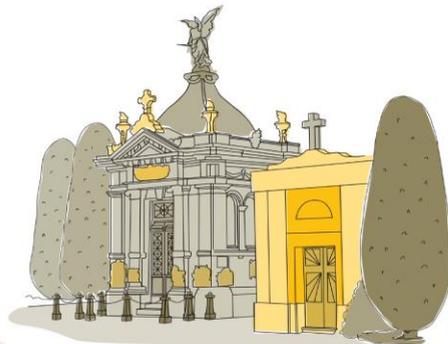




TEATRO MUNICIPAL



CEMENTERIO MUNICIPAL



MONUMENTO A MAGALLANES



CENTRO CULTURAL BRAUN MENÉNDEZ

PUNTA ARENAS | LA CIUDAD QUE QUEREMOS

2019-2020



CASA ESPAÑA



MONUMENTO AL OVEJERO



PALACIO SARA BRAUN



5ta sesión mesa ciudad Punta Arenas

09.00 - 09.15: Bienvenida

09.15 - 09.45: Diagnóstico y ADN de la ciudad

09.45 - 10.45: Gonzalo Muñoz, Champion COP 25

10.45 - 11.00: Break

11.00 - 12.00: Desafíos y compromisos

ADN de la ciudad: Pirámide Estratégica





El **ADN**, es el responsable de contener toda la Información genética de un individuo o ser vivo, **información que es única e irrepetible**. Contiene los datos genéticos que serán hereditarios, o sea, **que se transmitirán de una persona a otra, de generación en generación**, por lo cual su análisis y comprensión resulta ser de gran importancia para aventurar una hipótesis sobre la identidad o características de un individuo.

Este ejercicio tuvo como fin construir el **ADN de nuestra ciudad**. Para contar con un ADN fue fundamental identificar nuestros códigos comunes.



Pirámide estratégica / ADN de la ciudad





Beneficios funcionales

- Buena conectividad
- Buena infraestructura urbana
- Cobertura de servicios básicos
- Fácil desplazamiento
- Proximidad (se puede almorzar en la casa)
- Activos energéticos
- Aislamiento propicia seguridad
- Acceso a bienes de consumo (beneficios zonas extremas)
- Calidad de vida: trabajo y educación
- Aire puro y agua de calidad
- Accesibilidad en la ciudad
- Limpieza
- Acceso a áreas verdes



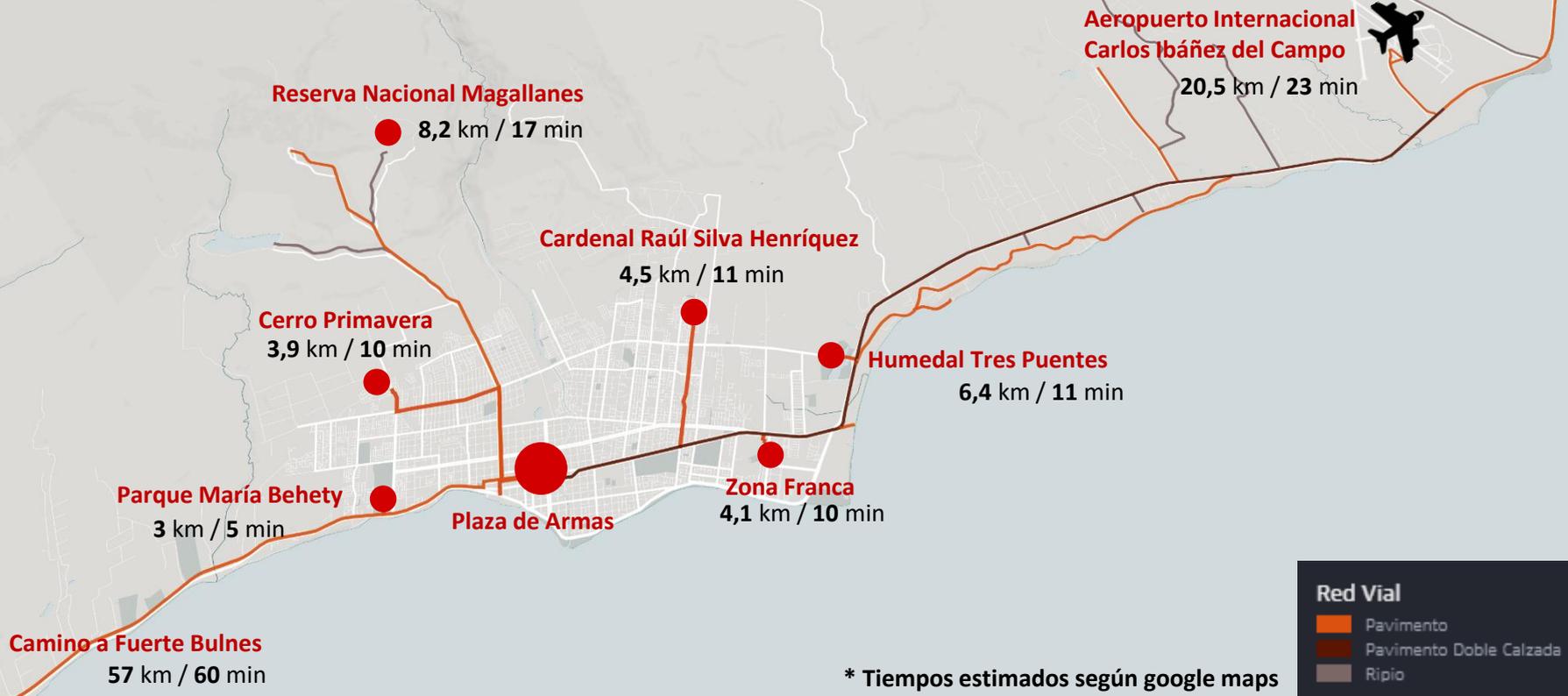
**¿Qué beneficios prácticos
tiene vivir en Punta Arenas?**

**¿En qué aporta la ciudad
a nuestra vida cotidiana?**



Red vial: distancias / tiempos de traslados

Ministerio de Obras Públicas



Red Vial

- Pavimento
- Pavimento Doble Calzada
- Ripio

* Tiempos estimados según google maps



Distancias a paraderos de transporte público mayor

SIEDU

ESTÁNDAR CNDU

hasta

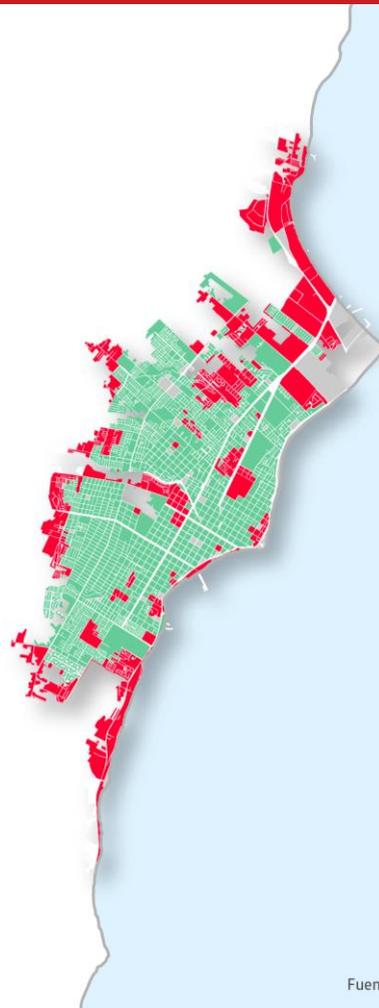
400

metros a los paraderos de transporte público mayor

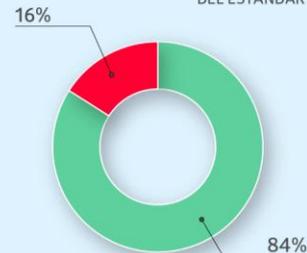
Este mapa indica aquellas manzanas que cumplen y no cumplen con el estándar del CNDU.

RELACIÓN DE CUMPLIMIENTO CON EL ESTÁNDAR

- CUMPLE
- NO CUMPLE
- SIN DEMANDA



PORCENTAJE DE POBLACIÓN EN RELACIÓN AL CUMPLIMIENTO DEL ESTÁNDAR





Distancias a centros de salud primaria

SIEDU

ESTÁNDAR CNDU

hasta

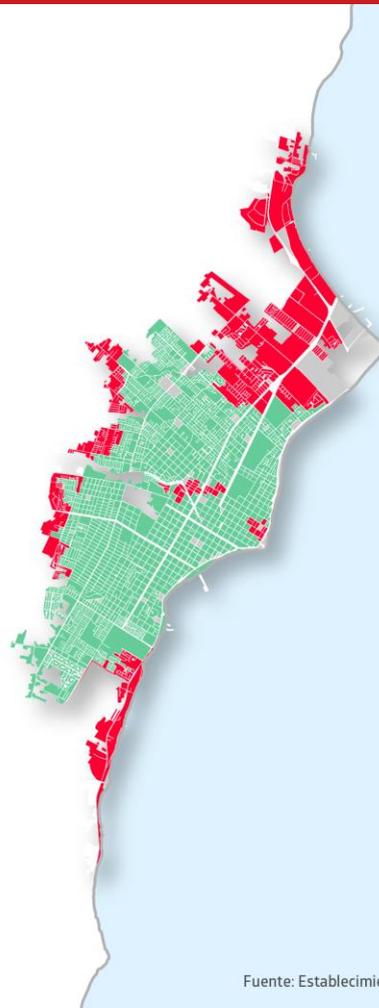
1.500

metros al centro de salud primaria público más cercano

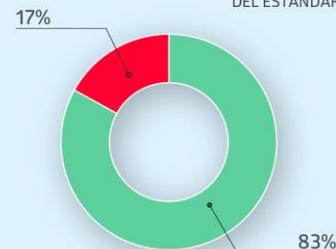
Este mapa indica aquellas manzanas que cumplen y no cumplen con el estándar del CNDU.

RELACIÓN DE CUMPLIMIENTO CON EL ESTÁNDAR

- CUMPLE
- NO CUMPLE
- SIN DEMANDA



PORCENTAJE DE POBLACIÓN EN RELACIÓN AL CUMPLIMIENTO DEL ESTÁNDAR





Distancias a establecimientos de educación inicial SIEDU

ESTÁNDAR CNDU

hasta

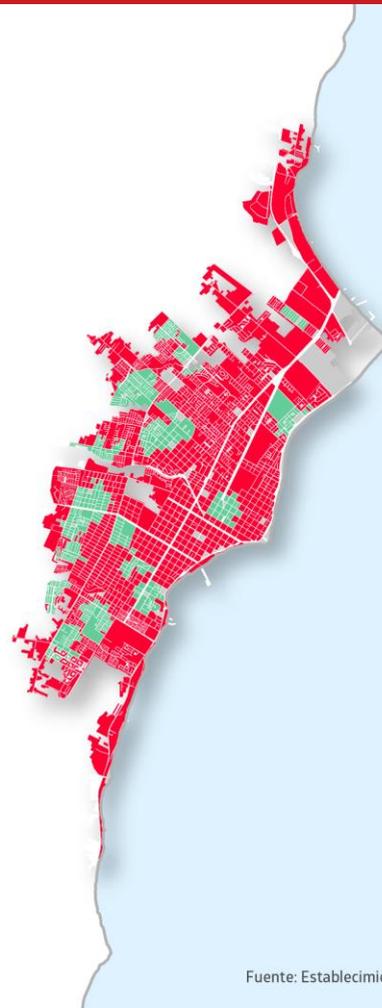
400

metros a los establecimientos de educación inicial (jardines infantiles JUNJI-Integra) públicos

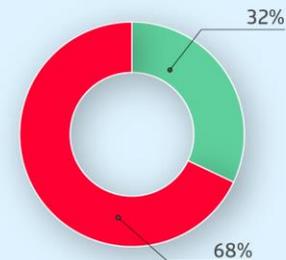
Este mapa indica aquellas manzanas que cumplen y no cumplen con el estándar del CNDU.

