

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

**MEMORIA TÉCNICA
MUNICIPIO DE VILLA HIDALGO**

VILLA HIDALGO

Vértice 1

Se ubica en las coordenadas X= 767061 Y= 2398501, descrita por la referencia %LÍMITE ESTATAL SOBRE EL ARROYO LAS PIEDRAS CHINAS AL OESTE DE LA LOCALIDAD MONTE PRIETO+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
1	-102.419299	21.669797	1804	767061	2398501

Se define el contorno por el arroyo Las Pájaras hasta el vértice 2.

Vértice 2

Se ubica en las coordenadas X= 764772 Y= 2395355, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DE RÍO SAN PEDRO Y ARROYO LAS PÁJARAS AL OESTE DE LA LOCALIDAD LAS PÁJARAS+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
2	-102.441898	21.641746	1750	764772	2395355

Se define el contorno por el río San Pedro hasta el vértice 3.

Vértice 3

Se ubica en las coordenadas X= 765196 Y= 2394499, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DE ARROYO SIN NOMBRE Y RÍO SAN PEDRO AL NORESTE DE LA LOCALIDAD EL GAVILÁN DE ARRIBA+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
3	-102.437941	21.633957	1750	765196	2394499

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 4.

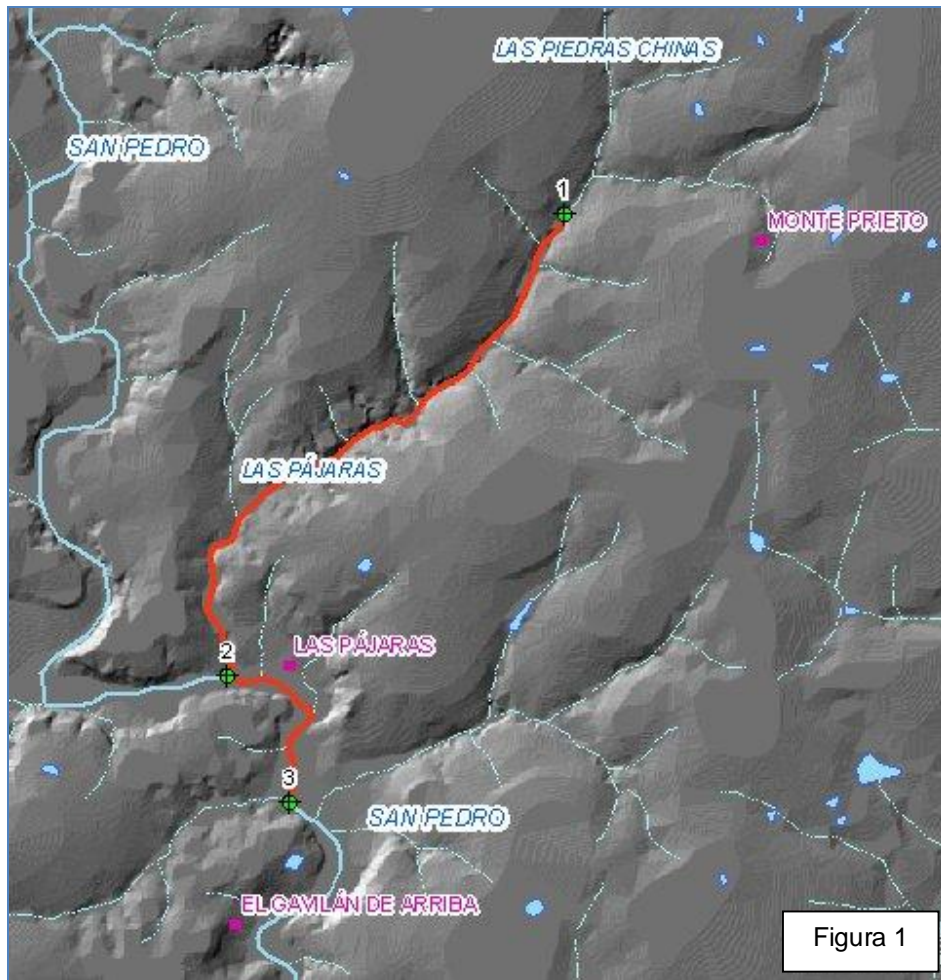


Figura 1. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 1 hasta el vértice 3.

