



TOMO CXLIX

Pachuca de Soto, Hgo., a 22 de Agosto de 2016

Núm. 35
Alcance Dos

LIC. JOSÉ FRANCISCO OLVERA RUIZ
Gobernador del Estado de Hidalgo

LIC. SALVADOR ELGUERO MOLINA
Secretario de Gobierno

MTRO. MARIO SOUVERBILLE GONZÁLEZ
Coordinador General Jurídico

L.I. GUSTAVO CORDOBA RUIZ
Director del Periódico Oficial

Calle Jaime Nunó No. 206, Col. Periodistas Tel. 01 (771) 717-60-00 ext. 2468 y 6790

poficial@hidalgo.gob.mx
<http://periodico.hidalgo.gob.mx>

Registrado como artículo de 2ª. Clase con fecha 23 de Septiembre de 1931

PERIÓDICO OFICIAL DEL ESTADO DE HIDALGO



SUMARIO**Contenido**

DECRETO GUBERNAMENTAL QUE MODIFICA Y ACTUALIZA LOS DECRETOS MENCIONADOS EN LOS CONSIDERANDOS PRIMERO, SEGUNDO Y TERCERO DEL PRESENTE DECRETO. 3

Publicación electrónica



LIC. JOSÉ FRANCISCO OLVERA RUIZ, GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE HIDALGO, EN EJERCICIO DE LA FACULTAD QUE ME CONFIERE EL ARTÍCULO 71, FRACCIONES I Y XXXV, DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO DE HIDALGO; Y

CONSIDERANDO

PRIMERO. Que con fecha 8 de diciembre de 2010, se publicó en Alcance del Periódico Oficial del Estado de Hidalgo, a fojas 6 y 7, el Decreto expropiatorio de 24 predios que constituyen un solo inmueble, ubicados en la localidad de Melchor Ocampo, Municipio de Atotonilco de Tula, Estado de Hidalgo con una superficie de 63-32-88.59 hectáreas (sesenta y tres hectáreas, treinta dos áreas, ochenta y ocho centiáreas, y cincuenta y nueve centímetros cuadrados); propiedad de Luz María Rodríguez León, a favor del Estado Libre y Soberano del Estado de Hidalgo; mismos que mediante el Decreto traslativo con fecha de publicación en el Periódico Oficial del Estado de Hidalgo 13 de diciembre de 2010, a fojas 74 a 76, se autoriza la transmisión de dominio a título oneroso del inmueble constituido por 24 predios expropiados conforme al decreto publicado en alcance al Periódico Oficial del Estado de Hidalgo Número XLIX el 08 de diciembre de 2010, y ejecutado en todos sus términos el 09 de diciembre de 2010, con una superficie analítica real de 66-01-13.52 hectáreas (sesenta y seis hectáreas, un área, trece centiáreas y cincuenta y dos centímetros cuadrados); con diferentes medidas y colindancias mencionadas en cada Decreto. Todo lo anterior con la finalidad de aportarlos al fideicomiso que para comercializarlos se constituya, destinándolos a la construcción y operación de la obra denominada "Zona de Actividades Logísticas del Estado de Hidalgo".

SEGUNDO. Que con fecha 8 de noviembre de 2010, se publicó en Alcance del Periódico Oficial del Estado de Hidalgo, a fojas 21 y 22, el Decreto expropiatorio, de 24 predios que constituyen un solo inmueble con superficie conjunta de 52-17-01.128 hectáreas (cincuenta y dos hectáreas diecisiete áreas una centiáreas, ciento veintiocho centímetros cuadrados), ubicado en la localidad de Melchor Ocampo, Municipio de Atotonilco de Tula, Estado de Hidalgo, propiedad de Luz María Rodríguez León, a favor del Estado Libre y Soberano del Estado de Hidalgo, quien los aportará al fideicomiso que para comercializarlos se constituya, destinándolos a la construcción de la obra denominada "Terminal Intermodal Logística de Hidalgo". Así mismo, con fecha 22 de noviembre del 2010, se emite Decreto traslativo publicado en el Periódico Oficial del Estado de Hidalgo, a fojas 44 a 46, en donde se autoriza la transmisión de dominio a título oneroso del inmueble constituido por 24 predios expropiados conforme al Decreto publicado en el Periódico Oficial del Estado de Hidalgo con fecha 08 de noviembre de 2010, y ejecutado en todo sus términos el 11 de noviembre de 2010, con superficie analítica real de 53-36-15.415 (cincuenta y tres hectáreas treinta y seis áreas quince centiáreas cuatrocientos quince centímetros cuadrados), con las medidas y colindancias especificadas en cada decreto, esto para la aportación al fideicomiso que para su comercialización se constituyan, con el propósito de que se destinen a la construcción de la obra denominada "Terminal Intermodal Logística de Hidalgo".

TERCERO. Que con fecha 28 de marzo del 2011, se publica en el Periódico Oficial del Estado de Hidalgo, a fojas 30 a 32, el Decreto Gubernamental, mediante el cual se expropian por causa de utilidad pública 32 predios que constituyen 5 polígonos con superficie conjunta de 67-38-81.42 hectáreas (sesenta y siete hectáreas treinta y ocho áreas, ochenta y uno y cuarenta y dos centímetros cuadrados), ubicados en la localidad de Melchor Ocampo, Municipio de Atotonilco de Tula, Estado de Hidalgo, propiedad de Luz María Rodríguez León, a favor del Estado Libre y Soberano del Estado de Hidalgo, quien lo aportará al fideicomiso que para comercializarlos se constituyan, destinándolos para la construcción y operación de la obra denominada "Zona de Actividades Logísticas del Estado de Hidalgo". Así mismo, con fecha 29 de marzo de 2011 se publicó a fojas 1 a 5 en el Periódico Oficial del Estado de Hidalgo, el Decreto Gubernamental mediante el cual se autoriza la transmisión de dominio a título oneroso de los cinco polígonos constituidos por los 32 predios expropiados conforme al decreto publicado en el Periódico Oficial del Estado de Hidalgo, el 28 de Marzo de 2011, mediante el cual se expropian por causa de utilidad pública 32 predios que constituyen 5 polígonos con superficie conjunta de 67-38-81.42 hectáreas (67 hectáreas, 38 áreas, 81 centiáreas y 42 centímetros), ubicados en la localidad de Melchor Ocampo, municipio de Atotonilco de Tula, Estado de Hidalgo, propiedad de Luz María Rodríguez León, a favor del Estado Libre y Soberano del Estado de Hidalgo, quien lo aportará al fideicomiso que para comercializarlos se constituyan,



destinándolos para la construcción y operación de la obra denominada “Zona de Actividades Logísticas del Estado de Hidalgo”.

CUARTO. Que conforme a los Decretos expropiatorios y Decretos traslativos referidos en los Considerandos Primero, Segundo y Tercero del presente Decreto; se realizó un análisis técnico y jurídico con los documentos oficiales emitidos por el Registro Agrario Nacional, existiendo con ello una incongruencia en las superficies enajenadas, expropiadas y transmitidas, por lo que se llevó a cabo la realización de una corrección a las superficies de los polígonos así como, de las medidas y colindancias referidas en cada uno de los decretos. Se detectó la omisión de tres parcelas en la integración a los decretos mencionados, por lo que es necesaria su adición a la superficie total tanto en los Decretos expropiatorios como en los Decretos traslativos.

Se establece que la superficie mencionada en el decreto traslativo al que hace referencia el Considerando Segundo, destinada para la construcción de la obra denominada “Terminal Intermodal Logística de Hidalgo”, no sufre modificación en su superficie pero, si existe una incongruencia en los límites y colindancias mencionados.

QUINTO. Que para dar certeza jurídica a los planteamientos que se mencionan en el presente Decreto, existe la evidencia técnica necesaria, misma que se anexa al presente Decreto con base en los planos del PROCEDE del Registro Agrario Nacional; se adiciona el replanteamiento en campo de los vértices de dicho programa y, un levantamiento topográfico final mismo que coincide con los documentos oficiales emitidos en su momento por el Registro Agrario Nacional.

SEXTO. Que mediante trabajo técnico se ha determinado la inconsistencia y se encuentra en las posibilidades de ser subsanadas y, por consiguiente, se requiere la aclaración y modificación de la superficie, medidas y colindancias mencionadas en cada uno de los Decretos mencionados en los Considerandos Primero, Segundo y Tercero.

Por lo expuesto, he tenido a bien expedir el siguiente:

DECRETO

QUE MODIFICA Y ACTUALIZA LOS DECRETOS MENCIONADOS EN LOS CONSIDERANDOS PRIMERO, SEGUNDO Y TERCERO DEL PRESENTE DECRETO

PRIMERO. Las disposiciones contenidas en los Decretos mencionados en los Considerandos Primero, Segundo y Tercero, expedidos por el Ejecutivo del Estado, seguirán teniendo validez; y con base en los Considerandos Cuarto, Quinto y Sexto del presente Decreto, se modifica y actualiza la superficie total expropiada a la C. Luz María Rodríguez León por el Gobierno del Estado Libre y Soberano de Hidalgo, la cual está compuesta por 83 predios ubicados en la localidad de Melchor Ocampo antes “El Salto” Municipio de Atotonilco de Tula, Estado de Hidalgo, Anexos 4 y 5, con una superficie total sumada de 1'939,666.881 m² (un millón novecientos treinta y nueve mil seiscientos sesenta y seis punto ochocientos ochenta y un metros cuadrados); a su vez, se dividen en tres Polígonos de la siguiente manera:

	Superficies (m2)
Polígono 1	272,563.999
Polígono 2	713,493.896
Polígono 3	953,608.986
Superficie total	1,939,666.881

Teniendo cada Polígono las medidas, colindancias y cuadro de construcción siguientes:

Para el Polígono 1:

Al norte: En línea quebrada.- 30.040 metros y 14.550 metros colinda con camino interparcelario del ejido de Melchor Ocampo.

Al noroeste: En línea quebrada.- 5.119 metros, 32.331 metros, 58.092 metros, 11.078 metros, 10.307 metros, 23.500 metros, 48.658 metros, 25.721 metros, 37.199 metros, 15.880 metros y 29.940 metros colindan con camino interparcelario del ejido de Melchor Ocampo; mientras que 4.587 metros y 18.501 metros colinda con derecho de vía del río El Salto.



Al suroeste: En línea quebrada.- 4.587 metros, 18.501 metros, 135.278 metros, 35.641 metros, 19.705 metros, 13.144 metros, 153.189 metros, 19.021 metros, 146.922 metros, 15.974 metros, 35.867 metros, 17.780 metros, 12.671 metros, 17.713 metros, 31.725 metros, 146.092 metros, 34.306 metros, 119.000 metros, 36.108 metros, 30.110 metros, 41.234 metros, 41.553 metros, 42.670 metros, 4.984 metros, 47.922 metros, 18.709 metros, 72.325 metros, 93.206 metros, 36.306 metros, 16.284 metros, 66.457 metros, 25.060 metros, 123.152 metros, 64.728 metros, 36.267 metros, 4.734 metros, 58.310 metros, 54.901 metros, 55.153 metros, 71.635 metros, 5.167 metros, 195.730 metros, 47.367 metros, 3.495 metros, 95.599 metros, 19.452 metros, 71.284 metros, 28.257 metros, 24.293 metros, 32.189 metros, 51.581 metros, 80.717 metros, 6.718 metros, 33.602 metros, 31.875 metros, 73.824 metros y 50.960 metros colinda con derecho de vía del río el Salto.

Al sureste: En línea recta 120.172 metros colinda con el ejido de Santiago Tlaltepoxco, Estado de México.

Al noreste: En línea quebrada.- 126.465, 157.170, 190.630, 101.744, 109.344, 257.655, 7.456, 284.866, 186.815, 7.038, 113.013, 228.305, 66.880, 171.459, 49.614, 91.869, 14.098, 57.274 y 66.513, colinda con derecho de vía ferroviaria a favor de la concesionaria GMEXICO FERROSUR.

Superficie total: 272,563.999 metros cuadrados.

El cuadro de construcción se integra en el ANEXO 1.

Para el Polígono 2:

Al norte: En línea quebrada.- 42.829 metros 43.236 metros, 50.793 metros, 145.967 metros, 85.946 metros, 41.967 metros, 36.055 metros y 6.730 metros colinda con camino interparcelario del ejido de Melchor Ocampo.

Al oeste: En líneas quebradas compuestas por tres secciones; la primera: 68.793 metros, 64.819 metros, 68.536 metros, 71.473 metros, 68.849 metros, 199.080 metros, 148.070 metros, 112.514 metros, 18.553 metros, 141.091 metros, 33.165 metros, 134.462 metros, 105.607 metros, 98.679 metros, 5.012 metros, 140.350 metros, 142.953 metros, 486.692 metros, 73.940 metros, 68.040 metros, 66.426 metros, 85.46 metros colinda con vía férrea expropiación a favor de SCT concesionada a la empresa Kansas City Southern de México. La segunda: 109.637 metros, 54.528 metros, 80.402 metros y 65.172 metros colinda con la parcela 510 propiedad del C. Sergio Cabrera Torres. La tercera: 51.586 metros, 72.202 metros, 81.728 metros, 52.620 metros, 8.729 metros, 85.828 metros y 43.014 metros colinda con vía férrea expropiación a favor de SCT concesionada a la empresa Kansas City Southern de México.

Al sur: En línea semirrecta.- 92.884 metros, 20.332 metros, 103.719 metros y 4.212 metros colinda con el ejido de Santiago Tlaltepoxco.

Al suroeste: En línea quebrada.- 279.562 metros, 178.673 metros, 187.793 metros, 13.941 metros, 250.493 metros, 3.802 metros, 327.407 metros, 157.485 metros, 33.662 metros, 15.866 metros, 330.818 metros, 249.487 metros, 77.167 metros, 69.356 metros, 38.401 metros, 5.541 metros y 167.434 metros colinda con vía férrea expropiación a favor de SCT concesionada a la empresa GMEXICO FERROSUR.

Al este: En línea quebrada.- 10.346 metros, 34.510 metros, 81.582 metros, 122.965 metros, 10.971 metros y 257.669 metros colinda con camino interparcelario del ejido de Melchor Ocampo.

Superficie total, 713,493.896 m².

El cuadro de Construcción se integra en el ANEXO 2.

Para el Polígono 3:

Al noroeste: En línea quebrada: 11.025 metros, 5.568 metros, 123.883 metros, 23.308 metros, 145.460 metros, 55.800 metros, 47.753 metros, 99.124 metros y 98.788 metros colindan con camino interparcelario del ejido de Melchor Ocampo.

Al noreste: En un primer tramo: en línea quebrada 236.528 metros, 105.725 metros, 42.427 metros, 98.540 metros y 60.357 metros colindan con camino interparcelario del ejido de Melchor Ocampo. En un segundo tramo: en línea quebrada 42.062 metros y 8.187 metros colinda con camino interparcelario; 8.904 metros y 72.249 metros colinda con la parcela 260 propiedad del C. Cirilo villa cortes. En un tercer tramo: en línea quebrada 13.916 metros y 12.889 metros colinda con la parcela 260 propiedad del C. Cirilo Villa Cortés; 5.012 metros con camino interparcelario; 455.003 metros con la parcela 264 propiedad del C. Cirilo Villa Cortés. En un cuarto tramo: 126.451 metros, 5.990 metros, 243.746 metros, 12.170 metros, 166.101 metros, 40.385 metros, 167.550 metros y 364.289 metros colinda con expropiación a favor de Luz y Fuerza del Centro (hoy Comisión Federal de Electricidad).

Al sur: En línea semirrecta: 23.036 metros, 19.599 metros, 106.939 metros, 19.609 metros, 145.741 metros, 146.297 metros y 125.519 metros colinda con el ejido de Santiago Tlaltepoxco.



Al oeste: En línea quebrada: 105.928 metros, 257.786 metros, 27.340 metros, 38.605 metros, 436.948 metros, 135.390 metros, 211.781 metros, 70.871 metros, 9.480 metros, 25.664 metros, 63.569 metros, 19.433 metros, 58.917 metros, 82.827 metros, 487.227 metros, 156.541 metros, 40.519 metros, 10.591 metros, 92.182 metros, 77.450 metros, 92.062 metros y 60.344 metros colinda con vía férrea expropiación a favor de SCT concesionada a la empresa Kansas City Southern de México.

Superficie total, 953,608.986 m².

El cuadro de construcción se integra en el ANEXO 3.

SEGUNDO. Derivado de los Decretos mencionados en el Considerando Segundo del presente Decreto, existe una aportación para al Fideicomiso misma que se desprende del Polígono 2, que se constituirá con el propósito de comercializarlo para destinarlo a la construcción de la obra denominada "TERMINAL INTERMODAL LOGISTICA DE HIDALGO" de ahora en adelante "Polígono 2A TILH", quedando la conformación de los polígonos de la siguiente manera:

	Superficies
Polígono 1	272,563.999
Polígono 2	713,493.896
*Polígono 2A TILH	533,615.415
**Polígono 2B ZALH	179,878.481
Polígono 3	953,608.986
Superficie total	1,939,666.881

* Superficie correspondiente al Fideicomiso 1 para realizar ajuste del anexo de la poligonal.

** Corresponde a la superficie restante de la poligonal adquirida.

TERCERO. Derivado de la conformación y superficie de 533,615.415 m² (quinientos treinta y tres mil seiscientos quince punto cuatrocientos quince metros cuadrados) del Polígono 2A TILH para destinarlo a la construcción de la obra denominada "TERMINAL INTERMODAL LOGISTICA DE HIDALGO", Anexos 7 y 8, se determinan las medidas, colindancias y cuadro de construcción, siendo las siguientes:

Al norte: En línea quebrada.- 15.068 metros, 93.070 metros, 14.440 metros, 38.880 metros, 50.527 metros, 15.062 metros y 153.755 metros colinda con el polígono 2B ZALH.

Al oeste: En líneas quebradas compuestas por tres secciones; la primera: 18.553 metros, 141.091 metros, 33.165 metros, 134.462 metros, 105.607 metros, 98.679 metros, 5.012 metros, 140.350 metros, 142.953 metros, 486.692 metros, 73.940 metros, 68.040 metros, 66.426 metros, 85.46 metros colinda con vía férrea expropiación a favor de SCT concesionada a la empresa Kansas City Southern de México. La segunda: 109.637 metros, 54.528 metros, 80.402 metros y 65.172 metros colinda con la parcela 510 propiedad del C. Sergio Cabrera Torres. La tercera: 51.586 metros, 72.202 metros, 81.728 metros, 52.620 metros, 8.729 metros, 85.828 metros y 43.014 metros colinda con vía férrea expropiación a favor de SCT concesionada a la empresa Kansas City Southern de México.

Al sur: En línea semirrecta.- 92.884 metros, 20.332 metros, 103.719 metros y 4.212 metros colinda con el ejido de Santiago Tlaltepoxco.

Al suroeste: En línea quebrada.- 279.562 metros, 178.673 metros, 187.793 metros, 13.941 metros, 250.493 metros, 3.802 metros, 327.407 metros, 157.485 metros, 33.662 metros, 15.866 metros, 330.818 metros, 249.487 metros, 77.167 metros, 69.356 metros y 38.401 metros colinda con vía férrea expropiación a favor de SCT concesionado a la empresa GMEXICO FERROSUR.

Superficie total, 533,615.415 m².

El cuadro de construcción se integra en el ANEXO 6.

CUARTO. Segregando la superficie destinada para la construcción de la obra denominada "TERMINAL INTERMODAL LOGÍSTICA DE HIDALGO" polígono 2A TILH, se determina que las poligonales 1, 2B ZALH y el polígono 3 serán destinados para la construcción de la obra denominada "ZONA DE ACTIVIDADES LOGÍSTICAS DE HIDALGO" siendo esta una superficie total de 1'406,051.465 metros cuadrados.



QUINTO. Se determina que el proyecto denominado “ZONA DE ACTIVIDADES LOGÍSTICAS DE HIDALGO” tendrá en su interior una aduana localizada en el polígono 3, superficies que quedará a resguardo del Estado Libre y Soberano de Hidalgo para, en su momento, realizar la donación correspondiente. Los polígonos destinados para este fin son GOB-AD-01 con una superficie de 20,228.574 metros cuadrados y GOB-AD-02 con una superficie de 55,841.348 m², Anexo 11, cuyas medidas y colindancias son las siguientes:

Para el Polígono GOB-AD 01:

Al noreste: En dos líneas semirrectas: De 11.935 y 132.502 metros que colindan con Polígono 3-B ZALH.

Al noroeste: En un primero tramo: En una línea recta de 92.202 metros que colinda con polígono 3-A ZALH, en un segundo tramo: en 3 líneas curvas: 13.885 metros, 71.013 metros y 8.549 metros que colindan con Polígono 3-A ZALH.

Al suroeste: En once líneas quebradas: 10.726 metros, 11.230 metros, 17.488 metros, 4.657 metros, 59.067 metros, 2.000 metros, 54.292 metros, 19.128 metros, 43.908 metros, 2.005 metros y 18.753 metros, colindantes con polígono 3-A ZALH.

