



Durango, Durango, a 11 de abril de 2017

"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"

ASUNTO: Se resuelve la solicitud de autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales por una superficie de 27.4765 Hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado **Ampliación y Modernización de la Carretera Durango-Guadalajara, tramo del Km 0+000 al Km 144+00, sub tramo del Km 90+000 al Km 125+000, ubicado en el municipio de El Mezquital, Dgo.**, ubicado en el o los municipio(s) de Mezquital, en el estado de Durango.

JESUS FRANCISCO ANTONIO GONZALEZ VALENZUELA
REPRESENTANTE LEGAL DE ICI-ARK, S.A. DE C.V.
GOMEZ FARIAS 209 BARRIO TIERRA BLANCA, 34139
DURANGO, DURANGO

Visto para resolver el expediente instaurado a nombre de JESUS FRANCISCO ANTONIO GONZALEZ VALENZUELA en su carácter de REPRESENTANTE LEGAL DE ICI-ARK, S.A. DE C.V. con motivo de la solicitud de autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales, por una superficie de 27.4765 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado **Ampliación y Modernización de la Carretera Durango-Guadalajara, tramo del Km 0+000 al Km 144+00, sub tramo del Km 90+000 al Km 125+000, ubicado en el municipio de El Mezquital, Dgo.**, con ubicación en el o los municipio(s) de Mezquital en el estado de Durango,
y

RESULTANDO

- I. Que mediante ESCRITO de fecha 08 de abril de 2016, recibido en esta Delegación Federal el 18 de abril de 2016, JESUS FRANCISCO ANTONIO GONZALEZ VALENZUELA, en su carácter de REPRESENTANTE LEGAL DE ICI-ARK, S.A. DE C.V., presentó la solicitud de autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales por una superficie de 27.4765 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado **Ampliación y Modernización de la Carretera Durango-Guadalajara, tramo del Km 0+000 al Km 144+00, sub tramo del Km 90+000 al Km 125+000, ubicado en el municipio de El Mezquital, Dgo.**, con pretendida ubicación en el o los municipio(s) de Mezquital en el estado de Durango, adjuntando para tal efecto la siguiente documentación:
- II. Que mediante oficio N° SG/130.2.2/001160/16 de fecha 08 de junio de 2016, esta Delegación Federal, requirió a JESUS FRANCISCO ANTONIO GONZALEZ VALENZUELA, en su carácter de REPRESENTANTE LEGAL DE ICI-ARK, S.A. DE C.V., 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 **Ampliación y Modernización de la Carretera Durango-Guadalajara, tramo del Km 0+000 al Km 144+00, sub tramo del Km 90+000 al Km 125+000, ubicado en el municipio de El Mezquital, Dgo.**, con ubicación en el o los municipio(s) de Mezquital 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:

De la documentación legal:

Original y copia para su cotejo o bien copia certificada del acta de asamblea de



conformidad con la ley Agraria, en la que se contenga el acuerdo para llevar el cambio de uso de suelo en terrenos de la Comunidad Santa María de Ocotán y Xoconoxtle, Municipio de El Mezquital, Dgo.

Original y copia para su cotejo o bien copia certificada del documento idóneo con el cual Ici-Ark S.A. de C.V. acredite el derecho de propiedad o posesión respecto del terreno objeto de la solicitud. O documento idóneo con el cual Ici-Ark S.A. De C.V. acredite la personalidad con la cual comparece en nombre de la Comunidad Santa María de Ocotán y Xoconoxtle, Municipio de El Mezquital, Dgo.

Documentación del ADDATE en caso de no contar con ella hacer la aclaración correspondiente y presentar la Carpeta Básica Completa.

- III. Que mediante ESCRITO de fecha 12 de agosto de 2016, recibido en esta Delegación Federal el día 10 de agosto de 2016, JESUS FRANCISCO ANTONIO GONZALEZ VALENZUELA en su carácter de REPRESENTANTE LEGAL DE ICI-ARK, S.A. DE C.V., solicitó una ampliación del plazo para cumplir con la entrega de la información faltante del expediente de la solicitud de autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales del proyecto denominado **Ampliación y Modernización de la Carretera Durango-Guadalajara, tramo del Km 0+000 al Km 144+00, sub tramo del Km 90+000 al Km 125+000, ubicado en el municipio de El Mezquital, Dgo,** con ubicación en el o los municipio(s) Mezquital en el estado de Durango.
- IV. Que mediante ESCRITO de fecha 19 de septiembre de 2016, recibido en esta Delegación Federal el día 19 de septiembre de 2016, JESUS FRANCISCO ANTONIO GONZALEZ VALENZUELA, en su carácter de REPRESENTANTE LEGAL DE ICI-ARK, S.A. DE C.V., remitió la información faltante que fue solicitada mediante oficio N°SG/130.2.2/001160/16 de fecha 08 de junio de 2016, la cual cumplió con lo requerido.
- V. Que mediante oficio N° SG/130.2.2/000868/16 de fecha 09 de mayo de 2016 recibido el 09 de mayo de 2016, esta Delegación Federal, requirió opinión al Consejo Estatal Forestal sobre la viabilidad para el desarrollo del proyecto denominado **Ampliación y Modernización de la Carretera Durango-Guadalajara, tramo del Km 0+000 al Km 144+00, sub tramo del Km 90+000 al Km 125+000, ubicado en el municipio de El Mezquital, Dgo,** con ubicación en el o los municipio(s) Mezquital en el estado de Durango.
- VI. Que mediante oficio MINUTA de fecha 11 de mayo de 2016, recibido en esta Delegación Federal el día 11 de mayo de 2016, 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 **Ampliación y Modernización de la Carretera Durango-Guadalajara, tramo del Km 0+000 al Km 144+00, sub tramo del Km 90+000 al Km 125+000, ubicado en el municipio de El Mezquital, Dgo,** con ubicación en el o los municipio(s) de Mezquital en el estado de Durango donde se desprende lo siguiente:

De la opinión del Consejo Estatal Forestal

Se realizó la presentación del proyecto denominado "Ampliación y Modernización de la Carretera Durango-Guadalajara, tramo del Km 0+000 al Km 144+00, sub tramo del Km 90+000 al Km 125+000" ubicado en el municipio de El Mezquital, Dgo. se sometió a votación del comité resultando Aprobado por Unanimidad.

- VII. Que mediante oficio N° SG/130.2.2/00769/16 de fecha 27 de abril de 2016 esta Delegación Federal notificó a JESUS FRANCISCO ANTONIO GONZALEZ VALENZUELA en su carácter de REPRESENTANTE LEGAL DE ICI-ARK, S.A. DE C.V. 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 **Ampliación y Modernización de la Carretera Durango-Guadalajara, tramo del Km 0+000 al Km 144+00, sub tramo del Km 90+000 al Km 125+000, ubicado en el municipio de El Mezquital, Dgo** con pretendida ubicación en el o los municipio(s) de Mezquital en el estado de Durango atendiendo lo siguiente:

- VIII. 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 27 de Abril de 2016 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 corresponden 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 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.

- IX. Que mediante oficio N° SG/130.2.2/002121/16 de fecha 25 de noviembre de 2016, 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 JESUS FRANCISCO ANTONIO GONZALEZ VALENZUELA en su carácter de REPRESENTANTE LEGAL DE ICI-ARK, S.A. DE C.V., 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 **\$3,203,675.53 (tres millones doscientos tres mil seiscientos setenta y cinco pesos 53/100 M.N.)**, por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 120.85 hectáreas con vegetación de Bosque de pino-encino, preferentemente en el estado de Durango.

- X. Que mediante ESCRITO de fecha 03 de marzo de 2017, recibido en esta Delegación Federal el día 17 de marzo de 2017, JESUS FRANCISCO ANTONIO GONZALEZ VALENZUELA en su carácter de REPRESENTANTE LEGAL DE ICI-ARK, S.A. DE C.V., notificó haber realizado el depósito al Fondo Forestal Mexicano por la cantidad de **\$ 3,203,675.53 (tres millones doscientos tres mil seiscientos setenta y cinco pesos 53/100 M.N.)** por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 120.85 hectáreas con vegetación de Bosque de pino-encino, 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 08 de Abril de 2016, el cual fue signado por JESUS FRANCISCO ANTONIO GONZALEZ VALENZUELA, en su carácter de REPRESENTANTE LEGAL DE ICI-ARK, S.A. DE C.V., 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 27.4765 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado **Ampliación y Modernización de la Carretera Durango-Guadalajara, tramo del Km 0+000 al Km 144+00, sub tramo del Km 90+000 al Km 125+000, ubicado en el municipio de El Mezquital, Dgo**, con pretendida ubicación en el municipio o los municipio(s) de Mezquital 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 FF-SEMARNAT-030, 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 JESUS FRANCISCO ANTONIO GONZALEZ VALENZUELA, en su carácter de REPRESENTANTE LEGAL DE ICI-ARK, S.A. DE C.V., así como por ING. ROBERTO MARTINEZ GURROLA 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. 2 Núm. 48.

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:

- COPIA CERTIFICADA POR EL R.A.N. DEL ACTA DE POSECIÓN RELATIVA A LA RESTITUCIÓN DE EJIDOS AL POBLADO SANTA MARIA DE OCOTAN Y SUS ANEXOS, MUNICIPIO DE EL MEZQUITAL, ESTADO DE DURANGO DE FECHA 05 DE FEBRERO DE 1937.



- COPIA CERTIFICADA POR EL R.A.N. DEL ACTA DE DESLINDE PARCIAL DE LOS TERRENOS RESTITUIDOS AL POBLADO SANTA MARIA DE OCOTAN Y XOCONOXTLE, MUNICIPIO DE EL MEZQUITAL, ESTADO DE DURANGO DE FECHA 20 DE SEPTIEMBRE DE 1975.

- COPIA CERTIFICADA POR EL R.A.N. DEL PLANO DEFINITIVO DE RESTITUCIÓN DE TIERRAS.

- ORIGINAL DEL ACTA DE ASAMBLEA DE SEGUNDA CONVOCATORIA DE FECHA 03 DE ABRIL DE 2016, DE LA QUE SE DESPRENDE EL ACUERDO PARA QUE SE REALICEN LOS TRABAJOS DE CAMBIO DE USO DE SUELO PARA PAVIMENTAR EL CAMINO LOS CHARCOS-CANOAS EN EL TRAMO DEL KM 90+000 AL KM 125+000, ASI COMO DE CUATRO BANCOS DE MATERIALES QUE SE UBICAN EN EL MISMO TRAMO A PAVIMENTAR, TODAS ESTAS ÁREAS SE UBICAN EN TERRENOS DE USO COMÚN Y CAMINERO DE NUESTRA COMUNIDAD, SIENDO ESTA SOLICITUD APROBADA POR UNANIMIDAD.

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 08 de Abril de 2016 y 19 de Septiembre de 2016, 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:

FLORA						
Índice	ARBÓREO		ARBUSTIVO		HERBÁCEO	
	CHF	CUSTF	CHF	CUSTF	CHF	CUSTF
Riqueza S =	15	13	7	7	24	9
H calculada =	2.0570	2.3989	0.2611	1.0879	2.4169	1.8094
H Max = LnS =	2.7081	2.5649	1.9459	1.9459	3.1781	2.1972
Equidad (J) = H/Hmax =	0.7596	0.9353	0.1342	0.5591	0.7605	0.8235
H Max - H calculada =	0.6511	0.1660	1.6848	0.8580	0.7612	0.3878

FAUNA						
Índice	MAMÍFEROS		REPTILES		AVES	
	CHF	CUSTF	CHF	CUSTF	CHF	CUSTF
Riqueza S =	10	7	3	2	30	18
H calculada =	1.6181	1.3844	0.633	0.3708	2.6599	2.3976
H Max = LnS =	2.3026	1.9459	1.0986	0.6931	3.4012	2.8904
Equidad (J) = H/Hmax =	0.70	0.71	0.58	0.54	0.84	0.83
H Max - H calculada =	0.6845	0.5615	0.4656	0.3163	0.5413	0.4928

De acuerdo con los cuadros anteriores y con la información presentada por los resultados de los análisis realizados en el documento, se establece que la ejecución del proyecto no colocará en riesgo ninguna de las especies de flora y de fauna que se afectarán ya que todas están representadas a nivel CHF.



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:

Tipo de Erosión	Ton/ha/año
R	1721.27
K	0.013
LS	5.77
C	0.01
Erosión Potencial	129.07
Erosión actual	1.29

El primero resultado es la erosión considerando el derribo de la vegetación, es decir, si los suelos estuviesen desnudos, el segundo resultado es la erosión actual dentro del área del proyecto; considerando la superficie propuesta para realizar el cambio de uso de suelo tendríamos que teóricamente se perderían:

$$129.07 - 1.29 * 27.4665 = 3,509.67 \text{ ton/año.}$$

Se propone las siguientes obras de compensación:

40 presas filtrantes 74.304 ton/ha/año

25.00 has reforestación 4,964.00 ton/ha/año.

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:

	Sin proyecto	Con proyecto
Precipitación	693.3	693.3
Escurrecimiento	344.79	453.3
Infiltración	150.9	42.39
Evapotranspiración	197.61	197.61

La diferencia entre la infiltración sin y con proyecto es de 108.51 mm/m², si se multiplica esta cantidad por la superficie solicitada para realizar el cambio de uso de suelo tendríamos que se dejarían de infiltrar lo siguiente:

$$108.51 \text{ mm} * 274,765 \text{ m}^2 = 29,814,750.15 \text{ mm/m}^2 = \mathbf{29,814.75 \text{ m}^3}$$

Para mitigar esta pérdida se está proponiendo las siguientes medidas:

Se pretende reforestar un total de 25 hectáreas las cuales ayudarían a retener un total de 49,640.00 m³, por lo cual y de acuerdo al cálculo realizado con la reforestación se tendría una **ganancia de 19,825.25 m³**

Lo anterior demuestra que no se colocará en riesgo la captación del agua ni en calidad ni en cantidad.

Se considera que el proyecto se encuentra dentro de lo establecido en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, ya que el análisis técnico realizado en este rubro demuestra que no se compromete la biodiversidad, que no se coloca en riesgo la calidad y cantidad de agua captada y que el proyecto no incrementará los procesos erosivos del área y que es una obra social que es más redituable a mediano plazo.

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:

El municipio de El Mezquital concentra a la mayoría de grupos étnicos del estado, las condiciones topográficas de la región dificultan los accesos lo que repercute en un atraso social, cultural y económico, el camino que comunica a la poblaciones de San Francisco del Mezquital y Charcos, se construyó en los años de 1985 a 1986, sin embargo, y aunque se ha brindado más atención a la población indígena aún se dificulta el acceso, el gobierno federal en coordinación con el gobierno estatal han incluido en el Programa de Mejoramiento y Modernización de Carreteras Alimentadoras y Caminos Rurales al actual camino, con una inversión inicial de \$70,000,000.00 (Setenta millones de pesos 00/100 M.N).

El proyecto propone realizar el cambio de uso de suelo de terrenos forestales a infraestructura carretera en una superficie de 27.4765 Has las cuales se encuentran ubicadas dentro de terrenos de uso común de la Comunidad Indígena de Santa María de Ocotán y Xoconoxtle, en el municipio de El Mezquital, Dgo.

El presente Estudio Técnico Justificativo ha sido elaborado de acuerdo al Artículo 117 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y de los Artículos 120 y 121 de su Reglamento, en él se demuestra que no se pone en riesgo ni se comprometen los diferentes ecosistemas, la biodiversidad ni los servicios ambientales presentes en la zona de estudio, tampoco se provocará la erosión de suelos, el deterioro de la calidad del agua o la disminución en su captación; los usos alternativos del suelo que se proponen son más productivos a largo plazo.

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.**

- v. 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 y 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**.

- vi. 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

- vii. 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 abocó 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/130.2.2/002121/16 de fecha 25 de noviembre de 2016, 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 **\$3,203,675.53 (tres millones doscientos tres mil seiscientos setenta y cinco pesos 53/100 M.N.)**, por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 120.85 hectáreas con vegetación de Bosque de pino-encino, preferentemente en el estado de Durango.

