

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

**MEMORIA TÉCNICA
MUNICIPIO DE JESÚS MARÍA**

JESÚS MARÍA

Vértice 1

Se ubica en las coordenadas X= 797615 Y= 2302510, descrita por la referencia %CERRO SIN NOMBRE AL SUROESTE DE LA LOCALIDAD BORREGAS+

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
1	-102.141064	20.798724	2230	797615	2302510

Se define el contorno por la unión de la intersección con el límite estatal del mapa general del Estado de Jalisco, 2008 al cerro sin nombre hasta el vértice 2.

Vértice 2

Se ubica en las coordenadas X= 804713 Y= 2302289, descrita por la referencia %LÍMITE ESTATAL DEL MAPA GENERAL DEL ESTADO DE JALISCO, 2008+

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
2	-102.072985	20.795577	1868	804713	2302289

Se define el contorno por la carta general del Estado de Jalisco, 1979 hasta el vértice 3.

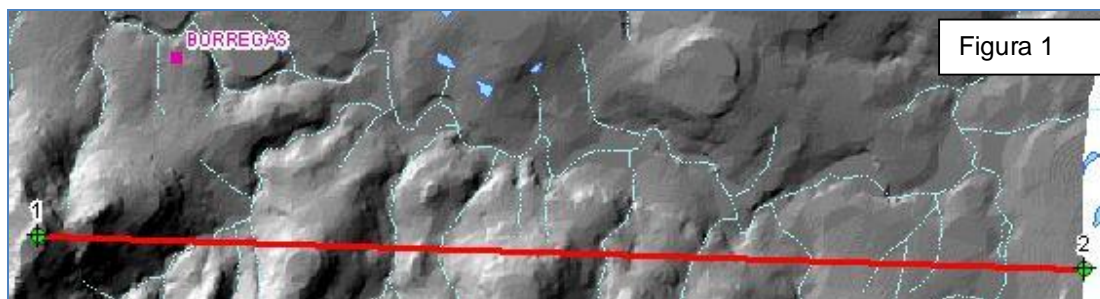


Figura 1. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 1 y 2.

Vértice 3

Se ubica en las coordenadas X= 813635 Y= 2275112, descrita por la referencia %PICACHO DE PINO SOLO SOBRE EL LÍMITE ESTATAL DEL MAPA GENERAL DEL ESTADO DE JALISCO, 2008+

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
3	-101.992213	20.548868	2092	813635	2275112

Se define el contorno por la unión del picacho De Pino Solo al cerro Mala Obra hasta el vértice 4.

Vértice 4

Se ubica en las coordenadas X= 810419 Y= 2275090, descrita por la referencia CERRO MALA OBRA AL SUROESTE DE LA LOCALIDAD EL JABALI+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
4	-102.023027	20.549202	2210	810419	2275090

Se define el contorno por la unión del cerro Mala Obra al cerro sin nombre hasta el vértice 999.

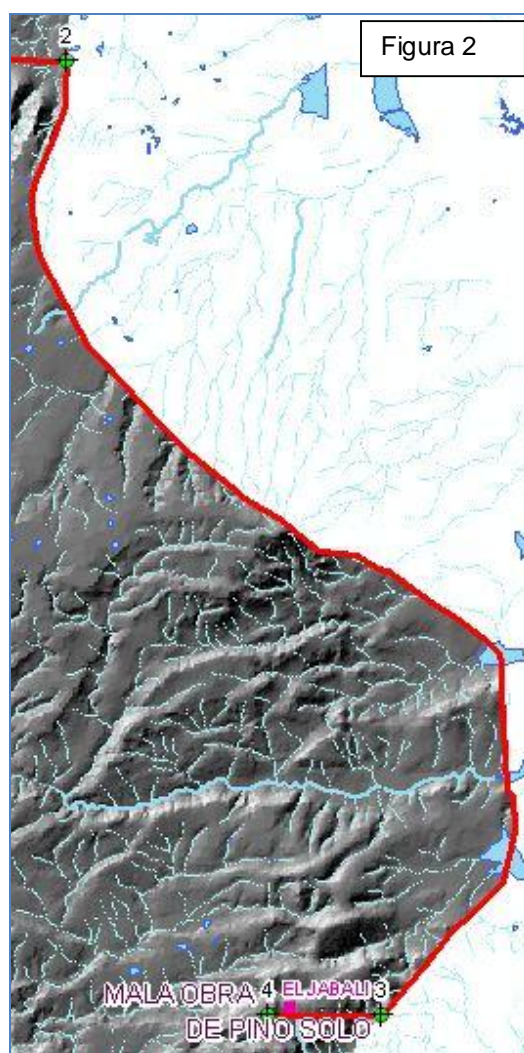


Figura 2. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 2 hasta el vértice 4.

