

BARRIOS POR EL CLIMA

IMPULSAN



CORPORACIÓN
ciudades

IBAÑEZ
ATKINSON
FUNDACION

ALIANZAS



PVATIVIOO
FUNDACIÓN

MASE
MAESTRO EN ARQUITECTURA
SUSTENTABLE Y ENERGÍA



FUNDACION
REFORESTEMOS



BOSKO



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATOLICA
DE CHILE



CERROS
ISLA



CULTIVA
ORGANISMO COOPERATIVO



ANÁLISIS

Población y Equipamiento
próximos a **Puntos Críticos
por lluvias** en el Gran
Santiago.

PUNTOS CRÍTICOS

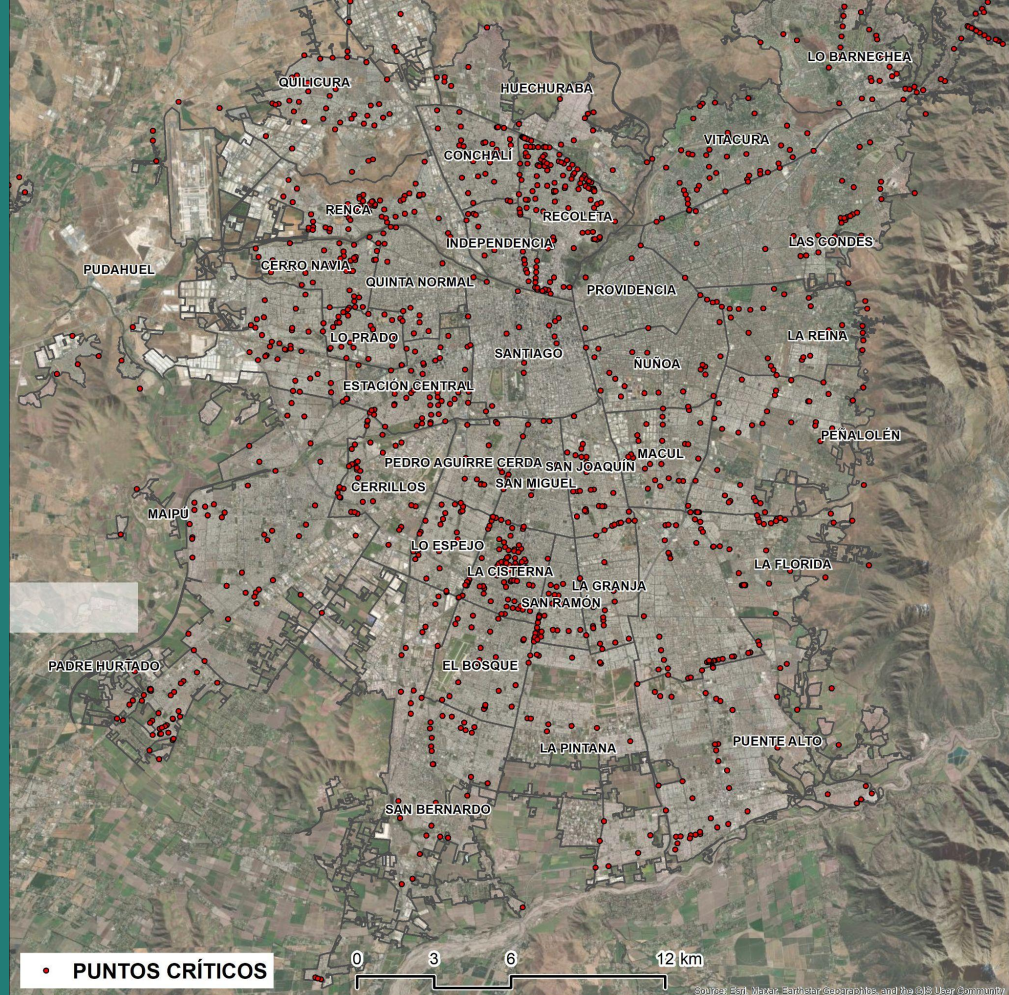


Corresponde a un **punto en el territorio identificado por su recurrencia de eventos meteorológicos**, principalmente precipitaciones, el cual haya generado impactos en viviendas, caminos, servicios básicos u otros.

Fuente: Senapred

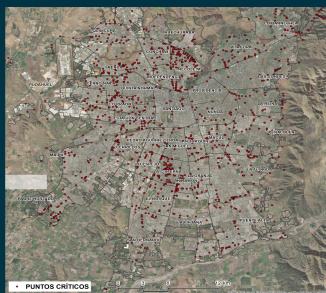
¿CUÁLES SON LAS COMUNAS DEL
GRAN SANTIAGO CON MAYOR
POBLACIÓN Y EQUIPAMIENTO
CERCANOS A PUNTOS CRÍTICOS POR
PRECIPITACIONES?

PUNTOS CRÍTICOS POR LLUVIAS DEL PROGRAMA DE INVIERNO DE SENAPRED EN EL GRAN SANTIAGO.



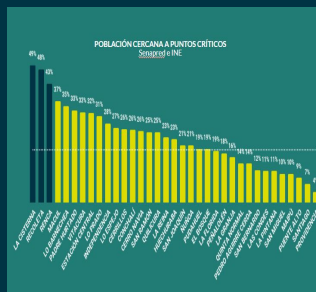
POBLACIÓN Y EQUIPAMIENTO PRÓXIMO A PUNTOS CRÍTICOS: TRES PASOS

1.



