MAPA GENERAL DEL ESTADO DE JALISCO 1:50,000

MEMORIA TÉCNICA

MUNICIPIO DE JUANACATLÁN

JUANACATLÁN

Vértice 1
Se ubica en las coordenadas X= 693119 Y= 2275617, descrita por la referencia “SOBRE LA CORTINA DE LA PRESA PUENTE GRANDE AL ESTE DE LA LOCALIDAD PUENTE GRANDE”.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
1	-103.147319	20.569640	1450	693119	2275617

Se define el contorno por la unión de la mesa sin nombre a la cortina de la presa Puente Grande hasta el vértice 2.

Vértice 2
Se ubica en las coordenadas X= 694475 Y= 2275437, descrita por la referencia “MESA SIN NOMBRE AL ESTE DE LA LOCALIDAD PUENTE GRANDE SOBRE EL PARTEAGUAS NORESTE DE LA MICROCUENCA EL SALTO”.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
2	-103.134339	20.567874	1480	694475	2275437

Se define el contorno por el parteaguas este de la microceuca El Salto hasta el vértice 3.

Vértice 3
Se ubica en las coordenadas X= 695883 Y= 2267944, descrita por la referencia “CERRO EL PAPANTÓN DE JUANACATLÁN SOBRE EL PARTEAGUAS SURESTE DE LA MICROCUENCA EL SALTO”.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
3	-103.121660	20.500058	1942	695883	2267944

Se define el contorno por la unión de la confluencia del arroyo Grande con el arroyo Hondo al cerro El Papantón de Juanacatlán hasta el vértice 4.

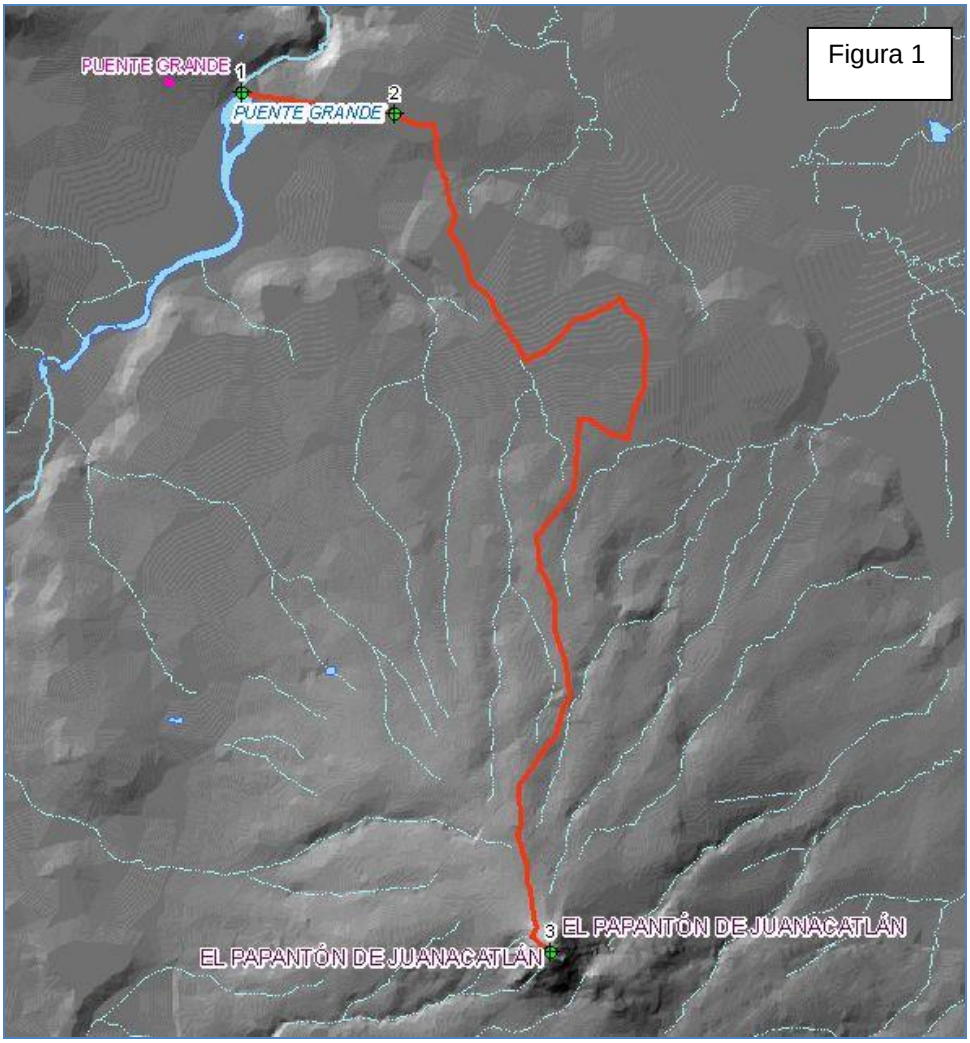

Figura 1. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 1 hasta el vértice 3.

