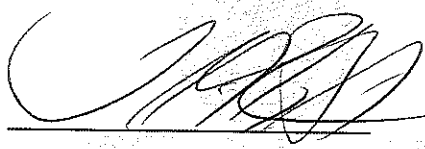




VERSION PÚBLICA

- I. El nombre del área del cual es titular quien clasifica.
Delegación Federal de la SEMARNAT en el Estado de Veracruz
- II. La identificación del documento del que se elabora la versión pública.
[SEMARNAT-08-022] REGISTRO O RENOVACION DE UNIDADES DE MANEJO PARA LA CONSERVACION DE LA VIDA SILVESTRE (UMA)
Núm. de Bitácora: 30U002050716.pdf
- III. Las partes o secciones clasificadas, así como las páginas que la conforman.
1) Clave de elector de la credencial para votar, nombre, domicilio, teléfono y/o correo electrónico de particulares y terceros.
2) Código bidimensional o QR.
- IV. Fundamento legal, indicando el nombre del ordenamiento, el o los artículos, fracción(es), párrafo(s) con base en los cuales se sustente la clasificación; así como las razones o circunstancias que motivaron la misma.
La clasificación de la información confidencial se realiza con fundamento en los artículos 113 fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo de la LGTAIP.
RAZONES O CIRCUNTANCIAS. Por tratarse de datos personales concernientes a una persona física identificada e identificable.
- V. Firma del titular del área.
Ing. José Antonio González Azuara.- Delegado 
- VI. Fecha y número del acta de la sesión de Comité donde se aprobó la versión pública.
Resolución 02/2017, en la sesión celebrada el 27 de enero de 2017

SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



Delegación Federal en el estado de Veracruz

Subdelegación de Gestión para la Protección

Ambiental y Recursos Naturales.

Oficio No.- SGPARN.03.VS.5148/16
Xalapa, Ver., Septiembre 12 de 2016.

NOMBRE O RAZON SOCIAL: C.C. Alfredo Spinoso Carrera, Rodrigo Spinoso Hogg y Cesar Spinoso Carrera.

Con fundamento en lo dispuesto en los Artículos 32-Bis Fracciones I, III, XXXIX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; Artículos 1º, 2º Fracción XXX, 38, 39, 40 Fracciones IX inciso i del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, y al Decreto de fecha 26 de noviembre de 2012 por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales publicado en el Diario Oficial de la Federación el 31 de octubre de 2014; 79 al 87 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; Artículo 9 fracción XI, 39 y 40 de la Ley General de Vida Silvestre, 12, 17, 23 frac II, 30, 32, 35 y 45 del Reglamento de la LGVS; Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, y en virtud de haber cumplido con los ordenamientos vigentes en la materia y presentado el plan de manejo correspondiente, esta Delegación Federal resuelve otorgar el presente:

* REGISTRO UMA EN VIDA LIBRE *

NOMBRE DE LA UMA: "LA ARENA DE VENECIA"

MUNICIPIO: Vega de Alatorre, Ver.

UBICACIÓN: Congregación Rancho Nuevo.

SUPERFICIE TOTAL: 65-00-00.00 Hectáreas.

CLAVE DE REGISTRO: SEMARNAT-UMA-EX-0433-VER/16.

UBICACIÓN GEOGRÁFICA: Coordenadas UTM X: 756172.52 Y: 2206270.94 (Cuadros anexos I y II).

TENENCIA: Particular.

TIPO DE PROPIEDAD: PROPIA * RENTADA EN COMODATO P/PODER ESTATAL

FINALIDAD DE LA UMA: Conservación, Protección, Mantenimiento, Reproducción, Repoblación y Aprovechamiento Extractivo

VIGENCIA: Indefinida.

ESPECIE(S): *Rizophora mangle**, *Languncularia racemosa** y *Avicennia germinans**.

* ESPECIE LISTADA EN LA NOM-059-SEMARNAT-2010. Protección especial.

ESTE DOCUMENTO NO IMPLICA AUTORIZACIÓN ALGUNA PARA EL APROVECHAMIENTO DE ESPECIES Y DEBERÁ PREVIO A CUALQUIER APROVECHAMIENTO EXTRACTIVO QUE SE PRETENDA REALIZAR EN LA UMA REGISTRADA, PRESENTAR ANTE ESTA DELEGACIÓN FEDERAL LOS INVENTARIOS POBLACIONALES CORRESPONDIENTES Y CONTAR CON LA APROBACIÓN DEL PLAN DE MANEJO, EL CUAL DEBE ESTAR APEGADO A LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 40, 82, 83, 84, 87 y 91 DE LA LEY GENERAL DE VIDA SILVESTRE Y LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA EMITIDOS POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE VIDA SILVESTRE.

ESTE REGISTRO QUEDA SUJETO AL CUMPLIMIENTO DEL CLAUSULADO ANEXO, 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 A LA APLICACIÓN DE LA LEGISLACIÓN CORRESPONDIENTE, SEGÚN SEA EL CASO.

ATENTAMENTE
EL DELEGADO FEDERAL

ING. JOSÉ ANTONIO GONZÁLEZ AZUARA



Av. Lázaro Cárdenas. 1500 Col. Héroes Ferrocarrileros. C.P. 91120.

Xalapa, Veracruz, México.

Tel.: (01-228) 8416530; (01-228) 8416546

www.semarnat.gob.mx; francisco.juarez@semarnat.gob.mx

ESPACIO DE CONTACTO

30 SEP 2016

Continúa al reverso

Continuación.

Registro de UMA en vida libre: "La Arena de Venecia",
Municipio de Vega de Alatorre, Ver.
SEMARNAT-UMA-EX-0433-VER/16
Oficio No.- SGPARN.03.VS. 5148/ 16
Xalapa, Ver. , Septiembre 12 de 2016.

C.c.e.p.- Mtra. Yolanda Aurora Alaniz Pasini. Directora General de Vida Silvestre. Av. Ejército Nacional # 233 Col. Anáhuac, sección I,
Delegación Miguel Hidalgo. CP.11320. México D.F.

Biol. Diego Cobo Terrazas. Delegado de la PROFEPA en el estado de Veracruz. 5 de Febrero No.- 11. Centro, Xalapa, Ver.
Biol. Jorge A. Santander Espinosa. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental y Recursos Naturales. Presente.
Lic. Luis Miguel Faugier Castillo. Jefe de la Unidad de Asuntos Jurídicos.
Ing. Jesús Alarcón Landa. Jefe de la Unidad de Aprovechamiento y Restauración de Recursos Naturales. Presente.
C. Teodoro Mondragón Escobedo. Presidente Municipal Constitucional de Vega de Alatorre, Ver. Conocimiento.
Archivo y Minutario.

Expediente E: 449

Bitácora: 30/Uo-0205/07/16.



C L A U S U L A S

Del Registro

- PRIMERA.-** Este registro es personal e intransferible y se otorga al propietario o legítimo poseedor del predio, el derecho de operar una Unidad de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre atendiendo a la cláusula tercera del presente.
- SEGUNDA.-** Artículos 32-Bis Fracciones I, III, XXXIX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; Artículos 1º, 2º Fracción XXX, 38, 39, 40 Fracciones IX inciso i del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales; 79 al 87 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; Artículo 9 fracción XI, 39 y 40 de la Ley General de Vida Silvestre; 12, 17, 23 frac II, 30, 32, 35 y 45 del Reglamento de la LGVS; Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010
- TERCERA.-** El presente registro podrá cancelarse a petición expresa del propietario o legítimo poseedor del predio o por violación de acuerdo a los preceptos establecidos en los artículos 122, 123, y 127 de la Ley General de Vida Silvestre
- CUARTA.-** Este registro queda condicionado a la aprobación y autorización del Plan de Manejo, así como a las recomendaciones técnicas que al efecto sean emitidas por la Dirección General de Vida Silvestre (D.G.V.S.).
- QUINTO.-** Este registro se otorga sin perjuicio de las disposiciones aplicables que competan a otras autoridades federales, estatales, y municipales.

Del Plan de Manejo

- SEXTA.-** El Plan de Manejo deberá ajustarse a lo establecido en el artículo 40 de la Ley General de Vida Silvestre y a los términos de referencia que la SEMARNAT-DGVS emita al respecto.
- SEPTIMA.-** El aprovechamiento de ejemplares dentro de la UMA quedará sujeto a la aprobación del Plan de Manejo, en función de los resultados de los estudios poblacionales y a la demostración de:
- a) Que estos no tendrán efectos negativos directos e indirectos sobre los ejemplares de la vida silvestre en confinamiento y a las poblaciones nativas silvestres y a su hábitat, o bien en el caso de aprovechamiento de derivados, productos o subproductos de organismos, ni existirá manipulación que dañe permanentemente a ejemplares residentes.
- OCTAVA.-** El Plan de Manejo podrá ser modificado por el responsable técnico de la UMA en cualquier momento, y podrá ponerse en práctica previa notificación y aprobación de la D.G.V.S.
- NOVENA.-** El Plan de Manejo deberá actualizarse de acuerdo a los objetivos y metas implementadas en la UMA.

De la Operación de la UMA

- DÉCIMA.-** La operación de la UMA deberá ajustarse al Plan de Manejo aprobado y a las recomendaciones técnicas que al efecto emita la SEMARNAT-D.G.V.S.
- DÉCIMA PRIMERA.-** La operación de la UMA deberá estar de acuerdo a lo estipulado en el Plan de Manejo, que deberá ser elaborado por el responsable técnico, quien será responsable solidario con el titular de la unidad registrada, de la conservación de los ejemplares de la vida silvestre y de los efectos negativos directos e indirectos que pudieran ocasionar estos sobre las poblaciones nativas y su hábitat.
- DÉCIMA SEGUNDA.-** Los propietarios o legítimos poseedores deberán contar con asesoría técnica especializada en el manejo del hábitat y de las especies encontradas dentro de la UMA. De conformidad a lo establecido en el Artículo 40 de la Ley General de Vida Silvestre
- DÉCIMA TERCERA.-** En caso de cambio de técnico responsable deberá notificar ante la Delegación Federal de la SEMARNAT Veracruz en un plazo no mayor de 45 días (quince) hábiles.
- DÉCIMA CUARTA.-** Los ejemplares o especímenes, que sean utilizados como pies de cría que se hallen en la UMA, son de propiedad de la nación y quedarán en resguardo por el titular o legítimo poseedor de la UMA, a excepción de aquellos que cuenten con la documentación que avale la legal procedencia de los mismos, de conformidad a lo establecido en el Artículo 51 de la L.G.V.S.
- DÉCIMA QUINTA.-** El poseedor o propietario de la UMA deberá proporcionar a la Secretaría, de las tasas de aprovechamiento producto de los ejemplares propiedad de la nación y en custodia, especímenes en cualquier momento que ésta así lo requiera en forma escrita y oficial, de conformidad a lo dispuesto en el Artículo 62 de la L.G.V.S.
- DÉCIMA SEXTA.-** En su caso, la importación de especies de flora y fauna silvestre para ser integrados como pies de cría o material parental, solo podrá efectuarse mediante la autorización de la D.G.V.S., de conformidad a lo establecido en el Artículo 54 de la L.G.V.S.

