



Durango, Durango, a 03 de diciembre de 2015

"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"

ASUNTO: Se resuelve la solicitud de autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales por una superficie de 2.4129 Hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado **PRESA DERIVADORA Y ZONA DE RIEGO EL PORVENIR**, ubicado en el o los municipio(s) de Peñon Blanco, en el estado de Durango.

ING. RICARDO MARTINEZ TORRES
REPRESENTANTE LEGAL DE LA UNION DE UNIDADES DE RIEGO EL
PORVENIR DE PEÑON S.P.R. DE R.L.
CALLE CONOCIDO S/N PEÑON-BLANCO CENTRO, 34760
PEÑON BLANCO, DURANGO

Visto para resolver el expediente instaurado a nombre de ING. RICARDO MARTINEZ TORRES en su carácter de REPRESENTANTE LEGAL de la UNION DE UNIDADES DE RIEGO EL PORVENIR DE PEÑON S.P.R. DE R.L. con motivo de la solicitud de autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales, por una superficie de 2.4129 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado **PRESA DERIVADORA Y ZONA DE RIEGO EL PORVENIR**, con ubicación en el o los municipio(s) de Peñon Blanco en el estado de Durango, y

RESULTANDO

- i. Que mediante ESCRITO de fecha 03 de diciembre de 2014, recibido en esta Delegación Federal 09 de diciembre de 2014, ING. RICARDO MARTINEZ TORRES, en su carácter de REPRESENTANTE LEGAL de la UNION DE UNIDADES DE RIEGO EL PORVENIR DE PEÑON S.P.R. DE R.L., presentó la solicitud de autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales por una superficie de 2.4129 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado **PRESA DERIVADORA Y ZONA DE RIEGO EL PORVENIR**, con pretendida ubicación en el o los municipio(s) de Peñon Blanco en el estado de Durango, adjuntando para tal efecto la siguiente documentación:
- ii. Que mediante oficio N° SG/130.2.2/000223/15 de fecha 27 de febrero de 2015, esta Delegación Federal, requirió a ING. RICARDO MARTINEZ TORRES, en su carácter de REPRESENTANTE LEGAL de la UNION DE UNIDADES DE RIEGO EL PORVENIR DE PEÑON S.P.R. DE R.L., información faltante del expediente presentado con motivo de la solicitud de autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales para el desarrollo del proyecto denominado **PRESA DERIVADORA Y ZONA DE RIEGO EL PORVENIR**, con ubicación en el o los municipio(s) de Peñon Blanco en el estado de Durango, haciéndole la prevención que al no cumplir en tiempo y forma con lo solicitado, el trámite sería desechado, la cual se refiere a lo siguiente:

Otros faltantes:

Debido a que los datos para el cálculo del índice de Shannon, pérdida de suelo, índice de valor de importancia, evapotranspiración, infiltración del agua, están incongruentes por lo que deberá calcular el Índice e Shannon, Índice de Valor de Importancia, Ecuación universal de Pérdida de Suelo. Cálculo del Ecurrimento así como la Evapotranspiración. Tanto para la Microcuenca como para el área sujeta a cambio de uso de suelo.





- III. Que mediante ESCRITO de fecha 15 de abril de 2015, recibido en esta Delegación Federal el día 21 de abril de 2015, ING. RICARDO MARTINEZ TORRES, en su carácter de REPRESENTANTE LEGAL de la UNION DE UNIDADES DE RIEGO EL PORVENIR DE PEÑON S.P.R. DE R.L., remitió la información faltante que fue solicitada mediante oficio N°SG/130.2.2/000223/15 de fecha 27 de febrero de 2015, la cual cumplió con lo requerido.
- IV. Que mediante oficio N° SG/130.2.2/000897/15 de fecha 18 de mayo de 2015 recibido el 20 de mayo de 2015, esta Delegación Federal, requirió opinión al Consejo Estatal Forestal sobre la viabilidad para el desarrollo del proyecto denominado **PRESA DERIVADORA Y ZONA DE RIEGO EL PORVENIR**, con ubicación en el o los municipio(s) Penon Blanco en el estado de Durango.
- V. Que mediante oficio de fecha 20 de mayo de 2015, recibido en esta Delegación Federal el día 20 de mayo de 2015, el Consejo Estatal Forestal envió la opinión técnica de la solicitud de autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales para el desarrollo del proyecto denominado **PRESA DERIVADORA Y ZONA DE RIEGO EL PORVENIR**, con ubicación en el o los municipio(s) de Penon Blanco en el estado de Durango donde se desprende lo siguiente:

De la opinión del Consejo Estatal Forestal

Se realizó la presentación del proyecto denominado Presa Derivadora y Zona de Riego El Porvenir, ubicado en el municipio de Peñon Blanco, Dgo. se sometió a votación del comité resultando Aprobado por Unanimidad.

- VI. Que mediante oficio N° SG/130.2.2/000184/15 de fecha 03 de febrero de 2015 esta Delegación Federal notificó a ING. RICARDO MARTINEZ TORRES en su carácter de REPRESENTANTE LEGAL de la UNION DE UNIDADES DE RIEGO EL PORVENIR DE PEÑON S.P.R. DE R.L. que se llevaría a cabo la visita técnica al o los predios sujetos a cambio de uso de suelo en terrenos forestales del proyecto denominado **PRESA DERIVADORA Y ZONA DE RIEGO EL PORVENIR** con pretendida ubicación en el o los municipio(s) de Penon Blanco en el estado de Durango atendiendo lo siguiente:
- VII. Que derivado de la visita técnica al o los predios sujetos a cambio de uso de suelo en terrenos forestales realizada por el personal técnico de la Delegación Federal y de acuerdo al acta circunstanciada levantada el día 03 de Febrero de 2015 y firmada por el promovente y/o su representante se observó lo siguiente:

Del informe de la Visita Técnica

Que no existe inicio de obra que implique el cambio de uso de suelo.

Que el área donde se llevará a cabo el proyecto, no ha sido afectada por ningún incendio.

Que las coordenadas UTM que delimitan el área sujeta a cambio de uso de suelo en terrenos forestales corresponden a las manifestadas.

Que la superficie y la vegetación forestal que se pretende afectar corresponde a lo manifestado.

Que los volúmenes de las materias primas maderables que serán removidas por predio corresponden a los estimados en el estudio técnico.

Que las medidas de mitigación de impactos sobre los recursos forestales, la flora y fauna silvestre contempladas en el estudio técnico, No son adecuadas para el proyecto en mención.

Que los servicios ambientales que se verán afectados con la implementación y operación del proyecto corresponden a los manifestados.





Y que el proyecto es ambientalmente viable

- VIII. Que mediante oficio N° SG/130.2.2/001021/15 de fecha 02 de junio de 2015, esta Delegación Federal, con fundamento en los artículos 2 fracción I, 3 fracción II, 7 fracción XV, 12 fracción XXIX, 16 fracción XX, 117, 118, 142, 143 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y 120, 121, 122, 123 y 124 de su Reglamento; en los Acuerdos por los que se establecen los niveles de equivalencia para la compensación ambiental por el cambio de uso de suelo en terrenos forestales, los criterios técnicos y el método que deberá observarse para su determinación y en los costos de referencia para la reforestación o restauración y su mantenimiento, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 28 de septiembre de 2005 y 31 de julio de 2014 respectivamente, notificó a ING. RICARDO MARTINEZ TORRES en su carácter de REPRESENTANTE LEGAL de la UNION DE UNIDADES DE RIEGO EL PORVENIR DE PEÑON S.P.R. DE R.L., que como parte del procedimiento para expedir la autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales, debería depositar ante el Fondo Forestal Mexicano, la cantidad de **\$111,495.80 (ciento once mil cuatrocientos noventa y cinco pesos 80/100 M.N.)**, por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 7.96 hectáreas con vegetación de Matorral desértico micrófilo, preferentemente en el estado de Durango.
- IX. Que mediante ESCRITO de fecha 23 de octubre de 2015, recibido en esta Delegación Federal el día 28 de octubre de 2015, ING. RICARDO MARTINEZ TORRES en su carácter de REPRESENTANTE LEGAL de la UNION DE UNIDADES DE RIEGO EL PORVENIR DE PEÑON S.P.R. DE R.L., notificó haber realizado el depósito al Fondo Forestal Mexicano por la cantidad de **\$ 111,495.80 (ciento once mil cuatrocientos noventa y cinco pesos 80/100 M.N.)** por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 7.96 hectáreas con vegetación de Matorral desértico micrófilo, preferentemente en el estado de Durango.

Que con vista en las constancias y actuaciones de procedimiento arriba relacionadas, las cuales obran agregadas al expediente en que se actúa; y

CONSIDERANDO

- I. Que esta Delegación Federal de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, es competente para dictar la presente resolución, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 38,39 y 40 fracción XXIX del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.
- II. Que la vía intentada por el interesado con su escrito de mérito, es la procedente para instaurar el procedimiento de autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales, conforme a lo establecido en los artículos 12 fracción XXIX, 16 fracción XX, 117 y 118 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, así como de 120 al 127 de su Reglamento.
- III. Que con el objeto de verificar el cumplimiento de los requisitos de solicitud establecidos por los artículos 15 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, así como 120 y 121 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, esta Unidad Administrativa se avocó a la revisión de la información y documentación que fue proporcionada por el promovente, mediante sus escritos de solicitud y subsecuentes, considerando lo siguiente:

1.- Por lo que corresponde al cumplimiento de los requisitos de solicitud establecidos en el artículo 15 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, párrafos segundo y tercero, esta disposición establece:



*Artículo 15...*

Las promociones deberán hacerse por escrito en el que se precisará el nombre, denominación o razón social de quién o quiénes promuevan, en su caso de su representante legal, domicilio para recibir notificaciones así como nombre de la persona o personas autorizadas para recibirlas, la petición que se formula, los hechos o razones que dan motivo a la petición, el órgano administrativo a que se dirigen y lugar y fecha de su emisión. El escrito deberá estar firmado por el interesado o su representante legal, a menos que no sepa o no pueda firmar, caso en el cual se imprimirá su huella digital.

El promovente deberá adjuntar a su escrito los documentos que acrediten su personalidad, así como los que en cada caso sean requeridos en los ordenamientos respectivos.

Con vista en las constancias que obran en el expediente en que se actúa, se advierte que los requisitos previstos por el artículo 15 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, párrafo segundo y tercero fueron satisfechos mediante ESCRITO de fecha 03 de Diciembre de 2014, el cual fue signado por ING. RICARDO MARTINEZ TORRES, en su carácter de REPRESENTANTE LEGAL de la UNION DE UNIDADES DE RIEGO EL PORVENIR DE PEÑON S.P.R. DE R.L., dirigido al Delegado Federal de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en el cual solicita la autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales, por una superficie de 2.4129 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado **PRESA DERIVADORA Y ZONA DE RIEGO EL PORVENIR**, con pretendida ubicación en el municipio o los municipio(s) de Penon Blanco en el estado de Durango.

2.- Por lo que corresponde al cumplimiento de los requisitos de solicitud establecidos en el artículo 120 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable (RLGDFS), que dispone:

Artículo 120. Para solicitar la autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales, el interesado deberá solicitarlo mediante el formato que expida la Secretaría, el cual contendrá lo siguiente:

I.- Nombre, denominación o razón social y domicilio del solicitante;

II.- Lugar y fecha;

III.- Datos y ubicación del predio o conjunto de predios, y

IV.- Superficie forestal solicitada para el cambio de uso de suelo y el tipo de vegetación por afectar.

Junto con la solicitud deberá presentarse el estudio técnico justificativo, así como copia simple de la identificación oficial del solicitante y original o copia certificada del título de propiedad, debidamente inscrito en el registro público que corresponda o, en su caso, del documento que acredite la posesión o el derecho para realizar actividades que impliquen el cambio de uso del suelo en terrenos forestales, así como copia simple para su cotejo. Tratándose de ejidos o comunidades agrarias, deberá presentarse original o copia certificada del acta de asamblea en la que conste el acuerdo de cambio del uso de suelo en el terreno respectivo, así como copia simple para su cotejo.

Con vista en las constancias que obran en el expediente, se advierte que los requisitos previstos por el artículo 120, párrafo primero del Reglamento de la Ley General de Desarrollo





Forestal Sustentable, éstos fueron satisfechos mediante la presentación del formato de solicitud de autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales SEMARNAT-02-001, debidamente requisitado y firmado por el interesado, donde se asientan los datos que dicho párrafo señala.

Por lo que corresponde al requisito establecido en el citado artículo 120, párrafo segundo del RLGDFS, consistente en presentar el estudio técnico justificativo del proyecto en cuestión, éste fue satisfecho mediante el documento denominado estudio técnico justificativo que fue exhibido por el interesado adjunto a su solicitud de mérito, el cual se encuentra firmado por ING. RICARDO MARTINEZ TORRES, en su carácter de REPRESENTANTE LEGAL de la UNION DE UNIDADES DE RIEGO EL PORVENIR DE PEÑON S.P.R. DE R.L., así como por ING. JORDAN TINOCO CASTRO en su carácter de responsable técnico de la elaboración del mismo, quien se encuentra inscrito en el Registro Forestal Nacional como prestador de servicios técnicos forestales en el Lib. DGO T-UI Vol. 4 Núm. 12.

Por lo que corresponde al requisito previsto en el citado artículo 120, párrafo segundo del RLGDFS, consistente en presentar original o copia certificada del título de propiedad, debidamente inscrito en el registro público que corresponda o, en su caso, del documento que acredite la posesión o el derecho para realizar actividades que impliquen el cambio de uso del suelo en terrenos forestales, éstos quedaron satisfechos en el presente expediente con los siguientes documentos:

COLONIA COVADONGA

COPIA CERTIFICADA POR EL LIC. EDUARDO CAMPOS RODRIGUEZ NOTARIO PÚBLICO NO. 1 DEL DISTRITO JUDICIAL DE GUADALUPE VICTORIA, DGO. DEL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN DEL 31 DE DICIEMBRE DE 1928, EN EL QUE APARECE PUBLICADO EL ACUERDO DE 19 DE OCTUBRE DEL MISMO AÑO, EN EL QUE SE DECLARA EL PROYECTO DE COLONIZACIÓN DE LOS TERRENOS DE LAS HACIENDAS DE SANTA CATALINA DEL ÁLAMO Y ANEXOS (ENTRE ESTOS LA COL. COVADONGA) MPIO. PEÑÓN BLANCO, DGO.

COPIA CERTIFICADA POR EL LIC. EDUARDO CAMPOS RODRIGUEZ NOTARIO PÚBLICO NO. 1 DEL DISTRITO JUDICIAL DE GUADALUPE VICTORIA, DGO. DEL DICTAMEN DE RÉGIMEN DE FECHA 28 DE FEBRERO DEL 2006, EMITIDO POR LA SRA. ATREVES DE LA DIRECCIÓN DE LA COL. AGRÍCOLA Y GANADERA COVADONGA MPIO. DE PEÑÓN BLANCO, DGO. EN EL QUE SE RECONOCE Y CONFIRMA A LA COLONIA ARRIBA MENCIONADA CON UNA SUPERFICIE DE 5,662-42-16.649 HAS.

COPIA CERTIFICADA DEL PLANO INTERNO DE LA COL. COVADONGA.

