

29 de Noviembre de 2000 DECRETO por el que se reforma el artículo primero, se deroga el artículo séptimo y se adicionan los artículos noveno al décimo noveno del Decreto publicado los días 17 y 22 de julio de 1980, por el que se declaró parque nacional con el nombre de El Veladero, el área que corresponde a los terrenos que constituyen el Anfiteatro de la Bahía de Acapulco, Estado de Guerrero.

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

ERNESTO ZEDILLO PONCE DE LEÓN, 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 y con fundamento en lo dispuesto por los artículos 27, párrafo tercero de la propia Constitución; 2o., fracciones II y III, 5o., fracción VIII, 44, 45, 46, fracción III, 47, 50, 57, 58, 60, 61, 62, 63, 65 y 74 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 2o. de la Ley Forestal; 2o., párrafo segundo, y 5o. de la Ley Agraria; 4o., 9o., fracción II y 71 de la Ley General de Vida Silvestre; 5o., 6o., fracción IV, 7o., fracciones II y IV, 38, fracciones I, II y III, 85 y 86, fracción VII, de la Ley de Aguas Nacionales; 32 Bis, 35 y 41 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, y

CONSIDERANDO

Que mediante Decreto Presidencial publicado en el **Diario Oficial de la Federación** los días 17 y 22 de julio de 1980, se declaró parque nacional la región conocida como “El Veladero”, en el área que corresponde a los terrenos que constituyen el Anfiteatro de la Bahía de Acapulco, en el Estado de Guerrero, con los fines y las modalidades que en el mismo se establecieron;

Que el crecimiento urbano en la ciudad de Acapulco de Juárez, Estado de Guerrero, provocó que en una superficie de 385-27-97.700 hectáreas del parque nacional El Veladero se establecieran asentamientos humanos irregulares, ocasionando degradación de los suelos, poca o nula recarga de los mantos acuíferos, migración de la fauna y sustitución de especies vegetales nativas, lo que desnaturalizó parcialmente la función de dicha superficie como parte del área natural protegida en cita;

Que el Gobierno del Estado de Guerrero, así como el Municipio de Acapulco de Juárez, han solicitado a la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, la redelimitación del área que comprende el parque nacional El Veladero, para cuyo efecto, han manifestado su interés para adicionar a dicho parque las superficies de 697-27-61.095 y 127-67-05.337 hectáreas de terrenos con vocación forestal, respectivamente;

Que la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, en coordinación con la Secretaría de Desarrollo Urbano, Obras Públicas y Ecología del Gobierno del Estado de Guerrero, el Municipio de Acapulco de Juárez, la Universidad Autónoma de Guerrero, así como con instituciones académicas de educación superior, científicas y tecnológicas, organizaciones no gubernamentales y con la participación de los habitantes de la región, realizó los estudios técnicos y evaluaciones, en los cuales se concluye que debido al acelerado crecimiento de los diversos asentamientos irregulares existentes y al grave deterioro que ha sufrido esta área, ha cambiado el uso del suelo y formas de aprovechamiento de los recursos naturales, por lo que es necesario modificar la descripción limítrofe topográfica de la poligonal del parque nacional El Veladero;

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 28 de abril de 1997, y que las personas interesadas emitieron opinión favorable para modificar la poligonal del Decreto por el que se declaró el parque nacional El Veladero, así como adicionar diversas modalidades de protección, de conformidad con la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, y

Que en virtud de lo anterior la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, ha propuesto al Ejecutivo Federal a mi cargo, reformar el Decreto por el que se estableció el parque nacional El Veladero, he tenido a bien expedir el siguiente

DECRETO

ARTICULO ÚNICO.- Se reforma el artículo primero, se deroga el artículo séptimo y se adicionan los artículos noveno al décimo noveno del Decreto publicado en el **Diario Oficial de la Federación** los días 17 y 22 de julio de 1980, por el que declaró parque nacional, con el nombre de El Veladero, el área que corresponde a los terrenos que constituyen el Anfiteatro de la Bahía de Acapulco, Estado de Guerrero, para quedar como sigue:

“ARTÍCULO PRIMERO.- Se declara área natural protegida, con el carácter de parque nacional la región conocida con el nombre de El Veladero, ubicada en el Municipio de Acapulco de Juárez, en el Estado de Guerrero, con una superficie total de 3,617-41-30.302 hectáreas (TRES MIL SEISCIENTAS DIECISIETE HECTÁREAS, CUARENTA Y UN ÁREAS, TREINTA PUNTO TRESCIENTOS DOS CENTIÁREAS) integrada por dos polígonos identificados como Polígono Poniente con una superficie de 2,737-93-15.990 (DOS MIL SETECIENTAS TREINTA Y SIETE HECTÁREAS, NOVENTA Y TRES ÁREAS, QUINCE PUNTO NOVECIENTAS NOVENTA CENTIÁREAS) y un Polígono Oriente con una superficie de 879-48-14.312 hectáreas (OCHOCIENTAS SETENTA Y NUEVE HECTÁREAS, CUARENTA Y OCHO ÁREAS, CATORCE PUNTO TRESCIENTOS DOCE CENTIÁREAS), y cuya descripción analítico-topográfica y limítrofe es la siguiente:

DESCRIPCIÓN LÍMITROFE DEL POLÍGONO GENERAL PONIENTE DEL PARQUE NACIONAL "EL VELADERO", LA CUAL ESTÁ CONTROLADA TOPOGRÁFICAMENTE POR LAS COORDENADAS ORTOGONALES DE LA LÍNEA BASE 1 TOMADAS CON ESTACIÓN TOTAL "CARL-ZEISS" DE COORDENADAS Y= 1'868,598.358; X= 399,569.189;

(2,737-93-15.990 hectáreas)

El polígono se inicia en el vértice 1 de coordenadas Y=1'868,598.358; X=399,569.189; partiendo de este punto con un rumbo de N 29°59'59" E y una distancia de 90.78 m se llega al vértice 14.2 correspondiente al polígono 14 de coordenadas Y=1'868, 676.983; X=399,614.583; partiendo de este punto con un rumbo de N 22°39'53" E y una distancia de 37.91 m se llega al vértice 14.3 de coordenadas Y=1'868,711.972; X=399,629.194; partiendo de este punto con un rumbo de N 17°39'27" E y una distancia de 37.92 m se llega al vértice 14.4 de coordenadas Y=1'868,748.114; X=399,640.699; partiendo de este punto con un rumbo de N 12°40'53" E y una distancia de 37.92 m se llega al vértice 14.5 de coordenadas Y=1'868,785.115; X=399,649.025; partiendo de este punto con un rumbo de N 07°41'40" E y una distancia de 37.92 m se llega al vértice 14.6 de coordenadas Y=1'868,822.699; X=399,654.103; partiendo de este punto con un rumbo de N 02°41'02" E y una distancia de 37.92 m se llega al vértice 14.7 de coordenadas Y=1'868,860.583; X=399,655.879; partiendo de este punto con un rumbo de N 02°18'54" W y una distancia de 37.92 m se llega al vértice 14.8 de coordenadas Y=1'868,898.478; X=399,654.347; partiendo de este punto con un rumbo de N 07°17'48" W y una distancia de 37.92 m se llega al vértice 14.9 de coordenadas Y=1'868,936.097; X=399,649.530; partiendo de este punto con un rumbo de N 12°17'51" W y una distancia de 37.91 m se llega al vértice 14.10 de coordenadas Y=1'868,973.144; X=399,641.454; partiendo de este punto con un rumbo de N 40°55'29" E y una distancia de 2,699.73 m se llega al vértice 14.11 de coordenadas Y=1'871,012.976; X=401,409.969; partiendo de este punto con un rumbo de S 88°21'42" E y una distancia de 1,835.39 m se llega al vértice 14.12 de coordenadas Y=1'870,960.507; X=403,244.612; partiendo de este punto con un rumbo de S 86°14'11" E y una distancia de 620.64 m se llega al vértice 15.2 correspondiente al polígono 15 de coordenadas Y=1'870,919.769; X=403,863.919; partiendo de este punto con un rumbo de S 61°14'47" E y una distancia de 1,201.10 m se llega al vértice 15.3 de coordenadas Y=1'870,341.988; X=404,916.927; partiendo de este punto con un rumbo de S 04°48'20" E y una distancia de 693.69 m se llega al vértice 7 de coordenadas Y=1'869,650.727; X=404,975.044; partiendo de este punto con un rumbo de S 10°39'42" E y una distancia de 1,554.070 m se llega al vértice 8 de coordenadas Y=1'868,123.486; X=405,262.567;

partiendo de este punto con un rumbo de S 73°52'06" E y una distancia de 1,220.218 m se llega al vértice 9 de coordenadas Y=1'867,784.458; X=406,434.741; partiendo de este punto con un rumbo de N 89°52'48" E y una distancia de 1,213.075 m se llega al vértice 10 de coordenadas Y=1'867,786.998; X=407,647.813; partiendo de este punto con un rumbo de S 68°14'26" E y una distancia de 775.580 m se llega al vértice 11 de coordenadas Y=1'867,499.485; X=408,368.133; partiendo de este punto con un rumbo de S 18°36'04" W y una distancia de 175.792 m se llega al vértice 12 de coordenadas Y=1'867,332.876; X=408,312.059; partiendo de este punto con un rumbo de S 26°41'13" E y una distancia de 99.873 m se llega al vértice 13 de coordenadas Y=1'867,243.642; X=408,356.914; partiendo de este punto con un rumbo de S 39°20'51" W y una distancia de 137.542 m se llega al vértice 14 de coordenadas Y=1'867,137.279; X=408,269.709; partiendo de este punto con un rumbo de S 39°55'53" E y una distancia de 69.755 m se llega al vértice 15 de coordenadas Y=1'867,083.790; X=408,314.483; partiendo de este punto con un rumbo de S 28°16'43" W y una distancia de 64.993 m se llega al vértice 16 de coordenadas Y=1'867,026.554; X=408,283.692; partiendo de este punto con un rumbo de S 32°28'40" W y una distancia de 47.181 m se llega al vértice 17 de coordenadas Y=1'866,986.752; X=408,258.357; partiendo de este punto con un rumbo de N 84°58'17" W y una distancia de 57.671 m se llega al vértice 18 de coordenadas Y=1'866,991.807; X=408,200.908; partiendo de este punto con un rumbo de N 71°19'56" W y una distancia de 91.456 m se llega al vértice 19 de coordenadas Y=1'867,021.080; X=408,114.263; partiendo de este punto con un rumbo de S 87°04'05" W y una distancia de 50.012 m se llega al vértice 20 de coordenadas Y=1'867,018.522; X=408,064.316; partiendo de este punto con un rumbo de S 79°57'05" W y una distancia de 74.048 m se llega al vértice 21 de coordenadas Y=1'867,005.602; X=407,991.404; partiendo de este punto con un rumbo de N 51°20'35" W y una distancia de 150.997 m se llega al vértice 22 de coordenadas Y=1'867,099.923; X=407,873.490; partiendo de este punto con un rumbo de N 85°43'16" W y una distancia de 107.227 m se llega al vértice 23 de coordenadas Y=1'867,107.923; X=407,766.562; partiendo de este punto con un rumbo de S 34°30'09" W y una distancia de 14.550 m se llega al vértice 24 de coordenadas Y=1'867,095.932; X=407,758.320; partiendo de este punto con un rumbo de S 24°11'08" E y una distancia de 47.228 m se llega al vértice 25 de coordenadas Y=1'867,052.850; X=407,777.669; partiendo de este punto con un rumbo de S 07°23'14" E y una distancia de 67.858 m se llega al vértice 26 de coordenadas Y=1'866,985.555; X=407,786.394; partiendo de este punto con un rumbo de S 09°51'50" W y una distancia de 69.552 m se llega al vértice 27 de coordenadas Y=1'866,917.031; X=407,774.479; partiendo de este punto con un rumbo de S 85°51'22" W y una distancia de 60.976 m se llega al vértice 28 de coordenadas Y=1'866,912.625; X=407,713.662; partiendo de este punto con un rumbo de S 67°24'16" W y una distancia de 63.651 m se llega al vértice 29 de coordenadas Y=1'866,888.169; X=407,654.897; partiendo de este punto con un rumbo de S 47°08'42" W y una distancia de 78.964 m se llega al vértice 30 de coordenadas Y=1'866,834.462; X=407,597.010; partiendo de este punto con un rumbo de S 78°29'24" W y una distancia de 129.464 m se llega al vértice 31 de coordenadas Y=1'866,808.629; X=407,470.150; partiendo de este punto con un rumbo de N 48°07'31" W y una distancia de 27.805 m se llega al vértice 32 de coordenadas Y=1'866,827.189; X=407,449.446; partiendo de este punto con un rumbo de N 59°37'33" W y una distancia de 53.237 m se llega al vértice 33 de coordenadas Y=1'866,854.108; X=407,403.516; partiendo de este punto con un rumbo de S 44°38'50" W y una distancia de 70.650 m se llega al vértice 34 de coordenadas Y=1'866,803.844; X=407,353.867; partiendo de este punto con un rumbo de S 59°25'12" W y una distancia de 61.363 m se llega al vértice 35 de coordenadas Y=1'866,772.626; X=407,301.038; partiendo de este punto con un rumbo de S 56°07'49" W y una distancia de 81.101 m se llega al vértice 36 de coordenadas Y=1'866,727.428; X=407,233.699; partiendo de este punto con un rumbo de S 58°04'03" W y una distancia de 76.999 m se llega al vértice 37 de coordenadas Y=1'866,686.702; X=407,168.352; partiendo de este punto con un rumbo de N 46°52'03" W y una distancia de 46.994 m se llega al vértice 38 de coordenadas Y=1'866,718.831; X=407,134.057; partiendo de este punto con un rumbo de S 68°53'46" W y una distancia de 53.925 m se llega al vértice 39 de coordenadas Y=1'866,699.415; X=407,083.749; partiendo de este punto con un rumbo de S 84°05'01" W y una distancia de 38.855 m se llega al vértice 40 de coordenadas Y=1'866,695.410; X=407,045.101;

