DELEGACIÓN FEDERAL EN EL ESTADO DE ZACATECAS
Oficio N° DFZ152-201/19/0593

Bitácora:32/DS-0028/12/18
Zacatecas,Zacatecas, 11 de abril de 2019
Asunto: Autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales

JOSÉ ARNOLDO GRAJEDA MANRÍQUEZ
APODERADO LEGAL DE MINERA PEÑASQUITO, S.A. DE C.V.

Visto para resolver el expediente instaurado a nombre de José Arnoldo Grajeda Manríquez en su carácter de Apoderado Legal de Minera Peñasquito, 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 54.1161 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado ***Mejoras al Bypass, Aeródromo, Piletas de Sedimentación y Otros***, con ubicación en el o los municipio(s) de Mazapil en el estado de Zacatecas, y

RESULTANDO

I. Que mediante FORMATO FF-SEMARNAT-030 de fecha 13 de diciembre de 2018, recibido en esta Delegación Federal el 14 de diciembre de 2018, José Arnoldo Grajeda Manríquez, en su carácter de Apoderado Legal de Minera Peñasquito, S.A. de C.V., presentó la solicitud de autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales por una superficie de 54.1161 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado ***Mejoras al Bypass, Aeródromo, Piletas de Sedimentación y Otros***, con pretendida ubicación en el o los municipio(s) de Mazapil en el estado de Zacatecas, adjuntando para tal efecto la siguiente documentación:

- Pago de derechos o aprovechamientos aplicables.

- Copia cotejada por el Personal de la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Delegación Federal, de fecha 14 de diciembre de 2018, del Instrumento Público número 44,340 Tomo 39-IX de fecha 21 de enero de 1999, relativa al Acta Constitutiva de la Sociedad Mercantil denominada Minera Peñasquito, S.A. de C.V.

- Copia cotejada del Instrumento Público número 48,035 Libro 397, de fecha 28 de abril de 2014, consistente en el Poder General otorgado, por la Sociedad denominada Minera Peñasquito, S.A. de C.V., en favor del C. José Jesús García Velázquez.

- Copia de la Identificación Oficial del C. José Jesús García Velázquez, Representante Legal de Minera Peñasquito, S.A. de C.V.

- Copia cotejada por el Notario Público No. 52 del Distrito de Concepción del Oro, Zacatecas., Lic. José de Jesús Muñoz Muñoz de fecha 26 de junio de 2018, referente al Acta de Asamblea de fecha 17 de junio de 2006, que contiene el Acuerdo de Ocupación Temporal celebrado entre el Ejido Cedros, Municipio de Mazapil, Zacatecas y la empresa Minera Peñasquito, S.A. de C.V., en la cual el Ejido autoriza para que tome posesión e inicie los trabajos inherentes al proyecto en una superficie de 1,250-50-17.28 hectáreas.

- Copia cotejada por el Notario Público No. 52 del Distrito de Concepción del Oro, Zacatecas., Lic. José de Jesús Muñoz Muñoz de fecha 16 de octubre de 2006, referente al Acta de Asamblea de fecha 16 de marzo de 2006, que contiene el Acuerdo de Ocupación Temporal celebrado entre el Ejido Cedros, Municipio de Mazapil, Zacatecas y la empresa

Minera Peñasquito, S.A. de C.V., para que inicie los trámites conducentes ante la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales en una superficie de 4,523-57-58.03 hectáreas.

- Copia cotejada por el Notario Público No. 52 del Distrito de Concepción del Oro, Zacatecas., Lic. José de Jesús Muñoz Muñoz de fecha 07 de junio de 2018, referente al Acta de Asamblea de fecha 12 de mayo de 2014, que contiene el Acuerdo de Ocupación Temporal sobre un antiguo camino, celebrado entre el Ejido Cedros, Municipio de Mazapil, Zacatecas y la empresa Minera Peñasquito, S.A. de C.V., para que realice los trámites de Cambio de Uso de Suelos en Terrenos Forestales ante la autoridad competente en una superficie de 5,700-00-00 hectáreas.

- Copia cotejada por el Notario Público No. 52 del Distrito de Concepción del Oro, Zacatecas., Lic. José de Jesús Muñoz Muñoz, de fecha 07 de octubre de 2008, del Acta No. 1,952 Volumen XXV referente del Contrato de Cesión de Derechos Hereditarios a Título Oneroso, celebrado en fecha 29 de enero de 200, por una parte como Cedentes los C.C. Cezaria, Jose Guadalupe y Jesús de apellidos Rangel Vázquez y por otra en calidad de Cesionaria la empresa Minera Peñasquito, S.A. de C.V., respecto de una Fracción de Terreno ubicado en la Berverena de Cedros, en el Municipio de Mazapil, Estado de Zacatecas, que consta de una superficie de 50-00-00 hectáreas.

- Copia certificada por la Lic. Janeth Araceli Vega Hernández, Oficial del Registro Público de la Propiedad y del Comercio del Distrito Judicial de Concepción del Oro, Estado de Zacatecas, de fecha 04 de julio de 2017, referente al Acta No. 2,218, Volumen XXIX, consistente en el Contrato Compra-Venta, celebrado en fecha 08 de julio de 2008, por una parte como Vendedor el C. Pedro Rangel Macías, por conducto de su Apoderado el C. Efraín García Dueñez, y por la otra en calidad de Compradora la empresa denominada Minera Peñasquito, S.A. de C.V., respecto de un predio rústico ubicado en la Ex Hacienda de Cedros, Municipio de Mazapil, Estado de Zacatecas, que consta de una superficie de 150-00-00 has.

- Copia cotejada por el Notario Público No. 212 del Distrito Federal, Lic. Francisco I. Hugues Vélez de fecha 19 de febrero de 2018, referente al Acta de Asamblea de fecha 28 de febrero de 2015, que contiene el convenio de ocupación temporal celebrado entre el Ejido Cerro Gordo, Municipio de Mazapil, Estado de Zacatecas y la empresa Minera Peñasquito, S.A. de C.V., para que realice el cambio de uso de suelo en terrenos forestales y permisos ante la autoridad competente, en una superficie de 599-27-66.83 hectáreas.

- Copia cotejada por el Notario Público No. 212 del Distrito Federal, Lic. Francisco I. Hugues Vélez de fecha 19 de febrero de 2018, referente a copia del Periódico Oficial, donde consta la Dotación de Tierras en fecha 12 de junio de 1929, al Ejido Cerro Gordo, Municipio de Mazapil, Estado de Zacatecas, en una superficie de 1,222-00-00 hectáreas.

- Estudio Técnico Justificativo de Cambio de Uso de Suelo en Terrenos Forestales para el Proyecto denominado Mejoras al Bypass, Aeródromo, Piletas de Sedimentación y Otros, ubicado en el Municipio de Mazapil, Estado de Zacatecas. Elaborado por el Ing. Víctor Joaquín Cancino.

II. Que mediante oficio N° DFZ152-201/19/0107 de fecha 28 de enero de 2019 recibido el 29 de

enero de 2019, esta Delegación Federal, requirió opinión al Consejo Estatal Forestal sobre la viabilidad para el desarrollo del proyecto denominado ***Mejoras al Bypass, Aeródromo, Piletas de Sedimentación y Otros***, con ubicación en el o los municipio(s) Mazapil en el estado de Zacatecas.

III. Que mediante oficio GEZ-00398/2019 de fecha 11 de febrero de 2019, recibido en esta Delegación Federal el día 12 de febrero de 2019, el Consejo Estatal Forestal envío la opinión técnica de la solicitud de autorización de cambio de uso del suelo en terrenos forestales para el desarrollo del proyecto denominado ***Mejoras al Bypass, Aeródromo, Piletas de Sedimentación y Otros***, con ubicación en el o los municipio(s) de Mazapil en el estado de Zacatecas donde se desprende lo siguiente:

De la opinión del Consejo Estatal Forestal

Con fecha 06 de febrero de 2019, en las Instalaciones de las oficinas de la CONAFOR en Zacatecas, se presentó ante los integrantes del Consejo Estatal Forestal, la solicitud de autorización de cambio de uso de suelo en terrenos forestales, del proyecto denominado Mejoras al Bypass, Aeródromo, Piletas de Sedimentación y Otros, en terrenos de Ejido Cedros, Ejido Cerro Gordo, Predio Berverena de Cedros y Predio Exhacienda de Cedros, misma que quedó aprobado por unanimidad una vez analizado el proyecto y hechas las observaciones correspondientes por los integrantes del Comité, quedando condicionado a los resultados que se obtuvieran en verificación técnica de campo para el día 20 de febrero de 2019, como quedó asentado en la minuta correspondiente.

IV. Que mediante oficio N° DFZ152-201/19/0160 de fecha 12 de febrero de 2019 esta Delegación Federal notificó a José Arnoldo Grajeda Manríquez en su carácter de Apoderado Legal de Minera Peñasquito, 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 ***Mejoras al Bypass, Aeródromo, Piletas de Sedimentación y Otros*** con pretendida ubicación en el o los municipio(s) de Mazapil en el estado de Zacatecas atendiendo lo siguiente:

Los aspectos a verificar en la visita técnica al predio solicitado para el CUSTF, son los siguientes:

Verificar que la superficie, ubicación y el tipo de vegetación forestal que se pretenden afectar con el cambio de uso de suelo corresponde con lo manifestado en el Estudio Técnico Justificativo.

Que las coordenadas que delimitan el área sujeta a cambio de uso de suelo en terrenos forestales si correspondan a las manifestadas en el estudio técnico justificativo.

Corroborar en la verificación técnica de campo, que no exista inicio de obra o remoción de vegetación forestal que haya implicado cambio de uso de suelo en terrenos forestales.

Cotejar que los volúmenes por especie de las materias primas forestales que serán removidas en terrenos forestales, corresponden con la estimación que se señala en el Estudio Técnico Justificativo.

Corroborar que no se afectan cuerpos de agua permanentes y recursos asociados por la ejecución del proyecto.

Corroborar en campo, que los servicios ambientales que se verán afectados con la implementación y operación del proyecto, corresponde con los manifestado en el Estudio

Técnico Justificativo.

Corroborar en campo que el estado de conservación del tipo de vegetación forestal que se pretende afectar, corresponde con lo manifestado en el Estudio Técnico Justificativo.

Corroborar en campo que el predio donde se ubicará el proyecto no ha sido afectado por algún incendio forestal.

Corroborar en campo que no existen especies de flora ni de fauna silvestre que no hayan sido reportadas en el Estudio Técnico Justificativo.

Verificar Las medidas de prevención y mitigación de impactos sobre los recursos forestales, agua, suelo y biodiversidad, propuestas para el desarrollo del proyecto señaladas en el Estudio Técnico Justificativo, son las adecuadas para implementarse en el predio.

Verificar que en el área donde se ubica el proyecto no existen tierras frágiles, y en caso de presentarse, qué medidas se pretenden aplicar en las mismas.

Corroborar la factibilidad del nuevo uso que se pretende dar al predio con el establecimiento del proyecto.

v. 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 12 de Febrero de 2019 y firmada por el promovente y/o su representante se observó lo siguiente:

Del informe de la Visita Técnica

Se levantó acta de visita técnica No. DFZ152/SGPA/UARRN-005/19, con la intervención de personal CONAFOR, PROFEPA y personal de la empresa, donde:

Se pudo corroborar que, a la fecha de la verificación técnica de campo, no existe inicio de obra en el sitio destinado para el proyecto denominado Mejoras al Bypass, Aeródromo, Piletas de Sedimentación y otros, del Municipio de Concepción del Oro, Zacatecas.