Vértice 4
Se ubica en las coordenadas X= 700497 Y= 2267408, descrita por la referencia "CONFLUENCIA DEL ARROYO GRANDE CON EL ARROYO HONDO".

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
4	-103.077494	20.494733	1580	700497	2267408

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

Vértice 5
Se ubica en las coordenadas X= 701011 Y= 2267301, descrita por la referencia "CONFLUENCIA DEL ARROYO LARGO CON EL ARROYO GRANDE".

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
5	-103.072580	20.493712	1607	701011	2267301

Se define el contorno por el arroyo Largo hasta el vértice 6.

Vértice 6
Se ubica en las coordenadas X= 704491 Y= 2266880, descrita por la referencia "CERRO GRANDE SOBRE EL PARTEAGUAS NOROESTE DE LA MICROCUENCA CHILA AL SUR DE LA LOCALIDAD EL MIRADOR".

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
6	-103.039279	20.489532	2307	704491	2266880

Se define el contorno por el parteaguas noroeste de la microcuenca San Sebastian hasta el vértice 7.

Vértice 7
Se ubica en las coordenadas X= 699406 Y= 2260434, descrita por la referencia "CERRO SIN NOMBRE SOBRE EL PARTEAGUAS NOROESTE DE LA MICROCUENCA SAN SEBASTIAN AL SUR DEL CERRO EL MOLINO".

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
7	-103.088730	20.431865	2150	699406	2260434

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 8.

