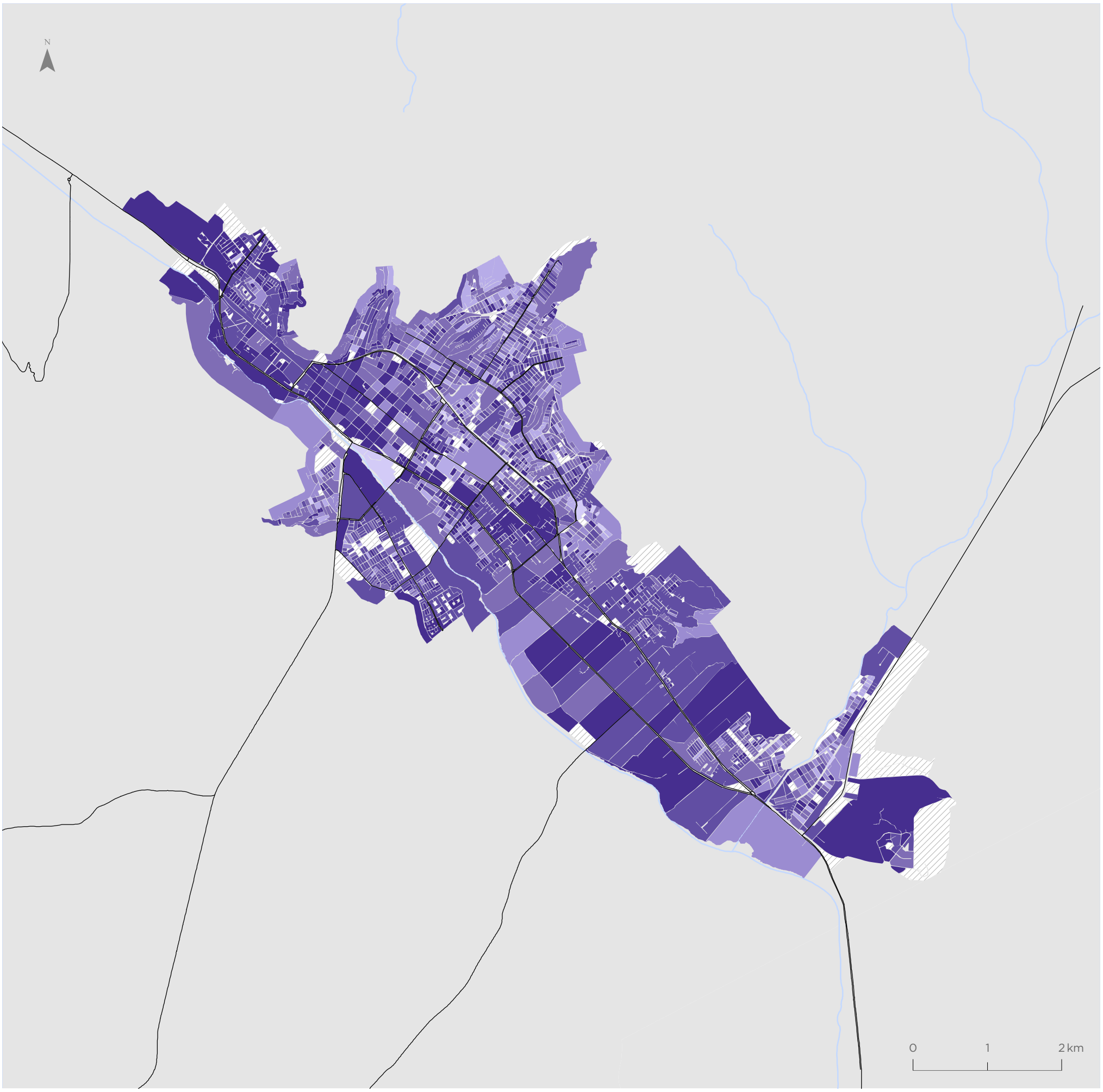
Copiapó

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

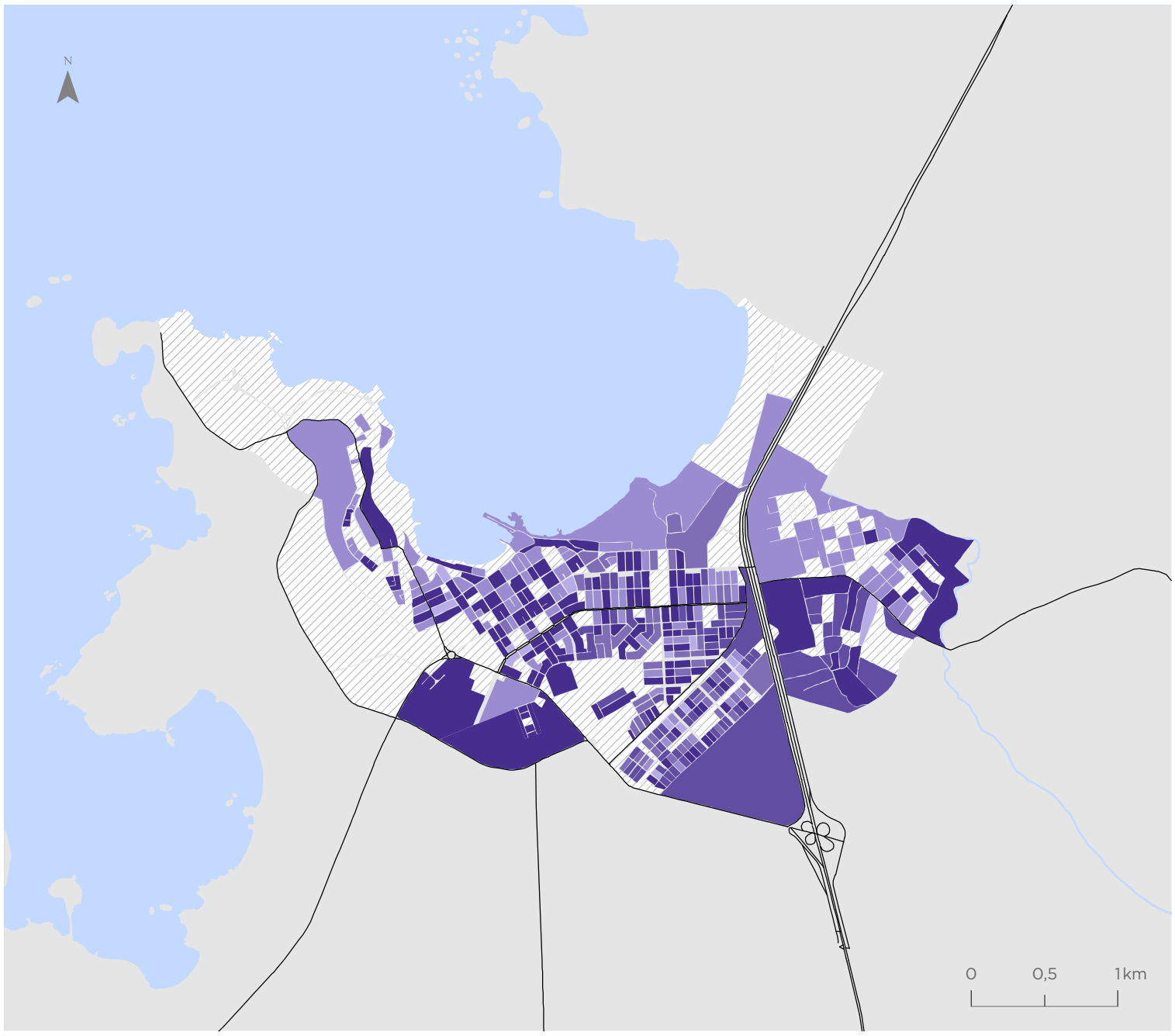
Caldera

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



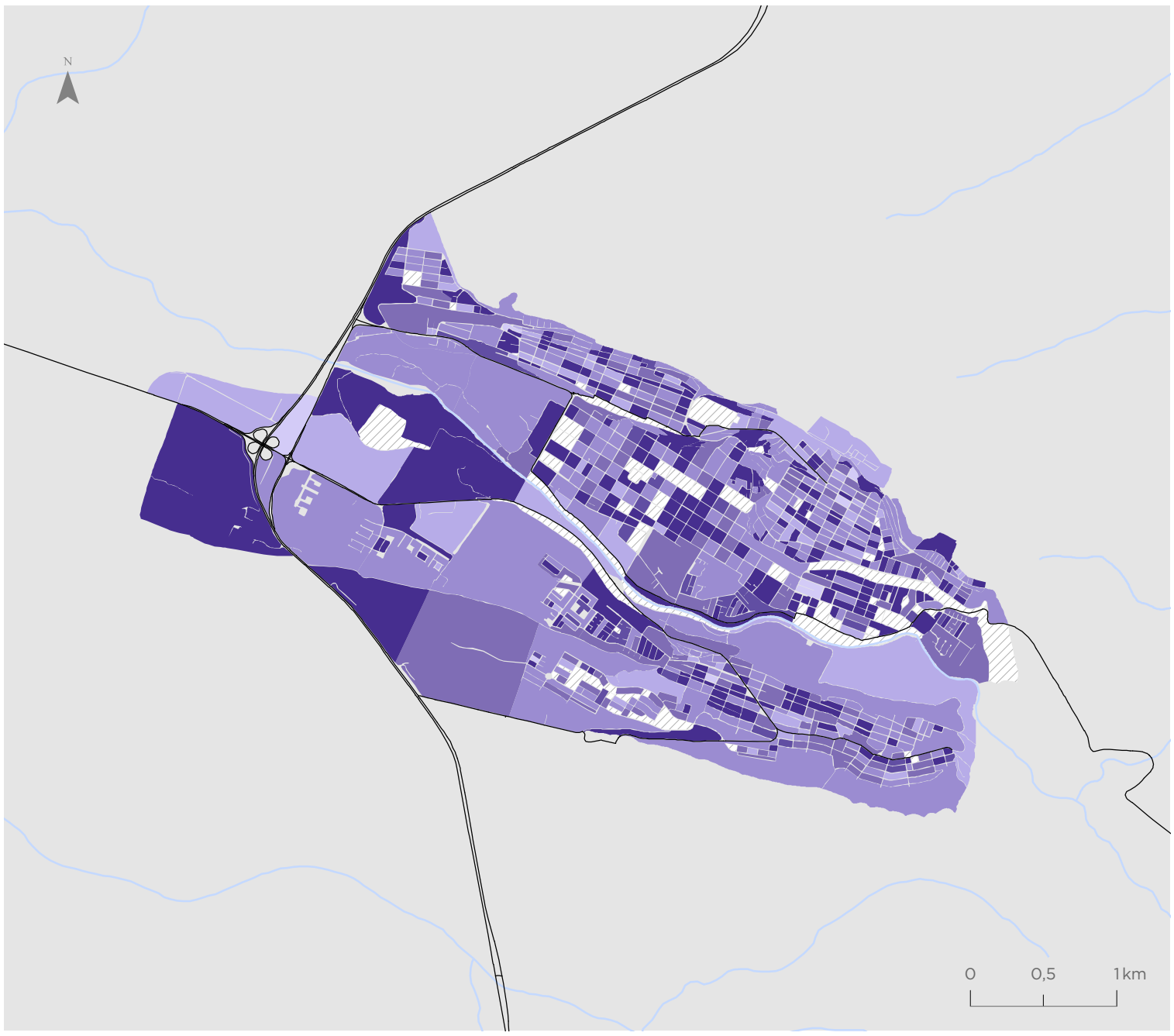
Vallenar

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

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

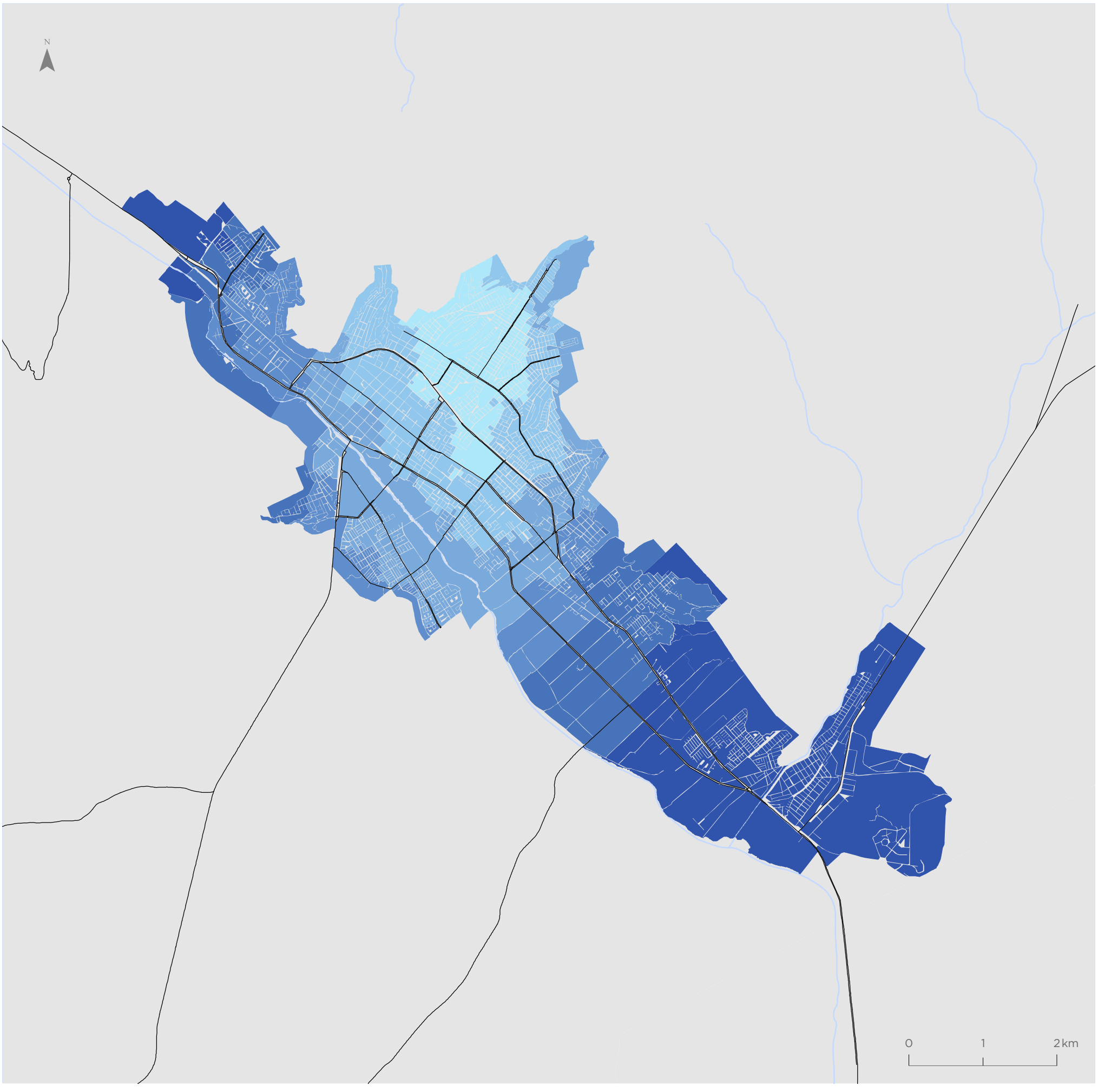
Copiapó

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

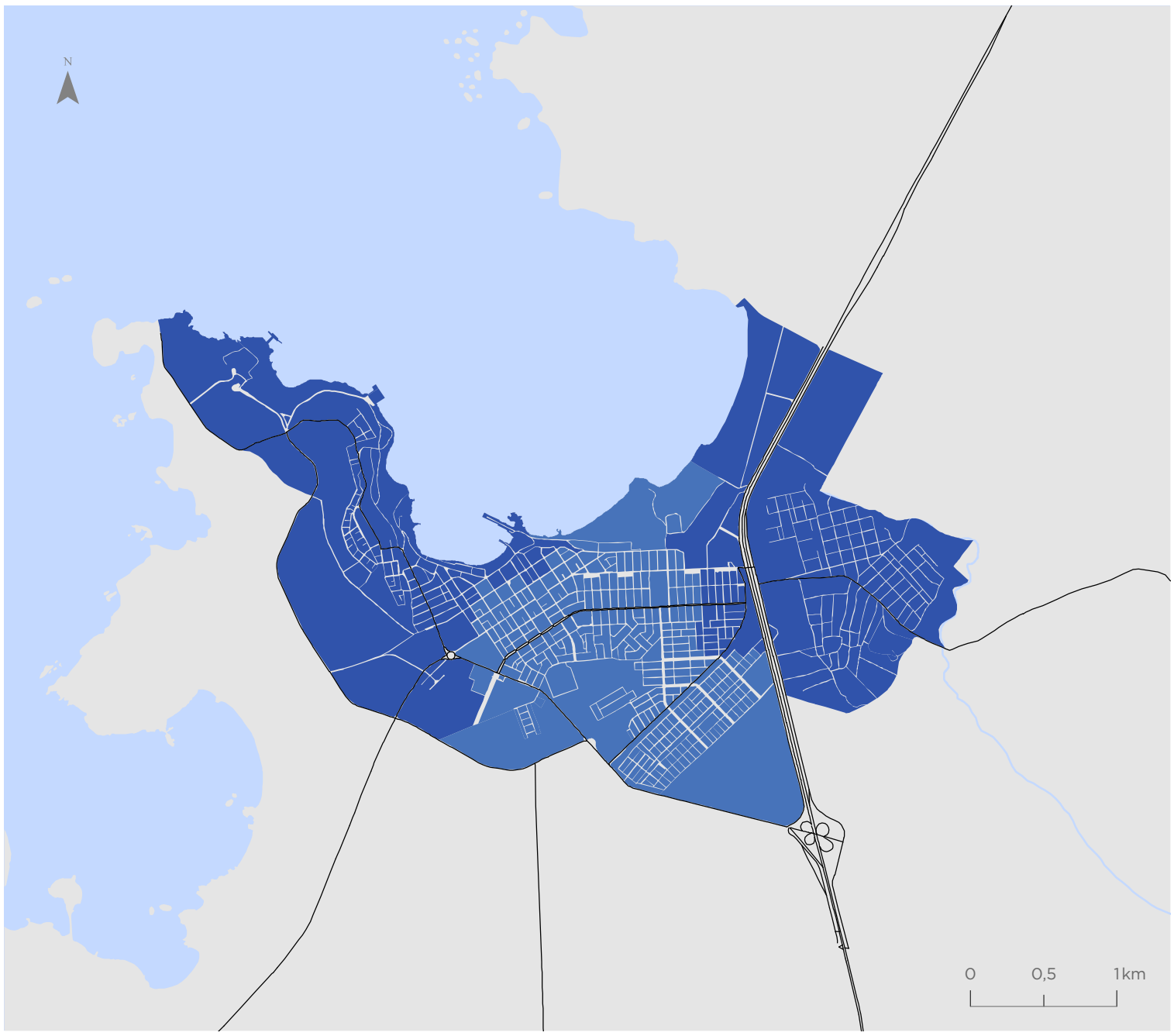
Caldera

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



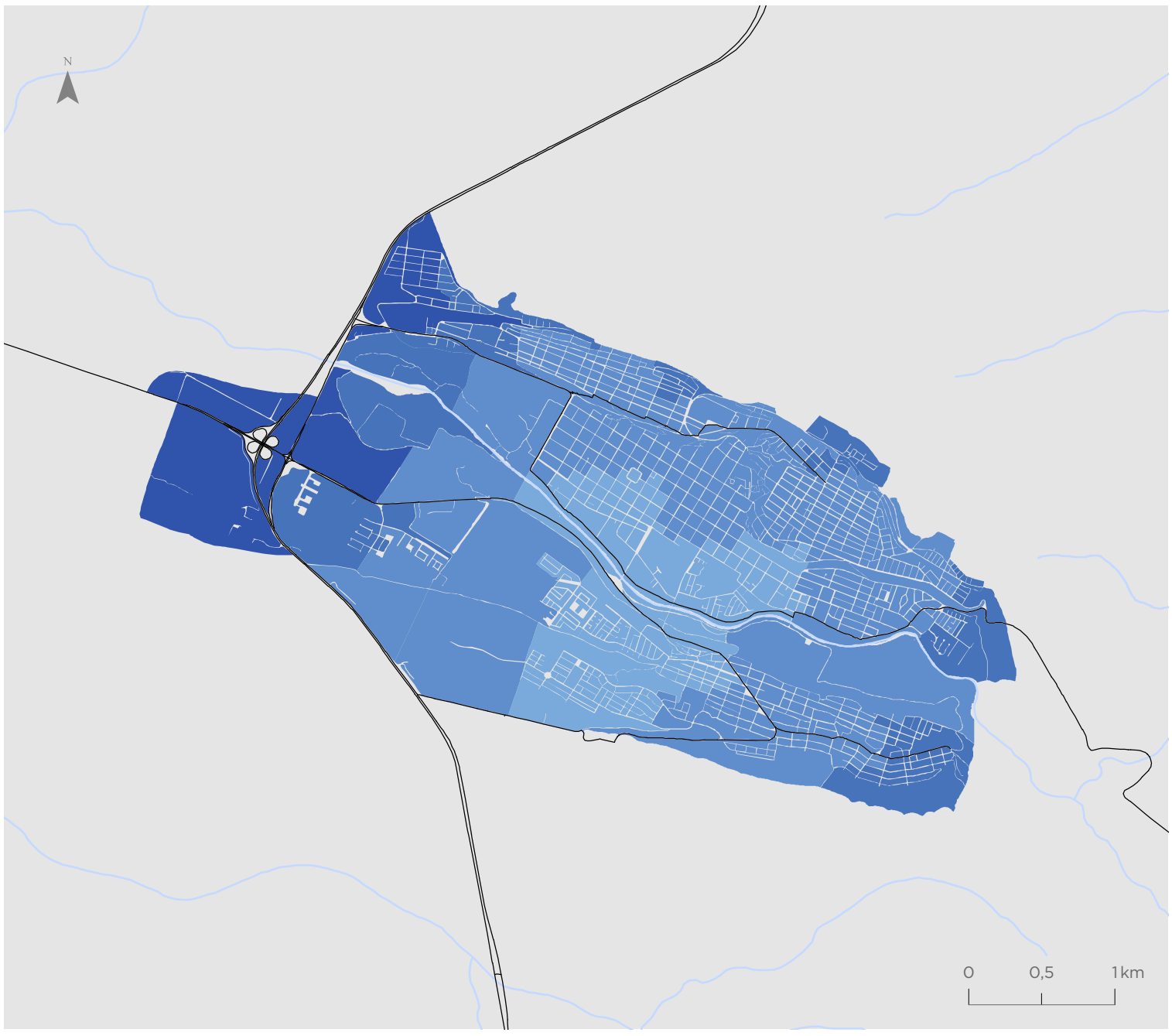
Vallenar

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

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

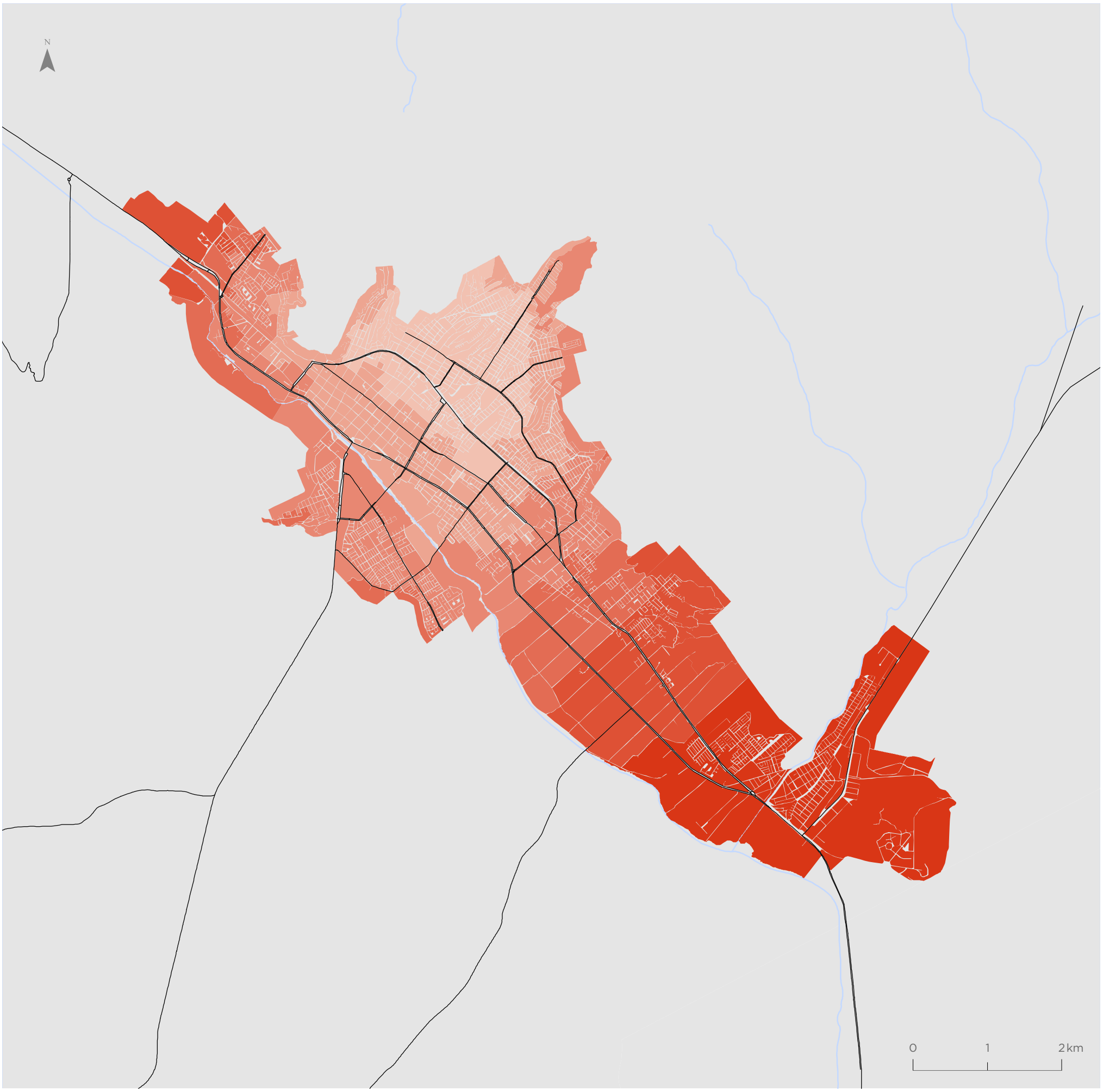
Copiapó

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

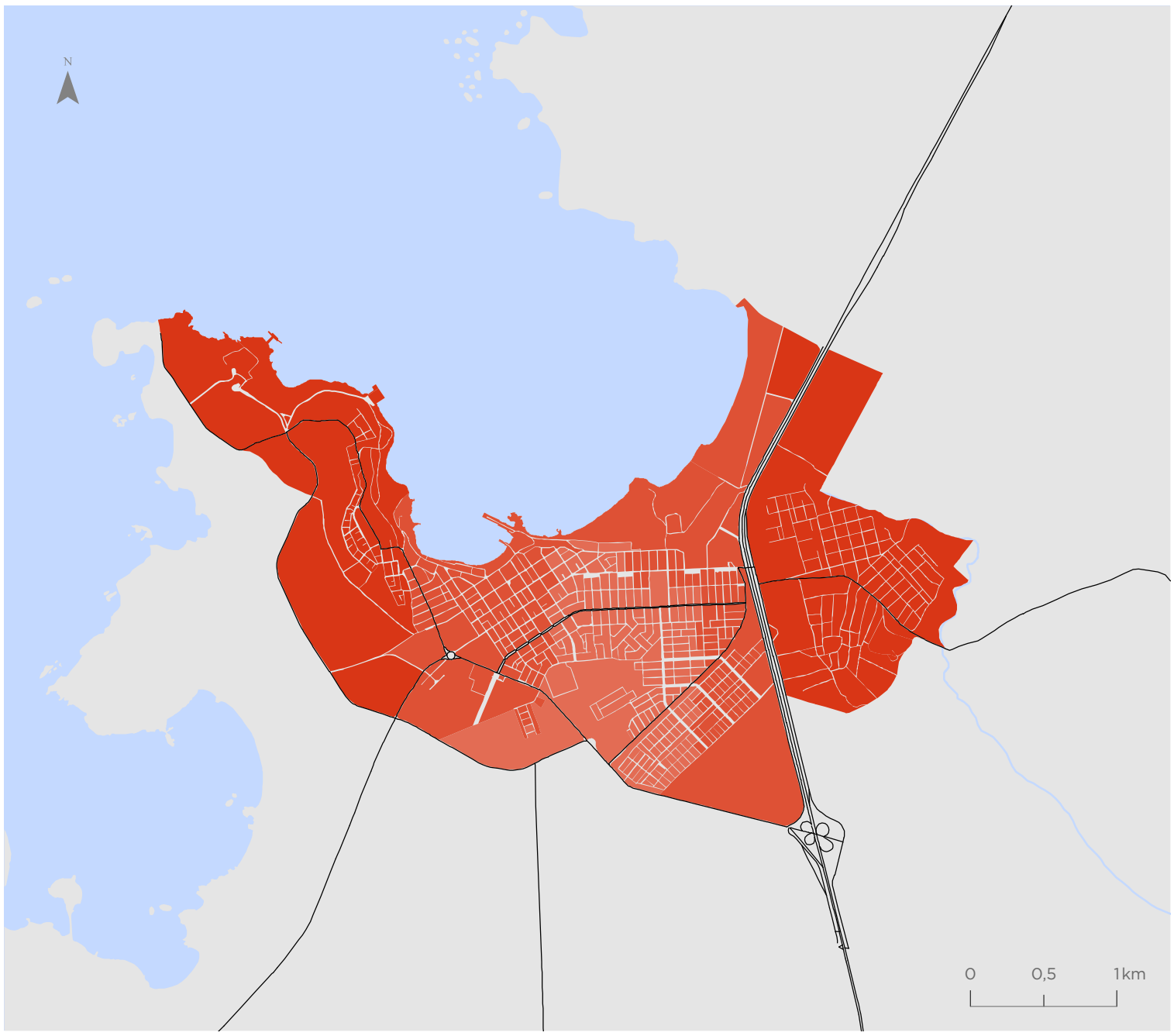
Caldera

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



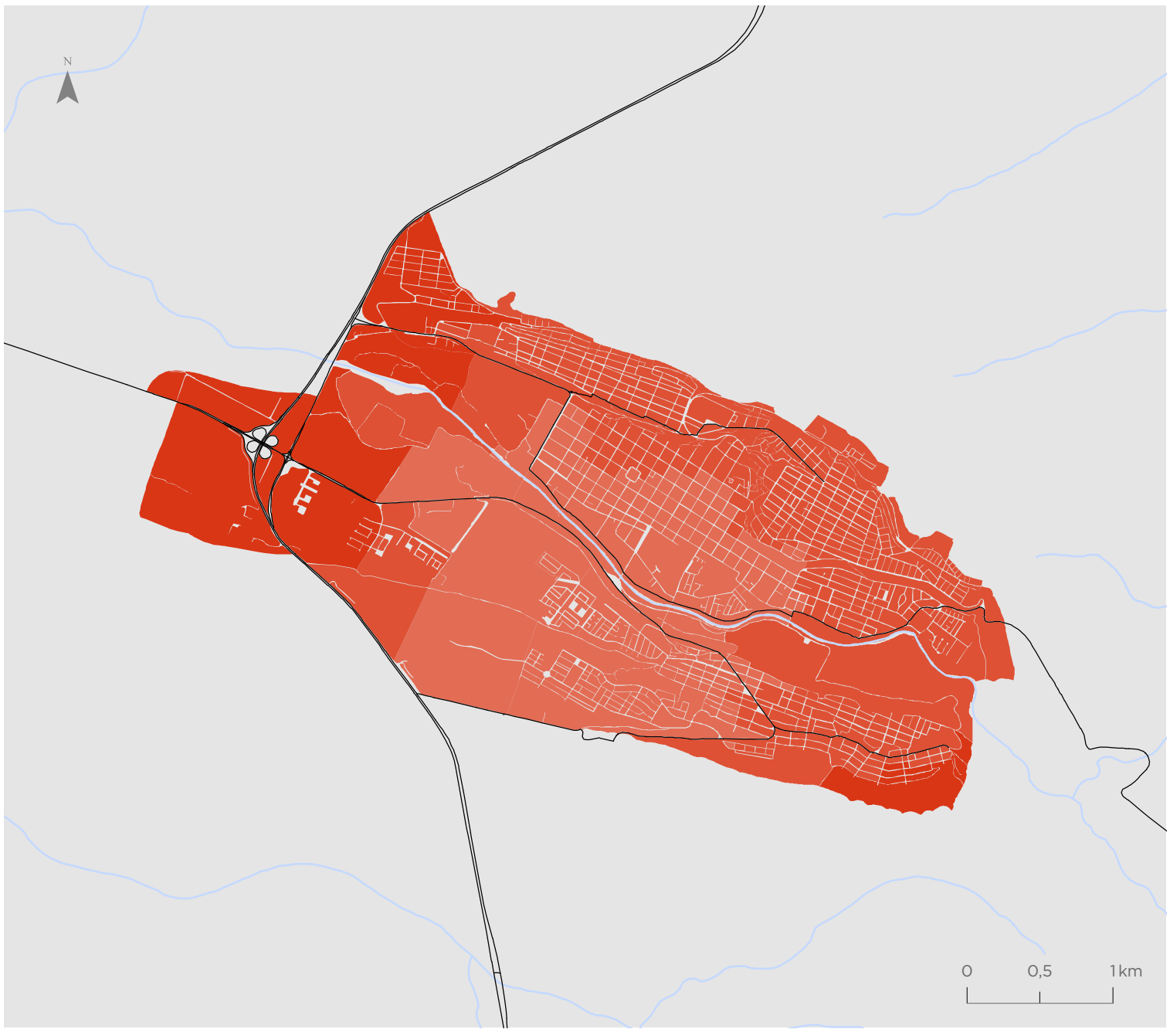
Vallenar

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

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

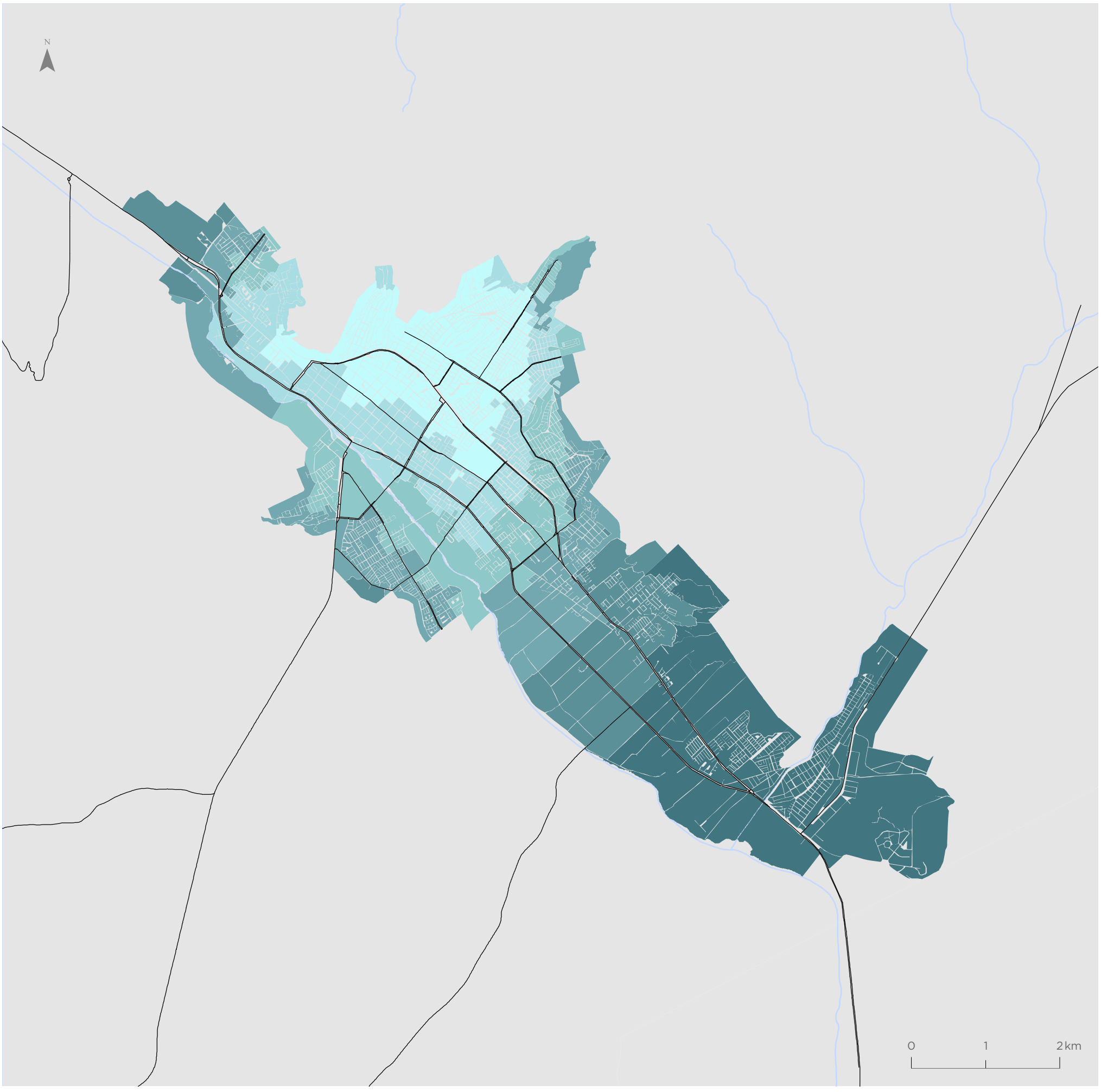
Copiapó

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

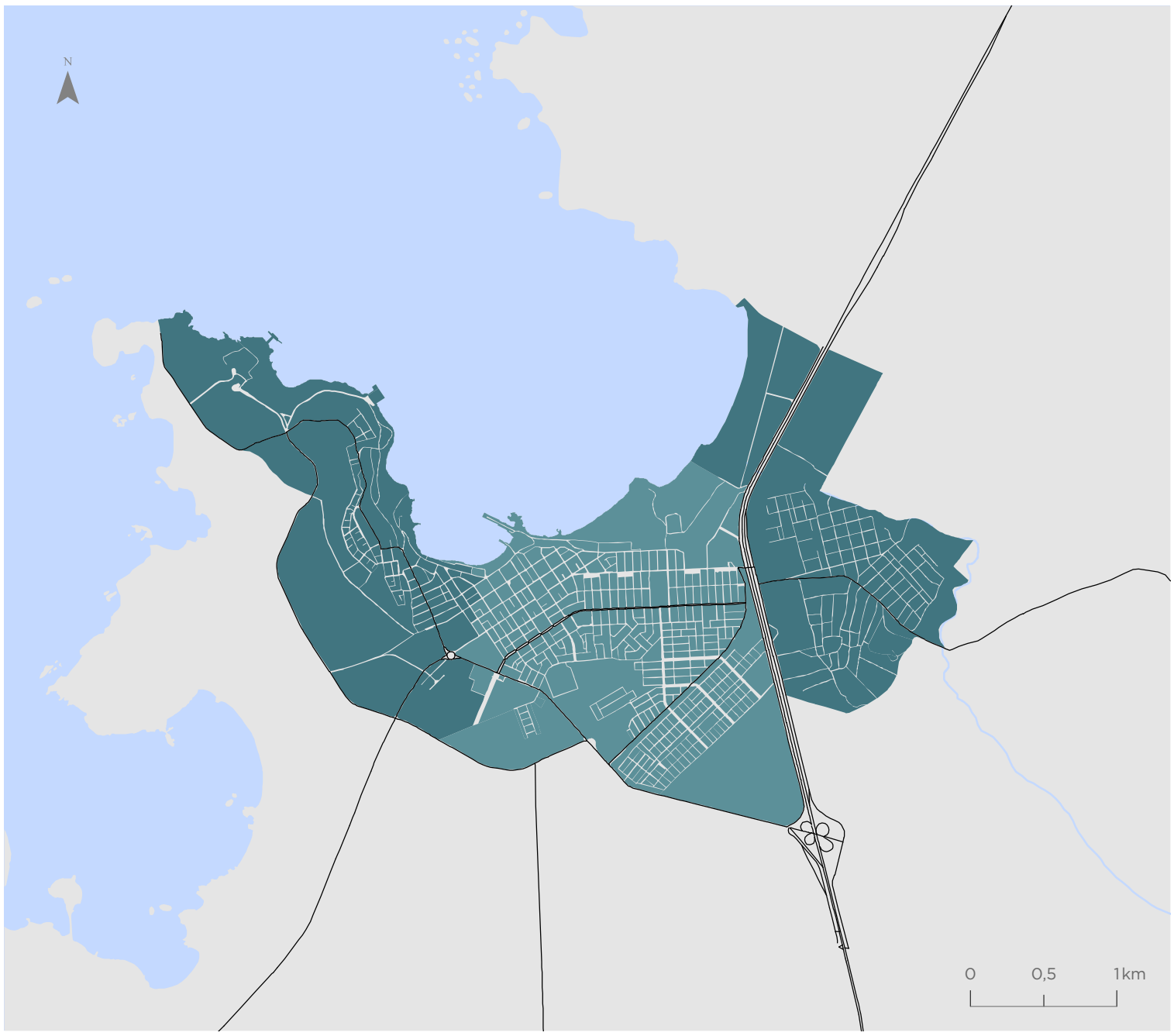
Caldera

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



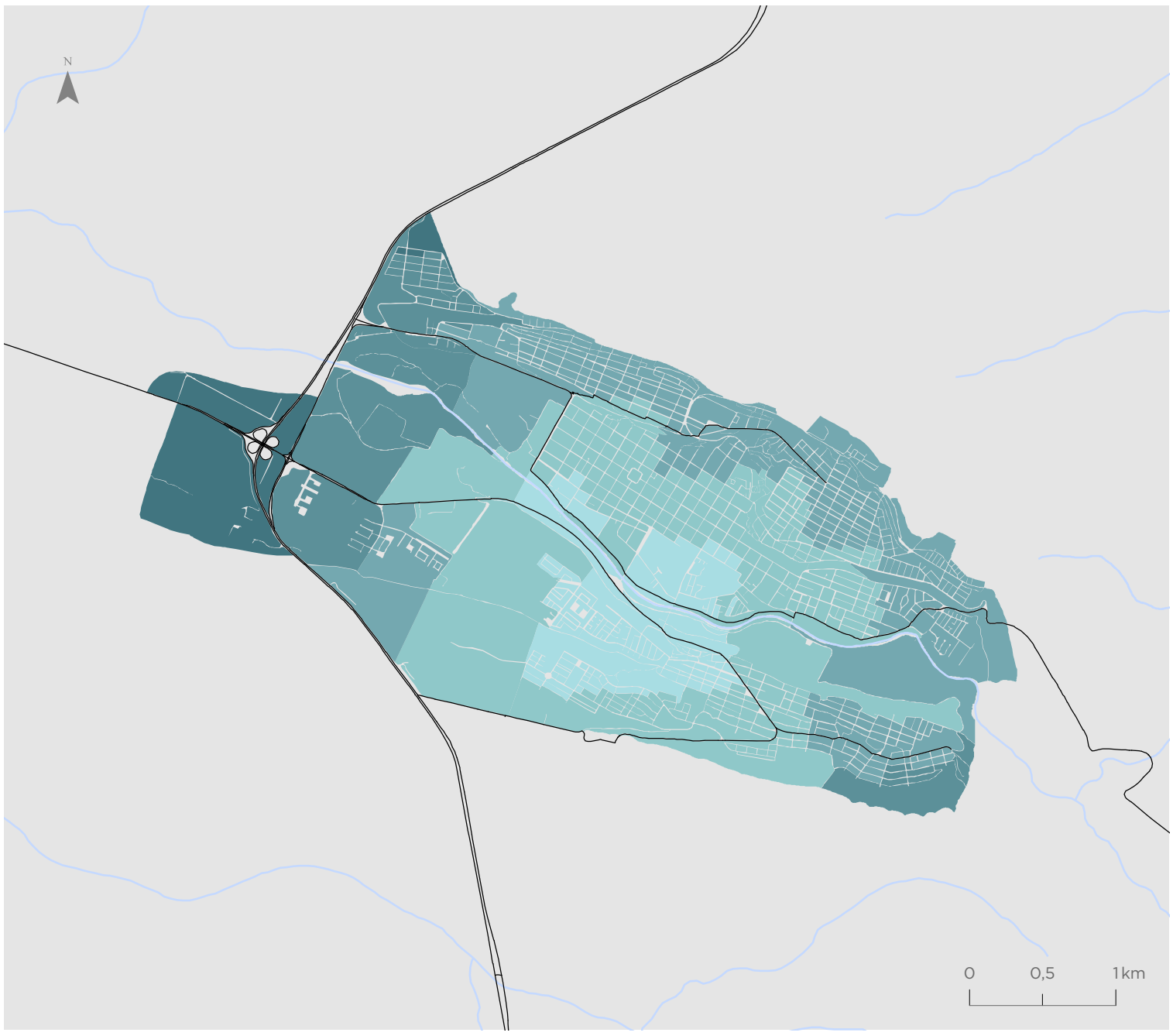
Vallenar

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

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

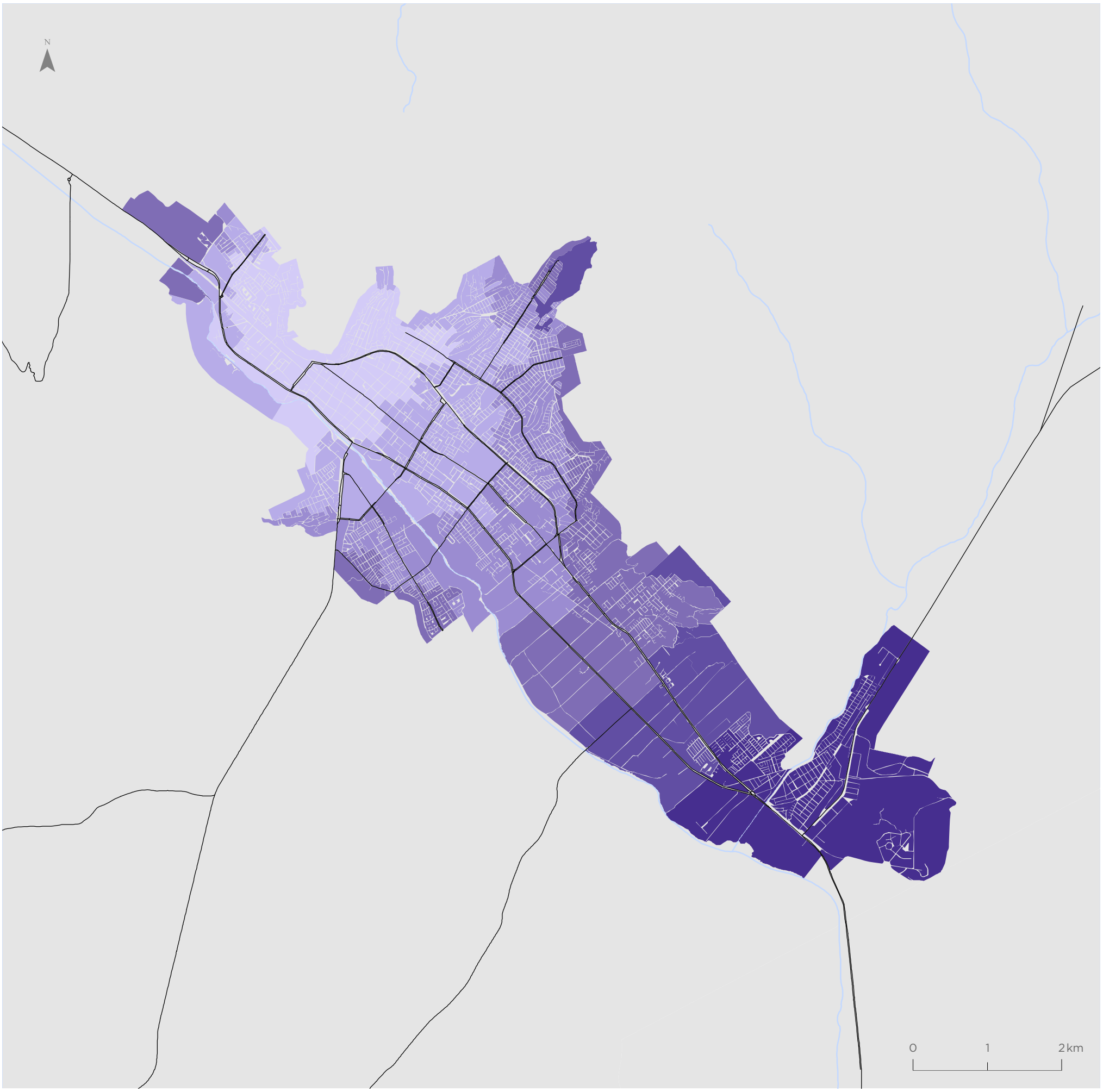
Copiapó

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

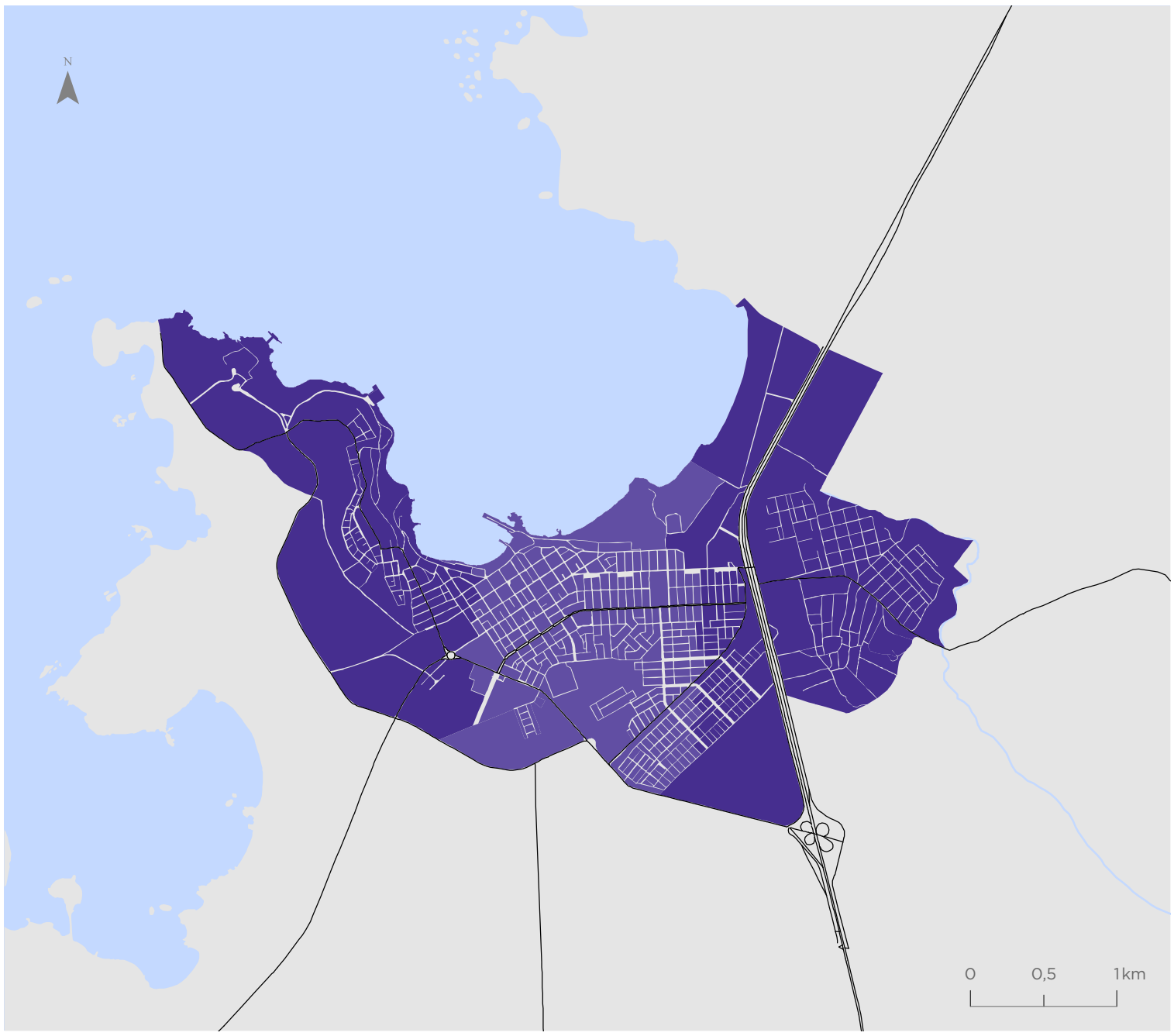
Caldera

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



Vallenar

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

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

REGIÓN DE COQUIMBO

* "Acuerdo de 1998"

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

CO-QUIM-BO

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

5,3%

EQUIVALENTE
A LA SUPERFICIE
DEL TERRITORIO
NACIONAL

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

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

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

Valor Regional Bienestar Humano Territorial