RELACIÓN DE CUMPLIMIENTO CON EL ESTÁNDAR

- CUMPLE
- NO CUMPLE
- SIN DEMANDA



PORCENTAJE DE POBLACIÓN EN RELACIÓN AL CUMPLIMIENTO DEL ESTÁNDAR





Distancias a establecimientos de educación básica SIEDU

ESTÁNDAR CNDU

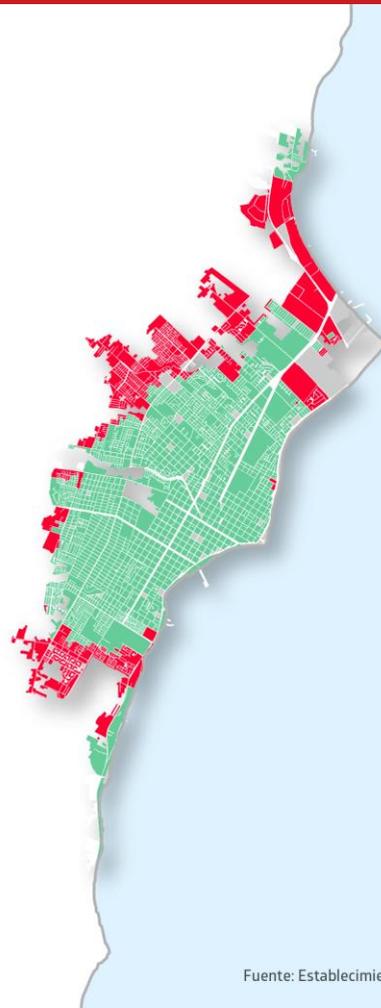
hasta **1.000**

metros a los establecimientos de educación básica públicos y particular subvencionados

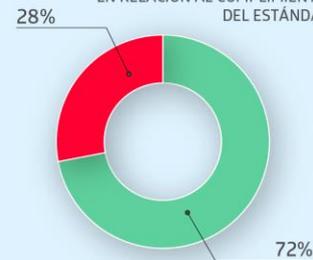
Este mapa indica aquellas manzanas que cumplen y no cumplen con el estándar del CNDU.

RELACIÓN DE CUMPLIMIENTO CON EL ESTÁNDAR

- CUMPLE
- NO CUMPLE
- SIN DEMANDA



PORCENTAJE DE POBLACIÓN EN RELACIÓN AL CUMPLIMIENTO DEL ESTÁNDAR





Distancias a parques públicos

SIEDU

ESTÁNDAR CNDU

hasta

3.000

metros al parque público más cercano.

Este mapa indica aquellas manzanas que cumplen y no cumplen con el estándar del CNDU.

RELACIÓN DE CUMPLIMIENTO
CON EL ESTÁNDAR



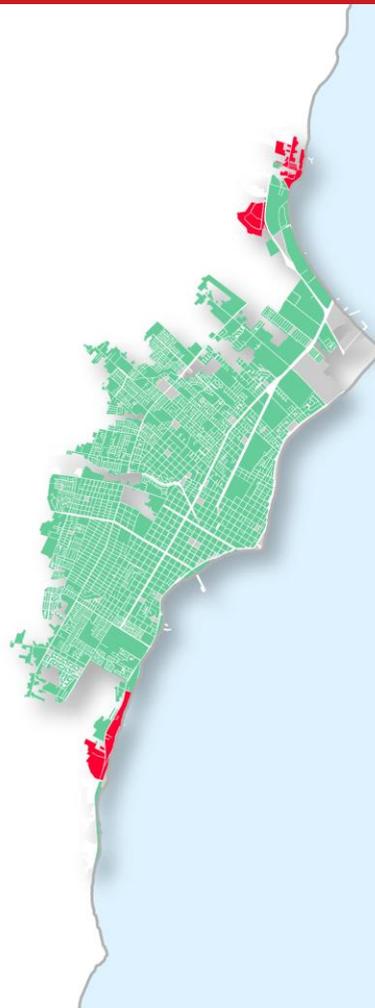
CUMPLE



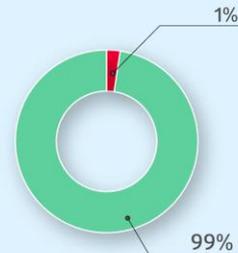
NO CUMPLE



SIN DEMANDA



PORCENTAJE DE POBLACIÓN
EN RELACIÓN AL CUMPLIMIENTO
DEL ESTÁNDAR





Distancias a plazas públicas

SIEDU

ESTÁNDAR CNDU

hasta

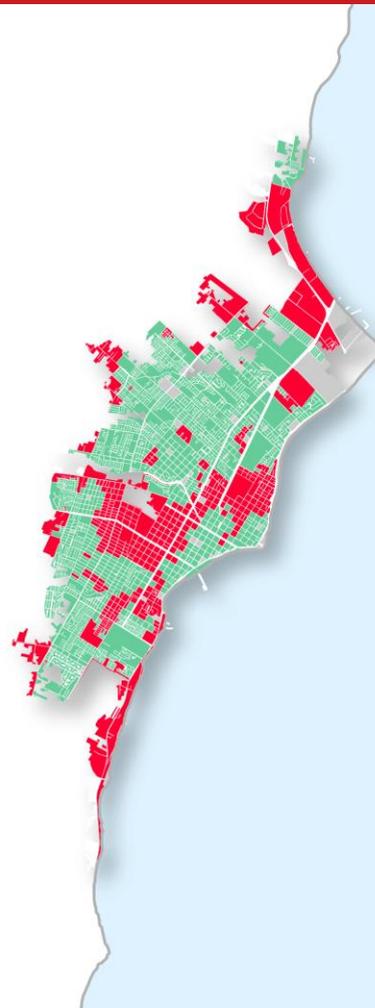
400

metros a la plaza pública más cercana.

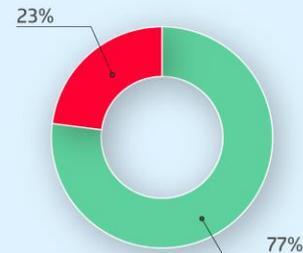
Este mapa indica aquellas manzanas que cumplen y no cumplen con el estándar del CNDU.

RELACIÓN DE CUMPLIMIENTO
CON EL ESTÁNDAR

- CUMPLE
- NO CUMPLE
- SIN DEMANDA



PORCENTAJE DE POBLACIÓN
EN RELACIÓN AL CUMPLIMIENTO
DEL ESTÁNDAR



Catastro nacional de campamentos 2019

MINVU, 2019

| CAMPAMENTOS | SUPERFICIE | HOGARES | PERSONAS | VIVIENDAS |
|-------------|--------------|---------|----------|-----------|
| Lautaro | 2,5 HA | 53 | 114 | 55 |
| País | 1.848,300 HA | 47.050 | 111.767 | 35.942 |

- Punta Arenas: **1** campamento
- Nivel nacional: **802** campamentos



CATASTRO NACIONAL DE CAMPAMENTOS

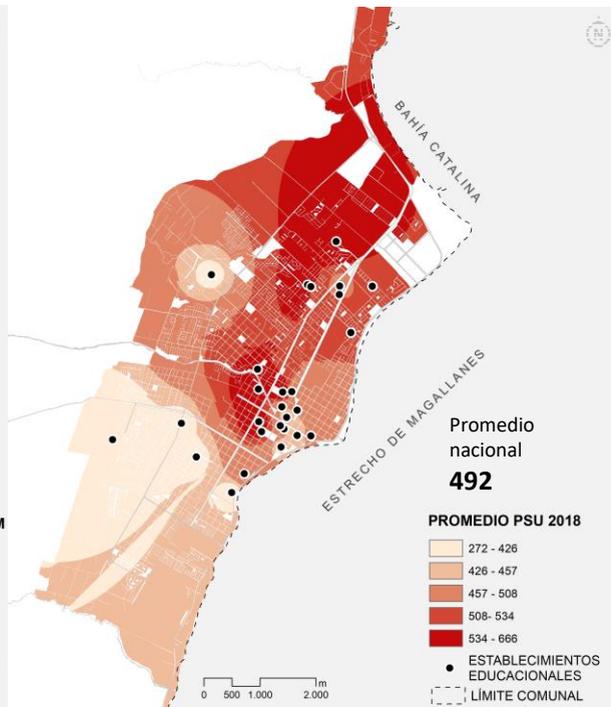
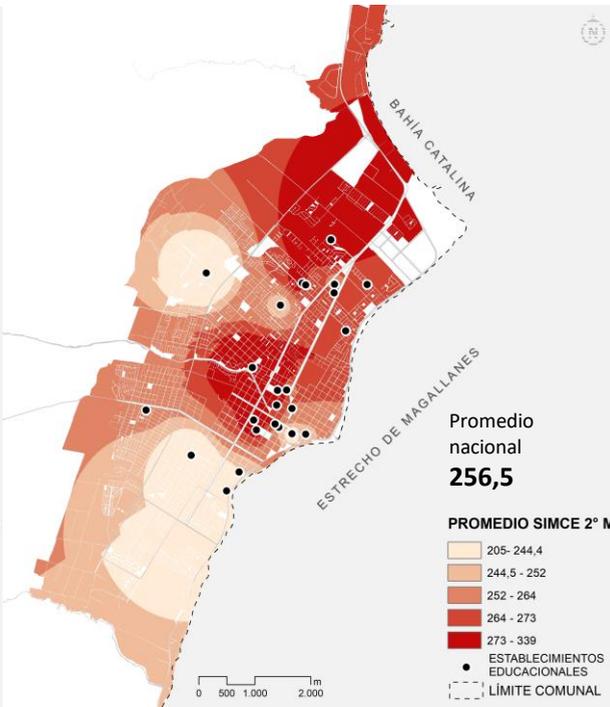
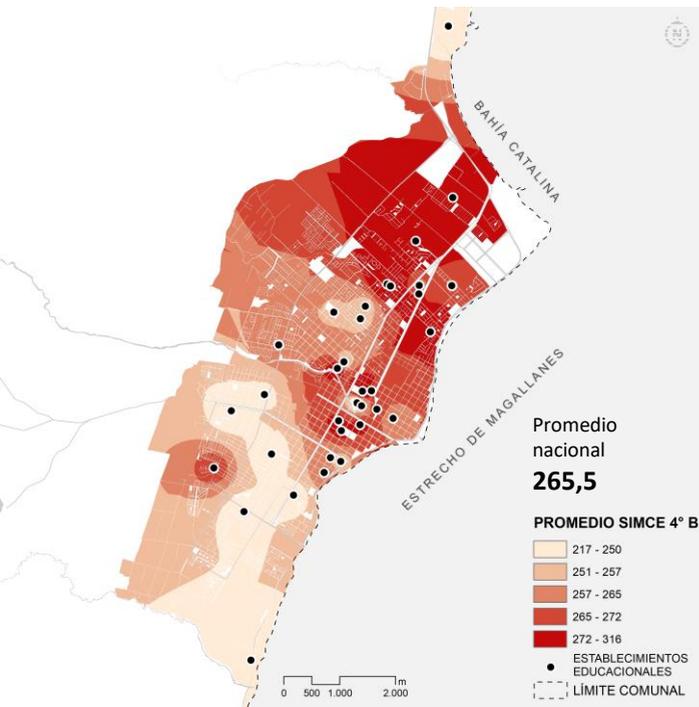
Campamento Lautaro



Educación

RESULTADOS 2018: SIMCE 4º BÁSICO Y 2º MEDIO; PSU

- Establecimientos: 59
- Municipales: 28
- Particular Pagado: 8
- Particular Subvencionado: 23
- 11,4 años de escolaridad promedio (CENSO 2017)



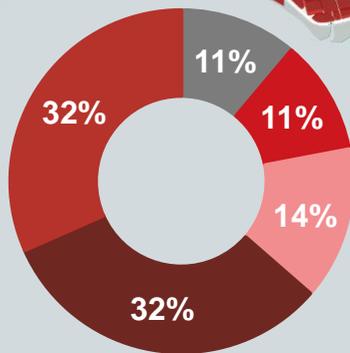


Nivel de escolaridad del jefe de hogar

Zonas censales



16.458 (62%)
JEFES DE HOGAR CON
EDUCACIÓN MEDIA



- Jefe de Hogar con Educación Básica Incompleta
- Jefe de Hogar con Educación Básica
- Jefe de Hogar con Educación Media
- Jefe de Hogar con Educación Universitaria

