

**MAPA GENERAL DEL ESTADO  
DE JALISCO 1:50,000**

**MEMORIA TÉCNICA**  
**MUNICIPIO DE**  
**SANTA MARÍA DEL ORO**

## SANTA MARÍA DEL ORO

### Vértice 1

Se ubica en las coordenadas X= 730236 Y= 2179380, descrita por la referencia "CRUCE DEL PARTEAGUAS ESTE DE LA MICROCUENCA EL REGADILLO CON LÍMITE ESTATAL DE MICHOACÁN AL SURESTE DEL CERRO LOS LOBOS".

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
1	-102.803596	19.696462	1668	730236	2179380

Se define el contorno por el acuerdo de 1897 entre Michoacán y Jalisco hasta el vértice 2.

### Vértice 2

Se ubica en las coordenadas X= 738106 Y= 2158443, descrita por la referencia "CONFLUENCIA DE ARROYO SIN NOMBRE Y RÍO EL AGOSTADERO AL NORESTE DE LA LOCALIDAD EL TUCUSAL".

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
2	-102.731219	19.506464	620	738106	2158443

Se define el contorno por el acuerdo de 1897 entre Michoacán y Jalisco hasta el vértice 999.

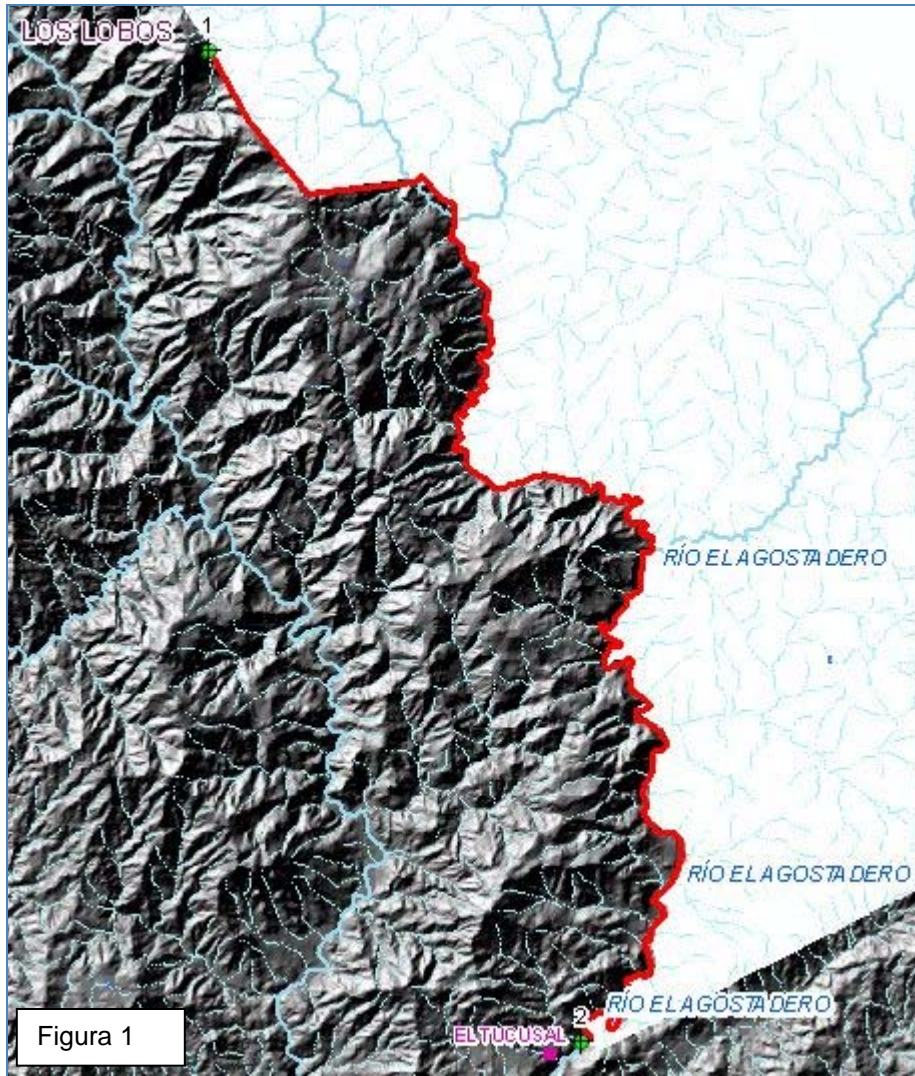


Figura 1. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 1 y 2.

**Vértice 999**

Se ubica en las coordenadas X= 755472 Y= 2160569, descrita por la referencia “LÍMITE ESTATAL SOBRE RÍO APUPÁTARO AL SURESTE DE LA LOCALIDAD EL CERRITO”.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
999	-102.565566	19.523508	1000	755472	2160569

Se define el contorno por el río Apupátaro hasta el vértice 998.

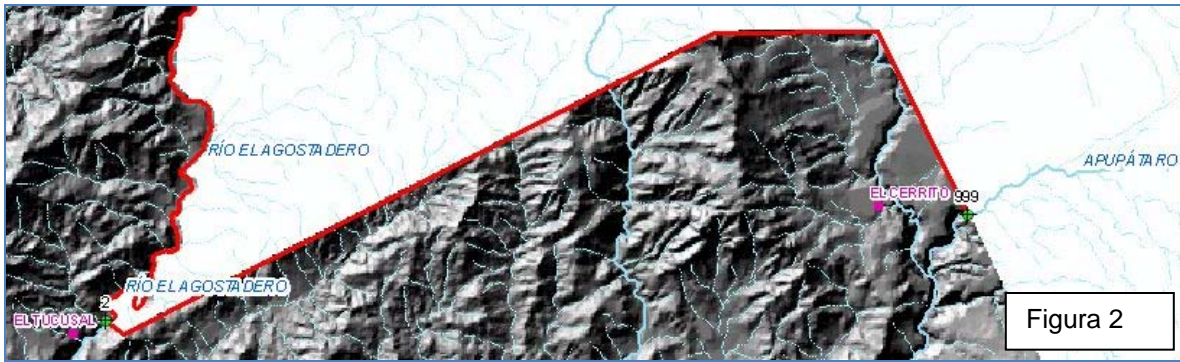


Figura 2. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 2 y 999.