COPIA CERTIFICADA DEL ACTA DE ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DE LOS COLONOS RECONOCIDOS DE LA COL. COVADONGA MPIO. PEÑÓN BLANCO, DGO. DE FECHA 22 DE MARZO DE 2011, EN EL QUE SE OTORGA ANUENCIA POR PARTE DE LA COL. ARRIBA MENCIONADA DE LA UNIÓN DE UNIDADES DE RIEGO EL PORVENIR DE PEÑÓN, PARA REALIZAR EL PROYECTO DE REHABILITACIÓN DE LA PRESA DERIVADORA EL PORVENIR.

COPIA CERTIFICADA DEL ACTA DE ASAMBLEA DEL 21 DE OCTUBRE DEL 2010, EN EL QUE SE ELIGIÓ A LA MESA DIRECTIVA ACTUAL DE LA COL. COVADONGA.

EJIDO COVADONGA





COPIA CERTIFICADA POR EL RAN DEL DIARIO OFICIAL DEL 28 DE NOVIEMBRE DE 1990, EN EL QUE APARECE PUBLICADA LA RESOLUCIÓN PRESIDENCIAL DEL 22 DE NOVIEMBRE DE 1990, POR LA QUE SE DOTA AL POBLADO COVADONGA, MPIO. DE PEÑÓN BLANCO, DGO. CON UNA SUP. DE 5682.12-81 HAS.

COPIA CERTIFICADA POR EL RAN DEL ACTA DE POSESIÓN Y DESLINDE DEL 9 DE MAYO DE 1991, RELATIVA A LA DOTACIÓN, INSCRITA EN EL RAN BAJO EL FOLIO MATRIZ N°. 10TM00000425.

COPIA CERTIFICADA DEL PLANO DE DOTACIÓN.

COPIA CERTIFICADA POR EL RAN DEL ACTA DE ASAMBLEA DEL 16 DE ABRIL DEL 2010, EN LA QUE SE ELIGIÓ A LOS ÓRGANOS DE REPRESENTACIÓN DEL EJIDO.

COPIA CERTIFICADA DEL ACTA DE ASAMBLEA DEL 3 DE MARZO DE 2011, EN EL QUE SE OTORGA ANUENCIA POR PARTE DEL EJIDO COVADONGA A LA UNIÓN DE UNIDADES DE RIEGO EL PORVENIR DE PEÑÓN, PARA REALIZAR EL PROYECTO DE REHABILITACIÓN DE LA PRESA DERIVADORA EL PORVENIR

PP EL PORVENIR Y EL FLORIDO

-COPIA CERTIFICADA ANTE LA FE DEL LIC. HECTOR AUGUSTO GORAY VALDEZ NOTARIO PUBLICO No. 49 EN EL DISTRITO JUDICIAL DE VIESCA EDO. DE COAHUILA DE ZARAGOZA, DE LA ESCRITURA PUBLICA No. 1966 DEL 16 DE DICIEMBRE DEL 2009, DE LA QUE SE DESPRENDE CONTRATO DE COMPRAVENTA RESPECTO DEL PP. EL PORVENIR Y EL FLORIDO MPIO. DE PEÑÓN BLANCO, DGO. CON UNA SUP. DE 60-00-00 HAS., FORMALIZADO DE UNA PARTE COMO VENDEDOR JUAN RAYMUNDO MARTÍNEZ DE LA FUENTE Y DE LA OTRA COMO **COMPRADOR RICARDO MARTINEZ TORRES** EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR UNICO DE LA S. DE P. R. DE R. L. DENOMINADA **EL PORVENIR DE TULLILLO Y ANEXAS.**, INSCRITA EN EL RPP BAJO EL No. 10722 FOJA 63 TOMO 55 DEL 18 DE ENERO DE 2010.

- COPIA CERTIFICADA DEL PLANO DEL PREDIO.

-ORIGINAL DEL ESCRITO DE FECHA 04 DE ABRIL DEL 2011, EN EL QUE SE OTORGA ANUENCIA PARA EL REALIZAR EL CAMBIO DE USO DE SUELO DENTRO DEL PP. EL PORVENIR Y EL FLORIDO MPIO. DE PEÑÓN BLANCO, DGO. OTORGADA POR LA S. DE P. R. DE R. L. **NOGALERA EL PORVENIR** (ANTES EL PORVENIR DE TULLILLO Y ANEXAS S. DE P. R. DE R. L.) TITULAR DEL PREDIO EN MENCIÓN, A FAVOR DE LA **UNIÓN DE UNIDADES DE RIEGO EL PORVENIR DE PEÑÓN S DE P.R. DE R. L.**

PP LA CULEBRA

-COPIA CERTIFICADA ANTE LA FE DEL LIC. HÉCTOR AUGUSTO GORAY VALDEZ NOTARIO PUBLICO No. 49 EN EL DISTRITO JUDICIAL DE VIESCA EDO. DE COAHUILA DE ZARAGOZA, DE LA ESCRITURA PUBLICA No. 255 DEL 23 DE FEBRERO DEL 2010, DE LA QUE SE DESPRENDE CONTRATO DE COMPRAVENTA RESPECTO DEL PP. LA CULEBRA FRACCIÓN A MPIO. DE PEÑÓN BLANCO, DGO. CON UNA SUP. DE 06-47-84.43 HAS., FORMALIZADO DE UNA PARTE COMO VENDEDOR FEDERICO GUERRERO GUERRERO Y DE LA OTRA COMO **COMPRADOR RICARDO MARTÍNEZ TORRES** EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR ÚNICO DE LA S. DE P. R. DE R. L. DENOMINADA **EL PORVENIR DE TULLILLO Y ANEXAS.**, INSCRITA EN EL RPP BAJO EL No. 10834 FOJAS 174 VOL. 1 TOMO 55 DEL 23 DE MARZO DEL 2010.

- COPIA CERTIFICADA DEL PLANO DEL PREDIO.

-ORIGINAL DEL ESCRITO DE FECHA 04 DE ABRIL DEL 2011, EN EL QUE SE OTORGA ANUENCIA PARA EL REALIZAR EL CAMBIO DE USO DE SUELO DENTRO DEL PP. LA CULEBRA MPIO. DE PEÑÓN BLANCO, DGO. OTORGADA POR LA S. DE P. R. DE R. L. **NOGALERA EL PORVENIR** (ANTES EL PORVENIR DE TULLILLO Y ANEXAS S. DE P. R. DE R. L.) TITULAR DEL PREDIO EN MENCIÓN, A FAVOR DE LA **UNIÓN DE UNIDADES DE RIEGO EL PORVENIR DE PEÑÓN S DE P.R. DE R. L.**





Por lo que corresponde al cumplimiento de los requisitos de contenido del estudio técnico justificativo, los cuales se encuentran establecidos en el artículo 121 del RLGDFS, que dispone:

Artículo 121. Los estudios técnicos justificativos a que hace referencia el artículo 117 de la Ley, deberán contener la información siguiente:

I.- Usos que se pretendan dar al terreno;

II.- Ubicación y superficie del predio o conjunto de predios, así como la delimitación de la porción en que se pretenda realizar el cambio de uso del suelo en los terrenos forestales, a través de planos georeferenciados;

III.- Descripción de los elementos físicos y biológicos de la cuenca hidrológico-forestal en donde se ubique el predio;

IV.- Descripción de las condiciones del predio que incluya los fines a que esté destinado, clima, tipos de suelo, pendiente media, relieve, hidrografía y tipos de vegetación y de fauna;

V.- Estimación del volumen por especie de las materias primas forestales derivadas del cambio de uso del suelo;

VI.- Plazo y forma de ejecución del cambio de uso del suelo;

VII.- Vegetación que deba respetarse o establecerse para proteger las tierras frágiles;

VIII.- Medidas de prevención y mitigación de impactos sobre los recursos forestales, la flora y fauna silvestres, aplicables durante las distintas etapas de desarrollo del cambio de uso del suelo;

IX.- Servicios ambientales que pudieran ponerse en riesgo por el cambio de uso del suelo propuesto;

X.- Justificación técnica, económica y social que motive la autorización excepcional del cambio de uso del suelo;

XI.- Datos de inscripción en el Registro de la persona que haya formulado el estudio y, en su caso, del responsable de dirigir la ejecución;

XII.- Aplicación de los criterios establecidos en los programas de ordenamiento ecológico del territorio en sus diferentes categorías;

XIII.- Estimación económica de los recursos biológicos forestales del área sujeta al cambio de uso de suelo;

XIV.- Estimación del costo de las actividades de restauración con motivo del cambio de uso del suelo, y

XV.- En su caso, los demás requisitos que especifiquen las disposiciones aplicables.

Con vista en las constancias que obran en el expediente, se advierte que los requisitos previstos por el artículo 121 del RLGDFS, fueron satisfechos por el interesado en la información vertida en el estudio técnico justificativo entregado en esta Delegación Federal, mediante





ESCRITO y la información faltante con ESCRITO, de fechas 03 de Diciembre de 2014 y 15 de Abril de 2015, respectivamente.

Por lo anterior, con base en la información y documentación que fue proporcionada por el interesado, esta autoridad administrativa tuvo por satisfechos los requisitos de solicitud previstos por los artículos 120 y 121 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, así como la del artículo 15, párrafos segundo y tercero de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

- IV. Que con el objeto de resolver lo relativo a la demostración de los supuestos normativos que establece el artículo 117, párrafo primero, de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, de cuyo cumplimiento depende la autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales solicitada, esta autoridad administrativa se avocó al estudio de la información y documentación que obra en el expediente, considerando lo siguiente:

El artículo 117, párrafo primero, de la LGDFS, establece:

ARTICULO 117. La Secretaría sólo podrá autorizar el cambio de uso del suelo en terrenos forestales, por excepción, previa opinión técnica de los miembros del Consejo Estatal Forestal de que se trate y con base en los estudios técnicos justificativos que demuestren que no se compromete la biodiversidad, ni se provocará la erosión de los suelos, el deterioro de la calidad del agua o la disminución en su captación; y que los usos alternativos del suelo que se propongan sean más productivos a largo plazo. Estos estudios se deberán considerar en conjunto y no de manera aislada.

De la lectura de la disposición anteriormente citada, se desprende que a esta autoridad administrativa sólo le está permitido autorizar el cambio de uso de suelo en terrenos forestales, por excepción, cuando el interesado demuestre a través de su estudio técnico justificativo, que se actualizan los supuestos siguientes:

1. Que no se comprometerá la biodiversidad,
2. Que no se provocará la erosión de los suelos,
3. Que no se provocará el deterioro de la calidad del agua o la disminución en su captación, y
4. Que los usos alternativos del suelo que se propongan sean más productivos a largo plazo.

En tal virtud, con base en el análisis de la información técnica proporcionada por el interesado, se entra en el examen de los cuatro supuestos arriba referidos, en los términos que a continuación se indican:

1. Por lo que corresponde al **primero de los supuestos**, referente a la obligación de demostrar que **no se comprometerá la biodiversidad**, se observó lo siguiente:

Del estudio técnico justificativo se desprende información contenida en diversos apartados del mismo, consistente en que:



Estimación del Índice de Shannon-Wiener Flora y Fauna Silvestre			
Estrato/Grupo filogenético		Subcuenca	CUST F
Flora	Arbóreo	1.5581	1.4281
	Arbustivo	2.3806	1.9120
	Herbáceo	2.4344	2.1233
Fauna	Avifauna	4.063	2.999
	Mastofauna	2.617	1.848
	Herpetofauna	3.136	2.115

A través de la estimación del Índice de Shannon-Wiener se ha determinado que **NO** se compromete, ni se pone en riesgo la Biodiversidad de flora silvestre, ya que los valores más altos del Índice están representados a nivel SHF. Donde H 1.5581 en el estrato arbóreo, mientras que en el proyecto es igual a H 1.4281. El índice del estrato arbustivo es mayor en la SHF donde H 2.3806 mientras que en CUSTF la H 1.9120, en el caso del estrato herbáceo a nivel SHF es H 2.4344 y a nivel proyecto es H 2.1233.

En relación a los grupos faunísticos se tiene que a nivel SHF el grupo avifauna presente un H 4.063 siendo más alto que a nivel proyecto con H 2.999, el grupo de mastofauna presenta una H 2.617 a nivel SHF mayor al del proyecto cuya H 1.848 y el grupo herpetofauna presenta un H 3.136 a nivel SHF y a nivel proyecto es de H 2.115.

Con base en los razonamientos arriba expresados y en los expuestos por el promovente, esta autoridad administrativa considera que se encuentra acreditada la primera de las hipótesis normativas establecidas por el artículo 117 párrafo primero, de la LGDFS, en cuanto que con éstos ha quedado técnicamente demostrado que el desarrollo del proyecto de cambio de uso de suelo en cuestión, **no compromete la biodiversidad.**

2.- Por lo que corresponde al **segundo de los supuestos**, referente a la obligación de demostrar que **no se provocará la erosión de los suelos**, se observó lo siguiente:

Del estudio técnico justificativo, se desprende información contenida en diversos apartados del mismo, consistente en que:





Esta erosión la podemos retener realizando obras de conservación de suelo, siendo estas las siguientes metas propuestas: 45.01 metros lineales de acordonamiento de material vegetal, sin embargo, en el caso de esta actividad se acordonara todo el material resultante del desmonte de tal manera que serán 1,447.74 ml, así mismo se construirán 17.25 m³ de presas filtrantes de piedra acomodada, como actividad adicional y para minimizar los efectos al ecosistema por la ejecución del proyecto se realizara una reforestación de 7.00 has con especies nativas de la región, con estas obras se puede revertir esta situación sobre todo pensando también que no se afectara una superficie considerable por el proyecto.

Por lo anterior, con base en los razonamientos arriba expresados, esta autoridad administrativa considera que se encuentra acreditada la segunda de las hipótesis normativas establecidas por el artículo 117, párrafo primero, de la LGDFS, en cuanto a que, con éstos ha quedado técnicamente demostrado que con el desarrollo del proyecto de cambio de uso de suelo en terrenos forestales en cuestión, no se provocará la erosión de los suelos.

3.- Por lo que corresponde al **tercero de los supuestos** arriba referidos, relativo a la obligación de demostrar que **no se provocará el deterioro de la calidad del agua o la disminución en su captación**, se observó lo siguiente:

Del estudio técnico justificativo se desprende lo siguiente:

Componente del BH	SIN CUSTF			CON CUSTF		
	m ³	mm	%	m ³	mm	%
Precipitación	11,321.33	469.20	100	11,321.33	469.20	100.00
Evapotranspiración	1,698.20	70.38	15.00	2,151.05	89.15	19.00
Escorrentamiento	3,962.46	164.22	35.00	6,792.80	281.52	60.00
Infiltración	5,660.66	234.60	50.00	2,377.48	98.53	21.00
Totales	11,321.33	469.20	100.00	11,321.33	469.20	100.00





En relación al área contemplada para la realización del proyecto que es de 2.4129 ha, los porcentajes correspondientes para cada componente son los siguientes: 21.00 % en la infiltración, 60.00 en escurrimiento y 19 % en evapotranspiración, en donde tenemos una disminución del 3,283.18 m³/año en la infiltración ocasionada por la eliminación de la cobertura vegetal, esto debido al aumento del escurrimiento, no obstante con las actividades de mitigación y compensación como son la construcción de 17.25 m³ de presas filtrantes de piedra acomodada, 1,447.74 ml de acordonamiento de material vegetal muerto y con la reforestación de 7.00 ha en las zonas aledañas al proyecto se disminuirá los escurrimientos superficiales que pueden llegarse a presentar cuando haya un evento pluvial, aumentando de esta manera el volumen de agua infiltrado que posteriormente llega a los mantos acuíferos para la recarga.

