

**I. Área de quien clasifica:** Delegación Federal de la SEMARNAT en Hidalgo.

**II. Identificación del documento:** Versión publica de la “Registro o Renovación de Unidades de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre (UMA)”, con número de **Bitácora: 13/UO-0117/01/18** y **número de oficio 133.02.14.0251.2018, 133.02.04.0252.2018.**

**III. Partes clasificadas:** Partes correspondientes a Nombre, Domicilio Particular, Teléfono, Correo Electrónico; **páginas que la conforman:** Página 1,3, 5.

**IV. Fundamento Legal:** la clasificación de la información confidencial se realiza con fundamento en los artículos 113 Fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública y 116 primer párrafo de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; **razones y circunstancias que motivaron a la misma:** Por tratarse de datos personales concernientes a una persona física identificada e identificable.

**V. Firma del Responsable:** Lic. Alberto Meléndez Apodaca



**VI. Fecha:** Versión publica aprobada en la sesión celebrada el 10 de abril de 2018; **Numero del acta de sesión de comité:** Mediante la resolución contenida en el Acta 55/2018/SIPOT.



Pachuca de Soto, Hidalgo, Marzo 13 de 2018

180568

**CC. GONZALO MATA LOZADA, ABEL LOZADA MONTIEL  
Y CARLOS AGUILAR BAÑOS, EN SU CALIDAD DE  
PRESIDENTE, SECRETARIO Y TESORERO RESPECTIVAMENTE  
DEL EJIDO SAN PEDRO HUIXOTITLA, DEL MUNICIPIO DE MINERAL DEL MONTE**

**P R E S E N T E.**

Con fundamento en lo dispuesto en los artículos 32 BIS fracciones I, III y XXXIX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 79 al 87 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente; 39, 40, 85 y 87 de la Ley General de Vida Silvestre (LGVS); 30, 31, 32, 35, 38 y 40 de su Reglamento; 2 fracción XXX, 38, 39, 40, fracción IX inciso i) del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, NOM-059-SEMARNAT-2010, y en atención a su Plan de Manejo recibido en el Espacio de Contacto Ciudadano de esta Delegación Federal de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales el 15 de enero de 2018, con el cual justifica el establecimiento y la operación de una Unidad de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre (UMA) denominada “**EJIDO SAN PEDRO HUIXOTITLA**”, con pretendida ubicación en el Ejido San Pedro **Huixotitla**, Municipio de Mineral del Monte, Hidalgo a desarrollarse bajo las siguientes características:

- Predio: Tierras de uso común del Ejido San Pedro Huixotitla, Municipio de Mineral del Monte, Hidalgo.
- Resolución Presidencial: De fecha 27 de agosto del 1934.
- Actas de asamblea: De fecha 30 de mayo del 2017, inscrita en el Registro Agrario Nacional con clave registral, 130390012811193R, el 12 de septiembre de 2017., y acta de asamblea de fecha 19 de noviembre del 2017.
- Titular: CC. Gonzalo Mata Lozada, Abel Lozada Montiel y Carlos Aguilar Baños, en su calidad de Presidente, Secretario y Tesorero respectivamente del Ejido San Pedro Huixotitla, Municipio de Mineral del Monte, Hidalgo.
- Superficie bajo manejo: 100 (Cien) Ha.

Por lo anterior y en virtud de haber cumplido con todos los requisitos establecidos, le comunico que derivado del análisis y evaluación de dicho Plan de Manejo, éste ha sido **aprobado** para la especie: *Litsea glaucescens* (laurel), siendo responsable técnico el Ing. Ángel Fernando López Barrios, por lo que deberá entregar un informe anual de actividades de la UMA “**EJIDO SAN PEDRO HUIXOTITLA**”, a esta Secretaría, durante los meses de abril a junio de cada año.

