

DIRECCIÓN DE GESTIÓN PLANEACIÓN Y POLÍTICA AMBIENTAL	CLAVE:	FORM-DGPPA-02-01
	No. DE REVISIÓN:	5
	RETENER:	6 AÑOS
	RESPONSABLE:	DGPPA
SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL		

1.- INFORMACIÓN GENERAL DE LA PERSONA SOLICITANTE.

Persona física-----(☒) Persona jurídico colectiva-----(☐)

Nombre: JOSUÉ FRANCISCO LEÓN MARTÍNEZ Y NOEL LEÓN MARTÍNEZ__ Denominación: _____

Nombre del representante legal o apoderado:

NOEL LEÓN MARTÍNEZ

*Datos del representante legal o apoderado: Calle: Paseo de los Álamos número 4485

Colonia: Fraccionamiento Villas de Irapuato Población: Irapuato

Municipio: Irapuato Estado: Guanajuato C.P. 36670

2.- DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES EN LA CIUDAD DE IRAPUATO, GTO.: ¹

Calle: Paseo de los Álamos

Número exterior/interior o número de manzana y lote: 4485 Colonia: Fraccionamiento Villas de Irapuato

Código Postal: 36670

3.- PERSONAS AUTORIZADAS PARA RECIBIR NOTIFICACIONES EN CASO DE QUE NO SE PRESENTE EL REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO:

1.- CLAUDIA CAMARGO SEGOVIA

2.- MIGUEL ÁNGEL CUELLAR ARAUJO

3.- _____

4.- AUTORIZACIÓN PARA RECIBIR NOTIFICACIONES MEDIANTE TELEFAX, MEDIOS ELECTRÓNICOS O CUALQUIER OTRO MEDIO SIMILAR:

Teléfonos: Lada: _____ Tel/fax: 4621394075

Correo electrónico: claucamseg@hotmail.com Página Web: _____

5.- NOMBRE DEL PROYECTO: DESARROLLO HABITACIONAL EX HACIENDA LAS ÁNIMAS

6.- ESTADO ACTUAL:

En proyecto (☒) En proceso de construcción (☐) Concluido (☐) En operación (☐)

Porcentaje de avance (☐)

7.- TIPO DE PROYECTO:

Industrial (☐) De servicio (☐) Banco de material (☐) Obra pública municipal (☐)

Almacenamiento

y/o distribución (☐) Turístico (☐) Obra pública estatal (☒) Otro: Venta de terrenos

de combustibles

líquidos o gaseosos

8.- UBICACIÓN Y CARACTERÍSTICAS DEL PREDIO.

¹ En el supuesto de que no se establezca se realizará por estrados en la ventanilla de la Dirección Genral de Sustentabilidad en la ciudad de Irapuato, Gto.

DIRECCIÓN DE GESTIÓN PLANEACIÓN Y POLÍTICA AMBIENTAL	CLAVE:	FORM-DGPPA-02-01
	No. DE REVISIÓN:	5
	RETENER:	6 AÑOS
	RESPONSABLE:	DGPPA
SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL		

Calle, número y/o localidad: LADO ORIENTE DE LA CARRETERA IRAPUATO-SILAO, POR LA DESVIACIÓN PARA NO ENTRAR A LA CIUDAD DE IRAPUATO Y QUE ANTES PERTENECIÓ AL LOTE NUMERO 14 DE LA COLONIA LÁZARO CÁRDENAS

Colonia: LÁZARO CÁRDENAS / EX HACIENDA LAS ANIMAS Municipio: IRAPUATO Estado: GUANAJUATO, C.P. 36587 Superficie total del predio: 26842.43 m² Superficie del proyecto 26842.43 m²

Actividades que se desarrollan actualmente en el sitio y sus colindancias:

Norte: Camino Vecinal Av. La Animas Sur: Predio rustico sin actividad

Este: Habitacional Oeste: Venta de accesorios para Atomoviles

9.- COMPATIBILIDAD DEL PROYECTO CON EL USO DEL SUELO.- Se deberá investigar en el Plan de Desarrollo Urbano Municipal, Plan de Ordenamiento Territorial o Programa Estatal de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Ecológico Territorial la clasificación del uso del suelo en el sitio del proyecto y su compatibilidad con la obra y/o actividad que se pretende desarrollar, describiendo claramente la información disponible. Además de especificar el número de la unidad de gestión ambiental (UGAT) en la que se ubica el proyecto, así como su política ecológica, de acuerdo al Programa Estatal de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Ecológico Territorial (PEDUOET)