Al sureste: En tres líneas curvas: 4.366 metros, 73.812 metros y 39.623 metros, que colindan con poligonal 3-B ZALH.

Superficie total del polígono GOB-AD 01, 20,228.574 m².

Para el Polígono GOB-AD 02:

Al noreste: En un primer tramo: una línea curva de 67.649 metros y una línea recta de 142.142 metros, que colinda con polígono 3-B ZALH. Un segundo tramo: una línea recta de 150.432 metros y una línea curva de 92.766 metros, que colinda con polígono 3-B ZALH.

Al noroeste: En cuatro líneas semirrectas: 4.967 metros, 2.243 metros, 63.757 metros y 21.919 metros, que colindan con polígono 3-B ZALH.

Al suroeste: En tres líneas quebradas: 120.474 metros, 113.696 metros y 36.828 metros, colindantes con polígono 3-A ZALH.

Al sureste: Una línea recta de 63.735 metros y una línea curva de 67.339 metros, que colinda con polígono 3-A ZALH.

Superficie total del polígono GOB-AD 02, 55,841.348 m².

Los cuadros de construcción y de curvas de los polígonos GOB-AD 01 y GOB-AD 02 se integran en los ANEXOS 9 Y 10.

SEXTO. Por lo anterior, se constituye por el polígono 1 que en lo sucesivo se denominará Polígono 1 ZALH, así como el polígono 2B ZALH, 3A ZALH y 3B ZALH; mismos que en suma cuentan con una superficie total de 1'329,981.543 m² (un millón trescientos veintinueve mil novecientos ochenta y uno punto quinientos cuarenta y tres metros cuadrados), el cual se autoriza para que dicho inmueble sea aportado al Fideicomiso que para su comercialización se constituya, con el propósito de que se destine a la construcción de la obra denominada “ZONA DE ACTIVIDADES LOGÍSTICAS DE HIDALGO” con las siguiente medidas y colindancias (ver ANEXO 16):

Para el Polígono 1 ZALH:

Al norte: En línea quebrada.- 30.040 metros y 14.550 metros colinda con camino interparcelario del ejido de Melchor Ocampo.

Al noroeste: En línea quebrada.- 5.119 metros, 32.331 metros, 58.092 metros, 11.078 metros, 10.307 metros, 23.500 metros, 48.658 metros, 25.721 metros, 37.199 metros, 15.880 metros y 29.940 metros colindan con camino interparcelario del ejido de Melchor Ocampo; mientras que 4.587 metros y 18.501 metros colinda con Río El Salto.

Al suroeste: En línea quebrada.- 4.587 metros, 18.501 metros, 135.278 metros, 35.641 metros, 19.705 metros, 13.144 metros, 153.189 metros, 19.021 metros, 146.922 metros, 15.974 metros, 35.867 metros, 17.780 metros, 12.671 metros, 17.713 metros, 31.725 metros, 146.092 metros, 34.306 metros, 119.000 metros, 36.108 metros, 30.110 metros, 41.234 metros, 41.553 metros, 42.670 metros, 4.984 metros, 47.922 metros, 18.709 metros, 72.325 metros, 93.206 metros, 36.306 metros, 16.284 metros, 66.457 metros, 25.060 metros, 123.152 metros, 64.728 metros, 36.267 metros, 4.734 metros, 58.310 metros, 54.901 metros, 55.153 metros, 71.635 metros, 5.167 metros, 195.730 metros, 47.367 metros, 3.495 metros, 95.599 metros, 19.452 metros, 71.284 metros, 28.257 metros, 24.293 metros, 32.189 metros, 51.581 metros, 80.717 metros, 6.718 metros, 33.602 metros, 31.875 metros, 73.824 metros y 50.960 metros colinda con Río el Salto.



Al sureste: En línea recta 120.172 metros colinda con el ejido de Santiago Tlaltepoxco, Estado de México.

Al noreste: En línea quebrada.- 126.465, 157.170, 190.630, 101.744, 109.344, 257.655, 7.456, 284.866, 186.815, 7.038, 113.013, 228.305, 66.880, 171.459, 49.614, 91.869, 14.098, 57.274 y 66.513, colinda con derecho de vía ferroviaria a favor de la concesionaria GMEXICO Ferrosur.

Superficie total, 272,563.999 m².

El cuadro de construcción se integra en el ANEXO 12.

Para el Polígono 2-B ZALH:

Al noroeste: En línea quebrada, 167.434 metros colinda con derecho de vía ferroviaria concesionada a la empresa GMEXICO FERROSUR, 10.346 metros, 34.510 metros, 81.582 metros, 122.965 metros, 10.971 metros, 257.669 metros, 42.829 metros, 43.236 metros, 50.793 metros, y 145.967 metros colinda con camino interparcelario del ejido de Melchor Ocampo.

Al noreste: En línea quebrada.- 85.946 metros, 41.967 metros, 36.055 metros y 6.730 metros colinda con camino interparcelario del ejido de Melchor Ocampo.

Al sureste: En línea quebrada.- 68.793 metros, 64.819 metros, 68.536 metros, 71.473 metros, 68.849 metros, 199.080 metros, 148.070 metros y 112.514 metros colinda con vía férrea expropiación a favor de la Secretaría de Comunicaciones Y Transportes concesionada a la empresa Kansas City Southern de México.

Al sur: En línea quebrada: 153.755 metros, 15.062 metros, 50.527 metros, 38.880 metros, 14.440 metros, 93.070 metros y 15.068 metros colinda con polígono 2-A TILH correspondiente a la Terminal Intermodal Logística de Hidalgo; y 5.541 metros colinda con derecho de vía ferroviaria a favor de la concesionaria GMEXICO Ferrosur.

Superficie total, 179,878.480 m². El cuadro de construcción se integra en el ANEXO 13.

Para el Polígono 3 ZALH, el cual se compone de dos fracciones, denominadas 3A ZALH y 3B ZALH, conformadas así por la reserva propiedad del Estado Libre y Soberano de Hidalgo y por el boulevard de acceso:

La primera fracción denominada 3A ZALH:

Al noroeste: En nueve líneas quebradas: 11.025 metros, 5.567 metros, 123.883 metros, 23.308 metros, 145.460 metros, 55.800 metros, 47.753 metros, 99.124 metros y 98.788 metros colindan con camino interparcelario del ejido de Melchor Ocampo.

Al noreste: En un primer tramo: en cinco líneas quebradas 236.528 metros, 105.725 metros, 42.427 metros, 98.540 metros y 60.357 metros colindan con camino interparcelario del ejido de Melchor Ocampo. En un segundo tramo: en cuatro líneas quebradas.- 42.062 metros y 8.187 metros colinda con camino interparcelario; 8.904 metros y 72.249 metros colinda con la parcela 260 propiedad del C. Cirilo Villa Cortes. En un tercer tramo: en cuatro líneas quebradas 13.916 metros y 12.889 metros colinda con la parcela 260 propiedad del C. Cirilo Villa Cortés; 5.012 metros con camino interparcelario y 54.802 metros con la parcela 264 propiedad del C. Cirilo Villa Cortés; En un cuarto tramo: en dos líneas semirectas 74.603 metros, colinda con polígono 3-B ZALH y 92.202 metros colinda con polígono GOB-AD 01 reserva expropiada a favor del Estado Libre y Soberano de Hidalgo y, siete líneas curvas 19.128 metros, 43.908 metros, 2.005 metros, 18.753 metros, 8.549 metros, 71.013 metros y 13.885 metros, colindando con polígono GOB-AD 01 reserva expropiada a favor del Estado Libre y Soberano de Hidalgo. En un quinto tramo: En doce líneas quebradas.- 120.474 metros, 113.696 metros y 36.828 metros, colinda con Polígono GOB-AD 02 reserva expropiada a favor del Estado Libre y Soberano de Hidalgo, posteriormente 66.654 metros y 33.157 metros, colinda con polígono 3B ZALH, finalmente 10.726 metros, 11.230 metros, 17.488 metros, 4.657 metros, 59.067 metros, 2.000 metros y 54.292 metros, colindan con Polígono GOB-AD 01 reserva expropiada a favor del Estado Libre y Soberano de Hidalgo. En un sexto tramo: en dos líneas semirectas.- 69.253 metros colinda con polígono 3B ZALH y 63.735 colinda con polígono GOB-AD 02 reserva expropiada a favor del Estado Libre y Soberano de Hidalgo y, una línea curva de 67.339 metros que colinda con Polígono GOB-AD 02 reserva expropiada a favor del Estado Libre y Soberano de Hidalgo. En un séptimo tramo: en seis líneas semirectas 182.595 metros, 12.170 metros, 166.101 metros, 40.385 metros, 167.550 metros y 364.289 metros colinda con expropiación a favor de Luz y Fuerza del Centro, hoy Comisión Federal de Electricidad.

Al sureste: En siete líneas semirectas: 23.036 metros, 19.599 metros, 106.939 metros, 19.609 metros, 145.741 metros, 146.297 metros y 125.519 metros colinda con el ejido de Santiago Tlaltepoxco.

Al suroeste: En un primer tramo: de quince líneas quebradas: 60.344 metros, 92.062 metros, 77.450 metros, 92.182 metros, 10.591 metros, 40.519 metros, 156.541 metros, 487.227 metros, 82.827 metros, 58.917 metros, 19.433 metros, 63.569 metros, 25.664 metros, 9.480 metros y 70.871 metros, colinda con vía férrea expropiación a favor de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes concesionada a la empresa Kansas City



Southern de México. En un segundo tramo: en 5 líneas envolventes: 211.781 metros, 135.390 metros, 436.948 metros, 38.605 metros y 27.340 metros, colinda con la parcela 280 propiedad del C. Sergio Cabrera Torres finalmente, un tercer tramo: en dos líneas semirectas: 257.786 metros y 105.928 metros colinda con vía férrea expropiación a favor de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes concesionada a la empresa Kansas City Southern de México.

Superficie total fracción 3A ZALH.- 846,335.887 metros cuadrados. El cuadro de construcción se integra en el ANEXO 14.

La segunda fracción denominada 3B ZALH:

Al noreste: En cuatro líneas quebradas: 410.125 metros colinda con la parcela 264 propiedad del C. Cirilo villa cortés, 126.451 metros, 5.990 metros y 61.151 metros colinda con expropiación a favor de Luz y Fuerza del Centro, hoy Comisión Federal de Electricidad.

Al noroeste: En seis líneas rectas quebradas y curvas: 4.366 metros, 73.812 metros, 39.623 metros, 11.935 metros y 132.502 metros colinda con polígono GOB-AD-01 y 74.603 colinda con polígono 3-A ZALH

Al suroeste: En dos líneas rectas: 33.157 metros y 66.654 colinda con polígono 3A ZALH.

Al sureste: En tres tramos: el primer tramo una línea recta 69.182 metros colinda con polígono 3A ZALH en el segundo tramo una línea curva de 67.649 metros, dos líneas rectas quebradas de 142.142 y 150.432 metros, colinda con polígono GOB-AD-02 reserva expropiada a favor del Estado Libre y Soberano de Hidalgo; y finalmente el tercer tramo compuesto de cinco líneas curvas.- 92.766 metros, 4.967 metros, 2.243 metros, 63.757 metros y 21.919 metros colindan con polígono GOB-AD 02 reserva expropiada a favor del Estado Libre y Soberano de Hidalgo.

Superficie total de la fracción 3B ZALH, 31,203.177 m².

Superficie total polígono 3, incluyendo la fracción 3A ZALH y 3B ZALH, **877,539.064 m²**, no incluye los polígonos GOB-AD 01 y GOB-AD 02. El cuadro de construcción se integra en el ANEXO 15.

TRANSITORIO

ÚNICO. El presente Decreto entrará en vigor al día siguiente de su Publicación en el Periódico Oficial del Estado de Hidalgo.

DADO EN LA RESIDENCIA DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE HIDALGO, EN LA CIUDAD DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO, A LOS DIECISIETE DÍAS DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO DOS MIL DIECISÉIS.

EL GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE HIDALGO, LIC. JOSÉ FRANCISCO OLVERA RUIZ.- RÚBRICA.



ANEXO 1

CUADRO DE CONSTRUCCION POLIGONO 1									
LADO EST-PV	AZIMUT	DISTANCIA (MTS.)	COORDENADAS UTM		CONVERGENCIA		FACTOR DE ESC. LINEAL	LATITUD	LONGITUD
			ESTE (X)	NORTE (Y)	A	B			
1-3	75°12'52.30"	120.172	472,652.8100	2,199,922.6300	-0°5'20.085599"	-0°0'0.002136"	0.99960920	19°53'43.279714" N	-99°15'40.533962" W
3-4	347°19'41.85"	126.465	472,769.0030	2,199,953.2980	-0°5'18.730446"	-0°0'0.008573"	0.99960917	19°53'44.283262" N	-99°15'36.539473" W
4-5	347°13'5.56"	157.170	472,741.2610	2,200,076.6830	-0°5'19.074544"	-0°0'0.010661"	0.99960920	19°53'48.295843" N	-99°15'37.500143" W
5-6	340°51'37.31"	190.630	472,706.4890	2,200,229.9580	-0°5'19.505677"	-0°0'0.012547"	0.99960923	19°53'53.280452" N	-99°15'38.704200" W
6-7	335°39'2.52"	101.744	472,643.9870	2,200,410.0500	-0°5'20.265739"	-0°0'0.006471"	0.99960926	19°53'59.136071" N	-99°15'40.863427" W
7-8	333°19'2.32"	109.344	472,602.0380	2,200,502.7440	-0°5'20.771486"	-0°0'0.006832"	0.99960929	19°54'2.149481" N	-99°15'42.311138" W
8-9	323°22'33.30"	257.655	472,552.9370	2,200,600.4440	-0°5'21.361808"	-0°0'0.014504"	0.99960936	19°54'5.325381" N	-99°15'44.005114" W
9-10	314°58'22.20"	7.456	472,399.2300	2,200,807.2290	-0°5'23.194361"	-0°0'0.000371"	0.99960942	19°54'12.044717" N	-99°15'49.302762" W
10-11	320°6'27.70"	284.866	472,393.9550	2,200,812.4990	-0°5'23.256967"	-0°0'0.015424"	0.99960948	19°54'12.215892" N	-99°15'49.484473" W
11-12	317°59'9.19"	186.815	472,211.2570	2,201,031.0630	-0°5'25.431291"	-0°0'0.009853"	0.99960959	19°54'19.316888" N	-99°15'55.780011" W
12-14	322°31'39.71"	7.038	472,086.2190	2,201,169.8630	-0°5'26.917921"	-0°0'0.000398"	0.99960963	19°54'23.825907" N	-99°16'0.088162" W
14-15	321°50'8.77"	113.013	472,081.9370	2,201,175.4490	-0°5'26.968969"	-0°0'0.006333"	0.99960966	19°54'24.007411" N	-99°16'0.235744" W
15-16	320°15'56.28"	228.305	472,012.1040	2,201,264.3050	-0°5'27.801165"	-0°0'0.012555"	0.99960973	19°54'26.894474" N	-99°16'2.642472" W
16-17	323°36'7.72"	66.880	471,866.1650	2,201,439.8750	-0°5'29.538900"	-0°0'0.003865"	0.99960980	19°54'32.598562" N	-99°16'7.671643" W
17-18	320°8'25.10"	171.459	471,826.4790	2,201,493.7080	-0°5'30.012492"	-0°0'0.009470"	0.99960985	19°54'34.347796" N	-99°16'9.039606" W
18-19	329°49'2.56"	49.614	471,716.5890	2,201,625.3230	-0°5'31.321145"	-0°0'0.003095"	0.99960990	19°54'38.623771" N	-99°16'12.826556" W
19-20	339°5'55.80"	91.869	471,691.6450	2,201,668.2110	-0°5'31.620345"	-0°0'0.006199"	0.99960992	19°54'40.017701" N	-99°16'13.686886" W
20-21	358°3'54.44"	14.098	471,658.8700	2,201,754.0350	-0°5'32.018311"	-0°0'0.001019"	0.99960993	19°54'42.808015" N	-99°16'14.818948" W
21-22	354°2'31.37"	57.274	471,658.3940	2,201,768.1250	-0°5'32.026190"	-0°0'0.004118"	0.99960993	19°54'43.266367" N	-99°16'14.836101" W
22-23	04°51'35.75"	66.513	471,652.4490	2,201,825.0900	-0°5'32.105147"	-0°0'0.004792"	0.99960993	19°54'45.119243" N	-99°16'15.043737" W
23-24	289°58'9.53"	14.550	471,658.0840	2,201,891.3640	-0°5'32.049962"	-0°0'0.000359"	0.99960993	19°54'47.275566" N	-99°16'14.853587" W
24-25	223°43'7.10"	30.040	471,644.4090	2,201,896.3330	-0°5'32.210987"	0°0'0.001571"	0.99960995	19°54'47.436501" N	-99°16'15.324226" W
25-26	177°16'44.45"	5.119	471,623.6480	2,201,874.6220	-0°5'32.450665"	0°0'0.000370"	0.99960995	19°54'46.729110" N	-99°16'16.037116" W
26-27	173°47'19.60"	32.331	471,623.8910	2,201,869.5090	-0°5'32.446982"	0°0'0.002326"	0.99960995	19°54'46.562786" N	-99°16'16.028474" W
27-28	196°21'44.16"	58.092	471,627.3890	2,201,837.3680	-0°5'32.400742"	0°0'0.004035"	0.99960996	19°54'45.517358" N	-99°16'15.906376" W
28-29	177°26'1.82"	11.078	471,611.0240	2,201,781.6290	-0°5'32.583340"	0°0'0.000801"	0.99960996	19°54'43.703197" N	-99°16'16.466172" W
29-30	217°35'37.22"	10.307	471,611.5200	2,201,770.5620	-0°5'32.575718"	0°0'0.000591"	0.99960996	19°54'43.343191" N	-99°16'16.448498" W
30-31	209°28'39.18"	23.500	471,605.2320	2,201,762.3950	-0°5'32.648045"	0°0'0.001482"	0.99960997	19°54'43.077172" N	-99°16'16.664324" W
31-32	197°46'46.46"	48.658	471,593.6680	2,201,741.9370	-0°5'32.780166"	0°0'0.003358"	0.99960998	19°54'42.411024" N	-99°16'17.060940" W
32-33	151°16'46.82"	25.721	471,578.8100	2,201,695.6030	-0°5'32.946632"	0°0'0.001635"	0.99960998	19°54'40.902905" N	-99°16'17.569418" W
33-34	156°17'31.03"	37.199	471,591.1700	2,201,673.0460	-0°5'32.798145"	0°0'0.002468"	0.99960997	19°54'40.169729" N	-99°16'17.143038" W
34-35	178°46'49.29"	15.880	471,606.1270	2,201,638.9860	-0°5'32.617355"	0°0'0.001150"	0.99960996	19°54'39.062473" N	-99°16'16.626696" W
35-36	146°53'20.42"	29.940	471,606.4650	2,201,623.1100	-0°5'32.610797"	0°0'0.001816"	0.99960996	19°54'38.546012" N	-99°16'16.614189" W
36-37	119°7'47.36"	4.587	471,622.8200	2,201,598.0320	-0°5'32.415108"	0°0'0.000162"	0.99960995	19°54'37.731031" N	-99°16'16.050263" W
37-38	203°58'57.41"	18.501	471,626.8270	2,201,595.7990	-0°5'32.367804"	0°0'0.001223"	0.99960995	19°54'37.658597" N	-99°16'15.912317" W
38-39	153°57'23.76"	135.278	471,619.3070	2,201,578.8950	-0°5'32.453128"	0°0'0.008792"	0.99960993	19°54'37.108281" N	-99°16'16.170033" W
39-40	117°11'44.04"	35.641	471,678.7010	2,201,457.3530	-0°5'31.737543"	0°0'0.001176"	0.99960990	19°54'33.157382" N	-99°16'14.120436" W
40-41	190°53'26.87"	19.705	471,710.4020	2,201,441.0640	-0°5'31.363565"	0°0'0.001396"	0.99960989	19°54'32.629125" N	-99°16'13.029179" W
41-42	153°24'55.63"	13.144	471,706.6790	2,201,421.7140	-0°5'31.404016"	0°0'0.000848"	0.99960989	19°54'31.999436" N	-99°16'13.156163" W
42-43	102°23'6.12"	153.189	471,712.5610	2,201,409.9600	-0°5'31.333203"	0°0'0.002366"	0.99960984	19°54'31.617361" N	-99°16'12.953202" W
43-44	117°57'24.41"	19.021	471,862.1850	2,201,377.1040	-0°5'29.575334"	0°0'0.000640"	0.99960978	19°54'30.556286" N	-99°16'7.805086" W
44-45	137°42'33.05"	146.922	471,878.9860	2,201,368.1870	-0°5'29.377102"	0°0'0.007786"	0.99960974	19°54'30.267071" N	-99°16'7.226727" W
45-46	151°49'4.07"	15.974	471,977.8490	2,201,259.5030	-0°5'28.201587"	0°0'0.001006"	0.99960970	19°54'26.736483" N	-99°16'3.820399" W
46-47	149°1'32.01"	35.867	471,985.3930	2,201,245.4230	-0°5'28.110957"	0°0'0.002197"	0.99960969	19°54'26.278822" N	-99°16'3.560155" W
47-48	176°22'43.09"	17.780	472,003.8520	2,201,214.6710	-0°5'27.889801"	0°0'0.001267"	0.99960969	19°54'25.279351" N	-99°16'2.923583" W
48-49	159°53'35.78"	12.671	472,004.9750	2,201,196.9270	-0°5'27.873785"	0°0'0.000850"	0.99960969	19°54'24.702160" N	-99°16'2.883988" W
49-50	217°34'14.03"	17.713	472,009.3310	2,201,185.0280	-0°5'27.820848"	0°0'0.001002"	0.99960969	19°54'24.315286" N	-99°16'2.733515" W