Observamos los **PUNTOS CRÍTICOS** del Programa de Invierno de Senapred en el Gran Santiago.

2.



Analizamos en la ciudad las **COMUNAS CON MAYOR CANTIDAD DE POBLACIÓN CERCANA** a puntos críticos por lluvias.

3.



Evaluamos los **EQUIPAMIENTOS DE EDUCACIÓN Y SALUD CERCANOS** a puntos críticos en las **COMUNAS** del Gran Santiago.

PASO 1

OBSERVAMOS LOS PUNTOS CRÍTICOS POR LLUVIAS DEL PROGRAMA DE INVIERNO DE SENAPRED EN EL GRAN SANTIAGO.



PUNTOS CRÍTICOS POR LLUVIAS POR COMUNA
Senapred



Recoleta es la comuna del Gran Santiago con **mayor cantidad de puntos críticos**, casi duplicando los resultados del 2° lugar (La Cisterna).

En el **Gran Santiago** se hallaron **1.275 puntos críticos** donde el **41%** corresponde a **Anegamiento de caminos o pasos a desnivel** seguido por el **Colapso de colectores de aguas lluvias y alcantarillados** (40%).

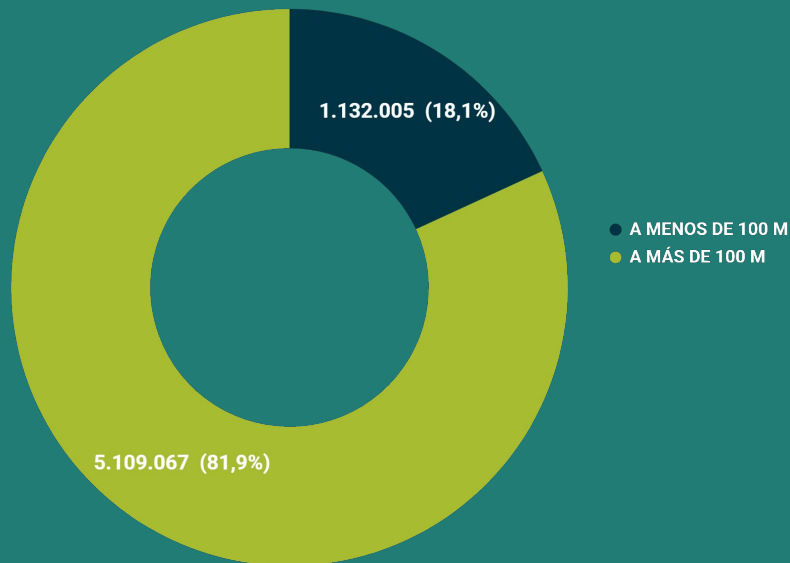
POBLACIÓN Y PUNTOS CRÍTICOS

PASO 2

ANALIZAMOS LAS **COMUNAS CON MAYOR CANTIDAD DE POBLACIÓN CERCANA** A PUNTOS CRÍTICOS POR LLUVIAS

