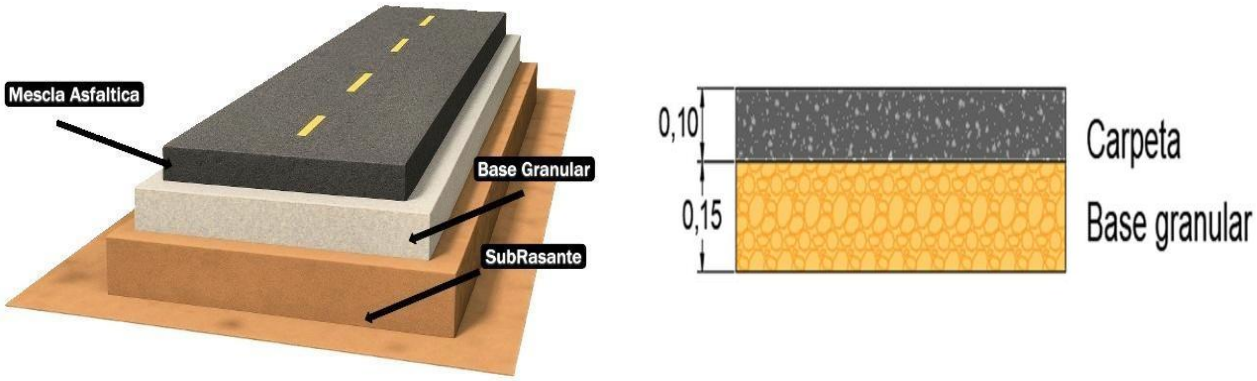
ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI DESARROLLO INTEGRAL DEL TERRITORIO DESARROLLO FÍSICO	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN (MIPG) DESCRIPCIÓN DEL PROCESO CONSTRUCTIVO	MMDI02.02.02.P007.F003	
		VERSIÓN	003

1. INSERTAR ESQUEMA DE LA ESTRUCTURA DE LA VÍA (Con especificaciones Técnicas, espesor, longitud, de acuerdo a lo consignado en el presupuesto)



2. DESCRIPCIÓN DEL PROCESO CONSTRUCTIVO (Incluir la descripcion de cada actividad):

Preparación del terreno
Desmonte y limpieza: Retiro de capa vegetal, escombros y material orgánico.
Movimiento de tierras: Corte y/o relleno hasta alcanzar la rasante de diseño.
Conformación de la subrasante: Perfilado y compactación del suelo de fundación.

Mejoramiento de la subrasante (si aplica)

Cuando el suelo presenta baja capacidad de soporte:

Estabilización con cal, cemento o materiales granulares.
Reemplazo de material inadecuado.
Compactación al grado especificado (usualmente ≥ 95% Proctor Modificado).

Construcción de la subbase granular
Extensión del material granular seleccionado.
Humectación y compactación por capas.
Control de espesores, densidad y humedad.

Construcción de la base granular o estabilizada
Colocación de material con mayor calidad estructural.
Extendido uniforme con motoniveladora.
Compactación controlada.
Verificación de capacidad estructural y regularidad superficial.

Imprimación

Aplicación de un ligante asfáltico líquido sobre la base granular para:

3. QUIEN FORMULA EL PROYECTO:

3.1 NOMBRE: Miguel Angel Benitez Payan

3.2 CARGO: Contratista

Este documento es propiedad de la Administración Central del Distrito de Santiago de Cali. Prohibida su alteración o modificación por cualquier medio, sin previa autorización del Alcalde