**Vértice 998**

Se ubica en las coordenadas X= 754710 Y= 2159339, descrita por la referencia “CONFLUENCIA DE RÍOS APUPÁTARO E ITZÍCUARO AL ESTE DE LA LOCALIDAD EL CIRIÁN”.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
998	-102.572989	19.512503	823	754710	2159339

Se define el contorno por el río Grande - río Itzícuaró hasta el vértice 4.



Figura 3. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 999 y 998.

**Vértice 4**

Se ubica en las coordenadas X= 737203 Y= 2151632, descrita por la referencia “CONFLUENCIA DE LOS RÍOS CATÁQUIO Y GRANDE AL OESTE DE LA LOCALIDAD EL REMATE”.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
4	-102.740671	19.445069	460	737203	2151632

Se define el contorno por el río Grande hasta el vértice 5.

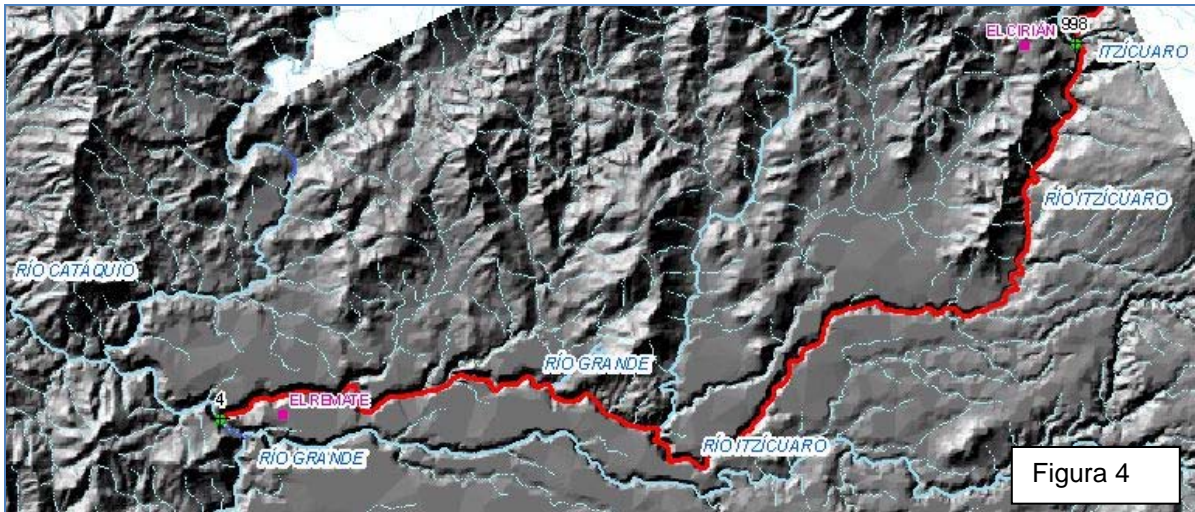


Figura 4. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 998 y 4.

**Vértice 5**

Se ubica en las coordenadas X= 733841 Y= 2145228, descrita por la referencia “CONFLUENCIA DE LOS RÍOS GRANDE Y LA CANELA AL NORTE DE LA LOCALIDAD EL LAUREL”.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
5	-102.773462	19.387631	446	733841	2145228

Se define el contorno por el río La Canela hasta el vértice 6.

**Vértice 6**

Se ubica en las coordenadas X= 732333 Y= 2147025, descrita por la referencia “CONFLUENCIA DE RÍO LA CANELA Y ARROYO SIN NOMBRE AL SUROESTE DE LA LOCALIDAD LA MESA DE SAN JUAN”.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
6	-102.787589	19.404038	440	732333	2147025

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 7.

**Vértice 7**

Se ubica en las coordenadas X= 729670 Y= 2146717, descrita por la referencia “ARROYO SIN NOMBRE SOBRE EL PARTEAGUAS SUR DE LA MICROCUENCA ABASOLO AL NOROESTE DE LA LOCALIDAD LOS COPALES”.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
7	-102.812972	19.401559	717	729670	2146717

Se define el contorno por el parteaguas sur de la microcuenca Abasolo hasta el vértice 8.

### Vértice 8

Se ubica en las coordenadas X= 726888 Y= 2147289, descrita por la referencia "CERRO SIN NOMBRE SOBRE EL PARTEAGUAS SUR DE LA MICROCUENCA ABASOLO AL NORESTE DE LA LOCALIDAD TEPEHUAJES".

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
8	-102.839389	19.407045	966	726888	2147289

Se define el contorno por el parteaguas suroeste de la microcuenca Abasolo hasta el vértice 997.