X  
Ángel Fernando López Barrios  
27/03/18

**SEMARNAT**

SECRETARÍA DEL  
MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES



Delegación Federal en el Estado de Hidalgo  
Subdelegación de Gestión para la  
Protección Ambiental y Recursos Naturales  
Unidad de Aprovechamiento y Restauración de Recursos Naturales

Número de oficio: 133.02.04.0251.2018  
Bitácora: 13/U0-0117/01/18

Pachuca de Soto, Hidalgo. Marzo 13 de 2018

**180568**

Así mismo, le informo que para realizar cualquier tipo de aprovechamiento de ejemplares de la especie de laurel que se distribuye de forma natural en la UMA, deberá solicitarlo a esta Secretaría, especificando nombre, inventario de ejemplares, de conformidad con lo establecido en los artículos 51, 84 y 87 de la LGVS y 12 y 13 de su Reglamento.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

**A T E N T A M E N T E**  
**EL DELEGADO FEDERAL**

**LIC. ALBERTO MELÉNDEZ APODACA**

C.c.p.- Lic. José Luis Pedro Funes Izaguirre.- Director General de Vida Silvestre.- Ciudad de México  
Biol. Pablo Brauer Robleda.- Director General de Gestión y Supervisión de Delegaciones Federales.-  
pablo.brauer@semarnat.gob.mx  
Lic. Juan Ramón Gamboa Méndez.- Delegado de la PROFEPA en Hidalgo. Para su conocimiento.  
Ing. Armando Varela Palacios.- Subdelegado de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales.  
armando.varela@hidalgo.semarnat.gob.mx  
Ing. Ángel Fernando López Barrios.- Responsable Técnico.-Presente

~~AMA/AVP/EGA/MAPS~~

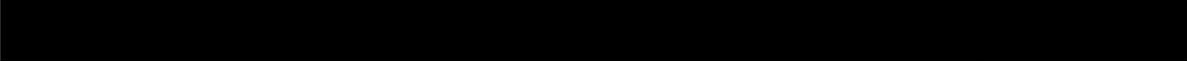
13/U0-0117/01/18  
13D3G-00098/1802



Pachuca de Soto, Hidalgo, Marzo 13 de 2018

180569

**CC. GONZALO MATA LOZADA, ABEL LOZADA MONTIEL  
Y CARLOS AGUILAR BAÑOS, EN SU CALIDAD DE  
PRESIDENTE, SECRETARIO Y TESORERO RESPECTIVAMENTE  
DEL EJIDO SAN PEDRO HUIXOTITLA, DEL MUNICIPIO DE MINERAL DEL MONTE**



**P R E S E N T E.**

**REGISTRO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE UNA  
UNIDAD DE MANEJO PARA LA CONSERVACIÓN  
DE LA VIDA SILVESTRE (UMA)**



**NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: EJIDO SAN PEDRO HUIXOTITLA.**



Con fundamento en lo dispuesto en los artículos 32 BIS fracciones I, III y XXXIX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 2 Fracción XXX, 38, 39, 40, Fracción IX inciso i) del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales; 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86 y 87 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente; 9 fracción XI, 39, 40 y 87 de la Ley General de Vida Silvestre; 30, 31, 32, 35 y 40 de su Reglamento; en la NOM-059-SEMARNAT-2010; al dictamen jurídico favorable con oficio 133.01.01/UJ011/2018 de fecha 22 de enero del 2018, y a la aprobación del plan de manejo a través del oficio 133.02.04.0251.2018, de fecha 13 de marzo del 2018, y en virtud de haber cumplido con los requisitos establecidos, esta Delegación Federal otorga el registro a la Unidad de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre, con vigencia indefinida, a partir del 13 de marzo de 2018, bajo las siguientes características y condiciones:

**Nombre de la UMA: "EJIDO SAN PEDRO HUIXOTITLA".**  
**Ubicación: Ejido San Pedro Huixotitla, Municipio de Mineral del Monte, Hidalgo.**  
**Coordenadas UTM: Anexo.**  
**Clave de registro: SEMARNAT-UMA-EX-0138-HGO/2018.**  
**Superficie: 100 (cien) Ha.**  
**Tenencia: Tierra de Uso Común.**  
**Tipo de propiedad: Ejidal.**  
**Finalidad de la UMA: Reproducción, Protección y Aprovechamiento Extractivo.**

El presente registro se otorga para el aprovechamiento extractivo de la especie *Litsea glaucescens* (laurel), misma que se encuentra listada en la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, categoría en peligro de extinción (P) de acuerdo a lo siguiente:

*Recibido  
27-03-2018  
R. G. S. / D. V. G.*



Pachuca de Soto, Hidalgo, Marzo 13 de 2018

180569

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	DISTRIBUCIÓN	CATEGORÍA
Laurel	<i>Litsea glaucescens</i>	No endémica	P

Previo a cualquier aprovechamiento de partes y sus derivados que se pretenda realizar en la UMA, deberá de contar con la tasa de aprovechamiento aprobada por esta Secretaría, conforme a lo establecido en los artículos 40, 82, 83, 84 y 87 y cuarto transitorio de la Ley General de Vida Silvestre, 91 y 93 de su Reglamento, para lo cual deberá de presentar inventarios y la solicitud respectiva.

