

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

**MEMORIA TÉCNICA  
MUNICIPIO DE SAN JULIÁN**

## SAN JULIÁN

### Vértice 999

Se ubica en las coordenadas X= 793074 Y= 2337802, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DE DOS ARROYOS SIN NOMBRE+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
999	-102.178678	21.117943	1890	793074	2337802

Se define el contorno por la unión de cerro sin nombre a la confluencia de dos arroyos sin nombre hasta el vértice 2.

### Vértice 2

Se ubica en las coordenadas X= 798059 Y= 2336870, descrita por la referencia %CERRO SIN NOMBRE AL OESTE DEL ARROYO EL CARRIZO+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
2	-102.130901	21.108727	1920	798059	2336870

Se define el contorno por la unión del cerro sin nombre a la confluencia del arroyo El Carrizo con el arroyo sin nombre hasta el vértice 3.

### Vértice 3

Se ubica en las coordenadas X= 800110 Y= 2336894, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DEL ARROYO EL CARRIZO CON EL ARROYO SIN NOMBRE AL SUROESTE DE LA LOCALIDAD JACONA+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
3	-102.111168	21.108608	1830	800110	2336894

Se define el contorno por el arroyo El Carrizo hasta el vértice 4.

### Vértice 4

Se ubica en las coordenadas X= 799560 Y= 2334924, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DEL ARROYO EL CARRIZO CON EL ARROYO SIN NOMBRE AL NORESTE DE LA LOCALIDAD EL CARRIZO+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
4	-102.116800	21.090921	1840	799560	2334924

Se define el contorno por la unión de la confluencia del arroyo El Carrizo con el arroyo sin nombre al cerro El Carrizo hasta el vértice 5.

### Vértice 5

Se ubica en las coordenadas X= 800065 Y= 2333104, descrita por la referencia %CERRO EL CARRIZO AL NORESTE DE LA LOCALIDAD VEREDAS+

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
5	-102.112260	21.074414	2060	800065	2333104

Se define el contorno por la unión del cerro El Carrizo al cerro Chato hasta el vértice 6.