- viii. 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 03 de marzo de 2017, recibido en esta Delegación Federal el 17 de marzo de 2017, JESUS FRANCISCO ANTONIO GONZALEZ VALENZUELA, en su carácter de REPRESENTANTE LEGAL DE ICI-ARK, S.A. DE C.V., presentó copia del comprobante del depósito realizado al Fondo Forestal Mexicano (FFM) por la cantidad de **\$ 3,203,675.53 (tres millones doscientos tres mil seiscientos setenta y cinco pesos 53/100 M.N.)**, por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 120.85 hectáreas con vegetación de Bosque de pino-encino, 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 27.4765 hectáreas para el desarrollo del proyecto denominado **Ampliación y Modernización de la Carretera Durango-Guadalajara, tramo del Km 0+000 al Km 144+00, sub tramo del Km 90+000 al Km 125+000, ubicado en el municipio de El Mezquital, Dgo,** con ubicación en el o los municipio(s) de Mezquital en el estado de Durango, promovido por JESUS FRANCISCO ANTONIO GONZALEZ VALENZUELA, en su carácter de REPRESENTANTE LEGAL DE ICI-ARK, S.A. DE C.V., bajo los siguientes:

TERMINOS

- i. El tipo de vegetación forestal por afectar corresponde a Bosque de pino-encino 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 01

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	572005.87	2543921.37
2	572017.67	2543905.35
3	572048.28	2543857.41
4	572061.83	2543841.68
5	572085.42	2543805.93
6	572093.92	2543791.54
7	572092.86	2543791.54
8	572080.14	2543803.72
9	572037.05	2543870.95
10	572004.02	2543920.31
11	572005.74	2543920.31

POLÍGONO: Polígono 02

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	572092.47	2543803.84
2	572124.93	2543763.08
3	572183.69	2543716.17
4	572267.99	2543648.66
5	572269.99	2543650.82
6	572260.84	2543662.47
7	572178.27	2543729.34
8	572097.1	2543798.52

POLÍGONO: Polígono 03

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	572254.91	2543653.69
2	572277.72	2543634.56
3	572293.7	2543616.93
4	572304.35	2543601.46
5	572320.33	2543569.85
6	572360.32	2543489.35
7	572395.66	2543419.17



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
8	572404.35	2543394.75
9	572420.67	2543331.7
10	572439	2543249.87
11	572439	2543224.94
12	572431.52	2543193
13	572429.52	2543190.34
14	572431.52	2543253.22
15	572431.52	2543266.82
16	572416.36	2543324.04
17	572398.69	2543395.37
18	572390.19	2543417.43

POLÍGONO: Polígono 04

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	572440.15	2543267.53
2	572442.93	2543248
3	572441.98	2543225.25
4	572438.5	2543203.3
5	572433.72	2543183.85
6	572423.03	2543139.5
7	572417.98	2543123.53
8	572409.81	2543093.49
9	572397.55	2543047.82
10	572386.24	2543005.03
11	572377.02	2542964.59
12	572373.1	2542948.1
13	572367.37	2542928.13
14	572365.71	2542919.1
15	572363.97	2542907.82
16	572362.14	2542890.46
17	572362.14	2542886.99
18	572372.14	2542875.7
19	572376.44	2542870.77
20	572438.21	2542846.29
21	572474.78	2542831.3
22	572485.03	2542826.52
23	572503.97	2542812.46
24	572548.26	2542771.07
25	572551.17	2542768.21
26	572595.91	2542729.58
27	572600.84	2542724.99
28	572615.61	2542716.74
29	572664.96	2542691.83
30	572686.93	2542680.73
31	572703.78	2542669.7
32	572716.55	2542660.41
33	572727.76	2542648.87
34	572745.45	2542632.46
35	572752.31	2542625.34



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
36	572772.12	2542604.42
37	572790.77	2542584.64
38	572814.32	2542562.76
39	572858.42	2542519.53
40	572883.05	2542497.58
41	572909.29	2542479.69
42	572865.68	2542523.01
43	572822.18	2542565.11
44	572777.91	2542607.12
45	572733.89	2542649.04
46	572719.77	2542663.26
47	572703.43	2542676.71
48	572691.88	2542683.49
49	572686.62	2542686.85
50	572622.25	2542718.98
51	572614.96	2542722.86
52	572608.62	2542726.94
53	572604.54	2542730.07
54	572572.39	2542757.94
55	572526.89	2542799.95
56	572508.86	2542815.81
57	572488.27	2542829.96
58	572476.37	2542835.26
59	572402.37	2542865.96
60	572395.53	2542868.72
61	572387.02	2542873.32
62	572373.38	2542884.96
63	572368.6	2542896.59
64	572368.6	2542903.54
65	572368.6	2542910.56
66	572370.41	2542921.5
67	572376.23	2542945.11
68	572387.36	2542989.64
69	572397.1	2543026.62
70	572398.92	2543033.91
71	572410.66	2543078.36
72	572421.63	2543121.41
73	572431.54	2543160.3
74	572441.63	2543198.22
75	572443.28	2543206.04
76	572445.55	2543220.88
77	572445.55	2543230.43
78	572445.55	2543245.97

POLÍGONO: Polígono 05

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	572431.37	2543190.21
2	572421.12	2543146.46
3	572409.29	2543104.53

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4	572398.07	2543061.83
5	572385.72	2543016.95
6	572385.72	2543018.16
7	572397.02	2543062.61
8	572408.49	2543108.1
9	572420.05	2543153.33
10	572430.92	2543194.04
11	572430.92	2543190.05

POLÍGONO: Polígono 06

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	572384.71	2542864.4
2	572458.56	2542834.79
3	572483.31	2542823.97
4	572507.98	2542804.87
5	572481.65	2542821.46
6	572468.97	2542827.53
7	572448.29	2542835.61
8	572394.87	2542857.36
9	572388.53	2542860.39
10	572375.21	2542867.98
11	572384.85	2542864.42

POLÍGONO: Polígono 07

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	572884.88	2542491.71
2	572921.8	2542468.19
3	572938.08	2542451.29
4	572950.76	2542435.75
5	572957.37	2542425.07
6	572981.63	2542383.58
7	572992.61	2542352.35
8	572985.39	2542362.5
9	572962.97	2542395.69
10	572942.09	2542429.18
11	572930.07	2542444.61
12	572885.06	2542489.01
13	572881.04	2542494.07
14	572884.95	2542491.73

POLÍGONO: Polígono 08

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	572987.85	2542373.69
2	572993.85	2542357.11
3	573002.71	2542338.45
4	573030.81	2542295.83
5	573049.6	2542268.75





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
6	573059.59	2542252.34
7	573087.35	2542207.29
8	573104.06	2542177.17
9	573109.27	2542162.23
10	573110.92	2542157.63
11	573117.27	2542123.17
12	573119.35	2542115.35
13	573122.57	2542098.26
14	573128.65	2542073.08
15	573136.14	2542048.78
16	573140.74	2542029.86
17	573140.74	2542028.39
18	573147.7	2542009.89
19	573160.21	2541984.98
20	573181.17	2541939.84
21	573202.83	2541895.56
22	573223.89	2541850.77
23	573231.37	2541827.33
24	573233.71	2541821.08
25	573237.19	2541809.88
26	573239.01	2541802.94
27	573244.24	2541784.1
28	573249.8	2541756.4
29	573251.47	2541746.34
30	573258.94	2541710.22
31	573269.29	2541665.51
32	573275.48	2541641.21
33	573285.12	2541619.5
34	573278.78	2541642.25
35	573273.91	2541666.04
36	573264.52	2541708.22
37	573255.03	2541752.14
38	573247.98	2541783.48
39	573238.94	2541822.6
40	573235.97	2541833.53
41	573232.84	2541842.47
42	573224.5	2541860.97
43	573221.03	2541868.52
44	573200.85	2541912.27
45	573179.46	2541956.54
46	573159.46	2541998.81
47	573153.96	2542009.73
48	573148.66	2542023.36
49	573144.58	2542036.73
50	573133.53	2542081.26
51	573122.31	2542125.62
52	573112.4	2542164.94
53	573110.49	2542170.85
54	573107.87	2542178.57
55	573098.92	2542197.14





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
56	573088.58	2542214.16
57	573067.53	2542248.45
58	573039.71	2542293.83
59	573010.92	2542339.41
60	572986.48	2542377.86

POLÍGONO: Polígono 09

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	573031.62	2542289.57
2	573050.65	2542261.44
3	573061.42	2542244.08
4	573088.81	2542198.07
5	573101.43	2542175.59
6	573107.33	2542156.66
7	573115.77	2542115.52
8	573108.99	2542136.79
9	573103.95	2542156.32
10	573098.11	2542174.8
11	573090.29	2542192.25
12	573063.69	2542235.56
13	573035.94	2542282.44

POLÍGONO: Polígono 10

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	573163.9	2541969.41
2	573186.57	2541922.44
3	573208.65	2541876.34
4	573222.05	2541846.14
5	573215.62	2541856.82
6	573204.41	2541881.39
7	573182.49	2541926.97
8	573163.7	2541969.33

POLÍGONO: Polígono 11

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	573233.89	2541807.64
2	573241.19	2541781.77
3	573244.57	2541766.06
4	573253.7	2541719.44
5	573264.05	2541673.86
6	573272.4	2541639.48
7	573277.53	2541627.42
8	573289.88	2541598.51
9	573294.31	2541583.32
10	573303.03	2541556.42
11	573320.32	2541540.53
12	573328.96	2541529.44



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
13	573345.81	2541505.82
14	573356.87	2541488.91
15	573370.6	2541466.85
16	573373.66	2541458.71
17	573375.31	2541452.28
18	573376.96	2541435.96
19	573375.57	2541431.01
20	573372.96	2541425.2
21	573367.22	2541412.03
22	573368.27	2541431.74
23	573368.27	2541437.73
24	573366.69	2541450.57
25	573364.17	2541459.77
26	573360.26	2541467.58
27	573350.96	2541481.65
28	573321.48	2541521.66
29	573302.08	2541548.82
30	573295.13	2541564.01
31	573293.46	2541567.82
32	573286.77	2541587.01
33	573279.3	2541605.5
34	573268.95	2541639.17
35	573263.89	2541664.14
36	573254.42	2541708.92
37	573251.02	2541722.88
38	573246.85	2541742.16
39	573245.11	2541750.49
40	573235.62	2541793.81
41	573233.44	2541809.06

POLÍGONO: Polígono 12

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	573376.77	2541424.81
2	573370.08	2541410.88
3	573370.08	2541403.09
4	573368.61	2541388.5
5	573369.46	2541375.79
6	573370.19	2541358.58
7	573372.45	2541371.54
8	573374.94	2541391.29
9	573377.62	2541421.68
10	573378.36	2541428.22
11	573376.71	2541424.82

POLÍGONO: Polígono 13

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	573366.18	2541388.59
2	573366.18	2541358.05



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3	573366.18	2541343.82
4	573360.51	2541325.99
5	573359.71	2541323.02
6	573344.67	2541295.76
7	573329.86	2541264.38
8	573328.82	2541262.07
9	573323.76	2541241.14
10	573322.43	2541232.87
11	573318.16	2541201.11
12	573313.64	2541169.42
13	573312.73	2541181.2
14	573312.73	2541201.13
15	573313.64	2541221.31
16	573314.37	2541229.76
17	573316.5	2541242.11
18	573323.26	2541261.21
19	573331.79	2541280
20	573337.76	2541292.66
21	573348.43	2541316.44
22	573351.71	2541323.62
23	573355.8	2541334.68
24	573360.55	2541352.93
25	573362.87	2541372.52
26	573366.4	2541392.14

POLÍGONO: Polígono 14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	573321.68	2541203.49
2	573316.99	2541172.77
3	573316.99	2541171.2
4	573315.28	2541148.99
5	573316.25	2541143.46
6	573319.48	2541121.26
7	573320.58	2541140.97
8	573321.31	2541160.91
9	573321.31	2541171.86

POLÍGONO: Polígono 15

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	573312.72	2541147.18
2	573315.88	2541122.6
3	573316.86	2541115.42
4	573320.57	2541084.28
5	573323.92	2541053.07
6	573328.06	2541021.87
7	573331.11	2540990.72
8	573335.08	2540959.89
9	573339.03	2540928.44





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
10	573342.44	2540897.17
11	573343.6	2540884.95
12	573343.6	2540866.58
13	573346.4	2540841.83
14	573350.06	2540811.72
15	573353.84	2540779.67
16	573355.61	2540763.3
17	573356.28	2540749.13
18	573355.55	2540718.66
19	573354.52	2540691.47
20	573351.96	2540663.44
21	573351.96	2540632.54
22	573352.75	2540609.67
23	573352.75	2540603.04
24	573352.75	2540580.72
25	573353.78	2540571.17
26	573356.89	2540540.08
27	573360.3	2540509.49
28	573364.39	2540477.43
29	573367.01	2540448.05
30	573370.91	2540416.06
31	573374.14	2540385.1
32	573378.1	2540352.61
33	573382.37	2540320.07
34	573384.87	2540288.98
35	573384.08	2540271.95
36	573384.08	2540270.98
37	573381.46	2540257.17
38	573375.37	2540226.45
39	573368.3	2540195.06
40	573360.63	2540163.68
41	573353.31	2540132.29
42	573347.16	2540101.63
43	573340.03	2540070.43
44	573332.23	2540039.71
45	573328.74	2540026.09
46	573319.25	2540007.59
47	573303.52	2539976.51
48	573287.37	2539946.4
49	573271.04	2539914.65
50	573256.29	2539883.99
51	573242.15	2539855.65
52	573236.73	2539833.33
53	573235.21	2539824.69
54	573230.7	2539793.43
55	573230.7	2539763.32
56	573232.15	2539731.57
57	573233.19	2539701.4
58	573235.62	2539680.96
59	573235.62	2539671.35



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
60	573234.89	2539653.47
61	573236.23	2539640.15
62	573236.23	2539636.99
63	573234.58	2539615.15
64	573233.37	2539609.43
65	573232.51	2539605.09
66	573230.75	2539613.31
67	573230.08	2539631.86
68	573230.08	2539653.33
69	573230.08	2539683.91
70	573228.86	2539693.39
71	573227.94	2539713.29
72	573227.03	2539743.94
73	573226.11	2539774.11
74	573225.31	2539793.82
75	573226.41	2539805.5
76	573227.2	2539814.43
77	573230.92	2539834.99
78	573236.9	2539855.19
79	573250.97	2539885.76
80	573267.48	2539917.64
81	573283.03	2539948.05
82	573299.36	2539979.68
83	573316.12	2540011.98
84	573324.84	2540033.7
85	573327.15	2540043.25
86	573333.92	2540073.42
87	573340.68	2540103.4
88	573348.24	2540134.79
89	573355.37	2540165.51
90	573362.13	2540194.52
91	573369.32	2540224.51
92	573374.5	2540246.76
93	573376.03	2540253.94
94	573377.37	2540265.66
95	573378.28	2540275.82
96	573378.28	2540285
97	573378.28	2540304.47
98	573375.3	2540334.15
99	573371.71	2540365.35
100	573368.54	2540395.64
101	573365.06	2540426.42
102	573361.59	2540456.83
103	573357.99	2540488.4
104	573354.45	2540518.94
105	573350.49	2540551.12
106	573347.75	2540582.99
107	573347.75	2540612.37
108	573348.47	2540642.72
109	573349.15	2540674.35



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
110	573349.82	2540705.62
111	573349.82	2540736.27
112	573350.55	2540763.22
113	573350.55	2540768.33
114	573346.77	2540800.88
115	573342.75	2540831.65
116	573339.03	2540862.25
117	573335.92	2540893.09
118	573332.75	2540925.21
119	573328.85	2540956.66
120	573324.95	2540988.71
121	573321.29	2541020.89
122	573317.7	2541054.05
123	573314.22	2541085.92
124	573311.06	2541117.13
125	573311.06	2541141.14
126	573312.88	2541152.81

POLÍGONO: Polígono 16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	573239.03	2539629.54
2	573238.22	2539614.81
3	573236.51	2539606.34
4	573232.11	2539585.19
5	573229.69	2539557.4
6	573224.7	2539535.65
7	573218.53	2539517.24
8	573210.86	2539490.26
9	573210.21	2539488.23
10	573197.67	2539468.41
11	573189.56	2539459.48
12	573207.96	2539477.13
13	573224.86	2539504.06
14	573228.63	2539513.04
15	573233.08	2539524.61
16	573240.38	2539552.03
17	573241.19	2539554.81
18	573242.15	2539573.24
19	573241.46	2539600.34
20	573239.15	2539628.94

POLÍGONO: Polígono 17

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	573208.15	2539493.16
2	573206.87	2539489.36
3	573194.11	2539470.77
4	573179.29	2539454.82
5	573166.27	2539443.68



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
6	573163.88	2539441.7
7	573128.88	2539417.65
8	573092.75	2539392.32
9	573057.49	2539367.15
10	573020.31	2539342.29
11	572983.59	2539316.65
12	572946.94	2539290.51
13	572909.42	2539263.78
14	572872.77	2539238.45
15	572861.21	2539231.18
16	572837.95	2539213.93
17	572800.48	2539188.6
18	572785.97	2539178.75
19	572772.84	2539166.48
20	572771.05	2539164.78
21	572759.04	2539146.67
22	572765.16	2539163.7
23	572768.85	2539168.63
24	572779.32	2539179.82
25	572795.83	2539192.2
26	572832.42	2539217.79
27	572866.34	2539241.46
28	572902.62	2539266.53
29	572935.79	2539289.76
30	572970.14	2539314.23
31	573005.67	2539338.97
32	573041.62	2539364.25
33	573079.19	2539390.44
34	573113.21	2539414.32
35	573148.63	2539438.69
36	573172.26	2539455.99
37	573196.99	2539480.6
38	573191.36	2539479.21
39	573195.38	2539480.23
40	573208.27	2539493.33

