

SECRETARIA DE ECONOMIA

CONVENIO de Coordinación para conjuntar esfuerzos y recursos para fomentar la creación, desarrollo, consolidación, viabilidad, productividad, competitividad y sustentabilidad de las empresas del sector de tecnologías de información en el Estado de Quintana Roo, que celebran la Secretaría de Economía y dicha entidad federativa.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.

CONVENIO DE COORDINACION PARA CONJUNTAR ESFUERZOS Y RECURSOS PARA FOMENTAR LA CREACION, DESARROLLO, CONSOLIDACION, VIABILIDAD, PRODUCTIVIDAD, COMPETITIVIDAD Y SUSTENTABILIDAD DE LAS EMPRESAS DEL SECTOR DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION EN EL ESTADO DE QUINTANA ROO QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, EL PODER EJECUTIVO FEDERAL POR CONDUCTO DE LA SECRETARIA DE ECONOMIA, EN LO SUCESIVO DENOMINADA LA SECRETARIA, REPRESENTADA POR LA LIC. MARIA DEL ROCIO RUIZ CHAVEZ, SUBSECRETARIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO, ASISTIDA POR EL LIC. SERGIO CARRERA RIVA PALACIO, DIRECTOR GENERAL DE COMERCIO INTERIOR Y ECONOMIA DIGITAL, Y EL LIC. JOSE JULIO ARANDA MANZANERO, DELEGADO FEDERAL DE LA SECRETARIA EN EL ESTADO DE QUINTANA ROO; Y POR LA OTRA, EL PODER EJECUTIVO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO, EN LO SUCESIVO DENOMINADO EL GOBIERNO DEL ESTADO, REPRESENTADO POR LIC. FELIX ARTURO GONZALEZ CANTO, GOBERNADOR DEL ESTADO DE QUINTANA ROO, ASISTIDO POR LOS CC. ROSARIO ORTIZ YELADAQUI, SECRETARIA DE GOBIERNO, C.P. JOSE ALBERTO ALONSO OVANDO, SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO REGIONAL, LIC. FREDY EFREN MARRUFO MARTIN, SECRETARIO DE HACIENDA Y EL ING. VICTOR MANUEL ALCERRECA SANCHEZ, SECRETARIO DE DESARROLLO ECONOMICO, QUIENES CONJUNTAMENTE SERAN DENOMINADOS COMO LAS PARTES, SUJETANDOSE AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLAUSULAS:

ANTECEDENTES

1. La Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, establece en su artículo 25 que corresponde al Estado la rectoría del desarrollo nacional para garantizar que éste sea integral y sustentable, mediante el fomento del crecimiento económico. Asimismo, impone al Estado el fomento de las actividades que demande el interés general y la concurrencia al desarrollo económico nacional, con responsabilidad social, de los sectores: público, privado y social.
2. Que las tecnologías de información son herramientas cruciales para impulsar la competitividad de la economía mexicana, que es prioridad de esta administración impulsar la competitividad para generar más y mejores empleos y que ello requiere remover los obstáculos que impiden a las empresas y a la economía en su conjunto crecer de manera acelerada.
3. Que las empresas en México tienen que competir a nivel global en condiciones de igualdad con otros trabajadores y con otras empresas en las demás naciones. Para ello, el gobierno se ha propuesto establecer un entorno que permita que las inversiones y los empleos se concreten en el país.
4. Que la Secretaría de Economía ha diseñado en coordinación con representantes de la industria, la academia y diversas dependencias del Gobierno Federal, el Programa para el Desarrollo de la Industria de Software, en lo sucesivo el PROSOFT.
5. Que el PROSOFT es una estrategia institucional del Gobierno Federal para impulsar a la industria de software y servicios relacionados, tanto por el lado de la oferta, como por el lado de la demanda; y posicionar a México como un jugador relevante a nivel global en esta actividad económica.
6. Que el PROSOFT tiene como objetivo general, promover el desarrollo económico nacional, a través del otorgamiento de apoyos de carácter temporal a programas y proyectos que fomenten la creación, desarrollo, consolidación, viabilidad, productividad, competitividad y sustentabilidad del sector de tecnologías de información.
7. Con el fin de impulsar íntegramente el desarrollo del sector de tecnologías de información, la Secretaría de Economía, en el ámbito de su competencia y con fundamento en las disposiciones contenidas en los artículos 54 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 175 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 3, 4 y 5 fracción XVI del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, emitió el Acuerdo por el que se establecen las Reglas de Operación del Programa para el Desarrollo de la Industria de Software (PROSOFT) en lo sucesivo REGLAS DE OPERACION, mismo que fue publicado en el Diario Oficial de la Federación con fecha 28 de febrero de 2007. El Consejo Directivo del PROSOFT, aprobará las solicitudes de apoyo que presente EL GOBIERNO DEL ESTADO, en lo sucesivo LOS PROYECTOS, en términos de los artículos 8, 10, 13, 14, 15, 38 y 39 de las citadas REGLAS DE OPERACION.

DECLARACIONES

I. DE LA SECRETARIA QUE:

- I.1. Es una dependencia del Poder Ejecutivo Federal, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 90 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 2 fracción I y 26 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.
- I.2. Conforme a lo establecido en el artículo 34 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, corresponde a LA SECRETARIA, entre otros, el despacho de los siguientes asuntos: formular y conducir las políticas generales de industria y comercio interior; promover, orientar, fomentar y estimular el desarrollo de la industria nacional; regular la organización de productores industriales, promover y, en su caso, organizar la investigación técnico industrial.
- I.3. Con fundamento en el artículo 6 fracción IX, del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, la Lic. María del Rocío Ruiz Chávez, Subsecretaria de Industria y Comercio, cuenta con las facultades suficientes para suscribir el presente Convenio y el Lic. Sergio Carrera Riva Palacio, Director General de Comercio Interior y Economía Digital, será el responsable de llevar el seguimiento del mismo, de conformidad con el artículo 24 del ordenamiento legal antes citado.
- I.4. El Delegado Federal de LA SECRETARIA en el Estado de Quintana Roo el Lic. José Julio Aranda Manzanero, con fundamento en el artículo 42 fracciones I, II y VI del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, será el encargado de coordinar las acciones necesarias en dicho Estado para la ejecución del presente Convenio.
- I.5. Que el PROSOFT, cuenta con recursos previstos en el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación del Ejercicio Fiscal 2007, al ramo 10 de LA SECRETARIA.
- I.6. Conforme a lo dispuesto en la asignación presupuestal número 1593 expedida por la Dirección General de Programación, Organización y Presupuesto de LA SECRETARIA, cuenta con los recursos presupuestales necesarios, para asumir los compromisos que se derivan del presente Convenio.
- I.7. Para los efectos del presente Convenio, señala como domicilio legal el ubicado en Alfonso Reyes número 30, en la colonia Hipódromo Condesa, de la Ciudad de México, Distrito Federal, código postal 06140.

II. DEL GOBIERNO DEL ESTADO QUE:

- II.1. El Estado de Quintana Roo, es una Entidad Libre y Soberana que forma parte integrante de la Federación, de conformidad con lo establecido en los artículos 40, 41 primer párrafo, 42 fracción I y 43 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y los artículos 1, 2 y 5 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano del Estado de Quintana Roo.
- II.2. El Lic. Félix Arturo González Canto, Gobernador del Estado de Quintana Roo, está facultado legalmente para celebrar el presente Convenio, con fundamento en los artículos 78, 90 fracciones I y XVIII y 91 fracciones IX, XII y XIII de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo, en relación con los artículos 2, 3, 4 y 16 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Quintana Roo.
- II.3. La C. Rosario Ortiz Yeladaqui, Secretaria de Gobierno del Estado de Quintana Roo, está facultada para suscribir el presente Convenio con fundamento en los artículos 92 y 93 de la Constitución Política del Estado libre y Soberano de Quintana Roo, en relación con los artículos 4, 19 fracción I, 30 fracción VII y 31 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Quintana Roo.
- II.4. El C.P. José Alberto Alonso Ovando, Secretario de Planeación y Desarrollo Regional, está facultado para suscribir el presente Convenio de conformidad con lo dispuesto en los artículos 92 y 93 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo y 3, 19 fracción II, 30 fracción VII y 32 fracción VIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Quintana Roo, acreditado con el nombramiento correspondiente.
- II.5. El C. Lic. Fredy Efrén Marrufo Martín, Secretario de Hacienda, está facultado legalmente a suscribir el presente Convenio con fundamento en los artículos 3, 9, 10, 90 fracciones I y XVIII y 91 fracciones IX, XII y XIII de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo y 3, 19 fracción V, 30 fracción VII y 33 fracción XXIV de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Quintana Roo y 9 fracción VII del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda, acreditado con el nombramiento correspondiente.
- II.6. El Ing. Víctor Alcérrecá Sánchez, Secretario de Desarrollo Económico, está facultado legalmente para suscribir el presente Convenio con fundamento en los artículos 92 y 93 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo y 3, 19 fracción V, 30 fracción VII y 35 fracciones I y XX de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Quintana Roo, y 8 fracción XI del Reglamento Interior de la Secretaría de Desarrollo Económico, acreditado con el nombramiento correspondiente.
- II.7. Para estar en posibilidad de ser considerado un ORGANISMO PROMOTOR de conformidad con lo establecido en las REGLAS DE OPERACION del PROSOFT, el GOBIERNO DEL ESTADO cuenta con el número de registro otorgado por la Dirección General de Comercio Interior y Economía Digital (DGCIED).

- II.8.** Cuenta con recursos necesarios para cubrir el compromiso derivado del presente Convenio, correspondiente al ejercicio fiscal 2007 y, en su caso, autorizaciones necesarias para el cumplimiento de las obligaciones a cargo del GOBIERNO DEL ESTADO.
- II.9.** El Titular del Poder Ejecutivo del Estado Quintana Roo, designa al Ing. Víctor Manuel Alcérreca Sánchez, Secretario de Desarrollo Económico, para que lo represente en todo lo relativo al presente instrumento jurídico, las obligaciones que de éste se deriven, así como en la celebración de los instrumentos jurídicos correspondientes.
- II.10.** Para los efectos del presente Convenio, señala como domicilio legal el ubicado en Palacio de Gobierno 2do. piso, avenida 22 de Enero número 001, edificio 6, colonia Centro, código postal 77000, Chetumal, Quintana Roo.

III. DE LAS PARTES:

- III.1.** Que LA SECRETARIA y EL GOBIERNO DEL ESTADO en lo sucesivo identificados como LAS PARTES han acordado apoyar de manera conjunta el impulso y desarrollo de la Industria del Software y la instalación de empresas en el Estado de Quintana Roo, en los términos del presente Convenio.
- III.2.** Que conocen el contenido de las REGLAS DE OPERACION; que de conformidad a las anteriores declaraciones LAS PARTES reconocen su personalidad jurídica y aceptan la capacidad legal con la que se ostentan.

En consideración a los anteriores antecedentes y declaraciones, LAS PARTES convienen en sujetar el presente Convenio al contenido de las siguientes:

CLAUSULAS

PRIMERA.- El presente Convenio tiene por objeto conjuntar esfuerzos y recursos para fomentar la creación, desarrollo, consolidación, viabilidad, productividad, competitividad y sustentabilidad de las empresas del sector de tecnologías de información en el Estado de Quintana Roo.

SEGUNDA.- Con base a lo que se refiere en el apartado de antecedentes de este instrumento y la suficiencia presupuestal señalada en las declaraciones, LAS REGLAS DE OPERACION Y LOS PROYECTOS, para el ejercicio fiscal del año 2007, LA SECRETARIA y EL GOBIERNO DEL ESTADO acuerdan establecer la base de asignación de los apoyos previstos en el PROSOFT, realizando una aportación conjunta e inicial de \$4'943,278.00 (cuatro millones novecientos cuarenta y tres mil doscientos setenta y ocho pesos 00/100 M.N.) integrados de la forma siguiente:

\$2'471,639.00 (dos millones cuatrocientos setenta y un mil seiscientos treinta y nueve pesos 00/100 M.N.) a cargo de LA SECRETARIA con base en la suficiencia presupuestal contenida en el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2007 y \$2'471,639.00 (dos millones cuatrocientos setenta y un mil seiscientos treinta y nueve pesos 00/100 M.N.) a cargo de EL GOBIERNO DEL ESTADO, con base en la suficiencia presupuestal contenida en el Presupuesto de Egresos del Estado vigente, aportaciones que serán destinadas a LOS PROYECTOS del Estado de Quintana Roo con sujeción en las disposiciones contenidas en las REGLAS DE OPERACION.

Asimismo, la aportación por parte de LA SECRETARIA y de EL GOBIERNO DEL ESTADO se realizará de conformidad a lo que se disponga en las REGLAS DE OPERACION y LOS PROYECTOS aprobados por el Consejo Directivo del PROSOFT.

TERCERA.- Con el fin de asignar y ejercer oportunamente las aportaciones previstas en la cláusula segunda de este Convenio, las partes acuerdan en establecer el día 19 de septiembre del presente año, como fecha límite para identificar y presentar ante el Consejo Directivo del PROSOFT, las Solicitudes de Apoyo respecto a los proyectos elegibles conforme a las REGLAS DE OPERACION de éste y las disposiciones que deriven de éstas, en caso contrario, LA SECRETARIA quedará en libertad de reasignar las aportaciones federales restantes en la fecha citada, sin responsabilidad alguna.

LAS PARTES acuerdan que las acciones comprendidas en LOS PROYECTOS, se sujetarán a los términos establecidos en las Solicitudes de Apoyo correspondientes y aprobadas por el Consejo Directivo del PROSOFT.

CUARTA.- LA SECRETARIA señala que apoyará, la ejecución de LOS PROYECTOS a través de apoyos destinados a las categorías que se establezcan en las REGLAS DE OPERACION y las demás disposiciones que deriven de éstas.

QUINTA.- Los recursos que aporta LA SECRETARIA para el cumplimiento del objeto del presente Convenio y que se realizan de conformidad con las Reglas de Operación del PROSOFT, serán considerados en todo momento como subsidios federales en los términos de las disposiciones aplicables; en consecuencia, no perderán su carácter federal al ser canalizados a EL GOBIERNO DEL ESTADO y estarán sujetos, en todo momento a las disposiciones federales que regulan su control y ejercicio.

En este sentido, EL GOBIERNO DEL ESTADO reconoce que los recursos previstos en la cláusula segunda serán destinados única y exclusivamente para los fines previstos en la cláusula primera del presente instrumento jurídico, por lo que en caso de que éstos sean usados con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos o que los recursos sean aplicados a cualquier fin distinto al autorizado, particularmente a la promoción de algún determinado partido político o candidato, o que en su caso se condicione el cumplimiento de LOS PROYECTOS a la emisión del sufragio en favor de algún partido político o candidato, LA SECRETARIA podrá rescindir administrativamente el presente instrumento jurídico.

La rescisión a que se refiere el párrafo anterior, operará de pleno derecho y sin necesidad de acción judicial o arbitral previa. Consecuentemente, EL GOBIERNO DEL ESTADO acepta que ante la rescisión del Convenio, éste quedará obligado a la devolución total de la cantidad señalada en la cláusula segunda más los intereses que, en su caso, se hubieren generado, sin responsabilidad alguna para LA SECRETARIA por los gastos, expensas, erogaciones o análogos que hubiere realizado.

Lo anterior, sin perjuicio de las responsabilidades civiles, penales, administrativas o de cualquier otra índole que, en su caso, pudiere incurrir EL GOBIERNO DEL ESTADO.

SEXTA.- Para efectos de la entrega de los recursos a cargo de LA SECRETARIA, EL GOBIERNO DEL ESTADO se compromete a tener una cuenta bancaria específica y exclusiva para la administración y ejercicio de los recursos federales, que identifiquen las erogaciones cuyo destino se sujete a lo establecido en este Convenio y de conformidad con las disposiciones federales aplicables; en consecuencia, EL GOBIERNO DEL ESTADO, acepta expresamente que hasta en tanto no cumpla con dichos procedimientos y normas, LA SECRETARIA no realizará la entrega de los recursos señalados en este Convenio, sin responsabilidad alguna.

Asimismo, LA SECRETARIA señala que los depósitos de los recursos federales, estarán sujetos a la presentación previa por parte de EL GOBIERNO DEL ESTADO del recibo que en derecho proceda.

SEPTIMA.- De conformidad con lo establecido en los artículos 54 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 175 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, el saldo de los recursos aportados por LA SECRETARIA que no hayan sido ejercidos al término del ejercicio fiscal 2007, incluyendo los rendimientos financieros e intereses generados, deberán ser reintegrados a la Tesorería de la Federación, dentro de los 15 días naturales siguientes al cierre del ejercicio.

OCTAVA.- Para el cumplimiento del objeto del presente Convenio, EL GOBIERNO DEL ESTADO, acepta asumir las obligaciones descritas en el artículo 30 de las REGLAS DE OPERACION.

LAS PARTES acuerdan que para efectos de las fracciones X y XI de dicho artículo, los informes trimestrales de avance o final de LOS PROYECTOS, serán enviados, recibidos o archivados a través de los accesos electrónicos habilitados para ello en www.software.net.mx o www.economia.gob.mx o de los medios autorizados para ello por la DGCIED mediante el uso de usuario y contraseña que le permita identificar al firmante. En consecuencia EL GOBIERNO DEL ESTADO acepta que la información contenida producirá los mismos efectos jurídicos que la firma autógrafa, reconociendo la plena validez, eficacia y efectos legales, sin perjuicio de que la veracidad de los mismos, pueda ser verificada por la DGCIED de la Subsecretaría de Industria y Comercio de LA SECRETARIA o cualquier otra autoridad, conforme a lo previsto en las REGLAS DE OPERACION y las demás disposiciones aplicables que se derivan de éstas.

Asimismo, EL GOBIERNO DEL ESTADO, pondrá a disposición de la DGCIED la documentación comprobatoria de los recursos aplicados a LOS PROYECTOS autorizados por el Consejo Directivo.

NOVENA.- LA SECRETARIA tendrá las siguientes obligaciones:

- a) Procurará la asistencia y orientación a EL GOBIERNO DEL ESTADO.
- b) En general, cumplir con las disposiciones contenidas en las REGLAS DE OPERACION.
- c) Asignar y aportar los recursos económicos previo cumplimiento de EL GOBIERNO DEL ESTADO de las obligaciones a su cargo referidas en la cláusula sexta de este Convenio.

DECIMA.- LAS PARTES se comprometen a canalizar el recurso al BENEFICIARIO a través de la suscripción de un Convenio de Adhesión en términos de lo establecido en el artículo 30 fracción I de las REGLAS DE OPERACION indicando expresamente el monto total del apoyo que se recibe de LA SECRETARIA a través del PROSOFT, incluyendo la siguiente leyenda: El PROSOFT es un programa de carácter público, que no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes; está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos, quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la Ley aplicable y ante la autoridad competente.

EL GOBIERNO DEL ESTADO señala como su representante para suscribir los Convenios de Adhesión que refiere el párrafo anterior, al Secretario de Desarrollo Económico del Estado de Quintana Roo.

DECIMA PRIMERA.- Por su parte, EL GOBIERNO DEL ESTADO, recabará y conservará en custodia la documentación justificativa y comprobatoria de la entrega total de los recursos al BENEFICIARIO otorgado para LOS PROYECTOS, en términos de las disposiciones fiscales aplicables o en su defecto por cinco años.

La Subsecretaría de Industria y Comercio, a través de la DGCIED como área responsable del PROSOFT podrá verificar en cualquier momento la documentación a que se refiere esta cláusula.

DECIMA SEGUNDA.- Observando el cumplimiento de las disposiciones contenidas en los artículos 54 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 175 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, LAS PARTES se comprometen a ejecutar las actividades que impliquen erogaciones con cargo al Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2007, a más tardar el 31 de diciembre de 2007.

En caso de que los recursos no sean devengados o acreditados o, en su caso, los subsidios que no se hayan destinado a los fines autorizados en los términos que señalen las disposiciones aplicables, EL GOBIERNO DEL ESTADO deberá reintegrar a la Tesorería de la Federación, el saldo de la cuenta específica referida en la cláusula sexta del presente Convenio, incluyendo aquellos rendimientos financieros e intereses dentro de los 15 días naturales siguientes al cierre del ejercicio, informando por escrito a la DGCIED de LA SECRETARIA.

DECIMA TERCERA.- LA SECRETARIA manifiesta y EL GOBIERNO DEL ESTADO acepta que la primera podrá suspender o cancelar total o parcialmente la entrega de los apoyos destinados a LOS PROYECTOS con sujeción a lo dispuesto en los artículos 31 y 32 de las REGLAS DE OPERACION.

El Consejo Directivo del PROSOFT podrá tomar la resolución correspondiente definida en los artículos 33 y 34 de las REGLAS DE OPERACION.

DECIMA CUARTA.- Los recursos públicos federales a que se refiere el presente Convenio podrán ser revisados por la Secretaría de la Función Pública, el Organismo Interno de Control de LA SECRETARIA y/o auditores independientes contratados para tal efecto; la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, la Auditoría Superior de la Federación y demás instancias que en el ámbito de sus respectivas atribuciones resulten competentes.

Con el fin de verificar la correcta aplicación de los apoyos otorgados y el cumplimiento de las obligaciones a cargo de EL GOBIERNO DEL ESTADO a partir de la firma de este Convenio, la DGCIED, por sí misma o a través de la contratación de terceros, podrá realizar auditorías técnicas, visitas de supervisión o inspección, con sujeción a las disposiciones contenidas en las REGLAS DE OPERACION, sin perjuicio de las facultades y atribuciones de LA SECRETARIA, la Secretaría de la Función Pública o cualquier otra autoridad competente.

DECIMA QUINTA.- El personal de cada una de las partes que sea designado para la realización de cualquier actividad relacionada con este Convenio, permanecerá en forma absoluta bajo la dirección y dependencia de la entidad con la cual tiene establecida su relación laboral, mercantil, civil, administrativa o cualquier otra, por lo que no se creará una subordinación de ninguna especie con la parte opuesta, ni operará la figura jurídica de patrón sustituto o solidario; lo anterior, con independencia de estar prestando sus servicios fuera de las instalaciones de la entidad por la que fue contratado o realizar labores de supervisión de los trabajos que se realicen.

DECIMA SEXTA.- El presente Convenio podrá ser modificado o adicionado previo consentimiento por escrito de LAS PARTES. Las modificaciones o adiciones obligarán a los signatarios a partir de la fecha de su firma, salvo que éstas designen expresamente una fecha distinta.

DECIMA SEPTIMA.- LAS PARTES manifiestan que en la celebración del presente Convenio, no existe error, dolo, mala fe, violencia, intimidación, lesión o cualquier otra causa de nulidad que pudiera invocarse.

DECIMA OCTAVA.- Para cualquier controversia que se suscite por la interpretación o cumplimiento del presente Convenio, LAS PARTES están de acuerdo en someterse a la competencia de los tribunales federales de la Ciudad de México, renunciando al fuero que por su domicilio presente o futuro pudieran tener.

DECIMA NOVENA.- El presente Convenio tendrá una vigencia hasta el 31 de diciembre de 2007, contada a partir de la fecha de su firma y/o hasta en tanto se cumpla con las disposiciones a cargo de EL GOBIERNO DEL ESTADO sin perjuicio de que los recursos provenientes del PROSOFT deberán en términos de los artículos 54 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 175 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, 30 fracción V de las REGLAS DE OPERACION y demás disposiciones legales aplicables, devengarse a más tardar el 31 de diciembre de 2007.

VIGESIMA.- En cumplimiento de las disposiciones contenidas en el artículo 36 de la Ley de Planeación, el presente Convenio de Coordinación será publicado en el Diario Oficial de la Federación.

"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso

indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente".

Leído que fue el presente Convenio y enteradas las partes de su contenido y alcance legal, se firma en seis tantos en la ciudad de Chetumal, Quintana Roo, a los veintitrés días del mes de octubre de dos mil siete.- Por la Secretaría: la Subsecretaría de Industria y Comercio, **María del Rocío Ruiz Chávez**.- Rúbrica.- El Director General de Comercio Interior y Economía Digital, **Sergio Carrera Riva Palacio**.- Rúbrica.- El Delegado Federal de la Secretaría en el Estado de Quintana Roo, **José Julio Aranda Manzanero**.- Rúbrica.- Por el Estado: el Gobernador del Estado de Quintana Roo, **Félix Arturo González Canto**.- Rúbrica.- La Secretaría de Gobierno, **Rosario Ortiz Yeladaqui**.- Rúbrica.- El Secretario de Planeación y Desarrollo Regional, **José Alberto Alonso Ovando**.- Rúbrica.- El Secretario de Desarrollo Económico, **Víctor Manuel Alcérreca Sánchez**.- Rúbrica.- El Secretario de Hacienda, **Fredy Efrén Marrufo Martín**.- Rúbrica.

TITULO de Asignación Minera del lote Reducción Hidalgo.- Exp. Núm. 5/2/00047.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Coordinación General de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA

NUMERO 175.- NOMBRE DEL LOTE.- REDUCCION HIDALGO.- AGENCIA.- PACHUCA, HIDALGO

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo preceptuado por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 6 y 26 de la Ley Minera, y de acuerdo con lo establecido por su Reglamento, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO:	175	
TITULOS ANTERIORES:	131	
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO	
NOMBRE DEL LOTE:	REDUCCION HIDALGO	
SUPERFICIE:	95,459,414.8119 Has.	
MUNICIPIO Y ESTADO:	CALKINI, CAMPECHE, PALIZADA, ENTRE OTROS ARTEAGA, ACUÑA, CANDELA, ENTRE OTROS AMATAN, BERRIOZABAL, BOCHIL, ENTRE OTROS ATLAPEXCO, JALTOCAN, LOLOTLA, ENTRE OTROS APODACA, ANAHUAC, VALLECILLO, ENTRE OTROS ABEJONES, COSOLAPA, LOMA BONITA, ENTRE OTROS PANTEPEC, JALPAN, TLACUILOTEPEC, ENTRE OTROS JALPAN DE SERRA Y LANDA DE MATAMOROS JOSE MARIA MORELOS CIUDAD DEL MAIZ, TAMASOPO, AQUISMON, ENTRE OTROS CENTLA, JONUTA, PARAISO, ENTRE OTROS NUEVO LAREDO, GUERRERO, MIER, ENTRE OTROS PANUCO, PUEBLO VIEJO, TAMPICO ALTO, ENTRE OTROS TEABO, TELCHAC PUERTO, IXIL, ENTRE OTROS CONCEPCION DEL ORO	CAMPECHE COAHUILA CHIAPAS HIDALGO NUEVO LEON OAXACA PUEBLA QUERETARO QUINTANA ROO SAN LUIS POTOSI TABASCO TAMAULIPAS VERACRUZ YUCATAN ZACATECAS

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojenera o señal reglamentaria se localiza en: AL NORESTE Y 2,500 MTS. DEL HOSPITAL QUE SE ENCUENTRA EN EL POBLADO DE ZONGOZOTLA, PUE. MISMO PP DE LOS LOTES LA UNION T-225397 Y LOS ANGELES T-225398.

	Distancia		Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	2,400 Mts.	Al	NW	DE LA IGLESIA DEL POBLADO HUITZILAN
A	3,000 Mts.	Al	W	DE LA RANCHERIA SAN MIGUEL DEL PROGRESO

Coordenadas U.T.M.: **2,210,593.080 mN** **635,295.690 mE**

Coordenadas del PP de la condición anterior X Y ZONA Referencia

La vigencia de esta Reducción de Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir del 28 de noviembre de 2007, de la publicación del título del que deriva en el Diario Oficial de la Federación.

ID.200705RED00047

EL SUSCRITO LICENCIADO **MIGUEL ANGEL ROMERO GONZALEZ**, DIRECTOR GENERAL ADJUNTO DE LEGISLACION Y CONSULTA DE LA UNIDAD DE ASUNTOS JURIDICOS DE LA SECRETARIA DE ECONOMIA, DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 15 FRACCION XIX DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA SECRETARIA DE ECONOMIA, CERTIFICA: QUE LAS PRESENTES DIEZ FOJAS UTILES EN ESPAÑOL SON COPIA FIEL DE LAS QUE CONSTAN EN EL EXPEDIENTE QUE TUVE A LA VISTA, QUE CONTIENE EL TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 175, MISMO QUE OBRA EN LOS ARCHIVOS DE LA DIRECCION GENERAL DE MINAS DE LA SECRETARIA DE ECONOMIA, LA CUAL SE EXPIDE PARA EL EFECTO DE SU PUBLICACION EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EN LA CIUDAD DE MEXICO, A LOS DIECISIETE DIAS DEL MES DE ENERO DE DOS MIL OCHO.- CONSTE.- RUBRICA.

TITULO de Asignación Minera del lote Reducción Juárez.- Exp. Núm. 1/2/00053.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Coordinación General de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA

NUMERO 176.- NOMBRE DEL LOTE.- REDUCCION JUAREZ.- AGENCIA.- CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo preceptuado por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 6 y 26 de la Ley Minera, y de acuerdo con lo establecido por su Reglamento, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO:	176	
TITULOS ANTERIORES:	164	
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO	
NOMBRE DEL LOTE:	REDUCCION JUAREZ	
SUPERFICIE:	9,673,536.4838 Has.	
MUNICIPIO Y ESTADO:	AHUMADA, CHIHUAHUA	CAMARGO, CHIHUAHUA
	ALDAMA, CHIHUAHUA	JANOS, CHIHUAHUA
	ALLENDE, CHIHUAHUA	JIMENEZ, CHIHUAHUA
	AQUILES SERDAN, CHIHUAHUA	GUADALUPE, CHIHUAHUA
	ASCENSION, CHIHUAHUA	JUAREZ, CHIHUAHUA
	MANUEL BENAVIDES, CHIHUAHUA	CASAS GRANDES, CHIHUAHUA
	OJINAGA, CHIHUAHUA	NUEVO CASAS GRANDES, CHIHUAHUA
	PRAXEDIS G. GUERRERO, CHIHUAHUA	CORONADO, CHIHUAHUA
	ROSALES, CHIHUAHUA	JULIMES, CHIHUAHUA
	CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	LOPEZ, CHIHUAHUA
	MEOQUI, CHIHUAHUA	COYAME DEL SOTOL, CHIHUAHUA
	DELICIAS, CHIHUAHUA	LA CRUZ, CHIHUAHUA
	DR. BELISARIO DOMINGUEZ, CHIHUAHUA	VALLE DE ZARAGOZA, CHIHUAHUA
	GALEANA, CHIHUAHUA	SAN FRANCISCO DE CONCHOS, CHIHUAHUA
	HIDALGO DEL PARRAL, CHIHUAHUA	SATEVO, CHIHUAHUA
	BUENAVENTURA, CHIHUAHUA	SAUCILLO, CHIHUAHUA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en: A 11 KMS. AL ESTE DEL EJIDO BENITO JUAREZ DEL MUNICIPIO AHUMADA, CHIH., A 100 MTS. DE LA MINA ABANDONADA LA CONTENCION. MISMO PP DE LA ASIGNACION MINERA T-164.

