

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

**MEMORIA TÉCNICA  
MUNICIPIO DE HUEJÚCAR**

## HUEJÚCAR

### Vértice 1

Se ubica en las coordenadas X= 669751 Y= 2465452, descrita por la referencia **LÍMITE ESTATAL DEL MAPA GENERAL DEL ESTADO DE JALISCO, 2008+**.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
1	-103.352292	22.286382	2091	669751	2465452

Se define el contorno por la carta general del Estado de Jalisco, 1979 hasta el vértice 2.

### Vértice 2

Se ubica en las coordenadas X= 701276 Y= 2459543, descrita por la referencia **INTERSECCIÓN LÍMITE ESTATAL DEL MAPA GENERAL DEL ESTADO DE JALISCO, 2008 CON MESA SIN NOMBRE+**.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
2	-103.047155	22.229642	2170	701276	2459543

Se define el contorno por la unión de la mesa sin nombre a la intersección con el límite estatal del mapa general del Estado de Jalisco, 2008 hasta el vértice 3.

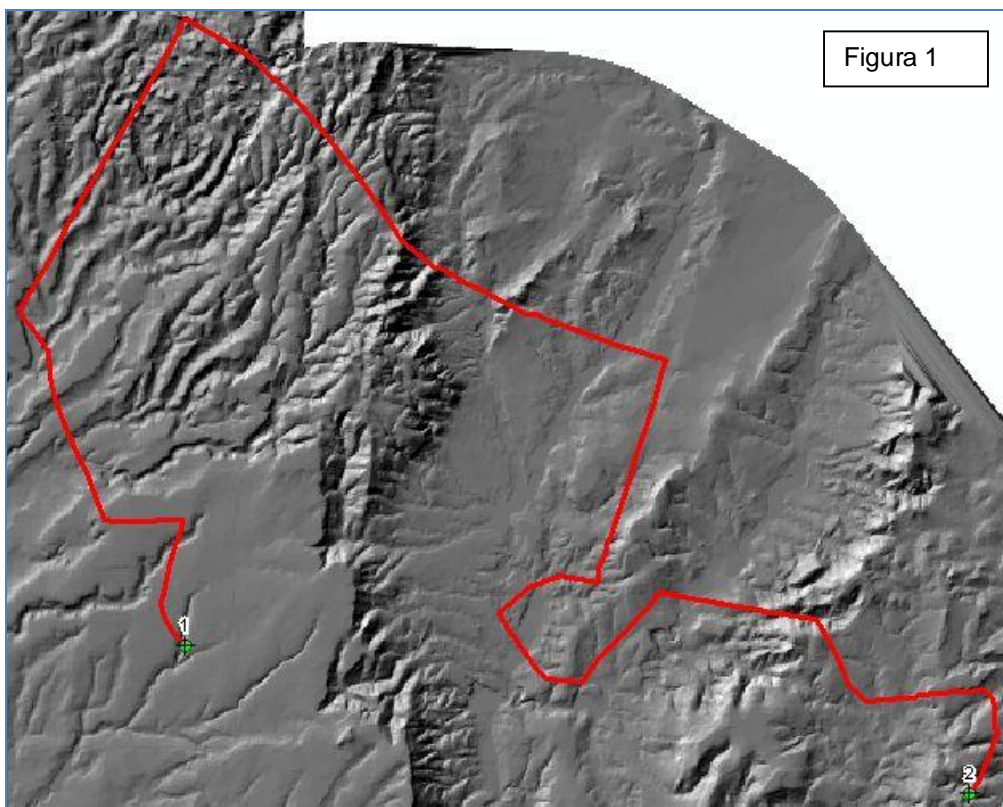


Figura 1. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 1 y 2.

### Vértice 3

Se ubica en las coordenadas X= 699870 Y= 2459723, descrita por la referencia %MESA SIN NOMBRE AL SUR DEL CERRO LA CUMBRE DE LA CUESTA SOBRE EL PARTEAGUAS ESTE DE LA MICROCUENCA HUACASCO+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
3	-103.060769	22.231427	2220	699870	2459723

Se define el contorno por el parteaguas este de la microcuena Huacasco hasta el vértice 999.

