

ÁREA RESPONSABLE:	Subdirección de Proyecto de Carreteras Federales
PROCEDIMIENTO:	Elaboración del Proyecto Constructivo de Carreteras Federales
OBJETIVO ESTRATÉGICO:	Participar en el ámbito de su competencia, en la planeación en materia de caminos alimentadores y rurales, así como en el seguimiento, control y evaluación del desarrollo y ejecución de los programas de construcción, reconstrucción y conservación de los mismos.

Desarrollar, controlar y dar seguimiento de los proyectos constructivos para los programas de construcción y modernización de carreteras federales, con el fin de dar cumplimiento al programa carretero.

LINEAMIENTOS DE OPERACIÓN

1. Elaborar los estudios y proyectos para la ejecución de los programas de construcción y modernización de carreteras federales y participar en la revisión de los que realicen otras unidades administrativas, dependencias y entidades federativas.
2. La DGC de conformidad con el artículo 15 del Reglamento Interior de la SCT, es la única Dependencia con la atribución para validar los estudios y proyectos de las obras de construcción y modernización de carreteras federales, motivo por el cual los estudios y proyectos contratados por los Centros SCT están sujetos a dicha validación.
3. Bajo dicho contexto y con el objeto de garantizar que la calidad de los trabajos cumpla con la normativa técnica de la SCT y se logre una coordinación entre las partes, en el proceso de ejecución, revisión y validación de los estudios y proyectos, los Centros SCT, deberán instrumentar las siguientes tareas:
 - a) En proyectos de construcción y modernización de carreteras federales:
 - a.1) En las bases de licitación los Centros SCT deberán especificar la obligación del contratista de realizar las siguientes visitas programadas a las oficinas de la DGC.

ÁREA RESPONSABLE:	Subdirección de Proyecto de Carreteras Federales
PROCEDIMIENTO:	Elaboración del Proyecto Constructivo de Carreteras Federales
DURACIÓN TOTAL:	676 días

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Actv. N°	Responsable	Descripción	Tiempo
01	Subdirección de Proyecto de Carreteras Federales	Recibe de la Dirección General de Carreteras el Vo. Bo., del anteproyecto.	½ día
02		Realiza el replanteo en campo del anteproyecto autorizado.	15 días
03	Subdirección de Estudios y Pavimentos	Realiza el estudio Geotécnico para el proyecto de terracerías y pavimentos.	30 días
04	Subdirección de Proyecto de Carreteras Federales	Revisa la información de campo para realizar el proyecto constructivo	2 días
05	Subdirección de Estudios y Pavimentos	Revisa estudios Geotécnicos y recomendaciones de los suelos y proyectos de bancos de material para terracerías y pavimentos.	3 días
06	Subdirección de Proyecto de Carreteras Federales	Genera el proyecto constructivo de terracerías, drenaje, entronques, señalamiento y túneles.	30 días
07	Subdirección de Impacto Ambiental	Elabora el estudio de Impacto Ambiental e ingresa el Manifiesto de Impacto Ambiental (MIA) a SEMARNT para su dictamen.	509 días
08	Subdirección de Proyecto de Carreteras Federales	Solicita proyecto de pavimentos y estructura.	1 día
09	Subdirección de Estudios y Pavimentos	Determina la estructura de pavimentos que se requieren para el proyecto.	5 días
10	Subdirección de Proyecto de Carreteras Federales	Determina si el proyecto requiere estructuras.	2 días

ÁREA RESPONSABLE:	Subdirección de Proyecto de Carreteras Federales
PROCEDIMIENTO:	Elaboración del Proyecto Constructivo de Carreteras Federales
DURACIÓN TOTAL:	676 días

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Actv. N°	Responsable	Descripción	Tiempo
11		Reporta a la Subdirección de Estructuras la relación de estructuras.	1 día
12	Subdirección de Estructuras	Realiza el proyecto de estructuras que requiere el proyecto.	70 días
13	Subdirección de Proyecto de Carreteras Federales	Integra el proyecto para ser autorizado.	3 días
14		Envía a la Dirección Técnica para su autorización.	1 día
15	Dirección Técnica	Verifica y Autoriza el proyecto constructivo	2 días
16	Subdirección de Proyecto de Carreteras Federales	Integra el proyecto autorizado para ser enviado a los Centros SCT.	2 días
		TERMINA PROCEDIMIENTO	