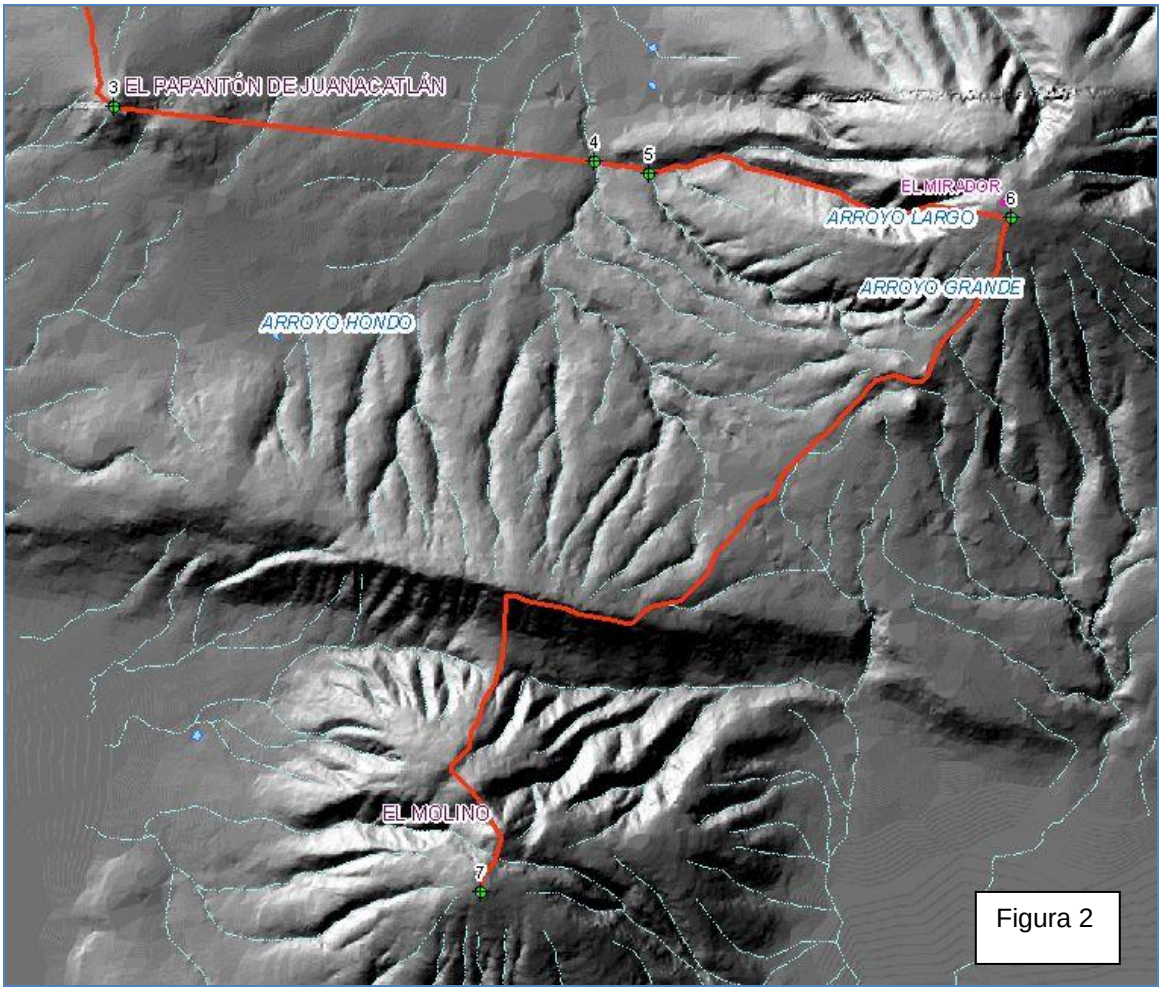

Figura 2. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 3 hasta el vértice 7.

Vértice 8

Se ubica en las coordenadas X= 699838 Y= 2257482, descrita por la referencia "CONFLUENCIA DE ARROYOS EL LIMONCILLO Y SIN NOMBRE AL NORESTE DE LA LOCALIDAD PRESA CORONA".

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
8	-103.084922	20.405159	1535	699838	2257482

Se define el contorno por el arroyo El Limoncillo hasta el vértice 9.

Vértice 9
Se ubica en las coordenadas X= 699877 Y= 2256925, descrita por la referencia "CONFLUENCIA DE RÍO GRANDE DE SANTIAGO Y ARROYO SIN NOMBRE AL NORESTE DE LA LOCALIDAD PRESA CORONA".

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
9	-103.084608	20.400127	1520	699877	2256925

Se define el contorno por el río Grande de Santiago hasta el vértice 10.

Vértice 10
Se ubica en las coordenadas X= 699265 Y= 2256865, descrita por la referencia "CORTINA DE LA PRESA LA CORONA AL NORTE DE LA LOCALIDAD PRESA CORONA".

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
10	-103.090479	20.399647	1520	699265	2256865

Se define el contorno por el río Grande de Santiago hasta el vértice 11.

Vértice 11
Se ubica en las coordenadas X= 696016 Y= 2257644, descrita por la referencia "RÍO GRANDE DE SANTIAGO AL SURESTE DE LA LOCALIDAD MIRAFLORES".

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
11	-103.121519	20.407025	1510	696016	2257644

Se define el contorno por el río Grande de Santiago hasta el vértice 12.

