

BARRIOS POR EL CLIMA

IMPULSAN



CORPORACIÓN
ciudades

IBAÑEZ
ATKINSON
FUNDACIÓN

ALIANZAS



P V A T I V I O
FUNDACIÓN

mase

MINISTERIO DE ARQUITECTURA,
CULTURAL Y PATRIMONIO



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE



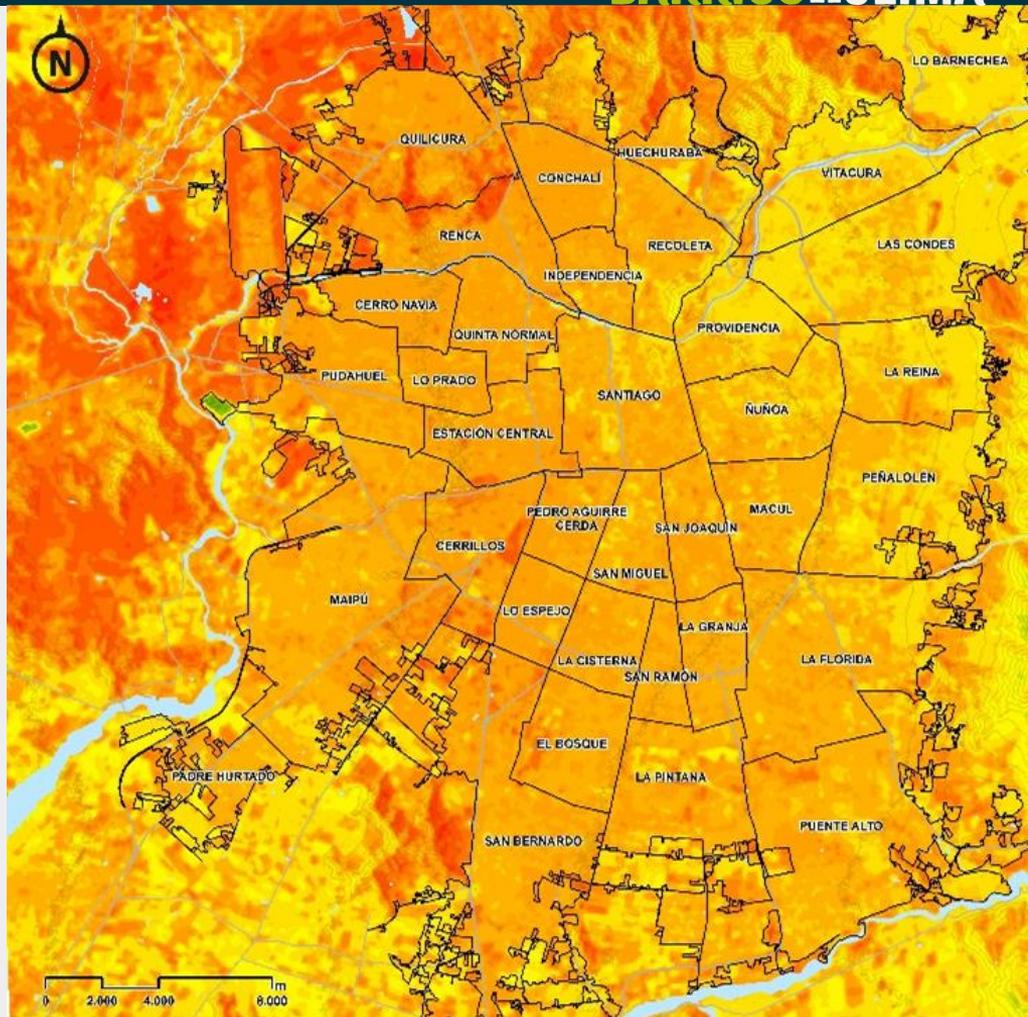
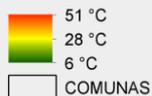
BOSKO

