

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

**MEMORIA TÉCNICA  
MUNICIPIO DE COLOTLÁN**

## COLOTLÁN

### Vértice 1

Se ubica en las coordenadas X= 670367 Y= 2460903, descrita por la referencia %**INTERSECCIÓN DEL LÍMITE ESTATAL DEL MAPA GENERAL DEL ESTADO DE JALISCO, 2008 CON EL PARTEAGUAS NORTE DE LA MICROCUENCA EL EPAZOTE+**

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
1	-103.346795	22.245247	2101	670367	2460903

Se define el contorno por el parteaguas norte de la microcuenca El Epazote hasta el vértice 2.

### Vértice 2

Se ubica en las coordenadas X= 671424 Y= 2460469, descrita por la referencia %**CERRO SIN NOMBRE AL NORESTE DE LA LOCALIDAD SAN ANTONIO DE LAS LAJAS SOBRE EL PARTEAGUAS NORTE DE LA MICROCUENCA EL EPAZOTE+**

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
2	-103.336585	22.241218	2160	671424	2460469

Se define el contorno por la unión de dos cerros sin nombre al este de la localidad Las Lajas hasta el vértice 3.

### Vértice 3

Se ubica en las coordenadas X= 673153 Y= 2457465, descrita por la referencia %**CERRO SIN NOMBRE AL NORESTE DE LA LOCALIDAD EL TERRERO SOBRE EL PARTEAGUAS ESTE DE LA MICROCUENCA EL EPAZOTE+**

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
3	-103.320139	22.213916	2162	673153	2457465

Se define el contorno por la unión de cerro sin nombre a la mesa sin nombre al este de la localidad El Terrero 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= 676275 Y= 2452514, descrita por la referencia %MESA SIN NOMBRE AL NORTE DE LA LOCALIDAD LA LAGUNA DE LOS MAYORGA SOBRE EL PARTEAGUAS ESTE DE LA MICROCUENCA SAUZ TOSTADO+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
4	-103.290407	22.168893	1988	676275	2452514

Se define el contorno por la unión de mesa sin nombre a la confluencia del arroyo La Cantera con el arroyo sin nombre hasta el vértice 5.

**Vértice 5**

Se ubica en las coordenadas X= 676892 Y= 2451685, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DEL ARROYO LA CANTERA CON EL ARROYO SIN NOMBRE+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
5	-103.284513	22.161346	1840	676892	2451685

Se define el contorno por el arroyo La Cantera hasta el vértice 6.

**Vértice 6**

Se ubica en las coordenadas X= 677464 Y= 2450193, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DEL ARROYO LA CANTERA CON EL ARROYO SIN NOMBRE+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
6	-103.279132	22.147814	1770	677464	2450193

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

**Vértice 7**

Se ubica en las coordenadas X= 679153 Y= 2451797, descrita por la referencia %CERRO SIN NOMBRE AL OESTE DE LA LOCALIDAD AGUA CALIENTE SOBRE EL PARTEAGUAS OESTE DE LA MICROCUENCA LAS TROJES+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
7	-103.262583	22.162126	2143	679153	2451797

Se define el contorno por la unión de cerro sin nombre y arroyo sin nombre al sur de la localidad San Diego hasta el vértice 8.

**Vértice 8**

Se ubica en las coordenadas X= 681332 Y= 2450361, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DEL ARROYO SIN NOMBRE CON EL RÍO JEREZ+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
8	-103.241619	22.148931	1690	681332	2450361

Se define el contorno por la unión de la confluencia del arroyo Las Cañadas con el arroyo sin nombre a la confluencia del arroyo sin nombre con el río Jerez hasta el vértice 999.