50-51	239°17'13.65"	31.725	471,998.5310	2,201,170.9890	-0°5'27.945067"	0°0'0.001158"	0.99960970	19°54'23.858010" N	-99°16'3.104208" W
51-52	265°51'34.52"	146.092	471,971.2560	2,201,154.7860	-0°5'28.261882"	0°0'0.000755"	0.99960976	19°54'23.329482" N	-99°16'4.041431" W
52-53	192°9'3.95"	34.306	471,825.5450	2,201,144.2380	-0°5'29.966660"	0°0'0.002410"	0.99960981	19°54'22.978771" N	-99°16'9.052502" W
53-54	177°23'6.54"	119.000	471,818.3240	2,201,110.7010	-0°5'30.045779"	0°0'0.008545"	0.99960981	19°54'21.887367" N	-99°16'9.299018" W
54-55	136°47'15.73"	36.108	471,823.7530	2,200,991.8250	-0°5'29.962887"	0°0'0.001891"	0.99960980	19°54'18.020368" N	-99°16'9.105751" W
55-56	98°19'47.22"	30.110	471,848.4760	2,200,965.5090	-0°5'29.669095"	0°0'0.000313"	0.99960978	19°54'17.165540" N	-99°16'8.253978" W
56-57	92°45'23.46"	41.234	471,878.2680	2,200,961.1470	-0°5'29.319512"	0°0'0.000142"	0.99960976	19°54'17.025183" N	-99°16'7.229070" W
57-58	69°16'18.33"	41.553	471,919.4540	2,200,959.1640	-0°5'28.836888"	-0°0'0.001053"	0.99960973	19°54'16.962810" N	-99°16'5.812406" W
58-59	37°50'28.69"	42.670	471,958.3170	2,200,973.8710	-0°5'28.384166"	-0°0'0.002409"	0.99960971	19°54'17.443273" N	-99°16'4.476555" W
59-61	101°44'58.32"	4.984	471,984.4940	2,201,007.5680	-0°5'28.083065"	0°0'0.000073"	0.99960970	19°54'18.540861" N	-99°16'3.578063" W
61-62	82°0'6.42"	47.922	471,989.3740	2,201,006.5530	-0°5'28.025753"	-0°0'0.000476"	0.99960968	19°54'18.508094" N	-99°16'3.410164" W
62-63	98°43'18.17"	18.709	472,036.8300	2,201,013.2210	-0°5'27.471089"	0°0'0.000202"	0.99960966	19°54'18.727471" N	-99°16'1.778318" W
63-64	147°17'22.12"	72.325	472,055.3230	2,201,010.3840	-0°5'27.254066"	0°0'0.004336"	0.99960964	19°54'18.636132" N	-99°16'1.142112" W
64-65	203°52'21.62"	93.206	472,094.4070	2,200,949.5290	-0°5'26.786576"	0°0'0.006069"	0.99960964	19°54'16.658408" N	-99°15'59.794534" W
65-66	118°20'58.18"	36.306	472,056.6860	2,200,864.2970	-0°5'27.214569"	0°0'0.001228"	0.99960964	19°54'13.883689" N	-99°16'1.087262" W
66-67	97°28'50.56"	16.284	472,088.6380	2,200,847.0570	-0°5'26.837642"	0°0'0.000151"	0.99960962	19°54'13.324484" N	-99°15'59.987369" W
67-68	60°14'42.24"	66.457	472,104.7830	2,200,844.9370	-0°5'26.648248"	-0°0'0.002345"	0.99960960	19°54'13.256348" N	-99°15'59.431964" W
68-69	116°52'18.47"	25.060	472,162.4780	2,200,877.9190	-0°5'25.977951"	0°0'0.000804"	0.99960957	19°54'14.332290" N	-99°15'57.449403" W
69-70	146°39'57.87"	123.152	472,184.8320	2,200,866.5920	-0°5'25.714371"	0°0'0.007294"	0.99960954	19°54'13.964948" N	-99°15'56.679946" W
70-71	78°33'39.90"	64.728	472,252.5060	2,200,763.7010	-0°5'24.905460"	-0°0'0.000908"	0.99960949	19°54'10.621162" N	-99°15'54.346799" W
71-72	106°57'52.23"	36.267	472,315.9480	2,200,776.5380	-0°5'24.164652"	0°0'0.000747"	0.99960946	19°54'11.042024" N	-99°15'52.165487" W
72-73	138°47'8.19"	4.734	472,350.6370	2,200,765.9560	-0°5'23.756781"	0°0'0.000251"	0.99960945	19°54'10.699541" N	-99°15'50.971831" W
73-74	146°53'18.65"	58.310	472,353.7560	2,200,762.3950	-0°5'23.719692"	0°0'0.003443"	0.99960944	19°54'10.583854" N	-99°15'50.864365" W
74-75	174°46'17.60"	54.901	472,385.6090	2,200,713.5540	-0°5'23.338942"	0°0'0.003851"	0.99960942	19°54'8.996579" N	-99°15'49.766189" W
75-76	133°2'17.81"	55.153	472,390.6120	2,200,658.8810	-0°5'23.271659"	0°0'0.002649"	0.99960941	19°54'7.218208" N	-99°15'49.591171" W
76-77	153°37'18.00"	71.635	472,430.9230	2,200,621.2400	-0°5'22.793689"	0°0'0.004511"	0.99960938	19°54'5.995721" N	-99°15'48.202709" W
77-78	168°41'0.76"	5.167	472,462.7500	2,200,557.0640	-0°5'22.410857"	0°0'0.000356"	0.99960937	19°54'3.909560" N	-99°15'47.104619" W
78-79	172°8'15.13"	195.730	472,463.7640	2,200,551.9970	-0°5'22.398181"	0°0'0.013614"	0.99960936	19°54'3.744772" N	-99°15'47.069472" W
79-80	170°35'56.85"	47.367	472,490.5390	2,200,358.1070	-0°5'22.053947"	0°0'0.003279"	0.99960935	19°53'57.438484" N	-99°15'46.138179" W
80-81	248°43'41.79"	3.495	472,498.2760	2,200,311.3760	-0°5'21.955961"	0°0'0.000089"	0.99960935	19°53'55.918619" N	-99°15'45.869572" W
81-82	196°43'1.96"	95.599	472,495.0190	2,200,310.1080	-0°5'21.993889"	0°0'0.006426"	0.99960936	19°53'55.877203" N	-99°15'45.981522" W
82-83	140°22'53.35"	19.452	472,467.5200	2,200,218.5490	-0°5'22.301276"	0°0'0.001052"	0.99960937	19°53'52.897199" N	-99°15'46.922370" W
83-84	40°53'16.30"	71.284	472,479.9240	2,200,203.5650	-0°5'22.153696"	-0°0'0.003781"	0.99960934	19°53'52.410368" N	-99°15'46.494959" W
84-85	84°51'32.37"	28.257	472,526.5850	2,200,257.4550	-0°5'21.616018"	-0°0'0.000177"	0.99960932	19°53'54.165892" N	-99°15'44.893054" W
85-86	111°1'42.12"	24.293	472,554.7280	2,200,259.9870	-0°5'21.286968"	0°0'0.000610"	0.99960930	19°53'54.249690" N	-99°15'43.925275" W
86-87	136°50'57.24"	32.189	472,577.4030	2,200,251.2700	-0°5'21.020148"	0°0'0.001642"	0.99960929	19°53'53.967256" N	-99°15'43.144954" W
87-89	170°52'54.87"	51.581	472,599.4180	2,200,227.7860	-0°5'20.758725"	0°0'0.003559"	0.99960928	19°53'53.204386" N	-99°15'42.386542" W
89-90	170°52'55.38"	80.717	472,607.5920	2,200,176.8570	-0°5'20.654996"	0°0'0.005567"	0.99960927	19°53'51.547972" N	-99°15'42.102693" W
90-91	163°25'44.43"	6.718	472,620.3830	2,200,097.1600	-0°5'20.492686"	0°0'0.000450"	0.99960926	19°53'48.955907" N	-99°15'41.658519" W
91-92	131°55'26.29"	33.602	472,622.2990	2,200,090.7210	-0°5'20.469243"	0°0'0.001567"	0.99960926	19°53'48.746529" N	-99°15'41.592279" W
92-93	133°52'48.49"	31.875	472,647.3000	2,200,068.2700	-0°5'20.173057"	0°0'0.001541"	0.99960924	19°53'48.017414" N	-99°15'40.731236" W
93-94	188°37'52.17"	73.824	472,670.2750	2,200,046.1760	-0°5'19.900648"	0°0'0.005089"	0.99960924	19°53'47.299809" N	-99°15'39.939893" W
94-1	187°11'56.14"	50.960	472,659.1960	2,199,973.1880	-0°5'20.018824"	0°0'0.003526"	0.99960924	19°53'44.924795" N	-99°15'40.317032" W
AREA = 272.583,939 m2 (27.2583939 ha) PERIMETRO = 5,621.828 m									



ANEXO 2

CUADRO DE CONSTRUCCION POLIGONO 2									
LADO EST-PV	AZIMUT	DISTANCIA (MTS.)	COORDENADAS UTM		CONVERGENCIA		FACTOR DE ESC. LINEAL	LATITUD	LONGITUD
			ESTE (X)	NORTE (Y)	A	B			
95-96	75°12'53.64"	4.212	472,793.6080	2,199,959.7920	-0°5'18.443473"	-0°0'0.000075"	0.99960915	19°53'44.495762" N	-99°15'35.693599" W
96-97	75°12'52.76"	103.719	472,797.6810	2,199,960.8670	-0°5'18.395969"	-0°0'0.001834"	0.99960911	19°53'44.530939" N	-99°15'35.553577" W
97-98	75°12'50.33"	20.332	472,897.9660	2,199,987.3360	-0°5'17.226308"	-0°0'0.000359"	0.99960907	19°53'45.397058" N	-99°15'32.105959" W
98-99	75°12'52.17"	92.884	472,917.6250	2,199,992.5250	-0°5'16.997014"	-0°0'0.001636"	0.99960904	19°53'45.566851" N	-99°15'31.430117" W
99-100	358°21'2.58"	43.014	473,007.4330	2,200,016.2290	-0°5'15.949518"	-0°0'0.002960"	0.99960901	19°53'46.342475" N	-99°15'28.342669" W
100-101	359°37'0.53"	85.828	473,006.1950	2,200,059.2250	-0°5'15.970700"	-0°0'0.005909"	0.99960901	19°53'47.741164" N	-99°15'28.387512" W
101-102	359°36'45.86"	8.729	473,005.6210	2,200,145.0510	-0°5'15.990775"	-0°0'0.000601"	0.99960901	19°53'50.533238" N	-99°15'28.411775" W
102-103	359°37'0.19"	52.620	473,005.5620	2,200,153.7800	-0°5'15.992824"	-0°0'0.003623"	0.99960901	19°53'50.817208" N	-99°15'28.414264" W
103-104	359°37'1.99"	81.728	473,005.2100	2,200,206.3990	-0°5'16.005134"	-0°0'0.005627"	0.99960901	19°53'52.528998" N	-99°15'28.429142" W
104-105	359°37'0.16"	72.202	473,004.6640	2,200,288.1250	-0°5'16.024245"	-0°0'0.004971"	0.99960901	19°53'55.187691" N	-99°15'28.452227" W
105-106	357°42'33.00"	51.586	473,004.1810	2,200,360.3250	-0°5'16.041136"	-0°0'0.003549"	0.99960901	19°53'57.536485" N	-99°15'28.472643" W
106-107	303°13'24.13"	65.172	473,002.1190	2,200,411.8700	-0°5'16.073299"	-0°0'0.002461"	0.99960903	19°53'59.213250" N	-99°15'28.546278" W
107-108	20°48'18.64"	80.402	472,947.6000	2,200,447.5780	-0°5'16.717134"	-0°0'0.005184"	0.99960904	19°54'0.372187" N	-99°15'30.423237" W
108-109	160°20'9.08"	54.528	472,976.1580	2,200,522.7370	-0°5'16.394503"	0°0'0.003539"	0.99960902	19°54'2.818693" N	-99°15'29.445004" W
109-110	345°15'56.21"	109.637	472,994.5070	2,200,471.3890	-0°5'16.171681"	-0°0'0.007306"	0.99960902	19°54'1.149150" N	-99°15'28.811215" W
110-111	337°26'2.50"	85.460	472,966.6220	2,200,577.4210	-0°5'16.514672"	-0°0'0.005444"	0.99960904	19°54'4.597203" N	-99°15'29.775864" W
111-112	330°19'34.55"	66.426	472,933.8270	2,200,656.3380	-0°5'16.910956"	-0°0'0.003986"	0.99960907	19°54'7.162901" N	-99°15'30.907964" W
112-113	324°21'48.08"	68.040	472,900.9420	2,200,714.0530	-0°5'17.305012"	-0°0'0.003824"	0.99960909	19°54'9.038847" N	-99°15'32.042048" W
113-114	319°20'49.56"	73.940	472,861.2990	2,200,769.3510	-0°5'17.777842"	-0°0'0.003885"	0.99960912	19°54'10.835822" N	-99°15'33.408445" W
114-115	307°18'32.03"	486.692	472,813.1290	2,200,825.4470	-0°5'18.350671"	-0°0'0.020553"	0.99960927	19°54'12.658326" N	-99°15'35.068169" W
115-116	304°23'4.66"	142.953	472,426.0240	2,201,120.4370	-0°5'22.930412"	-0°0'0.005686"	0.99960944	19°54'22.235390" N	-99°15'48.398078" W
116-117	310°12'1.87"	140.350	472,308.0500	2,201,201.1690	-0°5'24.324930"	-0°0'0.006407"	0.99960951	19°54'24.855748" N	-99°15'52.460089" W
117-118	315°27'9.60"	5.012	472,200.8520	2,201,291.7600	-0°5'25.594927"	-0°0'0.000253"	0.99960955	19°54'27.797367" N	-99°15'56.152035" W
118-119	319°16'54.09"	98.679	472,197.3360	2,201,295.3320	-0°5'25.636680"	-0°0'0.005308"	0.99960958	19°54'27.913391" N	-99°15'56.273161" W
119-120	325°31'35.56"	105.607	472,132.9640	2,201,370.1230	-0°5'26.402641"	-0°0'0.006193"	0.99960962	19°54'30.343187" N	-99°15'58.491290" W
120-121	334°20'51.33"	134.462	472,073.1880	2,201,457.1840	-0°5'27.116800"	-0°0'0.008640"	0.99960966	19°54'33.172380" N	-99°16'0.552027" W
121-122	338°11'22.59"	33.165	472,014.9780	2,201,578.3930	-0°5'27.818186"	-0°0'0.002198"	0.99960968	19°54'37.112551" N	-99°16'2.560789" W
122-123	345°44'20.75"	141.091	472,002.6560	2,201,609.1840	-0°5'27.967495"	-0°0'0.009769"	0.99960970	19°54'38.113608" N	-99°16'2.986291" W
123-124	351°11'53.50"	18.553	471,967.9000	2,201,745.9270	-0°5'28.396733"	-0°0'0.001311"	0.99960971	19°54'42.560339" N	-99°16'4.189224" W
124-125	355°40'46.71"	112.514	471,965.0610	2,201,764.2620	-0°5'28.432956"	-0°0'0.008024"	0.99960972	19°54'43.156667" N	-99°16'4.287877" W
125-126	05°54'23.11"	148.070	471,956.5850	2,201,876.4560	-0°5'28.550395"	-0°0'0.010533"	0.99960971	19°54'46.806128" N	-99°16'4.585561" W
126-127	11°46'38.42"	199.080	471,971.8220	2,202,023.7400	-0°5'28.395687"	-0°0'0.013926"	0.99960970	19°54'51.598365" N	-99°16'4.069536" W
127-128	21°19'57.17"	68.849	472,012.4560	2,202,218.6290	-0°5'27.951052"	-0°0'0.004577"	0.99960967	19°54'57.940604" N	-99°16'2.682539" W
128-129	16°34'5.98"	71.473	472,037.5020	2,202,282.7610	-0°5'27.667914"	-0°0'0.004885"	0.99960966	19°55'0.028243" N	-99°16'1.824548" W
129-130	11°37'37.85"	68.536	472,057.8830	2,202,351.2660	-0°5'27.440127"	-0°0'0.004784"	0.99960965	19°55'2.257902" N	-99°16'1.127250" W
130-131	07°12'9.90"	64.819	472,071.6960	2,202,418.3960	-0°5'27.289073"	-0°0'0.004581"	0.99960964	19°55'4.442490" N	-99°16'0.655790" W
131-132	01°8'7.03"	68.793	472,079.8230	2,202,482.7030	-0°5'27.204188"	-0°0'0.004898"	0.99960963	19°55'6.534946" N	-99°16'0.379755" W
132-133	311°20'14.26"	6.730	472,081.1860	2,202,551.4820	-0°5'27.199288"	-0°0'0.000317"	0.99960964	19°55'8.772537" N	-99°16'0.336624" W
133-134	332°4'43.87"	36.055	472,076.1330	2,202,555.9270	-0°5'27.259223"	-0°0'0.002270"	0.99960964	19°55'8.916881" N	-99°16'0.510676" W



134-135	330°55'24.66"	41.967	472,059.2500	2,202,587.7850	-0°5'27.462217"	-0°0'0.002615"	0.99960966	19°55'9.952414" N	-99°16'1.093144" W
135-136	316°37'3.24"	85.946	472,038.8550	2,202,624.4630	-0°5'27.707156"	-0°0'0.004458"	0.99960968	19°55'11.144570" N	-99°16'1.796680" W
136-137	227°40'53.89"	145.967	471,979.8220	2,202,686.9270	-0°5'28.409113"	0°0'0.007033"	0.99960974	19°55'13.173595" N	-99°16'3.830679" W
137-138	207°16'45.82"	50.793	471,871.8920	2,202,588.6550	-0°5'29.658147"	0°0'0.003240"	0.99960979	19°55'9.971008" N	-99°16'7.537793" W
138-139	195°40'27.67"	43.236	471,848.6120	2,202,543.5110	-0°5'29.923654"	0°0'0.002990"	0.99960980	19°55'8.501172" N	-99°16'8.336078" W
139-140	165°15'31.26"	42.829	471,836.9310	2,202,501.8830	-0°5'30.053788"	0°0'0.002975"	0.99960980	19°55'7.146322" N	-99°16'8.735580" W
140-141	184°11'22.93"	257.669	471,847.8290	2,202,460.4640	-0°5'29.919348"	0°0'0.018457"	0.99960980	19°55'5.799445" N	-99°16'8.358442" W
141-142	297°59'6.86"	10.971	471,829.0040	2,202,203.4840	-0°5'30.098212"	-0°0'0.000370"	0.99960981	19°54'57.438387" N	-99°16'8.991820" W
142-143	213°29'16.15"	122.965	471,819.3160	2,202,208.6320	-0°5'30.212568"	0°0'0.007377"	0.99960984	19°54'57.605357" N	-99°16'9.325336" W
143-144	207°11'49.20"	81.582	471,751.4690	2,202,106.0790	-0°5'30.990864"	0°0'0.005231"	0.99960988	19°54'54.265563" N	-99°16'11.653376" W
144-145	191°15'57.51"	34.510	471,714.1820	2,202,033.5170	-0°5'31.415919"	0°0'0.002442"	0.99960989	19°54'51.903026" N	-99°16'12.931902" W
145-146	246°26'52.79"	10.346	471,707.4400	2,201,999.6720	-0°5'31.489390"	0°0'0.000298"	0.99960990	19°54'50.801627" N	-99°16'13.161930" W
146-147	184°40'14.57"	167.434	471,697.9560	2,201,995.5380	-0°5'31.599833"	0°0'0.012049"	0.99960991	19°54'50.666644" N	-99°16'13.487914" W
147-148	80°27'9.64"	5.541	471,684.3220	2,201,828.6600	-0°5'31.732326"	-0°0'0.000066"	0.99960991	19°54'45.237050" N	-99°16'13.947639" W
148-149	180°32'29.84"	38.401	471,689.7860	2,201,829.5790	-0°5'31.668464"	0°0'0.002773"	0.99960991	19°54'45.267233" N	-99°16'13.759751" W
149-150	170°27'38.42"	69.356	471,689.4230	2,201,791.1800	-0°5'31.666448"	0°0'0.004938"	0.99960990	19°54'44.018017" N	-99°16'13.770113" W
150-151	157°19'7.04"	77.167	471,700.9170	2,201,722.7830	-0°5'31.520633"	0°0'0.005137"	0.99960989	19°54'41.793524" N	-99°16'13.370988" W
151-152	141°25'42.71"	249.487	471,730.6730	2,201,651.5840	-0°5'31.160443"	0°0'0.014039"	0.99960982	19°54'39.478830" N	-99°16'12.343582" W
152-153	140°39'19.41"	330.818	471,886.2260	2,201,456.5270	-0°5'29.306622"	0°0'0.018300"	0.99960970	19°54'33.141328" N	-99°16'6.982559" W
153-154	139°32'51.18"	15.866	472,095.9590	2,201,200.6900	-0°5'26.808810"	0°0'0.000859"	0.99960962	19°54'24.829275" N	-99°15'59.754840" W
154-155	144°27'47.92"	33.662	472,106.2530	2,201,188.6170	-0°5'26.686308"	0°0'0.001948"	0.99960961	19°54'24.437046" N	-99°15'59.400124" W
155-156	137°44'27.93"	157.485	472,125.8180	2,201,161.2250	-0°5'26.452767"	0°0'0.008276"	0.99960957	19°54'23.546936" N	-99°15'58.725704" W
156-157	140°28'7.74"	327.407	472,231.7240	2,201,044.6680	-0°5'25.193785"	0°0'0.017841"	0.99960946	19°54'19.760537" N	-99°15'55.076802" W
157-158	147°47'7.35"	3.802	472,440.1180	2,200,792.1460	-0°5'22.713187"	0°0'0.000226"	0.99960939	19°54'11.556118" N	-99°15'47.895657" W
158-159	144°39'22.66"	250.493	472,442.1450	2,200,788.9290	-0°5'22.688941"	0°0'0.014337"	0.99960934	19°54'11.451566" N	-99°15'47.825767" W
159-160	162°5'29.04"	13.941	472,587.0500	2,200,584.6030	-0°5'20.959899"	0°0'0.000928"	0.99960929	19°54'4.811768" N	-99°15'42.831004" W
160-161	155°34'24.76"	187.793	472,591.3370	2,200,571.3370	-0°5'20.907610"	0°0'0.011942"	0.99960926	19°54'4.380414" N	-99°15'42.682850" W
161-162	161°15'11.61"	178.673	472,668.9940	2,200,400.3530	-0°5'19.971449"	0°0'0.011787"	0.99960921	19°53'58.821870" N	-99°15'40.002844" W
162-95	166°5'35.32"	279.562	472,726.4170	2,200,231.1590	-0°5'19.272586"	0°0'0.018862"	0.99960917	19°53'53.320527" N	-99°15'38.018887" W
AREA = 713,493.896 m2 (713,493,896 Ha)								PERIMETRO = 6,687.807 m	



