



### **Propuesta para la Pavimentación Ecológica en el Distrito de David Introducción**

La propuesta de Joaquín De León para el Distrito de David busca abordar el problema del deterioro y la falta de mantenimiento en las vías de acceso, mediante un proyecto sostenible y amigable con el medio ambiente. Se propone pavimentar las calles utilizando plástico reciclado, contribuyendo así a la reducción de costos y al fomento del reciclaje en la comunidad.

#### **Objetivo**

Impulsar la conciencia de reciclaje de plástico a través de programas educativos y mejorar las vías en el Distrito de David.

#### **Compromiso Comunitario**

- Fomentar la participación ciudadana para promover una ciudad más amigable y limpia.
- Establecer un programa de recolección de desechos plásticos en todas las áreas del distrito, tanto urbana como rural.
- Crear centros de acopio en escuelas, instituciones públicas y empresas privadas.

#### **Beneficios Directos**

- Mejoramiento de las calles mediante parcheos y aplicación de una carpeta asfáltica sostenible.
- Reducción de la basura en el distrito.
- Mejora en la calidad de vida de los residentes.
- Creación de conciencia sobre el reciclaje.

#### **Carpeta Asfáltica Ecológica**

Se utilizará una mezcla de asfalto RC-250 y plástico reciclado, asegurando que no afecte la capacidad estructural del asfalto.

#### **Financiamiento Integral**

El financiamiento será gestionado por el municipio en colaboración con el sector privado y entidades gubernamentales como el Ministerio de Obras Públicas (MOP).

**Supervisión Profesional:** Se garantizará la supervisión y colaboración con profesionales calificados para asegurar el éxito del proyecto.

### **Experiencia Previa**

Se destaca el éxito de proyectos anteriores de pavimentación ecológica en colaboración con la Junta Comunal de San Carlos y el MOP. Estos proyectos, realizados hace 7 años, han demostrado durabilidad y calidad, respaldando la efectividad de la mezcla de asfalto y plástico reciclado.

Con esta propuesta, buscamos mejorar las condiciones viales, promover prácticas sostenibles y fortalecer la participación comunitaria en pro del medio ambiente.

### **Metas Corto Plazo**

- Implementar programas educativos sobre reciclaje de plástico.
- Establecer puntos de recolección de plástico en todo el distrito.
- Iniciar la planificación y diseño de las primeras calles a pavimentar.

### **Mediano Plazo**

- Comenzar la pavimentación de las primeras calles utilizando la mezcla de asfalto y plástico reciclado.
- Ampliar la cobertura del programa de recolección de plástico.
- Evaluar el impacto inicial del proyecto en términos de reducción de costos y mejoramiento de las condiciones viales.

### **Largo Plazo**

- Continuar con la pavimentación ecológica en más calles del distrito.
- Consolidar y expandir el programa de reciclaje de plástico.
- Evaluar el impacto ambiental y social a largo plazo del proyecto, así como su Sostenibilidad financiera.