OBSERVAMOS LAS ZONAS CON MÁS ALTAS TEMPERATURAS EN EL GRAN SANTIAGO EN LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS

Se analizaron las temperaturas de los **últimos 10 años** en el Gran Santiago, identificando **el verano de 2019/2020** como el periodo con la **mayor cantidad de olas de calor (6)**, dentro del cual **el 26 de enero del 2020 fue el día que registró la más alta temperatura.**

En el periodo analizado, se observa que las temperaturas máximas diarias afectaron con mayor fuerza al **sector norponiente del Gran Santiago.**

MAPA DEL GRAN SANTIAGO CON LAS TEMPERATURAS DE LA SUPERFICIE TERRESTRE (LST) AL 26 DE ENERO DEL 2020.



MITIGAR LOS EFECTOS DEL CALOR EXTREMO EN LAS ZONAS URBANAS MÁS AFECTADAS, MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA Y FORTALECER LA RESILIENCIA DE LOS BARRIOS ANTE LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO.

CORTO PLAZO

(1 A 3 AÑOS)

Identificar barrios prioritarios a intervenir e implementar soluciones en al menos 5 de ellos.

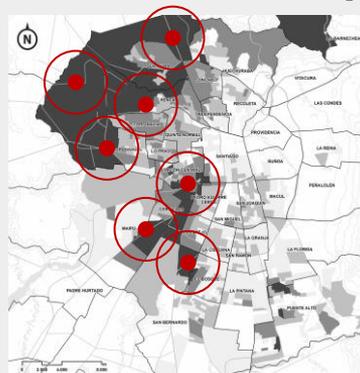


Instaurar un **modelo de intervención** capaz de generar una mayor disminución de las temperaturas.

MEDIANO PLAZO

(3 A 6 AÑOS)

Lograr la intervención de **las 12 unidades vecinales más afectadas** por los efectos de olas de calor dentro del Gran Santiago.

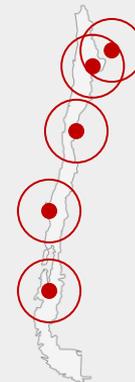


Evaluar el éxito de la iniciativa y su **real influencia** a nivel barrial y metropolitano.

