

CityAdapt Webinar- #5

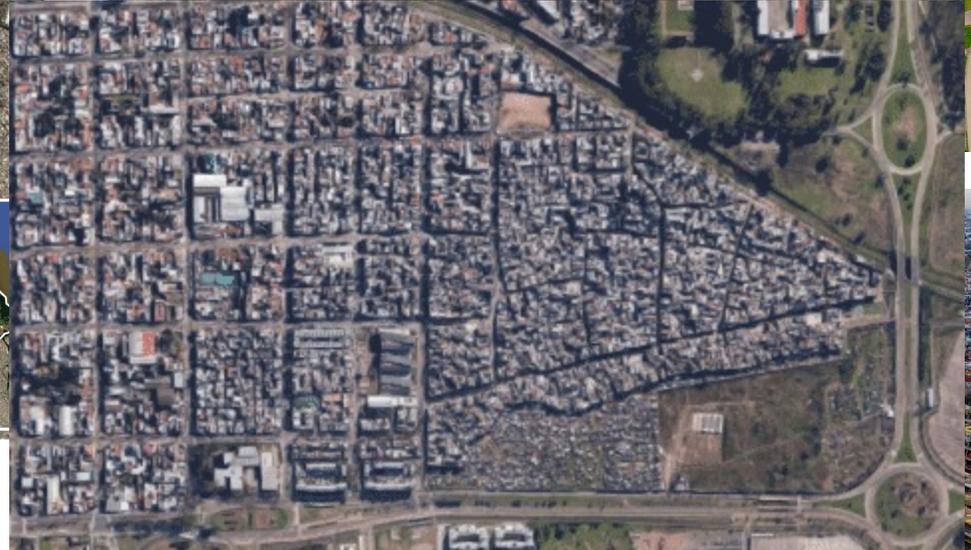
Transformando los asentamientos precarios

Integración de SbN en barrios populares: caso de Barrio 20 – Ciudad de Buenos Aires

Tomás Reverter y Jorgelina Hardoy

7 de junio, 2023

Contexto Barrio Villa 20



2015



2016



28500
personas

9200
familias

4500
viviendas

Enfoque participativo

Dispositivos de participación

Barrio / comunidad		MGP (Mesa de Gestión Participativa)	Censo			
		MTGP (Mesa Técnica de Gestión Participativa)	RElse	Relevamiento Comercial	Taller de Medio Ambiente	Espacio de consulta
Sector / manzana		Talleres definición PIRU	Taller de presentación de acuerdos	Taller pre-conSORcial		
			Taller consORcial	Organizaciones comunitarias		
Familia / individuo		Acuerdos con familias	Reuniones con familias afectadas	Reuniones con familias créditos	Reuniones con familias Papa Fco.	Reuniones con familias Canje

Dispositivos:

- Generación de consensos y acuerdos
- Relevamiento y diagnóstico
- Adjudicaciones
- Específicos

Proceso > Proyecto
Proyecto > Proceso

Complejidad
Incertidumbre

Proceso Abierto
Toma de Decisiones Local

Planificación

Decisión política

Comunidad predispuesta y activa

Definición técnica
(diseño del proceso de gestión)





Apertura Corvalan



Apertura Unanue (tramo 1)

5 calles nuevas



Apertura Unanue (tramo 2)



