MAPA GENERAL DEL ESTADO DE JALISCO 1:50,000

MEMORIA TÉCNICA

MUNICIPIO DE ATEMAJAC DE BRIZUELA

ATEMAJAC DE BRIZUELA

Vértice 1
Se ubica en las coordenadas X= 621113 Y= 2242518, descrita por la referencia “CERRO SIN NOMBRE SOBRE EL PARTEAGUAS SUROESTE DE LA MICROCUENCA COCULA AL NORESTE DE LA LOCALIDAD RANCHO DE ALVARADO ”.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
1	-103.840212	20.276626	2130	621113	2242518

Se define el contorno por el parteaguas sur de la microcuenca Cocula hasta el vértice 2.

Vértice 2
Se ubica en las coordenadas X= 629616 Y= 2241457, descrita por la referencia “CERRO DERRUMBADO SOBRE EL PARTEAGUAS SUROESTE DE LA MICROCUENCA ESTIPAC”.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
2	-103.758873	20.266480	2061	629616	2241457

Se define el contorno por el parteaguas sur de la microcuenca Estipac hasta el vértice 3.

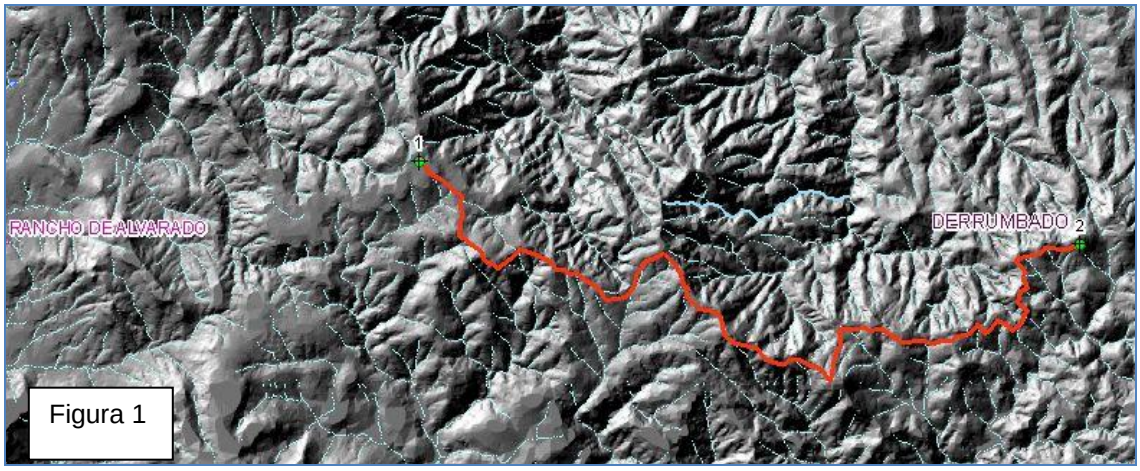

Figura 1. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 1 y 2.

Vértice 3
Se ubica en las coordenadas X= 635542 Y= 2239482, descrita por la referencia “CERRO LOS AMOLES SOBRE EL PARTEAGUAS SUR DE LA MICROCUENCA ESTIPAC AL SUROESTE DE LA LOCALIDAD EL CAJÓN”.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
3	-103.702293	20.248225	1949	635542	2239482

Se define el contorno por el arroyo Otates hasta el vértice 4.

Vértice 4
Se ubica en las coordenadas X= 637539 Y= 2236395, descrita por la referencia “CERRO SIN NOMBRE SOBRE EL PARTEAGUAS OESTE DE LA MICROCUENCA YOLOSTA AL NORTE DE LA LOCALIDAD LA TINAJA”.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
4	-103.683414	20.220202	2140	637539	2236395

Se define el contorno por la unión de cerro sin nombre al cerro sin nombre hasta el vértice 5.

