

VIVERDE: Villavicencio verde.

[CEARQ009] Participante

Recibido: 05 de diciembre de 2020

Solanyi Zamira Bello Noriega*

Villavicencio debe aportar a la mitigación del cambio climático para contribuir a la reducción de las emisiones de CO2. Utilizar la bicicleta es una experiencia interesante que la convierte en una opción agradable a la hora de movilizarse en la ciudad y, al mismo tiempo, aporta a la disminución del tránsito vehicular motorizado. Es indispensable motivar al ciudadano a usar medios de transporte sostenibles como la bicicleta, cuyos beneficios son económicos, sociales y ambientales, lo que convierte a este medio de transporte en una alternativa formal de transporte para la movilidad diaria. Para esto se deben generar espacios que permitan al ciclista dejar sus bicicletas de forma segura y que además se les ofrezca zonas especiales, no solamente destinadas al almacenamiento del vehículo, sino que además motiven a su uso.

También se deben tener en cuenta aquellos ciudadanos que utilizan bicicletas eléctricas, ya que bastantes personas optan por el uso de estas debido a que resultan más cómodas porque permiten recorrer mayor distancia en menor tiempo. Este biciparqueadero le brinda al ciudadano esa seguridad y confort que necesita para dejar su bicicleta. Para lograr esto se implementó en el diseño lo siguiente:

Figura 01 ▾ Imaginario del biciparqueadero.
Fuente: Solanyi Bello

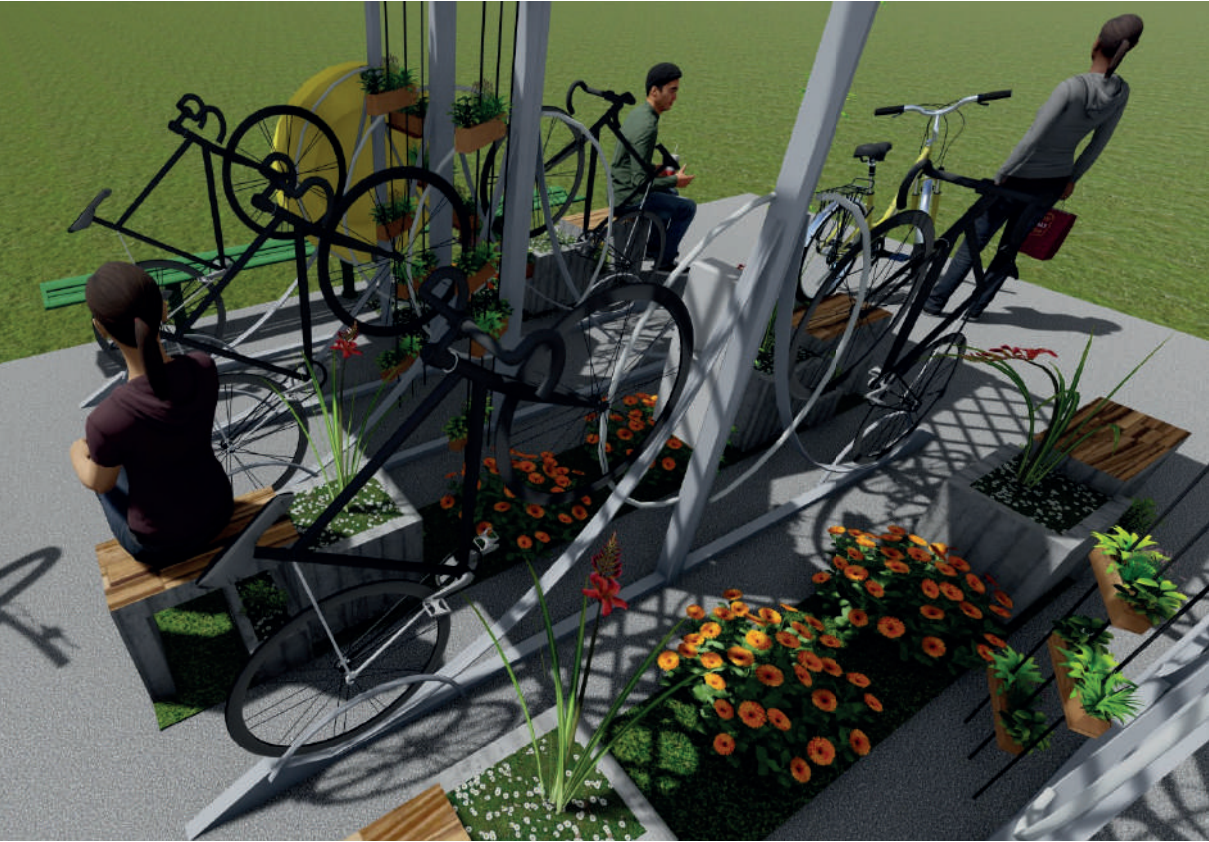




Figura 02 ▲ Vista general del ciclo-parqueadero.

Fuente: Solanyi Bello

- Panel solar: destinado para el uso de las bicicletas eléctricas y también para la iluminación óptima del bici-parqueadero, ofreciendo la oportunidad de una movilidad urbana inteligente y sin emisiones de gases.
- Zonas de descanso: que ayudarán a disminuir la fatiga de los usuarios, y así mismo (si lo desean), podrán permanecer cerca de sus bicicletas, y en el caso de las bicicletas eléctricas, podrán esperar a que estas carguen.

- Zonas de bebederos de agua: espacios pensados para aquel ciudadano que quiere hidratarse para evitar el agotamiento a causa de las altas temperaturas. Además, ayuda a reducir los desechos que son contaminantes para el medio ambiente como botellas plásticas y bolsas de agua. Si se brinda un espacio en el que los bici-usuarios puedan hidratarse cuando lo deseen, no tendrán la necesidad de hacer uso del plástico y se reducirá el porcentaje utilizado del mismo.
- Sistema de riego de agua controlado: utilizado para regar las plantas, suministrando la cantidad de agua correcta para las mismas y evitando que se resequen o presenten moho.
- Sistema de cubiertas verdes: contribuyen a mejorar la calidad del aire, reducen los niveles de CO2 y el efecto de isla de calor. Además, aumenta la biodiversidad y embellece el espacio público.

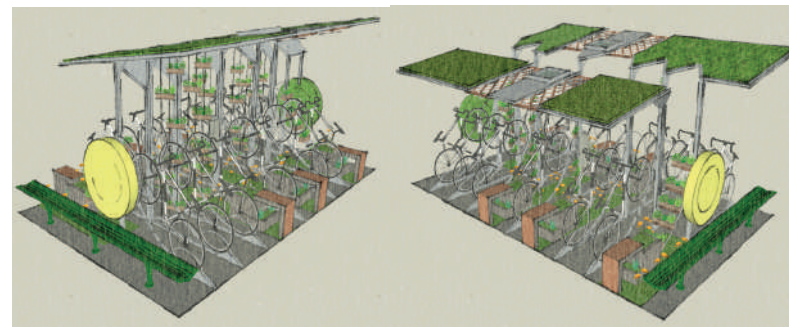


Figura 03 ◀ Esquemas 3D del bici-parqueadero

Fuente: Solanyi Bello

Implementando estos espacios, Villavicencio logrará ser una ciudad comprometida con el medio ambiente y la movilidad, evidenciando la armonía entre eficiencia y protección ambiental.