

SECRETARIA DE ECONOMIA

RESOLUCION por la que se declara de oficio el inicio de la revisión de la cuota compensatoria definitiva impuesta a las importaciones de máquinas, aparatos y material eléctrico y sus partes, mercancías clasificadas actualmente en las fracciones arancelarias 8501.52.04, 8501.53.04, 8504.10.01, 8504.10.99, 8504.33.01, 8508.11.01 (antes 8509.10.01), 8508.19.99 (antes 8509.10.01), 8509.40.01, 8509.40.02, 8515.90.01, 8516.31.01, 8516.60.01, 8516.72.01 y 8532.22.99 de la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación, originarias de la República Popular China, independientemente del país de procedencia.

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

RESOLUCION POR LA QUE SE DECLARA DE OFICIO EL INICIO DE LA REVISION DE LA CUOTA COMPENSATORIA DEFINITIVA IMPUESTA A LAS IMPORTACIONES DE MAQUINAS, APARATOS Y MATERIAL ELECTRICO Y SUS PARTES, MERCANCIAS CLASIFICADAS ACTUALMENTE EN LAS FRACCIONES ARANCELARIAS 8501.52.04, 8501.53.04, 8504.10.01, 8504.10.99, 8504.33.01, 8508.11.01 (ANTES 8509.10.01), 8508.19.99 (ANTES 8509.10.01), 8509.40.01, 8509.40.02, 8515.90.01, 8516.31.01, 8516.60.01, 8516.72.01 Y 8532.22.99 DE LA TARIFA DE LA LEY DE LOS IMPUESTOS GENERALES DE IMPORTACION Y DE EXPORTACION, ORIGINARIAS DE LA REPUBLICA POPULAR CHINA, INDEPENDIENTEMENTE DEL PAIS DE PROCEDENCIA.

Visto para resolver el expediente administrativo 4a. Rev. 28/07 radicado en la Unidad de Prácticas Comerciales Internacionales de la Secretaría de Economía, en adelante la "Secretaría", se emite la presente Resolución de inicio de conformidad con los siguientes:

RESULTANDOS

Resolución final

1. El 18 de noviembre de 1994, la entonces Secretaría de Comercio y Fomento Industrial, hoy la Secretaría, publicó en el Diario Oficial de la Federación, en lo sucesivo "DOF", la resolución definitiva del procedimiento de investigación antidumping sobre las importaciones de máquinas, aparatos y material eléctrico y sus partes, mercancías clasificadas en las fracciones arancelarias de las partidas 8501 a la 8548 de la entonces Tarifa de la Ley del Impuesto General de Importación, en lo sucesivo la "TIGI", originarias de la República Popular China, independientemente del país de procedencia.

Cuota compensatoria definitiva

2. Mediante la resolución a que se refiere el punto anterior, la Secretaría impuso una cuota compensatoria definitiva de 129 por ciento a las importaciones de máquinas, aparatos y material eléctrico y sus partes originarias de la República Popular China, independientemente del país de procedencia.

Primera revisión

3. El 14 de noviembre de 1998, la Secretaría publicó en el DOF la resolución final de la primera revisión de oficio a la resolución definitiva a que se refiere el punto 1 de esta Resolución. Como resultado de la revisión, la Secretaría revocó la cuota compensatoria definitiva de 129 por ciento a las importaciones de las mercancías clasificadas en 208 fracciones arancelarias.

Segunda y Tercera revisiones

4. El 15 de diciembre de 2000, la Secretaría publicó en el DOF la resolución final de la segunda y tercera revisiones, mediante la cual se eliminó la cuota compensatoria de 129 por ciento a las mercancías clasificadas en 35 fracciones arancelarias de la entonces TIGI.

Resolución final del primer examen de cuota compensatoria

5. El 7 de febrero de 2007, se publicó en el DOF la resolución final del examen de vigencia de la cuota compensatoria, mediante la cual se determinó la continuación de la cuota compensatoria de 129 por ciento a las importaciones de máquinas, aparatos y material eléctrico y sus partes, que actualmente se clasifican en las fracciones arancelarias 8501.52.04, 8501.53.04, 8504.10.01, 8504.10.99, 8504.33.01, 8508.11.01 (antes 8509.10.01), 8508.19.99 (antes 8509.10.01), 8509.40.01, 8509.40.02, 8515.90.01, 8516.31.01, 8516.60.01, 8516.72.01 y 8532.22.99, con la excepción de las parrillas eléctricas importadas de origen chino marca George Foreman, modelos GR10AWHT, GR10ABW, GR18, GR19BW, GRP4P, GRP90WGR y GRP99 que se clasifican en la fracción arancelaria 8516.60.01 de la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación, en adelante la "TIGIE", originarias de la República Popular China, independientemente del país de procedencia, por cinco años más contados a partir del 19 de noviembre de 2005. Se eliminó la cuota compensatoria de 129 por ciento a las mercancías clasificadas en 67 fracciones arancelarias de la TIGIE.

Información sobre el producto

Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación

6. El 18 de junio de 2007 se publicó en el DOF el Decreto por el que se expide la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación que contiene la nueva TIGIE (TIGIE 2007), vigente a partir del 1 de julio de 2007.

7. El 28 de junio de 2007 se publicó en el DOF el Acuerdo por el que se dan a conocer diversas disposiciones en materia de instrumentos y programas de comercio exterior, así como la tabla de correlación entre la TIGIE vigente del 19 de enero de 2002 hasta el 30 de junio de 2007 (TIGIE 2002) y la TIGIE 2007. El artículo tercero transitorio fracción III de dicho acuerdo dispone que:

Los ordenamientos que se citan a continuación seguirán vigentes en los términos que fueron publicados hasta en tanto no se publiquen nuevas versiones en el Diario Oficial de la Federación que sustituyan a los mismos. Durante dicho periodo se entenderán aplicables a dichos ordenamientos a partir del 1 de julio de 2007, las fracciones arancelarias que les correspondan conforme a la Tabla de Correlación TIGIE 2002-TIGIE 2007 anexa al presente Acuerdo.

...

III. Aviso por el que se dan a conocer las fracciones arancelarias de la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación, en las cuales se clasifican las mercancías cuya importación está sujeta al pago de cuotas compensatorias y medidas de salvaguarda, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 3 de enero de 2006; ...

(Enfasis propio)

8. La tabla de correlación entre la TIGIE 2002 y la TIGIE 2007 contenida en el acuerdo antes mencionado, tiene por objeto establecer la correspondencia entre las fracciones arancelarias vigentes hasta el 30 de junio de 2007 y las vigentes a partir del 1 de julio de 2007. Las fracciones arancelarias con las que se describen las aspiradoras, una de las mercancías sujetas a revisión, son las siguientes:

Fracción arancelaria TIGIE 2002	Fracción arancelaria TIGIE 2007
8509.10.01	8508.11.01
8509.10.01	8508.19.99

Descripción del producto

9. Los productos objeto de revisión se denominan de manera genérica "máquinas, aparatos y material eléctrico y sus partes" e ingresan al mercado mexicano de la forma siguiente:

- a) Motores asíncronos, trifásicos, excepto los grupos electrógenos, de potencia de salida superior a 750 Watts en lo sucesivo W (1 caballo de potencia en lo sucesivo C.P.) pero inferior o igual a 8,952 Kilowatts en lo sucesivo kW (12,000 C.P.), excepto lo comprendido en las fracciones 8501.52.02 y 8501.53.02, que ingresan actualmente a los Estados Unidos Mexicanos por las fracciones arancelarias 8501.52.04 y 8501.53.04 de la TIGIE.
- b) Balastos para lámparas o tubos de descarga conocidos también como balastos, balastras y/o reactores, que ingresan actualmente a los Estados Unidos Mexicanos por las fracciones arancelarias 8504.10.01 y 8504.10.99 de la TIGIE.
- c) Transformadores de distribución, monofásicos o trifásicos, de capacidad superior a 16. Kilovatios en lo sucesivo kVA pero inferior o igual a 500 kVA, que ingresan actualmente a los Estados Unidos Mexicanos por la fracción arancelaria 8504.33.01 de la TIGIE.
- d) Aspiradoras con motor eléctrico incorporado de potencia inferior o igual a 1,500 W y de capacidad del depósito o bolsa para el polvo inferior o igual a 20 litros, que ingresan actualmente a los Estados Unidos Mexicanos por la fracción arancelaria 8508.11.01 de la TIGIE.
- e) Aspiradoras con motor eléctrico incorporado de potencia de 1,501 W hasta 1800 W y de peso inferior a 20 kilogramos, que ingresan actualmente a los Estados Unidos Mexicanos por la fracción arancelaria 8508.19.99 de la TIGIE.
- f) Licuadoras, trituradoras o mezcladoras de alimentos de uso doméstico de potencia de hasta 600 W, que ingresan actualmente a los Estados Unidos Mexicanos por la fracción arancelaria 8509.40.01 de la TIGIE.
- g) Exprimidores de frutas cítricas, que ingresan actualmente a los Estados Unidos Mexicanos por la fracción arancelaria 8509.40.02 de la TIGIE.
- h) Pinzas, tenazas, portaelectrodos o sus partes, para soldadura por arco de capacidad de hasta 500 amperes, que ingresan actualmente a los Estados Unidos Mexicanos por la fracción arancelaria 8515.90.01 de la TIGIE.
- i) Secadoras para cabello, que ingresan actualmente a los Estados Unidos Mexicanos por la fracción arancelaria 8516.31.01 de la TIGIE.
- j) Hornillos (incluidas las mesas de cocción), parrillas y asadores eléctricos de uno o dos quemadores, que ingresan actualmente a los Estados Unidos Mexicanos por la fracción arancelaria 8516.60.01 de la TIGIE.

- k) Tostadores de pan, que ingresan actualmente a los Estados Unidos Mexicanos por la fracción arancelaria 8516.72.01 de la TIGIE.
- l) Condensadores electrolíticos de aluminio para arranque de motores, que ingresan actualmente a los Estados Unidos Mexicanos por la fracción arancelaria 8532.22.99 de la TIGIE.

Régimen arancelario

10. De acuerdo con la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación, las importaciones de mercancías clasificadas en las fracciones arancelarias 8501.52.04, 8501.53.04, 8508.11.01 (antes 8509.10.01), 8508.19.99 (antes 8509.10.01), 8509.40.01, 8509.40.02, 8516.31.01, 8516.60.01 y 8516.72.01 están sujetas a un arancel ad valorem de 20 por ciento; y las clasificadas en las fracciones arancelarias 8504.10.01, 8504.10.99, 8504.33.01, 8515.90.01 y 8532.22.99 están sujetas a uno de 10 por ciento. Asimismo, su régimen arancelario vigente actualmente en términos de los Tratados Internacionales suscritos por el Estado Mexicano es:

TRATADOS COMERCIALES	8501.52.04	8501.53.04	8508.11.01	8508.19.99	8509.40.01	8516.31.01	8516.60.01	8516.72.01	8504.10.01	8504.33.01	8509.40.02	8515.90.01	8504.10.99	8532.22.99
TLCAN	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX
CHILE	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX
COSTA RICA	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX
BOLIVIA	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX
COLOMBIA	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX
NICARAGUA	EX	EX	EX	EX	EX	EX	0.5	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX
UNION EUROPEA	3	3	EX	EX	EX	EX	EX	3	3	EX	EX	1	1	
ISRAEL	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX
EL SALVADOR	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX
HONDURAS	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX
GUATEMALA	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX
SUIZA	3	3	EX	EX	EX	EX	EX	3	3	EX	EX	1	1	
NORUEGA	3	3	EX	EX	EX	EX	EX	3	3	EX	EX	1	1	
URUGUAY	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX
ISLANDIA	3	3	EX	EX	EX	EX	EX	3	3	EX	EX	1	1	
JAPON	16.1	16.1	21	21	21	16.1	21	21	12.6	12.6	21	12.6	9.1	9.1
BOLIVIA	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX	0.8	EX	EX	EX	0.8	EX

11. Las partes interesadas de que tiene conocimiento la Secretaría son las siguientes:

Importadoras

Applica de México, S. de R.L. de C.V.

Manuel Avila Camacho 2900, piso 9, Int. 902

Col. Fraccionamiento Los Pirules, Torre el Dorado

C.P. 54040, Tlalnepantla, Estado de México

Audiomex, S.A. de C.V.

Blvd. Adolfo López Mateos 223

Col. León de los Aldamas Centro

C.P. 3700, León, Guanajuato

Cobra Electronics Corporation

Campos Elíseos 345, Edificio Omega

Piso 8, despacho 802

Col. Chapultepec Polanco

C.P. 11560, México, D.F.

Corporación Milenium, S.A. de C.V.

Cerrada de Galeana 11-C

Fracc. Industrial La Loma

C.P. 54060, Tlalnepantla, Estado de México

GE Commercial Materials, S.A. de C.V.

Churubusco 3900 Norte,

Col. Industrial Benito Juárez,

C.P. 64517, Monterrey, Nuevo León

Gillette Manufactura, S.A. de C.V.

Atomo 3, Parque Industrial Naucalpan

C.P. 53370, Naucalpan, Estado de México

Hewlett-Packard México, S. de R.L. de C.V.
Periférico Sur 6751, C.P. 45610
Tlaquepaque, Jalisco

Huawei Technologies de México, S.A. de C.V.
Blvd. Manuel Avila Camacho 40
Torre Esmeralda, piso 11, Col. Lomas de
Chapultepec, 11000, México, D.F.

Mitel Networks (México), S.A. de C.V.
Bosque de los Alisos, 47-A, interior A-2-02 oficina 106
Bosques de las Lomas, C.P. 05120
México, D.F.

Raúl Carlos Uriegas Martínez
Mesones 3-F. Col. Centro
C.P.06080, México, D.F.

Sebadona, S.A. de C.V.
Salamanca 87, Primer piso
Col. Roma, C.P. 06700, México, D.F.

Sony de Mexicali, S.A. de C.V.
5 de Febrero y Manuel Gómez Morín 601
Col. Parque Industrial Las Californias III
C.P. 021600, Mexicali, Baja California

Toastmaster de México, S.A. de C.V.
Av. 1o. de Mayo 225, Fraccionamiento
Industrial Atoto, C.P. 53519
Naucalpan de Juárez, Estado de México

Productores nacionales

Herrajes y Alta Tensión, S.A. de C.V.
Av. San Francisco 631
San Baltazar Lindavista
C.P. 72550, Puebla, Puebla

Industrias Sola Basic, S.A. de C.V.
Calzada Javier Rojo Gómez 510
C.P. 08500, Col. Leyes de Reforma, México, D.F.

Koblenz Eléctrica, S.A. de C.V.
Av. Ciencia 28, Col. Parque Industrial
Cuamatla, C.P. 54730, Cuautitlán Izcalli
Estado de México

Nueva Generación de Manufacturas, S.A. de C.V.
Av. Tezozomoc 239
Fraccionamiento Industrial San Antonio
C.P. 02760, México, D.F.

Osram, S.A. de C.V.
Camino a Tecapalcapa 8
Col. San Martín, C.P. 54900
Tultitlán, Estado de México

Philips Holding México, S.A. de C.V.
Av. La Palma 6, Col. San Fernando la Herradura
C.P. 52784, Huixquilucan
Estado de México

Siemens, S.A. de C.V.
Poniente 116, 590, Col. Industrial
Vallejo, C.P. 02300, México, D.F.

Soldadoras Industriales Infra, S.A. de C.V.
Plásticos 17 Col. San Fco. Cuautlalpan
C.P. 53560, Naucalpan de Juárez, Estado de México.

Sony Nuevo Laredo, S.A. de C.V.
Blvd. Luis Donaldo Colosio Km. 0.200 Sur
C.P. 88277, Nuevo Laredo, Tamaulipas.

Sunbeam Mexicana, S.A. de C.V.
Av. Juárez 40-201, Ex Hacienda de Santa Mónica
C.P. 54050, Tlalnepantla, Estado de México

Taurus Mexicana, S.A. de C.V.
Km. 19.5 Carretera Puebla-Santa Anna Chiautempan
C.P. 90850, San Luis Teololcholco, Tlaxcala

Timco, S.A. de C.V.
Abedules No. 75 Santa Ma. Insurgentes
C.P. 06430, México, D.F.

USEM de México, S.A. de C.V.
Blvd. Carlos Salinas de Gortari Km. 9.5
C.P. 66600, Apodaca, N.L.

Vigobyte de México, S.A. de C.V.
Av. Producción No. 13, Col Otay
Sección Jardín, C.P. 22390, Tijuana, Baja California

Weg México, S.A. de C.V.
Carretera Jorobas- Tula km. 3.5
Lote 1, Fracc. Parque Industrial Huehuetoca
C.P. 54680, Huehuetoca, Estado de México.

Otros

Asociación Nacional de Fabricantes de
Aparatos Domésticos, A.C.
Homero 109, despacho 1601, Col. Polanco
C.P. 11570, México, D.F.

Cámara Nacional de la Industria de Transformación
Av. San Antonio 256
Col. Ampliación Nápoles
C.P. 03849, México, D.F.

Cámara Nacional de
Manufacturas Eléctricas, A.C.
Ibsen 13, Col. Chapultepec Polanco
C.P.11560, México, D.F.

Industria Nacional de Autopartes, A.C.
Av. Col. del Valle 607, Col. del Valle
C.P. 03100, México D.F.

Cámara de Comercio de la Ciudad de México
Paseo de la Reforma 42, Col. Centro
C.P. 06040, México, D.F.

12. En los procedimientos señalados en los puntos 1 al 5 de esta Resolución no ha comparecido ninguna empresa exportadora.

CONSIDERANDOS

Competencia

13. La Secretaría de Economía es competente para emitir esta Resolución, conforme a los artículos 16 y 34 fracciones V y XXXI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 2, 4, 11, 12 y 16 fracciones I y V del Reglamento Interior de la misma dependencia; 5 fracción VII, 67, 68 y 70 de la Ley de Comercio Exterior; 99, 100 y 108 de su Reglamento; 11.1, 11.2, 11.3 y 11.4 del Acuerdo relativo a la Aplicación del Artículo VI del Acuerdo General sobre Aranceles Aduaneros y Comercio de 1994, en lo sucesivo el "Acuerdo Antidumping".

Legislación aplicable

14. Para efectos de este procedimiento son aplicables la Ley de Comercio Exterior, el Reglamento de la Ley de Comercio Exterior, el Acuerdo relativo a la Aplicación del Artículo VI del Acuerdo General sobre Aranceles Aduaneros y Comercio de 1994 también en relación con el Protocolo de Adhesión de la República Popular China a la Organización Mundial del Comercio, el Código Fiscal de la Federación y el Código Federal de Procedimientos Civiles, estos dos últimos de aplicación supletoria.

Supuestos legales de la revisión

15. El numeral 17 del Protocolo de Adhesión de la República Popular China a la Organización Mundial del Comercio, en adelante el "Protocolo de Adhesión", publicado en el DOF del 15 de agosto de 2007 señala que todas las prohibiciones, restricciones cuantitativas y demás medidas que mantengan los Miembros de la Organización Mundial del Comercio, en adelante la "OMC", contra las importaciones procedentes de la República Popular China de manera incompatible con el Acuerdo sobre la OMC, están enumeradas en el anexo 7 del Protocolo de Adhesión. Asimismo, establece que todas estas prohibiciones, restricciones cuantitativas y demás medidas serán eliminadas gradualmente o tratadas en conformidad con las condiciones y los plazos convenidos mutuamente que se detallan en dicho anexo. El anexo 7 establece las reservas que los distintos Miembros de la OMC negociaron con la República Popular China con motivo de su adhesión a la OMC.

16. El anexo 7 del Protocolo de Adhesión establece, en la parte relativa a los Estados Unidos Mexicanos, que "No obstante toda otra disposición" del Protocolo, "durante los seis años siguientes a la adhesión de la República Popular China" a la OMC "las medidas... de México" que se listaron en dicho apartado y que estaban en vigor en ese momento "no se someterán a las disposiciones del Acuerdo sobre la OMC ni a las disposiciones sobre medidas antidumping de este Protocolo". La medida sobre las importaciones de máquinas, aparatos, material eléctrico y sus partes originarias de la República Popular de China es una de las que los Estados Unidos Mexicanos listó en el anexo 7 del Protocolo de Adhesión y, por consiguiente, una respecto de las cuales termina la reserva.

17. El artículo 11.2 del Acuerdo Antidumping permite a la autoridad investigadora examinar por iniciativa propia la necesidad de mantener las cuotas compensatorias, cuando considere que está justificado. De manera similar, el artículo 68 de la Ley de Comercio Exterior faculta a la Secretaría para revisar de oficio las cuotas compensatorias definitivas en cualquier tiempo.

18. La Secretaría considera que la terminación de la reserva negociada con la República Popular China justifica plenamente que examine la necesidad de mantener las cuotas compensatorias a la luz de las disposiciones pertinentes del Acuerdo de Marrakech por el que se establece la Organización Mundial del Comercio, publicado en el DOF el 30 de diciembre de 1994, incluidos el Acuerdo Antidumping y las disposiciones sobre medidas antidumping previstas en el Protocolo de Adhesión.

19. Por lo tanto, con fundamento en los artículos 6, 11.2, 11.3 y 11.4 del Acuerdo Antidumping; XII del Acuerdo de Marrakech por el que se establece la Organización Mundial del Comercio y 11, 15, 24 y 26 de la Convención de Viena sobre el Derecho de los Tratados en relación con la Decisión de la Conferencia Ministerial de la Organización Mundial del Comercio del 10 de noviembre de 2001 y el Protocolo de Adhesión de la República Popular China anexo a la misma; 68 de la Ley de Comercio Exterior y 108 del Reglamento de la Ley de Comercio Exterior, es procedente emitir la siguiente:

RESOLUCION

20. Se declara de oficio el inicio del procedimiento de revisión de la cuota compensatoria definitiva impuesta en la resolución final publicada en el DOF el 18 de noviembre de 1994 y confirmada mediante las resoluciones a que se refieren los puntos 3 a 5 de esta Resolución a las importaciones de máquinas, aparatos y material eléctrico y sus partes, mercancías clasificadas actualmente en las fracciones arancelarias 8501.52.04, 8501.53.04, 8504.10.01, 8504.10.99, 8504.33.01, 8508.11.01 (antes 8509.10.01), 8508.19.99 (antes 8509.10.01), 8509.40.01, 8509.40.02, 8515.90.01, 8516.31.01, 8516.60.01, 8516.72.01 y 8532.22.99 de la TIGIE, originarias de la República Popular China, independientemente del país de procedencia.

21. Se establece como periodo de revisión el comprendido del 1 de julio de 2006 al 30 de junio de 2007.

22. Conforme a lo dispuesto en los artículos 3 y 53 de la Ley de Comercio Exterior, y 6.1.1, 11.4 y la nota al pie de página número 15 del Acuerdo Antidumping, los productores nacionales, importadores, exportadores, personas morales extranjeras o cualquier persona que considere tener interés en el resultado de esta revisión contarán con un plazo de 28 días hábiles para presentar su respuesta al formulario oficial y los argumentos y pruebas que a su derecho convengan. Para aquellas empresas a que se refiere el punto 11 de esta Resolución y para el gobierno de la República Popular China dicho plazo se contará a partir de la fecha de envío del oficio de notificación. Para el resto de las empresas, la notificación se considerará hecha con la publicación de esta Resolución y el plazo de 28 días hábiles se contará a partir del día siguiente de la publicación de esta Resolución.

23. Para obtener el formulario oficial a que se refiere el punto anterior, los interesados deberán acudir a la Oficialía de Partes de la Unidad de Prácticas Comerciales Internacionales, sita en Insurgentes Sur 1940, planta baja, colonia Florida, código postal 01030, México, Distrito Federal; de lunes a viernes de 9:00 a 14:00 horas. El formulario también está disponible en el portal de Internet: www.economia.gob.mx.

24. Con fundamento en el artículo 102 del Reglamento de la Ley de Comercio Exterior, los interesados que importen máquinas, aparatos y material eléctrico y sus partes sujetas al pago de cuotas compensatorias, originarias de la República Popular China, podrán garantizar el pago de la cuota compensatoria definitiva durante el tiempo de desahogo del procedimiento de revisión que se inicia, en alguna de las formas previstas en el Código Fiscal de la Federación.

25. La audiencia pública a que hace referencia el artículo 81 de la Ley de Comercio Exterior se llevará a cabo el 17 de junio de 2008 en el domicilio de la Unidad de Prácticas Comerciales Internacionales indicado en el punto 23 de la presente Resolución, o en el diverso que con posterioridad se señale.

26. Los alegatos a que se refiere el artículo 82 párrafo tercero de la Ley de Comercio Exterior deberán presentarse antes de las 14:00 horas del 1 de julio de 2008.

27. Notifíquese la presente Resolución a los productores nacionales, importadores y exportadores de los que se tiene conocimiento.

28. Comuníquese esta Resolución a la Administración General de Aduanas del Servicio de Administración Tributaria de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, para los efectos legales correspondientes.

29. La presente Resolución entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el DOF.

México, D.F., a 30 de noviembre de 2007.- El Secretario de Economía, **Eduardo Sojo Garza Aldape**.- Rúbrica.

RESOLUCION por la que se declara de oficio el inicio de la revisión de las cuotas compensatorias impuestas a las importaciones de hilados y tejidos, mercancías actualmente clasificadas en diversas fracciones arancelarias de las partidas 3005, de la 5204 a la 5212, 5309, 5310, 5401, 5402, 5404, 5407, 5408, 5506, de la 5508 a la 5516, 5803 y 5911 de la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación, originarias de la República Popular China, independientemente del país de procedencia.

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

RESOLUCION POR LA QUE SE DECLARA DE OFICIO EL INICIO DE LA REVISION DE LAS CUOTAS COMPENSATORIAS IMPUESTAS A LAS IMPORTACIONES DE HILADOS Y TEJIDOS, MERCANCIAS ACTUALMENTE CLASIFICADAS EN DIVERSAS FRACCIONES ARANCELARIAS DE LAS PARTIDAS 3005, DE LA 5204 A LA 5212, 5309, 5310, 5401, 5402, 5404, 5407, 5408, 5506, DE LA 5508 A LA 5516, 5803 Y 5911 DE LA TARIFA DE LA LEY DE LOS IMPUESTOS GENERALES DE IMPORTACION Y DE EXPORTACION, ORIGINARIAS DE LA REPUBLICA POPULAR CHINA, INDEPENDIENTEMENTE DEL PAIS DE PROCEDENCIA.

Vistos para resolver en la etapa procesal que nos ocupa el expediente administrativo Rev. 36/07, radicado en la Unidad de Prácticas Comerciales Internacionales de la Secretaría de Economía, en adelante la "Secretaría", se emite la presente Resolución teniendo en cuenta los siguientes:

RESULTANDOS

Resolución definitiva

1. El 18 de octubre de 1994 se publicó en el Diario Oficial de la Federación, en lo sucesivo el "DOF", la resolución definitiva de la investigación antidumping sobre las importaciones de hilados y tejidos de fibras sintéticas y artificiales, mercancías comprendidas en diversas fracciones arancelarias de las partidas 3005, de la 5201 a la 5212, 5301 a la 5311, 5401 a la 5408, de la 5501 a la 5516, 5803 y 5911 de la entonces Tarifa de la Ley del Impuesto General de Importación, en lo sucesivo la "TIGI", actualmente Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación, en adelante la "TIGIE", originarias de la República Popular China, independientemente del país de procedencia.

Monto de la cuota compensatoria

2. En la resolución a que se refiere el punto anterior se impusieron las siguientes cuotas compensatorias a las importaciones originarias de la República Popular China de hilados y tejidos:

- A. De 331 por ciento a las mercancías originarias de la República Popular China que ingresen al territorio nacional por las fracciones arancelarias de las partidas 5201 a la 5212 y de la 5301 a la 5311 de la TIGI.
- B. De 501 por ciento a las mercancías originarias de la República Popular China que ingresen al territorio nacional por las fracciones arancelarias de las partidas 5401 a la 5408 y de la 5501 a la 5516 y la fracción arancelaria 5402.49.05 de la TIGI.
- C. De 54 por ciento a las mercancías originarias de la República Popular China que ingresen al territorio nacional por las fracciones arancelarias de las partidas 3005, 5803 y 5911 de la TIGI.

Resolución final del examen correspondiente al primer quinquenio

3. El 15 de diciembre de 2000 se publicó en el DOF la resolución final del examen de vigencia de las cuotas compensatorias a través de la cual se determinó mantenerlas por cinco años más contados a partir del 19 de octubre de 1999, con excepción de las mercancías señaladas en el punto 89 de la misma resolución.

Resolución final del examen correspondiente al segundo quinquenio

4. El 3 de marzo de 2006 se publicó en el DOF la resolución final del examen de vigencia de las cuotas compensatorias a través de la cual se determinó mantenerlas por cinco años más contados a partir del 19 de octubre de 2004, con excepción de las mercancías señaladas en el punto 411 de esa resolución.

Información sobre el producto**A. Descripción**

5. Los productos objeto de esta revisión son los siguientes:

- A. Las guatas, gasas, vendas y artículos análogos impregnados o recubiertos de sustancias farmacéuticas o acondicionados para la venta al por menor con fines médicos, quirúrgicos, odontológicos o veterinarios, clasificados en las fracciones arancelarias 3005.10.01, 3005.10.02, 3005.10.99, 3005.90.01, 3005.90.02, 3005.90.03 y 3005.90.99, de la TIGIE.
- B. El hilo de coser de algodón, incluso el acondicionado para la venta al por menor, clasificado en las fracciones arancelarias 5204.11.01, 5204.19.99 y 5204.20.01 de la TIGIE.
- C. Los hilados de algodón (excepto el hilo de coser) con un contenido de algodón superior o igual al 85% en peso, sin acondicionar para la venta al por menor, clasificados en las fracciones arancelarias 5205.11.01, 5205.12.01, 5205.13.01, 5205.14.01, 5205.15.01, 5205.21.01, 5205.22.01, 5205.23.01, 5205.24.01, 5205.26.01, 5205.27.01, 5205.28.01, 5205.31.01, 5205.32.01, 5205.33.01, 5205.34.01, 5205.35.01, 5205.41.01, 5205.42.01, 5205.43.01, 5205.44.01, 5205.46.01, 5205.47.01 y 5205.48.01 de la TIGIE.
- D. Los hilados de algodón (excepto el hilo de coser) con un contenido de algodón inferior al 85% en peso, sin acondicionar para la venta al por menor, clasificados en las fracciones arancelarias 5206.11.01, 5206.12.01, 5206.13.01, 5206.14.01, 5206.15.01, 5206.21.01, 5206.22.01, 5206.23.01, 5206.24.01, 5206.25.01, 5206.31.01, 5206.32.01, 5206.33.01, 5206.34.01, 5206.35.01, 5206.41.01, 5206.42.01, 5206.43.01, 5206.44.01 y 5206.45.01 de la TIGIE.
- E. Los hilados de algodón (excepto el hilo de coser) acondicionados para la venta al por menor, clasificados en las fracciones arancelarias 5207.10.01 y 5207.90.99 de la TIGIE.
- F. Los tejidos de algodón con un contenido de algodón superior o igual al 85% en peso, de peso inferior o igual a 200 gramos sobre metro cuadrado (g/m²), clasificados en las fracciones arancelarias 5208.11.01, 5208.12.01, 5208.13.01, 5208.19.01, 5208.19.02, 5208.19.99, 5208.21.01, 5208.22.01, 5208.23.01, 5208.29.01, 5208.29.99, 5208.31.01, 5208.32.01, 5208.33.01, 5208.39.01, 5208.39.99, 5208.41.01, 5208.42.01, 5208.43.01, 5208.49.01 (antes 5208.49.99), 5208.51.01, 5208.52.01, 5208.59.02 (antes 5208.53.01), 5208.59.01 y 5208.59.99 de la TIGIE.
- G. Los tejidos de algodón con un contenido de algodón superior o igual al 85% en peso, de peso superior a 200 g/m², clasificados en las fracciones arancelarias 5209.11.01, 5209.12.01, 5209.19.01, 5209.19.99, 5209.21.01, 5209.22.01, 5209.29.01, 5209.29.99, 5209.31.01, 5209.32.01, 5209.39.01, 5209.39.99, 5209.41.01, 5209.42.01, 5209.42.99, 5209.43.01 (antes 5209.43.99), 5209.49.01 (antes 5209.49.99), 5209.51.01, 5209.52.01, 5209.59.01 y 5209.59.99 de la TIGIE.
- H. Los tejidos de algodón con un contenido de algodón inferior al 85% en peso, mezclado exclusiva o principalmente con fibras sintéticas o artificiales, de peso inferior o igual a 200 g/m², clasificados en las fracciones arancelarias 5210.11.01, 5210.11.99, 5210.19.01, 5210.19.02 (antes 5210.12.01), 5210.19.99, 5210.21.01, 5210.29.01, 5210.29.02 (antes 5210.22.01), 5210.29.99, 5210.31.01, 5210.32.01, 5210.39.01, 5210.39.99, 5210.41.01, 5210.49.01 (antes 5210.42.01), 5210.49.99, 5210.51.01, 5210.59.01, 5210.59.02 (antes 5210.52.01) y 5210.59.99 de la TIGIE.
- I. Los tejidos de algodón con un contenido de algodón inferior al 85% en peso, mezclado exclusiva o principalmente con fibras sintéticas o artificiales, de peso superior a 200 g/m², clasificados en las fracciones arancelarias 5211.11.01, 5211.11.99, 5211.12.01, 5211.19.01, 5211.19.99, 5211.20.01 (antes 5211.21.01), 5211.20.03 (antes 5211.22.01), 5211.20.02 (antes 5211.29.01), 5211.20.99 (antes 5211.29.99), 5211.31.01, 5211.32.01, 5211.39.01, 5211.39.99, 5211.41.01, 5211.42.01, 5211.42.99, 5211.43.01 (antes 5211.43.99), 5211.49.01 (antes 5211.49.99), 5211.51.01, 5211.52.01, 5211.59.01 y 5211.59.99 de la TIGIE.
- J. Los tejidos de algodón mezclados crudos, blanqueados, teñidos, con hilados de distintos colores, estampados y los tipo mezclilla, clasificados en las fracciones arancelarias 5212.11.01, 5212.12.01, 5212.13.01, 5212.14.01, 5212.15.01, 5212.21.01, 5212.22.01, 5212.23.01, 5212.24.01, 5212.24.99 y 5212.25.01 de la TIGIE.
- K. Los tejidos de lino, clasificados en las fracciones arancelarias 5309.19.99 y 5309.29.99 de la TIGIE.
- L. Los tejidos de yute o demás fibras textiles del líber de la partida 53.03 no crudos, clasificados en la fracción arancelaria 5310.90.99 de la TIGIE.
- M. El hilo de coser de filamentos sintéticos o artificiales, incluso acondicionado para la venta al por menor, clasificado en las fracciones arancelarias 5401.10.01 y 5401.20.01 de la TIGIE.
- N. Los hilados de filamentos sintéticos (excepto el hilo de coser) sin acondicionar para la venta al por menor, incluidos los monofilamentos sintéticos de título inferior a 67 decitex, clasificados en las fracciones arancelarias 5402.19.01 (antes 5402.10.02), 5402.20.01, 5402.20.99, 5402.32.01, 5402.33.01, 5402.44.01 (antes 5402.49.01), 5402.45.01 (antes 5402.41.01), 5402.45.02 (antes 5402.41.02), 5402.45.04 (antes 5402.41.04), 5402.45.99 (antes 5402.41.99), 5402.46.01 (antes

- 5402.42.01), 5402.47.01 (antes 5402.43.01), 5402.47.02 (antes 5402.43.02), 5402.47.99 (antes 5402.43.99), 5402.49.01 (antes 5402.49.02), 5402.49.02 (antes 5402.49.03), 5402.51.01, 5402.51.99, 5402.52.01, 5402.52.02, 5402.52.99, 5402.61.01, 5402.61.99, 5402.62.01 y 5402.62.99 de la TIGIE.
- O.** Los monofilamentos sintéticos de título superior o igual a 67 decitex y cuya mayor dimensión de la sección transversal sea inferior o igual a 1 mm; las tiras y formas similares de materia textil sintética, de anchura aparente inferior o igual a 5 mm de poliuretanos, del tipo de los denominados "elastanos", todos clasificados en la fracción arancelaria 5404.11.01 (antes 5404.10.05) de la TIGIE.
- P.** Los tejidos de hilados de filamentos sintéticos, incluidos los tejidos fabricados con monofilamentos sintéticos de título superior o igual a 67 decitex y cuya mayor dimensión de la selección transversal sea inferior o igual a 1 mm; las tiras y formas similares (por ejemplo, paja artificial) de material textil sintética, de anchura aparente inferior o igual a 5 mm, todos clasificados en las fracciones arancelarias 5407.10.01, 5407.10.99, 5407.20.01, 5407.20.99, 5407.30.01, 5407.30.99, 5407.41.01, 5407.42.01, 5407.43.01, 5407.43.03, 5407.43.99, 5407.44.01, 5407.51.01, 5407.52.01, 5407.53.01, 5407.53.03, 5407.53.99, 5407.54.01, 5407.61.01, 5407.61.02, 5407.61.99, 5407.69.99, 5407.71.01, 5407.72.01, 5407.73.01, 5407.73.99, 5407.74.01, 5407.81.01, 5407.82.01, 5407.82.99, 5407.83.01, 5407.84.01, 5407.91.01, 5407.91.02, 5407.91.07, 5407.91.99, 5407.92.01, 5407.92.02, 5407.92.06, 5407.92.99, 5407.93.01, 5407.93.02, 5407.93.03, 5407.93.05, 5407.93.07, 5407.93.99, 5407.94.01, 5407.94.02, 5407.94.05, 5407.94.07 y 5407.94.99 de la TIGIE.
- Q.** Los tejidos de hilados de filamentos artificiales, incluidos los monofilamentos artificiales de título inferior a 67 decitex, clasificados en las fracciones arancelarias 5408.10.01, 5408.10.02, 5408.10.04, 5408.10.99, 5408.21.01, 5408.21.02, 5408.21.99, 5408.22.01, 5408.22.02, 5408.22.03, 5408.22.04, 5408.22.99, 5408.23.01, 5408.23.02, 5408.23.03, 5408.23.04, 5408.23.05, 5408.23.99, 5408.24.01, 5408.24.99, 5408.31.01, 5408.31.02, 5408.31.04, 5408.31.99, 5408.32.01, 5408.32.02, 5408.32.03, 5408.32.05, 5408.32.99, 5408.33.01, 5408.33.02, 5408.33.03, 5408.33.04, 5408.33.99, 5408.34.01, 5408.34.02, 5408.34.03 y 5408.34.99 de la TIGIE.
- R.** Las fibras sintéticas de poliéster, discontinuas, cardadas, peinadas o transformadas de otro modo para la hilatura, clasificadas en la fracción arancelaria 5506.20.01 de la TIGIE.
- S.** El hilo de coser de fibras sintéticas o artificiales, discontinuas, incluso acondicionado para la venta al por menor, clasificado en las fracciones arancelarias 5508.10.01 y 5508.20.01 de la TIGIE.
- T.** Los hilados de fibras sintéticas discontinuas (excepto el hilo de coser) sin acondicionar para la venta al por menor, clasificados en las fracciones arancelarias 5509.11.01, 5509.12.01, 5509.21.01, 5509.22.01, 5509.31.01, 5509.32.01, 5509.41.01, 5509.42.01, 5509.51.01, 5509.52.01, 5509.53.01, 5509.59.99, 5509.61.01, 5509.62.01, 5509.69.99, 5509.91.01, 5509.92.01 y 5509.99.99 de la TIGIE.
- U.** Los hilados de fibras artificiales discontinuas (excepto el hilo de coser) sin acondicionar para la venta al por menor, clasificados en las fracciones arancelarias 5510.11.01, 5510.12.01, 5510.20.01 (antes 5510.20.99), 5510.30.01 (antes 5510.30.99) y 5510.90.01 (antes 5510.90.99) de la TIGIE.
- V.** Los hilados de fibras sintéticas o artificiales, discontinuas (excepto el hilo de coser), acondicionados para la venta al por menor, clasificados en las fracciones arancelarias 5511.10.01, 5511.20.01 y 5511.30.01 de la TIGIE.
- W.** Los tejidos de fibras sintéticas discontinuas con un contenido de fibras sintéticas discontinuas superior o igual al 85% en peso, clasificados en las fracciones arancelarias 5512.11.01, 5512.19.01, 5512.19.99, 5512.21.01, 5512.29.99, 5512.91.01 y 5512.99.99 de la TIGIE.
- X.** Los tejidos de fibras sintéticas discontinuas con un contenido de estas fibras inferior al 85% en peso, mezcladas exclusiva o principalmente con algodón, de peso inferior o igual a 170 g/m², clasificados en las fracciones arancelarias 5513.11.01, 5513.12.01, 5513.13.01 (antes 5513.13.99), 5513.19.01 (antes 5513.19.99), 5513.21.01, 5513.23.01 (antes 5513.22.01), 5513.23.99, 5513.29.01 (antes 5513.29.99), 5513.31.01, 5513.39.01 (antes 5513.32.01), 5513.39.02 (antes 5513.33.99), 5513.39.99, 5513.41.01, 5513.49.01 (antes 5513.42.01), 5513.49.02 (antes 5513.43.99) y 5513.49.99 de la TIGIE.
- Y.** Los tejidos de fibras sintéticas discontinuas con un contenido de estas fibras inferior al 85% en peso, mezcladas exclusiva o principalmente con algodón, de peso superior a 170 g/m², clasificados en las fracciones arancelarias 5514.11.01, 5514.12.01, 5514.19.01 (antes 5514.13.99), 5514.19.99, 5514.21.01, 5514.22.01, 5514.23.01 (antes 5514.23.99), 5514.29.01 (antes 5514.29.99), 5514.30.01 (antes 5514.31.01), 5514.30.02 (antes 5514.32.01), 5514.30.03 (antes 5514.32.99), 5514.30.04 (antes 5514.33.99), 5514.30.99 (antes 5514.39.99), 5514.41.01, 5514.42.01, 5514.43.01 (antes 5514.43.99) y 5514.49.01 (antes 5514.49.99) de la TIGIE.
- Z.** Los tejidos de fibras sintéticas, discontinuas, mezcladas, clasificados en las fracciones arancelarias 5515.11.01, 5515.12.01, 5515.13.01, 5515.13.99, 5515.19.99, 5515.21.01, 5515.22.01, 5515.22.99, 5515.29.99, 5515.91.01, 5515.99.01 (antes 5515.92.01), 5515.99.02 (antes 5515.92.99) y 5515.99.99 de la TIGIE.

- AA.** Los tejidos de fibras artificiales, discontinuas, clasificados en las fracciones arancelarias 5516.11.01, 5516.12.01, 5516.13.01, 5516.14.01, 5516.21.01, 5516.22.01, 5516.23.01, 5516.24.01, 5516.31.01, 5516.31.99, 5516.32.01, 5516.32.99, 5516.33.01, 5516.33.99, 5516.34.01, 5516.34.99, 5516.41.01, 5516.42.01, 5516.43.01, 5516.44.01, 5516.91.01, 5516.92.01, 5516.93.01 y 5516.94.01 de la TIGIE.
- BB.** Los tejidos de gasa de vuelta, excepto los productos de la partida 58.06, clasificados en las fracciones arancelarias 5803.00.01 (antes 5803.10.01), 5803.00.02 (antes 5803.90.01), 5803.00.03 (antes 5803.90.02), 5803.00.04 (antes 5803.90.03) y 5803.00.99 (antes 5803.90.99) de la TIGIE.
- CC.** Los productos y artículos textiles para usos técnicos, en pieza, cortados en longitudes determinadas o simplemente cortados en forma cuadrada o rectangular, mencionados limitativamente a continuación, excepto mechas de materia textil tejida, trenzada o de punto para lámparas, hornillos, mecheros, velas o similares: manguitos de incandescencia y tejidos de punto tubulares utilizados para su fabricación, incluso impregnados; mangueras para bombas y tubos similares, de materia textil, incluso con armadura o accesorios de otras materias; correas transportadoras o de transmisión, de materia textil, incluso impregnadas, recubiertas, revestidas o estratificadas con plástico o reforzadas con metal u otra materia:
- las telas, fieltro y tejidos forrados de fieltro, combinados con una o varias capas de caucho, cuero u otra materia, de los tipos utilizados para la fabricación de guarniciones de cardas y productos análogos para otros usos técnicos, incluidas las cintas de terciopelo impregnadas de caucho para forrar enjulios;
 - las gasas y telas para cerner;
 - los capachos y telas gruesas de los tipos utilizados en las prensas de aceite o para usos técnicos análogos, incluidos los de cabello;
 - los tejidos planos para usos técnicos, aunque estén afieltrados, incluso impregnados o recubiertos, con la urdimbre o la trama múltiples;
 - las telas reforzadas con metal de los tipos utilizados para usos técnicos;
 - los cordones lubricantes y las trenzas, cuerdas y productos textiles similares de relleno industrial, incluso impregnados, recubiertos o armados, así como los artículos textiles excepto mechas de materia textil tejida, trenzada o de punto, para lámparas, hornillos, mecheros, velas o similares; manguitos de incandescencia y tejidos de punto tubulares utilizados para su fabricación, incluso impregnados; mangueras para bombas y tubos similares, de materia textil, incluso con armadura o accesorios de otras materias; correas transportadoras o de transmisión, de materia textil, incluso impregnadas, recubiertas, revestidas o estratificadas con plástico o reforzadas con metal u otra materia; para usos técnicos clasificados por las fracciones arancelarias 5911.10.99, 5911.31.01, 5911.32.01, 5911.40.01 y 5911.90.03 de la TIGIE.

B. Régimen arancelario

6. Los productos de importación comprendidos en la presente revisión están sujetos a impuestos ad valorem del 7, 9, 10 y 15 por ciento y algunos están exentos.

7. Las partes interesadas de que tiene conocimiento la Secretaría son las siguientes:

Productoras

Cámara Nacional de la Industria Textil
Plinio No. 220
Col. Los Morales, Sección Palmas
C.P. 11510, México, D.F.

Cámara Textil de Occidente
Mexicaltzingo No. 2208
Col. Moderna
C.P. 44150, Guadalajara, Jalisco.

Cámara Mexicana de la Industria Textil Central
Avenida 11 Sur 2104, primer piso
Col. Santiago
C.P. 72000, Puebla, Puebla.

Arteva Specialties, S. de R.L. de C.V.
Avenida Prolongación Paseo de la Reforma No. 1015, piso 2, Torre A
Col. Desarrollo Santa Fe, Punta Santa Fe
C.P. 01109, México, D.F.

Grupo Celanese, S.A. de C.V.
Tecoyotitla No. 412
Col. Exhacienda Guadalupe Chimalistac
C.P. 01050, México, D.F.

Filamentos Elastoméricos de México, S. de R.L. de C.V.
Calle Boulevard Díaz Ordaz Km 333
Col. La Leona
C.P. 66210, San Pedro Garza García, Nuevo León.

Nylon de México, S.A. de C.V.
Uranio No. 157, esquina Cien Metros
C.P. 07750, México, D.F.

Nyltek, S.A. de C.V.
Carretera Guadalajara La Barca Km 78.5
Pueblo Cuitzeo
C.P. 45965, Poncitlán, Jalisco.

Teijin Akra, S.A. de C.V.
Avenida Santa Fe No. 505, piso 24
Col. Cruz Manca, Santa Fe
05349, México, D.F.

Galia Textil, S.A. de C.V.
Agua Caliente No. A-225
Col. Lomas Hipódromo
C.P. 53900, México, D.F.

Celulosa y Derivados, S.A. de C.V.
Km 3 Carretera el Salto S/C
C.P. 45680, El Salto, Jalisco.

Industrias Polifil, S.A. de C.V.
Paseo de las Palmas No. 275, piso 5
Col. Lomas de Chapultepec
C.P. 11000, México, D.F.

Importadores

Preteñidos y Derivados Textiles, S.A. de C.V.
Pasaje Interlomas 4, interior 403 y 404
Col. Lomas Magnocentros Sección Palmas
C.P. 52786, Huixquilucan, Edo. de México.

8. En los procedimientos de examen de vigencia de las cuotas compensatorias señalados en los puntos 3 y 4 de esta Resolución no han comparecido empresas exportadoras.

CONSIDERANDO

Competencia

9. La Secretaría de Economía es competente para emitir la presente Resolución conforme a lo dispuesto en los artículos 16 y 34 fracciones V y XXXI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 1, 2, 4, 11, 12 y 16 fracciones I y V del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, 5 fracción VII, 67, 68 y 70 fracción I de la Ley de Comercio Exterior, 100 y 108 de su Reglamento, y 11.1, 11.2 y 11.4 del Acuerdo relativo a la Aplicación del Artículo VI del Acuerdo General sobre Aranceles Aduaneros y Comercio de 1994, en adelante el "Acuerdo Antidumping".

Legislación aplicable

10. Para efectos de este procedimiento son aplicables la Ley de Comercio Exterior, el Reglamento de la Ley de Comercio Exterior y el Acuerdo relativo a la Aplicación del Artículo VI del Acuerdo General sobre Aranceles Aduaneros y Comercio de 1994, también en relación con el Protocolo de Adhesión de la República Popular China a la Organización Mundial del Comercio (OMC), el Código Fiscal de la Federación, el Reglamento del Código Fiscal de la Federación y el Código Federal de Procedimientos Civiles, estos tres últimos de aplicación supletoria.

Supuestos legales del procedimiento de revisión

11. El numeral 17 del Protocolo de Adhesión de la República Popular China a la Organización Mundial del Comercio, en adelante la "OMC", señala que todas las prohibiciones, restricciones cuantitativas y demás medidas que mantengan los Miembros de la OMC contra las importaciones procedentes de la República Popular China de manera incompatible con el Acuerdo de Marrakech por el que se establece la Organización Mundial del Comercio, en lo sucesivo el "Acuerdo sobre la OMC", están enumeradas en el anexo 7 del mismo Protocolo. Asimismo, establece que todas estas prohibiciones, restricciones cuantitativas y demás medidas serán eliminadas gradualmente o tratadas de conformidad con las condiciones y los plazos convenidos mutuamente que se detallan en dicho anexo. El anexo 7, pues, establece las reservas que los distintos Miembros de la OMC negociaron con la República Popular China con motivo de su adhesión a la OMC.

12. El anexo 7 del referido Protocolo establece, en la parte relativa a los Estados Unidos Mexicanos que, "No obstante toda otra disposición" del Protocolo, "durante los seis años siguientes a la adhesión de la República Popular China" a la OMC "las medidas... de México" que se listaron en dicho apartado y que estaban en vigor en ese momento "no se someterán a las disposiciones del Acuerdo sobre la OMC ni a las disposiciones sobre medidas antidumping de este Protocolo". La medida sobre las importaciones de la mercancía objeto de la presente revisión originarias de la República Popular de China es una de las que los Estados Unidos Mexicanos listó en el anexo 7 del multicitado Protocolo y, por consiguiente, una respecto de las cuales termina la reserva.

13. El artículo 11.2 del Acuerdo Antidumping permite a la autoridad investigadora examinar por iniciativa propia la necesidad de mantener las cuotas compensatorias, cuando considere que está justificado. De manera similar, el artículo 68 de la Ley de Comercio Exterior faculta a la Secretaría para revisar de oficio las cuotas compensatorias definitivas en cualquier tiempo.

14. La Secretaría considera que la terminación de la reserva negociada con la República Popular China justifica plenamente que examine la necesidad de mantener las cuotas compensatorias, a la luz de las disposiciones pertinentes del Acuerdo sobre la OMC, publicado en el DOF el 30 de diciembre de 1994, incluidos el Acuerdo Antidumping y las disposiciones sobre medidas antidumping previstas en el Protocolo de Adhesión de la República Popular China a la OMC.

15. Por lo tanto, con fundamento en los artículos 6, 11.2 y 11.4 del Acuerdo Antidumping; XII del Acuerdo sobre la OMC y 11, 15, 24 y 26 de la Convención de Viena sobre el Derecho de los Tratados en relación con la Decisión de la Conferencia Ministerial de la OMC del 10 de noviembre de 2001 y el Protocolo de Adhesión de la República Popular China anexo a la misma; 68 de la Ley de Comercio Exterior, y 100 y 108 del Reglamento de la Ley de Comercio Exterior, es procedente emitir la siguiente:

RESOLUCION

16. Se declara de oficio el inicio de la revisión de las cuotas compensatorias definitivas impuestas en la resolución a que se refiere el punto 1 de la presente y confirmadas mediante las resoluciones finales señaladas en los puntos 3 y 4 de esta Resolución, sobre las importaciones de hilados y tejidos, mercancías actualmente clasificadas en diversas fracciones arancelarias de las partidas 3005, 5204 a la 5212, 5309, 5310, 5401, 5402, 5404, 5407, 5408, 5506, 5508 a la 5516, 5803 y 5911 de la TIGIE, originarias de la República Popular China, independientemente del país de procedencia. Se fija como periodo de revisión del 1 de enero al 30 de junio de 2007.

17. Conforme a lo dispuesto en los artículos 3 y 53 de la LCE y 6.1.1, 11.4 y la nota al pie de página número 15 del Acuerdo Antidumping, los productores nacionales, importadores, exportadores, personas morales extranjeras o cualquier persona que considere tener interés en el resultado de esta revisión contarán con un plazo de 28 días hábiles para presentar su respuesta al formulario oficial y los argumentos y pruebas que a su derecho convengan. Para aquellas empresas a que se refiere el punto 7 de esta Resolución y para el gobierno de la República Popular China dicho plazo se contará a partir de la fecha de envío del oficio de notificación. Para el resto de las empresas, la notificación se considerará hecha con la publicación de esta Resolución y el plazo de 28 días hábiles se contará a partir del día siguiente de la publicación de esta Resolución.

18. Para obtener el formulario oficial a que se refiere el punto anterior, los interesados deberán acudir a la oficialía de partes de la Unidad de Prácticas Comerciales Internacionales, sita en Insurgentes Sur 1940, planta baja, colonia Florida, código postal 01030, México, Distrito Federal, de lunes a viernes de 9:00 a 14:00 horas. El formulario oficial también se encuentra disponible vía Internet en www.economia.gob.mx.

19. Con fundamento en el artículo 102 del RLCE, los interesados que importen las mercancías objeto de esta revisión, originarias de la República Popular China, sujetas al pago de cuotas compensatorias podrán garantizar el pago de la cuota compensatoria definitiva durante el tiempo de desahogo del procedimiento de revisión que se inicia, en alguna de las formas previstas en el Código Fiscal de la Federación.

20. La audiencia pública a que hace referencia el artículo 81 de la LCE se llevará a cabo el 6 de agosto de 2008 en el domicilio de la Unidad de Prácticas Comerciales Internacionales citado en el punto 18 de la presente, o en el que con posterioridad se señale.

21. Los alegatos a que se refiere el artículo 82 párrafo tercero de la LCE deberán presentarse antes de las 14:00 horas del 18 de agosto de 2008.

22. Notifíquese la presente Resolución a los productores nacionales, importadores y exportadores de los que se tiene conocimiento.

23. Comuníquese esta Resolución a la Administración General de Aduanas del Servicio de Administración Tributaria de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, para los efectos legales correspondientes.

24. La presente Resolución entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

México, D.F., a 30 de noviembre de 2007.- El Secretario de Economía, **Eduardo Sojo Garza Aldape**.- Rúbrica.

TITULO de Asignación Minera del lote Mexicali.- Exp. Núm. 082/31648.

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 165.- NOMBRE DEL LOTE.- 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: 165
 TITULAR: SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
 NOMBRE DEL LOTE: MEXICALI
 SUPERFICIE: 14,534,412.4182 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

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., CORRESPONDE AL PUNTO DE CONTROL No. 4115 DE LA SUBRED GEODESICA MINERA.

Distancia	Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A 3,304 Mts.	AI SW	DE LA LB 4116 DE LA SUBRED GEODESICA MINERA
A 2,823 Mts.	AI NE	DE LA LB 4114 DE LA SUBRED GEODESICA MINERA

Coordenadas U.T.M.:**3,495,902.212mN****679,679.992mE**

Coordenadas de los PP de lotes colindantes	X	Y	ZONA	Referencia
	585747.3970	3498709.0830	11 N	T-229481
	615287.0770	3608437.8640	11 N	T-218122
	660431.5890	3461788.8630	11 N	T-222087
	688269.7230	3471287.3700	11 N	T-215623
	691331.8670	3287486.9310	11 N	T-222222
	787157.6890	3095112.6000	11 N	T-224289
	756465.1680	3257046.9540	11 N	T-226761
	772151.9900	3214113.7800	11 N	T-224968
	341043.0660	3515929.0560	11 N	T-230576
	309142.5300	3470236.0760	11 N	T-224722

PERIMETRO**LINEA AUXILIAR:**

COORDENADAS UTM				COORDENADAS GEOGRAFICAS		COORDENADAS UTM				COORDENADAS GEOGRAFICAS	
ESTE	NORTE	ZONA UTM	LATITUD	LONGITUD		ESTE	NORTE	ZONA UTM	LATITUD	LONGITUD	
PP 679,679.9929	3,495,902.2122	11 N	31°35'09.0924"	115°06'22.9862"	A 1	682,982.9190	3,492,533.5740	11 N	31°33'17.8612"N	115°04'19.9850"W	

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N	ZONA	LATITUD	LONGITUD		E	N	ZONA	LATITUD	LONGITUD
1	682,982.9190	3,492,533.5740	11 N	31°33'17.8612"N	115°04'19.9850"W	21	683,724.7810	3,507,448.6280	11 N	31°41'21.6223"N	115°03'41.8288"W
2	682,743.9780	3,506,331.4800	11 N	31°40'45.9211"N	115°04'19.8131"W	22	683,721.3180	3,507,648.5970	11 N	31°41'28.1158"N	115°03'41.8253"W
3	682,843.9630	3,506,333.2110	11 N	31°40'45.9199"N	115°04'16.0166"W	23	683,821.3030	3,507,650.3290	11 N	31°41'28.1143"N	115°03'38.0283"W
4	682,842.2320	3,506,433.1960	11 N	31°40'49.1667"N	115°04'16.0151"W	24	683,819.5710	3,507,750.3140	11 N	31°41'31.361"N	115°03'38.0265"W
5	682,942.2170	3,506,434.9280	11 N	31°40'49.1655"N	115°04'12.2186"W	25	683,919.5560	3,507,752.0450	11 N	31°41'31.3595"N	115°03'34.2295"W
6	682,940.4850	3,506,534.9130	11 N	31°40'52.4123"N	115°04'12.2172"W	26	683,917.8250	3,507,852.0300	11 N	31°41'34.6062"N	115°03'34.2277"W
7	683,040.4700	3,506,536.6440	11 N	31°40'52.411"N	115°04'08.4206"W	27	684,017.8090	3,507,853.7610	11 N	31°41'34.6046"N	115°03'30.4307"W
8	683,037.0070	3,506,736.6140	11 N	31°40'58.9046"N	115°04'08.4176"W	28	684,016.0780	3,507,953.7460	11 N	31°41'37.8514"N	115°03'30.4288"W
9	683,136.9920	3,506,738.3450	11 N	31°40'58.9033"N	115°04'04.6209"W	29	684,116.0630	3,507,955.4780	11 N	31°41'37.8498"N	115°03'26.6317"W
10	683,135.2600	3,506,838.3300	11 N	31°41'02.1501"N	115°04'04.6194"W	30	684,112.6000	3,508,155.4470	11 N	31°41'44.3433"N	115°03'26.6279"W
11	683,235.2450	3,506,840.0610	11 N	31°41'02.1487"N	115°04'00.8227"W	31	684,212.5850	3,508,157.1790	11 N	31°41'44.3416"N	115°03'22.8307"W
12	683,233.5140	3,506,940.0460	11 N	31°41'05.3955"N	115°04'00.8212"W	32	684,200.4640	3,508,857.0720	11 N	31°42'07.0689"N	115°03'22.8171"W
13	683,333.4990	3,506,941.7780	11 N	31°41'05.3942"N	115°03'57.0244"W	33	684,300.4490	3,508,858.8040	11 N	31°42'07.0672"N	115°03'19.0196"W
14	683,330.0360	3,507,141.7470	11 N	31°41'11.8877"N	115°03'57.0212"W	34	684,296.9630	3,509,060.1360	11 N	31°42'13.6049"N	115°03'19.0156"W
15	683,430.0210	3,507,143.4790	11 N	31°41'11.8863"N	115°03'53.2244"W	35	685,095.7660	3,509,074.3990	11 N	31°42'13.6042"N	115°02'48.6764"W
16	683,428.2890	3,507,243.4640	11 N	31°41'15.1331"N	115°03'53.2228"W	36	685,077.9450	3,510,072.4480	11 N	31°42'46.0134"N	115°02'48.6738"W
17	683,528.2740	3,507,245.1950	11 N	31°41'15.1317"N	115°03'49.4260"W	37	685,079.5460	3,510,072.4760	11 N	31°42'46.0134"N	115°02'48.6130"W
18	683,526.5420	3,507,345.1800	11 N	31°41'18.3784"N	115°03'49.4243"W	38	685,072.6210	3,510,472.4150	11 N	31°42'59.0003"N	115°02'48.6037"W
19	683,626.5270	3,507,346.9110	11 N	31°41'18.3777"N	115°03'45.6274"W	39	685,272.5900	3,510,475.8780	11 N	31°42'58.9963"N	115°02'41.0077"W
20	683,624.7960	3,507,446.8960	11 N	31°41'21.6237"N	115°03'45.6257"W	40	685,269.1270	3,510,675.8470	11 N	31°43'05.4897"N	115°02'41.0029"W

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N		LATITUD	LONGITUD		E	N		LATITUD	LONGITUD
41	685,369.1120	3,510,677.5790	11 N	31°43 '05.4876"N	115°02 '37.2049"W	126	679,300.3290	3,520,373.9340	11 N	31°48 '23.7406"N	115°06 '21.2589"W
42	685,362.1860	3,511,077.5180	11 N	31°43 '18.4745"N	115°02 '37.1951"W	127	679,100.3600	3,520,370.4710	11 N	31°48 '23.7413"N	115°06 '28.8624"W
43	685,162.2170	3,511,074.0550	11 N	31°43 '18.4786"N	115°02 '44.7915"W	128	679,098.6280	3,520,470.4560	11 N	31°48 '26.9881"N	115°06 '28.8621"W
44	685,163.9480	3,510,974.0700	11 N	31°43 '15.2319"N	115°02 '44.7939"W	129	678,898.6590	3,520,466.9930	11 N	31°48 '26.9886"N	115°06 '36.4657"W
45	684,664.0240	3,510,965.4130	11 N	31°43 '15.2416"N	115°03 '03.7841"W	130	678,896.9270	3,520,566.9780	11 N	31°48 '30.2354"N	115°06 '36.4654"W
46	684,669.2180	3,510,665.4590	11 N	31°43 '05.5014"N	115°03 '03.7913"W	131	678,696.9570	3,520,563.5150	11 N	31°48 '30.2358"N	115°06 '44.0691"W
47	684,369.2640	3,510,660.2640	11 N	31°43 '05.5068"N	115°03 '15.1855"W	132	678,695.2260	3,520,663.5000	11 N	31°48 '33.4826"N	115°06 '44.0689"W
48	684,379.6530	3,510,060.3550	11 N	31°42 '46.0264"N	115°03 '15.1978"W	133	678,595.2410	3,520,661.7680	11 N	31°48 '33.4827"N	115°06 '47.8708"W
49	684,079.7020	3,510,055.1610	11 N	31°42 '46.0316"N	115°03 '26.5912"W	134	678,588.3150	3,521,061.7080	11 N	31°48 '46.4699"N	115°06 '47.8701"W
50	684,076.2390	3,510,255.1290	11 N	31°42 '52.5252"N	115°03 '26.5874"W	135	677,588.4670	3,521,044.3930	11 N	31°48 '46.4698"N	115°07 '25.8905"W
51	683,976.2540	3,510,253.3970	11 N	31°42 '52.5266"N	115°03 '30.3853"W	136	677,586.7360	3,521,144.3780	11 N	31°48 '49.7166"N	115°07 '25.8907"W
52	683,969.3290	3,510,653.3360	11 N	31°43 '05.5136"N	115°03 '30.3776"W	137	677,386.7660	3,521,140.9150	11 N	31°48 '49.7162"N	115°07 '33.4949"W
53	683,769.3590	3,510,649.8740	11 N	31°43 '05.5168"N	115°03 '37.9738"W	138	677,385.0340	3,521,240.9000	11 N	31°48 '52.9633"N	115°07 '33.4952"W
54	683,764.1650	3,510,948.8280	11 N	31°43 '15.2571"N	115°03 '37.9682"W	139	677,185.0650	3,521,237.4370	11 N	31°48 '52.9625"N	115°07 '41.0994"W
55	683,664.1800	3,510,948.0970	11 N	31°43 '15.2586"N	115°03 '41.7664"W	140	677,183.3330	3,521,337.4220	11 N	31°48 '56.2093"N	115°07 '41.0998"W
56	683,658.9860	3,511,248.0510	11 N	31°43 '24.9989"N	115°03 '41.7609"W	141	676,983.3640	3,521,333.9590	11 N	31°48 '56.2087"N	115°07 '48.7041"W
57	683,559.0010	3,511,246.3200	11 N	31°43 '25.0004"N	115°03 '45.5593"W	142	676,981.6320	3,521,433.9440	11 N	31°48 '59.4555"N	115°07 '48.7045"W
58	683,553.8060	3,511,546.2740	11 N	31°43 '34.7406"N	115°03 '45.5539"W	143	676,781.6630	3,521,430.4810	11 N	31°48 '59.4547"N	115°07 '56.3089"W
59	683,453.8210	3,511,544.5430	11 N	31°43 '34.7422"N	115°03 '49.3523"W	144	676,779.9310	3,521,530.4660	11 N	31°49 '02.7015"N	115°07 '56.3094"W
60	683,448.6270	3,511,844.4970	11 N	31°43 '44.4824"N	115°03 '49.3471"W	145	676,579.9620	3,521,527.0030	11 N	31°49 '02.7006"N	115°08 '03.9139"W
61	683,248.6570	3,511,841.0340	11 N	31°43 '44.4853"N	115°03 '56.9441"W	146	676,578.2300	3,521,626.9880	11 N	31°49 '05.9474"N	115°08 '03.9145"W
62	683,243.4630	3,512,140.9890	11 N	31°43 '54.2256"N	115°03 '56.9391"W	147	676,378.2600	3,521,623.5250	11 N	31°49 '05.9464"N	115°08 '11.5191"W
63	683,143.4780	3,512,139.2570	11 N	31°43 '54.2277"N	115°04 '00.7377"W	148	676,376.5290	3,521,723.5100	11 N	31°49 '09.1932"N	115°08 '11.5197"W
64	683,138.2840	3,512,439.2120	11 N	31°44 '03.9672"N	115°04 '00.7327"W	149	676,176.5590	3,521,720.0470	11 N	31°49 '09.1921"N	115°08 '19.1244"W
65	683,038.2990	3,512,437.4800	11 N	31°44 '03.9686"N	115°04 '04.5315"W	150	676,174.8280	3,521,820.0320	11 N	31°49 '12.4389"N	115°08 '19.1257"W
66	683,033.1050	3,512,737.4350	11 N	31°44 '13.7089"N	115°04 '04.5266"W	151	675,974.8580	3,521,816.5690	11 N	31°49 '12.4377"N	115°08 '26.7298"W
67	682,833.1350	3,512,733.9720	11 N	31°44 '13.7116"N	115°04 '12.1244"W	152	675,973.1270	3,521,916.5530	11 N	31°49 '15.6845"N	115°08 '26.7306"W
68	682,827.9410	3,513,033.9260	11 N	31°44 '23.4518"N	115°04 '12.1197"W	153	675,773.1570	3,521,913.0910	11 N	31°49 '15.6831"N	115°08 '34.3354"W
69	682,727.9560	3,513,032.1950	11 N	31°44 '23.4531"N	115°04 '15.9187"W	154	675,771.4260	3,522,013.0750	11 N	31°49 '18.9299"N	115°08 '34.3362"W
70	682,722.7620	3,513,332.1490	11 N	31°44 '33.1934"N	115°04 '15.9141"W	155	675,571.4560	3,522,009.6120	11 N	31°49 '18.9284"N	115°08 '41.9411"W
71	682,622.7770	3,513,330.4180	11 N	31°44 '33.1947"N	115°04 '19.7132"W	156	675,554.1410	3,523,009.4610	11 N	31°49 '51.3965"N	115°08 '41.9502"W
72	682,617.5820	3,513,630.3720	11 N	31°44 '42.9349"N	115°04 '19.7088"W	157	674,154.3540	3,522,985.2200	11 N	31°49 '51.3827"N	115°09 '35.1899"W
73	682,517.5890	3,513,628.6410	11 N	31°44 '42.9362"N	115°04 '23.5079"W	158	674,152.6220	3,523,085.2050	11 N	31°49 '54.6295"N	115°09 '35.1913"W
74	682,512.4030	3,513,928.5950	11 N	31°44 '52.6764"N	115°04 '23.5036"W	159	674,052.6380	3,523,083.4740	11 N	31°49 '54.6283"N	115°09 '38.9942"W
75	682,412.4180	3,513,926.8640	11 N	31°44 '52.6777"N	115°04 '27.3029"W	160	674,050.9060	3,523,183.4590	11 N	31°49 '57.8751"N	115°09 '38.9957"W
76	682,407.2240	3,514,226.8180	11 N	31°45 '02.4179"N	115°04 '27.9886"W	161	673,850.9370	3,523,179.9960	11 N	31°49 '57.8726"N	115°09 '46.6015"W
77	682,207.2540	3,514,223.3550	11 N	31°45 '02.4203"N	115°04 '34.8975"W	162	673,849.2050	3,523,279.9810	11 N	31°49 '01.1194"N	115°09 '46.6030"W
78	682,202.0600	3,514,523.3100	11 N	31°45 '12.1605"N	115°04 '34.8934"W	163	673,749.2200	3,523,278.2490	11 N	31°50 '01.1181"N	115°09 '50.4060"W
79	682,102.0750	3,514,521.5790	11 N	31°45 '12.1617"N	115°04 '38.6929"W	164	673,747.4890	3,523,378.2340	11 N	31°50 '04.3649"N	115°09 '50.4076"W
80	682,096.8810	3,514,821.5330	11 N	31°45 '21.9019"N	115°04 '38.6889"W	165	673,647.5040	3,523,376.5020	11 N	31°50 '04.3636"N	115°09 '54.2106"W
81	681,996.8960	3,514,819.8020	11 N	31°45 '21.9031"N	115°04 '42.4886"W	166	673,645.7730	3,523,476.4870	11 N	31°50 '07.6104"N	115°09 '54.2121"W
82	681,991.7020	3,515,119.7560	11 N	31°45 '31.6433"N	115°04 '42.4847"W	167	673,545.7880	3,523,474.7560	11 N	31°50 '07.6091"N	115°09 '58.0152"W
83	681,791.7320	3,515,116.2930	11 N	31°45 '31.6455"N	115°04 '50.0843"W	168	673,544.0560	3,523,574.7410	11 N	31°50 '10.8559"N	115°09 '58.0168"W
84	681,786.5380	3,515,416.2480	11 N	31°45 '41.3857"N	115°04 '50.0805"W	169	673,344.0870	3,523,571.2780	11 N	31°50 '10.8553"N	115°10 '05.6230"W
85	681,686.5530	3,515,414.5160	11 N	31°45 '41.3868"N	115°04 '53.8806"W	170	673,342.3550	3,523,671.2630	11 N	31°50 '14.0999"N	115°10 '05.6247"W
86	681,681.3580	3,515,714.4710	11 N	31°45 '51.1277"N	115°04 '53.8769"W	171	673,242.3700	3,523,669.5310	11 N	31°50 '14.0984"N	115°10 '09.4278"W
87	681,581.3740	3,515,712.7390	11 N	31°45 '51.1287"N	115°04 '57.6769"W	172	673,240.6390	3,523,769.5160	11 N	31°50 '17.3452"N	115°10 '09.4295"W
88	681,576.1790	3,516,012.6940	11 N	31°46 '00.8683"N	115°04 '57.6734"W	173	673,140.6540	3,523,767.7840	11 N	31°50 '17.3437"N	115°10 '13.2327"W
89	681,476.1940	3,516,010.9620	11 N	31°46 '00.8693"N	115°05 '01.4735"W	174	673,138.9230	3,523,867.7690	11 N	31°50 '20.5906"N	115°10 '13.2345"W
90	681,469.2690	3,516,410.9020	11 N	31°46 '13.8563"N	115°05 '01.4689"W	175	672,938.9530	3,523,864.3060	11 N	31°50 '20.5875"N	115°10 '20.8409"W
91	681,369.2840	3,516,409.1700	11 N	31°46 '13.8572"N	115°05 '05.2692"W	176	672,937.2210	3,523,964.2910	11 N	31°50 '23.8343"N	115°10 '20.8427"W
92	681,360.6270	3,516,909.0940	11 N	31°46 '30.0917"N	115°05 '05.2637"W	177	672,837.2370	3,523,962.5600	11 N	31°50 '23.8328"N	115°10 '24.6460"W
93	681,260.6420	3,516,907.3630	11 N	31°46 '30.0919"N	115°05 '09.0641"W	178	672,835.5050	3,524,062.5450	11 N	31°50 '27.0796"N	115°10 '24.6478"W
94	681,253.7160	3,517,307.3020	11 N	31°46 '43.0789"N	115°05 '09.0598"W	179	672,735.5200	3,524,060.8130	11 N	31°50 '27.0787"N	115°10 '28.4511"W
95	681,153.7310	3,517,305.5710	11 N	31°46 '43.0798"N	115°05 '12.8604"W	180	672,733.7890	3,524,160.7980	11 N	31°50 '30.3248"N	115°10 '28.4530"W
96	681,150.2680	3,517,505.5400	11 N	31°46 '49.5733"N	115°05 '12.8584"W	181	672,633.8040	3,524,159.0670	11 N	31°50 '30.3232"N	115°10 '32.2564"W
97	681,050.2830	3,517,503.8090	11 N	31°46 '49.5742"N	115°05 '16.6590"W	182	672,632.0730	3,524,259.0510	11 N	31°50 '33.5777"N	115°10 '32.2583"W
98	681,046.8210	3,517,703.7780	11 N	31°46 '56.0677"N	115°05 '16.6570"W	183	672,532.0880	3,524,257.3200	11 N	31°50 '33.5683"N	115°10 '36.0616"W
99	680,946.8360	3,517,702.0470	11 N	31°46 '56.0686"N	115°05 '20.4577"W	184	672,530.3560	3,524,357.3050	11 N	31°50 '36.8152"N	115°10 '36.0637"W
100	680,943.3730	3,517,902.0170	11 N	31°47 '02.5621"N	115°05 '20.4558"W	185	672,430.3720	3,524,355.5730	11 N	31°50 '36.8134"N	115°10 '39.8670"W
101	680,843.3880	3,517,900.2850	11 N	31°47 '02.5629"N	115°05 '24.2566"W	186	672,428.6400	3,524,455.5580	11 N	31°50 '40.0603"N	115°10 '39.8691"W
102	680,839.9250	3,518,100.2550	11 N	31°47 '09.0564"N	115°05 '24.2547"W	187	672,228.6700	3,524,452.0950	11 N	31°50 '40.0568"N	115°10 '47.4759"W
103	680,639.9550	3,518,096.7920	11 N	31°47 '09.0579"N	115°05 '31.8565"W	188	672,226.9390	3,524,552.0800	11 N	31°50 '43.3036"N	115°10 '47.4780"W
104	680,636.4920	3,518,296.7620	11 N	31°47 '15.5515"N	115°05 '31.8548"W	189	672,126.9540	3,524,550.3490	11 N	31°50 '43.3018"N	115°10 '51.2815"W
105	680,536.5080	3,518,295.0300	11 N	31°47 '15.5522"N	115°05 '35.6557"W	190	672,125.2230	3,524			