partiendo de este punto con un rumbo de S 20°01'41" W y una distancia de 32.767 m se llega al vértice 41 de coordenadas Y=1'866,664.625; X=407,033.879; partiendo de este punto con un rumbo de S 78°53'56" W y una distancia de 36.247 m se llega al vértice 42 de coordenadas Y=1'866,657.646; X=406,998.310; partiendo de este punto con un rumbo de S 70°08'42" W y una distancia de 31.116 m se llega al vértice 43 de coordenadas Y=1'866,647.078; X=406,969.044; partiendo de este punto con un rumbo de N 16°21'55" W y una distancia de 70.330 m se llega al vértice 44 de coordenadas Y=1'866,714.568; X=406,949.225; partiendo de este punto con un rumbo de S 86°03'14" W y una distancia de 51.429 m se llega al vértice 45 de coordenadas Y=1'866,711.029; X=406,897.918; partiendo de este punto con un rumbo de S 00°08'38" W y una distancia de 72.335 m se llega al vértice 46 de coordenadas Y=1'866,638.694; X=406,897.736; partiendo de este punto con un rumbo de N 61°27'20" W y una distancia de 56.337 m se llega al vértice 47 de coordenadas Y=1'866,665.614; X=406,848.247; partiendo de este punto con un rumbo de N 46°38'29" W y una distancia de 58.773 m se llega al vértice 48 de coordenadas Y=1'866,705.965; X=406,805.515; partiendo de este punto con un rumbo de N 78°09'50" W y una distancia de 64.868 m se llega al vértice 49 de coordenadas Y=1'866,719.270; X=406,742.026; partiendo de este punto con un rumbo de N 56°27'33" W y una distancia de 29.345 m se llega al vértice 50 de coordenadas Y=1'866,735.484; X=406,717.567; partiendo de este punto con un rumbo de S 86°31'00" W y una distancia de 170.310 m se llega al vértice 51 de coordenadas Y=1'866,725.137; X=406,547.572; partiendo de este punto con un rumbo de S 51°22'43" W y una distancia de 64.912 m se llega al vértice 52 de coordenadas Y=1'866,684.621; X=406,496.857; partiendo de este punto con un rumbo de S 68°44'37" W y una distancia de 86.831 m se llega al vértice 53 de coordenadas Y= 1'866,653.141; X= 406,415.933; partiendo de este punto con un rumbo de S 29°56'25" E y una distancia de 27.169 m se llega al vértice 54 de coordenadas Y=1'866,629.598; X=406,429.493; partiendo de este punto con un rumbo de S 33°16'42" W y una distancia de 97.742 m se llega al vértice 55 de coordenadas Y=1'866,547.884; X=406,375.861; partiendo de este punto con un rumbo de S 79°27'40" W y una distancia de 55.785 m se llega al vértice 56 de coordenadas Y=1'866,537.681; X=406,321.017; partiendo de este punto con un rumbo de N 87°13'48" W y una distancia de 91.854 m se llega al vértice 57 de coordenadas Y=1'866,542.120; X=406,229.270; partiendo de este punto con un rumbo de S 69°38'43" W y una distancia de 11.877 m se llega al vértice 58 de coordenadas Y=1'866,537.989; X=406,218.135; partiendo de este punto con un rumbo de N 75°09'40" W y una distancia de 219.387 m se llega al vértice 59 de coordenadas Y=1'866,594.174; X=406,006.064; partiendo de este punto con un rumbo de S 78°42'12" W y una distancia de 38.747 m se llega al vértice 60 de coordenadas Y=1'866,586.584; X=405,968.068; partiendo de este punto con un rumbo de N 18°00'30" W y una distancia de 33.481 m se llega al vértice 61 de coordenadas Y=1'866,618.425; X=405,957.717; partiendo de este punto con un rumbo de S 84°42'06" W y una distancia de 57.429 m se llega al vértice 62 de coordenadas Y=1'866,613.122; X=405,900.533; partiendo de este punto con un rumbo de N 67°17'01" W y una distancia de 38.289 m se llega al vértice 63 de coordenadas Y=1'866,627.908; X=405,865.214; partiendo de este punto con un rumbo de S 03°08'27" E y una distancia de 28.453 m se llega al vértice 64 de coordenadas Y=1'866,599.498; X=405,866.773; partiendo de este punto con un rumbo de N 67°00'30" W y una distancia de 74.948 m se llega al vértice 65 de coordenadas Y=1'866,628.772; X=405,797.779; partiendo de este punto con un rumbo de N 89°25'54" W y una distancia de 55.457 m se llega al vértice 66 de coordenadas Y=1'866,629.322; X=405,742.325; partiendo de este punto con un rumbo de N 57°19'35" W y una distancia de 51.605 m se llega al vértice 67 de coordenadas Y=1'866,657.181; X=405,698.886; partiendo de este punto con un rumbo de N 83°49'48" W y una distancia de 34.334 m se llega al vértice 68 de coordenadas Y=1'866,660.871; X=405,664.751; partiendo de este punto con un rumbo de N 34°09'58" W y una distancia de 88.680 m se llega al vértice 69 de coordenadas Y=1'866,734.254; X=405,614.943; partiendo de este punto con un rumbo de S 49°48'14" W y una distancia de 135.675 m se llega al vértice 70 de coordenadas Y=1'866,646.689; X=405,511.309; partiendo de este punto con un rumbo de N 31°17'42" W y una distancia de 98.064 m se llega al vértice 71 de coordenadas Y= 1'866,730.485; X=405,460.370; partiendo de este punto con un rumbo de N 51°38'32" W y una distancia de 16.499 m se llega al vértice 72 de coordenadas Y=1'866,740.724; X=405,447.432;

partiendo de este punto con un rumbo de S 75°26'13" W y una distancia de 9.843 m se llega al vértice 73 de coordenadas Y=1'866,738.249; X=405,437.905; partiendo de este punto con un rumbo de S 70°09'28" W y una distancia de 58.024 m se llega al vértice 74 de coordenadas Y=1'866,718.554; X=405,383.326; partiendo de este punto con un rumbo de S 17°26'17" E y una distancia de 12.397 m se llega al vértice 75 de coordenadas Y=1'866,706.727; X=405,387.041; partiendo de este punto con un rumbo de S 80°07'40" W y una distancia de 64.556 m se llega al vértice 76 de coordenadas Y=1'866,695.659; X=405,323.441; partiendo de este punto con un rumbo de S 56°20'15" W y una distancia de 146.784 m se llega al vértice 77 de coordenadas Y=1'866,614.297; X=405,201.270; partiendo de este punto con un rumbo de S 31°57'53" W y una distancia de 53.691 m se llega al vértice 78 de coordenadas Y=1'866,568.747; X=405,172.846; partiendo de este punto con un rumbo de S 59°18'46" W y una distancia de 146.971 m se llega al vértice 79 de coordenadas Y=1'866,493.741; X=405,046.456; partiendo de este punto con un rumbo de S 83°28'21" W y una distancia de 65.528 m se llega al vértice 80 de coordenadas Y=1'866,486.292; X=404,981.353; partiendo de este punto con un rumbo de S 52°39'00" W y una distancia de 27.031 m se llega al vértice 81 de coordenadas Y=1'866,469.893; X=404,959.865; partiendo de este punto con un rumbo de S 73°38'44" W y una distancia de 19.423 m se llega al vértice 82 de coordenadas Y=1'866,464.424; X=404,941.228; partiendo de este punto con un rumbo de N 70°36'49" W y una distancia de 237.713 m se llega al vértice 83 de coordenadas Y=1'866,543.329; X=404,716.993; partiendo de este punto con un rumbo de N 66°20'13" W y una distancia de 189.142 m se llega al vértice 84 de coordenadas Y=1'866,619.242; X=404,543.754; partiendo de este punto con un rumbo de N 19°55'16" E y una distancia de 92.302 m se llega al vértice 85 de coordenadas Y=1'866,706.021; X=404,575.204; partiendo de este punto con un rumbo de N 53°55'17" W y una distancia de 95.688 m se llega al vértice 86 de coordenadas Y=1'866,762.371; X=404,497.868; partiendo de este punto con un rumbo de N 02°59'09" E y una distancia de 57.013 m se llega al vértice 87 de coordenadas Y=1'866,819.307; X=404,500.838; partiendo de este punto con un rumbo de N 65°30'03" E y una distancia de 97.046 m se llega al vértice 88 de coordenadas Y=1'866,859.550; X=404,589.147; partiendo de este punto con un rumbo de N 09°56'15" E y una distancia de 42.834 m se llega al vértice 89 de coordenadas Y= 1'866,901.741; X=404,596.539; partiendo de este punto con un rumbo de N 63°45'47" W y una distancia de 61.880 m se llega al vértice 90 de coordenadas Y=1'866,929.097; X=404,541.034; partiendo de este punto con un rumbo de S 70°12'49" W y una distancia de 36.418 m se llega al vértice 91 de coordenadas Y=1'866,916.769; X=404,506.766; partiendo de este punto con un rumbo de N 07° 29' 04" W y una distancia de 84.823 m se llega al vértice 92 de coordenadas Y=1'867,000.869; X=404,495.717; partiendo de este punto con un rumbo de N 54°35'29" E y una distancia de 188.824 m se llega al vértice 93 de coordenadas Y=1'867,110.274; X=404,649.616; partiendo de este punto con un rumbo de N 35°21'57" W y una distancia de 48.336 m se llega al vértice 94 de coordenadas Y=1'867,149.691; X=404,621.639; partiendo de este punto con un rumbo de S 89°29'12" W y una distancia de 119.156 m se llega al vértice 95 de coordenadas Y=1'867,148.624; X=404,502.488; partiendo de este punto con un rumbo de N 83°50'35" W y una distancia de 41.688 m se llega al vértice 96 de coordenadas Y=1'867,153.095; X=404,461.040; partiendo de este punto con un rumbo de N 39°53'04" E y una distancia de 129.639 m se llega al vértice 97 de coordenadas Y=1'867,252.572; X=404,544.170; partiendo de este punto con un rumbo de N 83°51'36" W y una distancia de 36.539 m se llega al vértice 98 de coordenadas Y=1'867,256.480; X=404,507.841; partiendo de este punto con un rumbo de N 59°40'44" W y una distancia de 48.225 m se llega al vértice 99 de coordenadas Y=1'867,280.826; X=404,466.213; partiendo de este punto con un rumbo de S 52°10'12" W y una distancia de 94.556 m se llega al vértice 100 de coordenadas Y=1'867,222.833; X=404,391.529; partiendo de este punto con un rumbo de S 22°20'40" W y una distancia de 43.435 m se llega al vértice 101 de coordenadas Y=1'867,182.659; X=404,375.016; partiendo de este punto con un rumbo de S 18°36'20" E y una distancia de 58.166 m se llega al vértice 102 de coordenadas Y=1'867,127.533; X=404,393.574; partiendo de este punto con un rumbo de S 31°22'15" E y una distancia de 46.535 m se llega al vértice 103 de coordenadas Y=1'867,087.801; X=404,417.799; partiendo de este punto con un rumbo de S 74°43'37" E y una distancia de 40.411 m se llega al vértice 104 de coordenadas Y=1'867,077.156; X=404,456.783;

partiendo de este punto con un rumbo de S 66°41'04" W y una distancia de 48.336 m se llega al vértice 105 de coordenadas Y=1'867,058.005; X=404,412.348; partiendo de este punto con un rumbo de N 56°52'34" W y una distancia de 109.306 m se llega al vértice 106 de coordenadas Y=1'867,117.735; X=404,320.805; partiendo de este punto con un rumbo de N 25°57'58" W y una distancia de 16.472 m se llega al vértice 107 de coordenadas Y= 1'867,132.544; X=404,313.593; partiendo de este punto con un rumbo de N 00°10'38" W y una distancia de 24.557 m se llega al vértice 108 de coordenadas Y=1'867,157.101; X=404,313.517; partiendo de este punto con un rumbo de N 22°03'59" W y una distancia de 36.736 m se llega al vértice 109 de coordenadas Y=1'867,191.146; X=404,299.716; partiendo de este punto con un rumbo de N 10°33'04" W y una distancia de 28.715 m se llega al vértice 110 de coordenadas Y=1'867,219.375; X=404,294.458; partiendo de este punto con un rumbo de N 46°01'16" W y una distancia de 43.000 m se llega al vértice 111 de coordenadas Y=1'867,249.234; X=404,263.515; partiendo de este punto con un rumbo de S 42°31'21" W y una distancia de 61.919 m se llega al vértice 112 de coordenadas Y=1'867,203.599; X=404,221.665; partiendo de este punto con un rumbo de S 55°49'29" W y una distancia de 97.658 m se llega al vértice 113 de coordenadas Y=1'867,148.742; X=404,140.870; partiendo de este punto con un rumbo de N 28°58'10" W y una distancia de 25.688 m se llega al vértice 114 de coordenadas Y=1'867,171.216; X=404,128.428; partiendo de este punto con un rumbo de S 73°05'51" W y una distancia de 45.770 m se llega al vértice 115 de coordenadas Y=1'867,157.906; X=404,084.626; partiendo de este punto con un rumbo de S 60°52'51" W y una distancia de 41.519 m se llega al vértice 116 de coordenadas Y=1'867,137.702; X=404,048.355; partiendo de este punto con un rumbo de N 86°11'45" W y una distancia de 80.955 m se llega al vértice 117 de coordenadas Y=1'867,143.073; X=403,967.578; partiendo de este punto con un rumbo de S 67°13'52" W y una distancia de 71.977 m se llega al vértice 118 de coordenadas Y=1'867,115.217; X=403,901.210; partiendo de este punto con un rumbo de S 67°35'56" W y una distancia de 63.075 m se llega al vértice 119 de coordenadas Y=1'867,091.180; X=403,842.895; partiendo de este punto con un rumbo de S 09°08'30" E y una distancia de 180.881 m se llega al vértice 120 de coordenadas Y=1'866,912.597; X=403,871.633; partiendo de este punto con un rumbo de S 63°21'07" E y una distancia de 109.200 m se llega al vértice 121 de coordenadas Y=1'866,863.620; X=403,969.234; partiendo de este punto con un rumbo de S 06°01'10" E y una distancia de 85.622 m se llega al vértice 122 de coordenadas Y=1'866,778.470; X=403,978.213; partiendo de este punto con un rumbo de S 84°09'18" W y una distancia de 82.534 m se llega al vértice 123 de coordenadas Y=1'866,770.065; X=403,896.108; partiendo de este punto con un rumbo de S 65°58'39" W y una distancia de 58.429 m se llega al vértice 124 de coordenadas Y=1'866,746.279; X=403,842.740; partiendo de este punto con un rumbo de N 28°16'07" W y una distancia de 104.520 m se llega al vértice 125 de coordenadas Y=1'866,838.342; X=403,793.234; partiendo de este punto con un rumbo de N 63°56'09" W y una distancia de 43.828 m se llega al vértice 126 de coordenadas Y=1'866,857.599; X=403,753.863; partiendo de este punto con un rumbo de S 83°14'53" W y una distancia de 46.977 m se llega al vértice 127 de coordenadas Y=1'866,852.076; X=403,707.212; partiendo de este punto con un rumbo de N 55°35'39" W y una distancia de 62.713 m se llega al vértice 128 de coordenadas Y=1'866,887.512; X=403,655.470; partiendo de este punto con un rumbo de N 49°03'00" W y una distancia de 76.878 m se llega al vértice 129 de coordenadas Y=1'866,937.898; X=403,597.405; partiendo de este punto con un rumbo de N 30°32'49" W y una distancia de 159.262 m se llega al vértice 130 de coordenadas Y=1'867,075.056; X=403,516.461; partiendo de este punto con un rumbo de N 66°37'18" W y una distancia de 30.038 m se llega al vértice 131 de coordenadas Y=1'867,086.975; X=403,488.889; partiendo de este punto con un rumbo de S 70°07'26" W y una distancia de 90.981 m se llega al vértice 132 de coordenadas Y=1'867,056.043; X=403,403.328; partiendo de este punto con un rumbo de S 16°53'01" E y una distancia de 140.523 m se llega al vértice 133 de coordenadas Y=1'866,921.577; X=403,444.140; partiendo de este punto con un rumbo de S 18°49'05" W y una distancia de 30.685 m se llega al vértice 134 de coordenadas Y=1'866,892.532; X=403,434.242; partiendo de este punto con un rumbo de S 55°44'39" W y una distancia de 90.681 m se llega al vértice 135 de coordenadas Y=1'866,841.489; X=403,359.291; partiendo de este punto con un rumbo de S 55°51'29" W y una distancia de 11.890 m se llega al vértice 136 de coordenadas