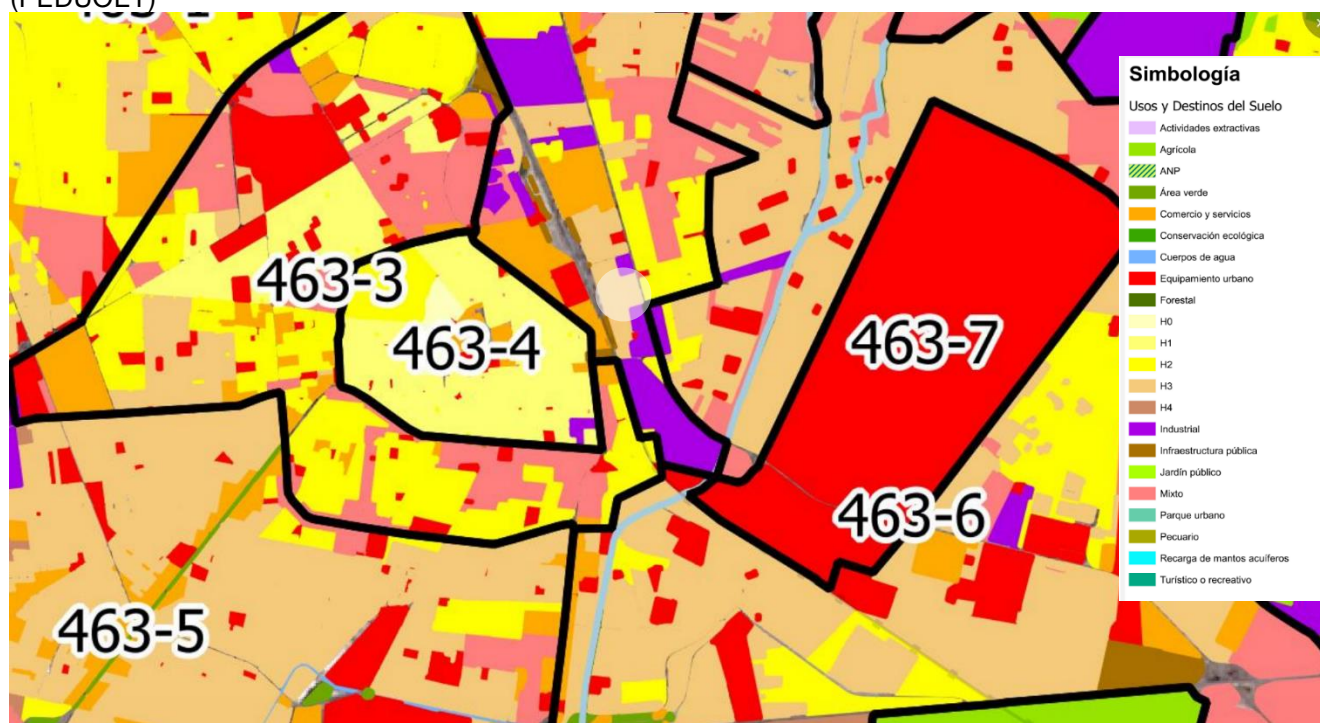


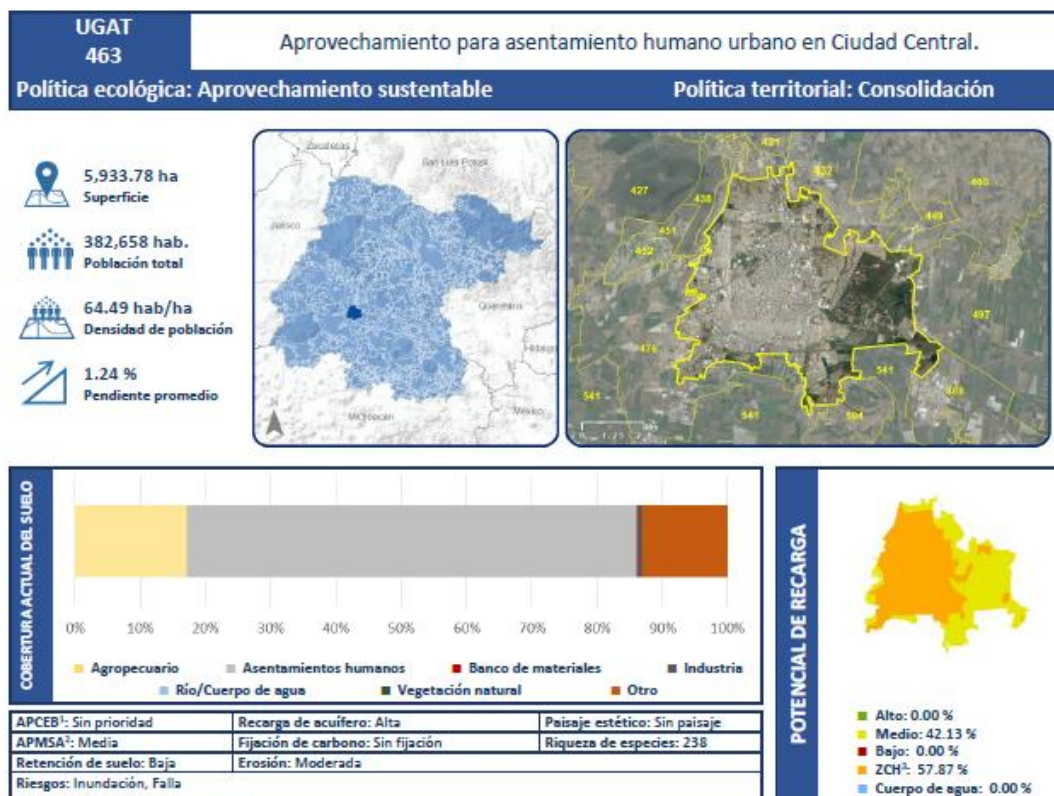
Imagen 1. Uso de suelo habitacional densidad media (H2 dentro del rango de los 201 a los 300 hab/ha., como parte de la UGAT 463-6 conforme a lo dispuesto en el Programa Municipal de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Ecológico Territorial de Irapuato (PMDUOET).

De acuerdo al Modelo de Ordenamiento Territorial Sustentable, el predio se ubica dentro de la Unidad de Gestión Ambiental Territorial (UGAT) 463-6, con un aprovechamiento sustentable para la consolidación de los asentamientos humanos en la ciudad central, Política ecológica: Aprovechamiento Sustentable, Política Territorial: Mejoramiento, Uso de Suelo Predominante: Habitacional H2

DIRECCIÓN DE GESTIÓN PLANEACIÓN Y POLÍTICA AMBIENTAL	CLAVE:	FORM-DGPPA-02-01
	No. DE REVISIÓN:	5
	RETENER:	6 AÑOS
	RESPONSABLE:	DGPPA

Actualización del Programa Estatal de Desarrollo Urbano y de Ordenamiento Ecológico Territorial del Estado de Guanajuato