Valor normalizado de 0 a 1

0,55

Promedio Regional

por dimensiones

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

Valores por comunas

Valor normalizado de 0 a 1

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

Bienestar Humano Territorial

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

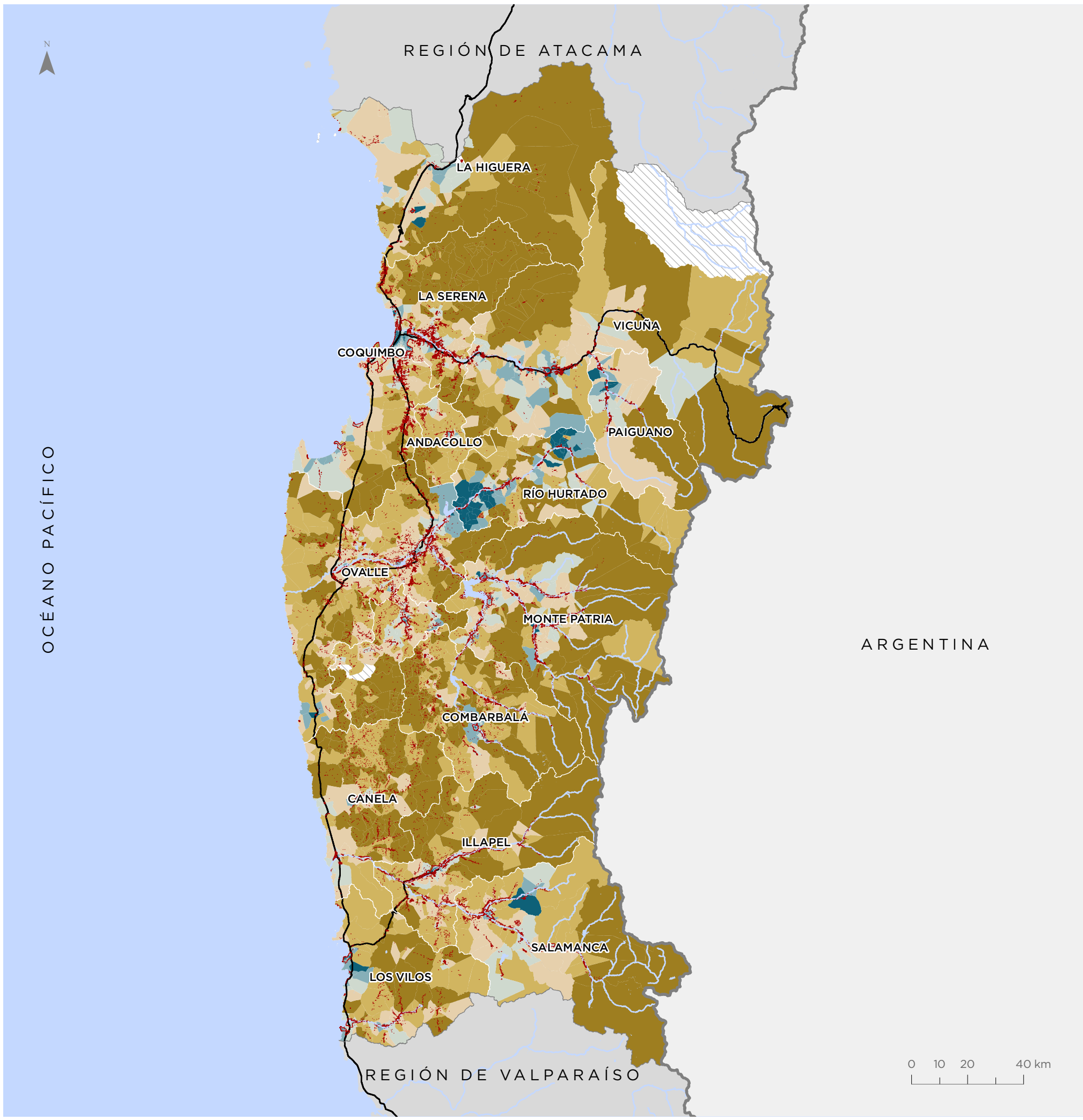
0,55 PROMEDIO REGIONAL
Valor normalizado de 0 a 1

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

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



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

Territorios de Oportunidad de Bienestar

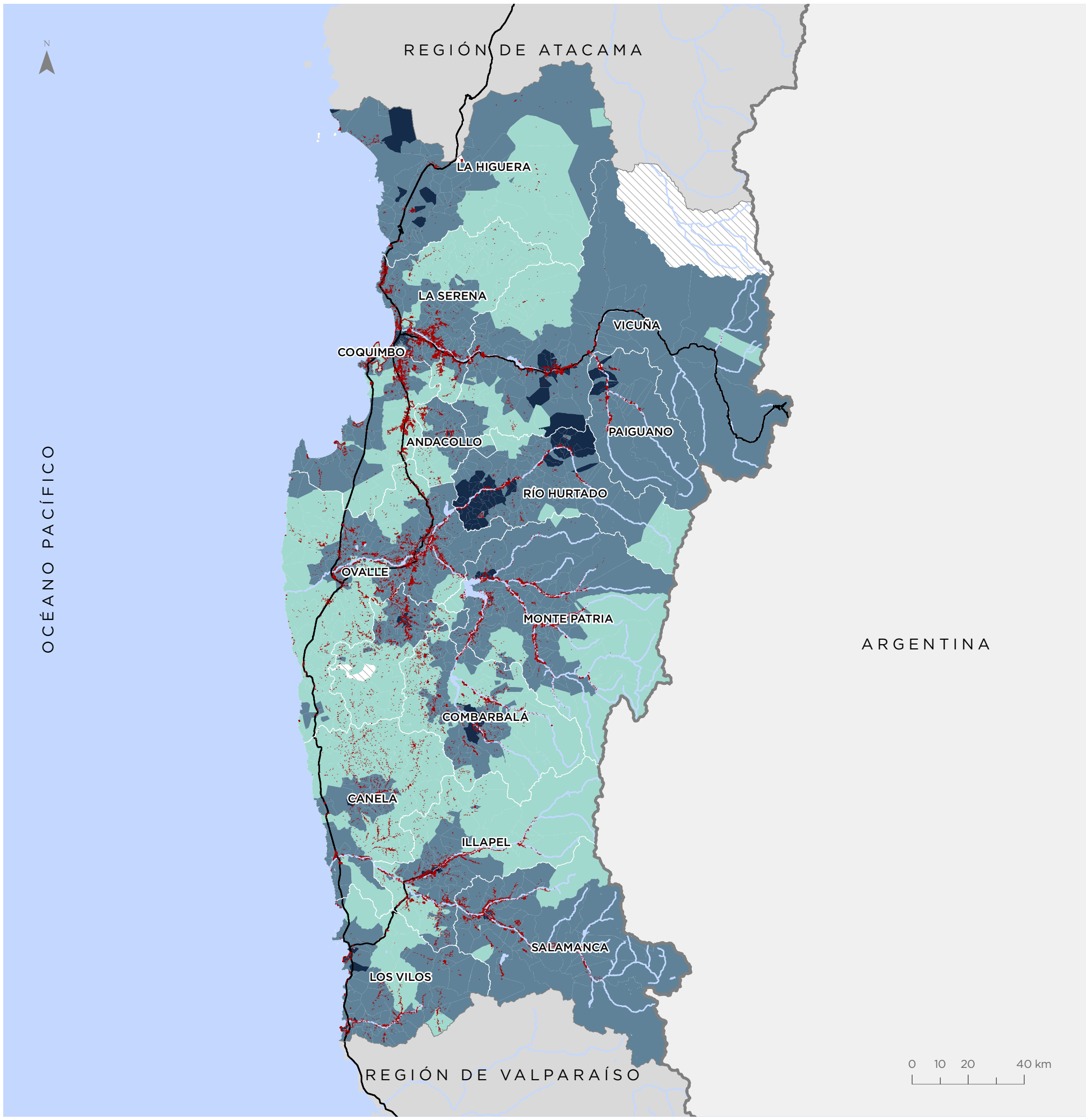
El 47,22% de la población regional se localiza en territorios de Bienestar Medio. En proporciones similares lo hacen en sectores de territorios de Bienestar Bajo (27,62%) y en menor medida en Bienestar Alto (25,16%). Cabe mencionar que esta última categoría se observa principalmente en los asentamientos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

Valor TOB

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

Simbología

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



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

Dimensión Accesibilidad

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

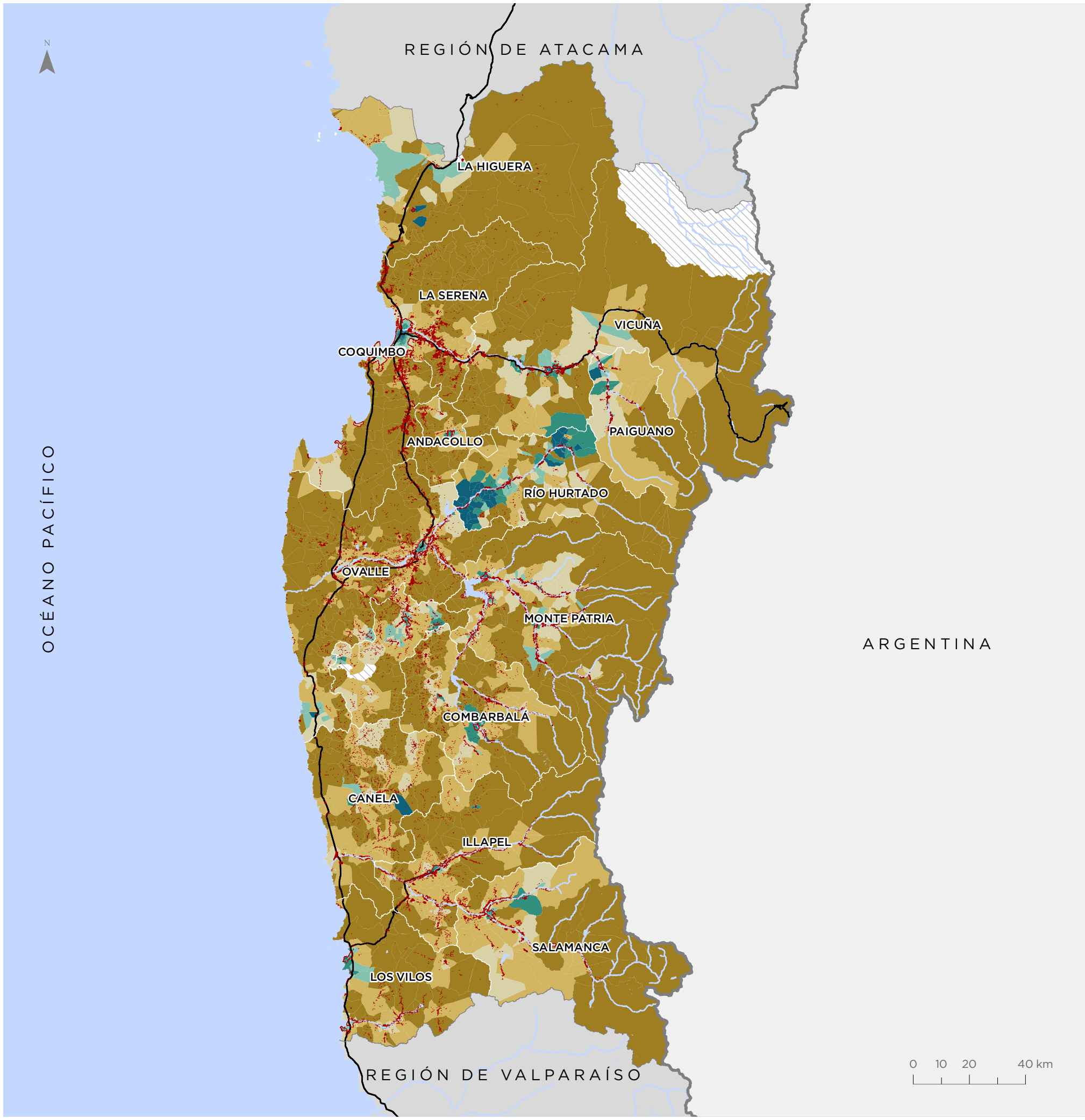
0,53 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

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



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

Dimensión Ambiental

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

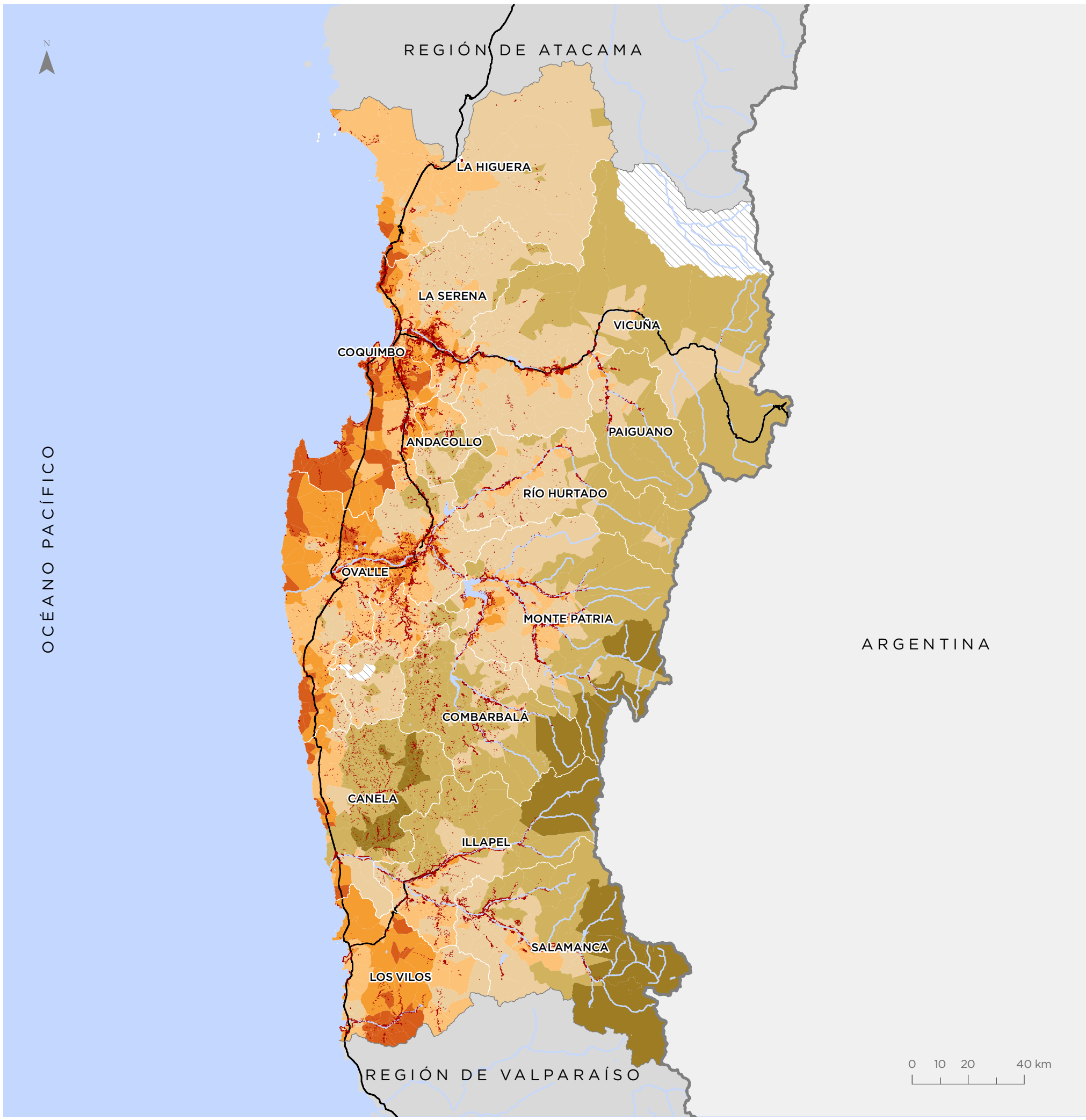
0,68 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

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



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

Dimensión Socioeconómica

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

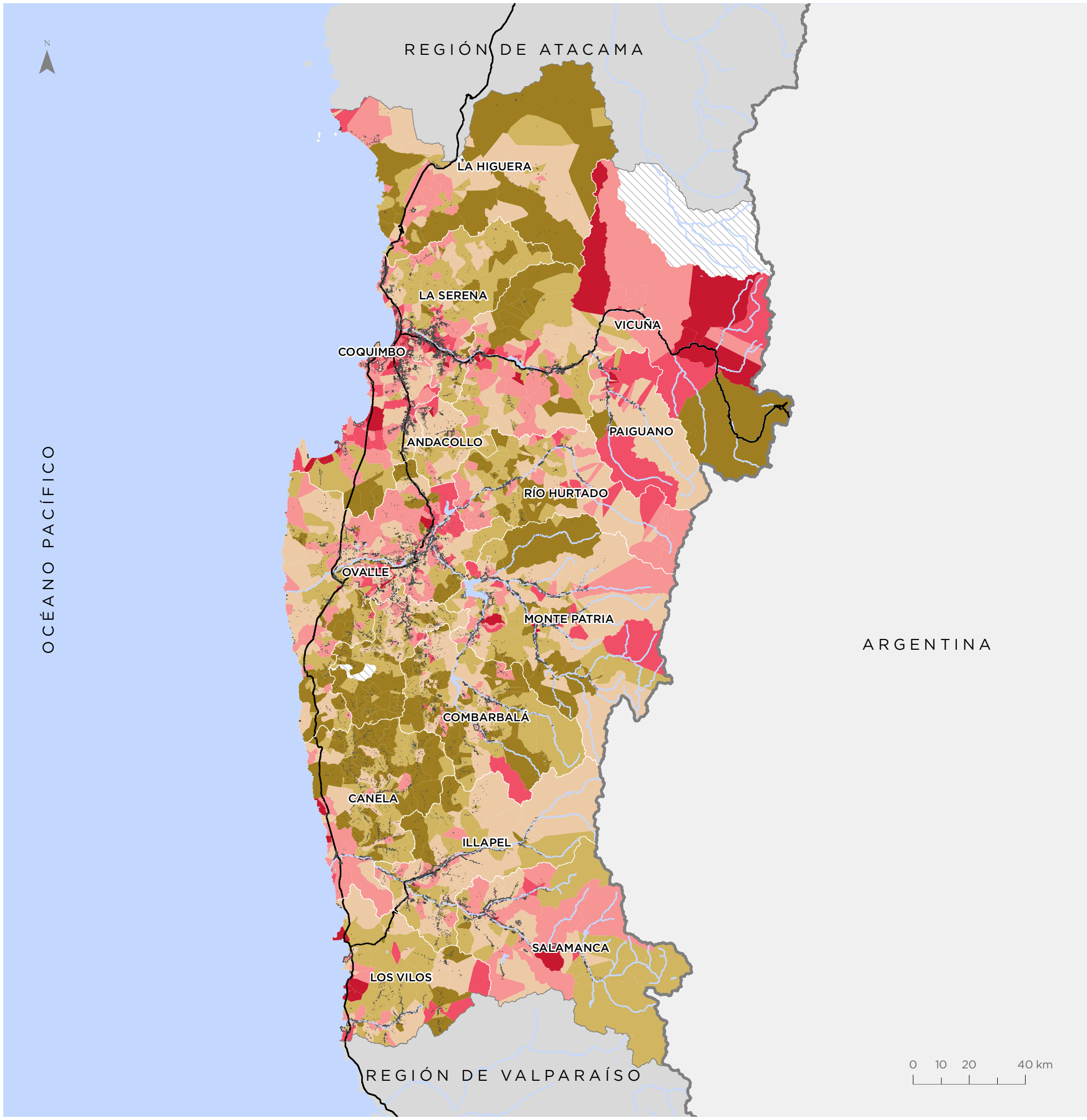
0,73 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

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



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

Dimensión Seguridad

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

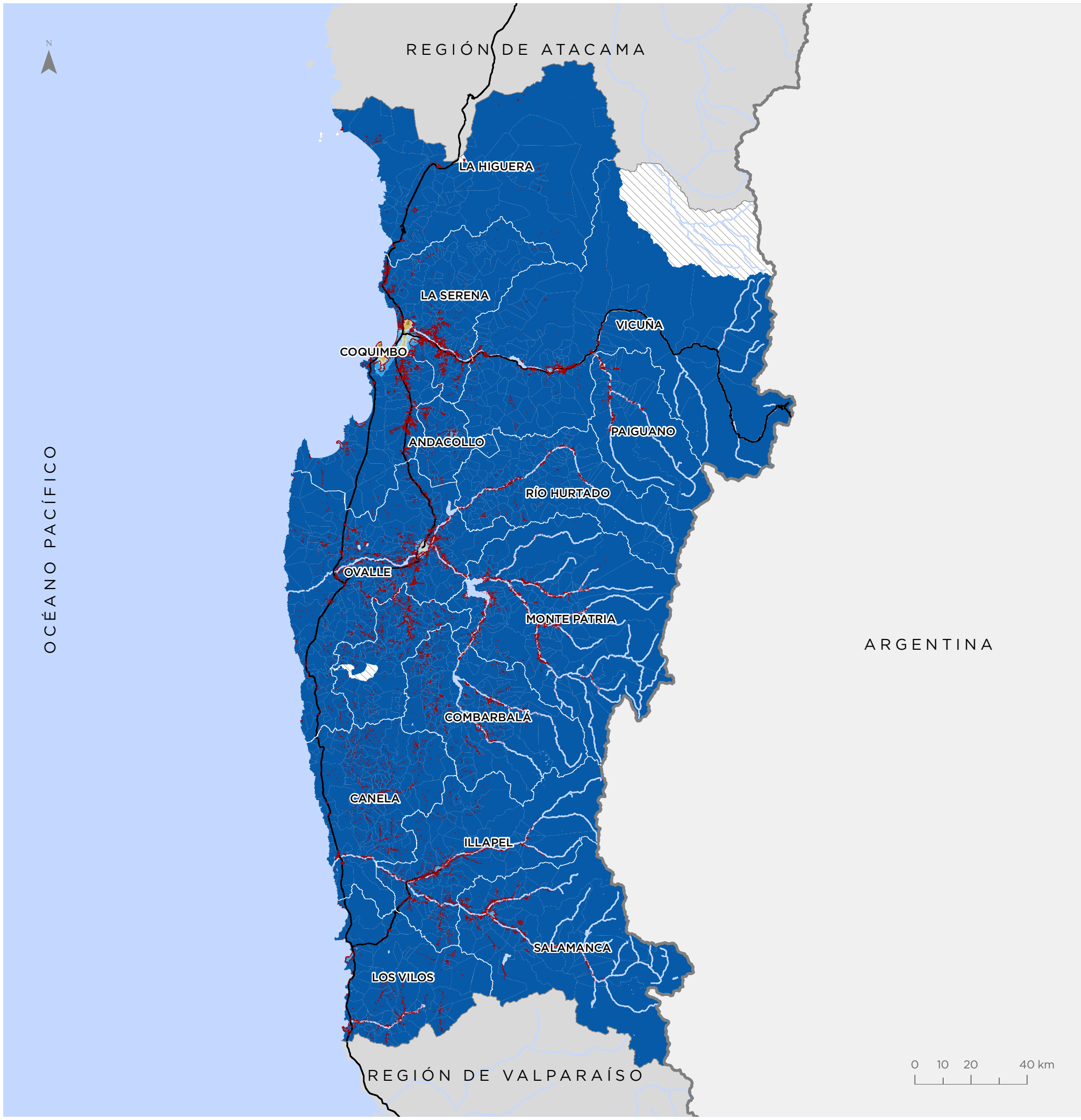
0,74 **PROMEDIO REGIONAL**
Valor normalizado de 0 a 1