Y=1'866,834.815; X=403,349.449; partiendo de este punto con un rumbo de S 22°37'05" E y una distancia de 73.788 m se llega al vértice 137 de coordenadas Y=1'866,766.702; X=403,377.827; partiendo de este punto con un rumbo de S 17°24'59" E y una distancia de 108.457 m se llega al vértice 138 de coordenadas Y=1'866,663.217; X=403,410.290; partiendo de este punto con un rumbo de S 74°50'21" E y una distancia de 31.415 m se llega al vértice 139 de coordenadas Y=1'866,655.001; X=403,440.612; partiendo de este punto con un rumbo de S 88°31'50" E y una distancia de 66.379 m se llega al vértice 140 de coordenadas Y=1'866,653.299; X=403,506.969; partiendo de este punto con un rumbo de N 86°27'02" E y una distancia de 173.523 m se llega al vértice 141 de coordenadas Y=1'866,664.041; X=403,680.159; partiendo de este punto con un rumbo de N 05°48'15" E y una distancia de 43.754 m se llega al vértice 142 de coordenadas Y=1'866,707.571; X=403,684.584; partiendo de este punto con un rumbo de N 73°53'15" W y una distancia de 29.972 m se llega al vértice 143 de coordenadas Y=1'866,715.889; X=403,655.789; partiendo de este punto con un rumbo de N 20°59'59" E y una distancia de 41.913 m se llega al vértice 144 de coordenadas Y=1'866,755.018; X=403,670.809; partiendo de este punto con un rumbo de S 42°43'06" E y una distancia de 128.710 m se llega al vértice 145 de coordenadas Y=1'866,660.448; X=403,758.132; partiendo de este punto con un rumbo de S 47°21'36" E y una distancia de 87.654 m se llega al vértice 146 de coordenadas Y=1'866,601.072; X=403,822.613; partiendo de este punto con un rumbo de S 59°01'34" W y una distancia de 32.166 m se llega al vértice 147 de coordenadas Y=1'866,584.518; X=403,795.034; partiendo de este punto con un rumbo de N 89°46'30" W y una distancia de 116.733 m se llega al vértice 148 de coordenadas Y=1'866,584.976; X=403,678.302; partiendo de este punto con un rumbo de S 70°55'36" W y una distancia de 60.179 m se llega al vértice 149 de coordenadas Y=1'866,565.311; X=403,621.427; partiendo de este punto con un rumbo de S 15°02'05" W y una distancia de 80.788 m se llega al vértice 150 de coordenadas Y=1'866,487.289; X=403,600.470; partiendo de este punto con un rumbo de S 38°05'29" E y una distancia de 38.811 m se llega al vértice 151 de coordenadas Y=1'866,456.744; X=403,624.413; partiendo de este punto con un rumbo de S 02°24'47" W y una distancia de 24.936 m se llega al vértice 152 de coordenadas Y=1'866,431.830; X=403,623.363; partiendo de este punto con un rumbo de N 73°46'47" W y una distancia de 104.383 m se llega al vértice 153 de coordenadas Y=1'866,460.987; X=403,523.135; partiendo de este punto con un rumbo de S 88°49'33" W y una distancia de 97.964 m se llega al vértice 154 de coordenadas Y=1'866,458.980; X=403,425.192; partiendo de este punto con un rumbo de S 52°26'40" W y una distancia de 35.162 m se llega al vértice 155 de coordenadas Y=1'866,437.548; X=403,397.317; partiendo de este punto con un rumbo de S 48°38'52" W y una distancia de 50.679 m se llega al vértice 156 de coordenadas Y=1'866,404.065; X=403,359.274; partiendo de este punto con un rumbo de S 76°40'21" W y una distancia de 43.758 m se llega al vértice 157 de coordenadas Y=1'866,393.978; X=403,316.694; partiendo de este punto con un rumbo de S 62°57'25" W y una distancia de 105.154 m se llega al vértice 158 de coordenadas Y=1'866,346.169; X=403,223.037; partiendo de este punto con un rumbo de S 49°11'59" W y una distancia de 44.559 m se llega al vértice 159 de coordenadas Y=1'866,317.053; X=403,189.306; partiendo de este punto con un rumbo de S 34°22'26" E y una distancia de 37.477 m se llega al vértice 160 de coordenadas Y=1'866,286.121; X=403,210.465; partiendo de este punto con un rumbo de S 29°53'01" W y una distancia de 20.356 m se llega al vértice 161 de coordenadas Y=1'866,268.472; X=403,200.323; partiendo de este punto con un rumbo de N 41°49'12" W y una distancia de 47.958 m se llega al vértice 162 de coordenadas Y=1'866,304.212; X=403,168.345; partiendo de este punto con un rumbo de N 82°50'07" W y una distancia de 62.308 m se llega al vértice 163 de coordenadas Y=1'866,311.983; X=403,106.523; partiendo de este punto con un rumbo de S 81°49'36" W y una distancia de 44.167 m se llega al vértice 164 de coordenadas Y=1'866,305.704; X=403,062.805; partiendo de este punto con un rumbo de S 64°06'18" W y una distancia de 78.695 m se llega al vértice 165 de coordenadas Y=1'866,271.336; X=402,992.011; partiendo de este punto con un rumbo de S 67°06'19" W y una distancia de 170.395 m se llega al vértice 166 de coordenadas Y=1'866,205.046; X=402,835.039; partiendo de este punto con un rumbo de N 83°26'25" W y una distancia de 44.188 m se llega al vértice 167 de coordenadas Y=1'866,210.094; X=402,791.140; partiendo de este punto con un rumbo de N 42°50'40" W y una distancia de 22.242 m se llega al

vértice 168 de coordenadas Y=1'866,226.402; X=402,776.015; partiendo de este punto con un rumbo de S 66°06'50" W y una distancia de 27.210 m se llega al vértice 169 de coordenadas Y=1'866,215.384; X=402,751.135; partiendo de este punto con un rumbo de S 22°39'42" W y una distancia de 9.697 m se llega al vértice 170 de coordenadas Y=1'866,206.436; X=402,747.399; partiendo de este punto con un rumbo de S 36°20'41" W y una distancia de 46.109 m se llega al vértice 171 de coordenadas Y=1'866,169.297; X=402,720.073; partiendo de este punto con un rumbo de S 16°03'56" E y una distancia de 21.135 m se llega al vértice 172 de coordenadas Y=1'866,148.987; X=402,725.922; partiendo de este punto con un rumbo de S 31°47'31" E y una distancia de 58.927 m se llega al vértice 173 de coordenadas Y=1'866,098.901; X=402,756.967; partiendo de este punto con un rumbo de S 01°04'54" W y una distancia de 38.193 m se llega al vértice 174 de coordenadas Y=1'866,060.715; X=402,756.246; partiendo de este punto con un rumbo de N 51°11'05" W y una distancia de 35.159 m se llega al vértice 175 de coordenadas Y=1'866,082.753; X=402,728.851; partiendo de este punto con un rumbo de S 35°37'13" W y una distancia de 52.468 m se llega al vértice 176 de coordenadas Y=1'866,040.102; X=402,698.293; partiendo de este punto con un rumbo de N 50°38'11" W y una distancia de 32.073 m se llega al vértice 177 de coordenadas Y=1'866,060.444; X=402,673.496; partiendo de este punto con un rumbo de S 53°07'02" W y una distancia de 48.716 m se llega al vértice 178 de coordenadas Y=1'866,031.206; X=402,634.530; partiendo de este punto con un rumbo de N 86°40'46" W y una distancia de 23.654 m se llega al vértice 179 de coordenadas Y=1'866,032.576; X=402,610.916; partiendo de este punto con un rumbo de N 80°34'54" W y una distancia de 70.112 m se llega al vértice 180 de coordenadas Y=1'866,044.049; X=402,541.749; partiendo de este punto con un rumbo de N 07°20'40" W y una distancia de 36.891 m se llega al vértice 181 de coordenadas Y=1'866,080.637; X=402,537.033; partiendo de este punto con un rumbo de N 21°36'02" W y una distancia de 63.115 m se llega al vértice 182 de coordenadas Y=1'866,139.320; X=402,513.798; partiendo de este punto con un rumbo de S 83°20'21" W y una distancia de 74.972 m se llega al vértice 183 de coordenadas Y=1'866,130.624; X=402,439.332; partiendo de este punto con un rumbo de S 00°02'58" E y una distancia de 108.724 m se llega al vértice 184 de coordenadas Y=1'866,021.900; X=402,439.426; partiendo de este punto con un rumbo de S 08°56'16" E y una distancia de 68.601 m se llega al vértice 185 de coordenadas Y=1'865,954.132; X=402,450.084; partiendo de este punto con un rumbo de S 05°22'06" E y una distancia de 49.968 m se llega al vértice 186 de coordenadas Y=1'865,904.383; X=402,454.759; partiendo de este punto con un rumbo de S 78°58'09" E y una distancia de 122.352 m se llega al vértice 187 de coordenadas Y=1'865,880.973; X=402,574.851; partiendo de este punto con un rumbo de S 81°49'29" E y una distancia de 16.758 m se llega al vértice 188 de coordenadas Y=1'865,878.590; X=402,591.439; partiendo de este punto con un rumbo de S 82°19'57" E y una distancia de 76.862 m se llega al vértice 189 de coordenadas Y=1'865,868.335; X=402,667.614; partiendo de este punto con un rumbo de S 28°47'35" W y una distancia de 46.276 m se llega al vértice 190 de coordenadas Y=1'865,827.780; X=402,645.325; partiendo de este punto con un rumbo de S 23°13'13" E y una distancia de 22.888 m se llega al vértice 191 de coordenadas Y=1'865,806.746; X=402,654.349; partiendo de este punto con un rumbo de S 67°08'34" E y una distancia de 58.795 m se llega al vértice 192 de coordenadas Y=1'865,783.908; X=402,708.527; partiendo de este punto con un rumbo de S 31°25'13" E y una distancia de 53.941 m se llega al vértice 193 de coordenadas Y=1'865,737.877; X=402,736.647; partiendo de este punto con un rumbo de S 25°42'28" E y una distancia de 67.061 m se llega al vértice 194 de coordenadas Y=1'865,677.454; X=402,765.737; partiendo de este punto con un rumbo de S 56°05'32" E y una distancia de 29.223 m se llega al vértice 195 de coordenadas Y=1'865,661.152; X=402,789.990; partiendo de este punto con un rumbo de S 53°43'13" E y una distancia de 19.183 m se llega al vértice 196 de coordenadas Y=1'865,649.801; X=402,805.454; partiendo de este punto con un rumbo de S 02°15'52" E y una distancia de 32.395 m se llega al vértice 197 de coordenadas Y=1'865,617.431; X=402,806.734; partiendo de este punto con un rumbo de S 30°22'31" E y una distancia de 66.548 m se llega al vértice 198 de coordenadas Y=1'865,560.018; X=402,840.385; partiendo de este punto con un rumbo de N 55°57'59" E y una distancia de 16.057 m se llega al vértice 199 de coordenadas Y=1'865,569.005; X=402,853.692; partiendo de este punto con un rumbo de S 33°19'10" E y una

