



**laboratorio
internacional
por el hábitat
popular**

PRESENTACION:

El LIHP es una entidad creada en el año 2008 en Medellín (Colombia) por iniciativa de un grupo de profesionales (funcionarios públicos, arquitectos, urbanistas, planificadores, investigadores), pertenecientes al campo del hábitat popular y de la producción urbana y territorial, quienes se han venido interrogando durante varios años, a partir de sus experiencias y de sus reflexiones, sobre la problemática del hábitat popular. Más allá de su propia ubicación geográfica, estos actores se han encontrado con obstáculos similares y han buscado métodos comunes para el cumplimiento de sus objetivos o metas.

COMPOSICIÓN Y ORGANIZACIÓN:

Conscientes de que las situaciones a abordar son siempre complejas y multidimensionales, y dado que el análisis y resolución de problemas requiere de la movilización de múltiples habilidades para que cada cuestión sea examinada integrando los diferentes puntos de vista operativos bajo los que se plantea, el LIHP ha favorecido una voluntad de descompartimentación (institucional, cultural, profesional, técnica, etc.), que se traduce en:

- **Su composición.** La multidisciplinaridad de sus miembros: integran el LIHP profesionales vinculados al desarrollo territorial, urbano y arquitectónico (ambientalistas, paisajistas, urbanistas, arquitectos, escenógrafos y diseñadores), ingenieros del sector del medio ambiente, agua y construcción, investigadores y universitarios de diversas disciplinas (ciencias humanas y sociales, economía, etc.), artistas, representantes de asociaciones, ciudadanos, funcionarios públicos, autoridades locales e instituciones nacionales e internacionales en Francia y en diferentes países del mundo.

- **Sus agencias.** El Laboratorio Internacional por el Hábitat Popular (LIHP) tiene su sede principal en Saint-Denis desde 2010 y abrió una agencia sudamericana (LIHP AAL) en Caracas en 2018.

Sus campos de acción. Estos son:

Investigación científica. Se basa en el trabajo desarrollado por el Consejo Científico del LIHP, a través de la realización de estudios e investigaciones.

Acciones culturales. Con acciones culturales se hace referencia a las producciones urbanas y artísticas como herramientas de cuestionamiento de la realidad y de reflexión sobre las ciudades.

Proyectos estratégicos. La realización de proyectos estratégicos a nivel territorial (escala local, nacional, regional e internacional).

Ediciones/publicaciones. El LIHP contempla la elaboración de publicaciones especiales o periódicas, cuya finalidad es transmitir las ideas y los análisis críticos generados a partir del trabajo realizado.

FUNCIONAMIENTO:

Un Comité Científico amplio formado por investigadores, funcionarios públicos, arquitectos y urbanistas, ingenieros, etc. se reúne periódicamente para analizar las demandas de intervención, estudiar determinados proyectos y profundizar en cuestiones concretas.

Articulación. El LIHP contribuye a definir la participación de cada uno de los actores involucrados (autoridades públicas, arquitectos, población, constructores, investigadores, etc.), articulando a nivel local cada una de sus funciones.

Especificidad. La originalidad del LIHP radica en su capacidad para articular las funciones de diseño y producción, reflexión y organización en un contexto dado con una visión estratégica y metodológica para responder a problemas concretos.

Innovación / investigación. La función del LIHP es aportar sus capacidades para participar en la transformación de los programas de planificación regional, urbanismo y arquitectura. Fuerte práctica de trabajo colectivo con instituciones y organizaciones populares. Una concepción dinámica y abierta del papel protagónico de las organizaciones populares en la producción del territorio. Un aparato teórico y metodológico claro, flexible y abierto.

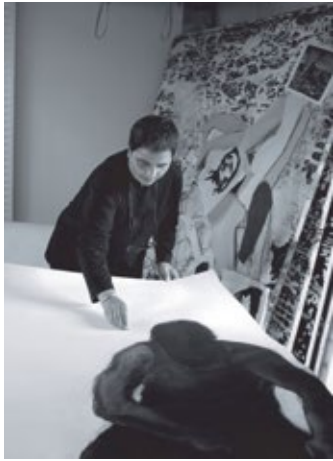
Departamento de investigación y de acción. Enfocado principalmente en tres áreas:

Desarrollo territorial: paisajismo, urbanismo y agricultura del siglo XXI.

Desarrollo económico: creación de líneas de producción para la construcción (madera/bambú), realización de prototipos de viviendas

Desarrollo ambiental: política pública de gestión social del agua (saneamiento / tratamiento fitosanitario), construcciones eco-sostenibles, etc.

Capacidad de movilización. El LIHP tiene la capacidad de movilizar a través de su Comité Científico personas con antecedentes profesionales muy diversos para problematizar los desafíos de los proyectos estudiados.



Pintores asociados



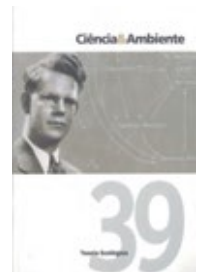
Exposición en Seúl



Exposición Museo Nacional de Arquitectura, Caracas



Bogotá



Publicaciones Internacionales



Comité Científico



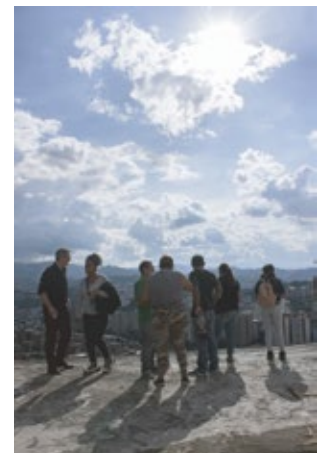
Sao Paulo



Túnez



El periódico "Habitar"



Petare

1



ALIANZA ESTRATÉGICA

2019 DIAGNÓSTICO COMPROMETIDO

La Alianza Estratégica firmada en 2018 entre la Gobernación del Estado Bolivariano de Miranda y el Laboratorio Internacional por el Hábitat Popular permitió realizar estudios con el fin de definir las acciones prioritarias a diseñar para el desarrollo de la subregión de los Valles del Tuy y, más ampliamente, del Estado Miranda.