Se pudo verificar también que en los lugares donde se pretenden realizar el proyecto Mejoras al Bypass, Aeródromo, Piletas de Sedimentación y otros, no ha sido afectada por algún incendio forestal.

Se corroboró que el estado de conservación de la vegetación forestal que se pretende afectar corresponde a una vegetación primaria en buen estado de conservación.

También se verificó que las coordenadas del área sujeta a Cambio de Uso de Suelo en terrenos Forestales corresponden a lo manifestado en el Estudio Técnico Justificativo de Cambio de Uso de Suelo.

Los servicios ambientales que se verán afectados en la implementación del proyecto rebasan más de cuatro ya que se verán afectados los siguientes: la provisión del agua en calidad y cantidad; la captura de carbono, la generación de oxígeno; la regulación climática; la protección de la biodiversidad, la protección del suelo; el paisaje y la recreación, entre otros.

Se corroboró que los volúmenes por especie de materias primas forestales, maderables y no maderables que serán removidos por predio, dentro del área sujeta al Cambio de Uso de Suelo, corresponden a lo señalado en el Estudio Técnico Justificativo de Cambio de Uso de Suelo.

Con el establecimiento del proyecto Mejoras al Bypass, Aeródromo, Piletas de Sedimentación y otros no se generarán impactos adicionales a la flora y fauna silvestre de los mencionados en el Estudio Técnico Justificativo de Cambio de Uso de Suelo.

Se detectaron especies de flora en estatus de riesgo, clasificadas en la NOM-059-SEMARNAT-2001, Echinocactus platyacanthus (BIZNAGA) PR no endémica, Ferocactus pilosus PR. No endémica.

Se verifico que la superficie, que es de 54-11-61 ha. (Cincuenta y cuatro hectáreas con once áreas y sesenta y un centiáreas) y la vegetación forestal que se pretende afectar, corresponde al Estudio Técnico Justificativo de Cambio de Uso de Suelo.

No se observaron cuerpos de agua donde pudieran llegar aves migratorias.

No existen tierras frágiles en el lugar donde se desarrollará el proyecto.

El proyecto resulta factible, por la derrama económica y generación de empleos para la región.

VI. Que mediante oficio N° DFZ152-201/19/0387 de fecha 12 de marzo de 2019, esta Delegación Federal, con fundamento en los artículos 2 fracción I, 3 fracción II, 7 fracción XXVIII, 10 fracción XXX, 14 fracción XI, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 139, 140 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 José Arnoldo Grajeda Manríquez en su carácter de Apoderado Legal de Minera Peñasquito, 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 **$2,652,160.52 (dos millones seiscientos cincuenta y dos mil ciento sesenta pesos 52/100 M.N.),** por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 189.41 hectáreas con vegetación de Matorral desértico micrófilo, preferentemente en el estado de Zacatecas.

VII. Que mediante ESCRITO PEÑ-MA/070/19 de fecha 26 de marzo de 2019, recibido en esta Delegación Federal el día 29 de marzo de 2019, José Arnoldo Grajeda Manríquez en su carácter de Apoderado Legal de Minera Peñasquito, S.A. de C.V., notificó haber realizado el depósito al Fondo Forestal Mexicano por la cantidad de **$ 2,652,160.52 (dos millones seiscientos cincuenta y dos mil ciento sesenta pesos 52/100 M.N.)** por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 189.41 hectáreas con vegetación de Matorral desértico micrófilo, preferentemente en el estado de Zacatecas.

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 10 fracción XXX, 14 fracción XI, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99 y 100 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 FORMATO FF-SEMARNAT-030 de fecha 13 de Diciembre de 2018, el cual fue signado por José Arnoldo Grajeda Manríquez, en su carácter de Apoderado Legal de Minera Peñasquito, 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 54.1161 hectáreas, para el desarrollo del proyecto denominado **Mejoras al Bypass, Aeródromo, Piletas de Sedimentación y Otros**, con pretendida ubicación en el municipio o los municipio(s) de Mazapil en el estado de Zacatecas.

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 José Arnoldo Grajeda Manríquez, en su carácter de Apoderado Legal de Minera Peñasquito, S.A. de C.V., así como por 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.

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 cotejada por el Notario Público No. 52 del Distrito de Concepción del Oro, Zacatecas., Lic. José de Jesús Muñoz Muñoz de fecha 26 de junio de 2018, referente al Acta de Asamblea de fecha 17 de junio de 2006, que contiene el Acuerdo de Ocupación Temporal celebrado entre el Ejido Cedros, Municipio de Mazapil, Zacatecas y la empresa Minera Peñasquito, S.A. de C.V., en la cual el Ejido autoriza para que tome posesión e inicie los trabajos inherentes al proyecto en una superficie de 1,250-50-17.28 hectáreas.

- Copia cotejada por el Notario Público No. 52 del Distrito de Concepción del Oro, Zacatecas., Lic. José de Jesús Muñoz Muñoz de fecha 16 de octubre de 2006, referente al Acta de Asamblea de fecha 16 de marzo de 2006, que contiene el Acuerdo de Ocupación Temporal celebrado entre el Ejido Cedros, Municipio de Mazapil, Zacatecas y la empresa Minera Peñasquito, S.A. de C.V., para que inicie los trámites conducentes ante la Secretaria

de Medio Ambiente y Recursos Naturales en una superficie de 4,523-57-58.03 hectáreas.

- Copia cotejada por el Notario Público No. 52 del Distrito de Concepción del Oro, Zacatecas., Lic. José de Jesús Muñoz Muñoz de fecha 07 de junio de 2018, referente al Acta de Asamblea de fecha 12 de mayo de 2014, que contiene el Acuerdo de Ocupación Temporal sobre un antiguo camino, celebrado entre el Ejido Cedros, Municipio de Mazapil, Zacatecas y la empresa Minera Peñasquito, S.A. de C.V., para que realice los trámites de Cambio de Uso de Suelos en Terrenos Forestales ante la autoridad competente en una superficie de 5,700-00-00 hectáreas.

- Copia cotejada por el Notario Público No. 52 del Distrito de Concepción del Oro, Zacatecas., Lic. José de Jesús Muñoz Muñoz, de fecha 07 de octubre de 2008, del Acta No. 1,952 Volumen XXV referente del Contrato de Cesión de Derechos Hereditarios a Título Oneroso, celebrado en fecha 29 de enero de 200, por una parte como Cedentes los C.C. Cezaria, Jose Guadalupe y Jesús de apellidos Rangel Vázquez y por otra en calidad de Cesionaria la empresa Minera Peñasquito, S.A. de C.V., respecto de una Fracción de Terreno ubicado en la Berverena de Cedros, en el Municipio de Mazapil, Estado de Zacatecas, que consta de una superficie de 50-00-00 hectáreas.

- Copia certificada por la Lic. Janeth Araceli Vega Hernández, Oficial del Registro Público de la Propiedad y del Comercio del Distrito Judicial de Concepción del Oro, Estado de Zacatecas, de fecha 04 de julio de 2017, referente al Acta No. 2,218, Volumen XXIX, consistente en el Contrato Compra-Venta, celebrado en fecha 08 de julio de 2008, por una parte como Vendedor el C. Pedro Rangel Macías, por conducto de su Apoderado el C. Efraín García Dueñez, y por la otra en calidad de Compradora la empresa denominada Minera Peñasquito, S.A. de C.V., respecto de un predio rústico ubicado en la Ex Hacienda de Cedros, Municipio de Mazapil, Estado de Zacatecas, que consta de una superficie de 150-00-00 has.

- Copia cotejada por el Notario Público No. 212 del Distrito Federal, Lic. Francisco I. Hugues Vélez de fecha 19 de febrero de 2018, referente al Acta de Asamblea de fecha 28 de febrero de 2015, que contiene el convenio de ocupación temporal celebrado entre el Ejido Cerro Gordo, Municipio de Mazapil, Estado de Zacatecas y la empresa Minera Peñasquito, S.A. de C.V., para que realice el cambio de uso de suelo en terrenos forestales y permisos ante la autoridad competente, en una superficie de 599-27-66.83 hectáreas.

- Copia cotejada por el Notario Público No. 212 del Distrito Federal, Lic. Francisco I. Hugues Vélez de fecha 19 de febrero de 2018, referente a copia del Periódico Oficial, donde consta la Dotación de Tierras en fecha 12 de junio de 1929, al Ejido Cerro Gordo, Municipio de Mazapil, Estado de Zacatecas, en una superficie de 1,222-00-00 hectáreas.

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 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 mediante la información vertida en el estudio técnico justificativo entregado en esta Delegacion Federal, mediante FORMATO FF-SEMARNAT-030, de fecha 13 de Diciembre de 2018.

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 93, 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 93, párrafo primero, de la LGDFS, establece:

ARTÍCULO 93. *La Secretaría autorizará el cambio de uso de 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 cuyo contenido se establecerá en el Reglamento, los cuales demuestren que la biodiversidad de los ecosistemas que se verán afectados se mantenga, y que la erosión de los suelos, el deterioro de la calidad del agua o la disminución en su captación se mitiguen en las áreas afectadas por la remoción de la vegetación forestal.*

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 la biodiversidad de los ecosistemas que se verán afectados se mantega*,

2. *Que la erosión de los suielos se mitigue*, y

3. *Que el deterioro de la calidad del agua o la disminución en su captación se mitigue.*

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 **la biodiversidad de los ecosistemas que se verán afectados se mantenga**, se observó lo siguiente:

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

El Proyecto pretende remover la vegetación de 54.1161 ha en 34 polígonos de obra, lo cual implica una alta fragmentación de la superficie, y con ello un menor impacto al ecosistema ya que no se afectará un polígono único. Además de que dichos polígono se encuentran anexos a las instalaciones existentes, es decir, en áreas ya impactadas por el desarrollo de la mina.

La superficie de CUS-TF representa solamente el 0.9 % de la superficie total de la Unidad Minera Peñasquito (UMP), y el 0.39 % del Sistema Ambiental (microcuenca) estudiado.

Considerando de la cobertura forestal, la cual implica las áreas con vegetación natural y aquellas con alguna condición de sucesión primaria o secundaria de terrenos de agostadero o áreas agrícolas abandonadas, en promedio la unidad ambiental presenta la mitad de superficie con cobertura de vegetación, lo cual nos indica que las áreas de CUS-TF afectarán el 1.8 % de la UMP y el 0.78 % de la superficie con vegetación de la microcuenca, dichas superficies serán fácilmente restauradas para recuperar los beneficios ambientales afectados, y establecer y desarrollar las especies vegetales y animales residentes, en el área de proyecto se registraron un total de 39 especies, pertenecientes a 13 familias y 29 géneros, Las familias mejor representadas fueron Asteraceae y Cactaceae con 10 especies cada una.

El estrato arbóreo del área del Proyecto está representado por cuatro especies; de las cuales Fouquieria

splendens presentó el valor de importancia relativa más alto con 20.56, tomando en cuenta su dominancia, frecuencia y abundancia relativas, El estrato arbustivo de la zona se compone de 30 especies; las especies con mayor valor de importancia relativa fueron Larrea tridentata y Agave lecheguilla.

Respecto al estrato herbáceo, se tiene que está conformado por 15 especies, de ellas la de mayor valor de importancia fue Aristida divaricata.