POLÍGONO: Polígono 18

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	572776.89	2539165.26
2	572773.51	2539162.42
3	572762.2	2539145.17
4	572760.59	2539125.47
5	572762.2	2539116.95
6	572766.97	2539089.15
7	572771.15	2539063.23
8	572774.85	2539040.09
9	572779.57	2539020.44
10	572786.5	2538999.73
11	572791.27	2538971.99



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
12	572793.42	2538956.57
13	572794.01	2538943.26
14	572795.4	2538959.17
15	572794.7	2538965.7
16	572791.22	2538985.63
17	572786.18	2539013.16
18	572781.46	2539039.29
19	572776.68	2539064.31
20	572771.69	2539092.85
21	572767.02	2539117.71
22	572766.27	2539128.14
23	572767.56	2539141.59
24	572768.2	2539144.25
25	572777.1	2539165.36

POLÍGONO: Polígono 19

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	572776.79	2539018.1
2	572783.28	2538998.65
3	572787.57	2538970.22
4	572789.44	2538955.12
5	572790.14	2538945.1
6	572790.84	2538935.41
7	572776.25	2538918.06
8	572785.74	2538945.7
9	572784.67	2538964.34
10	572781.56	2538983.87
11	572776.25	2539011.66
12	572776.25	2539019.24

POLÍGONO: Polígono 20

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	572791.21	2538931.53
2	572769.92	2538906.09
3	572746.85	2538878.4
4	572729.25	2538858.47
5	572718.34	2538842.79
6	572714.91	2538831.97
7	572712.71	2538825.12
8	572719.94	2538807.61
9	572732.89	2538790.26
10	572747.12	2538774.53
11	572759.61	2538762.53
12	572779.26	2538750.59
13	572802.85	2538737.89
14	572811.04	2538733.4
15	572828.84	2538722.69
16	572842.08	2538713.26

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
17	572861.32	2538698.11
18	572880.15	2538685.92
19	572894.73	2538674.4
20	572905.96	2538661.02
21	572914.44	2538645.67
22	572917.55	2538638.07
23	572922.23	2538616.38
24	572921.64	2538595.29
25	572919.27	2538583.25
26	572920.55	2538572.86
27	572918.62	2538556.59
28	572928.33	2538574.11
29	572933.33	2538593.33
30	572934.14	2538612.97
31	572934.14	2538617.88
32	572931.3	2538632.45
33	572928.77	2538641.76
34	572924.7	2538650.92
35	572914.23	2538667.56
36	572901.67	2538682.58
37	572885.36	2538694.56
38	572868.47	2538705.11
39	572834.55	2538726.15
40	572797.42	2538749.28
41	572760.34	2538772.3
42	572749.48	2538778.87
43	572732.97	2538790.28
44	572723.83	2538808.32
45	572721.57	2538825.07
46	572722.48	2538831.02
47	572726.56	2538842.2
48	572734.81	2538854.78
49	572751.93	2538875.56
50	572774.95	2538902.55
51	572784.03	2538914
52	572788.27	2538920.91
53	572791.38	2538931.97

POLÍGONO: Polígono 21

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	572713.63	2538814.17
2	572716.69	2538806.24
3	572729.07	2538790.33
4	572745.11	2538771.31
5	572726.35	2538783.58
6	572713.03	2538804.13
7	572713.62	2538814.17

POLÍGONO: Polígono 22





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	572917.28	2538571.26
2	572914.7	2538550.69
3	572903.39	2538534.58
4	572883.07	2538525.9
5	572852.69	2538518.75
6	572886.63	2538535.52
7	572899.58	2538548.41

POLÍGONO: Polígono 23

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	572885.07	2538524.09
2	572861.48	2538517.66
3	572838.27	2538513
4	572795.65	2538504.3
5	572770.3	2538499.31
6	572729.43	2538487.78
7	572693.31	2538478.86
8	572684.74	2538476.54
9	572667.54	2538468.56
10	572632.4	2538444
11	572598.1	2538418.46
12	572576.89	2538401.97
13	572566.65	2538395.43
14	572558.3	2538389.99
15	572536.49	2538385.43
16	572506.37	2538390.68
17	572489.03	2538394.55
18	572504.89	2538386.46
19	572524.71	2538379.8
20	572546.91	2538379.8
21	572567.27	2538387.95
22	572584.21	2538400.11
23	572615.67	2538424.26
24	572647.76	2538448.31
25	572664.31	2538458.68
26	572681.35	2538468.27
27	572699.24	2538475.96
28	572717.79	2538482.33
29	572756.54	2538490.44
30	572795.71	2538498.11
31	572842.56	2538507.61
32	572854.45	2538510.2
33	572865.71	2538512.72
34	572874.34	2538516.25

POLÍGONO: Polígono 24

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	572769.57	2538501.77





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2	572721.65	2538489.29
3	572687.02	2538480.38
4	572695.76	2538485.09
5	572715.01	2538491.95
6	572734.77	2538496.89
7	572754.5	2538500.42
8	572770.07	2538501.82

POLÍGONO: Polígono 25

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	572507.73	2538394.25
2	572488.81	2538398.48
3	572471.92	2538403.25
4	572464.04	2538407.32
5	572452.8	2538413.12
6	572428.99	2538421.16
7	572431.73	2538421.8
8	572441.7	2538421.1
9	572452.47	2538418.26
10	572471.72	2538410.98
11	572507.89	2538394.3

POLÍGONO: Polígono 26

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	572454.38	2538408.78
2	572451.06	2538410.49
3	572429.35	2538417.67
4	572409.03	2538416.76
5	572389.26	2538408.55
6	572372.32	2538394.95
7	572360.72	2538377.66
8	572357.18	2538367.32
9	572353.42	2538356.88
10	572352.29	2538339.57
11	572351.54	2538311.99
12	572351.54	2538310.66
13	572355.56	2538287.46
14	572360.17	2538262.82
15	572360.87	2538234.49
16	572360.87	2538224.85
17	572360.28	2538207.98
18	572360.28	2538193.73
19	572362.21	2538180.66
20	572363.39	2538172.31
21	572369.18	2538154.26
22	572369.18	2538152.82
23	572378.89	2538133.86
24	572392.8	2538118.65



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
25	572411.29	2538106.17
26	572430.3	2538090.16
27	572438.77	2538081.75
28	572456.88	2538063.65
29	572462.18	2538058.45
30	572465.88	2538054.17
31	572476.79	2538042.18
32	572485.47	2538028.3
33	572488.16	2538024.24
34	572495.35	2538005.38
35	572503.99	2537979.19
36	572508.44	2537965.97
37	572508.44	2537978.67
38	572503.88	2537998.75
39	572497.01	2538018.33
40	572492.66	2538027.15
41	572487.41	2538036.63
42	572482.2	2538045.67
43	572476.03	2538053.7
44	572467.6	2538064.29
45	572462.73	2538069.32
46	572454.08	2538077.98
47	572431.84	2538095.71
48	572400.7	2538120.93
49	572397.68	2538123.17
50	572386.48	2538133.99
51	572383.52	2538137.13
52	572375.96	2538149.13
53	572371.35	2538158.99
54	572369.51	2538166.26
55	572367.36	2538185.29
56	572365.75	2538212.22
57	572364.08	2538235.84
58	572362.04	2538263.74
59	572360.97	2538285.11
60	572360.93	2538285.75
61	572360.93	2538285
62	572359.63	2538311.08
63	572357.96	2538338.45
64	572359.62	2538355.9
65	572361.55	2538362.65
66	572368.64	2538379.52
67	572375.71	2538389.11
68	572377.94	2538391.88
69	572395.47	2538404.36
70	572412.76	2538410.21
71	572431.15	2538411.34
72	572454.56	2538408.72

POLÍGONO: Polígono 27



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	572351.74	2538291.87
2	572356.83	2538264.81
3	572357.58	2538236.05
4	572356.72	2538204.86
5	572354.04	2538224.58
6	572352.75	2538244.44
7	572351.57	2538264.45
8	572351.57	2538291.65

POLÍGONO: Polígono 28

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	572499.16	2537981.83
2	572505.54	2537964.04
3	572506.93	2537954.72
4	572508.49	2537943.47
5	572506.94	2537926.81
6	572504.85	2537901.11
7	572502.49	2537917.87
8	572501.03	2537937.78
9	572499.91	2537957.74

POLÍGONO: Polígono 29

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	572510.38	2537930.31
2	572508.82	2537905.4
3	572508.82	2537898.12
4	572511.55	2537878.41
5	572519.23	2537863.57
6	572516.01	2537879.21
7	572513.97	2537898.38
8	572512.74	2537918.35
9	572510.43	2537930.37

POLÍGONO: Polígono 30

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	572505.29	2537893.76
2	572508.18	2537877.26
3	572514.35	2537866.17
4	572518.76	2537858.09
5	572526.59	2537848.28
6	572532	2537841.37
7	572542.84	2537829.66
8	572548.06	2537824.32
9	572572.4	2537806.38
10	572583.79	2537798.25
11	572605.58	2537790.31
12	572619.89	2537790.31





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
13	572665.35	2537790.31
14	572677.65	2537791.11
15	572667.25	2537788.22
16	572647.57	2537785.17
17	572637.09	2537783.28
18	572627.44	2537782.69
19	572617.04	2537782.69
20	572606.39	2537783.65
21	572586.07	2537788.15
22	572582.13	2537789.35
23	572566.85	2537796.2
24	572556.8	2537802.22
25	572549.41	2537807.79
26	572540.86	2537814.73
27	572533.99	2537821.8
28	572527.33	2537830.03
29	572521.22	2537838.39
30	572515.84	2537848.01
31	572511.56	2537856.9
32	572505.76	2537877.13
33	572505.17	2537894.68

POLÍGONO: Polígono 31

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	572647.52	2537793.47
2	572672.02	2537794.12
3	572687.19	2537795.62
4	572711.25	2537798.62
5	572730.45	2537803.07
6	572749.62	2537807.85
7	572765.97	2537809.73
8	572770.89	2537809.73
9	572786.01	2537807.91
10	572793.41	2537806.62
11	572806.3	2537803.13
12	572794.4	2537808.38
13	572786.36	2537809.98
14	572771.36	2537812.47
15	572765.47	2537812.47
16	572754.32	2537812.47
17	572744.93	2537810.64
18	572725.06	2537807.37
19	572685.47	2537801.26

POLÍGONO: Polígono 32

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	572730.44	2537799.54
2	572750.17	2537804.04



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3	572770.65	2537805.81
4	572792.67	2537803.4
5	572814.71	2537797.72
6	572835.17	2537788.86
7	572847.01	2537781.73
8	572853.48	2537777.85
9	572870.36	2537765.1
10	572877.33	2537760.76
11	572874.6	2537760.76
12	572856.43	2537769.12
13	572838.36	2537777.69
14	572802.57	2537794.63
15	572791.76	2537798.25
16	572770.31	2537801.35
17	572763.24	2537800.66
18	572729.91	2537799.42

POLÍGONO: Polígono 33

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	572647.52	2537793.47
2	572672.02	2537794.12
3	572687.19	2537795.62
4	572711.25	2537798.62
5	572730.45	2537803.07
6	572749.62	2537807.85
7	572765.97	2537809.73
8	572770.89	2537809.73
9	572786.01	2537807.91
10	572793.41	2537806.62
11	572806.3	2537803.13
12	572794.4	2537808.38
13	572786.36	2537809.98
14	572771.36	2537812.47
15	572765.47	2537812.47
16	572754.32	2537812.47
17	572744.93	2537810.64
18	572725.06	2537807.37
19	572685.47	2537801.26

POLÍGONO: Polígono 34

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	572901.26	2537749.4
2	572929.09	2537742.49
3	572943.77	2537736.86
4	572948.7	2537735.02
5	572968.64	2537723.88
6	572984.94	2537712.68
7	572986.96	2537711.3





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
8	573003.36	2537696.83
9	573008.4	2537689.39
10	573016.13	2537678.26
11	573020.79	2537668.51
12	573025.15	2537659.73
13	573032.12	2537641.57
14	573036.63	2537626.91
15	573038.66	2537619.46
16	573043.12	2537597.39
17	573043.82	2537592.63
18	573045.7	2537575
19	573045.7	2537565.31
20	573046.45	2537540.99
21	573046.45	2537533.98
22	573051.11	2537514.05
23	573056.59	2537490.22
24	573060.88	2537463.93
25	573064.27	2537449.47
26	573065.18	2537437.79
27	573067.81	2537409.57
28	573068.56	2537401.96
29	573069.31	2537390.45
30	573069.31	2537383.11
31	573069.31	2537379.42
32	573064.11	2537356.86
33	573058.91	2537339.67
34	573058.91	2537338.84
35	573052.9	2537313.55
36	573048.66	2537297.86
37	573043.51	2537287.79
38	573037.71	2537275.96
39	573025.43	2537262.3
40	573023.43	2537259.79
41	572998.18	2537237.24
42	572989.68	2537229.05
43	572973.92	2537212.07
44	572951.75	2537188.82
45	572938.44	2537173.84
46	572929.16	2537162.59
47	572909.68	2537138.11
48	572889.28	2537110.96
49	572887.92	2537109.31
50	572870.82	2537096.07
51	572851.95	2537091.79
52	572847.86	2537090.77
53	572842.44	2537090.77
54	572853.86	2537094.25
55	572870.69	2537102.56
56	572884.71	2537114.95
57	572896.84	2537130.52





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
58	572909.08	2537146.19
59	572921.05	2537162.07
60	572933.5	2537177.8
61	572940.25	2537186.05
62	572946.65	2537193.48
63	572961.13	2537207.57
64	572975.35	2537221.75
65	573002.5	2537249.1
66	573024.73	2537271.97
67	573031.28	2537279.77
68	573039.59	2537294.67
69	573045.34	2537313.09
70	573050.33	2537332.51
71	573055.27	2537351.94
72	573060.26	2537371.1
73	573062.19	2537380.18
74	573062.19	2537389.67
75	573062.78	2537399.88
76	573061.39	2537408.55
77	573057.36	2537433.4
78	573052.75	2537460.71
79	573048.4	2537487.23
80	573043.95	2537513.47
81	573040.94	2537533.55
82	573039.81	2537558.5
83	573038.04	2537585.81
84	573037.17	2537597.32
85	573035.51	2537606.59
86	573033.84	2537616.86
87	573030.95	2537625.27
88	573024.72	2537643.52
89	573019.94	2537654.53
90	573016.19	2537660.59
91	573007.12	2537675.46
92	572993.76	2537690.97
93	572980.14	2537703.29
94	572971.32	2537710.77
95	572963.01	2537715.32
96	572928.09	2537733.46
97	572900.93	2537749.4

POLÍGONO: Polígono 35

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	572869.13	2537092.25
2	572848.22	2537087.59
3	572827.53	2537087.59
4	572815.74	2537087.59
5	572788.94	2537089.63
6	572757.47	2537092.36





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
7	572742.04	2537093.43
8	572735.45	2537094.12
9	572716.42	2537094.12
10	572698.78	2537095.14
11	572669.14	2537097.88
12	572654.93	2537101.25
13	572624.33	2537109.46
14	572608.56	2537112.78
15	572603.16	2537113.98
16	572569.82	2537115.1
17	572524.04	2537116.34
18	572491.34	2537116.34
19	572470.24	2537115.22
20	572445.74	2537110.02
21	572457.58	2537107.88
22	572477.79	2537107.88
23	572517.82	2537108.51
24	572557.64	2537109.58
25	572577.09	2537108.88
26	572596.44	2537105.88
27	572635.89	2537098.75
28	572671.05	2537091.93
29	572675.07	2537091.29
30	572715.53	2537087.85
31	572755.46	2537085.06
32	572795.34	2537082.37
33	572824.06	2537080.28
34	572835.96	2537080.92
35	572857.02	2537084.19
36	572869.08	2537092.18

POLÍGONO: Polígono 36

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	572457.76	2537116.18
2	572424.74	2537109.7
3	572411.66	2537112.38
4	572403.25	2537114.32
5	572383.74	2537123.64
6	572372.37	2537128.08
7	572379.4	2537128.73
8	572399.07	2537125.89
9	572418.8	2537123.05
10	572438.57	2537120.53

POLÍGONO: Polígono 37

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	572380.8	2537119.36
2	572358.77	2537128.26





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3	572340.22	2537128.26
4	572335.02	2537125.9
5	572321.9	2537119.29
6	572297.67	2537103.33
7	572282.08	2537092.36
8	572265.04	2537078.17
9	572247.74	2537063.34
10	572232.51	2537053.75
11	572239.8	2537055.78
12	572250.15	2537059.85
13	572258.62	2537065.53
14	572274.76	2537077.43
15	572307.18	2537100.49
16	572323.25	2537111.57
17	572340.08	2537118.8
18	572358.39	2537119.51
19	572380.82	2537118.51

POLÍGONO: Polígono 38

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	572251.25	2537071.09
2	572245.36	2537066.06
3	572227.4	2537056.41
4	572209.6	2537060.97
5	572199.33	2537064.24
6	572218.63	2537062.1
7	572235.49	2537066.11
8	572251.2	2537071.2