2020 DEFINICIÓN DE LAS EXPERIMENTACIONES Y LOS PROYECTOS PILOTO

La Alianza Estratégica inició la fase de organización y operacionalización a pesar de los efectos de la crisis sanitaria y del bloqueo impuesto a Venezuela. Se definieron tres áreas de acción prioritarias, así como perspectivas y medios de experimentación en forma de proyectos piloto: presentados, discutidos y validados con el Comité Científico del Estado.

Se trató de experimentar localmente con hipótesis de transformaciones radicales y controladas en las siguientes áreas clave:

Habitar: del derecho a la vivienda y el derecho a la ciudad, al derecho universal a habitar, para todos y en todas partes: nuevas formas de urbanización para una dinámica territorial emancipadora.

Agricultura del siglo XXI: Una herramienta para romper con el modelo dominante de producción y consumo.

Espacio Comunal: La acción comunal, herramienta para desarrollar una visión global y el dominio de los territorios.

Los proyectos piloto, actualmente en ejecución, son específicos por su naturaleza, pero tienen en común la visión global del desarrollo del territorio que los inspira y los vincula, así como las rupturas que imponen.

Es decir, con "los ejes transversales" inherentes a todo proyecto de transformación urbana (temas como por ejemplo: agua, energía, economía productiva, herramientas de producción, etc.), se concretan, enriquecen y amplían los debates iniciados a partir de los lineamientos generales definidos por las autoridades políticas. Lo que se ha traducido en logros prácticos como resultado de las reflexiones y debates entre los representantes de organizaciones populares y actores profesionales y científicos (LIHP).

De manera más amplia, la situación actual refleja importantes evoluciones a nivel estratégico (elección de prioridades, solidaridad de los diferentes tipos de actores), metodológico (investigación - acción como matriz colectiva de producción, formación y empoderamiento) y conceptual (salirse, a través de la experimentación y de manera radical, de los marcos de representación y pensamiento dominante).

Esto evidentemente ha requerido esfuerzos, en particular de información y capacitación, para justificar y llevar a cabo los cambios necesarios.

2021 MIRANDA: EL TERRITORIO SE IMPONE EN SU GLOBALIDAD A TODOS PORQUE TODOS PARTICIPAN

Continuidad, profundización y novedad.

Dos nuevas herramientas importantes en desarrollo e implementación (La Plataforma Comunal y el Taller de Prototipos) y un ciclo de conferencias.

El objetivo de la sucesión y articulación de las conferencias-debates fue ante todo destacar una continuidad sustentada en la permanencia de un horizonte de expectativas y de opciones estratégicas estructurantes claras, y es el reflejo de la profundización relacionada con el contacto permanente con la realidad climática, cultural y social del territorio en el que se inscribe.

3 LÍNEAS PRIORITARIAS DE INVESTIGACIÓN Y OPERACIONALIZACIÓN

HABITAR :

HABITAR EL TERRITORIO
PRODUCCIÓN DEL MARCO CONSTRUIDO
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL
EQUIPO / ARQUITECTURA POPULAR

CONSOLIDACIÓN
TERRITORIAL

AGRICULTURA

AGUA :

AGRICULTURA
TRATAMIENTO DEL AGUA
INFRAESTRUCTURAS
GESTIÓN SOCIAL



MEDIO AMBIENTE / PAISAJISMO (GRAN ESCALA)

COSTA / MAR
ARBORIZACIÓN FORESTAL
CUENCA

**GESTIÓN
SOCIAL DEL
TERRITORIO :**

REDES DE ESPACIOS COMUNALES



2



PROYECTOS Y ESTUDIOS

PROYECTOS Y ESTUDIOS EN AMÉRICA LATINA:

1. Petare Norte, Comuna Vamos con Todo, una dinámica de experimentación urbana y arquitectónica.
2. Ciudad Zamora 1, Estudio del proyecto piloto de saneamiento fitosanitario de aguas servidas y reutilización de aguas pluviales con gestión social.
Ciudad Zamora 2, propuesta de vivero
Ciudad Zamora 3, prototipo piloto 300 unidades de vivienda multifamiliar
3. Salamanca 1, urbanismo: propuesta para un hábitat ecosocialista.
Salamanca 2, escuela de madera
4. Prototipos, realización de un hábitat unifamiliar productiva modular en madera.
5. Taller experimental industrial de madera
6. Estudios en República Dominicana
7. Estudios en Ecuador
8. Estudios en Colombia
9. Plataforma Comunal
10. Publicaciones / Boletines

1 PETARE



OBJETIVO

Diseñar una propuesta de Transformación del Hábitat y de Desarrollo sustentada en sus capacidades y potencialidades económicas, deportivas, culturales, turísticas, en materia de servicios tales como: agua, luz, transporte, telecomunicaciones, además riqueza natural, en la cual se involucre a la comunidad



TALLERES

Talleres con el Poder Popular, donde participan los voceros de 18 Consejos Comunales, de la comuna Vamos con Todo