distancia de 34.689 m se llega al vértice 200 de coordenadas Y=1'865,540.018; X=402,872.747; partiendo de este punto con un rumbo de N 87°14'19" E y una distancia de 24.972 m se llega al vértice 201 de coordenadas Y=1'865,541.221; X=402,897.690; partiendo de este punto con un rumbo de N 87°21'38" E y una distancia de 62.785 m se llega al vértice 202 de coordenadas Y=1'865,544.112; X=402,960.408; partiendo de este punto con un rumbo de S 20°35'01" W y una distancia de 27.223 m se llega al vértice 203 de coordenadas Y=1'865,518.627; X=402,950.837; partiendo de este punto con un rumbo de S 63°03'38" E y una distancia de 48.825 m se llega al vértice 204 de coordenadas Y=1'865,496.507; X=402,994.364; partiendo de este punto con un rumbo de S 78°37'19" E y una distancia de 44.566 m se llega al vértice 205 de coordenadas Y=1'865,487.715; X=403,038.054; partiendo de este punto con un rumbo de S 71°47'16" E y una distancia de 48.852 m se llega al vértice 206 de coordenadas Y=1'865,472.447; X=403,084.459; partiendo de este punto con un rumbo de N 33°40'11" E y una distancia de 22.891 m se llega al vértice 207 de coordenadas Y=1'865,491.498; X=403,097.150; partiendo de este punto con un rumbo de S 81°56'35" E y una distancia de 43.808 m se llega al vértice 208 de coordenadas Y=1'865,485.358; X=403,140.526; partiendo de este punto con un rumbo de S 59°40'25" E y una distancia de 61.813 m se llega al vértice 209 de coordenadas Y=1'865,454.147; X=403,193.881; partiendo de este punto con un rumbo de S 18°25'43" E y una distancia de 29.763 m se llega al vértice 210 de coordenadas Y=1'865,425.910; X=403,203.290; partiendo de este punto con un rumbo de S 56°26'39" E y una distancia de 36.874 m se llega al vértice 211 de coordenadas Y=1'865,405.528; X=403,234.019; partiendo de este punto con un rumbo de N 89°02'08" E y una distancia de 31.732 m se llega al vértice 212 de coordenadas Y=1'865,406.062; X=403,265.747; partiendo de este punto con un rumbo de S 28°45'01" E y una distancia de 54.780 m se llega al vértice 213 de coordenadas Y=1'865,358.035; X=403,292.096; partiendo de este punto con un rumbo de S 38°36'26" E y una distancia de 25.816 m se llega al vértice 214 de coordenadas Y=1'865,337.861; X=403,308.205; partiendo de este punto con un rumbo de S 39°36'50" W y una distancia de 24.672 m se llega al vértice 215 de coordenadas Y= 1'865,318.855; X=403,292.474; partiendo de este punto con un rumbo de S 48°22'55" W y una distancia de 118.087 m se llega al vértice 216 de coordenadas Y=1'865,240.426; X=403,204.193; partiendo de este punto con un rumbo de S 40°07'48" W y una distancia de 125.293 m se llega al vértice 217 de coordenadas Y=1'865,144.629; X=403,123.438; partiendo de este punto con un rumbo de N 87°47'34" W y una distancia de 25.161 m se llega al vértice 218 de coordenadas Y=1'865,145.598; X=403,098.296 partiendo de este punto con un rumbo de S 73°56'29" W y una distancia de 38.598 m se llega al vértice 219 de coordenadas Y=1'865,134.921; X=403,061.204; partiendo de este punto con un rumbo de S 77°34'36" W y una distancia de 31.395 m se llega al vértice 220 de coordenadas Y=1'865,128.167; X=403,030.544; partiendo de este punto con un rumbo de N 80°05'45" W y una distancia de 38.832 m se llega al vértice 221 de coordenadas Y=1'865,134.846; X=402,992.291; partiendo de este punto con un rumbo de S 80°56'54" W y una distancia de 32.792 m se llega al vértice 222 de coordenadas Y=1'865,129.687; X=402,959.907; partiendo de este punto con un rumbo de N 17°07'15" W y una distancia de 48.789 m se llega al vértice 223 de coordenadas Y=1'865,176.314; X=402,945.544; partiendo de este punto con un rumbo de N 88°23'30" W y una distancia de 64.321 m se llega al vértice 224 de coordenadas Y=1'865,178.119; X=402,881.248; partiendo de este punto con un rumbo de N 12°15'01" W y una distancia de 29.832 m se llega al vértice 225 de coordenadas Y=1'865,207.272; X=402,874.918; partiendo de este punto con un rumbo de S 87°13'35" W y una distancia de 167.683 m se llega al vértice 226 de coordenadas Y=1'865,199.158; X=402,707.431; partiendo de este punto con un rumbo de N 03°33'53" E y una distancia de 33.356 m se llega al vértice 227 de coordenadas Y=1'865,232.449; X=402,709.505; partiendo de este punto con un rumbo de N 79°50'48" E y una distancia de 28.716 m se llega al vértice 228 de coordenadas Y=1'865,237.511; X=402,737.771; partiendo de este punto con un rumbo de N 08°00'47" W y una distancia de 57.568 m se llega al vértice 229 de coordenadas Y=1'865,294.517; X=402,729.746; partiendo de este punto con un rumbo de S 77°42'34" E y una distancia de 97.253 m se llega al vértice 230 de coordenadas Y=1'865,273.815; X=402,824.770; partiendo de este punto con un rumbo de N 20°31'19" E y una distancia de 14.362 m se llega al vértice 231 de coordenadas Y=1'865,287.266; X=402,829.805; partiendo de este punto con un rumbo

de N 14°23'53" W y una distancia de 48.946 m se llega al vértice 232 de coordenadas Y=1'865,334.675; X=402,817.634; partiendo de este punto con un rumbo de N 10°50'03" E y una distancia de 90.169 m se llega al vértice 233 de coordenadas Y= 1'865, 423. 237; X=402,834.583; partiendo de este punto con un rumbo de N 45°32'24" W y una distancia de 25.725 m se llega al vértice 234 de coordenadas Y=1'865,441.255; X=402,816.222; partiendo de este punto con un rumbo de N 81°07'51" W y una distancia de 45.733 m se llega al vértice 235 de coordenadas Y=1'865,448.306; X=402,771.036; partiendo de este punto con un rumbo de N 86°14'58" W y una distancia de 16.786 m se llega al vértice 236 de coordenadas Y=1'865,449.404; X=402,754.286; partiendo de este punto con un rumbo de S 77°22'53" W y una distancia de 41.042 m se llega al vértice 237 de coordenadas Y=1'865,440.438; X=402,714.235; partiendo de este punto con un rumbo de S 01°26'11" W y una distancia de 61.429 m se llega al vértice 238 de coordenadas Y=1'865,379.028; X=402,712.695; partiendo de este punto con un rumbo de N 56°33'18" W y una distancia de 132.186 m se llega al vértice 239 de coordenadas Y=1'865,451.880; X=402,602.397; partiendo de este punto con un rumbo de S 33°42'34" W y una distancia de 15.516 m se llega al vértice 240 de coordenadas Y=1'865,438.973; X=402,593.786; partiendo de este punto con un rumbo de N 56°24'10" W y una distancia de 15.554 m se llega al vértice 241 de coordenadas Y=1'865,447.580; X=402,580.830; partiendo de este punto con un rumbo de S 30°04'26" W y una distancia de 41.072 m se llega al vértice 242 de coordenadas Y=1'865,412.037; X=402,560.248; partiendo de este punto con un rumbo de S 75°33'22" W y una distancia de 26.637 m se llega al vértice 243 de coordenadas Y=1'865,405.393; X=402,534.453; partiendo de este punto con un rumbo de N 23°52'46" W y una distancia de 105.381 m se llega al vértice 244 de coordenadas Y=1'865,501.753; X=402,491.793; partiendo de este punto con un rumbo de N 55°24'17" W y una distancia de 107.728 m se llega al vértice 245 de coordenadas Y=1'865,562.918; X=402,403.113; partiendo de este punto con un rumbo de N 81°38'38" W y una distancia de 31.540 m se llega al vértice 246 de coordenadas Y=1'865,567.503; X=402,371.898; partiendo de este punto con un rumbo de S 15°53'26" W y una distancia de 11.917 m se llega al vértice 247 de coordenadas Y=1'865,556.041; X=402,368.635; partiendo de este punto con un rumbo de N 83°10'18" W y una distancia de 51.601 m se llega al vértice 248 de coordenadas Y=1'865,562.176; X=402,317.400; partiendo de este punto con un rumbo de S 32°08'26" W y una distancia de 67.490 m se llega al vértice 249 de coordenadas Y=1'865,505.029; X=402,281.495; partiendo de este punto con un rumbo de S 18°28'29" E y una distancia de 42.087 m se llega al vértice 250 de coordenadas Y=1'865,465.111; X=402,294.832; partiendo de este punto con un rumbo de S 50°33'22" W y una distancia de 27.364 m se llega al vértice 251 de coordenadas Y= 1'865,447.726; X= 402, 273.700; partiendo de este punto con un rumbo de S 88°46'56" W y una distancia de 103.065 m se llega al vértice 252 de coordenadas Y=1'865,445.536; X=402,170.658; partiendo de este punto con un rumbo de S 19°26'50" W y una distancia de 37.262 m se llega al vértice 253 de coordenadas Y=1'865,410.400; X=402,158.252; partiendo de este punto con un rumbo de S 06°12'37" W y una distancia de 31.022 m se llega al vértice 254 de coordenadas Y=1'865,379.560; X=402,154.896; partiendo de este punto con un rumbo de S 56°13'08" W y una distancia de 91.300 m se llega al vértice 255 de coordenadas Y=1'865,328.795; X=402,079.010; partiendo de este punto con un rumbo de N 61°49'03" W y una distancia de 24.369 m se llega al vértice 256 de coordenadas Y=1'865,340.304; X=402,057.530; partiendo de este punto con un rumbo de N 89°20'35" W y una distancia de 44.659 m se llega al vértice 257 de coordenadas Y=1'865,340.816; X=402,012.874; partiendo de este punto con un rumbo de N 83°26'51" W y una distancia de 36.272 m se llega al vértice 258 de coordenadas Y=1'865,344.955; X=401,976.839; partiendo de este punto con un rumbo de S 81°36'44" W y una distancia de 56.599 m se llega al vértice 259 de coordenadas Y=1'865,336.699; X=401,920.845; partiendo de este punto con un rumbo de S 14°22'01"E y una distancia de 29.537 m se llega al vértice 260 de coordenadas Y=1'865,308.086; X=401,928.174; partiendo de este punto con un rumbo de N 86°07'49" W y una distancia de 64.518 m se llega al vértice 261 de coordenadas Y=1'865,312.440; X=401,863.803; partiendo de este punto con un rumbo de S 85°24'01" W y una distancia de 65.654 m se llega al vértice 262 de coordenadas Y=1'865,307.175; X=401,798.360; partiendo de este punto con un rumbo de S 73°28'53" E y una distancia de 214.13 m se llega al vértice 263 de coordenadas Y=1'865,246.290; X=402,003.661;

partiendo de este punto con un rumbo de N 86°56'49" W y una distancia de 483.14 m se llega al vértice 264 de coordenadas Y=1'865,272.021; X=401,521.206; partiendo de este punto con un rumbo de N 66°50'54" W y una distancia de 456.482 m se llega al vértice 265 de coordenadas Y=1'865,451.494; X=401,101.486; partiendo de este punto con un rumbo de N 24°42'34" W y una distancia de 305.648 m se llega al vértice 266 de coordenadas Y=1'865,729.156; X=400,973.719; partiendo de este punto con un rumbo de N 32°45'46" E y una distancia de 243.805 m se llega al vértice 267 de coordenadas Y=1'865,934.176; X=401,105.657; partiendo de este punto con un rumbo de N 01°01'13" E y una distancia de 244.056 m se llega al vértice 268 de coordenadas Y=1'866,178.193; X=401,110.003; partiendo de este punto con un rumbo de N 78°45'27" W y una distancia de 310.815 m se llega al vértice 269 de coordenadas Y= 1'866,238.790; X= 400,805.152; partiendo de este punto con un rumbo de N 38°29'45" W y una distancia de 232.643 m se llega al vértice 270 de coordenadas Y=1'866,420.869; X=400,660.341; partiendo de este punto con un rumbo de N 59°47'39" W y una distancia de 264.213 m se llega al vértice 271 de coordenadas Y=1'866,553.796; X=400,432.002; partiendo de este punto con un rumbo de S 76°45'59" W y una distancia de 74.044 m se llega al vértice 272 de coordenadas Y=1'866,536.846; X=400,359.924; partiendo de este punto con un rumbo de S 76°46'03" W y una distancia de 61.201 m se llega al vértice 273 de coordenadas Y=1'866,522.837; X=400,300.348; partiendo de este punto con un rumbo de N 60°28'32" W y una distancia de 246.010 m se llega al vértice 274 de coordenadas Y=1'866,644.069; X=400,086.283; partiendo de este punto con un rumbo de N 02°16'14" E y una distancia de 144.798 m se llega al vértice 275 de coordenadas Y=1'866,788.753; X=400,092.020; partiendo de este punto con un rumbo de N 85°34'40" W y una distancia de 244.473 m se llega al vértice 276 de coordenadas Y=1'866,807.603; X=399,848.275; partiendo de este punto con un rumbo de N 57°23'10" E y una distancia de 53.107 m se llega al vértice 277 de coordenadas Y=1'866,836.226; X=399,893.008; partiendo de este punto con un rumbo de N 17°26'02" E y una distancia de 106.594 m se llega al vértice 278 de coordenadas Y=1'866,937.923; X=399,924.944; partiendo de este punto con un rumbo de N 31°10'38" E y una distancia de 67.112 m se llega al vértice 279 de coordenadas Y=1'866,995.342; X=399,959.687; partiendo de este punto con un rumbo de N 61°44'13" W y una distancia de 139.612 m se llega al vértice 280 de coordenadas Y=1'867,061.451; X=399,836.719; partiendo de este punto con un rumbo de S 82°10'55" W y una distancia de 163.890 m se llega al vértice 281 de coordenadas Y=1'867,039.158; X=399,674.352; partiendo de este punto con un rumbo de N 19°58'46" W y una distancia de 80.305 m se llega al vértice 282 de coordenadas Y=1'867,114.630; X=399,646.913; partiendo de este punto con un rumbo de N 46°31'38" W y una distancia de 43.510 m se llega al vértice 283 de coordenadas Y=1'867,144.565; X=399,615.338; partiendo de este punto con un rumbo de N 51°37'15" W y una distancia de 31.627 m se llega al vértice 284 de coordenadas Y=1'867,164.201; X=399,590.545; partiendo de este punto con un rumbo de N 76°53'29" W y una distancia de 50.742 m se llega al vértice 285 de coordenadas Y=1'867,175.709 X=399,541.125; partiendo de este punto con un rumbo de S 53°47'07" W y una distancia de 34.857 m se llega al vértice 286 de coordenadas Y=1'867,155.115; X=399,513.002; partiendo de este punto con un rumbo de N 76°59'11" W y una distancia de 80.798 m se llega al vértice 287 de coordenadas Y= 1'867,173.309; X=399,434. 279; partiendo de este punto con un rumbo de N 76°52'04" W y una distancia de 29.217 m se llega al vértice 288 de coordenadas Y=1'867,179.947; X=399,405.826; partiendo de este punto con un rumbo de N 24°34'12" E y una distancia de 34.162 m se llega al vértice 289 de coordenadas Y=1'867,211.016; X=399,420.031; partiendo de este punto con un rumbo de N 07°21'48" E y una distancia de 52.605 m se llega al vértice 290 de coordenadas Y=1'867,263.187; X=399,426.773; partiendo de este punto con un rumbo de N 01°52'31" E y una distancia de 78.535 m se llega al vértice 291 de coordenadas Y=1'867,341.680; X=399,429.343; partiendo de este punto con un rumbo de N 84°37'36" W y una distancia de 30.286 m se llega al vértice 292 de coordenadas Y=1'867,344.516; X=399,399.190; partiendo de este punto con un rumbo de N 26°21'00" W y una distancia de 44.257 m se llega al vértice 293 de coordenadas Y=1'867,384.175; X=399,379.546; partiendo de este punto con un rumbo de N 41°33'15" E y una distancia de 81.176 m se llega al vértice 294 de coordenadas Y=1'867,444.921; X=399,433.392; partiendo de este punto con un rumbo de N 61°54'50" E y una distancia de 106.252 m se llega al vértice 295 de coordenadas

Y=1'867,494.944; X=399,527.132; partiendo de este punto con un rumbo de N 28°05'08" W y una distancia de 39.718 m se llega al vértice 296 de coordenadas Y=1'867,529.985; X=399,508.433; partiendo de este punto con un rumbo de N 27°09'04" W y una distancia de 265.460 m se llega al vértice 297 de coordenadas Y=1'867,766.201; X=399,387.288; partiendo de este punto con un rumbo de N 22°59'33" W y una distancia de 27.780 m se llega al vértice 298 de coordenadas Y=1'867,791.783; X=399,376.433; partiendo de este punto con un rumbo de N 22°05'00" W y una distancia de 48.923 m se llega al vértice 299 de coordenadas Y=1'867,837.117; X=399,358.040; partiendo de este punto con un rumbo de N 17°05'19" W y una distancia de 50.325 m se llega al vértice 300 de coordenadas Y=1'867,885.220; X=399,343.252; partiendo de este punto con un rumbo de N 12°05'34" W y una distancia de 50.335 m se llega al vértice 301 de coordenadas Y=1'867,934.438; X=399,332.707; partiendo de este punto con un rumbo de N 07°05'46" W y una distancia de 50.334 m se llega al vértice 302 de coordenadas Y=1'867,984.386; X=399,326.489; partiendo de este punto con un rumbo de N 02°05'29" W y una distancia de 50.337 m se llega al vértice 303 de coordenadas Y=1'868,034.689; X=399,324.652; partiendo de este punto con un rumbo de N 02°53'53" E y una distancia de 50.332 m se llega al vértice 304 de coordenadas Y=1'868,084.957; X=399,327.197; partiendo de este punto con un rumbo de N 07°54'18" E y una distancia de 50.343 m se llega al vértice 305 de coordenadas Y= 1'868,134.822; X= 399,334.121; partiendo de este punto con un rumbo de N 12°53'38" E y una distancia de 50.330 m se llega al vértice 306 de coordenadas Y=1'868,183.883; X=399,345.352; partiendo de este punto con un rumbo de N 17°53'34" E y una distancia de 50.514 m se llega al vértice 307 de coordenadas Y=1'868,231.954; X=399,360.872; partiendo de este punto con un rumbo de N 23°25'42" E y una distancia de 49.089 m se llega al vértice 308 de coordenadas Y=1'868,276.996; X=399,380.390; partiendo de este punto con un rumbo de N 24°19'43" E y una distancia de 375.188 m se llega al vértice 309 de coordenadas Y=1'868,618.866; X=399,534.957; partiendo de este punto con un rumbo de S 59°04'28" E y una distancia de 39.905 m se llega al vértice 1 en donde se cierra el polígono con una superficie de 2,737-93-15.990 Ha.

