10 Propuestas para la Ciudad Latinoamericana Pos-COVID-19

Resultados del Concurso de ideas COVID-19:
Nuevas oportunidades para ciudades sostenibles







Contenido

4	Pró		
1.	1 10	UU	·

- 2. Iniciativa Ciudades con Futuro
- Sobre el Concurso de ideas COVID-19:
 Nuevas oportunidades para ciudades sostenibles
- 4. ¿Es esta coyuntura una oportunidad para la ciudad latinoamericana?

Tres reflexiones a partir del desarrollo del Concurso

Saberes comunitarios, alianzas posibles y COVID-19: una mirada a la participación ciudadana

Lorena Ruiz, en colaboración con Joy González-Güeto

Un catálogo de propuestas para la inclusión. inteligencia, creatividad y articulación comunitaria como materias primas

Andrés Borthagaray

Panorama socioambiental del diseño en América Latina

Ana María Durán Calisto

- 5. Propuestas Ganadoras
 - 7 menciones de honor
 - 3er Lugar
 - 2do Lugar
 - 1er Lugar

1. Prólogo

La pandemia del COVID-19 ha obligado a las ciudades latinoamericanas a replantear sus políticas de desarrollo para hacer frente a la nueva realidad local y al enorme reto de mantener un armónico equilibrio entre el desempeño económico y el bienestar social de sus ciudadanos, con especial atención en aquellos en situación de mayor vulnerabilidad.

El COVID-19 ha dejado al descubierto, con manifiesta crudeza, las limitaciones de nuestras ciudades, limitaciones que, en general, responden a cuestiones estructurales de sus modelos de desarrollo territorial. Sin embargo, a pesar de la complejidad y envergadura de los retos a los cuales las ciudades latinoamericanas se enfrentan, es destacable que esas mismas restricciones, en muchos casos, han contribuido a la resiliencia, la creatividad y el ingenio para diseñar e implementar soluciones que no solo respondan a la coyuntura, sino que logren trascender la crisis con la mirada puesta en el futuro.

Gran parte de estas ideas han estimulado prácticas de carácter permanente, funcionales a una vida más sustentable y saludable de las ciudades, en muchos casos incluso contribuyendo a mejorar el acceso de las poblaciones más pobres a servicios básicos, empleo, educación, salud, y espacios públicos de calidad. La identificación de estas buenas ideas surgidas durante la pandemia con condiciones para convertirse en políticas públicas es precisamente lo que -en el mar-

co de la iniciativa CAF denominada Ciudades con Futuro, y con el apoyo de nuestros socios de la Fundación Avina- nos ha motivado a promover el Concurso de Ideas "COVID-19: Nuevas oportunidades para ciudades sostenibles".

Desde Ciudades con Futuro deseamos colaborar en la consecución de soluciones a los problemas de inequidad, exclusión y baja productividad que obstaculizan el desarrollo urbano en América Latina. Para nosotros, el éxito de la convocatoria no solo radica en las más de 320 ideas recibidas provenientes de 20 países, sino en la manera en que éstas aportan estrategias innovadoras para intervenir sobre esos obstáculos, convirtiendo la crisis en una oportunidad para acceder a las múltiples ventajas potenciales que ofrece la vida urbana.

Nos complace gratamente compartir con ustedes las 10 propuestas más destacadas, confiados en que a través de ellas podamos imaginar y planificar la posibilidad de construir juntos un futuro urbano más inclusivo, más productivo y más resiliente.

Julián Suárez Migliozzi Vicepresidente de Desarrollo Sostenible de CAF

2. Sobre la iniciativa ciudades con futuro

El rápido proceso de urbanización de América Latina no fue acompañado de una adecuada provisión de servicios y de infraestructura, ocasionando en muchos casos la proliferación de desigualdades, evidenciables en la capacidad que tienen los individuos y empresas para acceder a las oportunidades que ofrecen los entornos urbanos. Estudios sobre este proceso muestran que las ciudades con mayores tasas de expansión descontrolada tienen, en general, mayores niveles de inequidad y que existe una notoria correlación entre la expansión desordenada, la segregación y el crecimiento de asentamientos precarios.

La coyuntura actual del COVID-19 ha agravado estos grandes desequilibrios preexistentes, ralentizando la producción, complicando la distribución de servicios y acrecentando las inequidades. Esta realidad impacta particularmente en nuestra región, donde 1 de cada 3 familias habita en una vivienda inadecuada, que no posee ni las dimensiones, ni las condiciones sanitarias básicas para desarrollar una vida digna y menos aún para cumplir las estrictas normas de distanciamiento social que obliga el COVID-19. Por otro lado, millones de trabajadores y trabajadoras informales han visto disminuir sus fuentes de ingreso dado que estas dependen de las condiciones que puedan ofrecerles los espacios públicos para desarrollar sus actividades.

Las duras restricciones a la movilidad y el intercambio que impone esta situación requieren repensar la forma en que hacemos ciudad y en que accedemos a sus beneficios. Con políticas adecuadas, las ciudades tienen el potencial de convertirse en fuentes de innovación y crecimiento económico, ya que estimulan la economía en virtud de los beneficios emanados por la proximidad, intensidad y frecuencia con que se realizan los intercambios de bienes e ideas entre los distintos agentes que conviven en su territorio, convirtiéndose en lugares propicios para mejorar el bienestar de los ciudadanos, en aspectos laborales, educativos, de cuidado y salud.

CAF, a través de su iniciativa Ciudades con Futuro, busca promover acciones que fortalezcan el acceso a las oportunidades que brindan las ciudades latinoamericanas, mejorando en ellas los niveles de inclusión social; aumentando los niveles de productividad y mitigando las externalidades negativas que atentan sobre la calidad de vida. El Concurso de Ideas "COVID-19: Nuevas oportunidades para ciudades sostenibles" se enmarca en este objetivo. Cada una de las ideas presentadas en este documento, independientemente de su escala, constituyen sin duda gestos para la construcción de una vida más digna en los barrios de nuestras ciudades.

Equipo de Coordinación Iniciativa Ciudades con Futuro

3. COVID-19: Nuevas oportunidades para ciudades más sostenibles

A través del Concurso de Ideas COVID-19: Nuevas oportunidades para ciudades sostenibles, buscamos estimular la configuración de escenarios urbanos más equilibrados a partir de un mayor acceso a oportunidades, que fomenten la inclusión social y la productividad de nuestras urbes. Estos son valores compartidos con la fundación AVINA, y que impulsamos en nuestras acciones de acompañamiento al desarrollo urbano sostenible en la región, por esto, aunamos los esfuerzos de ambas instituciones en la consecución de este objetivo.

En vista del contexto de emergencia sanitaria y a diferencia de ediciones anteriores, esta sexta edición de Concurso de Desarrollo Urbano de CAF se enfocó particularmente en la identificación de ideas en estado de incubación que describieran intervenciones creativas e innovadoras, en favor de brindar soluciones a los diferentes desafíos que se han impuesto a las ciudades durante el período de transición post-pandemia, en particular aquellos relacionados una paulatina recuperación económica y social de las comunidades que las habitan.

La convocatoria se lanzó el día 23 de octubre de 2020, recibiéndose propuestas hasta el 29 de noviembre. El Fallo del Jurado se realizó el día 11 de diciembre de 2020, presentándose más de 320 propuestas provenientes de 20 países de América Latina y Europa. La convocatoria tuvo como objetivo incentivar la participación de los distintos actores de la sociedad civil para identificar, analizar, conceptualizar y proyectar aquellas ideas que permitan transitar hacia ciudades más sostenibles, productivas y resilientes. Las soluciones propuestas debían considerar de manera integral elementos relacionados a, al menos, una de las siguientes dimensiones urbanas:

- Espacios públicos
- Espacios de uso colectivo
- Asentamiento informales
- Movilidad no motorizada
- Transporte público

Si bien las ideas planteadas en las propuestas deberían surgir como respuesta o consecuencia de la pandemia, fueron reconocidas aquellas pensadas para permanecer más allá de la coyuntura, incluso para atender problemas que existían antes de la llegada del COVID-19; entendemos que, a pesar de las dificultades, la crisis presente ha sido y puede seguir siendo, en esencia, una oportunidad de futuro.

