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

# MEMORIA TÉCNICA

# MUNICIPIO DE TECHALUTA DE MONTENEGRO

# TECHALUTA DE MONTENEGRO

**Vértice 1**
Se ubica en las coordenadas X= 648495 Y= 2228542, descrita por la referencia “CERRO SIN NOMBRE AL SUR DE LA LOCALIDAD EL CARRIZAL”.

| VÉRTICE | LONGITUD | LATITUD | ALTURA | X UTM | Y UTM |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | -103.579200 | 20.148442 | 1849 | 648495 | 2228542 |

Se define el contorno por la unión de cerro sin nombre al cerro sin nombre hasta el vértice 2.

**Vértice 2**
Se ubica en las coordenadas X= 654163 Y= 2228104, descrita por la referencia “CERRO SIN NOMBRE AL SUROESTE DE LA LOCALIDAD CUAMECATE”.

| VÉRTICE | LONGITUD | LATITUD | ALTURA | X UTM | Y UTM |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | -103.525015 | 20.144035 | 1465 | 654163 | 2228104 |

Se define el contorno por la unión de cerro sin nombre al parteaguas noroeste de la microcuenca Tehuantepec hasta el vértice 3.

**Vértice 3**
Se ubica en las coordenadas X= 654632 Y= 2227300, descrita por la referencia “PARTEAGUAS NOROESTE DE LA MICROCUENCA TEHUANTEPEC AL NORESTE DE LA LOCALIDAD SAN MIGUEL DEL ZAPOTE”.

| VÉRTICE | LONGITUD | LATITUD | ALTURA | X UTM | Y UTM |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | -103.520602 | 20.136736 | 1340 | 654632 | 2227300 |

Se define el contorno por el parteaguas noroeste de la microcuenca Tehuantepec hasta el vértice 4.

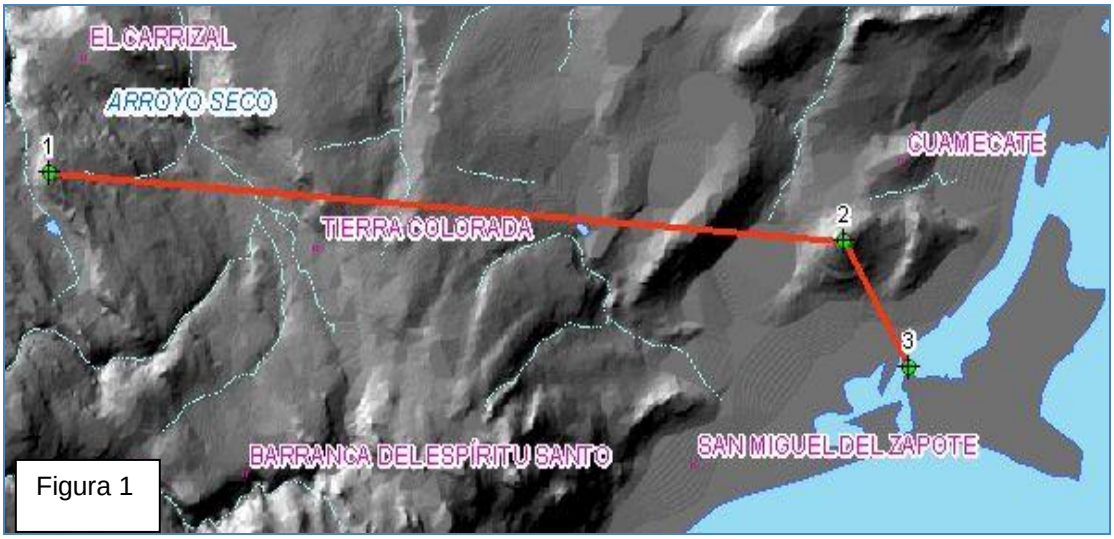


Figura 1. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 1 hasta el vértice 3.

