

CHUCUA

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y RECREACIÓN

BOGOTÁ D.C
HUMEDAL JUAN AMARILLO
CALLE 132 KR 144 A

Bogotá cuenta con 15 humedales, los cuales la mayoría están en peligro por endurecimiento de las zonas, debido a construcciones de vivienda VIS, debido a su posición geográfica y su acelerado crecimiento urbano, necesita adelantar proyectos que aporten nuevos conocimientos y alternativas ecológicas, para poder así mitigar problemáticas ambientales, para recuperar y fortalecer bienes y servicios de los ecosistemas que posee y puedan contribuir a la reducción del cambio climático drástico en la capital.

El humedal Juan Amarillo al ser el más grande de la capital, ha sido valorado como un ecosistema de Humedal de Sabana y patrimonio ambiental, cultural y paisajístico de la ciudad, que se piensa rehabilitar las relaciones entre el humedal y su entorno inmediato, el ciudadano y el tejido barrial existente, para así recuperar la deforestación y la contaminación que ahora sufre el humedal.



HUMEDAL JUAN AMARILLO

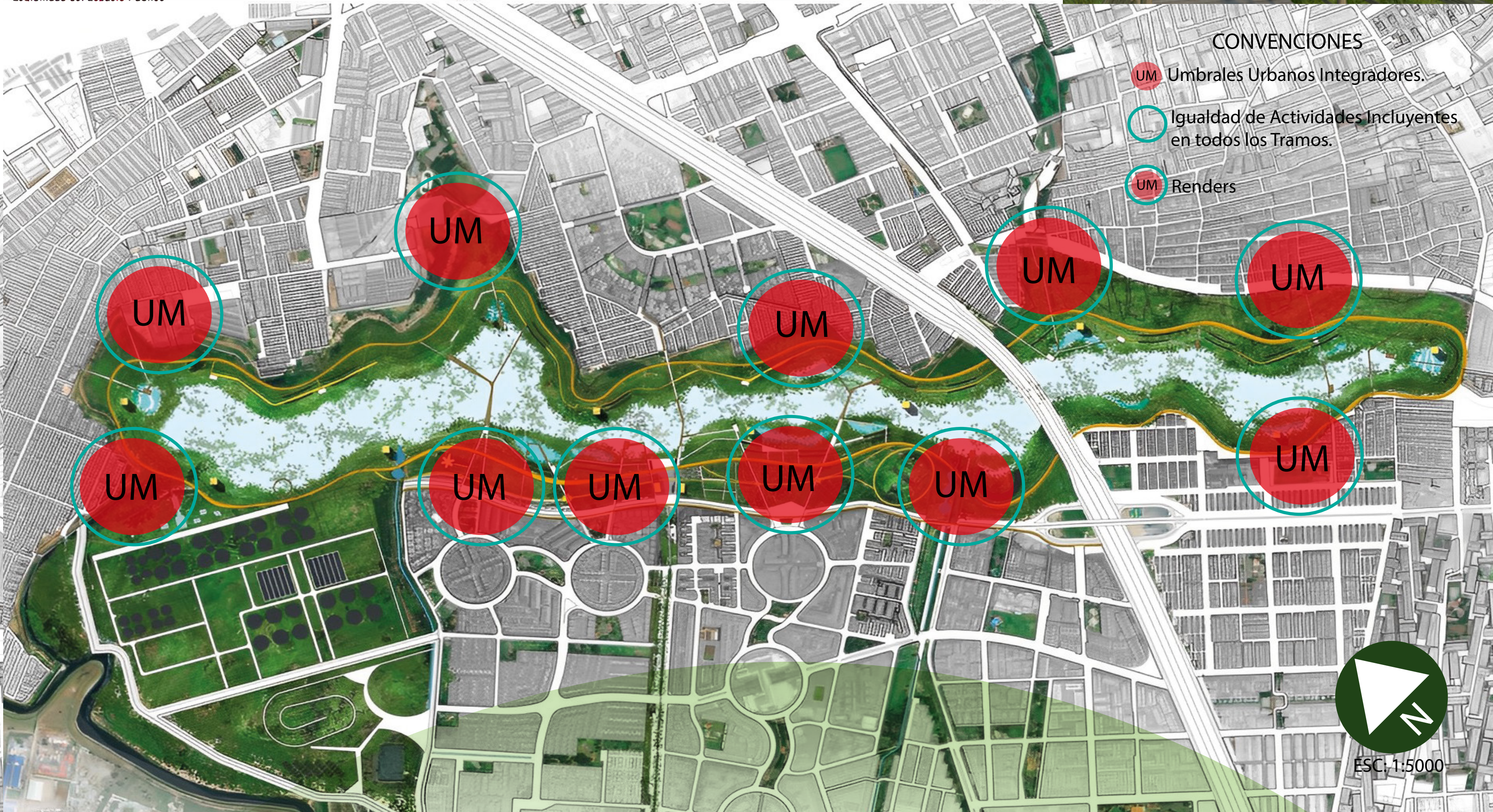
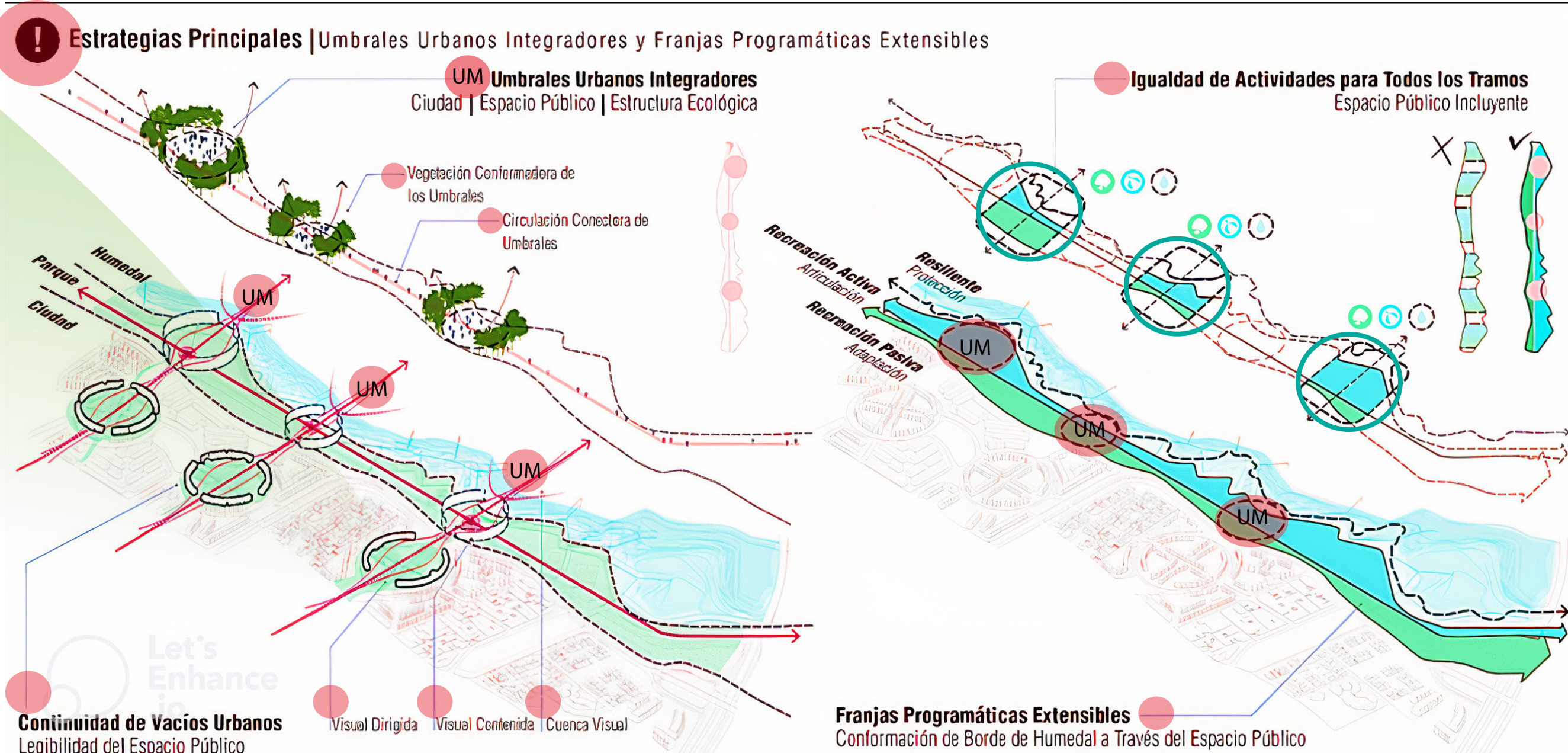
El proyecto ambiental se desarrollará en la localidad de SUBA, en la zona norte y oriental del Humedal Juan Amarillo, generando que el proyecto intervenga estrategias urbanas – ecológicas y sociales, procurando la conservación del patrimonio natural.

El humedal Juan Amarillo, cuenta con 222.5 hectáreas, convirtiéndolo en el humedal más grande de Bogotá, de los 15 que han sobrevivido a lo largo del tiempo (El Tiempo, 2021); a pesar de ser el más grande es igualmente el más impactado por la proliferación de basuras y escombros, vertimiento de aguas residuales, la presencia de perros ferales y conflictos sociales como habitantes de calle, inmigrantes y el consumo de drogas de algunos grupos de la zona, generando que no solo a nivel social haya un deterioro, si no también ambiental.