	Distancia		Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	12,072 Mts.	Al	NE	DEL POBLADO BENITO JUAREZ
A	14,562 Mts.	Al	S	DEL POBLADO PROVIDENCIA

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	ESTE	NORTE	LATITUD		LONGITUD	ESTE		NORTE	LATITUD	LONGITUD			
187	386,718.260	3,481,117.740	13	31°27'39.4055	106°11'32.379"		301	414,718.620	3,462,164.000	13	31°17'32.4683	105°53'45.6932"	
188	387,017.450	3,481,017.830	13	31°27'36.2663	106°11'21.0034"		302	414,774.160	3,462,087.280	13	31°17'29.9911	105°53'43.5691"	
189	387,240.320	3,480,953.380	13	31°27'34.2516	106°11'12.5338"		303	414,857.220	3,462,000.370	13	31°17'27.1902	105°53'40.4011"	
190	387,477.850	3,480,884.700	13	31°27'32.1045	106°11'03.5072"		304	414,966.180	3,461,938.310	13	31°17'25.2032	105°53'36.2612"	
191	387,798.030	3,480,789.130	13	31°27'29.1128	106°10'51.3387"		305	415,066.810	3,461,904.350	13	31°17'24.1267	105°53'32.4451"	
192	387,974.140	3,480,729.710	13	31°27'27.2446	106°10'44.6429"		306	415,176.150	3,461,888.060	13	31°17'23.6263	105°53'28.305"	
193	388,108.650	3,480,668.910	13	31°27'25.9665	106°10'39.5307"		307	415,252.320	3,461,890.110	13	31°17'23.7129	105°53'25.4249"	
194	388,217.450	3,480,643.730	13	31°27'24.5371	106°10'35.3907"		308	416,480.500	3,462,039.770	13	31°17'28.8934	105°52'39.0208"	
195	388,276.890	3,480,612.700	13	31°27'23.5508	106°10'33.0506"		309	416,668.130	3,462,053.460	13	31°17'29.3865	105°52'31.9289"	
196	388,341.180	3,480,573.460	13	31°27'22.2981	106°10'30.6749"		310	416,714.670	3,462,040.240	13	31°17'28.9691	105°52'30.1648"	
197	388,424.220	3,480,518.040	13	31°27'20.5272	106°10'27.5067"		311	416,795.400	3,462,016.870	13	31°17'28.2308	105°52'27.1045"	
198	388,476.020	3,480,474.350	13	31°27'19.1263	106°10'25.5267"		312	417,128.220	3,461,854.410	13	31°17'23.0397	105°52'14.4688"	
199	388,541.170	3,480,435.200	13	31°27'17.8775	106°10'23.0428"		313	417,210.620	3,461,800.330	13	31°17'21.3044	105°52'11.3364"	
200	388,582.570	3,480,395.620	13	31°27'16.6065	106°10'21.4585"		314	417,299.460	3,461,720.940	13	31°17'18.7485	105°52'07.9528"	
201	388,641.800	3,480,335.570	13	31°27'14.6769	106°10'19.1905"		315	418,317.510	3,460,311.410	13	31°16'33.2264	105°51'29.0366"	
202	388,729.290	3,480,252.380	13	31°27'12.0056	106°10'15.8426"		316	418,463.920	3,460,160.520	13	31°16'28.3625	105°51'23.456"	
203	388,819.560	3,480,162.630	13	31°27'09.1221	106°10'12.3868"		317	418,653.190	3,460,014.300	13	31°16'23.6609	105°51'16.2562"	
204	388,911.440	3,480,044.810	13	31°27'05.3276	106°10'08.8587"		318	418,692.880	3,459,976.530	13	31°16'22.4441	105°51'14.7444"	
205	389,054.010	3,479,867.710	13	31°26'59.6255	106°10'03.3867"		319	418,742.020	3,459,929.600	13	31°16'20.9322	105°51'12.8725"	
206	389,173.940	3,479,705.350	13	31°26'54.3941	106°09'58.7785"		320	418,791.870	3,459,850.400	13	31°16'18.3723	105°51'10.9644"	
207	389,917.940	3,478,700.350	13	31°26'22.0117	106°09'30.1945"		321	419,028.420	3,459,165.480	13	31°15'56.1856	105°51'01.8203"	
208	389,979.910	3,478,627.750	13	31°26'19.6752	106°09'27.8183"		322	419,063.100	3,459,094.380	13	31°15'53.885"	105°51'00.4884"	
209	391,367.410	3,477,695.260	13	31°25'49.8636	106°08'34.998"		323	419,297.500	3,458,744.660	13	31°15'42.5847	105°50'51.5242"	
210	392,380.310	3,477,104.150	13	31°25'31.0073	106°07'56.306"		324	419,322.010	3,458,711.220	13	31°15'41.5047	105°50'50.5878"	
211	392,423.850	3,477,085.750	13	31°25'30.4243	106°07'54.6499"		325	419,525.670	3,458,416.520	13	31°15'31.9836	105°50'42.8025"	
212	392,468.360	3,477,068.780	13	31°25'29.8881	106°07'52.9577"		326	420,207.320	3,457,430.150	13	31°15'00.1151	105°50'16.7481"	
213	392,496.780	3,477,059.950	13	31°25'29.5783	106°07'51.8776"		327	420,274.170	3,457,328.790	13	31°14'56.8394	105°50'14.1918"	
214	392,550.800	3,477,043.200	13	31°25'29.0849	106°07'49.8257"		328	420,465.460	3,457,060.990	13	31°14'48.1883	105°50'06.8838"	
215	392,941.550	3,476,956.270	13	31°25'26.392"	106°07'34.994"		329	421,404.170	3,456,004.520	13	31°14'14.1032	105°49'31.0997"	
216	393,041.110	3,476,931.420	13	31°25'25.6181	106°07'31.214"		330	421,789.470	3,455,570.910	13	31°14'00.1128	105°49'16.4139"	
217	393,068.660	3,476,928.810	13	31°25'25.5425	106°07'30.1697"		331	421,899.100	3,455,447.540	13	31°13'56.1321	105°49'12.2356"	
218	393,161.610	3,476,909.900	13	31°25'24.9593	106°07'26.6424"		332	422,060.600	3,455,261.020	13	31°13'50.1128	105°49'06.0792"	
219	393,219.590	3,476,909.530	13	31°25'24.9666	106°07'24.4465"		333	424,366.630	3,452,091.690	13	31°12'07.7179	105°47'38.059"	
220	394,030.420	3,476,904.150	13	31°25'25.06"	106°06'53.7382"		334	424,429.090	3,452,032.940	13	31°12'05.8243	105°47'35.683"	
221	394,338.240	3,476,885.850	13	31°25'24.567"	106°06'42.0739"		335	424,512.640	3,451,991.570	13	31°12'04.5"	105°47'32.5149"	
222	394,533.380	3,476,817.920	13	31°25'22.4249	106°06'34.658"		336	425,253.060	3,451,739.790	13	31°11'56.4935	105°47'04.4707"	
223	394,674.290	3,476,745.230	13	31°25'20.1104	106°06'29.2939"		337	425,361.200	3,451,672.840	13	31°11'54.3438	105°47'00.3668"	
224	394,838.650	3,476,639.810	13	31°25'16.7405	106°06'23.0295"		338	425,417.040	3,451,619.360	13	31°11'52.6196	105°46'58.2426"	
225	395,196.560	3,476,308.870	13	31°25'06.1096	106°06'09.3499"		339	425,457.620	3,451,565.540	13	31°11'50.8808	105°46'56.695"	
226	395,543.230	3,475,896.140	13	31°24'52.8183	106°05'56.0658"		340	425,529.910	3,451,412.630	13	31°11'45.9308	105°46'53.9228"	
227	396,254.310	3,475,124.860	13	31°24'27.9997	106°05'28.8494"		341	425,674.090	3,451,050.950	13	31°11'34.2162	105°46'48.3788"	
228	396,897.570	3,474,407.740	13	31°24'04.9167	106°05'04.225"		342	425,692.000	3,451,022.890	13	31°11'33.3089	105°46'47.6947"	
229	397,084.260	3,474,248.380	13	31°23'59.8009	106°04'57.0972"		343	425,753.790	3,450,867.290	13	31°11'28.269"	105°46'45.3188"	
230	397,209.810	3,474,155.360	13	31°23'56.8201	106°04'52.3091"		344	425,773.870	3,450,742.670	13	31°11'24.2259	105°46'44.527"	
231	397,344.280	3,474,098.280	13	31°23'55.0092	106°04'47.1968"		345	425,779.480	3,450,590.680	13	31°11'19.2904	105°46'44.2746"	
232	397,456.080	3,474,058.830	13	31°23'53.7636	106°04'42.9493"		346	425,750.520	3,450,402.680	13	31°11'13.1774	105°46'45.3187"	
233	397,668.540	3,474,003.870	13	31°23'52.0463	106°04'34.8851"		347	425,714.290	3,450,265.730	13	31°11'08.7209	105°46'46.6509"	
234	397,815.630	3,473,974.170	13	31°23'51.1285	106°04'29.3052"		348	425,701.930	3,449,999.030	13	31°11'00.0554	105°46'47.0469"	
235	398,093.690	3,473,948.930	13	31°23'50.3969	106°04'18.7685"		349	425,719.430	3,449,912.450	13	31°10'57.2473	105°46'46.3627"	
236	400,599.270	3,473,721.540	13	31°23'43.7953	106°02'43.8243"		350	425,727.020	3,449,907.300	13	31°10'57.0817	105°46'46.0746"	
237	401,356.030	3,473,640.620	13	31°23'41.4"	106°02'15.1446"		351	425,731.590	3,449,879.780	13	31°10'56.1889	105°46'45.8947"	
238	401,880.720	3,473,584.510	13	31°23'39.738"	106°01'55.2601"		352	425,799.140	3,449,729.010	13	31°10'51.3072	105°46'43.3027"	
239	402,919.230	3,473,498.230	13	31°23'37.2507	106°01'15.9122"		353	425,886.720	3,449,578.770	13	31°10'46.4473	105°46'39.9543"	
240	403,434.310	3,473,465.300	13	31°23'36.3361	106°00'56.4"		354	426,079.630	3,449,229.170	13	31°10'35.136"	105°46'32.5743"	
241	404,310.260	3,473,380.760	13	31°23'33.852"	106°00'23.2078"		355	426,104.800	3,449,150.410	13	31°10'32.5850	105°46'31.6026"	
242	404,398.450	3,473,354.350	13	31°23'33.0295	106°00'19.8509"		356	426,119.910	3,449,130.030	13	31°10'31.925"	105°46'31.0266"	
243	404,500.060	3,473,338.020	13	31°23'32.5202	106°00'16.0074"		357	426,225.720	3,448,588.080	13	31°10'14.3461	105°46'26.8863"	
244	404,757.430	3,473,198.440	13	31°23'28.0632	106°00'06.2155"		358	426,289.380	3,448,287.830	13	31°10'04.6081	105°46'24.4025"	
245	404,815.780	3,473,131.950	13	31°23'25.921"	106°00'03.9835"		359	426,321.200	3,448,203.920	13	31°10'01.8899	105°46'23.1784"	
246	404,879.860	3,473,067.970	13	31°23'23.8621	106°00'01.5355"		360	426,351.390	3,448,160.600	13	31°10'00.4896	105°46'22.0267"	
247	404,915.560	3,473,018.980	13	31°23'22.2815	106°00'00.1671"		361	426,407.240	3,448,104.120	13	31°09'58.6678	105°46'19.9023"	
248	405,225.910	3,472,743.490	13	31°23'13.4257	105°59'48.3234"		362	426,501.130	3,448,037.300	13	31°09'56.5187	105°46'16.3383"	
249	406,483.540	3,471,626.380	13	31°22'37.5119	105°59'00.3351"		363	426,629.350	3,447,972.790	13	31°09'54.4523	105°46'11.4784"	
250	406,755.390	3,471,396.280	13	31°22'30.1175	105°58'49.9671"		364	426,787.260	3,447,928.570	13	31°09'53.0516	105°46'05.5024"	
251	407,725.320	3,470,407.710	13	31°21'58.2898	105°58'12.923"		365	427,276.600	3,447,846.390	13	31°09'50.4923	105°45'46.9983"	
252													

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	ESTE	NORTE	LATITUD		LONGITUD	ESTE		NORTE	LATITUD	LONGITUD			
415	441,607.070	3,439,468.470	13		31°05'21.251"	105°36'43.9715"	529	451,434.800	3,425,776.380	13		30°57'58.0999	105°30'30.685"
416	441,609.880	3,439,458.260	13		31°05'20.9198	105°36'43.8633"	530	451,680.390	3,425,808.280	13		30°57'59.1725	105°30'21.4331"
417	442,209.310	3,439,008.330	13		31°05'06.4119	105°36'21.1477"	531	451,759.830	3,425,845.930	13		30°58'00.4072	105°30'18.4451"
418	442,414.290	3,438,814.260	13		31°05'00.1443	105°36'13.3711"	532	451,877.650	3,425,924.090	13		30°58'02.9635	105°30'14.0173"
419	442,495.810	3,438,719.720	13		31°04'57.0878	105°36'10.2752"	533	451,915.100	3,425,967.020	13		30°58'04.3635	105°30'12.6131"
420	442,611.140	3,438,526.020	13		31°04'50.8162	105°36'05.883"	534	451,942.840	3,425,977.210	13		30°58'04.6986	105°30'11.569"
421	442,804.550	3,438,128.870	13		31°04'37.9498	105°35'58.503"	535	451,983.910	3,425,979.350	13		30°58'04.7741	105°30'10.0213"
422	442,925.230	3,437,864.440	13		31°04'29.3816	105°35'53.8951"	536	452,037.310	3,425,958.390	13		30°58'04.1011	105°30'08.0048"
423	442,944.920	3,437,800.720	13		31°04'27.3153	105°35'53.1391"	537	452,089.680	3,425,925.460	13		30°58'03.0391	105°30'06.0251"
424	443,050.260	3,437,342.880	13		31°04'12.4618	105°35'49.0711"	538	452,145.780	3,425,869.350	13		30°58'01.2246	105°30'03.9009"
425	443,077.330	3,437,230.900	13		31°04'08.8292	105°35'48.0269"	539	452,191.520	3,425,846.090	13		30°58'00.4758	105°30'02.1728"
426	443,079.990	3,437,192.870	13		31°04'07.5943	105°35'47.9188"	540	452,244.830	3,425,807.840	13		30°57'59.2411	105°30'00.1569"
427	443,139.290	3,436,854.740	13		31°03'56.6213	105°35'45.6149"	541	452,307.450	3,425,715.790	13		30°57'56.2601	105°29'57.7809"
428	443,191.120	3,436,745.190	13		31°03'53.0719	105°35'43.6348"	542	452,337.720	3,425,652.480	13		30°57'54.2079	105°29'56.6292"
429	443,262.170	3,436,650.940	13		31°03'50.0228	105°35'40.9349"	543	452,362.940	3,425,525.370	13		30°57'50.0826	105°29'55.6571"
430	443,335.330	3,436,594.470	13		31°03'48.2012	105°35'38.163"	544	452,403.390	3,425,385.440	13		30°57'45.543"	105°29'54.1088"
431	443,426.660	3,436,545.760	13		31°03'46.6348	105°35'34.7071"	545	452,450.930	3,425,337.240	13		30°57'43.9842	105°29'52.3088"
432	443,894.540	3,436,253.900	13		31°03'37.2352	105°35'16.9949"	546	452,496.670	3,425,314.200	13		30°57'43.2424	105°29'50.5808"
433	444,114.700	3,436,026.760	13		31°03'29.8949	105°35'08.6429"	547	452,597.480	3,425,219.660	13		30°57'40.186"	105°29'46.7652"
434	444,198.130	3,435,924.910	13		31°03'26.6008	105°35'05.4748"	548	452,648.420	3,425,074.700	13		30°57'35.4846	105°29'44.8208"
435	444,221.620	3,435,856.080	13		31°03'24.3691	105°35'04.5749"	549	452,673.060	3,425,031.370	13		30°57'34.0806	105°29'43.8848"
436	444,275.650	3,435,604.210	13		31°03'16.1969	105°35'02.4864"	550	452,855.520	3,424,822.430	13		30°57'27.3198	105°29'36.9727"
437	444,357.740	3,435,248.240	13		31°03'04.648"	105°34'59.3188"	551	452,888.560	3,424,735.830	13		30°57'24.5115	105°29'35.7129"
438	444,377.100	3,435,118.800	13		31°03'00.4467	105°34'58.5627"	552	452,885.200	3,424,621.700	13		30°57'20.8036	105°29'35.8205"
439	444,444.240	3,434,820.980	13		31°02'50.7841	105°34'55.9709"	553	452,874.550	3,424,591.270	13		30°57'19.8136	105°29'36.2168"
440	444,451.840	3,434,813.520	13		31°02'50.5431	105°34'55.6827"	554	452,842.000	3,424,573.450	13		30°57'19.23"	105°29'37.4407"
441	444,454.450	3,434,765.190	13		31°02'48.9736	105°34'55.5747"	555	452,814.340	3,424,583.890	13		30°57'19.5652	105°29'38.4849"
442	444,650.320	3,433,899.140	13		31°02'20.8752	105°34'48.0148"	556	452,794.410	3,424,611.690	13		30°57'20.4654	105°29'39.2407"
443	444,717.510	3,433,605.540	13		31°02'11.3496	105°34'45.4225"	557	452,784.030	3,424,640.100	13		30°57'21.3867	105°29'39.6367"
444	444,736.860	3,433,473.120	13		31°02'07.0515	105°34'44.6666"	558	452,750.640	3,424,649.890	13		30°57'21.6999	105°29'40.8968"
445	444,709.830	3,433,046.670	13		31°01'53.1946	105°34'45.6023"	559	452,722.830	3,424,624.750	13		30°57'20.8793	105°29'41.9408"
446	444,698.880	3,432,963.060	13		31°01'50.4768	105°34'45.9699"	560	452,692.210	3,424,612.140	13		30°57'20.4652	105°29'43.0927"
447	444,667.790	3,432,856.500	13		31°01'47.0102	105°34'47.1506"	561	452,658.760	3,424,609.740	13		30°57'20.3824	105°29'44.3531"
448	444,557.510	3,432,575.010	13		31°01'37.8479	105°34'51.2547"	562	452,628.140	3,424,597.240	13		30°57'19.972"	105°29'45.505"
449	444,554.390	3,432,526.820	13		31°01'36.282"	105°34'51.3629"	563	452,603.180	3,424,566.430	13		30°57'18.9675	105°29'46.4406"
450	444,561.810	3,432,483.670	13		31°01'34.8816	105°34'51.0746"	564	452,595.400	3,424,538.760	13		30°57'18.0676	105°29'46.7292"
451	444,576.940	3,432,458.200	13		31°01'34.0568	105°34'50.4989"	565	452,605.780	3,424,508.350	13		30°57'17.0813	105°29'46.3329"
452	444,769.970	3,431,949.280	13		31°01'17.5583	105°34'43.1184"	566	452,625.720	3,424,480.330	13		30°57'16.1739	105°29'45.5766"
453	444,822.820	3,431,834.630	13		31°01'13.8431	105°34'41.1026"	567	452,610.280	3,424,447.480	13		30°57'15.1046	105°29'46.153"
454	444,855.050	3,431,791.350	13		31°01'12.4427	105°34'39.8786"	568	452,541.200	3,424,376.530	13		30°57'12.7899	105°29'48.7447"
455	444,909.210	3,431,744.960	13		31°01'10.9449	105°34'37.8269"	569	452,528.620	3,424,341.010	13		30°57'11.6342	105°29'49.2129"
456	444,973.950	3,431,711.940	13		31°01'09.8832	105°34'35.3788"	570	452,523.510	3,424,267.340	13		30°57'09.2404	105°29'49.3931"
457	445,487.010	3,431,615.640	13		31°01'06.8411	105°34'16.0102"	571	452,512.880	3,424,239.450	13		30°57'08.3329	105°29'49.789"
458	445,543.060	3,431,564.370	13		31°01'05.1851	105°34'13.8864"	572	452,449.450	3,424,153.520	13		30°57'05.5324	105°29'52.1651"
459	445,678.630	3,431,382.910	13		31°00'59.3133	105°34'08.7384"	573	452,395.720	3,424,100.010	13		30°57'03.7864	105°29'54.1811"
460	445,731.590	3,431,286.440	13		31°00'56.1884	105°34'06.7225"	574	452,385.080	3,424,069.690	13		30°57'02.7999	105°29'54.577"
461	445,741.920	3,431,250.920	13		31°00'55.0363	105°34'06.3261"	575	452,384.930	3,424,036.880	13		30°57'01.7341	105°29'54.5771"
462	445,741.190	3,431,108.620	13		31°00'50.4139	105°34'06.3262"	576	452,402.930	3,424,003.560	13		30°57'00.6544	105°29'53.8931"
463	445,725.500	3,431,027.800	13		31°00'47.786"	105°34'06.9023"	577	452,476.470	3,424,001.130	13		30°57'00.5861	105°29'51.1211"
464	445,611.430	3,430,563.130	13		31°00'32.6731	105°34'11.1144"	578	452,504.140	3,423,993.460	13		30°57'00.3411	105°29'50.077"
465	445,608.220	3,430,497.200	13		31°00'30.5311	105°34'11.2227"	579	452,600.320	3,423,926.870	13		30°56'58.1918	105°29'46.441"
466	445,621.380	3,430,456.470	13		31°00'29.2101	105°34'10.7186"	580	452,705.290	3,423,903.570	13		30°56'57.4501	105°29'42.481"
467	445,865.700	3,430,066.540	13		31°00'16.5846	105°34'01.4302"	581	452,770.270	3,423,908.270	13		30°56'57.6122	105°29'40.0329"
468	445,883.750	3,430,051.150	13		31°00'16.0876	105°34'00.7466"	582	452,823.850	3,423,928.430	13		30°56'58.2748	105°29'38.017"
469	445,888.410	3,429,028.300	13		31°00'15.3462	105°34'00.5665"	583	452,869.710	3,423,930.565	13		30°56'58.3538	105°29'38.286"
470	445,963.250	3,429,913.660	13		31°00'11.6347	105°33'57.7224"	584	452,898.300	3,423,915.350	13		30°56'57.8606	105°29'35.2089"
471	446,051.180	3,429,745.750	13		31°00'06.195"	105°33'54.3745"	585	453,003.730	3,423,777.680	13		30°56'53.4037	105°29'31.2126"
472	446,096.290	3,429,603.220	13		31°00'01.5726	105°33'52.8462"	586	453,036.090	3,423,752.160	13		30°56'52.5793	105°29'29.9888"
473	446,104.860	3,429,600.620	13		31°00'01.4896	105°33'52.3226"	587	453,055.060	3,423,721.710	13		30°56'51.5929	105°29'29.2688"
474	446,104.650	3,429,558.190	13		31°00'00.1113	105°33'52.3224"	588	453,180.720	3,423,622.190	13		30°56'48.3781	105°29'24.5166"
475	446,179.590	3,429,460.610	13		30°59'56.9539	105°33'49.478"	589	453,206.360	3,423,589.160	13		30°56'47.3088	105°29'23.5448"
476	446,288.060	3,429,201.050	13		30°59'48.5404	105°33'45.3384"	590	453,262.530	3,423,545.690	13		30°56'45.9048	105°29'21.4208"
477	446,393.320	3,429,058.110	13		30°59'43.9145	105°33'41.3423"	591	453,282.460	3,423,515.240	13		30°56'44.9185	105°29'20.6646"
478	446,443.450	3,428,963.980	13		30°59'40.8651	105°33'39.4342"	592	453,292.820	3,423,481.940	13		30°56'43.8383	105°29'20.2687"
479	446,570.610	3,428,808.190	13		30°59'35.8253	105°33'34.6101"	593	453,403.700	3,423,280.870	13		30°56'37.3225	105°29'16.0569"

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	ESTE	NORTE	ZONA	LATITUD	LONGITUD		ESTE	NORTE	ZONA	LATITUD	LONGITUD
643	455,017.330	3,422,187.280	13	30°56'02.0239	105°28'15.0723"	757	460,573.550	3,417,994.980	13	30°53'46.5553	105°24'45.119"
644	455,045.010	3,422,182.290	13	30°56'01.8656	105°28'14.0284"	758	460,593.390	3,417,934.180	13	30°53'44.5827	105°24'44.3632"
645	455,072.640	3,422,161.890	13	30°56'01.2067	105°28'12.984"	759	460,651.290	3,417,824.470	13	30°53'41.0257	105°24'42.167"
646	455,092.400	3,422,093.320	13	30°55'58.982"	105°28'12.2286"	760	460,658.820	3,417,793.960	13	30°53'40.0355	105°24'41.8791"
647	455,085.430	3,422,024.630	13	30°55'56.7497	105°28'12.4803"	761	460,658.550	3,417,720.260	13	30°53'37.6414	105°24'41.8791"
648	455,067.150	3,421,994.240	13	30°55'55.76"	105°28'13.1643"	762	460,684.140	3,417,661.760	13	30°53'35.7441	105°24'40.9071"
649	455,061.230	3,421,950.710	13	30°55'54.3452	105°28'13.3804"	763	460,716.530	3,417,633.830	13	30°53'34.8407	105°24'39.6832"
650	455,076.240	3,421,882.590	13	30°55'52.1345	105°28'12.804"	764	460,788.090	3,417,597.550	13	30°53'32.6707	105°24'36.9828"
651	455,104.840	3,421,869.620	13	30°55'51.7171	105°28'11.7243"	765	460,815.660	3,417,559.880	13	30°53'32.4503	105°24'35.9391"
652	455,163.150	3,421,876.920	13	30°55'51.9622	105°28'09.5283"	766	460,820.320	3,417,526.620	13	30°53'31.3705	105°24'35.7559"
653	455,193.610	3,421,848.970	13	30°55'51.0584	105°28'08.3761"	767	460,784.710	3,417,458.040	13	30°53'29.1384	105°24'37.0908"
654	455,205.900	3,421,818.430	13	30°55'50.068"	105°28'07.9082"	768	460,749.260	3,417,435.340	13	30°53'28.3968	105°24'38.4229"
655	455,262.060	3,421,770.000	13	30°55'48.5025	105°28'05.7844"	769	460,713.860	3,417,425.380	13	30°53'28.069"	105°24'39.7548"
656	455,355.520	3,421,729.040	13	30°55'47.1847	105°28'02.2563"	770	460,652.540	3,417,387.600	13	30°53'26.8344	105°24'42.0592"
657	455,390.640	3,421,672.820	13	30°55'45.3632	105°28'00.9241"	771	460,649.370	3,417,306.160	13	30°53'24.1885	105°24'42.1673"
658	455,400.870	3,421,606.830	13	30°55'43.221"	105°28'00.5282"	772	460,661.690	3,417,275.740	13	30°53'23.2018	105°24'41.699"
659	455,400.730	3,421,571.370	13	30°55'42.0691	105°28'00.5279"	773	460,654.620	3,417,171.490	13	30°53'19.8144	105°24'41.9508"
660	455,418.540	3,421,490.060	13	30°55'39.4302	105°27'59.844"	774	460,687.030	3,417,148.540	13	30°53'19.0728	105°24'40.727"
661	455,394.870	3,421,314.720	13	30°55'33.7313	105°28'00.7082"	775	460,745.340	3,417,150.870	13	30°53'19.1555	105°24'38.5311"
662	455,404.990	3,421,220.710	13	30°55'30.6788	105°28'00.3121"	776	460,826.700	3,417,181.270	13	30°53'20.1527	105°24'35.4709"
663	455,449.510	3,421,128.980	13	30°55'27.7051	105°27'58.6202"	777	460,966.370	3,417,213.670	13	30°53'21.2218	105°24'30.2148"
664	455,478.150	3,421,123.980	13	30°55'27.5466	105°27'57.5403"	778	461,132.020	3,417,296.850	13	30°53'23.9436	105°24'23.9871"
665	455,567.110	3,421,148.990	13	30°55'28.3711	105°27'54.1924"	779	461,256.660	3,417,400.570	13	30°53'27.3276	105°24'19.3067"
666	455,582.520	3,421,176.740	13	30°55'29.2746	105°27'53.6161"	780	461,350.540	3,417,461.300	13	30°53'29.3114	105°24'15.779"
667	455,582.760	3,421,235.370	13	30°55'31.1792	105°27'53.6163"	781	461,407.140	3,417,519.270	13	30°53'31.2012	105°24'13.655"
668	455,592.430	3,421,263.360	13	30°55'32.0897	105°27'53.2563"	782	461,434.900	3,417,529.250	13	30°53'31.5287	105°24'12.6108"
669	455,625.970	3,421,286.050	13	30°55'32.8313	105°27'51.9962"	783	461,468.330	3,417,524.260	13	30°53'31.3705	105°24'11.351"
670	455,684.230	3,421,278.270	13	30°55'32.5865	105°27'49.7998"	784	461,523.600	3,417,478.180	13	30°53'29.8801	105°24'09.2629"
671	455,711.830	3,421,255.100	13	30°55'31.8375	105°27'48.7562"	785	461,538.810	3,417,452.630	13	30°53'29.0519	105°24'08.6865"
672	455,831.050	3,421,201.300	13	30°55'30.106"	105°27'44.2558"	786	461,546.360	3,417,427.450	13	30°53'28.2348	105°24'08.3988"
673	455,939.950	3,421,198.090	13	30°55'30.0164	105°27'40.1521"	787	461,590.110	3,417,368.680	13	30°53'26.3308	105°24'06.7429"
674	456,001.190	3,421,220.890	13	30°55'30.7652	105°27'37.8483"	788	461,680.710	3,417,312.390	13	30°53'24.5129	105°24'03.3229"
675	456,031.770	3,421,220.760	13	30°55'30.7651	105°27'36.696"	789	461,769.470	3,417,276.500	13	30°53'23.3573	105°23'59.9749"
676	456,146.220	3,421,169.640	13	30°55'29.1198	105°27'32.3758"	790	461,802.830	3,417,251.120	13	30°53'22.5368	105°23'58.7148"
677	456,241.870	3,421,194.510	13	30°55'29.9405	105°27'28.7757"	791	461,850.320	3,417,166.940	13	30°53'19.8077	105°23'56.9149"
678	456,270.500	3,421,189.180	13	30°55'29.7712	105°27'27.6962"	792	461,863.490	3,417,105.830	13	30°53'17.8241	105°23'56.4106"
679	456,333.440	3,421,158.890	13	30°55'28.7956	105°27'25.32"	793	461,852.850	3,417,070.620	13	30°53'16.6791	105°23'56.8066"
680	456,402.150	3,421,138.120	13	30°55'28.1301	105°27'22.728"	794	461,817.380	3,417,040.060	13	30°53'15.6823	105°23'58.1385"
681	456,475.790	3,421,152.990	13	30°55'28.6229	105°27'19.9557"	795	461,796.110	3,416,974.410	13	30°53'13.5472	105°23'58.9307"
682	456,503.550	3,421,168.180	13	30°55'29.12"	105°27'18.912"	796	461,797.910	3,416,943.710	13	30°53'12.5501	105°23'58.8588"
683	456,559.960	3,421,175.480	13	30°55'29.3646	105°27'16.7877"	797	461,847.370	3,416,874.820	13	30°53'10.318"	105°23'56.9867"
684	456,694.680	3,421,177.480	13	30°55'29.4474	105°27'11.712"	798	461,896.890	3,416,824.000	13	30°53'08.6729	105°23'55.1147"
685	456,732.940	3,421,187.740	13	30°55'29.7857	105°27'10.272"	799	461,922.470	3,416,760.290	13	30°53'06.0663	105°23'54.1428"
686	456,818.930	3,421,184.850	13	30°55'29.7032	105°27'07.0316"	800	461,911.710	3,416,691.850	13	30°53'04.3818	105°23'54.5388"
687	456,867.610	3,421,174.230	13	30°55'29.3646	105°27'05.1958"	801	461,865.480	3,416,592.820	13	30°53'01.1595	105°23'56.2666"
688	456,922.880	3,421,138.540	13	30°55'28.2125	105°27'03.1079"	802	461,794.440	3,416,506.860	13	30°52'58.3589	105°23'58.9306"
689	456,925.630	3,421,108.060	13	30°55'27.2228	105°27'02.9997"	803	461,657.480	3,416,430.990	13	30°52'55.8783	105°24'04.0785"
690	456,920.590	3,421,044.680	13	30°55'25.1633	105°27'03.1799"	804	461,565.480	3,416,367.940	13	30°52'53.8194	105°24'07.5348"
691	456,952.380	3,420,871.890	13	30°55'19.5545	105°27'01.9558"	805	461,511.700	3,416,297.090	13	30°52'51.5116	105°24'09.5506"
692	456,875.990	3,420,648.550	13	30°55'12.2895	105°27'04.7999"	806	461,427.290	3,416,216.270	13	30°52'48.8763	105°24'12.7186"
693	456,845.310	3,420,623.080	13	30°55'11.4581	105°27'05.9519"	807	461,414.700	3,416,173.210	13	30°52'47.476"	105°24'13.1869"
694	456,689.450	3,420,595.790	13	30°55'10.551"	105°27'11.82"	808	461,435.620	3,416,142.440	13	30°52'46.4789	105°24'12.3949"
695	456,661.690	3,420,583.490	13	30°55'10.1478	105°27'12.864"	809	461,509.010	3,416,081.330	13	30°52'44.5024	105°24'09.6226"
696	456,644.380	3,420,555.630	13	30°55'09.2405	105°27'13.5119"	810	461,596.770	3,416,032.580	13	30°52'42.929"	105°24'06.3109"
697	456,648.970	3,420,509.730	13	30°55'07.7501	105°27'13.3319"	811	461,657.800	3,415,989.030	13	30°52'41.5215	105°24'04.0066"
698	456,719.170	3,420,384.880	13	30°55'03.4877	105°27'10.668"	812	461,756.830	3,415,882.180	13	30°52'38.062"	105°24'00.2627"
699	456,733.930	3,420,255.270	13	30°54'59.4964	105°27'10.092"	813	461,818.770	3,415,841.170	13	30°52'36.7372	105°23'57.8866"
700	456,759.610	3,420,222.470	13	30°54'58.4333	105°27'09.1195"	814	461,928.600	3,415,800.110	13	30°52'35.416"	105°23'53.7829"
701	456,848.200	3,420,155.940	13	30°54'56.2838	105°27'05.7718"	815	462,003.140	3,415,792.310	13	30°52'35.1712	105°23'50.9747"
702	456,908.430	3,420,163.240	13	30°54'56.5289	105°27'03.5037"	816	462,030.820	3,415,779.240	13	30°52'34.7499	105°23'49.9305"
703	456,939.060	3,420,175.860	13	30°54'56.9428	105°27'02.3517"	817	462,162.690	3,415,768.910	13	30°52'34.4295	105°23'49.963"
704	457,041.780	3,420,294.800	13	30°55'00.82"	105°26'58.4998"	818	462,256.390	3,415,770.910	13	30°52'34.5053	105°23'41.4345"
705	457,174.020	3,420,388.140	13	30°55'03.8693	105°26'53.5318"	819	462,320.500	3,415,788.410	13	30°52'35.0811	105°23'39.0225"
706	457,220.150	3,420,454.120	13	30°55'06.0187	105°26'51.8038"	820	462,383.610	3,415,793.290	13	30°52'35.2469	105°23'36.6465"
707	457,301.910	3,420,588.440	13	30°55'10.3926	105°26'48.7437"	821	462,518.150	3,415,724.330	13	30°52'33.0221	105°23'31.5706"
708	457,327.730	3,420,593.430	13	30°55'10.558"	105°26'47.7716"	822	462,588.570	3,415,634.640	13	30°52'30.1166	105°23'28.9068"
709	457,355.410	3,420,585.670	13	30°55'10.3096	105°26'46.7276"	823	462,618.840	3,415,541.330	13	30°52'27.0889	105°23'27.7545"
710	457,413.520	3,420,542.330	13	30°55'08.9092	105°26'44.5317"	824	462,643.580	3,415,508.450	13	30°52'26.0236	105°23'26.8185"
711	457,468.720	3,420,485.920	13	30°55'0							

