

pretende beneficiar 5-00-00 hectáreas, se cultivará principalmente árboles frutales. Protesto a usted mi respeto y atenta consideración. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, a 14 de marzo de 1989. Firma: ING. ISRA-EL DE J. GOMEZ TORRES.

Esta solicitud podrá ser ajustada por la Comisión Nacional del Agua, Gerencia en el Estado de Chia-

pas, de acuerdo a la disponibilidad de aguas y normas vigentes.

Atentamente.

Sufragio Efectivo. No Reelección.

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, 5 de enero de 1990.—El Gerente Estatal, Ing. Ignacio Stamatios López.—Rúbrica.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

DECRETO por el que se declara el establecimiento de la reserva de la biosfera denominada El Triunfo, ubicada en los Municipios de Acacoyagua, Angel Albino Corzo, La Concordia, Mapastepec, Villa Corzo, Pijijiapan y Siltepec, Chis.

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

CARLOS SALINAS DE GORTARI, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos en ejercicio de la facultad que me confiere la fracción I del artículo 89 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y con fundamento en lo dispuesto por los artículos 27 y 115 de la propia Constitución Política; 1o. fracciones IV y V, 2o. fracción III, 5o. fracciones II, XI, XII, XIII y XVII, 30, 44, 45, 46, 47, 48, 57, 58, 59, 60, 61, 63, 65, 66, 68, 69, 70, 73, 75, 160, 161 y 171 de la Ley General de Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 11 fracción VI, 154, 204 y 249 fracción IV inciso B) de la Ley Federal de Reforma Agraria; 3o. fracción II, 23 párrafo segundo, 26, 29, 32 y 33 de la Ley Forestal; 1o., 2o. fracción V, 5o., 8o. fracciones I y II, 17 fracción I y 29 fracción VI de la Ley General de Bienes Nacionales; 16o., 3o., 4o. incisos A) y D), 9o., 15, 16 y 27 de la Ley Federal de Caza; 3o., 4o., 5o., 53 y 77 de la Ley de Terrenos Baldíos, Nacionales y Demasías; 13 fracción VI de la Ley de Obras Públicas; 1o. y 2o. fracciones IX, X y XXI, 5o. y 6o. de la Ley Federal de Aguas; 33 y 37 de la Ley de Planeación; 32, 35, 37 y 41 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; y

CONSIDERANDO

Que el Plan Nacional de Desarrollo 1989-1994, establece que la planeación y ejecución de la acción gubernamental en materia ecológica, deberá realizarse bajo la premisa básica de que los recursos naturales conforman una reserva estratégica fundamental para la soberanía nacional y el desarrollo integral del país. Por ello se plantea la consolidación del Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas, la ampliación de los programas para su conservación, manejo y administración, así como la diversificación del aprovechamiento y el fomento al uso racional y sostenible de la flora y fauna silvestres y acuáticas, mediante técnicas y métodos adecuados de producción, propagación y manejo; así como la elaboración de estudios para la conservación y recuperación de especies raras en peligro de extinción y de las sujetas a aprovechamiento.

Que debido al crecimiento demográfico y productivo que ha incidido de manera directa en la transformación del medio ambiente, provocando en muchos casos un uso inadecuado del suelo, deterioro y pérdida de los recursos naturales, es propósito del Ejecutivo Federal establecer prioritariamente las medidas preventivas que regulen el aprovechamiento integral y racional de dichos recursos, y realizar acciones orientadas a su conservación y enriquecimiento.

Que es necesario proteger el patrimonio natural de nuestro país y promover la conservación de los ecosistemas representativos que se encuentran en el Estado de Chiapas, con el objeto de conservar su belleza natural, normar y racionalizar las actividades productivas, así como realizar investigación básica y aplicada en la Entidad, primordialmente en el campo de la ecología y el manejo de los recursos naturales que permita, por un lado, conservar los ecosistemas y sus recursos, por el otro, el aprovechamiento racional de los mismos, previo dictamen técnico de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología.

Que en el Convenio Unico de Desarrollo 1989, suscrito entre el Ejecutivo Federal y el Ejecutivo del Estado de Chiapas el 23 de mayo de 1989, publicado en el *Diario Oficial de la Federación* el 7 de noviembre del mismo año, se establecen los programas de desarrollo regional, en los que se especifica la realización de proyectos que propicien la diversificación de las actividades productivas, la protección de los recursos naturales y de la calidad del medio ambiente.

Que la fauna de la región de "El Triunfo", que se identifica claramente como una región zoogeográfica neotropical, contiene especies consideradas como raras, endémicas, amenazadas y en peligro de extinción que es necesario proteger, tales como el ocelote, el trigriño, los monos aullador y araña, el tapir, el tamazate, el puma, el jabalí de collar, el pavón, la pava, el quetzal, el águila arpía y la chachalaca. Que algunas de estas especies como es el caso del jaguar y el tucán, ya han sido protegidas mediante veda indefinida, pero se hace necesario someter al mismo régimen a las demás que se mencionan.

Que en la región están representadas especies maderables como el guayacán, el liquidambar, la palma comedora, el cedro, el caspial de montaña, el palo colorado, el tepeguaje, el talcoitillo y el chichito; especies que producen tintes como el palo tinto; especies industriales como el chicozapote y el hule; especies forrajeras como el ramón y especies frutales como el zapote negro, nance, mamey, siricote, xaniste y guaya, cuyo material genético constituye un patrimonio nacional por su biodiversidad y potencialidad genética para enriquecer la poza genética de especies de alta productividad, haciéndose necesario controlar su aprovechamiento y procurar su conservación.

Que la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología, en coordinación con las Secretarías de Agricultura y Recursos Hidráulicos y de la Reforma Agraria, los Gobiernos del Estado de Chiapas y de los Municipios de Acacoyagua, Angel Albino Corzo, La Concordia, Mapastepec, Villa Corzo, Pijijiapan y Siltepec y el Instituto de Historia Natural del Estado de Chiapas, realizaron estudios en el área geográfica que cubre la región de "El Triunfo", de los cuales se desprende que ésta representa ecosistemas caracterizados por su gran diversidad, riqueza y fragilidad como los bosques de coníferas y mesófilo de montaña, por lo que se hace necesario planificar y administrar integralmente el cuidado y uso adecuado de los recursos ecológicos de la región.

Que la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, señala como área natural protegida, entre otras, la reserva de la biosfera, la cual tiene por objeto, conservar las áreas representativas biogeográficas relevantes, a nivel nacional, de uno o más ecosistemas no alterados significativamente por la acción del hombre, y al menos una zona no alterada, en que habiten especies consideradas endémicas, amenazadas o en peligro de extinción y cuya superficie sea mayor a 10 mil hectáreas.

Que la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología, ha realizado estudios e investigaciones sobre el área objeto de este decreto, la cual requiere la protección, mejoramiento, conservación, preservación y restauración de sus condiciones ambientales, y que la mencionada Dependencia ha solicitado al Ejecutivo a mi cargo la expedición de la presente declaratoria, así como determinar sus usos y aprovechamientos.

Que de los estudios e investigaciones realizadas, se determinó que para el establecimiento de la reserva de la biosfera "El Triunfo", se requiere de una superficie total de 119,177-29-00 Has.; esta superficie está compuesta por terrenos ejidales y de propiedad privada, así como nacionales, cuya delimitación se prevé en el plano oficial que obra en la Dirección General de Conservación Ecológica de los Recursos Naturales de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología, siendo su descripción topográfica-analítica la siguiente:

DESCRIPCION LIMITROFE DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA

"EL TRIUNFO"

"POLIGONO GENERAL"

El polígono se inicia en el vértice 0 de coordenadas Y=1'753,850, X=477,500; partiendo de este punto con un RAC de S 49° 38' 07" E y una distancia de 1,312.44 mts. se llega al vértice 1 de coordenadas Y=1'753,000, X=478,500; partiendo de este punto con un RAC de N 08° 07' 48" E y una distancia de 353.55 mts. se llega al vértice 2 de coordenadas Y=1'753,350, X=478,550; partiendo de este punto con un RAC de S 74° 44' 41" E y una distancia de 570.08 mts. se llega al vértice 3 de coordenadas Y=1'753,200, X=479,100; partiendo de este punto con un RAC de S 68° 57' 44" E y una distancia de 1,392.83 mts. se llega al vértice 4 de coordenadas Y=1'752,700, X=480,400; partiendo de este punto con un RAC de N 55° 18' 17" E y una distancia de 1,581.13 mts. se llega al vértice 5 de coordenadas Y=1'753,600, X=481,700; partiendo de este punto con un RAC de S 35° 52' 29" E y una distancia de 13,822.08 mts. se llega al vértice 6 de coordenadas Y=1'742,400, X=489,800; partiendo de este punto con un RAC de S 30° 41' 59" W y una distancia de 3,721.55 mts. se llega al vértice 7 de coordenadas Y=1'739,200, X=487,900; partiendo de este punto con un RAC de S 61° 23' 22" E y una distancia de 1,252.99 mts. se llega al vértice 8 de coordenadas Y=1'738,600, X=489,000; partiendo de este punto con un RAC de S 36° 52' 11" U y una distancia de

750.00	mts. se llega al vértice	9	de coordenadas	Y=1'736,000, X=488,550 ;
1,874.46	partiendo de este punto con un RAC	de	S 80° 47' 20" E	y una distancia de
3,901.28	mts. se llega al vértice	10	de coordenadas	Y=1'737,700, X=490,400 ;
509.90	partiendo de este punto con un RAC	de	N 88° 31' 52" E	y una distancia de
3,712.14	mts. se llega al vértice	11	de coordenadas	Y=1'737,800, X=494,300 ;
460.97	partiendo de este punto con un RAC	de	S 11° 18' 35" W	y una distancia de
360.55	mts. se llega al vértice	12	de coordenadas	Y=1'737,300, X=494,200 ;
403.11	partiendo de este punto con un RAC	de	S 62° 44' 40" E	y una distancia de
430.11	mts. se llega al vértice	13	de coordenadas	Y=1'735,600, X=497,500 ;
158.11	partiendo de este punto con un RAC	de	S 77° 28' 16" W	y una distancia de
282.84	mts. se llega al vértice	14	de coordenadas	Y=1'735,500, X=497,050 ;
223.60	partiendo de este punto con un RAC	de	S 56° 18' 35" E	y una distancia de
2,252.22	mts. se llega al vértice	15	de coordenadas	Y=1'735,300, X=497,350 ;
1,967.86	partiendo de este punto con un RAC	de	S 60° 15' 18" W	y una distancia de
854.40	mts. se llega al vértice	16	de coordenadas	Y=1'735,100, X=497,000 ;
948.68	partiendo de este punto con un RAC	de	S 35° 32' 15" W	y una distancia de
1,700.00	mts. se llega al vértice	17	de coordenadas	Y=1'734,750, X=496,750 ;
509.90	partiendo de este punto con un RAC	de	N 71° 33' 54" W	y una distancia de
223.60	mts. se llega al vértice	18	de coordenadas	Y=1'734,800, X=496,600 ;
316.22	partiendo de este punto con un RAC	de	S 44° 59' 59" W	y una distancia de
300.00	mts. se llega al vértice	19	de coordenadas	Y=1'734,600, X=496,400 ;
335.41	partiendo de este punto con un RAC	de	S 63° 26' 05" W	y una distancia de
776.20	mts. se llega al vértice	20	de coordenadas	Y=1'734,500, X=496,200 ;
790.56	partiendo de este punto con un RAC	de	S 87° 27' 18" E	y una distancia de
3,544.00	mts. se llega al vértice	21	de coordenadas	Y=1'734,400, X=490,450 ;
364.00	partiendo de este punto con un RAC	de	S 62° 47' 01" E	y una distancia de
320.15	mts. se llega al vértice	22	de coordenadas	Y=1'733,500, X=500,200 ;
502.49	partiendo de este punto con un RAC	de	S 20° 33' 21" W	y una distancia de
1,180.04	mts. se llega al vértice	23	de coordenadas	Y=1'732,700, X=499,900 ;
2,900.00	partiendo de este punto con un RAC	de	S 71° 33' 54" E	y una distancia de
4,102.74	mts. se llega al vértice	24	de coordenadas	Y=1'732,400, X=500,800 ;
4,336.47	partiendo de este punto con un RAC	de	S 28° 04' 20" W	y una distancia de
		25	de coordenadas	Y=1'730,900, X=500,000 ;
		26	de coordenadas	Y=1'731,000, X=500,500 ;
		27	de coordenadas	Y=1'730,800, X=500,600 ;
		28	de coordenadas	Y=1'730,700, X=500,300 ;
		29	de coordenadas	Y=1'730,400, X=500,300 ;
		30	de coordenadas	Y=1'730,100, X=500,450 ;
		31	de coordenadas	Y=1'729,900, X=499,700 ;
		32	de coordenadas	Y=1'729,450, X=500,350 ;
		33	de coordenadas	Y=1'728,450, X=503,750 ;
		34	de coordenadas	Y=1'728,550, X=504,100 ;
		35	de coordenadas	Y=1'728,300, X=504,300 ;
		36	de coordenadas	Y=1'728,350, X=504,800 ;
		37	de coordenadas	Y=1'727,400, X=505,500 ;
		38	de coordenadas	Y=1'727,400, X=505,400 ;
		39	de coordenadas	Y=1'727,550, X=512,500 ;
		40	de coordenadas	Y=1'723,500, X=510,750 ;