(Página cuatro)

- DÉCIMA SÉPTIMA.-** La legal procedencia de ejemplares de vida silvestre que se encuentran fuera de su hábitat natural, así como de sus partes y derivados, se demostrará con la marca que muestre que han sido objeto de un aprovechamiento sustentable y a la tasa de aprovechamiento autorizada, o la nota de remisión o factura correspondiente, de conformidad a lo establecido en el Artículo 51 de la L.G.V.S.
- DÉCIMA OCTAVA.-** Queda estrictamente prohibida la liberación, propagación y el traslado de ejemplares vivos silvestres en el territorio Nacional sin la autorización correspondiente.
- DÉCIMA NOVENA.-** En caso de exportación, comercialización, intercambio o donación de ejemplares producidos en la UMA, se requerirá de la autorización de la D.G.V.S., así como la comercialización de sus productos o subproductos, esto sin perjuicio de disposiciones exigidas por otras autoridades competentes en el ámbito de sus respectivas competencias o atribuciones.
- VIGÉSIMA.-** Los propietarios o legítimos poseedores de la UMA, deberán presentar a la Delegación Federal de la SEMARNAT en Veracruz y/o a la SEMARNAT-D.G.V.S., informes anuales sobre sus actividades, incidencias, contingencias y logros con base en los indicadores de éxito, de conformidad a lo establecido en el Artículo 42 de la L.G.V.S. y del Artículo 50 del Reglamento de la misma Ley.
- VIGÉSIMA PRIMERA.-** Los propietarios o legítimos poseedores deberán notificar a la Delegación Federal Veracruz de la SEMARNAT y a la SEMARNAT-DGVS, dentro de los 10 días hábiles siguientes, la muerte de ejemplares por accidentes y/o enfermedades sean o no infectocontagiosas, anexando certificados de necropsias avaladas por un médico veterinario zootecnista y con material fotográfico.
- VIGÉSIMA SEGUNDA.-** Los propietarios o legítimos poseedores deberán dar facilidades de acceso a las instalaciones y a la información pertinente, al personal de la Secretaría, para efectuar las visitas de supervisión técnica, las cuales se llevarán a cabo de forma aleatoria o cuando se detecte alguna inconsistencia en el Plan de Manejo, inventarios o informes presentados. Así mismos, las personas que realicen actividades de captura, transformación, tratamiento, preparación, comercialización, exhibición, traslado, importación, exportación y las demás relacionadas con la conservación y aprovechamiento de la vida silvestre, deberán otorgar al personal debidamente acreditado de la Secretaría, las facilidades indispensables para el desarrollo de los actos de inspección antes señalados, de conformidad a lo establecido en el Artículo 110 de la L.G.V.S.
- VIGÉSIMA TERCERA.-** Los titulares o legítimos poseedores de la UMA, el responsable técnico, así como los terceros que realicen el aprovechamiento, serán responsables solidarios de los efectos o negativos que éste pudiera tener para la conservación de la vida silvestre y su hábitat, de conformidad a lo dispuesto en el Artículo 18 de la L.G.V.S.
- VIGÉSIMA CUARTA.-** Los titulares o legítimos poseedores de la UMA, los municipios, las entidades federativas y la Federación, adoptarán las medidas de trato digno y respetuosos para evitar o disminuir la tensión, sufrimiento, traumatismo y dolor que se pudiera ocasionar a los ejemplares de fauna silvestre durante sus aprovechamientos, traslado, exhibición, cuarentena, entrenamiento, comercialización y sacrificio, de conformidad a lo dispuesto en el Artículo 29 de la L.G.V.S.
- VIGÉSIMA QUINTA.-** En caso de requerir control de ejemplares y poblaciones que se tornen perjudiciales, la Secretaría podrá dictar y autorizar, conforme a las disposiciones aplicables, medidas de control que se adopten dentro de la UMA, para lo cual los interesados deberán proporcionar la información correspondiente, conforme lo que establezca la D.G.V.S., planteando medios y técnicas adecuadas para no afectar a otros ejemplares, a las poblaciones, especies y sus hábitats, y evaluando primero la posibilidad de aplicar medidas de control como la captura o colecta para el desarrollo de proyectos de recuperación, actividades de repoblación o de investigación y de educación ambiental, de conformidad a lo dispuesto en el Artículo 72 de la L.G.V.S.
- VIGÉSIMA SEXTA.-** Las unidades de exhibición deberán contar en su Plan de Manejo, aspectos de educación ambiental, conservación y recuperación de las especies, con especial atención a las que se encuentren en alguna categoría de riesgo y además deberá registrarse y actualizarse sus datos ante la Delegación Federal de la SEMARNAT Veracruz, de acuerdo al Artículo 78 de la L.G.V.S.
- VIGÉSIMA OCTAVA.-** Los titulares o legítimos poseedores de la UMA, los municipios, las entidades federativas y la federación, en coordinación y en el ámbito de sus competencias, adoptarán medidas para controlar y evitar el tráfico ilegal de ejemplares, partes y derivados de o hacia la UMA.
- VIGÉSIMA NOVENA.-** En caso de controversias sobre la interpretación y cumplimiento de la presente autorización, las partes convienen someterse a la jurisdicción de los Tribunales Federales del Distrito Federal, renunciando "El Poseedor" al fuero que le pudiera corresponder por razón de su domicilio presente o futuro.
- TRIGÉSIMA.-** Para solicitar tasa de aprovechamiento deberá presentar el programa de manejo forestal simplificado de las especies *Rizophora mangle*, *Langucularia racemosa*, y *Avicenia germinans* en el formato SEMARNAT-08-011, denominado "Modificación de Datos de Registro de Unidades de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre" Modalidad: modificación al plan de manejo



(Página cinco)

LOCALIZACIÓN COORDENADAS UTM, UMA "LA ARENA DE VENECIA", MUNICIPIO DE VEGA DE ALATORRE, VER.

Anexo I: Poligonal envolvente

Cuadro Anexo 1, UMA "LA ARENA DE VENECIA", MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER											
COORDENADAS UTM ENVOLVENTE 65 Has (Laguna central, fuera del polígono)											
Vertice	X (Este)	Y (Norte)	Vertice	X (Este)	Y (Norte)	Vertice	X (Este)	Y (Norte)	Vertice	X (Este)	Y (Norte)
1e	756172.52 m	2206270.94 m N	34e	756246.07 m E	2205780.74 m N	67e	756564.47 m E	2205344.56 m N	100e	757096.04 m E	2205068.39 m N
2e	756203.85 m E	2206276.93 m N	35e	756254.17 m E	2205772.21 m N	68e	756577.08 m E	2205274.24 m N	101e	757080.00 m E	2205059.00 m N
3e	756253.82 m E	2206321.97 m N	36e	756276.48 m E	2205775.84 m N	69e	756577.03 m E	2205250.18 m N	102e	757068.36 m E	2205056.43 m N
4e	756272.97 m E	2206325.94 m N	37e	756293.47 m E	2205761.02 m N	70e	756599.00 m E	2205221.00 m N	103e	757073.87 m E	2205048.24 m N
5e	756302.88 m E	2206309.76 m N	38e	756303.14 m E	2205755.63 m N	71e	756612.59 m E	2205218.06 m N	104e	757074.89 m E	2205038.84 m N
6e	756354.19 m E	2206262.50 m N	39e	756305.58 m E	2205755.44 m N	72e	756645.57 m E	2205217.73 m N	105e	757083.34 m E	2205030.87 m N
7e	756393.35 m E	2206211.39 m N	40e	756318.31 m E	2205759.87 m N	73e	756653.78 m E	2205192.47 m N	106e	757106.03 m E	2205025.61 m N
8e	756402.34 m E	2206193.07 m N	41e	756337.16 m E	2205754.61 m N	74e	756671.68 m E	2205172.60 m N	107e	757111.00 m E	2205035.00 m N
9e	756413.00 m E	2206180.80 m N	42e	756361.92 m E	2205764.51 m N	75e	756728.48 m E	2205097.38 m N	108e	757130.25 m E	2205032.25 m N
10e	756413.35 m E	2206156.31 m N	43e	756371.82 m E	2205774.73 m N	76e	756782.37 m E	2205093.57 m N	109e	757135.79 m E	2205043.82 m N
11e	756385.94 m E	2206120.83 m N	44e	756378.64 m E	2205784.41 m N	77e	756796.25 m E	2205123.75 m N	110e	757115.30 m E	2205073.13 m N
12e	756346.92 m E	2206042.73 m N	45e	756373.93 m E	2205845.44 m N	78e	756755.28 m E	2205120.07 m N	111e	757120.78 m E	2205087.49 m N
13e	756347.38 m E	2206011.35 m N	46e	756411.97 m E	2205829.18 m N	79e	756736.31 m E	2205163.44 m N	112e	757133.92 m E	2205086.74 m N
14e	756339.48 m E	2205954.61 m N	47e	756444.37 m E	2205822.07 m N	80e	756761.32 m E	2205169.23 m N	113e	757154.90 m E	2205062.99 m N
15e	756348.40 m E	2205941.22 m N	48e	756406.49 m E	2205782.74 m N	81e	756780.46 m E	2205180.59 m N	114e	757157.00 m E	2205055.94 m N
16e	756339.19 m E	2205924.44 m N	49e	756404.83 m E	2205728.96 m N	82e	756792.72 m E	2205248.73 m N	115e	757147.91 m E	2205054.41 m N
17e	756342.35 m E	2205913.81 m N	50e	756412.96 m E	2205709.58 m N	83e	756807.08 m E	2205258.00 m N	116e	757152.46 m E	2205042.05 m N
18e	756321.93 m E	2205883.10 m N	51e	756416.08 m E	2205669.78 m N	84e	756839.00 m E	2205223.00 m N	117e	757163.23 m E	2205038.92 m N
19e	756328.67 m E	2205857.86 m N	52e	756397.00 m E	2205632.00 m N	85e	756867.00 m E	2205212.00 m N	118e	757168.69 m E	2205031.85 m N
20e	756341.94 m E	2205843.64 m N	53e	756404.02 m E	2205623.50 m N	86e	756898.00 m E	2205189.00 m N	119e	757164.68 m E	2205015.24 m N
21e	756337.88 m E	2205824.27 m N	54e	756418.92 m E	2205630.96 m N	87e	756953.42 m E	2205176.14 m N	120e	757193.23 m E	2205009.61 m N
22e	756319.40 m E	2205841.42 m N	55e	756451.05 m E	2205607.63 m N	88e	756981.00 m E	2205174.00 m N	121e	757209.61 m E	2205003.50 m N
23e	756309.22 m E	2205833.29 m N	56e	756470.68 m E	2205581.80 m N	89e	756963.72 m E	2205150.04 m N	122e	757229.02 m E	2204987.47 m N
24e	756315.84 m E	2205818.31 m N	57e	756475.39 m E	2205554.83 m N	90e	756934.80 m E	2205133.74 m N	123e	757231.51 m E	2204977.59 m N
25e	756321.62 m E	2205809.16 m N	58e	756472.49 m E	2205536.09 m N	91e	756939.81 m E	2205109.67 m N	124e	757252.05 m E	2204981.78 m N
26e	756323.80 m E	2205793.23 m N	59e	756453.25 m E	2205515.99 m N	92e	756958.00 m E	2205099.00 m N	125e	757269.69 m E	2204968.43 m N
27e	756306.79 m E	2205802.16 m N	60e	756485.00 m E	2205495.66 m N	93e	756982.17 m E	2205075.67 m N	126e	757292.97 m E	2204960.51 m N
28e	756284.12 m E	2205799.99 m N	61e	756500.47 m E	2205509.00 m N	94e	757011.01 m E	2205077.24 m N	127e	757306.09 m E	2204941.59 m N
29e	756248.44 m E	2205799.97 m N	62e	756501.05 m E	2205471.50 m N	95e	757042.27 m E	2205094.31 m N	128e	757289.83 m E	2204915.96 m N
30e	756228.41 m E	2205789.94 m N	63e	756536.38 m E	2205458.49 m N	96e	757053.07 m E	2205104.04 m N	129e	757296.51 m E	2204896.77 m N
31e	756208.76 m E	2205784.11 m N	64e	756562.11 m E	2205402.52 m N	97e	757066.04 m E	2205093.93 m N	130e	757309.65 m E	2204890.56 m N
32e	756198.56 m E	2205777.08 m N	65e	756545.86 m E	2205380.21 m N	98e	757080.69 m E	2205090.13 m N	131e	757321.57 m E	2204888.50 m N
33e	756221.77 m E	2205765.85 m N	66e	756545.01 m E	2205368.44 m N	99e	757091.89 m E	2205094.16 m N	132e	757320.67 m E	2204870.45 m N