En el estrato arbóreo se calculó un índice de diversidad de 0.94. El valor máximo del índice de diversidad se calculó en 1.38 y equidad de 0.67; estos valores dan muestra de poca diversidad de especies arbóreas aunque distribuidas de forma uniforme en el sitio.

En el estrato arbustivo micrófilo se estimó un Índice de diversidad (H) de 2.32 y el máximo valor del Índice de diversidad se estimó en 3.40, por lo que puede decirse que este estrato arbustivo está por alcanzar su máxima diversidad.

La Equidad se calculó en 0.68, indicativo de la distribución de las abundancias es similar para todas las especies en este estrato. Valores similares de diversidad y equidad se calcularon para el estrato herbáceo de acuerdo con las observaciones y los datos obtenidos en campo, la vegetación del matorral desértico en el área del Proyecto presenta un estrato arbóreo representado casi exclusivamente por el género Yucca, y un estrato arbustivo con valores variables en estado sucesivo. Por lo anterior, se considera que el estado de conservación del matorraldesértico en el Proyecto es de bajo a medianamente conservado, De las especies que se reportan para el área de Proyecto, Echinocactus platyacanthus y Ferocactus pilosus se encuentran dentro de alguna categoría de riesgo en la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, ambas bajo protección especial (Pr).

Fauna.- Se registraron 19 especies de vertebrados terrestres pertenecientes a dos clases, aves y mamíferos, resalta la ausencia de los anfibios y reptiles, En total fue posible observar 110 organismos; la categoría taxonómica con el mayor número de registros fue el de las aves, Para las aves se registraron 104 individuos. Las especies más abundantes fueron Polioptila caerulea y Carpodacus mexicanus 20 avistamientos cada una, es decir el 38 % de los avistamientos se concentra en estas especies, sólo fue posible registrar dos especies de mamíferos, la especie con mayor número de individuos fue Sylvilagus audubonii (cinco avistamientos), No se registraron especies bajo alguna de las categorías de protección de la NOM-059-SEMARNAT-2010.

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 93 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, mantiene la biodiversidad de los escosistemas que se verán afectados

2.- Por lo que corresponde al **segundo de los supuestos**, referente a la obligación de demostrar que **la erosión de los suelos se mitigue**, se observó lo siguiente:

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

El suelo, entendido como un agente dinámico dentro del ecosistema, tiene vital importancia para llevar a cabo el flujo de nutrientes y sustento para la vegetación e indirectamente para algunos microorganismos.

La erosión del suelo es un proceso natural que se acelera con cualquier alteración antropogénica. En este sentido con el retiro de la vegetación en las áreas de CUS-TF se dejarán de formar 270.5 toneladas de suelo por año. Si bien es cierto que se perderá la capacidad de formación de suelo, la mayor parte de la

superficie quedará cubierta por alguna infraestructura que evitará la formación de barrancas o escorrentías. El resultante de los despalmes será ubicado en áreas d conservación y restauración para que la materia orgánica, nutrientes y microorganismos sean reincorporados a las áreas forestales.

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 93, 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, **la erosión de los suelos se mitiga**.

3.- Por lo que corresponde al **tercero de los supuestos** arriba referidos, relativo a la obligación de demostrar que **el deterioro de la calidad del agua o la disminución en su captación se mitiguen**, se observó lo siguiente:

Del estudio técnico justificativo se desprende lo siguiente:

En la microcuenca (sistema ambiental) se infiltra un volumen de 10.9 millones de metros cúbicos de agua al año, lo cual representa el 6.8 % del volumen precipitado. Las áreas de CUS-TF infiltran un volumen de 15 mil metros cúbicos de agua al año, lo cual representa solamente el 0.14 % de agua infiltrada en la microcuenca, con lo cual la afectación de la captación de agua no es representativa con respecto a la propia microcuenca. Con el mejoramiento de las áreas de conservación y a través de la implementación de las medidas de mitigación y compensación se llevará a cabo el incremento de la masa forestal y con ello acelerar la captación de agua, lo cual compensará el volumen afectado.

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 93, 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, **el deterioro de la calidad del agua o la disminución en su captación se mitiga**.

v. Que en cumplimiento de la obligación que a esta autoridad administrativa le impone lo dispuesto por el artículo 93, párrafos segundo y tercero, de la LGDFS, esta autoridad administrativa se abocó al estudio de la información y documentación que obra en el expediente, observándose lo siguiente:

El artículo 93, párrafos, segundo y tercero, establecen:

En las autorizaciones de cambio de uso del suelo en terrenos forestales, la Secretaría deberá dar respuesta debidamente fundada y motivada a las opiniones técnicas emitdas por los miembros del Consejo Estatal Forestal de que se trate.

Las autorizaciones que se emitan deberán integrar un programa de rescate y reubicación de especies de la flora y fauna afectadas y su adaptación al nuevo hábitat conforme lo establezca en el Reglamento. Dichas autorizaciones deberán sujetarse a lo que, en su caso, dispongan los programas de ordenamientos ecológicos correspondientes, las Normas Oficiales Mexicanas y demás disposiciones legales y reglamentarias aplicables.

1.- En lo que corresponde a la opinión del Consejo Estatal Forestal recibida el 12 de febrero de 2019, mediante GEZ-00398/2019 de fecha 11 del mismo mes y año, el Consejo Estatal Forestal del Estado de Zacatecas remitió la minuta en la que quedó aprobado por unanimidad una vez analizado el proyecto y hechas las observaciones correspondientes por los integrantes del Comité, quedando condicionado a los resultados que se obtuvieran en la visita técnica de campo para el día 20 de febrero de 2019, como quedó asentado en la minuta correspondiente.

2.- En lo que corresponde a los programas de rescate y reubicación de las especies de la flora y la fauna, los programas de ordenamiento ecológicos correspondientes, las Normas Oficiales Mexicanas y demás disposiciones, se manisfestó y comprometió a lo siguiente:

Programa de rescate y reubicación de especies de la flora.

Al respecto, y para dar cumplimiento a lo que establece el párrafo antes citado, el promovente manifiesta que se llevará a cabo un programa de rescate y reubicación de flora silvestre, con base a los datos específicos en el artículo 123 Bis del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, el cual fue publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 24 de Febrero de 2014, dicho programa se anexa al presente Resolutivo.

VI. Que en cumplimiento de la obligación que a esta autoridad le impone lo dispuesto por el artículo 97 de la LGDFS, esta autoridad administrativa se abocó al estudio de la información y documentación que obra en el expediente, observándose lo siguiente:

El artículo 97 establece:

No se podrá otorgar autorización de cambio de uso de suelo en terreno incendiado sin que hayan pasado 20 años y que se acredite a la Secretaría que la vegetación forestal afectada se ha regenerado, mediante los mecanismos que, para tal efecto, se establezcan en el Reglamento de esta Ley.

Respecto 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 observaron vestigios de incendios forestales.**

VII. Que con el objeto de verificar el cumplimiento de la obligación establecida por el artículo 98 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° DFZ152-201/19/0387 de fecha 12 de marzo de 2019, 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 **$2,652,160.52 (dos millones seiscientos cincuenta y dos mil ciento sesenta pesos 52/100 M.N.),** por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su mantenimiento en una superficie de 189.41 hectáreas con vegetación de Matorral desértico micrófilo, preferentemente en el estado de Zacatecas.

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 PEÑ-MA/070/19 de fecha 26 de marzo de 2019, recibido en esta Delegación Federal el 29 de marzo de 2019, José Arnoldo Grajeda Manríquez, en su carácter de Apoderado Legal de Minera Peñasquito, S.A. de C.V., presentó copia del comprobante del depósito realizado al Fondo Forestal Mexicano (FFM) por la cantidad de **$ 2,652,160.52 (dos millones seiscientos cincuenta y dos mil ciento sesenta pesos 52/100 M.N.),** por concepto de compensación ambiental para ser destinados a las actividades de reforestación o restauración y su

mantenimiento en una superficie de 189.41 hectáreas con vegetación de Matorral desértico micrófilo, para aplicar preferentemente en el estado de Zacatecas.

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 93, 94, 95, 96, 97, 99 y 100 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 fraccion 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 54.1161 hectáreas para el desarrollo del proyecto denominado ***Mejoras al Bypass, Aeródromo, Piletas de Sedimentación y Otros***, con ubicación en el o los municipio(s) de Mazapil en el estado de Zacatecas, promovido por José Arnoldo Grajeda Manríquez, en su carácter de Apoderado Legal de Minera Peñasquito, S.A. de C.V., bajo los siguientes:

TERMINOS

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

Polígono: Areas de seguridad del aerodromo

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Areas de seguridad del aerodromo	1	218136.32	2727647.1
Areas de seguridad del aerodromo	2	218127.58	2727636.44
Areas de seguridad del aerodromo	3	218106.72	2727670.46
Areas de seguridad del aerodromo	4	217982.29	2727694.11
Areas de seguridad del aerodromo	5	218190.85	2727757.5
Areas de seguridad del aerodromo	6	218190.87	2727757.61
Areas de seguridad del aerodromo	7	218191.76	2727759.11
Areas de seguridad del aerodromo	8	218193.02	2727765.25
Areas de seguridad del aerodromo	9	218294.23	2727765.28
Areas de seguridad del aerodromo	10	218308.89	2727765.1
Areas de seguridad del aerodromo	11	218306.59	2727764.35
Areas de seguridad del aerodromo	12	218304.3	2727763.53
Areas de seguridad del aerodromo	13	218291.42	2727758.64
Areas de seguridad del aerodromo	14	218288.6	2727757.46
Areas de seguridad del aerodromo	15	218278.71	2727753.31
Areas de seguridad del aerodromo	16	218266.2	2727747.53
Areas de seguridad del aerodromo	17	218253.9	2727741.33
Areas de seguridad del aerodromo	18	218241.81	2727734.7
Areas de seguridad del aerodromo	19	218229.97	2727727.66
Areas de seguridad del aerodromo	20	218228.56	2727726.75
Areas de seguridad del aerodromo	21	218218.38	2727720.21
Areas de seguridad del aerodromo	22	218207.05	2727712.36
Areas de seguridad del aerodromo	23	218196	2727704.12
Areas de seguridad del aerodromo	24	218185.25	2727695.5

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Areas de seguridad del aerodromo	25	218177.22	2727688.59
Areas de seguridad del aerodromo	26	218176.74	2727688.18
Areas de seguridad del aerodromo	27	218174.8	2727686.51
Areas de seguridad del aerodromo	28	218167.06	2727679.37
Areas de seguridad del aerodromo	29	218164.67	2727677.17
Areas de seguridad del aerodromo	30	218154.88	2727667.48
Areas de seguridad del aerodromo	31	218145.42	2727657.45

Polígono: Areas de seguridad del aeródromo (Polígono 1)

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Areas de seguridad del aeródromo (Polígono 1)	1	217982.29	2727694.11
Areas de seguridad del aeródromo (Polígono 1)	2	217978.9	2727704.72
Areas de seguridad del aeródromo (Polígono 1)	3	217976.76	2727711.41
Areas de seguridad del aeródromo (Polígono 1)	4	217935.67	2727840.16
Areas de seguridad del aeródromo (Polígono 1)	5	217933.56	2727846.77
Areas de seguridad del aeródromo (Polígono 1)	6	217930.59	2727856.07
Areas de seguridad del aeródromo (Polígono 1)	7	217930.35	2727856.81
Areas de seguridad del aeródromo (Polígono 1)	8	218230.32	2727948.94
Areas de seguridad del aeródromo (Polígono 1)	9	218214.76	2727873.47
Areas de seguridad del aeródromo (Polígono 1)	10	218190.87	2727757.61