Vértice 999

Se ubica en las coordenadas X= 805569 Y= 2274677, descrita por la referencia %CERRO SIN NOMBRE+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
999	-102.069561	20.546266	1970	805569	2274677

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 998.

Vértice 998

Se ubica en las coordenadas X= 804847 Y= 2274393, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DE DOS ARROYOS SIN NOMBRE+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
998	-102.076527	20.543818	1890	804847	2274393

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

Vértice 997

Se ubica en las coordenadas X= 803907 Y= 2274649, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DEL ARROYO SIN NOMBRE Y EL ARROYO SAN JOSÉ+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
997	-102.085489	20.546280	1850	803907	2274649

Se define el contorno por la unión de la confluencia del arroyo sin nombre con el arroyo San José al cerro sin nombre hasta el vértice 996.

Vértice 996

Se ubica en las coordenadas X= 803610 Y= 2275030, descrita por la referencia %CERRO SIN NOMBRE+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
996	-102.088267	20.549768	1930	803610	2275030

Se define el contorno por la unión de dos cerros sin nombre hasta el vértice 995.

Vértice 995

Se ubica en las coordenadas X= 802827 Y= 2275440, descrita por la referencia %CERRO SIN NOMBRE SOBRE EL PARTEAGUAS OESTE DE LA MICROCUENCA SAN JOSE DE LA PAZ+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
995	-102.095698	20.553597	1939	802827	2275440

Se define el contorno por la unión del cerro sin nombre a la confluencia del arroyo sin nombre con el arroyo Palo Caído hasta el vértice 994.

Vértice 994

Se ubica en las coordenadas X= 802109 Y= 2275276, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DEL ARROYO SIN NOMBRE CON EL ARROYO PALO CAIDO+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
994	-102.102609	20.552228	1850	802109	2275276

Se define el contorno por el arroyo Palo Caido hasta el vértice 993.

Vértice 993

Se ubica en las coordenadas X= 802003 Y= 2273197, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DEL ARROYO PALO CAIDO CON EL ARROYO SIN NOMBRE+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
993	-102.103978	20.533483	1801	802003	2273197

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

Vértice 992

Se ubica en las coordenadas X= 801134 Y= 2273380, descrita por la referencia %ADERA SUR DE LA MESA SIN NOMBRE AL SUROESTE DE LA LOCALIDAD MESA DE OÑATES+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
992	-102.112274	20.535278	1920	801134	2273380

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 991.

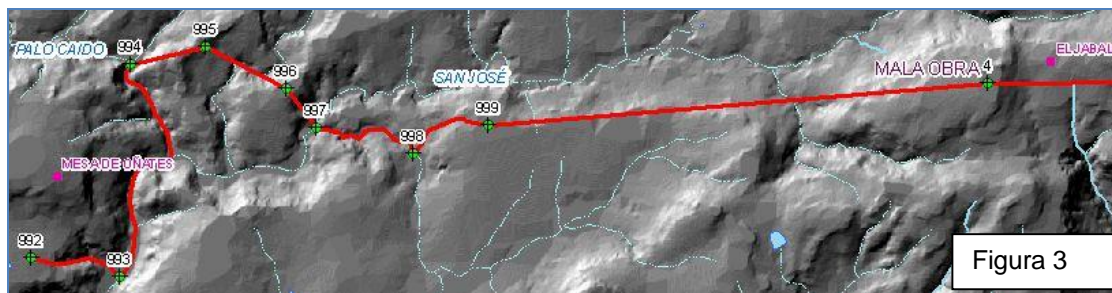


Figura 3. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 4 hasta el vértice 992.

Vértice 991

Se ubica en las coordenadas X= 799988 Y= 2272432, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DEL ARROYO SIN NOMBRE CON EL ARROYO EL LOBO+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
991	-102.123412	20.526901	1770	799988	2272432

Se define el contorno por el arroyo El Lobo y arroyo Tarimoro hasta el vértice 990.

Vértice 990

Se ubica en las coordenadas X= 791596 Y= 2271877, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DEL ARROYO TARIMORO CON EL CUERPO DE AGUA DE LA PRESA LA POLVORA+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
990	-102.203901	20.523207	1670	791596	2271877

Se define el contorno por el extremo norte de la presa La Polvora desde el arroyo Tarimoro a la confluencia de dos arroyos sin nombre con el cuerpo de agua de la presa La Polvora hasta el vértice 989.