partiendo de este punto con un RAC de N 75° 15' 23" E y una distancia de 992.34 mts. se llega al vértice 41 de coordenadas Y=1'723,750, X= 511,000 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 53° 56' 21" E y una distancia de 1,360.14 mts. se llega al vértice 42 de coordenadas Y=1'722,950, X= 513,000 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 79° 59' 31" E y una distancia de 2,589.40 mts. se llega al vértice 43 de coordenadas Y=1'723.400, X= 515,550 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 69° 20' 27" E y una distancia de 6,519.20 mts. se llega al vértice 44 de coordenadas Y=1'721,100, X= 521,650 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 79° 41' 42" E y una distancia de 555.01 mts. se llega al vértice 45 de coordenadas Y=1'721,000, X= 522,200 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 59° 44' 36" E y una distancia de 694.62 mts. se llega al vértice 46 de coordenadas Y=1'720,650, X= 522,800 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 24° 05' 31" E y una distancia de 1,347.36 mts. se llega al vértice 47 de coordenadas Y=1'719,420, X= 523,350 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 49° 27' 04" W y una distancia de 1,184.44 mts. se llega al vértice 48 de coordenadas Y=1'718,650, X= 522,450 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 48° 10' 47" E y una distancia de 1,274.75 mts. se llega al vértice 49 de coordenadas Y=1'717,800, X= 523,400 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 77° 11' 44" W y una distancia de 1,128.05 mts. se llega al vértice 50 de coordenadas Y=1'717,550, X= 522,300 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 87° 23' 50" W y una distancia de 1,101.13 mts. se llega al vértice 51 de coordenadas Y=1'717,500, X= 521,200 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 48° 48' 50" W y una distancia de 531.50 mts. se llega al vértice 52 de coordenadas Y=1'717,150, X= 520,800 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 05° 11' 39" W y una distancia de 552.26 mts. se llega al vértice 53 de coordenadas Y=1'716,600, X= 520,750 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 30° 57' 49" W y una distancia de 583.09 mts. se llega al vértice 54 de coordenadas Y=1'716,100, X= 520,450 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 47° 29' 22" E y una distancia de 813.94 mts. se llega al vértice 55 de coordenadas Y=1'715,550, X= 521,050 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 07° 07' 30" E y una distancia de 403.11 mts. se llega al vértice 56 de coordenadas Y=1'715,950, X= 521,100 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 48° 48' 50" E y una distancia de 531.50 mts. se llega al vértice 57 de coordenadas Y=1'715,500, X= 521,500 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 42° 52' 44" W y una distancia de 955.24 mts. se llega al vértice 58 de coordenadas Y=1'714,900, X= 520,850 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 27° 14' 06" E y una distancia de 764.78 mts. se llega al vértice 59 de coordenadas Y=1'714,220, X= 521,200 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 69° 11' 35" E y una distancia de 1,069.76 mts. se llega al vértice 60 de coordenadas Y=1'714,500, X= 522,200 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 26° 33' 54" W y una distancia de 447.21 mts. se llega al vértice 61 de coordenadas Y=1'714,200, X= 522,000 ;
partiendo de este punto con un RAC de ESTE FRANCO y una distancia de 300.00 mts. se llega al vértice 62 de coordenadas Y=1'714,200, X= 522,300 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 38° 39' 35" E y una distancia de 1,280.62 mts. se llega al vértice 63 de coordenadas Y=1'713,200, X= 523,100 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 49° 00' 46" E y una distancia de 672.68 mts. se llega al vértice 64 de coordenadas Y=1'712,750, X= 523,600 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 41° 00' 32" W y una distancia de 1,523.97 mts. se llega al vértice 65 de coordenadas Y=1'711,600, X= 522,600 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 18° 26' 05" E y una distancia de 1,739.25 mts. se llega al vértice 66 de coordenadas Y=1'709,950, X= 523,150 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 71° 18' 03" E y una distancia de 10,293.32 mts. se llega al vértice 67 de coordenadas Y=1'706,650, X= 532,900 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 67° 41' 37" E y una distancia de 2,107.72 mts. se llega al vértice 68 de coordenadas Y=1'707,450, X= 534,850 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 82° 52' 29" E y una distancia de 806.22 mts. se llega al vértice 69 de coordenadas Y=1'707,350, X= 535,650 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 64° 58' 59" E y una distancia de 827.64 mts. se llega al vértice 70 de coordenadas Y=1'707,000, X= 536,400 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 43° 06' 42" E y una distancia de 6,438.16 mts. se llega al vértice 71 de coordenadas Y=1'702,300, X= 540,800 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 15° 42' 31" E y una distancia de

1,662.07 mts. se llega al vértice 72 de coordenadas $Y=1'703,900$, $X=541,250$; partiendo de este punto con un RAC de $N 16^{\circ} 07' 31'' E$ y una distancia de 15,302.04 mts. se llega al vértice 73 de coordenadas $Y=1'718,600$, $X=545,500$; partiendo de este punto con un RAC de $N 31^{\circ} 24' 09'' W$ y una distancia de 10,075.83 mts. se llega al vértice 74 de coordenadas $Y=1'727,200$, $X=540,250$; partiendo de este punto con un RAC de $N 26^{\circ} 33' 54'' W$ y una distancia de 670.82 mts. se llega al vértice 75 de coordenadas $Y=1'727,800$, $X=539,950$; partiendo de este punto con un RAC de $N 05^{\circ} 42' 28'' W$ y una distancia de 1,004.98 mts. se llega al vértice 76 de coordenadas $Y=1'728,800$, $X=539,850$; partiendo de este punto con un RAC de $N 07^{\circ} 07' 30'' W$ y una distancia de 403.11 mts. se llega al vértice 77 de coordenadas $Y=1'729,200$, $X=539,800$; partiendo de este punto con un RAC de $N 86^{\circ} 16' 06'' W$ y una distancia de 2,304.88 mts. se llega al vértice 78 de coordenadas $Y=1'729,350$, $X=537,500$; partiendo de este punto con un RAC de $N 06^{\circ} 00' 32'' W$ y una distancia de 955.24 mts. se llega al vértice 79 de coordenadas $Y=1'730,300$, $X=537,400$; partiendo de este punto con un RAC de $N 71^{\circ} 33' 54'' W$ y una distancia de 2,846.04 mts. se llega al vértice 80 de coordenadas $Y=1'731,200$, $X=534,700$; partiendo de este punto con un RAC de $S 03^{\circ} 48' 50'' E$ y una distancia de 751.66 mts. se llega al vértice 81 de coordenadas $Y=1'730,450$, $X=534,750$; partiendo de este punto con un RAC de $S 84^{\circ} 17' 21'' W$ y una distancia de 2,316.45 mts. se llega al vértice 82 de coordenadas $Y=1'730,120$, $X=531,450$; partiendo de este punto con un RAC de $N 16^{\circ} 54' 43'' W$ y una distancia de 1,546.90 mts. se llega al vértice 83 de coordenadas $Y=1'731,600$, $X=531,000$; partiendo de este punto con un RAC de $N 71^{\circ} 33' 54'' E$ y una distancia de 1,264.91 mts. se llega al vértice 84 de coordenadas $Y=1'732,000$, $X=532,200$; partiendo de este punto con un RAC de $N 50^{\circ} 11' 39'' W$ y una distancia de 390.51 mts. se llega al vértice 85 de coordenadas $Y=1'732,250$, $X=531,900$; partiendo de este punto con un RAC de $N 03^{\circ} 21' 59'' E$ y una distancia de 851.46 mts. se llega al vértice 86 de coordenadas $Y=1'733,100$, $X=531,950$; partiendo de este punto con un RAC de $N 26^{\circ} 33' 54'' W$ y una distancia de 223.60 mts. se llega al vértice 87 de coordenadas $Y=1'733,300$, $X=531,850$; partiendo de este punto con un RAC de $N 01^{\circ} 28' 07'' E$ y una distancia de 1,950.64 mts. se llega al vértice 88 de coordenadas $Y=1'735,250$, $X=531,800$; partiendo de este punto con un RAC de $S 89^{\circ} 35' 26'' W$ y una distancia de 1,400.03 mts. se llega al vértice 89 de coordenadas $Y=1'735,240$, $X=530,400$; partiendo de este punto con un RAC de $N 13^{\circ} 42' 25'' E$ y una distancia de 422.01 mts. se llega al vértice 90 de coordenadas $Y=1'735,650$, $X=530,500$; partiendo de este punto con un RAC de $N 66^{\circ} 22' 14'' E$ y una distancia de 873.21 mts. se llega al vértice 91 de coordenadas $Y=1'736,000$, $X=531,300$; partiendo de este punto con un RAC de $N 03^{\circ} 21' 59'' E$ y una distancia de 1,702.93 mts. se llega al vértice 92 de coordenadas $Y=1'737,700$, $X=531,400$; partiendo de este punto con un RAC de $N 75^{\circ} 57' 49'' W$ y una distancia de 412.31 mts. se llega al vértice 93 de coordenadas $Y=1'737,800$, $X=531,000$; partiendo de este punto con un RAC de $N 19^{\circ} 17' 24'' E$ y una distancia de 1,271.37 mts. se llega al vértice 94 de coordenadas $Y=1'739,000$, $X=531,420$; partiendo de este punto con un RAC de $N 24^{\circ} 13' 39'' W$ y una distancia de 657.95 mts. se llega al vértice 95 de coordenadas $Y=1'739,600$, $X=531,150$; partiendo de este punto con un RAC de $N 24^{\circ} 54' 17'' W$ y una distancia de 1,543.53 mts. se llega al vértice 96 de coordenadas $Y=1'741,000$, $X=530,500$; partiendo de este punto con un RAC de $S 75^{\circ} 57' 49'' W$ y una distancia de 824.62 mts. se llega al vértice 97 de coordenadas $Y=1'740,800$, $X=529,700$; partiendo de este punto con un RAC de $S 79^{\circ} 41' 42'' W$ y una distancia de 559.01 mts. se llega al vértice 98 de coordenadas $Y=1'740,700$, $X=529,150$; partiendo de este punto con un RAC de $N 03^{\circ} 34' 34'' E$ y una distancia de 801.56 mts. se llega al vértice 99 de coordenadas $Y=1'741,500$, $X=529,200$; partiendo de este punto con un RAC de $N 14^{\circ} 02' 10'' W$ y una distancia de 412.31 mts. se llega al vértice 100 de coordenadas $Y=1'741,900$, $X=529,100$; partiendo de este punto con un RAC de $S 44^{\circ} 59' 59'' W$ y una distancia de 424.26 mts. se llega al vértice 101 de coordenadas $Y=1'741,600$, $X=529,800$; partiendo de este punto con un RAC de $S 26^{\circ} 33' 54'' E$ y una distancia de 223.60 mts. se llega al vértice 102 de coordenadas $Y=1'741,400$, $X=529,900$; partiendo de este punto con un RAC de $S 26^{\circ} 33' 54'' W$ y una distancia de 223.60 mts. se llega al vértice 103 de coordenadas $Y=1'741,200$, $X=529,800$;