POBLACIÓN CERCANA A PUNTOS CRÍTICOS POR LLUVIAS EN EL GRAN SANTIAGO

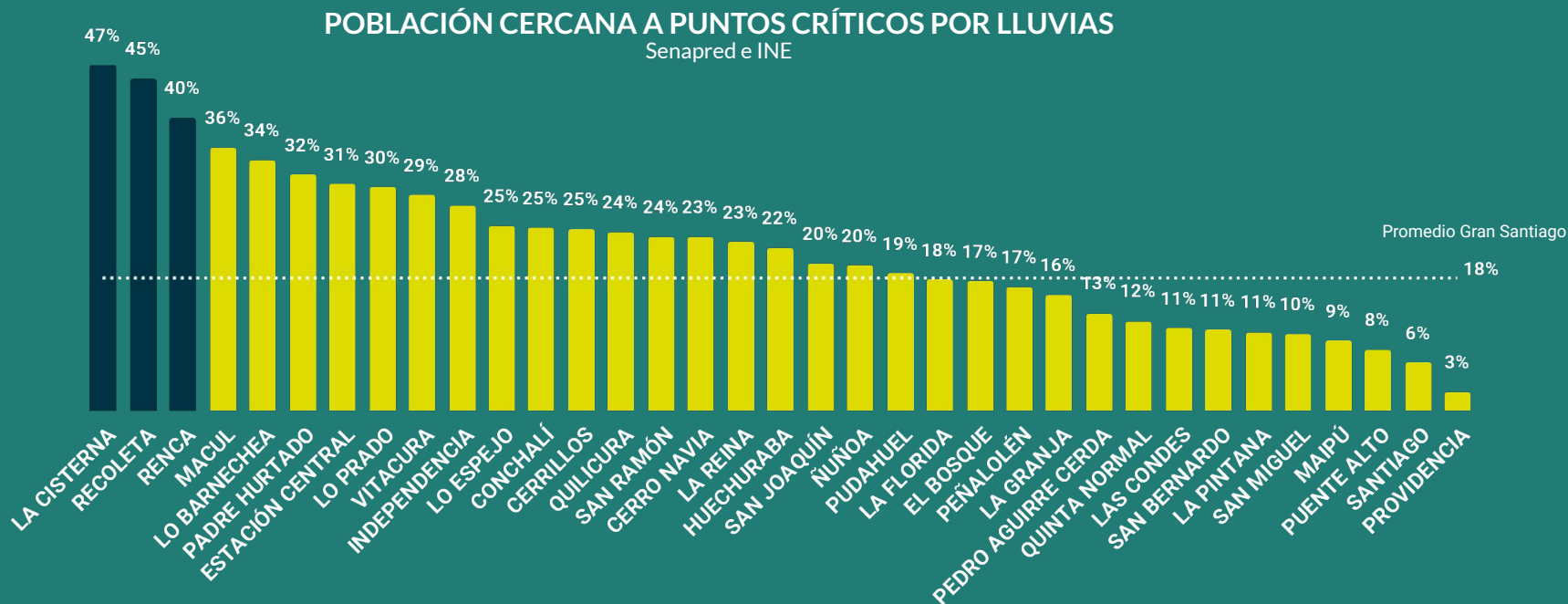
Senapred e INE



1 de 5 residentes (1.132.005 personas) **del Gran Santiago viven a menos de 100 m** de algún punto crítico.

PASO 2

ANALIZAMOS LAS COMUNAS CON MAYOR CANTIDAD DE POBLACIÓN CERCANA A PUNTOS CRÍTICOS POR LLUVIAS



En **La Cisterna, Recoleta y Renca** más del 40% de la población (171.630 personas) vive a menos de 100 m de algún punto crítico.

1 de 5 residentes (1.132.005 personas) del Gran Santiago viven a menos de 100 m de algún punto crítico.

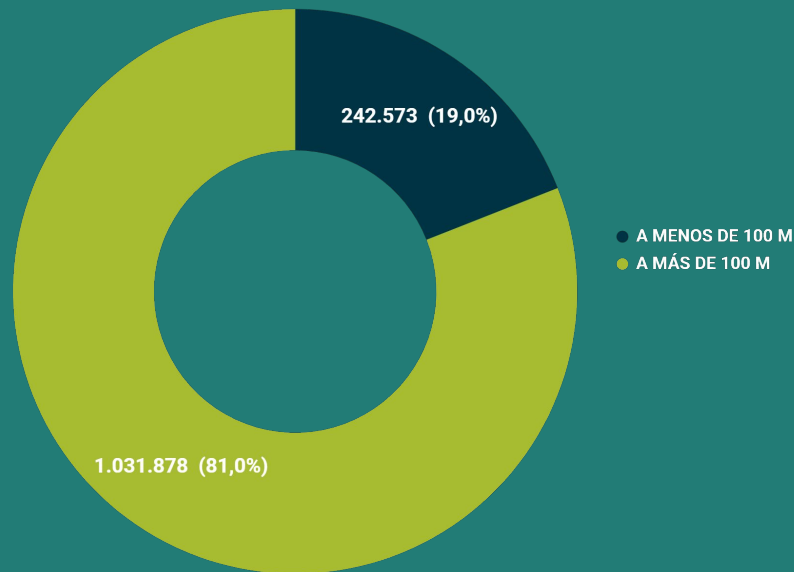
PASO 2

ANALIZAMOS LAS COMUNAS CON MAYOR CANTIDAD DE POBLACIÓN CERCANA A PUNTOS CRÍTICOS POR LLUVIAS



NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES CERCANOS A PUNTOS CRÍTICOS POR LLUVIAS EN EL GRAN SANTIAGO

Senapred e INE



En el Gran Santiago, **el 19% de los menores de 18 años** (242.573 personas) **viven a menos de 100 metros** de algún punto crítico.