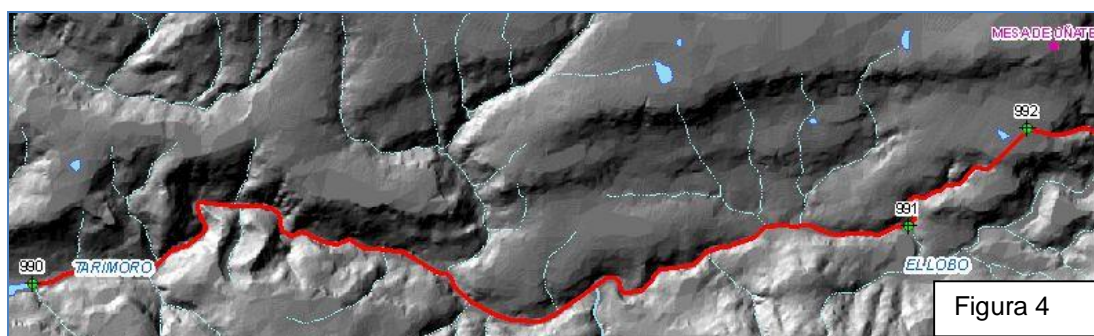


Figura 4. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 992 hasta el vértice 990.

Vértice 989

Se ubica en las coordenadas X= 788563 Y= 2269645, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DE DOS ARROYOS SIN NOMBRE CON EL CUERPO DE AGUA DE LA PRESA LA POLVORA+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
989	-102.233320	20.503529	1670	788563	2269645

Se define el contorno por la unión de la confluencia de dos arroyos sin nombre con el cuerpo de agua de la presa La Polvora al cerro El Salitre hasta el vértice 9.

Vértice 9

Se ubica en las coordenadas X= 787626 Y= 2269765, descrita por la referencia %CERRO EL SALITRE AL OESTE DE LA PRESA LA POLVORA+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
9	-102.242274	20.504757	1990	787626	2269765

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 10.

Vértice 10

Se ubica en las coordenadas X= 785577 Y= 2270089, descrita por la referencia
%CONFLUENCIA DEL ARROYO AGUA BLANCA CON EL ARROYO SIN NOMBRE+

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
10	-102.261853	20.507990	1650	785577	2270089

Se define el contorno por el arroyo Agua Blanca hasta el vértice 11.

Vértice 11

Se ubica en las coordenadas X= 785702 Y= 2271866, descrita por la referencia
%CONFLUENCIA DE DOS ARROYOS SIN NOMBRE AL SUROESTE DE LA LOCALIDAD
PEÑA BLANCA+

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
11	-102.260370	20.524010	1760	785702	2271866

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 12.

Vértice 12

Se ubica en las coordenadas X= 785180 Y= 2273009, descrita por la referencia
%MESA SIN NOMBRE AL ESTE DE LA LOCALIDAD PEÑA BLANCA SOBRE EL PARTEAGUAS
SUR DE LA MICROCUENCA LOMA ALTA+

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
12	-102.265192	20.534408	1910	785180	2273009

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 13.

Vértice 13

Se ubica en las coordenadas X= 785383 Y= 2274115, descrita por la referencia
%CONFLUENCIA DEL ARROYO PEÑA BLANCA CON EL ARROYO SIN NOMBRE+

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
13	-102.263065	20.544357	1749	785383	2274115

Se define el contorno por el arroyo Peña Blanca hasta el vértice 14.