partiendo de este punto con un RAC de N 44° 59' 59" W y una distancia de 287.84 mts. se llega al vértice 104 de coordenadas Y=1'741.400, X=528,600 ;
partiendo de este punto con un RAC de NORTE FRANCO y una distancia de 290.00 mts. se llega al vértice 105 de coordenadas Y=1'741,600, X=528,600 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 74° 41' 24" W y una distancia de 509.30 mts. se llega al vértice 106 de coordenadas Y=1'741,700, X=529,100 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 07° 07' 30" E y una distancia de 896.28 mts. se llega al vértice 107 de coordenadas Y=1'740,900, X=528,200 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 88° 18' 55" W y una distancia de 3,401.47 mts. se llega al vértice 108 de coordenadas Y=1'740,800 X=524,400 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 82° 52' 29" W y una distancia de 806.22 mts. se llega al vértice 109 de coordenadas Y=1'740.700, X=524,000 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 82° 52' 29" W y una distancia de 806.22 mts. se llega al vértice 110 de coordenadas Y=1'740,600, X=523,200 ;
partiendo de este punto con un RAC de SUR FRANCO y una distancia de 1,200.00 mts. se llega al vértice 111 de coordenadas Y=1'739,400, X=523,200 ;
partiendo de este punto con un RAC de ESTE FRANCO y una distancia de 200.00 mts. se llega al vértice 112 de coordenadas Y=1'739,400, X=523,400 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 15° 56' 43" E y una distancia de 728.01 mts. se llega al vértice 113 de coordenadas Y=1'738,700, X=523,600 ;
partiendo de este punto con un RAC de OESTE FRANCO y una distancia de 200.00 mts. se llega al vértice 114 de coordenadas Y=1'738,700, X=523,400 ;
partiendo de este punto con un RAC de SUR FRANCO y una distancia de 300.00 mts. se llega al vértice 115 de coordenadas Y=1'738,400, X=523,400 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 85° 54' 51" W y una distancia de 1,400.86 mts. se llega al vértice 116 de coordenadas Y=1'738,500 X=522,000 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 86° 25' 25" W y una distancia de 201.56 mts. se llega al vértice 117 de coordenadas Y=1'738,450, X=521,200 ;
partiendo de este punto con un RAC de SUR FRANCO y una distancia de 450.00 mts. se llega al vértice 118 de coordenadas Y=1'738,000 X=521,200 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 12° 31' 43" E y una distancia de 460.97 mts. se llega al vértice 119 de coordenadas Y=1'737,550, X=521,300 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 82° 52' 29" W y una distancia de 403.11 mts. se llega al vértice 120 de coordenadas Y=1'737,500, X=520,900 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 81° 52' 11" W y una distancia de 797.10 mts. se llega al vértice 121 de coordenadas Y=1'737,400, X=520,200 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 85° 54' 51" W y una distancia de 701.78 mts. se llega al vértice 122 de coordenadas Y=1'737.450, X=519,500 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 84° 17' 21" W y una distancia de 502.49 mts. se llega al vértice 123 de coordenadas Y=1'737,500, X=519,000 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 80° 52' 15" W y una distancia de 608.27 mts. se llega al vértice 124 de coordenadas Y=1'737,600, X=518,400 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 00° 42' 58" W y una distancia de 800.06 mts. se llega al vértice 125 de coordenadas Y=1'736,800, X=518,300 ;
partiendo de este punto con un RAC de OESTE FRANCO y una distancia de 890.00 mts. se llega al vértice 126 de coordenadas Y=1'736,800, X=517,500 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 38° 39' 35" W y una distancia de 640.31 mts. se llega al vértice 127 de coordenadas Y=1'737,300, X=517,100 ;
partiendo de este punto con un RAC de OESTE FRANCO y una distancia de 600.00 mts. se llega al vértice 128 de coordenadas Y=1'737.300, X=516,500 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 68° 11' 54" W y una distancia de 550.51 mts. se llega al vértice 129 de coordenadas Y=1'737,100, X=516,000 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 86° 25' 25" W y una distancia de 801.56 mts. se llega al vértice 130 de coordenadas Y=1'737,150, X=515,200 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 15° 56' 43" E y una distancia de 364.00 mts. se llega al vértice 131 de coordenadas Y=1'737,500, X=515,300 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 71° 33' 54" W y una distancia de 948.68 mts. se llega al vértice 132 de coordenadas Y=1'737,800, X=514,400 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 11° 18' 35" E y una distancia de 509.20 mts. se llega al vértice 133 de coordenadas Y=1'738,300, X=514,500 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 78° 41' 24" W y una distancia de 509.90 mts. se llega al vértice 134 de coordenadas Y=1'738,400, X=514,000 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 26° 33' 54" W y una distancia de

447.21 mts. se llega al vértice 135 de coordenadas Y= 1'738,800, X= 513,800 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 17°06'09" W y una distancia de
1,360.14 mts. se llega al vértice 136 de coordenadas Y= 1'740,100, X= 513,400 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 77°54'18" W y una distancia de
1,431.78 mts. se llega al vértice 137 de coordenadas Y= 1'740,400, X= 512,000 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 73°29'44" W y una distancia de
2,815.02 mts. se llega al vértice 138 de coordenadas Y= 1'741,200, X= 509,300 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 09°27'44" W y una distancia de
668.27 mts. se llega al vértice 139 de coordenadas Y= 1'741,800, X= 509,200 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 21°48'05" W y una distancia de
915.47 mts. se llega al vértice 140 de coordenadas Y= 1'742,650, X= 508,860 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 46°07'23" W y una distancia de
360.69 mts. se llega al vértice 141 de coordenadas Y= 1'742,900, X= 508,600 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 11°41'21" E y una distancia de
296.14 mts. se llega al vértice 142 de coordenadas Y= 1'743,190, X= 508.660 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 56°18'35" W y una distancia de
72.11 mts. se llega al vértice 143 de coordenadas Y= 1'743,230, X= 508,600 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 37°34'06" W y una distancia de
328.02 mts. se llega al vértice 144 de coordenadas Y= 1'743,490, X= 508,400 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 16°23'22" W y una distancia de
177.20 mts. se llega al vértice 145 de coordenadas Y= 1'743,660, X= 508,350 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 74°05'16" W y una distancia de
364.00 mts. se llega al vértice 146 de coordenadas Y= 1'743,760, X= 508,000 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 36°40'27" W y una distancia de
586.00 mts. se llega al vértice 147 de coordenadas Y= 1'744,230, X= 507,650 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 86°54'21" W y una distancia de
370.54 mts. se llega al vértice 148 de coordenadas Y= 1'744,210, X= 507,280 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 18°03'37" W y una distancia de
483.85 mts. se llega al vértice 149 de coordenadas Y= 1'743,750, X= 507,130 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 37°14'05" W y una distancia de
314.00 mts. se llega al vértice 150 de coordenadas Y= 1'744,000, X= 506,940 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 21°48'05" W y una distancia de
323.10 mts. se llega al vértice 151 de coordenadas Y= 1'744,300, X= 506,820 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 50°05'31" W y una distancia de
717.00 mts. se llega al vértice 152 de coordenadas Y= 1'743,840, X= 506,270 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 55°10'31" W y una distancia de
280.17 mts. se llega al vértice 153 de coordenadas Y= 1'744,000, X= 506,040 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 36°36'25" E y una distancia de
872.00 mts. se llega al vértice 154 de coordenadas Y= 1'744,700, X= 506,560 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 80°32'15" W y una distancia de
608.27 mts. se llega al vértice 155 de coordenadas Y= 1'744,800, X= 505,960 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 54°27'44" W y una distancia de
516.13 mts. se llega al vértice 156 de coordenadas Y= 1'744,500, X= 505,540 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 40°01'48" W y una distancia de
326.49 mts. se llega al vértice 157 de coordenadas Y= 1'744,250, X= 505,330 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 53°07'48" W y una distancia de
150.00 mts. se llega al vértice 158 de coordenadas Y= 1'744,340, X= 505,210 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 37°36'21" W y una distancia de
934.07 mts. se llega al vértice 159 de coordenadas Y= 1'743,600, X= 504,640 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 82°48'41" W y una distancia de
1,118.79 mts. se llega al vértice 160 de coordenadas Y= 1'743,460, X= 503,530 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 21°26'51" E y una distancia de
601.66 mts. se llega al vértice 161 de coordenadas Y= 1'742,900, X= 503,750 ;
partiendo de este punto con un RAC de OESTE FRANCO y una distancia de
350.00 mts. se llega al vértice 162 de coordenadas Y= 1'742,900, X= 503,400 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 83°39'35" W y una distancia de
905.53 mts. se llega al vértice 163 de coordenadas Y= 1'742,800, X= 502,500 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 87°08'15" W y una distancia de
2,002.49 mts. se llega al vértice 164 de coordenadas Y= 1'742,900, X= 500,500 ;
partiendo de este punto con un RAC de OESTE FRANCO y una distancia de
300.00 mts. se llega al vértice 165 de coordenadas Y= 1'742,900, X= 500,200 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 81°01'38" W y una distancia de