DESCRIPCIÓN LÍMITROFE DEL POLÍGONO GENERAL ORIENTE DEL PARQUE NACIONAL EL VELADERO, LA CUAL ESTÁ CONTROLADA POR LAS COORDENADAS ORTOGONALES DE LA LÍNEA BASE 1, TOMADAS CON ESTACIÓN TOTAL "CARL ZEISS" DE COORDENADAS Y=1'865,898.069; X=408,913.242

(879-48-14.312 hectáreas)

El polígono se inicia en el vértice 500 de coordenadas Y=1'865,898.069; X=408,913.242; partiendo de este punto con un rumbo N 73°00'48" E y una distancia de 105.05 m se llega al vértice 501 de coordenadas Y=1'865,928.762; X=409,013.718; partiendo de este punto con un rumbo de S 85°15'11" E y una distancia de 158.21 m se llega al vértice 502 de coordenadas Y=1'865,915.669; X=409,171.393; partiendo de este punto con un rumbo de S 85°15'08" E y una distancia de 2,225.22 m se llega al vértice 503 de coordenadas Y=1'865,731.494; X=411,388.979; partiendo de este punto con un rumbo de S 26°43'09" W y una distancia de 596.96 m se llega al vértice 504 de coordenadas Y=1'865,198.270; X=411,120.571; partiendo de este punto con un rumbo de S 56°09'55" E y una distancia de 1,107.90 m se llega al vértice 505 de coordenadas Y=1'864,581.394; X=412,040.848; partiendo de este punto con un rumbo de S 31°44'02" W y una distancia de 1,097.14 m se llega al vértice 506 de coordenadas Y=1'863,648.278; X= 411,463.775; partiendo de este punto con un rumbo de S 17°36'33" W y una distancia de 754.90 m se llega al vértice 507 de coordenadas Y=1'862,928.747; X=411,235.398; partiendo de este punto con un rumbo de S 17°36'31" W y una

distancia de 100.14 m se llega al vértice 508 de coordenadas Y=1'862,833.293; X=411,205.102; partiendo de este punto con un rumbo de S 02°22'08" E y una distancia de 1,168.85 m se llega al vértice 509 de coordenadas Y=1'861,665.437; X=411,253.416; partiendo de este punto con un rumbo de S 33°51'39" W y una distancia de 784.97 m se llega al vértice 510 de coordenadas Y=1'861,013.603; X=410,816.047; partiendo de este punto con un rumbo de S 16°02'06" E y una distancia de 521.38 m se llega al vértice 511 de coordenadas Y=1'860,512.506; X=410,960.068; partiendo de este punto con un rumbo de S 16°02'03" E y una distancia de 139.71 m se llega al vértice 512 de coordenadas Y=1'860,378.231; X=410,998.658; partiendo de este punto con un rumbo de S 21°08'32" E y una distancia de 785.38 m se llega al vértice 513 de coordenadas Y=1'859,645.708; X=411,281.936; partiendo de este punto con un rumbo de N 72°08'29" W y una distancia de 2,052.23 m se llega al vértice 514 de coordenadas Y=1'860,275.060; X=409,328.582; partiendo de este punto con un rumbo de S 71°32'45" W y una distancia de 471.42 m se llega al vértice 515 de coordenadas Y=1'860,125.833; X=408,881.396; partiendo de este punto con un rumbo de N 85°58'29" W y una distancia de 130.18 m se llega al vértice 516 de coordenadas Y=1'860,134.971; X=408,751.536; partiendo de este punto con un rumbo de N 44°45'26" E y una distancia de 475.74 m se llega al vértice 517 de coordenadas Y=1'860,472.792; X=409,086.509; partiendo de este punto con un rumbo de N 40°35'54" E y una distancia de 120.55 m se llega al vértice 518 de coordenadas Y=1'860,564.330; X=409,164.962; partiendo de este punto con un rumbo de S 32°24'51" E y una distancia de 221.74 m se llega al vértice 519 de coordenadas Y=1'860,377.136; X=409,283.824; partiendo de este punto con un rumbo de N 70°51'51" E y una distancia de 71.91 m se llega al vértice 520 de coordenadas Y=1'860,400.710; X=409,351.765; partiendo de este punto con un rumbo de N 81°26'53" E y una distancia de 78.41 m se llega al vértice 521 de coordenadas Y=1'860,412.370; X=409,429.304; partiendo de este punto con un rumbo de N 60°04'54" E y una distancia de 87.35 m se llega al vértice 522 de coordenadas Y=1'860,455.937; X=409,505.014; partiendo de este punto con un rumbo de N 63°40'54" E y una distancia de 38.42 m se llega al vértice 523 de coordenadas Y=1'860,472.974; X=409,539.458; partiendo de este punto con un rumbo de S 67°57'47" E y una distancia de 67.59 m se llega al vértice 524 de coordenadas Y=1'860,447.611; X=409,602.118; partiendo de este punto con un rumbo de S 83°50'39" E y una distancia de 123.09 m se llega al vértice 525 de coordenadas Y=1'860,434.411; X=409,724.508; partiendo de este punto con un rumbo S 55°18'44" E y una distancia de 103.28 m se llega al vértice 526 de coordenadas Y=1'860,375.634; X=409,809.432; partiendo de este punto con un rumbo de S 76°18'02" E y una distancia de 168.78 m se llega al vértice 527 de coordenadas Y=1'860,335.661; X=409,973.418; partiendo de este punto con un rumbo de S 70°00'56" E y una distancia de 154.37 m se llega al vértice 528 de coordenadas Y=1'860,282.901; X=410,118.498; partiendo de este punto con un rumbo de N 81°47'10" E y una distancia de 103.73 m se llega al vértice 529 de coordenadas Y=1'860,297.721; X=410,221.168; partiendo de este punto con un rumbo de S 52°43'14" E y una distancia de 73.42 m se llega al vértice 530 de coordenadas Y=1'860,253.250; X=410,279.588; partiendo de este punto con un rumbo S 79°11'18" E y una distancia de 59.64 m se llega al vértice 531 de coordenadas Y=1'860,242.061; X=410,338.178; partiendo de este punto con un rumbo de S 48°42'42" E y una distancia de 105.84 m se llega al vértice 532 de coordenadas Y=1'860,172.221; X=410,417.708; partiendo de este punto con un rumbo N 25°21'59" E y una distancia de 89.98 m se llega al vértice 533 de coordenadas Y=1'860,253.530; X=410,456.258; partiendo de este punto con un rumbo de N 62°13'37" E y una distancia de 33.35 m se llega al vértice 534 de coordenadas Y=1'860,269.071; X=410,485.768; partiendo de este punto con un rumbo de S 47°36'31" E y una distancia de 44.58 m se llega al vértice 535 de coordenadas Y=1'860,239.011; X=410,518.698; partiendo de este punto con un rumbo de S 65°49'56" E y una distancia de 130.21 m se llega al vértice 536 de coordenadas Y=1'860,185.701; X=410,637.498; partiendo de este punto con un rumbo de S 75°16'59" E y una distancia de 262.63 m se llega al vértice 537 de coordenadas Y=1'860,118.981; X=410,891.518; partiendo de este punto con un rumbo de N 00°25'27" E y una distancia de 257.83 m se llega al vértice 538 de coordenadas Y=1'860,376.811; X=410,893.428; partiendo de este punto con un rumbo de NORTE FRANCO y una distancia de 147.37 m se llega al vértice 539 de coordenadas Y=1'860,524.188; X=410,893.428; partiendo de este punto con un rumbo de N 80°03'24" W y una distancia de 598.92 m se llega al vértice 540 de coordenadas

Y=1'860,627.607; X=410,303.495; partiendo de este punto con un rumbo de N 70°01'47" W y una distancia de 200.49 m se llega al vértice 541 de coordenadas Y=1'860,696.081; X=410,115.059; partiendo de este punto con un rumbo de N 61°56'52" W y una distancia de 59.07 m se llega al vértice 542 de coordenadas Y=1'860,723.862; X= 410,062.925; partiendo de este punto con un rumbo de N 60°59'54" W y una distancia de 142.93 m se llega al vértice 543 de coordenadas Y=1'860,793.163; X=409,937.911; partiendo de este punto con un rumbo de S 24°49'15" W y una distancia de 11.93 m se llega al vértice 544 de coordenadas Y=1'860,782.333; X=409,932.902; partiendo de este punto con un rumbo de S 26°35'33" W y una distancia de 10.22 m se llega al vértice 545 de coordenadas Y=1'860,773.188; X=409,928.324; partiendo de este punto con un rumbo de N 63°24'22" W y una distancia de 30.45 m se llega al vértice 546 de coordenadas Y=1'860,786.820; X=409,901.094; partiendo de este punto con un rumbo de S 36°05'56" W y una distancia de 12.22 m se llega vértice 547 de coordenadas Y =1'860,776.946; X=409,893.894; partiendo de este punto con un rumbo de N 35°37'32" W y una distancia de 48.92 m se llega al vértice 548 de coordenadas Y=1'860,816.718; X=409,865.393; partiendo de este punto con un rumbo de N 81°49'25" W y una distancia de 501.90 m se llega al vértice 549 de coordenadas Y=1'860,888.099; X=409,368.591; partiendo de este punto con un rumbo de N 11°37'11" E y una distancia de 134.34 m se llega al vértice 550 de coordenadas Y=1'861,019.690; X=409,395.650; partiendo de este punto con un rumbo de N 36°45'40" E y una distancia de 247.77 m se llega al vértice 551 de coordenadas Y=1'861,218.190; X=409,543.937; partiendo de este punto con un rumbo de N 50°28'31" E y una distancia de 146.67 m se llega al vértice 552 de coordenadas Y=1'861,311.533; X=409,657.072; partiendo de este punto con un rumbo de N 55°27'50" E y una distancia de 74.02 m se llega al vértice 553 de coordenadas Y=1'861,353.497; X=409,718.048; partiendo de este punto con un rumbo de N 50°23'20" E y una distancia de 93.93 m se llega al vértice 554 de coordenadas Y=1'861,413.385; X=409,790.412; partiendo de este punto con un rumbo de N 65°03'42" E y una distancia de 12.85 m se llega al vértice 555 de coordenadas Y=1'861,418.805; X=409,802.068; partiendo de este punto con un rumbo N 79°09'51" E y una distancia de 4.33 m se llega al vértice 556 de coordenadas Y=1'861,419.620; X=409,806.326; partiendo de este punto con un rumbo de S 84°16'47" E y una distancia de 6.66 m se llega al vértice 557 de coordenadas Y=1'861,418.956; X=409,812.955; partiendo de este punto con un rumbo de N 78°29'11" E y una distancia de 95.86 m se llega al vértice 558 de coordenadas Y=1'861,438.090; X=409,906.889; partiendo de este punto con un rumbo S 58°39'53" E y una distancia de 36.62 m se llega al vértice 559 de coordenadas Y=1'861,419.041; X=409,938.176; partiendo de este punto con un rumbo de N 51°29'52" E y una distancia de 101.74 m se llega al vértice 560 de coordenadas Y=1'861,482.381; X=410,017.799; partiendo de este punto con un rumbo de N 58°59'37" E y una distancia de 7.61 m se llega al vértice 561 de coordenadas Y=1'861,486.305; X=410,024.328; partiendo de este punto con un rumbo de N 71°27'51" E y una distancia de 8.08 m se llega al vértice 562 de coordenadas Y=1'861,488.876; X=410,031.996; partiendo de este punto con un rumbo de N 88°10'43" E y una distancia de 18.34 m se llega al vértice 563 de coordenadas Y=1'861,489.459; X=410,050.332; partiendo de este punto con un rumbo de N 81°47'32" E y una distancia de 27.52 m se llega al vértice 564 de coordenadas Y=1'861,493.388; X=410,077.572; partiendo de este punto con un rumbo de N 69°37'28" E y una distancia de 34.82 m se llega al vértice 565 de coordenadas Y=1'861,505.513; X=410,110.218; partiendo de este punto con un rumbo de N 84°26'39" E y una distancia de 14.37 m se llega al vértice 566 de coordenadas Y=1'861,506.905; X=410,124.529 partiendo de este punto con un rumbo de N 61°54'37" E y una distancia de 7.84 m se llega al vértice 567 de coordenadas Y=1'861,510.601; X=410,131.454; partiendo de este punto con un rumbo de N 56°06'30" E y una distancia de 15.14 m se llega al vértice 568 de coordenadas Y=1'861,519.045; X=410,144.024; partiendo de este punto con un rumbo de N 57°09'29" E y una distancia de 27.20 m se llega al vértice 569 de coordenadas Y=1'861,533.797; X=410,166.878; partiendo de este punto con un rumbo de N 37°28'45" E y una distancia de 21.77 m se llega al vértice 570 de coordenadas Y=1'861,551.075; X=410,180.126; partiendo de este punto con un rumbo de N 21°47'41" E y una distancia de 25.45 m se llega al vértice 571 de coordenadas Y=1'861,574.713; X=410,189.578; partiendo de este punto con un rumbo de N 40°40'37" E y una distancia de 16.70 m se llega al vértice 572 de coordenadas Y=1'861,587.384; X=410,200.468; partiendo de este punto con un rumbo de N 30°26'24" W y una distancia de 43.40 m se llega al vértice 573 de coordenadas