Vértice 4

Se ubica en las coordenadas X= 762388 Y= 2393254, descrita por la referencia %CERRO SIN NOMBRE AL SURESTE DE LA LOCALIDAD EL ALTO+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
4	-102.465242	21.623136	1840	762388	2393254

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 5.

Vértice 5

Se ubica en las coordenadas X= 760907 Y= 2391824, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DE ARROYOS SIN NOMBRE Y EL RINCÓN AL NOROESTE DE LA LOCALIDAD CERRITO COLORADO+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
5	-102.479765	21.610445	1770	760907	2391824

Se define el contorno por el arroyo El Rincón hasta el vértice 6.

Vértice 6

Se ubica en las coordenadas X= 760704 Y= 2391827, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DE ARROYOS CUSTIQUE Y AGUA BLANCA AL NOROESTE DE LA LOCALIDAD SAN FRANCISCO DEL RINCÓN+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
6	-102.481724	21.610502	1770	760704	2391827

Se define el contorno por el arroyo Agua Blanca hasta el vértice 7.

Vértice 7

Se ubica en las coordenadas X= 759739 Y= 2391231, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DE ARROYOS AGUA BLANCA Y LOS ALAMOS AL SURESTE DE LA LOCALIDAD AGUA BLANCA+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
7	-102.491131	21.605263	1780	759739	2391231

Se define el contorno por el arroyo Los Alamos hasta el vértice 8.

Vértice 8

Se ubica en las coordenadas X= 758019 Y= 2389973, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DE ARROYOS SIN NOMBRE Y LOS ALAMOS AL SUR DE LA LOCALIDAD AGUA BLANCA+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
8	-102.507928	21.594158	1820	758019	2389973

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

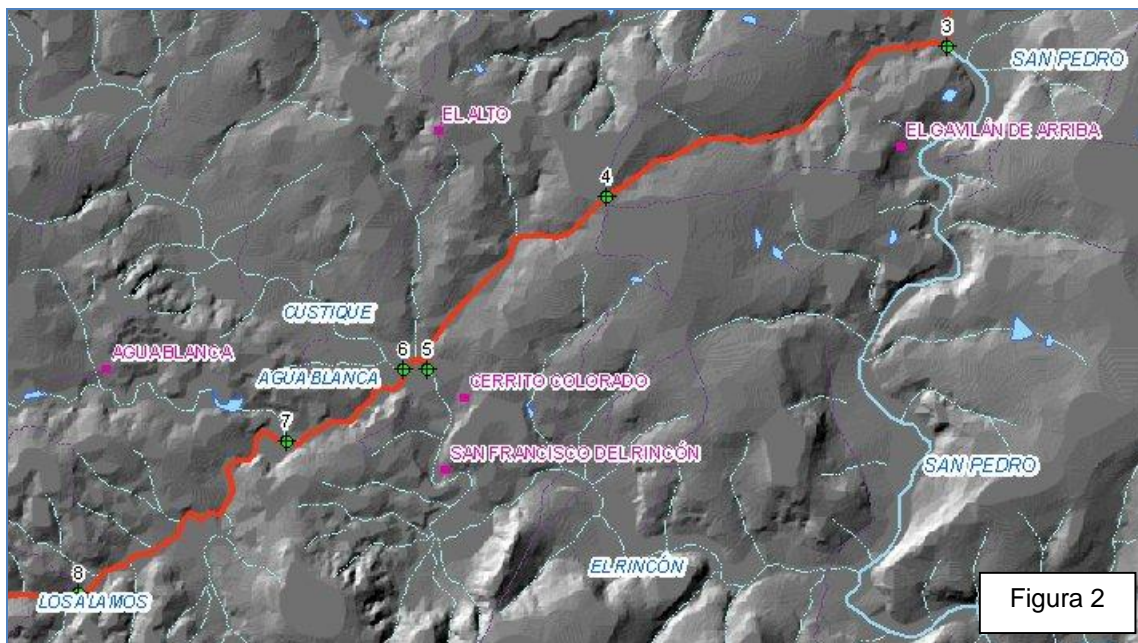


Figura 2. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 3 hasta el vértice 8.