Vértice 5
Se ubica en las coordenadas X= 639969 Y= 2233663, descrita por la referencia “CERRO SIN NOMBRE SOBRE EL PARTEAGUAS SURESTE DE LA MICROCUENCA YOLOSTA AL NORESTE DE LA LOCALIDAD EL TELCOME”.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
5	-103.660367	20.195340	2228	639969	2233663

Se define el contorno por el parteaguas sureste de la microcuenca Yolosta hasta el vértice 6.

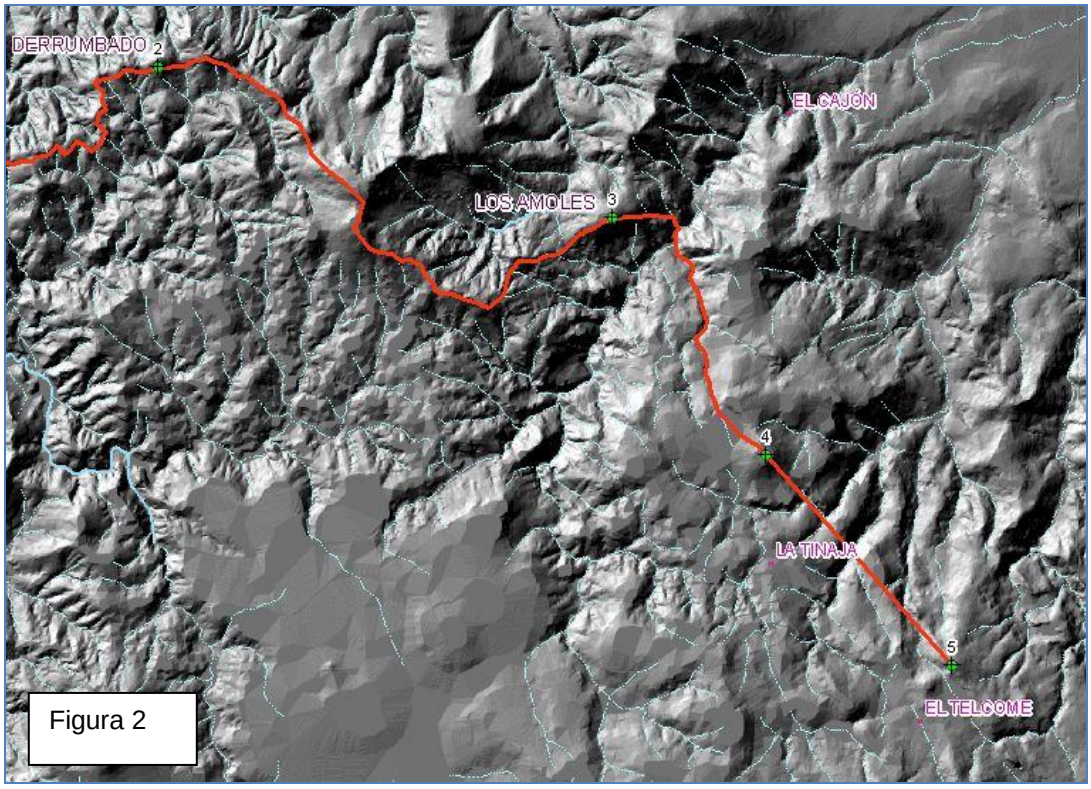

Figura 2. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 2 hasta el vértice 5.

Vértice 6
Se ubica en las coordenadas X= 640275 Y= 2231081, descrita por la referencia “CERRO SIN NOMBRE SOBRE EL PARTEAGUAS NORTE DE LA MICROCUENCA SAN CAYETANO AL SURESTE DE LA LOCALIDAD EL TELCOME”.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
6	-103.657634	20.171997	2397	640275	2231081

Se define el contorno por el parteaguas noreste de la microcuenca San Cayetano hasta el vértice 7.