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	ESTE	NORTE	ZONA	LATITUD	LONGITUD		ESTE	NORTE	ZONA	LATITUD	LONGITUD
871	462,023.440	3,412,899.560	13	30°51'01.2036	105°23'49.8228"	985	467,273.420	3,411,805.770	13	30°50'26.2363	105°20'32.0374"
872	462,049.160	3,412,871.310	13	30°51'00.2889	105°23'48.8507"	986	467,427.180	3,411,741.470	13	30°50'24.1628	105°20'26.2416"
873	462,107.390	3,412,843.390	13	30°50'59.3887	105°23'46.6546"	987	467,516.160	3,411,756.940	13	30°50'24.6741	105°20'22.8937"
874	462,128.890	3,412,738.840	13	30°50'56.0052	105°23'42.4428"	988	467,543.890	3,411,754.080	13	30°50'24.5839	105°20'21.8494"
875	462,249.440	3,412,725.760	13	30°50'55.5838	105°23'41.2909"	989	467,578.260	3,411,733.700	13	30°50'23.9253	105°20'20.5532"
876	462,307.810	3,412,733.420	13	30°50'55.8394	105°23'39.0943"	990	467,605.970	3,411,731.060	13	30°50'23.8423	105°20'19.5097"
877	462,340.380	3,412,753.580	13	30°50'56.4987	105°23'37.8708"	991	467,643.090	3,411,669.890	13	30°50'21.8588	105°20'18.1054"
878	462,355.780	3,412,781.240	13	30°50'57.3983	105°23'37.2947"	992	467,655.320	3,411,601.360	13	30°50'19.6338	105°20'17.6372"
879	462,334.000	3,412,839.818	13	30°50'59.2986	105°23'36.1225"	993	467,711.472	3,411,514.648	13	30°50'16.8225	105°20'15.5135"
880	462,337.080	3,412,900.990	13	30°51'01.2862	105°23'38.0146"	994	467,719.030	3,411,484.260	13	30°50'15.8361	105°20'15.2255"
881	462,359.168	3,412,928.728	13	30°51'02.1897	105°23'37.1867"	995	467,713.960	3,411,387.630	13	30°50'12.6966	105°20'15.4054"
882	462,420.440	3,412,951.340	13	30°51'02.9313	105°23'34.8828"	996	467,741.460	3,411,311.310	13	30°50'10.22"	105°20'14.3615"
883	462,537.940	3,412,918.240	13	30°51'01.8695	105°23'30.4546"	997	467,782.400	3,411,250.450	13	30°50'08.247"	105°20'12.8134"
884	462,565.670	3,412,918.140	13	30°51'01.8694	105°23'29.4106"	998	467,789.000	3,411,220.070	13	30°50'07.2607	105°20'12.5615"
885	462,596.330	3,412,938.090	13	30°51'02.5209	105°23'28.2589"	999	467,773.510	3,411,156.390	13	30°50'05.1906	105°20'13.1374"
886	462,627.260	3,413,031.850	13	30°51'05.5702	105°23'27.1067"	1000	467,773.140	3,411,034.500	13	30°50'01.2309	105°20'13.1375"
887	462,672.400	3,413,087.430	13	30°51'07.3809	105°23'25.4145"	1001	467,801.750	3,411,006.480	13	30°50'00.3235	105°20'12.0573"
888	462,701.120	3,413,095.200	13	30°51'07.6365	105°23'24.3342"	1002	467,829.460	3,410,998.750	13	30°50'00.0751	105°20'11.0134"
889	462,756.550	3,413,087.140	13	30°51'07.381"	105°23'22.2462"	1003	468,080.970	3,410,995.560	13	30°49'59.996"	105°20'01.5454"
890	462,787.160	3,413,092.360	13	30°51'07.554"	105°23'21.0945"	1004	468,144.990	3,410,974.970	13	30°49'59.3333	105°19'59.1332"
891	462,788.150	3,413,137.700	13	30°51'09.0372	105°23'17.6746"	1005	468,228.020	3,410,916.210	13	30°49'57.4325	105°19'56.0011"
892	462,945.390	3,413,223.680	13	30°51'11.8378	105°23'15.1542"	1006	468,384.660	3,410,847.260	13	30°49'55.2078	105°19'50.0971"
893	462,976.050	3,413,244.080	13	30°51'12.5039	105°23'14.0025"	1007	468,507.010	3,410,824.070	13	30°49'54.4662	105°19'45.489"
894	463,008.560	3,413,243.970	13	30°51'12.504"	105°23'12.7785"	1008	468,638.810	3,410,765.390	13	30°49'52.5725	105°19'40.5212"
895	463,066.740	3,413,200.210	13	30°51'11.089"	105°23'10.5823"	1009	468,667.420	3,410,739.930	13	30°49'51.7482	105°19'39.4415"
896	463,178.002	3,413,024.398	13	30°51'05.3903	105°23'06.3704"	1010	468,689.250	3,410,681.250	13	30°49'49.844"	105°19'38.6133"
897	463,182.670	3,412,991.580	13	30°51'04.3247	105°23'06.1904"	1011	468,676.540	3,410,587.530	13	30°49'46.7983	105°19'39.0814"
898	463,236.020	3,412,932.880	13	30°51'02.4238	105°23'04.1742"	1012	468,640.910	3,410,501.190	13	30°49'43.9902	105°19'40.413"
899	463,263.690	3,412,917.600	13	30°51'01.9306	105°23'03.1304"	1013	468,546.820	3,410,376.900	13	30°49'39.9436	105°19'43.9409"
900	463,294.290	3,412,917.490	13	30°51'01.9304	105°23'01.9783"	1014	468,523.680	3,410,316.140	13	30°49'37.9676	105°19'44.8052"
901	463,322.089	3,412,937.678	13	30°51'02.5893	105°23'00.9343"	1015	468,497.540	3,410,209.490	13	30°49'34.5006	105°19'45.7773"
902	463,360.550	3,413,000.940	13	30°51'04.6486	105°22'59.4945"	1016	468,477.380	3,410,181.620	13	30°49'33.5933	105°19'46.533"
903	463,368.300	3,413,029.060	13	30°51'05.563"	105°22'59.2063"	1017	468,477.190	3,410,118.230	13	30°49'31.534"	105°19'46.5331"
904	463,397.070	3,413,054.340	13	30°51'06.3874	105°22'58.1264"	1018	468,490.490	3,410,090.260	13	30°49'30.6267	105°19'46.0294"
905	463,429.550	3,413,046.580	13	30°51'06.1389	105°22'56.9025"	1019	468,518.170	3,410,067.130	13	30°49'29.878"	105°19'44.985"
906	463,460.080	3,413,023.430	13	30°51'05.3903	105°22'55.7501"	1020	468,639.580	3,410,049.270	13	30°49'29.3094	105°19'40.4132"
907	463,474.320	3,412,995.450	13	30°51'04.483"	105°22'55.2103"	1021	468,672.070	3,410,038.760	13	30°49'28.9711	105°19'39.1891"
908	463,510.540	3,412,959.870	13	30°51'03.3312	105°22'53.8421"	1022	468,705.550	3,410,041.430	13	30°49'29.061"	105°19'37.9292"
909	463,538.210	3,412,944.580	13	30°51'02.8375	105°22'52.7983"	1023	468,736.210	3,410,058.840	13	30°49'29.6295	105°19'36.7771"
910	463,664.330	3,412,915.790	13	30°51'01.9163	105°22'48.0463"	1024	468,810.340	3,410,223.970	13	30°49'35.0008	105°19'34.005"
911	463,809.670	3,412,915.290	13	30°51'01.916"	105°22'42.5742"	1025	468,858.350	3,410,289.780	13	30°49'37.1431	105°19'32.2051"
912	463,982.920	3,412,968.240	13	30°51'03.6551	105°22'36.0582"	1026	468,919.710	3,410,340.570	13	30°49'38.7989	105°19'29.901"
913	464,010.590	3,412,950.300	13	30°51'03.0754	105°22'35.014"	1027	468,945.630	3,410,373.190	13	30°49'39.861"	105°19'28.929"
914	464,018.140	3,412,922.240	13	30°51'02.1647	105°22'34.7263"	1028	469,005.970	3,410,406.480	13	30°49'40.9481	105°19'26.6613"
915	464,015.180	3,412,894.320	13	30°51'01.2574	105°22'34.8342"	1029	469,093.050	3,410,418.640	13	30°49'41.3513	105°19'23.3849"
916	463,979.550	3,412,820.860	13	30°50'58.8672	105°22'36.1663"	1030	469,122.680	3,410,413.680	13	30°49'41.1929	105°19'22.269"
917	463,948.900	3,412,805.770	13	30°50'58.3736	105°22'37.3184"	1031	469,211.450	3,410,354.910	13	30°49'39.2921	105°19'18.9213"
918	463,931.590	3,412,777.690	13	30°50'57.4595	105°22'37.9665"	1032	469,303.250	3,410,347.000	13	30°49'39.0437	105°19'15.465"
919	463,925.670	3,412,719.410	13	30°50'55.5657	105°22'38.182"	1033	469,364.510	3,410,364.450	13	30°49'39.6163	105°19'13.161"
920	463,956.180	3,412,693.930	13	30°50'54.7413	105°22'37.0301"	1034	469,392.300	3,410,384.870	13	30°49'40.2822	105°19'12.1172"
921	464,020.230	3,412,688.400	13	30°50'54.5687	105°22'34.618"	1035	469,392.490	3,410,448.470	13	30°49'42.3483	105°19'12.1169"
922	464,075.800	3,412,721.450	13	30°50'55.6484	105°22'32.53"	1036	469,423.180	3,410,481.300	13	30°49'43.4176	105°19'10.9652"
923	464,139.080	3,412,773.210	13	30°50'57.3367	105°22'30.1541"	1037	469,484.390	3,410,478.800	13	30°49'43.3421	105°19'08.6609"
924	464,162.120	3,412,799.960	13	30°50'58.2082	105°22'29.2901"	1038	469,542.650	3,410,448.050	13	30°49'42.3486	105°19'06.4646"
925	464,175.560	3,412,817.420	13	30°50'58.7768	105°22'28.7863"	1039	469,628.450	3,410,356.490	13	30°49'39.3822	105°19'03.2252"
926	464,191.800	3,412,812.380	13	30°50'58.6149	105°22'28.1742"	1040	469,628.280	3,410,292.490	13	30°49'37.3194	105°19'03.2248"
927	464,214.640	3,412,779.280	13	30°50'57.5421	105°22'27.3102"	1041	469,596.490	3,410,201.430	13	30°49'34.342"	105°19'04.4493"
928	464,226.840	3,412,713.300	13	30°50'55.4001	105°22'26.8425"	1042	469,558.960	3,410,133.050	13	30°49'32.1173	105°19'05.8169"
929	464,250.640	3,412,679.970	13	30°50'54.327"	105°22'25.9423"	1043	469,541.280	3,409,967.970	13	30°49'26.753"	105°19'06.4647"
930	464,346.140	3,412,641.650	13	30°50'53.0855	105°22'22.342"	1044	469,553.490	3,409,891.690	13	30°49'24.2762	105°19'05.997"
931	464,468.330	3,412,580.620	13	30°50'51.1162	105°22'17.7341"	1045	469,599.060	3,409,772.090	13	30°49'20.3952	105°19'04.269"
932	464,605.018	3,412,562.438	13	30°50'50.5403	105°22'12.5857"	1046	469,654.270	3,409,677.850	13	30°49'17.3389	105°19'02.1809"
933	464,689.183	3,412,574.558	13	30°50'50.943"	105°22'09.4186"	1047	469,684.810	3,409,652.380	13	30°49'16.5143	105°19'01.0287"
934	464,724.630	3,412,589.850	13	30°50'51.4436	105°22'08.0859"	1048	469,773.400	3,409,527.910	13	30°49'12.479"	105°18'57.681"
935	464,801.037	3,412,561.778	13	30°50'50.5399	105°22'05.2059"	1049	469,793.220	3,409,431.220	13	30°49'09.3398	105°18'56.9248"
936	464,862.240	3,412,566.350	13	30°50'50.6949	105°22'02.9022"	1050	469,808.440	3,409,403.240	13	30°49'08.4323	105°18'56.349"
937	464,961.820	3,412,607.030	13	30°50'52.027"	105°21'59.1582"	1051	469,824.530	3,409,342.360	13	30°49'06.4551	105°18'55.7369"
938	465,011.760	3,412,670.360	13	30°50'54.0896	105°21'57.2859"	1052	469,820.600				

COORDENADAS U.T.M.				COORDENADAS GEOGRAFICAS		COORDENADAS U.T.M.				COORDENADAS GEOGRAFICAS	
VERTICE	ESTE	NORTE	ZONA	LATITUD	LONGITUD	VERTICE	ESTE	NORTE	ZONA	LATITUD	LONGITUD
1099	470,949.460	3,408,665.790	13	30°48'44.5787	105°18'13.3284"	1213	477,171.390	3,407,539.740	13	30°48'08.4885	105°14'19.0752"
1100	471,001.250	3,408,716.620	13	30°48'46.2345	105°18'11.3845"	1214	477,223.190	3,407,605.790	13	30°48'10.6378	105°14'17.1312"
1101	471,013.770	3,408,749.510	13	30°48'47.3047	105°18'10.9167"	1215	477,229.950	3,407,636.250	13	30°48'11.6278	105°14'16.8793"
1102	471,006.360	3,408,838.520	13	30°48'50.1949	105°18'11.2046"	1216	477,263.480	3,407,656.460	13	30°48'12.2866	105°14'15.6191"
1103	471,082.450	3,409,031.580	13	30°48'56.4732	105°18'08.3606"	1217	477,448.930	3,407,592.680	13	30°48'10.2274	105°14'08.6352"
1104	471,189.970	3,409,175.580	13	30°49'01.1605	105°18'04.3285"	1218	477,510.100	3,407,562.070	13	30°48'09.2372	105°14'06.3309"
1105	471,264.050	3,409,335.530	13	30°49'06.3662	105°18'01.5566"	1219	477,576.100	3,407,561.940	13	30°48'09.2375	105°14'03.8472"
1106	471,292.010	3,409,419.210	13	30°49'09.0838	105°18'00.5127"	1220	477,677.570	3,407,594.860	13	30°48'10.3138	105°14'00.0314"
1107	471,286.440	3,409,480.410	13	30°49'11.0714	105°18'00.7285"	1221	477,743.580	3,407,582.390	13	30°48'10.2387	105°13'57.5471"
1108	471,241.860	3,409,622.930	13	30°49'15.6973	105°18'02.4208"	1222	477,799.040	3,407,576.870	13	30°48'09.7376	105°13'55.4589"
1109	471,247.070	3,409,780.170	13	30°49'20.8057	105°18'02.2406"	1223	477,858.370	3,407,589.500	13	30°48'10.1519	105°13'53.2272"
1110	471,285.670	3,409,907.170	13	30°49'24.9347	105°18'00.8006"	1224	477,918.730	3,407,630.150	13	30°48'11.4765	105°13'50.9589"
1111	471,322.160	3,409,963.050	13	30°49'26.7531	105°17'59.4328"	1225	477,944.610	3,407,658.130	13	30°48'12.3871	105°13'49.9872"
1112	471,377.780	3,410,013.650	13	30°49'28.4017	105°17'57.3444"	1226	477,972.380	3,407,672.930	13	30°48'12.8698	105°13'48.9433"
1113	471,441.000	3,410,054.040	13	30°49'29.7193	105°17'54.9689"	1227	478,000.130	3,407,675.640	13	30°48'12.9597	105°13'47.8992"
1114	471,623.850	3,410,114.170	13	30°49'31.6884	105°17'48.0924"	1228	478,061.330	3,407,660.220	13	30°48'12.4628	105°13'45.5957"
1115	471,858.330	3,410,172.180	13	30°49'33.5937	105°17'39.2723"	1229	478,122.480	3,407,627.210	13	30°48'11.3946	105°13'43.2912"
1116	471,990.340	3,410,184.470	13	30°49'34.0035	105°17'34.3046"	1230	478,187.410	3,407,565.790	13	30°48'09.4036	105°13'40.8431"
1117	472,114.660	3,410,179.050	13	30°49'33.8387	105°17'29.3464"	1231	478,217.840	3,407,472.080	13	30°48'06.3614	105°13'39.6908"
1118	472,142.380	3,410,171.440	13	30°49'33.5931	105°17'28.5805"	1232	478,197.590	3,407,398.320	13	30°48'03.9639	105°13'40.4472"
1119	472,231.170	3,410,110.250	13	30°49'31.6129	105°17'25.2325"	1233	478,164.950	3,407,342.650	13	30°48'02.1533	105°13'41.6712"
1120	472,356.080	3,409,962.430	13	30°49'26.8214	105°17'20.5164"	1234	478,152.370	3,407,271.640	13	30°47'59.8457	105°13'42.1391"
1121	472,373.220	3,409,931.900	13	30°49'25.8311	105°17'19.8683"	1235	478,159.000	3,407,238.370	13	30°47'58.7653	105°13'41.8871"
1122	472,380.720	3,409,873.590	13	30°49'23.9375	105°17'19.5804"	1236	478,177.120	3,407,207.750	13	30°47'57.7718	105°13'41.2029"
1123	472,367.940	3,409,741.530	13	30°49'19.6464	105°17'20.0486"	1237	478,207.690	3,407,187.630	13	30°47'57.1202	105°13'40.0517"
1124	472,372.500	3,409,650.200	13	30°49'16.687	105°17'19.8687"	1238	478,327.210	3,407,156.910	13	30°47'56.1302	105°13'35.5511"
1125	472,404.640	3,409,502.400	13	30°49'11.8813	105°17'18.6447"	1239	478,454.530	3,407,194.670	13	30°47'57.3652	105°13'30.7629"
1126	472,425.550	3,409,454.360	13	30°49'10.3225	105°17'17.8523"	1240	478,530.270	3,407,278.400	13	30°48'00.0901	105°13'27.9191"
1127	472,430.220	3,409,411.240	13	30°49'08.9221	105°17'17.6724"	1241	478,540.850	3,407,308.860	13	30°48'01.0803	105°13'27.5233"
1128	472,457.720	3,409,316.860	13	30°49'05.8585	105°17'16.6282"	1242	478,573.420	3,407,326.530	13	30°48'01.6565	105°13'26.2997"
1129	472,503.470	3,409,253.790	13	30°49'03.8134	105°17'14.9002"	1243	478,629.880	3,407,334.290	13	30°48'01.9122	105°13'24.1757"
1130	472,591.440	3,409,243.150	13	30°49'03.4751	105°17'11.5892"	1244	478,693.090	3,407,369.620	13	30°48'03.0647	105°13'21.7097"
1131	472,655.570	3,409,260.500	13	30°49'04.0441	105°17'09.1762"	1245	478,753.490	3,407,430.450	13	30°48'05.0447	105°13'19.5306"
1132	472,711.180	3,409,316.210	13	30°49'05.8585	105°17'07.0886"	1246	478,848.330	3,407,498.970	13	30°48'07.2767	105°13'15.9668"
1133	472,742.780	3,409,326.440	13	30°49'06.1934	105°17'05.9002"	1247	478,920.260	3,407,585.040	13	30°48'10.0766	105°13'13.2664"
1134	472,810.710	3,409,333.900	13	30°49'06.4414	105°17'03.3442"	1248	479,016.220	3,407,734.910	13	30°48'14.9514	105°13'09.6663"
1135	472,963.720	3,409,320.890	13	30°49'06.0313	105°16'57.5841"	1249	479,074.680	3,407,787.880	13	30°48'16.6758	105°13'07.4702"
1136	473,019.150	3,409,302.790	13	30°49'05.4479	105°16'55.4961"	1250	479,163.840	3,407,889.550	13	30°48'19.9843	105°13'04.1224"
1137	473,046.840	3,409,284.880	13	30°49'04.8683	105°16'54.4523"	1251	479,219.390	3,407,922.460	13	30°48'21.0569	105°13'02.0343"
1138	473,092.620	3,409,229.020	13	30°49'03.0575	105°16'52.7239"	1252	479,255.730	3,407,922.380	13	30°48'21.0566	105°13'00.6668"
1139	473,246.250	3,409,083.800	13	30°48'58.3525	105°16'46.9281"	1253	479,314.040	3,407,899.450	13	30°48'20.3154	105°12'58.4707"
1140	473,325.400	3,408,987.080	13	30°48'55.2169	105°16'43.9401"	1254	479,349.440	3,407,894.510	13	30°48'20.1571	105°12'57.1382"
1141	473,343.370	3,408,903.030	13	30°48'52.4887	105°16'43.2559"	1255	479,450.880	3,407,919.460	13	30°48'20.9747	105°12'53.3225"
1142	473,338.180	3,408,743.130	13	30°48'47.2932	105°16'43.4362"	1256	479,478.610	3,407,908.990	13	30°48'20.6356	105°12'52.2782"
1143	473,365.750	3,408,674.570	13	30°48'45.0682	105°16'42.3922"	1257	479,499.590	3,407,878.700	13	30°48'19.6529	105°12'51.4865"
1144	473,482.220	3,408,582.750	13	30°48'42.0948	105°16'38.0003"	1258	479,585.330	3,407,690.480	13	30°48'13.5438	105°12'48.2464"
1145	473,525.100	3,408,514.150	13	30°48'39.8698	105°16'36.3801"	1259	479,590.990	3,407,649.900	13	30°48'12.2259	105°12'48.0305"
1146	473,555.390	3,408,384.420	13	30°48'35.6579	105°16'35.2281"	1260	479,597.600	3,407,601.690	13	30°48'10.6602	105°12'47.7783"
1147	473,559.950	3,408,295.420	13	30°48'32.7677	105°16'35.0482"	1261	479,577.320	3,407,502.760	13	30°48'07.4451	105°12'48.5343"
1148	473,587.380	3,408,168.350	13	30°48'28.6413	105°16'34.0041"	1262	479,592.460	3,407,413.970	13	30°48'04.5617	105°12'47.9582"
1149	473,628.310	3,408,081.810	13	30°48'25.8333	105°16'32.4557"	1263	479,661.140	3,407,312.210	13	30°48'01.2602	105°12'45.3665"
1150	473,693.220	3,408,030.900	13	30°48'24.1847	105°16'30.0083"	1264	479,749.980	3,407,243.340	13	30°47'59.2084	105°12'42.0185"
1151	473,723.820	3,408,023.290	13	30°48'23.9399	105°16'28.8567"	1265	479,836.040	3,407,218.020	13	30°47'58.2111	105°12'38.7782"
1152	473,751.620	3,408,046.050	13	30°48'24.6815	105°16'27.8119"	1266	479,868.550	3,407,207.550	13	30°47'57.8737	105°12'37.5541"
1153	473,770.970	3,408,134.990	13	30°48'27.5723	105°16'27.0819"	1267	479,897.170	3,407,166.930	13	30°47'56.5552	105°12'36.4743"
1154	473,800.710	3,408,170.380	13	30°48'28.7243	105°16'25.9767"	1268	479,921.920	3,407,103.490	13	30°47'54.4958	105°12'35.5384"
1155	473,861.950	3,408,100.200	13	30°48'29.0482	105°16'25.8722"	1269	479,952.490	3,407,075.280	13	30°47'53.5813	105°12'34.3861"
1156	473,925.090	3,408,180.050	13	30°48'29.0483	105°16'21.2967"	1270	480,008.870	3,407,047.260	13	30°47'52.6744	105°12'32.2626"
1157	473,980.680	3,408,223.240	13	30°48'30.4557	105°16'19.2079"	1271	480,033.610	3,406,968.640	13	30°47'50.1219	105°12'31.3261"
1158	473,998.930	3,408,256.110	13	30°48'31.5257	105°16'18.5241"	1272	480,010.590	3,406,940.530	13	30°47'49.2074	105°12'32.1904"
1159	474,026.740	3,408,281.430	13	30°48'32.3497	105°16'17.4799"	1273	479,982.820	3,406,922.640	13	30°47'48.6245	105°12'33.2341"
1160	474,156.870	3,408,298.830	13	30°48'32.9252	105°16'12.5842"	1274	479,913.910	3,406,908.030	13	30°47'48.1457	105°12'35.8261"
1161	474,313.740	3,408,290.920	13	30°48'32.6805	105°16'06.6798"	1275	479,883.250	3,406,887.580	13	30°47'47.4795	105°12'36.9783"
1162	474,463.760	3,408,221.860	13	30°48'30.4487	105°16'01.0278"	1276	479,867.890	3,406,859.900	13	30°47'46.5794	105°12'37.5543"
1163	474,524.860	3,408,170.730	13	30°48'28.7925	105°15'58.7238"	1277	479,833.200	3,406,727.430	13	30°47'42.2739	105°12'38.8503"
1164	474,585.870	3,408,079.500	13	30°48'25.8336	105°15'56.4197"	1278	479,817.710	3,406,631.050	13	30°47'39.1427	105°12'39.4263"
1165	474,613.460	3,408,018.370	13	30°48'23.8498	105°15'55.3759"	1279	479,796.600	3,406,598.180	13	30°47'38.0729	105°12'40.2183"
1166	474,619.830	3,407,878.390	13	30°48'19.3037	105°15'55.						

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	ESTE	NORTE			LATITUD	LONGITUD		ESTE	NORTE			LATITUD	LONGITUD
1327	480,244.350	3,405,555.640	13		30°47'04.2325	105°12'23.298"	1441	484,970.170	3,403,549.250	13		30°45'59.3027	105°09'25.3858"
1328	480,265.440	3,405,583.970	13		30°47'05.1541	105°12'22.5065"	1442	484,975.540	3,403,285.050	13		30°45'50.7202	105°09'25.1699"
1329	480,259.830	3,405,647.590	13		30°47'07.2205	105°12'22.722"	1443	484,967.730	3,403,175.570	13		30°45'47.1633	105°09'25.4579"
1330	480,277.150	3,405,703.300	13		30°47'09.0313	105°12'22.0742"	1444	484,929.220	3,403,013.050	13		30°45'41.882"	105°09'26.8979"
1331	480,318.390	3,405,759.070	13		30°47'10.8455	105°12'20.5264"	1445	484,929.170	3,402,980.130	13		30°45'40.8125	105°09'26.898"
1332	480,441.020	3,405,842.740	13		30°47'13.5708	105°12'15.9182"	1446	484,895.490	3,402,850.740	13		30°45'36.6076	105°09'28.1581"
1333	480,565.520	3,405,908.230	13		30°47'15.7057	105°12'11.2383"	1447	484,870.530	3,402,794.820	13		30°45'34.7899	105°09'29.084"
1334	480,664.100	3,405,923.560	13		30°47'16.2095	105°12'07.5302"	1448	484,830.250	3,402,734.040	13		30°45'32.8136	105°09'30.6058"
1335	480,753.000	3,405,890.380	13		30°47'15.1368	105°12'04.183"	1449	484,713.340	3,402,637.790	13		30°45'29.6814	105°09'34.9982"
1336	480,857.220	3,405,849.630	13		30°47'13.8191	105°12'00.2589"	1450	484,669.220	3,402,569.150	13		30°45'27.4495	105°09'36.6541"
1337	480,946.290	3,405,895.140	13		30°47'15.3027	105°11'56.9107"	1451	484,598.150	3,402,401.470	13		30°45'21.999"	105°09'39.3182"
1338	480,986.530	3,405,927.970	13		30°47'16.3715	105°11'55.3988"	1452	484,590.370	3,402,312.720	13		30°45'19.1155	105°09'39.6061"
1339	480,994.240	3,405,956.110	13		30°47'17.2861	105°11'55.1106"	1453	484,610.400	3,402,256.830	13		30°45'17.3008	105°09'38.8497"
1340	480,989.500	3,405,986.590	13		30°47'18.276"	105°11'55.291"	1454	484,594.980	3,402,190.920	13		30°45'15.159"	105°09'39.4261"
1341	481,014.440	3,406,016.910	13		30°47'19.2624	105°11'54.3546"	1455	484,562.360	3,402,132.460	13		30°45'13.2583	105°09'40.6498"
1342	481,043.240	3,406,078.040	13		30°47'21.2499	105°11'53.2751"	1456	484,536.410	3,402,058.910	13		30°45'10.8678	105°09'41.6219"
1343	481,164.870	3,406,143.750	13		30°47'23.3915	105°11'48.7029"	1457	484,536.320	3,401,997.850	13		30°45'08.8842	105°09'41.6222"
1344	481,208.000	3,406,187.010	13		30°47'24.7993	105°11'47.083"	1458	484,566.860	3,401,939.620	13		30°45'06.9939	105°09'40.4701"
1345	481,248.300	3,406,247.780	13		30°47'26.7757	105°11'45.5706"	1459	484,627.160	3,401,931.890	13		30°45'06.7456	105°09'38.2017"
1346	481,287.690	3,406,344.570	13		30°47'29.9222	105°11'44.0948"	1460	484,724.810	3,401,951.920	13		30°45'07.4009	105°09'34.53"
1347	481,312.620	3,406,374.670	13		30°47'30.9015	105°11'43.1588"	1461	484,838.780	3,401,994.870	13		30°45'08.8014	105°09'30.2457"
1348	481,343.270	3,406,392.230	13		30°47'31.4737	105°11'42.0067"	1462	484,929.780	3,402,050.480	13		30°45'10.6121	105°09'26.8259"
1349	481,373.870	3,406,387.300	13		30°47'31.3152	105°11'40.8549"	1463	485,008.410	3,402,149.560	13		30°45'13.8344	105°09'23.8737"
1350	481,452.130	3,406,272.810	13		30°47'27.6004	105°11'37.9028"	1464	485,072.530	3,402,144.150	13		30°45'13.6615	105°09'21.4617"
1351	481,479.769	3,406,216.942	13		30°47'25.787"	105°11'36.8591"	1465	485,232.200	3,402,022.140	13		30°45'09.7051	105°09'15.4498"
1352	481,591.630	3,406,160.970	13		30°47'23.975"	105°11'32.6466"	1466	485,260.880	3,401,994.280	13		30°45'08.8013	105°09'14.3696"
1353	481,609.740	3,406,122.710	13		30°47'22.7331	105°11'31.9627"	1467	485,298.120	3,401,935.390	13		30°45'06.8899	105°09'12.9659"
1354	481,623.930	3,406,031.370	13		30°47'19.7667	105°11'31.4229"	1468	485,328.720	3,401,910.190	13		30°45'06.0726	105°09'11.8137"
1355	481,663.000	3,405,939.760	13		30°47'16.7928	105°11'29.9469"	1469	485,394.710	3,401,877.190	13		30°45'05.0035	105°09'09.33"
1356	481,707.710	3,405,779.660	13		30°47'11.5944	105°11'28.2544"	1470	485,460.760	3,401,871.770	13		30°45'04.8304	105°09'06.8455"
1357	481,722.960	3,405,748.940	13		30°47'10.5973	105°11'27.6786"	1471	485,582.340	3,401,894.440	13		30°45'05.5721	105°09'02.2738"
1358	481,776.430	3,405,682.910	13		30°47'08.4552	105°11'25.8626"	1472	485,617.790	3,401,912.120	13		30°45'06.148"	105°09'00.9414"
1359	481,877.750	3,405,627.000	13		30°47'06.6445	105°11'21.8469"	1473	485,690.000	3,401,919.690	13		30°45'06.3967	105°08'58.6019"
1360	482,070.940	3,405,565.500	13		30°47'04.6572	105°11'14.5743"	1474	485,814.070	3,401,962.620	13		30°45'07.7911	105°08'53.5615"
1361	482,195.310	3,405,560.310	13		30°47'04.4953	105°11'09.8946"	1475	485,872.520	3,402,010.750	13		30°45'09.3631	105°08'51.3654"
1362	482,253.630	3,405,527.180	13		30°47'03.4222	105°11'07.6983"	1476	485,926.240	3,402,104.760	13		30°45'12.4194	105°08'49.3495"
1363	482,284.130	3,405,458.650	13		30°47'01.1976	105°11'06.5465"	1477	485,956.890	3,402,125.000	13		30°45'13.0782	105°08'48.1977"
1364	482,278.250	3,405,374.990	13		30°46'58.4796	105°11'06.7625"	1478	486,052.630	3,402,145.160	13		30°45'13.7372	105°08'44.5977"
1365	482,288.680	3,405,313.910	13		30°46'56.4959	105°11'06.3663"	1479	486,111.050	3,402,167.910	13		30°45'14.4787	105°08'42.4015"
1366	482,305.850	3,405,286.180	13		30°46'55.596"	105°11'05.7186"	1480	486,172.350	3,402,208.390	13		30°45'15.7963	105°08'40.0978"
1367	482,362.240	3,405,247.630	13		30°46'54.3467	105°11'03.5946"	1481	486,319.820	3,402,258.950	13		30°45'17.445"	105°08'34.5534"
1368	482,383.250	3,405,219.670	13		30°46'53.4395	105°11'02.8024"	1482	486,378.180	3,402,243.700	13		30°45'16.952"	105°08'32.3576"
1369	482,385.120	3,405,191.740	13		30°46'52.5323	105°11'02.7303"	1483	486,439.390	3,402,203.060	13		30°45'15.6343	105°08'30.0534"
1370	482,367.840	3,405,158.750	13		30°46'51.4597	105°11'03.3784"	1484	486,471.850	3,402,139.300	13		30°45'13.5643	105°08'28.8295"
1371	482,336.200	3,405,125.880	13		30°46'50.3902	105°11'04.5667"	1485	486,479.410	3,402,065.820	13		30°45'11.1775	105°08'28.5416"
1372	482,301.610	3,405,039.510	13		30°46'47.5825	105°11'05.8627"	1486	486,502.300	3,402,004.830	13		30°45'09.1972	105°08'27.6778"
1373	482,301.520	3,404,980.880	13		30°46'45.6779	105°11'05.8625"	1487	486,537.690	3,401,974.210	13		30°45'08.2039	105°08'26.3453"
1374	482,329.110	3,404,887.080	13		30°46'42.6322	105°11'04.8187"	1488	486,596.050	3,401,963.930	13		30°45'07.8723	105°08'24.1497"
1375	482,344.210	3,404,757.400	13		30°46'38.4203	105°11'04.2425"	1489	486,623.840	3,401,986.510	13		30°45'08.607"	105°08'23.1056"
1376	482,371.860	3,404,696.290	13		30°46'36.4365	105°11'03.1985"	1490	486,642.060	3,402,014.640	13		30°45'09.5215	105°08'22.4216"
1377	482,402.450	3,404,673.410	13		30°46'35.6949	105°11'02.0463"	1491	486,669.830	3,402,027.230	13		30°45'09.9316	105°08'21.3777"
1378	482,460.800	3,404,660.690	13		30°46'35.2848	105°10'59.8503"	1492	486,728.200	3,402,014.520	13		30°45'09.5211	105°08'19.1817"
1379	482,490.470	3,404,668.390	13		30°46'35.5365	105°10'58.7345"	1493	486,784.630	3,401,978.780	13		30°45'08.3623	105°08'17.0576"
1380	482,592.830	3,404,650.050	13		30°46'34.8461	105°10'54.8825"	1494	486,875.460	3,401,899.990	13		30°45'05.8064	105°08'13.6377"
1381	482,658.710	3,404,556.300	13		30°46'31.9041	105°10'52.3983"	1495	486,938.570	3,401,882.170	13		30°45'05.223"	105°08'11.2256"
1382	482,812.260	3,404,233.790	13		30°46'21.4351	105°10'46.6021"	1496	487,004.670	3,401,887.420	13		30°45'05.4031	105°08'08.7732"
1383	482,843.670	3,404,134.340	13		30°46'18.2061	105°10'45.4145"	1497	487,068.780	3,401,874.150	13		30°45'04.9746	105°08'06.3654"
1384	482,896.120	3,404,019.890	13		30°46'14.4908	105°10'43.4345"	1498	487,216.090	3,401,795.620	13		30°45'02.4292	105°08'00.8213"
1385	483,010.770	3,403,900.360	13		30°46'10.6137	105°10'39.1143"	1499	487,345.280	3,401,774.750	13		30°45'01.7562	105°07'55.9614"
1386	483,083.290	3,403,768.150	13		30°46'06.3225	105°10'36.3784"	1500	487,480.240	3,401,774.590	13		30°45'01.7561	105°07'50.8853"
1387	483,127.220	3,403,707.140	13		30°46'04.3428	105°10'34.7222"	1501	487,509.910	3,401,779.650	13		30°45'01.9216	105°07'49.7696"
1388	483,193.170	3,403,660.930	13		30°46'02.845"	105°10'32.2386"	1502	487,574.050	3,401,778.250	13		30°45'01.8786	105°07'47.3572"
1389	483,263.950	3,403,633.220	13		30°46'01.9484	105°10'29.5744"	1503	487,632.420	3,401,768.870	13		30°45'01.576"	105°07'45.1614"
1390	483,325.220	3,403,645.980	13		30°46'02.366"	105°10'27.2703"	1504	487,664.920	3,401,723.630	13		30°45'00.1076	105°07'43.9371"
1391	483,357.790	3,403,663.440	13		30°46'								