1,923.53	mts. se llega al vértice 166 de coordenadas	Y= 1'742,600, X= 498,300 ;
	partiendo de este punto con un RAC de N 11° 18' 35" W	y una distancia de
509.90	mts. se llega al vértice 167 de coordenadas	Y= 1'743,100, X= 498,200 ;
	partiendo de este punto con un RAC de N 08° 07' 48" W	y una distancia de
707.10	mts. se llega al vértice 163 de coordenadas	Y= 1'743,800, X= 498,100 ;
	partiendo de este punto con un RAC de S 85° 54' 51" W	y una distancia de
1,403.56	mts. se llega al vértice 169 de coordenadas	Y= 1'743,700, X= 496,700 ;
	partiendo de este punto con un RAC de N 06° 20' 24" E	y una distancia de
1,811.07	mts. se llega al vértice 170 de coordenadas	Y= 1'745,500, X= 496,900 ;
	partiendo de este punto con un RAC de N 08° 07' 48" E	y una distancia de
707.10	mts. se llega al vértice 171 de coordenadas	Y= 1'746,200, X= 497,000 ;
	partiendo de este punto con un RAC de N 63° 26' 05" E	y una distancia de
447.21	mts. se llega al vértice 172 de coordenadas	Y= 1'746,400, X= 497,400 ;
	partiendo de este punto con un RAC de N 59° 02' 10" E	y una distancia de
1,166.19	mts. se llega al vértice 173 de coordenadas	Y= 1'747,000, X= 498,400 ;
	partiendo de este punto con un RAC de N 56° 18' 35" W	y una distancia de
360.55	mts. se llega al vértice 174 de coordenadas	Y= 1'747,200, X= 498,100 ;
	partiendo de este punto con un RAC de N 07° 35' 40" E	y una distancia de
1,513.27	mts. se llega al vértice 175 de coordenadas	Y= 1'748,700, X= 498,300 ;
	partiendo de este punto con un RAC de N 60° 56' 43" W	y una distancia de
1,029.56	mts. se llega al vértice 176 de coordenadas	Y= 1'749,200, X= 497,400 ;
	partiendo de este punto con un RAC de S 44° 59' 59" W	y una distancia de
282.84	mts. se llega al vértice 177 de coordenadas	Y= 1'749,000, X= 497,200 ;
	partiendo de este punto con un RAC de OESTE FRANCO	y una distancia de
700.00	mts. se llega al vértice 178 de coordenadas	Y= 1'749,000, X= 496,500 ;
	partiendo de este punto con un RAC de N 56° 18' 35" W	y una distancia de
360.55	mts. se llega al vértice 179 de coordenadas	Y= 1'749,200, X= 496,200 ;
	partiendo de este punto con un RAC de N 21° 02' 15" W	y una distancia de
1,392.83	mts. se llega al vértice 180 de coordenadas	Y= 1'750,500, X= 495,700 ;
	partiendo de este punto con un RAC de S 53° 07' 48" W	y una distancia de
500.00	mts. se llega al vértice 181 de coordenadas	Y= 1'750,200, X= 495,300 ;
	partiendo de este punto con un RAC de NORTE FRANCO	y una distancia de
3,000.00	mts. se llega al vértice 182 de coordenadas	Y= 1'753,200, X= 495,300 ;
	partiendo de este punto con un RAC de N 68° 11' 54" E	y una distancia de
538.51	mts. se llega al vértice 183 de coordenadas	Y= 1'753,400, X= 495,800 ;
	partiendo de este punto con un RAC de N 19° 32' 11" W	y una distancia de
3,289.37	mts. se llega al vértice 184 de coordenadas	Y= 1'756,500, X= 494,700 ;
	partiendo de este punto con un RAC de S 71° 33' 54" W	y una distancia de
316.22	mts. se llega al vértice 185 de coordenadas	Y= 1'756,400, X= 494,400 ;
	partiendo de este punto con un RAC de N 54° 27' 44" W	y una distancia de
1,720.46	mts. se llega al vértice 186 de coordenadas	Y= 1'757,400, X= 493,000 ;
	partiendo de este punto con un RAC de S 12° 31' 43" W	y una distancia de
921.95	mts. se llega al vértice 187 de coordenadas	Y= 1'756,500, X= 492,800 ;
	partiendo de este punto con un RAC de N 50° 11' 39" W	y una distancia de
781.02	mts. se llega al vértice 188 de coordenadas	Y= 1'757,000, X= 492,200 ;
	partiendo de este punto con un RAC de S 03° 34' 24" W	y una distancia de
801.86	mts. se llega al vértice 189 de coordenadas	Y= 1'756,200, X= 492,150 ;
	partiendo de este punto con un RAC de N 72° 53' 50" W	y una distancia de
680.07	mts. se llega al vértice 190 de coordenadas	Y= 1'756,400, X= 491,500 ;
	partiendo de este punto con un RAC de N 44° 59' 59" W	y una distancia de
282.84	mts. se llega al vértice 191 de coordenadas	Y= 1'756,600, X= 491,300 ;
	partiendo de este punto con un RAC de OESTE FRANCO	y una distancia de
400.00	mts. se llega al vértice 192 de coordenadas	Y= 1'756,600, X= 490,900 ;
	partiendo de este punto con un RAC de N 61° 55' 39" W	y una distancia de
1,700.00	mts. se llega al vértice 193 de coordenadas	Y= 1'757,400, X= 489,400 ;
	partiendo de este punto con un RAC de N 11° 18' 35" E	y una distancia de
509.90	mts. se llega al vértice 194 de coordenadas	Y= 1'757,900, X= 489,500 ;
	partiendo de este punto con un RAC de N 50° 11' 39" W	y una distancia de
1,562.04	mts. se llega al vértice 195 de coordenadas	Y= 1'758,900, X= 488,300 ;
	partiendo de este punto con un RAC de N 33° 41' 24" W	y una distancia de
2,523.88	mts. se llega al vértice 196 de coordenadas	Y= 1'761,000, X= 486,900 ;
	partiendo de este punto con un RAC de N 16° 23' 22" E	y una distancia de

1,772.00 mts. se llega al vértice 197 de coordenadas Y= 1'762,700, X= 487,400; partiendo de este punto con un RAC de N 25⁰⁰1'00" W y una distancia de 1,655.29 mts. se llega al vértice 198 de coordenadas Y= 1'764,200, X= 486,700; partiendo de este punto con un RAC de S 63⁰⁰26'05" W y una distancia de 670.82 mts. se llega al vértice 199 de coordenadas Y= 1'763,900, X= 486,100; partiendo de este punto con un RAC de S 80⁰⁰32'15" W y una distancia de 1,216.55 mts. se llega al vértice 200 de coordenadas Y= 1'763,700, X= 484,900; partiendo de este punto con un RAC de S 32⁰⁰26'16" W y una distancia de 1,303.84 mts. se llega al vértice 201 de coordenadas Y= 1'762,600, X= 484,200; partiendo de este punto con un RAC de S 14⁰⁰02'10" E y una distancia de 412.31 mts. se llega al vértice 202 de coordenadas Y=1'762,200, X=484,300; partiendo de este punto con un RAC de S 23⁰⁰11'54" W y una distancia de 761.57 mts. se llega al vértice 203 de coordenadas Y=1'761,500, X=484,000; partiendo de este punto con un RAC de N 78⁰⁰41'24" W y una distancia de 509.90 mts. se llega al vértice 204 de coordenadas Y=1'761,600, X=483,500; partiendo de este punto con un RAC de S 53⁰⁰28'16" W y una distancia de 3,360.05 mts. se llega al vértice 205 de coordenadas Y=1'759,600, X=480,800; partiendo de este punto con un RAC de S 78⁰⁰41'24" E y una distancia de 2,549.50 mts. se llega al vértice 206 de coordenadas Y=1'759,100, X=483,300; partiendo de este punto con un RAC de S 39⁰⁰48'20" E y una distancia de 781.02 mts. se llega al vértice 207 de coordenadas Y=1'758,500, X=483,800; partiendo de este punto con un RAC de S 70⁰⁰01'00" W y una distancia de 1,170.46 mts. se llega al vértice 208 de coordenadas Y=1'758,100, X=482,700; partiendo de este punto con un RAC de S 76⁰⁰45'34" W y una distancia de 1,746.42 mts. se llega al vértice 209 de coordenadas Y=1'757,700, X=481,000; partiendo de este punto con un RAC de S 74⁰⁰55'53" W y una distancia de 2,692.58 mts. se llega al vértice 210 de coordenadas Y=1'757,000, X=478,400; partiendo de este punto con un RAC de S 53⁰⁰07'48" W y una distancia de 500.00 mts. se llega al vértice 211 de coordenadas Y=1'756,700, X=478,000; partiendo de este punto con un RAC de S 30⁰⁰57'49" E y una distancia de 583.09 mts. se llega al vértice 212 de coordenadas Y=1'756,200, X=478,300; partiendo de este punto con un RAC de S 53⁰⁰07'48" W y una distancia de 1,000.00 mts. se llega al vértice 213 de coordenadas Y=1'755,600, X=477,500; partiendo de este punto con un RAC de S 50⁰⁰11'39" E y una distancia de 781.02 mts. se llega al vértice 214 de coordenadas Y=1'755,100, X=478,100; partiendo de este punto con un RAC de S 25⁰⁰38'27" W y una distancia de 1,386.54 mts. se llega al vértice 0 donde cierra el Polígono con una superficie Total de 119,177-29-00 HAS.

DESCRIPCION LIMITROFE DE LA ZONA NUCLEO I

"EL TRIUNFO"

El polígono se inicia en el vértice 1 de coordenadas Y=1'733,600, X=513,700; partiendo de este punto con un RAC de S 41⁰⁰49'12" W y una distancia de 2,549.50 mts. se llega al vértice 2 de coordenadas Y=1'731,700, X=512,000; partiendo de este punto con un RAC de S 21⁰⁰48'05" E y una distancia de 2,692.58 mts. se llega al vértice 3 de coordenadas Y=1'729,200, X=513,000; partiendo de este punto con un RAC de S 09⁰⁰27'44" E y una distancia de 304.13 mts. se llega al vértice 24 de coordenadas Y=1'736,600, X= 525,250; partiendo de este punto con un RAC de S 60⁰⁰15'18" W y una distancia de 403.11 mts. se llega al vértice 25 de coordenadas Y=1'736,400, X= 524,900; partiendo de este punto con un RAC de N 50⁰⁰11'39" W y una distancia de 350.51 mts. se llega al vértice 26 de coordenadas Y=1'736,650, X= 524,600; partiendo de este punto con un RAC de N 10⁰⁰47'03" W y una distancia de 1,068.87 mts. se llega al vértice 27 de coordenadas Y=1'737,700, X= 524,400; partiendo de este punto con un RAC de S 02⁰⁰51'44" W y una distancia de 2,002.49 mts. se llega al vértice 28 de coordenadas Y=1'735,700, X= 524,300; partiendo de este punto con un RAC de S 09⁰⁰27'44" E y una distancia de 304.13 mts. se llega al vértice 29 de coordenadas Y=1'735,400, X= 524,350;

