



Ficha técnica de intervención



FICHA TÉCNICA DE ACTIVIDADES DE INTERVENCIÓN PRAUS UNIVERSIDAD DEL VALLE SECCIONAL PACÍFICO

1. DATOS DE LA ACTIVIDAD DE INTERVENCIÓN PRAUS

1.1 DENOMINACIÓN ESTRATEGIA PRAUS

Recuperación de espacios de tránsito común mediante la adecuación de senderos sostenibles y pedagogía artística ambiental en la Universidad del Valle.

1.2 TIPO DE INTERVENCIÓN

Se trata de una intervención de carácter **socio-ambiental integral**. Combina la **adecuación técnica de infraestructura ligera** un sendero de uso común, para la mitigación de impactos por tránsito humano, con una **acción de comunicación pedagógica** muralismo, destinada a la divulgación del saber ambiental local. El proyecto se enmarca bajo el modelo de 'Campus Sostenible', priorizando la recuperación de espacios públicos y la apropiación social del territorio universitario.

1.3 UBICACIÓN (coordenadas)

Sede Institucional: Universidad del Valle Seccional Pacífico. Áreas comunes y senderos peatonales aledaños a las edificaciones principales.

Municipio: Buenaventura, Valle del Cauca.

Puntos de Referencia y Coordenadas:

- **Punto de Inicio - Sendero:**
Latitud: 3°52'53.742" N
Longitud: 77°0'37.902" W
Dirección de referencia: Carrera 53 # 6-51
Altitud: 49.7 msnm
- **Punto Intermedio Área de intervención - Zona Verde:**
Latitud: 3°52'53.598" N
Longitud: 77°0'38.25" W
Dirección de referencia: Calle 10 # 53-11
Altitud: 48.2 msnm
- **Punto Final Hacia Edificación principal:**
Latitud: 3°52'53.61" N

Ciudadela Colpuertos, Etapa 4, casa 36
fundacionecohum@hotmail.com- celular: 3245772262

"ECOHUM"

NIT. 901.232.865-8
Buenaventura-Valle

Ficha técnica de intervención

Longitud: 77°0'38.76" W

Dirección de referencia: Calle 10 # 53-11

Altitud: 53.1 msnm



*Vista del sendero de uso común actual y
delimitación inicial del área de
intervención técnica.*

Ciudadela Colpuertos, Etapa 4, casa 36
fundacionecohum@hotmail.com- celular: 3245772262

"ECOHUM"

NIT. 901.232.865-8
Buenaventura-Valle

Ficha técnica de intervención



*Visual del cierre del circuito del sendero
y su integración con la infraestructura
existente de la Seccional Pacífico.*



Ciudadela Colpuertos, Etapa 4, casa 36
fundacionecohum@hotmail.com- celular: 3245772262

"ECOHUM"

NIT. 901.232.865-8
Buenaventura-Valle

Ficha técnica de intervención



Área lateral donde se proyecta la estructuración del mural alusivo al saber ambiental y nivelación de terreno.

2. DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN ACTUAL

La zona de intervención se encuentra en un estado de funcionalidad pasiva. El sendero actual no cumple con estándares de accesibilidad universal ni de resiliencia climática ante la pluviosidad de Buenaventura. La implementación del PRAUS permitirá transitar de un espacio de paso deteriorado a un corredor socio-ambiental estratégico, donde la adecuación del sendero servirá como base técnica y el mural como herramienta de apropiación social del conocimiento.

2.1 POBLACIÓN A BENIFICIAR

Beneficiarios Indirectos

- **Visitantes y Comunidad Local:** Personas que asisten a eventos académicos, culturales o trámites administrativos en la universidad, quienes percibirán un entorno más organizado y educativo.
- **Población Flotante del Distrito de Buenaventura:** Usuarios que participan en programas de extensión y educación continua, impactados por el mensaje pedagógico del mural alusivo al saber ambiental.

Ciudadela Colpuertos, Etapa 4, casa 36
fundacionecohum@hotmail.com- celular: 3245772262

"ECOHUM"

NIT. 901.232.865-8
Buenaventura-Valle



Ficha técnica de intervención

- **Entidades Aliadas:** Instituciones que fortalecen sus indicadores de cumplimiento en educación ambiental y gestión de proyectos de desarrollo sostenible.

La población beneficiaria se caracteriza por una alta presencia de comunidades afrodescendientes e indígenas propias de la región del Pacífico colombiano. Por lo tanto, el diseño del mural y la adecuación del sendero no solo cumplen una función técnica, sino que actúan como un espacio de reconocimiento étnico-cultural, donde el saber ambiental reflejado en la intervención responde a la cosmovisión y relación territorio-naturaleza de los habitantes de Buenaventura.

3. DESCRIPCIÓN DE ACCIONES A REALIZAR

- ✓ **Georreferenciación estratégica:**
Levantamiento Digital: Realización de un barrido técnico en el campus para identificar los puntos críticos de tránsito y las superficies óptimas para el muralismo mediante coordenadas GPRS.