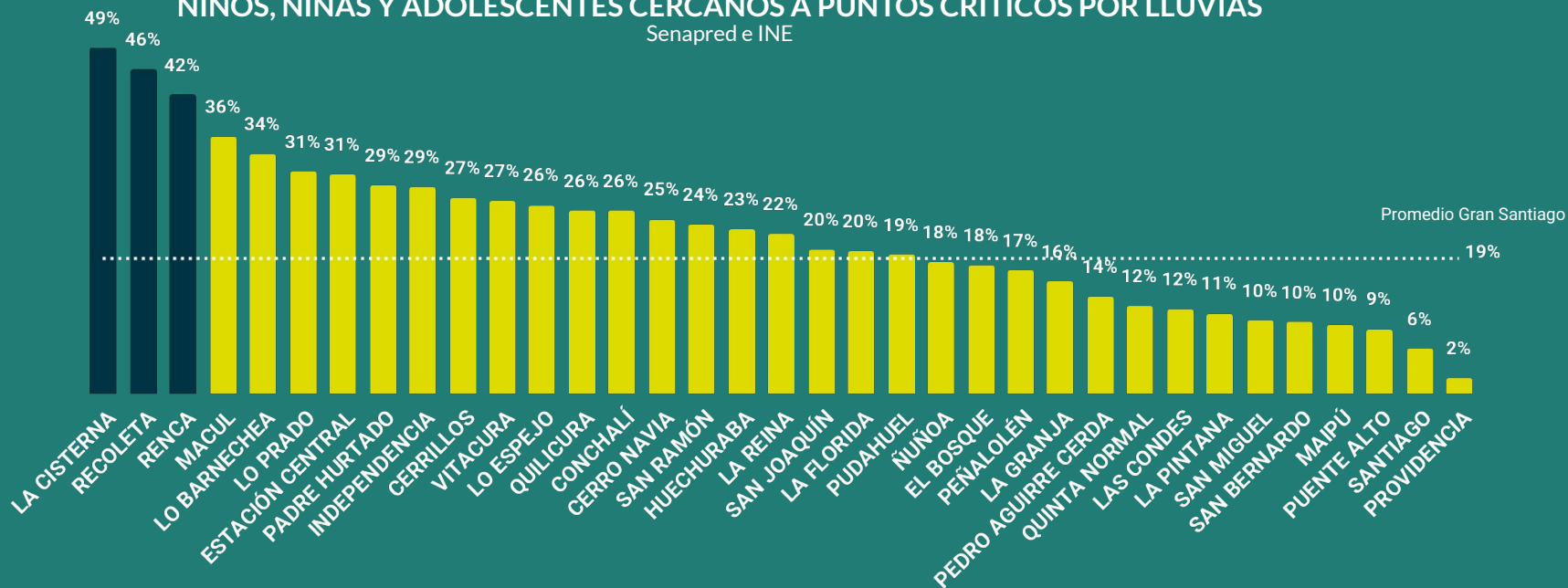
PASO 2

ANALIZAMOS LAS COMUNAS CON MAYOR CANTIDAD DE POBLACIÓN CERCANA A PUNTOS CRÍTICOS POR LLUVIAS



NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES CERCANOS A PUNTOS CRÍTICOS POR LLUVIAS

Senapred e INE



En **La Cisterna, Recoleta y Renca** 2 de cada 5 NNA vive a menos de 100 metros de algún punto crítico (84.819 personas).

En el Gran Santiago, el **19%** de los menores de **18 años** (242.573 personas) **viven a menos de 100 metros** de algún punto crítico.

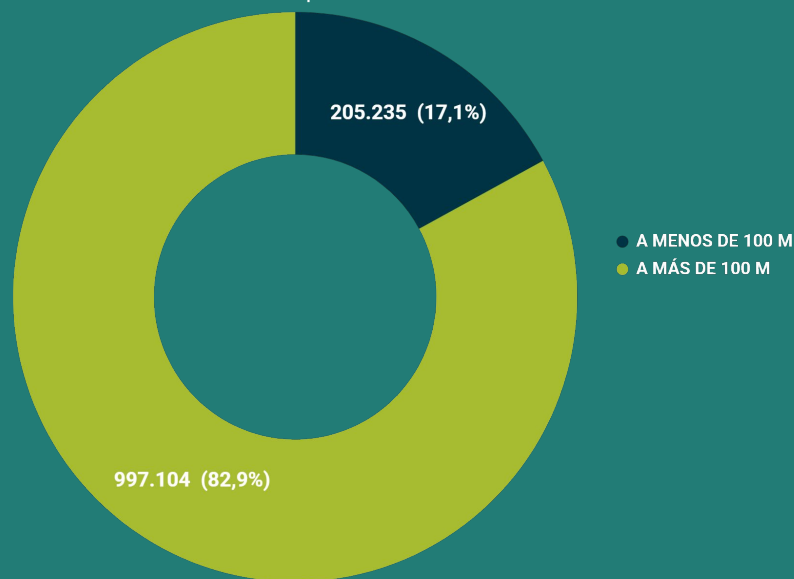
En **20 de 35 comunas** del Gran Santiago a lo menos **1 de cada 5 NNA** (155.655 personas) **viven próximas a puntos críticos**.

PASO 2

ANALIZAMOS LAS COMUNAS CON MAYOR CANTIDAD DE POBLACIÓN CERCANA A PUNTOS CRÍTICOS POR LLUVIAS

PERSONAS MAYORES CERCANAS A PUNTOS CRÍTICOS POR LLUVIAS

Senapred e INE



En el Gran Santiago, el **17% de los mayores de 60 años** viven a **viven a menos de 100 m** de algún punto crítico (205.235 personas).