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N		LATITUD	LONGITUD		E	N		LATITUD	LONGITUD
224	667,813.8800	3,528,908.8870	11 N	31°53 '07.1173"N	115°13 '32.5973"W	322	582,901.0050	3,594,412.2830	11 N	32°29 '08.028"N	116°07 '03.6415"W
225	667,523.8320	3,528,903.8640	11 N	31°53 '07.1082"N	115°13 '43.6358"W	323	583,001.0020	3,594,413.0940	11 N	32°29 '08.0274"N	116°06 '59.8103"W
226	667,526.1280	3,528,771.3120	11 N	31°53 '02.8037"N	115°13 '43.6309"W	324	582,992.8960	3,595,413.0610	11 N	32°29 '40.5017"N	116°06 '59.8035"W
227	666,512.0830	3,528,753.7520	11 N	31°53 '02.7697"N	115°14 '22.2226"W	325	582,487.3640	3,595,408.9630	11 N	32°29 '40.5042"N	116°07 '19.1743"W
228	666,486.8580	3,530,271.9270	11 N	31°53 '52.0702"N	115°14 '22.2444"W	326	582,427.3180	3,602,816.7190	11 N	32°33 '41.0724"N	116°07 '19.136"W
229	665,387.0480	3,530,253.6540	11 N	31°53 '52.055"N	115°15 '04.106"W	327	584,829.3340	3,602,836.1890	11 N	32°33 '41.0519"N	116°05 '47.0286"W
230	665,636.2320	3,515,256.2480	11 N	31°45 '45.0297"N	115°15 '03.8143"W	328	584,800.1540	3,606,436.0710	11 N	32°35 '37.9572"N	116°05 '46.9752"W
231	669,635.5400	3,515,322.6970	11 N	31°45 '45.0748"N	115°12 '31.8132"W	329	582,398.1380	3,606,416.6010	11 N	32°35 '37.9783"N	116°07 '19.1158"W
232	669,718.6010	3,510,323.5620	11 N	31°43 '02.7335"N	115°12 '31.782"W	330	582,377.5970	3,608,950.8070	11 N	32°37 '00.2761"N	116°07 '19.101"W
233	668,718.7740	3,510,306.9500	11 N	31°43 '02.7263"N	115°13 '09.7637"W	331	583,069.7900	3,609,053.7800	11 N	32°37 '03.4334"N	116°06 '52.5107"W
234	668,884.8960	3,500,308.6790	11 N	31°37 '38.039"N	115°13 '09.6529"W	332	583,415.3460	3,609,086.9050	11 N	32°37 '04.4154"N	116°06 '39.2421"W
235	666,085.3800	3,500,262.1650	11 N	31°37 '37.9983"N	115°14 '55.8994"W	333	612,375.4980	3,609,326.1540	11 N	32°37 '02.952"N	115°48 '08.0815"W
236	666,035.5430	3,503,261.6460	11 N	31°39 '15.406"N	115°14 '55.9651"W	334	612,352.9540	3,611,326.0240	11 N	32°38 '07.8944"N	115°48 '08.0815"W
237	663,036.0620	3,503,211.8100	11 N	31°39 '15.3364"N	115°16 '49.835"W	335	612,448.6460	3,611,327.1030	11 N	32°38 '07.8944"N	115°48 '04.4092"W
238	663,019.4500	3,504,211.6370	11 N	31°39 '47.8059"N	115°16 '49.8676"W	336	612,526.7150	3,605,000.5620	11 N	32°34 '42.4475"N	115°48 '04.1512"W
239	661,019.7960	3,504,178.4120	11 N	31°39 '47.744"N	115°18 '05.789"W	337	620,526.1060	3,605,099.2730	11 N	32°34 '42.6218"N	115°42 '57.3612"W
240	660,969.9590	3,507,177.8930	11 N	31°41 '25.1531"N	115°18 '05.9079"W	338	620,470.5800	3,609,598.9310	11 N	32°37 '08.7397"N	115°42 '57.4067"W
241	658,970.3050	3,507,144.6690	11 N	31°41 '25.0794"N	115°19 '21.8519"W	339	617,470.8090	3,609,561.9140	11 N	32°37 '08.77"N	115°44 '52.5041"W
242	658,870.6320	3,513,143.6310	11 N	31°44 '39.898"N	115°19 '22.130"W	340	617,458.4700	3,610,561.8380	11 N	32°37 '41.1708"N	115°44 '52.5254"W
243	656,870.9780	3,510,110.4070	11 N	31°44 '39.8132"N	115°20 '38.1187"W	341	615,458.6220	3,610,537.1600	11 N	32°37 '41.1283"N	115°46 '09.2653"W
244	656,837.7540	3,515,110.0610	11 N	31°45 '44.7529"N	115°20 '38.2251"W	342	615,448.4570	3,611,360.9290	11 N	32°38 '07.8789"N	115°46 '09.2891"W
245	653,838.2720	3,515,060.2240	11 N	31°45 '44.6028"N	115°22 '32.2312"W	343	619,639.8770	3,611,408.1910	11 N	32°38 '07.8808"N	115°43 '28.4417"W
246	653,655.5380	3,526,058.3220	11 N	31°51 '41.7718"N	115°22 '32.2824"W	344	619,647.6050	3,610,770.8610	11 N	32°37 '47.112"N	115°43 '28.4388"W
247	647,656.5760	3,525,958.6480	11 N	31°51 '41.394"N	115°26 '21.1882"W	345	620,647.5320	3,610,782.9860	11 N	32°37 '47.1143"N	115°42 '50.0686"W
248	647,573.5150	3,530,957.7840	11 N	31°54 '23.7452"N	115°26 '21.6112"W	346	620,639.8140	3,611,419.4660	11 N	32°38 '07.7826"N	115°42 '50.069"W
249	645,573.8610	3,530,924.5590	11 N	31°54 '23.5951"N	115°27 '37.7359"W	347	642,350.9900	3,611,664.2810	11 N	32°38 '06.4285"N	115°28 '56.9334"W
250	645,540.6360	3,532,924.2130	11 N	31°55 '28.5357"N	115°27 '37.9191"W	348	642,322.4130	3,613,664.0730	11 N	32°39 '11.3646"N	115°28 '56.9333"W
251	644,440.0270	3,532,905.9400	11 N	31°55 '28.4479"N	115°28 '19.7960"W	349	672,319.2740	3,614,092.8660	11 N	32°39 '09.8981"N	115°09 '45.6811"W
252	644,441.8560	3,532,892.1610	11 N	31°55 '28.0005"N	115°28 '19.7947"W	350	672,251.3580	3,618,014.9670	11 N	32°41 '17.2451"N	115°09 '45.6812"W
253	644,119.8220	3,532,887.4900	11 N	31°55 '27.9957"N	115°28 '32.0259"W	351	673,206.5440	3,618,108.8270	11 N	32°41 '19.753"N	115°09 '08.9564"W
254	644,120.0710	3,532,870.3170	11 N	31°55 '27.438"N	115°28 '32.0256"W	352	682,648.4280	3,618,272.4090	11 N	32°41 '19.5781"N	115°03 '06.4538"W
255	619,320.3070	3,532,440.8560	11 N	31°55 '23.85"N	115°44 '16.3544"W	353	682,633.9550	3,619,060.0770	11 N	32°41 '45.1522"N	115°03 '06.4539"W
256	619,372.2500	3,529,441.3120	11 N	31°53 '46.4287"N	115°44 '15.7070"W	354	687,478.0600	3,619,553.6500	11 N	32°41 '58.2444"N	115°00 '00.1688"W
257	615,372.8570	3,529,372.0530	11 N	31°53 '45.6664"N	115°46 '47.9565"W	355	691,511.5870	3,619,935.5470	11 N	32°42 '08.1428"N	114°57 '25.0685"W
258	615,442.1150	3,525,372.6600	11 N	31°51 '35.7695"N	115°46 '47.0329"W	356	693,019.0790	3,619,963.2520	11 N	32°42 '08.0953"N	114°56 '27.1853"W
259	612,442.5700	3,525,320.7170	11 N	31°51 '35.1637"N	115°48 '41.1762"W	357	693,561.0080	3,591,968.5590	11 N	32°26 '59.1718"N	114°56 '27.1853"W
260	612,992.1840	3,493,582.6090	11 N	31°34 '24.3047"N	115°48 '33.4598"W	358	708,558.2020	3,592,257.8880	11 N	32°26 '58.8081"N	114°46 '52.9643"W
261	612,944.8160	3,493,582.0840	11 N	31°34 '24.3044"N	115°48 '35.2567"W	359	708,662.0520	3,587,258.9700	11 N	32°24 '16.5085"N	114°46 '52.9643"W
262	612,945.6740	3,493,504.6290	11 N	31°34 '21.7888"N	115°48 '35.2561"W	360	723,658.8120	3,587,570.3380	11 N	32°24 '16.1466"N	114°37 '19.0738"W
263	608,622.3910	3,493,438.5800	11 N	31°34 '21.1418"N	115°51 '19.2633"W	361	723,769.9900	3,582,571.5760	11 N	32°21 '33.8578"N	114°37 '19.0738"W
264	608,633.1220	3,492,736.1790	11 N	31°33 '58.3275"N	115°51 '19.135"N	362	738,766.2870	3,582,904.9170	11 N	32°21 '33.4955"N	114°27 '45.5162"W
265	609,732.9030	3,492,752.9810	11 N	31°33 '58.4977"N	115°50 '37.4166"W	363	738,884.7720	3,577,906.3190	11 N	32°18 '51.2205"N	114°27 '45.5162"W
266	609,748.1780	3,491,753.1800	11 N	31°33 '26.0237"N	115°50 '37.2379"W	364	743,012.9120	3,578,004.1140	11 N	32°18 '51.1932"N	114°25 '07.7107"W
267	609,048.3170	3,491,742.4880	11 N	31°33 '25.9158"N	115°51 '03.7834"W	365	743,013.5590	3,577,977.2720	11 N	32°18 '50.3218"N	114°25 '07.7107"W
268	609,078.8660	3,489,742.8860	11 N	31°32 '20.9676"N	115°51 '03.4207"W	366	743,213.5010	3,577,982.0910	11 N	32°18 '50.3217"N	114°25 '00.0676"W
269	609,178.8460	3,489,744.4140	11 N	31°32 '20.9831"N	115°50 '59.6292"W	367	743,215.9110	3,577,882.1200	11 N	32°18 '47.0763"N	114°25 '00.0677"W
270	609,163.5720	3,489,744.2140	11 N	31°32 '53.4572"N	115°50 '59.8102"W	368	744,615.5040	3,577,915.8560	11 N	32°18 '47.0725"N	114°24 '06.5669"W
271	610,663.2730	3,490,767.1260	11 N	31°32 '53.6862"N	115°50 '02.9326"W	369	744,627.5530	3,577,416.0010	11 N	32°18 '30.8455"N	114°24 '06.5697"W
272	610,693.8220	3,488,767.5250	11 N	31°31 '48.7382"N	115°50 '02.5814"W	370	745,427.3200	3,577,435.2790	11 N	32°18 '30.8406"N	114°23 '35.9996"W
273	611,693.6230	3,488,782.7990	11 N	31°31 '48.8871"N	115°49 '24.6703"W	371	745,434.5490	3,577,135.3660	11 N	32°18 '21.1044"N	114°23 '36.0022"W
274	611,724.1720	3,486,783.1980	11 N	31°30 '43.939"N	115°49 '24.3261"W	372	745,634.4910	3,577,140.1860	11 N	32°18 '21.1029"N	114°23 '28.3599"W
275	613,723.7730	3,486,813.7470	11 N	31°30 '44.2278"N	115°48 '08.5188"W	373	745,636.9010	3,577,040.2150	11 N	32°18 '17.8575"N	114°23 '28.3608"W
276	613,754.3220	3,484,814.1450	11 N	31°29 '39.2798"N	115°48 '08.1889"W	374	745,936.8140	3,577,047.4440	11 N	32°18 '17.855"N	114°23 '16.8975"W
277	605,430.1190	3,484,686.9710	11 N	31°29 '37.9943"N	115°53 '23.7108"W	375	745,939.2240	3,576,947.4730	11 N	32°18 '14.6096"N	114°23 '16.8985"W
278	605,457.5740	3,482,889.8700	11 N	31°28 '39.6224"N	115°53 '23.3596"W	376	747,138.8750	3,576,976.3890	11 N	32°18 '14.5966"N	114°22 '31.0459"W
279	607,457.1760	3,482,920.4200	11 N	31°28 '39.9512"N	115°52 '07.5791"W	377	747,134.0560	3,577,176.3310	11 N	32°18 '21.0873"N	114°22 '31.0429"W
280	607,686.2940	3,467,923.4080	11 N	31°20 '32.8276"N	115°52 '04.7494"W	378	747,333.9980	3,577,181.1510	11 N	32°18 '21.0847"N	114°22 '23.4007"W
281	625,682.7080	3,468,198.3500	11 N	31°20 '35.2473"N	115°40 '43.7611"W	379	747,312.3100	3,578,080.8890	11 N	32°18 '50.2928"N	114°22 '23.3863"W
282	625,766.7180	3,462,699.4450	11 N	31°17 '36.6408"N	115°40 '43.032"W	380	747,112.3680	3,578,076.0700	11 N	32°18 '50.2954"N	114°22 '31.0292"W
283	649,761.9370	3,463,066.0340	11 N	31°17 '38.3183"N	115°25 '35.126"W	381	747,111.7620	3,578,101.2160	11 N	32°18 '51.1118"N	114°22 '31.0288"W
284	649,807.7610	3,460,066.6320	11 N	31°16 '00.9034"N	115°25 '35.3975"W	382	753,880.5760	3,578,261.5690	11 N	32°18 '50.8589"N	114°18 '12.2942"W
285	662,155.3000	3,460,255.2730	11 N	31°16 '01.0768"N	115°17 '48.5648"W	383	754,006.3460	3,573,263.1450	11 N	32°16 '08.5974"N	114°18 '12.2942"W
286	662,155.6470	3,460,232.5530	11 N	31°16 '00.3389"N	115°17 '48.5649"W	384	769,001.6290	3,573,640.2380	11 N	32°16 '08.2365"N	114°08 '39.4101"W
287	662,476.8690	3,460,237.4610	11 N	31°16 '00.3371"N	115°17 '36.4206"W	385	769,134.6620	3,568,641.9970	11 N	32°13 '25.9896"N	114°08 '39.4101"W
288	662,506.6590	3,458,517.1990	11								

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N		LATITUD	LONGITUD		E	N		LATITUD	LONGITUD
420	327,684.1927	3,523,196.4410	12 N	31°49 '59.2458"N	112°49 '15.037"W	518	301,564.9776	3,502,841.7870	12 N	31°38 '43.257"N	113°05 '33.2299"W
421	326,984.3065	3,523,208.4700	12 N	31°49 '59.2546"N	112°49 '41.6574"W	519	300,688.0238	3,502,858.8130	12 N	31°38 '43.2628"N	113°06 '06.5153"W
422	327,040.6690	3,526,488.0110	12 N	31°51 '45.7517"N	112°49 '41.6146"W	520	300,701.6133	3,503,558.7480	12 N	31°39 '05.9908"N	113°06 '06.5111"W
423	333,533.6000	3,526,375.8290	12 N	31°51 '45.5948"N	112°45 '34.5717"W	521	299,801.6968	3,503,576.2210	12 N	31°39 '05.9941"N	113°06 '40.6701"W
424	337,597.4036	3,524,832.4400	12 N	31°50 '57.6011"N	112°42 '59.0627"W	522	299,869.6446	3,507,075.8960	12 N	31°40 '59.6334"N	113°06 '40.662"W
425	337,573.3400	3,523,310.6380	12 N	31°50 '08.1822"N	112°42 '59.0629"W	523	299,669.6632	3,507,079.7790	12 N	31°40 '59.6337"N	113°06 '48.2554"W
426	341,810.8663	3,523,243.8580	12 N	31°50 '08.1539"N	112°40 '17.8784"W	524	299,667.7800	3,506,982.7880	12 N	31°40 '56.4842"N	113°06 '48.2556"W
427	343,552.9686	3,522,586.0640	12 N	31°49 '47.6698"N	112°39 '11.2478"W	525	299,666.7749	3,506,982.8070	12 N	31°40 '56.4842"N	113°06 '48.2937"W
428	343,464.1312	3,516,552.2560	12 N	31°46 '31.726"N	112°39 '11.1363"W	526	299,580.7110	3,502,550.0570	12 N	31°38 '32.5468"N	113°06 '48.3012"W
429	342,954.1313	3,516,560.0370	12 N	31°46 '31.7266"N	112°39 '30.523"W	527	299,458.1071	3,502,552.4370	12 N	31°38 '32.547"N	113°06 '52.9546"W
430	342,964.8102	3,517,259.9560	12 N	31°46 '54.4562"N	112°39 '30.5227"W	528	299,439.4616	3,501,592.0970	12 N	31°38 '01.3633"N	113°06 '52.9563"W
431	342,564.8567	3,517,266.0580	12 N	31°46 '54.456"N	112°39 '45.7272"W	529	298,759.0984	3,501,605.2440	12 N	31°38 '01.3616"N	113°07 '18.7764"W
432	342,574.0100	3,517,885.9880	12 N	31°47 '13.9385"N	112°39 '45.7279"W	530	298,749.4374	3,501,105.2900	12 N	31°37 '45.1275"N	113°07 '18.7743"W
433	342,174.0566	3,517,872.0900	12 N	31°47 '13.9378"N	112°40 '00.9332"W	531	299,749.3448	3,501,085.9680	12 N	31°37 '45.1294"N	113°06 '40.8292"W
434	342,186.2610	3,518,671.9970	12 N	31°47 '39.9143"N	112°40 '00.9354"W	532	299,756.3106	3,501,446.4400	12 N	31°37 '56.8344"N	113°06 '40.8293"W
435	341,786.3075	3,518,678.0990	12 N	31°47 '39.9131"N	112°40 '16.1419"W	533	300,102.9866	3,501,439.7100	12 N	31°37 '56.8334"N	113°06 '27.6729"W
436	341,795.4608	3,519,278.0300	12 N	31°47 '59.3955"N	112°40 '16.1445"W	534	300,100.4106	3,501,307.0310	12 N	31°37 '52.5251"N	113°06 '27.6734"W
437	340,995.5539	3,519,290.2340	12 N	31°47 '59.3914"N	112°40 '46.5591"W	535	299,856.7542	3,501,311.7620	12 N	31°37 '52.5259"N	113°06 '36.9201"W
438	340,009.2839	3,520,190.1290	12 N	31°48 '28.6148"N	112°40 '46.5658"W	536	299,852.1676	3,501,075.5280	12 N	31°37 '44.855"N	113°06 '36.921"W
439	340,509.2431	3,520,197.7570	12 N	31°48 '28.6112"N	112°41 '05.5766"W	537	299,255.1697	3,501,087.0710	12 N	31°37 '44.8546"N	113°06 '59.5763"W
440	340,516.9698	3,520,697.6990	12 N	31°48 '44.8464"N	112°41 '05.5813"W	538	299,248.9262	3,500,764.1590	12 N	31°37 '34.3692"N	113°06 '59.5757"W
441	339,917.0936	3,521,226.8520	12 N	31°48 '44.841"N	112°41 '28.3952"W	539	299,181.0891	3,500,765.4760	12 N	31°37 '34.3693"N	113°07 '02.1515"W
442	339,924.6674	3,521,206.7940	12 N	31°49 '01.0762"N	112°41 '28.4011"W	540	299,167.4995	3,500,065.5410	12 N	31°37 '11.6414"N	113°07 '02.1508"W
443	338,624.8187	3,521,226.6260	12 N	31°49 '01.0604"N	112°42 '17.8335"W	541	299,235.3929	3,500,064.2230	12 N	31°37 '11.6413"N	113°06 '59.5746"W
444	338,635.4975	3,521,926.5450	12 N	31°49 '23.7895"N	112°42 '17.8452"W	542	299,226.1699	3,499,587.2090	12 N	31°36 '56.1519"N	113°06 '59.5738"W
445	337,035.6837	3,521,950.9530	12 N	31°49 '23.7627"N	112°43 '18.6889"W	543	299,826.1146	3,499,575.6100	12 N	31°36 '56.1522"N	113°06 '36.817"N
446	337,052.4648	3,523,050.8250	12 N	31°49 '59.4795"N	112°43 '18.7138"W	544	299,841.6198	3,500,377.5370	12 N	31°37 '22.192"N	113°06 '36.8095"W
447	335,252.6743	3,523,078.2850	12 N	31°49 '59.4394"N	112°44 '27.1698"W	545	300,338.5706	3,500,367.8880	12 N	31°37 '22.1901"N	113°06 '17.952"W
448	335,267.9298	3,524,078.1690	12 N	31°50 '31.909"N	112°44 '27.1993"W	546	300,346.2778	3,500,764.8520	12 N	31°37 '35.0801"N	113°06 '17.9499"W
449	334,068.0694	3,524,096.4740	12 N	31°50 '31.8764"N	112°45 '12.8408"W	547	301,747.1530	3,500,737.6530	12 N	31°37 '35.0706"N	113°05 '24.7895"W
450	334,087.9016	3,525,396.3240	12 N	31°51 '14.0865"N	112°45 '12.8851"W	548	301,786.3629	3,502,757.1700	12 N	31°38 '04.6481"N	113°05 '24.7687"W
451	330,588.3089	3,525,449.7190	12 N	31°51 '13.9649"N	112°47 '26.0217"W	549	301,863.4595	3,502,755.7650	12 N	31°38 '40.6504"N	113°05 '21.8425"W
452	330,557.7979	3,523,449.9510	12 N	31°50 '09.0271"N	112°47 '25.9276"W	550	301,754.1103	3,496,756.7610	12 N	31°35 '25.8555"N	113°05 '21.6382"W
453	331,657.6698	3,523,433.1700	12 N	31°50 '09.0692"N	112°46 '44.0931"W	551	303,553.8113	3,496,723.9560	12 N	31°35 '25.902"N	113°04 '13.3704"W
454	331,634.7866	3,521,933.3450	12 N	31°49 '20.3656"N	112°46 '44.0291"W	552	303,533.7640	3,495,624.1390	12 N	31°34 '50.1891"N	113°04 '13.3409"W
455	329,435.0426	3,521,966.9070	12 N	31°49 '20.278"N	112°48 '07.6857"W	553	304,933.5314	3,495,598.6240	12 N	31°34 '50.218"N	113°03 '20.249"W
456	329,374.0206	3,517,967.3720	12 N	31°47 '10.4024"N	112°48 '07.4844"W	554	304,915.3066	3,494,598.7900	12 N	31°34 '17.7515"N	113°03 '20.2275"W
457	330,973.8344	3,517,942.9640	12 N	31°47 '10.4667"N	112°47 '06.6669"W	555	307,514.8748	3,494,551.4060	12 N	31°34 '17.7886"N	113°01 '41.6367"W
458	330,934.1701	3,515,343.2660	12 N	31°45 '46.0465"N	112°47 '06.5528"W	556	307,542.2121	3,496,051.1560	12 N	31°35 '06.4899"N	113°01 '41.6547"W
459	335,433.6464	3,515,274.6160	12 N	31°45 '46.1825"N	112°44 '15.5445"W	557	308,025.9352	3,496,042.3390	12 N	31°35 '06.4936"N	113°01 '23.3063"W
460	335,397.0332	3,512,874.8960	12 N	31°44 '28.2545"N	112°44 '15.4801"W	558	307,989.1731	3,494,025.5340	12 N	31°34 '01.0031"N	113°01 '23.2857"W
461	337,396.8005	3,512,844.3850	12 N	31°44 '28.2938"N	112°42 '59.493"W	559	309,988.9395	3,493,989.0830	12 N	31°34 '01.014"N	113°00 '07.4456"W
462	337,363.2384	3,510,644.6410	12 N	31°43 '16.859"N	112°42 '59.4509"W	560	309,883.2301	3,488,189.7600	12 N	31°30 '52.6933"N	113°00 '07.4328"W
463	335,263.427	3,510,676.6770	12 N	31°43 '16.818"N	112°44 '19.2203"W	561	305,783.7090	3,488,264.4860	12 N	31°30 '52.6612"N	113°02 '42.8174"W
464	335,220.7673	3,507,877.0030	12 N	31°41 '45.9014"N	112°44 '19.1461"W	562	305,758.1929	3,486,864.6490	12 N	31°30 '07.2051"N	113°02 '42.7943"W
465	335,423.5019	3,507,873.9100	12 N	31°41 '45.9059"N	112°44 '11.4464"W	563	303,858.4149	3,486,899.2780	12 N	31°30 '07.1728"N	113°03 '54.7911"W
466	335,399.5692	3,506,305.3000	12 N	31°40 '54.9667"N	112°44 '11.4066"W	564	303,877.0008	3,487,918.9220	12 N	31°30 '40.2828"N	113°03 '54.8149"W
467	339,499.0920	3,506,242.7530	12 N	31°40 '55.0288"N	112°41 '35.7315"W	565	303,955.0610	3,487,917.3950	12 N	31°30 '40.281"N	113°03 '51.8563"W
468	339,451.8000	3,503,143.1130	12 N	31°39 '14.3688"N	112°41 '35.7006"W	566	303,966.7971	3,488,517.3430	12 N	31°30 '59.763"N	113°03 '51.8399"W
469	342,551.4392	3,503,095.8210	12 N	31°39 '14.3795"N	112°39 '38.0287"W	567	304,789.3668	3,488,501.5190	12 N	31°30 '59.7514"N	113°03 '20.6612"W
470	342,531.6071	3,501,795.9730	12 N	31°38 '32.1666"N	112°39 '38.0309"W	568	304,859.2559	3,492,101.1850	12 N	31°32 '56.6429"N	113°03 '20.5735"W
471	343,246.7097	3,501,785.0620	12 N	31°38 '32.1646"N	112°39 '10.8866"W	569	301,559.5622	3,492,165.2500	12 N	31°32 '56.6938"N	113°05 '25.6881"W
472	343,154.1790	3,495,500.4120	12 N	31°35 '08.0691"N	112°39 '10.7902"W	570	301,573.1517	3,492,865.1850	12 N	31°33 '19.4222"N	113°05 '25.6797"W
473	342,491.2962	3,495,511.0910	12 N	31°35 '08.0898"N	112°39 '35.9374"W	571	298,873.4023	3,492,917.6020	12 N	31°33 '19.4383"N	113°07 '08.0516"W
474	342,465.5268	3,493,911.3830	12 N	31°34 '16.1377"N	112°39 '35.994"W	572	298,890.8746	3,493,817.5180	12 N	31°33 '48.6602"N	113°07 '08.0499"W
475	343,130.6256	3,493,900.6690	12 N	31°34 '16.1168"N	112°39 '10.7666"W	573	298,390.9210	3,493,827.2250	12 N	31°33 '48.6606"N	113°07 '27.0091"W
476	342,973.3358	3,483,217.6030	12 N	31°28 '29.1767"N	112°39 '10.619"W	574	298,416.1587	3,495,127.1050	12 N	31°34 '30.8698"N	113°07 '27.0093"W
477	341,768.4864	3,483,235.5120	12 N	31°28 '29.1665"N	112°39 '56.2714"W	575	297,316.2608	3,495,148.4600	12 N	31°34 '30.8677"N	113°08 '08.7247"W
478	341,616.8989	3,473,037.6830	12 N	31°22 '57.981"N	112°39 '56.1563"W	576	297,461.8631	3,502,647.7640	12 N	31°38 '34.3797"N	113°08 '08.7619"W
479	338,817.4947	3,473,079.2950	12 N	31°22 '57.9436"N	112°41 '42.1229"W	577	296,261.9745	3,502,671.0600	12 N	31°38 '34.3716"N	113°08 '34.3023"W
480	338,625.7811	3,460,182.0400	12 N	31°15 '59.0894"N	112°41 '41.8693"W	578	296,303.4532	3,504,807.4380	12 N	31°39 '43.7417"N	113°08 '54.3243"W
481	342,633.2997	3,460,122.4700	12 N	31°15 '59.1288"N	112°39 '10.3578"W	579	296,959.0374	3,504,794.7090	12 N	31°39 '43.7469"N	113°08 '29.4372"W
482	342,512.4605	3,451,915.1110	12 N	31°11 '32.5773"N	112°39 '10.2842"W	580	296,982.3338	3,505,994.5980	12 N	31°40 '22.7084"N	113°08 '29.4471"W
483	341,870.8039	3,451,925.1500	12 N	31°11 '32.5912"N	112°39 '34.5247"W	581	297,982.2410	3,505,975.1840	12 N	31°40 '22.7139"N	113°07 '51.4844"W
484	341,858.2888	3,451,925.2480	12 N	31°11 '06.6123"N	112°39 '34.5441"W						

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N		LATITUD	LONGITUD		E	N		LATITUD	LONGITUD
616	304,473.3677	3,474,779.3770	12 N	31°23 '34.1192"N	113°03 '22.8928"W	714	330,901.4591	3,436,540.6530	12 N	31°03 '07.555"N	112°46 '19.5205"W
617	302,373.5460	3,474,819.8940	12 N	31°23 '34.1527"N	113°04 '42.3795"W	715	330,201.5782	3,436,551.9500	12 N	31°03 '07.5534"N	112°46 '45.9207"W
618	302,423.7098	3,477,419.6730	12 N	31°24 '58.5754"N	113°04 '42.3416"W	716	330,205.1143	3,436,771.0180	12 N	31°03 '14.6681"N	112°46 '45.9198"W
619	304,523.5316	3,477,379.1560	12 N	31°24 '58.5428"N	113°03 '22.8351"W	717	337,731.2759	3,436,646.4480	12 N	31°03 '14.4528"N	112°42 '02.0136"W
620	304,589.1305	3,480,778.8680	12 N	31°26 '48.9425"N	113°03 '22.7616"W	718	337,717.8469	3,435,788.1450	12 N	31°02 '46.5769"N	112°42 '02.0244"W
621	301,989.3512	3,480,829.0320	12 N	31°26 '48.9795"N	113°05 '01.2302"W	719	339,350.8626	3,435,762.5950	12 N	31°02 '46.5551"N	112°41 '00.4276"W
622	302,008.6450	3,481,828.9470	12 N	31°27 '21.4495"N	113°05 '01.2184"W	720	339,307.0109	3,432,797.3920	12 N	31°01 '10.252"N	112°41 '00.387"W
623	299,208.8826	3,481,882.9700	12 N	31°27 '21.4654"N	113°06 '47.2703"W	721	334,807.9372	3,432,863.9280	12 N	31°01 '10.1688"N	112°43 '50.0399"W
624	299,222.3883	3,482,582.9100	12 N	31°27 '44.194"N	113°06 '47.2693"W	722	334,720.7014	3,426,965.1430	12 N	30°57 '58.5919"N	112°43 '49.869"W
625	297,522.5326	3,482,615.7100	12 N	31°27 '44.1916"N	113°07 '51.6615"W	723	338,619.8985	3,426,907.4780	12 N	30°57 '58.6644"N	112°41 '22.9183"W
626	297,555.3320	3,484,315.5650	12 N	31°28 '39.3892"N	113°07 '51.6699"W	724	338,581.4556	3,424,308.0140	12 N	30°56 '34.2389"N	112°41 '22.8807"W
627	289,456.0194	3,484,471.8450	12 N	31°28 '39.2515"N	113°12 '58.5225"W	725	340,681.0233	3,424,276.9640	12 N	30°56 '34.258"N	112°40 '03.7718"W
628	289,425.1494	3,482,871.9810	12 N	31°27 '47.303"N	113°12 '58.675"W	726	340,660.3233	3,422,877.2520	12 N	30°55 '48.7975"N	112°40 '03.7623"W
629	288,125.2597	3,482,897.0630	12 N	31°27 '47.2622"N	113°13 '47.7067"W	727	341,986.3752	3,422,857.6410	12 N	30°55 '48.8024"N	112°39 '13.8047"W
630	288,156.1298	3,484,496.9270	12 N	31°28 '39.2104"N	113°13 '47.7693"W	728	341,955.4087	3,420,671.0990	12 N	30°54 '37.7871"N	112°39 '13.7492"W
631	286,156.2995	3,484,535.5150	12 N	31°28 '39.1369"N	113°15 '03.5328"W	729	342,052.4260	3,420,669.7250	12 N	30°54 '37.7892"N	112°39 '10.095"W
632	286,196.8165	3,486,635.3360	12 N	31°29 '47.3179"N	113°15 '03.631"W	730	341,601.9524	3,390,073.7180	12 N	30°38 '04.0501"N	112°39 '10.0493"W
633	280,197.3257	3,486,751.0990	12 N	31°29 '47.0201"N	113°18 '50.9624"W	731	340,533.5657	3,390,089.2320	12 N	30°38 '04.042"N	112°39 '50.1765"W
634	280,087.3510	3,481,051.5830	12 N	31°26 '41.9629"N	113°18 '50.5736"W	732	340,511.1846	3,388,547.8780	12 N	30°37 '13.9791"N	112°39 '50.1603"W
635	282,187.1272	3,481,011.0660	12 N	31°26 '42.0777"N	113°17 '31.052"W	733	340,365.3537	3,388,550.0300	12 N	30°37 '13.9789"N	112°39 '55.6368"W
636	282,167.8790	3,480,011.1510	12 N	31°26 '09.611"N	113°17 '30.9921"W	734	340,328.4715	3,386,050.5210	12 N	30°35 '52.7948"N	112°39 '55.6321"W
637	284,167.7093	3,479,972.5230	12 N	31°26 '09.7072"N	113°16 '15.2625"W	735	340,736.5716	3,386,044.4990	12 N	30°35 '52.7951"N	112°39 '54.3102"W
638	284,109.8279	3,476,972.8180	12 N	31°24 '32.3058"N	113°16 '15.1207"W	736	340,696.8457	3,383,251.0690	12 N	30°34 '22.0646"N	112°39 '40.254"W
639	294,207.7750	3,476,777.9740	12 N	31°24 '32.5965"N	113°09 '52.8019"W	737	341,501.3322	3,383,239.6280	12 N	30°34 '22.0775"N	112°39 '10.0578"W
640	294,137.7917	3,472,675.1630	12 N	31°22 '19.3767"N	113°09 '52.4126"W	738	340,879.1288	3,340,979.7860	12 N	30°11 '29.4245"N	112°39 '10.2625"W
641	294,298.7890	3,472,672.4170	12 N	31°22 '19.3903"N	113°09 '46.3201"W	739	340,458.8228	3,340,985.9810	12 N	30°11 '29.4273"N	112°39 '25.9776"W
642	294,268.3013	3,471,054.0170	12 N	31°21 '26.8382"N	113°09 '46.2699"W	740	340,451.4554	3,340,486.0740	12 N	30°11 '13.1893"N	112°39 '25.9811"W
643	293,268.3977	3,471,072.8530	12 N	31°21 '26.8102"N	113°10 '24.104"W	741	340,251.4926	3,340,489.0210	12 N	30°11 '13.1905"N	112°39 '33.4573"W
644	293,210.0050	3,467,973.1530	12N	31°19 '46.158"N	113°10 '23.982"W	742	340,247.0722	3,340,189.0770	12 N	30°11 '03.4476"N	112°39 '33.4592"W
645	296,909.6476	3,467,903.4580	12 N	31°19 '46.2442"N	113°08 '04.0526"W	743	339,947.1280	3,340,193.4970	12 N	30°11 '03.4492"N	112°39 '44.6731"W
646	296,930.6674	3,469,003.3520	12 N	31°20 '21.9602"N	113°08 '04.0753"W	744	339,942.7076	3,339,893.5530	12 N	30°10 '53.7064"N	112°39 '44.6747"W
647	298,472.2397	3,468,974.3060	12 N	31°20 '21.9839"N	113°07 '05.7443"W	745	339,742.7448	3,339,896.5000	12 N	30°10 '53.7073"N	112°39 '52.1505"W
648	298,517.6883	3,471,386.8790	12 N	31°21 '40.326"N	113°07 '05.7813"W	746	339,739.7978	3,339,696.5370	12 N	30°10 '47.2132"N	112°39 '52.1515"W
649	297,517.7849	3,471,405.7150	12 N	31°21 '40.3111"N	113°07 '43.6177"W	747	339,439.8537	3,339,700.9580	12 N	30°10 '47.2132"N	112°40 '03.3648"W
650	297,540.6056	3,472,617.1200	12 N	31°22 '19.648"N	113°07 '43.641"W	748	339,436.8047	3,339,494.0770	12 N	30°10 '40.4933"N	112°40 '03.3656"W
651	300,329.5698	3,472,569.5480	12 N	31°22 '19.8437"N	113°05 '58.0974"W	749	338,091.3070	3,339,511.5200	12 N	30°10 '40.4176"N	112°40 '53.6646"W
652	300,305.9077	3,471,152.0770	12 N	31°21 '33.8165"N	113°05 '57.9694"W	750	338,037.7203	3,335,377.9770	12 N	30°08 '26.1554"N	112°40 '53.3888"W
653	300,074.9295	3,471,156.5240	12 N	31°21 '33.8176"N	113°06 '06.7172"W	751	331,228.5415	3,335,466.2500	12 N	30°08 '25.694"N	112°45 '07.837"W
654	299,786.2337	3,456,157.7170	12 N	31°13 '26.7583"N	113°06 '06.8147"W	752	331,215.5787	3,334,466.3340	12 N	30°07 '53.2164"N	112°45 '07.7475"W
655	307,589.9030	3,456,007.6170	12 N	31°13 '26.6114"N	113°01 '11.9403"W	753	331,015.5955	3,334,468.9270	12 N	30°07 '53.2008"N	112°45 '15.2198"W
656	307,581.4836	3,455,503.2570	12 N	31°13 '10.2332"N	113°01 '11.919"W	754	330,996.1514	3,332,969.0530	12N	30°07 '04.4844"N	112°45 '15.0849"W
657	308,081.4060	3,455,494.9120	12 N	31°13 '10.2586"N	113°00 '53.0211"W	755	330,986.1766	3,332,972.9420	12N	30°07 '04.4609"N	112°45 '26.2917"W
658	308,073.0607	3,454,994.9890	12 N	31°12 '54.0244"N	113°00 '52.992"W	756	330,676.7324	3,331,473.0680	12N	30°06 '15.7444"N	112°45 '26.1558"W
659	309,072.9054	3,454,978.2990	12 N	31°12 '54.0728"N	113°00 '15.2157"W	757	330,276.7660	3,331,478.2530	12N	30°06 '15.7127"N	112°45 '41.0961"W
660	309,056.2149	3,453,978.4540	12 N	31°12 '21.6043"N	113°00 '15.1613"W	758	330,257.3219	3,329,978.3790	12N	30°05 '26.9963"N	112°45 '40.9585"W
661	309,556.1372	3,453,970.1090	12 N	31°12 '21.6273"N	112°59 '56.2749"W	759	329,857.3555	3,329,983.5640	12N	30°05 '26.9642"N	112°45 '55.8968"W
662	309,539.4466	3,452,970.2640	12 N	31°11 '49.1586"N	112°59 '56.2225"W	760	329,805.5044	3,325,983.9000	12N	30°03 '17.0534"N	112°45 '55.5263"W
663	311,539.1361	3,452,936.8830	12 N	31°11 '49.2424"N	112°58 '40.6835"W	761	330,605.4372	3,325,973.5300	12N	30°03 '17.1167"N	112°45 '25.6604"W
664	311,522.4455	3,451,937.0380	12 N	31°11 '16.7735"N	112°58 '40.6844"W	762	330,592.4744	3,324,973.6140	12N	30°02 '44.6387"N	112°45 '25.5709"W
665	312,943.7988	3,451,931.3110	12 N	31°11 '16.8253"N	112°57 '46.951"W	763	330,992.4408	3,324,968.4290	12N	30°02 '44.6696"N	112°45 '10.6393"W
666	312,944.0971	3,451,931.1850	12 N	31°11 '17.4058"N	112°57 '46.9517"W	764	330,985.9595	3,324,468.4710	12N	30°02 '28.4306"N	112°45 '10.5953"W
667	313,440.0702	3,451,922.9050	12 N	31°11 '17.4224"N	112°57 '28.2176"W	765	331,485.9174	3,324,461.9890	12N	30°02 '28.4685"N	112°44 '51.9316"W
668	313,421.4286	3,450,806.1820	12 N	31°10 '41.1575"N	112°57 '28.1752"W	766	331,476.8435	3,323,762.0480	12N	30°02 '05.7338"N	112°44 '51.8712"W
669	314,721.2267	3,450,784.4840	12 N	31°10 '41.1973"N	112°56 '39.0838"W	767	332,776.7343	3,323,745.1960	12N	30°02 '05.8288"N	112°44 '03.3485"W
670	314,719.5577	3,450,684.5000	12 N	31°10 '37.9503"N	112°56 '39.0804"W	768	332,775.4380	3,323,645.2050	12N	30°02 '02.581"N	112°44 '03.3403"W
671	314,819.5421	3,450,682.8310	12 N	31°10 '37.9532"N	112°56 '35.3042"W	769	333,275.3960	3,323,638.7230	12N	30°02 '02.6162"N	112°43 '44.6778"W
672	314,809.5278	3,450,082.9240	12 N	31°10 '18.4714"N	112°56 '35.2845"W	770	333,271.9627	3,323,373.8860	12N	30°01 '54.014"N	112°43 '44.6566"W
673	315,609.4036	3,442,006.5710	12 N	31°10 '18.4893"N	112°56 '05.0763"W	771	332,912.3670	3,323,378.5470	12N	30°01 '53.9887"N	112°43 '58.0793"W
674	315,603.5572	3,449,719.3310	12 N	31°10 '07.119"N	112°56 '05.0658"W	772	332,913.6633	3,323,478.5390	12N	30°01 '57.2366"N	112°43 '58.0875"W
675	316,103.4796	3,449,710.9860	12 N	31°10 '07.1314"N	112°55 '46.1862"W	773	325,914.2515	3,323,569.2780	12N	30°01 '56.6966"N	112°48 '19.3542"W
676	316,086.7890	3,448,711.1410	12 N	31°09 '34.6616"N	112°55 '46.1583"W	774	325,901.2887	3,322,569.3620	12N	30°01 '24.1922"N	112°48 '19.2494"W
677	316,586.7113	3,448,702.7960	12 N	31°09 '34.6732"N	112°55 '27.2804"W	775	325,701.3055	3,322,571.9550	12N	30°01 '24.1739"N	112°48 '26.7134"W
678	316,578.3660	3,448,202.8740	12 N	31°09 '18.4383"N	112°55 '27.2674"W	776	325,681.8613	3,321,072.0810	12N	30°00 '35.4579"N	112°48 '26.5554"W
679	317,678.1952	3,448,184.5410	12 N	31°09 '18.461"N	112°54 '45.738"W	777	325,381.8865	3,321,075.9700	12N	30°00 '35.4303"N	112°48 '37.7498"W
680	317,668.1854	3,447,584.6090	12 N</								

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N		LATITUD	LONGITUD		E	N		LATITUD	LONGITUD
812	334,712.5724	3,307,953.9160	12N	29°53' 33.9483"N	112°42' 42.3036"W	910	791,496.7920	3,213,100.3000	11 N	29°00' 51.8746"N	114°00' 27.313"W
813	335,212.5304	3,307,947.4340	12N	29°53' 33.9793"N	112°42' 23.6673"W	911	211,526.5568	3,213,024.7230	12 N	29°00' 51.8967"N	113°57' 41.0087"W
814	335,230.6783	3,309,347.3170	12N	29°54' 19.4503"N	112°42' 23.7658"W	912	211,654.8603	3,218,126.3000	12 N	29°03' 37.5524"N	113°57' 41.0012"W
815	335,730.6362	3,309,340.8350	12N	29°54' 19.4807"N	112°42' 05.1272"W	913	217,586.9370	3,217,977.1100	12 N	29°03' 37.4984"N	113°54' 01.7733"W
816	335,744.8953	3,310,440.7430	12N	29°54' 55.2079"N	112°42' 05.2029"W	914	215,740.5285	3,141,940.6020	12 N	28°22' 28.3286"N	113°54' 01.6012"W
817	336,244.8533	3,310,434.2620	12N	29°54' 55.2376"N	112°41' 46.5624"W	915	215,139.8163	3,141,954.9760	12 N	28°22' 28.3252"N	113°54' 23.6564"W
818	336,257.8160	3,311,434.1780	12N	29°55' 27.717"N	112°41' 46.6297"W	916	215,094.3418	3,140,054.4030	12 N	28°21' 26.605"N	113°54' 23.6427"W
819	336,757.7740	3,311,427.6960	12N	29°55' 27.746"N	112°41' 27.9875"W	917	213,093.7394	3,140,102.2710	12 N	28°21' 26.5872"N	113°55' 37.0826"W
820	336,777.2182	3,312,927.5700	12N	29°56' 16.4651"N	112°41' 28.0863"W	918	212,950.1357	3,134,100.4640	12 N	28°18' 11.6831"N	113°55' 37.0083"W
821	337,277.1762	3,312,921.0890	12N	29°56' 16.4935"N	112°41' 09.4414"W	919	215,548.6352	3,134,038.2900	12 N	28°18' 11.7004"N	113°54' 01.6686"W
822	337,292.7315	3,314,120.9880	12N	29°56' 55.4687"N	112°41' 09.5188"W	920	214,257.4842	3,080,867.7110	12 N	27°49' 24.9208"N	113°54' 02.5368"W
823	338,292.6475	3,314,108.0250	12N	29°56' 55.5235"N	112°40' 32.2249"W	921	213,117.1065	3,080,893.6040	12 N	27°49' 24.8841"N	113°54' 44.1909"W
824	338,341.4505	3,317,872.5690	12N	29°58' 57.8039"N	112°40' 32.4563"W	922	213,123.9218	3,081,193.7980	12 N	27°49' 34.6331"N	113°54' 44.2023"W
825	338,501.0629	3,317,870.5000	12N	29°58' 57.8125"N	112°40' 26.5012"W	923	212,923.7917	3,081,198.3420	12 N	27°49' 34.6263"N	113°54' 51.5126"W
826	338,507.5443	3,318,370.4580	12N	29°59' 14.0521"N	112°40' 26.5318"W	924	212,980.5350	3,083,699.9560	12 N	27°50' 55.8678"N	113°54' 51.6121"W
827	339,007.5023	3,318,363.9760	12N	29°59' 14.0784"N	112°40' 07.8776"W	925	213,480.8620	3,083,688.6160	12 N	27°50' 55.8856"N	113°54' 33.3327"W
828	339,013.9837	3,318,863.9340	12N	29°59' 30.3181"N	112°40' 07.9074"W	926	213,508.0666	3,084,889.4000	12 N	27°51' 34.8818"N	113°54' 33.3805"W
829	339,513.9417	3,318,857.4530	12N	29°59' 30.3438"N	112°39' 49.2524"W	927	211,806.9693	3,084,927.9260	12 N	27°51' 34.8171"N	113°55' 35.5357"W
830	339,520.4230	3,319,357.4110	12N	29°59' 46.5835"N	112°39' 49.2814"W	928	211,827.3585	3,085,828.4920	12 N	27°52' 04.0632"N	113°55' 35.577"W
831	340,020.3810	3,319,350.9300	12N	29°59' 46.6084"N	112°39' 30.6254"W	929	211,026.8565	3,085,846.6110	12 N	27°52' 04.0295"N	113°56' 04.8279"W
832	340,026.8624	3,319,850.8880	12N	30°00' 02.8481"N	112°39' 30.6537"W	930	211,051.7603	3,086,947.2900	12 N	27°52' 39.774"N	113°56' 04.8818"W
833	340,526.8204	3,319,844.4060	12N	30°00' 02.8723"N	112°39' 11.968"W	931	209,350.7240	3,086,985.7650	12 N	27°52' 39.6954"N	113°57' 07.044"W
834	340,544.9683	3,321,244.2890	12N	30°00' 48.3437"N	112°39' 12.0773"W	932	209,373.3480	3,087,986.3580	12 N	27°53' 12.1892"N	113°57' 07.099"W
835	340,588.5492	3,321,243.7240	12N	30°00' 48.3457"N	112°39' 10.4472"W	933	208,172.6415	3,088,013.4990	12 N	27°53' 12.1282"N	113°57' 50.9804"W
836	339,778.0810	3,266,197.0050	12N	29°31' 00.1963"N	112°39' 11.2598"W	934	208,190.7299	3,088,813.9600	12 N	27°53' 38.1225"N	113°57' 51.0279"W
837	218,799.6540	3,267,917.7170	12N	29°30' 39.1222"N	113°54' 02.7018"W	935	206,289.6539	3,088,856.0990	12 N	27°53' 38.0169"N	113°59' 00.5091"W
838	218,776.5854	3,266,967.7340	12N	29°30' 08.2762"N	113°54' 02.6781"W	936	206,294.1744	3,089,057.0190	12 N	27°53' 44.5152"N	113°59' 00.5222"W
839	217,042.3691	3,267,007.1180	12N	29°30' 08.1456"N	113°55' 07.0423"W	937	205,693.8455	3,089,070.5800	12 N	27°53' 44.4797"N	113°59' 22.4633"W
840	217,110.6050	3,270,008.8640	12N	29°31' 45.6075"N	113°55' 07.308"W	938	205,734.5036	3,090,871.5520	12 N	27°54' 42.9636"N	113°59' 22.5861"W
841	214,108.7811	3,270,077.1640	12N	29°31' 45.363"N	113°56' 58.7464"W	939	794,520.1920	3,090,867.4170	11 N	27°54' 42.6272"N	114°00' 28.1126"W
842	214,177.1488	3,273,079.0360	12N	29°33' 22.8266"N	113°56' 59.0396"W	940	794,499.4180	3,091,667.6090	11 N	27°55' 08.6143"N	114°00' 28.1562"W
843	212,175.8626	3,273,124.6570	12N	29°33' 22.6505"N	113°58' 13.3529"W	941	793,999.2980	3,091,654.6220	11 N	27°55' 08.5897"N	114°00' 46.4402"W
844	212,221.5140	3,275,125.9610	12N	29°34' 27.6269"N	113°58' 13.5604"W	942	793,903.0940	3,095,355.4780	11 N	27°57' 08.7792"N	114°00' 46.4697"W
845	789,520.4540	3,275,248.2920	11 N	29°34' 30.1443"N	114°00' 41.6659"W	943	793,603.0240	3,095,347.6700	11 N	27°57' 08.7639"N	114°00' 57.6235"W
846	789,462.6060	3,277,249.3640	11 N	29°35' 35.1224"N	114°00' 41.8987"W	944	793,605.0370	3,095,270.1950	11 N	27°57' 06.2478"N	114°00' 57.6191"W
847	781,458.3210	3,277,017.9730	11 N	29°35' 34.2173"N	114°05' 39.2767"W	945	792,682.3620	3,095,247.6850	11 N	27°57' 06.2478"N	114°01' 31.3607"W
848	781,645.2460	3,270,551.8420	11 N	29°32' 04.2395"N	114°05' 38.3496"W	946	792,653.0760	3,096,448.1160	11 N	27°57' 45.2319"N	114°01' 31.3622"W
849	783,183.0900	3,270,556.2980	11 N	29°32' 04.4299"N	114°04' 41.2468"W	947	789,952.0960	3,096,382.2200	11 N	27°57' 45.2193"N	114°03' 10.1463"W
850	783,212.0130	3,269,595.7630	11 N	29°31' 31.9392"N	114°04' 41.1076"W	948	789,891.0830	3,098,883.1180	11 N	27°59' 06.4375"N	114°03' 10.1689"W
851	785,213.0850	3,269,653.6100	11 N	29°31' 32.1772"N	114°03' 26.8118"W	949	793,092.2450	3,098,961.2160	11 N	27°59' 06.4484"N	114°01' 13.0672"W
852	785,270.9320	3,267,652.5910	11 N	29°30' 27.1966"N	114°03' 26.5458"W	950	793,048.3160	3,100,761.8620	11 N	28°00' 04.924"N	114°01' 13.0649"W
853	783,269.8610	3,267,594.6910	11 N	29°30' 26.9577"N	114°04' 40.8284"W	951	788,045.7290	3,100,639.8150	11 N	28°00' 04.8969"N	114°04' 18.0931"W
854	783,298.7850	3,266,594.1560	11 N	29°29' 54.4669"N	114°04' 40.6884"W	952	788,012.2190	3,102,042.0740	11 N	28°00' 50.436"N	114°04' 16.0865"W
855	782,298.2490	3,266,565.2320	11 N	29°29' 54.3429"N	114°05' 17.8267"W	953	786,811.8200	3,102,013.3880	11 N	28°00' 50.4392"N	114°05' 00.0107"W
856	782,385.0210	3,263,563.6250	11 N	29°28' 16.8696"N	114°05' 17.3956"W	954	786,799.8680	3,102,513.5540	11 N	28°01' 06.6825"N	114°05' 00.0171"W
857	784,386.0920	3,263,621.4730	11 N	29°28' 17.116"N	114°04' 03.1389"W	955	786,299.7020	3,102,501.6020	11 N	28°01' 06.6828"N	114°05' 18.3127"W
858	784,443.9400	3,261,620.4020	11 N	29°27' 12.1345"N	114°04' 02.8635"W	956	786,287.7490	3,103,001.7680	11 N	28°01' 22.9261"N	114°05' 18.3127"W
859	782,442.8680	3,261,562.5540	11 N	29°27' 11.8873"N	114°05' 17.107"W	957	785,287.4170	3,102,977.8630	11 N	28°01' 22.9247"N	114°05' 54.9197"W
860	782,413.9450	3,262,563.0900	11 N	29°27' 44.3785"N	114°05' 17.2514"W	958	785,263.5120	3,103,978.1960	11 N	28°01' 55.4116"N	114°05' 54.9227"W
861	777,411.2670	3,262,418.4070	11 N	29°27' 43.711"N	114°08' 22.8805"W	959	784,263.1800	3,103,954.2910	11 N	28°01' 55.4077"N	114°06' 31.533"W
862	777,324.4950	3,265,420.0770	11 N	29°29' 21.1875"N	114°08' 23.3619"W	960	784,239.2750	3,104,954.6230	11 N	28°02' 27.8947"N	114°06' 31.5388"W
863	776,787.1880	3,265,404.5450	11 N	29°29' 21.1119"N	114°08' 43.3048"W	961	782,738.7770	3,104,918.7660	11 N	28°02' 27.8842"N	114°07' 26.4593"W
864	776,918.4250	3,260,864.7840	11 N	29°26' 53.6835"N	114°08' 42.0419"W	962	782,810.4910	3,101,917.7690	11 N	28°00' 50.4219"N	114°07' 26.4274"W
865	784,922.7090	3,261,096.1750	11 N	29°26' 54.7319"N	114°03' 45.6037"W	963	785,311.3220	3,101,977.5310	11 N	28°00' 50.4378"N	114°05' 54.9165"W
866	785,298.7190	3,248,089.2120	11 N	29°19' 52.3496"N	114°03' 43.8085"W	964	785,330.4460	3,101,177.2650	11 N	28°00' 24.4483"N	114°05' 54.9137"W
867	218,314.9641	3,247,957.8180	12N	29°19' 51.015"N	113°54' 02.5277"W	965	786,130.7120	3,101,196.3890	11 N	28°00' 24.45"N	114°05' 25.6325"W
868	217,756.9756	3,224,979.4270	12N	29°07' 24.8768"N	113°54' 01.8643"W	966	786,154.6160	3,100,196.0560	11 N	27°59' 51.9632"N	114°05' 25.6313"W
869	209,830.3447	3,225,178.7800	12N	29°07' 24.9137"N	113°58' 54.8807"W	967	786,654.7830	3,100,208.0090	11 N	27°59' 51.9635"N	114°05' 07.3321"W
870	209,893.2386	3,227,679.5540	12N	29°08' 46.1153"N	113°58' 55.0003"W	968	786,726.4970	3,097,207.0120	11 N	27°58' 14.5033"N	114°05' 07.3314"W
871	783,318.2960	3,227,502.3560	11 N	29°08' 45.8886"N	114°05' 16.088"W	969	784,725.8320	3,097,159.2020	11 N	27°58' 14.4967"N	114°06' 25.5101"W
872	783,149.6100	3,234,003.4350	11 N	29°12' 16.9956"N	114°05' 16.3641"W	970	784,842.9650	3,092,257.5740	11 N	27°55' 35.3088"N	114°06' 20.4741"W
873	786,450.2480	3,234,089.2300	11 N	29°12' 17.1056"N	114°03' 14.211"N	971	781,041.7020	3,092,166.7360	11 N	27°55' 35.2624"N	114°08' 39.4596"W
874	786,372.1840	3,237,089.8650	11 N	29°13' 54.5414"N	114°03' 14.3103"W	972	781,209.0360	3,085,164.4090	11 N	27°51' 47.8434"N	114°08' 39.3166"W
875	784,871.87										

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N		LATITUD	LONGITUD		E	N		LATITUD	LONGITUD
1008	791,792.3370	3,082,212.4360	11 N	27°50 '03.8731"N	114°02 '15.4232"W	1106	207,486.7170	3,040,885.6190	12 N	27°27 '41.94"N	113°57 '34.6992"W
1009	792,092.4370	3,082,219.6070	11 N	27°50 '03.8703"N	114°02 '04.4606"W	1107	209,587.4493	3,040,835.9120	12 N	27°27 '41.9465"N	113°56 '18.2198"W
1010	792,051.7990	3,083,920.1720	11 N	27°50 '59.0968"N	114°02 '04.4421"W	1108	209,734.2035	3,047,038.0740	12 N	27°31 '03.3757"N	113°56 '18.2277"W
1011	791,651.6660	3,083,910.6110	11 N	27°50 '59.1006"N	114°02 '19.0609"W	1109	210,034.3081	3,047,030.9730	12 N	27°31 '03.3761"N	113°56 '07.2957"W
1012	791,599.0750	3,086,111.3420	11 N	27°52 '10.5701"N	114°02 '19.0386"W	1110	210,027.2071	3,046,730.8680	12 N	27°30 '53.6295"N	113°56 '07.2954"W
1013	792,299.3080	3,086,128.0750	11 N	27°52 '10.563"N	114°01 '53.451"N	1111	211,627.7651	3,046,692.9960	12 N	27°30 '53.6276"N	113°55 '08.9965"W
1014	792,306.4790	3,085,827.9750	11 N	27°52 '00.8172"N	114°01 '53.4548"W	1112	211,589.8930	3,045,092.4380	12 N	27°30 '01.6452"N	113°55 '09.0028"W
1015	794,507.2110	3,085,880.5660	11 N	27°52 '00.7862"N	114°00 '33.0395"W	1113	212,490.2069	3,045,071.1350	12 N	27°30 '01.6408"N	113°54 '36.2136"W
1016	794,497.6490	3,086,280.6990	11 N	27°52 '13.7804"N	114°00 '33.0318"W	1114	212,381.3247	3,040,469.5310	12 N	27°27 '32.1901"N	113°54 '36.2448"W
1017	205,995.8707	3,086,267.1520	12 N	27°52 '13.7316"N	113°59 '08.9328"W	1115	213,781.8130	3,040,436.3930	12 N	27°27 '32.1775"N	113°53 '45.2613"W
1018	205,822.9596	3,079,365.1940	12 N	27°48 '29.5849"N	113°59 '09.1076"W	1116	213,774.7119	3,040,136.2880	12 N	27°27 '22.4306"N	113°53 '45.265"W
1019	204,822.6631	3,079,390.2030	12 N	27°48 '29.6052"N	113°59 '45.6397"W	1117	214,374.9212	3,040,122.0860	12 N	27°27 '22.4235"N	113°53 '23.414"W
1020	204,800.1604	3,078,489.9330	12 N	27°48 '00.3684"N	113°59 '45.6588"W	1118	214,382.0222	3,040,422.1910	12 N	27°27 '32.1705"N	113°53 '23.4098"W
1021	204,300.0065	3,078,502.4010	12 N	27°48 '00.3774"N	114°00 '03.9236"W	1119	215,582.4407	3,040,393.7870	12 N	27°27 '32.1536"N	113°52 '39.7063"W
1022	204,185.1764	3,073,901.0130	12 N	27°45 '30.9434"N	114°00 '04.011"W	1120	215,646.3498	3,043,094.7280	12 N	27°28 '59.8767"N	113°52 '39.6598"W
1023	204,685.3311	3,073,888.5490	12 N	27°45 '30.935"N	113°59 '45.7532"W	1121	216,546.6636	3,043,073.4250	12 N	27°28 '59.8622"N	113°52 '06.8748"W
1024	204,667.8842	3,073,188.3380	12 N	27°45 '08.195"N	113°59 '45.767"W	1122	216,612.9397	3,045,874.4020	12 N	27°30 '30.8345"N	113°52 '06.821"N
1025	206,868.5221	3,073,133.5180	12 N	27°45 '08.15"N	113°58 '25.438"W	1123	215,712.6259	3,045,895.7050	12 N	27°30 '30.8485"N	113°52 '39.6136"W
1026	206,848.5922	3,072,333.3020	12 N	27°44 '42.1619"N	113°58 '25.459"W	1124	215,724.4609	3,046,395.8790	12 N	27°30 '47.0934"N	113°52 '39.6055"W
1027	207,848.8590	3,072,308.3960	12 N	27°44 '42.1374"N	113°57 '48.9487"W	1125	217,224.9840	3,046,360.3740	12 N	27°31 '47.0693"N	113°51 '44.949"W
1028	207,836.4077	3,071,808.2680	12 N	27°44 '25.8949"N	113°57 '48.9632"W	1126	217,236.7625	3,046,858.1610	12 N	27°31 '03.2365"N	113°51 '44.9388"W
1029	209,436.8046	3,071,768.4310	12 N	27°44 '25.8502"N	113°56 '50.4976"W	1127	218,242.5402	3,046,834.8260	12 N	27°31 '03.2322"N	113°51 '08.3019"W
1030	209,456.7279	3,072,568.6170	12 N	27°44 '51.8379"N	113°56 '50.5225"W	1128	218,268.0706	3,047,935.6230	12 N	27°31 '38.9844"N	113°51 '08.2951"W
1031	210,256.9121	3,072,548.6900	12 N	27°44 '51.8128"N	113°56 '21.3141"W	1129	217,567.5643	3,047,951.8640	12 N	27°31 '38.9874"N	113°51 '33.8144"W
1032	210,207.1218	3,070,548.2480	12 N	27°43 '46.8441"N	113°56 '21.3864"W	1130	217,609.3028	3,049,753.1500	12 N	27°32 '37.4904"N	113°51 '33.8091"W
1033	211,107.3184	3,070,525.8560	12 N	27°43 '46.8143"N	113°55 '48.5326"W	1131	218,710.1024	3,049,727.6570	12 N	27°32 '37.4866"N	113°50 '53.7013"W
1034	210,973.1783	3,065,124.7280	12 N	27°40 '51.3993"N	113°55 '48.737"W	1132	218,749.4791	3,051,428.9000	12 N	27°33 '32.7407"N	113°50 '53.6931"W
1035	210,673.1135	3,065,132.1680	12 N	27°40 '51.4091"N	113°55 '59.6834"W	1133	219,349.9231	3,051,415.0090	12 N	27°33 '32.738"N	113°50 '31.8127"W
1036	210,663.941	3,064,732.0820	12 N	27°40 '38.4153"N	113°55 '59.6978"W	1134	219,359.1821	3,051,815.3050	12 N	27°33 '45.7391"N	113°50 '31.8103"W
1037	208,462.6783	3,064,786.6320	12 N	27°40 '38.4795"N	113°57 '19.9694"W	1135	220,359.9338	3,051,792.1600	12 N	27°33 '45.7327"N	113°49 '55.3412"W
1038	208,403.2091	3,062,386.0390	12 N	27°39 '20.5154"N	113°57 '20.0394"W	1136	220,366.8766	3,052,092.3860	12 N	27°33 '55.4837"N	113°49 '55.3386"W
1039	208,003.1074	3,062,395.6440	12 N	27°39 '20.5255"N	113°57 '34.6315"W	1137	221,567.7981	3,052,064.6160	12 N	27°33 '55.4728"N	113°49 '11.5735"W
1040	207,970.9298	3,061,095.9140	12 N	27°38 '38.2947"N	113°57 '34.6672"W	1138	221,583.9932	3,052,765.1570	12 N	27°34 '18.2258"N	113°49 '11.5653"W
1041	208,371.0318	3,061,085.7170	12 N	27°38 '38.2848"N	113°57 '20.0766"W	1139	221,083.6066	3,052,776.7230	12 N	27°34 '18.2306"N	113°49 '29.8019"W
1042	208,358.6624	3,060,585.5930	12 N	27°38 '22.0423"N	113°57 '20.0908"W	1140	221,118.2860	3,054,277.8710	12 N	27°35 '06.9864"N	113°49 '29.7879"W
1043	208,658.7374	3,060,578.1730	12 N	27°38 '22.0346"N	113°57 '09.1484"W	1141	220,417.7505	3,054,294.0480	12 N	27°35 '06.9912"N	113°49 '55.3222"W
1044	208,616.7092	3,058,877.7580	12 N	27°37 '26.8099"N	113°57 '09.1977"W	1142	220,445.4701	3,055,494.9550	12 N	27°35 '45.9953"N	113°49 '55.3145"W
1045	209,316.8794	3,058,860.4620	12 N	27°37 '26.7914"N	113°56 '43.669"W	1143	219,644.8666	3,055,513.4280	12 N	27°35 '45.9985"N	113°50 '24.4988"W
1046	209,260.0856	3,056,559.9220	12 N	27°36 '12.0759"N	113°56 '43.7392"W	1144	219,677.1791	3,056,914.4700	12 N	27°36 '31.5023"N	113°50 '24.4949"W
1047	210,560.3838	3,056,527.8440	12 N	27°36 '12.0386"N	113°55 '56.3382"W	1145	218,976.6585	3,056,930.6200	12 N	27°36 '31.5031"N	113°50 '50.0336"W
1048	210,535.7154	3,055,527.6280	12 N	27°35 '39.5539"N	113°55 '56.3721"W	1146	219,025.0730	3,059,032.1630	12 N	27°37 '39.7577"N	113°50 '50.0305"W
1049	211,235.8521	3,055,510.2670	12 N	27°35 '39.529"N	113°55 '30.8512"W	1147	218,124.4136	3,059,052.8980	12 N	27°37 '39.7554"N	113°51 '22.8757"W
1050	211,164.8420	3,052,509.2210	12 N	27°34 '02.0634"N	113°55 '30.8515"W	1148	218,131.3246	3,059,353.1150	12 N	27°37 '49.5059"N	113°51 '22.8777"W
1051	211,865.0861	3,052,492.6520	12 N	27°34 '02.0625"N	113°55 '05.3335"W	1149	217,430.8199	3,059,369.2400	12 N	27°37 '49.5025"N	113°51 '48.4199"W
1052	211,829.5811	3,050,992.1290	12 N	27°33 '13.3293"N	113°55 '05.3376"W	1150	217,423.9089	3,059,069.0260	12 N	27°37 '39.7522"N	113°51 '48.4179"W
1053	212,729.8959	3,050,970.8260	12 N	27°33 '13.3259"N	113°54 '32.5326"W	1151	214,621.9620	3,059,133.5350	12 N	27°37 '39.726"N	113°53 '30.5831"W
1054	212,710.9580	3,050,170.5470	12 N	27°32 '47.3347"N	113°54 '32.5372"W	1152	214,633.4791	3,059,633.8710	12 N	27°37 '55.9756"N	113°53 '30.5906"W
1055	211,110.4010	3,050,208.4190	12 N	27°32 '47.3396"N	113°55 '30.8533"N	1153	214,133.1434	3,059,645.3860	12 N	27°37 '55.9685"N	113°53 '48.8345"W
1056	211,086.7309	3,049,208.0700	12 N	27°32 '14.8509"N	113°55 '30.8545"W	1154	214,149.2610	3,060,345.8510	12 N	27°38 '18.7176"N	113°53 '48.8463"W
1057	208,585.8591	3,049,267.2450	12 N	27°32 '14.8456"N	113°57 '01.9646"W	1155	213,849.0613	3,060,352.7570	12 N	27°38 '18.7129"N	113°53 '59.7931"W
1058	208,467.5089	3,044,265.5010	12 N	27°29 '32.4046"N	113°57 '01.9373"W	1156	213,908.8639	3,062,954.4720	12 N	27°39 '43.2087"N	113°53 '59.8427"W
1059	206,466.8114	3,044,312.8420	12 N	27°29 '32.3908"N	113°58 '14.7944"W	1157	213,608.6653	3,062,961.3670	12 N	27°39 '43.2032"N	113°54 '10.7919"W
1060	206,431.9665	3,042,812.3180	12 N	27°28 '43.659"N	113°58 '14.7786"W	1158	213,633.9365	3,064,062.0890	12 N	27°40 '18.9511"N	113°54 '10.8154"W
1061	204,530.6438	3,042,857.2910	12 N	27°28 '43.6366"N	113°59 '23.9833"W	1159	215,435.1487	3,064,020.7490	12 N	27°40 '18.9818"N	113°53 '05.1136"W
1062	204,549.5798	3,043,657.5700	12 N	27°29 '09.6265"N	113°59 '23.9962"W	1160	215,409.8769	3,062,919.9980	12 N	27°39 '43.2325"N	113°53 '05.096"W
1063	796,226.8220	3,043,675.6460	11 N	27°29 '09.6049"N	114°00 '07.773"W	1161	216,210.4306	3,062,901.6110	12 N	27°39 '43.2427"N	113°52 '35.8977"W
1064	796,172.3970	3,045,876.3500	11 N	27°30 '21.0765"N	114°00 '07.7772"W	1162	216,187.4406	3,061,900.9180	12 N	27°39 '10.7428"N	113°52 '35.8842"W
1065	792,971.4370	3,045,797.1370	11 N	27°30 '21.0048"N	114°02 '04.3584"W	1163	219,089.5253	3,061,834.2220	12 N	27°39 '10.7635"N	113°50 '50.0423"W
1066	792,934.2900	3,047,297.5460	11 N	27°31 '09.7341"N	114°02 '04.4036"W	1164	219,105.6205	3,062,534.7380	12 N	27°39 '33.515"N	113°50 '50.0451"W
1067	789,433.4140	3,047,210.8340	11 N	27°31 '09.6232"N	114°04 '11.9267"W	1165	218,505.1789	3,062,548.5310	12 N	27°39 '33.5122"N	113°51 '11.9452"W
1068	789,425.9810	3,047,510.9010	11 N	27°31 '19.3688"N	114°04 '11.939"N	1166	218,528.1594	3,063,549.2580	12 N	27°40 '06.0138"N	113°51 '11.9517"W
1069	787,325.5410	3,047,458.8670	11 N	27°31 '19.2865"N	114°05 '28.4531"W	1167	217,827.6507	3,063,565.3400	12 N	27°40 '06.0089"N	113°51 '37.5036"W
1070	787,318.1070	3,047,758.9240	11 N	27°31 '29.032"N	114°05 '28.4673"W	1168	217,864.3887	3,065,166.4880	12 N	27°40 '58.0105"N	113°51 '37.5189"W
1071	786,918.0310	3,047,749.0110	11 N	27°31 '29.0149"N	114°05 '						

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N		LATITUD	LONGITUD		E	N		LATITUD	LONGITUD
1204	251,961.4218	2,967,227.4200	12 N	26°48 '21.8861"N	113°29 '42.7992"W	1281	774,652.5740	3,214,173.0040	11 N	29°01 '40.1495"N	114°10 '48.2272"W
1205	249,961.0902	2,967,266.7680	12 N	26°48 '21.8822"N	113°30 '55.2141"W	1282	774,489.1180	3,221,074.6160	11 N	29°05 '24.2677"N	114°10 '48.1657"W
1206	249,931.5791	2,965,766.5190	12 N	26°47 '33.1445"N	113°30 '55.2067"W	1283	766,987.3650	3,220,896.9460	11 N	29°05 '24.2523"N	114°15 '25.5004"W
1207	248,431.3305	2,965,796.0300	12 N	26°47 '33.1352"N	113°31 '49.5108"W	1284	766,821.5400	3,227,898.5820	11 N	29°09 '11.6281"N	114°15 '25.5956"W
1208	248,362.4712	2,962,295.5400	12 N	26°45 '39.4146"N	113°31 '49.4806"W	1285	751,818.0360	3,227,543.2420	11 N	29°09 '11.1402"N	114°24 '40.6445"W
1209	245,862.0568	2,962,344.6350	12 N	26°45 '39.3881"N	113°33 '19.9612"W	1286	751,704.3270	3,232,344.3630	11 N	29°11 '47.0687"N	114°24 '40.9365"W
1210	245,803.0346	2,959,344.1380	12 N	26°44 '01.9145"N	113°33 '19.9161"W	1287	747,503.3460	3,232,244.8680	11 N	29°11 '46.8214"N	114°27 '16.4246"W
1211	244,302.7859	2,959,373.6490	12 N	26°44 '01.8918"N	113°34 '14.1909"W	1288	747,437.0160	3,235,045.5220	11 N	29°13 '17.7815"N	114°27 '16.6308"W
1212	244,263.4377	2,957,373.3170	12 N	26°42 '56.9098"N	113°34 '14.1533"W	1289	735,434.2120	3,234,761.2500	11 N	29°13 '16.8041"N	114°34 '41.0122"W
1213	246,763.8522	2,957,324.1320	12 N	26°42 '56.9434"N	113°32 '43.7093"W	1290	735,339.4550	3,238,762.1840	11 N	29°15 '26.7556"N	114°34 '41.4601"W
1214	246,822.8744	2,960,324.6300	12 N	26°44 '34.4179"N	113°32 '43.7445"W	1291	730,338.2870	3,238,643.7370	11 N	29°15 '26.2306"N	114°37 '46.6925"W
1215	249,323.2889	2,960,275.4440	12 N	26°44 '34.4377"N	113°31 '13.2776"W	1292	730,243.5300	3,242,644.6720	11 N	29°17 '36.1851"N	114°37 '47.2025"W
1216	249,372.4740	2,962,775.8590	12 N	26°45 '55.6667"N	113°31 '13.2906"W	1293	727,242.8290	3,242,573.6040	11 N	29°17 '35.8379"N	114°39 '38.3833"W
1217	250,372.6398	2,962,756.1850	12 N	26°45 '55.6703"N	113°30 '37.0963"W	1294	727,148.0710	3,246,574.5380	11 N	29°19 '45.7937"N	114°39 '38.9295"W
1218	250,431.6620	2,965,756.6820	12 N	26°47 '33.1463"N	113°30 '37.1052"W	1295	722,146.9030	3,246,456.0920	11 N	29°19 '45.1613"N	114°42 '44.2999"W
1219	252,431.9936	2,965,717.3340	12 N	26°47 '33.1477"N	113°29 '24.6987"W	1296	722,052.1460	3,250,457.0260	11 N	29°21 '55.1199"N	114°42 '44.9086"W
1220	252,451.6677	2,966,717.5000	12 N	26°48 '05.6393"N	113°29 '24.6964"W	1297	715,650.6510	3,250,305.4140	11 N	29°21 '54.2121"N	114°46 '42.2729"W
1221	254,451.9992	2,966,678.1520	12 N	26°48 '05.6302"N	113°28 '12.2833"W	1298	715,648.2820	3,250,405.4380	11 N	29°21 '57.4591"N	114°46 '42.2902"W
1222	254,520.8585	2,970,178.7320	12 N	26°49 '59.3544"N	113°28 '12.2568"W	1299	712,357.0640	3,250,327.4890	11 N	29°21 '56.9456"N	114°48 '44.3308"W
1223	262,522.1847	2,970,021.3390	12 N	26°49 '59.2202"N	113°23 '22.5152"W	1300	712,186.0550	3,258,123.6810	11 N	29°26 '10.1841"N	114°48 '45.2507"W
1224	262,472.9995	2,967,520.9250	12 N	26°48 '37.9849"N	113°23 '22.5913"W	1301	717,886.7170	3,258,248.7250	11 N	29°26 '10.7228"N	114°45 '13.7288"W
1225	274,474.9889	2,967,284.8360	12 N	26°48 '37.4687"N	113°16 '08.4004"W	1302	717,866.7890	3,259,157.2060	11 N	29°26 '40.2314"N	114°45 '13.8184"W
1226	274,553.6852	2,971,285.4990	12 N	26°50 '47.4538"N	113°16 '07.7813"W	1303	719,164.0940	3,259,179.4050	11 N	29°26 '40.1376"N	114°44 '25.6836"W
1227	278,465.6463	2,971,208.5480	12 N	26°50 '47.2081"N	113°13 '46.0915"W	1304	719,181.2040	3,258,179.4990	11 N	29°26 '07.6626"N	114°44 '25.7682"W
1228	276,326.7130	2,849,166.8690	12 N	25°44 '41.7536"N	113°13 '47.3159"W	1305	722,180.9190	3,258,230.8290	11 N	29°26 '07.4278"N	114°42 '34.4797"W
1229	471,841.6240	2,845,861.3850	12 N	25°43 '54.8004"N	111°16 '50.6112"W	1306	722,146.7000	3,260,230.6390	11 N	29°27 '12.3764"N	114°42 '34.2898"W
1230	471,666.0450	2,762,174.6500	12 N	24°58 '34.0167"N	111°16 '50.6112"W	1307	721,146.7950	3,260,213.5290	11 N	29°27 '12.4579"N	114°43 '11.3926"W
1231	539,379.5750	2,762,034.5640	12 N	24°58 '28.5736"N	110°36 '35.4359"W	1308	721,132.8520	3,261,028.3370	11 N	29°27 '38.9208"N	114°43 '11.3179"W
1232	539,688.5070	2,652,551.3700	12 N	23°59 '08.7125"N	110°36 '35.4359"W	1309	744,604.4800	3,261,543.1850	11 N	29°27 '39.9197"N	114°28 '40.2804"W
1233	423,786.4260	2,653,484.9350	12 N	23°59 '34.2677"N	111°44 '57.2852"W	1310	744,595.7050	3,261,943.2310	11 N	29°27 '52.9117"N	114°28 '40.2844"W
1234	424,230.0700	2,735,718.5630	12 N	24°44 '08.0355"N	111°44 '57.2852"W	1311	720,126.1830	3,261,406.4950	11 N	29°27 '51.8377"N	114°43 '48.3886"W
1235	357,416.3070	2,736,406.6100	12 N	24°44 '13.2757"N	112°24 '35.5647"W	1312	720,112.6700	3,262,196.2300	11 N	29°28 '17.4858"N	114°43 '48.3186"W
1236	357,991.9850	2,791,779.3040	12 N	25°14 '13.2783"N	112°24 '35.5647"W	1313	719,612.7170	3,262,187.6750	11 N	29°28 '17.5242"N	114°44 '06.8735"W
1237	800,140.6370	2,795,337.0530	11 N	25°14 '44.8964"N	114°01 '14.1888"W	1314	719,595.6070	3,263,187.5810	11 N	29°28 '49.9989"N	114°44 '06.7864"W
1238	795,594.5020	2,993,600.7070	11 N	27°02 '04.7304"N	114°01 '14.1888"W	1315	719,095.6550	3,263,179.0260	11 N	29°28 '50.0367"N	114°44 '25.3429"W
1239	765,599.4900	2,992,963.1190	11 N	27°02 '05.8981"N	114°19 '22.0525"W	1316	719,078.5450	3,264,178.9310	11 N	29°28 '52.5113"N	114°44 '25.2572"W
1240	765,023.3350	3,019,958.4420	11 N	27°16 '42.7792"N	114°19 '22.0525"W	1317	717,546.8490	3,264,152.7220	11 N	29°29 '22.6237"N	114°45 '22.1139"W
1241	698,628.8490	3,018,891.9810	11 N	27°16 '48.5634"N	114°59 '35.8057"W	1318	717,476.2720	3,267,370.2950	11 N	29°31 '07.1329"N	114°45 '22.4297"W
1242	694,639.5480	3,251,835.2760	11 N	29°22 '56.2358"N	114°59 '40.1097"W	1319	716,023.8870	3,267,338.4370	11 N	29°31 '07.0058"N	114°46 '16.3626"W
1243	696,613.6630	3,251,878.5780	11 N	29°22 '56.5357"N	114°58 '26.8925"W	1320	715,941.9510	3,272,126.8440	11 N	29°33 '42.5239"N	114°46 '15.9322"W
1244	698,759.9760	3,249,824.4030	11 N	29°21 '48.6156"N	114°57 '08.6555"W	1321	714,942.0450	3,272,109.7350	11 N	29°33 '42.5903"N	114°46 '53.1368"W
1245	706,050.6270	3,249,984.3230	11 N	29°21 '49.5819"N	114°52 '38.3131"W	1322	714,890.7160	3,275,109.4510	11 N	29°35 '20.0153"N	114°46 '52.9128"W
1246	706,166.8550	3,245,076.8280	11 N	29°19 '10.1638"N	114°52 '37.3092"W	1323	713,890.8110	3,275,092.3410	11 N	29°35 '20.0793"N	114°47 '30.0665"W
1247	710,167.7890	3,245,171.5850	11 N	29°19 '10.8595"N	114°50 '09.0149"W	1324	713,839.4810	3,278,092.0570	11 N	29°36 '57.5044"N	114°47 '27.0546"W
1248	710,238.8570	3,242,170.8840	11 N	29°17 '33.3842"N	114°50 '08.4384"W	1325	712,839.5760	3,278,074.9470	11 N	29°36 '57.5661"N	114°48 '07.0144"W
1249	715,510.0300	3,242,295.7260	11 N	29°17 '34.2333"N	114°46 '53.1183"W	1326	712,788.2460	3,281,074.6630	11 N	29°38 '34.9914"N	114°48 '06.8066"W
1250	715,512.6820	3,242,156.0570	11 N	29°17 '29.6968"N	114°46 '53.1181"W	1327	710,788.4360	3,281,040.4430	11 N	29°38 '35.1072"N	114°49 '21.1548"W
1251	716,912.6750	3,242,182.6490	11 N	29°17 '29.6958"N	114°46 '01.2482"W	1328	710,771.3260	3,282,040.3490	11 N	29°39 '07.5825"N	114°49 '21.0917"W
1252	716,909.8970	3,242,328.8800	11 N	29°17 '34.4454"N	114°46 '01.2478"W	1329	705,671.8090	3,281,953.0890	11 N	29°39 '07.8262"N	114°52 '30.7002"W
1253	717,240.4930	3,242,336.7100	11 N	29°17 '34.4947"N	114°45 '48.9987"W	1330	705,534.9310	3,289,952.3310	11 N	29°43 '27.6345"N	114°52 '30.3239"W
1254	717,335.2500	3,238,335.7750	11 N	29°15 '24.5315"N	114°45 '48.3185"W	1331	697,535.6880	3,289,815.4530	11 N	29°43 '27.8754"N	114°57 '27.9727"W
1255	722,336.4180	3,238,454.2220	11 N	29°15 '25.2422"N	114°42 '43.0742"W	1332	697,261.9310	3,305,813.9380	11 N	29°52 '07.5047"N	114°57 '27.6095"W
1256	722,431.1750	3,234,453.2870	11 N	29°13 '15.2816"N	114°42 '42.4571"W	1333	693,716.1680	3,305,753.2650	11 N	29°52 '07.5611"N	114°59 '39.7392"W
1257	727,432.3430	3,234,571.7340	11 N	29°13 '15.9243"N	114°39 '37.2823"W	1334	691,309.1650	3,446,303.0330	11 N	31°08 '12.2154"N	114°59 '36.2962"W
1258	727,503.4110	3,231,571.0330	11 N	29°11 '38.4567"N	114°39 '36.8664"W	1335	696,707.3250	3,446,390.9890	11 N	31°08 '11.8511"N	114°56 '12.5139"W
1259	736,505.5140	3,231,784.2370	11 N	29°11 '39.4377"N	114°34 '03.6511"W	1336	696,593.2890	3,453,389.7650	11 N	31°11 '59.1195"N	114°56 '11.8925"W
1260	736,756.6210	3,221,181.7610	11 N	29°05 '55.0639"N	114°34 '02.4773"W	1337	692,094.0760	3,453,316.4560	11 N	31°11 '59.4344"N	114°59 '01.8516"W
1261	738,957.1350	3,221,233.8770	11 N	29°05 '55.2737"N	114°32 '41.1026"W	1338	691,931.1670	3,463,314.7070	11 N	31°17 '24.1071"N	114°59 '01.1085"W
1262	738,990.3000	3,219,833.5500	11 N	29°05 '09.7899"N	114°32 '40.9559"W	1339	688,431.7790	3,463,257.6890	11 N	31°17 '24.3144"N	115°01 '13.4274"W
1263	737,089.8560	3,219,788.5410	11 N	29°05 '09.6097"N	114°33 '51.2254"W	1340	688,299.9560	3,471,366.4590	11 N	31°21 '47.6312"N	115°01 '12.9017"W
1264	737,113.5450	3,218,788.3070	11 N	29°04 '37.1213"N	114°33 '51.1142"W	1341	682,288.9810	3,471,258.3220	11 N	31°21 '47.5753"N	115°05 '00.3766"W
1265	734,612.9610	3,218,729.0840	11 N	29°04 '36.9681"N	114°35 '23.5671"W	1342	682,275.7570	3,472,021.9560	11 N	31°22 '12.3739"N	115°05 '00.3737"W
1266	734,719.5630	3,214,228.0320	11 N	29°02 '10.6681"N	114°35 '23.0287"W	1343	671,203.2400	3,471,830.2120	11 N	31°22 '12.2204"N	115°11 '59.4354"W
1267	741,721.1990	3,214,393.8580	11 N	29°02 '11.3383"N	114°31 '04.2647"W	1344	671,048.9750	3,48			

TITULO de Asignación Minera del lote Mexicali Fracción 1.- Exp. Núm. 082/31648.