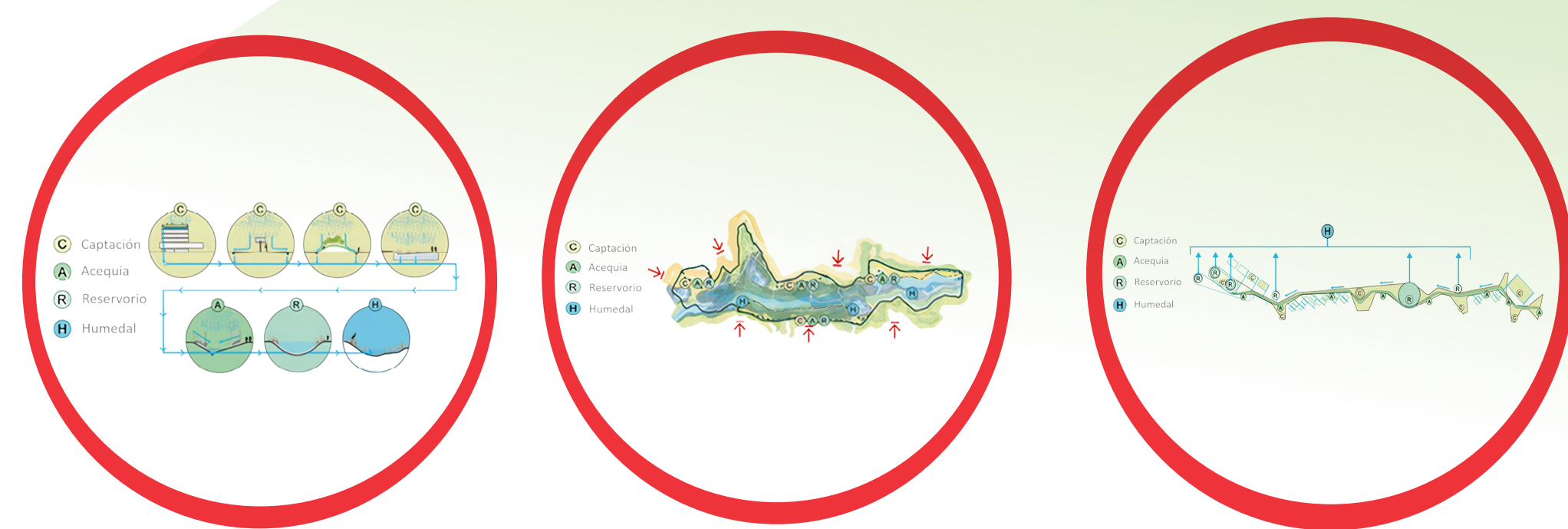


CALLE 132 KR 144 A

El área de intervención del proyecto arquitectónico es de 17.741,25 m2, donde se realizará el equipamiento de investigación y recreación ecológica, está muy deforestado y deteriorado gracias a la intervención de maquinaria para crear áreas de parqueo, para buses del SITP y maquinaria pesada, generando una zona dura y con poca permeabilidad, causando lotes baldíos y zonas de botadero de basuras, lo cual se decide crea interacciones sistémicas a nivel paisajístico, arquitectónico, urbano, social, cultural, y ambiental, integrando un desarrollo tanto de preservación del ecosistema como el de la zona, dando paso a estrategias urbanas no invasivas, en la estructura ecológica principal del humedal Juan Amarillo.



- CONVENCIONES
- UM Umbrales Urbanos Integradores.
 - Igualdad de Actividades Incluyentes en todos los Tramos.
 - UM Renders