Apertura Barros Pasos



Apertura Miralla



240 esponjamientos

Esponjamientos



23 obras nuevas
150 obras prioritarias

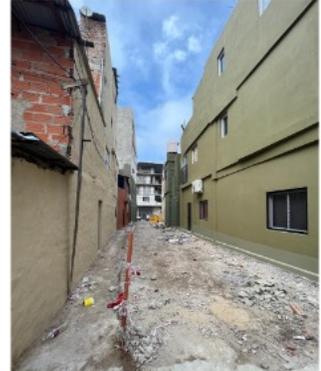
Obras de mejoramientos



Apertura pasaje Mz 22



Apertura pasaje Mz 30



Apertura pasaje Mz 6



Apertura pasaje Mz 20



Apertura pasaje Mz 19

10 pasajes nuevos



Apertura pasaje Mz 29



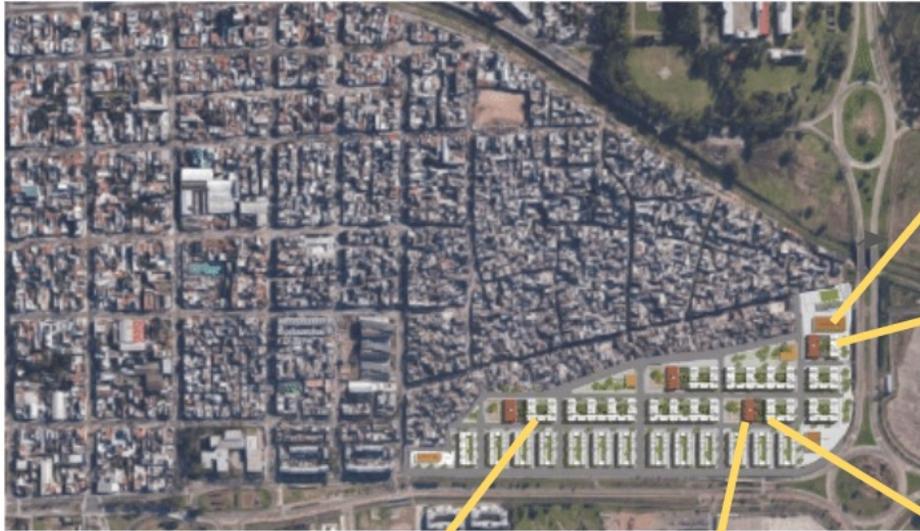
70.3 % de avance de obra

225 viviendas conectadas al agua

Infraestructura



Remodelación espacio público



400 vacantes

Nueva Escuela primaria



1665 viviendas
89 locales

Nuevo Complejo habitacional



Nueva Plaza Marie Curie

3 talleres participativ



Nueva Plaza Alicia Moreau



Nuevo Centro de Salud

Proyecto: Coaliciones Urbanas Transformadoras:

Catalizando las asociaciones urbanas para impulsar la transformación sistémica hacia la sostenibilidad

(2021 – 2026)

DONOR:

Supported by:



on the basis of a decision
by the German Bundestag



UNITED NATIONS
UNIVERSITY

UNU-EHS

iied



German Institute
of Development
and Sustainability



WORLD
RESOURCES
INSTITUTE

5 Ciudades Piloto



Nuestro Enfoque para cambiar trayectorias de sostenibilidad en ciudades

La comunidad de transformación (CoT): **facilitar y promover el intercambio de aprendizajes entre ciudades** apoyando transformaciones urbanas sustentables dentro de las ciudades y en la región

Comunidad de transformación

Compartir capacidades/
desarrollar nuevas

Compartir capacidades/desarrollo para generar una **mejor comprensión de las opciones de acción** y las soluciones.



Laboratorios Urbanos



Investigación Transformadora

Arte & Film

Arte & film para llegar a nuevas **(30 corto-metrajés)**.

Investigación para avanzar en la **transformación hacia la sustentabilidad** y proveer soporte a los procesos de los laboratorios urbanos.

