	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS Y PROCEDIMIENTOS	CÓDIGO:
	DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA	PR-DGOP/SGE-03
	PROCEDIMIENTO DE DICTAMEN DE DISEÑO DE PAVIMENTOS	REV. 02
		HOJA: 1 DE 15

1. PROPÓSITO.

Establecer los parámetros técnicos a los que deberán sujetarse los desarrolladores de Fraccionamientos o Desarrollos en Condominio relacionados a las estructuras de los distintos pavimentos a construir para las vialidades que integran el Fraccionamiento o el Desarrollo en condominio, conforme a las especificaciones dictadas en las normas aplicables del municipio de León.

2. ALCANCE.

A NIVEL INTERNO: El procedimiento aplica para la Subdirección General de Ejecución de Obra y Mantenimiento (SGEOM), al Coordinador de Fraccionamientos y del Sistema de Administración de Pavimentos, SAP y al personal a su cargo. Desde la solicitud del Dictamen de Diseño de Pavimentos hasta la entrega de este.


A NIVEL EXTERNO: A los desarrolladores de Fraccionamientos y Desarrollos en Condominio del Municipio de León, Guanajuato.

3. POLÍTICAS DE OPERACIÓN.

La solicitud para el dictamen de diseño de pavimentos deberá ser ingresada e integrada por los siguientes documentos:

- 1) Oficio de solicitud dirigido al Director General de Obra Pública (DGOP), con copia a la SGEOM donde solicite el servicio. Dicho documento deberá cumplir con los siguientes requisitos: original impreso en hoja membretada y firmado por el representante legal del Fraccionamiento o Desarrollo en Condominio. Así mismo, deberá contener los datos generales de la empresa, tales como: razón social, domicilio fiscal y teléfono de contacto.
- 2) CD que contenga los siguientes documentos:
 - a) Traza autorizada por la Dirección General de Desarrollo Urbano (DGDU), que deberá ser el correspondiente a las etapas o secciones del Fraccionamiento o Desarrollo en Condominio que solicite.
 - b) Estudio de mecánica de suelos,
 - c) Propuesta de diseño de pavimentos.



	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS Y PROCEDIMIENTOS	CÓDIGO:
	DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA	PR-DGOP/SGE-03
	PROCEDIMIENTO DE DICTAMEN DE DISEÑO DE PAVIMENTOS	REV. 02
		HOJA: 2 DE 15

El estudio de mecánica de suelo, podrá integrarse en el mismo documento que la propuesta de diseño de pavimentos o bien entregarse en documentos separados.

La solicitud para el dictamen de diseño de pavimentos se podrá ingresar de 2 formas:

- 1) Atención directa: Deberá ingresar el oficio de solicitud, CD con la traza autorizada, mecánica de suelos y propuesta de diseño de pavimentos;
- 2) URBANET: Para ingresar su solicitud por este medio deberá contar con un nombre de usuario y contraseña, previamente asignado por la Dirección General de Desarrollo Urbano (DGDU).


Deberá ingresar a la página: urbanetleon.siterra.com y cargar en la plataforma URBANET el oficio de solicitud en formato PDF en la tarea 600. (Ver apartado 9.0 ANEXOS – Tarea 600).



En caso de que la solicitud presente deficiencias, ya sea que esté incompleta o incorrecta, la DGOP notificará mediante oficio al desarrollador, o bien, mediante una nota en la plataforma URBANET (según se haya ingresado la solicitud) la necesidad de complementar la información. El desarrollador deberá ingresar una nueva solicitud con las correcciones atendidas a la Dirección General de Obra Pública.

Las solicitudes serán atendidas siempre y cuando el Fraccionamiento o Desarrollo en Condominio cuente con la autorización de traza emitida por la Dirección General de Desarrollo Urbano. En caso contrario no se le podrán otorgar las bases de diseño generales de los pavimentos.



	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS Y PROCEDIMIENTOS	CÓDIGO:
	DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA	PR-DGOP/SGE-03
	PROCEDIMIENTO DE DICTAMEN DE DISEÑO DE PAVIMENTOS	REV. 02
		HOJA: 3 DE 15

El tiempo de respuesta de este procedimiento es de 5 días hábiles, desde que ingresa la solicitud hasta que se le entrega el dictamen.


Cuando el Desarrollador elabora una solicitud debe integrar los siguientes documentos:

- a) Oficio de Solicitud, y
- b) CD con: 1. Traza autorizada, 2. Estudio de mecánica de suelos y, 3. Propuesta de diseño de pavimentos.

4. DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO.


Secuencia de etapas	Actividad	Responsable
1. Ingreso de solicitud	1.1. Elabora la solicitud e integra los documentos necesarios. 1.2. ¿Medio por el que ingresa solicitud? – Urbanet, pasa al punto 1.3 – Ventanilla pasa al punto 1.4 1.3 Carga el oficio de solicitud en la plataforma URBANET en la tarea 600. Procede a actividad 2.1 1.4 Entrega los documentos a la ventanilla de la SGEOM.	Desarrollador
	1.5 Recibe los documentos y turna a la Coordinación de Fraccionamientos y SAP.	
2. Revisión y análisis de documentos	2.1 Revisa los documentos de manera cuantitativa. 2.2 ¿Están completos? – No, pasa al 2.3 – Si, pasa al 2.4 2.3 Solicita modificaciones al fraccionador vía oficio o bien URBANET. Procede a actividad 1.1 2.4 Clasifica por zona la solicitud y turna la solicitud al coordinador de zona correspondiente.	Coordinador de Fraccionamientos y SAP



	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS Y PROCEDIMIENTOS	CÓDIGO:
	DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA	PR-DGOP/SGE-03
	PROCEDIMIENTO DE DICTAMEN DE DISEÑO DE PAVIMENTOS	REV. 02
		HOJA: 4 DE 15

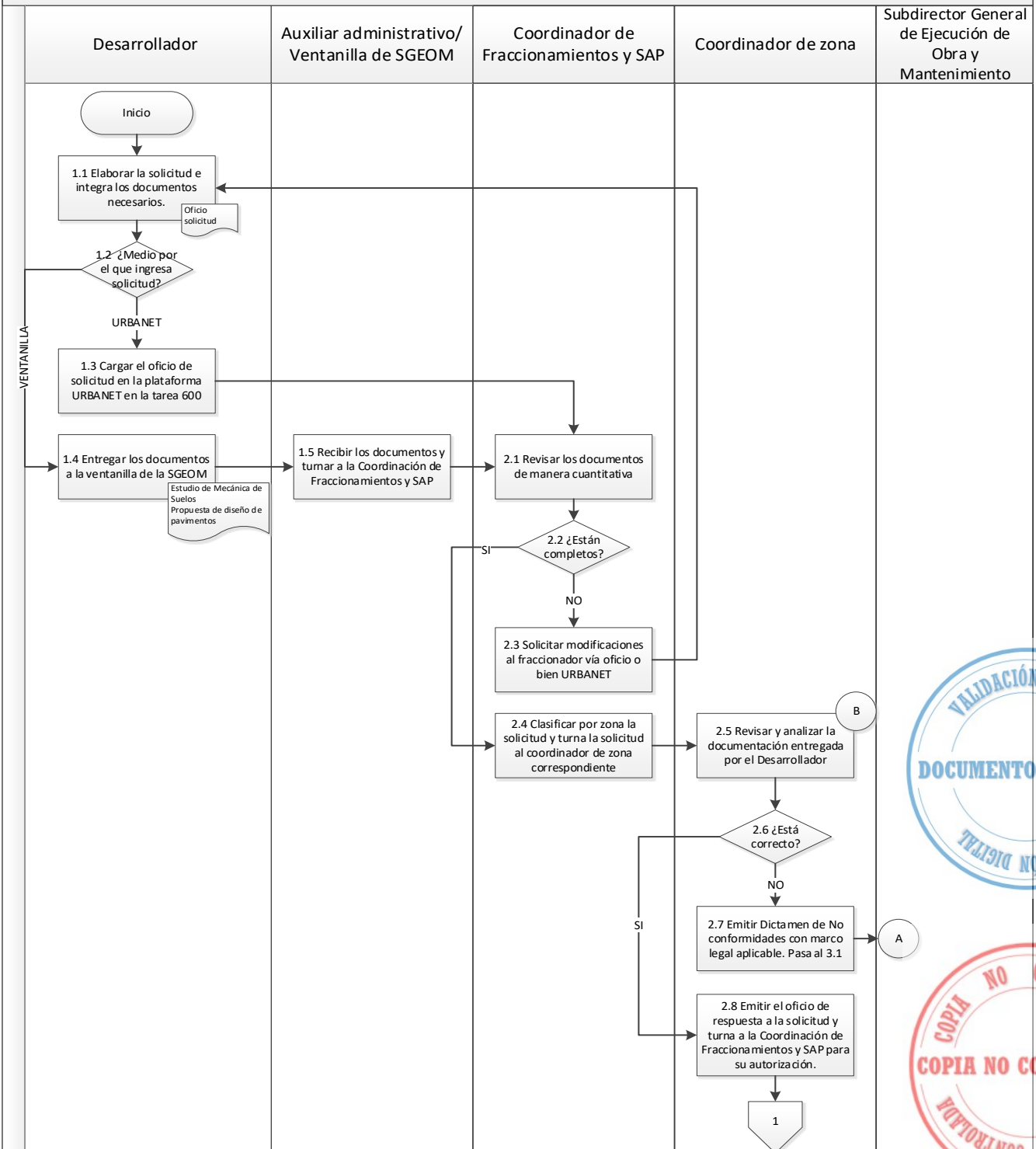
Secuencia de etapas	Actividad	Responsable
	2.5 Revisa y analiza la documentación entregada por el Desarrollador. 2.6 ¿Está correcto? – No, pasa al punto 2.7 – Si, pasa al punto 2.8 2.7 Emite Dictamen de No conformidades con marco legal aplicable. Procede a actividad 3.1 2.8 Emite el oficio de respuesta a la solicitud y turna a la Coordinación de Fraccionamientos y SAP para su autorización.	Coordinador de zona
3. Revisión y autorización de respuesta	3.1 Revisa y autoriza el oficio (dictamen emitido) 3.2 ¿Autoriza? – Si, pasa al punto 3.3 – No, pasa al punto 2.5 3.3 Firma el oficio/dictamen y turna al SGEOM.	Coordinador de Fraccionamientos y SAP
	3.4 Autoriza mediante firma el oficio/dictamen y turna a la Coordinación de Fraccionamientos y SAP.	Subdirector General de Ejecución de Obra y Mantenimiento
	3.5 Archiva oficio/dictamen escaneado y sube a carpeta en drive. 3.6 ¿Ingreso por URBANET? – No, pasa al 3.7 – Si, pasa al 3.8 3.7 Turnar a Auxiliar Administrativo, pasa al 3.9	Coordinador de Fraccionamientos y SAP
	3.8 Carga la respuesta a la plataforma de URBANET, que incluyen el Dictamen de Diseño de Pavimentos. Termina procedimiento.	Coordinador de zona
	3.9 Avisa al fraccionador vía telefónica para que recoja en ventanilla la respuesta emitida por la DGOP.	Auxiliar Administrativo
	Termina procedimiento.	