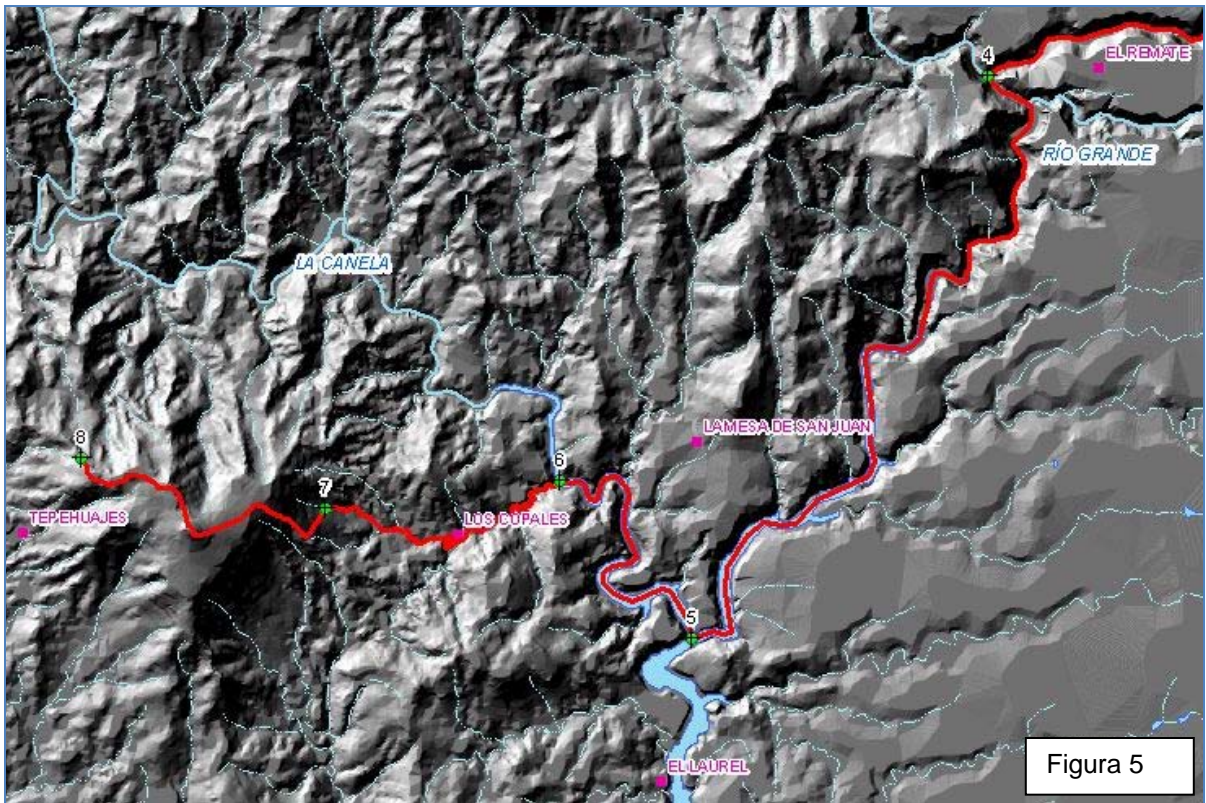


Figura 5

Figura 5. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 4 hasta el vértice 8.

### Vértice 997

Se ubica en las coordenadas X= 724291 Y= 2152108, descrita por la referencia "CERRO SIN NOMBRE SOBRE EL PARTEAGUAS SURESTE DE LA MICROCUENCA LAS MINAS AL SUROESTE DE LA LOCALIDAD LOS HORNITOS DE ARRIBA".

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
997	-102.863538	19.450853	520	724291	2152108

Se define el contorno por el parteaguas sur de la microcuenca Las Minas hasta el vértice 996.

### Vértice 996

Se ubica en las coordenadas X= 719660 Y= 2152925, descrita por la referencia "CERRO SIN NOMBRE SOBRE EL PARTEAGUAS SUROESTE DE LA MICROCUENCA LAS MINAS AL NORESTE DE LA LOCALIDAD BIMBALETE".

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
996	-102.907528	19.458751	1178	719660	2152925

Se define el contorno por el parteaguas de cerro sin nombre al sur de la barranca Chachalaca hasta el vértice 995.

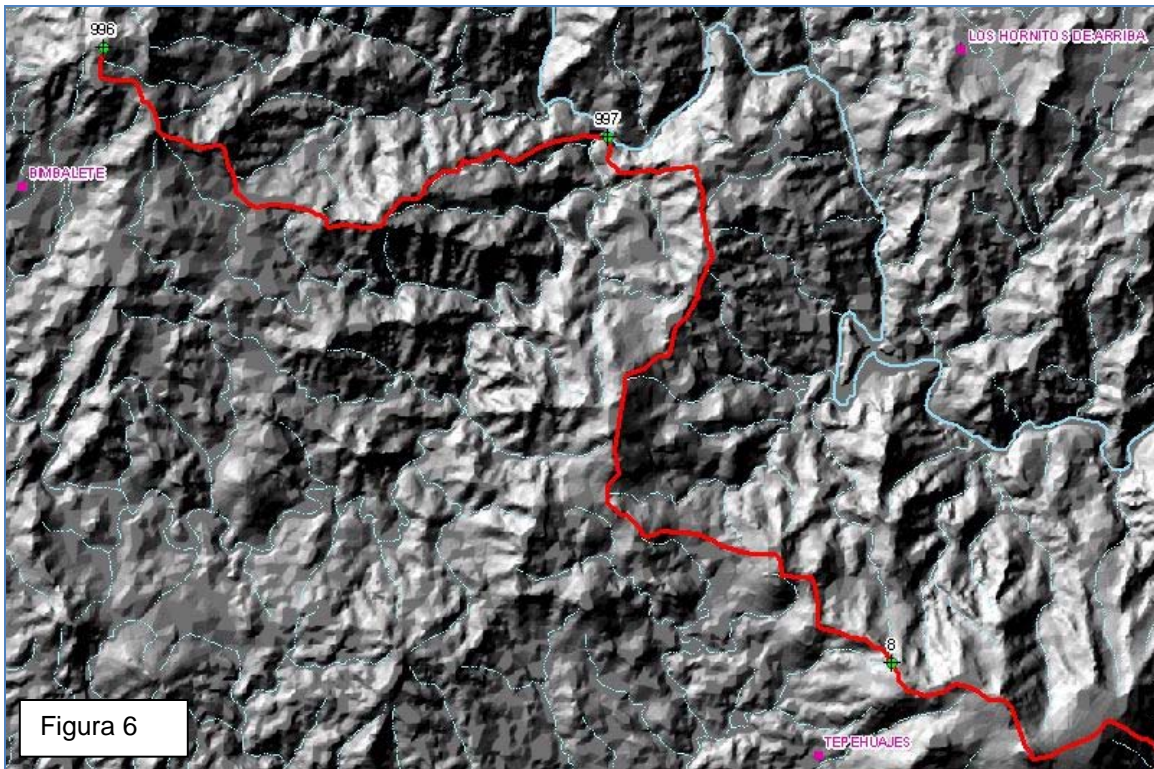


Figura 6. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 8 hasta el vértice 996.

### Vértice 995

Se ubica en las coordenadas X= 717648 Y= 2152145, descrita por la referencia "CONFLUENCIA DE ARROYOS SIN NOMBRE Y SECO AL NOROESTE DE LA LOCALIDAD BIMBALETE".

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
995	-102.926776	19.451926	824	717648	2152145

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 994.

### Vértice 994

Se ubica en las coordenadas X= 716895 Y= 2151905, descrita por la referencia "CERRO SIN NOMBRE SOBRE EL PARTEAGUAS NOROESTE DE LA MICROCUENCA BIMBALETE AL NOROESTE DE LA LOCALIDAD RANCHO VIEJO".