### Vértice 999

Se ubica en las coordenadas X= 699977 Y= 2460313, descrita por la referencia %CERRO LA CUMBRE DE LA CUESTA SOBRE EL PARTEAGUAS ESTE DE LA MICROCUENCA HUACASCO+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
999	-103.059660	22.236745	2248	699977	2460313

Se define el contorno por la unión del cerro La Cumbre de la Cuesta a la confluencia de dos arroyos sin nombre hasta el vértice 998.

### Vértice 998

Se ubica en las coordenadas X= 699163 Y= 2460845, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DE DOS ARROYOS SIN NOMBRE AL NOROESTE DEL CERRO LA CUMBRE DE LA CUESTA+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
998	-103.067487	22.241638	2070	699163	2460845

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

### Vértice 997

Se ubica en las coordenadas X= 697795 Y= 2461069, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DEL ARROYO SIN NOMBRE CON EL CUERPO DE AGUA DE PRESA EL PLAN+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
997	-103.080728	22.243818	2010	697795	2461069

Se define el contorno por el extremo este de la presa El Plan hasta el vértice 996.

### Vértice 996

Se ubica en las coordenadas X= 697599 Y= 2460808, descrita por la referencia %CORTINA DE LA PRESA EL PLAN+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
996	-103.082661	22.241484	2000	697599	2460808

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 6.

### Vértice 6

Se ubica en las coordenadas X= 696661 Y= 2458579, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DEL ARROYO POTRERO GRANDE CON EL ARROYO SIN NOMBRE+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
6	-103.092031	22.221465	1970	696661	2458579

Se define el contorno por el arroyo Potrero Grande hasta el vértice 7.



Figura 2. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 2 hasta el vértice 6.

**Vértice 7**

Se ubica en las coordenadas X= 693748 Y= 2459111, descrita por la referencia  
%CONFLUENCIA DEL ARROYO SIN NOMBRE CON EL ARROYO POTRERO GRANDE+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
7	-103.120217	22.226597	2060	693748	2459111

Se define el contorno por la unión de la confluencia de dos arroyos sin nombre a la mesa Larga hasta el vértice 995.

**Vértice 995**

Se ubica en las coordenadas X= 693121 Y= 2458430, descrita por la referencia %MESA LARGA+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
995	-103.126378	22.220522	2210	693121	2458430

Se define el contorno por la unión de mesa Larga a la confluencia de dos arroyos arroyos sin nombre hasta el vértice 994.

**Vértice 994**

Se ubica en las coordenadas X= 692796 Y= 2458716, descrita por la referencia  
%CONFLUENCIA DE DOS ARROYOS SIN NOMBRE AL OESTE DE LA LOCALIDAD EL RINCÓN+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
994	-103.129497	22.223137	2079	692796	2458716

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 993.

**Vértice 993**

Se ubica en las coordenadas X= 691559 Y= 2458277, descrita por la referencia  
%CONFLUENCIA DE DOS ARROYOS SIN NOMBRE EN LA BARRANCA LAS PALOMAS+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
993	-103.141546	22.219311	1970	691559	2458277

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 992.

### Vértice 992

Se ubica en las coordenadas X= 692088 Y= 2459600, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DE DOS ARROYOS SIN NOMBRE AL SUR DE LA MESA LA CUCHILLA+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
992	-103.136258	22.231198	2040	692088	2459600

Se define el contorno por la unión de la confluencia de dos arroyos sin nombre a la mesa La Cuchilla hasta el vértice 9.

### Vértice 9

Se ubica en las coordenadas X= 692059 Y= 2460826, descrita por la referencia %MESA LA CUCHILLA AL SURESTE DE LA LOCALIDAD RANCHO NUEVO SOBRE EL PARTEAGUAS SURESTE DE LA MICROCUENCA TLALCOSAHUA+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
9	-103.136389	22.242272	2204	692059	2460826

Se define el contorno por la unión del cerro sin nombre a la mesa La Cuchilla hasta el vértice 10.