Censo 2017

Color
by Nivel de Escolaridad del
Jefe de Hogar

- BÁSICA INCOMPLETA
- MEDIA COMPLETA
- UNIVERSITARIA

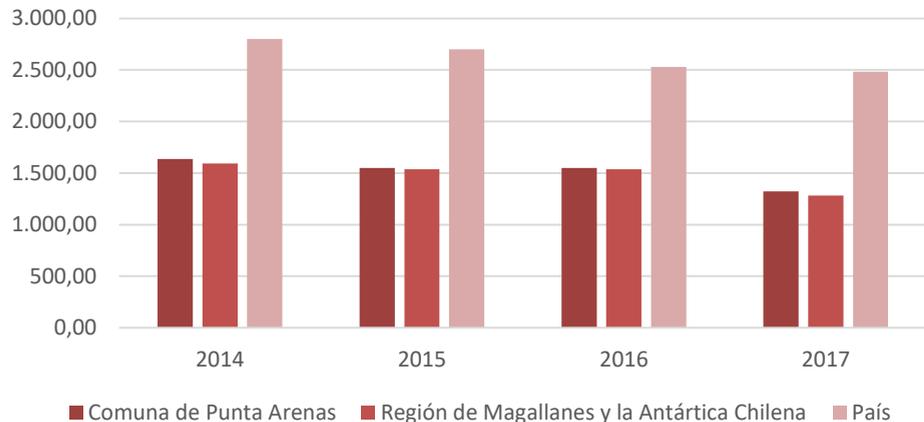
Height Scale
by Densidad



Seguridad: Delitos de mayor connotación social

Subsecretaría de Prevención del Delito, Ministerio del Interior y Seguridad Pública

Tasa de denuncias (c/100.000 hab.) por delitos de mayor connotación social



| Unidad Territorial | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|
| Comuna | 1.635,13 | 1.547,93 | 1.549,39 | 1.321,80 |
| Región | 1.592,05 | 1.538,06 | 1.538,14 | 1.282,60 |
| País | 2.801,19 | 2.701,25 | 2.528,22 | 2.483,70 |

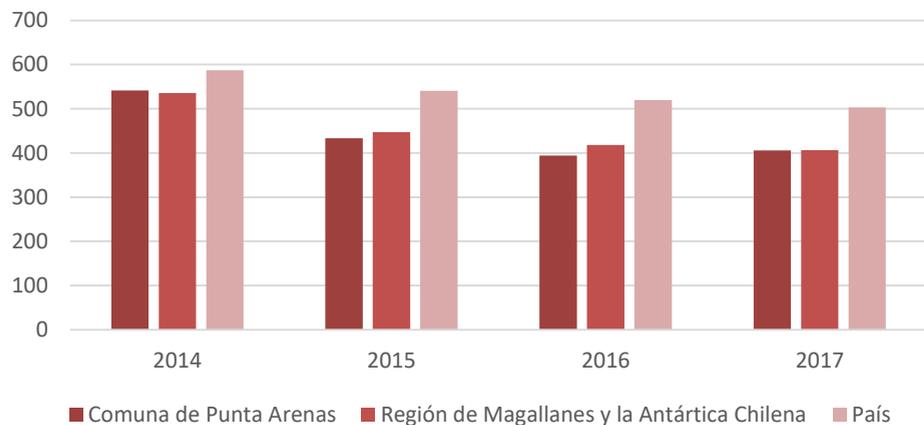
"Indicador calculado en base a las denuncias formales que la ciudadanía realiza en alguna unidad policial posterior a la ocurrencia de un delito. Los delitos considerados en el indicador corresponden a robo (en sus diversas variantes: con violencia o intimidación, por sorpresa, con fuerza, de vehículo, de accesorios de vehículo, en lugar habitado, en lugar no habitado y hurtos), Lesiones (leves o graves), homicidio y violación."



Seguridad: Delitos de violencia intrafamiliar

Subsecretaría de Prevención del Delito, Ministerio del Interior y Seguridad Pública

Tasa de denuncias (c/100.000 hab.) por delitos de violencia intrafamiliar



| Tasa de Vif | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|-------------|--------|--------|--------|-------|
| Comuna | 541,34 | 433,33 | 394,07 | 405,5 |
| Región | 535,87 | 447,33 | 418,42 | 406,3 |
| País | 587,52 | 541 | 519,62 | 502,8 |

"Indicador calculado en base a las denuncias formales que la ciudadanía realiza en alguna unidad policial posterior a la ocurrencia de un delito. Los delitos considerados en el indicador corresponden a violencia en contexto familiar ejercida en contra de mujer, hombre, niños/niñas, anciano/anciana y no clasificados."



Evolución humedal Tres Puentes

Proyecto Parque Ecológico Humedal Tres Puentes

Superficies estimadas por año

- 67,7 ha 2019
- 68,9 ha 2008
- 142,2 ha 1964
- Reducción del 52,3% en 55 años
- Reducción del 1,7% en 11 años

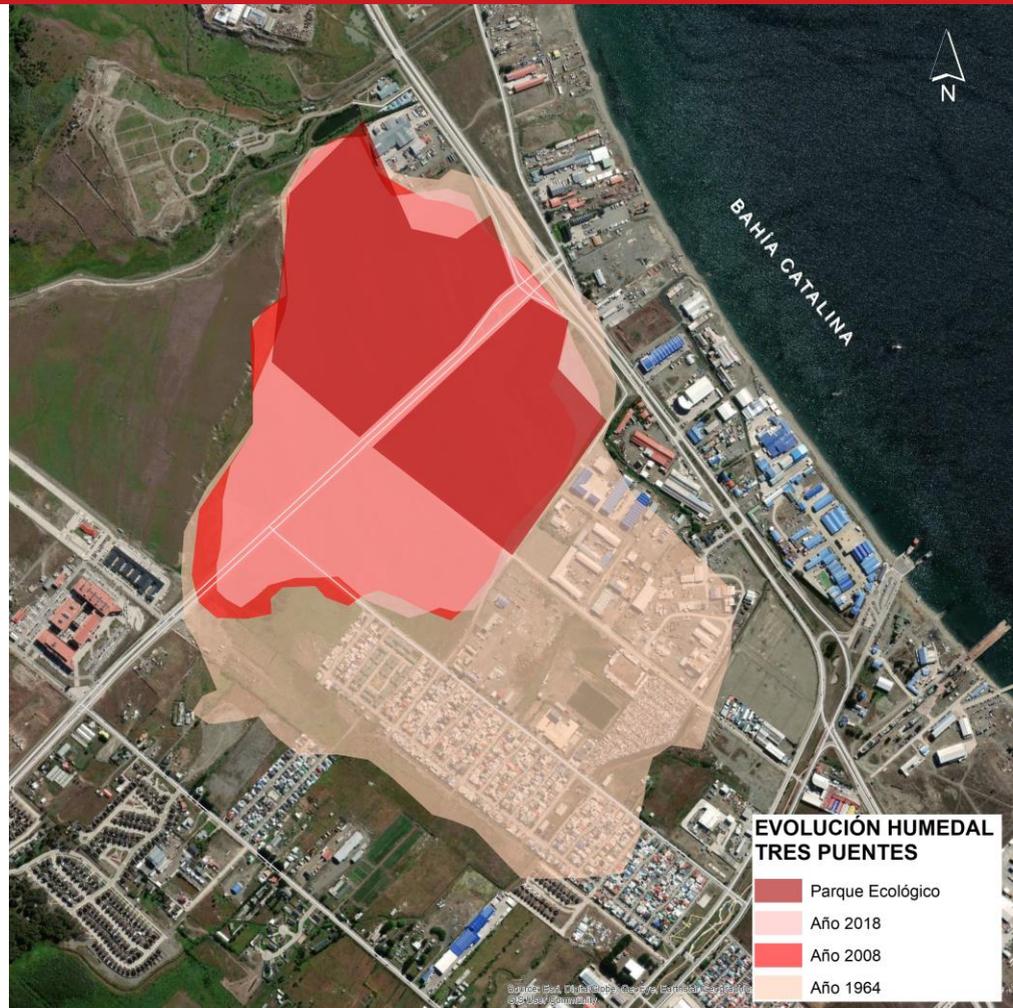
Parque Ecológico Humedal Tres Puentes

- Superficie Total: 42 ha
- Monto \$1.837.537.412 pesos

Especies: 90 acuáticas, terrestres y rapaces

Vegetación vegas: Calta, cadillo, frutilla del diablo, chéptica y cola de zorro

Vegetación praderas: violeta del monte e introducidas: trébol blanco y pasto miel.





Vertedero Leñadura

SUBDERE, 2019

| VERTEDERO LEÑADURA | |
|--|---------|
| Superficie (ha) | 20 |
| RSD recibidos (ton) | 46.113 |
| Inicio operaciones | 2009 |
| Plan de cierre | 2022 |
| Población total atendida por sitio | 138.589 |
| Producción per cápita de Punta Arenas (kg/hab/día) | 0,91 |
| Producción per cápita Chile (kg/hab/día) | 1,02 |

Fuente: SUBDERE, 2019



Riesgos ambientales

Sernageomin, 2017

Incendios forestales en la comuna (últimos 10 años)

- N° de incendios: 81
- Superficie afectada: 191,9 ha
- Vegetación natural afectada: 97,6 ha
- En el País se quemaron 1.179.348,2 ha en el mismo periodo

* Los incendios del mapa corresponden a 18 focos con 0,3 ha en los años 2015 y 2017.

Remoción en Masa

- 2 eventos de remoción en masa en torno al río de las Minas, que ha causado desbordes e inundaciones en la ciudad
- Evento de marzo de 2012 causó 4.000 afectados, 56 damnificados, 90 viviendas con daño mayor y 410 con daño menor.
- La emergencia costo para ONEMI \$1.783.796.094 (valor peso 2012)





Beneficios emocionales

- Orgullo por la ciudad
- Seguridad
- Satisfacción
- Confianza
- Calidad de vida
- Arraigo por el territorio
- No es para Espíritus jóvenes
- Tranquilidad (entorno limpio)
- Importancia de la Familia/entorno
- Calidad de vida/confortable
- Calidad de la gente: sencilla y humilde

¿Qué siento cuando pienso
en Punta Arenas?

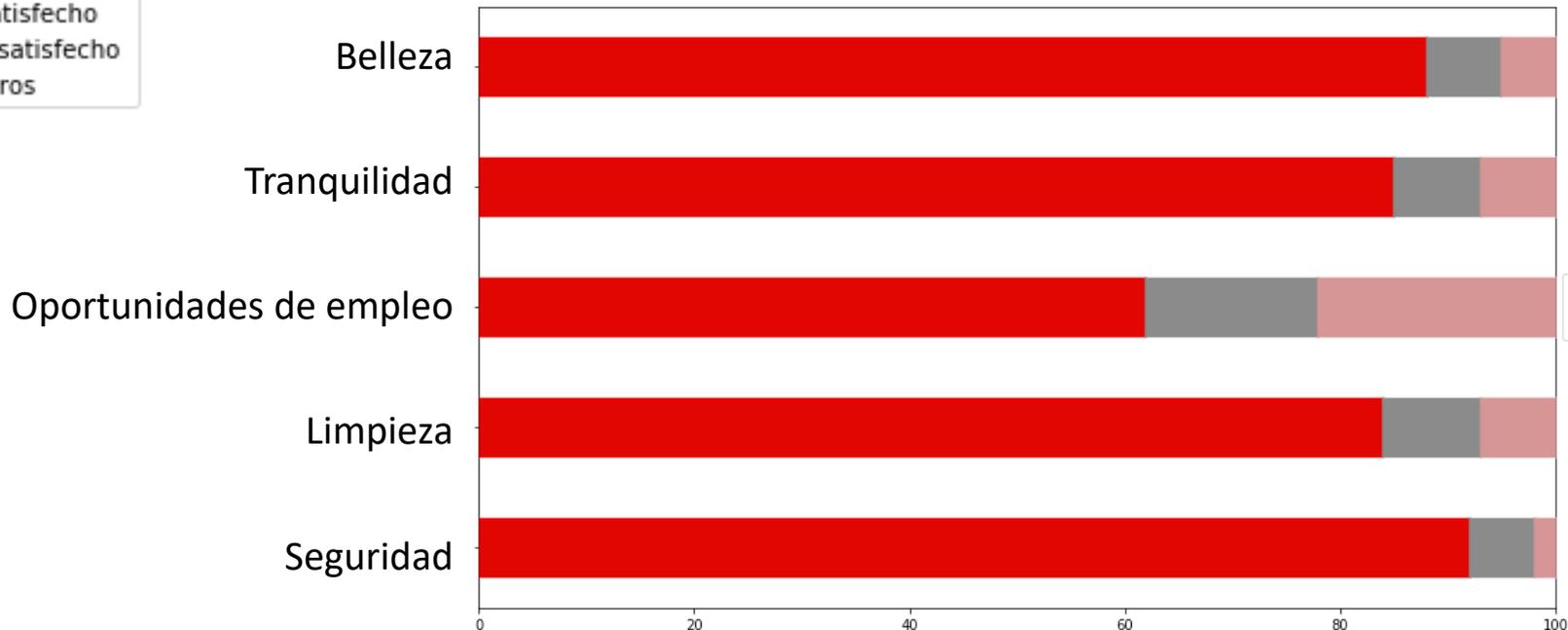
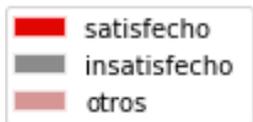
¿Qué siento cuando estoy en
Punta Arenas?