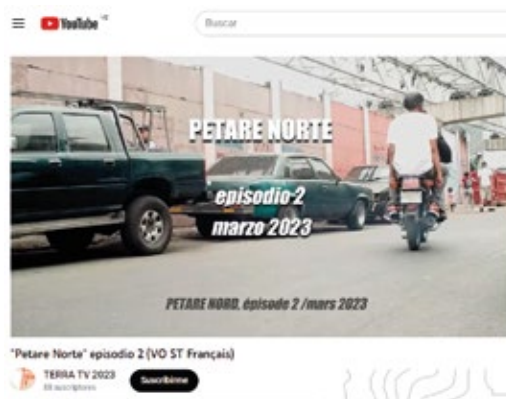
ORGANIZACIÓN POPULAR



BOLETÍN MENSUAL

- No.0 Diciembre 2022 - Presentación del Boletín
- No.1 Enero 2023 - ¿Por qué Petare Norte?
Inicio del proyecto comunal
- No.2 Marzo 2023 - Origen de Petare y necesidades sentidas
- No.3 Abril 2023 - Cartografía comunal, ¿Qué significa conocer el territorio?
- No.4 Junio 2023 - Ustedes entre nosotros y nosotros entre ustedes
- No.5 Julio 2023 - Un territorio en constante movimiento

Para mayor información visita:
<https://www.lihp.info/es/proyectos/petare-norte-esp/>



«Petare Norte», CRÓNICA DE LA TRANSFORMACIÓN DE LA VIDA POPULAR EN VENEZUELA.

Crónicas mensuales con el fin de realizar un documental en el año 2024.

Link de acceso :
<https://www.youtube.com/playlist?list=PLEBU3AziuWU7Jf53QuGPD1hwjtj5gcB91K>

ESCALA COMUNAL

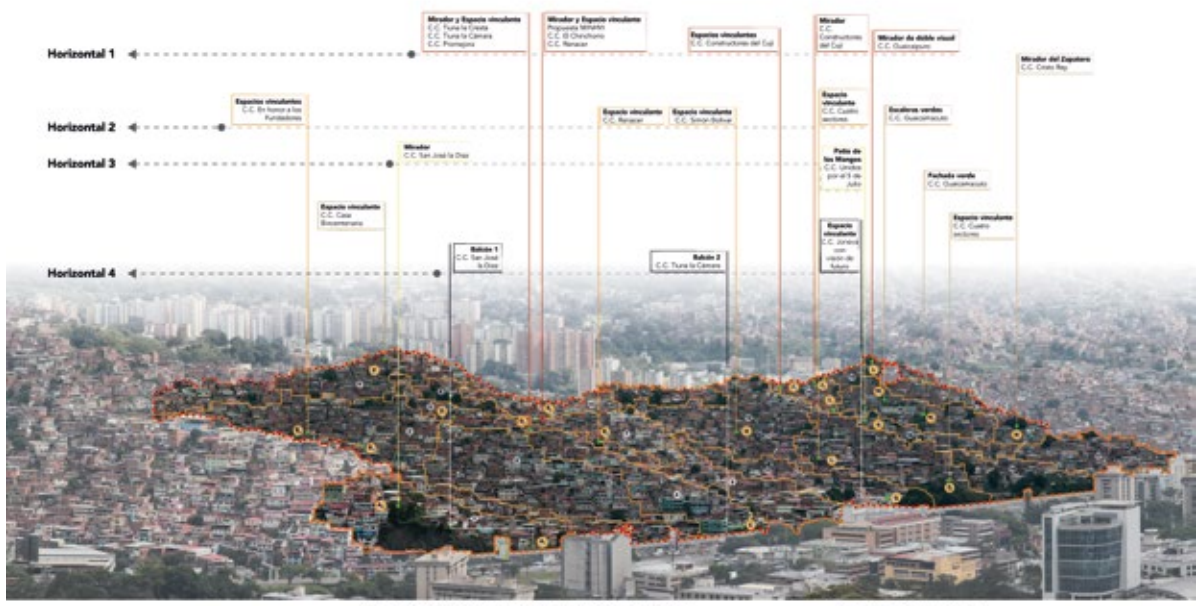


Espacio comunal / Horizontales urbanas

COMUNA VAMOS CON TODO



Etape 1 - Horizontal 1



PETARE NORTE / COMUNA "COMUNA VAMOS CON TODO" **COMUNA "4 DE FEBRERO"**

<ul style="list-style-type: none"> ● 19 Espacios vinculantes ● Propuesta MINUVI 	<ul style="list-style-type: none"> 1. C.C. SAN JOSÉ LA SIERRA 2. C.C. INVENCIBLES A LOS FUNDADORES 3. C.C. PROMOLUNA 4. C.C. TUNA LA CÁMARA 	<ul style="list-style-type: none"> 7. C.C. RENASCER 8. C.C. TUNA LA CRESTA 9. C.C. EL TORNILLO 11. C.C. JÓVENA CON VISIÓN DE FUTURO 	<ul style="list-style-type: none"> 9. C.C. CASA BIENESTARISTA 300 10. C.C. EL CIRCHORRO 12. C.C. SIMÓN BOLÍVAR 1183 13. C.C. CUATRO SECTORES 	<ul style="list-style-type: none"> 14. C.C. CONSTRUCTORES DEL SUR 16. C.C. INDIOS POR EL 3 DE JULIO 18. C.C. GUACAPURO 21. C.C. ERISTO REY 26. C.C. GUACAMAYO 	<ul style="list-style-type: none"> 8. C.C. LA OMA 14. C.C. LOS PATRIOTAS 15. C.C. ALTOS GUACAPURO 17. C.C. NEGRO PRIMERO
---	---	---	--	--	--



Sector Petare Norte, Comuna "Vamos con Todo"



Etapa 1 - Horizontal 1

2 CIUDAD ZAMORA



Humedal pedagógico

Producir agua para producir:

1. Captar
2. Almacenar
3. Usar
4. Filtrar
5. Distribuir y reutilizar
6. Generar hábitat.



Proyecto 300

La experiencia de Ciudad Zamora trasciende el enfoque tradicional del derecho a la vivienda y a la ciudad para consolidar el derecho pleno al hábitat, entendido como espacios integrales para el desarrollo de la vida cotidiana en sus dimensiones social, económica, política, ambiental, territorial y cultural.