Difusión

Comunicación: apoyar a empujar **cambios de percepciones** e influir en procesos locales y globales

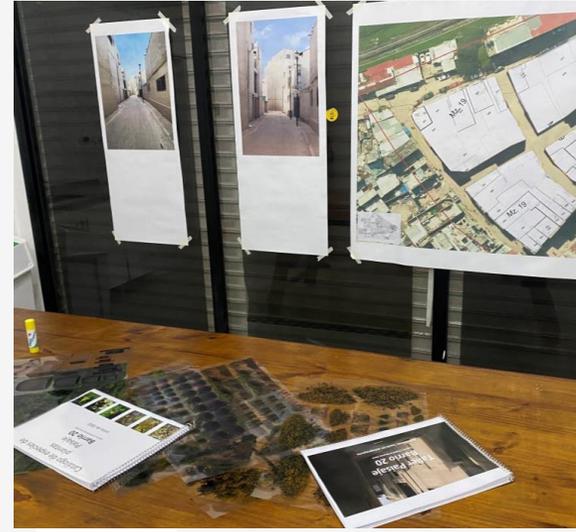
Diseño participativo

En el marco de la Mesa Ambiental (Laboratorio Urbano)

● **Intervenciones menores**
Papa Francisco
Manzana 19

● **Adaptación de proyectos**
Manzana 20
Manzana 29

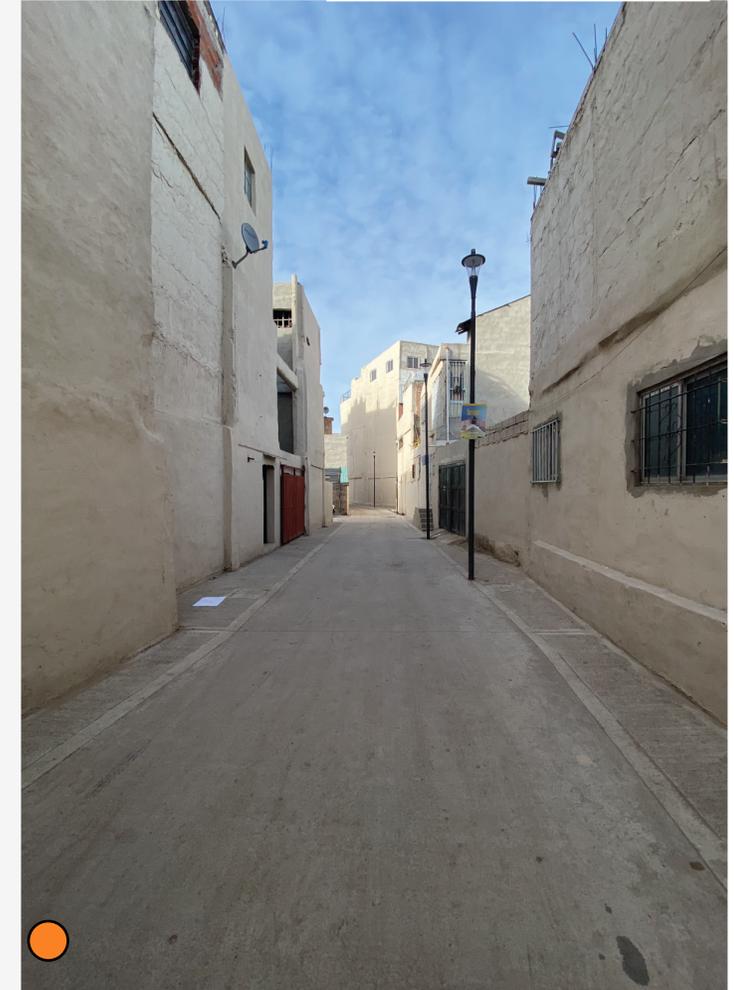
● **Intervenciones mayores**
Barros Pazos / Plaza



Problemas detectados

Calor en Verano
Poca radiación solar en invierno
Falta de vegetación y áreas verdes
Ausencia de suelos absorbentes

