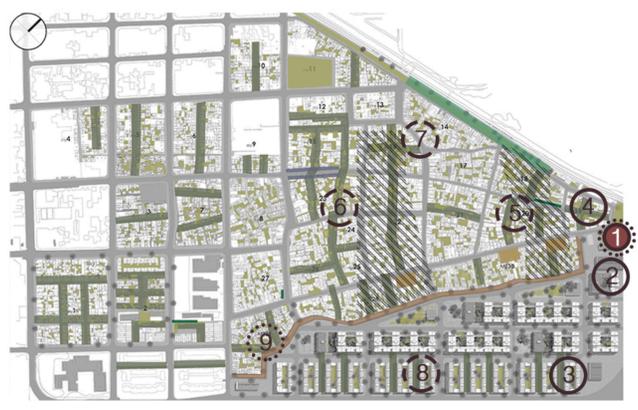


Acción Climática participativa en barrios populares. Barrio 20 Buenos Aires.



INTERVENCIONES PROPUESTAS EN EL BARRIO



- Construidas**
 - Pérgolas vegetadas - Cerco verde - Jardín de lluvia (Plaza de las Risas)
 - Plaza Escuela Primaria 11 D.E. 21
 - Pasaje Teresa Rodríguez
 - Pasaje 19
- Proyectadas**
 - Pasaje 20
 - Calle Barros Pazos
 - Calle Unanué
 - Pasaje Florentina Gómez Miranda
- Esquemáticas**
 - Reservorios a cielo abierto (Plaza de las Risas)
 - Pasaje 29



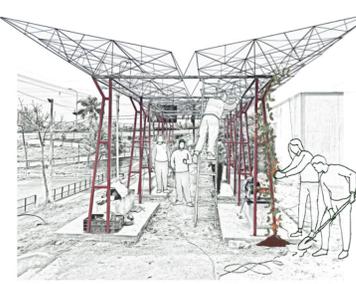
Problemática Barrio 20 ocupa 48 hectáreas con aproximadamente 30.000 habitantes. Son 9.600 familias distribuidas en 4.600 viviendas. Se encuentra en una de las cotas más bajas de la ciudad, con gran riesgo de inundación y una población con alto grado de vulnerabilidad. Se trata de un barrio con una historia de inundaciones trágicas y una memoria sensible a esta temática. El barrio enfrenta olas de calor sistemáticas en periodos estivales incrementadas en parte por modelos de planificación obsoletos, que limitan la inclusión de naturaleza, privilegiando la construcción sobre la base de la incorporación fundamentalmente de hormigón y pavimentos.



Integralidad La propuesta promueve el desarrollo local, generando empleo y capacidades en el barrio con enfoque en equidad, género y derechos humanos. Se integra al Proyecto Integral de Reurbanización (PIRU) de Villa 20, complementando la IAV a la infraestructura existente y proyectada con soluciones híbridas.



Inclusión Las propuestas fueron consensuadas en el Laboratorio Urbano Barrio 20, con representación comunitaria, gubernamental, del tercer sector y la academia. Las obras realizadas y las futuras serán ejecutadas por cooperativas del barrio, brindando oportunidades a personas marginadas del mercado laboral, mejorando su calidad de vida y fortaleciendo el tejido social.



Financiabilidad La ejecución material de la obra se realiza como parte de próximas etapas del PIRU, gestionado por el IVC con fondos de la CAF. La planificación, diseño y acompañamiento lo brinda el Laboratorio urbano. Sus miembros dan asesoramiento técnico y profesional, apoyo en la gestión de obra y actividades de sensibilización.



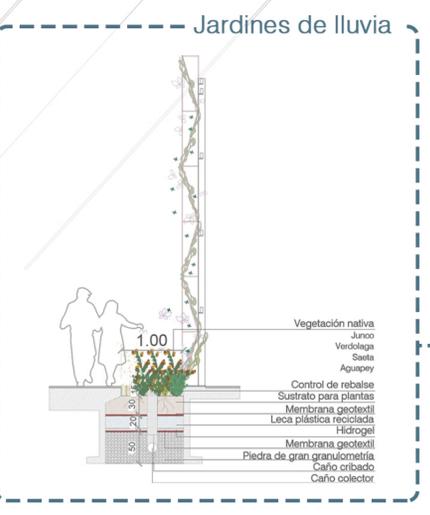
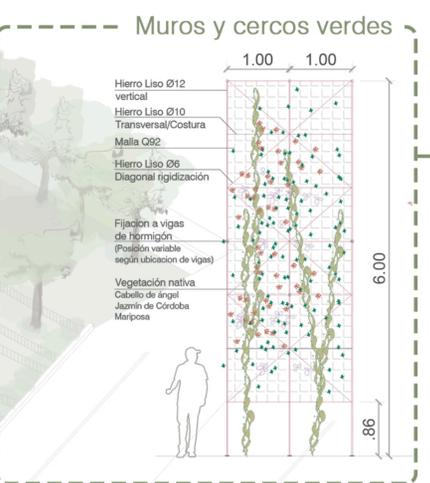
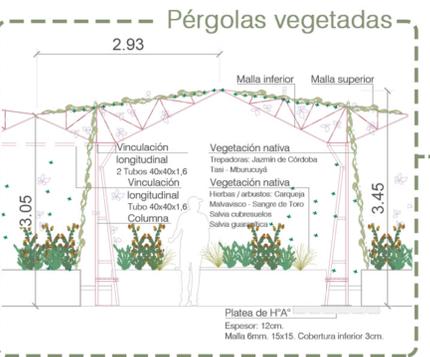
Sostenibilidad ambiental Las intervenciones suman 175 árboles, 110 plantas trepadoras, 2430 arbustos, y 1285m² de superficie verde adicionada y/o revitalizada. Capturan aproximadamente 30 ton de CO₂ al año. Los reservorios en la Plaza de las Risas acumulan 780m³ de agua y los nuevos jardines de lluvia absorben y tratan 100m³ por fitorremediación.

CONTEXTO DE LA PROPUESTA:

Propuesta La intervención propuesta es parte de un proceso-proyecto en marcha. Consiste en la revitalización de una plaza existente en el barrio (Plaza de las Risas), a partir de la construcción de un reservorio de agua a cielo abierto y la incorporación de jardines de lluvia, entre otros Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible (SUDS), además de la provisión de espacios de sombra mediante pérgolas vegetadas y la plantación de árboles y arbustos, priorizando la vegetación nativa. Estas propuestas, a su vez, se inscriben en intervenciones distribuidas en todo el barrio. Algunas de ellas ya fueron construidas y otras proyectadas o esquematizadas.



- 1. INTERVENCIONES EN PLAZA DE LAS RISAS**
- INFRAESTRUCTURA AZUL Y VERDE**
- A Jardines de lluvia
 - B Reservorio a cielo abierto Cancha de voley - 80 cm de retención
 - C Reservorio a cielo abierto Cancha de fútbol - 120 cm de retención
 - D Pérgolas vegetadas
 - E Cercos verdes
 - F Bosquete urbano
 - G Gradas con ladrillos reciclados + solado semiabsorbente
 - H Tratamiento anti-erosión en barranca
 - I Nuevas especies de arbolado (Cocú, Anacahuíta, Pata de vaca) y arbustivas nativas (Carqueja, Malvasco, Sangre de Toro, Salvia cubresuelos y Salvia Guaránitica)



1.A. Plaza de las Risas
2. Patio de la Escuela Primaria 11 D.E. 21
3. Pasaje Teresa Rodríguez
4. Pasaje 19
1.B. Plaza de las Risas
1.D. Plaza de las Risas