En ese sentido, las propuestas presentadas y premiadas mostraron al menos una de las siguientes características diferenciadoras:

- A. Resilientes: las propuestas tienen desarrollada una capacidad de adaptación a diferentes escenarios de reactivación económica y dinamización de la vida urbana, en sus distintas etapas y fases.
- B. Inclusivas: promueven la participación e inclusión social en contexto de distanciamiento físico, con enfoque de género y poblaciones vulnerables, y apuntan a la reducción de la desigualdad y segregación social. Así mismo, contemplan estrategias para la cooperación multiactor y el fortalecimiento de la gobernanza urbana.
- C. Ambientalmente sostenibles: propuestas que integran de forma tácita y transversal criterios de sostenibilidad ambiental en escenarios como la reducción de la huella de

- carbono, el manejo de desechos urbanos, reducción, mitigación y adaptación a riesgos en zonas de vulnerabilidad y en un contexto global de cambio climático.
- D. Productivas: representan oportunidades dirigidas a la optimización de recursos económicos, sociales y ambientales en la generación de bienestar y calidad de vida de las personas. Esto abarca la reducción de costos de operación, el fortalecimiento de redes de productividad local, el acceso al empleo y la generación de oportunidades con valor económico desde una mirada territorial.

Las propuestas premiadas fueron elegidas en función de: (1) Su alineación con el contexto de intervención (2) Innovación (3) Posibilidad de ser realizadas (4) Relación costo-impacto.

4. ¿Es esta coyuntura una oportunidad para la ciudad latinoamericana?

TRES REFLEXIONES A PARTIR DEL DESARROLLO DEL CONCURSO*

Saberes comunitarios, alianzas posibles y COVID-19: una mirada a la participación ciudadana

Lorena Ruiz* Joy González-Güeto

La pandemia de la COVID-19 no es una casualidad, un evento azaroso o imprevisto. Tiene
profundas raíces históricas y estructurales que
resultan en dinámicas socioeconómicas de destrucción medioambiental y reproducción de las
desigualdades. Continuamente presentamos
estos procesos como "fallas" que suceden en
otro lugar y a otras personas, pero en realidad
siempre están ahí, ignorados o invisibilizados:
la desigualdad en el acceso a derechos como
el agua, la salud, la vivienda, el ocio o el espacio público es una constante en Latinoaméric
a, y en el mundo, mucho antes de la irrupción
del coronavirus.

La forma mayoritaria de entender fenómenos globales como las pandemias, pero también las migraciones, los conflictos armados, la pobreza o el calentamiento global , lleva implícita la idea que son esos otros lugares y esas otras personas quienes tienen la obligación moral de integrarse a procesos de participación ciudadana propuestos desde fuera. Desde fuera también se ven como pasivos o de sinteresados esos otros , los habitantes de las periferias de las ciudades, las desplazadas internas, pero también las personas mayores o los adolescentes.

Parece haber consenso en la consideración de que determinados grupos sociales no están participando lo suficiente o directamente no están participando. Esto hace necesario recuperar algunas preguntas: ¿Qué entendemos por participación ciudadana? ¿Quién la define? ¿Qué queda dentro y qué queda fuera de esa definición? ¿Incluye a los niños que para jugar a la pelota limpian juntos la maleza, diseñan porterías con los materiales reciclables que tienen a mano y, así, habitan colectivamente un lugar abandonado? ¿Incluye a las redes vecinales de cuidados? ¿Incluye los dispositivos construidos por las comunidades para acceder al agua? ¿Incluye por tanto lo cotidiano, lo que parece nimio, lo que sucede en los vínculos del día a día, la inventiva de la mezcla y la reutilización, el uso creativo de lo que cada uno tiene y de lo que otros pueden aportar? Quizá eso que solemos llamar participación está demasiado lleno de dinámicas predefinidas, estrategias institucionales extractivistas, problemas identificados de manera externa a las comunidades, ajenos a aquellos a quienes supuestamente afectan.

^{*} Las ideas contenidas en estos textos son responsabilidad exclusiva de los autores y no comprometen la posición oficial de CAF.



Fotografía de Nacho Goytre. Medialab Prado. Licencia Creative Commons, CC BY-SA 2.0.

Asumir que las comunidades no están participando lo suficiente en la construcción de ciudad trae aparejado consigo la definición de ciudad que circula habitualmente: la del concreto y las grandes obras, la del centro turístico, la del automóvil y los espacios públicos privatizados. Mientras tanto, la participación está sucediendo: las comunidades siguen implicadas en la creación de ciudad cuando se juntan para pensar cómo podrían tener una huerta comunitaria. Además, no se trata solo de pensar, sino también de hacer. Las vecinas se reúnen para colaborar y de ese hacer colectivo surgen tecnologías, intervenciones comunes, planes de todos los días que van generando reflexiones, cuidados y apoyo mutuo.

Existen por tanto diversas formas en que las personas ejercen y renuevan su derecho a la ciudad, o más bien a las múltiples ciudades que imaginan y crean en sus prácticas cotidianas, más allá de la solución de problemas: los espacios para el encuentro, lo lúdico y lo festivo, los lugares estéticamente bellos y agradables. Si estas prácticas encontraran acomodo en la idea clásica de participación, quizá podríamos diseñar estrategias más eficaces de diálogo y articulación entre diferentes actores -academia, gobiernos, empresas y ciudadanía- para lograr entornos urbanos más cohesionados, inclusivos y sostenibles.



Fotografía de la Escuela de Circo del Caribe. Fundación Koinonia. Licencia Creative Commons. CC BY-SA 2.0.

Las diferentes comunidades que componen los entornos urbanos tienen conversaciones activas en muchos frentes: los conflictos vecinales, la infraestructura de servicios, la educación, las violencias, el medioambiente, el desempleo. Para muchas personas en las ciudades latinoamericanas participar no es una opción, sino la única forma de sobrevivir en entornos que constantemente les expulsan del espacio público y del acceso a derechos, bienes y servicios. Las comunidades saben cómo hacer las cosas porque las vienen haciendo desde siempre: inventando maneras de conseguir agua y comida, de transitar las calles sin ser criminalizadas, de crear reciprocidad o de usar los parques y las plazas (incluso de hacer aparecer un parque y una plaza).

Todas estas conversaciones, prácticas y tecnologías comunitarias han salido a la luz pú-

blica como efecto de la pandemia de la CO-VID-19. Como aprendizaje de esta coyuntura mundial, es necesario romper la tendencia de asociar la participación con una opción extra, como si fuera un añadido a las formas ya acabadas de habitar la ciudad. La participación es precisamente el momento en el que ponemos en práctica forma s de vivir e imaginar la ciudad: distintas, conflictivas y contradictorias entre sí. Podríamos empezar entonces a definir la participación como una cuestión vital en su sentido más material: hacerse cargo colectivamente de la vida, porque sin comunidad, sin lazos vecinales, vivimos peor o directamente no vivimos. Así, la pandemia evidencia lo que hace tiempo ya se había enunciado desde planteamientos como el ecofeminista: la interdependencia no es una elección, es lo que nos constituye.



Fotografía de Lukasz Michalak. Medialab Prado. Licencia Creative Commons, CC RY-SA 2 0

Para atravesar la pandemia y para pensar las ciudades postcovid, quizá la pregunta no sea únicamente cómo lograr mayor participación ciudadana, sino también cómo y en qué partes de nuestras ciudades hay personas construyendo en colectivo espacios urbanos más habitables. La búsqueda de una mayor participación ciudadana no es entonces un trabajo de intervención, sino un trabajo de mapeo, de búsqueda, de encontrar qué comunidades y dónde están llevando a cabo iniciativas para sobrevivir, para mantenerse saludables, para disfrutar de la ciudad. La mejora del entorno urbano depende de ese reconocimiento de las estrategias locales de resistencia y creación. En este punto es crucial el rol de las instituciones: es fundamental que escuchen, que se aproximen a los proyectos ciudadanos en marcha, que los observen y acompañen ofreciéndoles continuidad, estructuras para su sostenibilidad y replicabilidad.

