

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

**MEMORIA TÉCNICA
MUNICIPIO DE MEZQUITIC**

MEZQUITIC

Vértice 1

Se ubica en las coordenadas X= 606594 Y= 2470555, descrita por la referencia %LÍMITE ESTATAL DEL MAPA GENERAL DEL ESTADO DE JALISCO, 2008+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
1	-103.964898	22.337548	2218	606594	2470555

Se define el contorno por la unión de la intersección del límite estatal del mapa general del Estado de Jalisco, 2008 a la mesa sin nombre hasta el vértice 2.

Vértice 2

Se ubica en las coordenadas X= 607142 Y= 2469840, descrita por la referencia %MESA SIN NOMBRE AL OESTE DE LA LOCALIDAD LAS PLAYAS+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
2	-103.959621	22.331048	2239	607142	2469840

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 3.

Vértice 3

Se ubica en las coordenadas X= 608863 Y= 2467604, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DEL ARROYO SIN NOMBRE CON EL ARROYO LAS PLAYAS+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
3	-103.943066	22.310750	1920	608863	2467604

Se define el contorno por el arroyo Las Playas hasta el vértice 4.

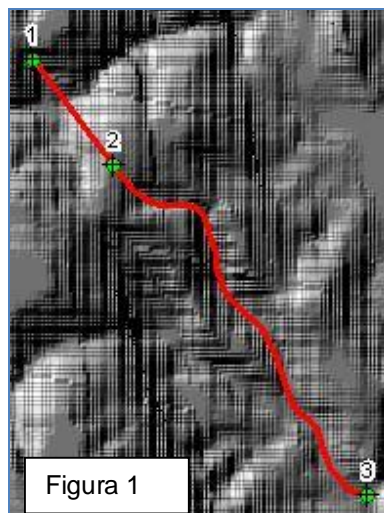


Figura 1. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 1 hasta el vértice 3.

Vértice 4

Se ubica en las coordenadas X= 610645 Y= 2463376, descrita por la referencia %MESA SIN NOMBRE SOBRE EL PARTEAGUAS OESTE DE LA MICROCUENCA EL DURAZNILLO+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
4	-103.926055	22.272441	2220	610645	2463376

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 5.

Vértice 5

Se ubica en las coordenadas X= 611571 Y= 2462602, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DEL ARROYO SIN NOMBRE CON EL ARROYO LAS CHIRRIONERAS+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
5	-103.917123	22.265393	2000	611571	2462602

Se define el contorno por el arroyo Las Chirrióneras hasta el vértice 6.

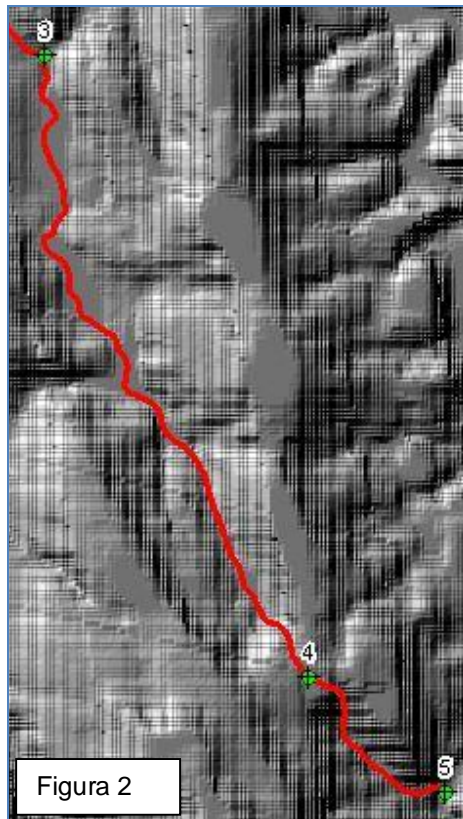


Figura 2. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 3 hasta el vértice 5.

Vértice 6

Se ubica en las coordenadas X= 615059 Y= 2457080, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DEL ARROYO LAS CHIRRIONERAS CON EL ARROYO SIN NOMBRE+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
6	-103.883670	22.215284	2227	615059	2457080

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

Vértice 7

Se ubica en las coordenadas X= 616031 Y= 2456340, descrita por la referencia %MESA SIN NOMBRE AL NOROESTE DE LA MESA BLANCA SOBRE EL PARTEAGUAS SURESTE DE LA MICROCUENCA EL DURAZNILLO+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
7	-103.874294	22.208532	2332	616031	2456340

Se define el contorno por la unión de la mesa sin nombre a la confluencia del arroyo Los Almácigos con el arroyo sin nombre hasta el vértice 8.