Valor Dimensión
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

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



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

Bienestar Humano Territorial (BHT)

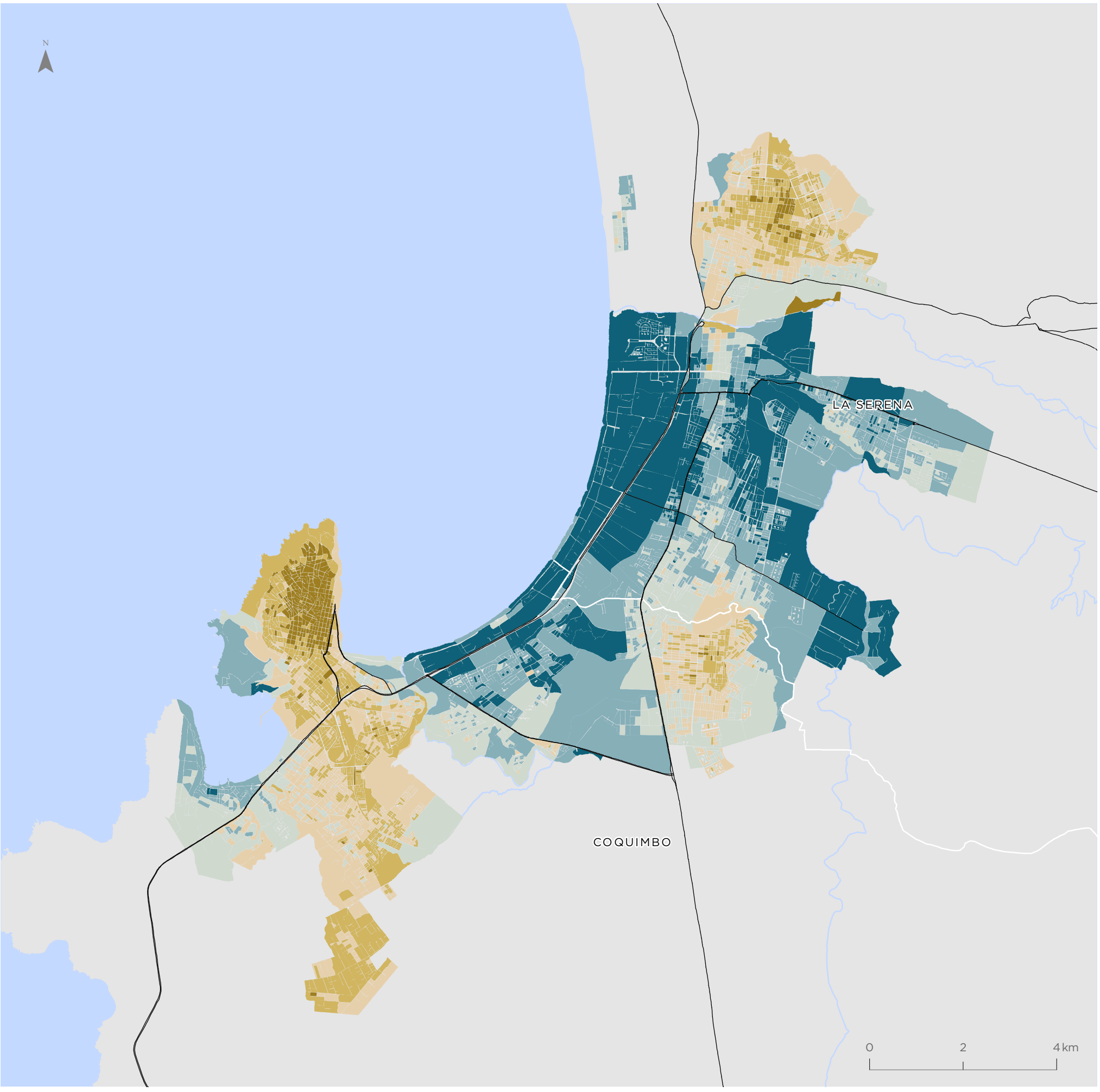
Coquimbo - La Serena

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

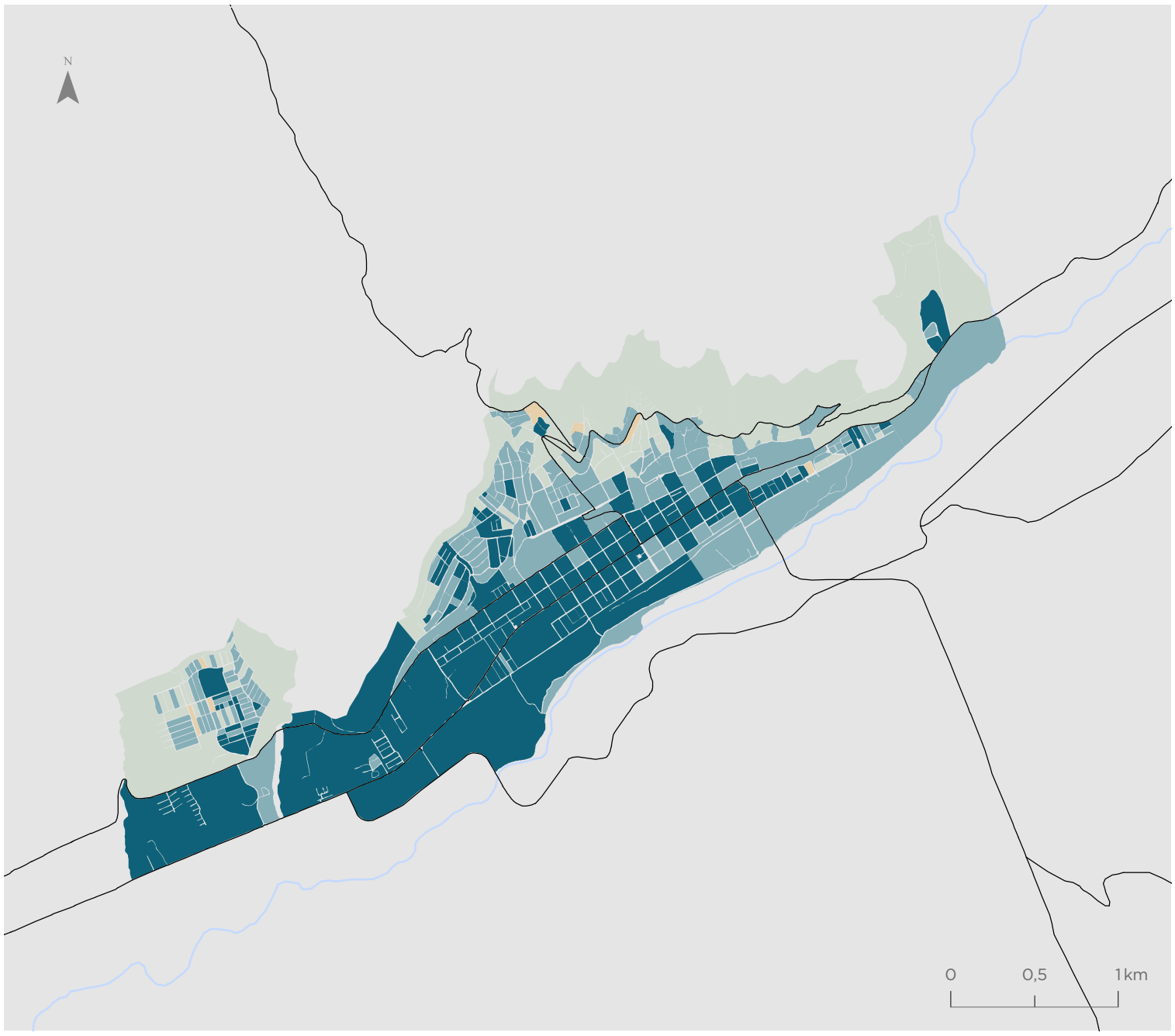
Illapel

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



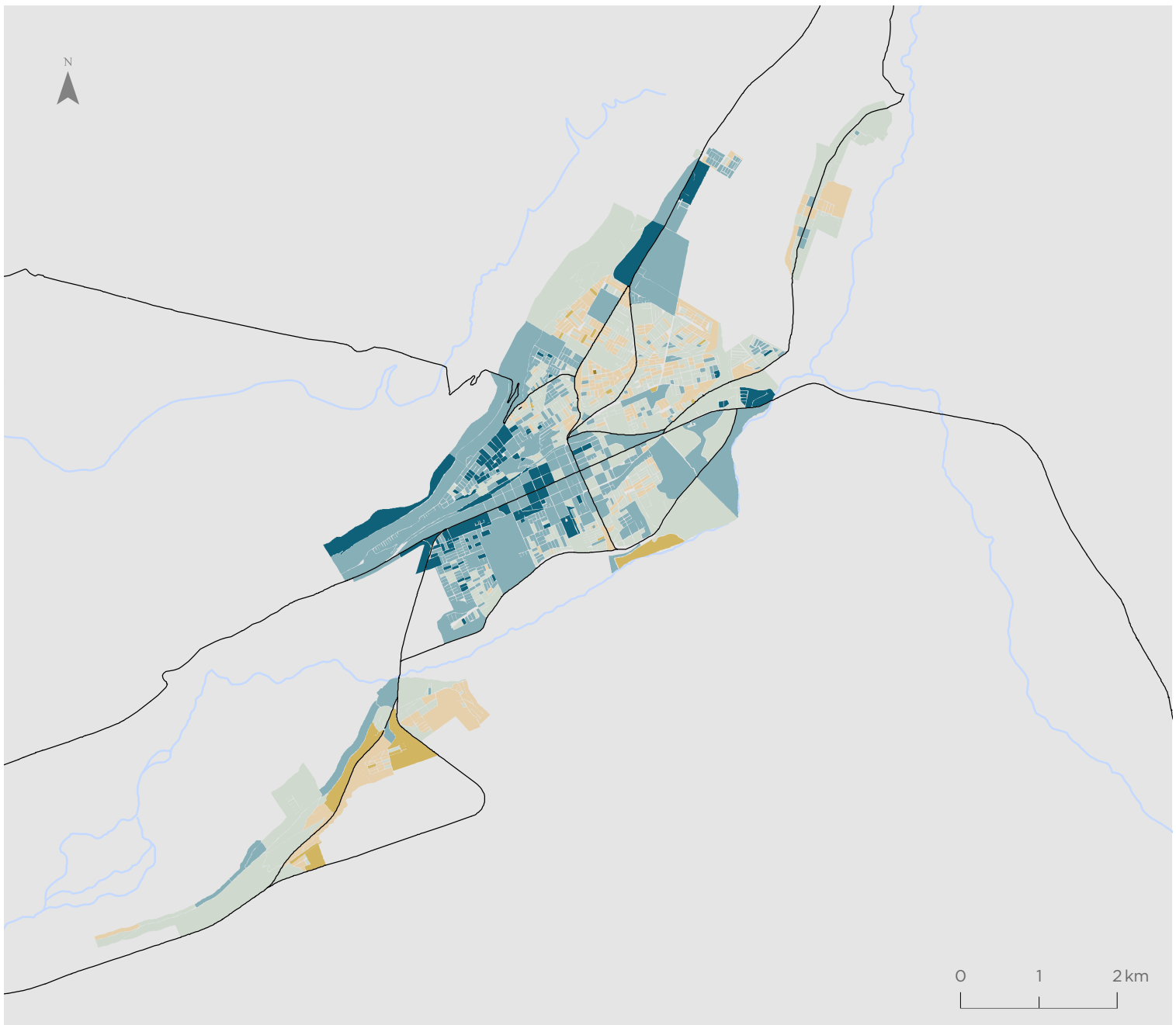
Ovalle

Valor BHT
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

Territorios de Oportunidad de Bienestar (TOB)

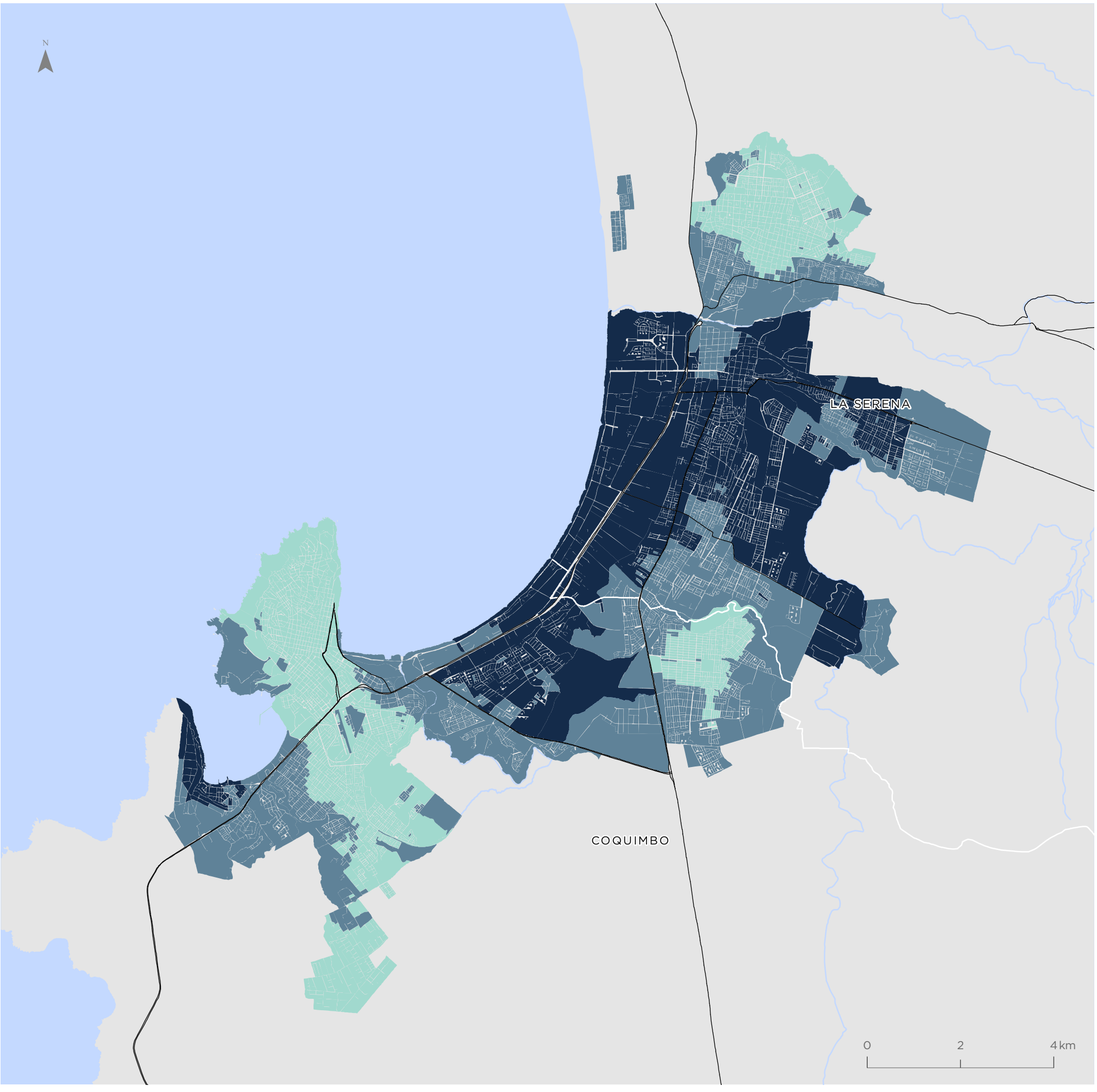
Coquimbo - La Serena

Valor TOB

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

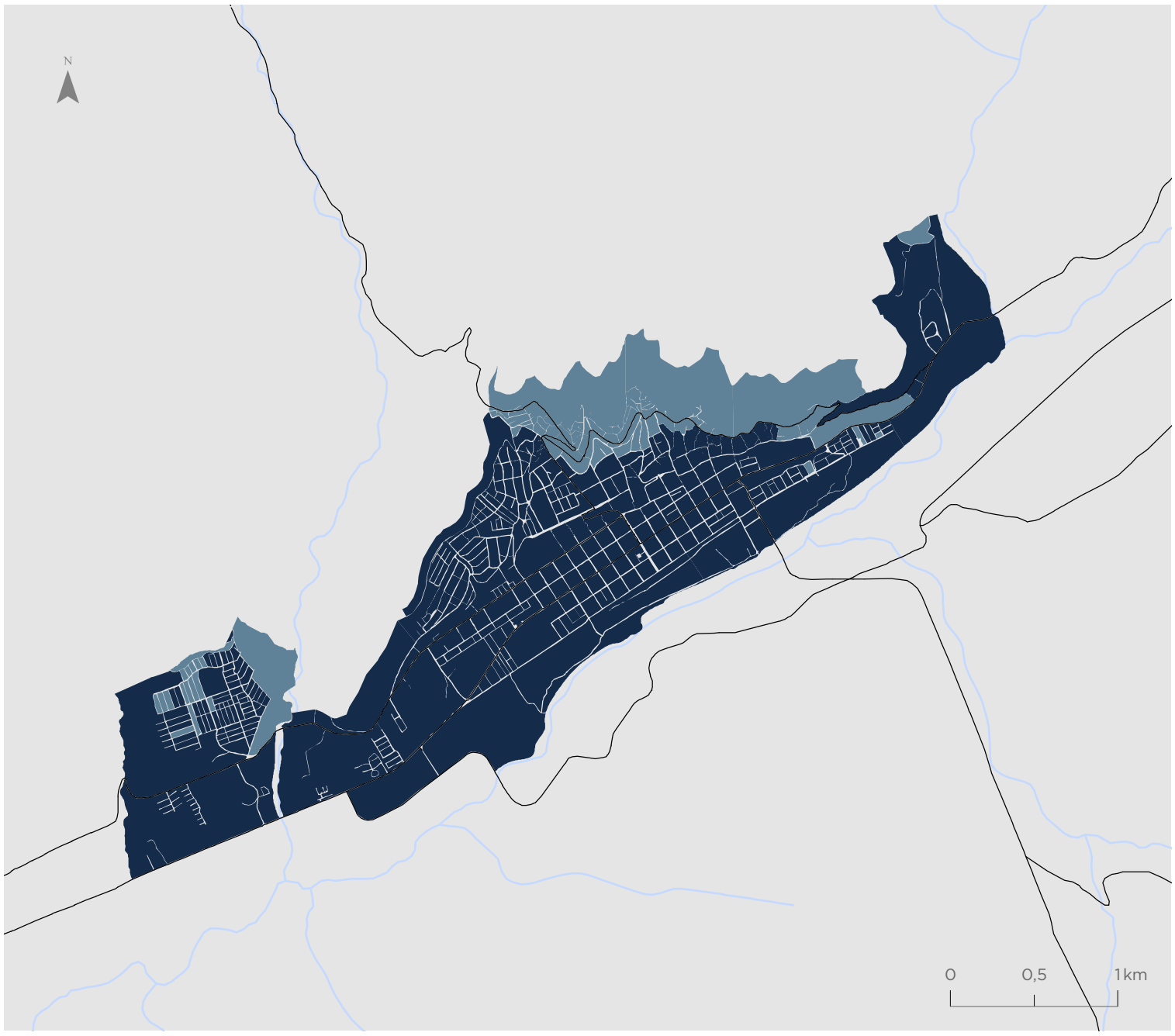
Illapel

Valor TOB

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



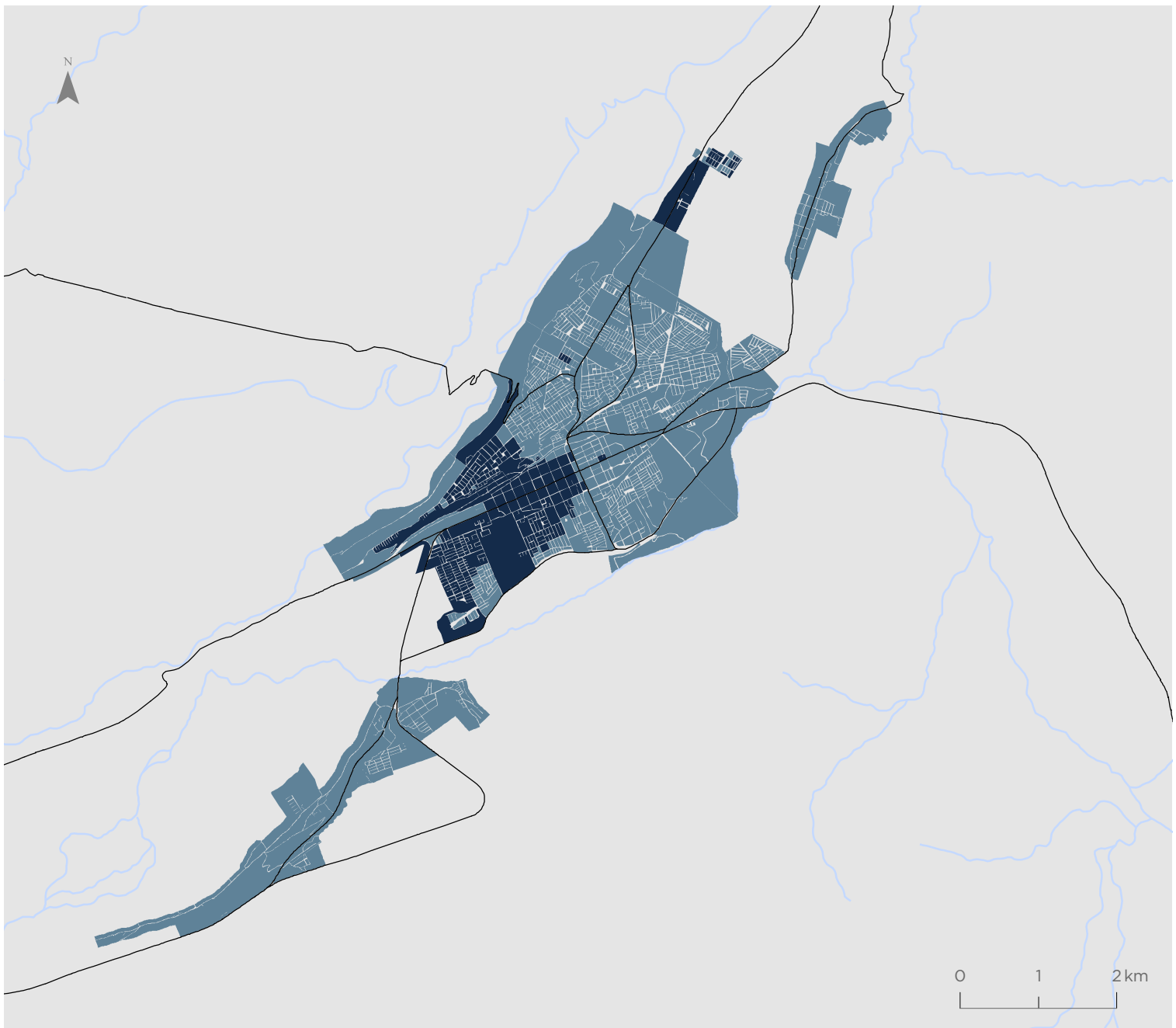
Ovalle

Valor TOB

- Bienestar Alto
- Bienestar Medio
- Bienestar Bajo

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

Indicador de Accesibilidad a Áreas Verdes (IAV)

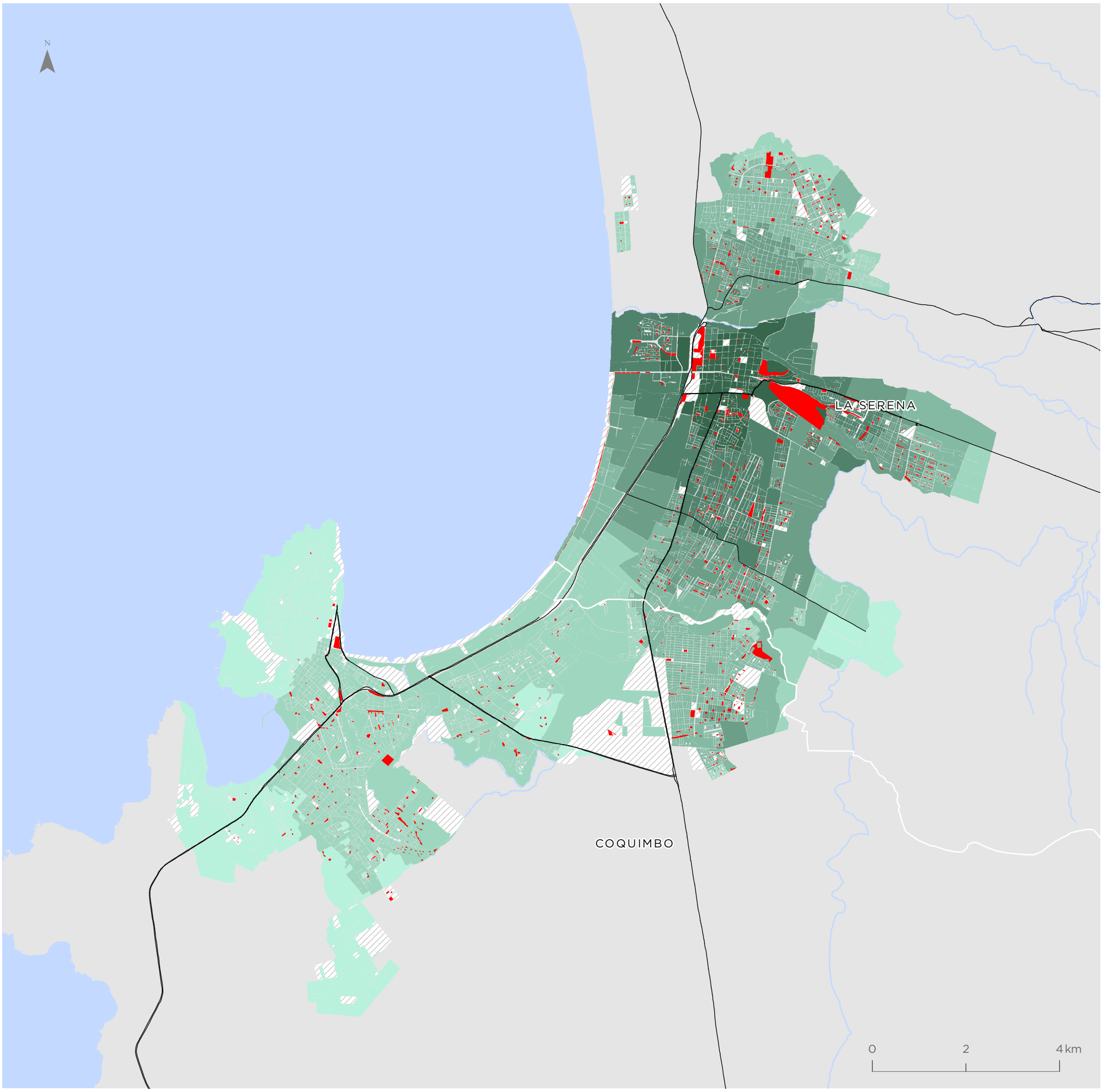
Coquimbo - La Serena

Valor indicador
m2/habitante

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

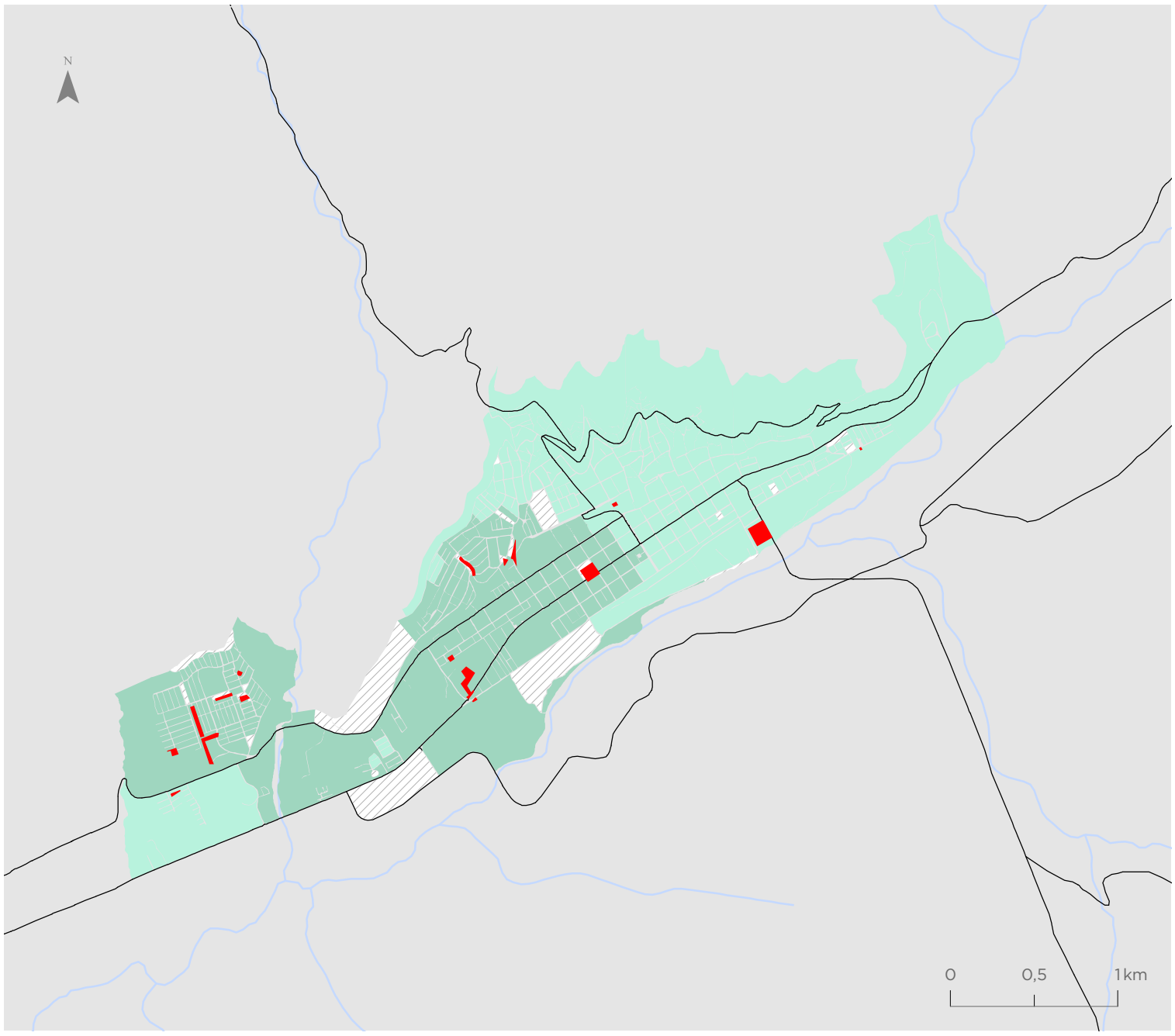
Illapel

Valor indicador
m2/habitante

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



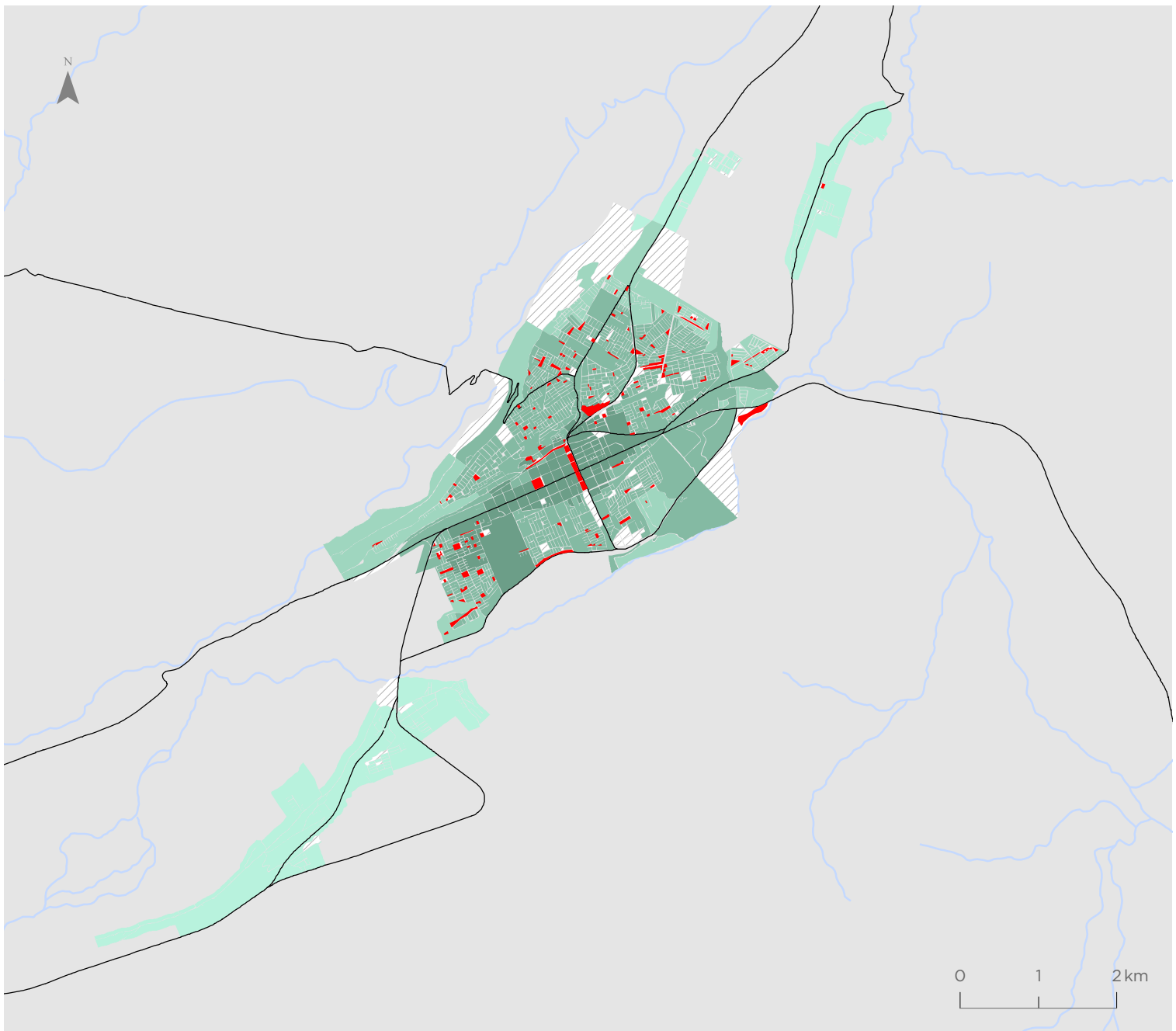
Ovalle

Valor indicador
m2/habitante

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Culturales (ICUL)