La responsabilidad compartida entre distintos actores para abordar lo que nos afecta colectivamente abre el debate sobre los conocimientos implicados en el afrontamiento de problemáticas globales como la pandemia. La crisis desencadenada por la COVID-19 muestra la importancia del conocimiento experto, pero también pone de relieve la urgencia de escuchar las voces que hablan en primera persona y reconocer el valor de los saberes locales y situados. Las comunidades poseen conocimientos que han sido muchas veces expropiados y convertidos en mercancía, lo que convierte la tarea de visibilizarlos y reconocerlos en una urgencia aún más acuciante.



Fotografía de Julie Roy González. Fundación Koinonia. Licencia Creative Commons. CC BY-SA 2.0.

Necesitamos que la alianza entre diferentes tipos de conocimientos sea posible, superando las lógicas extractivistas presentes en la investigación académica y científica y que permean también los procesos de participación ciudadana. ¿De dónde parten las preguntas relevantes? ¿Quién define el problema a abordar? ¿En qué términos lo hace? ¿Qué devolución se produce a las comunidades? Existen muchos ejemplos en los que los expertos introducen procesos de trabajo y soluciones sin conocer ni considerar el contexto concreto, las personas que lo habitan, sus sensibilidades, prioridades y conocimientos. La aproximación podría partir, por el contrario, de la pregunta acerca de las necesidades ya identificadas por la comunidad y cómo abordarlas en conjunto, en una dinámica colaborativa en la que cada parte aportaría lo que

tiene (saberes específicos, técnicas, destrezas, recursos, tecnologías, etc.).

Los procesos de participación no están únicamente atravesados por los saberes que las personas traen a ellos, sino que en el transcurso de esos procesos se generan nuevos conocimientos. En términos cuantitativos y cualitativos, el volumen, la riqueza y el valor de ese conocimiento es incalculable. Se requiere de una documentación profusa que nos permita identificar y sistematizar la información relevante, extrayendo aprendizajes que puedan circular de manera libre para que otras personas puedan hacer uso de ellos en otros contextos. Solemos olvidar el potencial reflexivo de la participación, pero quizá sea un buen momento para recuperarlo: crear conocimiento a partir de la

acción, en diálogo con las prácticas concretas y materiales. Compartir lo que sabemos y aprendemos es otra forma de cuidado colectivo, de trabajo en red distribuido, que hace más fuertes y resilientes a las comunidades.

Los entornos urbanos están marcados por prohibiciones, reglamentos expulsores, fronteras (vallas, muros), miedos, angustias, silencios. También están llenos de saberes, fortalezas, encuentros, belleza y cuidados. ¿Qué queremos para nuestras ciudades? ¿Qué podemos para nuestras ciudades? Los proyectos presentados al Concurso de ideas COVID-19:

Nuevas oportunidades para ciudades sostenibles muestran precisamente la capacidad de la colaboración y la participación para hacer de los entornos urbanos lugares de acogida, diversos, accesibles y habitables. Necesitamos reconstruir entonces en clave interseccional lo que conocemos como participación, transversalizar su significado, porque participar junto a otras personas en nuestro entorno genera bienestar y salud, tanto a nivel individual como colectivo. Nos ofrece un sostenimiento para la vida a través del apoyo mutuo. Solo así podremos crear ciudades en las que merezca la pena vivir.

LORENA RUIZ*

Doctora en Sociología por la Universidad Complutense de Madrid. Realiza investigación y docencia sobre desigualdades sociales en el ámbito de la salud. Entre 2014 y 2018 fue mediadora cultural y responsable del Laboratorio de Innovación Ciudadana de Medialab Prado, donde trabajó en torno a la experimentación urbana, la apertura institucional y la construcción de comunidades a través de la cultura colaborativa. A raíz de esta experiencia realiza formación y consultoría sobre laboratorios ciudadanos y procesos de cooperación público-social.

Un catálogo de propuestas para la inclusión. Inteligencia, creatividad y articulación comunitaria como materias primas.

Andrés Borthagaray*

La crisis del COVID-19, marcada por las medidas de aislamiento social y la disrupción resultante en las actividades económicas v sociales, tiene claramente un impacto desigual en diferentes sectores de la sociedad. Sin embargo, no hay sector que no haya sido afectado. Ha puesto de manifiesto la necesidad de cobertura en redes de salud, en espacios públicos y equipamientos de proximidad, en el acceso a servicios esenciales, en la posibilidad de desplazarse en forma segura y universal. Y ha marcado igualmente lo poco adaptado de infraestructuras a las que se había apostado una parte importante de los esfuerzos a la hora de las emergencias. Estas reflexiones, basadas en las propuestas recibidas, se desarrollan en cuatro puntos.

En primer lugar, el contexto de las ciudades latinoamericanas frente al COVID-19 ya mar-

caba un dinamismo asociado a grandes niveles de desigualdad. La crisis ha actuado como catalizador. Las respuestas ofrecen una clave de lectura tanto sobre lo que nos permitía prepararnos mejor como sobre una situación que parecíamos tomar con cierta dosis de resignación. En segundo lugar, se intenta analizar como se declina en el marco de una gran diversidad geográfica y temática de las estrategias propuestas, que pueden ser agrupadas en familias de temas. En tercer lugar, se profundiza sobre la selección realizada y el aporte global de los trabajos recibidos, donde se subraya la importancia de ver el conjunto de propuestas como una fuente de reflexión y acción posible. Finalmente, como conclusión, se trata de extraer un mensaje para un diseño y gestión de ciudades inteligente en el uso de los recursos e inclusivo, sustentable e integrador en el alcance de sus beneficios.

01

El contexto de las ciudades latinoamericanas frente al COVID-19.

En un contexto ya sacudido por crisis preexistentes, marcado por la desigualdad, los desafíos del cambio climático y criterios de evaluación de proyectos necesitaban claramente una revisión crítica. La emergencia marcada por el COVID-19 expuso además la necesidad de adecuar las estrategias, la organización social y las infraestructuras para dar respuestas mejor adecuadas a las necesidades reales, más rápidas y de mayor alcance en nuestras ciudades. Así, algunas decisiones que significaron altas cargas en términos presupuestarios,

cuyos beneficios ambientales y sociales ya estaban lejos de ser demostrados, se convirtieron en un reflejo de los costos de oportunidad frente a otras necesidades fácilmente demostrables que reclamaban una atención urgente.

Por supuesto, la pandemia afectó a todos. Pero las consecuencias no son las mismas para unos y otros. En efecto, las medidas de aislamiento social tuvieron consecuencias para quienes se encontraban en viviendas con posibilidad de expansión, ventilación y espacio verde público propio o cercano y accesible, servidas por redes de agua potable y cloaca, energía y conectividad digital, sin ha-

cinamiento, con las posibilidades de acceder a pie a un conjunto de ofertas de proximidad. En muchos casos, además, con posibilidades de acceder a modalidades de trabajo virtual. Pero las consecuencias fueron mucho más graves para quienes estaban en lugares lejanos a las oportunidades, con niveles de mayor de congestión y hacinamiento en los hogares, con conexiones parciales, muchas veces sin agua para cumplir con las recomendaciones mínimas de higiene promovidas desde las

campañas públicas. Con menores oportunidades en la vecindad, menor cantidad de espacios verdes públicos accesibles, sin alternativa virtual a las actividades presenciales como fuente de sustento. Claramente, en estos casos las consecuencias exigieron respuestas inmediatas de otra naturaleza a una situación extraordinaria y extrema. Las propuestas presentan estrategias de valor universal, pero hacen mucho por mejorar y llamar la atención sobre los sectores más vulnerables.

02

La diversidad geográfica y temática de las estrategias propuestas.



Propuesta Red de intervenciones en espacios en laderas (Perú)

En distintos climas, en distintas escalas demográficas, las propuestas fueron formuladas desde una realidad eminentemente urbana. Así, la capacidad de expansión de los hogares, las condiciones de iluminación, ventilación y acondicionamiento, el acceso al agua, las condiciones de alimentación, la organización comunitaria, la articulación de redes de salud, la existencia de infraestructuras y servicios de proximidad, la organización del espacio físico de la educación, la forma de pensar el rol de la movilidad sustentable, de la calle y del espacio público

son algunos de los ejemplos de las cuestiones tratadas a lo largo y a lo ancho de las ciudades objeto de la convocatoria. Pueden agruparse por familias de temas, como de algún modo lo hizo el jurado.