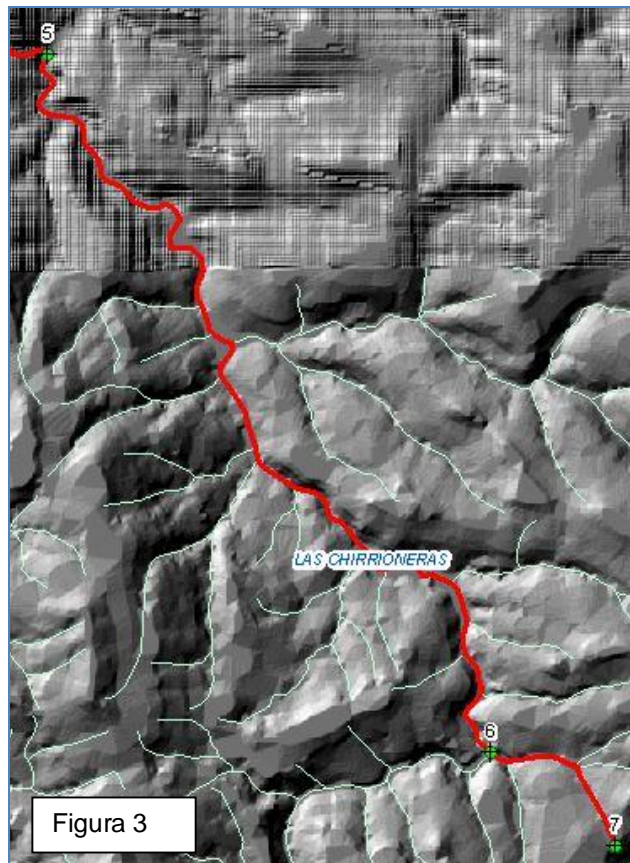


Figura 3. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 5 hasta el vértice 7.

Vértice 8

Se ubica en las coordenadas X= 616119 Y= 2455790, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DEL ARROYO LOS ALMÁCIGOS CON EL ARROYO SIN NOMBRE+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
8	-103.873480	22.203561	2240	616119	2455790

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 9.

Vértice 9

Se ubica en las coordenadas X= 617157 Y= 2454923, descrita por la referencia %MESA BLANCA AL NORTE DEL CERRO LOS LOBOS+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
9	-103.863475	22.195661	2500	617157	2454923

Se define el contorno por la carta general del Estado de Jalisco, 1979 hasta el vértice 10.



Figura 4. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 7 hasta el vértice 9.

Vértice 10

Se ubica en las coordenadas X= 636442 Y= 2450440, descrita por la referencia %INTERSECCIÓN LÍMITE ESTATAL DEL MAPA GENERAL DEL ESTADO DE JALISCO, 2008 CON EL PARTEAGUAS SURESTE DE LA MICROCUENCA AGUA ZARCA+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
10	-103.676806	22.153758	1597	636442	2450440

Se define el contorno por el parteaguas sureste de la microcuenca Agua Zarca hasta el vértice 11.

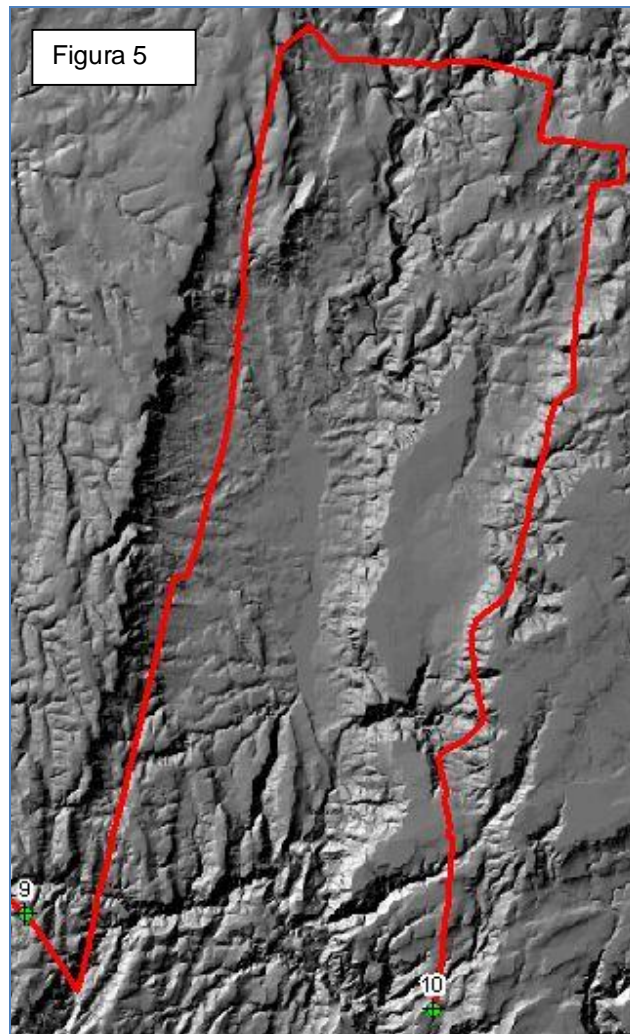


Figura 5. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 9 y 10.

Vértice 11

Se ubica en las coordenadas X= 635961 Y= 2450003, descrita por la referencia MESA SIN NOMBRE SOBRE EL PARTEAGUAS SURESTE DE LA MICROCUENCA AGUA ZARCA+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
11	-103.681511	22.149848	1564	635961	2450003

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 12.