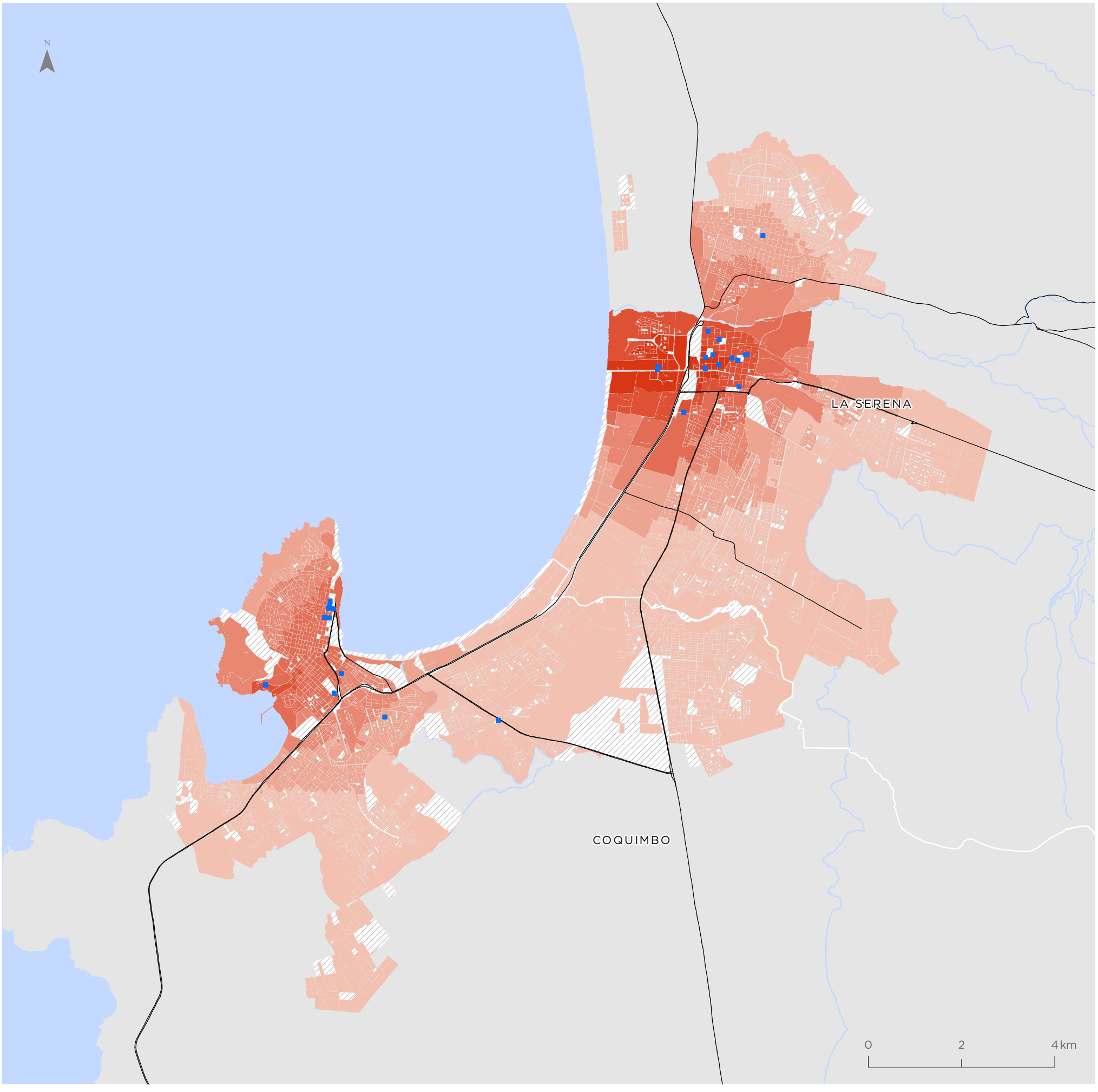
Coquimbo - La Serena

Valor indicador
m2/habitante

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

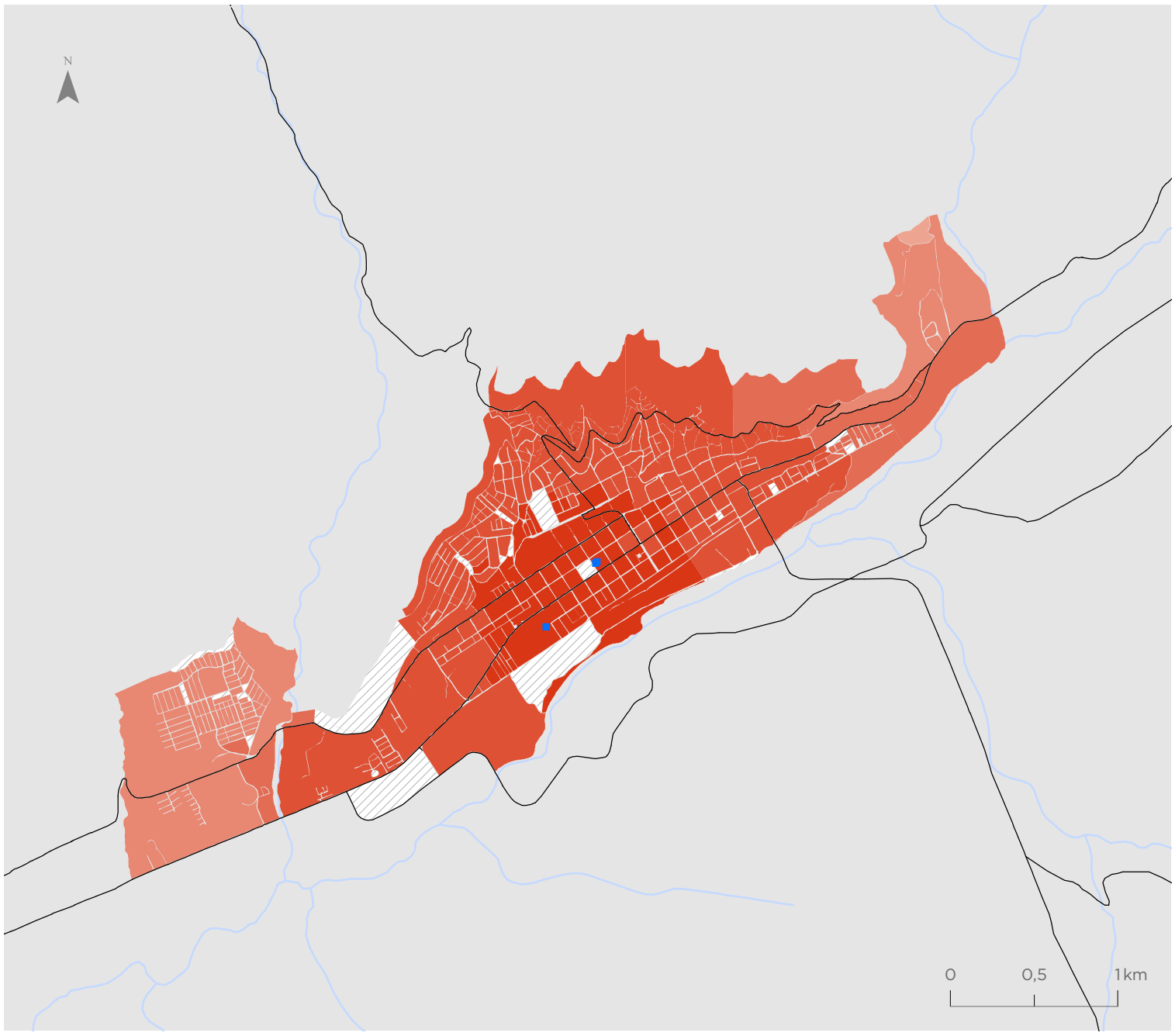
Illapel

Valor indicador
m2/habitante

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



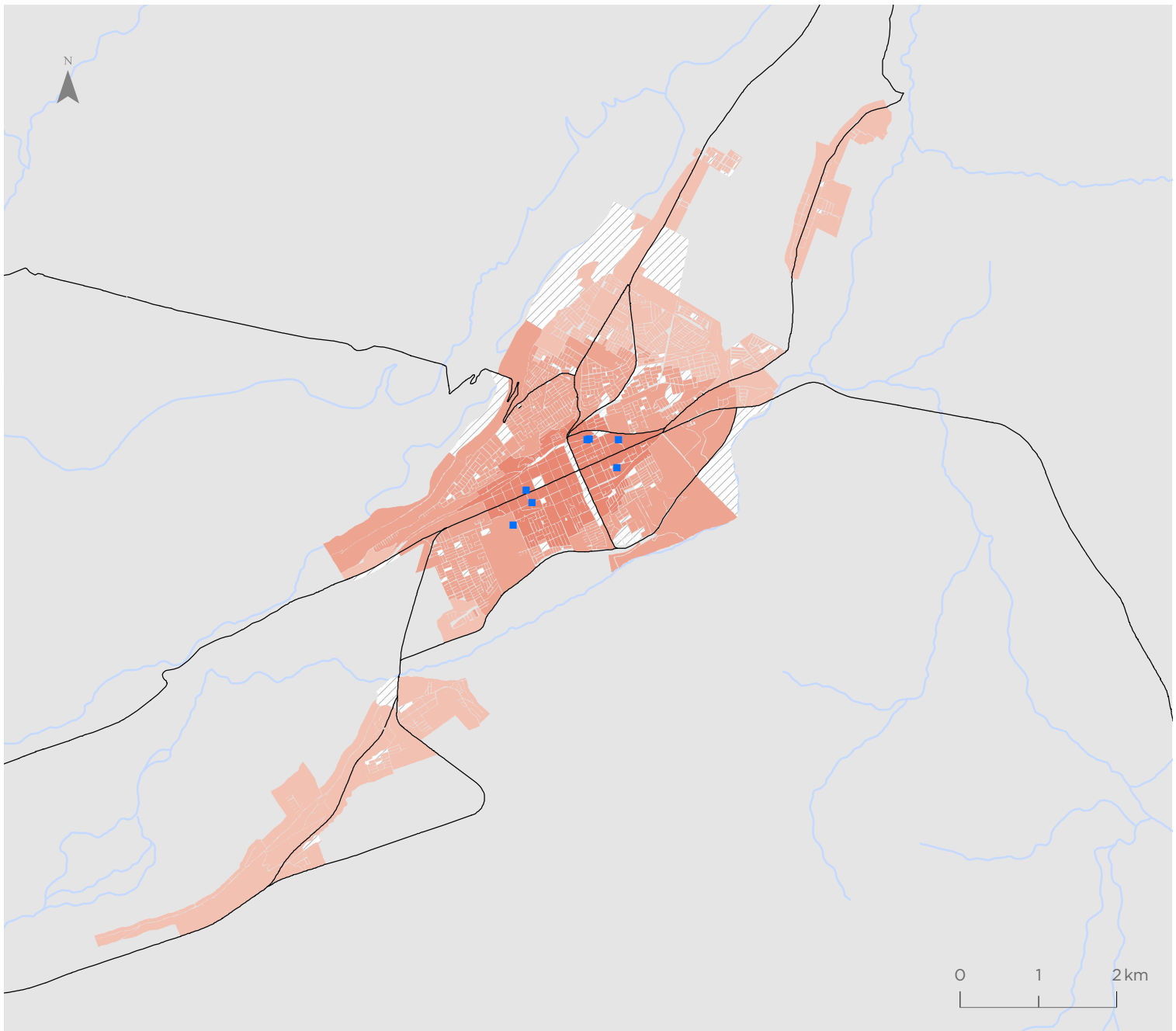
Ovalle

Valor indicador
m2/habitante

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

Indicador de Accesibilidad a Equipamientos Deportivos (IDEP)

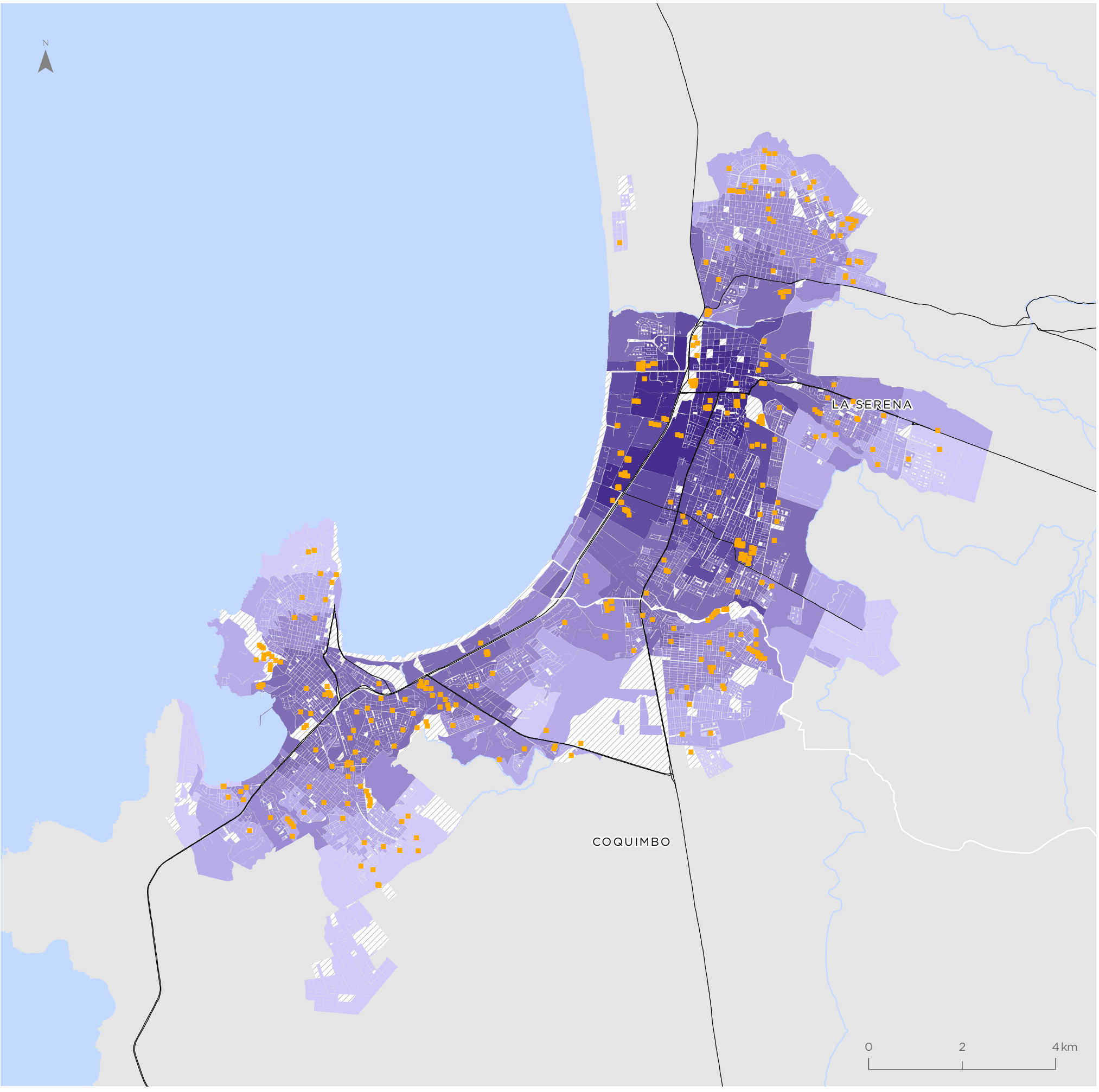
Coquimbo - La Serena

Valor indicador
m2/habitante

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

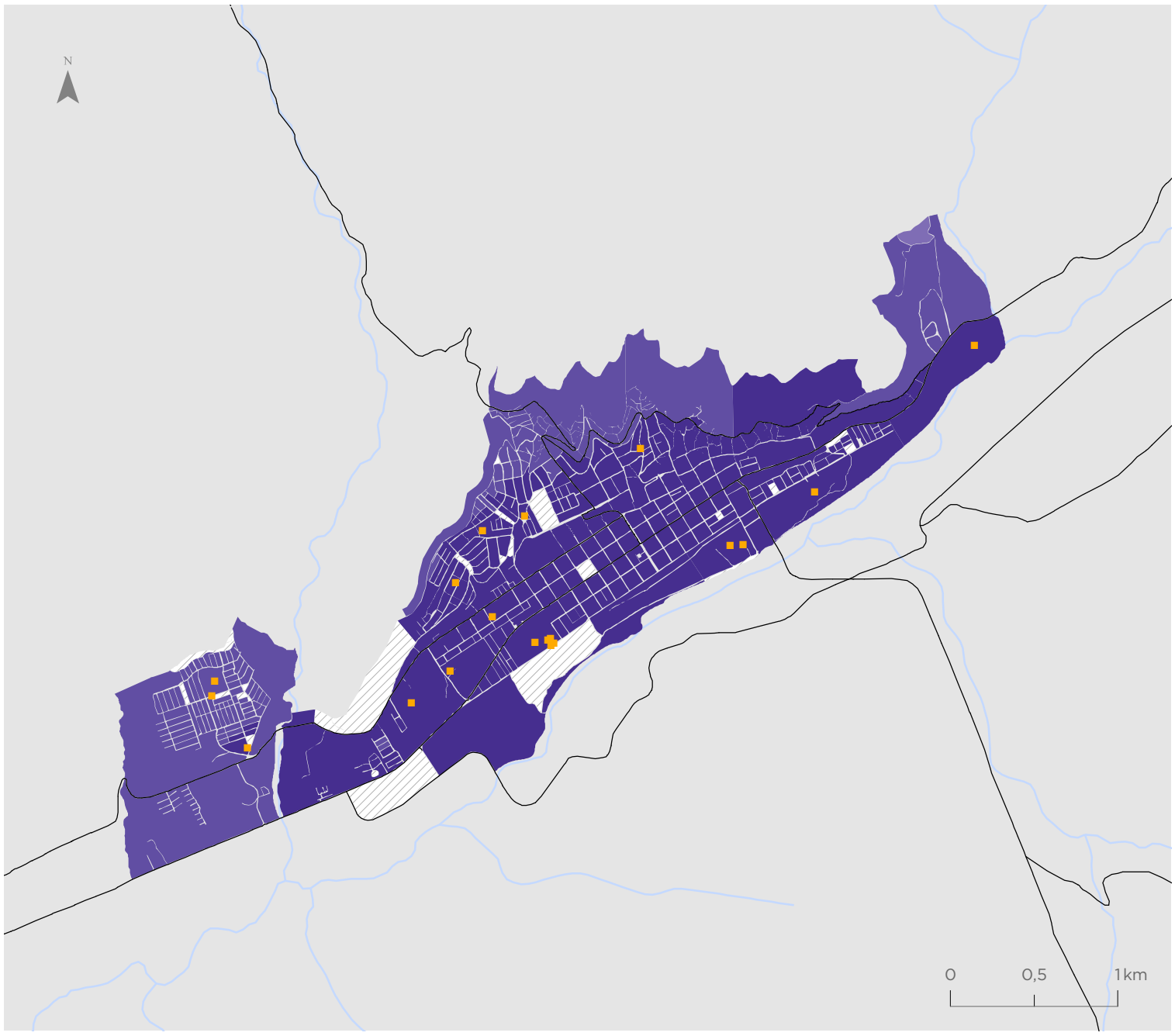
Illapel

Valor indicador
m2/habitante

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



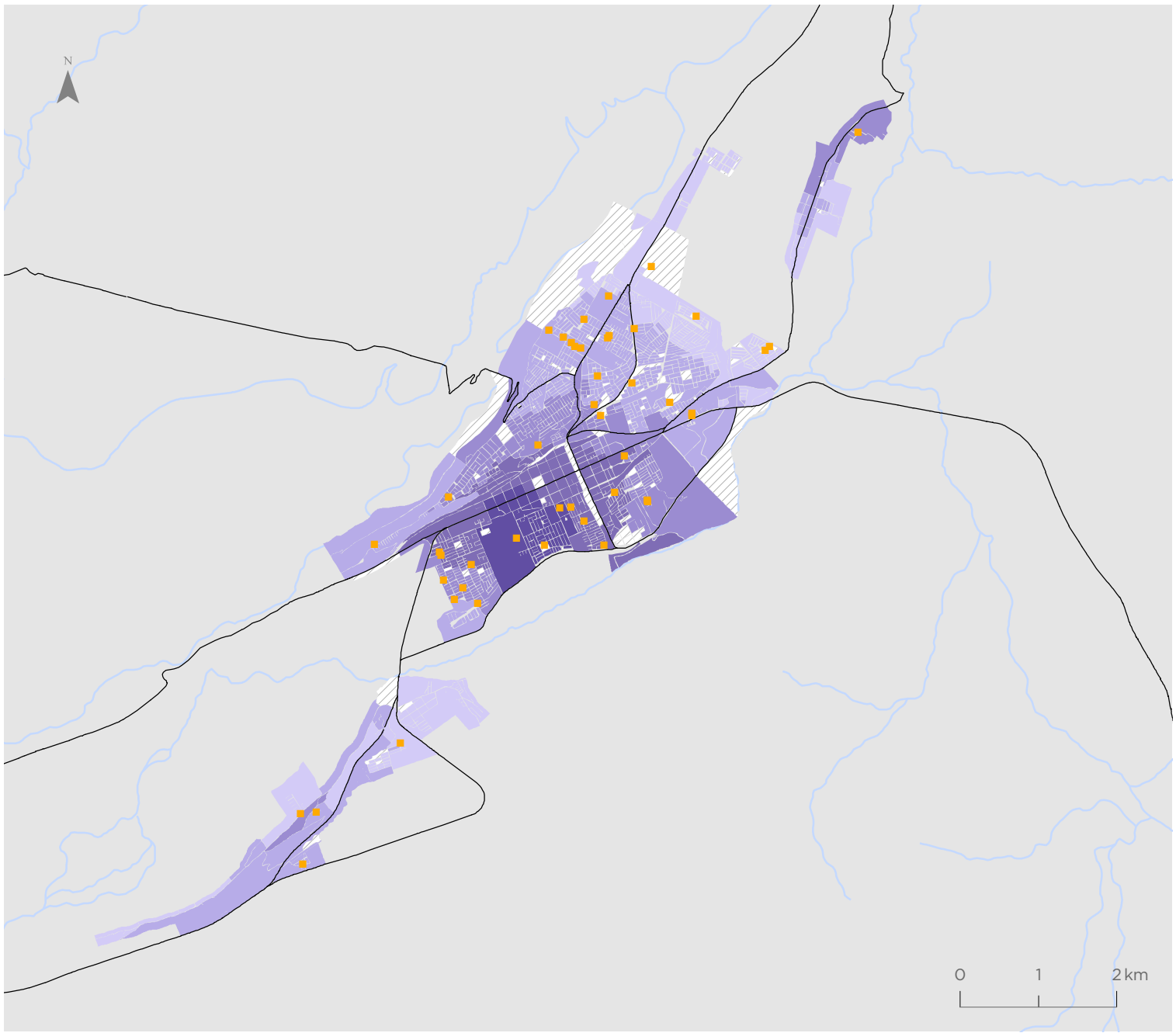
Ovalle

Valor indicador
m2/habitante

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

Indicador de Accesibilidad a Equipamientos de Salud (ISAL)

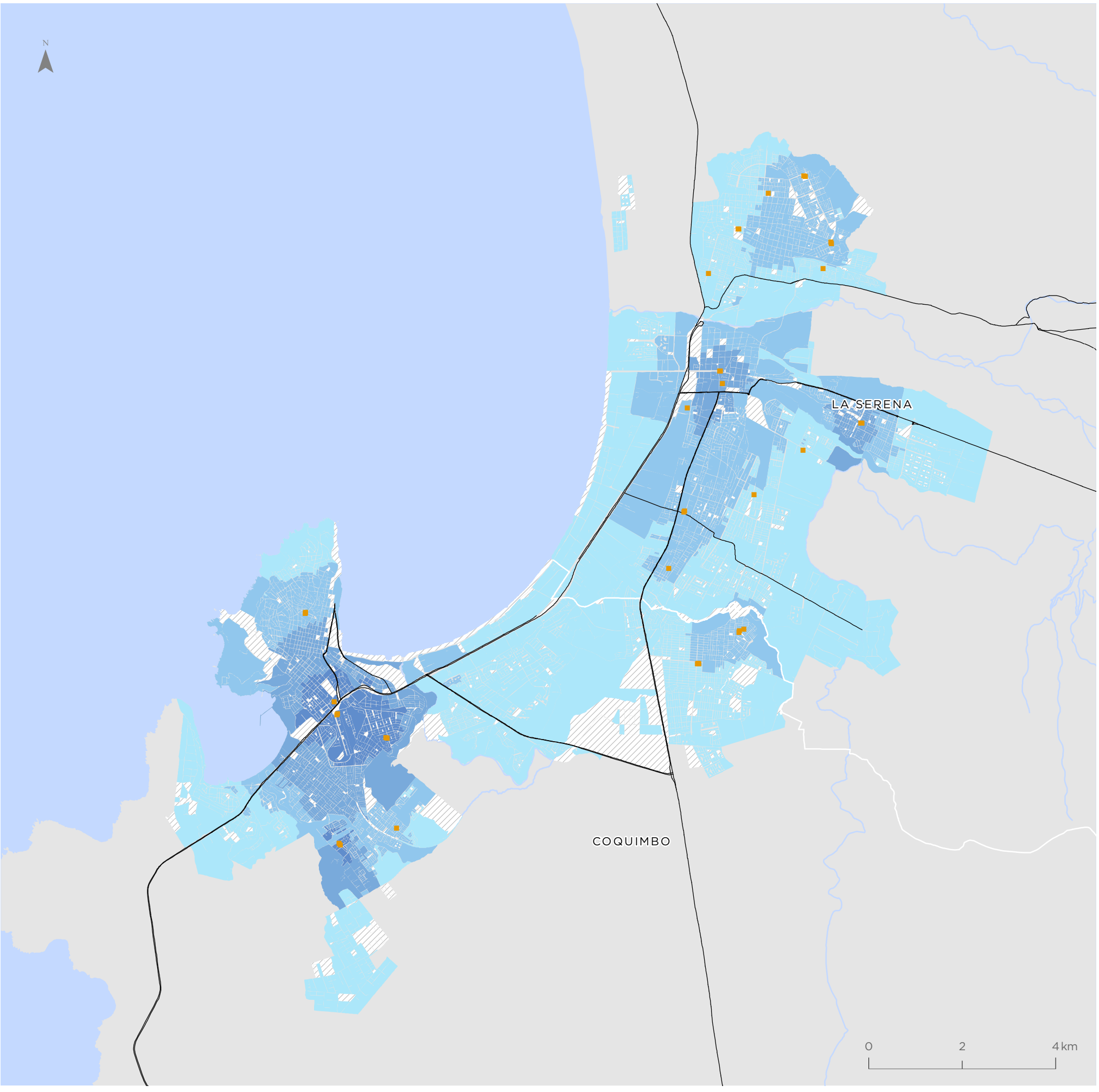
Coquimbo - La Serena

Valor indicador
m2/habitante

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

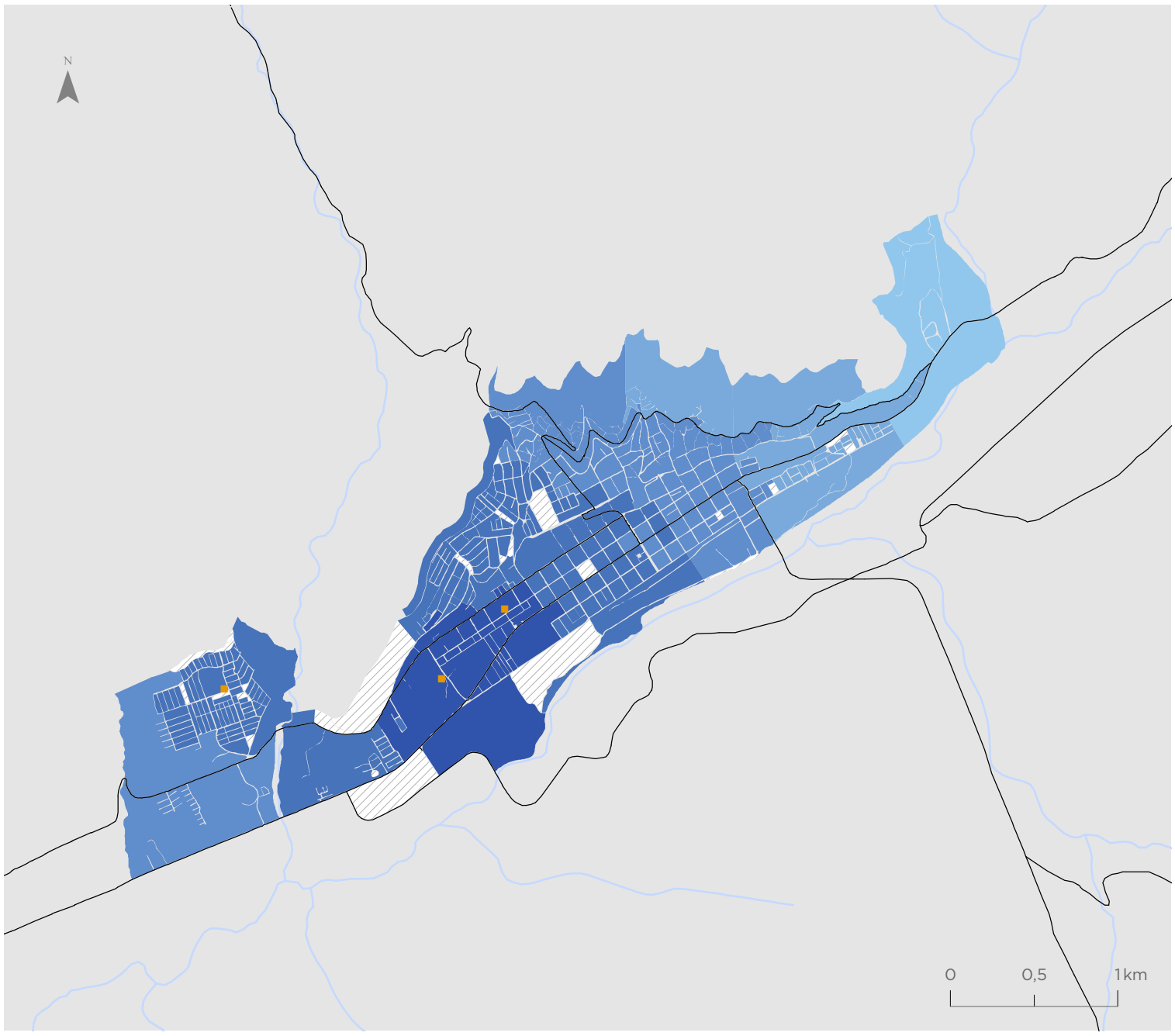
Illapel

Valor indicador
m2/habitante

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



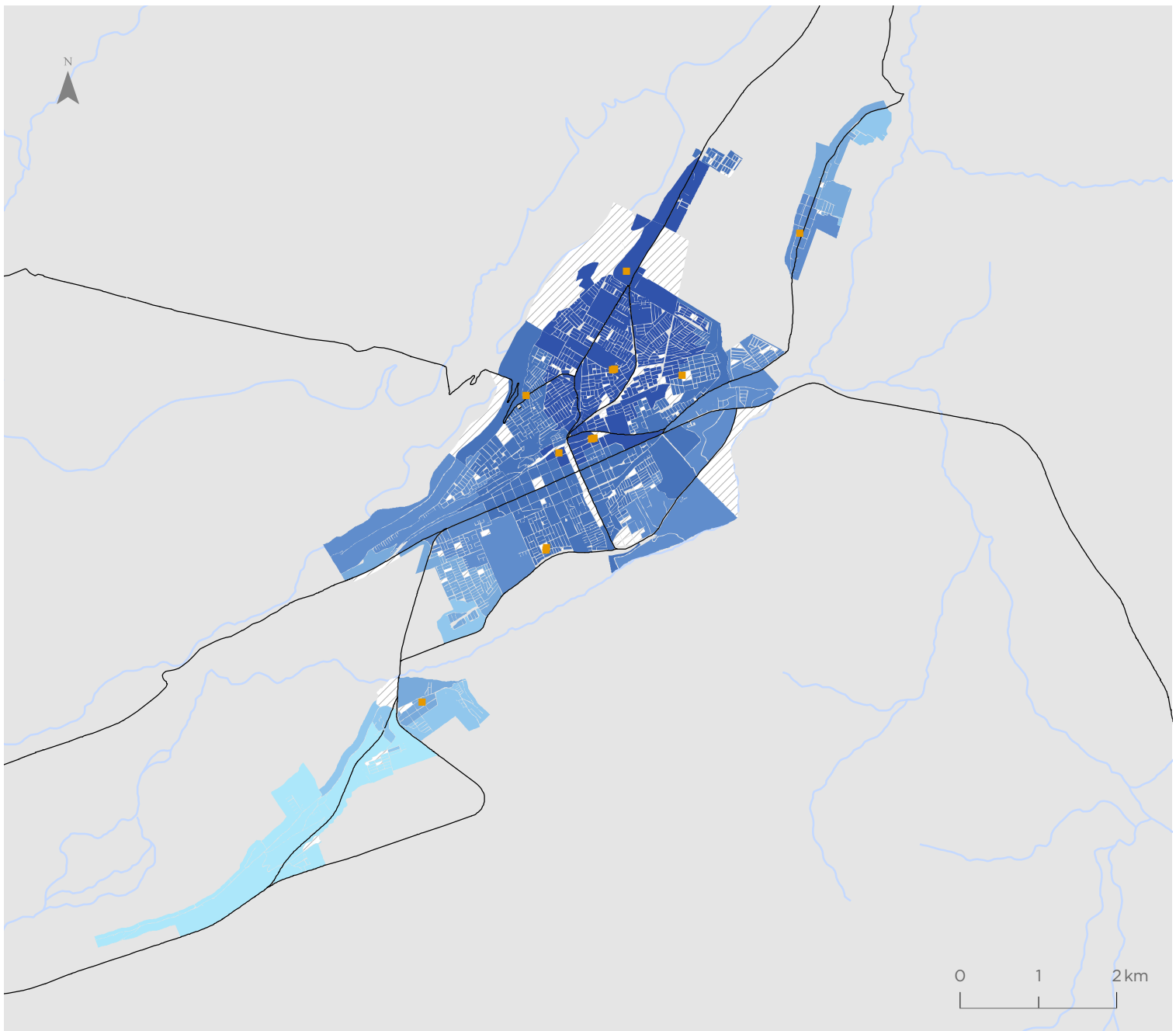
Ovalle

Valor indicador
m2/habitante

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

Indicador de Accesibilidad a Servicios Públicos (ISER)

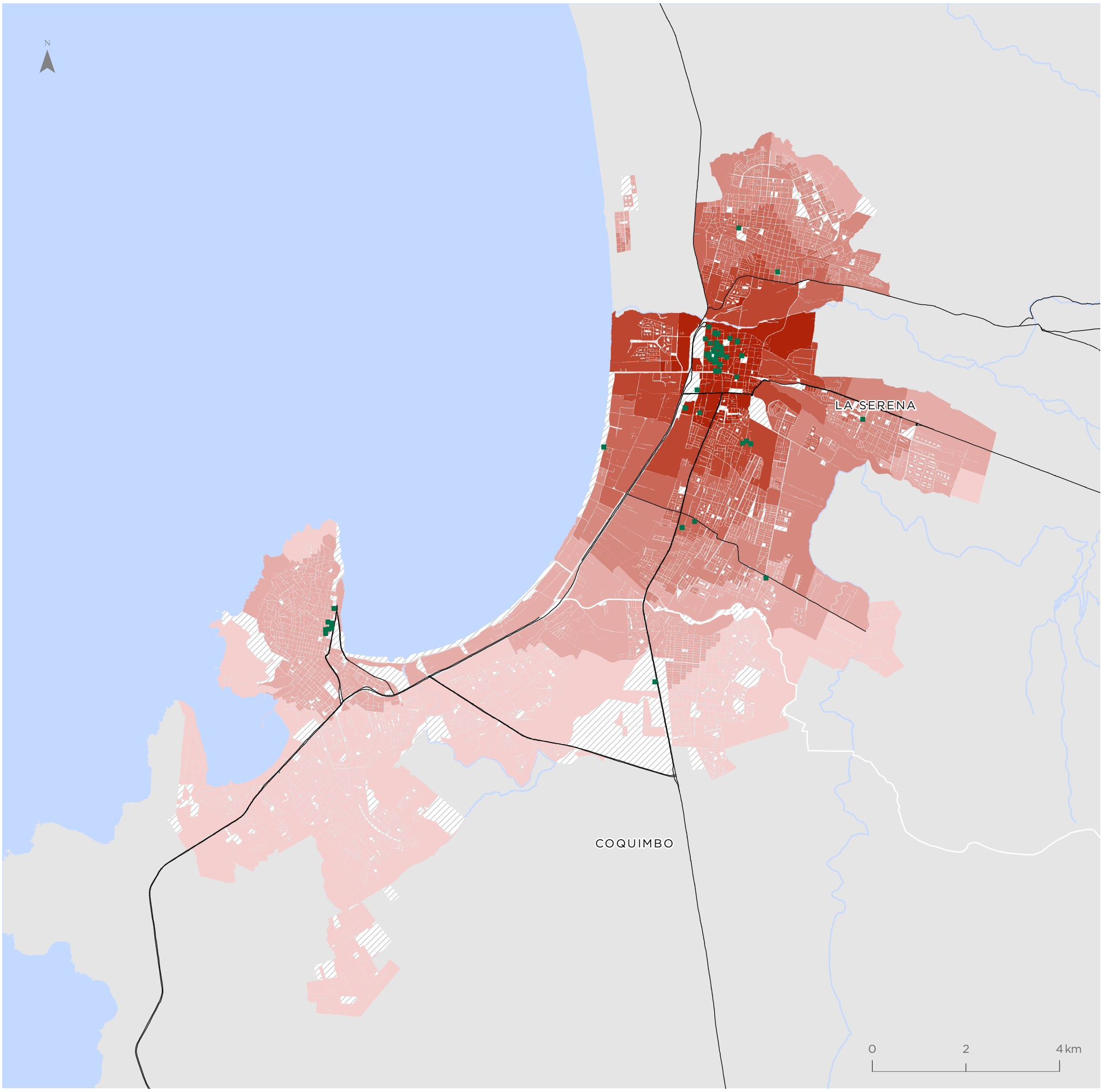
Coquimbo - La Serena

Valor indicador
Servicios públicos cada 10.000 habs

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

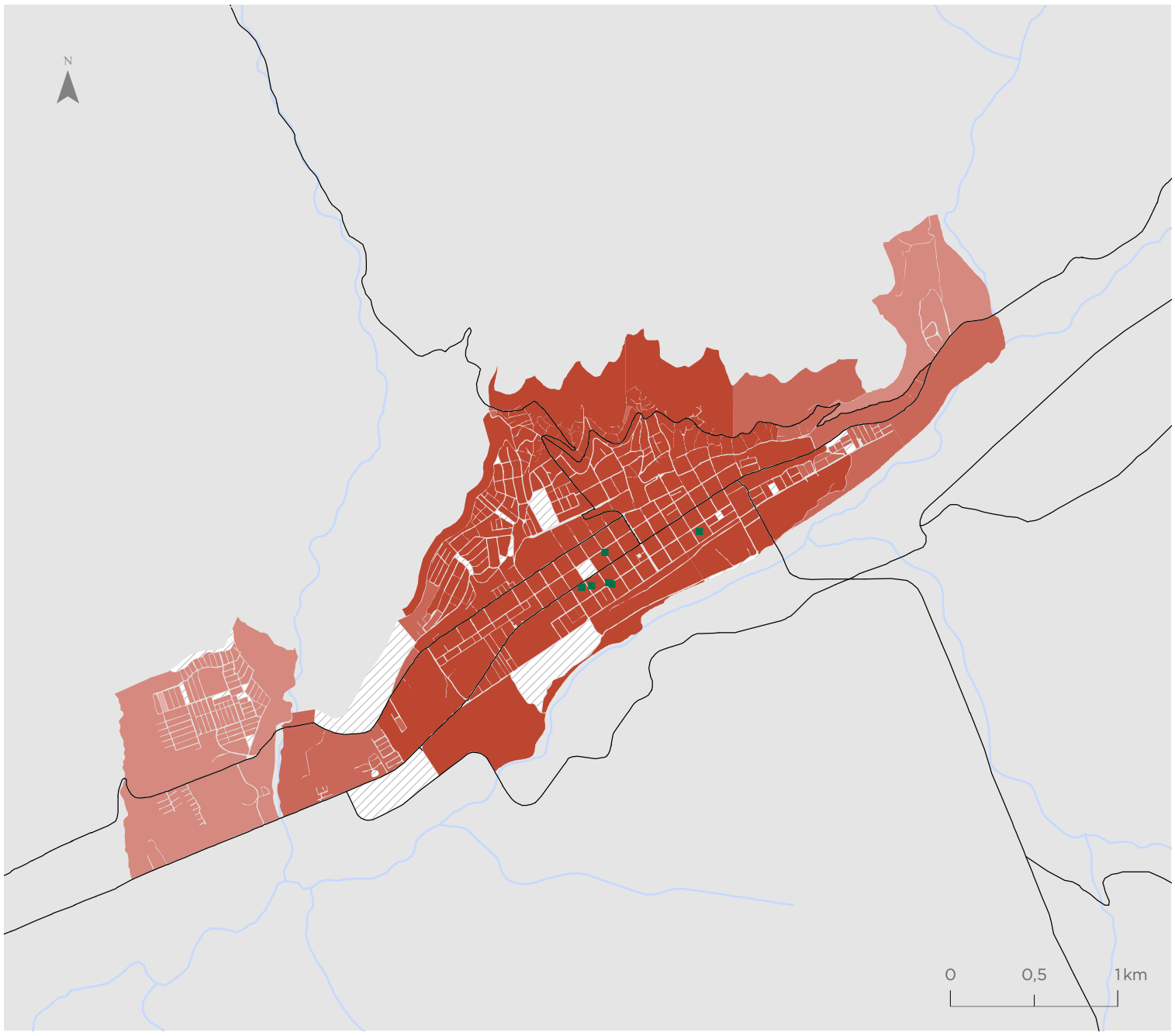
Illapel

Valor indicador
Servicios públicos cada 10.000 habs

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



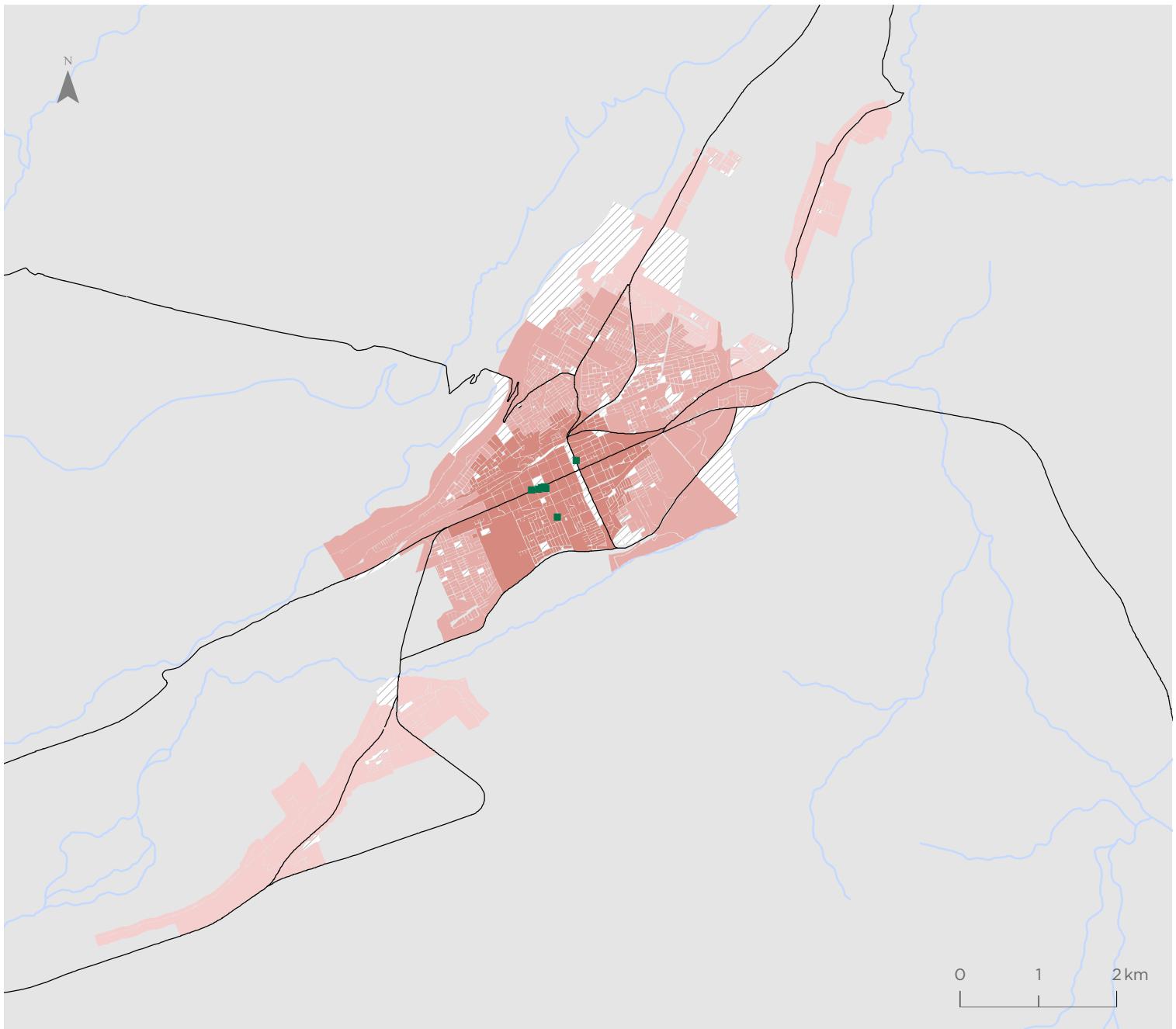
Ovalle

Valor indicador
Servicios públicos cada 10.000 habs

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

Indicador de Accesibilidad a Servicios de Educación (ISE)