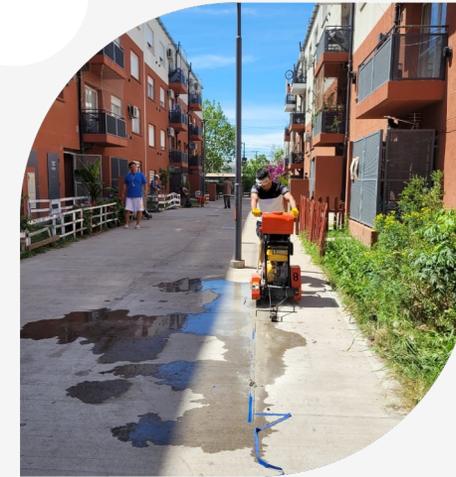
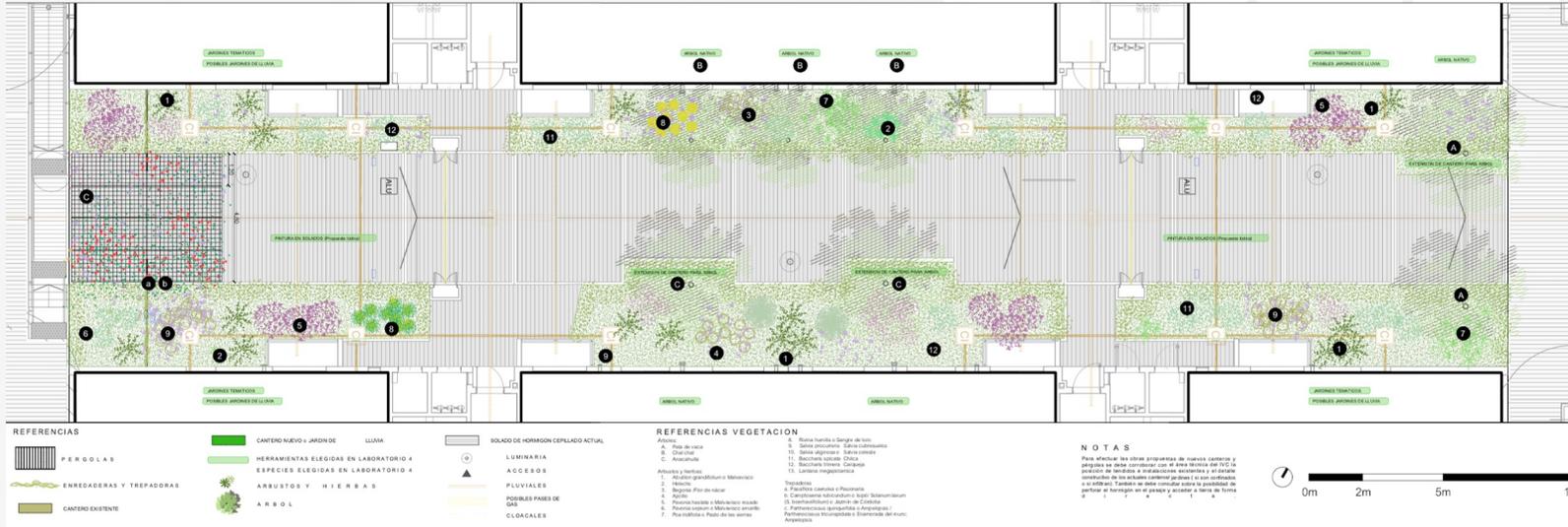
Falta de equipamiento urbano
Pocos espacios para integrar infraestructura verde y azul
Estacionamiento de vehículos sobre espacios de uso peatonal



