



DIRECCIÓN DE OBRAS MUNICIPALES



# PROCESO DE CARPETA TÉCNICA

MANTENIMIENTO PERIÓDICO



## CONTENIDO

**Indicaciones:** Marque con una "x" si la información de su proyecto cumple o no cumple con lo solicitado en la presente lista.

1	PERFIL DEL PROYECTO	INCLUYE	NO INCLUYE
1.1	Portada.		
1.2	Índice.		
1.3	Esquema de ubicación.		
1.4	Justificación y alcances del proyecto.		
1.5	Antecedentes (estado actual de la vía).		
1.6	Condiciones particulares del proyecto.		
1.7	Plano topográfico original (formato PDF y DWG).		
1.8	Ficha ambiental básica (FAB).		
2	ESTUDIOS PREVIOS (cuando aplique)	INCLUYE	NO INCLUYE
<p>Todo estudio debe traer anexo el certificado de un profesional o laboratorio que lo respalde; además de la carta de calibración de los equipos.</p>			
2.1	<b>Estudio de suelos y materiales</b>		
	Contenido mínimo de los informes de suelo:		
	Datos generales del proyecto.		
	Planos con ubicación de sondeos.		
	Descripción de los alcances del informe.		
	Recopilación de los resultados de los ensayos.		
	Tabulación.		
	Análisis de los resultados, conclusiones y recomendaciones.		
	Fotografías.		
2.2	<b>Hidrología según tipología del proyecto.</b>		
	Drenaje menor (longitudinal), en los puntos críticos en todos los tramos, con base a las áreas tributarias.		
	Drenaje transversal (badenes, descargas, paso de tuberías, cajas tragante o recolectoras).		
3	FACTIBILIDAD TÉCNICA DEL PROYECTO	INCLUYE	NO INCLUYE
3.1	Informe técnico de las condiciones de la vía (daños superficiales y profundos representado en porcentajes).		
3.2	Permiso de Ministerio de Cultura.		
3.3	Resolución de permiso ambiental, emitido por el MARN.		
3.4	Permiso de tala de árboles (cuando aplique).		
4	MEMORIA DE CÁLCULO DEL PROYECTO	INCLUYE	NO INCLUYE
4.1	Memoria de cálculo de la estructura de la carretera. (superficie de rodaje, base y subbase).		

5	PRESUPUESTO	INCLUYE	NO INCLUYE
5.1	Costo estimado del proyecto.		
5.2	Presupuesto oficial de las obras.		
5.3	Plan de oferta.		
5.4	Desglose de precios unitarios.		
6	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	INCLUYE	NO INCLUYE
<p><b>Nota:</b> El documento deberá contar con numeración e índice, alcances, descripción y requerimiento de materiales. Estas deberán estar basadas en códigos y normativas vigentes en la República.</p>			
6.1	Especificaciones técnicas generales para todas las partidas incluidas en el proyecto.		
6.2	Especificaciones estructurales de pavimento (Capa de rodadura, base y subbase).		
6.3	Especificaciones para obras de drenaje longitudinal y transversal. (Estructurales e hidráulicas).		
6.4	Especificaciones técnicas para señalización y seguridad vial.		
6.5	Especificaciones técnicas para obras complementarias.		
6.6	Programa general de actividades.		
6.7	Diseño de mezcla asfáltica. (Espesor mínimo de capa: 0.07m).		
6.8	Especificaciones Técnicas Ambientales (ETAs).		
7	PLANOS DEL PROYECTO Y ESPECIALIDADES	INCLUYE	NO INCLUYE
7.1	Esquema de ubicación.		
7.2	Planos de obras proyectadas.		
7.3	Descripción de los alcances de trabajo de campo realizado.		
7.4	Elevaciones y secciones.		
7.5	Fotocopia de la libreta de campo/datos crudos.		
7.6	Archivos digitales .txt / datos crudos.		
<p><b>Nota:</b> Todos los planos deberán estar firmados y sellados por profesionales responsables de cada especialidad y por el representante legal, además de la firma y sello de aprobación de las entidades facultadas.</p>			
8	OTROS DOCUMENTOS	INCLUYE	NO INCLUYE
8.1	Fotografías del (los) sitio(s) donde se ejecutará el proyecto, con referencias de estacionamiento, descripción y en caminos indicar el lateral al cual corresponde.		
8.2	Plan de seguridad e higiene ocupacional.		
8.3	Programa de Manejo Ambiental.		
<p><b>NOTA</b> </p>		<p>Deberá entregarse como anexo a cada carpeta una declaración jurada notariada del alcalde o responsable del proyecto, dando respaldo a la veracidad de la información proporcionada.</p>	