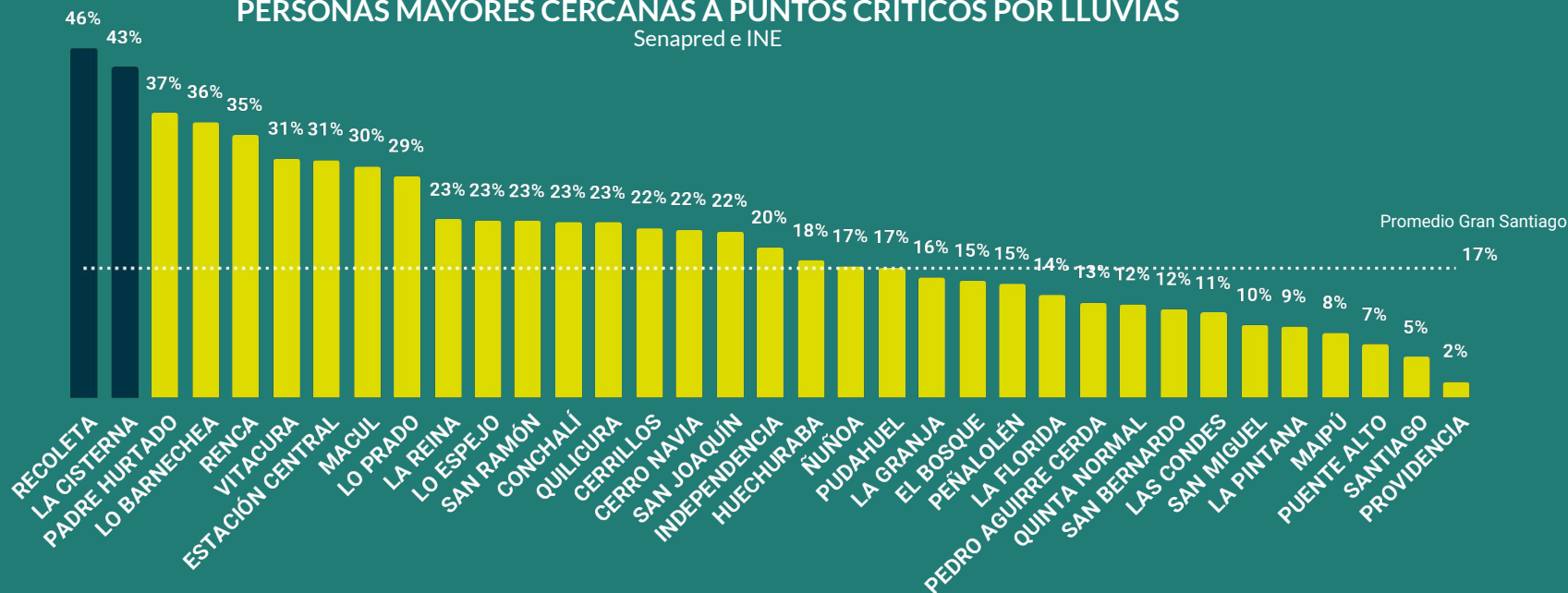
PASO 2

ANALIZAMOS LAS COMUNAS CON MAYOR CANTIDAD DE POBLACIÓN CERCANA A PUNTOS CRÍTICOS POR LLUVIAS



PERSONAS MAYORES CERCANAS A PUNTOS CRÍTICOS POR LLUVIAS

Senapred e INE



En 33 comunas del Gran Santiago, menos del 40% de los mayores de 60 años (182.495 personas), viven a menos de 100 m de puntos críticos.

En el Gran Santiago, el 17% de los mayores de 60 años viven a menos de 100 m de algún punto crítico (205.235 personas).

En Recoleta y La Cisterna 2 de 5 personas mayores (22.740 habitantes) viven próximas a puntos críticos.

EQUIPAMIENTOS Y PUNTOS CRÍTICOS

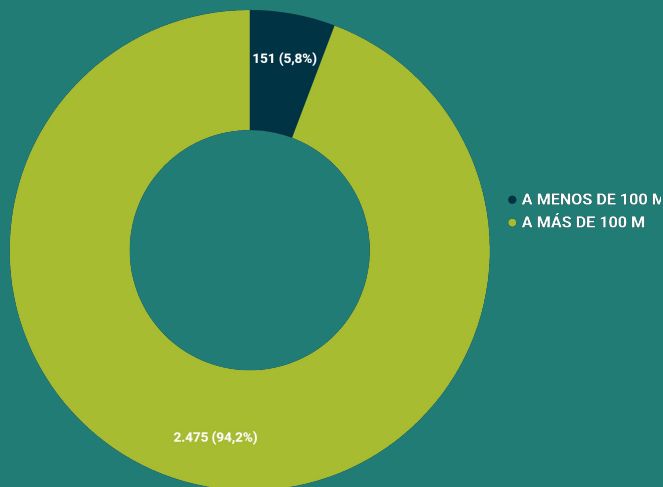
PASO 3

ANALIZAMOS LAS COMUNAS CON MAYOR CANTIDAD DE POBLACIÓN CERCANA A PUNTOS CRÍTICOS POR LLUVIAS



ESTABLECIMIENTOS DE EDUCACIÓN PARVULARIA CERCANOS A PUNTOS CRÍTICOS EN EL GRAN SANTIAGO

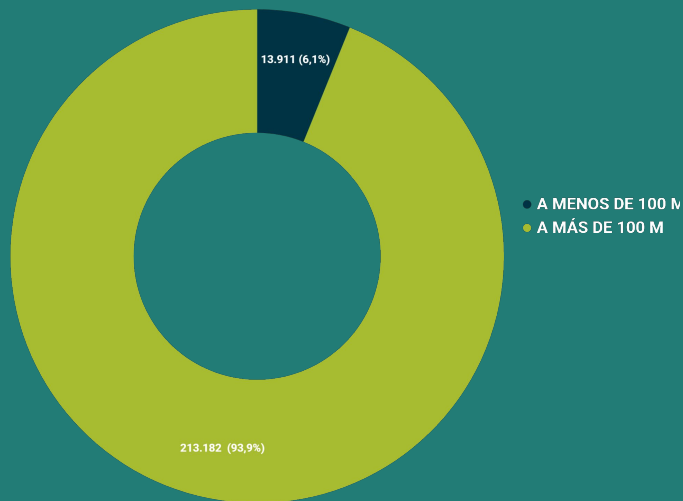
Senapred y Mineduc



En el Gran Santiago, **151 centros de educación parvularia (6%)** se encuentran a **menos de 100 m** de algún punto crítico.

MATRÍCULAS EN EDUCACIÓN PARVULARIA CERCANOS A PUNTOS CRÍTICOS EN EL GRAN SANTIAGO

Senapred y Mineduc



Al centrarse en la primera infancia, los establecimientos próximos a puntos críticos representan aproximadamente 14.000 matrículas (6% del total de la ciudad).

