

**DECRETO que modifica el Artículo Primero del diverso por el que se declaró como Area Natural Protegida, con la categoría de Reserva de la Biosfera, la región denominada Mariposa Monarca, ubicada en los Municipios de Temascalcingo, San Felipe del Progreso, Donato Guerra y Villa de Allende en el Estado de México y Contepec, Senguio, Angangueo, Ocampo, Zitácuaro y Aporo en el Estado de Michoacán, publicado el 10 de noviembre de 2000.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Presidencia de la República.

**FELIPE DE JESÚS CALDERÓN HINOJOSA**, Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, en ejercicio de la facultad que me confiere el artículo 89, fracción I, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, con fundamento en los artículos 27, párrafo tercero de la propia Constitución; 2o., fracciones II y III, 5o., fracción VIII, 44, 45, 46, fracción I y párrafos segundo y quinto, 47, 47 Bis 1, 48, 49, 57, 58, 60, 61, 62, 63, 64 Bis, 65, 66, 67, 74, 75, 75 Bis, 81, 88, 89, fracciones II, III, IV, V y VIII, 98, 100, 103 y 108 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 2o., párrafo segundo, 5o. y 88 de la Ley Agraria; 4o., 7o., fracción, XLIV, 73, 74, 76, 77, 97, 104, 121 y 128 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable; 4o., 5o., fracción I, 9o., fracción II, 71 y 76 de la Ley General de Vida Silvestre; 6o., fracciones II y VI, 7o., fracciones II y IV, 19, 38, 85 y 86 de la Ley de Aguas Nacionales; 32 Bis, 35 y 41 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, y

#### CONSIDERANDO

Que el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012 prevé como uno de los principales objetivos del Eje Rector 4 "Sustentabilidad Ambiental" la conservación de los ecosistemas de las especies de flora y fauna del país, lo cual se logra a través de la implementación de mecanismos efectivos, tales como el establecimiento de áreas naturales protegidas y esquemas de manejo sustentables que permitan integrar la conservación de la riqueza natural con el bienestar social y el desarrollo económico;

Que para la consecución de este objetivo, el Plan de referencia prevé diversas estrategias, siendo una de ellas el incrementar la superficie protegida de ecosistemas representativos, de alta biodiversidad o amenazados, a través de la declaración de nuevas áreas protegidas y el establecimiento de otras modalidades de conservación, para avalar la viabilidad de los ecosistemas y su biodiversidad;

Que las reservas de la biosfera se constituyen en áreas biogeográficas relevantes a nivel nacional, representativas de uno o más ecosistemas no alterados significativamente por la acción del ser humano o que requieran ser preservados o restaurados, en los cuales habiten especies representativas de la biodiversidad nacional, incluyendo las consideradas endémicas, amenazadas o en peligro de extinción;

Que mediante Decreto Presidencial publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 10 de noviembre de 2000, se declaró como área natural protegida, con el carácter de reserva de la biosfera la región denominada Mariposa Monarca, ubicada en los municipios de Temascalcingo, San Felipe del Progreso, Donato Guerra y Villa de Allende en el Estado de México, así como en los municipios de Contepec, Senguio, Angangueo, Ocampo, Zitácuaro y Aporo en el Estado de Michoacán, con una superficie total de 56,259-05-07.275 hectáreas, integrada por tres zonas núcleo con una superficie total de 13,551-55-20.445 hectáreas, y una zona de amortiguamiento, con una superficie total de 42,707-49-86.830 hectáreas;

Que dicha reserva de la biosfera se creó con el fin de proteger los sitios de hibernación de la mariposa Monarca, durante la época de invierno, en los bosques de Oyamel del centro occidente mexicano, así como para garantizar la permanencia de singulares procesos biológicos, geográficos y ambientales que aseguran la presencia de fuentes importantes de biodiversidad, incluyendo endemismos;

Que las tres zonas núcleo de la reserva de la biosfera Mariposa Monarca se determinaron considerando las superficies que brindan refugio a esta especie y tienen como principal objetivo la conservación a largo plazo de ecosistemas frágiles que requieren de cuidado especial a largo plazo, en las que sólo se permiten actividades de monitoreo del ambiente e investigación científica que no impliquen la modificación del hábitat, así como aquellas de educación ambiental y turismo de bajo impacto que no modifiquen las condiciones naturales originales;

Que previo al Decreto Presidencial del 10 de noviembre de 2000, en el que se zonifica la reserva de la biosfera Mariposa Monarca, existían en el Paraje Villalobos, Ejido de Cerro Prieto, locales e instalaciones para servicios turísticos que permitían a los habitantes generar ingresos; con la entrada en vigor del citado Decreto, el Paraje de Villalobos quedó incluido dentro de una de las 3 zonas núcleo de la reserva de la biosfera Mariposa Monarca y, consecuentemente, quedó prohibido edificar, remodelar o mejorar infraestructura en apoyo de las instalaciones turísticas ya existentes;

Que dentro del mismo Ejido Cerro Prieto, en el Paraje Llano Los Establos se encuentra una importante población de *Ambystoma rivulare*, considerado dentro del listado de anfibios de mayor vulnerabilidad de

reproducción acuática que habitan en bosques templados y que se encuentra en tercer lugar de la lista de anfibios michoacanos en peligro de extinción;

Que se tiene registros de la presencia de esta especie en dos cuerpos de agua dentro de los Parajes Llano Los Establos y Llano Villalobos en los que se identifican riesgos asociados a la presencia de residuos sólidos, destrucción y degradación del hábitat acuático por la contaminación, azolve y desequilibrio en el presupuesto hídrico, así como por la intensa presión antropogénica;

Que dentro del Ejido Cerro Prieto, en el Paraje Los Zorrillos destaca la presencia del enebro azul *Juniperus monticola*, especie bajo Protección Especial con base en la NOM-059-SEMARNAT-2001 Protección Ambiental -Especies Nativas de México de Flora y Fauna Silvestres- Categorías de Riesgo y Especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de Especies en Riesgo;

Que la estructura de los bosques de la reserva de la biosfera y la característica forma de cono del oyamel *Abies religiosa*, permiten la formación de densas colonias de hibernación que les otorgan a éstos insectos, medios de defensa común ante las características especiales del clima y depredación, además de constituirse como zonas importantes para la captura de carbono;

Que los terrenos del Ejido Cerro Prieto, ubicados en el Municipio de Angangueo Michoacán, contribuyen con los aportes hidrológicos de la reserva de la biosfera que tienen un papel primordial tanto en la recarga de los mantos acuíferos y la producción de agua que por filtración o escurrimiento fluye hacia importantes cuerpos de captación y embalse;

Que la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, por conducto de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, con la participación de la sociedad en general, realizó los estudios técnicos de los que se concluyó que al ampliar la zona núcleo Chincua-Campanario-Chivati, sin que se modifique la extensión total de la reserva de la biosfera Mariposa Monarca, se garantizará el cumplimiento de los objetivos de protección de la citada área natural protegida;