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 166.- NOMBRE DEL LOTE.- MEXICALI FRACCION 1.- 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: 166
 TITULAR: SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
 NOMBRE DEL LOTE: MEXICALI FRACCION 1
 SUPERFICIE: 646.6419 Has.
 MUNICIPIO Y ESTADO: MEXICALI, BAJA CALIFORNIA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO**PUNTO DE PARTIDA**

La mojenera 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., CORRESPONDE AL PUNTO DE CONTROL No. 4115 DE LA SUBRED GEODESICA MINERA.

Distancia		Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A 3,304 Mts.	Al	SW	DE LA LB 4116 DE LA SUBRED GEODESICA MINERA
A 2,823 Mts.	Al	NE	DE LA LB 4114 DE LA SUBRED GEODESICA MINERA

Coordenadas U.T.M.: **3,495,902.212mN** **679,679.992mE**

PERIMETRO**LINEA AUXILIAR:**

COORDENADAS UTM			COORDENADAS GEOGRAFICAS			COORDENADAS UTM			COORDENADAS GEOGRAFICAS		
ESTE	NORTE	ZONA UTM	LATITUD	LONGITUD		ESTE	NORTE	ZONA UTM	LATITUD	LONGITUD	
PP 679,679.9929	3,495,902.2122	11 N	31°35' 109.0924" N	115°06' 22.9862" W	A 1	650,116.9635	3,523,554.3130	11 N	31° 50' 22.17180	115° 24' 48.92966"	

COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS		
VERTICE	E	N	ZONA	LATITUD	LONGITUD
1	650,116.9635	3,523,554.3130	11 N	31°50'22.7180" N	115° 24' 48.92966" W
2	650,116.9635	3,518,761.6400	11 N	31°47'46.5630" N	115° 24' 51.58989" W
3	648,976.3850	3,518,761.6400	11 N	31°47'47.1011" N	115° 25' 34.94797" W
4	648,976.3850	3,521,554.3130	11 N	31°49'17.7744" N	115° 25' 33.41032" W
5	648,476.3850	3,521,554.3130	11 N	31°49'18.0093" N	115° 25' 52.42264" W
6	648,476.3850	3,523,554.3130	11 N	31°50'22.9457" N	115° 25' 51.32395" W

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

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007, 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.- El Director General de Minas, **Carlos Eduardo de la Cruz Ledezma**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación.

Inscrito bajo el acta número 166, a fojas 83, del volumen 3 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007.- El Registrador Público de Minería, **María Olga Gallardo Montoya**.- Rúbrica y sello de dicho Registro.

TITULO de Asignación Minera del lote Mexicali Fracción 3.- Exp. Núm. 082/31648.

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 168.- NOMBRE DEL LOTE.- MEXICALI FRACCION 3.- 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: 168
 TITULAR: SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
 NOMBRE DEL LOTE: MEXICALI FRACCION 3
 SUPERFICIE: 36.1757 Has.
 MUNICIPIO Y ESTADO: ENSENADA, BAJA CALIFORNIA

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., CORRESPONDE AL PUNTO DE CONTROL No. 4115 DE LA SUBRED GEODESICA MINERA.

Distancia		Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A 3,304 Mts.	AI	SW	DE LA LB 4116 DE LA SUBRED GEODESICA MINERA
A 2,823 Mts.	AI	NE	DE LA LB 4114 DE LA SUBRED GEODESICA MINERA

Coordenadas U.T.M.: **3,495,902.212mN** **679,679.992mE**

PERIMETRO**LINEA AUXILIAR:**

COORDENADAS UTM			COORDENADAS GEOGRAFICAS		COORDENADAS UTM			COORDENADAS GEOGRAFICAS	
ESTE	NORTE	ZONA UTM	LATITUD	LONGITUD	ESTE	NORTE	ZONA UTM	LATITUD	LONGITUD
PP 679,679.9929	3,495,902.2122	11 N	31°35'09.0924"	115°06'22.9862"	A 1 583,126.4155	3,500,798.4463	11 N	31°38'27.8199" N	116° 7' 24.13750" W

COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS		
VERTICE	E	N	ZONA	LATITUD	LONGITUD
1	583,126.4155	3,500,798.4463	11 N	31°38'27.8199" N	116° 7' 24.13750" W
2	583,126.4155	3,498,698.4463	11 N	31°37'19.6168" N	116° 7' 24.77709" W
3	582,954.1500	3,498,698.4463	11 N	31°37'19.6616" N	116° 7' 31.31511" W
4	582,954.1500	3,500,798.4463	11 N	31°38'27.8648" N	116° 7' 30.67684" W

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

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007, 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.- El Director General de Minas, **Carlos Eduardo de la Cruz Ledezma**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación.

Inscrito bajo el acta número 168, a fojas 84, del volumen 3 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007.- El Registrador Público de Minería, **María Olga Gallardo Montoya**.- Rúbrica y sello de dicho Registro.

TITULO de Asignación Minera del lote Mexicali Fracción 4.- Exp. Núm. 082/31648.

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 169.- NOMBRE DEL LOTE.- MEXICALI FRACCION 4.- 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: 169
 TITULAR: SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
 NOMBRE DEL LOTE: MEXICALI FRACCION 4
 SUPERFICIE: 27.6479 Has.
 MUNICIPIO Y ESTADO: MEXICALI, BAJA CALIFORNIA

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., CORRESPONDE AL PUNTO DE CONTROL No. 4115 DE LA SUBRED GEODESICA MINERA.

Distancia	Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A 3,304 Mts.	AI SW	DE LA LB 4116 DE LA SUBRED GEODESICA MINERA
A 2,823 Mts.	AI NE	DE LA LB 4114 DE LA SUBRED GEODESICA MINERA

Coordenadas U.T.M. : **3,495,902.212mN** **679,679.992mE**

PERIMETRO**LINEA AUXILIAR:**

COORDENADAS UTM			COORDENADAS GEOGRAFICAS			COORDENADAS UTM			COORDENADAS GEOGRAFICAS		
ESTE	NORTE	ZONA UTM	LATITUD	LONGITUD		ESTE	NORTE	ZONA UTM	LATITUD	LONGITUD	
PP 679,679.9929	3,495,902.2122	11 N	31°35'09.0924"	115°06'22.9862"	A 1	652,068.7690	3,562,880.6620	11 N	32°11'38.0340" N	115° 23' 12.36799" W	

COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS		
VERTICE	E	N	ZONA	LATITUD	LONGITUD
1	652,068.7690	3,562,880.6620	11 N	32°11'38.0340" N	115° 23' 12.36799" W
2	651,421.8400	3,562,880.6620	11 N	32°11'38.3484" N	115° 23' 37.06640" W
3	651,421.8400	3,563,367.0929	11 N	32°11'54.1408" N	115° 23' 36.78889" W
4	651,651.4500	3,563,367.0929	11 N	32°11'54.0293" N	115° 23' 28.02242" W
5	651,651.4500	3,563,880.6629	11 N	32°12'10.7027" N	115° 23' 27.72893" W
6	651,655.9338	3,563,880.6629	11 N	32°12'10.7005" N	115° 23' 27.55773" W
7	651,655.9338	3,563,268.9670	11 N	32°11'50.8414" N	115° 23' 27.90731" W
8	652,068.7690	3,563,268.9670	11 N	32°11'50.6405" N	115° 23' 12.14553" W

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

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007, 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.- El Director General de Minas, **Carlos Eduardo de la Cruz Ledezma**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación.

Inscrito bajo el acta número 169, a fojas 85, del volumen 3 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007.- El Registrador Público de Minería, **María Olga Gallardo Montoya**.- Rúbrica y sello de dicho Registro.

TITULO de Asignación Minera del lote Mexicali Fracción 5.- Exp. Núm. 082/31648.

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 170.- NOMBRE DEL LOTE.- MEXICALI FRACCION 5.- 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: 170
 TITULAR: SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
 NOMBRE DEL LOTE: MEXICALI FRACCION 5
 SUPERFICIE: 81.5394 Has.
 MUNICIPIO Y ESTADO: ENSENADA, BAJA CALIFORNIA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO**PUNTO DE PARTIDA**

La mojenera 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., CORRESPONDE AL PUNTO DE CONTROL No. 4115 DE LA SUBRED GEODESICA MINERA.

Distancia		Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A 3,304 Mts.	Al	SW	DE LA LB 4116 DE LA SUBRED GEODESICA MINERA
A 2,823 Mts.	Al	NE	DE LA LB 4114 DE LA SUBRED GEODESICA MINERA

Coordenadas U.T.M. : **3,495,902.212mN** **679,679.992mE**

PERIMETRO**LINEA AUXILIAR:**

COORDENADAS UTM			COORDENADAS GEOGRAFICAS		COORDENADAS UTM			COORDENADAS GEOGRAFICAS	
ESTE	NORTE	ZONA UTM	LATITUD	LONGITUD	ESTE	NORTE	ZONA UTM	LATITUD	LONGITUD
PP 679,679.9929	3,495,902.2122	11 N	31°35'09.0924"	115°06'22.9862"	A 1 709,997.3700	3,268,009.0800	11 N	29°31'32.4806"N	114° 49' 59.60256" W

COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS		
VERTICE	E	N	ZONA	LATITUD	LONGITUD
1	709,997.3700	3,268,009.0800	11 N	29°31'32.4806" N	114° 49' 59.60256" W
2	709,997.3700	3,267,219.2030	11 N	29°31'6.8342" N	114° 50' 0.14921" W
3	708,965.0650	3,267,219.2030	11 N	29°31'7.4575" N	114° 50' 38.46910" W
4	708,965.0650	3,268,009.0800	11 N	29°31'33.1040" N	114° 50' 37.92513" W

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

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007, 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.- El Director General de Minas, **Carlos Eduardo de la Cruz Ledezma**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación.

Inscrito bajo el acta número 170, a fojas 85, del volumen 3 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007.- El Registrador Público de Minería, **María Olga Gallardo Montoya**.- Rúbrica y sello de dicho Registro.

TITULO de Asignación Minera del lote Mexicali Fracción 6.- Exp. Núm. 082/31648.

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 171.- NOMBRE DEL LOTE.- MEXICALI FRACCION 6.- 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: 171
 TITULAR: SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
 NOMBRE DEL LOTE: MEXICALI FRACCION 6
 SUPERFICIE: 10.3022 Has.
 MUNICIPIO Y ESTADO: ENSENADA, BAJA CALIFORNIA

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., CORRESPONDE AL PUNTO DE CONTROL No. 4115 DE LA SUBRED GEODESICA MINERA.

Distancia	Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A 3,304 Mts. AI	SW	DE LA LB 4116 DE LA SUBRED GEODESICA MINERA
A 2,823 Mts. AI	NE	DE LA LB 4114 DE LA SUBRED GEODESICA MINERA

Coordenadas U.T.M. : **3,495,902.212mN** **679,679.992mE**

PERIMETRO**LINEA AUXILIAR:**

COORDENADAS UTM			COORDENADAS GEOGRAFICAS		COORDENADAS UTM			COORDENADAS GEOGRAFICAS	
ESTE	NORTE	ZONA UTM	LATITUD	LONGITUD	ESTE	NORTE	ZONA UTM	LATITUD	LONGITUD
PP 679,679.9929	3,495,902.2122	11 N	31°35'09.0924"	115°06'22.9862"	A 1 744,251.0116	3,219,613.7800	11 N	29°4'59.0564"N	114° 29' 26.71437"W

COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS	
VERTICE	E	N	ZONA	LONGITUD
1	744,251.0116	3,219,613.7800	11 N	29°4'59.0564" N
2	744,251.0116	3,218,613.7800	11 N	29°4'26.5934" N
3	744,147.9900	3,218,613.7800	11 N	29°4'26.6646" N
4	744,251.0116	3,219,613.7800	11 N	29°4'59.0564" N

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

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007, 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.- El Director General de Minas, **Carlos Eduardo de la Cruz Ledezma**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación.

Inscrito bajo el acta número 171, a fojas 86, del volumen 3 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007.- El Registrador Público de Minería, **María Olga Gallardo Montoya**.- Rúbrica y sello de dicho Registro.

TITULO de Asignación Minera del lote Mexicali Fracción 8.- Exp. Núm. 082/31648.

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 173.- NOMBRE DEL LOTE.- MEXICALI FRACCION 8.- 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: 173
 TITULAR: SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
 NOMBRE DEL LOTE: MEXICALI FRACCION 8
 SUPERFICIE: 102.4829 Has.
 MUNICIPIO Y ESTADO: PUERTO PEÑASCO, 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., CORRESPONDE AL PUNTO DE CONTROL No. 4115 DE LA SUBRED GEODESICA MINERA.

Distancia	Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A 3,304 Mts.	Al SW	DE LA LB 4116 DE LA SUBRED GEODESICA MINERA
A 2,823 Mts.	Al NE	DE LA LB 4114 DE LA SUBRED GEODESICA MINERA

Coordenadas UTM: **3,495,902.212mN** **679,679.992mE**

PERIMETRO**LINEA AUXILIAR:**

	COORDENADAS UTM			COORDENADAS GEOGRAFICAS			COORDENADAS UTM			COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	ESTE	NORTE	ZONA UTM	LATITUD	LONGITUD		ESTE	NORTE	ZONA UTM	LATITUD	LONGITUD
PP	679,679.9929	3,495,902.2122	11 N	31°35'09.0924"	115°06'22.9862"	A 1	299,281.2270	3,491,424.3939	12 N	31°32'31.2252"N	113° 6'51.49988"W

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N	ZONA	LATITUD	LONGITUD
1	299,281.2270	3,491,424.3939	12 N	31°32'31.2252" N	113° 6' 51.49988" W
2	299,281.2270	3,490,457.4599	12 N	31°31'59.8387" N	113° 6' 50.79229" W
3	298,221.3520	3,490,457.4599	12 N	31°31'59.1728" N	113° 7' 30.95683" W
4	298,221.3520	3,491,424.3939	12 N	31°32'30.5590" N	113° 7' 31.66815" W

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

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007, 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.- El Director General de Minas, **Carlos Eduardo de la Cruz Ledezma**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación.

Inscrito bajo el acta número 173, a fojas 87, del volumen 3 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007.- El Registrador Público de Minería, **María Olga Gallardo Montoya**.- Rúbrica y sello de dicho Registro.

TITULO de Asignación Minera del lote Juárez.- Exp. Núm. 016/35435.

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 164.- NOMBRE DEL LOTE.- 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:	164	
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO	
NOMBRE DEL LOTE:	JUAREZ	
SUPERFICIE:	12,244,482.3710 Has.	
MUNICIPIO Y ESTADO:	CAMARGO, CHIHUAHUA	NUEVO CASAS GRANDES, CHIHUAHUA
	CASAS GRANDES, CHIHUAHUA	OCAMPO, CHIHUAHUA
	CORONADO, CHIHUAHUA	OJINAGA, CHIHUAHUA
	COYAME DEL SOTOL, CHIHUAHUA	PRAXEDIS G. GUERRERO, CHIHUAHUA
	LA CRUZ, CHIHUAHUA	ROSALES, CHIHUAHUA
	CHIHUAHUA, CHIHUAHUA	ROSARIO, CHIHUAHUA
	DELICIAS, CHIHUAHUA	SAN FRANCISCO DE CONCHOS, CHIHUAHUA
	GALEANA, CHIHUAHUA	SAN FRANCISCO DEL ORO, CHIHUAHUA
	GUADALUPE, CHIHUAHUA	SANTA BARBARA, CHIHUAHUA
	HIDALGO DEL PARRAL, CHIHUAHUA	SANTA ISABEL, CHIHUAHUA
	HUEJOTITAN, CHIHUAHUA	SATEVO, CHIHUAHUA
	JANOS, CHIHUAHUA	SAUCILLO, CHIHUAHUA
	JIMENEZ, CHIHUAHUA	EL TULE, CHIHUAHUA
	JUAREZ, CHIHUAHUA	VALLE DE ZARAGOZA, CHIHUAHUA
	JULIMES, CHIHUAHUA	BAVISPE, SONORA
	LOPEZ, CHIHUAHUA	BACERAC, SONORA
	MANUEL BENAVIDES, CHIHUAHUA	HUACHINERA, SONORA
	MATAMOROS, CHIHUAHUA	HIDALGO, DURANGO
	MEOQUI, CHIHUAHUA	OCAMPO, DURANGO

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.

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
A 20,992 Mts.	Al	NW	DEL POBLADO PALOS BLANCOS

Coordenadas UTM.: **3,336,679.906 mN** **330,344.821 mE**

Coordenadas de los PP de lotes colindantes	X	Y	ZONA	Referencia
	725,051.509	3,437,872.270	12	T-214601
	770,718.290	3,518,468.170	12	E-16/35377
	600,778.808	3,221,364.187	13	T-213155
	600,776.847	3,221,364.245	13	T-213624

605,196.619	3,217,465.495	13	T-230010
588,339.245	3,234,116.477	13	T-230008
534,121.930	2,979,884.788	13	T-229679
534,121.930	2,979,884.788	13	T-229019
532,022.412	2,975,933.087	13	T-223780
538,169.727	2,891,363.170	13	T-215042
438,609.022	2,946,271.746	13	T-229350
373,452.390	3,111,184.860	13	T-217562
373,452.390	3,111,184.860	13	T-194057
373,452.390	3,111,184.860	13	T-217561
368,758.744	3,199,751.863	13	T-224853

PERIMETRO

LINEA AUXILIAR:

COORDENADAS U.T.M.				COORDENADAS GEOGRAFICAS				COORDENADAS U.T.M.				COORDENADAS GEOGRAFICAS			
E	N	ZONA		LATITUD	LONGITUD			E	N	ZONA		LATITUD	LONGITUD		
PP	330,344.8215	3,336,679.9060	13	30°09 '04.6638"N	106°45 '41.5533"W	A	1	371,139.5774	3,319,314.7246	13		29°59 '58.6406"N	106°20 '09.5008"W		

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS			VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS		
	E	N	ZONA	LATITUD	LONGITUD			E	N	ZONA	LATITUD	LONGITUD	
1	371.139.5774	3.319.314.7246	13	29°59 '58.6406"N	106°20 '09.5008"W		59	360.287.1502	3.513.489.1931	13	31°45 '00.1236"N	106°28 '30.1774"W	
2	726.924.2460	3.318.641.8099	12	29°58 '45.5444"N	108°38 '52.9662"W		60	360.487.2702	3.513.575.0631	13	31°45 '02.9998"N	106°28 '22.6176"W	
3	724.504.0160	3.434.259.0153	12	31°01 '20.0914"N	108°38 '53.3451"W		61	360.531.5102	3.513.623.1331	13	31°45 '04.58"N	106°28 '20.9613"W	
4	736.627.9835	3.434.516.5994	12	31°01 '19.8975"N	108°31 '16.2537"W		62	360.544.8600	3.513.629.9400	13	31°45 '04.8069"N	106°28 '20.4575"W	
5	736.521.7543	3.439.516.5949	12	31°04 '02.2443"N	108°31 '16.0502"W		63	360.576.7202	3.513.673.3031	13	31°45 '06.2289"N	106°28 '19.2692"W	
6	736.414.3854	3.439.514.3137	12	31°04 '02.2481"N	108°31 '20.0999"W		64	360.746.9302	3.513.859.8231	13	31°45 '12.3599"N	106°28 '12.8973"W	
7	736.416.4352	3.439.417.8338	12	31°03 '59.1154"N	108°31 '20.1039"W		65	360.962.9502	3.514.422.3531	13	31°45 '30.72"N	106°28 '04.9772"W	
8	724.401.3694	3.439.162.5634	12	31°03 '59.3166"N	108°38 '53.2994"W		66	361.049.6902	3.514.532.0431	13	31°45 '34.3197"N	106°28 '01.7372"W	
9	723.782.4404	3.468.729.5214	12	31°19 '59.3764"N	108°38 '52.9164"W		67	362.345.4102	3.515.080.3231	13	31°45 '52.687"N	106°27 '12.7766"W	
10	765.660.1900	3.469.724.6000	12	31°19 '59.9232"N	108°12 '28.9383"W		68	362.582.3200	3.515.087.9200	13	31°45 '53.0364"N	106°27 '03.7771"W	
11	765.527.0919	3.475.455.1486	12	31°23 '05.9559"N	108°12 '28.4718"W		69	362.941.9102	3.514.845.4231	13	31°45 '45.3179"N	106°26 '49.9888"W	
12	771.949.5314	3.475.618.5353	12	31°23 '05.9003"N	108°08 '25.4439"W		70	363.286.4902	3.514.612.9031	13	31°45 '37.9165"N	106°26 '36.7766"W	
13	771.063.6421	3.511.469.3169	12	31°42 '29.6985"N	108°08 '23.5072"W		71	363.972.4502	3.514.189.7231	13	31°45 '24.4703"N	106°26 '10.4966"W	
14	771.506.9808	3.511.480.9724	12	31°42 '29.6986"N	108°08 '06.6731"W		72	364.094.4702	3.514.103.6331	13	31°45 '21.7271"N	106°26 '05.8166"W	
15	771.296.6244	3.519.482.2391	12	31°46 '49.4407"N	108°08 '06.6614"W		73	364.142.5402	3.514.084.7031	13	31°45 '21.133"N	106°26 '03.9805"W	
16	770.865.9189	3.519.470.9156	12	31°46 '49.4413"N	108°08 '23.0285"W		74	364.461.1100	3.513.888.1500	13	31°45 '14.887"N	106°25 '51.7766"W	
17	770.857.4498	3.519.813.6501	12	31°47 '00.5669"N	108°08 '23.0076"W		75	365.387.8000	3.513.753.9400	13	31°45 '10.9233"N	106°25 '16.4962"W	
18	776.509.9700	3.519.957.4800	12	31°47 '00.3568"N	108°04 '48.209"W		76	365.746.1602	3.513.627.3131	13	31°45 '06.9634"N	106°25 '02.8161"W	
19	779.975.0600	3.520.063.1500	12	31°47 '00.7458"N	108°02 '36.5200"W		77	367.043.0702	3.512.812.1431	13	31°44 '41.0396"N	106°24 '13.1355"W	
20	215.900.7100	3.520.180.8500	13	31°47 '00.8976"N	108°00 '00.2071"W		78	367.059.0402	3.512.801.8531	13	31°44 '40.7122"N	106°24 '12.5237"W	
21	219.389.7900	3.520.082.5900	13	31°47 '00.8153"N	107°57 '47.6183"W		79	367.954.7202	3.512.235.0131	13	31°44 '22.6798"N	106°23 '38.2156"W	
22	227.742.3200	3.519.852.3700	13	31°47 '00.6245"N	107°52 '30.2057"W		80	368.772.0202	3.511.681.3231	13	31°44 '05.0394"N	106°23 '06.8953"W	
23	231.013.6400	3.519.774.3800	13	31°47 '00.8848"N	107°50 '25.8964"W		81	369.213.5002	3.511.376.2631	13	31°43 '55.3157"N	106°22 '49.9755"W	
24	232.765.2000	3.519.728.1900	13	31°47 '00.8665"N	107°49 '19.3321"W		82	369.492.4102	3.511.951.7731	13	31°43 '41.6465"N	106°22 '39.1754"W	
25	237.359.5200	3.519.607.3800	13	31°47 '00.7838"N	107°46 '24.7313"W		83	369.871.4900	3.509.450.2900	13	31°42 '53.0463"N	106°22 '24.0552"W	
26	262.602.6700	3.518.997.8300	13	31°47 '00.9002"N	107°30 '25.3617"W		84	370.216.4000	3.508.991.5000	13	31°42 '38.2895"N	106°22 '10.735"W	
27	262.901.0600	3.518.991.8400	13	31°47 '00.929"N	107°30 '14.0215"W		85	370.404.5400	3.508.878.0600	13	31°42 '34.6826"N	106°22 '03.5349"W	
28	263.264.7700	3.518.983.0200	13	31°47 '00.9144"N	107°30 '01.1975"W		86	371.455.5802	3.508.033.5431	13	31°42 '07.686"N	106°21 '23.2146"W	
29	264.948.8500	3.518.943.4600	13	31°47 '00.8833"N	107°28 '56.1894"W		87	372.149.3602	3.507.415.3031	13	31°41 '47.8901"N	106°20 '56.5746"W	
30	298.782.1500	3.518.214.2800	13	31°47 '00.4841"N	107°07 '30.1904"W		88	372.383.3702	3.506.790.9031	13	31°41 '27.7084"N	106°20 '47.3947"W	
31	310.620.4400	3.517.987.1900	13	31°47 '00.402"N	107°00 '00.188"W		89	373.186.6402	3.504.652.9831	13	31°40 '18.6062"N	106°20 '15.8947"W	
32	320.192.6700	3.517.845.4100	13	31°47 '01.3705"N	106°53 '56.3341"W		90	373.507.8900	3.503.784.1900	13	31°39 '50.5221"N	106°20 '03.2943"W	
33	324.455.3400	3.517.779.5100	13	31°47 '01.6192"N	106°51 '14.2967"W		91	373.946.2202	3.503.179.9631	13	31°39 '31.075"N	106°19 '46.3739"W	
34	334.301.0200	3.517.599.8500	13	31°47 '01.0833"N	106°45 '00.0026"W		92	375.951.1902	3.499.717.1231	13	31°37 '39.4132"N	106°18 '28.6858"W	
35	355.319.1900	3.517.305.0600	13	31°47 '01.7971"N	106°31 '40.9785"W		93	376.111.0402	3.499.440.0531	13	31°37 '30.478"N	106°18 '22.4938"W	
36	355.306.5183	3.517.073.8663	13	31°46 '54.2847"N	106°31 '41.3367"W		94	376.408.2202	3.498.904.4731	13	31°37 '13.2013"N	106°18 '10.9737"W	
37	355.306.4500	3.517.072.6200	13	31°46 '54.2442"N	106°31 '41.3386"W		95	376.524.0402	3.498.557.9531	13	31°37 '01.9936"N	106°18 '06.422"W	
38	355.643.5302	3.516.655.7231	13	31°46 '40.8615"N	106°31 '28.3044"W		96	376.677.5502	3.498.098.6431	13	31°36 '47.1377"N	106°18 '00.3896"W	
39	355.650.9202	3.516.646.5731	13	31°46 '40.5678"N	106°31 '28.0186"W		97	376.651.1502	3.497.873.1131	13	31°36 '39.8038"N	106°18 '01.2895"W	
40	355.771.3083	3.516.445.3058	13	31°46 '34.0875"N	106°31 '23.3359"W		98	376.645.7702	3.497.819.8531	13	31°36 '38.0722"N	106°18 '01.4696"W	
41	356.313.7683	3.515.951.0163	13	31°46 '18.2845"N	106°31 '02.4566"W		99	376.641.3402	3.497.765.8031	13	31°36 '36.3153"N	106°18 '01.6133"W	
42	356.569.1100	3.515.924.0300	13	31°46 '17.5238"N	106°30 '52.738"W		100	376.644.5502	3.497.717.9831	13	31°36 '34.7637"N	106°18 '01.4699"W	
43	356.793.1702	3.515.688.0831	13	31°46 '09.9639"N	106°30 '44.0979"W		101	376.654.6502	3.497.689.1531	13	31°36 '33.8314"N	106°18 '01.0737"W	
44	356.917.4502	3.515.087.8631	13	31°45 '50.5312"N	106°30 '39.058"W		102	376.662.6602	3.497.644.1631	13	31°36 '32.3735"N	106°18 '00.7495"W	
45	357.027.1102	3.514.798.0631	13	31°45 '41.1709"N	106°30 '34.7379"W		103	376.873.1802	3.497.235.2431	13	31°36 '19.1758"N	106°17 '52.5776"W	
46	357.064.3700	3.514.752.9700	13	31°45 '39.7235"N	106°30 '33.2982"W		104	376.892.5902	3.497.191.1031	13	31°36 '17.7499"N	106°17 '51.8212"W	
47	357.291.8400	3.514.760.7900	13	31°45 '40.0798"N	106°30 '24.6582"W		105	376.914.9502	3.497.156.5931	13	31°36 '16.6379"N	106°17 '50.9573"W	
48	357.816.1402	3.514.310.0531	13	31°45 '25.6798"N	106°30 '04.498"W		106	376.943.8802	3.497.115.7731	13	31°36 '15.3234"N	106°17 '49.8413"W	
49	358.238.1100	3.513.993.7900	13	31°45 '15.5996"N	106°29 '48.298"W		107	376.998.2802	3.497.062.4831	13	31°36 '13.6139"N	106°17 '47.7534"W	
50	358.331.0100	3.513.859.6900	13	31°45 '11.2868"N	106°29 '44.698"W		108	377.033.0702	3.497.035.9031	13	31°36 '12.7642"N	106°17 '46.4215"W	
51	358.603.4400	3.513.689.5300	13	31°45 '05.8832"N	106°29 '34.2575"W		109	377.127.4402	3.496.752.0831	13	31°36 '03.5839"N	106°17 '42.7135"W	
52	358.958.3800	3.513.318.6800	13	31°44 '53.9996"N	106°29 '20.5779"W		110	377.379.5002	3.496.000.9031	13	31°35 '59.2874"N	106°17 '32.8136"W	
53	359.127.9900	3.513.249.7200	13	31°44 '51.8358"N	106°29 '14.0976"W		111	377.792.4302	3.495.045.6331	13	31°35 '08.4247"N	106°17 '16.7216"W	
54	359.222.5702	3.513.237.6831	13	31°44 '51.4869"N	106°29 '10.4977"W		112	377.855.2502	3.494.899.8831	13	31°35 '03.7157"N	106°17 '14.2736"W	
55	359.288.8902	3.513.236.7311	13	31°44 '51.4867"N	106°29 '07.9773"W		113	377.884.9302	3.494.760.1731	13	31°34 '59.1902"N	106°17 '13.0854"W	
56	359.421.6502	3.513.245.7131	13	31°44 '51.8358"N	106°29 '02.9376"W		114	378.446.4002	3.492.538.6131	13	31°33 '47.2621"N	106°16 '50.8011"W	
57	359.497.7402	3.513.267.0831	13	31°44 '52.5634"N	106°29 '00.0576"W		115	378.456.1502	3.492.479.5231	13	31°33 '45.3469"N	106°16 '50.4051"W	
58	359.612.0202	3.513.309.7631	13	31°44 '53.9997"N	106°28 '55.7375"W		116	378.463.4802	3.492.456.1531	13	31°33 '44.5908"N	106°16 '50.1168"W	

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N		LATITUD	LONGITUD		E	N		LATITUD	LONGITUD
117	378,479.2602	3,492,426.1531	13	31°33 '43.6226"N	106°16 '49.505"W	203	391,367.4100	3,477,695.2600	13	31°25 '49.8636"N	106°08 '34.898"W
118	378,488.5702	3,492,410.8531	13	31°33 '43.1293"N	106°16 '49.1452"W	204	392,380.3100	3,477,104.1500	13	31°25 '31.0073"N	106°07 '56.306"W
119	378,517.5700	3,492,374.9300	13	31°33 '41.9737"N	106°16 '48.0295"W	205	392,423.8500	3,477,085.7500	13	31°25 '30.4243"N	106°07 '54.6499"W
120	380,502.4602	3,491,131.9231	13	31°33 '02.356"N	106°15 '32.2127"W	206	392,468.3600	3,477,068.7800	13	31°25 '29.8881"N	106°07 '52.9577"W
121	380,594.6602	3,491,058.5831	13	31°33 '00.0088"N	106°15 '28.6846"W	207	392,496.7800	3,477,058.9500	13	31°25 '29.5783"N	106°07 '51.8776"W
122	380,663.3302	3,491,003.5831	13	31°32 '58.2483"N	106°15 '26.0568"W	208	392,550.8000	3,477,043.2000	13	31°25 '29.0849"N	106°07 '49.8257"W
123	380,736.7500	3,490,948.2000	13	31°32 '56.4772"N	106°15 '23.2486"W	209	392,941.5500	3,476,956.2700	13	31°25 '26.392"N	106°07 '34.994"W
124	380,832.9102	3,490,889.2331	13	31°32 '54.5981"N	106°15 '19.5767"W	210	393,041.1100	3,476,931.4200	13	31°25 '25.6181"N	106°07 '31.214"W
125	380,896.1200	3,490,853.3600	13	31°32 '53.4567"N	106°15 '17.1643"W	211	393,068.6600	3,476,928.8100	13	31°25 '25.5425"N	106°07 '30.1697"W
126	380,940.3902	3,490,823.2531	13	31°32 '52.4954"N	106°15 '15.4726"W	212	393,161.6100	3,476,909.9000	13	31°25 '24.9593"N	106°07 '26.6424"W
127	381,009.0802	3,490,768.5931	13	31°32 '50.746"N	106°15 '12.8442"W	213	393,219.5900	3,476,909.5300	13	31°25 '24.6666"N	106°07 '24.4465"W
128	381,120.9602	3,490,673.6431	13	31°32 '47.7041"N	106°15 '08.5607"W	214	394,030.4200	3,476,904.1500	13	31°25 '25.06"N	106°06 '53.7382"W
129	381,339.1802	3,490,493.8831	13	31°32 '41.9475"N	106°15 '00.2085"W	215	394,338.2400	3,476,885.8500	13	31°25 '24.567"N	106°06 '42.0739"W
130	381,362.7100	3,490,475.2100	13	31°32 '41.3499"N	106°14 '59.3082"W	216	394,533.3800	3,476,817.9200	13	31°25 '22.4249"N	106°06 '34.658"W
131	381,552.5902	3,490,308.4231	13	31°32 '36.0039"N	106°14 '52.0364"W	217	394,674.2900	3,476,745.2300	13	31°25 '20.1104"N	106°06 '29.2939"W
132	381,606.1402	3,490,258.7031	13	31°32 '34.4091"N	106°14 '49.9845"W	218	394,838.6500	3,476,639.8100	13	31°25 '16.7405"N	106°06 '23.0295"W
133	381,644.5502	3,490,213.4831	13	31°32 '32.9548"N	106°14 '48.5086"W	219	395,196.5600	3,476,308.8700	13	31°25 '06.1096"N	106°06 '09.3499"W
134	381,677.2202	3,490,164.2231	13	31°32 '31.3672"N	106°14 '47.2486"W	220	395,543.2300	3,475,896.1400	13	31°24 '52.8183"N	106°05 '56.0658"W
135	381,712.7102	3,490,112.0431	13	31°32 '29.6858"N	106°14 '45.8805"W	221	396,254.3100	3,475,124.8600	13	31°24 '27.9997"N	106°05 '28.8494"W
136	381,746.2500	3,490,055.4600	13	31°32 '27.8607"N	106°14 '44.5844"W	222	396,897.5700	3,474,407.7400	13	31°24 '04.9167"N	106°05 '04.2255"W
137	381,797.8400	3,489,916.9600	13	31°32 '23.3821"N	106°14 '42.5686"W	223	397,084.2600	3,474,248.3800	13	31°23 '59.8009"N	106°04 '57.0972"W
138	381,873.2400	3,489,698.8300	13	31°32 '16.3588"N	106°14 '39.6162"W	224	397,209.8100	3,474,155.3600	13	31°23 '56.8201"N	106°04 '52.3091"W
139	381,949.9200	3,489,345.2000	13	31°32 '04.8707"N	106°14 '36.5563"W	225	397,344.2800	3,474,098.2800	13	31°23 '55.0092"N	106°04 '47.1968"W
140	382,236.1100	3,488,204.7800	13	31°31 '27.9417"N	106°14 '25.2164"W	226	397,456.0800	3,474,058.8300	13	31°23 '53.7636"N	106°04 '42.9493"W
141	382,561.6400	3,487,093.0900	13	31°30 '51.9596"N	106°14 '12.4002"W	227	397,668.5400	3,474,003.8700	13	31°23 '52.0463"N	106°04 '34.8851"W
142	382,585.5600	3,487,024.4300	13	31°30 '49.7387"N	106°14 '11.4641"W	228	397,815.6300	3,473,974.1700	13	31°23 '51.1285"N	106°04 '29.3052"W
143	382,603.8900	3,486,966.0100	13	31°30 '47.8483"N	106°14 '10.7443"W	229	398,093.6900	3,473,948.9300	13	31°23 '50.3969"N	106°04 '18.7685"W
144	382,628.0600	3,486,919.8500	13	31°30 '46.3581"N	106°14 '09.8084"W	230	400,599.2700	3,473,721.5400	13	31°23 '43.7953"N	106°02 '43.8243"W
145	382,657.9100	3,486,871.5100	13	31°30 '44.7992"N	106°14 '08.6563"W	231	401,356.0300	3,473,640.6200	13	31°23 '41.41"N	106°02 '15.1446"W
146	382,690.6000	3,486,822.3600	13	31°30 '43.215"N	106°14 '07.3962"W	232	401,880.7200	3,473,584.5100	13	31°23 '39.738"N	106°01 '55.2601"W
147	382,774.2300	3,486,741.8300	13	31°30 '40.6305"N	106°14 '04.1919"W	233	402,919.2300	3,473,498.2300	13	31°23 '37.2507"N	106°01 '15.9122"W
148	382,861.6300	3,486,659.2500	13	31°30 '37.9807"N	106°14 '00.8439"W	234	403,434.3100	3,473,465.3000	13	31°23 '36.3361"N	106°00 '56.4"W
149	383,640.2500	3,485,792.4900	13	31°30 '10.1165"N	106°13 '50.9641"W	235	404,310.2600	3,473,380.7600	13	31°23 '33.852"N	106°00 '23.2078"W
150	383,678.5500	3,485,734.5400	13	31°30 '08.2485"N	106°13 '29.488"W	236	404,398.4500	3,473,354.3500	13	31°23 '33.0205"N	106°00 '19.8599"W
151	383,711.2800	3,485,688.0500	13	31°30 '06.7507"N	106°13 '28.2728"W	237	404,500.0600	3,473,338.0200	13	31°23 '32.5202"N	106°00 '16.0074"W
152	383,740.1300	3,485,634.7400	13	31°30 '05.0299"N	106°13 '27.1118"W	238	404,757.4300	3,473,198.4400	13	31°23 '28.0632"N	106°00 '06.2155"W
153	383,778.4100	3,485,575.3300	13	31°30 '03.1144"N	106°13 '25.6359"W	239	404,815.7800	3,473,131.9500	13	31°23 '25.921"N	106°00 '03.9835"W
154	383,812.9000	3,485,516.5300	13	31°30 '01.2174"N	106°13 '24.3038"W	240	404,879.8600	3,473,067.9700	13	31°23 '23.8621"N	106°00 '01.5355"W
155	383,840.6200	3,485,447.2700	13	31°29 '58.9783"N	106°13 '23.224"W	241	404,915.5600	3,473,018.9800	13	31°23 '22.2815"N	106°00 '00.1671"W
156	383,857.9400	3,485,381.7800	13	31°29 '56.8578"N	106°13 '22.5399"W	242	405,225.9100	3,472,743.4900	13	31°23 '13.4257"N	105°59 '48.3234"W
157	383,882.2000	3,485,257.0200	13	31°29 '52.815"N	106°13 '21.5677"W	243	406,483.5400	3,471,626.3800	13	31°23 '07.5119"N	105°59 '00.3351"W
158	384,216.7000	3,483,473.7300	13	31°28 '55.0239"N	106°13 '08.1394"W	244	406,755.3900	3,471,396.2800	13	31°22 '30.1175"N	105°58 '49.9671"W
159	384,236.6800	3,483,391.2500	13	31°28 '52.3526"N	106°13 '07.3476"W	245	407,725.3200	3,470,407.9100	13	31°21 '58.2898"N	105°58 '12.923"W
160	384,250.2200	3,483,321.9200	13	31°28 '50.3008"N	106°13 '06.8079"W	246	407,785.8600	3,470,368.9200	13	31°21 '57.0473"N	105°58 '10.6187"W
161	384,268.7000	3,483,280.8100	13	31°28 '48.7776"N	106°13 '06.0879"W	247	407,876.8900	3,470,337.5300	13	31°21 '56.0539"N	105°58 '07.1629"W
162	384,297.4300	3,483,216.2000	13	31°28 '46.6898"N	106°13 '04.972"W	248	409,171.9500	3,470,288.5300	13	31°21 '54.83"N	105°57 '18.1303"W
163	384,331.0400	3,483,162.0700	13	31°28 '44.944"N	106°13 '03.6757"W	249	409,257.3700	3,470,267.5100	13	31°21 '54.1713"N	105°57 '14.8904"W
164	384,369.2700	3,483,097.4500	13	31°28 '42.8593"N	106°13 '02.2"W	250	409,321.6700	3,470,223.6100	13	31°21 '52.7636"N	105°57 '12.4424"W
165	384,422.5500	3,483,071.7200	13	31°28 '40.2892"N	106°13 '00.1477"W	251	410,027.6700	3,469,034.2600	13	31°21 '14.3332"N	105°56 '45.3345"W
166	384,815.8800	3,482,500.8700	13	31°28 '23.646"N	106°12 '45.0277"W	252	410,036.8600	3,468,995.8300	13	31°21 '13.0877"N	105°56 '44.9742"W
167	384,877.7700	3,482,426.1400	13	31°28 '21.2413"N	106°12 '42.6515"W	253	410,044.4200	3,468,990.7800	13	31°21 '12.9257"N	105°56 '44.6865"W
168	385,120.7300	3,482,109.4700	13	31°28 '11.0445"N	106°12 '33.3138"W	254	410,074.0300	3,468,894.0900	13	31°21 '09.7937"N	105°56 '43.5345"W
169	385,170.9600	3,482,044.0000	13	31°28 '08.9363"N	106°12 '31.3834"W	255	410,086.7400	3,468,822.7100	13	31°21 '07.4789"N	105°56 '43.0303"W
170	385,371.6500	3,481,803.1200	13	31°28 '01.1854"N	106°12 '23.6795"W	256	410,088.4600	3,468,691.0200	13	31°21 '03.2023"N	105°56 '42.9224"W
171	385,429.7900	3,481,733.3100	13	31°27 '58.9391"N	106°12 '21.4477"W	257	409,855.3300	3,467,577.6200	13	31°20 '26.9756"N	105°56 '51.3822"W
172	385,488.1200	3,481,679.3500	13	31°27 '57.2075"N	106°12 '19.2153"W	258	409,854.5200	3,467,483.7500	13	31°20 '23.9267"N	105°56 '51.3823"W
173	385,646.3900	3,481,555.6700	13	31°27 '53.2474"N	106°12 '13.1677"W	259	410,402.4200	3,466,023.2300	13	31°19 '36.6436"N	105°56 '30.1781"W
174	385,708.6100	3,481,510.3200	13	31°27 '51.7968"N	106°12 '10.7917"W	260	410,432.2800	3,465,954.9100	13	31°19 '34.4329"N	105°56 '29.0263"W
175	385,767.9900	3,481,465.5400	13	31°27 '50.3637"N	106°12 '08.5234"W	261	410,440.5000	3,465,913.9500	13	31°19 '33.1049"N	105°56 '28.7021"W
176	385,840.7300	3,481,426.5100	13	31°27 '49.1221"N	106°12 '05.7515"W	262	410,566.9900	3,465,572.5700	13	31°19 '22.0524"N	105°56 '23.8064"W
177	385,907.8700	3,481,395.7300	13	31°27 '48.1464"N	106°12 '03.1951"W	263	410,574.5700	3,465,567.4200	13	31°19 '21.8872"N	105°56 '23.518"W
178	385,994.8500	3,481,355.8600	13	31°27 '46.8825"N	106°11 '59.8833"W	264	410,659.2300	3,465,340.6800	13	31°19 '14.5465"N	105°56 '20.2421"W
179	386,082.0000	3,481,330.7500	13	31°27 '46.098"N	106°11 '56.5713"W	265	410,676.0300	3,465,302.0800	13	31°19 '13.2974"N	105°56 '19.5941"W
180	386,208.8900	3,481,289.9000	13	31°27 '44.8163"N	106°11 '51.7472"W	266	410,750.5300	3,465,111.1300	13	31°19 '07.1162"N	105°56 '16.7142"W
181	386,718.2600	3,481,117.7400	13	31°27 '39.4055"N	106°11 '32.379"W	267	411,175.4400	3,464,607.0700	13	31°18 '50.8621	

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N	LATITUD		LONGITUD	E		N	LATITUD	LONGITUD			
289	414,181.6300	3,463,428.4100	13	31°18 '13.3931"N	105°54 '06.3932"W		375	431,649.8600	3,445,391.5700	13	31°08 '31.7059"N	105°43 '01.2172"W	
290	414,362.8100	3,463,005.1800	13	31°17 '59.695"N	105°53 '59.4095"W		376	431,694.0900	3,445,302.7300	13	31°08 '28.8295"N	105°42 '59.5252"W	
291	414,364.5500	3,462,984.8800	13	31°17 '59.0362"N	105°53 '59.3374"W		377	431,744.2200	3,445,241.3300	13	31°08 '26.8457"N	105°42 '57.6173"W	
292	414,395.5000	3,462,928.7600	13	31°17 '57.2216"N	105°53 '58.1495"W		378	432,283.0400	3,444,821.5700	13	31°08 '13.3239"N	105°42 '37.1689"W	
293	414,654.2000	3,462,319.4700	13	31°17 '37.5008"N	105°53 '48.1773"W		379	432,406.4400	3,444,736.8900	13	31°08 '10.5991"N	105°42 '32.4889"W	
294	414,664.3400	3,462,278.6000	13	31°17 '36.1761"N	105°53 '47.7813"W		380	432,492.9200	3,444,693.2200	13	31°08 '09.1986"N	105°42 '29.2128"W	
295	414,718.6200	3,462,164.0000	13	31°17 '32.4683"N	105°53 '45.6932"W		381	433,584.6200	3,444,246.9600	13	31°07 '54.9281"N	105°41 '47.8846"W	
296	414,774.1600	3,462,087.2800	13	31°17 '29.9911"N	105°53 '43.5691"W		382	435,227.0900	3,443,576.4200	13	31°07 '33.4799"N	105°40 '45.7125"W	
297	414,857.2200	3,462,000.3700	13	31°17 '27.1902"N	105°53 '40.4011"W		383	435,533.4800	3,443,470.9200	13	31°07 '30.113"N	105°40 '34.1201"W	
298	414,966.1800	3,461,938.3100	13	31°17 '25.2032"N	105°53 '36.2612"W		384	436,027.4100	3,443,316.9700	13	31°07 '25.2099"N	105°40 '15.4362"W	
299	415,066.8100	3,461,904.3500	13	31°17 '24.1267"N	105°53 '32.4451"W		385	436,060.7600	3,443,314.4400	13	31°07 '25.1343"N	105°40 '14.1765"W	
300	415,176.1500	3,461,888.0600	13	31°17 '23.6263"N	105°53 '28.305"W		386	436,068.3300	3,443,304.0900	13	31°07 '24.7996"N	105°40 '13.8884"W	
301	415,252.3200	3,461,890.1100	13	31°17 '23.7129"N	105°53 '25.4249"W		387	436,628.7600	3,443,104.9800	13	31°07 '18.4418"N	105°39 '56.6842"W	
302	416,480.5000	3,462,039.7700	13	31°17 '28.8934"N	105°52 '39.0209"W		388	436,843.5200	3,442,981.4500	13	31°07 '14.4711"N	105°39 '44.5481"W	
303	416,668.1300	3,462,053.4600	13	31°17 '29.3865"N	105°52 '31.9289"W		389	436,884.2800	3,442,940.8900	13	31°07 '13.1615"N	105°39 '43.0001"W	
304	416,714.6700	3,462,040.2400	13	31°17 '28.9691"N	105°52 '30.1648"W		390	436,951.7800	3,442,907.4500	13	31°07 '12.0884"N	105°39 '40.4442"W	
305	416,795.4000	3,462,016.8700	13	31°17 '28.2308"N	105°52 '27.1045"W		391	437,084.1600	3,442,878.6300	13	31°07 '11.1779"N	105°39 '35.4399"W	
306	417,128.2200	3,461,854.4100	13	31°17 '23.0397"N	105°52 '14.4688"W		392	437,244.0200	3,442,821.6000	13	31°07 '09.3563"N	105°39 '29.3918"W	
307	417,210.6200	3,461,800.3300	13	31°17 '21.3044"N	105°52 '11.3364"W		393	438,176.2200	3,442,432.4000	13	31°06 '56.8927"N	105°38 '54.112"W	
308	417,299.4600	3,461,720.9400	13	31°17 '18.7485"N	105°52 '07.9528"W		394	438,246.5200	3,442,388.6600	13	31°06 '55.4853"N	105°38 '51.4484"W	
309	418,317.5100	3,460,311.4100	13	31°16 '33.2264"N	105°51 '29.0366"W		395	438,332.7900	3,442,299.3800	13	31°06 '52.6017"N	105°38 '48.1718"W	
310	418,463.9200	3,460,160.5200	13	31°16 '28.3625"N	105°51 '23.456"W		396	438,343.2700	3,442,299.3100	13	31°06 '52.6014"N	105°38 '47.7762"W	
311	418,653.1900	3,460,014.3000	13	31°16 '23.6609"N	105°51 '16.2562"W		397	438,343.1800	3,442,284.1300	13	31°06 '52.1083"N	105°38 '47.7762"W	
312	418,692.8800	3,459,976.5300	13	31°16 '22.4441"N	105°51 '14.7444"W		398	438,375.1700	3,442,210.1300	13	31°06 '49.7107"N	105°38 '46.5523"W	
313	418,742.0200	3,459,929.6000	13	31°16 '20.9322"N	105°51 '12.8725"W		399	438,744.6100	3,440,627.8700	13	31°05 '58.3852"N	105°38 '32.2594"W	
314	418,791.8700	3,459,850.4000	13	31°16 '18.3723"N	105°51 '10.9644"W		400	438,771.9000	3,440,564.3200	13	31°05 '56.3261"N	105°38 '31.2154"W	
315	419,028.4200	3,459,165.4800	13	31°15 '56.1856"N	105°51 '01.8203"W		401	438,827.6800	3,440,480.2100	13	31°05 '53.6045"N	105°38 '29.0916"W	
316	419,063.1000	3,459,094.3800	13	31°15 '53.885"N	105°51 '00.4884"W		402	438,903.6700	3,440,423.8000	13	31°05 '51.7865"N	105°38 '26.2111"W	
317	419,297.5000	3,458,744.6600	13	31°15 '42.5847"N	105°50 '51.5242"W		403	438,969.3600	3,440,403.3600	13	31°05 '51.1348"N	105°38 '23.7271"W	
318	419,322.0100	3,458,711.2200	13	31°15 '41.5047"N	105°50 '50.5878"W		404	439,076.1500	3,440,402.7500	13	31°05 '51.135"N	105°38 '19.6962"W	
319	419,525.6700	3,458,416.5200	13	31°15 '31.9836"N	105°50 '42.8025"W		405	440,138.3400	3,440,515.2700	13	31°05 '54.9869"N	105°37 '39.6277"W	
320	420,207.3200	3,457,430.1500	13	31°15 '00.1151"N	105°50 '16.7481"W		406	440,214.5300	3,440,497.0000	13	31°05 '54.4074"N	105°37 '36.748"W	
321	420,274.1700	3,457,328.7900	13	31°14 '56.8394"N	105°50 '14.1918"W		407	440,388.4200	3,440,380.2000	13	31°05 '50.6454"N	105°37 '30.1596"W	
322	420,465.4600	3,457,060.9900	13	31°14 '48.1883"N	105°50 '06.8838"W		408	441,582.3200	3,439,476.1500	13	31°05 '21.496"N	105°36 '44.9072"W	
323	421,404.1700	3,456,004.5200	13	31°14 '14.1032"N	105°49 '31.0997"W		409	441,607.0700	3,439,468.4700	13	31°05 '21.251"N	105°36 '43.9715"W	
324	421,789.4700	3,455,570.9100	13	31°14 '00.1128"N	105°49 '16.4139"W		410	441,609.8800	3,439,458.2600	13	31°05 '20.9198"N	105°36 '43.8633"W	
325	421,899.1000	3,455,447.5400	13	31°13 '56.1321"N	105°49 '12.2356"W		411	442,209.3100	3,439,008.3300	13	31°05 '06.4119"N	105°36 '21.1477"W	
326	422,060.6000	3,455,261.0200	13	31°13 '50.1128"N	105°49 '06.0792"W		412	442,414.2900	3,438,814.2600	13	31°05 '00.1443"N	105°36 '13.3711"W	
327	424,366.6300	3,452,091.6900	13	31°12 '07.7179"N	105°47 '38.069"W		413	442,495.8100	3,438,719.7200	13	31°04 '57.0878"N	105°36 '10.2752"W	
328	424,429.0900	3,452,032.9400	13	31°12 '05.8243"N	105°47 '35.683"W		414	442,611.1400	3,438,526.0200	13	31°04 '50.8162"N	105°36 '05.883"W	
329	424,512.6400	3,451,991.5700	13	31°12 '04.5"N	105°47 '32.5149"W		415	442,804.5500	3,438,128.8700	13	31°04 '37.9498"N	105°35 '58.503"W	
330	425,253.0600	3,451,739.7900	13	31°11 '56.4935"N	105°47 '04.4707"W		416	442,925.2300	3,437,864.4400	13	31°04 '29.3816"N	105°35 '53.8951"W	
331	425,361.2000	3,451,672.8400	13	31°11 '54.3438"N	105°47 '00.3668"W		417	442,944.9200	3,437,800.7200	13	31°04 '27.3153"N	105°35 '53.1391"W	
332	425,417.0400	3,451,619.3600	13	31°11 '52.6196"N	105°46 '58.2426"W		418	443,050.2600	3,437,342.8800	13	31°04 '12.4618"N	105°35 '49.0711"W	
333	425,457.6200	3,451,565.5400	13	31°11 '50.8808"N	105°46 '56.695"W		419	443,077.3300	3,437,230.9000	13	31°04 '08.8292"N	105°35 '48.0269"W	
334	425,529.9100	3,451,412.6300	13	31°11 '45.9308"N	105°46 '53.9228"W		420	443,079.9900	3,437,192.8700	13	31°04 '07.1444"N	105°35 '47.9188"W	
335	425,674.0900	3,451,050.9500	13	31°11 '34.2162"N	105°46 '48.3788"W		421	443,139.2300	3,436,854.7400	13	31°03 '56.6213"N	105°35 '45.6149"W	
336	425,692.0000	3,451,022.8900	13	31°11 '33.3089"N	105°46 '47.6947"W		422	443,191.1200	3,436,745.1900	13	31°03 '53.0719"N	105°35 '43.6348"W	
337	425,753.7900	3,449,867.2900	13	31°11 '28.269"N	105°46 '45.3188"W		423	443,262.1700	3,436,650.9400	13	31°03 '50.0228"N	105°35 '40.9349"W	
338	425,773.8700	3,450,742.6700	13	31°11 '24.2259"N	105°46 '44.527"W		424	443,335.3300	3,436,594.4700	13	31°03 '48.2012"N	105°35 '38.163"W	
339	425,779.4800	3,450,590.6800	13	31°11 '19.2904"N	105°46 '44.2746"W		425	443,426.6600	3,436,545.7600	13	31°03 '46.6348"N	105°35 '34.7071"W	
340	425,750.5200	3,450,402.6800	13	31°11 '13.1774"N	105°46 '45.3187"W		426	443,894.5400	3,436,253.9000	13	31°03 '37.2352"N	105°35 '16.9949"W	
341	425,714.2900	3,450,265.7300	13	31°11 '08.7209"N	105°46 '46.6509"W		427	444,114.7000	3,436,026.7600	13	31°03 '29.8949"N	105°35 '08.6429"W	
342	425,701.9300	3,449,999.0300	13	31°11 '00.0554"N	105°46 '47.0469"W		428	444,198.1300	3,435,924.9100	13	31°03 '26.6008"N	105°35 '05.4748"W	
343	425,719.4300	3,449,912.4500	13	31°10 '57.2473"N	105°46 '46.3627"W		429	444,221.6200	3,435,856.0800	13	31°03 '24.3691"N	105°35 '04.5749"W	
344	425,727.0200	3,449,897.3000	13	31°10 '57.0817"N	105°46 '46.0746"W		430	444,275.6500	3,435,604.2100	13	31°03 '16.1969"N	105°35 '02.4864"W	
345	425,731.5900	3,449,979.7800	13	31°10 '56.1889"N	105°46 '45.8947"W		431	444,357.7400	3,435,248.2400	13	31°03 '04.6989"N	105°34 '59.3188"W	
346	425,799.1400	3,449,729.0100	13	31°10 '51.3072"N	105°46 '43.3027"W		432	444,377.1000	3,435,118.8000	13	31°03 '00.4467"N	105°34 '58.5627"W	
347	425,886.7200	3,449,578.7700	13	31°10 '46.4473"N	105°46 '39.9543"W		433	444,444.2400	3,434,820.9800	13	31°02 '50.7841"N	105°34 '55.9709"W	
348	426,079.6300	3,449,229.1700	13	31°10 '35.136"N	105°46 '32.5743"W		434	444,451.8400	3,434,813.5200	13	31°02 '50.5431"N	105°34 '55.6827"W	
349	426,104.8000	3,449,150.4100	13	31°10 '32.5835"N	105°46 '31.6026"W		435	444,454.4500	3,434,765.1900	13	31°02 '48.9736"N	105°34 '55.5747"W	
350	426,119.9100	3,449,130.0300	13	31°10 '31.925"N	105°46 '31.0265"W		436	444,650.3200	3,433,899.1400	13	31°02 '20.8752"N	105°34 '48.0148"W	
351	426,225.7200	3,448,588.0800	13	31°10 '14.3461"N	105°46 '26.8863"W		437	444,717.5100	3,433,605.5400	13	31°02 '11.3496"N	105°34 '45.4225"W	
352	426,289.3800	3,448,287.8300	13	31°10 '04.6081"N	105°46 '24.4025"W		438	444,736.860					

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N		LATITUD	LONGITUD		E	N		LATITUD	LONGITUD
461	445,865.7000	3,430,066.5400	13	31°00 '16.5846"N	105°34 '01.4302"W	547	452,874.5500	3,424,591.2700	13	30°57 '19.8136"N	105°29 '36.2168"W
462	445,883.7500	3,430,051.1500	13	31°00 '16.0876"N	105°34 '00.7466"W	548	452,842.0000	3,424,573.4500	13	30°57 '19.2323"N	105°29 '37.4407"W
463	445,888.4100	3,430,028.3000	13	31°00 '15.3462"N	105°34 '00.5665"W	549	452,814.3400	3,424,583.8900	13	30°57 '19.5652"N	105°29 '38.4849"W
464	445,963.2500	3,429,913.6600	13	31°00 '11.6347"N	105°33 '57.7224"W	550	452,794.4100	3,424,611.6900	13	30°57 '20.4654"N	105°29 '39.2407"W
465	446,051.1800	3,429,745.7500	13	31°00 '06.195"N	105°33 '54.3745"W	551	452,784.0300	3,424,640.1000	13	30°57 '21.3867"N	105°29 '39.6367"W
466	446,096.2900	3,429,603.2200	13	31°00 '01.5726"N	105°33 '52.6462"W	552	452,750.6400	3,424,649.8900	13	30°57 '21.6999"N	105°29 '40.8968"W
467	446,104.8600	3,429,600.6200	13	31°00 '01.4896"N	105°33 '52.3226"W	553	452,722.8300	3,424,624.7500	13	30°57 '20.8793"N	105°29 '41.9408"W
468	446,104.6500	3,429,558.1900	13	31°00 '00.1113"N	105°33 '52.3224"W	554	452,692.2100	3,424,612.1400	13	30°57 '20.4652"N	105°29 '43.0927"W
469	446,179.5900	3,429,460.6100	13	30°59 '56.9539"N	105°33 '49.478"W	555	452,658.7600	3,424,609.7400	13	30°57 '20.3824"N	105°29 '44.3531"W
470	446,288.0600	3,429,201.0500	13	30°59 '48.5404"N	105°33 '45.3384"W	556	452,628.1400	3,424,597.2400	13	30°57 '19.972"N	105°29 '45.505"W
471	446,393.3200	3,429,058.1100	13	30°59 '43.9145"N	105°33 '41.3423"W	557	452,603.1800	3,424,566.4300	13	30°57 '18.9675"N	105°29 '46.4406"W
472	446,443.4500	3,428,963.9800	13	30°59 '40.8651"N	105°33 '39.4342"W	558	452,595.4000	3,424,538.7600	13	30°57 '18.0676"N	105°29 '46.7292"W
473	446,570.6100	3,428,808.1900	13	30°59 '35.8253"N	105°33 '34.6101"W	559	452,605.7800	3,424,508.3500	13	30°57 '17.0813"N	105°29 '46.3329"W
474	446,706.0400	3,428,589.0700	13	30°59 '28.7297"N	105°33 '29.4623"W	560	452,625.7200	3,424,480.3300	13	30°57 '16.1739"N	105°29 '45.5766"W
475	446,883.5100	3,428,372.4200	13	30°59 '21.7211"N	105°33 '22.7302"W	561	452,610.2800	3,424,447.4800	13	30°57 '15.1046"N	105°29 '46.1533"W
476	447,019.5900	3,428,280.1900	13	30°59 '18.7472"N	105°33 '17.5822"W	562	452,541.2000	3,424,376.5300	13	30°57 '12.7899"N	105°29 '48.7447"W
477	447,123.4300	3,428,231.4700	13	30°59 '17.1815"N	105°33 '13.6581"W	563	452,528.6200	3,424,341.0100	13	30°57 '11.6342"N	105°29 '49.2129"W
478	447,419.8200	3,428,115.6200	13	30°59 '13.466"N	105°33 '02.4618"W	564	452,523.5100	3,424,267.3400	13	30°57 '09.2404"N	105°29 '49.3931"W
479	447,551.2700	3,428,051.3600	13	30°59 '11.3998"N	105°32 '57.4939"W	565	452,512.8800	3,424,239.4500	13	30°57 '08.3329"N	105°29 '49.789"W
480	447,674.3000	3,428,022.8200	13	30°59 '10.4924"N	105°32 '52.8501"W	566	452,449.4500	3,424,153.5200	13	30°57 '05.5324"N	105°29 '52.1651"W
481	447,920.2200	3,427,932.8400	13	30°59 '07.6088"N	105°32 '43.5619"W	567	452,395.7200	3,424,100.0100	13	30°57 '03.7864"N	105°29 '54.1811"W
482	448,025.9600	3,427,981.4600	13	30°59 '05.9566"N	105°32 '39.5658"W	568	452,385.0800	3,424,069.6900	13	30°57 '02.7999"N	105°29 '54.5777"W
483	448,132.7200	3,427,842.8100	13	30°59 '04.7181"N	105°32 '35.5337"W	569	452,384.9300	3,424,036.8800	13	30°57 '01.7341"N	105°29 '54.5771"W
484	448,218.5700	3,427,826.7700	13	30°59 '04.2107"N	105°32 '32.2941"W	570	452,402.9300	3,424,003.5600	13	30°57 '00.6544"N	105°29 '53.8931"W
485	448,307.4200	3,427,834.4300	13	30°59 '04.4735"N	105°32 '28.9458"W	571	452,476.4700	3,424,001.1300	13	30°57 '00.5861"N	105°29 '51.1211"W
486	448,633.4800	3,427,926.9400	13	30°59 '07.5299"N	105°32 '16.6698"W	572	452,504.1400	3,423,993.4600	13	30°57 '00.341"N	105°29 '50.0777"W
487	448,694.5800	3,427,923.8700	13	30°59 '07.4398"N	105°32 '14.3657"W	573	452,600.3200	3,423,926.8700	13	30°56 '58.1918"N	105°29 '46.4411"W
488	448,816.6500	3,427,892.3600	13	30°59 '06.4354"N	105°32 '09.7577"W	574	452,705.2900	3,423,903.5700	13	30°56 '57.4501"N	105°29 '42.4811"W
489	448,890.0400	3,427,864.2900	13	30°59 '05.535"N	105°32 '06.9857"W	575	452,770.2700	3,423,908.2700	13	30°56 '57.6122"N	105°29 '40.0329"W
490	449,014.2100	3,427,871.3500	13	30°59 '05.7837"N	105°32 '02.3056"W	576	452,823.8500	3,423,928.4300	13	30°56 '58.2748"N	105°29 '38.0177"W
491	449,072.4800	3,427,875.9500	13	30°59 '05.9422"N	105°32 '00.1096"W	577	452,869.7100	3,423,930.6600	13	30°56 '58.3538"N	105°29 '36.289"W
492	449,143.0200	3,427,850.4600	13	30°59 '05.1252"N	105°31 '57.4455"W	578	452,898.3000	3,423,915.3500	13	30°56 '57.8606"N	105°29 '35.2089"W
493	449,270.2600	3,427,702.5600	13	30°59 '00.3407"N	105°31 '52.6218"W	579	453,003.7300	3,423,777.6800	13	30°56 '53.4037"N	105°29 '31.2126"W
494	449,343.2800	3,427,595.3700	13	30°58 '56.8701"N	105°31 '49.8496"W	580	453,036.0900	3,423,752.1600	13	30°56 '52.5793"N	105°29 '29.9888"W
495	449,377.3000	3,427,521.7300	13	30°58 '54.4833"N	105°31 '48.5538"W	581	453,055.0600	3,423,721.7100	13	30°56 '51.5929"N	105°29 '28.688"W
496	449,552.0800	3,427,324.8500	13	30°58 '48.1149"N	105°31 '41.9294"W	582	453,180.7200	3,423,622.1900	13	30°56 '48.3781"N	105°29 '24.5166"W
497	449,630.7400	3,427,200.2300	13	30°58 '44.079"N	105°31 '38.9416"W	583	453,206.3600	3,423,589.1600	13	30°56 '47.3088"N	105°29 '23.5448"W
498	449,713.3900	3,427,108.5300	13	30°58 '41.1129"N	105°31 '35.8095"W	584	453,262.5300	3,423,545.6900	13	30°56 '45.9048"N	105°29 '21.4208"W
499	449,812.3400	3,427,031.7000	13	30°58 '38.6324"N	105°31 '32.0655"W	585	453,282.4600	3,423,515.2400	13	30°56 '44.9185"N	105°29 '20.6646"W
500	449,883.8000	3,426,998.4500	13	30°58 '37.5633"N	105°31 '29.3657"W	586	453,292.8200	3,423,481.9400	13	30°56 '43.8383"N	105°29 '20.2687"W
501	450,078.4700	3,426,967.0600	13	30°58 '36.5734"N	105°31 '22.0214"W	587	453,403.7000	3,423,280.8700	13	30°56 '37.3225"N	105°29 '16.0569"W
502	450,140.5600	3,426,971.6300	13	30°58 '36.7313"N	105°31 '19.6815"W	588	453,425.4200	3,423,222.4800	13	30°56 '35.4289"N	105°29 '15.2287"W
503	450,177.6100	3,426,930.9000	13	30°58 '35.4139"N	105°31 '18.2776"W	589	453,430.9500	3,423,176.7900	13	30°56 '33.9455"N	105°29 '15.0128"W
504	450,207.9400	3,426,882.3300	13	30°58 '33.8408"N	105°31 '17.1256"W	590	453,392.6500	3,423,154.1300	13	30°56 '33.204"N	105°29 '16.4524"W
505	450,298.5600	3,426,655.7100	13	30°58 '26.4932"N	105°31 '13.6695"W	591	453,362.0400	3,423,146.4000	13	30°56 '32.9485"N	105°29 '17.6046"W
506	450,381.0600	3,426,528.5400	13	30°58 '22.3748"N	105°31 '10.5371"W	592	453,285.7300	3,423,172.1100	13	30°56 '33.7728"N	105°29 '20.4846"W
507	450,417.1600	3,426,490.1400	13	30°58 '21.1329"N	105°31 '09.1695"W	593	453,238.3400	3,423,258.7700	13	30°56 '36.5811"N	105°29 '22.2849"W
508	450,518.0200	3,426,410.7600	13	30°58 '18.5696"N	105°31 '05.3535"W	594	453,204.9700	3,423,274.2000	13	30°56 '37.0775"N	105°29 '23.545"W
509	450,583.6000	3,426,341.9600	13	30°58 '16.3446"N	105°31 '02.8693"W	595	453,141.9800	3,423,284.3400	13	30°56 '37.3979"N	105°29 '25.9205"W
510	450,583.4000	3,426,298.8500	13	30°58 '14.9442"N	105°31 '02.8693"W	596	453,080.7300	3,423,261.7800	13	30°56 '36.6563"N	105°29 '28.2255"W
511	450,601.2200	3,426,227.7300	13	30°58 '12.6367"N	105°31 '02.1851"W	597	453,052.7300	3,423,193.4200	13	30°56 '34.4317"N	105°29 '29.2688"W
512	450,634.5000	3,426,197.2000	13	30°58 '11.65"N	105°31 '00.9252"W	598	453,057.3500	3,423,157.9300	13	30°56 '33.2795"N	105°29 '29.0888"W
513	450,683.8400	3,426,128.4900	13	30°58 '09.4255"N	105°30 '59.0533"W	599	453,080.1500	3,423,129.6800	13	30°56 '32.3651"N	105°29 '28.2249"W
514	450,696.9300	3,426,067.0300	13	30°58 '07.431"N	105°30 '58.5491"W	600	453,146.0400	3,423,121.9700	13	30°56 '32.1241"N	105°29 '25.7406"W
515	450,662.9000	3,425,937.6300	13	30°58 '03.2225"N	105°30 '59.8093"W	601	453,179.4000	3,423,106.4100	13	30°56 '31.6234"N	105°29 '24.4808"W
516	450,720.2500	3,425,741.8700	13	30°57 '56.8722"N	105°30 '57.6133"W	602	453,249.6900	3,423,014.7900	13	30°56 '28.6573"N	105°29 '21.8168"W
517	450,785.6200	3,425,627.2000	13	30°57 '53.1571"N	105°30 '55.1292"W	603	453,312.5100	3,422,961.3200	13	30°56 '26.9293"N	105°29 '19.4406"W
518	450,800.8800	3,425,622.2400	13	30°57 '52.9983"N	105°30 '54.5532"W	604	453,370.7200	3,422,948.3200	13	30°56 '26.5153"N	105°29 '17.2448"W
519	450,851.5800	3,425,639.5200	13	30°57 '53.5672"N	105°30 '52.6451"W	605	453,437.6700	3,422,965.7600	13	30°56 '27.0914"N	105°29 '14.7248"W
520	450,933.2600	3,425,748.5400	13	30°57 '57.1208"N	105°30 '49.5852"W	606	453,496.1700	3,423,016.4800	13	30°56 '28.7473"N	105°29 '12.5286"W
521	450,967.7800	3,425,778.7400	13	30°57 '58.107"N	105°30 '48.2893"W	607	453,516.3600	3,423,046.8700	13	30°56 '29.7373"N	105°29 '11.7727"W
522	451,046.1800	3,425,796.1100	13	30°57 '58.683"N	105°30 '45.3371"W	608	453,542.5400	3,423,135.9700	13	30°56 '32.6353"N	105°29 '10.8008"W
523	451,434.8000	3,425,776.3800	13	30°57 '58.0999"N	105°30 '30.685"W	609	453,570.2900	3,423,145.7200	13	30°56 '32.956"N	105°29 '09.7566"W
524	451,680.3900	3,425,808.2800	13	30°57 '59.1725"N	105°30 '21.4331"W	610	453,696.9600	3,423,056.3900	13	30°56 '30.0721"N	105°29 '04.9684"W
525	451,759.8300	3,425,845.9300	13	30°58 '00.4072"N	105°30 '18.4451"W	611	453,760.7800	3,423,015.3300	13		