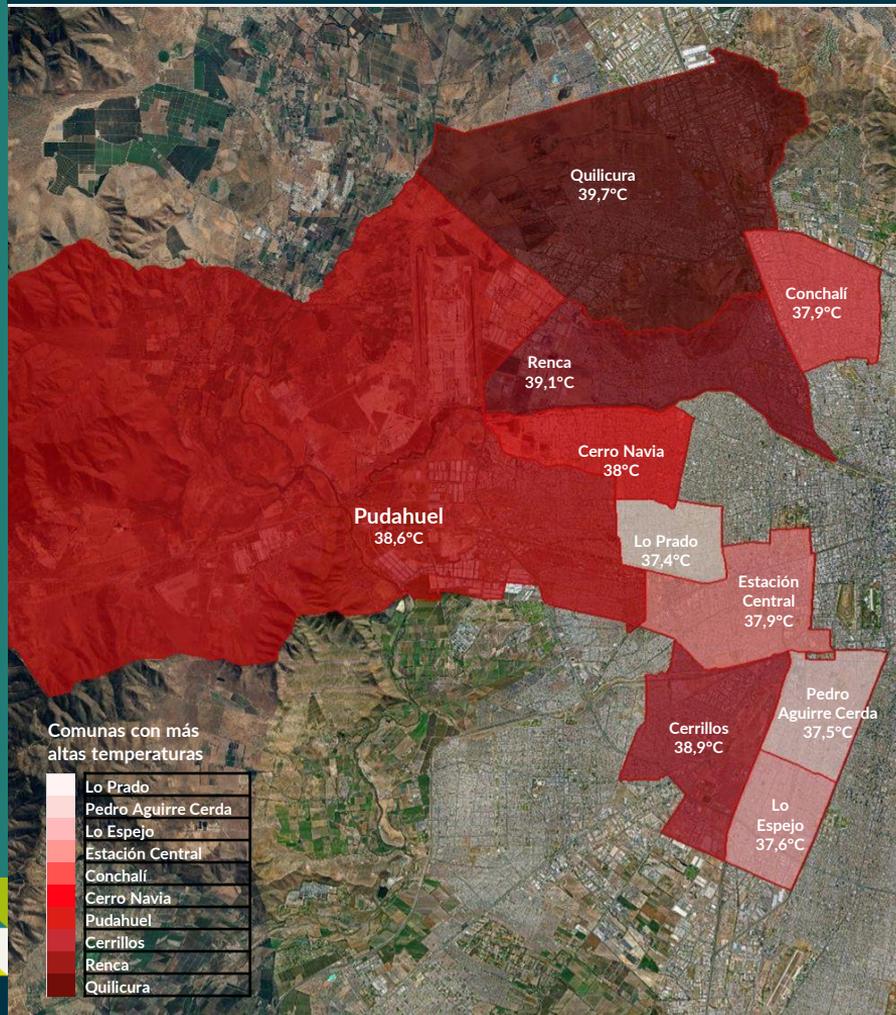
LARGO PLAZO

(6 A 10 AÑOS)

Impulsar **iniciativas en otras regiones** del país afectadas por el fenómeno de olas de calor.



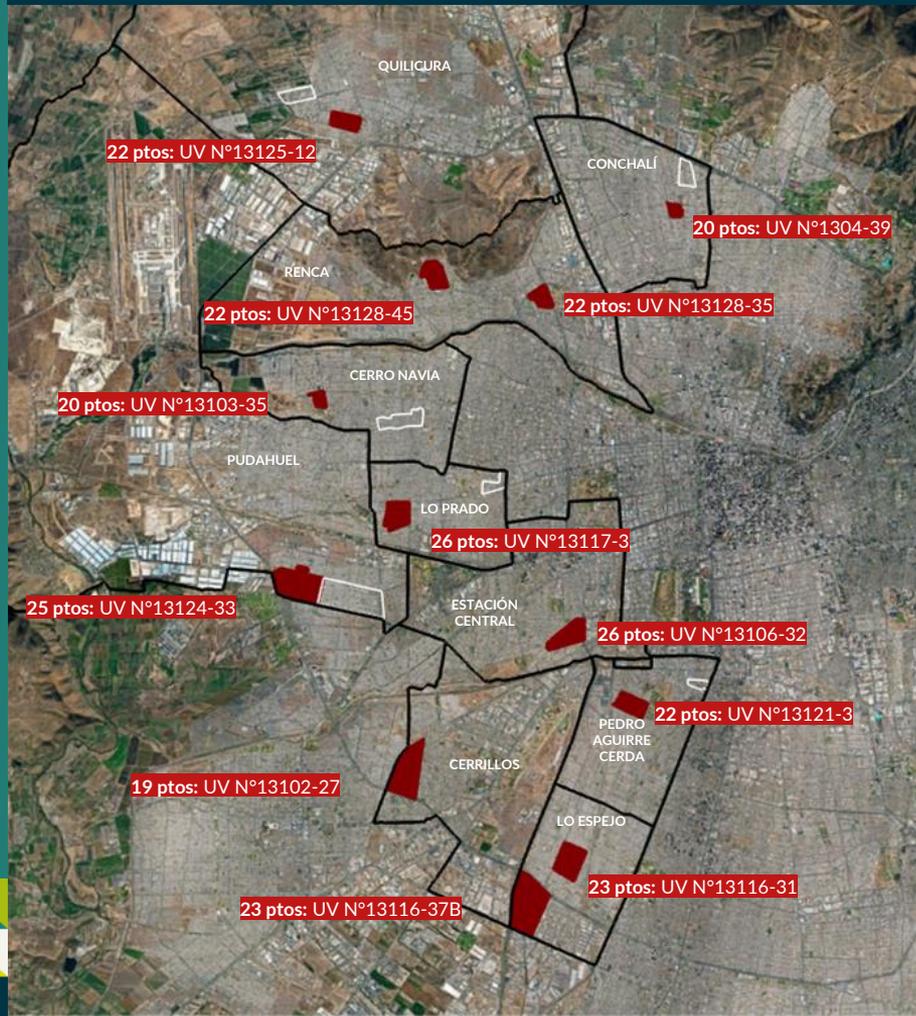
Promover el programa como una **política pública permanente** nacional y explorar su replicabilidad a nivel internacional.