Vértice 12

Se ubica en las coordenadas X= 633768 Y= 2449185, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DEL ARROYO SIN NOMBRE CON EL RÍO MEZQUITIC+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
12	-103.702837	22.142626	1100	633768	2449185

Se define el contorno por la unión de la mesa Alta y arroyo sin nombre hasta el vértice 13.

Vértice 13

Se ubica en las coordenadas X= 632000 Y= 2449740, descrita por la referencia %MESA ALTA SOBRE EL PARTEAGUAS SUROESTE DE LA MICROCUENCA AGUA ZARCA+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
13	-103.719938	22.147781	1600	632000	2449740

Se define el contorno por la unión de arroyo sin nombre al norte de la localidad Tecuejes y mesa Alta hasta el vértice 14.

Vértice 14

Se ubica en las coordenadas X= 630514 Y= 2450520, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DEL ARROYO HUAISTITA CON EL ARROYO SIN NOMBRE+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
14	-103.734279	22.154935	1240	630514	2450520

Se define el contorno por el arroyo Huaistita hasta el vértice 15.

Vértice 15

Se ubica en las coordenadas X= 627367 Y= 2450492, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DEL ARROYO HUAISTITA CON EL ARROYO SIN NOMBRE+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
15	-103.764796	22.154916	1480	627367	2450492

Se define el contorno por la unión de la mesa sin nombre a la confluencia del arroyo Huaistita con el arroyo sin nombre hasta el vértice 16.



Figura 6. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 10 hasta el vértice 15.

Vértice 16

Se ubica en las coordenadas X= 626178 Y= 2450616, descrita por la referencia %MESA SIN NOMBRE AL SURESTE DE LA MESA VERDE AL NORESTE DE LA LOCALIDAD ESCONDIDA DE NAVARRO+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
16	-103.776312	22.156123	1740	626178	2450616

Se define el contorno por la unión de la confluencia del arroyo San Antonio con el arroyo García a la mesa sin nombre hasta el vértice 17.

Vértice 17

Se ubica en las coordenadas X= 625212 Y= 2450429, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DEL ARROYO SAN ANTONIO CON EL ARROYO GARCÍA+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
17	-103.785696	22.154504	1640	625212	2450429

Se define el contorno por el arroyo San Antonio hasta el vértice 18.

Vértice 18

Se ubica en las coordenadas X= 624679 Y= 2450271, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DEL ARROYO OJO DE AGUA CON EL ARROYO SAN ANTONIO+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
18	-103.790876	22.153116	1660	624679	2450271

Se define el contorno por el arroyo Ojo de Agua hasta el vértice 19.

Vértice 19

Se ubica en las coordenadas X= 620992 Y= 2449802, descrita por la referencia %CERRO GÜEROS SOBRE EL PARTEAGUAS SURESTE DE LA MICROCUENCA OCOTA+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
19	-103.826664	22.149139	2235	620992	2449802

Se define el contorno por el parteaguas sureste de la microcuenca Ocotá hasta el vértice 20.

Vértice 20

Se ubica en las coordenadas X= 619758 Y= 2447992, descrita por la referencia MESA SIN NOMBRE AL SUROESTE DEL CERRO GÜEROS SOBRE EL PARTEAGUAS SURESTE DE LA MICROCUENCA OCOTA+

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
20	-103.838758	22.132880	2271	619758	2447992

Se define el contorno por el parteaguas este de la microcuenca sin nombre al este de la sierra Prieta hasta el vértice 21.



Figura 7. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 15 hasta el vértice 20.

Vértice 21

Se ubica en las coordenadas X= 622437 Y= 2441484, descrita por la referencia MESA SIN NOMBRE AL NORTE DE LA MESA MANGA EL PINO SOBRE EL PARTEAGUAS ESTE DE LA MICROCUENCA SIN NOMBRE+

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
21	-103.813277	22.073908	2020	622437	2441484

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

Vértice 22

Se ubica en las coordenadas X= 621881 Y= 2440213, descrita por la referencia
%CONFLUENCIA DEL ARROYO EL SAUCILLO CON EL ARROYO SIN NOMBRE+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
22	-103.818763	22.062465	1780	621881	2440213

Se define el contorno por el arroyo El Saucillo hasta el vértice 23.