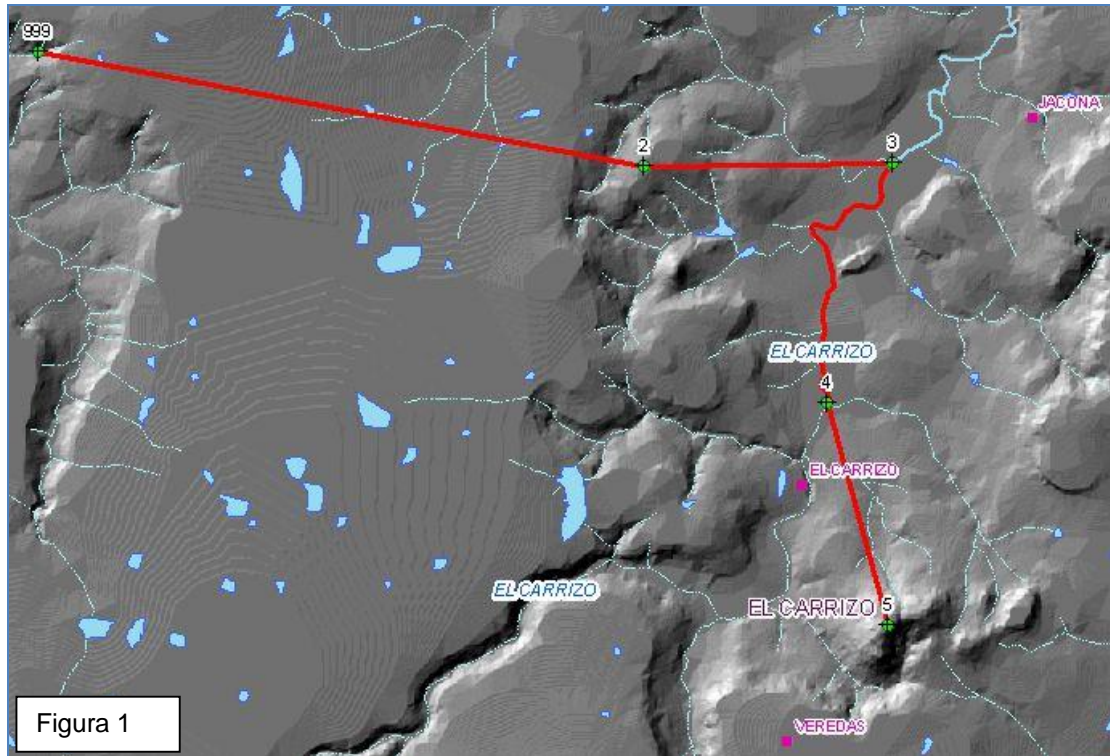


Figura 1. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 999 hasta el vértice 5.

### Vértice 6

Se ubica en las coordenadas X= 799706 Y= 2328349, descrita por la referencia %CERRO CHATO AL NORESTE DE LA LOCALIDAD ROSA DE CASTILLA+

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
6	-102.116542	21.031562	2160	799706	2328349

Se define el contorno por la unión del cerro Chato a la mesa sin nombre al este de la localidad El Valle hasta el vértice 7.

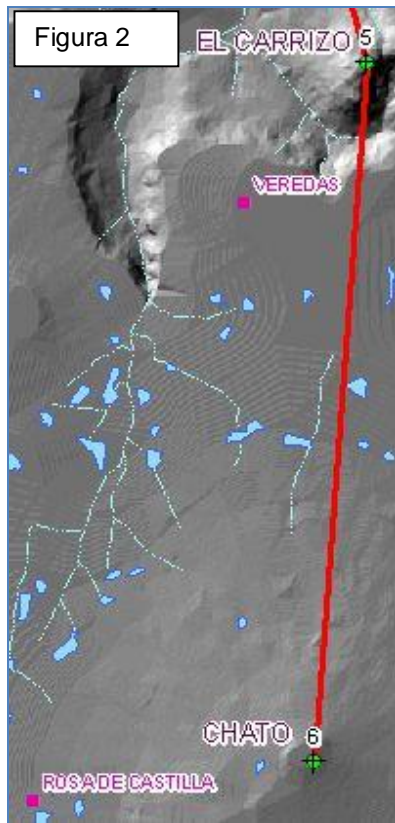


Figura 2. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 5 y 6.

**Vértice 7**

Se ubica en las coordenadas X= 798682 Y= 2321956, descrita por la referencia MESA SIN NOMBRE AL SUR DE LA LOCALIDAD EL VALLE SOBRE EL PARTEAGUAS ESTE DE LA MICROCUENCA EL PUERTO DE AMOLERO+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
7	-102.127484	20.974039	2100	798682	2321956

Se define el contorno por la unión de dos mesas sin nombre al este de la localidad Palos Colorados hasta el vértice 8.

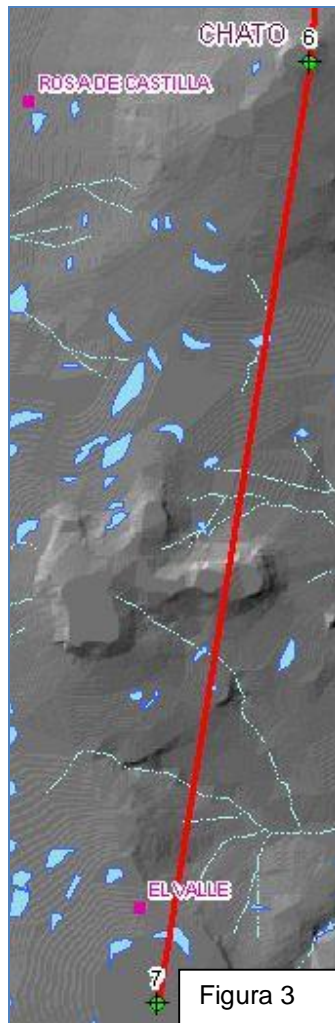


Figura 3. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 6 y 7.

