

MAPA GENERAL DEL ESTADO DE JALISCO 1:50,000

MEMORIA TÉCNICA MUNICIPIO DE ENCARNACIÓN DE DÍAZ

ENCARNACIÓN DE DÍAZ

Vértice 1

Se ubica en las coordenadas X= 801360 Y= 2411866, descrita por la referencia %LÍMITE ESTATAL DEL MAPA GENERAL DEL ESTADO DE JALISCO, 2008 AL SUROESTE DE LA LOCALIDAD EL PITÓN+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
1	-102.085727	21.784909	1984	801360	2411866

Se define el contorno por la unión de entronque de brecha con terracería revestida al límite estatal hasta el vértice 2.

Vértice 2

Se ubica en las coordenadas X= 803530 Y= 2409895, descrita por la referencia %ENTRONQUE DE BRECHA CON TERRACERÍA REVESTIDA AL NORESTE DE LA LOCALIDAD SAN ANTONIO DE PADUA+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
2	-102.065127	21.766755	1990	803530	2409895

Se define el contorno por la unión del parteaguas norte de la microcuenca El Tecuan al entronque de brecha con terracería revestida 3.

Vértice 3

Se ubica en las coordenadas X= 805783 Y= 2407346, descrita por la referencia %SOBRE PARTEAGUAS NORTE DE LA MICROCUENCA EL TECUAN AL SUROESTE DE LA LOCALIDAD VERDOLAGA+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
3	-102.043833	21.743370	1990	805783	2407346

Se define por el parteaguas este de la microcuenca El Tecuan hasta el vértice 4.

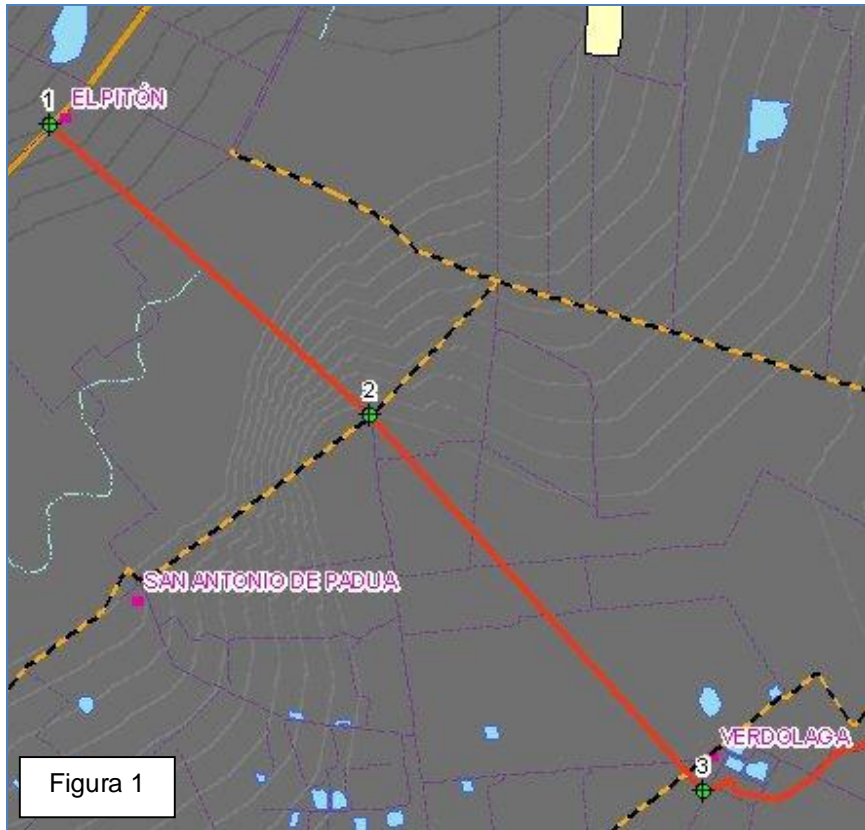


Figura 1. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 1 hasta el vértice 3.

Vértice 4

Se ubica en las coordenadas X= 811434 Y= 2392234, descrita por la referencia CERRO SIN NOMBRE SOBRE EL PARTEAGUAS NORTE DE LA MICROCUENCA CORRAL DE PIEDRA AL SURESTE DEL CERRO LA LEONA+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
4	-101.992091	21.606041	2308	811434	2392234

Se define el contorno por el parteaguas este de la microcuenca Corral de Piedra hasta el vértice 5.