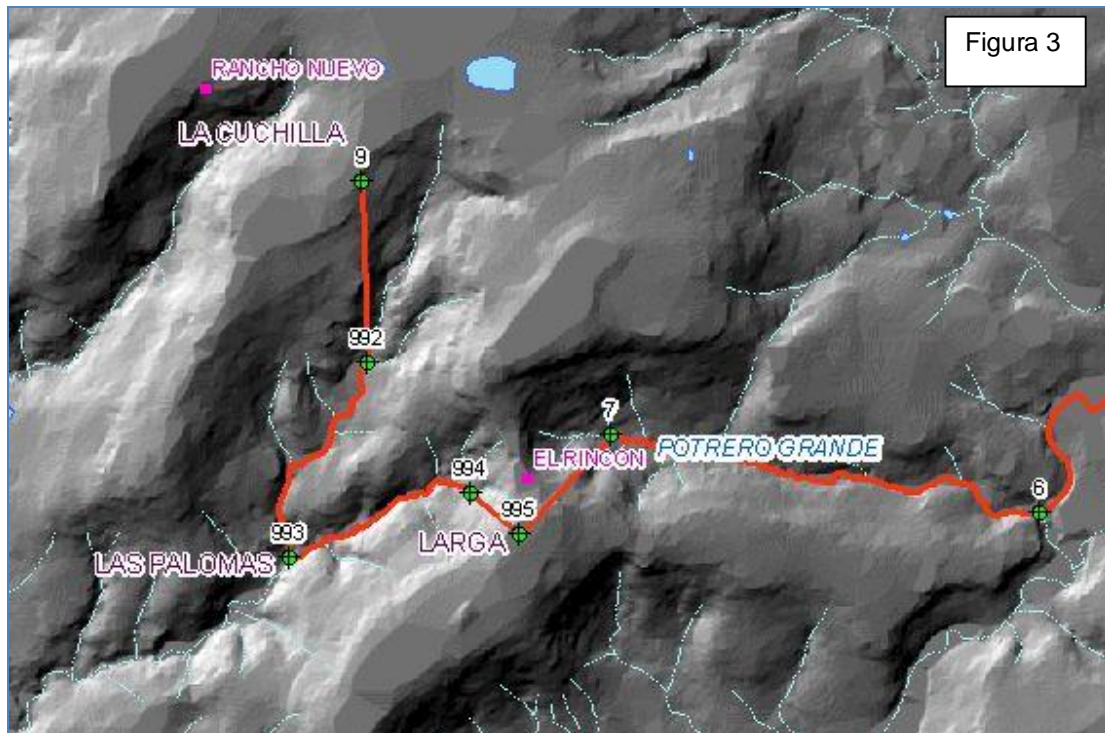


Figura 3. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 6 hasta el vértice 9.

### Vértice 10

Se ubica en las coordenadas X= 684914 Y= 2461677, descrita por la referencia %CERRO SIN NOMBRE AL NORESTE DE LA LOCALIDAD LOMA DE ENMEDIO+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
10	-103.205594	22.250734	1868	684914	2461677

Se define el contorno por el parteaguas oeste de la microcuenca Tlalcosahua hasta el vértice 11.

### Vértice 11

Se ubica en las coordenadas X= 683358 Y= 2461678, descrita por la referencia %LADERA OESTE DEL CERRO SIN NOMBRE AL NOROESTE DE LA LOCALIDAD LOMA DE ENMEDIO SOBRE EL PARTEAGUAS OESTE DE LA MICROCUENCA TLALCOSAHUA+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
11	-103.220692	22.250914	1820	683358	2461678

Se define el contorno por el parteaguas norte de la microcuenca Barrio de Tapias hasta el vértice 14.