	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS Y PROCEDIMIENTOS	CÓDIGO:
	DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA	PR-DGOP/SGE-03
	PROCEDIMIENTO DE DICTAMEN DE DISEÑO DE PAVIMENTOS	REV. 02
		HOJA: 5 DE 15

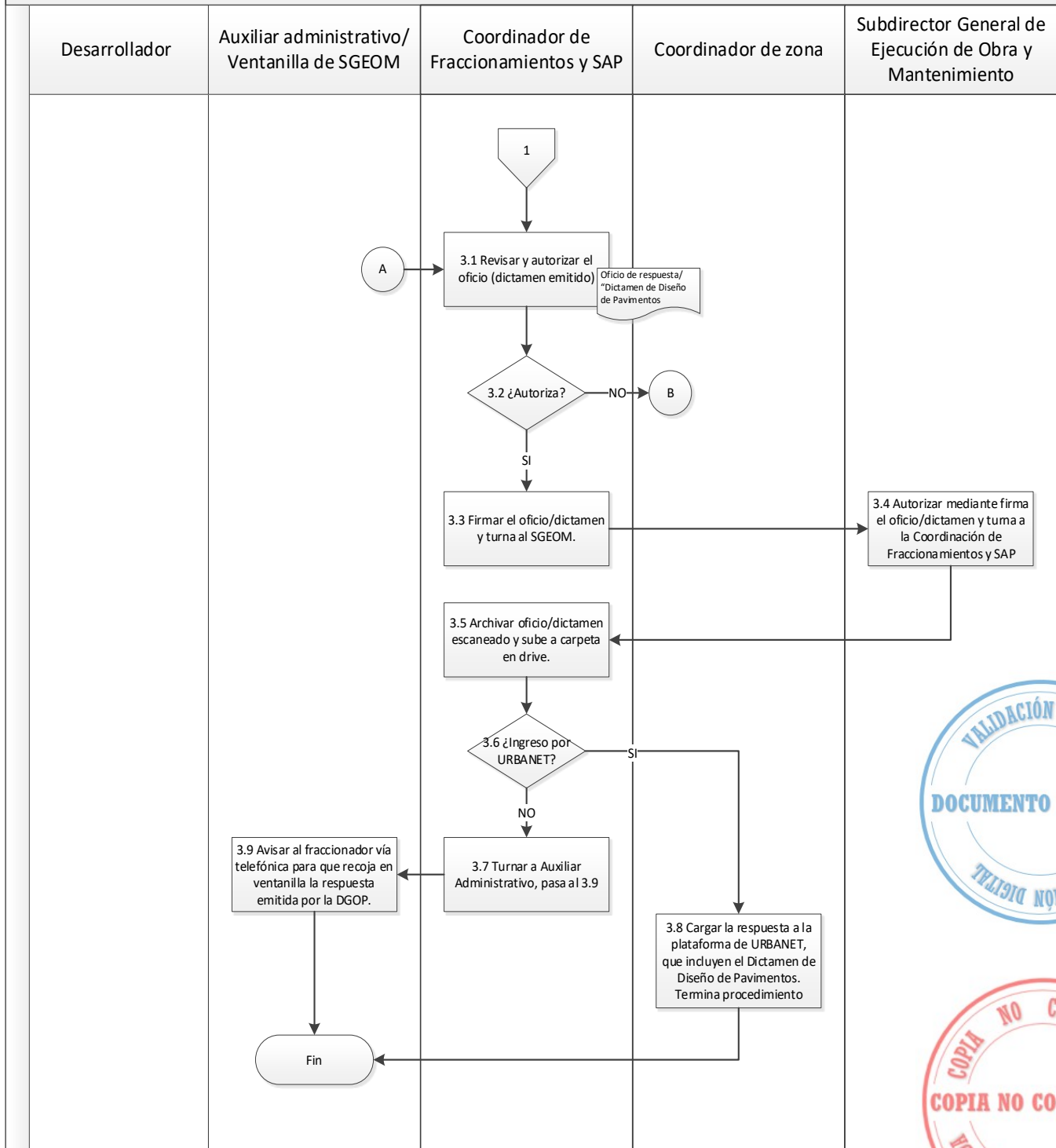
5. DIAGRAMA DE FLUJO.


PR-DGOP/SGE-03 PROCEDIMIENTO DE DICTAMEN DE DISEÑO DE PAVIMENTOS





PR-DGOP/SGE-03 PROCEDIMIENTO DE DICTAMEN DE DISEÑO DE PAVIMENTOS



	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS Y PROCEDIMIENTOS	CÓDIGO:
	DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA	PR-DGOP/SGE-03
	PROCEDIMIENTO DE DICTAMEN DE DISEÑO DE PAVIMENTOS	REV. 02
		HOJA: 7 DE 15

6. DOCUMENTOS DE REFERENCIA.

Documentos	Código
Código Territorial para el Estado y los Municipios de Guanajuato.	N/A
Código Reglamentario de Desarrollo Urbano para El Municipio de León, Guanajuato.	N/A
Normas Técnicas de la Dirección General de Obra Pública del Municipio de León, Guanajuato.	N/A
Reglamentario Interior de La Administración Pública Municipal de León, Guanajuato.	N/A
Norma Oficial Mexicana NOM-012-SCT-2-2008, Sobre el peso y dimensiones máximas con los que pueden circular los vehículos de autotransporte que transitan en las vías generales de comunicación de jurisdicción federal.	N/A

7. REGISTROS.


