AÑO CXXV | Mérida, Yuc., Viernes 9 de Diciembre de 2022 | No. 34,954

Diario Oficial

del Gobierno del Estado de Yucatán

Suplemento

Edificio Administrativo Siglo XXI
Dirección: Calle 20 A No. 284-B, 3er. piso
Colonia Xcumpich, Mérida, Yucatán.
C.P. 97204. Tel: (999) 924-18-92
Publicación periódica: Permiso No. 0100921. Características: 111182816. Autorizado por SEPOMEX
Director: Lic. José Alfonso Lozano Poveda.

-SUMARIO-

GOBIERNO MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO DE MÉRIDA, YUCATÁN

DECLARATORIA DE ZONA SUJETA A CONSERVACIÓN ECOLÓGICA "RESERVA CUXTAL" 3

AYUNTAMIENTO DE MÉRIDA
ESTADO DE YUCATÁN

LICENCIADO EN DERECHO RENÁN ALBERTO BARRERA CONCHA, PRESIDENTE MUNICIPAL DEL AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE MÉRIDA, A LAS PERSONAS HABITANTES DEL MISMO HAGO SABER:

Que el Ayuntamiento que presido, en Sesión Ordinaria de fecha treinta del mes de septiembre del año dos mil veintidós, con fundamento en los artículos: 4º párrafo quinto, 14 párrafos primero y segundo, 16 párrafo primero, 25 párrafo primero, 27 párrafos primero, tercero, cuarto y sexto, 115 fracciones II, V inciso b), d) y g) de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1º fracciones I, III, IV y V, 2º fracción II, 3º fracción II, 8º fracciones I, II, V y XVII, 15 fracciones I a XV, 16, 44, 45, 46 fracción X y antepenúltimo párrafo, 47, 47 BIS, 47 BIS 1, 49, 62 y 64 Bis 1 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 1º, 2º párrafo primero, 83 fracciones VII, X, XI y XIII, 85 Ter fracciones IX y XI, 76, 79, 85 Ter fracción IX, 86 párrafo cuarto, fracciones I, II y III de la Constitución Política del Estado de Yucatán, 1º fracciones I, II, V y VI, 2º fracciones II y V, 3º fracción I, 4º fracciones IV y LII, 5º fracción III, 7º fracciones I, II, III, VI y IX, 13 fracciones I, III, X, 21 fracción III, 24 fracción III, 68, 69, 70 fracción II y último párrafo, 71, 73, 76, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85 y 86 de la Ley de Protección al Medio Ambiente del Estado de Yucatán; 1º, 2º, 8º, 50, 40, 41 inciso a), fracciones III y XXIV, inciso b) fracciones II, V, VII, XV y XXII; 45 fracciones I, III y VI, 55 fracciones I y XVIII, 56 fracciones I y II, 63 fracción III, 77, 78, 79, 150 y 151 fracciones IV, VII y VIII de la Ley de Gobierno de los Municipios del Estado de Yucatán; 2º, 94, 95, 97, 105, 113, 117, 119, 120, 121, 123 y 124 del Reglamento de la Ley de Protección al Medio Ambiente del Estado de Yucatán; 1º fracciones I, II, III, IV y V, 2º, 3º fracciones I, II, III, XVI, y XX, 4º fracciones VI, XXXV, XLVII y último párrafo; 5º fracciones XII y XIV, 10 fracción I, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96 y 97 del Reglamento de Protección al Ambiente y del Equilibrio Ecológico del Municipio de Mérida; 1º fracción I, 2º fracción I, 4º, 66, 67, 68 y 70 del Reglamento de Actos y Procedimientos administrativos del Municipio de Mérida; 1º, 2º, 5º fracciones I, II, III y IX, 7º y 9º del Reglamento de la Gaceta Municipal del Ayuntamiento de Mérida, 30 y 31 del Bando de Policía y Gobierno del Municipio de Mérida, aprobó lo siguiente:

ÚNICO. – Se **reforman** los artículos primero, segundo, tercero y quinto, se **deroga** el artículo séptimo y se **adiciona** el artículo noveno, todos de la **DECLARATORIA DE ZONA SUJETA A CONSERVACIÓN ECOLÓGICA "RESERVA CUXTAL"**, para quedar como sigue:

PRIMERO.- Por ser de orden público e interés social, se establece como Zona Sujeta a Conservación Ecológica "Reserva Cuxtal", con una extensión de 11894.56 (ONCE MIL OCHOCIENTAS NOVENTA Y CUATRO PUNTO CINCUENTA Y SEIS) hectáreas; cuya poligonal se integra con los vértices y coordenadas del siguiente Cuadro de Construcción, y cuya representación gráfica se expresa en el plano correspondiente.

Las coordenadas del derrotero se encuentran en proyección métrica Transversa Universal de Mercator zona 16 norte con datum World Geodesic System 1984, fue trazado para escala 1:20,000. Partiendo del punto 1 con coordenada X=224190.79, Y=2311022.38; desde este punto con rumbo N y una distancia de 34 m se llega al vértice 2 con coordenada X=224198.58, Y=2311055.93; desde este punto con rumbo E y una distancia de 70 m se llega al vértice 3 con coordenada X=224268.32, Y=2311051.63; desde este punto con rumbo E y una distancia de 11 m se llega al vértice 4 con coordenada X=224278.93, Y=2311051.41; desde este punto con rumbo N y una distancia de 37 m se llega al vértice 5 con coordenada X=224280.07, Y=2311088.71; desde este punto con rumbo E y una distancia de 81 m se llega al vértice 6 con coordenada X=224361.31, Y=2311083.41; desde este punto con rumbo E y una distancia de 42 m se llega al vértice 7 con coordenada X=224402.99, Y=2311081.14; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 37 m se llega al vértice 8 con coordenada X=224370.97, Y=2311100.53; desde este punto con rumbo E y una distancia de 85 m se llega al vértice 9 con coordenada X=224456.26, Y=2311100.06; desde este punto con rumbo N y una distancia de 108 m se llega al vértice 10 con coordenada X=224470.44, Y=2311207.49; desde este punto con rumbo W y una distancia de 94 m se llega al vértice 11 con coordenada X=224376.35, Y=2311205.41; desde este punto con rumbo W y una distancia de 41 m se llega al vértice 12 con coordenada X=224335.83, Y=2311207.97; desde este punto con rumbo N y una distancia de 100 m se llega al vértice 13 con coordenada X=224340.51, Y=2311308.05; desde este punto con rumbo W y una distancia de 60 m se llega al vértice 14 con coordenada X=224280.48, Y=2311312.07; desde este punto con rumbo N y una distancia de 108 m se llega al vértice 15 con coordenada X=224287.67, Y=2311419.43; desde este punto con rumbo W y una distancia de 111 m se llega al vértice 16 con coordenada X=224178.63, Y=2311438.99; desde este punto con

rumbo N y una distancia de 103 m se llega al vértice 17 con coordenada X=224193.15, Y=2311540.73; desde este punto con rumbo N y una distancia de 100 m se llega al vértice 18 con coordenada X=224213.66, Y=2311638.99; desde este punto con rumbo W y una distancia de 100 m se llega al vértice 19 con coordenada X=224114.29, Y=2311649.81; desde este punto con rumbo W y una distancia de 13 m se llega al vértice 20 con coordenada X=224101.26, Y=2311651.46; desde este punto con rumbo W y una distancia de 101 m se llega al vértice 21 con coordenada X=224000.63, Y=2311655.73; desde este punto con rumbo N y una distancia de 10 m se llega al vértice 22 con coordenada X=224002.83, Y=2311665.88; desde este punto con rumbo N y una distancia de 39 m se llega al vértice 23 con coordenada X=224012.09, Y=2311703.84; desde este punto con rumbo N y una distancia de 20 m se llega al vértice 24 con coordenada X=224016.58, Y=2311723.75; desde este punto con rumbo N y una distancia de 36 m se llega al vértice 25 con coordenada X=224024.36, Y=2311759.24; desde este punto con rumbo N y una distancia de 15 m se llega al vértice 26 con coordenada X=224029.84, Y=2311773.59; desde este punto con rumbo N y una distancia de 90 m se llega al vértice 27 con coordenada X=224051.29, Y=2311861.08; desde este punto con rumbo E y una distancia de 190 m se llega al vértice 28 con coordenada X=224241.05, Y=2311849.04; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 17 m se llega al vértice 29 con coordenada X=224254.98, Y=2311839.52; desde este punto con rumbo E y una distancia de 97 m se llega al vértice 30 con coordenada X=224351.42, Y=2311833.26; desde este punto con rumbo N y una distancia de 9 m se llega al vértice 31 con coordenada X=224352.01, Y=2311842.33; desde este punto con rumbo N y una distancia de 73 m se llega al vértice 32 con coordenada X=224356.54, Y=2311915.22; desde este punto con rumbo N y una distancia de 17 m se llega al vértice 33 con coordenada X=224357.85, Y=2311932.06; desde este punto con rumbo N y una distancia de 11 m se llega al vértice 34 con coordenada X=224358.26, Y=2311942.61; desde este punto con rumbo N y una distancia de 11 m se llega al vértice 35 con coordenada X=224357.72, Y=2311953.12; desde este punto con rumbo N y una distancia de 61 m se llega al vértice 36 con coordenada X=224362.21, Y=2312013.85; desde este punto con rumbo N y una distancia de 147 m se llega al vértice 37 con coordenada X=224370.9, Y=2312160.55; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 84 m se llega al vértice 38 con coordenada X=224442.88, Y=2312203.54; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 341 m se llega al vértice 39 con coordenada X=224735.36, Y=2312378.26; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 144 m se llega al vértice 40 con coordenada X=224858.98, Y=2312452.11; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 41 m se llega al vértice 41 con coordenada X=224894.43, Y=2312473.28; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 17 m se llega al vértice 42 con coordenada X=224909.19, Y=2312482.1; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 78 m se llega al vértice 43 con coordenada X=224975.79, Y=2312521.88; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 251 m se llega al vértice 44 con coordenada X=225191.28, Y=2312650.6; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 698 m se llega al vértice 45 con coordenada X=225810.53, Y=2312972.68; desde este punto con rumbo N y una distancia de 120 m se llega al vértice 46 con coordenada X=225798.22, Y=2313092.16; desde este punto con rumbo N y una distancia de 2 m se llega al vértice 47 con coordenada X=225798.22, Y=2313093.78; desde este punto con rumbo W y una distancia de 8 m se llega al vértice 48 con coordenada X=225790.9, Y=2313095.64; desde este punto con rumbo N y una distancia de 90 m se llega al vértice 49 con coordenada X=225783.47, Y=2313185.29; desde este punto con rumbo N y una distancia de 36 m se llega al vértice 50 con coordenada X=225780.19, Y=2313221.35; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 18 m se llega al vértice 51 con coordenada X=225791.95, Y=2313235.08; desde este punto con rumbo N y una distancia de 61 m se llega al vértice 52 con coordenada X=225814.08, Y=2313291.46; desde este punto con rumbo E y una distancia de 247 m se llega al vértice 53 con coordenada X=226049, Y=2313216.19; desde este punto con rumbo E y una distancia de 4 m se llega al vértice 54 con coordenada X=226052.39, Y=2313215.1; desde este punto con rumbo N y una distancia de 5 m se llega al vértice 55 con coordenada X=226053.96, Y=2313219.79; desde este punto con rumbo N y una distancia de 287 m se llega al vértice 56 con coordenada X=226145.32, Y=2313491.94; desde este punto con rumbo E y una distancia de 94 m se llega al vértice 57 con coordenada X=226235.34, Y=2313464.87; desde este punto con rumbo N y una distancia de 11 m se llega al vértice 58 con coordenada X=226238.71, Y=2313475.83; desde este punto con rumbo E y una distancia de 11 m se llega al vértice 59 con coordenada X=226248.79, Y=2313472.72; desde este punto con rumbo S y una distancia de 32 m se llega al vértice 60 con coordenada X=226239.27, Y=2313441.78; desde este punto con rumbo E y una distancia de 33 m se llega al vértice 61 con coordenada X=226271.29, Y=2313432.05; desde este punto con rumbo N y una distancia de 50 m se llega al vértice 62 con coordenada X=226274.08, Y=2313481.97; desde este punto con rumbo E y una distancia de 75 m se llega al vértice 63 con coordenada X=226345.58, Y=2313458.99; desde este punto con rumbo N y una distancia de 29 m se llega al vértice 64 con coordenada X=226354.26, Y=2313486.55; desde este punto con rumbo N y una distancia de 41 m se llega al vértice 65 con coordenada X=226366.43, Y=2313525.4; desde este punto con rumbo N y una distancia de 11 m se llega al vértice 66 con coordenada X=226369.65, Y=2313535.68; desde este punto con rumbo N y una distancia de 25 m se llega al vértice 67 con coordenada

X=226377.2, Y=2313559.2; desde este punto con rumbo E y una distancia de 9 m se llega al vértice 68 con coordenada X=226386.19, Y=2313558.33; desde este punto con rumbo E y una distancia de 9 m se llega al vértice 69 con coordenada X=226394.88, Y=2313558.83; desde este punto con rumbo S y una distancia de 80 m se llega al vértice 70 con coordenada X=226385.34, Y=2313478.93; desde este punto con rumbo E y una distancia de 39 m se llega al vértice 71 con coordenada X=226422.72, Y=2313466.53; desde este punto con rumbo S y una distancia de 50 m se llega al vértice 72 con coordenada X=226419.74, Y=2313416.62; desde este punto con rumbo E y una distancia de 16 m se llega al vértice 73 con coordenada X=226434.65, Y=2313411.61; desde este punto con rumbo S y una distancia de 116 m se llega al vértice 74 con coordenada X=226427.7, Y=2313295.52; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 8 m se llega al vértice 75 con coordenada X=226435.21, Y=2313299.15; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 46 m se llega al vértice 76 con coordenada X=226477.04, Y=2313319.36; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 113 m se llega al vértice 77 con coordenada X=226580.81, Y=2313364.38; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 20 m se llega al vértice 78 con coordenada X=226598.6, Y=2313373.26; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 47 m se llega al vértice 79 con coordenada X=226640.39, Y=2313394.13; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 21 m se llega al vértice 80 con coordenada X=226659, Y=2313403.42; desde este punto con rumbo S y una distancia de 23 m se llega al vértice 81 con coordenada X=226656.71, Y=2313380.27; desde este punto con rumbo E y una distancia de 10 m se llega al vértice 82 con coordenada X=226666.28, Y=2313378.65; desde este punto con rumbo E y una distancia de 57 m se llega al vértice 83 con coordenada X=226722.87, Y=2313369.01; desde este punto con rumbo S y una distancia de 9 m se llega al vértice 84 con coordenada X=226721.58, Y=2313360.38; desde este punto con rumbo S y una distancia de 10 m se llega al vértice 85 con coordenada X=226720.11, Y=2313350.55; desde este punto con rumbo S y una distancia de 26 m se llega al vértice 86 con coordenada X=226716.26, Y=2313324.85; desde este punto con rumbo S y una distancia de 33 m se llega al vértice 87 con coordenada X=226711.38, Y=2313292.28; desde este punto con rumbo S y una distancia de 67 m se llega al vértice 88 con coordenada X=226701.39, Y=2313225.57; desde este punto con rumbo E y una distancia de 38 m se llega al vértice 89 con coordenada X=226739.5, Y=2313225.12; desde este punto con rumbo S y una distancia de 217 m se llega al vértice 90 con coordenada X=226695.32, Y=2313012.52; desde este punto con rumbo S y una distancia de 95 m se llega al vértice 91 con coordenada X=226675.99, Y=2312919.52; desde este punto con rumbo E y una distancia de 61 m se llega al vértice 92 con coordenada X=226735.09, Y=2312906.04; desde este punto con rumbo E y una distancia de 10 m se llega al vértice 93 con coordenada X=226745.01, Y=2312903.36; desde este punto con rumbo E y una distancia de 10 m se llega al vértice 94 con coordenada X=226754.37, Y=2312900.77; desde este punto con rumbo E y una distancia de 55 m se llega al vértice 95 con coordenada X=226806.85, Y=2312885.88; desde este punto con rumbo S y una distancia de 104 m se llega al vértice 96 con coordenada X=226770.35, Y=2312788.71; desde este punto con rumbo S y una distancia de 45 m se llega al vértice 97 con coordenada X=226754.62, Y=2312746.84; desde este punto con rumbo S y una distancia de 9 m se llega al vértice 98 con coordenada X=226753.22, Y=2312737.57; desde este punto con rumbo S y una distancia de 100 m se llega al vértice 99 con coordenada X=226716.38, Y=2312644.34; desde este punto con rumbo S y una distancia de 12 m se llega al vértice 100 con coordenada X=226714.48, Y=2312631.99; desde este punto con rumbo S y una distancia de 102 m se llega al vértice 101 con coordenada X=226691.31, Y=2312533.15; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 5 m se llega al vértice 102 con coordenada X=226689.26, Y=2312528.32; desde este punto con rumbo S y una distancia de 5 m se llega al vértice 103 con coordenada X=226687.4, Y=2312523.42; desde este punto con rumbo S y una distancia de 5 m se llega al vértice 104 con coordenada X=226685.7, Y=2312518.46; desde este punto con rumbo S y una distancia de 15 m se llega al vértice 105 con coordenada X=226682.54, Y=2312503.79; desde este punto con rumbo S y una distancia de 15 m se llega al vértice 106 con coordenada X=226679.77, Y=2312489.03; desde este punto con rumbo S y una distancia de 18 m se llega al vértice 107 con coordenada X=226676.12, Y=2312470.93; desde este punto con rumbo S y una distancia de 18 m se llega al vértice 108 con coordenada X=226672.95, Y=2312452.74; desde este punto con rumbo S y una distancia de 11 m se llega al vértice 109 con coordenada X=226672.62, Y=2312441.5; desde este punto con rumbo S y una distancia de 63 m se llega al vértice 110 con coordenada X=226662.96, Y=2312379.06; desde este punto con rumbo S y una distancia de 20 m se llega al vértice 111 con coordenada X=226659.36, Y=2312358.98; desde este punto con rumbo S y una distancia de 20 m se llega al vértice 112 con coordenada X=226656.48, Y=2312338.78; desde este punto con rumbo S y una distancia de 20 m se llega al vértice 113 con coordenada X=226654.32, Y=2312318.5; desde este punto con rumbo S y una distancia de 408 m se llega al vértice 114 con coordenada X=226584.59, Y=2311916.23; desde este punto con rumbo W y una distancia de 109 m se llega al vértice 115 con coordenada X=226476.17, Y=2311931.03; desde este punto con rumbo S y una distancia de 19 m se llega al vértice 116 con coordenada X=226475.42, Y=2311911.82; desde este punto con rumbo S y una distancia de 26 m se llega al vértice 117 con coordenada X=226468.59, Y=2311887.09; desde este punto con rumbo S y una