ANEXO 3

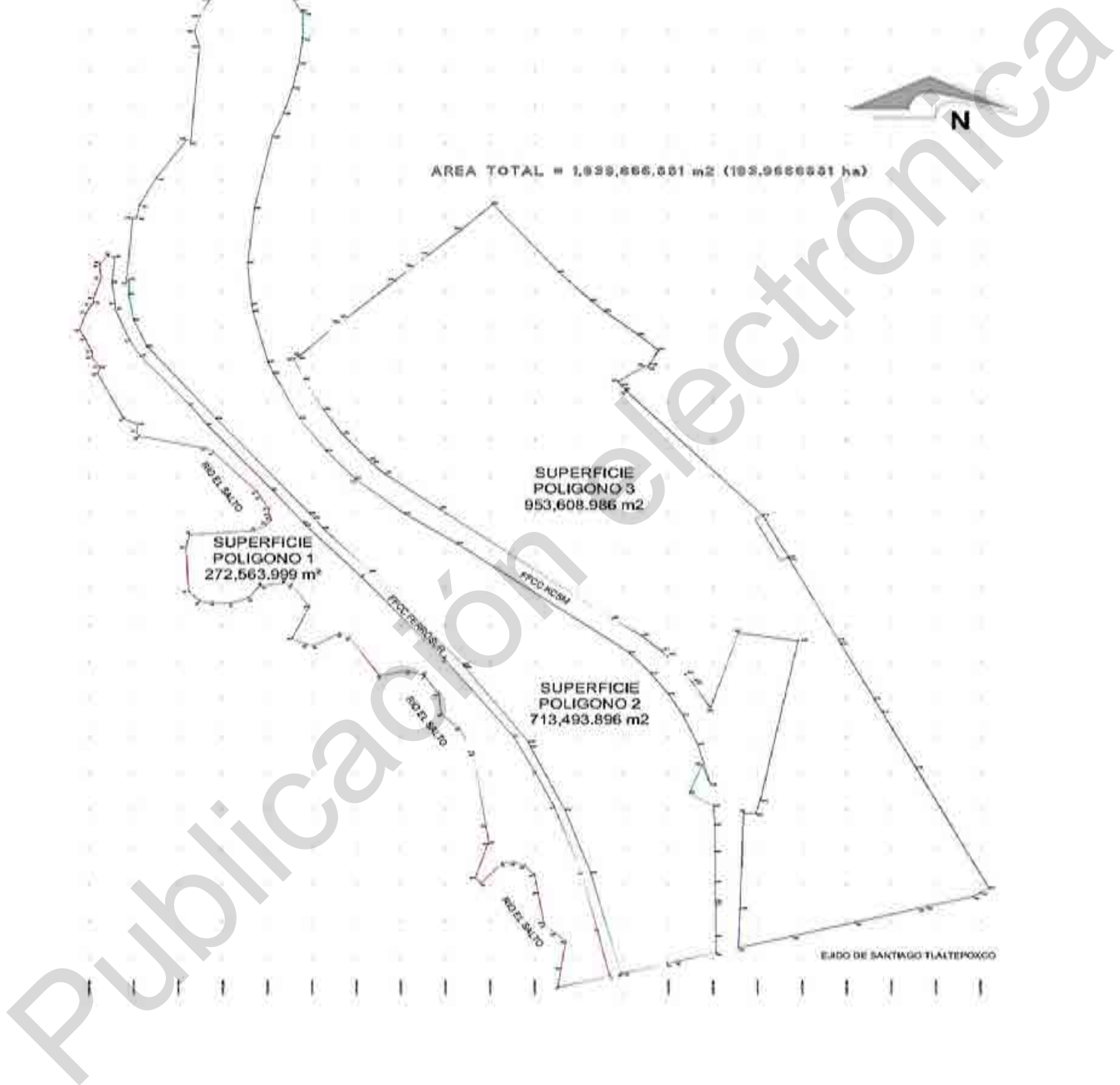
CUADRO DE CONSTRUCCION POLIGONO 3									
LADO EST-PV	AZIMUT	DISTANCIA (MTS.)	COORDENADAS UTM		CONVERGENCIA		FACTOR DE ESC. LINEAL	LATITUD	LONGITUD
			ESTE (X)	NORTE (Y)	A	B			
163-165	75°12'53.20"	125.519	473,057.3360	2,200,029.4000	-0°5'15.367452"	-0°0'0.002198"	0.99960893	19°53'46.773440" N	-99°15'26.627084" W
165-166	75°12'52.47"	146.297	473,178.6990	2,200,061.4320	-0°5'13.951850"	-0°0'0.002550"	0.99960884	19°53'47.821531" N	-99°15'22.454808" W
166-167	75°12'52.47"	145.741	473,320.1520	2,200,098.7670	-0°5'12.301857"	-0°0'0.002527"	0.99960875	19°53'49.043104" N	-99°15'17.591849" W
167-168	75°12'55.41"	19.609	473,461.0670	2,200,135.9600	-0°5'10.658079"	-0°0'0.000339"	0.99960870	19°53'50.259994" N	-99°15'12.747365" W
168-169	75°12'52.08"	106.939	473,480.0270	2,200,140.9640	-0°5'10.436905"	-0°0'0.001844"	0.99960866	19°53'50.423713" N	-99°15'12.095542" W
169-170	60°2'34.80"	19.599	473,583.4250	2,200,168.2550	-0°5'9.230720"	-0°0'0.000659"	0.99960862	19°53'51.316600" N	-99°15'8.540830" W
170-171	60°2'45.43"	23.036	473,600.4060	2,200,178.0420	-0°5'9.033433"	-0°0'0.000774"	0.99960861	19°53'51.635820" N	-99°15'7.957314" W
171-172	333°13'28.69"	364.289	473,620.3650	2,200,189.5440	-0°5'8.801544"	-0°0'0.021929"	0.99960865	19°53'52.010977" N	-99°15'7.271464" W
172-173	333°13'28.81"	167.550	473,456.2550	2,200,514.7740	-0°5'10.772377"	-0°0'0.010137"	0.99960873	19°54'2.583384" N	-99°15'12.932488" W
173-174	333°13'25.21"	40.385	473,380.7750	2,200,664.3590	-0°5'11.679040"	-0°0'0.002449"	0.99960876	19°54'7.445996" N	-99°15'15.536264" W
174-175	333°13'29.43"	166.101	473,362.5810	2,200,700.4140	-0°5'11.897605"	-0°0'0.010085"	0.99960879	19°54'8.618046" N	-99°15'16.163896" W
175-176	333°13'20.28"	12.170	473,287.7540	2,200,848.7060	-0°5'12.796584"	-0°0'0.000740"	0.99960882	19°54'13.438612" N	-99°15'18.745200" W
176-177	333°13'28.93"	243.746	473,282.2710	2,200,859.5710	-0°5'12.862462"	-0°0'0.014850"	0.99960886	19°54'13.791803" N	-99°15'18.934349" W
177-178	333°13'46.63"	5.990	473,172.4650	2,201,077.1830	-0°5'14.181928"	-0°0'0.000366"	0.99960890	19°54'20.865749" N	-99°15'22.722407" W
178-179	333°13'27.88"	126.451	473,169.7670	2,201,082.5310	-0°5'14.214352"	-0°0'0.007731"	0.99960892	19°54'21.039597" N	-99°15'22.815483" W
179-180	317°39'20.61"	455.003	473,112.8010	2,201,195.4240	-0°5'14.898987"	-0°0'0.023151"	0.99960904	19°54'24.709416" N	-99°15'24.780720" W
180-181	313°9'53.63"	5.012	472,806.3180	2,201,531.7220	-0°5'18.541165"	-0°0'0.000238"	0.99960914	19°54'35.634581" N	-99°15'35.339931" W
181-182	330°28'10.55"	12.889	472,802.6620	2,201,535.1510	-0°5'18.584527"	-0°0'0.000778"	0.99960914	19°54'35.745950" N	-99°15'35.465863" W
182-183	319°7'44.29"	13.916	472,796.3090	2,201,546.3660	-0°5'18.660704"	-0°0'0.000730"	0.99960915	19°54'36.110478" N	-99°15'35.684971" W
183-184	55°14'42.40"	72.249	472,787.2030	2,201,556.8890	-0°5'18.769020"	-0°0'0.002857"	0.99960913	19°54'36.452355" N	-99°15'35.998734" W
184-185	97°11'14.18"	8.904	472,846.5630	2,201,598.0760	-0°5'18.080137"	0°0'0.000077"	0.99960911	19°54'37.795235" N	-99°15'33.959215" W
185-186	25°3'11.71"	8.187	472,855.3970	2,201,596.9620	-0°5'17.976481"	-0°0'0.000514"	0.99960911	19°54'37.759437" N	-99°15'33.655307" W
186-187	26°41'47.89"	42.062	472,858.8640	2,201,604.3790	-0°5'17.937029"	-0°0'0.002601"	0.99960910	19°54'38.000901" N	-99°15'33.536452" W
187-188	312°48'13.77"	60.357	472,877.7610	2,201,641.9570	-0°5'17.721544"	-0°0'0.002839"	0.99960911	19°54'39.224339" N	-99°15'32.888473" W
188-189	309°58'5.12"	98.540	472,833.4780	2,201,682.9690	-0°5'18.246713"	-0°0'0.004390"	0.99960915	19°54'40.556323" N	-99°15'34.413783" W
189-190	313°14'2.76"	42.427	472,757.9570	2,201,746.2670	-0°5'19.141350"	-0°0'0.002020"	0.99960918	19°54'42.611742" N	-99°15'37.014735" W
190-191	316°54'13.42"	105.725	472,727.0460	2,201,775.3290	-0°5'19.508040"	-0°0'0.005375"	0.99960922	19°54'43.555632" N	-99°15'38.079487" W
191-192	320°59'14.83"	236.528	472,654.8120	2,201,852.5300	-0°5'20.366439"	-0°0'0.012842"	0.99960929	19°54'46.063495" N	-99°15'40.568150" W
192-193	225°36'35.46"	98.788	472,505.9200	2,202,036.3140	-0°5'22.139923"	0°0'0.004850"	0.99960937	19°54'52.034822" N	-99°15'45.699287" W
193-194	227°16'46.68"	99.124	472,435.3270	2,201,967.2080	-0°5'22.956047"	0°0'0.004732"	0.99960942	19°54'49.783071" N	-99°15'48.123697" W



194-195	227°0'37.12"	47.753	472,362.5030	2,201,899.9600	-0°5'23.798548"	0°0'0.002296"	0.99960945	19°54'47.591642" N -99°15'50.624924" W
195-196	227°0'33.89"	55.800	472,327.5730	2,201,867.3990	-0°5'24.202585"	0°0'0.002687"	0.99960948	19°54'46.530581" N -99°15'51.824614" W
196-197	226°58'28.45"	145.460	472,286.7570	2,201,829.3500	-0°5'24.674689"	0°0'0.007025"	0.99960953	19°54'45.290680" N -99°15'53.226456" W
197-198	233°41'42.06"	23.308	472,180.4180	2,201,730.0990	-0°5'25.904569"	0°0'0.000979"	0.99960957	19°54'42.056387" N -99°15'56.878675" W
198-199	224°33'56.49"	123.883	472,161.6350	2,201,716.2990	-0°5'26.122393"	0°0'0.006274"	0.99960961	19°54'41.606479" N -99°15'57.523977" W
199-200	235°38'0.64"	5.568	472,074.7030	2,201,628.0390	-0°5'27.126565"	0°0'0.000224"	0.99960964	19°54'38.730722" N -99°16'0.509238" W
200-201	236°52'8.99"	11.025	472,070.1070	2,201,624.8960	-0°5'27.179898"	0°0'0.000429"	0.99960964	19°54'38.628236" N -99°16'0.667148" W
201-202	158°43'32.17"	60.344	472,060.8740	2,201,618.8700	-0°5'27.287084"	0°0'0.004006"	0.99960964	19°54'38.431722" N -99°16'0.984391" W
202-203	151°42'31.57"	92.062	472,082.7690	2,201,562.6380	-0°5'27.021551"	0°0'0.005769"	0.99960962	19°54'36.603509" N -99°16'0.228238" W
203-204	147°4'11.03"	77.450	472,126.4020	2,201,481.5730	-0°5'26.497412"	0°0'0.004619"	0.99960959	19°54'33.968547" N -99°15'58.723057" W
204-205	140°23'2.08"	92.182	472,168.5050	2,201,416.5670	-0°5'25.993812"	0°0'0.005037"	0.99960955	19°54'31.855934" N -99°15'57.271386" W
205-206	136°41'0.01"	10.591	472,227.2840	2,201,345.5560	-0°5'25.293963"	0°0'0.000546"	0.99960953	19°54'29.548819" N -99°15'55.245832" W
206-207	134°50'24.06"	40.519	472,234.5500	2,201,337.8500	-0°5'25.207625"	0°0'0.002023"	0.99960952	19°54'29.298499" N -99°15'54.995501" W
207-208	127°44'8.50"	156.541	472,263.2810	2,201,309.2790	-0°5'24.866543"	0°0'0.006768"	0.99960947	19°54'28.370498" N -99°15'54.005755" W
208-209	127°31'49.02"	487.227	472,387.0800	2,201,213.4730	-0°5'23.401308"	0°0'0.020807"	0.99960929	19°54'25.260060" N -99°15'49.742550" W
209-210	123°40'5.51"	82.827	472,773.4660	2,200,916.6640	-0°5'18.829428"	0°0'0.003186"	0.99960914	19°54'15.623813" N -99°15'36.437181" W
210-211	133°45'18.95"	58.917	472,842.4000	2,200,870.7460	-0°5'18.015012"	0°0'0.002821"	0.99960910	19°54'14.133466" N -99°15'34.063828" W
211-212	137°28'16.54"	19.433	472,884.9560	2,200,830.0000	-0°5'17.510317"	0°0'0.000990"	0.99960908	19°54'12.810046" N -99°15'32.598003" W
212-213	140°36'12.31"	63.569	472,898.0920	2,200,815.6790	-0°5'17.354262"	0°0'0.003394"	0.99960907	19°54'12.344811" N -99°15'32.145447" W
213-214	144°33'8.56"	25.664	472,938.4380	2,200,766.5550	-0°5'16.874164"	0°0'0.001443"	0.99960905	19°54'10.748722" N -99°15'30.755199" W
214-215	146°4'6.82"	9.480	472,953.3220	2,200,745.6480	-0°5'16.696623"	0°0'0.000543"	0.99960904	19°54'10.069317" N -99°15'30.242178" W
215-216	149°31'44.41"	70.871	472,958.6140	2,200,737.7820	-0°5'16.633432"	0°0'0.004211"	0.99960903	19°54'9.813684" N -99°15'30.059752" W
216-217	17°23'1.63"	211.781	472,994.5530	2,200,676.6990	-0°5'16.203109"	-0°0'0.013911"	0.99960899	19°54'7.828319" N -99°15'28.820457" W
217-218	98°54'41.19"	135.390	473,057.8270	2,200,878.8070	-0°5'15.493644"	0°0'0.001439"	0.99960893	19°54'14.406469" N -99°15'26.654870" W
218-219	191°6'43.74"	436.948	473,191.5830	2,200,857.8340	-0°5'13.924132"	0°0'0.029349"	0.99960891	19°54'13.730812" N -99°15'22.053374" W
219-220	196°48'39.02"	38.605	473,107.3700	2,200,429.0780	-0°5'14.843770"	0°0'0.002535"	0.99960894	19°53'59.778299" N -99°15'24.927279" W
220-221	271°40'51.56"	27.340	473,096.2050	2,200,392.1230	-0°5'14.968751"	-0°0'0.000055"	0.99960896	19°53'58.575521" N -99°15'25.309337" W
221-222	181°36'26.56"	257.786	473,068.8770	2,200,392.9250	-0°5'15.288807"	0°0'0.017703"	0.99960897	19°53'58.600253" N -99°15'26.249271" W
222-163	182°19'54.85"	105.928	473,061.6460	2,200,135.2400	-0°5'15.333441"	0°0'0.007273"	0.99960897	19°53'50.216854" N -99°15'26.484418" W
AREA = 953,808.885 m2 (95.3808885 Ha) PERIMETRO = 5,047.389 m								