partiendo de este punto con un RAC de S 170°39'00" W y una distancia de
 1,154.33 mts. se llega al vértice 30 de coordenadas Y=1'734,300, X=524,000;
 partiendo de este punto con un RAC de N 85°14'10" W y una distancia de
 602.07 mts. se llega al vértice 31 de coordenadas Y=1'734,350, X=523,400;
 partiendo de este punto con un RAC de S 29°44'41" W y una distancia de
 403.11 mts. se llega al vértice 32 de coordenadas Y=1'734,000, X=523,200;
 partiendo de este punto con un RAC de S 66°02'15" E y una distancia de
 492.44 mts. se llega al vértice 33 de coordenadas Y=1'733,800, X=523,650;
 partiendo de este punto con un RAC de S 72°53'50" W y una distancia de
 680.07 mts. se llega al vértice 34 de coordenadas Y=1'733,600, X=523,000;
 partiendo de este punto con un RAC de S 69°26'38" W y una distancia de
 1,708.80 mts. se llega al vértice 35 de coordenadas Y=1'733,000, X=521,400;
 partiendo de este punto con un RAC de S 78°41'24" W y una distancia de
 1,019.80 mts. se llega al vértice 36 de coordenadas Y=1'732,800, X=520,400;
 partiendo de este punto con un RAC de N 79°06'52" W y una distancia de
 1,323.82 mts. se llega al vértice 37 de coordenadas Y=1'733,050, X=519,100;
 partiendo de este punto con un RAC de N 26°33'54" E y una distancia de
 1,677.05 mts. se llega al vértice 38 de coordenadas Y=1'734,550, X=519,850;
 partiendo de este punto con un RAC de N 04°45'49" E y una distancia de
 1,204.15 mts. se llega al vértice 39 de coordenadas Y=1'735,750, X=519,950;
 partiendo de este punto con un RAC de S 81°52'11" W y una distancia de
 353.55 mts. se llega al vértice 40 de coordenadas Y=1'735,700, X=519,600;
 partiendo de este punto con un RAC de N 63°26'05" W y una distancia de
 447.21 mts. se llega al vértice 41 de coordenadas Y=1'735,900, X=519,200;
 partiendo de este punto con un RAC de N 23°37'45" W y una distancia de
 1,746.42 mts. se llega al vértice 42 de coordenadas Y=1'737,500, X=518,500;
 partiendo de este punto con un RAC de S 02°51'44" E y una distancia de
 2,002.49 mts. se llega al vértice 43 de coordenadas Y=1'735,500, X=518,600;
 partiendo de este punto con un RAC de S 44°59'59" W y una distancia de
 424.26 mts. se llega al vértice 44 de coordenadas Y=1'735,200, X=518,300;
 partiendo de este punto con un RAC de S 29°44'41" W y una distancia de
 806.22 mts. se llega al vértice 45 de coordenadas Y=1'734,500, X=517,900;
 partiendo de este punto con un RAC de S 60°15'18" E y una distancia de
 806.22 mts. se llega al vértice 46 de coordenadas Y=1'734,100, X=518,600;
 partiendo de este punto con un RAC de S 48°48'50" W y una distancia de
 531.50 mts. se llega al vértice 47 de coordenadas Y=1'733,750, X=518,200;
 partiendo de este punto con un RAC de S 17°06'09" W y una distancia de
 680.07 mts. se llega al vértice 48 de coordenadas Y=1'733,100, X=518,000;
 partiendo de este punto con un RAC de S 60°38'32" W y una distancia de
 1,835.75 mts. se llega al vértice 49 de coordenadas Y=1'732,200, X=516,400;
 partiendo de este punto con un RAC de N 85°36'04" W y una distancia de
 1,303.84 mts. se llega al vértice 50 de coordenadas Y=1'732,300, X=515,100;
 partiendo de este punto con un RAC de N 29°44'41" W y una distancia de
 1,612.45 mts. se llega al vértice 51 de coordenadas Y=1'733,700, X=514,300;
 partiendo de este punto con un RAC de S 80°32'15" W y una distancia de
 608.27 mts. se llega al vértice 1 donde cierra el Polígono con una super-
 ficie de 11,549-75-00 HAS.

DESCRIPCION LIMITROFE DE LA ZONA NUCLEO II

"OVANDO"

El polígono se inicia en el vértice 1 de coordenadas Y=1'713,000, X=526,400;
 partiendo de este punto con un RAC de S 11°53'19" E y una distancia de
 1,941.64 mts. se llega al vértice 2 de coordenadas Y=1'711,100, X=526,800;
 partiendo de este punto con un RAC de S 80°08'03" E y una distancia de
 3,501.78 mts. se llega al vértice 3 de coordenadas Y=1'710,500, X=530,250;
 partiendo de este punto con un RAC de S 15°56'43" W y una distancia de
 728.01 mts. se llega al vértice 4 de coordenadas Y=1'709,800, X=530,050;

partiendo de este punto con un RAC de N 87^o47'50" E y una distancia de 2,601.92 mts. se llega al vértice 5 de coordenadas Y=1'709,900, X=532,650; partiendo de este punto con un RAC de N 23^o11'54" W y una distancia de 1,523.15 mts. se llega al vértice 6 de coordenadas Y=1'711,300, X=532,050; partiendo de este punto con un RAC de N 11^o12'21" E y una distancia de 5,403.00 mts. se llega al vértice 7 de coordenadas Y=1'716,600, X=533,100; partiendo de este punto con un RAC de N 74^o03'16" W y una distancia de 1,456.02 mts. se llega al vértice 8 de coordenadas Y=1'717,000, X=531,700; partiendo de este punto con un RAC de S 19^o47'55" W y una distancia de 2,657.06 mts. se llega al vértice 9 de coordenadas Y=1'714,500, X=530,800; partiendo de este punto con un RAC de S 50^o49'34" W y una distancia de 3,482.81 mts. se llega al vértice 10 de coordenadas Y=1'712,300, X=528,100; partiendo de este punto con un RAC de N 67^o37'11" W y una distancia de 1,838.47 mts. se llega al vértice 1 donde cierra el polígono con una superficie de 2,143-25-00 HAS.

DESCRIPCION LIMITROFE DE LA ZONA NUCLEO III

" CUSTEPEC "

Se inicia el polígono en el vértice 1 de coordenadas Y=1'738,400, X=505,800; partiendo de este punto con un RAC de S 02^o29'22" W y una distancia de 2302.17 mts. se llega al vértice 2 de coordenadas Y=1'736,100, X=505,700; partiendo de este punto con un RAC de S 21^o48'05" E y una distancia de 538.51 mts. se llega al vértice 3 de coordenadas Y=1'735,600, X=505,900; partiendo de este punto con un RAC de N 83^o39'35" E y una distancia de 905.53 mts. se llega al vértice 4 de coordenadas Y=1'735,700, X=506,800; partiendo de este punto con un RAC de S 63^o26'05" E y una distancia de 447.21 mts. se llega al vértice 5 de coordenadas Y=1'735,500, X=507,200; partiendo de este punto con un RAC de N 18^o26'05" E y una distancia de 2213.59 mts. se llega al vértice 6 de coordenadas Y=1'737,600, X=507,900; partiendo de este punto con un RAC de N 03^o48'50" E y una distancia de 1503.32 mts. se llega al vértice 7 de coordenadas Y=1'739,100, X=508,900; partiendo de este punto con un RAC de N 74^o36'16" E y una distancia de 3578.40 mts. se llega al vértice 8 de coordenadas Y=1'740,050, X=511,450; partiendo de este punto con un RAC de N 53^o07'48" E y una distancia de 750.00 mts. se llega al vértice 9 de coordenadas Y=1'740,500, X=512,050; partiendo de este punto con un RAC de N 74^o55'53" W y una distancia de 2692.58 mts. se llega al vértice 10 de coordenadas Y=1'741,200, X=509,450; partiendo de este punto con un RAC de N 14^o02'10" N y una distancia de 618.46 mts. se llega al vértice 11 de coordenadas Y=1'741,800, X=509,300; partiendo de este punto con un RAC de S 37^o52'29" W y una distancia de 1140.17 mts. se llega al vértice 12 de coordenadas Y=1'740,900, X=508,600; partiendo de este punto con un RAC de OESTE FRANCO y una distancia de 450.00 mts. se llega al vértice 13 de coordenadas Y=1'740,900, X=508,150; partiendo de este punto con un RAC de S 14^o02'10" W y una distancia de 412.31 mts. se llega al vértice 14 de coordenadas Y=1'740,500, X=508,050; partiendo de este punto con un RAC de N 54^o27'44" W y una distancia de 430.11 mts. se llega al vértice 15 de coordenadas Y=1'740,750, X=507,700; partiendo de este punto con un RAC de S 22^o28'45" W y una distancia de 1569.23 mts. se llega al vértice 16 de coordenadas Y=1'739,300, X=507,100; partiendo de este punto con un RAC de S 83^o39'35" E y una distancia de 452.76 mts. se llega al vértice 17 de coordenadas Y=1'739,250, X=507,550; partiendo de este punto con un RAC de S 12^o59'40" W y una distancia de 667.08 mts. se llega al vértice 18 de coordenadas Y=1'738,600, X=507,400; partiendo de este punto con un RAC de OESTE FRANCO y una distancia de 800.00 mts. se llega al vértice 19 de coordenadas Y=1'738,600, X=506,600; partiendo de este punto con un RAC de S 66^o02'15" W y una distancia de 492.44 mts. se llega al vértice 20 de coordenadas Y=1'738,400, X=506,150;

partiendo de este punto con un RAC de OESTE FRANCO y una distancia de 350.00 mts. se llega al vértice 1 donde cierra el polígono con una superficie de 1192-75-00 Has.

DESCRIPCION LIMITROFE DE LA ZONA NUCLEO IV

" EL VENADO "

Se inicia el polígono en el vértice 1 de coordenadas Y=1'739,200, X=487,900; partiendo de este punto con un RAC de S 61°23'22" E y una distancia de 1252.99 mts. se llega al vértice 2 de coordenadas Y=1'738,600, X=489,000; partiendo de este punto con un RAC de S 36°52'11" W y una distancia de 750.00 mts. se llega al vértice 3 de coordenadas Y=1'738,000, X=488.550; partiendo de este punto con un RAC de S 80°47'20" E y una distancia de 1877.16 mts. se llega al vértice 4 de coordenadas Y=1'737,700, X=490,400; partiendo de este punto con un RAC de N 88°31'52" E y una distancia de 3901.28 mts. se llega al vértice 5 de coordenadas Y=1'737,800, X=494,300; partiendo de este punto con un RAC de S 66°38'39" E y una distancia de 7189.05 mts. se llega al vértice 6 de coordenadas Y=1'734,950, X=500,900; partiendo de este punto con un RAC de S 41°04'54" E y una distancia de 2586.98 mts. se llega al vértice 7 de coordenadas Y=1'733,000, X=502,600; partiendo de este punto con un RAC de N 44°59'59" E y una distancia de 848.52 mts. se llega al vértice 8 de coordenadas Y=1'733,600, X=503,200; partiendo de este punto con un RAC de N 55°29'29" W y una distancia de 970.82 mts. se llega al vértice 9 de coordenadas Y=1'734,150, X=502,400; partiendo de este punto con un RAC de N 38°39'35" W y una distancia de 320.15 mts. se llega al vértice 10 de coordenadas Y=1'734,400, X=502,200; partiendo de este punto con un RAC de N 81°52'11" W y una distancia de 353.55 mts. se llega al vértice 11 de coordenadas Y=1'734,450, X=501,850; partiendo de este punto con un RAC de S 71°33'54" W y una distancia de 316.22 mts. se llega al vértice 12 de coordenadas Y= 1'734,350, X=501,550 ; partiendo de este punto con un RAC de N 34°22'49" W y una distancia de 1151.08 mts. se llega al vértice 13 de coordenadas Y= 1'735,300, X=500,900 ; partiendo de este punto con un RAC de N 20°33'21" E y una distancia de 854.40 mts. se llega al vértice 14 de coordenadas Y= 1'736,100, X=501,200 ; partiendo de este punto con un RAC de N 74°44'41" W y una distancia de 1148.17 mts. se llega al vértice 15 de coordenadas Y= 1'736,400, X=500,100 ; partiendo de este punto con un RAC de N 05°42'38" U y una distancia de 1004.98 mts. se llega al vértice 16 de coordenadas Y= 1'737,400, X=500,000 ; partiendo de este punto con un RAC de N 69°26'38" W y una distancia de 854.40 mts. se llega al vértice 17 de coordenadas Y= 1'737,700, X=499,200 ; partiendo de este punto con un RAC de N 44°59'59" E y una distancia de 565.68 mts. se llega al vértice 18 de coordenadas Y= 1'738,100, X=499,600 ; partiendo de este punto con un RAC de N 33°41'24" U y una distancia de 1622.49 mts. se llega al vértice 19 de coordenadas Y= 1'739,450, X=498,700 ; partiendo de este punto con un RAC de N 78°53'13" W y una distancia de 2853.50 mts. se llega al vértice 20 de coordenadas Y= 1'740,000, X=495,900 ; partiendo de este punto con un RAC de OESTE FRANCO y una distancia de 700.00 mts. se llega al vértice 21 de coordenadas Y= 1'740,000, X=495,200 ; partiendo de este punto con un RAC de N 16°41'57" W y una distancia de 522.01 mts. se llega al vértice 22 de coordenadas Y= 1'740,500, X=495,050 ; partiendo de este punto con un RAC de N 36°52'11" U y una distancia de 250.00 mts. se llega al vértice 23 de coordenadas Y= 1'740,700, X=494,900 ; partiendo de este punto con un RAC de N 14°02'10" W y una distancia de 206.15 mts. se llega al vértice 24 de coordenadas Y= 1'740,900, X=494,850 ; partiendo de este punto con un RAC de N 86°25'25" W y una distancia de 801.56 mts. se llega al vértice 25 de coordenadas Y= 1'740,950, X=494,050 ; partiendo de este punto con un RAC de N 40°54'51" E y una distancia de 992.47 mts. se llega al vértice 26 de coordenadas Y= 1'741,700, X=494,700 ;