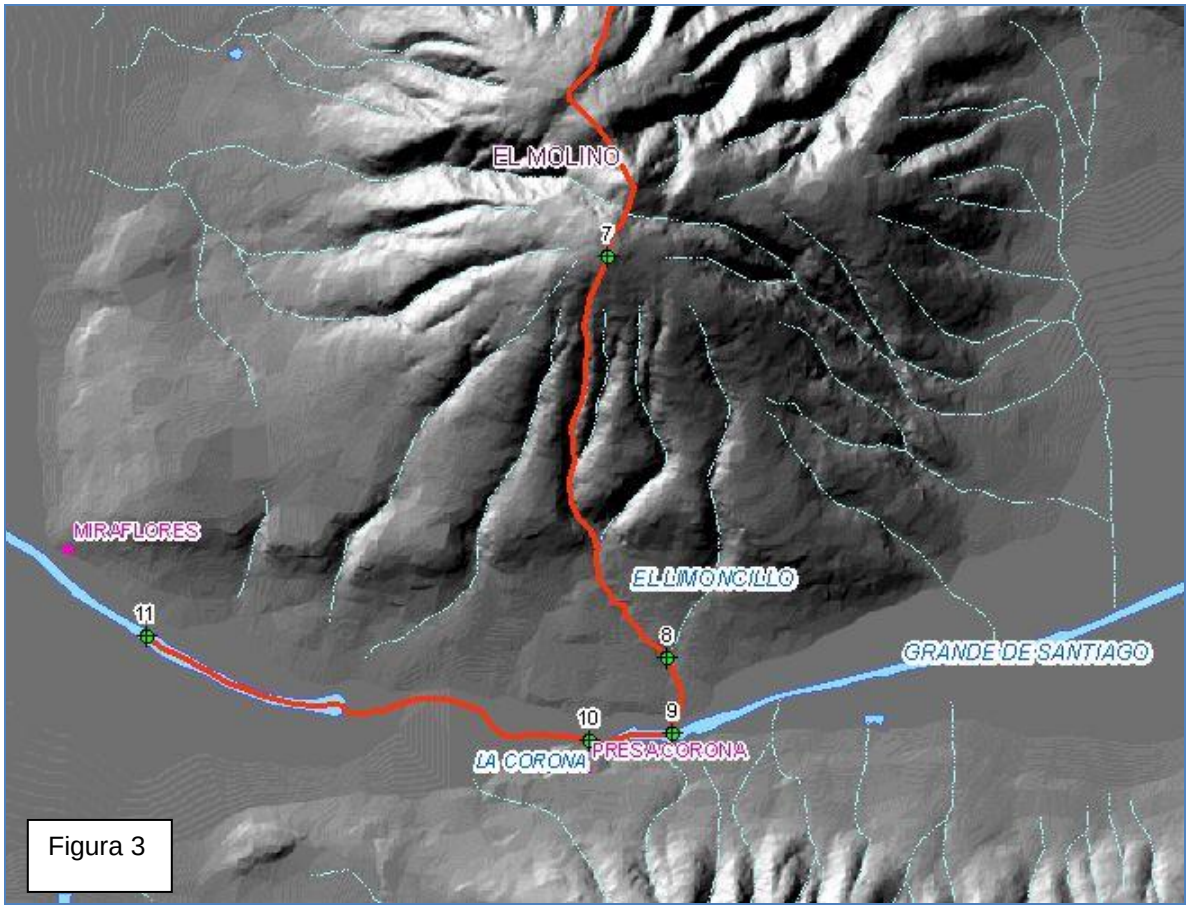

Figura 3. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 7 hasta el vértice 11.

Vértice 12
Se ubica en las coordenadas X= 687626 Y= 2263375, descrita por la referencia "CONFLUENCIA DEL RÍO GRANDE DE SANTIAGO CON EL ARROYO SIN NOMBRE AL NOROESTE DE LA LOCALIDAD LA CAPILLA".

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
12	-103.201289	20.459631	1510	687626	2263375

Se define el contorno por el río Grande de Santiago hasta el vértice 13.