Que los estudios a que se refiere el considerando anterior estuvieron a disposición del público, según aviso publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de noviembre de 2007 y que, de acuerdo con los mismos, se concluyó que al ampliar la zona núcleo Chincua-Campanario-Chivati se garantiza la permanencia de un manchón considerable de bosque cerrado y manantiales prístinos, favoreciendo la presencia de un mayor número de colonias de mariposa monarca durante su periodo de hibernación, además de que se protegerá a las poblaciones de ajolote y enebro azul;

Que simultáneamente, se apoyará el desarrollo económico de los pobladores locales, contribuyendo a elevar la calidad de vida de los habitantes del Ejido Cerro Prieto, induciendo al desarrollo ambientalmente adecuado de sus actividades, logrando así conjuntar los objetivos de la conservación mediante la participación comunitaria en la preservación de sus propios recursos naturales, y

Que por lo anterior, se estima necesario modificar la superficie de la citada zona núcleo y proteger la mencionada región bajo esquemas que garanticen la preservación de los elementos naturales que lo componen, he tenido a bien expedir el siguiente

#### DECRETO

**ARTÍCULO ÚNICO.-** Se modifica el Artículo Primero del Decreto por el que se declara como área natural protegida, con el carácter de reserva de la biosfera, la región denominada Mariposa Monarca, ubicada en los Municipios de Temascalcingo, San Felipe del Progreso, Donato Guerra y Villa de Allende en el Estado de México, así como en los municipios de Contepec, Senguio, Angangueo, Ocampo, Zitácuaro y Aporo en el Estado de Michoacán, con una superficie total de 56,259-05-07.275 hectáreas, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 10 de noviembre de 2000, en lo correspondiente a la superficie de la zona núcleo denominada Chincua-Campanario-Chivati y en consecuencia su zona de amortiguamiento, para quedar como sigue:

**“ARTÍCULO PRIMERO.-** Se declara área natural protegida, con el carácter de reserva de la biosfera, la región denominada Mariposa Monarca, ubicada en los Municipios de Temascalcingo, San Felipe del Progreso, Donato Guerra y Villa de Allende en el Estado de México y Contepec, Senguio, Angangueo, Ocampo, Zitácuaro y Aporo en el Estado de Michoacán, con una superficie total de 56,259-05-07.275 hectáreas (CINCUENTA Y SEIS MIL, DOSCIENTAS CINCUENTA Y NUEVE HECTÁREAS, CINCO ÁREAS, SIETE PUNTO DOSCIENTAS SETENTA Y CINCO CENTIÁREAS), integrada por tres zonas núcleo con una superficie total de 13,554-07-48.23 hectáreas (TRECE MIL QUINIENTAS CINCUENTA Y CUATRO

HECTÁREAS, SIETE ÁREAS, CUARENTA Y OCHO PUNTO VEINTITRES CENTIÁREAS), y una zona de amortiguamiento, con una superficie total de 42,704-97-59.04 hectáreas (CUARENTA Y DOS MIL SETECIENTAS CUATRO HECTÁREAS, NOVENTA Y SIETE ÁREAS, CINCUENTA Y NUEVE PUNTO CERO CUATRO CENTIÁREAS), cuya descripción analítico-topográfica y límite es la siguiente:

...

**POLÍGONO ZONA NÚCLEO CHINCUA-CAMPANARIO-CHIVATI**  
(SUPERFICIE 9,236-48-53.09 HECTÁREAS)

| Vértice-PV | Rumbo     |    | Distancia<br>(metros) | Núm.    | Coordenadas |              |
|------------|-----------|----|-----------------------|---------|-------------|--------------|
|            |           |    |                       | Vértice | X           | Y            |
|            |           |    |                       | 1       | 366,472.36  | 2,175,669.67 |
| 1-2        | 27°52'36" | SW | 474.53                | 2       | 366,250.48  | 2,175,250.20 |
| 2-3        | 69°35'24" | NW | 223.26                | 3       | 366,041.23  | 2,175,328.06 |
| 3-4        | 10°33'45" | NE | 211.28                | 4       | 366,079.96  | 2,175,535.76 |
| 4-5        | 17°37'56" | NE | 165.23                | 5       | 366,130.01  | 2,175,693.23 |
| 5-6        | 88°12'44" | SW | 50.00                 | 6       | 366,080.03  | 2,175,691.67 |
| 6-7        | 49°36'32" | SW | 514.95                | 7       | 365,687.82  | 2,175,357.98 |
| 7-8        | 73°18'42" | SE | 592.34                | 8       | 366,255.22  | 2,175,187.88 |
| 8-9        | 04°20'59" | NW | 50.49                 | 9       | 366,251.39  | 2,175,238.23 |
| 9-10       | 74°56'28" | NE | 44.03                 | 10      | 366,293.91  | 2,175,249.67 |
| 10-11      | 61°38'04" | SE | 24.62                 | 11      | 366,315.58  | 2,175,237.97 |
| 11-12      | 18°09'42" | SE | 29.19                 | 12      | 366,324.68  | 2,175,210.23 |
| 12-13      | 41°41'56" | SE | 63.85                 | 13      | 366,367.16  | 2,175,162.55 |
| 13-14      | 28°19'32" | SE | 75.82                 | 14      | 366,403.14  | 2,175,095.80 |
| 14-15      | 30°35'08" | SE | 113.28                | 15      | 366,460.78  | 2,174,998.28 |
| 15-16      | 19°50'30" | SE | 44.69                 | 16      | 366,475.95  | 2,174,956.24 |
| 16-17      | 18°46'54" | SE | 44.41                 | 17      | 366,490.25  | 2,174,914.19 |
| 17-18      | 11°22'02" | SE | 87.97                 | 18      | 366,507.59  | 2,174,827.94 |
| 18-19      | 21°30'13" | SE | 61.49                 | 19      | 366,530.13  | 2,174,770.73 |
| 19-20      | 36°47'01" | SE | 25.28                 | 20      | 366,545.27  | 2,174,750.48 |
| 20-21      | 87°00'33" | NE | 84.33                 | 21      | 366,629.49  | 2,174,754.88 |
| 21-22      | 09°47'34" | SE | 608.50                | 22      | 366,732.99  | 2,174,155.24 |
| 22-23      | 09°42'37" | SE | 1,013.41              | 23      | 366,903.92  | 2,173,156.34 |
| 23-24      | 60°51'34" | NE | 1,262.85              | 24      | 368,006.93  | 2,173,771.29 |
| 24-25      | 34°32'15" | SE | 375.53                | 25      | 368,219.84  | 2,173,461.94 |
| 25-26      | 19°16'43" | SE | 182.72                | 26      | 368,280.17  | 2,173,289.46 |
| 26-27      | 19°21'08" | SE | 349.93                | 27      | 368,396.13  | 2,172,959.30 |
| 27-28      | 19°27'15" | SE | 336.45                | 28      | 368,508.19  | 2,172,642.05 |
| 28-29      | 31°44'55" | SE | 704.72                | 29      | 368,879.01  | 2,172,042.78 |
| 29-30      | 14°24'10" | SW | 13.26                 | 30      | 368,875.71  | 2,172,029.93 |
| 30-31      | 68°37'20" | NE | 1,094.31              | 31      | 369,894.73  | 2,172,428.82 |
| 31-32      | 21°25'48" | SE | 408.43                | 32      | 370,043.96  | 2,172,048.62 |
| 32-33      | 21°28'28" | SE | 491.38                | 33      | 370,223.85  | 2,171,591.35 |
| 33-34      | 21°23'56" | SE | 876.25                | 34      | 370,543.56  | 2,170,775.50 |