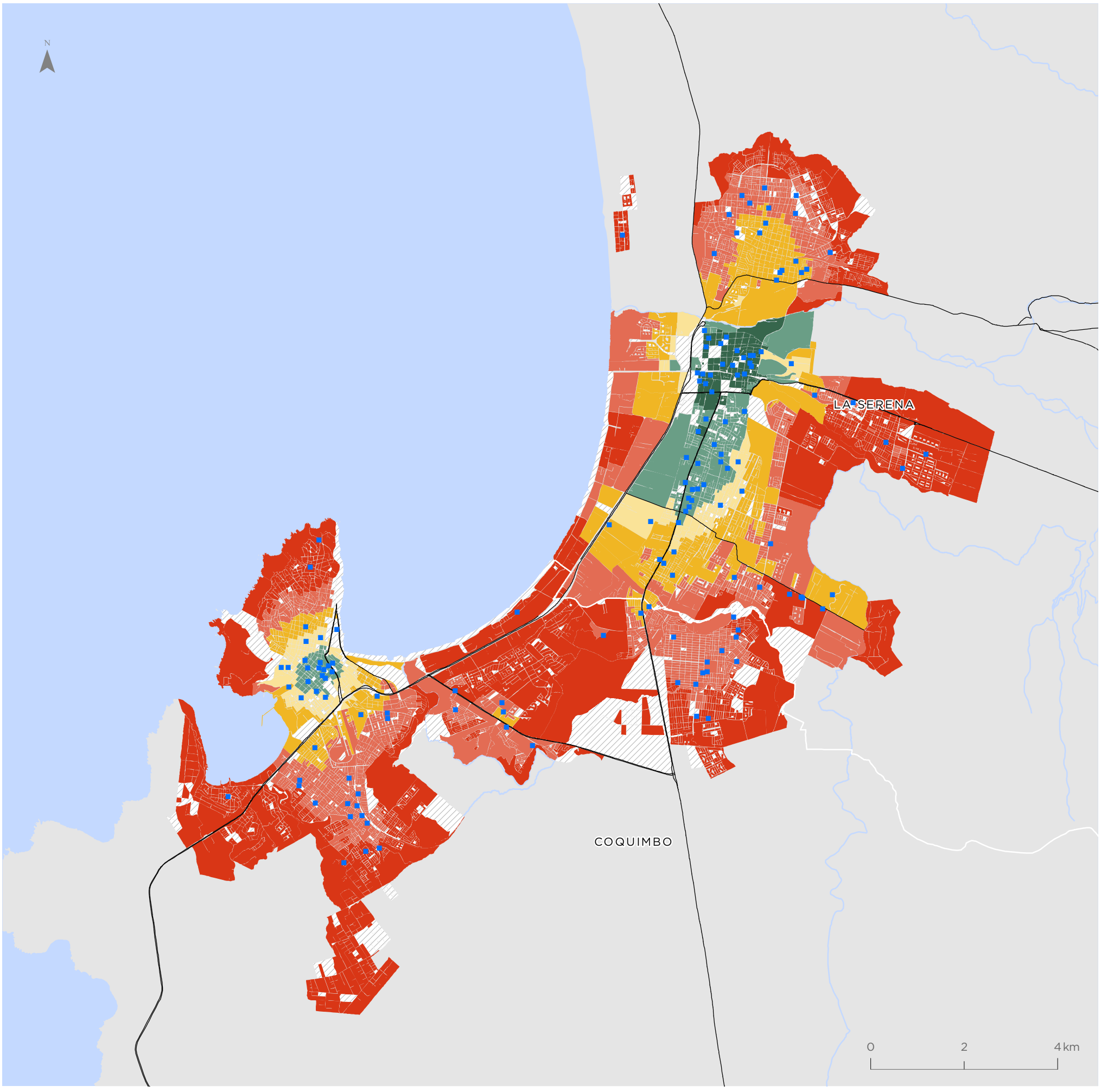
Coquimbo - La Serena

Valor indicador
Matrículas por niño(a)

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

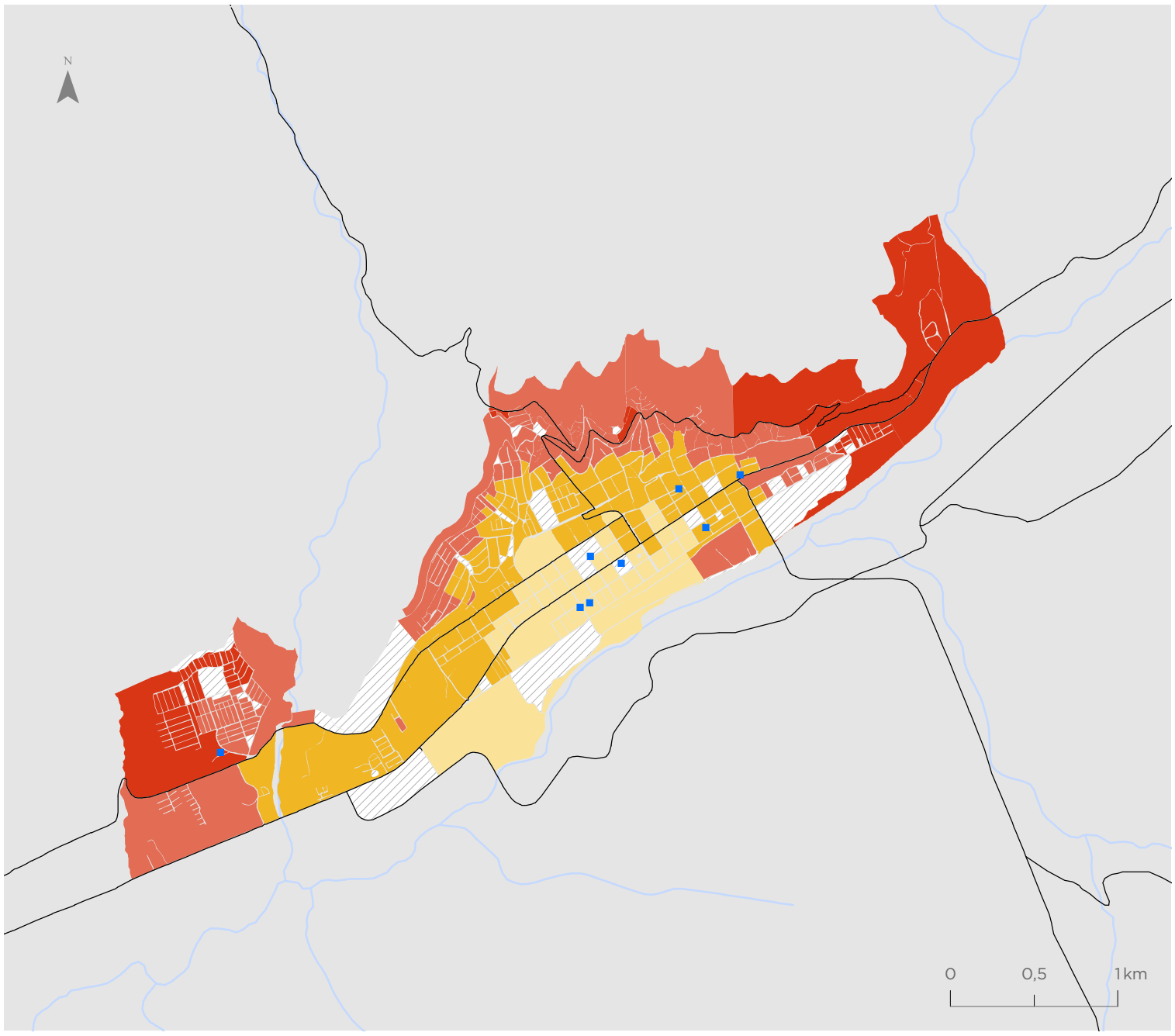
Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

Illapel



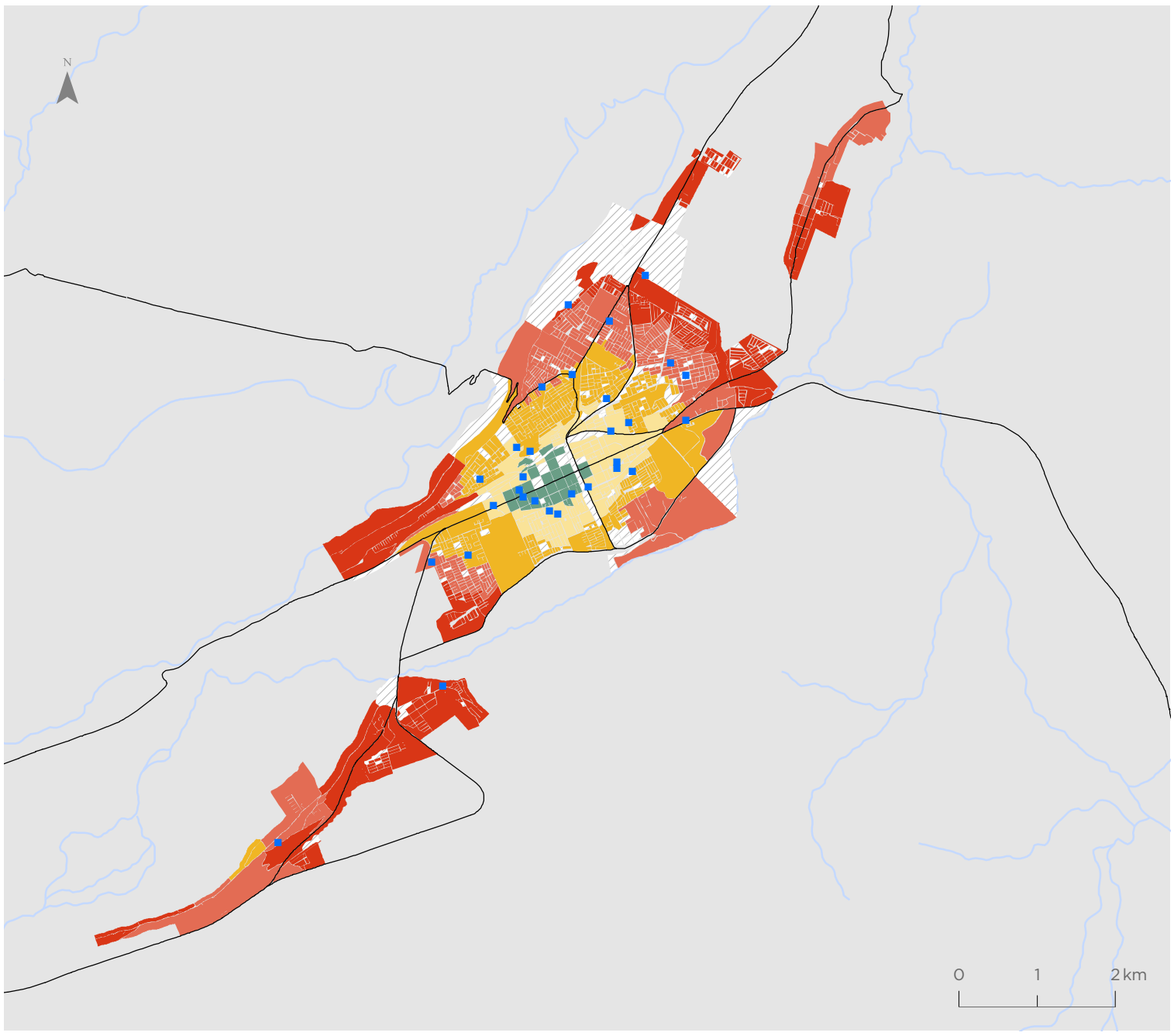
Valor indicador
Matrículas por niño(a)

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Ovalle



Valor indicador
Matrículas por niño(a)

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

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

Indicador de Amplitud Térmica Anual (IATA)

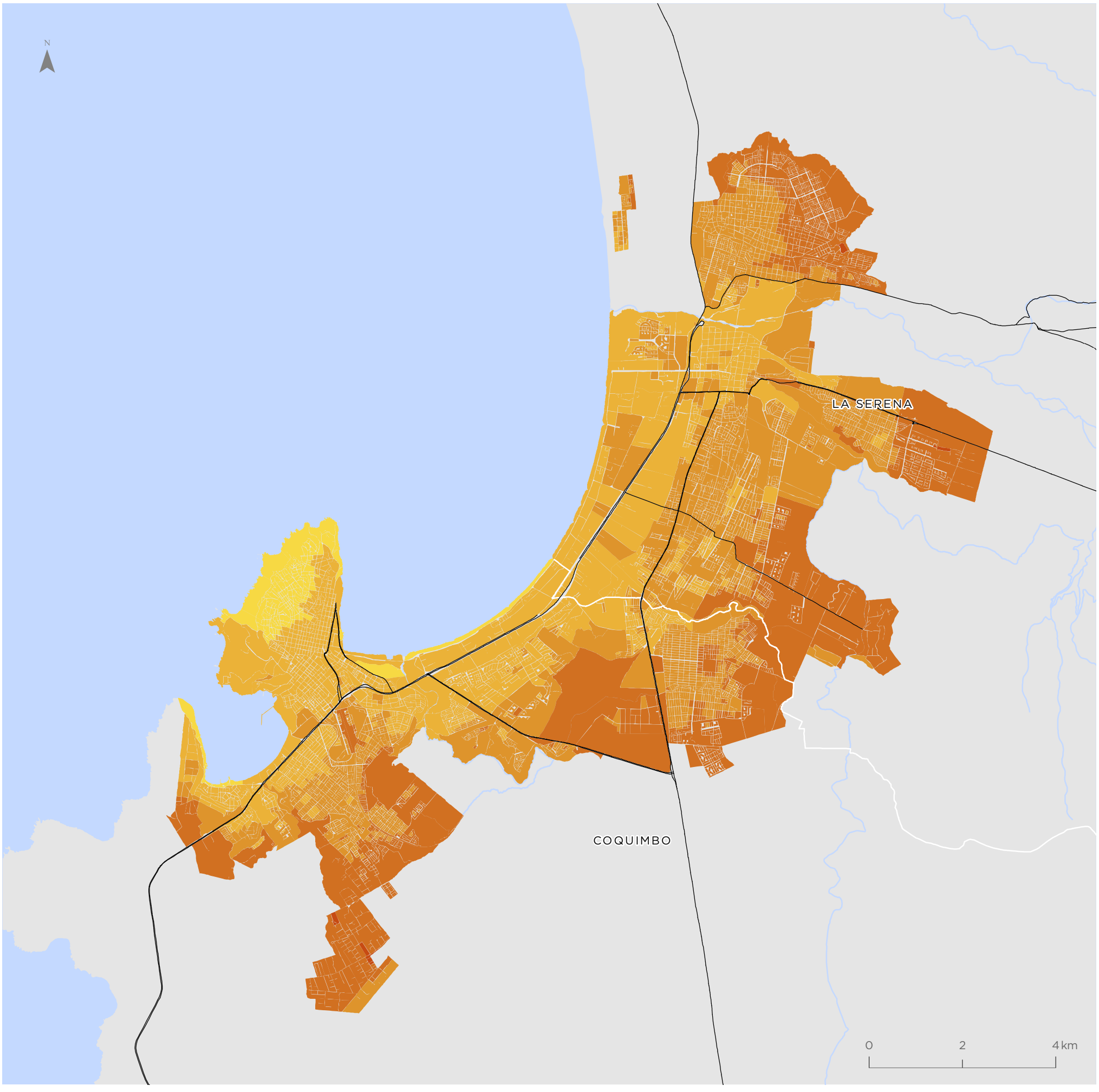
Coquimbo - La Serena

Valor indicador
Variación °C

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

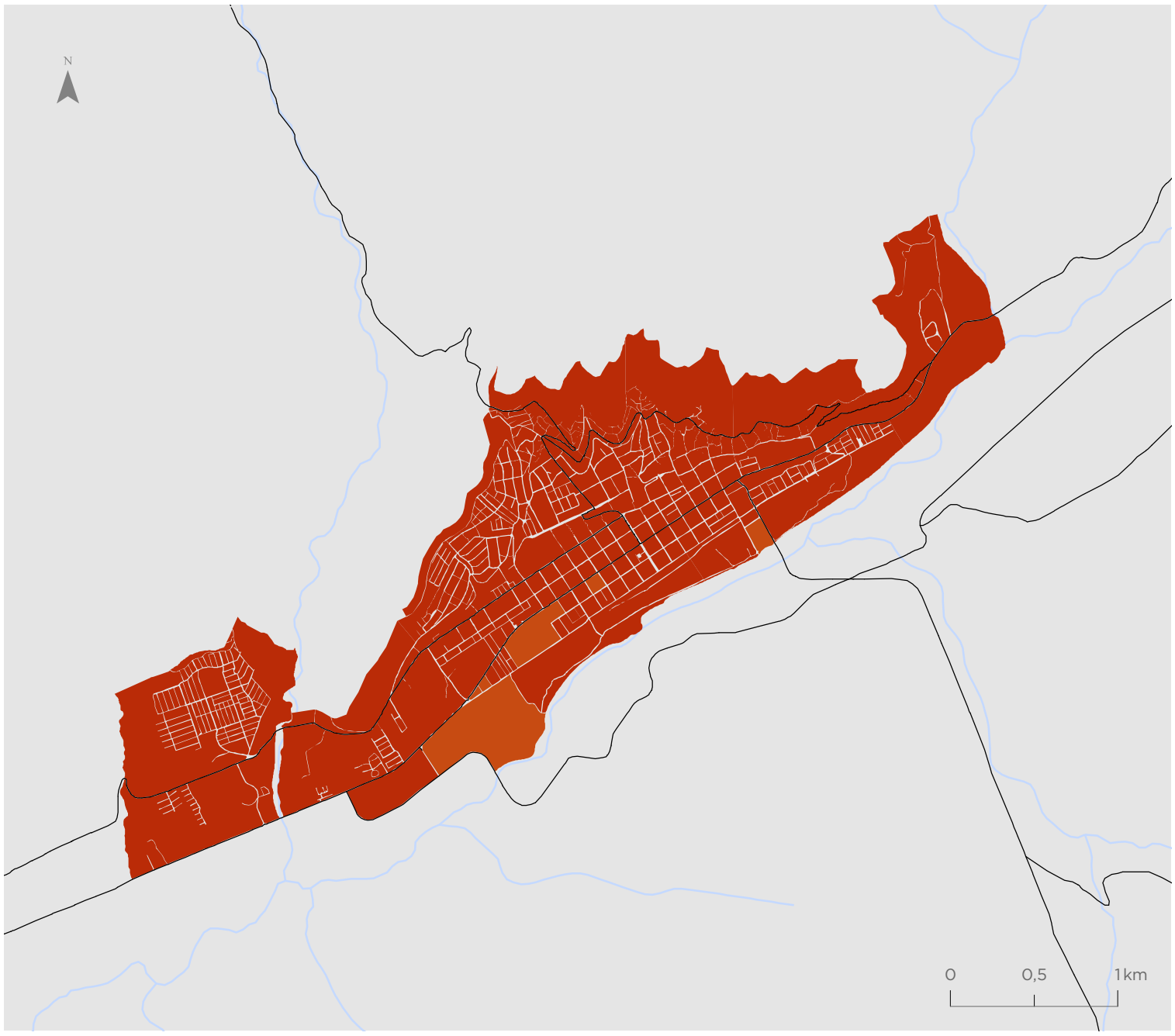
Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

Illapel



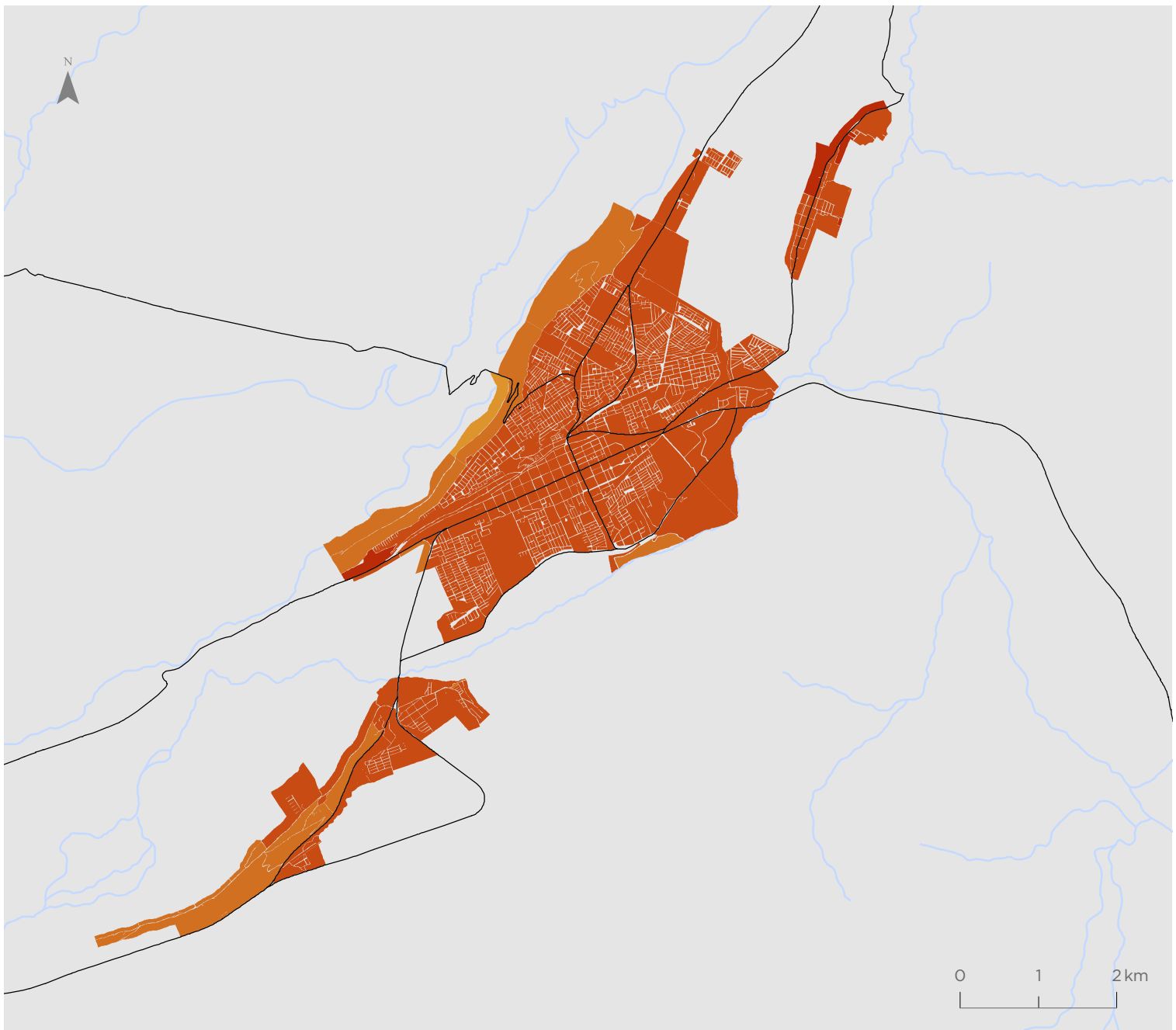
Valor indicador
Variación °C

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Ovalle



Valor indicador
Variación °C

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

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

Indicador de Cobertura Vegetal (ICV)

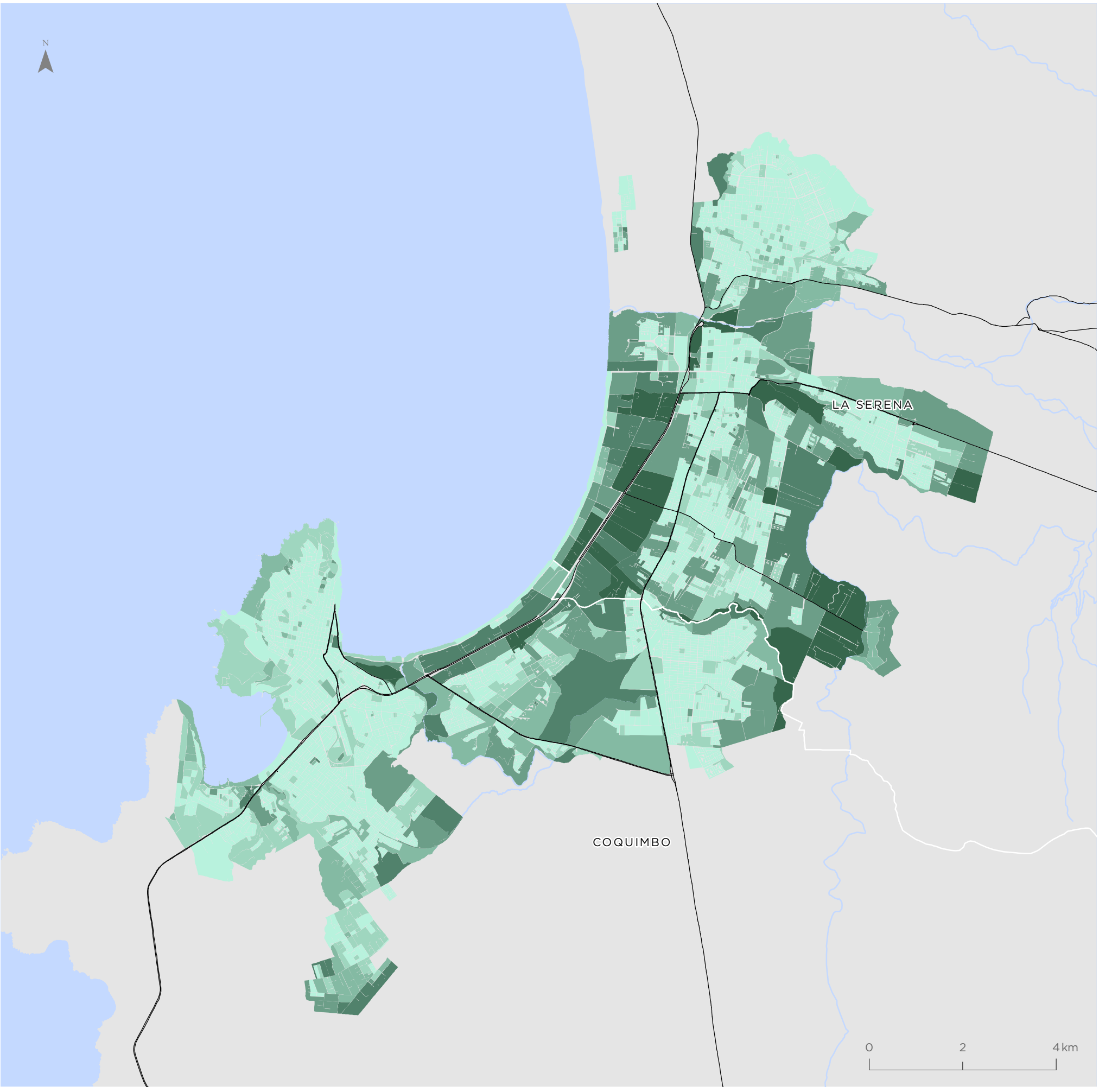
Coquimbo - La Serena

Valor indicador
% Cobertura vegetal

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

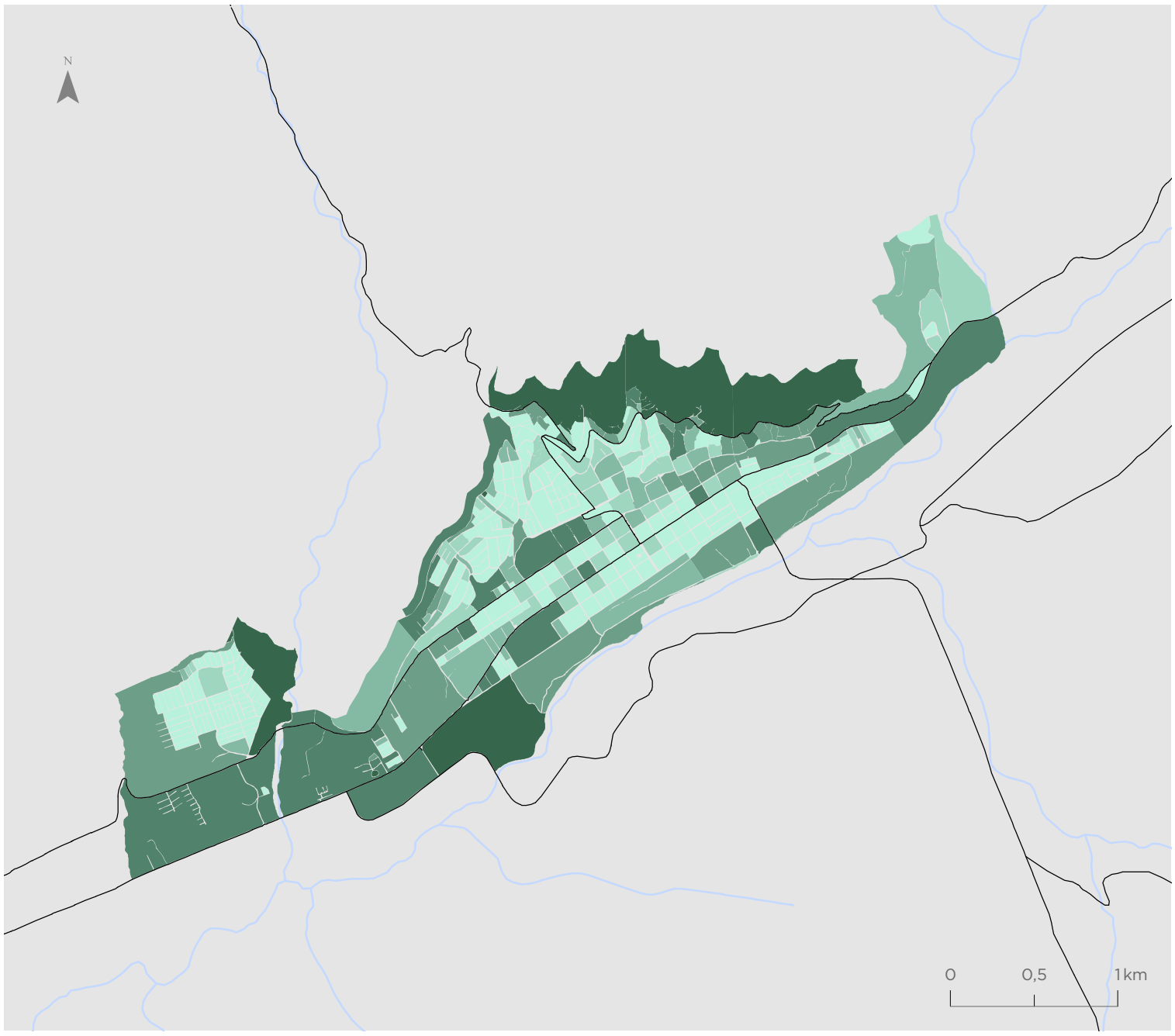
Illapel

Valor indicador
% Cobertura vegetal

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



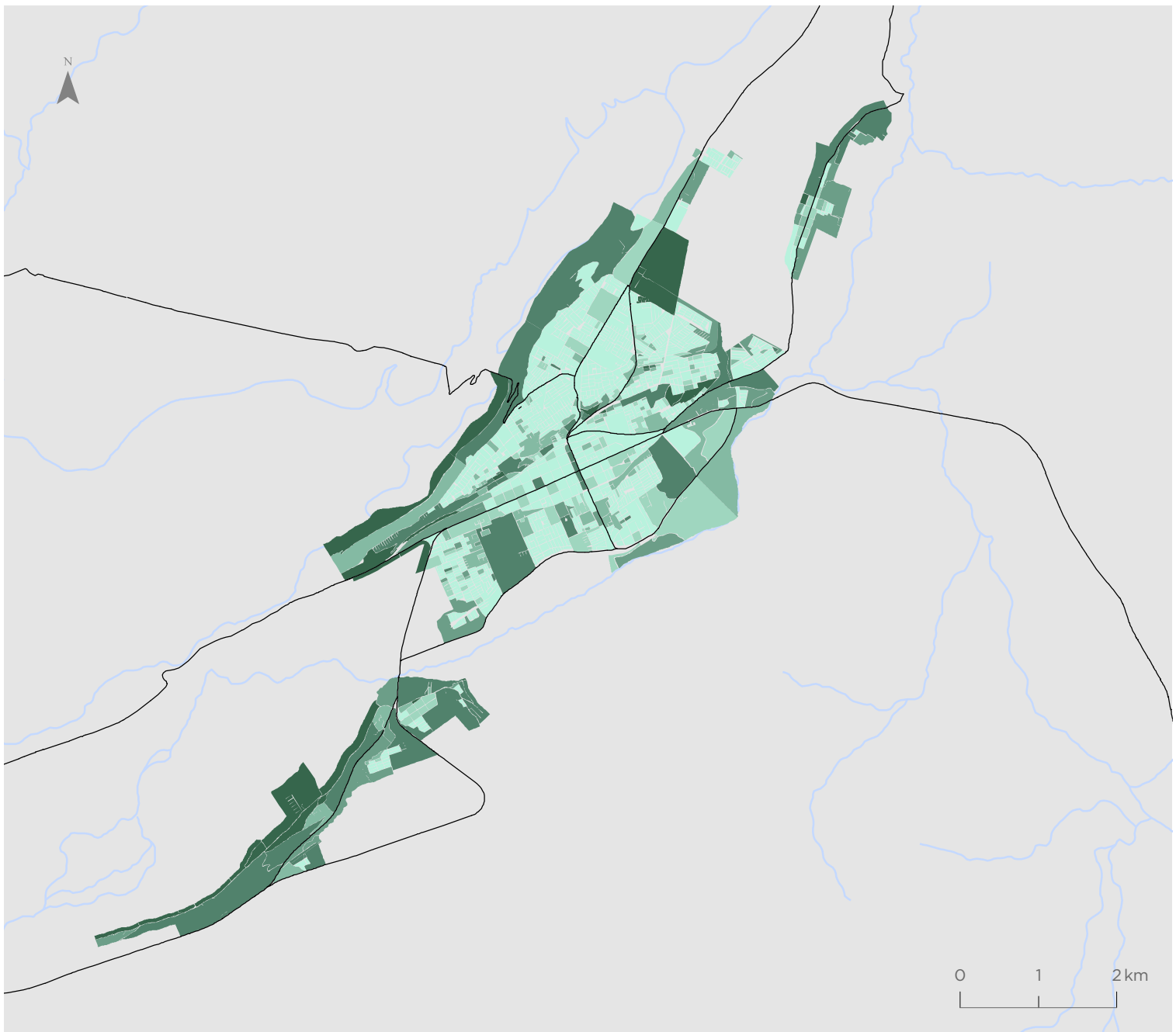
Ovalle

Valor indicador
% Cobertura vegetal

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

Indicador de Calidad de la Vivienda (IVI)