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	ESTE	NORTE	LATITUD		LONGITUD	ESTE		NORTE	LATITUD	LONGITUD			
1555	489,449.290	3,400,971.150	13		30°44'35.7244	105°06'36.7971"	1669	492,451.060	3,396,704.690	13		30°42'17.206"	105°04'43.7921"
1556	489,441.570	3,400,910.310	13		30°44'33.7477	105°06'37.0852"	1670	492,395.420	3,396,560.030	13		30°42'12.5053	105°04'45.88"
1557	489,412.840	3,400,884.970	13		30°44'32.9236	105°06'38.1647"	1671	492,367.630	3,396,537.210	13		30°42'11.7633	105°04'46.9241"
1558	489,385.070	3,400,874.580	13		30°44'32.5852	105°06'39.2087"	1672	492,309.200	3,396,516.840	13		30°42'11.1002	105°04'49.1201"
1559	489,364.900	3,400,811.210	13		30°44'30.5259	105°06'39.9649"	1673	492,280.460	3,396,496.360	13		30°42'10.4343	105°04'50.2"
1560	489,335.190	3,400,778.330	13		30°44'29.4568	105°06'41.081"	1674	492,250.770	3,396,504.260	13		30°42'10.6902	105°04'51.3163"
1561	489,321.760	3,400,747.870	13		30°44'28.4668	105°06'41.5849"	1675	492,218.200	3,396,494.080	13		30°42'10.3587	105°04'52.5404"
1562	489,319.760	3,400,659.110	13		30°44'25.5833	105°06'41.8568"	1676	492,189.460	3,396,471.280	13		30°42'09.6174	105°04'53.6202"
1563	489,347.500	3,400,638.570	13		30°44'24.9177	105°06'40.6128"	1677	492,156.850	3,396,413.030	13		30°42'07.7243	105°04'54.8445"
1564	489,436.520	3,400,628.300	13		30°44'24.5862	105°06'37.2646"	1678	492,159.690	3,396,354.730	13		30°42'05.8304	105°04'54.7362"
1565	489,464.280	3,400,640.790	13		30°44'24.9928	105°06'36.2211"	1679	492,172.110	3,396,326.580	13		30°42'04.9162	105°04'54.2685"
1566	489,494.920	3,400,638.430	13		30°44'24.9171	105°06'35.0687"	1680	492,199.870	3,396,308.830	13		30°42'04.3402	105°04'53.2245"
1567	489,522.650	3,400,618.130	13		30°44'24.2586	105°06'34.0251"	1681	492,283.200	3,396,321.620	13		30°42'04.7577	105°04'50.0922"
1568	489,540.790	3,400,559.490	13		30°44'22.3541	105°06'33.3408"	1682	492,306.160	3,396,290.910	13		30°42'03.7606	105°04'49.2283"
1569	489,532.140	3,400,523.810	13		30°44'21.1948	105°06'33.6648"	1683	492,281.200	3,396,199.510	13		30°42'00.7907	105°04'50.1641"
1570	489,512.010	3,400,496.120	13		30°44'20.2946	105°06'34.4208"	1684	492,285.960	3,396,168.810	13		30°41'59.7935	105°04'49.9844"
1571	489,453.590	3,400,470.800	13		30°44'19.4702	105°06'36.6169"	1685	492,301.260	3,396,140.870	13		30°41'58.8862	105°04'49.4085"
1572	489,433.460	3,400,442.790	13		30°44'18.5596	105°06'37.3728"	1686	492,395.110	3,396,130.940	13		30°41'58.5868	105°04'45.8802"
1573	489,445.810	3,400,348.920	13		30°44'15.5106	105°06'36.9049"	1687	492,427.680	3,396,138.230	13		30°41'58.8034	105°04'44.6561"
1574	489,430.440	3,400,292.840	13		30°44'13.6882	105°06'37.4809"	1688	492,537.830	3,396,161.430	13		30°41'59.5966	105°04'40.5159"
1575	489,362.350	3,400,168.680	13		30°44'09.6526	105°06'40.0368"	1689	492,639.360	3,396,186.730	13		30°42'00.3837	105°04'36.6999"
1576	489,349.850	3,400,110.070	13		30°44'07.7482	105°06'40.5047"	1690	492,665.230	3,396,214.420	13		30°42'01.2838	105°04'35.7281"
1577	489,365.030	3,399,970.430	13		30°44'03.2123	105°06'39.9287"	1691	492,674.840	3,396,278.020	13		30°42'03.3502	105°04'35.3685"
1578	489,346.770	3,399,909.720	13		30°44'01.2395	105°06'40.6131"	1692	492,730.430	3,396,331.280	13		30°42'05.0816	105°04'33.2801"
1579	489,354.370	3,399,845.880	13		30°43'59.1659	105°06'40.3249"	1693	492,799.400	3,396,359.060	13		30°42'05.9856	105°04'30.6881"
1580	489,428.000	3,399,759.820	13		30°43'56.3725	105°06'37.5529"	1694	492,893.260	3,396,369.410	13		30°42'06.3239	105°04'27.1599"
1581	489,455.740	3,399,744.380	13		30°43'55.8718	105°06'36.5092"	1695	493,014.860	3,396,343.730	13		30°42'05.4922	105°04'22.588"
1582	489,475.820	3,399,713.670	13		30°43'54.8748	105°06'35.7529"	1696	493,043.590	3,396,349.030	13		30°42'05.665"	105°04'21.5081"
1583	489,484.380	3,399,657.700	13		30°43'53.0568	105°06'35.429"	1697	493,101.070	3,396,376.920	13		30°42'06.5722	105°04'19.348"
1584	489,496.800	3,399,627.430	13		30°43'52.0738	105°06'34.9608"	1698	493,137.450	3,396,371.580	13		30°42'06.3995	105°04'17.9802"
1585	489,549.400	3,399,569.080	13		30°43'50.1803	105°06'32.9807"	1699	493,170.020	3,396,386.330	13		30°42'06.8998	105°04'16.7562"
1586	489,639.330	3,399,512.930	13		30°43'48.3587	105°06'29.597"	1700	493,202.580	3,396,374.310	13		30°42'06.4898	105°04'15.5319"
1587	489,697.720	3,399,495.360	13		30°43'47.7897	105°06'27.4007"	1701	493,325.150	3,396,371.460	13		30°42'06.3995	105°04'10.9241"
1588	489,727.390	3,399,495.330	13		30°43'47.7897	105°06'26.285"	1702	493,383.590	3,396,397.250	13		30°42'07.2384	105°04'08.7278"
1589	489,785.810	3,399,515.560	13		30°43'48.4487	105°06'24.089"	1703	493,431.500	3,396,447.640	13		30°42'08.8764	105°04'06.9279"
1590	489,819.350	3,399,546.000	13		30°43'49.4386	105°06'22.8288"	1704	493,474.670	3,396,564.300	13		30°42'12.6671	105°04'05.3077"
1591	489,824.200	3,399,609.390	13		30°43'51.498"	105°06'22.6487"	1705	493,503.400	3,396,577.250	13		30°42'13.0883	105°04'04.228"
1592	489,770.640	3,399,665.400	13		30°43'53.3159	105°06'24.6648"	1706	493,531.160	3,396,557.060	13		30°42'12.433"	105°04'03.1839"
1593	489,763.010	3,399,695.880	13		30°43'54.3059	105°06'24.9528"	1707	493,531.070	3,396,397.150	13		30°42'07.2381	105°04'03.1837"
1594	489,809.010	3,399,749.140	13		30°43'56.0375	105°06'23.2249"	1708	493,528.150	3,396,330.780	13		30°42'05.082"	105°04'03.292"
1595	489,836.780	3,399,754.100	13		30°43'56.1995	105°06'22.1808"	1709	493,543.440	3,396,272.370	13		30°42'03.1847	105°04'02.7158"
1596	489,864.530	3,399,741.660	13		30°43'55.7962	105°06'21.1368"	1710	493,601.770	3,396,127.820	13		30°41'58.49"	105°04'00.5199"
1597	489,890.360	3,399,713.490	13		30°43'54.8819	105°06'20.1645"	1711	493,644.830	3,396,069.400	13		30°41'56.593"	105°03'58.8999"
1598	489,916.130	3,399,629.790	13		30°43'52.1636	105°06'19.1925"	1712	493,680.250	3,396,038.800	13		30°41'55.5996	105°03'57.5677"
1599	489,922.740	3,399,543.580	13		30°43'49.3632	105°06'18.9409"	1713	493,840.140	3,395,980.080	13		30°41'53.695"	105°03'51.556"
1600	489,979.190	3,399,492.320	13		30°43'47.6996	105°06'18.8164"	1714	493,898.560	3,395,977.500	13		30°41'53.6123	105°03'49.3598"
1601	490,100.720	3,399,449.330	13		30°43'46.3067	105°06'12.245"	1715	493,993.380	3,395,997.830	13		30°41'54.2744	105°03'45.7959"
1602	490,128.470	3,399,434.010	13		30°43'45.8099	105°06'11.2009"	1716	494,018.280	3,395,990.170	13		30°41'54.026"	105°03'44.8597"
1603	490,146.640	3,399,403.630	13		30°43'44.8235	105°06'10.5167"	1717	494,046.040	3,395,964.790	13		30°41'53.202"	105°03'43.8156"
1604	490,149.480	3,399,370.380	13		30°43'43.7434	105°06'10.4087"	1718	494,058.450	3,395,901.390	13		30°41'51.1426	105°03'43.3478"
1605	490,111.070	3,399,246.190	13		30°43'39.7078	105°06'11.8487"	1719	494,048.820	3,395,815.180	13		30°41'48.3418	105°03'43.708"
1606	490,123.480	3,399,212.930	13		30°43'38.6277	105°06'11.3809"	1720	494,076.560	3,395,756.320	13		30°41'46.4302	105°03'42.664"
1607	490,155.990	3,399,154.610	13		30°43'36.7341	105°06'10.1565"	1721	494,132.060	3,395,670.080	13		30°41'43.6296	105°03'40.576"
1608	490,161.680	3,399,093.990	13		30°43'34.7649	105°06'09.9404"	1722	494,139.690	3,395,603.910	13		30°41'41.4801	105°03'40.2878"
1609	490,123.300	3,399,007.360	13		30°43'31.9495	105°06'11.3806"	1723	494,134.870	3,395,548.170	13		30°41'39.6692	105°03'40.4679"
1610	490,067.710	3,398,946.250	13		30°43'29.9626	105°06'13.4687"	1724	494,061.000	3,395,222.260	13		30°41'32.3289	105°03'43.2398"
1611	490,037.070	3,398,943.720	13		30°43'29.8795	105°06'14.6208"	1725	493,989.960	3,395,019.550	13		30°41'22.4937	105°03'45.9038"
1612	490,009.300	3,398,931.340	13		30°43'29.4765	105°06'15.8645"	1726	493,984.160	3,394,923.360	13		30°41'19.3688	105°03'46.1199"
1613	489,958.500	3,398,872.880	13		30°43'27.5758	105°06'17.5726"	1727	494,005.170	3,394,796.350	13		30°41'15.2431	105°03'45.3275"
1614	489,950.810	3,398,844.950	13		30°43'26.6683	105°06'17.8608"	1728	494,052.980	3,394,671.890	13		30°41'11.2007	105°03'43.5279"
1615	489,966.060	3,398,778.790	13		30°43'24.5195	105°06'17.285"	1729	494,073.080	3,394,643.940	13		30°41'10.293"	105°03'42.7718"
1616	489,993.830	3,398,778.750	13		30°43'24.519"	105°06'16.2409"	1730	494,137.230	3,394,608.450	13		30°41'09.1412	105°03'40.3599"
1617	490,049.330	3,398,743.130	13		30°43'23.3635	105°06'14.1528"	1731	494,225.350	3,394,605.850	13		30°41'09.0583	105°03'37.0478"
1618	490,078.030	3,398,712.740	13		30°43'22.3771	105°06'13.0726"	1732	494,345.100	3,394,658.980	13		30°41'10.7864	105°03'32.5479"
1619	490,110.560	3,398,694.870	13		30°4								

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	ESTE	NORTE			LATITUD	LONGITUD		ESTE	NORTE			LATITUD	LONGITUD
1783	495,790.310	3,394,376.180	13		30°41'01.6208	105°02'38.2233"	1897	501,381.450	3,391,692.360	13		30°39'34.4571	104°59'08.0904"
1784	495,772.150	3,394,462.630	13		30°41'04.429"	105°02'38.9072"	1898	501,381.450	3,391,684.930	13		30°39'34.2157	104°59'08.0905"
1785	495,731.950	3,394,551.620	13		30°41'07.3194	105°02'40.4194"	1899	501,381.470	3,391,595.950	13		30°39'31.325"	104°59'08.0902"
1786	495,640.990	3,394,645.750	13		30°41'10.3762	105°02'43.8397"	1900	501,358.490	3,391,492.000	13		30°39'27.9482	104°59'08.9541"
1787	495,556.760	3,394,767.480	13		30°41'14.329"	105°02'47.0075"	1901	501,367.120	3,391,486.680	13		30°39'27.7753	104°59'08.6299"
1788	495,541.460	3,394,823.530	13		30°41'16.1503	105°02'47.5835"	1902	501,369.030	3,391,461.300	13		30°39'26.9508	104°59'08.5582"
1789	495,558.710	3,394,851.450	13		30°41'17.0575	105°02'46.9355"	1903	501,449.520	3,391,341.970	13		30°39'23.0738	104°59'05.5344"
1790	495,676.540	3,394,912.240	13		30°41'19.0339	105°02'42.5075"	1904	501,453.360	3,391,319.140	13		30°39'22.3322	104°59'05.3902"
1791	495,732.090	3,394,904.580	13		30°41'18.7858	105°02'40.4194"	1905	501,483.070	3,391,273.490	13		30°39'20.849"	104°59'04.2741"
1792	495,787.610	3,394,808.030	13		30°41'15.65"	105°02'38.3312"	1906	501,488.820	3,391,243.010	13		30°39'19.8588	104°59'04.0582"
1793	495,844.100	3,394,774.980	13		30°41'14.577"	105°02'36.2074"	1907	501,481.160	3,391,230.390	13		30°39'19.4489	104°59'04.3461"
1794	495,993.510	3,394,772.160	13		30°41'14.4872	105°02'30.5915"	1908	501,435.170	3,391,214.860	13		30°39'18.9445	104°59'06.0742"
1795	496,021.290	3,394,782.560	13		30°41'14.8254	105°02'29.5475"	1909	501,391.110	3,391,184.720	13		30°39'17.9656	104°59'07.7299"
1796	496,107.540	3,394,894.350	13		30°41'18.4581	105°02'26.3071"	1910	501,376.740	3,391,154.020	13		30°39'16.9683	104°59'08.27"
1797	496,174.580	3,394,919.700	13		30°41'19.2824	105°02'23.7876"	1911	501,387.280	3,391,105.810	13		30°39'15.4021	104°59'07.8742"
1798	496,207.150	3,394,914.590	13		30°41'19.1168	105°02'22.5633"	1912	501,401.660	3,391,082.760	13		30°39'14.6532	104°59'07.334"
1799	496,400.580	3,394,792.520	13		30°41'15.1533	105°02'15.2913"	1913	501,432.320	3,390,991.460	13		30°39'11.6871	104°59'06.1825"
1800	496,491.550	3,394,746.610	13		30°41'13.6629	105°02'11.8714"	1914	501,432.340	3,390,854.260	13		30°39'07.2299	104°59'06.1824"
1801	496,551.880	3,394,700.930	13		30°41'12.1795	105°02'09.6033"	1915	501,410.330	3,390,722.400	13		30°39'02.9464	104°59'07.01"
1802	496,732.840	3,394,475.030	13		30°41'04.8427	105°02'02.799"	1916	501,418.010	3,390,574.900	13		30°38'58.1546	104°59'06.7222"
1803	496,803.680	3,394,350.230	13		30°41'00.7891	105°02'00.135"	1917	501,427.600	3,390,524.150	13		30°38'56.5058	104°59'06.3621"
1804	496,839.090	3,394,253.810	13		30°40'57.6571	105°01'58.8031"	1918	501,478.410	3,390,371.560	13		30°38'51.5485	104°59'04.4539"
1805	496,945.370	3,394,106.290	13		30°40'52.8657	105°01'54.8069"	1919	501,491.820	3,390,313.270	13		30°38'49.6548	104°59'03.9503"
1806	497,011.440	3,394,047.980	13		30°40'50.9721	105°01'52.3231"	1920	501,491.870	3,390,026.040	13		30°38'40.3237	104°59'03.95"
1807	497,149.350	3,393,953.860	13		30°40'47.9157	105°01'47.1389"	1921	501,555.140	3,389,812.730	13		30°38'33.3937	104°59'01.574"
1808	497,180.000	3,393,946.200	13		30°40'47.6671	105°01'45.9869"	1922	501,550.360	3,389,769.840	13		30°38'32.0004	104°59'01.7539"
1809	497,301.650	3,393,958.910	13		30°40'48.081"	105°01'41.4149"	1923	501,509.160	3,389,678.300	13		30°38'29.0267	104°59'03.3022"
1810	497,339.950	3,393,941.060	13		30°40'47.5014	105°01'39.9753"	1924	501,524.510	3,389,586.770	13		30°38'26.0532	104°59'02.726"
1811	497,410.810	3,393,854.600	13		30°40'44.6932	105°01'37.3113"	1925	501,537.960	3,389,320.260	13		30°38'17.3951	104°59'02.2221"
1812	497,438.590	3,393,836.650	13		30°40'44.1103	105°01'36.2671"	1926	501,576.310	3,389,188.170	13		30°38'13.1038	104°59'00.7821"
1813	497,466.370	3,393,844.290	13		30°40'44.3587	105°01'35.2231"	1927	501,578.260	3,389,979.730	13		30°38'06.3323	104°59'00.71"
1814	497,501.810	3,393,867.330	13		30°40'45.1075	105°01'33.8913"	1928	501,611.690	3,389,823.980	13		30°38'04.5214	104°59'00.0568"
1815	497,532.500	3,393,996.870	13		30°40'49.316"	105°01'32.739"	1929	501,616.600	3,388,693.300	13		30°38'03.5243	104°58'59.2702"
1816	497,558.370	3,394,027.340	13		30°40'50.306"	105°01'31.7669"	1930	501,682.730	3,388,840.230	13		30°38'01.7999	104°58'56.7862"
1817	497,758.580	3,394,103.310	13		30°40'52.7754	105°01'24.2428"	1931	501,699.990	3,388,789.140	13		30°38'00.1401	104°58'56.1382"
1818	497,951.110	3,394,113.470	13		30°40'53.1067	105°01'17.0067"	1932	501,705.770	3,388,583.470	13		30°37'53.4585	104°58'55.9223"
1819	498,018.150	3,394,128.640	13		30°40'53.6"	105°01'14.4871"	1933	501,741.260	3,388,438.860	13		30°37'48.7604	104°58'54.5899"
1820	498,048.810	3,394,161.650	13		30°40'54.6725	105°01'13.335"	1934	501,771.930	3,388,413.490	13		30°37'47.9361	104°58'53.438"
1821	498,089.060	3,394,225.040	13		30°40'56.7321	105°01'11.8226"	1935	501,876.400	3,388,367.850	13		30°37'46.4528	104°58'49.5139"
1822	498,113.970	3,394,346.930	13		30°41'00.692"	105°01'10.8872"	1936	501,931.980	3,388,329.630	13		30°37'45.2109	104°58'47.4263"
1823	498,136.970	3,394,377.400	13		30°41'01.682"	105°01'10.0229"	1937	501,958.820	3,388,302.810	13		30°37'44.3394	104°58'46.4183"
1824	498,170.490	3,394,397.670	13		30°41'02.3406	105°01'08.7632"	1938	501,975.130	3,388,286.530	13		30°37'43.8105	104°58'45.8057"
1825	498,200.190	3,394,400.000	13		30°41'02.4165	105°01'07.6469"	1939	501,998.130	3,388,238.330	13		30°37'42.2445	104°58'44.9421"
1826	498,227.970	3,394,428.580	13		30°41'03.3451	105°01'06.6031"	1940	502,008.680	3,388,190.130	13		30°37'40.6785	104°58'44.5461"
1827	498,327.590	3,394,489.180	13		30°41'05.3143	105°01'02.859"	1941	502,013.500	3,388,075.650	13		30°37'36.9594	104°58'44.3658"
1828	498,419.550	3,394,489.170	13		30°41'05.3144	105°00'59.4026"	1942	501,990.500	3,388,017.250	13		30°37'35.0624	104°58'45.2302"
1829	498,447.320	3,394,468.660	13		30°41'04.6483	105°00'58.3588"	1943	501,896.600	3,387,914.060	13		30°37'31.7106	104°58'48.7581"
1830	498,450.190	3,394,433.200	13		30°41'03.4963	105°00'58.2507"	1944	501,896.610	3,387,900.320	13		30°37'31.2643	104°58'48.7578"
1831	498,434.850	3,394,374.800	13		30°41'01.599"	105°00'58.827"	1945	501,912.900	3,387,864.650	13		30°37'30.1054	104°58'48.1461"
1832	498,444.430	3,394,344.440	13		30°41'00.6128	105°00'58.4667"	1946	501,947.420	3,387,823.870	13		30°37'28.7804	104°58'46.8498"
1833	498,490.390	3,394,288.360	13		30°40'58.7912	105°00'56.739"	1947	501,975.210	3,387,802.710	13		30°37'28.0928	104°58'45.806"
1834	498,518.170	3,394,268.080	13		30°40'58.1325	105°00'55.6948"	1948	501,978.100	3,387,719.270	13		30°37'25.3821	104°58'45.6981"
1835	498,573.720	3,394,262.970	13		30°40'57.9667	105°00'53.6089"	1949	501,934.990	3,387,571.540	13		30°37'20.5831	104°58'47.3184"
1836	498,662.800	3,394,237.580	13		30°40'57.1423	105°00'50.2587"	1950	501,932.130	3,387,521.230	13		30°37'18.9487	104°58'47.4261"
1837	498,696.320	3,394,237.240	13		30°40'57.1313	105°00'48.9898"	1951	501,944.600	3,387,477.690	13		30°37'17.5342	104°58'46.858"
1838	498,724.100	3,394,247.550	13		30°40'57.4684	105°00'47.9548"	1952	501,968.570	3,387,454.860	13		30°37'16.7923	104°58'46.0578"
1839	498,751.880	3,394,239.900	13		30°40'57.218"	105°00'46.9106"	1953	502,039.490	3,387,429.500	13		30°37'15.9681	104°58'43.3942"
1840	498,785.400	3,394,242.450	13		30°40'57.3009	105°00'45.8508"	1954	502,076.880	3,387,396.480	13		30°37'14.8951	104°58'41.99"
1841	498,815.100	3,394,255.410	13		30°40'57.7221	105°00'44.5346"	1955	502,115.230	3,387,332.880	13		30°37'12.8287	104°58'40.55"
1842	498,865.870	3,394,351.700	13		30°41'00.8504	105°00'42.6288"	1956	502,118.110	3,387,299.970	13		30°37'11.7596	104°58'40.4421"
1843	498,893.650	3,394,382.400	13		30°41'01.8478	105°00'41.5828"	1957	502,156.470	3,387,206.100	13		30°37'08.7098	104°58'39.0019"
1844	498,959.750	3,394,417.630	13		30°41'02.9925	105°00'39.0985"	1958	502,161.270	3,387,137.400	13		30°37'06.4779	104°58'38.8222"
1845	499,023.920	3,394,440.670	13		30°41'03.7412	105°00'36.6867"	1959	502,176.620	3,387,097.070	13		30°37'05.1676	104°58'38.2459"
1846	499,300.740	3,394,600.220	13		30°41'08.9251	105°00'26.2826"	1960	502,232.220	3,387,043.550	13		30°37'03.4286	104°58'36.158"
1847													

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	ESTE	NORTE			LATITUD	LONGITUD		ESTE	NORTE			LATITUD	LONGITUD
2011	505,260.820	3,385,457.730	13		30°36'11.8764	104°56'42.4331"	2125	509,960.130	3,381,106.710	13		30°33'50.418"	104°53'46.1042"
2012	505,276.160	3,385,432.360	13		30°36'11.0519	104°56'41.8575"	2126	510,008.250	3,380,921.240	13		30°33'44.3912	104°53'44.3043"
2013	505,331.770	3,385,414.550	13		30°36'10.4725	104°56'39.7694"	2127	510,034.190	3,380,873.070	13		30°33'42.8256	104°53'43.3322"
2014	505,411.340	3,385,409.600	13		30°36'10.3104	104°56'36.7813"	2128	510,034.210	3,380,852.570	13		30°33'42.1596	104°53'43.3322"
2015	505,443.920	3,385,429.680	13		30°36'10.9622	104°56'35.5574"	2129	510,071.720	3,380,735.910	13		30°33'38.3885	104°53'41.9282"
2016	505,494.700	3,385,490.980	13		30°36'12.9528	104°56'33.6492"	2130	510,077.590	3,380,611.360	13		30°33'34.3221	104°53'41.7122"
2017	505,525.370	3,385,508.730	13		30°36'13.5289	104°56'32.4971"	2131	510,067.080	3,380,556.260	13		30°33'32.7598	104°53'42.1084"
2018	505,607.200	3,385,516.520	13		30°36'13.7772	104°56'31.9129"	2132	509,982.850	3,380,385.220	13		30°33'26.9784	104°53'45.2763"
2019	505,921.240	3,385,567.340	13		30°36'15.4261	104°56'17.6292"	2133	509,843.910	3,380,245.570	13		30°33'22.4457	104°53'50.4965"
2020	505,949.020	3,385,592.730	13		30°36'16.2505	104°56'16.5854"	2134	509,828.610	3,380,197.350	13		30°33'20.8796	104°53'51.0724"
2021	505,982.550	3,385,643.390	13		30°36'17.8956	104°56'15.3251"	2135	509,821.030	3,380,100.720	13		30°33'17.7407	104°53'51.3602"
2022	506,142.570	3,385,765.490	13		30°36'21.8593	104°56'09.3129"	2136	509,838.350	3,380,037.130	13		30°33'15.6743	104°53'50.7123"
2023	506,192.420	3,385,770.610	13		30°36'22.0247	104°56'07.4407"	2137	509,859.490	3,380,001.680	13		30°33'14.5222"	104°53'49.92"
2024	506,228.860	3,385,735.290	13		30°36'20.8766	104°56'06.0729"	2138	509,915.170	3,379,935.910	13		30°33'12.3837	104°53'47.8323"
2025	506,266.290	3,385,658.840	13		30°36'18.3923	104°56'04.6689"	2139	509,993.880	3,379,872.370	13		30°33'10.3171	104°53'44.8801"
2026	506,278.780	3,385,605.550	13		30°36'16.6609	104°56'04.201"	2140	510,054.320	3,379,851.930	13		30°33'09.6513	104°53'42.6122"
2027	506,284.590	3,385,503.930	13		30°36'13.3595	104°56'03.985"	2141	510,120.500	3,379,849.440	13		30°33'09.5684	104°53'40.1282"
2028	506,304.770	3,385,417.620	13		30°36'10.5551	104°56'03.2291"	2142	510,209.680	3,379,877.450	13		30°33'10.4756	104°53'36.7799"
2029	506,302.910	3,385,328.650	13		30°36'07.6648	104°56'03.3009"	2143	510,282.560	3,379,882.400	13		30°33'10.6342	104°53'34.0442"
2030	506,279.000	3,385,224.480	13		30°36'04.2811	104°56'04.2011"	2144	510,297.920	3,379,872.650	13		30°33'10.3169	104°53'33.468"
2031	506,274.260	3,385,138.260	13		30°36'01.4802	104°56'04.3809"	2145	510,377.630	3,379,760.710	13		30°33'06.6779	104°53'30.4801"
2032	506,300.180	3,385,074.670	13		30°35'59.4139	104°56'03.409"	2146	510,379.610	3,379,699.654	13		30°33'04.6943	104°53'30.408"
2033	506,335.660	3,385,039.330	13		30°35'58.2652	104°56'02.0774"	2147	510,359.490	3,379,674.250	13		30°33'03.8696	104°53'31.1641"
2034	506,408.450	3,385,000.930	13		30°35'57.0163	104°55'59.341"	2148	510,319.200	3,379,674.210	13		30°33'03.8696	104°53'32.6763"
2035	506,620.550	3,384,945.320	13		30°35'55.2055	104°55'51.3848"	2149	510,296.150	3,379,707.440	13		30°33'04.9498	104°53'33.5403"
2036	506,699.050	3,384,947.800	13		30°35'55.2845	104°55'48.4331"	2150	510,257.770	3,379,735.320	13		30°33'05.8568	104°53'34.9799"
2037	506,736.430	3,384,963.110	13		30°35'55.7811	104°55'47.0291"	2151	510,222.270	3,379,740.280	13		30°33'06.0191	104°53'36.3122"
2038	506,775.720	3,384,996.060	13		30°35'56.8508	104°55'45.5528"	2152	510,209.810	3,379,725.080	13		30°33'05.5256	104°53'36.7804"
2039	506,820.730	3,385,067.340	13		30°35'59.1655	104°55'43.8609"	2153	510,208.900	3,379,671.550	13		30°33'03.7866	104°53'36.8165"
2040	506,840.820	3,385,128.190	13		30°36'01.1419	104°55'43.105"	2154	510,232.960	3,379,593.010	13		30°33'01.2343	104°53'35.9162"
2041	506,894.330	3,385,397.500	13		30°36'09.8898	104°55'41.0891"	2155	510,260.810	3,379,552.480	13		30°32'59.9168	104°53'34.8723"
2042	506,920.180	3,385,453.590	13		30°36'11.7114	104°55'40.1169"	2156	510,305.910	3,379,532.020	13		30°32'59.2507	104°53'33.1803"
2043	506,980.530	3,385,506.830	13		30°36'13.4308	104°55'37.8492"	2157	510,328.930	3,379,534.820	13		30°32'59.3409	104°53'32.3161"
2044	505,915.980	3,385,555.050	13		30°36'15.0055	104°55'36.5168"	2158	510,372.138	3,379,557.458	13		30°33'00.075"	104°53'30.6936"
2045	507,018.840	3,385,575.320	13		30°36'15.6644	104°55'36.4089"	2159	510,438.250	3,379,562.510	13		30°33'00.2371	104°53'28.2119"
2046	507,049.480	3,385,626.330	13		30°36'17.3205	104°55'35.2569"	2160	510,481.460	3,379,506.820	13		30°32'58.4265	104°53'26.5921"
2047	507,071.520	3,385,641.520	13		30°36'17.8135	104°55'34.4288"	2161	510,592.780	3,379,450.850	13		30°32'56.6047	104°53'22.416"
2048	507,125.200	3,385,649.200	13		30°36'18.0618	104°55'32.4127"	2162	510,618.710	3,379,420.510	13		30°32'55.6182	104°53'21.4438"
2049	507,183.680	3,385,641.600	13		30°36'17.8137	104°55'30.2167"	2163	510,616.830	3,379,374.640	13		30°32'54.1281	104°53'21.5161"
2050	507,252.710	3,385,616.380	13		30°36'16.9929	104°55'27.6249"	2164	510,558.460	3,379,234.840	13		30°32'49.5883	104°53'23.712"
2051	507,336.160	3,385,532.440	13		30°36'14.2641	104°55'24.4931"	2165	510,558.530	3,379,166.360	13		30°32'47.3636	104°53'23.7119"
2052	507,368.770	3,385,517.060	13		30°36'13.7637	104°55'23.2688"	2166	510,580.650	3,379,100.670	13		30°32'45.2288	104°53'22.8841"
2053	507,453.190	3,385,430.890	13		30°36'10.9625	104°55'20.1007"	2167	510,621.910	3,379,090.290	13		30°32'44.8903	104°53'21.3359"
2054	507,479.120	3,385,372.510	13		30°36'09.0653	104°55'19.1284"	2168	510,669.800	3,379,161.150	13		30°32'47.1908	104°53'19.5359"
2055	507,493.540	3,385,306.370	13		30°36'06.9163	104°55'18.5886"	2169	510,717.720	3,379,194.440	13		30°32'48.2707	104°53'17.7361"
2056	507,496.460	3,385,227.800	13		30°36'04.3638	104°55'18.481"	2170	510,763.818	3,379,202.128	13		30°32'48.519"	104°53'16.0056"
2057	507,516.670	3,385,113.460	13		30°36'00.6488	104°55'17.7251"	2171	510,796.458	3,379,171.688	13		30°32'47.529"	104°53'14.7817"
2058	507,524.480	3,384,928.070	13		30°35'54.6259	104°55'17.4366"	2172	510,824.378	3,379,072.758	13		30°32'44.3142	104°53'13.7375"
2059	507,532.170	3,384,897.710	13		30°35'53.6394	104°55'17.1486"	2173	510,827.348	3,378,981.008	13		30°32'41.3334	104°53'13.6295"
2060	507,560.000	3,384,851.850	13		30°35'52.1489	104°55'16.1048"	2174	510,807.298	3,378,897.318	13		30°32'38.6152	104°53'14.3851"
2061	507,623.290	3,384,818.870	13		30°35'51.0761	104°55'13.7289"	2175	510,673.238	3,378,653.288	13		30°32'30.6917	104°53'19.4256"
2062	507,710.560	3,384,793.550	13		30°35'50.2515	104°55'10.4525"	2176	510,619.578	3,378,599.928	13		30°32'28.96"	104°53'21.4415"
2063	507,806.390	3,384,824.110	13		30°35'51.242"	104°55'06.853"	2177	510,542.898	3,378,546.668	13		30°32'27.2321	104°53'24.3213"
2064	507,844.770	3,384,783.570	13		30°35'49.9241	104°55'05.4129"	2178	510,527.558	3,378,524.048	13		30°32'26.4978	104°53'24.8974"
2065	507,844.810	3,384,735.140	13		30°35'48.3508	104°55'05.4127"	2179	510,518.008	3,378,483.258	13		30°32'25.1729	104°53'25.2577"
2066	507,826.620	3,384,709.750	13		30°35'47.5264	104°55'06.0964"	2180	510,540.168	3,378,386.648	13		30°32'22.0337	104°53'24.4296"
2067	507,794.030	3,384,686.900	13		30°35'46.7848	104°55'07.3209"	2181	510,611.278	3,378,357.398	13		30°32'17.8324	104°53'21.7656"
2068	507,775.840	3,384,651.430	13		30°35'45.633"	104°55'08.0049"	2182	510,622.018	3,378,061.828	13		30°32'11.4786	104°53'21.3697"
2069	509,809.460	3,384,567.670	13		30°35'42.9111	104°55'06.7447"	2183	510,654.798	3,377,896.408	13		30°32'06.1036	104°53'20.1457"
2070	507,819.120	3,384,468.610	13		30°35'39.6927	104°55'06.3846"	2184	510,703.768	3,377,850.798	13		30°32'04.6203	104°53'18.3096"
2071	507,811.480	3,384,420.190	13		30°35'38.1199	104°55'06.6728"	2185	510,707.798	3,377,848.518	13		30°32'04.5461	104°53'18.1585"
2072	507,778.990	3,384,397.330	13		30°35'37.378"	104°55'07.8969"	2186	510,878.458	3,377,751.798	13		30°32'01.3984	104°53'11.7576"
2073	507,755.920	3,384,359.520	13		30°35'36.1502	104°55'08.7608"	2187	510,927.408	3,377,731.348	13		30°32'00.7324	104°53'09.9214"
2074	507,743.500	3,384,303.220	13		30°35'34.3215	104°55'09.2287"	2188	511,120.268	3,377,685.888	13		30°31'59.2442	104°53'02.6856"
2075	507,740.700	3,384,209.250	13		3								