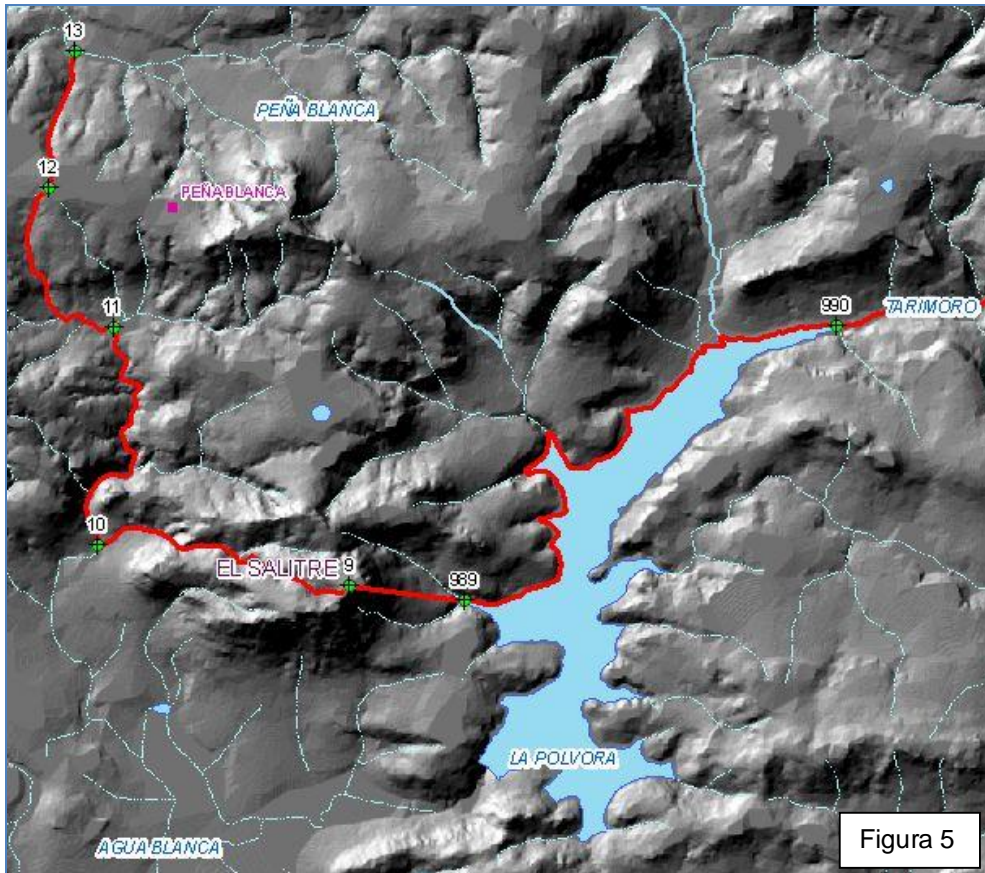


Figura 5. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 990 hasta el vértice 13.

Vértice 14

Se ubica en las coordenadas X= 784404 Y= 2274804, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DEL ARROYO PEÑA BLANCA CON EL ARROYO EL CHANGO+

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
14	-102.272336	20.550724	1720	784404	2274804

Se define el contorno por el arroyo El Chango hasta el vértice 15.

Vértice 15

Se ubica en las coordenadas X= 785365 Y= 2276037, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DEL ARROYO EL CHANGO CON EL ARROYO SIN NOMBRE+

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
15	-102.262929	20.561707	1750	785365	2276037

Se define el contorno por la unión de la confluencia del arroyo El Chango con el arroyo sin nombre a la mesa sin nombre al este de la localidad Mesa de Méndez hasta el vértice 16.

Vértice 16

Se ubica en las coordenadas X= 785167 Y= 2276779, descrita por la referencia %MESA SIN NOMBRE AL NORESTE DE LA LOCALIDAD MESA DE MÉNDEZ SOBRE EL PARTEAGUAS SUR DE LA MICROCUENCA JESUS MARIA+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
16	-102.264710	20.568431	1900	785167	2276779

Se define el contorno por la unión de la mesa sin nombre a la confluencia del arroyo Las Canoas con el arroyo sin nombre hasta el vértice 988.

Vértice 988

Se ubica en las coordenadas X= 784827 Y= 2277539, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DEL ARROYO LAS CANOAS CON EL ARROYO SIN NOMBRE+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
988	-102.267843	20.575345	1790	784827	2277539

Se define el contorno por el arroyo Las Canoas hasta el vértice 987.

Vértice 987

Se ubica en las coordenadas X= 786412 Y= 2279389, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DEL ARROYO LAS CANOAS CON EL ARROYO SIN NOMBRE+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
987	-102.252353	20.591802	1870	786412	2279389

Se define el contorno por la unión de la confluencia del arroyo Las Canoas con el arroyo sin nombre a la mesa sin nombre hasta el vértice 986.

Vértice 986

Se ubica en las coordenadas X= 785473 Y= 2279260, descrita por la referencia %MESA SIN NOMBRE SOBRE EL PARTEAGUAS SUROESTE DE LA MICROCUENCA JESUS MARIA+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
986	-102.261376	20.590782	2010	785473	2279260

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 985.

Vértice 985

Se ubica en las coordenadas X= 784108 Y= 2278362, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DEL ARROYO SIN NOMBRE CON EL ARROYO LAS AGUILAS+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
985	-102.274602	20.582882	1810	784108	2278362

Se define el contorno por el arroyo Las Aguilas hasta el vértice 18.