Pero hay comunes denominadores que, nuevamente, nos llevan a pensar un orden de prioridades para nuestras ciudades diferente al que nos había ofrecido la situación previa a la crisis. La vulnerabilidad frente a nuevos desafíos de salud, por supuesto. En este caso, el COVID-19, frente al que en el momento de presentar los trabajos parecería haber un punto de inflexión. Pero muy lejos todavía de una situación consolidada, que permita revertir los efectos en el sistema productivo y en la inserción social. Es cierto, varios países asiáticos pudieran salir con menores efectos negativos, inclusive en muchos casos sin paralizar las actividades. Justamente, entre las razones que lo permitieron se atribuye un peso significativo a la experiencia de haber vivido otras pandemias recientes y a las lecciones aprendidas como consecuencia.

La necesidad de dar respuestas a la crisis actual en nuestro contexto sigue siendo urgente. Sabemos también que no será la última, ni que por superarla habrán quedado de lado otros males endémicos frente a los que no terminábamos de reaccionar, con distintas manifestaciones según las regiones y los temas.

Por otra parte, el desafío de actuar frente al cambio climático, en forma asociada con medidas sociales, es en gran modo un desafío de diseño y una forma ineludible de adaptarnos mejor a las emergencias. Si bien afectará de distintas maneras a nuestras ciudades, tiene en estas propuestas una orientación para la acción futura.

Las formas de emplear materiales y soluciones tecnológicas, las demandas de energía, la forma de llamar la atención sobre los problemas a la vez que se ofrecen respuestas en lo inmediato, la suma de esfuerzos socialmente articulados son algunos de los principales puntos. La posibilidad de intercambiar información, de incorporar cada vez más datos, no nos hace necesariamente más inteligentes. Pero nos ofrece una base para que tomemos mejores decisiones si somos capaces de analizarla a nivel de toda la región.

03

El proceso de selección y los denominadores comunes.

Se intentó encontrar ejemplos emblemáticos de cada uno de los temas o de las familias de temas. Entre un abanico de propuestas de gran calidad. La asistencia de los organizadores permitió despejar el panorama y facilitó las deliberaciones, despejando criterios para la elección. La memoria del jurado se explaya sobre los méritos de los proyectos ganadores. Sin perjuicio de eso, naturalmente queda la posibilidad de no haber hecho justicia con otras propuestas de calidad que merecían una consideración mayor. Por eso, nuevamente, vale la pena revisar el conjunto de iniciativas propuestas más adelante.



Propuesta Infraestructuras para el Agua. Estrategias para el Buen Manejo de los Recursos Hídricos (Colombia)

Los aportes de los proyectos objeto de premios o menciones y los que por distintos motivos no han quedado en la selección pero que igualmente contaban con méritos y aportes ofrecen un catálogo de soluciones posibles. Una exposición que debería inspirar nuestra paleta de opciones a estudiar en distintas instancias de formulación de políticas.

Mensaje para ciudades inteligentes en el uso de los recursos e inclusivas en el alcance de sus beneficios.

Las propuestas ofrecen cursos posibles de acción. Una forma de concebir el espacio y su articulación social, la relación con el medio natural, la infraestructura como objeto de reflexión, la forma de producir y remunerar los esfuerzos. En ese sentido, el concurso es un altavoz para que los mensajes enviados desde las diferentes ciudades, a través de los participantes, tengan mayor alcance e influencia en el futuro. Cada respuesta a la convocatoria está desarrollada a partir de un contexto preciso.

El diseño no sólo responde a una lógica espacial. En ese sentido, las formas de desplazarse, de interconectar, de alimentar, de digerir, de acceder al espacio de la educación, de pensar los ritmos y las temporalidades son determinantes. En las respuestas a la convocatoria se combinan diferentes disciplinas articuladas en el espacio a través de una conjunción de voluntades. Se pone de manifiesto la importancia de la infraestructura, no sólo de las grandes redes de servicios urbanos, sino también de la escala de mayor proximidad, la inmediata, la que permite respuestas más rápidas y puntuales. Una relación que incorpora una concepción de la tecnología como instrumento adaptado y rediseñado y no como una solución llave en mano que se impone fuera de contexto. A la distancia siempre existe una limitación. El desafío aquí es encontrar un mensaje desde lo local, en un diálogo interactivo entre programa y diseño.

Las transiciones entre espacio público y privado, cuando los lugares de expansión en los hogares se multiplican con las posibilidades que ofrece el espacio público, cambian radicalmente las condiciones de vida urbana. También entre los espacios educativos y sus áreas abiertas de expansión. En todas partes, pero especialmente en los lugares más vulnerables. Por eso presenta un gran interés la ubicuidad en el acceso a estos espacios a tra-

vés de las propuestas. De comedores y trabajo comunitario en plena ladera, de la calle como espacio público por excelencia capaz de multiplicar el espacio verde público, de los tanques y de los cursos de agua, la relación con el medio natural es una constante en las propuestas. En zonas de urbanización más incipiente y en centros consolidados. La visibilidad a los ríos y arroyos, en lugar de un lugar oculto por entubamientos o barreras viales, se expresa en diferentes respuestas.

El diseño puede alcanzar su mayor potencial cuando incorpora una reflexión e incidencia sobre el modo de producción de la ciudad. Cuando, como lo muestran varias de las reflexiones, un uso inteligente de los recursos significa pensar no solamente cómo se administran estos bienes escasos, ni en cómo se introduce una ilusión tecnológica muchas veces fuera de contexto, sino también en cómo se organiza la administración en el espacio, en distintas escalas del territorio. En este sentido, detrás de las propuestas hay una concepción sobre la cuestión comunitaria, las instituciones públicas y el rol de prestadores de servicios que permite una reflexión adicional. Hay presente, en ese sentido, una dimensión de derechos capaz de cambiar las dinámicas previas a la crisis. Ahora bien, un desafío mayor es cómo articular escalas de intervención posibles a partir de estas respuestas.

El llamado de CAF al concurso de ideas "COVID-19: nuevas oportunidades para ciudades sostenibles" tenía como objetivo poner en la agenda estrategias que pudieran dar respuestas en lo inmediato y anticipar líneas de acción a futuro. El conjunto de propuestas ofrece estrategias de una variedad temática y geográfica notable. Tiene valor como tal, dado que deja al alcance de la mano una fuente de inspiración basada en la reflexión y en la articulación comunitaria e institucional, con distintos grados de avance en los respectivos niveles de ejecución, en todas las voces que se han levantado en respuesta a esta convocatoria.



Fotografía: Albano García, para la Revista ARQUIS, "Movilidad Posfósil", agosto, 2017

ANDRÉS BORTHAGARAY*

Arquitecto por la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo de la Universidad de Buenos Aires (UBA), diploma Internacional en Administración Pública en la Ecole Nationale d'Administration de Francia y doctor en geografía y urbanismo en Sorbonne Nouvelle - París III. Es director para América Latina del Instituto para la Ciudad en Movimiento, presidente de la Fundación Urbanismo y director del posgrado en diseño y gestión de ciudades inteligentes e inclusivas en FADU-UBA. Ha sido Subsecretario de Descentralización, de Transporte y Tránsito, y Director Ejecutivo del Consejo de Planeamiento Estratégico de la Ciudad de Buenos Aires.