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	ESTE	NORTE	LATITUD		LONGITUD	ESTE		NORTE	LATITUD	LONGITUD			
2239	511.110.558	3,375.938.338	13		30°31'02.4767	104°53'03.1173"	2353	512.957.118	3,368.245.638	13		30°26'52.4953	104°51'54.177"
2240	511.161.448	3,375.892.518	13		30°31'00.9865	104°53'01.2096"	2354	512.938.898	3,368.227.888	13		30°26'51.9194	104°51'54.8609"
2241	511.213.928	3,375.864.758	13		30°31'00.0829	104°52'59.2653"	2355	512.911.128	3,368.169.568	13		30°26'50.0258	104°51'55.9048"
2242	511.316.938	3,375.847.028	13		30°30'59.5034	104°52'55.3773"	2356	512.911.208	3,368.098.538	13		30°26'47.7182	104°51'55.9049"
2243	511.377.378	3,375.847.088	13		30°30'59.5033	104°52'53.1095"	2357	512.946.798	3,368.040.178	13		30°26'45.8209	104°51'54.5731"
2244	511.431.098	3,375.862.648	13		30°31'00.0069	104°52'51.0933"	2358	512.951.678	3,367.979.128	13		30°26'43.8373	104°51'54.3929"
2245	511.549.998	3,375.933.818	13		30°31'02.315	104°52'46.6292"	2359	512.937.308	3,367.946.198	13		30°26'42.7681	104°51'54.9351"
2246	511.591.248	3,375.943.718	13		30°31'02.6361	104°52'45.081"	2360	512.869.378	3,367.882.528	13		30°26'40.7014	104°51'56.733"
2247	511.621.028	3,375.902.968	13		30°31'01.3103	104°52'43.9653"	2361	512.781.908	3,367.821.238	13		30°26'38.7144	104°52'00.7652"
2248	511.662.528	3,375.682.388	13		30°30'54.1428	104°52'42.411"	2362	512.738.788	3,367.744.948	13		30°26'36.2376	104°52'02.3852"
2249	511.723.178	3,375.494.068	13		30°30'48.0227	104°52'40.1497"	2363	512.701.488	3,367.625.458	13		30°26'32.3571	104°52'03.7889"
2250	511.789.608	3,375.285.818	13		30°30'41.2549	104°52'37.6652"	2364	512.686.218	3,367.541.548	13		30°26'29.6316	104°52'04.3651"
2251	511.825.168	3,375.235.318	13		30°30'39.6131	104°52'36.3331"	2365	512.693.938	3,367.511.308	13		30°26'28.6489	104°52'04.077"
2252	511.865.478	3,375.222.618	13		30°30'39.199"	104°52'34.8212"	2366	512.717.018	3,367.480.968	13		30°26'27.6624	104°52'03.213"
2253	511.896.158	3,375.245.368	13		30°30'39.937"	104°52'33.6692"	2367	512.752.558	3,367.473.358	13		30°26'27.4138	104°52'01.8809"
2254	511.939.078	3,375.296.058	13		30°30'41.5823	104°52'32.0493"	2368	512.889.868	3,367.476.078	13		30°26'27.4969	104°51'56.7328"
2255	511.990.088	3,375.335.898	13		30°30'42.8747	104°52'30.1413"	2369	512.922.478	3,367.496.178	13		30°26'28.1486	104°51'55.5093"
2256	512.053.378	3,375.372.538	13		30°30'44.0628	104°52'27.7652"	2370	512.996.398	3,367.511.658	13		30°26'28.6487	104°51'52.7372"
2257	512.076.378	3,375.403.028	13		30°30'45.0525	104°52'26.901"	2371	513.036.748	3,367.499.078	13		30°26'28.2384	104°51'51.2249"
2258	512.104.108	3,375.491.838	13		30°30'47.9366	104°52'25.8568"	2372	513.103.048	3,367.463.588	13		30°26'27.0828	104°51'48.7408"
2259	512.129.978	3,375.512.358	13		30°30'48.6023	104°52'24.8853"	2373	513.163.598	3,367.413.018	13		30°26'25.4376	104°51'46.473"
2260	512.164.528	3,375.510.068	13		30°30'48.5267	104°52'23.5891"	2374	513.186.648	3,367.402.848	13		30°26'25.1063	104°51'45.6092"
2261	512.190.458	3,375.491.918	13		30°30'47.9361	104°52'22.617"	2375	513.339.358	3,367.380.438	13		30°26'24.3722	104°51'39.8849"
2262	512.201.038	3,375.471.768	13		30°30'47.2811	104°52'22.2209"	2376	513.410.438	3,367.362.788	13		30°26'23.7959	104°51'37.2208"
2263	512.205.908	3,375.398.298	13		30°30'44.8941	104°52'22.0413"	2377	513.445.998	3,367.334.908	13		30°26'22.8887	104°51'35.8889"
2264	512.210.798	3,375.324.508	13		30°30'42.4967	104°52'21.8609"	2378	513.575.828	3,367.179.938	13		30°26'17.8489	104°51'31.0287"
2265	512.304.898	3,375.261.448	13		30°30'40.4446	104°52'18.3331"	2379	513.623.928	3,367.106.638	13		30°26'15.4656	104°51'29.2288"
2266	512.309.738	3,375.225.888	13		30°30'39.2892	104°52'18.153"	2380	513.639.338	3,367.070.978	13		30°26'14.3065	104°51'28.6528"
2267	512.320.438	3,375.096.138	13		30°30'35.0736	104°52'17.7571"	2381	513.645.188	3,366.999.728	13		30°26'11.9915	104°51'28.4368"
2268	512.303.288	3,374.989.408	13		30°30'31.8068	104°52'16.4051"	2382	513.634.678	3,366.956.608	13		30°26'10.5911	104°51'28.8329"
2269	512.178.868	3,374.907.358	13		30°30'22.4484	104°52'13.085"	2383	513.574.358	3,366.811.928	13		30°26'05.8932	104°51'31.101"
2270	512.158.798	3,374.631.198	13		30°30'19.9749	104°52'13.8411"	2384	513.574.418	3,366.765.828	13		30°26'04.3956	104°51'31.1009"
2271	512.156.018	3,374.542.438	13		30°30'17.0915	104°52'13.9492"	2385	513.610.058	3,366.682.418	13		30°26'01.6843	104°51'29.7687"
2272	512.169.538	3,374.468.648	13		30°30'14.6937	104°52'13.4551"	2386	513.645.728	3,366.572.988	13		30°25'58.1278	104°51'28.4367"
2273	512.253.198	3,374.308.508	13		30°30'09.4882	104°52'20.3133"	2387	513.640.088	3,366.466.498	13		30°25'54.6684	104°51'28.6531"
2274	512.291.698	3,374.212.258	13		30°30'06.3599	104°52'18.873"	2388	513.612.328	3,366.405.178	13		30°25'52.6774	104°51'29.6967"
2275	512.291.488	3,374.077.608	13		30°30'01.9855	104°52'18.8731"	2389	513.559.568	3,366.359.458	13		30°25'51.1942	104°51'31.6767"
2276	512.284.178	3,374.069.958	13		30°30'01.7372	104°52'19.1612"	2390	513.528.918	3,366.290.938	13		30°25'48.9694	104°51'32.8289"
2277	512.281.358	3,374.019.648	13		30°30'00.1029	104°52'19.2691"	2391	513.435.888	3,366.196.738	13		30°25'45.9129	104°51'36.3208"
2278	512.248.728	3,374.019.608	13		30°30'00.1028	104°52'20.4932"	2392	513.384.108	3,366.125.208	13		30°25'43.5911	104°51'38.2652"
2279	512.258.398	3,373.952.028	13		30°29'57.907"	104°52'20.1333"	2393	513.371.738	3,366.036.648	13		30°25'40.7145	104°51'38.733"
2280	512.262.348	3,373.852.848	13		30°29'54.6847	104°52'19.9893"	2394	513.321.928	3,365.937.408	13		30°25'37.4924	104°51'40.6048"
2281	512.251.878	3,373.786.898	13		30°29'52.5426	104°52'20.3849"	2395	513.309.518	3,365.874.018	13		30°25'35.4335	104°51'41.0729"
2282	512.196.378	3,373.644.558	13		30°29'47.9204	104°52'22.4729"	2396	513.319.168	3,365.836.018	13		30°25'34.1986	104°51'40.7129"
2283	512.120.648	3,373.565.908	13		30°29'45.368"	104°52'25.3171"	2397	513.349.928	3,365.813.218	13		30°25'33.4567	104°51'39.5608"
2284	512.116.858	3,373.522.578	13		30°29'43.9605	104°52'25.4611"	2398	513.402.768	3,365.798.108	13		30°25'32.9637	104°51'37.5808"
2285	512.130.328	3,373.489.568	13		30°29'42.8876	104°52'24.9572"	2399	513.486.308	3,365.803.188	13		30°25'33.1254	104°51'34.4489"
2286	512.151.468	3,373.464.208	13		30°29'42.063"	104°52'24.1652"	2400	513.517.058	3,365.790.608	13		30°25'32.7154	104°51'33.2968"
2287	512.211.958	3,373.436.468	13		30°29'41.1596	104°52'21.8973"	2401	513.626.658	3,365.699.208	13		30°25'29.7416	104°51'29.1927"
2288	512.427.968	3,373.368.228	13		30°29'38.9347	104°52'13.7971"	2402	513.742.928	3,365.646.058	13		30°25'28.0101	104°51'24.8367"
2289	512.544.098	3,373.368.358	13		30°29'38.9345	104°52'09.4412"	2403	513.776.578	3,365.613.408	13		30°25'26.948"	104°51'23.5769"
2290	512.673.578	3,373.421.928	13		30°29'40.67"	104°52'04.5814"	2404	513.804.498	3,365.562.248	13		30°25'25.2848	104°51'22.5327"
2291	512.753.218	3,373.442.298	13		30°29'41.3287	104°52'01.593"	2405	513.804.568	3,365.508.838	13		30°25'23.5497	104°51'22.5326"
2292	512.793.528	3,373.432.258	13		30°29'41.001"	104°52'00.0813"	2406	513.784.478	3,365.440.558	13		30°25'21.3322	104°51'23.2889"
2293	512.818.518	3,373.404.358	13		30°29'40.0937	104°51'59.1451"	2407	513.784.578	3,365.372.068	13		30°25'19.1072	104°51'23.2885"
2294	512.836.808	3,373.361.278	13		30°29'38.6934	104°51'58.4699"	2408	513.799.988	3,365.336.288	13		30°25'17.9441	104°51'22.7125"
2295	512.844.628	3,373.239.278	13		30°29'34.7297	104°51'58.173"	2409	513.860.568	3,365.275.538	13		30°25'15.968"	104°51'20.4446"
2296	512.852.498	3,373.079.268	13		30°29'29.5311	104°51'57.8849"	2410	513.911.498	3,365.252.998	13		30°25'15.2336	104°51'18.5366"
2297	512.754.028	3,372.749.038	13		30°29'18.8066	104°52'01.5932"	2411	514.039.248	3,365.240.198	13		30°25'14.8124	104°51'13.7486"
2298	512.766.948	3,372.380.708	13		30°29'06.8401	104°52'01.1248"	2412	514.107.468	3,365.215.018	13		30°25'13.9915	104°51'11.1927"
2299	512.754.498	3,372.355.318	13		30°29'06.0157	104°52'01.5929"	2413	514.155.548	3,365.171.758	13		30°25'12.5841	104°51'09.3926"
2300	512.731.488	3,372.337.338	13		30°29'05.4325	104°52'02.4568"	2414	514.169.028	3,365.141.078	13		30°25'11.5868	104°51'08.8888"
2301	512.647.958	3,372.354.978	13		30°29'06.0087	104°52'05.5891"	2415	514.178.768	3,365.034.818	13		30°25'08.1343	104°51'08.5289"
2302	512.612.468	3,372.344.738	13		30°29'05.6774	104°52'06.9208"	2416	514.217.228	3,365.006.948	13		30°25'07.2272	104°

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	ESTE	NORTE	LATITUD		LONGITUD	ESTE		NORTE	LATITUD	LONGITUD			
2467	514,024.808	3,363,025.148	13		30°24'02.8514	104°51'14.397"	2581	517,392.718	3,356,997.538	13		30°20'46.87"	104°49'08.5402"
2468	514,024.898	3,362,961.768	13		30°24'00.7923	104°51'14.3967"	2582	517,406.158	3,357,011.078	13		30°20'47.3092	104°49'08.0348"
2469	513,974.108	3,362,872.938	13		30°23'57.9086	104°51'16.3044"	2583	517,409.998	3,357,015.288	13		30°20'47.4457	104°49'07.8919"
2470	513,916.758	3,362,649.028	13		30°23'50.6366	104°51'18.4644"	2584	517,418.588	3,357,055.648	13		30°20'48.7565	104°49'07.5677"
2471	513,857.448	3,362,443.508	13		30°23'43.9622	104°51'20.6988"	2585	517,458.938	3,357,066.348	13		30°20'49.102"	104°49'06.0557"
2472	513,792.318	3,362,295.938	13		30°23'39.1707	104°51'23.1446"	2586	517,491.648	3,357,046.118	13		30°20'48.4431	104°49'04.8318"
2473	513,734.788	3,362,201.788	13		30°23'36.1144	104°51'25.3049"	2587	517,583.098	3,356,957.278	13		30°20'45.5521	104°49'01.4118"
2474	513,625.428	3,362,077.428	13		30°23'32.0787	104°51'29.4089"	2588	517,588.888	3,356,939.448	13		30°20'44.9725	104°49'01.196"
2475	513,579.398	3,362,013.768	13		30°23'30.0124	104°51'31.1367"	2589	517,618.728	3,356,914.228	13		30°20'44.1516	104°49'00.0799"
2476	513,539.148	3,361,934.818	13		30°23'27.4491	104°51'32.6487"	2590	517,716.048	3,356,764.688	13		30°20'39.2882	104°48'56.4438"
2477	513,539.238	3,361,861.238	13		30°23'25.0586	104°51'32.6488"	2591	517,761.258	3,356,741.488	13		30°20'38.5321	104°48'54.7519"
2478	513,549.828	3,361,838.308	13		30°23'24.3133	104°51'32.253"	2592	517,949.738	3,356,683.508	13		30°20'36.6385	104°48'47.696"
2479	513,595.058	3,361,777.638	13		30°23'22.3404	104°51'30.561"	2593	518,044.038	3,356,623.048	13		30°20'34.6692	104°48'44.1677"
2480	513,773.018	3,361,604.998	13		30°23'16.7244	104°51'23.9006"	2594	518,177.798	3,356,526.648	13		30°20'31.5301	104°48'39.1639"
2481	513,802.858	3,361,559.378	13		30°23'15.2411	104°51'22.7846"	2595	518,221.148	3,356,475.518	13		30°20'29.8667	104°48'37.5434"
2482	514,078.928	3,361,295.558	13		30°23'06.6587	104°51'12.4526"	2596	518,251.998	3,356,414.738	13		30°20'27.8904	104°48'36.3918"
2483	514,162.578	3,361,247.468	13		30°23'05.0929	104°51'09.3206"	2597	518,270.358	3,356,356.478	13		30°20'25.9966	104°48'35.7078"
2484	514,422.058	3,361,191.958	13		30°23'03.2784	104°50'59.6005"	2598	518,267.728	3,356,209.098	13		30°20'21.2087	104°48'35.8155"
2485	514,589.348	3,361,105.968	13		30°23'00.4775	104°50'53.3364"	2599	518,206.498	3,356,036.358	13		30°20'15.6001	104°48'38.1196"
2486	514,622.058	3,361,065.458	13		30°22'59.16"	104°50'52.1128"	2600	518,196.988	3,355,977.828	13		30°20'13.6991	104°48'38.4794"
2487	514,688.508	3,360,956.288	13		30°22'55.6104	104°50'49.6285"	2601	518,189.628	3,355,779.688	13		30°20'07.2623	104°48'38.7675"
2488	514,747.208	3,360,890.438	13		30°22'53.4685	104°50'47.4324"	2602	518,129.288	3,355,642.398	13		30°20'02.8053	104°48'41.0358"
2489	514,775.128	3,360,844.368	13		30°22'51.9706	104°50'46.3886"	2603	518,116.878	3,355,594.068	13		30°20'01.2359	104°48'41.5036"
2490	514,800.268	3,360,730.488	13		30°22'48.2698	104°50'45.4524"	2604	518,116.978	3,355,530.568	13		30°19'59.1729	104°48'41.5038"
2491	514,831.098	3,360,672.028	13		30°22'46.3692	104°50'44.3002"	2605	518,129.538	3,355,497.688	13		30°19'58.104"	104°48'41.0355"
2492	514,869.588	3,360,623.878	13		30°22'44.8032	104°50'42.8605"	2606	518,188.238	3,355,459.988	13		30°19'56.876"	104°48'38.8395"
2493	514,945.558	3,360,575.778	13		30°22'43.2372	104°50'40.0165"	2607	518,250.728	3,355,452.238	13		30°19'56.6209	104°48'36.4997"
2494	515,083.018	3,360,535.408	13		30°22'41.9195	104°50'34.8683"	2608	518,271.858	3,355,462.238	13		30°19'56.9446	104°48'35.7077"
2495	515,156.078	3,360,502.268	13		30°22'40.8395	104°50'32.1326"	2609	518,342.878	3,355,528.508	13		30°19'59.0937	104°48'33.0438"
2496	515,255.168	3,360,413.638	13		30°22'37.9556	104°50'28.4245"	2610	518,393.218	3,355,554.068	13		30°19'59.9219	104°48'31.5315"
2497	515,293.638	3,360,390.868	13		30°22'37.2141	104°50'26.9844"	2611	518,448.568	3,355,559.048	13		30°19'59.0801	104°48'29.0837"
2498	515,410.918	3,360,347.938	13		30°22'36.8141	104°50'22.5925"	2612	518,619.968	3,355,523.878	13		30°19'58.9283	104°48'22.8916"
2499	515,469.578	3,360,317.328	13		30°22'34.8169	104°50'20.3963"	2613	518,720.768	3,355,465.438	13		30°19'57.0238	104°48'18.8957"
2500	515,540.768	3,360,256.808	13		30°22'32.8475	104°50'17.7322"	2614	518,841.168	3,355,331.008	13		30°19'52.6497	104°48'14.3953"
2501	515,687.968	3,360,172.328	13		30°22'30.1007	104°50'15.9683"	2615	518,878.688	3,355,310.798	13		30°19'51.991"	104°48'12.9915"
2502	515,627.508	3,360,065.668	13		30°22'26.6337	104°50'14.4926"	2616	518,985.438	3,355,285.498	13		30°19'51.1631	104°48'08.9954"
2503	515,657.348	3,360,035.018	13		30°22'25.6366	104°50'13.3763"	2617	519,186.398	3,355,255.598	13		30°19'50.1803	104°48'01.4714"
2504	515,693.868	3,360,027.538	13		30°22'25.3919	104°50'12.0084"	2618	519,328.648	3,355,263.498	13		30°19'50.4287	104°47'56.1437"
2505	515,797.648	3,360,027.688	13		30°22'25.3919	104°50'08.1201"	2619	519,409.428	3,355,250.678	13		30°19'50.0076	104°47'53.1194"
2506	515,957.178	3,360,010.078	13		30°22'24.8122	104°50'02.1441"	2620	519,528.698	3,355,212.878	13		30°19'48.7726	104°47'48.6553"
2507	516,120.578	3,359,975.078	13		30°22'23.6673	104°49'56.0241"	2621	519,554.708	3,355,174.938	13		30°19'47.5385	104°47'47.6838"
2508	516,262.848	3,359,931.958	13		30°22'22.2596	104°49'50.6962"	2622	519,580.778	3,355,116.368	13		30°19'45.6342	104°47'46.7114"
2509	516,318.588	3,359,929.498	13		30°22'22.1769	104°49'48.6088"	2623	519,651.098	3,355,035.368	13		30°19'42.9986	104°47'44.0834"
2510	516,422.288	3,359,975.528	13		30°22'23.6673	104°49'44.7202"	2624	519,708.028	3,354,918.568	13		30°19'39.2006	104°47'41.9594"
2511	516,462.638	3,359,978.138	13		30°22'23.7501	104°49'43.2083"	2625	519,776.448	3,354,824.618	13		30°19'36.1444	104°47'39.4035"
2512	516,521.288	3,359,955.398	13		30°22'23.0084	104°49'41.0122"	2626	519,857.308	3,354,769.028	13		30°19'34.3336	104°47'36.3792"
2513	516,572.228	3,359,953.158	13		30°22'22.9331	104°49'39.1038"	2627	520,058.348	3,354,698.138	13		30°19'32.0186	104°47'28.8556"
2514	516,712.388	3,360,029.168	13		30°22'25.3956	104°49'33.8482"	2628	520,095.908	3,354,667.738	13		30°19'31.0287	104°47'27.4511"
2515	516,785.388	3,360,049.668	13		30°22'26.0579	104°49'31.112"	2629	520,121.958	3,354,616.928	13		30°19'29.3764	104°47'26.4791"
2516	517,159.068	3,360,111.308	13		30°22'28.0415	104°49'17.108"	2630	520,122.108	3,354,528.048	13		30°19'26.4889	104°47'26.4797"
2517	517,207.098	3,360,125.558	13		30°22'28.502"	104°49'15.308"	2631	520,083.908	3,354,393.458	13		30°19'22.1186	104°47'27.9194"
2518	517,327.178	3,360,134.848	13		30°22'28.7977	104°49'10.8081"	2632	520,086.938	3,354,317.338	13		30°19'19.6455	104°47'27.8112"
2519	517,385.728	3,360,175.048	13		30°22'30.1006	104°49'08.612"	2633	520,110.048	3,354,294.558	13		30°19'18.904"	104°47'26.9474"
2520	517,486.528	3,360,228.728	13		30°22'31.8393	104°49'04.8322"	2634	520,135.058	3,354,284.178	13		30°19'18.5653	104°47'26.0116"
2521	517,565.298	3,360,244.698	13		30°22'32.354"	104°49'01.8799"	2635	520,216.788	3,354,279.348	13		30°19'18.4035	104°47'22.9514"
2522	517,625.868	3,360,226.188	13		30°22'31.7495	104°48'58.6117"	2636	520,300.398	3,354,297.228	13		30°19'18.0793	104°47'19.8193"
2523	517,673.988	3,360,175.508	13		30°22'30.1005	104°48'57.8119"	2637	520,337.938	3,354,274.468	13		30°19'18.2376	104°47'18.4151"
2524	517,695.208	3,360,123.798	13		30°22'28.4194	104°48'57.02"	2638	520,348.598	3,354,228.838	13		30°19'16.7545	104°47'18.0191"
2525	517,697.208	3,360,079.138	13		30°22'26.9684	104°48'56.9478"	2639	520,303.818	3,354,010.238	13		30°19'09.6554	104°47'19.7112"
2526	517,669.508	3,359,977.488	13		30°22'23.6675	104°48'57.9918"	2640	520,313.568	3,353,936.898	13		30°19'07.2721	104°47'19.3512"
2527	517,624.468	3,359,898.518	13		30°22'21.1043	104°48'59.684"	2641	520,331.918	3,353,890.838	13		30°19'05.7746	104°47'18.6673"
2528	517,598.568	3,359,870.658	13		30°22'20.2006	104°49'00.6561"	2642	520,375.278	3,353,840.388	13		30°19'04.133"	104°47'17.0472"
2529	517,525.588	3,359,842.618	13		30°22'19.2934	104°49'03.392"	2643	520,535.158	3,353,690.648	13		30°18'59.2585	104°47'11.0711"
2530	517,492.018	3,359,809.538	13		30°22'18.2205	104°49'04.6517"	2644	520,578.458	3,353,672.998	13		30°18'58.6824	104°47'09.451"
2531	517,484.358	3,359,789.248	13										