Por lo anterior, con base en las consideraciones arriba expresadas, esta autoridad administrativa estima que se encuentra acreditada la tercera de las hipótesis normativas que establece el artículo 117, párrafo primero, de la LGDFS, en cuanto que con éstos ha quedado técnicamente demostrado que con el desarrollo del proyecto de cambio de uso de suelo en terrenos forestales en cuestión, no se provocará el deterioro de la calidad del agua o la disminución en su captación.

4.- Por lo que corresponde al cuarto de los supuestos arriba referidos, referente a la obligación de demostrar que los usos alternativos del suelo que se propongan sean más productivos a largo plazo, se observó lo siguiente:

Del estudio técnico justificativo, se desprende lo siguiente:

PRODUCCIÓN SIN PROYECTO 190 HAS.					
CULTIVO	SUPERFICIE	RENDIMIENTO TON/HA	PRODUCCIÓN	P.M.R. \$	VALOR DE PRODUCCIÓN \$
Avena	40.0	4.0	160.0	1000	160,000.00
Nogal	34.0	2.0	68.0	50000	3,400,000.0
Maíz	20.0	4.0	80.0	2500	200,000.0
Sorgo	12.0	18.0	216.0	900.0	194,000.0
Avena	55.0	4.0	220.0	1000	220,000.0
Chile verde	20.0	6.0	120.0	6000.0	720,000.0
Hortalizas (otros)	4.0	6.0	24.0	3000.0	72,000.0
Alfalfa	5.0	15.0	75.0	3000.0	225,000.0
Total	190				5,191,400.00

PRODUCCION CON PROYECTO 316 HAS.					
CULTIVO	SUPERFICIE	RENDIMIENTO TON/HA	PRODUCCIÓN	P.M.R. \$	VALOR DE PRODUCCIÓN \$
Avena	60.0	6.0	360.0	1,100.00	160,000.00
Nogal	70.0	2.0	140.0	50,000.00	7,000,000.0
Maíz	20.0	4.0	80.0	2500.00	200,000.0
Sorgo	20.0	30.0	600.0	900.00	540,000.0
Avena	55.0	4.0	220.0	1000	220,000.0
Chile verde	50.0	7.0	350.0	1,100.0	396,000.0
Hortalizas (otros)	31.0	6.0	186.0	3000.0	558,000.0
Alfalfa	15.0	32.0	480.0	3000.0	1,440,000.0
Total	316				12,584,000.00





La Rehabilitación de la Presa Derivadora y Zona de riego el Porvenir incrementara una área de producción de 190 a 316 has. Aumentándola en una relación del 40 %, las familias beneficiadas aumentarán de 45 a 75, la producción y productividad se estima un aumento de 5.2 millones a 12.6 millones de pesos anuales en la producción agrícola, además que la eficiencia del uso del agua aumentara del 20 al 100 % y la conducción será del 40 al 90 % con razón de la infraestructura que actualmente se tiene y que ha utilizado por los últimos 100 años.

Con base en las consideraciones arriba expresadas, esta autoridad administrativa estima que se encuentra acreditada la cuarta hipótesis normativa establecida por el artículo 117, párrafo primero, de la LGDFS, en cuanto que con éstas ha quedado técnicamente demostrado que el uso alternativo del suelo que se propone es más productivo a largo plazo.

- i. Que en cumplimiento de la obligación que a esta autoridad administrativa le impone lo dispuesto por el artículo 117, párrafos segundo y tercero, de la LGDFS, esta autoridad administrativa se avocó al estudio de la información y documentación que obra en el expediente, observándose lo siguiente:

El artículo 117, párrafos, segundo y tercero, establecen:

En las autorizaciones de cambio de uso del suelo en terrenos forestales, la autoridad deberá dar respuesta debidamente fundada y motivada a las propuestas y observaciones planteadas por los miembros del Consejo Estatal Forestal.

No se podrá otorgar autorización de cambio de uso de suelo en un terreno incendiado sin que hayan pasado 20 años, a menos que se acredite fehacientemente a la Secretaría que el ecosistema se ha regenerado totalmente, mediante los mecanismos que para tal efecto se establezcan en el reglamento correspondiente.

Por lo que corresponde a la prohibición de otorgar autorización de cambio de uso de suelo en un terreno incendiado sin que hayan pasado 20 años, se advierte que la misma no es aplicable al presente caso, en virtud de que no se observó que el predio en cuestión hubiere sido incendiado, tal y como se desprende del informe de la visita técnica realizada en el sitio del proyecto, en la que se constató que NO se observó vestigios de incendios forestales.

- ii. Que en cumplimiento de la obligación que a esta autoridad le impone lo dispuesto por el artículo 117, párrafo cuarto, de la LGDFS, consistente en que las autorizaciones que se emitan deberán integrar un programa de rescate y reubicación de las especies de vegetación forestal afectadas y su adaptación al nuevo hábitat, así como atender lo que dispongan los programas de ordenamiento ecológico correspondientes, las normas oficiales mexicanas y demás disposiciones legales y reglamentarias aplicables, derivado de la revisión del expediente del proyecto que nos ocupa se encontró lo siguiente:

SE ANEXA EL PROGRAMA DE RESCATE Y REUBICACION A LA PRESENTE AUTORIZACIÓN

- iii. Que con el objeto de verificar el cumplimiento de la obligación establecida por el artículo 118 de la LGDFS, conforme al procedimiento señalado por los artículos 123 y 124 del RLGDFS, ésta autoridad administrativa se avocó al cálculo del monto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento, determinándose lo siguiente:





Mediante oficio N° SG/130.2.2/001021/15 de fecha 02 de junio de 2015, se notificó al interesado que como parte del procedimiento para expedir la autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales, debería depositar al Fondo Forestal Mexicano (FFM) la cantidad de **\$111,495.80 (ciento once mil cuatrocientos noventa y cinco pesos 80/100 M.N.)**, por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 7.96 hectáreas con vegetación de Matorral desértico micrófilo, preferentemente en el estado de Durango.

- IV. Que en cumplimiento del requerimiento de esta autoridad administrativa y dentro del plazo establecido por el artículo 123, párrafo segundo, del RLGDFS, mediante ESCRITO de fecha 23 de octubre de 2015, recibido en esta Delegación Federal el 28 de octubre de 2015, ING. RICARDO MARTINEZ TORRES, en su carácter de REPRESENTANTE LEGAL de la UNION DE UNIDADES DE RIEGO EL PORVENIR DE PEÑON S.P.R. DE R.L., presentó copia del comprobante del depósito realizado al Fondo Forestal Mexicano (FFM) por la cantidad de \$ **111,495.80 (ciento once mil cuatrocientos noventa y cinco pesos 80/100 M.N.)**, por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 7.96 hectáreas con vegetación de Matorral desértico micrófilo, para aplicar preferentemente en el estado de Durango.

Por los razonamientos arriba expuestos, de conformidad con las disposiciones legales invocadas y con fundamento en lo dispuesto por los artículos 32 Bis fracciones III, XXXIX y XLI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 12 fracciones XXIX, 16 fracciones XX, 58 fracción I y 117 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable; 16 fracciones VII y IX, 59 párrafo segundo de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 2 fracción XXX, 38, 39 y 40 fracción XXIX del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, es de resolverse y se:

RESUELVE

PRIMERO. - AUTORIZAR por excepción el cambio de uso del suelo en terrenos forestales en una superficie de 2.4129 hectáreas para el desarrollo del proyecto denominado **PRESA DERIVADORA Y ZONA DE RIEGO EL PORVENIR**, con ubicación en el o los municipio(s) de Peñon Blanco en el estado de Durango, promovido por ING. RICARDO MARTINEZ TORRES, en su carácter de REPRESENTANTE LEGAL de la UNION DE UNIDADES DE RIEGO EL PORVENIR DE PEÑON S.P.R. DE R.L., bajo los siguientes:

TERMINOS

- I. El tipo de vegetación forestal por afectar corresponde a Matorral desértico micrófilo y el cambio de uso de suelo que se autoriza, se desarrollará en la superficie que se encuentra delimitada por las coordenadas UTM siguientes:

POLÍGONO: Polígono 1

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	594736.5869	2751812.771
2	594736.5175	2751812.1746
3	594735.0575	2751812.3959
4	594699.0166	2751817.4015
5	594681.1564	2751816.4093
6	594676.1227	2751821.443
7	594671.9815	2751820.4077





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
8	594627.0481	2751827.3973
9	594604.1897	2751829.385
10	594593.2461	2751841.3234
11	594580.6586	2751847.7511
12	594580.9349	2751848.2837
13	594593.6153	2751841.8086
14	594604.4742	2751829.9625
15	594627.1195	2751827.9934
16	594653.154	2751823.9881
17	594671.9549	2751821.0195
18	594676.3067	2751822.1075
19	594681.391	2751817.0233
20	594699.0414	2751818.0038
21	594735.1437	2751812.9896
22	594736.5869	2751812.771

POLÍGONO: Poligono 10

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	595122.6815	2751799.5198
2	595102.5956	2751812.0735
3	595054.7678	2751825.0269
4	595025.8976	2751831
5	594999.1623	2751831
6	594975.0969	2751822.9782
7	594956.8387	2751825.4127
8	594956.7143	2751826.0345
9	594975.0388	2751823.5913
10	594999.0649	2751831.6
11	595025.9591	2751831.6
12	595054.9071	2751825.6107
13	595102.8382	2751812.6294
14	595122.6657	2751800.2372
15	595122.6815	2751799.5198

POLÍGONO: Poligono 11

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	595126.9024	2751699.7327
2	595130.0241	2751712.2195
3	595137.9903	2751752.0506
4	595134.0525	2751792.4129
5	595122.6815	2751799.5198
6	595122.6657	2751800.2372
7	595134.621	2751792.7652
8	595138.5961	2751752.0202
9	595130.6096	2751712.0878
10	595127.4041	2751699.2657
11	595126.9024	2751699.7327





POLÍGONO: Poligono 12

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	595592.3463	2751525.4668
2	595544.0709	2751520.0014
3	595501.2126	2751519.0047
4	595451.2417	2751498.0169
5	595392.0869	2751493.0038
6	595314.102	2751486.0051
7	595287.5649	2751482.9432
8	595271.5194	2751503
9	595229.6367	2751503
10	595143.2858	2751575.2938
11	595133.9637	2751586.6873
12	595134.991	2751596.9595
13	595133.0239	2751607.7786
14	595129.9262	2751619.1365
15	595133.9399	2751626.1605
16	595132.0505	2751634.6629
17	595126.0087	2751646.7465
18	595125.0207	2751673.4214
19	595115.5184	2751679.1227
20	595110.9291	2751681.4174
21	595112.0751	2751691.7316
22	595126.1597	2751696.7617
23	595126.9024	2751699.7327
24	595127.4041	2751699.2657
25	595126.6639	2751696.3047
26	595112.6301	2751691.2926
27	595111.5716	2751681.767
28	595115.8074	2751679.6491
29	595125.6083	2751673.7685
30	595126.6035	2751646.8986
31	595132.6202	2751634.8652
32	595134.576	2751626.0642
33	595130.5705	2751619.0546
34	595133.6095	2751607.9114
35	595135.5964	2751596.9838
36	595134.5855	2751586.8749
37	595143.7143	2751575.7175
38	595229.8547	2751503.6
39	595271.8078	2751503.6
40	595287.8259	2751483.5773
41	595314.0408	2751486.6021
42	595392.0348	2751493.6015
43	595451.0967	2751498.6068
44	595501.085	2751519.6019
45	595544.0272	2751520.6005
46	595591.8545	2751526.0149
47	595592.3463	2751525.4668





POLÍGONO: Polígono 13

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	595642.7161	2751527.984
2	595627.9964	2751529.9912
3	595597.1202	2751526.0072
4	595592.3463	2751525.4668
5	595591.8545	2751526.0149
6	595597.0481	2751526.6029
7	595627.9985	2751530.5965
8	595643.1484	2751528.5306
9	595642.7161	2751527.984

POLÍGONO: Polígono 14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	595679.6872	2751501.4892
2	595662.2108	2751509.2564
3	595659.1397	2751517.4461
4	595649.5311	2751527.0547
5	595642.7161	2751527.984
6	595643.1484	2751528.5306
7	595649.8124	2751527.6219
8	595659.6559	2751517.7784
9	595662.6843	2751509.7026
10	595679.6872	2751502.1458
11	595679.6872	2751501.4892

POLÍGONO: Polígono 15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	594820.4946	2751821.2149
2	594820.4739	2751821.817
3	594837.8369	2751823.9874
4	594847.8463	2751826.0482
5	594848.3694	2751825.5433
6	594837.9348	2751823.395
7	594820.4946	2751821.2149

POLÍGONO: Polígono 16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	594820.5431	2751819.8101
2	594820.5223	2751820.4122
3	594838.0652	2751822.605
4	594849.0668	2751824.8701
5	594849.5898	2751824.3652
6	594838.1631	2751822.0126
7	594820.5431	2751819.8101

POLÍGONO: Polígono 17





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	594758.4423	2751809.4595
2	594768.0537	2751808.0033
3	594790.7345	2751808.9894
4	594809.7236	2751818.8968
5	594809.992	2751818.36
6	594790.8938	2751808.3958
7	594768.0215	2751807.4013
8	594763.1978	2751808.1322
9	594758.4423	2751809.4595

POLÍGONO: Polígono 18

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	594742.1168	2751811.3263
2	594742.1346	2751811.9304
3	594758.4423	2751809.4595
4	594763.1978	2751808.1322
5	594742.1168	2751811.3263

POLÍGONO: Polígono 19

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	594768.5956	2751806.6255
2	594791.1062	2751807.6042
3	594810.3499	2751817.6444
4	594810.6183	2751817.1077
5	594791.2655	2751807.0106
6	594770.4572	2751806.1059
7	594768.5956	2751806.6255

POLÍGONO: Polígono 2

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	594736.425	2751811.3795
2	594736.3557	2751810.7832
3	594734.8563	2751811.0104
4	594698.9586	2751815.9962
5	594680.609	2751814.9767
6	594675.6933	2751819.8925
7	594672.0451	2751818.9805
8	594652.846	2751822.0119
9	594626.8805	2751826.0066
10	594603.5258	2751828.0375
11	594592.3847	2751840.1914
12	594580.0141	2751846.5083
13	594580.2903	2751847.0409
14	594592.7539	2751840.6766
15	594603.8103	2751828.615
16	594626.9519	2751826.6027
17	594672.0185	2751819.5923





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
18	594675.8773	2751820.557
19	594680.8436	2751815.5907
20	594698.9834	2751816.5985
21	594734.9425	2751811.6041
22	594736.425	2751811.3795

POLÍGONO: Poligono 20

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	594742.0753	2751809.9166
2	594742.0931	2751810.5207
3	594767.9785	2751806.5987
4	594768.5956	2751806.6255
5	594770.4572	2751806.1059
6	594767.9463	2751805.9967
7	594742.0753	2751809.9166