(Página seis)

Cuadro Anexo I, UMA "LA ARENA DE VENECIA", MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER											
COORDENADAS UTM ENVOLVENTE 65 Has (Laguna central, fuera del polígono)											
Vertice	X (Este)	Y (Norte)	Vertice	X (Este)	Y (Norte)	Vertice	X (Este)	Y (Norte)	Vertice	X (Este)	Y (Norte)
133e	757302.13 m E	2204862.13 m N	173e	758079.34 m E	2204054.24 m N	213e	758304.62 m E	2204634.98 m N	253e	757909.45 m E	2205019.50 m N
134e	757302.70 m E	2204847.41 m N	174e	758119.97 m E	2204054.71 m N	214e	758296.40 m E	2204632.72 m N	254e	757904.11 m E	2205026.71 m N
135e	757326.92 m E	2204827.51 m N	175e	758148.43 m E	2204061.03 m N	215e	758282.72 m E	2204660.72 m N	255e	757895.37 m E	2205033.80 m N
136e	757348.40 m E	2204819.11 m N	176e	758173.14 m E	2204088.95 m N	216e	758260.76 m E	2204676.01 m N	256e	757891.43 m E	2205050.56 m N
137e	757347.33 m E	2204812.46 m N	177e	758197.72 m E	2204111.35 m N	217e	758249.94 m E	2204678.23 m N	257e	757892.73 m E	2205076.25 m N
138e	757352.58 m E	2204807.23 m N	178e	758272.90 m E	2204109.57 m N	218e	758245.14 m E	2204688.73 m N	258e	757887.57 m E	2205095.02 m N
139e	757364.60 m E	2204773.56 m N	179e	758313.38 m E	2204113.72 m N	219e	758236.34 m E	2204692.11 m N	259e	757863.59 m E	2205107.90 m N
140e	757358.89 m E	2204760.41 m N	180e	758353.89 m E	2204131.15 m N	220e	758227.35 m E	2204702.51 m N	260e	757850.66 m E	2205128.20 m N
141e	757360.23 m E	2204732.17 m N	181e	758365.82 m E	2204125.89 m N	221e	758218.27 m E	2204701.39 m N	261e	757851.17 m E	2205155.36 m N
142e	757367.79 m E	2204719.51 m N	182e	758380.97 m E	2204089.34 m N	222e	758211.65 m E	2204686.77 m N	262e	757843.18 m E	2205169.05 m N
143e	757351.43 m E	2204715.37 m N	183e	758458.82 m E	2204092.52 m N	223e	758186.10 m E	2204686.44 m N	263e	757831.03 m E	2205176.59 m N
144e	757354.52 m E	2204702.97 m N	184e	758485.26 m E	2204057.69 m N	224e	758182.64 m E	2204695.40 m N	264e	757796.19 m E	2205189.28 m N
145e	757346.16 m E	2204690.66 m N	185e	758513.10 m E	2204066.97 m N	225e	758173.69 m E	2204694.93 m N	265e	757798.34 m E	2205200.97 m N
146e	757357.77 m E	2204663.79 m N	186e	758553.86 m E	2204133.79 m N	226e	758174.58 m E	2204701.67 m N	266e	757813.55 m E	2205194.91 m N
147e	757353.28 m E	2204628.30 m N	187e	758586.95 m E	2204181.28 m N	227e	758154.80 m E	2204718.72 m N	267e	757816.56 m E	2205202.82 m N
148e	757368.66 m E	2204611.76 m N	188e	758582.41 m E	2204209.81 m N	228e	758143.56 m E	2204718.50 m N	268e	757808.87 m E	2205211.75 m N
149e	757374.62 m E	2204595.70 m N	189e	758608.42 m E	2204219.80 m N	229e	758132.11 m E	2204725.94 m N	269e	757798.95 m E	2205216.43 m N
150e	757403.57 m E	2204595.89 m N	190e	758615.55 m E	2204247.37 m N	230e	758120.86 m E	2204726.27 m N	270e	757794.71 m E	2205227.33 m N
151e	757423.35 m E	2204576.13 m N	191e	758588.08 m E	2204261.87 m N	231e	758104.39 m E	2204736.55 m N	271e	757776.86 m E	2205241.47 m N
152e	757441.26 m E	2204552.94 m N	192e	758601.90 m E	2204297.52 m N	232e	758099.00 m E	2204744.64 m N	272e	757777.50 m E	2205254.53 m N
153e	757495.89 m E	2204519.63 m N	193e	758655.42 m E	2204274.91 m N	233e	758094.76 m E	2204741.44 m N	273e	757768.70 m E	2205263.30 m N
154e	757509.48 m E	2204498.83 m N	194e	758665.17 m E	2204280.01 m N	234e	758071.33 m E	2204742.04 m N	274e	757772.45 m E	2205274.34 m N
155e	757518.47 m E	2204473.77 m N	195e	758452.29 m E	2204350.39 m N	235e	758069.57 m E	2204756.34 m N	275e	757737.04 m E	2205268.49 m N
156e	757599.04 m E	2204406.65 m N	196e	758418.34 m E	2204551.70 m N	236e	758043.78 m E	2204763.04 m N	276e	757755.28 m E	2205289.28 m N
157e	757643.43 m E	2204383.64 m N	197e	758418.39 m E	2204535.87 m N	237e	758049.12 m E	2204776.95 m N	277e	757739.99 m E	2205296.53 m N
158e	757676.67 m E	2204371.03 m N	198e	758406.50 m E	2204526.36 m N	238e	758036.19 m E	2204791.21 m N	278e	757722.67 m E	2205298.82 m N
159e	757702.56 m E	2204343.00 m N	199e	758389.59 m E	2204519.24 m N	239e	758020.35 m E	2204804.87 m N	279e	757718.31 m E	2205290.02 m N
160e	757747.33 m E	2204311.46 m N	200e	758332.52 m E	2204513.86 m N	240e	758018.37 m E	2204826.90 m N	280e	757720.74 m E	2205282.70 m N
161e	757760.06 m E	2204262.82 m N	201e	758388.22 m E	2204503.22 m N	241e	758022.35 m E	2204850.58 m N	281e	757677.20 m E	2205323.27 m N
162e	757799.86 m E	2204204.57 m N	202e	758376.06 m E	2204501.25 m N	242e	758005.00 m E	2204854.00 m N	282e	757669.84 m E	2205323.72 m N
163e	757808.66 m E	2204177.56 m N	203e	758362.26 m E	2204495.42 m N	243e	758010.00 m E	2204880.00 m N	283e	757658.85 m E	2205343.82 m N
164e	757853.21 m E	2204157.22 m N	204e	758341.23 m E	2204498.50 m N	244e	758021.00 m E	2204888.00 m N	284e	757625.98 m E	2205351.14 m N
165e	757863.32 m E	2204135.83 m N	205e	758323.94 m E	2204504.32 m N	245e	758024.10 m E	2204903.08 m N	285e	757622.05 m E	2205362.46 m N
166e	757888.05 m E	2204118.80 m N	206e	758313.79 m E	2204524.46 m N	246e	758019.15 m E	2204926.43 m N	286e	757592.47 m E	2205394.15 m N
167e	757906.94 m E	2204092.79 m N	207e	758308.55 m E	2204540.75 m N	247e	757998.89 m E	2204939.21 m N	287e	757582.09 m E	2205395.10 m N
168e	757947.33 m E	2204079.40 m N	208e	758313.97 m E	2204547.00 m N	248e	757960.80 m E	2204953.59 m N	288e	757575.84 m E	2205411.25 m N
169e	757980.34 m E	2204073.53 m N	209e	758330.54 m E	2204552.59 m N	249e	757950.62 m E	2204967.52 m N	289e	757549.45 m E	2205433.86 m N
170e	758019.61 m E	2204057.82 m N	210e	758339.38 m E	2204563.72 m N	250e	757931.64 m E	2204985.50 m N	290e	757540.19 m E	2205449.30 m N
171e	758039.63 m E	2204072.89 m N	211e	758340.06 m E	2204583.32 m N	251e	757931.83 m E	2204999.21 m N	291e	757519.53 m E	2205468.08 m N
172e	758066.13 m E	2204072.53 m N	212e	758338.17 m E	2204607.10 m N	252e	757920.12 m E	2205010.64 m N	292e	757508.54 m E	2205486.13 m N



(Página siete)