Polígono: Areas de seguridad del aeródromo (Polígono 2)

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Areas de seguridad del aeródromo (Polígono 2)	1	215844.67	2727048.68
Areas de seguridad del aeródromo (Polígono 2)	2	215856.42	2727058.92
Areas de seguridad del aeródromo (Polígono 2)	3	215856.57	2727058.43
Areas de seguridad del aeródromo (Polígono 2)	4	215856.57	2727052.32
Areas de seguridad del aeródromo (Polígono 2)	5	215856.58	2727016.8
Areas de seguridad del aeródromo (Polígono 2)	6	215807.78	2727016.56

Polígono: Areas de seguridad del aeródromo (Polígono 3)

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Areas de seguridad del aeródromo (Polígono 3)	1	215812.99	2727201.39
Areas de seguridad del aeródromo (Polígono 3)	2	215814.37	2727196.85
Areas de seguridad del aeródromo (Polígono 3)	3	215846.86	2727090.29
Areas de seguridad del aeródromo (Polígono 3)	4	215791.18	2727041.8
Areas de seguridad del aeródromo (Polígono 3)	5	215781.78	2727041.91
Areas de seguridad del aeródromo (Polígono 3)	6	215777.63	2727041.95
Areas de seguridad del aeródromo (Polígono 3)	7	215767.31	2727042.06
Areas de seguridad del aeródromo (Polígono 3)	8	215757.02	2727042.18
Areas de seguridad del aeródromo (Polígono 3)	9	215714.62	2727181.46
Areas de seguridad del aeródromo (Polígono 3)	10	215810.2	2727210.56
Areas de seguridad del aeródromo (Polígono 3)	11	215811.58	2727206.02

Polígono: Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 1)

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 1)	1	226182.4	2727798.28
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 1)	1	224174.24	2726996.62
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 1)	2	224212.36	2726996.63
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 1)	2	225951.83	2727811.02
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 1)	3	224212.33	2727677.05
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 1)	3	225953.06	2727829.3
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 1)	4	224212.5	2727676.92
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 1)	4	225976.46	2727815.63
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 1)	5	224217.76	2727672.63
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 1)	5	225983.72	2727813.24
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 1)	6	224219.35	2727671.34
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 1)	6	226011.86	2727809.87
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 1)	7	224219.98	2727663.01
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 1)	7	226017.56	2727810.3
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 1)	8	224222.14	2727646.07
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 1)	8	226034.76	2727812.19
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 1)	9	224224.24	2727523.58
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 1)	9	226054.58	2727814.27
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 1)	10	224224.1	2727288.07
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 1)	10	226074.45	2727816.17
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 1)	11	224224.17	2727252.79
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 1)	11	226094.38	2727818.09
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 1)	12	224225.21	2727128.93
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 1)	12	226114.38	2727820.12
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 1)	13	224224.12	2727106.2
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 1)	13	226115.93	2727820.3
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 1)	14	226119	2727820.41
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 1)	14	224222.52	2726991.31
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 1)	15	224174.14	2726991.31
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 1)	15	226120.37	2727820.2
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 1)	16	224174.14	2726991.64
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 1)	16	226121.02	2727820.03
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 1)	17	226135.9	2727814.86
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 1)	18	226154.75	2727808.46
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 1)	19	226173.4	2727801.61

Polígono: Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 10)

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 10)	1	225717.41	2727026.02
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 10)	2	225700.02	2727021.78
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 10)	3	225530.69	2727026.28
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 10)	4	225530.69	2727043.06
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 10)	5	225627.35	2727043.06
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 10)	6	225734.61	2727043.06

Polígono: Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	1	225893.01	2727084.42

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	2	225892.66	2727038.75
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	3	225973.07	2727038.27
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	4	225973.07	2727022.13
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	5	225972.83	2727021.48
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	6	225972.56	2727020.85
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	7	225972.27	2727020.23
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	8	225971.96	2727019.61
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	9	225971.63	2727019.01
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	10	225971.28	2727018.42
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	11	225970.9	2727017.84
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	12	225970.51	2727017.28
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	13	225970.1	2727016.73
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	14	225969.67	2727016.19
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	15	225969.22	2727015.67
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	16	225968.75	2727015.17
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	17	225968.26	2727014.68
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	18	225967.76	2727014.21
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	19	225967.24	2727013.76
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	20	225966.71	2727013.33
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	21	225966.16	2727012.91
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	22	225965.6	2727012.52
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	23	225965.02	2727012.14
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	24	225964.44	2727011.79
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	25	225963.83	2727011.45
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	26	225963.22	2727011.14
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	27	225962.6	2727010.85
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	28	225961.97	2727010.58
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	29	225961.33	2727010.33
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	30	225960.68	2727010.11
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	31	225960.02	2727009.91
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	32	225959.35	2727009.73
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	33	225958.69	2727009.58
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	34	225958.01	2727009.44
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	35	225957.33	2727009.34
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	36	225956.65	2727009.25
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	37	225955.96	2727009.19
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	38	225955.28	2727009.16
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	39	225954.59	2727009.15
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	40	225953.9	2727009.16
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	41	225854.65	2727009.16
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	42	225824.72	2727009.16
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	43	225824.71	2727009.16
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	44	225809.81	2727012.4
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	45	225798.86	2727014.94
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	46	225729.69	2727019.56
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	47	225726.22	2727021.49
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	48	225748.17	2727043.06
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	49	225770.69	2727043.06
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	50	225770.69	2727077.92
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	51	225795.49	2727127.88

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	52	225808.61	2727150.95
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	53	225820.04	2727164.07
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	54	225833.38	2727174.23
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	55	225838.24	2727176.56
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	56	225843.75	2727178.25
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	57	225860.47	2727179.1
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	58	225894.7	2727175.72
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 11)	59	225893.14	2727101.58

Polígono: Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	1	226079.81	2727159.69
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	2	226080.5	2727159.65
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	3	226081.18	2727159.59
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	4	226081.86	2727159.51
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	5	226082.54	2727159.4
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	6	226083.22	2727159.27
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	7	226083.88	2727159.12
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	8	226084.55	2727158.94
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	9	226085.21	2727158.74
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	10	226085.85	2727158.51
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	11	226086.5	2727158.26
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	12	226087.13	2727157.99
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	13	226087.75	2727157.7
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	14	226088.36	2727157.39
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	15	226088.96	2727157.06
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	16	226089.55	2727156.7
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	17	226090.13	2727156.33
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	18	226090.69	2727155.93
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	19	226091.24	2727155.52
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	20	226091.77	2727155.08
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	21	226092.29	2727154.63
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	22	226092.79	2727154.16
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	23	226093.27	2727153.68
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	24	226093.74	2727153.17
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	25	226094.19	2727152.65
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	26	226094.62	2727152.12
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	27	226095.03	2727151.57
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	28	226095.43	2727151
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	29	226095.8	2727150.43
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	30	226096.15	2727149.84
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	31	226096.48	2727149.23
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	32	226096.79	2727148.62
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	33	226097.08	2727148
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	34	226097.35	2727147.36
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	35	226097.59	2727146.72
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	36	226097.6	2727050.22
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	37	226090.62	2727037.42
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	38	226081	2727024.49

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	39	226063.11	2727009.16
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	40	226007.24	2727009.16
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	41	226006.55	2727009.15
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	42	226005.87	2727009.16
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	43	226005.18	2727009.19
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	44	226004.49	2727009.25
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	45	226003.81	2727009.34
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	46	226003.13	2727009.44
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	47	226002.46	2727009.58
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	48	226001.79	2727009.73
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	49	226001.12	2727009.91
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	50	226000.47	2727010.11
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	51	225999.82	2727010.33
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	52	225999.18	2727010.58
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	53	225998.54	2727010.85
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	54	225997.92	2727011.14
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	55	225997.31	2727011.45
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	56	225996.71	2727011.79
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	57	225996.12	2727012.14
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	58	225995.54	2727012.52
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	59	225994.98	2727012.91
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	60	225994.43	2727013.33
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	61	225993.9	2727013.76
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	62	225993.38	2727014.21
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	63	225992.88	2727014.68
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	64	225992.39	2727015.17
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	65	225991.93	2727015.67
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	66	225991.48	2727016.19
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	67	225991.04	2727016.73
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	68	225990.63	2727017.28
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	69	225990.24	2727017.84
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	70	225989.87	2727018.42
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	71	225989.51	2727019.01
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	72	225989.18	2727019.61
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	73	225988.87	2727020.23
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	74	225988.58	2727020.85
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	75	225988.32	2727021.48
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	76	225988.07	2727022.13
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	77	225988.07	2727039.23
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	78	226059.52	2727037.94
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	79	226059.38	2727075.41
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	80	226059.06	2727159.69
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	81	226059.85	2727159.69
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 12)	82	226079.02	2727159.69

Polígono: Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 13)

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 13)	1	225497.9	2727009.16
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 13)	2	225497.21	2727009.15

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 13)	3	225496.52	2727009.16
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 13)	4	225458.7	2727009.16
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 13)	5	225453.45	2727009.16
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 13)	6	225376.19	2727009.16
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 13)	7	225386.58	2727015.17
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 13)	8	225394.35	2727017.57
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 13)	9	225432.59	2727016.31
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 13)	10	225509.86	2727013.76
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 13)	11	225509.33	2727013.33
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 13)	12	225508.78	2727012.91
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 13)	13	225508.22	2727012.52
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 13)	14	225507.64	2727012.14
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 13)	15	225507.05	2727011.79
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 13)	16	225506.45	2727011.46
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 13)	17	225505.84	2727011.14
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 13)	18	225505.22	2727010.85
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 13)	19	225504.59	2727010.58
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 13)	20	225503.94	2727010.34
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 13)	21	225503.29	2727010.11
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 13)	22	225502.64	2727009.91
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 13)	23	225501.97	2727009.73
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 13)	24	225501.3	2727009.58
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 13)	25	225500.63	2727009.45
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 13)	26	225499.95	2727009.34
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 13)	27	225499.27	2727009.25
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 13)	28	225498.58	2727009.19

Polígono: Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 14)

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 14)	1	226115.05	2727132.93
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 14)	2	226112.59	2727128.05
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 14)	3	226112.59	2727146.72
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 14)	4	226112.84	2727147.36
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 14)	5	226113.1	2727148
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 14)	6	226113.39	2727148.62
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 14)	7	226113.5	2727148.83
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 14)	8	226113.7	2727149.23
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 14)	9	226114.03	2727149.84
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 14)	10	226114.39	2727150.43
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 14)	11	226114.76	2727151
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 14)	12	226115.15	2727151.57
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 14)	13	226115.56	2727152.12
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 14)	14	226116	2727152.65
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 14)	15	226116.45	2727153.17
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 14)	16	226116.91	2727153.68
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 14)	17	226117.4	2727154.16
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 14)	18	226117.9	2727154.63
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 14)	19	226118.42	2727155.08
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 14)	20	226118.95	2727155.52