POLÍGONO: Polígono 39

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	572221.68	2537052.76
2	572200.77	2537059.46
3	572180.14	2537070.07
4	572140.47	2537087.99
5	572135.5	2537090.31
6	572115.72	2537088.65
7	572102.69	2537071.08
8	572092.16	2537047.47
9	572082.72	2537024.44
10	572079.88	2537019.24
11	572072.67	2537005.48
12	572056.16	2536993.69
13	572053.66	2536991.68
14	572029.32	2536989.27
15	572017.25	2536989.27
16	572007.51	2536989.85
17	571984.56	2536988.51





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
18	571975.72	2536981.17
19	571968.56	2536975.3
20	571964.7	2536961.05
21	571966.73	2536963.73
22	571978.42	2536976.26
23	571995.28	2536982.22
24	572014.26	2536983.24
25	572034.35	2536983.24
26	572055.36	2536987.37
27	572066.13	2536991.74
28	572074.55	2536999.67
29	572079.23	2537004.25
30	572086.25	2537017.8
31	572097.25	2537044.68
32	572104.5	2537060.1
33	572112.11	2537069.8
34	572120.76	2537076.32
35	572136.52	2537079.21
36	572142.79	2537077.82
37	572160.09	2537072.29
38	572178.53	2537063.88
39	572197.17	2537055.28
40	572218.48	2537050.34
41	572221.64	2537052.7

POLÍGONO: Polígono 40

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	571965.48	2536976.74
2	571958.62	2536953.54
3	571954.06	2536927.14
4	571949.34	2536898.81
5	571945.09	2536872.57
6	571943.53	2536859.66
7	571942.35	2536845.25
8	571939.94	2536818.47
9	571937.52	2536792.01
10	571936.02	2536764.53
11	571934.46	2536740.65
12	571933.5	2536725.55
13	571933.5	2536714.57
14	571934.08	2536688.22
15	571934.67	2536664.44
16	571935.32	2536648.11
17	571933.12	2536668.01
18	571931.99	2536687.91
19	571930.81	2536707.98
20	571929.95	2536728.11
21	571929.95	2536748.23
22	571929.95	2536755.71

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
23	571931.13	2536768.46
24	571932.85	2536788.38
25	571934.3	2536808.29
26	571936.12	2536828.31
27	571937.79	2536848.16
28	571939.66	2536868.39
29	571942.35	2536888.2
30	571945.84	2536908.05
31	571949.06	2536927.75
32	571951.9	2536947.71
33	571953.89	2536956.84
34	571958.5	2536967.45
35	571958.66	2536967.45

POLÍGONO: Polígono 41

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	571937.9	2536740.33
2	571936.56	2536724.37
3	571937.31	2536695.68
4	571937.31	2536684.43
5	571937.31	2536667.23
6	571938.65	2536648.17
7	571940.05	2536623.54
8	571941.33	2536597.52
9	571941.93	2536577.65
10	571941.93	2536571.76
11	571942.62	2536547.44
12	571942.62	2536545.89
13	571944.67	2536523.18
14	571949.71	2536497.1
15	571957.01	2536469.9
16	571961.68	2536461.29
17	571965.27	2536449.18
18	571969.4	2536434.78
19	571970.42	2536426.86
20	571972.89	2536412.62
21	571973.64	2536402.87
22	571976.49	2536376.46
23	571979.65	2536349.84
24	571982.5	2536323.71
25	571985.83	2536298.27
26	571989.16	2536272.72
27	571991.68	2536252.86
28	571994.9	2536226.94
29	571998.33	2536198.34
30	572002.2	2536170.27
31	572005.26	2536143.81
32	572008.1	2536116.66
33	572008.1	2536112.91





DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE DURANGO

OFICIO N° SG/130.2.2/001015/17

BITÁCORA: 10/DS-0371/04/16

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
34	572009.55	2536094.11
35	572009.55	2536090.84
36	572004.51	2536064.44
37	571998.39	2536038.14
38	571992.49	2536016.08
39	571991.31	2536011.68
40	571984.28	2535986.24
41	571977.94	2535962.47
42	571971.45	2535939.33
43	571969.14	2535934.99
44	571954.02	2535907.57
45	571939.05	2535882.29
46	571927.77	2535861.46
47	571924.93	2535855.46
48	571915.16	2535833.5
49	571913.01	2535828.46
50	571902.06	2535800.29
51	571893.8	2535777.37
52	571902.48	2535795.52
53	571909.68	2535814.26
54	571916.49	2535832.77
55	571925.46	2535850.11
56	571935.66	2535867.23
57	571946.12	2535884.24
58	571956.21	2535901.36
59	571966.62	2535918.8
60	571975.96	2535936.94
61	571982.89	2535956.37
62	571987.66	2535976.17
63	571992.66	2535995.33
64	571997.49	2536014.92
65	572002.21	2536034.18
66	572007.2	2536053.56
67	572012.14	2536073.26
68	572014.72	2536090.54
69	572014.72	2536093.81
70	572014.07	2536114.41
71	572011.77	2536134.43
72	572009.3	2536154.45
73	572007.04	2536174.26
74	572004.62	2536194.01
75	572002.21	2536214.02
76	571999.69	2536233.72
77	571997.32	2536253.58
78	571994.91	2536273.49
79	571992.39	2536293.4
80	571990.02	2536313.2
81	571987.5	2536333.11
82	571985.14	2536352.86
83	571982.94	2536372.72



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
84	571980.47	2536392.52
85	571977.52	2536412.7
86	571972.15	2536432.4
87	571966.89	2536451.77
88	571961.63	2536471.04
89	571956.48	2536490.41
90	571953.58	2536501.96
91	571952.56	2536509.4
92	571949.82	2536528.72
93	571948.7	2536548.53
94	571947.51	2536568.49
95	571946.55	2536588.51
96	571945.58	2536608.53
97	571944.67	2536628.4
98	571943.59	2536648.41
99	571942.57	2536668.38
100	571941.39	2536688.34
101	571940.43	2536708.3
102	571939.62	2536728.37
103	571937.96	2536740.88

POLÍGONO: Polígono 42

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	571949.72	2536484.13
2	571959.04	2536459.86
3	571966.23	2536434.69
4	571966.98	2536418.15
5	571962.74	2536429.99
6	571957.48	2536449.25
7	571952.22	2536468.46
8	571949.54	2536484.29

POLÍGONO: Polígono 43

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	571930.86	2535875.32
2	571913.46	2535840.17
3	571894.61	2535791.2
4	571874.89	2535740.4
5	571856.7	2535693.44
6	571838.42	2535648.7
7	571821.09	2535603.37
8	571807.33	2535573.52
9	571813.96	2535593.88
10	571827.91	2535631.39
11	571842.72	2535668.44
12	571857.25	2535705.88
13	571871.77	2535743.2
14	571886.31	2535780.55





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
15	571900.64	2535817.58
16	571907.77	2535836.96
17	571916.99	2535855.01
18	571930.76	2535875.32

POLÍGONO: Polígono 44

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	571856.68	2535680.66
2	571837.65	2535638.01
3	571830.81	2535616.7
4	571820.33	2535591.44
5	571813.39	2535575.9
6	571794.36	2535544.3
7	571765.89	2535500.04
8	571759.04	2535488.43
9	571750.58	2535470.28
10	571745.1	2535455.49
11	571727.78	2535407.76
12	571711.23	2535362.53
13	571695.35	2535319.24
14	571681.68	2535282.18
15	571665.03	2535235.82
16	571646.37	2535185.11
17	571629.05	2535136.42
18	571611.43	2535087.73
19	571593.63	2535038.47
20	571576.21	2534990.74
21	571559.38	2534943.88
22	571552.15	2534924.2
23	571549.27	2534904.42
24	571557.06	2534923.43
25	571563.5	2534942.36
26	571577.36	2534979.99
27	571591.12	2535017.41
28	571604.79	2535055.14
29	571618.46	2535092.57
30	571632.31	2535130.19
31	571645.5	2535167.81
32	571659.26	2535205.42
33	571673.02	2535243.05
34	571686.68	2535280.58
35	571700.35	2535318.02
36	571713.91	2535355.72
37	571721.13	2535374.42
38	571727.96	2535393.15
39	571741.34	2535430.78
40	571756.54	2535471.96
41	571763.29	2535486.02
42	571773.57	2535502.64

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
43	571795.03	2535536.62
44	571805.81	2535553.29
45	571810.52	2535560.59
46	571815.71	2535571.25
47	571823.23	2535590.33
48	571830.24	2535608.97
49	571844.77	2535646.3
50	571856.9	2535681.14

POLÍGONO: Polígono 45

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	571553.86	2534938.7
2	571548.88	2534924.29
3	571544.43	2534899.62
4	571542.68	2534861.84
5	571542.68	2534842.84
6	571543.59	2534832.43
7	571544.72	2534825.34
8	571548.13	2534808.15
9	571535.22	2534827.91
10	571528.18	2534847.65
11	571526.89	2534854.62
12	571528.4	2534869.41
13	571534.21	2534889.14
14	571548.33	2534926.61
15	571553.93	2534938.87

POLÍGONO: Polígono 46

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	571549.06	2534821.12
2	571550.57	2534814.18
3	571561.52	2534796.75
4	571566.36	2534792.87
5	571565	2534798.83
6	571554.27	2534815.77

POLÍGONO: Polígono 47

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	571569.45	2534787.59
2	571574.66	2534781.4
3	571587.81	2534767.33
4	571601.1	2534753.53
5	571615.92	2534739.75
6	571624.68	2534732.73
7	571630.26	2534724.36
8	571637.52	2534714.72
9	571637.52	2534699.86

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
10	571629.67	2534699.86
11	571627.18	2534707.48
12	571620.31	2534716.76
13	571606.92	2534730.22
14	571592.13	2534743.34
15	571577.15	2534758.26
16	571565.36	2534775.34
17	571561.2	2534796.5
18	571567.24	2534791.59

POLÍGONO: Polígono 48

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	571638	2534692.03
2	571610.1	2534631.13
3	571582.45	2534573.58
4	571571.72	2534556.7
5	571561.04	2534540.47
6	571547.71	2534525.21
7	571534.8	2534510.23
8	571517.41	2534492.08
9	571521.71	2534494.44
10	571537.39	2534506.92
11	571552.29	2534521.17
12	571565.76	2534536.7
13	571577.14	2534553.35
14	571587.3	2534571.61
15	571596.05	2534589.92
16	571604.79	2534607.95
17	571633	2534667.42
18	571638.16	2534681.5
19	571638.16	2534692.04

POLÍGONO: Polígono 49

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	571524.01	2534506.8
2	571517.21	2534499.72
3	571473.2	2534458.94
4	571397.37	2534393.92
5	571351.61	2534354.55
6	571339.68	2534338.73
7	571331.32	2534321.16
8	571323.27	2534302.85
9	571316.61	2534283.71
10	571291.04	2534211.47
11	571283.37	2534189.7
12	571273.23	2534172.22
13	571262.4	2534155.16
14	571252.93	2534137.72



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
15	571243.21	2534120.11
16	571239.88	2534113.31
17	571236.13	2534101.38
18	571233.76	2534094.77
19	571231.12	2534081.87
20	571225.71	2534062.87
21	571220.99	2534043.45
22	571216.81	2534023.53
23	571211.95	2534004.25
24	571201.94	2533965.74
25	571193.47	2533947.71
26	571183.45	2533930.12
27	571174.57	2533912.23
28	571165.13	2533894.48
29	571154.68	2533877.18
30	571144.55	2533860.81
31	571134	2533844.03
32	571126.2	2533825.2
33	571121.06	2533806.06
34	571116.89	2533786.5
35	571113.83	2533739.1
36	571115.91	2533726.75
37	571115.91	2533705.56
38	571112.3	2533686.42
39	571110.36	2533678.51
40	571110.36	2533666.72
41	571108.27	2533646.64
42	571106.05	2533617.09
43	571104.52	2533604.89
44	571101.6	2533588.01
45	571100.08	2533567.2
46	571098.55	2533546.95
47	571098.55	2533539.19
48	571098.55	2533507.15
49	571094.38	2533486.9
50	571090.21	2533467.09
51	571085.35	2533448.37
52	571077.3	2533414.1
53	571074.37	2533402.47
54	571056.88	2533352.67
55	571050.33	2533333.41
56	571033.4	2533297.77
57	571014.62	2533262.3
58	571009.9	2533253.14
59	571006.29	2533243.02
60	571010.17	2533264.1
61	571018.5	2533282.55
62	571027.39	2533300.16
63	571052.69	2533354.66
64	571059.78	2533373.47





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
65	571065.61	2533391.78
66	571071.58	2533410.93
67	571085.62	2533468.61
68	571089.38	2533488.13
69	571091.19	2533507.69
70	571094.1	2533540.01
71	571099.8	2533611.3
72	571104.81	2533686.47
73	571108.42	2533755.82
74	571110.51	2533787.43
75	571114.67	2533807.26
76	571120.66	2533826.92
77	571128.57	2533846.06
78	571138.43	2533863.96
79	571179.4	2533932.58
80	571188.88	2533949.48
81	571196.93	2533967.51
82	571202.06	2533986.52
83	571215.96	2534044.46
84	571224.73	2534083.81
85	571231.39	2534102.96
86	571239.61	2534122.21
87	571265.57	2534169.65
88	571277.68	2534192.24
89	571285.04	2534210.13
90	571292.12	2534228.86
91	571316.3	2534298.74
92	571325.07	2534323.68
93	571334.09	2534342.13
94	571347.69	2534358.77
95	571408.82	2534411.03
96	571484.7	2534476.06
97	571526.13	2534508.88

POLÍGONO: Polígono 50

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	571015.12	2533246.92
2	571009.21	2533231.86
3	571004.63	2533205.59
4	571004.63	2533182.25
5	571007.88	2533168.39
6	571009.69	2533182.13
7	571011.98	2533202.01
8	571014.88	2533246.07

POLÍGONO: Polígono 51

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	571000.4	2533175.45



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
2	571007.87	2533142.19
3	571005.94	2533116.04
4	570999.9	2533097.62
5	570991.7	2533083.89
6	570980.72	2533061.71
7	570963.45	2533054.28
8	570942.59	2533051.15
9	570922.93	2533049.7
10	570905.33	2533049.7
11	570886.1	2533053.2
12	570862.1	2533054.52
13	570882	2533057.18
14	570902.02	2533058.74
15	570922.03	2533060.79
16	570941.93	2533062.72
17	570960.47	2533065.66
18	570976.39	2533073.01
19	570986.76	2533085.9
20	570992.19	2533104.16
21	570993.76	2533123.44
22	570997.5	2533163.4
23	571000.15	2533176.78

POLÍGONO: Polígono 52

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	570884.96	2533048.12
2	570865.3	2533050.29
3	570830.33	2533046.91
4	570819.72	2533041.13
5	570886.52	2533047.64

POLÍGONO: Polígono 53

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	570829.89	2533050.77
2	570816.15	2533046.31
3	570803	2533038.96
4	570783.23	2533036.55
5	570762.73	2533035.1
6	570741.39	2533040.16
7	570726.68	2533052.45
8	570716.86	2533073.61
9	570715.54	2533076.02
10	570706.49	2533090.6
11	570684.26	2533123.94
12	570673.13	2533140.63
13	570660.59	2533156.05
14	570646.72	2533170.39
15	570630.08	2533182.2





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
16	570540.53	2533227.12
17	570522.6	2533236.09
18	570511.63	2533239.7
19	570523.33	2533239.7
20	570543.1	2533231.03
21	570560.59	2533222.23
22	570632.79	2533185.91
23	570649.25	2533173.54
24	570664.2	2533159.32
25	570677.71	2533143.42
26	570688.68	2533126.55
27	570719.86	2533075.47
28	570731.46	2533060.09
29	570745.45	2533049.85
30	570763.05	2533046.47
31	570782.23	2533048.04

POLÍGONO: Polígono 54

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	570490.74	2533234.49
2	570486.76	2533231
3	570486.76	2533219.67
4	570479.53	2533207.5
5	570479.53	2533190.87
6	570486.17	2533175.97
7	570500.4	2533164.16
8	570517.16	2533153.8
9	570534.16	2533142.47
10	570551.1	2533130.33
11	570558.94	2533121.42
12	570562.8	2533112.02
13	570569.44	2533092.19
14	570573.54	2533072.67
15	570577.52	2533052.91
16	570577.52	2533032.94
17	570583.8	2533013.78
18	570588.66	2533000.56
19	570604.09	2532979.59
20	570614.71	2532965.37
21	570623.77	2532944.68
22	570634.5	2532914.92
23	570637.53	2532906.63
24	570647.17	2532888.44
25	570653.93	2532866.63
26	570657.18	2532823.16
27	570664.46	2532810.44
28	570668.68	2532803.57
29	570684.59	2532789.59
30	570706.78	2532778.02