PEDUOET 2018



MODELO	
Lineamiento:	Mantener un desarrollo policéntrico evitando inversiones masivas para crecer creando vínculos con otras SUR y SUBSUR vecinas para "tomar prestado" el tamaño y la calidad, asegurando efectos indirectos positivos para el desarrollo de regiones más amplias. Mantener la adaptabilidad necesaria para responder a las modificaciones nacionales, a través de estructuras de rápida adaptación en los sectores pensadores, fabricantes y comerciantes. Las instituciones de educación superior deberán ser receptivas a los cambios, adaptables, con un cuerpo de docentes entrenado a modificar los programas de enseñanza conforme a las necesidades que van creándose a nivel global. De la misma forma los espacios industriales deberán permitir rápidas transformaciones, facilitar la integración de la producción y el acceso a los mercados, para que estos sean a su vez accesibles. La Ciudad Central deberá ser pensada como el motor regional generador de los flujos económicos, sociales e informacionales. Se garantizarán los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género.
Actividades compatibles:	Acuicultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tai01, Tai05, Tai06, Tai07, Tai08, Tai09, Tai10, Tai11, Tai12, Tai13, Tai14, Tai18, Tai19, Tai21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu10, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu19, Ahu20, Ahu21, Ahu22, Ahu27, Ifp03, Ifi13, Ifi14, Ifi16, Ifi20, Ifi23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl12, Inl13, Inn02, Inn03, Inn04, Inn05, Inn06, Inn07, Inn08, Inn09, Inn10, Inn11, Inn13, Inn19, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt03, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt12, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc20

Instituto de Planeación, Estadística y Geografía del Estado de Guanajuato

¹APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
²APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
³ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

Imagen 2. UGAT 463, que corresponde a la zona de estudio, de acuerdo al MOST.

DIRECCIÓN DE GESTIÓN PLANEACIÓN Y POLÍTICA AMBIENTAL	CLAVE:	FORM-DGPPA-02-01
	No. DE REVISIÓN:	5
	RETENER:	6 AÑOS
	RESPONSABLE:	DGPPA
SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL		

10.- ANTECEDENTES: En caso de que el proyecto cuente con una autorización previa en materia de impacto ambiental y/o dictamen técnico referente a un estudio de afectación ambiental, describir de manera general lo establecido en dicha autorización o dictamen, indicando la institución emisora, número de oficio o expediente y fecha de emisión.

No se cuenta con autorización previa

Tabla 1.- Antecedentes (tabla resumen).		
Número de oficio o expediente	Institución emisora	Fecha de emisión

11.- DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA O ACTIVIDAD: En este apartado se solicita información de carácter general con la finalidad de configurar un amplio panorama del proyecto o actividad, que brinde los elementos para su conceptualización integral y correcta evaluación, destacando el uso y destino de todas y cada una de las actividades que se desarrollarán dentro del sitio del proyecto, así como las áreas y superficies que serán ocupadas, y la inversión requerida.

EL DESARROLLO CONSTA DE 136 LOTES LOS CUALES SON PARA USO HABITACIONAL, CON LA FINALIDAD DE CONSTRUIR UN DESARROLLO EN CONDOMINIO DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DOSIFICACIÓN DE ÁREAS:

DIRECCIÓN DE GESTIÓN PLANEACIÓN Y POLÍTICA AMBIENTAL	CLAVE:	FORM-DGPPA-02-01
	No. DE REVISIÓN:	5
	RETENER:	6 AÑOS
	RESPONSABLE:	DGPPA
SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL		

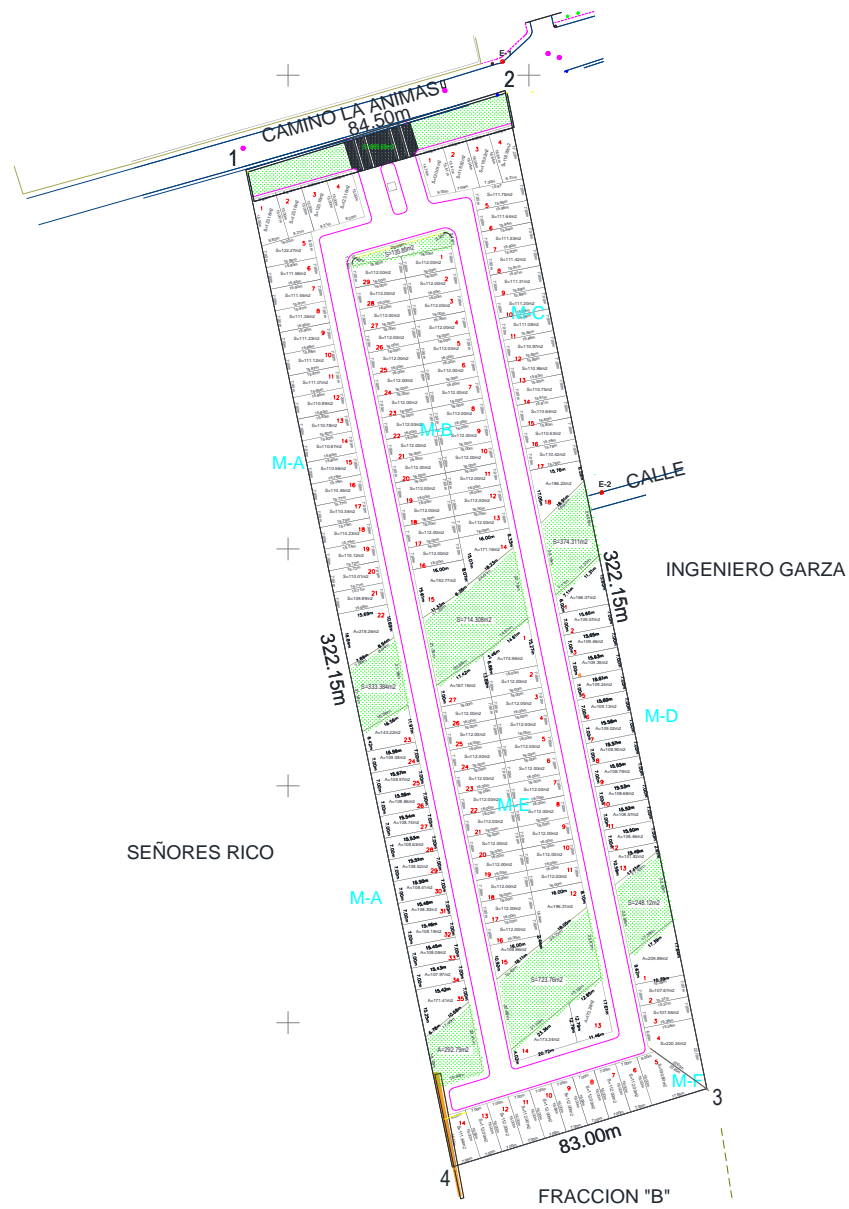


Imagen 3.- Propuesta de lotificación desarrollo en condominio habitacional.