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 14)	21	226119.5	2727155.93
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 14)	22	226120.06	2727156.33
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 14)	23	226120.64	2727156.7
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 14)	24	226121.22	2727157.06
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 14)	25	226121.82	2727157.39
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 14)	26	226122.44	2727157.7
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 14)	27	226123.06	2727157.99
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 14)	28	226123.69	2727158.26
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 14)	29	226124.33	2727158.51
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 14)	30	226124.98	2727158.74
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 14)	31	226125.64	2727158.94
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 14)	32	226126.3	2727159.11
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 14)	33	226126.97	2727159.27
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 14)	34	226127.65	2727159.4
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 14)	35	226128.32	2727159.51
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 14)	36	226129.01	2727159.59
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 14)	37	226129.69	2727159.65
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 14)	38	226130.38	2727159.69
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 14)	39	226142.9	2727159.69
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 14)	40	226134.21	2727154.6
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 14)	41	226122.32	2727142.86

Polígono: Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 15)

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 15)	1	225013.85	2727009.16
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 15)	2	225013.17	2727009.15
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 15)	3	225012.48	2727009.16
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 15)	4	224970.01	2727009.16
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 15)	5	224970.21	2727031.07
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 15)	6	225002.99	2727030.55
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 15)	7	225031.65	2727030.1
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 15)	8	225031.65	2727022.13
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 15)	9	225031.4	2727021.49
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 15)	10	225031.14	2727020.85
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 15)	11	225030.85	2727020.23
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 15)	12	225030.54	2727019.61
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 15)	13	225030.2	2727019.01
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 15)	14	225029.85	2727018.42
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 15)	15	225029.48	2727017.84
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 15)	16	225029.09	2727017.28
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 15)	17	225028.67	2727016.73
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 15)	18	225028.24	2727016.2
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 15)	19	225027.79	2727015.68
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 15)	20	225027.33	2727015.17
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 15)	21	225026.84	2727014.69
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 15)	22	225026.34	2727014.22
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 15)	23	225025.82	2727013.76
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 15)	24	225025.29	2727013.33
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 15)	25	225024.74	2727012.92

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 15)	26	225024.18	2727012.52
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 15)	27	225023.6	2727012.15
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 15)	28	225023.01	2727011.79
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 15)	29	225022.41	2727011.46
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 15)	30	225021.8	2727011.14
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 15)	31	225021.18	2727010.85
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 15)	32	225020.54	2727010.58
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 15)	33	225019.9	2727010.34
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 15)	34	225019.25	2727010.11
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 15)	35	225018.59	2727009.91
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 15)	36	225017.93	2727009.73
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 15)	37	225017.26	2727009.58
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 15)	38	225016.59	2727009.45
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 15)	39	225015.91	2727009.34
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 15)	40	225015.22	2727009.26
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 15)	41	225014.54	2727009.2

Polígono: Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 16)

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 16)	1	225641.35	2727928.57
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 16)	2	225576.99	2727923.61
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 16)	3	225573.11	2727952.63
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 16)	4	225574.87	2727952.03
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 16)	5	225590.61	2727946.38
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 16)	6	225609.52	2727939.77
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 16)	7	225628.37	2727933.11
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 16)	8	225641.25	2727928.6
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 16)	9	225641.29	2727928.59

Polígono: Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 17)

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 17)	1	225915.89	2727853.73
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 17)	2	225835.56	2727863.64
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 17)	3	225836.38	2727899.35
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 17)	4	225836.56	2727899.27
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 17)	5	225837.24	2727898.93
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 17)	6	225855.41	2727890.37
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 17)	7	225873.48	2727881.88
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 17)	8	225891.37	2727873.29
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 17)	9	225902.48	2727867.67
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 17)	10	225909.2	2727858.28
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 17)	11	225913.02	2727855.85
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 17)	12	225915.39	2727854.1
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 17)	13	225915.84	2727853.76
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 17)	14	225915.86	2727853.75

Polígono: Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	1	225550.3	2727963.46
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	1	218327.58	2727748.28
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	2	218437.04	2727748.26
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	2	225185.61	2727929.99
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	3	218444.03	2727748.26
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	3	225182.97	2727929.98
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	4	218493.6	2727748.26
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	4	224895.87	2727904.38
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	5	218504.39	2727748.26
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	5	224895.87	2727910.07
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	6	218518.51	2727748.26
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	6	224895.87	2727911.15
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	7	218794.27	2727748.26
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	7	224928.65	2727926.71
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	8	218865.9	2727748.26
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	8	224934.17	2727929.33
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	9	218874.42	2727748.26
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	9	224950.52	2727937.09
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	10	218972.78	2727748.26
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	10	224970.16	2727938.49
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	11	219007.48	2727748.26
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	11	224973.45	2727939.26
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	12	219156.37	2727748.26
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	12	224977.89	2727940.23
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	13	219208.81	2727748.26
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	13	224982.29	2727940.49
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	14	219446.71	2727748.26
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	14	224984.72	2727940.53
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	15	219485.01	2727748.26
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	15	225005.79	2727945.17
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	16	219495.48	2727748.26
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	16	225026.11	2727952.17
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	17	219659.81	2727748.26
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	17	225044.05	2727961.35
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	18	219678.98	2727748.26
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	18	225062.17	2727964.99
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	19	219759.24	2727748.26
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	19	225081.83	2727968.38
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	20	219828.7	2727748.26
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	20	225101.43	2727972.09
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	21	219835.31	2727748.26
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	21	225121.21	2727975.27
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	22	219916.58	2727748.26
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	22	225140.92	2727979.1
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	23	220104.46	2727748.26
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	23	225160.52	2727982.57
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	24	220103.77	2727738.77
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	24	225174.77	2727985.07
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	25	219748.71	2727740.4
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	25	225182.07	2727986.53

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	26	219739.45	2727740.37
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	26	225187.01	2727987.78
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	27	219731.21	2727740.34
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	27	225198.58	2727991.55
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	28	219640.88	2727740.01
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	28	225205.52	2727994.2
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	29	219437.36	2727739.28
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	29	225224.27	2728001.41
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	30	219222.84	2727739.04
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	30	225242.77	2728008.86
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	31	225261.4	2728015.78
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	31	219218.43	2727739.04
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	32	218825.17	2727738.61
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	32	225267.97	2728018.23
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	33	218728.79	2727738.67
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	33	225274.74	2728021
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	34	218692.43	2727738.52
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	34	225276.29	2728021.49
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	35	218661.43	2727737.92
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	35	225281.12	2728022.84
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	36	218590.85	2727738.24
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	36	225292.99	2728025.5
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	37	218520.63	2727737.88
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	37	225312.54	2728028.49
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	38	218479.85	2727736.19
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	38	225332.27	2728031.95
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	39	218461.47	2727734.21
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	39	225351.95	2728035.09
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	40	225371.7	2728038.25
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	40	218435.07	2727730.06
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	41	218404.15	2727723.3
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	41	225380.77	2728039.71
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	42	218390.8	2727719.53
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	42	225388.4	2728040.58
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	43	218368.38	2727712
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	43	225395.65	2728041.39
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	44	218345.16	2727702.33
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	44	225401.72	2728041.81
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	45	218323.95	2727691.88
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	45	225407.55	2728040.54
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	46	218319.73	2727689.6
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	46	225416.45	2728037.3
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	47	218300.06	2727677.94
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	47	225432.41	2728033.67
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	48	218290.03	2727671.17
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	48	225435.12	2728032.93
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	49	218282.68	2727666.2
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	49	225442.34	2728030.89
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	50	218270.12	2727656.79
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	50	225447.52	2728028.57

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	51	218259.51	2727648.15
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	51	225450.59	2728026.76
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	52	218246.72	2727637.17
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	52	225462.17	2728018.94
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	53	218227.4	2727618.5
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	53	225478.93	2728007.95
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	54	218216.97	2727607.08
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	54	225487.27	2728002.39
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	55	218208.88	2727597.83
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	55	225495.71	2727996.87
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	56	225512.7	2727985.91
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	56	218199.49	2727585.26
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	57	218183.23	2727560.95
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	57	225530.03	2727975.59
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	58	218171.1	2727539.5
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	58	225547.12	2727965.37
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	59	218158.51	2727513.72
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	59	225549.56	2727963.86
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	60	218148.07	2727489.32
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	61	218143.28	2727474.95
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	62	218137.52	2727457.67
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	63	218128.58	2727418.47
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	64	218121.4	2727382.57
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	65	218114.72	2727357.71
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	66	218104.73	2727314.74
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	67	218098.62	2727284.29
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	68	218092.37	2727253.12
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	69	218085.37	2727224.45
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	70	218081.53	2727224.42
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	71	218081.01	2727224.42
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	72	218101.84	2727325.34
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	73	218111.52	2727369.9
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	74	218149.91	2727556.11
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	75	218149.63	2727558.51
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	76	218140.6	2727620.37
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	77	218148.61	2727630.4
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	78	218156.95	2727640.14
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	79	218160.14	2727643.63
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	80	218165.62	2727649.6
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	81	218169.62	2727653.69
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	82	218170.13	2727654.22
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	83	218170.66	2727654.75
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	84	218174.59	2727658.77
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	85	218183.87	2727667.63
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	86	218193.45	2727676.16
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	87	218203.31	2727684.38
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	88	218213.43	2727692.25
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	89	218223.82	2727699.78
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	90	218234.46	2727706.95
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	91	218245.33	2727713.76

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	92	218246.77	2727714.6
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	93	218256.42	2727720.21
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	94	218267.73	2727726.27
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	95	218279.23	2727731.95
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	96	218290.92	2727737.24
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	97	218302.78	2727742.13
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	98	218314.8	2727746.62
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	99	218316.6	2727747.03
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	100	218318.41	2727747.38
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	101	218320.23	2727747.67
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	102	218322.06	2727747.91
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	103	218323.9	2727748.09
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 2)	104	218325.74	2727748.21

Polígono: Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	1	224841.66	2727775.37
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	1	231929.85	2728423.18
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	2	224833.1	2727770.03
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	2	231925.92	2728420.97
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	3	224819.59	2727770.06
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	3	231925.92	2728421.05
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	4	224819.65	2727933.55
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	4	231925.12	2728474.63
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	5	224826.85	2727934
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	5	231923.14	2728529
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	6	224837.56	2727934.15
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	6	231919.57	2728563.53
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	7	224837.71	2727940.27
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	7	231901.71	2728641.71
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	8	224838.03	2728059.06
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	8	231894.56	2728660.76
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	9	224836.96	2728238.99
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	9	231871.55	2728719.1
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	10	224836.88	2728278.79
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	10	231861.31	2728739.97
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	11	224837.4	2728422.65
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	11	231851.3	2728760.38
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	12	224838.37	2728441.95
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	12	231837.81	2728780.22
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	13	224837.65	2728596.21
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	13	231773.12	2728856.42
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	14	224838.06	2728748.73
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	14	231701.29	2728923.49
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	15	231635.4	2728996.91
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	15	224838.43	2728767.17
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	16	224839.28	2728853.94
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	16	231602.46	2729030.65
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	17	224838.68	2728911.9