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N	LATITUD		LONGITUD	E		N	LATITUD	LONGITUD			
633	454,757.6100	3,422,218.7500	13	30°56 '03.0104"N	105°28 '24.864"W		719	458,417.4900	3,419,247.9400	13	30°54 '26.9908"N	105°26 '06.5158"W	
634	454,785.2500	3,422,203.4500	13	30°56 '02.5172"N	105°28 '23.82"W		720	458,536.0500	3,419,260.1100	13	30°54 '27.4011"N	105°26 '02.0512"W	
635	454,818.7400	3,422,218.4900	13	30°56 '03.0104"N	105°28 '22.5605"W		721	458,566.5600	3,419,242.2600	13	30°54 '26.8252"N	105°26 '00.8992"W	
636	454,971.5700	3,422,210.3100	13	30°56 '02.7657"N	105°28 '16.8002"W		722	458,607.4300	3,419,186.3600	13	30°54 '25.0144"N	105°25 '59.3514"W	
637	455,017.3300	3,422,187.2800	13	30°56 '02.0239"N	105°28 '15.0723"W		723	458,629.1700	3,419,125.3200	13	30°54 '23.0343"N	105°25 '58.5235"W	
638	455,045.0100	3,422,182.2900	13	30°56 '01.8656"N	105°28 '14.0284"W		724	458,652.9500	3,419,097.1900	13	30°54 '22.1236"N	105°25 '57.6236"W	
639	455,072.6400	3,422,161.8900	13	30°56 '01.2067"N	105°28 '12.984"W		725	458,853.5300	3,419,068.4800	13	30°54 '21.2161"N	105°25 '50.0634"W	
640	455,092.4000	3,422,093.3200	13	30°55 '58.982"N	105°28 '12.2286"W		726	458,944.2300	3,419,045.3100	13	30°54 '20.4748"N	105°25 '46.6432"W	
641	455,085.4300	3,422,024.6300	13	30°55 '56.7497"N	105°28 '12.4803"W		727	459,020.4900	3,418,996.8100	13	30°54 '18.9089"N	105°25 '43.7634"W	
642	455,067.1500	3,421,994.2400	13	30°55 '55.76"N	105°28 '13.1643"W		728	459,065.2000	3,418,943.1000	13	30°54 '17.1697"N	105°25 '42.0714"W	
643	455,061.2300	3,421,950.7100	13	30°55 '54.3452"N	105°28 '13.3804"W		729	459,124.0200	3,418,831.2700	13	30°54 '13.5444"N	105°25 '39.8395"W	
644	455,076.2400	3,421,882.5900	13	30°55 '52.1345"N	105°28 '12.804"W		730	459,153.5300	3,418,800.5800	13	30°54 '12.5511"N	105°25 '38.7234"W	
645	455,104.8400	3,421,869.6200	13	30°55 '51.7171"N	105°28 '11.7243"W		731	459,162.0000	3,418,767.5100	13	30°54 '11.4779"N	105°25 '38.3996"W	
646	455,163.1500	3,421,876.9200	13	30°55 '51.9622"N	105°28 '09.5283"W		732	459,202.8500	3,418,701.4200	13	30°54 '09.3361"N	105°25 '36.8512"W	
647	455,193.6100	3,421,848.9700	13	30°55 '51.0584"N	105°28 '08.3761"W		733	459,258.0600	3,418,645.2500	13	30°54 '07.5183"N	105°25 '34.7634"W	
648	455,205.9000	3,421,818.4300	13	30°55 '50.068"N	105°28 '07.9082"W		734	459,315.8200	3,418,503.1700	13	30°54 '02.9101"N	105°25 '32.5672"W	
649	455,262.0600	3,421,770.0000	13	30°55 '48.5025"N	105°28 '05.7844"W		735	459,374.0600	3,418,489.8700	13	30°54 '02.4853"N	105°25 '30.3714"W	
650	455,355.5200	3,421,729.0400	13	30°55 '47.1847"N	105°28 '02.2563"W		736	459,437.2500	3,418,517.4500	13	30°54 '03.389"N	105°25 '27.9951"W	
651	455,390.6400	3,421,672.8200	13	30°55 '45.3632"N	105°28 '00.9241"W		737	459,518.4500	3,418,509.6000	13	30°54 '03.144"N	105°25 '24.9352"W	
652	455,400.8700	3,421,606.8300	13	30°55 '43.221"N	105°28 '00.5282"W		738	459,554.7100	3,418,494.1700	13	30°54 '02.6472"N	105°25 '23.5672"W	
653	455,400.7300	3,421,571.3700	13	30°55 '42.0691"N	105°28 '00.5279"W		739	459,762.0400	3,418,480.7500	13	30°54 '02.2368"N	105°25 '15.7553"W	
654	455,418.5400	3,421,490.0600	13	30°55 '39.4302"N	105°27 '59.844"W		740	459,861.3700	3,418,462.6500	13	30°54 '01.6611"N	105°25 '12.0111"W	
655	455,394.8700	3,421,314.7200	13	30°55 '33.7313"N	105°28 '00.7082"W		741	459,950.2500	3,418,462.3200	13	30°54 '01.6611"N	105°25 '08.6631"W	
656	455,404.9900	3,421,220.7100	13	30°55 '30.6788"N	105°28 '00.3121"W		742	460,080.1400	3,418,439.0000	13	30°54 '00.9194"N	105°25 '03.7677"W	
657	455,449.5100	3,421,128.9800	13	30°55 '27.7051"N	105°27 '58.6202"W		743	460,196.7500	3,418,443.4400	13	30°54 '01.0778"N	105°24 '59.375"W	
658	455,478.1500	3,421,123.9800	13	30°55 '27.5466"N	105°27 '57.5403"W		744	460,302.7700	3,418,425.4200	13	30°54 '00.5053"N	105°24 '55.3789"W	
659	455,567.1100	3,421,148.9900	13	30°55 '28.3711"N	105°27 '54.1924"W		745	460,426.0100	3,418,414.6600	13	30°54 '00.1706"N	105°24 '50.735"W	
660	455,582.5200	3,421,176.7400	13	30°55 '29.2746"N	105°27 '53.6161"W		746	460,527.1700	3,418,376.0500	13	30°53 '58.9286"N	105°24 '46.9191"W	
661	455,582.7600	3,421,235.3700	13	30°55 '31.1792"N	105°27 '53.6163"W		747	460,554.6600	3,418,314.9900	13	30°53 '56.9484"N	105°24 '45.8751"W	
662	455,592.4300	3,421,263.3600	13	30°55 '32.0897"N	105°27 '53.2563"W		748	460,554.4400	3,418,254.1500	13	30°53 '54.972"N	105°24 '44.9749"W	
663	455,625.9700	3,421,286.0500	13	30°55 '32.8313"N	105°27 '51.9962"W		749	460,536.0300	3,418,188.5000	13	30°53 '52.8372"N	105°24 '46.5592"W	
664	455,684.2300	3,421,278.2700	13	30°55 '32.5865"N	105°27 '49.7998"W		750	460,570.9400	3,418,066.1300	13	30°53 '48.8663"N	105°24 '45.2272"W	
665	455,711.8300	3,421,255.1000	13	30°55 '31.8375"N	105°27 '48.7562"W		751	460,573.5500	3,417,994.9800	13	30°53 '46.5553"N	105°24 '45.119"W	
666	455,831.0500	3,421,201.3000	13	30°55 '30.106"N	105°27 '44.2558"W		752	460,593.3900	3,417,934.1800	13	30°53 '44.5827"N	105°24 '44.3632"W	
667	455,939.9500	3,421,198.0900	13	30°55 '30.0164"N	105°27 '40.1521"W		753	460,651.2900	3,417,824.4700	13	30°53 '41.0257"N	105°24 '42.1677"W	
668	456,001.1900	3,421,220.8900	13	30°55 '30.7652"N	105°27 '37.8483"W		754	460,658.8200	3,417,793.9600	13	30°53 '40.0355"N	105°24 '41.8791"W	
669	456,031.7700	3,421,220.7600	13	30°55 '30.7651"N	105°27 '36.696"W		755	460,658.5500	3,417,720.2600	13	30°53 '37.6414"N	105°24 '41.8791"W	
670	456,146.2200	3,421,169.6400	13	30°55 '29.1198"N	105°27 '32.3758"W		756	460,684.1400	3,417,661.7600	13	30°53 '35.7441"N	105°24 '40.9071"W	
671	456,241.8700	3,421,194.5100	13	30°55 '29.9405"N	105°27 '28.7757"W		757	460,716.5300	3,417,633.8300	13	30°53 '34.8407"N	105°24 '39.6832"W	
672	456,270.5000	3,421,189.1800	13	30°55 '29.7712"N	105°27 '27.6962"W		758	460,788.0900	3,417,597.5500	13	30°53 '33.6707"N	105°24 '36.9828"W	
673	456,333.4400	3,421,158.8900	13	30°55 '28.7956"N	105°27 '25.32"W		759	460,815.6600	3,417,559.8800	13	30°53 '32.4503"N	105°24 '35.9391"W	
674	456,402.1500	3,421,138.1200	13	30°55 '28.1301"N	105°27 '22.728"W		760	460,820.3200	3,417,526.6200	13	30°53 '31.3705"N	105°24 '35.759"W	
675	456,475.7900	3,421,152.9900	13	30°55 '28.6229"N	105°27 '19.9557"W		761	460,784.7100	3,417,458.0400	13	30°53 '29.1384"N	105°24 '37.0908"W	
676	456,503.5500	3,421,168.1800	13	30°55 '29.12"N	105°27 '18.912"W		762	460,749.2600	3,417,435.3400	13	30°53 '28.3968"N	105°24 '38.4229"W	
677	456,559.9600	3,421,175.4800	13	30°55 '29.3646"N	105°27 '16.7877"W		763	460,713.8600	3,417,425.3800	13	30°53 '28.069"N	105°24 '39.7548"W	
678	456,694.6800	3,421,177.4800	13	30°55 '29.4474"N	105°27 '11.712"W		764	460,652.5400	3,417,387.6000	13	30°53 '26.8344"N	105°24 '42.0592"W	
679	456,732.9400	3,421,187.7400	13	30°55 '29.7857"N	105°27 '10.272"W		765	460,649.3700	3,417,306.1600	13	30°53 '24.1885"N	105°24 '42.1673"W	
680	456,818.9300	3,421,184.8500	13	30°55 '29.7032"N	105°27 '07.0316"W		766	460,661.6900	3,417,275.7400	13	30°53 '23.2018"N	105°24 '41.699"W	
681	456,867.6100	3,421,174.2300	13	30°55 '29.3646"N	105°27 '05.1958"W		767	460,654.6200	3,417,171.4900	13	30°53 '21.8144"N	105°24 '41.9508"W	
682	456,922.8800	3,421,138.5400	13	30°55 '28.2125"N	105°27 '03.1079"W		768	460,687.0300	3,417,148.5400	13	30°53 '19.0728"N	105°24 '40.7277"W	
683	456,925.6300	3,421,108.0600	13	30°55 '27.2228"N	105°27 '02.9997"W		769	460,745.3400	3,417,150.8700	13	30°53 '19.1555"N	105°24 '38.5311"W	
684	456,920.5900	3,421,044.6800	13	30°55 '25.1633"N	105°27 '03.1799"W		770	460,826.7000	3,417,181.2700	13	30°53 '20.1527"N	105°24 '35.4709"W	
685	456,952.3800	3,420,871.8900	13	30°55 '19.5545"N	105°27 '01.9558"W		771	460,966.3700	3,417,213.6700	13	30°53 '21.2218"N	105°24 '30.2148"W	
686	456,875.9900	3,420,648.5500	13	30°55 '12.2895"N	105°27 '04.7999"W		772	461,132.0200	3,417,296.8500	13	30°53 '23.9436"N	105°24 '23.9871"W	
687	456,845.3100	3,420,623.0800	13	30°55 '11.4581"N	105°27 '05.9519"W		773	461,256.6600	3,417,400.5700	13	30°53 '27.3276"N	105°24 '19.3067"W	
688	456,689.4500	3,420,595.7900	13	30°55 '10.551"N	105°27 '11.82"W		774	461,350.5400	3,417,461.3000	13	30°53 '29.3114"N	105°24 '15.779"W	
689	456,661.6900	3,420,583.4900	13	30°55 '10.1478"N	105°27 '12.864"W		775	461,407.1400	3,417,519.2700	13	30°53 '31.2012"N	105°24 '13.655"W	
690	456,644.3800	3,420,555.6300	13	30°55 '09.2405"N	105°27 '13.5119"W		776	461,434.9000	3,417,529.2500	13	30°53 '31.5287"N	105°24 '12.6108"W	
691	456,648.9700	3,420,509.7300	13	30°55 '07.7501"N	105°27 '13.3319"W		777	461,468.3300	3,417,524.2600	13	30°53 '31.3705"N	105°24 '11.351"W	
692	456,719.1700	3,420,384.8800	13	30°55 '03.7037"N	105°27 '10.668"W		778	461,523.6000	3,417,478.1800	13	30°53 '29.8801"N	105°24 '09.2629"W	
693	456,733.9300	3,420,255.2700	13	30°54 '59.4954"N	105°27 '10.092"W		779	461,538.8100	3,417,452.6300	13	30°53 '29.0519"N	105°24 '08.6865"W	
694	456,759.6100	3,420,222.4700	13	30°54 '58.4333"N	105°27 '09.1195"W		780	461,546.3600	3,417,427.4500	13	30°53 '28.2348"N	105°24 '08.3988"W	
695	456,848.2000	3,420,155.9400	13	30°54 '56.2838"N	105°27 '05.7718"W		781	461,590.1100	3,417,368.6800	13	30°53 '26.3308"N	105°24 '06.7429"W	
696	456,908.4300	3,420,163.2400	13	30°54 '56.5289"N	105°27 '03.5037"W		782	461,680.7100	3,417,312.				

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N			LATITUD	LONGITUD		E	N			LATITUD	LONGITUD
805	461,657.8000	3,415,989.0300	13	30°52'41.5215"N	105°24'04.0066"W	891	463,182.6700	3,412,991.5800	13	30°51'04.3247"N	105°23'06.1904"W		
806	461,756.8300	3,415,882.1800	13	30°52'38.062"N	105°24'00.2627"W	892	463,236.0200	3,412,932.8800	13	30°51'02.4238"N	105°23'04.1742"W		
807	461,819.7700	3,415,841.1700	13	30°52'36.7372"N	105°23'57.8869"W	893	463,263.6900	3,412,917.6000	13	30°51'01.9306"N	105°23'03.1304"W		
808	461,928.6000	3,415,800.1100	13	30°52'35.416"N	105°23'53.7829"W	894	463,294.2900	3,412,917.4900	13	30°51'01.9304"N	105°23'01.9783"W		
809	462,003.1400	3,415,792.3100	13	30°52'35.1712"N	105°23'50.9747"W	895	463,322.0885	3,412,937.6776	13	30°51'02.5893"N	105°23'00.9343"W		
810	462,030.8200	3,415,779.2400	13	30°52'34.7499"N	105°23'49.9305"W	896	463,360.5500	3,413,000.9400	13	30°51'04.6486"N	105°22'59.4945"W		
811	462,162.6900	3,415,768.9100	13	30°52'34.4295"N	105°23'44.963"W	897	463,368.3000	3,413,029.0600	13	30°51'05.563"N	105°22'59.2063"W		
812	462,256.3900	3,415,770.9100	13	30°52'34.5053"N	105°23'41.4345"W	898	463,397.0700	3,413,054.3400	13	30°51'06.3874"N	105°22'58.1264"W		
813	462,320.5000	3,415,788.4100	13	30°52'35.0811"N	105°23'39.0225"W	899	463,429.5500	3,413,046.5800	13	30°51'06.1389"N	105°22'56.9025"W		
814	462,383.6100	3,415,793.2900	13	30°52'35.2469"N	105°23'36.6465"W	900	463,460.0800	3,413,023.4300	13	30°51'05.3903"N	105°22'55.7501"W		
815	462,518.1500	3,415,724.3300	13	30°52'33.0221"N	105°23'31.5706"W	901	463,474.3200	3,412,995.4500	13	30°51'04.483"N	105°22'55.2103"W		
816	462,588.5700	3,415,634.6400	13	30°52'30.1166"N	105°23'28.9068"W	902	463,510.5400	3,412,959.8700	13	30°51'03.3312"N	105°22'53.8421"W		
817	462,618.8400	3,415,541.3300	13	30°52'27.0889"N	105°23'27.7545"W	903	463,538.2100	3,412,944.5800	13	30°51'02.8375"N	105°22'52.7983"W		
818	462,643.5800	3,415,508.4500	13	30°52'26.0236"N	105°23'26.8185"W	904	463,664.3300	3,412,915.7900	13	30°51'01.9163"N	105°22'48.0463"W		
819	462,635.8200	3,415,475.3400	13	30°52'24.9472"N	105°23'27.1064"W	905	463,809.6700	3,412,915.2900	13	30°51'01.916"N	105°22'42.5742"W		
820	462,607.9800	3,415,444.7400	13	30°52'23.95"N	105°23'28.1508"W	906	463,982.9200	3,412,968.2400	13	30°51'03.6551"N	105°22'36.0582"W		
821	462,493.9600	3,415,369.2200	13	30°52'21.4837"N	105°23'32.4346"W	907	464,010.5900	3,412,950.3000	13	30°51'03.0754"N	105°22'35.0141"W		
822	462,447.8700	3,415,313.6400	13	30°52'19.673"N	105°23'34.1629"W	908	464,018.1400	3,412,922.2400	13	30°51'02.1647"N	105°22'34.7263"W		
823	462,356.0000	3,415,283.2600	13	30°52'18.6756"N	105°23'37.6185"W	909	464,015.1800	3,412,894.3200	13	30°51'01.2574"N	105°22'34.8342"W		
824	462,309.9100	3,415,227.6800	13	30°52'16.8648"N	105°23'39.3467"W	910	463,979.5500	3,412,820.8600	13	30°50'58.8672"N	105°22'36.1663"W		
825	462,296.3300	3,415,171.8800	13	30°52'15.0506"N	105°23'39.8507"W	911	463,948.9000	3,412,805.7700	13	30°50'58.3736"N	105°22'37.3184"W		
826	462,311.5300	3,415,143.9000	13	30°52'14.1434"N	105°23'39.2746"W	912	463,931.5900	3,412,777.6900	13	30°50'57.4595"N	105°22'37.9665"W		
827	462,340.1500	3,415,128.3900	13	30°52'13.6429"N	105°23'38.1948"W	913	463,925.6700	3,412,719.4100	13	30°50'55.5657"N	105°22'38.182"W		
828	462,341.9700	3,415,100.4600	13	30°52'12.7358"N	105°23'38.1225"W	914	463,956.1800	3,412,693.9300	13	30°50'54.7413"N	105°22'37.0301"W		
829	462,309.1400	3,415,009.4800	13	30°52'09.7766"N	105°23'39.3467"W	915	464,020.2300	3,412,688.4000	13	30°50'54.5687"N	105°22'34.618"W		
830	462,310.8400	3,414,948.1800	13	30°52'07.7855"N	105°23'39.2746"W	916	464,075.8000	3,412,721.4500	13	30°50'55.6484"N	105°22'32.53"W		
831	462,384.9600	3,414,821.1500	13	30°52'03.6674"N	105°23'36.666"W	917	464,139.0800	3,412,773.2100	13	30°50'57.3367"N	105°22'30.1541"W		
832	462,400.0600	3,414,765.0200	13	30°52'01.8458"N	105°23'35.8906"W	918	464,162.1200	3,412,799.9600	13	30°50'58.2082"N	105°22'29.2901"W		
833	462,384.4200	3,414,668.5500	13	30°51'58.7102"N	105°23'36.4667"W	919	464,175.5600	3,412,817.4200	13	30°50'58.7768"N	105°22'28.7863"W		
834	462,363.2800	3,414,638.1500	13	30°51'57.7203"N	105°23'37.2587"W	920	464,191.8000	3,412,812.3800	13	30°50'58.6149"N	105°22'28.1742"W		
835	462,304.8200	3,414,597.7900	13	30°51'56.4025"N	105°23'39.4547"W	921	464,214.6400	3,412,779.2800	13	30°50'57.5421"N	105°22'27.3102"W		
836	462,210.7100	3,414,478.6500	13	30°51'52.5214"N	105°23'42.9825"W	922	464,226.8400	3,412,713.3000	13	30°50'55.4001"N	105°22'26.8425"W		
837	462,200.0904	3,414,500.7676	13	30°51'51.6145"N	105°23'43.3787"W	923	464,250.6400	3,412,679.9700	13	30°50'54.32"N	105°22'25.9423"W		
838	462,204.7700	3,414,422.9400	13	30°51'50.711"N	105°23'43.1988"W	924	464,346.1400	3,412,641.6500	13	30°50'53.0855"N	105°22'22.342"W		
839	462,233.3900	3,414,402.6600	13	30°51'50.0555"N	105°23'42.1184"W	925	464,468.3300	3,412,580.6200	13	30°50'51.1162"N	105°22'17.7341"W		
840	462,291.6600	3,414,389.6000	13	30°51'49.638"N	105°23'39.9225"W	926	464,605.0183	3,412,562.4376	13	30°50'50.5403"N	105°22'12.5857"W		
841	462,331.6000	3,414,328.1800	13	30°51'47.6474"N	105°23'38.4104"W	927	464,689.1831	3,412,574.5576	13	30°50'50.943"N	105°22'09.4186"W		
842	462,323.7500	3,414,272.3500	13	30°51'45.8328"N	105°23'38.6986"W	928	464,724.6300	3,412,589.8500	13	30°50'51.4436"N	105°22'08.0859"W		
843	462,286.1600	3,414,188.8100	13	30°51'43.1148"N	105°23'40.1029"W	929	464,801.0366	3,412,561.7776	13	30°50'50.5399"N	105°22'05.2059"W		
844	462,326.0100	3,414,099.9100	13	30°51'40.2314"N	105°23'38.5906"W	930	464,862.2400	3,412,566.3500	13	30°50'50.6949"N	105°22'02.9022"W		
845	462,313.3400	3,414,031.2400	13	30°51'37.9993"N	105°23'39.0586"W	931	464,961.8200	3,412,607.0300	13	30°50'52.027"N	105°21'59.1582"W		
846	462,330.3400	3,413,972.8900	13	30°51'36.1057"N	105°23'38.4107"W	932	465,011.7600	3,412,670.3600	13	30°50'54.0896"N	105°21'57.2859"W		
847	462,314.5700	3,413,838.2900	13	30°51'31.7315"N	105°23'38.9866"W	933	465,174.6200	3,412,766.3500	13	30°50'57.2251"N	105°21'51.1662"W		
848	462,291.5200	3,413,810.4500	13	30°51'30.8245"N	105°23'39.8508"W	934	465,266.5500	3,412,806.8400	13	30°50'58.5502"N	105°21'47.71"W		
849	462,260.9000	3,413,800.3500	13	30°51'30.4929"N	105°23'41.0024"W	935	465,300.1300	3,412,839.7500	13	30°50'59.6228"N	105°21'46.4498"W		
850	462,205.4700	3,413,808.2000	13	30°51'30.7415"N	105°23'43.0905"W	936	465,386.3300	3,412,882.5800	13	30°50'51.0232"N	105°21'43.2097"W		
851	462,171.9700	3,413,798.2400	13	30°51'30.4141"N	105°23'44.3505"W	937	465,418.8400	3,412,885.4700	13	30°51'01.1205"N	105°21'41.986"W		
852	462,113.4800	3,413,752.7900	13	30°51'28.9309"N	105°23'46.5468"W	938	465,446.5800	3,412,887.7100	13	30°51'01.1962"N	105°21'40.9419"W		
853	462,047.4300	3,413,730.1800	13	30°51'28.1888"N	105°23'49.0307"W	939	465,477.1400	3,412,877.4100	13	30°51'00.8648"N	105°21'39.7901"W		
854	461,944.1500	3,413,725.4600	13	30°51'28.0236"N	105°23'52.9188"W	940	465,530.5783	3,412,819.1676	13	30°50'58.9784"N	105°21'37.7711"W		
855	461,881.8900	3,413,692.8700	13	30°51'26.9577"N	105°23'55.2586"W	941	465,578.8500	3,412,689.0200	13	30°50'54.7556"N	105°21'35.9379"W		
856	461,767.6300	3,413,560.9700	13	30°51'22.6597"N	105°23'59.543"W	942	465,595.9800	3,412,661.2600	13	30°50'53.8556"N	105°21'35.2896"W		
857	461,668.5600	3,413,393.7500	13	30°51'17.2161"N	105°24'03.2505"W	943	465,629.0500	3,412,541.6900	13	30°50'49.9749"N	105°21'34.0301"W		
858	461,655.0500	3,413,360.7800	13	30°51'16.1435"N	105°24'03.7548"W	944	465,646.8400	3,412,422.1700	13	30°50'46.0942"N	105°21'33.3459"W		
859	461,654.9200	3,413,325.5400	13	30°51'14.9987"N	105°24'03.7549"W	945	465,671.6000	3,412,389.1800	13	30°50'45.0251"N	105°21'32.4097"W		
860	461,687.1300	3,413,241.2000	13	30°51'12.2627"N	105°24'02.5308.								

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N	LATITUD		LONGITUD	E		N	LATITUD	LONGITUD			
977	467,074.5200	3,411,808.6000	13	30°50 '26.3084"N	105°20 '39.5255"W		1063	470,071.3900	3,408,688.7100	13	30°48 '45.2447"N	105°18 '46.377"W	
978	467,171.0500	3,411,790.4600	13	30°50 '25.7288"N	105°20 '35.8894"W		1064	470,111.5800	3,408,693.7000	13	30°48 '45.4104"N	105°18 '44.8649"W	
979	467,273.4200	3,411,805.7700	13	30°50 '26.2363"N	105°20 '32.0374"W		1065	470,203.3800	3,408,683.2500	13	30°48 '45.0793"N	105°18 '41.4089"W	
980	467,427.1800	3,411,741.4700	13	30°50 '24.1628"N	105°20 '26.2416"W		1066	470,231.1400	3,408,688.2600	13	30°48 '45.2445"N	105°18 '40.3647"W	
981	467,516.1600	3,411,756.9400	13	30°50 '24.6741"N	105°20 '22.8937"W		1067	470,258.9700	3,408,721.2200	13	30°48 '46.3177"N	105°18 '39.3208"W	
982	467,543.8900	3,411,754.0800	13	30°50 '24.5839"N	105°20 '21.8494"W		1068	470,277.3000	3,408,776.9100	13	30°48 '48.1285"N	105°18 '38.6368"W	
983	467,578.2600	3,411,733.7000	13	30°50 '23.9253"N	105°20 '20.5532"W		1069	470,274.6800	3,408,868.4500	13	30°48 '51.102"N	105°18 '38.7449"W	
984	467,605.9700	3,411,731.0600	13	30°50 '23.8423"N	105°20 '19.5097"W		1070	470,318.0800	3,408,993.0000	13	30°48 '55.1519"N	105°18 '37.1245"W	
985	467,643.0900	3,411,669.8900	13	30°50 '21.8588"N	105°20 '18.1054"W		1071	470,386.3300	3,409,117.1500	13	30°48 '59.1911"N	105°18 '34.5688"W	
986	467,655.3200	3,411,601.3600	13	30°50 '19.6338"N	105°20 '17.6372"W		1072	470,417.9500	3,409,137.3500	13	30°48 '59.8501"N	105°18 '33.3809"W	
987	467,711.4716	3,411,514.6476	13	30°50 '16.8225"N	105°20 '15.5135"W		1073	470,445.6900	3,409,137.2700	13	30°48 '59.85"N	105°18 '32.3368"W	
988	467,719.0300	3,411,484.2600	13	30°50 '15.8361"N	105°20 '15.2255"W		1074	470,465.6900	3,409,106.9600	13	30°48 '58.8672"N	105°18 '31.5809"W	
989	467,713.9600	3,411,387.6300	13	30°50 '12.6966"N	105°20 '15.4054"W		1075	470,454.9200	3,409,015.3400	13	30°48 '55.8899"N	105°18 '31.9768"W	
990	467,741.4600	3,411,313.3100	13	30°50 '10.22"N	105°20 '14.3615"W		1076	470,460.5700	3,408,982.3000	13	30°48 '54.8171"N	105°18 '31.7607"W	
991	467,782.4000	3,411,250.4500	13	30°50 '08.247"N	105°20 '12.8134"W		1077	470,488.2300	3,408,954.2900	13	30°48 '53.9097"N	105°18 '30.7168"W	
992	467,789.0000	3,411,220.0700	13	30°50 '07.2607"N	105°20 '12.6153"W		1078	470,571.3600	3,408,923.7100	13	30°48 '52.9237"N	105°18 '27.5849"W	
993	467,773.5100	3,411,156.3900	13	30°50 '05.1906"N	105°20 '13.1374"W		1079	470,584.6700	3,408,895.5200	13	30°48 '52.0092"N	105°18 '27.0811"W	
994	467,773.1400	3,411,034.5500	13	30°50 '01.2309"N	105°20 '13.1375"W		1080	470,584.6000	3,408,867.5900	13	30°48 '51.1018"N	105°18 '27.0808"W	
995	467,801.7500	3,411,006.4800	13	30°50 '00.3235"N	105°20 '12.0573"W		1081	470,527.9900	3,408,804.3600	13	30°48 '49.0427"N	105°18 '29.2048"W	
996	467,829.4600	3,410,998.7500	13	30°50 '00.0751"N	105°20 '11.0134"W		1082	470,505.8100	3,408,738.4800	13	30°48 '46.9006"N	105°18 '30.0327"W	
997	468,080.9700	3,410,995.5600	13	30°49 '59.996"N	105°20 '01.5454"W		1083	470,510.0000	3,408,522.4800	13	30°48 '39.8842"N	105°18 '29.8526"W	
998	468,144.9900	3,410,974.9700	13	30°49 '59.3333"N	105°19 '59.1332"W		1084	470,532.8000	3,408,463.7900	13	30°48 '37.9797"N	105°18 '28.9885"W	
999	468,228.0200	3,410,916.2100	13	30°49 '57.4325"N	105°19 '56.0011"W		1085	470,590.9900	3,408,407.9000	13	30°48 '36.1693"N	105°18 '26.7928"W	
1000	468,384.6600	3,410,847.2600	13	30°49 '55.2078"N	105°19 '50.0971"W		1086	470,656.8900	3,408,369.5900	13	30°48 '34.9307"N	105°18 '24.3087"W	
1001	468,507.0100	3,410,824.0700	13	30°49 '54.4662"N	105°19 '45.489"W		1087	470,722.9000	3,408,371.9600	13	30°48 '35.0135"N	105°18 '21.8248"W	
1002	468,638.8100	3,410,765.3900	13	30°49 '52.5725"N	105°19 '40.5212"W		1088	470,750.6800	3,408,384.6200	13	30°48 '35.4273"N	105°18 '20.7806"W	
1003	468,667.4200	3,410,739.9300	13	30°49 '51.7482"N	105°19 '39.4415"W		1089	470,773.7300	3,408,417.4800	13	30°48 '36.4968"N	105°18 '19.9165"W	
1004	468,689.2500	3,410,681.2500	13	30°49 '49.844"N	105°19 '38.6133"W		1090	470,795.0900	3,408,534.3400	13	30°48 '40.2949"N	105°18 '19.1246"W	
1005	468,676.5400	3,410,587.5300	13	30°49 '46.7983"N	105°19 '39.0814"W		1091	470,849.6700	3,408,554.4700	13	30°48 '40.9536"N	105°18 '17.0726"W	
1006	468,640.9100	3,410,501.1900	13	30°49 '43.9902"N	105°19 '40.413"W		1092	470,911.9700	3,408,597.4000	13	30°48 '42.3513"N	105°18 '14.7324"W	
1007	468,546.8200	3,410,376.9000	13	30°49 '39.9436"N	105°19 '43.9409"W		1093	470,949.4600	3,408,665.7900	13	30°48 '44.5787"N	105°18 '13.3284"W	
1008	468,523.6800	3,410,316.1400	13	30°49 '37.9676"N	105°19 '44.8053"W		1094	471,001.2500	3,408,716.6200	13	30°48 '46.2345"N	105°18 '11.3845"W	
1009	468,497.5400	3,410,209.4900	13	30°49 '34.5006"N	105°19 '45.7773"W		1095	471,013.7700	3,408,749.5100	13	30°48 '47.304"N	105°18 '10.9167"W	
1010	468,477.3800	3,410,181.6200	13	30°49 '33.5933"N	105°19 '46.533"W		1096	471,006.3600	3,408,838.5200	13	30°48 '50.1949"N	105°18 '11.2046"W	
1011	468,477.1900	3,410,118.2300	13	30°49 '31.534"N	105°19 '46.5331"W		1097	471,082.4500	3,409,031.5800	13	30°48 '56.4732"N	105°18 '08.3606"W	
1012	468,490.4900	3,410,090.2600	13	30°49 '30.6267"N	105°19 '46.0294"W		1098	471,189.9700	3,409,175.5800	13	30°49 '01.1605"N	105°18 '04.3285"W	
1013	468,518.1700	3,410,067.1300	13	30°49 '29.878"N	105°19 '44.985"W		1099	471,264.0500	3,409,335.6300	13	30°49 '06.3662"N	105°18 '01.5566"W	
1014	468,639.5800	3,410,049.2700	13	30°49 '29.3094"N	105°19 '40.4132"W		1100	471,292.0100	3,409,419.2100	13	30°49 '09.0838"N	105°18 '00.5127"W	
1015	468,672.0700	3,410,038.7600	13	30°49 '28.9711"N	105°19 '39.1891"W		1101	471,286.4400	3,409,480.4100	13	30°49 '11.0714"N	105°18 '00.7285"W	
1016	468,705.5500	3,410,041.4300	13	30°49 '29.061"N	105°19 '37.9292"W		1102	471,241.8600	3,409,622.9300	13	30°49 '15.6973"N	105°18 '02.4208"W	
1017	468,736.2100	3,410,058.8400	13	30°49 '29.6295"N	105°19 '36.7771"W		1103	471,247.0700	3,409,780.1700	13	30°49 '20.8057"N	105°18 '02.2406"W	
1018	468,810.3400	3,410,223.9700	13	30°49 '35.0008"N	105°19 '34.005"W		1104	471,285.6700	3,409,907.1700	13	30°49 '24.9347"N	105°18 '00.8006"W	
1019	468,858.3500	3,410,289.7800	13	30°49 '37.1431"N	105°19 '32.2051"W		1105	471,322.1600	3,409,963.0500	13	30°49 '26.7531"N	105°17 '59.4328"W	
1020	468,919.7100	3,410,340.5700	13	30°49 '38.7989"N	105°19 '29.901"W		1106	471,377.7800	3,410,013.6500	13	30°49 '28.4017"N	105°17 '57.3444"W	
1021	468,945.6300	3,410,373.1900	13	30°49 '39.861"N	105°19 '28.929"W		1107	471,441.0000	3,410,054.0400	13	30°49 '29.7193"N	105°17 '54.9689"W	
1022	469,005.9700	3,410,406.4800	13	30°49 '40.9481"N	105°19 '26.6613"W		1108	471,623.8500	3,410,114.1700	13	30°49 '31.6884"N	105°17 '48.0924"W	
1023	469,093.0500	3,410,418.6400	13	30°49 '41.3513"N	105°19 '23.3849"W		1109	471,858.3300	3,410,172.1800	13	30°49 '33.593"N	105°17 '39.2723"W	
1024	469,122.6800	3,410,413.6800	13	30°49 '41.1929"N	105°19 '22.269"N		1110	471,990.3400	3,410,184.4700	13	30°49 '34.0035"N	105°17 '34.3046"W	
1025	469,211.4500	3,410,354.9100	13	30°49 '39.2921"N	105°19 '18.9213"W		1111	472,114.6600	3,410,179.0500	13	30°49 '33.838"N	105°17 '32.6247"W	
1026	469,303.2500	3,410,347.0000	13	30°49 '39.0437"N	105°19 '15.465"W		1112	472,142.3800	3,410,171.4400	13	30°49 '33.5931"N	105°17 '28.5805"W	
1027	469,364.5100	3,410,364.4500	13	30°49 '39.6163"N	105°19 '13.161"W		1113	472,231.1700	3,410,110.2500	13	30°49 '31.6129"N	105°17 '25.2325"W	
1028	469,392.3000	3,410,384.8700	13	30°49 '40.2822"N	105°19 '12.1172"W		1114	472,356.0800	3,409,962.4300	13	30°49 '26.8214"N	105°17 '20.5164"W	
1029	469,392.4900	3,410,448.4700	13	30°49 '42.3483"N	105°19 '12.1169"W		1115	472,373.2200	3,409,931.9000	13	30°49 '25.8311"N	105°17 '19.8683"W	
1030	469,423.1800	3,410,481.3000	13	30°49 '43.4176"N	105°19 '10.6522"W		1116	472,380.7200	3,409,873.5900	13	30°49 '23.9375"N	105°17 '19.5804"W	
1031	469,484.3900	3,410,478.8000	13	30°49 '43.3421"N	105°19 '08.6609"W		1117	472,367.9400	3,409,741.5300	13	30°49 '19.6464"N	105°17 '20.0486"W	
1032	469,542.6500	3,410,448.0500	13	30°49 '42.3486"N	105°19 '06.4646"W		1118	472,372.5000	3,409,650.2000	13	30°49 '16.68"N	105°17 '19.868"W	
1033	469,628.4500	3,410,356.4900	13	30°49 '39.3822"N	105°19 '03.2252"W		1119	472,404.6400	3,409,502.4000	13	30°49 '18.813"N	105°17 '18.644"W	
1034	469,628.2800	3,410,292.9900	13	30°49 '37.3194"N	105°19 '03.2248"W		1120	472,425.5500	3,409,454.3600	13	30°49 '10.3225"N	105°17 '17.8523"W	
1035	469,595.4900	3,410,201.4300	13	30°49 '34.342"N	105°19 '04.4493"W		1121	472,430.2200	3,409,411.2400	13	30°49 '08.9221"N	105°17 '17.6724"W	
1036	469,558.9600	3,410,133.0500	13	30°49 '32.1173"N	105°19 '05.8169"W		1122	472,457.7200	3,409,316.8600	13	30°49 '05.8585"N	105°17 '16.6282"W	
1037	469,541.2800	3,409,967.9700	13	30°49 '26.753"N	105°19 '06.4647"W		1123	472,503.4700	3,409,253.7900	13	30°49 '03.8134"N	105°17 '14.9002"W	
1038	469,553.4900	3,409,891.6900	13	30°49 '24.2762"N	105°19 '05.997"W		1124	472,591.4400	3,409,243.1500	13	30°49 '03.4751"N	105°17 '11.5882"W	
1039	469,599.0600	3,409,772.0900	13	30°49 '20.3952"N	105°19 '04.269"W		1125	472,655.5700	3,409,260.5000	13	30°49 '04.0441"N	105°17 '09.1762"W	
1040	469,654.2700</												

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N		LATITUD	LONGITUD		E	N		LATITUD	LONGITUD
1149	473,861.9500	3,408,180.2000	13	30°48 '29.0482"N	105°16 '23.6722"W	1235	478,540.8500	3,407,308.8600	13	30°48 '01.0803"N	105°13 '27.5233"W
1150	473,925.0900	3,408,180.0500	13	30°48 '29.0483"N	105°16 '21.296"W	1236	478,573.4200	3,407,326.5300	13	30°48 '01.6565"N	105°13 '26.299"W
1151	473,980.6800	3,408,223.2400	13	30°48 '30.4557"N	105°16 '19.2079"W	1237	478,629.8800	3,407,334.2900	13	30°48 '01.9122"N	105°13 '24.175"W
1152	473,998.9300	3,408,256.1100	13	30°48 '31.525"N	105°16 '18.5241"W	1238	478,693.0900	3,407,369.6200	13	30°48 '03.064"N	105°13 '21.799"W
1153	474,026.7400	3,408,281.4300	13	30°48 '32.3497"N	105°16 '17.4799"W	1239	478,753.4900	3,407,430.4500	13	30°48 '05.044"N	105°13 '19.5306"W
1154	474,156.8700	3,408,298.8300	13	30°48 '32.9252"N	105°16 '12.5842"W	1240	478,848.3300	3,407,498.9700	13	30°48 '07.276"N	105°13 '15.9668"W
1155	474,313.7400	3,408,290.9200	13	30°48 '32.6805"N	105°16 '06.6798"W	1241	478,920.2600	3,407,585.0400	13	30°48 '10.0766"N	105°13 '13.2664"W
1156	474,463.7600	3,408,221.8600	13	30°48 '30.4487"N	105°16 '01.0278"W	1242	479,016.2200	3,407,734.9100	13	30°48 '14.9514"N	105°13 '09.6663"W
1157	474,524.8600	3,408,170.7300	13	30°48 '28.7925"N	105°15 '58.7238"W	1243	479,074.6800	3,407,787.8800	13	30°48 '16.6758"N	105°13 '07.4702"W
1158	474,585.8700	3,408,079.5000	13	30°48 '25.8336"N	105°15 '56.4197"W	1244	479,163.8400	3,407,889.5500	13	30°48 '19.9843"N	105°13 '04.1224"W
1159	474,613.4600	3,408,018.3700	13	30°48 '23.8498"N	105°15 '55.3759"W	1245	479,219.3900	3,407,922.4600	13	30°48 '21.0569"N	105°13 '02.0343"W
1160	474,619.8300	3,407,878.3900	13	30°48 '19.303"N	105°15 '55.1237"W	1246	479,255.7300	3,407,922.3800	13	30°48 '21.0566"N	105°13 '00.6668"W
1161	474,650.1400	3,407,751.5400	13	30°48 '15.1846"N	105°15 '53.9717"W	1247	479,314.0400	3,407,899.4500	13	30°48 '20.3154"N	105°12 '58.4707"W
1162	474,642.1500	3,407,609.0400	13	30°48 '10.5548"N	105°15 '54.2597"W	1248	479,349.4400	3,407,894.5100	13	30°48 '20.1571"N	105°12 '57.1382"W
1163	474,646.8000	3,407,553.2900	13	30°48 '08.7441"N	105°15 '54.0798"W	1249	479,450.8800	3,407,919.4600	13	30°48 '20.974"N	105°12 '53.3225"W
1164	474,667.7100	3,407,497.3900	13	30°48 '06.9298"N	105°15 '53.2879"W	1250	479,478.6100	3,407,908.9900	13	30°48 '20.6356"N	105°12 '52.2782"W
1165	474,707.7200	3,407,421.0500	13	30°48 '04.4529"N	105°15 '51.7755"W	1251	479,499.5900	3,407,878.7000	13	30°48 '19.6529"N	105°12 '51.4865"W
1166	474,804.0500	3,407,298.8100	13	30°48 '00.4893"N	105°15 '48.1397"W	1252	479,585.3300	3,407,690.4800	13	30°48 '13.5438"N	105°12 '48.2464"W
1167	474,846.9500	3,407,235.3200	13	30°47 '58.4301"N	105°15 '46.5198"W	1253	479,590.9900	3,407,649.9000	13	30°48 '12.2259"N	105°12 '48.0305"W
1168	474,938.6400	3,407,171.7200	13	30°47 '56.371"N	105°15 '43.0639"W	1254	479,597.6000	3,407,601.6900	13	30°48 '10.6602"N	105°12 '47.7783"W
1169	474,963.4400	3,407,138.1900	13	30°47 '55.2836"N	105°15 '42.1277"W	1255	479,577.3200	3,407,502.7600	13	30°48 '07.4451"N	105°12 '48.5343"W
1170	475,001.6500	3,407,112.5000	13	30°47 '54.452"N	105°15 '40.6876"W	1256	479,592.4600	3,407,413.9700	13	30°48 '04.5617"N	105°12 '47.9582"W
1171	475,067.6300	3,407,099.9400	13	30°47 '54.049"N	105°15 '38.2037"W	1257	479,661.1400	3,407,312.2100	13	30°48 '01.2602"N	105°12 '45.3665"W
1172	475,107.6800	3,407,041.5500	13	30°47 '52.1552"N	105°15 '36.6915"W	1258	479,749.9800	3,407,243.3400	13	30°47 '59.0284"N	105°12 '42.0185"W
1173	475,199.3100	3,406,952.3500	13	30°47 '49.2644"N	105°15 '33.2358"W	1259	479,836.0400	3,407,218.0200	13	30°47 '58.2111"N	105°12 '38.7782"W
1174	475,280.2300	3,406,779.3900	13	30°47 '43.6518"N	105°15 '30.1758"W	1260	479,868.5500	3,407,207.5500	13	30°47 '57.873"N	105°12 '37.5541"W
1175	475,343.2500	3,406,725.8300	13	30°47 '41.9166"N	105°15 '27.7998"W	1261	479,897.1700	3,407,166.9300	13	30°47 '56.5552"N	105°12 '36.4743"W
1176	475,366.1400	3,406,692.7600	13	30°47 '40.844"N	105°15 '26.9356"W	1262	479,921.9200	3,407,103.4900	13	30°47 '54.4958"N	105°12 '35.5384"W
1177	475,430.1600	3,406,657.1500	13	30°47 '39.692"N	105°15 '24.5236"W	1263	479,952.4900	3,407,075.2800	13	30°47 '53.5813"N	105°12 '34.3861"W
1178	475,488.5100	3,406,651.9200	13	30°47 '39.5264"N	105°15 '22.3275"W	1264	480,008.8700	3,407,047.2600	13	30°47 '52.6744"N	105°12 '32.2626"W
1179	475,544.0200	3,406,661.7700	13	30°47 '39.8505"N	105°15 '20.2397"W	1265	480,033.6100	3,406,968.6400	13	30°47 '50.1219"N	105°12 '31.3261"W
1180	475,571.8100	3,406,679.4300	13	30°47 '40.4263"N	105°15 '19.1955"W	1266	480,010.5900	3,406,940.5300	13	30°47 '49.2074"N	105°12 '32.1904"W
1181	475,628.3900	3,407,737.5900	13	30°47 '42.3198"N	105°15 '17.0715"W	1267	479,982.8200	3,406,922.6400	13	30°47 '48.6245"N	105°12 '32.2341"W
1182	475,660.9600	3,406,755.4700	13	30°47 '42.9031"N	105°15 '15.8474"W	1268	479,913.9100	3,406,908.0300	13	30°47 '48.1457"N	105°12 '35.8261"W
1183	475,734.6700	3,406,775.8100	13	30°47 '43.5693"N	105°15 '13.0756"W	1269	479,883.2500	3,406,887.5800	13	30°47 '47.4795"N	105°12 '36.9783"W
1184	475,765.3200	3,406,793.3600	13	30°47 '44.1416"N	105°15 '11.9238"W	1270	479,867.8900	3,406,859.9000	13	30°47 '46.5794"N	105°12 '37.5543"W
1185	475,795.9500	3,406,793.2900	13	30°47 '44.1416"N	105°15 '10.7712"W	1271	479,833.2000	3,406,727.4300	13	30°47 '42.2739"N	105°12 '38.8503"W
1186	475,851.5000	3,406,823.7400	13	30°47 '45.1349"N	105°15 '08.6835"W	1272	479,817.7100	3,406,631.0500	13	30°47 '42.3914"N	105°12 '39.4263"W
1187	475,910.9700	3,406,889.3300	13	30°47 '47.2699"N	105°15 '06.4513"W	1273	479,796.6000	3,406,598.1800	13	30°47 '38.0729"N	105°12 '40.2183"W
1188	475,981.9600	3,406,977.9400	13	30°47 '50.1537"N	105°15 '03.7875"W	1274	479,765.9800	3,406,590.5900	13	30°47 '37.8244"N	105°12 '41.373"W
1189	476,035.7500	3,407,071.9100	13	30°47 '53.2102"N	105°15 '01.7713"W	1275	479,710.3947	3,406,560.2007	13	30°47 '36.8338"N	105°12 '43.4594"W
1190	476,078.8600	3,407,098.5200	13	30°47 '54.0778"N	105°15 '00.1514"W	1276	479,653.8600	3,406,499.4800	13	30°47 '34.8578"N	105°12 '45.5823"W
1191	476,123.9700	3,407,165.5700	13	30°47 '56.2592"N	105°14 '58.4959"W	1277	479,555.2400	3,406,463.9900	13	30°47 '33.6988"N	105°12 '49.2906"W
1192	476,185.2800	3,407,206.2100	13	30°47 '57.5839"N	105°14 '56.1558"W	1278	479,456.7000	3,406,466.8300	13	30°47 '33.7849"N	105°12 '52.9986"W
1193	476,214.0000	3,407,208.7000	13	30°47 '57.6668"N	105°14 '55.0753"W	1279	479,268.3100	3,406,517.7300	13	30°47 '35.4266"N	105°13 '00.091"W
1194	476,376.7900	3,407,276.6100	13	30°47 '59.8846"N	105°14 '48.9551"W	1280	479,234.8000	3,406,500.2800	13	30°47 '34.8576"N	105°13 '01.3506"W
1195	476,409.3200	3,407,279.7400	13	30°47 '59.9886"N	105°14 '47.7313"W	1281	479,197.3500	3,406,431.4200	13	30°47 '32.6183"N	105°13 '02.7547"W
1196	476,439.9700	3,407,297.1900	13	30°48 '00.5577"N	105°14 '46.5794"W	1282	479,166.6700	3,406,401.2400	13	30°47 '31.636"N	105°13 '03.9069"W
1197	476,561.4800	3,407,304.5700	13	30°48 '00.8061"N	105°14 '42.0075"W	1283	479,154.1800	3,406,373.2200	13	30°47 '30.7249"N	105°13 '04.3748"W
1198	476,614.9500	3,407,256.2500	13	30°47 '59.2402"N	105°14 '39.9914"W	1284	479,158.9100	3,406,342.7400	13	30°47 '29.7351"N	105°13 '04.1946"W
1199	476,643.6200	3,407,241.0000	13	30°47 '58.7468"N	105°14 '38.9113"W	1285	479,112.6700	3,406,182.5800	13	30°47 '24.5293"N	105°13 '05.9227"W
1200	476,676.1600	3,407,243.3700	13	30°47 '58.8261"N	105°14 '37.687"W	1286	479,084.8000	3,406,121.5700	13	30°47 '22.5455"N	105°13 '06.9669"W
1201	476,703.9300	3,407,261.1500	13	30°47 '59.4057"N	105°14 '36.6435"W	1287	479,006.1900	3,406,038.2800	13	30°47 '19.8348"N	105°13 '09.9186"W
1202	476,711.7100	3,407,317.0900	13	30°48 '01.2235"N	105°14 '36.3553"W	1288	478,995.5100	3,405,964.4900	13	30°47 '17.437"N	105°13 '10.315"W
1203	476,814.3100	3,407,425.9200	13	30°48 '04.7661"N	105°14 '32.5033"W	1289	479,005.9800	3,405,933.7800	13	30°47 '16.4401"N	105°13 '09.9188"W
1204	476,877.5400	3,407,466.4600	13	30°48 '06.0875"N	105°14 '30.1272"W	1290	479,005.9100	3,405,901.0900	13	30°47 '15.3781"N	105°13 '09.919"W
1205	476,986.6900	3,407,512.2000	13	30°48 '07.581"N	105°14 '26.0235"W	1291	478,993.4100	3,405,868.0900	13	30°47 '14.3053"N	105°13 '10.3869"W
1206	477,111.0600	3,407,514.4900	13	30°48 '07.6641"N	105°14 '21.3435"W	1292	478,995.2600	3,405,837.5000	13	30°47 '13.3117"N	105°13 '10.315"W
1207	477,171.3900	3,407,539.7400	13	30°48 '08.4885"N	105°14 '19.0752"W	1293	479,033.3400	3,405,733.1400	13	30°47 '09.9239"N	105°13 '08.8746"W
1208	477,223.1900	3,407,605.7900	13	30°48 '10.6378"N	105°14 '17.1312"W	1294	479,063.8200	3,405,669.6900	13	30°47 '07.8646"N	105°13 '07.7231"W
1209	477,229.9500	3,407,636.2500	13	30°48 '11.6278"N	105°14 '16.8793"W	1295	479,114.4400	3,405,618.8400	13	30°47 '06.216"N	105°13 '05.8148"W
1210	477,263.4800	3,407,656.4600	13	30°48 '12.2866"N	105°14 '15.6191"W	1296	479,188.0500	3,405,585.7800	13	30°47 '05.1466"N	105°13 '03.0428"W
1211	477,448.9300	3,407,592.6800	13	30°48 '10.2274"N	105°14 '08.6352"W	1297	479,279.8700	3,405,570.3100	13	30°47 '04.6499"N	105°12 '59.5877"W
1212	477,510.1000	3,407,562.0700	13	30°48 '09.2372"N	105°14 '06.3309"W	1298	479,307.6000	3,405,554.8500	13	30°47 '04.1494"N	105°12 '58.5426"W
1213	477,576										

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N		LATITUD	LONGITUD		E	N		LATITUD	LONGITUD
1321	480,244.3500	3,405,555.6400	13	30°47 '04.2325"N	105°12 '23.298"W	1407	484,286.7100	3,404,746.8400	13	30°46 '38.1755"N	105°09 '51.1619"W
1322	480,265.4400	3,405,583.9700	13	30°47 '05.1541"N	105°12 '22.5065"W	1408	484,274.0500	3,404,601.8000	13	30°46 '33.4632"N	105°09 '51.6302"W
1323	480,259.8300	3,405,647.5900	13	30°47 '07.2205"N	105°12 '22.722"W	1409	484,275.8700	3,404,535.6400	13	30°46 '31.314"N	105°09 '51.558"W
1324	480,277.1500	3,405,703.3000	13	30°47 '09.0313"N	105°12 '22.0742"W	1410	484,291.1400	3,404,507.8000	13	30°46 '30.4103"N	105°09 '50.982"W
1325	480,318.3900	3,405,759.0700	13	30°47 '10.8455"N	105°12 '20.5264"W	1411	484,318.8600	3,404,487.3600	13	30°46 '29.7478"N	105°09 '49.9381"W
1326	480,441.0200	3,405,842.7400	13	30°47 '13.5708"N	105°12 '15.9182"W	1412	484,342.7400	3,404,456.7500	13	30°46 '28.7544"N	105°09 '49.038"W
1327	480,565.5200	3,405,908.2300	13	30°47 '15.7057"N	105°12 '11.2383"W	1413	484,347.4800	3,404,429.0300	13	30°46 '27.8541"N	105°09 '48.8581"W
1328	480,664.1000	3,405,923.5600	13	30°47 '16.2095"N	105°12 '07.5302"W	1414	484,336.9200	3,404,400.9000	13	30°46 '26.9398"N	105°09 '49.2539"W
1329	480,753.0000	3,405,890.3800	13	30°47 '15.1368"N	105°12 '04.183"W	1415	484,235.3400	3,404,307.1900	13	30°46 '23.8907"N	105°09 '53.0702"W
1330	480,857.2200	3,405,849.6300	13	30°47 '13.8191"N	105°12 '00.2589"W	1416	484,219.9900	3,404,276.6200	13	30°46 '22.8969"N	105°09 '53.6459"W
1331	480,946.2900	3,405,895.1400	13	30°47 '15.3027"N	105°11 '56.9107"W	1417	484,232.3800	3,404,243.8000	13	30°46 '21.8313"N	105°09 '53.178"W
1332	480,986.5300	3,405,927.9700	13	30°47 '16.3715"N	105°11 '55.3988"W	1418	484,285.8900	3,404,187.7600	13	30°46 '20.0133"N	105°09 '51.1619"W
1333	480,994.2400	3,405,956.1100	13	30°47 '17.2861"N	105°11 '55.1106"W	1419	484,361.3000	3,404,060.5400	13	30°46 '15.8841"N	105°09 '48.318"W
1334	480,989.5000	3,405,986.5900	13	30°47 '18.276"N	105°11 '55.291"W	1420	484,419.6100	3,404,019.9000	13	30°46 '14.5666"N	105°09 '46.1222"W
1335	481,014.4400	3,406,016.9100	13	30°47 '19.2624"N	105°11 '54.3546"W	1421	484,521.9900	3,404,004.3500	13	30°46 '14.0663"N	105°09 '42.2699"W
1336	481,043.2400	3,406,078.0400	13	30°47 '21.2499"N	105°11 '53.2751"W	1422	484,560.2400	3,403,984.2400	13	30°46 '13.4148"N	105°09 '40.8299"W
1337	481,164.8700	3,406,143.7500	13	30°47 '23.3915"N	105°11 '48.7029"W	1423	484,709.5000	3,403,963.5200	13	30°46 '12.7486"N	105°09 '35.2138"W
1338	481,208.0000	3,406,187.0100	13	30°47 '24.7993"N	105°11 '47.083"W	1424	484,770.7600	3,403,981.1600	13	30°46 '13.3245"N	105°09 '32.9102"W
1339	481,248.3000	3,406,247.7800	13	30°47 '26.7757"N	105°11 '45.5706"W	1425	484,829.1900	3,404,014.1000	13	30°46 '14.3973"N	105°09 '30.7139"W
1340	481,287.6900	3,406,344.5700	13	30°47 '29.9222"N	105°11 '44.0948"W	1426	484,915.3000	3,404,006.3400	13	30°46 '14.1491"N	105°09 '27.4741"W
1341	481,312.6200	3,406,374.6700	13	30°47 '30.9015"N	105°11 '43.1588"W	1427	485,017.6200	3,403,947.9000	13	30°46 '12.2553"N	105°09 '23.6218"W
1342	481,343.2700	3,406,392.2300	13	30°47 '31.4737"N	105°11 '42.0067"W	1428	485,053.0100	3,403,934.6700	13	30°46 '11.8271"N	105°09 '22.2898"W
1343	481,373.8700	3,406,387.3000	13	30°47 '31.3152"N	105°11 '40.8549"W	1429	485,080.7300	3,403,914.5700	13	30°46 '11.1754"N	105°09 '21.2459"W
1344	481,452.1300	3,406,272.8100	13	30°47 '27.6004"N	105°11 '37.9028"W	1430	485,091.2100	3,403,881.6400	13	30°46 '10.1062"N	105°09 '20.85"W
1345	481,479.7691	3,406,216.9422	13	30°47 '25.787"N	105°11 '36.8591"W	1431	485,088.3000	3,403,853.9400	13	30°46 '09.2062"N	105°09 '20.958"W
1346	481,591.6300	3,406,160.9700	13	30°47 '23.975"N	105°11 '32.6466"W	1432	485,045.1500	3,403,787.6200	13	30°46 '07.0498"N	105°09 '22.5778"W
1347	481,609.7400	3,406,122.7100	13	30°47 '22.7331"N	105°11 '31.9627"W	1433	485,001.8400	3,403,617.4600	13	30°46 '01.52"N	105°09 '24.198"W
1348	481,623.9300	3,406,031.3700	13	30°47 '19.7667"N	105°11 '31.4229"W	1434	484,980.7500	3,403,587.1300	13	30°46 '00.5338"N	105°09 '24.9898"W
1349	481,663.0000	3,405,939.7600	13	30°47 '16.7928"N	105°11 '29.9469"W	1435	484,970.1700	3,403,549.2500	13	30°45 '59.3027"N	105°09 '25.3858"W
1350	481,707.7100	3,405,779.6600	13	30°47 '11.5944"N	105°11 '28.2544"W	1436	484,975.5400	3,403,285.0500	13	30°45 '50.7202"N	105°09 '25.1699"W
1351	481,722.9600	3,405,748.9400	13	30°47 '10.5973"N	105°11 '27.6786"W	1437	484,967.7300	3,403,175.5700	13	30°45 '47.1633"N	105°09 '25.4579"W
1352	481,776.4300	3,405,682.9100	13	30°47 '08.4552"N	105°11 '25.6626"W	1438	484,929.2200	3,403,013.0500	13	30°45 '41.882"N	105°09 '26.8979"W
1353	481,877.7500	3,405,627.0000	13	30°47 '06.6445"N	105°11 '21.8469"W	1439	484,929.1700	3,402,980.1300	13	30°45 '40.8125"N	105°09 '26.898"W
1354	482,070.9400	3,405,565.5000	13	30°47 '04.6572"N	105°11 '14.5743"W	1440	484,895.4900	3,402,850.7400	13	30°45 '36.6076"N	105°09 '28.1581"W
1355	482,195.3100	3,405,560.3100	13	30°47 '04.4953"N	105°11 '09.8946"W	1441	484,870.5300	3,402,794.8200	13	30°45 '34.7899"N	105°09 '29.094"W
1356	482,253.6300	3,405,527.1800	13	30°47 '03.4222"N	105°11 '07.6983"W	1442	484,830.2500	3,402,734.0400	13	30°45 '32.8136"N	105°09 '30.6058"W
1357	482,284.1300	3,405,458.6500	13	30°47 '01.1976"N	105°11 '06.5465"W	1443	484,713.3400	3,402,637.7900	13	30°45 '29.6814"N	105°09 '34.9982"W
1358	482,278.2500	3,404,374.9900	13	30°46 '58.4796"N	105°11 '06.7625"W	1444	484,669.2200	3,402,569.1500	13	30°45 '27.4495"N	105°09 '36.6541"W
1359	482,288.6800	3,405,313.9100	13	30°46 '56.4959"N	105°11 '06.3663"W	1445	484,598.1500	3,402,401.4700	13	30°45 '21.999"N	105°09 '39.3182"W
1360	482,305.8500	3,405,286.1800	13	30°46 '55.596"N	105°11 '05.7186"W	1446	484,590.3700	3,402,312.7200	13	30°45 '19.1155"N	105°09 '39.6061"W
1361	482,362.2400	3,405,247.6300	13	30°46 '54.3467"N	105°11 '03.5946"W	1447	484,610.4000	3,402,256.8300	13	30°45 '17.3008"N	105°09 '38.8497"W
1362	482,383.2500	3,405,219.6700	13	30°46 '53.4395"N	105°11 '02.8024"W	1448	484,594.9800	3,402,190.9200	13	30°45 '15.159"N	105°09 '39.4261"W
1363	482,385.1200	3,405,191.7400	13	30°46 '52.5323"N	105°11 '02.7303"W	1449	484,562.3600	3,402,132.4600	13	30°45 '13.2583"N	105°09 '40.6498"W
1364	482,367.8400	3,405,158.7500	13	30°46 '51.4597"N	105°11 '03.3784"W	1450	484,536.4100	3,402,058.9100	13	30°45 '10.8678"N	105°09 '41.6219"W
1365	482,336.2000	3,405,125.8800	13	30°46 '50.3902"N	105°11 '04.5667"W	1451	484,536.3200	3,401,997.8500	13	30°45 '08.8842"N	105°09 '41.622"W
1366	482,301.6100	3,405,039.5100	13	30°46 '47.5825"N	105°11 '05.8627"W	1452	484,566.8600	3,401,939.6200	13	30°45 '06.9939"N	105°09 '40.4701"W
1367	482,301.5200	3,404,980.8800	13	30°46 '45.6779"N	105°11 '05.8625"W	1453	484,627.1600	3,401,931.8900	13	30°45 '06.7456"N	105°09 '38.2017"W
1368	482,329.1100	3,404,887.0800	13	30°46 '42.6322"N	105°11 '04.8187"W	1454	484,724.8100	3,401,951.9200	13	30°45 '07.4009"N	105°09 '34.53"W
1369	482,344.2100	3,404,757.4000	13	30°46 '38.4203"N	105°11 '04.2425"W	1455	484,838.7800	3,401,994.8700	13	30°45 '08.8014"N	105°09 '30.2457"W
1370	482,371.8600	3,404,696.2900	13	30°46 '36.4365"N	105°11 '03.1985"W	1456	484,929.7800	3,402,050.4800	13	30°45 '10.6121"N	105°09 '26.8259"W
1371	482,402.4500	3,404,673.4100	13	30°46 '35.6949"N	105°11 '02.0463"W	1457	485,008.4100	3,402,149.5600	13	30°45 '13.8344"N	105°09 '23.8737"W
1372	482,460.8000	3,404,660.6900	13	30°46 '35.2848"N	105°10 '59.8503"W	1458	485,072.5300	3,402,144.1500	13	30°45 '13.6615"N	105°09 '21.4617"W
1373	482,490.4700	3,404,668.3900	13	30°46 '35.5365"N	105°10 '58.7345"W	1459	485,232.2000	3,402,022.1400	13	30°45 '09.7051"N	105°09 '15.4498"W
1374	482,592.8300	3,404,650.0500	13	30°46 '34.9461"N	105°10 '54.8825"W	1460	485,260.8800	3,401,994.2800	13	30°45 '08.8013"N	105°09 '14.3696"W
1375	482,658.7100	3,404,556.3000	13	30°46 '31.9041"N	105°10 '52.3983"W	1461	485,298.1200	3,401,935.3900	13	30°45 '06.8899"N	105°09 '12.9659"W
1376	482,812.2600	3,404,233.7900	13	30°46 '21.4351"N	105°10 '46.6021"W	1462	485,328.7200	3,401,910.1900	13	30°45 '06.0726"N	105°09 '11.8137"W
1377	482,843.6700	3,404,134.3400	13	30°46 '18.2061"N	105°10 '45.4145"W	1463	485,394.7100	3,401,877.1900	13	30°45 '05.0035"N	105°09 '09.33"W
1378	482,896.1200	3,404,019.8900	13	30°46 '14.4908"N	105°10 '43.4345"W	1464	485,460.7600	3,401,871.7700	13	30°45 '04.8304"N	105°09 '06.8455"W
1379	483,010.7700	3,403,900.3600	13	30°46 '10.6137"N	105°10 '39.1143"W	1465	485,582.3400	3,401,894.4400	13	30°45 '05.5721"N	105°09 '02.2738"W
1380	483,083.2900	3,403,768.1500	13	30°46 '06.3225"N	105°10 '36.3784"W	1466	485,617.7900	3,401,912.1200	13	30°45 '06.148"N	105°09 '00.9414"W
1381	483,127.2200	3,403,707.1400	13	30°46 '04.3428"N	105°10 '34.7222"W	1467	485,680.0000	3,401,919.6900	13	30°45 '06.3967"N	105°08 '58.6019"W
1382	483,193.1700	3,403,660.9300	13	30°46 '02.845"N	105°10 '32.2386"W	1468	485,814.0700	3,401,962.6200	13	30°45 '07.7971"N	105°08 '53.5615"W
1383	483,263.9500	3,403,633.2200	13	30°46 '01.9484"N	105°10 '29.5744"W	1469	485,872.5200	3,402,010.7500	13	30°45 '09.3631"N	105°08 '51.3654"W
1384	483,325.2200	3,403,645.9800	13	30°46 '02.366"N	105°10 '27.2703"W	1470	485,926.2400	3,402,104.7600	13	30°45 '12.4194"N	105°08 '49.3495"W
1385	483,357.7900	3,403,663.4400	13	30°46 '02.9349"N	105°10 '26.0461"W	1471</					

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N	LATITUD		LONGITUD	E		N	LATITUD	LONGITUD			
1493	487,345.2800	3,401,774.7500	13	30°45 '01.7562"N	105°07 '55.9614"W		1579	489,549.4000	3,399,569.0900	13	30°43 '50.1803"N	105°06 '32.9807"W	
1494	487,480.2400	3,401,774.5900	13	30°45 '01.7561"N	105°07 '50.8853"W		1580	489,639.3300	3,399,512.9300	13	30°43 '48.3587"N	105°06 '29.5977"W	
1495	487,509.9100	3,401,779.6500	13	30°45 '01.9216"N	105°07 '49.7696"W		1581	489,697.7200	3,399,495.3600	13	30°43 '47.7897"N	105°06 '27.4007"W	
1496	487,574.0500	3,401,778.2500	13	30°45 '01.8786"N	105°07 '47.3572"W		1582	489,727.3900	3,399,495.3300	13	30°43 '47.7897"N	105°06 '26.2857"W	
1497	487,632.4200	3,401,768.8700	13	30°45 '01.5767"N	105°07 '45.1614"W		1583	489,785.8100	3,399,515.5600	13	30°43 '48.4487"N	105°06 '24.0897"W	
1498	487,664.9200	3,401,723.6300	13	30°45 '00.1076"N	105°07 '43.9371"W		1584	489,819.3500	3,399,546.0000	13	30°43 '49.4386"N	105°06 '22.8288"W	
1499	487,700.2300	3,401,632.9300	13	30°44 '57.1624"N	105°07 '42.6051"W		1585	489,824.2000	3,399,609.3900	13	30°43 '51.4987"N	105°06 '22.6487"W	
1500	487,721.1600	3,401,531.1800	13	30°44 '53.8578"N	105°07 '41.8135"W		1586	489,770.6400	3,399,665.4000	13	30°43 '53.3159"N	105°06 '24.6248"W	
1501	487,761.3100	3,401,472.8500	13	30°44 '51.9644"N	105°07 '40.3017"W		1587	489,763.0100	3,399,695.8800	13	30°43 '54.3059"N	105°06 '24.9528"W	
1502	487,789.0400	3,401,455.0800	13	30°44 '51.3881"N	105°07 '39.2573"W		1588	489,809.0100	3,399,749.1400	13	30°43 '56.0375"N	105°06 '23.2249"W	
1503	487,853.1600	3,401,444.5900	13	30°44 '51.0497"N	105°07 '36.8453"W		1589	489,836.7800	3,399,754.1000	13	30°43 '56.1995"N	105°06 '22.1808"W	
1504	487,949.8700	3,401,469.8600	13	30°44 '51.8742"N	105°07 '33.2091"W		1590	489,864.5300	3,399,741.6600	13	30°43 '55.7962"N	105°06 '21.1368"W	
1505	488,031.2700	3,401,506.7800	13	30°44 '53.0765"N	105°07 '30.1491"W		1591	489,890.3600	3,399,713.4900	13	30°43 '54.8819"N	105°06 '20.1645"W	
1506	488,073.4000	3,401,518.3700	13	30°44 '53.4545"N	105°07 '28.5651"W		1592	489,916.1300	3,399,629.7900	13	30°43 '52.1636"N	105°06 '19.1925"W	
1507	488,095.4400	3,401,546.0500	13	30°44 '54.3546"N	105°07 '27.7373"W		1593	489,922.7400	3,399,543.5800	13	30°43 '49.3632"N	105°06 '18.9409"W	
1508	488,125.1800	3,401,604.3100	13	30°44 '56.2483"N	105°07 '26.6212"W		1594	489,979.1900	3,399,492.3200	13	30°43 '47.6996"N	105°06 '16.8164"W	
1509	488,214.2300	3,401,632.3500	13	30°44 '57.1624"N	105°07 '23.2731"W		1595	490,100.7200	3,399,449.3300	13	30°43 '46.3067"N	105°06 '12.2457"W	
1510	488,245.8400	3,401,652.6000	13	30°44 '57.8213"N	105°07 '22.0851"W		1596	490,128.4700	3,399,434.0100	13	30°43 '45.8099"N	105°06 '11.2009"W	
1511	488,304.2300	3,401,662.6200	13	30°44 '58.1489"N	105°07 '19.8894"W		1597	490,146.6400	3,399,403.6300	13	30°43 '44.8235"N	105°06 '10.5167"W	
1512	488,476.5200	3,401,657.2300	13	30°44 '57.9799"N	105°07 '13.4092"W		1598	490,149.4800	3,399,370.3800	13	30°43 '43.7434"N	105°06 '10.4087"W	
1513	488,507.1600	3,401,664.9500	13	30°44 '58.2317"N	105°07 '12.2571"W		1599	490,111.0700	3,399,246.1900	13	30°43 '39.7078"N	105°06 '11.8487"W	
1514	488,534.7300	3,401,675.3400	13	30°44 '58.5702"N	105°07 '11.2131"W		1600	490,123.4800	3,399,212.9300	13	30°43 '38.6277"N	105°06 '11.3809"W	
1515	488,593.3300	3,401,681.3700	13	30°44 '58.7681"N	105°07 '09.0168"W		1601	490,155.9900	3,399,154.6100	13	30°43 '36.7341"N	105°06 '10.1565"W	
1516	488,682.3400	3,401,680.0600	13	30°44 '58.7286"N	105°07 '05.6697"W		1602	490,161.6800	3,399,093.9900	13	30°43 '34.7649"N	105°06 '09.9404"W	
1517	488,710.0900	3,401,673.6000	13	30°44 '58.5197"N	105°07 '04.6251"W		1603	490,123.3000	3,399,007.3600	13	30°43 '31.9495"N	105°06 '11.3806"W	
1518	488,738.7900	3,401,654.8400	13	30°44 '57.9113"N	105°07 '03.5449"W		1604	490,067.7100	3,398,946.2500	13	30°43 '29.9626"N	105°06 '13.4687"W	
1519	488,754.0700	3,401,621.8000	13	30°44 '56.8385"N	105°07 '02.9689"W		1605	490,037.0700	3,398,943.7200	13	30°43 '29.9626"N	105°06 '14.6208"W	
1520	488,750.2000	3,401,593.6600	13	30°44 '55.9242"N	105°07 '03.1133"W		1606	490,009.3000	3,398,931.3400	13	30°43 '29.4765"N	105°06 '15.6645"W	
1521	488,725.2900	3,401,565.8700	13	30°44 '55.0205"N	105°07 '04.0491"W		1607	489,958.5000	3,398,872.8800	13	30°43 '27.5758"N	105°06 '17.5726"W	
1522	488,633.3800	3,401,542.9100	13	30°44 '54.2715"N	105°07 '07.5057"W		1608	489,950.8100	3,398,844.9500	13	30°43 '26.6683"N	105°06 '17.8608"W	
1523	488,608.4700	3,401,515.2400	13	30°44 '53.3718"N	105°07 '08.4408"W		1609	489,966.0600	3,398,778.7900	13	30°43 '24.5195"N	105°06 '17.2857"W	
1524	488,595.9800	3,401,479.6700	13	30°44 '52.2158"N	105°07 '08.9091"W		1610	489,993.8300	3,398,778.7500	13	30°43 '24.5197"N	105°06 '16.2409"W	
1525	488,600.7000	3,401,413.5100	13	30°44 '50.0677"N	105°07 '08.7289"W		1611	490,049.3300	3,398,743.1300	13	30°43 '23.3635"N	105°06 '14.1528"W	
1526	488,583.4400	3,401,385.5000	13	30°44 '49.1562"N	105°07 '09.3777"W		1612	490,078.0300	3,398,712.7400	13	30°43 '22.3771"N	105°06 '13.0726"W	
1527	488,524.9900	3,401,332.2600	13	30°44 '47.4246"N	105°07 '11.5731"W		1613	490,110.5600	3,398,694.8700	13	30°43 '21.7976"N	105°06 '11.8488"W	
1528	488,486.6400	3,401,274.0100	13	30°44 '45.5311"N	105°07 '13.0131"W		1614	490,255.1100	3,398,661.8300	13	30°43 '20.7285"N	105°06 '06.4125"W	
1529	488,466.4700	3,401,215.4000	13	30°44 '43.6262"N	105°07 '13.7693"W		1615	490,380.5400	3,398,669.3600	13	30°43 '20.9768"N	105°06 '01.6966"W	
1530	488,481.7000	3,401,129.3900	13	30°44 '40.8327"N	105°07 '13.1931"W		1616	490,440.8500	3,398,659.3300	13	30°43 '20.6527"N	105°05 '59.4285"W	
1531	488,506.5200	3,401,062.9900	13	30°44 '38.6765"N	105°07 '12.2569"W		1617	490,499.2200	3,398,621.0500	13	30°43 '19.4109"N	105°05 '57.2325"W	
1532	488,577.2600	3,400,981.8000	13	30°44 '36.0414"N	105°07 '09.5932"W		1618	490,545.1200	3,398,557.6200	13	30°43 '17.3516"N	105°05 '55.5046"W	
1533	488,633.7200	3,400,961.2400	13	30°44 '35.3754"N	105°07 '07.4697"W		1619	490,557.4900	3,398,468.6200	13	30°43 '14.4607"N	105°05 '55.0365"W	
1534	488,730.4000	3,400,956.7000	13	30°44 '35.2312"N	105°07 '03.8329"W		1620	490,628.2700	3,398,384.7800	13	30°43 '11.7391"N	105°05 '52.3725"W	
1535	488,758.1600	3,400,963.8800	13	30°44 '35.4654"N	105°07 '02.7891"W		1621	490,632.9400	3,398,260.3300	13	30°43 '07.6963"N	105°05 '52.1928"W	
1536	488,785.9000	3,400,943.4600	13	30°44 '34.8037"N	105°07 '01.7451"W		1622	490,615.6600	3,398,204.2800	13	30°43 '05.8757"N	105°05 '52.8407"W	
1537	488,842.3800	3,400,943.3900	13	30°44 '34.8027"N	105°06 '59.6217"W		1623	490,610.8200	3,398,145.9900	13	30°43 '03.9812"N	105°05 '53.0207"W	
1538	488,910.3600	3,400,966.3700	13	30°44 '35.5515"N	105°06 '57.0652"W		1624	490,633.7000	3,398,026.5100	13	30°43 '00.1004"N	105°05 '52.1566"W	
1539	488,933.3700	3,400,994.2700	13	30°44 '36.4586"N	105°06 '56.2009"W		1625	490,656.6600	3,397,996.1200	13	30°42 '59.1138"N	105°05 '51.2923"W	
1540	488,948.7300	3,401,032.2700	13	30°44 '37.6936"N	105°06 '55.6248"W		1626	490,831.8200	3,397,940.3500	13	30°42 '57.3077"N	105°05 '44.7048"W	
1541	488,945.8800	3,401,060.2000	13	30°44 '38.6008"N	105°06 '55.7337"W		1627	490,892.1600	3,397,947.5000	13	30°42 '56.7871"N	105°05 '42.4364"W	
1542	488,925.8400	3,401,116.3000	13	30°44 '40.4226"N	105°06 '56.4889"W		1628	490,919.9400	3,397,967.9700	13	30°42 '58.2067"N	105°05 '41.3926"W	
1543	489,093.4800	3,401,248.2100	13	30°44 '44.7134"N	105°06 '50.1891"W		1629	490,941.0300	3,397,996.1000	13	30°42 '59.1211"N	105°05 '40.6005"W	
1544	489,149.0200	3,401,263.5600	13	30°44 '45.2139"N	105°06 '48.1009"W		1630	490,956.4000	3,398,054.3800	13	30°43 '01.0148"N	105°05 '40.0245"W	
1545	489,177.3300	3,401,255.6700	13	30°44 '44.9585"N	105°06 '47.0208"W		1631	490,976.5300	3,398,082.5100	13	30°43 '01.9292"N	105°05 '39.2685"W	
1546	489,314.4500	3,401,100.6000	13	30°44 '39.9254"N	105°06 '41.7317"W		1632	491,002.3800	3,398,084.8100	13	30°43 '02.0046"N	105°05 '38.2967"W	
1547	489,385.2300	3,401,037.1500	13	30°44 '37.8664"N	105°06 '39.2087"W		1633	491,062.6900	3,398,064.3700	13	30°43 '01.3422"N	105°05 '36.0285"W	
1548	489,412.9900	3,401,032.0200	13	30°44 '37.7007"N	105°06 '38.1645"W		1634	491,090.4600	3,398,064.3500	13	30°43 '01.3423"N	105°05 '34.9844"W	
1549	489,449.2300	3,400,971.1500	13	30°44 '35.7244"N	105°06 '36.7971"W		1635	491,182.3900	3,398,087.1100	13	30°43 '02.0842"N	105°05 '31.5287"W	
1550	489,441.5700	3,400,910.3100	13	30°44 '33.7477"N	105°06 '37.0852"W		1636	491,303.9900	3,398,084.9000	13	30°43 '02.0156"N	105°05 '26.9566"W	
1551	489,412.8400	3,400,884.9700	13	30°44 '32.9236"N	105°06 '38.1647"W		1637	491,360.4700	3,398,071.7800	13	30°43 '01.5908"N	105°05 '24.8327"W	
1552	489,385.0700	3,400,874.5800	13	30°44 '32.5852"N	105°06 '39.2087"W		1638	491,443.7400	3,398,016.1900	13	30°42 '59.7871"N	105°05 '21.7002"W	
1553	489,364.9000	3,400,811.2100	13	30°44 '30.5259"N	105°06 '39.9649"W		1639	491,492.5100	3,397,950.1000	13	30°42 '57.6414"N	105°05 '19.8646"W	
1554	489,335.1900	3,400,778.3300	13	30°44 '29.4568"N	105°06 '41.0817"W		1640	491,550.8900	3,397,909.2800	13	30°42 '56.3168"N	105°05 '17.6684"W	
1555	489,321.7600	3,400,747.8700	13	30°44 '28.4668"N	105°06 '41.5849"W		1641	491,638.9600	3,397,888.9300	13	30°42 '55		