distancia de 21 m se llega al vértice 118 con coordenada X=226465.15, Y=2311866.4; desde este punto con rumbo S y una distancia de 19 m se llega al vértice 119 con coordenada X=226461.55, Y=2311847.76; desde este punto con rumbo S y una distancia de 10 m se llega al vértice 120 con coordenada X=226459.89, Y=2311837.46; desde este punto con rumbo S y una distancia de 19 m se llega al vértice 121 con coordenada X=226457.6, Y=2311818.6; desde este punto con rumbo S y una distancia de 42 m se llega al vértice 122 con coordenada X=226450.33, Y=2311777.58; desde este punto con rumbo S y una distancia de 15 m se llega al vértice 123 con coordenada X=226447.86, Y=2311762.63; desde este punto con rumbo S y una distancia de 25 m se llega al vértice 124 con coordenada X=226443.83, Y=2311737.83; desde este punto con rumbo S y una distancia de 27 m se llega al vértice 125 con coordenada X=226439.54, Y=2311711.35; desde este punto con rumbo S y una distancia de 12 m se llega al vértice 126 con coordenada X=226437.56, Y=2311699.14; desde este punto con rumbo W y una distancia de 70 m se llega al vértice 127 con coordenada X=226368.48, Y=2311710.68; desde este punto con rumbo S y una distancia de 120 m se llega al vértice 128 con coordenada X=226352.39, Y=2311592.19; desde este punto con rumbo E y una distancia de 27 m se llega al vértice 129 con coordenada X=226379.13, Y=2311595.68; desde este punto con rumbo S y una distancia de 18 m se llega al vértice 130 con coordenada X=226376.14, Y=2311578.15; desde este punto con rumbo S y una distancia de 20 m se llega al vértice 131 con coordenada X=226372.84, Y=2311558.74; desde este punto con rumbo S y una distancia de 30 m se llega al vértice 132 con coordenada X=226368.22, Y=2311529.52; desde este punto con rumbo S y una distancia de 54 m se llega al vértice 133 con coordenada X=226364.78, Y=2311475.39; desde este punto con rumbo S y una distancia de 99 m se llega al vértice 134 con coordenada X=226371.76, Y=2311377.06; desde este punto con rumbo E y una distancia de 102 m se llega al vértice 135 con coordenada X=226472.98, Y=2311364.2; desde este punto con rumbo E y una distancia de 10 m se llega al vértice 136 con coordenada X=226482.63, Y=2311362.81; desde este punto con rumbo E y una distancia de 39 m se llega al vértice 137 con coordenada X=226521.44, Y=2311359.12; desde este punto con rumbo E y una distancia de 180 m se llega al vértice 138 con coordenada X=226699.17, Y=2311333.78; desde este punto con rumbo E y una distancia de 15 m se llega al vértice 139 con coordenada X=226714.27, Y=2311331.34; desde este punto con rumbo E y una distancia de 100 m se llega al vértice 140 con coordenada X=226813.14, Y=2311319.03; desde este punto con rumbo E y una distancia de 3 m se llega al vértice 141 con coordenada X=226816.57, Y=2311318.6; desde este punto con rumbo E y una distancia de 4 m se llega al vértice 142 con coordenada X=226820.85, Y=2311318.06; desde este punto con rumbo E y una distancia de 1 m se llega al vértice 143 con coordenada X=226821.6, Y=2311317.97; desde este punto con rumbo E y una distancia de 2 m se llega al vértice 144 con coordenada X=226823.49, Y=2311317.73; desde este punto con rumbo E y una distancia de 20 m se llega al vértice 145 con coordenada X=226843.31, Y=2311315.05; desde este punto con rumbo E y una distancia de 132 m se llega al vértice 146 con coordenada X=226973.67, Y=2311296.06; desde este punto con rumbo E y una distancia de 524 m se llega al vértice 147 con coordenada X=227497.06, Y=2311265.11; desde este punto con rumbo E y una distancia de 295 m se llega al vértice 148 con coordenada X=227791.35, Y=2311250.19; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 289 m se llega al vértice 149 con coordenada X=227946.72, Y=2311006.02; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 200 m se llega al vértice 150 con coordenada X=227842.38, Y=2310835.69; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 214 m se llega al vértice 151 con coordenada X=227986.26, Y=2310993.64; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 23 m se llega al vértice 152 con coordenada X=228001.89, Y=2311010.79; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 94 m se llega al vértice 153 con coordenada X=228064.93, Y=2311080; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 39 m se llega al vértice 154 con coordenada X=228091.21, Y=2311108.85; desde este punto con rumbo N y una distancia de 76 m se llega al vértice 155 con coordenada X=228091.72, Y=2311185.3; desde este punto con rumbo N y una distancia de 196 m se llega al vértice 156 con coordenada X=228093.04, Y=2311381.43; desde este punto con rumbo N y una distancia de 197 m se llega al vértice 157 con coordenada X=228094.37, Y=2311578.56; desde este punto con rumbo E y una distancia de 40 m se llega al vértice 158 con coordenada X=228134.36, Y=2311576.54; desde este punto con rumbo N y una distancia de 269 m se llega al vértice 159 con coordenada X=228103.76, Y=2311843.96; desde este punto con rumbo N y una distancia de 11 m se llega al vértice 160 con coordenada X=228102.48, Y=2311855.2; desde este punto con rumbo N y una distancia de 646 m se llega al vértice 161 con coordenada X=228029.07, Y=2312496.79; desde este punto con rumbo N y una distancia de 57 m se llega al vértice 162 con coordenada X=228018.08, Y=2312553; desde este punto con rumbo N y una distancia de 66 m se llega al vértice 163 con coordenada X=228003.55, Y=2312617.65; desde este punto con rumbo N y una distancia de 414 m se llega al vértice 164 con coordenada X=227905.91, Y=2313020.1; desde este punto con rumbo N y una distancia de 218 m se llega al vértice 165 con coordenada X=227849, Y=2313231.06; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 172 m se llega al vértice 166 con coordenada X=227957.08, Y=2313364.78; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 100 m se llega al vértice 167 con coordenada X=228002.92, Y=2313453.82; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 78 m se llega al vértice 168 con coordenada

X=228035.48, Y=2313524.29; desde este punto con rumbo W y una distancia de 13 m se llega al vértice 169 con coordenada X=228022.64, Y=2313520.89; desde este punto con rumbo W y una distancia de 101 m se llega al vértice 170 con coordenada X=227922.13, Y=2313534.54; desde este punto con rumbo W y una distancia de 10 m se llega al vértice 171 con coordenada X=227912.53, Y=2313535.84; desde este punto con rumbo W y una distancia de 50 m se llega al vértice 172 con coordenada X=227862.85, Y=2313542.59; desde este punto con rumbo W y una distancia de 9 m se llega al vértice 173 con coordenada X=227854.13, Y=2313543.77; desde este punto con rumbo W y una distancia de 95 m se llega al vértice 174 con coordenada X=227760.2, Y=2313556.53; desde este punto con rumbo W y una distancia de 8 m se llega al vértice 175 con coordenada X=227752.19, Y=2313557.62; desde este punto con rumbo N y una distancia de 37 m se llega al vértice 176 con coordenada X=227752.19, Y=2313595.07; desde este punto con rumbo W y una distancia de 5 m se llega al vértice 177 con coordenada X=227747.19, Y=2313595.07; desde este punto con rumbo W y una distancia de 60 m se llega al vértice 178 con coordenada X=227687.23, Y=2313596.68; desde este punto con rumbo W y una distancia de 39 m se llega al vértice 179 con coordenada X=227648.09, Y=2313596.29; desde este punto con rumbo N y una distancia de 69 m se llega al vértice 180 con coordenada X=227651.42, Y=2313665.55; desde este punto con rumbo N y una distancia de 294 m se llega al vértice 181 con coordenada X=227658.93, Y=2313959.9; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 205 m se llega al vértice 182 con coordenada X=227819.93, Y=2314087.06; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 653 m se llega al vértice 183 con coordenada X=228326.65, Y=2314498.55; desde este punto con rumbo E y una distancia de 1 m se llega al vértice 184 con coordenada X=228327.23, Y=2314498.66; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 41 m se llega al vértice 185 con coordenada X=228358.9, Y=2314524.35; desde este punto con rumbo E y una distancia de 190 m se llega al vértice 186 con coordenada X=228546.72, Y=2314550.58; desde este punto con rumbo E y una distancia de 618 m se llega al vértice 187 con coordenada X=229163.12, Y=2314505.15; desde este punto con rumbo S y una distancia de 310 m se llega al vértice 188 con coordenada X=229137.03, Y=2314196.69; desde este punto con rumbo S y una distancia de 174 m se llega al vértice 189 con coordenada X=229156.88, Y=2314023.36; desde este punto con rumbo E y una distancia de 96 m se llega al vértice 190 con coordenada X=229249.85, Y=2313998.09; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 275 m se llega al vértice 191 con coordenada X=229486.28, Y=2313856.8; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 52 m se llega al vértice 192 con coordenada X=229529.85, Y=2313828.73; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 99 m se llega al vértice 193 con coordenada X=229604.64, Y=2313763.15; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 50 m se llega al vértice 194 con coordenada X=229642.84, Y=2313731.44; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 79 m se llega al vértice 195 con coordenada X=229701.62, Y=2313679.36; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 120 m se llega al vértice 196 con coordenada X=229790.76, Y=2313598.32; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 47 m se llega al vértice 197 con coordenada X=229824.21, Y=2313565.13; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 67 m se llega al vértice 198 con coordenada X=229866.04, Y=2313512.71; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 131 m se llega al vértice 199 con coordenada X=229926.55, Y=2313396.49; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 164 m se llega al vértice 200 con coordenada X=229998.08, Y=2313249.2; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 103 m se llega al vértice 201 con coordenada X=230051.07, Y=2313161.22; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 46 m se llega al vértice 202 con coordenada X=230068.72, Y=2313119.18; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 113 m se llega al vértice 203 con coordenada X=230136.15, Y=2313028.44; desde este punto con rumbo S y una distancia de 77 m se llega al vértice 204 con coordenada X=230156, Y=2312954.34; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 73 m se llega al vértice 205 con coordenada X=230200.36, Y=2312895.92; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 172 m se llega al vértice 206 con coordenada X=230304.79, Y=2312759.38; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 90 m se llega al vértice 207 con coordenada X=230372.01, Y=2312699.47; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 47 m se llega al vértice 208 con coordenada X=230402.36, Y=2312663.1; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 84 m se llega al vértice 209 con coordenada X=230454.68, Y=2312597.44; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 116 m se llega al vértice 210 con coordenada X=230524.57, Y=2312505.45; desde este punto con rumbo S y una distancia de 131 m se llega al vértice 211 con coordenada X=230560.68, Y=2312379.73; desde este punto con rumbo S y una distancia de 40 m se llega al vértice 212 con coordenada X=230571.63, Y=2312340.83; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 194 m se llega al vértice 213 con coordenada X=230705.46, Y=2312200.58; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 131 m se llega al vértice 214 con coordenada X=230791.64, Y=2312101.37; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 167 m se llega al vértice 215 con coordenada X=230915.38, Y=2311989.26; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 77 m se llega al vértice 216 con coordenada X=230973.35, Y=2311938.86; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 152 m se llega al vértice 217 con coordenada X=231100.29, Y=2311854.56; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 105 m se llega al vértice

218 con coordenada X=231159.67, Y=2311768.02; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 125 m se llega al vértice 219 con coordenada X=231210.99, Y=2311653.99; desde este punto con rumbo S y una distancia de 94 m se llega al vértice 220 con coordenada X=231227.87, Y=2311561.45; desde este punto con rumbo S y una distancia de 81 m se llega al vértice 221 con coordenada X=231235, Y=2311481.04; desde este punto con rumbo S y una distancia de 120 m se llega al vértice 222 con coordenada X=231242.68, Y=2311361.38; desde este punto con rumbo S y una distancia de 48 m se llega al vértice 223 con coordenada X=231251.83, Y=2311314.1; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 135 m se llega al vértice 224 con coordenada X=231325.84, Y=2311427.33; desde este punto con rumbo E y una distancia de 158 m se llega al vértice 225 con coordenada X=231483.2, Y=2311415.08; desde este punto con rumbo E y una distancia de 108 m se llega al vértice 226 con coordenada X=231590.66, Y=2311407.52; desde este punto con rumbo E y una distancia de 105 m se llega al vértice 227 con coordenada X=231694.7, Y=2311418.17; desde este punto con rumbo E y una distancia de 181 m se llega al vértice 228 con coordenada X=231873.66, Y=2311389.1; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 187 m se llega al vértice 229 con coordenada X=232018.14, Y=2311270.7; desde este punto con rumbo E y una distancia de 667 m se llega al vértice 230 con coordenada X=232653.67, Y=2311067.49; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 382 m se llega al vértice 231 con coordenada X=232983.76, Y=2310874.35; desde este punto con rumbo E y una distancia de 151 m se llega al vértice 232 con coordenada X=233133.73, Y=2310857.96; desde este punto con rumbo E y una distancia de 149 m se llega al vértice 233 con coordenada X=233281.89, Y=2310845.48; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 492 m se llega al vértice 234 con coordenada X=232969.84, Y=2311225.88; desde este punto con rumbo N y una distancia de 15 m se llega al vértice 235 con coordenada X=232971.62, Y=2311240.62; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 667 m se llega al vértice 236 con coordenada X=232537.72, Y=2311747.13; desde este punto con rumbo N y una distancia de 239 m se llega al vértice 237 con coordenada X=232579.23, Y=2311982.56; desde este punto con rumbo E y una distancia de 381 m se llega al vértice 238 con coordenada X=232939.22, Y=2312107.81; desde este punto con rumbo E y una distancia de 548 m se llega al vértice 239 con coordenada X=233486.99, Y=2312125.51; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 425 m se llega al vértice 240 con coordenada X=233285.91, Y=2312500.36; desde este punto con rumbo E y una distancia de 422 m se llega al vértice 241 con coordenada X=233700.33, Y=2312579.63; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 220 m se llega al vértice 242 con coordenada X=233823.84, Y=2312398; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 91 m se llega al vértice 243 con coordenada X=233862.47, Y=2312315.3; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 136 m se llega al vértice 244 con coordenada X=233931.47, Y=2312197.94; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 158 m se llega al vértice 245 con coordenada X=234010.88, Y=2312061.13; desde este punto con rumbo S y una distancia de 335 m se llega al vértice 246 con coordenada X=234098.46, Y=2311737.83; desde este punto con rumbo S y una distancia de 94 m se llega al vértice 247 con coordenada X=234124.51, Y=2311647.01; desde este punto con rumbo E y una distancia de 157 m se llega al vértice 248 con coordenada X=234280.51, Y=2311661.67; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 225 m se llega al vértice 249 con coordenada X=234440.84, Y=2311818.89; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 356 m se llega al vértice 250 con coordenada X=234692.62, Y=2311566.51; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 650 m se llega al vértice 251 con coordenada X=235161.88, Y=2311116.8; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 536 m se llega al vértice 252 con coordenada X=234818.67, Y=2310704.84; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 70 m se llega al vértice 253 con coordenada X=234775.44, Y=2310650.17; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 295 m se llega al vértice 254 con coordenada X=234560.23, Y=2310851.59; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 158 m se llega al vértice 255 con coordenada X=234483.27, Y=2310713.35; desde este punto con rumbo S y una distancia de 171 m se llega al vértice 256 con coordenada X=234456.62, Y=2310544.75; desde este punto con rumbo S y una distancia de 75 m se llega al vértice 257 con coordenada X=234436.56, Y=2310472.07; desde este punto con rumbo S y una distancia de 75 m se llega al vértice 258 con coordenada X=234407.98, Y=2310402.19; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 614 m se llega al vértice 259 con coordenada X=233899.42, Y=2310746.32; desde este punto con rumbo W y una distancia de 56 m se llega al vértice 260 con coordenada X=233843.65, Y=2310748.46; desde este punto con rumbo S y una distancia de 68 m se llega al vértice 261 con coordenada X=233838.58, Y=2310680.62; desde este punto con rumbo S y una distancia de 405 m se llega al vértice 262 con coordenada X=233750.7, Y=2310285.68; desde este punto con rumbo E y una distancia de 633 m se llega al vértice 263 con coordenada X=234378.26, Y=2310199.73; desde este punto con rumbo S y una distancia de 184 m se llega al vértice 264 con coordenada X=234379.31, Y=2310015.36; desde este punto con rumbo S y una distancia de 104 m se llega al vértice 265 con coordenada X=234378.57, Y=2309911.78; desde este punto con rumbo W y una distancia de 622 m se llega al vértice 266 con coordenada X=233762.36, Y=2309999.3; desde este punto con rumbo S y una distancia de 102 m se llega al vértice 267 con coordenada X=233773.53, Y=2309898.05; desde este punto con rumbo SE