partiendo de este punto con un RAC de N 14⁰⁰2'10" E y una distancia de 412.31 mts. se llega al vértice 27 de coordenadas Y= 1'742,100, X=494,800 ;
 partiendo de este punto con un RAC de S 81⁰⁰52'11" U y una distancia de 1060.66 mts. se llega al vértice 28 de coordenadas Y= 1'741,950, X=493,750 ;
 partiendo de este punto con un RAC de S 73⁰⁰36'37" W y una distancia de 886.00 mts. se llega al vértice 29 de coordenadas Y= 1'741,700, X=492,900 ;
 partiendo de este punto con un RAC de N 60⁰⁰15'18" W y una distancia de 403.11 mts. se llega al vértice 30 de coordenadas Y= 1'741,900, X=492,550 ;
 partiendo de este punto con un RAC de S 75⁰⁰15'23" W y una distancia de 982.34 mts. se llega al vértice 31 de coordenadas Y= 1'741,650, X=491,600 ;
 partiendo de este punto con un RAC de N 77⁰⁰54'18" W y una distancia de 715.89 mts. se llega al vértice 32 de coordenadas Y=1'741,800, X=490,900 ;
 partiendo de este punto con un RAC de N 77⁰⁰28'16" W y una distancia de 460.97 mts. se llega al vértice 33 de coordenadas Y=1'741,900, X=490,450 ;
 partiendo de este punto con un RAC de N 37⁰⁰52'29" W y una distancia de 570.08 mts. se llega al vértice 34 de coordenadas Y=1'742,350, X=490,100 ;
 partiendo de este punto con un RAC de N 80⁰⁰32'15" W y una distancia de 304.13 mts. se llega al vértice 35 de coordenadas Y=1'742,400, X=489,800 ;
 partiendo de este punto con un RAC de S 26⁰⁰33'54" W y una distancia de 335.41 mts. se llega al vértice 36 de coordenadas Y=1'742,100, X=489,650 ;
 partiendo de este punto con un RAC de S 38⁰⁰09'26" E y una distancia de 890.22 mts. se llega al vértice 37 de coordenadas Y=1'741,400, X=490,200 ;
 partiendo de este punto con un RAC de S 04⁰⁰05'08" W y una distancia de 701.78 mts. se llega al vértice 38 de coordenadas Y=1'740,700, X=490,150 ;
 partiendo de este punto con un RAC de S 46⁰⁰32'53" W y una distancia de 1308.62 mts. se llega al vértice 39 de coordenadas Y=1'739,800, X=489,200 ;
 partiendo de este punto con un RAC de S 65⁰⁰13'29" W y una distancia de 1431.78 mts. se llega al vértice 1 donde cierra el polígono con una superficie de 4056-87-50 has.

DESCRIPCION LIMITROFE DE LA ZONA NUCLEO V

" LA ANGOSTURA "

El polígono se inicia en el vértice 0 de coordenadas Y=1'753,850, X=477,500 ;
 partiendo de este punto con un RAC de S 49⁰⁰38'07" E y una distancia de 1312.44 mts. se llega al vértice 1 de coordenadas Y=1'753,000, X=478,500 ;
 partiendo de este punto con un RAC de N 08⁰⁰07'48" E y una distancia de 353.55 mts. se llega al vértice 2 de coordenadas Y=1'753,350, X=478,550 ;
 partiendo de este punto con un RAC de S 74⁰⁰44'41" E y una distancia de 570.08 mts. se llega al vértice 3 de coordenadas Y=1'753,200, X=479,100 ;
 partiendo de este punto con un RAC de S 68⁰⁰57'44" E y una distancia de 1392.83 mts. se llega al vértice 4 de coordenadas Y=1'752,700, X=480,400 ;
 partiendo de este punto con un RAC de N 55⁰⁰18'17" E y una distancia de 1581.13 mts. se llega al vértice 5 de coordenadas Y=1'753,600, X=481,700 ;
 partiendo de este punto con un RAC de N 34⁰⁰22'49" E y una distancia de 1151.08 mts. se llega al vértice 6 de coordenadas Y=1'754,550, X=482,350 ;
 partiendo de este punto con un RAC de N 78⁰⁰20'26" E y una distancia de 3216.36 mts. se llega al vértice 7 de coordenadas Y=1'755,200, X=485,500 ;
 partiendo de este punto con un RAC de S 10⁰⁰00'28" E y una distancia de 1726.26 mts. se llega al vértice 8 de coordenadas Y=1'753,500, X=485,800 ;
 partiendo de este punto con un RAC de S 33⁰⁰58'35" E y una distancia de 2773.53 mts. se llega al vértice 9 de coordenadas Y=1'751,200, X=487,350 ;
 partiendo de este punto con un RAC de S 80⁰⁰08'03" E y una distancia de

1167.26	mts. se llega al vértice	10	de coordenadas	Y=1'751,000, X=488,500 ;
	partiendo de este punto con un RAC de		S 150°56'43" E	y una distancia de
1456.02	mts. se llega al vértice	11	de coordenadas	Y=1'749,600, X=488,900 ;
	partiendo de este punto con un RAC de		S 44°59'59" E	y una distancia de
1131.37	mts. se llega al vértice	12	de coordenadas	Y=1'748,800, X=489,700 ;
	partiendo de este punto con un RAC de		S 08°07'48" E	y una distancia de
707.10	mts. se llega al vértice	13	de coordenadas	Y=1'748,100, X=489,800 ;
	partiendo de este punto con un RAC de		N 84°48'20" E	y una distancia de
1104.53	mts. se llega al vértice	14	de coordenadas	Y=1'748,200, X=490,900 ;
	partiendo de este punto con un RAC de		N 80°16'20" E	y una distancia de
1775.52	mts. se llega al vértice	15	de coordenadas	Y=1'748,500, X=492,650 ;
	partiendo de este punto con un RAC de		N 76°45'34" E	y una distancia de
873.21	mts. se llega al vértice	16	de coordenadas	Y=1'748,700, X=493,500 ;
	partiendo de este punto con un RAC de		S 71°33'54" E	y una distancia de
1581.13	mts. se llega al vértice	17	de coordenadas	Y=1'748,200, X=495,000 ;
	partiendo de este punto con un RAC de		S 78°13'54" E	y una distancia de
1225.76	mts. se llega al vértice	18	de coordenadas	Y=1'747,950, X=496,200 ;
	partiendo de este punto con un RAC de		N 28°36'37" W	y una distancia de
626.49	mts. se llega al vértice	19	de coordenadas	Y=1'748,500, X=495,900 ;
	partiendo de este punto con un RAC de		N 51°20'24" W	y una distancia de
320.15	mts. se llega al vértice	20	de coordenadas	Y=1'748,700, X=495,650 ;
	partiendo de este punto con un RAC de		ESTE FRANCO	y una distancia de
500.80	mts. se llega al vértice	21	de coordenadas	Y=1'748,700, X=495,150 ;
	partiendo de este punto con un RAC de		N 59°02'10" W	y una distancia de
583.09	mts. se llega al vértice	22	de coordenadas	Y=1'749,000, X=494,650 ;
	partiendo de este punto con un RAC de		N 02°17'26" E	y una distancia de
1250.99	mts. se llega al vértice	23	de coordenadas	Y=1'750,250, X=494,700 ;
	partiendo de este punto con un RAC de		S 65°33'21" W	y una distancia de
604.15	mts. se llega al vértice	24	de coordenadas	Y=1'750,000, X=494,150 ;
	partiendo de este punto con un RAC de		S 69°26'38" W	y una distancia de
427.20	mts. se llega al vértice	25	de coordenadas	Y=1'749,850, X=493,750 ;
	partiendo de este punto con un RAC de		N 23°11'54" W	y una distancia de
761.57	mts. se llega al vértice	26	de coordenadas	Y=1'750,550, X=493,450 ;
	partiendo de este punto con un RAC de		S 46°58'29" W	y una distancia de
1025.91	mts. se llega al vértice	27	de coordenadas	Y=1'749,850, X=492,700 ;
	partiendo de este punto con un RAC de		S 75°57'49" W	y una distancia de
824.67	mts. se llega al vértice	28	de coordenadas	Y=1'749,650, X=491,900 ;
	partiendo de este punto con un RAC de		N 78°29'10" W	y una distancia de
2755.44	mts. se llega al vértice	29	de coordenadas	Y=1'750,200, X=489,200 ;
	partiendo de este punto con un RAC de		N 09°27'44" W	y una distancia de
912.41	mts. se llega al vértice	30	de coordenadas	Y=1'751,100, X=489,050 ;
	partiendo de este punto con un RAC de		N 18°26'05" W	y una distancia de
158.11	mts. se llega al vértice	31	de coordenadas	Y=1'751,250, X=489,000 ;
	partiendo de este punto con un RAC de		N 75°57'49" E	y una distancia de
1443.08	mts. se llega al vértice	32	de coordenadas	Y=1'751,600, X=490,400 ;
	partiendo de este punto con un RAC de		N 73°18'02" E	y una distancia de
522.01	mts. se llega al vértice	33	de coordenadas	Y=1'751,750, X=490,900 ;
	partiendo de este punto con un RAC de		S 83°39'35" E	y una distancia de
452.76	mts. se llega al vértice	34	de coordenadas	Y=1'751,700, X=491,350 ;
	partiendo de este punto con un RAC de		N 41°18'31" E	y una distancia de
2196.58	mts. se llega al vértice	35	de coordenadas	Y=1'753,350, X=492,800 ;
	partiendo de este punto con un RAC de		S 61°23'22" E	y una distancia de
1252.99	mts. se llega al vértice	36	de coordenadas	Y=1'752,750, X=493,900 ;
	partiendo de este punto con un RAC de		N 30°57'49" E	y una distancia de
583.09	mts. se llega al vértice	37	de coordenadas	Y=1'753,250, X=494,200 ;
	partiendo de este punto con un RAC de		N 14°02'10" E	y una distancia de
206.15	mts. se llega al vértice	38	de coordenadas	Y=1'753,450, X=494,250 ;
	partiendo de este punto con un RAC de		N 44°59'59" E	y una distancia de
494.97	mts. se llega al vértice	39	de coordenadas	Y=1'753,800, X=494,600 ;
	partiendo de este punto con un RAC de		N 60°15'18" W	y una distancia de
403.11	mts. se llega al vértice	40	de coordenadas	Y=1'754,000, X=494,250 ;
	partiendo de este punto con un RAC de		S 68°11'54" W	y una distancia de
269.25	mts. se llega al vértice	41	de coordenadas	Y=1'753,900, X=494,000 ;