**Vértice 8**

Se ubica en las coordenadas X= 799971 Y= 2319687, descrita por la referencia MESA SIN NOMBRE AL NORTE DE LA LOCALIDAD EL MENTIDERO SOBRE EL PARTEAGUAS SUR DE LA MICROCUENCA PUERTA DE LOS SAUCES+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
8	-102.115499	20.953353	2087	799971	2319687

Se define el contorno por la unión de dos mesas sin nombre al oeste de la localidad San José del Monte hasta el vértice 9.

### Vértice 9

Se ubica en las coordenadas X= 800676 Y= 2317464, descrita por la referencia %MESA SIN NOMBRE AL SUROESTE DE SAN JOSÉ DEL MONTE SOBRE EL PARTEAGUAS SUR DE LA MICROCUENCA SANTA MARÍA+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
9	-102.109112	20.933174	2080	800676	2317464

Se define el contorno por la unión de mesa sin nombre a la confluencia de dos arroyos sin nombre al este de la localidad El Carricillo 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= 801044 Y= 2314679, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DE DOS ARROYOS SIN NOMBRE AL NOROESTE DE LA LOCALIDAD SANTA LUCÍA+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
10	-102.106058	20.907986	1811	801044	2314679

Se define el contorno por la unión de la confluencia de dos arroyos sin nombre a la confluencia del arroyo Támara con el arroyo sin nombre hasta el vértice 11.

### Vértice 11

Se ubica en las coordenadas X= 796346 Y= 2314763, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DEL ARROYO TÁMARA CON EL ARROYO SIN NOMBRE AL NOROESTE DE LA LOCALIDAD SANTA ROSA+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
11	-102.151163	20.909503	1856	796346	2314763

Se define el contorno por el arroyo Támara hasta el vértice 12.

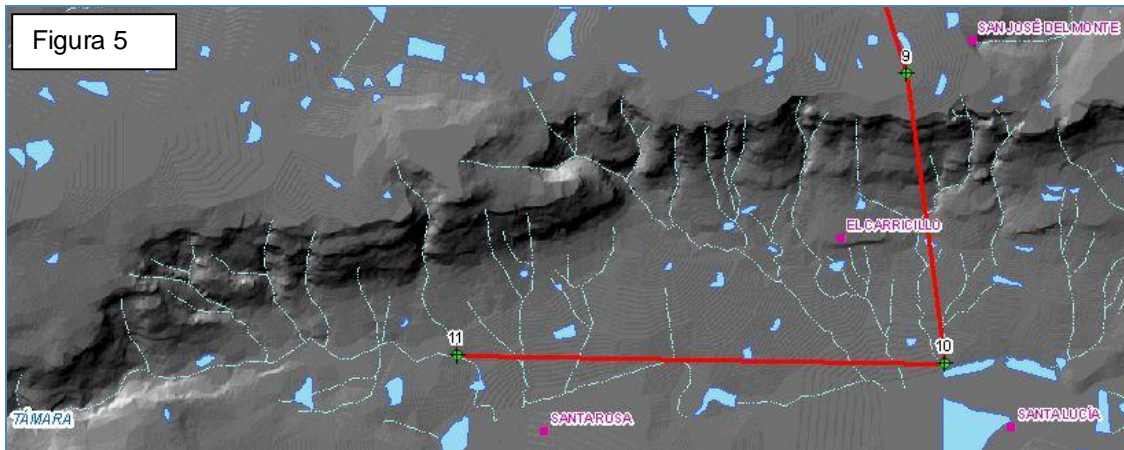


Figura 5. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 9 hasta el vértice 11.

### Vértice 12

Se ubica en las coordenadas X= 790621 Y= 2314401, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DEL ARROYO TÁMARA CON EL ARROYO SIN NOMBRE+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
12	-102.206214	20.907148	1960	790621	2314401

Se define el contorno por la unión de la loma sin nombre a la confluencia del arroyo Támara con el arroyo sin nombre hasta el vértice 13.