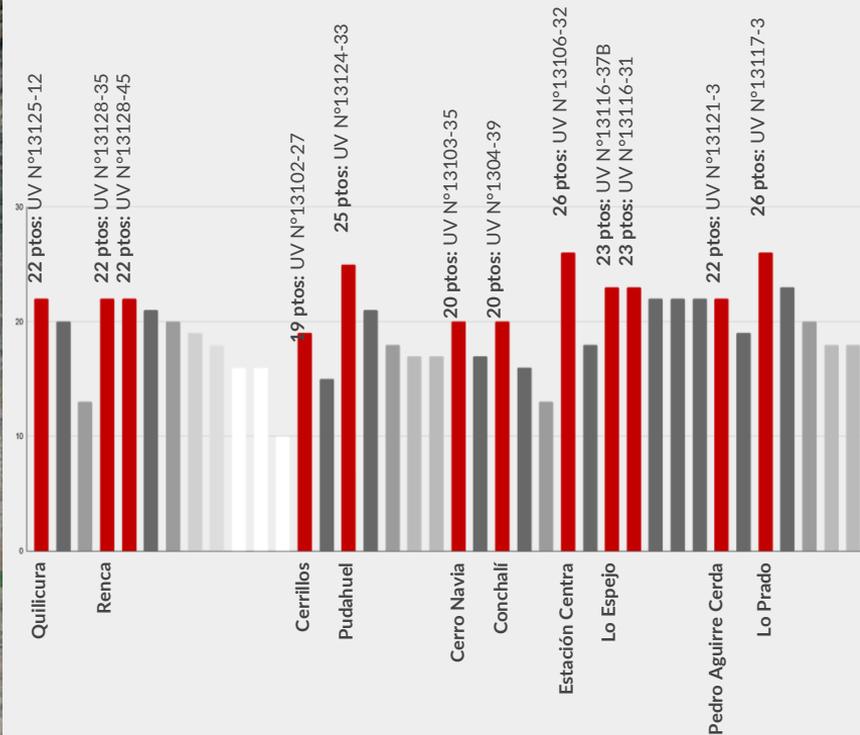
Las os **BARRIOS PRIORITARIOS** se definen como aquellos con más **altas temperaturas** y **densidad** poblacional, en áreas **vulnerables** de baja cobertura vegetal y que poseen mayor cantidad de espacios disponibles de intervención, tales como áreas verdes, centros educacionales, sitios eriazos y bandejones centrales y aceras.

PUNTAJE DE PRIORIZACIÓN





PRIORIZACIÓN DE UNIDADES VECINALES POR COMUNA EN EL GRAN SANTIAGO



OPORTUNIDADES

ESTRATEGIAS

ESPACIOS PÚBLICOS Y PRIVADOS

SIN VEGETACIÓN



01.



CALZADAS Y
BANDEJONES
CENTRALES

Consolidar ejes arbolados y disminuir superficies de **pavimentos** duros.

ABANDONADOS



02.



PLAZAS Y
PARQUES

Implementar espacios **sombríos** e instalar mobiliario que reduzca temperatura.

SUBUTILIZADOS



03.