y una distancia de 1957 m se llega al vértice 268 con coordenada X=234964.49, Y=2308345.69; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 205 m se llega al vértice 269 con coordenada X=235136.21, Y=2308234.39; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 76 m se llega al vértice 270 con coordenada X=235184.63, Y=2308175.68; desde este punto con rumbo S y una distancia de 117 m se llega al vértice 271 con coordenada X=235208.3, Y=2308060.71; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 84 m se llega al vértice 272 con coordenada X=235251.8, Y=2307989.16; desde este punto con rumbo S y una distancia de 157 m se llega al vértice 273 con coordenada X=235293.61, Y=2307837.56; desde este punto con rumbo S y una distancia de 100 m se llega al vértice 274 con coordenada X=235311.4, Y=2307739.15; desde este punto con rumbo S y una distancia de 58 m se llega al vértice 275 con coordenada X=235331.41, Y=2307684.52; desde este punto con rumbo S y una distancia de 510 m se llega al vértice 276 con coordenada X=235514.58, Y=2307208.26; desde este punto con rumbo S y una distancia de 129 m se llega al vértice 277 con coordenada X=235559.4, Y=2307087.35; desde este punto con rumbo S y una distancia de 429 m se llega al vértice 278 con coordenada X=235709.51, Y=2306684.95; desde este punto con rumbo S y una distancia de 470 m se llega al vértice 279 con coordenada X=235870.64, Y=2306243.08; desde este punto con rumbo W y una distancia de 3365 m se llega al vértice 280 con coordenada X=232542.21, Y=2306736.99; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 528 m se llega al vértice 281 con coordenada X=232246.03, Y=2306300.28; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 1005 m se llega al vértice 282 con coordenada X=231659.2, Y=2305484.03; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 1184 m se llega al vértice 283 con coordenada X=230985.31, Y=2306457.1; desde este punto con rumbo S y una distancia de 176 m se llega al vértice 284 con coordenada X=231005.64, Y=2306282.02; desde este punto con rumbo S y una distancia de 555 m se llega al vértice 285 con coordenada X=230923.54, Y=2305733.34; desde este punto con rumbo S y una distancia de 381 m se llega al vértice 286 con coordenada X=230934.81, Y=2305352.76; desde este punto con rumbo S y una distancia de 233 m se llega al vértice 287 con coordenada X=231015.27, Y=2305133.94; desde este punto con rumbo S y una distancia de 412 m se llega al vértice 288 con coordenada X=231074.11, Y=2304726.35; desde este punto con rumbo S y una distancia de 44 m se llega al vértice 289 con coordenada X=231078.2, Y=2304682.77; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 502 m se llega al vértice 290 con coordenada X=230788.03, Y=2304272.99; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 203 m se llega al vértice 291 con coordenada X=230939.84, Y=2304138.23; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 448 m se llega al vértice 292 con coordenada X=231271.57, Y=2303837.08; desde este punto con rumbo E y una distancia de 50 m se llega al vértice 293 con coordenada X=231318.34, Y=2303820.49; desde este punto con rumbo N y una distancia de 413 m se llega al vértice 294 con coordenada X=231397.85, Y=2304225.57; desde este punto con rumbo E y una distancia de 528 m se llega al vértice 295 con coordenada X=231921.02, Y=2304151.6; desde este punto con rumbo S y una distancia de 416 m se llega al vértice 296 con coordenada X=231841.26, Y=2303742.84; desde este punto con rumbo E y una distancia de 819 m se llega al vértice 297 con coordenada X=232652.52, Y=2303628.05; desde este punto con rumbo E y una distancia de 245 m se llega al vértice 298 con coordenada X=232895.11, Y=2303597.34; desde este punto con rumbo N y una distancia de 95 m se llega al vértice 299 con coordenada X=232915.63, Y=2303690.51; desde este punto con rumbo E y una distancia de 215 m se llega al vértice 300 con coordenada X=233129.47, Y=2303668.39; desde este punto con rumbo S y una distancia de 703 m se llega al vértice 301 con coordenada X=233031.19, Y=2302972.2; desde este punto con rumbo E y una distancia de 1118 m se llega al vértice 302 con coordenada X=234148.85, Y=2302981.61; desde este punto con rumbo S y una distancia de 969 m se llega al vértice 303 con coordenada X=234047.57, Y=2302017.47; desde este punto con rumbo W y una distancia de 1286 m se llega al vértice 304 con coordenada X=232770.27, Y=2302163.65; desde este punto con rumbo S y una distancia de 1358 m se llega al vértice 305 con coordenada X=232585.83, Y=2300817.81; desde este punto con rumbo E y una distancia de 279 m se llega al vértice 306 con coordenada X=232855.21, Y=2300746.56; desde este punto con rumbo E y una distancia de 152 m se llega al vértice 307 con coordenada X=233003.13, Y=2300711.45; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 1062 m se llega al vértice 308 con coordenada X=232490.91, Y=2299780.89; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 81 m se llega al vértice 309 con coordenada X=232449.67, Y=2299710.93; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 1913 m se llega al vértice 310 con coordenada X=231527.49, Y=2298034.82; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 126 m se llega al vértice 311 con coordenada X=231466.97, Y=2297924.82; desde este punto con rumbo S y una distancia de 1375 m se llega al vértice 312 con coordenada X=230994.18, Y=2296633.75; desde este punto con rumbo W y una distancia de 28 m se llega al vértice 313 con coordenada X=230966.6, Y=2296634.74; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 113 m se llega al vértice 314 con coordenada X=230872.32, Y=2296697.33; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 328 m se llega al vértice 315 con coordenada X=230599.06, Y=2296878.72; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 723 m se llega al vértice 316 con coordenada X=229997.24, Y=2297280.06; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 82 m se llega al vértice 317

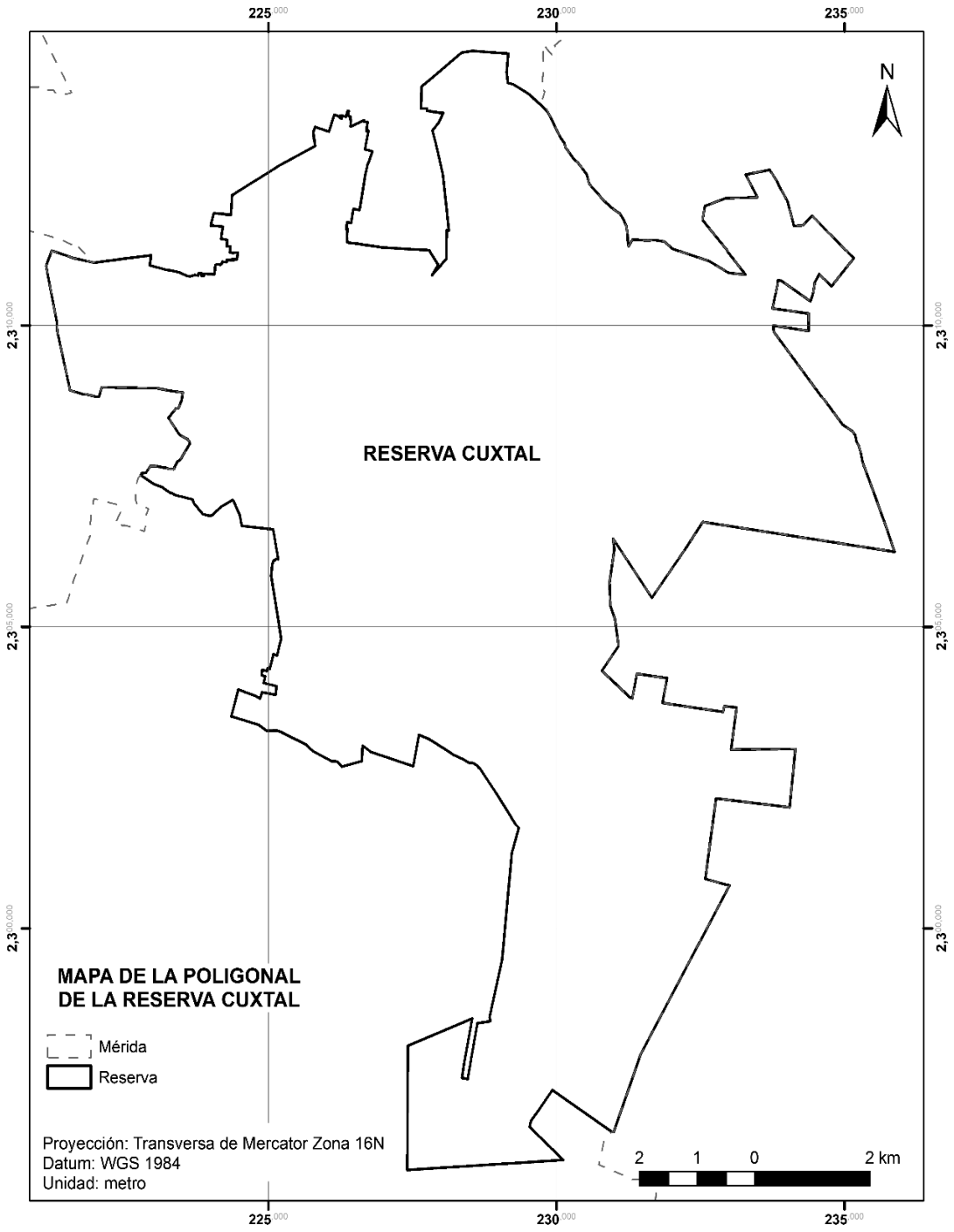
con coordenada X=229930.26, Y=2297327.25; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 379 m se llega al vértice 318 con coordenada X=229710.66, Y=2297018.79; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 258 m se llega al vértice 319 con coordenada X=229557.08, Y=2296811.42; desde este punto con rumbo S y una distancia de 50 m se llega al vértice 320 con coordenada X=229543.57, Y=2296763.23; desde este punto con rumbo S y una distancia de 48 m se llega al vértice 321 con coordenada X=229534.28, Y=2296715.7; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 801 m se llega al vértice 322 con coordenada X=230120.45, Y=2296169.32; desde este punto con rumbo W y una distancia de 2713 m se llega al vértice 323 con coordenada X=227412.22, Y=2296005.69; desde este punto con rumbo N y una distancia de 2054 m se llega al vértice 324 con coordenada X=227423.54, Y=2298059.39; desde este punto con rumbo E y una distancia de 1204 m se llega al vértice 325 con coordenada X=228539.46, Y=2298510.91; desde este punto con rumbo S y una distancia de 758 m se llega al vértice 326 con coordenada X=228398.82, Y=2297766.17; desde este punto con rumbo S y una distancia de 242 m se llega al vértice 327 con coordenada X=228358.51, Y=2297527.37; desde este punto con rumbo E y una distancia de 102 m se llega al vértice 328 con coordenada X=228459.43, Y=2297510.34; desde este punto con rumbo N y una distancia de 935 m se llega al vértice 329 con coordenada X=228627.89, Y=2298429.8; desde este punto con rumbo E y una distancia de 228 m se llega al vértice 330 con coordenada X=228853.02, Y=2298465.5; desde este punto con rumbo N y una distancia de 74 m se llega al vértice 331 con coordenada X=228840.27, Y=2298538.44; desde este punto con rumbo N y una distancia de 967 m se llega al vértice 332 con coordenada X=229057.25, Y=2299480.89; desde este punto con rumbo N y una distancia de 1770 m se llega al vértice 333 con coordenada X=229226.86, Y=2301243.23; desde este punto con rumbo N y una distancia de 432 m se llega al vértice 334 con coordenada X=229344.61, Y=2301658.87; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 179 m se llega al vértice 335 con coordenada X=229243.57, Y=2301806.37; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 162 m se llega al vértice 336 con coordenada X=229157.62, Y=2301944.11; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 376 m se llega al vértice 337 con coordenada X=228950.73, Y=2302257.88; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 289 m se llega al vértice 338 con coordenada X=228786.26, Y=2302495.88; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 198 m se llega al vértice 339 con coordenada X=228671.96, Y=2302657.8; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 31 m se llega al vértice 340 con coordenada X=228646.05, Y=2302674.81; desde este punto con rumbo N y una distancia de 10 m se llega al vértice 341 con coordenada X=228646.45, Y=2302684.63; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 47 m se llega al vértice 342 con coordenada X=228610.07, Y=2302714.4; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 59 m se llega al vértice 343 con coordenada X=228560.49, Y=2302746.64; desde este punto con rumbo W y una distancia de 78 m se llega al vértice 344 con coordenada X=228482.93, Y=2302751.39; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 107 m se llega al vértice 345 con coordenada X=228390.84, Y=2302806.02; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 196 m se llega al vértice 346 con coordenada X=228211.59, Y=2302884.87; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 74 m se llega al vértice 347 con coordenada X=228150.34, Y=2302926.14; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 416 m se llega al vértice 348 con coordenada X=227795.15, Y=2303142.93; desde este punto con rumbo W y una distancia de 194 m se llega al vértice 349 con coordenada X=227615.62, Y=2303216; desde este punto con rumbo S y una distancia de 528 m se llega al vértice 350 con coordenada X=227516.33, Y=2302697.59; desde este punto con rumbo W y una distancia de 775 m se llega al vértice 351 con coordenada X=226778.28, Y=2302932.99; desde este punto con rumbo W y una distancia de 178 m se llega al vértice 352 con coordenada X=226634.76, Y=2303038.3; desde este punto con rumbo W y una distancia de 261 m se llega al vértice 353 con coordenada X=226620.44, Y=2302778.19; desde este punto con rumbo W y una distancia de 358 m se llega al vértice 354 con coordenada X=226273.81, Y=2302689.06; desde este punto con rumbo S y una distancia de 118 m se llega al vértice 355 con coordenada X=226192.82, Y=2302774.32; desde este punto con rumbo W y una distancia de 94 m se llega al vértice 356 con coordenada X=226099.03, Y=2302778.58; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 370 m se llega al vértice 357 con coordenada X=225770.79, Y=2302949.1; desde este punto con rumbo W y una distancia de 157 m se llega al vértice 358 con coordenada X=225655.69, Y=2303055.67; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 472 m se llega al vértice 359 con coordenada X=225228.12, Y=2303256.03; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 3 m se llega al vértice 360 con coordenada X=225227.15, Y=2303259.37; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 83 m se llega al vértice 361 con coordenada X=225149.39, Y=2303289.13; desde este punto con rumbo N y una distancia de 177 m se llega al vértice 362 con coordenada X=224972.81, Y=2303279.09; desde este punto con rumbo W y una distancia de 174 m se llega al vértice 363 con coordenada X=224831.86, Y=2303380.62; desde este punto con rumbo W y una distancia de 373 m se llega al vértice 364 con coordenada X=224474.26, Y=2303488.29; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 119 m se llega al vértice 365 con coordenada X=224359.11, Y=2303520.03; desde este punto con rumbo W y una distancia de 462 m se llega al vértice 366 con coordenada X=224479.4, Y=2303966.17; desde este