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
994	-102.933974	19.449840	940	716895	2151905

Se define el contorno por el parteaguas noroeste de la microcuenca Bimbalete hasta el vértice 15.

### Vértice 15

Se ubica en las coordenadas X= 712408 Y= 2153092, descrita por la referencia "CERRO SIN NOMBRE SOBRE EL PARTEAGUAS NOROESTE DE LA MICROCUENCA BIMBALETE AL SUR DE LA LOCALIDAD ARROYO SECO".

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
15	-102.976558	19.461039	1191	712408	2153092

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 16.



Figura 7. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 996 hasta el vértice 15.



### Vértice 16

Se ubica en las coordenadas X= 706470 Y= 2156819, descrita por la referencia "CERRO LA PALMERA SOBRE EL PARTEAGUAS SUR DE LA MICROCUENCA SAN FERNANDO AL NORESTE DE LA LOCALIDAD LA PALMERA".

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
16	-103.032699	19.495325	1817	706470	2156819

Se define el contorno por parteaguas sur de la microcuenca San Fernando hasta el vértice 17.

### Vértice 17

Se ubica en las coordenadas X= 704766 Y= 2157550, descrita por la referencia "CERRO SIN NOMBRE SOBRE EL PARTEAGUAS SUR DE LA MICROCUENCA LOS HORCONES AL NOROESTE DEL CERRO LAS FLORES".

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
17	-103.048841	19.502109	1760	704766	2157550

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 18.

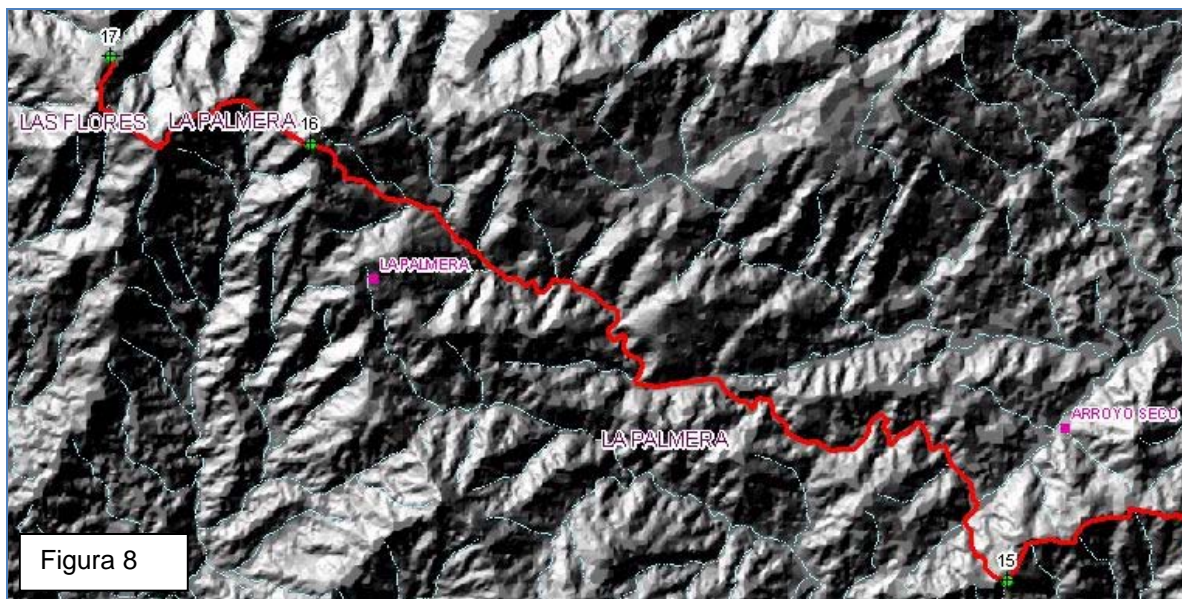


Figura 8. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 15 hasta el vértice 17.

### Vértice 18

Se ubica en las coordenadas X= 708352 Y= 2161567, descrita por la referencia "CERRO SIN NOMBRE AL SUR DE LA LOCALIDAD SAN FERNANDO".

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
18	-103.014249	19.538013	1300	708352	2161567

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 19.

### Vértice 19

Se ubica en las coordenadas X= 709434 Y= 2163300, descrita por la referencia “CONFLUENCIA DE RÍO LOS HORNOS Y ARROYO SIN NOMBRE AL NOROESTE DE LA LOCALIDAD MEZCALILLO”.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
19	-103.003747	19.553552	1160	709434	2163300

Se define el contorno por el río Los Hornos hasta el vértice 20.