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
31	570727	2532774.47
32	570751.96	2532774.47
33	570774.39	2532777.84
34	570832.45	2532774.95
35	570857.05	2532757.12
36	570913.43	2532714.66
37	570961.62	2532672.99
38	570977.78	2532657.57
39	571016.44	2532619.63
40	571000.77	2532632.41
41	570986.06	2532645.9
42	570970.98	2532658.67
43	570909.89	2532710.71
44	570864.49	2532749.22
45	570848.53	2532759.87
46	570830.92	2532765.29
47	570780.88	2532767.34
48	570731.69	2532768.8
49	570710.95	2532770.85
50	570690.57	2532778.44
51	570672.77	2532791.04
52	570659.75	2532807.91
53	570652.15	2532827.67
54	570638.14	2532886.45
55	570633.17	2532905.35
56	570625.33	2532922.95
57	570615.44	2532940.18
58	570585.98	2532992.93
59	570578.5	2533012.41
60	570574.04	2533031.93
61	570562.8	2533090.83
62	570556.25	2533108.99
63	570544.32	2533122.72
64	570528.28	2533133.69
65	570494.48	2533155.08
66	570478.2	2533168.7
67	570471.18	2533177.2
68	570468.16	2533188.29
69	570466.36	2533200.82
70	570468.77	2533210.7
71	570473.12	2533220.9
72	570480.96	2533229.94

POLÍGONO: Polígono 55

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	571015.29	2532632.23
2	571053.15	2532586.92
3	571069.91	2532570.78
4	571123.99	2532530.21





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
5	571155.87	2532503.73
6	571194.82	2532475.66
7	571220.33	2532457.86
8	571205.26	2532471.47
9	571190.55	2532484.49
10	571129.46	2532536.03
11	571068.03	2532587.7
12	571015.52	2532632

POLÍGONO: Polígono 56

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	571207.32	2532458.9
2	571234.94	2532439.14
3	571262.79	2532415.04
4	571281.26	2532395.21
5	571244.6	2532424.73
6	571207.42	2532458.78

POLÍGONO: Polígono 57

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	571277.46	2532409.16
2	571294.71	2532387.35
3	571320.27	2532359.63
4	571332.23	2532343.88
5	571344.89	2532327.49
6	571354.05	2532310.14
7	571363.63	2532292.45
8	571386.3	2532250.28
9	571410.81	2532204.26
10	571420.94	2532187.27
11	571450.78	2532135.35
12	571460.21	2532118.98
13	571469.01	2532099.22
14	571474.92	2532080.43
15	571481.08	2532061.17
16	571486.99	2532041.89
17	571493.14	2532023.09
18	571512.84	2531966.23
19	571531.54	2531909.38
20	571538.68	2531890.48
21	571545.8	2531866.5
22	571547.12	2531851.56
23	571551.83	2531791.81
24	571559.19	2531731.81
25	571566.31	2531672.55
26	571568.84	2531652.55
27	571568.84	2531632.43
28	571571.97	2531612.67





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
29	571576.09	2531593.05
30	571585.61	2531558.46
31	571599.99	2531537.53
32	571624.95	2531508.61
33	571646.69	2531472.97
34	571684.47	2531412.05
35	571699.59	2531387
36	571710.8	2531370.97
37	571720.57	2531353.5
38	571730.86	2531336.29
39	571739.06	2531325.93
40	571752.32	2531317.37
41	571746.41	2531323.28
42	571734.47	2531338.82
43	571723.74	2531355.45
44	571692.71	2531406.75
45	571661.44	2531458.3
46	571630.42	2531509.36
47	571599.14	2531560.43
48	571588.75	2531577.62
49	571582.6	2531590.27
50	571581.03	2531594.61
51	571576.07	2531613.24
52	571572.21	2531652.88
53	571566.06	2531710.46
54	571559.9	2531772.38
55	571553.14	2531831.9
56	571550.6	2531852.24
57	571548.19	2531872.49
58	571529.12	2531929.56
59	571510.16	2531986.54
60	571491.1	2532043.51
61	571472.02	2532100.61
62	571463.67	2532119.38
63	571453.66	2532136.85
64	571444.14	2532154.21
65	571409.5	2532216.37
66	571377.14	2532273.83
67	571346	2532328.64
68	571341.52	2532337.26
69	571323.43	2532362.56
70	571310.61	2532378.18
71	571296.38	2532392.64

POLÍGONO: Polígono 58

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	571733.63	2531326.59
2	571794.77	2531273.94
3	571816.18	2531251.8

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4	571784.83	2531277.23
5	571754.02	2531302.6
6	571739.63	2531317.47

POLÍGONO: Polígono 59

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	571821.15	2531258.28
2	571848.16	2531231.65
3	571884.46	2531201.52
4	571896.33	2531191.68
5	571911.16	2531182.65
6	571924.3	2531162.4
7	571920.81	2531173.49
8	571914.66	2531181.56
9	571907.3	2531189.64
10	571899.34	2531196.14
11	571868.6	2531221.09

POLÍGONO: Polígono 60

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	571924.81	2531158.32
2	571928.67	2531121.93
3	571922.64	2531098
4	571926.14	2531061.49
5	571930.37	2531017.65
6	571934.47	2531005.6
7	571941.71	2530982.02
8	571941.71	2531002.14
9	571936.88	2531061.98
10	571930.85	2531122.22
11	571929.28	2531141.95
12	571924.7	2531159.42

POLÍGONO: Polígono 61

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	571928.15	2530965.66
2	571907.77	2530958.07
3	571872.68	2530930.71
4	571853.99	2530904.45
5	571814.78	2530850.35
6	571807.27	2530837.62
7	571797.99	2530817.01
8	571797.99	2530796.41
9	571826.69	2530743.16
10	571843.58	2530720.06
11	571839.97	2530727.65
12	571830.68	2530745.24



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
13	571811.12	2530780.64
14	571803.38	2530797.58
15	571801.45	2530814.93
16	571807.98	2530831.98
17	571829.69	2530864.63
18	571852.15	2530897.61
19	571859.27	2530905.32
20	571872.89	2530918.09
21	571927.57	2530962.52
22	571927.57	2530965.33

POLÍGONO: Polígono 62

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	571832.01	2530725.31
2	571855.04	2530694.83
3	571868.66	2530662.9
4	571872.65	2530652.22
5	571861.44	2530670.65
6	571831.26	2530726.4

POLÍGONO: Polígono 63

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	571875.36	2530663.39
2	571877.9	2530657.25
3	571912.5	2530608.81
4	571936.54	2530579.79
5	571946.18	2530558.58
6	571956.19	2530514.87
7	571977.2	2530474.3
8	571977.2	2530452.37
9	571977.2	2530404.29
10	571981.55	2530384.65
11	571983.61	2530374.31
12	571987.58	2530364.43
13	571993.25	2530333.47
14	571998.7	2530306.36
15	572000.62	2530285.88
16	571997.73	2530271.23
17	571999.54	2530264.72
18	572002.67	2530254.12
19	572008.46	2530245.2
20	572014.41	2530237.77
21	572023.34	2530229.82
22	572056.13	2530205.6
23	572073.18	2530201.56
24	572084.4	2530193.97
25	572092.36	2530170.95
26	572094.17	2530143.29



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
27	572094.17	2530111.96
28	572094.17	2530084.14
29	572096.47	2530063.9
30	572096.47	2530043.69
31	572092.48	2530023.69
32	572091.03	2530012.24
33	572097.67	2529952.38
34	572103.83	2529892.26
35	572107.7	2529864.2
36	572111.68	2529844.93
37	572124.11	2529806.76
38	572131.83	2529788.56
39	572147.28	2529751.59
40	572152.36	2529740.43
41	572156.7	2529723.8
42	572166.35	2529715.13
43	572182.51	2529702.96
44	572198.67	2529690.91
45	572210.31	2529677.07
46	572215.38	2529661.41
47	572212.24	2529645.38
48	572201.63	2529633.45
49	572193.75	2529628.66
50	572193.75	2529625.89
51	572190.97	2529619.38
52	572177.59	2529615.41
53	572186.87	2529615.41
54	572198.21	2529617.46
55	572208.22	2529622.76
56	572217.69	2529631.25
57	572223.72	2529640.28
58	572227.46	2529651.25
59	572227.46	2529662.58
60	572225.65	2529674.14
61	572219.58	2529683.86
62	572212.83	2529692.66
63	572204.99	2529698.92
64	572174.12	2529722.54
65	572166.72	2529729.37
66	572160.94	2529736.84
67	572146.95	2529764.55
68	572127.15	2529808.39
69	572120.73	2529826.68
70	572115.3	2529845.59
71	572111.45	2529864.99
72	572104.68	2529924.26
73	572100.81	2529963.89
74	572100.81	2529975.22
75	572100.81	2529983.65
76	572100.81	2530043.52

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
77	572099	2530083.49
78	572097.43	2530143.71
79	572097.43	2530164.06
80	572095.74	2530175.03
81	572092.12	2530184.79
82	572087.66	2530196.11
83	572079.34	2530202.38
84	572030.69	2530237.63
85	572023.9	2530243.86
86	572017.87	2530251.57
87	572013.53	2530259.88
88	572010.64	2530268.2
89	571997.11	2530326.12
90	571985.87	2530384.54
91	571983.21	2530441.15
92	571981.88	2530464.28
93	571981.88	2530475
94	571977.66	2530484.76
95	571956.54	2530541.46
96	571949.9	2530560.73
97	571940.5	2530579.28
98	571928.56	2530595.79
99	571890.9	2530642.76

POLÍGONO: Polígono 64

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	572186.72	2529624.84
2	572177.8	2529621.22
3	572137.29	2529634.24
4	572115.7	2529635.68
5	572109.55	2529633.27
6	572093.44	2529629.99
7	572080.42	2529619.63
8	572075.36	2529603.97
9	572079.09	2529588.42
10	572089.48	2529572.79
11	572103.71	2529559.89
12	572118.3	2529545.55
13	572123.61	2529540.66
14	572121.32	2529521.14
15	572110.83	2529538.62
16	572096.48	2529551.87
17	572081.36	2529565.81
18	572074.37	2529573.28
19	572068.58	2529582.43
20	572063.51	2529593.64
21	572063.51	2529604.73
22	572063.51	2529616.27
23	572070.3	2529626.27



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
24	572077.17	2529635.42
25	572098.04	2529645.79
26	572110.09	2529645.79
27	572187.32	2529625.79

POLÍGONO: Polígono 65

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	572128.84	2529525.07
2	572124.98	2529503.38
3	572127.15	2529485.3
4	572129.57	2529465.1
5	572131.74	2529445.34
6	572136.56	2529424.37
7	572141.15	2529406.19
8	572146.09	2529364.86
9	572147.54	2529346.67
10	572147.54	2529326.79
11	572146.09	2529306.67
12	572144.63	2529286.94
13	572141.62	2529266.94
14	572135.1	2529246.36
15	572119.54	2529210.33
16	572105.29	2529176.26
17	572099.39	2529154.81
18	572094.92	2529113.88
19	572087.78	2529094.16
20	572097.43	2529112.59
21	572114.94	2529170.04
22	572132.57	2529227.5
23	572144.28	2529266.4
24	572148.26	2529286.17
25	572150.69	2529306.15
26	572152.38	2529326.51
27	572152.38	2529346.95
28	572150.69	2529367.08
29	572144.05	2529426.8
30	572137.05	2529486.55
31	572134.75	2529506.4
32	572132.7	2529516.89
33	572128.96	2529524.84

POLÍGONO: Polígono 66

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	572083.41	2529101.37
2	572081.12	2529094.74
3	572052.54	2529048.23
4	572010.92	2528983.89
5	571969.87	2528922.56

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
6	571929.8	2528862.69
7	571918.78	2528846.31
8	571907.21	2528828.84
9	571898.89	2528811.01
10	571895.74	2528791.4
11	571889.11	2528791.4
12	571894.18	2528813.09
13	571903.73	2528832.08
14	571915.19	2528848.71
15	571948	2528898.55
16	571986.27	2528956.49
17	572023.93	2529014.19
18	572058.82	2529065.38

POLÍGONO: Polígono 67

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	571987.87	2528358.74
2	571982.59	2528372.71
3	571926.46	2528520.99
4	571921.18	2528534.95
5	571914.71	2528557.87
6	571911.92	2528572.54
7	571907.81	2528594.1
8	571896.02	2528591.86
9	571900.13	2528570.29
10	571902.92	2528555.62
11	571909.95	2528530.7
12	571915.24	2528516.74
13	571971.36	2528368.46
14	571972.35	2528365.85
15	571969.94	2528377.28
16	571963.18	2528397
17	571956.99	2528414.78
18	571949.9	2528433.81
19	571943.27	2528452.39
20	571936.74	2528471.13
21	571929.45	2528490.09
22	571923.16	2528509.26
23	571915.82	2528527.67
24	571910.28	2528546.74
25	571906.66	2528566.8
26	571910.45	2528567.51
27	571914.49	2528547.51
28	571919.63	2528527.93
29	571927.45	2528510.4
30	571933.3	2528490.79
31	571940.76	2528472.2
32	571947.21	2528453.64
33	571954.01	2528435.6





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
34	571961.36	2528416.18
35	571969.24	2528397.54
36	571974.91	2528378.83
37	571979.48	2528359.16
38	571981.57	2528339.29
39	571987.26	2528319.82
40	571993.01	2528300.99
41	571993.1	2528280.65
42	571990.74	2528260.7
43	571984.5	2528241.12
44	571973.55	2528222.32
45	571973.26	2528201.57
46	571978.31	2528184.81
47	571980	2528194.3
48	571992.6	2528265.03
49	571995.22	2528279.73

POLÍGONO: Polígono 68

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	571985.55	2528261.63
2	571988.22	2528281.13
3	571988.33	2528300.05
4	571985.46	2528310.58
5	571983.41	2528281.84
6	571980.79	2528267.13
7	571974.88	2528233.97
8	571979.99	2528241.58

POLÍGONO: Polígono 69

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	571978.37	2528153.81
2	571976.29	2528165.68
3	571973.89	2528182.92
4	571968.73	2528199.44
5	571968.19	2528196.4
6	571965.2	2528179.64
7	571985.03	2528121.61
8	571997.65	2528110.18
9	572001.4	2528106.79
10	571986.8	2528125.33
11	571980.24	2528143.75

POLÍGONO: Polígono 70

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	572017.62	2528094.51
2	572007.44	2528101.31
3	572013.98	2528095.4

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
4	572024.66	2528085.73
5	572041.58	2528062.48
6	572041	2528065.8
7	572031.67	2528081.86

POLÍGONO: Polígono 71

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	572364.63	2527181.36
2	572374.82	2527182.1
3	572367.55	2527188.36
4	572350.85	2527202.79
5	572335.73	2527215.78
6	572315.4	2527233.31
7	572298.52	2527247.83
8	572286.45	2527258.24
9	572260.37	2527280.65
10	572235.47	2527302.62
11	572227.47	2527312.02
12	572221.84	2527320.74
13	572217.07	2527330.11
14	572209.03	2527347.14
15	572205.4	2527354.56
16	572195.43	2527375.55
17	572186.81	2527393.67
18	572179.26	2527410.11
19	572170.33	2527434.26
20	572164.42	2527452.52
21	572156.88	2527476.36
22	572148.96	2527500.21
23	572144.74	2527513.42
24	572143.53	2527518.22
25	572142.68	2527522.88
26	572141.66	2527530.75
27	572141.41	2527539.89
28	572142.07	2527548.89
29	572142.82	2527553.9
30	572143.76	2527558.33
31	572144.58	2527561.58
32	572146.37	2527567.22
33	572149.44	2527576.69
34	572161.02	2527612.14
35	572169	2527636.8
36	572172.51	2527660.38
37	572172.41	2527670.89
38	572171.53	2527678.35
39	572169.95	2527686.79
40	572167.4	2527696.26
41	572162.94	2527712.22
42	572157.32	2527732.32



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
43	572151.18	2527754.31
44	572144.79	2527777.05
45	572140.49	2527792.4
46	572135.78	2527809.23
47	572129.8	2527830.64
48	572129.01	2527833.66
49	572127.22	2527839.94
50	572124.93	2527848.06
51	572117.01	2527874.17
52	572114.35	2527882.1
53	572112.3	2527888.34
54	572060.16	2528045.83
55	572055.63	2528059.49
56	572052.92	2528066.58
57	572050.95	2528070.65
58	572049.36	2528073.68
59	572045.32	2528080.23
60	572043.01	2528083.43
61	572040.58	2528086.47
62	572036.73	2528090.72
63	572032.71	2528094.63
64	572022	2528104.35
65	572005.68	2528119.09
66	571993.09	2528130.47
67	571988.79	2528134.91
68	571986.62	2528137.57
69	571989.43	2528129.67
70	571990.61	2528126.35
71	572005.73	2528109.41
72	572020.61	2528097.7
73	572034.52	2528084.4
74	572044.99	2528066.94
75	572048.34	2528048.14
76	572050.82	2528035.78
77	572068.29	2527983.02
78	572074.17	2527971.46
79	572080.53	2527952.2
80	572087.73	2527933.86
81	572101.18	2527896.21
82	572107.73	2527877.55
83	572115.43	2527858.67
84	572119.06	2527839.66
85	572121.08	2527820.53
86	572125.6	2527801.32
87	572131.18	2527781.22
88	572142.87	2527739.48
89	572152.15	2527721.75
90	572158.04	2527704.87
91	572161.66	2527686.1
92	572165.98	2527653.19