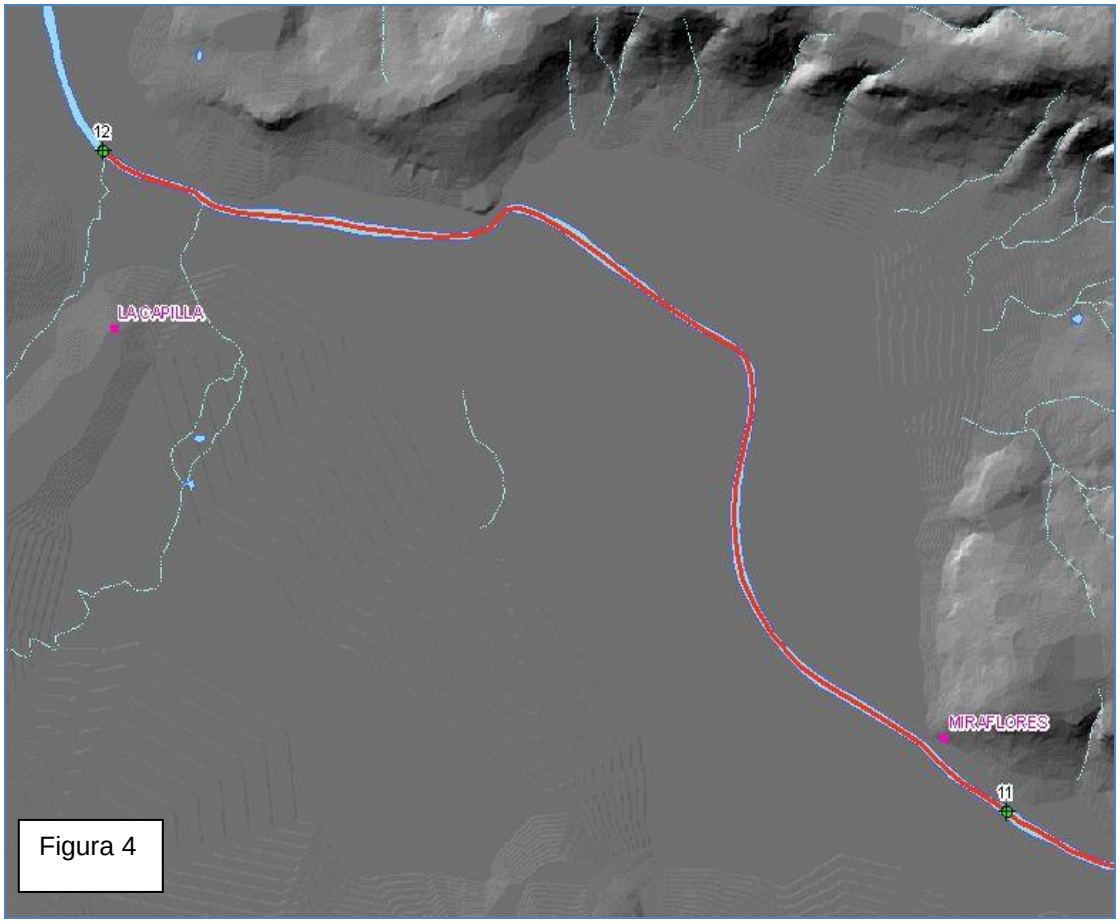

Figura 4. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 11 y 12.

Vértice 13
Se ubica en las coordenadas X= 686578 Y= 2265604, descrita por la referencia "CONFLUENCIA DEL RÍO GRANDE DE SANTIAGO CON EL ARROYO SIN NOMBRE AL NORESTE DE LA LOCALIDAD MEZQUITE REDONDO".

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
13	-103.211096	20.479869	1510	686578	2265604

Se define el contorno por el río Grande de Santiago hasta el vértice 14.