Cuadro Anexo I, UMA "LA ARENA DE VENECIA", MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER											
COORDENADAS UTM ENVOLVENTE 6S Has (Laguna central, fuera del polígono)											
Vertice	X (Este)	Y (Norte)	Vertice	X (Este)	Y (Norte)	Vertice	X (Este)	Y (Norte)	Vertice	X (Este)	Y (Norte)
293e	757464.56 m E	2205518.05 m N	332e	757077.62 m E	2205882.43 m N	371e	756456.89 m E	2206686.41 m N	410e	756112.84 m E	2206567.64 m N
294e	757435.78 m E	2205522.14 m N	333e	757080.30 m E	2205891.13 m N	372e	756442.99 m E	2206683.41 m N	411e	756103.16 m E	2206555.99 m N
295e	757432.93 m E	2205539.66 m N	334e	757075.59 m E	2205901.62 m N	373e	756441.08 m E	2206672.14 m N	412e	756082.76 m E	2206513.93 m N
296e	757403.00 m E	2205545.54 m N	335e	757058.29 m E	2205904.85 m N	374e	756448.68 m E	2206661.56 m N	413e	756070.67 m E	2206508.55 m N
297e	757408.81 m E	2205549.33 m N	336e	757041.02 m E	2205905.26 m N	375e	756451.21 m E	2206644.53 m N	414e	756070.22 m E	2206490.46 m N
298e	757397.10 m E	2205558.02 m N	337e	757022.00 m E	2205928.03 m N	376e	756438.02 m E	2206638.30 m N	415e	756077.81 m E	2206479.00 m N
299e	757384.94 m E	2205558.20 m N	338e	757000.24 m E	2205935.31 m N	377e	756431.48 m E	2206625.58 m N	416e	756067.17 m E	2206479.51 m N
300e	757385.82 m E	2205564.54 m N	339e	756972.41 m E	2205993.29 m N	378e	756423.19 m E	2206631.95 m N	417e	756055.26 m E	2206489.35 m N
301e	757384.92 m E	2205579.47 m N	340e	756957.46 m E	2206003.12 m N	379e	756402.16 m E	2206634.55 m N	418e	756054.17 m E	2206499.59 m N
302e	757363.12 m E	2205594.10 m N	341e	756958.84 m E	2206023.17 m N	380e	756381.74 m E	2206630.22 m N	419e	756029.55 m E	2206499.67 m N
303e	757351.91 m E	2205605.34 m N	342e	756947.85 m E	2206034.94 m N	381e	756363.66 m E	2206616.24 m N	420e	756038.43 m E	2206455.86 m N
304e	757341.08 m E	2205607.59 m N	343e	756939.16 m E	2206052.28 m N	382e	756345.11 m E	2206609.78 m N	421e	756027.46 m E	2206448.67 m N
305e	757339.17 m E	2205617.19 m N	344e	756930.28 m E	2206059.17 m N	383e	756328.88 m E	2206608.02 m N	422e	756033.75 m E	2206407.75 m N
306e	757328.79 m E	2205620.69 m N	345e	756920.70 m E	2206065.51 m N	384e	756312.83 m E	2206598.55 m N	423e	756025.36 m E	2206396.54 m N
307e	757321.94 m E	2205633.98 m N	346e	756911.93 m E	2206077.27 m N	385e	756294.59 m E	2206588.12 m N	424e	756035.09 m E	2206388.23 m N
308e	757321.99 m E	2205633.21 m N	347e	756924.36 m E	2206086.57 m N	386e	756298.22 m E	2206584.31 m N	425e	756047.24 m E	2206364.99 m N
309e	757312.86 m E	2205655.78 m N	348e	756914.84 m E	2206086.77 m N	387e	756290.82 m E	2206595.86 m N	426e	756051.44 m E	2206366.23 m N
310e	757303.90 m E	2205651.02 m N	349e	756897.18 m E	2206091.01 m N	388e	756282.08 m E	2206582.97 m N	427e	756039.68 m E	2206288.59 m N
311e	757290.70 m E	2205660.87 m N	350e	756859.66 m E	2206130.82 m N	389e	756274.31 m E	2206592.81 m N	428e	755994.40 m E	2206284.72 m N
312e	757293.33 m E	2205671.61 m N	351e	756871.21 m E	2206139.10 m N	390e	756267.53 m E	2206590.10 m N	429e	755886.95 m E	2206294.13 m N
313e	757284.57 m E	2205686.74 m N	352e	756867.48 m E	2206148.51 m N	391e	756267.22 m E	2206582.39 m N	430e	755868.36 m E	2206268.04 m N
314e	757275.53 m E	2205696.61 m N	353e	756858.69 m E	2206166.61 m N	392e	756251.62 m E	2206584.29 m N	431e	755859.32 m E	2206259.13 m N
315e	757262.55 m E	2205701.02 m N	354e	756839.71 m E	2206174.80 m N	393e	756233.20 m E	2206581.28 m N	432e	755839.77 m E	2206251.43 m N
316e	757251.32 m E	2205716.70 m N	355e	756824.26 m E	2206178.46 m N	394e	756209.90 m E	2206593.07 m N	433e	755872.88 m E	2206216.42 m N
317e	757228.65 m E	2205724.10 m N	356e	756817.45 m E	2206197.16 m N	395e	756200.97 m E	2206603.11 m N	434e	755875.05 m E	2206235.76 m N
318e	757219.03 m E	2205731.92 m N	357e	756822.30 m E	2206197.72 m N	396e	756193.07 m E	2206607.61 m N	435e	755895.00 m E	2206236.29 m N
319e	757221.06 m E	2205738.83 m N	358e	756828.61 m E	2206213.35 m N	397e	756193.50 m E	2206618.16 m N	436e	755901.32 m E	2206223.15 m N
320e	757212.05 m E	2205743.02 m N	359e	756824.22 m E	2206228.47 m N	398e	756184.98 m E	2206631.17 m N	437e	755891.92 m E	2206198.59 m N
321e	757205.02 m E	2205742.80 m N	360e	756836.73 m E	2206230.44 m N	399e	756178.84 m E	2206629.43 m N	438e	755893.20 m E	2206184.67 m N
322e	757185.23 m E	2205748.90 m N	361e	756839.44 m E	2206228.78 m N	400e	756166.98 m E	2206645.10 m N	439e	755924.79 m E	2206204.07 m N
323e	757173.69 m E	2205760.94 m N	362e	756833.97 m E	2206205.45 m N	401e	756159.22 m E	2206638.71 m N	440e	755930.17 m E	2206220.34 m N
324e	757159.68 m E	2205764.09 m N	363e	756871.06 m E	2206186.75 m N	402e	756165.56 m E	2206627.64 m N	441e	755962.21 m E	2206197.16 m N
325e	757130.07 m E	2205800.48 m N	364e	756880.22 m E	2206192.59 m N	403e	756147.46 m E	2206607.65 m N	442e	755986.25 m E	2206169.74 m N
326e	757110.58 m E	2205846.55 m N	365e	756863.37 m E	2206227.57 m N	404e	756145.28 m E	2206587.79 m N	443e	756023.02 m E	2206177.43 m N
327e	757112.58 m E	2205854.75 m N	366e	756865.83 m E	2206236.64 m N	405e	756145.74 m E	2206576.08 m N	444e	756062.71 m E	2206174.06 m N
328e	757093.66 m E	2205862.52 m N	367e	756811.67 m E	2206288.42 m N	406e	756120.44 m E	2206585.30 m N	445e	756114.86 m E	2206190.73 m N
329e	757083.11 m E	2205863.00 m N	368e	756740.05 m E	2206386.08 m N	407e	756120.73 m E	2206572.55 m N	446e	756177.31 m E	2206240.90 m N
330e	757066.57 m E	2205868.53 m N	369e	756656.58 m E	2206466.31 m N	408e	756129.44 m E	2206569.44 m N			
331e	757061.32 m E	2205879.90 m N	370e	756560.25 m E	2206580.58 m N	409e	756126.64 m E	2206561.41 m N			



(Página ocho)