Así mismo, le informo que solo podrán comercializar las hojas y ramas de *Litsea glaucescens* (laurel), reproducidos en el predio ejidal, acreditando la legal procedencia.

ESTE REGISTRO QUEDA SUJETO AL CUMPLIMIENTO DE LAS CLÁUSULAS DE OPERACIÓN ANEXAS, CUALQUIER VIOLACIÓN O INCUMPLIMIENTO DARÁ ORIGEN A LA INSTAURACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE PARA PROCEDER A LA CANCELACIÓN DEL REGISTRO Y LA APLICACIÓN DE LA LEGISLACIÓN CORRESPONDIENTE, SEGÚN SEA EL CASO.

**ANEXO 1.** Cláusulas de operación.

**ANEXO 2.** Ubicación de la superficie UMA.

Sin más por el momento, reciba un cordial saludo.

**A T E N T A M E N T E**  
**EL DELEGADO FEDERAL**

**LIC. ALBERTO MELÉNDEZ APODACA**

C.c.p.- Lic. José Luis Pedro Funes Izaguirre.- Director General de Vida Silvestre.- México D.F.  
Biol. Pablo Brauer Robleda.- Unidad Coordinadora de Delegaciones Federales.- pablo.brauer@samarnat.gob.mx  
Lic. Juan Ramón Gamboa Méndez.- Delegado de la PROFEPA en Hidalgo. Para su conocimiento.  
Ing. Armando Varela Palacios.- Subdelegado de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales.  
armando.varela@hidalgo.semarnat.gob.mx  
Ing. Ángel Fernando López Barrios.- Responsable Técnico.-Presente

AMA/AVP/EGA/MAPS

13/U0-0117/01/18  
13D3G-00098/1802



Pachuca de Soto, Hidalgo, Marzo 13 de 2018

## ANEXO 1

180569

## CLÁUSULAS DE OPERACIÓN

**PRIMERA.** La operación de la UMA debe ajustarse al plan de manejo aprobado mediante oficio 133.02.04.0251.2018, de fecha 13 de marzo del 2018.

**SEGUNDA.** El aprovechamiento de hojas y ramas de *Litsea glaucescens* (laurel) dentro de la UMA quedará sujeto a la aprobación de la tasa de aprovechamiento, en función de los resultados de los inventarios y la demostración de que éste no tendrá efectos negativos sobre las poblaciones y no modificará el ciclo de vida de las plantas.

En el aprovechamiento de laurel, no debe existir manipulación que dañen permanentemente a las plantas, asegurando su regeneración natural, así como su protección.

**TERCERA.** Este registro es personal e intransferible y se otorga a los integrantes del Comisariado Ejidal, a través de los CC. Gonzalo Mata Lozada, Abel Lozada Montiel y Carlos Aguilar Baños, en su calidad de Presidente, Secretario y Tesorero respectivamente del Ejido San Pedro Huixotitla, Municipio de Mineral del Monte, Hidalgo, de la UMA denominada "**EJIDO SAN PEDRO HUIXOTITLA**" a desarrollarse en tierras de uso común [REDACTED] en una superficie de 100 (Cien) Ha.

**CUARTA.** Los integrantes del Comisariado Ejidal como representante de la UMA, son responsables de los efectos negativos que esta pudiera tener para la conservación de la vida silvestre y su hábitat.

**QUINTA.** Éste registro se otorga sin perjuicio de las disposiciones aplicables que competan a otras autoridades federales, estatales y municipales.

**SEXTA.** Previo a la realización de las actividades consideradas en el plan de manejo, deberá colocar en el predio al menos tres letreros alusivos al aprovechamiento de la especie *Litsea glaucescens* (laurel) bajo el esquema de predio registrado como UMA denominada "**EJIDO SAN PEDRO HUIXOTITLA**".