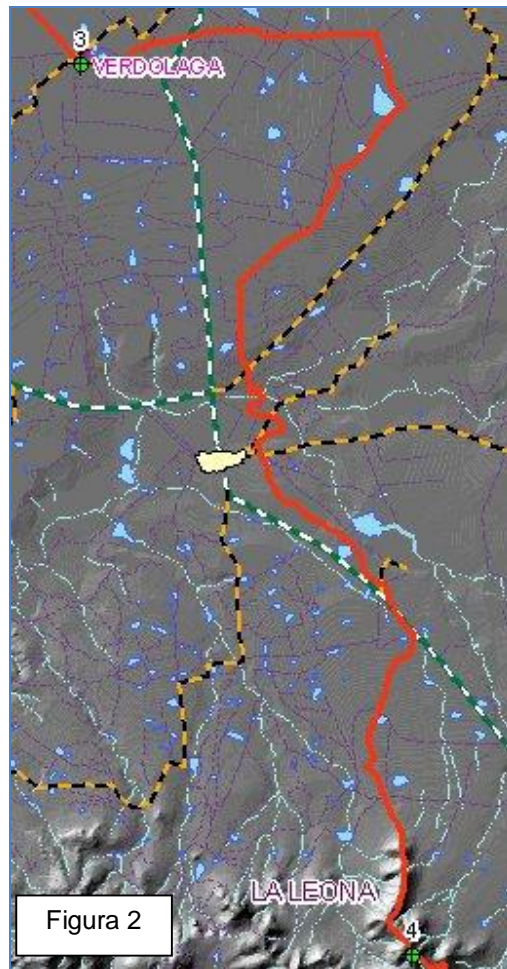


Figura 2. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 3 hasta el vértice 4.

Vértice 5

Se ubica en las coordenadas X= 807249 Y= 2377857, descrita por la referencia ARROYO SIN NOMBRE SOBRE PARTEAGUAS NORTE DE LA MICROCUENCA SANTA BARBARA AL SURESTE DE LA LOCALIDAD EL VEINTE+

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
5	-102.035106	21.477041	2156	807249	2377857

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

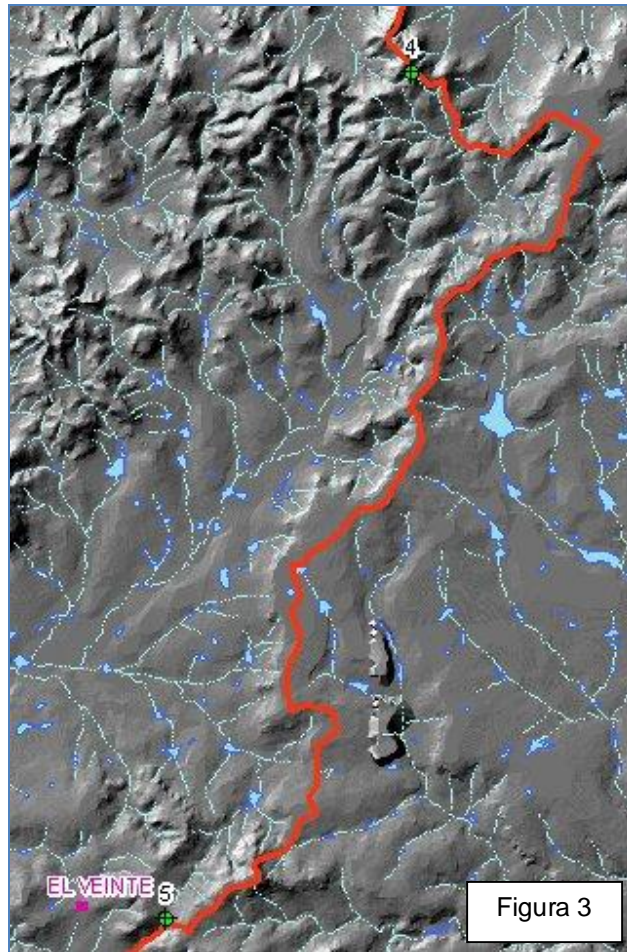


Figura 3. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 4 hasta el vértice 5.

Vértice 6

Se ubica en las coordenadas X 799075 Y= 2374626, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DEL ARROYO OCOTES CON EL CUERPO DE AGUA DE LA PRESA BELÉN AL OESTE DE LA LOCALIDAD LOS VERDINES+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
6	-102.114479	21.449270	1930	799075	2374626

Se define el contorno por el bordo de la presa Belén hasta el vértice 7.