Anexo II

Poligonal interna, no perteneciente a la UMA

Cuadro Anexo II, UMA "LA ARENA DE VENECIA", MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.											
COORDENADAS UTM INTERNAS CORRESPONDIENTES A LA LAGUNA INTERMEDIA NO PERTENECIENTE A LAS 65 Has DE LA UMA											
Vertice	X (ESTE)	Y (NORTE)	Vertice	X (ESTE)	Y (NORTE)	Vertice	X (ESTE)	Y (NORTE)	Vertice	X (ESTE)	Y (NORTE)
1	756451.12 m E	2206439.30 m N	43	756434.05 m E	2206093.54 m N	85	756481.22 m E	2205931.77 m N	127	756462.03 m E	2205711.51 m N
2	756451.80 m E	2206452.85 m N	44	756443.05 m E	2206095.21 m N	86	756484.33 m E	2205923.83 m N	128	756457.89 m E	2205708.52 m N
3	756462.05 m E	2206447.76 m N	45	756451.33 m E	2206086.10 m N	87	756488.32 m E	2205923.57 m N	129	756468.88 m E	2205700.54 m N
4	756464.55 m E	2206436.42 m N	46	756450.33 m E	2206074.70 m N	88	756492.84 m E	2205913.18 m N	130	756481.88 m E	2205707.19 m N
5	756463.67 m E	2206417.02 m N	47	756444.61 m E	2206068.15 m N	89	756490.08 m E	2205902.68 m N	131	756493.53 m E	2205706.12 m N
6	756461.89 m E	2206399.45 m N	48	756438.81 m E	2206065.53 m N	90	756483.64 m E	2205897.80 m N	132	756496.81 m E	2205700.63 m N
7	756445.56 m E	2206401.37 m N	49	756427.44 m E	2206068.21 m N	91	756503.00 m E	2205874.56 m N	133	756498.36 m E	2205694.20 m N
8	756430.31 m E	2206389.77 m N	50	756423.00 m E	2206073.38 m N	92	756496.37 m E	2205870.46 m N	134	756493.81 m E	2205686.75 m N
9	756413.41 m E	2206391.67 m N	51	756422.77 m E	2206069.07 m N	93	756487.07 m E	2205869.71 m N	135	756487.48 m E	2205682.04 m N
10	756408.42 m E	2206384.99 m N	52	756419.58 m E	2206067.48 m N	94	756481.80 m E	2205872.40 m N	136	756490.80 m E	2205674.09 m N
11	756396.83 m E	2206391.43 m N	53	756421.59 m E	2206062.90 m N	95	756480.12 m E	2205867.46 m N	137	756488.29 m E	2205666.67 m N
12	756365.58 m E	2206399.59 m N	54	756427.84 m E	2206060.83 m N	96	756483.66 m E	2205864.74 m N	138	756479.02 m E	2205663.45 m N
13	756366.44 m E	2206380.22 m N	55	756437.33 m E	2206058.59 m N	97	756482.93 m E	2205864.57 m N	139	756480.30 m E	2205655.47 m N
14	756366.08 m E	2206365.14 m N	56	756432.83 m E	2206057.52 m N	98	756482.21 m E	2205865.59 m N	140	756489.73 m E	2205647.00 m N
15	756379.63 m E	2206353.95 m N	57	756438.66 m E	2206056.88 m N	99	756488.38 m E	2205863.40 m N	141	756496.16 m E	2205645.55 m N
16	756408.61 m E	2206321.76 m N	58	756443.40 m E	2206056.21 m N	100	756478.90 m E	2205862.53 m N	142	756502.43 m E	2205634.57 m N
17	756417.63 m E	2206301.90 m N	59	756441.40 m E	2206048.42 m N	101	756478.79 m E	2205863.13 m N	143	756511.29 m E	2205625.77 m N
18	756411.09 m E	2206291.65 m N	60	756444.66 m E	2206044.77 m N	102	756480.90 m E	2205863.93 m N	144	756511.07 m E	2205621.16 m N
19	756413.90 m E	2206278.15 m N	61	756443.28 m E	2206039.32 m N	103	756483.57 m E	2205860.28 m N	145	756518.24 m E	2205608.34 m N
20	756404.97 m E	2206272.48 m N	62	756436.65 m E	2206034.64 m N	104	756481.64 m E	2205862.37 m N	146	756522.32 m E	2205607.48 m N
21	756414.99 m E	2206263.09 m N	63	756432.01 m E	2206033.82 m N	105	756477.01 m E	2205861.67 m N	147	756526.46 m E	2205602.92 m N
22	756423.36 m E	2206248.14 m N	64	756421.23 m E	2206034.39 m N	106	756483.46 m E	2205861.88 m N	148	756522.80 m E	2205594.56 m N
23	756408.34 m E	2206240.84 m N	65	756427.14 m E	2206028.52 m N	107	756483.56 m E	2205861.51 m N	149	756525.77 m E	2205590.60 m N
24	756419.89 m E	2206226.55 m N	66	756432.22 m E	2206019.36 m N	108	756480.70 m E	2205860.08 m N	150	756526.75 m E	2205582.93 m N
25	756424.98 m E	2206196.78 m N	67	756438.33 m E	2206012.99 m N	109	756472.30 m E	2205860.50 m N	151	756529.46 m E	2205576.81 m N
26	756419.60 m E	2206186.86 m N	68	756448.63 m E	2206015.22 m N	110	756468.77 m E	2205860.22 m N	152	756532.92 m E	2205578.71 m N
27	756428.75 m E	2206178.07 m N	69	756449.34 m E	2206009.76 m N	111	756462.77 m E	2205860.13 m N	153	756537.96 m E	2205572.63 m N
28	756430.97 m E	2206165.18 m N	70	756463.46 m E	2206012.13 m N	112	756465.45 m E	2205795.96 m N	154	756538.33 m E	2205567.10 m N
29	756421.66 m E	2206165.04 m N	71	756471.16 m E	2206003.31 m N	113	756466.41 m E	2205799.34 m N	155	756540.40 m E	2205564.97 m N
30	756425.20 m E	2206161.71 m N	72	756469.25 m E	2205991.60 m N	114	756463.59 m E	2205786.33 m N	156	756545.17 m E	2205557.04 m N
31	756423.87 m E	2206153.08 m N	73	756461.81 m E	2205985.64 m N	115	756463.01 m E	2205784.44 m N	157	756551.61 m E	2205554.37 m N
32	756419.86 m E	2206149.02 m N	74	756467.11 m E	2205981.41 m N	116	756467.63 m E	2205782.97 m N	158	756553.70 m E	2205550.71 m N
33	756423.43 m E	2206143.84 m N	75	756472.76 m E	2205972.89 m N	117	756468.07 m E	2205779.90 m N	159	756555.83 m E	2205544.28 m N
34	756432.79 m E	2206139.98 m N	76	756475.76 m E	2205964.62 m N	118	756471.57 m E	2205775.65 m N	160	756555.29 m E	2205541.19 m N
35	756432.10 m E	2206127.97 m N	77	756472.69 m E	2205957.90 m N	119	756470.77 m E	2205770.71 m N	161	756563.25 m E	2205534.54 m N
36	756426.90 m E	2206123.12 m N	78	756477.39 m E	2205955.10 m N	120	756467.34 m E	2205766.05 m N	162	756565.57 m E	2205534.88 m N
37	756424.09 m E	2206118.31 m N	79	756479.80 m E	2205949.60 m N	121	756463.14 m E	2205762.45 m N	163	756570.89 m E	2205529.11 m N
38	756426.46 m E	2206115.27 m N	80	756479.06 m E	2205940.05 m N	122	756457.24 m E	2205740.67 m N	164	756574.39 m E	2205528.55 m N
39	756422.47 m E	2206109.67 m N	81	756476.16 m E	2205939.70 m N	123	756464.24 m E	2205739.23 m N	165	756578.83 m E	2205523.69 m N
40	756418.74 m E	2206105.93 m N	82	756476.50 m E	2205936.01 m N	124	756466.43 m E	2205729.11 m N	166	756583.49 m E	2205523.14 m N
41	756419.40 m E	2206101.01 m N	83	756479.71 m E	2205935.75 m N	125	756461.83 m E	2205746.83 m E	167	756588.49 m E	2205519.83 m N
42	756426.70 m E	2206098.66 m N	84	756482.84 m E	2205934.26 m N	126	756461.07 m E	2205717.34 m N	168	756591.18 m E	2205514.64 m N



(Página nueve)

Cuadro Anexo II, UMA "LA ARENA DE VENECIA", MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER											
COORDENADAS UTM INTERNAS CORRESPONDIENTES A LA LAGUNA INTERMEDIA NO PERTENECIENTE A LAS 65 Has DE LA UMA											
Vertice	X (ESTE)	Y (NORTE)	Vertice	X (ESTE)	Y (NORTE)	Vertice	X (ESTE)	Y (NORTE)	Vertice	X (ESTE)	Y (NORTE)
169	756592.71 m E	2205509.74 m N	211i	756787.29 m E	2205292.06 m N	253i	757334.54 m E	2204902.47 m N	295i	757567.10 m E	2204480.67 m N
170	756592.51 m E	2205503.58 m N	212i	756796.06 m E	2205296.84 m N	254i	757324.99 m E	2204899.25 m N	296i	757577.25 m E	2204463.28 m N
171	756584.78 m E	2205494.86 m N	213i	756804.55 m E	2205296.89 m N	255i	757326.56 m E	2204890.97 m N	297i	757580.31 m E	2204465.63 m N
172	756575.76 m E	2205494.42 m N	214i	756812.55 m E	2205292.93 m N	256i	757333.85 m E	2204890.15 m N	298i	757602.64 m E	2204458.12 m N
173	756585.23 m E	2205483.79 m N	215i	756818.31 m E	2205293.95 m N	257i	757337.85 m E	2204881.65 m N	299i	757613.21 m E	2204451.81 m N
174	756581.22 m E	2205479.11 m N	216i	756823.40 m E	2205287.76 m N	258i	757345.35 m E	2204879.86 m N	300i	757620.28 m E	2204445.76 m N
175	756574.25 m E	2205478.40 m N	217i	756827.05 m E	2205288.43 m N	259i	757342.00 m E	2204872.75 m N	301i	757627.87 m E	2204444.33 m N
176	756572.13 m E	2205464.52 m N	218i	756832.92 m E	2205284.06 m N	260i	757355.16 m E	2204865.24 m N	302i	757633.82 m E	2204435.19 m N
177	756584.73 m E	2205458.24 m N	219i	756843.06 m E	2205279.48 m N	261i	757355.79 m E	2204862.17 m N	303i	757632.20 m E	2204426.86 m N
178	756594.54 m E	2205444.23 m N	220i	756848.27 m E	2205269.48 m N	262i	757358.42 m E	2204861.28 m N	304i	757640.47 m E	2204418.37 m N
179	756596.09 m E	2205437.16 m N	221i	756866.85 m E	2205258.36 m N	263i	757357.58 m E	2204859.12 m N	305i	757646.03 m E	2204416.29 m N
180	756599.16 m E	2205426.46 m N	222i	756871.04 m E	2205259.68 m N	264i	757361.97 m E	2204857.34 m N	306i	757648.18 m E	2204408.02 m N
181	756596.50 m E	2205409.59 m N	223i	756880.38 m E	2205254.74 m N	265i	757362.79 m E	2204857.42 m N	307i	757656.43 m E	2204401.37 m N
182	756599.45 m E	2205406.77 m N	224i	756887.72 m E	2205243.75 m N	266i	757369.41 m E	2204854.66 m N	308i	757660.37 m N	2204399.06 m N
183	756599.25 m E	2205400.31 m N	225i	756896.85 m E	2205226.23 m N	267i	757375.78 m E	2204843.62 m N	309i	757668.52 m E	2204390.16 m N
184	756596.07 m E	2205399.03 m N	226i	756902.33 m E	2205203.63 m N	268i	757389.48 m E	2204846.66 m N	310i	757677.41 m E	2204379.22 m N
185	756598.46 m E	2205394.45 m N	227i	756909.70 m E	2205205.74 m N	269i	757396.00 m E	2204838.45 m N	311i	757692.11 m E	2204369.28 m N
186	756610.13 m E	2205392.47 m N	228i	756978.46 m E	2205199.41 m N	270i	757403.57 m E	2204837.95 m N	312i	757704.59 m E	2204371.31 m N
187	756612.06 m E	2205380.19 m N	229i	757032.03 m E	2205188.97 m N	271i	757414.01 m E	2204840.56 m N	313i	757711.04 m E	2204368.02 m N
188	756611.52 m E	2205376.79 m N	230i	757053.26 m E	2205160.33 m N	272i	757440.09 m E	2204828.02 m N	314i	757720.71 m E	2204363.24 m N
189	756607.19 m E	2205374.58 m N	231i	757061.47 m E	2205154.96 m N	273i	757447.33 m E	2204810.59 m N	315i	757722.83 m E	2204358.04 m N
190	756614.03 m E	2205364.52 m N	232i	757077.67 m E	2205157.26 m N	274i	757439.63 m E	2204806.43 m N	316i	757722.99 m E	2204346.96 m N
191	756611.14 m E	2205362.94 m N	233i	757097.00 m E	2205142.00 m N	275i	757442.65 m E	2204798.83 m N	317i	757727.40 m E	2204343.64 m N
192	756616.85 m E	2205351.03 m N	234i	757118.40 m E	2205117.76 m N	276i	757437.42 m E	2204792.60 m N	318i	757737.84 m E	2204346.26 m N
193	756621.03 m E	2205343.40 m N	235i	757123.74 m E	2205110.76 m N	277i	757446.42 m E	2204773.35 m N	319i	757749.71 m E	2204350.74 m N
194	756632.18 m E	2205337.10 m N	236i	757137.77 m E	2205106.04 m N	278i	757444.28 m E	2204766.50 m N	320i	757760.52 m E	2204347.21 m N
195	756645.74 m E	2205336.06 m N	237i	757155.40 m E	2205094.39 m N	279i	757458.79 m E	2204743.38 m N	321i	757762.61 m E	2204344.16 m N
196	756669.37 m E	2205300.72 m N	238i	757169.41 m E	2205091.43 m N	280i	757458.80 m E	2204734.16 m N	322i	757767.14 m E	2204332.53 m N
197	756683.73 m E	2205293.55 m N	239i	757184.38 m E	2205082.72 m N	281i	757425.65 m E	2204698.59 m N	323i	757771.54 m E	2204330.14 m N
198	756691.16 m E	2205282.89 m N	240i	757197.43 m E	2205065.99 m N	282i	757436.82 m E	2204679.85 m N	324i	757791.65 m E	2204327.97 m N
199	756692.39 m E	2205278.90 m N	241i	757203.54 m E	2205066.08 m N	283i	757457.13 m E	2204658.19 m N	325i	757800.72 m E	2204324.72 m N
200	756699.97 m E	2205277.78 m N	242i	757210.98 m E	2205054.81 m N	284i	757461.62 m E	2204645.27 m N	326i	757805.15 m E	2204320.17 m N
201	756708.02 m E	2205284.06 m N	247i	757217.66 m E	2205039.71 m N	285i	757452.09 m E	2204624.52 m N	327i	757807.55 m E	2204315.28 m N
202	756716.51 m E	2205280.49 m N	244i	757218.06 m E	2205028.14 m N	286i	757435.48 m E	2204608.12 m N	328i	757811.68 m E	2204311.65 m N
203	756719.19 m E	2205276.83 m N	245i	757224.12 m E	2205012.81 m N	287i	757440.94 m E	2204590.82 m N	329i	757816.06 m E	2204310.48 m N
204	756725.57 m E	2205278.16 m N	246i	757235.00 m E	2204994.00 m N	288i	757472.86 m E	2204557.75 m N	330i	757820.78 m E	2204306.25 m N
205	756735.63 m E	2205286.61 m N	251i	757266.96 m E	2204987.32 m N	289i	757477.09 m E	2204547.04 m N	331i	757822.29 m E	2204302.27 m N
206	756744.42 m E	2205282.43 m N	252i	757294.24 m E	2204972.34 m N	290i	757497.00 m E	2204538.10 m N	332i	757823.86 m E	2204294.29 m N
207	756749.04 m E	2205284.65 m N	249i	757322.13 m E	2204955.21 m N	291i	757495.92 m E	2204532.86 m N	333i	757827.16 m E	2204287.57 m N
208	756752.90 m E	2205279.17 m N	250i	757328.65 m E	2204947.30 m N	292i	757511.95 m E	2204530.63 m N	334i	757830.45 m E	2204281.47 m N
209	756758.64 m E	2205284.79 m N	251i	757330.62 m E	2204912.26 m N	293i	757521.76 m E	2204516.62 m N	335i	757833.71 m E	2204277.82 m N
210	756776.26 m E	2205299.67 m N	252i	757335.58 m E	2204911.10 m N	294i	757529.70 m E	2204511.20 m N	336i	757836.15 m E	2204269.86 m N