ANEXO 5

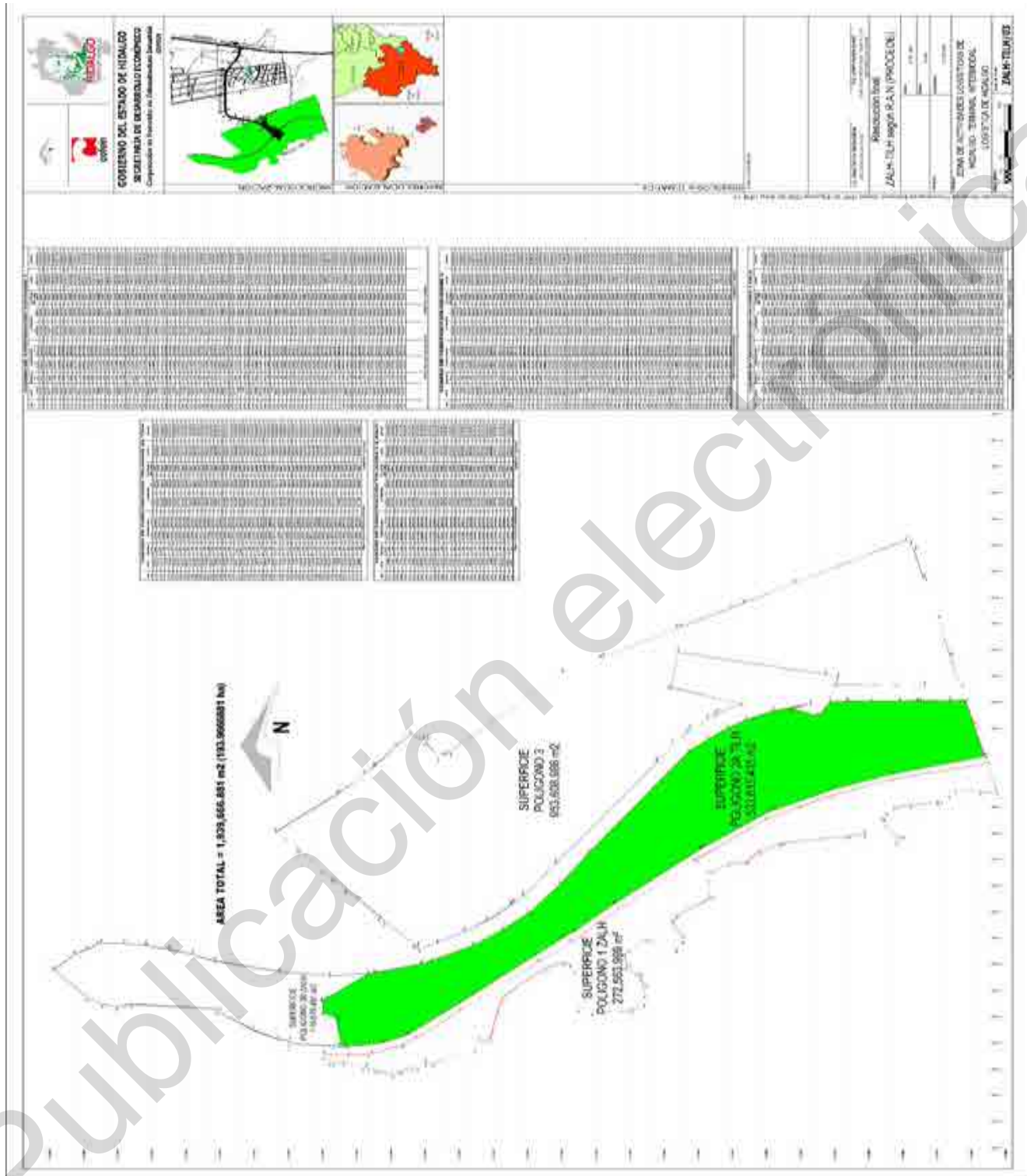


ANEXO 6

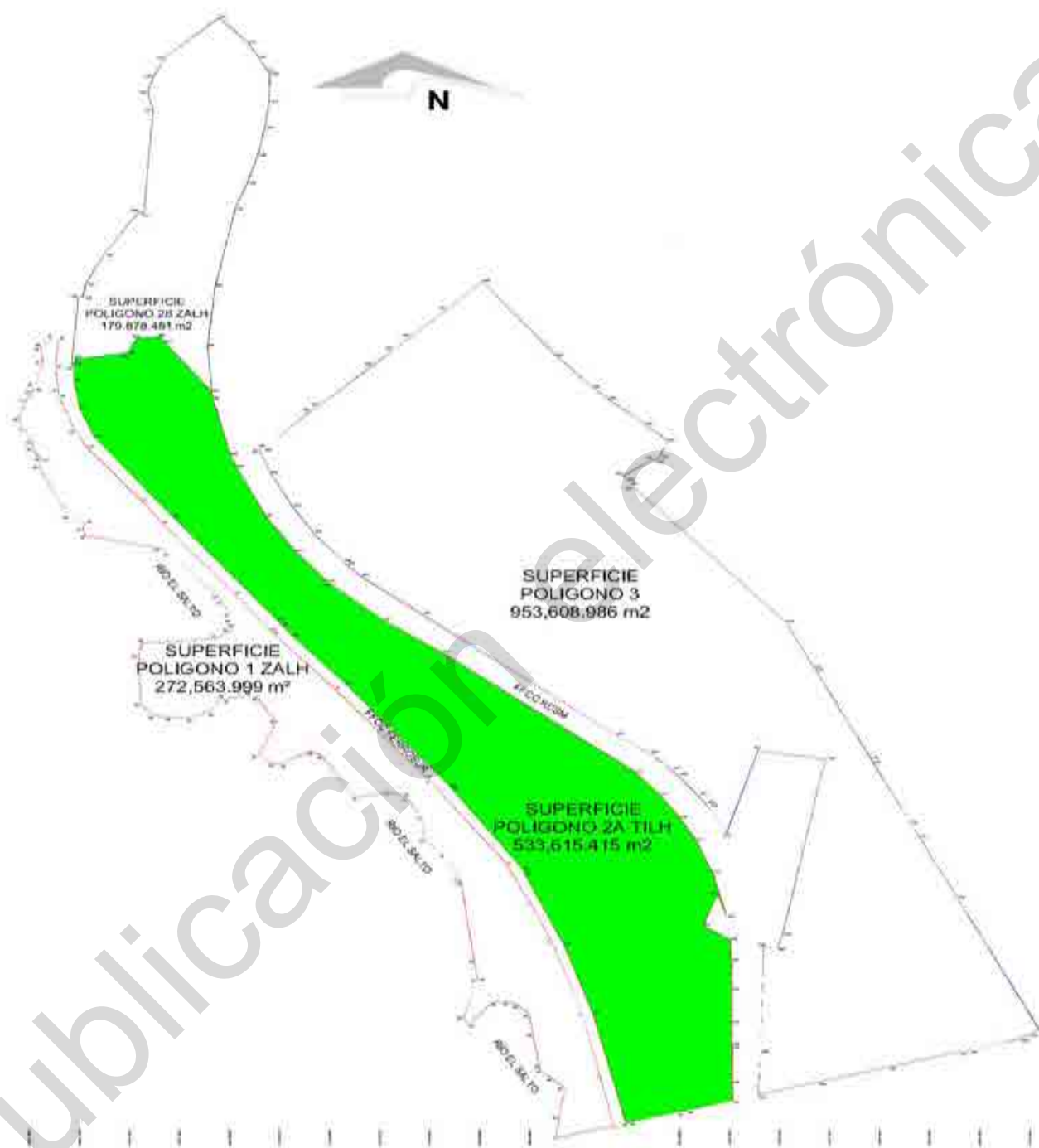
CUADRO DE CONSTRUCCION POLIGONO 2A TILH									
LADO EST-PV	AZIMUT	DISTANCIA (MTS.)	COORDENADAS UTM		CONVERGENCIA		FACTOR DE ESC. LINEAL	LATITUD	LONGITUD
			ESTE (X)	NORTE (Y)	A	B			
114-115	307°18'32.03"	486.692	472,813.1290	2,200,825.4470	-0°5'18.350671"	-0°0'0.020553"	0.99960927	19°54'12.658326" N	-99°15'35.068169" W
115-116	304°23'4.66"	142.953	472,426.0240	2,201,120.4370	-0°5'22.930412"	-0°0'0.005686"	0.99960944	19°54'22.235390" N	-99°15'48.398078" W
116-117	310°12'1.87"	140.350	472,308.0500	2,201,201.1690	-0°5'24.324930"	-0°0'0.006407"	0.99960951	19°54'24.855748" N	-99°15'52.460089" W
117-118	315°27'9.60"	5.012	472,200.8520	2,201,291.7600	-0°5'25.594927"	-0°0'0.000253"	0.99960955	19°54'27.797367" N	-99°15'56.152035" W
118-119	319°16'54.09"	98.679	472,197.3360	2,201,295.3320	-0°5'25.636680"	-0°0'0.005308"	0.99960958	19°54'27.913391" N	-99°15'56.273161" W
119-120	325°31'35.56"	105.607	472,132.9640	2,201,370.1230	-0°5'26.402641"	-0°0'0.006193"	0.99960962	19°54'30.343167" N	-99°15'58.491290" W
120-121	334°20'51.33"	134.462	472,073.1880	2,201,457.1840	-0°5'27.116800"	-0°0'0.008640"	0.99960966	19°54'33.172380" N	-99°16'0.552027" W
121-122	338°11'22.59"	33.165	472,014.9780	2,201,578.3930	-0°5'27.818186"	-0°0'0.002198"	0.99960968	19°54'37.112551" N	-99°16'2.560789" W
122-123	345°44'20.75"	141.091	472,002.6560	2,201,609.1840	-0°5'27.967495"	-0°0'0.009769"	0.99960970	19°54'38.113608" N	-99°16'2.986291" W
123-124	351°11'53.50"	18.553	471,967.9000	2,201,745.9270	-0°5'28.396733"	-0°0'0.001311"	0.99960971	19°54'42.560339" N	-99°16'4.189224" W
124-234	322°22'16.65"	153.755	471,965.0610	2,201,764.2620	-0°5'28.432956"	-0°0'0.008717"	0.99960975	19°54'43.156667" N	-99°16'4.287877" W
234-235	333°51'31.69"	15.062	471,871.1871	2,201,886.0335	-0°5'29.552439"	-0°0'0.000970"	0.99960978	19°54'47.113270" N	-99°16'7.523421" W
235-236	266°58'58.84"	50.527	471,864.5511	2,201,899.5546	-0°5'29.632378"	0°0'0.000191"	0.99960980	19°54'47.552797" N	-99°16'7.752417" W
236-237	204°14'9.04"	38.880	471,814.0937	2,201,896.8953	-0°5'30.223094"	0°0'0.002549"	0.99960982	19°54'47.463657" N	-99°16'9.487800" W
237-238	254°50'56.27"	14.440	471,798.1335	2,201,861.4416	-0°5'30.404314"	0°0'0.000272"	0.99960984	19°54'46.309444" N	-99°16'10.034812" W
238-239	261°50'59.55"	93.070	471,784.1954	2,201,857.6675	-0°5'30.566993"	0°0'0.000951"	0.99960987	19°54'46.185938" N	-99°16'10.514015" W
239-148	188°42'3.69"	15.068	471,692.0654	2,201,844.4732	-0°5'31.644191"	0°0'0.001075"	0.99960991	19°54'45.751891" N	-99°16'13.682173" W
148-149	180°32'29.84"	38.401	471,689.7860	2,201,829.5790	-0°5'31.668464"	0°0'0.002773"	0.99960991	19°54'45.267233" N	-99°16'13.759751" W
149-150	170°27'38.42"	69.356	471,689.4230	2,201,791.1800	-0°5'31.666448"	0°0'0.004938"	0.99960990	19°54'44.018017" N	-99°16'13.770113" W
150-151	157°19'7.04"	77.167	471,700.9170	2,201,722.7830	-0°5'31.520633"	0°0'0.005137"	0.99960989	19°54'41.793524" N	-99°16'13.370988" W
151-152	141°25'42.71"	249.487	471,730.6730	2,201,651.5840	-0°5'31.160443"	0°0'0.014039"	0.99960982	19°54'39.478830" N	-99°16'12.343582" W
152-153	140°39'19.41"	330.818	471,886.2260	2,201,456.5270	-0°5'29.306622"	0°0'0.018300"	0.99960970	19°54'33.141328" N	-99°16'6.982559" W
153-154	139°32'51.18"	15.866	472,095.9590	2,201,200.6900	-0°5'26.808810"	0°0'0.000859"	0.99960962	19°54'24.829275" N	-99°15'59.754840" W
154-155	144°27'47.92"	33.662	472,106.2530	2,201,188.6170	-0°5'26.686308"	0°0'0.001948"	0.99960961	19°54'24.437046" N	-99°15'59.400124" W
155-156	137°44'27.93"	157.485	472,125.8180	2,201,161.2250	-0°5'26.452766"	0°0'0.008276"	0.99960957	19°54'23.546936" N	-99°15'58.725704" W
156-157	140°28'7.74"	327.407	472,231.7240	2,201,044.6680	-0°5'25.193784"	0°0'0.017841"	0.99960946	19°54'19.760537" N	-99°15'55.076802" W
157-158	147°47'7.35"	3.802	472,440.1180	2,200,792.1460	-0°5'22.713187"	0°0'0.000226"	0.99960939	19°54'11.556118" N	-99°15'47.895657" W
158-159	144°39'22.66"	250.493	472,442.1450	2,200,788.9290	-0°5'22.688941"	0°0'0.014337"	0.99960934	19°54'11.451566" N	-99°15'47.825767" W
159-160	162°5'29.04"	13.941	472,587.0500	2,200,584.6030	-0°5'20.959899"	0°0'0.000928"	0.99960929	19°54'4.811768" N	-99°15'42.831004" W
160-161	155°34'24.76"	187.793	472,591.3370	2,200,571.3370	-0°5'20.907610"	0°0'0.011942"	0.99960926	19°54'4.380414" N	-99°15'42.682850" W
161-162	161°15'11.61"	178.673	472,668.9940	2,200,400.3530	-0°5'19.971449"	0°0'0.011787"	0.99960921	19°53'58.821870" N	-99°15'40.002844" W
162-95	166°5'35.32"	279.562	472,726.4170	2,200,231.1590	-0°5'19.272586"	0°0'0.018862"	0.99960917	19°53'53.320527" N	-99°15'38.018887" W
95-96	75°12'53.64"	4.212	472,793.6080	2,199,959.7920	-0°5'18.443473"	-0°0'0.000075"	0.99960915	19°53'44.495762" N	-99°15'35.693599" W
96-97	75°12'52.76"	103.719	472,797.6810	2,199,960.8670	-0°5'18.395969"	-0°0'0.001834"	0.99960911	19°53'44.530939" N	-99°15'35.553577" W
97-98	75°12'50.33"	20.332	472,897.9660	2,199,987.3360	-0°5'17.226308"	-0°0'0.000359"	0.99960907	19°53'45.397058" N	-99°15'32.105959" W
98-99	75°12'52.17"	92.884	472,917.6250	2,199,992.5250	-0°5'16.997014"	-0°0'0.001636"	0.99960904	19°53'45.566851" N	-99°15'31.430117" W
99-100	358°21'2.58"	43.014	473,007.4330	2,200,016.2290	-0°5'15.949518"	-0°0'0.002960"	0.99960901	19°53'46.342475" N	-99°15'28.342669" W
100-101	359°37'0.53"	85.828	473,006.1950	2,200,059.2250	-0°5'15.970700"	-0°0'0.005909"	0.99960901	19°53'47.741164" N	-99°15'28.387512" W
101-102	359°36'45.86"	8.729	473,005.6210	2,200,145.0510	-0°5'15.990775"	-0°0'0.000601"	0.99960901	19°53'50.533238" N	-99°15'28.411775" W
102-103	359°37'0.19"	52.620	473,005.5620	2,200,153.7800	-0°5'15.992824"	-0°0'0.003623"	0.99960901	19°53'50.817208" N	-99°15'28.414264" W
103-104	359°37'1.99"	81.728	473,005.2100	2,200,206.3990	-0°5'16.005134"	-0°0'0.005627"	0.99960901	19°53'52.528998" N	-99°15'28.429142" W
104-105	359°37'0.16"	72.202	473,004.6640	2,200,288.1250	-0°5'16.024245"	-0°0'0.004971"	0.99960901	19°53'55.187691" N	-99°15'28.452227" W
105-106	357°42'33.00"	51.586	473,004.1810	2,200,360.3250	-0°5'16.041136"	-0°0'0.003549"	0.99960901	19°53'57.536485" N	-99°15'28.472643" W
106-107	303°13'24.13"	65.172	473,002.1190	2,200,411.8700	-0°5'16.073299"	-0°0'0.002461"	0.99960903	19°53'59.213250" N	-99°15'28.546278" W
107-108	20°48'18.64"	80.402	472,947.6000	2,200,447.5780	-0°5'16.717134"	-0°0'0.005184"	0.99960904	19°54'0.372187" N	-99°15'30.423237" W
108-109	160°20'9.08"	54.528	472,976.1580	2,200,522.7370	-0°5'16.394503"	0°0'0.003539"	0.99960902	19°54'2.818693" N	-99°15'29.445004" W
109-110	345°15'56.21"	109.637	472,994.5070	2,200,471.3890	-0°5'16.171681"	-0°0'0.007306"	0.99960902	19°54'1.149150" N	-99°15'28.811215" W
110-111	337°26'2.50"	85.460	472,966.6220	2,200,577.4210	-0°5'16.154672"	-0°0'0.005444"	0.99960904	19°54'4.597203" N	-99°15'29.775864" W
111-112	330°19'34.55"	66.426	472,933.8270	2,200,656.3380	-0°5'16.910956"	-0°0'0.003986"	0.99960907	19°54'7.162901" N	-99°15'30.907964" W
112-113	324°21'48.08"	68.040	472,900.9420	2,200,714.0530	-0°5'17.305012"	-0°0'0.003824"	0.99960909	19°54'9.038847" N	-99°15'32.042048" W
113-114	319°20'49.56"	73.940	472,861.2990	2,200,769.3510	-0°5'17.777842"	-0°0'0.003885"	0.99960912	19°54'10.835822" N	-99°15'33.408445" W
AREA = 533,615.415 M2 (53.3615416 HA)					PERIMETRO = 5,121.738 m				



ANEXO 7



ANEXO 8



ANEXO 9

CUADRO DE CONSTRUCCION RESERVA GOBIERNO DEL ESTADO GOB-AD 01									
LADO EST-PV	AZIMUT	DISTANCIA (MTS.)	COORDENADAS UTM		CONVERGENCIA		FACTOR DE ESC. LINEAL	LATITUD	LONGITUD
			ESTE (X)	NORTE (Y)	A	B			
280-282	68°17'56.55"	73.812	472,790.5541	2,201,277.0067	-0°5'18.685856"	-0°0'0.001893"	0.99960913	19°54'27.347371" N	-99°15'35.868598" W
282-283	25°8'26.87"	39.623	472,859.1344	2,201,304.2994	-0°5'17.886901"	-0°0'0.002483"	0.99960910	19°54'28.238703" N	-99°15'33.511246" W
283-284	325°56'52.03"	11.935	472,875.9680	2,201,340.1690	-0°5'17.695349"	-0°0'0.000684"	0.99960910	19°54'29.406458" N	-99°15'32.934155" W
284-269	318°11'10.84"	132.502	472,869.2851	2,201,350.0573	-0°5'17.775170"	-0°0'0.006841"	0.99960913	19°54'29.727813" N	-99°15'33.164537" W
269-268	228°11'10.84"	92.202	472,780.9447	2,201,448.8133	-0°5'18.825367"	0°0'0.004271"	0.99960918	19°54'32.936116" N	-99°15'36.208244" W
268-266	330°19'52.73"	13.885	472,712.2248	2,201,387.3412	-0°5'19.620624"	-0°0'0.000840"	0.99960921	19°54'30.932839" N	-99°15'38.568592" W
266-264	291°21'15.57"	71.013	472,705.3517	2,201,399.4063	-0°5'19.703026"	-0°0'0.001802"	0.99960923	19°54'31.324996" N	-99°15'38.805634" W
264-262	236°38'48.37"	8.549	472,639.2140	2,201,425.2646	-0°5'20.481771"	0°0'0.000328"	0.99960926	19°54'32.162882" N	-99°15'41.081822" W
262-261	134°1'12.09"	18.753	472,632.0726	2,201,420.5641	-0°5'20.564676"	0°0'0.000910"	0.99960925	19°54'32.009604" N	-99°15'41.327197" W
261-260	49°27'54.66"	2.005	472,645.5581	2,201,407.5323	-0°5'20.404665"	-0°0'0.000091"	0.99960925	19°54'31.586333" N	-99°15'40.862670" W
260-259	136°59'40.05"	43.908	472,647.0821	2,201,408.8356	-0°5'20.387019"	0°0'0.002239"	0.99960924	19°54'31.628808" N	-99°15'40.810319" W
259-258	48°11'20.81"	19.128	472,677.0307	2,201,376.7259	-0°5'20.031175"	-0°0'0.000889"	0.99960922	19°54'30.585727" N	-99°15'39.778526" W
258-256	148°56'1.91"	54.292	472,691.2876	2,201,389.4780	-0°5'19.866194"	0°0'0.003238"	0.99960921	19°54'31.001297" N	-99°15'39.288840" W
256-255	228°11'10.84"	2.000	472,719.3037	2,201,342.9731	-0°5'19.530731"	0°0'0.000093"	0.99960920	19°54'29.489811" N	-99°15'38.322752" W
255-254	138°11'10.84"	59.067	472,717.8130	2,201,341.6397	-0°5'19.547981"	0°0'0.003062"	0.99960919	19°54'29.446356" N	-99°15'38.373951" W
254-253	48°11'10.84"	4.657	472,757.1934	2,201,297.6162	-0°5'19.079820"	-0°0'0.000216"	0.99960917	19°54'28.016165" N	-99°15'37.017126" W
253-252	138°11'10.84"	17.488	472,760.6645	2,201,300.7212	-0°5'19.039654"	0°0'0.000905"	0.99960917	19°54'28.117350" N	-99°15'36.897905" W
252-250	132°11'16.53"	11.230	472,772.3242	2,201,287.6867	-0°5'18.901044"	0°0'0.000524"	0.99960916	19°54'27.693899" N	-99°15'36.496178" W
250-249	131°22'0.80"	10.726	472,780.6454	2,201,280.1447	-0°5'18.802401"	0°0'0.000492"	0.99960915	19°54'27.448960" N	-99°15'36.209572" W
249-280	25°12'2.53"	4.366	472,788.6951	2,201,273.0562	-0°5'18.707009"	-0°0'0.000274"	0.99960915	19°54'27.218761" N	-99°15'35.932328" W
AREA = 2.0228574 Ha= 20,228.574m2			PERIMETRO = 709.171 m						