Vértice 9

Se ubica en las coordenadas X= 755770 Y= 2389566, descrita por la referencia %MESA SIN NOMBRE SOBRE EL PARTEAGUAS NORTE DE LA MICROCUENCA EL SALITRE AL NORESTE DE LA LOCALIDAD CORRAL BLANCO+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
9	-102.529702	21.590804	1910	755770	2389566

Se define el contorno por la unión de la confluencia de los arroyos sin nombre y Los Sauces a la mesa sin nombre hasta el vértice 10.

Vértice 10

Se ubica en las coordenadas X= 754470 Y= 2388846, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DE LOS ARROYOS SIN NOMBRE Y LOS SAUCES AL SUR DE LA LOCALIDAD CORRAL BLANCO+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
10	-102.542353	21.584494	1860	754470	2388846

Se define el contorno por la unión de la confluencia de arroyos sin nombre y Los Tarjilotes a la confluencia de los arroyos sin nombre y Los Sauces hasta el vértice 11.

Vértice 11

Se ubica en las coordenadas X= 751653 Y= 2388093, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DE LOS ARROYOS SIN NOMBRE Y LOS TARJILOTES AL SUROESTE DE LA LOCALIDAD LOS TARJILOTES+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
11	-102.569654	21.578096	1860	751653	2388093

Se define el contorno por la unión de la confluencia de arroyo Los Aceros y río Mechoacanejo a la confluencia de arroyos sin nombre y Los Tarjilotes hasta el vértice 12.