Registro	Tiempo de conservación	Responsable de conservarlo	Código de registro o identificación única
Oficio de solicitud	1 año	Auxiliar Administrativo	Número de oficio
Estudio de Mecánica de Suelos y Propuesta de diseño de pavimentos	1 año	Auxiliar Administrativo	Nombre de la Obra
Oficio de respuesta/ "Dictamen de Diseño de Pavimentos"	1 año	Auxiliar Administrativo	Número de oficio

8. GLOSARIO.

Desarrollador: Persona física o jurídico colectiva, propietaria de un bien inmueble respecto del cuál efectúan las gestiones y trámites para obtener la autorización para la realización de cualquier Fraccionamiento o Desarrollo en Condominio; (*Código Reglamentario de Desarrollo Urbano para el Municipio de León, Guanajuato*).

Desarrollo en Condominio: Proyecto de urbanización de un inmueble, así como la edificación o modificación de una construcción o grupo de construcción en forma vertical, horizontal o




	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS Y PROCEDIMIENTOS	CÓDIGO:
	DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA	PR-DGOP/SGE-03
	PROCEDIMIENTO DE DICTAMEN DE DISEÑO DE PAVIMENTOS	REV. 02
		HOJA: 8 DE 15

mixta a partir de 24 unidades de propiedad privativa para cualquier transmisión de derechos reales, en el que existan elementos indivisibles de uso común; (*Código Reglamentario de Desarrollo Urbano para el Municipio de León, Guanajuato*).