(Página diez)

Cuadro Anexo II, UMA "LA ARENA DE VENECIA", MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.											
COORDENADAS UTM INTERNAS CORRESPONDIENTES A LA LAGUNA INTERMEDIA NO PERTENECIENTE A LAS 65 HAS DE LA UMA											
Vertice	X (ESTE)	Y (NORTE)	Vertice	X (ESTE)	Y (NORTE)	Vertice	X (ESTE)	Y (NORTE)	Vertice	X (ESTE)	Y (NORTE)
337i	757840.04 m E	2204262.53 m N	379i	757985.02 m E	2204119.43 m N	421i	758194.27 m E	2204136.96 m N	463i	758360.36 m E	2204181.25 m N
338i	757840.44 m E	2204255.15 m N	380i	757987.36 m E	2204118.24 m N	422i	758200.96 m E	2204137.37 m N	464i	758366.16 m E	2204182.87 m N
339i	757843.09 m E	2204252.73 m N	381i	757990.83 m E	2204119.52 m N	423i	758205.92 m E	2204136.83 m N	465i	758373.83 m E	2204175.60 m N
340i	757845.23 m E	2204245.99 m N	382i	757994.00 m E	2204121.72 m N	424i	758211.10 m E	2204140.29 m N	466i	758375.35 m E	2204171.31 m N
341i	757851.75 m E	2204237.78 m N	383i	757998.38 m E	2204121.17 m N	425i	758214.27 m E	2204142.49 m N	467i	758374.34 m E	2204160.53 m N
342i	757853.02 m E	2204230.72 m N	384i	758002.16 m E	2204121.23 m N	426i	758216.62 m E	2204141.29 m N	468i	758377.88 m E	2204157.81 m N
343i	757852.37 m E	2204215.64 m N	385i	758006.57 m E	2204118.21 m N	427i	758220.03 m E	2204140.46 m N	469i	758381.06 m E	2204159.09 m N
344i	757858.59 m E	2204207.73 m N	386i	758011.13 m E	2204120.13 m N	428i	758226.84 m E	2204138.98 m N	470i	758398.23 m E	2204158.73 m N
345i	757860.09 m E	2204204.98 m N	387i	758014.95 m E	2204121.72 m N	429i	758228.85 m E	2204140.55 m N	471i	758403.37 m E	2204155.88 m N
346i	757859.90 m E	2204197.90 m N	388i	758019.33 m E	2204121.17 m N	430i	758232.99 m E	2204136.30 m N	472i	758407.39 m E	2204169.01 m N
347i	757864.30 m E	2204195.51 m N	389i	758025.49 m E	2204117.87 m N	431i	758238.26 m E	2204133.61 m N	473i	758414.26 m E	2204176.81 m N
348i	757865.78 m E	2204193.68 m N	390i	758026.99 m E	2204114.51 m N	432i	758243.48 m E	2204134.30 m N	474i	758415.30 m E	2204185.74 m N
349i	757869.37 m E	2204187.58 m N	391i	758030.17 m E	2204115.79 m N	433i	758246.43 m E	2204132.50 m N	475i	758418.14 m E	2204190.09 m N
350i	757872.28 m E	2204187.52 m N	392i	758034.78 m E	2204113.39 m N	434i	758249.00 m E	2204135.61 m N	476i	758422.73 m E	2204194.47 m N
351i	757872.89 m E	2204185.48 m N	393i	758035.19 m E	2204110.94 m N	435i	758248.36 m E	2204138.37 m N	477i	758422.86 m E	2204205.55 m N
352i	757876.97 m E	2204184.62 m N	394i	758038.10 m E	2204110.38 m N	436i	758250.58 m E	2204140.91 m N	478i	758430.28 m E	2204215.50 m N
353i	757878.78 m E	2204180.64 m N	395i	758039.87 m E	2204109.16 m N	437i	758253.12 m E	2204139.76 m N	479i	758427.00 m E	2204220.99 m N
354i	757880.54 m E	2204179.44 m N	396i	758045.09 m E	2204110.78 m N	438i	758263.18 m E	2204140.74 m N	480i	758430.98 m E	2204230.98 m N
355i	757880.76 m E	2204177.43 m N	397i	758054.46 m E	2204106.61 m N	439i	758267.56 m E	2204140.19 m N	481i	758435.06 m E	2204226.65 m N
356i	757889.70 m E	2204175.32 m N	398i	758057.72 m E	2204102.33 m N	440i	758274.91 m E	2204134.76 m N	482i	758437.61 m E	2204231.30 m N
357i	757904.08 m E	2204161.63 m N	399i	758058.08 m E	2204097.74 m N	441i	758276.72 m E	2204130.78 m N	483i	758442.27 m E	2204231.37 m N
358i	757908.76 m E	2204160.16 m N	400i	758063.30 m E	2204089.35 m N	442i	758278.20 m E	2204134.28 m N	484i	758444.05 m E	2204229.24 m N
359i	757916.15 m E	2204152.58 m N	401i	758067.97 m E	2204097.88 m N	443i	758281.69 m E	2204135.48 m N	485i	758451.25 m E	2204233.96 m N
360i	757920.25 m E	2204150.48 m N	402i	758072.88 m E	2204100.72 m N	444i	758283.68 m E	2204132.43 m N	486i	758450.06 m E	2204236.10 m N
361i	757924.38 m E	2204146.85 m N	403i	758075.78 m E	2204102.61 m N	445i	758293.78 m E	2204138.12 m N	487i	758454.61 m E	2204242.93 m N
362i	757926.77 m E	2204142.27 m N	404i	758075.99 m E	2204106.92 m N	446i	758297.55 m E	2204138.17 m N	488i	758457.79 m E	2204244.83 m N
363i	757927.11 m E	2204138.89 m N	405i	758080.89 m E	2204110.38 m N	447i	758296.94 m E	2204140.93 m N	489i	758458.21 m E	2204255.29 m N
364i	757930.00 m E	2204135.00 m N	406i	758097.65 m E	2204117.70 m N	448i	758299.83 m E	2204142.21 m N	490i	758467.43 m E	2204261.58 m N
365i	757934.73 m E	2204135.62 m N	407i	758108.40 m E	2204114.42 m N	449i	758300.93 m E	2204146.22 m N	491i	758469.58 m E	2204273.92 m N
366i	757937.67 m E	2204133.20 m N	408i	758109.59 m E	2204117.26 m N	450i	758311.11 m E	2204146.68 m N	492i	758475.32 m E	2204279.54 m N
367i	757938.00 m E	2204131.05 m N	409i	758115.75 m E	2204113.92 m N	451i	758312.52 m E	2204149.78 m N	493i	758476.89 m E	2204291.26 m N
368i	757944.69 m E	2204130.84 m N	410i	758122.50 m E	2204110.37 m N	452i	758318.06 m E	2204149.24 m N	494i	758481.53 m E	2204292.25 m N
369i	757948.53 m E	2204127.21 m N	411i	758128.91 m E	2204109.59 m N	453i	758320.24 m E	2204152.04 m N	495i	758479.87 m E	2204299.91 m N
370i	757952.90 m E	2204126.35 m N	412i	758143.34 m E	2204118.08 m N	454i	758324.68 m E	2204153.95 m N	496i	758481.93 m E	2204304.56 m N
371i	757955.56 m E	2204123.93 m N	413i	758147.68 m E	2204119.67 m N	455i	758328.67 m E	2204159.55 m N	497i	758476.88 m E	2204311.56 m N
372i	757957.92 m E	2204121.81 m N	414i	758155.43 m E	2204126.86 m N	456i	758333.85 m E	2204163.63 m N	498i	758481.21 m E	2204314.09 m N
373i	757961.11 m E	2204122.16 m N	415i	758162.98 m E	2204127.58 m N	457i	758339.68 m E	2204163.10 m N	499i	758480.29 m E	2204317.46 m N
374i	757962.32 m E	2204119.41 m N	416i	758166.20 m E	2204126.40 m N	458i	758344.28 m E	2204166.55 m N	500i	758473.26 m E	2204320.74 m N
375i	757965.55 m E	2204117.30 m N	417i	758171.71 m E	2204128.02 m N	459i	758351.77 m E	2204171.89 m N	501i	758469.38 m E	2204327.45 m N
376i	757966.97 m E	2204119.79 m N	418i	758179.10 m E	2204139.82 m N	460i	758354.42 m E	2204170.08 m N	502i	758471.34 m E	2204332.40 m N
377i	757975.09 m E	2204121.75 m N	419i	758184.06 m E	2204138.66 m N	461i	758357.59 m E	2204172.28 m N	503i	758474.22 m E	2204334.29 m N
378i	757977.19 m E	2204117.17 m N	420i	758189.38 m E	2204133.20 m N	462i	758357.20 m E	2204178.74 m N	504i	758473.03 m E	2204336.43 m N



(Página once)