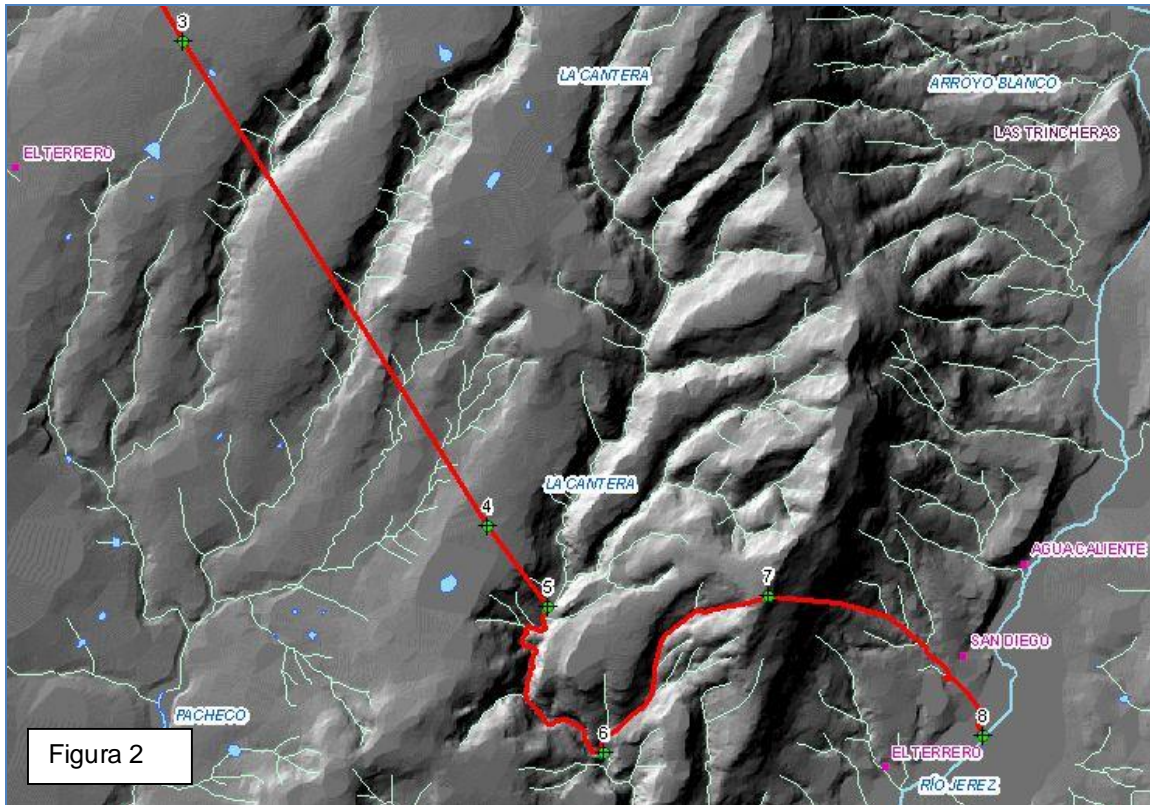


Figura 2. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 3 hasta el vértice 8.

**Vértice 999**

Se ubica en las coordenadas X= 682168 Y= 2448726, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DEL ARROYO LAS CAÑADAS CON EL ARROYO SIN NOMBRE+

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
999	-103.233699	22.134080	1710	682168	2448726

Se define el contorno por el arroyo Las Cañadas hasta el vértice 998.

**Vértice 998**

Se ubica en las coordenadas X= 684238 Y= 2448928, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DEL ARROYO SIN NOMBRE CON EL ARROYO LAS CAÑADAS+

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
998	-103.213613	22.135685	1761	684238	2448928

Se define el contorno por la unión de la mesa sin nombre al arroyo Las Cañadas hasta el vértice 9.

### Vértice 9

Se ubica en las coordenadas X= 684274 Y= 2450049, descrita por la referencia %MESA SIN NOMBRE AL SUROESTE DE LA LOCALIDAD SAN ANTONIO DE CABRERAS SOBRE EL PARTEAGUAS NORTE DE LA MICROCUENCA LAS TROJES+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
9	-103.213135	22.145800	1830	684274	2450049

Se define el contorno por el parteaguas norte de la microcuenca Las Trojes hasta el vértice 10.