CUADRO DE CONSTRUCCION RESERVA GOBIERNO DEL ESTADO GOB-AD 02									
LADO EST-PV	AZIMUT	DISTANCIA (MTS.)	COORDENADAS UTM		CONVERGENCIA		FACTOR DE ESC. LINEAL	LATITUD	LONGITUD
			ESTE (X)	NORTE (Y)	A	B			
241-292	18°37'50.24"	67.649	473,137.7683	2,200,992.3945	-0°5'14.575132"	-0°0'0.004391"	0.99960891	19°54'18.105681" N	-99°15'23.911331" W
292-293	333°13'28.80"	142.142	473,159.3799	2,201,056.4989	-0°5'14.331967"	-0°0'0.008695"	0.99960893	19°54'20.192204" N	-99°15'23.171375" W
293-294	317°39'20.61"	150.432	473,095.3459	2,201,183.4005	-0°5'15.101551"	-0°0'0.007640"	0.99960898	19°54'24.317399" N	-99°15'25.380448" W
294-297	265°30'12.07"	92.766	472,994.0171	2,201,294.5867	-0°5'16.305593"	0°0'0.000502"	0.99960905	19°54'27.929472" N	-99°15'28.871470" W
297-298	208°25'21.31"	4.967	472,901.5366	2,201,287.3137	-0°5'17.387617"	0°0'0.000302"	0.99960908	19°54'27.688248" N	-99°15'32.051932" W
298-299	206°20'55.31"	2.243	472,899.1726	2,201,282.9457	-0°5'17.414623"	0°0'0.000139"	0.99960908	19°54'27.546027" N	-99°15'32.133011" W
299-300	207°13'55.32"	63.757	472,898.1768	2,201,280.9353	-0°5'17.425970"	0°0'0.003920"	0.99960909	19°54'27.480576" N	-99°15'32.167151" W
300-247	202°16'7.86"	21.919	472,869.0020	2,201,224.2452	-0°5'17.758805"	0°0'0.001404"	0.99960910	19°54'25.634867" N	-99°15'33.167609" W
247-246	131°30'51.51"	36.828	472,860.6956	2,201,203.9607	-0°5'17.852914"	0°0'0.001689"	0.99960909	19°54'24.974553" N	-99°15'33.452229" W
246-245	137°44'4.67"	113.696	472,888.2720	2,201,179.5508	-0°5'17.526129"	0°0'0.005813"	0.99960906	19°54'24.181832" N	-99°15'32.502457" W
245-244	154°24'8.87"	120.474	472,964.7400	2,201,095.4115	-0°5'16.617448"	0°0'0.007487"	0.99960902	19°54'21.448427" N	-99°15'29.867933" W
244-242	109°15'45.53"	67.339	473,016.7906	2,200,986.7616	-0°5'15.990972"	0°0'0.001528"	0.99960898	19°54'17.916416" N	-99°15'28.071963" W
242-241	64°7'22.19"	63.806	473,080.3596	2,200,964.5466	-0°5'15.243098"	-0°0'0.001911"	0.99960894	19°54'17.196879" N	-99°15'25.884393" W
AREA = 5.5841348 Ha= 55,841.348m2					PERIMETRO = 974.686 m				

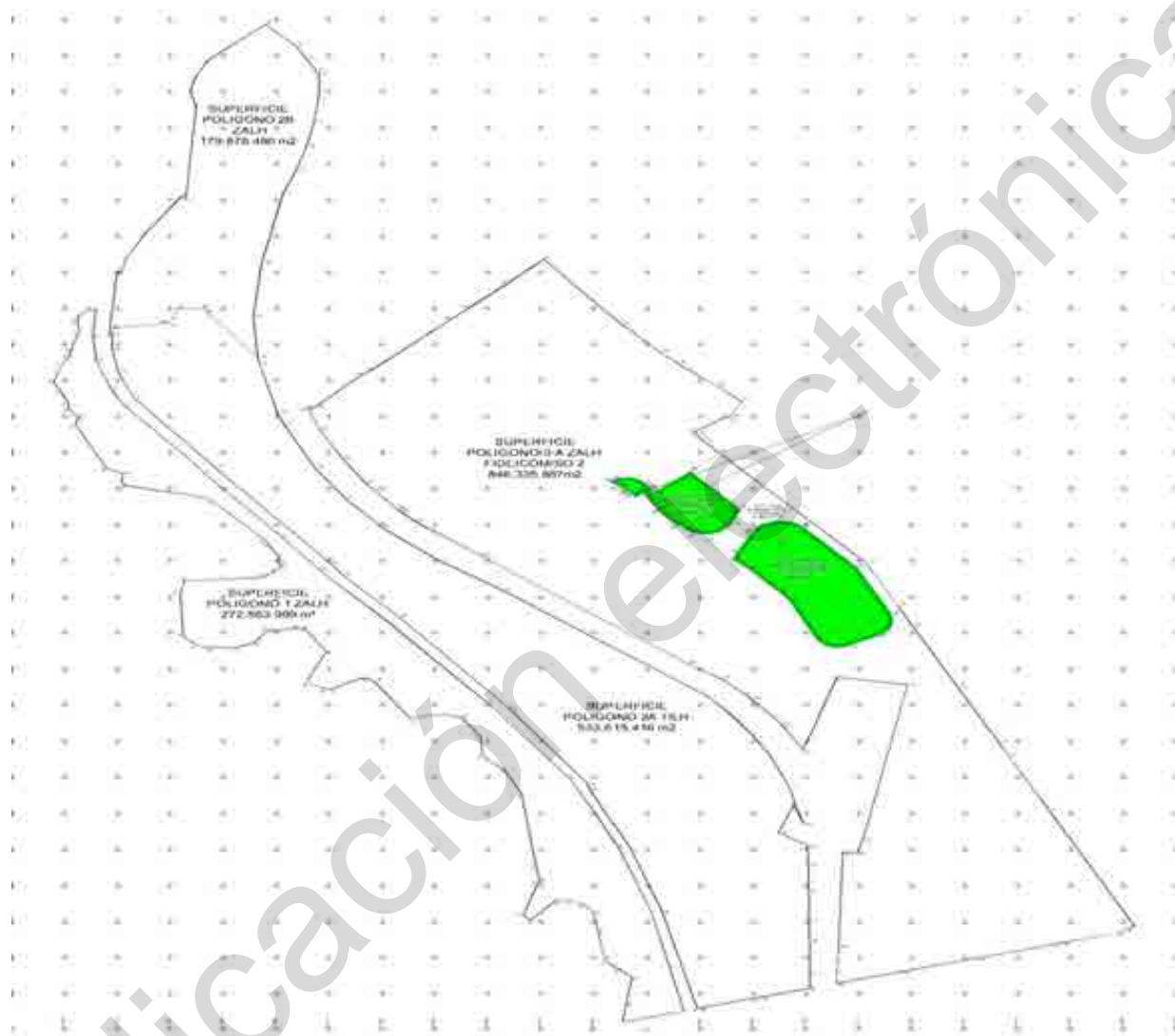


ANEXO 10

CUADRO DE CURVAS						
CURVA	DELTA	RADIO	ARCO	STAN	CUERDA	AREA BAJO CUERDA
C12	86°22'22.70"	53.926	81.293	50.616	73.812	740.816
C13	24°17'23.78"	33.000	13.990	7.102	13.885	6.853
C14	102°14'38.10"	45.610	81.390	56.569	71.013	839.634
C15	11°12'52.04"	43.750	8.563	4.295	8.549	1.194
C16	06°35'37.11"	472.032	54.322	27.191	54.292	28.280
C17	11°56'46.36"	53.961	11.251	5.646	11.230	2.195
C18	80°39'54.57"	62.950	88.626	53.447	81.486	834.385
C19	13°31'24.99"	62.950	14.858	7.464	14.824	4.330
C20	90°48'42.71"	47.500	75.286	48.178	67.649	660.028
C21	94°55'20.87"	62.950	104.290	68.605	92.766	1,308.492
C22	90°16'46.68"	47.500	74.845	47.732	67.339	649.449



ANEXO 11



ANEXO 12

CUADRO DE CONSTRUCCION POLIGONO 1									
LADO EST-PV	AZIMUT	DISTANCIA (MTS.)	COORDENADAS UTM		CONVERGENCIA		FACTOR DE ESC. LINEAL	LATITUD	LONGITUD
			ESTE (X)	NORTE (Y)	A	B			
1-3	75°12'52.30"	120.172	472,652.8100	2,199,922.6300	-0°5'20.085599"	-0°0'0.002136"	0.99960920	19°53'43.279714" N	-99°15'40.533962" W
3-4	347°19'41.85"	126.465	472,769.0030	2,199,953.2980	-0°5'18.730446"	-0°0'0.008573"	0.99960917	19°53'44.283262" N	-99°15'36.539473" W
4-5	347°13'5.56"	157.170	472,741.2610	2,200,076.6830	-0°5'19.074544"	-0°0'0.010661"	0.99960920	19°53'48.295843" N	-99°15'37.500143" W
5-6	340°51'37.31"	190.630	472,706.4890	2,200,229.9580	-0°5'19.505677"	-0°0'0.012547"	0.99960923	19°53'53.280452" N	-99°15'38.704200" W
6-7	335°39'2.52"	101.744	472,643.9870	2,200,410.0500	-0°5'20.265739"	-0°0'0.006471"	0.99960926	19°53'59.136071" N	-99°15'40.863427" W
7-8	333°19'2.32"	109.344	472,602.0380	2,200,502.7440	-0°5'20.771486"	-0°0'0.006832"	0.99960929	19°54'2.149481" N	-99°15'42.311138" W
8-9	323°22'33.30"	257.655	472,552.9370	2,200,600.4440	-0°5'21.361808"	-0°0'0.014504"	0.99960936	19°54'5.325381" N	-99°15'44.005114" W
9-10	314°58'22.20"	7.456	472,399.2300	2,200,807.2290	-0°5'23.194361"	-0°0'0.000371"	0.99960942	19°54'12.044717" N	-99°15'49.302762" W
10-11	320°6'27.70"	284.866	472,393.9550	2,200,812.4990	-0°5'23.256967"	-0°0'0.015424"	0.99960948	19°54'12.215892" N	-99°15'49.484473" W
11-12	317°59'9.19"	186.815	472,211.2570	2,201,031.0630	-0°5'25.431291"	-0°0'0.009853"	0.99960959	19°54'19.316888" N	-99°15'55.780011" W
12-14	322°31'39.71"	7.038	472,086.2190	2,201,169.8630	-0°5'26.917921"	-0°0'0.000398"	0.99960963	19°54'23.825907" N	-99°16'0.088162" W
14-15	321°50'8.77"	113.013	472,081.9370	2,201,175.4490	-0°5'26.968969"	-0°0'0.006333"	0.99960966	19°54'24.007411" N	-99°16'0.235744" W
15-16	320°15'56.28"	228.305	472,012.1040	2,201,264.3050	-0°5'27.801165"	-0°0'0.012555"	0.99960973	19°54'26.894474" N	-99°16'2.642472" W
16-17	323°36'7.72"	66.880	471,866.1650	2,201,439.8750	-0°5'29.538900"	-0°0'0.003865"	0.99960980	19°54'32.598562" N	-99°16'7.671643" W
17-18	320°8'25.10"	171.459	471,826.4790	2,201,493.7080	-0°5'30.012492"	-0°0'0.009470"	0.99960985	19°54'34.347796" N	-99°16'9.039606" W
18-19	329°49'2.56"	49.614	471,716.5890	2,201,625.3230	-0°5'31.321145"	-0°0'0.003095"	0.99960990	19°54'38.623771" N	-99°16'12.826556" W
19-20	339°5'55.80"	91.869	471,691.6450	2,201,668.2110	-0°5'31.620345"	-0°0'0.006199"	0.99960992	19°54'40.017701" N	-99°16'13.686886" W
20-21	358°3'54.44"	14.098	471,658.8700	2,201,754.0350	-0°5'32.018311"	-0°0'0.001019"	0.99960993	19°54'42.808015" N	-99°16'14.818948" W
21-22	354°2'31.37"	57.274	471,658.3940	2,201,768.1250	-0°5'32.026190"	-0°0'0.004118"	0.99960993	19°54'43.266367" N	-99°16'14.836101" W
22-23	04°51'35.75"	66.513	471,652.4490	2,201,825.0900	-0°5'32.105147"	-0°0'0.004792"	0.99960993	19°54'45.119243" N	-99°16'15.043737" W
23-24	289°58'9.53"	14.550	471,658.0840	2,201,891.3640	-0°5'32.049962"	-0°0'0.000359"	0.99960993	19°54'47.275566" N	-99°16'14.853587" W
24-25	223°43'7.10"	30.040	471,644.4090	2,201,896.3330	-0°5'32.210987"	0°0'0.001571"	0.99960995	19°54'47.436501" N	-99°16'15.324226" W
25-26	177°16'44.45"	5.119	471,623.6480	2,201,874.6220	-0°5'32.450665"	0°0'0.000370"	0.99960995	19°54'46.729110" N	-99°16'16.037116" W
26-27	173°47'19.60"	32.331	471,623.8910	2,201,869.5090	-0°5'32.446982"	0°0'0.002326"	0.99960995	19°54'46.562786" N	-99°16'16.028474" W
27-28	196°21'44.16"	58.092	471,627.3890	2,201,837.3680	-0°5'32.400742"	0°0'0.004035"	0.99960996	19°54'45.517358" N	-99°16'15.906376" W
28-29	177°26'1.82"	11.078	471,611.0240	2,201,781.6290	-0°5'32.583340"	0°0'0.000801"	0.99960996	19°54'43.703197" N	-99°16'16.466172" W
29-30	217°35'37.22"	10.307	471,611.5200	2,201,770.5620	-0°5'32.575718"	0°0'0.000591"	0.99960996	19°54'43.343191" N	-99°16'16.448498" W
30-31	209°28'39.18"	23.500	471,605.2320	2,201,762.3950	-0°5'32.648045"	0°0'0.001482"	0.99960997	19°54'43.077172" N	-99°16'16.664324" W
31-32	197°46'46.46"	48.658	471,593.6680	2,201,741.9370	-0°5'32.780166"	0°0'0.003358"	0.99960998	19°54'42.411024" N	-99°16'17.060940" W
32-33	151°16'46.82"	25.721	471,578.8100	2,201,695.6030	-0°5'32.946632"	0°0'0.001635"	0.99960998	19°54'40.902905" N	-99°16'17.569418" W
33-34	156°17'31.03"	37.199	471,591.1700	2,201,673.0460	-0°5'32.798145"	0°0'0.002468"	0.99960997	19°54'40.169729" N	-99°16'17.143038" W
34-35	178°46'49.29"	15.880	471,606.1270	2,201,638.9860	-0°5'32.617355"	0°0'0.001150"	0.99960996	19°54'39.062473" N	-99°16'16.626696" W
35-36	146°53'20.42"	29.940	471,606.4650	2,201,623.1100	-0°5'32.610797"	0°0'0.001816"	0.99960996	19°54'38.546012" N	-99°16'16.614189" W
36-37	119°7'47.36"	4.587	471,622.8200	2,201,598.0320	-0°5'32.415108"	0°0'0.000162"	0.99960995	19°54'37.731031" N	-99°16'16.050263" W
37-38	203°58'57.41"	18.501	471,626.8270	2,201,595.7990	-0°5'32.367804"	0°0'0.001223"	0.99960995	19°54'37.658597" N	-99°16'15.912317" W
38-39	153°57'23.76"	135.278	471,619.3070	2,201,578.8950	-0°5'32.453128"	0°0'0.008792"	0.99960993	19°54'37.108281" N	-99°16'16.170033" W
39-40	117°11'44.04"	35.641	471,678.7010	2,201,457.3530	-0°5'31.737543"	0°0'0.001176"	0.99960990	19°54'33.157382" N	-99°16'14.120436" W
40-41	190°53'26.87"	19.705	471,710.4020	2,201,441.0640	-0°5'31.363565"	0°0'0.001396"	0.99960989	19°54'32.629125" N	-99°16'13.029179" W
41-42	153°24'55.63"	13.144	471,706.6790	2,201,421.7140	-0°5'31.404016"	0°0'0.000848"	0.99960989	19°54'31.999436" N	-99°16'13.156163" W
42-43	102°23'6.12"	153.189	471,712.5610	2,201,409.9600	-0°5'31.333203"	0°0'0.002366"	0.99960984	19°54'31.617361" N	-99°16'12.953202" W
43-44	117°57'24.41"	19.021	471,862.1850	2,201,377.1040	-0°5'29.575334"	0°0'0.000640"	0.99960978	19°54'30.556286" N	-99°16'7.805086" W
44-45	137°42'33.05"	146.922	471,878.9860	2,201,368.1870	-0°5'29.377102"	0°0'0.007786"	0.99960974	19°54'30.267071" N	-99°16'7.226727" W
45-46	151°49'4.07"	15.974	471,977.8490	2,201,259.5030	-0°5'28.201587"	0°0'0.001006"	0.99960970	19°54'26.736483" N	-99°16'3.820399" W
46-47	149°1'32.01"	35.867	471,985.3930	2,201,245.4230	-0°5'28.110957"	0°0'0.002197"	0.99960969	19°54'26.278822" N	-99°16'3.560155" W
47-48	176°22'43.09"	17.780	472,003.8520	2,201,214.6710	-0°5'27.889801"	0°0'0.001267"	0.99960969	19°54'25.279351" N	-99°16'2.923583" W
48-49	159°53'35.78"	12.671	472,004.9750	2,201,196.9270	-0°5'27.873785"	0°0'0.000850"	0.99960969	19°54'24.702160" N	-99°16'2.883988" W
49-50	217°34'14.03"	17.713	472,009.3310	2,201,185.0280	-0°5'27.820848"	0°0'0.001002"	0.99960969	19°54'24.315286" N	-99°16'2.733515" W