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
93	572163.71	2527642.83
94	572156.62	2527623.13
95	572148.93	2527605.89
96	572141.13	2527589.91
97	572138.77	2527582.73
98	572135.58	2527567.27
99	572134.17	2527545.23
100	572137.32	2527525.58
101	572141.97	2527506.13
102	572147.83	2527487.45
103	572153.2	2527468.45
104	572158.65	2527449.21
105	572164.96	2527428.98
106	572171.87	2527407.89
107	572181.61	2527387.5
108	572189.03	2527370.04
109	572198.55	2527352.29
110	572208.29	2527333.07
111	572217.45	2527314.73
112	572229.01	2527298.32
113	572242.38	2527284
114	572258.47	2527269.14
115	572273.44	2527256.61
116	572303.33	2527230.8
117	572318.58	2527218.36
118	572333.21	2527205.81
119	572349.19	2527193.69

POLÍGONO: Polígono 72

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	572138.62	2527505.39
2	572133.56	2527524.96
3	572129.63	2527544.84
4	572134.33	2527506.43
5	572138.29	2527494.25
6	572154.9	2527443.02
7	572159.51	2527428.82
8	572173.67	2527393.28
9	572180.09	2527379.8
10	572202.38	2527333.02
11	572207.89	2527321.45
12	572233.26	2527288.22
13	572236.16	2527285.72
14	572226.09	2527300.19
15	572214.17	2527315.6
16	572205.09	2527330.79
17	572195.12	2527351.29
18	572186.1	2527370.02
19	572178.08	2527389.7

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
20	572168.07	2527409.99
21	572160.33	2527431.85
22	572154.74	2527450.61
23	572148.09	2527469.38
24	572143.6	2527490.28

POLÍGONO: Polígono 73

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	572242.96	2527279.86
2	572236.16	2527285.72
3	572240.06	2527281.66
4	572256.14	2527266.79
5	572271.85	2527254.19
6	572301.07	2527228.77
7	572316.39	2527215.94
8	572331.03	2527203.75
9	572333.7	2527201.65

POLÍGONO: Polígono 74

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	572357.36	2527181.36
2	572359.62	2527181.36
3	572333.85	2527201.73
4	572357.56	2527181.17

POLÍGONO: Polígono 75

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	572544.95	2526907.47
2	572560.06	2526903.33
3	572565.31	2526901.49
4	572570.6	2526898.89
5	572575.51	2526895.51
6	572579.4	2526891.97
7	572584.56	2526885.95
8	572571.75	2526893.47
9	572552.16	2526899.57
10	572536.97	2526902.86

POLÍGONO: Polígono 76

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	572529.97	2526899.23
2	572532.57	2526900.17
3	572549.99	2526895.22
4	572569.24	2526889.03
5	572590.37	2526873.66
6	572591.39	2526870.03



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
7	572592.12	2526865.42
8	572592.12	2526864.52
9	572592.63	2526860.98
10	572591.77	2526853.64
11	572588.19	2526831.61
12	572557.46	2526641.32
13	572553.91	2526619.25
14	572553.72	2526617.93
15	572553.53	2526617.04
16	572553.53	2526612.17
17	572554.2	2526607.54
18	572554.77	2526605.32
19	572555.82	2526602.25
20	572558.7	2526596.72
21	572560.19	2526594.68
22	572561.6	2526592.95
23	572563.29	2526591.16
24	572563.17	2526591.25
25	572564.96	2526589.61
26	572566.77	2526588.2
27	572568.82	2526586.84
28	572571.28	2526585.53
29	572573.11	2526584.66
30	572575.33	2526583.81
31	572577.41	2526583.14
32	572579.9	2526582.59
33	572582.16	2526582.24
34	572587.12	2526582.06
35	572590.57	2526582.53
36	572591.93	2526582.74
37	572596	2526583.78
38	572598.49	2526584.69
39	572600.77	2526585.81
40	572602.81	2526587.04
41	572604.64	2526588.28
42	572606.61	2526589.81
43	572609.66	2526592.76
44	572624.58	2526609.75
45	572692.25	2526686.56
46	572700.75	2526696.23
47	572706.5	2526703.58
48	572709.77	2526708.48
49	572712.17	2526712.57
50	572716.66	2526722.22
51	572717.91	2526725.57
52	572719.88	2526731.81
53	572721.01	2526736.48
54	572721.69	2526740.21
55	572722.09	2526742.4
56	572722.79	2526748.97





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
57	572723.01	2526753.95
58	572723.23	2526766.67
59	572726.33	2526962.06
60	572726.54	2526974.85
61	572726.68	2526979.34
62	572727.05	2526983.5
63	572727.56	2526987.81
64	572728.21	2526992.03
65	572729.25	2526996.63
66	572730.15	2527000.23
67	572731.86	2527005.93
68	572734.47	2527012.57
69	572736.37	2527016.95
70	572738.72	2527021.49
71	572740.4	2527024.56
72	572743.67	2527029.81
73	572749.14	2527037.25
74	572755.51	2527044.3
75	572764.45	2527053.44
76	572787.29	2527076.75
77	572801.09	2527090.84
78	572803.3	2527093.02
79	572805.6	2527094.95
80	572808.41	2527097.07
81	572810.53	2527098.47
82	572813.13	2527100.01
83	572816.03	2527101.47
84	572818.84	2527102.71
85	572821.55	2527103.71
86	572824.57	2527104.64
87	572827.87	2527105.41
88	572830.44	2527105.89
89	572833.39	2527106.19
90	572836.34	2527106.41
91	572839.76	2527106.41
92	572842.71	2527106.21
93	572845.48	2527105.81
94	572848.55	2527105.34
95	572851.45	2527104.68
96	572854.47	2527103.83
97	572857.52	2527102.64
98	572862.71	2527100.24
99	572865.37	2527098.66
100	572867.84	2527097.06
101	572884.03	2527085.72
102	572924.32	2527057.5
103	572936.49	2527048.97
104	572949.92	2527039.02
105	572956.27	2527033.84
106	572966.38	2527025.04





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
107	572974.38	2527017.38
108	572983.03	2527008.44
109	572988.47	2527002.39
110	572995	2526994.73
111	572997.73	2526991.42
112	573000.55	2526987.69
113	573005.49	2526981.15
114	573010.74	2526973.52
115	573014.85	2526967.44
116	573018.32	2526961.89
117	573024.56	2526951.06
118	573027.9	2526945.03
119	573032.46	2526935.85
120	573035.21	2526929.93
121	573039.1	2526920.91
122	573042.17	2526913.07
123	573044.97	2526905.46
124	573049.38	2526891.75
125	573051.46	2526884.25
126	573053.46	2526876.3
127	573055.46	2526867.18
128	573056.31	2526862.86
129	573056.69	2526860.62
130	573058.61	2526848.08
131	573058.93	2526845.6
132	573060.15	2526834.55
133	573061.41	2526819.67
134	573065.36	2526774.42
135	573066.5	2526761.16
136	573066.82	2526757.9
137	573066.99	2526756.66
138	573067.31	2526754.45
139	573067.51	2526753.15
140	573067.97	2526750.9
141	573068.89	2526746.59
142	573069.81	2526743.11
143	573070.88	2526739.6
144	573071.71	2526736.97
145	573073.68	2526732.05
146	573074.75	2526729.55
147	573078.45	2526722.16
148	573080.78	2526718.14
149	573083.73	2526713.64
150	573086.62	2526709.79
151	573088.07	2526707.92
152	573090.19	2526705.4
153	573092.29	2526703.03
154	573095.21	2526700.03
155	573099.16	2526696.33
156	573102.09	2526693.86





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
157	573106.11	2526690.73
158	573110.03	2526674.69
159	573136.79	2526663.1
160	573133.29	2526664.1
161	573128.59	2526665.57
162	573125.04	2526666.85
163	573120.68	2526668.62
164	573116.75	2526670.44
165	573113.23	2526672.17
166	573109.34	2526674.32
167	573105.03	2526676.92
168	573102.09	2526678.84
169	573098.44	2526681.49
170	573093.87	2526685.03
171	573090.05	2526688.36
172	573087.79	2526690.53
173	573084.8	2526693.48
174	573080.73	2526697.93
175	573078.78	2526700.28
176	573076.15	2526703.67
177	573073.65	2526707.09
178	573071.24	2526710.82
179	573068.98	2526714.51
180	573067.48	2526717.19
181	573064.81	2526722.43
182	573062.94	2526726.51
183	573061.09	2526731.13
184	573059.39	2526736.13
185	573058.32	2526739.6
186	573057.44	2526742.79
187	573056.7	2526745.94
188	573055.59	2526751.67
189	573055.09	2526755.27
190	573054.82	2526756.97
191	573054.5	2526760.28
192	573053.37	2526773.57
193	573049.45	2526818.7
194	573048.63	2526828.22
195	573048.17	2526833.59
196	573047.75	2526837.31
197	573047.38	2526841.45
198	573046.68	2526846.7
199	573046.6	2526847.87
200	573045.47	2526854.95
201	573044.35	2526861.4
202	573043.68	2526864.56
203	573043.12	2526867.56
204	573041.6	2526874.14
205	573039.23	2526883.51
206	573037.86	2526888.37

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
207	573036.41	2526892.99
208	573035.85	2526895
209	573033.39	2526902.21
210	573032.26	2526905.36
211	573030.04	2526911.29
212	573026.11	2526920.83
213	573021.79	2526930.34
214	573017.15	2526939.54
215	573013.4	2526946.58
216	573012	2526948.93
217	573009.67	2526952.93
218	573006.45	2526958.2
219	573003.45	2526962.95
220	573000.55	2526967.25
221	572993.51	2526977.22
222	572986.26	2526986.38
223	572982.74	2526990.7
224	572978.1	2526996
225	572973.63	2527000.9
226	572969.65	2527005.05
227	572965	2527009.72
228	572959.79	2527014.64
229	572957.43	2527016.91
230	572949.52	2527023.78
231	572945.15	2527027.46
232	572940.29	2527031.28
233	572937.95	2527033
234	572935.2	2527035.15
235	572929.63	2527039.13
236	572917.38	2527047.7
237	572877.09	2527075.93
238	572860.95	2527087.21
239	572858.67	2527088.74
240	572856.62	2527089.87
241	572853.96	2527091.16
242	572851.48	2527092.12
243	572848.9	2527092.94
244	572846.44	2527093.54
245	572843.73	2527094.02
246	572841.23	2527094.31
247	572836.89	2527094.49
248	572833.02	2527094.14
249	572829.94	2527093.57
250	572827.74	2527093.04
251	572825.37	2527092.36
252	572822.37	2527091.21
253	572819.72	2527089.91
254	572815.91	2527087.71
255	572813.45	2527085.85
256	572809.66	2527082.47





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
257	572800.44	2527073.03
258	572789.87	2527062.24
259	572779.5	2527051.67
260	572769.91	2527041.87
261	572764.04	2527035.87
262	572759.92	2527031.4
263	572758.57	2527029.76
264	572756.37	2527026.93
265	572754.89	2527024.89
266	572753.89	2527023.43
267	572751	2527018.91
268	572750.72	2527018.37
269	572747.58	2527012.56
270	572746.08	2527009.34
271	572744.93	2527006.5
272	572743.75	2527003.43
273	572742.86	2527000.9
274	572741.9	2526997.67
275	572741.06	2526994.5
276	572740.38	2526991.35
277	572740.06	2526989.86
278	572739.5	2526986.64
279	572738.96	2526982.04
280	572738.68	2526979.09
281	572738.5	2526974.62
282	572738.43	2526965.35
283	572738.25	2526957
284	572738.13	2526947.91
285	572737.96	2526938.64
286	572737.81	2526929.08
287	572737.65	2526920.15
288	572737.5	2526911.14
289	572737.38	2526901.79
290	572737.23	2526892.6
291	572737.11	2526882.85
292	572736.93	2526873.49
293	572736.81	2526864.39
294	572736.61	2526854.65
295	572735.24	2526766.55
296	572735.04	2526753.72
297	572734.91	2526751.16
298	572734.91	2526750.21
299	572734.73	2526747.29
300	572734.48	2526745.12
301	572734.13	2526742.07
302	572733.29	2526736.38
303	572731.86	2526730.05
304	572731.16	2526727.66
305	572729.91	2526723.46
306	572728.53	2526719.61





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
307	572727.36	2526716.62
308	572725.37	2526712.24
309	572724.64	2526710.64
310	572723.66	2526708.6
311	572721.71	2526705.08
312	572719.89	2526701.98
313	572717.27	2526698
314	572715.1	2526694.93
315	572713.27	2526692.55
316	572709.72	2526688.31
317	572705.55	2526683.53
318	572701.21	2526678.66
319	572692.58	2526668.82
320	572684.06	2526659.18
321	572675.72	2526649.64
322	572667.31	2526640.09
323	572658.89	2526630.57
324	572650.67	2526621.18
325	572642.52	2526611.91
326	572634.13	2526602.46
327	572625.6	2526592.75
328	572618.84	2526585.08
329	572616.88	2526582.96
330	572615.02	2526581.24
331	572613.35	2526579.82
332	572612.59	2526579.22
333	572610.57	2526577.74
334	572608.3	2526576.31
335	572605.78	2526574.95
336	572603.47	2526573.84
337	572600.42	2526572.63
338	572598.11	2526571.87
339	572595.23	2526571.12
340	572592.55	2526570.61
341	572589.78	2526570.29
342	572587.86	2526570.16
343	572584.16	2526570.09
344	572581.31	2526570.28
345	572578.45	2526570.68
346	572576.05	2526571.16
347	572573.3	2526571.85
348	572570.6	2526572.74
349	572568.07	2526573.78
350	572565.42	2526575
351	572563.08	2526576.34
352	572560.77	2526577.79
353	572558.51	2526579.45
354	572556.38	2526581.2
355	572553.94	2526583.53
356	572552.49	2526585.09



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
357	572550.69	2526587.33
358	572549.42	2526589.03
359	572547.59	2526591.87
360	572546.02	2526594.8
361	572545.07	2526596.88
362	572544.12	2526599.28
363	572543.65	2526600.71
364	572543.2	2526602.08
365	572542.51	2526604.79
366	572542.15	2526606.75
367	572542	2526607.56
368	572541.66	2526610.43
369	572541.52	2526612.5
370	572541.53	2526615.88
371	572541.68	2526618.33
372	572542.05	2526621.36
373	572545.62	2526643.36
374	572575.23	2526826.81
375	572576.33	2526833.58
376	572579.83	2526855.68
377	572580.09	2526857
378	572580.21	2526858.43
379	572580.32	2526860.47
380	572580.32	2526862.26
381	572580.01	2526865.07
382	572579.6	2526867.31
383	572579.06	2526869.63
384	572578.3	2526871.9
385	572577.97	2526872.63
386	572577.46	2526873.98
387	572576.4	2526876.1
388	572575.26	2526878.02
389	572573.92	2526879.97
390	572572.41	2526881.85
391	572570.92	2526883.41
392	572570.42	2526883.94
393	572568.99	2526885.23
394	572567.18	2526886.66
395	572565.13	2526888.06
396	572563.62	2526888.92
397	572561.15	2526890.17
398	572558.91	2526891.08
399	572556.71	2526891.77
400	572529.91	2526899.22

POLÍGONO: Polígono 77

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	573329.19	2526659.79
2	573359.88	2526661.31





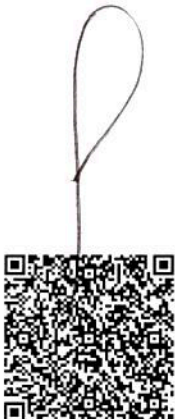
VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
3	573355.98	2526662.16
4	573338.01	2526662.4
5	573318.58	2526660.13
6	573299.32	2526654.83
7	573281.15	2526650.17
8	573262.1	2526646.14
9	573239.51	2526645.69
10	573217.86	2526646.09
11	573198.71	2526647.84
12	573198.33	2526647.85
13	573207.78	2526645.51
14	573256.91	2526644.62
15	573269.94	2526647.36
16	573316.15	2526657.05

POLÍGONO: Polígono 78

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	573197.74	2526660.36
2	573153.57	2526671.31
3	573140.64	2526674.51
4	573110.26	2526687.81
5	573113.74	2526677.11
6	573140.37	2526665.62
7	573157.12	2526658.2
8	573160.62	2526657.2
9	573179.73	2526652.46
10	573198.76	2526651.74
11	573218.22	2526649.5
12	573239.66	2526648.25
13	573261.58	2526650.23
14	573280.07	2526654.33
15	573298.46	2526658.49
16	573317.83	2526663.73
17	573337.14	2526665.71
18	573355.92	2526665.82
19	573376.26	2526661.63
20	573391.68	2526656.48
21	573405.87	2526645.4
22	573418.25	2526650.45
23	573408.47	2526656.67
24	573326.72	2526671.53
25	573313.69	2526668.8
26	573267.48	2526659.1
27	573254.44	2526656.37
28	573210.67	2526657.16

POLÍGONO: Polígono 79

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
---------	-----------------	-----------------