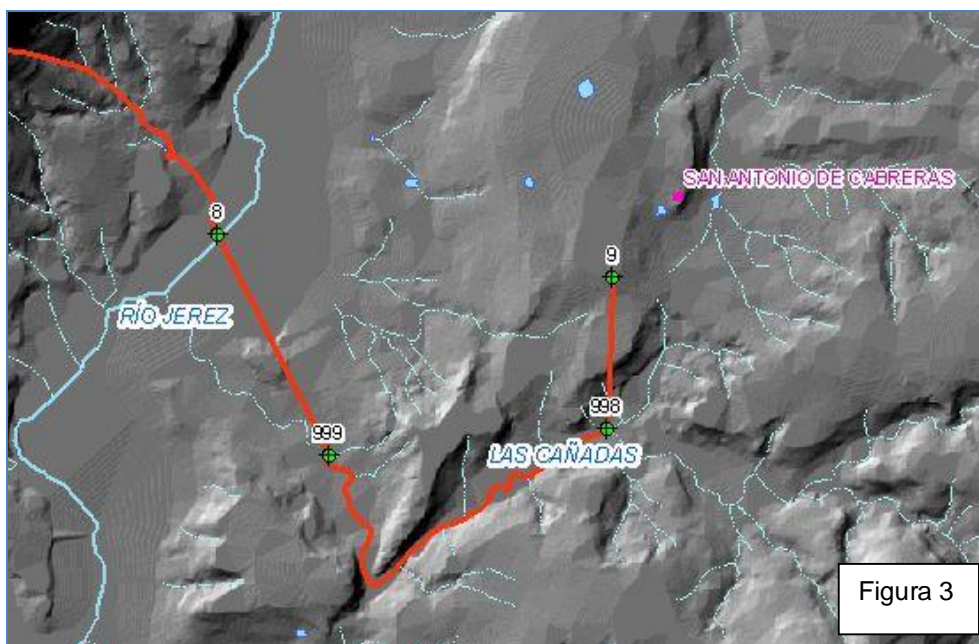


Figura 3. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 8 hasta el vértice 9.

### Vértice 10

Se ubica en las coordenadas X= 691416 Y= 2446937, descrita por la referencia %CERRO LOS ROBLES SOBRE EL PARTEAGUAS ESTE DE LA MICROCUENCA LAS TROJES+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
10	-103.144275	22.116932	2376	691416	2446937

Se define el contorno por la unión del cerro Los Robles a la intersección con el límite estatal del mapa general del Estado de Jalisco, 2008 hasta el vértice 11.

**Vértice 11**

Se ubica en las coordenadas X= 692926 Y= 2446416, descrita por la referencia %LÍMITE ESTATAL DEL MAPA GENERAL DEL ESTADO DE JALISCO, 2008+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
11	-103.129711	22.112059	2250	692926	2446416

Se define el contorno por la carta general del Estado de Jalisco, 1979 hasta el vértice 12.



Figura 4. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 9 hasta el vértice 11.

**Vértice 12**

Se ubica en las coordenadas X= 672651 Y= 2427012, descrita por la referencia %INTERSECCIÓN DEL LÍMITE ESTATAL DEL MAPA GENERAL DEL ESTADO DE JALISCO 2008 CON EL RÍO TLALTENANGO+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
12	-103.328247	21.938957	1620	672651	2427012

Se define el contorno por el río Tlaltenango hasta el vértice 13.