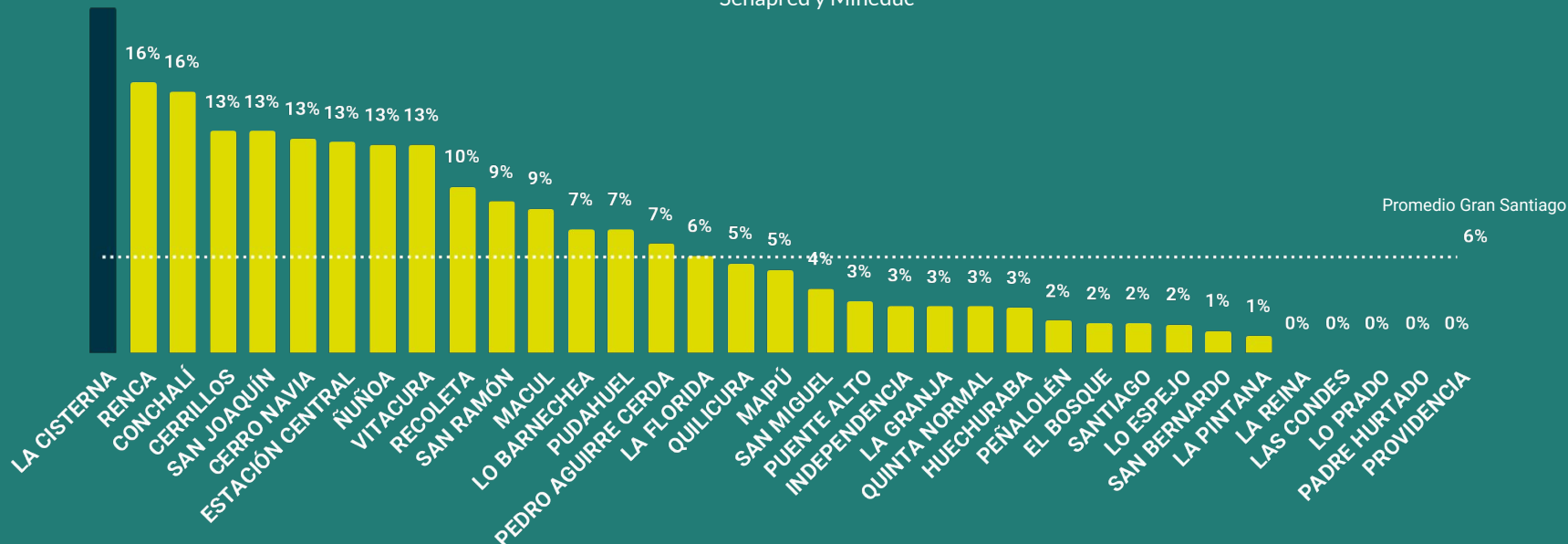
PASO 3

ANALIZAMOS LAS COMUNAS CON MAYOR CANTIDAD DE POBLACIÓN CERCANA A PUNTOS CRÍTICOS POR LLUVIAS



ESTABLECIMIENTOS DE EDUCACIÓN PARVULARIA CERCANOS A PUNTOS CRÍTICOS POR LLUVIAS

Senapred y Mineduc



La Cisterna presenta más del 20% de sus establecimientos de educación parvularia a menos de 100 m de un punto crítico (11 establecimientos).

En el Gran Santiago, 151 centros de educación parvularia (6%) se encuentran a menos de 100 m de algún punto crítico.

Sobre la primera infancia, los establecimientos próximos a puntos críticos representan aproximadamente 14.000 matrículas (6% del total de la ciudad).

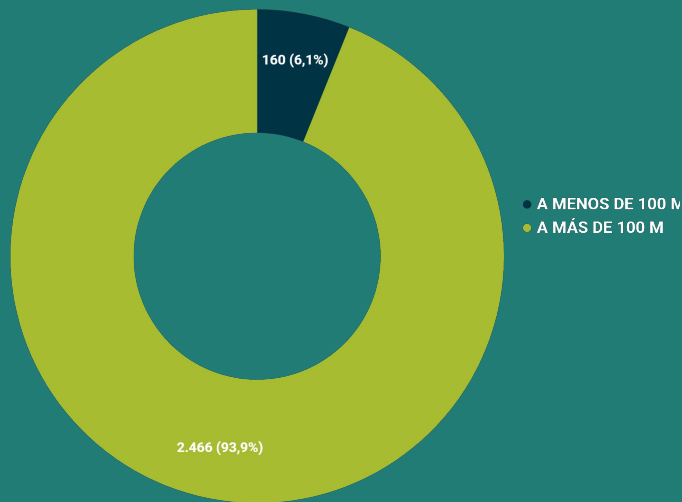
PASO 3

ANALIZAMOS LAS COMUNAS CON MAYOR CANTIDAD DE POBLACIÓN CERCANA A PUNTOS CRÍTICOS POR LLUVIAS



ESTABLECIMIENTOS EDUCACIÓN ESCOLAR CERCANOS A PUNTOS CRÍTICOS POR LLUVIAS EN EL G.SANTIAGO

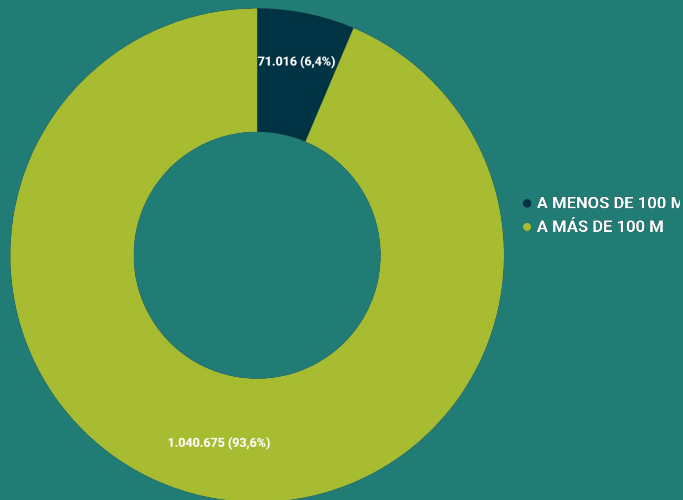
Senapred y Mineduc



En el Gran Santiago, **solo el 6% de los centros de educación escolar** (160) se encuentran a **menos de 100 m** de algún punto crítico.