|       |           |    |          |    |            |              |
|-------|-----------|----|----------|----|------------|--------------|
| 34-35 | 87°48'45" | NW | 1,524.14 | 35 | 369,020.53 | 2,170,833.67 |
| 35-36 | 01°52'42" | SW | 1,006.35 | 36 | 368,987.54 | 2,169,827.86 |
| 36-37 | 84°29'34" | SE | 516.53   | 37 | 369,501.69 | 2,169,778.29 |
| 37-38 | 61°23'22" | SW | 9.14     | 38 | 369,493.66 | 2,169,773.91 |
| 38-39 | 00°05'12" | SE | 996.14   | 39 | 369,495.17 | 2,168,777.77 |
| 39-40 | 00°02'53" | SE | 1,177.46 | 40 | 369,496.16 | 2,167,600.31 |
| 40-41 | 00°11'45" | SE | 298.28   | 41 | 369,497.18 | 2,167,302.03 |
| 41-42 | 71°03'58" | SW | 5.08     | 42 | 369,492.37 | 2,167,300.38 |
| 42-43 | 65°48'16" | SW | 317.77   | 43 | 369,202.51 | 2,167,170.14 |
| 43-44 | 83°07'04" | NE | 26.62    | 44 | 369,228.94 | 2,167,173.33 |
| 44-45 | 62°50'44" | SE | 59.13    | 45 | 369,281.56 | 2,167,146.34 |
| 45-46 | 42°53'31" | SE | 50.17    | 46 | 369,315.71 | 2,167,109.58 |
| 46-47 | 27°19'21" | SE | 41.26    | 47 | 369,334.65 | 2,167,072.92 |
| 47-48 | 31°16'42" | SW | 81.14    | 48 | 369,292.52 | 2,167,003.57 |
| 48-49 | 30°29'15" | SW | 67.07    | 49 | 369,258.49 | 2,166,945.77 |
| 49-50 | 06°18'19" | SE | 54.63    | 50 | 369,264.49 | 2,166,891.47 |
| 50-51 | 17°37'27" | SE | 129.20   | 51 | 369,303.61 | 2,166,768.33 |
| 51-52 | 24°34'26" | SE | 185.61   | 52 | 369,380.80 | 2,166,599.53 |
| 52-53 | 12°31'29" | SE | 157.24   | 53 | 369,414.90 | 2,166,446.03 |
| 53-54 | 24°39'14" | SE | 271.94   | 54 | 369,528.34 | 2,166,198.87 |
| 54-55 | 87°40'02" | NE | 1,122.53 | 55 | 370,649.94 | 2,166,244.56 |
| 55-56 | 88°28'37" | NE | 31.23    | 56 | 370,681.16 | 2,166,245.39 |
| 56-57 | 87°41'49" | NE | 302.85   | 57 | 370,983.77 | 2,166,257.56 |
| 57-58 | 59°15'31" | NE | 15.90    | 58 | 370,997.44 | 2,166,265.69 |
| 58-59 | 05°31'06" | SE | 774.37   | 59 | 371,071.91 | 2,165,494.90 |
| 59-60 | 05°33'06" | SE | 693.15   | 60 | 371,138.97 | 2,164,805.00 |
| 60-61 | 18°21'28" | SE | 932.77   | 61 | 371,432.75 | 2,163,919.70 |
| 61-62 | 05°49'36" | SE | 2,232.09 | 62 | 371,659.36 | 2,161,699.14 |
| 62-63 | 85°45'42" | SE | 1,077.48 | 63 | 372,733.90 | 2,161,619.51 |
| 63-64 | 39°41'01" | SE | 582.99   | 64 | 373,106.17 | 2,161,170.85 |
| 64-65 | 37°35'19" | NE | 111.28   | 65 | 373,174.05 | 2,161,259.03 |
| 65-66 | 37°46'39" | NE | 38.24    | 66 | 373,197.48 | 2,161,289.26 |
| 66-67 | 45°34'15" | SE | 266.07   | 67 | 373,387.49 | 2,161,103.00 |
| 67-68 | 14°04'38" | SW | 16.93    | 68 | 373,383.37 | 2,161,086.57 |
| 68-69 | 14°17'28" | SW | 136.76   | 69 | 373,349.61 | 2,160,954.04 |
| 69-70 | 58°10'12" | SE | 136.02   | 70 | 373,465.18 | 2,160,882.30 |
| 70-71 | 55°07'23" | SE | 1,346.92 | 71 | 374,570.17 | 2,160,112.11 |
| 71-72 | 32°04'10" | SW | 225.68   | 72 | 374,450.34 | 2,159,920.86 |
| 72-73 | 36°05'48" | SW | 177.00   | 73 | 374,346.06 | 2,159,777.84 |
| 73-74 | 41°34'24" | SW | 126.46   | 74 | 374,262.14 | 2,159,683.23 |
| 74-75 | 57°23'52" | SW | 156.57   | 75 | 374,130.24 | 2,159,598.87 |
| 75-76 | 77°39'24" | NE | 940.65   | 76 | 375,049.15 | 2,159,799.95 |
| 76-77 | 50°26'01" | SE | 114.62   | 77 | 375,137.51 | 2,159,726.94 |