Vértice 18

Se ubica en las coordenadas X= 783011 Y= 2280482, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DEL ARROYO LAS AGUILAS CON EL ARROYO LOS LOBOS+

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
18	-102.284778	20.602183	1911	783011	2280482

Se define el contorno por el arroyo Las Aguilas hasta el vértice 19.

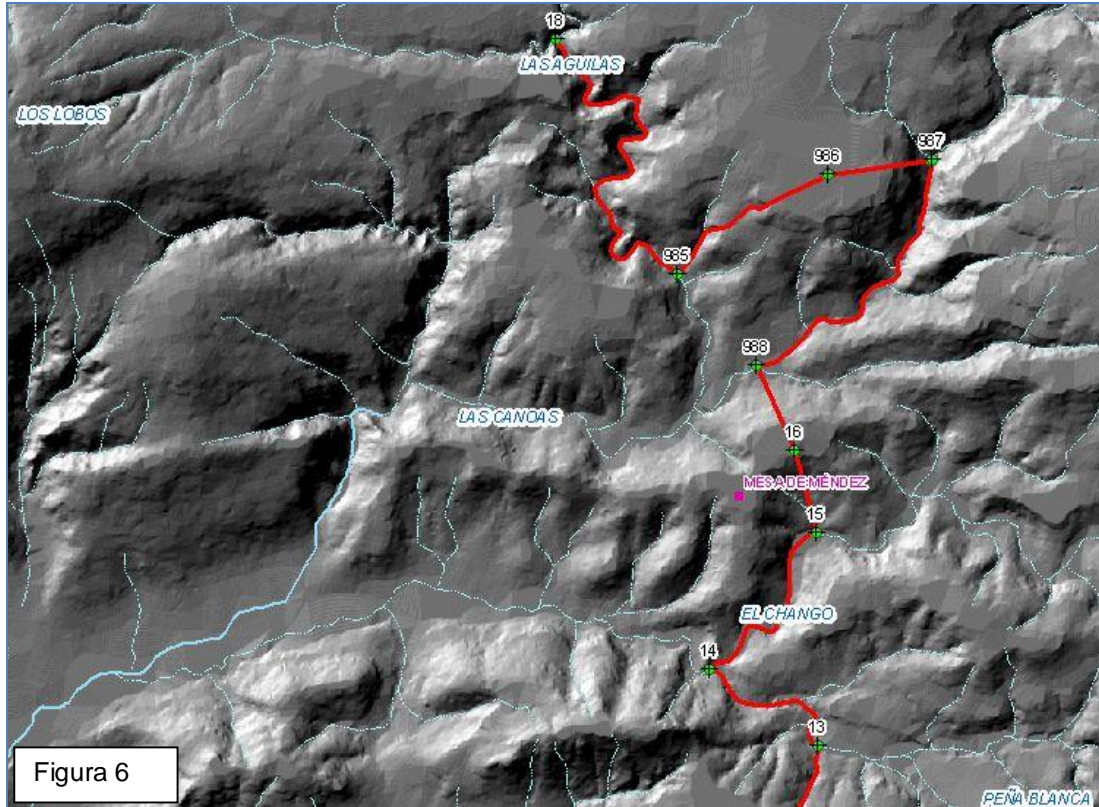


Figura 6. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 13 hasta el vértice 18.

Vértice 19

Se ubica en las coordenadas X= 783405 Y= 2281941, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DEL ARROYO SIN NOMBRE CON EL ARROYO LAS AGUILAS+

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
19	-102.280767	20.615292	1973	783405	2281941

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 984.

Vértice 984

Se ubica en las coordenadas X= 784318 Y= 2283151, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DE DOS ARROYOS SIN NOMBRE+

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
984	-102.271820	20.626075	2017	784318	2283151

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 983.

Vértice 983

Se ubica en las coordenadas X= 787270 Y= 2284618, descrita por la referencia %CERRO EL PANDILLO+

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
983	-102.243284	20.638864	2228	787270	2284618

Se define el contorno por el arroyo sin nombre hasta el vértice 982.

Vértice 982

Se ubica en las coordenadas X= 785733 Y= 2286223, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DEL ARROYO SIN NOMBRE CON EL ARROYO LAS AGUILAS+

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
982	-102.257757	20.653587	2100	785733	2286223

Se define el contorno por el arroyo Las Aguilas hasta el vértice 981.