Paisajismo

La ampliada relación con el entorno de Ciudad Zamora engloba desde la topografía, la pendiente, el ambiente hasta las aguas pluviales y residuales.

El proyecto plantea la inclusión de un sistema de fitodepuración para el tratamiento de aguas residuales, el que permitiría la reutilización de las mismas en espacios domésticos y el desarrollo de la agricultura en el sector de intervención.

Para mayor información visita :

<https://www.youtube.com/watch?v=no36Kwb5f4E&t=1s>

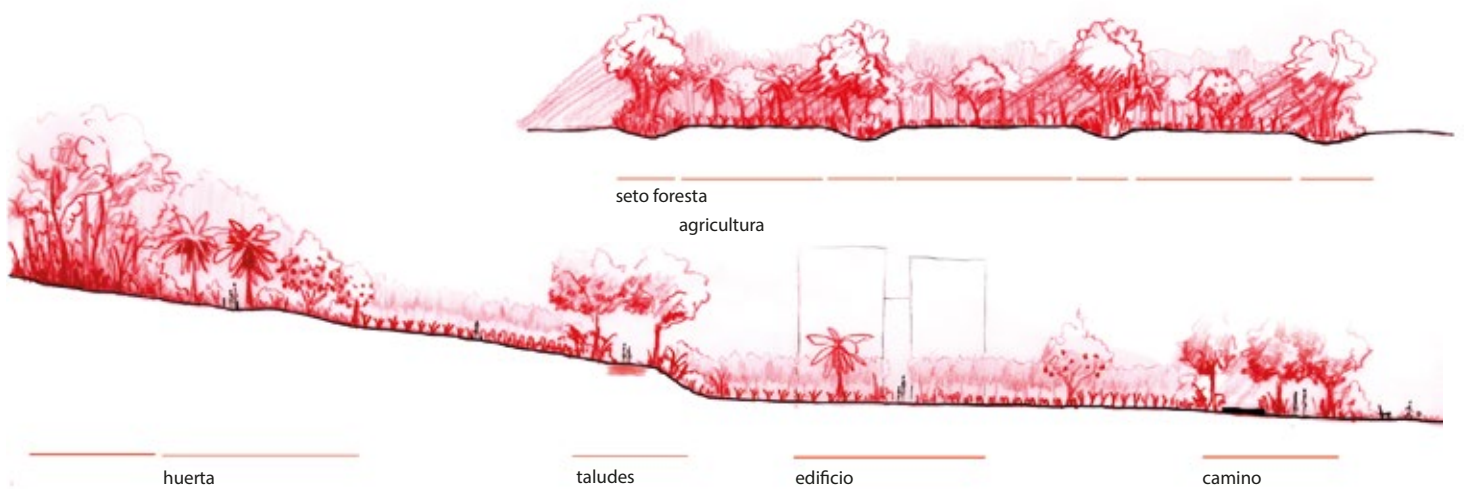
<https://www.youtube.com/watch?v=lvkMuxm4U7I&t=5s>

<https://www.lihp.info/es/proyectos/ciudad-zamora-esp/>

UN PROYECTO ESCALABLE



Proyecto en Ciudad Zamora: Parques agrícolas, jardines de lluvia, entre lo urbano y lo rural



Proyecto en Ciudad Zamora: Transición del paisajismo, proteger la quebrada, permear Ciudad Zamora