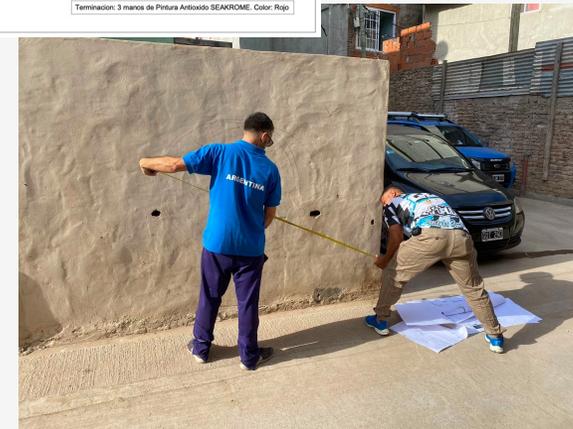
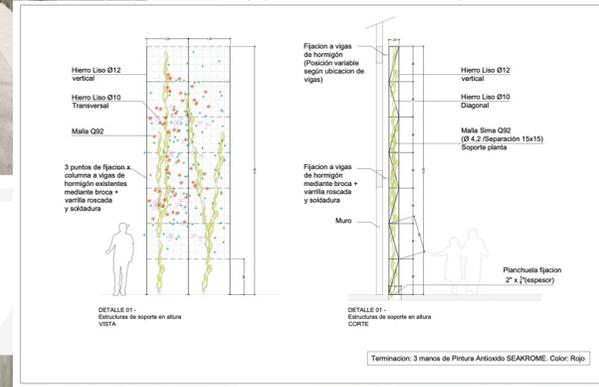
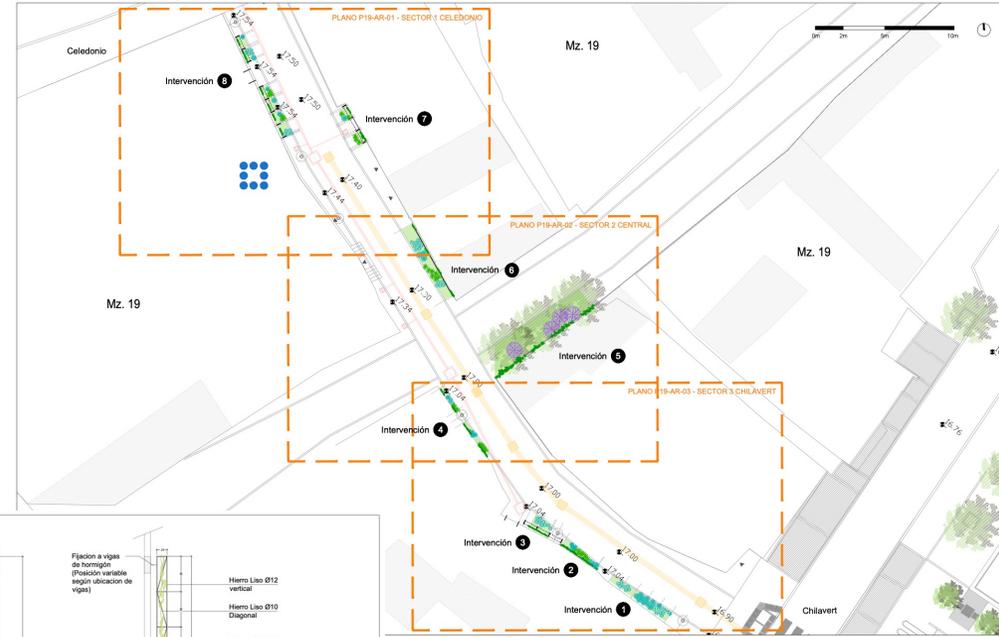
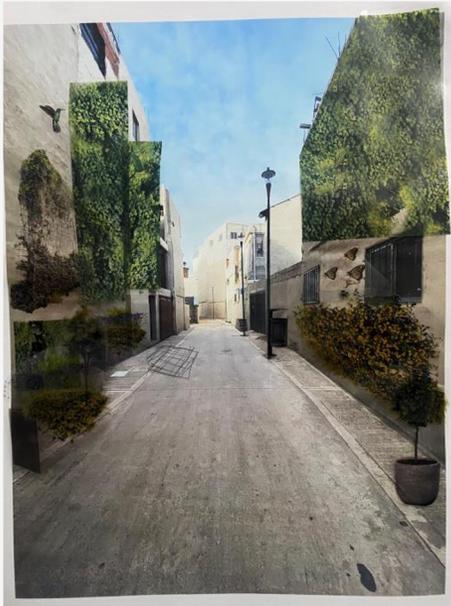
Avances Intervenciones - ejemplos