DIRECCIÓN DE GESTIÓN PLANEACIÓN Y POLÍTICA AMBIENTAL	CLAVE:	FORM-DGPPA-02-01
	No. DE REVISIÓN:	5
	RETENER:	6 AÑOS
	RESPONSABLE:	DGPPA
SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL		

DOSIFICACION DE AREAS		
	AREA	PORCENTAJE
AREA DE TOTAL:	26,842.429 m2	100.00 %
AREA DE VIALIDADES:	7,561.757 m2	28.17 %
AREA DE LOTIFICACION:	15,588.459 m2	58.07 %
AREA DE DONACION:	3,692.213 m2	13.75 %

Tabla 1. Tabla de dosificación de áreas del Desarrollo en Condominio Habitacional

No se llevará a cabo la construcción de viviendas, solo la urbanización e introducción de servicios para habilitar el Desarrollo en Condominio.

Proceso Constructivo URBANIZACIÓN

▪ Preparación del Sitio

- Trazo y nivelación con aparatos topográficos de la superficie a urbanizar estableciendo bancos de nivel, ejes y referencias.
- Excavación con maquina en material tipo I para formar sub-rasantes sin incluir acarreos.

▪ Construcción

- Carga a máquina y acarreo de material producto de la excavación y/o demolición en camión volteo, zona urbana transito normal, hasta el relleno sanitario municipal, máximo 6 km.
- Escarificación, conformado, afinado y compactado de terreno natural al 90 % de su P.V.S.M. de 20 cm. de espesor, incluye incorporación de agua.
- Sub-base de material de banco compactado al 95 % de su P.V.S.M., en espesor de 30 cm. Que cumpla con un V.R.S. de 100 % mínimo y con especificaciones de S.C.T., incluye incorporación de agua.
- Base de material de banco compactado al 95 % de su P.V.S.M., en espesor de 20 cm. Que cumpla con un V.R.S. de 100 % mínimo y con especificaciones de S.C.T. incluye incorporación de agua.
- Tendido de capa de polietileno en rollo antes del pavimento de concreto en el área de losas de arrollo.
- Pavimento de concreto premezclado $f'c = 250 \text{ kg/cm}^2$ de 15 cm. de espesor t.m.a. 1½" incluye cimbrado, colado, vibrado, acabado escobillado, volteador en aristas y curado con curacreto blanco a razón de 0.25 lts/cm2 en losa 3.5 x 3.5 mts. (se deberán tomar en cuenta las recomendaciones del laboratorio en lo que respecta a juntas y pasa juntas estas recomendaciones están en la memoria de cálculo del diseño de pavimentos presentada por el interesado).

DIRECCIÓN DE GESTIÓN PLANEACIÓN Y POLÍTICA AMBIENTAL	CLAVE:	FORM-DGPPA-02-01
	No. DE REVISIÓN:	5
	RETENER:	6 AÑOS
	RESPONSABLE:	DGPPA
SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL		

- Calafateo en juntas de pavimentos con superseal autonivelante, incluye limpieza de ranuras.
 - Colocación de contrajuntas o juntas de control de p.v.c. de 2" de espesor en juntas transversales.
 - Limpieza y remoción de excedentes.
 - Guarnición de concreto simple $f'c = 200 \text{ kg/cm}^2$. sección trapezoidal de 15x20x40 cm. De altura t.m.a. $\frac{3}{4}"$ incluye: cimbra, colado, vibrado, junta de dilatación a cada 3 m., pulido y curado con curacreto blanco base agua.
 - Banqueta de concreto hidráulico en losas de 1.5 m. De largo por 10 cm. De espesor $f'c = 150 \text{ kg/cm}^2$ t.m.a. $\frac{3}{4}"$ incluye: cimbra, colado, vibrado, junta de dilatación a cada 1.5 m., acabado escobillado volteador en aristas y curado con curacreto blanco base agua.
 - Limpieza y remoción de excedentes.
- **Red De Distribución Agua Potable**
- Trazo y nivelación de obras exteriores, considerando equipo topográfico y materiales para señalamiento.
 - Excavación manual para zanjas en material II en seco, zona B. Incluye: afloje y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 0.00 a 2.00 m.
 - Relleno de cepas con tepetate compactado al 90% de su P.V.S.M., prueba proctor estándar con compactador de impacto, en capas de 15 cm., incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta, acarreo e incorporación del agua necesaria. Medido compacto.
 - Cama de arena de 10 cm de espesor, para apoyo de tuberías, incluye: materiales, mano de obra, herramientas, acarreo, desperdicios, medido compacto.
 - Carga manual y acarreo en camión, material tipo I y II seco producto de la excavación y/o demolición a 1 km. de distancia, medido en banco.
 - Acarreo en camión volteo, de material tipo I y II producto de la excavación y/o demolición, en kilómetros subsecuentes (5 km.), medido en banco.
 - Suministro y colocación de tubería de pvc hidráulico tipo anger RD 32.5 de 3" de diámetro, incluye anillo, lubricante para pvc, mano de obra, fletes, acarreo, maniobras de descarga y prueba hidrostática.