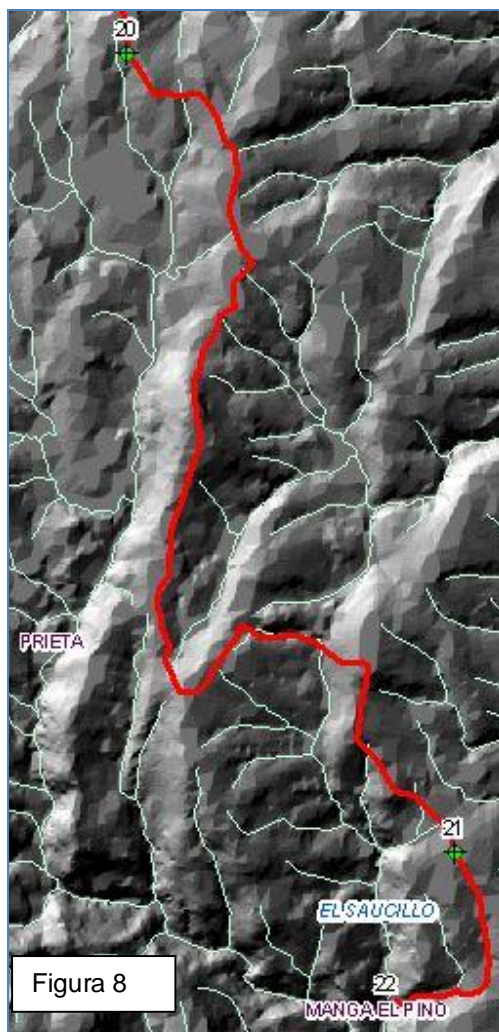


Figura 8. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 20 hasta el vértice 22.

Vértice 23

Se ubica en las coordenadas X= 622107 Y= 2438645, descrita por la referencia
%CONFLUENCIA DEL ARROYO EL CARCAJE CON EL ARROYO EL SAUCILLO+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
23	-103.816691	22.048287	1700	622107	2438645

Se define el contorno por el arroyo El Carcaje hasta el vértice 24.

Vértice 24

Se ubica en las coordenadas X= 623758 Y= 2436731, descrita por la referencia
%CONFLUENCIA DEL ARROYO SIN NOMBRE CON EL ARROYO EL CARCAJE+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
24	-103.800840	22.030882	1500	623758	2436731

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

Vértice 25

Se ubica en las coordenadas X= 623214 Y= 2436054, descrita por la referencia
%CONFLUENCIA DE DOS ARROYOS SIN NOMBRE AL SUR DE LA LOCALIDAD
CERRO EL VENADO BLANCO+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
25	-103.806162	22.024805	1620	623214	2436054

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

Vértice 26

Se ubica en las coordenadas X= 623374 Y= 2435149, descrita por la referencia %CERRO
SIN NOMBRE AL OESTE DE LA LOCALIDAD LAS MESAS+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
26	-103.804682	22.016624	1868	623374	2435149

Se define el contorno por el arroyo Seco hasta el vértice 27.

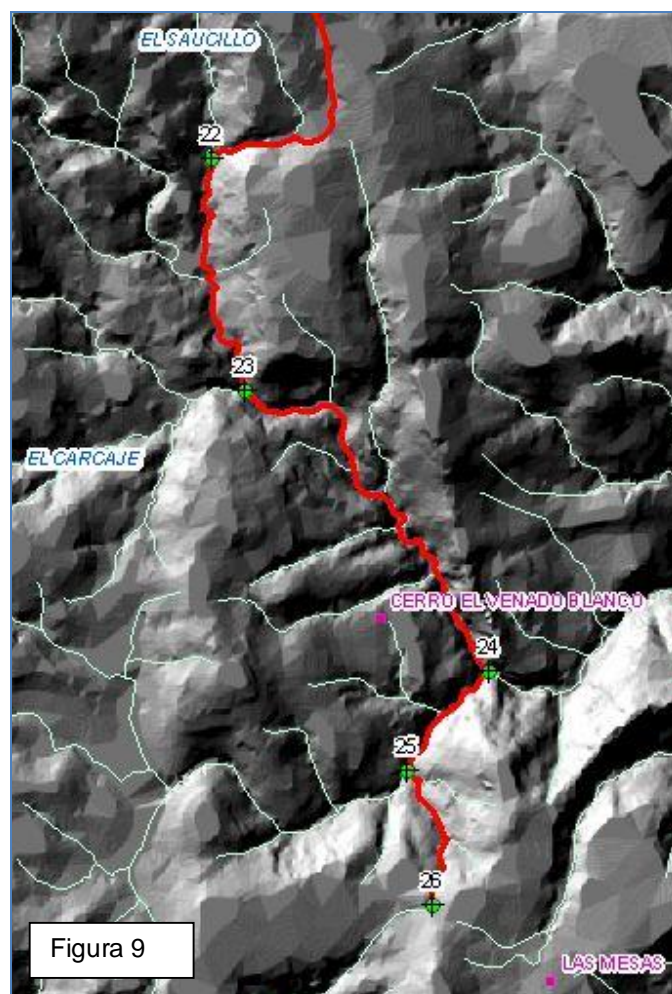


Figura 9. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 22 hasta el vértice 26.

Vértice 27

Se ubica en las coordenadas X= 621874 Y= 2430121, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DEL ARROYO DEL TULE CON EL ARROYO SECO+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
27	-103.819587	21.971309	1200	621874	2430121

Se define el contorno por el arroyo Del Tule hasta el vértice 28.