punto con rumbo W y una distancia de 121 m se llega al vértice 367 con coordenada X=224592.04, Y=2303921.43; desde este punto con rumbo N y una distancia de 201 m se llega al vértice 368 con coordenada X=224781.92, Y=2303856.9; desde este punto con rumbo E y una distancia de 83 m se llega al vértice 369 con coordenada X=224855.08, Y=2303817.46; desde este punto con rumbo E y una distancia de 107 m se llega al vértice 370 con coordenada X=224889.33, Y=2303919.12; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 238 m se llega al vértice 371 con coordenada X=225124.27, Y=2303878.31; desde este punto con rumbo N y una distancia de 142 m se llega al vértice 372 con coordenada X=225143.62, Y=2304018.74; desde este punto con rumbo E y una distancia de 233 m se llega al vértice 373 con coordenada X=224917.85, Y=2304074.69; desde este punto con rumbo N y una distancia de 114 m se llega al vértice 374 con coordenada X=224945.84, Y=2304185.23; desde este punto con rumbo W y una distancia de 65 m se llega al vértice 375 con coordenada X=224883.17, Y=2304202.81; desde este punto con rumbo N y una distancia de 42 m se llega al vértice 376 con coordenada X=224887.14, Y=2304244.77; desde este punto con rumbo W y una distancia de 16 m se llega al vértice 377 con coordenada X=224893.34, Y=2304259.97; desde este punto con rumbo N y una distancia de 4 m se llega al vértice 378 con coordenada X=224894.49, Y=2304263.75; desde este punto con rumbo N y una distancia de 4 m se llega al vértice 379 con coordenada X=224890.8, Y=2304264.67; desde este punto con rumbo N y una distancia de 24 m se llega al vértice 380 con coordenada X=224895.76, Y=2304288.15; desde este punto con rumbo W y una distancia de 6 m se llega al vértice 381 con coordenada X=224901.43, Y=2304286.43; desde este punto con rumbo N y una distancia de 6 m se llega al vértice 382 con coordenada X=224903.22, Y=2304292.3; desde este punto con rumbo E y una distancia de 75 m se llega al vértice 383 con coordenada X=224974.67, Y=2304270.2; desde este punto con rumbo N y una distancia de 44 m se llega al vértice 384 con coordenada X=224985.44, Y=2304313.08; desde este punto con rumbo E y una distancia de 40 m se llega al vértice 385 con coordenada X=225024.23, Y=2304303.34; desde este punto con rumbo N y una distancia de 101 m se llega al vértice 386 con coordenada X=225048.91, Y=2304401.63; desde este punto con rumbo E y una distancia de 21 m se llega al vértice 387 con coordenada X=225055.53, Y=2304421.42; desde este punto con rumbo N y una distancia de 130 m se llega al vértice 388 con coordenada X=225087.49, Y=2304547.43; desde este punto con rumbo N y una distancia de 67 m se llega al vértice 389 con coordenada X=225151.98, Y=2304529.06; desde este punto con rumbo N y una distancia de 199 m se llega al vértice 390 con coordenada X=225201.22, Y=2304721.96; desde este punto con rumbo E y una distancia de 85 m se llega al vértice 391 con coordenada X=225224.53, Y=2304803.63; desde este punto con rumbo N y una distancia de 5 m se llega al vértice 392 con coordenada X=225222.18, Y=2304808.08; desde este punto con rumbo N y una distancia de 140 m se llega al vértice 393 con coordenada X=225200.05, Y=2304946.34; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 14 m se llega al vértice 394 con coordenada X=225197.84, Y=2304960.16; desde este punto con rumbo N y una distancia de 70 m se llega al vértice 395 con coordenada X=225186.78, Y=2305029.29; desde este punto con rumbo N y una distancia de 70 m se llega al vértice 396 con coordenada X=225175.72, Y=2305098.42; desde este punto con rumbo N y una distancia de 716 m se llega al vértice 397 con coordenada X=225057.05, Y=2305804.84; desde este punto con rumbo N y una distancia de 43 m se llega al vértice 398 con coordenada X=225047.3, Y=2305846.46; desde este punto con rumbo N y una distancia de 173 m se llega al vértice 399 con coordenada X=225066.96, Y=2306018.34; desde este punto con rumbo N y una distancia de 40 m se llega al vértice 400 con coordenada X=225078.01, Y=2306056.79; desde este punto con rumbo N y una distancia de 44 m se llega al vértice 401 con coordenada X=225091.26, Y=2306098.74; desde este punto con rumbo N y una distancia de 4 m se llega al vértice 402 con coordenada X=225095.24, Y=2306099.17; desde este punto con rumbo N y una distancia de 14 m se llega al vértice 403 con coordenada X=225109.16, Y=2306100.65; desde este punto con rumbo E y una distancia de 17 m se llega al vértice 404 con coordenada X=225121.66, Y=2306112.17; desde este punto con rumbo E y una distancia de 17 m se llega al vértice 405 con coordenada X=225134.16, Y=2306123.7; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 17 m se llega al vértice 406 con coordenada X=225150.85, Y=2306120.46; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 21 m se llega al vértice 407 con coordenada X=225171.87, Y=2306116.31; desde este punto con rumbo E y una distancia de 503 m se llega al vértice 408 con coordenada X=225084.72, Y=2306611.29; desde este punto con rumbo E y una distancia de 550 m se llega al vértice 409 con coordenada X=224537.55, Y=2306670.94; desde este punto con rumbo N y una distancia de 173 m se llega al vértice 410 con coordenada X=224507.55, Y=2306841.46; desde este punto con rumbo W y una distancia de 259 m se llega al vértice 411 con coordenada X=224398.08, Y=2307076.43; desde este punto con rumbo N y una distancia de 29 m se llega al vértice 412 con coordenada X=224381.11, Y=2307099.38; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 230 m se llega al vértice 413 con coordenada X=224179.65, Y=2306988.57; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 200 m se llega al vértice 414 con coordenada X=224033.73, Y=2306852.12; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 34 m se llega al vértice 415 con coordenada X=224002.21, Y=2306838.09; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 3 m se llega al vértice 416 con coordenada X=223999.03, Y=2306836.68; desde este punto con rumbo SW y una distancia

de 65 m se llega al vértice 417 con coordenada X=223934.41, Y=2306847.08; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 76 m se llega al vértice 418 con coordenada X=223860.81, Y=2306866.17; desde este punto con rumbo W y una distancia de 217 m se llega al vértice 419 con coordenada X=223719.47, Y=2307030.66; desde este punto con rumbo W y una distancia de 18 m se llega al vértice 420 con coordenada X=223710.49, Y=2307046.25; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 66 m se llega al vértice 421 con coordenada X=223683.67, Y=2307106.87; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 316 m se llega al vértice 422 con coordenada X=223377.15, Y=2307182.66; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 10 m se llega al vértice 423 con coordenada X=223367.88, Y=2307186.44; desde este punto con rumbo W y una distancia de 10 m se llega al vértice 424 con coordenada X=223360.32, Y=2307192.54; desde este punto con rumbo W y una distancia de 9 m se llega al vértice 425 con coordenada X=223353.18, Y=2307197.2; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 27 m se llega al vértice 426 con coordenada X=223328.51, Y=2307208.8; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 49 m se llega al vértice 427 con coordenada X=223281.82, Y=2307223.84; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 29 m se llega al vértice 428 con coordenada X=223258.5, Y=2307240.97; desde este punto con rumbo W y una distancia de 8 m se llega al vértice 429 con coordenada X=223252.25, Y=2307246.11; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 119 m se llega al vértice 430 con coordenada X=223153.81, Y=2307313.45; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 154 m se llega al vértice 431 con coordenada X=223008.92, Y=2307365.51; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 265 m se llega al vértice 432 con coordenada X=222785.84, Y=2307509.17; desde este punto con rumbo W y una distancia de 32 m se llega al vértice 433 con coordenada X=222797.7, Y=2307538.44; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 77 m se llega al vértice 434 con coordenada X=222874.07, Y=2307549.01; desde este punto con rumbo N y una distancia de 139 m se llega al vértice 435 con coordenada X=222954.8, Y=2307661.83; desde este punto con rumbo E y una distancia de 114 m se llega al vértice 436 con coordenada X=223069.24, Y=2307658.11; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 103 m se llega al vértice 437 con coordenada X=223169.99, Y=2307636.06; desde este punto con rumbo E y una distancia de 40 m se llega al vértice 438 con coordenada X=223209.57, Y=2307636.84; desde este punto con rumbo E y una distancia de 57 m se llega al vértice 439 con coordenada X=223262.26, Y=2307614.79; desde este punto con rumbo E y una distancia de 98 m se llega al vértice 440 con coordenada X=223359.88, Y=2307607.66; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 142 m se llega al vértice 441 con coordenada X=223421.84, Y=2307735.15; desde este punto con rumbo E y una distancia de 52 m se llega al vértice 442 con coordenada X=223467.37, Y=2307759.56; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 316 m se llega al vértice 443 con coordenada X=223635.96, Y=2308026.54; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 39 m se llega al vértice 444 con coordenada X=223631.77, Y=2308065.18; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 55 m se llega al vértice 445 con coordenada X=223596.28, Y=2308107.57; desde este punto con rumbo N y una distancia de 85 m se llega al vértice 446 con coordenada X=223518.7, Y=2308141.45; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 76 m se llega al vértice 447 con coordenada X=223455.11, Y=2308182.91; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 95 m se llega al vértice 448 con coordenada X=223398.88, Y=2308260.1; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 238 m se llega al vértice 449 con coordenada X=223267.09, Y=2308457.72; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 201 m se llega al vértice 450 con coordenada X=223395.36, Y=2308612.6; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 45 m se llega al vértice 451 con coordenada X=223439.98, Y=2308614.93; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 148 m se llega al vértice 452 con coordenada X=223495.84, Y=2308752.45; desde este punto con rumbo E y una distancia de 140 m se llega al vértice 453 con coordenada X=223517.79, Y=2308890.64; desde este punto con rumbo N y una distancia de 276 m se llega al vértice 454 con coordenada X=223244.16, Y=2308926.49; desde este punto con rumbo N y una distancia de 180 m se llega al vértice 455 con coordenada X=223067.77, Y=2308961.88; desde este punto con rumbo W y una distancia de 326 m se llega al vértice 456 con coordenada X=222742.13, Y=2308966.66; desde este punto con rumbo W y una distancia de 34 m se llega al vértice 457 con coordenada X=222708.3, Y=2308967.59; desde este punto con rumbo W y una distancia de 84 m se llega al vértice 458 con coordenada X=222624.63, Y=2308968.38; desde este punto con rumbo W y una distancia de 93 m se llega al vértice 459 con coordenada X=222531.94, Y=2308970.21; desde este punto con rumbo W y una distancia de 97 m se llega al vértice 460 con coordenada X=222434.67, Y=2308971.17; desde este punto con rumbo W y una distancia de 327 m se llega al vértice 461 con coordenada X=222108.1, Y=2308975.96; desde este punto con rumbo W y una distancia de 172 m se llega al vértice 462 con coordenada X=222057.5, Y=2308811.85; desde este punto con rumbo W y una distancia de 223 m se llega al vértice 463 con coordenada X=221839.47, Y=2308859.54; desde este punto con rumbo S y una distancia de 57 m se llega al vértice 464 con coordenada X=221782.7, Y=2308863.15; desde este punto con rumbo W y una distancia de 233 m se llega al vértice 465 con coordenada X=221558.41, Y=2308927.25; desde este punto con rumbo W y una distancia de 1008 m se llega al vértice 466 con coordenada X=221335.46,

Y=2309910.42; desde este punto con rumbo W y una distancia de 151 m se llega al vértice 467 con coordenada X=221329.89, Y=2310061.06; desde este punto con rumbo N y una distancia de 210 m se llega al vértice 468 con coordenada X=221287.99, Y=2310267.27; desde este punto con rumbo N y una distancia de 22 m se llega al vértice 469 con coordenada X=221284.38, Y=2310288.5; desde este punto con rumbo N y una distancia de 29 m se llega al vértice 470 con coordenada X=221277.21, Y=2310316.72; desde este punto con rumbo N y una distancia de 242 m se llega al vértice 471 con coordenada X=221229.24, Y=2310553.42; desde este punto con rumbo N y una distancia de 139 m se llega al vértice 472 con coordenada X=221203.19, Y=2310689.53; desde este punto con rumbo N y una distancia de 303 m se llega al vértice 473 con coordenada X=221143.09, Y=2310986.46; desde este punto con rumbo N y una distancia de 59 m se llega al vértice 474 con coordenada X=221164.07, Y=2311042.06; desde este punto con rumbo N y una distancia de 211 m se llega al vértice 475 con coordenada X=221238.58, Y=2311239.52; desde este punto con rumbo N y una distancia de 103 m se llega al vértice 476 con coordenada X=221337.37, Y=2311211.93; desde este punto con rumbo N y una distancia de 8 m se llega al vértice 477 con coordenada X=221344.39, Y=2311208.53; desde este punto con rumbo E y una distancia de 108 m se llega al vértice 478 con coordenada X=221447.66, Y=2311175.93; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 186 m se llega al vértice 479 con coordenada X=221624.14, Y=2311117.25; desde este punto con rumbo E y una distancia de 110 m se llega al vértice 480 con coordenada X=221731.6, Y=2311094.22; desde este punto con rumbo E y una distancia de 248 m se llega al vértice 481 con coordenada X=221973.98, Y=2311041.31; desde este punto con rumbo E y una distancia de 52 m se llega al vértice 482 con coordenada X=222025.9, Y=2311047.86; desde este punto con rumbo E y una distancia de 105 m se llega al vértice 483 con coordenada X=222129.7, Y=2311060.96; desde este punto con rumbo E y una distancia de 100 m se llega al vértice 484 con coordenada X=222228.5, Y=2311073.43; desde este punto con rumbo E y una distancia de 93 m se llega al vértice 485 con coordenada X=222321.15, Y=2311085.12; desde este punto con rumbo E y una distancia de 104 m se llega al vértice 486 con coordenada X=222424.11, Y=2311098.11; desde este punto con rumbo E y una distancia de 101 m se llega al vértice 487 con coordenada X=222524.67, Y=2311110.8; desde este punto con rumbo E y una distancia de 99 m se llega al vértice 488 con coordenada X=222622.82, Y=2311123.18; desde este punto con rumbo E y una distancia de 103 m se llega al vértice 489 con coordenada X=222725.31, Y=2311136.11; desde este punto con rumbo E y una distancia de 245 m se llega al vértice 490 con coordenada X=222968.89, Y=2311164.58; desde este punto con rumbo E y una distancia de 166 m se llega al vértice 491 con coordenada X=222940.93, Y=2311000.48; desde este punto con rumbo E y una distancia de 95 m se llega al vértice 492 con coordenada X=223032.16, Y=2310974.52; desde este punto con rumbo S y una distancia de 112 m se llega al vértice 493 con coordenada X=223140.52, Y=2310948.01; desde este punto con rumbo E y una distancia de 91 m se llega al vértice 494 con coordenada X=223228.38, Y=2310925.02; desde este punto con rumbo E y una distancia de 100 m se llega al vértice 495 con coordenada X=223327.01, Y=2310908.46; desde este punto con rumbo E y una distancia de 129 m se llega al vértice 496 con coordenada X=223453.29, Y=2310883.03; desde este punto con rumbo E y una distancia de 151 m se llega al vértice 497 con coordenada X=223591.24, Y=2310821.04; desde este punto con rumbo E y una distancia de 50 m se llega al vértice 498 con coordenada X=223640.34, Y=2310812.85; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 86 m se llega al vértice 499 con coordenada X=223723.12, Y=2310836.57; desde este punto con rumbo E y una distancia de 62 m se llega al vértice 500 con coordenada X=223784.71, Y=2310826.97; desde este punto con rumbo E y una distancia de 40 m se llega al vértice 501 con coordenada X=223791.21, Y=2310866.35; desde este punto con rumbo E y una distancia de 49 m se llega al vértice 502 con coordenada X=223840.41, Y=2310864.13; desde este punto con rumbo N y una distancia de 40 m se llega al vértice 503 con coordenada X=223834.71, Y=2310824.73; desde este punto con rumbo E y una distancia de 50 m se llega al vértice 504 con coordenada X=223884.76, Y=2310822.51; desde este punto con rumbo S y una distancia de 36 m se llega al vértice 505 con coordenada X=223889.17, Y=2310858.65; desde este punto con rumbo E y una distancia de 167 m se llega al vértice 506 con coordenada X=224056.41, Y=2310852.51; desde este punto con rumbo N y una distancia de 11 m se llega al vértice 507 con coordenada X=224066.99, Y=2310852.12; desde este punto con rumbo E y una distancia de 146 m se llega al vértice 508 con coordenada X=224079.98, Y=2310997.63; desde este punto con rumbo E y una distancia de 6 m se llega al vértice 509 con coordenada X=224084.72, Y=2311001.58; desde este punto con rumbo N y una distancia de 20 m se llega al vértice 510 con coordenada X=224099.83, Y=2311014.21; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 76 m se llega al vértice 511 con coordenada X=224175.89, Y=2311009.76; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 20 m se llega al vértice 1 con coordenada X=224190.79, Y=2311022.38.

Plano Poligonal de la Zona Sujeta a Conservación Ecológica "Reserva Cuxtal"



SEGUNDO.– Los objetivos de la Zona Sujeta a Conservación Ecológica "Reserva Cuxtal" son los siguientes:

I. Conservar los procesos ecológicos básicos que aseguren el mantenimiento de los servicios ambientales que este territorio provee, en especial en cuanto al ciclo hidrológico, para mantener la principal zona de captación de agua para el suministro de la ciudad de Mérida;
II. Contribuir a la preservación y conservación del ecosistema de selva baja caducifolia característico del Estado de Yucatán, así como sus funciones, para asegurar el equilibrio y la continuidad de los procesos evolutivos y ecológicos;
III. Coadyuvar en la preservación de la diversidad genética de las especies de la región, en particular las endémicas, las que estén en peligro de extinción o que se encuentren bajo cualquier régimen de protección y aquéllas de utilidad actual o potencial para los habitantes de la entidad, especialmente las personas que habitan en los centros de población ubicados al interior de la Zona Sujeta a Conservación Ecológica "Reserva Cuxtal";
IV. Asegurar la preservación y el aprovechamiento sustentable de los ecosistemas, en particular de la fauna y flora silvestre, los servicios ambientales, como son la conservación de suelos y la regulación climática, que brindan a las comunidades de la Zona Sujeta a Conservación Ecológica "Reserva Cuxtal" y a las personas habitantes de la ciudad de Mérida;
V. Establecer un campo propicio para la investigación científica y el estudio de los ecosistemas y su equilibrio; así como para la educación sobre el medio natural;
VI. Generar, rescatar y divulgar conocimientos, prácticas y tecnologías, tradicionales o nuevas que permitan la preservación y el aprovechamiento sustentable de la biodiversidad, especialmente del Municipio de Mérida;
VII. Fomentar la educación ambiental y la cultura ambiental en las comunidades de la Reserva y la ciudad de Mérida;
VIII. Favorecer la protección de los valores históricos y culturales de Yucatán, incluyendo los usos tradicionales de los recursos naturales;
IX. Dotar a la población de áreas para su esparcimiento, recreo y cultura, en particular para las personas habitantes de la Zona Sujeta a Conservación Ecológica "Reserva Cuxtal" y del Municipio de Mérida;
X. Preservar los ambientes naturales dentro de las zonas de los asentamientos humanos y en su entorno, y
XI. Proteger sitios escénicos para asegurar la calidad del ambiente y promover el turismo en el Municipio.