Y=1'861,624.810; X=410,178.475; partiendo de este punto con un rumbo de N 18°23'59" W y una distancia de 1.54 m se llega al vértice 574 de coordenadas Y=1'861,626.277; X=410,177.987; partiendo de este punto con un rumbo de N 10°07'44" W y una distancia de 3.32 m se llega al vértice 575 de coordenadas Y=1'861,629.546; X=410,177.403; partiendo de este punto con un rumbo de N 13°39'28" W y una distancia de 2.57 m se llega al vértice 576 de coordenadas Y=1'861,632.044; X=410,176.796; partiendo de este punto con un rumbo de N 04°46'46 E y una distancia de 6.60 m se llega al vértice 577 de coordenadas Y=1'861,638.622; X=410,177.346; partiendo de este punto con un rumbo de N 13°30'44" E y una distancia de 3.87 m se llega al vértice 578 de coordenadas Y=1'861,642.388; X=410,178.251; partiendo de este punto con un rumbo de N 27°01'36" E y una distancia de 2.60 m se llega al vértice 579 de coordenadas Y=1'861,644.711; X=410,179.436 partiendo de este punto con un rumbo de N 46°21'21" E y una distancia de 2.15 m se llega al vértice 580 de coordenadas Y=1'861,646.196; X=410,180.993; partiendo de este punto con un rumbo de N 68°59'33" E y una distancia de 2.31 m se llega al vértice 581 de coordenadas Y=1'861,647.027; X=410,183.157; partiendo de este punto con un rumbo de N 37°10'06" W y una distancia de 15.96 m se llega al vértice 582 de coordenadas Y=1'861,659.751; X=410,173.510; partiendo de este punto con un rumbo de N 68°54'45" W y una distancia de 6.60 m se llega al vértice 583 de coordenadas Y=1'861,662.126; X=410,167.351; partiendo de este punto con un rumbo de N 70°00'51" E y una distancia de 63.49 m se llega al vértice 584 de coordenadas Y=1'861,683.827; X=410,227.020; partiendo de este punto con un rumbo de N 73°58'01" E y una distancia de 64.86 m se llega al vértice 585 de coordenadas Y=1'861,701.742; X=410,289.362; partiendo de este punto con un rumbo de N 10°43'33" W y una distancia de 127.34 m se llega al vértice 586 de coordenadas Y=1'861,826.860; X=410,265.662; partiendo de este punto con un rumbo de N 79°41'03" E y una distancia de 20.34 m se llega al vértice 587 de coordenadas Y=1'861,830.503; X=410,285.677; partiendo de este punto con un rumbo de N 49°43'36" W y una distancia de 163.45 m se llega al vértice 588 de coordenadas Y=1'861,936.167; X=410,160.964; partiendo de este punto con un rumbo de N 63°13'29" E y una distancia de 51.23 m se llega al vértice 589 de coordenadas Y=1'861,959.249; X=410,206.708; partiendo de este punto con un rumbo de N 24°00'22" E y una distancia de 129.70 m se llega al vértice 590 de coordenadas Y=1'862,077.733; X=410,259.476; partiendo de este punto con un rumbo de N 18°14'43" E y una distancia de 123.35 m se llega al vértice 591 de coordenadas Y=1'862,194.884; X=410,298.096; partiendo de este punto con un rumbo de N 45°03'28" E y una distancia de 67.12 m se llega al vértice 592 de coordenadas Y=1'862,242.304; X=410,345.612; partiendo de este punto con un rumbo de N 20°14'09" E y una distancia de 30.59 m se llega al vértice 593 de coordenadas Y=1'862,271.012; X=410,356.195; partiendo de este punto con un rumbo de S 88°30'24" W y una distancia de 66.11 m se llega al vértice 594 de coordenadas Y=1'862,269.289 X=410,290.102; partiendo de este punto con un rumbo de N 42°50'55" E y una distancia de 44.62 m se llega al vértice 595 de coordenadas Y=1'862,302.007; X=410,320.451; partiendo de este punto con un rumbo de N 46°54'58" E y una distancia de 65.97 m se llega al vértice 596 de coordenadas Y=1'862,347.071; X= 410,368.635; partiendo de este punto con un rumbo de N 33°29'10" E y una distancia de 52.73 m se llega al vértice 597 de coordenadas Y=1'862,391.050; X=410,397.729; partiendo de este punto con un rumbo de N 35°01'57" W y una distancia de 105.47 m se llega al vértice 598 de coordenadas Y=1'862,477.415; X=410,337.182; partiendo de este punto con un rumbo de N 37°05'50" E y una distancia de 58.17 m se llega al vértice 599 de coordenadas Y=1'862,523.813; X=410,372.269; partiendo de este punto con un rumbo de N 34°47'23" E y una distancia de 78.09 m se llega al vértice 600 de coordenadas Y=1'862,587.945; X=410,416.825; partiendo de este punto con un rumbo de N 66°55'12" W y una distancia de 74.62 m se llega al vértice 601 de coordenadas Y=1'862,617.199; X=410,348.173; partiendo de este punto con un rumbo de N 45°16'30" W y una distancia de 40.21 m se llega al vértice 602 de coordenadas Y=1'862,645.501; X=410,319.598; partiendo de este punto con un rumbo de S 48°59'03" W y una distancia de 118.54 m se llega al vértice 603 de coordenadas Y=1'862,567.704; X=410,230.152; partiendo de este punto con un rumbo de S 28°30'32" E y una distancia de 48.22 m se llega al vértice 604 de coordenadas Y=1'862,525.328; X=410,253.169; partiendo de este punto con un rumbo de S 60°48'51" W y una distancia de 48.79 m se llega al vértice 605 de coordenadas Y=1'862,501.533; X=410,210.568; partiendo de este punto con un rumbo de N 48°18'52" W y una distancia de 27.32 m se llega al vértice

606 de coordenadas Y=1'862,519.703; X=410,190.164; partiendo de este punto con un rumbo de S 70°20'18" W y una distancia de 113.63 m se llega al vértice 607 de coordenadas Y=1'862,481.469; X=410,083.154; partiendo de este punto con un rumbo de S 78°39'05" W y una distancia de 75.41 m se llega al vértice 608 de coordenadas Y=1'862,466.629; X=410,009.213; partiendo de este punto con un rumbo de N 00°28'03" E y una distancia de 115.89 m se llega al vértice 609 de coordenadas Y=1'862,582.523; X=410,010.159; partiendo de este punto con un rumbo de S 87°48'35" W y una distancia de 57.25 m se llega al vértice 610 de coordenadas Y=1'862,580.335; X=409,952.947; partiendo de este punto con un rumbo de N 70°07'16" E y una distancia de 69.34 m se llega al vértice 611 de coordenadas Y=1'862,603.914; X=410,018.159; partiendo de este punto con un rumbo de N 18°25'50" W y una distancia de 35.12 m se llega al vértice 612 de coordenadas Y=1'862,637.240; X=410,007.053; partiendo de este punto con un rumbo de N 69°29'26" E y una distancia de 16.18 m se llega al vértice 613 de coordenadas Y=1'862,642.909; X=410,022.208; partiendo de este punto con un rumbo de N 57°03'58" E y una distancia de 67.12 m se llega al vértice 614 de coordenadas Y=1'862,679.400; X=410,078.542; partiendo de este punto con un rumbo de N 49°52'13" W y una distancia de 18.91 m se llega al vértice 615 de coordenadas Y=1'862,691.590; X=410,064.081; partiendo de este punto con un rumbo de N 47°06'19" E y una distancia de 41.40 m se llega al vértice 616 de coordenadas Y=1'862,719.771; X=410,094.413; partiendo de este punto con un rumbo de N 70°57'17" E y una distancia de 94.90 m se llega al vértice 617 de coordenadas Y=1'862,750.741; X=410,184.127; partiendo de este punto con un rumbo de N 33°28'52" E y una distancia de 169.17 m se llega al vértice 618 de coordenadas Y=1'862,891.848; X=410,277.457; partiendo de este punto con un rumbo de N 41°43'33" E y una distancia de 38.23 m se llega al vértice 619 de coordenadas Y=1'862,920.383; X=410,302.904; partiendo de este punto con un rumbo de N 47°03'33" W y una distancia de 103.99 m se llega al vértice 620 de coordenadas Y=1'862,991.232; X=410,226.770; partiendo de este punto con un rumbo de N 29°40'24" W y una distancia de 76.41 m se llega al vértice 621 de coordenadas Y=1'863,057.628; X=410,188.939; partiendo de este punto con un rumbo de N 09°20'23" W y una distancia de 42.92 m se llega al vértice 622 de coordenadas Y=1'863,099.988; X=410,181.972; partiendo de este punto con un rumbo de N 48°20'20" W y una distancia de 39.60 m se llega al vértice 623 de coordenadas Y=1'863,126.313; X=410,152.385; partiendo de este punto con un rumbo de N 20°44'36" W y una distancia de 38.71 m se llega al vértice 624 de coordenadas Y=1'863,162.523; X=410,138.671; partiendo de este punto con un rumbo de N 09°23'37" W y una distancia de 107.70 m se llega al vértice 625 de coordenadas Y=1'863,268.782; X=410,121.092; partiendo de este punto con un rumbo de N 27°32'34" E y una distancia de 102.91 m se llega al vértice 626 de coordenadas Y=1'863,360.035; X=410,168.682; partiendo de este punto con un rumbo de N 08°30'26" E y una distancia de 21.78 m se llega al vértice 627 de coordenadas Y=1'863,381.582; X=410,171.905; partiendo de este punto con un rumbo de N 46°33'10" E y una distancia de 80.45 m se llega al vértice 628 de coordenadas Y=1'863,436.918; X=410,230.325; partiendo de este punto con un rumbo de N 85°31'31" E y una distancia de 66.02 m se llega al vértice 629 de coordenadas Y=1'863,442.069; X=410,296.148; partiendo de este punto con un rumbo de N 60°48'42" E y una distancia de 55.56 m se llega al vértice 630 de coordenadas Y=1'863,469.169; X=410,344.661; partiendo de este punto con un rumbo de N 31°57'19" E y una distancia de 34.22 m se llega al vértice 631 de coordenadas Y=1'863,498.211; X=410,362.777; partiendo de este punto con un rumbo de S 64°56'39" E y una distancia de 46.45 m se llega al vértice 632 de coordenadas Y=1'863,478.539; X=410,404.857; partiendo de este punto con un rumbo de N 73°29'52" E y una distancia de 170.94 m se llega al vértice 633 de coordenadas Y=1'863,527.097; X=410,568.764; partiendo de este punto con un rumbo de N 26°31'14" E y una distancia de 179.95 m se llega al vértice 634 de coordenadas Y=1'863,688.120; X=410,649.120; partiendo de este punto con un rumbo de N 37°45'18" W y una distancia de 201.36 m se llega al vértice 635 de coordenadas Y=1'863,847.323; X=410,525.829; partiendo de este punto con un rumbo de N 18°52'38" W y una distancia de 150.37 m se llega al vértice 636 de coordenadas Y=1'863,989.610; X=410,477.176; partiendo de este punto con un rumbo de N 36°42'56" E y una distancia de 101.79 m se llega al vértice 637 de coordenadas Y=1'864,071.208; X=410,538.032; partiendo de este punto con un rumbo de N 03°07'11" E y una distancia de 111.79 m se llega al vértice 638 de coordenadas Y=1'864,182.834; X=410,544.116; partiendo de este punto con un rumbo de N 46°02'10" E y una

distancia de 92.83 m se llega al vértice 639 de coordenadas Y=1'864,247.277; X=410,610.933; partiendo de este punto con un rumbo de N 65°10'31" E y una distancia de 17.08 m se llega al vértice 640 de coordenadas Y=1'864,254.448; X=410,626.435; partiendo de este punto con un rumbo de S 83°14'55" E y una distancia de 16.00 m se llega al vértice 641 de coordenadas Y=1'864,252.566; X=410,642.333; partiendo de este punto con un rumbo de S 61°59'46" E y una distancia de 23.13 m se llega al vértice 642 de coordenadas Y=1'864,241.703; X=410,662.760; partiendo de este punto con un rumbo de S 22°32'19" E y una distancia de 24.63 m se llega al vértice 643 de coordenadas Y=1'864,218.954; X=410,672.201; partiendo de este punto con un rumbo de S 34°41'40" E y una distancia de 74.44 m se llega al vértice 644 de coordenadas Y=1'864,157.749; X=410,714.573; partiendo de este punto con un rumbo de S 08°24'06" E y una distancia de 52.95 m se llega al vértice 645 de coordenadas Y=1'864,105.366; X=410,722.310; partiendo de este punto con un rumbo de S 28°18'50" E y una distancia de 29.33 m se llega al vértice 646 de coordenadas Y=1'864,079.542; X=410,736.223; partiendo de este punto con un rumbo de S 61°13'32" E y una distancia de 79.26 m se llega al vértice 647 de coordenadas Y=1'864,041.385; X=410,805.704; partiendo de este punto con un rumbo de N 42°07'41" E y una distancia de 80.94 m se llega al vértice 648 de coordenadas Y=1'864,101.416; X=410,860.000; partiendo de este punto con un rumbo de S 40°49'28" E y una distancia de 26.52 m se llega al vértice 649 de coordenadas Y=1'864,081.346; X=410,877.339; partiendo de este punto con un rumbo de S 00°34'11" E y una distancia de 149.98 m se llega al vértice 650 de coordenadas Y=1'863,931.368; X= 410, 878. 831; partiendo de este punto con un rumbo de S 04°35'10" W y una distancia de 74.62 m se llega al vértice 651 de coordenadas Y=1'863,856.982; X=410,872.864; partiendo de este punto con un rumbo de S 65°30'42" E y una distancia de 24.17 m se llega al vértice 652 de coordenadas Y=1'863,846.961; X=410,894.865; partiendo de este punto con un rumbo de N 55°19'45" E y una distancia de 270.25 m se llega al vértice 653 de coordenadas Y=1'864,000.698; X=411,117.133; partiendo de este punto con un rumbo de N 78°32'43" E y una distancia de 275.56 m se llega al vértice 654 de coordenadas Y=1'864,055.423; X=411,387.213; partiendo de este punto con un rumbo de N 49°12'00" W y una distancia de 49.39 m se llega al vértice 655 de coordenadas Y=1'864,087.698; X=411,349.822; partiendo de este punto con un rumbo de N 35°33'27" E y una distancia de 37.60 m se llega al vértice 656 de coordenadas Y=1'864,118.292; X=411,371.691; partiendo de este punto con un rumbo de N 39°24'39" E y una distancia de 83.81 m se llega al vértice 657 de coordenadas Y=1'864,183.049; X=411,424.904; partiendo de este punto con un rumbo de N 43°25'04" W y una distancia de 65.28 m se llega al vértice 658 de coordenadas Y=1'864,230.466; X=411,380.036; partiendo de este punto con un rumbo de N 63°39'47" W y una distancia de 38.27 m se llega al vértice 659 de coordenadas Y=1'864,247.446; X=411,345.735; partiendo de este punto con un rumbo de N 73°34'06" W y una distancia de 345.33 m se llega al vértice 660 de coordenadas Y=1'864,345.130; X=411,014.506; partiendo de este punto con un rumbo de S 59°34'59" W y una distancia de 85.48 m se llega al vértice 661 de coordenadas Y=1'864,301.852; X=410,940.790; partiendo de este punto con un rumbo de S 37°42'01" W y una distancia de 97.24 m se llega al vértice 662 de coordenadas Y=1'864,224.907; X=410,881.319; partiendo de este punto con un rumbo de S 26°32'59" E y una distancia de 37.38 m se llega al vértice 663 de coordenadas Y=1'864,191.467; X=410,898.028; partiendo de este punto con un rumbo de S 37°12'50" E y una distancia de 63.04 m se llega al vértice 664 de coordenadas Y=1'864,141.262; X=410,936.155; partiendo de este punto con un rumbo de N 88°00'30" W y una distancia de 31.02 m se llega al vértice 665 de coordenadas Y=1'864,142.340; X=410,905.152; partiendo de este punto con un rumbo de S 68°48'10" W y una distancia de 47.39 m se llega al vértice 666 de coordenadas Y=1'864,125.202; X=410,860.961; partiendo de este punto con un rumbo de S 41°21'53" W y una distancia de 90.62 m se llega al vértice 667 de coordenadas Y=1'864,057.183; X=410,801.068; partiendo de este punto con un rumbo de N 61°13'31" W y una distancia de 64.16 m se llega al vértice 668 de coordenadas Y=1'864,088.072; X= 410,744.822; partiendo de este punto con un rumbo de N 28°18'51" W y una distancia de 23.86 m se llega al vértice 669 de coordenadas Y=1'864,109.081; X=410,733.503; partiendo de este punto con un rumbo de N 08°41'27" W y una distancia de 53.53 m se llega al vértice 670 de coordenadas Y=1'864,162.006; X=410,725.413; partiendo de este punto con un rumbo de N 34°26'50" W y una distancia de 71.62 m se llega al vértice 671 de coordenadas Y=1'864,221.072; X=410,684.898; partiendo de este punto con un rumbo de N