**Vértice 4**
Se ubica en las coordenadas X= 651908 Y= 2216229, descrita por la referencia "PARTEAGUAS OESTE DE LA MICROCUENCA TEHUANTEPEC Y ARROYO SIN NOMBRE AL ESTE DE LA LOCALIDAD TIERRA PRIETA".

| VÉRTICE | LONGITUD | LATITUD | ALTURA | X UTM | Y UTM |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | -103.547574 | 20.036942 | 1344 | 651908 | 2216229 |

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

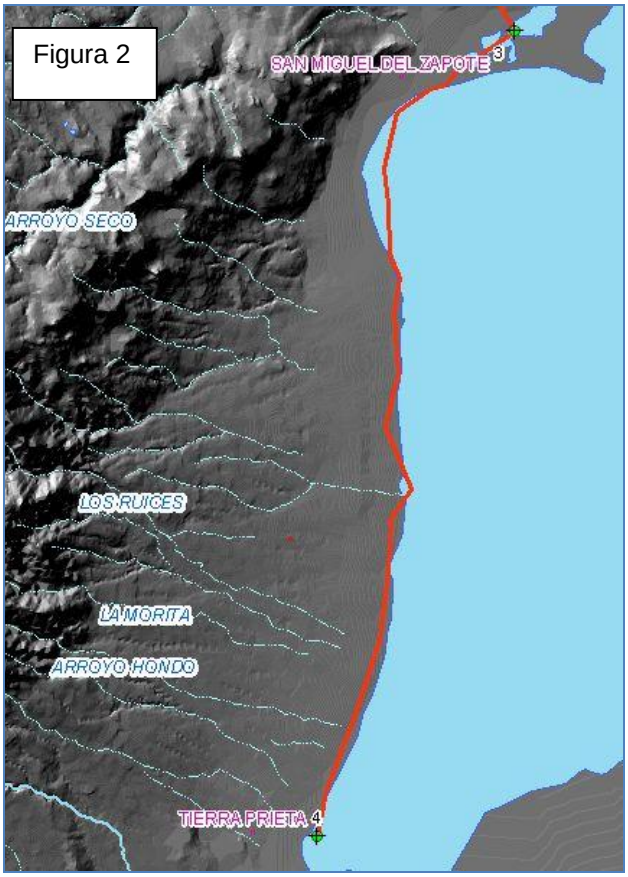


Figura 2. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 3 y 4.

**Vértice 5**
Se ubica en las coordenadas X= 645638 Y= 2219959, descrita por la referencia “CERRO SIN NOMBRE SOBRE EL PARTEAGUAS SUR DE LA MICROCUENCA SAYULAPAN AL NORESTE DE LA LOCALIDAD AGUA DEL SAUCO”.

| VÉRTICE | LONGITUD | LATITUD | ALTURA | X UTM | Y UTM |
|---|---|---|---|---|---|
| 5 | -103.607220 | 20.071115 | 2772 | 645638 | 2219959 |

Se define el contorno por el parteaguas sur de la microcuenca Sayulapan hasta el vértice 6.

**Vértice 6**
Se ubica en las coordenadas X= 644447 Y= 2220727, descrita por la referencia “CERRO SIN NOMBRE SOBRE EL PARTEAGUAS SURESTE DE LA MICROCUENCA SAYULAPAN AL NORTE DE LA LOCALIDAD AGUA DEL SAUCO”.

| VÉRTICE | LONGITUD | LATITUD | ALTURA | X UTM | Y UTM |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 | -103.618542 | 20.078143 | 2789 | 644447 | 2220727 |

Se define el contorno por el arroyo El Salto hasta el vértice 7.

**Vértice 7**
Se ubica en las coordenadas X= 646002 Y= 2225198, descrita por la referencia “CERRO SIN NOMBRE SOBRE EL PARTEAGUAS SUROESTE DE LA MICROCUENCA SAYULAPAN AL OESTE DE LA LOCALIDAD EL FRESNO”.

| VÉRTICE | LONGITUD | LATITUD | ALTURA | X UTM | Y UTM |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 | -103.603316 | 20.118424 | 2320 | 646002 | 2225198 |

Se define el contorno por la unión de cerro sin nombre al cerro sin nombre hasta el vértice 8.

**Vértice 8**
Se ubica en las coordenadas X= 646532 Y= 2226494, descrita por la referencia “CERRO SIN NOMBRE AL SURESTE DE LA LOCALIDAD EL JAGÜEY”.

| VÉRTICE | LONGITUD | LATITUD | ALTURA | X UTM | Y UTM |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | -103.598145 | 20.130092 | 2210 | 646532 | 2226494 |

Se define y cierra el contorno por la unión de cerro sin nombre al cerro sin nombre hasta el vértice 1.