partiendo de este punto con un RAC de S 77°54'18" W y una distancia de	715.89	mts. se llega al vértice 42 de coordenadas Y= 1'753,750, X= 493,300;
partiendo de este punto con un RAC de N 14°02'10" W y una distancia de	412.31	mts. se llega al vértice 43 de coordenadas Y= 1'754,150, X= 493,200;
partiendo de este punto con un RAC de N 15°56'43" E y una distancia de	364.00	mts. se llega al vértice 44 de coordenadas Y= 1'754,500, X= 493,300;
partiendo de este punto con un RAC de N 31°36'27" E y una distancia de	1526.43	mts. se llega al vértice 45 de coordenadas Y= 1'755,800, X= 494,100;
partiendo de este punto con un RAC de N 53°07'48" W y una distancia de	1000.00	mts. se llega al vértice 46 de coordenadas Y= 1'756,400, X=495,300;
partiendo de este punto con un RAC de S 38°39'35" W y una distancia de	3201.56	mts. se llega al vértice 47 de coordenadas Y= 1'753,900, X=491,500;
partiendo de este punto con un RAC de S 44°59'59" E y una distancia de	848.52	mts. se llega al vértice 48 de coordenadas Y= 1'753,300, X=491,900;
partiendo de este punto con un RAC de S 14°02'10" W y una distancia de	618.46	mts. se llega al vértice 49 de coordenadas Y= 1'752,700, X=491,750;
partiendo de este punto con un RAC de S 67°00'40" W y una distancia de	1792.34	mts. se llega al vértice 50 de coordenadas Y= 1'752,000, X=490,100;
partiendo de este punto con un RAC de N 84°48'20" W y una distancia de	552.26	mts. se llega al vértice 51 de coordenadas Y= 1'752,050, X=489,850;
partiendo de este punto con un RAC de S 74°44'41" W y una distancia de	1140.17	mts. se llega al vértice 52 de coordenadas Y= 1'751,750, X=488,450;
partiendo de este punto con un RAC de S 38°39'35" W y una distancia de	320.15	mts. se llega al vértice 53 de coordenadas Y= 1'751,500, X=488,250;
partiendo de este punto con un RAC de N 81°15'13" W y una distancia de	657.64	mts. se llega al vértice 54 de coordenadas Y= 1'751,600, X=487,600;
partiendo de este punto con un RAC de N 12°59'40" W y una distancia de	1334.16	mts. se llega al vértice 55 de coordenadas Y= 1'752,900, X=487,300;
partiendo de este punto con un RAC de N 84°17'21" E y una distancia de	502.49	mts. se llega al vértice 56 de coordenadas Y= 1'752,950, X=487,600;
partiendo de este punto con un RAC de N 05°11'39" W y una distancia de	1104.53	mts. se llega al vértice 57 de coordenadas Y= 1'754,050, X=487,700;
partiendo de este punto con un RAC de N 43°21'48" E y una distancia de	1237.94	mts. se llega al vértice 58 de coordenadas Y= 1'754,950, X=488,550;
partiendo de este punto con un RAC de N 66°02'15" E y una distancia de	492.44	mts. se llega al vértice 59 de coordenadas Y= 1'755,150, X=489,000;
partiendo de este punto con un RAC de NORTE FRANCO y una distancia de	300.00	mts. se llega al vértice 60 de coordenadas Y= 1'755,450, X=489,000;
partiendo de este punto con un RAC de N 30°57'49" W y una distancia de	291.54	mts. se llega al vértice 61 de coordenadas Y= 1'755,700, X=489,850;
partiendo de este punto con un RAC de N 68°11'54" E y una distancia de	269.25	mts. se llega al vértice 62 de coordenadas Y= 1'755,600, X= 489,100;
partiendo de este punto con un RAC de N 41°38'00" W y una distancia de	602.07	mts. se llega al vértice 63 de coordenadas Y= 1'756,250, X= 488,700;
partiendo de este punto con un RAC de S 30°57'49" W y una distancia de	291.54	mts. se llega al vértice 64 de coordenadas Y= 1'756,000, X= 488,550;
partiendo de este punto con un RAC de S 80°32'15" W y una distancia de	304.13	mts. se llega al vértice 65 de coordenadas Y= 1'756,950, X= 488,250;
partiendo de este punto con un RAC de S 15°56'43" W y una distancia de	364.00	mts. se llega al vértice 66 de coordenadas Y= 1'756,600, X=488,150;
partiendo de este punto con un RAC de OESTE FRANCO y una distancia de	450.00	mts. se llega al vértice 67 de coordenadas Y= 1'756,600, X=487,700;
partiendo de este punto con un RAC de N 61°41'57" W y una distancia de	738.24	mts. se llega al vértice 68 de coordenadas Y= 1'756,950, X= 487,050;
partiendo de este punto con un RAC de N 21°02'15" W y una distancia de	696.41	mts. se llega al vértice 69 de coordenadas Y= 1'756,600, X= 486,600;
partiendo de este punto con un RAC de S 80°32'15" W y una distancia de	304.13	mts. se llega al vértice 70 de coordenadas Y= 1'756,600, X= 486,500;
partiendo de este punto con un RAC de N 14°02'10" W y una distancia de	206.15	mts. se llega al vértice 71 de coordenadas Y= 1'756,750, X= 486,450;
partiendo de este punto con un RAC de N 15°56'43" W y una distancia de	364.00	mts. se llega al vértice 72 de coordenadas Y= 1'757,100, X= 486,350;
partiendo de este punto con un RAC de N 60°15'18" E y una distancia de		

403.11 mts. se llega al vértice 73 de coordenadas Y= 1'757,300, X=486,700 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 26°33'54" W y una distancia de
447.21 mts. se llega al vértice 74 de coordenadas Y= 1'757,700, X=486,500 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 81°15'13" W y una distancia de
657.64 mts. se llega al vértice 75 de coordenadas Y= 1'757,600, X=485.850 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 05°42'38" W y una distancia de
502.49 mts. se llega al vértice 76 de coordenadas Y= 1'758,100, X=485.800 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 44°59'59" W y una distancia de
494.97 mts. se llega al vértice 77 de coordenadas Y= 1'758,450, X=485.450 ;
partiendo de este punto con un RAC de S 33°41'24" W y una distancia de
180.27 mts. se llega al vértice 78 de coordenadas Y= 1'758,300, X=485,350 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 69°26'38" W y una distancia de
427.20 mts. se llega al vértice 79 de coordenadas Y= 1'758,450, X=484,950 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 07°07'30" W y una distancia de
403.11 mts. se llega al vértice 80 de coordenadas Y= 1'758,850, X=484,900 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 28°53'11" W y una distancia de
1656.04 mts. se llega al vértice 81 de coordenadas Y= 1'760,300, X=484,100 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 42°30'37" E y una distancia de
813.94 mts. se llega al vértice 82 de coordenadas Y= 1'760,900, X=484,650 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 66°02'15" E y una distancia de
1969.77 mts. se llega al vértice 83 de coordenadas Y= 1'761,700, X=486,450 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 44°59'59" W y una distancia de
424.26 mts. se llega al vértice 84 de coordenadas Y= 1'762,000, X=486,150 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 14°02'10" W y una distancia de
618.46 mts. se llega al vértice 85 de coordenadas Y= 1'762,600, X=486,000 ;
partiendo de este punto con un RAC de N 32°00'19" E y una distancia de
471.69 mts. se llega al vértice 86 de coordenadas Y=1'763,000, X=486,250;
partiendo de este punto con un RAC de S 84°17'21" W y una distancia de
1004.98 mts. se llega al vértice 87 de coordenadas Y=1'762,900, X=485,250;
partiendo de este punto con un RAC de S 31°15'49" W y una distancia de
1637.83 mts. se llega al vértice 88 de coordenadas Y=1'761,500, X=484,400;
partiendo de este punto con un RAC de OESTE FRANCO y una distancia de
400.00 mts. se llega al vértice 89 de coordenadas Y=1'761,500, X=484,000;
partiendo de este punto con un RAC de N 78°41'24" W y una distancia de
509.90 mts. se llega al vértice 90 de coordenadas Y=1'761,600, X=483,500;
partiendo de este punto con un RAC de S 53°28'16" W y una distancia de
3360.05 mts. se llega al vértice 91 de coordenadas Y=1'759,600, X=480,800;
partiendo de este punto con un RAC de S 78°41'24" E y una distancia de
2549.50 mts. se llega al vértice 92 de coordenadas Y=1'759,100, X=483,300;
partiendo de este punto con un RAC de S 39°48'20" E y una distancia de
781.02 mts. se llega al vértice 93 de coordenadas Y=1'758,500, X=483,800;
partiendo de este punto con un RAC de S 70°01'00" W y una distancia de
1170.46 mts. se llega al vértice 94 de coordenadas Y=1'758,100, X=482,700;
partiendo de este punto con un RAC de S 76°45'34" W y una distancia de
1746.42 mts. se llega al vértice 95 de coordenadas Y=1'757,700, X=481,000;
partiendo de este punto con un RAC de S 74°55'53" W y una distancia de
2692.58 mts. se llega al vértice 96 de coordenadas Y=1'757,000, X=478,400;
partiendo de este punto con un RAC de S 53°07'48" W y una distancia de
500.00 mts. se llega al vértice 97 de coordenadas Y=1'756,700, X=478,000;
partiendo de este punto con un RAC de S 30°57'49" E y una distancia de
583.09 mts. se llega al vértice 98 de coordenadas Y=1'756,200, X=478.300;
partiendo de este punto con un RAC de S 53°07'48" W y una distancia de
1000.00 mts. se llega al vértice 99 de coordenadas Y=1'755,600, X=477,500;
partiendo de este punto con un RAC de S 50°11'39" E y una distancia de
781.02 mts. se llega al vértice 100 de coordenadas Y=1'755,100, X=478,100;
partiendo de este punto con un RAC de S 25°38'27" W y una distancia de
1386.54 mts. se llega al vértice 0 donde cierra el polígono con una super-
ficie de 6776-25-00 has.

Que la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología ha propuesto al Ejecutivo Federal a mi cargo, sujetar esta región a régimen de protección dentro del Sistema Nacional de Areas Naturales Protegidas, con la categoría de reserva de la biosfera, por lo que, en virtud de tratarse de un asunto de interés público, he tenido a bien expedir el siguiente

DECRETO

ARTICULO PRIMERO.—Se declara el establecimiento de la reserva de la biosfera denominada "El Triunfo", con una superficie de 119,177-29-00 Has., (CIENTO DIECINUEVE MIL CIENTO SETENTA Y SIETE HECTAREAS, VEINTINUEVE AREAS), ubicada en los Municipios de Acacoyagua, Angel Albino Corzo, La Concordia, Mapastepec, Villa Corzo, Pijijiapan y Siltepec, en el Estado de Chiapas, cuya descripción topográfica-analítica se especifica en los considerandos de este mandamiento.

ARTICULO SEGUNDO.—Dentro de la reserva de la biosfera "El Triunfo", se establecen cinco zonas núcleo denominadas: zona núcleo I "El Triunfo", con superficie de 11,594-75 Has., zona núcleo II "Ovando", con superficie de 2-143-25 Has., zona núcleo III "Custepec", con superficie de 1,192-75 Has., zona núcleo IV "El Venado", con superficie de 4,056-87 Has., zona núcleo V "La Angostura", con superficie de 6,776-25 Has., cuyos límites han quedado precisados en los considerandos de este ordenamiento, y una zona de amortiguamiento de 93-458-41 Has., que corresponde a la superficie restante.