PROTOTIPO PILOTO 300 UNIDADES

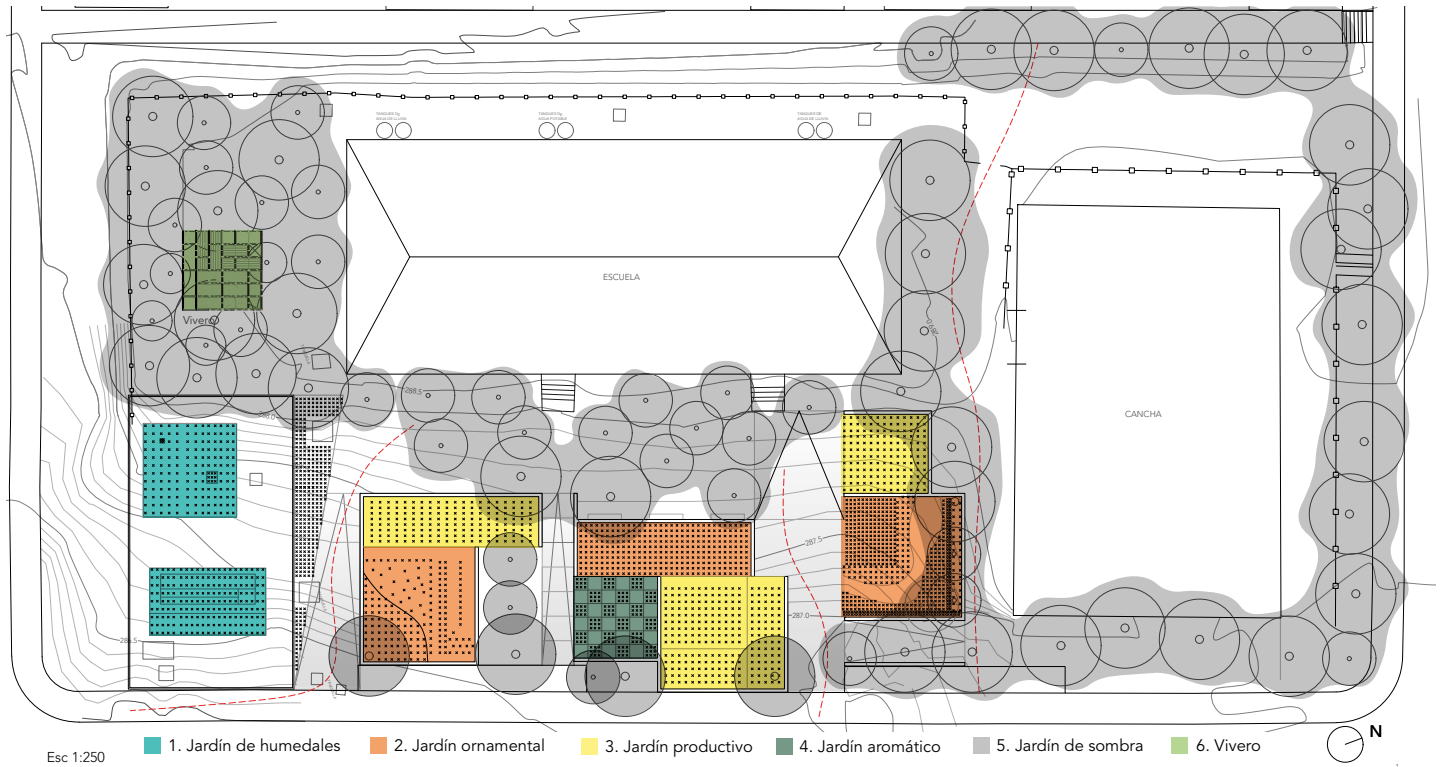


Proyecto 300 Ciudad ZAMORA



Proyecto 300 Ciudad ZAMORA
Vista interior

HUMEDAL PEDAGÓGICO DEMOSTRATIVO



Proyecto pedagógico demostrativo: humedal, jardines experimentales y vivero

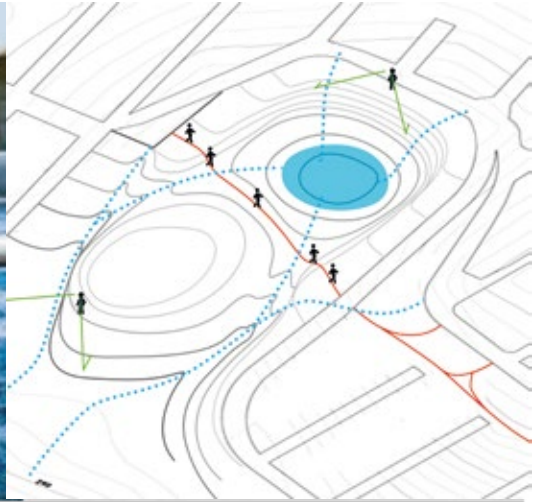


Humedal pedagógico construido



Proyecto de vivero

3 SALAMANCA



HABITAR

Una dinámica territorial emancipadora

Vivienda

Obras para concluir viviendas (casa individuales / edificios multifamiliares)

Madera

Desarrollar una producción comunal de madera para la construcción
Realización de estructuras de madera
Insumos en madera para las viviendas

AGUA

Producción comunal de agua

Sistema de pozos y abastecimiento

Sistema de captación de aguas pluviales en techos

Planta de potabilización

Planta de tratamiento



Miranda 2025, Salamanca, proyecto piloto: 260 viviendas multifamiliares y 380 viviendas unifamiliares



Miranda 2025, Salamanca, proyecto piloto: conjunto de viviendas unifamiliares en auto construcción



Escuela de Madera_ Nivel Primaria



Prototipo de Vivienda en madera



Interior del prototipo

4 MOBILIARIO



Sillas en madera de teka



Silla en madera de pino



Silla con cuero



Silla de tope encolado



Sillas en madera zapatero

4 RESIDENCIA PARA TRABAJADORES - PLANTA DE ASTILLAS



Vista al Río Orinoco

La edificación estaría compuesta de elementos prefabricados hechos de madera (Pino Caribe), y sería ejecutada a partir de las siguientes premisas:

1

Un hábitat vinculado a la producción en el lugar.