POLÍGONO: Poligono 21

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	594447.5545	2751915.6913
2	594447.9988	2751916.0994
3	594450.5638	2751913.8361
4	594483.6542	2751897.291
5	594483.2929	2751896.8008
6	594450.2255	2751913.3344
7	594447.5545	2751915.6913

POLÍGONO: Poligono 22

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	594446.5178	2751914.7389
2	594446.9621	2751915.1471
3	594449.7745	2751912.6656
4	594482.8112	2751896.1472
5	594482.4499	2751895.657
6	594449.4362	2751912.1639
7	594446.5178	2751914.7389

POLÍGONO: Poligono 23

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	594295.7915	2752395.1969
2	594296.4084	2752395.285
3	594325.9657	2752328.2885
4	594328.9813	2752310.1948
5	594331.9897	2752297.1584
6	594334.0057	2752274.9831
7	594329.9218	2752242.3118
8	594313.7325	2752235.229





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
9	594308.0222	2752223.8082
10	594309.253	2752210.5772
11	594308.6128	2752210.9814
12	594307.4089	2752223.9233
13	594313.293	2752235.6916
14	594329.3687	2752242.7247
15	594333.4022	2752274.9924
16	594331.5481	2752296.4038
17	594328.3925	2752310.0779
18	594325.3863	2752328.1154
19	594295.7915	2752395.1969

POLÍGONO: Polígono 24

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	594294.352	2752394.9913
2	594294.9689	2752395.0795
3	594324.6137	2752327.8846
4	594327.6075	2752309.9221
5	594330.7559	2752296.2787
6	594332.5978	2752275.0076
7	594328.6313	2752243.2753
8	594312.707	2752236.3084
9	594306.5911	2752224.0767
10	594307.7592	2752211.5203
11	594307.119	2752211.9246
12	594305.9778	2752224.1918
13	594312.2675	2752236.771
14	594328.0782	2752243.6882
15	594331.9943	2752275.0169
16	594330.0103	2752296.8416
17	594327.0187	2752309.8052
18	594324.0343	2752327.7115
19	594294.352	2752394.9913

POLÍGONO: Polígono 25

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	593748.1773	2753059.7844
2	593762.5164	2753056.9165
3	593773.8031	2753044.6037
4	593812.7778	2752980.6454
5	593822.5489	2752971.8514
6	593838.1771	2752965.014
7	593853.0379	2752966.0047
8	593867.3828	2752963.9555
9	594007.5774	2752863.8165
10	594057.6522	2752828.7641
11	594086.7131	2752798.7011
12	594114.693	2752770.7212





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
13	594140.7113	2752746.7043
14	594178.7911	2752704.6161
15	594190.8064	2752686.5932
16	594207.8457	2752665.5446
17	594209	2752663.2361
18	594209	2752661.3802
19	594216.8738	2752652.5222
20	594232.0119	2752611.1447
21	594231.0082	2752596.0902
22	594233.0172	2752588.0541
23	594227	2752544.9306
24	594227	2752535.2445
25	594252.8891	2752485.4578
26	594276.9842	2752438.1942
27	594276.5417	2752437.7413
28	594252.3556	2752485.1831
29	594226.4	2752535.0978
30	594226.4	2752544.9722
31	594232.4069	2752588.0217
32	594230.4033	2752596.0361
33	594231.4047	2752611.0579
34	594216.3495	2752652.2089
35	594208.4	2752661.1521
36	594208.4	2752663.0944
37	594207.3383	2752665.2178
38	594190.3225	2752686.2373
39	594178.3164	2752704.2465
40	594140.2845	2752746.2817
41	594114.2772	2752770.2885
42	594086.2852	2752798.2804
43	594057.2609	2752828.3056
44	594007.2309	2752863.3266
45	593867.1531	2752963.3822
46	593853.0151	2752965.4019
47	593838.0708	2752964.4056
48	593822.2195	2752971.3406
49	593812.3111	2752980.2581
50	593773.3213	2753044.2415
51	593762.2066	2753056.3666
52	593748.3779	2753059.1323
53	593748.1773	2753059.7844

POLÍGONO: Polígono 26

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	593548.9411	2753206.7038
2	593548.7921	2753207.3255
3	593559.9875	2753206.0084
4	593566.5884	2753206.9514
5	593581.9289	2753219.2237





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
6	593590.6062	2753213.8004
7	593601.926	2753203.5096
8	593604.9847	2753187.1744
9	593608.9267	2753163.5228
10	593615.9591	2753157.495
11	593617.0057	2753145.9831
12	593615.0124	2753130.037
13	593615.9488	2753125.3552
14	593619.7788	2753118.6527
15	593631.8587	2753108.5861
16	593636	2753097.1762
17	593635.9698	2753096.2528
18	593639.9727	2753075.2379
19	593642.8235	2753065.735
20	593649.1614	2753063.0188
21	593659.8839	2753063.9936
22	593688.0281	2753068.0142
23	593698.4758	2753065.9246
24	593714.3625	2753051.0308
25	593726.7707	2753051.9853
26	593746.9046	2753060.0389
27	593748.1773	2753059.7844
28	593748.3779	2753059.1323
29	593746.9618	2753059.4156
30	593726.9083	2753051.3941
31	593714.145	2753050.4123
32	593698.1903	2753065.3699
33	593688.0113	2753067.4057
34	593659.9536	2753063.3974
35	593649.0646	2753062.4075
36	593642.3294	2753065.294
37	593639.3891	2753075.0951
38	593635.4	2753096.0378
39	593635.4	2753097.0705
40	593631.339	2753108.2382
41	593619.3115	2753118.2611
42	593615.3795	2753125.1421
43	593614.405	2753130.0148
44	593616.4023	2753145.9932
45	593615.3837	2753157.198
46	593608.3707	2753163.2091
47	593604.3939	2753187.0697
48	593601.3684	2753203.2057
49	593590.2425	2753213.3202
50	593581.9715	2753218.4895
51	593566.8354	2753206.3805
52	593559.995	2753205.4033
53	593548.9411	2753206.7038

POLÍGONO: Polígono 27





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	593748.6455	2753058.263
2	593761.7934	2753055.6334
3	593772.6787	2753043.7585
4	593811.6889	2752979.7419
5	593821.7805	2752970.6594
6	593837.9292	2752963.5944
7	593852.9849	2752964.5981
8	593866.8469	2752962.6178
9	594006.7691	2752862.6734
10	594056.7391	2752827.6944
11	594085.7148	2752797.7196
12	594113.7228	2752769.7115
13	594139.7155	2752745.7183
14	594177.6836	2752703.7535
15	594189.6775	2752685.7627
16	594206.6617	2752664.7822
17	594207.6	2752662.9056
18	594207.6	2752660.8479
19	594215.6505	2752651.7911
20	594230.5953	2752610.9421
21	594229.5967	2752595.9639
22	594231.5931	2752587.9783
23	594225.6	2752545.0278
24	594225.6	2752534.9022
25	594251.6444	2752484.8169
26	594275.9516	2752437.1373
27	594275.509	2752436.6844
28	594251.1109	2752484.5422
29	594225	2752534.7555
30	594225	2752545.0694
31	594230.9828	2752587.9459
32	594228.9918	2752595.9098
33	594229.9881	2752610.8553
34	594215.1262	2752651.4778
35	594207	2752660.6198
36	594207	2752662.7639
37	594206.1543	2752664.4554
38	594189.1936	2752685.4068
39	594177.2089	2752703.3839
40	594139.2887	2752745.2957
41	594113.307	2752769.2788
42	594085.2869	2752797.2989
43	594056.3478	2752827.2359
44	594006.4226	2752862.1835
45	593866.6172	2752962.0445
46	593852.9621	2752963.9953
47	593837.8229	2752962.986
48	593821.4511	2752970.1486
49	593811.2222	2752979.3546
50	593772.1969	2753043.3963





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
51	593761.4836	2753055.0835
52	593748.8461	2753057.611
53	593748.6455	2753058.263

POLÍGONO: Polígono 28

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	593549.2888	2753205.2532
2	593549.1398	2753205.8749
3	593560.005	2753204.5967
4	593567.1646	2753205.6195
5	593582.0285	2753217.5105
6	593589.7575	2753212.6798
7	593600.6316	2753202.7943
8	593603.6061	2753186.9303
9	593607.6293	2753162.7909
10	593614.6163	2753156.802
11	593615.5977	2753146.0068
12	593613.595	2753129.9852
13	593614.6205	2753124.8579
14	593618.6885	2753117.7389
15	593630.661	2753107.7618
16	593634.6	2753096.9295
17	593634.6	2753095.9622
18	593638.6109	2753074.9049
19	593641.6706	2753064.706
20	593648.9354	2753061.5925
21	593660.0464	2753062.6026
22	593687.9887	2753066.5943
23	593697.8097	2753064.6301
24	593713.855	2753049.5877
25	593727.0917	2753050.6059
26	593747.0382	2753058.5844
27	593748.6455	2753058.263
28	593748.8461	2753057.611
29	593747.0954	2753057.9611
30	593727.2293	2753050.0147
31	593713.6375	2753048.9692
32	593697.5242	2753064.0754
33	593687.9719	2753065.9858
34	593660.1161	2753062.0064
35	593648.8386	2753060.9812
36	593641.1765	2753064.265
37	593638.0273	2753074.7621
38	593634.0302	2753095.7472
39	593634	2753096.8238
40	593630.1413	2753107.4139
41	593618.2212	2753117.3473
42	593614.0512	2753124.6448
43	593612.9876	2753129.963





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
44	593614.9943	2753146.0169
45	593614.0409	2753156.505
46	593607.0768	2753162.4742
47	593603.0153	2753186.8256
48	593600.074	2753202.4904
49	593589.3938	2753212.1996
50	593582.0711	2753216.7763
51	593567.4116	2753205.0486
52	593560.0125	2753203.9916
53	593549.2888	2753205.2532

POLÍGONO: Polígono 29

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	593283.3967	2753536.8886
2	593284	2753532.0623
3	593284.0264	2753529.7554
4	593278.728	2753521.2779
5	593267.5117	2753514.1403
6	593240.8072	2753499.3045
7	593238.2235	2753492.4146
8	593245.8071	2753487.6748
9	593250.0176	2753477.1485
10	593248.9743	2753465.6721
11	593243.9448	2753457.6248
12	593240.0855	2753438.3287
13	593241.2383	2753437.176
14	593240.8139	2753436.7518
15	593239.4342	2753438.1315
16	593243.3779	2753457.8499
17	593248.3897	2753465.8688
18	593249.4071	2753477.0594
19	593245.3228	2753487.2699
20	593237.4894	2753492.1658
21	593240.3229	2753499.7218
22	593267.2047	2753514.6561
23	593278.2912	2753521.7112
24	593283.4	2753529.8853
25	593283.4	2753532.0249
26	593282.7896	2753536.9082
27	593283.3967	2753536.8886

POLÍGONO: Polígono 3

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	595716.1873	2751520.9344
2	595716.23	2751521.5753
3	595738.9968	2751528.5805
4	595775.8123	2751516.6404
5	595808.7728	2751491.6703





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
6	595832.7542	2751476.6819
7	595905.6444	2751407.7857
8	595910.5604	2751390.088
9	595899.714	2751376.2835
10	595844.8751	2751332.4124
11	595798.0397	2751336.485
12	595798.4638	2751337.0504
13	595844.6879	2751333.0309
14	595899.2851	2751376.7087
15	595909.901	2751390.2199
16	595905.1109	2751407.4643
17	595832.3855	2751476.2048
18	595808.4319	2751491.1758
19	595775.5308	2751516.1009
20	595738.9921	2751527.9513
21	595716.1873	2751520.9344

POLÍGONO: Polígono 30

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	593281.9801	2753536.9343
2	593282.6	2753531.9751
3	593282.6	2753530.1147
4	593277.7088	2753522.2888
5	593266.7953	2753515.3439
6	593239.6771	2753500.2782
7	593236.5106	2753491.8342
8	593244.6772	2753486.7301
9	593248.5929	2753476.9406
10	593247.6103	2753466.1312
11	593242.6221	2753458.1501
12	593238.5658	2753437.8685
13	593240.2482	2753436.1862
14	593239.8238	2753435.7619
15	593237.9145	2753437.6713
16	593242.0552	2753458.3752
17	593247.0257	2753466.3279
18	593247.9824	2753476.8515
19	593244.1929	2753486.3252
20	593235.7765	2753491.5854
21	593239.1928	2753500.6955
22	593266.4883	2753515.8597
23	593277.272	2753522.7221
24	593281.9736	2753530.2446
25	593282	2753531.9377
26	593281.373	2753536.9538
27	593281.9801	2753536.9343

POLÍGONO: Polígono 31





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	593143.4797	2753885.2747
2	593143.6043	2753885.8872
3	593145.0928	2753886.0112
4	593156.5499	2753882.8865
5	593164.9609	2753873.4242
6	593165	2753871.0554
7	593169.0148	2753834.9118
8	593162.9827	2753813.7994
9	593162.0262	2753806.147
10	593174.9326	2753776.3629
11	593183.9297	2753750.3713
12	593188.5769	2753740.1475
13	593209.1814	2753742.0206
14	593228.5087	2753732.8656
15	593242.8655	2753722.6107
16	593244.9283	2753715.3911
17	593248.6073	2753708.9529
18	593260.1639	2753707.9898
19	593272.5112	2753704.903
20	593289.8433	2753687.5709
21	593296.0621	2753673.0603
22	593293	2753662.8532
23	593293	2753661.5662
24	593298.2024	2753658.4448
25	593296.2397	2753652.5567
26	593303	2753649.6594
27	593303	2753643.7808
28	593310.7386	2753641.8461
29	593314.8987	2753631.4458
30	593317.6842	2753626.8034
31	593322.8743	2753624.7273
32	593324.0327	2753618.9357
33	593322.8851	2753615.4929
34	593315.6606	2753607.2363
35	593300.8178	2753597.6322
36	593300.2225	2753597.9617
37	593315.2642	2753607.6945
38	593322.354	2753615.7972
39	593323.4131	2753618.9743
40	593322.3497	2753624.2909
41	593317.2737	2753626.3213
42	593314.3595	2753631.1783
43	593310.2954	2753641.3385
44	593302.4	2753643.3123
45	593302.4	2753649.2638
46	593295.4959	2753652.2227
47	593297.4809	2753658.1779
48	593292.4	2753661.2265
49	593292.4	2753662.9413
50	593295.4248	2753673.0241





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
51	593289.3373	2753687.2284
52	593272.2045	2753704.3612
53	593260.0655	2753707.3959
54	593248.2429	2753708.3811
55	593244.3713	2753715.1564
56	593242.3462	2753722.2443
57	593228.2035	2753732.3462
58	593209.0717	2753741.4086
59	593188.2461	2753739.4252
60	593183.3719	2753750.1485
61	593174.373	2753776.1452
62	593161.4105	2753806.0588
63	593162.3931	2753813.9198
64	593168.4063	2753834.9659
65	593164.4	2753871.0222
66	593164.4	2753873.1521
67	593156.22	2753882.3546
68	593145.0371	2753885.4045
69	593143.4797	2753885.2747