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	573359.88	2526661.31
2	573375.63	2526657.88
3	573389.47	2526653.3

POLÍGONO: Polígono 80

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	573421.03	2526648.68
2	573420.91	2526648.76
3	573406.55	2526643.67
4	573413.27	2526639.4
5	573456.46	2526611.93
6	573444.64	2526624.96

POLÍGONO: Polígono 81

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	573434.86	2526639.89
2	573446.31	2526628.99
3	573459.06	2526613.36
4	573465.09	2526606.44
5	573532.55	2526563.54
6	573579.16	2526541.3
7	573589.11	2526535.63
8	573574.35	2526551.17
9	573555.55	2526563.13

POLÍGONO: Polígono 82

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	573590.43	2526533.1
2	573593.58	2526517.93
3	573593.83	2526512.72
4	573593.7	2526503.95

POLÍGONO: Polígono 83

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	574207.73	2525799.95
2	574191.5	2525805.1
3	574169.36	2525819.15
4	574157.79	2525831.65
5	574116.32	2525876.46
6	574104.75	2525888.96
7	574078.49	2525905.95
8	574062.34	2525911.38
9	574053.07	2525914.5
10	574034.38	2525920.8
11	574014.6	2525935.5
12	574003.18	2525951.58





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
13	573970.43	2525997.72
14	573961.79	2526009.9
15	573948.42	2526029.37
16	573940.17	2526041.81
17	573863.37	2526157.5
18	573855.4	2526169.5
19	573814.65	2526201.46
20	573801.1	2526206.34
21	573544.15	2526298.82
22	573523.18	2526306.37
23	573506.41	2526353.13
24	573517.81	2526372.28
25	573577.22	2526472.12
26	573588.62	2526491.28
27	573589.96	2526493.69
28	573589.33	2526515.04
29	573589.22	2526516.48
30	573586.35	2526532.13
31	573578.39	2526538.5
32	573552.87	2526550.61
33	573567.91	2526541.04
34	573578.3	2526497.41
35	573566.91	2526478.26
36	573507.5	2526378.42
37	573496.1	2526359.27
38	573519.11	2526295.08
39	573540.08	2526287.53
40	573797.03	2526195.05
41	573810.59	2526190.17
42	573845.4	2526162.87
43	573853.37	2526150.86
44	573930.17	2526035.17
45	573938.43	2526022.73
46	573952.01	2526002.95
47	573960.65	2525990.77
48	573993.39	2525944.64
49	574004.81	2525928.55
50	574030.55	2525909.42
51	574049.24	2525903.13
52	574058.52	2525900.01
53	574074.66	2525894.58
54	574095.94	2525880.81
55	574107.51	2525868.31
56	574148.98	2525823.5
57	574160.55	2525811
58	574187.87	2525793.66
59	574204.1	2525788.51
60	574281.51	2525763.96
61	574302.76	2525757.22
62	574310.78	2525739.45





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
63	574301.78	2525719.06
64	574292.28	2525697.55
65	574283.28	2525677.16
66	574263.24	2525665.29
67	574241.04	2525667.18
68	574200.34	2525670.65
69	574178.13	2525672.54
70	574142.78	2525659.4
71	574127.19	2525643.46
72	574027.72	2525541.71
73	574017.65	2525531.41
74	574003.93	2525512.7
75	573997.13	2525500
76	573975.25	2525459.15
77	573964.73	2525439.5
78	574007.24	2525413.01
79	574020.24	2525431.11
80	574070.35	2525500.85
81	574080.29	2525514.68
82	574108.89	2525534.35
83	574125.36	2525538.69
84	574202.47	2525558.99
85	574224.02	2525564.66
86	574257.07	2525553.99
87	574271.24	2525536.79
88	574310.69	2525488.88
89	574320.18	2525477.35
90	574328.03	2525467.24
91	574336.85	2525455.19
92	574524.98	2525198
93	574533.8	2525185.95
94	574556.25	2525161.5
95	574567.52	2525151.69
96	574659.8	2525071.34
97	574670.67	2525061.88
98	574684.66	2525045.25
99	574692.12	2525032.93
100	574712.81	2524998.76
101	574720.28	2524986.43
102	574728.53	2524966.34
103	574731.88	2524952.33
104	574750.04	2524876.34
105	574753.02	2524863.88
106	574764.69	2524866.67
107	574761.72	2524879.13
108	574743.55	2524955.12
109	574740.2	2524969.13
110	574730.54	2524992.65
111	574723.08	2525004.98
112	574702.39	2525039.14

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
113	574694.93	2525051.47
114	574678.55	2525070.93
115	574667.68	2525080.39
116	574575.4	2525160.74
117	574564.13	2525170.55
118	574543.48	2525193.03
119	574534.67	2525205.08
120	574346.53	2525462.27
121	574337.72	2525474.33
122	574329.45	2525484.98
123	574319.95	2525496.51
124	574280.5	2525544.41
125	574266.34	2525561.62
126	574220.97	2525576.26
127	574199.41	2525570.59
128	574122.3	2525550.29
129	574105.83	2525545.96
130	574070.54	2525521.68
131	574060.61	2525507.85
132	574010.5	2525438.11
133	573997.49	2525420.01
134	573975.31	2525433.83
135	573985.83	2525453.48
136	574007.7	2525494.34
137	574014.51	2525507.04
138	574026.23	2525523.02
139	574036.3	2525533.32
140	574135.78	2525635.07
141	574151.36	2525651.01
142	574177.11	2525660.58
143	574199.32	2525658.69
144	574240.02	2525655.22
145	574262.22	2525653.33
146	574294.26	2525672.31
147	574303.26	2525692.7
148	574312.76	2525714.21
149	574321.76	2525734.6
150	574306.39	2525768.66
151	574285.14	2525775.4

POLÍGONO: Polígono 84

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	575115.12	2523920.47
2	575098.15	2523919.03
3	575015.44	2523912
4	574993.23	2523910.12
5	574985.53	2523862.01
6	575006.03	2523853.28
7	575114.64	2523807.05





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
8	575130.31	2523800.38
9	575151.58	2523783.52
10	575161.66	2523769.79
11	575162.78	2523768.25
12	575175.97	2523750.28
13	575164.92	2523729.44
14	575142.65	2523730.25
15	575099.72	2523731.83
16	575077.44	2523732.64
17	575064.14	2523685.73
18	575083.52	2523674.73
19	575083.71	2523674.62
20	575103.1	2523663.62
21	575116.61	2523641.67
22	575117.69	2523619.41
23	575120.59	2523559.87
24	575121.21	2523547.07
25	575123.85	2523528.52
26	575126.81	2523516.06
27	575152.48	2523408.18
28	575155.44	2523395.71
29	575172.31	2523359.21
30	575179.88	2523348.88
31	575200.96	2523320.11
32	575209.79	2523308.07
33	575241.81	2523262.03
34	575250.04	2523249.56
35	575281.05	2523202.55
36	575288.1	2523191.86
37	575298.41	2523170.55
38	575302.41	2523158.38
39	575313.25	2523125.44
40	575317.25	2523113.27
41	575326.94	2523092.25
42	575333.6	2523081.31
43	575410.81	2522954.35
44	575418.57	2522941.59
45	575442.74	2522905.03
46	575451.44	2522892.89
47	575499.19	2522826.3
48	575511.28	2522816.63
49	575525.76	2522802.71
50	575539.48	2522787.19
51	575550.84	2522769.79
52	575559.26	2522750.83
53	575567.48	2522732.19
54	575576.44	2522712.97
55	575585.77	2522693.05
56	575597.94	2522671.59
57	575608.88	2522654.46





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
58	575623.38	2522639.48
59	575636.05	2522621.83
60	575654.58	2522603.85
61	575666.21	2522587.84
62	575681.19	2522570.88
63	575696.73	2522558.3
64	575711.47	2522543.65
65	575725.55	2522535.75
66	575634.97	2522630.15
67	575624.64	2522640.93
68	575601.48	2522673.44
69	575594.68	2522686.74
70	575558.4	2522757.67
71	575551.59	2522770.97
72	575540.01	2522789.97
73	575531.31	2522802.11
74	575461.2	2522899.88
75	575452.49	2522912.02
76	575428.82	2522947.82
77	575421.06	2522960.58
78	575343.85	2523087.54
79	575337.2	2523098.49
80	575328.65	2523117.02
81	575324.65	2523129.19
82	575313.81	2523162.13
83	575309.81	2523174.3
84	575298.12	2523198.47
85	575291.06	2523209.16
86	575260.05	2523256.17
87	575251.83	2523268.63
88	575219.47	2523315.16
89	575210.64	2523327.2
90	575189.56	2523355.97
91	575181.99	2523366.31
92	575167.11	2523398.49
93	575164.15	2523410.95
94	575138.49	2523518.83
95	575135.52	2523531.3
96	575133.2	2523547.66
97	575132.58	2523560.45
98	575129.68	2523619.99
99	575128.6	2523642.25
100	575109.02	2523674.06
101	575089.64	2523685.06
102	575070.06	2523696.17
103	575077	2523720.65
104	575099.28	2523719.84
105	575142.21	2523718.26
106	575164.49	2523717.45
107	575185.64	2523757.37





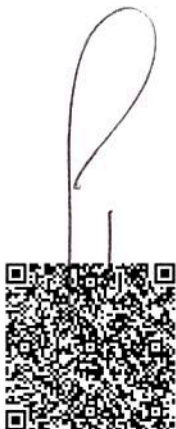
VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
108	575172.46	2523775.34
109	575171.33	2523776.88
110	575161.26	2523790.62
111	575135.01	2523811.42
112	575119.34	2523818.09
113	575010.73	2523864.33
114	574990.23	2523873.06
115	574994.25	2523898.16
116	575016.46	2523900.05
117	575099.16	2523907.07
118	575116.13	2523908.51
119	575148.95	2523900.07
120	575163.12	2523890.61
121	575201.71	2523864.85
122	575220.25	2523852.48
123	575252.33	2523890.69
124	575236.94	2523906.81
125	575166.57	2523980.5
126	575152.57	2523995.15
127	575119.66	2524010.53
128	575099.44	2524011.87
129	575094.26	2524012.22
130	575072.02	2524013.69
131	575055.94	2524028.7
132	575052.94	2524050.78
133	575030.6	2524215.22
134	575028.31	2524232.1
135	574992.81	2524280.72
136	574977.44	2524288.04
137	574920.37	2524315.23
138	574900.25	2524324.82
139	574885.02	2524349.57
140	574885.52	2524371.85
141	574886.65	2524421.57
142	574886.98	2524435.97
143	574883.06	2524463.01
144	574878.66	2524476.73
145	574830.78	2524625.97
146	574826.38	2524639.69
147	574816.56	2524660.11
148	574808.59	2524672.11
149	574793.45	2524694.91
150	574783.14	2524710.43
151	574775.95	2524731.46
152	574774.58	2524750.03
153	574768.14	2524837.73
154	574767.2	2524850.5
155	574764.69	2524866.67
156	574753.02	2524863.88
157	574755.24	2524849.62



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
158	574756.17	2524836.85
159	574762.61	2524749.15
160	574763.98	2524730.58
161	574773.15	2524703.79
162	574783.45	2524688.28
163	574798.59	2524665.47
164	574806.57	2524653.47
165	574814.95	2524636.03
166	574819.36	2524622.31
167	574867.23	2524473.07
168	574871.64	2524459.35
169	574874.98	2524436.25
170	574874.66	2524421.84
171	574873.53	2524372.12
172	574873.02	2524349.84
173	574895.09	2524313.99
174	574915.21	2524304.4
175	574972.28	2524277.21
176	574987.65	2524269.88
177	575016.42	2524230.48
178	575018.71	2524213.6
179	575041.05	2524049.17
180	575044.05	2524027.08
181	575071.23	2524001.72
182	575093.46	2524000.24
183	575098.65	2523999.9
184	575118.87	2523998.56
185	575143.89	2523986.87
186	575157.89	2523972.21
187	575228.26	2523898.52
188	575243.65	2523882.41
189	575226.91	2523862.46
190	575208.37	2523874.84
191	575169.78	2523900.59
192	575155.61	2523910.05

POLÍGONO: Polígono 85

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	575951.03	2522301.2
2	575938.47	2522320.11
3	575928.73	2522336.42
4	575914.08	2522365.19
5	575905.66	2522382.95
6	575897.31	2522397.3
7	575885.19	2522408.52
8	575868.93	2522417.33
9	575848.97	2522423.01
10	575829.18	2522432.16
11	575809.34	2522439.02





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
12	575791.83	2522454.55
13	575785.92	2522472.84
14	575781.05	2522477.91
15	575767.51	2522486.27
16	575754.96	2522495.05
17	575740.56	2522513.93
18	575727.67	2522530.4
19	575708.95	2522541.33
20	575694.32	2522556.41
21	575677.6	2522569.24
22	575663.62	2522585.42
23	575651.27	2522601.83
24	575633.82	2522619.99
25	575621.46	2522637
26	575606	2522651.96
27	575593.26	2522670.16
28	575582.37	2522691.33
29	575573.73	2522711.37
30	575564.46	2522730.37
31	575556.46	2522749.53
32	575547.96	2522767.39
33	575537.37	2522784.57
34	575523.77	2522799.97
35	575509.09	2522813.86
36	575506.85	2522815.62
37	575521.56	2522795.11
38	575530.26	2522782.98
39	575540.91	2522765.5
40	575547.71	2522752.21
41	575584	2522681.27
42	575590.8	2522667.98
43	575615.98	2522632.62
44	575626.32	2522621.85
45	575782.3	2522459.27
46	575794.1	2522446.98
47	575815.72	2522432.26
48	575831.47	2522425.78
49	575854.86	2522416.17
50	575870.62	2522409.7
51	575896.06	2522387
52	575904.27	2522372.08
53	575939.5	2522308.13
54	575946.45	2522295.51
55	575953.59	2522276.47
56	575956.64	2522262.38
57	575977.64	2522165.54
58	575980.8	2522150.95
59	575987.35	2522129.03
60	575992.7	2522115.09
61	575997.25	2522103.25





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
62	575997.35	2522113.41
63	575994.42	2522134.36
64	575990.73	2522153.93
65	575980.16	2522171.07
66	575977.44	2522189.6
67	575976.46	2522214.91
68	575969.4	2522230.19
69	575961.09	2522249.43
70	575962.44	2522269.9
71	575957.8	2522285.13

POLÍGONO: Polígono 86

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	575738.76	2522521.99
2	575743.84	2522515.86
3	575756.94	2522497.68
4	575768.95	2522489.12
5	575771.79	2522487.56

POLÍGONO: Polígono 87

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	575914.78	2522377.87
2	575906.57	2522392.79
3	575875.18	2522420.8
4	575859.42	2522427.27
5	575836.03	2522436.88
6	575820.28	2522443.36
7	575802.76	2522455.29
8	575794.32	2522464.08
9	575797.33	2522458.11
10	575812.29	2522444.44
11	575830.23	2522436.19
12	575850.35	2522426.64
13	575869.9	2522420.78
14	575888.48	2522406.17
15	575900.89	2522392.9
16	575909.56	2522382.81
17	575917.73	2522366.6
18	575926.51	2522347.77
19	575928.06	2522345.3
20	575944.36	2522323.43
21	575954.52	2522303.43
22	575962.65	2522286.22
23	575965.51	2522269.97
24	575967.79	2522250.99
25	575973.41	2522231.94
26	575977.62	2522222.23
27	575968.37	2522264.93





VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
28	575965.31	2522283.01
29	575956.96	2522303.3
30	575950.01	2522315.92

POLÍGONO: Polígono 88

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	575985.62	2522185.36
2	575984.95	2522188.08
3	575984.93	2522188.55
4	575980.56	2522208.71
5	575981.29	2522188.93
6	575983.57	2522173.02
7	575990.71	2522161.88
8	575989.36	2522168.08

POLÍGONO: Polígono 89

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	576003.9	2522119.39
2	575998.64	2522133.09
3	576000.98	2522114.44
4	576003.26	2522093.94
5	576003.86	2522086.07
6	576016.71	2522052.63
7	576021.77	2522046.01
8	576033.26	2522026.57
9	576040.03	2522006.81
10	576050.12	2521990.33
11	576055.79	2521973.86
12	576063.76	2521956.19
13	576071.34	2521945.65
14	576085.2	2521931.46
15	576099.77	2521917.31
16	576112.92	2521903.9
17	576124.81	2521889.29
18	576137.7	2521875.89
19	576152.98	2521861.93
20	576160.32	2521840.51
21	576170.23	2521822.33
22	576179.67	2521803.54
23	576190.49	2521788.81
24	576206.59	2521772.16
25	576220.48	2521758.26
26	576222.74	2521754.89
27	576227.44	2521744.34
28	576233.72	2521726.74
29	576242.16	2521707.42
30	576252.72	2521689.11
31	576262.22	2521673.05



VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
32	576278.22	2521655.11
33	576292.16	2521645.46
34	576308.6	2521632.35
35	576279.57	2521663.69
36	576269.08	2521675.01
37	576258.12	2521691.55
38	576251.79	2521705.63
39	576239.47	2521733.01
40	576233.09	2521747.19
41	576219.41	2521767.5
42	576208.67	2521778.75
43	576207.06	2521780.43
44	576196.32	2521791.68
45	576186.43	2521805.49
46	576179.25	2521819.29
47	576168.21	2521840.46
48	576161.55	2521853.24
49	576146.67	2521873.51
50	576136.46	2521883.68
51	576089.24	2521930.78
52	576079.04	2521940.96
53	576063.04	2521965.54
54	576057.87	2521978.99

POLÍGONO: Polígono 90

VÉRTICE	COORDENADA EN X	COORDENADA EN Y
1	576324.48	2521616.73
2	576309.64	2521631.53
3	576308.6	2521632.35
4	576332.46	2521606.6

- 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: SANTA MARÍA DE OCOTÁN Y XOCONOXTLE

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN: C-10-014-OCO-006/17

ESPECIE	N° DE INDIVIDUOS	VOLÚMEN	UNIDAD DE MEDIDA
Pinus leiophylla	1346	162.1195	Metros cúbicos v.t.a.
Condalia ericoides	123	.00001	Metros cúbicos v.t.a.
Pinus teocote	71	40.445	Metros cúbicos v.t.a.
Quercus grisea	692	118.6282	Metros cúbicos v.t.a.
Agave salmiana	25	.17018	Metros cúbicos v.t.a.
Arbutus xalapensis	419	24.173	Metros cúbicos v.t.a.
Arctostaphylos pungens	1299	.4184	Metros cúbicos v.t.a.
Dasyliirion wheeleri	74	74	Individuos
Juniperus deppeana	143	3.1003	Metros cúbicos v.t.a.
Pinus engelmannii	1133	275.2431	Metros cúbicos v.t.a.