Vértice 28

Se ubica en las coordenadas X= 623027 Y= 2428569, descrita por la referencia
%CONFLUENCIA DEL ARROYO DEL TULE CON EL ARROYO LOS GUZMÁN+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
28	-103.808538	21.957209	1100	623027	2428569

Se define el contorno por el arroyo Los Guzmán hasta el vértice 29.

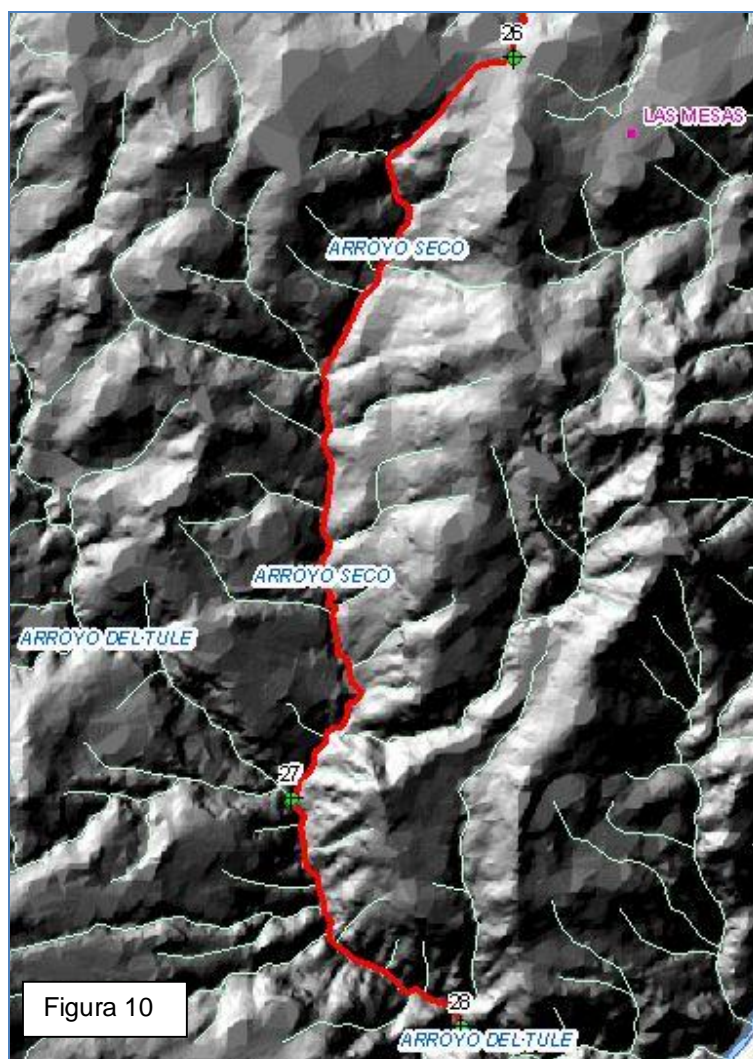


Figura 10. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 26 hasta el vértice 28.

Vértice 29

Se ubica en las coordenadas X= 616687 Y= 2427283, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DE DOS ARROYOS SIN NOMBRE AL ESTE DEL CERRO EL CRUCERO DEL HUICHOL+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
29	-103.870021	21.946027	2440	616687	2427283

Se define el contorno por la unión del cerro El Crucero del Huichol a la confluencia de dos arroyos sin nombre hasta el vértice 30.

Vértice 30

Se ubica en las coordenadas X= 615870 Y= 2427255, descrita por la referencia %CERRO EL CRUCERO DEL HUICHOL+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
30	-103.877938	21.945830	2554	615870	2427255

Se define el contorno por el parteaguas sur de la microcuenca Los Amoles hasta el vértice 31.



Figura 11. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 28 hasta el vértice 30.

Vértice 31

Se ubica en las coordenadas X= 601610 Y= 2425432, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DEL RÍO CAMOTLÁN CON EL ARROYO RATONTITA+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
31	-104.016121	21.930249	840	601610	2425432

Se define el contorno por el río Camotlán hasta el vértice 32.

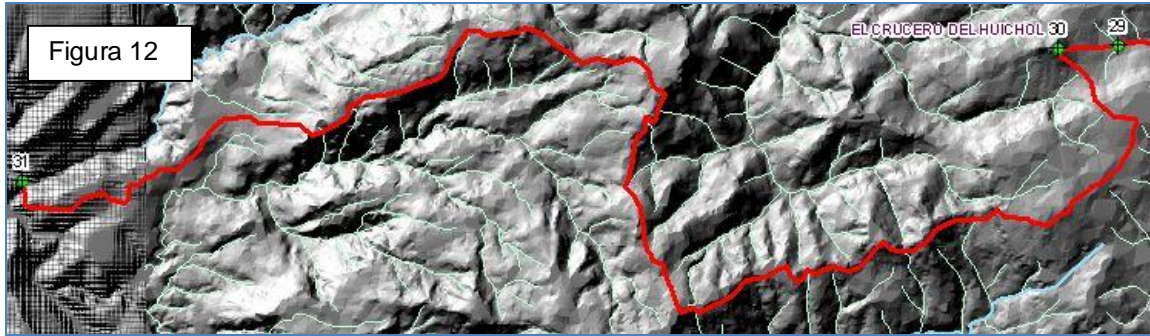


Figura 12. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 30 y 31.