Vértice 7

Se ubica en las coordenadas X= 798832 Y= 2374269, descrita por la referencia
%CORTINA DE LA PRESA BELÉN AL SUR DE LA LOCALIDAD LOS OCOTES+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
7	-102.116889	21.446085	1923	798832	2374269

Se define el contorno por el arroyo Ocotes hasta el vértice 8.

Vértice 8

Se ubica en las coordenadas X= 797133 Y= 2373686, descrita por la referencia
%CONFLUENCIA DEL ARROYO OCOTES CON EL CUERPO DE AGUA DE LA PRESA
EL REFUGIO+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
8	-102.133368	21.441106	1910	797133	2373686

Se define el contorno por el bordo de la presa El Refugio hasta el vértice 9.

Vértice 9

Se ubica en las coordenadas X= 796336 Y= 2373524, descrita por la referencia
%CORTINA DE LA PRESA EL REFUGIO AL ESTE DE LA LOCALIDAD SANTA
BÁRBARA+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
9	-102.141080	21.439776	1905	796336	2373524

Se define el contorno por la unión de la cortina de la presa El Refugio a la mesa sin
nombre hasta el vértice 10.

Vértice 10

Se ubica en las coordenadas X= 796197 Y= 2373367, descrita por la referencia %MESA
SIN NOMBRE AL SUROESTE DE LA CORTINA DE LA PRESA EL REFUGIO+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
10	-102.142450	21.438380	1930	796197	2373367

Se define el contorno por el arroyo Las Pilas hasta el vértice 11.

Vértice 11

Se ubica en las coordenadas X= 793343 Y= 2372062, descrita por la referencia
%CONFLUENCIA DE LOS ARROYOS LAS PILAS Y CANALEJAS AL NORESTE DE LA
LOCALIDAD EL TESTERAZO+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
11	-102.170181	21.427073	1870	793343	2372062

Se define el contorno por el arroyo Santa María hasta el vértice 12.

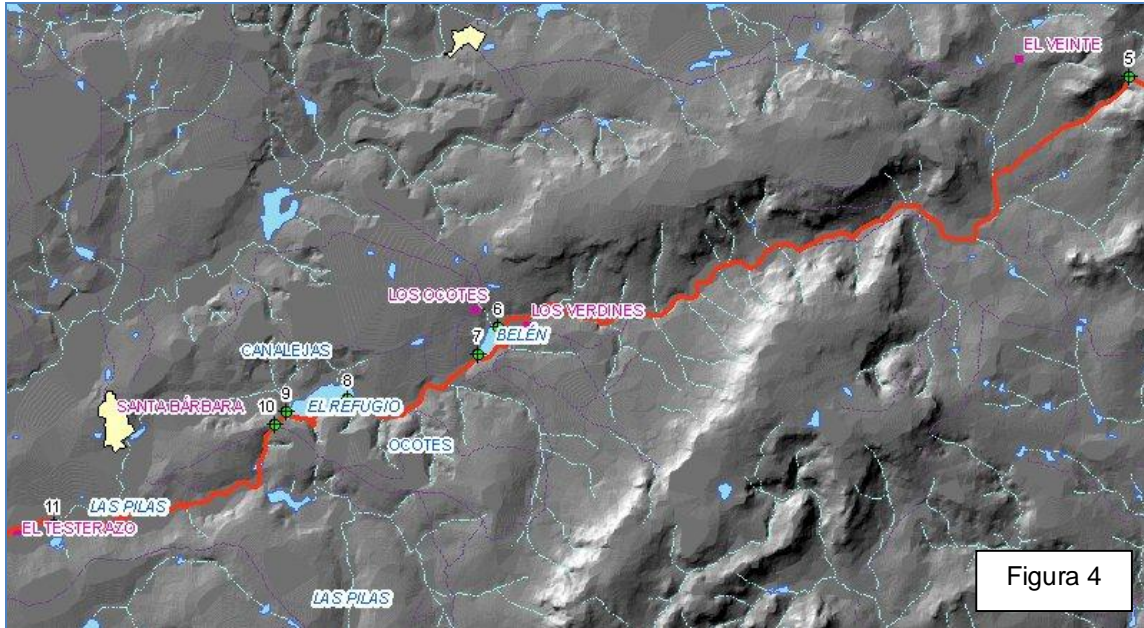


Figura 4. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 5 hasta el vértice 11.