MATRÍCULAS EN EDUCACIÓN ESCOLAR CERCANOS A PUNTOS CRÍTICOS POR LLUVIAS EN EL GRAN SANTIAGO

Senapred y Mineduc



Los **estudiantes** de los **establecimientos de educación escolar** en puntos críticos **representan aproximadamente 71.000 matrículas** (6% del total de la ciudad).

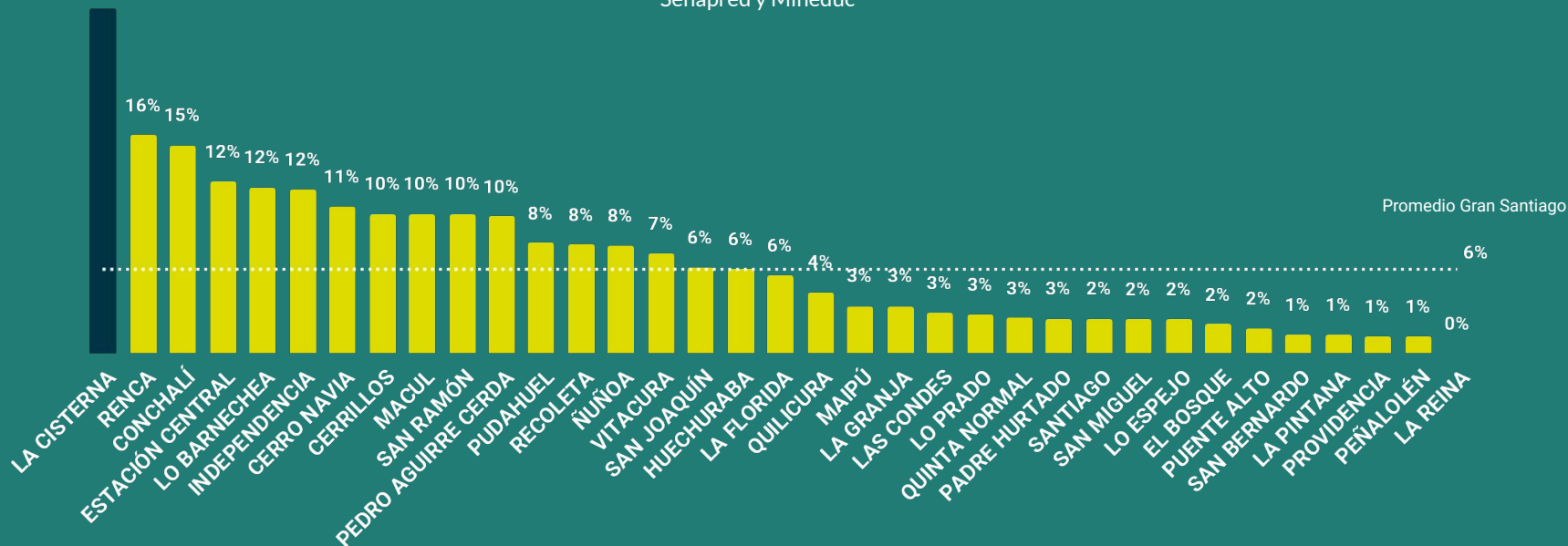
PASO 3

ANALIZAMOS LAS COMUNAS CON MAYOR CANTIDAD DE POBLACIÓN CERCANA A PUNTOS CRÍTICOS POR LLUVIAS



ESTABLECIMIENTOS DE EDUCACIÓN ESCOLAR CERCANOS A PUNTOS CRÍTICOS POR LLUVIAS

Senapred y Mineduc



En La Cisterna 1 de cada 4 de establecimientos de educación escolar se encuentra a menos de 100 m de un punto crítico (19 de 77).

En el Gran Santiago, solo el 6% de los centros de educación escolar (160) se encuentran a menos de 100 m de algún punto crítico.

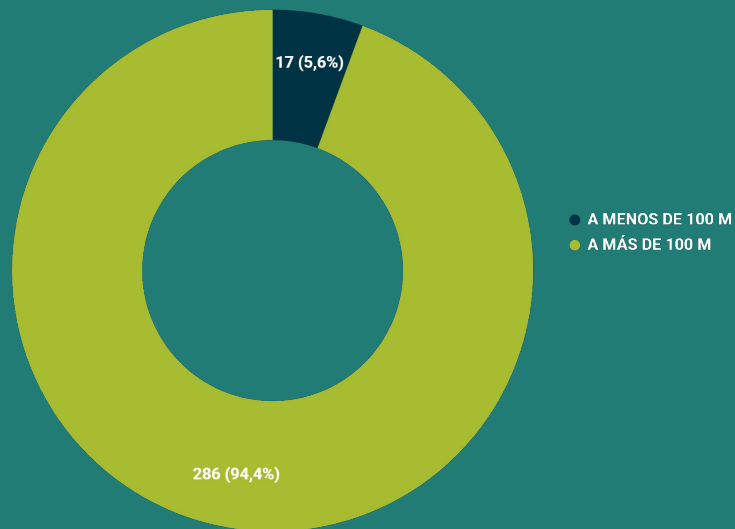
Los estudiantes de los establecimientos de educación escolar en puntos críticos representan aproximadamente 71.000 matrículas (6% del total de la ciudad).