TERCERO.– El Ayuntamiento, a través de la Unidad de Desarrollo Sustentable, y las unidades administrativas que al efecto ésta designe, deberán realizar, en un plazo de seis meses, la actualización del Programa de Manejo, que deberá cumplir con los requisitos de los artículos 66 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, en el ámbito competencial del orden municipal; 82 de la Ley de Protección al Medio Ambiente del Estado de Yucatán; 94 y 97 del Reglamento de Protección al Ambiente y del Equilibrio Ecológico del Municipio de Mérida; mismo que deberá ser revisado y en su caso, actualizado cada tres años.

CUARTO.- …

QUINTO.– Toda obra, pública o privada, así como actividad que se pretenda llevar a cabo al interior de la Zona Sujeta a Conservación Ecológica "Reserva Cuxtal", deberá apegarse a las disposiciones contenidas en la Declaratoria, así como al Programa de Manejo y sus respectivas Reglas Administrativas, por tanto, previo a su realización deberá contar con la autorización de la Unidad de Desarrollo Sustentable, sin perjuicio de los permisos, licencias y autorizaciones que fuesen necesarios conforme a la normativa de la materia que se trate y en los tres órdenes de gobierno.

SEXTO.- …

SÉPTIMO.- (SE DEROGA).

OCTAVO.- …

NOVENO.- La Zona Sujeta a Conservación Ecológica "Reserva Cuxtal", contará con cuatro zonas núcleo, con una superficie total de 3,572.21 (TRES MIL QUINIENTAS SETENTA Y DOS PUNTO VEINTIÚN HECTÁREAS) y zonas de amortiguamiento.

Zona Núcleo 1 (San Pedro Chimay, de Uso Restringido), con una superficie de 413.86 (CUATROCIENTAS TRECE PUNTO OCHENTA Y SEIS HECTÁREAS), cuya poligonal se integra con los vértices y coordenadas del siguiente Cuadro de Construcción:

Las coordenadas del derrotero se encuentran en proyección métrica Transversa Universal de Mercator zona 16 norte con datum World Geodesic System 1984, fue trazado para escala 1:20,000. Partiendo del punto 1 con coordenada X=224190.79, Y=2311022.38; desde este punto con rumbo N y una distancia de 34 m se llega al vértice 2 con coordenada X=224198.58, Y=2311055.93; desde este punto con rumbo E y una distancia de 70 m se llega al vértice 3 con coordenada X=224268.32, Y=2311051.63; desde este punto con rumbo E y una distancia de 11 m se llega al vértice 4 con coordenada X=224278.93, Y=2311051.41; desde este punto con rumbo N y una distancia de 37 m se llega al vértice 5 con coordenada X=224280.07, Y=2311088.71; desde este punto con rumbo E y una distancia de 81 m se llega al vértice 6 con coordenada X=224361.31, Y=2311083.41; desde este punto con rumbo E y una distancia de 42 m se llega al vértice 7 con coordenada X=224402.99, Y=2311081.14; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 37 m se llega al vértice 8 con coordenada X=224370.97, Y=2311100.53; desde este punto con rumbo E y una distancia de 85 m se llega al vértice 9 con coordenada X=224456.26, Y=2311100.06; desde este punto con rumbo N y una distancia de 108 m se llega al vértice 10 con coordenada X=224470.44, Y=2311207.49; desde este punto con rumbo W y una distancia de 94 m se llega al vértice 11 con coordenada X=224376.35, Y=2311205.41; desde este punto con rumbo W y una distancia de 41 m se llega al vértice 12 con coordenada X=224335.83, Y=2311207.97; desde este punto con rumbo N y una distancia de 100 m se llega al vértice 13 con coordenada X=224340.51, Y=2311308.05; desde este punto con rumbo W y una distancia de 60 m se llega al vértice 14 con coordenada X=224280.48, Y=2311312.07; desde este punto con rumbo N y una distancia de 108 m se llega al vértice 15 con coordenada X=224287.67, Y=2311419.43; desde este punto con rumbo W y una distancia de 111 m se llega al vértice 16 con coordenada X=224178.63, Y=2311438.99; desde este punto con rumbo N y una distancia de 103 m se llega al vértice 17 con coordenada X=224193.15, Y=2311540.73; desde este punto con rumbo N y una distancia de 100 m se llega al vértice 18 con coordenada X=224213.66, Y=2311638.99; desde este punto con rumbo W y una distancia de 100 m se llega al vértice 19 con coordenada X=224114.29, Y=2311649.81; desde este punto con rumbo W y una distancia de 13 m se llega al vértice 20 con coordenada X=224101.26, Y=2311651.46; desde este punto con rumbo W y una distancia de 101 m se llega al vértice 21 con coordenada X=224000.63, Y=2311655.73; desde este punto con rumbo N y una distancia de 10 m se llega al vértice 22 con coordenada X=224002.83, Y=2311665.88; desde este punto con rumbo N y una distancia de 39 m se llega al vértice 23 con coordenada X=224012.09, Y=2311703.84; desde este punto con rumbo N y una distancia de 20 m se llega al vértice 24 con coordenada X=224016.58, Y=2311723.75; desde este punto con rumbo N y una distancia de 36 m se llega al vértice 25 con coordenada X=224024.36, Y=2311759.24; desde este punto con rumbo N y una distancia de 15 m se llega al vértice 26 con coordenada X=224029.84, Y=2311773.59; desde este punto con rumbo N y una distancia de 90 m se llega al vértice 27 con coordenada X=224051.29, Y=2311861.08; desde este punto con rumbo E y una distancia de 190 m se llega al vértice 28 con coordenada X=224241.05, Y=2311849.04; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 17 m se llega al vértice 29 con coordenada X=224254.98, Y=2311839.52; desde este punto con rumbo E y una distancia de 97 m se llega al vértice 30 con coordenada X=224351.42, Y=2311833.26; desde este punto con rumbo N y una distancia de 9 m se llega al vértice 31 con coordenada X=224352.01, Y=2311842.33; desde este punto con rumbo N y una distancia de 73 m se llega al vértice 32 con coordenada X=224356.54, Y=2311915.22; desde este punto con rumbo N y una distancia de 17 m se llega al vértice 33 con coordenada X=224357.86, Y=2311932.06; desde este punto con rumbo N y una distancia de 11 m se llega al vértice 34 con coordenada X=224358.26, Y=2311942.61; desde este punto con rumbo N y una distancia de 11 m se llega al vértice 35 con coordenada X=224357.72, Y=2311953.12; desde este punto con rumbo N y una distancia de 61 m se llega al vértice 36 con coordenada X=224362.21, Y=2312013.85; desde este punto con rumbo N y una distancia de 147 m se llega al vértice 37 con coordenada X=224370.9, Y=2312160.55; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 84 m se llega al vértice 38 con coordenada X=224442.88, Y=2312203.54; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 341 m se llega al vértice 39 con coordenada X=224735.36, Y=2312378.26; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 144 m se llega al vértice 40 con coordenada X=224858.98, Y=2312452.11; desde este punto con

rumbo NE y una distancia de 41 m se llega al vértice 41 con coordenada X=224894.43, Y=2312473.28; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 17 m se llega al vértice 42 con coordenada X=224909.19, Y=2312482.1; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 78 m se llega al vértice 43 con coordenada X=224975.79, Y=2312521.88; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 251 m se llega al vértice 44 con coordenada X=225191.28, Y=2312650.6; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 698 m se llega al vértice 45 con coordenada X=225810.53, Y=2312972.68; desde este punto con rumbo N y una distancia de 120 m se llega al vértice 46 con coordenada X=225798.22, Y=2313092.16; desde este punto con rumbo E y una distancia de 2 m se llega al vértice 47 con coordenada X=225798.22, Y=2313093.78; desde este punto con rumbo W y una distancia de 8 m se llega al vértice 48 con coordenada X=225790.9, Y=2313095.64; desde este punto con rumbo N y una distancia de 90 m se llega al vértice 1.

Zona Núcleo 2 (San Ignacio Tesip, de Uso Restringido), con una superficie de 1,545.14 (UN MIL QUINIENTAS CUARENTA Y CINCO PUNTO CATORCE HECTÁREAS), cuya poligonal se integra con los vértices y coordenadas del siguiente Cuadro de Construcción:

Las coordenadas del derrotero se encuentran en proyección métrica Transversa Universal de Mercator zona 16 norte con datum World Geodesic System 1984, fue trazado para escala 1:20,000. Partiendo del punto 1 con coordenada X=232373.4, Y=2307340.17; desde este punto con rumbo S y una distancia de 523 m se llega al vértice 2 con coordenada X=232513.34, Y=2306836.53; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 64 m se llega al vértice 3 con coordenada X=232462.86, Y=2306796.68; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 5 m se llega al vértice 4 con coordenada X=232459.11, Y=2306793.72; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 527 m se llega al vértice 5 con coordenada X=232164.04, Y=2306357.55; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 862 m se llega al vértice 6 con coordenada X=231660.73, Y=2305657.47; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 1042 m se llega al vértice 7 con coordenada X=231067.52, Y=2306514.04; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 9 m se llega al vértice 8 con coordenada X=231062.18, Y=2306521.07; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 9 m se llega al vértice 9 con coordenada X=231056.23, Y=2306527.61; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 9 m se llega al vértice 10 con coordenada X=231049.73, Y=2306533.59; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 9 m se llega al vértice 11 con coordenada X=231042.73, Y=2306538.98; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 9 m se llega al vértice 12 con coordenada X=231035.28, Y=2306543.73; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 9 m se llega al vértice 13 con coordenada X=231027.44, Y=2306547.8; desde este punto con rumbo W y una distancia de 9 m se llega al vértice 14 con coordenada X=231019.27, Y=2306551.16; desde este punto con rumbo W y una distancia de 9 m se llega al vértice 15 con coordenada X=231010.83, Y=2306553.79; desde este punto con rumbo W y una distancia de 9 m se llega al vértice 16 con coordenada X=231002.2, Y=2306555.67; desde este punto con rumbo W y una distancia de 9 m se llega al vértice 17 con coordenada X=230993.43, Y=2306556.77; desde este punto con rumbo W y una distancia de 9 m se llega al vértice 18 con coordenada X=230984.6, Y=2306557.1; desde este punto con rumbo W y una distancia de 9 m se llega al vértice 19 con coordenada X=230975.78, Y=2306556.65; desde este punto con rumbo W y una distancia de 9 m se llega al vértice 20 con coordenada X=230967.03, Y=2306555.42; desde este punto con rumbo W y una distancia de 9 m se llega al vértice 21 con coordenada X=230958.42, Y=2306553.42; desde este punto con rumbo W y una distancia de 9 m se llega al vértice 22 con coordenada X=230950.03, Y=2306550.67; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 9 m se llega al vértice 23 con coordenada X=230941.9, Y=2306547.19; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 9 m se llega al vértice 24 con coordenada X=230934.12, Y=2306543.01; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 9 m se llega al vértice 25 con coordenada X=230926.74, Y=2306538.15; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 9 m se llega al vértice 26 con coordenada X=230919.81, Y=2306532.67; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 9 m se llega al vértice 27 con coordenada X=230913.4, Y=2306526.59; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 9 m se llega al vértice 28 con coordenada X=230907.55, Y=2306519.97; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 9 m se llega al vértice 29 con coordenada X=230902.3, Y=2306512.86; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 9 m se llega al vértice 30 con coordenada X=230897.7, Y=2306505.32; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 9 m se llega al vértice 31 con coordenada X=230893.79, Y=2306497.4; desde este punto con rumbo S y una distancia de 9 m se llega al vértice 32 con coordenada X=230890.59, Y=2306489.16; desde este punto con rumbo S y una distancia de 9 m se llega al vértice 33 con coordenada X=230888.13, Y=2306480.67; desde este punto con rumbo S y una distancia de 9 m se llega al vértice 34 con coordenada X=230886.43, Y=2306472; desde este punto con rumbo S y una distancia de 9 m se llega al vértice 35 con coordenada X=230885.5, Y=2306463.22; desde este punto con rumbo S y una distancia de 9 m se llega al vértice 36 con coordenada X=230885.35, Y=2306454.38; desde este punto con rumbo S y una distancia de 9 m se llega al vértice 37 con coordenada

X=230885.98, Y=2306445.57; desde este punto con rumbo S y una distancia de 163 m se llega al vértice 38 con coordenada X=230904.78, Y=2306283.68; desde este punto con rumbo S y una distancia de 542 m se llega al vértice 39 con coordenada X=230824.64, Y=2305748.13; desde este punto con rumbo S y una distancia de 9 m se llega al vértice 40 con coordenada X=230823.71, Y=2305739.28; desde este punto con rumbo S y una distancia de 9 m se llega al vértice 41 con coordenada X=230823.58, Y=2305730.37; desde este punto con rumbo S y una distancia de 381 m se llega al vértice 42 con coordenada X=230834.86, Y=2305349.8; desde este punto con rumbo S y una distancia de 8 m se llega al vértice 43 con coordenada X=230835.42, Y=2305341.75; desde este punto con rumbo S y una distancia de 8 m se llega al vértice 44 con coordenada X=230836.63, Y=2305333.78; desde este punto con rumbo S y una distancia de 8 m se llega al vértice 45 con coordenada X=230838.48, Y=2305325.92; desde este punto con rumbo S y una distancia de 8 m se llega al vértice 46 con coordenada X=230840.96, Y=2305318.25; desde este punto con rumbo S y una distancia de 223 m se llega al vértice 47 con coordenada X=230917.79, Y=2305109.27; desde este punto con rumbo S y una distancia de 399 m se llega al vértice 48 con coordenada X=230974.78, Y=2304714.52; desde este punto con rumbo S y una distancia de 4 m se llega al vértice 49 con coordenada X=230975.17, Y=2304710.31; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 441 m se llega al vértice 50 con coordenada X=230720.57, Y=2304350.76; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 7 m se llega al vértice 51 con coordenada X=230716.44, Y=2304344.94; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 17 m se llega al vértice 52 con coordenada X=230706.42, Y=2304330.78; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 9 m se llega al vértice 53 con coordenada X=230701.76, Y=2304323.57; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 9 m se llega al vértice 54 con coordenada X=230697.74, Y=2304315.97; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 9 m se llega al vértice 55 con coordenada X=230694.38, Y=2304308.07; desde este punto con rumbo S y una distancia de 9 m se llega al vértice 56 con coordenada X=230691.72, Y=2304299.9; desde este punto con rumbo S y una distancia de 9 m se llega al vértice 57 con coordenada X=230689.77, Y=2304291.53; desde este punto con rumbo S y una distancia de 9 m se llega al vértice 58 con coordenada X=230688.54, Y=2304283.03; desde este punto con rumbo S y una distancia de 9 m se llega al vértice 59 con coordenada X=230688.04, Y=2304274.45; desde este punto con rumbo S y una distancia de 9 m se llega al vértice 60 con coordenada X=230688.29, Y=2304265.87; desde este punto con rumbo S y una distancia de 9 m se llega al vértice 61 con coordenada X=230689.27, Y=2304257.33; desde este punto con rumbo S y una distancia de 9 m se llega al vértice 62 con coordenada X=230690.98, Y=2304248.91; desde este punto con rumbo S y una distancia de 9 m se llega al vértice 63 con coordenada X=230693.4, Y=2304240.67; desde este punto con rumbo S y una distancia de 9 m se llega al vértice 64 con coordenada X=230696.52, Y=2304232.67; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 9 m se llega al vértice 65 con coordenada X=230700.32, Y=2304224.96; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 9 m se llega al vértice 66 con coordenada X=230704.77, Y=2304217.61; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 9 m se llega al vértice 67 con coordenada X=230709.83, Y=2304210.67; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 9 m se llega al vértice 68 con coordenada X=230715.47, Y=2304204.18; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 9 m se llega al vértice 69 con coordenada X=230721.64, Y=2304198.21; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 172 m se llega al vértice 70 con coordenada X=230850.49, Y=2304083.83; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 153 m se llega al vértice 71 con coordenada X=230759.62, Y=2303960.97; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 152 m se llega al vértice 72 con coordenada X=230667.41, Y=2303839.73; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 2 m se llega al vértice 73 con coordenada X=230666.08, Y=2303837.9; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 40 m se llega al vértice 74 con coordenada X=230643.57, Y=2303805.35; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 38 m se llega al vértice 75 con coordenada X=230619.76, Y=2303775.74; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 3 m se llega al vértice 76 con coordenada X=230617.69, Y=2303772.99; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 3 m se llega al vértice 77 con coordenada X=230615.82, Y=2303770.1; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 2 m se llega al vértice 78 con coordenada X=230614.89, Y=2303768.48; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 49 m se llega al vértice 79 con coordenada X=230591.25, Y=2303725.44; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 3 m se llega al vértice 80 con coordenada X=230589.71, Y=2303722.38; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 3 m se llega al vértice 81 con coordenada X=230588.37, Y=2303719.22; desde este punto con rumbo S y una distancia de 3 m se llega al vértice 82 con coordenada X=230587.36, Y=2303716.3; desde este punto con rumbo S y una distancia de 49 m se llega al vértice 83 con coordenada X=230572.68, Y=2303669.4; desde este punto con rumbo S y una distancia de 6 m se llega al vértice 84 con coordenada X=230571.3, Y=2303663.94; desde este punto con rumbo S y una distancia de 1 m se llega al vértice 85 con coordenada X=230571.04, Y=2303662.48; desde este punto con rumbo S y una distancia de 17 m se llega al vértice 86 con coordenada X=230568.38, Y=2303646.13; desde este punto con rumbo S y una distancia de 6 m se llega al vértice 87 con coordenada X=230567.78, Y=2303640.21; desde este punto con rumbo S y una distancia de 40 m se llega al vértice 88 con coordenada