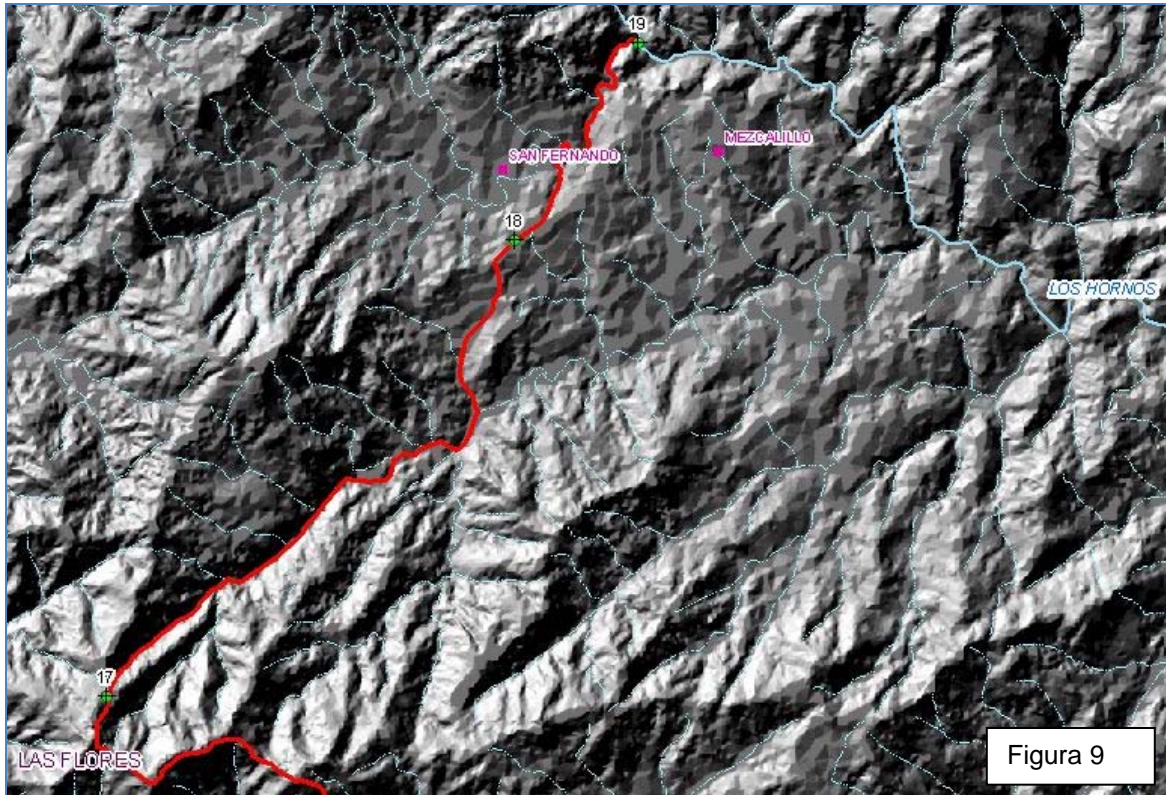


Figura 9. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 17 hasta el vértice 19.

### Vértice 20

Se ubica en las coordenadas X= 706749 Y= 2166903, descrita por la referencia “CERRO SIN NOMBRE SOBRE EL PARTEAGUAS OESTE DE LA MICROCUENCA SANTAS MARIAS Y RÍO LOS HORNOS AL NORTE DE LA LOCALIDAD LA GÜSILICATERA”.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
20	-103.028932	19.586376	1720	706749	2166903

Se define el contorno por la unión de arroyo sin nombre al cerro sin nombre del parteaguas oeste de la microcuena Santos Marias hasta el vértice 21.

**Vértice 21**

Se ubica en las coordenadas X= 706778 Y= 2167092, descrita por la referencia "INICIO DE ARROYO SIN NOMBRE AL NORESTE DE LA LOCALIDAD LA TROJA DE LIMÓN".

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
21	-103.028635	19.588078	1720	706778	2167092

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 22.

**Vértice 22**

Se ubica en las coordenadas X= 707604 Y= 2168422, descrita por la referencia "DESEMBOCADURA DE ARROYO SIN NOMBRE AL ESTE DE LA BARRANCA EL MOLINITO".

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
22	-103.020617	19.600004	1840	707604	2168422

Se define el contorno por la unión de cerro sin nombre sobre el parteaguas sur de la microcuenca El Montoso al inicio de arroyo sin nombre hasta el vértice 23.

**Vértice 23**

Se ubica en las coordenadas X= 707609 Y= 2168724, descrita por la referencia "CERRO SIN NOMBRE SOBRE EL PARTEAGUAS SUR DE LA MICROCUENCA EL MONTOSO Y EL RÍO LOMA TENDIDA AL SUROESTE DE LA LOCALIDAD LOMA TENDIDA".

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
23	-103.020534	19.602734	1829	707609	2168724

Se define el contorno por el parteaguas sur de la microcuenca El Montoso hasta el vértice 24.

**Vértice 24**

Se ubica en las coordenadas X= 711522 Y= 2170765, descrita por la referencia "CERRO SIN NOMBRE SOBRE EL PARTEAGUAS SUROESTE DE LA MICROCUENCA EL MONTOSO Y ARROYO SIN NOMBRE AL NORESTE DE LA BARRANCA TIERRA BLANCA".

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
24	-102.983015	19.620749	1602	711522	2170765

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 25.

### Vértice 25

Se ubica en las coordenadas X= 713177 Y= 2170220, descrita por la referencia “CONFLUENCIA DE LOS ARROYOS LAS CUEVAS Y SIN NOMBRE AL ORIENTE DE LA LOCALIDAD LA PLAZA”.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
25	-102.967302	19.615651	1080	713177	2170220

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 26.

