



Responsabilidad Social Empresarial

EMPRESA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA BOLIVIANA S.A -
UTB

* OBJETIVOS DEL PROGRAMA o ACTIVIDAD

1. ARBOLADO FOTOGRÁFICO DE LA CIUDAD DE LA PAZ.

- Identificar y descripción de especies ARBORECENTES basadas en Ubicación Georreferenciadas, funciones ecológicas, servicios ambientales, usos y valores.
- Realizar fichas DESCRIPTIVAS de especies con una visión enfocada a su ecología y servicios; es decir bondades y beneficios de sus funciones ecológicas, usos, valores ecológicos y culturales.

2. FORESTACIÓN POR UNA BOLIVIA VERDE

- Elevar la Calidad de Vida de la población mediante procesos de plantación de especies forestales en la cuenca de Huañajahuira
- Generar procesos de capacitación a la comunidad en temáticas forestales.
- Fomentar la investigación en el campo ambiental.
- Fortalecer inter, intra y transdisciplinaria la responsabilidad forestal

* ACTIVIDADES O PROGRAMAS EJECUTADOS

1. ARBOLADO FOTOGRÁFICO DE LA CIUDAD DE LA PAZ. Se presentan nuevos registros de órdenes, familias y géneros de especies arborescentes para la ciudad de La Paz, que sin duda son también nuevos registros de distribución o domesticación altitudinal de varias especies de árboles nativos y exóticos.

Además, se exhiben fotografías de especímenes, tanto de su habito como características de hojas, flores y frutos si el caso amerita, y paisajes, así como la georreferenciación de los ejemplares registrados, a partir de la información obtenida de un relevamiento urbano, revisión bibliográfica y visitas al Herbario Nacional de Bolivia.

El tema central de este libro son las fichas de especies con una visión enfocada a su ecología y servicios; es decir bondades y beneficios de sus funciones ecológicas, usos, valores ecológicos y culturales.

De la vegetación arborescente también dependen otros seres, así como calidad de agua, suelos, parte de la calidad del aire de la ciudad, por ende; aportan diversidad al paisaje, de ahí la obligación de crear una nueva composición, estructura, fisonomía y función de la vegetación arbórea urbana de acuerdo a las necesidades de adaptación y resiliencia al cambio climático.

“Trabajando juntos, trabajamos mejor”

El arbolado urbano también es cultura y salud, a través de propuestas y planes de manejo que contemplen estas especies para manejo de cuencas y silvicultura urbana, bioarquitectura, ornamento, huertos urbanos, bosques análogos, sistemas agroforestales multiestrato u otros sistemas.

Actividades desarrolladas:

- El relevamiento urbano se han georreferenciado los ejemplares fotografiados, registrando imágenes del hábito, copa, hojas, flores y frutos, además de paisajes urbanos.
- Lista y fichas de especies son lo más relevante de esta publicación, poseen una visión enfocada a la diversidad, ecología y servicios; es decir bondades y beneficios de sus funciones ecológicas, usos, valores ecológicos y culturales.
- En cada una de las fichas técnicas de las especies catalogadas se presentan datos acerca de su taxonomía, descripción botánica, origen, distribución, función ecológica, servicio ambiental, valores y usos.
- Existen algunas especies que no son árboles propiamente dichos, pero por su hábito arborescente se han incluido en esta publicación.

2. FORESTACIÓN POR UNA BOLIVIA VERDE. El Aumento de la población, incremento del parque automotor, la generación de residuos sólidos, riesgos y desastres ambientales y la falta de conciencia social, ha dejado de lado la importancia del cuidado del Medio Ambiente y sus recursos. Es por eso que consideramos fundamental el incremento de la cobertura vegetal, para la mejora de la calidad ambiental de la población, tanto en centros urbanos como rurales, consideramos que una manera de lograrlo es plantando más árboles en diversos lugares de aptitud forestal.

El proyecto consiste en mejorar a través de la forestación de diversas áreas ubicada en la Cuenca de Huayñajhuira de La Paz en donde se hallará enmarcado en tres componentes básicos:

- a) Componente Capacitación
- b) Componente Investigación.
- c) Componente Interacción Social y Difusión Forestal

Actividades desarrolladas:

- Capacitación a la población sobre procesos de forestación.
- Entrega de cartillas informativas sobre la actividad.
- Visitas a vecinos para procesos de sensibilización forestal.
- Formular temas de investigación asociadas al componente forestal.
- Labores culturales a los árboles plantados.

* RESULTADOS

1. ARBOLADO FOTOGRÁFICO DE LA CIUDAD DE LA PAZ. Se encontraron 22 especies arborescentes que no fueron registradas anteriormente en ninguna otra publicación relacionada con la vegetación urbana paceña, siendo un aporte de la Universidad Tecnológica Boliviana (UTB) al conocimiento de la diversidad biológica de la ciudad de La Paz.

Archontophoenix cunninghamiana; Castanea indica; Ceiba speciosa; Ceratonia siliqua; Ceroxylon pityrophyllum; Citrus sinensis; Clusia trochiformis; Dypsis lutescens; Ensete ventricosum; Euphorbia candelabrum; Euphorbia trigona; Ficus macrophylla; Handroanthus impetiginosus; Handroanthus lapacho; Handroanthus ochraceus; Jubaea chilensis; Morus

“Trabajando juntos, trabajamos mejor”

alba; Musa paradisiaca; Parkinsonia aculeata; Schefflera actinophylla; Senna spectabilis; Vasconcellea pubescens.

Se realizó 1200 ejemplares con tapa dura para repartir a las Instituciones, Unidades Educativas y ONG's

- 2. FORESTACIÓN POR UNA BOLIVIA VERDE.** En la campaña de especies vegetales se plantaron 299876 Tapizantes y Herbáceas Silvestres y 98781 Herbáceas y Arbustos Silvestres en la Cuenca de Huayñajahuira.

* PRESUPUESTO	
ARBOLADO FOTOGRÁFICO DE LA CIUDAD DE LA PAZ	Bs. 120.000
FORESTACIÓN POR UNA BOLIVIA VERDE	Bs. 888.859
TOTAL	Bs. 1.008.859

*** AREAS DE DESARROLLO**

Desarrollo Productivo	Comunidad		Grupos vulnerables	Niños	
Proveedores	Clientes			Mujer	
Fortalecimiento	Trabajo y empleo			Adulto Mayor	
Educación	Estudiantes		Comunidad	Comunidad	
	Universitarios		Donaciones	Varios	
Salud y Nutrición	Niños y Mujeres		Medio Ambiente	Comunidad	X
	Comunidad			Trabajadores	
Seguridad Ciudadana	Comunidad		Cultura	Comunidad	

* Información proporcionada por la sociedad comercial

“Trabajando juntos, trabajamos mejor”