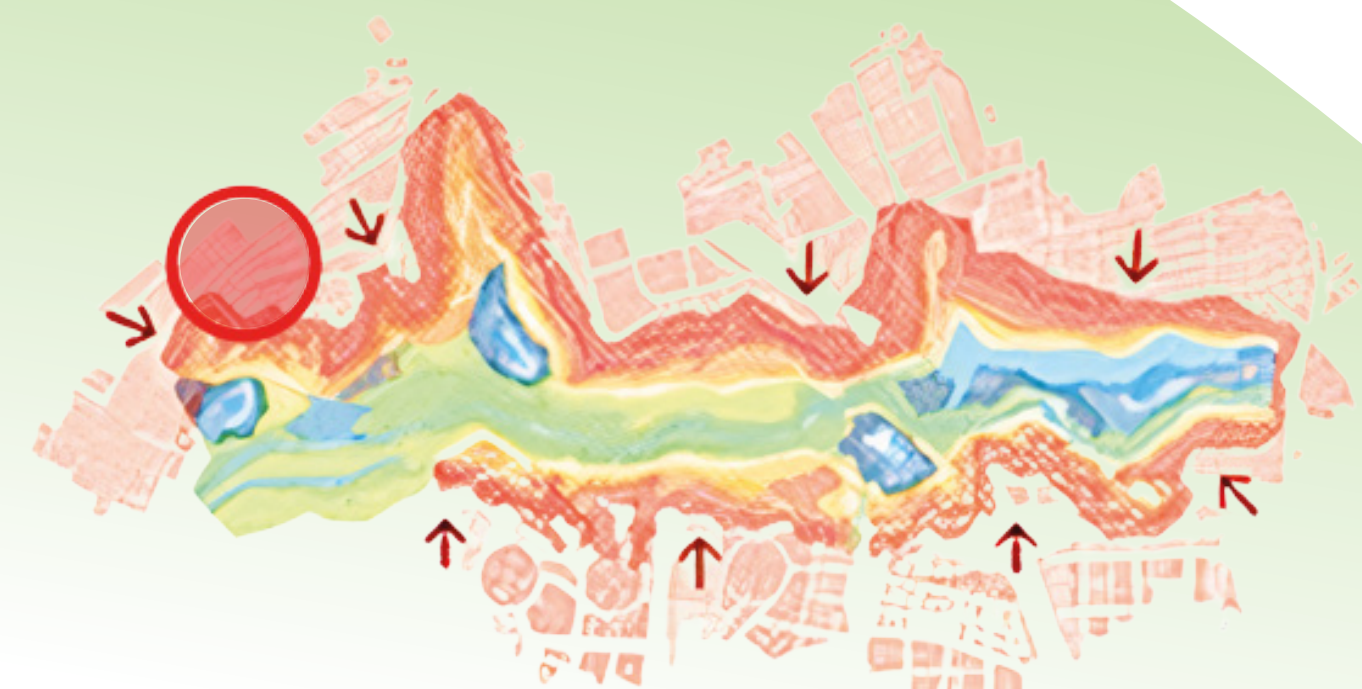


Al hacer evidentes desde el programa arquitectónico y de espacio público las funciones eco-sistémicas del humedal, promueve actividades que refuerzan una relación simbiótica entre el humedal y el ser Humano. La arquitectura dispuesta sobre el humedal, debe ser de tipo adaptativo, especialmente en su relación con el agua. Por la escasez de conciencia ambiental y recobrar el borde ecológico natural se plantean los módulos de acercamiento al humedal miradores y torres de avistamiento de fauna; estos elementos complementan los senderos y se ubican en puntos de interés paisajístico importantes.

Al no tener una norma contenida en las UPZ no contempla la diferencia entre los predios contiguos a un elemento natural y los no colindantes; es imprescindible para los desarrollos de ciudad a futuro darle importancia a los elementos arquitectónicos y tecnologías sostenibles, que pueden beneficiar la integración de los nuevos proyectos, con los ecosistemas naturales inmediatos.

Es por esto, que se identifican las áreas de oportunidad contiguas al humedal, en donde se desarrollan proyectos futuros de ciudad, en los que el uso del suelo, sin importar el que sea, tiene énfasis en la recolección limpieza y almacenamiento de agua, que sirven de soporte a las dinámicas ecológicas del hidro-sistema.

Por estar la comunidad tan cerca del humedal, tiende a tener problemas de inundaciones constantes dado que al llover se esboza el humedal, según la zonificación ambiental, de la restauración ecológica del Humedal. Este proceso, estará acompañado de un parque que consta de senderos y módulos de acercamiento al paisaje, procurando la aproximación de la población al humedal con el menor impacto posible; ya que es necesaria la recuperación del vaso del humedal en el tercio medio y bajo del mismo, y establecer una franja de masa arbórea perimetral que detenga las presiones antrópicas y permita por medio de asociaciones paisajísticas el desarrollo y la potenciación de las interacciones ecológicas.



El humedal Juan Amarillo a lo largo de su historia, ha sufrido de importantes presiones antrópicas y urbanas que lo han llevado a un proceso de desecación constante, al estar inmerso en una matriz urbana, sufre del conflicto de usos que se da entre la ciudad y los componentes naturales.

También sufre de una reducción de presiones antrópicas y áreas de soporte, ya que actualmente, a pesar de las problemáticas que presenta el humedal, su valor eco-sistémico para Bogotá es muy alto, garantizar la cantidad de agua que le llega a este hidro sistema es esencial para el proyecto y ayudara a mitigar las presiones que ponen en juego su permanencia en la ciudad de Bogotá.