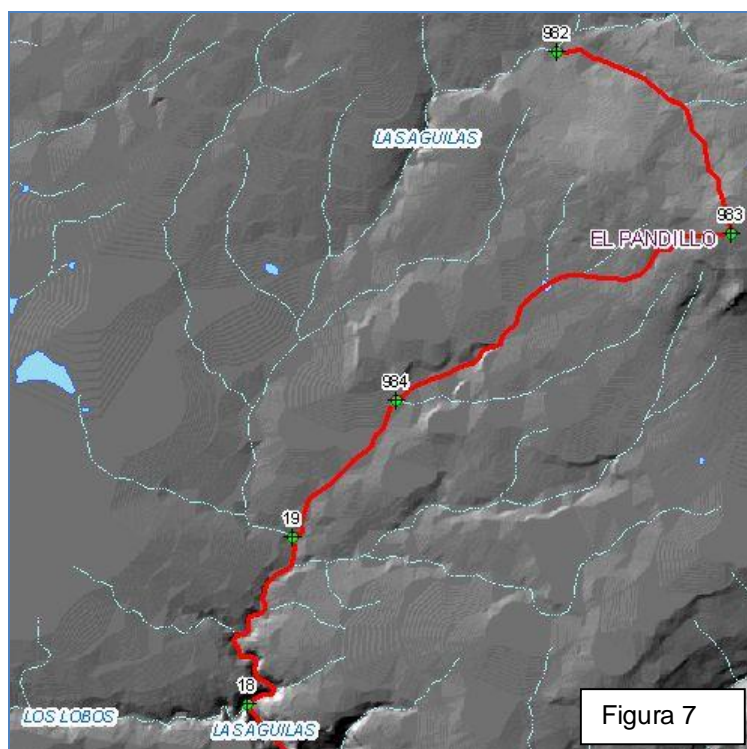


Figura 7. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 18 hasta el vértice 982.

Vértice 981

Se ubica en las coordenadas X= 786634 Y= 2287563, descrita por la referencia %CRUCE DE ARROYO LAS AGUILAS CON TERRACERÍA REVESTIDA+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
981	-102.248903	20.665543	2158	786634	2287563

Se define el contorno por la terracería revestida hasta el vértice 980.

Vértice 980

Se ubica en las coordenadas X= 786357 Y= 2287771, descrita por la referencia %LADERA SUROESTE DEL CERRO PELÓN SOBRE TERRACERÍA REVESTIDA Y SOBRE EL PARTEAGUAS NORTE DE LA MICROCUENCA EL NACIMIENTO DE ABAJO+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
980	-102.251526	20.667462	2160	786357	2287771

Se define el contorno por el parteaguas norte de la microcuenca El Nacimiento de Abajo hasta el vértice 20.

Vértice 20

Se ubica en las coordenadas X= 788721 Y= 2288721, descrita por la referencia %CERRO PELÓN AL NORESTE DE LA LOCALIDAD LAS CRUCES+

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
20	-102.228701	20.675678	2282	788721	2288721

Se define el contorno por la unión del cerro Pelón a la confluencia de dos arroyos sin nombre hasta el vértice 979.

Vértice 979

Se ubica en las coordenadas X= 789660 Y= 2291664, descrita por la referencia %CONFLUENCIA DE DOS ARROYOS SIN NOMBRE+

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
979	-102.219207	20.702091	2180	789660	2291664

Se define el contorno por la unión de la confluencia de dos arroyos sin nombre a la terracería revestida hasta el vértice 978.