|         |           |    |          |     |            |              |
|---------|-----------|----|----------|-----|------------|--------------|
| 77-78   | 50°12'30" | SE | 72.51    | 78  | 375,193.23 | 2,159,680.53 |
| 78-79   | 36°45'55" | SW | 116.11   | 79  | 375,123.73 | 2,159,587.51 |
| 79-80   | 25°59'09" | SE | 25.21    | 80  | 375,134.78 | 2,159,564.84 |
| 80-81   | 78°16'47" | SE | 84.92    | 81  | 375,217.93 | 2,159,547.59 |
| 81-82   | 51°15'28" | SE | 50.01    | 82  | 375,256.94 | 2,159,516.29 |
| 82-83   | 05°42'08" | SW | 251.20   | 83  | 375,231.98 | 2,159,266.33 |
| 83-84   | 69°43'18" | SW | 37.65    | 84  | 375,196.66 | 2,159,253.28 |
| 84-85   | 83°31'48" | SW | 37.09    | 85  | 375,159.80 | 2,159,249.10 |
| 85-86   | 26°08'19" | SW | 27.64    | 86  | 375,147.62 | 2,159,224.28 |
| 86-87   | 11°32'38" | SW | 33.13    | 87  | 375,140.99 | 2,159,191.82 |
| 87-88   | 01°58'51" | SW | 28.92    | 88  | 375,139.99 | 2,159,162.91 |
| 88-89   | 47°19'49" | SE | 9.73     | 89  | 375,147.15 | 2,159,156.31 |
| 89-90   | 50°42'38" | SE | 17.48    | 90  | 375,160.68 | 2,159,145.24 |
| 90-91   | 22°58'22" | SE | 36.33    | 91  | 375,174.86 | 2,159,111.79 |
| 91-92   | 10°51'40" | SE | 77.90    | 92  | 375,189.54 | 2,159,035.28 |
| 92-93   | 24°29'52" | SE | 11.40    | 93  | 375,194.27 | 2,159,024.90 |
| 93-94   | 02°01'30" | SW | 28.29    | 94  | 375,193.27 | 2,158,996.62 |
| 94-95   | 37°56'29" | SE | 348.48   | 95  | 375,407.54 | 2,158,721.79 |
| 95-96   | 30°38'21" | SW | 6.35     | 96  | 375,404.30 | 2,158,716.32 |
| 96-97   | 07°43'28" | SE | 130.27   | 97  | 375,421.81 | 2,158,587.23 |
| 97-98   | 46°58'44" | SE | 55.49    | 98  | 375,462.38 | 2,158,549.37 |
| 98-99   | 43°22'19" | SE | 115.75   | 99  | 375,541.87 | 2,158,465.23 |
| 99-100  | 18°23'00" | SE | 193.95   | 100 | 375,603.04 | 2,158,281.17 |
| 100-101 | 01°23'45" | SE | 153.52   | 101 | 375,606.78 | 2,158,127.69 |
| 101-102 | 11°57'02" | SW | 99.96    | 102 | 375,586.08 | 2,158,029.89 |
| 102-103 | 05°36'37" | SW | 140.95   | 103 | 375,572.30 | 2,157,889.61 |
| 103-104 | 05°03'41" | SE | 58.93    | 104 | 375,577.50 | 2,157,830.90 |
| 104-105 | 02°41'55" | SW | 79.85    | 105 | 375,573.74 | 2,157,751.13 |
| 105-106 | 67°09'10" | SW | 1,356.83 | 106 | 374,323.36 | 2,157,224.31 |
| 106-107 | 34°06'17" | SW | 350.64   | 107 | 374,126.75 | 2,156,933.97 |
| 107-108 | 00°24'50" | SW | 24.91    | 108 | 374,126.57 | 2,156,909.06 |
| 108-109 | 02°17'47" | SE | 459.17   | 109 | 374,144.97 | 2,156,450.25 |
| 109-110 | 00°22'28" | SW | 6.12     | 110 | 374,144.93 | 2,156,444.13 |
| 110-111 | 00°14'16" | SE | 645.09   | 111 | 374,147.61 | 2,155,799.04 |
| 111-112 | 01°39'47" | SW | 254.61   | 112 | 374,140.22 | 2,155,544.53 |
| 112-113 | 17°40'38" | SW | 70.07    | 113 | 374,118.94 | 2,155,477.76 |
| 113-114 | 31°01'11" | SW | 61.31    | 114 | 374,087.34 | 2,155,425.21 |
| 114-115 | 08°04'51" | SE | 37.98    | 115 | 374,092.68 | 2,155,387.60 |
| 115-116 | 19°27'29" | SE | 384.21   | 116 | 374,220.67 | 2,155,025.33 |
| 116-117 | 05°51'20" | SW | 1,069.94 | 117 | 374,111.51 | 2,153,960.97 |
| 117-118 | 29°30'39" | SW | 62.56    | 118 | 374,080.69 | 2,153,906.52 |
| 118-119 | 46°39'32" | SW | 72.04    | 119 | 374,028.29 | 2,153,857.07 |
| 119-120 | 48°54'41" | SW | 336.78   | 120 | 373,774.46 | 2,153,635.73 |
| 120-121 | 49°19'54" | SW | 52.05    | 121 | 373,734.98 | 2,153,601.81 |