Pasaje Teresa Rodríguez (Papa Francisco)



Pasaje 19



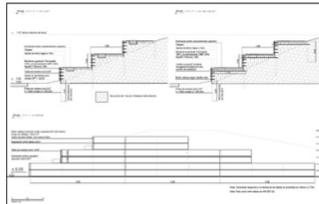


Imágenes de referencia

Jardín de lluvia



Gradas de madera



Escaleras y suelo absorbente



Pergolas



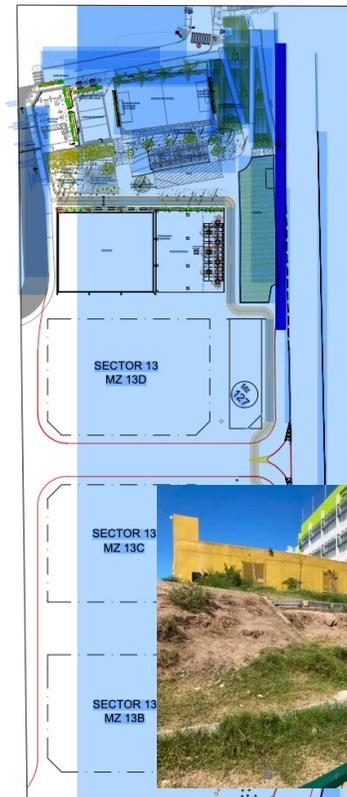
Intervenciones por sector

- 1 Calle Chilavert
- 2 Barranca
- 3 Playón de juegos
- 4 Espacio verde superior/ Bosque urbano
- 5 Gradas
- 6 Calle de acceso lateral
- 7 Patio de escuela.

Intervenciones transversales a todos los sectores

- A Riego
- B Plantación
- C Señalética/ Educación Ambiental

Propuesta de bicicleta



Plaza las Risas (proyecto en proceso de validación)

REFERENCIAS



REFERENCIAS VEGETACION

- Arboles:
1. Palo de vaca
 2. Chal ahual
 3. Anacahual
- Arbustos y hierbas:
1. Abutilon grandifolium o Malvarisco
 2. Hebeche
 3. Baganá /Flor de nácar
 4. Ajillo
 5. Pavoña hostata o Malvarisco resado
 6. Pavoña agulum o Malvarisco amarillo
 7. Palo tridáctilo o Flor de las sierres
 8. Rulfo humillo o Songre de loro
 9. Sotillo procumbens Sotillo cubresoles
 10. Sidaia aliginea o Sidaia castete
 11. Bocanilla bicolorida Cidraje
 12. Bocanilla tricolorida Cidraje
 13. Lantana mesopotamica
 14. Flor de Santa Lucía rosada Tribogandara duratica

- Trepadoras:
- a. Passiflora coerulea o Pasionaria
 - b. Complesoma rubicundum o Ipé/ Salum
 - c. Passiflora ligularis o Jaramba de Córceba
 - d. Passiflora ligularis o Anepélope /
 - e. Passiflora ligularis o Carambola del marac
 - f. Ampelopsis
 - g. Mikania sherata o Gicho
 - h. Mikania huaco

Todas las medidas son orientativas y deben verificarse en obra

BARRIO 20 / Plaza de las risas

ARCHIVO	Plan0504L_NM_2023-05-15.dwg	ESC.	1:2500	FECHA	2023-05-15
PROYECTO	PDR-PY-00	VERSION	V02	REVISOR	GLVMG
NEVELSECTOR	PLANTA GENERAL	VERSION	GLVMG	REVISOR	GB