POLÍGONO: Poligono 32

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	593143.1889	2753883.8456
2	593143.3135	2753884.4581
3	593144.9629	2753884.5955
4	593155.78	2753881.6454
5	593163.6	2753872.8479
6	593163.6	2753870.9778
7	593167.5937	2753835.0341
8	593161.6069	2753814.0802
9	593160.5895	2753805.9412
10	593173.627	2753775.8548
11	593182.6281	2753749.8515
12	593187.7539	2753738.5748
13	593208.9283	2753740.5914
14	593227.7965	2753731.6538
15	593241.6538	2753721.7557
16	593243.6287	2753714.8436
17	593247.7571	2753707.6189
18	593259.9345	2753706.6041
19	593271.7955	2753703.6388
20	593288.6627	2753686.7716
21	593294.5752	2753672.9759
22	593291.6	2753663.0587
23	593291.6	2753660.7735
24	593296.5191	2753657.8221
25	593294.5041	2753651.7773
26	593301.6	2753648.7362
27	593301.6	2753642.6877





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
28	593309.7046	2753640.6615
29	593313.6405	2753630.8217
30	593316.7263	2753625.6787
31	593321.6503	2753623.7091
32	593322.5869	2753619.0257
33	593321.646	2753616.2028
34	593314.7358	2753608.3055
35	593299.4288	2753598.4009
36	593298.8335	2753598.7304
37	593314.3394	2753608.7637
38	593321.1149	2753616.5071
39	593321.9673	2753619.0643
40	593321.1257	2753623.2727
41	593316.3158	2753625.1966
42	593313.1013	2753630.5542
43	593309.2614	2753640.1539
44	593301	2753642.2192
45	593301	2753648.3406
46	593293.7603	2753651.4433
47	593295.7976	2753657.5552
48	593291	2753660.4338
49	593291	2753663.1468
50	593293.9379	2753672.9397
51	593288.1567	2753686.4291
52	593271.4888	2753703.097
53	593259.8361	2753706.0102
54	593247.3927	2753707.0471
55	593243.0717	2753714.6089
56	593241.1345	2753721.3893
57	593227.4913	2753731.1344
58	593208.8186	2753739.9794
59	593187.3438	2753738.0271
60	593182.0703	2753749.6287
61	593173.0674	2753775.6371
62	593159.9738	2753805.853
63	593161.0173	2753814.2006
64	593166.9844	2753835.0853
65	593163	2753870.9446
66	593163.0391	2753872.5758
67	593155.4501	2753881.1135
68	593144.9072	2753883.9888
69	593143.1889	2753883.8456

POLÍGONO: Polígono 33

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	592919.7835	2754285.1168
2	592918.9996	2754268.9668
3	592918.0082	2754213.4529
4	592938.9367	2754195.5142





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
5	592940.9474	2754181.4394
6	592948.7393	2754172.6734
7	592963.0488	2754157.3419
8	592958.9829	2754123.7985
9	592944.9699	2754075.754
10	592936.9842	2754038.82
11	592931.0099	2753998.9917
12	592939	2753939.0664
13	592939	2753935.4142
14	592939.8219	2753934.5924
15	592943	2753928.2361
16	592943	2753927.099
17	592945	2753917.099
18	592945	2753912.099
19	592947	2753902.099
20	592947	2753900.9656
21	592944.9925	2753871.8563
22	592943	2753862.8902
23	592943	2753861.873
24	592935	2753830.873
25	592935	2753829.9688
26	592934.0022	2753814.0045
27	592935	2753800.0357
28	592935	2753768.5936
29	592967.255	2753751
30	592971.5858	2753751
31	592975.1857	2753754.5999
32	593005.1102	2753811.4565
33	593019.1682	2753839.5725
34	593024.2608	2753845.675
35	593030.1873	2753851.5933
36	593031.8124	2753854.4373
37	593032.3199	2753854.1173
38	593030.6764	2753851.2421
39	593024.7043	2753845.27
40	593019.663	2753839.2204
41	593005.6441	2753811.1826
42	592975.6743	2753754.24
43	592971.8343	2753750.4
44	592967.102	2753750.4
45	592934.4	2753768.2375
46	592934.4	2753800.0143
47	592933.4008	2753814.0025
48	592934.397	2753830.9377
49	592942.4	2753861.9492
50	592942.4	2753862.9561
51	592944.3971	2753871.943
52	592946.4026	2753902.0264
53	592944.4	2753912.0396
54	592944.4	2753917.0396





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
55	592942.4	2753927.0396
56	592942.4	2753928.0944
57	592939.3287	2753934.2369
58	592938.4	2753935.1657
59	592938.4	2753939.0265
60	592930.404	2753998.9967
61	592936.3937	2754038.928
62	592944.388	2754075.9016
63	592958.3932	2754123.9194
64	592962.4195	2754157.1368
65	592948.2957	2754172.2694
66	592940.379	2754181.1758
67	592938.3747	2754195.2057
68	592917.4033	2754213.1811
69	592918.3998	2754268.9867
70	592919.1628	2754284.703
71	592919.7835	2754285.1168

POLÍGONO: Polígono 34

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	592918.335	2754284.1514
2	592917.6002	2754269.0133
3	592916.5967	2754212.8189
4	592937.6253	2754194.7943
5	592939.621	2754180.8242
6	592947.7043	2754171.7306
7	592961.5805	2754156.8632
8	592957.6068	2754124.0806
9	592943.612	2754076.0984
10	592935.6063	2754039.072
11	592929.596	2753999.0033
12	592937.6	2753938.9735
13	592937.6	2753934.8343
14	592938.6713	2753933.7631
15	592941.6	2753927.9056
16	592941.6	2753926.9604
17	592943.6	2753916.9604
18	592943.6	2753911.9604
19	592945.5974	2753901.9736
20	592943.6029	2753872.057
21	592941.6	2753863.0439
22	592941.6	2753862.0508
23	592933.603	2753831.0623
24	592932.5992	2753813.9975
25	592933.6	2753799.9857
26	592933.6	2753767.7625
27	592966.898	2753749.6
28	592972.1657	2753749.6
29	592976.3257	2753753.76





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
30	593006.3559	2753810.8174
31	593020.337	2753838.7796
32	593025.2957	2753844.73
33	593031.3236	2753850.7579
34	593032.9983	2753853.6895
35	593033.5057	2753853.3695
36	593031.8127	2753850.4067
37	593025.7392	2753844.325
38	593020.7682	2753838.3598
39	593006.8898	2753810.5435
40	592976.8143	2753753.4001
41	592972.4142	2753749
42	592966.745	2753749
43	592933	2753767.4064
44	592933	2753799.9643
45	592931.9978	2753813.9955
46	592933	2753830.0312
47	592933	2753831.127
48	592941	2753862.127
49	592941	2753863.1098
50	592943.0075	2753872.1437
51	592945	2753901.0344
52	592945	2753901.901
53	592943	2753911.901
54	592943	2753916.901
55	592941	2753926.901
56	592941	2753927.7639
57	592938.1781	2753933.4076
58	592937	2753934.5858
59	592937	2753938.9336
60	592928.9901	2753999.0083
61	592935.0158	2754039.18
62	592943.0301	2754076.246
63	592957.0171	2754124.2015
64	592960.9512	2754156.6581
65	592947.2607	2754171.3266
66	592939.0526	2754180.5606
67	592937.0633	2754194.4858
68	592915.9918	2754212.5471
69	592917.0004	2754269.0332
70	592917.7142	2754283.7376
71	592918.335	2754284.1514

POLÍGONO: Polígono 35

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	591643.3543	2756620.5786
2	591642.7292	2756620.6888
3	591648.2396	2756630.6076
4	591708.8725	2756632.5956





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
5	591724.799	2756620.6507
6	591783.9888	2756595.5703
7	591817.0148	2756607.5798
8	591823.8835	2756605.6173
9	591889.9202	2756584.2525
10	591863.6	2756582.3724
11	591863.6	2756533.9646
12	591868.6158	2756505.876
13	591880.6945	2756480.7122
14	591890.2372	2756475.4107
15	591898.3362	2756501.7324
16	591917.0248	2756512.5522
17	592032.8153	2756461.6442
18	592080.8885	2756432.6
19	592147.0725	2756432.6
20	592163.1064	2756438.6127
21	592202.0442	2756445.6015
22	592225.0606	2756446.6023
23	592256.967	2756455.0481
24	592256.9853	2756454.4323
25	592225.1514	2756446.0056
26	592202.1105	2756445.0039
27	592163.2661	2756438.0318
28	592147.1813	2756432
29	592080.7214	2756432
30	592032.5383	2756461.1106
31	591917.062	2756511.8804
32	591898.8404	2756501.3311
33	591890.5929	2756474.5266
34	591880.2362	2756480.2804
35	591868.0395	2756505.6901
36	591863	2756533.9114
37	591863	2756582.9311
38	591886.7564	2756584.628
39	591817.0206	2756606.9434
40	591783.9721	2756594.9258
41	591724.4976	2756620.1268
42	591708.6813	2756631.989
43	591648.599	2756630.0191
44	591643.3543	2756620.5786

POLÍGONO: Polígono 36

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	591641.8957	2756620.8359
2	591641.2706	2756620.9462
3	591647.401	2756631.9809
4	591709.3187	2756634.011
5	591725.5024	2756621.8732
6	591784.0279	2756597.0742





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
7	591816.9794	2756609.0566
8	591897.2436	2756583.372
9	591865	2756581.0689
10	591865	2756534.0886
11	591869.9605	2756506.3099
12	591881.7638	2756481.7196
13	591889.4071	2756477.4734
14	591897.1596	2756502.6689
15	591916.938	2756514.1196
16	592033.4617	2756462.8894
17	592081.2786	2756434
18	592146.8187	2756434
19	592162.7339	2756439.9682
20	592201.8895	2756446.9961
21	592224.8486	2756447.9944
22	592256.9241	2756456.4849
23	592256.9424	2756455.8691
24	592224.9394	2756447.3977
25	592201.9558	2756446.3985
26	592162.8936	2756439.3873
27	592146.9275	2756433.4
28	592081.1115	2756433.4
29	592033.1847	2756462.3558
30	591916.9752	2756513.4478
31	591897.6638	2756502.2676
32	591889.7628	2756476.5893
33	591881.3055	2756481.2878
34	591869.3842	2756506.124
35	591864.4	2756534.0354
36	591864.4	2756581.6276
37	591894.0798	2756583.7475
38	591824.1165	2756606.3827
39	591816.9852	2756608.4202
40	591784.0112	2756596.4297
41	591725.201	2756621.3493
42	591709.1275	2756633.4044
43	591647.7604	2756631.3924
44	591641.8957	2756620.8359

POLÍGONO: Polígono 37

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	591422.1092	2757224.0866
2	591422.5756	2757224.4648
3	591455.6583	2757186.766
4	591480.5345	2757170.8452
5	591504.4604	2757155.8915
6	591516.368	2757150.93
7	591540.1813	2757142
8	591555.8124	2757142





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
9	591573.9097	2757149.0379
10	591589.3782	2757145.9442
11	591619.6739	2757126.7569
12	591636.7074	2757105.7155
13	591679.728	2757071.6992
14	591687.6339	2757060.8286
15	591708.586	2757052.8469
16	591731.718	2757026.6976
17	591763.6138	2756996.7953
18	591825.3974	2756957.9314
19	591837.4768	2756954.9116
20	591853.9859	2756940.4661
21	591854.9966	2756908.1229
22	591859.9624	2756885.2804
23	591873.8421	2756847.6069
24	591893.5591	2756831.8334
25	591947.4377	2756801.9008
26	591997.3906	2756780.9206
27	592067.3581	2756750.9345
28	592123.3809	2756731.9268
29	592160.3519	2756713.9409
30	592212.1883	2756699.9849
31	592264.0731	2756693.9982
32	592296.0983	2756692.9974
33	592320.1938	2756688.9815
34	592355.1333	2756680.9953
35	592378.9831	2756680.0016
36	592432.0876	2756684.0095
37	592499.8952	2756666.8045
38	592500.9159	2756659.6601
39	592512.3899	2756653.9231
40	592555.3758	2756638.928
41	592597.1718	2756619.5591
42	592595.7595	2756613.9439
43	592595.1759	2756614.0847
44	592596.4687	2756619.2236
45	592555.1503	2756638.3712
46	592512.156	2756653.3692
47	592500.3663	2756659.264
48	592499.3581	2756666.3218
49	592432.035	2756683.4038
50	592378.9933	2756679.4006
51	592355.0533	2756680.3981
52	592320.0775	2756688.3926
53	592296.0393	2756692.399
54	592264.0292	2756693.3993
55	592212.0753	2756699.394
56	592160.1408	2756713.3763
57	592123.1524	2756731.3707
58	592067.1433	2756750.3738





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
59	591997.1562	2756780.3682
60	591947.1751	2756801.3603
61	591893.2236	2756831.3333
62	591873.3368	2756847.2428
63	591859.385	2756885.1122
64	591854.3987	2756908.0491
65	591853.3944	2756940.1864
66	591837.1907	2756954.3646
67	591825.1589	2756957.3726
68	591763.2455	2756996.3181
69	591731.2872	2757026.279
70	591708.2344	2757052.3388
71	591687.2535	2757060.3315
72	591679.2912	2757071.2797
73	591636.2829	2757105.2862
74	591619.2695	2757126.3028
75	591589.1513	2757145.3777
76	591573.9639	2757148.4151
77	591555.925	2757141.4
78	591540.0725	2757141.4
79	591516.1472	2757150.372
80	591504.1842	2757155.3566
81	591480.2138	2757170.3381
82	591455.2633	2757186.3064
83	591422.1092	2757224.0866

POLÍGONO: Poligono 38

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	591421.0211	2757223.2041
2	591421.4874	2757223.5823
3	591454.7374	2757185.6928
4	591479.7862	2757169.6619
5	591503.788	2757154.6608
6	591515.8528	2757149.628
7	591539.9275	2757140.6
8	591556.075	2757140.6
9	591574.0361	2757147.5849
10	591588.8487	2757144.6223
11	591618.7305	2757125.6972
12	591635.7171	2757104.7138
13	591678.7088	2757070.7203
14	591686.7465	2757059.6685
15	591707.7656	2757051.6612
16	591730.7128	2757025.721
17	591762.7545	2756995.6819
18	591824.8411	2756956.6274
19	591836.8093	2756953.6354
20	591852.6056	2756939.8136
21	591853.6013	2756907.9509



SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE DURANGO

OFICIO N° SG/130.2.2/002099/15

BITÁCORA: 10/DS-0179/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
22	591858.615	2756884.8878
23	591872.6632	2756846.7572
24	591892.7764	2756830.6667
25	591946.8249	2756800.6397
26	591996.8438	2756779.6318
27	592066.8567	2756749.6262
28	592122.8476	2756730.6293
29	592159.8592	2756712.6237
30	592211.9247	2756698.606
31	592263.9708	2756692.6007
32	592295.9607	2756691.601
33	592319.9225	2756687.6074
34	592354.9467	2756679.6019
35	592379.0067	2756678.5994
36	592431.965	2756682.5962
37	592498.6419	2756665.6782
38	592499.6337	2756658.736
39	592511.844	2756652.6308
40	592554.8497	2756637.6288
41	592595.5313	2756618.7764
42	592594.3982	2756614.2724
43	592593.8149	2756614.4131
44	592594.8282	2756618.4409
45	592554.6242	2756637.072
46	592511.6101	2756652.0769
47	592499.0841	2756658.3399
48	592498.1048	2756665.1955
49	592431.9124	2756681.9905
50	592379.0169	2756677.9984
51	592354.8667	2756679.0047
52	592319.8062	2756687.0185
53	592295.9017	2756691.0026
54	592263.9269	2756692.0018
55	592211.8117	2756698.0151
56	592159.6481	2756712.0591
57	592122.6191	2756730.0732
58	592066.6419	2756749.0655
59	591996.6094	2756779.0794
60	591946.5623	2756800.0992
61	591892.4409	2756830.1666
62	591872.1579	2756846.3931
63	591858.0376	2756884.7196
64	591853.0034	2756907.8771
65	591852.0141	2756939.5339
66	591836.5232	2756953.0884
67	591824.6026	2756956.0686
68	591762.3862	2756995.2047
69	591730.282	2757025.3024
70	591707.414	2757051.1531
71	591686.3661	2757059.1714





