

SOSTENIBILIDAD

En los sistemas humanos como las ciudades, este metabolismo es lineal, con alto procesamiento de materia externa y energía que, una vez utilizados, no son reciclados ni devueltos al medio ambiente.

Por lo tanto, establecer metabolismos urbanos que imiten o se asemejen a ecosistemas naturales determinarán los requisitos socioeconómicos, ambientales, materiales, energéticos e hidrológicos para garantizar que la propia ciudad produzca,

recicle y reutilice lo que necesita, no solo sin modificar el medio ambiente, sino incluso mejorándolo.

El plan maestro conceptual Villa Corintios

Pretende optimizar y racionalizar los recursos naturales y materiales, reducir y racionalizar el uso de los recursos hídricos, disminuir los residuos y emisiones y racionalizar su tratamiento y gestión.

Asimismo está concebido para aumentar el bienestar y la calidad de vida de sus ocupantes, disminuir el costo y mantenimiento de la urbanización, disminuir los riesgos ante fenómenos de origen natural, racionalizar el uso del suelo y respetar el entorno.

Pero ¿Cómo lo conseguirá?

Por un lado, prevendrá desastres naturales mediante la construcción de plataformas utilizando muros de contención construidos con materiales y técnicas locales para evitar daños debidos a terremotos y huacos.

Por otro la creación de un cinturón verde en el área urbana superior para contener deslizamientos de tierra y desprendimiento de rocas.

Vivienda Final de Villa Corintios.