**SÉPTIMA.** El presente registro se otorga con vigencia indefinida, considerando una superficie de 100 Ha, para el aprovechamiento extractivo de la especie *Litsea glaucescens* (laurel).

**OCTAVA.-** Deberá de entregar ante esta Secretaría un informe anual de actividades de la UMA "**EJIDO SAN PEDRO HUIXOTITLA**", durante los meses de abril a junio de cada año.

**NOVENA.-** El responsable técnico de la UMA "**EJIDO SAN PEDRO HUIXOTITLA**", será el Ing. Ángel Fernando López Barrios, con cedula profesional 4413773.

AMA/AVP/EGA/MAPS



Pachuca de Soto, Hidalgo, Marzo 13 de 2018

**ANEXO 2**

**180569**

**UBICACIÓN DE LA SUPERFICIE DE LA UMA "EJIDO SAN PEDRO HUIXOTITLA" CON COORDENADAS UTM WGS84.**

RODAL	X	Y									
1	545095.933	2223504.282	2	544348.310	2223491.004	3	544348.310	2223491.004	4	545326.086	2223949.068
1	545124.186	2223480.759	2	544333.334	2223509.725	3	544421.495	2223519.175	4	545336.419	2223893.224
1	545090.320	2223235.225	2	544315.861	2223554.654	3	544586.342	2223582.631	4	545335.853	2223787.676
1	545005.653	2223256.392	2	544299.637	2223580.863	3	544582.937	2223517.014	4	545337.970	2223707.243
1	544971.786	2223294.492	2	544280.459	2223614.072	3	544578.174	2223449.546	4	545350.574	2223663.703
1	544916.753	2223241.575	2	544295.541	2223622.342	3	544569.443	2223411.445	4	545389.533	2223655.181
1	544857.511	2223222.675	2	544309.733	2223628.551	3	544569.443	2223305.083	4	545420.504	2223658.704
1	544791.365	2223216.435	2	544323.925	2223634.760	3	544557.586	2223249.921	4	545407.820	2223476.526
1	544677.793	2223220.179	2	544337.230	2223641.856	3	544791.365	2223216.435	4	545095.933	2223504.282
1	544557.586	2223249.921	2	544348.761	2223651.613	3	544857.511	2223222.675	4	544865.742	2223539.624
1	544569.443	2223305.083	2	544357.631	2223664.031	3	544916.753	2223241.575	4	544727.635	2223561.721
1	544574.999	2223387.633	2	544362.066	2223679.110	3	545005.653	2223197.125	4	544666.867	2223561.721
1	544569.443	2223411.445	2	544362.953	2223694.189	3	545086.086	2223167.492	4	544893.632	2223700.918
1	544578.174	2223449.546	2	544364.727	2223710.155	3	545047.986	2223004.508	4	544872.487	2223718.147
1	544582.937	2223517.014	2	544365.614	2223725.234	3	544997.186	2223029.908	4	544851.270	2223779.301
1	544585.318	2223567.021	2	544368.275	2223740.313	3	544940.036	2223065.892	4	544821.318	2223931.562
1	544586.300	2223582.000	2	544371.823	2223755.392	3	544855.369	2223114.575	4	544852.519	2223944.042
1	544666.867	2223561.721	2	544377.145	2223770.471	3	544820.556	2223108.918	4	544866.861	2223959.310
1	544727.635	2223550.673	2	544380.693	2223785.550	3	544779.084	2223106.655	4	544872.090	2223954.080