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	ESTE	NORTE	LATITUD		LONGITUD	ESTE		NORTE	LATITUD	LONGITUD			
2695	522,629.678	3,352,512.878	13		30°18'20.8606	104°45'52.7348"	2809	524,759.508	3,347,411.788	13		30°15'34.9861	104°44'33.4263"
2696	522,620.128	3,352,482.398	13		30°18'19.871"	104°45'53.0947"	2810	524,843.248	3,347,388.928	13		30°15'34.2372	104°44'30.2945"
2697	522,591.368	3,352,444.098	13		30°18'18.6287	104°45'54.1745"	2811	524,977.948	3,347,384.368	13		30°15'34.0791	104°44'25.254"
2698	522,535.608	3,352,431.568	13		30°18'18.2253	104°45'56.2631"	2812	525,010.688	3,347,369.258	13		30°15'33.5858	104°44'24.0301"
2699	522,475.208	3,352,352.768	13		30°18'15.6693	104°45'58.5305"	2813	525,052.218	3,347,298.318	13		30°15'31.278"	104°44'22.482"
2700	522,467.648	3,352,289.148	13		30°18'13.6029	104°45'58.8185"	2814	525,062.928	3,347,242.608	13		30°15'29.4673	104°44'22.086"
2701	522,478.298	3,352,248.618	13		30°18'12.2855	104°45'58.4229"	2815	525,082.258	3,347,199.328	13		30°15'28.0598	104°44'21.3664"
2702	522,511.048	3,352,223.318	13		30°18'11.4613	104°45'57.1987"	2816	525,251.068	3,347,001.698	13		30°15'21.6265	104°44'15.0663"
2703	522,633.178	3,352,215.698	13		30°18'11.2056	104°45'52.6268"	2817	525,299.248	3,346,968.788	13		30°15'20.5537	104°44'13.2662"
2704	522,741.908	3,352,180.468	13		30°18'10.0537	104°45'48.5588"	2818	525,367.558	3,346,963.848	13		30°15'20.3881	104°44'10.7103"
2705	522,859.468	3,352,063.578	13		30°18'06.2482	104°45'44.1666"	2819	525,398.298	3,346,984.198	13		30°15'21.0469	104°44'09.5583"
2706	522,963.478	3,351,985.458	13		30°18'03.7032	104°45'40.2788"	2820	525,428.958	3,347,040.118	13		30°15'22.8613	104°44'08.4061"
2707	523,004.118	3,351,868.198	13		30°17'59.8908	104°45'38.7666"	2821	525,431.668	3,347,111.368	13		30°15'25.1759	104°44'08.2985"
2708	523,010.058	3,351,781.998	13		30°17'57.09"	104°45'38.551"	2822	525,379.558	3,347,184.938	13		30°15'27.57"	104°44'10.2421"
2709	523,047.938	3,351,604.328	13		30°17'51.3152	104°45'37.1469"	2823	525,326.588	3,347,210.198	13		30°15'28.3946	104°44'12.2221"
2710	523,101.378	3,351,345.478	13		30°17'42.902"	104°45'35.1667"	2824	525,286.118	3,347,240.568	13		30°15'29.3843	104°44'13.734"
2711	523,110.048	3,351,337.748	13		30°17'42.6503	104°45'34.8428"	2825	525,290.798	3,347,293.668	13		30°15'31.1091	104°44'13.5543"
2712	523,110.108	3,351,312.368	13		30°17'41.8258	104°45'34.8425"	2826	525,351.218	3,347,375.358	13		30°15'33.7585	104°44'11.2861"
2713	523,116.848	3,351,304.288	13		30°17'41.5628	104°45'34.5909"	2827	525,351.108	3,347,421.018	13		30°15'35.2419	104°44'11.2863"
2714	523,178.998	3,351,022.968	13		30°17'32.419"	104°45'32.2866"	2828	525,288.348	3,347,522.488	13		30°15'38.5432	104°44'13.6261"
2715	523,192.338	3,350,624.188	13		30°17'19.4625	104°45'31.8189"	2829	525,288.268	3,347,555.508	13		30°15'39.6162	104°44'13.6263"
2716	523,214.748	3,350,489.598	13		30°17'15.0884	104°45'30.9907"	2830	525,307.448	3,347,583.478	13		30°15'40.5232	104°44'12.9061"
2717	523,292.048	3,350,319.338	13		30°17'09.5516	104°45'28.1107"	2831	525,350.708	3,347,593.658	13		30°15'40.8507	104°44'11.2863"
2718	523,320.188	3,350,202.488	13		30°17'05.7534	104°45'27.0667"	2832	525,401.718	3,347,588.458	13		30°15'40.6779	104°44'09.3778"
2719	523,327.548	3,349,907.978	13		30°16'56.1849	104°45'26.8147"	2833	525,546.938	3,347,599.428	13		30°15'41.0233	104°44'03.9422"
2720	523,310.428	3,349,819.178	13		30°16'53.3011	104°45'27.4626"	2834	525,595.058	3,347,592.118	13		30°15'40.7822	104°44'02.142"
2721	523,272.138	3,349,732.768	13		30°16'50.4965	104°45'28.9027"	2835	525,648.018	3,347,566.638	13		30°15'39.9504	104°44'00.1623"
2722	523,175.118	3,349,582.538	13		30°16'45.6225	104°45'32.5387"	2836	525,683.758	3,347,508.448	13		30°15'38.0572	104°43'58.83"
2723	523,112.108	3,349,455.628	13		30°16'41.5038	104°45'34.9147"	2837	525,801.378	3,347,399.458	13		30°15'34.5073	104°43'54.4379"
2724	523,071.938	3,349,351.278	13		30°16'38.1164	104°45'36.4265"	2838	525,930.438	3,347,333.838	13		30°15'32.3655	104°43'49.614"
2725	523,036.458	3,349,295.688	13		30°16'36.3128	104°45'37.7589"	2839	525,902.138	3,347,277.908	13		30°15'30.5437	104°43'47.311"
2726	522,985.588	3,349,244.158	13		30°16'34.8422	104°45'39.6669"	2840	526,050.988	3,347,209.568	13		30°15'28.3189	104°43'45.4338"
2727	522,869.388	3,349,163.018	13		30°16'32.014"	104°45'44.0225"	2841	526,160.248	3,346,979.018	13		30°15'20.8203	104°43'41.0457"
2728	522,841.558	3,349,132.488	13		30°16'31.024"	104°45'45.0666"	2842	526,181.558	3,346,915.238	13		30°15'18.7465	104°43'40.254"
2729	522,813.728	3,349,099.308	13		30°16'29.948"	104°45'46.1108"	2843	526,239.458	3,346,839.138	13		30°15'16.2697	104°43'38.0941"
2730	522,823.508	3,349,025.738	13		30°16'27.5572	104°45'45.7505"	2844	526,371.458	3,346,755.688	13		30°15'13.5482	104°43'33.1621"
2731	522,861.058	3,349,003.218	13		30°16'26.823"	104°45'44.3468"	2845	526,541.948	3,346,672.438	13		30°15'10.8302	104°43'26.7899"
2732	522,923.588	3,349,003.348	13		30°16'26.8229	104°45'42.0064"	2846	526,597.898	3,346,614.278	13		30°15'08.9363	104°43'24.7015"
2733	522,951.478	3,349,003.408	13		30°16'26.823"	104°45'40.9626"	2847	526,606.758	3,346,528.088	13		30°15'06.1354	104°43'24.3778"
2734	523,074.498	3,349,046.548	13		30°16'28.2161	104°45'36.3547"	2848	526,596.248	3,346,499.918	13		30°15'05.2211	104°43'24.7737"
2735	523,117.808	3,349,031.238	13		30°16'27.7158	104°45'34.7349"	2849	526,555.968	3,346,446.078	13		30°15'03.4751	104°43'26.2858"
2736	523,140.968	3,348,995.718	13		30°16'26.5602	104°45'33.8709"	2850	526,548.328	3,346,423.458	13		30°15'02.7408	104°43'26.5738"
2737	523,139.288	3,348,886.448	13		30°16'23.0103	104°45'33.9424"	2851	526,548.438	3,346,378.918	13		30°15'01.2938	104°43'26.5737"
2738	523,085.588	3,348,807.778	13		30°16'20.4582	104°45'35.9585"	2852	526,560.068	3,346,342.148	13		30°15'00.0983	104°43'26.1419"
2739	523,073.158	3,348,769.628	13		30°16'19.2196	104°45'36.4268"	2853	526,586.178	3,346,288.688	13		30°14'58.3594	104°43'25.1697"
2740	523,082.838	3,348,741.838	13		30°16'18.3161	104°45'36.0667"	2854	526,747.118	3,346,177.278	13		30°14'54.7271	104°43'19.1577"
2741	523,133.878	3,348,714.018	13		30°16'17.4088	104°45'34.1586"	2855	526,805.978	3,346,106.278	13		30°14'52.4158	104°43'16.9618"
2742	523,341.688	3,348,693.968	13		30°16'16.743"	104°45'26.3825"	2856	526,863.828	3,346,055.678	13		30°14'50.7673	104°43'14.8018"
2743	523,362.828	3,348,704.088	13		30°16'17.0703	104°45'25.5904"	2857	526,917.778	3,346,027.658	13		30°14'49.8527	104°43'12.7857"
2744	523,384.848	3,348,747.468	13		30°16'18.4781	104°45'24.7628"	2858	527,026.518	3,346,018.068	13		30°14'49.5324	104°43'08.7178"
2745	523,384.778	3,348,782.808	13		30°16'19.6263	104°45'24.7626"	2859	527,060.150	3,346,005.180	13		30°14'49.111"	104°43'07.4605"
2746	523,351.968	3,348,833.718	13		30°16'21.2825	104°45'25.9865"	2860	527,085.308	3,345,979.648	13		30°14'48.2795	104°43'06.5215"
2747	523,323.948	3,348,899.398	13		30°16'23.0934	104°45'27.0308"	2861	527,110.370	3,345,929.290	13		30°14'46.6415	104°43'05.5884"
2748	523,321.878	3,348,963.408	13		30°16'25.498"	104°45'27.1024"	2862	527,119.388	3,345,812.408	13		30°14'42.8434	104°43'05.2618"
2749	523,377.568	3,349,008.958	13		30°16'26.974"	104°45'25.0144"	2863	527,133.898	3,345,781.968	13		30°14'41.8533	104°43'04.7217"
2750	523,441.028	3,349,016.628	13		30°16'27.2187	104°45'22.6386"	2864	527,098.188	3,345,627.098	13		30°14'36.8135	104°43'00.834"
2751	523,464.128	3,349,009.148	13		30°16'26.9741	104°45'21.7746"	2865	527,281.688	3,345,648.648	13		30°14'34.2613	104°42'58.2137"
2752	523,493.998	3,348,983.828	13		30°16'26.1494	104°45'20.6586"	2866	527,292.368	3,345,510.548	13		30°14'33.0226	104°42'58.8176"
2753	523,507.538	3,348,948.188	13		30°16'24.9906	104°45'20.1547"	2867	527,323.278	3,345,462.418	13		30°14'31.4564	104°42'57.6656"
2754	523,509.648	3,348,864.198	13		30°16'22.2618	104°45'20.0825"	2868	527,424.518	3,345,376.688	13		30°14'28.6558	104°42'53.8856"
2755	523,535.708	3,348,823.918	13		30°16'20.9513	104°45'19.1104"	2869	527,536.478	3,345,237.018	13		30°14'24.1162	104°42'49.7097"
2756	523,636.838	3,348,760.528	13		30°16'18.8848	104°45'15.3305"	2870	527,562.608	3,345,176.018	13		30°14'22.1323	104°42'48.7378"
2757	523,684.928	3,348,760.628	13		30°16'18.8847	104°45'13.5306"	2871	527,575.268	3,345,117.768	13		30°14'20.2389	104°42'48.2696"
2758	523,715.648	3,348,788.628	13		30°16'19.7922	104°45'12.3785"	2872	527,603.348	3,345,046.598	13		30°14'17.9244	104°42

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	ESTE	NORTE	ZONA	LATITUD	LONGITUD		ESTE	NORTE	ZONA	LATITUD	LONGITUD
2923	529,195.288	3,340,542.528	13	30°11'51.461"	104°41'48.1133"	3037	529,261.328	3,333,456.128	13	30°08'01.2289	104°41'46.3496"
2924	529,223.378	3,340,479.008	13	30°11'49.3949	104°41'47.069"	3038	529,285.568	3,333,400.348	13	30°07'59.4146	104°41'45.4491"
2925	529,267.238	3,340,273.468	13	30°11'42.7134	104°41'45.4493"	3039	529,355.108	3,333,326.848	13	30°07'57.0206	104°41'42.8574"
2926	529,267.598	3,340,138.828	13	30°11'38.3392	104°41'45.4492"	3040	529,385.118	3,333,270.868	13	30°07'55.1993	104°41'41.7414"
2927	529,258.058	3,340,103.338	13	30°11'37.187"	104°41'45.8095"	3041	529,395.868	3,333,217.708	13	30°07'53.4713	104°41'41.345"
2928	529,190.168	3,339,932.628	13	30°11'31.6468	104°41'48.3655"	3042	529,403.978	3,333,065.248	13	30°07'48.5171	104°41'41.0571"
2929	529,199.978	3,339,854.168	13	30°11'29.4218	104°41'48.0054"	3043	529,367.028	3,332,831.458	13	30°07'40.925"	104°41'42.4614"
2930	529,215.498	3,339,821.328	13	30°11'28.0286	104°41'47.4293"	3044	529,336.528	3,332,700.598	13	30°07'36.9686	104°41'43.6134"
2931	529,274.468	3,339,729.958	13	30°11'25.0551	104°41'45.2331"	3045	529,329.118	3,332,600.098	13	30°07'33.4118	104°41'43.9013"
2932	529,321.778	3,339,676.558	13	30°11'23.3161	104°41'43.4692"	3046	529,336.958	3,332,550.028	13	30°07'31.7844	104°41'43.6132"
2933	529,370.958	3,339,643.778	13	30°11'22.2468	104°41'41.6334"	3047	529,368.878	3,332,498.148	13	30°07'30.0961	104°41'42.4255"
2934	529,535.708	3,339,593.698	13	30°11'20.6055	104°41'35.4775"	3048	529,430.718	3,332,432.608	13	30°07'27.9614	104°41'40.121"
2935	529,566.568	3,339,575.828	13	30°11'20.0222	104°41'34.3252"	3049	529,462.698	3,332,358.888	13	30°07'25.5636	104°41'38.9333"
2936	529,584.958	3,339,540.308	13	30°11'18.8666	104°41'33.6411"	3050	529,490.928	3,332,249.488	13	30°07'22.0068	104°41'37.8892"
2937	529,646.318	3,339,276.308	13	30°11'10.2843	104°41'31.3732"	3051	529,495.898	3,332,191.438	13	30°07'20.1204	104°41'37.7093"
2938	529,715.118	3,339,111.598	13	30°11'04.9271	104°41'28.8171"	3052	529,510.478	3,332,145.828	13	30°07'18.6374	104°41'37.169"
2939	529,797.288	3,338,984.618	13	30°11'00.7945	104°41'25.7574"	3053	529,510.748	3,332,043.878	13	30°07'15.3251	104°41'37.1692"
2940	529,802.158	3,338,964.358	13	30°11'00.1358	104°41'25.5773"	3054	529,472.508	3,331,934.738	13	30°07'11.7826	104°41'38.6091"
2941	529,952.958	3,338,741.148	13	30°10'52.8707	104°41'19.9611"	3055	529,408.188	3,331,850.908	13	30°07'09.0647	104°41'41.0211"
2942	530,118.068	3,338,566.638	13	30°10'47.1865	104°41'13.8051"	3056	529,382.358	3,331,782.138	13	30°07'06.8327	104°41'41.9932"
2943	530,149.008	3,338,518.298	13	30°10'45.6133	104°41'12.6532"	3057	529,387.378	3,331,706.038	13	30°07'04.3599	104°41'41.8132"
2944	530,153.988	3,338,462.238	13	30°10'43.7915	104°41'12.4727"	3058	529,417.398	3,331,645.268	13	30°07'02.3829	104°41'40.6975"
2945	530,100.498	3,338,304.638	13	30°10'38.6761	104°41'14.489"	3059	529,469.548	3,331,599.328	13	30°07'00.8858	104°41'38.7533"
2946	530,100.808	3,338,187.838	13	30°10'34.8814	104°41'14.4894"	3060	529,514.888	3,331,576.828	13	30°07'00.1509	104°41'37.0613"
2947	530,152.098	3,338,096.678	13	30°10'31.9152	104°41'12.581"	3061	529,548.618	3,331,571.828	13	30°06'59.9855	104°41'35.8014"
2948	530,170.588	3,338,025.478	13	30°10'29.6004	104°41'11.8969"	3062	529,572.648	3,331,592.168	13	30°07'00.6442	104°41'34.9013"
2949	530,190.908	3,337,984.978	13	30°10'28.2828	104°41'11.1413"	3063	529,570.528	3,331,665.748	13	30°07'03.0349	104°41'34.9732"
2950	530,206.558	3,337,898.588	13	30°10'25.4747	104°41'10.5651"	3064	529,554.938	3,331,731.858	13	30°07'05.1841	104°41'35.5491"
2951	530,223.938	3,337,883.348	13	30°10'24.9781	104°41'09.9168"	3065	529,567.428	3,331,744.408	13	30°07'05.5908	104°41'35.0811"
2952	530,223.958	3,337,873.258	13	30°10'24.6502	104°41'09.9171"	3066	529,610.738	3,331,759.928	13	30°07'06.0912	104°41'33.4611"
2953	530,213.738	3,337,746.378	13	30°10'20.5283	104°41'09.8892"	3067	529,656.018	3,331,760.058	13	30°07'06.0815	104°41'31.769"
2954	530,213.738	3,337,741.148	13	30°10'20.3591	104°41'10.3128"	3068	529,711.968	3,331,729.728	13	30°07'05.1012	104°41'29.6813"
2955	530,209.758	3,337,436.308	13	30°10'10.4557	104°41'10.493"	3069	529,783.278	3,331,722.388	13	30°07'04.8565	104°41'27.0172"
2956	530,177.278	3,337,342.128	13	30°10'07.3988	104°41'11.717"	3070	529,854.638	3,331,697.208	13	30°07'04.0321	104°41'24.3532"
2957	530,118.888	3,337,214.988	13	30°10'03.2735	104°41'13.9132"	3071	529,929.008	3,331,626.158	13	30°07'01.7172	104°41'21.5813"
2958	530,093.868	3,337,209.818	13	30°10'03.1077	104°41'14.8491"	3072	529,949.348	3,331,588.198	13	30°07'00.4821	104°41'20.825"
2959	530,060.278	3,337,166.848	13	30°10'01.7147	104°41'16.1094"	3073	529,949.518	3,331,524.488	13	30°06'58.4123	104°41'20.8251"
2960	530,047.888	3,337,120.938	13	30°10'00.2243	104°41'16.5773"	3074	529,936.128	3,331,488.988	13	30°06'57.2601	104°41'21.3291"
2961	530,032.838	3,336,993.688	13	30°09'56.0914	104°41'17.153"	3075	529,906.328	3,331,465.858	13	30°06'56.5113	104°41'22.4451"
2962	530,071.798	3,336,831.238	13	30°09'50.8102	104°41'15.713"	3076	529,865.868	3,331,465.758	13	30°06'56.5116	104°41'23.957"
2963	530,079.528	3,336,823.938	13	30°09'50.5724	104°41'15.4248"	3077	529,834.958	3,331,493.818	13	30°06'57.426"	104°41'25.1092"
2964	530,115.648	3,336,640.988	13	30°09'44.6254	104°41'14.0932"	3078	529,822.358	3,331,524.148	13	30°06'58.4124	104°41'25.577"
2965	530,133.078	3,336,605.468	13	30°09'43.4698	104°41'13.4452"	3079	529,804.978	3,331,537.058	13	30°06'58.8334	104°41'26.2251"
2966	530,131.728	3,336,395.028	13	30°09'36.6331	104°41'13.5172"	3080	529,778.968	3,331,536.988	13	30°06'58.8334	104°41'27.1971"
2967	530,114.708	3,336,280.408	13	30°09'32.9108	104°41'14.1653"	3081	529,755.908	3,331,514.098	13	30°06'58.0918	104°41'28.0611"
2968	530,088.938	3,336,198.778	13	30°09'30.261"	104°41'15.137"	3082	529,746.388	3,331,473.308	13	30°06'56.7674	104°41'28.421"
2969	530,061.188	3,336,135.438	13	30°09'28.2057	104°41'16.1809"	3083	529,695.608	3,331,366.458	13	30°06'53.3004	104°41'30.3293"
2970	529,958.178	3,335,769.368	13	30°09'16.3218	104°41'20.0692"	3084	529,695.738	3,331,320.578	13	30°06'51.8098	104°41'30.3291"
2971	529,952.538	3,335,715.838	13	30°09'14.5832	104°41'20.2855"	3085	529,711.278	3,331,272.648	13	30°06'50.2513	104°41'29.7532"
2972	529,966.138	3,335,675.538	13	30°09'13.2727	104°41'19.7812"	3086	529,739.368	3,331,216.428	13	30°06'48.4223	104°41'28.7092"
2973	530,011.578	3,335,612.058	13	30°09'11.2063	104°41'18.089"	3087	529,744.328	3,331,163.468	13	30°06'46.7013	104°41'28.5292"
2974	530,154.218	3,335,571.788	13	30°09'09.8853	104°41'12.7609"	3088	529,722.338	3,331,102.018	13	30°06'44.7068	104°41'29.3571"
2975	530,177.398	3,335,544.038	13	30°09'08.9816	104°41'11.8973"	3089	529,719.648	3,331,028.778	13	30°06'42.3275	104°41'29.465"
2976	530,174.748	3,335,457.598	13	30°09'06.1736	104°41'12.0052"	3090	529,735.158	3,330,993.248	13	30°06'41.1719	104°41'28.8891"
2977	530,126.868	3,335,360.838	13	30°09'03.0342	104°41'13.805"	3091	529,769.938	3,330,957.878	13	30°06'40.0197	104°41'27.5931"
2978	530,078.818	3,335,322.018	13	30°09'01.8065	104°41'15.605"	3092	529,825.648	3,330,947.838	13	30°06'39.6686	104°41'26.5049"
2979	529,928.748	3,335,263.668	13	30°08'59.8949	104°41'22.2208"	3093	529,897.088	3,330,965.538	13	30°06'40.2573	104°41'22.8411"
2980	529,893.238	3,335,212.928	13	30°08'58.2496	104°41'22.5534"	3094	529,986.658	3,330,976.198	13	30°06'40.5957	104°41'19.4932"
2981	529,888.588	3,335,156.858	13	30°08'56.4284	104°41'22.7329"	3095	530,078.198	3,330,971.138	13	30°06'40.4232	104°41'16.0732"
2982	529,941.738	3,335,086.188	13	30°08'54.1277	104°41'20.7533"	3096	530,174.598	3,330,951.118	13	30°06'39.7642	104°41'12.4731"
2983	530,036.278	3,335,033.038	13	30°08'52.3926	104°41'17.2248"	3097	530,247.908	3,330,918.528	13	30°06'38.6988	104°41'09.7371"
2984	530,064.318	3,334,992.118	13	30°08'51.0606	104°41'16.1809"	3098	530,303.878	3,330,888.308	13	30°06'37.7121	104°41'07.6488"
2985	530,064.458	3,334,939.038	13	30°08'49.3361	104°41'16.1811"	3099	530,331.908	3,330,852.608	13	30°06'36.5497	104°41'06.6051"
2986	530,044.308	3,334,913.608	13	30°08'48.5117	104°41'16.9369"	3100	530,342.598	3,330,819.718	13	30°06'35.4802	104°41'06.2091"
2987	529,982.718	3,334,893.158	13	30°08'47.8528	104°41'19.2412"	3101	530,342.808	3,330,745.928	13	30°06'33.0828	104°41'06.2088"
2988	529,960.618	3,334,875.378	13	30°08'47.2771	104°41'20.0691"	3102	530,317.048	3,330,654.328	13	30°06'30.1092	104°41'07.1808"
2989	529,960.868	3,334,786.388	13	30°08'44.3859	104°41'20.0688"	3103	530,287.638	3,330,489.248	13	30°06'24.7486	104°41'08.2967"
2990	530,016.838	3,334,743.438	13	30°08'42.9856	104°41'17.9811						

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	ESTE	NORTE	LATITUD		LONGITUD	ESTE		NORTE	LATITUD	LONGITUD			
3151	530,370.620	3,329,719.470	13	30°05'59.732"	104°41'05.2755"		3265	528,782.738	3,325,303.728	13	30°03'36.4079	104°42'05.0331"	
3152	530,406.388	3,329,702.068	13	30°05'59.1634	104°41'03.9409"		3266	528,772.198	3,325,277.988	13	30°03'35.5725	104°42'05.4292"	
3153	530,419.058	3,329,649.018	13	30°05'57.4388	104°41'03.4737"		3267	528,749.108	3,325,260.088	13	30°03'34.9929	104°42'06.2933"	
3154	530,425.048	3,329,572.798	13	30°05'54.9619	104°41'03.2571"		3268	528,585.358	3,325,214.008	13	30°03'33.5097	104°42'12.4134"	
3155	530,417.458	3,329,529.458	13	30°05'53.5546	104°41'03.5451"		3269	528,539.168	3,325,183.528	13	30°03'32.5233	104°42'14.1414"	
3156	530,336.178	3,329,303.288	13	30°05'46.2138	104°41'06.6051"		3270	528,501.688	3,325,137.558	13	30°03'31.0329	104°42'15.5456"	
3157	530,329.538	3,329,264.938	13	30°05'44.9685	104°41'06.8572"		3271	528,508.638	3,325,089.588	13	30°03'29.4747	104°42'15.3653"	
3158	530,326.978	3,329,148.128	13	30°05'41.1737	104°41'06.9648"		3272	528,524.078	3,325,056.388	13	30°03'28.3939	104°42'14.7172"	
3159	530,342.648	3,329,054.548	13	30°05'38.1332	104°41'06.3897"		3273	528,527.268	3,324,939.608	13	30°03'24.5996	104°42'14.6094"	
3160	530,319.948	3,328,899.358	13	30°05'33.0921	104°41'07.2531"		3274	528,552.448	3,324,894.018	13	30°03'23.1163	104°42'13.6734"	
3161	530,304.558	3,328,889.118	13	30°05'32.7608	104°41'07.8291"		3275	528,568.008	3,324,840.538	13	30°03'21.3775	104°42'13.0975"	
3162	530,247.148	3,328,741.698	13	30°05'27.9764	104°41'09.9897"		3276	528,568.138	3,324,792.118	13	30°03'19.8043	104°42'13.0973"	
3163	530,198.138	3,328,690.588	13	30°05'26.3203	104°41'11.8252"		3277	528,533.648	3,324,708.368	13	30°03'17.0863	104°42'14.3934"	
3164	530,142.318	3,328,664.838	13	30°05'25.4887	104°41'13.9132"		3278	528,439.458	3,324,601.418	13	30°03'13.6195	104°42'17.9213"	
3165	530,058.518	3,328,654.528	13	30°05'25.1611	104°41'17.0449"		3279	528,436.828	3,324,499.908	13	30°03'10.3217	104°42'18.0293"	
3166	529,997.778	3,328,664.448	13	30°05'25.4888	104°41'19.3137"		3280	528,416.678	3,324,461.858	13	30°03'09.0872	104°42'18.7854"	
3167	529,971.788	3,328,654.288	13	30°05'25.1611	104°41'20.2857"		3281	528,314.798	3,324,347.018	13	30°03'05.3647	104°42'22.6011"	
3168	529,937.198	3,328,616.298	13	30°05'23.9298	104°41'21.5811"		3282	528,300.598	3,324,243.408	13	30°03'01.9887	104°42'23.1413"	
3169	529,921.898	3,328,572.938	13	30°05'22.5225	104°41'22.1571"		3283	528,320.988	3,324,187.028	13	30°03'00.1662	104°42'22.3853"	
3170	529,916.418	3,328,463.438	13	30°05'18.9654	104°41'22.3729"		3284	528,353.888	3,324,138.918	13	30°02'58.6004	104°42'21.1613"	
3171	529,931.948	3,328,420.598	13	30°05'17.5722	104°41'21.7971"		3285	528,412.828	3,324,083.328	13	30°02'56.7894	104°42'18.9656"	
3172	529,981.238	3,328,367.538	13	30°05'15.8447	104°41'19.9611"		3286	528,442.828	3,324,042.628	13	30°02'55.4646	104°42'17.8492"	
3173	529,996.758	3,328,331.798	13	30°05'14.6815	104°41'19.3857"		3287	528,453.508	3,324,009.628	13	30°02'54.3916	104°42'17.4536"	
3174	530,003.688	3,328,260.788	13	30°05'12.3738	104°41'19.1333"		3288	528,544.378	3,323,915.798	13	30°02'51.3355	104°42'14.0693"	
3175	529,973.148	3,328,156.758	13	30°05'08.9967	104°41'20.2848"		3289	528,581.168	3,323,855.058	13	30°02'49.3597	104°42'12.7014"	
3176	529,971.358	3,328,103.238	13	30°05'07.2581	104°41'20.3571"		3290	528,726.298	3,323,652.348	13	30°02'42.7609	104°42'07.3016"	
3177	530,011.918	3,328,070.438	13	30°05'06.1889	104°41'18.8452"		3291	528,843.248	3,323,538.078	13	30°02'39.0385	104°42'02.9456"	
3178	530,065.888	3,328,073.128	13	30°05'06.2715	104°41'16.8288"		3292	528,978.638	3,323,381.188	13	30°02'33.9297	104°41'57.9054"	
3179	530,121.638	3,328,123.828	13	30°05'07.9177	104°41'14.7411"		3293	529,044.388	3,323,307.678	13	30°02'31.5358	104°41'55.4575"	
3180	530,182.348	3,328,124.088	13	30°05'07.9168	104°41'12.4731"		3294	529,192.228	3,323,186.298	13	30°02'27.5796	104°41'49.9491"	
3181	530,196.758	3,328,142.188	13	30°05'08.5035	104°41'11.9329"		3295	529,223.188	3,323,143.268	13	30°02'26.1797	104°41'48.7973"	
3182	530,202.438	3,328,180.218	13	30°05'09.7386	104°41'11.7168"		3296	529,263.988	3,323,028.808	13	30°02'22.4567	104°41'47.2851"	
3183	530,194.678	3,328,197.918	13	30°05'10.3143	104°41'12.0049"		3297	529,312.368	3,322,960.458	13	30°02'20.2319	104°41'45.4854"	
3184	530,174.408	3,328,208.058	13	30°05'10.6456	104°41'12.7611"		3298	529,444.818	3,322,826.398	13	30°02'15.8657	104°41'40.5532"	
3185	530,103.078	3,328,212.848	13	30°05'10.8075	104°41'15.4253"		3299	529,460.338	3,322,790.758	13	30°02'14.7057	104°41'39.9773"	
3186	530,085.698	3,328,228.098	13	30°05'11.3045	104°41'16.0737"		3300	529,463.438	3,322,714.428	13	30°02'12.2256	104°41'39.8691"	
3187	530,075.018	3,328,255.768	13	30°05'12.2044	104°41'16.4691"		3301	529,426.978	3,322,645.848	13	30°02'10.0006	104°41'41.2373"	
3188	530,077.808	3,328,294.228	13	30°05'13.4537	104°41'16.3617"		3302	529,397.158	3,322,622.718	13	30°02'09.2517	104°41'42.3537"	
3189	530,121.028	3,328,345.098	13	30°05'15.1026	104°41'14.7412"		3303	529,369.198	3,322,620.318	13	30°02'09.1762	104°41'43.3972"	
3190	530,121.578	3,328,360.528	13	30°05'15.5958	104°41'11.3569"		3304	529,341.188	3,322,640.528	13	30°02'09.8322	104°41'44.4411"	
3191	530,260.778	3,328,340.378	13	30°05'14.9368	104°41'09.5211"		3305	529,314.908	3,322,731.758	13	30°02'12.8014	104°41'45.4133"	
3192	530,298.438	3,328,312.348	13	30°05'14.0228	104°41'08.1177"		3306	529,280.118	3,322,764.908	13	30°02'13.8815	104°41'46.7097"	
3193	530,308.148	3,328,286.998	13	30°05'13.1983	104°41'07.7569"		3307	529,201.028	3,322,772.448	13	30°02'14.1332	104°41'49.6614"	
3194	530,314.158	3,328,200.588	13	30°05'10.3904	104°41'07.5412"		3308	529,168.268	3,322,764.608	13	30°02'13.8813	104°41'50.8854"	
3195	530,323.888	3,328,170.138	13	30°05'09.4002	104°41'07.1809"		3309	529,127.838	3,322,739.128	13	30°02'13.0577	104°41'52.3975"	
3196	530,398.218	3,328,122.358	13	30°05'07.8413	104°41'04.4091"		3310	529,092.278	3,322,698.258	13	30°02'11.7322	104°41'53.7292"	
3197	530,405.988	3,328,101.878	13	30°05'07.1752	104°41'04.1209"		3311	529,092.348	3,322,670.338	13	30°02'10.8251	104°41'53.7294"	
3198	530,410.928	3,328,058.568	13	30°05'05.7677	104°41'03.9408"		3312	529,008.608	3,322,616.588	13	30°02'09.0867	104°41'56.8614"	
3199	530,395.598	3,328,025.838	13	30°05'04.7057	104°41'04.5169"		3313	528,893.928	3,322,598.788	13	30°02'08.5174	104°42'01.1457"	
3200	530,299.328	3,327,987.348	13	30°05'03.4638	104°41'08.1171"		3314	528,861.218	3,322,565.348	13	30°02'07.4338	104°42'02.3696"	
3201	530,256.068	3,327,951.658	13	30°05'02.3081	104°41'09.7388"		3315	528,858.448	3,322,522.458	13	30°02'06.0406	104°42'02.4772"	
3202	530,243.588	3,327,931.338	13	30°05'01.6491	104°41'10.2051"		3316	528,871.048	3,322,494.568	13	30°02'05.1334	104°42'02.0095"	
3203	530,243.718	3,327,885.478	13	30°05'00.1591	104°41'10.2057"		3317	528,886.518	3,322,481.638	13	30°02'04.7127	104°42'01.4332"	
3204	530,253.438	3,327,852.588	13	30°04'59.0897	104°41'09.8453"		3318	528,902.058	3,322,433.598	13	30°02'03.1499	104°42'00.8576"	
3205	530,309.538	3,327,779.168	13	30°04'56.6994	104°41'07.7571"		3319	528,908.038	3,322,362.598	13	30°02'00.8423	104°42'00.6413"	
3206	530,312.558	3,327,733.518	13	30°04'55.2167	104°41'07.6497"		3320	528,897.558	3,322,316.678	13	30°01'59.3516	104°42'01.0371"	