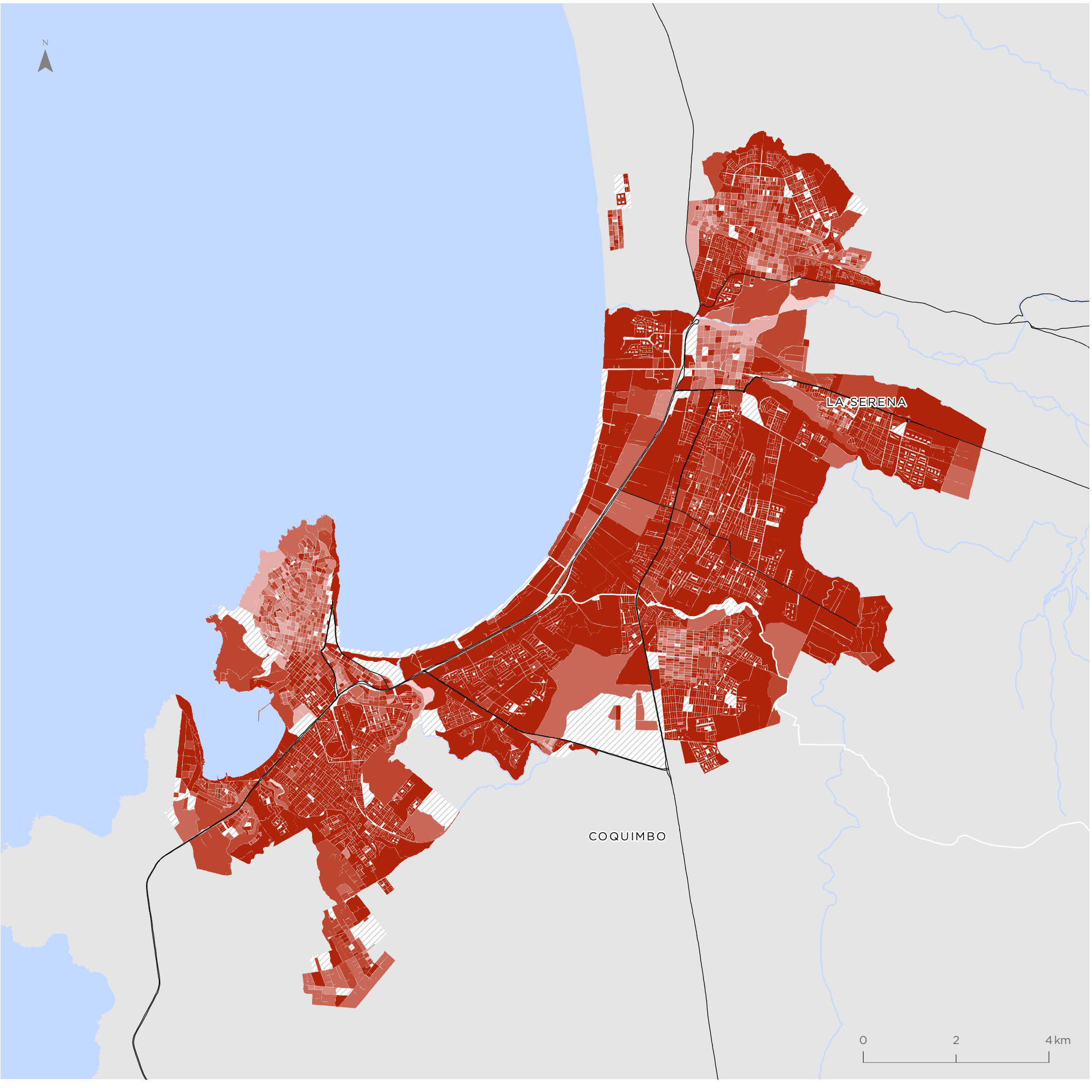
Coquimbo - La Serena

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

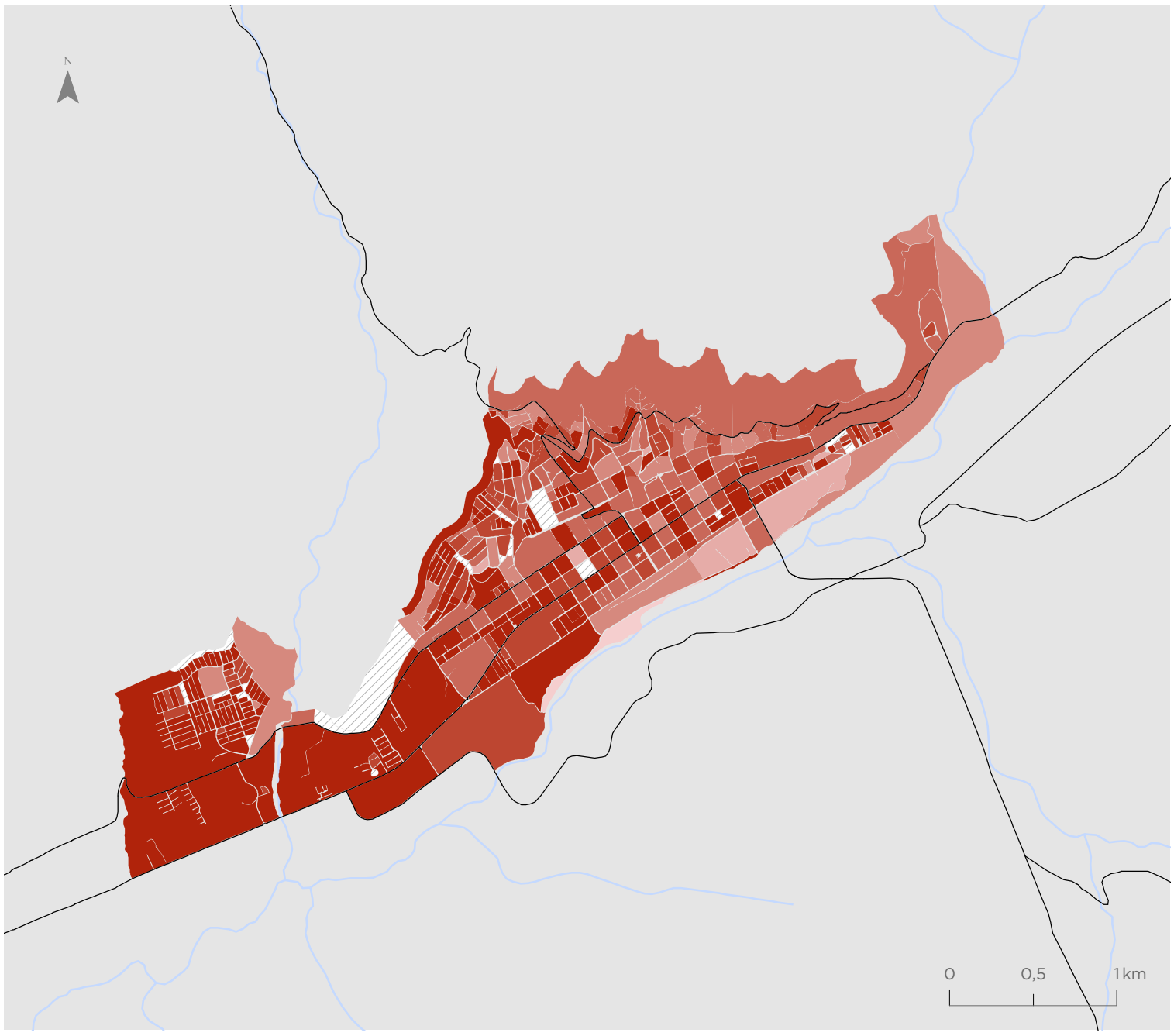
Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

Illapel



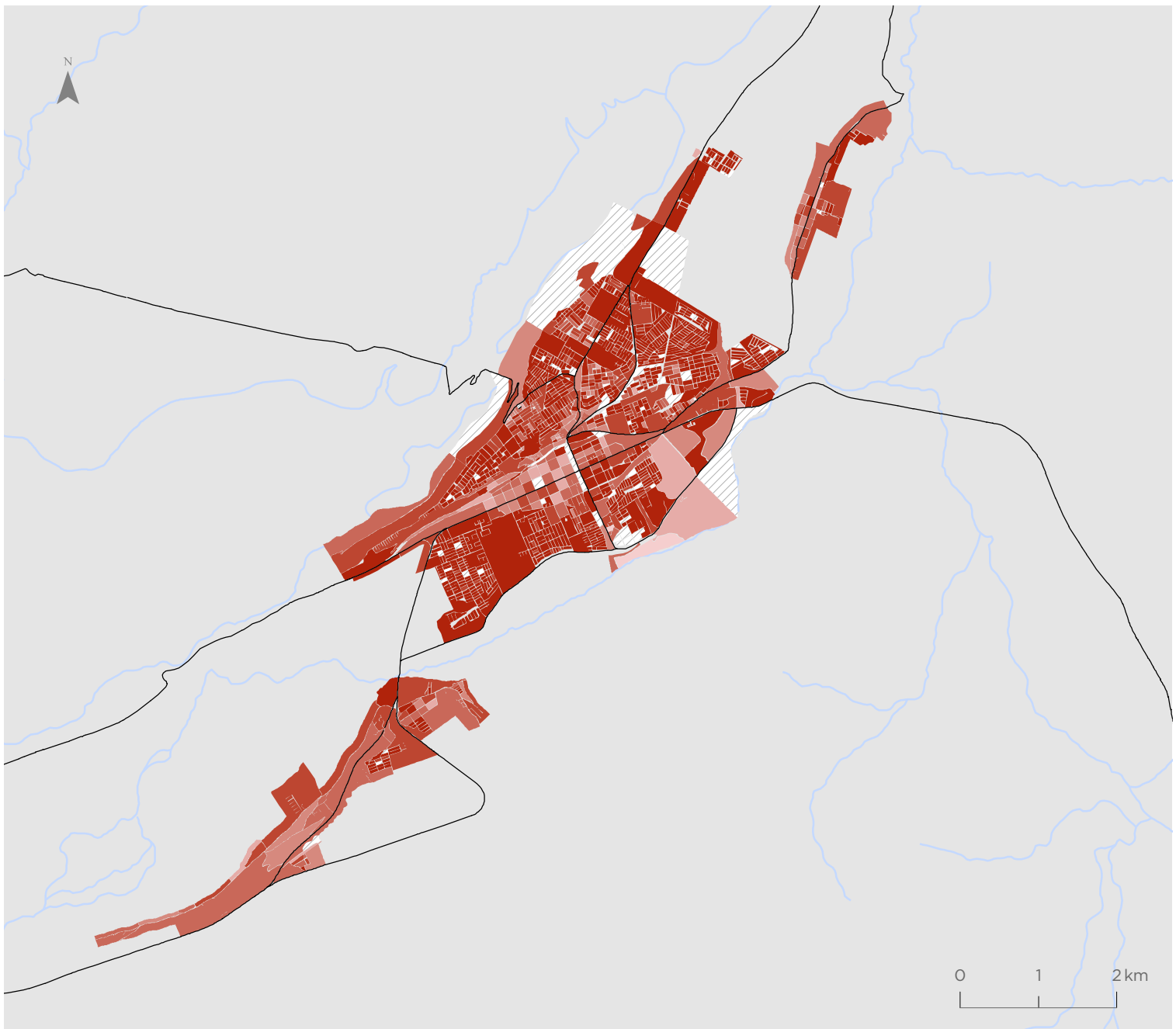
Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Ovalle



Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

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

Indicador de Suficiencia de Viviendas (ISV)

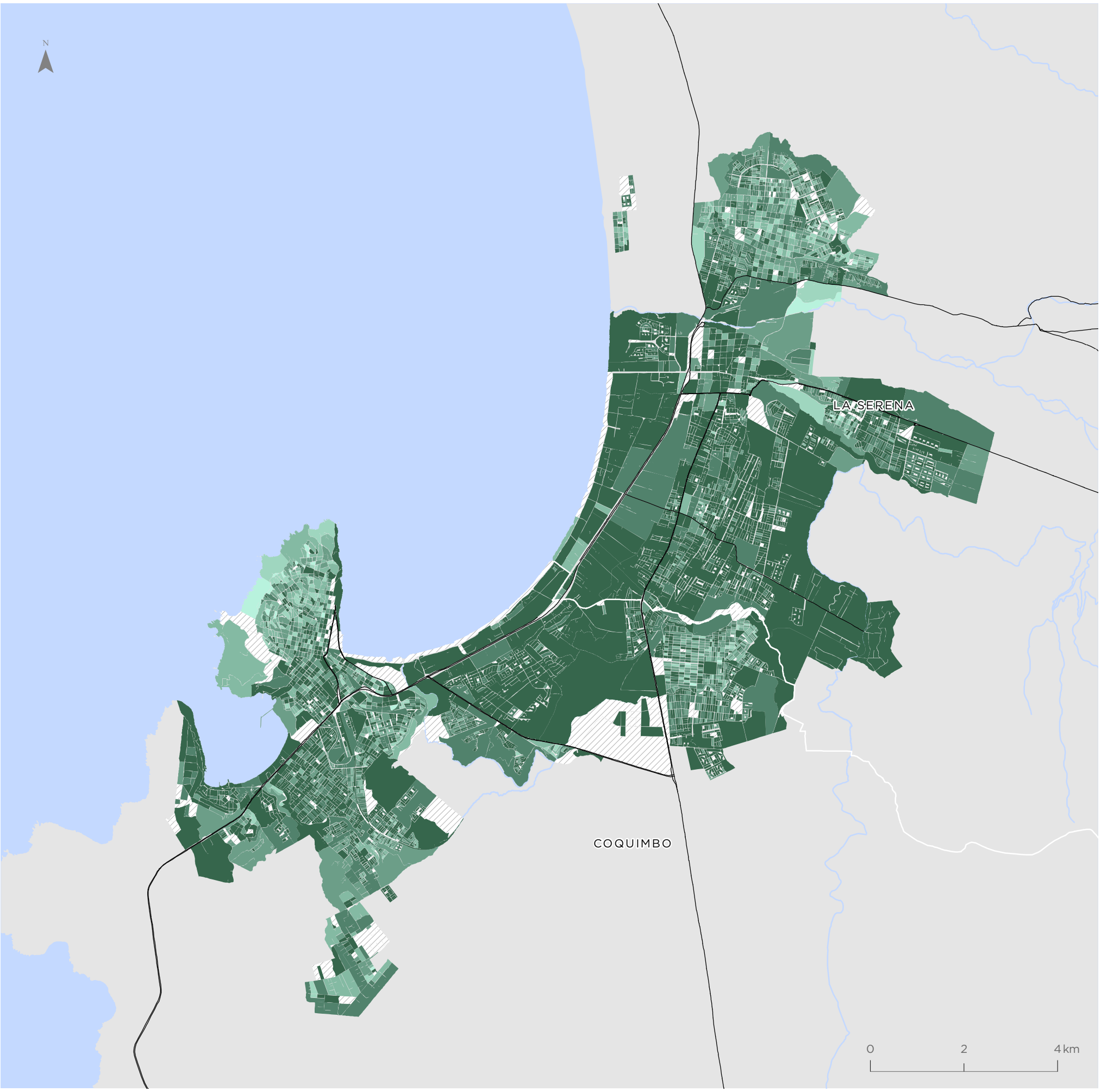
Coquimbo - La Serena

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

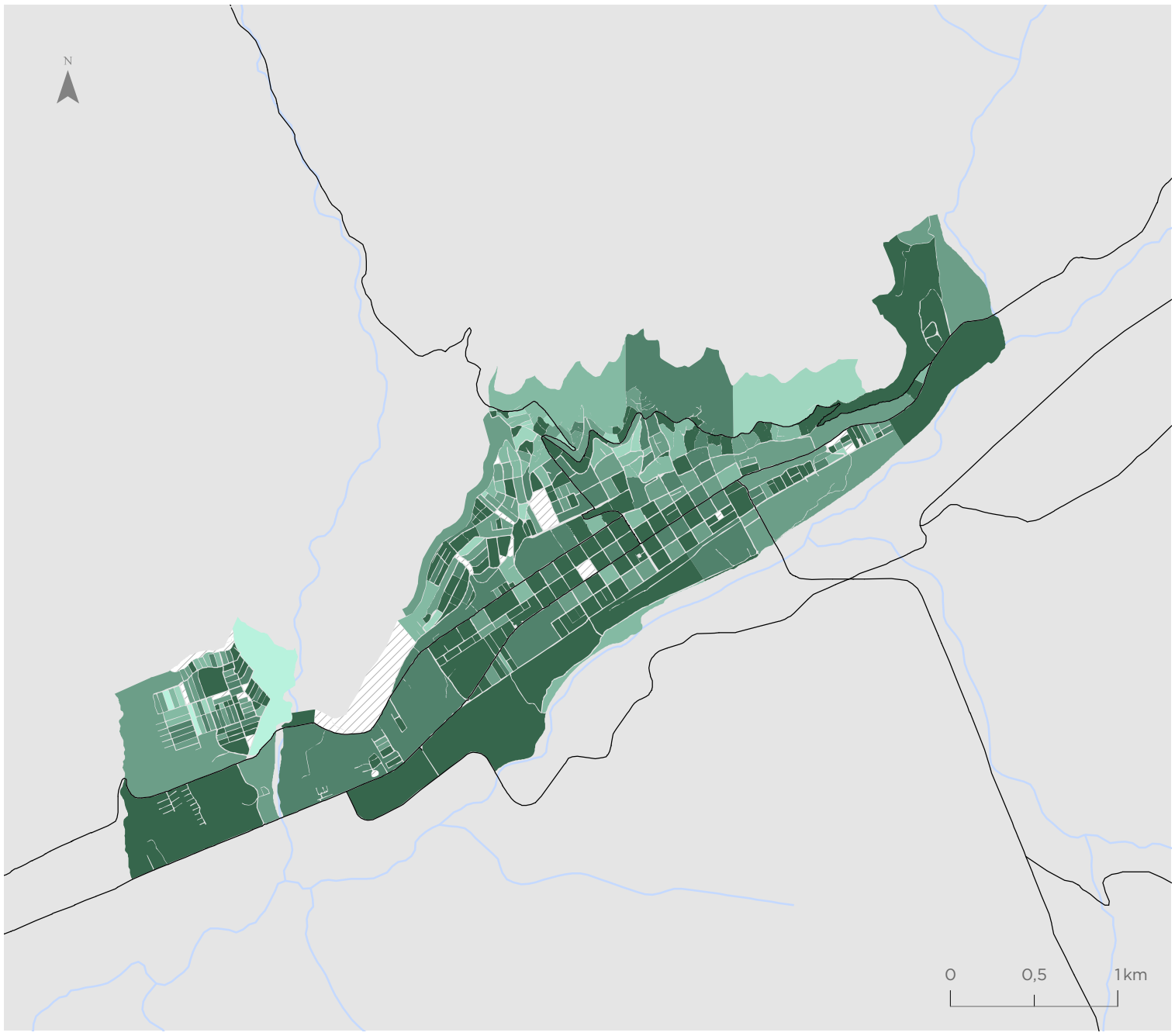
Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

Illapel



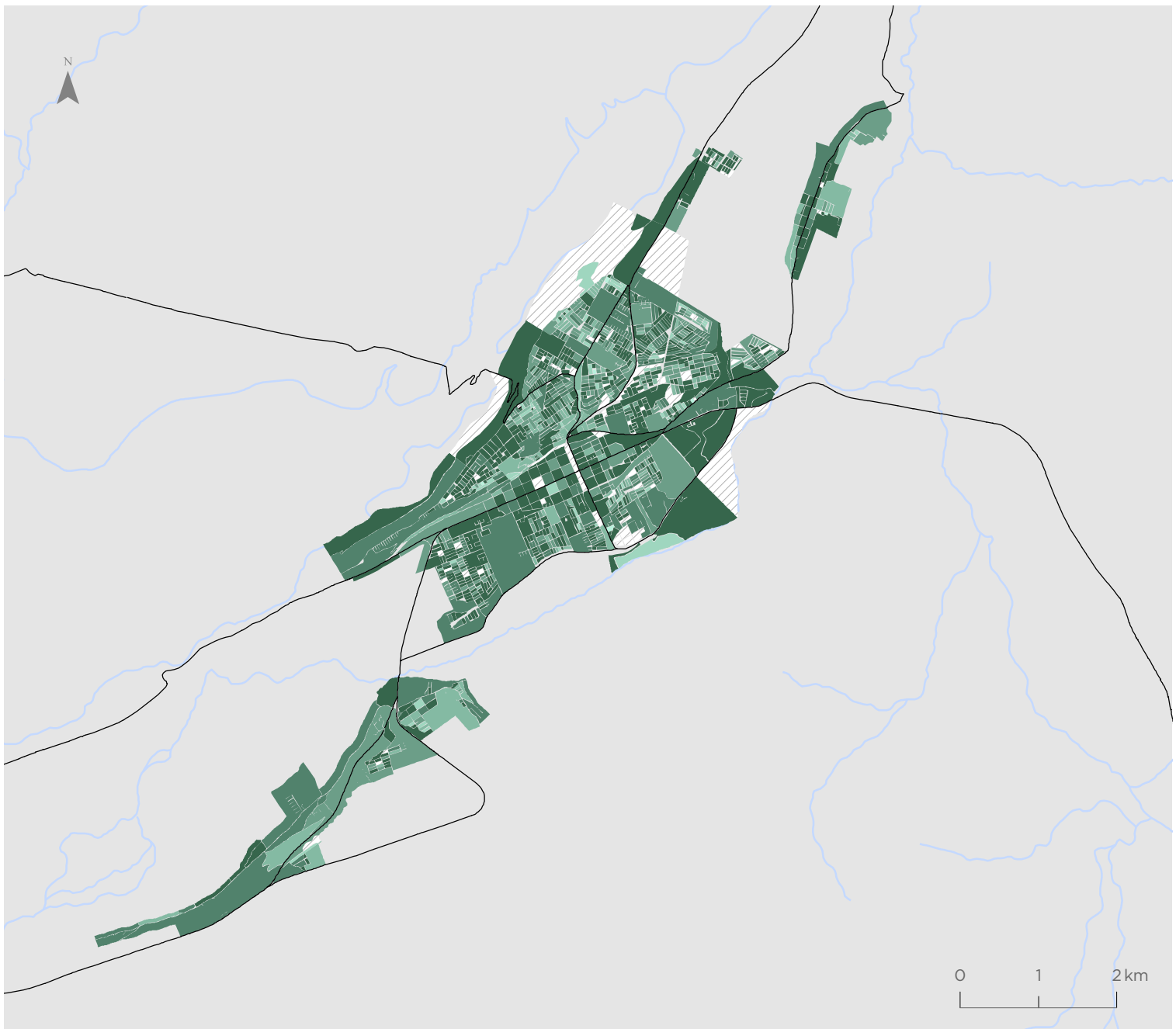
Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Ovalle



Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

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

Indicador de Escolaridad de Jefe de Hogar (IEJ)

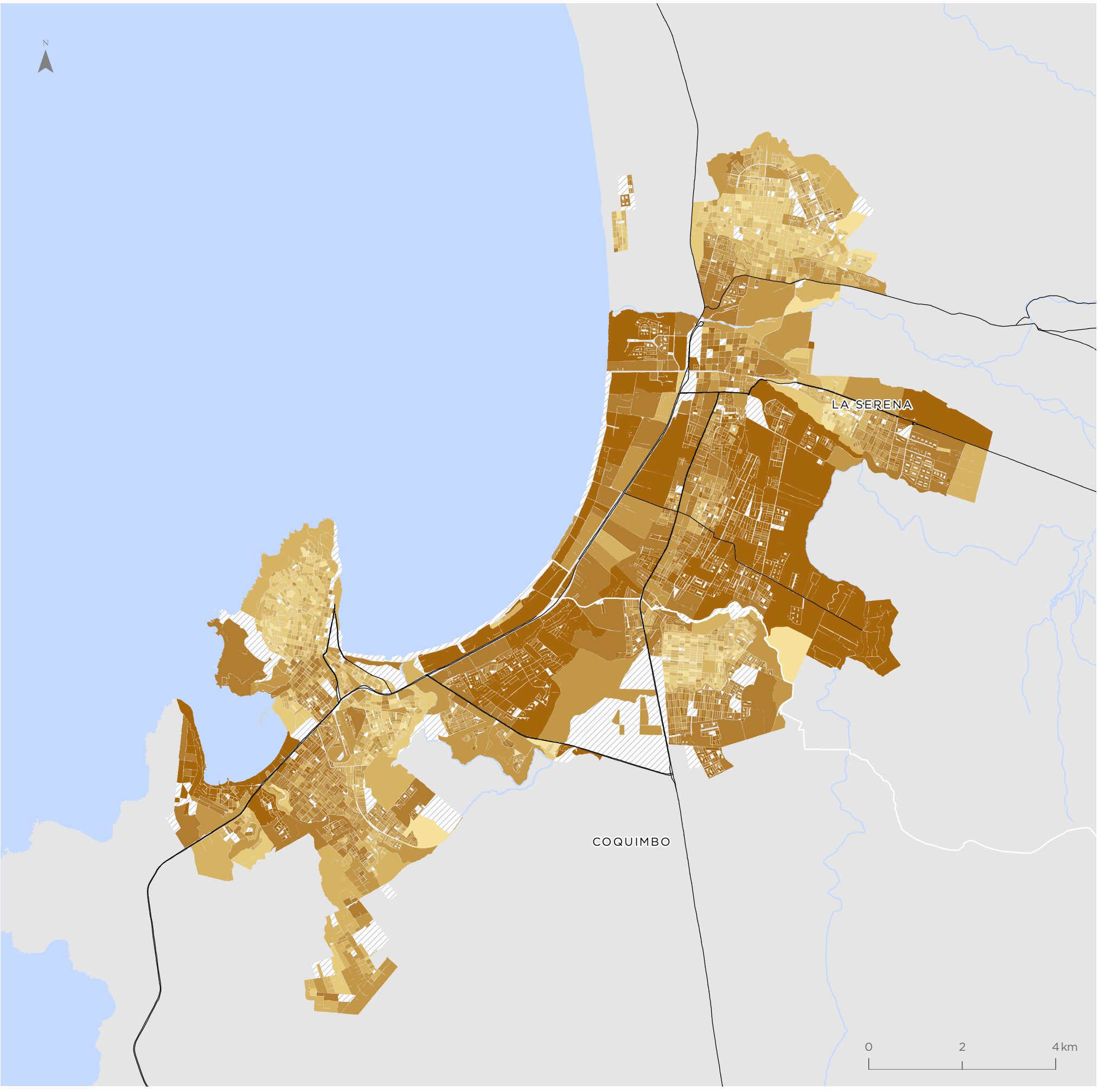
Coquimbo - La Serena

Valor indicador
Años de Escolaridad

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

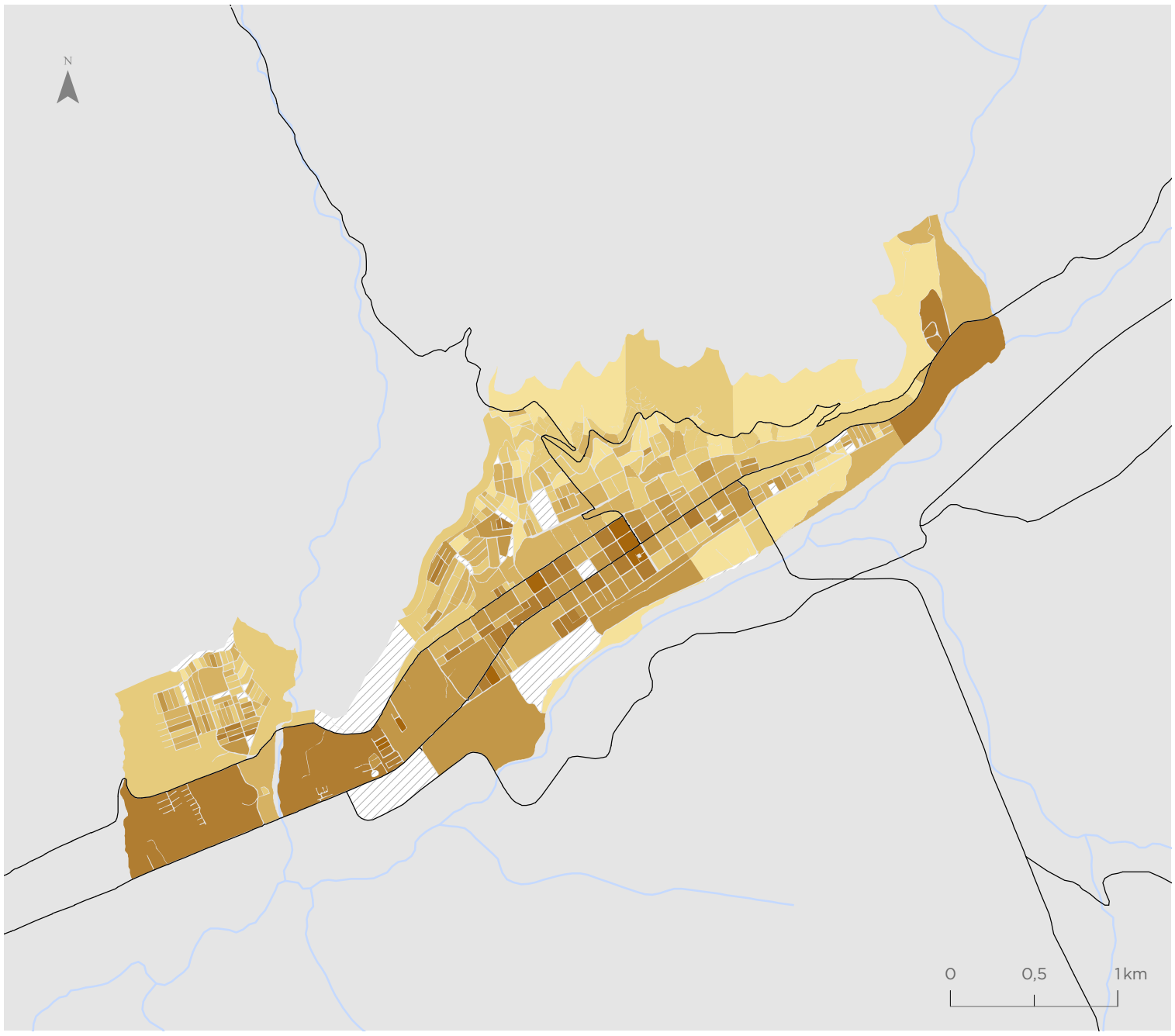
Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

Illapel



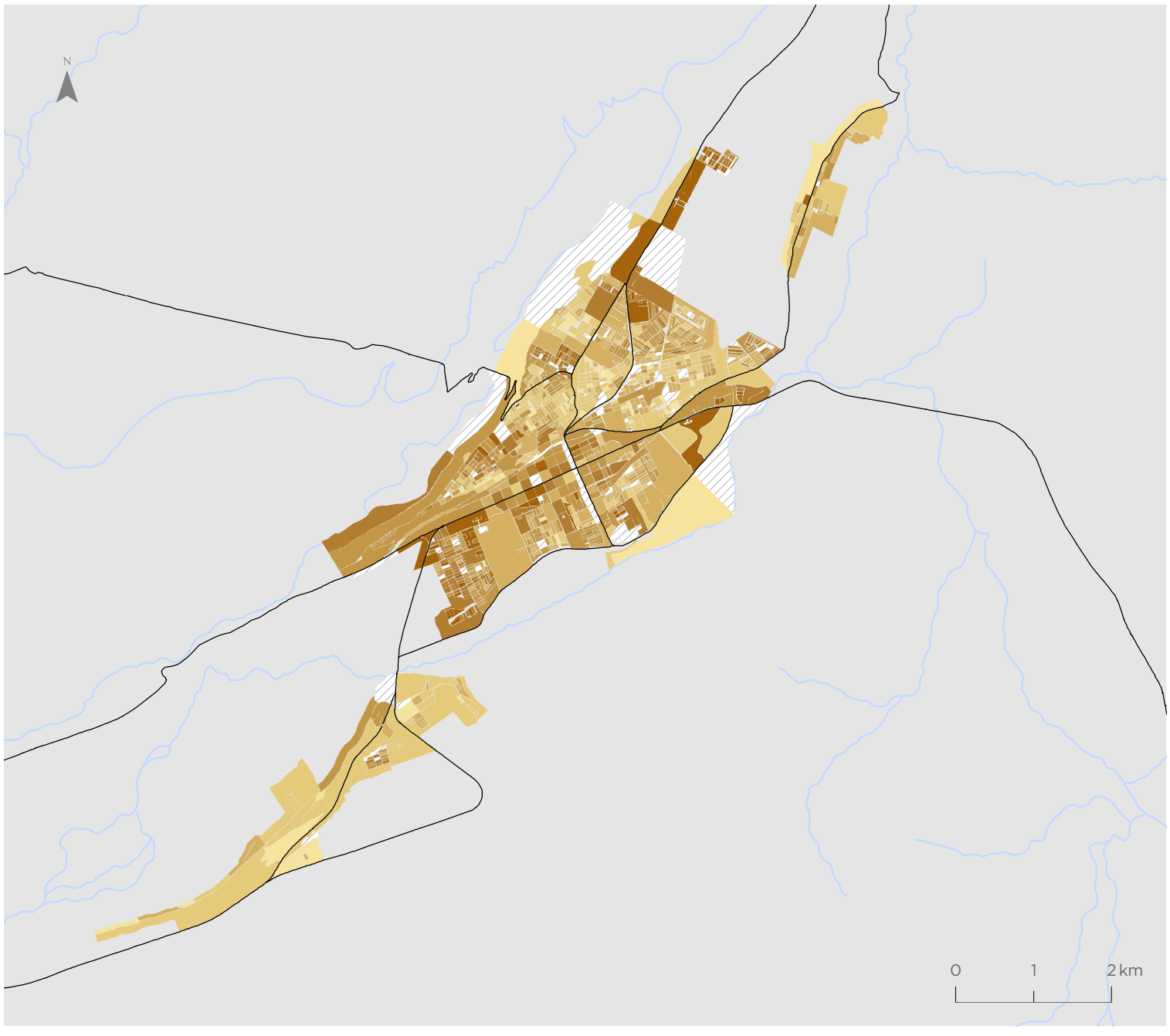
Valor indicador
Años de Escolaridad

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Ovalle



Valor indicador
Años de Escolaridad

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

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

Indicador de Resiliencia de Hogares (IRH)