DIRECCIÓN DE GESTIÓN PLANEACIÓN Y POLÍTICA AMBIENTAL	CLAVE:	FORM-DGPPA-02-01
	No. DE REVISIÓN:	5
	RETENER:	6 AÑOS
	RESPONSABLE:	DGPPA
SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL		

- Atraques de concreto $f'c=150 \text{ kg/cm}^2$, resistencia normal con T.M.A. de 3/4", hecho en obra, para tubería de pvc hidráulico tipo anger RD 32.5 cualquier diámetro, en crucero de agua potable, incluye materiales, mano de obra, cimbra, descimbra y acarreo.
- Construcción de caja de válvulas tipo 2, de muro de tabique rojo recocido de 14 cm. de espesor juntado con mortero cemento-arena proporción 1:3, losa de concreto $f'c= 250 \text{ kg/cm}^2$, armado con acero de refuerzo del no. 3 $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$ incluye: trazo, excavación, carga y acarreo, tapa y marco de fo.fo. tipo pesado, contramarco sencillo centrado de perfil "c" de 4" x 2" de fo.fo., plantilla de concreto armado $f'c= 150 \text{ kg/cm}^2$, malla electro soldada 6x6-10/10, aplanado pulido con mortero cemento arena 1:3, cimbra y descimbra, mano de obra, herramienta y equipo.
- Suministro e instalación de válvula de compuerta de hierro dúctil y recubrimiento epóxico, compuerta de hierro dúctil forrada de elastómero, vástago fijo, bridada, para presiones de 125 lbs. de 4" de diámetro. Incluye: fletes, acarreo, maniobras de descarga, almacenamiento, maniobras locales, puesto en el lugar de la obra, mano de obra y herramienta.
- Suministro e instalación de piezas especiales de pvc, anger, sistema inglés, de diferentes diámetros. Incluye: fletes, acarreo, almacenamiento, maniobras de descarga, puesto en el lugar de la obra, mano de obra, herramienta y lubricante.

■ **Tomas Domiciliarias**

- Trazo y nivelación de obras exteriores, considerando equipo topográfico y materiales para señalamiento.
- Excavación manual para zanjas en material II en seco, zona B. Incluye: afloje y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 0.00 a 2.00 m.
- Relleno de cepas con tepetate compactado al 90% de su P.V.S.M., prueba proctor estándar con compactador de impacto, en capas de 15 cm. Incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta, acarreo e incorporación del agua necesaria.
- Cama de arena de 10 cm. de espesor, para apoyo de tuberías, incluye: materiales, mano de obra, herramientas, acarreo, desperdicios.
- Toma domiciliaria con abrazadera de pvc de 3" de diámetro, tubería pad-al-pad de 1/2" de diámetro y cuadro de medición (toma corta=3.00 ml). incluye: suministro e instalación de adaptador de bronce cuerda exterior de 1/2", niple galvanizado con forro de polietileno de 1/2" de diámetro y 50 cm. de longitud y codo combinado en bronce modelo c-53 marca alfa para tubería pad-al-pad a hierro, válvula de restricción de flujo de 1/2" modelo hmr-400 marca azteca, niple rosca corrida galvanizada de 1/2", tapón galvanizado cuerda interior de 1/2", mano de obra, herramienta, equipo y todo el material necesario para su correcta instalación, según croquis dado por el organismo.

DIRECCIÓN DE GESTIÓN PLANEACIÓN Y POLÍTICA AMBIENTAL	CLAVE:	FORM-DGPPA-02-01
	No. DE REVISIÓN:	5
	RETENER:	6 AÑOS
	RESPONSABLE:	DGPPA
SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL		

▪ **Bocas de Tormenta**

- Trazo y nivelación de obras exteriores, considerando equipo topográfico y materiales para señalamiento.
- Excavación mecánica para zanjas en material II seco, zona b, incluye: afloje y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 0.00 a 2.00 m.
- Relleno de cepas con tepetate compactado al 90% p.v.s.m, prueba proctor estándar con compactador de impacto, en capas de 15.00 cm., incluye: materiales, mano de obra, herramientas, acarreo, desperdicios, medido compactado.
- Cama de arena de 10 cm de espesor, para apoyo de tuberías, incluye: Mat., mano de obra, herramientas, acarreo, desperdicios, medido compactado. Acarreo en camión volteo, de material I y II producto de la excavación y/o demolición en kilómetros subsecuentes (5 km.), medido en banco
- Suministro y colocación de tubería de PVC para alcantarillado pluvial de 8" de diámetro, incluye maniobras de acarreo en obra, descarga, almacenaje y prueba hidrostática y/o de hermeticidad.
- Construcción de registro de drenaje pluvial de 7.00 x 0.60 m a una profundidad de 1.00 m. de muro de tabique rojo recocido de 14 cm. de espesor, juntado con mortero cemento: arena 1:3, según plano, incluye: trazo, excavación, carga y acarreo, aplanado pulido con mortero cemento-arena 1:3, cimbra y descimbra, plantilla de
- Concreto armado $f'c = 150 \text{ kg/cm}^2$ armada con varilla del no. 3 @ 20 cm. En ambos sentidos, cadena de cerramiento de concreto $f'c=200 \text{ kg/cm}^2$ con armex electro soldado 15 x 15 -4, rejilla tipo irwing de 7.00 x 0.60 m. y 1/4" de espesor, contramarco de ángulo de 4" x 1/4", materiales, mano de obra, herramienta y equipo.

▪ **Construcción de Pozos para Conexión de Bocas de Tormenta**

- Pozo de visita común, para diámetros hasta 61 cm, de muro de tabique en 28cms de espesor, aplanado pulido con mortero cem-are 1:3, escalones de redondo liso de 1", Brocal y tapa de fo.fo. tipo pesado de 60 cm. de diámetro para pozo de visita, conforme a especificaciones marcadas por el organismo operador.

▪ **Red de Drenaje**

- Trazo y nivelación de obras exteriores, considerando equipo topográfico y materiales para señalamiento.
- Excavación mecánica para zanjas en material II seco, zona b, incluye: afloje y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 0.00 a 2.00 m.