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
72	591678.272	2757070.3008
73	591635.2926	2757104.2845
74	591618.3261	2757125.2431
75	591588.6218	2757144.0558
76	591574.0903	2757146.9621
77	591556.1876	2757140
78	591539.8187	2757140
79	591515.632	2757149.07
80	591503.5396	2757154.1085
81	591479.4655	2757169.1548
82	591454.3417	2757185.234
83	591421.0211	2757223.2041

POLÍGONO: Poligono 39

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	590402.9592	2757874.0006
2	590402.9746	2757873.6307
3	590436.2021	2757857.017
4	590450.5258	2757858.0401
5	590463	2757838.2894
6	590463	2757821.5146
7	590476.422	2757811.9275
8	590497.6953	2757806.8624
9	590509.7476	2757781.7534
10	590526.253	2757773.9861
11	590542.7524	2757772.9549
12	590546.7386	2757760
13	590559.8346	2757760
14	590561.978	2757748.2109
15	590563.837	2757740.7751
16	590584.0732	2757734.0297
17	590594.9098	2757736
18	590607.8817	2757736
19	590634.5184	2757742.3928
20	590618.1502	2757693.2885
21	590654.5929	2757658.8157
22	590676.255	2757647
23	590706.6731	2757647
24	590719.8107	2757614.6614
25	590728.1815	2757609.0808
26	590750.8717	2757615
27	590768.3225	2757615
28	590793.8661	2757596.6086
29	590796.057	2757588.9406
30	590789.2031	2757572.2954
31	590813.4578	2757551.9215
32	590835.0082	2757547.0236
33	590853.6101	2757550.9398
34	590905.1999	2757584.6716





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
35	590914.3406	2757606
36	590937.6609	2757606
37	590927.9807	2757587.7152
38	590924.1125	2757538.3954
39	590939.4362	2757543.184
40	590956.692	2757515.7778
41	591000.7469	2757494.7516
42	591016.8263	2757461.5879
43	591061.6252	2757416.789
44	591115.1839	2757383.5925
45	591123.3253	2757382.9783
46	591132.8224	2757376.9347
47	591132.7137	2757376.2927
48	591123.1389	2757382.3858
49	591115.1351	2757383.3862
50	591061.2492	2757416.3165
51	591016.3305	2757461.2352
52	591000.2988	2757494.3006
53	590956.2768	2757515.3111
54	590939.1745	2757542.4736
55	590923.445	2757537.5581
56	590927.3923	2757587.8861
57	590936.6644	2757605.4
58	590914.7362	2757605.4
59	590905.6799	2757584.2687
60	590853.844	2757550.3759
61	590835.0033	2757546.4095
62	590813.1831	2757551.3686
63	590788.4812	2757572.1182
64	590795.4228	2757588.9762
65	590793.3464	2757596.2435
66	590768.129	2757614.4
67	590750.9487	2757614.4
68	590728.0726	2757608.4323
69	590719.3243	2757614.2646
70	590706.2692	2757646.4
71	590676.102	2757646.4
72	590654.2371	2757658.3263
73	590617.4601	2757693.1154
74	590633.6073	2757741.5571
75	590607.9527	2757735.4
76	590594.9639	2757735.4
77	590584.0293	2757733.4119
78	590563.3348	2757740.31
79	590561.3912	2757748.0844
80	590559.3338	2757759.4
81	590546.2954	2757759.4
82	590542.301	2757772.382
83	590526.1012	2757773.3945
84	590509.299	2757781.3014





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
85	590497.2781	2757806.345
86	590476.1688	2757811.371
87	590462.4	2757821.2058
88	590462.4	2757838.1157
89	590450.2103	2757857.416
90	590436.0808	2757856.4068
91	590402.3898	2757873.2523
92	590402.3843	2757873.3855
93	590402.9592	2757874.0006

POLÍGONO: Polígono 4

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	595716.287	2751522.4299
2	595716.3298	2751523.0708
3	595739.0079	2751530.0487
4	595776.4692	2751517.8991
5	595809.5681	2751492.8242
6	595833.6145	2751477.7952
7	595906.8891	2751408.5357
8	595912.099	2751389.7801
9	595900.7149	2751375.2913
10	595845.3121	2751330.9691
11	595797.0501	2751335.1658
12	595797.4742	2751335.7312
13	595845.1249	2751331.5876
14	595900.286	2751375.7165
15	595911.4396	2751389.912
16	595906.3556	2751408.2143
17	595833.2458	2751477.3181
18	595809.2272	2751492.3297
19	595776.1877	2751517.3596
20	595739.0032	2751529.4195
21	595716.287	2751522.4299

POLÍGONO: Polígono 40

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	590401.7315	2757872.687
2	590435.9192	2757855.5932
3	590449.7897	2757856.584
4	590461.6	2757837.8843
5	590461.6	2757820.7942
6	590475.8312	2757810.629
7	590496.7219	2757805.655
8	590508.701	2757780.6986
9	590525.8988	2757772.6055
10	590541.699	2757771.618
11	590545.7046	2757758.6
12	590558.6662	2757758.6





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
13	590560.6088	2757747.9156
14	590562.6652	2757739.69
15	590583.9707	2757732.5881
16	590595.0361	2757734.6
17	590608.0473	2757734.6
18	590632.3927	2757740.4429
19	590616.5399	2757692.8846
20	590653.7629	2757657.6737
21	590675.898	2757645.6
22	590705.7308	2757645.6
23	590718.6757	2757613.7354
24	590727.9274	2757607.5677
25	590751.0513	2757613.6
26	590767.871	2757613.6
27	590792.6536	2757595.7565
28	590794.5772	2757589.0238
29	590787.5188	2757571.8818
30	590812.8169	2757550.6314
31	590834.9967	2757545.5905
32	590854.156	2757549.6241
33	590906.3201	2757583.7313
34	590915.2638	2757604.6
35	590935.3356	2757604.6
36	590926.6077	2757588.1139
37	590922.555	2757536.4419
38	590938.8255	2757541.5264
39	590955.7232	2757514.6889
40	590999.7012	2757493.6994
41	591015.6695	2757460.7648
42	591060.7508	2757415.6835
43	591114.8649	2757382.6138
44	591122.8611	2757381.6142
45	591132.5688	2757375.4367
46	591132.4601	2757374.7946
47	591122.6747	2757381.0217
48	591114.5459	2757381.635
49	591060.3748	2757415.211
50	591015.1737	2757460.4121
51	590999.2531	2757493.2484
52	590955.308	2757514.2222
53	590938.5638	2757540.816
54	590921.8875	2757535.6046
55	590926.0193	2757588.2848
56	590934.3391	2757604
57	590915.6594	2757604
58	590906.8001	2757583.3284
59	590854.3899	2757549.0602
60	590834.9918	2757544.9764
61	590812.5422	2757550.0785
62	590786.7969	2757571.7046





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
63	590793.943	2757589.0594
64	590792.1339	2757595.3914
65	590767.6775	2757613
66	590751.1283	2757613
67	590727.8185	2757606.9192
68	590718.1893	2757613.3386
69	590705.3269	2757645
70	590675.745	2757645
71	590653.4071	2757657.1843
72	590615.6498	2757692.7115
73	590631.4816	2757739.6072
74	590608.1183	2757734
75	590595.0902	2757734
76	590583.9268	2757731.9703
77	590562.163	2757739.2249
78	590560.022	2757747.7891
79	590558.1654	2757758
80	590545.2614	2757758
81	590541.2476	2757771.0451
82	590525.747	2757772.0139
83	590508.2524	2757780.2466
84	590496.3047	2757805.1376
85	590475.578	2757810.0725
86	590461	2757820.4854
87	590461	2757837.7106
88	590449.4742	2757855.9599
89	590435.7979	2757854.983
90	590401.3043	2757872.2298
91	590401.7315	2757872.687

POLÍGONO: Polígono 41

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	594578.0851	2752316.6085
2	594577.3337	2752316.6824
3	594568.3595	2752331.1793
4	594561.397	2752349.0827
5	594560.4007	2752373.9914
6	594565.4366	2752434.4223
7	594544.9658	2752433.3988
8	594504.3641	2752428.4474
9	594500.4004	2752476.0119
10	594502.3977	2752559.8967
11	594532.3405	2752616.7881
12	594556.4266	2752649.9065
13	594553.4379	2752664.8502
14	594583.3888	2752690.8076
15	594588.384	2752770.7314
16	594604.6471	2752777.8465
17	594565.3372	2752825.22





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
18	594535.4	2752885.0944
19	594535.4	2752953.4205
20	594514.8261	2752952.3918
21	594503.9839	2752941.5495
22	594486.2101	2752957.3484
23	594446.1975	2752972.3531
24	594419.1554	2752993.3858
25	594400.2119	2752995.3799
26	594383.2796	2753017.2924
27	594356.6191	2753036.0534
28	594364.5069	2753043.9412
29	594351.4	2753065.1138
30	594351.4	2753081.0649
31	594345.3576	2753099.1921
32	594327.2867	2753122.2827
33	594291.2711	2753151.2952
34	594269.3857	2753174.1755
35	594268.3585	2753185.4742
36	594252.155	2753182.436
37	594241.4757	2753195.057
38	594245.7091	2753203.5237
39	594227.1373	2753200.4284
40	594186.3712	2753241.1945
41	594182.3551	2753263.283
42	594140.4857	2753281.227
43	594143.4195	2753291.0064
44	594140.2883	2753300.4
45	594127.2141	2753300.4
46	594125.1416	2753303.5087
47	594107.9655	2753295.4259
48	594073.1819	2753305.364
49	594040.3657	2753330.2248
50	594036.3755	2753352.171
51	594032.2484	2753357.3298
52	593996.4071	2753372.2637
53	593997.4018	2753410.0634
54	593991.4	2753427.0685
55	593991.4	2753428.1119
56	593974.2164	2753456.4143
57	593958.0825	2753455.4059
58	593946.3244	2753461.285
59	593938.3748	2753484.1401
60	593932.3696	2753499.1531
61	593923.3706	2753520.1506
62	593918.4146	2753533.0364
63	593925.396	2753568.9408
64	593927.4	2753587.979
65	593927.4	2753590.0424
66	593924.4	2753604.0424
67	593924.4	2753605.1721





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
68	593905.2566	2753623.3079
69	593879.2554	2753642.3088
70	593864.3113	2753656.2566
71	593853.2218	2753673.9999
72	593853.9627	2753673.9465
73	593864.7784	2753656.6414
74	593879.6385	2753642.772
75	593905.6415	2753623.7698
76	593925	2753605.4301
77	593925	2753604.1059
78	593928	2753590.1059
79	593928	2753587.9475
80	593925.9899	2753568.8519
81	593919.0364	2753533.091
82	593923.9266	2753520.3766
83	593932.9239	2753499.3827
84	593938.937	2753484.3501
85	593946.8109	2753461.7126
86	593958.2064	2753456.0148
87	593974.541	2753457.0358
88	593992	2753428.2798
89	593992	2753427.1713
90	593998.0045	2753410.1585
91	593997.0177	2753372.6593
92	594032.6209	2753357.8246
93	594036.9387	2753352.4274
94	594040.9142	2753330.562
95	594073.4547	2753305.9101
96	594107.9138	2753296.0646
97	594125.354	2753304.2718
98	594127.5352	2753301
99	594140.7208	2753301
100	594144.0488	2753291.0159
101	594141.2143	2753281.5676
102	594182.8878	2753263.7075
103	594186.928	2753241.4862
104	594227.3432	2753201.071
105	594246.7727	2753204.3092
106	594242.1893	2753195.1426
107	594252.3876	2753183.0901
108	594268.8964	2753186.1855
109	594269.9642	2753174.4386
110	594291.6778	2753151.7381
111	594327.7167	2753122.7067
112	594345.894	2753099.4802
113	594352	2753081.1623
114	594352	2753065.2845
115	594365.2671	2753043.8529
116	594357.5478	2753036.1336
117	594383.699	2753017.7309





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
118	594400.5299	2752995.9497
119	594419.3886	2752993.9646
120	594446.4937	2752972.8829
121	594486.5253	2752957.871
122	594503.9596	2752942.3738
123	594514.5653	2752952.9795
124	594536	2752954.0512
125	594536	2752885.2361
126	594565.843	2752825.5501
127	594605.6178	2752777.6163
128	594588.96	2752770.3285
129	594583.9719	2752690.519
130	594554.0947	2752664.6255
131	594557.0665	2752649.7663
132	594532.8513	2752616.4703
133	594502.9941	2752559.7418
134	594501.001	2752476.0297
135	594504.9103	2752429.1184
136	594544.9144	2752433.997
137	594566.0915	2752435.0558
138	594561.0017	2752373.9784
139	594561.9925	2752349.2068
140	594568.8987	2752331.4482
141	594578.0851	2752316.6085

POLÍGONO: Poligono 42

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	593853.2218	2753673.9999
2	593839.5054	2753695.946
3	593874.4222	2753731.8604
4	593872.4095	2753746.9556
5	593876.4925	2753758.184
6	593867.0444	2753763.4329
7	593850.9958	2753758.4177
8	593820.2683	2753767.3386
9	593812.3076	2753781.4624
10	593812.6809	2753782.0221
11	593820.6708	2753767.8466
12	593850.9894	2753759.0444
13	593867.1109	2753764.0823
14	593877.2313	2753758.4599
15	593873.0237	2753746.8889
16	593875.0554	2753731.651
17	593840.2636	2753695.8651
18	593853.9627	2753673.9465
19	593853.2218	2753673.9999

POLÍGONO: Poligono 43





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	594576.3319	2752316.7809
2	594575.5805	2752316.8548
3	594567.1013	2752330.5518
4	594560.0075	2752348.7932
5	594558.9983	2752374.0216
6	594563.9085	2752432.9442
7	594545.0856	2752432.003
8	594503.0897	2752426.8816
9	594498.999	2752475.9703
10	594501.0059	2752560.2582
11	594531.1487	2752617.5297
12	594554.9335	2752650.2337
13	594551.9053	2752665.3745
14	594582.0281	2752691.481
15	594587.04	2752771.6715
16	594602.3822	2752778.3837
17	594564.157	2752824.4499
18	594534	2752884.7639
19	594534	2752951.9488
20	594515.4347	2752951.0205
21	594504.0404	2752939.6262
22	594485.4747	2752956.129
23	594445.5063	2752971.1171
24	594418.6114	2752992.0354
25	594399.4701	2752994.0503
26	594382.301	2753016.2691
27	594354.4522	2753035.8664
28	594362.7329	2753044.1471
29	594350	2753064.7155
30	594350	2753080.8377
31	594344.106	2753098.5198
32	594326.2833	2753121.2933
33	594290.3222	2753150.2619
34	594268.0358	2753173.5614
35	594267.1036	2753183.8145
36	594251.6124	2753180.9099
37	594239.8107	2753194.8574
38	594243.2273	2753201.6908
39	594226.6568	2753198.929
40	594185.072	2753240.5138
41	594181.1122	2753262.2925
42	594138.7857	2753280.4324
43	594141.9512	2753290.9841
44	594139.2792	2753299
45	594126.4648	2753299
46	594124.646	2753301.7282
47	594108.0862	2753293.9354
48	594072.5453	2753304.0899
49	594039.0858	2753329.438
50	594035.0613	2753351.5726