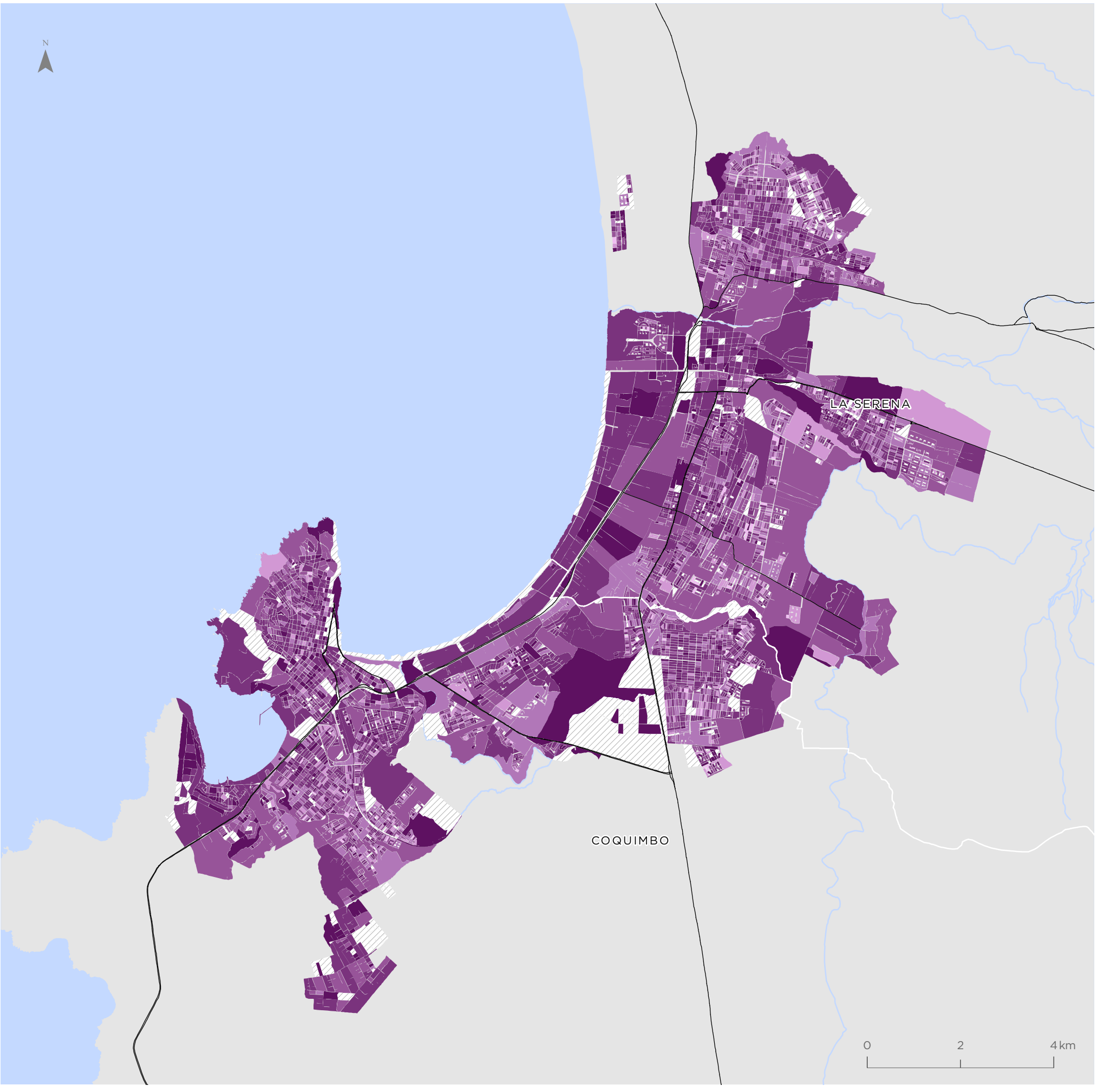
Coquimbo - La Serena

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

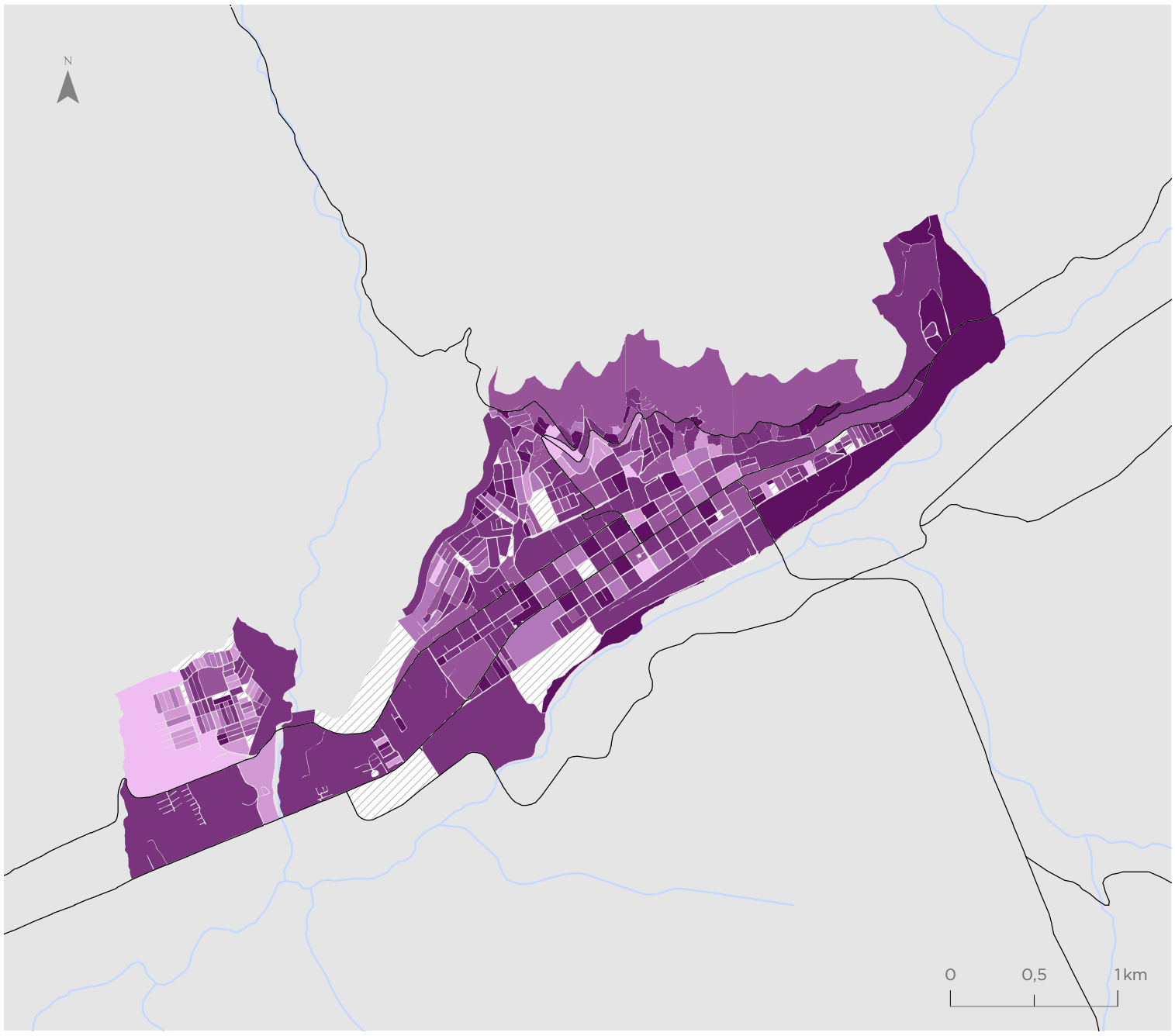
Illapel

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



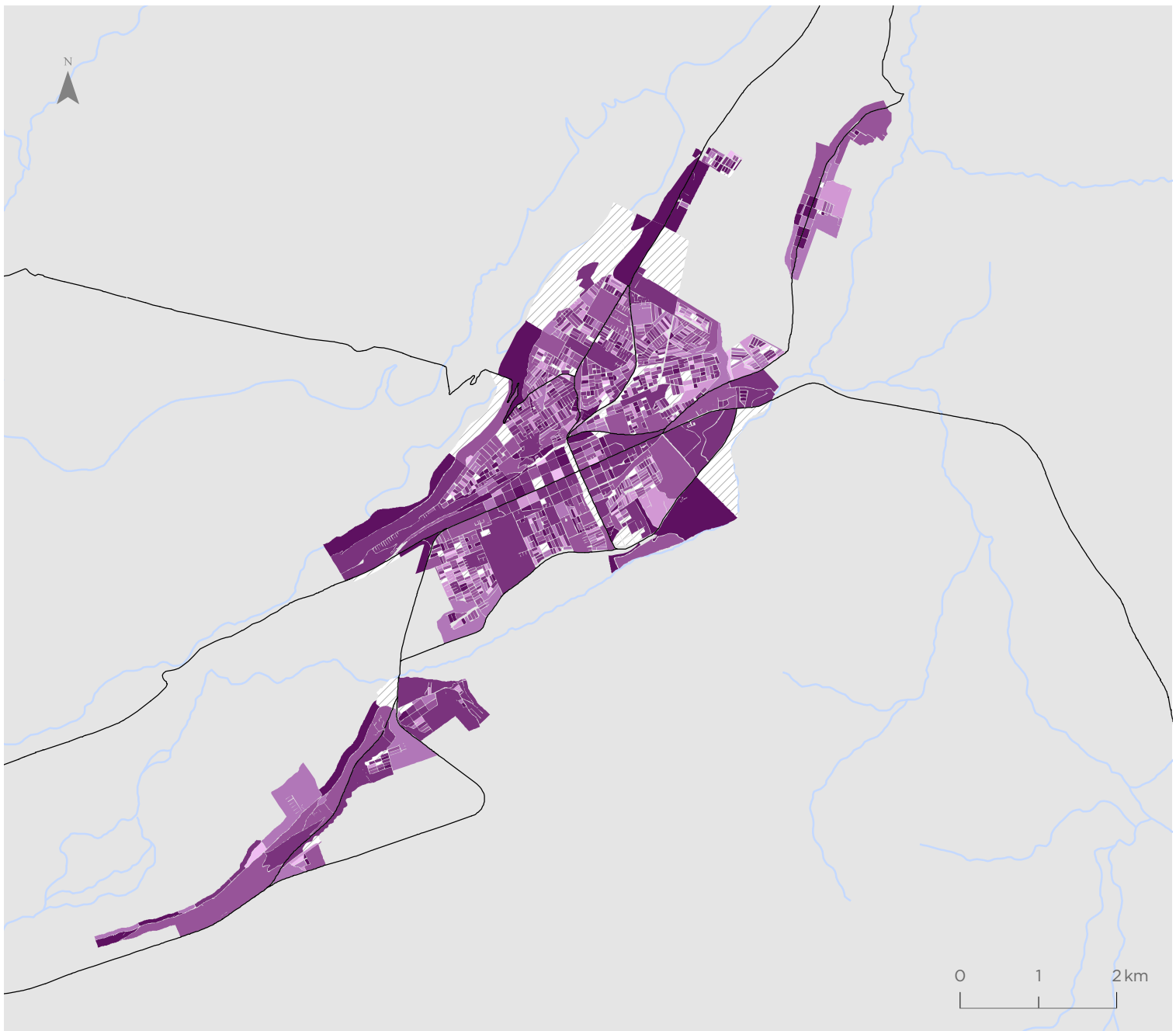
Ovalle

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

Indicador de Empleo (IEM)

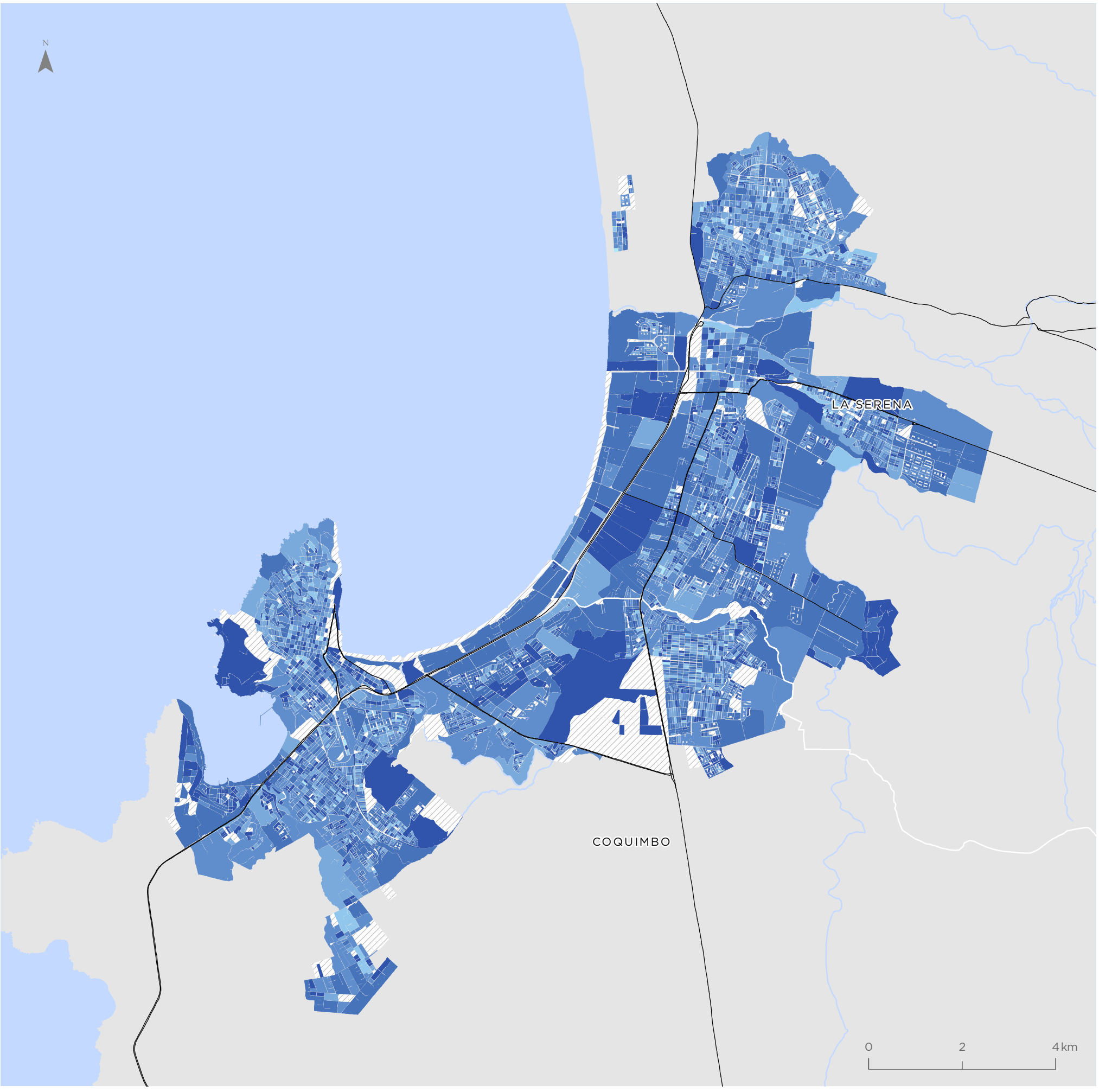
Coquimbo - La Serena

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

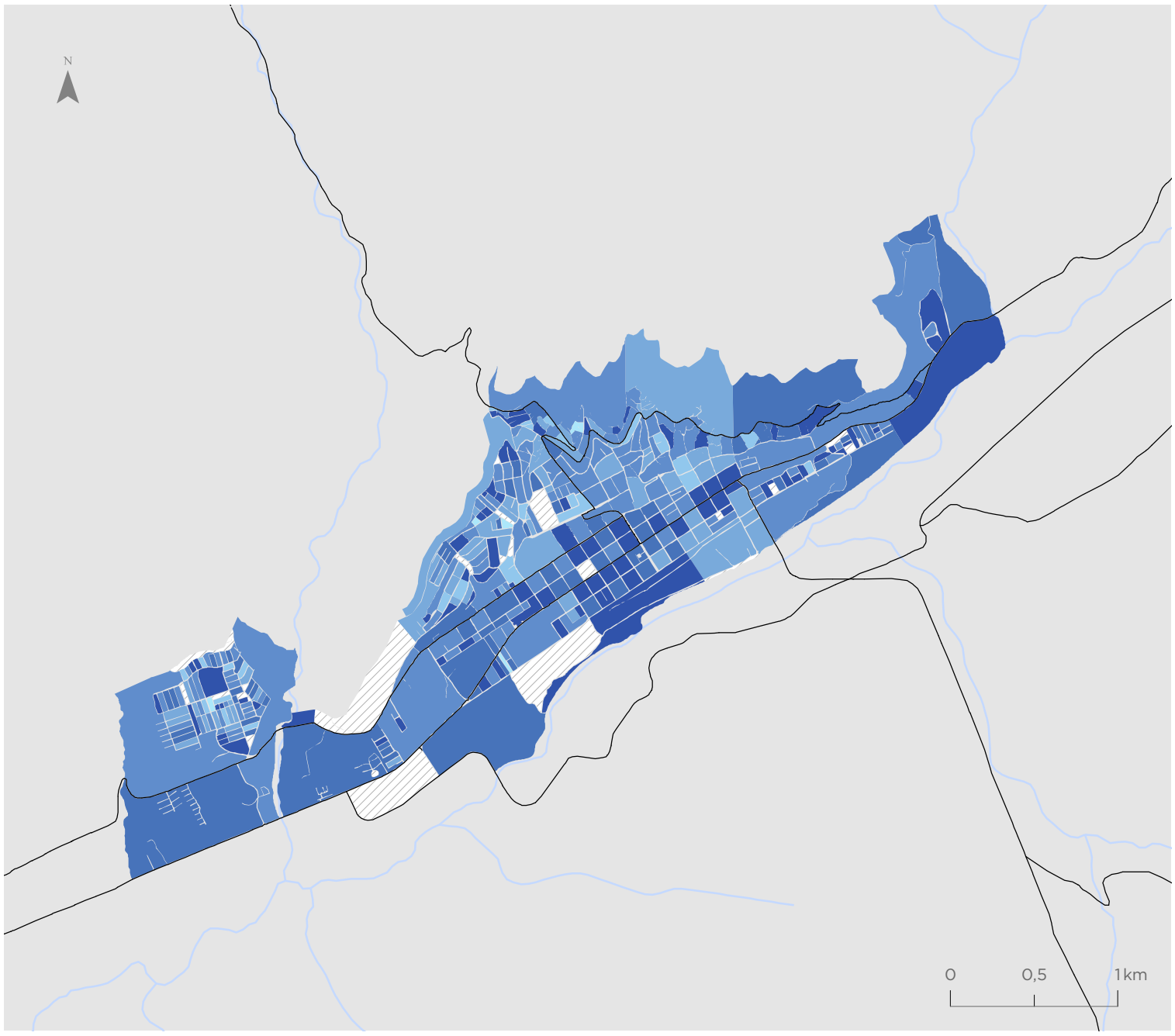
Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

Illapel



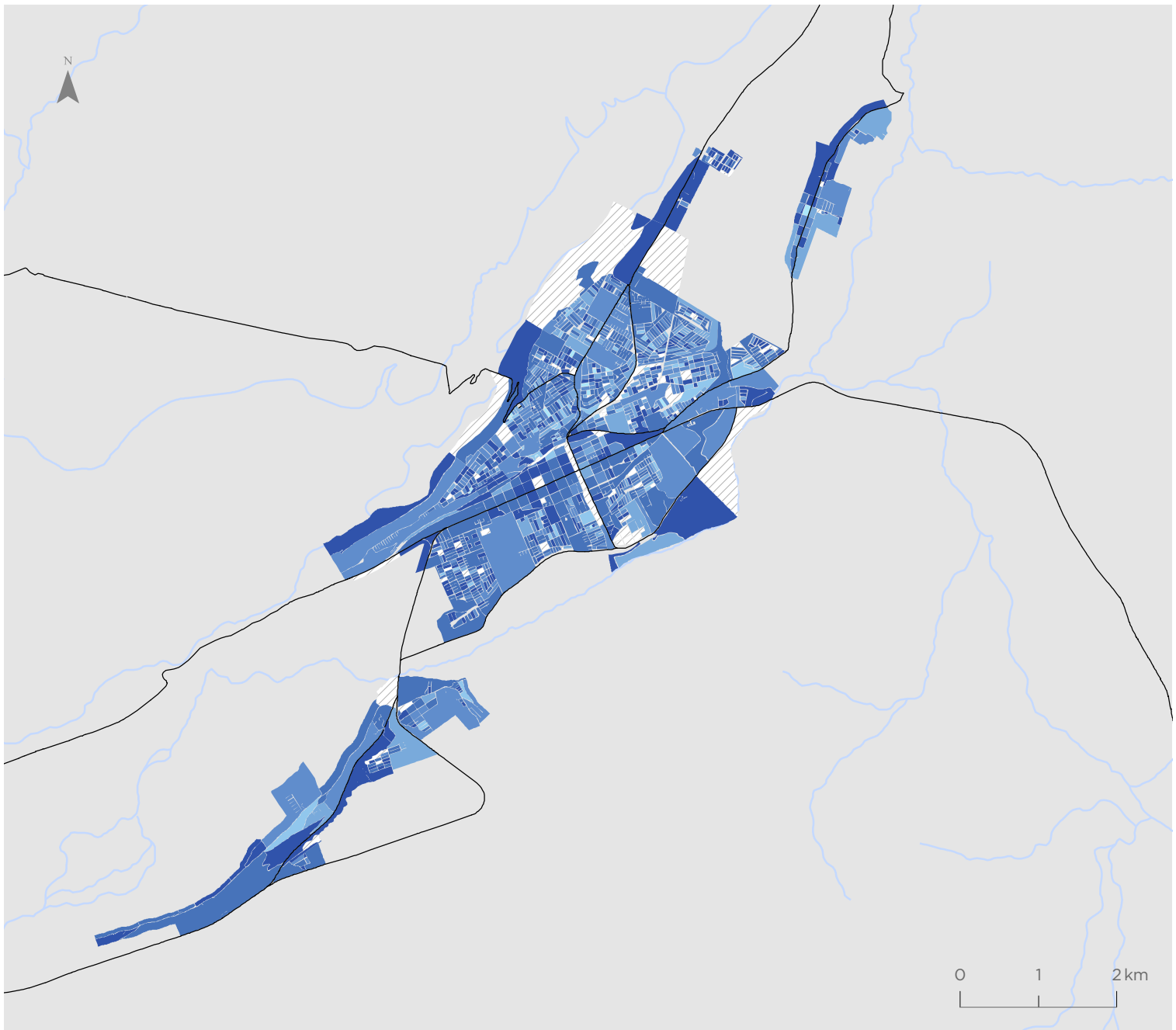
Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Ovalle



Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

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

Indicador de Participación Juvenil en Empleo y Estudio (IPJ)

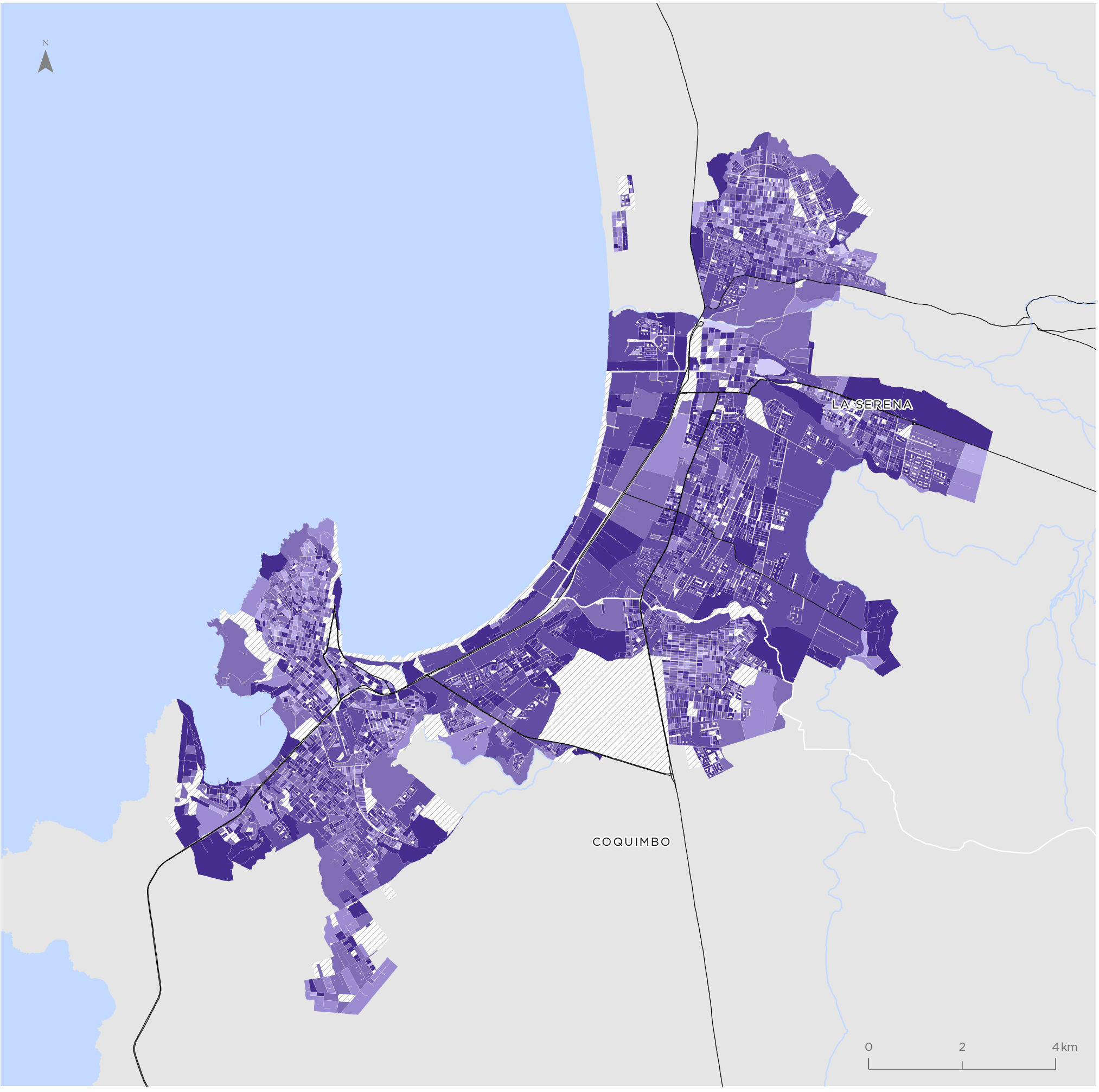
Coquimbo - La Serena

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

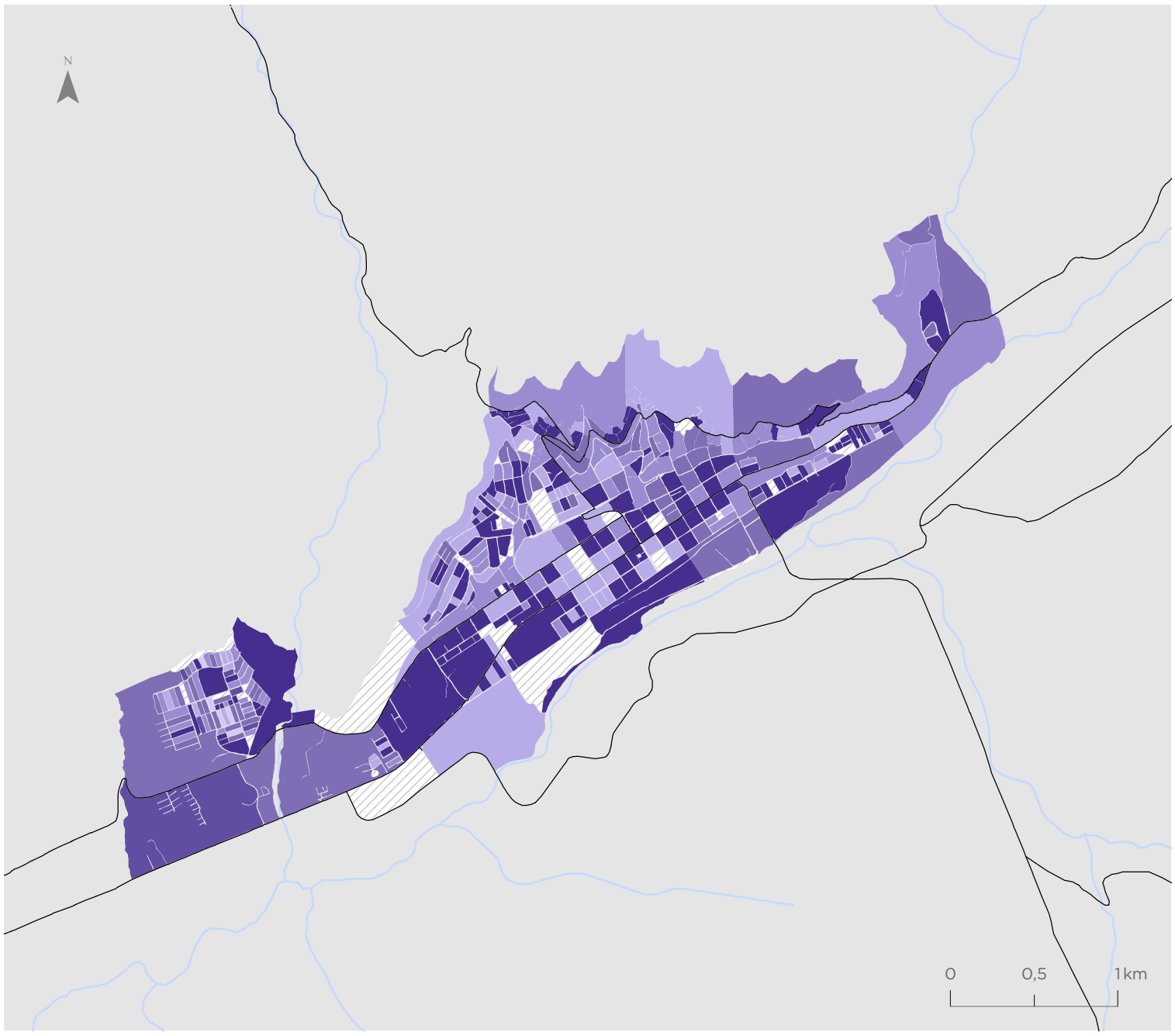
Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

Illapel



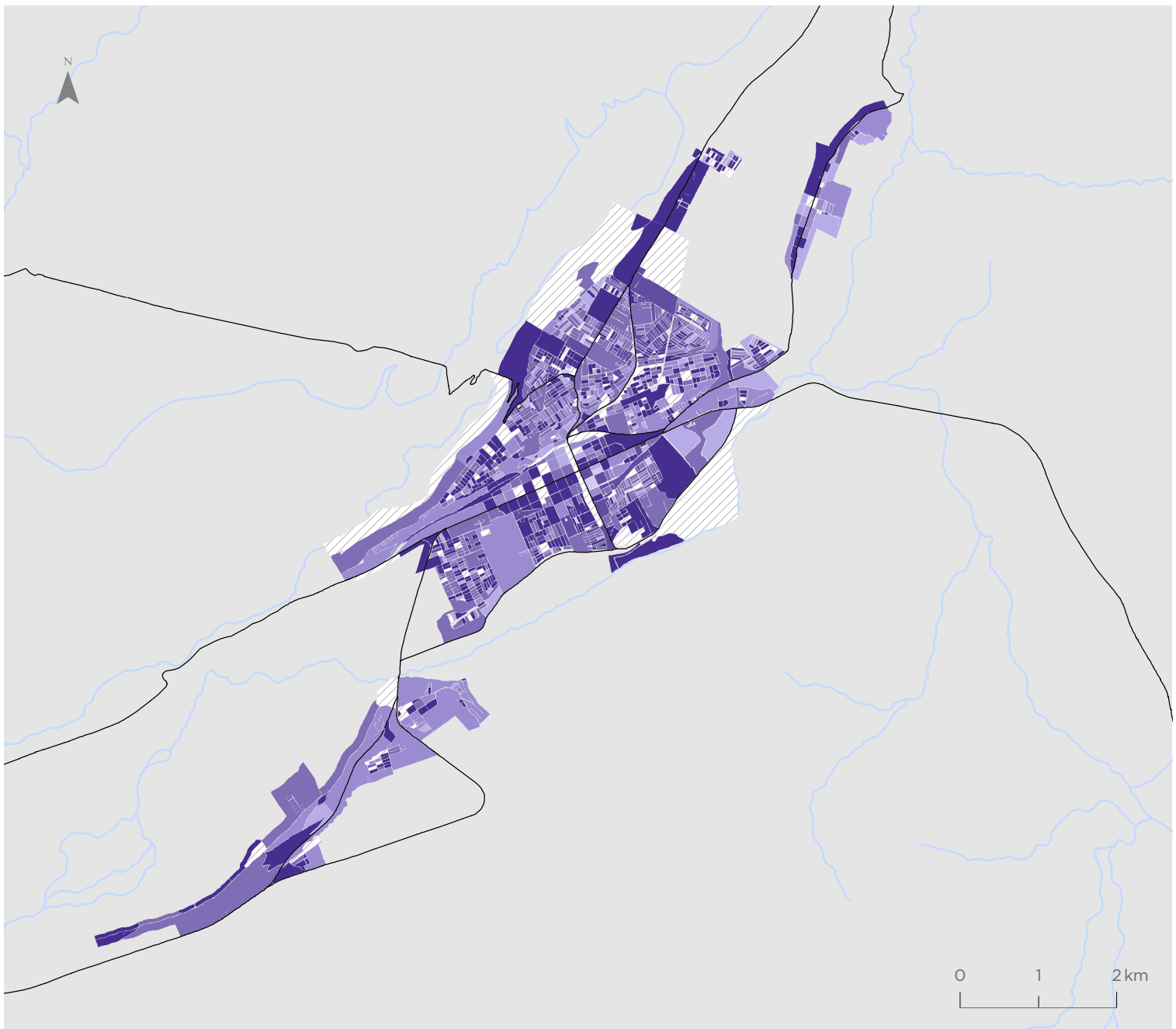
Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Ovalle



Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

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

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

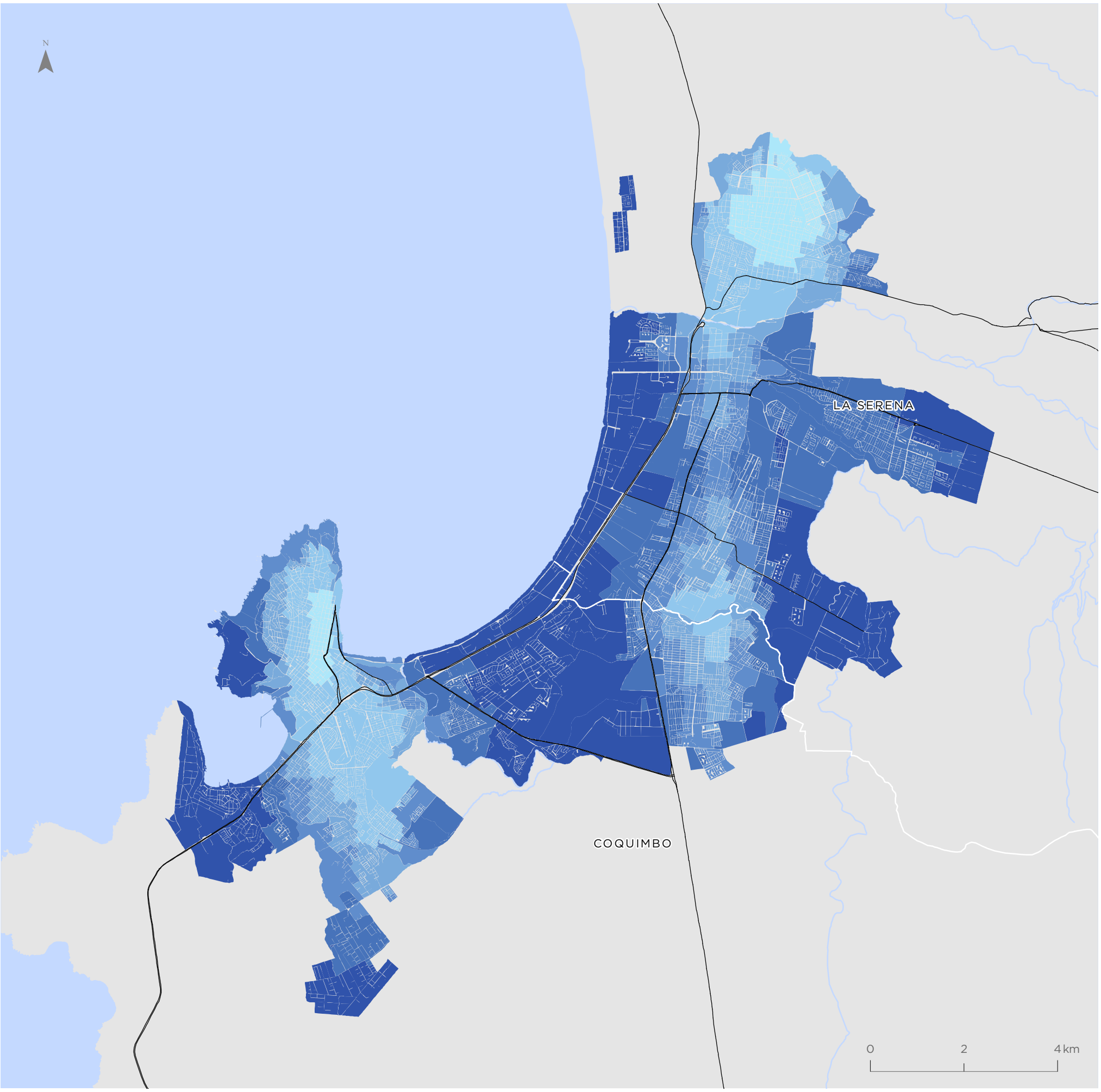
Coquimbo - La Serena

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

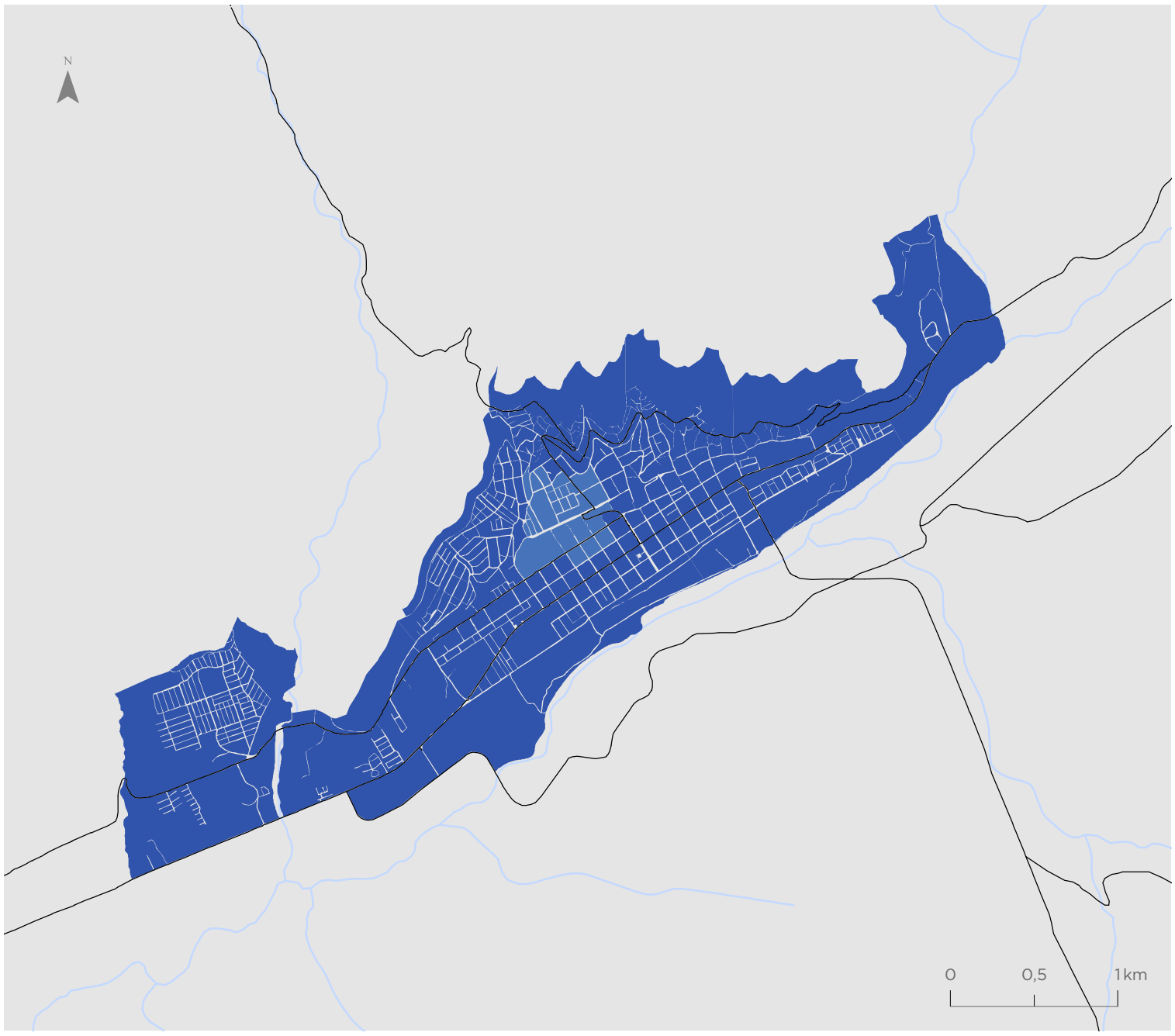
Illapel

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



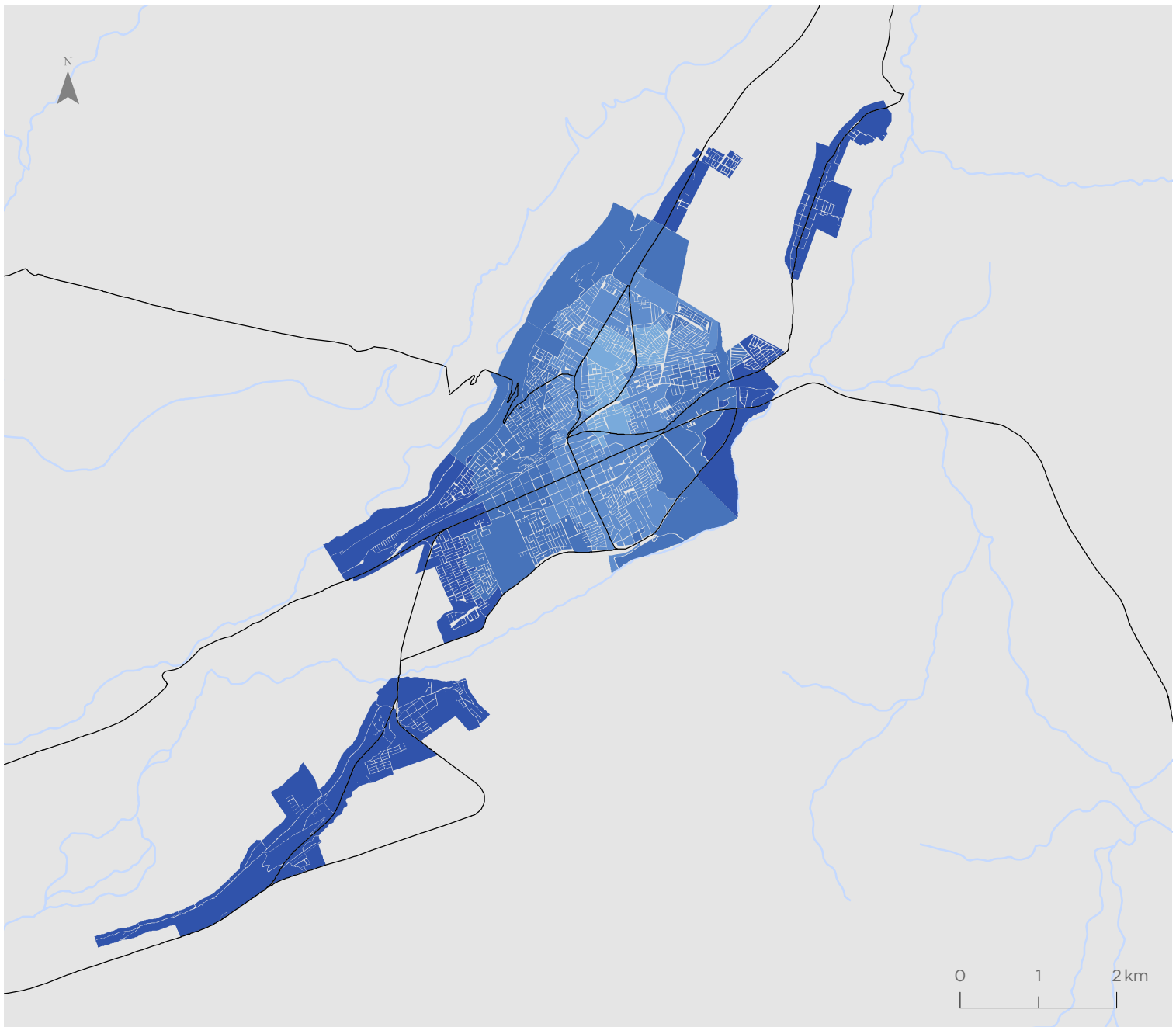
Ovalle

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

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

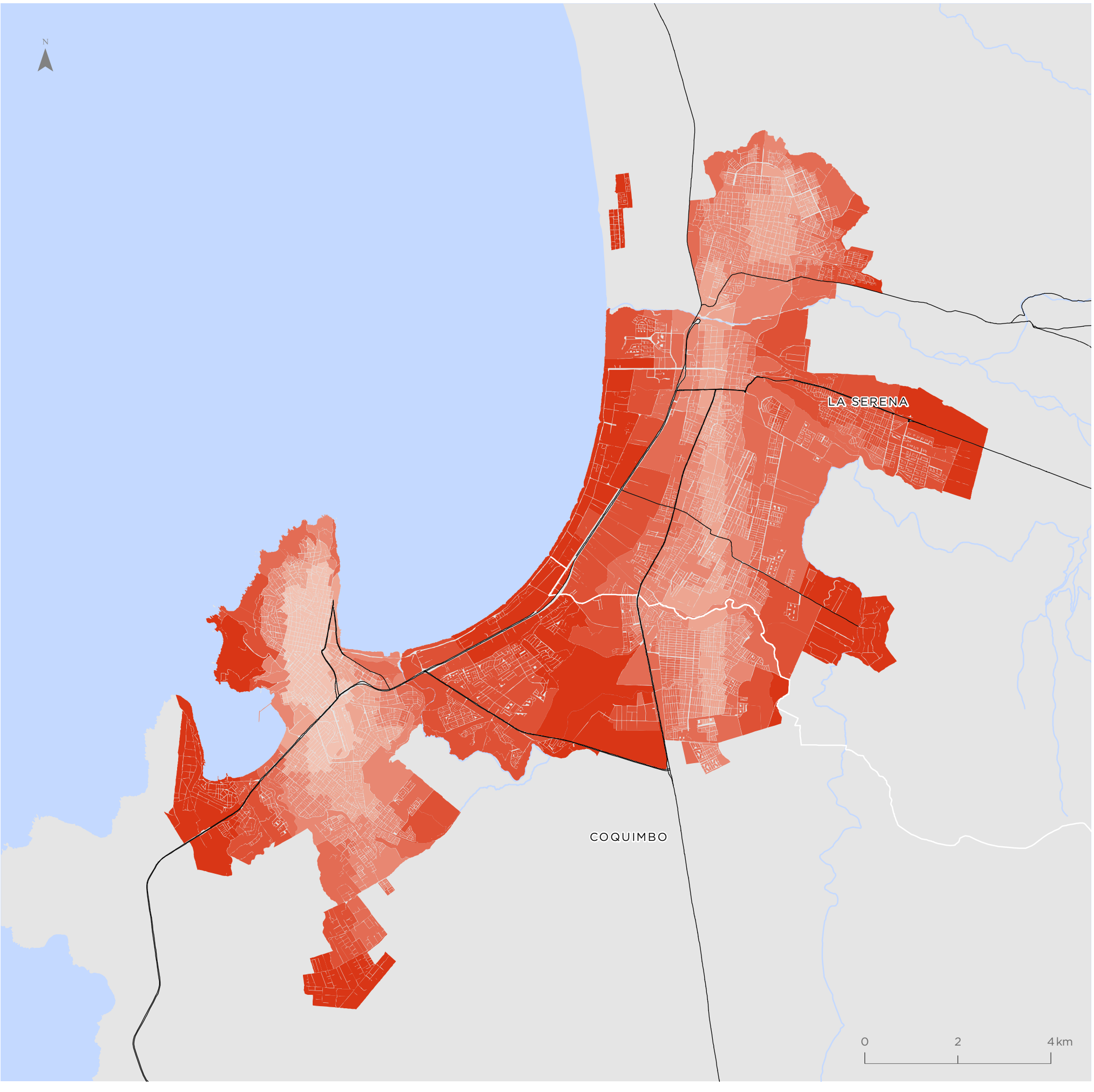
Coquimbo - La Serena

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

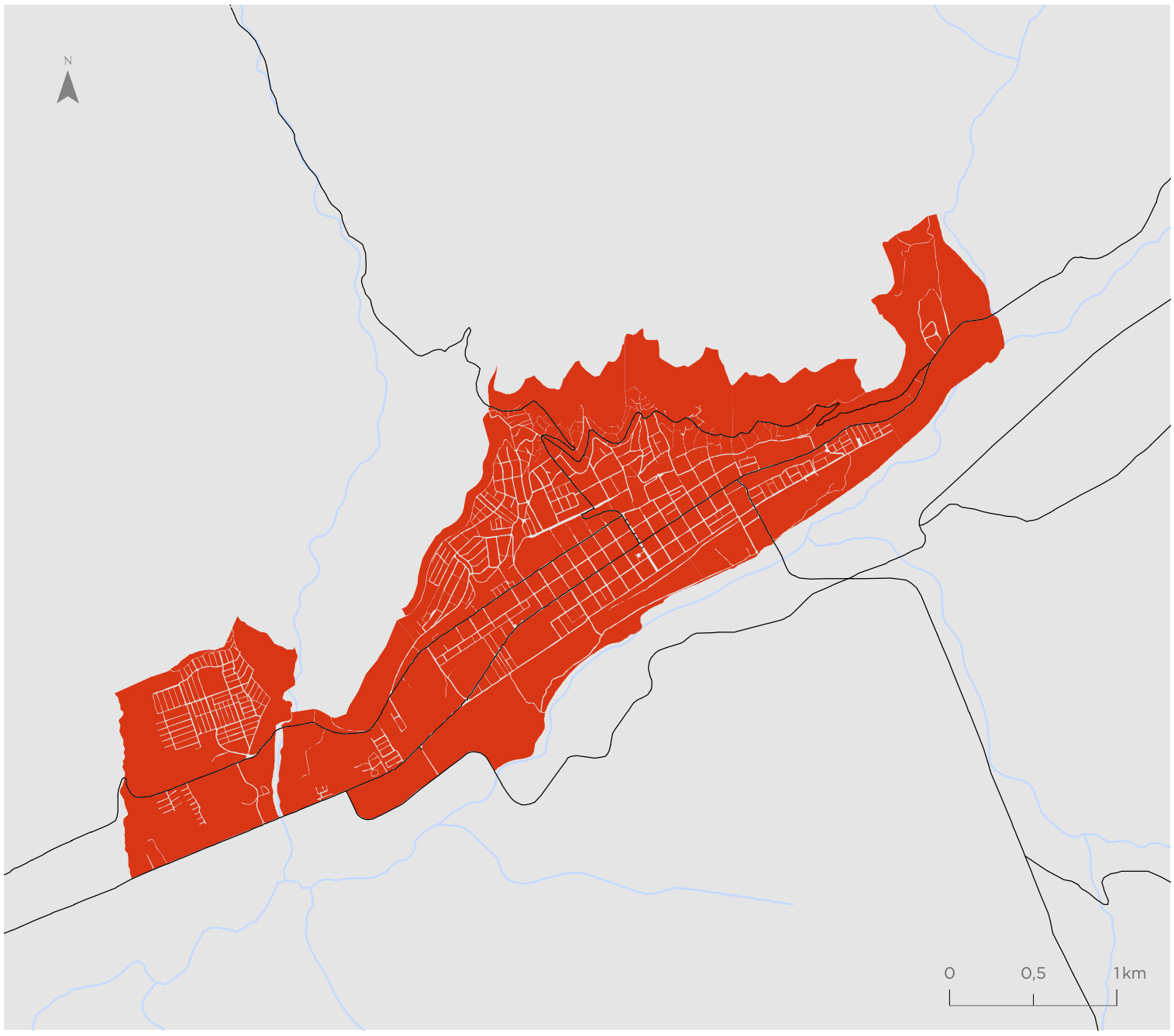
Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

Illapel



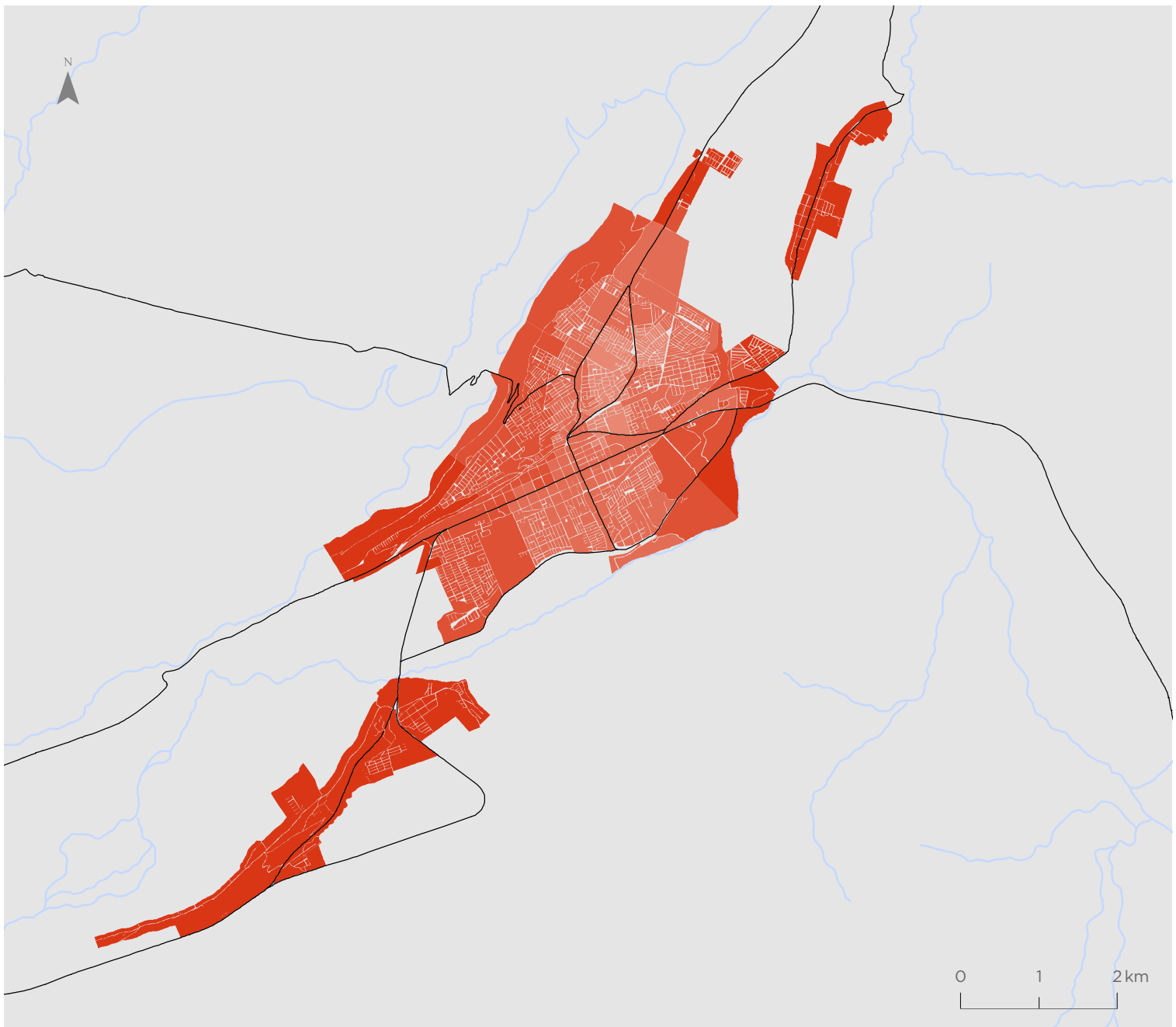
Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

Ovalle



Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial

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

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

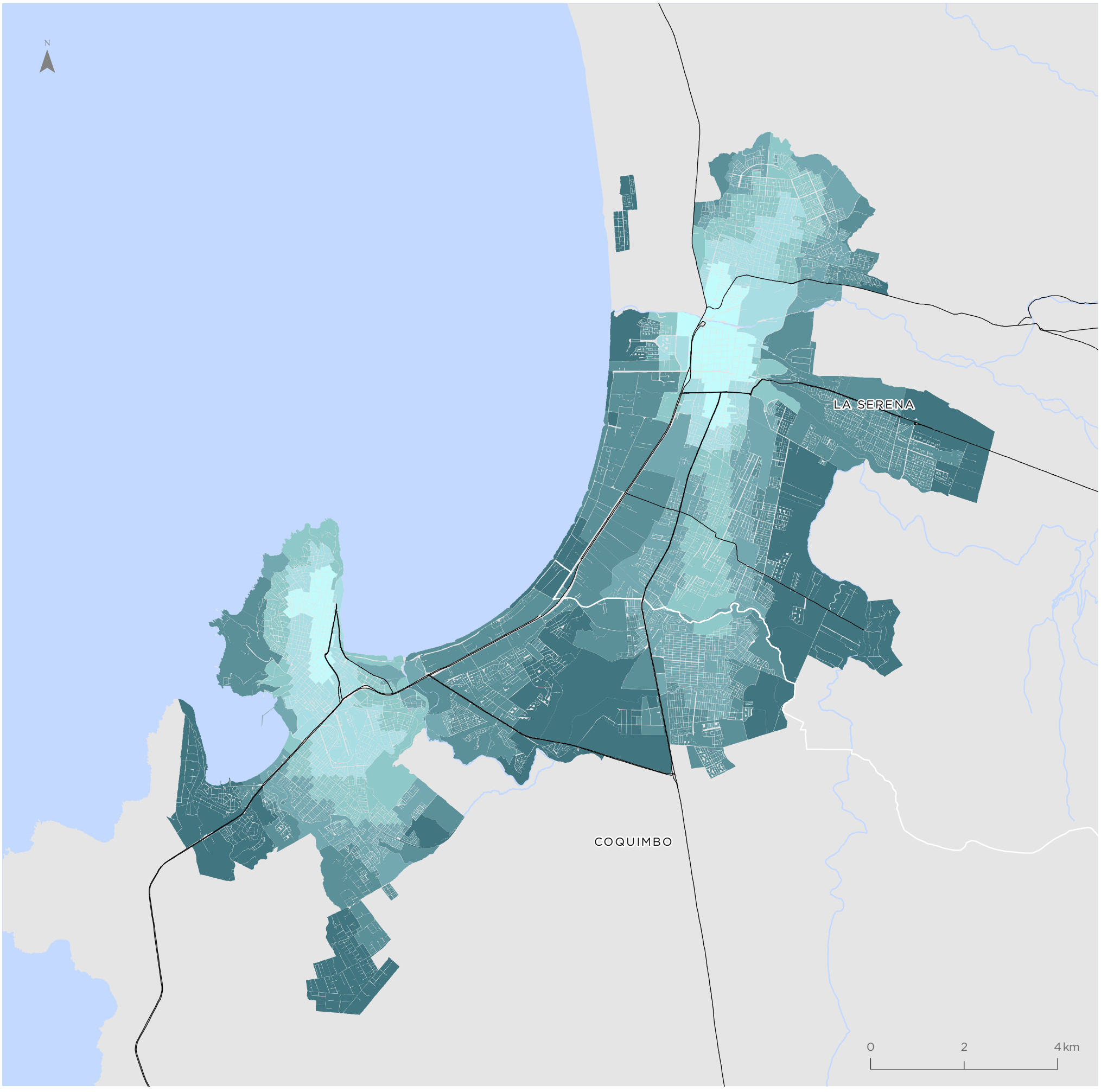
Coquimbo - La Serena

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

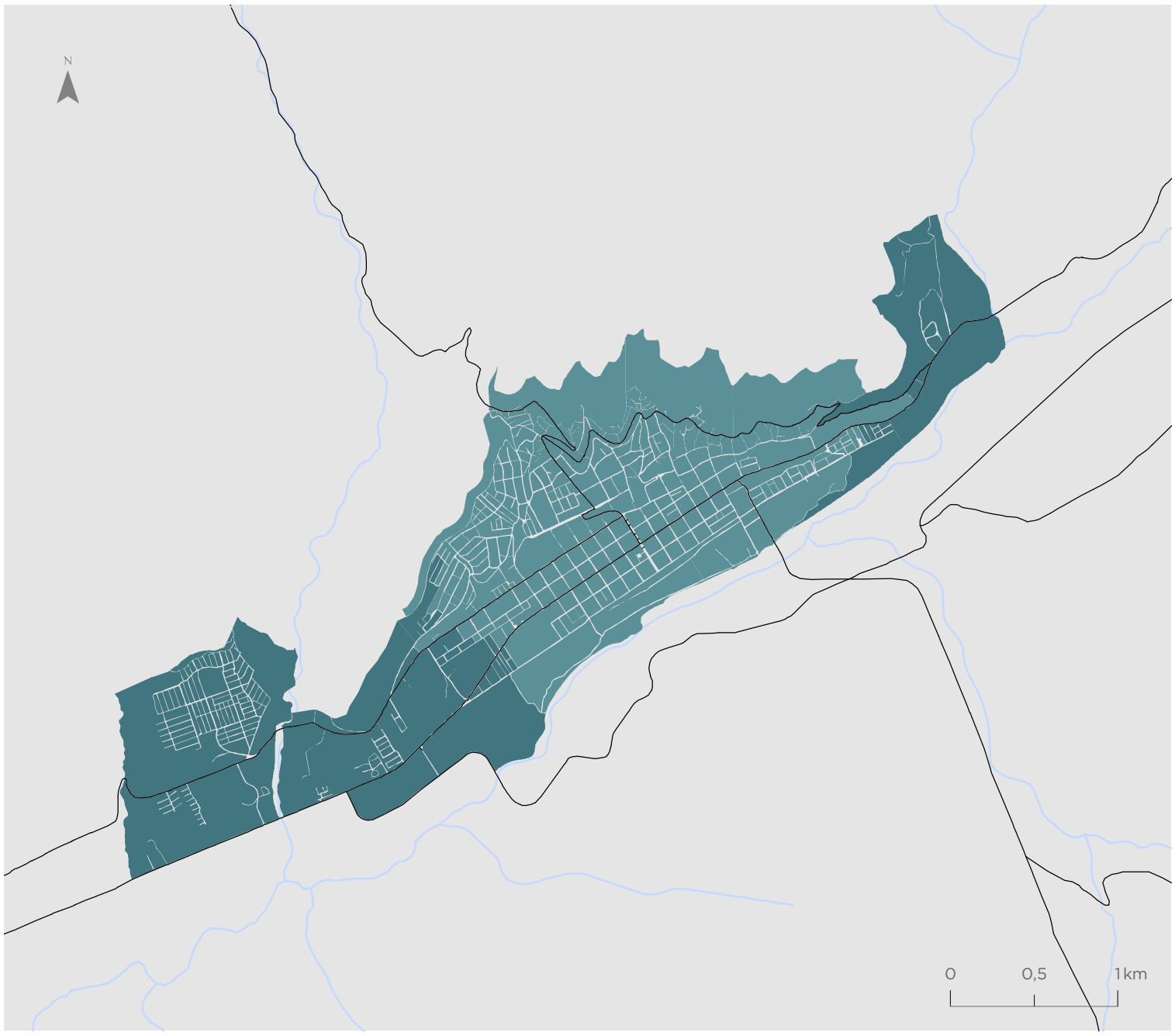
Illapel

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



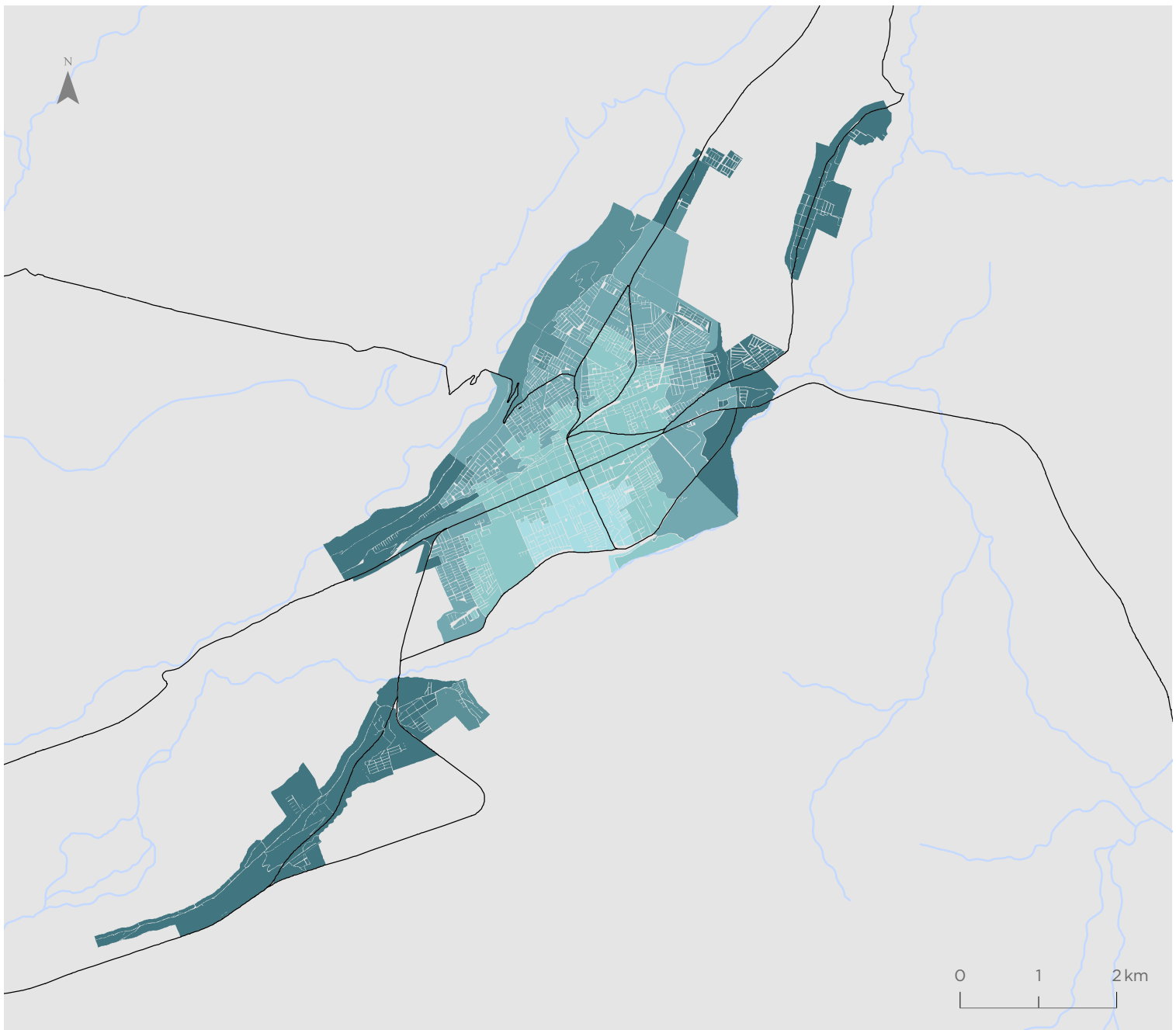
Ovalle

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

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

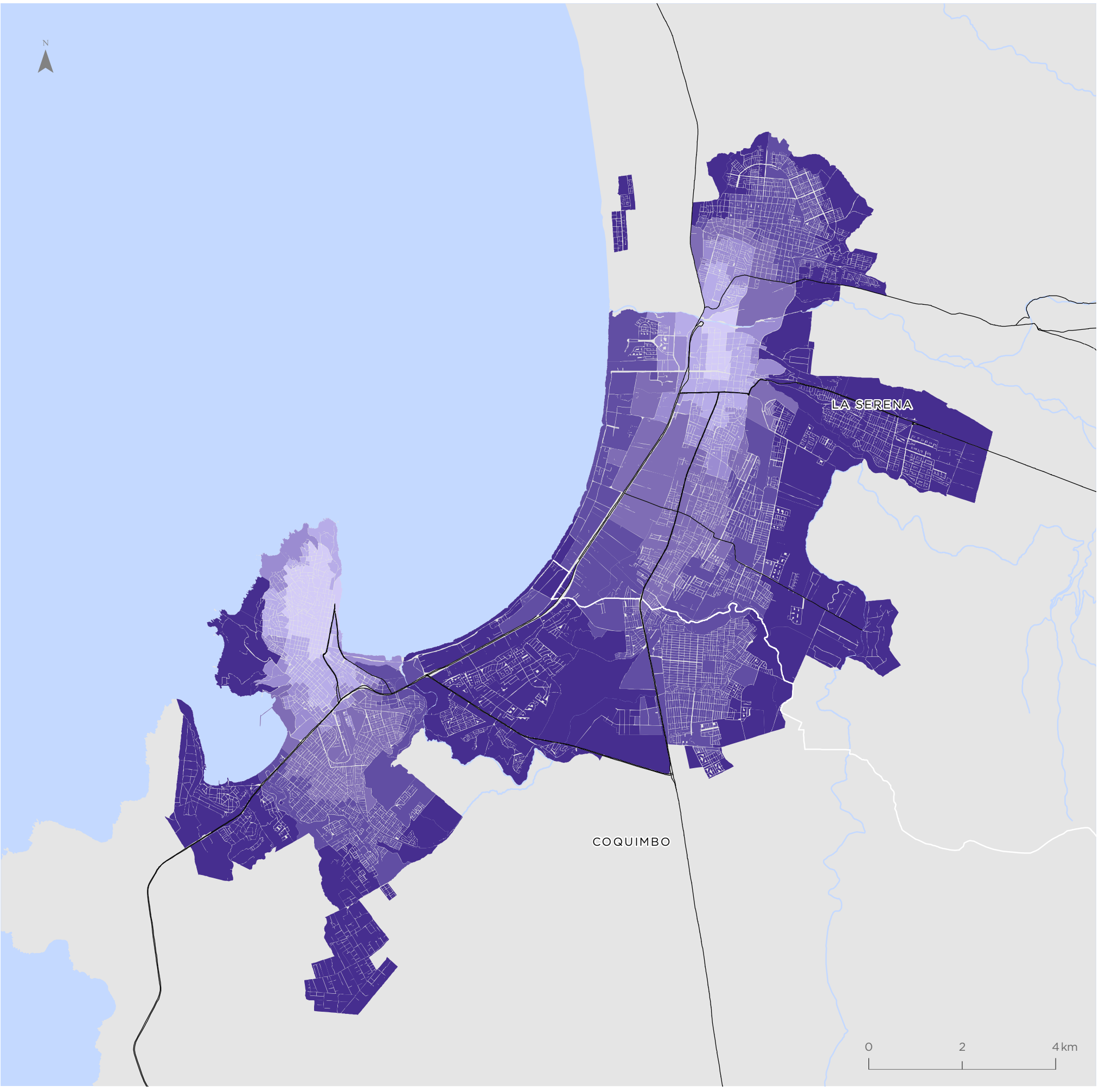
Coquimbo - La Serena

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

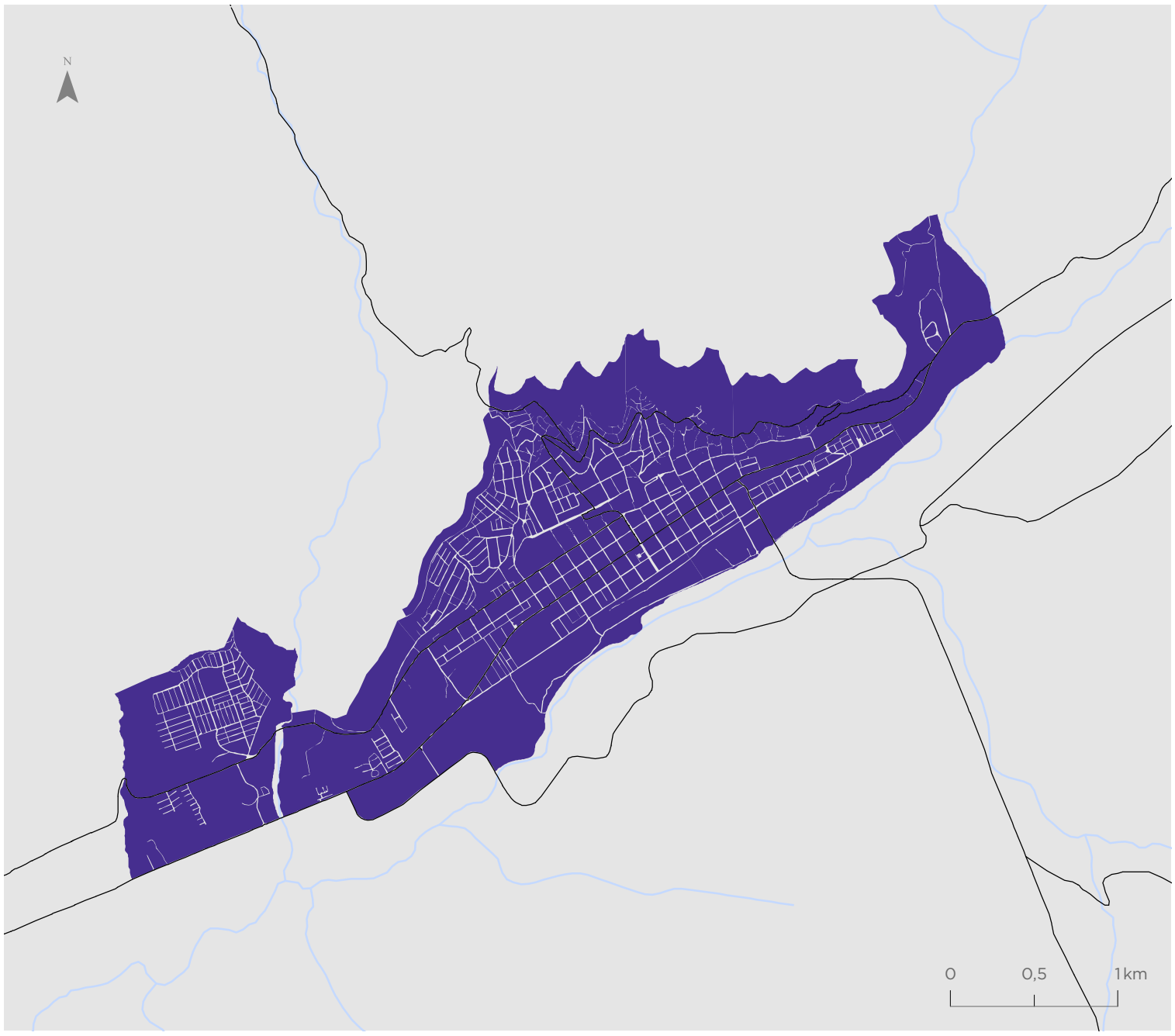
Illapel

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



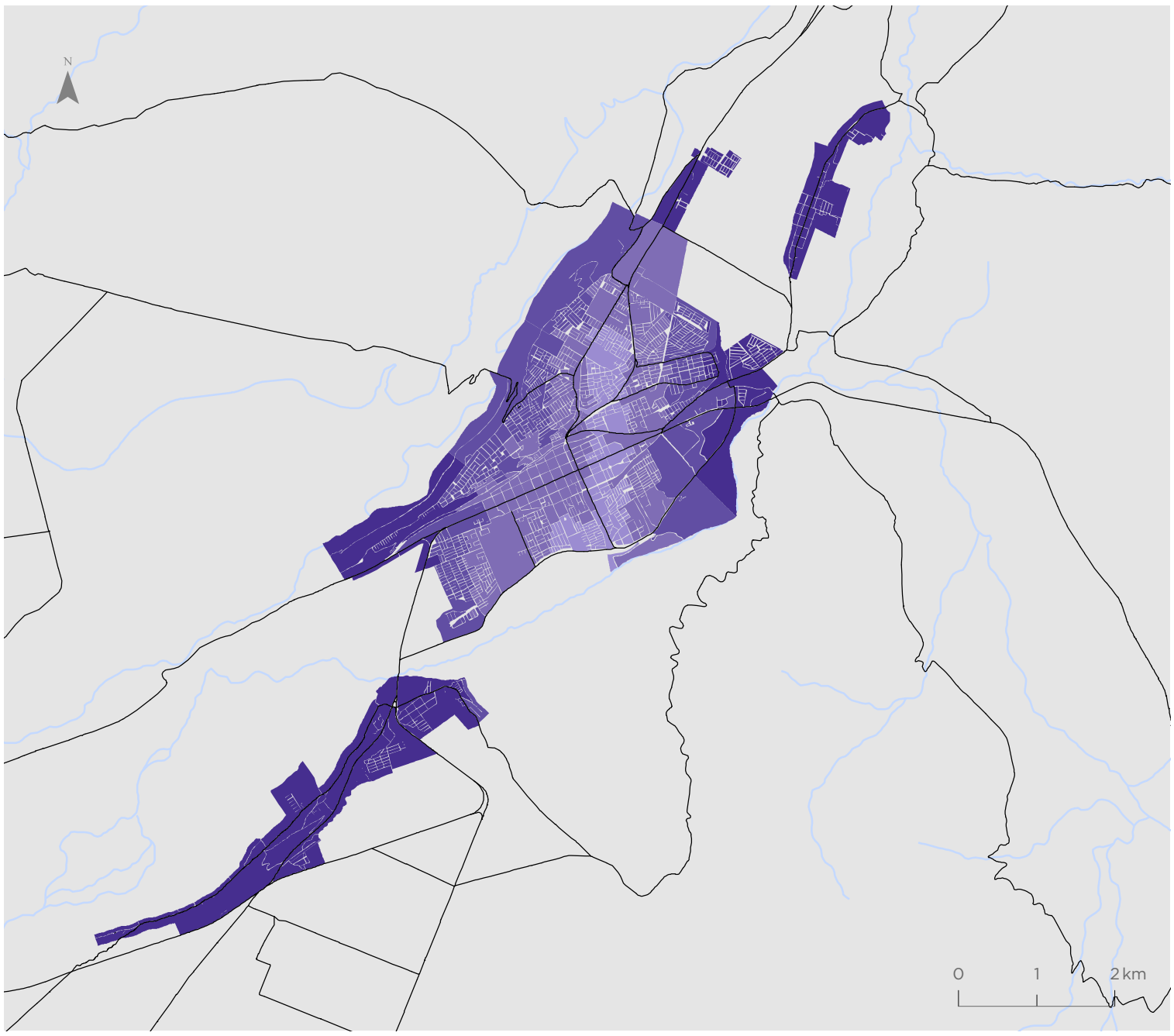
Ovalle

Valor indicador
Valor normalizado de 0 a 1

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

Simbología

- Hidrografía
- Red vial



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

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: 978-956-414-277-7
9 789564 142777

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