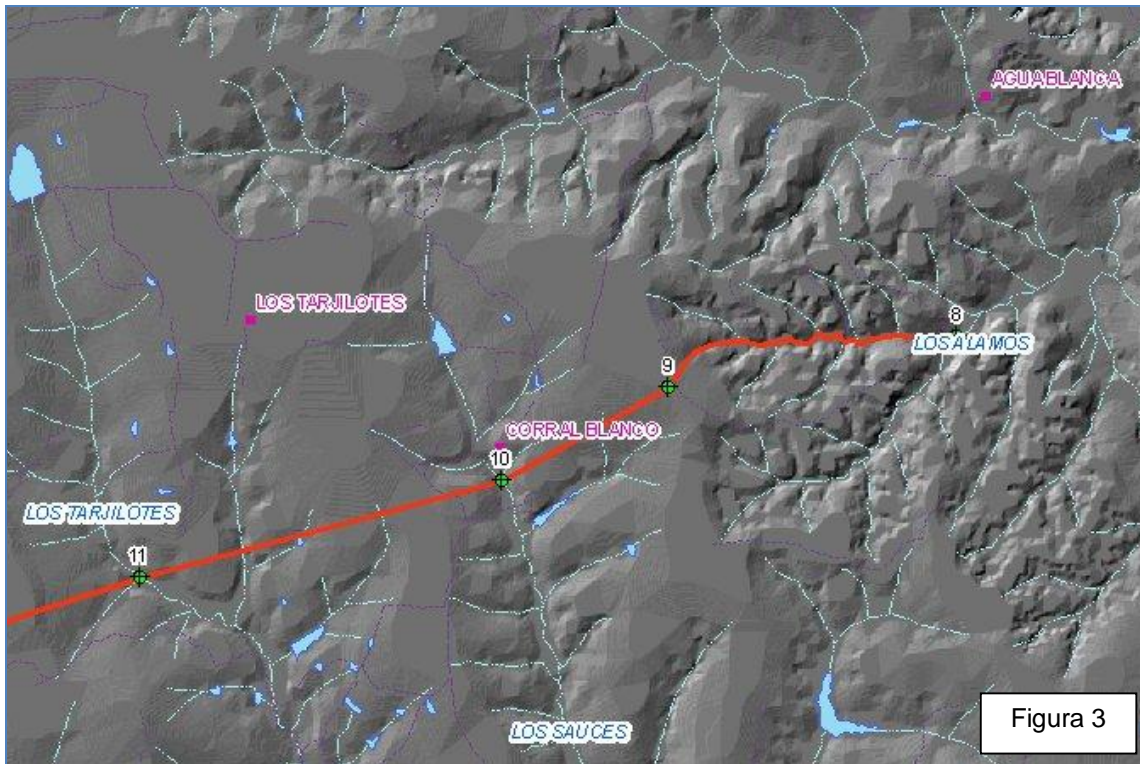


Figura 3. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 8 hasta el vértice 11.

Vértice 12

Se ubica en las coordenadas X= 748653 Y= 2387124, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DE ARROYO LOS ACEROS Y RÍO MECOACANEJO AL NORESTE DE LA LOCALIDAD SAN ISIDRO+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
12	-102.598752	21.569769	1850	748653	2387124

Se define el contorno por el arroyo Los Aceros hasta el vértice 13.

Vértice 13

Se ubica en las coordenadas X= 746062 Y= 2388196, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DE ARROYOS SAN ANTONIO Y LOS ACEROS AL SUROESTE DE LA LOCALIDAD LOS ACEROS+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
13	-102.623599	21.579805	1870	746062	2388196

Se define el contorno por el arroyo El Saucito hasta el vértice 14.

Vértice 14

Se ubica en las coordenadas X= 745641 Y= 2388143, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DE LOS ARROYOS LA PASTORIA Y EL SAUCITO AL ESTE DE LA LOCALIDAD LA CONGOJA+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
14	-102.627670	21.579385	1880	745641	2388143

Se define el contorno por el arroyo La Pastoria hasta el vértice 15.

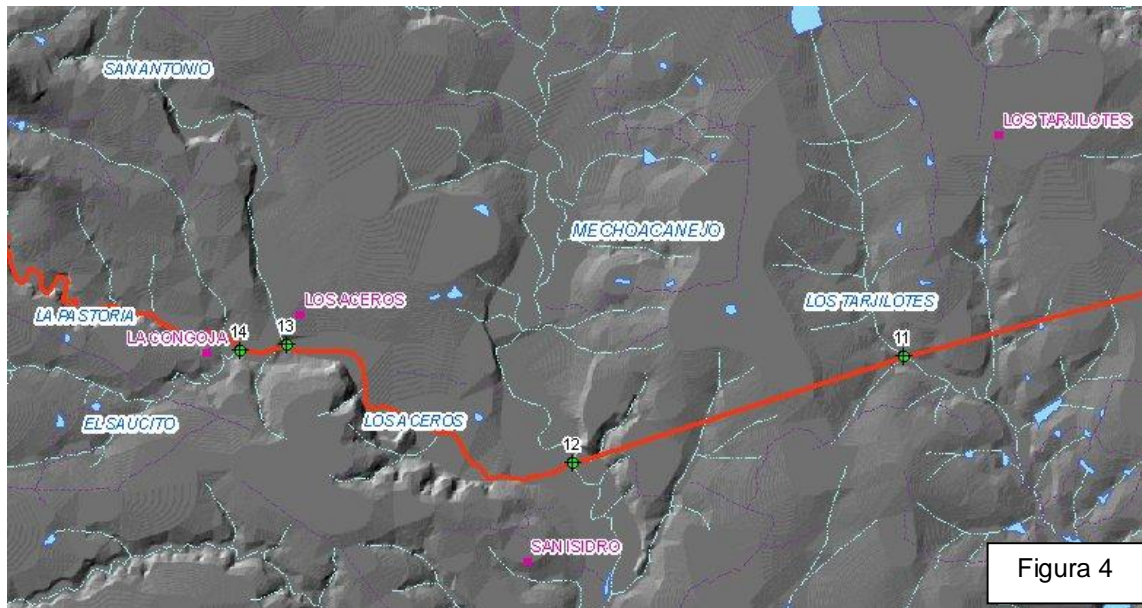


Figura 4. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 11 hasta el vértice 14.