PASO 3

ANALIZAMOS LAS COMUNAS CON MAYOR CANTIDAD DE POBLACIÓN CERCANA A PUNTOS CRÍTICOS



ESTABLECIMIENTOS DE SALUD PRIMARIA CERCANOS A PUNTOS CRÍTICOS EN EL GRAN SANTIAGO Senapred y Minsal



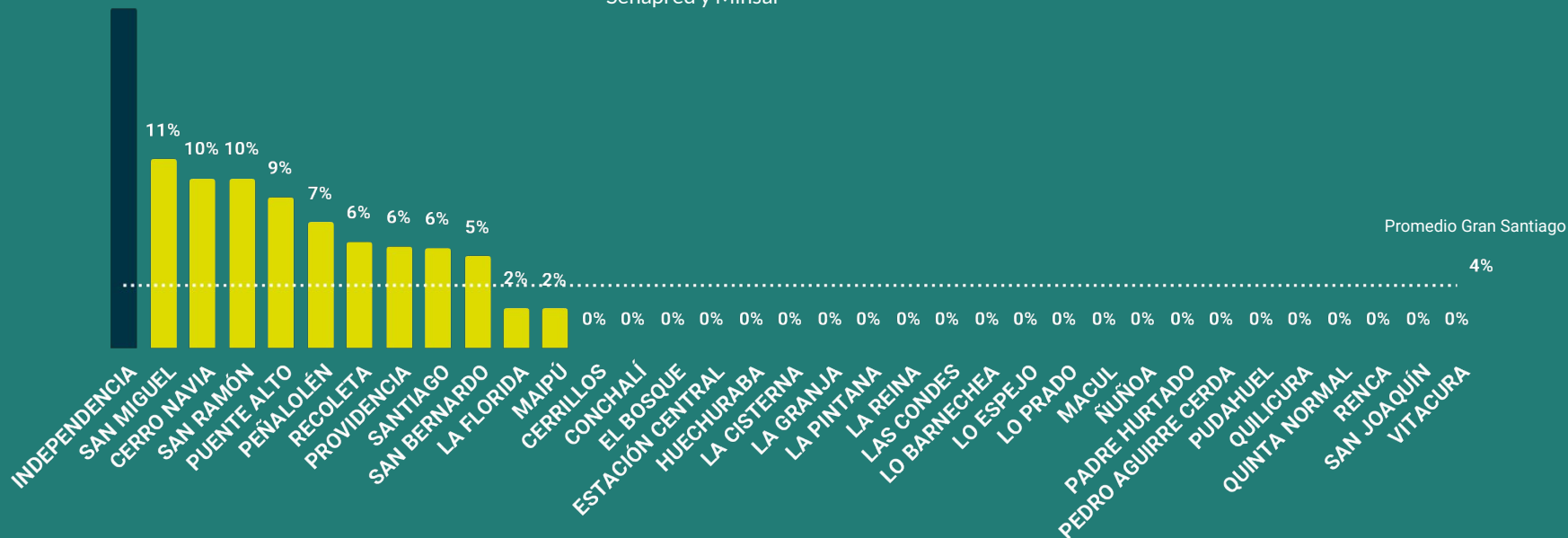
En el Gran Santiago, **el 4% de los centros de atención primaria pública** (17 de 303) se encuentran **a menos de 100 m** de algún punto crítico.

PASO 3

ANALIZAMOS LAS COMUNAS CON MAYOR CANTIDAD DE POBLACIÓN CERCANA A PUNTOS CRÍTICOS POR LLUVIA



ESTABLECIMIENTOS DE SALUD PRIMARIA CERCANOS A PUNTOS CRÍTICOS POR LLUVIAS
Senapred y Minsal



Los **centros de salud primaria de Independencia** son los más expuestos por cercanía a puntos críticos a causas de precipitaciones, **2 de los 5 presentes** en la comuna.

En el Gran Santiago, **el 4% de los centros de atención primaria pública** (17 de 303) se encuentran **a menos de 100 m** de algún punto crítico.



PRINCIPALES CONCLUSIONES

A

Las principales causas asociadas a puntos críticos son: **Anegamiento de caminos o pasos a desnivel** y el **Colapso de colectores de aguas lluvias y alcantarillados**, con el 81% del total de casos.

B

La comuna de Recoleta concentra **más del 10% de los puntos críticos del Gran Santiago** indicados en el programa de invierno de Senapred.

C

Aproximadamente el 20% de la población en general, de niños, niñas y adolescentes junto con personas mayores se encuentran a menos de 100 m de un punto crítico en la ciudad.

D

Más de 85.000 alumnos y primera infancia que asisten a **establecimientos de educación escolar y parvularia** se encuentran a menos de 100 m de puntos críticos.

E

En el caso de **Centros de Salud Primaria**, de los 303 los establecimientos de salud en el Gran Santiago, **286 se encuentran a más de 100 m** de un punto crítico.