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N		LATITUD	LONGITUD		E	N		LATITUD	LONGITUD
1665	492,367.6300	3,396,537.2100	13	30°42'11.7633"N	105°04'46.9241"W	1751	495,127.4000	3,394,170.7800	13	30°40'54.9399"N	105°03'03.1356"W
1666	492,309.2000	3,396,516.8400	13	30°42'11.1002"N	105°04'49.1201"W	1752	495,165.7100	3,394,163.0100	13	30°40'54.6872"N	105°03'01.6956"W
1667	492,280.4600	3,396,496.3600	13	30°42'10.4343"N	105°04'50.2°W	1753	495,193.5000	3,394,181.1700	13	30°40'55.2775"N	105°03'00.6515"W
1668	492,250.7700	3,396,504.2600	13	30°42'10.6902"N	105°04'51.3163"W	1754	495,276.8200	3,394,176.0300	13	30°40'55.1117"N	105°02'57.5198"W
1669	492,218.2000	3,396,494.0800	13	30°42'10.3587"N	105°04'52.5404"W	1755	495,365.9200	3,394,216.7700	13	30°40'56.4365"N	105°02'54.1717"W
1670	492,189.4600	3,396,471.2800	13	30°42'09.6174"N	105°04'53.6202"W	1756	495,398.4900	3,394,213.9900	13	30°40'56.3466"N	105°02'52.9475"W
1671	492,156.8500	3,396,413.0300	13	30°42'07.7243"N	105°04'54.8445"W	1757	495,429.1400	3,394,201.3500	13	30°40'55.9364"N	105°02'51.7953"W
1672	492,159.6900	3,396,354.7300	13	30°42'05.8304"N	105°04'54.7362"W	1758	495,459.7700	3,394,173.1900	13	30°40'55.0222"N	105°02'50.6436"W
1673	492,172.1100	3,396,326.5800	13	30°42'04.9162"N	105°04'54.2685"W	1759	495,475.0900	3,394,145.2600	13	30°40'54.1149"N	105°02'50.0674"W
1674	492,199.8700	3,396,308.8300	13	30°42'04.3402"N	105°04'53.2245"W	1760	495,479.8600	3,394,114.8900	13	30°40'53.1284"N	105°02'49.8876"W
1675	492,283.2000	3,396,321.6200	13	30°42'04.7577"N	105°04'50.0922"W	1761	495,470.2800	3,394,086.9700	13	30°40'52.2212"N	105°02'50.2472"W
1676	492,306.1600	3,396,290.9100	13	30°42'03.7606"N	105°04'49.2283"W	1762	495,413.7300	3,394,035.8000	13	30°40'50.5581"N	105°02'52.3718"W
1677	492,281.2000	3,396,199.5100	13	30°42'00.7907"N	105°04'50.1641"W	1763	495,413.7200	3,394,008.0900	13	30°40'49.6579"N	105°02'52.3718"W
1678	492,285.9600	3,396,168.8100	13	30°41'59.7935"N	105°04'49.9844"W	1764	495,434.7800	3,393,980.2700	13	30°40'48.7544"N	105°02'51.5798"W
1679	492,301.2600	3,396,140.8700	13	30°41'58.8862"N	105°04'49.4085"W	1765	495,465.4300	3,393,964.9600	13	30°40'48.2575"N	105°02'50.4276"W
1680	492,395.1100	3,396,130.9400	13	30°41'58.5658"N	105°04'45.8802"W	1766	495,551.6400	3,393,959.8300	13	30°40'48.092°N	105°02'47.1874"W
1681	492,427.6800	3,396,138.2300	13	30°41'58.8034"N	105°04'44.6561"W	1767	495,610.0500	3,393,931.9800	13	30°40'47.188°N	105°02'44.9917"W
1682	492,537.8300	3,396,161.4300	13	30°41'59.5596"N	105°04'40.5159"W	1768	495,637.8300	3,393,934.5200	13	30°40'47.2709°N	105°02'43.9476"W
1683	492,639.3600	3,396,186.7300	13	30°42'00.3837°N	105°04'36.6999°W	1769	495,696.2800	3,393,977.3900	13	30°40'48.6644°N	105°02'41.7515°W
1684	492,665.2300	3,396,214.4200	13	30°42'01.2838°N	105°04'35.7281°W	1770	495,706.8300	3,394,020.7100	13	30°40'50.0718°N	105°02'41.3556°W
1685	492,674.8400	3,396,278.0200	13	30°42'03.3502°N	105°04'35.3685°W	1771	495,696.3200	3,394,076.4500	13	30°40'51.8825°N	105°02'41.7515°W
1686	492,730.4300	3,396,331.2800	13	30°42'05.0816°N	105°04'33.2801°W	1772	495,673.3600	3,394,137.4100	13	30°40'53.8625°N	105°02'42.6153°W
1687	492,799.4000	3,396,359.0600	13	30°42'05.9856°N	105°04'30.6881°W	1773	495,679.1100	3,394,168.0000	13	30°40'54.8564°N	105°02'42.3997°W
1688	492,893.2600	3,396,369.4100	13	30°42'06.3239°N	105°04'27.1599°W	1774	495,731.8200	3,394,218.9600	13	30°40'56.5125°N	105°02'40.4194°W
1689	493,014.8600	3,396,343.7300	13	30°42'05.4922°N	105°04'22.588°W	1775	495,774.9400	3,394,279.7700	13	30°40'58.4886°N	105°02'38.7996°W
1690	493,043.5900	3,396,349.0300	13	30°42'05.665°N	105°04'21.5081°W	1776	495,787.4100	3,394,312.7900	13	30°40'59.5615°N	105°02'38.3314°W
1691	493,101.0700	3,396,376.9200	13	30°42'06.5722°N	105°04'19.348°W	1777	495,790.3100	3,394,376.1800	13	30°41'01.6208°N	105°02'38.2233°W
1692	493,137.4500	3,396,371.5800	13	30°42'06.3995°N	105°04'17.9802°W	1778	495,772.1500	3,394,462.6300	13	30°41'04.429°N	105°02'38.9072°W
1693	493,170.0200	3,396,386.9600	13	30°42'06.8998°N	105°04'16.7562°W	1779	495,731.9500	3,394,551.6200	13	30°41'07.3194°N	105°02'40.4194°W
1694	493,202.5800	3,396,374.3100	13	30°42'06.4895°N	105°04'15.3131°W	1780	495,640.9900	3,394,645.7500	13	30°41'07.3762°N	105°02'43.8397°W
1695	493,325.1500	3,396,371.4600	13	30°42'06.3995°N	105°04'10.9241°W	1781	495,556.7600	3,394,767.4600	13	30°41'14.329°N	105°02'47.0075°W
1696	493,383.5900	3,396,397.2500	13	30°42'07.2384°N	105°04'08.7278°W	1782	495,541.4600	3,394,823.5300	13	30°41'16.1503°N	105°02'47.5835°W
1697	493,431.5000	3,396,447.6400	13	30°42'08.8764°N	105°04'06.9279°W	1783	495,558.7100	3,394,851.4500	13	30°41'17.0575°N	105°02'46.9355°W
1698	493,474.6700	3,396,564.3000	13	30°42'12.6671°N	105°04'05.3077°W	1784	495,676.5400	3,394,912.2400	13	30°41'19.0339°N	105°02'42.5075°W
1699	493,503.4000	3,396,577.2500	13	30°42'13.0883°N	105°04'04.228°W	1785	495,732.0900	3,394,904.5800	13	30°41'18.7858°N	105°02'40.4194°W
1700	493,531.1600	3,396,557.0600	13	30°42'12.433°N	105°04'03.1839°W	1786	495,787.6100	3,394,808.0300	13	30°41'15.65°N	105°02'38.3312°W
1701	493,531.0700	3,396,397.1500	13	30°42'07.2381°N	105°04'03.1837°W	1787	495,844.1000	3,394,774.9800	13	30°41'14.577°N	105°02'36.2074°W
1702	493,528.1500	3,396,330.7800	13	30°42'05.082°N	105°04'03.292°W	1788	495,993.5100	3,394,772.1600	13	30°41'14.4827°N	105°02'30.5915°W
1703	493,543.4400	3,396,272.3700	13	30°42'03.1847°N	105°04'02.7158°W	1789	496,021.2900	3,394,782.5600	13	30°41'14.8254°N	105°02'29.5475°W
1704	493,601.7700	3,396,127.8200	13	30°41'58.49°N	105°04'00.5199°W	1790	496,107.5400	3,394,894.3500	13	30°41'18.4581°N	105°02'26.3071°W
1705	493,644.8300	3,396,069.4000	13	30°41'56.593°N	105°03'58.8999°W	1791	496,174.5800	3,394,919.7000	13	30°41'19.2824°N	105°02'23.7876°W
1706	493,680.2500	3,396,038.8000	13	30°41'55.5996°N	105°03'57.5677°W	1792	496,207.1500	3,394,914.5900	13	30°41'19.1168°N	105°02'22.5633°W
1707	493,840.1400	3,395,980.0800	13	30°41'53.695°N	105°03'51.556°W	1793	496,400.5800	3,394,792.5200	13	30°41'15.1533°N	105°02'15.2913°W
1708	493,898.5600	3,395,977.5000	13	30°41'53.6123°N	105°03'49.3598°W	1794	496,491.5500	3,394,746.6100	13	30°41'13.6629°N	105°02'11.8714°W
1709	493,993.3800	3,395,997.8300	13	30°41'54.2744°N	105°03'45.7959°W	1795	496,551.8800	3,394,700.9300	13	30°41'12.1795°N	105°02'09.6033°W
1710	494,018.2800	3,395,990.1700	13	30°41'54.026°N	105°03'44.8597°W	1796	496,732.8400	3,394,475.0300	13	30°41'04.8427°N	105°02'02.799°W
1711	494,046.0400	3,395,964.7900	13	30°41'53.202°N	105°03'43.8156°W	1797	496,803.6800	3,394,350.2300	13	30°41'00.7891°N	105°02'00.135°W
1712	494,058.4500	3,395,901.3900	13	30°41'51.1426°N	105°03'43.3478°W	1798	496,839.0900	3,394,253.8100	13	30°40'57.6571°N	105°01'58.8031°W
1713	494,048.8200	3,395,815.1800	13	30°41'48.3418°N	105°03'43.708°W	1799	496,945.3700	3,394,106.2900	13	30°40'52.8657°N	105°01'54.8069°W
1714	494,076.5600	3,395,756.3200	13	30°41'46.4302°N	105°03'42.664°W	1800	497,011.4400	3,394,047.9800	13	30°40'50.9721°N	105°01'52.3231°W
1715	494,132.0600	3,395,670.0800	13	30°41'43.6296°N	105°03'40.576°W	1801	497,149.3500	3,393,953.8600	13	30°40'47.9157°N	105°01'47.1389°W
1716	494,139.6900	3,395,603.9100	13	30°41'41.4801°N	105°03'40.2878°W	1802	497,180.0000	3,393,946.2000	13	30°40'47.6671°N	105°01'45.9869°W
1717	494,134.8700	3,395,548.1700	13	30°41'39.6692°N	105°03'40.4679°W	1803	497,301.6500	3,393,958.9100	13	30°40'48.081°N	105°01'41.4149°W
1718	494,061.0000	3,395,322.2600	13	30°41'32.3289°N	105°03'43.2399°W	1804	497,339.9500	3,393,941.0600	13	30°40'47.5014°N	105°01'39.9753°W
1719	493,989.9600	3,395,019.5500	13	30°41'22.4937°N	105°03'45.9039°W	1805	497,410.8100	3,393,854.6000	13	30°40'44.6932°N	105°01'37.3113°W
1720	493,984.1600	3,394,923.3600	13	30°41'19.3688°N	105°03'46.1199°W	1806	497,438.5900	3,393,836.6500	13	30°40'44.1103°N	105°01'36.2671°W
1721	494,005.1700	3,394,796.3500	13	30°41'15.2431°N	105°03'45.3275°W	1807	497,466.3700	3,393,844.2900	13	30°40'44.3587°N	105°01'35.2231°W
1722	494,052.9800	3,394,671.8900	13	30°41'11.2007°N	105°03'43.5279°W	1808	497,501.8100	3,393,867.3300	13	30°40'45.1075°N	105°01'33.8913°W
1723	494,073.0800	3,394,643.9400	13	30°41'10.293°N	105°03'42.7718°W	1809	497,532.5000	3,393,996.8700	13	30°40'49.316°N	105°01'32.739°W
1724	494,137.2300	3,394,608.4500	13	30°41'09.1412°N	105°03'40.3599°W	1810	497,558.3700	3,394,027.3400	13	30°40'50.306°N	105°01'31.7669°W
1725	494,225.3500	3,394,605.8500	13	30°41'09.0583°N	105°03'37.0478°W	1811	497,758.5800	3,394,103.3100	13	30°40'52.7754°N	105°01'24.2428°W
1726	494,345.1000	3,394,658.9800	13	30°41'10.7864°N	105°03'32.5479°W	1812	497,951.1100	3,394,113.4700	13	30°40'53.1067°N	105°01'17.0067°W
1727	494,366.1900	3,394,686.8900	13	30°41'11.6934°N	105°03'31.7557°W	1813	498,018.1500	3,394,128.6400	13	30°40'53.6°N	105°01'14.4871°W
1728	494,314.5000	3,394,740.4500	13	30°41'13.4325°N	105°03'33.6996°W	1814					

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N		LATITUD	LONGITUD		E	N		LATITUD	LONGITUD
1837	498,893.6500	3,394,382.4000	13	30°41 '01.8478"N	105°00 '41.5828"W	1923	501,616.6000	3,388,893.3000	13	30°38 '03.5243"N	104°58 '59.2702"W
1838	498,959.7500	3,394,417.6300	13	30°41 '02.9925"N	105°00 '39.0985"W	1924	501,682.7300	3,388,840.2300	13	30°38 '01.7999"N	104°58 '56.7862"W
1839	499,023.9200	3,394,440.6700	13	30°41 '03.7412"N	105°00 '36.6867"W	1925	501,699.9900	3,388,789.1400	13	30°38 '00.1401"N	104°58 '56.1382"W
1840	499,300.7400	3,394,600.2200	13	30°41 '08.9251"N	105°00 '26.2826"W	1926	501,705.7700	3,388,583.4700	13	30°37 '53.4585"N	104°58 '55.9223"W
1841	499,356.2900	3,394,618.3900	13	30°41 '09.5154"N	105°00 '24.1947"W	1927	501,741.2600	3,388,438.8600	13	30°37 '48.7604"N	104°58 '54.5899"W
1842	499,391.7300	3,394,613.1800	13	30°41 '09.3463"N	105°00 '22.8626"W	1928	501,771.9300	3,388,413.4900	13	30°37 '47.9361"N	104°58 '53.438"W
1843	499,420.4600	3,394,589.9100	13	30°41 '08.5904"N	105°00 '21.7827"W	1929	501,876.4000	3,388,367.8500	13	30°37 '46.4528"N	104°58 '49.5139"W
1844	499,473.1300	3,394,481.0900	13	30°41 '05.0553"N	105°00 '19.8029"W	1930	501,931.9800	3,388,329.6300	13	30°37 '45.2109"N	104°58 '47.4263"W
1845	499,528.6900	3,394,445.2900	13	30°41 '03.8924"N	105°00 '17.7145"W	1931	501,958.8200	3,388,302.8100	13	30°37 '44.3394"N	104°58 '46.4183"W
1846	499,562.2100	3,394,315.7500	13	30°40 '59.6841"N	105°00 '16.4545"W	1932	501,975.1300	3,388,286.5300	13	30°37 '43.8105"N	104°58 '45.8057"W
1847	499,625.4200	3,394,272.4100	13	30°40 '58.2762"N	105°00 '14.0786"W	1933	501,998.1300	3,388,238.3300	13	30°37 '42.2445"N	104°58 '44.9421"W
1848	499,699.1700	3,394,178.5500	13	30°40 '55.2272"N	105°00 '11.3066"W	1934	502,008.6800	3,388,190.1300	13	30°37 '40.6785"N	104°58 '44.5461"W
1849	499,821.7700	3,394,082.1400	13	30°40 '52.0952"N	105°00 '06.9877"W	1935	502,013.5000	3,388,075.6500	13	30°37 '36.9594"N	104°58 '44.3658"W
1850	499,846.6800	3,394,051.5500	13	30°40 '51.1015"N	105°00 '05.7624"W	1936	501,990.5000	3,388,017.2500	13	30°37 '35.0624"N	104°58 '45.2302"W
1851	499,849.5500	3,393,985.4000	13	30°40 '48.9525"N	105°00 '05.6545"W	1937	501,896.6000	3,387,914.0600	13	30°37 '31.7106"N	104°58 '48.7581"W
1852	499,823.6900	3,393,922.0000	13	30°40 '46.8929"N	105°00 '06.6264"W	1938	501,896.6100	3,387,900.3200	13	30°37 '31.2643"N	104°58 '48.7578"W
1853	499,856.2500	3,393,787.3600	13	30°40 '42.5189"N	105°00 '05.4026"W	1939	501,912.9000	3,387,864.6500	13	30°37 '30.1054"N	104°58 '48.1461"W
1854	499,894.5600	3,393,667.9100	13	30°40 '38.6384"N	105°00 '03.9628"W	1940	501,947.4200	3,387,823.8700	13	30°37 '28.7804"N	104°58 '46.8498"W
1855	499,927.1300	3,393,368.3700	13	30°40 '28.9075"N	105°00 '02.7386"W	1941	501,975.2100	3,387,802.7100	13	30°37 '28.0928"N	104°58 '45.806"W
1856	499,914.6700	3,393,210.6800	13	30°40 '23.7847"N	105°00 '03.2068"W	1942	501,978.1000	3,387,719.2700	13	30°37 '25.3821"N	104°58 '45.6981"W
1857	499,907.0100	3,393,182.8600	13	30°40 '22.8809"N	105°00 '03.4947"W	1943	501,934.9900	3,387,571.5400	13	30°37 '20.5831"N	104°58 '47.3184"W
1858	499,924.2500	3,393,121.6900	13	30°40 '20.8937"N	105°00 '02.8468"W	1944	501,932.1300	3,387,521.2300	13	30°37 '18.9487"N	104°58 '44.9421"W
1859	499,996.1000	3,393,030.2600	13	30°40 '17.9235"N	105°00 '00.1466"W	1945	501,944.6000	3,387,477.6900	13	30°37 '17.5342"N	104°58 '46.958"W
1860	500,037.3000	3,392,987.1600	13	30°40 '16.5234"N	104°59 '58.982"W	1946	501,968.5700	3,387,454.8600	13	30°37 '16.7923"N	104°58 '46.0578"W
1861	500,126.3900	3,392,913.5800	13	30°40 '14.133"N	104°59 '55.2502"W	1947	502,039.4900	3,387,429.5000	13	30°37 '15.9681"N	104°58 '43.3942"W
1862	500,272.9500	3,392,880.5500	13	30°40 '13.0599"N	104°59 '49.7425"W	1948	502,076.8800	3,387,396.4800	13	30°37 '14.8951"N	104°58 '41.99"W
1863	500,514.3500	3,392,888.4300	13	30°40 '13.3156"N	104°59 '40.6706"W	1949	502,115.2300	3,387,332.8800	13	30°37 '12.8287"N	104°58 '40.55"W
1864	500,537.3400	3,392,878.0200	13	30°40 '12.9774"N	104°59 '39.8066"W	1950	502,118.1100	3,387,299.9700	13	30°37 '11.7596"N	104°58 '40.4421"W
1865	500,606.3300	3,392,786.7100	13	30°40 '10.0109"N	104°59 '37.2141"W	1951	502,156.4700	3,387,206.1000	13	30°37 '08.7098"N	104°58 '39.0019"W
1866	500,649.4300	3,392,743.6000	13	30°40 '08.6103"N	104°59 '35.5945"W	1952	502,161.2700	3,387,137.4000	13	30°37 '06.4779"N	104°58 '38.8222"W
1867	500,766.3100	3,392,682.9900	13	30°40 '06.6411"N	104°59 '31.2024"W	1953	502,176.6200	3,387,097.0700	13	30°37 '05.1676"N	104°58 '38.2459"W
1868	500,786.4400	3,392,664.8200	13	30°40 '06.0508"N	104°59 '30.446"W	1954	502,232.2200	3,387,043.5500	13	30°37 '03.4286"N	104°58 '36.158"W
1869	500,791.2200	3,392,637.1100	13	30°40 '05.1505"N	104°59 '30.2664"W	1955	502,255.2300	3,387,007.8700	13	30°37 '02.2693"N	104°58 '35.294"W
1870	500,766.3200	3,392,601.4300	13	30°40 '03.9915"N	104°59 '31.2022"W	1956	502,285.9100	3,386,982.5100	13	30°37 '01.4452"N	104°58 '34.1419"W
1871	500,672.4400	3,392,532.9500	13	30°40 '01.767"N	104°59 '34.7303"W	1957	502,422.9800	3,386,957.3800	13	30°37 '00.6279"N	104°58 '28.9938"W
1872	500,649.4500	3,392,499.7000	13	30°40 '00.6869"N	104°59 '35.5943"W	1958	502,463.2300	3,386,942.1000	13	30°37 '00.1312"N	104°58 '27.4821"W
1873	500,634.1200	3,392,448.9500	13	30°39 '59.0382"N	104°59 '36.1705"W	1959	502,489.1300	3,386,911.5200	13	30°36 '59.1375"N	104°58 '26.5096"W
1874	500,632.2100	3,392,390.2100	13	30°39 '57.13"N	104°59 '36.2424"W	1960	502,487.2200	3,386,853.1200	13	30°36 '57.1283"N	104°58 '26.5819"W
1875	500,644.6700	3,392,324.7200	13	30°39 '55.0024"N	104°59 '35.7744"W	1961	502,397.1500	3,386,690.4200	13	30°36 '51.9554"N	104°58 '29.9662"W
1876	500,680.1200	3,392,266.2100	13	30°39 '53.1016"N	104°59 '34.4424"W	1962	502,397.1700	3,386,639.6700	13	30°36 '50.3067"N	104°58 '29.9658"W
1877	500,733.7700	3,392,243.3800	13	30°39 '52.3598"N	104°59 '32.4263"W	1963	502,496.8800	3,386,548.1600	13	30°36 '47.3331"N	104°58 '26.2217"W
1878	500,837.2300	3,392,253.4800	13	30°39 '52.6877"N	104°59 '28.5385"W	1964	502,565.9100	3,386,428.9300	13	30°36 '43.4592"N	104°58 '23.6301"W
1879	500,870.7700	3,392,218.0200	13	30°39 '51.5356"N	104°59 '27.7822"W	1965	502,629.2000	3,386,355.4800	13	30°36 '41.0726"N	104°58 '21.2537"W
1880	500,898.5600	3,392,134.0200	13	30°39 '48.8067"N	104°59 '26.2342"W	1966	502,684.8200	3,386,258.8600	13	30°36 '37.9333"N	104°58 '19.1657"W
1881	500,934.0100	3,392,080.8400	13	30°39 '47.079"N	104°59 '24.9022"W	1967	502,720.3000	3,386,215.9900	13	30°36 '36.5403"N	104°58 '17.8336"W
1882	501,050.8900	3,392,047.8200	13	30°39 '46.0059"N	104°59 '20.5103"W	1968	502,776.8600	3,386,177.7700	13	30°36 '35.2982"N	104°58 '15.7097"W
1883	501,252.0800	3,392,058.2600	13	30°39 '46.3444"N	104°59 '12.9501"W	1969	502,957.0900	3,386,101.6900	13	30°36 '32.825"N	104°58 '08.9416"W
1884	501,327.7600	3,392,042.9800	13	30°39 '45.8477"N	104°59 '10.1063"W	1970	503,129.6600	3,385,995.0200	13	30°36 '29.3581"N	104°58 '02.4616"W
1885	501,370.8700	3,392,015.1700	13	30°39 '44.944"N	104°59 '08.4865"W	1971	503,191.0100	3,385,977.2000	13	30°36 '28.7786"N	104°58 '00.1578"W
1886	501,393.8700	3,392,010.0800	13	30°39 '44.7786"N	104°59 '07.6222"W	1972	503,254.2800	3,385,974.7800	13	30°36 '28.6993"N	104°57 '57.7816"W
1887	501,396.7600	3,391,936.2700	13	30°39 '42.3808"N	104°59 '07.514"W	1973	503,343.4200	3,386,000.2900	13	30°36 '29.5272"N	104°57 '54.4335"W
1888	501,355.5700	3,391,844.7300	13	30°39 '39.4071"N	104°59 '09.0622"W	1974	503,472.8000	3,386,068.6000	13	30°36 '31.745"N	104°57 '49.5737"W
1889	501,350.7900	3,391,799.3000	13	30°39 '37.9313"N	104°59 '09.242"W	1975	503,653.0000	3,386,109.5500	13	30°36 '33.0734"N	104°57 '42.8055"W
1890	501,347.9200	3,391,758.5200	13	30°39 '36.6065"N	104°59 '09.3501"W	1976	503,699.0000	3,386,132.3900	13	30°36 '33.8149"N	104°57 '41.0776"W
1891	501,381.4500	3,391,692.3600	13	30°39 '34.4571"N	104°59 '08.0904"W	1977	503,790.0300	3,386,206.1100	13	30°36 '36.2088"N	104°57 '37.6578"W
1892	501,381.4500	3,391,684.9300	13	30°39 '34.2157"N	104°59 '08.0905"W	1978	503,840.8300	3,386,231.5100	13	30°36 '37.0334"N	104°57 '35.7496"W
1893	501,381.4700	3,391,595.9500	13	30°39 '31.325"N	104°59 '08.0902"W	1979	503,908.8900	3,386,236.6300	13	30°36 '37.1989"N	104°57 '33.1934"W
1894	501,358.4900	3,391,492.0000	13	30°39 '27.9482"N	104°59 '08.9541"W	1980	504,011.4600	3,386,213.8400	13	30°36 '36.4573"N	104°57 '29.3415"W
1895	501,367.1200	3,391,486.6800	13	30°39 '27.7753"N	104°59 '08.6299"W	1981	504,117.8700	3,386,175.8700	13	30°36 '35.2225"N	104°57 '25.3456"W
1896	501,369.0300	3,391,461.3000	13	30°39 '26.9508"N	104°59 '08.5822"W	1982	504,119.7900	3,386,168.2200	13	30°36 '34.974"N	104°57 '25.2736"W
1897	501,449.5200	3,391,341.9700	13	30°39 '23.0738"N	104°59 '05.5344"W	1983	504,186.9000	3,386,155.5100	13	30°36 '34.5602"N	104°57 '22.7533"W
1898	501,453.3600	3,391,319.1400	13	30°39 '22.3322"N	104°59 '05.3902"W	1984	504,224.2900	3,386,137.7900	13	30°36 '33.9841"N	104°57 '21.3493"W
1899	501,483.0700	3,391,273.4900	13	30°39 '20.849"N	104°59 '04.2741"W	1985	504,344.1100	3,386,109.9100	13	30°36 '33.0768"N	104°57 '16.8497"W
1900	501,488.8200	3,391,243.0100	13	30°39 '19.8588"N	104°59 '04.0582"W	1986	504,376.7200	3,386,077.0200	13	30°36 '32.0079"N	104°57 '15.6255"W
1901	501,4										

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N	LATITUD		LONGITUD	E		N	LATITUD	LONGITUD			
2009	505,443.9200	3,385,429.6800	13	30°36 '10.9622"N	104°56 '35.5574"W		2095	508,830.6500	3,383,173.7500	13	30°34 '57.6015"N	104°54 '28.4405"W	
2010	505,494.7000	3,385,490.9800	13	30°36 '12.9528"N	104°56 '33.6492"W		2096	508,889.2900	3,382,995.8200	13	30°34 '51.8196"N	104°54 '26.2443"W	
2011	505,525.3700	3,385,508.7300	13	30°36 '13.5289"N	104°56 '32.4971"W		2097	508,894.2300	3,382,820.6300	13	30°34 '46.1281"N	104°54 '26.0643"W	
2012	505,807.2000	3,385,516.5200	13	30°36 '13.7772"N	104°56 '21.9129"W		2098	508,932.7600	3,382,604.3600	13	30°34 '39.1011"N	104°54 '24.6244"W	
2013	505,921.2400	3,385,567.3400	13	30°36 '15.4261"N	104°56 '17.6292"W		2099	508,945.2500	3,382,574.2200	13	30°34 '38.1217"N	104°54 '24.1564"W	
2014	505,949.0200	3,385,592.7300	13	30°36 '16.2505"N	104°56 '16.5854"W		2100	508,980.7600	3,382,528.5900	13	30°34 '36.6383"N	104°54 '22.8246"W	
2015	505,982.5500	3,385,643.3900	13	30°36 '17.8956"N	104°56 '15.3251"W		2101	509,054.6200	3,382,495.4100	13	30°34 '35.5584"N	104°54 '20.0526"W	
2016	506,142.5700	3,385,765.4900	13	30°36 '21.8593"N	104°56 '09.3129"W		2102	509,065.1800	3,382,487.0000	13	30°34 '35.2849"N	104°54 '19.6564"W	
2017	506,192.4200	3,385,770.6100	13	30°36 '22.0247"N	104°56 '07.4407"W		2103	509,128.5100	3,382,434.6400	13	30°34 '33.5822"N	104°54 '17.2804"W	
2018	506,228.8600	3,385,735.2900	13	30°36 '20.8766"N	104°56 '06.0729"W		2104	509,168.8400	3,382,366.1900	13	30°34 '31.3573"N	104°54 '15.7685"W	
2019	506,266.2900	3,385,658.8400	13	30°36 '18.3923"N	104°56 '04.6689"W		2105	509,222.5900	3,382,305.1800	13	30°34 '29.3738"N	104°54 '13.7525"W	
2020	506,278.7800	3,385,605.5500	13	30°36 '16.6609"N	104°56 '04.201"W		2106	509,405.9000	3,382,130.0300	13	30°34 '23.6786"N	104°54 '06.8761"W	
2021	506,284.5900	3,385,503.9300	13	30°36 '13.3595"N	104°56 '03.985"W		2107	509,430.8600	3,382,089.2700	13	30°34 '22.3538"N	104°54 '05.9404"W	
2022	506,304.7700	3,385,417.6200	13	30°36 '10.5551"N	104°56 '03.2291"W		2108	509,453.9300	3,382,018.2500	13	30°34 '20.0459"N	104°54 '05.0766"W	
2023	506,302.9100	3,385,328.6500	13	30°36 '07.6648"N	104°56 '03.3009"W		2109	509,494.2500	3,381,974.9600	13	30°34 '18.6384"N	104°54 '03.5643"W	
2024	506,279.0000	3,385,224.4800	13	30°36 '04.2811"N	104°56 '04.2011"W		2110	509,697.6600	3,381,845.6000	13	30°34 '14.43"N	104°53 '55.9322"W	
2025	506,274.2600	3,385,138.2600	13	30°36 '01.4802"N	104°56 '04.3809"W		2111	509,728.3800	3,381,802.5200	13	30°34 '13.0296"N	104°53 '54.7804"W	
2026	506,300.1800	3,385,074.6700	13	30°35 '59.4139"N	104°56 '03.409"W		2112	509,728.4500	3,381,723.7300	13	30°34 '10.4699"N	104°53 '54.7804"W	
2027	506,335.6600	3,385,039.3300	13	30°35 '58.2652"N	104°56 '02.0774"W		2113	509,720.8000	3,381,705.9900	13	30°34 '09.8938"N	104°53 '55.0682"W	
2028	506,408.5500	3,385,000.9300	13	30°35 '57.0163"N	104°55 '59.341"W		2114	509,717.9900	3,381,624.5400	13	30°34 '07.2479"N	104°53 '55.1765"W	
2029	506,620.4500	3,384,945.3200	13	30°35 '55.2055"N	104°55 '51.3848"W		2115	509,761.2800	3,381,477.5300	13	30°34 '02.4707"N	104°53 '53.5563"W	
2030	506,699.0500	3,384,947.8000	13	30°35 '55.2845"N	104°55 '48.4331"W		2116	509,876.5000	3,381,317.4000	13	30°33 '57.2652"N	104°53 '49.2364"W	
2031	506,736.4300	3,384,963.1100	13	30°35 '55.7811"N	104°55 '47.0291"W		2117	509,898.5800	3,381,302.0200	13	30°33 '56.7649"N	104°53 '48.408"W	
2032	506,775.7200	3,384,996.0600	13	30°35 '56.8508"N	104°55 '45.5528"W		2118	509,934.1900	3,381,165.0800	13	30°33 '52.3151"N	104°53 '47.076"W	
2033	506,820.7300	3,385,067.3400	13	30°35 '59.1655"N	104°55 '43.8609"W		2119	509,960.1300	3,381,106.7100	13	30°33 '50.418"N	104°53 '46.1042"W	
2034	506,840.8200	3,385,128.1900	13	30°36 '01.1419"N	104°55 '43.105"W		2120	510,008.2500	3,380,921.2400	13	30°33 '44.3912"N	104°53 '44.3043"W	
2035	506,894.3300	3,385,397.5000	13	30°36 '09.8898"N	104°55 '41.0891"W		2121	510,034.1900	3,380,873.0700	13	30°33 '42.8256"N	104°53 '43.3322"W	
2036	506,920.1800	3,385,453.5900	13	30°36 '11.7114"N	104°55 '40.1169"W		2122	510,034.2100	3,380,852.5700	13	30°33 '42.1596"N	104°53 '43.3322"W	
2037	506,980.5300	3,385,506.8300	13	30°36 '13.4398"N	104°55 '37.8492"W		2123	510,071.7200	3,380,735.9100	13	30°33 '38.3685"N	104°53 '41.9282"W	
2038	507,015.9800	3,385,555.0500	13	30°36 '15.0055"N	104°55 '36.5168"W		2124	510,077.5900	3,380,611.3600	13	30°33 '34.3221"N	104°53 '41.7122"W	
2039	507,018.8400	3,385,575.3200	13	30°36 '15.664"N	104°55 '36.4089"W		2125	510,067.0800	3,380,563.2600	13	30°33 '32.7598"N	104°53 '42.1084"W	
2040	507,049.4800	3,385,626.3300	13	30°36 '17.3205"N	104°55 '35.2569"W		2126	509,982.8500	3,380,385.2200	13	30°33 '26.9784"N	104°53 '45.2763"W	
2041	507,071.5200	3,385,641.5200	13	30°36 '17.8135"N	104°55 '34.4288"W		2127	509,843.9100	3,380,245.5700	13	30°33 '22.4457"N	104°53 '50.4965"W	
2042	507,125.2000	3,385,649.2000	13	30°36 '18.0618"N	104°55 '32.4127"W		2128	509,828.6100	3,380,197.3500	13	30°33 '20.8796"N	104°53 '51.0724"W	
2043	507,183.6800	3,385,641.6000	13	30°36 '17.8137"N	104°55 '30.2167"W		2129	509,821.0300	3,380,100.7200	13	30°33 '17.7407"N	104°53 '51.3602"W	
2044	507,252.7100	3,385,616.3800	13	30°36 '16.9929"N	104°55 '27.6249"W		2130	509,838.3500	3,380,037.1300	13	30°33 '15.6743"N	104°53 '50.7123"W	
2045	507,336.1600	3,385,532.4400	13	30°36 '14.2641"N	104°55 '24.4931"W		2131	509,859.4900	3,380,001.6800	13	30°33 '14.522"N	104°53 '49.92"W	
2046	507,368.7700	3,385,517.0600	13	30°36 '13.7637"N	104°55 '23.2688"W		2132	509,915.1700	3,379,935.9100	13	30°33 '12.3837"N	104°53 '47.8323"W	
2047	507,453.1900	3,385,430.8900	13	30°36 '10.9625"N	104°55 '20.1007"W		2133	509,993.8800	3,379,872.3700	13	30°33 '10.3171"N	104°53 '44.8801"W	
2048	507,479.1200	3,385,372.5100	13	30°36 '09.0653"N	104°55 '19.1284"W		2134	510,054.3200	3,379,851.9300	13	30°33 '09.6513"N	104°53 '42.6122"W	
2049	507,493.5400	3,385,306.3700	13	30°36 '06.9163"N	104°55 '18.5886"W		2135	510,120.5000	3,379,849.4400	13	30°33 '09.5684"N	104°53 '40.1282"W	
2050	507,496.4600	3,385,227.8000	13	30°36 '04.3638"N	104°55 '18.481"W		2136	510,209.6800	3,379,877.4500	13	30°33 '10.4756"N	104°53 '36.7799"W	
2051	507,516.6700	3,385,113.4600	13	30°36 '00.6488"N	104°55 '17.7251"W		2137	510,282.5600	3,379,882.4000	13	30°33 '10.6342"N	104°53 '34.0442"W	
2052	507,524.4800	3,384,928.0700	13	30°35 '54.6259"N	104°55 '17.4366"W		2138	510,297.9200	3,379,872.6500	13	30°33 '10.3169"N	104°53 '33.468"W	
2053	507,532.1700	3,384,897.7100	13	30°35 '53.6394"N	104°55 '17.1486"W		2139	510,377.6300	3,379,760.7100	13	30°33 '06.6779"N	104°53 '30.4801"W	
2054	507,560.0000	3,384,851.8500	13	30°35 '52.1489"N	104°55 '16.1048"W		2140	510,379.6099	3,379,699.6540	13	30°33 '04.6943"N	104°53 '30.408"W	
2055	507,623.2900	3,384,818.8700	13	30°35 '51.0761"N	104°55 '13.7289"W		2141	510,359.4900	3,379,674.2500	13	30°33 '03.8696"N	104°53 '31.1641"W	
2056	507,710.5600	3,384,793.5500	13	30°35 '50.2515"N	104°55 '10.4525"W		2142	510,319.2000	3,379,674.2100	13	30°33 '03.8696"N	104°53 '32.6763"W	
2057	507,806.3900	3,384,824.1100	13	30°35 '51.242"N	104°55 '06.853"W		2143	510,296.1500	3,379,707.4400	13	30°33 '04.9498"N	104°53 '33.5403"W	
2058	507,844.7700	3,384,783.5700	13	30°35 '49.9241"N	104°55 '05.4129"W		2144	510,257.7700	3,379,735.3200	13	30°33 '05.8568"N	104°53 '34.9799"W	
2059	507,844.8100	3,384,735.1400	13	30°35 '48.3508"N	104°55 '05.4127"W		2145	510,222.2700	3,379,740.2800	13	30°33 '06.019"N	104°53 '36.3122"W	
2060	507,826.6200	3,384,709.7500	13	30°35 '47.5264"N	104°55 '06.0964"W		2146	510,209.8100	3,379,725.0800	13	30°33 '05.8256"N	104°53 '36.7804"W	
2061	507,794.0300	3,384,686.9000	13	30°35 '46.7848"N	104°55 '07.3209"W		2147	510,208.9000	3,379,671.5500	13	30°33 '03.7866"N	104°53 '36.8165"W	
2062	507,775.8400	3,384,651.4300	13	30°35 '45.633"N	104°55 '08.0049"W		2148	510,232.9600	3,379,593.0100	13	30°33 '01.2343"N	104°53 '35.9162"W	
2063	507,809.4600	3,384,567.6700	13	30°35 '42.9111"N	104°55 '06.7447"W		2149	510,260.8100	3,379,552.4800	13	30°32 '59.9168"N	104°53 '34.8723"W	
2064	507,819.1200	3,384,468.6100	13	30°35 '39.6927"N	104°55 '06.3846"W		2150	510,305.9100	3,379,532.0200	13	30°32 '59.2507"N	104°53 '33.1803"W	
2065	507,811.4800	3,384,420.1900	13	30°35 '38.1199"N	104°55 '06.6728"W		2151	510,328.9300	3,379,534.8200	13	30°32 '59.3409"N	104°53 '32.3161"W	
2066	507,778.9000	3,384,397.3300	13	30°35 '37.378"N	104°55 '07.8969"W		2152	510,372.1383	3,379,557.4576	13	30°33 '00.075"N	104°53 '30.6936"W	
2067	507,755.9200	3,384,359.5200	13	30°35 '36.1502"N	104°55 '08.7608"W		2153	510,438.2500	3,379,562.5100	13	30°33 '00.2371"N	104°53 '28.2119"W	
2068	507,743.5000	3,384,303.2200	13	30°35 '34.3215"N	104°55 '09.2287"W		2154	510,481.4600	3,379,506.8200	13	30°32 '58.4265"N	104°53 '26.5921"W	
2069	507,740.7000	3,384,209.2500	13	30°35 '31.2688"N	104°55 '09.3364"W		2155	510,592.7800	3,379,450.8500	13	30°32 '56.6047"N	104°53 '22.416"W	
2070	507,717.7700	3,384,089.9900	13	30°35 '27.3949"N	104°55 '10.2006"W		2156	510,618.7100	3,3				

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N		LATITUD	LONGITUD		E	N		LATITUD	LONGITUD
2181	510.927.4083	3,377,731.3476	13	30°32'00.7324"N	104°53'09.9214"W	2267	512.253.1983	3,374,308.5076	13	30°30'09.4882"N	104°52'20.3133"W
2182	511.120.2683	3,377,685.8876	13	30°31'59.2492"N	104°53'02.6856"W	2268	512.291.6983	3,374,212.2576	13	30°30'06.3599"N	104°52'18.873"W
2183	511.171.1583	3,377,642.6076	13	30°31'57.8414"N	104°53'00.7775"W	2269	512.291.8483	3,374,077.6076	13	30°30'01.9855"N	104°52'18.8731"W
2184	511.211.4783	3,377,619.8276	13	30°31'57.1"N	104°52'59.2653"W	2270	512.284.1783	3,374,069.9576	13	30°30'01.7372"N	104°52'19.1612"W
2185	511.275.7683	3,377,602.1676	13	30°31'56.5241"N	104°52'56.8534"W	2271	512.281.3583	3,374,019.6476	13	30°30'00.1029"N	104°52'19.2691"W
2186	511.328.5583	3,377,576.6176	13	30°31'55.6923"N	104°52'54.8733"W	2272	512.248.7283	3,374,019.6076	13	30°30'00.1028"N	104°52'20.4932"W
2187	511.384.2683	3,377,510.7376	13	30°31'53.5502"N	104°52'52.7853"W	2273	512.258.3983	3,373,952.0276	13	30°29'57.907"N	104°52'20.1333"W
2188	511.419.8583	3,377,419.2476	13	30°31'50.5767"N	104°52'51.4534"W	2274	512.262.3483	3,373,852.8476	13	30°29'54.6847"N	104°52'19.9893"W
2189	511.465.9583	3,377,363.7776	13	30°31'48.7731"N	104°52'49.7256"W	2275	512.251.8783	3,373,786.8976	13	30°29'52.5426"N	104°52'20.3849"W
2190	511.493.8483	3,377,307.2976	13	30°31'46.9372"N	104°52'48.6813"W	2276	512.196.3783	3,373,644.5576	13	30°29'47.9204"N	104°52'22.4729"W
2191	511.501.6283	3,377,208.6776	13	30°31'43.7331"N	104°52'48.3932"W	2277	512.120.6483	3,373,565.9076	13	30°29'45.368"N	104°52'25.3171"W
2192	511.475.8883	3,377,056.2776	13	30°31'38.783"N	104°52'49.3652"W	2278	512.116.8583	3,373,522.5776	13	30°29'43.9605"N	104°52'25.4611"W
2193	511.471.2483	3,376,906.3376	13	30°31'33.912"N	104°52'49.5453"W	2279	512.130.3283	3,373,489.5676	13	30°29'42.8876"N	104°52'24.9572"W
2194	511.448.4383	3,376,702.9776	13	30°31'27.3062"N	104°52'50.4093"W	2280	512.151.4683	3,373,464.2076	13	30°29'42.063"N	104°52'24.1652"W
2195	511.420.6583	3,376,657.5076	13	30°31'25.83"N	104°52'51.4535"W	2281	512.211.9583	3,373,436.4676	13	30°29'41.1596"N	104°52'21.8973"W
2196	511.385.1783	3,376,649.7176	13	30°31'25.5781"N	104°52'52.7852"W	2282	512.427.9683	3,373,368.2276	13	30°29'38.9347"N	104°52'13.7971"W
2197	511.351.5683	3,376,672.5176	13	30°31'26.32"N	104°52'54.0454"W	2283	512.544.0883	3,373,368.3576	13	30°29'38.9345"N	104°52'09.4412"W
2198	511.283.4383	3,376,695.4876	13	30°31'27.0685"N	104°52'56.601"W	2284	512.673.5783	3,373,421.9276	13	30°29'40.67"N	104°52'04.5814"W
2199	511.245.0183	3,376,728.3576	13	30°31'28.1377"N	104°52'58.0414"W	2285	512.753.2183	3,373,442.2976	13	30°29'41.3287"N	104°52'01.593"W
2200	511.229.6283	3,376,768.9076	13	30°31'29.4555"N	104°52'58.6173"W	2286	512.793.5283	3,373,432.2576	13	30°29'41.001"N	104°52'00.0813"W
2201	511.224.7283	3,376,862.7576	13	30°31'32.5046"N	104°52'58.7976"W	2287	512.818.5183	3,373,404.3576	13	30°29'40.0937"N	104°51'59.1451"W
2202	511.217.0383	3,376,883.2476	13	30°31'33.1705"N	104°52'59.0853"W	2288	512.836.8083	3,373,361.2776	13	30°29'38.6934"N	104°51'58.4609"W
2203	511.199.7483	3,376,898.2976	13	30°31'33.6601"N	104°52'59.7335"W	2289	512.844.6283	3,373,239.2776	13	30°29'34.7297"N	104°51'58.173"W
2204	511.173.8483	3,376,900.9376	13	30°31'33.7467"N	104°53'00.7053"W	2290	512.852.4983	3,373,079.2676	13	30°29'29.5311"N	104°51'57.8849"W
2205	511.128.7783	3,376,875.6176	13	30°31'32.9256"N	104°53'02.3975"W	2291	512.754.0283	3,372,749.0376	13	30°29'18.8066"N	104°52'01.5932"W
2206	510.999.3983	3,376,741.1876	13	30°31'28.5627"N	104°53'07.2576"W	2292	512.766.9483	3,372,380.7076	13	30°29'06.8401"N	104°52'01.1248"W
2207	510.999.4583	3,376,685.2176	13	30°31'26.7444"N	104°53'07.2575"W	2293	512.754.4983	3,372,355.3176	13	30°29'06.0157"N	104°52'01.5929"W
2208	511.029.2283	3,376,662.1976	13	30°31'25.9955"N	104°53'06.1413"W	2294	512.731.4883	3,372,337.3376	13	30°29'05.4325"N	104°52'02.4568"W
2209	511.158.7583	3,376,639.5076	13	30°31'25.2541"N	104°53'01.2817"W	2295	512.647.9583	3,372,354.9776	13	30°29'06.0087"N	104°52'05.5891"W
2210	511.181.8083	3,376,619.2576	13	30°31'24.5955"N	104°53'00.4175"W	2296	512.612.4683	3,372,344.7376	13	30°29'05.6774"N	104°52'06.9208"W
2211	511.180.8683	3,376,601.2976	13	30°31'24.012"N	104°53'00.4535"W	2297	512.569.3183	3,372,306.6776	13	30°29'04.4426"N	104°52'08.5409"W
2212	511.151.1883	3,376,545.4176	13	30°31'22.1976"N	104°53'01.5694"W	2298	512.518.5183	3,372,240.6876	13	30°29'02.3006"N	104°52'10.4492"W
2213	511.158.8883	3,376,515.0676	13	30°31'21.2114"N	104°53'01.2816"W	2299	512.480.2583	3,372,138.5776	13	30°28'58.9848"N	104°52'11.8887"W
2214	511.174.2583	3,376,502.1176	13	30°31'20.7902"N	104°53'00.7054"W	2300	512.341.3483	3,371,907.6076	13	30°28'51.4864"N	104°52'17.1088"W
2215	511.255.7883	3,376,520.0276	13	30°31'21.5317"N	104°52'57.6452"W	2301	512.330.8483	3,371,851.5176	13	30°28'49.6646"N	104°52'17.505"W
2216	511.288.4383	3,376,492.1476	13	30°31'20.4624"N	104°52'56.4214"W	2302	512.338.5783	3,371,805.8776	13	30°28'48.1815"N	104°52'17.2171"W
2217	511.405.5783	3,376,408.2776	13	30°31'17.7338"N	104°52'52.0292"W	2303	512.375.1083	3,371,757.8176	13	30°28'46.6189"N	104°52'15.849"W
2218	511.456.4883	3,376,350.0476	13	30°31'15.8403"N	104°52'50.1213"W	2304	512.489.3383	3,371,752.8476	13	30°28'46.4531"N	104°52'11.5648"W
2219	511.459.4083	3,376,309.7176	13	30°31'14.53"N	104°52'50.0133"W	2305	512.521.9783	3,371,742.9176	13	30°28'46.1293"N	104°52'10.341"W
2220	511.433.5383	3,376,276.2176	13	30°31'13.4426"N	104°52'50.9853"W	2306	512.575.8383	3,371,651.4476	13	30°28'43.1557"N	104°52'08.3249"W
2221	511.400.9283	3,376,266.5476	13	30°31'13.1295"N	104°52'52.2093"W	2307	512.576.4483	3,371,639.5576	13	30°28'42.7694"N	104°52'08.3025"W
2222	511.349.0883	3,376,294.1876	13	30°31'14.0292"N	104°52'54.1534"W	2308	512.582.7083	3,371,519.1476	13	30°28'38.8574"N	104°52'08.073"W
2223	511.321.2583	3,376,296.5976	13	30°31'14.1085"N	104°52'55.1975"W	2309	512.576.0283	3,371,486.2276	13	30°28'37.7881"N	104°52'08.325"W
2224	511.262.7683	3,376,266.3876	13	30°31'13.129"N	104°52'57.3934"W	2310	512.593.5083	3,371,308.4976	13	30°28'32.0135"N	104°52'07.6771"W
2225	511.157.2383	3,376,258.4176	13	30°31'12.8737"N	104°53'01.3535"W	2311	512.563.9083	3,371,178.6976	13	30°28'27.7978"N	104°52'08.7929"W
2226	511.105.4583	3,376,232.9876	13	30°31'12.0492"N	104°53'03.2973"W	2312	512.570.6883	3,371,125.8576	13	30°28'26.0809"N	104°52'08.5409"W
2227	511.077.6683	3,376,202.3776	13	30°31'11.0557"N	104°53'04.3413"W	2313	512.591.8783	3,371,067.0376	13	30°28'24.1692"N	104°52'07.7487"W
2228	511.062.3583	3,376,164.2476	13	30°31'09.8175"N	104°53'04.9172"W	2314	512.665.9183	3,370,950.5576	13	30°28'20.3823"N	104°52'04.977"W
2229	511.014.4483	3,376,098.2576	13	30°31'07.6753"N	104°53'06.7174"W	2315	512.726.5883	3,370,780.1876	13	30°28'14.8451"N	104°52'02.7092"W
2230	510.996.2683	3,376,045.0476	13	30°31'05.9472"N	104°53'07.4016"W	2316	512.825.6083	3,370,653.7576	13	30°28'10.7339"N	104°51'59.0012"W
2231	511.006.8683	3,376,009.2676	13	30°31'04.7845"N	104°53'07.0052"W	2317	512.848.7083	3,370,610.4576	13	30°28'09.3263"N	104°51'58.1368"W
2232	511.036.6383	3,375,971.2876	13	30°31'03.5496"N	104°53'05.8896"W	2318	512.862.2283	3,370,533.8976	13	30°28'06.8386"N	104°51'57.6332"W
2233	511.110.5583	3,375,938.3376	13	30°31'02.4767"N	104°53'03.1173"W	2319	512.896.9583	3,370,389.6676	13	30°28'02.1516"N	104°51'56.3371"W
2234	511.161.4483	3,375,892.5176	13	30°31'00.9865"N	104°53'01.2096"W	2320	512.895.3783	3,370,102.3376	13	30°27'52.8171"N	104°51'56.4092"W
2235	511.213.2983	3,375,864.7576	13	30°31'00.0829"N	104°52'59.2653"W	2321	512.867.6083	3,370,049.1176	13	30°27'51.0892"N	104°51'57.453"W
2236	511.316.9383	3,375,847.0276	13	30°30'59.5034"N	104°52'55.3773"W	2322	512.836.9083	3,370,031.3576	13	30°27'50.5134"N	104°51'58.605"W
2237	511.377.3783	3,375,847.0876	13	30°30'59.5033"N	104°52'53.1095"W	2323	512.809.0683	3,370,026.4376	13	30°27'50.3546"N	104°51'59.6493"W
2238	511.431.0983	3,375,862.6476	13	30°31'00.0069"N	104°52'51.0933"W	2324	512.770.6483	3,370,046.4376	13	30°27'51.0058"N	104°52'01.0892"W
2239	511.549.9983	3,375,933.8176	13	30°31'02.315"N	104°52'46.6292"W	2325	512.745.7083	3,370,035.9876	13	30°27'50.6673"N	104°52'02.0249"W
2240	511.581.2483	3,375,943.7176	13	30°31'02.6351"N	104°52'45.081"W	2326	512.702.5583	3,369,990.2976	13	30°27'49.1846"N	104°52'03.645"W
2241	511.621.0283	3,375,902.9676	13	30°31'01.3103"N	104°52'43.9653"W	2327	512.671.8683	3,369,972.5376	13	30°27'48.6088"N	104°52'04.7967"W
2242	511.662.5283	3,375,682.3876	13	30°30'54.1428"N	104°52'42.4171"W	2328	512.645.9983	3,369,929.1876	13	30°27'47.2014"N	104°52'05.7688"W
2243	511.723.1783	3,375,494.0676	13	30°30'48.0227"N	104°52'40.1491"W	2329	512.637.4783	3,369,815.2576	13	30°27'43.5005"N	104°52'06.0932"W
2244	511.789.6083	3,375,285.8176	13	30°30'41.2549"N	104°52'37.6652"W	2330	512.596.3283	3,369,705.7276	13	30°27'39.9437"N	104°52'07.6411"W
2245	511.825.1683										

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N		LATITUD	LONGITUD		E	N		LATITUD	LONGITUD
2353	512.937.3083	3.367.946.1976	13	30°26 '42.7681"N	104°51 '54.9331"W	2439	514.202.8383	3.364.262.4876	13	30°24 '43.0421"N	104°51 '07.6645"W
2354	512.889.3783	3.367.882.5276	13	30°26 '40.7014"N	104°51 '56.7331"W	2440	514.083.7583	3.364.244.6076	13	30°24 '42.4663"N	104°51 '12.1286"W
2355	512.781.9083	3.367.821.2376	13	30°26 '38.7144"N	104°52 '00.7652"W	2441	514.005.0183	3.364.224.4476	13	30°24 '41.8146"N	104°51 '15.0808"W
2356	512.738.7883	3.367.744.9476	13	30°26 '36.2376"N	104°52 '02.3852"W	2442	513.966.6483	3.364.193.2576	13	30°24 '40.8029"N	104°51 '16.5204"W
2357	512.701.4883	3.367.625.4576	13	30°26 '32.3571"N	104°52 '03.7889"W	2443	513.901.4483	3.364.097.0976	13	30°24 '37.6816"N	104°51 '18.9687"W
2358	512.686.2183	3.367.541.5476	13	30°26 '29.6316"N	104°52 '04.3651"W	2444	513.837.1383	3.364.063.9976	13	30°24 '36.609"N	104°51 '21.3807"W
2359	512.693.9383	3.367.511.3076	13	30°26 '28.6489"N	104°52 '04.077"W	2445	513.796.8383	3.364.025.7076	13	30°24 '35.3667"N	104°51 '22.8929"W
2360	512.717.0183	3.367.480.9676	13	30°26 '27.6624"N	104°52 '03.213"W	2446	513.736.4783	3.363.916.3776	13	30°24 '31.8173"N	104°51 '25.1604"W
2361	512.752.5583	3.367.473.3576	13	30°26 '27.4138"N	104°52 '01.8809"W	2447	513.733.7383	3.363.796.9176	13	30°24 '27.9364"N	104°51 '25.2688"W
2362	512.889.8683	3.367.476.0776	13	30°26 '27.4969"N	104°51 '56.7328"W	2448	513.807.8083	3.363.710.5876	13	30°24 '25.1287"N	104°51 '22.4968"W
2363	512.922.4783	3.367.496.1776	13	30°26 '28.1486"N	104°51 '55.5093"W	2449	513.818.4383	3.363.659.8476	13	30°24 '23.4799"N	104°51 '22.1008"W
2364	512.996.3983	3.367.511.6576	13	30°26 '28.6487"N	104°51 '52.7372"W	2450	513.807.9883	3.363.565.9776	13	30°24 '20.4307"N	104°51 '22.4969"W
2365	513.036.7483	3.367.499.0776	13	30°26 '28.2384"N	104°51 '51.2249"W	2451	513.837.8383	3.363.507.9376	13	30°24 '18.5439"N	104°51 '21.381"W
2366	513.103.0483	3.367.463.5876	13	30°26 '27.0828"N	104°51 '48.7408"W	2452	513.843.6783	3.363.456.7576	13	30°24 '16.8809"N	104°51 '21.1645"W
2367	513.163.5983	3.367.413.0176	13	30°26 '25.4376"N	104°51 '46.473"N	2453	513.836.0983	3.363.373.0876	13	30°24 '14.163"N	104°51 '21.4526"W
2368	513.186.6483	3.367.402.8476	13	30°26 '25.1063"N	104°51 '45.6092"W	2454	513.848.6683	3.363.304.3976	13	30°24 '11.9309"N	104°51 '20.9848"W
2369	513.339.3583	3.367.380.4376	13	30°26 '24.3722"N	104°51 '39.8849"W	2455	513.899.6883	3.363.220.7976	13	30°24 '09.2128"N	104°51 '19.0767"W
2370	513.410.4383	3.367.362.7876	13	30°26 '23.7959"N	104°51 '37.2208"W	2456	513.905.4883	3.363.190.1076	13	30°24 '08.2155"N	104°51 '18.8608"W
2371	513.445.9983	3.367.334.9076	13	30°26 '22.8887"N	104°51 '35.8889"W	2457	513.916.0783	3.363.169.6276	13	30°24 '07.5129"N	104°51 '18.4649"W
2372	513.575.8283	3.367.179.9376	13	30°26 '17.8489"N	104°51 '31.0287"W	2458	513.927.7283	3.363.073.2276	13	30°24 '04.4174"N	104°51 '18.0329"W
2373	513.623.9283	3.367.106.6376	13	30°26 '15.4656"N	104°51 '29.2288"W	2459	513.955.6183	3.363.050.4376	13	30°24 '03.6759"N	104°51 '16.9888"W
2374	513.639.3383	3.367.070.9776	13	30°26 '14.3065"N	104°51 '28.6528"W	2460	514.006.5483	3.363.038.0976	13	30°24 '02.2729"N	104°51 '15.0807"W
2375	513.645.1883	3.366.999.7276	13	30°26 '11.9915"N	104°51 '28.4368"W	2461	514.024.8083	3.363.025.1476	13	30°24 '02.8514"N	104°51 '14.397"W
2376	513.634.6783	3.366.956.6076	13	30°26 '10.5911"N	104°51 '28.8329"W	2462	514.024.8983	3.362.961.7676	13	30°24 '00.7923"N	104°51 '14.3967"W
2377	513.574.3583	3.366.811.9276	13	30°26 '05.8932"N	104°51 '31.101"W	2463	513.974.1083	3.362.872.9376	13	30°23 '57.9086"N	104°51 '16.3044"W
2378	513.574.4183	3.366.765.8276	13	30°26 '04.3956"N	104°51 '31.1009"W	2464	513.916.7583	3.362.649.0276	13	30°23 '50.6366"N	104°51 '18.4644"W
2379	513.610.0583	3.366.682.4176	13	30°26 '01.6843"N	104°51 '29.7687"W	2465	513.857.4483	3.362.443.5076	13	30°23 '43.9622"N	104°51 '20.9688"W
2380	513.645.7283	3.366.572.9876	13	30°25 '58.1278"N	104°51 '28.4367"W	2466	513.792.3183	3.362.295.9376	13	30°23 '39.1707"N	104°51 '23.1446"W
2381	513.640.0883	3.366.466.4976	13	30°25 '54.6684"N	104°51 '28.6531"W	2467	513.734.7883	3.362.201.7876	13	30°23 '36.1144"N	104°51 '25.3049"W
2382	513.612.3283	3.366.405.1776	13	30°25 '52.6774"N	104°51 '29.6967"W	2468	513.625.4283	3.362.077.4276	13	30°23 '32.0789"N	104°51 '29.4089"W
2383	513.559.5683	3.366.359.4576	13	30°25 '51.1942"N	104°51 '31.6767"W	2469	513.579.3983	3.362.013.7676	13	30°23 '30.0124"N	104°51 '31.1367"W
2384	513.528.9183	3.366.290.9376	13	30°25 '48.9694"N	104°51 '32.8289"W	2470	513.539.1483	3.361.934.8176	13	30°23 '27.4491"N	104°51 '32.6487"W
2385	513.435.8883	3.366.196.7376	13	30°25 '45.9129"N	104°51 '36.3208"W	2471	513.539.2383	3.361.861.2376	13	30°23 '25.0586"N	104°51 '32.6488"W
2386	513.384.1083	3.366.125.2076	13	30°25 '43.5911"N	104°51 '38.2652"W	2472	513.549.8283	3.361.838.3076	13	30°23 '24.3133"N	104°51 '32.253"W
2387	513.371.7383	3.366.036.6476	13	30°25 '40.7145"N	104°51 '38.733"W	2473	513.595.0583	3.361.777.6376	13	30°23 '22.3404"N	104°51 '30.561"W
2388	513.321.9283	3.365.937.4076	13	30°25 '37.4924"N	104°51 '40.6048"W	2474	513.773.0183	3.361.604.9976	13	30°23 '16.7244"N	104°51 '23.9006"W
2389	513.309.5183	3.365.874.0176	13	30°25 '35.4335"N	104°51 '41.0729"W	2475	513.802.8583	3.361.559.3776	13	30°23 '15.2411"N	104°51 '22.7846"W
2390	513.319.1683	3.365.836.0176	13	30°25 '34.1986"N	104°51 '40.7129"W	2476	514.078.9283	3.361.295.5576	13	30°23 '06.6587"N	104°51 '12.4526"W
2391	513.349.9283	3.365.813.2176	13	30°25 '33.4567"N	104°51 '39.5608"W	2477	514.162.5783	3.361.247.4676	13	30°23 '05.0929"N	104°51 '09.3206"W
2392	513.402.7683	3.365.798.1076	13	30°25 '32.9637"N	104°51 '37.5808"W	2478	514.422.0583	3.361.191.9576	13	30°23 '03.2784"N	104°50 '59.6005"W
2393	513.486.3083	3.365.803.1876	13	30°25 '33.1254"N	104°51 '34.4489"W	2479	514.589.3483	3.361.105.9676	13	30°23 '00.4775"N	104°50 '53.3364"W
2394	513.517.0583	3.365.790.6076	13	30°25 '32.7154"N	104°51 '33.2968"W	2480	514.622.0583	3.361.065.4576	13	30°22 '59.16"N	104°50 '52.1128"W
2395	513.626.6583	3.365.699.2076	13	30°25 '29.7416"N	104°51 '29.1927"W	2481	514.688.5083	3.360.956.2876	13	30°22 '55.6104"N	104°50 '49.6285"W
2396	513.742.9283	3.365.646.0576	13	30°25 '28.0101"N	104°51 '24.8367"W	2482	514.747.2083	3.360.890.4376	13	30°22 '53.4685"N	104°50 '47.4324"W
2397	513.776.5783	3.365.613.4076	13	30°25 '26.948"N	104°51 '23.5769"W	2483	514.775.1283	3.360.844.3676	13	30°22 '51.9706"N	104°50 '46.3886"W
2398	513.804.4983	3.365.562.2476	13	30°25 '25.2848"N	104°51 '22.5327"W	2484	514.800.2683	3.360.730.4876	13	30°22 '48.2698"N	104°50 '45.4524"W
2399	513.804.5683	3.365.508.8376	13	30°25 '23.5497"N	104°51 '22.5326"W	2485	514.831.0983	3.360.672.0276	13	30°22 '46.3692"N	104°50 '44.3002"W
2400	513.784.4783	3.365.440.5576	13	30°25 '21.3322"N	104°51 '23.2889"W	2486	514.869.5883	3.360.623.8776	13	30°22 '44.8032"N	104°50 '42.8605"W
2401	513.784.5783	3.365.372.0676	13	30°25 '19.1072"N	104°51 '23.2885"W	2487	514.945.5583	3.360.575.7776	13	30°22 '42.3372"N	104°50 '40.0165"W
2402	513.799.9883	3.365.336.2876	13	30°25 '17.9441"N	104°51 '22.7125"W	2488	515.083.0183	3.360.535.4076	13	30°22 '41.9195"N	104°50 '34.8683"W
2403	513.860.5683	3.365.275.5376	13	30°25 '15.968"N	104°51 '20.4446"W	2489	515.156.0783	3.360.502.2676	13	30°22 '40.8395"N	104°50 '32.1326"W
2404	513.911.4983	3.365.252.9976	13	30°25 '15.2336"N	104°51 '18.5366"W	2490	515.255.1683	3.360.413.6376	13	30°22 '37.9556"N	104°50 '28.4245"W
2405	514.039.2483	3.365.240.1976	13	30°25 '14.8124"N	104°51 '13.7486"W	2491	515.293.6383	3.360.390.8676	13	30°22 '37.2141"N	104°50 '26.9844"W
2406	514.107.4683	3.365.215.0176	13	30°25 '13.9915"N	104°51 '11.1927"W	2492	515.410.9183	3.360.347.9376	13	30°22 '35.8141"N	104°50 '22.5925"W
2407	514.155.5483	3.365.171.7576	13	30°25 '12.5841"N	104°51 '09.3926"W	2493	515.469.5783	3.360.317.3276	13	30°22 '34.8169"N	104°50 '20.3963"W
2408	514.169.0283	3.365.141.0776	13	30°25 '11.5868"N	104°51 '08.8888"W	2494	515.540.7683	3.360.256.8076	13	30°22 '32.8475"N	104°50 '17.7322"W
2409	514.178.7683	3.365.034.8176	13	30°25 '08.1343"N	104°51 '08.5289"W	2495	515.587.9683	3.360.172.3276	13	30°22 '30.1007"N	104°50 '15.9683"W
2410	514.217.2283	3.365.006.9476	13	30°25 '07.2272"N	104°51 '07.0886"W	2496	515.627.5083	3.360.065.6676	13	30°22 '26.6337"N	104°50 '14.4926"W
2411	514.265.2483	3.365.004.2376	13	30°25 '07.1371"N	104°51 '05.2888"W	2497	515.657.3483	3.360.035.0176	13	30°22 '25.6366"N	104°50 '13.3763"W
2412	514.328.5983	3.365.037.5576	13	30°25 '08.2169"N	104°51 '02.9126"W	2498	515.693.8683	3.360.027.5376	13	30°22 '25.3919"N	104°50 '12.0084"W
2413	514.412.1383	3.365.055.4076	13	30°25 '08.7932"N	104°50 '59.7803"W	2499	515.797.6483	3.360.027.6876	13	30°22 '25.3919"N	104°50 '08.1201"W
2414	514.432.2383	3.365.101.3076	13	30°25 '10.2835"N	104°50 '59.0246"W	2500	515.957.1783	3.360.010.0776	13	30°22 '24.8122"N	104°50 '02.1441"W
2415	514.435.0283	3.365.167.2476	13	30°25 '12.4256"N	104°50 '58.9168"W	2501	516.120.5783	3.359.975.0776	13	30°22 '23.6673"N	104°49 '56.0241"W
2416	514.391.6883	3.365.258.7176	13	30°25 '15.3991"N	104°51 '00.5368"W	2502	516.262.8483	3.359.931.9576	13	30°22 '22.2596"N	104°49 '50.6962"W
2417	514.388.7683	3.365.293.9576	13	30°25 '16.5441"N	104°51						

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N		LATITUD	LONGITUD		E	N		LATITUD	LONGITUD
2525	517,484.3583	3,359,789.2476	13	30°22 '17.5617"N	104°49 '04.9399"W	2611	519,186.3983	3,355,255.5976	13	30°19 '50.1803"N	104°48 '01.4714"W
2526	517,411.4683	3,359,700.1476	13	30°22 '14.6709"N	104°49 '07.6761"W	2612	519,328.6483	3,355,263.4976	13	30°19 '50.4287"N	104°47 '56.1437"W
2527	517,396.1483	3,359,667.2176	13	30°22 '13.6018"N	104°49 '08.2522"W	2613	519,409.4283	3,355,250.6776	13	30°19 '50.0076"N	104°47 '53.1194"W
2528	517,393.3883	3,359,593.6276	13	30°22 '11.2112"N	104°49 '08.3598"W	2614	519,528.6983	3,355,212.8776	13	30°19 '48.7726"N	104°47 '48.6553"W
2529	517,356.0583	3,359,499.4876	13	30°22 '08.1547"N	104°49 '09.7647"W	2615	519,554.7083	3,355,174.9376	13	30°19 '47.5385"N	104°47 '47.6838"W
2530	517,358.0783	3,359,443.7576	13	30°22 '06.3441"N	104°49 '09.6917"W	2616	519,580.7783	3,355,116.3676	13	30°19 '45.6342"N	104°47 '46.7114"W
2531	517,457.2683	3,359,306.5076	13	30°22 '01.88"N	104°49 '05.9838"W	2617	519,651.0983	3,355,035.3676	13	30°19 '42.9986"N	104°47 '44.0834"W
2532	517,520.7883	3,359,240.6776	13	30°21 '59.738"N	104°49 '03.6081"W	2618	519,708.0283	3,354,918.5676	13	30°19 '39.2006"N	104°47 '41.9594"W
2533	517,576.5983	3,359,195.8876	13	30°21 '58.28"N	104°49 '01.52"W	2619	519,776.4483	3,354,824.6176	13	30°19 '36.1444"N	104°47 '39.4035"W
2534	517,585.2583	3,359,189.8176	13	30°21 '58.0823"N	104°49 '01.1959"W	2620	519,857.3083	3,354,769.0276	13	30°19 '34.3336"N	104°47 '36.3792"W
2535	517,650.6583	3,359,156.8976	13	30°21 '57.0094"N	104°48 '58.7478"W	2621	520,058.3483	3,354,698.1376	13	30°19 '32.0186"N	104°47 '32.8556"W
2536	517,752.5383	3,359,146.9776	13	30°21 '56.6817"N	104°48 '54.9317"W	2622	520,095.9083	3,354,667.7376	13	30°19 '31.0287"N	104°47 '27.4511"W
2537	517,843.7383	3,359,200.7576	13	30°21 '58.4241"N	104°48 '51.5117"W	2623	520,121.9583	3,354,616.9276	13	30°19 '29.3764"N	104°47 '26.4791"W
2538	517,937.8483	3,359,233.7076	13	30°21 '59.4895"N	104°48 '47.9847"W	2624	520,122.1083	3,354,528.0476	13	30°19 '26.4889"N	104°47 '26.4797"W
2539	517,940.7183	3,359,243.9076	13	30°21 '59.8207"N	104°48 '47.8759"W	2625	520,083.9083	3,354,393.4576	13	30°19 '22.1186"N	104°47 '27.9194"W
2540	518,001.2383	3,359,261.7376	13	30°22 '00.3968"N	104°48 '45.6075"W	2626	520,086.9383	3,354,317.3376	13	30°19 '19.6455"N	104°47 '27.8112"W
2541	518,061.7583	3,359,271.9276	13	30°22 '00.7246"N	104°48 '43.3396"W	2627	520,110.0483	3,354,294.5576	13	30°19 '18.904"N	104°47 '26.9474"W
2542	518,140.5683	3,359,259.4276	13	30°22 '00.3142"N	104°48 '40.3879"W	2628	520,135.0583	3,354,284.1776	13	30°19 '18.5653"N	104°47 '26.0116"W
2543	518,158.8483	3,359,246.5976	13	30°21 '59.8964"N	104°48 '39.7038"W	2629	520,216.7883	3,354,279.3476	13	30°19 '18.4035"N	104°47 '22.9514"W
2544	518,166.7783	3,359,102.0076	13	30°21 '55.1986"N	104°48 '39.4158"W	2630	520,300.3983	3,354,297.2276	13	30°19 '18.9793"N	104°47 '19.8193"W
2545	518,179.3983	3,359,025.6776	13	30°21 '52.7181"N	104°48 '38.9478"W	2631	520,337.9383	3,354,274.4676	13	30°19 '18.2376"N	104°47 '18.4151"W
2546	518,189.2083	3,358,906.5676	13	30°21 '48.8479"N	104°48 '38.5877"W	2632	520,348.5983	3,354,228.8376	13	30°19 '16.7545"N	104°47 '18.0191"W
2547	518,189.3783	3,358,804.8476	13	30°21 '45.5433"N	104°48 '38.5877"W	2633	520,303.8183	3,354,010.2376	13	30°19 '09.6554"N	104°47 '19.7112"W
2548	518,174.1183	3,358,738.6576	13	30°21 '43.3937"N	104°48 '39.1635"W	2634	520,313.5683	3,353,936.8976	13	30°19 '07.2721"N	104°47 '19.3512"W
2549	518,121.4383	3,358,632.0876	13	30°21 '39.9344"N	104°48 '41.1436"W	2635	520,331.9183	3,353,890.8376	13	30°19 '05.7746"N	104°47 '18.6673"W
2550	518,062.8583	3,358,601.2976	13	30°21 '38.9372"N	104°48 '43.3476"W	2636	520,375.2783	3,353,840.3876	13	30°19 '04.1333"N	104°47 '17.0472"W
2551	517,984.0983	3,358,580.8876	13	30°21 '38.2784"N	104°48 '46.2917"W	2637	520,535.1583	3,353,690.6476	13	30°18 '59.2585"N	104°47 '11.0711"W
2552	517,938.9783	3,358,555.4376	13	30°21 '37.4547"N	104°48 '47.9836"W	2638	520,578.4583	3,353,672.9976	13	30°18 '58.6824"N	104°47 '09.4517"W
2553	517,908.3283	3,358,492.2176	13	30°21 '35.4017"N	104°48 '49.1356"W	2639	520,679.4083	3,353,672.9676	13	30°18 '58.6753"N	104°47 '05.6717"W
2554	517,908.4183	3,358,433.7076	13	30°21 '33.5009"N	104°48 '49.1359"W	2640	520,700.5283	3,353,685.6376	13	30°18 '59.0856"N	104°47 '04.8793"W
2555	517,865.4783	3,358,242.9376	13	30°21 '27.3055"N	104°48 '50.7561"W	2641	520,787.0483	3,353,691.1276	13	30°18 '59.2586"N	104°47 '01.6392"W
2556	517,865.6683	3,358,133.6776	13	30°21 '23.7558"N	104°48 '50.7557"W	2642	520,855.3483	3,353,673.3076	13	30°18 '58.6754"N	104°46 '59.0831"W
2557	517,876.3283	3,358,077.9576	13	30°21 '21.9451"N	104°48 '50.3598"W	2643	520,898.6583	3,353,645.4676	13	30°18 '57.7683"N	104°46 '57.4634"W
2558	517,893.9683	3,357,869.7676	13	30°21 '15.1805"N	104°48 '49.7119"W	2644	521,097.0683	3,353,467.8776	13	30°18 '51.9863"N	104°46 '50.0469"W
2559	517,861.4283	3,357,788.3876	13	30°21 '12.5383"N	104°48 '50.9358"W	2645	521,226.1583	3,353,333.4976	13	30°18 '47.6125"N	104°46 '45.2231"W
2560	517,828.8183	3,357,749.7676	13	30°21 '11.2854"N	104°48 '52.1597"W	2646	521,256.9583	3,353,315.8276	13	30°18 '47.0365"N	104°46 '44.0712"W
2561	517,785.6083	3,357,721.8876	13	30°21 '10.3819"N	104°48 '53.7799"W	2647	521,277.2783	3,353,252.2576	13	30°18 '44.9699"N	104°46 '43.3157"W
2562	517,787.7883	3,357,627.7076	13	30°21 '07.3327"N	104°49 '01.1956"W	2648	521,287.9883	3,353,183.5876	13	30°18 '42.7383"N	104°46 '42.9197"W
2563	517,492.6583	3,357,607.4876	13	30°21 '06.6807"N	104°49 '04.7602"W	2649	521,305.3783	3,353,140.7276	13	30°18 '41.3447"N	104°46 '42.2717"W
2564	517,350.4383	3,357,599.3976	13	30°21 '06.4253"N	104°49 '10.0879"W	2650	521,348.7283	3,353,095.1676	13	30°18 '39.8618"N	104°46 '40.6512"W
2565	517,213.9283	3,357,622.2276	13	30°21 '07.1747"N	104°49 '15.1999"W	2651	521,376.6483	3,353,079.7076	13	30°18 '39.3578"N	104°46 '39.6069"W
2566	517,163.0183	3,357,601.8776	13	30°21 '06.5155"N	104°49 '17.1081"W	2652	521,457.5783	3,352,991.0976	13	30°18 '36.4739"N	104°46 '36.5833"W
2567	517,119.8383	3,357,563.5676	13	30°21 '05.2731"N	104°49 '18.7278"W	2653	521,506.7983	3,352,904.5476	13	30°18 '33.6589"N	104°46 '34.7468"W
2568	517,094.9483	3,357,497.5976	13	30°21 '03.1311"N	104°49 '19.6647"W	2654	521,519.3983	3,352,846.5076	13	30°18 '31.7725"N	104°46 '34.2793"W
2569	517,092.1883	3,357,418.9276	13	30°21 '00.5755"N	104°49 '19.7727"W	2655	521,519.6283	3,352,734.6976	13	30°18 '28.1471"N	104°46 '34.2789"W
2570	517,124.9783	3,357,350.2676	13	30°20 '58.3432"N	104°49 '18.5478"W	2656	521,511.9983	3,352,698.9976	13	30°18 '26.9807"N	104°46 '34.5672"W
2571	517,208.7283	3,357,263.9676	13	30°20 '55.5352"N	104°49 '15.4159"W	2657	521,486.1283	3,352,653.0676	13	30°18 '25.4902"N	104°46 '35.5392"W
2572	517,295.4283	3,357,134.5676	13	30°20 '51.3268"N	104°49 '12.1761"W	2658	521,439.1183	3,352,602.4576	13	30°18 '23.8489"N	104°46 '37.3037"W
2573	517,313.8283	3,357,084.1676	13	30°20 '48.5189"N	104°49 '11.4921"W	2659	521,365.1483	3,352,566.7376	13	30°18 '22.6692"N	104°46 '40.0751"W
2574	517,347.5383	3,357,005.1176	13	30°20 '47.1186"N	104°49 '10.2327"W	2660	521,270.9383	3,352,553.9176	13	30°18 '22.2827"N	104°46 '43.6033"W
2575	517,392.7183	3,356,997.5376	13	30°20 '46.8776"N	104°49 '08.5402"W	2661	521,235.4083	3,352,533.5676	13	30°18 '21.6238"N	104°46 '44.9357"W
2576	517,406.1583	3,357,011.0776	13	30°20 '47.3092"N	104°49 '08.0367"W	2662	521,212.4083	3,352,492.7476	13	30°18 '20.2991"N	104°46 '45.7991"W
2577	517,409.9983	3,357,015.2876	13	30°20 '47.4457"N	104°49 '07.8919"W	2663	521,192.5683	3,352,312.4176	13	30°18 '14.4411"N	104°46 '46.5551"W
2578	517,418.5883	3,357,055.6476	13	30°20 '48.7565"N	104°49 '07.5677"W	2664	521,202.2683	3,352,269.4476	13	30°18 '13.0451"N	104°46 '46.1957"W
2579	517,458.9383	3,357,066.3476	13	30°20 '49.1027"N	104°49 '06.0557"W	2665	521,251.3883	3,352,226.0976	13	30°18 '11.6337"N	104°46 '44.3592"W
2580	517,491.6483	3,357,046.1176	13	30°20 '48.4431"N	104°49 '04.8318"W	2666	521,304.2783	3,352,223.6576	13	30°18 '11.5511"N	104°46 '42.3792"W
2581	517,583.0983	3,356,957.2776	13	30°20 '45.5521"N	104°49 '01.4118"W	2667	521,381.1083	3,352,272.1276	13	30°18 '13.1209"N	104°46 '39.4992"W
2582	517,588.8883	3,356,939.4476	13	30°20 '44.9725"N	104°49 '01.1967"W	2668	521,449.2483	3,352,338.2976	13	30°18 '15.2663"N	104°46 '36.9432"W
2583	517,618.7283	3,356,914.2276	13	30°20 '44.1516"N	104°49 '00.0799"W	2669	521,481.9083	3,352,356.0876	13	30°18 '15.8421"N	104°46 '35.7191"W
2584	517,716.0483	3,356,764.6876	13	30°20 '39.2882"N	104°48 '56.4438"W	2670	521,596.3283	3,352,356.3176	13	30°18 '15.8432"N	104°46 '31.4352"W
2585	517,761.2583	3,356,741.4876	13	30°20 '38.5321"N	104°48 '54.7519"W	2671	521,684.8783	3,352,313.3876	13	30°18 '14.4419"N	104°46 '28.1231"W
2586	517,949.7383	3,356,683.5076	13	30°20 '36.6385"N	104°48 '47.6967"W	2672	521,749.4683	3,352,232.0676	13	30°18 '11.7958"N	104°46 '25.7117"W
2587	518,044.0383	3,356,623.0476	13	30°20 '34.6692"N	104°48 '44.1677"W	2673	521,771.6483	3,352,199.2076	13	30°18 '10.7268"N	104°46 '24.8837"W
2588	518,177.7983	3,356,526.6476	13	30°20 '31.5301"N	104°48 '39.1639"W	2674	521,825.5883	3,352,155.9876	13	30°18 '09.3191"N	104°46 '22.8668"W