Vértice 15

Se ubica en las coordenadas X= 740098 Y= 2389810, descrita por la referencia
%CONFLUENCIA DE ARROYOS SIN NOMBRE Y LA PASTORÍA AL OESTE DE LA
LOCALIDAD EL SANTO+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
15	-102.680929	21.595187	2002	740098	2389810

Se define el contorno por la unión de la confluencia de arroyos sin nombre y San Antonio a la confluencia de arroyos sin nombre y La Pastoría hasta el vértice 16.

Vértice 16

Se ubica en las coordenadas X= 739149 Y= 2390526, descrita por la referencia
%CONFLUENCIA DE LOS ARROYOS SIN NOMBRE Y SAN ANTONIO AL ESTE DE LA
LOCALIDAD SAN RAMÓN+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
16	-102.689987	21.601779	2020	739149	2390526

Se define el contorno por la unión de la confluencia de arroyos sin nombre y La Alguera a la confluencia de los arroyos sin nombre y San Antonio hasta el vértice 17.

Vértice 17

Se ubica en las coordenadas X= 736357 Y= 2391645, descrita por la referencia
%CONFLUENCIA DE LOS ARROYOS SIN NOMBRE Y LA ALGUERA AL NORESTE DE
LA LOCALIDAD SAN RAMÓN+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
17	-102.716781	21.612253	2180	736357	2391645

Se define el contorno por la unión de la confluencia de arroyos sin nombre y San Gaspar a la confluencia de arroyos sin nombre y La Alguera hasta el vértice 18.

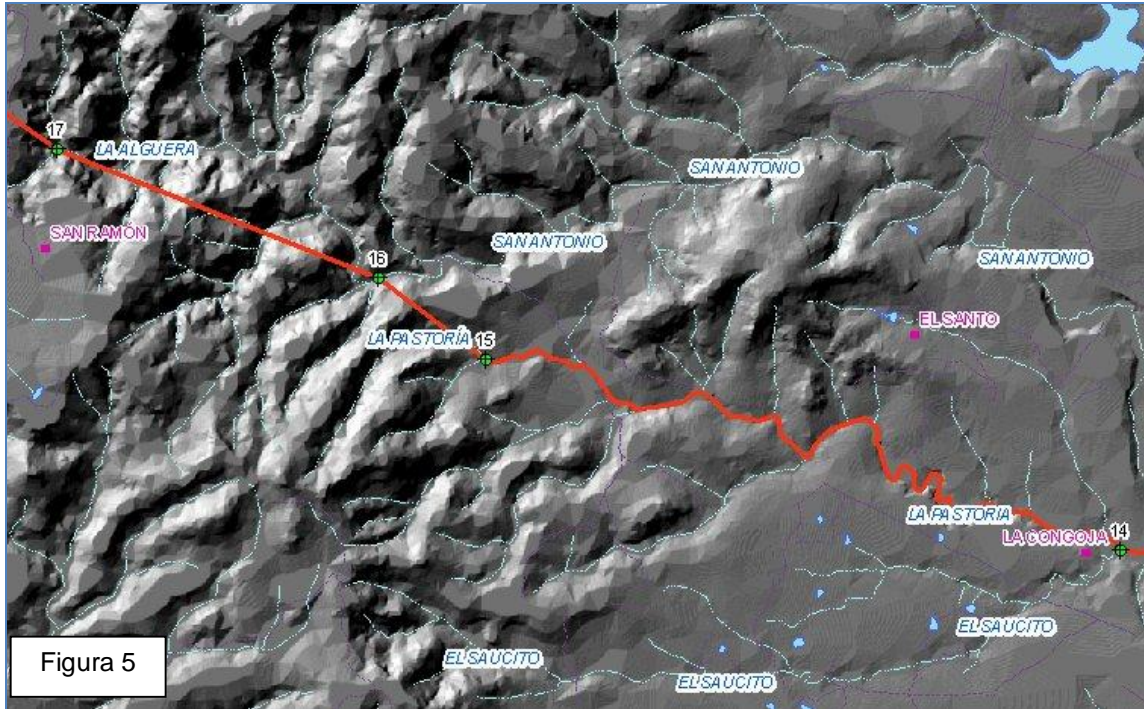


Figura 5. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 14 hasta el vértice 17.