DIRECCIÓN DE GESTIÓN PLANEACIÓN Y POLÍTICA AMBIENTAL	CLAVE:	FORM-DGPPA-02-01
	No. DE REVISIÓN:	5
	RETENER:	6 AÑOS
	RESPONSABLE:	DGPPA
SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL		

- Excavación mecánica para zanjas en material II seco, zona b, incluye: afloje y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 0.00 a 2.00 m.
- Excavación mecánica para zanjas en material II seco, zona b, incluye: afloje y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 2.00 a 4.00 m.
- Suministro y colocación de tubería de pad sanitario de 10" de diámetro, incluye maniobras de acarreo en obra, descarga, almacenaje y prueba hidrostática y/o de hermeticidad.
- Descargas Domiciliarias
- Trazo y nivelación de obras exteriores, considerando equipo topográfico y materiales para señalamiento.
- Excavación mecánica para zanjas en material II seco, zona b, incluye: afloje y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 0.00 a 2.00 m.
- Excavación manual para zanjas en material II seco, zona b, incluye: afloje y extracción del material, afine de taludes, fondo y conservación hasta la instalación de la tubería a una profundidad de 0.00 a 2.00 m.
- Relleno de cepas con tepetate compactado al 90% p.v.s.m, prueba proctor estándar con compactador de impacto, en capas de 15.00 cm., incluye: materiales, mano de obra, herramientas, acarreos, desperdicios, medido compactado.
- Cama de arena de 10 cm de espesor, para apoyo de tuberías, incluye: materiales, mano de obra, herramientas, acarreos, desperdicios, medido compactado.
- Carga mecánica y acarreo en camión, de material I y II producto de la excavación y/o demolición a 1 km. de distancia, medido en banco.
- Acarreo en camión volteo, de material I y II producto de la excavación y/o demolición en kilómetros subsecuentes (5 km.), medido en banco.
- Suministro y colocación de T en Y de polietileno de alta densidad sanitaria de 10" x 6" de diámetro. Incluye: mano de obra y herramienta.
- Fabricación de registro sanitario de muro de tabique rojo recocido 7x14x28 cm de 15 cm de espesor, juntado con mortero de cemento: arena proporción 1:4, aplanado pulido con impermeabilizante integral proporción de 2 kg. x bote de cemento.

ESPECIFICACIONES GENERALES PARA ELECTRIFICACIÓN

- **Media Tensión**

DIRECCIÓN DE GESTIÓN PLANEACIÓN Y POLÍTICA AMBIENTAL	CLAVE:	FORM-DGPPA-02-01
	No. DE REVISIÓN:	5
	RETENER:	6 AÑOS
	RESPONSABLE:	DGPPA
SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL		

- Suministro y colocación de transformador sumergible y/o pedestal drs1-100 kva. -13200yt/7620-240/120 v (+2-2) operación anillo conexión estrella-estrella, fusible en m.t., itm en b.t. norma k0000-04.
- Suministro y colocación de kit de accesorios subterráneos para conexión de cable en transformador tipo sumergible y/o pedestal monofásico anillo abierto, incluye: insertos, codos, apartarrayos, adaptadores de tierra, descanso y tapón clase 15 kv. En 200 a. Para cable cal. 1/0 awg. Suministro y colocación de cable drs al xlpe 15 kv., cal. 1/0 suministro y colocación de cable cu ds cal. 2
- Suministro y colocación de conexión de tierra de cable de cobre desnudo cal. 2 awg en registro de media tensión, incluye: varilla cooper .weld y soldadura cadweld. Suministro y tierra de cable de cobre desnudo cal. 2 awg en colocación de conexión de registro de media tensión en transformador, incluye: zapata terminal, varilla cooper weld y soldadura cadweld.
- Suministro y colocación de registro con ventana para transformador cfe-tn-bt1frmtb3. Cepa en terreno normal de 1.66 m. X1.16 m. X1.16 m para alojar registro bt1frmtb3. Detallado de registro primario que incluye: espuma para sellar ductos, placas de identificación de circuitos, cintillos de amarre, pintado de registros para identificación y grava.
- Soporte para fijar cable de energía ds en registro de transformador con bastidor b2 y aislador carrete.
- Soporte para fijar cable de energía ds en registro rmt con correderas, ménsulas y soportes de neopreno.
- Suministro y construcción de banco de ductos media tensión p3a padc-3" incluye tubo, cinta, excavación y relleno con material producto de la excavación.
- Suministro y construcción de banco de ductos media tensión p2b padc-3" incluye tubo, cinta, excavación y relleno con material producto de la excavación.
- Suministro y colocación de transición aereo-subterranea 2f-3h
- Suministro y colocación de registro de media tensión en banqueta cfe-tn-rmtb3 con aro y tapa 84b.
- Suministro y colocación de poste de concreto armado tipo pc 12-750, para colocación de luminarias.
- Suministro y colocación de estructura metálica fabricada a base de tubular identificada por c.f.e. como estructura vs30.
- Suministro y colocación de estructura metálica fabricada a base de tubular identificada por c.f.e. como ccf2
 - Baja Tensión
 - Suministro y colocación de kit de zapatas terminal para conectar cable secundario 2x3/0+1x1/0 a transformador pedestal, incluye: zapatas, tornillos de bronce y mangas termo contráctil
 - Suministro y colocación de cable drs al xlpe 600 v. Triplex 2x3/0+1x1/0 awg
 - Suministro y colocación de conector tipo barracuda
 - Suministro y colocación de conexión a tierra de remate secundario subterráneo incluye: zapata, cable, v.c.w. y soldadura cadweld.
 - Cepa en terreno normal de 1.00 m x 0.60 x 0.65 m. Para alojar registro rbtb-1
 - Cepa en terreno normal de 1.00 m. X 0.66x 0.90 m. Para alojar registro rbtbcc-2.