Vértice 12

Se ubica en las coordenadas X= 791507 Y= 2372016, descrita por la referencia %ARROYO SANTA MARÍA SOBRE EL PARTEAGUAS SUROESTE DE LA MICROCUENCA SANTA BARBARA AL NOROESTE DE LA LOCALIDAD SANTA MARÍA DE ARRIBA+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
12	-102.187880	21.426957	1857	791507	2372016

Se define el contorno por el parteaguas noroeste de la microcuenca Santa Barbara hasta el vértice 13.

Vértice 13

Se ubica en las coordenadas X= 791549 Y= 2371157, descrita por la referencia %MESA SIN NOMBRE SOBRE EL PARTEAGUAS NORTE DE LA MICROCUENCA TEPOZAN DE MIRANDA+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
13	-102.187625	21.419193	1890	791549	2371157

Se define el contorno por el parteaguas noreste de la microcuenca Santa Maria Transpontina hasta el vértice 14.

Vértice 14

Se ubica en las coordenadas X= 787196 Y= 2369483, descrita por la referencia %CERRO SIN NOMBRE SOBRE EL PARTEAGUAS NORESTE DE LA MICROCUENCA SANTA MARIA TRANSPONTINA AL NORESTE DE LA LOCALIDAD LOS TUZEROS+

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
14	-102.229865	21.404787	1871	787196	2369483

Se define el contorno por el arroyo San Antonio hasta el vértice 15.

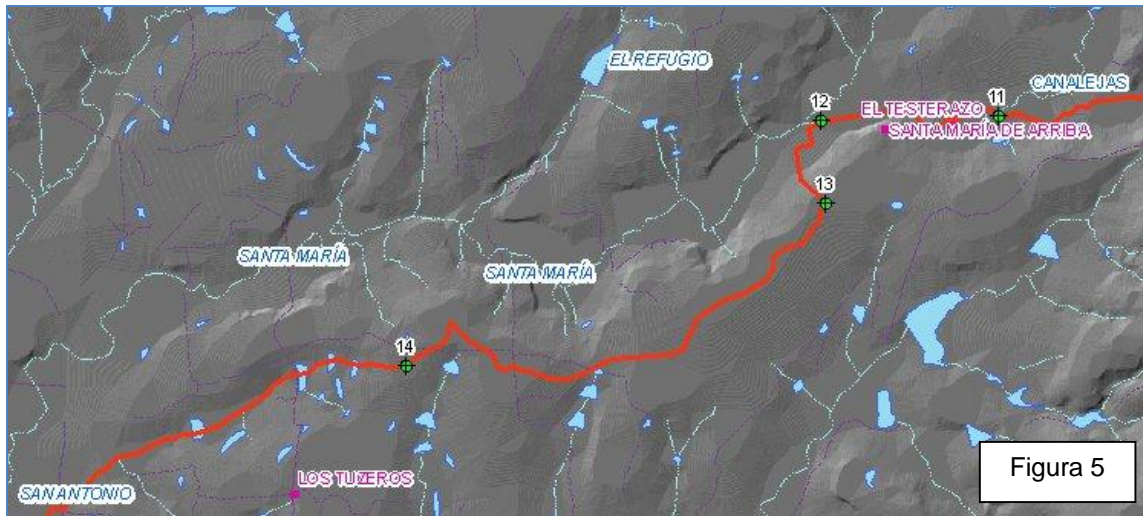


Figura 5. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 11 hasta el vértice 14.

Vértice 15

Se ubica en las coordenadas X= 782542 Y= 2367628, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DE ARROYOS SANTA MARÍA Y SAN ANTONIO AL SURESTE DE LA LOCALIDAD SAN JOSÉ DE LA CALERA+

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
15	-102.275028	21.388784	1800	782542	2367628

Se define el contorno por el arroyo Santa María hasta el vértice 16.

Vértice 16

Se ubica en las coordenadas X= 782719 Y= 2367959, descrita por la referencia %ARROYO SANTA MARÍA SOBRE EL PARTEAGUAS SUROESTE DE LA MICROCUENCA SANTA MARIA TRANSPONTINA AL NORESTE DE LA LOCALIDAD SAN JOSÉ DE LA CALERA+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
16	-102.273267	21.391740	1800	782719	2367959

Se define el contorno por el parteaguas suroeste de la microcuena Santa Maria Transpontina hasta el vértice 17.