Vértice 7
Se ubica en las coordenadas X= 644703 Y= 2229011, descrita por la referencia “PARTEAGUAS NORESTE DE LA MICROCUENCA SAN CAYETANO Y ARROYO LAS MORAS AL ESTE DE LA LOCALIDAD LAS VARILLAS”.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
7	-103.615435	20.152968	1820	644703	2229011

Se define el contorno por el arroyo Las Moras hasta el vértice 8.

Vértice 8
Se ubica en las coordenadas X= 648251 Y= 2229738, descrita por la referencia “CONFLUENCIA DE ARROYOS LAS MORAS Y SIN NOMBRE AL NOROESTE DE LA LOCALIDAD EL CARRIZAL”.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
8	-103.581436	20.159262	1564	648251	2229738

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

Vértice 9
Se ubica en las coordenadas X= 648495 Y= 2228542, descrita por la referencia “CERRO SIN NOMBRE AL SUR DE LA LOCALIDAD EL CARRIZAL”.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
9	-103.579200	20.148442	1849	648495	2228542

Se define el contorno por la unión de cerro sin nombre al cerro sin nombre hasta el vértice 10.

Vértice 10
Se ubica en las coordenadas X= 646532 Y= 2226494, descrita por la referencia “CERRO SIN NOMBRE AL SURESTE DE LA LOCALIDAD EL JAGÜEY”.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
10	-103.598145	20.130092	2210	646532	2226494

Se define el contorno por la unión de cerro sin nombre al cerro sin nombre hasta el vértice 11.