X=230566.1, Y=2303600.47; desde este punto con rumbo S y una distancia de 1 m se llega al vértice 89 con coordenada X=230566.06, Y=2303599.16; desde este punto con rumbo S y una distancia de 3 m se llega al vértice 90 con coordenada X=230566.13, Y=2303595.68; desde este punto con rumbo S y una distancia de 3 m se llega al vértice 91 con coordenada X=230566.44, Y=2303592.21; desde este punto con rumbo S y una distancia de 40 m se llega al vértice 92 con coordenada X=230571.35, Y=2303552.55; desde este punto con rumbo S y una distancia de 2 m se llega al vértice 93 con coordenada X=230571.59, Y=2303550.81; desde este punto con rumbo S y una distancia de 4 m se llega al vértice 94 con coordenada X=230572.3, Y=2303547.24; desde este punto con rumbo S y una distancia de 40 m se llega al vértice 95 con coordenada X=230581.4, Y=2303508.58; desde este punto con rumbo S y una distancia de 5 m se llega al vértice 96 con coordenada X=230582.63, Y=2303504.24; desde este punto con rumbo S y una distancia de 200 m se llega al vértice 97 con coordenada X=230645.95, Y=2303314.07; desde este punto con rumbo S y una distancia de 97 m se llega al vértice 98 con coordenada X=230662.35, Y=2303218.57; desde este punto con rumbo S y una distancia de 62 m se llega al vértice 99 con coordenada X=230668.05, Y=2303157.31; desde este punto con rumbo S y una distancia de 3 m se llega al vértice 100 con coordenada X=230668.46, Y=2303154.04; desde este punto con rumbo S y una distancia de 1 m se llega al vértice 101 con coordenada X=230668.66, Y=2303152.86; desde este punto con rumbo S y una distancia de 103 m se llega al vértice 102 con coordenada X=230687.32, Y=2303051.81; desde este punto con rumbo S y una distancia de 1 m se llega al vértice 103 con coordenada X=230687.6, Y=2303050.4; desde este punto con rumbo S y una distancia de 120 m se llega al vértice 104 con coordenada X=230712.81, Y=2302932.9; desde este punto con rumbo S y una distancia de 37 m se llega al vértice 105 con coordenada X=230718.28, Y=2302896.18; desde este punto con rumbo S y una distancia de 25 m se llega al vértice 106 con coordenada X=230717.83, Y=2302870.87; desde este punto con rumbo S y una distancia de 41 m se llega al vértice 107 con coordenada X=230714.76, Y=2302830.01; desde este punto con rumbo S y una distancia de 43 m se llega al vértice 108 con coordenada X=230706.48, Y=2302787.88; desde este punto con rumbo S y una distancia de 35 m se llega al vértice 109 con coordenada X=230696.26, Y=2302754.57; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 47 m se llega al vértice 110 con coordenada X=230677.68, Y=2302711.36; desde este punto con rumbo S y una distancia de 1 m se llega al vértice 111 con coordenada X=230677.2, Y=2302710.19; desde este punto con rumbo S y una distancia de 66 m se llega al vértice 112 con coordenada X=230652.82, Y=2302649.3; desde este punto con rumbo S y una distancia de 1 m se llega al vértice 113 con coordenada X=230652.53, Y=2302648.57; desde este punto con rumbo S y una distancia de 4 m se llega al vértice 114 con coordenada X=230651.19, Y=2302644.56; desde este punto con rumbo S y una distancia de 54 m se llega al vértice 115 con coordenada X=230636.23, Y=2302592.65; desde este punto con rumbo S y una distancia de 5 m se llega al vértice 116 con coordenada X=230635.18, Y=2302588.27; desde este punto con rumbo S y una distancia de 4 m se llega al vértice 117 con coordenada X=230634.53, Y=2302583.92; desde este punto con rumbo S y una distancia de 31 m se llega al vértice 118 con coordenada X=230631.38, Y=2302553.24; desde este punto con rumbo S y una distancia de 1 m se llega al vértice 119 con coordenada X=230631.31, Y=2302552.54; desde este punto con rumbo S y una distancia de 149 m se llega al vértice 120 con coordenada X=230618.17, Y=2302404.42; desde este punto con rumbo S y una distancia de 1 m se llega al vértice 121 con coordenada X=230618.08, Y=2302403.23; desde este punto con rumbo S y una distancia de 57 m se llega al vértice 122 con coordenada X=230614.43, Y=2302346.74; desde este punto con rumbo S y una distancia de 2 m se llega al vértice 123 con coordenada X=230614.33, Y=2302344.32; desde este punto con rumbo S y una distancia de 4 m se llega al vértice 124 con coordenada X=230614.41, Y=2302340.6; desde este punto con rumbo S y una distancia de 40 m se llega al vértice 125 con coordenada X=230616.73, Y=2302300.81; desde este punto con rumbo S y una distancia de 5 m se llega al vértice 126 con coordenada X=230617.27, Y=2302295.82; desde este punto con rumbo S y una distancia de 1 m se llega al vértice 127 con coordenada X=230617.45, Y=2302294.76; desde este punto con rumbo S y una distancia de 34 m se llega al vértice 128 con coordenada X=230623.59, Y=2302260.99; desde este punto con rumbo S y una distancia de 4 m se llega al vértice 129 con coordenada X=230624.5, Y=2302256.97; desde este punto con rumbo S y una distancia de 30 m se llega al vértice 130 con coordenada X=230632.4, Y=2302227.55; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 167 m se llega al vértice 131 con coordenada X=230485.28, Y=2302306.24; desde este punto con rumbo N y una distancia de 622 m se llega al vértice 132 con coordenada X=230564.29, Y=2302922.82; desde este punto con rumbo W y una distancia de 1184 m se llega al vértice 133 con coordenada X=229390.7, Y=2303082.21; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 1080 m se llega al vértice 134 con coordenada X=228493.33, Y=2303682.29; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 764 m se llega al vértice 135 con coordenada X=227858.22, Y=2304107.06; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 404 m se llega al vértice 136 con coordenada X=227518.5, Y=2304326.13; desde este punto con rumbo E y una distancia de 62 m se llega al vértice 137 con coordenada X=227579.14, Y=2304339.79; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 808 m se llega al vértice 138 con coordenada X=228180, Y=2304880; desde este punto con rumbo N y una distancia de 197 m se llega al vértice 139 con coordenada X=228246.39,

Y=2305065.54; desde este punto con rumbo N y una distancia de 140 m se llega al vértice 140 con coordenada X=228293.56, Y=2305197.35; desde este punto con rumbo N y una distancia de 46 m se llega al vértice 141 con coordenada X=228309.12, Y=2305240.84; desde este punto con rumbo N y una distancia de 79 m se llega al vértice 142 con coordenada X=228335.69, Y=2305315.07; desde este punto con rumbo N y una distancia de 107 m se llega al vértice 143 con coordenada X=228371.59, Y=2305415.4; desde este punto con rumbo N y una distancia de 193 m se llega al vértice 144 con coordenada X=228436.6, Y=2305597.08; desde este punto con rumbo N y una distancia de 45 m se llega al vértice 145 con coordenada X=228451.88, Y=2305639.76; desde este punto con rumbo N y una distancia de 23 m se llega al vértice 146 con coordenada X=228459.6, Y=2305661.36; desde este punto con rumbo N y una distancia de 555 m se llega al vértice 147 con coordenada X=228646.45, Y=2306183.52; desde este punto con rumbo N y una distancia de 41 m se llega al vértice 148 con coordenada X=228660.32, Y=2306222.27; desde este punto con rumbo N y una distancia de 35 m se llega al vértice 149 con coordenada X=228671.97, Y=2306254.83; desde este punto con rumbo N y una distancia de 238 m se llega al vértice 150 con coordenada X=228752.28, Y=2306479.26; desde este punto con rumbo N y una distancia de 392 m se llega al vértice 151 con coordenada X=228884.31, Y=2306848.22; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 203 m se llega al vértice 152 con coordenada X=229044, Y=2306974; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 863 m se llega al vértice 153 con coordenada X=229701, Y=2307533; desde este punto con rumbo N y una distancia de 564 m se llega al vértice 154 con coordenada X=229790.21, Y=2308089.4; desde este punto con rumbo N y una distancia de 1435 m se llega al vértice 155 con coordenada X=230017.39, Y=2309506.24; desde este punto con rumbo E y una distancia de 295 m se llega al vértice 156 con coordenada X=230312.64, Y=2309496.92; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 44 m se llega al vértice 157 con coordenada X=230340.61, Y=2309530.73; desde este punto con rumbo N y una distancia de 163 m se llega al vértice 158 con coordenada X=230327.38, Y=2309693.45; desde este punto con rumbo N y una distancia de 132 m se llega al vértice 159 con coordenada X=230298.28, Y=2309821.78; desde este punto con rumbo N y una distancia de 50 m se llega al vértice 160 con coordenada X=230310.04, Y=2309870.07; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 170 m se llega al vértice 161 con coordenada X=230416, Y=2309737; desde este punto con rumbo S y una distancia de 266 m se llega al vértice 162 con coordenada X=230494, Y=2309483; desde este punto con rumbo S y una distancia de 196 m se llega al vértice 163 con coordenada X=230526, Y=2309290; desde este punto con rumbo S y una distancia de 140 m se llega al vértice 164 con coordenada X=230479, Y=2309158; desde este punto con rumbo E y una distancia de 644 m se llega al vértice 165 con coordenada X=231119.27, Y=2309086.42; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 512 m se llega al vértice 166 con coordenada X=231373.27, Y=2308641.92; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 845 m se llega al vértice 167 con coordenada X=232071.77, Y=2308165.67; desde este punto con rumbo S y una distancia de 879 m se llega al vértice 1.

Zona Núcleo 3 (Dzoyaxché - Este, de Uso Restringido), con una superficie de 685.14 (SEISCIENTAS OCHENTA Y CINCO PUNTO CATORCE HECTÁREAS), cuya poligonal se integra con los vértices y coordenadas del siguiente Cuadro de Construcción:

Las coordenadas del derrotero se encuentran en proyección métrica Transversa Universal de Mercator zona 16 norte con datum World Geodesic System 1984, fue trazado para escala 1:20,000. Partiendo del punto 1 con coordenada X=231214.48, Y=2303626.9; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 2042 m se llega al vértice 2 con coordenada X=232695.54, Y=2302221.8; desde este punto con rumbo S y una distancia de 1406 m se llega al vértice 3 con coordenada X=232486.76, Y=2300831.39; desde este punto con rumbo S y una distancia de 9 m se llega al vértice 4 con coordenada X=232485.96, Y=2300822.91; desde este punto con rumbo S y una distancia de 9 m se llega al vértice 5 con coordenada X=232485.89, Y=2300814.39; desde este punto con rumbo S y una distancia de 9 m se llega al vértice 6 con coordenada X=232486.55, Y=2300805.9; desde este punto con rumbo S y una distancia de 9 m se llega al vértice 7 con coordenada X=232487.92, Y=2300797.5; desde este punto con rumbo S y una distancia de 9 m se llega al vértice 8 con coordenada X=232490.01, Y=2300789.24; desde este punto con rumbo S y una distancia de 9 m se llega al vértice 9 con coordenada X=232492.78, Y=2300781.19; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 9 m se llega al vértice 10 con coordenada X=232496.24, Y=2300773.4; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 9 m se llega al vértice 11 con coordenada X=232500.34, Y=2300765.94; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 9 m se llega al vértice 12 con coordenada X=232505.07, Y=2300758.85; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 9 m se llega al vértice 13 con coordenada X=232510.38, Y=2300752.19; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 9 m se llega al vértice 14 con coordenada X=232516.24, Y=2300746.01; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 9 m se llega al vértice 15 con coordenada X=232522.6, Y=2300740.35; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 9 m se llega al vértice 16 con coordenada X=232529.42, Y=2300735.25; desde este punto con rumbo SE y una distancia

de 9 m se llega al vértice 17 con coordenada X=232536.65, Y=2300730.74; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 9 m se llega al vértice 18 con coordenada X=232544.24, Y=2300726.88; desde este punto con rumbo E y una distancia de 9 m se llega al vértice 19 con coordenada X=232552.13, Y=2300723.67; desde este punto con rumbo E y una distancia de 9 m se llega al vértice 20 con coordenada X=232560.26, Y=2300721.14; desde este punto con rumbo E y una distancia de 279 m se llega al vértice 21 con coordenada X=232829.64, Y=2300649.88; desde este punto con rumbo E y una distancia de 3 m se llega al vértice 22 con coordenada X=232832.12, Y=2300649.26; desde este punto con rumbo E y una distancia de 21 m se llega al vértice 23 con coordenada X=232852.13, Y=2300644.51; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 929 m se llega al vértice 24 con coordenada X=232404.01, Y=2299830.4; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 80 m se llega al vértice 25 con coordenada X=232363.52, Y=2299761.72; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 3 m se llega al vértice 26 con coordenada X=232362.05, Y=2299759.14; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 1913 m se llega al vértice 27 con coordenada X=231439.88, Y=2298083.03; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 126 m se llega al vértice 28 con coordenada X=231379.36, Y=2297973.03; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 8 m se llega al vértice 29 con coordenada X=231375.95, Y=2297966.24; desde este punto con rumbo S y una distancia de 8 m se llega al vértice 30 con coordenada X=231373.07, Y=2297959.21; desde este punto con rumbo S y una distancia de 1242 m se llega al vértice 31 con coordenada X=230946.14, Y=2296793.39; desde este punto con rumbo N y una distancia de 298 m se llega al vértice 32 con coordenada X=231013.99, Y=2297083.66; desde este punto con rumbo N y una distancia de 666 m se llega al vértice 33 con coordenada X=231166.12, Y=2297731.87; desde este punto con rumbo N y una distancia de 2 m se llega al vértice 34 con coordenada X=231166.54, Y=2297733.83; desde este punto con rumbo N y una distancia de 4 m se llega al vértice 35 con coordenada X=231167.18, Y=2297738.14; desde este punto con rumbo N y una distancia de 4 m se llega al vértice 36 con coordenada X=231167.44, Y=2297742.5; desde este punto con rumbo N y una distancia de 4 m se llega al vértice 37 con coordenada X=231167.32, Y=2297746.86; desde este punto con rumbo N y una distancia de 4 m se llega al vértice 38 con coordenada X=231166.82, Y=2297751.2; desde este punto con rumbo N y una distancia de 2 m se llega al vértice 39 con coordenada X=231166.53, Y=2297752.8; desde este punto con rumbo N y una distancia de 209 m se llega al vértice 40 con coordenada X=231126.85, Y=2297957.86; desde este punto con rumbo N y una distancia de 4 m se llega al vértice 41 con coordenada X=231126.05, Y=2297961.31; desde este punto con rumbo N y una distancia de 4 m se llega al vértice 42 con coordenada X=231124.98, Y=2297964.79; desde este punto con rumbo N y una distancia de 273 m se llega al vértice 43 con coordenada X=231034.9, Y=2298222.17; desde este punto con rumbo N y una distancia de 204 m se llega al vértice 44 con coordenada X=231028.72, Y=2298426.05; desde este punto con rumbo N y una distancia de 163 m se llega al vértice 45 con coordenada X=231066.84, Y=2298584.91; desde este punto con rumbo N y una distancia de 2 m se llega al vértice 46 con coordenada X=231067.32, Y=2298587.11; desde este punto con rumbo N y una distancia de 6 m se llega al vértice 47 con coordenada X=231068.1, Y=2298593.02; desde este punto con rumbo N y una distancia de 186 m se llega al vértice 48 con coordenada X=231081.33, Y=2298778.23; desde este punto con rumbo N y una distancia de 3 m se llega al vértice 49 con coordenada X=231081.45, Y=2298780.99; desde este punto con rumbo N y una distancia de 1 m se llega al vértice 50 con coordenada X=231081.45, Y=2298781.79; desde este punto con rumbo N y una distancia de 218 m se llega al vértice 51 con coordenada X=231081.45, Y=2299000.07; desde este punto con rumbo N y una distancia de 5 m se llega al vértice 52 con coordenada X=231081.23, Y=2299004.78; desde este punto con rumbo N y una distancia de 272 m se llega al vértice 53 con coordenada X=231055.67, Y=2299275.17; desde este punto con rumbo N y una distancia de 7 m se llega al vértice 54 con coordenada X=231055.03, Y=2299281.75; desde este punto con rumbo N y una distancia de 3 m se llega al vértice 55 con coordenada X=231054.72, Y=2299284.3; desde este punto con rumbo N y una distancia de 85 m se llega al vértice 56 con coordenada X=231042.19, Y=2299368.3; desde este punto con rumbo N y una distancia de 1 m se llega al vértice 57 con coordenada X=231042.11, Y=2299368.81; desde este punto con rumbo N y una distancia de 4 m se llega al vértice 58 con coordenada X=231041.38, Y=2299372.46; desde este punto con rumbo N y una distancia de 58 m se llega al vértice 59 con coordenada X=231027.97, Y=2299429.01; desde este punto con rumbo N y una distancia de 5 m se llega al vértice 60 con coordenada X=231026.57, Y=2299433.81; desde este punto con rumbo N y una distancia de 3 m se llega al vértice 61 con coordenada X=231025.58, Y=2299436.43; desde este punto con rumbo N y una distancia de 59 m se llega al vértice 62 con coordenada X=231003.03, Y=2299491.46; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 3 m se llega al vértice 63 con coordenada X=231002.02, Y=2299493.75; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 29 m se llega al vértice 64 con coordenada X=230989.67, Y=2299520.02; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 1 m se llega al vértice 65 con coordenada X=230989.37, Y=2299520.65; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 19 m se llega al vértice 66 con coordenada X=230981.16, Y=2299537.52; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 25 m se llega al vértice 67 con coordenada X=230969.97, Y=2299560.22; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 2 m se llega al