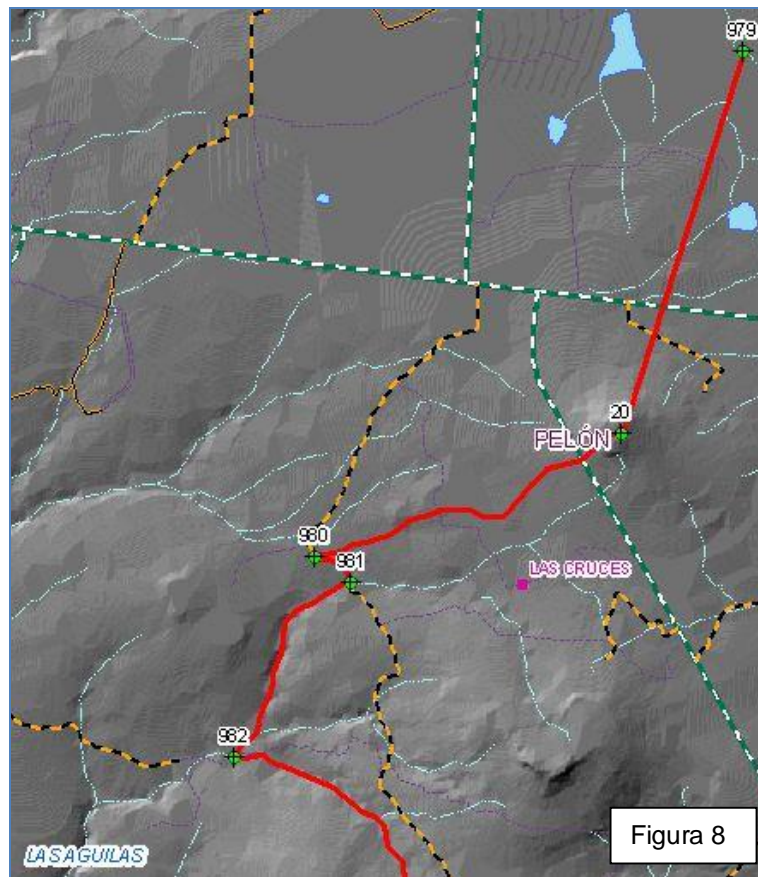


Figura 8. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 982 hasta el vértice 979.

Vértice 978

Se ubica en las coordenadas X= 790734 Y= 2293891, descrita por la referencia %SOBRE TERRACERÍA REVESTIDA+

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
978	-102.208536	20.722024	2200	790734	2293891

Se define el contorno por la unión de terracería revestida a la intersección de dos terracerías revestidas hasta el vértice 977.

Vértice 977

Se ubica en las coordenadas X= 792555 Y= 2295628, descrita por la referencia %INTERSECCIÓN DE DOS TERRACERÍAS REVESTIDAS+

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
977	-102.190775	20.737419	2233	792555	2295628

Se define el contorno por la terracería revestida hasta el vértice 976.

Vértice 976

Se ubica en las coordenadas X= 792748 Y= 2296564, descrita por la referencia %INTERSECCIÓN DE TERRACERÍA REVESTIDA CON BRECHA+

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
976	-102.188774	20.745831	2245	792748	2296564

Se define el contorno por la unión de la intersección de terracería revestida con brecha a la mesa sin nombre hasta el vértice 21.

Vértice 21

Se ubica en las coordenadas X= 793324 Y= 2298168, descrita por la referencia %MESA SIN NOMBRE AL NOROESTE DE LA LOCALIDAD LAGUNAZO SOBRE EL PARTEAGUAS NORTE DE LA MICROCUENCA SANTIAGUITO+.

VÉRTICE	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	X UTM	Y UTM
21	-102.182977	20.760221	2270	793324	2298168

Se define y cierra el contorno por la unión del cerro sin nombre a la mesa sin nombre hasta el vértice 1.

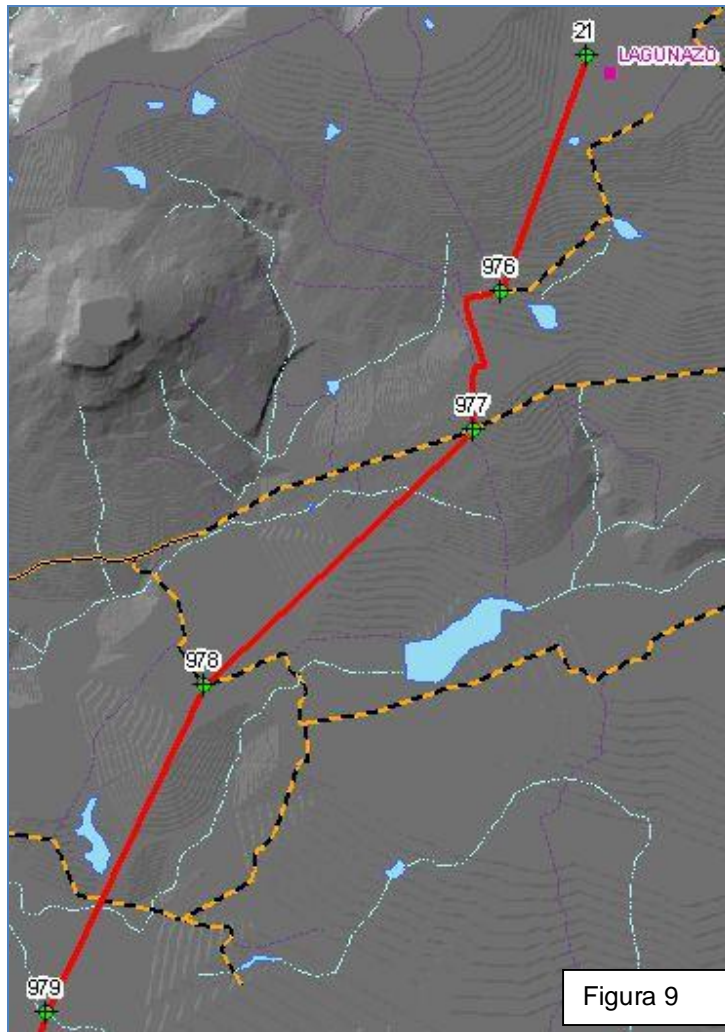


Figura 9. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 979 hasta el vértice 21.