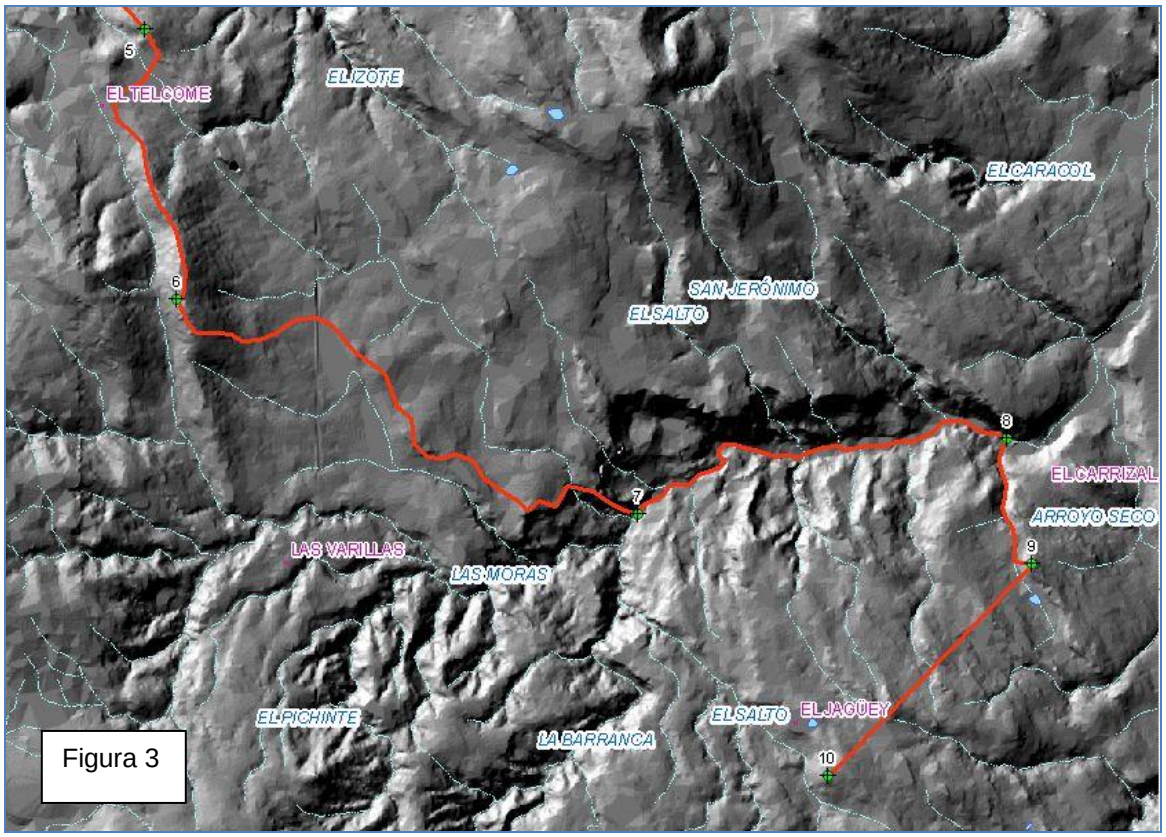

Figura 3. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 5 hasta el vértice 10.

Vértice 11
Se ubica en las coordenadas X= 646002 Y= 2225198, descrita por la referencia “CERRO SIN NOMBRE SOBRE EL PARTEAGUAS SUROESTE DE LA MICROCUENCA SAYULAPAN AL OESTE DE LA LOCALIDAD EL FRESNO”.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
11	-103.603316	20.118424	2320	646002	2225198

Se define el contorno por la unión de cerro sin nombre a la confluencia de arroyos sin nombre y El Paso Hondo hasta el vértice 12.

Vértice 12
Se ubica en las coordenadas X= 643560 Y= 2224910, descrita por la referencia "CONFLUENCIA DE ARROYOS SIN NOMBRE Y EL PASO HONDO AL SUROESTE DE LA LOCALIDAD CAHUAYANA".

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
12	-103.626694	20.116002	2420	643560	2224910

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 13.

Vértice 13
Se ubica en las coordenadas X= 642473 Y= 2223214, descrita por la referencia "PARTEAGUAS SUR DE LA MICROCUENCA SAN CAYETANO Y ARROYO SAN JUAN AL SURESTE DE LA LOCALIDAD ECOLE".

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
13	-103.637219	20.100762	2681	642473	2223214

Se define el contorno por el arroyo San Juan hasta el vértice 14.