24°20'33" W y una distancia de 28.45 m se llega al vértice 672 de coordenadas Y=1'864,246.993; X=410,673.171; partiendo de este punto con un rumbo de N 33°09'26" W y una distancia de 47.64 m se llega al vértice 673 de coordenadas Y=1'864,286.877; X=410,647.114; partiendo de este punto con un rumbo de S 38°51'55" W y una distancia de 26.72 m se llega al vértice 674 de coordenadas Y=1'864,266.068; X=410,630.344; partiendo de este punto con un rumbo de N 88°31'07" W y una distancia de 22.55 m se llega al vértice 675 de coordenadas Y=1'864,266.651; X=410,607.799; partiendo de este punto con un rumbo de S 45°44'09" W y una distancia de 104.02 m se llega al vértice 676 de coordenadas Y=1'864,194.045; X=410,533.303; partiendo de este punto con un rumbo de N 80°16'40" W y una distancia de 62.19 m se llega al vértice 677 de coordenadas Y=1'864,204.547; X=410,472.006; partiendo de este punto con un rumbo de S 89°57'43" W y una distancia de 69.25 m se llega al vértice 678 de coordenadas Y=1'864,204.501; X=410,402.747; partiendo de este punto con un rumbo de N 89°54'02" W y una distancia de 27.68 m se llega al vértice 679 de coordenadas Y=1'864,204.549; X=410,375.058; partiendo de este punto con un rumbo de S 19°14'13" W y una distancia de 47.29 m se llega al vértice 680 de coordenadas Y=1'864,159.891; X=410,359.474; partiendo de este punto con un rumbo de S 18°28'18" E y una distancia de 38.90 m se llega al vértice 681 de coordenadas Y=1'864,122.986; X=410,371.802; partiendo de este punto con un rumbo de S 13°26'55" W y una distancia de 26.75 m se llega al vértice 682 de coordenadas Y=1'864,096.967; X=410,365.580; partiendo de este punto con un rumbo de S 20°07'04" E y una distancia de 12.76 m se llega al vértice 683 de coordenadas Y=1'864,084.977; X=410,369.972; partiendo de este punto con un rumbo de S 41°36'07" E y una distancia de 39.87 m se llega al vértice 684 de coordenadas Y=1'864,055.163; X=410,396.444; partiendo de este punto con un rumbo de S 32°31'37" W y una distancia de 53.85 m se llega al vértice 685 de coordenadas Y=1'864,009.757; X=410,367.487; partiendo de este punto con un rumbo de N 69°47'27" W y una distancia de 36.50 m se llega al vértice 686 de coordenadas Y=1'864,022.369; X=410,333.225; partiendo de este punto con un rumbo de S 73°20'58" W y una distancia de 25.02 m se llega al vértice 687 de coordenadas Y=1'864,015.200; X=410,309.254; partiendo de este punto con un rumbo de N 51°13'46" W y una distancia de 37.17 m se llega al vértice 688 de coordenadas Y=1'864,038.479; X=410,280.270; partiendo de este punto con un rumbo de S 69°01'14" W y una distancia de 19.56 m se llega al vértice 689 de coordenadas Y=1'864,031.473; X=410,261.999; partiendo de este punto con un rumbo de N 51°06'13" W y una distancia de 78.73 m se llega al vértice 690 de coordenadas Y=1'864,080.910; X=410,200.723; partiendo de este punto con un rumbo de S 36°13'17" W y una distancia de 31.47 m se llega al vértice 691 de coordenadas Y=1'864,055.515; X=410,182.122; partiendo de este punto con un rumbo de N 79°42'06" W y una distancia de 11.72 m se llega al vértice 692 de coordenadas Y=1'864,057.612; X=410,170.581; partiendo de este punto con un rumbo de N 50°07'27" W y una distancia de 44.21 m se llega al vértice 693 de coordenadas Y=1'864,085.959; X=410,136.649; partiendo de este punto con un rumbo de N 37°22'41" E y una distancia de 110.57 m se llega al vértice 694 de coordenadas Y=1'864,173.824; X=410,203.774; partiendo de este punto con un rumbo de N 76°32'51" E y una distancia de 89.46 m se llega al vértice 695 de coordenadas Y=1'864,194.636; X=410,290.780; partiendo de este punto con un rumbo de N 10°11'22" W y una distancia de 16.01 m se llega al vértice 696 de coordenadas Y=1'864,210.403; X=410,287.946; partiendo de este punto con un rumbo de N 29°57'45" W y una distancia de 39.67 m se llega al vértice 697 de coordenadas Y=1'864,244.777; X=410,268.130; partiendo de este punto con un rumbo de N 01°00'52" E y una distancia de 37.95 m se llega al vértice 698 de coordenadas Y=1'864,282.724; X=410,268.802; partiendo de este punto con un rumbo de N 16°50'22" E y una distancia de 79.35 m se llega al vértice 699 de coordenadas Y=1'864,358.677; X=410,291.791; partiendo de este punto con un rumbo de N 77°58'18" E y una distancia de 52.21 m se llega al vértice 700 de coordenadas Y=1'864,369.558; X=410,342.859; partiendo de este punto con un rumbo de N 15°56'24" E y una distancia de 120.57 m se llega al vértice 701 de coordenadas Y=1'864,485.500; X=410,375.974; partiendo de este punto con un rumbo de N 34°03'44" W y una distancia de 142.85 m se llega al vértice 702 de coordenadas Y=1'864,603.842; X=410,295.964; partiendo de este punto con un rumbo de N 25°36'15" W y una distancia de 187.63 m se llega al vértice 703 de coordenadas Y=1'864,773.054; X=410,214.876; partiendo de este punto con un rumbo de N 89°58'53" W y una distancia de 24.93 m se llega al vértice 704 de coordenadas Y=1'864,773.062; X=410,189.941;

partiendo de este punto con un rumbo de S 82°18'53" W y una distancia de 17.61 m se llega al vértice 705 de coordenadas Y=1'864,770.707; X=410,172.489; partiendo de este punto con un rumbo de S 88°53'49" W y una distancia de 41.56 m se llega al vértice 706 de coordenadas Y=1'864,769.907; X=410,130.934; partiendo de este punto con un rumbo de N 35°30'40" W y una distancia de 26.77 m se llega al vértice 707 de coordenadas Y=1'864,791.701; X=410,115.382; partiendo de este punto con un rumbo de S 38°14'12" W y una distancia de 46.94 m se llega al vértice 708 de coordenadas Y=1'864,754.826; X=410,086.326; partiendo de este punto con un rumbo de S 09°56'26" E y una distancia de 51.65 m se llega al vértice 709 de coordenadas Y=1'864,703.947; X=410,095.243; partiendo de este punto con un rumbo de S 09°49'22" W y una distancia de 66.11 m se llega al vértice 710 de coordenadas Y=1'864,638.798; X=410,083.963; partiendo de este punto con un rumbo de S 28°35'36" W y una distancia de 53.85 m se llega al vértice 711 de coordenadas Y=1'864,591.514; X=410,058.190; partiendo de este punto con un rumbo de S 18°21'51" W y una distancia de 40.55 m se llega al vértice 712 de coordenadas Y=1'864,553.022; X=410,045.412; partiendo de este punto con un rumbo de S 04°01'33" W y una distancia de 15.41 m se llega al vértice 713 de coordenadas Y=1'864,537.649; X=410,044.330; partiendo de este punto con un rumbo de S 40°03'22" W y una distancia de 19.11 m se llega al vértice 714 de coordenadas Y=1'864,523.016; X=410,032.027; partiendo de este punto con un rumbo de S 25°26'00" E y una distancia de 18.36 m se llega al vértice 715 de coordenadas Y=1'864,506.429; X=410,039.915; partiendo de este punto con un rumbo de S 87°50'57" W y una distancia de 104.03 m se llega al vértice 716 de coordenadas Y=1'864,502.525; X=409,935.955; partiendo de este punto con un rumbo de N 85°58'28" W y una distancia de 34.53 m se llega al vértice 717 de coordenadas Y=1'864,504.949; X=409,901.510; partiendo de este punto con un rumbo de N 07°23'59" W y una distancia de 66.03 m se llega al vértice 718 de coordenadas Y=1'864,570.434; X=409,893.005; partiendo de este punto con un rumbo de N 49°18'23" W y una distancia de 61.56 m se llega al vértice 719 de coordenadas Y=1'864,610.574; X=409,846.327; partiendo de este punto con un rumbo de N 67°54'27" W y una distancia de 44.97 m se llega al vértice 720 de coordenadas Y=1'864,627.488; X=409,804.657; partiendo de este punto con un rumbo de N 59°37'55" W y una distancia de 43.07 m se llega al vértice 721 de coordenadas Y=1'864,649.267; X=409,767.488; partiendo de este punto con un rumbo de S 09°40'28" E y una distancia de 97.82 m se llega al vértice 722 de coordenadas Y=1'864,552.832; X=409,783.928; partiendo de este punto con un rumbo de S 12°30'51" W y una distancia de 25.00 m se llega al vértice 723 de coordenadas Y=1'864,528.422; X=409,778.510; partiendo de este punto con un rumbo de S 12°36'13" W y una distancia de 23.69 m se llega al vértice 724 de coordenadas Y=1'864,505.300; X=409,773.340; partiendo de este punto con un rumbo de S 57°35'48" E y una distancia de 17.95 m se llega al vértice 725 de coordenadas Y=1'864,495.678; X=409,788.500; partiendo de este punto con un rumbo de S 10°49'20" W y una distancia de 160.21 m se llega al vértice 726 de coordenadas Y=1'864,338.312; X=409,758.417; partiendo de este punto con un rumbo de S 00°41'14" E y una distancia de 99.53 m se llega al vértice 727 de coordenadas Y=1'864,238.782; X=409,759.611; partiendo de este punto con un rumbo de S 08°30'01" W y una distancia de 14.24 m se llega al vértice 728 de coordenadas Y=1'864,224.698; X=409,757.506; partiendo de este punto con un rumbo de S 68°04'39" W y una distancia de 74.47 m se llega al vértice 729 de coordenadas Y=1'864,196.893; X=409,688.417; partiendo de este punto con un rumbo de N 68°13'09" W y una distancia de 26.23 m se llega al vértice 730 de coordenadas Y=1'864,206.626; X=409,664.059; partiendo de este punto con un rumbo de S 22°42'39" W y una distancia de 36.04 m se llega al vértice 731 de coordenadas Y=1'864,173.372; X=409,650.141; partiendo de este punto con un rumbo de N 67°17'20" W y una distancia de 62.08 m se llega al vértice 732 de coordenadas Y=1'864,197.342; X=409,592.870; partiendo de este punto con un rumbo de S 26°35'13" W y una distancia de 44.16 m se llega al vértice 733 de coordenadas Y=1'864,157.850; X=409,573.105; partiendo de este punto con un rumbo de S 82°39'58" W y una distancia de 91.29 m se llega al vértice 734 de coordenadas Y=1'864,146.197; X=409,482.561; partiendo de este punto con un rumbo de S 55°13'03" W y una distancia de 40.65 m se llega al vértice 735 de coordenadas Y=1'864,123.005; X=409,449.170; partiendo de este punto con un rumbo de N 33°42'32" W y una distancia de 245.58 m se llega al vértice 736 de coordenadas Y=1'864,327.302; X=409,312.875; partiendo de este punto con un rumbo de N 50°10'32" E y una distancia de 139.31 m se llega al vértice 737 de coordenadas Y=1'864,416.523; X=409,419.869; partiendo de este punto con