Vértice 17

Se ubica en las coordenadas X= 780700 Y= 2369227, descrita por la referencia %CERRO SIN NOMBRE SOBRE EL PARTEAGUAS SUROESTE DE LA MICROCUENCA SANTA MARIA TRANSPONTINA AL SUROESTE DE LA LOCALIDAD EL LLANO+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
17	-102.292510	21.403501	1850	780700	2369227

Se define el contorno por la unión de la confluencia de dos arroyos sin nombre al cerro sin nombre hasta el vértice 18.

Vértice 18

Se ubica en las coordenadas X= 778127 Y= 2368938, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DE DOS ARROYOS SIN NOMBRE AL NOROESTE DE LA LOCALIDAD LOMA DE GONZÁLEZ+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
18	-102.317357	21.401293	1820	778127	2368938

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 19.



Figura 6. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 14 hasta el vértice 18.

Vértice 19

Se ubica en las coordenadas X= 774701 Y= 2368498, descrita por la referencia %CERRO SIN NOMBRE AL NORESTE DE LA LOCALIDAD EL RUMANIENTE+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
19	-102.350443	21.397849	1840	774701	2368498

Se define el contorno por la unión del cerro sin nombre a la confluencia de dos arroyos sin nombre hasta el vértice 20.

Vértice 20

Se ubica en las coordenadas X= 773189 Y= 2370583, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DE DOS ARROYOS SIN NOMBRE AL NOROESTE DE LA LOCALIDAD EL TEQUESQUITE+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
20	-102.364681	21.416896	1793	773189	2370583

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 21.

Vértice 21

Se ubica en las coordenadas X= 771089 Y= 2372337, descrita por la referencia %CERRO SIN NOMBRE SOBRE EL PARTEAGUAS SUROESTE DE LA MICROCUENCA SAN SEBASTIAN DEL ALAMO AL NOROESTE DE LA LOCALIDAD LA PROVIDENCIA+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
21	-102.384643	21.433046	1859	771089	2372337

Se define el contorno por el parteaguas suroeste de la microcuenca San Sebastian del Alamo hasta el vértice 22.

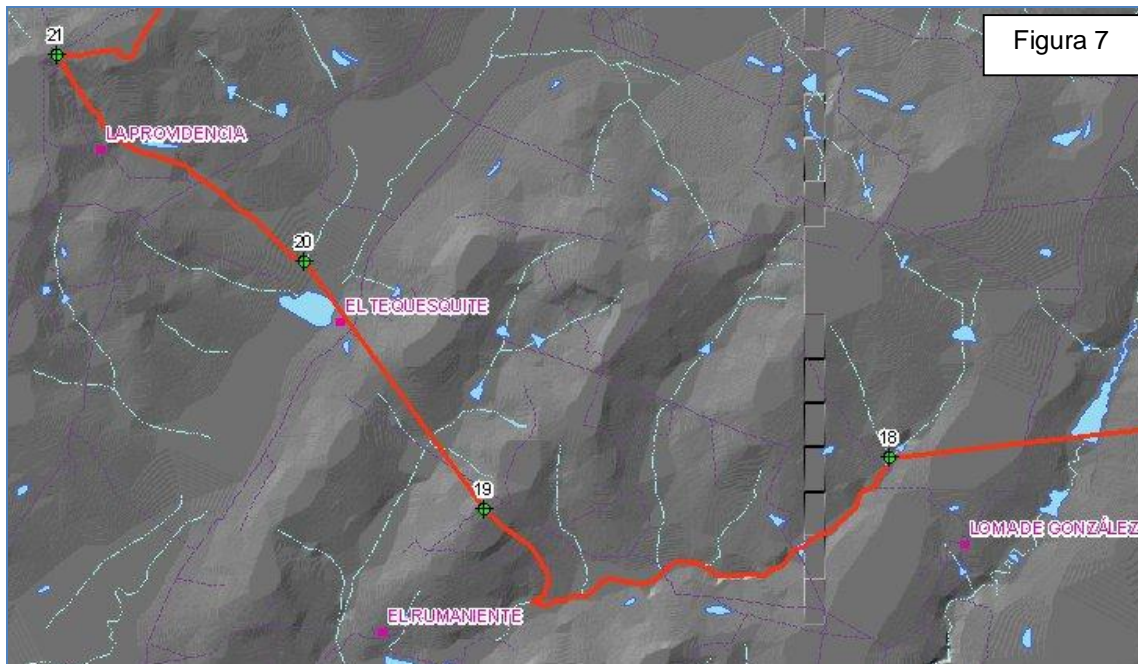


Figura 7. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 18 hasta el vértice 21.