Satisfacción con aspectos de la comuna

Encuesta de calidad de vida urbana (MINVU)



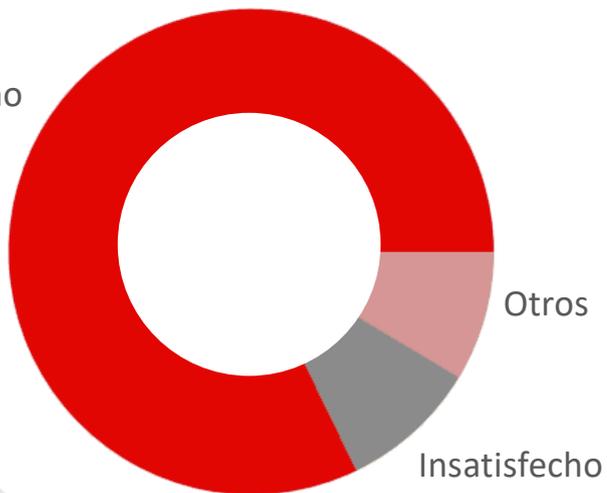


Satisfacción con aspectos de la comuna

Encuesta de calidad de vida urbana (MINVU)

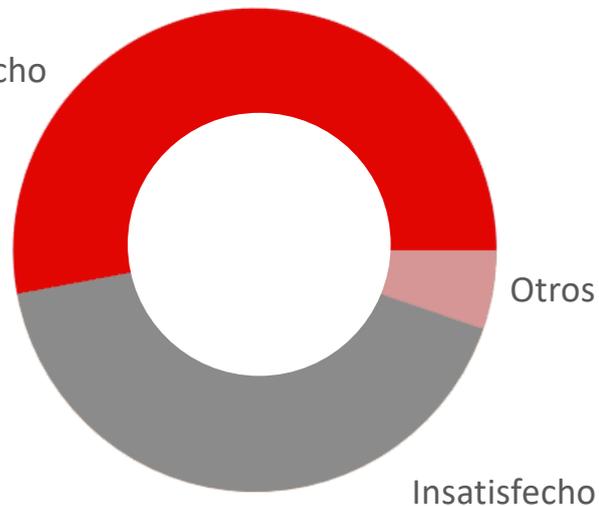
PUNTA ARENAS

Satisfecho



CHILE

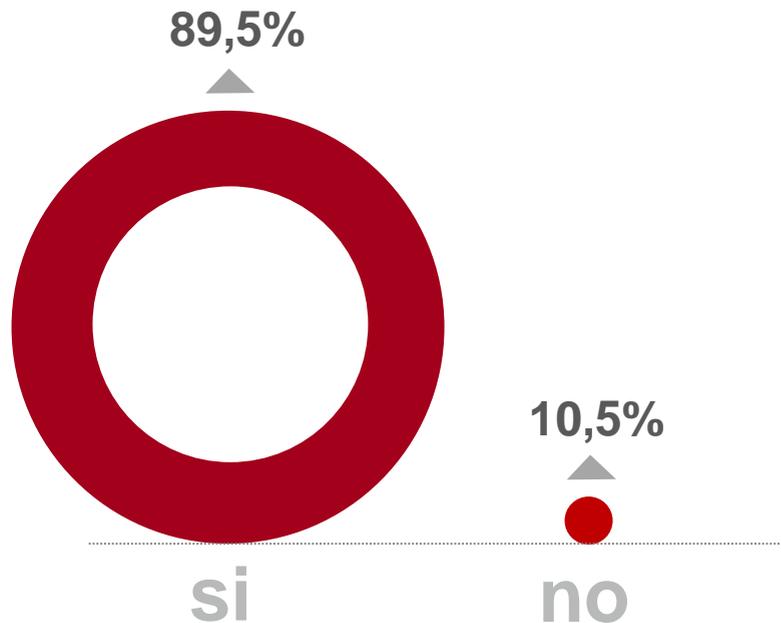
Satisfecho





¿Te proyectas viviendo en Punta Arenas en los próximos 10 años?

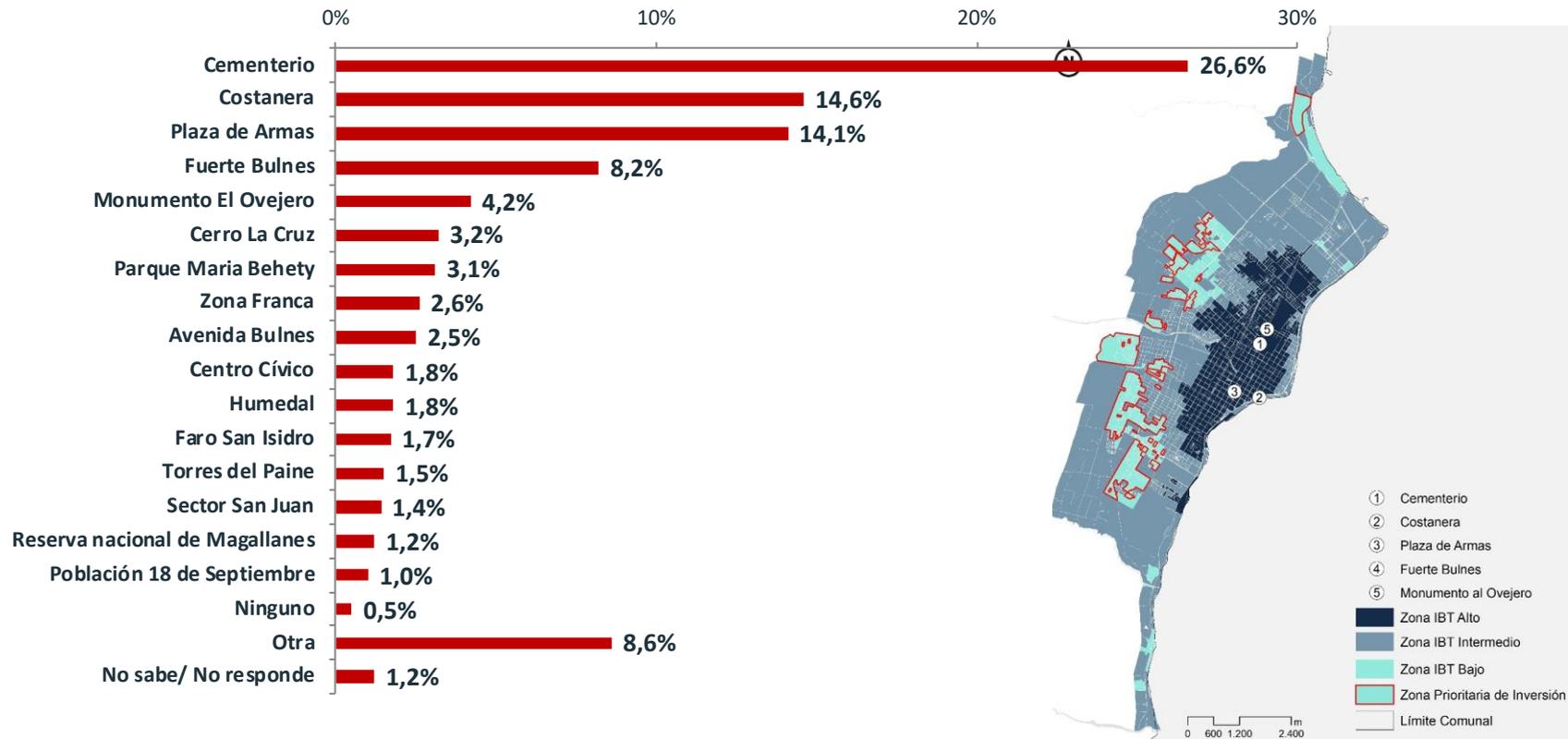
Consulta redes sociales (Corporación Ciudades)



89,5% de los habitantes de Punta Arenas proyecta que continuará viviendo en Punta Arenas en los próximos 10 años.

¿Cuál es el lugar más bonito o que le da orgullo de su ciudad?

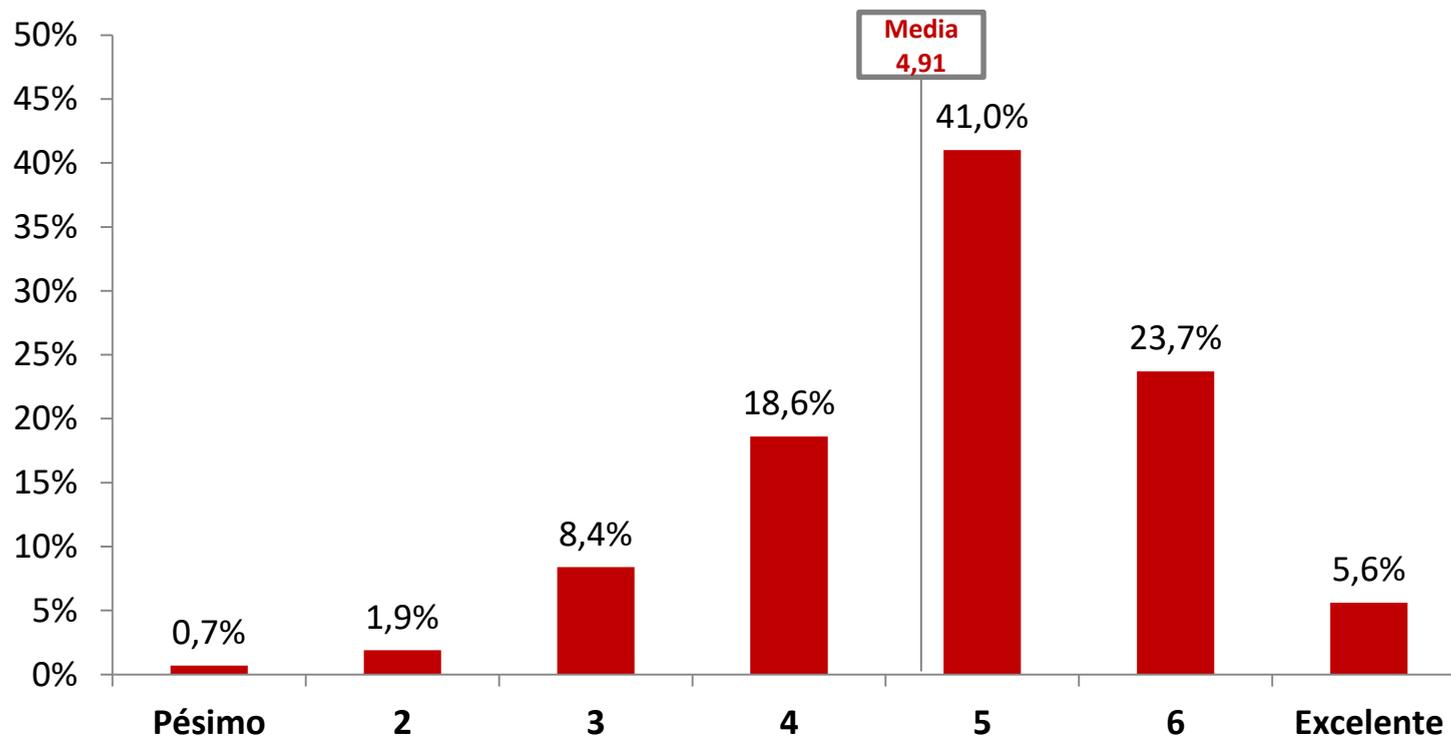
Encuesta de bienestar territorial (Corporación Ciudades)





¿Qué nota le pondría a la oferta de bienes y servicios de la ciudad?