Fraccionamiento: La partición de un inmueble, siempre y cuando se requiera del trazo de una o más vías públicas para generar lotes, así como de la ejecución de obras de urbanización que le permitan la dotación de infraestructura, equipamiento y servicios urbanos, con el propósito de enajenar los lotes resultantes en cualquier régimen de propiedad previsto por el Código Civil para el Estado de Guanajuato; (*Código Reglamentario de Desarrollo Urbano para el Municipio de León, Guanajuato*).

Pavimento: Es una estructura compuesta por dos o más capas, apta para resistir los agentes atmosféricos, los esfuerzos provocados por las cargas vehiculares, transmitir los esfuerzos a las capas inferiores. Debe de ser cómoda, segura, durable y resistente.; (*Manual de conservación de vialidades para El Municipio de León, Guanajuato*).



	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS Y PROCEDIMIENTOS	CÓDIGO:
	DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA	PR-DGOP/SGE-03
	PROCEDIMIENTO DE DICTAMEN DE DISEÑO DE PAVIMENTOS	REV. 02
		HOJA: 9 DE 15

9. ANEXOS.

Oficio de Solicitud.

HOJA MEMBRETADA

León, Gto. XX de XXXXX de XXXX.

Oficio no. XXX-000/0000

Asunto: Solicitud de revisión de diseño de pavimentos.

ING. Israel Martínez Martínez

Director General de Obra Pública

Presente

Atención: Arq. José Solís Anguiano

Subdirector General de Ejecución de Obra y Mantenimiento

Aprovecho para saludarle y en referencia al desarrollo XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, localizado en el Blvd. XXXXXXXX entre las calles XXXXXXXX y la XXXXXX, al norte de esta ciudad de León, Guanajuato; de la empresa XXXXXXXXXXXX S.A de C.V.

Por este conducto le solicitamos la revisión y/o visto bueno del proyecto de diseño de pavimentos del desarrollo en comento. Anexo al presente disco compacto con la siguiente información:

- Estudio de mecánica de suelos
- Propuesta de diseño de pavimentos
- Traza autorizada por la DGDU


Sin más por el momento y en espera de su resolución, quedo de usted para cualquier aclaración.

ATENTAMENTE

Ing. XXXXX XXXXX XXXXXXXX

Cargo



	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS Y PROCEDIMIENTOS	CÓDIGO:
	DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA	PR-DGOP/SGE-03
	PROCEDIMIENTO DE DICTAMEN DE DISEÑO DE PAVIMENTOS	REV. 02
		HOJA: 10 DE 15

Estudio de Mecánica de Suelos y Propuesta de diseño de pavimentos (página 1 ejemplo).



OBRA: DISEÑO DE PAVIMENTO EN FRACCIONAMIENTO **ETAPA**
LOC: LEON, GTO.
CLL: S.A DE C.V
AT'N:

ASUNTO: INFORME TECNICO DISEÑO DE PAVIMENTO

Estimado Arquitecto:

Anexo a la presente, y en atención a su amable solicitud, me permito hacer entrega del Informe técnico **DP-04-2020 REV 00**, correspondiente al **DISEÑO DE PAVIMENTO EN FRACCIONAMIENTO 2da. ETAPA DE LEON, GTO.** Este informe se emite toda vez que se han concluido los trabajos de exploración del suelo y análisis de materiales en laboratorio, obtenidos como muestra del sitio de estudio, de la obra al calce mencionada.

Sin más por el momento y esperando que la presente información sea de su utilidad me despido y reitero a sus apreciables órdenes.

ATENTAMENTE

RESPONSABLE LABORATORIO
MECANICA DE SUELOS




CALLE
CEL
Rev. 00 pág. 0 DE 104

email- laboratorio

LEON GTO.CP 37530 TEL OFICINA
@gmail.com,




	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS Y PROCEDIMIENTOS	CÓDIGO:
	DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA	PR-DGOP/SGE-03
	PROCEDIMIENTO DE DICTAMEN DE DISEÑO DE PAVIMENTOS	REV. 02
		HOJA: 11 DE 15

Estudio de Mecánica de Suelos y Propuesta de diseño de pavimentos (página 2 ejemplo).