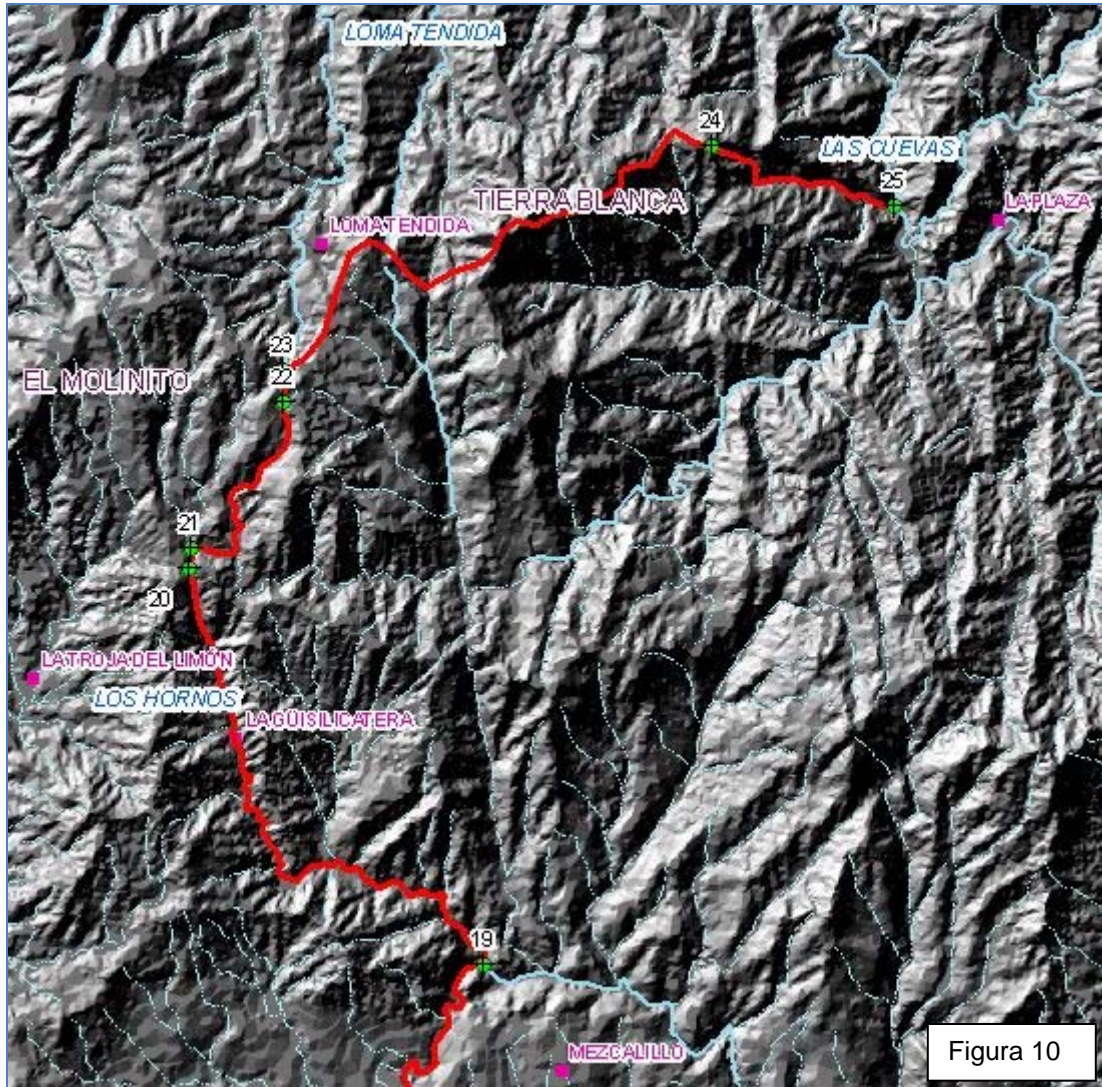


Figura 10. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 19 hasta el vértice 25.

**Vértice 26**

Se ubica en las coordenadas X= 716108 Y= 2172682, descrita por la referencia "CONFLUENCIA DE DOS ARROYOS SIN NOMBRE AL SUROESTE DE LA LOCALIDAD SANTAS MARIAS".

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
26	-102.939084	19.637568	1460	716108	2172682

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 27.

**Vértice 27**

Se ubica en las coordenadas X= 717186 Y= 2174248, descrita por la referencia "CERRO SIN NOMBRE SOBRE EL PARTEAGUAS ESTE DE LA MICROCUENCA EL MONTOSO Y ARROYO SIN NOMBRE AL NORTE DE LA LOCALIDAD SANTAS MARIAS".

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
27	-102.928630	19.651597	1760	717186	2174248

Se define el contorno por el parteaguas este de la microcuenca El Montoso hasta el vértice 28.

**Vértice 28**

Se ubica en las coordenadas X= 717702 Y= 2174507, descrita por la referencia "CERRO VERDE SOBRE EL PARTEAGUAS ESTE DE LA MICROCUENCA EL MONTOSO AL NORESTE DE LA LOCALIDAD SANTAS MARIAS".

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
28	-102.923675	19.653875	1933	717702	2174507

Se define el contorno por la unión de inicio de arroyo sin nombre al parteaguas este de la microcuenca El Montoso hasta el vértice 29.

**Vértice 29**

Se ubica en las coordenadas X= 717925 Y= 2174677, descrita por la referencia "INICIO DE ARROYO SIN NOMBRE AL ESTE DEL CERRO VERDE".

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
29	-102.921533	19.655386	1846	717925	2174677

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 30.

**Vértice 30**

Se ubica en las coordenadas X= 719747 Y= 2174171, descrita por la referencia "CONFLUENCIA DE RÍO SIN NOMBRE Y ARROYO SIN NOMBRE AL NORTE DE LA LOCALIDAD LA JOYA".

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
30	-102.904223	19.650614	1364	719747	2174171

Se define el contorno por el río sin nombre hasta el vértice 31.

**Vértice 31**

Se ubica en las coordenadas X= 720560 Y= 2174306, descrita por la referencia "CONFLUENCIA DE ARROYO Y RÍO SIN NOMBRE AL OESTE DE LA LOCALIDAD TUCUSERA".

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
31	-102.896458	19.651743	1260	720560	2174306

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 32.

**Vértice 32**

Se ubica en las coordenadas X= 720663 Y= 2175213, descrita por la referencia "CONFLUENCIA DE DOS ARROYOS SIN NOMBRE AL SUR DE LA LOCALIDAD EL GUINARAL".

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
32	-102.895371	19.659919	1587	720663	2175213

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 33.

**Vértice 33**

Se ubica en las coordenadas X= 721378 Y= 2175566, descrita por la referencia "CONFLUENCIA DEL RÍO CHICO Y ARROYO SIN NOMBRE AL NOROESTE DE LA LOCALIDAD LOS LLANOS".

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
33	-102.888511	19.663031	1266	721378	2175566

Se define el contorno por el río Chico hasta el vértice 34.

### Vértice 34

Se ubica en las coordenadas X= 721525 Y= 2175555, descrita por la referencia “CONFLUENCIA DE RÍOS SIN NOMBRE Y CHICO AL NORTE DE LA LOCALIDAD LOS LLANOS”.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
34	-102.887111	19.662915	1260	721525	2175555

Se define el contorno por el río sin nombre hasta el vértice 35.