50-51	239°17'13.65"	31.725	471,998.5310	2,201,170.9890	-0°5'27.945067"	0°0'0.001158"	0.99960970	19°54'23.858010" N	-99°16'3.104208" W
51-52	265°51'34.52"	146.092	471,971.2560	2,201,154.7860	-0°5'28.261882"	0°0'0.000755"	0.99960976	19°54'23.329482" N	-99°16'4.041431" W
52-53	192°9'3.95"	34.306	471,825.5450	2,201,144.2380	-0°5'29.966660"	0°0'0.002410"	0.99960981	19°54'22.978771" N	-99°16'9.052502" W
53-54	177°23'6.54"	119.000	471,818.3240	2,201,110.7010	-0°5'30.045779"	0°0'0.008545"	0.99960981	19°54'21.887367" N	-99°16'9.299018" W
54-55	136°47'15.73"	36.108	471,823.7530	2,200,991.8250	-0°5'29.962887"	0°0'0.001891"	0.99960980	19°54'18.020368" N	-99°16'9.105751" W
55-56	98°19'47.22"	30.110	471,848.4760	2,200,965.5090	-0°5'29.669095"	0°0'0.000313"	0.99960978	19°54'17.165540" N	-99°16'8.253978" W
56-57	92°45'23.46"	41.234	471,878.2680	2,200,961.1470	-0°5'29.319512"	0°0'0.000142"	0.99960976	19°54'17.025183" N	-99°16'7.229070" W
57-58	69°16'18.33"	41.553	471,919.4540	2,200,959.1640	-0°5'28.836888"	-0°0'0.001053"	0.99960973	19°54'16.962810" N	-99°16'5.812406" W
58-59	37°50'28.69"	42.670	471,958.3170	2,200,973.8710	-0°5'28.384166"	-0°0'0.002409"	0.99960971	19°54'17.443273" N	-99°16'4.476555" W
59-61	101°44'58.32"	4.984	471,984.4940	2,201,007.5680	-0°5'28.083065"	0°0'0.000073"	0.99960970	19°54'18.540861" N	-99°16'3.578063" W
61-62	82°0'6.42"	47.922	471,989.3740	2,201,006.5530	-0°5'28.025753"	-0°0'0.000476"	0.99960968	19°54'18.508094" N	-99°16'3.410164" W
62-63	98°43'18.17"	18.709	472,036.8300	2,201,013.2210	-0°5'27.471089"	0°0'0.000202"	0.99960966	19°54'18.727471" N	-99°16'1.778318" W
63-64	147°17'22.12"	72.325	472,055.3230	2,201,010.3840	-0°5'27.254066"	0°0'0.004336"	0.99960964	19°54'18.636132" N	-99°16'1.142112" W
64-65	203°52'21.62"	93.206	472,094.4070	2,200,949.5290	-0°5'26.786576"	0°0'0.006069"	0.99960964	19°54'16.658408" N	-99°15'59.794534" W
65-66	118°20'58.18"	36.306	472,056.6860	2,200,864.2970	-0°5'27.214569"	0°0'0.001228"	0.99960964	19°54'13.883689" N	-99°16'1.087262" W
66-67	97°28'50.56"	16.284	472,088.6380	2,200,847.0570	-0°5'26.837642"	0°0'0.000151"	0.99960962	19°54'13.324484" N	-99°15'59.987369" W
67-68	60°14'42.24"	66.457	472,104.7830	2,200,844.9370	-0°5'26.648248"	-0°0'0.002345"	0.99960960	19°54'13.256348" N	-99°15'58.431964" W
68-69	116°52'18.47"	25.060	472,162.4780	2,200,877.9190	-0°5'25.977951"	0°0'0.000804"	0.99960957	19°54'14.332290" N	-99°15'57.449403" W
69-70	146°39'57.87"	123.152	472,184.8320	2,200,866.5920	-0°5'25.714371"	0°0'0.007294"	0.99960954	19°54'13.964948" N	-99°15'56.679946" W
70-71	78°33'39.90"	64.728	472,252.5060	2,200,763.7010	-0°5'24.905460"	-0°0'0.000908"	0.99960949	19°54'10.621162" N	-99°15'54.346799" W
71-72	106°57'52.23"	36.267	472,315.9480	2,200,776.5380	-0°5'24.164652"	0°0'0.000747"	0.99960946	19°54'11.042024" N	-99°15'52.165487" W
72-73	138°47'8.19"	4.734	472,350.6370	2,200,765.9560	-0°5'23.756781"	0°0'0.000251"	0.99960945	19°54'10.699541" N	-99°15'50.971831" W
73-74	146°53'18.65"	58.310	472,353.7560	2,200,762.3950	-0°5'23.719692"	0°0'0.003443"	0.99960944	19°54'10.583854" N	-99°15'50.864365" W
74-75	174°46'17.60"	54.901	472,385.6090	2,200,713.5540	-0°5'23.338942"	0°0'0.003851"	0.99960942	19°54'8.996579" N	-99°15'49.766189" W
75-76	133°2'17.81"	55.153	472,390.6120	2,200,658.8810	-0°5'23.271659"	0°0'0.002649"	0.99960941	19°54'7.218208" N	-99°15'49.591171" W
76-77	153°37'18.00"	71.635	472,430.9230	2,200,621.2400	-0°5'22.793689"	0°0'0.004511"	0.99960938	19°54'5.995721" N	-99°15'48.202709" W
77-78	168°41'0.76"	5.167	472,462.7500	2,200,557.0640	-0°5'22.410857"	0°0'0.000356"	0.99960937	19°54'3.909560" N	-99°15'47.104619" W
78-79	172°8'15.13"	195.730	472,463.7640	2,200,551.9970	-0°5'22.398181"	0°0'0.013614"	0.99960936	19°54'3.744772" N	-99°15'47.069472" W
79-80	170°35'56.85"	47.367	472,490.5390	2,200,358.1070	-0°5'22.053947"	0°0'0.003279"	0.99960935	19°53'57.438484" N	-99°15'46.138179" W
80-81	248°43'41.79"	3.495	472,498.2760	2,200,311.3760	-0°5'21.955961"	0°0'0.000089"	0.99960935	19°53'55.918619" N	-99°15'45.869572" W
81-82	196°43'1.96"	95.599	472,495.0190	2,200,310.1080	-0°5'21.993889"	0°0'0.006426"	0.99960936	19°53'55.877203" N	-99°15'45.981522" W
82-83	140°22'53.35"	19.452	472,467.5200	2,200,218.5490	-0°5'22.301276"	0°0'0.001052"	0.99960937	19°53'52.897199" N	-99°15'46.922370" W
83-84	40°53'16.30"	71.284	472,479.9240	2,200,203.5650	-0°5'22.153696"	-0°0'0.003781"	0.99960934	19°53'52.410368" N	-99°15'46.494959" W
84-85	84°51'32.37"	28.257	472,526.5850	2,200,257.4550	-0°5'21.616018"	-0°0'0.000177"	0.99960932	19°53'54.165892" N	-99°15'44.893054" W
85-86	111°1'42.12"	24.293	472,554.7280	2,200,259.9870	-0°5'21.286968"	0°0'0.000610"	0.99960930	19°53'54.249690" N	-99°15'43.925275" W
86-87	136°50'57.24"	32.189	472,577.4030	2,200,251.2700	-0°5'21.020148"	0°0'0.001642"	0.99960929	19°53'53.967256" N	-99°15'43.144954" W
87-89	170°52'54.87"	51.581	472,599.4180	2,200,227.7860	-0°5'20.758725"	0°0'0.003559"	0.99960928	19°53'53.204386" N	-99°15'42.386542" W
89-90	170°52'55.38"	80.717	472,607.5920	2,200,176.8570	-0°5'20.654996"	0°0'0.005567"	0.99960927	19°53'51.547972" N	-99°15'42.102693" W
90-91	163°25'44.43"	6.718	472,620.3830	2,200,097.1600	-0°5'20.492686"	0°0'0.000450"	0.99960926	19°53'48.955907" N	-99°15'41.658519" W
91-92	131°55'26.29"	33.602	472,622.2990	2,200,090.7210	-0°5'20.469243"	0°0'0.001567"	0.99960926	19°53'48.746529" N	-99°15'41.592279" W
92-93	133°52'48.49"	31.875	472,647.3000	2,200,068.2700	-0°5'20.173057"	0°0'0.001541"	0.99960924	19°53'48.017414" N	-99°15'40.731236" W
93-94	188°37'52.17"	73.824	472,670.2750	2,200,046.1760	-0°5'19.900648"	0°0'0.005089"	0.99960924	19°53'47.299809" N	-99°15'39.939893" W
94-1	187°11'56.14"	50.960	472,659.1960	2,199,973.1880	-0°5'20.018824"	0°0'0.003526"	0.99960924	19°53'44.924795" N	-99°15'40.317032" W
AREA = 272,563.933 m2 (27.2563933 ha) PERIMETRO = 5,821.828 m									



ANEXO 13

CUADRO DE CONSTRUCCION POLIGONO 2 B ZALH									
LADO EST-PV	AZIMUT	DISTANCIA (MTS.)	COORDENADAS UTM		CONVERGENCIA		FACTOR DE ESC. LINEAL	LATITUD	LONGITUD
			ESTE (X)	NORTE (Y)	A	B			
126-127	11°46'38.42"	199.080	471,971.8220	2,202,023.7400	-0°5'28.395687"	-0°0'0.013926"	0.99960970	19°54'51.598365" N	-99°16'4.069536" W
127-128	21°19'57.17"	68.849	472,012.4560	2,202,218.6290	-0°5'27.951052"	-0°0'0.004577"	0.99960967	19°54'57.940604" N	-99°16'2.682539" W
128-129	16°34'5.98"	71.473	472,037.5020	2,202,282.7610	-0°5'27.667914"	-0°0'0.004885"	0.99960966	19°55'0.028243" N	-99°16'1.824548" W
129-130	11°37'37.85"	68.536	472,057.8830	2,202,351.2660	-0°5'27.440127"	-0°0'0.004784"	0.99960965	19°55'2.257902" N	-99°16'1.127250" W
130-131	07°12'9.90"	64.819	472,071.6960	2,202,418.3960	-0°5'27.289073"	-0°0'0.004581"	0.99960964	19°55'4.442490" N	-99°16'0.655790" W
131-132	01°8'7.03"	68.793	472,079.8230	2,202,482.7030	-0°5'27.204188"	-0°0'0.004898"	0.99960963	19°55'6.534946" N	-99°16'0.379755" W
132-133	311°20'14.26"	6.730	472,081.1860	2,202,551.4820	-0°5'27.199288"	-0°0'0.000317"	0.99960964	19°55'8.772537" N	-99°16'0.336624" W
133-134	332°4'43.87"	36.055	472,076.1330	2,202,555.9270	-0°5'27.259223"	-0°0'0.002270"	0.99960964	19°55'8.916881" N	-99°16'0.510676" W
134-135	330°55'24.66"	41.967	472,059.2500	2,202,587.7850	-0°5'27.462217"	-0°0'0.002615"	0.99960966	19°55'9.952414" N	-99°16'1.093144" W
135-136	316°37'3.24"	85.946	472,038.8550	2,202,624.4630	-0°5'27.707156"	-0°0'0.004458"	0.99960968	19°55'11.144570" N	-99°16'1.796680" W
136-137	227°40'53.89"	145.967	471,979.8220	2,202,686.9270	-0°5'28.409113"	0°0'0.007033"	0.99960974	19°55'13.173595" N	-99°16'3.830679" W
137-138	207°16'45.82"	50.793	471,871.8920	2,202,588.6550	-0°5'29.658147"	0°0'0.003240"	0.99960979	19°55'8.971008" N	-99°16'7.537793" W
138-139	195°40'27.67"	43.236	471,848.6120	2,202,543.5110	-0°5'29.923654"	0°0'0.002990"	0.99960980	19°55'8.501172" N	-99°16'8.336078" W
139-140	165°15'31.26"	42.829	471,836.9310	2,202,501.8830	-0°5'30.053788"	0°0'0.002975"	0.99960980	19°55'7.146322" N	-99°16'8.735580" W
140-141	184°11'22.93"	257.669	471,847.8290	2,202,460.4640	-0°5'29.919348"	0°0'0.018457"	0.99960980	19°55'5.799445" N	-99°16'8.358442" W
141-142	297°59'6.86"	10.971	471,829.0040	2,202,203.4840	-0°5'30.098212"	-0°0'0.000370"	0.99960981	19°54'57.438387" N	-99°16'8.991820" W
142-143	213°29'16.15"	122.965	471,819.3160	2,202,208.6320	-0°5'30.212568"	0°0'0.007377"	0.99960984	19°54'57.605357" N	-99°16'9.325336" W
143-144	207°11'49.20"	81.582	471,751.4690	2,202,106.0790	-0°5'30.990864"	0°0'0.005231"	0.99960988	19°54'54.265563" N	-99°16'11.653376" W
144-145	191°15'57.51"	34.510	471,714.1820	2,202,033.5170	-0°5'31.415919"	0°0'0.002442"	0.99960989	19°54'51.903026" N	-99°16'12.931902" W
145-146	246°26'52.79"	10.346	471,707.4400	2,201,999.6720	-0°5'31.489390"	0°0'0.000298"	0.99960990	19°54'50.801627" N	-99°16'13.161930" W
146-147	184°40'14.57"	167.434	471,697.9560	2,201,995.5380	-0°5'31.599833"	0°0'0.012049"	0.99960991	19°54'50.666644" N	-99°16'13.487914" W
147-148	80°27'9.64"	5.541	471,684.3220	2,201,828.6600	-0°5'31.732326"	-0°0'0.000066"	0.99960991	19°54'45.237050" N	-99°16'13.947639" W
148-239	08°42'3.69"	15.068	471,689.7860	2,201,829.5790	-0°5'31.668464"	-0°0'0.001075"	0.99960991	19°54'45.267233" N	-99°16'13.759751" W
239-238	81°50'59.55"	93.070	471,692.0654	2,201,844.4732	-0°5'31.644191"	-0°0'0.000952"	0.99960987	19°54'45.751891" N	-99°16'13.682173" W
238-237	74°50'56.27"	14.440	471,784.1954	2,201,857.6675	-0°5'30.566993"	-0°0'0.000272"	0.99960984	19°54'46.185938" N	-99°16'10.514015" W
237-236	24°14'9.04"	38.880	471,798.1335	2,201,861.4416	-0°5'30.404314"	-0°0'0.002550"	0.99960982	19°54'46.309444" N	-99°16'10.034812" W
236-235	86°58'58.84"	50.527	471,814.0937	2,201,896.8953	-0°5'30.223094"	-0°0'0.000191"	0.99960980	19°54'47.463657" N	-99°16'9.487800" W
235-234	153°51'31.69"	15.062	471,864.5511	2,201,899.5546	-0°5'29.632378"	0°0'0.000970"	0.99960978	19°54'47.552797" N	-99°16'7.752417" W
234-124	142°22'16.65"	153.755	471,871.1871	2,201,886.0335	-0°5'29.552439"	0°0'0.008727"	0.99960975	19°54'47.113270" N	-99°16'7.523421" W
124-125	355°40'46.71"	112.514	471,965.0610	2,201,764.2620	-0°5'28.432956"	-0°0'0.008024"	0.99960972	19°54'43.156667" N	-99°16'4.287877" W
125-126	05°54'23.11"	148.070	471,956.5850	2,201,876.4560	-0°5'28.550395"	-0°0'0.010533"	0.99960971	19°54'46.806128" N	-99°16'4.585561" W
AREA = 179,878.481 M2 (17,987848 HA)					PERIMETRO = 2,327.474 m				



ANEXO 14

CUADRO DE CONSTRUCCION 3-A ZALH									
LADO EST-PV	AZIMUT	DISTANCIA (MTS.)	COORDENADAS UTM		CONVERGENCIA		FACTOR DE ESC. LINEAL	LATITUD	LONGITUD
			ESTE (X)	NORTE (Y)	A	B			
240-241	244°7'22.19"	69.253	473.200.0132	2.201.022.5884	-0°5'13.850874"	0°0'0.002068"	0.99960890	19°54'19.091035" N	-99°15'21.772048" W
241-242	244°7'22.19"	63.735	473.137.7040	2.200.992.3633	-0°5'14.575880"	0°0'0.001907"	0.99960894	19°54'18.104664" N	-99°15'23.913540" W
242-244	289°15'45.53"	67.339	473.080.3596	2.200.964.5466	-0°5'15.243098"	-0°0'0.001527"	0.99960898	19°54'17.196879" N	-99°15'25.884393" W
244-245	334°24'8.87"	120.474	473.016.7906	2.200.986.7616	-0°5'15.990972"	-0°0'0.007483"	0.99960902	19°54'17.916416" N	-99°15'28.071963" W
245-246	317°44'4.67"	113.696	472.964.7400	2.201.095.4115	-0°5'16.617448"	-0°0'0.005808"	0.99960906	19°54'21.448427" N	-99°15'29.867933" W
246-247	311°30'51.51"	36.828	472.888.2720	2.201.179.5508	-0°5'17.526129"	-0°0'0.001689"	0.99960909	19°54'24.181832" N	-99°15'32.502457" W
247-248	314°37'33.93"	66.654	472.860.6966	2.201.203.9607	-0°5'17.852914"	-0°0'0.003243"	0.99960912	19°54'24.974554" N	-99°15'33.452230" W
248-249	312°12'3.27"	33.157	472.813.2578	2.201.250.7834	-0°5'18.415835"	-0°0'0.001545"	0.99960914	19°54'26.495412" N	-99°15'35.086320" W
249-250	311°22'0.80"	10.726	472.788.6951	2.201.273.0562	-0°5'18.707009"	-0°0'0.000492"	0.99960915	19°54'27.218759" N	-99°15'35.932329" W
250-252	312°11'16.53"	11.230	472.780.6454	2.201.280.1447	-0°5'18.802401"	-0°0'0.000524"	0.99960916	19°54'27.448958" N	-99°15'36.209573" W
252-253	318°11'10.84"	17.488	472.772.3242	2.201.287.6867	-0°5'18.901045"	-0°0'0.000905"	0.99960917	19°54'27.693896" N	-99°15'36.496179" W
253-254	228°11'10.84"	4.657	472.760.6644	2.201.300.7211	-0°5'19.039654"	0°0'0.000216"	0.99960917	19°54'28.117348" N	-99°15'36.897907" W
254-255	318°11'10.84"	59.067	472.757.1934	2.201.297.6162	-0°5'19.079820"	-0°0'0.003061"	0.99960919	19°54'28.016162" N	-99°15'37.017127" W
255-256	48°11'10.84"	2.000	472.717.8130	2.201.341.6396	-0°5'19.547981"	-0°0'0.000093"	0.99960920	19°54'29.446354" N	-99°15'38.373952" W
256-258	328°56'1.91"	54.292	472.719.3036	2.201.342.9730	-0°5'19.530732"	-0°0'0.003237"	0.99960921	19°54'29.488808" N	-99°15'38.322753" W
258-259	228°11'20.81"	19.128	472.691.2876	2.201.389.4779	-0°5'19.866195"	0°0'0.000888"	0.99960922	19°54'31.001294" N	-99°15'39.288841" W
259-260	316°59'40.05"	43.908	472.677.0306	2.201.376.7258	-0°5'20.031175"	-0°0'0.002239"	0.99960924	19°54'30.585725" N	-99°15'39.778527" W
260-261	229°27'54.66"	2.005	472.647.0821	2.201.408.8355	-0°5'20.387020"	0°0'0.000091"	0.99960925	19°54'31.628806" N	-99°15'40.810320" W
261-262	314°11'12.09"	18.753	472.645.5580	2.201.407.5322	-0°5'20.404666"	-0°0'0.000909"	0.99960925	19°54'31.586330" N	-99°15'40.862671" W
262-264	56°38'48.37"	8.549	472.632.0726	2.201.420.5641	-0°5'20.564676"	-0°0'0.000328"	0.99960926	19°54'32.009601" N	-99°15'41.327199" W
264-266	111°21'15.57"	71.013	472.639.2139	2.201.425.2645	-0°5'20.481771"	0°0'0.001803"	0.99960923	19°54'32.162879" N	-99°15'41.081824" W
266-268	150°19'52.73"	13.885	472.705.3517	2.201.399.4062	-0°5'19.703026"	0°0'0.000840"	0.99960921	19°54'31.324994" N	-99°15'38.805636" W
268-269	48°11'10.84"	92.202	472.712.2248	2.201.387.3411	-0°5'19.620624"	-0°0'0.004275"	0.99960918	19°54'30.932837" N	-99°15'38.568593" W
269-270	48°11'10.84"	74.603	472.780.9447	2.201.448.8133	-0°5'18.825367"	-0°0'0.003451"	0.99960914	19°54'32.936113" N	-99°15'36.208245" W
270-180	317°39'20.61"	44.879	472.836.5475	2.201.498.5518	-0°5'18.181871"	-0°0'0.002299"	0.99960913	19°54'34.557002" N	-99°15'34.298422" W
180-181	313°9'53.63"	5.012	472.806.3180	2.201.531.7220	-0°5'18.541165"	-0°0'0.000238"	0.99960914	19°54'35.634581" N	-99°15'35.339931" W
181-182	330°28'10.55"	12.889	472.802.6620	2.201.535.1510	-0°5'18.584527"	-0°0'0.000778"	0.99960914	19°54'35.745950" N	-99°15'35.465863" W
182-183	319°7'44.29"	13.916	472.796.3090	2.201.546.3660	-0°5'18.660704"	-0°0'0.000730"	0.99960915	19°54'36.110478" N	-99°15'35.684971" W
183-184	55°14'42.40"	72.249	472.787.2030	2.201.556.8890	-0°5'18.769020"	-0°0'0.002857"	0.99960913	19°54'36.452355" N	-99°15'35.998734" W
184-185	97°11'14.18"	8.904	472.846.5630	2.201.598.0760	-0°5'18.080137"	0°0'0.000077"	0.99960911	19°54'37.795235" N	-99°15'33.959215" W
185-186	25°31'11.71"	8.187	472.855.3970	2.201.596.9620	-0°5'17.976481"	-0°0'0.000514"	0.99960911	19°54'37.759437" N	-99°15'33.655307" W
186-187	26°41'47.89"	42.062	472.858.8640	2.201.604.3790	-0°5'17.937029"	-0°0'0.002601"	0.99960910	19°54'38.000901" N	-99°15'33.536452" W
187-188	312°48'13.77"	60.357	472.877.7610	2.201.641.9570	-0°5'17.721544"	-0°0'0.002839"	0.99960911	19°54'39.224339" N	-99°15'32.888473" W
188-189	309°58'5.12"	98.540	472.833.4780	2.201.682.9690	-0°5'18.246713"	-0°0'0.004390"	0.99960915	19°54'40.556323" N	-99°15'34.413783" W
189-190	313°14'2.76"	42.427	472.757.9570	2.201.746.2670	-0°5'19.141350"	-0°0'0.002020"	0.99960918	19°54'42.611742" N	-99°15'37.014735" W
190-191	316°54'13.42"	105.725	472.727.0460	2.201.775.3290	-0°5'19.508040"	-0°0'0.005375"	0.99960922	19°54'43.555632" N	-99°15'38.079487" W
191-192	320°59'14.83"	236.528	472.654.8120	2.201.852.5300	-0°5'20.366439"	-0°0'0.012842"	0.99960929	19°54'46.063495" N	-99°15'40.568150" W
192-193	225°36'35.46"	98.788	472.505.9200	2.202.036.3140	-0°5'22.139923"	0°0'0.004850"	0.99960937	19°54'52.034822" N	-99°15'45.699287" W
193-194	227°16'46.68"	99.124	472.435.3270	2.201.967.2080	-0°5'22.956047"	0°0'0.004732"	0.99960942	19°54'49.783071" N	-99°15'48.123697" W
194-195	227°0'37.12"	47.753	472.362.5030	2.201.899.9600	-0°5'23.798548"	0°0'0.002296"	0.99960945	19°54'47.591642" N	-99°15'50.624924" W
195-196	227°0'33.89"	55.800	472.327.5730	2.201.867.3990	-0°5'24.202585"	0°0'0.002687"	0.99960948	19°54'46.530581" N	-99°15'51.824614" W
196-197	226°58'28.45"	145.460	472.286.7570	2.201.829.3500	-0°5'24.674689"	0°0'0.007025"	0.99960953	19°54'45.290680" N	-99°15'53.226456" W