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	17	231583.41	2729054.86
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	18	224840.53	2728932.04
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	18	231573.09	2729056.84
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	19	224844	2728946.1
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	19	231540.95	2729083.83
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	20	224850.74	2728964.13
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	20	231456.41	2729160.03
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	21	224855.85	2728974.72
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	21	231367.12	2729246.55
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	22	224855.86	2728373.14
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	22	231301.44	2729308.58
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	23	224855.86	2728241.44
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	23	231267.65	2729340.81
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	24	224855.87	2727775.69
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	24	231219.48	2729387.04
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	25	231132.56	2729469.2
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	26	231102.4	2729493.8
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	27	231068.67	2729529.52
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	28	231034.93	2729561.27
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	29	231010.33	2729579.53
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	30	230971.03	2729610.88
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	31	230934.12	2729638.66
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	32	230898.41	2729662.47
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	33	230843.24	2729694.62
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	34	230794.82	2729727.56
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	35	230747.2	2729751.77
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	36	230628.13	2729822.42
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	37	230564.24	2729859.72
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	38	230422.95	2729942.67
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	39	230329.29	2729999.42
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	40	230235.88	2730055.35
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	41	230240.86	2730061.41
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	42	230473.08	2729923.65
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	43	230482.93	2729917.81
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	44	230969.94	2729628.9
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	45	230979.61	2729623.17
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	46	231034.63	2729590.53
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	47	231525.51	2729124.52
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	48	231533.72	2729116.72
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	49	231819.11	2728845.79
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	50	231821.56	2728843.46
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	51	231935.97	2728734.85
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 3)	52	231930.42	2728451.91

Polígono: Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	1	224212.33	2727677.05
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	1	228027.28	2730384.76
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	2	224212.36	2726996.63

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	2	227970.71	2730389.18
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	3	224174.24	2726996.62
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	3	227847.92	2730388.53
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	4	227744.4	2730388.74
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	4	224174.26	2726997.62
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	5	224174.38	2727003.65
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	5	227658.46	2730379.35
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	6	224175.21	2727054.66
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	6	227649.89	2730378.41
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	7	224176.05	2727110.97
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	7	227621.58	2730375.97
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	8	224176.46	2727156.9
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	8	227585.36	2730372.66
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	9	224176.35	2727207.4
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	9	227480.54	2730359.45
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	10	224176.06	2727242.41
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	10	227470.89	2730357.94
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	11	224175.61	2727285.78
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	11	227470.96	2730393.35
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	12	224175.6	2727291.59
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	12	227477.73	2730393.32
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	13	224175.52	2727324.23
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	13	227736.66	2730391.9
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	14	224175.41	2727352.66
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	14	227738.91	2730391.89
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	15	224174.96	2727381.3
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	15	228027.09	2730390.31
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	16	224174.25	2727419.84
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	17	224173.89	2727439.6
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	18	224173.34	2727485.29
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	19	224173.51	2727519.27
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	20	224173.08	2727546.77
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	21	224173.28	2727583.92
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	22	224173.46	2727607.61
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	23	224172.94	2727633.9
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	24	224172.63	2727657.4
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	25	224172.42	2727674.59
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	26	224172.07	2727693.62
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	27	224172.07	2727698.84
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	28	224172.07	2727705.3
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	29	224171.13	2727710.22
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	30	224170.19	2727711.7
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	31	224176.33	2727707.7
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	32	224183.16	2727703.33
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	33	224193.66	2727696.24
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	34	224203.13	2727690.77
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 4)	35	224209.29	2727679.53

Polígono: Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 5)

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 5)	1	224336	2726996.57
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 5)	2	224343.75	2726991.31
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 5)	3	224291.46	2726991.31
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 5)	4	224241.51	2726991.31
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 5)	5	224243.47	2727087.74
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 5)	6	224244.08	2727087.17
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 5)	7	224291.06	2727037.27

Polígono: Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 6)

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 6)	1	225865.31	2726935.85
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 6)	2	225450.49	2726918.98
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 6)	3	225421	2726954.54
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 6)	4	225400.58	2726979.17
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 6)	5	225388.15	2726994.16
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 6)	6	225458.49	2726994.16
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 6)	7	225823.54	2726994.16
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 6)	8	225833.46	2726986.76

Polígono: Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 7)

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 7)	1	225932.36	2726832.14
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 7)	2	225810.57	2726810.96
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 7)	3	225810.37	2726811.07
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 7)	4	225788.5	2726812.9
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 7)	5	225772.83	2726814.84
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 7)	6	225761.84	2726816.92
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 7)	7	225745.3	2726821.72
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 7)	8	225708.65	2726823.04
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 7)	9	225690.68	2726823.69
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 7)	10	225685.75	2726823.79
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 7)	11	225677.36	2726826.05
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 7)	12	225670.43	2726831.55
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 7)	13	225648.16	2726843.89
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 7)	14	225621.17	2726855.15
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 7)	15	225584.21	2726871.74
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 7)	16	225553.25	2726884.01
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 7)	17	225539.28	2726889.19
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 7)	18	225495.87	2726900.07
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 7)	19	225453.84	2726909.07
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 7)	20	225444.39	2726910.46
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 7)	21	225869.91	2726928.13
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 7)	22	225898.99	2726880.16
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 7)	23	225932.36	2726832.15

Polígono: Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	1	225269.61	2727151.22
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	2	225270.64	2727102.66
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	3	225271.89	2727043.44
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	4	225263.64	2727009.16
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	5	225065.82	2727009.16
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	6	225065.13	2727009.15
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	7	225064.44	2727009.16
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	8	225063.75	2727009.2
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	9	225063.07	2727009.26
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	10	225062.39	2727009.34
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	11	225061.71	2727009.45
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	12	225061.03	2727009.58
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	13	225060.36	2727009.73
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	14	225059.7	2727009.91
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	15	225059.04	2727010.11
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	16	225058.39	2727010.34
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	17	225057.75	2727010.58
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	18	225057.12	2727010.85
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	19	225056.5	2727011.14
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	20	225055.88	2727011.46
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	21	225055.28	2727011.79
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	22	225054.69	2727012.15
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	23	225054.12	2727012.52
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	24	225053.56	2727012.92
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	25	225053.01	2727013.33
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	26	225052.47	2727013.76
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	27	225051.96	2727014.22
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	28	225051.45	2727014.69
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	29	225050.97	2727015.17
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	30	225050.5	2727015.68
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	31	225050.05	2727016.2
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	32	225049.62	2727016.73
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	33	225049.21	2727017.28
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	34	225048.81	2727017.84
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	35	225048.44	2727018.42
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	36	225048.09	2727019.01
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	37	225047.76	2727019.61
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	38	225047.45	2727020.23
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	39	225047.16	2727020.85
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	40	225046.89	2727021.49
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	41	225046.65	2727022.13
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	42	225046.65	2727030.64
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	43	225046.65	2727030.73
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	44	225150.32	2727031.22
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	45	225150.88	2727145.55
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 8)	46	225150.84	2727151.23

Polígono: Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 9)

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 9)	1	225515.69	2727043.06
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 9)	2	225515.69	2727026.36
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 9)	3	225390.44	2727032.77
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 9)	4	225385.51	2727032.17
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 9)	5	225379.84	2727029.03
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 9)	6	225374.61	2727025.18
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 9)	7	225350.91	2727009.16
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 9)	8	225275.55	2727009.16
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 9)	9	225283.62	2727043.06
Patios de maniobras, almacenaje y servicios (Polígono 9)	10	225330.83	2727043.06

Polígono: Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 1)

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 1)	1	226342.47	2727837.87
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 1)	2	226342.57	2727839.43
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 1)	3	226365.09	2727849.75
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 1)	4	226369.46	2727840.22
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 1)	5	226370.75	2727836.44

Polígono: Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	1	226319.83	2727890
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	2	226341.92	2727899.33
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	3	226346.32	2727899.33
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	4	226348.31	2727894.98
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	5	226345.04	2727893.48
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	6	226349.68	2727883.37
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	7	226333.34	2727876.68
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	8	226318.94	2727870.6
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	9	226308.65	2727862.87
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	10	226287.91	2727838.97
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	11	226264.42	2727836.37

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	12	226233.04	2727838.97
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	13	226171.34	2727861.03
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	14	226145.66	2727871.29
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	15	226129.04	2727874.05
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	16	226046.7	2727870.24
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	17	226035.22	2727863.7
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	18	226016.26	2727863.13
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	19	225995.62	2727872.19
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	20	225980.68	2727878.84
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	21	225966.17	2727886.68
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	22	225941.29	2727905.36
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	23	225915.14	2727918.99
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	24	225927.34	2727930.4
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	25	225981.01	2727897.15
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	26	226005.93	2727879.55
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	27	226007.94	2727879.41
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	28	226054.66	2727880.74
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	29	226063.69	2727882.68
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	30	226099.35	2727892.85
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	31	226101.82	2727892.95
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	32	226116.82	2727892.95
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	33	226119.3	2727892.85
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	34	226123.12	2727892.29
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	35	226137.11	2727889.29
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	36	226138.37	2727888.99

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	37	226153.55	2727884.94
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	38	226168.81	2727880.87
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	39	226177.44	2727878.41
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	40	226225.95	2727856.04
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	41	226236.84	2727853.13
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	42	226249.91	2727850.33
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	43	226262.78	2727847.76
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	44	226264.71	2727847.63
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 2)	45	226300.82	2727881.97

Polígono: Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	1	226325.76	2727829.69
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	2	226311.87	2727807.22
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	3	226280.36	2727787.68
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	4	226230.84	2727793.14
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	5	226231.16	2727793.07
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	6	226229.89	2727781.02
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	7	226210.99	2727787.72
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	8	226192.16	2727794.67
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	9	226182.4	2727798.28
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	10	226173.4	2727801.61
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	11	226154.75	2727808.46
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	12	226135.9	2727814.86
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	13	226121.02	2727820.03
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	14	226120.37	2727820.2

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	15	226119	2727820.41
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	16	226115.93	2727820.3
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	17	226114.38	2727820.12
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	18	226094.38	2727818.09
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	19	226074.45	2727816.17
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	20	226054.58	2727814.27
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	21	226034.76	2727812.19
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	22	226017.56	2727810.3
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	23	226011.86	2727809.87
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	24	225983.72	2727813.24
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	25	225976.46	2727815.63
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	26	225953.06	2727829.3
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	27	225937.97	2727836.12
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	28	225916.65	2727853.16
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	29	225915.89	2727853.73
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	30	225915.86	2727853.75
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	31	225915.84	2727853.76
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	32	225915.39	2727854.1
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	33	225913.02	2727855.85
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	34	225909.2	2727858.28
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	35	225902.48	2727867.67
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	36	225891.37	2727873.29
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	37	225873.48	2727881.88
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	38	225855.41	2727890.37
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	39	225837.24	2727898.93

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	40	225836.56	2727899.27
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	41	225836.38	2727899.35
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	42	225819.07	2727907.86
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	43	225818.95	2727907.92
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	44	225815.63	2727908.99
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	45	225814.44	2727909.12
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	46	225812.78	2727909.07
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	47	225798.66	2727908.23
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	48	225778.63	2727907.18
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	49	225758.59	2727906.2
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	50	225738.52	2727905.39
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	51	225735.57	2727905.3
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	52	225712.32	2727906.57
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	53	225709.13	2727907.04
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	54	225685.66	2727912.98
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	55	225683.93	2727913.59
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	56	225666.16	2727919.99
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	57	225647.29	2727926.49
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	58	225641.35	2727928.57
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	59	225641.29	2727928.59
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	60	225641.25	2727928.6
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	61	225628.37	2727933.11
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	62	225609.52	2727939.77
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	63	225590.61	2727946.38
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	64	225574.87	2727952.03