DIRECCIÓN DE GESTIÓN PLANEACIÓN Y POLÍTICA AMBIENTAL	CLAVE:	FORM-DGPPA-02-01
	No. DE REVISIÓN:	5
	RETENER:	6 AÑOS
	RESPONSABLE:	DGPPA
SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL		

- Suministro y colocación de registro prefabricado de concreto para uso en red de baja tensión para colocar en banqueta en cruce de calle rbtbcc-2
- Suministro y construcción de banco de ductos baja tensión s1b padc-3" incluye tubo, cinta, excavación y relleno con material producto de la excavación.
- Suministro y construcción de banco de ductos baja tensión s2a padc3" incluye: tubo, cinta, excavación y relleno con material producto de la excavación.
- Suministro y construcción de banco de ductos baja tensión s3a padc-3" incluye: tubo, cinta, excavación y relleno con material producto de la excavación.
- Detallado de registro secundario que incluye: espuma para sellar ductos, placas de identificación de circuitos, cintillos para amarre, pintado de registros para identificación y tubo de pvc para soportar conectores.
- **Acometidas Domiciliarias**
 - Suministro y colocación de cableado de acometida domiciliaria subterránea 2h con cable xlp al 600 v. Cal. 4 awg
- **Alumbrado publico**
 - Suministro y colocación de luminario modelo miniview marca. Phillips, 54 watts 240 Volts, montada a 0° de elevación en un brazo tipo "I" de 2" de diámetro y 1.8 m de largo fijado en poste metálico cónico circular de 9,00 mts.
 - Suministro y colocación de poste metálico cónico circular de 9 mts. De altura en lámina calibre 11 con 1 percha.
 - Suministro y colocación de cable drs al xlpe 600 v. Triplex 3x2
 - Suministro y colocación de conexión a tierra de remate de alumbrado Subterránea, incluye: varilla cooper weld y soldadura cadweld
 - Suministro y colocación de conector múltiple removible pulpo 4 vías 600 v. Catalogo rab-4 marca homac.
 - Cepa en terreno normal para alojar registro de alumbrado público en banqueta.
 - Suministro y colocación de registro de concreto prefabricado con dimensiones de 40x40x60 cm. con tapa para uso en red de alumbrado.
 - Suministro y construcción de banco de ductos alumbrado a1b pad-38 mm., Incluye: tubo, cinta, excavación y relleno con material producto de la excavación.

DIRECCIÓN DE GESTIÓN PLANEACIÓN Y POLÍTICA AMBIENTAL	CLAVE:	FORM-DGPPA-02-01
	No. DE REVISIÓN:	5
	RETENER:	6 AÑOS
	RESPONSABLE:	DGPPA

- Suministro y construcción de banco de ductos alumbrado a2a pad-38 mm. Incluye: tubo, cinta, excavación y relleno con material producto de la excavación.
- Cepa en terreno normal para alojar base de concreto prefabricada para poste de alumbrado público.
- Detallado de registro de alumbrado que incluye: espuma para sellar ductos.

12.- MENCIONAR LA DISTANCIA EXISTENTE ENTRE LA ZONA DEL PROYECTO Y LOS RUBROS ESTABLECIDOS EN LA SIGUIENTE TABLA:

Tabla 2.- Distancia entre el proyecto y diferentes rubros.			
Rubro	Distancia en metros o kilómetros	Rubro	Distancia en metros o kilómetros
Zona urbana	DENTRO	Estaciones termoelectricas	25 KM
Centro de población	DENTRO DE LA MANCHA URBANA	Cables de fibra óptica o telefónicos subterráneos	100 MT
Carreteras pavimentadas	100 MT	Redes telefónicas aéreas	SOBRE AVENIDA LAS ANIMAS
Caminos de terracería	100 MT	Oleoductos	10 KM
Brechas	A UN COSTADO	Poliductos	10 KM
Vías férreas	418 MT	Gasoductos	10 KM
Puentes	200 MT	Ductos de cualquier tipo	SOBRE AVENIDA LAS ANIMAS
Obras de drenaje	SOBRE AVENIDA LAS ANIMAS	Zonas o parques industriales	6000 MT
Plantas de generación de energía eléctrica	25 KM	Cuerpos de agua (lagos, lagunas, presas, ríos, etc.)	700 MT
Líneas eléctricas	SOBRE AVENIDA LAS ANIMAS	Zonas de inundación	3000 MT
Subestaciones eléctricas	1 KM	Pozos de extracción de agua	300 MT
Líneas de alta tensión	1 KM	Aeropuertos	37 KM
Centros de concentración masiva (templos, escuelas, salones de fiesta, etc.)	1 KM	Plantas de almacenamiento de combustibles líquidos y/o gaseosos	5 KM

13.- ETAPA DE PREPARACIÓN DEL SITIO Y CONSTRUCCIÓN. - Describir si en la presente etapa se realizarán algunas de las siguientes actividades especificando superficies o cantidad según corresponda:

- () Desmante _____
- (X) Despalme _____
- (X) Excavaciones _____
- (X) Cortes _____
- (X) Rellenos _____

DIRECCIÓN DE GESTIÓN PLANEACIÓN Y POLÍTICA AMBIENTAL	CLAVE:	FORM-DGPPA-02-01
	No. DE REVISIÓN:	5
	RETENER:	6 AÑOS
	RESPONSABLE:	DGPPA

- (X) Compactación _____ 15,588.459 en viviendas y __7,561.75 m2_ en vialidades
- (X) Aplicación de carpeta asfáltica _____ 7,561.75 m2_ en vialidades _____
- (X) Obra civil _____ 15,588.459 en viviendas _____
- () Desvío de cauces _____
- () Otros (especificar) _____
- () Tala de árboles (Complementar la tabla 2). _____

Tabla 3.- Afectación contemplada de individuos arbóreos.								
No. consecutivo	Especie	Nombre común	Altura (m)	Diámetro de tronco (cm)	Estado fitosanitario	Destino	Ubicación geográfica (Coordenadas UTM)	
							X	Y
1								
2								
3								
4								
5								

14.- ETAPA DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO. - Breve descripción del proceso, que incluya tipos y volúmenes de sustancias a utilizar y residuos generados en el proceso.