vértice 68 con coordenada X=230968.93, Y=2299562.22; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 67 m se llega al vértice 69 con coordenada X=230936.64, Y=2299620.88; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 75 m se llega al vértice 70 con coordenada X=230906.32, Y=2299689.4; desde este punto con rumbo N y una distancia de 29 m se llega al vértice 71 con coordenada X=230899.79, Y=2299717.96; desde este punto con rumbo N y una distancia de 48 m se llega al vértice 72 con coordenada X=230892.15, Y=2299765.58; desde este punto con rumbo N y una distancia de 28 m se llega al vértice 73 con coordenada X=230891.13, Y=2299793.92; desde este punto con rumbo N y una distancia de 32 m se llega al vértice 74 con coordenada X=230893.57, Y=2299826.15; desde este punto con rumbo N y una distancia de 87 m se llega al vértice 75 con coordenada X=230904.55, Y=2299912; desde este punto con rumbo N y una distancia de 225 m se llega al vértice 76 con coordenada X=230937.05, Y=2300134.82; desde este punto con rumbo N y una distancia de 88 m se llega al vértice 77 con coordenada X=230950.53, Y=2300221.69; desde este punto con rumbo E y una distancia de 469 m se llega al vértice 78 con coordenada X=231417.99, Y=2300183.81; desde este punto con rumbo N y una distancia de 1245 m se llega al vértice 79 con coordenada X=231586.43, Y=2301416.94; desde este punto con rumbo W y una distancia de 560 m se llega al vértice 80 con coordenada X=231026.46, Y=2301434.34; desde este punto con rumbo N y una distancia de 19 m se llega al vértice 81 con coordenada X=231020.35, Y=2301452.15; desde este punto con rumbo N y una distancia de 215 m se llega al vértice 82 con coordenada X=230951.39, Y=2301656.03; desde este punto con rumbo N y una distancia de 0 m se llega al vértice 83 con coordenada X=230951.28, Y=2301656.35; desde este punto con rumbo N y una distancia de 1 m se llega al vértice 84 con coordenada X=230950.85, Y=2301657.54; desde este punto con rumbo N y una distancia de 590 m se llega al vértice 85 con coordenada X=230743.97, Y=2302210.22; desde este punto con rumbo N y una distancia de 39 m se llega al vértice 86 con coordenada X=230730.78, Y=2302246.97; desde este punto con rumbo N y una distancia de 35 m se llega al vértice 87 con coordenada X=230721.66, Y=2302280.93; desde este punto con rumbo N y una distancia de 29 m se llega al vértice 88 con coordenada X=230716.43, Y=2302309.67; desde este punto con rumbo N y una distancia de 34 m se llega al vértice 89 con coordenada X=230714.47, Y=2302343.35; desde este punto con rumbo N y una distancia de 53 m se llega al vértice 90 con coordenada X=230717.88, Y=2302396.18; desde este punto con rumbo N y una distancia de 148 m se llega al vértice 91 con coordenada X=230730.93, Y=2302543.34; desde este punto con rumbo N y una distancia de 26 m se llega al vértice 92 con coordenada X=230733.6, Y=2302569.23; desde este punto con rumbo N y una distancia de 47 m se llega al vértice 93 con coordenada X=230746.63, Y=2302614.44; desde este punto con rumbo N y una distancia de 62 m se llega al vértice 94 con coordenada X=230769.85, Y=2302672.42; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 49 m se llega al vértice 95 con coordenada X=230789.25, Y=2302717.54; desde este punto con rumbo N y una distancia de 2 m se llega al vértice 96 con coordenada X=230790.02, Y=2302719.44; desde este punto con rumbo N y una distancia de 3 m se llega al vértice 97 con coordenada X=230791.12, Y=2302722.64; desde este punto con rumbo N y una distancia de 40 m se llega al vértice 98 con coordenada X=230802.89, Y=2302761.03; desde este punto con rumbo N y una distancia de 5 m se llega al vértice 99 con coordenada X=230804.15, Y=2302766.04; desde este punto con rumbo N y una distancia de 49 m se llega al vértice 100 con coordenada X=230813.52, Y=2302813.72; desde este punto con rumbo N y una distancia de 6 m se llega al vértice 101 con coordenada X=230814.31, Y=2302819.54; desde este punto con rumbo N y una distancia de 45 m se llega al vértice 102 con coordenada X=230817.7, Y=2302864.8; desde este punto con rumbo N y una distancia de 3 m se llega al vértice 103 con coordenada X=230817.84, Y=2302867.65; desde este punto con rumbo N y una distancia de 31 m se llega al vértice 104 con coordenada X=230818.39, Y=2302898.58; desde este punto con rumbo N y una distancia de 4 m se llega al vértice 105 con coordenada X=230818.29, Y=2302902.73; desde este punto con rumbo N y una distancia de 4 m se llega al vértice 106 con coordenada X=230817.85, Y=2302906.8; desde este punto con rumbo N y una distancia de 43 m se llega al vértice 107 con coordenada X=230811.54, Y=2302949.21; desde este punto con rumbo N y una distancia de 1 m se llega al vértice 108 con coordenada X=230811.46, Y=2302949.74; desde este punto con rumbo N y una distancia de 3 m se llega al vértice 109 con coordenada X=230810.97, Y=2302952.34; desde este punto con rumbo N y una distancia de 121 m se llega al vértice 110 con coordenada X=230785.57, Y=2303070.68; desde este punto con rumbo N y una distancia de 100 m se llega al vértice 111 con coordenada X=230767.46, Y=2303168.81; desde este punto con rumbo N y una distancia de 61 m se llega al vértice 112 con coordenada X=230761.79, Y=2303229.76; desde este punto con rumbo N y una distancia de 3 m se llega al vértice 113 con coordenada X=230761.38, Y=2303233.02; desde este punto con rumbo N y una distancia de 1 m se llega al vértice 114 con coordenada X=230761.28, Y=2303233.59; desde este punto con rumbo N y una distancia de 103 m se llega al vértice 115 con coordenada X=230743.91, Y=2303334.75; desde este punto con rumbo N y una distancia de 4 m se llega al vértice 116 con coordenada X=230743.13, Y=2303338.45; desde este punto con rumbo N y una distancia de 4 m se llega al vértice 117 con coordenada X=230742.07, Y=2303342.08; desde este punto con rumbo N y una distancia de 202 m se llega al vértice 118 con coordenada X=230678.27, Y=2303533.7; desde este punto con rumbo N y una distancia de 35 m se llega al

vértice 119 con coordenada X=230670.3, Y=2303567.53; desde este punto con rumbo N y una distancia de 33 m se llega al vértice 120 con coordenada X=230666.24, Y=2303600.39; desde este punto con rumbo N y una distancia de 33 m se llega al vértice 121 con coordenada X=230667.62, Y=2303633.02; desde este punto con rumbo N y una distancia de 10 m se llega al vértice 122 con coordenada X=230669.22, Y=2303642.92; desde este punto con rumbo N y una distancia de 41 m se llega al vértice 123 con coordenada X=230681.35, Y=2303681.65; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 40 m se llega al vértice 124 con coordenada X=230700.47, Y=2303716.46; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 35 m se llega al vértice 125 con coordenada X=230722.67, Y=2303744.06; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 4 m se llega al vértice 126 con coordenada X=230724.83, Y=2303746.96; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 40 m se llega al vértice 127 con coordenada X=230747.72, Y=2303780.07; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 152 m se llega al vértice 128 con coordenada X=230839.45, Y=2303900.67; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 1 m se llega al vértice 129 con coordenada X=230839.85, Y=2303901.21; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 143 m se llega al vértice 130 con coordenada X=230926.19, Y=2304015.56; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 18 m se llega al vértice 131 con coordenada X=230939.73, Y=2304003.82; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 180 m se llega al vértice 132 con coordenada X=231075.47, Y=2303886.14; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 217 m se llega al vértice 133 con coordenada X=231239.79, Y=2303743.69; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 3 m se llega al vértice 134 con coordenada X=231242.41, Y=2303741.43; desde este punto con rumbo S y una distancia de 118 m se llega al vértice 1.

Zona Núcleo 4 (Dzoyaxché - Sur, de Protección), con una superficie de 923.58 (NOVECIENTAS VEINTITRÉS PUNTO CINCUENTA Y OCHO HECTÁREAS), cuya poligonal se integra con los vértices y coordenadas del siguiente Cuadro de Construcción:

Las coordenadas del derrotero se encuentran en proyección métrica Transversa Universal de Mercator zona 16 norte con datum World Geodesic System 1984, fue trazado para escala 1:20,000. Partiendo del punto 1 con coordenada X=230850.54, Y=2300229.79; desde este punto con rumbo S y una distancia de 81 m se llega al vértice 2 con coordenada X=230838.15, Y=2300149.93; desde este punto con rumbo S y una distancia de 0 m se llega al vértice 3 con coordenada X=230838.08, Y=2300149.48; desde este punto con rumbo S y una distancia de 226 m se llega al vértice 4 con coordenada X=230805.49, Y=2299926; desde este punto con rumbo S y una distancia de 1 m se llega al vértice 5 con coordenada X=230805.37, Y=2299925.13; desde este punto con rumbo S y una distancia de 88 m se llega al vértice 6 con coordenada X=230794.16, Y=2299837.56; desde este punto con rumbo S y una distancia de 3 m se llega al vértice 7 con coordenada X=230793.9, Y=2299834.98; desde este punto con rumbo S y una distancia de 36 m se llega al vértice 8 con coordenada X=230791.16, Y=2299798.69; desde este punto con rumbo S y una distancia de 3 m se llega al vértice 9 con coordenada X=230791.02, Y=2299795.72; desde este punto con rumbo S y una distancia de 3 m se llega al vértice 10 con coordenada X=230791.05, Y=2299793.13; desde este punto con rumbo S y una distancia de 34 m se llega al vértice 11 con coordenada X=230792.27, Y=2299758.92; desde este punto con rumbo S y una distancia de 6 m se llega al vértice 12 con coordenada X=230792.87, Y=2299752.79; desde este punto con rumbo S y una distancia de 53 m se llega al vértice 13 con coordenada X=230801.27, Y=2299700.48; desde este punto con rumbo S y una distancia de 3 m se llega al vértice 14 con coordenada X=230801.89, Y=2299697.26; desde este punto con rumbo S y una distancia de 36 m se llega al vértice 15 con coordenada X=230809.86, Y=2299662.41; desde este punto con rumbo S y una distancia de 5 m se llega al vértice 16 con coordenada X=230811.35, Y=2299657.2; desde este punto con rumbo S y una distancia de 4 m se llega al vértice 17 con coordenada X=230812.88, Y=2299653.31; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 82 m se llega al vértice 18 con coordenada X=230846.02, Y=2299578.42; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 4 m se llega al vértice 19 con coordenada X=230847.94, Y=2299574.54; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 68 m se llega al vértice 20 con coordenada X=230880.73, Y=2299514.97; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 24 m se llega al vértice 21 con coordenada X=230891.31, Y=2299493.51; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 18 m se llega al vértice 22 con coordenada X=230899.27, Y=2299477.16; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 27 m se llega al vértice 23 con coordenada X=230910.93, Y=2299452.34; desde este punto con rumbo S y una distancia de 54 m se llega al vértice 24 con coordenada X=230931.52, Y=2299402.1; desde este punto con rumbo S y una distancia de 52 m se llega al vértice 25 con coordenada X=230943.55, Y=2299351.43; desde este punto con rumbo S y una distancia de 82 m se llega al vértice 26 con coordenada X=230955.57, Y=2299270.82; desde este punto con rumbo S y una distancia de 5 m se llega al vértice 27 con coordenada X=230956.07, Y=2299265.65; desde este punto con rumbo S y una distancia de 269 m se llega al vértice 28 con coordenada X=230981.41, Y=2298997.71; desde este punto con rumbo S y una distancia de 214 m se llega al vértice 29 con coordenada X=230981.41, Y=2298783.58; desde este punto con rumbo S y una

distancia de 180 m se llega al vértice 30 con coordenada X=230968.6, Y=2298604.25; desde este punto con rumbo S y una distancia de 166 m se llega al vértice 31 con coordenada X=230929.87, Y=2298442.89; desde este punto con rumbo S y una distancia de 2 m se llega al vértice 32 con coordenada X=230929.39, Y=2298440.69; desde este punto con rumbo S y una distancia de 4 m se llega al vértice 33 con coordenada X=230928.76, Y=2298436.37; desde este punto con rumbo S y una distancia de 4 m se llega al vértice 34 con coordenada X=230928.5, Y=2298432.02; desde este punto con rumbo S y una distancia de 2 m se llega al vértice 35 con coordenada X=230928.51, Y=2298429.7; desde este punto con rumbo S y una distancia de 218 m se llega al vértice 36 con coordenada X=230935.13, Y=2298211.42; desde este punto con rumbo S y una distancia de 3 m se llega al vértice 37 con coordenada X=230935.33, Y=2298208.22; desde este punto con rumbo S y una distancia de 3 m se llega al vértice 38 con coordenada X=230935.73, Y=2298205.04; desde este punto con rumbo S y una distancia de 4 m se llega al vértice 39 con coordenada X=230936.61, Y=2298200.76; desde este punto con rumbo S y una distancia de 4 m se llega al vértice 40 con coordenada X=230937.88, Y=2298196.5; desde este punto con rumbo S y una distancia de 277 m se llega al vértice 41 con coordenada X=231029.31, Y=2297935.27; desde este punto con rumbo S y una distancia de 195 m se llega al vértice 42 con coordenada X=231066.27, Y=2297744.3; desde este punto con rumbo S y una distancia de 655 m se llega al vértice 43 con coordenada X=230916.58, Y=2297106.48; desde este punto con rumbo S y una distancia de 283 m se llega al vértice 44 con coordenada X=230852.13, Y=2296830.75; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 237 m se llega al vértice 45 con coordenada X=230654.45, Y=2296961.97; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 722 m se llega al vértice 46 con coordenada X=230053.79, Y=2297362.54; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 81 m se llega al vértice 47 con coordenada X=229987.85, Y=2297409; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 9 m se llega al vértice 48 con coordenada X=229980.53, Y=2297413.69; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 9 m se llega al vértice 49 con coordenada X=229972.83, Y=2297417.74; desde este punto con rumbo NW y una distancia de 9 m se llega al vértice 50 con coordenada X=229964.8, Y=2297421.09; desde este punto con rumbo W y una distancia de 9 m se llega al vértice 51 con coordenada X=229956.52, Y=2297423.74; desde este punto con rumbo W y una distancia de 9 m se llega al vértice 52 con coordenada X=229948.04, Y=2297425.66; desde este punto con rumbo W y una distancia de 9 m se llega al vértice 53 con coordenada X=229939.42, Y=2297426.83; desde este punto con rumbo W y una distancia de 9 m se llega al vértice 54 con coordenada X=229930.74, Y=2297427.25; desde este punto con rumbo W y una distancia de 9 m se llega al vértice 55 con coordenada X=229922.05, Y=2297426.91; desde este punto con rumbo W y una distancia de 9 m se llega al vértice 56 con coordenada X=229913.42, Y=2297425.82; desde este punto con rumbo W y una distancia de 9 m se llega al vértice 57 con coordenada X=229904.92, Y=2297423.99; desde este punto con rumbo W y una distancia de 9 m se llega al vértice 58 con coordenada X=229896.61, Y=2297421.42; desde este punto con rumbo W y una distancia de 9 m se llega al vértice 59 con coordenada X=229888.55, Y=2297418.14; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 9 m se llega al vértice 60 con coordenada X=229880.82, Y=2297414.17; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 9 m se llega al vértice 61 con coordenada X=229873.45, Y=2297409.55; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 9 m se llega al vértice 62 con coordenada X=229866.51, Y=2297404.3; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 9 m se llega al vértice 63 con coordenada X=229860.06, Y=2297398.47; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 9 m se llega al vértice 64 con coordenada X=229854.14, Y=2297392.1; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 9 m se llega al vértice 65 con coordenada X=229848.79, Y=2297385.25; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 378 m se llega al vértice 66 con coordenada X=229629.74, Y=2297077.55; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 257 m se llega al vértice 67 con coordenada X=229476.72, Y=2296870.94; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 7 m se llega al vértice 68 con coordenada X=229472.6, Y=2296864.93; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 7 m se llega al vértice 69 con coordenada X=229468.93, Y=2296858.64; desde este punto con rumbo SW y una distancia de 7 m se llega al vértice 70 con coordenada X=229465.73, Y=2296852.1; desde este punto con rumbo S y una distancia de 7 m se llega al vértice 71 con coordenada X=229463.01, Y=2296845.35; desde este punto con rumbo S y una distancia de 7 m se llega al vértice 72 con coordenada X=229460.79, Y=2296838.41; desde este punto con rumbo S y una distancia de 50 m se llega al vértice 73 con coordenada X=229447.23, Y=2296790.03; desde este punto con rumbo S y una distancia de 8 m se llega al vértice 74 con coordenada X=229445.43, Y=2296782.42; desde este punto con rumbo S y una distancia de 48 m se llega al vértice 75 con coordenada X=229436.14, Y=2296734.89; desde este punto con rumbo S y una distancia de 8 m se llega al vértice 76 con coordenada X=229434.87, Y=2296726.54; desde este punto con rumbo S y una distancia de 8 m se llega al vértice 77 con coordenada X=229434.31, Y=2296718.12; desde este punto con rumbo S y una distancia de 8 m se llega al vértice 78 con coordenada X=229434.46, Y=2296709.67; desde este punto con rumbo S y una distancia de 8 m se llega al vértice 79 con coordenada X=229435.33, Y=2296701.27; desde este punto con rumbo S y una distancia de 8 m se llega al vértice 80 con coordenada X=229436.9, Y=2296692.98; desde este punto con rumbo S y una distancia de 8 m