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	65	225573.11	2727952.63
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	66	225572.81	2727952.73
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	67	225570.69	2727953.45
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	68	225561.7	2727957.33
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	69	225551.1	2727963.03
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	70	225550.3	2727963.46
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	71	225549.56	2727963.86
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	72	225547.12	2727965.37
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	73	225530.03	2727975.59
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	74	225512.7	2727985.91
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	75	225495.71	2727996.87
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	76	225487.27	2728002.39
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	77	225478.93	2728007.95
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	78	225462.17	2728018.94
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	79	225450.59	2728026.76
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	80	225447.52	2728028.57
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	81	225442.34	2728030.89
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	82	225435.12	2728032.93
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	83	225432.41	2728033.67
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	84	225416.45	2728037.3
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	85	225407.55	2728040.54
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	86	225401.72	2728041.81
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	87	225395.65	2728041.39
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	88	225388.4	2728040.58
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	89	225380.77	2728039.71

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	90	225371.7	2728038.25
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	91	225351.95	2728035.09
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	92	225332.27	2728031.95
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	93	225312.54	2728028.49
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	94	225292.99	2728025.5
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	95	225281.12	2728022.84
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	96	225276.29	2728021.49
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	97	225274.74	2728021
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	98	225267.97	2728018.23
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	99	225261.4	2728015.78
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	100	225242.77	2728008.86
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	101	225224.27	2728001.41
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	102	225205.52	2727994.2
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	103	225198.58	2727991.55
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	104	225187.01	2727987.78
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	105	225182.07	2727986.53
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	106	225174.77	2727985.07
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	107	225160.52	2727982.57
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	108	225140.92	2727979.1
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	109	225121.21	2727975.27
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	110	225101.43	2727972.09
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	111	225081.83	2727968.38
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	112	225062.17	2727964.99
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	113	225044.05	2727961.35
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	114	225026.11	2727952.17

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	115	225005.79	2727945.17
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	116	224984.72	2727940.53
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	117	224982.29	2727940.49
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	118	224977.89	2727940.23
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	119	224973.45	2727939.26
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	120	224970.16	2727938.49
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	121	224950.52	2727937.09
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	122	224934.17	2727929.33
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	123	224928.65	2727926.71
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	124	224895.87	2727911.15
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	125	224895.87	2727941.44
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	126	224939.68	2727959.02
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	127	225016.7	2727975.96
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	128	225081.36	2727985.99
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	129	225188.16	2728014.47
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	130	225225.23	2728031.73
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	131	225246.01	2728042.11
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	132	225266.94	2728043.07
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	133	225329.58	2728045.79
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	134	225358.02	2728056.01
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	135	225401.49	2728056.49
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	136	225437.85	2728050.96
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	137	225484.74	2728031.73
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	138	225516.54	2728015.59
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	139	225540.51	2728000.63

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	140	225570.23	2727981.87
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	141	225642.94	2727955.02
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	142	225681.45	2727943.04
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	143	225722.34	2727932.42
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	144	225757.38	2727933.57
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	145	225809.61	2727934.57
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	146	225832.14	2727932.65
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	147	225856.66	2727921.12
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	148	225896.37	2727901.36
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	149	225924.21	2727888.42
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	150	225944.11	2727875.72
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	151	225965.89	2727854.67
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	152	225984.7	2727843
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	153	226003.12	2727840.13
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	154	226017.77	2727840.3
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	155	226058.73	2727839.65
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	156	226138.71	2727842.28
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	157	226171.22	2727832.78
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	158	226229.86	2727812.08
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	159	226255.71	2727800.8
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	160	226272.19	2727801.63
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	161	226292.23	2727809.25
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 3)	162	226310.72	2727818.85

Polígono: Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	1	225459.06	2728099.56
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	2	225460.19	2728099.42
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	3	225460.95	2728098.92
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	4	225573.2	2728025.35
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	5	225651.87	2727993.14
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	6	225659.22	2727991.2
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	7	225727.99	2727973
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	8	225797.04	2727980.74
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	9	225800.46	2727981
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	10	225803.89	2727980.86
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	11	225875.83	2727958.47
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	12	225865.88	2727948.22
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	13	225831.83	2727960.58
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	14	225816.1	2727960.28
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	15	225767.86	2727955.02
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	16	225732.15	2727962.6
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	17	225698.65	2727963.55
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	18	225661.5	2727979.21
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	19	225633.15	2727984.15
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	20	225582.64	2728007.09
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	21	225544.69	2728027.34
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	22	225510.67	2728051.91
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	23	225435.38	2728086.49
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	24	225383.36	2728092.53
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	25	225318.74	2728077.95

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	26	225283.57	2728071.3
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	27	225221.09	2728070.94
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	28	225193.16	2728065.03
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	29	225167.1	2728033.18
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	30	225082.72	2728022.75
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	31	225048.72	2728010.35
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	32	225007.97	2728005.84
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	33	224919.68	2727976.22
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	34	224895.87	2727966.92
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	35	224895.87	2727993.9
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	36	224914.23	2727997.7
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	37	224999.26	2728015.28
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	38	225156.05	2728048.8
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	39	225159.27	2728053.03
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	40	225164.29	2728059.6
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	41	225177.16	2728076.48
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	42	225233.52	2728092.9
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	43	225236	2728093
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	44	225251	2728093
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	45	225253	2728092.93
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	46	225263.04	2728092.26
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	47	225268	2728091.93
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	48	225283	2728090.93
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	49	225295.01	2728090.13
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	50	225321.91	2728098.61

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	51	225325.69	2728100.36
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	52	225330.27	2728101.99
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	53	225340.07	2728104.6
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	54	225342.65	2728105.29
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	55	225345.45	2728106.03
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	56	225350.76	2728106.92
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	57	225354.44	2728107.16
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	58	225366	2728107.93
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	59	225381	2728108.93
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	60	225385.48	2728108.9
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	61	225386.96	2728108.74
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 4)	62	225391.31	2728108.16

Polígono: Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	1	227465.17	2728109.05
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	2	227459.22	2728107.28
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	3	227445.11	2728103.05
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	4	227430.44	2728099.8
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	5	227408.85	2728092.47
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	6	227385.84	2728083.72
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	7	227373.57	2728074.83
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	8	227337.58	2728053.1
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	9	227324.04	2728044.21
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	10	227315.29	2728032.07
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	11	227292.32	2728016.2

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	12	227259.69	2728011.61
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	13	227244.17	2728005.68
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	14	227229.07	2727998.35
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	15	227222.2	2727985.73
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	16	227198.03	2727975.77
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	17	227182.21	2727982.34
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	18	227187.02	2728009.92
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	19	227195.54	2728026.01
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	20	227192.52	2728039.13
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	21	227179.82	2728049.71
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	22	227172.06	2728053.38
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	23	227162.04	2728054.22
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	24	227149.34	2728051.68
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	25	227127.19	2728043.64
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	26	227112.94	2728035.03
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	27	227080.67	2728020.19
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	28	227062.98	2728012.17
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	29	227023.89	2728018.24
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	30	227003.15	2728015.56
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	31	226986.22	2728006.67
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	32	226971.4	2728002.44
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	33	226957.01	2728001.59
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	34	226950.66	2727996.93
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	35	226943.11	2727983.03
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	36	226940.06	2727972.34

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	37	226903.92	2727983.62
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	38	226882.22	2727991.15
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	39	226865.52	2727991.1
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	40	226855.2	2727991.5
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	41	226852.3	2727980.56
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	42	226848.92	2727965.32
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	43	226840.87	2727944.58
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	44	226834.95	2727933.43
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	45	226831.14	2727919.04
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	46	226822.46	2727906.96
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	47	226801.5	2727895.76
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	48	226786.12	2727891.8
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	49	226766.65	2727886.44
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	50	226738.1	2727881.42
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	51	226715	2727876.56
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	52	226692.42	2727879.95
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	53	226686.36	2727885.03
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	54	226671.96	2727906.34
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	55	226652.33	2727923.43
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	56	226646.39	2727929.51
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	57	226632.31	2727937.95
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	58	226626.24	2727943.45
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	59	226623	2727950.37
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	60	226613.68	2727954.18
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	61	226605.22	2727957.27

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	62	226591.53	2727957.56
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	63	226574.94	2727952.4
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	64	226565.85	2727943.73
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	65	226548.63	2727925.39
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	66	226543.55	2727907.05
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	67	226530.57	2727893.64
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	68	226521.26	2727886.87
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	69	226512.79	2727887.57
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	70	226504.75	2727894.34
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	71	226497.04	2727906.51
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	72	226489.93	2727913.96
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	73	226480.48	2727920.96
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	74	226467.21	2727920.87
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	75	226449.99	2727920.45
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	76	226436.24	2727918.76
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	77	226402.44	2727903.09
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	78	226373.65	2727892.34
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	79	226371.12	2727897.86
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	80	226376.87	2727897.48
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	81	226377.84	2727897.96
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	82	226410.76	2727928.82
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	83	226419.13	2727936.66
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	84	226444	2727939
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	85	226457.19	2727939
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	86	226459	2727939

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	87	226462.7	2727938.77
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	88	226466	2727938.15
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	89	226490.34	2727925.68
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	90	226515.56	2727903.5
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	91	226516.47	2727903.26
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	92	226545.67	2727954.71
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	93	226549.58	2727960.65
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	94	226553.18	2727966.13
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	95	226597.11	2727984.83
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	96	226616.34	2727974.02
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	97	226616.35	2727974.02
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	98	226648.44	2727955.98
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	99	226650.84	2727953.21
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	100	226660	2727941
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	101	226661.55	2727938.72
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	102	226662.03	2727937.95
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	103	226692.78	2727896
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	104	226756.01	2727901
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	105	226764.66	2727903.96
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	106	226771.63	2727906.34
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	107	226800.32	2727916.13
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	108	226808.63	2727918.97
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	109	226816.17	2727949.3
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	110	226830.12	2727982.07
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	111	226850.21	2727998.41

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	112	226873.85	2728007.36
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	113	226899.43	2728006.6
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	114	226920.26	2727997.47
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	115	226944.71	2728015.22
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	116	226972.03	2728021.74
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	117	226976	2728022
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	118	226991	2728022
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	119	227004.01	2728022
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	120	227028.43	2728026.08
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	121	227030.12	2728026.42
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	122	227031.93	2728026.67
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	123	227050.98	2728029.85
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	124	227054.91	2728031.25
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	125	227068.91	2728036.25
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	126	227079.95	2728040.2
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	127	227088.45	2728045.42
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	128	227135.96	2728070.62
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	129	227136.76	2728070.85
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	130	227137.64	2728071.08
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	131	227187.71	2728066.12
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	132	227202.27	2728051.48
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	133	227205.41	2728000.39
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	134	227278.3	2728028.25
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	135	227284.03	2728032.07
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	136	227389.91	2728105.25

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	137	227392.64	2728106.08
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	138	227457.63	2728121.73
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 5)	139	227461.63	2728121.6

Polígono: Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 6)

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 6)	1	227415.66	2728066.29
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 6)	2	227418.72	2728067.49
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 6)	3	227446.38	2728079.06
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 6)	4	227468.11	2728082.31
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 6)	5	227472.66	2728082.57
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 6)	6	227475.23	2728073.48

Polígono: Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	1	227362.62	2728034.34
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	2	227296.79	2727970.83
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	3	227295.88	2727970.58
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	4	227296.78	2727970.82
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	5	227205.42	2727937.29
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	6	227187.13	2727942.65
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	7	227135.74	2727970.75
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	8	227111.91	2727971.22
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	9	227094.94	2727974.09
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	10	227082.26	2727978.58
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	11	227060.98	2727978.99
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	12	227037.92	2727975.21