Vértice 18

Se ubica en las coordenadas X= 733607 Y= 2393555, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DE ARROYOS SIN NOMBRE Y SAN GASPAR AL SURESTE DE LA LOCALIDAD EL PANAL+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
18	-102.743062	21.629859	2300	733607	2393555

Se define el contorno por el arroyo San Gaspar hasta el vértice 19.

Vértice 19

Se ubica en las coordenadas X= 732527 Y= 2393737, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DE LOS ARROYOS LAS LATAS Y SAN GASPAR AL OESTE DEL ARROYO CORRAL BLANCO+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
19	-102.753465	21.631643	2266	732527	2393737

Se define el contorno por el arroyo Las Latas hasta el vértice 20.

Vértice 20

Se ubica en las coordenadas X= 732278 Y= 2393627, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DE LOS ARROYOS CORRAL BLANCO Y LAS LATAS AL SUROESTE DE LA LOCALIDAD EL PANAL+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
20	-102.755885	21.630682	2240	732278	2393627

Se define el contorno por el arroyo Corral Blanco hasta el vértice 21.

Vértice 21

Se ubica en las coordenadas X= 730813 Y= 2395057, descrita por la referencia %LÍMITE ESTATAL SOBRE ARROYO CORRAL BLANCO AL SUROESTE DE LA LOCALIDAD LLANOS DE SAN FRANCISCO+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
21	-102.769830	21.643782	2369	730813	2395057

Se define y cierra el contorno por el límite estatal carta general del estado de Jalisco, 1979 hasta el vértice 1.