197-198	233°41'42.06"	23.308	472.180.4180	2.201.730.0890	-0°5'25.904569"	0°0'0.000979"	0.99960957	19°54'42.056387" N	-99°15'56.878675" W
198-199	224°33'56.49"	123.883	472.161.6350	2.201.716.2990	-0°5'26.122393"	0°0'0.006274"	0.99960961	19°54'41.606479" N	-99°15'57.523977" W
199-200	235°38'0.64"	5.568	472.074.7030	2.201.628.0390	-0°5'27.126565"	0°0'0.000224"	0.99960964	19°54'38.730722" N	-99°16'0.509238" W
200-201	236°52'8.99"	11.025	472.070.1070	2.201.624.8960	-0°5'27.179898"	0°0'0.000429"	0.99960964	19°54'38.628236" N	-99°16'0.667148" W
201-202	158°43'32.17"	60.344	472.060.8740	2.201.618.8700	-0°5'27.287084"	0°0'0.004006"	0.99960964	19°54'38.431722" N	-99°16'0.984391" W
202-203	151°42'31.57"	92.062	472.082.7690	2.201.562.6380	-0°5'27.021551"	0°0'0.005769"	0.99960962	19°54'36.603509" N	-99°16'0.228238" W
203-204	147°4'11.03"	77.450	472.126.4020	2.201.481.5730	-0°5'26.493412"	0°0'0.004619"	0.99960959	19°54'33.968547" N	-99°15'58.723057" W
204-205	140°23'2.08"	92.182	472.168.5050	2.201.416.5670	-0°5'25.993812"	0°0'0.000537"	0.99960955	19°54'31.655934" N	-99°15'57.271386" W
205-206	136°41'0.01"	10.591	472.227.2840	2.201.345.5560	-0°5'25.293653"	0°0'0.000546"	0.99960953	19°54'29.548819" N	-99°15'55.245332" W
206-207	134°50'24.06"	40.519	472.234.5500	2.201.337.8500	-0°5'25.207625"	0°0'0.000203"	0.99960952	19°54'29.286498" N	-99°15'54.985501" W
207-208	127°44'8.50"	156.541	472.263.2810	2.201.309.2790	-0°5'24.866543"	0°0'0.006768"	0.99960947	19°54'28.370498" N	-99°15'54.005755" W
208-209	127°31'49.02"	487.227	472.387.0800	2.201.213.4730	-0°5'23.401308"	0°0'0.020807"	0.99960929	19°54'25.260060" N	-99°15'49.742550" W
209-210	123°40'5.51"	82.827	472.773.4660	2.200.916.6640	-0°5'18.829428"	0°0'0.003186"	0.99960914	19°54'15.623813" N	-99°15'36.437181" W
210-211	133°45'18.95"	58.917	472.842.4000	2.200.870.7460	-0°5'18.015012"	0°0'0.002821"	0.99960910	19°54'14.133466" N	-99°15'34.063828" W
211-212	137°28'16.54"	19.433	472.884.9560	2.200.830.0000	-0°5'17.510317"	0°0'0.000990"	0.99960908	19°54'12.810046" N	-99°15'32.598003" W
212-213	140°36'12.31"	63.569	472.898.0920	2.200.815.6790	-0°5'17.354262"	0°0'0.003394"	0.99960907	19°54'12.344811" N	-99°15'32.145447" W
213-214	144°33'8.56"	25.664	472.938.4380	2.200.766.5550	-0°5'16.874164"	0°0'0.001443"	0.99960905	19°54'10.748722" N	-99°15'30.755199" W
214-215	146°4'6.82"	9.480	472.963.3220	2.200.745.6480	-0°5'16.696623"	0°0'0.000543"	0.99960904	19°54'10.069317" N	-99°15'30.242178" W
215-216	149°31'44.41"	70.871	472.968.6140	2.200.737.7820	-0°5'16.633432"	0°0'0.004211"	0.99960903	19°54'9.813684" N	-99°15'30.059752" W
216-217	17°23'1.63"	211.781	472.994.5530	2.200.676.6990	-0°5'16.203109"	0°0'0.013911"	0.99960899	19°54'7.828319" N	-99°15'28.820457" W
217-218	98°54'41.19"	135.390	473.057.8270	2.200.878.8070	-0°5'15.493644"	0°0'0.001439"	0.99960893	19°54'14.406469" N	-99°15'26.654870" W
218-219	191°6'43.74"	436.948	473.191.5830	2.200.857.8340	-0°5'13.924132"	0°0'0.029349"	0.99960891	19°54'13.730812" N	-99°15'22.053374" W
219-220	196°48'39.02"	38.605	473.107.3700	2.200.429.0780	-0°5'14.843770"	0°0'0.0002635"	0.99960894	19°53'59.778299" N	-99°15'24.921779" W
220-221	271°40'51.56"	27.340	473.096.2050	2.200.392.1230	-0°5'14.968751"	0°0'0.000055"	0.99960896	19°53'58.575521" N	-99°15'25.309337" W
221-222	181°36'26.56"	257.786	473.068.8770	2.200.392.9250	-0°5'15.288807"	0°0'0.017703"	0.99960897	19°53'58.600253" N	-99°15'26.249271" W
222-223	182°19'54.85"	105.928	473.061.6460	2.200.135.2400	-0°5'15.333441"	0°0'0.007273"	0.99960897	19°53'50.216854" N	-99°15'26.484418" W
163-165	75°12'53.20"	125.519	473.057.3360	2.200.029.4000	-0°5'15.367452"	0°0'0.002198"	0.99960893	19°53'46.773440" N	-99°15'26.627084" W
165-166	75°12'52.47"	146.297	473.178.6990	2.200.061.4320	-0°5'13.951850"	0°0'0.002550"	0.99960884	19°53'47.821531" N	-99°15'22.454808" W
166-167	75°12'52.47"	145.741	473.320.1520	2.200.088.7670	-0°5'12.301857"	0°0'0.002527"	0.99960875	19°53'49.043104" N	-99°15'17.591849" W
167-168	75°12'55.41"	19.609	473.461.0670	2.200.135.9600	-0°5'10.658079"	0°0'0.000339"	0.99960870	19°53'50.259994" N	-99°15'12.747365" W
168-169	75°12'52.08"	106.939	473.480.0270	2.200.140.9640	-0°5'10.436905"	0°0'0.001844"	0.99960866	19°53'50.423713" N	-99°15'12.085442" W
169-170	60°2'34.80"	19.599	473.583.4250	2.200.168.2550	-0°5'9.230720"	0°0'0.000669"	0.99960862	19°53'51.316600" N	-99°15'8.540830" W
170-171	60°2'45.43"	23.036	473.600.4060	2.200.178.0420	-0°5'9.033433"	0°0'0.000774"	0.99960861	19°53'57.635820" N	-99°15'7.957314" W
171-172	333°13'28.69"	364.289	473.620.3650	2.200.189.5440	-0°5'8.801544"	0°0'0.021929"	0.99960865	19°53'52.010977" N	-99°15'7.271464" W
172-173	333°13'28.81"	167.550	473.456.2550	2.200.514.7740	-0°5'10.772377"	0°0'0.010137"	0.99960873	19°54'2.583384" N	-99°15'12.932488" W
173-174	333°13'25.21"	40.385	473.380.7750	2.200.664.3590	-0°5'11.679040"	0°0'0.002449"	0.99960876	19°54'7.445996" N	-99°15'15.536264" W
174-175	333°13'29.43"	166.101	473.362.5810	2.200.700.4140	-0°5'11.897605"	0°0'0.010085"	0.99960879	19°54'8.618046" N	-99°15'16.163996" W
175-176	333°13'20.28"	12.170	473.287.7540	2.200.848.7060	-0°5'12.796584"	0°0'0.000740"	0.99960882	19°54'13.438612" N	-99°15'18.745200" W
176-240	333°13'28.93"	182.595	473.282.2710	2.200.859.5710	-0°5'12.862462"	0°0'0.011121"	0.99960885	19°54'13.791803" N	-99°15'18.934349" W

AREA = 84.6335887 Ha= 846,335.887m2

PERIMETRO = 6,536.368 m

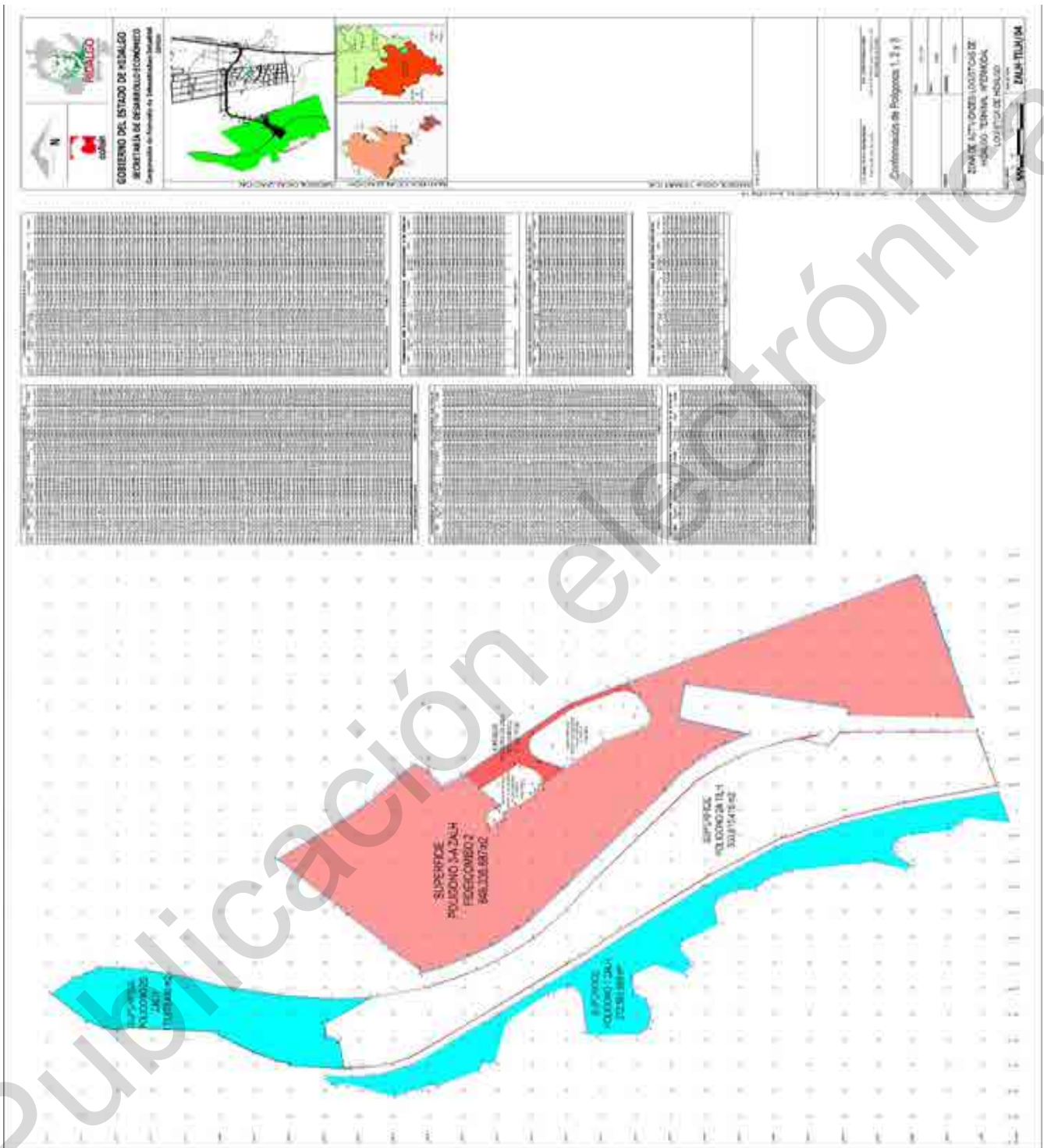


ANEXO 15

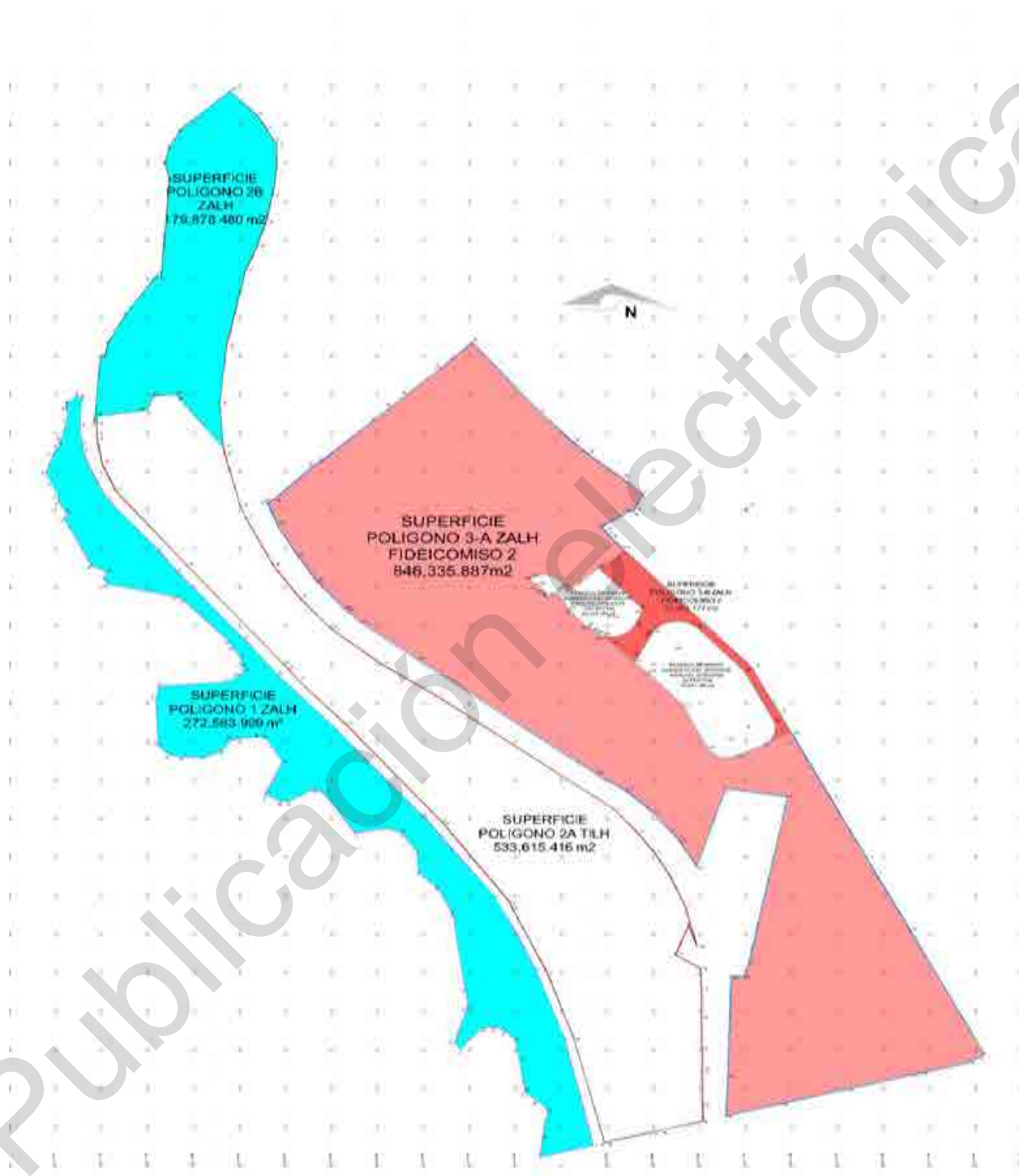
CUADRO DE CONSTRUCCION POLIGONO 3-B ZALH									
LADO EST-PV	AZIMUT	DISTANCIA (MTS.)	COORDENADAS UTM		CONVERGENCIA		FACTOR DE ESC. LINEAL	LATITUD	LONGITUD
			ESTE (X)	NORTE (Y)	A	B			
240-177	333°13'28.93"	61.151	473,200.0133	2,201,022.5885	-0°5'13.850873"	-0°0'0.003733"	0.99960889	19°54'19.091041" N	-99°15'21.772045" W
177-178	333°13'46.63"	5.990	473,172.4651	2,201,077.1832	-0°5'14.181928"	-0°0'0.000366"	0.99960890	19°54'20.865754" N	-99°15'22.722405" W
178-179	333°13'27.88"	126.451	473,169.7671	2,201,082.5312	-0°5'14.214351"	-0°0'0.007731"	0.99960892	19°54'21.039602" N	-99°15'22.815481" W
179-270	317°39'20.61"	410.125	473,112.8011	2,201,195.4242	-0°5'14.898986"	-0°0'0.020860"	0.99960903	19°54'24.709421" N	-99°15'24.780717" W
270-269	228°11'10.84"	74.603	472,836.5476	2,201,498.5519	-0°5'18.181870"	0°0'0.003448"	0.99960914	19°54'34.557008" N	-99°15'34.298419" W
269-284	138°11'10.84"	132.502	472,780.9448	2,201,448.8134	-0°5'18.825366"	0°0'0.006849"	0.99960913	19°54'32.936118" N	-99°15'36.208242" W
284-283	145°56'53.37"	11.935	472,869.2852	2,201,350.0574	-0°5'17.775169"	0°0'0.000684"	0.99960910	19°54'29.727815" N	-99°15'33.164535" W
283-282	205°8'26.87"	39.623	472,875.9680	2,201,340.1690	-0°5'17.695349"	0°0'0.002482"	0.99960910	19°54'29.406458" N	-99°15'32.934155" W
282-280	248°17'56.55"	73.812	472,859.1344	2,201,304.2994	-0°5'17.886901"	0°0'0.001891"	0.99960913	19°54'28.238703" N	-99°15'33.511246" W
280-249	205°12'2.42"	4.366	472,790.5541	2,201,277.0067	-0°5'18.685856"	0°0'0.000274"	0.99960915	19°54'27.347371" N	-99°15'35.868598" W
249-248	132°12'3.27"	33.157	472,788.6952	2,201,273.0563	-0°5'18.707008"	0°0'0.001545"	0.99960914	19°54'27.218764" N	-99°15'35.932326" W
248-247	134°37'33.93"	66.654	472,813.2578	2,201,250.7835	-0°5'18.415834"	0°0'0.003245"	0.99960912	19°54'26.495418" N	-99°15'35.086317" W
247-300	22°16'7.86"	21.919	472,860.6957	2,201,203.9608	-0°5'17.852913"	-0°0'0.001404"	0.99960910	19°54'24.974558" N	-99°15'33.452227" W
300-299	27°13'55.32"	63.757	472,869.0020	2,201,224.2453	-0°5'17.758804"	-0°0'0.003922"	0.99960909	19°54'25.634869" N	-99°15'33.167607" W
299-298	26°20'55.31"	2.243	472,898.1769	2,201,280.9354	-0°5'17.425970"	-0°0'0.000139"	0.99960908	19°54'27.480578" N	-99°15'32.167150" W
298-297	28°25'21.31"	4.967	472,899.1726	2,201,282.9457	-0°5'17.414622"	-0°0'0.000302"	0.99960908	19°54'27.546029" N	-99°15'32.133009" W
297-294	85°30'12.07"	92.766	472,901.53662	2,201,287.3137	-0°5'17.387617"	-0°0'0.000502"	0.99960905	19°54'27.688248" N	-99°15'32.051932" W
294-293	137°39'20.61"	150.432	472,994.0172	2,201,294.5868	-0°5'16.305592"	0°0'0.007649"	0.99960898	19°54'27.929478" N	-99°15'28.871468" W
293-292	153°13'28.91"	142.142	473,095.3460	2,201,183.4007	-0°5'15.101550"	0°0'0.008702"	0.99960893	19°54'24.317405" N	-99°15'25.380446" W
292-241	198°37'50.16"	67.649	473,159.3800	2,201,056.4990	-0°5'14.331967"	0°0'0.004390"	0.99960891	19°54'20.192207" N	-99°15'23.171374" W
241-240	64°7'22.03"	69.182	473,137.7683	2,200,992.3946	-0°5'14.575131"	-0°0'0.002067"	0.99960890	19°54'18.105684" N	-99°15'23.911329" W
AREA = 3.1203177 Ha= 31,203.177m2 PERIMETRO = 1,682.074 m									



ANEXO 16



ANEXO 17



Este periódico fue impreso bajo la responsabilidad y compromiso del Gobierno del Estado de Hidalgo con el medio ambiente, utilizando papel certificado FSC y 100% reciclado.

Queda prohibida la reproducción total o parcial de esta publicación por cualquier medio o procedimiento, por lo que la autenticidad y validez del contenido de esta publicación solo es mediante el ejemplar original impreso y/o el ejemplar digital, únicamente dentro del portal <http://periodico.hidalgo.gob.mx> y sus derivaciones, o que provenga de este.