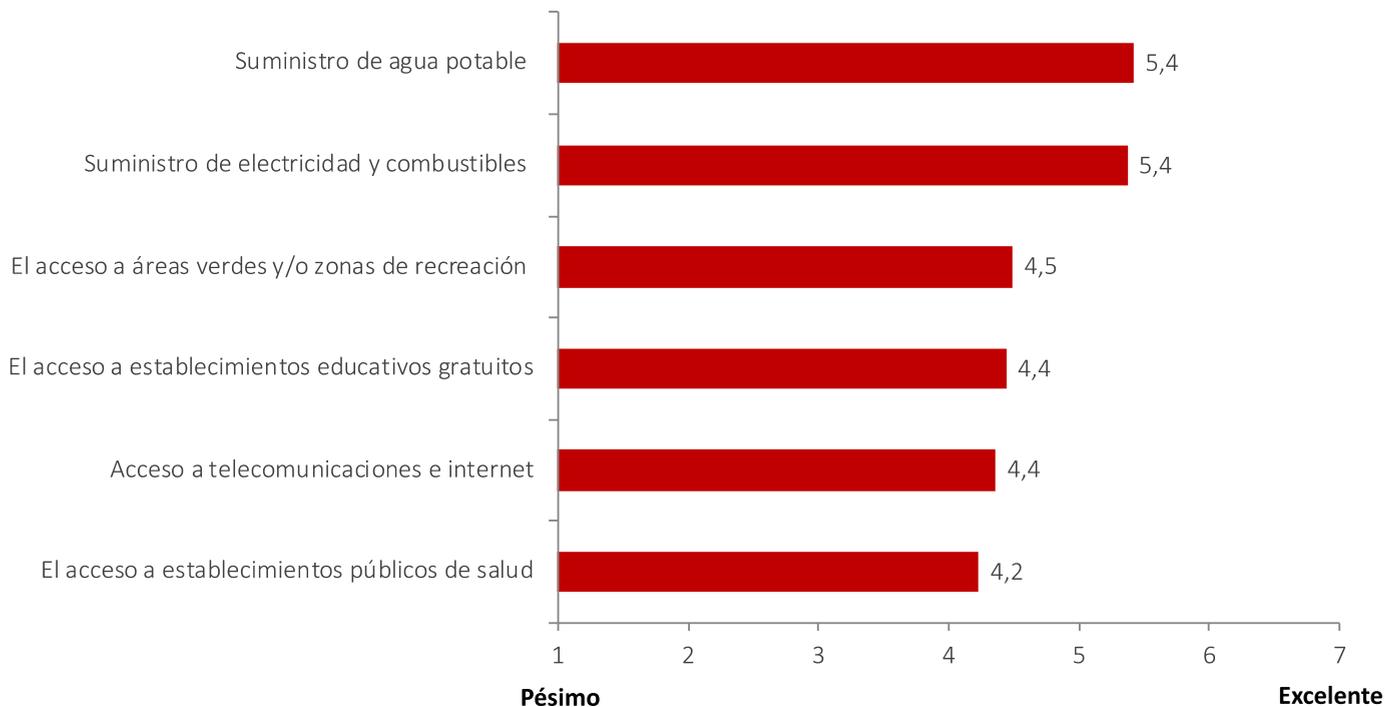
Encuesta de bienestar territorial (Corporación Ciudades)





¿Cómo evaluaría los siguientes aspectos y servicios?

Encuesta de bienestar territorial (Corporación Ciudades)





Valores

Valores de las personas

- Respetuosas
- Amables
- Empáticas y acogedoras
- Consideradas con los demás y solidarias
- Esforzadas y valientes
- Colaboradoras

Valores de la ciudad

- Con calidad de vida y segura
- Con equidad territorial: ciudad homogénea sin mayor segregación
- Cuenta con espacios comunes de encuentro



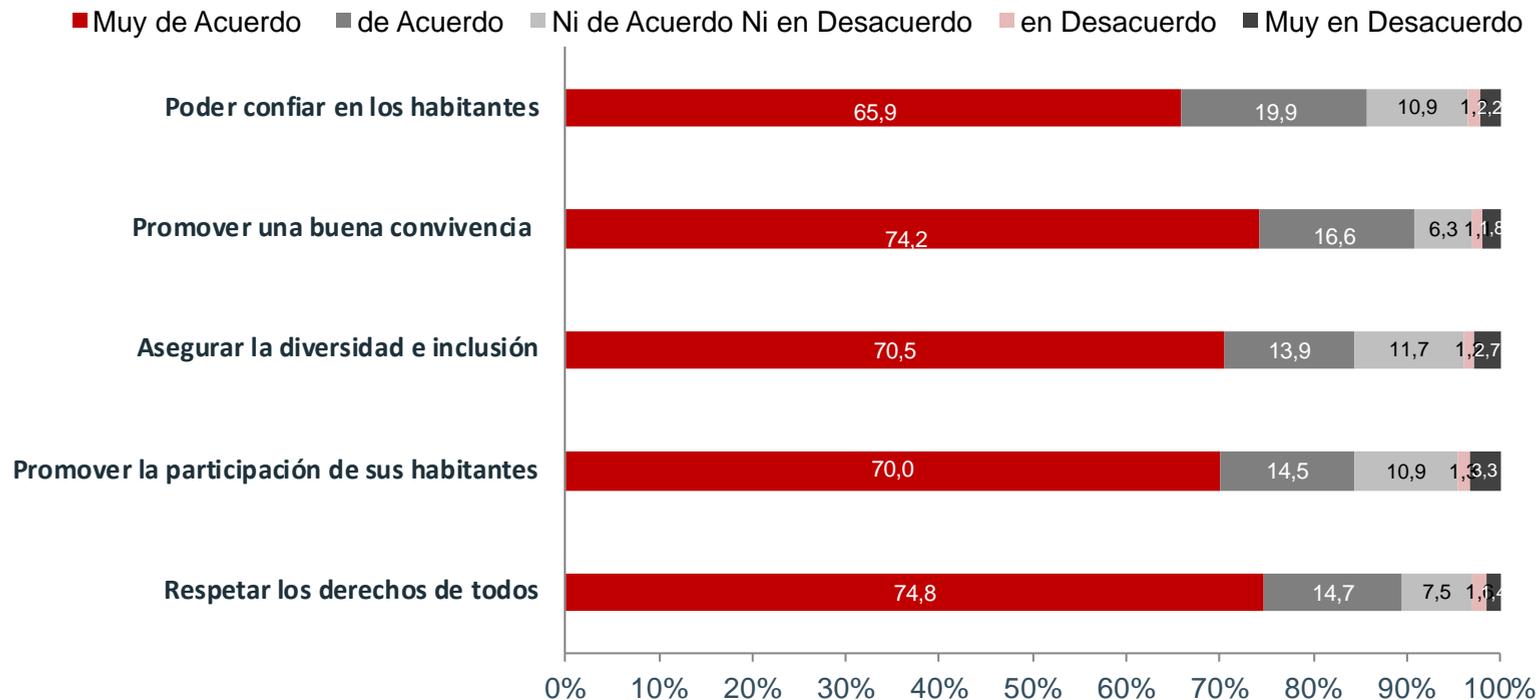
¿Qué valores describen mejor a Punta Arenas?

¿En qué creen sus habitantes?



¿Qué tan de acuerdo está usted con las siguientes frases?

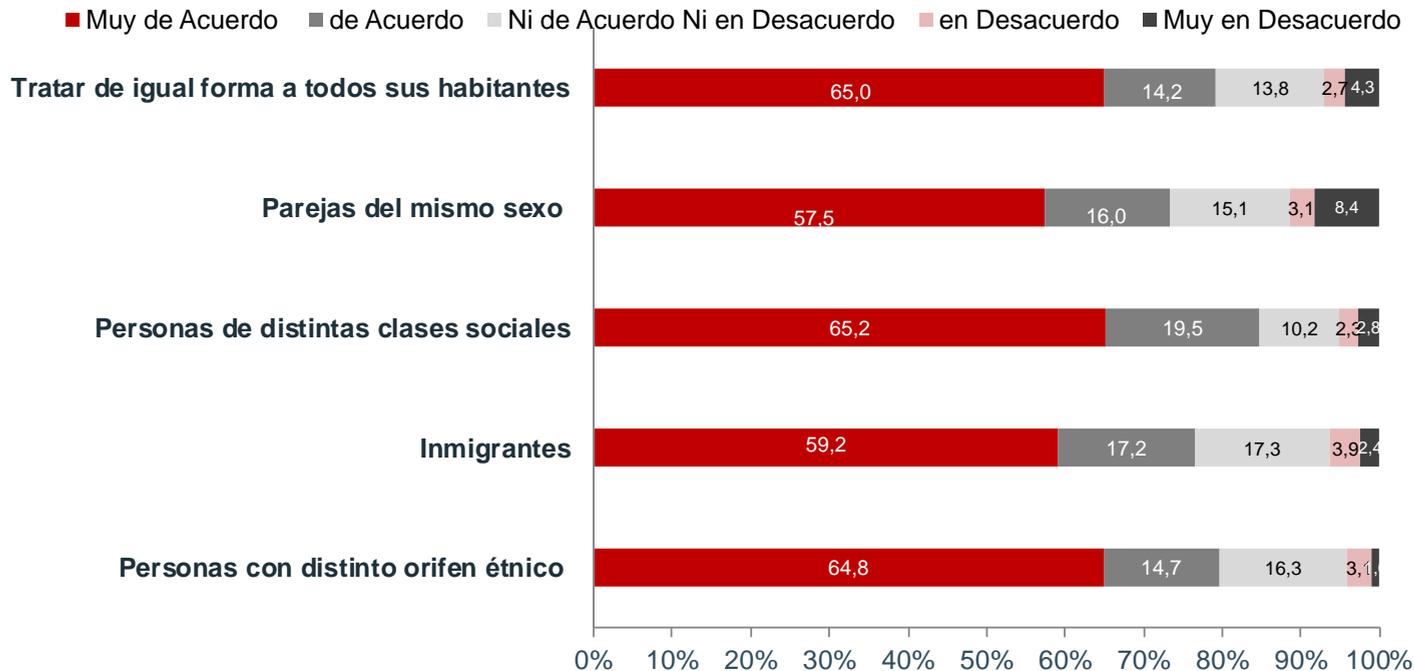
Encuesta de bienestar territorial (Corporación Ciudades)





¿Qué tan de acuerdo está con las siguientes frases? En esta ciudad, se tiene que convivir sin discriminar a:

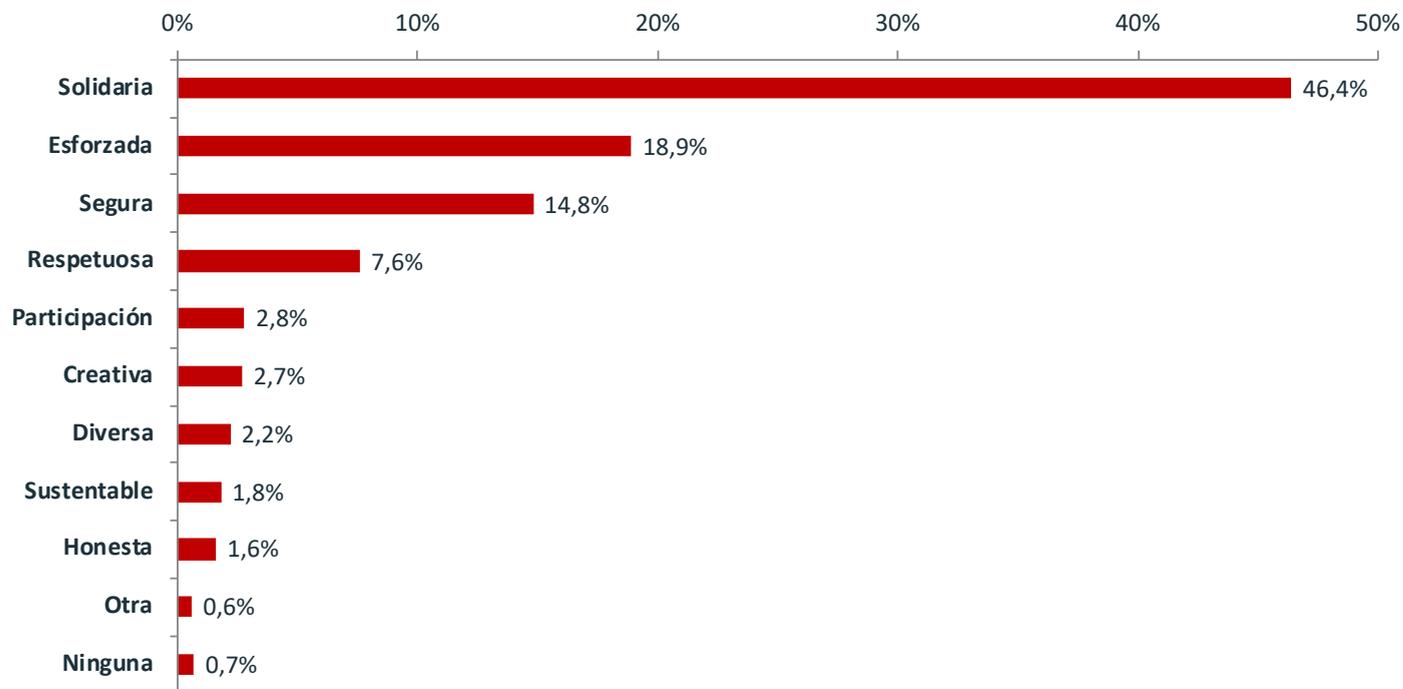
Encuesta de bienestar territorial (Corporación Ciudades)





De las siguientes características ¿Cuáles considera que son las que representan valores de su ciudad y sus habitantes?