2

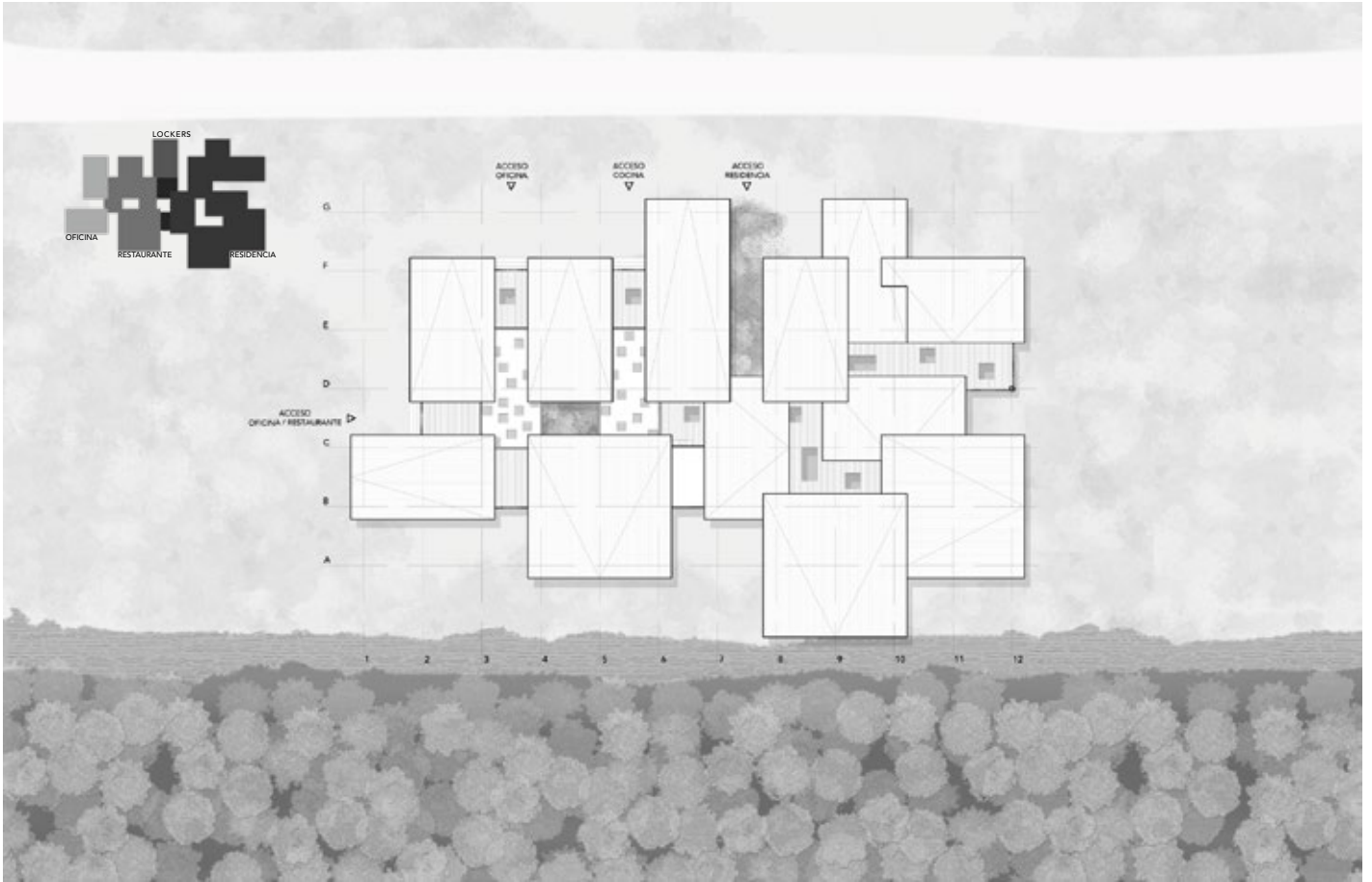
Modelo evolutivo y modular adaptable en el tiempo y el espacio, cuya construcción se ajuste a los lineamientos ambientales de la industria y el país.

3

Una construcción emblemática que da inicio a la dinámica entre el Laboratorio Internacional por el Hábitat Popular y Maderas del Orinoco para el desarrollo de la cadena de madera en la construcción.

4

Requisitos del programa: Espacios de habitaciones individuales y dobles para la pernocta, baños incorporados a las habitaciones y baños comunes, áreas comunes internas y externas, comedor, cocina, sala de reuniones, oficinas y lockers.



Propuesta de residencia - Planta techo



Propuesta de residencia - Vista sureste

4 PUESTO DE GUARDA PARQUES - CACHIMBO



Puesto de Guarda Parques Cachimbo, ubicado en Parque Nacional Waraira Repano, en las cercanías del Parque Los Chorros



Propuesta puesto de guarda parques - Fachada sur



Propuesta puesto de guarda parques - Fachada oeste

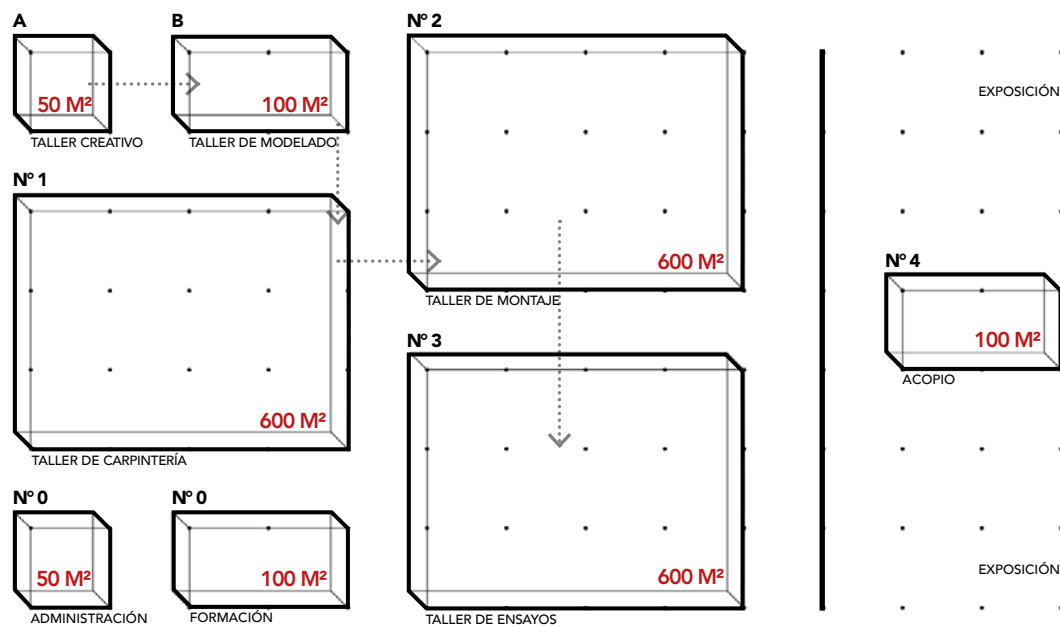
5 TALLER EXPERIMENTAL INDUSTRIAL DE MADERA