|         |           |    |          |     |            |              |
|---------|-----------|----|----------|-----|------------|--------------|
| 121-122 | 15°44'59" | NW | 57.58    | 122 | 373,719.35 | 2,153,657.23 |
| 122-123 | 16°46'45" | NW | 59.64    | 123 | 373,702.13 | 2,153,714.34 |
| 123-124 | 16°14'00" | NW | 1,107.66 | 124 | 373,392.48 | 2,154,777.84 |
| 124-125 | 17°49'20" | SW | 572.52   | 125 | 373,217.25 | 2,154,232.79 |
| 125-126 | 17°52'49" | SW | 682.69   | 126 | 373,007.64 | 2,153,583.07 |
| 126-127 | 84°16'36" | NW | 769.74   | 127 | 372,241.73 | 2,153,659.83 |
| 127-128 | 11°45'55" | NW | 508.96   | 128 | 372,137.95 | 2,154,158.10 |
| 128-129 | 02°12'37" | NE | 840.29   | 129 | 372,170.36 | 2,154,997.77 |
| 129-130 | 44°48'34" | NE | 453.22   | 130 | 372,489.77 | 2,155,319.31 |
| 130-131 | 02°48'00" | NW | 2,375.82 | 131 | 372,373.71 | 2,157,692.30 |
| 131-132 | 03°06'19" | NW | 65.34    | 132 | 372,370.17 | 2,157,757.55 |
| 132-133 | 46°58'23" | NE | 29.77    | 133 | 372,391.94 | 2,157,777.87 |
| 133-134 | 46°54'06" | NE | 115.90   | 134 | 372,476.57 | 2,157,857.06 |
| 134-135 | 46°40'05" | NE | 212.78   | 135 | 372,631.35 | 2,158,003.08 |
| 135-136 | 55°52'21" | NW | 1,097.36 | 136 | 371,722.96 | 2,158,618.74 |
| 136-137 | 65°52'50" | NE | 983.89   | 137 | 372,620.96 | 2,159,020.80 |
| 137-138 | 19°04'20" | NE | 87.55    | 138 | 372,649.57 | 2,159,103.55 |
| 138-139 | 57°55'54" | NW | 330.15   | 139 | 372,369.79 | 2,159,278.84 |
| 139-140 | 00°02'44" | NW | 100.05   | 140 | 372,369.71 | 2,159,378.89 |
| 140-141 | 44°12'04" | NE | 263.76   | 141 | 372,553.60 | 2,159,567.98 |
| 141-142 | 00°04'34" | NE | 277.79   | 142 | 372,553.97 | 2,159,845.77 |
| 142-143 | 75°36'37" | NW | 237.61   | 143 | 372,323.81 | 2,159,904.82 |
| 143-144 | 60°34'18" | SW | 1,052.15 | 144 | 371,407.41 | 2,159,387.86 |
| 144-145 | 18°06'20" | NE | 587.37   | 145 | 371,589.95 | 2,159,946.15 |
| 145-146 | 73°25'16" | SW | 653.79   | 146 | 370,963.33 | 2,159,759.60 |
| 146-147 | 16°22'14" | SW | 285.40   | 147 | 370,882.89 | 2,159,485.77 |
| 147-148 | 35°16'13" | NW | 194.89   | 148 | 370,770.35 | 2,159,644.89 |
| 148-149 | 35°12'28" | NW | 426.12   | 149 | 370,524.67 | 2,159,993.06 |
| 149-150 | 35°17'33" | NW | 203.01   | 150 | 370,407.38 | 2,160,158.76 |
| 150-151 | 35°10'03" | NW | 429.27   | 151 | 370,160.13 | 2,160,509.68 |
| 151-152 | 30°26'18" | SW | 190.40   | 152 | 370,063.67 | 2,160,345.52 |
| 152-153 | 30°41'06" | SW | 9.52     | 153 | 370,058.81 | 2,160,337.33 |
| 153-154 | 31°02'19" | SW | 7.85     | 154 | 370,054.76 | 2,160,330.60 |
| 154-155 | 26°23'49" | SW | 9.15     | 155 | 370,050.69 | 2,160,322.40 |
| 155-156 | 30°26'30" | SW | 102.39   | 156 | 369,998.81 | 2,160,234.12 |
| 156-157 | 30°18'49" | SW | 167.03   | 157 | 369,914.50 | 2,160,089.92 |
| 157-158 | 31°00'47" | SW | 45.61    | 158 | 369,891.00 | 2,160,050.83 |
| 158-159 | 30°17'17" | SW | 737.82   | 159 | 369,518.88 | 2,159,413.72 |
| 159-160 | 06°03'47" | SE | 737.79   | 160 | 369,596.81 | 2,158,680.05 |
| 160-161 | 62°36'52" | SW | 133.05   | 161 | 369,478.67 | 2,158,618.85 |
| 161-162 | 62°50'28" | SW | 96.65    | 162 | 369,392.67 | 2,158,574.73 |
| 162-163 | 20°51'47" | NW | 480.91   | 163 | 369,221.40 | 2,159,024.11 |
| 163-164 | 05°09'57" | NW | 32.87    | 164 | 369,218.44 | 2,159,056.85 |
| 164-165 | 00°29'23" | NE | 635.14   | 165 | 369,223.87 | 2,159,691.97 |

|         |           |    |          |     |            |              |
|---------|-----------|----|----------|-----|------------|--------------|
| 165-166 | 39°11'36" | NE | 435.92   | 166 | 369,499.35 | 2,160,029.82 |
| 166-167 | 19°52'36" | NW | 189.26   | 167 | 369,435.00 | 2,160,207.81 |
| 167-168 | 19°56'01" | NW | 347.60   | 168 | 369,316.49 | 2,160,534.59 |
| 168-169 | 84°06'44" | NW | 772.86   | 169 | 368,547.70 | 2,160,613.87 |
| 169-170 | 67°44'03" | SW | 263.78   | 170 | 368,303.58 | 2,160,513.92 |
| 170-171 | 77°04'00" | NW | 507.60   | 171 | 367,808.85 | 2,160,627.53 |
| 171-172 | 41°33'51" | NW | 481.06   | 172 | 367,489.68 | 2,160,987.47 |
| 172-173 | 80°25'03" | SW | 547.91   | 173 | 366,949.41 | 2,160,896.26 |
| 173-174 | 11°43'37" | SW | 171.56   | 174 | 366,914.54 | 2,160,728.28 |
| 174-175 | 09°57'11" | SW | 24.18    | 175 | 366,910.36 | 2,160,704.46 |
| 175-176 | 11°45'52" | SW | 187.30   | 176 | 366,872.17 | 2,160,521.09 |
| 176-177 | 33°29'11" | SW | 85.13    | 177 | 366,825.20 | 2,160,450.09 |
| 177-178 | 34°11'04" | SW | 256.43   | 178 | 366,681.12 | 2,160,237.96 |
| 178-179 | 34°13'14" | SW | 103.63   | 179 | 366,622.84 | 2,160,152.27 |
| 179-180 | 32°44'06" | SW | 5.99     | 180 | 366,619.60 | 2,160,147.23 |
| 180-181 | 16°00'33" | SE | 56.56    | 181 | 366,635.20 | 2,160,092.86 |
| 181-182 | 16°24'02" | SE | 730.14   | 182 | 366,841.36 | 2,159,392.42 |
| 182-183 | 40°54'07" | SW | 122.10   | 183 | 366,761.41 | 2,159,300.13 |
| 183-184 | 40°14'54" | SW | 13.74    | 184 | 366,752.53 | 2,159,289.64 |
| 184-185 | 40°52'57" | SW | 272.69   | 185 | 366,574.05 | 2,159,083.47 |
| 185-186 | 70°07'24" | NW | 45.00    | 186 | 366,531.73 | 2,159,098.77 |
| 186-187 | 69°58'22" | NW | 14.45    | 187 | 366,518.15 | 2,159,103.72 |
| 187-188 | 70°06'19" | NW | 74.72    | 188 | 366,447.88 | 2,159,129.15 |
| 188-189 | 69°51'55" | NW | 213.46   | 189 | 366,247.46 | 2,159,202.63 |
| 189-190 | 69°49'00" | NW | 676.29   | 190 | 365,612.69 | 2,159,435.97 |
| 190-191 | 69°54'12" | NW | 241.47   | 191 | 365,385.92 | 2,159,518.94 |
| 191-192 | 69°46'52" | NW | 163.36   | 192 | 365,232.62 | 2,159,575.40 |
| 192-193 | 60°27'21" | SW | 989.89   | 193 | 364,371.43 | 2,159,087.29 |
| 193-194 | 14°40'37" | SW | 387.21   | 194 | 364,273.32 | 2,158,712.71 |
| 194-195 | 14°16'14" | SW | 133.91   | 195 | 364,240.31 | 2,158,582.93 |
| 195-196 | 14°39'46" | SW | 631.96   | 196 | 364,080.34 | 2,157,971.55 |
| 196-197 | 46°04'45" | SW | 399.77   | 197 | 363,792.38 | 2,157,694.24 |
| 197-198 | 89°24'05" | NW | 445.20   | 198 | 363,347.20 | 2,157,698.89 |
| 198-199 | 89°27'00" | NW | 529.27   | 199 | 362,817.95 | 2,157,703.97 |
| 199-200 | 89°18'43" | NW | 144.93   | 200 | 362,673.03 | 2,157,705.71 |
| 200-201 | 80°09'38" | NW | 6.49     | 201 | 362,666.63 | 2,157,706.82 |
| 201-202 | 76°07'12" | NW | 652.01   | 202 | 362,033.65 | 2,157,863.23 |
| 202-203 | 76°12'17" | NW | 273.22   | 203 | 361,768.31 | 2,157,928.38 |
| 203-204 | 14°24'34" | NE | 145.95   | 204 | 361,804.63 | 2,158,069.74 |
| 204-205 | 14°18'26" | NE | 263.95   | 205 | 361,869.86 | 2,158,325.51 |
| 205-206 | 14°31'10" | NE | 131.66   | 206 | 361,902.87 | 2,158,452.97 |
| 206-207 | 14°19'40" | NE | 20.00    | 207 | 361,907.82 | 2,158,472.35 |
| 207-208 | 14°25'32" | NE | 1,355.03 | 208 | 362,245.39 | 2,159,784.66 |
| 208-209 | 03°09'12" | NE | 33.81    | 209 | 362,247.25 | 2,159,818.42 |