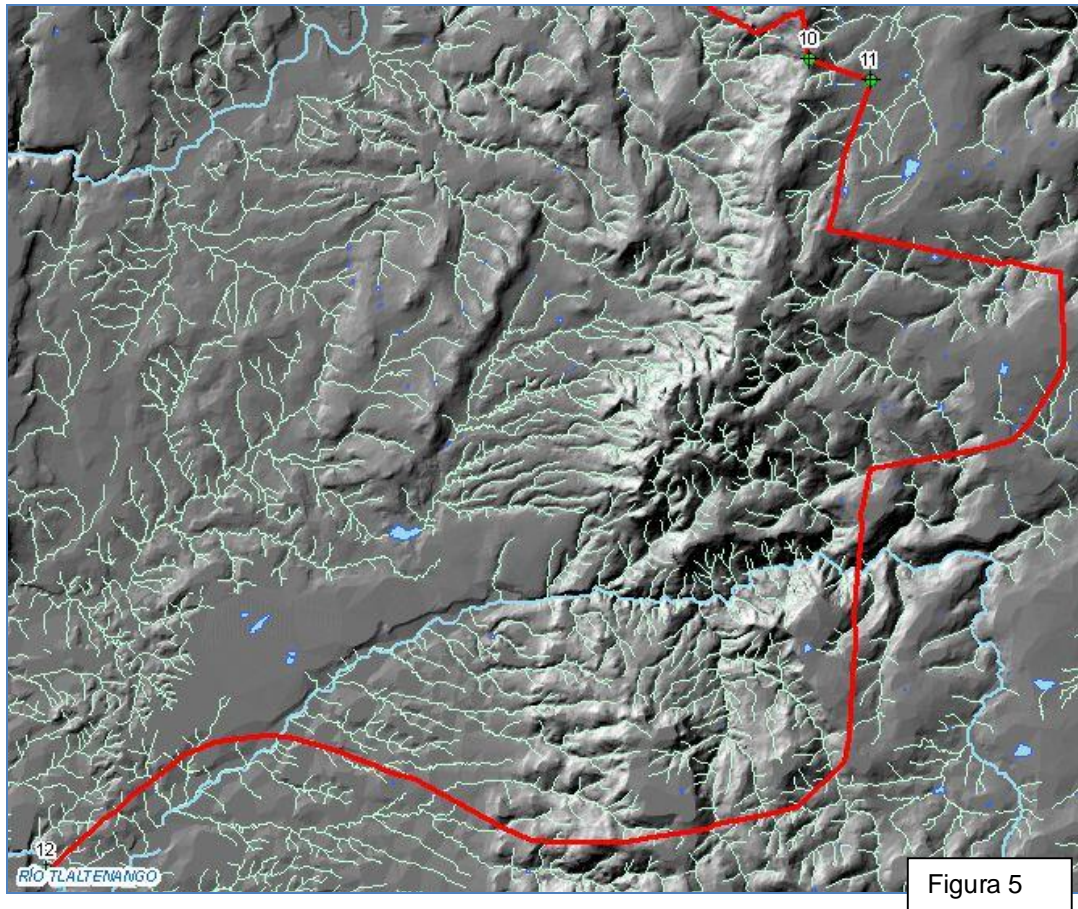


Figura 5. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 11 y 12.

**Vértice 13**

Se ubica en las coordenadas X= 670574 Y= 2428686, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DEL ARROYO HONDO CON EL RÍO TLALTENANGO+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
13	-103.348180	21.954281	1620	670574	2428686

Se define el contorno por el río Cartagena hasta el vértice 14.





Figura 6. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 12 y 13.

**Vértice 14**

Se ubica en las coordenadas X= 665190 Y= 2441203, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DEL RÍO COLOTLÁN CON EL RÍO CARTAGENA+

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
14	-103.399033	22.067839	1440	665190	2441203

Se define el contorno por el río Colotlán hasta el vértice 15.