Vértice 32

Se ubica en las coordenadas X= 596747 Y= 2428796, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DEL ARROYO LA PALOMA CON EL RÍO CAMOTLÁN+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
32	-104.063005	21.960913	780	596747	2428796

Se define el contorno por el arroyo La Paloma hasta el vértice 33.

Vértice 33

Se ubica en las coordenadas X= 593435 Y= 2424891, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DEL ARROYO SIN NOMBRE CON EL ARROYO LA PALOMA+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
33	-104.095297	21.925815	1224	593435	2424891

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 34.

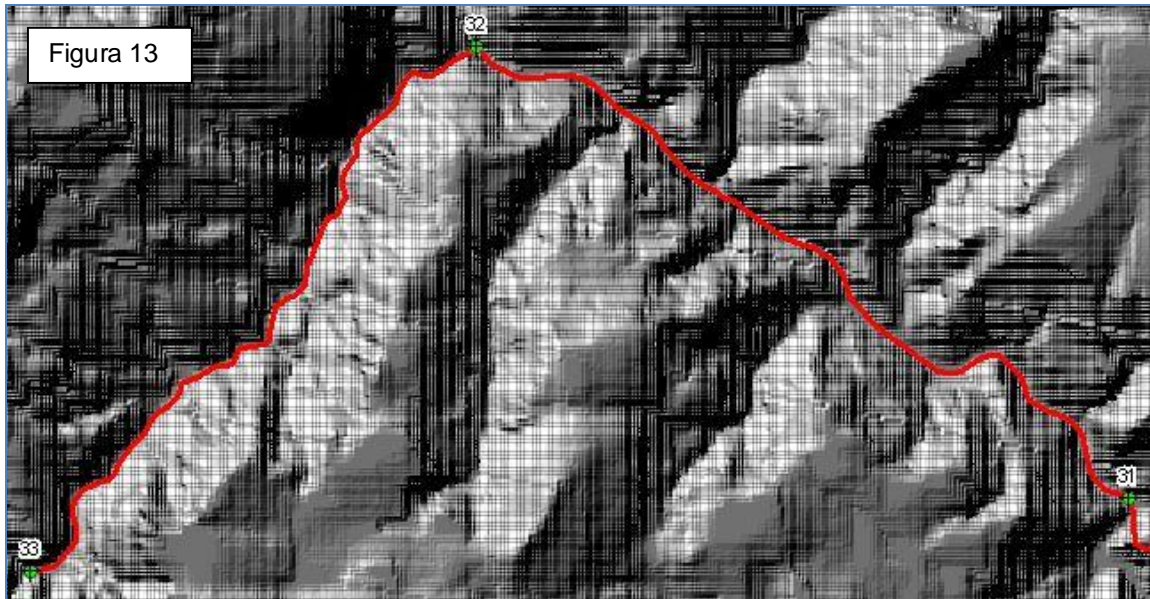


Figura 13

Figura 13. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 31 hasta el vértice 33.

Vértice 34

Se ubica en las coordenadas X= 591023 Y= 2425120, descrita por la referencia %MESA EL VENADO AL NORTE DEL CERRO EL MESTIZO SOBRE EL PARTEAGUAS ESTE DE LA MICROCUENCA EL POPOTE+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
34	-104.118641	21.928010	1815	591023	2425120

Se define el contorno por el parteaguas sureste de la microcuenca El Popote hasta el vértice 35.

Vértice 35

Se ubica en las coordenadas X= 589343 Y= 2419710, descrita por la referencia %MESA SIN NOMBRE AL NORTE DEL PICACHO LOS PATOLES SOBRE EL PARTEAGUAS SURESTE DE LA MICROCUENCA EL POPOTE+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
35	-104.135203	21.879219	1783	589343	2419710

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 36.

Vértice 36

Se ubica en las coordenadas X= 589165 Y= 2420694, descrita por la referencia
%CONFLUENCIA DE DOS ARROYOS SIN NOMBRE AL OESTE DEL CERRO EL AGUACATE+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
36	-104.136871	21.888120	1550	589165	2420694

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 37.

Vértice 37

Se ubica en las coordenadas X= 588152 Y= 2420894, descrita por la referencia
%CONFLUENCIA DE DOS ARROYOS SIN NOMBRE AL ESTE DE LA LOCALIDAD EL MONTE+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
37	-104.146663	21.889978	1402	588152	2420894

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

Vértice 38

Se ubica en las coordenadas X= 588184 Y= 2421046, descrita por la referencia
%CONFLUENCIA DE DOS ARROYOS SIN NOMBRE AL ESTE DE LA LOCALIDAD EL MONTE+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
38	-104.146348	21.891353	1382	588184	2421046

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 39.