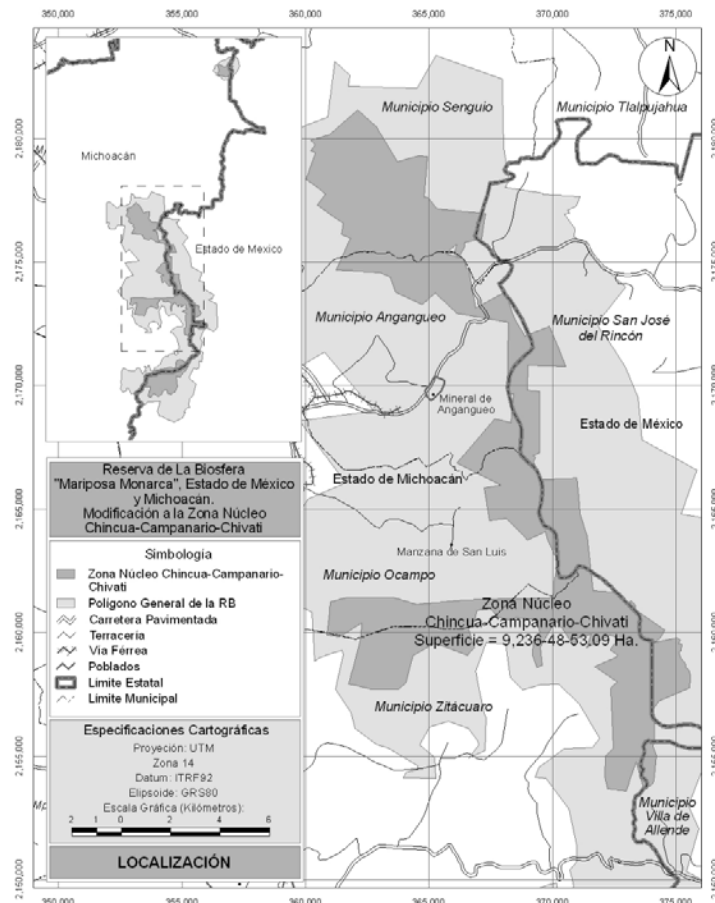
|         |           |    |          |     |            |              |
|---------|-----------|----|----------|-----|------------|--------------|
| 209-210 | 06°38'48" | NE | 14.85    | 210 | 362,248.97 | 2,159,833.18 |
| 210-211 | 03°54'12" | NE | 556.60   | 211 | 362,286.86 | 2,160,388.49 |
| 211-212 | 57°29'45" | SW | 643.96   | 212 | 361,743.77 | 2,160,042.45 |
| 212-213 | 56°34'46" | SW | 31.80    | 213 | 361,717.22 | 2,160,024.93 |
| 213-214 | 57°27'29" | SW | 359.83   | 214 | 361,413.88 | 2,159,831.37 |
| 214-215 | 83°32'45" | NW | 16.10    | 215 | 361,397.88 | 2,159,833.18 |
| 215-216 | 82°25'39" | NW | 30.65    | 216 | 361,367.49 | 2,159,837.22 |
| 216-217 | 82°47'48" | NW | 480.51   | 217 | 360,890.77 | 2,159,897.47 |
| 217-218 | 04°57'25" | NE | 60.98    | 218 | 360,896.04 | 2,159,958.23 |
| 218-219 | 05°29'00" | NE | 884.28   | 219 | 360,980.54 | 2,160,838.47 |
| 219-220 | 05°27'19" | NE | 73.31    | 220 | 360,987.51 | 2,160,911.45 |
| 220-221 | 05°22'58" | NE | 325.44   | 221 | 361,018.04 | 2,161,235.46 |
| 221-222 | 09°25'32" | NE | 5.12     | 222 | 361,018.88 | 2,161,240.52 |
| 222-223 | 73°43'55" | NE | 5.85     | 223 | 361,024.50 | 2,161,242.16 |
| 223-224 | 74°35'44" | NE | 173.92   | 224 | 361,192.18 | 2,161,288.36 |
| 224-225 | 74°29'08" | NE | 404.66   | 225 | 361,582.10 | 2,161,396.60 |
| 225-226 | 74°40'44" | NE | 118.11   | 226 | 361,696.02 | 2,161,427.81 |
| 226-227 | 89°49'54" | SE | 1,879.71 | 227 | 363,575.73 | 2,161,422.29 |
| 227-228 | 73°40'02" | SE | 985.55   | 228 | 364,521.51 | 2,161,145.14 |
| 228-229 | 79°37'56" | NE | 14.66    | 229 | 364,535.94 | 2,161,147.78 |
| 229-230 | 84°56'01" | NE | 345.83   | 230 | 364,880.42 | 2,161,178.32 |
| 230-231 | 84°54'43" | NE | 478.54   | 231 | 365,357.08 | 2,161,220.76 |
| 231-232 | 84°55'38" | NE | 1,050.35 | 232 | 366,403.32 | 2,161,313.63 |
| 232-233 | 84°50'54" | NE | 130.30   | 233 | 366,533.10 | 2,161,325.33 |
| 233-234 | 88°46'04" | NE | 576.63   | 234 | 367,109.60 | 2,161,337.73 |
| 234-235 | 88°44'33" | NE | 2,762.23 | 235 | 369,871.17 | 2,161,398.34 |
| 235-236 | 73°13'58" | NE | 72.89    | 236 | 369,940.97 | 2,161,419.37 |
| 236-237 | 56°49'44" | NE | 75.92    | 237 | 370,004.52 | 2,161,460.91 |
| 237-238 | 46°54'13" | NE | 77.26    | 238 | 370,060.94 | 2,161,513.70 |
| 238-239 | 14°03'15" | NE | 91.66    | 239 | 370,083.20 | 2,161,602.62 |
| 239-240 | 03°44'55" | NW | 88.24    | 240 | 370,077.43 | 2,161,690.68 |
| 240-241 | 03°44'31" | NW | 88.25    | 241 | 370,071.67 | 2,161,778.75 |
| 241-242 | 03°13'10" | NE | 245.35   | 242 | 370,085.45 | 2,162,023.72 |
| 242-243 | 08°56'46" | NE | 151.11   | 243 | 370,108.95 | 2,162,173.00 |
| 243-244 | 08°50'00" | NE | 174.97   | 244 | 370,135.82 | 2,162,345.90 |
| 244-245 | 21°12'16" | NE | 13.54    | 245 | 370,140.72 | 2,162,358.53 |
| 245-246 | 20°17'22" | NE | 120.08   | 246 | 370,182.36 | 2,162,471.16 |
| 246-247 | 22°10'15" | NE | 4.31     | 247 | 370,183.99 | 2,162,475.16 |
| 247-248 | 23°11'21" | NE | 64.09    | 248 | 370,209.23 | 2,162,534.08 |
| 248-249 | 10°22'31" | NE | 138.87   | 249 | 370,234.24 | 2,162,670.68 |
| 249-250 | 05°06'40" | NW | 49.83    | 250 | 370,229.80 | 2,162,720.32 |
| 250-251 | 04°48'03" | NW | 114.46   | 251 | 370,220.22 | 2,162,834.38 |
| 251-252 | 05°43'10" | NW | 179.81   | 252 | 370,202.30 | 2,163,013.30 |
| 252-253 | 39°23'21" | NW | 161.28   | 253 | 370,099.95 | 2,163,137.95 |