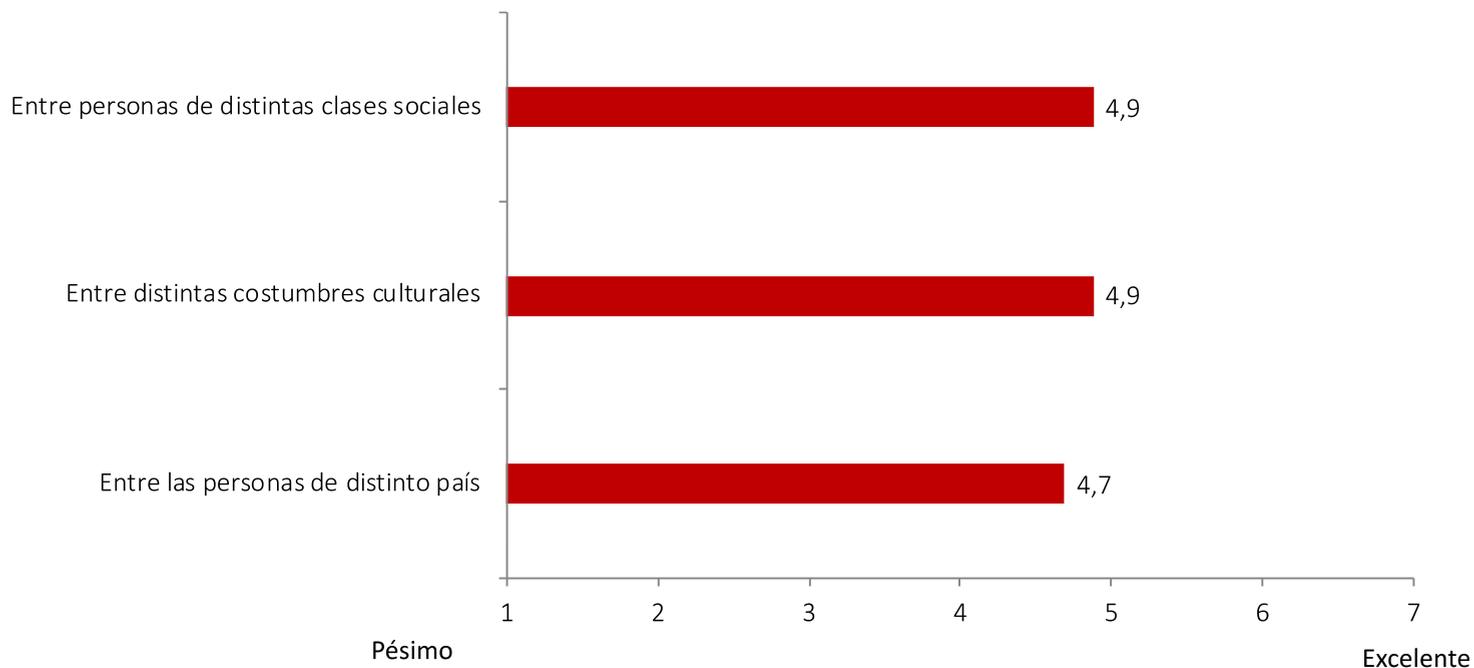
Encuesta de bienestar territorial (Corporación Ciudades)





¿Cómo evaluaría las siguientes situaciones relacionadas con la convivencia en la ciudad? (escala de 1 a 7)

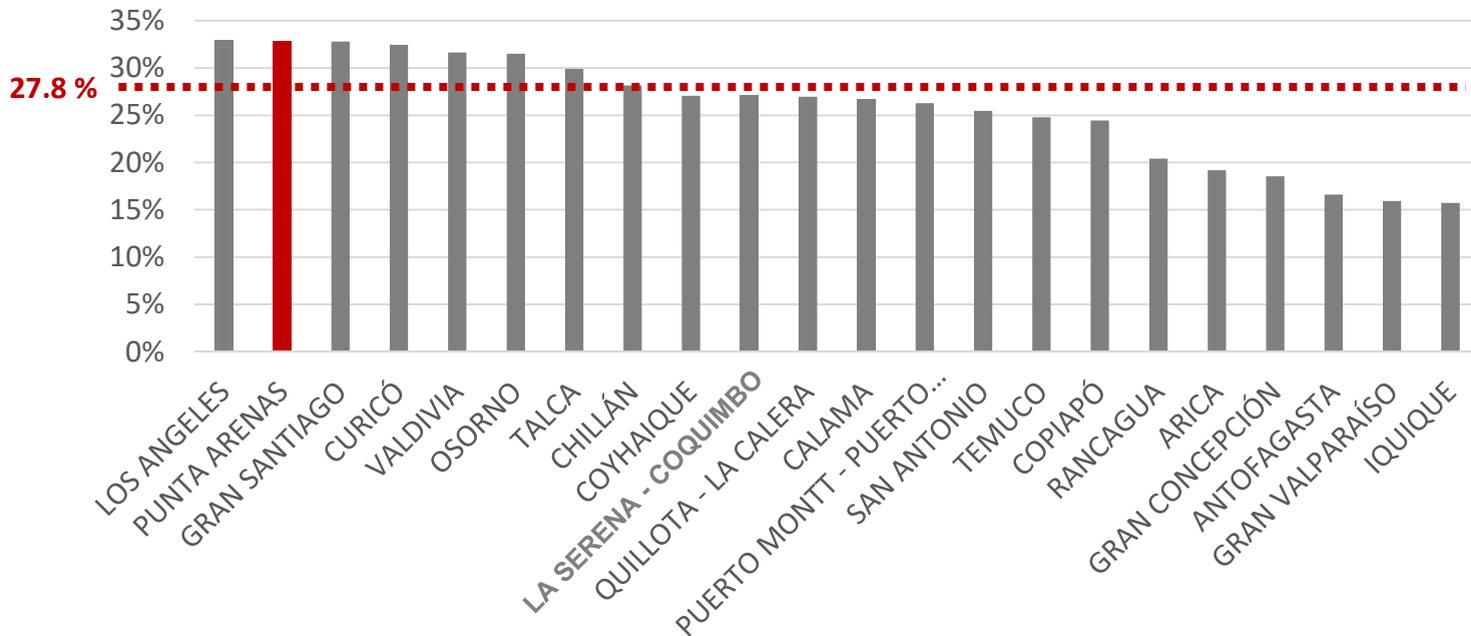
Encuesta de bienestar territorial (Corporación Ciudades)





Población en zonas de inversión prioritaria para mejorar el Bienestar Territorial en 22 ciudades

Atlas de Bienestar Territorial (Corporación Ciudades)



BIENESTAR TERRITORIAL

3 millones de personas vive en zonas prioritarias de inversión de las 22 ciudades IBT. El 50% de ellos está en Santiago.



Indicador de bienestar territorial

Atlas de Bienestar Territorial (Corporación Ciudades)

El IBT es el resultado ponderado de un conjunto de indicadores del territorio, representativos de las dimensiones de Ambiental, Infraestructura y Accesibilidad.



DIMENSIONES



0,35

AMBIENTAL



0,53

INFRAESTRUCTURA



0,64

ACCESIBILIDAD

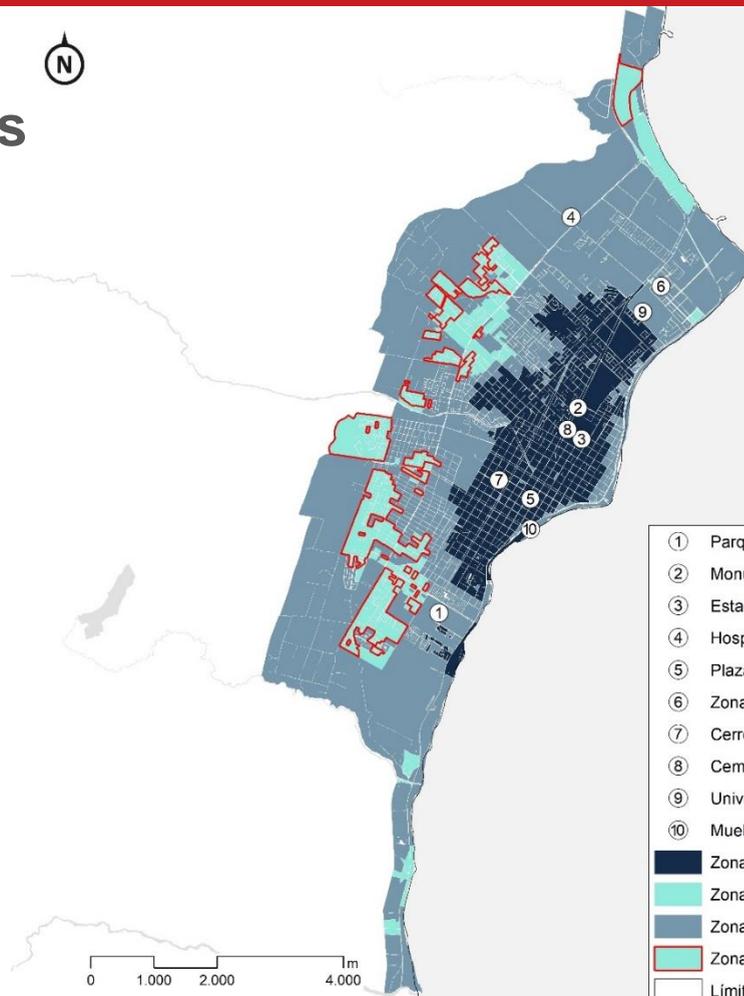




Zonas prioritarias y destacables

Atlas de Bienestar Territorial (Corporación Ciudades)

La concentración de altos y bajos valores del Indicador, permite identificar las zonas con mayor y menor Bienestar Territorial en la ciudad.