COORDENADAS U.T.M.				COORDENADAS GEOGRAFICAS		COORDENADAS U.T.M.				COORDENADAS GEOGRAFICAS	
VERTICE	ESTE	NORTE	ZONA	LATITUD	LONGITUD	VERTICE	ESTE	NORTE	ZONA	LATITUD	LONGITUD
3379	529,742.858	3,318.852.018	13	30°00'06.7146	104°41'29.8244"	3493	530,700.528	3,315,052.088	13	29°58'03.1723	104°40'54.4727"
3380	529,742.808	3,318.872.288	13	30°00'07.3732	104°41'29.8242"	3494	530,669.818	3,314,993.388	13	29°58'01.2679	104°40'55.6246"
3381	529,836.078	3,318.976.468	13	30°00'10.7497	104°41'26.3324"	3495	530,598.658	3,314,909.538	13	29°57'58.5501	104°40'58.2884"
3382	529,862.288	3,319,007.078	13	30°00'11.7402	104°41'24.6044"	3496	530,589.408	3,314,764.688	13	29°57'53.8448	104°40'58.6485"
3383	529,932.448	3,319,007.208	13	30°00'11.74	104°41'22.7322"	3497	530,599.228	3,314,703.438	13	29°57'51.854	104°40'58.2884"
3384	529,971.108	3,318,976.838	13	30°00'10.7499	104°41'21.2922"	3498	530,594.878	3,314,531.008	13	29°57'46.2522	104°40'58.4685"
3385	529,991.448	3,318,943.968	13	30°00'09.6808	104°41'20.5363"	3499	530,575.858	3,314,429.468	13	29°57'42.9548	104°40'59.1886"
3386	530,057.208	3,318,873.348	13	30°00'07.5424	104°41'18.0885"	3500	530,567.538	3,314,299.688	13	29°57'38.7392	104°40'59.5124"
3387	530,065.008	3,318,850.328	13	30°00'06.6314	104°41'17.8002"	3501	530,548.418	3,314,231.368	13	29°57'36.5212	104°41'00.2328"
3388	530,057.358	3,318,825.158	13	30°00'05.8143	104°41'18.0883"	3502	530,469.798	3,314,053.198	13	29°57'30.7396	104°41'03.1844"
3389	530,032.378	3,318,788.968	13	30°00'04.6407	104°41'19.0243"	3503	530,406.558	3,313,888.038	13	29°57'25.3793	104°41'05.5608"
3390	529,961.108	3,318,750.878	13	30°00'03.4095	104°41'21.6883"	3504	530,403.758	3,313,855.008	13	29°57'24.3064	104°41'05.6686"
3391	529,958.278	3,318,725.268	13	30°00'02.5777	104°41'21.7966"	3505	530,427.078	3,313,796.578	13	29°57'22.4066	104°41'04.8046"
3392	529,976.658	3,318,707.588	13	30°00'02.0016	104°41'21.1123"	3506	530,503.398	3,313,766.308	13	29°57'21.4157	104°41'01.9603"
3393	529,989.348	3,318,648.908	13	30°00'00.0941	104°41'20.6446"	3507	530,545.858	3,313,763.878	13	29°57'21.3329	104°41'00.3765"
3394	529,989.448	3,318,616.108	13	29°59'59.0284	104°41'20.6442"	3508	530,573.808	3,313,771.598	13	29°57'21.5813	104°40'59.3329"
3395	530,020.358	3,318,597.458	13	29°59'58.4198	104°41'19.4924"	3509	530,680.758	3,313,830.188	13	29°57'23.4752	104°40'55.3367"
3396	530,045.418	3,318,605.058	13	29°59'58.6645	104°41'18.5563"	3510	530,762.698	3,313,863.428	13	29°57'24.5478	104°40'52.2762"
3397	530,073.418	3,318,593.728	13	29°59'58.2939	104°41'17.5123"	3511	530,859.158	3,313,873.788	13	29°57'24.8756	104°40'48.6764"
3398	530,079.398	3,318,522.488	13	29°59'55.9788	104°41'17.2964"	3512	530,887.218	3,313,843.498	13	29°57'23.889	104°40'47.6327"
3399	530,089.118	3,318,494.708	13	29°59'55.0754	104°41'16.9364"	3513	530,887.298	3,313,815.568	13	29°57'22.9816	104°40'47.6326"
3400	530,120.088	3,318,456.678	13	29°59'53.8371	104°41'15.7843"	3514	530,850.738	3,313,779.788	13	29°57'21.8224	104°40'49.0003"
3401	530,163.738	3,318,365.378	13	29°59'50.867	104°41'14.1645"	3515	530,831.538	3,313,743.958	13	29°57'20.66	104°40'49.7203"
3402	530,181.328	3,318,281.438	13	29°59'48.1382	104°41'13.5165"	3516	530,831.638	3,313,706.168	13	29°57'19.4322	104°40'49.7205"
3403	530,181.688	3,318,151.898	13	29°59'43.9295	104°41'13.5162"	3517	530,861.588	3,313,691.178	13	29°57'18.9425	104°40'48.6047"
3404	530,161.608	3,318,088.468	13	29°59'41.8705	104°41'14.2722"	3518	530,900.198	3,313,688.628	13	29°57'18.8562	104°40'47.1645"
3405	530,123.178	3,318,029.968	13	29°59'39.9733	104°41'15.7124"	3519	530,947.418	3,313,709.038	13	29°57'19.515	104°40'45.4007"
3406	530,054.858	3,317,968.728	13	29°59'37.9897	104°41'18.2685"	3520	530,981.098	3,313,744.368	13	29°57'20.6598	104°40'44.1405"
3407	530,031.728	3,317,958.588	13	29°59'37.6623	104°41'19.1328"	3521	531,018.708	3,313,755.108	13	29°57'21.0053	104°40'42.7362"
3408	529,953.628	3,317,948.178	13	29°59'37.331	104°41'22.0487"	3522	531,115.198	3,313,755.158	13	29°57'20.9981	104°40'39.1364"
3409	529,776.068	3,317,975.618	13	29°59'38.2981	104°41'28.6729"	3523	531,194.288	3,313,765.468	13	29°57'21.3258	104°40'36.1846"
3410	529,592.818	3,317,972.578	13	29°59'38.1553	104°41'35.5125"	3524	531,368.798	3,313,819.478	13	29°57'23.0646	104°40'29.6682"
3411	529,532.068	3,317,957.238	13	29°59'37.6622	104°41'37.7807"	3525	531,503.828	3,313,840.148	13	29°57'23.7237	104°40'24.6283"
3412	529,470.438	3,317,924.048	13	29°59'36.5892	104°41'40.0849"	3526	531,531.908	3,313,807.198	13	29°57'22.6506	104°40'23.5842"
3413	529,457.978	3,317,893.548	13	29°59'35.5994	104°41'40.5529"	3527	531,555.258	3,313,741.118	13	29°57'20.5015	104°40'22.7201"
3414	529,456.178	3,317,847.778	13	29°59'34.1125	104°41'40.6247"	3528	531,552.538	3,313,677.498	13	29°57'18.4348	104°40'22.8283"
3415	529,479.458	3,317,794.548	13	29°59'32.381	104°41'39.7611"	3529	531,562.278	3,313,644.618	13	29°57'17.3656	104°40'22.4684"
3416	529,606.118	3,317,685.628	13	29°59'28.8313	104°41'35.0448"	3530	531,562.468	3,313,578.688	13	29°57'15.2236	104°40'22.4683"
3417	529,784.808	3,317,597.348	13	29°59'25.9476	104°41'28.3847"	3531	531,517.318	3,313,507.538	13	29°57'12.9161	104°40'24.1603"
3418	529,906.478	3,317,546.708	13	29°59'24.2916	104°41'35.5125"	3532	531,447.088	3,313,430.988	13	29°57'10.4356	104°40'26.7885"
3419	529,992.378	3,317,529.438	13	29°59'23.723	104°41'20.6449"	3533	531,433.668	3,313,400.598	13	29°57'09.4494	104°40'27.2924"
3420	530,094.628	3,317,529.708	13	29°59'23.7227	104°41'16.8288"	3534	531,444.608	3,313,286.278	13	29°57'05.7342	104°40'26.8964"
3421	530,287.468	3,317,565.478	13	29°59'24.8678	104°41'09.6282"	3535	531,457.248	3,313,253.668	13	29°57'04.6541	104°40'26.4284"
3422	530,358.848	3,317,565.668	13	29°59'24.8676	104°41'06.9642"	3536	531,451.628	3,313,192.218	13	29°57'02.6776	104°40'26.6445"
3423	530,376.258	3,317,547.988	13	29°59'24.2916	104°41'06.3163"	3537	531,388.928	3,313,184.388	13	29°57'02.429	104°40'28.9844"
3424	530,381.158	3,317,517.528	13	29°59'23.3015	104°41'06.1365"	3538	531,350.228	3,313,219.858	13	29°57'03.585	104°40'30.4244"
3425	530,351.428	3,317,456.398	13	29°59'21.3181	104°41'07.2523"	3539	531,314.348	3,313,280.808	13	29°57'05.6685	104°40'31.7565"
3426	530,329.288	3,317,082.918	13	29°59'09.186	104°41'08.1168"	3540	531,281.448	3,313,313.618	13	29°57'06.6375	104°40'32.9804"
3427	530,309.218	3,317,019.478	13	29°59'07.1266	104°41'08.8723"	3541	531,197.458	3,313,326.358	13	29°57'07.0591	104°40'36.1125"
3428	530,253.368	3,316,978.778	13	29°59'05.8093	104°41'10.9607"	3542	531,122.268	3,313,295.448	13	29°57'06.0617	104°40'38.9208"
3429	530,144.408	3,316,963.408	13	29°59'05.3196	104°41'15.0286"	3543	531,071.258	3,313,252.198	13	29°57'04.6612	104°40'40.8283"
3430	530,126.138	3,316,942.858	13	29°59'04.6536	104°41'15.7125"	3544	531,068.438	3,313,224.268	13	29°57'03.7541	104°40'40.9365"
3431	530,124.418	3,316,864.288	13	29°59'02.101	104°41'15.7847"	3545	531,081.978	3,313,211.668	13	29°57'03.3434	104°40'40.4327"
3432	530,090.858	3,316,790.408	13	29°58'59.7037	104°41'17.0446"	3546	531,167.938	3,313,186.318	13	29°57'02.512	104°40'37.2285"
3433	530,061.218	3,316,691.158	13	29°58'56.4817	104°41'18.1608"	3547	531,194.048	3,313,166.118	13	29°57'01.8533	104°40'36.2565"
3434	530,053.658	3,316,632.848	13	29°58'54.5879	104°41'18.4498"	3548	531,194.128	3,313,137.968	13	29°57'00.9387	104°40'36.2565"
3435	530,069.358	3,316,536.048	13	29°58'51.4416	104°41'17.8727"	3549	531,058.188	3,313,082.088	13	29°56'59.1355	104°40'41.2964"
3436	530,086.878	3,316,480.138	13	29°58'49.6236	104°41'17.2246"	3550	531,038.998	3,313,053.878	13	29°56'58.2208	104°40'42.0526"
3437	530,091.828	3,316,434.718	13	29°58'48.1474	104°41'17.0445"	3551	531,031.588	3,312,942.058	13	29°56'54.5885	104°40'42.3407"
3438	530,051.408	3,316,396.488	13	29°58'46.909	104°41'18.5567"	3552	531,016.308	3,312,883.948	13	29°56'52.702	104°40'42.9168"
3439	529,930.028	3,316,335.108	13	29°58'44.9254	104°41'23.0925"	3553	530,990.358	3,312,850.848	13	29°56'51.6289	104°40'43.8883"
3440	529,899.228	3,316,307.098	13	29°58'44.0181	104°41'24.2446"	3554	530,958.578	3,312,827.498	13	29°56'50.8732	104°40'45.0763"
3441	529,894.488	3,316,269.078	13	29°58'42.7833	104°41'24.425	3555	530,859.238	3,312,804.618	13	29°56'50.1388	104°40'48.7846"
3442	529,813.008	3,316,081.048	13	29°58'36.6815	104°41'27.4848"	3556	530,843.848	3,312,789.398	13	29°56'49.6457	104°40'49.3603"
3443	529,772.628	3,316,027.418	13	29°58'34.9426	104°41'28.997	3557	530,841.008	3,312,766.558	13	29°56'48.9039	104°40'49.4686"
3444	529,710.058	3,315,976.278	13	29°58'33.2865	104°41'31.337	3558	530,861.388	3,312,728.498	13	29°56'47.6655	104°40'48.7123"
3445	529,633.958	3,315,935.518	13	29°58'31.9689	104°41'34.1808"	3559	530,861.498	3,312,685.398	13	29°56'46.2652	104°40'48.7126"
3446	529,613.828	3,315,889.818	13	29°58'30.4859	104°41'34.9365"	3560	53				

COORDENADAS U.T.M.				COORDENADAS GEOGRAFICAS				COORDENADAS U.T.M.				COORDENADAS GEOGRAFICAS			
VERTICE	ESTE	NORTE	ZONA	LATITUD	LONGITUD	VERTICE	ESTE	NORTE	ZONA	LATITUD	LONGITUD	VERTICE	ESTE	NORTE	ZONA
3607	530,699.068	3,311,053.998	13	29°55'53.2764	104°40'54.9406"	3721	533,549.868	3,306,698.098	13	29°53'31.4864	104°39'09.1002"	3721	533,549.868	3,306,698.098	13
3608	530,672.958	3,311,071.768	13	29°55'53.8561	104°40'55.9127"	3722	533,666.678	3,306,705.768	13	29°53'31.7241	104°39'04.7441"	3722	533,666.678	3,306,705.768	13
3609	530,644.958	3,311,076.668	13	29°55'54.0178	104°40'56.9565"	3723	533,687.008	3,306,690.868	13	29°53'31.2387	104°39'03.9878"	3723	533,687.008	3,306,690.868	13
3610	530,609.318	3,311,048.878	13	29°55'53.1181	104°40'58.2887"	3724	533,707.418	3,306,647.378	13	29°53'29.8231	104°39'03.2318"	3724	533,707.418	3,306,647.378	13
3611	530,609.448	3,311,005.548	13	29°55'51.7103	104°40'58.2884"	3725	533,748.068	3,306,614.488	13	29°53'28.7505	104°39'01.7199"	3725	533,748.068	3,306,614.488	13
3612	530,650.158	3,310,939.518	13	29°55'49.5614	104°40'56.7767"	3726	533,758.768	3,306,589.478	13	29°53'27.9368	104°39'01.3238"	3726	533,758.768	3,306,589.478	13
3613	530,650.348	3,310,873.588	13	29°55'47.4193	104°40'56.7764"	3727	533,758.868	3,306,556.008	13	29°53'26.8494	104°39'01.3239"	3727	533,758.868	3,306,556.008	13
3614	530,615.768	3,310,814.988	13	29°55'45.5185	104°40'58.0723"	3728	533,748.298	3,306,536.148	13	29°53'26.0522	104°39'01.7202"	3728	533,748.298	3,306,536.148	13
3615	530,612.968	3,310,776.968	13	29°55'44.2835	104°40'58.1806"	3729	533,598.008	3,306,413.698	13	29°53'22.2415	104°39'07.3001"	3729	533,598.008	3,306,413.698	13
3616	530,645.868	3,310,746.368	13	29°55'43.2864	104°40'56.9567"	3730	533,578.838	3,306,380.728	13	29°53'21.1723	104°39'08.0558"	3730	533,578.838	3,306,380.728	13
3617	530,661.398	3,310,716.048	13	29°55'42.2999	104°40'56.3805"	3731	533,577.068	3,306,327.208	13	29°53'19.4337	104°39'08.1279"	3731	533,577.068	3,306,327.208	13
3618	530,694.278	3,310,693.318	13	29°55'41.5585	104°40'55.1565"	3732	533,583.888	3,306,306.948	13	29°53'18.7747	104°39'07.8759"	3732	533,583.888	3,306,306.948	13
3619	530,785.938	3,310,706.418	13	29°55'41.9758	104°40'51.7365"	3733	533,617.778	3,306,274.138	13	29°53'17.7054	104°39'06.6161"	3733	533,617.778	3,306,274.138	13
3620	530,877.688	3,310,686.178	13	29°55'41.31"	104°40'48.3165"	3734	533,716.458	3,306,210.728	13	29°53'15.6355	104°39'02.9442"	3734	533,716.458	3,306,210.728	13
3621	530,902.828	3,310,671.068	13	29°55'40.8168	104°40'47.3804"	3735	533,736.808	3,306,187.968	13	29°53'14.8941	104°39'02.1881"	3735	533,736.808	3,306,187.968	13
3622	530,930.438	3,310,630.478	13	29°55'39.4955	104°40'46.3362"	3736	533,732.258	3,306,096.538	13	29°53'11.9247	104°39'02.3687"	3736	533,732.258	3,306,096.538	13
3623	530,921.458	3,310,564.308	13	29°55'37.3465	104°40'46.6967"	3737	533,757.468	3,306,066.138	13	29°53'10.9338	104°39'01.4316"	3737	533,757.468	3,306,066.138	13
3624	530,943.748	3,310,533.788	13	29°55'36.3529	104°40'45.8685"	3738	533,915.228	3,305,944.408	13	29°53'06.9632	104°38'55.5639"	3738	533,915.228	3,305,944.408	13
3625	531,060.608	3,310,508.968	13	29°55'35.5359	104°40'41.5125"	3739	533,951.108	3,305,893.878	13	29°53'05.3179	104°38'54.2319"	3739	533,951.108	3,305,893.878	13
3626	531,065.518	3,310,463.318	13	29°55'34.0523	104°40'41.3327"	3740	534,152.298	3,305,785.458	13	29°53'01.7753	104°38'46.7437"	3740	534,152.298	3,305,785.458	13
3627	531,053.118	3,310,425.058	13	29°55'32.8103	104°40'41.8006"	3741	534,164.948	3,305,754.798	13	29°53'00.7787	104°38'46.2756"	3741	534,164.948	3,305,754.798	13
3628	530,990.588	3,310,351.308	13	29°55'30.4199	104°40'44.1405"	3742	534,154.438	3,305,716.548	13	29°52'59.5363	104°38'46.6718"	3742	534,154.438	3,305,716.548	13
3629	530,952.158	3,310,285.048	13	29°55'28.2706	104°40'45.5807"	3743	534,152.638	3,305,673.438	13	29°52'58.1358	104°38'46.7439"	3743	534,152.638	3,305,673.438	13
3630	530,941.658	3,310,244.578	13	29°55'26.9567	104°40'45.9765"	3744	534,165.288	3,305,643.008	13	29°52'57.1459	104°38'46.2758"	3744	534,165.288	3,305,643.008	13
3631	530,929.828	3,309,990.358	13	29°55'18.6983	104°40'46.4442"	3745	534,210.858	3,305,582.538	13	29°52'55.1767	104°38'44.5838"	3745	534,210.858	3,305,582.538	13
3632	530,942.688	3,309,873.718	13	29°55'14.9075	104°40'45.9767"	3746	534,218.678	3,305,551.648	13	29°52'54.1723	104°38'44.2959"	3746	534,218.678	3,305,551.648	13
3633	530,956.298	3,309,840.838	13	29°55'13.8387	104°40'45.4726"	3747	534,259.488	3,305,470.658	13	29°52'51.5369	104°38'42.7838"	3747	534,259.488	3,305,470.658	13
3634	531,141.168	3,309,660.638	13	29°55'07.9666	104°40'38.5967"	3748	534,259.618	3,305,427.338	13	29°52'50.1294	104°38'42.7839"	3748	534,259.618	3,305,427.338	13
3635	531,181.868	3,309,607.448	13	29°55'06.2347	104°40'37.0844"	3749	534,247.138	3,305,406.798	13	29°52'49.4633	104°38'43.2515"	3749	534,247.138	3,305,406.798	13
3636	531,197.468	3,309,551.758	13	29°55'04.4247	104°40'36.5085"	3750	534,186.638	3,305,295.038	13	29°52'45.8363	104°38'45.5198"	3750	534,186.638	3,305,295.038	13
3637	531,203.528	3,309,455.168	13	29°55'01.2852	104°40'36.2926"	3751	534,186.638	3,305,231.538	13	29°52'43.7752	104°38'45.5196"	3751	534,186.638	3,305,231.538	13
3638	531,220.958	3,309,424.508	13	29°55'00.2875	104°40'35.6443"	3752	534,277.908	3,305,135.538	13	29°52'40.6477	104°38'42.1356"	3752	534,277.908	3,305,135.538	13
3639	531,297.468	3,309,348.718	13	29°54'57.8181	104°40'32.8005"	3753	534,387.178	3,305,087.448	13	29°52'39.0736	104°38'38.0677"	3753	534,387.178	3,305,087.448	13
3640	531,300.528	3,309,292.888	13	29°54'56.0039	104°40'32.6922"	3754	534,548.878	3,304,950.768	13	29°52'34.6166	104°38'32.0556"	3754	534,548.878	3,304,950.768	13
3641	531,204.468	3,309,122.298	13	29°54'50.4703	104°40'36.2925"	3755	534,591.518	3,304,902.488	13	29°52'33.0437	104°38'30.4716"	3755	534,591.518	3,304,902.488	13
3642	531,198.878	3,309,051.248	13	29°54'48.1624	104°40'36.5084"	3756	534,591.798	3,304,811.848	13	29°52'30.0988	104°38'30.4717"	3756	534,591.798	3,304,811.848	13
3643	531,250.308	3,308,957.318	13	29°54'45.1067	104°40'34.6003"	3757	534,604.498	3,304,767.228	13	29°52'28.6478	104°38'30.0035"	3757	534,604.498	3,304,767.228	13
3644	531,423.588	3,308,785.398	13	29°54'39.5044	104°40'28.1566"	3758	534,698.458	3,304,674.338	13	29°52'25.6203	104°38'26.5117"	3758	534,698.458	3,304,674.338	13
3645	531,492.228	3,308,752.578	13	29°54'38.4318	104°40'25.6004"	3759	534,792.238	3,304,639.178	13	29°52'24.4685	104°38'23.0199"	3759	534,792.238	3,304,639.178	13
3646	531,529.888	3,308,749.918	13	29°54'38.3419	104°40'24.1962"	3760	534,843.438	3,304,636.568	13	29°52'24.3785	104°38'21.1116"	3760	534,843.438	3,304,636.568	13
3647	531,588.698	3,308,775.448	13	29°54'39.1659	104°40'22.0004"	3761	534,871.398	3,304,649.508	13	29°52'24.7967	104°38'20.0678"	3761	534,871.398	3,304,649.508	13
3648	531,675.558	3,308,786.118	13	29°54'39.5046	104°40'18.7602"	3762	534,942.668	3,304,712.998	13	29°52'26.8515	104°38'17.4036"	3762	534,942.668	3,304,712.998	13
3649	531,727.608	3,308,813.968	13	29°54'40.4046	104°40'16.8162"	3763	534,985.188	3,304,705.488	13	29°52'26.6032	104°38'15.8195"	3763	534,985.188	3,304,705.488	13
3650	531,795.988	3,308,869.898	13	29°54'42.2153	104°40'14.2602"	3764	535,041.298	3,304,675.198	13	29°52'25.6133	104°38'13.7314"	3764	535,041.298	3,304,675.198	13
3651	531,832.638	3,308,880.418	13	29°54'42.5537	104°40'12.8924"	3765	535,059.708	3,304,654.748	13	29°52'24.9477	104°38'13.0475"	3765	535,059.708	3,304,654.748	13
3652	532,027.828	3,308,817.378	13	29°54'40.4873	104°40'05.6202"	3766	535,064.708	3,304,599.028	13	29°52'23.1362	104°38'12.8677"	3766	535,064.708	3,304,599.028	13
3653	532,124.648	3,308,721.038	13	29°54'37.3482	104°40'02.0201"	3767	535,075.408	3,304,576.248	13	29°52'22.3957	104°38'12.4715"	3767	535,075.408	3,304,576.248	13
3654	532,160.398	3,308,708.398	13	29°54'36.9341	104°40'00.6883"	3768	535,125.788	3,304,525.648	13	29°52'20.7458	104°38'10.5995"	3768	535,125.788	3,304,525.648	13
3655	532,188.518	3,308,667.928	13	29°54'35.6166	104°39'59.6447"	3769	535,172.218	3,304,500.648	13	29°52'19.9288	104°38'08.8717"	3769	535,172.218	3,304,500.648	13
3656	532,216.748	3,308,586.678	13	29°54'32.9742	104°39'58.6001"	3770	535,377.308	3,304,391.828	13	29°52'16.3721	104°38'01.2395"	3770	535,377.308	3,304,391.828	13
3657	532,288.268	3,308,556.418	13	29°54'31.9843	104°39'55.9364"	3771	535,426.708	3,304,334.558	13	29°52'14.7987	104°37'59.4038"	3771	535,426.708	3,304,334.558	13
3658	532,313.438	3,308,533.658	13	29°54'31.2424	104°39'55.0002"	3772	535,458.738	3,304,295.458	13	29°52'13.2326	104°37'58.2155"	3772	535,458.738	3,304,295.458	13
3659	532,321.248	3,308,503.318	13	29°54'30.2567	104°39'54.7123"	3773									

LA REDUCCION DE LA ASIGNACION MINERA A LA QUE SE REFIERE ESTE TITULO DEBERA RESPETAR A LOS TITULOS, ASIGNACIONES, SOLICITUDES EN TRAMITE Y ZONAS DE RESERVAS MINERAS CON MEJORES DERECHOS QUE SE UBIQUEN EN EL INTERIOR DE SU PERIMETRO.

LOS DATOS DE LAS COLINDANCIAS Y PERIMETROS INTERIORES DEL LOTE QUE AMPARA ESTA REDUCCION DE ASIGNACION OBRAN EN EL EXPEDIENTE DEL PRESENTE TITULO.

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 14 de enero de 2008, en los términos previstos por el artículo 10, párrafo segundo, de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Inscrito bajo el acta número 176, a fojas 97 V a 123 V, del volumen 3 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 15 de enero de 2008.

La vigencia de esta Reducción de Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir del 3 de diciembre de 2007, de la publicación del título del que deriva en el Diario Oficial de la Federación.

ID.200701RED00053

EL SUSCRITO LICENCIADO **MIGUEL ANGEL ROMERO GONZALEZ**, DIRECTOR GENERAL ADJUNTO DE LEGISLACION Y CONSULTA DE LA UNIDAD SE ASUNTOS JURIDICOS DE LA SECRETARIA DE ECONOMIA, DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 15 FRACCION XIX DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA SECRETARIA DE ECONOMIA, CERTIFICA: QUE LAS PRESENTES VEINTISEIS FOJAS UTILES EN ESPAÑOL SON COPIA FIEL DE LAS QUE CONSTAN EN EL EXPEDIENTE QUE TUVE A LA VISTA, QUE CONTIENE EL TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 176, MISMO QUE OBRA EN LOS ARCHIVOS DE LA DIRECCION GENERAL DE MINAS DE LA SECRETARIA DE ECONOMIA, LA CUAL SE EXPIDE PARA EL EFECTO DE SU PUBLICACION EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EN LA CIUDAD DE MEXICO, A LOS DIECISIETE DIAS DEL MES DE ENERO DE DOS MIL OCHO.- CONSTE.- RUBRICA.

TITULO de Asignación Minera del lote Reducción Mexicali.- Exp. Núm. 4/2/00149.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Coordinación General de Minería.- Dirección General de Minas.

TITULO DE ASIGNACION MINERA

NUMERO 177.- NOMBRE DEL LOTE.- REDUCCION MEXICALI.- AGENCIA.- HERMOSILLO, SONORA

El Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo preceptuado por los artículos 34, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción VI, 10, párrafo segundo, 6 y 26 de la Ley Minera, y de acuerdo con lo establecido por su Reglamento, expide el presente TITULO DE ASIGNACION MINERA, sin perjuicio de tercero.

DATOS DE LA ASIGNACION MINERA

NUMERO DE TITULO:	177
TITULOS ANTERIORES:	165
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE:	REDUCCION MEXICALI
SUPERFICIE:	11,103,152.7007 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO:	ENSENADA, BAJA CALIFORNIA LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR
	MEXICALI, BAJA CALIFORNIA SAN LUIS RIO COLORADO, SONORA
	TECATE, BAJA CALIFORNIA GENERAL PLUTARCO ELIAS CALLES, SONORA
	COMONDU, BAJA CALIFORNIA SUR CABORCA, SONORA
	MULEGE, BAJA CALIFORNIA SUR PUERTO PEÑASCO, SONORA
	LORETO, BAJA CALIFORNIA SUR PITIQUITO, SONORA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en: AL SUROESTE Y 3500 MTS. DE UN VADO, EN EL KM. 123 DE LA CARRETERA MEXICALI – SAN FELIPE, B.C. MISMO PP DE LA ASIGNACION MINERA T-165 Y CORRESPONDE AL PUNTO DE CONTROL No. 4115 DE LA SUBRED GEODESICA MINERA.

VERTICE	COORDENADAS UTM.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS UTM.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	ESTE	NORTE		LATITUD	LONGITUD		ESTE	NORTE		LATITUD	LONGITUD
181	672,633.800	3,524,159.070	11	31°50'30.322"	115°10'32.256"	296	620,647.530	3,610,782.990	11	32°37'47.114"	115°42'50.068"
182	672,632.070	3,524,259.050	11	31°50'33.570"	115°10'32.253"	297	620,639.810	3,611,419.470	11	32°38'07.726"	115°42'50.069"
183	672,532.090	3,524,257.320	11	31°50'33.568"	115°10'36.061"	298	642,350.990	3,611,664.280	11	32°38'06.425"	115°28'56.933"
184	672,530.360	3,524,357.310	11	31°50'36.815"	115°10'36.063"	299	642,322.410	3,613,664.070	11	32°39'11.366"	115°28'56.933"
185	672,490.370	3,524,355.570	11	31°50'36.813"	115°10'39.867"	300	672,319.270	3,614,092.870	11	32°39'09.891"	115°09'45.681"
186	672,428.640	3,524,455.560	11	31°50'40.060"	115°10'39.869"	301	672,251.360	3,618,014.970	11	32°41'17.245"	115°09'45.681"
187	672,228.670	3,524,452.100	11	31°50'40.056"	115°10'47.475"	302	673,206.540	3,618,108.830	11	32°41'19.753"	115°09'08.956"
188	672,226.940	3,524,552.080	11	31°50'43.303"	115°10'47.478"	303	682,648.430	3,618,272.410	11	32°41'19.571"	115°03'06.453"
189	672,126.950	3,524,550.350	11	31°50'43.301"	115°10'51.281"	304	682,633.960	3,619,060.080	11	32°41'45.152"	115°03'06.453"
190	672,125.220	3,524,650.330	11	31°50'46.548"	115°10'51.283"	305	687,478.060	3,619,553.650	11	32°41'58.244"	115°00'00.168"
191	672,025.240	3,524,648.600	11	31°50'46.546"	115°10'55.087"	306	691,511.590	3,619,935.550	11	32°42'08.142"	114°57'25.065"
192	672,023.510	3,524,748.590	11	31°50'49.793"	115°10'55.089"	307	693,019.080	3,619,963.250	11	32°42'08.093"	114°56'27.185"
193	671,923.520	3,524,746.860	11	31°50'49.791"	115°10'58.892"	308	693,561.010	3,591,968.560	11	32°26'59.171"	114°56'27.185"
194	671,921.790	3,524,846.840	11	31°50'53.038"	115°10'58.895"	309	708,558.200	3,592,257.890	11	32°26'58.801"	114°46'52.964"
195	671,821.810	3,524,845.110	11	31°50'53.036"	115°11'02.696"	310	708,662.050	3,587,258.970	11	32°24'16.085"	114°46'52.964"
196	671,816.610	3,525,145.060	11	31°51'02.777"	115°11'02.705"	311	723,658.810	3,587,570.340	11	32°24'16.145"	114°37'19.073"
197	671,716.630	3,525,143.330	11	31°51'02.775"	115°11'06.509"	312	723,769.990	3,582,571.580	11	32°21'33.857"	114°37'19.073"
198	671,709.700	3,525,543.270	11	31°51'15.762"	115°11'06.518"	313	738,766.290	3,582,904.920	11	32°21'33.495"	114°27'45.516"
199	671,609.720	3,525,541.540	11	31°51'15.760"	115°11'10.321"	314	738,884.770	3,577,906.320	11	32°18'51.220"	114°27'45.516"
200	671,604.520	3,525,841.490	11	31°51'25.501"	115°11'10.328"	315	743,012.910	3,578,004.110	11	32°18'51.192"	114°25'07.710"
201	671,477.480	3,525,839.290	11	31°51'25.498"	115°11'15.162"	316	743,013.560	3,577,971.270	11	32°18'50.321"	114°25'07.710"
202	671,476.060	3,525,921.530	11	31°51'28.169"	115°11'15.164"	317	743,213.500	3,577,982.090	11	32°18'50.321"	114°25'00.067"
203	671,764.510	3,525,926.390	11	31°51'28.170"	115°11'04.189"	318	743,215.910	3,577,862.120	11	32°18'47.073"	114°25'00.067"
204	671,759.460	3,526,226.340	11	31°51'37.910"	115°11'04.190"	319	744,615.500	3,577,915.860	11	32°18'47.072"	114°24'06.566"
205	671,659.480	3,526,224.650	11	31°51'37.910"	115°11'07.994"	320	744,627.550	3,577,416.000	11	32°18'30.845"	114°24'06.566"
206	671,656.110	3,526,424.620	11	31°51'44.403"	115°11'07.995"	321	745,427.320	3,577,435.280	11	32°18'30.846"	114°23'35.996"
207	671,556.130	3,526,422.940	11	31°51'44.403"	115°11'11.798"	322	745,434.550	3,577,135.370	11	32°18'21.104"	114°23'36.022"
208	671,549.400	3,526,822.870	11	31°51'57.390"	115°11'11.801"	323	745,634.490	3,577,140.190	11	32°18'21.102"	114°23'28.359"
209	671,449.420	3,526,821.180	11	31°51'57.390"	115°11'15.605"	324	745,636.900	3,577,040.220	11	32°18'17.857"	114°23'28.360"
210	671,442.680	3,527,221.110	11	31°52'10.371"	115°11'15.607"	325	745,936.810	3,577,047.440	11	32°18'17.855"	114°23'18.897"
211	671,342.700	3,527,219.430	11	31°52'10.376"	115°11'19.412"	326	745,939.220	3,576,947.470	11	32°18'14.696"	114°23'18.898"
212	671,335.970	3,527,619.360	11	31°52'23.363"	115°11'19.412"	327	747,138.880	3,576,976.390	11	32°18'14.596"	114°22'31.045"
213	671,235.990	3,527,617.680	11	31°52'23.363"	115°11'23.218"	328	747,134.060	3,577,176.330	11	32°18'21.087"	114°22'31.042"
214	671,229.260	3,528,017.610	11	31°52'36.350"	115°11'23.220"	329	747,334.000	3,577,181.150	11	32°18'21.084"	114°22'32.400"
215	671,129.270	3,528,015.930	11	31°52'36.349"	115°11'27.025"	330	747,312.310	3,578,080.890	11	32°18'50.292"	114°22'32.363"
216	671,122.540	3,528,415.860	11	31°52'49.336"	115°11'27.027"	331	747,112.370	3,578,076.070	11	32°18'50.294"	114°22'31.029"
217	671,022.560	3,528,414.170	11	31°52'49.336"	115°11'30.832"	332	747,111.760	3,578,101.220	11	32°18'51.118"	114°22'31.028"
218	671,017.510	3,528,714.120	11	31°52'59.076"	115°11'30.834"	333	753,880.580	3,578,261.570	11	32°18'50.859"	114°18'12.294"
219	670,917.530	3,528,712.440	11	31°52'59.075"	115°11'34.634"	334	754,006.350	3,573,263.150	11	32°16'08.597"	114°18'12.294"
220	670,914.160	3,528,912.400	11	31°53'05.569"	115°11'34.640"	335	769,001.630	3,573,640.240	11	32°16'08.236"	114°08'39.410"
221	670,814.180	3,528,910.720	11	31°53'05.568"	115°11'38.445"	336	769,134.660	3,568,642.000	11	32°13'25.986"	114°08'39.410"
222	670,812.500	3,529,010.700	11	31°53'08.815"	115°11'38.446"	337	218,653.720	3,568,963.090	12	32°13'25.629"	113°59'06.864"
224	667,813.020	3,528,960.210	11	31°53'08.784"	115°13'32.592"	338	218,514.830	3,563,965.100	12	32°10'43.397"	113°59'06.864"
225	667,914.930	3,562,014.190	11	32°11'11.7845"	115°13'07.977"	339	233,507.240	3,563,548.740	12	32°10'43.038"	113°49'34.665"
226	670,614.930	3,562,014.190	11	32°11'10.3211"	115°11'24.918"	340	233,375.940	3,558,551.590	12	32°08'00.8231"	113°49'34.665"
227	670,614.930	3,593,914.190	11	32°28'15.8454"	115°11'04.279"	341	248,365.850	3,558,157.990	12	32°08'00.4643"	113°40'02.809"
228	625,214.930	3,593,914.190	11	32°28'37.591"	115°40'02.9323"	342	248,242.110	3,553,161.680	12	32°05'18.2662"	113°40'02.809"
229	625,214.930	3,604,214.190	11	32°34'12.0118"	115°39'57.9834"	343	263,228.470	3,552,790.760	12	32°05'17.9082"	113°30'31.302"
230	601,614.930	3,604,214.190	11	32°34'20.646"	115°54'55.2314"	344	263,113.280	3,547,795.320	12	32°02'05.7282"	113°30'31.302"
231	601,814.930	3,602,514.190	11	32°33'25.4456"	115°54'55.8956"	345	278,098.060	3,547,447.000	12	32°02'35.3709"	113°21'00.1443"
232	603,114.930	3,602,514.190	11	32°33'25.0129"	115°54'56.0548"	346	277,989.370	3,542,452.430	12	31°59'53.2099"	113°21'00.1443"
233	603,114.930	3,600,714.190	11	32°32'26.5655"	115°54'06.7665"	348	216,572.840	3,542,347.690	12	31°59'0.4947"	113°59'57.9809"
234	601,814.930	3,600,714.190	11	32°32'26.998"	115°54'56.5984"	349	783,011.110	3,551,736.110	11	32°04'05.3809"	114°00'07.9294"
235	601,814.930	3,556,214.190	11	32°08'21.9936"	115°55'13.7927"	350	751,267.440	3,549,968.400	11	32°03'35.0567"	114°20'18.8838"
236	603,214.930	3,556,214.190	11	32°08'21.5348"	115°54'20.364"	351	752,151.200	3,533,744.450	11	31°54'47.9732"	114°20'00.4645"
237	603,214.930	3,551,814.190	11	32°05'58.6535"	115°54'22.0687"	352	235,455.100	3,535,492.480	12	31°55'34.5387"	113°47'52.6186"
238	601,814.930	3,551,814.190	11	32°05'59.1116"	115°55'15.4743"	353	235,455.100	3,519,092.480	12	31°46'42.4972"	113°47'36.5555"
239	601,814.930	3,457,414.190	11	31°14'53.4205"	115°55'50.765"	354	244,055.100	3,519,092.480	12	31°46'49.5506"	113°42'09.9462"
240	583,608.610	3,457,083.300	11	31°14'47.8867"	116°07'19.1002"	355	244,055.100	3,505,392.480	12	31°39'25.0564"	113°41'57.0492"
241	583,305.560	3,494,470.090	11	31°35'02.2423"	116°07'19.2669"	356	257,555.100	3,505,392.480	12	31°39'35.6092"	113°33'24.9637"
242	584,450.840	3,494,480.110	11	31°35'02.2673"	116°06'35.8145"	357	257,555.100	3,490,692.480	12	31°31'38.6049"	113°33'24.9637"
243	584,440.340	3,495,679.710	11	31°35'41.2303"	116°06'35.8425"	358	278,255.100	3,490,692.480	12	31°31'53.6011"	113°20'07.7073"
244	584,240.410	3,495,677.960	11	31°35'41.2262"	116°06'43.4289"	359	278,255.100	3,463,492.480	12	31°17'10.8081"	113°19'45.8959"
245	584,237.780	3,495,977.860	11	31°35'50.9669"	116°06'43.4361"	360	297,255.100	3,463,492.480	12	31°17'23.2783"	113°07'47.7664"
246	584,037.850	3,495,976.110	11	31°35'50.9628"	116°06'51.0226"	361	297,255.100	3,451,192.480	12	31°10'44.0076"	113°07'38.8109"
247	584,035.230	3,496,276.010	11	31°36'00.7035"	116°06'51.030"	362	305,055.100	3,451,192.480	12	31°10'48.7837"	113°02'44.3236"
248	583,835.290	3,496,274.260	11	31°36'00.6992"	116°06'58.6169"	363	305,055.100	3,433,292.480	12	31°01'07.6875"	113°02'31.8758"
249	583,830.020	3,496,877.250	11	31°36'20.2845"	116°06'58.6322"	364	296,555.100	3,433,292.480	12	31°01'02.5066"	113°07'52.2490"
250	587,514.380	3,496,909.500	11	31°36'20.3433"	116°04'38.8145"	365	296,555.100	3,370,292.480	12	30°26'57.2962"	113°07'07.3569"
251											