|         |           |    |          |     |            |              |
|---------|-----------|----|----------|-----|------------|--------------|
| 253-254 | 17°49'14" | NW | 125.34   | 254 | 370,061.59 | 2,163,257.28 |
| 254-255 | 14°16'40" | NW | 6.32     | 255 | 370,060.03 | 2,163,263.41 |
| 255-256 | 29°36'06" | NW | 139.19   | 256 | 369,991.27 | 2,163,384.44 |
| 256-257 | 23°04'09" | NW | 433.82   | 257 | 369,821.28 | 2,163,783.57 |
| 257-258 | 17°52'28" | NW | 318.79   | 258 | 369,723.43 | 2,164,086.98 |
| 258-259 | 66°10'38" | SW | 797.93   | 259 | 368,993.48 | 2,163,764.69 |
| 259-260 | 44°07'45" | NW | 131.21   | 260 | 368,902.12 | 2,163,858.87 |
| 260-261 | 44°28'04" | NW | 1,091.04 | 261 | 368,137.83 | 2,164,637.49 |
| 261-262 | 83°04'51" | SW | 670.63   | 262 | 367,472.08 | 2,164,556.70 |
| 262-263 | 09°59'46" | NW | 1,336.24 | 263 | 367,240.13 | 2,165,872.66 |
| 263-264 | 81°53'15" | NE | 685.47   | 264 | 367,918.75 | 2,165,969.39 |
| 264-265 | 62°56'20" | NW | 1,982.24 | 265 | 366,153.52 | 2,166,871.19 |
| 265-266 | 40°02'30" | NE | 2,353.24 | 266 | 367,667.47 | 2,168,672.78 |
| 266-267 | 77°40'38" | SE | 276.40   | 267 | 367,937.51 | 2,168,613.79 |
| 267-268 | 75°37'03" | SE | 229.23   | 268 | 368,159.56 | 2,168,556.85 |
| 268-269 | 75°23'24" | SE | 178.28   | 269 | 368,332.08 | 2,168,511.88 |
| 269-270 | 05°27'52" | NE | 1,165.47 | 270 | 368,443.07 | 2,169,672.06 |
| 270-271 | 89°54'33" | SW | 259.27   | 271 | 368,183.80 | 2,169,671.65 |
| 271-272 | 00°56'44" | NE | 2,898.52 | 272 | 368,231.64 | 2,172,569.78 |
| 272-273 | 79°34'43" | NW | 2,142.99 | 273 | 366,123.99 | 2,172,957.41 |
| 273-274 | 45°49'25" | NW | 8.85     | 274 | 366,117.64 | 2,172,963.58 |
| 274-275 | 46°13'36" | NW | 286.01   | 275 | 365,911.11 | 2,173,161.45 |
| 275-276 | 46°43'12" | NW | 887.11   | 276 | 365,265.28 | 2,173,769.62 |
| 276-277 | 47°36'56" | SW | 696.92   | 277 | 364,750.50 | 2,173,299.82 |
| 277-278 | 65°55'38" | NW | 877.62   | 278 | 363,949.20 | 2,173,657.80 |
| 278-279 | 65°55'12" | NW | 304.77   | 279 | 363,670.95 | 2,173,782.15 |
| 279-280 | 20°20'54" | NW | 669.45   | 280 | 363,438.16 | 2,174,409.83 |
| 280-281 | 68°29'11" | NW | 443.22   | 281 | 363,025.81 | 2,174,572.37 |
| 281-282 | 85°51'38" | NW | 1,784.42 | 282 | 361,246.04 | 2,174,701.17 |
| 282-283 | 23°26'45" | NE | 257.99   | 283 | 361,348.69 | 2,174,937.86 |
| 283-284 | 24°18'51" | NE | 1,156.47 | 284 | 361,824.86 | 2,175,991.76 |
| 284-285 | 66°18'46" | NW | 399.58   | 285 | 361,458.94 | 2,176,152.29 |
| 285-286 | 11°13'52" | NE | 435.99   | 286 | 361,543.86 | 2,176,579.94 |
| 286-287 | 55°20'51" | NW | 6.77     | 287 | 361,538.29 | 2,176,583.79 |
| 287-288 | 55°14'17" | NW | 582.98   | 288 | 361,059.35 | 2,176,916.19 |
| 288-289 | 55°14'07" | NW | 706.93   | 289 | 360,478.60 | 2,177,319.29 |
| 289-290 | 36°49'30" | NE | 571.81   | 290 | 360,821.33 | 2,177,777.01 |
| 290-291 | 56°48'32" | NW | 67.51    | 291 | 360,764.83 | 2,177,813.97 |
| 291-292 | 55°16'13" | NW | 11.62    | 292 | 360,755.28 | 2,177,820.59 |
| 292-293 | 48°28'51" | NW | 347.97   | 293 | 360,494.74 | 2,178,051.25 |
| 293-294 | 54°29'21" | NW | 550.10   | 294 | 360,046.95 | 2,178,370.78 |
| 294-295 | 20°35'40" | NE | 6.96     | 295 | 360,049.40 | 2,178,377.30 |
| 295-296 | 19°21'00" | NE | 1,113.60 | 296 | 360,418.38 | 2,179,428.00 |
| 296-297 | 58°26'59" | NW | 6.53     | 297 | 360,412.81 | 2,179,431.42 |