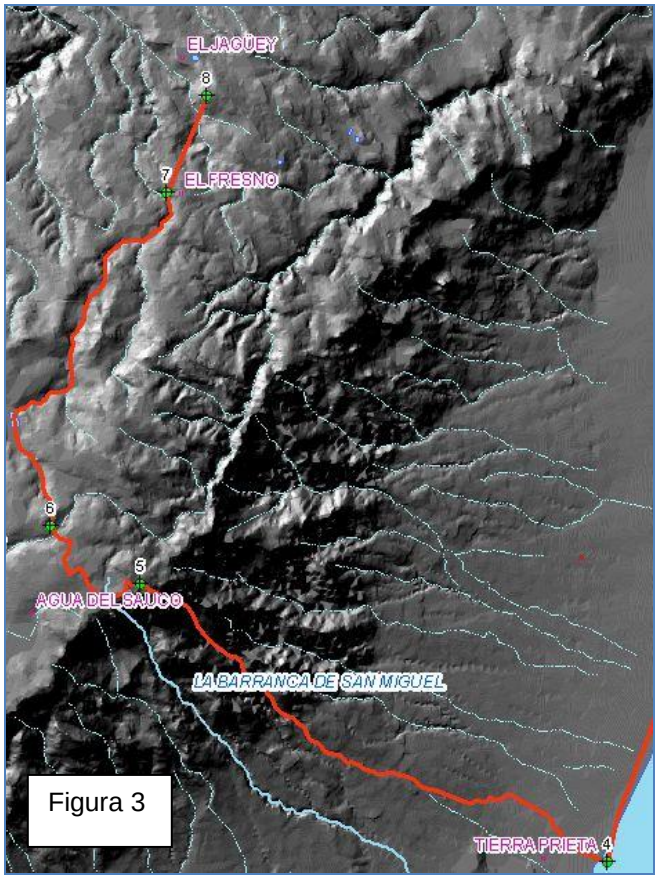


Figura 3. Imagen que ilustra la ubicación del vértice 4 hasta el vértice 8.

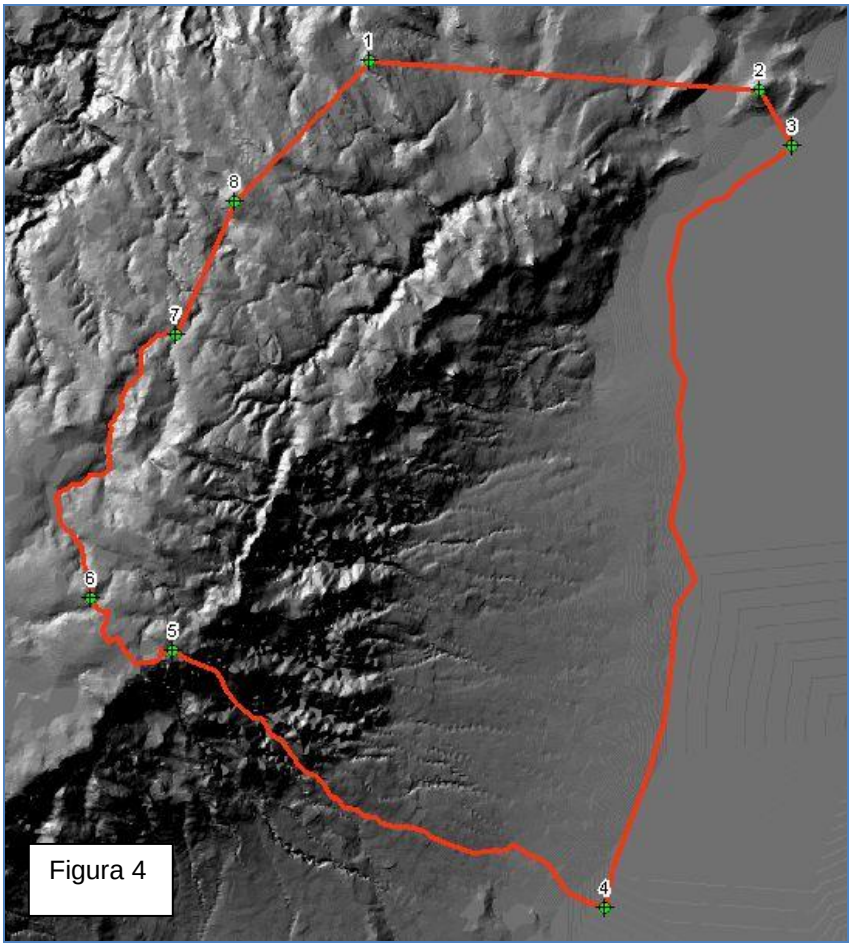


Figura 4. Imagen que ilustra la ubicación de los vértices del municipio de Techaluta de Montenegro.