### Vértice 13

Se ubica en las coordenadas X= 790497 Y= 2315557, descrita por la referencia %LOMA SIN NOMBRE AL NORTE DEL ARROYO TÁMARA SOBRE EL PARTEAGUAS NORTE DE LA MICROCUENCA PIEDRA AMARILLA+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
13	-102.207203	20.917601	2150	790497	2315557

Se define el contorno por la unión de dos lomas sin nombre al este de la localidad Guadalajara hasta el vértice 14.

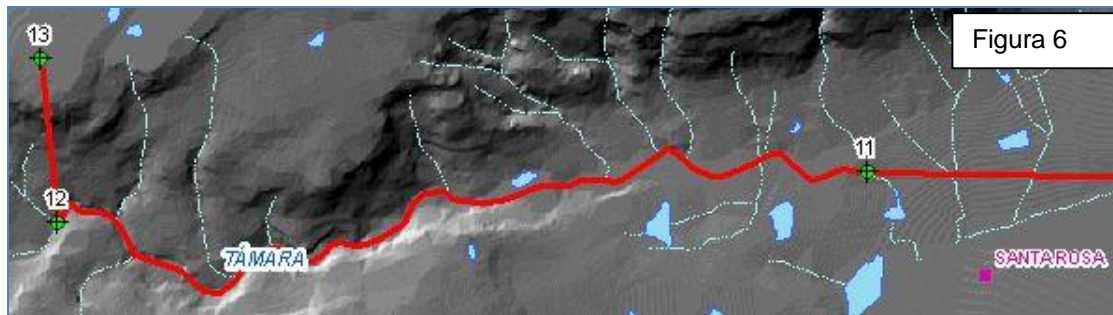


Figura 6. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 11 hasta el vértice 13.

**Vértice 14**

Se ubica en las coordenadas X= 787786 Y= 2326652, descrita por la referencia %OMA SIN NOMBRE AL ESTE DE LA LOCALIDAD MONTECILLOS SOBRE EL PARTEAGUAS ESTE DE LA MICROCUENCA JALOSTOTITLAN+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
14	-102.231398	21.018157	2160	787786	2326652

Se define el contorno por el parteaguas este de la microcuenca Jalostotitlan hasta el vértice 15.



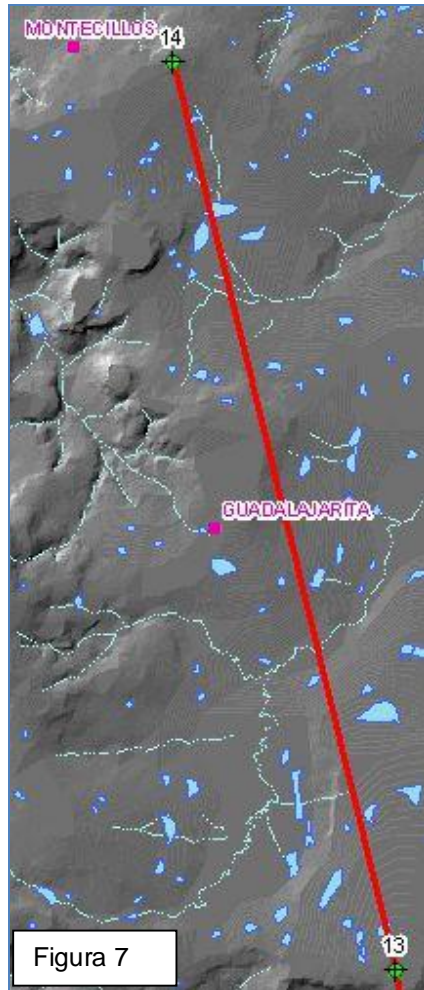


Figura 7. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 13 y 14.

**Vértice 15**

Se ubica en las coordenadas X= 786916 Y= 2335555, descrita por la referencia %ADERA NORTE DE LA LOMA DEL NIÑO SOBRE EL PARTEAGUAS ESTE DE LA MICROCUENCA JALOSTOTITLAN+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
15	-102.238285	21.098637	1941	786916	2335555

Se define el contorno por la unión de la mesa sin nombre a la ladera norte de la loma Del Niño sobre el parteaguas este de la microcuenca Jalostotitlan hasta el vértice 998.