Vértice 39

Se ubica en las coordenadas X= 587130 Y= 2421611, descrita por la referencia
%MESA SIN NOMBRE AL NORTE DE LA LOCALIDAD EL MONTE+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
39	-104.156521	21.896511	1777	587130	2421611

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

Vértice 40

Se ubica en las coordenadas X= 586784 Y= 2422018, descrita por la referencia
%CONFLUENCIA DE DOS ARROYOS SIN NOMBRE AL NORTE DE LA LOCALIDAD EL MONTE+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
40	-104.159850	21.900199	1668	586784	2422018

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 41.

Vértice 41

Se ubica en las coordenadas X= 585002 Y= 2420177, descrita por la referencia %MESA EL RETIRO SOBRE EL PARTEAGUAS ESTE DE LA MICROCUENCA OCOTA DE LA SIERRA+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
41	-104.177197	21.883656	1900	585002	2420177

Se define el contorno por el parteaguas sureste de la microcuenca Ocota de la Sierra hasta el vértice 42.

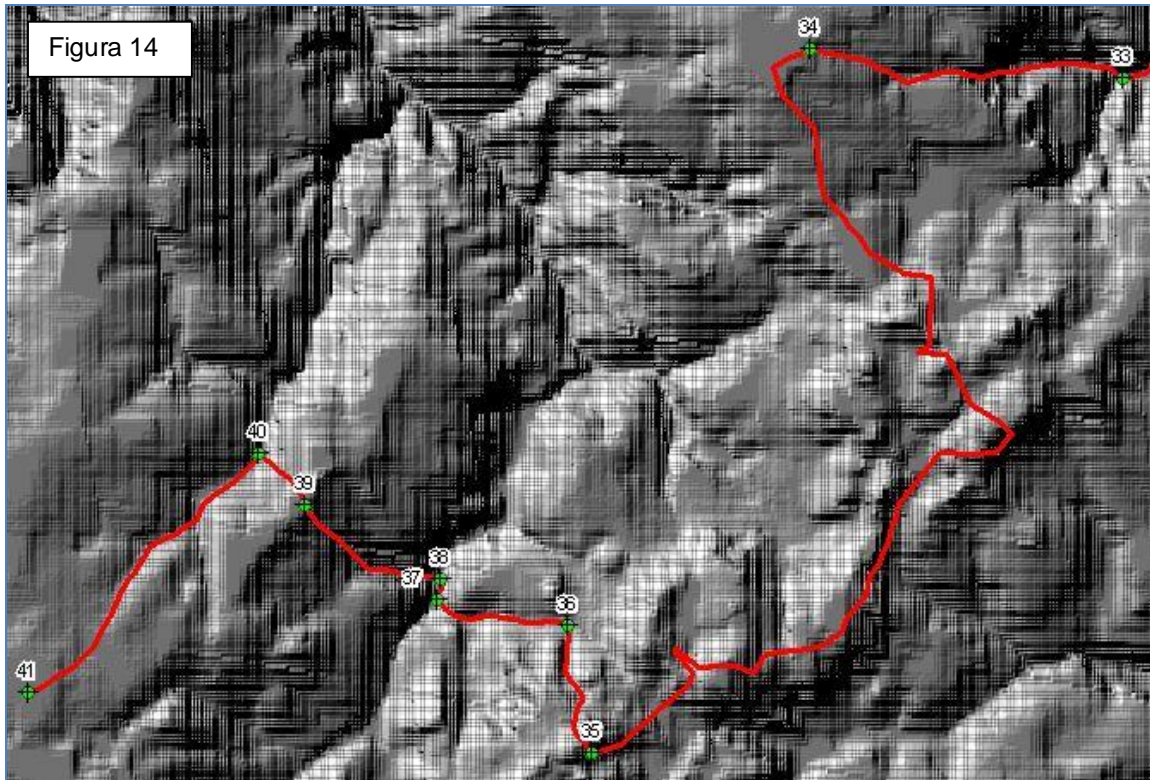


Figura 14. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 33 hasta el vértice 41.

Vértice 42

Se ubica en las coordenadas X= 583335 Y= 2416137, descrita por la referencia %MESA SIN NOMBRE AL ESTE DE LA LOCALIDAD OCOTA DE LA SIERRA SOBRE EL PARTEAGUAS SUR DE LA MICROCUENCA OCOTA DE LA SIERRA+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
42	-104.193529	21.847241	1920	583335	2416137

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 43.

Vértice 43

Se ubica en las coordenadas X= 583964 Y= 2415115, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DEL ARROYO LA SOLEDAD CON EL ARROYO SIN NOMBRE+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
43	-104.187495	21.837981	1680	583964	2415115

Se define el contorno por el arroyo La Soledad hasta el vértice 44.

Vértice 44

Se ubica en las coordenadas X= 582566 Y= 2414409, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DEL ARROYO SIN NOMBRE CON EL ARROYO LA SOLEDAD+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
44	-104.201064	21.831669	1787	582566	2414409

Se define y cierra el contorno por la carta general del Estado de Jalisco, 1979 hasta el vértice 1.