Panorama socioambiental del diseño en América Latina

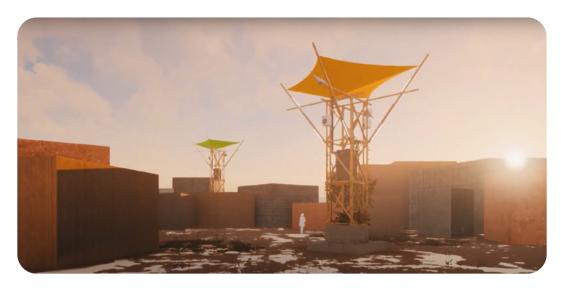
Ana María Durán Calisto*

Lo fascinante de un concurso internacional de la envergadura de COVID-19: Nuevas oportunidades para ciudades sostenibles es que ofrece un levantamiento panorámico de los patrones e inquietudes que dibujan la cartografía del diseño en la enorme y diversa región que conocemos como América Latina. Entre textos e imágenes, de lámina en lámina, va adquiriendo resonancia una profunda preocupación por los barrios de auto-construcción; es decir, por la condición de acentuada inequidad que caracteriza a nuestras ciudades. Las propuestas afirman que es posible coproducir, con creatividad y pocos recursos, una mejor calidad de vida para sus millares de habitantes. La pandemia ha dejado de manifiesto que demasiados latinoamericanos no pueden lavarse las manos, ni aislarse, ni quedarse en casa. Muchos viven amontonados, esperando el paso de un tanquero, sin electricidad, ni internet, buscando ganarse entre calles y gentes un plato de comida para sí mismos y sus familias.

En este contexto, no sorprende que un sinnúmero de proyectos se enfocara en subrayar la relación entre agua, salud y vida a varias escalas, desde una serie de micro-dispositivos (filtros caseros minerales o vegetales, tanques, lavabos, letrinas, colectores, duchas, baños); redes intermedias de escuelas públicas captadoras de agua lluvia; macro-intervenciones de remediación regional de ríos cuya longitud se gestiona mediante intervenciones transversales de carácter barrial; o incluso plani-

ficación territorial marcada por la eclosión de grandes áreas agroforestales en ciudades regionales. El agua se abrió paso entre la corteza del imaginario urbano para fijarse en la retina como acupuntura descentralizada y de bajo costo, como corredor verde, o como capilaridad que irriga una urbe o región. El reciclaje y centros comunitarios que lo faciliten formaron parte de esta apuesta por las infraestructuras azules y verdes, claves para reducir la temperatura en islas de calor generalmente asociadas con el déficit de vegetación en los barrios más desposeídos.

¡Água!, por ejemplo, es una micro-infraestructura que actúa de lavabo, luminaria, megáfono, filtro, soporte vegetal y señal; enciende el mapa de la precariedad poblando la noche con antorchas fotovoltaicas que denuncian, protestan y exigen un derecho básico que a estos barrios les ha sido negado. Función e inscripción, comienza a marcar el escenario de las posibilidades que abre el desarrollo de sistemas descentralizados para la provisión de servicios en barrios que no se ajustan fácilmente a los rigores de las redes centrales de agua potable, electricidad y telecomunicaciones. Las micro-infraestructuras son un campo pendiente de innovación. Exigen inversiones iniciales, pero eventualmente pueden ofrecer a estas familias servicios de bajo o ningún costo. Otras micro-infraestructuras se concibieron como incrustaciones que iluminan, ventilan, u oxigenan el aire; low-tech, high-tech, o híbridas.



Propuesta AQUA! (Brasil)

Al clamor por el agua y el verde se sumó la invocación de la seguridad alimentaria. Incontables trabajos se propusieron abrirle espacio a la agricultura o agro-ecología en la ciudad, desde la escala de un macetón apilable, pasando por la escala intermedia del huerto comunal en el espacio público (compostaje incluido), hasta alcanzar la escala regional del parque agro-urbano. La pandemia puso de relieve nuestra vulnerabilidad alimentaria. Muchas manos se pusieron a plantar y los ojos de los diseñadores imaginan cultivos abriéndose paso en los intersticios, las laderas, los suelos subutilizados de nuestras ciudades; en sistemas agrícolas verticales, horizontales, escalonados, interiores, exteriores, o estratificados. Varios de los proyectos recuperan técnicas agrícolas ancestrales, particularmente en Perú, un país al cual quiero mencionar porque produjo algunos de los proyectos más innovadores -a todas las escalasdesde la reconexión profunda con sus raíces.

"Barrios que cuidan" -un proyecto peruano integral y bien logrado- identifica un potencial

existente y lo cataliza. En los barrios desatendidos de Lima, las mujeres organizan ollas comunes y comedores populares. Este proyecto se enfoca en las economías domésticas e invisibles de los cuidados, la columna vertebral de la vida, más aún de la vida precaria. El equipo de profesionales que presenta la propuesta se suma al trabajo colectivo e ingenioso de las pobladoras para diseñar una suerte de acupuntura urbana que propone la inserción estratégica de comedores expandidos, multifuncionales, cuyo objetivo prioritario se complementa con otros de enorme valor para los vecinos. Estos nodos sirven de catalizador de otras formas de cooperación: como huerto urbano, espacio lúdico para los niños (a veces, en ladera), taller de capacitación y producción, zona de internet para apoyar la educación (de niños, jóvenes y adultos), baño público, centro comunal. Los espacios de intervención se identifican en base a potenciales y oportunidades existentes; son abiertos y bien ventilados. La auto-gestión extiende la mano para incluir a varios actores, todos coordinados por el Comité anti-COVID-19.



Imagen de COMEDOR POPULAR DE LOS AÑOS 80 EN LIMA. Propuesta BARRIOS QUE CUIDAN (PERÚ)

Varios proyectos proponen recuperar los espacios que ha monopolizado el automóvil. "ERES" reivindica a la calle como espacio público primario y ubicuo, interviniendo estratégicamente en arterias secundarias de barrios vulnerables que pueden ser, temporalmente, convertidas en zonas de uso común, y eventualmente peatonalizadas. ERES son micro-acciones que ponen a prueba un potencial de transformación de lo que tenemos a la mano. La calle se concibe como extensión social o colectiva del espacio doméstico. Como tal, puede ser activada, programada y desplegada según las necesidades que complementan al universo interior del hogar: como huerta, micro-parque lineal, mercado, espacio cultural, galería de arte, sala de cine, taller, o centro cultural, las posibilidades son infinitas y las decide el vecindario. Las micro-acciones concretas que okupan la calle se potencian con el diseño de un App que permite diseminar información y programar dinámicamente sus usos.

Se ensambla la nueva vida de la vía con materiales reciclados o reutilizados. La comunidad decide si el espacio que le fue extraído al automóvil permanece, pulsa, o se retrae.

Ha sido revelador comprender cómo interpreta lo táctico el territorio latinoamericano.

No solo como intervención estratégica, de pequeña escala y bajo presupuesto en los espacios públicos, sino como toda una gama de potenciación de lo micro: micro-agricultura, micro-infraestructura, micro-economías barriales, micro-emprendimientos, micro-ecología urbana, micro-patios de juego (muchos en laderas) y hasta micro-movilidad. Incluso los presupuestos, idealmente, se descentralizan mediante, por ejemplo, un "Bono Básico Barrial". Se busca, desde la comunidad, un desarrollo endógeno, un mínimo grado de autonomía, a través de propuestas que permiten una multiplicación incremental de mejorías

factibles, desplegadas en el tiempo. También es interesante notar que varias intervenciones espaciales vinieron acompañadas de apps, creando una suerte de smart community que se va hilvanando en base a necesidades complementarias (economía doméstica – consumidor), la posibilidad de activar espacios públicos desde la auto-gestión, y la creación de bancos y monedas comunitarios. Los espacios comunes se activan a través de redes y sociedades digitales. Algunos proyectos se enfocaron en generaciones específicas, prestando particular atención a niños y adultos mayores,

cuyas necesidades son particulares en el contexto de una pandemia. En el extremo opuesto de las mil formas de lo micro, me llamó la atención un brillante proyecto de escala continental que propone activar como la bicisenda más larga de Sudamérica a una infraestructura ferroviaria que ha caído en desuso. Son estos proyectos de visión geográfica los que nos permiten, a vuelo de pájaro, visualizarnos confederados y fortalecidos por alianzas que superen cualquier brecha ideológica o cultural, en pos de un proyecto pendiente: el gran espacio común latinoamericano.