Mapeo de Impacto: Creación de una capa de información geográfica que relacione la ubicación del sendero con las zonas de mayor flujo estudiantil y áreas de conservación del campus.
- ✓ **Ciclo de capacitación específica para fundamento de la estrategia**
Talleres de Saberes Ambientales: Desarrollo de sesiones teórico-prácticas con la comunidad universitaria sobre la importancia de los PRAUS y la gestión de recursos naturales en la región del Pacífico.

Transferencia Técnica: Capacitación a los voluntarios y personal operativo sobre técnicas de adecuación de senderos de bajo impacto y el concepto artístico-pedagógico detrás del diseño del mural.

Socialización del Proyecto: Encuentros con líderes estudiantiles y administrativos para garantizar la apropiación y posterior cuidado de la intervención.
- ✓ **Localización espacial de intervenciones**

Ciudadela Colpuertos, Etapa 4, casa 36
fundacionecohum@hotmail.com- celular: 3245772262

"ECOHUM"

NIT. 901.232.865-8
Buenaventura-Valle

Ficha técnica de intervención

Delimitación en Terreno: Marcación física de los ejes del sendero; ancho, longitud y curvas de nivel y preparación de la superficie del muro seleccionado para asegurar la adherencia y durabilidad de la obra artística.

Zonificación de Materiales: Organización logística de las áreas de acopio de materiales; grava, madera, pinturas, herramientas. Para minimizar la interrupción del tránsito peatonal durante la obra.

✓ **Implementación de la estrategia seleccionada**

Adecuación del Sendero:

- Nivelación y compactación del terreno existente.
- Instalación de bordillos o límites naturales para evitar la dispersión de material.
- Aplicación de la capa de rodadura; material granular, para garantizar la permeabilidad y seguridad del caminante.

Elaboración del Mural Pedagógico:

- Trazado del diseño alusivo al saber ambiental; biodiversidad local, ciclos del agua, flora endémica.
- Ejecución de la pintura artística utilizando materiales de bajo impacto ambiental.

4. MATERIALES, INSUMOS Y PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES

4.1

Descripción de actividad	Material o insumo	Especificación técnica
Georreferenciación estratégica.	Equipo GPS	
Plataformas de Gestión (LMS)		
Pizarras Colaborativas		
Ciclo de capacitación específica para fundamento de la estrategia.	Capacitación	Idónea especializada
Localización espacial de intervenciones.	Cinta métrica	Decametro
Costo total		



Ficha técnica de intervención

4.2 PRESUPUESTO DE IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA

Descripción	Monto de aporte del Programa	Monto de Aporte de Organismo Proponente
Adquisición de suministros y apoyo técnico	\$2.400.000	
Diseño y elaboración del mural ambiental	\$2.700.000	
Costo total		\$5.100.000

5. PROGRAMACIÓN

Descripción y Tiempo de ejecución de la actividad	Mes de ejecución
Sensibilización ambiental	Mes 1
Seguimiento y monitoreo de zonas verdes.	Mes 2
Creación y divulgación del mural de reflexión institucional	Mes 3
Evaluación y publicación de resultados	Mes 4

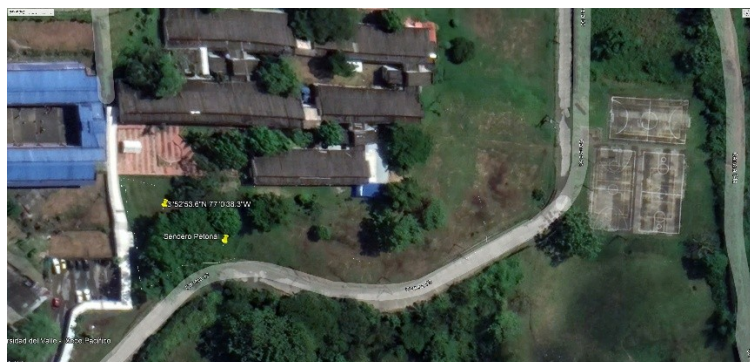
6. IMAGEN DE GOOGLE EARTH DE LA UBICACIÓN DE LA ZONA A INTERVENIR

Ciudadela Colpuertos, Etapa 4, casa 36
fundacionecohum@hotmail.com- celular: 3245772262

"ECOHUM"

NIT. 901.232.865-8
Buenaventura-Valle

Ficha técnica de intervención



Ubicación Central: 3°52'53.6"N 77°0'38.3"W.

Se muestra el campus de la Universidad del Valle Seccional Pacífico, delimitando el área de influencia directa para la estrategia PRAUS.

En los puntos marcados se identifica el eje de tránsito, el sendero peatonal.

7. FIRMAS Y DATOS DE LOS RESPONSABLES

Ciudadela Colpuertos, Etapa 4, casa 36
fundacionecohum@hotmail.com- celular: 3245772262

"ECOHUM"

NIT. 901.232.865-8
Buenaventura-Valle



Ficha técnica de intervención

7.1 Profesional que elaboro la Ficha Técnica

Firma

Nombre y apellidos: Nhora García Toro

C.C: 29230935

Teléfono: 3205365803

Correo:nhora.garcia@correounivalle.edu.co

Ciudadela Colpuertos, Etapa 4, casa 36
fundacionecohum@hotmail.com- celular: 3245772262

"ECOHUM"

NIT. 901.232.865-8
Buenaventura-Valle