EQUIPAMIENTO
EDUCACIONAL,
DEPORTIVO Y
SOCIAL

Habilitar **refugios** climáticos y acondicionar espacios recreativos.

SIN DISEÑO
PARA ALTAS
TEMPERATURAS



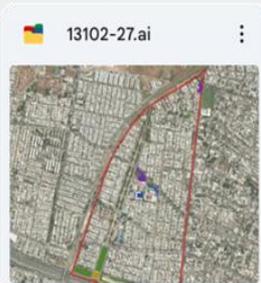
05.



VIVIENDA

Promover estrategias de **concientización** y sugerir medidas de **mitigación** en el espacio privado.

Cerro Navia



Cerro Navia



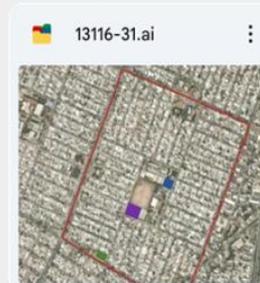
Conchalí



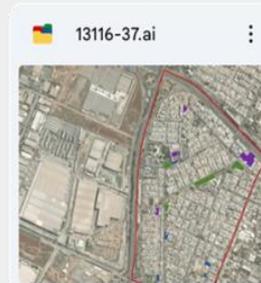
Estación Central



Lo Espejo



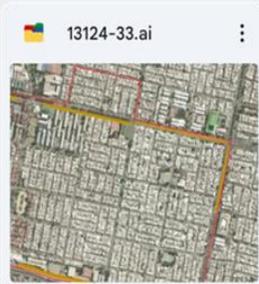
Lo Espejo



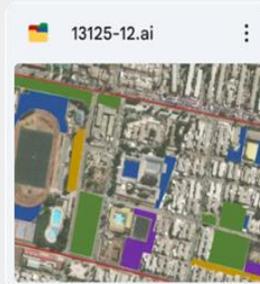
Lo Prado



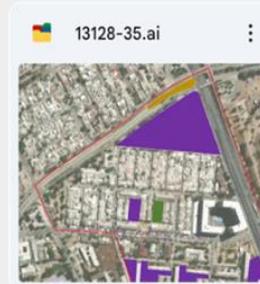
Pedro Aguirre Cerda



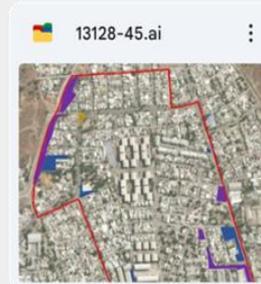
Pudahuel



Quilicura



Renca



Renca

ONGs

FUNDACIÓN I. ATKINSON

FUNDACIÓN MI PARQUE

FUNDACIÓN BOSKO

FUNDACIÓN PATIO VIVO

- Apoyar en el diseño y ejecución de proyectos específicos de intervención.

- Gestionar recursos y/o financiamiento para la ejecución de los proyectos.

MUNICIPIOS

CERRILLOS

RENCA

QUILICURA

- Proveer el acceso y permisos necesarios para las intervenciones.

- Apoyar y fomentar procesos de participación ciudadana y educación de la ciudadanía.

PRIVADOS

En proceso

- Aportar recursos y/o financiamiento para la ejecución de los proyectos.

ACADEMIA

MASE, PUC
Magíster en Arquitectura
Sustentable y Energía

- Implementar instrumentos de monitoreo y evaluación a largo plazo (hasta 2 años).

- Desarrollar investigación y base teórica.

- Realizar publicaciones y seminarios asociados,





EVALUACIÓN

Establece un sistema continuo de **monitoreo, análisis y ajuste metodológica** para establecer estándares capaces de ser aplicados en otras ciudades.



IMPLEMENTACIÓN ESCALONADA

Se establece metodología base que permite expandir las intervenciones a otros barrios prioritarios y **escalarlas a nivel nacional**