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N		LATITUD	LONGITUD		E	N		LATITUD	LONGITUD
2697	522,633.1783	3,352,215.6976	13	30°18 '11.2056"N	104°45 '52.6268"W	2783	524,140.1783	3,348,194.9376	13	30°16 '00.4742"N	104°44 '56.5386"W
2698	522,741.9083	3,352,180.4676	13	30°18 '10.0537"N	104°45 '48.5588"W	2784	524,097.0583	3,348,121.1576	13	30°15 '58.0803"N	104°44 '58.1584"W
2699	522,859.4683	3,352,063.5776	13	30°18 '06.2482"N	104°45 '44.1666"W	2785	524,078.8683	3,348,082.9976	13	30°15 '56.8418"N	104°44 '58.8423"W
2700	522,963.4783	3,351,985.4576	13	30°18 '03.7032"N	104°45 '40.2788"W	2786	524,044.2683	3,348,067.7376	13	30°15 '56.3485"N	104°45 '00.1385"W
2701	523,004.1183	3,351,868.1976	13	30°17 '59.8908"N	104°45 '38.7666"W	2787	523,980.9283	3,348,001.4476	13	30°15 '54.1994"N	104°45 '02.5144"W
2702	523,010.0583	3,351,781.9976	13	30°17 '57.09"N	104°45 '38.551"W	2788	523,943.5383	3,347,943.1876	13	30°15 '52.3093"N	104°45 '03.9185"W
2703	523,047.9383	3,351,604.3276	13	30°17 '51.3152"N	104°45 '37.1469"W	2789	523,934.9383	3,347,917.6876	13	30°15 '51.4815"N	104°45 '04.2425"W
2704	523,101.3783	3,351,345.4776	13	30°17 '42.902"N	104°45 '35.1667"W	2790	523,930.2683	3,347,854.1876	13	30°15 '49.4188"N	104°45 '04.4224"W
2705	523,110.0483	3,351,337.7476	13	30°17 '42.6503"N	104°45 '34.8428"W	2791	523,940.8983	3,347,831.2676	13	30°15 '48.6734"N	104°45 '04.0265"W
2706	523,110.1083	3,351,312.3676	13	30°17 '41.8258"N	104°45 '34.8425"W	2792	524,003.5583	3,347,767.9076	13	30°15 '46.6105"N	104°45 '01.6867"W
2707	523,116.8483	3,351,304.2876	13	30°17 '41.5628"N	104°45 '34.5909"W	2793	524,019.1683	3,347,671.4276	13	30°15 '43.4749"N	104°45 '01.1104"W
2708	523,178.9983	3,351,022.9676	13	30°17 '32.419"N	104°45 '32.2866"W	2794	524,045.1683	3,347,661.2976	13	30°15 '43.144"N	104°45 '00.1383"W
2709	523,192.3383	3,350,624.1876	13	30°17 '19.4625"N	104°45 '31.8189"W	2795	524,124.2483	3,347,567.3876	13	30°15 '40.0874"N	104°44 '57.1866"W
2710	523,214.7483	3,350,489.5976	13	30°17 '15.0884"N	104°45 '30.9907"W	2796	524,182.9983	3,347,539.9276	13	30°15 '39.191"N	104°44 '54.9902"W
2711	523,292.0483	3,350,319.3376	13	30°17 '09.5516"N	104°45 '28.1107"W	2797	524,269.5883	3,347,535.0276	13	30°15 '39.0256"N	104°44 '51.7502"W
2712	523,320.1883	3,350,202.4876	13	30°17 '05.7534"N	104°45 '27.0667"W	2798	524,390.7483	3,347,553.2376	13	30°15 '39.6085"N	104°44 '47.2145"W
2713	523,327.5483	3,349,907.9776	13	30°16 '56.1849"N	104°45 '26.8147"W	2799	524,441.7683	3,347,537.9576	13	30°15 '39.1083"N	104°44 '45.3064"W
2714	523,310.4283	3,349,819.1776	13	30°16 '53.3011"N	104°45 '27.4626"W	2800	524,477.4683	3,347,492.3776	13	30°15 '37.6249"N	104°44 '43.9742"W
2715	523,272.1383	3,349,732.7676	13	30°16 '50.4965"N	104°45 '28.9027"W	2801	524,523.6983	3,347,467.3276	13	30°15 '36.8077"N	104°44 '42.2463"W
2716	523,175.3183	3,349,582.5376	13	30°16 '45.6225"N	104°45 '32.5387"W	2802	524,685.3483	3,347,446.9676	13	30°15 '36.1345"N	104°44 '36.1986"W
2717	523,112.1083	3,349,455.6276	13	30°16 '41.5038"N	104°45 '34.9147"W	2803	524,759.5083	3,347,411.7876	13	30°15 '34.9861"N	104°44 '33.4263"W
2718	523,071.9383	3,349,351.2776	13	30°16 '38.1164"N	104°45 '36.4265"W	2804	524,843.2483	3,347,388.9276	13	30°15 '34.2372"N	104°44 '30.2945"W
2719	523,036.4583	3,349,295.6876	13	30°16 '36.3128"N	104°45 '37.7589"W	2805	524,977.9483	3,347,384.3676	13	30°15 '34.0791"N	104°44 '25.254"W
2720	522,985.5883	3,349,244.1576	13	30°16 '34.6422"N	104°45 '39.6669"W	2806	525,010.6883	3,347,369.2576	13	30°15 '33.5858"N	104°44 '24.0301"W
2721	522,869.3883	3,349,163.0176	13	30°16 '32.014"N	104°45 '44.0225"W	2807	525,052.2183	3,347,298.3176	13	30°15 '31.278"N	104°44 '22.482"W
2722	522,841.5583	3,349,132.4876	13	30°16 '31.024"N	104°45 '45.0666"W	2808	525,062.9283	3,347,242.6076	13	30°15 '29.4677"N	104°44 '22.086"W
2723	522,813.7283	3,349,099.3076	13	30°16 '29.948"N	104°45 '46.1108"W	2809	525,082.2583	3,347,199.3276	13	30°15 '28.0598"N	104°44 '21.3664"W
2724	522,823.5083	3,349,025.7376	13	30°16 '27.5572"N	104°45 '45.7505"W	2810	525,251.0683	3,347,001.6976	13	30°15 '21.6265"N	104°44 '15.0663"W
2725	522,861.0583	3,349,003.2176	13	30°16 '26.823"N	104°45 '44.3468"W	2811	525,299.2483	3,346,968.7876	13	30°15 '20.5537"N	104°44 '13.2662"W
2726	522,923.5883	3,349,003.3476	13	30°16 '26.8229"N	104°45 '42.0064"W	2812	525,367.5583	3,346,963.8476	13	30°15 '20.3881"N	104°44 '10.7103"W
2727	522,951.4783	3,349,003.4076	13	30°16 '26.823"N	104°45 '40.9626"W	2813	525,398.2983	3,346,984.1976	13	30°15 '21.0469"N	104°44 '09.5583"W
2728	523,074.4983	3,349,046.5476	13	30°16 '28.2161"N	104°45 '36.3547"W	2814	525,428.9583	3,347,040.1176	13	30°15 '22.8613"N	104°44 '08.4061"W
2729	523,117.8083	3,349,031.2376	13	30°16 '27.7158"N	104°45 '34.7349"W	2815	525,431.6683	3,347,111.3676	13	30°15 '25.1759"N	104°44 '08.2985"W
2730	523,140.9683	3,348,995.7176	13	30°16 '26.5602"N	104°45 '33.8709"W	2816	525,379.5583	3,347,184.9376	13	30°15 '27.57"N	104°44 '10.2421"W
2731	523,139.2883	3,348,886.4476	13	30°16 '23.0103"N	104°45 '33.9424"W	2817	525,326.5883	3,347,210.1976	13	30°15 '28.3946"N	104°44 '12.2221"W
2732	523,085.5883	3,348,807.7776	13	30°16 '20.4582"N	104°45 '35.9585"W	2818	525,286.1183	3,347,240.5676	13	30°15 '29.3843"N	104°44 '13.734"W
2733	523,073.1583	3,348,769.6276	13	30°16 '19.2196"N	104°45 '36.4268"W	2819	525,290.7983	3,347,293.6676	13	30°15 '31.1091"N	104°44 '13.5543"W
2734	523,082.8383	3,348,741.8376	13	30°16 '18.3161"N	104°45 '36.0667"W	2820	525,351.2183	3,347,375.3576	13	30°15 '33.7585"N	104°44 '11.2861"W
2735	523,133.8783	3,348,714.0176	13	30°16 '17.4088"N	104°45 '34.1586"W	2821	525,351.1083	3,347,421.0176	13	30°15 '35.2419"N	104°44 '11.2863"W
2736	523,341.6883	3,348,693.9676	13	30°16 '16.743"N	104°45 '26.3825"W	2822	525,288.3483	3,347,522.4876	13	30°15 '38.5432"N	104°44 '13.6261"W
2737	523,362.8283	3,348,704.0876	13	30°16 '17.0703"N	104°45 '25.5904"W	2823	525,288.2683	3,347,555.5076	13	30°15 '39.616"N	104°44 '13.6263"W
2738	523,384.8483	3,348,747.4676	13	30°16 '18.4781"N	104°45 '24.7628"W	2824	525,307.4483	3,347,583.4776	13	30°15 '40.5232"N	104°44 '12.9061"W
2739	523,384.7783	3,348,782.8076	13	30°16 '19.6263"N	104°45 '24.7626"W	2825	525,350.7083	3,347,593.6576	13	30°15 '40.8507"N	104°44 '11.2863"W
2740	523,351.9683	3,348,833.7176	13	30°16 '21.2825"N	104°45 '25.9865"W	2826	525,401.7183	3,347,588.4576	13	30°15 '40.6779"N	104°44 '09.3778"W
2741	523,323.9483	3,348,889.3976	13	30°16 '23.0934"N	104°45 '27.0308"W	2827	525,546.9383	3,347,599.4276	13	30°15 '41.0233"N	104°44 '03.9422"W
2742	523,321.8783	3,348,863.4076	13	30°16 '25.498"N	104°45 '27.1024"W	2828	525,595.0583	3,347,592.1176	13	30°15 '40.7822"N	104°44 '02.142"W
2743	523,377.5683	3,349,008.9576	13	30°16 '26.974"N	104°45 '25.0144"W	2829	525,648.0183	3,347,566.6376	13	30°15 '39.9504"N	104°44 '00.1623"W
2744	524,441.0283	3,349,016.6276	13	30°16 '27.2187"N	104°45 '22.6386"W	2830	525,683.7583	3,347,508.4476	13	30°15 '38.0572"N	104°43 '58.83"W
2745	523,464.1283	3,349,009.1476	13	30°16 '26.9741"N	104°45 '21.7746"W	2831	525,801.3783	3,347,399.4576	13	30°15 '34.5073"N	104°43 '54.4379"W
2746	523,493.9983	3,348,983.8276	13	30°16 '26.1494"N	104°45 '20.6586"W	2832	525,930.4383	3,347,333.8376	13	30°15 '32.3655"N	104°43 '49.614"W
2747	523,507.5383	3,348,948.1876	13	30°16 '24.9906"N	104°45 '20.1547"W	2833	525,992.1383	3,347,277.9076	13	30°15 '30.5437"N	104°43 '47.31"N
2748	523,509.6483	3,348,864.1976	13	30°16 '22.2618"N	104°45 '20.0825"W	2834	526,050.9883	3,347,209.5676	13	30°15 '28.3189"N	104°43 '45.1388"W
2749	523,535.7083	3,348,823.9176	13	30°16 '20.9513"N	104°45 '19.1104"W	2835	526,160.2483	3,346,979.0176	13	30°15 '20.8203"N	104°43 '41.0457"W
2750	523,636.8383	3,348,760.5276	13	30°16 '18.8848"N	104°45 '15.3305"W	2836	526,181.5583	3,346,915.2376	13	30°15 '18.7465"N	104°43 '40.254"W
2751	523,684.9283	3,348,760.6276	13	30°16 '18.8847"N	104°45 '13.5306"W	2837	526,239.4583	3,346,839.1376	13	30°15 '16.2697"N	104°43 '38.0941"W
2752	523,715.6483	3,348,788.6276	13	30°16 '19.7922"N	104°45 '12.3785"W	2838	526,371.4583	3,346,755.6876	13	30°15 '13.5482"N	104°43 '33.1621"W
2753	523,774.1383	3,348,874.9676	13	30°16 '22.5931"N	104°45 '10.1824"W	2839	526,541.9483	3,346,672.4376	13	30°15 '10.8302"N	104°43 '26.7899"W
2754	523,921.1283	3,348,951.4076	13	30°16 '25.0661"N	104°45 '04.6746"W	2840	526,597.8983	3,346,614.2776	13	30°15 '08.9363"N	104°43 '24.7015"W
2755	523,966.3383	3,348,951.5076	13	30°16 '25.0661"N	104°45 '02.9825"W	2841	526,606.7583	3,346,528.0876	13	30°15 '06.1354"N	104°43 '24.3778"W
2756	523,989.4783	3,348,926.1876	13	30°16 '24.2419"N	104°45 '02.1185"W	2842	526,596.2483	3,346,499.9176	13	30°15 '05.221"N	104°43 '24.7737"W
2757	523,994.4583	3,348,847.2976	13	30°16 '21.6785"N	104°45 '01.9386"W	2843	526,555.9683	3,346,446.0776	13	30°15 '03.4751"N	104°43 '26.2858"W
2758	523,979.1183	3,348,824.4376	13	30°16 '20.9369"N	104°45 '02.5146"W	2844	526,548.3283	3,346,423.4576	13	30°15 '02.7408"N	104°43 '26.5738"W
2759	523,923.4383	3,348,778.6576	13	30°16 '19.4536"N	104°45 '04.6023"W	2845	526,548.4383	3,346,378.9176	13	30°15 '01.2938"N	104°43 '26.5737"W
2760	523,913.8683	3,348,753.2576	13	30°16 '18.6291"N	104°45 '04.9626"W	2846	526,560.0683	3,346,342.1476	13	30°15 '00.0983"N	104°43 '26.1419"W
2761	523,921.6283	3,348,727.9076	13	30°16 '17.8049"N	104°45 '04.6742"W	28					

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N		LATITUD	LONGITUD		E	N		LATITUD	LONGITUD
2869	527,977.2983	3,344,808.9676	13	30°14 '10.1734"N	104°42 '33.2573"W	2955	530,032.8383	3,336,993.6876	13	30°09 '56.0914"N	104°41 '17.1537"W
2870	528,050.5583	3,344,758.3976	13	30°14 '08.5244"N	104°42 '30.5213"W	2956	530,071.7983	3,336,831.2376	13	30°09 '50.8102"N	104°41 '15.7137"W
2871	528,094.8583	3,344,738.2376	13	30°14 '07.8657"N	104°42 '28.8658"W	2957	530,079.5283	3,336,823.9376	13	30°09 '50.5724"N	104°41 '15.4248"W
2872	528,257.5583	3,344,707.9676	13	30°14 '06.8687"N	104°42 '22.7816"W	2958	530,115.6483	3,336,640.9876	13	30°09 '44.6254"N	104°41 '14.0932"W
2873	528,276.8483	3,344,693.0476	13	30°14 '06.3823"N	104°42 '22.0613"W	2959	530,133.0783	3,336,605.4676	13	30°09 '43.4698"N	104°41 '13.4452"W
2874	528,304.8200	3,344,639.6000	13	30°14 '04.6436"N	104°42 '21.0207"W	2960	530,131.7283	3,336,395.0276	13	30°09 '36.6331"N	104°41 '13.5172"W
2875	528,305.2983	3,344,482.1376	13	30°13 '59.5279"N	104°42 '21.0173"W	2961	530,114.7083	3,336,280.4076	13	30°09 '32.9108"N	104°41 '14.1653"W
2876	528,281.5383	3,344,365.0676	13	30°13 '55.7265"N	104°42 '21.9175"W	2962	530,088.9383	3,336,198.7776	13	30°09 '30.2611"N	104°41 '15.1377"W
2877	528,218.0183	3,343,996.9076	13	30°13 '43.7711"N	104°42 '24.3294"W	2963	530,061.1883	3,336,135.4376	13	30°09 '28.2057"N	104°41 '16.1809"W
2878	528,148.3683	3,343,765.4476	13	30°13 '36.2571"N	104°42 '26.9574"W	2964	529,958.1783	3,335,769.3676	13	30°09 '16.3218"N	104°41 '20.0692"W
2879	528,110.0183	3,343,709.6176	13	30°13 '34.4464"N	104°42 '28.3974"W	2965	529,952.5383	3,335,715.8376	13	30°09 '14.5832"N	104°41 '20.2855"W
2880	527,884.2683	3,343,551.3576	13	30°13 '29.3236"N	104°42 '36.8577"W	2966	529,966.1383	3,335,675.5376	13	30°09 '13.2727"N	104°41 '19.7812"W
2881	527,843.9683	3,343,505.5976	13	30°13 '27.8403"N	104°42 '38.3697"W	2967	530,011.5783	3,335,612.0576	13	30°09 '11.2063"N	104°41 '18.0897"W
2882	527,823.9083	3,343,447.0376	13	30°13 '25.9394"N	104°42 '39.1257"W	2968	530,154.2183	3,335,571.7876	13	30°09 '09.8853"N	104°41 '12.7609"W
2883	527,821.1883	3,343,383.5376	13	30°13 '23.8766"N	104°42 '39.2335"W	2969	530,177.3983	3,335,544.0376	13	30°09 '08.9816"N	104°41 '11.8973"W
2884	527,831.9083	3,343,327.8276	13	30°13 '22.0658"N	104°42 '38.8377"W	2970	530,174.7483	3,335,457.5976	13	30°09 '06.1736"N	104°41 '12.0052"W
2885	527,867.7383	3,343,241.2676	13	30°13 '19.2507"N	104°42 '37.5056"W	2971	530,126.8683	3,335,360.8376	13	30°09 '03.0342"N	104°41 '13.8057"W
2886	527,931.4983	3,343,145.4776	13	30°13 '16.1334"N	104°42 '35.1296"W	2972	530,078.8183	3,335,322.9176	13	30°09 '01.8065"N	104°41 '15.6057"W
2887	527,997.0983	3,343,081.8076	13	30°13 '14.0594"N	104°42 '32.6817"W	2973	529,928.7483	3,335,263.6676	13	30°08 '59.8949"N	104°41 '21.2208"W
2888	528,055.9983	3,343,008.1576	13	30°13 '11.6617"N	104°42 '30.4855"W	2974	529,893.2383	3,335,212.9276	13	30°08 '58.2496"N	104°41 '22.5534"W
2889	528,107.2683	3,342,904.1276	13	30°13 '08.2777"N	104°42 '28.5776"W	2975	529,888.5883	3,335,156.8576	13	30°08 '56.4284"N	104°41 '22.7329"W
2890	528,143.0283	3,342,848.3776	13	30°13 '06.4635"N	104°42 '27.2453"W	2976	529,941.7383	3,335,086.1876	13	30°08 '54.1277"N	104°41 '20.7333"W
2891	528,194.1683	3,342,792.7676	13	30°13 '04.6526"N	104°42 '25.3376"W	2977	530,036.2783	3,335,033.0376	13	30°08 '52.3926"N	104°41 '17.2248"W
2892	528,354.2283	3,342,679.0476	13	30°13 '00.9446"N	104°42 '19.3613"W	2978	530,064.3183	3,334,992.1176	13	30°08 '51.0606"N	104°41 '16.1809"W
2893	528,402.4883	3,342,625.4376	13	30°12 '59.1988"N	104°42 '17.5613"W	2979	530,064.4583	3,334,939.0376	13	30°08 '49.3361"N	104°41 '16.1811"W
2894	528,472.1183	3,342,493.7476	13	30°12 '54.9146"N	104°42 '14.9695"W	2980	530,044.3083	3,334,913.6076	13	30°08 '48.5117"N	104°41 '16.9369"W
2895	528,537.8283	3,342,390.1976	13	30°12 '51.5449"N	104°42 '12.5217"W	2981	529,982.7183	3,334,893.1576	13	30°08 '47.8528"N	104°41 '19.2412"W
2896	528,612.1683	3,342,303.7376	13	30°12 '48.7296"N	104°42 '09.7494"W	2982	529,960.6183	3,334,875.3776	13	30°08 '47.2771"N	104°41 '20.0691"W
2897	528,655.6683	3,342,232.8176	13	30°12 '46.4219"N	104°42 '08.1292"W	2983	529,960.8683	3,334,786.3876	13	30°08 '44.3859"N	104°41 '20.0688"W
2898	528,673.1883	3,342,156.5276	13	30°12 '43.9419"N	104°42 '07.4814"W	2984	530,016.8383	3,334,743.4376	13	30°08 '42.9856"N	104°41 '17.9811"W
2899	528,647.3683	3,342,090.2976	13	30°12 '41.7924"N	104°42 '08.4536"W	2985	530,131.4783	3,334,730.7976	13	30°08 '42.5647"N	104°41 '13.6972"W
2900	528,549.4583	3,341,993.6376	13	30°12 '38.6603"N	104°42 '12.1253"W	2986	530,286.4183	3,334,774.5476	13	30°08 '43.9723"N	104°41 '07.9012"W
2901	528,501.6783	3,341,859.1276	13	30°12 '34.2944"N	104°42 '13.9255"W	2987	530,324.0183	3,334,762.0176	13	30°08 '43.5618"N	104°41 '06.4977"W
2902	528,432.6383	3,341,759.6576	13	30°12 '31.0686"N	104°42 '16.5175"W	2988	530,361.7083	3,334,716.4676	13	30°08 '42.0786"N	104°41 '05.0929"W
2903	528,435.6583	3,341,711.2376	13	30°12 '29.4953"N	104°42 '16.4093"W	2989	530,361.9083	3,334,642.6676	13	30°08 '39.6809"N	104°41 '05.0931"W
2904	528,458.7983	3,341,693.7976	13	30°12 '28.9267"N	104°42 '15.5455"W	2990	530,342.7583	3,334,602.0676	13	30°08 '38.3636"N	104°41 '05.8131"W
2905	528,483.9283	3,341,650.5276	13	30°12 '27.5188"N	104°42 '14.6097"W	2991	530,319.7283	3,334,571.3076	13	30°08 '37.3663"N	104°41 '06.6771"W
2906	528,496.6083	3,341,587.1776	13	30°12 '25.4596"N	104°42 '14.1416"W	2992	530,259.1183	3,334,548.3076	13	30°08 '36.6245"N	104°41 '08.9449"W
2907	528,558.3483	3,341,534.0476	13	30°12 '23.7283"N	104°42 '11.8376"W	2993	530,245.6983	3,334,525.4476	13	30°08 '35.8837"N	104°41 '09.4489"W
2908	528,800.1183	3,341,465.9676	13	30°12 '21.4959"N	104°42 '02.8015"W	2994	530,245.8883	3,334,454.4176	13	30°08 '33.5753"N	104°41 '09.4491"W
2909	528,834.8683	3,341,428.0576	13	30°12 '20.2613"N	104°42 '01.5055"W	2995	530,253.6083	3,334,449.4476	13	30°08 '33.4132"N	104°41 '09.1611"W
2910	528,860.9983	3,341,376.9276	13	30°12 '18.5987"N	104°42 '00.5332"W	2996	530,266.3583	3,334,367.8176	13	30°08 '30.7676"N	104°41 '08.6929"W
2911	528,868.2683	3,341,171.5176	13	30°12 '11.9239"N	104°42 '00.2815"W	2997	530,246.2583	3,334,322.3376	13	30°08 '29.2842"N	104°41 '09.4489"W
2912	528,913.1483	3,340,945.4676	13	30°12 '04.5761"N	104°41 '58.6253"W	2998	530,231.8383	3,334,309.6576	13	30°08 '28.8736"N	104°41 '09.9892"W
2913	528,918.5883	3,340,706.9076	13	30°11 '56.8252"N	104°41 '58.4453"W	2999	530,179.8483	3,334,304.2076	13	30°08 '28.7011"N	104°41 '11.9337"W
2914	528,929.2683	3,340,671.4776	13	30°11 '55.6733"N	104°41 '58.0494"W	3000	530,083.4183	3,334,344.7076	13	30°08 '30.0255"N	104°41 '15.5332"W
2915	528,962.0883	3,340,638.3176	13	30°11 '54.5931"N	104°41 '56.8252"W	3001	530,053.5583	3,334,346.9576	13	30°08 '30.1013"N	104°41 '16.6491"W
2916	529,164.4183	3,340,565.2876	13	30°11 '52.2031"N	104°41 '49.2655"W	3002	530,030.4583	3,334,339.5876	13	30°08 '29.8639"N	104°41 '17.5132"W
2917	529,195.2883	3,340,542.5276	13	30°11 '51.4617"N	104°41 '48.1133"W	3003	529,969.9283	3,334,286.1176	13	30°08 '28.1321"N	104°41 '19.7812"W
2918	529,223.3783	3,340,479.0076	13	30°11 '49.3949"N	104°41 '47.0697"W	3004	529,949.8083	3,334,245.5076	13	30°08 '26.8145"N	104°41 '20.5373"W
2919	529,267.2383	3,340,273.4676	13	30°11 '42.7134"N	104°41 '45.4493"W	3005	529,949.9883	3,334,179.3576	13	30°08 '24.6654"N	104°41 '20.5373"W
2920	529,267.5983	3,340,138.8276	13	30°11 '38.3392"N	104°41 '45.4492"W	3006	529,988.7283	3,334,101.6776	13	30°08 '22.1382"N	104°41 '19.0973"W
2921	529,258.0583	3,340,103.3376	13	30°11 '37.1877"N	104°41 '45.8095"W	3007	529,995.5083	3,334,087.9476	13	30°08 '21.6916"N	104°41 '18.8453"W
2922	529,190.1683	3,339,932.6276	13	30°11 '31.6468"N	104°41 '48.3655"W	3008	529,995.8483	3,333,965.9576	13	30°08 '17.7282"N	104°41 '18.8457"W
2923	529,199.9783	3,339,864.1676	13	30°11 '29.4218"N	104°41 '48.0054"W	3009	529,985.3283	3,333,938.2276	13	30°08 '16.8283"N	104°41 '19.2417"W
2924	529,215.4983	3,339,821.3276	13	30°11 '28.0286"N	104°41 '47.4293"W	3010	529,966.0983	3,333,922.7576	13	30°08 '16.3274"N	104°41 '19.9613"W
2925	529,274.4683	3,339,729.9576	13	30°11 '25.0551"N	104°41 '45.2331"W	3011	529,935.2883	3,333,920.1276	13	30°08 '16.2446"N	104°41 '21.1132"W
2926	529,321.7783	3,339,676.5576	13	30°11 '23.3161"N	104°41 '43.4692"W	3012	529,912.1183	3,333,940.3476	13	30°08 '16.9036"N	104°41 '21.9771"W
2927	529,370.9583	3,339,643.7776	13	30°11 '22.2468"N	104°41 '41.6334"W	3013	529,882.1283	3,333,991.0176	13	30°08 '18.5525"N	104°41 '23.0929"W
2928	529,535.7083	3,339,593.6976	13	30°11 '20.6055"N	104°41 '35.4775"W	3014	529,845.4183	3,334,028.9276	13	30°08 '19.7873"N	104°41 '24.4612"W
2929	529,566.5683	3,339,575.8276	13	30°11 '20.0222"N	104°41 '34.3252"W	3015	529,774.1083	3,334,041.6976	13	30°08 '20.2085"N	104°41 '27.1252"W
2930	529,584.9583	3,339,540.3076	13	30°11 '18.8666"N	104°41 '33.6411"W	3016	529,731.7783	3,334,023.8476	13	30°08 '19.6323"N	104°41 '28.7092"W
2931	529,646.3183	3,339,276.3076	13	30°11 '10.2843"N	104°41 '31.3732"W	3017	529,696.2183	3,333,995.8376	13	30°08 '18.7254"N	104°41 '30.0411"W
2932	529,715.1183	3,339,111.5976	13	30°11 '04.9271"N	104°41 '28.8171"W	3018	529,678.0683	3,333,942.2576	13	30°08 '16.9863"N	104°41 '30.7249"W

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N		LATITUD	LONGITUD		E	N		LATITUD	LONGITUD
3041	529,368.8783	3,332,498.1476	13	30°07 '30.0961"N	104°41 '42.4255"W	3127	529,676.1283	3,329,304.2576	13	30°05 '46.3038"N	104°41 '31.265"W
3042	529,430.7183	3,332,432.6076	13	30°07 '27.9614"N	104°41 '40.121"W	3128	529,699.3383	3,329,271.0776	13	30°05 '45.2238"N	104°41 '30.4012"W
3043	529,462.6983	3,332,358.8876	13	30°07 '25.5636"N	104°41 '38.9333"W	3129	529,746.6383	3,329,240.7376	13	30°05 '44.2339"N	104°41 '28.6371"W
3044	529,490.9283	3,332,249.4876	13	30°07 '22.0068"N	104°41 '37.8892"W	3130	529,785.1783	3,329,238.1776	13	30°05 '44.1474"N	104°41 '27.1975"W
3045	529,495.8983	3,332,191.4376	13	30°07 '20.1204"N	104°41 '37.7093"W	3131	529,876.6583	3,329,263.6976	13	30°05 '44.9684"N	104°41 '23.7771"W
3046	529,510.4783	3,332,145.8276	13	30°07 '18.6374"N	104°41 '37.169"W	3132	530,001.1883	3,329,180.3676	13	30°05 '42.2501"N	104°41 '19.1331"W
3047	529,510.7483	3,332,043.8776	13	30°07 '15.3251"N	104°41 '37.1692"W	3133	530,044.5583	3,329,177.7176	13	30°05 '42.1602"N	104°41 '17.5131"W
3048	529,472.5083	3,331,934.7376	13	30°07 '11.7826"N	104°41 '38.6091"W	3134	530,084.9883	3,329,193.3476	13	30°05 '42.6644"N	104°41 '16.001"W
3049	529,408.1883	3,331,850.9076	13	30°07 '09.0647"N	104°41 '41.0211"W	3135	530,123.3883	3,329,244.0876	13	30°05 '44.3095"N	104°41 '14.5612"W
3050	529,382.3583	3,331,782.1376	13	30°07 '06.8327"N	104°41 '41.9932"W	3136	530,123.2283	3,329,305.4776	13	30°05 '46.304"N	104°41 '14.5609"W
3051	529,387.3783	3,331,706.0376	13	30°07 '04.3599"N	104°41 '41.8132"W	3137	530,105.7283	3,329,358.3876	13	30°05 '48.0245"N	104°41 '15.2093"W
3052	529,417.3983	3,331,645.2676	13	30°07 '02.3829"N	104°41 '40.6975"W	3138	530,112.4383	3,329,373.7076	13	30°05 '48.5217"N	104°41 '14.957"W
3053	529,469.5483	3,331,599.3276	13	30°07 '00.8858"N	104°41 '38.7533"W	3139	530,196.1283	3,329,422.0276	13	30°05 '50.0841"N	104°41 '11.8253"W
3054	529,514.8883	3,331,576.8276	13	30°07 '00.1509"N	104°41 '37.0613"W	3140	530,211.4583	3,329,457.8576	13	30°05 '51.2468"N	104°41 '11.2489"W
3055	529,548.6183	3,331,571.8276	13	30°06 '59.9855"N	104°41 '35.8014"W	3141	530,218.6883	3,329,630.5176	13	30°05 '56.8557"N	104°41 '10.9611"W
3056	529,572.6483	3,331,592.1676	13	30°07 '00.6442"N	104°41 '34.9013"W	3142	530,231.1283	3,329,661.0276	13	30°05 '57.8458"N	104°41 '10.4932"W
3057	529,570.5283	3,331,665.7476	13	30°07 '03.0349"N	104°41 '34.9732"W	3143	530,274.3783	3,329,701.6976	13	30°05 '59.1632"N	104°41 '08.8731"W
3058	529,554.9383	3,331,731.8576	13	30°07 '05.1841"N	104°41 '35.5491"W	3144	530,332.1483	3,329,719.3676	13	30°05 '59.7321"N	104°41 '06.7129"W
3059	529,567.4283	3,331,744.4076	13	30°07 '05.5908"N	104°41 '35.0811"W	3145	530,370.6200	3,329,719.4700	13	30°05 '59.7322"N	104°41 '05.2755"W
3060	529,610.7383	3,331,759.9276	13	30°07 '06.0912"N	104°41 '33.4611"W	3146	530,406.3883	3,329,702.0676	13	30°05 '59.1634"N	104°41 '03.9409"W
3061	529,656.0183	3,331,760.0576	13	30°07 '06.0915"N	104°41 '31.769"W	3147	530,419.0583	3,329,649.0176	13	30°05 '57.4388"N	104°41 '03.473"W
3062	529,711.9683	3,331,729.7276	13	30°07 '05.1012"N	104°41 '29.6813"W	3148	530,425.0483	3,329,572.7976	13	30°05 '54.9619"N	104°41 '03.2571"W
3063	529,783.2783	3,331,722.3876	13	30°07 '04.8565"N	104°41 '27.0172"W	3149	530,417.4583	3,329,529.4576	13	30°05 '53.5546"N	104°41 '03.5451"W
3064	529,854.6383	3,331,697.2076	13	30°07 '04.0321"N	104°41 '24.3532"W	3150	530,336.1783	3,329,303.2876	13	30°05 '46.2138"N	104°41 '06.6051"W
3065	529,929.0083	3,331,626.1576	13	30°07 '01.7172"N	104°41 '21.5813"W	3151	530,329.5383	3,329,264.9376	13	30°05 '44.9685"N	104°41 '06.8572"W
3066	529,949.3483	3,331,588.1976	13	30°07 '00.4821"N	104°41 '20.8252"W	3152	530,326.9783	3,329,148.1276	13	30°05 '41.1737"N	104°41 '06.9648"W
3067	529,949.5183	3,331,524.4876	13	30°06 '58.4123"N	104°41 '20.8252"W	3153	530,342.6483	3,329,054.5476	13	30°05 '38.1323"N	104°41 '06.389"W
3068	529,936.1283	3,331,488.9876	13	30°06 '57.2601"N	104°41 '21.3291"W	3154	530,319.9483	3,328,899.3576	13	30°05 '33.0921"N	104°41 '07.2531"W
3069	529,906.3283	3,331,465.8576	13	30°06 '56.5113"N	104°41 '22.4451"W	3155	530,304.5583	3,328,889.1176	13	30°05 '32.7608"N	104°41 '07.8291"W
3070	529,865.9683	3,331,465.7576	13	30°06 '56.5116"N	104°41 '23.957"W	3156	530,247.1483	3,328,741.6976	13	30°05 '27.9654"N	104°41 '09.989"W
3071	529,834.9583	3,331,493.8176	13	30°06 '57.426"N	104°41 '25.1092"W	3157	530,198.1383	3,328,690.5876	13	30°05 '26.3203"N	104°41 '11.8252"W
3072	529,822.3583	3,331,524.1476	13	30°06 '58.4124"N	104°41 '25.577"W	3158	530,142.3183	3,328,664.8376	13	30°05 '25.4887"N	104°41 '13.9132"W
3073	529,804.9783	3,331,537.0576	13	30°06 '58.8334"N	104°41 '26.2251"W	3159	530,058.5183	3,328,654.5276	13	30°05 '25.1611"N	104°41 '17.0449"W
3074	529,778.9683	3,331,536.9876	13	30°06 '58.8334"N	104°41 '27.1971"W	3160	529,997.7783	3,328,664.4476	13	30°05 '25.4888"N	104°41 '19.3131"W
3075	529,755.9083	3,331,514.0976	13	30°06 '58.0918"N	104°41 '28.0611"W	3161	529,971.7883	3,328,654.2876	13	30°05 '25.161"N	104°41 '20.285"W
3076	529,746.3883	3,331,473.3076	13	30°06 '56.7674"N	104°41 '28.421"W	3162	529,937.1983	3,328,616.2976	13	30°05 '23.9298"N	104°41 '21.5811"W
3077	529,695.6083	3,331,366.4576	13	30°06 '53.3004"N	104°41 '30.3293"W	3163	529,921.8983	3,328,572.9376	13	30°05 '22.5225"N	104°41 '22.1571"W
3078	529,695.7383	3,331,320.5776	13	30°06 '51.8098"N	104°41 '30.3291"W	3164	529,916.4183	3,328,463.4376	13	30°05 '18.9654"N	104°41 '22.3729"W
3079	529,711.2783	3,331,272.6476	13	30°06 '50.2513"N	104°41 '29.7532"W	3165	529,931.9483	3,328,420.5976	13	30°05 '17.5722"N	104°41 '21.7971"W
3080	529,739.3683	3,331,216.4276	13	30°06 '48.4223"N	104°41 '28.7092"W	3166	529,981.2383	3,328,367.5376	13	30°05 '15.844"N	104°41 '19.9611"W
3081	529,744.3283	3,331,163.4676	13	30°06 '46.7013"N	104°41 '28.5292"W	3167	529,996.7583	3,328,331.7976	13	30°05 '14.6815"N	104°41 '19.385"W
3082	529,722.3383	3,331,102.0176	13	30°06 '44.7068"N	104°41 '29.3571"W	3168	530,003.6883	3,328,260.7876	13	30°05 '12.3738"N	104°41 '19.1333"W
3083	529,719.6483	3,331,028.7776	13	30°06 '42.3275"N	104°41 '29.465"W	3169	529,973.1483	3,328,156.7576	13	30°05 '08.9967"N	104°41 '20.2848"W
3084	529,735.1583	3,330,993.2476	13	30°06 '41.1719"N	104°41 '28.8891"W	3170	529,971.3583	3,328,103.2376	13	30°05 '07.2581"N	104°41 '20.3571"W
3085	529,769.9383	3,330,957.8776	13	30°06 '40.0197"N	104°41 '27.5931"W	3171	530,011.9183	3,328,070.4376	13	30°05 '06.1889"N	104°41 '18.8452"W
3086	529,825.8483	3,330,947.8376	13	30°06 '39.6886"N	104°41 '25.5049"W	3172	530,065.8883	3,328,073.1276	13	30°05 '06.2715"N	104°41 '16.8288"W
3087	529,897.0883	3,330,965.5376	13	30°06 '40.2573"N	104°41 '22.8411"W	3173	530,121.6383	3,328,123.9276	13	30°05 '07.917"N	104°41 '14.741"W
3088	529,986.6583	3,330,976.1976	13	30°06 '40.5957"N	104°41 '19.4932"W	3174	530,182.3483	3,328,124.0876	13	30°05 '07.9168"N	104°41 '12.4731"W
3089	530,078.1983	3,330,971.1376	13	30°06 '40.4232"N	104°41 '16.0732"W	3175	530,196.7583	3,328,142.1876	13	30°05 '08.5035"N	104°41 '11.9329"W
3090	530,174.5983	3,330,951.1176	13	30°06 '39.7642"N	104°41 '12.4731"W	3176	530,202.4383	3,328,180.2176	13	30°05 '09.7386"N	104°41 '11.7168"W
3091	530,247.9083	3,330,918.5276	13	30°06 '38.6989"N	104°41 '09.7371"W	3177	530,194.6783	3,328,197.9176	13	30°05 '10.3143"N	104°41 '12.0049"W
3092	530,303.8783	3,330,888.3076	13	30°06 '37.7121"N	104°41 '07.6488"W	3178	530,174.4083	3,328,208.0576	13	30°05 '10.6456"N	104°41 '12.7611"W
3093	530,331.9083	3,330,852.6076	13	30°06 '36.5497"N	104°41 '06.6051"W	3179	530,103.0783	3,328,212.8476	13	30°05 '10.8075"N	104°41 '15.4253"W
3094	530,342.5983	3,330,819.7176	13	30°06 '35.4802"N	104°41 '06.2091"W	3180	530,085.6983	3,328,228.0976	13	30°05 '11.3045"N	104°41 '16.0733"W
3095	530,342.8083	3,330,745.9276	13	30°06 '33.0828"N	104°41 '06.2088"W	3181	530,075.0183	3,328,255.7676	13	30°05 '12.2044"N	104°41 '16.4691"W
3096	530,317.0483	3,330,654.3276	13	30°06 '30.1092"N	104°41 '07.1808"W	3182	530,077.8083	3,328,294.2276	13	30°05 '13.4537"N	104°41 '16.361"W
3097	530,287.6383	3,330,489.2476	13	30°06 '24.7486"N	104°41 '08.2967"W	3183	530,121.0283	3,328,345.0976	13	30°05 '15.1026"N	104°41 '14.7412"W
3098	530,264.6383	3,330,441.1976	13	30°06 '23.1895"N	104°41 '09.161"W	3184	530,211.5783	3,328,360.5276	13	30°05 '15.5958"N	104°41 '11.3569"W
3099	530,234.8683	3,330,406.6576	13	30°06 '22.07"N	104°41 '10.2769"W	3185	530,260.7783	3,328,340.3776	13	30°05 '14.9368"N	104°41 '09.521"W
3100	530,224.2983	3,330,395.2176	13	30°06 '21.6993"N	104°41 '10.673"W	3186	530,298.4383	3,328,312.3476	13	30°05 '14.0228"N	104°41 '08.1177"W
3101	530,178.1183	3,330,372.0376	13	30°06 '20.9503"N	104°41 '12.4009"W	3187	530,308.1483	3,328,286.9976	13	30°05 '13.1983"N	104°41 '07.7569"W
3102	530,130.9183	3,330,367.0376	13	30°06 '20.7921"N	104°41 '14.165"W	3188	530,314.1583	3,328,200.5876	13	30°05 '10.3904"N	104°41 '07.5412"W
3103	529,965.0983	3,330,399.8376	13	30°06 '21.8724"N	104°41 '20.3574"W	3189	530,323.8883	3,328,170.1376	13	30°05 '09.4002"N	104°41 '07.1809"W
3104	529,907.2083	3,330,432.3576	13	30°06 '22.9341"N	104°41 '22.5171"W	3190	530,398.2183	3,328,122.3576	13	30°05 '07.8413"N	104°41 '04.4091"W
3105	529,876.2983	3,330,462.7476	13	30°06 '23.9242"N	104°41 '23.669"W						

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N		LATITUD	LONGITUD		E	N		LATITUD	LONGITUD
3213	530,045.5283	3,327,054.3076	13	30°04 '33.173"N	104°41 '17.6932"W	3299	529,314.9083	3,322,731.7576	13	30°02 '12.8014"N	104°41 '45.4133"W
3214	530,098.4683	3,327,080.0476	13	30°04 '34.0045"N	104°41 '15.7131"W	3300	529,280.1183	3,322,764.9076	13	30°02 '13.8815"N	104°41 '46.7097"W
3215	530,177.2983	3,327,156.3976	13	30°04 '36.478"N	104°41 '12.7608"W	3301	529,201.0283	3,322,772.4476	13	30°02 '14.1332"N	104°41 '49.6614"W
3216	530,230.2483	3,327,174.4876	13	30°04 '37.0611"N	104°41 '10.7817"W	3302	529,168.2683	3,322,764.6076	13	30°02 '13.8813"N	104°41 '50.8854"W
3217	530,270.8283	3,327,138.8176	13	30°04 '35.8986"N	104°41 '09.2689"W	3303	529,127.8383	3,322,739.1276	13	30°02 '13.0571"N	104°41 '52.3975"W
3218	530,273.8483	3,327,088.1776	13	30°04 '34.2531"N	104°41 '09.1613"W	3304	529,092.2783	3,322,698.2576	13	30°02 '11.7322"N	104°41 '53.7292"W
3219	530,253.7783	3,327,029.5076	13	30°04 '32.3487"N	104°41 '09.9177"W	3305	529,092.3483	3,322,670.3376	13	30°02 '10.8251"N	104°41 '53.7294"W
3220	530,198.0383	3,326,968.5276	13	30°04 '30.3725"N	104°41 '12.0053"W	3306	529,008.6083	3,322,616.5876	13	30°02 '09.0867"N	104°41 '56.8614"W
3221	530,165.5383	3,326,874.3576	13	30°04 '27.3159"N	104°41 '13.2289"W	3307	528,893.9283	3,322,598.7876	13	30°02 '08.5174"N	104°42 '01.1455"W
3222	530,142.5083	3,326,833.7376	13	30°04 '25.9983"N	104°41 '14.0933"W	3308	528,861.2183	3,322,565.3476	13	30°02 '07.4338"N	104°42 '02.3696"W
3223	530,119.4383	3,326,815.9376	13	30°04 '25.422"N	104°41 '14.9568"W	3309	528,858.4483	3,322,522.4576	13	30°02 '06.0406"N	104°42 '02.4772"W
3224	530,071.2683	3,326,808.3876	13	30°04 '25.181"N	104°41 '16.7568"W	3310	528,871.0483	3,322,494.5676	13	30°02 '05.1334"N	104°42 '02.0095"W
3225	529,936.2583	3,326,835.7276	13	30°04 '26.0812"N	104°41 '21.7977"W	3311	528,886.5183	3,322,481.6376	13	30°02 '04.7127"N	104°42 '01.4332"W
3226	529,695.2483	3,326,855.3576	13	30°04 '26.7401"N	104°41 '30.7973"W	3312	528,902.0583	3,322,433.5976	13	30°02 '03.1499"N	104°42 '00.8576"W
3227	529,623.9883	3,326,832.3276	13	30°04 '25.9981"N	104°41 '33.4613"W	3313	528,908.0383	3,322,362.5876	13	30°02 '00.8423"N	104°42 '00.6413"W
3228	529,583.6483	3,326,778.9276	13	30°04 '24.2668"N	104°41 '34.9735"W	3314	528,897.5583	3,322,316.6776	13	30°01 '59.3571"N	104°42 '01.0371"W
3229	529,581.9683	3,326,690.1576	13	30°04 '21.3829"N	104°41 '35.0451"W	3315	528,869.7683	3,322,248.1376	13	30°01 '57.1272"N	104°42 '02.0814"W
3230	529,596.6083	3,326,621.3876	13	30°04 '19.1473"N	104°41 '34.5052"W	3316	528,796.8383	3,322,123.3976	13	30°01 '53.0807"N	104°42 '04.8165"W
3231	529,642.0883	3,326,555.4776	13	30°04 '17.002"N	104°41 '32.8131"W	3317	528,773.8283	3,322,070.1476	13	30°01 '51.3526"N	104°42 '05.6808"W
3232	529,700.9583	3,326,525.2676	13	30°04 '16.0154"N	104°41 '30.6172"W	3318	528,751.8783	3,321,983.6576	13	30°01 '48.5444"N	104°42 '06.5087"W
3233	529,818.5783	3,326,513.0576	13	30°04 '15.6084"N	104°41 '26.2252"W	3319	528,703.0383	3,321,856.4376	13	30°01 '44.4153"N	104°42 '08.3446"W
3234	529,846.6083	3,326,487.4276	13	30°04 '14.7732"N	104°41 '25.1808"W	3320	528,711.0783	3,321,729.4776	13	30°01 '40.2898"N	104°42 '08.0567"W
3235	529,846.6483	3,326,469.5776	13	30°04 '14.1933"N	104°41 '25.1812"W	3321	528,688.1883	3,321,635.3376	13	30°01 '37.2332"N	104°42 '08.9204"W
3236	529,836.1583	3,326,428.9976	13	30°04 '12.8758"N	104°41 '25.5771"W	3322	528,625.8383	3,321,508.4176	13	30°01 '33.1149"N	104°42 '11.2606"W
3237	529,820.8083	3,326,403.5776	13	30°04 '12.0513"N	104°41 '26.1537"W	3323	528,585.6383	3,321,391.1876	13	30°01 '29.3096"N	104°42 '12.7727"W
3238	529,785.1883	3,326,385.9776	13	30°04 '11.4826"N	104°41 '27.4852"W	3324	528,585.8483	3,321,310.0776	13	30°01 '26.6744"N	104°42 '12.7727"W
3239	529,653.2183	3,326,359.8076	13	30°04 '10.6439"N	104°41 '32.4177"W	3325	528,615.9183	3,321,239.3476	13	30°01 '24.3739"N	104°42 '11.6577"W
3240	529,567.5083	3,326,331.6476	13	30°04 '09.7365"N	104°41 '35.6212"W	3326	528,715.8083	3,321,025.8676	13	30°01 '17.4297"N	104°42 '07.9484"W
3241	529,550.2183	3,326,311.3276	13	30°04 '09.0778"N	104°41 '36.2697"W	3327	528,748.6883	3,320,990.2676	13	30°01 '16.2703"N	104°42 '06.7244"W
3242	529,532.0683	3,326,248.1176	13	30°04 '07.0258"N	104°41 '36.9532"W	3328	528,799.8583	3,320,962.4876	13	30°01 '15.3526"N	104°42 '04.8168"W
3243	529,507.1583	3,326,194.4276	13	30°04 '05.2836"N	104°41 '37.8897"W	3329	528,918.5383	3,320,937.4176	13	30°01 '14.5388"N	104°42 '00.3886"W
3244	529,438.9783	3,326,097.8376	13	30°04 '02.1514"N	104°41 '40.4452"W	3330	529,056.5783	3,320,881.8176	13	30°01 '12.7206"N	104°41 '55.2407"W
3245	529,364.9783	3,326,018.7476	13	30°03 '59.5883"N	104°41 '43.2169"W	3331	529,139.6983	3,320,813.7876	13	30°01 '10.5033"N	104°41 '52.1444"W
3246	529,287.0583	3,325,960.0276	13	30°03 '57.6873"N	104°41 '46.1337"W	3332	529,249.7383	3,320,768.1976	13	30°01 '09.0126"N	104°41 '48.0409"W
3247	529,129.2283	3,325,863.2076	13	30°03 '54.5553"N	104°41 '52.0374"W	3333	529,333.6683	3,320,758.3376	13	30°01 '08.6851"N	104°41 '44.9086"W
3248	529,037.7383	3,325,837.5876	13	30°03 '53.7308"N	104°41 '55.4577"W	3334	529,529.4283	3,320,758.8576	13	30°01 '08.6857"N	104°41 '37.6005"W
3249	528,930.7583	3,325,829.7776	13	30°03 '53.4862"N	104°41 '59.4534"W	3335	529,590.2183	3,320,743.5076	13	30°01 '08.1817"N	104°41 '35.3326"W
3250	528,816.9883	3,325,842.1176	13	30°03 '53.8968"N	104°42 '03.7014"W	3336	529,627.9083	3,320,715.9076	13	30°01 '07.2817"N	104°41 '33.9283"W
3251	528,719.6383	3,325,841.8576	13	30°03 '53.8966"N	104°42 '07.3373"W	3337	529,697.7183	3,320,576.4776	13	30°01 '02.7457"N	104°41 '31.3362"W
3252	528,666.6783	3,325,818.4476	13	30°03 '53.1405"N	104°42 '09.3176"W	3338	529,755.7583	3,320,508.1576	13	30°01 '00.5202"N	104°41 '29.1764"W
3253	528,613.7783	3,325,778.1976	13	30°03 '51.8373"N	104°42 '11.2973"W	3339	529,919.1283	3,320,363.5476	13	30°00 '55.8076"N	104°41 '29.0922"W
3254	528,590.8283	3,325,704.1276	13	30°03 '49.4327"N	104°42 '12.1616"W	3340	529,972.3683	3,320,287.6876	13	30°00 '53.3383"N	104°41 '21.1124"W
3255	528,599.6783	3,325,638.2176	13	30°03 '47.2906"N	104°42 '11.8375"W	3341	529,975.3983	3,320,236.9376	13	30°00 '51.6892"N	104°41 '21.0045"W
3256	528,627.8083	3,325,572.1376	13	30°03 '45.1414"N	104°42 '10.7933"W	3342	529,964.8883	3,320,203.6776	13	30°00 '50.6095"N	104°41 '21.4002"W
3257	528,690.6983	3,325,480.7776	13	30°03 '42.1679"N	104°42 '08.4532"W	3343	529,921.6583	3,320,142.9476	13	30°00 '48.6403"N	104°41 '23.0201"W
3258	528,776.8483	3,325,343.9276	13	30°03 '37.7145"N	104°42 '05.2491"W	3344	529,913.9983	3,320,117.3276	13	30°00 '47.8086"N	104°41 '23.3086"W
3259	528,782.7383	3,325,303.7276	13	30°03 '36.4079"N	104°42 '05.0331"W	3345	529,932.7383	3,319,967.5676	13	30°00 '42.9413"N	104°41 '22.6242"W
3260	528,772.1983	3,325,277.9876	13	30°03 '35.5725"N	104°42 '05.4292"W	3346	529,976.3783	3,319,876.1676	13	30°00 '39.9687"N	104°41 '21.0044"W
3261	528,749.1083	3,325,260.0876	13	30°03 '34.9929"N	104°42 '06.2933"W	3347	529,981.4783	3,319,774.3376	13	30°00 '36.6591"N	104°41 '20.8244"W
3262	528,585.3583	3,325,214.0076	13	30°03 '33.5097"N	104°42 '12.4134"W	3348	529,920.8683	3,319,720.8776	13	30°00 '34.9276"N	104°41 '23.0923"W
3263	528,539.1683	3,325,183.5276	13	30°03 '32.5233"N	104°42 '14.1414"W	3349	529,894.9383	3,319,677.7076	13	30°00 '33.5273"N	104°41 '24.0645"W
3264	528,501.6883	3,325,137.5576	13	30°03 '31.0329"N	104°42 '15.5456"W	3350	529,895.1283	3,319,606.6776	13	30°00 '31.2196"N	104°41 '24.0646"W
3265	528,506.6383	3,325,089.5876	13	30°03 '29.4747"N	104°42 '15.3653"W	3351	529,905.8483	3,319,566.1476	13	30°00 '29.9019"N	104°41 '23.6686"W
3266	528,524.0783	3,325,056.3876	13	30°03 '28.3939"N	104°42 '14.7172"W	3352	529,895.3283	3,319,535.2076	13	30°00 '28.8976"N	104°41 '24.0644"W
3267	528,527.2683	3,324,939.6076	13	30°03 '24.5996"N	104°42 '14.6094"W	3353	529,844.2383	3,319,527.7576	13	30°00 '28.6676"N	104°41 '25.9722"W
3268	528,552.4483	3,324,894.0176	13	30°03 '23.1163"N	104°42 '13.6734"W	3354	529,789.1683	3,319,563.2876	13	30°00 '29.8192"N	104°41 '28.0243"W
3269	528,568.0083	3,324,840.5376	13	30°03 '21.3775"N	104°42 '13.0975"W	3355	529,758.2983	3,319,565.7576	13	30°00 '29.9021"N	104°41 '29.1763"W
3270	528,568.1383	3,324,792.1176	13	30°03 '19.8043"N	104°42 '13.0973"W	3356	529,719.7583	3,319,550.3576	13	30°00 '29.4052"N	104°41 '30.6165"W
3271	528,533.6483	3,324,708.3676	13	30°03 '17.0863"N	104°42 '14.3934"W	3357	529,607.9483	3,319,527.1176	13	30°00 '28.6599"N	104°41 '34.7924"W
3272	528,439.4583	3,324,601.4176	13	30°03 '13.6195"N	104°42 '17.9213"W	3358	529,565.6283	3,319,481.1376	13	30°00 '27.1697"N	104°41 '36.3767"W
3273	528,436.8283	3,324,499.9076	13	30°03 '10.3217"N	104°42 '18.0293"W	3359	529,565.8383	3,319,405.2376	13	30°00 '24.7038"N	104°41 '36.3764"W
3274	528,416.6783	3,324,461.8576	13	30°03 '09.0872"N	104°42 '18.7854"W	3360	529,614.2783	3,319,326.4776	13	30°00 '22.1407"N	104°41 '34.5762"W
3275	528,314.7983	3,324,347.0176	13	30°03 '05.3647"N	104°42 '22.6011"W	3361	529,624.9683	3,319,293.5976	13	30°00 '21.0715"N	104°41 '34.1805"W
3276	528,300.5983	3,324,243.0476	13	30°03 '01.9887"N	104°42 '23.1413"W	3362	529,614.6483	3,319,186.8576	13	30°00 '17.6045"N	104°41 '34.5764"W

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N		LATITUD	LONGITUD		E	N		LATITUD	LONGITUD
3385	529,958.2783	3,318,725.2676	13	30°00 '02.5777"N	104°41 '21.7966"W	3471	530,508.3083	3,315,483.2576	13	29°58 '17.198"N	104°41 '01.6005"W
3386	529,976.6583	3,318,707.5876	13	30°00 '02.0016"N	104°41 '21.1123"W	3472	530,476.4683	3,315,483.1676	13	29°58 '17.198"N	104°41 '02.7886"W
3387	529,989.3483	3,318,648.9076	13	30°00 '00.0941"N	104°41 '20.6446"W	3473	530,433.1083	3,315,465.3176	13	29°58 '10.6219"N	104°41 '04.4084"W
3388	529,989.4483	3,318,616.1076	13	29°59 '59.0284"N	104°41 '20.6442"W	3474	530,394.6083	3,315,429.5376	13	29°58 '15.4629"N	104°41 '05.8486"W
3389	530,020.3583	3,318,597.4576	13	29°59 '58.4198"N	104°41 '19.4924"W	3475	530,379.2583	3,315,399.0276	13	29°58 '14.4733"N	104°41 '06.4245"W
3390	530,045.4183	3,318,605.0576	13	29°59 '58.6645"N	104°41 '18.5563"W	3476	530,379.3783	3,315,355.9176	13	29°58 '13.0723"N	104°41 '06.4245"W
3391	530,073.4183	3,318,593.7276	13	29°59 '58.2939"N	104°41 '17.5123"W	3477	530,405.4683	3,315,340.8176	13	29°58 '12.5794"N	104°41 '05.4525"W
3392	530,079.3983	3,318,522.4876	13	29°59 '55.9788"N	104°41 '17.2964"W	3478	530,501.0083	3,315,333.4276	13	29°58 '12.3308"N	104°41 '01.8884"W
3393	530,089.1183	3,318,494.7076	13	29°59 '55.0754"N	104°41 '16.9364"W	3479	530,524.1783	3,315,325.8476	13	29°58 '12.0824"N	104°41 '01.0246"W
3394	530,120.0883	3,318,456.6776	13	29°59 '53.8371"N	104°41 '15.7843"W	3480	530,595.8383	3,315,229.5276	13	29°58 '08.9466"N	104°40 '58.3606"W
3395	530,163.7383	3,318,365.3776	13	29°59 '50.867"N	104°41 '14.1645"W	3481	530,644.1383	3,315,209.3876	13	29°58 '08.288"N	104°40 '56.5605"W
3396	530,181.3283	3,318,281.4376	13	29°59 '48.1382"N	104°41 '13.5165"W	3482	530,666.2783	3,315,227.1776	13	29°58 '08.8639"N	104°40 '55.7325"W
3397	530,181.6883	3,318,151.8976	13	29°59 '43.9295"N	104°41 '13.5162"W	3483	530,707.7383	3,315,239.9276	13	29°58 '09.2745"N	104°40 '54.1842"W
3398	530,161.6083	3,318,088.4676	13	29°59 '41.8705"N	104°41 '14.2722"W	3484	530,730.9283	3,315,224.8076	13	29°58 '08.7811"N	104°40 '53.3205"W
3399	530,123.1783	3,318,029.9676	13	29°59 '39.9733"N	104°41 '15.7124"W	3485	530,731.0783	3,315,171.5076	13	29°58 '07.0494"N	104°40 '53.3204"W
3400	530,054.8583	3,317,968.7276	13	29°59 '37.9897"N	104°41 '18.2685"W	3486	530,712.8383	3,315,138.5576	13	29°58 '05.9805"N	104°40 '54.0044"W
3401	530,031.7283	3,317,958.5876	13	29°59 '37.6623"N	104°41 '19.1328"W	3487	530,700.5283	3,315,052.0876	13	29°58 '03.1723"N	104°40 '54.4727"W
3402	529,953.6283	3,317,948.1776	13	29°59 '37.3331"N	104°41 '22.0487"W	3488	530,669.8183	3,314,993.3876	13	29°58 '01.2679"N	104°40 '55.6246"W
3403	529,776.0683	3,317,975.6176	13	29°59 '38.2381"N	104°41 '28.6729"W	3489	530,598.6583	3,314,909.5376	13	29°57 '58.5501"N	104°40 '58.2884"W
3404	529,592.8183	3,317,972.5776	13	29°59 '38.1553"N	104°41 '35.5125"W	3490	530,589.4083	3,314,764.6876	13	29°57 '53.8448"N	104°40 '58.6485"W
3405	529,532.0883	3,317,957.2376	13	29°59 '37.6622"N	104°41 '37.7807"W	3491	530,599.2283	3,314,703.4376	13	29°57 '51.854"N	104°40 '58.2884"W
3406	529,470.4383	3,317,924.0476	13	29°59 '36.5892"N	104°41 '40.0849"W	3492	530,594.8783	3,314,531.0076	13	29°57 '46.2522"N	104°40 '58.4685"W
3407	529,457.9783	3,317,893.5476	13	29°59 '35.5994"N	104°41 '40.5529"W	3493	530,575.8583	3,314,429.4676	13	29°57 '42.9549"N	104°40 '59.1886"W
3408	529,456.1783	3,317,847.7776	13	29°59 '34.1125"N	104°41 '40.6247"W	3494	530,567.5383	3,314,299.6876	13	29°57 '38.7392"N	104°40 '59.5124"W
3409	529,479.4583	3,317,794.5476	13	29°59 '32.381"N	104°41 '39.7611"W	3495	530,548.4183	3,314,231.3676	13	29°57 '36.5212"N	104°41 '00.2328"W
3410	529,606.1183	3,317,685.6276	13	29°59 '28.8313"N	104°41 '35.0448"W	3496	530,469.7983	3,314,053.1976	13	29°57 '30.7396"N	104°41 '03.1844"W
3411	529,784.8083	3,317,597.3476	13	29°59 '25.9476"N	104°41 '28.3847"W	3497	530,406.5583	3,313,888.0376	13	29°57 '25.3793"N	104°41 '05.5608"W
3412	529,906.4783	3,317,546.7076	13	29°59 '24.2916"N	104°41 '23.849"W	3498	530,403.7583	3,313,855.0076	13	29°57 '24.3064"N	104°41 '05.6686"W
3413	529,992.3783	3,317,529.4376	13	29°59 '23.723"N	104°41 '20.6449"W	3499	530,427.0783	3,313,796.5776	13	29°57 '22.406"N	104°41 '04.8046"W
3414	530,094.6283	3,317,529.7076	13	29°59 '23.7227"N	104°41 '16.8288"W	3500	530,503.3983	3,313,766.3076	13	29°57 '21.4157"N	104°41 '01.9603"W
3415	530,287.4683	3,317,565.4776	13	29°59 '24.8678"N	104°41 '09.6282"W	3501	530,545.8583	3,313,763.8776	13	29°57 '21.3329"N	104°41 '00.3765"W
3416	530,358.8483	3,317,565.6676	13	29°59 '24.8676"N	104°41 '06.9642"W	3502	530,573.8083	3,313,771.5976	13	29°57 '21.5813"N	104°40 '59.3329"W
3417	530,376.2583	3,317,547.9876	13	29°59 '24.2916"N	104°41 '06.3163"W	3503	530,680.7583	3,313,830.1876	13	29°57 '23.4752"N	104°40 '55.3677"W
3418	530,381.1583	3,317,517.5276	13	29°59 '23.3015"N	104°41 '06.1365"W	3504	530,762.6983	3,313,863.4276	13	29°57 '24.5478"N	104°40 '52.2762"W
3419	530,351.4283	3,317,456.3976	13	29°59 '21.3181"N	104°41 '07.2523"W	3505	530,859.1583	3,313,873.7876	13	29°57 '24.8756"N	104°40 '48.6764"W
3420	530,329.2883	3,317,082.9176	13	29°59 '09.186"N	104°41 '08.1168"W	3506	530,887.2183	3,313,843.4976	13	29°57 '23.889"N	104°40 '47.6327"W
3421	530,309.2183	3,317,019.4776	13	29°59 '07.1266"N	104°41 '08.8723"W	3507	530,887.2983	3,313,815.5676	13	29°57 '22.9816"N	104°40 '47.6326"W
3422	530,253.3683	3,316,978.7776	13	29°59 '05.8093"N	104°41 '10.9607"W	3508	530,850.7383	3,313,779.7876	13	29°57 '21.8224"N	104°40 '49.0003"W
3423	530,144.4083	3,316,963.4076	13	29°59 '05.3196"N	104°41 '15.0286"W	3509	530,831.5383	3,313,743.9576	13	29°57 '20.66"N	104°40 '49.7203"W
3424	530,126.1383	3,316,942.8576	13	29°59 '04.6536"N	104°41 '15.7125"W	3510	530,831.6383	3,313,706.1676	13	29°57 '19.4322"N	104°40 '49.7205"W
3425	530,124.4183	3,316,864.2876	13	29°59 '02.101"N	104°41 '15.7847"W	3511	530,861.5883	3,313,691.1776	13	29°57 '18.9425"N	104°40 '48.6047"W
3426	530,090.8583	3,316,790.4076	13	29°58 '59.7037"N	104°41 '17.0446"W	3512	530,900.1983	3,313,688.6276	13	29°57 '18.8562"N	104°40 '47.1645"W
3427	530,061.2183	3,316,691.1576	13	29°58 '56.4817"N	104°41 '18.1608"W	3513	530,947.4183	3,313,709.0376	13	29°57 '19.515"N	104°40 '45.4007"W
3428	530,053.6583	3,316,632.8476	13	29°58 '54.5879"N	104°41 '18.4488"W	3514	530,981.0983	3,313,744.3676	13	29°57 '20.6598"N	104°40 '44.1405"W
3429	530,069.3583	3,316,536.0476	13	29°58 '51.4416"N	104°41 '17.8727"W	3515	531,018.7083	3,313,755.1076	13	29°57 '21.0053"N	104°40 '42.7362"W
3430	530,086.8783	3,316,480.1376	13	29°58 '49.6236"N	104°41 '17.2246"W	3516	531,115.1983	3,313,755.1576	13	29°57 '20.9981"N	104°40 '39.1364"W
3431	530,091.8283	3,316,434.7176	13	29°58 '48.1474"N	104°41 '17.0445"W	3517	531,194.2883	3,313,765.4676	13	29°57 '21.3259"N	104°40 '36.1846"W
3432	530,051.4083	3,316,396.4876	13	29°58 '46.909"N	104°41 '18.5567"W	3518	531,368.7983	3,313,819.4776	13	29°57 '23.0646"N	104°40 '29.6682"W
3433	529,930.0283	3,316,335.1076	13	29°58 '44.9254"N	104°41 '23.0925"W	3519	531,503.8283	3,313,840.1476	13	29°57 '23.7237"N	104°40 '24.6283"W
3434	529,899.2283	3,316,307.0976	13	29°58 '44.0181"N	104°41 '24.2446"W	3520	531,531.9083	3,313,807.1976	13	29°57 '22.6506"N	104°40 '23.5842"W
3435	529,894.4983	3,316,269.0776	13	29°58 '42.7833"N	104°41 '24.425"N	3521	531,555.2583	3,313,741.1176	13	29°57 '20.5015"N	104°40 '22.7201"W
3436	529,813.0083	3,316,081.0476	13	29°58 '36.6815"N	104°41 '27.4848"W	3522	531,552.5383	3,313,677.4976	13	29°57 '18.4348"N	104°40 '22.8283"W
3437	529,772.6283	3,316,027.4176	13	29°58 '34.9426"N	104°41 '28.997"N	3523	531,562.2783	3,313,644.6176	13	29°57 '17.3656"N	104°40 '22.4684"W
3438	529,710.0583	3,315,976.2776	13	29°58 '33.2865"N	104°41 '31.337"W	3524	531,562.4683	3,313,578.6876	13	29°57 '15.2236"N	104°40 '22.4683"W
3439	529,633.9583	3,315,935.5176	13	29°58 '31.9689"N	104°41 '34.1808"W	3525	531,517.3183	3,313,507.5376	13	29°57 '12.9161"N	104°40 '24.1603"W
3440	529,613.8283	3,315,889.8176	13	29°58 '30.4859"N	104°41 '34.9365"W	3526	531,447.0883	3,313,430.9876	13	29°57 '10.4356"N	104°40 '26.7885"W
3441	529,629.2883	3,315,876.9976	13	29°58 '30.068"N	104°41 '34.3609"W	3527	531,433.6683	3,313,400.5976	13	29°57 '09.4449"N	104°40 '27.2924"W
3442	529,708.3983	3,315,877.2076	13	29°58 '30.068"N	104°41 '31.4089"W	3528	531,444.6083	3,313,286.2776	13	29°57 '05.7342"N	104°40 '26.8964"W
3443	529,730.6083	3,315,869.8476	13	29°58 '29.8269"N	104°41 '30.5808"W	3529	531,457.2483	3,313,253.0676	13	29°57 '04.6541"N	104°40 '26.4284"W
3444	529,748.9983	3,315,849.6176	13	29°58 '29.168"N	104°41 '29.8966"W	3530	531,451.6283	3,313,192.2176	13	29°57 '02.6776"N	104°40 '26.6445"W
3445	529,768.5183	3,315,765.7976	13	29°58 '26.4431"N	104°41 '29.1767"W	3531	531,388.9283	3,313,184.3876	13	29°57 '02.429"N	104°40 '28.9844"W
3446	529,791.6983	3,315,753.1176	13	29°58 '26.0291"N	104°41 '28.313"W	3532	531,350.2283	3,313,219.8576	13	29°57 '03.585"N	104°40 '30.4244"W
3447	529,911.3283	3,315,755.9776	13	29°58 '26.1115"N	104°41 '23.8487"W	3533	531,314.3483	3,313,280.8076	13	29°57 '05.5685"N	104°40 '31.7565"W
3448	530,004.9683	3,315,735.7376	13	29°58 '25.4457"N	104°41 '20.3566"W	3534	531,281.4483	3,313,313.6176	13	29°57 '06.6375"N	104°40 '32.9804"W
3449	530,104.3483	3,315,733.6776	13	29°58 '25.37"N	104°41 '16.6485"W						