Cuadro Anexo II, UMA "LA ARENA DE VENECIA", MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER											
COORDENADAS UTM INTERNAS CORRESPONDIENTES A LA LAGUNA INTERMEDIA NO PERTENECIENTE A LAS 65 HAS DE LA UMA											
Vertice	X (ESTE)	Y (NORTE)	Vertice	X (ESTE)	Y (NORTE)	Vertice	X (ESTE)	Y (NORTE)	Vertice	X (ESTE)	Y (NORTE)
505i	758462.77 m E	2204341.51 m N	547i	758309.05 m E	2204504.78 m N	589i	758110.29 m E	2204684.93 m N	631i	757825.07 m E	2205045.64 m N
506i	758462.09 m E	2204347.96 m N	548i	758310.13 m E	2204510.64 m N	590i	758100.94 m E	2204687.25 m N	632i	757799.40 m E	2205069.88 m N
507i	758462.88 m E	2204353.82 m N	549i	758308.32 m E	2204515.23 m N	591i	758094.75 m E	2204692.39 m N	633i	757802.28 m E	2205072.08 m N
508i	758466.62 m E	2204356.64 m N	550i	758303.91 m E	2204518.24 m N	592i	758094.11 m E	2204696.69 m N	634i	757797.28 m E	2205075.70 m N
509i	758464.21 m E	2204362.14 m N	551i	758308.00 m E	2204515.00 m N	593i	758088.29 m E	2204696.91 m N	635i	757785.04 m E	2205076.75 m N
510i	758461.29 m E	758461.29 m E	552i	758303.00 m E	2204518.00 m N	594i	758084.43 m E	2204702.09 m N	636i	757767.26 m E	2205098.64 m N
511i	758458.01 m E	2204367.90 m N	553i	758302.41 m E	2204521.60 m N	595i	758079.76 m E	2204702.94 m N	637i	757764.82 m E	2205106.30 m N
512i	758457.46 m E	2204385.74 m N	554i	758300.98 m E	2204539.12 m N	596i	758069.66 m E	2204716.64 m N	638i	757766.84 m E	2205107.56 m N
513i	758462.71 m E	2204404.89 m N	555i	758300.65 m E	2204542.19 m N	597i	758040.34 m E	2204732.21 m N	639i	757763.32 m E	2205109.35 m N
514i	758482.71 m E	2204429.80 m N	556i	758304.59 m E	2204551.48 m N	598i	758029.73 m E	2204741.88 m N	640i	757750.23 m E	2205127.62 m N
515i	758490.53 m E	2204432.37 m N	557i	758302.46 m E	2204557.30 m N	599i	758021.40 m E	2204753.77 m N	641i	757749.88 m E	2205133.46 m N
516i	758506.69 m E	2204441.84 m N	558i	758304.18 m E	2204559.47 m N	600i	758020.68 m E	2204762.99 m N	642i	757751.86 m E	2205136.87 m N
517i	758505.44 m E	2204467.67 m N	559i	758302.05 m E	2204563.90 m N	601i	758021.53 m E	2204764.85 m N	643i	757747.42 m E	2205142.35 m N
518i	758506.00 m E	2204441.00 m N	560i	758299.68 m E	2204568.33 m N	602i	758023.88 m E	2204764.58 m N	644i	757738.01 m E	2205148.67 m N
519i	758490.00 m E	2204432.00 m N	561i	758299.57 m E	2204570.33 m N	603i	758024.76 m E	2204762.44 m N	645i	757731.54 m E	2205153.50 m N
520i	758506.00 m E	2204441.00 m N	562i	758303.01 m E	2204579.76 m N	604i	758027.60 m E	2204767.71 m N	646i	757728.56 m E	2205158.68 m N
521i	758505.00 m E	2204467.00 m N	563i	758300.59 m E	2204585.57 m N	605i	758027.70 m E	2204767.56 m N	647i	757727.90 m E	2205163.60 m N
522i	758507.96 m E	2204474.16 m N	564i	758296.16 m E	2204590.12 m N	606i	758023.00 m E	2204770.88 m N	648i	757708.47 m E	2205179.00 m N
523i	758512.57 m E	2204477.00 m N	565i	758295.53 m E	2204593.50 m N	607i	758007.63 m E	2204778.49 m N	649i	757704.98 m E	2205178.95 m N
524i	758510.40 m E	2204486.20 m N	566i	758291.96 m E	2204600.21 m N	608i	758001.48 m E	2204782.40 m N	650i	757699.05 m E	2205186.56 m N
525i	758464.56 m E	2204536.60 m N	567i	758292.78 m E	2204602.38 m N	609i	757995.44 m E	2204797.59 m N	651i	757700.76 m E	2205189.04 m N
526i	758464.33 m E	2204532.29 m N	568i	758291.56 m E	2204606.05 m N	610i	757997.75 m E	2204798.65 m N	652i	757700.14 m E	2205191.80 m N
527i	758462.08 m E	2204526.72 m N	569i	758280.70 m E	2204612.97 m N	611i	757996.53 m E	2204802.10 m N	653i	757694.27 m E	2205195.10 m N
528i	758431.71 m E	2204484.89 m N	570i	758280.07 m E	2204615.73 m N	612i	757991.58 m E	2204802.87 m N	654i	757691.58 m E	2205199.89 m N
529i	758426.47 m E	2204494.50 m N	571i	758283.54 m E	2204617.32 m N	613i	757984.11 m E	2204835.99 m N	655i	757691.80 m E	2205204.91 m N
530i	758425.33 m E	2204493.28 m N	572i	758276.54 m E	2204623.25 m N	614i	757979.67 m E	2204841.46 m N	656i	757690.89 m E	2205207.05 m N
531i	758422.13 m E	2204492.90 m N	573i	758273.01 m E	2204621.17 m N	615i	757975.25 m E	2204864.78 m N	657i	757687.39 m E	2205207.92 m N
532i	758420.42 m E	2204490.72 m N	574i	758267.08 m E	2204628.46 m N	616i	757978.13 m E	2204866.98 m N	658i	757686.78 m E	2205209.45 m N
533i	758415.78 m E	2204489.73 m N	575i	758264.97 m E	2204633.66 m N	617i	757974.00 m E	2204870.61 m N	659i	757688.80 m E	2205211.02 m N
534i	758409.98 m E	2204488.11 m N	576i	758258.50 m E	2204638.18 m N	618i	757974.74 m E	2204879.54 m N	660i	757683.85 m E	2205210.95 m N
535i	758407.69 m E	2204485.92 m N	577i	758256.43 m E	2204640.31 m N	619i	757967.72 m E	2204882.52 m N	661i	757679.16 m E	2205213.63 m N
536i	758403.05 m E	2204484.32 m N	578i	758212.42 m E	2204645.51 m N	620i	757959.85 m E	2204902.71 m N	662i	757678.21 m E	2205218.56 m N
537i	758401.87 m E	2204485.84 m N	579i	758203.32 m E	2204650.91 m N	621i	757957.19 m E	2204920.22 m N	663i	757653.61 m E	2205229.89 m N
538i	758399.29 m E	2204482.72 m N	580i	758199.47 m E	2204655.26 m N	622i	757911.11 m E	2204932.45 m N	664i	757636.33 m E	2205257.02 m N
539i	758394.93 m E	2204482.35 m N	581i	758193.04 m E	2204657.53 m N	623i	757903.17 m E	2204938.49 m N	665i	757635.83 m E	2205271.16 m N
540i	758379.61 m E	2204475.66 m N	582i	758186.85 m E	2204662.67 m N	624i	757897.05 m E	2204958.71 m N	666i	757630.89 m E	2205270.78 m N
541i	758371.81 m E	2204471.86 m N	583i	758175.78 m E	2204663.43 m N	625i	757884.07 m E	2204971.13 m N	667i	757627.62 m E	2205275.97 m N
542i	758359.29 m E	2204472.60 m N	584i	758174.88 m E	2204665.26 m N	626i	757868.73 m E	2204985.06 m N	668i	757622.06 m E	2205278.04 m N
543i	758349.28 m E	2204480.14 m N	585i	758157.69 m E	2204667.16 m N	627i	757861.75 m E	2205004.95 m N	669i	757614.92 m E	2205288.39 m N
544i	758333.61 m E	2204477.45 m N	586i	758154.80 m E	2204665.58 m N	628i	757848.23 m E	2205014.29 m N	670i	757595.91 m E	2205295.19 m N
545i	758314.44 m E	2204494.71 m N	587i	758143.12 m E	2204668.18 m N	629i	757840.45 m E	2205028.95 m N	671i	757577.66 m E	2205309.08 m N
546i	758309.68 m E	2204502.02 m N	588i	758118.24 m E	2204678.28 m N	630i	757832.52 m E	2205033.75 m N	672i	757570.67 m E	2205329.90 m N



(Página doce)