HOJA MEMBRETADA	DISEÑO PAVIMENTO	
L A B O R A T O R I O	DISEÑO DE PAVIMENTO EN FRACCIONAMIENTO	ETAPA, LEON, GTO.
<u>Contenido</u>		
CAPÍTULO 1		3
1.- ANTECEDENTES		3
1.1.- GENERALIDADES DEL SITIO DE ESTUDIO		4
1.2.- EXPLORACIONES DEL SITIO DE ESTUDIO		5
1.3.- DESCRIPCION DEL PROYECTO Y SU ESTUDIO		6
CAPÍTULO 2 ANALISIS FISICO DE LA ZONA DEL PROYECTO		7
2.0.-ESTUDIOS PRELIMINARES		7
2.1.- ANALISIS DE LA ZONA		7
2.4.-CLIMA		10
2.5.-OROGRAFÍA		11
2.6.-HIDROGRAFÍA		12
CAPÍTULO 3 ASPECTOS GEOLOGICOS		13
3.1.-CLASIFICACIÓN Y USO DEL SUELO		13
3.2.-GEOLOGIA GENERAL ESTRUCTURAL		14
3.3.- ANTECEDENTES ESTRATIGRAFICOS		15
3.5.- REGIONALIZACION SÍSMICA		16
CAPITULO 4 TRABAJOS DE EXPLORACION EN CAMPO		17
4.0.-TRABAJOS DE CAMPO		17
4.1.- TRABAJOS DE EXPLORACION Y MUESTREO		17
4.2.- DESARROLLO DE LOS TRABAJOS DE MUESTREO		20
4.3.- CARACTERISTICAS GEOTECNICAS ESTRATIGRAFICAS		21
CAPITULO 7		27
7.-DISEÑO DE PAVIMENTO RIGIDO CONCRETO HIDRAULICO		27
7.1.- ANALISIS DEL METODO		27
7.2.- MEMORIA DE CALCULO METODO ASSHTO 1993.		35
7.3.-ESTRUCTURA RESULTANTE.		36
7.4.-ESPECIFICACIONES PAVIMENTO RIGIDO CONCRETO HIDRAULICO		38
7.2.- CAPA DE SUBRASANTE PAVIMENTO RIGIDO CONCRETO HIDRAULICO		40
7.3.- BASE HIDRAULICA PARA PAVIMENTO RIGIDO DE CONCRETO HIDRAULICO		41
7.4.- CONCRETO HIDRAULICO (CONTROL DE CALIDAD)		43
REFERENCIAS		44
ANEXO 1		45
REPORTE FOTOGRAFICO		45



	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS Y PROCEDIMIENTOS	CÓDIGO:
	DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA	PR-DGOP/SGE-03
	PROCEDIMIENTO DE DICTAMEN DE DISEÑO DE PAVIMENTOS	REV. 02 HOJA: 12 DE 15

Oficio de respuesta/ "Dictamen de Diseño de Pavimentos"



León, Guanajuato, a 1 de diciembre de 2022
Oficio: DGOP/SGEOM/FRACC/ /2022
 Dictamen de diseño de pavimentos y presupuesto

Ciudadano
 Representante legal de:
 fideicomisario "B").
 Banco del Bajío, Sociedad Anónima, Institución de Banca Múltiple (Fiduciario).
 Presente:
 S.A. de C.V. (Fideicomitente y

Dictamen de diseño de pavimentos y presupuesto

De acuerdo a lo dispuesto por el Artículo 8, párrafo segundo de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y en atención a su petición cargada a la plataforma digital de Urbanet León y dirigida a esta Subdirección General de Ejecución de Obra y Mantenimiento adscrita a la Dirección General de Obra Pública, en la cual solicita el **dictamen de diseño de pavimentos y presupuesto** para el desarrollo mixto de usos compatibles de tipo horizontal denominado « SECCIÓN 6, al respecto le informo lo siguiente:

El presente dictamen de pavimentos fue elaborado conforme a lo establecido en la MODIFICACIÓN DE TRAZA PARA LA SECCIÓN 6, MACROLOTE N , expedida por la Dirección General de Desarrollo Urbano a través de la Dirección de Fraccionamientos y Estructura Urbana, con el número de oficio **DGDU/DFyEU/ 2022** de fecha 17 de octubre de 2022.



Se anexa al presente, el presupuesto de las obras de pavimentación (ANEXO 1), elaborado conforme a lo establecido en el catálogo general de precios unitarios **CAT0222** de la Dirección General de Obra Pública, el cual importa un total de **\$ 32, 767, 429.07** (Treinta y dos millones setecientos sesenta y siete mil cuatrocientos veintinueve pesos 07/100 M.N.) IVA incluido, con el que se podrá calcular las cargas fiscales por derechos de supervisión que serán establecidas en el Permiso de Urbanización correspondiente.