|         |           |    |          |     |            |              |
|---------|-----------|----|----------|-----|------------|--------------|
| 297-298 | 61°43'05" | NW | 30.75    | 298 | 360,385.73 | 2,179,445.99 |
| 298-299 | 61°54'14" | NW | 174.24   | 299 | 360,232.02 | 2,179,528.05 |
| 299-300 | 36°37'00" | NE | 6.79     | 300 | 360,236.07 | 2,179,533.50 |
| 300-301 | 38°55'47" | NE | 296.89   | 301 | 360,422.63 | 2,179,764.46 |
| 301-302 | 49°20'21" | NW | 5.23     | 302 | 360,418.66 | 2,179,767.87 |
| 302-303 | 48°47'52" | NW | 267.09   | 303 | 360,217.70 | 2,179,943.81 |
| 303-304 | 73°43'03" | NE | 745.72   | 304 | 360,933.52 | 2,180,152.89 |
| 304-305 | 72°18'52" | NE | 21.03    | 305 | 360,953.56 | 2,180,159.28 |
| 305-306 | 48°52'00" | NE | 446.89   | 306 | 361,290.15 | 2,180,453.25 |
| 306-307 | 48°54'28" | NE | 308.77   | 307 | 361,522.86 | 2,180,656.20 |
| 307-308 | 48°53'14" | NE | 494.81   | 308 | 361,895.66 | 2,180,981.56 |
| 308-309 | 48°54'14" | NE | 308.76   | 309 | 362,128.35 | 2,181,184.52 |
| 309-310 | 49°54'55" | NE | 4.20     | 310 | 362,131.57 | 2,181,187.23 |
| 310-311 | 47°44'39" | SE | 693.08   | 311 | 362,644.56 | 2,180,721.17 |
| 311-312 | 47°50'23" | SE | 323.55   | 312 | 362,884.40 | 2,180,504.00 |
| 312-313 | 30°33'50" | SE | 276.32   | 313 | 363,024.91 | 2,180,266.07 |
| 313-314 | 30°36'03" | SE | 1,383.37 | 314 | 363,729.13 | 2,179,075.35 |
| 314-315 | 75°08'45" | NE | 485.02   | 315 | 364,197.95 | 2,179,199.69 |
| 315-316 | 75°10'30" | NE | 392.94   | 316 | 364,577.81 | 2,179,300.23 |
| 316-317 | 86°21'03" | SE | 376.47   | 317 | 364,953.52 | 2,179,276.27 |
| 317-318 | 04°40'38" | SW | 108.16   | 318 | 364,944.70 | 2,179,168.47 |
| 318-319 | 04°50'16" | SW | 187.57   | 319 | 364,928.88 | 2,178,981.56 |
| 319-320 | 04°19'42" | SW | 58.82    | 320 | 364,924.44 | 2,178,922.90 |
| 320-321 | 04°45'57" | SW | 1,292.38 | 321 | 364,817.06 | 2,177,634.98 |
| 321-322 | 81°11'00" | SE | 159.26   | 322 | 364,974.44 | 2,177,610.57 |
| 322-323 | 49°58'56" | SE | 86.13    | 323 | 365,040.41 | 2,177,555.18 |
| 323-324 | 38°31'34" | SE | 113.20   | 324 | 365,110.92 | 2,177,466.62 |
| 324-325 | 36°54'48" | SE | 39.56    | 325 | 365,134.68 | 2,177,434.99 |
| 325-326 | 36°11'35" | SE | 96.52    | 326 | 365,191.68 | 2,177,357.09 |
| 326-327 | 40°27'10" | SE | 162.50   | 327 | 365,297.12 | 2,177,233.43 |
| 327-328 | 51°43'01" | SE | 91.16    | 328 | 365,368.68 | 2,177,176.95 |
| 328-329 | 89°34'13" | SE | 4.00     | 329 | 365,372.68 | 2,177,176.92 |
| 329-330 | 84°33'18" | SE | 1,936.61 | 330 | 367,300.56 | 2,176,993.16 |
| 330-331 | 07°52'14" | SW | 1,055.89 | 331 | 367,155.97 | 2,175,947.21 |
| 331-332 | 78°55'29" | SW | 720.78   | 332 | 366,448.61 | 2,175,808.75 |
| 332-333 | 09°41'23" | SE | 108.84   | 333 | 366,466.93 | 2,175,701.46 |
| 333-1   | 09°41'35" | SE | 32.25    |     |            |              |

Las coordenadas del polígono antes descrito se encuentra en formato Universal Transversal de Mercator (UTM) Zona 14 Norte con un Datum Horizontal ITRF92 y un Elipsoide GRS80.

..."



**El plano de ubicación que contiene la presente declaratoria es con fines eminentemente de referencia geográfica y sin valor cartográfico.**

El plano oficial de la reserva de la biosfera Mariposa Monarca que contiene la descripción limítrofe analítico-topográfica del polígono que se describe en este Decreto, se encuentra en las oficinas de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, ubicadas en Camino al Ajusco número 200, 3er. piso, colonia Jardines en la Montaña, Delegación Tlalpan, código postal 14210, Distrito Federal, en la Dirección Regional Centro y Eje Neovolcánico de la propia Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, con domicilio en Calle Nueva Tabachin, No. 104, colonia Tlaltenango, código postal 62170, Municipio de Cuernavaca, Estado de Morelos.”

**TRANSITORIOS**

**PRIMERO.-** El presente decreto entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

**SEGUNDO.-** La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en un plazo no mayor a 180 días naturales, contados a partir de la fecha de publicación de esta declaratoria, promoverá su inscripción en los registros públicos de la propiedad y agrario nacional correspondientes, y la inscribirá en el Registro Nacional de Áreas Naturales Protegidas.

**TERCERO.-** Notifíquese personalmente el presente Decreto a los propietarios y poseedores de los predios comprendidos en la reserva de la biosfera Mariposa Monarca. En caso de ignorarse sus nombres y domicilios se efectuará una segunda publicación en el Diario Oficial de la Federación, la cual surtirá efectos de notificación a dichos propietarios y poseedores.

Dado en la residencia del Poder Ejecutivo Federal, en la Ciudad de México, Distrito Federal, a veintiocho de octubre de dos mil nueve.- **Felipe de Jesús Calderón Hinojosa.-** Rúbrica.- El Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, **Juan Rafael Elvira Quesada.-** Rúbrica.- El Secretario de la Reforma Agraria, **Abelardo Escobar Prieto.-** Rúbrica.- El Secretario de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, **Francisco Javier Mayorga Castañeda.-** Rúbrica.