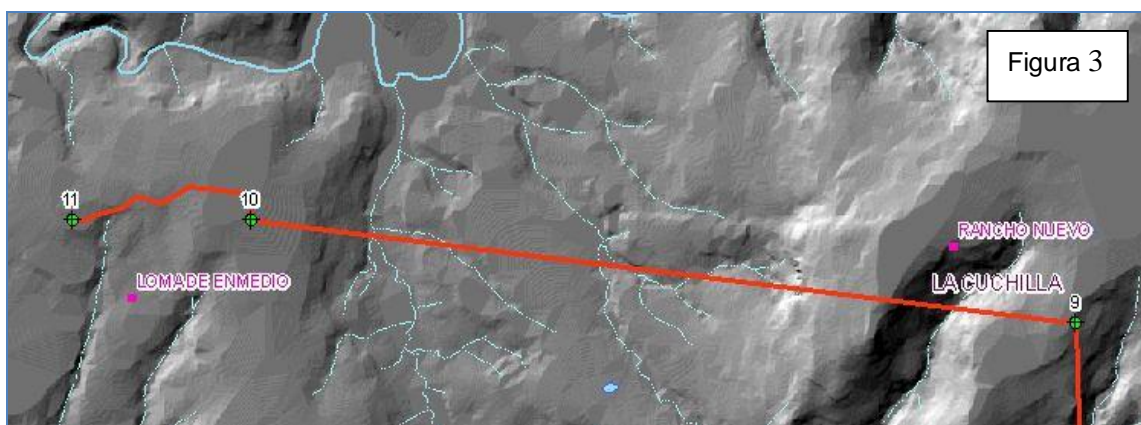


Figura 3. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 9 hasta el vértice 11.

### Vértice 14

Se ubica en las coordenadas X= 676816 Y= 2461709, descrita por la referencia %CERRO SIN NOMBRE SOBRE EL PARTEAGUAS OESTE DE LA MICROCUENCA BARRIO DE TAPIAS+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
14	-103.284148	22.251869	2285	676816	2461709

Se define el contorno por el parteaguas suroeste de la microcuenca El Cacalote (Estancia del Cuidado) hasta el vértice 15.

### Vértice 15

Se ubica en las coordenadas X= 675231 Y= 2463683, descrita por la referencia %MESA SIN NOMBRE AL SUR DE LA LOCALIDAD LA ROSA MORADA SOBRE EL PARTEAGUAS SUROESTE DE LA MICROCUENCA EL CACALOTE (ESTANCIA DEL CUIDADO)+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
15	-103.299313	22.269863	2206	675231	2463683

Se define y cierra 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 1.

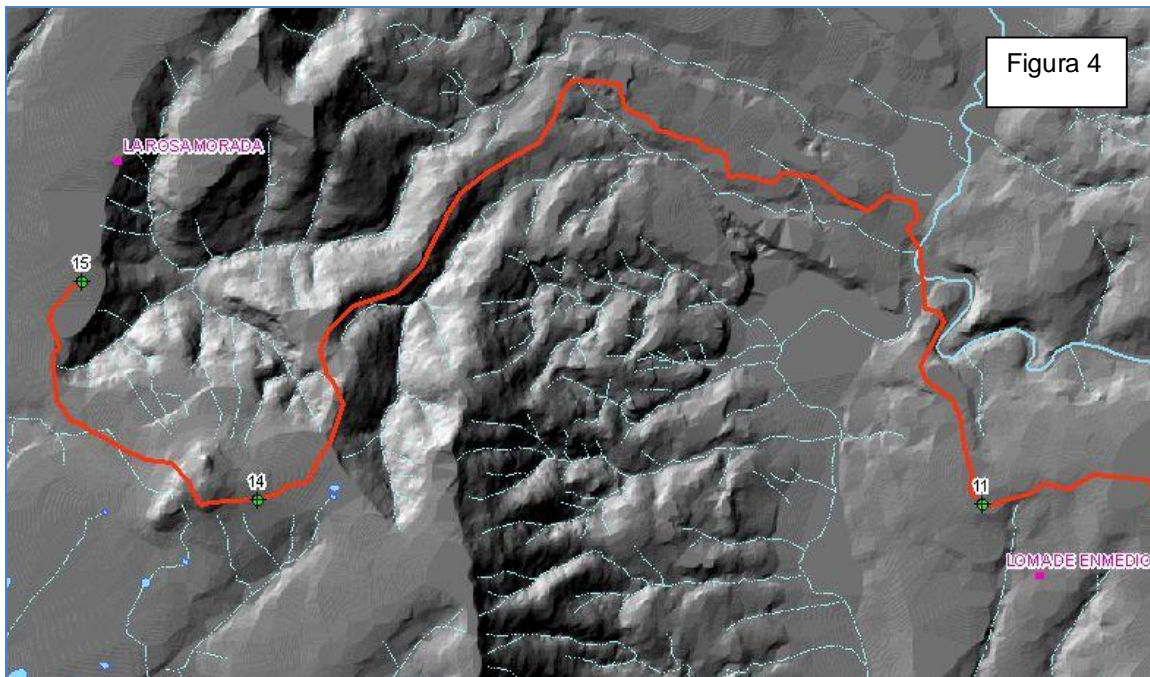


Figura 4. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 11 hasta el vértice 15.