ANA MARÍA DURÁN CALISTO*

Arquitecta, planificadora urbano-ambiental, investigadora y escritora ecuatoriana. Es candidata a doctora en el departamento de planificación urbana de UCLA, con una tesis sobre la historia de la urbanización en la cuenca amazónica. Se graduó del programa de maestría en Arquitectura de la Universidad de Pennsylvania, con un certificado en preservación histórica. En el 2002, cofundó Estudio AO, oficina ganadora de varios premios nacionales e internacionales y sus obras han sido publicadas en América Latina, Norteamérica, Europa y Asia. Ha co-editado los libros Beyond Petropolis: "Designing a Practical Utopia in Nueva Loja" y "Urbanismo Ecológico en América Latina". Ha sido profesora en la Pontificia Universidad Católica del Ecuador y catedrática invitada en la Universidad de Michigan, la Universidad de Harvard y la Universidad de Columbia.

5. Propuestas Premiadas

7 Menciones Honoríficas

01

RESPIRALAR. PEQUEÑA FÁBRICA DE DISPOSITIVOS PARA MEJORAR LA SALUD DE LA VIVIENDA EN ASENTAMIENTOS INFORMALES (BRASIL)

Categoría: Asentamientos informales Representante: Mariana Ribeiro Pardo

El proyecto RespiraLar propone un espacio de articulación, movilización y producción de dispositivos constructivos que mejoren la salubridad de las viviendas y sus entornos en asentamientos informales. Se sabe que la falta de ventilación e insolación en los hogares es uno de los principales problemas de salud pública en los territorios populares, intensificando la contaminación por COVID-19. En este sentido, la propuesta prevé, a partir de un proceso de movilización comunitaria, la implementación de una pequeña fábrica para la producción comunitaria y autónoma de equipos que proporcionen ventilación e iluminación en las viviendas locales.

Para esta propuesta se tomó como contexto el barrio de Saussureana, en Salvador de Bahía, Brasil, que al igual que otros asentamientos informales, tiene una alta densidad y un proceso de verticalización constante, con proximidad entre casas y espacios minúsculos, presentando salud e incomodidad. relacionados con problemas térmicos, de ventilación y / o iluminación.







INFRAESTRUCTURAS PARA EL AGUA. ESTRATEGIAS PARA EL BUEN MANEJO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS (COLOMBIA)

Categoría: Espacios públicos

Representante: Juan Pablo Zuleta Álvarez

Infraestructuras para el agua se compone de una serie de dispositivos en diferentes escalas, que tienen en común la función de potabilizar el agua de manera visible desde sus diferentes ámbitos de impacto. El objetivo es reconocer y recuperar el valor cultural, patrimonial y político del agua en las comunidades donde se inserten; ya que de este recurso depende no sólo la supervivencia humana sino también la de todos los ecosistemas del planeta. Sin lugar a duda, el efecto COVID-19 ha resaltado el valor del agua como un elemento central en el desarrollo sostenible, nos ha recalcado que es un recurso escaso en términos de accesibilidad para gran parte de la población mundial.

Al ser un modelo que dispone de un catálogo de dispositivos que van desde el diseño de mobiliario urbano a proyectos a escala urbana, es posible su implementación en función de las necesidades y posibilidades, desde un tamaño pequeño hasta integrar múltiples dispositivos para lograr circuitos hídricos que apoyen la gestión del agua dentro de las ciudades.



DESCARGAR PROPUESTA COMPLETA



Integración de dispositivos.

Filtros de agua como mobiliario urbano + pisos filtrantes + filtros de agua como infraestructura = Espacios públicos para ciudades sostenibles







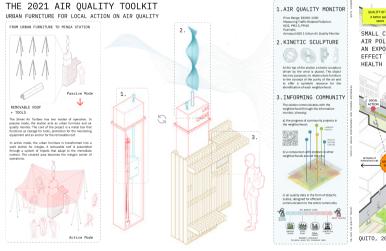
O3 THE 2021 AIR QUALITY TOOLKIT (ECUADOR)

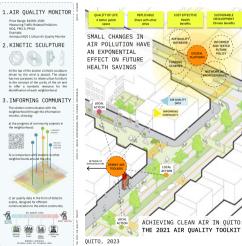
Categoría: Espacios públicos Representante: José de la Torre

Durante las restricciones relacionadas al COVID-19, muchas calles tuvieron que transformarse drásticamente para poder ofrecer un espacio más adecuado al flujo peatonal y no motorizado como alternativa al transporte público masivo. A partir de esta situación, el equipo planteó el diseño de un conjunto de dispositivos innovadores (kit), que juntos pueden actuar tanto como mobiliario urbano para monitoreo de la calidad del aire, como transformarse un área de trabajo para asociaciones de barrio o colectivos.

El KIT contiene todas las herramientas "testeando" las transformaciones de las calles y la polución, más allá de COVID-19. En cada uno se integra un sensor de calidad del aire, que crea un retrato detallado de los beneficios que los cambios en las calles tuvieron sobre la contaminación del aire en el marco de la pandemia. Cada kit puede convertirse también en el punto focal de un proceso de diseño participativo, donde los residentes locales y los profesionales urbanos discuten, construyen y prueban los cambios que mejorarían la calidad del aire local. El proceso es habilitado por una plataforma digital para rastrear, financiar y compartir las intervenciones creadas.







CENTRO COMUNITARIO MÓVIL: ESPACIOS INFRAESTRUCTURALES PARA LA MEMORIA, LA PEDAGOGÍA Y EL EMPRENDIMIENTO (COLOMBIA)

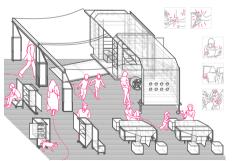
Categoría: Espacios de uso colectivo Representante: Sebastián Trujillo

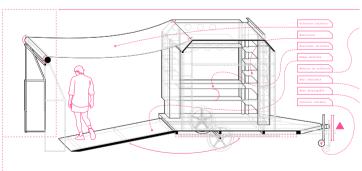
El proyecto propone un centro comunitario móvil (CCM) como dispositivo público transportable y como espacio de interacción abierta. El CCM funciona como una unidad de emprendimiento, espacio pedagógico y de reunión comunitaria autoorganizable e itinerante, realizando rutas programadas en distintas áreas de oportunidad. En principio se pensó para ser implementado en el barrio Manantial, ubicado en la zona sur de la ciudad de Bogotá. Sin embargo, por sus características la idea pudiera ser replicable a otros barrios y ciudades de la región.

El objetivo de CCM es abordar necesidades infraestructurales urgentes en el espacio público mientras se trabaja con consumos materiales mínimos. El proyecto busca reactivar la vida pública bajo nuevos condicionamientos de bioseguridad, que revigoricen los lazos comunitarios. Asimismo, busca establecer un punto de intercambio y comercialización de productos locales y microeconomías emergentes (como el ecoturismo) para empoderar emprendimientos y reducir la huella de carbono.









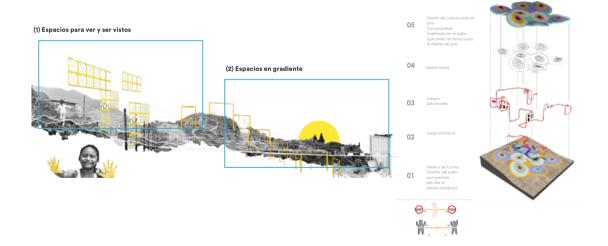
RED DE INTERVENCIONES EN ESPACIOS EN LADERAS (PERÚ)

Categoría: Asentamientos informales Representante: Johaira Córdova

Como base conceptual, la propuesta parte del aprovechamiento de espacios que, a pesar de ser considerados "ociosos" o "de transición" por el urbanismo formal, han afianzado un sentido de identidad local y pertenencia dentro del hábitat popular, particularmente en niños y niñas. En asentamientos de la ciudad de Lima se han logrado identificar al menos tres tipos de espacios bajo este criterio: miradores, escaleras y espacios residuales en pendiente. A partir de ellos, la Red de Intervenciones en Espacios Públicos en Ladera desarrolla tres nuevas tipologías de espacios públicos que buscan generar dinámicas de juego libre y espontáneo que incluyen medidas de distanciamiento: (1) Espacios para ver y ser vistos, (2) Espacios en gradiente y (3) Espacios sinestésicos.