se llega al vértice 81 con coordenada X=229439.16, Y=2296684.84; desde este punto con rumbo S y una distancia de 8 m se llega al vértice 82 con coordenada X=229442.1, Y=2296676.93; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 8 m se llega al vértice 83 con coordenada X=229445.7, Y=2296669.29; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 8 m se llega al vértice 84 con coordenada X=229449.94, Y=2296661.98; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 8 m se llega al vértice 85 con coordenada X=229454.77, Y=2296655.06; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 8 m se llega al vértice 86 con coordenada X=229460.17, Y=2296648.57; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 8 m se llega al vértice 87 con coordenada X=229466.1, Y=2296642.56; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 568 m se llega al vértice 88 con coordenada X=229881.78, Y=2296255.08; desde este punto con rumbo W y una distancia de 2373 m se llega al vértice 89 con coordenada X=227512.81, Y=2296111.95; desde este punto con rumbo N y una distancia de 1880 m se llega al vértice 90 con coordenada X=227523.17, Y=2297991.83; desde este punto con rumbo E y una distancia de 954 m se llega al vértice 91 con coordenada X=228407.22, Y=2298349.53; desde este punto con rumbo S y una distancia de 575 m se llega al vértice 92 con coordenada X=228300.55, Y=2297784.73; desde este punto con rumbo S y una distancia de 1 m se llega al vértice 93 con coordenada X=228300.42, Y=2297784.03; desde este punto con rumbo S y una distancia de 1 m se llega al vértice 94 con coordenada X=228300.21, Y=2297782.81; desde este punto con rumbo S y una distancia de 242 m se llega al vértice 95 con coordenada X=228259.91, Y=2297544.01; desde este punto con rumbo S y una distancia de 9 m se llega al vértice 96 con coordenada X=228258.83, Y=2297535.35; desde este punto con rumbo S y una distancia de 9 m se llega al vértice 97 con coordenada X=228258.52, Y=2297526.63; desde este punto con rumbo S y una distancia de 9 m se llega al vértice 98 con coordenada X=228258.96, Y=2297517.92; desde este punto con rumbo S y una distancia de 9 m se llega al vértice 99 con coordenada X=228260.16, Y=2297509.28; desde este punto con rumbo S y una distancia de 9 m se llega al vértice 100 con coordenada X=228262.11, Y=2297500.78; desde este punto con rumbo S y una distancia de 9 m se llega al vértice 101 con coordenada X=228264.8, Y=2297492.48; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 9 m se llega al vértice 102 con coordenada X=228268.2, Y=2297484.44; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 9 m se llega al vértice 103 con coordenada X=228272.28, Y=2297476.73; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 9 m se llega al vértice 104 con coordenada X=228277.02, Y=2297469.41; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 9 m se llega al vértice 105 con coordenada X=228282.38, Y=2297462.53; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 9 m se llega al vértice 106 con coordenada X=228288.32, Y=2297456.14; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 9 m se llega al vértice 107 con coordenada X=228294.8, Y=2297450.29; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 9 m se llega al vértice 108 con coordenada X=228301.76, Y=2297445.03; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 9 m se llega al vértice 109 con coordenada X=228309.15, Y=2297440.4; desde este punto con rumbo SE y una distancia de 9 m se llega al vértice 110 con coordenada X=228316.92, Y=2297436.43; desde este punto con rumbo E y una distancia de 9 m se llega al vértice 111 con coordenada X=228325, Y=2297433.15; desde este punto con rumbo E y una distancia de 9 m se llega al vértice 112 con coordenada X=228333.34, Y=2297430.59; desde este punto con rumbo E y una distancia de 9 m se llega al vértice 113 con coordenada X=228341.87, Y=2297428.76; desde este punto con rumbo E y una distancia de 102 m se llega al vértice 114 con coordenada X=228442.79, Y=2297411.73; desde este punto con rumbo E y una distancia de 9 m se llega al vértice 115 con coordenada X=228451.37, Y=2297410.66; desde este punto con rumbo E y una distancia de 9 m se llega al vértice 116 con coordenada X=228460.01, Y=2297410.34; desde este punto con rumbo E y una distancia de 9 m se llega al vértice 117 con coordenada X=228468.65, Y=2297410.76; desde este punto con rumbo E y una distancia de 9 m se llega al vértice 118 con coordenada X=228477.21, Y=2297411.93; desde este punto con rumbo E y una distancia de 9 m se llega al vértice 119 con coordenada X=228485.65, Y=2297413.83; desde este punto con rumbo E y una distancia de 9 m se llega al vértice 120 con coordenada X=228493.89, Y=2297416.46; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 9 m se llega al vértice 121 con coordenada X=228501.87, Y=2297419.79; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 9 m se llega al vértice 122 con coordenada X=228509.53, Y=2297423.79; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 9 m se llega al vértice 123 con coordenada X=228516.82, Y=2297428.44; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 9 m se llega al vértice 124 con coordenada X=228523.68, Y=2297433.7; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 9 m se llega al vértice 125 con coordenada X=228530.06, Y=2297439.54; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 9 m se llega al vértice 126 con coordenada X=228535.91, Y=2297445.9; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 9 m se llega al vértice 127 con coordenada X=228541.19, Y=2297452.75; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 9 m se llega al vértice 128 con coordenada X=228545.86, Y=2297460.03; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 9 m se llega al vértice 129 con coordenada X=228549.88, Y=2297467.68; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 9 m se llega al vértice 130 con coordenada X=228553.23, Y=2297475.65; desde este punto con rumbo N y una distancia de 9 m se llega al vértice 131 con coordenada X=228555.87, Y=2297483.89; desde este punto con rumbo N y una distancia de 9 m se llega al vértice 132 con coordenada

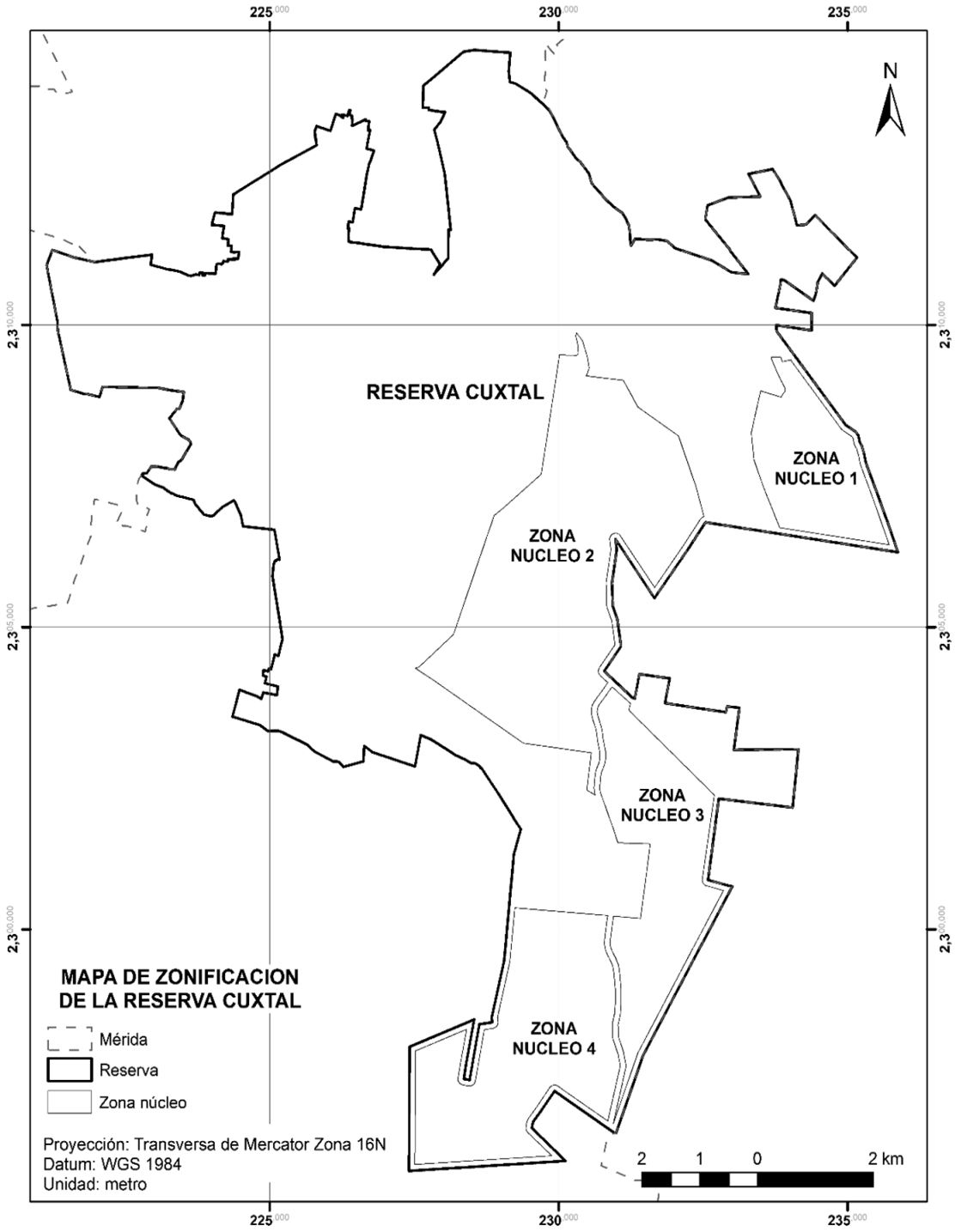
X=228557.79, Y=2297492.31; desde este punto con rumbo N y una distancia de 864 m se llega al vértice 133 con coordenada X=228713.49, Y=2298342.12; desde este punto con rumbo E y una distancia de 157 m se llega al vértice 134 con coordenada X=228868.69, Y=2298366.74; desde este punto con rumbo E y una distancia de 9 m se llega al vértice 135 con coordenada X=228877.32, Y=2298368.5; desde este punto con rumbo E y una distancia de 9 m se llega al vértice 136 con coordenada X=228885.77, Y=2298371.01; desde este punto con rumbo E y una distancia de 9 m se llega al vértice 137 con coordenada X=228893.96, Y=2298374.26; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 9 m se llega al vértice 138 con coordenada X=228901.83, Y=2298378.22; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 9 m se llega al vértice 139 con coordenada X=228909.32, Y=2298382.86; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 9 m se llega al vértice 140 con coordenada X=228916.38, Y=2298388.13; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 9 m se llega al vértice 141 con coordenada X=228922.95, Y=2298394.01; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 9 m se llega al vértice 142 con coordenada X=228928.97, Y=2298400.44; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 9 m se llega al vértice 143 con coordenada X=228934.4, Y=2298407.38; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 9 m se llega al vértice 144 con coordenada X=228939.2, Y=2298414.77; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 9 m se llega al vértice 145 con coordenada X=228943.33, Y=2298422.56; desde este punto con rumbo NE y una distancia de 9 m se llega al vértice 146 con coordenada X=228946.76, Y=2298430.67; desde este punto con rumbo N y una distancia de 9 m se llega al vértice 147 con coordenada X=228949.46, Y=2298439.06; desde este punto con rumbo N y una distancia de 9 m se llega al vértice 148 con coordenada X=228951.42, Y=2298447.65; desde este punto con rumbo N y una distancia de 9 m se llega al vértice 149 con coordenada X=228952.61, Y=2298456.38; desde este punto con rumbo N y una distancia de 9 m se llega al vértice 150 con coordenada X=228953.02, Y=2298465.19; desde este punto con rumbo N y una distancia de 9 m se llega al vértice 151 con coordenada X=228952.66, Y=2298473.99; desde este punto con rumbo N y una distancia de 9 m se llega al vértice 152 con coordenada X=228951.53, Y=2298482.73; desde este punto con rumbo N y una distancia de 54 m se llega al vértice 153 con coordenada X=228942.26, Y=2298535.73; desde este punto con rumbo N y una distancia de 947 m se llega al vértice 154 con coordenada X=229154.7, Y=2299458.45; desde este punto con rumbo N y una distancia de 5 m se llega al vértice 155 con coordenada X=229155.64, Y=2299463.03; desde este punto con rumbo N y una distancia de 8 m se llega al vértice 156 con coordenada X=229156.79, Y=2299471.31; desde este punto con rumbo N y una distancia de 891 m se llega al vértice 157 con coordenada X=229242.18, Y=2300358.58; desde este punto con rumbo E y una distancia de 1614 m se llega al vértice 1.

De conformidad con el artículo 47 Bis de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, las zonas núcleo, tendrán como principal objetivo la preservación de los ecosistemas y su funcionalidad a mediano y largo plazo, en donde se podrán autorizar las actividades de preservación de los ecosistemas y sus elementos, de investigación y de colecta científica, educación ambiental, y limitarse o prohibirse aprovechamientos que alteren los ecosistemas. Estas zonas podrán estar conformadas por las siguientes subzonas:

a) **De protección**: Aquellas superficies dentro del área natural protegida, que han sufrido muy poca alteración, así como ecosistemas relevantes o frágiles, o hábitats críticos, y fenómenos naturales, que requieren de un cuidado especial para asegurar su conservación a largo plazo. En las subzonas de protección solo se permitirá realizar actividades de monitoreo del ambiente, de investigación científica no invasiva, que no implique la extracción o el traslado de especímenes, ni la modificación del hábitat.

b) **De uso restringido**: Aquellas superficies en buen estado de conservación donde se busca mantener las condiciones actuales de los ecosistemas, e incluso mejorarlas en los sitios que así se requieran, y en las que se podrán realizar excepcionalmente actividades de aprovechamiento que no modifiquen los ecosistemas y que se encuentren sujetas a estrictas medidas de control. Solo se permitirán la investigación científica no invasiva y el monitoreo del ambiente, las actividades de educación ambiental y turismo de bajo impacto ambiental, que no impliquen modificaciones de las características o condiciones naturales originales, y la construcción de instalaciones de apoyo, exclusivamente para la investigación científica o el monitoreo del ambiente.

El resto de la superficie de la Zona Sujeta a Conservación Ecológica “Reserva Cuxtal” será considerada zona de amortiguamiento, ésta tendrá diferentes tipos de subzonas que estarán definidas en el programa de manejo.


225 000
230 000
235 000
N
2,310,000
2,305,000
2,300,000
RESERVA CUXTAL
ZONA NUCLEO 1
ZONA NUCLEO 2
ZONA NUCLEO 3
ZONA NUCLEO 4
MAPA DE ZONIFICACION DE LA RESERVA CUXTAL
Mérida
Reserva
Zona núcleo
Proyección: Transversa de Mercator Zona 16N
Datum: WGS 1984
Unidad: metro
2 1 0 2 km

TRANSITORIOS

PRIMERO. – De conformidad con el artículo 75 de la Ley de Protección al Medio Ambiente del Estado de Yucatán, publíquese en el Diario Oficial del Gobierno del Estado de Yucatán; asimismo, con fundamento en el artículo 40 de la Ley de Gobierno de los Municipios del Estado de Yucatán, publíquese en la Gaceta Municipal para los efectos legales correspondientes.

SEGUNDO. - El presente acuerdo entrará en vigor al día siguiente de su publicación.

TERCERO. – De conformidad con el artículo 75 de la Ley de Protección al Medio Ambiente del Estado de Yucatán, hágase una segunda publicación en el Diario Oficial del Gobierno del Estado, y en alguno de los periódicos de circulación local, lo que surtirá efectos de notificación personal.

CUARTO. – Inscríbase este acuerdo en el Registro Público en un libro específico para la materia y en el Registro Estatal de Áreas Naturales Protegidas, a cargo de la Secretaría de Desarrollo Sustentable.

Dado en la Sala de Cabildo del Ayuntamiento de Mérida, estado de Yucatán, a los treinta días del mes de septiembre del año dos mil veintidós.

ATENTAMENTE

(RÚBRICA)

LIC. RENÁN ALBERTO BARRERA CONCHA
PRESIDENTE MUNICIPAL

(RÚBRICA)

LIC. ALEJANDRO IVÁN RUZ CASTRO
SECRETARIO MUNICIPAL

IMPRESO EN LA DIRECCIÓN DEL DIARIO OFICIAL

PODER EJECUTIVO



CONSEJERIA JURIDICA