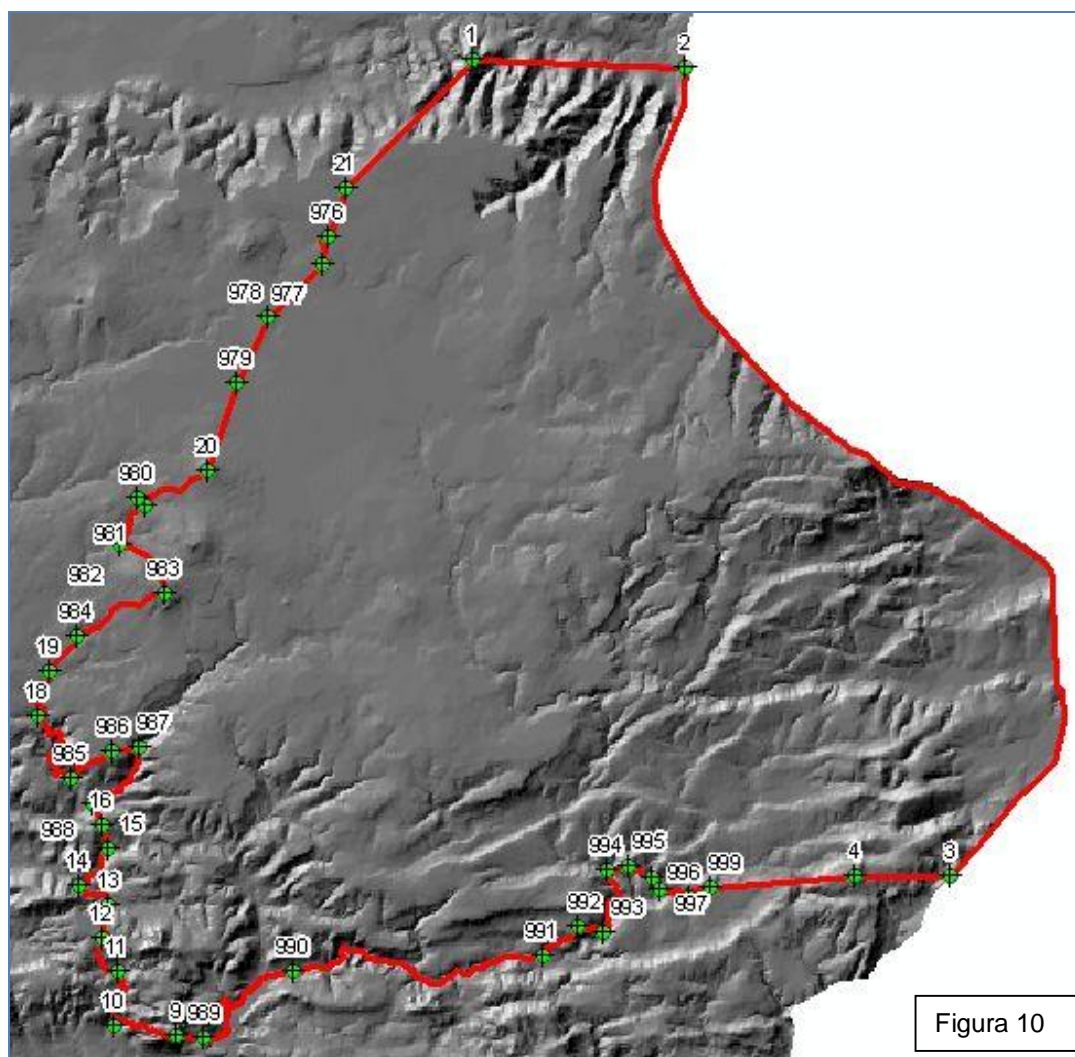


Figura 10. Imagen que ilustra la ubicación de los vértices del municipio de Jesús María.

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 5, 6, 7, 8 y 17.

Se agregaron los vértices 999, 998, 997, 996, 995, 994, 993, 992, 991, 990, 989, 988, 987, 986, 985, 984, 983, 982, 981, 980, 979, 978, 977 y 976.