Vértice 22

Se ubica en las coordenadas X= 772191 Y= 2374302, descrita por la referencia %CERRO SIN NOMBRE SOBRE EL PARTEAGUAS OESTE DE LA MICROCUENCA SAN SEBASTIAN DEL ALAMO AL SUROESTE DE LA LOCALIDAD EL HERRERO+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
22	-102.373695	21.450609	1870	772191	2374302

Se define el contorno por el arroyo La Mole hasta el vértice 23.

Vértice 23

Se ubica en las coordenadas X= 768385 Y= 2377182, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DE RÍO CHICO Y ARROYO LA MOLE AL NORESTE DE LA LOCALIDAD EL TABLERO+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
23	-102.409934	21.477180	1720	768385	2377182

Se define el contorno por el río Chico hasta el vértice 24.

Vértice 24

Se ubica en las coordenadas X= 768654 Y= 2377970, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DE ARROYO EL REFUGIO Y RÍO CHICO AL SUR DE LA LOCALIDAD SAN MARCOS+

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
24	-102.407214	21.484252	1720	768654	2377970

Se define el contorno por el arroyo El Refugio hasta el vértice 25.

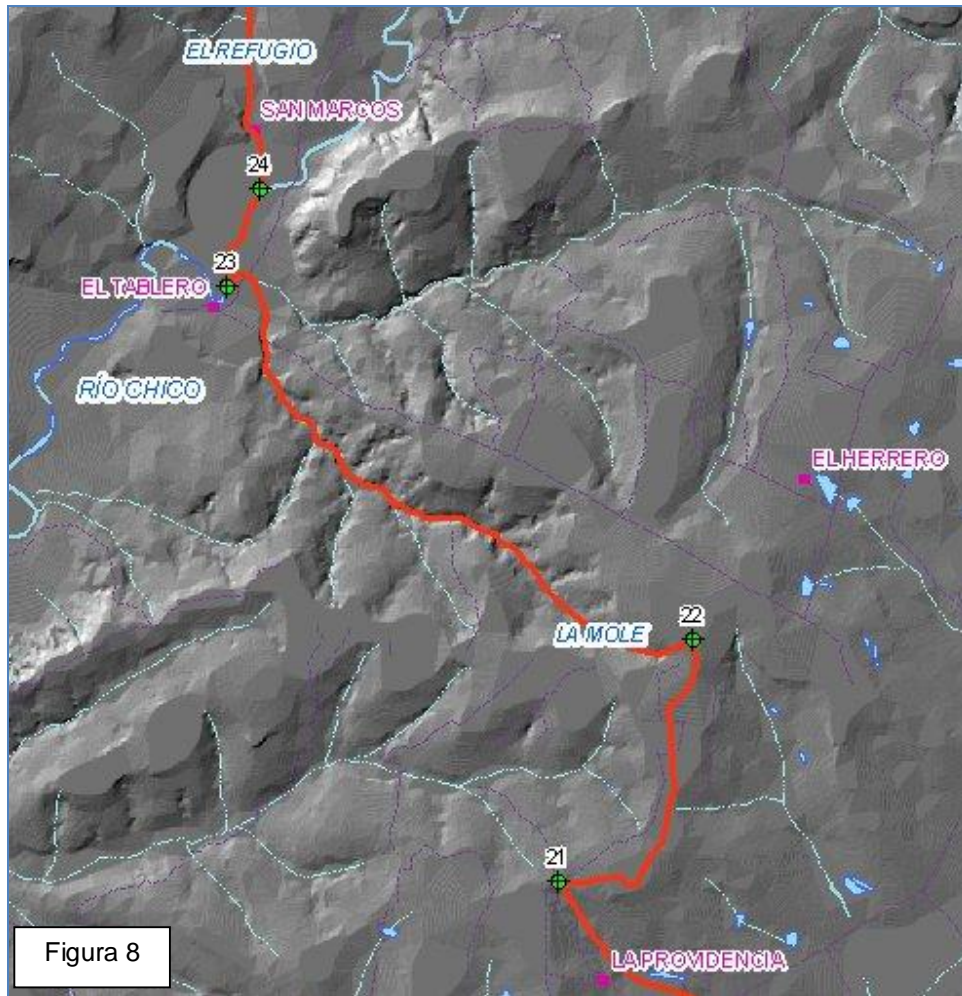


Figura 8. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 21 hasta el vértice 24.

