

## El Proyecto De Consolidación Urbana Sostenible (CUS)

Es una "propuesta metodológica" desarrollada por la Fundación Pro Hábitat a partir de procesos de investigación.

Acción con la finalidad de articular procesos sociales, técnicos, legales y económicos dirigidos hacia el mejoramiento de las condiciones socio-habitacionales y legales de los habitantes de asentamientos humanos en la perspectiva de construir una ciudad intensa, sostenible y en equilibrio con el medio ambiente.

### PROBLEMÁTICA)

El municipio de Sacaba enfrenta una acelerada expansión urbana, incontrolada y no planificada, con la generación de asentamientos humanos irregulares en áreas periurbanas caracterizadas por la ausencia de espacios públicos de calidad, áreas verdes, equipamientos, servicios básicos, pérdida de biodiversidad, degradaciones, contaminación de suelo y cursos de agua.

### UBICACIÓN

La torrentera Waycha Mayu tiene una longitud de aproximadamente 4 km y atraviesa los Distritos de Lava Lava, 1 y 7 del municipio de Sacaba.

## El Proyecto Del Corredor Biológico Urbano Waycha Mayu

Consiste en un proceso articulado y colaborativo entre actores sociales, institucionales, académicos del sector privado para el diseño, gestión o implementación de un Corredor Biológico Urbano en la Torrentera Waycha Mayu, para impulsar la restauración de las funciones ambientales y sociales del espacio público en el marco de la Gobernanza Ambiental, la Gestión Territorial y el Enfoque de Derechos.



### FUNDACIÓN PRO-HÁBITAT

- C/ Hamiraya N° 511 esq. México Casilla Postal 2751
- (+591 - 4) 452 48 59 - Fax: (+591 - 4) 452 48 59
- contacto@prohabitatbolivia.org
- fundacionprohabit1992@gmail.com
- <http://prohabitatbolivia.org>
- <http://www.facebook.com/fundacionprohabitat>

Cochabamba - Bolivia

## DISEÑO DEL CORREDOR BIOLÓGICO Waycha Mayu

### Componente Ambiental

#### Fauna Murciélagos



#### Reforestación Arboles



#### Plantas Herbáceas

**01**

# Reforestación Árboles

En la Escuela de Ciencias Forestales de la Universidad Mayor de San Simón estamos produciendo especies de árboles nativos como el Molle (*Schinus molle*), Tara (*Tara spinosa*), Jacaranda (*Jacaranda mimosifolia*), Jarka (*Senegalia visco*) entre muchas otras.

**Estas especies de árboles fueron seleccionadas para la reforestación en la torrentera Waycha Mayu.**

- Porque son las especies que más beneficios brindan para la población.
- Estas especies crean espacios verdes para descansar.
- Permiten generar agua, protegen del sol, el viento, belleza, dan medicinas y muchos más beneficios.

**02**

# Plantas Herbáceas



Las plantas herbáceas son el principal alimento de los insectos que son considerados beneficiosos; como mariposas, abejas y escarabajos los cuales viven en ambientes limpios y se alimentan de néctar de las flores y las hojas.

A diferencia de los insectos dañinos para la salud humana como mosquitos, moscas, chulupis y arañas que vive en ambientes contaminados con basura, cadáveres de animales y escombros.

**Motivo por el cual se pretende recuperar las praderas en las áreas verdes.**

- Esto mejora la calidad de vida en el área.
- A la recuperación de polinizadores incrementando la productividad de pequeños cultivos.

**03**

# Fauna Murciélagos

Los murciélagos proveen diferentes servicios al ecosistema, entre los principales están la dispersión de semillas, la polinización y el control de plagas.



Un murciélago puede consumir hasta 1200 mosquitos en una hora lo cual los convierte en excelentes controladores de insectos plaga de cultivos y de insectos vectores de enfermedades.

- Entre las alternativas para promover la conservación de murciélagos, está la implementación de refugios
- artificiales, con el fin de proveer sitios de descanso, cuidado parental, protección contra depredadores, alimentación y
- reproducción a murciélagos que pierden sus refugios naturales.