1	544865.742	2223539.624	2	544382.467	2223800.629	3	544617.000	2223076.000	4	544883.528	2223942.643
1	545015.588	2223518.908	2	544384.241	2223816.595	3	544553.445	2223067.135	4	544905.150	2223939.032
2	544893.632	2223700.918	2	544384.241	2223831.674	3	544510.701	2223081.604	4	544956.000	2223995.000
			2	544384.241	2223846.753	3	544394.389	2223236.464	4	544961.425	2223998.645
			2	544381.580	2223861.832	3	544352.056	2223288.058	4	544951.000	2224032.000
			2	544376.258	2223876.024	3	544334.858	2223318.485	4	544966.000	2224126.000
			2	544371.823	2223891.103	3	544305.754	2223346.267	4	544950.354	2224289.905
			2	544370.049	2223906.182	3	544259.452	2223368.756	4	544994.835	2224407.824
			2	544368.275	2223921.261	3	544214.472	2223385.954	4	544957.674	2224427.668
			2	544372.710	2223936.340	3	544186.691	2223416.381	4	545137.049	2224434.282
			2	544382.467	2223947.871	3	544173.462	2223452.100	4	545160.200	2224434.282
			2	544393.111	2223958.515	3	544154.941	2223466.652	4	545223.039	2224440.897
			2	544402.868	2223970.933	3	544134.080	2223490.058	4	545281.243	2224426.346
			2	544413.512	2223982.464	3	544105.172	2223498.317	4	545295.634	2224412.512
			2	544424.156	2223993.108	3	544025.797	2223547.926	4	545307.054	2224351.608
			2	544438.348	2224000.204	3	544019.182	2223630.609	4	545315.618	2224303.075
			2	544453.427	2224006.413	3	544299.637	2223580.863	4	545306.102	2224250.735
			2	544466.732	2224013.509				4	545300.392	2224204.105
			2	544480.924	2224019.718				4	545274.698	2224175.556
			2	544495.116	2224025.927				4	545259.472	2224124.168
			2	544510.195	2224028.588				4	545268.037	2224082.296
			2	544525.274	2224030.362				4	545287.069	2224047.086
			2	544540.353	2224033.023				4	545306.102	2223991.891
			2	544556.319	2224035.684						
			2	544571.397	2224037.458						
			2	544586.476	2224039.232						
			2	544601.555	2224041.893						
			2	544616.634	2224042.780						
			2	544633.487	2224042.780						
			2	544648.566	2224042.780						
			2	544663.645	2224042.780						
			2	544678.724	2224042.780						
			2	544693.803	2224042.780						
			2	544708.882	2224041.006						
			2	544722.187	2224033.910						
			2	544736.379	2224026.814						
			2	544752.345	2224022.379						
			2	544767.424	2224017.944						
			2	544781.616	2224010.848						
			2	544795.808	2224005.526						
			2	544809.113	2223998.430						
			2	544822.418	2223990.447						
			2	544835.723	2223983.351						
			2	544848.141	2223974.481						
			2	544860.559	2223965.611						
			2	544866.861	2223959.310						
			2	544852.519	2223944.042						
			2	544821.318	2223931.562						
			2	544798.853	2223911.593						
			2	544811.333	2223854.184						
			2	544851.270	2223779.301						
			2	544872.487	2223718.147						