La flexibilidad en el uso de materiales y en el diseño, hace que el prototipo se adapte a diferentes topografías, y diferentes necesidades post pandemia, están diseñadas de manera modular haciendo más eficiente el traslado y la ejecución de las propuestas. Los prototipos e implementaciones están pensados en desarrollarse durante el tiempo COVID-19, POST COVID-19, ya que en las zonas donde se ubicarán los prototipos son las zonas más vulnerables de Lima, que con o sin COVID-19, tienen déficit de desarrollo de espacios públicos y mobiliario urbano. Para facilitar la implementación se diseñó para que las piezas sean prefabricadas y se ensamblen en el lugar.





PARQUE SINTRÓPICO (BRASIL)

Categoría: Espacios para uso colectivo Representante: Yan Kaue da Silva

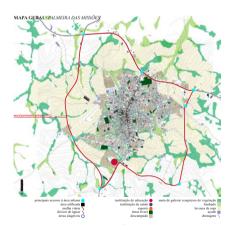
El Parque Sintrópico trabaja sobre la gran escala. Es un conjunto de transformaciones en el territorio que se manifiesta con el fin de reordenar el crecimiento urbano descontrolado en las pequeñas ciudades del sur de Brasil. Con el Parque - y con la metodología que lo acompaña - se piensa en una reestructuración de los paisajes degradados debido a la producción agrícola -intensiva y homogeneizadora- en el noroeste del estado de Rio Grande do Sul.

El modelo sintrópico - o agroforestal – plantea la regeneración del suelo y el paisaje a partir de diversos procesos y micro-procesos agrícolas que fomenten una protección ambiental compatible con el uso del espacio periurbano (bosques ricos y productivos), manteniendo una relación bilateral más fluida con el área urbana, es decir, instalar sistemas de infraestructura conectados a la ciudad para fomentar el intercambio y la productividad, levantando poblaciones vulnerables, vendiendo productos alimenticios de calidad, fomentando los emprendimientos, permitiendo la utilización organizada y colectiva de la tierra en una pluralidad de usos.



DESCARGAR PROPUESTA COMPLETA

Municipio Palmeira das Missoes y entorno ecológico (Mapa del estado Actual)



Propuesta de Parque Sintrópico para el entorno del Municipio Palmeira das Missoes



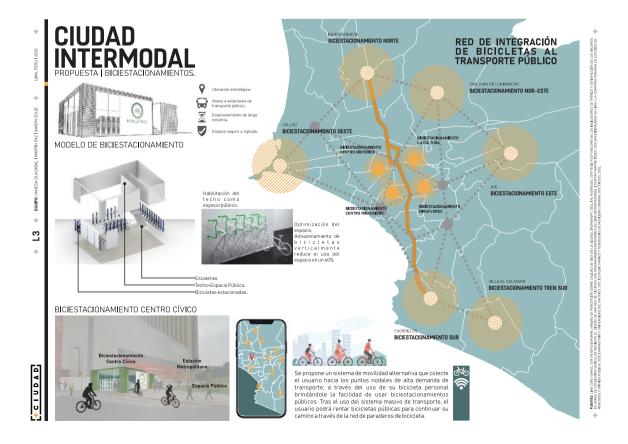
CIUDAD INTERMODAL (PERÚ)

Categoría: Moviliad no motorizada Representante: Vanesa Olazabal

Lima, como muchas ciudades de países en vías de desarrollo, es una ciudad centralizada desbordada hacia las periferias, provocando la necesidad de realizar desplazamientos de largo tramo, de forma discontinua en vista de que no se cuenta con un sistema de transporte integrado. La propuesta busca hacer una ciudad más justa a través de una movilidad sostenible, que brinde a los ciudadanos la oportunidad de movilizarse a través de medios saludables y que, a su vez, aproveche las centralidades a escala local para fomentar espacios de encuentro abiertos.

Se plantea la creación de una red de equipamientos urbanos híbridos que permita al usuario recorrer en bicicleta distancias cortas existentes entre los puntos de alta demanda de transporte masivo, una mezcla entre estacionamiento techado de Bicicleta y centro cívico abierto, interconectado al transporte público masivo existente. Estos equipamientos híbridos plantean atender las principales necesidades del público ciclista urbano, como son la seguridad, los puntos de estacionamiento y facilidad de acceso; disposición de bici-estacionamientos de larga duración. Asimismo, se plantea eliminar el uso de ticket o tarjeta y realizar todos los accesos a través de una App.





Tres primeros puestos del concurso

3ER PUESTO, ÁGUA! (BRASIL)

Categoría: Espacios públicos

Representante: Mateus Henrique Hillebrand

Según la UNICEF, a nivel mundial cerca de 3.000 millones de personas no cuentan con instalaciones básicas de higiene y saneamiento. La falta de acceso al agua es un problema existente que se ha intensificado con la pandemia. Si bien reconocemos que este es un problema crónico que merece una solución estructurada y definitiva, en el contexto actual del COVID-19 se convierte en un tema urgente. La propuesta presenta un gesto a una escala puntual para colaborar con su solución.

ÁGUA! es una estrategia táctica que consiste en un mobiliario urbano multifuncional que facilita la captación el agua de lluvia poniéndola a disposición de los ciudadanos mediante lavaderos (importante para mitigar los riesgos del CO-VID-19). A su vez, este mobiliario permite la instalación de otros dispositivos importantes para mejorar temas urgentes en los asentamientos informales. Permite la colocación de parlantes tanto para mantener informado el barrio, mejora la iluminación en espacios públicos mediante



VISUALIZA LOS VIDEOS EXPLICATIVOS

luminarias, paneles solares y puede ser un punto de acceso WIFI mediante la incorporación de antenas de transmisión de internet.

Además de sus múltiples funciones, la verticalidad lo convierte en un elemento simbólico que, a modo de hito, señala la falta de asistencia pública en los lugares donde se instala, algo especialmente importante en las poblaciones de mayor vulnerabilidad socioeconómica. Su implantación fija el territorio, incluso si no aparece en mapas formales de ciudades. Es un grito de atención, una exclamación en el paisaje: ¡existimos!

La madera fue el material elegido porque está muy presente en los edificios informales y tiene una mano de obra fácil de encontrar en las comunidades. La base de mampostería cuadrada permite su estabilidad en diferentes terrenos. Todo el sistema fue diseñado con la posibilidad de ser financiado de manera independiente, a un costo relativamente bajo y con elementos fáciles de instalar y encontrar comercialmente.



Comentario del Jurado:

"El proyecto se asienta sobre la participación comunitaria en la construcción del dispositivo diseñado y contempla la dimensión estética, medioambiental y colectiva, creando de esta manera una propuesta bien definida y acotada, con un alto grado de viabilidad técnica, impacto y sostenibilidad."

Andrés Borthagaray

2DO PUESTO. ERES (URUGUAY)

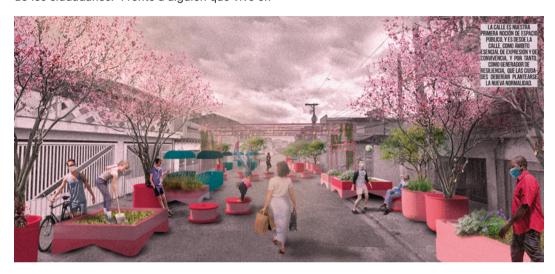
Categoría: Espacios públicos

Representante: Matias Gatti González



VISUALIZA LOS VIDEOS EXPLICATIVOS

Uno de los aspectos más notorios de la pandemia ha sido el aumento de la brecha entre clases sociales, acentuado aún más las diferencias de acceso a las facilidades de la ciudad por parte de los ciudadanos. Frente a alguien que vive en una casa con jardín, o que puede usar su auto particular para irse a una segunda residencia, la vasta mayoría de la población ha visto su calidad de vida empeorada drásticamente.