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

**Vértice 998**

Se ubica en las coordenadas X= 789305 Y= 2335907, descrita por la referencia %MESA SIN NOMBRE SOBRE EL PARTEAGUAS OESTE DE LA MICROCUENCA SANTA ROSA+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
998	-102.215250	21.101439	1940	789305	2335907

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 997.

**Vértice 997**

Se ubica en las coordenadas X= 789505 Y= 2335705, descrita por la referencia  
%CONFLUENCIA DE DOS ARROYOS SIN NOMBRE+

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
997	-102.213358	21.099586	1900	789505	2335705

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 996.

**Vértice 996**

Se ubica en las coordenadas X= 791053 Y= 2336079, descrita por la referencia  
%CONFLUENCIA DE DOS ARROYOS SIN NOMBRE+

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
996	-102.198408	21.102716	1860	791053	2336079

Se define el contorno por la unión de la intersección de terracería con vereda a la confluencia de dos arroyos sin nombre hasta el vértice 995.

**Vértice 995**

Se ubica en las coordenadas X= 791369 Y= 2336057, descrita por la referencia  
%INTERSECCIÓN DE TERRACERÍA CON VEREDA+

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
995	-102.195372	21.102467	1869	791369	2336057

Se define el contorno por la terracería hasta el vértice 994.

**Vértice 994**

Se ubica en las coordenadas X= 791652 Y= 2336062, descrita por la referencia  
%INTERSECCIÓN DE VEREDA CON TERRACERÍA+

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
994	-102.192650	21.102467	1893	791652	2336062

Se define el contorno por la vereda hasta el vértice 993.

**Vértice 993**

Se ubica en las coordenadas X= 791673 Y= 2336447, descrita por la referencia  
%INTERSECCIÓN DE DOS VEREDAS+

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
993	-102.192383	21.105939	1872	791673	2336447

Se define el contorno por la vereda hasta el vértice 992.

**Vértice 992**

Se ubica en las coordenadas X= 791912 Y= 2336426, descrita por la referencia  
%INTERSECCIÓN DE TERRACERÍA CON VEREDA+

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
992	-102.190088	21.105711	1880	791912	2336426

Se define el contorno por la vereda y terracería hasta el vértice 991.

**Vértice 991**

Se ubica en las coordenadas X= 791990 Y= 2337368, descrita por la referencia %GRUCE  
DE ARROYO SIN NOMBRE CON VEREDA+

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
991	-102.189177	21.114204	1845	791990	2337368

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 990.

**Vértice 990**

Se ubica en las coordenadas X= 792080 Y= 2337721, descrita por la referencia  
%CONFLUENCIA DE ARROYO EL SABINO CON EL ARROYO SIN NOMBRE+

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
990	-102.188252	21.117371	1840	792080	2337721

Se define y cierra el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 999.