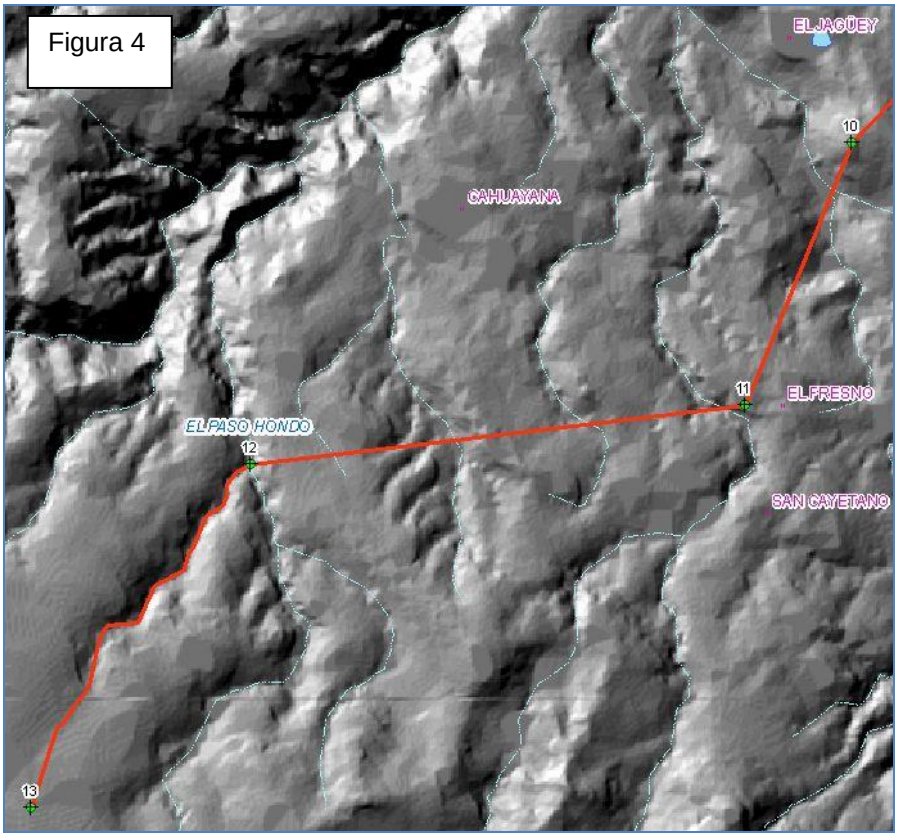

Figura 4. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 10 hasta el vértice 13.

Vértice 14
Se ubica en las coordenadas X= 636130 Y= 2221924, descrita por la referencia "CONFLUENCIA DE ARROYOS SAN JUAN Y AGUA PRIETA AL SURESTE DE LA LOCALIDAD MEXCAPA".

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
14	-103.697979	20.089565	2400	636130	2221924

Se define el contorno por el arroyo Agua Prieta hasta el vértice 15.

Vértice 15
Se ubica en las coordenadas X= 632316 Y= 2221382, descrita por la referencia "CONFLUENCIA DE ARROYOS AGUA PRIETA Y LA GRANJA AL OESTE DE LA LOCALIDAD LA GRANJA".

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
15	-103.734491	20.084934	2327	632316	2221382

Se define el contorno por el arroyo La Granja hasta el vértice 16.

Vértice 16
Se ubica en las coordenadas X= 630306 Y= 2224694, descrita por la referencia "CERRO SIN NOMBRE SOBRE EL PARTEAGUAS SUR DE LA MICROCUENCA ATEMAJAC AL ESTE DE LA LOCALIDAD AGUA PRIETA".

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
16	-103.753479	20.114996	2514	630306	2224694

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

Figura 5. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 13 hasta el vértice 16.

Vértice 17
Se ubica en las coordenadas X= 628672 Y= 2224951, descrita por la referencia “CERRO SIN NOMBRE Y ARROYO AGUA DELGADA SOBRE PARTEAGUAS SUR DE LA MICROCUENCA ATEMAJAC AL NORTE DE LA LOCALIDAD AGUA PRIETA”.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
17	-103.769086	20.117425	2544	628672	2224951

Se define el contorno por el arroyo Agua Delgada hasta el vértice 18.

Vértice 18
Se ubica en las coordenadas X= 621185 Y= 2229385, descrita por la referencia “CONFLUENCIA DE ARROYOS AGUA DELGADA Y AGUA CALIENTE AL ESTE DE LA LOCALIDAD EL ALMAZALTE”.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
18	-103.840401	20.157969	1460	621185	2229385

Se define el contorno por el arroyo Agua Caliente hasta el vértice 19.

Vértice 19
Se ubica en las coordenadas X= 620507 Y= 2228982, descrita por la referencia “CONFLUENCIA DE RÍO FERRERÍA CON ARROYO AGUA COLORADA”.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
19	-103.846914	20.154373	1440	620507	2228982

Se define el contorno por el parteaguas oeste de la microcuenca Atemajac hasta el vértice 20.

Vértice 20
Se ubica en las coordenadas X= 620217 Y= 2232035, descrita por la referencia “CERRO EL ZOPILOTE SOBRE EL PARTEAGUAS OESTE DE LA MICROCUENCA ATEMAJAC AL NORTE DE LA LOCALIDAD EL ALMAZALTE”.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
20	-103.849490	20.181974	1980	620217	2232035

Se define el contorno por la unión del cerro El Zopilote a la mesa Grande hasta el vértice 21.