Cuadro Anexo II, UMA "LA ARENA DE VENECIA", MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.											
COORDENADAS UTM INTERNAS CORRESPONDIENTES A LA LAGUNA INTERMEDIA NO PERTENECIENTE A LAS 65 HAS DE LA UMA											
Vertice	X (ESTE)	Y (NORTE)	Vertice	X (ESTE)	Y (NORTE)	Vertice	X (ESTE)	Y (NORTE)	Vertice	X (ESTE)	Y (NORTE)
673I	757567.46 m E	2205330.47 m N	715I	757274.98 m E	2205592.63 m N	757I	756969.89 m E	2205901.99 m N	799I	756827.99 m E	2206055.29 m N
674I	757561.18 m E	2205341.76 m N	716I	757272.78 m E	2205603.36 m N	758I	756966.06 m E	2205905.32 m N	800I	756822.42 m E	2206057.67 m N
675I	757545.37 m E	2205354.46 m N	717I	757239.53 m E	2205629.03 m N	759I	756964.85 m E	2205908.07 m N	801I	756818.87 m E	2206061.62 m N
676I	757527.69 m E	2205364.03 m N	718I	757239.76 m E	2205633.34 m N	760I	756963.08 m E	2205910.20 m N	802I	756817.59 m E	2206069.60 m N
677I	757522.30 m E	2205374.42 m N	719I	757232.06 m E	2205642.15 m N	761I	756961.31 m E	2205911.71 m N	803I	756816.42 m E	2206070.50 m N
678I	757501.06 m E	2205394.10 m N	720I	757226.25 m E	2205642.06 m N	762I	756957.52 m E	2205911.96 m N	804I	756817.52 m E	2206074.83 m N
679I	757491.35 m E	2205401.35 m N	721I	757220.35 m E	2205647.24 m N	763I	756950.16 m E	2205917.70 m N	805I	756813.69 m E	2206078.16 m N
680I	757492.20 m E	2205403.20 m N	722I	757220.31 m E	2205650.29 m N	764I	756936.99 m E	2205943.04 m N	806I	756813.95 m E	2206080.31 m N
681I	757490.12 m E	2205405.94 m N	723I	757207.42 m E	2205655.94 m N	765I	756931.37 m E	2205949.22 m N	807I	756808.93 m E	2206085.16 m N
682I	757485.75 m E	2205405.88 m N	724I	757207.10 m E	2205658.09 m N	766I	756930.69 m E	2205956.18 m N	808I	756809.48 m E	2206087.02 m N
683I	757472.53 m E	2205414.61 m N	725I	757182.73 m E	2205672.81 m N	767I	756934.74 m E	2205957.47 m N	809I	756806.53 m E	2206089.74 m N
684I	757463.55 m E	2205432.32 m N	726I	757181.12 m E	2205683.86 m N	768I	756932.95 m E	2205960.52 m N	810I	756798.01 m E	2206095.77 m N
685I	757465.25 m E	2205434.81 m N	727I	757172.90 m E	2205688.67 m N	769I	756928.59 m E	2205960.15 m N	811I	756798.56 m E	2206097.93 m N
686I	757457.81 m E	2205446.70 m N	728I	757171.38 m E	2205693.26 m N	770I	756922.25 m E	2205962.22 m N	812I	756793.58 m E	2206100.01 m N
687I	757453.45 m E	2205446.02 m N	729I	757162.59 m E	2205697.44 m N	771I	756916.84 m E	2205967.88 m N	813I	756776.46 m E	2206116.99 m N
688I	757438.73 m E	2205458.11 m N	730I	757155.38 m E	2205704.12 m N	772I	756914.74 m E	2205972.26 m N	814I	756770.62 m E	2206118.14 m N
689I	757427.54 m E	2205467.18 m N	731I	757151.39 m E	2205705.81 m N	773I	756914.42 m E	2205974.40 m N	815I	756763.78 m E	2206128.50 m N
690I	757421.41 m E	2205468.01 m N	732I	757138.85 m E	2205705.09 m N	774I	756912.66 m E	2205975.30 m N	816I	756765.42 m E	2206135.60 m N
691I	757410.22 m E	2205477.38 m N	733I	757132.98 m E	2205712.39 m N	775I	756906.44 m E	2205982.60 m N	817I	756756.90 m E	2206141.32 m N
692I	757409.29 m E	2205481.37 m N	734I	757124.73 m E	2205719.69 m N	776I	756904.64 m E	2205986.88 m N	818I	756757.14 m E	2206145.02 m N
693I	757397.83 m E	2205489.20 m N	735I	757108.90 m E	2205727.73 m N	777I	756901.39 m E	2205990.21 m N	819I	756755.38 m E	2206145.61 m N
694I	757387.33 m E	2205490.59 m N	736I	757098.51 m E	2205741.42 m N	778I	756892.59 m E	2205991.08 m N	820I	756748.85 m E	2206152.25 m N
695I	757376.11 m E	2205501.50 m N	737I	757085.82 m E	2205753.85 m N	779I	756894.09 m E	2205995.95 m N	821I	756745.38 m E	2206153.46 m N
696I	757377.33 m E	2205503.37 m N	738I	757077.27 m E	2205761.72 m N	780I	756894.58 m E	2205991.58 m E	822I	756742.27 m E	2206146.65 m N
697I	757368.63 m E	2205515.54 m N	739I	757078.61 m E	2205769.13 m N	781I	756898.30 m E	2206009.71 m N	823I	756734.72 m E	2206146.23 m N
698I	757365.13 m E	2205516.41 m N	740I	757073.67 m E	2205768.75 m N	782I	756892.66 m E	2206013.70 m N	824I	756727.93 m E	2206152.90 m N
699I	757362.73 m E	2205521.39 m N	741I	757064.85 m E	2205775.09 m N	783I	756883.24 m E	2206017.33 m N	825I	756728.14 m E	2206158.13 m N
700I	757353.41 m E	2205521.78 m N	742I	757065.11 m E	2205777.54 m N	784I	756881.72 m E	2206021.62 m N	826I	756731.00 m E	2206161.87 m N
701I	757348.40 m E	2205526.63 m N	743I	757034.04 m E	2205812.47 m N	785I	756879.97 m E	2206022.51 m N	827I	756735.91 m E	2206164.09 m N
702I	757349.24 m E	2205528.49 m N	744I	757034.26 m E	2205817.40 m N	786I	756878.74 m E	2206026.20 m N	828I	756740.87 m E	2206163.24 m N
703I	757347.16 m E	2205531.23 m N	745I	757030.18 m E	2205817.95 m N	787I	756877.58 m E	2206026.37 m N	829I	756737.61 m E	2206166.88 m N
704I	757327.36 m E	2205532.48 m N	746I	757021.05 m E	2205825.82 m N	788I	756876.70 m E	2206027.08 m N	830I	756735.78 m E	2206172.70 m N
705I	757325.01 m E	2205534.29 m N	747I	757021.58 m E	2205828.90 m N	789I	756866.70 m E	2206034.01 m N	831I	756732.26 m E	2206174.81 m N
706I	757319.47 m E	2205534.51 m N	748I	757018.56 m E	2205830.70 m N	790I	756859.61 m E	2206041.91 m N	832I	756732.21 m E	2206178.50 m N
707I	757317.96 m E	2205538.49 m N	749I	757017.32 m E	2205841.76 m N	791I	756856.32 m E	2206048.01 m N	833I	756726.33 m E	2206182.00 m N
708I	757316.48 m E	2205540.01 m N	750I	757015.00 m E	2205841.42 m N	792I	756854.27 m E	2206048.60 m N	834I	756725.04 m E	2206191.01 m N
709I	757313.86 m E	2205540.28 m N	751I	757006.31 m E	2205858.53 m N	793I	756853.08 m E	2206050.43 m N	835I	756726.58 m E	2206198.11 m N
710I	757304.99 m E	2205549.99 m N	752I	756998.14 m E	2205860.25 m N	794I	756850.18 m E	2206050.18 m E	836I	756721.98 m E	2206201.42 m N
711I	757299.86 m E	2205562.53 m N	753I	756983.08 m E	2205875.00 m N	795I	756849.56 m E	2206052.22 m N	837I	756721.36 m E	2206203.88 m N
712I	757294.09 m E	2205579.37 m N	754I	756979.68 m E	2205889.21 m N	796I	756844.55 m E	2206056.46 m N	838I	756719.32 m E	2206204.15 m N
713I	757285.83 m E	2205586.94 m N	755I	756979.06 m E	2205891.66 m N	797I	756842.54 m E	2206055.19 m N	839I	756713.44 m E	756713.44 m E
714I	757280.00 m E	2205587.47 m N	756I	756975.55 m E	2205893.15 m N	798I	756839.58 m E	2206058.23 m N	840I	756707.52 m E	2206215.06 m N

(Página trece)

Cuadro Anexo II, UMA "LA ARENA DE VENECIA", MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER											
COORDENADAS UTM INTERNAS CORRESPONDIENTES A LA LAGUNA INTERMEDIA NO PERTENECIENTE A LAS 65 HAS DE LA UMA											
Vertice	X (ESTE)	Y (NORTE)	Vertice	X (ESTE)	Y (NORTE)	Vertice	X (ESTE)	Y (NORTE)	Vertice	X (ESTE)	Y (NORTE)
841I	756705.40 m E	2206221.18 m N	861I	756640.98 m E	2206269.16 m N	881I	756605.63 m E	2206378.79 m N	901I	756529.05 m E	2206422.59 m N
842I	756699.75 m E	2206229.40 m N	862I	756638.55 m E	2206276.20 m N	882I	756598.28 m E	2206383.60 m N	902I	756524.67 m E	2206423.45 m N
843I	756695.65 m E	2206231.19 m N	863I	756641.36 m E	2206282.70 m N	883I	756596.76 m E	2206388.20 m N	903I	756524.35 m E	2206425.91 m N
844I	756693.26 m E	2206235.16 m N	864I	756635.47 m E	2206287.85 m N	884I	756599.31 m E	2206392.85 m N	904I	756520.25 m E	2206427.69 m N
845I	756686.79 m E	2206239.98 m N	865I	756631.19 m E	2206301.94 m N	885I	756596.96 m E	2206394.35 m N	905I	756518.55 m E	2206424.28 m N
846I	756684.73 m E	2206241.80 m N	866I	756633.48 m E	2206304.43 m N	886I	756596.29 m E	2206400.50 m N	906I	756518.59 m E	2206421.21 m N
847I	756682.99 m E	2206241.47 m N	867I	756629.81 m E	2206316.38 m N	887I	756595.08 m E	2206403.86 m N	907I	756511.36 m E	2206418.64 m N
848I	756676.84 m E	2206244.15 m N	868I	756633.56 m E	2206319.20 m N	888I	756592.15 m E	2206405.05 m N	908I	756506.00 m E	2206426.37 m N
849I	756674.76 m E	2206245.38 m N	869I	756633.23 m E	2206321.35 m N	889I	756588.20 m E	2206416.68 m N	909I	756496.66 m E	2206428.89 m N
850I	756668.93 m E	2206247.72 m N	870I	756637.36 m E	2206323.57 m N	890I	756581.09 m E	2206405.20 m N	910I	756493.79 m E	2206426.38 m N
851I	756667.45 m E	2206249.38 m N	871I	756631.99 m E	2206326.66 m N	891I	756577.93 m E	2206402.69 m N	911I	756487.59 m E	2206432.14 m N
852I	756665.66 m E	756665.66 m E	872I	756624.63 m E	2206332.61 m N	892I	756559.02 m E	2206402.72 m N	912I	756489.88 m E	2206435.25 m N
853I	756665.44 m E	2206247.67 m N	873I	756621.03 m E	2206335.25 m N	893I	756556.72 m E	2206400.53 m N	913I	756481.09 m E	2206439.43 m N
854I	756663.15 m E	2206244.87 m N	874I	756619.27 m E	2206350.05 m N	894I	756550.61 m E	2206400.44 m N	914I	756476.37 m E	2206443.67 m N
855I	756659.40 m E	2206242.66 m N	875I	756615.90 m E	2206352.79 m N	895I	756542.96 m E	2206402.40 m N	915I	756475.13 m E	2206448.57 m N
856I	756653.01 m E	2206242.26 m N	876I	756617.30 m E	2206356.19 m N	896I	756542.09 m E	2206410.47 m N	916I	756468.01 m E	2206458.31 m N
857I	756648.03 m E	2206244.34 m N	877I	756615.53 m E	2206358.32 m N	897I	756540.84 m E	2206411.99 m N	917I	756460.72 m E	2206459.13 m N
858I	756642.72 m E	2206249.80 m N	878I	756614.61 m E	2206361.07 m N	898I	756537.32 m E	2206413.79 m N	918I	756454.25 m E	2206463.96 m N
859I	756641.73 m E	2206257.79 m N	879I	756616.20 m E	2206371.87 m N	899I	756536.11 m E	2206417.46 m N	919I	756450.48 m E	2206462.98 m N
860I	756648.93 m E	2206262.81 m N	880I	756610.28 m E	2206373.86 m N	900I	756531.73 m E	2206418.63 m N			

Zona 14 O.

Bitácora: 30/Uo-0205/07/16.

JASE

LMP

JAL

FIG

LMPDO

C:\Users\luis.ordaz\Documents\Documentos\Oficios\2016\La Arena de Venecia