Insumos técnicos - ejemplos



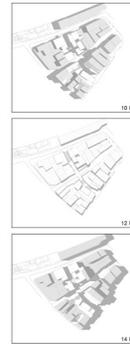
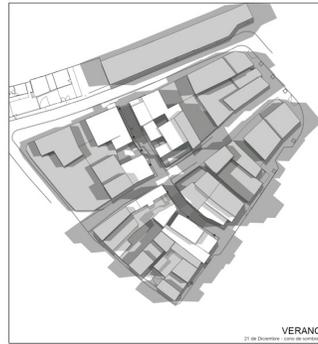
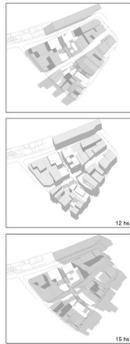
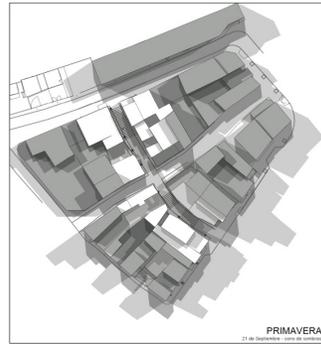
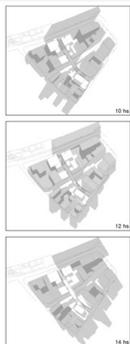
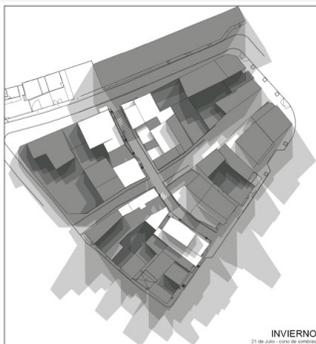
Ejemplos de insumos técnicos

Pasaje 19



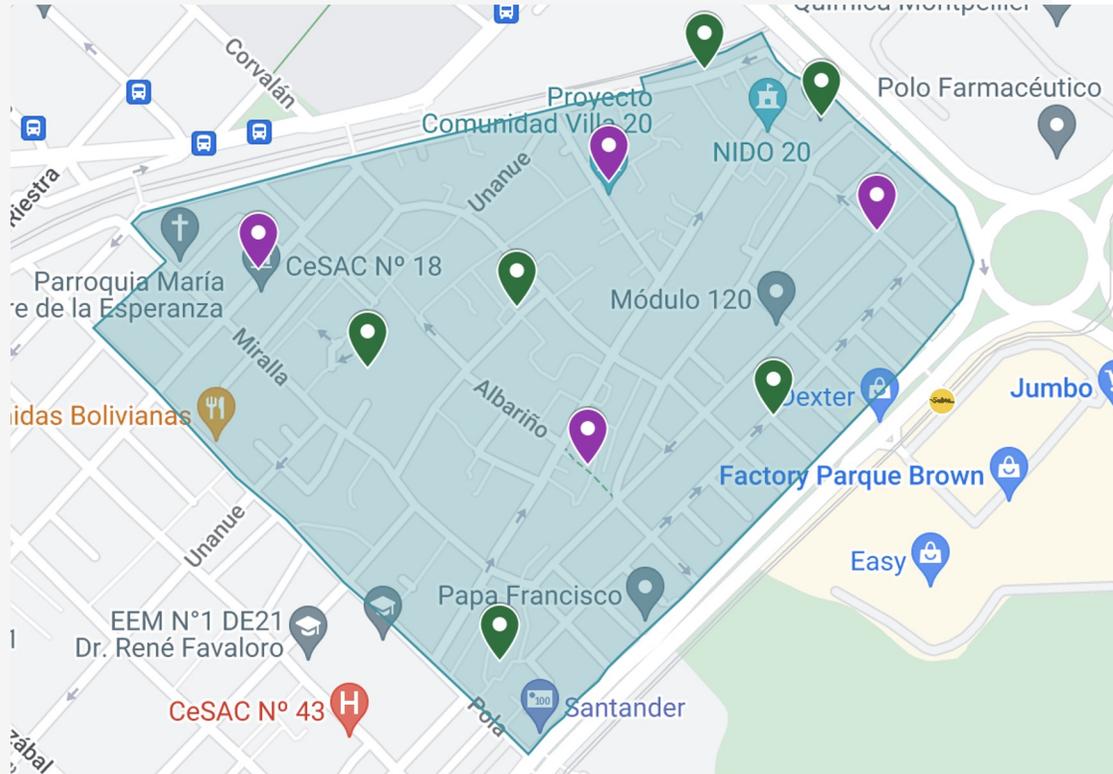
(Gerencia Operativa de Datos Territoriales) de DG Antropología Urbana
Vegetación en infra rojo
radiación solar