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
51	594031.3791	2753356.1754
52	593994.9823	2753371.3407
53	593995.9955	2753409.8415
54	593990	2753426.8287
55	593990	2753427.7202
56	593973.459	2753454.9642
57	593957.7936	2753453.9852
58	593945.1891	2753460.2874
59	593937.063	2753483.6499
60	593931.0761	2753498.6173
61	593922.0734	2753519.6234
62	593916.9636	2753532.909
63	593924.0101	2753569.1481
64	593926	2753588.0525
65	593926	2753589.8941
66	593923	2753603.8941
67	593923	2753604.5699
68	593904.3585	2753622.2302
69	593878.3615	2753641.228
70	593863.2216	2753655.3586
71	593851.4931	2753674.1243
72	593852.2339	2753674.071
73	593863.6887	2753655.7434
74	593878.7446	2753641.6912
75	593904.7434	2753622.6921
76	593923.6	2753604.8279
77	593923.6	2753603.9576
78	593926.6	2753589.9576
79	593926.6	2753588.021
80	593924.604	2753569.0592
81	593917.5854	2753532.9636
82	593922.6294	2753519.8494
83	593931.6304	2753498.8469
84	593937.6252	2753483.8599
85	593945.6756	2753460.715
86	593957.9175	2753454.5941
87	593973.7836	2753455.5857
88	593990.6	2753427.8881
89	593990.6	2753426.9315
90	593996.5982	2753409.9366
91	593995.5929	2753371.7363
92	594031.7516	2753356.6702
93	594035.6245	2753351.829
94	594039.6343	2753329.7752
95	594072.8181	2753304.636
96	594108.0345	2753294.5741
97	594124.8584	2753302.4913
98	594126.7859	2753299.6
99	594139.7117	2753299.6
100	594142.5805	2753290.9936





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
101	594139.5143	2753280.773
102	594181.6449	2753262.717
103	594185.6288	2753240.8055
104	594226.8627	2753199.5716
105	594244.2909	2753202.4763
106	594240.5243	2753194.943
107	594251.845	2753181.564
108	594267.6415	2753184.5258
109	594268.6143	2753173.8245
110	594290.7289	2753150.7048
111	594326.7133	2753121.7173
112	594344.6424	2753098.8079
113	594350.6	2753080.9351
114	594350.6	2753064.8862
115	594363.4931	2753044.0588
116	594355.3809	2753035.9466
117	594382.7204	2753016.7076
118	594399.7881	2752994.6201
119	594418.8446	2752992.6142
120	594445.8025	2752971.6469
121	594485.7899	2752956.6516
122	594504.0161	2752940.4505
123	594515.1739	2752951.6082
124	594534.6	2752952.5795
125	594534.6	2752884.9056
126	594564.6628	2752824.78
127	594603.3529	2752778.1535
128	594587.616	2752771.2686
129	594582.6112	2752691.1924
130	594552.5621	2752665.1498
131	594555.5734	2752650.0935
132	594531.6595	2752617.2119
133	594501.6023	2752560.1033
134	594499.5996	2752475.9881
135	594503.6359	2752427.5526
136	594545.0342	2752432.6012
137	594564.5634	2752433.5777
138	594559.5993	2752374.0086
139	594560.603	2752348.9173
140	594567.6405	2752330.8207
141	594576.3319	2752316.7809

POLÍGONO: Polígono 44

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	593851.4931	2753674.1243
2	593837.7364	2753696.1349
3	593872.9446	2753732.349
4	593870.9763	2753747.1111
5	593874.7687	2753757.5401





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
6	593866.8891	2753761.9177
7	593851.0106	2753756.9556
8	593819.3292	2753766.1534
9	593811.4367	2753780.1564
10	593811.8099	2753780.7161
11	593819.7317	2753766.6614
12	593851.0042	2753757.5823
13	593866.9556	2753762.5671
14	593875.5075	2753757.816
15	593871.5905	2753747.0444
16	593873.5778	2753732.1396
17	593838.4946	2753696.054
18	593852.2339	2753674.071
19	593851.4931	2753674.1243

POLÍGONO: Polígono 45

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	595507.5375	2751600.0009
2	595506.946	2751599.8974
3	595506.3558	2751604.3609
4	595455.1369	2751610.3867
5	595436.3079	2751622.2786
6	595431.2881	2751632.3183
7	595389.1584	2751648.3677
8	595360.1524	2751662.3706
9	595324.873	2751674.4664
10	595318.8837	2751667.479
11	595254.9829	2751693.4387
12	595244.9771	2751688.4358
13	595229.2535	2751694.3321
14	595216.2784	2751712.2977
15	595200.3074	2751722.2795
16	595181.4027	2751760.089
17	595183.4002	2751830.001
18	595182.4014	2751859.9642
19	595188.3764	2751887.8475
20	595193.439	2751895.9478
21	595189.4075	2751908.0425
22	595193.3969	2751942.9503
23	595196.4263	2751965.1655
24	595190.2417	2751970.3192
25	595139.1808	2752005.3611
26	595080.1725	2752025.3639
27	595056.2392	2752040.3222
28	595024.2365	2752068.3246
29	595009.0424	2752077.441
30	594986.9613	2752069.4116
31	594944.1126	2752076.3869
32	594923.1329	2752085.3782





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
33	594905.0738	2752090.3946
34	594793.9801	2752101.4039
35	594773.9514	2752097.3982
36	594752.1767	2752096.4084
37	594734.2337	2752117.342
38	594725.2596	2752120.4829
39	594725.1567	2752121.1546
40	594734.5842	2752117.855
41	594752.4418	2752097.0211
42	594773.8785	2752097.9955
43	594793.9502	2752102.0098
44	594905.1845	2752090.9866
45	594923.3323	2752085.9456
46	594944.2814	2752076.9673
47	594986.9033	2752070.0289
48	595009.106	2752078.1026
49	595024.5912	2752068.8115
50	595056.5981	2752040.8054
51	595080.4313	2752025.9097
52	595139.4519	2752005.9027
53	595190.6043	2751970.7981
54	595197.0657	2751965.4137
55	595193.9923	2751942.8757
56	595190.0187	2751908.1063
57	595194.0976	2751895.8694
58	595188.941	2751887.6188
59	595183.0035	2751859.9106
60	595184.0005	2751830.0024
61	595182.0068	2751760.2225
62	595200.7686	2751722.6989
63	595216.696	2751712.7442
64	595229.6339	2751694.8303
65	595244.9428	2751689.0894
66	595254.9573	2751694.0967
67	595318.7093	2751668.1975
68	595324.6824	2751675.166
69	595360.3809	2751662.9266
70	595389.3961	2751648.9192
71	595431.7202	2751632.7958
72	595436.7697	2751622.6966
73	595455.3422	2751610.9666
74	595506.8894	2751604.9023
75	595507.5375	2751600.0009

POLÍGONO: Polígono 46

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	595509.7107	2751578.988
2	595508.5101	2751588.0685
3	595509.1125	2751588.0891





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4	595510.3115	2751579.022
5	595509.7107	2751578.988

POLÍGONO: Polígono 47

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	595512.5604	2751562.0139
2	595511.9604	2751561.9747
3	595509.7107	2751578.988
4	595510.3115	2751579.022
5	595512.5604	2751562.0139

POLÍGONO: Polígono 48

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	595508.3091	2751578.9085
2	595507.1042	2751588.0204
3	595507.7067	2751588.041
4	595508.9098	2751578.9425
5	595508.3091	2751578.9085

POLÍGONO: Polígono 49

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	595511.1603	2751561.9225
2	595510.5603	2751561.8833
3	595508.3091	2751578.9085
4	595508.9098	2751578.9425
5	595511.1603	2751561.9225

POLÍGONO: Polígono 5

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	595122.6448	2751801.1937
2	595103.1618	2751813.3706
3	595055.0929	2751826.3893
4	595026.0409	2751832.4
5	594998.9351	2751832.4
6	594974.9612	2751824.4087
7	594956.5485	2751826.8637
8	594956.4241	2751827.4856
9	594974.9031	2751825.0218
10	594998.8377	2751833
11	595026.1024	2751833
12	595055.2322	2751826.9731
13	595103.4044	2751813.9265
14	595122.6291	2751801.9111
15	595122.6448	2751801.1937

POLÍGONO: Polígono 50





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	595517.9314	2751521.394
2	595517.3281	2751521.38
3	595516.4129	2751528.301
4	595517.0158	2751528.3189
5	595517.9314	2751521.394

POLÍGONO: Polígono 51

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	595515.6091	2751528.2771
2	595516.5236	2751521.3613
3	595515.9202	2751521.3473
4	595515.0063	2751528.2592
5	595515.6091	2751528.2771

POLÍGONO: Polígono 52

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	595506.1572	2751599.7594
2	595505.5657	2751599.6559
3	595505.1106	2751603.0977
4	595454.6578	2751609.0334
5	595435.2303	2751621.3034
6	595430.2798	2751631.2042
7	595388.6039	2751647.0808
8	595359.6191	2751661.0734
9	595325.3176	2751672.834
10	595319.2907	2751665.8025
11	595255.0427	2751691.9033
12	595245.0572	2751686.9106
13	595228.3661	2751693.1697
14	595215.304	2751711.2558
15	595199.2314	2751721.3011
16	595179.9932	2751759.7775
17	595181.9995	2751829.9976
18	595180.9965	2751860.0894
19	595187.059	2751888.3812
20	595191.9024	2751896.1306
21	595187.9813	2751907.8937
22	595192.0077	2751943.1243
23	595194.9343	2751964.5863
24	595189.3957	2751969.2019
25	595138.5481	2752004.0973
26	595079.5687	2752024.0903
27	595055.4019	2752039.1946
28	595023.4088	2752067.1885
29	595008.894	2752075.8974
30	594987.0967	2752067.9711
31	594943.7186	2752075.0327
32	594922.6677	2752084.0544





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
33	594904.8155	2752089.0134
34	594794.0498	2752099.9902
35	594774.1215	2752096.0045
36	594751.5582	2752094.9789
37	594733.4158	2752116.145
38	594725.4998	2752118.9156
39	594725.3968	2752119.5873
40	594733.7663	2752116.658
41	594751.8233	2752095.5916
42	594774.0486	2752096.6018
43	594794.0199	2752100.5961
44	594904.9262	2752089.6054
45	594922.8671	2752084.6218
46	594943.8874	2752075.6131
47	594987.0387	2752068.5884
48	595008.9576	2752076.559
49	595023.7635	2752067.6754
50	595055.7608	2752039.6778
51	595079.8275	2752024.6361
52	595138.8192	2752004.6389
53	595189.7583	2751969.6808
54	595195.5737	2751964.8345
55	595192.6031	2751943.0497
56	595188.5925	2751907.9575
57	595192.561	2751896.0522
58	595187.6236	2751888.1525
59	595181.5986	2751860.0358
60	595182.5998	2751829.999
61	595180.5973	2751759.911
62	595199.6926	2751721.7205
63	595215.7216	2751711.7023
64	595228.7465	2751693.6679
65	595245.0229	2751687.5642
66	595255.0171	2751692.5613
67	595319.1163	2751666.521
68	595325.127	2751673.5336
69	595359.8476	2751661.6294
70	595388.8416	2751647.6323
71	595430.7119	2751631.6817
72	595435.6921	2751621.7214
73	595454.8631	2751609.6133
74	595505.6442	2751603.6391
75	595506.1572	2751599.7594

POLÍGONO: Polígono 6

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	595128.0731	2751698.6431
2	595131.3904	2751711.9122
3	595139.4039	2751751.9798





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE DURANGO

OFICIO N° SG/130.2.2/002099/15

BITÁCORA: 10/DS-0179/12/14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4	595135.379	2751793.2348
5	595122.6448	2751801.1937
6	595122.6291	2751801.9111
7	595135.9475	2751793.5871
8	595140.0097	2751751.9494
9	595131.9759	2751711.7805
10	595128.5748	2751698.1762
11	595128.0731	2751698.6431

POLÍGONO: Polígono 7

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	595517.9314	2751521.394
2	595543.932	2751521.9987
3	595590.7068	2751527.2939
4	595591.1986	2751526.7458
5	595543.9728	2751521.3995
6	595500.915	2751520.3981
7	595450.9033	2751499.3932
8	595391.9652	2751494.3985
9	595313.9592	2751487.3979
10	595288.1741	2751484.4227
11	595272.1922	2751504.4
12	595230.1453	2751504.4
13	595144.2857	2751576.2825
14	595135.4145	2751587.1251
15	595136.4036	2751597.0162
16	595134.3905	2751608.0886
17	595131.4295	2751618.9454
18	595135.424	2751625.9358
19	595133.3798	2751635.1348
20	595127.3965	2751647.1014
21	595126.3917	2751674.2315
22	595116.1926	2751680.3509
23	595112.4284	2751682.233
24	595113.3699	2751690.7074
25	595127.3361	2751695.6953
26	595128.0731	2751698.6431
27	595128.5748	2751698.1762
28	595127.8403	2751695.2383
29	595113.9249	2751690.2684
30	595113.0709	2751682.5826
31	595116.4816	2751680.8773
32	595126.9793	2751674.5786
33	595127.9913	2751647.2535
34	595133.9495	2751635.3371
35	595136.0601	2751625.8395
36	595132.0738	2751618.8635
37	595134.9761	2751608.2214
38	595137.009	2751597.0405





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
39	595136.0363	2751587.3127
40	595144.7142	2751576.7062
41	595230.3633	2751505
42	595272.4806	2751505
43	595288.4351	2751485.0568
44	595313.898	2751487.9949
45	595391.9131	2751494.9962
46	595450.7583	2751499.9831
47	595500.7874	2751520.9953
48	595515.9202	2751521.3473
49	595516.5236	2751521.3613
50	595517.3281	2751521.38
51	595517.9314	2751521.394

POLÍGONO: Polígono 8

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	595590.7068	2751527.2939
2	595596.8798	2751527.9928
3	595628.0036	2751532.0088
4	595644.157	2751529.806
5	595643.7247	2751529.2594
6	595628.0015	2751531.4035
7	595596.9519	2751527.3971
8	595591.1986	2751526.7458
9	595590.7068	2751527.2939