VERTICE	COORDENADAS UTM.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS UTM.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	ESTE	NORTE		LATITUD	LONGITUD		ESTE	NORTE		LATITUD	LONGITUD
420	326,622.700	3,308,559.790	12	29°54'22.0618"	112°47'44.3544"	535	786,298.700	3,102,501.600	11	28°01'06.6828"	114°05'18.3127"
421	326,626.220	3,309,058.830	12	29°54'05.8228"	112°47'44.3047"	536	786,287.750	3,103,001.770	11	28°01'22.9261"	114°05'18.3127"
422	326,826.200	3,309,056.240	12	29°54'05.8400"	112°47'36.8498"	537	785,287.420	3,102,977.860	11	28°01'22.9247"	114°05'54.9197"
423	326,787.310	3,306,056.490	12	29°52'28.4055"	112°47'36.5547"	538	785,263.510	3,103,978.200	11	28°01'55.4116"	114°05'54.9227"
424	326,387.340	3,306,061.680	12	29°52'28.371"	112°47'51.4605"	539	784,263.180	3,103,954.290	11	28°01'55.4077"	114°06'31.533"
425	326,361.420	3,304,061.840	12	29°51'23.4145"	112°47'51.262"	540	784,239.280	3,104,954.620	11	28°02'27.8947"	114°06'31.5388"
426	326,161.440	3,304,064.440	12	29°51'23.3972"	112°47'58.7135"	541	782,738.780	3,104,918.770	11	28°02'27.8842"	114°07'26.4593"
427	326,135.510	3,302,064.600	12	29°50'18.4406"	112°47'58.5143"	542	782,810.490	3,101,917.770	11	28°00'50.4219"	114°07'26.4274"
428	329,135.260	3,302,025.720	12	29°50'18.6875"	112°46'06.7607"	543	785,311.320	3,101,977.530	11	28°00'50.4378"	114°05'54.9165"
429	329,174.150	3,305,025.460	12	29°51'56.1236"	112°46'07.0296"	544	785,330.450	3,101,177.270	11	28°00'24.4403"	114°05'54.9137"
430	332,173.890	3,304,986.580	12	29°51'56.3455"	112°44'15.2442"	545	786,130.710	3,101,196.390	11	28°00'24.4587"	114°05'25.6325"
431	332,180.380	3,305,486.530	12	29°52'12.585"	112°44'15.2841"	546	786,154.620	3,100,196.060	11	27°59'51.9632"	114°05'25.6313"
432	332,680.330	3,305,480.050	12	29°52'12.6194"	112°43'56.6523"	547	786,654.780	3,100,208.010	11	27°59'51.9635"	114°05'07.3321"
433	332,686.810	3,305,980.010	12	29°52'28.859"	112°43'56.6914"	548	786,726.500	3,097,207.010	11	27°58'14.5033"	114°05'07.3314"
434	333,186.770	3,305,973.530	12	29°52'28.8927"	112°43'38.0586"	549	784,725.830	3,097,159.200	11	27°58'14.4812"	114°06'20.5101"
435	333,193.250	3,306,473.490	12	29°52'45.1323"	112°43'38.097"	550	784,842.970	3,092,257.570	11	27°55'35.3088"	114°06'20.4741"
436	333,693.210	3,306,467.010	12	29°52'45.1654"	112°43'19.4633"	551	781,041.700	3,092,166.740	11	27°55'35.2624"	114°08'39.4596"
437	333,699.690	3,306,966.960	12	29°53'01.405"	112°43'19.5009"	552	781,209.040	3,085,164.410	11	27°51'47.8434"	114°08'39.3166"
438	334,199.650	3,306,960.480	12	29°53'01.4374"	112°43'00.8663"	553	779,708.540	3,085,128.550	11	27°51'47.812"	114°09'34.1485"
439	334,206.130	3,307,460.440	12	29°53'17.677"	112°43'00.9031"	554	779,871.090	3,078,326.290	11	27°48'06.8867"	114°09'33.9677"
440	334,706.090	3,307,453.960	12	29°53'17.7088"	112°42'42.2677"	555	783,972.450	3,078,424.300	11	27°48'06.9645"	114°07'04.1792"
441	334,712.570	3,307,953.920	12	29°53'33.9483"	112°42'42.3036"	556	784,032.210	3,075,923.470	11	27°46'45.7438"	114°07'04.1406"
442	335,212.530	3,307,947.430	12	29°53'33.9783"	112°42'23.6673"	557	785,032.550	3,075,947.380	11	27°46'45.7565"	114°06'27.6152"
443	335,230.680	3,309,347.320	12	29°54'19.4503"	112°42'23.7658"	558	785,080.360	3,073,946.710	11	27°45'40.7802"	114°06'27.5892"
444	335,730.640	3,309,340.840	12	29°54'19.4807"	112°42'05.1272"	559	785,580.520	3,073,958.660	11	27°45'40.7558"	114°06'09.3296"
445	335,744.900	3,310,440.740	12	29°54'55.2079"	112°42'05.2029"	560	785,592.480	3,073,458.500	11	27°45'24.5418"	114°06'09.3236"
446	336,244.850	3,310,434.260	12	29°54'55.2376"	112°41'46.5624"	561	786,092.640	3,073,470.450	11	27°45'24.5467"	114°05'51.0649"
447	336,257.820	3,311,434.180	12	29°55'27.717"	112°41'46.297"	562	786,128.500	3,071,969.950	11	27°44'35.8148"	114°05'51.049"
448	336,757.770	3,311,427.700	12	29°55'27.746"	112°41'27.9875"	563	787,128.830	3,071,993.860	11	27°44'35.823"	114°05'14.5362"
449	336,777.220	3,312,927.570	12	29°56'16.4651"	112°41'28.0863"	564	787,164.690	3,070,493.360	11	27°43'47.0913"	114°05'14.5244"
450	337,277.180	3,312,921.090	12	29°56'16.4935"	112°41'09.4414"	565	790,665.850	3,070,577.020	11	27°43'47.1001"	114°03'06.7473"
451	337,292.730	3,314,120.990	12	29°56'55.4687"	112°41'09.5188"	566	790,594.140	3,073,578.020	11	27°45'24.561"	114°03'06.7389"
452	338,292.650	3,314,108.030	12	29°56'55.5235"	112°40'32.2249"	567	789,093.640	3,073,542.160	11	27°45'24.5623"	114°04'01.5136"
453	338,341.450	3,317,872.570	12	29°58'57.8039"	112°40'32.4563"	568	789,069.730	3,074,542.500	11	27°45'57.0495"	114°04'01.5148"
454	338,501.060	3,317,870.500	12	29°58'57.8125"	112°40'26.5012"	569	788,469.530	3,074,528.150	11	27°45'57.0485"	114°04'23.4267"
455	338,507.540	3,318,730.460	12	29°59'14.0521"	112°40'26.5318"	570	788,412.210	3,076,926.960	11	27°47'14.9535"	114°04'23.4267"
456	339,007.500	3,318,363.980	12	29°59'14.0784"	112°40'07.8776"	571	789,615.880	3,076,955.730	11	27°47'14.954"	114°03'39.4811"
457	339,013.980	3,318,863.930	12	29°59'30.3181"	112°40'07.9074"	572	789,608.710	3,077,255.830	11	27°47'24.7001"	114°03'39.4807"
458	339,513.940	3,318,857.450	12	29°59'30.3438"	112°39'49.2524"	573	790,408.970	3,077,274.950	11	27°47'24.6981"	114°03'10.2586"
459	339,520.420	3,319,357.410	12	29°59'46.5835"	112°39'49.2814"	574	790,420.920	3,077,774.780	11	27°47'08.4547"	114°03'10.2605"
460	340,020.380	3,319,350.930	12	29°59'46.6084"	112°39'30.6254"	575	790,921.090	3,076,786.740	11	27°47'08.4527"	114°02'51.9975"
461	340,026.860	3,319,850.890	12	30°00'02.8481"	112°39'30.6537"	576	790,935.430	3,076,186.540	11	27°46'48.9607"	114°02'52.0006"
462	340,526.820	3,319,844.410	12	30°00'02.8723"	112°39'11.9968"	577	792,035.800	3,076,212.830	11	27°46'48.9541"	114°02'11.8243"
463	340,544.970	3,321,244.290	12	30°00'48.3437"	112°39'12.0737"	578	792,002.330	3,077,613.300	11	27°47'34.4351"	114°02'11.8123"
464	340,588.550	3,321,243.720	12	30°00'48.3457"	112°39'10.4472"	579	791,502.170	3,077,601.350	11	27°47'34.4387"	114°02'30.0763"
465	339,778.080	3,266,197.010	12	29°31'00.1963"	112°39'11.2598"	580	791,487.820	3,078,201.550	11	27°47'53.9306"	114°02'30.0719"
466	218,799.650	3,267,917.720	12	29°30'39.1222"	113°54'02.7018"	581	791,887.960	3,078,211.110	11	27°47'53.9277"	114°02'15.4599"
467	218,776.580	3,266,967.730	12	29°30'08.2762"	113°54'02.6781"	582	791,876.000	3,078,711.270	11	27°48'02.1709"	114°02'15.4555"
468	218,194.030	3,266,962.020	12	29°30'7.6184"	113°54'24.2819"	583	791,675.940	3,078,706.490	11	27°48'10.1724"	114°02'22.7618"
470	218,823.920	3,279,136.400	12	29°36'43.1894"	113°54'12.215"	584	791,620.960	3,081,007.260	11	27°49'24.8911"	114°02'22.7423"
471	786,096.770	3,279,621.190	11	29°36'54.8837"	114°24'44.6085"	585	792,021.090	3,081,016.820	11	27°49'24.8878"	114°02'08.127"
472	786,096.770	3,290,421.190	11	29°42'45.3227"	114°23'34.3556"	586	792,006.750	3,081,617.020	11	27°49'44.3796"	114°02'08.1209"
473	773,496.770	3,290,421.190	11	29°42'55.5611"	114°10'22.7145"	587	791,806.680	3,081,612.240	11	27°49'44.3813"	114°02'15.4289"
474	773,496.770	3,297,621.190	11	29°46'49.2105"	114°10'16.1522"	588	791,792.340	3,082,212.440	11	27°50'03.8731"	114°02'15.4232"
475	755,796.770	3,297,621.190	11	29°47'2.8527"	114°21'14.6181"	589	792,092.440	3,082,219.610	11	27°50'03.8703"	114°02'04.4606"
476	755,796.770	3,315,321.190	11	29°56'37.3172"	114°20'59.4402"	590	792,051.800	3,083,920.170	11	27°50'59.0968"	114°02'04.4421"
477	699,296.770	3,315,321.190	11	29°57'15.0168"	114°56'5.4389"	591	791,651.670	3,083,910.610	11	27°50'59.1006"	114°02'19.0609"
478	699,296.770	3,291,721.190	11	29°44'28.7392"	114°56'21.1967"	592	791,599.080	3,086,111.340	11	27°52'10.5701"	114°02'19.0386"
479	708,696.770	3,291,721.190	11	29°44'23.1627"	114°50'31.4848"	593	792,299.310	3,086,128.080	11	27°52'10.563"	114°01'53.451"
480	708,696.770	3,285,221.190	11	29°40'52.1201"	114°50'35.9981"	594	792,306.480	3,085,827.980	11	27°52'00.8172"	114°01'53.4548"
481	716,096.770	3,285,221.190	11	29°40'47.5604"	114°46'00.8721"	595	794,507.210	3,085,880.570	11	27°52'00.7826"	114°00'33.0395"
482	716,096.770	3,279,121.190	11	29°37'29.5133"	114°46'5.2449"	596	794,497.650	3,086,280.700	11	27°52'13.7804"	114°00'33.0318"
483	721,296.770	3,279,121.190	11	29°37'26.2217"	114°42'52.0288"	597	205,995.870	3,086,267.150	12	27°52'13.7316"	114°00'39.9328"
484	721,296.770	3,264,621.190	11	29°29'35.464"	114°43'02.6228"	598	205,822.960	3,079,365.190	12	27°48'29.5849"	113°59'09.1076"
485	745,996.770	3,264,621.190	11	29°29'18.8512"	114°27'46.1514"	599	204,822.660	3,079,390.200	12	27°48'29.6052"	113°59'45.6397"
486	745,996.770	3,245,321.190	11	29°18'52.3575"	114°28'01.7011"	600	204,800.160	3,078,489.930	12	27°48'00.3684"	113°59'45.6588"
487	756,696.770	3,245,321.190	11	29°18'44.6717"	114°21'25.4295"	601	204,300.010	3,078,502.430	12	27°48'00.3774"	114°00'03.9236"
488	756,696.770	3,234,921.190	11	29°13'7.1008"	114°21'34.1127"	602	204,185.180	3,073,901.010	12	27°45'30.9434"	114°00'04.011"
489	779,996.770										

VERTICE	COORDENADAS UTM.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS			VERTICE	COORDENADAS UTM.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		
	ESTE	NORTE			LATITUD	LONGITUD			ESTE	NORTE			LATITUD	LONGITUD	
649	787,325.540	3,047,458.870	11		27°31'19.2865"	114°05'28.4531"		763	280,239.520	3,072,420.930	12		27°45'35.4267"	113°13'47.3159"	
650	787,318.110	3,047,758.920	11		27°31'29.032"	114°05'28.4673"		764	279,193.140	3,012,717.180	12		27°13'15.8083"	113°13'46.3459"	
651	786,918.030	3,047,749.010	11		27°31'29.0149"	114°05'43.0416"		765	275,870.240	3,012,782.540	12		27°13'15.9818"	113°15'47.1006"	
652	786,846.100	3,050,649.540	11		27°33'03.2204"	114°05'43.1831"		766	275,830.890	3,010,782.210	12		27°12'10.9988"	113°15'47.2168"	
653	785,345.840	3,050,612.310	11		27°33'03.1516"	114°06'37.8494"		767	274,830.730	3,010,801.890	12		27°12'11.0149"	113°16'23.5568"	
654	785,301.130	3,052,412.600	11		27°34'01.6232"	114°06'37.9466"		768	274,633.990	3,000,800.230	12		27°06'46.1015"	113°16'24.12"	
655	785,801.210	3,052,425.020	11		27°34'01.647"	114°06'19.7218"		769	277,634.480	3,000,741.210	12		27°06'45.936"	113°14'35.1873"	
656	785,751.480	3,054,425.360	11		27°35'06.6155"	114°06'19.8278"		770	277,683.670	3,003,241.620	12		27°08'07.1746"	113°14'35.0228"	
657	787,051.720	3,054,457.700	11		27°35'06.675"	114°05'32.4355"		771	275,683.340	3,003,280.970	12		27°08'07.2854"	113°15'47.6594"	
658	787,126.290	3,051,457.140	11		27°33'29.2212"	114°05'32.2885"		772	275,742.360	3,006,281.470	12		27°09'44.7718"	113°15'47.4811"	
659	789,826.860	3,051,524.200	11		27°33'29.3282"	114°03'53.8809"		773	278,742.860	3,006,222.440	12		27°09'44.6013"	113°13'58.4996"	
660	789,789.590	3,053,024.540	11		27°34'18.0562"	114°03'53.9419"		774	278,624.810	3,000,221.450	12		27°06'29.6277"	113°13'58.9105"	
661	792,390.240	3,053,089.170	11		27°34'18.1419"	114°02'19.1654"		775	277,624.650	3,000,241.120	12		27°06'29.6882"	113°14'35.2203"	
662	792,200.870	3,060,691.170	11		27°38'25.0336"	114°02'19.4252"		776	277,427.910	2,990,239.460	12		27°01'04.7308"	113°14'35.8911"	
663	789,000.100	3,060,611.260	11		27°38'24.9196"	114°04'16.1458"		777	278,798.710	2,990,212.500	12		27°01'04.6449"	113°13'46.1654"	
664	789,074.940	3,057,610.620	11		27°36'47.4649"	114°04'16.0125"		778	278,540.130	2,976,774.030	12		26°53'48.0183"	113°13'46.9411"	
665	787,074.540	3,057,560.770	11		27°36'47.3813"	114°05'28.9434"		779	241,713.110	2,978,521.690	12		26°54'21.9512"	113°36'2.0291"	
666	787,121.870	3,055,660.410	11		27°35'45.6608"	114°05'28.849"		780	241,945.450	2,983,413.310	12		26°57'0.9422"	113°35'57.2568"	
667	783,521.280	3,055,570.780	11		27°35'45.485"	114°07'40.1012"		781	233,060.110	2,983,835.670	12		26°57'08.6178"	113°41'19.4904"	
668	783,541.190	3,054,770.680	11		27°35'19.4981"	114°07'40.0532"		782	231,911.140	2,959,573.820	12		26°44'00.068"	113°41'42.4327"	
669	783,041.120	3,054,758.230	11		27°35'19.4711"	114°07'58.2812"		783	237,102.840	2,959,328.890	12		26°43'55.6501"	113°38'34.5177"	
670	783,125.650	3,051,357.800	11		27°33'29.0269"	114°07'58.0738"		784	236,938.080	2,955,834.600	12		26°42'2.0766"	113°38'37.8523"	
671	783,625.710	3,051,370.220	11		27°33'29.0535"	114°07'39.8509"		785	278,183.520	2,953,879.760	12		26°41'24.1971"	113°13'45.3064"	
672	783,774.460	3,045,369.390	11		27°30'14.1502"	114°07'39.5021"		786	276,326.710	2,849,166.870	12		25°44'41.7536"	113°13'47.3159"	
673	786,674.940	3,045,441.160	11		27°30'14.2871"	114°05'53.8597"		787	471,841.620	2,845,861.390	12		25°43'54.8004"	111°16'50.6112"	
674	786,712.040	3,043,940.890	11		27°29'25.5600"	114°05'53.787"		788	471,666.050	2,762,174.650	12		24°58'34.016"	111°16'50.6112"	
675	787,812.260	3,043,968.090	11		27°29'25.6056"	114°05'13.7201"		789	539,379.580	2,762,034.560	12		24°58'28.5736"	110°36'35.4359"	
676	787,849.330	3,042,467.790	11		27°28'36.878"	114°05'13.653"		790	539,688.510	2,652,551.370	12		23°59'08.125"	110°36'35.4359"	
677	790,850.000	3,042,541.910	11		27°27'15.7704"	114°03'24.3029"		791	423,786.430	2,653,484.940	12		23°59'34.2767"	111°44'47.2852"	
678	790,911.720	3,040,041.310	11		27°27'15.8448"	114°01'45.9851"		792	424,230.070	2,735,718.560	12		24°44'08.0355"	111°44'57.2852"	
679	793,661.750	3,038,107.350	11		27°26'10.8715"	114°01'45.9319"		793	357,416.310	2,736,406.610	12		24°44'13.2757"	112°24'35.564"	
680	795,262.230	3,038,146.770	11		27°26'10.9057"	114°00'47.678"		794	357,991.990	2,791,779.300	12		25°14'13.2783"	112°24'35.564"	
681	795,277.010	3,037,546.590	11		27°25'51.4135"	114°00'47.6651"		795	800,140.640	2,795,337.050	11		25°14'44.8964"	114°01'14.1888"	
682	206,505.930	3,037,505.740	12		27°25'51.4742"	113°58'07.4458"		796	795,672.480	2,990,200.000	11		27°00'14.2834"	114°11'14.2769"	
683	206,550.900	3,039,406.400	12		27°26'53.2016"	113°58'07.4621"		797	797,718.540	2,990,200.000	11		27°00'12.7084"	114°00'00.1363"	
684	205,451.210	3,039,385.100	12		27°26'53.2077"	113°57'34.6896"		798	797,718.540	2,986,400.000	11		26°58'09.3619"	114°00'03.4099"	
685	207,486.720	3,040,885.620	12		27°27'41.94"	113°57'34.6992"		799	214,578.050	2,985,810.690	12		26°57'59.5197"	113°52'30.6376"	
686	209,587.450	3,040,835.910	12		27°27'41.9465"	113°56'18.2198"		800	214,421.400	2,982,515.010	12		26°56'12.415"	113°52'33.5942"	
687	209,734.200	3,047,038.070	12		27°31'03.3757"	113°56'18.227"		801	221,312.020	2,982,187.650	12		26°56'06.8167"	113°48'23.7573"	
688	210,034.310	3,047,030.970	12		27°31'03.3761"	113°56'07.2957"		802	220,885.650	2,973,200.290	12		26°51'14.7297"	113°48'31.9756"	
689	210,027.210	3,046,730.870	12		27°30'53.6295"	113°56'07.2954"		803	227,076.690	2,972,906.990	12		26°51'09.6128"	113°44'47.6616"	
690	211,627.770	3,046,693.000	12		27°30'53.6276"	113°55'09.0028"		804	228,125.650	2,994,973.800	12		27°03'06.7973"	113°44'27.0253"	
691	211,589.890	3,045,092.440	12		27°30'01.6408"	113°54'36.2136"		805	215,144.080	2,995,593.030	12		27°03'17.5044"	113°52'18.2054"	
692	212,490.210	3,045,071.140	12		27°27'32.1901"	113°54'36.248"		806	215,970.440	3,012,869.990	12		27°02'38.9749"	113°52'02.5536"	
693	212,381.320	3,040,469.530	12		27°27'32.1775"	113°53'45.2613"		807	203,486.050	3,013,468.730	12		27°12'48.924"	113°59'36.306"	
694	213,771.710	3,040,136.290	12		27°27'22.4306"	113°53'45.265"		808	204,259.230	3,029,549.960	12		27°21'31.4969"	113°59'22.2144"	
695	214,374.920	3,040,122.090	12		27°27'22.4235"	113°53'23.414"		809	780,018.540	3,029,600.000	11		27°21'45.0449"	114°10'09.3055"	
696	214,382.020	3,040,422.190	12		27°27'32.1705"	113°53'23.4098"		810	780,018.540	3,024,000.000	11		27°18'43.2527"	114°10'13.9266"	
697	215,582.440	3,040,393.790	12		27°27'32.1536"	113°52'39.7063"		811	768,418.540	3,024,000.000	11		27°18'51.6162"	114°17'15.5019"	
700	215,646.350	3,043,094.730	12		27°28'59.8767"	113°52'39.6598"		812	768,218.540	3,030,100.000	11		27°22'9.8008"	114°17'17.9479"	
701	216,546.660	3,043,073.430	12		27°28'59.862"	113°52'06.8748"		813	762,418.540	3,030,100.000	11		27°22'13.8567"	114°20'48.8586"	
702	216,612.940	3,045,874.400	12		27°30'30.8345"	113°52'06.821"		814	762,418.540	3,038,700.000	11		27°26'53.0759"	114°20'42.1827"	
703	215,712.630	3,045,895.710	12		27°30'30.8485"	113°52'39.6136"		815	767,718.540	3,038,700.000	11		27°26'49.3608"	114°17'29.3192"	
704	215,724.460	3,046,395.880	12		27°30'47.0934"	113°52'39.6055"		816	767,718.540	3,064,600.000	11		27°40'50.2065"	114°17'18.6438"	
705	217,224.980	3,046,360.370	12		27°30'47.069"	113°51'44.949"		817	747,918.540	3,064,600.000	11		27°41'3.8412"	114°29'10.7281"	
706	217,236.760	3,046,858.160	12		27°31'03.2365"	113°51'44.9388"		818	747,918.540	3,076,600.000	11		27°47'33.4735"	114°29'1.7764"	
707	218,242.540	3,046,834.830	12		27°31'03.232"	113°51'08.3019"		819	724,418.540	3,076,600.000	11		27°47'48.3688"	114°43'19.8166"	
708	218,268.070	3,047,935.620	12		27°31'38.9844"	113°51'08.2951"		820	724,418.540	3,083,800.000	11		27°51'42.1857"	114°43'19.8316"	
709	217,567.560	3,047,951.860	12		27°31'38.9874"	113°51'33.8144"		821	697,518.540	3,083,800.000	11		27°51'57.4625"	114°59'37.9098"	
710	217,609.300	3,049,753.150	12		27°32'37.4904"	113°51'33.8091"		822	697,518.540	3,083,724.890	11		27°51'55.023"	114°59'37.9548"	
711	218,710.100	3,049,727.660	12		27°32'37.4866"	113°50'53.7013"		823	694,639.550	3,251,835.280	11		29°22'56.2358"	114°59'40.1097"	
712	218,749.480	3,051,428.900	12		27°33'32.7407"	113°50'53.6931"		824	696,613.660	3,251,878.580	11		29°22'56.535"	114°58'26.8925"	
713	219,349.920	3,051,415.010	12												

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	ESTE	NORTE			LATITUD	LONGITUD		ESTE	NORTE			LATITUD	LONGITUD
870	727,992.530	3,425,598.850	11		30°56'36.5974"	114°36'48.8811"	886	671,048.980	3,481,297.410	11		31°27'19.6695"	115°11'59.4045"
871	703,392.530	3,425,598.850	11		30°56'52.7863"	114°52'15.2742"	887	673,048.630	3,481,329.990	11		31°27'19.6564"	115°10'43.6549"
872	703,392.530	3,433,698.850	11		31°01'15.7307"	114°52'09.4311"	888	673,016.040	3,483,329.650	11		31°28'24.5944"	115°10'43.632"
873	704,592.530	3,433,698.850	11		31°01'14.9816"	114°51'24.2021"	889	675,015.690	3,483,362.230	11		31°28'24.5682"	115°09'27.8685"
874	704,592.530	3,435,998.850	11		31°02'29.6436"	114°51'22.5293"	890	674,974.440	3,485,893.970	11		31°29'46.7847"	115°09'27.8202"
875	703,392.530	3,435,998.850	11		31°02'30.3934"	114°52'07.7681"	891	683,495.400	3,486,041.490	11		31°29'46.8119"	115°04'04.8982"
876	703,392.530	3,447,298.850	11		31°08'37.2103"	114°51'59.5725"	892	683,469.430	3,487,541.260	11		31°30'35.5148"	115°04'04.8806"
877	696,692.530	3,447,298.850	11		31°08'41.3318"	114°56'12.4339"	893	683,369.450	3,487,539.530	11		31°30'35.5158"	115°04'08.6702"
878	696,593.290	3,453,389.770	11		31°11'59.1195"	114°56'11.8925"	894	683,343.470	3,489,039.300	11		31°31'24.2186"	115°04'08.6528"
879	692,094.080	3,453,316.460	11		31°11'59.4344"	114°59'01.8516"	895	683,243.490	3,489,037.570	11		31°31'24.2196"	115°04'12.443"
880	691,931.170	3,463,314.710	11		31°17'24.1071"	114°59'01.1085"	896	683,215.790	3,490,637.330	11		31°32'16.1692"	115°04'12.4246"
881	688,431.780	3,463,257.690	11		31°17'24.3144"	115°01'13.4274"	897	683,115.800	3,490,635.590	11		31°32'16.1702"	115°04'16.2153"
882	688,299.960	3,471,366.460	11		31°21'47.6312"	115°01'12.9017"	898	683,082.900	3,492,535.310	11		31°33'17.8602"	115°04'16.1936"
883	682,288.980	3,471,258.320	11		31°21'47.5753"	115°05'00.3766"							
884	682,275.760	3,472,021.960	11		31°22'12.3739"	115°05'00.3737"							
885	671,203.240	3,471,830.210	11		31°22'12.2204"	115°11'59.4354"							

LA REDUCCION DE LA ASIGNACION MINERA A LA QUE SE REFIERE ESTE TITULO DEBERA RESPETAR A LOS TITULOS, ASIGNACIONES, SOLICITUDES EN TRAMITE Y ZONAS DE RESERVAS MINERAS CON MEJORES DERECHOS QUE SE UBIQUEN EN EL INTERIOR DE SU PERIMETRO.

LOS DATOS DE LAS COLINDANCIAS Y PERIMETROS INTERIORES DEL LOTE QUE AMPARA ESTA REDUCCION DE ASIGNACION OBRAN EN EL EXPEDIENTE DEL PRESENTE TITULO.

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 14 de enero de 2008, en los términos previstos por el artículo 10, párrafo segundo, de la Ley Minera, procédase a su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Inscrito bajo el acta número 177, a fojas 124 F a 128 V, del volumen 3 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 15 de enero de 2008.

La vigencia de esta Reducción de Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir del 3 de diciembre de 2007, de la publicación del título del que deriva en el Diario Oficial de la Federación.

ID.200704RED00149

EL SUSCRITO LICENCIADO **MIGUEL ANGEL ROMERO GONZALEZ**, DIRECTOR GENERAL ADJUNTO DE LEGISLACION Y CONSULTA DE LA UNIDAD DE ASUNTOS JURIDICOS DE LA SECRETARIA DE ECONOMIA, DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 15 FRACCION XIX DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA SECRETARIA DE ECONOMIA CERTIFICA: QUE LAS PRESENTES SEIS FOJAS UTILES EN ESPAÑOL SON COPIA FIEL DE LAS QUE CONSTAN EN EL EXPEDIENTE QUE TUVE A LA VISTA, QUE CONTIENE EL TITULO DE ASIGNACION MINERA NUMERO 177, MISMO QUE OBRA EN LOS ARCHIVOS DE LA DIRECCION GENERAL DE MINAS DE LA SECRETARIA DE ECONOMIA, LA CUAL SE EXPIDE PARA EL EFECTO DE SU PUBLICACION EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EN LA CIUDAD DE MEXICO, A LOS DIECISIETE DIAS DEL MES DE ENERO DE DOS MIL OCHO.- CONSTE.- RUBRICA.