Fuente: CIT y CChC

ZONA
IBT ALTO

31.168
POBLACIÓN

27,01%
PORCENTAJE DE POBLACIÓN

16,19%
PORCENTAJE DE SUPERFICIE

ZONA
IBT BAJO

37.893
POBLACIÓN

32,83%
PORCENTAJE DE POBLACIÓN

21,76%
PORCENTAJE DE SUPERFICIE

ZONA PRIORITARIA
DE INVERSIÓN

26.950
POBLACIÓN

23,35%
PORCENTAJE DE POBLACIÓN

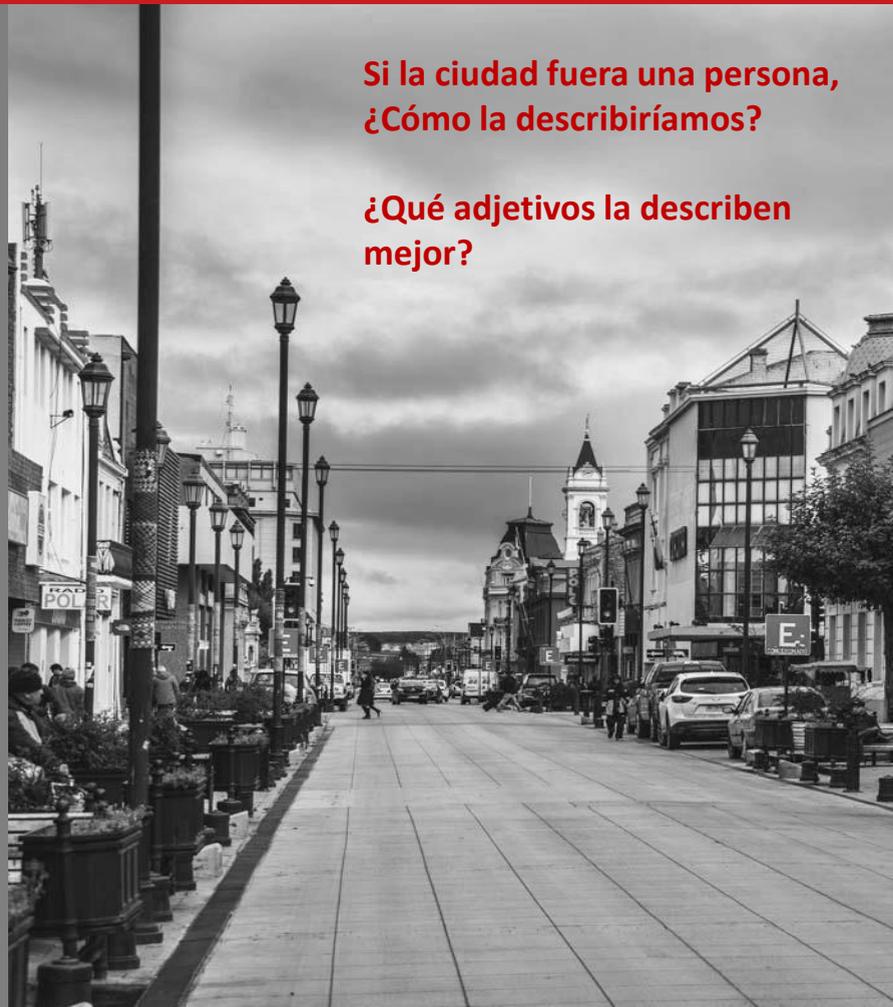
9,71%
PORCENTAJE DE SUPERFICIE

- ① Parque María Behety
 - ② Monumento al Ovejero
 - ③ Estadio Confederación Deportiva
 - ④ Hospital Clínico Lautaro Navarro Avaría
 - ⑤ Plaza de Armas
 - ⑥ Zona Franca
 - ⑦ Cerro de la Cruz
 - ⑧ Cementerio Municipal
 - ⑨ Universidad de Magallanes
 - ⑩ Muelle Prat
- Zona IBT Alto
 - Zona IBT Bajo
 - Zona IBT Intermedio
 - Zona Prioritaria de Inversión
 - Límite Comunal



Personalidad de la ciudad

- Honesta
- Confiable/confiados
- Buena recepción del extraño
- Amable
- Independiente
- Cercana: próxima, al alcance
- Limpia
- Segura
- Tranquila
- Ordenada
- Integrada
- Con identidad
- Diversa



Si la ciudad fuera una persona,
¿Cómo la describiríamos?

¿Qué adjetivos la describen
mejor?



Punta Arenas



Respaldo de la ciudad

- Dimensión demográfica
- Distribución de la población
- Nivel de escolaridad
- Densidad: habitantes/vivienda
- Zonas prioritarias y destacables
- Negocios y empleo

¿Sobre qué pilares construimos nuestra ciudad?

¿Cuáles son los datos que la describen?





Dimensión demográfica

Fuente: Censo 2107, INE

 **3.757 ha**
SUPERFICIE URBANA

 **131.592**
POBLACIÓN COMUNAL

 **123.403** (93,8%)
POBLACIÓN URBANA

 **8.189** (6,2%)
POBLACIÓN RURAL

 **19.289** (15,6%)
MENORES DE 15 AÑOS

 **13.785** (10,83%)
MAYORES DE 64 AÑOS

 **21.713** (22,06%)
PUEBLOS ORIGINARIOS

 **2.184** (1,66%)
MIGRANTES

 **32,9 hab/ha**
DENSIDAD POBLACIONAL

 **50.501**
VIVIENDAS

 **2,86**
PERSONAS X VIVIENDA

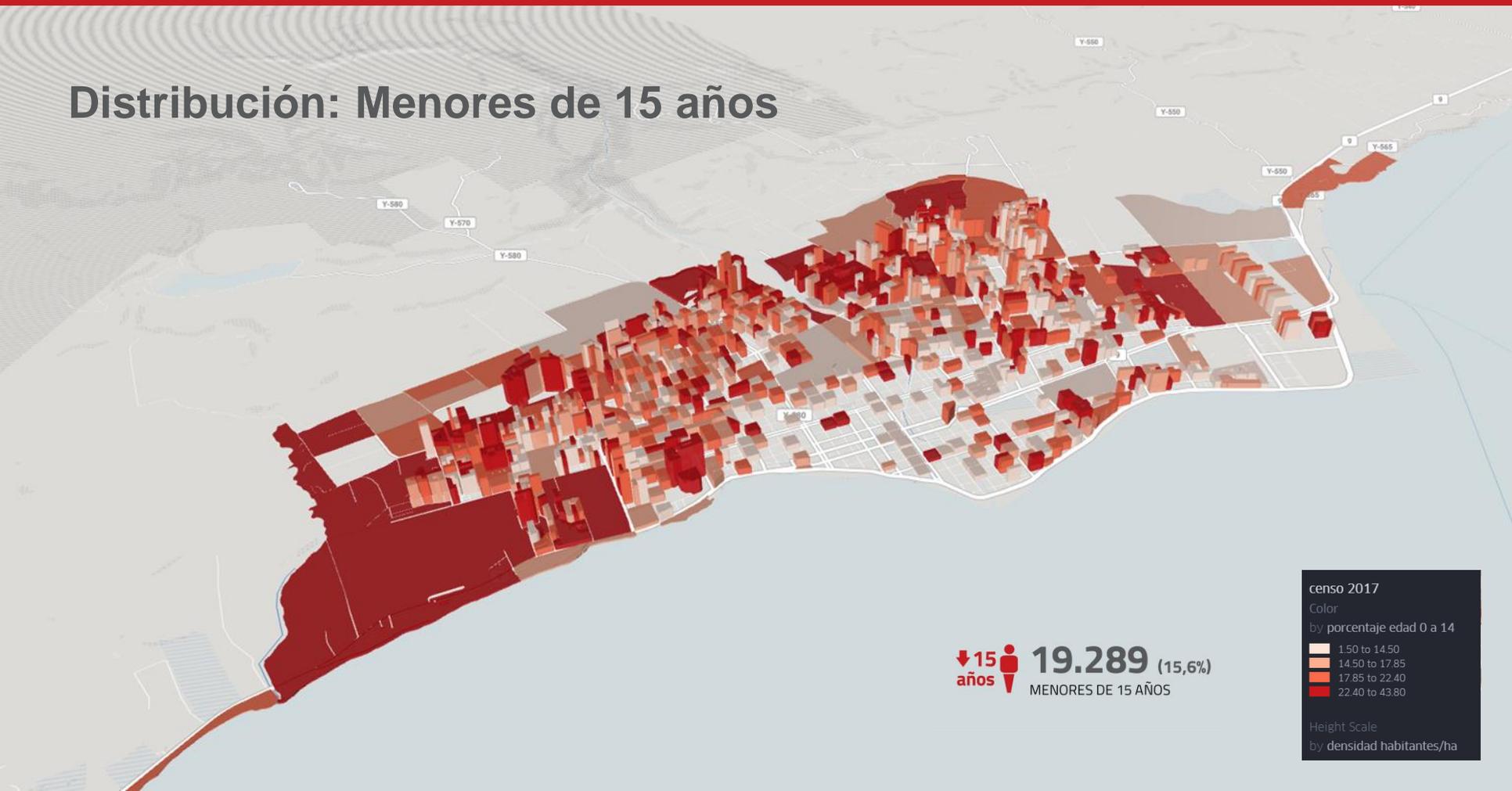
 **2002**
119.496 HAB.

 **2017**
131.592 HAB.

10,1%
VARIACIÓN POBLACIÓN



Distribución: Menores de 15 años



↓ 15 años  **19.289** (15,6%)
MENORES DE 15 AÑOS

censo 2017

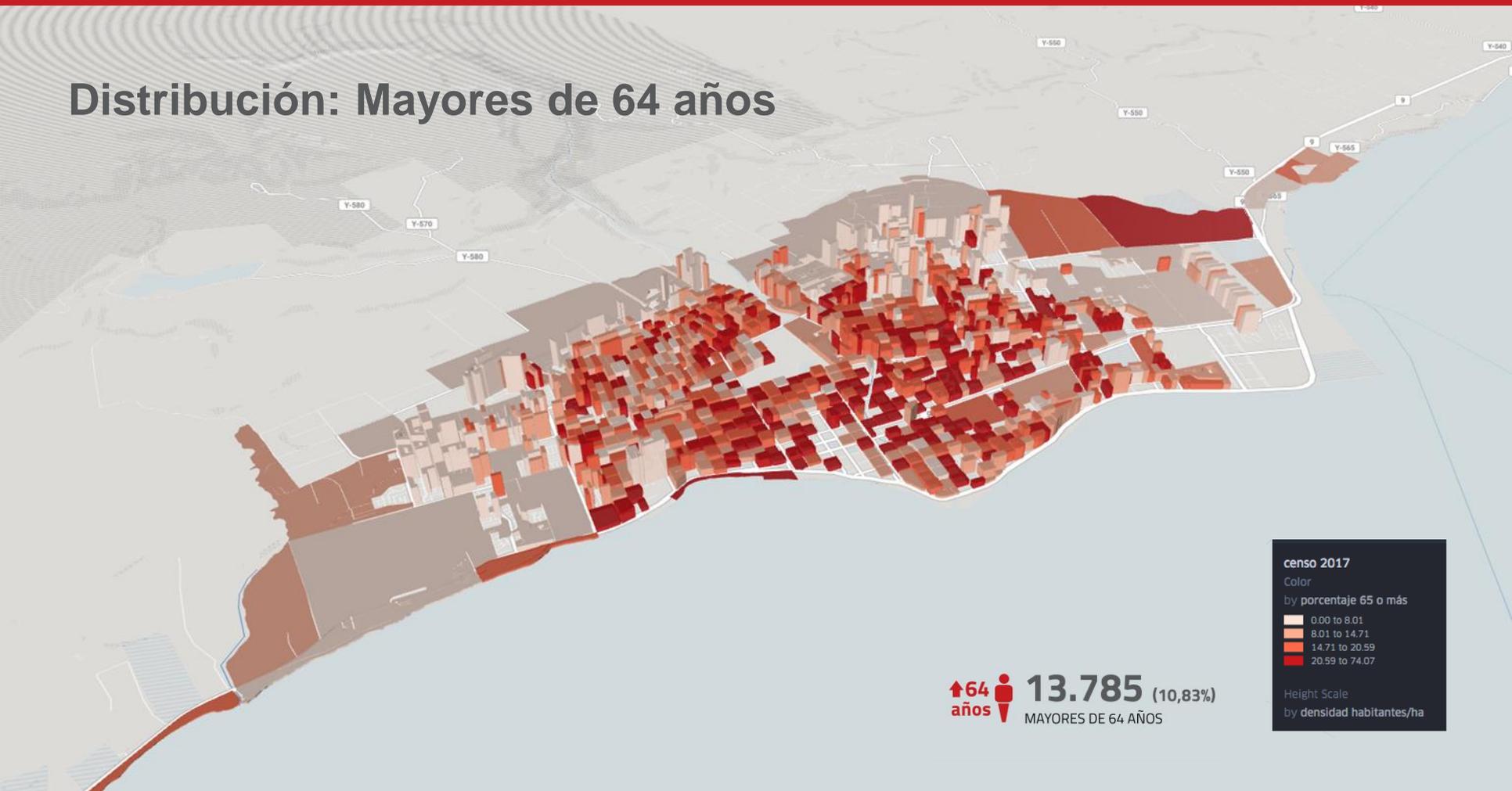
Color
by porcentaje edad 0 a 14

| | |
|---|----------------|
|  | 1.50 to 14.50 |
|  | 14.50 to 17.85 |
|  | 17.85 to 22.40 |
|  | 22.40 to 43.80 |