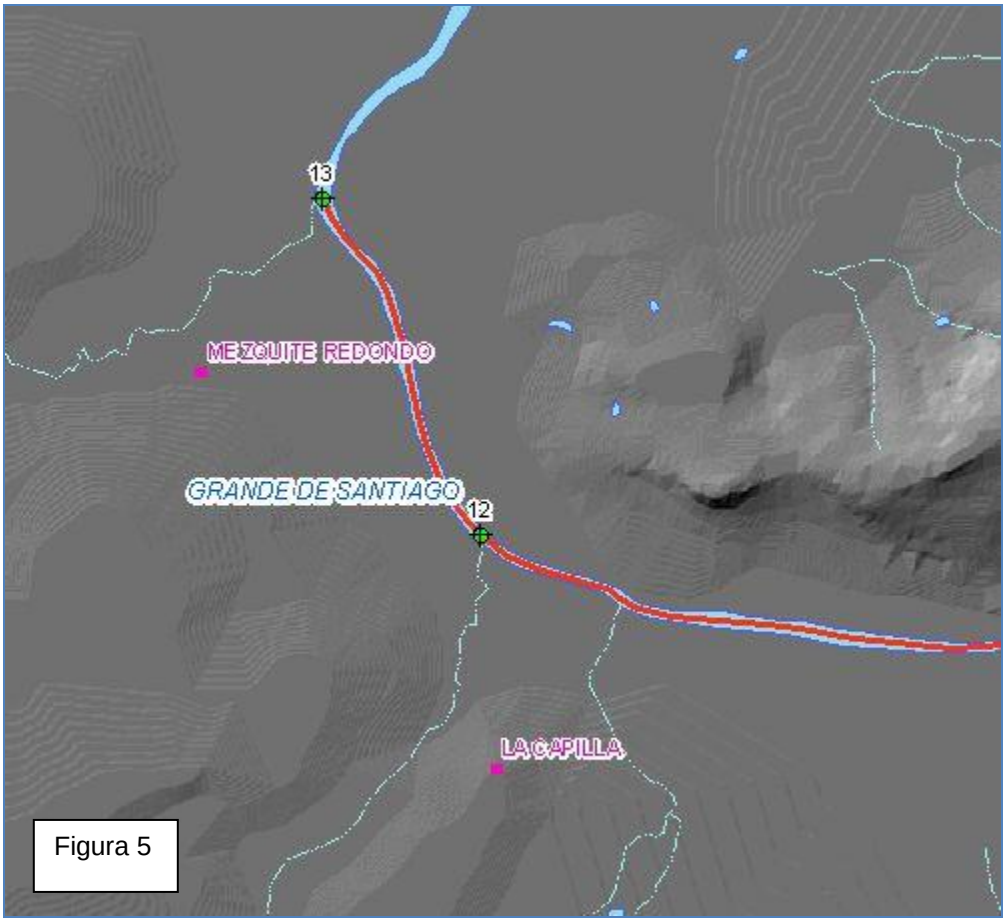

Figura 5. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 12 y 13.

Vértice 14
Se ubica en las coordenadas X= 690824 Y= 2271398, descrita por la referencia “SOBRE EL RÍO GRANDE DE SANTIAGO”.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
14	-103.169781	20.531772	1471	690824	2271398

Se define y cierra el contorno por el río Grande de Santiago hasta el vértice 1.

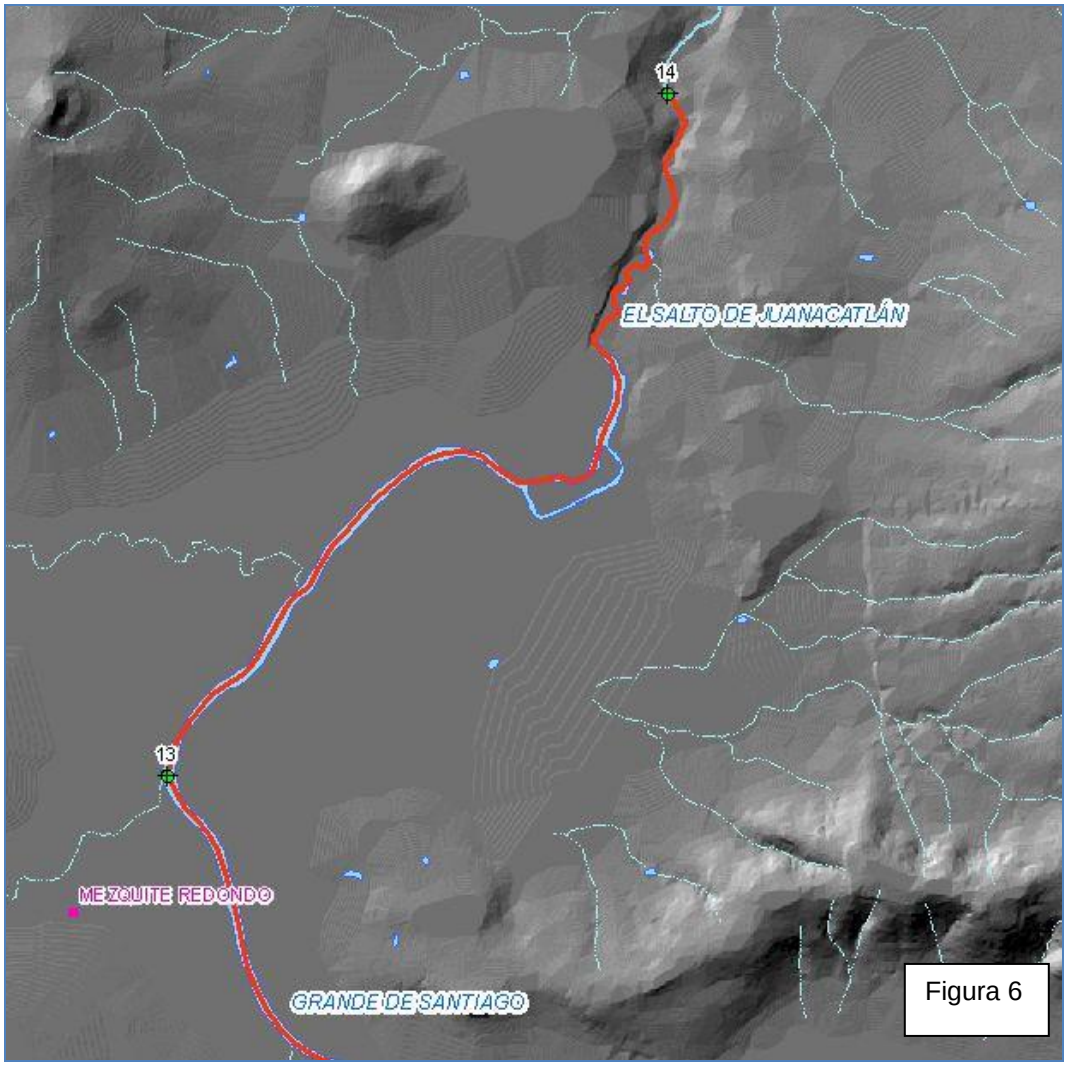

Figura 6. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 13 y 14.