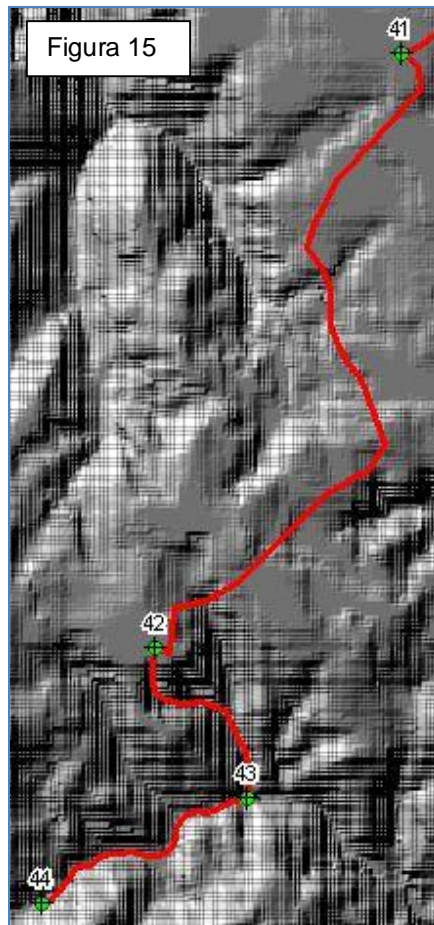


Figura 15. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 41 hasta el vértice 44.

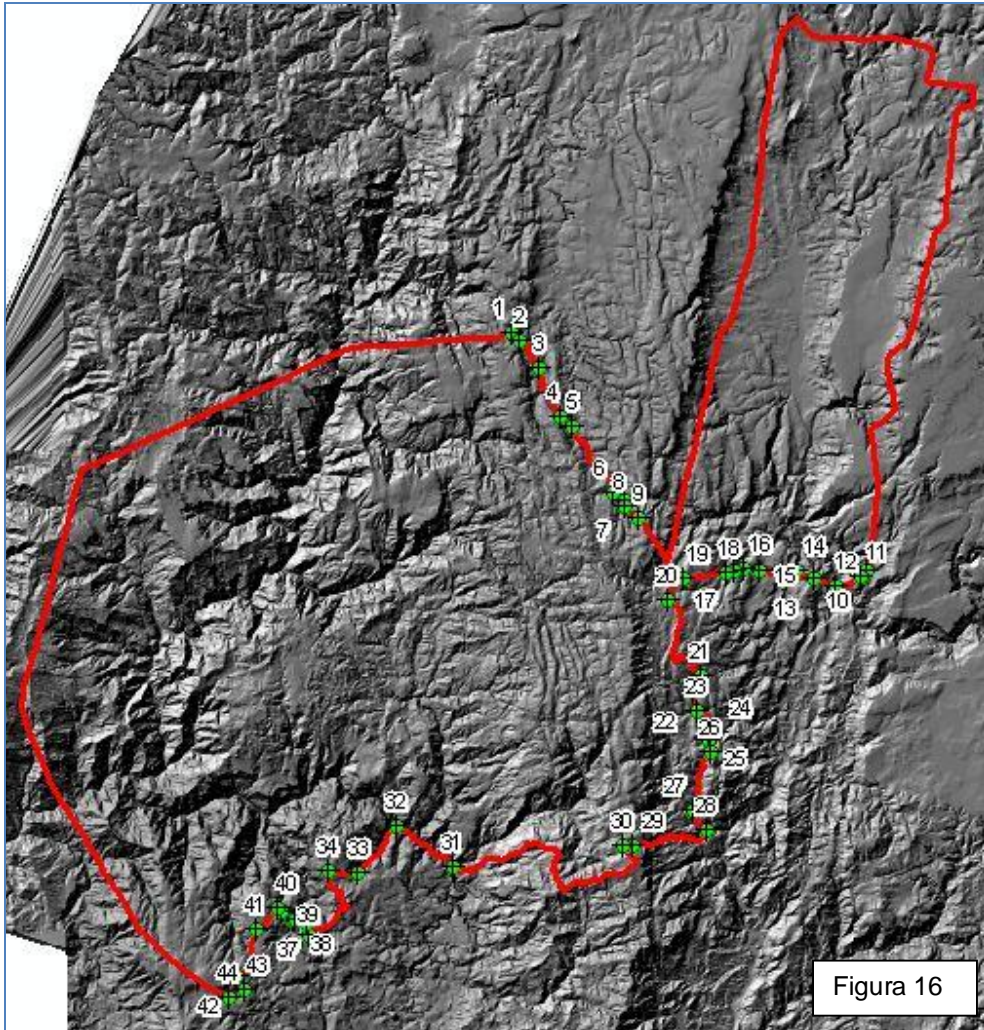


Figura 16. Imagen que ilustra la ubicación de los vértices del municipio de Mezquitic.