IKI-TUC
Estudios de asolamiento



Producción de datos

Sistema de monitoreo de temperatura y humedad



- ✓ **Sitios de muestreo**
 - 📍 Patio de la Escuela primaria N°11
 - 📍 Patio Mágico
 - 📍 Posiblemente casa de un vecino - Calle Barros ...
 - 📍 Posiblemente casa de un vecino - Calle Unanu...
 - 📍 Posiblemente casa de un vecino - pasaje Manz...
 - 📍 Ejemplo de pasillo Papa Francisco
- ✓ **Barrio 20 y Papa Francisco**
 - 📍 Barrio 20 y Papa Francisco
 - 📍 CeSAC
 - 📍 Posible Punto
 - 📍 Proyecto Comunidad V20
 - 📍 Posible Punto

Crterios de selección de sitios:

- Representar la heterogeneidad física del barrio
- Contemplar las intervenciones de infraestructura verde de proyecto IKI TUC
- Contar con el compromiso de vecinos para colaborar con el cuidado del instrumental



Dataloggers



Protecciones



Termómetros móviles

Datos de libre acceso para su visualización, análisis y monitoreo.

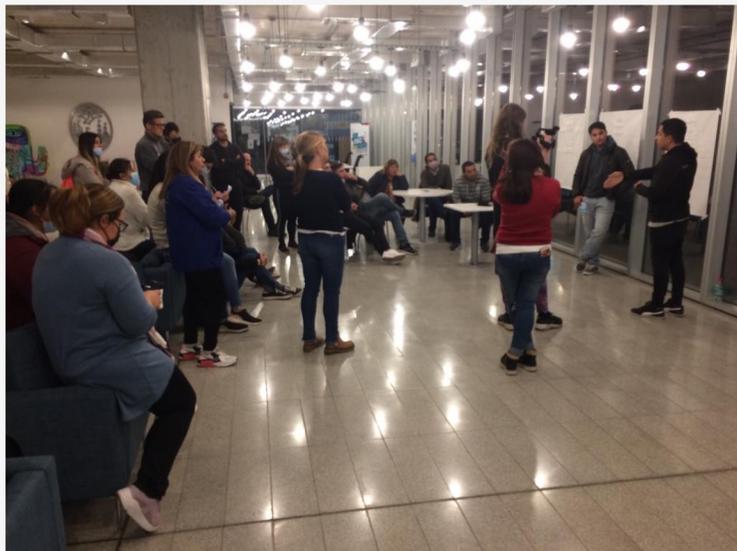


Plataforma de comunicación socio ambiental

Sensibilización



Registro audiovisual / talleres / intercambios



Coordinación local



iied-al.org.ar

@iied_al

urbancoalitions.org

 @unuehs, twitter.com/uhuehs

 unuehs

 facebook.com/unuehs

 linkedin.com/company/unu-ehs

Apoyo de:



Mesa
Ambiental
Barrio 20

CONSORCIO:



DONONANTE:

Supported by:



on the basis of a decision
by the German Bundestag