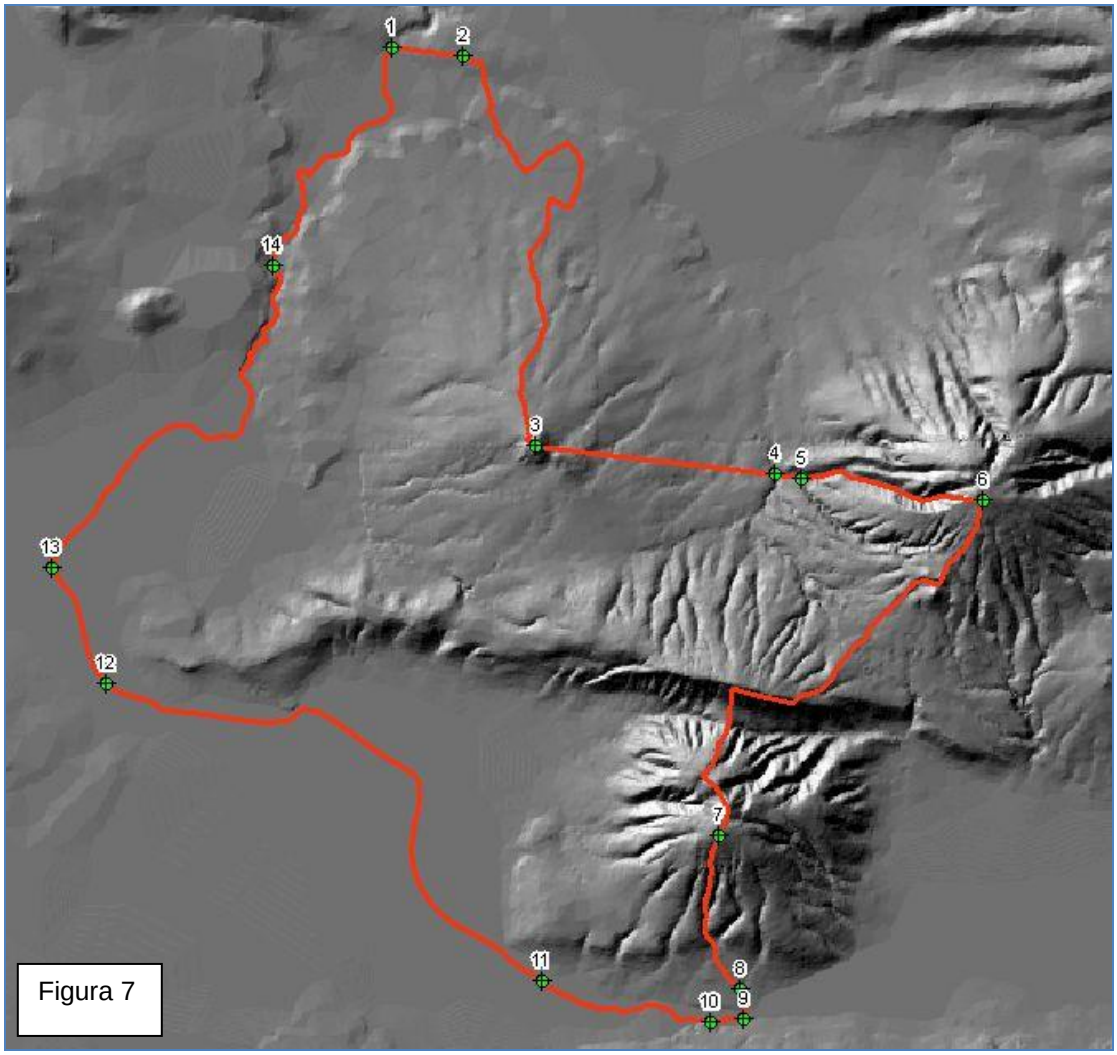

Figura 7. Imagen que ilustra la ubicación de los vértices del municipio de Juanacatlán.