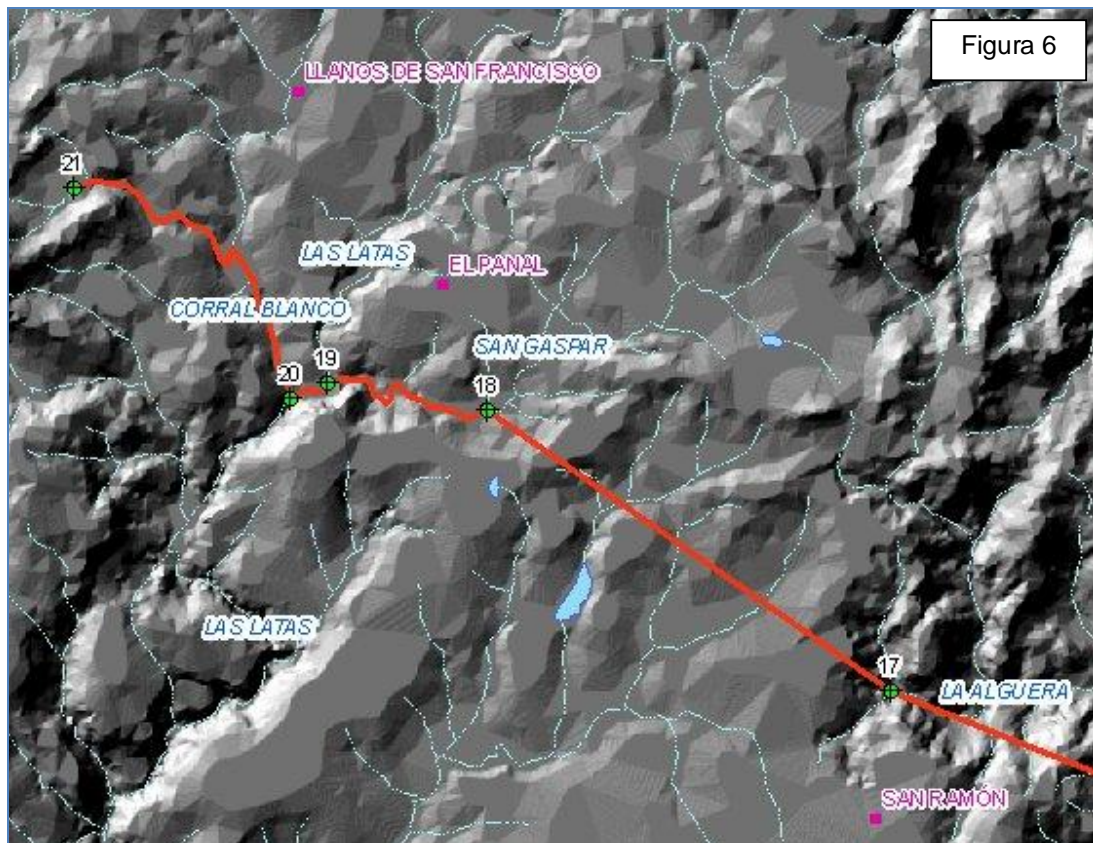


Figura 6. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 17 hasta el vértice 21.

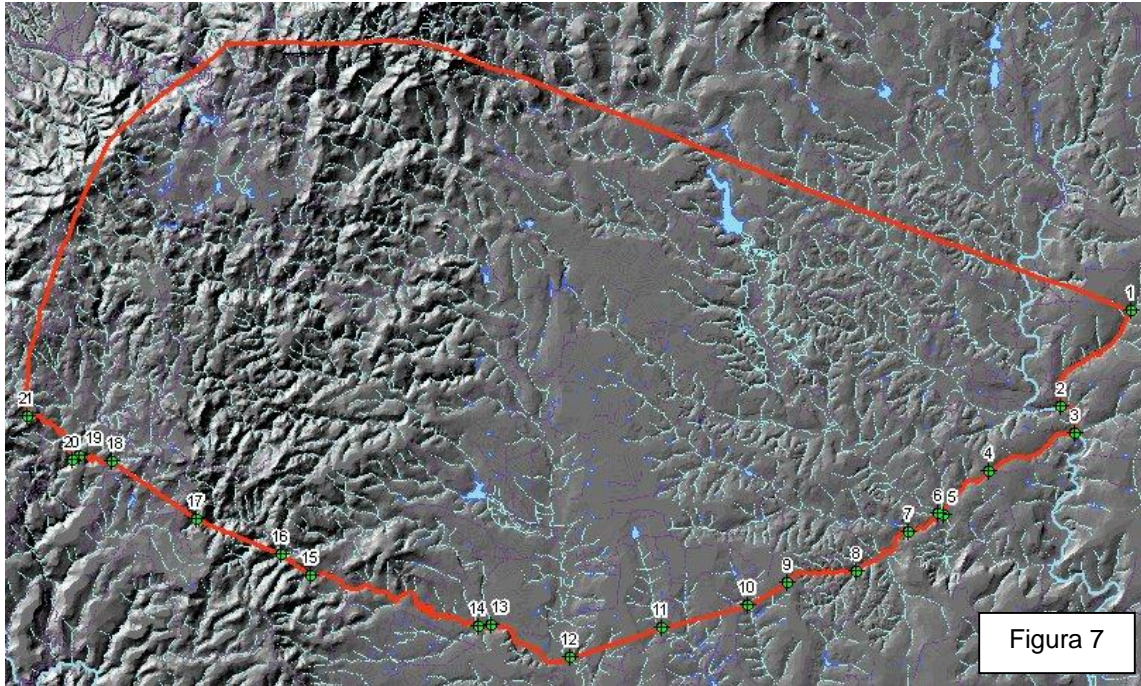


Figura 7. Imagen que ilustra la ubicación de los vértices del municipio de Villa Hidalgo.