Vértice 25

Se ubica en las coordenadas X= 768399 Y= 2383734, descrita por la referencia %SOBRE LA CORTINA DE LA PRESA EL REFUGIO+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
25	-102.408751	21.536315	1742	768399	2383734

Se define el contorno por la presa El Refugio hasta el vértice 26.

Vértice 26

Se ubica en las coordenadas X= 768749 Y= 2385496, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DE ARROYO LOS AGUILAR Y PRESA EL REFUGIO AL SUROESTE DE LA LOCALIDAD LA MERCED+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
26	-102.405091	21.552166	1750	768749	2385496

Se define el contorno por el arroyo Los Aguilar hasta el vértice 27.

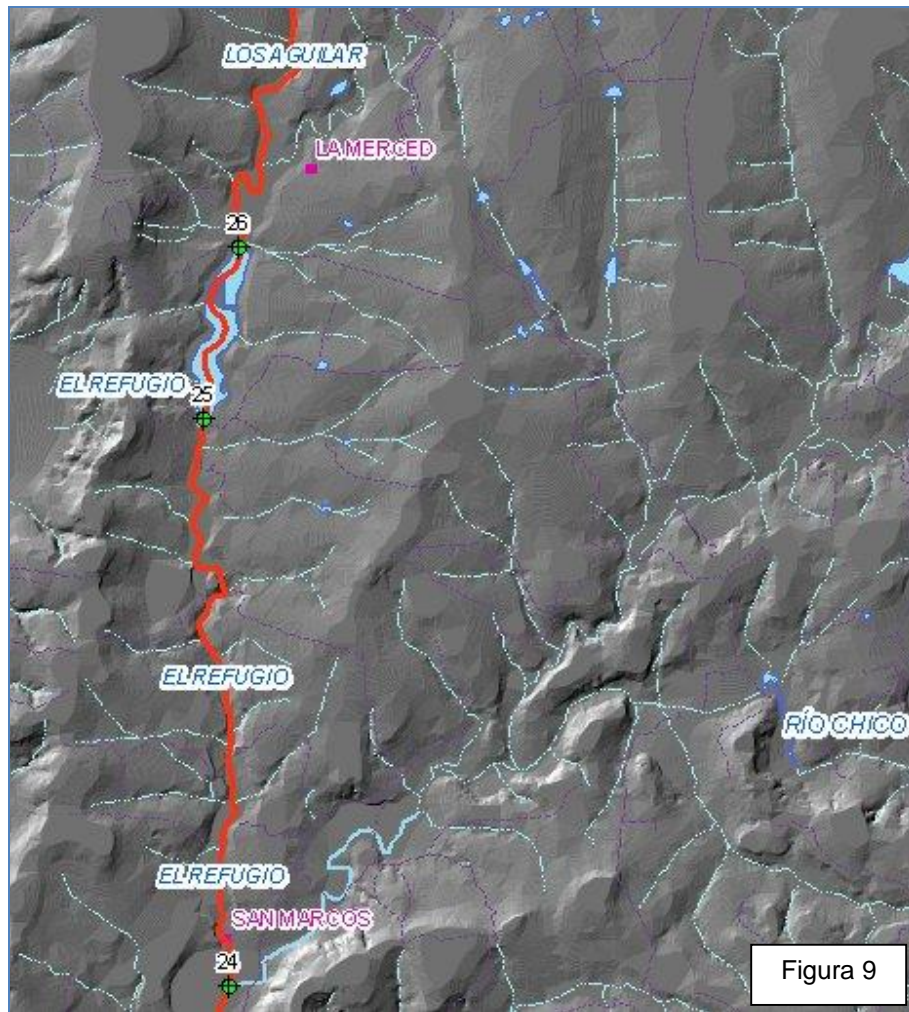


Figura 9. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 24 hasta el vértice 26.

Vértice 27

Se ubica en las coordenadas X= 769864 Y= 2394362, descrita por la referencia %SOBRE LA CORTINA DE LA PRESA SAN BERNARDO+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
27	-102.392901	21.632019	1795	769864	2394362

Se define el contorno por la presa San Bernardo hasta el vértice 28.