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N		LATITUD	LONGITUD		E	N		LATITUD	LONGITUD
3557	530,910.2183	3,312,520.3176	13	29°56 '40.8974"N	104°40 '46.9124"W	3643	531,727.6083	3,308,813.9676	13	29°54 '40.4046"N	104°40 '16.8162"W
3558	531,098.7783	3,312,386.4376	13	29°56 '36.5306"N	104°40 '39.8923"W	3644	531,795.9883	3,308,869.8976	13	29°54 '42.2153"N	104°40 '14.2602"W
3559	531,106.5783	3,312,358.0976	13	29°56 '35.6091"N	104°40 '39.6043"W	3645	531,832.6383	3,308,880.4176	13	29°54 '42.5537"N	104°40 '12.8924"W
3560	531,098.9983	3,312,304.8876	13	29°56 '33.8811"N	104°40 '39.8927"W	3646	532,027.8283	3,308,817.3776	13	29°54 '40.4873"N	104°40 '05.6202"W
3561	531,053.9083	3,312,210.6876	13	29°56 '30.8246"N	104°40 '41.5845"W	3647	532,124.6483	3,308,721.0376	13	29°54 '37.3482"N	104°40 '02.0201"W
3562	531,051.1483	3,312,162.6976	13	29°56 '29.2657"N	104°40 '41.6925"W	3648	532,160.3983	3,308,708.3976	13	29°54 '36.9341"N	104°40 '00.6883"W
3563	531,066.6983	3,312,124.5176	13	29°56 '28.0239"N	104°40 '41.1164"W	3649	532,188.5183	3,308,667.9276	13	29°54 '35.6166"N	104°39 '59.644"W
3564	531,117.0183	3,312,076.2376	13	29°56 '26.4507"N	104°40 '39.2444"W	3650	532,216.7483	3,308,586.6776	13	29°54 '32.9742"N	104°39 '58.6001"W
3565	531,117.2183	3,312,007.9776	13	29°56 '24.2329"N	104°40 '39.2441"W	3651	532,288.2683	3,308,556.4176	13	29°54 '31.9843"N	104°39 '55.9364"W
3566	531,107.6783	3,311,964.8476	13	29°56 '22.8325"N	104°40 '39.6045"W	3652	532,313.4383	3,308,533.6576	13	29°54 '31.2424"N	104°39 '55.0002"W
3567	531,092.4583	3,311,883.1476	13	29°56 '20.1795"N	104°40 '40.1808"W	3653	532,321.2483	3,308,503.3176	13	29°54 '30.256"N	104°39 '54.7123"W
3568	531,077.1383	3,311,842.3276	13	29°56 '18.8547"N	104°40 '40.7565"W	3654	532,265.8083	3,308,315.0176	13	29°54 '24.1434"N	104°39 '56.8001"W
3569	531,034.8283	3,311,789.0176	13	29°56 '17.1265"N	104°40 '42.3403"W	3655	532,263.0883	3,308,251.6276	13	29°54 '22.0841"N	104°39 '56.9084"W
3570	531,002.0383	3,311,781.2876	13	29°56 '16.8784"N	104°40 '43.5643"W	3656	532,278.7183	3,308,193.1576	13	29°54 '20.183"N	104°39 '56.3319"W
3571	530,945.9483	3,311,821.6776	13	29°56 '18.1957"N	104°40 '45.6523"W	3657	532,278.9483	3,308,109.3976	13	29°54 '17.4616"N	104°39 '56.3324"W
3572	530,907.2983	3,311,836.9776	13	29°56 '18.6963"N	104°40 '47.0924"W	3658	532,262.0283	3,307,951.6776	13	29°54 '12.3389"N	104°39 '56.9804"W
3573	530,882.1083	3,311,869.9276	13	29°56 '19.7691"N	104°40 '48.0286"W	3659	532,264.3783	3,307,812.0776	13	29°54 '07.8032"N	104°39 '56.9079"W
3574	530,868.3983	3,311,940.9076	13	29°56 '22.0765"N	104°40 '48.5326"W	3660	532,284.7683	3,307,771.6976	13	29°54 '06.4893"N	104°39 '56.152"W
3575	530,840.3183	3,311,973.7476	13	29°56 '23.146"N	104°40 '49.5767"W	3661	532,325.4383	3,307,728.4876	13	29°54 '05.0816"N	104°39 '54.6402"W
3576	530,797.8083	3,311,991.5776	13	29°56 '23.7291"N	104°40 '51.1605"W	3662	532,401.8183	3,307,693.0376	13	29°54 '03.9226"N	104°39 '51.796"W
3577	530,738.9083	3,312,004.1576	13	29°56 '24.1431"N	104°40 '53.3563"W	3663	532,521.5383	3,307,691.0576	13	29°54 '03.8469"N	104°39 '47.3322"W
3578	530,718.6583	3,311,996.4476	13	29°56 '23.8945"N	104°40 '54.1125"W	3664	532,642.9883	3,307,759.6676	13	29°54 '06.0644"N	104°39 '42.7961"W
3579	530,696.5183	3,311,973.7876	13	29°56 '23.1602"N	104°40 '54.9407"W	3665	532,683.4183	3,307,800.5676	13	29°54 '07.3894"N	104°39 '41.284"W
3580	530,690.8883	3,311,917.5976	13	29°56 '21.3351"N	104°40 '55.1565"W	3666	532,696.8683	3,307,820.8876	13	29°54 '08.0483"N	104°39 '40.7803"W
3581	530,701.5883	3,311,887.1576	13	29°56 '20.3452"N	104°40 '54.7605"W	3667	532,700.5683	3,307,874.6376	13	29°54 '09.7942"N	104°39 '40.6364"W
3582	530,793.5383	3,311,790.7876	13	29°56 '17.2059"N	104°40 '51.3406"W	3668	532,681.0583	3,307,945.3876	13	29°54 '12.0947"N	104°39 '41.3561"W
3583	530,793.6683	3,311,742.6976	13	29°56 '15.6435"N	104°40 '51.3408"W	3669	532,617.0683	3,308,036.7176	13	29°54 '15.0681"N	104°39 '43.7322"W
3584	530,744.6083	3,311,683.9376	13	29°56 '13.7388"N	104°40 '53.1768"W	3670	532,601.4783	3,308,084.7676	13	29°54 '16.6308"N	104°39 '44.3083"W
3585	530,722.5683	3,311,628.3776	13	29°56 '11.9357"N	104°40 '54.0047"W	3671	532,611.9983	3,308,120.5876	13	29°54 '17.7935"N	104°39 '43.9121"W
3586	530,657.2183	3,311,528.7876	13	29°56 '08.7059"N	104°40 '56.4526"W	3672	532,631.2383	3,308,140.8976	13	29°54 '18.4516"N	104°39 '43.1924"W
3587	530,657.3783	3,311,473.0576	13	29°56 '06.8952"N	104°40 '56.4524"W	3673	532,718.1083	3,308,151.1476	13	29°54 '18.7763"N	104°39 '39.952"W
3588	530,684.5883	3,311,407.1976	13	29°56 '04.753"N	104°40 '55.4442"W	3674	532,792.4783	3,308,141.3976	13	29°54 '18.4524"N	104°39 '37.1799"W
3589	530,758.1083	3,311,343.6976	13	29°56 '02.6833"N	104°40 '52.7085"W	3675	532,878.4883	3,308,108.4076	13	29°54 '17.3723"N	104°39 '33.9763"W
3590	530,840.2783	3,311,295.8376	13	29°56 '01.121"N	104°40 '49.6485"W	3676	532,947.0383	3,308,111.3776	13	29°54 '17.4621"N	104°39 '31.4198"W
3591	530,903.9983	3,311,288.3676	13	29°56 '00.8725"N	104°40 '47.2726"W	3677	533,025.0883	3,308,159.5976	13	29°54 '19.0213"N	104°39 '28.504"W
3592	530,952.3083	3,311,270.7776	13	29°56 '00.2966"N	104°40 '45.4724"W	3678	533,069.3683	3,308,202.8276	13	29°54 '20.4215"N	104°39 '26.848"W
3593	530,966.8583	3,311,242.6676	13	29°55 '59.382"N	104°40 '44.9327"W	3679	533,129.1383	3,308,233.4776	13	29°54 '21.4115"N	104°39 '24.6159"W
3594	530,962.4783	3,311,087.7476	13	29°55 '54.3491"N	104°40 '45.1122"W	3680	533,217.9183	3,308,246.3676	13	29°54 '21.8217"N	104°39 '21.3039"W
3595	530,925.1383	3,310,976.0676	13	29°55 '50.7241"N	104°40 '46.5166"W	3681	533,269.1383	3,308,226.2476	13	29°54 '21.163"N	104°39 '19.3961"W
3596	530,889.5283	3,310,940.1776	13	29°55 '49.5612"N	104°40 '47.8485"W	3682	533,317.5483	3,308,180.7376	13	29°54 '19.6797"N	104°39 '17.5961"W
3597	530,851.9283	3,310,922.3476	13	29°55 '48.9854"N	104°40 '49.2528"W	3683	533,335.9783	3,308,152.9776	13	29°54 '18.776"N	104°39 '16.9119"W
3598	530,795.9783	3,310,914.8776	13	29°55 '48.7477"N	104°40 '51.3404"W	3684	533,350.6783	3,308,079.2376	13	29°54 '16.3787"N	104°39 '16.372"W
3599	530,762.1483	3,310,932.2876	13	29°55 '49.3164"N	104°40 '52.6004"W	3685	533,355.7683	3,307,990.4976	13	29°54 '13.4951"N	104°39 '16.1922"W
3600	530,721.4783	3,310,980.5976	13	29°55 '50.8896"N	104°40 '54.1123"W	3686	533,336.7583	3,307,891.2676	13	29°54 '10.273"N	104°39 '16.9122"W
3601	530,699.0683	3,311,053.9976	13	29°55 '53.2764"N	104°40 '54.9406"W	3687	533,290.5883	3,307,835.3876	13	29°54 '08.462"N	104°39 '18.643"W
3602	530,672.9583	3,311,071.7676	13	29°55 '53.8561"N	104°40 '55.9127"W	3688	533,253.0183	3,307,809.9076	13	29°54 '07.6378"N	104°39 '20.0438"W
3603	530,644.9583	3,311,076.6676	13	29°55 '54.0178"N	104°40 '56.9565"W	3689	533,110.1383	3,307,804.3776	13	29°54 '07.472"N	104°39 '25.3721"W
3604	530,609.3183	3,311,048.8776	13	29°55 '53.1181"N	104°40 '58.2887"W	3690	533,026.1883	3,307,788.9476	13	29°54 '06.9789"N	104°39 '28.5041"W
3605	530,609.4483	3,311,005.5476	13	29°55 '51.7103"N	104°40 '58.2884"W	3691	532,980.9283	3,307,750.4776	13	29°54 '05.7334"N	104°39 '30.1961"W
3606	530,650.1583	3,310,939.5176	13	29°55 '49.5614"N	104°40 '56.7767"W	3692	532,960.7583	3,307,715.1776	13	29°54 '04.5884"N	104°39 '30.9521"W
3607	530,650.3483	3,310,873.5876	13	29°55 '47.4193"N	104°40 '56.7764"W	3693	532,958.9783	3,307,664.2076	13	29°54 '02.9326"N	104°39 '31.0241"W
3608	530,615.7683	3,310,814.9876	13	29°55 '45.5185"N	104°40 '58.0723"W	3694	533,022.0483	3,307,560.2376	13	29°53 '59.5485"N	104°39 '28.6839"W
3609	530,612.9683	3,310,776.9676	13	29°55 '44.2835"N	104°40 '58.1806"W	3695	533,022.1283	3,307,532.3176	13	29°53 '58.6414"N	104°39 '28.684"W
3610	530,645.8683	3,310,746.3676	13	29°55 '43.2864"N	104°40 '56.9567"W	3696	532,973.9483	3,307,501.5876	13	29°53 '57.6477"N	104°39 '30.4839"W
3611	530,661.3983	3,310,716.0476	13	29°55 '42.2999"N	104°40 '56.3805"W	3697	532,950.9083	3,307,458.4176	13	29°53 '56.2473"N	104°39 '31.3478"W
3612	530,694.2783	3,310,693.3176	13	29°55 '41.5585"N	104°40 '55.1565"W	3698	532,951.1083	3,307,389.9476	13	29°53 '54.0227"N	104°39 '31.3479"W
3613	530,785.9383	3,310,706.4176	13	29°55 '41.9758"N	104°40 '51.7365"W	3699	532,994.9183	3,307,265.5176	13	29°53 '49.9758"N	104°39 '29.7285"W
3614	530,877.6883	3,310,686.1776	13	29°55 '41.31"N	104°40 '48.3165"W	3700	533,030.8583	3,307,191.8376	13	29°53 '47.5785"N	104°39 '28.3963"W
3615	530,902.8283	3,310,671.0676	13	29°55 '40.8168"N	104°40 '47.3804"W	3701	533,053.3883	3,307,085.1976	13	29°53 '44.1116"N	104°39 '27.5681"W
3616	530,930.9383	3,310,630.4776	13	29°55 '39.4955"N	104°40 '46.3362"W	3702	533,059.4783	3,306,983.8276	13	29°53 '40.7352"N	104°39 '27.3523"W
3617	530,921.4583	3,310,564.3076	13	29°55 '37.3465"N	104°40 '46.6967"W	3703	532,993.7383	3,306,686.2376	13	29°53 '31.1553"N	104°39 '29.8364"W
3618	530,943.7483	3,310,533.7876	13	29°55 '36.3529"N	104°40 '45.8685"W	3704	533,001.6583	3,306,622.8776	13	29°53 '29.0996"N	104°39 '29.5481"W
3619	531,060.6083	3,310,508.9676	13	29°55 '35.5359"N	104°40 '41.5125"W	3705	533,042.4783	3,306,534.0276	13	29°53 '26.2053"N	104°39 '28.036"W
3620	531,065.5583	3,310,463.3176	13	29°55 '34.0523"N	104°40 '41.3327"W	3706	533,098.7283	3,306,450.5276	13	29°53 '23.487"N	104°39 '25.9481"W
3621	531,05										

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N	LATITUD		LONGITUD	E		N	LATITUD	LONGITUD			
3729	533,736.8083	3,306,187.9676	13		29°53 '14.8941"N	104°39 '02.1881"W	3815	536,686.7283	3,301,220.8476	13		29°50 '33.2097"N	104°37 '12.8191"W
3730	533,732.2583	3,306,096.5376	13		29°53 '11.924"N	104°39 '02.368"W	3816	536,735.2683	3,301,147.4376	13		29°50 '30.8194"N	104°37 '11.0193"W
3731	533,757.4683	3,306,066.1376	13		29°53 '10.9338"N	104°39 '01.4316"W	3817	536,758.4983	3,301,134.8876	13		29°50 '30.4092"N	104°37 '10.1552"W
3732	533,915.2283	3,305,944.4076	13		29°53 '06.9632"N	104°38 '55.5639"W	3818	536,789.4183	3,301,132.2076	13		29°50 '30.3188"N	104°37 '09.0033"W
3733	533,951.1083	3,305,893.8776	13		29°53 '05.3179"N	104°38 '54.2319"W	3819	536,811.5683	3,301,155.1076	13		29°50 '31.0604"N	104°37 '08.175"W
3734	534,152.2983	3,305,785.4576	13		29°53 '01.7753"N	104°38 '46.7437"W	3820	536,823.9883	3,301,196.1476	13		29°50 '32.3925"N	104°37 '07.7071"W
3735	534,164.9483	3,305,754.7976	13		29°53 '00.778"N	104°38 '46.2756"W	3821	536,819.0383	3,301,234.0276	13		29°50 '33.6237"N	104°37 '07.8869"W
3736	534,154.4383	3,305,716.5476	13		29°52 '59.5363"N	104°38 '46.6718"W	3822	536,783.1083	3,301,287.3176	13		29°50 '35.359"N	104°37 '09.2193"W
3737	534,152.6383	3,305,673.4376	13		29°52 '58.1358"N	104°38 '46.7439"W	3823	536,780.1183	3,301,315.2276	13		29°50 '36.2661"N	104°37 '09.3273"W
3738	534,165.2883	3,305,643.0076	13		29°52 '57.1459"N	104°38 '46.2758"W	3824	536,843.5483	3,301,414.4976	13		29°50 '39.4845"N	104°37 '06.9512"W
3739	534,210.8583	3,305,582.5376	13		29°52 '55.1767"N	104°38 '44.5838"W	3825	536,944.8583	3,301,452.9476	13		29°50 '40.7229"N	104°37 '03.171"W
3740	534,218.6783	3,305,551.6476	13		29°52 '54.1723"N	104°38 '44.2959"W	3826	537,053.5883	3,301,583.0676	13		29°50 '44.9387"N	104°36 '59.1029"W
3741	534,259.4883	3,305,470.6576	13		29°52 '51.5369"N	104°38 '42.7838"W	3827	537,109.5083	3,301,616.3876	13		29°50 '46.0152"N	104°36 '57.0148"W
3742	534,259.6183	3,305,427.3376	13		29°52 '50.1294"N	104°38 '42.7839"W	3828	537,182.8983	3,301,621.4976	13		29°50 '46.1732"N	104°36 '54.2791"W
3743	534,247.1383	3,305,406.7976	13		29°52 '49.4633"N	104°38 '43.2515"W	3829	537,310.5283	3,301,586.4676	13		29°50 '45.0212"N	104°36 '49.5271"W
3744	534,186.6383	3,305,295.0376	13		29°52 '45.8383"N	104°38 '45.5198"W	3830	537,328.9683	3,301,561.3776	13		29°50 '44.2041"N	104°36 '48.843"W
3745	534,186.8383	3,305,231.5376	13		29°52 '43.7752"N	104°38 '45.5196"W	3831	537,331.0283	3,301,520.6076	13		29°50 '42.8792"N	104°36 '48.7714"W
3746	534,277.9083	3,305,135.5376	13		29°52 '40.647"N	104°38 '42.1356"W	3832	537,323.3483	3,301,510.1776	13		29°50 '42.5412"N	104°36 '49.0589"W
3747	534,387.1783	3,305,087.4476	13		29°52 '39.0736"N	104°38 '38.0677"W	3833	537,323.6183	3,301,426.5176	13		29°50 '39.8231"N	104°36 '49.0593"W
3748	534,548.8783	3,304,950.7676	13		29°52 '34.6166"N	104°38 '32.0556"W	3834	537,342.1083	3,301,388.5676	13		29°50 '38.5881"N	104°36 '48.375"W
3749	534,591.5183	3,304,902.4876	13		29°52 '33.0437"N	104°38 '30.4716"W	3835	537,395.4083	3,301,335.2376	13		29°50 '36.8496"N	104°36 '46.3954"W
3750	534,591.7983	3,304,811.8476	13		29°52 '30.0988"N	104°38 '30.4717"W	3836	537,445.9683	3,301,238.7776	13		29°50 '33.7101"N	104°36 '44.5233"W
3751	534,604.4983	3,304,767.2276	13		29°52 '28.6478"N	104°38 '30.0035"W	3837	537,479.9083	3,301,201.1076	13		29°50 '32.4825"N	104°36 '43.2632"W
3752	534,698.4583	3,304,674.3376	13		29°52 '25.6203"N	104°38 '26.5117"W	3838	537,581.3583	3,301,198.6776	13		29°50 '32.3924"N	104°36 '39.483"W
3753	534,792.2383	3,304,639.1776	13		29°52 '24.4685"N	104°38 '23.0199"W	3839	537,604.6183	3,301,175.9276	13		29°50 '31.6507"N	104°36 '38.619"W
3754	534,843.4383	3,304,636.5676	13		29°52 '24.3785"N	104°38 '21.1116"W	3840	537,602.1083	3,301,061.3576	13		29°50 '27.9286"N	104°36 '38.727"W
3755	534,871.3983	3,304,649.5076	13		29°52 '24.796"N	104°38 '20.0678"W	3841	537,609.9183	3,301,038.5576	13		29°50 '27.187"N	104°36 '38.4388"W
3756	534,942.6683	3,304,712.9976	13		29°52 '26.8515"N	104°38 '17.4036"W	3842	537,642.9383	3,300,985.7076	13		29°50 '25.4663"N	104°36 '37.215"W
3757	534,985.1883	3,304,705.4876	13		29°52 '26.6032"N	104°38 '15.8195"W	3843	537,739.8183	3,300,907.3576	13		29°50 '22.91"N	104°36 '33.6147"W
3758	535,041.2983	3,304,675.1976	13		29°52 '25.6133"N	104°38 '13.7314"W	3844	537,739.9583	3,300,864.0376	13		29°50 '21.5026"N	104°36 '33.615"W
3759	535,059.7083	3,304,654.7476	13		29°52 '24.947"N	104°38 '13.0475"W	3845	537,682.1483	3,300,818.1876	13		29°50 '20.0193"N	104°36 '35.775"W
3760	535,064.7083	3,304,599.0276	13		29°52 '23.1362"N	104°38 '12.8677"W	3846	537,684.1583	3,300,795.3676	13		29°50 '19.2776"N	104°36 '35.703"W
3761	535,075.4083	3,304,576.2476	13		29°52 '22.395"N	104°38 '12.4715"W	3847	537,696.7683	3,300,780.2276	13		29°50 '18.7843"N	104°36 '35.235"W
3762	535,125.7883	3,304,525.6476	13		29°52 '20.7458"N	104°38 '10.5995"W	3848	537,699.7583	3,300,754.8676	13		29°50 '17.9601"N	104°36 '35.1268"W
3763	535,172.2183	3,304,500.6476	13		29°52 '19.9288"N	104°38 '08.8717"W	3849	537,656.5283	3,300,680.7076	13		29°50 '15.5554"N	104°36 '36.7471"W
3764	535,377.3083	3,304,391.8276	13		29°52 '16.3721"N	104°38 '01.2395"W	3850	537,659.7683	3,300,581.8776	13		29°50 '12.3441"N	104°36 '36.6388"W
3765	535,426.7083	3,304,343.5576	13		29°52 '14.7987"N	104°37 '59.4038"W	3851	537,637.8183	3,300,500.3576	13		29°50 '09.6979"N	104°36 '37.467"W
3766	535,458.7383	3,304,295.4576	13		29°52 '13.2326"N	104°37 '58.2155"W	3852	537,581.9683	3,300,444.4376	13		29°50 '07.8872"N	104°36 '39.5552"W
3767	535,485.0283	3,304,226.9576	13		29°52 '11.0044"N	104°37 '57.2437"W	3853	537,556.8983	3,300,429.0576	13		29°50 '07.3903"N	104°36 '40.4913"W
3768	535,605.5183	3,303,998.6376	13		29°52 '03.5738"N	104°37 '52.7796"W	3854	537,523.2183	3,300,390.7276	13		29°50 '06.1486"N	104°36 '41.7511"W
3769	535,620.1883	3,303,942.8476	13		29°52 '01.7596"N	104°37 '52.2395"W	3855	537,426.8883	3,300,306.7376	13		29°50 '03.4303"N	104°36 '45.3512"W
3770	535,628.3683	3,303,803.2476	13		29°51 '57.2232"N	104°37 '51.9512"W	3856	537,337.2283	3,300,251.7076	13		29°50 '01.6522"N	104°36 '48.699"W
3771	535,707.0683	3,303,655.6876	13		29°51 '52.4208"N	104°37 '49.0354"W	3857	537,302.5283	3,300,229.9776	13		29°50 '00.95"N	104°36 '49.9948"W
3772	535,743.2683	3,303,508.9976	13		29°51 '47.6511"N	104°37 '47.7037"W	3858	537,176.0983	3,300,188.9976	13		29°49 '59.6323"N	104°36 '54.7109"W
3773	535,753.3883	3,303,366.5276	13		29°51 '43.0212"N	104°37 '47.3436"W	3859	536,810.9883	3,300,162.1876	13		29°49 '58.8007"N	104°37 '08.319"W
3774	535,747.2383	3,303,176.3676	13		29°51 '36.8436"N	104°37 '47.5956"W	3860	536,746.2983	3,300,148.9076	13		29°49 '58.3762"N	104°37 '10.7312"W
3775	535,726.7183	3,302,949.9276	13		29°51 '29.4888"N	104°37 '48.3875"W	3861	536,719.3183	3,300,125.9776	13		29°49 '57.6341"N	104°37 '11.7393"W
3776	535,720.5683	3,302,759.4376	13		29°51 '23.3004"N	104°37 '48.6396"W	3862	536,711.7683	3,300,072.6676	13		29°49 '55.9028"N	104°37 '12.0272"W
3777	535,737.7683	3,302,515.6076	13		29°51 '15.3767"N	104°37 '48.0277"W	3863	536,716.8783	3,299,986.2476	13		29°49 '53.0945"N	104°37 '11.8474"W
3778	535,753.4883	3,302,436.6576	13		29°51 '12.8099"N	104°37 '47.4513"W	3864	536,757.8083	3,299,882.6776	13		29°49 '49.7251"N	104°37 '10.335"W
3779	535,771.9783	3,302,393.8376	13		29°51 '11.4168"N	104°37 '46.7673"W	3865	536,824.7483	3,299,799.0276	13		29°49 '47.0002"N	104°37 '07.8511"W
3780	535,830.2983	3,302,379.6776	13		29°51 '07.7017"N	104°37 '44.6075"W	3866	536,868.3083	3,299,771.2376	13		29°49 '46.0926"N	104°37 '06.2314"W
3781	535,871.9583	3,302,239.2576	13		29°51 '06.3841"N	104°37 '43.0597"W	3867	536,923.4483	3,299,751.1376	13		29°49 '45.4336"N	104°37 '04.1794"W
3782	535,930.0383	3,302,203.6476	13		29°51 '05.221"N	104°37 '40.8994"W	3868	536,987.2283	3,299,746.0476	13		29°49 '45.2613"N	104°37 '01.8035"W
3783	536,018.0583	3,302,165.9276	13		29°51 '03.9862"N	104°37 '37.6235"W	3869	537,230.5983	3,299,779.8776	13		29°49 '46.3341"N	104°36 '52.7311"W
3784	536,117.6283	3,302,143.4276	13		29°51 '03.2447"N	104°37 '33.9154"W	3870	537,261.5683	3,299,764.9076	13		29°49 '45.8444"N	104°36 '51.579"W
3785	536,218.9983	3,302,161.2676	13		29°51 '03.8136"N	104°37 '30.1353"W	3871	537,297.4883	3,299,714.2776	13		29°49 '44.1955"N	104°36 '50.247"W
3786	536,274.0683	3,302,156.5676	13		29°51 '03.6551"N	104°37 '28.0835"W	3872	537,297.5283	3,299,699.0976	13		29°49 '43.7023"N	104°36 '50.2474"W
3787	536,298.2583	3,302,145.4576	13		29°51 '03.2916"N	104°37 '27.1833"W	3873	537,304.3083	3,299,694.0176	13		29°49 '43.5365"N	104°36 '49.9954"W
3788	536,353.4083	3,302,118.5976	13		29°51 '02.413"N	104°37 '25.1312"W	3874	537,330.7083	3,299,602.5876	13		29°49 '40.5631"N	104°36 '49.0231"W
3789	536,453.1183	3,302,053.2276	13		29°51 '00.2786"N	104°37 '21.4231"W	3875	537,348.2083	3,299,569.7376	13		29°49 '39.4939"N	104°36 '48.3752"W
3790	536,539.1983	3,302,020.2576	13		29°50 '59.1982"N	104°37 '18.2191"W	3876	537,404.3683	3,299,534.35				

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N		LATITUD	LONGITUD		E	N		LATITUD	LONGITUD
3901	537,992.1383	3,298,591.7476	13	29°49 '07.6483"N	104°36 '24.5067"W	3987	540,689.2183	3,295,356.0176	13	29°47 '22.2102"N	104°34 '44.4626"W
3902	538,008.1983	3,298,416.4976	13	29°49 '01.9527"N	104°36 '23.9306"W	3988	540,661.3783	3,295,304.6176	13	29°47 '20.5435"N	104°34 '45.5065"W
3903	538,048.9583	3,298,363.4576	13	29°49 '00.2249"N	104°36 '22.4188"W	3989	540,664.4283	3,295,264.2976	13	29°47 '19.2332"N	104°34 '45.3984"W
3904	538,133.2783	3,298,289.9576	13	29°48 '57.8275"N	104°36 '19.2867"W	3990	540,747.9083	3,295,165.6676	13	29°47 '16.0188"N	104°34 '42.3025"W
3905	538,204.8883	3,298,257.2876	13	29°48 '56.7581"N	104°36 '16.6233"W	3991	540,791.4883	3,295,142.7776	13	29°47 '15.2699"N	104°34 '40.6825"W
3906	538,252.2783	3,298,244.7076	13	29°48 '56.3441"N	104°36 '14.8591"W	3992	540,794.4783	3,295,119.9676	13	29°47 '14.5285"N	104°34 '40.5742"W
3907	538,293.8383	3,298,244.8476	13	29°48 '56.344"N	104°36 '13.3107"W	3993	540,757.0283	3,295,051.1276	13	29°47 '12.2963"N	104°34 '41.9784"W
3908	538,311.1683	3,298,260.3076	13	29°48 '56.8443"N	104°36 '12.6631"W	3994	540,754.3783	3,294,982.6476	13	29°47 '10.0717"N	104°34 '42.0865"W
3909	538,320.7583	3,298,283.1776	13	29°48 '57.5863"N	104°36 '12.3029"W	3995	540,762.1483	3,294,974.9176	13	29°47 '09.8196"N	104°34 '41.7981"W
3910	538,326.3083	3,298,356.7576	13	29°48 '59.9763"N	104°36 '12.0867"W	3996	540,762.5083	3,294,873.6376	13	29°47 '06.5299"N	104°34 '41.7985"W
3911	538,335.9183	3,298,371.9776	13	29°49 '00.4697"N	104°36 '11.7267"W	3997	540,742.3583	3,294,832.5776	13	29°47 '05.1974"N	104°34 '42.5546"W
3912	538,399.6683	3,298,379.8376	13	29°49 '00.7179"N	104°36 '09.3506"W	3998	540,736.9583	3,294,726.1776	13	29°47 '01.7411"N	104°34 '42.7702"W
3913	538,437.3783	3,298,369.8876	13	29°49 '00.3904"N	104°36 '07.9747"W	3999	540,724.5083	3,294,693.0076	13	29°47 '00.6649"N	104°34 '43.2384"W
3914	538,496.5183	3,298,314.2476	13	29°48 '58.5761"N	104°36 '05.7508"W	4000	540,724.7383	3,294,631.9476	13	29°46 '58.681"N	104°34 '43.2381"W
3915	538,552.6683	3,298,283.9676	13	29°48 '57.586"N	104°36 '03.6628"W	4001	540,755.8283	3,294,588.9576	13	29°46 '57.2806"N	104°34 '42.0861"W
3916	538,608.9383	3,298,220.5576	13	29°48 '55.5194"N	104°36 '01.5746"W	4002	540,793.6283	3,294,558.6376	13	29°46 '56.291"N	104°34 '40.6824"W
3917	538,644.0083	3,298,137.0176	13	29°48 '52.8013"N	104°36 '00.2789"W	4003	540,873.0483	3,294,518.3676	13	29°46 '54.9732"N	104°34 '37.73"W
3918	538,662.6483	3,298,055.7576	13	29°48 '50.159"N	104°35 '59.595"W	4004	541,057.7483	3,294,496.2276	13	29°46 '54.2318"N	104°34 '30.8543"W
3919	538,708.7483	3,297,862.9076	13	29°48 '43.8882"N	104°35 '57.9025"W	4005	541,124.5283	3,294,473.6476	13	29°46 '53.4902"N	104°34 '28.3703"W
3920	538,777.8683	3,297,715.8776	13	29°48 '39.1034"N	104°35 '55.3465"W	4006	541,163.3383	3,294,435.5576	13	29°46 '52.248"N	104°34 '26.9302"W
3921	539,009.8183	3,297,432.0376	13	29°48 '29.8551"N	104°35 '46.7425"W	4007	541,178.0383	3,294,382.3176	13	29°46 '50.5164"N	104°34 '26.39"W
3922	539,063.2883	3,297,341.2576	13	29°48 '26.8996"N	104°35 '44.7625"W	4008	541,165.6483	3,294,333.6276	13	29°46 '48.936"N	104°34 '26.8581"W
3923	539,122.9083	3,297,148.1076	13	29°48 '20.6174"N	104°35 '42.5668"W	4009	541,165.9083	3,294,262.8276	13	29°46 '46.6375"N	104°34 '26.8582"W
3924	539,156.8683	3,297,110.2176	13	29°48 '19.3824"N	104°35 '41.3067"W	4010	541,198.8083	3,294,252.6376	13	29°46 '46.3007"N	104°34 '25.6343"W
3925	539,212.0783	3,297,072.4176	13	29°48 '18.148"N	104°35 '39.2549"W	4011	541,245.1083	3,294,280.9576	13	29°46 '47.2152"N	104°34 '23.9061"W
3926	539,263.3183	3,297,069.8176	13	29°48 '18.0577"N	104°35 '37.3465"W	4012	541,292.4583	3,294,283.5676	13	29°46 '47.2943"N	104°34 '22.1423"W
3927	539,294.1683	3,297,090.4276	13	29°48 '18.7237"N	104°35 '36.1946"W	4013	541,318.5983	3,294,273.5876	13	29°46 '46.9669"N	104°34 '21.1702"W
3928	539,336.5183	3,297,138.9976	13	29°48 '20.2969"N	104°35 '34.6106"W	4014	541,351.5983	3,294,238.1376	13	29°46 '45.8112"N	104°34 '19.9465"W
3929	539,403.1283	3,297,156.9676	13	29°48 '20.8731"N	104°35 '32.1269"W	4015	541,398.3183	3,294,151.8876	13	29°46 '43.0033"N	104°34 '18.2181"W
3930	539,437.8183	3,297,187.4476	13	29°48 '21.8594"N	104°35 '30.8306"W	4016	541,473.7383	3,294,144.6376	13	29°46 '42.7586"N	104°34 '15.4103"W
3931	539,457.9583	3,297,230.7276	13	29°48 '23.2633"N	104°35 '30.0746"W	4017	541,520.2183	3,294,124.5276	13	29°46 '42.0996"N	104°34 '13.6821"W
3932	539,460.4783	3,297,337.4476	13	29°48 '26.7303"N	104°35 '29.9667"W	4018	541,537.6783	3,294,106.7476	13	29°46 '41.5199"N	104°34 '13.0343"W
3933	539,483.5883	3,297,360.3476	13	29°48 '27.4717"N	104°35 '29.1027"W	4019	541,588.6783	3,293,911.2576	13	29°46 '35.1622"N	104°34 '11.1622"W
3934	539,483.3883	3,297,418.8576	13	29°48 '29.3727"N	104°35 '29.1024"W	4020	541,680.9883	3,293,782.2976	13	29°46 '30.9611"N	104°34 '07.7424"W
3935	539,462.0483	3,297,441.6076	13	29°48 '30.1143"N	104°35 '29.8944"W	4021	541,721.9083	3,293,698.5676	13	29°46 '28.2339"N	104°34 '06.2302"W
3936	539,419.4383	3,297,464.2876	13	29°48 '30.856"N	104°35 '31.4788"W	4022	541,734.6483	3,293,652.9676	13	29°46 '26.7527"N	104°34 '05.7621"W
3937	539,399.1383	3,297,469.3076	13	29°48 '31.0215"N	104°35 '32.2343"W	4023	541,786.1983	3,293,569.1676	13	29°46 '24.0237"N	104°34 '03.8541"W
3938	539,371.1583	3,297,454.0276	13	29°48 '30.5282"N	104°35 '33.2787"W	4024	541,826.9983	3,293,515.9176	13	29°46 '22.2887"N	104°34 '02.3421"W
3939	539,315.2983	3,297,400.3176	13	29°48 '28.7896"N	104°35 '35.3667"W	4025	541,880.3383	3,293,470.4676	13	29°46 '20.8055"N	104°34 '00.3621"W
3940	539,282.4583	3,297,397.4276	13	29°48 '28.6995"N	104°35 '36.5905"W	4026	541,992.9783	3,293,336.4876	13	29°46 '16.4387"N	104°33 '56.1863"W
3941	539,265.0183	3,297,410.4376	13	29°48 '29.1242"N	104°35 '37.2384"W	4027	542,028.1683	3,293,234.8976	13	29°46 '13.1338"N	104°33 '54.8901"W
3942	539,256.2283	3,297,433.2276	13	29°48 '29.8656"N	104°35 '37.5629"W	4028	542,028.6883	3,293,097.8376	13	29°46 '08.6806"N	104°33 '54.8899"W
3943	539,256.0483	3,297,486.5276	13	29°48 '31.5974"N	104°35 '37.5628"W	4029	542,014.3483	3,293,054.3476	13	29°46 '07.2694"N	104°33 '55.43"W
3944	539,274.2883	3,297,519.6176	13	29°48 '32.6704"N	104°35 '36.8788"W	4030	541,981.6283	3,293,013.6676	13	29°46 '05.9517"N	104°33 '56.6542"W
3945	539,345.6483	3,297,560.6476	13	29°48 '33.9952"N	104°35 '34.2125"W	4031	541,902.5983	3,292,949.7776	13	29°46 '03.8856"N	104°33 '59.606"W
3946	539,386.0183	3,297,624.3876	13	29°48 '36.0615"N	104°35 '32.7027"W	4032	541,823.5983	3,292,875.8976	13	29°46 '01.4948"N	104°34 '02.5581"W
3947	539,423.6683	3,297,636.9276	13	29°48 '36.4646"N	104°35 '31.2984"W	4033	541,770.7583	3,292,789.2776	13	29°45 '58.687"N	104°34 '04.5378"W
3948	539,454.6283	3,297,624.6276	13	29°48 '36.0614"N	104°35 '30.1467"W	4034	541,770.9683	3,292,730.9976	13	29°45 '56.7935"N	104°34 '04.5381"W
3949	539,517.6783	3,297,556.3776	13	29°48 '33.8367"N	104°35 '27.8069"W	4035	541,796.2083	3,292,702.9476	13	29°45 '55.879"N	104°34 '03.6022"W
3950	539,581.7883	3,297,464.8576	13	29°48 '30.8559"N	104°35 '25.4307"W	4036	541,908.4283	3,292,683.0876	13	29°45 '55.2201"N	104°33 '59.4262"W
3951	539,704.4483	3,297,213.9876	13	29°48 '22.6909"N	104°35 '20.8946"W	4037	541,959.7683	3,292,657.9076	13	29°45 '54.3957"N	104°33 '57.518"W
3952	539,788.9583	3,297,092.4076	13	29°48 '18.731"N	104°35 '17.7626"W	4038	541,983.2283	3,292,589.5176	13	29°45 '52.1709"N	104°33 '56.654"W
3953	540,020.9083	3,296,821.4376	13	29°48 '09.9002"N	104°35 '09.1583"W	4039	541,984.2683	3,292,310.4076	13	29°45 '43.1025"N	104°33 '56.6544"W
3954	540,026.8383	3,296,783.4576	13	29°48 '08.6656"N	104°35 '08.9425"W	4040	541,994.0383	3,292,284.6276	13	29°45 '42.2637"N	104°33 '56.2942"W
3955	540,033.6183	3,296,778.3776	13	29°48 '08.4997"N	104°35 '08.6906"W	4041	542,029.9583	3,292,246.5376	13	29°45 '41.0217"N	104°33 '54.9621"W
3956	540,033.9083	3,296,699.7076	13	29°48 '05.9437"N	104°35 '08.6903"W	4042	542,053.1983	3,292,236.8676	13	29°45 '40.7047"N	104°33 '54.0981"W
3957	540,006.2283	3,296,600.3176	13	29°48 '02.7178"N	104°35 '09.7347"W	4043	542,095.7483	3,292,234.2576	13	29°45 '40.6147"N	104°33 '52.5141"W
3958	539,959.0983	3,296,539.2076	13	29°48 '00.7378"N	104°35 '11.4985"W	4044	542,169.1783	3,292,247.0576	13	29°45 '41.0216"N	104°33 '49.7781"W
3959	539,895.4783	3,296,493.2276	13	29°47 '59.2513"N	104°35 '13.8744"W	4045	542,186.5983	3,292,242.4676	13	29°45 '40.8703"N	104°33 '49.1301"W
3960	539,806.6983	3,296,454.7976	13	29°47 '58.0131"N	104°35 '17.1866"W	4046	542,186.7183	3,292,211.5576	13	29°45 '39.866"N	104°33 '49.13"W
3961	539,649.2883	3,296,418.7676	13	29°47 '56.8607"N	104°35 '23.0548"W	4047	542,164.5883	3,292,181.3376	13	29°45 '38.8869"N	104°33 '49.9582"W
3962	539,616.4883	3,296,403.5876	13	29°47 '56.3713"N	104°35 '24.2786"W	4048	542,131.8183	3,292,158.3776	13	29°45 '38.1449"N	104°33 '51.1817"W
3963	539,582.8183	3,296,359.9176	13	29°47 '54.9563"N	104°35 '25.5386"W	4049	542,010.1483	3,292,114.3776	13	29°45 '36.7303"N	104°33 '55.7182"W
3964	539,583.0483	3,296,296.7676	13	29°47 '52.9046"N	104°35 '25.5384"W	4050	541,938.7383	3,292,078.5476	13	29°45 '35.5749"N	104°33 '58.3822"W
3965	539,59										

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N	LATITUD		LONGITUD	E		N	LATITUD	LONGITUD			
4073	542,101.6483	3,290,926.4676	13	29°44' 58.1238"N	104°33' 52.478"W		4159	543,626.4083	3,287,736.8576	13	29°43' 14.303"N	104°32' 56.1736"W	
4074	542,207.4483	3,290,820.3876	13	29°44' 54.6643"N	104°33' 48.5539"W		4160	543,626.4383	3,287,729.8676	13	29°43' 14.0758"N	104°32' 56.1735"W	
4075	542,360.6483	3,290,706.6176	13	29°44' 50.9491"N	104°33' 42.8663"W		4161	543,621.8683	3,287,660.8276	13	29°43' 11.8333"N	104°32' 56.3536"W	
4076	542,472.8883	3,290,689.3076	13	29°44' 50.3728"N	104°33' 38.69"W		4162	543,596.8683	3,287,622.6176	13	29°43' 10.5955"N	104°32' 57.2896"W	
4077	542,521.3383	3,290,663.6776	13	29°44' 49.5341"N	104°33' 36.8899"W		4163	543,545.7683	3,287,579.0776	13	29°43' 09.1869"N	104°32' 59.1979"W	
4078	542,581.5383	3,290,598.1976	13	29°44' 47.3992"N	104°33' 34.6579"W		4164	543,442.3883	3,287,550.8676	13	29°43' 08.2834"N	104°33' 03.0497"W	
4079	542,620.4683	3,290,531.9776	13	29°44' 45.2429"N	104°33' 33.218"W		4165	543,348.2383	3,287,385.4076	13	29°43' 02.9194"N	104°33' 06.5778"W	
4080	542,643.7583	3,290,509.6876	13	29°44' 44.5158"N	104°33' 32.354"W		4166	543,351.3583	3,287,329.5776	13	29°43' 01.1051"N	104°33' 06.4698"W	
4081	542,699.8783	3,290,502.1476	13	29°44' 44.2638"N	104°33' 30.2658"W		4167	543,387.4483	3,287,253.7076	13	29°42' 58.6355"N	104°33' 05.1375"W	
4082	542,814.1183	3,290,467.0076	13	29°44' 43.1079"N	104°33' 26.0177"W		4168	543,415.5583	3,287,238.4076	13	29°42' 58.1349"N	104°33' 04.0935"W	
4083	542,859.7383	3,290,421.3076	13	29°44' 41.6174"N	104°33' 24.3258"W		4169	543,590.7183	3,287,216.0476	13	29°42' 57.3863"N	104°32' 57.5775"W	
4084	542,910.6283	3,290,264.0576	13	29°44' 36.502"N	104°33' 22.4537"W		4170	543,666.9183	3,287,269.7476	13	29°42' 59.1213"N	104°32' 54.7337"W	
4085	542,919.3483	3,290,258.9876	13	29°44' 36.3362"N	104°33' 22.1298"W		4171	543,699.6483	3,287,307.9976	13	29°43' 00.3599"N	104°32' 53.511"W	
4086	542,944.8083	3,290,175.4276	13	29°44' 33.6182"N	104°33' 21.194"W		4172	543,752.6783	3,287,353.9576	13	29°43' 01.8464"N	104°32' 51.5295"W	
4087	543,001.1983	3,290,096.8676	13	29°44' 31.0587"N	104°33' 19.1059"W		4173	543,818.3983	3,287,366.9576	13	29°43' 02.2604"N	104°32' 49.0816"W	
4088	543,038.9983	3,290,076.9576	13	29°44' 30.4071"N	104°33' 17.7015"W		4174	543,963.6783	3,287,316.5676	13	29°43' 00.6047"N	104°32' 43.6818"W	
4089	543,071.8783	3,290,074.3176	13	29°44' 30.3172"N	104°33' 16.4779"W		4175	544,014.1983	3,287,261.5776	13	29°42' 58.8116"N	104°32' 41.8096"W	
4090	543,084.4183	3,290,081.8976	13	29°44' 30.5619"N	104°33' 16.0099"W		4176	544,020.0183	3,287,256.1776	13	29°42' 58.6355"N	104°32' 41.5938"W	
4091	543,115.1483	3,290,137.8576	13	29°44' 32.3762"N	104°33' 14.8579"W		4177	544,040.5183	3,287,210.3876	13	29°42' 57.1451"N	104°32' 40.8375"W	
4092	543,134.4183	3,290,157.9976	13	29°44' 33.0281"N	104°33' 14.1376"W		4178	544,040.7283	3,287,157.0876	13	29°42' 55.4134"N	104°32' 40.8375"W	
4093	543,177.8983	3,290,166.2576	13	29°44' 33.291"N	104°33' 12.5177"W		4179	544,020.5283	3,287,128.9776	13	29°42' 54.5026"N	104°32' 41.5934"W	
4094	543,254.3583	3,290,148.7076	13	29°44' 32.7112"N	104°33' 09.6738"W		4180	543,939.4183	3,287,093.0976	13	29°42' 53.3473"N	104°32' 44.6174"W	
4095	543,333.7783	3,290,115.8876	13	29°44' 31.6349"N	104°33' 06.7218"W		4181	543,924.0183	3,287,072.5376	13	29°42' 52.6812"N	104°32' 45.1936"W	
4096	543,361.9183	3,290,093.1676	13	29°44' 30.8932"N	104°33' 05.6775"W		4182	543,847.7083	3,287,044.0876	13	29°42' 51.7666"N	104°32' 48.0379"W	
4097	543,369.1183	3,289,981.3976	13	29°44' 27.2608"N	104°33' 05.4256"W		4183	543,814.9083	3,287,023.9076	13	29°42' 51.1151"N	104°32' 49.2616"W	
4098	543,379.8383	3,289,958.6176	13	29°44' 26.5194"N	104°33' 05.0299"W		4184	543,815.0283	3,286,990.9976	13	29°42' 50.0459"N	104°32' 49.2619"W	
4099	543,405.0583	3,289,938.4376	13	29°44' 25.8605"N	104°33' 04.0939"W		4185	543,846.0783	3,286,965.7376	13	29°42' 49.2211"N	104°32' 48.111"W	
4100	543,427.3183	3,289,933.6376	13	29°44' 25.7018"N	104°33' 03.2659"W		4186	543,959.3183	3,286,951.0076	13	29°42' 48.7282"N	104°32' 43.8976"W	
4101	543,481.2683	3,289,986.9276	13	29°44' 27.4263"N	104°33' 01.2498"W		4187	544,002.9083	3,286,935.8876	13	29°42' 48.2314"N	104°32' 42.2775"W	
4102	543,518.9483	3,289,997.1576	13	29°44' 27.7539"N	104°32' 59.8455"W		4188	544,023.3083	3,286,912.9276	13	29°42' 47.4828"N	104°32' 41.5216"W	
4103	543,572.2583	3,289,964.4576	13	29°44' 26.6848"N	104°32' 57.8657"W		4189	544,067.2083	3,286,819.1276	13	29°42' 44.4296"N	104°32' 39.9015"W	
4104	543,577.2083	3,289,936.3276	13	29°44' 25.7702"N	104°32' 57.6855"W		4190	544,081.7583	3,286,806.4476	13	29°42' 44.0157"N	104°32' 39.3619"W	
4105	543,527.2583	3,289,849.9276	13	29°44' 22.9694"N	104°32' 59.5575"W		4191	544,133.5783	3,286,669.4776	13	29°42' 39.5589"N	104°32' 37.4534"W	
4106	543,527.7783	3,289,715.3076	13	29°44' 18.5955"N	104°32' 59.5577"W		4192	544,133.7483	3,286,626.3776	13	29°42' 38.1586"N	104°32' 37.4534"W	
4107	543,509.4483	3,289,702.7176	13	29°44' 18.1888"N	104°33' 00.2419"W		4193	544,119.3583	3,286,593.5176	13	29°42' 37.0928"N	104°32' 37.9938"W	
4108	543,372.1483	3,289,699.5176	13	29°44' 18.1022"N	104°33' 05.3536"W		4194	544,093.3583	3,286,565.3876	13	29°42' 36.1822"N	104°32' 38.9655"W	
4109	543,345.0883	3,289,691.7776	13	29°44' 17.8541"N	104°33' 06.3621"W		4195	543,971.6483	3,286,521.5776	13	29°42' 34.7744"N	104°32' 43.5016"W	
4110	543,204.8583	3,289,696.3276	13	29°44' 18.0196"N	104°33' 11.5817"W		4196	543,936.0583	3,286,470.6976	13	29°42' 33.1258"N	104°32' 44.8335"W	
4111	543,129.4883	3,289,680.7476	13	29°44' 17.5228"N	104°33' 14.3897"W		4197	543,936.4083	3,286,381.9476	13	29°42' 30.2423"N	104°32' 44.8335"W	
4112	543,090.9483	3,289,645.1376	13	29°44' 16.3707"N	104°33' 15.8296"W		4198	544,021.1183	3,286,242.3276	13	29°42' 25.6951"N	104°32' 41.7014"W	
4113	543,073.7683	3,289,584.0176	13	29°44' 14.3871"N	104°33' 16.4779"W		4199	544,034.0883	3,286,140.9976	13	29°42' 22.4013"N	104°32' 41.2335"W	
4114	543,042.8383	3,289,579.0276	13	29°44' 14.2288"N	104°33' 17.63"W		4200	544,052.6283	3,286,100.5076	13	29°42' 21.0834"N	104°32' 40.5495"W	
4115	543,012.7983	3,289,596.4176	13	29°44' 14.7976"N	104°33' 18.7458"W		4201	544,166.2983	3,285,975.9876	13	29°42' 17.0231"N	104°32' 36.3376"W	
4116	542,855.0983	3,289,613.7576	13	29°44' 15.3806"N	104°33' 24.614"W		4202	544,181.9283	3,285,935.7076	13	29°42' 15.7124"N	104°32' 35.7619"W	
4117	542,715.8183	3,289,620.8676	13	29°44' 15.629"N	104°33' 29.7979"W		4203	544,192.8483	3,285,867.2776	13	29°42' 13.4877"N	104°32' 35.3656"W	
4118	542,636.6583	3,289,584.9976	13	29°44' 14.4734"N	104°33' 32.7498"W		4204	544,185.2583	3,285,828.7976	13	29°42' 12.2384"N	104°32' 34.8335"W	
4119	542,566.4483	3,289,483.1276	13	29°44' 11.1723"N	104°33' 35.3779"W		4205	544,086.4783	3,285,610.4576	13	29°42' 05.1572"N	104°32' 39.3617"W	
4120	542,540.5883	3,289,419.6476	13	29°44' 09.1131"N	104°33' 36.3496"W		4206	544,016.3083	3,285,498.3776	13	29°42' 01.5247"N	104°32' 41.9893"W	
4121	542,540.7783	3,289,368.6776	13	29°44' 07.457"N	104°33' 36.3497"W		4207	543,973.1183	3,285,408.8976	13	29°41' 58.623"N	104°32' 43.6096"W	
4122	542,579.6883	3,289,307.9976	13	29°44' 05.4807"N	104°33' 34.9099"W		4208	543,971.3883	3,285,355.8176	13	29°41' 56.8986"N	104°32' 43.6818"W	
4123	542,625.2283	3,289,285.3376	13	29°44' 04.7388"N	104°33' 33.2179"W		4209	544,006.4983	3,285,284.7176	13	29°41' 54.5841"N	104°32' 42.3857"W	
4124	542,695.8383	3,289,200.2876	13	29°44' 04.566"N	104°33' 30.5901"W		4210	544,034.6583	3,285,256.9076	13	29°41' 53.6769"N	104°32' 41.3418"W	
4125	542,919.9883	3,289,336.9976	13	29°44' 06.3806"N	104°33' 22.2379"W		4211	544,098.5983	3,285,236.8676	13	29°41' 53.0176"N	104°32' 38.9655"W	
4126	542,963.5683	3,289,321.6476	13	29°44' 05.8764"N	104°33' 20.6178"W		4212	544,128.6683	3,285,216.4976	13	29°41' 52.3515"N	104°32' 37.8495"W	
4127	542,985.9483	3,289,286.2876	13	29°44' 04.7248"N	104°33' 19.7898"W		4213	544,134.9583	3,285,092.5276	13	29°41' 48.3233"N	104°32' 37.6336"W	
4128	542,991.8683	3,289,256.0576	13	29°44' 03.7419"N	104°33' 19.5737"W		4214	544,187.5283	3,285,008.5276	13	29°41' 45.5874"N	104°32' 35.6898"W	
4129	542,932.6183	3,289,070.6776	13	29°43' 57.7262"N	104°33' 21.8058"W		4215	544,262.2283	3,284,958.1876	13	29°41' 43.9422"N	104°32' 32.9175"W	
4130	542,936.8883	3,288,966.3176	13	29°43' 54.335"N	104°33' 21.6618"W		4216	544,440.6183	3,284,862.0576	13	29°41' 40.796"N	104°32' 26.2937"W	
4131	542,967.0383	3,288,923.1076	13	29°43' 52.9274"N	104°33' 20.5457"W		4217	544,664.6683	3,284,723.2176	13	29°41' 36.2561"N	104°32' 17.9772"W	
4132	543,020.3583	3,288,890.4076	13	29°43' 51.8583"N	104°33' 18.5656"W		4218	544,774.1983	3,284,673.0176	13	29°41' 34.6108"N	104°32' 13.9091"W	
4133	543,120.0783	3,288,860.3176	13	29°43' 50.8682"N	104°33' 14.8579"W		4219	544,954.2583	3,284,645.5976	13	29°41' 33.6965"N	104°32' 07.2132"W	
4134	543,162.6383	3,288,860.4776	13	29°43' 50.868"N	104°33' 13.2737"W		4220	545,343.6683					

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N		LATITUD	LONGITUD		E	N		LATITUD	LONGITUD
4245	544,691.1583	3,282,932.8576	13	29°40 '38.0833"N	104°32 '17.2575"W	4331	547,210.9983	3,279,005.1576	13	29°38 '30.1353"N	104°30 '44.1247"W
4246	544,778.6583	3,282,831.6076	13	29°40 '34.7823"N	104°32 '14.0172"W	4332	547,157.9283	3,278,964.3876	13	29°38 '28.8179"N	104°30 '46.1048"W
4247	544,874.9983	3,282,694.8176	13	29°40 '30.3254"N	104°32 '10.4534"W	4333	547,084.5183	3,278,925.9676	13	29°38 '27.5796"N	104°30 '48.8411"W
4248	544,959.7483	3,282,555.2076	13	29°40 '25.7784"N	104°32 '07.3213"W	4334	547,025.4783	3,278,925.7076	13	29°38 '27.5792"N	104°30 '51.0368"W
4249	545,000.8883	3,282,430.9376	13	29°40 '21.7355"N	104°32 '05.8093"W	4335	546,975.0083	3,278,956.1976	13	29°38 '28.5767"N	104°30 '52.9091"W
4250	545,003.1483	3,282,347.4076	13	29°40 '19.0213"N	104°32 '05.7377"W	4336	546,939.1583	3,278,963.5776	13	29°38 '28.8214"N	104°30 '54.2412"W
4251	544,906.2083	3,281,909.7876	13	29°40 '04.8155"N	104°32 '09.4094"W	4337	546,923.7083	3,278,955.9776	13	29°38 '28.5766"N	104°30 '54.8171"W
4252	544,911.3883	3,281,826.1576	13	29°40 '02.0976"N	104°32 '09.2291"W	4338	546,906.4383	3,278,920.1176	13	29°38 '27.4138"N	104°30 '55.4648"W
4253	544,928.9483	3,281,788.2176	13	29°40 '00.8627"N	104°32 '08.5816"W	4339	546,916.3783	3,278,856.7776	13	29°38 '25.3545"N	104°30 '55.1055"W
4254	544,962.9783	3,281,750.0276	13	29°39 '59.6174"N	104°32 '07.3213"W	4340	546,941.6683	3,278,826.5276	13	29°38 '24.3682"N	104°30 '54.1692"W
4255	544,993.0383	3,281,734.9676	13	29°39 '59.1242"N	104°32 '06.2053"W	4341	547,044.4083	3,278,796.4876	13	29°38 '23.3782"N	104°30 '50.3529"W
4256	545,125.6883	3,281,717.7676	13	29°39 '58.548"N	104°32 '01.2733"W	4342	547,069.6783	3,278,773.5476	13	29°38 '22.6295"N	104°30 '49.4167"W
4257	545,196.3283	3,281,718.0476	13	29°39 '58.5479"N	104°31 '58.6455"W	4343	547,076.5383	3,278,753.2976	13	29°38 '21.9706"N	104°30 '49.1648"W
4258	545,222.3983	3,281,733.1176	13	29°39 '59.0341"N	104°31 '57.6734"W	4344	547,079.7583	3,278,676.9676	13	29°38 '19.4902"N	104°30 '49.0569"W
4259	545,244.5383	3,281,763.8976	13	29°40 '00.0312"N	104°31 '56.8452"W	4345	547,256.0083	3,278,431.2776	13	29°38 '11.4835"N	104°30 '42.5407"W
4260	545,254.0683	3,281,799.3976	13	29°40 '01.1834"N	104°31 '56.4853"W	4346	547,350.1883	3,278,365.5376	13	29°38 '09.3347"N	104°30 '39.0486"W
4261	545,256.7283	3,281,860.6776	13	29°40 '03.1741"N	104°31 '56.3771"W	4347	547,411.4283	3,278,304.7476	13	29°38 '07.3512"N	104°30 '36.7807"W
4262	545,198.3383	3,281,941.4376	13	29°40 '05.8056"N	104°31 '58.5372"W	4348	547,475.6683	3,278,221.3576	13	29°38 '04.6333"N	104°30 '34.4048"W
4263	545,198.0983	3,281,999.9476	13	29°40 '07.7067"N	104°31 '58.5373"W	4349	547,531.3083	3,278,112.3376	13	29°38 '01.0832"N	104°30 '32.3528"W
4264	545,243.1883	3,282,096.5276	13	29°40 '10.8387"N	104°31 '56.8454"W	4350	547,608.2083	3,278,013.4976	13	29°37 '57.8613"N	104°30 '29.5087"W
4265	545,293.3183	3,282,145.1476	13	29°40 '12.4118"N	104°31 '54.9732"W	4351	547,651.8883	3,277,985.7576	13	29°37 '56.9594"N	104°30 '27.8887"W
4266	545,359.9183	3,282,185.9776	13	29°40 '13.7296"N	104°31 '52.4894"W	4352	547,730.3583	3,277,970.6876	13	29°37 '56.4535"N	104°30 '24.9733"W
4267	545,415.9983	3,282,196.4976	13	29°40 '14.064"N	104°31 '50.4016"W	4353	547,793.1883	3,277,993.7876	13	29°37 '57.1954"N	104°30 '22.6328"W
4268	545,486.6983	3,282,183.7176	13	29°40 '13.6395"N	104°31 '47.7733"W	4354	547,825.9583	3,278,027.1676	13	29°37 '58.2753"N	104°30 '21.4089"W
4269	545,649.6483	3,282,090.5276	13	29°40 '10.5902"N	104°31 '41.7255"W	4355	547,850.9483	3,278,070.5876	13	29°37 '59.6826"N	104°30 '20.4727"W
4270	545,660.4083	3,282,065.1876	13	29°40 '09.7654"N	104°31 '41.3297"W	4356	547,856.4983	3,278,131.0076	13	29°38 '01.6449"N	104°30 '20.2567"W
4271	545,648.1383	3,281,989.9176	13	29°40 '07.289"N	104°31 '41.1797"W	4357	547,779.4083	3,278,276.0476	13	29°38 '06.368"N	104°30 '23.1006"W
4272	545,639.4683	3,281,978.6876	13	29°40 '06.9578"N	104°31 '42.1211"W	4358	547,759.5883	3,278,382.5576	13	29°38 '09.8313"N	104°30 '23.8208"W
4273	545,639.8083	3,281,895.0176	13	29°40 '04.2393"N	104°31 '42.1211"W	4359	547,769.0983	3,278,423.1576	13	29°38 '11.1491"N	104°30 '23.4607"W
4274	545,675.7683	3,281,856.7176	13	29°40 '02.9901"N	104°31 '40.7892"W	4360	547,792.2083	3,278,450.9476	13	29°38 '12.0488"N	104°30 '22.5968"W
4275	545,736.7883	3,281,844.4476	13	29°40 '02.5834"N	104°31 '38.5211"W	4361	547,850.1683	3,278,479.2276	13	29°38 '12.9596"N	104°30 '20.4369"W
4276	545,853.7183	3,281,882.8176	13	29°40 '03.8145"N	104°31 '34.1654"W	4362	547,918.8283	3,278,497.3676	13	29°38 '13.5394"N	104°30 '17.8806"W
4277	545,902.0883	3,281,888.2276	13	29°40 '03.9838"N	104°31 '32.3652"W	4363	547,979.8083	3,278,497.6276	13	29°38 '13.5394"N	104°30 '15.6127"W
4278	545,929.2383	3,281,873.1576	13	29°40 '03.4906"N	104°31 '31.3575"W	4364	548,076.7583	3,278,464.8076	13	29°38 '12.4596"N	104°30 '12.0125"W
4279	545,940.3283	3,281,766.4876	13	29°40 '00.0234"N	104°31 '30.9612"W	4365	548,139.6783	3,278,462.7476	13	29°38 '12.3839"N	104°30 '09.6729"W
4280	546,014.3883	3,281,642.2576	13	29°39 '55.9772"N	104°31 '28.2252"W	4366	548,183.1483	3,278,485.5376	13	29°38 '13.1183"N	104°30 '08.0526"W
4281	546,012.3183	3,281,439.0376	13	29°39 '49.3748"N	104°31 '28.3332"W	4367	548,254.3383	3,278,587.5576	13	29°38 '16.4233"N	104°30 '05.3888"W
4282	545,983.0183	3,281,268.9476	13	29°39 '43.8525"N	104°31 '29.4491"W	4368	548,395.3683	3,278,657.6376	13	29°38 '18.6802"N	104°30 '00.1327"W
4283	545,985.3483	3,281,174.6676	13	29°39 '40.789"N	104°31 '29.3768"W	4369	548,529.6383	3,278,723.3676	13	29°38 '20.7969"N	104°29 '55.1287"W
4284	545,994.1183	3,281,159.5176	13	29°39 '40.2956"N	104°31 '29.0529"W	4370	548,653.4283	3,278,749.4976	13	29°38 '21.6285"N	104°29 '50.5207"W
4285	546,004.4983	3,280,986.9276	13	29°39 '34.6867"N	104°31 '28.6932"W	4371	548,765.8283	3,278,724.6076	13	29°38 '20.8039"N	104°29 '46.3446"W
4286	546,044.5083	3,280,905.6776	13	29°39 '32.0415"N	104°31 '27.2173"W	4372	548,793.0683	3,278,693.8276	13	29°38 '19.8"N	104°29 '45.3365"W
4287	546,100.8283	3,280,860.2576	13	29°39 '30.5583"N	104°31 '25.1293"W	4373	548,793.1983	3,278,663.5776	13	29°38 '18.8172"N	104°29 '45.3366"W
4288	546,261.6683	3,280,817.5976	13	29°39 '29.1507"N	104°31 '19.1531"W	4374	548,738.4183	3,278,572.0276	13	29°38 '15.8504"N	104°29 '47.3886"W
4289	546,291.7583	3,280,797.4376	13	29°39 '28.4916"N	104°31 '18.0369"W	4375	548,738.8083	3,278,480.8376	13	29°38 '12.8876"N	104°29 '47.3888"W
4290	546,310.4383	3,280,726.4976	13	29°39 '26.1843"N	104°31 '17.3553"W	4376	548,749.5983	3,278,450.1976	13	29°38 '11.8905"N	104°29 '46.9925"W
4291	546,317.2283	3,280,721.5376	13	29°39 '26.0222"N	104°31 '17.1012"W	4377	548,754.9783	3,278,328.0076	13	29°38 '07.9198"N	104°29 '46.8122"W
4292	546,331.0383	3,280,660.4276	13	29°39 '24.0349"N	104°31 '16.5969"W	4378	548,783.1583	3,278,300.5376	13	29°38 '07.0233"N	104°29 '45.7687"W
4293	546,384.5183	3,280,597.0476	13	29°39 '21.9684"N	104°31 '14.6174"W	4379	548,882.0483	3,278,265.4076	13	29°38 '05.8679"N	104°29 '42.0968"W
4294	546,499.1283	3,280,501.2376	13	29°39 '18.8401"N	104°31 '10.3691"W	4380	548,930.9883	3,278,143.7276	13	29°38 '01.9076"N	104°29 '40.2965"W
4295	546,539.2283	3,280,402.4576	13	29°39 '15.6253"N	104°31 '08.8928"W	4381	548,957.2383	3,278,118.4676	13	29°38 '01.0831"N	104°29 '39.3245"W
4296	546,593.7583	3,280,321.1376	13	29°39 '12.9758"N	104°31 '08.6771"W	4382	548,989.2183	3,278,110.9676	13	29°38 '00.8349"N	104°29 '38.1364"W
4297	546,639.3583	3,280,295.9576	13	29°39 '12.1516"N	104°31 '05.1849"W	4383	549,057.8083	3,278,144.2876	13	29°38 '01.9078"N	104°29 '35.5803"W
4298	546,715.8683	3,280,283.5276	13	29°39 '11.7373"N	104°31 '02.3411"W	4384	549,276.4483	3,278,173.2776	13	29°38 '02.8185"N	104°29 '37.4448"W
4299	546,758.5383	3,280,263.1976	13	29°39 '11.0711"N	104°31 '00.7577"W	4385	549,416.0283	3,278,135.8776	13	29°38 '01.5834"N	104°29 '22.2602"W
4300	546,799.3583	3,280,222.6076	13	29°39 '09.7467"N	104°30 '59.2453"W	4386	549,573.7883	3,278,141.6776	13	29°38 '01.7493"N	104°29 '16.3925"W
4301	546,820.7883	3,280,189.9976	13	29°39 '08.6843"N	104°30 '58.4533"W	4387	549,652.3283	3,278,114.1076	13	29°38 '00.8422"N	104°29 '13.4763"W
4302	546,820.9283	3,280,156.7576	13	29°39 '07.6043"N	104°30 '58.4529"W	4388	549,683.5183	3,278,066.0376	13	29°37 '59.2759"N	104°29 '12.3243"W
4303	546,774.7083	3,280,098.5076	13	29°39 '05.718"N	104°30 '50.1811"W	4389	549,686.6783	3,278,007.7776	13	29°37 '57.3826"N	104°29 '12.2164"W
4304	546,784.9183	3,279,971.1276	13	29°39 '01.578"N	104°30 '59.8211"W	4390	549,653.3683	3,277,877.6576	13	29°37 '53.1597"N	104°29 '13.4765"W
4305	546,775.4383	3,279,925.5476	13	29°39 '00.0984"N	104°30 '50.1808"W	4391	549,653.6983	3,277,804.0776	13	29°37 '50.7691"N	104°29 '13.4763"W
4306	546,744.6083	3,279,889.7376	13	29°38 '58.9391"N	104°31 '01.3331"W	4392	549,700.4583	3,277,738.5776	13	29°37 '48.6342"N	104°29 '11.7483"W
4307	546,661.6683	3,279,818.1476	13	29°38 '56.6243"N	104°31 '04.4297"W	4393	549,751.1783	3,277,652.1676	13	29°37 '45.8194"N	104°29 '09.8764"W
4308	546,661.8283	3,279,777.8176	13	29°38 '55.314"N	104°31 '04.4293"W	4394	549,753.2383	3,277,624.4676	13	29°37 '44.9191"N	104°29 '09.8044"W
4309	546,682.2983	3,279,744.7776	13	29°38 '54.2377"N	104						

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N		LATITUD	LONGITUD		E	N		LATITUD	LONGITUD
4417	550,941.0683	3,276,779.9376	13	29°37' 17.307"N	104°28' 25.7761"W	4503	560,636.5083	3,268,167.7976	13	29°32' 35.9335"N	104°22' 26.9982"W
4418	550,941.9383	3,276,589.1476	13	29°37' 11.108"N	104°28' 25.776"W	4504	560,730.4483	3,268,175.9376	13	29°32' 36.1815"N	104°22' 23.5064"W
4419	550,963.7883	3,276,467.4676	13	29°37' 07.1514"N	104°28' 24.9841"W	4505	560,839.9883	3,268,166.5676	13	29°32' 35.8578"N	104°22' 19.4384"W
4420	551,014.5083	3,276,386.3676	13	29°37' 04.5089"N	104°28' 23.1119"W	4506	560,895.3183	3,268,148.2476	13	29°32' 35.2529"N	104°22' 17.3863"W
4421	551,045.5683	3,276,368.5576	13	29°37' 03.9257"N	104°28' 21.96"W	4507	560,969.0983	3,268,123.9376	13	29°32' 34.501"N	104°22' 14.65"W
4422	551,080.4283	3,276,368.7176	13	29°37' 03.9257"N	104°28' 20.6639"W	4508	561,072.1483	3,268,061.1176	13	29°32' 32.3909"N	104°22' 10.834"W
4423	551,182.8183	3,276,420.3776	13	29°37' 05.589"N	104°28' 16.848"W	4509	561,503.7283	3,267,632.1076	13	29°32' 18.376"N	104°21' 54.8863"W
4424	551,281.4683	3,276,443.6476	13	29°37' 06.3304"N	104°28' 13.1761"W	4510	561,902.0883	3,267,260.8776	13	29°32' 06.2438"N	104°21' 40.1622"W
4425	551,445.7983	3,276,502.6876	13	29°37' 08.2242"N	104°28' 07.0559"W	4511	562,707.7183	3,266,672.3176	13	29°31' 46.9767"N	104°21' 10.354"W
4426	551,626.8183	3,276,508.8376	13	29°37' 08.397"N	104°28' 00.3241"W	4512	563,406.3983	3,266,162.4276	13	29°31' 30.2833"N	104°20' 44.5055"W
4427	551,722.8283	3,276,475.8076	13	29°37' 07.3095"N	104°27' 56.7599"W	4513	564,187.8983	3,265,582.6976	13	29°31' 11.3041"N	104°20' 15.5977"W
4428	551,746.1583	3,276,455.8676	13	29°37' 06.6582"N	104°27' 55.8958"W	4514	564,294.7383	3,265,542.7476	13	29°31' 09.9863"N	104°20' 11.6376"W
4429	551,779.3283	3,276,400.0676	13	29°37' 04.8402"N	104°27' 54.672"W	4515	564,401.4583	3,265,523.0776	13	29°31' 09.3275"N	104°20' 07.6776"W
4430	551,791.2083	3,276,133.7476	13	29°36' 56.1857"N	104°27' 54.276"W	4516	564,507.0683	3,265,528.6776	13	29°31' 09.4898"N	104°20' 03.7536"W
4431	551,770.1583	3,276,080.2476	13	29°36' 54.4506"N	104°27' 55.0679"W	4517	564,586.3683	3,265,559.5976	13	29°31' 10.4796"N	104°20' 00.8014"W
4432	551,674.6783	3,275,998.4676	13	29°36' 51.8078"N	104°27' 58.6319"W	4518	564,667.3983	3,265,625.9876	13	29°31' 12.6215"N	104°19' 57.7774"W
4433	551,594.0083	3,275,855.8376	13	29°36' 47.1858"N	104°28' 01.6556"W	4519	564,712.6483	3,265,679.7776	13	29°31' 14.3607"N	104°19' 56.0851"W
4434	551,597.3183	3,275,766.8676	13	29°36' 44.2946"N	104°28' 01.5478"W	4520	564,771.2483	3,265,768.8576	13	29°31' 17.244"N	104°19' 53.8893"W
4435	551,607.2383	3,275,713.6276	13	29°36' 42.5634"N	104°28' 01.188"W	4521	564,856.2283	3,265,822.9776	13	29°31' 18.9865"N	104°19' 50.7211"W
4436	551,600.5083	3,275,703.5076	13	29°36' 42.2356"N	104°28' 01.44"W	4522	565,129.9283	3,265,920.9576	13	29°31' 22.1185"N	104°19' 40.5333"W
4437	551,600.8983	3,275,619.5276	13	29°36' 39.507"N	104°28' 01.4398"W	4523	565,214.1283	3,265,941.7276	13	29°31' 22.7775"N	104°19' 37.4011"W
4438	551,615.6883	3,275,611.0876	13	29°36' 37.606"N	104°28' 00.8999"W	4524	565,284.8583	3,265,944.4576	13	29°31' 25.8529"N	104°19' 34.7731"W
4439	551,659.7683	3,275,452.4876	13	29°36' 34.071"N	104°27' 59.2797"W	4525	565,353.7483	3,265,929.8976	13	29°31' 22.3669"N	104°19' 32.2173"W
4440	551,697.6883	3,275,416.9776	13	29°36' 32.9116"N	104°27' 57.8759"W	4526	565,427.5683	3,265,902.4076	13	29°31' 21.4598"N	104°19' 29.5487"W
4441	551,732.6183	3,275,401.6276	13	29°36' 32.4077"N	104°27' 56.5799"W	4527	565,514.3183	3,265,816.9276	13	29°31' 18.6662"N	104°19' 26.2771"W
4442	551,766.5183	3,275,399.4576	13	29°36' 32.3321"N	104°27' 55.3199"W	4528	565,567.7683	3,265,791.8676	13	29°31' 17.8419"N	104°19' 24.2971"W
4443	551,791.6683	3,275,406.9976	13	29°36' 32.5733"N	104°27' 54.3836"W	4529	565,628.8283	3,265,789.4476	13	29°31' 17.7517"N	104°19' 22.0295"W
4444	551,813.8383	3,275,427.8176	13	29°36' 33.2464"N	104°27' 53.5557"W	4530	565,707.0783	3,265,835.5576	13	29°31' 19.235"N	104°19' 19.1129"W
4445	551,852.2483	3,275,496.4676	13	29°36' 35.4711"N	104°27' 52.1159"W	4531	565,777.2283	3,265,937.4576	13	29°31' 22.5324"N	104°19' 16.485"N
4446	551,900.5683	3,275,516.7576	13	29°36' 36.1231"N	104°27' 50.3159"W	4532	565,838.3683	3,266,088.0676	13	29°31' 27.4141"N	104°19' 14.1812"W
4447	551,946.0583	3,275,522.2776	13	29°36' 36.2956"N	104°27' 48.6237"W	4533	565,870.4983	3,266,227.7576	13	29°31' 31.9465"N	104°19' 12.9573"W
4448	552,027.6183	3,275,474.2376	13	29°36' 34.7225"N	104°27' 45.5997"W	4534	565,869.9383	3,266,323.8276	13	29°31' 35.0679"N	104°19' 12.9572"W
4449	552,088.6983	3,275,456.7876	13	29°36' 34.1463"N	104°27' 43.3318"W	4535	565,815.2883	3,266,389.8776	13	29°31' 37.2243"N	104°19' 14.973"W
4450	552,234.2483	3,275,391.7576	13	29°36' 32.0115"N	104°27' 37.9317"W	4536	565,787.9183	3,266,430.2676	13	29°31' 38.5417"N	104°19' 15.981"W
4451	552,363.1783	3,275,361.6576	13	29°36' 31.0141"N	104°27' 33.1434"W	4537	565,782.8183	3,266,473.4576	13	29°31' 39.9459"N	104°19' 16.1611"W
4452	552,427.0783	3,275,361.9676	13	29°36' 31.0144"N	104°27' 30.7677"W	4538	565,806.7783	3,266,518.7976	13	29°31' 41.4145"N	104°19' 15.2612"W
4453	552,513.0983	3,275,395.3876	13	29°36' 32.0872"N	104°27' 27.5638"W	4539	565,885.3983	3,266,664.6376	13	29°31' 46.1379"N	104°19' 12.3089"W
4454	552,566.3283	3,275,400.6176	13	29°36' 32.249"N	104°27' 25.5839"W	4540	565,897.9083	3,266,677.3476	13	29°31' 46.5484"N	104°19' 11.8414"W
4455	552,652.6983	3,275,360.4676	13	29°36' 30.9314"N	104°27' 22.3797"W	4541	565,920.8783	3,266,728.2176	13	29°31' 48.1968"N	104°19' 10.977"W
4456	552,704.2183	3,275,317.3876	13	29°36' 29.5239"N	104°27' 20.4718"W	4542	566,046.9483	3,266,878.9976	13	29°31' 53.0716"N	104°19' 06.2609"W
4457	552,752.9003	3,275,246.5900	13	29°36' 27.2162"N	104°27' 18.6743"W	4543	566,170.5583	3,266,950.7376	13	29°31' 55.3789"N	104°19' 01.6532"W
4458	552,759.8100	3,275,220.7100	13	29°36' 26.3743"N	104°27' 18.4219"W	4544	566,234.4583	3,266,961.3176	13	29°31' 55.7104"N	104°18' 59.277"W
4459	552,765.7100	3,275,200.7800	13	29°36' 25.7259"N	104°27' 18.206"W	4545	566,267.3783	3,266,966.5976	13	29°31' 55.8757"N	104°18' 58.0529"W
4460	552,796.9800	3,275,140.1000	13	29°36' 23.7496"N	104°27' 17.0541"W	4546	566,364.3883	3,266,949.3376	13	29°31' 55.2963"N	104°18' 54.4528"W
4461	552,868.2100	3,275,023.9800	13	29°36' 19.9659"N	104°27' 14.4262"W	4547	566,482.8583	3,266,906.9276	13	29°31' 53.8957"N	104°18' 50.061"W
4462	553,011.3400	3,274,856.6800	13	29°36' 14.5084"N	104°27' 09.1344"W	4548	566,598.5483	3,266,844.0176	13	29°31' 51.8296"N	104°18' 45.777"W
4463	553,077.4700	3,274,798.6000	13	29°36' 12.6112"N	104°27' 06.6861"W	4549	566,690.2483	3,266,743.1676	13	29°31' 48.5354"N	104°18' 42.3926"W
4464	553,535.0200	3,274,492.8400	13	29°36' 02.6064"N	104°26' 49.7302"W	4550	566,744.1783	3,266,634.2376	13	29°31' 44.9859"N	104°18' 40.4132"W
4465	554,378.3000	3,274,931.1300	13	29°35' 44.2248"N	104°26' 18.4819"W	4551	566,754.2683	3,266,568.1376	13	29°31' 42.8364"N	104°18' 40.0529"W
4466	554,557.0800	3,273,811.5600	13	29°35' 40.3117"N	104°26' 11.8576"W	4552	566,763.0583	3,266,555.4476	13	29°31' 42.4224"N	104°18' 39.7292"W
4467	554,961.2700	3,273,542.6200	13	29°35' 31.5098"N	104°25' 56.8815"W	4553	566,772.9683	3,266,354.7276	13	29°31' 35.8991"N	104°18' 39.4052"W
4468	555,085.6400	3,273,459.5700	13	29°35' 28.7917"N	104°25' 52.2735"W	4554	566,738.0283	3,266,037.2976	13	29°31' 25.5926"N	104°18' 40.773"W
4469	555,305.2500	3,273,310.9500	13	29°35' 23.928"N	104°25' 44.1373"W	4555	566,745.1383	3,265,981.3776	13	29°31' 23.7744"N	104°18' 40.5212"W
4470	558,102.2900	3,271,426.7600	13	29°34' 22.2519"N	104°24' 00.5296"W	4556	566,771.4383	3,265,961.2576	13	29°31' 23.1157"N	104°18' 39.5487"W
4471	558,199.5500	3,271,351.2600	13	29°34' 19.7826"N	104°23' 56.9294"W	4557	566,936.2083	3,265,957.1476	13	29°31' 22.9504"N	104°18' 33.429"W
4472	558,283.2600	3,271,272.8000	13	29°34' 17.2193"N	104°23' 53.8335"W	4558	567,040.8183	3,265,967.8476	13	29°31' 23.2778"N	104°18' 29.5408"W
4473	558,376.1100	3,271,115.8300	13	29°34' 12.1037"N	104°23' 50.413"W	4559	567,327.2383	3,266,043.1276	13	29°31' 25.6682"N	104°18' 18.8847"W
4474	558,432.2283	3,270,953.4776	13	29°34' 06.8194"N	104°23' 48.3588"W	4560	567,582.8683	3,266,079.9976	13	29°31' 26.8163"N	104°18' 09.3808"W
4475	558,449.7883	3,270,928.1976	13	29°34' 05.9951"N	104°23' 47.7111"W	4561	567,916.1883	3,266,089.7676	13	29°31' 27.0686"N	104°17' 56.9969"W
4476	558,455.8383	3,270,885.1276	13	29°34' 04.5947"N	104°23' 47.4946"W	4562	568,218.8083	3,266,051.0376	13	29°31' 25.7509"N	104°17' 45.7644"W
4477	558,478.4383	3,270,821.6376	13	29°34' 02.5281"N	104°23' 46.6669"W	4563	568,278.9883	3,266,033.8976	13	29°31' 25.1822"N	104°17' 43.5328"W
4478	558,510.0183	3,270,712.1076	13	29°33' 58.9641"N	104°23' 45.5145"W	4564	568,394.6483	3,265,980.8576	13	29°31' 23.4362"N	104°17' 39.2484"W
4479	558,545.5783	3,270,580.5476	13	29°33' 54.6837"N	104°23' 44.2185"W	4565	568,485.1483	3,265,920.3476	13	29°31' 21.4523"N	104°17' 35.9003"W
4480	558,545.9683	3,270,5									