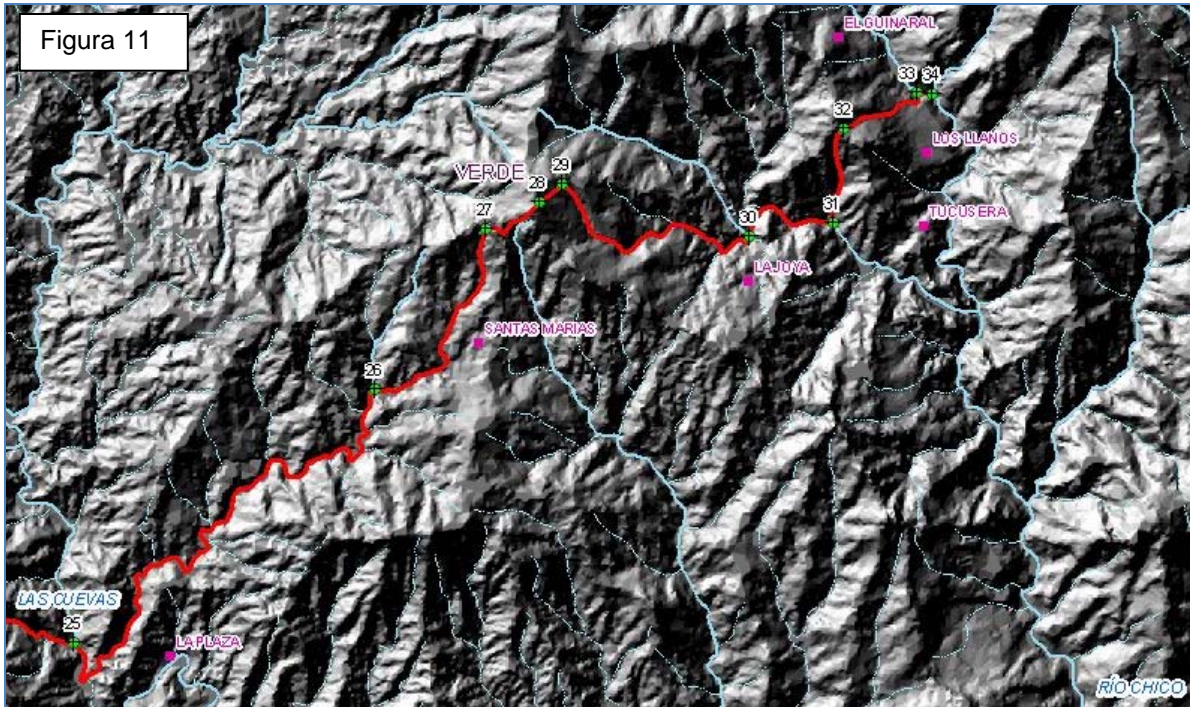


Figura 11. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 25 hasta el vértice 34.

### Vértice 35

Se ubica en las coordenadas X= 722859 Y= 2177922, descrita por la referencia “CERRO SAN VICENTE SOBRE EL PARTEGUAS ESTE DE LA MICROCUENCA LOS LLANOS AL NORESTE DE LA LOCALIDAD LOS ARBOLEROS”.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
35	-102.874111	19.684141	2113	722859	2177922

Se define el contorno por el parteaguas oeste de la microcuenca El Regadillo hasta el vértice 36.

**Vértice 36**

Se ubica en las coordenadas X= 724928 Y= 2175953, descrita por la referencia "CERRO SIN NOMBRE SOBRE EL PARTEAGUAS OESTE DE LA MICROCUENCA EL REGADILLO AL NOROESTE DE LA LOCALIDAD EL MESTEÑO".

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
36	-102.854623	19.666126	1711	724928	2175953

Se define el contorno por la unión del arroyo sin nombre con el cerro sin nombre sobre el parteaguas oeste de la microcuenca El Regadillo hasta el vértice 37.

**Vértice 37**

Se ubica en las coordenadas X= 726523 Y= 2176641, descrita por la referencia "INICIO DEL ARROYO SIN NOMBRE AL NORESTE DE LA LOCALIDAD EL MESTEÑO".

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
37	-102.839334	19.672155	1441	726523	2176641

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 38.

**Vértice 38**

Se ubica en las coordenadas X= 728205 Y= 2177219, descrita por la referencia "CONFLUENCIA DEL RÍO HUERTAS Y DESEMBOCADURA DEL ARROYO SIN NOMBRE AL ESTE DE LA LOCALIDAD EL GUAYABAL".

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
38	-102.823229	19.677181	900	728205	2177219

Se define el contorno por el río Huertas hasta el vértice 39.

**Vértice 39**

Se ubica en las coordenadas X= 728376 Y= 2176927, descrita por la referencia "CONFLUENCIA DEL ARROYO SIN NOMBRE Y EL RÍO HUERTAS AL SURESTE DE LA LOCALIDAD EL GUAYABAL".

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
39	-102.821634	19.674525	889	728376	2176927

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 40.



### Vértice 40

Se ubica en las coordenadas X= 730246 Y= 2179038, descrita por la referencia "INICIO DEL ARROYO SIN NOMBRE AL OESTE DE LA MESA DE MENDOZA".

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
40	-102.803547	19.693371	1480	730246	2179038

Se define y cierra el contorno por la unión del cruce de parteaguas este de la microcuenca El Regadillo con el arroyo sin nombre hasta el vértice 1.