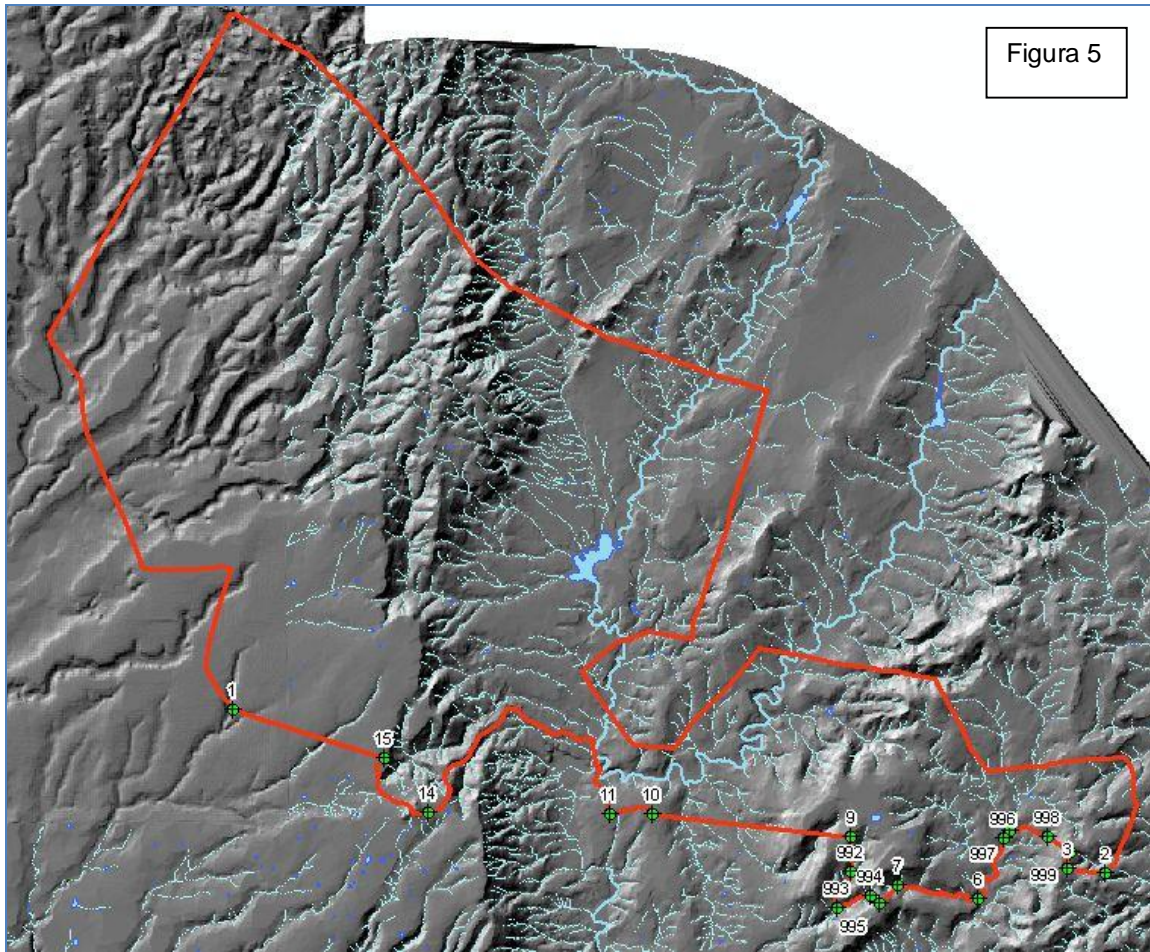


Figura 5. Imagen que ilustra la ubicación de los vértices del municipio de Huejúcar.

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 4, 5, 8, 12, 13.

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