Número de página 1 de 13
 Las páginas 12 de 13 y 13 de 13 corresponden a las firmas electrónicas adjuntas



	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS Y PROCEDIMIENTOS	CÓDIGO:
	DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA	PR-DGOP/SGE-03
	PROCEDIMIENTO DE DICTAMEN DE DISEÑO DE PAVIMENTOS	REV. 02
		HOJA: 13 DE 15



LEÓN
AYUNTAMIENTO 2021-2024

**PRESUPUESTO DE PAVIMENTOS PARA VIALIDADES LOCALES EL DESARROLLO MIXTO DE USOS COMPATIBLES DE TIPO HORIZONTAL
SECCIÓN 8 DENOMINADA**


1 DE DICIEMBRE DE 2022

BANQUETAS						
2.01.0005	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION AL INICIO Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	1,236.10	\$ 6.31	\$	7,709.80
2.01.0202	EXCAVACION A MANO PARA BANQUETAS, 20 CMS. DE ESPESOR, CONSIDERANDO AFINE Y COMPACTACION AL 90% P.V.S.M. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	1,236.10	\$ 45.28	\$	55,970.70
2.01.2751	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.		247.22	\$ 13.27	\$	3,280.61
2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3	247.22	\$ 12.29	\$	3,038.34
2.10.3002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE). INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3/KM	2,472.20	\$ 6.41	\$	15,846.83
2.02.5010	BASE DE TEPETATE DE 10 CMS. DE ESPESOR PARA BANQUETA COMPACTADA AL 90% P.V.S.M. P.U.O.T.	M2	650.58	\$ 40.37	\$	26,263.91
2.03.0045	BANQUETA DE CONCRETO FREMEZCLADO F'c=150 KG/CM2 TMA 3", DE 0.08 MTS DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y VIBRADO. P.U.O.T.	M2	650.58	\$ 229.74	\$	149,464.25
2.03.5001	CURADO DE CONCRETO EN ARROYO Y BANQUETA CON MEMBRANA DE CURADO EMULSIONADO BLANCO BASE AGUA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	650.58	\$ 16.52	\$	10,747.58
SUBTOTAL 2:					\$	272,412.02
GRAN TOTAL :					\$	3,245,234.21

NOTAS: 1.) Para la cuantificación de los volúmenes de obra, se han considerado las siguientes características:

«BULEVAR» ARROYO VEHICULAR DE 7.50 METROS CONCRETO HIDRÁULICO DE 20CM DE ESPESOR MR-42 KG/CM2	
LONGITUD TOTAL (ML.)	216.88
ME DIA SECCIÓN DE VIALIDAD	13.50
SECCION DE ARROYO VEHICULAR	7.50
ANCHO DE LOSAS DE ARROYO	6.00
ESPESOR EXCAVACION (CM.)	1.10
PIEDRA PLER	0.40
ESPESOR SUB RASANTE	0.30
ESPESOR BASE	0.20
DISTANCIA ACARREO (KM.)	10.00



	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS Y PROCEDIMIENTOS	CÓDIGO:
	DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA	PR-DGOP/SGE-03
	PROCEDIMIENTO DE DICTAMEN DE DISEÑO DE PAVIMENTOS	REV. 02
		HOJA: 14 DE 15

AUTORIDAD CERTIFICADORA DEL ESTADO DE GUANAJUATO SECRETARIA DE FINANZAS, INVERSION Y ADMINISTRACION

1811-2022_DISEÑO DE PAVIMENTOS PRESUPUESTO_ _SECCIÓN 6_ .pdf

E4BEA4DD89EE24D3B4E8D63A2D735E6646EA6C914979D0B0910014ABAB941505


Usuario: Nombre: JOSE SOLIS ANGUIANO Número de serie: 7366677430333333731 Validez: Activo Rol: Firmante	Firma: Fecha: 06/12/2022 10:23:45(UTC:20221206162345Z) Status: Certificado Vigente Algoritmo: SHA256WithRSA
OCSP: Fecha: 06/12/2022 10:23:44(UTC:20221206162344Z) URL: http://ocsp.reachcore.com/OCSPACGTO Nombre del respondedor: Servicio OCSP de la AC del Estado de Guanajuato Secretaría de Finanzas Inversión y Administración Emisor del respondedor: AUTORIDAD CERTIFICADORA DEL ESTADO DE GUANAJUATO SECRETARIA DE FINANZAS INVERSION Y ADMINISTRACION Número de serie: 7366677430333333731	TSP: Fecha: 06/12/2022 10:23:44(UTC:20221206162344Z) Nombre del respondedor: Advantage Security PSC Estampado de Tiempo 1 Emisor del respondedor: Autoridad Certificadora Raiz Segunda de Secretaria de Economía Secuencia: 638059190242437683 Datos estampillados: cUt4SszBsdHdjTmptZm1JUWo5WFFDWEFVc3JJPQ==