ARTICULO TERCERO.—La Secretaría de la Reforma Agraria pondrá a disposición de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología, los terrenos nacionales comprendidos en la reserva de la biosfera "El Triunfo", no pudiendo dárseles otro destino que el especificado en el presente ordenamiento, incorporándose a los bienes de dominio público de la Federación, los cuales serán inafectables.

ARTICULO CUARTO.—Los propietarios y poseedores cuyos predios se encuentren dentro de la superficie de la reserva de la biosfera "El Triunfo", están obligados en la realización de sus actividades a la conservación del área, conforme a las disposiciones que al efecto emitan las Secretarías de Desarrollo Urbano y Ecología y de Agricultura y Recursos Hidráulicos, de acuerdo a lo establecido en los artículos 154 de la Ley Federal de Reforma Agraria y 69 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.

ARTICULO QUINTO.—La organización, conservación, administración, desarrollo y vigilancia de la reserva de la biosfera "El Triunfo", quedan a cargo de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología, la que elaborará un programa de manejo del área, con la participación que corresponda a las demás dependencias competentes y a las autoridades estatales y municipales.

ARTICULO SEXTO.—El programa de manejo de la reserva contendrá además de lo expresamente previsto por el artículo 65 de la Ley del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, lo siguiente:

I. El catálogo de especies de la flora y la fauna silvestres, que pueden ser sujetos a veda permanente o temporal.

II. Los requisitos mínimos que deberán ser presentados por los solicitantes para toda clase de autorizaciones para la exploración, explotación, extracción o aprovechamiento de los recursos de la reserva, quienes deberán demostrar ante la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología su capacidad técnica y económica para efectuar tales actividades sin causar deterioro al equilibrio ecológico.

III. Las actividades de preservación de los ecosistemas y sus elementos de investigación científica y de educación ecológica en las zonas núcleo de la reserva de la biosfera "El Triunfo".

ARTICULO SEPTIMO.—La Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología con la participación que corresponda a otras dependencias del Ejecutivo Federal, propondrá la celebración de acuerdos de coordinación con el Gobierno del Estado de Chiapas y los Municipios de Acacoyagua, Angel Albino Corzo, La Concordia, Mapastepec, Villa Corzo, Pijijiapan y Siltepec, y convenios de concertación con los grupos sociales, académicos-científicos y con los particulares interesados para la consecución de los fines de este decreto. Asimismo la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología propondrá la celebración de los convenios de coordinación respectivos para la realización de los actos de inspección y vigilancia.

ARTICULO OCTAVO.—La realización de obras públicas o privadas dentro de las zonas núcleo y el área de amortiguamiento, en su caso, deberán contar con autorización expresa de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología, de conformidad con lo previsto en el artículo 5o. del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Impacto Am-

biental. La Secretaría de Programación y Presupuesto no autorizará partida presupuestal alguna destinada a programas o actividades que no cuenten con la autorización correspondiente.

ARTICULO NOVENO.—En las zonas núcleo de la reserva, no se podrán realizar las siguientes actividades:

- I. Verter o descargar contaminantes en el suelo, subsuelo y cualquier clase de corriente o depósitos de agua.
- II. Interrumpir o desviar los flujos hidráulicos.
- III. Realizar actividades cinegéticas o de explotación y aprovechamiento de especies de la flora silvestre.
- IV. Ejecutar acciones que contravengan lo dispuesto por esta declaratoria.

ARTICULO DECIMO.—En la zona de amortiguamiento se podrán realizar actividades productivas por quienes ahí habiten en el momento de la expedición de la presente declaratoria, así como actividades educativas, recreativas, de investigación aplicada y de capacitación. Dichas actividades deberán sujetarse a las normas técnicas ecológicas y a los usos del suelo establecidos en esta declaratoria.

ARTICULO DECIMO PRIMERO.—Los permisos, licencias, concesiones y en general toda clase de autorizaciones para la exploración, explotación, extracción o aprovechamiento de los recursos en la reserva de la biosfera "El Triunfo", sólo podrán otorgarse cuando se sujeten a lo dispuesto por la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, al presente decreto y a las demás disposiciones legales aplicables.

ARTICULO DECIMO SEGUNDO.—La Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología, de acuerdo con los estudios técnicos y socio-económicos que se elaboren y con la participación que corresponda a la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, promoverá lo conducente para que, en los términos de las leyes relativas se establezcan las vedas forestales que sean necesarias tanto en las zonas núcleo, como en la de amortiguamiento de la reserva de la biosfera "El Triunfo".

ARTICULO DECIMO TERCERO.—Se declara veda total e indefinida de caza y captura de las siguientes especies: tapir, ocelote, monos aullador y araña, tigrillo, tamazate, puma, jabalí de collar, pavón, pava, quetzal, águila arpía, chachalaca y todas aquellas endémicas, raras, amenazadas o en peligro de extinción en el área que comprende la reserva de la biosfera "El Triunfo".

ARTICULO DECIMO CUARTO.—El aprovechamiento de la flora y fauna silvestres dentro de la zona de amortiguamiento, deberá realizarse atendiendo a las restricciones de protección ecológica, así como a las prohibiciones y limitaciones que al efecto emita la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología, sin perjuicio de lo que establezcan el calendario cinegético vigente y otras disposiciones aplicables.

ARTICULO DECIMO QUINTO.—El uso, explotación y aprovechamiento de las aguas en la totalidad de las áreas que son objeto de esta declaratoria, se regulará conforme a lo establecido por la legislación aplicable.

ARTICULO DECIMO SEXTO.—No se permitirá el cambio de uso del suelo en la reserva de la biosfera "El Triunfo" sin el dictamen general de impacto ambiental a que se refiere el artículo 30 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.

ARTICULO DECIMO SEPTIMO.—Las violaciones a lo dispuesto por el presente decreto, serán sancionadas administrativamente por las autoridades competentes en los términos de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, la Ley Forestal, la Ley Federal de Caza y las demás leyes que resulten aplicables.

ARTICULO DECIMO OCTAVO.—Los notarios y cualesquiera otros fedatarios públicos que intervengan en los actos, convenios y contratos relativos a la propiedad, posesión o cualquier derecho relacionado con bienes inmuebles ubicados en la reserva de la biosfera "El Triunfo", que se celebren con posterioridad a la entrada en vigor de este mandamiento, deberán hacer referencia a la presente declaratoria y a sus datos de inscripción en el Registro Público de la Propiedad que corresponda.

TRANSITORIOS

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

SEGUNDO.—Notifíquese el presente decreto a los propietarios y poseedores de los predios comprendidos en la reserva de la biosfera "El Triunfo". En caso de ignorarse sus nombres y domicilios, se efectuará una segunda publicación de este decreto en el *Diario Oficial de la Federación*, la cual surtirá efectos de notificación personal a dichos propietarios o poseedores, a partir de la cual,

tendrán un plazo de 90 días hábiles para que manifiesten a la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología lo que a su derecho convenga.

TERCERO.—La Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología, deberá elaborar el Programa de Manejo de la Reserva de la Biósfera "El Triunfo", a que se refiere el artículo octavo del presente decreto en un término de 365 días naturales contados a partir de la fecha en que entre en vigor, anejando los convenios suscritos para su plena ejecución.

CUARTO.—La Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología, procederá a tramitar la inscripción del presente decreto en los Registros Públicos de la Propiedad que correspondan, en un plazo de 90 días a partir de su publicación en el **Diario Oficial de la Federación**.

QUINTO.—Quedan sin efecto las disposiciones administrativas que se opongan al presente decreto.

Dado en la Residencia del Poder Ejecutivo Federal, en la Ciudad de México, Distrito Federal, a los doce días del mes de marzo de mil novecientos noventa.—**Carlos Salinas de Gortari.**—Rúbrica.—El Secretario de Programación y Presupuesto, **Ernesto Zedillo Ponce de León.**—Rúbrica.—El Secretario de Agricultura y Recursos Hidráulicos, **Carlos Hank González.**—Rúbrica.—El Secretario de Desarrollo Urbano y Ecología, **Patricio Chirinos Calero.**—Rúbrica.—El Secretario de la Reforma Agraria, **Víctor Cervera Pacheco.**—Rúbrica.

-----oOo-----

DECRETO por el que se retira del servicio de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología y se desincorpora de los bienes de dominio público de la Federación, el inmueble que se indica.

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

CARLOS SALINAS DE GORTARI, Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos en ejercicio de la facultad que me confiere la fracción I del artículo 89 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y con fundamento en lo dispuesto por los artículos 2o. fracción V, 8o. fracciones I y V, 9o. párrafo primero, 10 párrafo primero, 17 fracción III, 58 fracción VII, 59, 63 fracción I, 66, 67, 70 y 72 de la Ley General de Bienes Nacionales; en relación con los artículos 32 y 37 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; y

CONSIDERANDO

PRIMERO.—Que dentro de los bienes de dominio público de la Federación se encuentra una extensión de terreno de 1,899,250.00 M²., que forma parte del inmueble conocido como "Molino de Belén", "Fábrica de Papel Belén" o "Belén de las Flores", ubicado en la Ciudad de México.

SEGUNDO.—Que por Acuerdo Secretarial de 21 de diciembre de 1987, publicado en el **Diario Oficial de la Federación** el 12 de enero de 1988, la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología destinó a su servicio, para la ampliación de sus instalaciones, una fracción del predio descrito en el considerando anterior, con superficie de 62,669.59 M².

TERCERO.—Que en virtud de que dentro del inmueble citado en el considerando segundo de este ordenamiento se encuentran asentados irregularmente y en forma dispersa grupos de precaristas, se hace necesario adoptar medidas tendientes a la adecuada distribución de dichos asentamientos humanos.

CUARTO.—Que para lograr lo anterior, la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología como autoridad rectora en materia de desarrollo urbano y vivienda, ha determinado la conveniencia de reubicar a los grupos de personas antes referidas en una fracción de terreno de 3,323.79 M²., que forma parte del inmueble a que se refiere el considerando segundo de este Decreto, a fin de regularizar a su favor las áreas que ocupen del mismo.

Las medidas y colindancias de la extensión de terreno antes citada se describen en el plano No. DRC. 120 89 de septiembre de 1989, elaborado a escala 1:500 por la Dirección del Registro y Catastro de la Propiedad Federal de la mencionada dependencia.

QUINTO.—Que toda vez que es propósito del Ejecutivo Federal a mi cargo coadyuvar en la medida de lo posible a la adecuada distribución de los asentamientos humanos y al equilibrado desarrollo urbano de las poblaciones y ciudades del país, he tenido a bien expedir el siguiente

DECRETO

ARTICULO PRIMERO.—Se retira del servicio de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología y se desincorpora de los bienes de dominio público de la Federación, el inmueble citado en el considerando cuarto del presente ordenamiento.

ARTICULO SEGUNDO.—Se autoriza a la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología, para que en nombre y representación del Gobierno Federal enajene a título oneroso el inmueble a que se refiere el artículo anterior en favor de las personas que se reubiquen y realice los trámites conducentes para la expedición de los títulos de propiedad respectivos.

ARTICULO TERCERO.—El precio de las enajenaciones a título oneroso que con el presente se autorizan no podrá ser inferior al que determine para el efecto la Comisión de Avalúos de Bienes Nacionales.

ARTICULO CUARTO.—Las Secretarías de Pro-