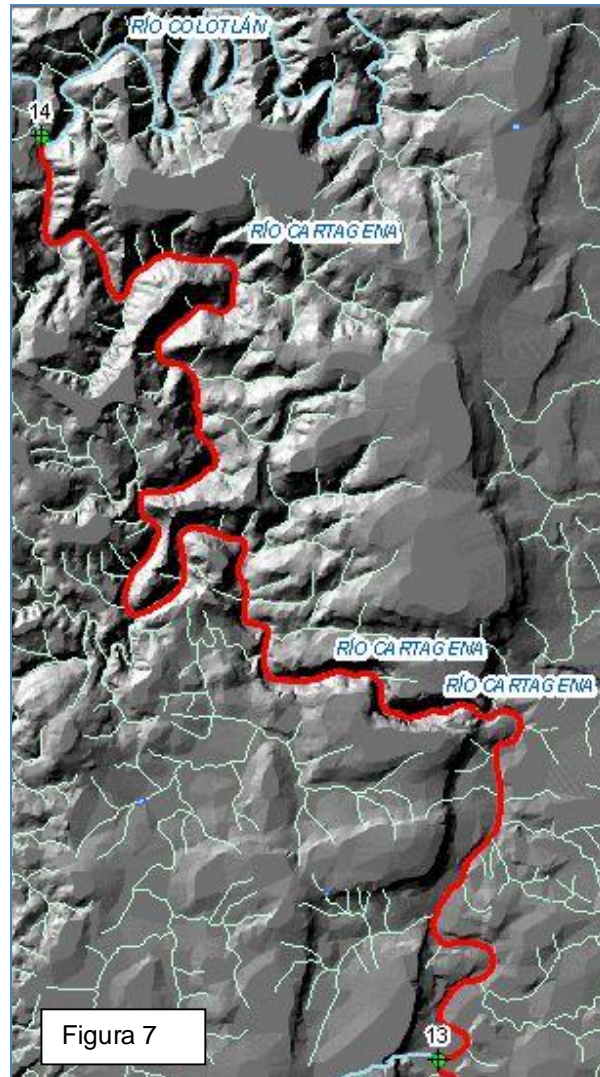


Figura 7. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 13 y 14.

**Vértice 15**

Se ubica en las coordenadas X= 660030 Y= 2446223, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DEL RÍO COLOTLÁN CON EL ARROYO EL EPAZOTE+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
15	-103.448535	22.113655	1400	660030	2446223