Height Scale
by densidad habitantes/ha



Distribución: Mayores de 64 años



↑64 años **13.785** (10,83%)
MAYORES DE 64 AÑOS

censo 2017
Color
by porcentaje 65 o más

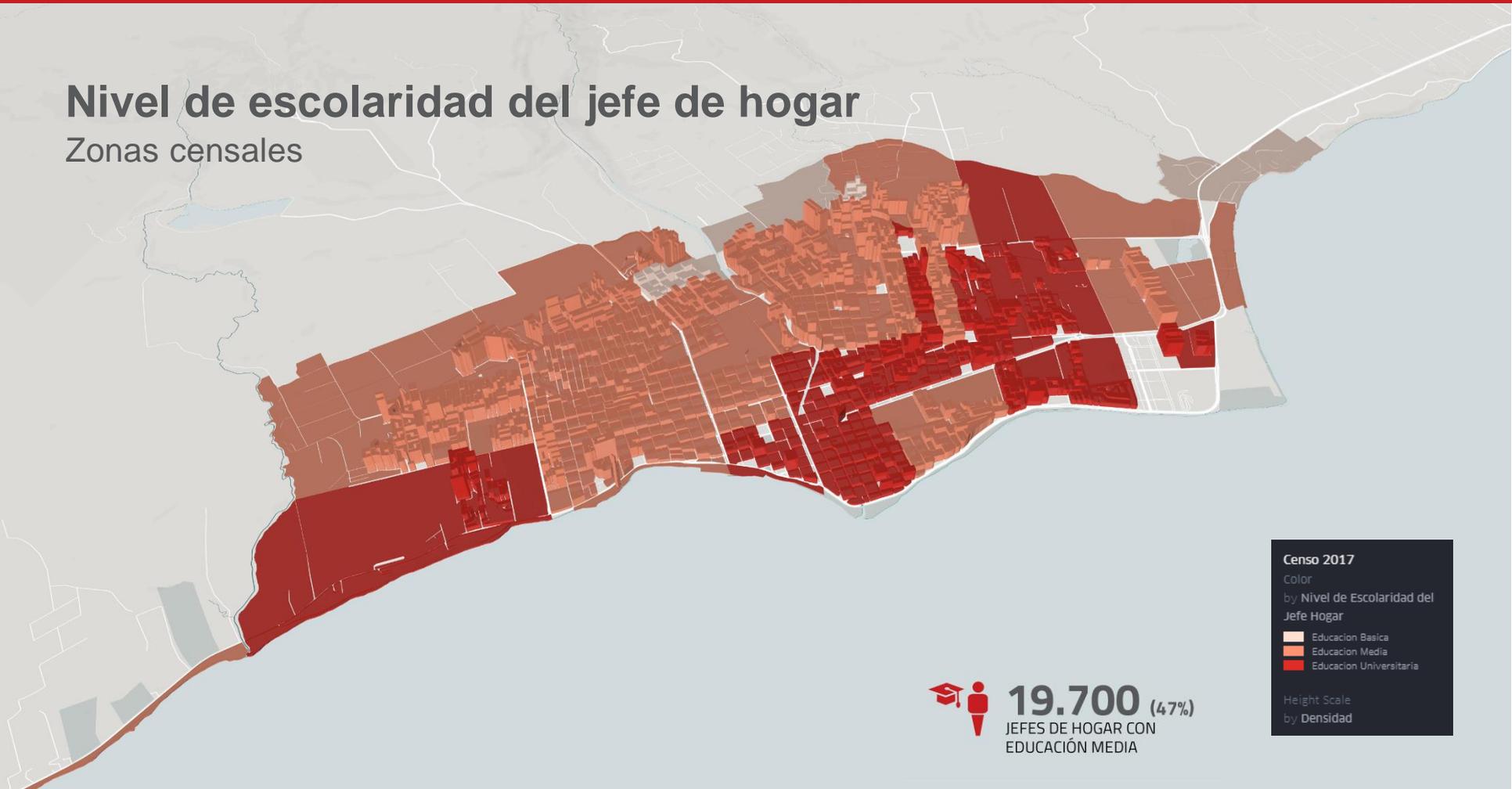
| |
|----------------|
| 0.00 to 8.01 |
| 8.01 to 14.71 |
| 14.71 to 20.59 |
| 20.59 to 74.07 |

Height Scale
by densidad habitantes/ha



Nivel de escolaridad del jefe de hogar

Zonas censales



19.700 (47%)

JEFES DE HOGAR CON
EDUCACIÓN MEDIA

Censo 2017

Color

by Nivel de Escolaridad del
Jefe Hogar

- Education Basica
- Education Media
- Education Universitaria

Height Scale
by Densidad



Densidad: habitantes / vivienda



censo 2017
Color
by densidad hab/vivienda

| | |
|-----------------|----------------|
| Lightest Orange | 0.00 to 2.24 |
| Light Orange | 2.24 to 2.58 |
| Orange | 2.58 to 2.93 |
| Dark Orange | 2.93 to 102.00 |

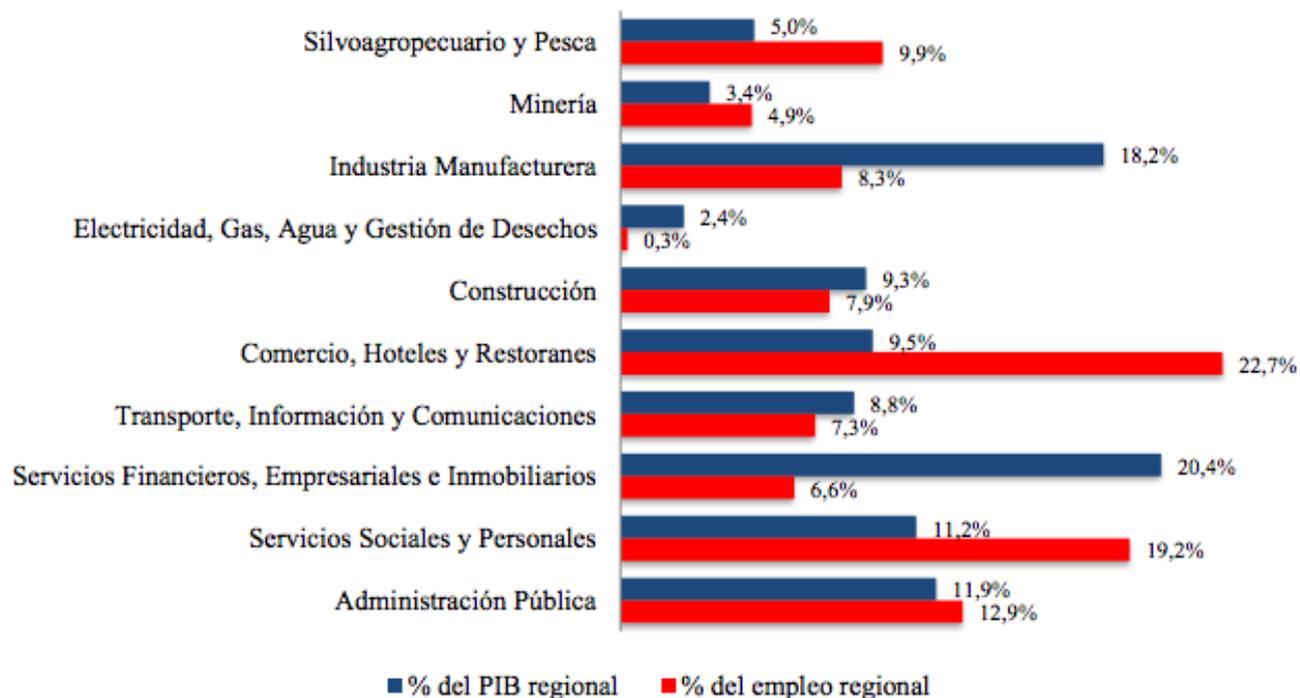
Height Scale
by densidad habitantes/ha

 **2,86**
PERSONAS X VIVIENDA



Negocios y empleo

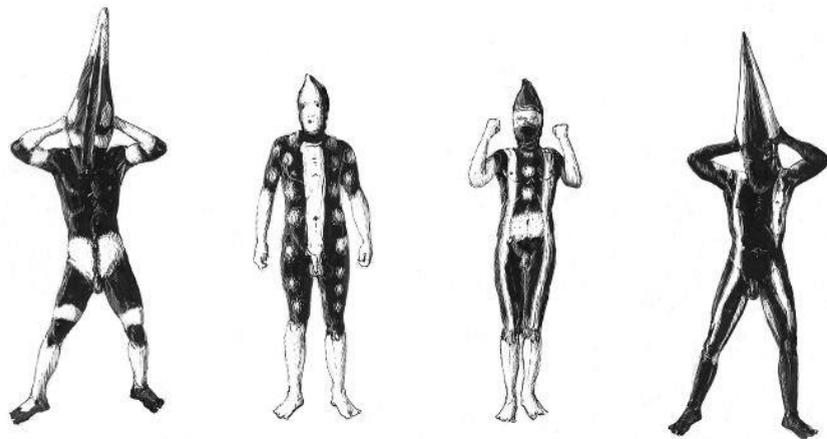
Distribución PIB actividad económica y ocupados según sector económico. Región de Magallanes, 2016





Diferenciador de la ciudad

- Historia e identidad local
- Aislamiento geográfico
- Enraizados al territorio: miran al atlántico, estrecho Magallanes, salida del sol por el mar
- Naturaleza y viento
- Emplazados en el territorio más importante para el planeta
- Sustentable
- Ciudad fértil, oportunidades, ciudad de futuro
- Ciudad universal, de tres océanos y dos continentes
- Ciudad protectora, cuida la calidad de vida
- Amor por Magallanes, tierra y naturaleza
- Crisol de razas, multiculturales
- Bandera de Magallanes



¿Qué tiene nuestra ciudad que ninguna otra tiene?

¿Qué la hace única?



- 1.- Isla Marta
- 2.- Isla Magdalena
- 3.- Glaciar Águila
- 4.- Glaciar Cóndor
- 5.- Islotes Tuckers
- 6.- Glaciar Brookes
- 7.- Bahía Ainsworth
- 8.- Glaciar Garibaldi
- 9.- Glaciar Pía
- 10.- Avenida de los Glaciares
- 11.- Bahía Wulaia
- 12.- Cabo de Hornos

- Puertos de embarque
- Excursiones
- Otros puntos destacados de la Patagonia
- Navegación panorámica



















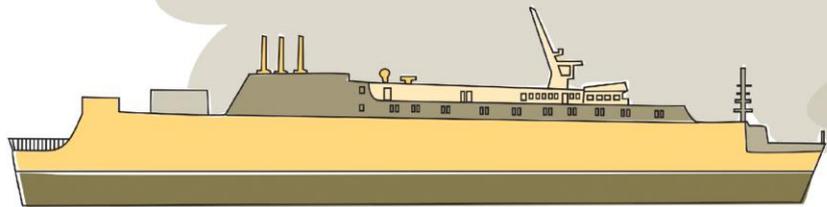


ADN de la ciudad

“Viento y Marea”

El sonido del viento rozando nuestros oídos son la expresión consciente de que estamos vivos. Sabemos que en esa inmensidad construimos nuestro refugio, hacemos frente a la marea utilizando el viento a nuestro favor, porque lo conocemos y lo respetamos. Es así como aprendimos que la ruta es buena si todos ayudamos a mantener firme el timón.

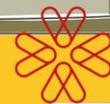




PUNTA ARENAS

LA CIUDAD
QUE QUEREMOS

2019-2020



CORPORACIÓN
ciudades

Desafíos





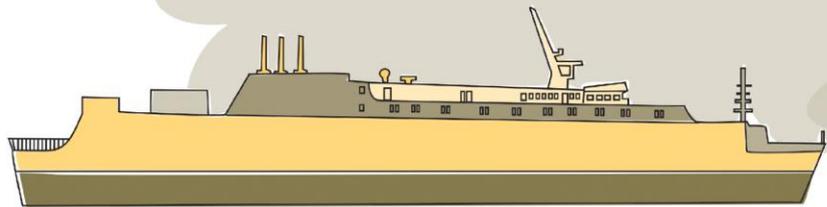
Lineamientos

- **Medio Ambiente / Sostenibilidad**
- **Capital Humano**
- **Integración / Equidad Territorial**



Punta Arenas...

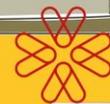
- La ciudad más integrada y equitativa de Chile
- La primera ciudad carbono neutral del mundo
- La ciudad de las ciencias climáticas del mundo
- El cluster científico / la ciudad del conocimiento ambiental de Chile
- Ciudad integrada y equitativa



PUNTA ARENAS

LA CIUDAD
QUE QUEREMOS

2019-2020



CORPORACIÓN
ciudades