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N		LATITUD	LONGITUD		E	N		LATITUD	LONGITUD
4589	570,087.2383	3,265,284.9776	13	29°31'00.4894"N	104°16'36.5363"W	4675	576,117.6383	3,261,857.4076	13	29°29'07.8596"N	104°12'53.4067"W
4590	570,099.7983	3,265,292.4876	13	29°31'00.7308"N	104°16'36.068"W	4676	576,178.5900	3,261,865.3600	13	29°29'08.1046"N	104°12'51.1415"W
4591	570,120.1383	3,265,292.6076	13	29°31'00.7306"N	104°16'35.3125"W	4677	576,238.8983	3,261,847.8076	13	29°29'07.5211"N	104°12'48.9066"W
4592	570,234.7283	3,265,257.5376	13	29°30'59.568"N	104°16'31.0643"W	4678	576,323.4083	3,261,823.0076	13	29°29'06.6968"N	104°12'45.7748"W
4593	570,498.6883	3,265,206.2176	13	29°30'57.8471"N	104°16'21.2718"W	4679	576,339.0583	3,261,802.8376	13	29°29'06.038"N	104°12'45.1987"W
4594	570,515.1883	3,265,201.2276	13	29°30'57.6817"N	104°16'20.6601"W	4680	576,358.3183	3,261,678.7476	13	29°29'02.0022"N	104°12'44.5148"W
4595	570,664.7283	3,265,156.0676	13	29°30'56.184"N	104°16'15.1163"W	4681	576,373.0583	3,261,650.4876	13	29°29'01.0808"N	104°12'43.9746"W
4596	570,727.9483	3,265,123.3376	13	29°30'55.1077"N	104°16'12.7757"W	4682	576,418.9483	3,261,602.8176	13	29°28'59.522"N	104°12'42.2826"W
4597	570,751.4883	3,265,078.0476	13	29°30'53.6315"N	104°16'11.9119"W	4683	576,462.6583	3,261,590.4776	13	29°28'59.1114"N	104°12'40.6627"W
4598	570,797.3083	3,265,034.8976	13	29°30'52.2202"N	104°16'10.2201"W	4684	576,494.6483	3,261,592.1376	13	29°28'59.1583"N	104°12'39.4745"W
4599	570,833.2383	3,265,025.0376	13	29°30'51.8925"N	104°16'08.8879"W	4685	576,515.9583	3,261,593.3876	13	29°28'59.1943"N	104°12'38.6829"W
4600	570,841.0483	3,265,014.8976	13	29°30'51.5615"N	104°16'08.6001"W	4686	576,538.3283	3,261,584.0176	13	29°28'58.8849"N	104°12'37.8547"W
4601	570,917.7983	3,264,987.5676	13	29°30'50.6579"N	104°16'05.7558"W	4687	576,551.9383	3,261,578.3376	13	29°28'58.6974"N	104°12'37.3508"W
4602	571,061.4283	3,264,957.7776	13	29°30'49.6606"N	104°16'00.428"W	4688	576,599.6783	3,261,543.2176	13	29°28'57.5458"N	104°12'35.5877"W
4603	571,121.4683	3,264,967.6876	13	29°30'49.9703"N	104°15'58.1957"W	4689	576,719.9083	3,261,401.5276	13	29°28'52.9159"N	104°12'31.1585"W
4604	571,160.1683	3,264,978.4576	13	29°30'50.3123"N	104°15'56.7557"W	4690	576,730.9983	3,261,338.2176	13	29°28'50.8565"N	104°12'30.7628"W
4605	571,209.5683	3,264,983.8676	13	29°30'50.4779"N	104°15'54.9196"W	4691	576,553.1783	3,260,966.1476	13	29°28'38.8075"N	104°12'37.4589"W
4606	571,358.9383	3,264,964.9776	13	29°30'49.8335"N	104°15'49.3761"W	4692	576,525.7483	3,260,864.2476	13	29°28'35.5029"N	104°12'38.5037"W
4607	571,463.9083	3,264,919.5476	13	29°30'48.3359"N	104°15'45.4888"W	4693	576,547.6283	3,260,641.2276	13	29°28'28.2523"N	104°12'37.7468"W
4608	571,520.4083	3,264,874.2476	13	29°30'46.8524"N	104°15'43.4001"W	4694	576,551.0583	3,260,564.7976	13	29°28'25.7684"N	104°12'37.6386"W
4609	571,596.6783	3,264,770.5776	13	29°30'43.4685"N	104°15'40.5917"W	4695	576,507.3483	3,260,290.3676	13	29°28'16.8622"N	104°12'39.3305"W
4610	571,632.9783	3,264,702.1176	13	29°30'41.2368"N	104°15'39.2597"W	4696	576,444.2783	3,260,152.5276	13	29°28'12.3975"N	104°12'41.7067"W
4611	571,638.0783	3,264,661.5976	13	29°30'39.9193"N	104°15'39.0798"W	4697	576,379.7683	3,259,941.3376	13	29°28'05.5503"N	104°12'44.1548"W
4612	571,619.8683	3,264,628.2276	13	29°30'38.8389"N	104°15'39.7647"W	4698	576,361.7383	3,259,740.4376	13	29°27'59.0271"N	104°12'44.8746"W
4613	571,605.4383	3,264,612.2876	13	29°30'38.324"N	104°15'40.3037"W	4699	576,336.4883	3,259,313.6576	13	29°27'45.1669"N	104°12'45.9191"W
4614	571,557.2983	3,264,559.5776	13	29°30'36.6214"N	104°15'42.1041"W	4700	576,315.6383	3,259,242.4976	13	29°27'42.8595"N	104°12'46.7109"W
4615	571,547.8783	3,264,518.9676	13	29°30'35.3039"N	104°15'42.4636"W	4701	576,240.7283	3,259,135.1676	13	29°27'39.3889"N	104°12'49.5187"W
4616	571,555.1083	3,264,447.5376	13	29°30'32.9817"N	104°15'42.2119"W	4702	576,195.4683	3,259,086.5576	13	29°27'37.8195"N	104°12'51.2111"W
4617	571,562.9083	3,264,439.9376	13	29°30'32.7332"N	104°15'41.924"W	4703	575,973.3783	3,258,945.3276	13	29°27'33.2796"N	104°12'59.4909"W
4618	571,570.9283	3,264,399.4376	13	29°30'31.4157"N	104°15'41.6357"W	4704	575,856.8883	3,258,817.5676	13	29°27'29.1547"N	104°13'03.8471"W
4619	571,585.6083	3,264,376.7076	13	29°30'30.6742"N	104°15'41.0958"W	4705	575,847.4783	3,258,774.1776	13	29°27'27.7465"N	104°13'04.2072"W
4620	571,591.6283	3,264,343.6176	13	29°30'29.5979"N	104°15'40.88"W	4706	575,850.7683	3,258,718.5776	13	29°27'25.9394"N	104°13'04.0989"W
4621	571,639.8983	3,264,221.9276	13	29°30'25.6343"N	104°15'39.116"W	4707	575,894.1783	3,258,609.3976	13	29°27'22.3827"N	104°12'52.5147"W
4622	571,693.5883	3,264,163.9776	13	29°30'23.7404"N	104°15'37.1356"W	4708	575,922.6183	3,258,561.3776	13	29°27'20.8164"N	104°13'01.4717"W
4623	571,765.5183	3,264,131.1976	13	29°30'22.6605"N	104°15'34.7197"W	4709	576,029.8700	3,258,465.4800	13	29°27'17.6773"N	104°12'57.5136"W
4624	571,963.3783	3,264,111.9576	13	29°30'21.9945"N	104°15'27.128"W	4710	576,179.9883	3,258,362.7876	13	29°27'14.308"N	104°12'51.9669"W
4625	572,301.4583	3,264,147.3676	13	29°30'23.0746"N	104°15'15.9635"W	4711	576,230.7583	3,258,312.5976	13	29°27'12.6663"N	104°12'50.0949"W
4626	572,372.3083	3,264,132.4176	13	29°30'22.5741"N	104°15'11.5357"W	4712	576,274.6983	3,258,269.1276	13	29°27'11.2443"N	104°12'48.4747"W
4627	572,474.4183	3,264,082.3276	13	29°30'20.9254"N	104°15'08.1553"W	4713	576,304.1083	3,258,222.8876	13	29°27'09.7356"N	104°12'47.3946"W
4628	572,691.4583	3,263,943.7676	13	29°30'16.3783"N	104°15'00.1278"W	4714	576,379.5783	3,258,104.8376	13	29°27'05.8836"N	104°12'44.6228"W
4629	572,859.8283	3,263,840.9176	13	29°30'13.0015"N	104°14'53.8994"W	4715	576,439.2183	3,258,034.4376	13	29°27'02.5833"N	104°12'42.4267"W
4630	572,954.1283	3,263,798.4276	13	29°30'11.6012"N	104°14'50.4074"W	4716	576,589.4283	3,257,907.9176	13	29°26'59.4396"N	104°12'36.8829"W
4631	572,990.2483	3,263,757.9976	13	29°30'10.28"N	104°14'49.0757"W	4717	576,646.1183	3,257,844.9176	13	29°26'57.3803"N	104°12'34.7945"W
4632	573,034.5683	3,263,651.5776	13	29°30'06.8132"N	104°14'47.4553"W	4718	576,832.2783	3,257,709.2276	13	29°26'52.9308"N	104°12'27.9188"W
4633	573,198.2783	3,263,518.2276	13	29°30'02.4462"N	104°14'41.4076"W	4719	576,843.9483	3,257,705.3176	13	29°26'52.8012"N	104°12'27.4866"W
4634	573,261.7583	3,263,445.9576	13	29°30'00.0848"N	104°14'39.0676"W	4720	576,972.2883	3,257,659.1076	13	29°26'51.2715"N	104°12'27.7345"W
4635	573,401.9583	3,263,352.2376	13	29°29'57.0103"N	104°14'33.8836"W	4721	577,044.3283	3,257,619.0376	13	29°26'49.9537"N	104°12'20.0707"W
4636	573,458.6483	3,263,281.5876	13	29°29'54.7029"N	104°14'31.7954"W	4722	577,148.6183	3,257,543.8476	13	29°26'47.4877"N	104°12'16.2188"W
4637	573,598.9483	3,263,173.2476	13	29°29'51.1533"N	104°14'26.6114"W	4723	577,186.7083	3,257,505.8776	13	29°26'46.2456"N	104°12'14.8146"W
4638	573,624.1783	3,263,168.7476	13	29°29'51.0018"N	104°14'25.6755"W	4724	577,339.3983	3,257,445.9776	13	29°26'44.2656"N	104°12'09.1624"W
4639	573,652.3283	3,263,163.6176	13	29°29'50.8291"N	104°14'24.6314"W	4725	577,492.4883	3,257,325.6976	13	29°26'40.3237"N	104°12'03.5108"W
4640	573,814.8683	3,263,122.6576	13	29°29'52.3879"N	104°14'18.5834"W	4726	577,564.6583	3,257,269.7976	13	29°26'38.4914"N	104°12'00.8463"W
4641	573,899.2083	3,263,213.2176	13	29°29'52.3881"N	104°14'15.4512"W	4727	577,646.3783	3,257,232.3476	13	29°26'37.2565"N	104°11'57.8227"W
4642	573,965.3783	3,263,173.4276	13	29°29'51.0813"N	104°14'13.0035"W	4728	577,779.5083	3,257,196.6876	13	29°26'36.0682"N	104°11'52.8905"W
4643	574,069.5183	3,263,111.1576	13	29°29'49.036"N	104°14'09.1514"W	4729	577,786.3083	3,257,195.3076	13	29°26'36.0218"N	104°11'52.6385"W
4644	574,079.2483	3,263,105.5776	13	29°29'48.8526"N	104°14'08.7914"W	4730	577,923.2383	3,257,170.6476	13	29°26'35.195"N	104°11'47.5625"W
4645	574,099.7383	3,263,085.2076	13	29°29'48.1864"N	104°14'08.0354"W	4731	578,020.5283	3,257,128.4276	13	29°26'33.7965"N	104°11'43.9623"W
4646	574,115.3483	3,263,070.0176	13	29°29'47.6896"N	104°14'07.4594"W	4732	578,044.0283	3,257,096.6776	13	29°26'32.7597"N	104°11'43.0982"W
4647	574,302.6283	3,262,749.0476	13	29°29'37.2214"N	104°14'00.5832"W	4733	578,061.6283	3,257,074.9776	13	29°26'32.0507"N	104°11'42.4505"W
4648	574,331.1583	3,262,685.5176	13	29°29'35.1513"N	104°13'59.5393"W	4734	578,112.7583	3,256,973.9476	13	29°26'30.7569"N	104°11'40.5787"W
4649	574,347.0583	3,262,627.3476	13	29°29'33.258"N	104°13'58.963"W	4735	578,183.1383	3,256,755.8076	13	29°26'21.6538"N	104°11'38.0225"W
4650	574,355.4183	3,262,535.8676	13	29°29'30.2841"N	104°13'58.675"W	4736	578,206.3583	3,256,623.8876	13	29°26'17.3626"N	104°11'37.1946"W
4651	574,311.1583	3,262,337.3476	13	29°29'23.8437"N	104°14'00.3671"W	4737	578,200.9383	3,256,426.7176	13	29°26'10.9579"N	104°11'37.4463"W
4652	574,304.1083	3,262,230.8176	13	29°29'20.3842"N	104°14'00.6549"W	4738	578,201.1183	3,256,400.4676	13	29°26'10.105"N	104°11'37.4464"W
4653	57										

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N		LATITUD	LONGITUD		E	N		LATITUD	LONGITUD
4761	579,478.9883	3,254,552.4776	13	29°25 '09.7757"N	104°10 '50.5022"W	4847	583,802.0783	3,250,621.5476	13	29°23 '01.0501"N	104°08 '11.1647"W
4762	579,496.2683	3,254,164.2276	13	29°24 '57.1578"N	104°10 '49.9622"W	4848	583,833.6983	3,250,676.0776	13	29°23 '02.8142"N	104°08 '09.9768"W
4763	579,543.5083	3,253,930.5376	13	29°24 '49.5545"N	104°10 '48.2703"W	4849	583,860.6183	3,250,710.5176	13	29°23 '03.2966"N	104°08 '08.9688"W
4764	579,587.1083	3,253,801.5276	13	29°24 '45.3531"N	104°10 '46.6861"W	4850	583,863.4983	3,250,714.6376	13	29°23 '04.0598"N	104°08 '08.8608"W
4765	579,636.0983	3,253,373.1776	13	29°24 '43.1213"N	104°10 '44.8862"W	4851	583,897.2983	3,250,737.7176	13	29°23 '04.8015"N	104°08 '07.6607"W
4766	579,738.4483	3,253,665.4176	13	29°24 '40.8964"N	104°10 '41.1063"W	4852	583,929.3183	3,250,737.9476	13	29°23 '04.8013"N	104°08 '06.4129"W
4767	579,788.9883	3,253,652.9276	13	29°24 '40.479"N	104°10 '39.2343"W	4853	583,998.7683	3,250,664.6676	13	29°23 '02.4038"N	104°08 '03.8568"W
4768	579,817.1883	3,253,645.4776	13	29°24 '40.2305"N	104°10 '38.1899"W	4854	584,039.9583	3,250,606.4676	13	29°23 '00.503"N	104°08 '02.3449"W
4769	579,919.5383	3,253,577.7176	13	29°24 '38.0056"N	104°10 '34.41"W	4855	584,048.0083	3,250,568.4176	13	29°22 '59.2648"N	104°08 '02.0568"W
4770	580,005.9883	3,253,563.4876	13	29°24 '37.5234"N	104°10 '31.2061"W	4856	584,067.8183	3,250,515.1476	13	29°22 '57.5293"N	104°08 '01.3366"W
4771	580,098.2783	3,253,548.2876	13	29°24 '37.0084"N	104°10 '27.7858"W	4857	584,066.4383	3,250,439.0076	13	29°22 '55.056"N	104°08 '01.4088"W
4772	580,130.3983	3,253,533.3276	13	29°24 '36.515"N	104°10 '26.5979"W	4858	584,090.0183	3,250,400.9576	13	29°22 '53.8141"N	104°08 '00.5446"W
4773	580,210.3583	3,253,478.0576	13	29°24 '34.7009"N	104°10 '23.6457"W	4859	584,165.7783	3,250,393.8776	13	29°22 '53.5658"N	104°07 '57.7364"W
4774	580,232.7683	3,253,462.8076	13	29°24 '34.2003"N	104°10 '22.8182"W	4860	584,249.4383	3,250,366.5776	13	29°22 '52.6586"N	104°07 '54.6407"W
4775	580,276.6083	3,253,437.7476	13	29°24 '33.376"N	104°10 '21.1981"W	4861	584,303.0383	3,250,336.6176	13	29°22 '51.6723"N	104°07 '52.6608"W
4776	580,345.0983	3,253,357.1176	13	29°24 '30.7406"N	104°10 '18.6782"W	4862	584,395.0283	3,250,235.5776	13	29°22 '48.3673"N	104°07 '49.2765"W
4777	580,360.8383	3,253,326.5476	13	29°24 '29.7437"N	104°10 '18.1022"W	4863	584,436.0483	3,250,200.2076	13	29°22 '47.2083"N	104°07 '47.7648"W
4778	580,362.0883	3,253,287.6576	13	29°24 '28.48"N	104°10 '18.0661"W	4864	584,484.7483	3,250,177.7376	13	29°22 '46.4665"N	104°07 '45.9646"W
4779	580,375.4283	3,253,049.8476	13	29°24 '20.7506"N	104°10 '17.6338"W	4865	584,693.6483	3,250,146.0576	13	29°22 '45.3866"N	104°07 '38.2248"W
4780	580,431.3983	3,252,956.3976	13	29°24 '17.7016"N	104°10 '15.5818"W	4866	584,720.7683	3,250,154.1276	13	29°22 '45.6422"N	104°07 '37.2166"W
4781	580,513.1883	3,252,916.4176	13	29°24 '16.3837"N	104°10 '12.5578"W	4867	584,800.8283	3,250,220.4376	13	29°22 '47.777"N	104°07 '34.2286"W
4782	580,642.5583	3,252,871.4676	13	29°24 '14.8934"N	104°10 '07.7698"W	4868	584,906.9183	3,250,308.9976	13	29°22 '50.6285"N	104°07 '30.2688"W
4783	580,768.4483	3,252,770.6476	13	29°24 '11.5887"N	104°10 '03.1258"W	4869	584,910.7783	3,250,311.7876	13	29°22 '50.7182"N	104°07 '30.1249"W
4784	580,814.4083	3,252,720.3376	13	29°24 '09.9435"N	104°10 '01.4339"W	4870	584,931.1083	3,250,319.4776	13	29°22 '50.9631"N	104°07 '29.3686"W
4785	580,914.9083	3,252,507.5276	13	29°24 '03.0062"N	104°09 '57.7617"W	4871	584,968.8583	3,250,333.7176	13	29°22 '51.4165"N	104°07 '27.9644"W
4786	580,927.9383	3,252,449.3476	13	29°24 '01.1129"N	104°09 '57.2937"W	4872	584,983.4183	3,250,332.8276	13	29°22 '51.3841"N	104°07 '27.4246"W
4787	580,928.4083	3,252,383.4076	13	29°23 '58.9704"N	104°09 '57.2937"W	4873	585,063.0483	3,250,326.7776	13	29°22 '51.1681"N	104°07 '24.4726"W
4788	580,909.4183	3,252,324.6576	13	29°23 '57.0661"N	104°09 '58.0138"W	4874	585,121.6083	3,250,284.1176	13	29°22 '49.7678"N	104°07 '22.3123"W
4789	580,888.3383	3,252,286.7276	13	29°23 '55.8387"N	104°09 '58.8059"W	4875	585,240.4683	3,250,094.6476	13	29°22 '43.5831"N	104°07 '17.9564"W
4790	580,828.9783	3,252,174.2776	13	29°23 '52.199"N	104°10 '01.038"W	4876	585,260.3883	3,250,027.0876	13	29°22 '41.3833"N	104°07 '17.2364"W
4791	580,764.5083	3,252,098.1276	13	29°23 '49.7399"N	104°10 '03.4499"W	4877	585,303.2383	3,249,879.2676	13	29°22 '36.5703"N	104°07 '15.6882"W
4792	580,750.0683	3,252,081.9676	13	29°23 '49.2182"N	104°10 '03.9899"W	4878	585,277.4683	3,249,691.6876	13	29°22 '30.4823"N	104°07 '16.6964"W
4793	580,737.6283	3,252,056.7276	13	29°23 '48.4011"N	104°10 '04.4581"W	4879	585,275.6183	3,249,679.3776	13	29°22 '30.0828"N	104°07 '16.7685"W
4794	580,740.7983	3,252,021.2876	13	29°23 '47.2489"N	104°10 '04.3498"W	4880	585,270.7583	3,249,551.4776	13	29°22 '25.9286"N	104°07 '16.9844"W
4795	580,799.8883	3,251,899.9376	13	29°23 '43.2927"N	104°10 '02.1898"W	4881	585,289.0183	3,249,447.4476	13	29°22 '22.5443"N	104°07 '16.3362"W
4796	580,845.8783	3,251,846.6276	13	29°23 '41.55"N	104°10 '00.4977"W	4882	585,319.8083	3,249,353.8276	13	29°22 '19.4952"N	104°07 '15.2203"W
4797	581,011.9183	3,251,695.3476	13	29°23 '36.5965"N	104°09 '54.3781"W	4883	585,371.6083	3,249,305.7876	13	29°22 '17.9217"N	104°07 '13.3125"W
4798	581,149.4983	3,251,591.3976	13	29°23 '33.1872"N	104°09 '49.3018"W	4884	585,524.6483	3,249,220.7476	13	29°22 '15.1214"N	104°07 '07.6601"W
4799	581,261.7083	3,251,506.5476	13	29°23 '30.4043"N	104°09 '45.1617"W	4885	585,595.6483	3,249,200.9976	13	29°22 '14.4623"N	104°07 '05.0324"W
4800	581,332.6983	3,251,486.5576	13	29°23 '29.7383"N	104°09 '42.5333"W	4886	585,664.5383	3,249,204.2876	13	29°22 '14.5523"N	104°07 '02.4764"W
4801	581,409.5183	3,251,464.5076	13	29°23 '29.004"N	104°09 '39.6896"W	4887	585,704.1383	3,249,229.8576	13	29°22 '15.3733"N	104°07 '01.0005"W
4802	581,495.8083	3,251,475.3276	13	29°23 '29.3354"N	104°09 '36.4856"W	4888	585,778.3383	3,249,301.4376	13	29°22 '17.6807"N	104°06 '58.2284"W
4803	581,666.2283	3,251,527.1876	13	29°23 '30.9804"N	104°09 '30.1497"W	4889	585,822.5183	3,249,362.9376	13	29°22 '19.6679"N	104°06 '56.5725"W
4804	581,751.3283	3,251,568.3576	13	29°23 '32.298"N	104°09 '26.9817"W	4890	585,901.7483	3,249,409.1976	13	29°22 '21.1513"N	104°06 '53.6209"W
4805	581,789.9283	3,251,598.8776	13	29°23 '33.2806"N	104°09 '25.5416"W	4891	585,941.4483	3,249,422.3476	13	29°22 '21.5688"N	104°06 '52.1448"W
4806	581,806.2683	3,251,621.2776	13	29°23 '34.0045"N	104°09 '24.9294"W	4892	585,974.4283	3,249,424.0476	13	29°22 '21.6159"N	104°06 '50.9211"W
4807	581,875.4683	3,251,713.8576	13	29°23 '36.9961"N	104°09 '22.3374"W	4893	586,040.3983	3,249,427.9676	13	29°22 '21.727"N	104°06 '48.4732"W
4808	581,920.8483	3,251,745.1076	13	29°23 '38.0007"N	104°09 '20.6456"W	4894	586,064.6083	3,249,435.6976	13	29°22 '21.9721"N	104°06 '47.573"W
4809	581,979.0483	3,251,747.8476	13	29°23 '38.0761"N	104°09 '18.4857"W	4895	586,081.0683	3,249,441.1376	13	29°22 '22.1448"N	104°06 '46.961"W
4810	582,037.3483	3,251,738.0776	13	29°23 '37.7449"N	104°09 '16.3256"W	4896	586,205.5183	3,249,541.2576	13	29°22 '25.3669"N	104°06 '42.317"W
4811	582,097.6683	3,251,716.9076	13	29°23 '37.0429"N	104°09 '14.0935"W	4897	586,281.0883	3,249,559.5576	13	29°22 '25.9428"N	104°06 '39.5089"W
4812	582,115.1783	3,251,710.7176	13	29°23 '36.8377"N	104°09 '13.4456"W	4898	586,310.1783	3,249,562.7776	13	29°22 '26.0402"N	104°06 '38.429"W
4813	582,157.9783	3,251,695.8476	13	29°23 '36.3445"N	104°09 '11.8618"W	4899	586,380.0083	3,249,570.3976	13	29°22 '26.2705"N	104°06 '35.8369"W
4814	582,198.0583	3,251,667.6876	13	29°23 '35.0953"N	104°09 '10.3852"W	4900	586,519.9183	3,249,551.1876	13	29°22 '25.6117"N	104°06 '30.653"N
4815	582,234.3783	3,251,599.7776	13	29°23 '33.2053"N	104°09 '09.0535"W	4901	586,592.1083	3,249,503.5376	13	29°22 '24.0457"N	104°06 '27.989"W
4816	582,267.9783	3,251,515.9176	13	29°23 '30.4728"N	104°09 '07.8296"W	4902	586,703.9583	3,249,474.0376	13	29°22 '23.0595"N	104°06 '23.8489"W
4817	582,309.2383	3,251,447.7476	13	29°23 '28.2483"N	104°09 '06.3173"W	4903	586,761.3183	3,249,461.7176	13	29°22 '22.645"N	104°06 '21.7249"W
4818	582,366.9083	3,251,123.1676	13	29°23 '17.6893"N	104°09 '04.2655"W	4904	587,002.7083	3,249,247.8276	13	29°22 '15.6358"N	104°06 '12.8327"W
4819	582,392.7083	3,251,044.4776	13	29°23 '15.1266"N	104°09 '03.3297"W	4905	587,072.2383	3,249,167.2576	13	29°22 '13.0008"N	104°06 '10.2769"W
4820	582,455.2083	3,250,991.7276	13	29°23 '13.398"N	104°09 '01.0255"W	4906	587,174.4483	3,249,002.9276	13	29°22 '07.6364"N	104°06 '06.5329"W
4821	582,478.5983	3,250,978.2776	13	29°23 '12.9555"N	104°09 '00.1614"W	4907	587,246.9983	3,248,909.1976	13	29°22 '04.5731"N	104°06 '03.8689"W
4822	582,490.2883	3,250,971.6076	13	29°23 '12.7361"N	104°08 '59.7296"W	4908	587,305.5983	3,248,864.2176	13	29°22 '03.0971"N	104°06 '01.7084"W
4823	582,609.8883	3,250,939.5576	13	29°23 '11.6665"N	104°08 '55.3017"W	4909	587,417.5083	3,248,826.8476	13	29°22 '01.855"N	104°05 '57.5686"W
4824	582,629.2883	3,250,941.8076	13	29°23 '11.735"N	104°08 '54.5814"W	4910	587,485.6083	3,248,807.3276	13	29°22 '01.2037"N	104°05 '55.0486"W
4825	582,693.2783	3,250,950.1476	13	29°23 '11.9908"N	104°08 '52.2055"W						

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N		LATITUD	LONGITUD		E	N		LATITUD	LONGITUD
4933	588,459.5783	3,247,763.1976	13	29°21 '27.0357"N	104°05 '19.2286"W	5019	593,950.4283	3,243,412.8676	13	29°19 '04.2661"N	104°01 '56.9433"W
4934	588,365.7783	3,247,717.0376	13	29°21 '25.5597"N	104°05 '22.7204"W	5020	593,983.6183	3,243,392.1976	13	29°19 '03.5856"N	104°01 '55.7193"W
4935	588,359.1783	3,247,691.3876	13	29°21 '24.7281"N	104°05 '22.9726"W	5021	594,094.9083	3,243,322.0976	13	29°19 '01.2782"N	104°01 '51.6154"W
4936	588,393.6283	3,247,630.3776	13	29°21 '22.7372"N	104°05 '21.7126"W	5022	594,098.8183	3,243,320.0176	13	29°19 '01.2096"N	104°01 '51.4711"W
4937	588,413.4983	3,247,572.5876	13	29°21 '20.8547"N	104°05 '20.9925"W	5023	594,167.7783	3,243,319.1476	13	29°19 '01.1628"N	104°01 '48.9151"W
4938	588,410.8883	3,247,534.3276	13	29°21 '19.6123"N	104°05 '21.1003"W	5024	594,194.9783	3,243,318.4976	13	29°19 '01.1343"N	104°01 '47.9071"W
4939	588,358.1083	3,247,455.2476	13	29°21 '17.0564"N	104°05 '23.0804"W	5025	594,332.8683	3,243,202.6176	13	29°18 '57.3324"N	104°01 '42.8313"W
4940	588,342.9683	3,247,404.2676	13	29°21 '15.404"N	104°05 '23.6566"W	5026	594,417.8783	3,243,141.8276	13	29°18 '55.3345"N	104°01 '39.6989"W
4941	588,320.8283	3,247,380.3876	13	29°21 '14.6337"N	104°05 '24.4845"W	5027	594,451.0883	3,243,117.1676	13	29°18 '54.5244"N	104°01 '38.4755"W
4942	588,285.1983	3,247,342.8776	13	29°21 '13.4241"N	104°05 '25.8166"W	5028	594,519.3683	3,243,082.3876	13	29°18 '53.376"N	104°01 '35.9552"W
4943	588,277.6083	3,247,319.9876	13	29°21 '12.6823"N	104°05 '26.1046"W	5029	594,674.3183	3,243,018.6376	13	29°18 '51.2629"N	104°01 '30.2312"W
4944	588,287.4783	3,247,299.5676	13	29°21 '12.0164"N	104°05 '25.7445"W	5030	594,828.2983	3,242,954.9876	13	29°18 '49.1533"N	104°01 '24.5432"W
4945	588,431.9883	3,247,193.9776	13	29°21 '08.5494"N	104°05 '20.4163"W	5031	594,907.2883	3,242,916.5176	13	29°18 '47.8821"N	104°01 '21.6272"W
4946	588,521.1183	3,247,093.0676	13	29°21 '05.2483"N	104°05 '17.1403"W	5032	595,070.1383	3,242,837.5576	13	29°18 '45.2725"N	104°01 '15.6153"W
4947	588,569.9883	3,247,050.3476	13	29°21 '03.848"N	104°05 '15.3405"W	5033	595,143.3383	3,242,794.8376	13	29°18 '43.8647"N	104°01 '12.9152"W
4948	588,608.0083	3,247,030.4776	13	29°21 '03.1928"N	104°05 '13.9364"W	5034	595,164.8183	3,242,782.6076	13	29°18 '43.4616"N	104°01 '12.1228"W
4949	588,794.4183	3,246,904.9476	13	29°20 '59.0672"N	104°05 '07.0605"W	5035	595,223.2183	3,242,767.4676	13	29°18 '42.9538"N	104°01 '09.9629"W
4950	588,827.8683	3,246,849.2476	13	29°20 '57.249"N	104°05 '05.8363"W	5036	595,383.4883	3,242,764.7176	13	29°18 '42.8208"N	104°01 '04.023"W
4951	588,863.0383	3,246,821.6076	13	29°20 '56.3421"N	104°05 '04.5402"W	5037	595,413.5983	3,242,764.1976	13	29°18 '42.7957"N	104°01 '02.9071"W
4952	588,940.4983	3,246,723.2576	13	29°20 '53.1271"N	104°05 '01.6965"W	5038	595,492.1383	3,242,779.8176	13	29°18 '43.2817"N	104°00 '59.991"W
4953	589,089.7383	3,246,511.0076	13	29°20 '46.1933"N	104°04 '56.2244"W	5039	595,533.8383	3,242,788.0276	13	29°18 '43.5371"N	104°00 '58.4428"W
4954	589,146.3983	3,246,465.8076	13	29°20 '44.7103"N	104°04 '54.1366"W	5040	595,639.9083	3,242,763.3276	13	29°18 '51.2629"N	104°00 '54.5188"W
4955	589,206.8783	3,246,430.9376	13	29°20 '43.562"N	104°04 '51.9042"W	5041	595,669.1683	3,242,748.3976	13	29°18 '42.2126"N	104°00 '53.4389"W
4956	589,296.3883	3,246,405.7076	13	29°20 '42.7195"N	104°04 '48.5926"W	5042	595,693.5583	3,242,735.8576	13	29°18 '41.7985"N	104°00 '52.5388"W
4957	589,321.6883	3,246,398.7076	13	29°20 '42.4856"N	104°04 '47.6566"W	5043	595,709.2183	3,242,721.2476	13	29°18 '41.3195"N	104°00 '51.9629"W
4958	589,349.9583	3,246,385.9576	13	29°20 '42.0641"N	104°04 '46.612"N	5044	595,727.8083	3,242,704.8976	13	29°18 '40.7833"N	104°00 '51.2789"W
4959	589,459.0683	3,246,338.7276	13	29°20 '40.5017"N	104°04 '42.5801"W	5045	595,806.0983	3,242,634.9676	13	29°18 '38.4899"N	104°00 '48.9899"W
4960	589,540.6583	3,246,334.2776	13	29°20 '40.3363"N	104°04 '39.5561"W	5046	595,973.7983	3,242,557.7076	13	29°18 '35.9339"N	104°00 '42.207"W
4961	589,601.6283	3,246,358.8076	13	29°20 '41.1176"N	104°04 '37.2882"W	5047	595,993.3283	3,242,545.6776	13	29°18 '35.5377"N	104°00 '41.4869"W
4962	589,636.4683	3,246,373.2576	13	29°20 '41.5781"N	104°04 '35.9922"W	5048	596,175.9583	3,242,427.1076	13	29°18 '33.6524"N	104°00 '34.7548"W
4963	589,751.0083	3,246,376.4976	13	29°20 '41.6539"N	104°04 '31.7442"W	5049	596,192.5383	3,242,419.2776	13	29°18 '31.3765"N	104°00 '34.1427"W
4964	589,781.9483	3,246,392.3676	13	29°20 '42.1616"N	104°04 '30.5923"W	5050	596,362.1883	3,242,342.4976	13	29°18 '28.8353"N	104°00 '27.8787"W
4965	589,905.3983	3,246,497.3876	13	29°20 '45.5418"N	104°04 '25.984"W	5051	596,522.0383	3,242,276.7076	13	29°18 '26.6539"N	104°00 '21.9745"W
4966	589,933.4283	3,246,512.7876	13	29°20 '46.0349"N	104°04 '24.9401"W	5052	597,087.3583	3,242,044.1476	13	29°18 '18.942"N	104°00 '01.0946"W
4967	590,004.2583	3,246,518.4476	13	29°20 '46.2006"N	104°04 '22.3121"W	5053	597,113.6783	3,242,033.5076	13	29°18 '18.589"N	104°00 '00.1225"W
4968	590,037.3483	3,246,508.5176	13	29°20 '45.8694"N	104°04 '21.0881"W	5054	597,438.6883	3,241,963.0476	13	29°18 '16.2095"N	103°59 '48.0987"W
4969	590,102.8183	3,246,455.6276	13	29°20 '44.1342"N	104°04 '18.6761"W	5055	597,816.0183	3,241,910.4476	13	29°18 '14.3953"N	103°59 '34.1302"W
4970	590,178.3383	3,246,459.8176	13	29°20 '41.002"N	104°04 '15.904"W	5056	597,897.8583	3,241,880.6776	13	29°18 '13.4053"N	103°59 '31.1064"W
4971	590,292.4683	3,246,292.2476	13	29°20 '38.7772"N	104°04 '11.6921"W	5057	598,369.0783	3,241,640.8476	13	29°18 '05.4815"N	103°59 '13.7184"W
4972	590,335.4883	3,246,254.3676	13	29°20 '37.5354"N	104°04 '10.1082"W	5058	598,514.2483	3,241,589.4776	13	29°18 '03.7718"N	103°59 '08.3545"W
4973	590,357.1383	3,246,218.7476	13	29°20 '36.3726"N	104°04 '09.3159"W	5059	598,578.6783	3,241,554.1276	13	29°18 '02.6052"N	103°59 '05.9779"W
4974	590,408.6283	3,246,092.3876	13	29°20 '32.254"N	104°04 '07.4441"W	5060	598,626.6383	3,241,511.2176	13	29°18 '01.1976"N	103°59 '04.2142"W
4975	590,472.1183	3,246,044.6976	13	29°20 '30.6882"N	104°04 '05.1041"W	5061	598,629.6783	3,241,496.2876	13	29°18 '00.7117"N	103°59 '04.1063"W
4976	590,674.1683	3,245,911.2376	13	29°20 '26.2999"N	104°03 '57.652"W	5062	598,680.7583	3,241,430.7976	13	29°17 '58.5696"N	103°59 '02.2343"W
4977	590,719.9583	3,245,891.7676	13	29°20 '25.6554"N	104°03 '55.96"N	5063	598,732.7283	3,241,375.1776	13	29°17 '56.748"N	103°59 '00.3261"W
4978	590,951.3983	3,245,847.7376	13	29°20 '24.1648"N	104°03 '47.3919"W	5064	598,805.9683	3,241,330.1576	13	29°17 '55.2647"N	103°58 '57.6262"W
4979	591,055.9783	3,245,762.3676	13	29°20 '21.364"N	104°03 '43.5397"W	5065	598,956.9383	3,241,283.2676	13	29°17 '53.6987"N	103°58 '52.0461"W
4980	591,326.5383	3,245,634.6276	13	29°20 '17.1485"N	104°03 '34.2878"W	5066	599,303.9183	3,241,149.1076	13	29°17 '49.2411"N	103°58 '39.23"W
4981	591,302.1083	3,245,630.6476	13	29°20 '17.0151"N	104°03 '33.7117"W	5067	599,497.1683	3,241,044.0876	13	29°17 '45.775"N	103°58 '32.1021"W
4982	591,478.7283	3,245,594.5776	13	29°20 '15.8023"N	104°03 '27.9155"W	5068	599,574.0983	3,241,022.1576	13	29°17 '45.0407"N	103°58 '29.2581"W
4983	591,571.1283	3,245,573.3776	13	29°20 '15.0893"N	104°03 '24.496"N	5069	599,744.2183	3,241,008.4676	13	29°17 '44.5475"N	103°58 '22.9579"W
4984	591,658.0683	3,245,510.3676	13	29°20 '13.0194"N	104°03 '21.2915"W	5070	599,868.4083	3,241,024.7376	13	29°17 '45.0406"N	103°58 '18.3501"W
4985	591,680.6283	3,245,480.3976	13	29°20 '12.0398"N	104°03 '20.464"W	5071	599,929.4483	3,241,043.2276	13	29°17 '45.6239"N	103°58 '16.0819"W
4986	591,694.5183	3,245,444.7276	13	29°20 '10.8773"N	104°03 '19.9597"W	5072	600,037.7683	3,241,097.2576	13	29°17 '47.3483"N	103°58 '12.0499"W
4987	591,627.4483	3,245,212.8176	13	29°20 '03.3604"N	104°03 '22.5158"W	5073	600,098.2683	3,241,176.7976	13	29°17 '49.9151"N	103°58 '09.7818"W
4988	591,615.5783	3,245,119.0776	13	29°20 '00.3181"N	104°03 '22.9839"W	5074	600,118.2783	3,241,220.3076	13	29°17 '51.3229"N	103°58 '09.026"W
4989	591,620.7883	3,245,075.8076	13	29°19 '58.9109"N	104°03 '22.8037"W	5075	600,215.9983	3,241,375.9676	13	29°17 '56.352"N	103°58 '05.3536"W
4990	591,689.5283	3,244,979.7276	13	29°19 '55.7714"N	104°03 '20.2839"W	5076	600,220.6883	3,241,393.9576	13	29°17 '56.9352"N	103°58 '05.1739"W
4991	591,721.6083	3,244,855.7676	13	29°19 '51.7357"N	104°03 '19.1317"W	5077	600,278.6283	3,241,432.6976	13	29°17 '58.1772"N	103°58 '03.0139"W
4992	591,737.4083	3,244,822.6576	13	29°19 '50.6558"N	104°03 '18.5559"W	5078	600,319.4183	3,241,433.0576	13	29°17 '58.1772"N	103°58 '01.502"W
4993	591,765.8083	3,244,793.5276	13	29°19 '49.702"N	104°03 '17.5117"W	5079	600,375.0583	3,241,402.6376	13	29°17 '57.1729"N	103°57 '59.4499"W
4994	591,841.1983	3,244,715.5676	13	29°19 '47.1494"N	104°03 '14.7401"W	5080	600,452.3883	3,241,334.8276	13	29°17 '54.9477"N	103°57 '56.6061"W
4995	591,845.1283	3,244,711.5076	13	29°19 '47.0164"N	104°03 '14.5956"W	5081	600,488.5183	3,241,315.0976	13	29°17 '54.2964"N	103°57 '55.2735"W
4996	591,857.8183	3,244,703.4076	13	29°19 '46.7499"N	104°03 '14.1275"W	5082	600,575.0783	3,241,303.0076	13	29°17 '53.8787"N	103°57 '52.0695"W
4997	592,039.4183	3,244,580.9876	13	29°19 '42.7249"N	104°03 '07.4318"W	5					

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N		LATITUD	LONGITUD		E	N		LATITUD	LONGITUD
5105	586,925.4345	3,227,991.3182	13	29°10'45.0442"N	104°06'21.7144"W	5145	457,985.4814	2,939,922.6218	13	26°34'51.2819"N	105°25'18.8609"W
5106	587,041.0934	3,213,065.4519	13	29°02'40.0713"N	104°06'21.6276"W	5146	455,986.2274	2,939,931.0999	13	26°34'51.3383"N	105°26'31.135"W
5107	589,040.4259	3,213,080.9445	13	29°02'40.0769"N	104°05'07.7049"W	5147	455,998.9445	2,942,929.9808	13	26°36'28.8189"N	105°26'31.0496"W
5108	589,118.4246	3,203,015.1538	13	28°57'13.0141"N	104°05'07.7011"W	5148	448,001.9287	2,942,963.8931	13	26°36'28.9415"N	105°31'20.2126"W
5109	597,215.7215	3,203,077.8989	13	28°57'12.9274"N	104°00'08.5793"W	5149	448,014.6458	2,945,962.7740	13	26°38'06.4208"N	105°31'20.1957"W
5110	597,146.0048	3,212,074.8954	13	29°02'05.257"N	104°00'08.3492"W	5150	446,015.3918	2,945,971.2521	13	26°38'06.4257"N	105°32'32.5031"W
5111	598,947.3219	3,212,088.8536	13	29°02'05.2113"N	103°59'01.7556"W	5151	446,028.1089	2,948,970.1330	13	26°39'43.9044"N	105°32'32.5036"W
5112	598,947.7334	3,212,043.9769	13	29°02'03.7532"N	103°59'01.7547"W	5152	444,028.8549	2,948,978.6111	13	26°39'43.8989"N	105°33'44.8521"W
5113	597,165.9613	3,212,027.6369	13	29°02'03.7162"N	104°00'07.6262"W	5153	444,045.8111	2,952,977.1190	13	26°41'53.8695"N	105°33'44.8521"W
5114	597,248.0389	3,203,077.6303	13	28°57'12.9098"N	104°00'07.3856"W	5154	437,048.4222	2,953,006.7922	13	26°41'53.7681"N	105°37'58.0649"W
5115	597,030.4214	3,203,075.6346	13	28°57'12.9045"N	104°00'15.4246"W	5155	437,010.2709	2,944,010.1494	13	26°37'01.3362"N	105°37'57.8324"W
5116	597,050.1072	3,200,929.0315	13	28°56'03.1559"N	104°00'15.3644"W	5156	438,009.8979	2,944,005.9104	13	26°37'01.3579"N	105°37'21.6849"W
5117	602,255.1090	3,200,976.7649	13	28°56'03.2466"N	103°57'03.1232"W	5157	438,001.4198	2,942,006.6564	13	26°35'56.3725"N	105°36'09.3557"W
5118	603,107.7969	3,103,950.6219	13	28°03'30.4613"N	103°57'02.9413"W	5158	440,000.6738	2,941,998.1783	13	26°35'56.4081"N	105°36'09.3557"W
5119	538,610.0545	3,103,395.0563	13	28°03'24.8146"N	104°36'25.6136"W	5159	439,992.1957	2,939,998.9244	13	26°34'51.4223"N	105°37'58.0649"W
5120	538,978.9389	2,986,123.1051	13	26°59'53.3183"N	104°36'25.7143"W	5160	441,991.4497	2,939,990.4463	13	26°34'51.4474"N	105°34'57.0493"W
5121	534,912.0206	2,986,112.0481	13	26°59'53.3489"N	104°38'53.2744"W	5161	441,977.0629	2,936,597.8123	13	26°33'01.1691"N	105°34'57.0117"W
5122	534,911.2054	2,986,411.9313	13	27°00'03.0963"N	104°38'53.2736"W	5162	373,134.8838	2,936,386.7742	13	26°32'38.1114"N	106°16'24.6073"W
5123	533,311.8283	2,986,407.5838	13	27°00'03.0966"N	104°39'51.3054"W	5163	372,326.2593	3,091,573.4252	13	27°56'40.6168"N	106°17'51.9698"W
5124	533,319.1648	2,983,918.6349	13	26°58'35.37"N	104°39'51.2996"W	5164	376,061.3549	3,091,534.4094	13	27°56'40.6187"N	106°15'35.3045"W
5125	534,818.5809	2,983,712.7108	13	26°58'35.37"N	104°38'56.9065"W	5165	376,103.1270	3,095,533.3690	13	27°58'50.5662"N	106°15'35.2844"W
5126	534,823.2001	2,982,013.3726	13	26°57'40.1346"N	104°38'56.9102"W	5166	372,305.4187	3,095,573.0388	13	27°58'50.5625"N	106°17'54.2874"W
5127	534,923.1612	2,982,013.6443	13	26°57'40.1343"N	104°38'53.2844"W	5167	372,227.3025	3,110,564.6545	13	28°54'08.9511"N	106°18'56.0398"W
5128	534,923.4329	2,981,913.6833	13	26°57'36.8852"N	104°38'53.2847"W	5168	373,591.9574	3,110,550.1710	13	28°56'18.8808"N	106°18'56.0014"W
5129	536,722.7322	2,981,918.5743	13	26°57'36.8772"N	104°37'48.02248"W	5169	373,595.6559	3,110,898.6534	13	28°56'18.8810"N	106°18'57.0495"W
5130	536,726.4576	2,980,543.3018	13	26°56'52.1752"N	104°37'48.0333"W	5170	373,664.5171	3,110,897.9228	13	28°07'08.9518"N	106°17'10.46929"W
5131	534,127.4815	2,980,536.6820	13	26°56'52.1985"N	104°39'22.2902"W	5171	373,663.4614	3,110,797.9522	13	28°07'05.7033"N	106°17'10.46921"W
5132	533,010.3093	2,980,533.8364	13	26°56'52.2031"N	104°40'02.8067"W	5172	373,713.4485	3,110,797.4222	13	28°07'05.7033"N	106°17'08.6372"W
5133	533,015.4015	2,978,534.6176	13	26°55'47.2201"N	104°40'02.8127"W	5173	373,721.9272	3,111,597.2154	13	28°07'31.6921"N	106°17'08.6366"W
5134	530,716.2999	2,978,528.7615	13	26°55'47.2193"N	104°41'26.1810"W	5174	373,671.9402	3,111,597.7453	13	28°07'31.6921"N	106°17'10.4686"W
5135	530,727.7574	2,974,030.5192	13	26°53'21.0066"N	104°41'26.1642"W	5175	373,669.8205	3,111,397.7971	13	28°07'25.1949"N	106°17'10.4688"W
5136	535,225.9997	2,974,041.9766	13	26°53'20.9958"N	104°38'43.1107"W	5176	373,269.9239	3,111,402.0364	13	28°07'25.1949"N	106°17'25.1251"W
5137	535,225.8109	2,974,116.1142	13	26°53'23.4056"N	104°38'43.1100"W	5177	373,269.2919	3,111,353.4791	13	28°07'23.6171"N	106°17'25.1293"W
5138	539,016.6918	2,974,121.0919	13	26°53'23.2038"N	104°36'25.6974"W	5178	372,569.5912	3,111,360.9565	13	28°07'23.6180"N	106°17'50.7734"W
5139	539,117.1935	2,942,170.6434	13	26°36'04.6543"N	104°36'25.62843"W	5179	372,572.2250	3,111,609.4042	13	28°07'31.6911"N	106°17'50.7741"W
5140	524,079.9813	2,942,118.6700	13	26°36'04.1773"N	104°45'29.33167"W	5180	372,221.8393	3,111,613.1187	13	28°07'31.6901"N	106°18'03.6160"W
5141	524,098.1930	2,936,849.5575	13	26°33'12.8987"N	104°45'29.0331"W	5181	371,735.2624	3,197,718.2787	13	28°54'08.9512"N	106°18'56.0398"W
5142	459,970.9060	2,936,652.9730	13	26°33'05.2080"N	105°24'06.7167"W	5182	371,780.7135	3,201,717.2707	13	28°56'18.8808"N	106°18'56.0015"W
5143	459,976.2573	2,937,914.8898	13	26°33'46.2278"N	105°24'06.6663"W	5183	371,752.3358	3,201,717.5932	13	28°56'18.8810"N	106°18'57.0496"W
5144	457,977.0033	2,937,923.3679	13	26°33'46.2945"N	105°25'18.9293"W						

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

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

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007, 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.- El Director General de Minas, **Carlos Eduardo de la Cruz Ledezma**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación.

Inscrito bajo el acta número 164, a fojas 82, del volumen 3 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007.- El Registrador Público de Minería, **María Olga Gallardo Montoya**.- Rúbrica y sello de dicho Registro.

TITULO de Asignación Minera del lote Mexicali Fracción 2.- Exp. Núm. 082/31648.

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 167.- NOMBRE DEL LOTE.- MEXICALI FRACCION 2.- 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: 167
 TITULAR: SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
 NOMBRE DEL LOTE: MEXICALI FRACCION 2
 SUPERFICIE: 254 Has.
 MUNICIPIO Y ESTADO: MEXICALI, BAJA CALIFORNIA

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., CORRESPONDE AL PUNTO DE CONTROL No. 4115 DE LA SUBRED GEODESICA MINERA.

Distancia	Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A 3,304 Mts. AI	SW	DE LA LB 4116 DE LA SUBRED GEODESICA MINERA
A 2,823 Mts. AI	NE	DE LA LB 4114 DE LA SUBRED GEODESICA MINERA

Coordenadas U.T.M. : **3,495,902.212mN** **679,679.992mE**

PERIMETRO**LINEA AUXILIAR:**

COORDENADAS UTM			COORDENADAS GEOGRAFICAS		COORDENADAS UTM			COORDENADAS GEOGRAFICAS	
ESTE	NORTE	ZONA UTM	LATITUD	LONGITUD	ESTE	NORTE	ZONA UTM	LATITUD	LONGITUD
PP 679,679.9929	3,495,902.2122	11 N	31°35'109.0924"N	115°06'22.9862"W	A 1 646,876.3850	3,521,161.6400	11 N	31°49'6.0059"N	115°26'53.47574"W

COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS		
VERTICE	E	N	ZONA	LATITUD	LONGITUD
1	646,876.3850	3,521,161.6400	11 N	31°49'6.0059" N	115° 26' 53.47574" W
2	646,776.3850	3,521,161.6400	11 N	31°49'6.0522" N	115° 26' 57.27810" W
3	646,776.3850	3,519,161.6400	11 N	31°48'1.1150" N	115° 26' 58.36306" W
4	648,176.3850	3,519,161.6400	11 N	31°48'0.4635" N	115° 26' 5.14052" W
5	648,176.3850	3,518,761.6400	11 N	31°47'47.4761" N	115° 26' 5.35946" W
6	646,276.3850	3,518,761.6400	11 N	31°47'48.3586" N	115° 27' 17.58737" W
7	646,276.3850	3,522,461.6400	11 N	31°49'48.4928" N	115° 27' 15.58661" W
8	646,876.3850	3,522,461.6400	11 N	31°49'48.2150" N	115° 26' 52.76951" W

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

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007, 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.- El Director General de Minas, **Carlos Eduardo de la Cruz Ledezma**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación.

Inscrito bajo el acta número 167, a fojas 84, del volumen 3 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007.- El Registrador Público de Minería, **María Olga Gallardo Montoya**.- Rúbrica y sello de dicho Registro.

TITULO de Asignación Minera del lote Mexicali Fracción 7.- Exp. Núm. 082/31648.

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 172.- NOMBRE DEL LOTE.- MEXICALI FRACCION 7.- 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:	172
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE:	MEXICALI FRACCION 7
SUPERFICIE:	35 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO:	ENSENADA, BAJA CALIFORNIA

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., CORRESPONDE AL PUNTO DE CONTROL No. 4115 DE LA SUBRED GEODESICA MINERA.

Distancia		Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A 3,304 Mts.	AI	SW	DE LA LB 4116 DE LA SUBRED GEODESICA MINERA
A 2,823 Mts.	AI	NE	DE LA LB 4114 DE LA SUBRED GEODESICA MINERA

Coordenadas U.T.M.: **3,495,902.212mN**

679,679.992mE

PERIMETRO

LINEA AUXILIAR:

PP	COORDENADAS UTM			COORDENADAS GEOGRAFICAS			COORDENADAS UTM			COORDENADAS GEOGRAFICAS		
	ESTE	NORTE	ZONA UTM	LATITUD	LONGITUD		ESTE	NORTE	ZONA UTM	LATITUD	LONGITUD	
	679,679.9929	3,495,902.2122	11 N	31°35'09.0924"	115°06'22.9862"	A 1	751,751.9900	3,220,613.7800	11 N	29°5'26.2511" N	114° 24' 48.71982" W	

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS		
	E	N	ZONA	LATITUD	LONGITUD	
1	751,751.9900	3,220,613.7800	11 N	29°5'26.2511" N	114° 24' 48.71982" W	
2	751,751.9900	3,217,113.7800	11 N	29°3'32.6372" N	114° 24' 51.55828" W	
3	751,651.9900	3,217,113.7800	11 N	29°3'32.7084" N	114° 24' 55.25263" W	
4	751,651.9900	3,220,613.7800	11 N	29°5'26.3224" N	114° 24' 52.41530" W	

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

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007, 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.- El Director General de Minas, **Carlos Eduardo de la Cruz Ledezma**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación.

Inscrito bajo el acta número 172, a fojas 86, del volumen 3 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007.- El Registrador Público de Minería, **María Olga Gallardo Montoya**.- Rúbrica y sello de dicho Registro.

TITULO de Asignación Minera del lote Mexicali Fracción 9.- Exp. Núm. 082/31648.

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 174.- NOMBRE DEL LOTE.- MEXICALI FRACCION 9.- 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:	174
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE:	MEXICALI FRACCION 9
SUPERFICIE:	92.8136 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO:	PUERTO PEÑASCO, SONORA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojenera 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., CORRESPONDE AL PUNTO DE CONTROL No. 4115 DE LA SUBRED GEODESICA MINERA.

Distancia		Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A 3,304 Mts.	AI	SW	DE LA LB 4116 DE LA SUBRED GEODESICA MINERA
A 2,823 Mts.	AI	NE	DE LA LB 4114 DE LA SUBRED GEODESICA MINERA

Coordenadas UTM : **3,495,902.212mN**

679,679.992mE

PERIMETRO

LINEA AUXILIAR:

PP	COORDENADAS UTM			COORDENADAS GEOGRAFICAS			COORDENADAS UTM			COORDENADAS GEOGRAFICAS		
	ESTE	NORTE	ZONA UTM	LATITUD	LONGITUD		ESTE	NORTE	ZONA UTM	LATITUD	LONGITUD	
	679,679.9929	3,495,902.2122	11 N	31°35'09.0924"	115°06'22.9862"	A 1	302,281.2270	3,489,424.3939	12 N	31°31'28.1709" N	113° 4' 56.35931" W	

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N		LATITUD	LONGITUD
1	302,281.2270	3,489,424.3939	12 N	31°31'28.1709" N	113° 4' 56.35931" W
2	302,281.2270	3,488,457.4599	12 N	31°30'56.7837" N	113° 4' 55.66289" W
3	301,321.3520	3,488,457.4599	12 N	31°30'56.1901" N	113° 5' 32.03185" W
4	301,321.3520	3,489,424.3939	12 N	31°31'27.5771" N	113° 5' 32.73164" W

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

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007, 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.- El Director General de Minas, **Carlos Eduardo de la Cruz Ledezma**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación.

Inscrito bajo el acta número 174, a fojas 87, del volumen 3 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007.- El Registrador Público de Minería, **María Olga Gallardo Montoya**.- Rúbrica y sello de dicho Registro.

TITULO de Asignación Minera del lote Hidalgo Fracción 28.- Exp. Núm. 103/00432.

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 159.- NOMBRE DEL LOTE.- HIDALGO FRACCION 28.- 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: 159
 TITULAR: SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
 NOMBRE DEL LOTE: HIDALGO FRACCION 28
 SUPERFICIE: 708.9090 Has.
 MUNICIPIO Y ESTADO: MONCLOVA, COAHUILA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en: A 3000 MTS. AL OESTE DEL CERRO EL LOBO, SITUADO EN LA PARTE OCCIDENTE DE LA CIUDAD DE PACHUCA, HIDALGO.

Distancia	Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A 2,728 Mts.	AI SW	DEL POBLADO MINERAL DEL MONTE
A 4,630 Mts.	AI SE	DEL POBLADO PACHUCA DE SOTO
A 5,300 Mts.	AI NE	DEL POBLADO PACHUQUILLA

Coordenadas U.T.M.: **2,224,808.059 mN**

532,122.262 mE

PERIMETRO

LINEA AUXILIAR:

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS				COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	ESTE	NORTE		LATITUD	LONGITUD			ESTE	NORTE		LATITUD	LONGITUD
PP	532,122.2623	2,224,808.0595	13	20°07'16.8812" N	98°41'33.6796" W	A	1	299,030.783	2,975,373.487	14	26° 53' 13.7041" N	101° 01' 23.827" W
1	299,030.783	2,975,373.487	14	26° 53' 13.7041" N	101° 01' 23.827" W							
2	301,530.896	2,975,328.920	14	26° 53' 13.5458" N	100° 59' 53.2333" W							
3	301,497.961	2,973,694.104	14	26° 52' 20.4219" N	100° 59' 53.4922" W							
4	300,997.961	2,973,702.375	14	26° 52' 20.4341" N	101° 00' 11.6075" W							
5	300,973.148	2,972,202.374	14	26° 51' 31.6939" N	101° 00' 11.6475" W							
6	298,973.147	2,972,235.458	14	26° 51' 31.7368" N	101° 01' 24.0995" W							

LA ASIGNACION MINERA A 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 ASIGNACION OBRAN EN EL EXPEDIENTE DEL PRESENTE TITULO.

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007, 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.- El Director General de Minas, **Carlos Eduardo de la Cruz Ledezma**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación.

Inscrito bajo el acta número 159, a fojas 80, del volumen 3 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007.- El Registrador Público de Minería, **María Olga Gallardo Montoya**.- Rúbrica y sello de dicho Registro.

TITULO de Asignación Minera del lote Hidalgo Fracción 29.- Exp. Núm. 103/00432.

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 160.- NOMBRE DEL LOTE.- HIDALGO FRACCION 29.- 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: 160
 TITULAR: SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
 NOMBRE DEL LOTE: HIDALGO FRACCION 29
 SUPERFICIE: 1,298.1865 Has.
 MUNICIPIO Y ESTADO: CASTAÑOS, COAHUILA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojenera o señal reglamentaria se localiza en: A 3000 MTS. AL OESTE DEL CERRO EL LOBO, SITUADO EN LA PARTE OCCIDENTE DE LA CIUDAD DE PACHUCA, HIDALGO.

	Distancia	Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	2,728 Mts.	Al SW	DEL POBLADO MINERAL DEL MONTE
A	4,630 Mts.	Al SE	DEL POBLADO PACHUCA DE SOTO
A	5,300 Mts.	Al NE	DEL POBLADO PACHUQUILLA

Coordenadas U.T.M.: **2,224,808.059 mN**

532,122.262 mE

PERIMETRO

LINEA AUXILIAR:

COORDENADAS U.T.M.				COORDENADAS GEOGRAFICAS				COORDENADAS U.T.M.				COORDENADAS GEOGRAFICAS			
	ESTE	NORTE	ZONA		LATITUD	LONGITUD			ESTE	NORTE	ZONA		LATITUD	LONGITUD	
PP	532,122.2623	2,224,808.0595	13		20°07'16.8812" N	98°41'33.6796" W	A	1	253,405.132	2,922,687.484	14		26° 24' 16.343"	101° 28' 19.3903"	

COORDENADAS U.T.M.				COORDENADAS GEOGRAFICAS				COORDENADAS U.T.M.				COORDENADAS GEOGRAFICAS			
VERTICE	E	N	ZONA		LATITUD	LONGITUD		VERTICE	E	N	ZONA		LATITUD	LONGITUD	
1	253,405.132	2,922,687.484	14		26° 24' 16.343"	101° 28' 19.3903"		18	257,643.481	2,920,927.026	14		26° 23' 21.7874"	101° 25' 45.3457"	
2	254,954.019	2,922,658.862	14		26° 24' 16.3762"	101° 27' 23.514"		19	257,645.046	2,921,006.318	14		26° 23' 24.3636"	101° 25' 45.3432"	
3	254,943.436	2,922,100.846	14		26° 23' 58.2469"	101° 27' 23.5117"		20	257,545.026	2,921,008.291	14		26° 23' 24.3664"	101° 25' 48.9512"	
4	255,843.574	2,922,083.775	14		26° 23' 58.2491"	101° 26' 51.04"		21	257,547.000	2,921,108.311	14		26° 23' 27.616"	101° 25' 48.948"	
5	255,834.090	2,921,583.698	14		26° 23' 42.0021"	101° 26' 51.0393"		22	257,446.980	2,921,110.285	14		26° 23' 27.6188"	101° 25' 52.556"	
6	256,334.167	2,921,574.214	14		26° 23' 42.0024"	101° 26' 33."		23	257,448.963	2,921,212.104	14		26° 23' 30.9269"	101° 25' 52.5538"	
7	256,354.247	2,922,632.987	14		26° 24' 16.4009"	101° 26' 33.0001"		24	259,547.790	2,921,173.320	14		26° 23' 30.9482"	101° 24' 36.8445"	
8	256,473.275	2,922,630.788	14		26° 24' 16.4028"	101° 26' 28.7061"		25	259,518.220	2,919,573.120	14		26° 22' 38.9586"	101° 24' 36.8315"	
9	256,447.401	2,921,230.612	14		26° 23' 30.9128"	101° 26' 28.682"		26	262,518.597	2,919,517.676	14		26° 22' 38.9688"	101° 22' 48.6131"	
10	256,748.816	2,921,224.122	14		26° 23' 30.8874"	101° 26' 17.8088"		27	262,502.512	2,918,647.247	14		26° 22' 10.6885"	101° 22' 48.6136"	
11	256,744.868	2,921,024.082	14		26° 23' 24.3882"	101° 26' 17.8146"		28	258,635.437	2,918,720.596	14		26° 22' 10.7331"	101° 25' 08.0837"	
12	256,844.888	2,921,022.108	14		26° 23' 24.3855"	101° 26' 14.2067"		29	258,604.739	2,917,102.161	14		26° 21' 18.1506"	101° 25' 08.0959"	
13	256,843.309	2,920,942.086	14		26° 23' 21.7856"	101° 26' 14.209"		30	258,256.868	2,917,108.759	14		26° 21' 18.1529"	101° 25' 20.6405"	
14	256,164.917	2,920,954.854	14		26° 23' 21.7829"	101° 26' 38.6794"		31	258,249.628	2,916,727.074	14		26° 21' 05.7521"	101° 25' 20.6431"	
15	256,155.505	2,920,454.781	14		26° 23' 05.536"	101° 26' 38.6768"		32	257,249.472	2,916,746.045	14		26° 21' 05.757"	101° 25' 56.7086"	
16	258,155.796	2,920,417.134	14		26° 23' 05.5406"	101° 25' 26.5264"		33	257,253.687	2,916,968.292	14		26° 21' 12.9777"	101° 25' 56.7077"	
17	258,165.208	2,920,917.207	14		26° 23' 21.7876"	101° 25' 26.5263"		34	257,780.887	2,916,958.272	14		26° 21' 12.9748"	101° 25' 37.6966"	

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N			LATITUD	LONGITUD		E	N			LATITUD	LONGITUD
35	257,854.735	2,919,908.056	14		26° 22' 48.8228"	101° 25' 37.0361"	39	255,873.393	2,920,946.153	14		26° 23' 21.3206"	101° 26' 49.1853"
36	256,354.501	2,919,936.512	14		26° 22' 48.8265"	101° 26' 31.1474"	40	253,873.081	2,920,984.095	14		26° 23' 21.3138"	101° 28' 01.3384"
37	256,363.986	2,920,436.590	14		26° 23' 05.0736"	101° 26' 31.1472"	41	253,892.052	2,921,984.251	14		26° 23' 53.8075"	101° 28' 01.345"
38	255,863.908	2,920,446.075	14		26° 23' 05.0735"	101° 26' 49.1848"	42	253,391.974	2,921,993.736	14		26° 23' 53.8041"	101° 28' 19.3846"

LA ASIGNACION MINERA A 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 ASIGNACION OBRAN EN EL EXPEDIENTE DEL PRESENTE TITULO.

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007, 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.- El Director General de Minas, **Carlos Eduardo de la Cruz Ledezma**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación.

Inscrito bajo el acta número 160, a fojas 80, del volumen 3 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007.- El Registrador Público de Minería, **María Olga Gallardo Montoya**.- Rúbrica y sello de dicho Registro.

TITULO de Asignación Minera del lote Hidalgo Fracción 30.- Exp. Núm. 103/00432.

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 161.- NOMBRE DEL LOTE.- HIDALGO FRACCION 30.- 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: 161
 TITULAR: SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
 NOMBRE DEL LOTE: HIDALGO FRACCION 30
 SUPERFICIE: 1,525.0543 Has.
 MUNICIPIO Y ESTADO: SAN BUENAVENTURA, COAHUILA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en: A 3000 MTS. AL OESTE DEL CERRO EL LOBO, SITUADO EN LA PARTE OCCIDENTE DE LA CIUDAD DE PACHUCA, HIDALGO.

	Distancia		Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A	2,728 Mts.	AI	SW	DEL POBLADO MINERAL DEL MONTE
A	4,630 Mts.	AI	SE	DEL POBLADO PACHUCA DE SOTO
A	5,300 Mts.	AI	NE	DEL POBLADO PACHUQUILLA

Coordenadas U.T.M.: **2,224,808.059 mN**

532,122.262 mE

PERIMETRO

LINEA AUXILIAR:

PP	COORDENADAS U.T.M.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS		A	1	COORDENADAS U.T.M.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	ESTE	NORTE			LATITUD	LONGITUD			ESTE	NORTE			LATITUD	LONGITUD
PP	532,122.2623	2,224,808.0595	13		20°07'16.8812" N	98°41'33.6796" W			228,765.440	3,049,178.547	14		27° 32' 27.0362"	101° 44' 47.0645"

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.			ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N			LATITUD	LONGITUD
1	228,765.440	3,049,178.547	14		27° 32' 27.0362"	101° 44' 47.0645"
2	230,266.426	3,049,145.351	14		27° 32' 27.0363"	101° 43' 52.3744"

3	230,267.145	3,049,177.858	14	27° 32' 28.0922"	101° 43' 52.3743"
4	233,851.559	3,049,108.558	14	27° 32' 28.3922"	101° 41' 41.7775"
5	233,828.623	3,047,922.233	14	27° 31' 49.8611"	101° 41' 41.6726"
6	233,741.455	3,047,924.161	14	27° 31' 49.8621"	101° 41' 44.8485"
7	233,611.897	3,042,066.101	14	27° 28' 39.5842"	101° 41' 44.9277"
8	232,611.514	3,042,090.301	14	27° 28' 39.6629"	101° 42' 21.3595"
9	232,719.527	3,047,091.461	14	27° 31' 22.1047"	101° 42' 21.4007"
10	228,721.191	3,047,177.816	14	27° 31' 22.052"	101° 44' 47.0603"

LA ASIGNACION MINERA A 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 ASIGNACION OBRAN EN EL EXPEDIENTE DEL PRESENTE TITULO.

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007, 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.- El Director General de Minas, **Carlos Eduardo de la Cruz Ledezma**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación.

Inscrito bajo el acta número 161, a fojas 81, del volumen 3 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007.- El Registrador Público de Minería, **María Olga Gallardo Montoya**.- Rúbrica y sello de dicho Registro.

TITULO de Asignación Minera del lote Hidalgo Fracción 31.- Exp. Núm. 103/00432.

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 162.- NOMBRE DEL LOTE.- HIDALGO FRACCION 31.- 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:	162
TITULAR:	SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
NOMBRE DEL LOTE:	HIDALGO FRACCION 31
SUPERFICIE:	6,160.4589 Has.
MUNICIPIO Y ESTADO:	ABASOLO, COAHUILA CANDELA, COAHUILA MONCLAVA, COAHUILA

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en: A 3000 MTS. AL OESTE DEL CERRO EL LOBO, SITUADO EN LA PARTE OCCIDENTE DE LA CIUDAD DE PACHUCA, HIDALGO.

Distancia	Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A 2,728 Mts.	AI SW	DEL POBLADO MINERAL DEL MONTE
A 4,630 Mts.	AI SE	DEL POBLADO PACHUCA DE SOTO
A 5,300 Mts.	AI NE	DEL POBLADO PACHUQUILLA

Coordenadas U.T.M.:

2,224,808.059 mN

532,122.262 mE

PERIMETRO

LINEA AUXILIAR:

COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS			COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS		
ESTE	NORTE	ZONA	LATITUD	LONGITUD		ESTE	NORTE	ZONA	LATITUD	LONGITUD	
PP 532,122.2623	2,224,808.0595	13	20°07'16.8812" N	98°41'33.6796" W	A 1	290,641.118	2,994,529.941	14	27° 03' 31.5046"	101° 06' 39.3359"	

COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS			COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS		
VERTICE	E	N	ZONA	LATITUD	LONGITUD	VERTICE	E	N	ZONA	LATITUD	LONGITUD
1	290,641.118	2,994,529.941	14	27° 03' 31.5046"	101° 06' 39.3359"	8	294,193.143	2,985,618.155	14	26° 58' 43.9431"	101° 04' 25.1548"
2	296,641.390	2,994,422.980	14	27° 03' 31.2514"	101° 03' 01.5883"	9	294,203.065	2,986,218.151	14	26° 59' 03.4381"	101° 04' 25.1524"
3	296,570.083	2,990,422.798	14	27° 01' 21.2751"	101° 03' 01.8131"	10	294,103.066	2,986,219.805	14	26° 59' 03.4384"	101° 04' 28.7789"
4	298,570.174	2,990,387.145	14	27° 01' 21.1686"	101° 01' 49.2524"	11	294,104.720	2,986,319.804	14	26° 59' 06.6875"	101° 04' 28.7785"
5	298,425.073	2,982,247.264	14	26° 56' 56.6782"	101° 01' 49.7655"	12	293,496.033	2,986,329.870	14	26° 59' 06.689"	101° 04' 50.8527"
6	295,138.566	2,982,301.629	14	26° 56' 56.7148"	101° 03' 48.9154"	13	293,552.120	2,989,476.233	14	27° 00' 48.9216"	101° 04' 50.7007"
7	295,193.136	2,985,601.618	14	26° 58' 43.9382"	101° 03' 48.8916"	14	290,551.984	2,989,529.714	14	27° 00' 49.0389"	101° 06' 39.5302"

LA ASIGNACION MINERA A 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 ASIGNACION OBRAN EN EL EXPEDIENTE DEL PRESENTE TITULO.

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007, 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.- El Director General de Minas, **Carlos Eduardo de la Cruz Ledezma**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación.

Inscrito bajo el acta número 162, a fojas 81, del volumen 3 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007.- El Registrador Público de Minería, **María Olga Gallardo Montoya**.- Rúbrica y sello de dicho Registro.

TITULO de Asignación Minera del lote Hidalgo Fracción 32.- Exp. Núm. 103/00432.

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 163.- NOMBRE DEL LOTE.- HIDALGO FRACCION 32.- 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: 163
 TITULAR: SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO
 NOMBRE DEL LOTE: HIDALGO FRACCION 32
 SUPERFICIE: 1,082.8928 Has.
 MUNICIPIO Y ESTADO: LAMPAZOS DE NARANJO, NUEVO LEON

LOCALIZACION DEL LOTE MINERO

PUNTO DE PARTIDA

La mojonera o señal reglamentaria se localiza en: A 3000 MTS. AL OESTE DEL CERRO EL LOBO, SITUADO EN LA PARTE OCCIDENTE DE LA CIUDAD DE PACHUCA, HIDALGO.

Distancia	Rumbo	Nombre o poblados o accidentes topográficos
A 2,728 Mts.	Al SW	DEL POBLADO MINERAL DEL MONTE
A 4,630 Mts.	Al SE	DEL POBLADO PACHUCA DE SOTO
A 5,300 Mts.	Al NE	DEL POBLADO PACHUQUILLA

Coordenadas U.T.M.:

2,224,808.059 mN**532,122.262 mE**

PERIMETRO

LINEA AUXILIAR:

COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS		COORDENADAS U.T.M.			COORDENADAS GEOGRAFICAS	
ESTE	NORTE	ZONA	LATITUD	LONGITUD	ESTE	NORTE	ZONA	LATITUD	LONGITUD
PP 532,122.2623	2,224,808.0595	13	20°07'16.8812" N	98°41'33.6796" W	A 1 346,585.534	3,003,103.482	14	27° 08' 36.48"	100° 32' 53.1963"

VERTICE	COORDENADAS U.T.M.		ZONA	COORDENADAS GEOGRAFICAS	
	E	N		LATITUD	LONGITUD
1	346,585.534	3,003,103.482	14	27° 08' 36.48"	100° 32' 53.1963"
2	349,608.868	3,003,053.310	14	27° 08' 36.049"	100° 31' 03.375"
3	349,555.622	2,999,554.124	14	27° 06' 42.3318"	100° 31' 03.7735"
4	346,459.952	2,999,593.012	14	27° 06' 42.3683"	100° 32' 56.1852"
5	346,506.616	3,002,737.910	14	27° 08' 24.5703"	100° 32' 55.8986"
6	346,581.078	3,002,737.005	14	27° 08' 24.5707"	100° 32' 53.1941"

LA ASIGNACION MINERA A 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 ASIGNACION OBRAN EN EL EXPEDIENTE DEL PRESENTE TITULO.

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007, 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.- El Director General de Minas, **Carlos Eduardo de la Cruz Ledezma**.- Rúbrica.

La vigencia de esta Asignación Minera será de seis años improrrogables, contados a partir de la fecha de publicación del presente título en el Diario Oficial de la Federación.

Inscrito bajo el acta número 163, a fojas 82, del volumen 3 del Libro de ASIGNACIONES MINERAS del Registro Público de Minería, en la Ciudad de México, Distrito Federal, el 20 de noviembre de 2007.- El Registrador Público de Minería, **María Olga Gallardo Montoya**.- Rúbrica y sello de dicho Registro.