un rumbo de N 45°22'26" W y una distancia de 96.18 m se llega al vértice 738 de coordenadas Y=1'864,484.090; X=409,351.414; partiendo de este punto con un rumbo de N 29°06'06" W y una distancia de 70.14 m se llega al vértice 739 de coordenadas Y=1'864,545.376; X=409,317.300; partiendo de este punto con un rumbo de N 17°34'31" E y una distancia de 35.47 m se llega al vértice 740 de coordenadas Y=1'864,579.195; X=409,328.012; partiendo de este punto con un rumbo de S 79°31'06" W y una distancia de 488.77 m se llega al vértice 741 de coordenadas Y=1'864,490.278; X=408,847.389; partiendo de este punto con un rumbo de S 83°18'42" W y una distancia de 544.42 m se llega al vértice 742 de coordenadas Y=1'864,426.871; X=408,306.665 partiendo de este punto con un rumbo de N 01°10'24" E y una distancia de 118.15 m se llega al vértice 743 de coordenadas Y=1'864,545.004; X=408,309.085; partiendo de este punto con un rumbo de N 28°21'06" W y una distancia de 20.99 m se llega al vértice 744 de coordenadas Y=1'864,563.484; X=408,299.113; partiendo de este punto con un rumbo de N 06°38'34" W y una distancia de 40.249 m se llega al vértice 745 de coordenadas Y=1'864,603.463; X=408,294.457; partiendo de este punto con un rumbo de N 41°02'23" E y una distancia de 53.31 m se llega al vértice 746 de coordenadas Y=1'864,643.673; X=408,329.460; partiendo de este punto con un rumbo de N 40°11'40" E y una distancia de 58.622 m se llega al vértice 747 de coordenadas Y=1'864,688.452; X=408,367.294; partiendo de este punto con un rumbo de N 31°41'43" E y una distancia de 33.89 m se llega al vértice 748 de coordenadas Y=1'864,717.294; X=408,385.104; partiendo de este punto con un rumbo de N 02°01'43" E y una distancia de 40.02 m se llega al vértice 749 de coordenadas Y=1'864,757.294; X=408,386.521; partiendo de este punto con un rumbo de ESTE FRANCO y una distancia de 140.65 m se llega al vértice 750 de coordenadas Y=1'864,757.294; X=408,527.181; partiendo de este punto con un rumbo de N 45°46'22" E y una distancia de 48.69 m se llega al vértice 751 de coordenadas Y=1'864,791.261; X=408,562.077; partiendo de este punto con un rumbo de N 48°40'57" E y una distancia de 75.75 m se llega al vértice 752 de coordenadas Y=1'864,841.274; X=408,618.971; partiendo de este punto con un rumbo de N 18°53'37" E y una distancia de 70.24 m se llega al vértice 753 de coordenadas Y=1'864,907.733; X=408,641.717; partiendo de este punto con un rumbo de N 73°19'19" W y una distancia de 43.24 m se llega al vértice 754 de coordenadas Y=1'864,920.145; X=408,600.288; partiendo de este punto con un rumbo de N 18°18'44" E y una distancia de 122.83 m se llega al vértice 755 de coordenadas Y=1'865,036.756; X=408,638.881; partiendo de este punto con un rumbo de N 38°53'28" W y una distancia de 40.69 m se llega al vértice 756 de coordenadas Y=1'865,068.428; X=408,613.333; partiendo de este punto con un rumbo de N 09°51'33" W y una distancia de 42.27 m se llega al vértice 757 de coordenadas Y=1'865,110.075; X=408,606.095; partiendo de este punto con un rumbo de N 60°57'30" E y una distancia de 45.95 m se llega al vértice 758 de coordenadas Y=1'865,132.384; X=408,646.273; partiendo de este punto con un rumbo de N 08°28'16" W y una distancia de 58.03 m se llega al vértice 759 de coordenadas Y=1'865,189.783; X=408,637.724; partiendo de este punto con un rumbo de N 50°24'00" E y una distancia de 91.50 m se llega al vértice 760 de coordenadas Y=1'865,248.113; X=408,708.233; partiendo de este punto con un rumbo de N 47°57'51" E y una distancia de 143.76 m se llega al vértice 761 de coordenadas Y=1'865,344.376; X=408,815.010; partiendo de este punto con un rumbo de N 39°45'37" W y una distancia de 61.48 m se llega al vértice 762 de coordenadas Y=1'865,391.644; X=408,775.683; partiendo de este punto con un rumbo de N 15°32'32" W y una distancia de 42.60 m se llega al vértice 763 de coordenadas Y=1'865,432.691; X=408,764.267; partiendo de este punto con un rumbo de N 16°07'26" W y una distancia de 46.88 m se llega al vértice 764 de coordenadas Y=1'865,477.736; X=408,751.245; partiendo de este punto con un rumbo de N 03°51'34" E y una distancia de 121.15 m se llega al vértice 765 de coordenadas Y=1'865,598.617; X=408,759.400; partiendo de este punto con un rumbo de N 06°27'05" E y una distancia de 31.46 m se llega al vértice 766 de coordenadas Y=1'865,629.879; X=408,762.935; partiendo de este punto con un rumbo de N 12°35'55" E y una distancia de 47.01 m se llega al vértice 767 de coordenadas Y=1'865,675.766; X=408,773.191; partiendo de este punto con un rumbo de N 64°04'36" E y una distancia de 62.28 m se llega al vértice 768 de coordenadas Y=1'865,702.993; X=408,829.205; partiendo de este punto con un rumbo de N 12°38'42" E y una distancia de 60.26 m se llega al vértice 769 de coordenadas Y=1'865,761.793; X=408,842.397; partiendo de este punto con un rumbo de N 27°28'05" E y una distancia de 153.59 m se llega al vértice 500 donde cierra la poligonal con una superficie de 879-48-14.312 Ha.

El plano oficial que contiene la descripción analítico-topográfica y limítrofe del polígono general que se describe en el presente Decreto, obra en las oficinas de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas de la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, ubicada en Avenida Revolución número 1425, Colonia Tlacopac, San Ángel, Delegación Álvaro Obregón, en México, Distrito Federal y en la Delegación Federal de la propia Secretaría, en el Estado de Guerrero, ubicada en Costera Miguel Alemán número 315, Palacio Federal, tercer piso, Centro, Código Postal 39300, Acapulco, Estado de Guerrero.

ARTÍCULO SÉPTIMO.- Derogado.

ARTÍCULO NOVENO.- La Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca será la encargada de administrar, desarrollar y preservar los ecosistemas y los elementos del parque nacional El Veladero, así como de vigilar que las acciones que se realicen dentro de éste se ajusten a los propósitos del presente Decreto.

El Director de la reserva materia del presente Decreto, designado por la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, será el responsable de coordinar la formulación, ejecución y evaluación del programa de manejo correspondiente, de conformidad con lo dispuesto en la legislación aplicable.

ARTÍCULO DÉCIMO.- Para la consecución de los fines del presente Decreto, quedan a cargo de la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca los terrenos nacionales ubicados dentro del parque nacional El Veladero, no pudiendo dárseles otro destino distinto a aquellos que resulten compatibles con la conservación y protección de los ecosistemas.

ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO.- La Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, con la participación que corresponda a otras dependencias del Ejecutivo Federal, propondrá la celebración de acuerdos de coordinación con el Gobierno del Estado de Guerrero, en los que se involucre la participación del Municipio de Acapulco de Juárez; así como la concertación de acciones con los sectores social y privado, entre otras, en las siguientes materias:

I. La forma en que el Gobierno del Estado y el Municipio involucrado participarán en la administración, conservación, protección y manejo del parque nacional;

II. La coordinación de las políticas federales aplicables en el parque nacional, con las del Estado y el Municipio participantes;

III. La determinación de acciones para llevar a cabo el ordenamiento ecológico territorial aplicable al parque nacional;

IV. La elaboración del programa de manejo del parque nacional, con la formulación de compromisos para su ejecución;

V. El origen y el destino de los recursos financieros para la administración del parque nacional;

VI. Las formas como se llevarán a cabo la investigación, la experimentación y la evaluación en el parque nacional;

VII. La realización de acciones de inspección y vigilancia;

VIII. Las acciones necesarias para contribuir al desarrollo socioeconómico regional, compatibles con los propósitos del parque nacional;

IX. Los esquemas de participación de la comunidad, de los grupos sociales, científicos y académicos, y

X. El desarrollo de programas de capacitación y asesoría a los interesados para la realización de actividades turísticas, recreativas y de educación ambiental.

ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO.- La Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca formulará el programa de manejo del parque nacional El Veladero, de conformidad con lo establecido en el presente Decreto y con sujeción a las disposiciones legales aplicables.

Dicho programa deberá contener, por lo menos, lo siguiente:

I. Los objetivos específicos del parque nacional;

II. La descripción de las características físicas, biológicas, económicas, sociales y culturales del parque nacional, en el contexto nacional, regional y local, así como el análisis de la situación que guarda la tenencia de la tierra en la superficie respectiva;

III. El inventario de especies de flora y fauna conocidas en la zona, así como los lineamientos para su concertación, y los relativos a la protección de los ecosistemas y a la prevención de la contaminación del suelo y de las aguas;

IV. Las acciones a realizar a corto, mediano y largo plazo y su vinculación con el Sistema Nacional de Planeación Democrática. Dichas acciones comprenderán la investigación, turismo, recreación, educación ambiental, difusión, operación, coordinación, seguimiento y control;

V. La previsión de las acciones y lineamientos de coordinación, así como la normatividad a que se sujetarán las actividades que se estén realizando, a fin de que exista la debida congruencia con los objetivos del presente Decreto y otros programas a cargo de las demás dependencias de la Administración Pública Federal, en el ámbito de sus respectivas competencias;

VI. Las propuestas para el establecimiento de épocas y zonas de veda, así como los lineamientos a que se sujetará la realización de las actividades de preservación, investigación, recreación, turismo y educación ecológica, y

VII. Las posibles fuentes de financiamiento para la administración del parque nacional.

ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO.- En el parque nacional El Veladero no se podrá autorizar la fundación de nuevos centros de población, el desarrollo de infraestructura turística de alta densidad, ni la urbanización de tierras incluidas en la superficie del parque.

ARTÍCULO DÉCIMO CUARTO.- El uso, explotación y aprovechamiento de las aguas nacionales ubicadas en el parque nacional El Veladero se sujetarán a:

I. Las normas oficiales mexicanas para la conservación y aprovechamiento de la flora y fauna acuáticas y de su hábitat, así como las destinadas a evitar la contaminación de las aguas y los suelos;

II. Las políticas y restricciones que se establezcan en el programa de manejo para la protección de las especies acuáticas, de acuerdo con lo establecido en las disposiciones legales aplicables;

III. Los convenios de concertación de acciones para la protección de los ecosistemas acuáticos que se celebren con los sectores productivos, las comunidades de la región e instituciones académicas y de investigación, y

IV. Las demás disposiciones jurídicas aplicables.

ARTÍCULO DÉCIMO QUINTO.- Con la finalidad de fomentar la conservación, preservación y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, en particular de las especies raras, amenazadas o en peligro de extinción, la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, de conformidad con sus atribuciones y con base en los estudios técnicos y socioeconómicos que al efecto se elaboren, establecerá vedas de flora y fauna y, en su caso, promoverá lo conducente para el establecimiento de las correspondientes en materia forestal y de agua.

ARTÍCULO DÉCIMO SEXTO.- En el parque nacional El Veladero, la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca podrá autorizar la realización de actividades de preservación de los ecosistemas y sus elementos, así como de investigación, recreación, turismo y de educación ecológicas.

ARTÍCULO DÉCIMO SÉPTIMO.- En el parque nacional El Veladero queda prohibido:

I. Desarrollar cualquier tipo de actividad que, conforme a las disposiciones legales aplicables, sea contaminante;

II. Verter o descargar contaminantes, desechos o cualquier tipo de material nocivo en el suelo, subsuelo y en cualquier clase de cauce, vaso o acuífero;

III. Modificar las condiciones naturales de los acuíferos, cuencas hidrológicas, cauces naturales de corrientes, manantiales, riberas y vasos existentes, salvo que sea necesario para el cumplimiento del presente Decreto y del programa de manejo;

- IV.** Tirar o abandonar desperdicios;

- V.** Usar explosivos, sin la autorización de la dependencia correspondiente;

- VI.** Realizar actividades cinegéticas, así como el introducir especies vivas exóticas;

- VII.** Extraer flora y fauna viva o muerta, así como otros elementos biogenéticos, cuando se realice sin autorización y sea contrario a lo establecido en el programa de manejo; salvo que sea necesario en la investigación científica y en trabajos de sanidad forestal, contingencias y emergencias ambientales, y para repoblación de otras áreas naturales, debidamente justificados y autorizados;

- VIII.** Cambiar el uso del suelo forestal para actividades agrícolas y ganaderas;

- IX.** Realizar aprovechamientos forestales o actividades industriales;

- X.** Realizar obras públicas o privadas, que afecten las formaciones geológicas. Sólo se permitirá que se continúen realizando aquéllas iniciadas con anterioridad a la expedición del presente Decreto y se autorizarán, en su caso, las relacionadas con el mantenimiento que requieran dichas obras, así como aquellas que resulten necesarias para el aseguramiento de los ecosistemas;

- XI.** Construir confinamientos de materiales y sustancias peligrosas;

- XII.** Aprovechar los bancos de materiales que existen en el parque nacional, y

- XIII.** Construir vías de comunicación en general, con excepción de los caminos, brechas o senderos que sean necesarios para apoyar la operación, investigación y vigilancia del parque nacional, debidamente justificados y autorizados.

ARTÍCULO DÉCIMO OCTAVO.- Todo proyecto de obra pública o privada que se pretenda realizar dentro de la zona que comprende el parque nacional El Veladero, deberá sujetarse a los lineamientos establecidos en este Decreto, en el programa de manejo del área y las disposiciones legales aplicables. Asimismo, quienes pretendan realizar dichas obras o actividades deberán contar, en su caso, y previamente a su ejecución, con la autorización de impacto ambiental correspondiente, conforme a lo dispuesto en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y su reglamento en materia de impacto ambiental.

ARTÍCULO DÉCIMO NOVENO.- La inspección y vigilancia del parque nacional El Veladero queda a cargo de la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, con la participación que corresponda a las demás dependencias de la Administración Pública Federal competentes.

TRANSITORIOS

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

SEGUNDO.- La Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, en un plazo no mayor de 180 días naturales contados a partir de la fecha de publicación del presente Decreto, promoverá la inscripción de la declaratoria en los registros públicos de la propiedad correspondientes y en el Registro Agrario Nacional; asimismo la inscribirá en el Registro Nacional de Áreas Naturales Protegidas.

TERCERO.- La Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, conforme a lo dispuesto en el presente Decreto, deberá elaborar el programa de manejo del parque nacional El Veladero en un término no mayor de 365 días naturales, contados a partir de la fecha de publicación del presente Decreto en el **Diario Oficial de la Federación**.

CUARTO.- Quedan subsistentes, en sus términos, los efectos de la expropiación a que se refiere el Decreto publicado en el **Diario Oficial de la Federación** los días 17 y 22 de julio de 1980, por el que se declaró parque nacional la región conocida como "El Veladero".

Dado en la Residencia del Poder Ejecutivo Federal, en la Ciudad de México, Distrito Federal, a los veintidós días del mes de noviembre de dos mil.- **Ernesto Zedillo Ponce de León.-** Rúbrica.- La Secretaria de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, **Julia Carabias Lillo.-** Rúbrica.- El Secretario de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, **Romérico Arroyo Marroquín.-** Rúbrica.- El Secretario de la Reforma Agraria, **Eduardo Robledo Rincón.-** Rúbrica.