Vértice 28

Se ubica en las coordenadas X= 770272 Y= 2395875, descrita por la referencia
%CONFLUENCIA DE ARROYO LOS LOBOS Y PRESA SAN BERNARDO AL
NOROESTE DE LA LOCALIDAD EL RETOÑO+

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
28	-102.388715	21.645615	1800	770272	2395875

Se define el contorno por el arroyo Los Lobos hasta el vértice 29.

Vértice 29

Se ubica en las coordenadas X= 770697 Y= 2397189, descrita por la referencia
%ARROYO LOS LOBOS SOBRE LÍMITE ESTATAL AL SURESTE DE LA LOCALIDAD
PUERTA ALAZANAS+

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
29	-102.384403	21.657404	1810	770697	2397189

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



Figura 10. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 26 hasta el vértice 29.

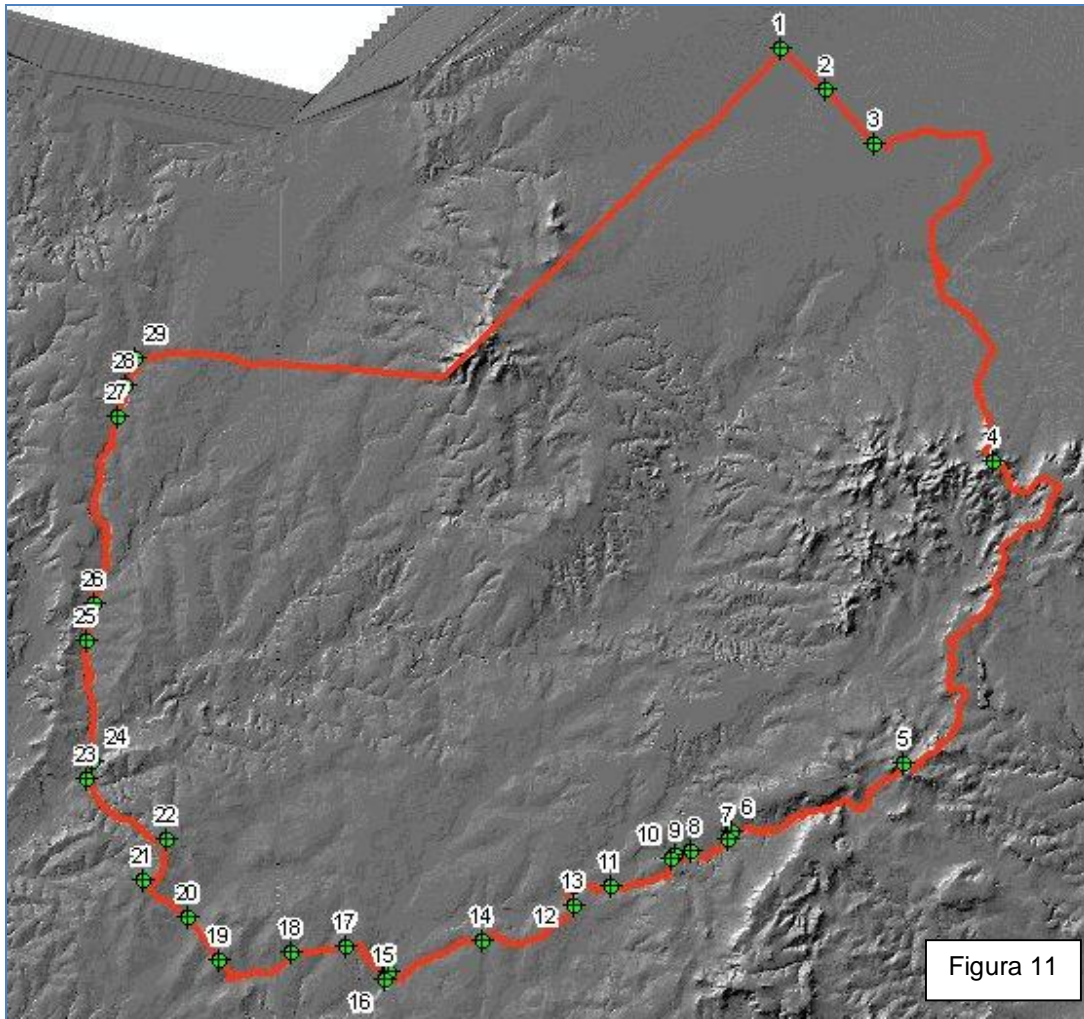


Figura 11. Imagen que ilustra la ubicación de los vértices del municipio de Encarnación de Díaz.