NO_APLICA _____

Complementar la siguiente tabla, para el caso de que se utilicen sustancias riesgosas:

Tabla 4.- Uso de sustancias riesgosas.						
No. consecutivo	Sustancia	Nombre técnico	Cantidad a almacenar (Kg)	Tipo de contenedor	Número de contenedores	Capacidad del contenedor (Litros)
1						
2						
3						
4						
5						

15.- DOCUMENTACIÓN QUE DEBERÁ ANEXARSE A LA PRESENTE SOLICITUD:

En el caso de que solicite una persona jurídica colectiva:

DIRECCIÓN DE GESTIÓN PLANEACIÓN Y POLÍTICA AMBIENTAL	CLAVE:	FORM-DGPPA-02-01
	No. DE REVISIÓN:	5
	RETENER:	6 AÑOS
	RESPONSABLE:	DGPPA
SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL		

- a) Original o copia certificada y simple para cotejo del acta constitutiva de la persona moral.
- b) Original o copia certificada y simple para cotejo de la documentación legal idónea para acreditar la personalidad jurídica con la que promueve (poder para actos de administración).
- c) Copia simple de identificación oficial vigente con fotografía y firma del representante legal o apoderado.

En el caso de que solicite una persona física:

- d) Copia simple de identificación oficial vigente con fotografía y firma.

En ambos casos, presentar:

- e) Original o copia certificada y simple para cotejo del documento que acredite la propiedad o la legal disposición del predio por parte del solicitante.
- f) Original o copia certificada y simple para cotejo del permiso de uso de suelo vigente expedido por la autoridad municipal. En el supuesto de que la obra o actividad requiera de un cambio de uso de suelo se entregará el original o copia certificada y simple para cotejo de la certificación de usos de suelo acorde con el plan de ordenamiento territorial o de desarrollo urbano aplicable.
- g) Copia del Registro Federal del Contribuyente de la persona solicitante, especificando nombre, denominación o razón social.
- h) Copia simple de identificación oficial con fotografía y firma vigente de la o las personas autorizadas para oír y recibir notificaciones enlistadas en el apartado 3)
- i) Croquis de localización en carta topográfica de INEGI, escala 1:50,000 o imagen satelital.
- j) Plano general del proyecto.
- k) Anexo fotográfico con un mínimo de 8 fotografías recientes de la zona del proyecto y sus colindancias, con texto descriptivo.
- l) Diagrama de flujo del proceso de operación, en su caso.
- m) Hojas de seguridad de las sustancias a utilizar, en su caso.
- n) Copia simple de la Autorización de Impacto Ambiental (En caso de contar con antecedente descrito en el apartado 10)
- o) Copia simple del dictamen técnico en relación a estudio de afectación ambiental (En caso de contar con antecedente descrito en el apartado 10)

La información establecida en los incisos i), j), k), l), m), n) y o) podrá ser presentada en formato digital por medio de una memoria tipo USB.

16.- RELACIÓN DE DOCUMENTACIÓN LEGAL ENTREGADA. - Deberá relacionar la entrega de documentación, llenando los campos de la siguiente tabla y marcando con una "X" el tipo de documento y su naturaleza:

Tabla 5.- Relación de documentación legal										
Tipo de documento			Título del documento (número de escritura pública, número de oficio, etc.)	Número de páginas	Original		Copia certificada		Copia simple	
Personalidad jurídica	Legal disposición del predio	Uso de suelo			Si	No	Si	No	Si	No
X			IDENTIFICACIÓN DE NOEL LEÓN MARTÍNEZ	1					X	

DIRECCIÓN DE GESTIÓN PLANEACIÓN Y POLÍTICA AMBIENTAL	CLAVE:	FORM-DGPPA-02-01
	No. DE REVISIÓN:	5
	RETENER:	6 AÑOS
	RESPONSABLE:	DGPPA
SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL		

X			PODER NOTARIAL DEL REP. LEGAL	10	X				X	
	X		ESCRITURA DE PROPIEDAD NO. 3572	20			X		X	
		X	PERMISO DE USO DE SUELO	19			X		X	
X			RFC	5					X	
			INE PERSONAS AUTORIZADAS	2					X	
			CROQUIS DE LOCALIZACIÓN	1	X					
			PLANO GENERAL DEL PROYECTO	1	X					
			REPORTE FOTOGRÁFICO	5	X					

NOEL LEÓN MARTÍNEZ

NOTAS:

- Llenar esta solicitud con letra de molde legible o a máquina.
- Para solicitar información sobre este trámite, mencionar el número de folio y la fecha de ingreso.
- En el supuesto de que el solicitante, su representante legal o apoderado haya presentado, en otro procedimiento seguido ante esta Dirección, cualquiera de los documentos antes citados, podrá hacer referencia al número de expediente en donde se encuentra dicha documentación.
- El solicitante podrá integrar a su solicitud los permisos, licencias y autorizaciones que sean necesarios para llevar a cabo la obra o actividad.
- La respuesta de esta solicitud se notificará personalmente cuando el solicitante o las personas a autorizadas para recibir notificaciones se presenten a esta Dirección. Las notificaciones permanecerán en los estrados durante 10 días hábiles, posteriormente se archivarán en el expediente respectivo.
- En esta Dirección no se emiten Autorizaciones de Impacto Ambiental cuando la solicitud fue realizada de manera verbal de conformidad con lo establecido en el artículo 30 de la Ley para la Protección y Preservación del Ambiente del Estado de Guanajuato.
- La información requerida en la presente solicitud es la mínima indispensable para poder determinar si su proyecto será sometido al proceso de evaluación de impacto ambiental; por lo tanto no es limitativa y se podrán anexar las hojas necesarias para que el personal técnico de esta Dirección cuente con los elementos necesarios para una correcta evaluación.