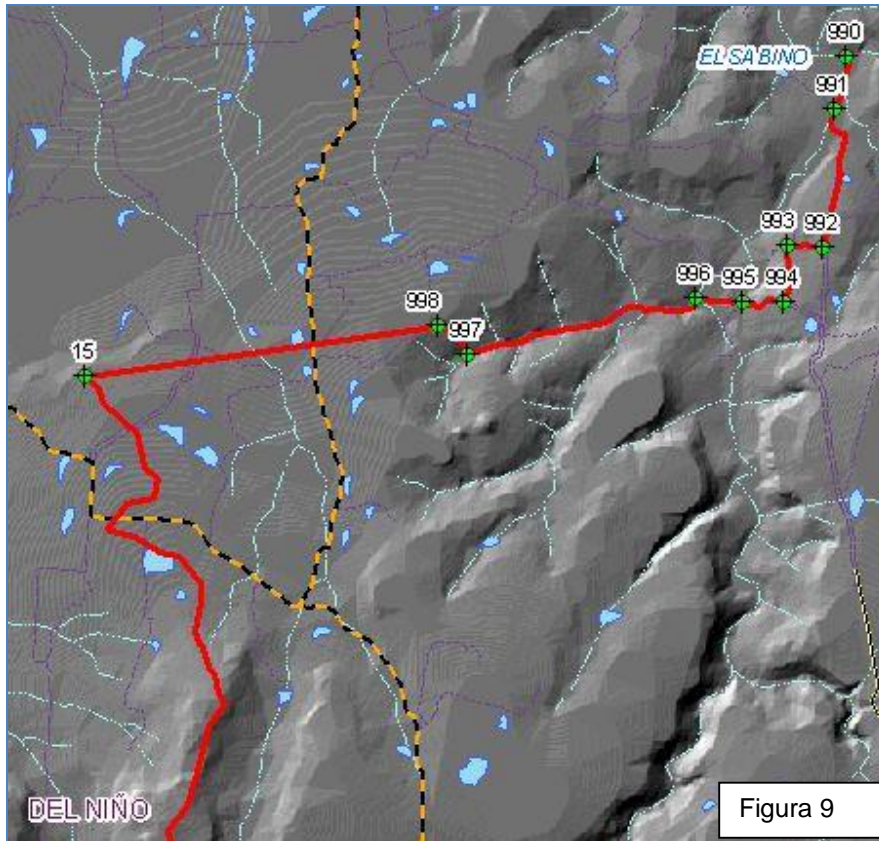


Figura 9. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 14 hasta el vértice 990.

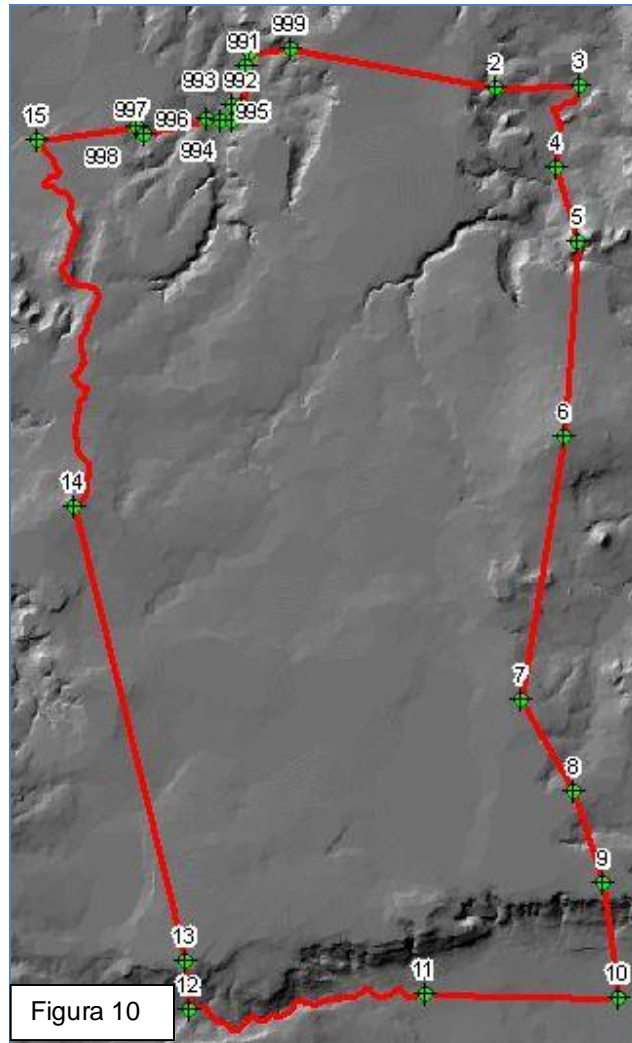


Figura 10. Imagen que ilustra la ubicación de los vértices del municipio de San Julián.

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 1.

Se agregaron los vértices 999, 998, 997, 996, 995, 994, 993, 992, 991 y 990.