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	13	227021.57	2727966.22
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	14	227006.92	2727957.19
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	15	226997.4	2727949.76
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	16	226989.89	2727946.94
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	17	226978.78	2727945.81
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	18	226944.44	2727929.52
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	19	226886.51	2727947.5
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	20	226877.67	2727944.25
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	21	226872.14	2727920.02
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	22	226865.6	2727894.25
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	23	226848.92	2727872.57
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	24	226783.95	2727845.07
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	25	226729.99	2727841
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	26	226687.65	2727839.2
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	27	226662.38	2727849.69
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	28	226601.34	2727921.01
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	29	226552.27	2727851.47
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	30	226522.33	2727841.03
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	31	226475.63	2727853.86
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	32	226452.39	2727878.01
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	33	226471.96	2727882.32
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	34	226487.96	2727872.1
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	35	226498.07	2727865.83
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	36	226513.92	2727857.37
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	37	226533.81	2727857.51

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	38	226553.55	2727868.75
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	39	226561.47	2727883.62
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	40	226565.7	2727901.99
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	41	226571.77	2727913.25
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	42	226591.95	2727922
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	43	226613.21	2727923.59
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	44	226627.09	2727921.02
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	45	226634.29	2727914.24
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	46	226646.28	2727898.01
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	47	226656.58	2727883.06
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	48	226663.78	2727869.09
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	49	226666.46	2727859.77
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	50	226671.12	2727853
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	51	226680.85	2727850.6
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	52	226704.28	2727850.18
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	53	226722.48	2727852.29
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	54	226755.08	2727855.68
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	55	226775.54	2727857.94
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	56	226800.94	2727864.43
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	57	226820.41	2727872.05
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	58	226831.7	2727880.8
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	59	226841.37	2727888.98
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	60	226850.33	2727901.82
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	61	226857.1	2727916.78
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	62	226863.59	2727938.8

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	63	226872.06	2727949.52
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	64	226875.2	2727960.62
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	65	226884.76	2727964.62
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	66	226894.78	2727962.93
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	67	226903.67	2727959.54
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	68	226915.66	2727954.6
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	69	226933.44	2727949.94
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	70	226953.9	2727949.24
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	71	226982.97	2727951.35
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	72	226986.24	2727969.67
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	73	226991.58	2727981.83
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	74	226999.48	2727985.64
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	75	227010.99	2727985.52
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	76	227021.92	2727980.85
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	77	227036.31	2727979.01
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	78	227057.9	2727982.68
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	79	227069.9	2727986.63
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	80	227091.77	2727992.28
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	81	227115.9	2728003.71
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	82	227132.41	2728010.9
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	83	227140.73	2728020.92
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	84	227149.77	2728027.7
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	85	227160.35	2728036.3
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	86	227170.37	2728037.29
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	87	227174.74	2728032.21

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	88	227173.9	2728026.99
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	89	227161.05	2728007.38
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	90	227153.55	2727991.7
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	91	227152.15	2727979
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	92	227156.54	2727970.12
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	93	227159.37	2727962.53
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	94	227169.1	2727955.31
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	95	227181.23	2727951.07
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	96	227195.2	2727949.38
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	97	227209.31	2727953.05
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	98	227226.67	2727955.02
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	99	227253.34	2727962.36
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	100	227284.95	2727978.59
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	101	227295.3	2727986.74
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	102	227304	2727988.47
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	103	227311.76	2727995.66
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	104	227318.96	2728005.4
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	105	227337.16	2728018.52
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 7)	106	227353.53	2728028.12

Polígono: Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 8)

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 8)	1	226389.63	2727857.48
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 8)	2	226407.24	2727862.5
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 8)	3	226442.88	2727875.92
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 8)	4	226448.88	2727877.24

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 8)	5	226396.95	2727841.52
Presas de sedimentacion y rectificacion del arroyo (Polígono 8)	6	226392.67	2727850.86

Polígono: Remodelacion y construccion Bypass

Polígono	Vértice	Coordenada X	Coordenada Y
Remodelacion y construccion Bypass	1	224824.87	2728886.26
Remodelacion y construccion Bypass	2	224819.98	2728878.78
Remodelacion y construccion Bypass	3	224820.09	2729190.05
Remodelacion y construccion Bypass	4	224820.67	2730601.07
Remodelacion y construccion Bypass	5	224855.82	2730601.07
Remodelacion y construccion Bypass	6	224855.83	2730600.18
Remodelacion y construccion Bypass	7	224855.84	2729761.61
Remodelacion y construccion Bypass	8	224843.17	2729718.22
Remodelacion y construccion Bypass	9	224843.17	2729647.6
Remodelacion y construccion Bypass	10	224855.85	2729604.21
Remodelacion y construccion Bypass	11	224855.85	2729190.04
Remodelacion y construccion Bypass	12	224855.85	2729174.91
Remodelacion y construccion Bypass	13	224855.85	2729032.36
Remodelacion y construccion Bypass	14	224851.11	2729026.69
Remodelacion y construccion Bypass	15	224848.09	2729020.69
Remodelacion y construccion Bypass	16	224847.08	2729013.51
Remodelacion y construccion Bypass	17	224846.09	2729007.76
Remodelacion y construccion Bypass	18	224844.14	2728997.13
Remodelacion y construccion Bypass	19	224841.04	2728986.81
Remodelacion y construccion Bypass	20	224839.45	2728979.93
Remodelacion y construccion Bypass	21	224838.16	2728973.03
Remodelacion y construccion Bypass	22	224836.51	2728963.26
Remodelacion y construccion Bypass	23	224834.01	2728954.08
Remodelacion y construccion Bypass	24	224832.15	2728948.07
Remodelacion y construccion Bypass	25	224831.52	2728945.2
Remodelacion y construccion Bypass	26	224826.73	2728931.4
Remodelacion y construccion Bypass	27	224824.82	2728899.78

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: Ejido Cedros, Ejido Cerro Gordo, Predio Berverena de Cedros y Predio Exhacienda de Cedros

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN: C-32-026-CED-009/19

Especie	Volúmen	Unidad de medida
Agave salmiana	7274	Metros cúbicos
Bouteloua gracilis	24	Metros cúbicos
Opuntia macrodasys	21	Individuos
Opuntia rastrera	3701	Metros cúbicos
Yucca filifera	825	Metros cúbicos

Echinocactus platyacanthus	3	Metros cúbicos
Ferocactus pilosus	3	Metros cúbicos
Flourensia cernua	22790	Metros cúbicos
Brickellia veronicaefolia	40	Metros cúbicos
Gochnatia hypoleuca	1203	Metros cúbicos
Acacia neovernicosa	403	Metros cúbicos
Larrea tridentata	75847	Metros cúbicos
Dalea bicolor	1796	Metros cúbicos
Agave scabra	10	Metros cúbicos
Condalia spathulata	4589	Metros cúbicos
Gymnosperma glutinosum	477	Metros cúbicos
Cylindropuntia imbricata	579	Metros cúbicos
Cylindropuntia leptocaulis	2774	Metros cúbicos
Opuntia stenopetala	70	Metros cúbicos
Cylindropuntia tunicata	2	Metros cúbicos
Lycium berlandieri	3206	Metros cúbicos
Aristida divaricata	1189	Metros cúbicos
Prosopis glandulosa	317	Metros cúbicos
Fouquieria splendens	432	Metros cúbicos
Agave lecheguilla	3421	Metros cúbicos
Rhus virens	102	Metros cúbicos
Brickellia secundiflora	1182	Metros cúbicos
Mammillaria formosa	75	Individuos
Parthenium incanum	1167	Metros cúbicos
Senna wislizeni (Cassia wislizeni)	177	Metros cúbicos
Berberis trifoliolata	72	Metros cúbicos
Echinocereus stramineus	1	Metros cúbicos
Zaluzania triloba	1579	Metros cúbicos
Jatropha dioica	2407	Metros cúbicos

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.

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.

6. Para el debido cumplimiento de lo establecido en el párrafo tercero del artículo 93 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 vegeteción y despalme, preferentemente en áreas vecinas o cercanas donde se realizarán los trabajos de cambio de uso de suelo, asi 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 remoción de la vegatación 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.

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.

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 Semestrales 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 Zacatecas 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 17 Año(s), 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 cinco años, 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 Empresa Minera Peñasquito, S.A. de C.V., será la única responsable ante la PROFEPA en el Estado de Zacatecas, de cualquier ilícito en materia de cambio de uso de suelo en terrenos forestales en que incurran.

II. La Empresa Minera Peñasquito, S.A. de C.V., será la única 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 Zacatecas, 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 Empresa Minera Peñasquito, S.A. de C.V., es la única titular de los derechos y obligaciones de la presente autorización, por lo que queda bajo su estricta responsabilidad la ejecución del proyecto y la validez de los contratos civiles, mercantiles o laborales que se hayan firmado para la legal implementación y operación del mismo, así como su cumplimiento y las consecuencias legales que corresponda aplicar a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y a otras autoridades federales, estatales y municipales.

V. En caso de transferir los derechos y obligaciones derivados de la misma, se deberá dar aviso a esta Delegación Federal, en los términos y para los efectos que establece el artículo 17 del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, adjuntando al mismo el documento en el que conste el consentimiento expreso del adquirente para recibir la titularidad de la autorización y responsabilizarse del cumplimiento de las obligaciones establecidas en la misma, así como los documentos legales que acrediten el derecho sobre los terrenos donde se efectuará el cambio de uso de suelo en terrenos forestales de quien pretenda ser el nuevo titular.

VI. Esta autorización no exenta al titular de obtener aquellas que al respecto puedan emitir otras dependencias federales, estatales o municipales en el ámbito de sus respectivas competencias.

TERCERO.- Notifíquese personalmente a José Arnoldo Grajeda Manríquez, en su carácter de Apoderado Legal de Minera Peñasquito, S.A. de C.V., la presente resolución del proyecto denominado **Mejoras al Bypass, Aeródromo, Piletas de Sedimentación y Otros,** con ubicación en el o los municipio(s) de Mazapil en el estado de Zacatecas, por alguno de los medios legales previstos en el artículo 35 y demás correlativos de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

ATENTAMENTE

EL ENCARGADO DEL DESPACHO

ING. JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ LEÓN

Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 84 del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en suplencia por ausencia del Titular de la Delegación Federal en el Estado de Zacatecas, en términos de los artículos 17 Bis y Octavo Transitorio del Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de noviembre de 2018, previa designación firma el presente el Subdelegado de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales.

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

C.c.e.p. C.c.e.p. Cristina Martin Arrieta.-Titular de la Unidad Coordinadora de Delegaciones.-Presente.
C.c.e.p. Lucia Madrid Ramírez.- Directora General de Gestión Forestal y de Suelos.- México, CDMX.
C.c.e.p. Procuraduría Federal de Protección al Ambiente en Zacatecas.- Ciudad.
C.c.e.p. Secretaría del Agua y Medio Ambiente.- Zacatecas, Zac.
C.c.e.p. Gerencia Estatal de la CONAFOR en Zacatecas.-Ciudad.
C.c.e.p. Ing. José Luis Rodríguez León.- Subdelegado de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales.- Edificio.
C.c.e.p. C. Gregorio Macías Zúñiga.- Presidente Municipal de Mazapil, Zacatecas.
Expediente.
Minutario.

ING'JLRL/PCM/ladr