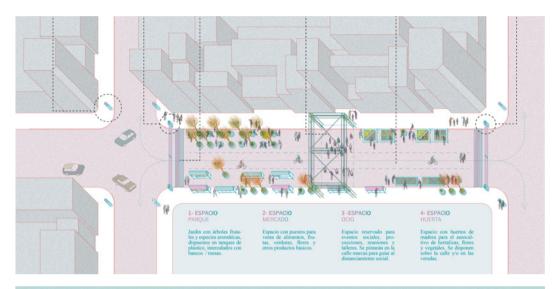


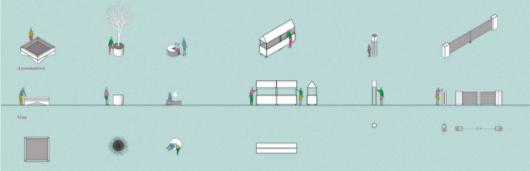
ERES es una experiencia piloto de cualificación de tramos de calles secundarias en áreas vulnerables de la ciudad, que busca recuperar la dimensión de habitabilidad del espacio público como espacio de extensión de los hogares y no como función secundaria a la circulación de vehículos particulares. Se aspira a satisfacer una demanda histórica que se ha hecho aún más dramática con la pandemia: la carencia de espacios públicos y de equipamientos recreativos en muchas de las ciudades latinoamericanas, como es el caso de Montevideo.

No se propone una transformación radical de la ciudad, sino oficiar como mediador en-

tre los habitantes y su contexto ambiental mediante la instalación de cuatro categorías de espacios lúdicos-productivos: (1) Espacio Parque, (2) Espacio Huerta, (3) Espacio Mercado y (4) Espacio Ocio. Las intervenciones se realizan en el marco de las experiencias locales de gobierno participativo y todo el proceso está acompañado de una aplicación móvil para mapear, proponer y localizar las intervenciones en toda la ciudad. Si bien se propone inicialmente, como respuesta a la crisis sanitaria y social ocasionada por la pandemia, se contempla la posibilidad de mantener activas las actividades en los espacios intervenidos.

La clave es aprovechar la calle para generar resiliencia a la hora de enfrentar otras crisis desde una mejor condición urbana, aliviando la situación en miles de hogares, constituidos por personas que no pueden teletrabajar, ni mantener la distancia social, generando espacios verdes con equipamientos colectivos, evitando los grandes desplazamientos para el ocio o la recreación y fortaleciendo las comunidades con participación democrática y acceso a la información.





Comentario del Jurado:

"La propuesta desplaza la centralidad habitual de la plaza y el parque para reconocer la calle como primer espacio público y como extensión de las viviendas de la clase obrera. Es precisamente en el potencial de creación de tejido comunitario y de espacios de cohabitación e intercambio productivo que el proyecto plantea una imagen futura de calles volcadas al uso de vecinos y vecinas y no de vehículos motorizados".

Lorena Ruiz

1ER PUESTO. BARRIOS QUE CUIDAN. EQUIPAMIENTO PRODUCTIVO COMO CATALIZADOR URBANO (PERÚ)

Categoría: Asentamientos informales Representante: Paula Villar Pastor



VISUALIZA LOS VIDEOS EXPLICATIVOS

En la ciudad popular de Lima, históricamente las mujeres han tenido aportes importantes de cuidado barrial a través de las ollas comunes y los comedores populares. En la actualidad, debido a la fuerte crisis sanitaria y económica, que se ha acentuado en la periferia, las mujeres nuevamente han asumido un rol fundamental. Partiendo de las ollas comunes como respuesta de emergencia, se propone una visión a largo plazo que las convierta en equipamientos productivos, donde las mujeres, además, puedan aprender y ejercer oficios. Estos nuevos espacios catalizadores, y su entorno, apuntan hacia un barrio que cuida, más vivo, accesible e inclusivo

La nueva convivencia requiere una ciudad que ponga la vida en el centro, que cuide y permita los cuidados, a partir de una visión integral. Se plantea que los equipamientos productivos tengan un programa de comedor popular abierto a la calle y un espacio/taller para oficios, que variará en función de cada barrio. A su vez, el entorno se transformará gradualmente con intervenciones estratégicas en el espacio público

El COVID-19 ha evidenciado la necesidad del relevo generacional de los comedores. A través de la capacitación y la estabilidad laboral, mujeres jóvenes asumirán este rol. Por otro lado, las viviendas precarias en los barrios fuerzan

a las personas a estar fuera de casa. Por ello, un buen espacio público, amplio y para todas las personas, significa salud y prevención ante los contagios

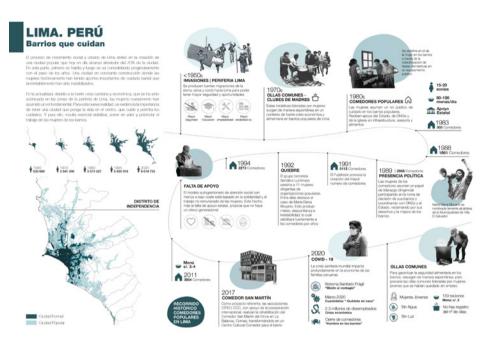
La pandemia ha vuelto a evidenciar que los cuidados son imprescindibles. El proyecto es una respuesta física y social: brinda una alternativa a partir de la organización vecinal con infraestructura adecuada para garantizar la seguridad alimentaria en los barrios; potencia el rol de las mujeres como agentes de recuperación en sus comunidades brindándoles oportunidades laborales y presencia en el ámbito público; e invita nuevamente a utilizar el espacio público de manera segura por parte de todos los miembros de la comunidad

Los proyectos se trabajarán a través de un proceso de gestión cooperativa entre el municipio, Comité anti Covid, organizaciones barriales, vecinos/as y profesionales. En una 1era etapa, el equipo técnico conformado por arquitectos y sociólogos realizará talleres con la comunidad, diseño y desarrollo de planos. Posteriormente el equipamiento se construirá entre maestros del barrio y talleres de oficios y el entorno a través de gestión municipal y jornadas comunitarias. El recurso principal será la coordinación.

Comentario del Jurado:

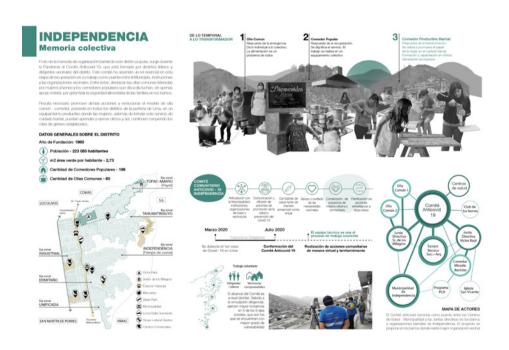
"El proyecto se orienta a garantizar la retribución económica de mujeres que históricamente han alimentado el barrio con su trabajo voluntario en ollas comunitarias. Recoge asimismo la necesidad de crear espacios para la capacitación y el ejercicio de oficios, constituyéndose en un articulador de los saberes, vínculos y posibilidades tanto productivas como comunitarias que se pueden generar en el territorio. Es un proyecto integral muy bien logrado, tanto desde la perspectiva social como desde su diseño. Es replicable, adaptable, escalable y factible"

Ana María Durán Calisto





DESCARGA LA IMAGEN 1 AQUÍ





DESCARGA LA IMAGEN 2 AQUÍ



Equipamientos productivos como catalizadores urbanos







(%) Precio menú: 2 soles

Menús: 340 menús /día



























DESCARGA LA IMAGEN 3 AQUÍ

VÍCTOR RAÚL HAYA DE LA TORRE

Población: ~10 000 ha

45-60anos	
	(
ab.	
40%	(0)







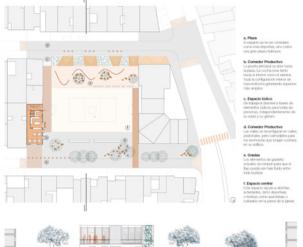




DESCARGA LA IMAGEN 4 AQUÍ





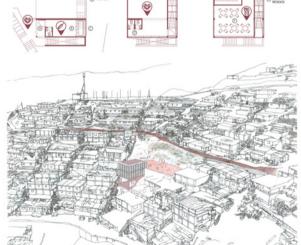




DESCARGA LA IMAGEN 5 AQUÍ

SEÑOR DE LOS MILAGROS Proyecto







DESCARGA LA IMAGEN 6 AQUÍ

36



caf.com @AgendaCAF