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

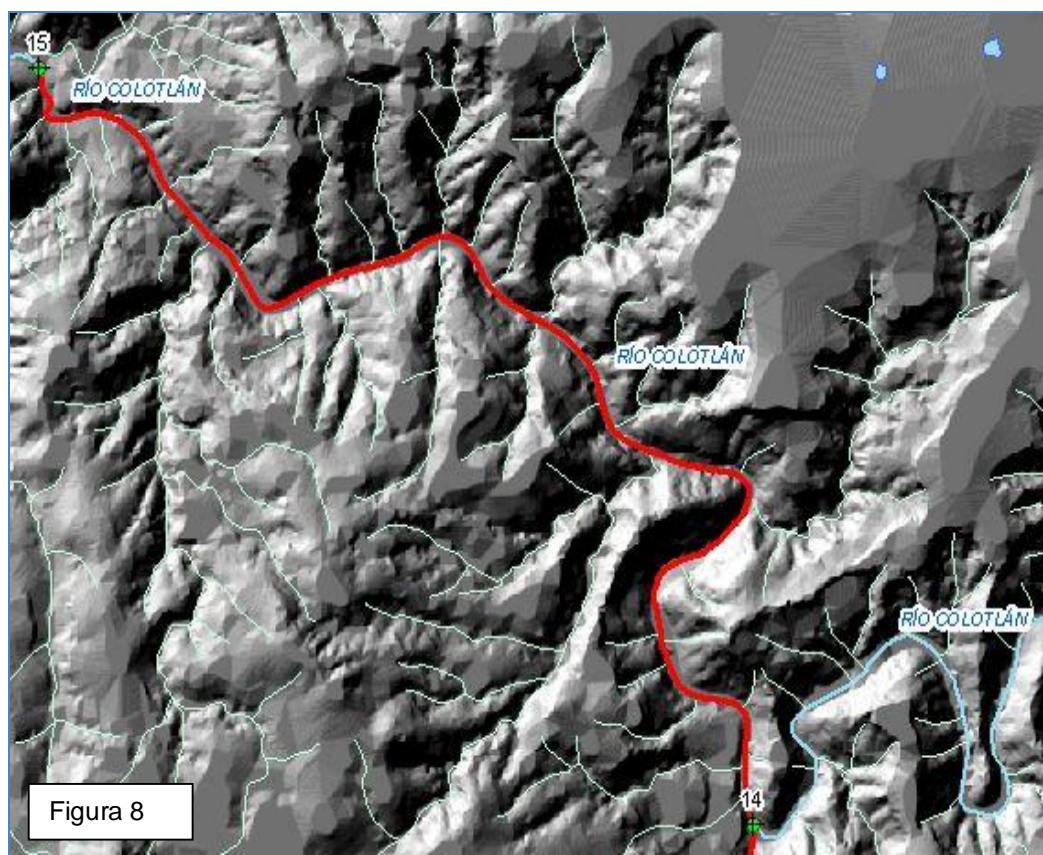


Figura 8. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 14 y 15.

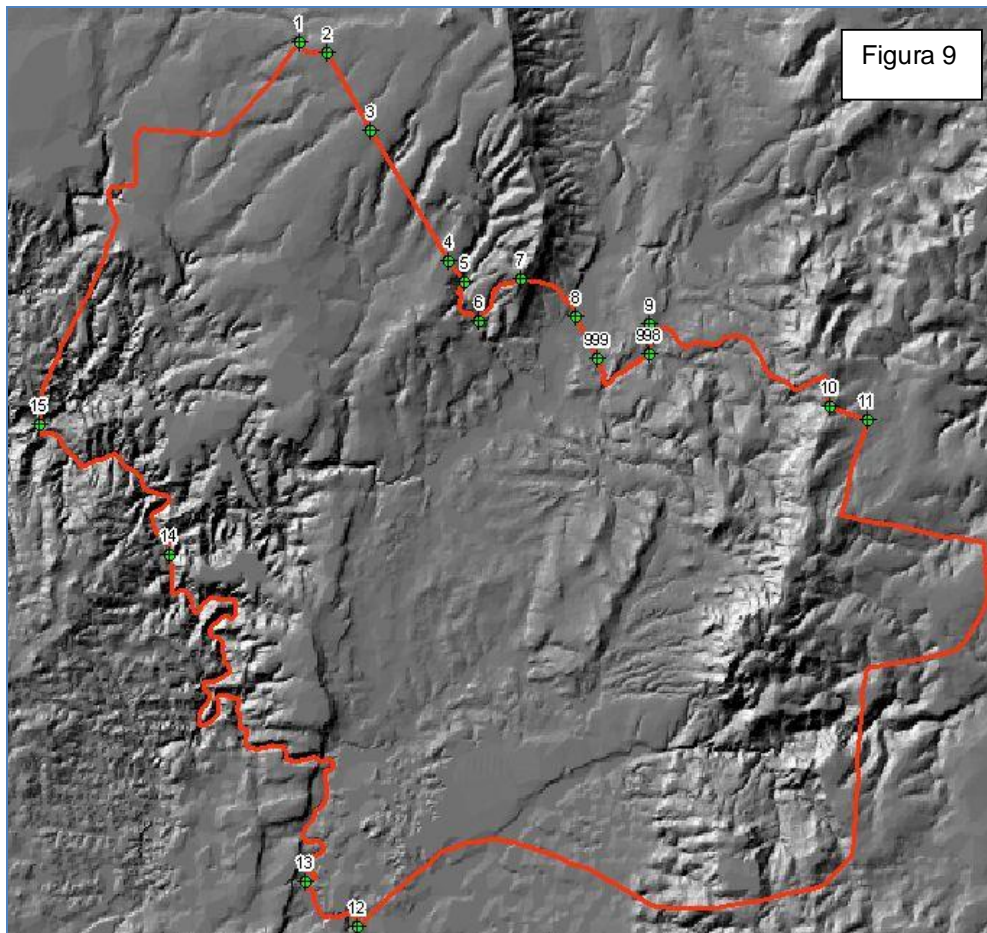


Figura 9. Imagen que ilustra la ubicación de los vértices del municipio de Colotlán.

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 agregaron los vértices 999, 998.