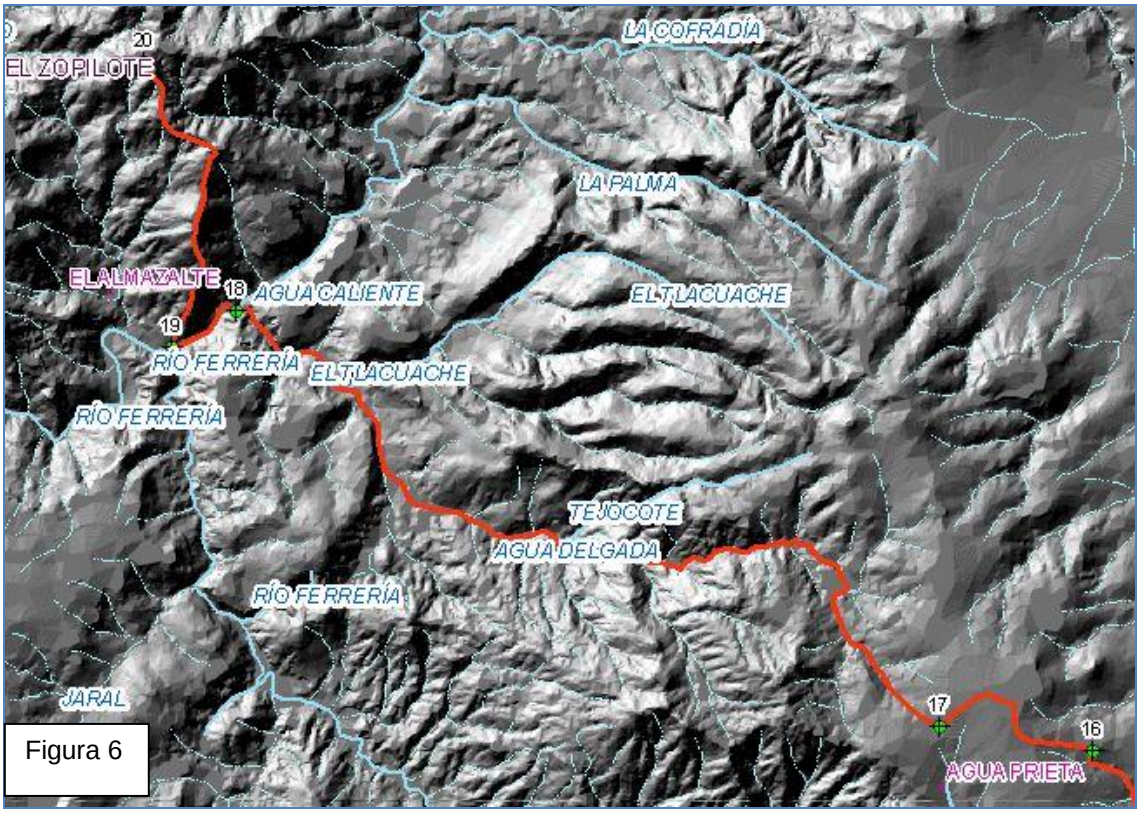

Figura 6. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 16 hasta el vértice 20.

Vértice 21

Se ubica en las coordenadas X= 618551 Y= 2238162, descrita por la referencia “MESA GRANDE SOBRE EL PARTEAGUAS NORESTE DE LA MICROCUENCA TAMAZULITA AL SUROESTE DE LA LOCALIDAD PLAYAS DE SAN JOSÉ”.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
21	-103.865024	20.237428	2120	618551	2238162

Se define el contorno por el parteaguas noreste de la microcuenca Tamazulita hasta el vértice 1.