Quercus crassifolia	903	73.317	Metros cúbicos v.t.a.
Quercus magnoliifolia	403	41.0695	Metros cúbicos v.t.a.
Pinus chihuahuana	698	145.8597	Metros cúbicos v.t.a.
Pinus cooperi	656	65.4881	Metros cúbicos v.t.a.
Quercus arizonica	892	95.7646	Metros cúbicos v.t.a.
Quercus striatula	564	.00636	Metros cúbicos v.t.a.
Dalea bicolor	25	.00011	Metros cúbicos v.t.a.
Quercus durifolia	634	41.9857	Metros cúbicos v.t.a.
Acacia schaffneri	25	.00215	Metros cúbicos v.t.a.
Pinus lumholtzii	920	141.1462	Metros cúbicos v.t.a.

- 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 despalle, 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.



- VII. 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.
- VIII. 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.
- IX. 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.
- X. 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.
- XI. 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 48 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.
- xviii. 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 48 Mes(es), 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 COMUNIDAD SANTA MARIA DE OCOTAN Y XOCONOXTLE, 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 COMUNIDAD SANTA MARIA DE OCOTAN Y XOCONOXTLE, 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 COMUNIDAD SANTA MARIA DE OCOTAN Y XOCONOXTLE, 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 adquiriente 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 JESUS FRANCISCO ANTONIO GONZALEZ VALENZUELA, en su carácter de REPRESENTANTE LEGAL DE ICI-ARK, S.A. DE C.V., la presente resolución del proyecto denominado **Ampliación y Modernización de la Carretera Durango-Guadalajara, tramo del Km 0+000 al Km 144+00, sub tramo del Km 90+000 al Km 125+000, ubicado en el municipio de El Mezquital, Dgo,** con ubicación en el o los municipio(s) de Mezquital 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



SECRETARÍA DE MEDIO
AMBIENTE Y RECURSOS
NATURALES

L.A.E. RICARDO EDMUNDO KARAM VON BERTRAB

"Las copias de conocimiento de este asunto son remitidas vía electrónica"

C.c.e.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
LIC. JAIME RIVAS LOAIZA.- Secretario de Recursos Naturales y Medio Ambiente del Gbno. Del Estado de Durango.- Ciudad
OFICINA EXPEDIDORA DE DOCUMENTACION FORESTAL.- Edificio.
ING. ROBERTO MARTINEZ GURROLA.- Responsable Técnico.- Ciudad.
ARCHIVO

RCG/JLCS/jdgm



"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos."

I.- Antecedentes

El proyecto "Ampliación y Modernización de la carretera Durango –Guadalajara, tramo del km 0+000 al km 144+000, sub tramo del km 90+000 al km 125+000" ubicado en el Municipio de El Mezquital, Dgo., consiste la pavimentación del actual camino que enlaza a la población de Charcos con Canoas, actualmente en camino entra en la clasificación tipo "D" de acuerdo con las especificaciones técnicas que establece la Secretaría de Comunicaciones y Transportes y se pretende convertirlo a una tipo C, con este proyecto se estará reactivando de manera considerable el transporte de personas, materias primas, alimentos y mejorando la red vial principalmente de los poblados de Charcos y Canoas en el municipio de El Mezquital, Dgo, y poblados vecinales de los estados de Zacatecas, Nayarit y Jalisco.

Para ello es necesario la Ampliación y Modernización del camino existente que permita conectar estas carreteras principales de la región.

Durante recorridos de campo se logro observar diferentes especies de aves que se encuentran en estatus de conservación por la **NOM-059-SEMARNAT-2010** como algunas aguilillas y reptiles, además que se encontraron *Mammillarias heyderi* y *Echinocereus polyacanthus* las cuales no se encuentra en algún estatus de conservación por dicha norma mas sin embargo será necesario realizar el rescate de estos especímenes por que son considerados de lento crecimiento con la finalidad de salvaguardar la riqueza biológica presente en el área de estudio donde se llevara a cabo la ejecución de este proyecto.

"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos."

II.- Objetivo General

Contribuir a la recuperación natural de la zona afectada por las actividades de despalme y desmonte durante el desarrollo del proyecto, en sus fases de preparación del sitio para su ampliación y modernización, preservando las especies enlistadas en categoría de riesgo por la NOM-059-SEMARNAT-2010.

Objetivos específicos

- Lograr un alto porcentaje de fauna ahuyentada y/o reubicada especialmente aquella de lento desplazamiento.
- Obtener un alto porcentaje de sobrevivencia de los organismos rescatados y trasplantados, de la zona de construcción del proyecto.
- Establecer un programa de mantenimiento y seguimiento para garantizar el arraigo y supervivencia de los organismos rescatados.

Para lograr los objetivos planteados, se proponen las siguientes acciones:

1. Estudio Prospectivo de la Flora y fauna Silvestre

- ❖ Identificación y/o confirmación de especies en categoría de riesgo.
- ❖ Cuantificación, selección y marcado de los organismos que serán rescatados y trasplantados.

Rescate, Protección y conservación de especies de flora y fauna

- a. Objetivos
- b. Metodología
- c. Técnicas que se aplicaran para el manejo de la flora
- d. Programa calendarizado de las actividades a desarrollar
- e. Criterios que se emplearan para determinar la eficiencia y eficacia de la aplicación
- f. de las distintas actividades que incluirán el Programa
- g. Estimación de costos involucrados en la elaboración e instrumentación del Programa.

"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos."

III.- METODOLOGÍA

1.- Estudio Prospectivo de la Flora y Fauna Silvestre en el trazo del proyecto.

Los objetivos a cumplir en este estudio son:

- a) identificación y/o confirmación de especies en la categoría de riesgo
- b) Realizar recorridos de ahuyentamiento y rescate de fauna especialmente de lento desplazamiento.
- c) cuantificación, selección y marcado de los organismos que serán rescatados y trasplantados

Como primera acción del estudio prospectivo, se pretende la identificación y/o la confirmación de los organismos registrados durante los trabajos de campo realizados para la MIA y ETJ, poniéndose especial interés en aquellas catalogadas bajo alguna categoría en riesgo además considerando las que no se encuentren en dicha norma.

Así mismo, se pretende incluir a aquellos organismos que no se hubieran identificado durante los trabajos de campo previos y que se encuentran bajo estatus de protección.

La identificación de organismos se realizara *in situ* en el área del proyecto y en caso de tener dudas se identificarán utilizando las listas de las especies presentes durante los trabajos de la MIA y ETJ, las guías de campo correspondientes, asesoría de especialistas y la lista de las especies señaladas en la NOM-059-SEMARNAT-2010 las cuales fueron las siguientes especies identificadas: Aguililla cola blanca (*Buteo albicaudatus*), aguililla cola roja (*Buteo jamaicensis*) algunos reptiles como Víbora de cascabel (*Crotalus molossus* y *atrox*), además se encontraron las cactáceas *Mammillaria heyderi* y *Echinocereus polyacanthus* la cual no se encuentra en algún estatus de conservación por la Norma, pero sin embargo es necesario realizar su rescate ya que son de lento crecimiento.

En el caso específico de las especies de flora, los individuos que pudieran ser factibles de rescatar y reubicarlos en zonas similares, y que presenten características para sobrevivir al trasplante como buen vigor, libres de plagas y enfermedades, daños por roedores, entre otros, serán marcados determinándose el nombre científico, nombre común, número consecutivo por especies, ubicación y posible sitio de reubicación. En caso de no haber ocurrido cambios con respecto a la información vertida en el ETJ, la biznaga *Mammillaria hayderi* y *Echinocereus polyacanthus* serán las únicas rescatadas y reubicadas por considerarse especies registradas bajo estatus de conservación.

"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos."

2.- Acciones de rescate, protección y conservación de especies de flora y fauna

2.1.- Selección y localización de los sitios de reubicación de la flora rescatada

Las especies vegetales a reubicarse, que se localizan en el trayecto del proyecto, por su cantidad y forma, pueden rescatarse y reubicarse dentro del área de Amortiguamiento Ambiental (franja perimetral) a una distancia no mayor de 1000 m del sitio de origen. Esta franja perimetral presenta mayor similitud a la del sitio de construcción y menor perturbación.

Otros sitios alternativos de reubicación para los individuos rescatados pueden ser:

- a).- Donación de organismos que sean de interés para las autoridades Estatales, Municipales y/o Ambientales
- b).- Reubicar los individuos extraídos en áreas aledañas a la zona que ocupara el proyecto

El sitio seleccionado para la reubicación de individuos trasplantados contara con su croquis de ubicación y/o coordenadas de ubicación.

3.- Trasplante o Reubicación

Para la extracción de los individuos seleccionados, se excavara alrededor de cada planta lo más profundo posible para aflojar la tierra y raíces, con la finalidad de extraerlas en forma individual con un volumen considerable de suelo y dañar lo menos posible la raíz para asegurar su sobrevivencia.

El transporte de las *Mammillarias* extraídos y cuando el tamaño lo permita, será en cajas de cartón o de madera con aserrín, para evitar daño a la planta en general.

Posteriormente, serán trasladadas para su reubicación dentro del área de Amortiguamiento Ambiental (franja perimetral) a una distancia no mayor de 1000 m del sitio de origen. Esta franja perimetral presenta mayor similitud a la del sitio de construcción y menor perturbación, para ello será necesario la construcción de cepas afojando la tierra de acuerdo al tamaño del cepellón de cada individuo.

"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos."

Fauna

Antes del inicio de la actividad de desmonte y despalde se recorrerá el área del proyecto donde se realizarán ahuyentamientos de fauna además se tratará de localizar, capturar y reubicar en áreas con similitud biótica y física, a los organismos, enlistados en la NOM-059-SEMARNAT-2010, Aguililla cola blanca (*Buteo albicaudatus*) aguililla cola roja (*Buteo jamaicensis*), Víbora de cascabel (*Crotalus molossus y atrox*), especies consideradas como de paso por la cercanía del área del proyecto a las áreas de alimentación especialmente. En caso, de encontrarse al inicio de los trabajos, la víbora de cascabel se reubicará con equipo especial a áreas aledañas con las similares características de hábitat.

En caso de la presencia de otros organismos, se realizarán las siguientes actividades:

Avifauna

El estudio prospectivo permitirá confirmar o desechar la información vertida en el ETJ y la MIA. La información se realizará en forma directa, anotándose el nombre común, nombre científico, número de organismos por especie, principalmente. Así mismo, permitirá identificar la presencia de nidos con polluelos o con huevos, por lo que se removerá la parte en que se ubique el nido y se colocará en hábitats similares al sitio donde se encontró.

Como acción preventiva, las actividades de desmonte se realizarán de manera paulatina y direccional para dar oportunidad a que se desplace la posible fauna presente fuera de los límites del proyecto del predio que poseen características similares. Esta acción servirá para todos los grupos filogenéticos de probable presencia en el área de estudio.

Mastofauna

Además del cuidado en la actividad del desmonte, en caso de la presencia de madrigueras con crías, se recogerán y se colocarán en un área similar a la encontrada fuera o dentro del proyecto.

Mamíferos pequeños

En caso de observar la presencia de mamíferos pequeños durante el estudio de prospección, serán capturados utilizando trampas tipo Sherman colocadas principalmente en los sitios donde fueron observados los organismos utilizando para cebar las trampas una mezcla de avena, crema de cacahuete y vainilla. El número de trampas dependerá del estudio prospectivo. Los animales capturados serán liberados en áreas aledañas a la zona de ceros.

"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos."

Mamíferos medianos

Durante el estudio de prospección se pretende identificar y detectar la presencia de organismos mediante huellas, observaciones directas, excretas, madrigueras, principalmente. Los sitios para la colocación de trampas Tomahawk, serán seleccionados en base a la presencia de animales o indicios de presencia. Los animales capturados serán identificados y colocados en sitios similares a los encontrados.

Herpetofauna

La información será obtenida mediante recorridos dentro del área del proyecto. Para la identificación y cuantificación de la herpetofauna se harán observaciones directas y para la captura se utilizarán tenazas herpetológicas para reptiles y lazos para lagartijas.

La captura será como segunda opción, ya que se pretende, primero, el ahuyentarlas del área de desmonte mediante ruidos al caminar. Así mismo el personal de la brigada de rescate buscará en huecos, grietas y madrigueras la presencia de organismos de fauna.

IV. Programa de Mantenimiento

En este programa se contemplan todas las acciones a realizar para asegurar el establecimiento de plántulas y conseguir el objetivo de minimizar los impactos relativos a la disminución y fragmentación de hábitats.

Es de suma importancia el considerar los posibles impactos causados por el hombre como robo de especies cactáceas, destrozos, entre otros. Así mismo, seguir considerando los posibles daños causados por la fauna silvestre y doméstica.

El mantenimiento de plántulas será permanente, además, se realizará una supervisión constante para observar el desarrollo de las plántulas y los posibles problemas que se presenten para su solución inmediata.

V. Supervisión

Durante el periodo de preparación del sitio y la construcción del proyecto, estará presente un supervisor con conocimientos en materia ambiental capacitado para tomar decisiones en el caso de la presencia de algún organismo y supervisar las acciones de rescate realizadas.

"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos."

VI. Registro de actividades

Con el objeto de registrar cada una de las actividades realizadas y su ubicación se anotará en una bitácora, la siguiente información; fecha, actividad realizada, cantidad, y todo aquello relacionado con la actividad en cada etapa del programa que permita su seguimiento.

En cada actividad realizada se llevara un registro fotográfico.

VII. Presentación de resultados

La presentación de resultados se realizará mediante reportes técnicos que señalen cada una de las actividades realizadas en el estudio de prospección y las acciones de rescate, protección y conservación de las especies de flora y fauna. Dicha información permitirá determinar el grado de eficiencia y eficacia en la aplicación de las distintas actividades del programa.

La estructura del reporte presentará la siguiente información:

- ❖ Fecha del reporte y periodo de tiempo
- ❖ Nombre y puesto de la persona que elabora el reporte
- ❖ Actividades programadas y porcentaje de ejecución
- ❖ Actividades realizadas no programadas, justificación y resultados obtenidos.

Los resultados obtenidos formaran parte de los informes periódicos que serán presentados ante las autoridades ambientales (SEMARNAT y PROFEPA) y/u otra que se designe.

"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos."

VIII. Programa calendarizado de las actividades a realizar

A continuación se presenta programa de las actividades a realizar durante la ejecución del proyecto.

Calendarización de Actividades

Actividad	Meses											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Estudio Prospectivo del área del proyecto												
Identificación y/o confirmación de especies presentes												
Cuantificación y marcado de especies presentes												
Acciones de rescate protección y conservación												
Selección y Localización de los sitios de Reubicación de la Flora Rescatada												
Técnicas de rescate (extracción) de individuos con características deseables												
Programa de Mantenimiento												
Técnicas de rescate para Fauna												
Supervisión de actividades												
Presentación de resultados												
Informes periódicos												



"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos."

Fecha tentativa de inicio de actividades por definir.

- Se elaborará un Reglamento interno donde se mencione la prohibición de actividades para evitar que cacen, capturen, dañen o comercialicen especies de fauna silvestre, principalmente los listados en la NOM-059-SEMARNAT-2010 y las de valor cinético.
- Para evitar atropellos a fauna, en su caso, se recomendará a los conductores de vehículos y maquinaria se desplacen a una velocidad máxima de 20 km por hora.
- Se contará con la presencia permanente en el predio de un supervisor con conocimientos en materia ambiental.