Superficie 100 (Cien) Hectáreas.

AMA/AVM/GAM/RS

RODAI	X	Y									
1	545095.933	2223504.282	2	544348.310	2223491.004	3	544348.310	2223491.004	4	545326.086	2223949.068
1	545124.186	2223480.759	2	544333.334	2223509.725	3	544421.495	2223519.175	4	545336.419	2223893.224
1	545090.320	2223235.225	2	544315.861	2223554.654	3	544586.342	2223582.631	4	545335.853	2223787.676
1	545005.653	2223256.392	2	544299.637	2223580.863	3	544582.937	2223517.014	4	545337.970	2223707.243
1	544971.786	2223294.492	2	544280.459	2223614.072	3	544578.174	2223449.546	4	545350.574	2223663.703
1	544916.753	2223241.575	2	544295.541	2223622.342	3	544569.443	2223411.445	4	545389.533	2223655.181
1	544857.511	2223222.675	2	544309.733	2223628.551	3	544569.443	2223305.083	4	545420.504	2223658.704
1	544791.365	2223216.435	2	544323.925	2223634.760	3	544557.586	2223249.921	4	545407.820	2223476.526
1	544677.793	2223220.179	2	544337.230	2223641.856	3	544791.365	2223216.435	4	545095.933	2223504.282
1	544557.586	2223249.921	2	544348.761	2223651.613	3	544857.511	2223222.675	4	544865.742	2223539.624
1	544569.443	2223305.083	2	544357.631	2223664.031	3	544916.753	2223241.575	4	544865.742	2223539.624
1	544574.999	2223387.633	2	544362.066	2223679.110	3	545005.653	2223197.125	4	544865.742	2223539.624
1	544569.443	2223411.445	2	544362.953	2223694.189	3	545086.086	2223167.492	4	544893.632	2223700.918
1	544578.174	2223449.546	2	544364.727	2223710.155	3	545047.986	2223004.508	4	544872.487	2223718.147
1	544582.937	2223517.014	2	544365.614	2223725.234	3	544997.186	2223029.908	4	544851.270	2223779.301
1	544585.318	2223567.021	2	544368.275	2223740.313	3	544940.036	2223065.892	4	544821.318	2223931.562
1	544586.300	2223582.000	2	544371.823	2223755.392	3	544855.369	2223114.575	4	544852.519	2223944.042
1	544666.867	2223561.721	2	544377.145	2223770.471	3	544820.556	2223108.918	4	544866.861	2223959.310
1	544727.635	2223550.673	2	544380.693	2223785.550	3	544779.084	2223106.655	4	544872.635	2223550.673
1	544865.742	2223539.624	2	544382.467	2223800.629	3	544617.000	2223076.000	4	544883.528	2223942.643
1	545015.588	2223518.908	2	544384.241	2223816.595	3	544553.445	2223067.135	4	544905.150	2223939.032
2	544893.632	2223700.918	2	544384.241	2223831.674	3	544510.701	2223081.604	4	544956.000	2223995.000
			2	544384.241	2223846.753	3	544394.389	2223236.464	4	544961.425	2223998.645
			2	544381.580	2223861.832	3	544352.056	2223288.058	4	544951.000	2224032.000
			2	544376.258	2223876.024	3	544334.858	2223318.485	4	544966.000	2224126.000
			2	544371.823	2223891.103	3	544305.754	2223346.267	4	544950.354	2224289.905
			2	544370.049	2223906.182	3	544259.452	2223368.756	4	544994.835	2224407.824
			2	544368.275	2223921.261	3	544214.472	2223385.954	4	545057.674	2224427.668
			2	544372.710	2223936.340	3	544186.691	2223416.381	4	545137.049	2224434.282
			2	544382.467	2223947.871	3	544173.462	2223452.100	4	545160.200	2224434.282
			2	544393.111	2223958.515	3	544154.941	2223466.652	4	545223.039	2224440.897
			2	544402.868	2223970.933	3	544134.080	2223490.058	4	545281.243	2224426.346
			2	544413.512	2223982.464	3	544105.172	2223498.317	4	545295.634	2224412.512
			2	544424.156	2223993.108	3	544025.797	2223547.926	4	545307.054	2224351.608
			2	544438.348	2224000.204	3	544019.182	2223630.609	4	545315.618	2224303.075
			2	544453.427	2224006.413	3	544299.637	2223580.863	4	545306.102	2224250.735
			2	544466.732	2224013.509				4	545300.392	2224204.105
			2	544480.924	2224019.718				4	545274.698	2224175.556
			2	544495.116	2224025.927				4	545259.472	2224124.168
			2	544510.195	2224028.588				4	545268.037	2224082.296
			2	544525.274	2224030.362				4	545287.069	2224047.086
			2	544540.353	2224033.023				4	545306.102	2223991.891
			2	544556.319	2224035.684						
			2	544571.397	2224037.458						
			2	544586.476	2224039.232						
			2	544601.555	2224041.893						
			2	544616.634	2224042.780						
			2	544633.487	2224042.780						
			2	544648.566	2224042.780						
			2	544663.645	2224042.780						
			2	544678.724	2224042.780						
			2	544693.803	2224042.780						
			2	544708.882	2224041.006						
			2	544722.187	2224033.910						
			2	544736.379	2224026.814						
			2	544752.345	2224022.379						
			2	544767.424	2224017.944						
			2	544781.616	2224010.848						
			2	544795.808	2224005.526						
			2	544809.113	2223998.430						
			2	544822.418	2223990.447						
			2	544835.723	2223983.351						
			2	544848.141	2223974.481						
			2	544860.559	2223965.611						
			2	544866.861	2223959.310						
			2	544852.519	2223944.042						
			2	544821.318	2223931.562						
			2	544798.853	2223911.593						
			2	544811.333	2223854.184						
			2	544851.270	2223779.301						
			2	544872.487	2223718.147						