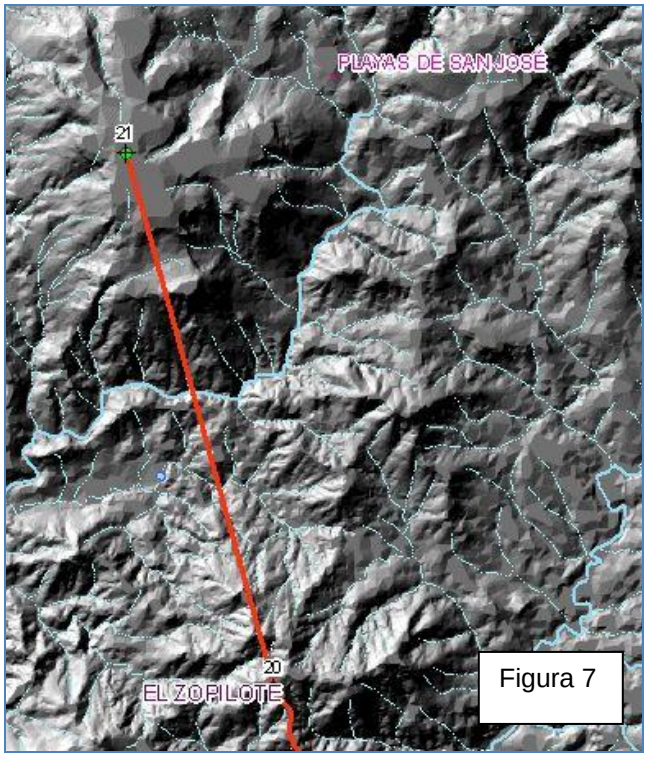

Figura 7. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 20 y 21.

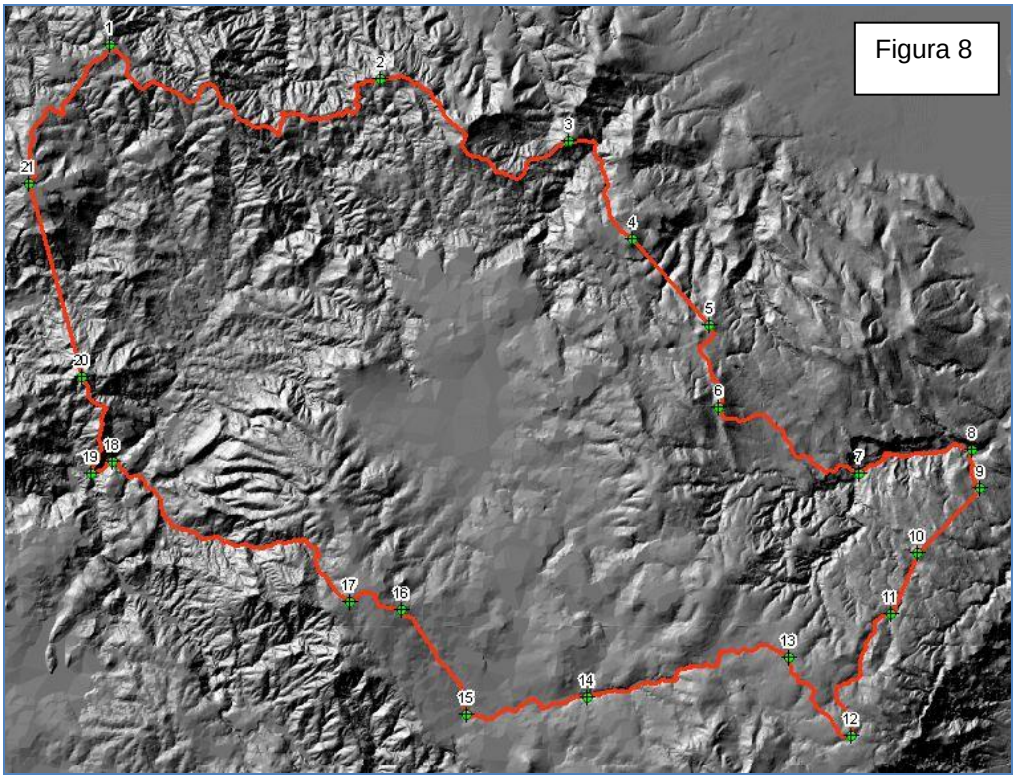

Figura 8. Imagen que ilustra la ubicación de los vértices del municipio Atemajac de Brizuela.