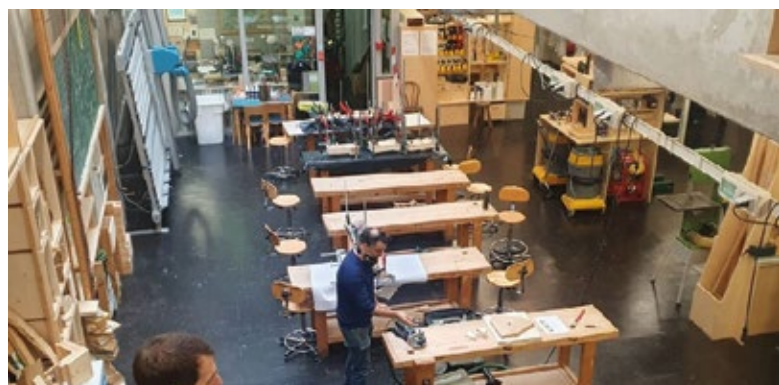
Le Grands Ateliers, Villefontaine, Francia

El taller experimental industrial de madera permitirá la elaboración de elementos, modelos y/o proyectos en madera a escala real, a la vez que promueve actividades de investigación, desarrollo e innovación, educativas, técnicas y científicas en el uso de madera. Garantizando la producción científica, la transferencia tecnológica, permitiendo la experimentación sensible y constructiva, manteniendo la experiencia práctica y promover un sistema productivo industrial.

Para ello se establecen 5 tipos de espacios, entre los cuales se encuentran: administración, formación, taller creativo, taller de modelado, taller de carpintería, taller de montaje, taller de ensayos, acopio y exposición.



Escuela Superior de la Madera (ESB), Nantes, Francia



Taller de Madera Escuela Nacional de Arquitectura Paris-Belleville, París, Francia



Laboratorio de Estructuras de Madera (INIA-CIFOR), Madrid, España

6 ESTUDIOS EN REPÚBLICA DOMINICANA

Evaluación del programa de ordenamiento, reubicación y movilidad urbana en Santo Domingo Este, financiado parcialmente por la Agencia Francesa de Desarrollo - AFD



El programa consta de cuatro componentes, todos ubicados en Santo Domingo Este y Santo Domingo Norte, en las cercanías del río Ozama: la reubicación de los habitantes de La Vieja Barquita dentro del proyecto de vivienda social La Nueva Barquita, la transformación del área liberada en un parque ecológico fluvial, la extensión de la línea 2 del metro en una línea "2B" y la construcción de la primera línea de teleférico urbano.

El estudio tuvo por objeto realizar una evaluación 10 años después de la operación, de los resultados de los mencionados componentes, en cuanto a la mejora de la calidad de vida de los habitantes de La Barquita, el impacto ambiental de la zona liberada y la mejora en términos de movilidad y accesibilidad en Santo Domingo Este mediante la nueva oferta de transporte.



Plano urbano de equipamientos e infraestructura de la Nueva Barquita

7 ESTUDIOS EN ECUADOR



Apoyo al diseño e implementación de un producto de leasing inmobiliario para viviendas de interés social en el Ecuador.

Estudio solicitado por el Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda del Ecuador – MIDUVI, con financiamiento de la Agencia Francesa de Desarrollo (AFD) y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

El MIDUVI, como parte de la política pública de vivienda contemplaba financiar viviendas de interés social con modalidad de arrendamiento con opción a compra para diversificar la oferta de vivienda social y atender en particular a un segmento de la población que puede contribuir financieramente a su vivienda, sin necesariamente ser objeto de un crédito por parte de una institución financiera

La consultoría tenía por objeto definir los objetivos, el esquema de implementación o modelo de gestión, cuerpo normativo y legal para su implementación y el modelo económico y financiero del leasing en Ecuador, además de definir las condiciones de implementación de un piloto, con apoyo del financiamiento AFD.

8 ESTUDIOS EN COLOMBIA



Vivienda palafítica de los Añú-Paraujano en la laguna de Sinamaica, Venezuela
Fuente: Geomorfositos zulianos (2017)

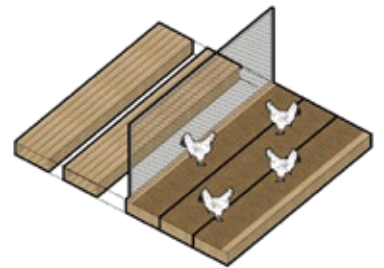
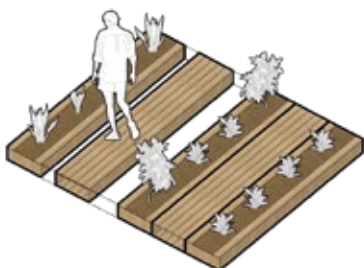


Pueblos palafíticos de la Ciénaga grande, Santa Marta, Colombia
Foto: Carlos Rangel (2021)

Los palafitos son viviendas que se apoyan en pilares o estacas, construidas sobre cuerpos de agua tranquilos, como lo son las lagunas, lagos, etc. En algunos casos también son edificadas a la orilla del mar. Este tipo de construcciones se pueden encontrar en diferentes países de América Latina, en contextos rurales o formales.