POLÍGONO: Polígono 9

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	595644.157	2751529.806
2	595650.4689	2751528.9453
3	595660.8603	2751518.5539
4	595663.7892	2751510.7436
5	595679.6872	2751503.6778
6	595679.6872	2751503.0212
7	595663.3157	2751510.2974
8	595660.3441	2751518.2216
9	595650.1876	2751528.3781
10	595643.7247	2751529.2594
11	595644.157	2751529.806

ii. Los volúmenes de las materias primas forestales a remover por el cambio de uso de suelo en terrenos forestales y el Código de Identificación para acreditar la legal procedencia de dichas materias primas forestales son los siguientes:

PREDIO AFECTADO: COLONIA COVADONGA

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN: C-10-021-COV-004/16

ESPECIE	N° DE INDIVIDUOS	UNIDAD DE MEDIDA
---------	------------------	------------------





Ficus carica	2	Individuos
Mimosa biuncifera	59	Individuos
Jatropha dioica	98	Individuos
Opuntia leucotricha	13	Individuos
Opuntia rastrera	16	Individuos
Punica granatum	3	Individuos
Prosopis laevigata	69	Individuos
Celtis pallida	26	Individuos
Fraxinus sp.	33	Individuos
Fouquieria splendens	29	Individuos
Opuntia imbricata	22	Individuos
Acacia rigidula	114	Individuos
Malus domestica	7	Individuos
Lycium berlandieri	33	Individuos
Cylindropuntia leptocaulis	17	Individuos
Bacharis neglecta	42	Individuos
Berberis trifoliolata	28	Individuos
Larrea tridentata	122	Individuos
Acacia schaffneri	14	Individuos
Cydonia oblonga	17	Individuos

PREDIO AFECTADO: EJIDO NUEVO COVADONGA

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN: C-10-021-COV-003/16

ESPECIE	N° DE INDIVIDUOS	UNIDAD DE MEDIDA
Lycium berlandieri	18	Individuos
Nicotiana glauca	17	Individuos
Bacharis neglecta	272	Individuos
Berberis trifoliolata	2	Individuos
Carya illinoensis	2	Individuos
Acacia schaffneri	20	Individuos
Mimosa biuncifera	52	Individuos
Acacia rigidula	148	Individuos
Acacia constricta	44	Individuos
Fraxinus sp.	20	Individuos
Prosopis laevigata	30	Individuos
Populus fremontii	2	Individuos
Salix bonplandiana	2	Individuos

PREDIO AFECTADO: P.P. EL PORVENIR Y EL FLORIDO

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN: C-10-021-POR-002/16

ESPECIE	N° DE INDIVIDUOS	UNIDAD DE MEDIDA
Lycium berlandieri	22	Individuos
Populus fremontii	1	Individuos
Prosopis laevigata	68	Individuos
Celtis pallida	43	Individuos
Fraxinus sp.	9	Individuos
Acacia rigidula	24	Individuos





Mimosa biuncifera	92	Individuos
Acacia schaffneri	10	Individuos
Berberis trifoliolata	60	Individuos
Bacharis neglecta	56	Individuos

PREDIO AFECTADO: P.P. LA CULEBRA

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN: C-10-021-CUL-002/16

ESPECIE	N° DE INDIVIDUOS	UNIDAD DE MEDIDA
Lycium berlandieri	1	Individuos
Populus fremontii	8	Individuos
Prosopis laevigata	7	Individuos
Celtis pallida	11	Individuos
Nicotiana glauca	2	Individuos
Mimosa biuncifera	11	Individuos
Acacia schaffneri	8	Individuos
Berberis trifoliolata	6	Individuos
Bacharis neglecta	10	Individuos
Fraxinus sp.	8	Individuos

- III. La vegetación forestal presente fuera de la superficie en la que se autoriza el cambio de uso de suelo en terrenos forestales, no podrá ser afectada por los trabajos y obras relacionadas con el cambio de uso de suelo, aún y cuando ésta se encuentre dentro de los predios donde se autoriza la superficie a remover en el presente Resolutivo, en caso de ser necesaria su afectación, se deberá contar con la autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales para la superficie correspondiente.
- IV. Previo al inicio de las actividades de cambio de uso de suelo en terrenos forestales el promovente deberá de implementar las actividades de ahuyentamiento de fauna silvestre y, en su caso, el rescate y reubicación de los individuos presentes. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirán en los informes a los que se refiere el Término XV de este Resolutivo. Previo al inicio de las actividades de cambio de uso de suelo en terrenos forestales el promovente deberá de implementar las actividades de ahuyentar la fauna silvestre y, en su caso, el rescate y reubicación de los individuos presentes. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirá en los informes periódicos.
- V. El titular de la presente resolución deberá de implementar todas las acciones necesarias para evitar la cacería, captura, comercialización y tráfico de las especies de fauna silvestre, así como la colecta, comercialización y tráfico de las especies de flora silvestre que se encuentren en el área del proyecto y en las áreas adyacentes al mismo, solo se podrá realizar la colecta de especies de flora y captura de especies de fauna silvestre con el propósito de rescate y reubicación, siendo el promovente el único responsable. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirán en los informes a los que se refiere el Término XV de este Resolutivo.

El titular de la presente resolución deberá de implementar todas las acciones necesarias para evitar la cacería, captura, comercialización y tráfico de las especies de fauna y flora silvestre que se encuentre en el área del proyecto y en las áreas adyacentes al mismo, solo se podrá realizar la colecta de especies de flora y captura de especies de fauna silvestre con el propósito





de rescate y reubicación, siendo el promovente el único responsable. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirá en los informes periódicos.

6. Para el debido cumplimiento de lo establecido en el párrafo cuarto del artículo 117 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y 123 Bis de su Reglamento, se adjunta como parte integral de la presente resolución, un programa de rescate y reubicación de especies de la vegetación forestal que serán afectadas y su adaptación al nuevo hábitat, el cual deberá realizarse previa a las labores de la remoción de la vegetación y despalme, preferentemente en áreas vecinas o cercanas donde se realizarán los trabajos de cambio de uso de suelo, así como las acciones que aseguren al menos un 80 % de supervivencia de las referidas especies, en los periodos de ejecución y de mantenimiento que en dicho programa se establece. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirán en los informes a los que se refiere el Término XV de este resolutivo.
7. Previo al inicio de las actividades de desmonte del área de cambio de uso de suelo en terrenos forestales, deberá implementar el programa de rescate y reubicación de las especies de flora, propuesto en el estudio técnico justificativo, así mismo, en caso de localizarse en los predios forestales requeridos, especies con categoría de riesgo en la NOM-059-SEMARNAT-2010, estas deberán ser rescatadas. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirán en los informes a los que se refiere el Término XV de este resolutivo.

Previo al inicio de las actividades de desmonte del área de cambio de uso de suelo en terrenos forestales, deberá de implementar el programa de rescate y reubicación de las especies de flora, propuesto en el estudio técnico justificativo, así mismo, en caso de localizarse en el predio especies con categorías de riesgo en la NOM-059-SEMARNAT-2010, estas deberán ser rescatadas. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirá en los informes periódicos.

8. La remoción de la vegetación deberá realizarse por medios mecánicos y manual y no se deberá de utilizar sustancias químicas y fuego para tal fin. La remoción de la vegetación deberá realizarse de forma gradual, para evitar largos periodos del suelo descubierto que propician erosión. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirán en los informes a los que se refiere el Término XV de este resolutivo.

El cambio de uso del suelo del terreno forestal se deberá llevar a cabo a través de medios mecánicos y manuales, quedando prohibido la utilización de sustancias químicas y del fuego para tal fin. Los resultados de este término deberán ser reportados en el informe semestral y de finiquito indicados en el presente resolutivo.

9. El derribo del arbolado se llevará a cabo usando la técnica direccional, a efecto de que el arbolado caiga hacia el lado del área sujeta a cambio de uso de suelo y no perturbe la vegetación existente y el renuevo de las zonas aledañas. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirán en los informes a los que se refiere el Término XV de este Resolutivo.
10. El material que resulte del desmonte y que no sea aprovechado, deberá ser triturado y utilizado para cubrir y propiciar la revegetación, con el fin de facilitar el establecimiento y crecimiento de la vegetación natural, para proteger el suelo de la acción del viento y lluvias, evitando la erosión, deberán depositarse en un área próxima al área de trabajo en zonas sin vegetación forestal dentro del derecho de vía. Las acciones relativas a este Término deberán reportarse conforme a lo establecido en el Término XV de este resolutivo.
11. Con la finalidad de evitar la contaminación del suelo y agua, se deberán instalar sanitarios





portátiles para el personal que laborará en el sitio del proyecto, así mismo los residuos generados deberán de ser tratados conforme a las disposiciones locales. Los resultados del cumplimiento del presente Término se incluirán en los reportes a los que se refiere el Término XV de este Resolutivo.

- XII. Se deberá dar cumplimiento a las medidas de prevención y mitigación de los impactos sobre los recursos forestales consideradas en el estudio técnico justificativo, las Normas Oficiales Mexicanas y Ordenamientos Técnico-Jurídicos aplicables, así como lo que indiquen otras instancias en el ámbito de sus respectivas competencias. Los resultados de estas acciones deberán reportarse conforme a lo establecido en el Término XV de este Resolutivo.
- XIII. En caso de que se requiera aprovechar y trasladar las materias primas forestales, el titular de la presente autorización deberá tramitar ante esta Delegación Federal la documentación correspondiente.
- XIV. Una vez iniciadas las actividades de cambio de uso de suelo en terrenos forestales y dentro de un plazo máximo de **10 días hábiles** siguientes a que se den inicio los trabajos de remoción de la vegetación, se deberá notificar por escrito a esta Delegación Federal, quién será el responsable técnico encargado de dirigir la ejecución del cambio de uso de suelo autorizado, el cual deberá establecer una bitácora de actividades, misma que formará parte de los informes a los que se refiere el Término XV de este resolutivo, en caso de que existan cambios sobre esta responsabilidad durante el desarrollo del proyecto, se deberá informar oportunamente a esta Unidad Administrativa.
- XV. Se deberá presentar a esta Delegación Federal con copia a la Delegación de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) del estado, informes Anuales y uno de finiquito al término de las actividades que hayan implicado el cambio de uso de suelo en terrenos forestales, éste deberá incluir los resultados del cumplimiento de los Términos que deben reportarse, así como de la aplicación de las medidas de prevención y mitigación contempladas en el estudio técnico justificativo.
- XVI. Se deberá comunicar por escrito a la Delegación de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) en el estado de Durango con copia a esta Delegación Federal de la SEMARNAT, la fecha de inicio y término de los trabajos relacionados con el cambio de uso de suelo en terrenos forestales autorizado, dentro de los 10 días hábiles siguientes a que esto ocurra.
- XVII. El plazo para realizar la remoción de la vegetación forestal derivada de la presente autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales será de 18 Mes(es), a partir de la recepción de la misma, el cual podrá ser ampliado, siempre y cuando se solicite a esta Delegación Federal, antes de su vencimiento, y se haya dado cumplimiento a las acciones e informes correspondientes que se señalan en el presente resolutivo, así como la justificación del retraso en la ejecución de los trabajos relacionados con la remoción de la vegetación forestal de tal modo que se motive la ampliación del plazo solicitado.
18. El plazo para garantizar el cumplimiento y la efectividad de los compromisos derivados de las medidas de mitigación por la afectación del suelo, el agua, la flora y la fauna será de 18 meses, en donde se contempla el Programa de Rescate y Reubicación de flora del proyecto.
- XIX. Se procede a inscribir dicha autorización de conformidad con el artículo 40, fracción XX del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales en el Registro Forestal Nacional.

SEGUNDO. Con fundamento en el artículo 16 fracciones VII y IX de la Ley Federal de





Procedimiento Administrativo, se hace de su conocimiento:

- I. La UNION DE UNIDADES DE RIEGO EL PORVENIR DE PEÑÓN S.P.R. DE R.L., será el único responsable ante la PROFEPA en el estado de Durango, de cualquier ilícito en materia de cambio de uso de suelo en terrenos forestales en que incurran.
- II. La UNION DE UNIDADES DE RIEGO EL PORVENIR DE PEÑÓN S.P.R. DE R.L., será el único responsable de realizar las obras y gestiones necesarias para mitigar, restaurar y controlar todos aquellos impactos ambientales adversos, atribuibles a la construcción y operación del proyecto que no hayan sido considerados o previstos en el estudio técnico justificativo y en la presente autorización.
- III. La Delegación de la PROFEPA en el estado de Durango, podrá realizar en cualquier momento las acciones que considere pertinentes para verificar que sólo se afecte la superficie forestal autorizada, así como llevar a cabo una evaluación al término del proyecto para verificar el cumplimiento de las medidas de prevención y mitigación establecidas en el estudio técnico justificativo y de los términos indicados en la presente autorización.
- IV. La UNION DE UNIDADES DE RIEGO EL PORVENIR DE PEÑÓN S.P.R. DE R.L., es el único titular de los derechos y obligaciones de la presente autorización, por lo que queda bajo su estricta responsabilidad la ejecución del proyecto y la validez de los contratos civiles, mercantiles o laborales que se hayan firmado para la legal implementación y operación del mismo, así como su cumplimiento y las consecuencias legales que corresponda aplicar a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y a otras autoridades federales, estatales y municipales.
- V. En caso de transferir los derechos y obligaciones derivados de la misma, se deberá dar aviso a esta Delegación Federal, en los términos y para los efectos que establece el artículo 17 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, adjuntando al mismo el documento en el que conste el consentimiento expreso del adquirente para recibir la titularidad de la autorización y responsabilizarse del cumplimiento de las obligaciones establecidas en la misma, así como los documentos legales que acrediten el derecho sobre los terrenos donde se efectuará el cambio de uso de suelo en terrenos forestales de quien pretenda ser el nuevo titular.
- VI. Esta autorización no exenta al titular de obtener aquellas que al respecto puedan emitir otras dependencias federales, estatales o municipales en el ámbito de sus respectivas competencias.

TERCERO.- Notifíquese personalmente a ING. RICARDO MARTINEZ TORRES, en su carácter de REPRESENTANTE LEGAL de la UNION DE UNIDADES DE RIEGO EL PORVENIR DE PEÑÓN S.P.R. DE R.L., la presente resolución del proyecto denominado **PRESA DERIVADORA Y ZONA DE RIEGO EL PORVENIR**, con ubicación en el o los municipio(s) de Penon Blanco en el estado de Durango, por alguno de los medios legales previstos en el artículo 35 y demás correlativos de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

ATENTAMENTE

EL DELEGADO FEDERAL



SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE DURANGO

OFICIO N° SG/130.2.2/002099/15

BITÁCORA: 10/DS-0179/12/14

SECRETARÍA DE MEDIO
AMBIENTE Y RECURSOS
NATURALES

L.A.E. RICARDO EDMUNDO KARAM VON BERTRAB

"Por un uso responsable del papel, las copias de conocimiento de este asunto son remitidas vía electrónica"

C.c.p. L.R.I. NORA MAYRA LOERA DE LA PAZ.- Delegado Federal de PROFEPA.- Ciudad.
ING. J.M. DANIEL TRUJANO THOME.- Gerente Regional de la CONAFOR. Del Estado de Durango.- Ciudad
ING. MAXIMILIANO SILERIO DÍAZ.-.- Secretario de Recursos Naturales y Medio Ambiente del Gbno. Del Estado de Durango.- Ciudad
OFICINA EXPEDIDORA DE DOCUMENTACION FORESTAL.- Edificio.
ARCHIVO

ADA / RCQ / jdgm