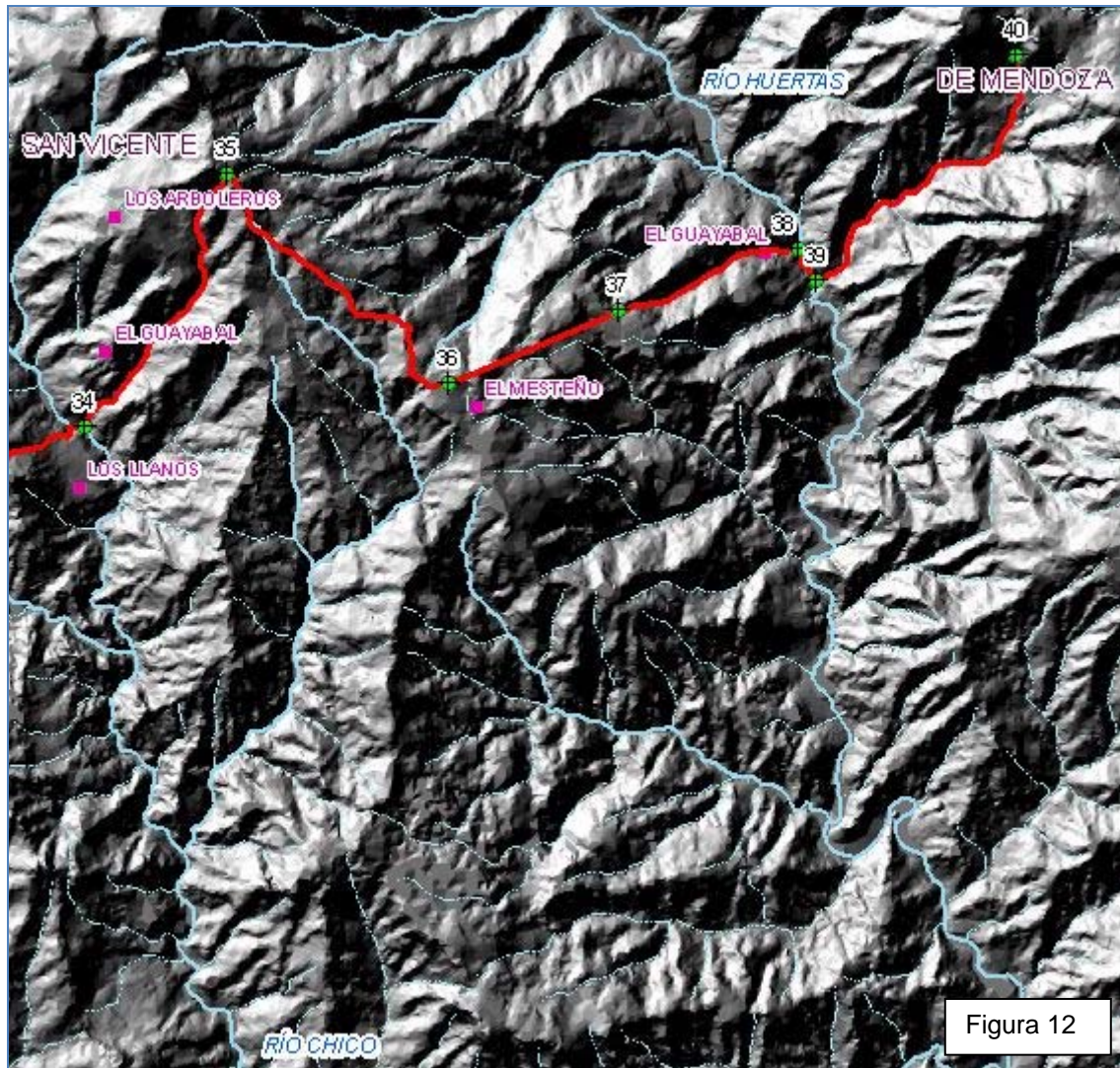


Figura 12. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 34 hasta el vértice 40.

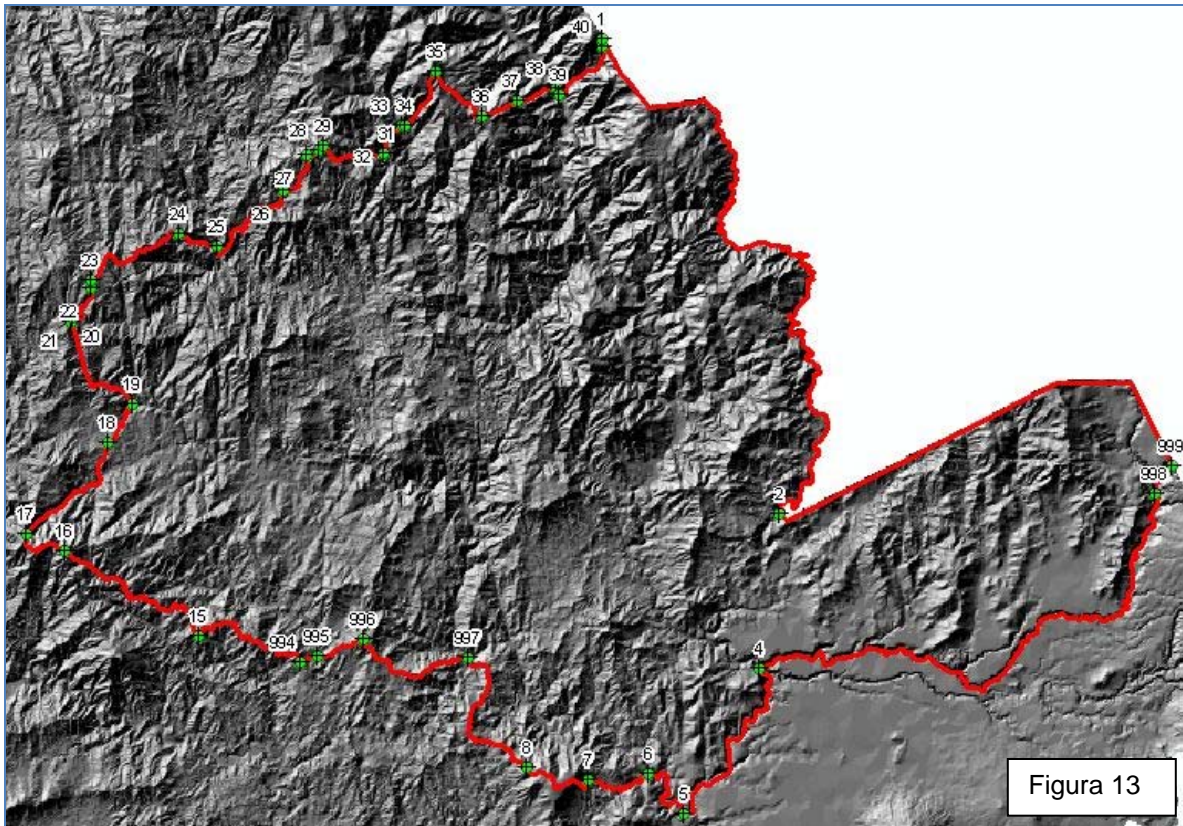


Figura 13. Imagen que ilustra la ubicación de los vértices del municipio de Santa María del Oro.

La numeración de los vértices no es consecutiva, en virtud de la modificación del polígono derivada de la consulta que el Instituto Federal Electoral (IFE) realizó a las autoridades municipales sobre la inclusión de ciertas localidades en sus territorios. Para mayores detalles sobre el presente, favor de consultar en la Metodología para la Elaboración del Mapa General del Estado de Jalisco 2011-2012.

Se desagregaron los vértices 3, 9, 10, 11, 12, 13 y 14.  
 Se agregaron los vértices 999, 998, 997, 996, 995 y 994.