Usuario: Nombre: MARIA DENISSE DOMINGUEZ HORTA Número de serie: 7AAE Validez: Activo Rol: Firmante	Firma: Fecha: 06/12/2022 09:13:01(UTC:20221206151301Z) Status: Certificado Vigente Algoritmo: SHA256WithRSA
OCSP: Fecha: 06/12/2022 09:12:59(UTC:20221206151259Z) URL: http://ocsp.reachcore.com/OCSPACGTO Nombre del respondedor: Servicio OCSP de la AC del Estado de Guanajuato Secretaría de Finanzas Inversión y Administración Emisor del respondedor: AUTORIDAD CERTIFICADORA DEL ESTADO DE GUANAJUATO SECRETARIA DE FINANZAS INVERSION Y ADMINISTRACION Número de serie: 7AAE	TSP: Fecha: 06/12/2022 09:12:59(UTC:20221206151259Z) Nombre del respondedor: Advantage Security PSC Estampado de Tiempo 1 Emisor del respondedor: Autoridad Certificadora Raiz Segunda de Secretaria de Economía Secuencia: 638059147799259171 Datos estampillados: ZXd1TNUx5cU1nNVIBWWWwa2iRbtpuezRiOTBJPQ==

Usuario: Nombre: JUAN CARLOS PRADO ARMENTA Número de serie: 73666774303332393738 Validez: Activo Rol: Firmante	Firma: Fecha: 05/12/2022 14:59:51(UTC:20221205205951Z) Status: Certificado Vigente Algoritmo: SHA256WithRSA
OCSP: Fecha: 05/12/2022 14:59:50(UTC:20221205205950Z) URL: http://ocsp.reachcore.com/OCSPACGTO Nombre del respondedor: Servicio OCSP de la AC del Estado de Guanajuato Secretaría de Finanzas Inversión y Administración Emisor del respondedor: AUTORIDAD CERTIFICADORA DEL ESTADO DE GUANAJUATO SECRETARIA DE FINANZAS INVERSION Y ADMINISTRACION Número de serie: 73666774303332393738	TSP: Fecha: 05/12/2022 14:59:58(UTC:20221205205958Z) Nombre del respondedor: Advantage Security PSC Estampado de Tiempo 1 Emisor del respondedor: Autoridad Certificadora Raiz Segunda de Secretaria de Economía Secuencia: 638058491989160604 Datos estampillados: OFbQTzVDUUFeyTZJQ2I2bmVqbmC3bkdvYm9JPQ==

GUANAJUATO



	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS Y PROCEDIMIENTOS	CÓDIGO:
	DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA	PR-DGOP/SGE-03
	PROCEDIMIENTO DE DICTAMEN DE DISEÑO DE PAVIMENTOS	REV. 02
		HOJA: 15 DE 15

10. CAMBIOS DE ESTA VERSIÓN.

Número de revisión	Fecha de actualización	Descripción del cambio
00	18 de septiembre de 2020	Creación del documento
01	06 de mayo de 2022	Actualización del nombre del documento Normas Técnicas en el punto 6. Documentos de Referencia y del apartado 9. Anexos. Actualización del cuadro de Control de Emisión, por cambio de Administración Pública Municipal y por ende de la estructura organizacional de la Dirección General de Obra Pública.
02	03 de febrero de 2022	Actualización del apartado 9. Anexos.

CONTROL DE EMISIÓN			
	Elaboró:	Revisó:	Autorizó:
Nombre	I.C. María Denisse Domínguez Horta	L.A.E. Evelia Martínez Pérez	Arq. José Solís Anguiano
Cargo-puesto	Coordinadora de Fraccionamientos y SAP.	Especialista en Sistemas de Gestión de Calidad	Subdirector General de Ejecución de Obra y Mantenimiento
Firma			
Nombre			I.C. Israel Martínez Martínez
Cargo-puesto			Director General de Obra Pública
Firma			
Fecha	27 de enero de 2022	30 de enero de 2022	03 de febrero de 2022

Fecha de baja:	
-----------------------	--