En Colombia existen varios asentamientos palafíticos: Buena Vista, Santa Rita, Media Luna, Candelaria, Tasajera, Pueblo Viejo, Trojas de Cataca y Nueva Venecia. Poblaciones de pescadores que viven sobre las aguas de la Ciénaga Grande de Santa Marta desde hace más de dos siglos.

Sembrar sobre el agua



laboratori
internacional
per el habitat
popular

PLATAFORMA COMUNAL

www.iihp.info

PLATAFORMA

En medio de la pandemia del Covid-19, el Laboratorio Internacional por el Hábitat Popular (LIHP) propuso, en el marco de la Alianza Estratégica con la Gobernación del estado bolivariano de Miranda, un ciclo de siete encuentros, entre el periodo septiembre-noviembre 2020, para debatir sobre los temas fundacionales del enfoque territorial del LIHP (hábitat, agricultura del siglo XXI, espacio comunal, agua, economía productiva, etc.); sobre la implementación de los proyectos piloto y; sobre aspectos generales de conceptos y representaciones. Asimismo, se buscaba informar, formar y comunicar a los actores involucrados sobre las fases de operacionalización, ejecución y sistematización de los proyectos pilotos que estaba llevando el LIHP en esta entidad territorial. Dichos encuentros se realizaron, bajo la modalidad en línea, con la participación de representantes de las instituciones públicas tanto nacionales como internacionales, miembros del equipo del LIHP y voceros del Poder Popular mirandino.

A partir de la experiencia adquirida con esos nutridos encuentros, en la actualidad, el LIHP concibe la construcción de una Plataforma Comunal como una herramienta de trabajo colectivo para la gestión, planificación y transformación del territorio comunal, conforme con la dinámica de desarrollo del Poder Popular, para el logro de los siguientes objetivos:

- I. Impulsar la planificación popular a escala comunal y local.
- II. Generar una herramienta de gestión y planificación del territorio.
- III. Coordinar, organizar y profundizar el trabajo colectivo.
- IV. Informar, formar y comunicar sobre el trabajo colectivo con una visión sistémica.

Para la configuración de la Plataforma comunal, se prevé la definición de cinco áreas básicas, a saber:

1. Construcción de la representación territorial: con el objetivo de conocer, representar y sistematizar la información del territorio comunal, en esta área se contempla la georreferenciación de: las comunas, de los cuadrantes de paz (gobiernos comunitarios), los proyectos financiados por el Consejo Federal de

Gobierno, resultados de encuestas en sitio recientes, etc. Actualmente, se avanza en la georreferenciación de las 306 comunas de Miranda, a fin de responder a las necesidades coyunturales y a las expectativas de profundización de las investigaciones y de la información de una visión popular y sistémica del territorio.

2. Dinámica ecosocializante: dentro de esta área temática se prevé la representación cartográfica digital de los proyectos pilotos propuestos por/para las comunas y su ejecución, con un necesario enfoque sistémico, conforme con las tres líneas de investigación y proyectuales, estratégicas del LIHP: habitar, agua y cooperación internacional (agricultura, paisajismo), Estado comunal.

3. Funcionamiento/ formación/ equipo de trabajo: con base en la sistematización de experiencias, bajo esta área se contempla impartir cursos o programas de formación al Poder Popular, articulando múltiples situaciones similares dentro del territorio. Implica la necesaria vinculación con entes del Estado, profesionales y técnicos, capaces de orientar posibles soluciones a problemas similares. En este momento, se están considerando dos cursos iniciales: el primero, sobre la gestión social del agua y el segundo, sobre la aplicación de sistemas de información geográfica.

4. Modelo económico/ financiamiento: bajo esta área temática, se hace referencia al modelo de financiamiento para la concreción de diferentes proyectos, a través de la gestión pública, co-gestión pública-privada, autogestión comunal e incluso cooperación internacional. Ello amerita una definición de funciones -estructurales y vinculantes- entre el Poder Público y el Poder Popular, a fin de superar las dicotomías de la centralización-descentralización por unas redes distributivas compartidas.

5. Evaluación, seguimiento y control: se contempla plantear un área, dentro de la plataforma comunal, para visibilizar las acciones el seguimiento y evaluación, de conformidad con los planes y proyectos que se llevan a cabo en el territorio.





COOPERACIÓN INTERNACIONAL



COOPERACIÓN INTERNACIONAL

La cooperación internacional es una de las vías planteadas para abordar las áreas de trabajo e investigación del LIHP, en particular la problemática del agua.

Esta colaboración internacional contempla iniciativas de cooperación técnica interinstitucional con asociaciones y organismos internacionales (universidades, centros de investigación, agencias del sistema de Naciones Unidas, etc.), así como también con organismos regionales de desarrollo con el objeto de establecer canales de intercambio de conocimiento y experiencias y apoyo económico para la investigación y el desarrollo de los proyectos.

En asociación con empresas consultoras internacionales, el LIHP ha elaborado estudios en materia de hábitat y vivienda financiados por instituciones como la Agencia Francesa para el Desarrollo AFD, o el Banco Interamericano de Desarrollo BID, en Ecuador, República Dominicana, entre otros.

**laboratorio
internacional
por el hábitat
popular**

Francia / Venezuela

25 rue Jean Jaurès, 93200 Saint Denis, Francia
Teléfono: +33 1 424 38090

Parque Central, Torre Este, piso 19, Caracas, Venezuela

Correo electrónico: contact@lihp.info
Instagram: [@lihp_france](#)/Facebook
www.lihp.info