

4.MARCO GEOGRÁFICO

En el presente capítulo se realiza una ubicación de la zona de estudio en su contexto regional, así como una descripción de los Municipios en los que se ha realizado el estudio: Ozatlán, Santa Elena y California.

4.1.Contexto Geográfico

El territorio de La República de El Salvador tiene una extensión aproximada de 21.000 Km², geográficamente ubicado entre las siguientes coordenadas:

Latitud 13°9´N / 14°26´N
Longitud 87°43´E / 90°08´E

Situado en América Central limita al norte y al este con Guatemala, al norte y al oeste con Honduras y al sur con el Océano Pacífico.

El país está dividido en 14 Departamentos, a su vez agrupados en cuatro regiones, de occidente a oriente, región I, II, III y IV. El estudio se ha definido en el Volcán de Usulután, situado en el Departamento de Usulután, en la Región IV o Región Oriental.



4.2.Ubicación geográfica de la zona de estudio

El volcán de Usulután, con una altura máxima de 1.451 m.s.n.m, se encuentra en la parte oriental de la República de El Salvador, en el departamento de Usulután. Limita al Norte y al Este el departamento de San Miguel, al Norte y al Oeste el departamento de San Vicente y al Sur el Océano Pacífico. Las coordenadas geográficas que lo delimitan son las siguientes:

Latitud	longitud
13°27'00"LN (extremo septentrional)	88°32'00"LWG (extremo occidental)
88°24'00" LN (extremo meridional)	13°22'00"LWG (extremo oriental)

En cuanto a su ubicación político-administrativa, el volcán se encuentra en el punto de unión de cuatro municipios. Al Noreste pertenece al municipio de California, al Noroeste a Tecapán, al Suroeste a Ozatlán y al Sureste a Usulután. Las quebradas en las que se centra el área de estudio, *El Cargadero*, *La Quebradona* y *California*, pertenecen a los municipios de a los municipios de Ozatlán, Sta Elena y California respectivamente.

La zona de estudio abarca unos 57 Km², de los cuales 5 Km² formarían la suma de las tres quebradas principales en las que se ha centrado el estudio, desde su cabecera hasta poco antes de llegar al municipio al que afectan.

La quebrada *El Cargadero*, se orienta según una dirección N-SW hasta juntarse con la quebrada Gualache al NW del casco urbano de Ozatlán, llevando sus aguas hasta el océano Pacífico en la Bahía de Jilisco como río Gualache.

La quebrada *La Quebradona*, se orienta según una dirección E-ESE. Une sus aguas a otras quebradas subparalelas provenientes del mismo volcán que discurren hacia el S, circulando al W del casco urbano de Sta Elena, denominándose en este tramo quebrada arena o quebradona. Después de recoger las aguas de otras quebradas y de unirse, pasado el casco urbano, con la quebrada El Cementerio, pasa por Santa María, denominándose entonces Río Mejicapa o Santa María, afluente del río Grande de San Miguel, ya en la parte última de su recorrido, que desemboca en el océano Pacífico, en la Bahía de Jiquilisco.

La quebrada *California*, se orienta según una dirección S-N, pierde su cauce antes de llegar a la carretera que une Santa Elena y California. Sus aguas serían captadas por la quebrada *La Periquera*, que se une a la quebrada *La Quebradona*.

4.3.Situación Político-Administrativa de los Municipios

Los departamentos en los que se divide El Salvador, se dividen a su vez en municipios, que son la unidad político administrativa primaria de la organización estatal, en cuya jurisdicción territorial se encuentran cantones y caseríos. Como ya se ha indicado, la zona de estudio se centra principalmente en tres municipios: Ozatlán, Santa Elena y California.

4.3.1.Municipio de Ozatlán

Uno de los 23 municipios del departamento de Usulután es el municipio de Ozatlán. Su territorio es de 50.22 km², siendo 1.37% correspondiente al área urbana y el 98.63% (49.53km²) al área rural.

Ozatlán limita al norte con el municipio de Tecapán, al este con el municipio de Usulután, al sur con los municipios de Usulután y Jiquilisco, y al oeste, con los municipios de San Francisco Javier y Jiquilisco.

Sus coordenadas geográficas son:

Latitud	Longitud
13°25'07" LN (extremo septentrional)	88°34'03" LWG (extremo occidental)
13°19'25" LN (extremo meridional)	88°28'12" LWG (extremo oriental)

La cabecera municipal de Ozatlán está ubicada a 218 m.s.n.m. Se encuentra a 11.50 Km al NW de la ciudad de Usulután y a 121 km de San Salvador, por carretera pavimentada que desde la carretera litoral conduce a Santiago de María.

El municipio de Ozatlán tiene una estructura político administrativa que consiste en 6 cantones, 29 caseríos y la ciudad de Ozatlán (Casco Urbano) con 4 barrios y 3 colonias.

Unas de las áreas más problemáticas afectadas por la dinámica de la quebrada *El Cargadero* corresponden al Cantón el Palmital, más concretamente a los Caseríos: Los Flores, El Palmital y al casco urbano: barrio San Antonio y Candelaria.

4.3.2. Municipio de Santa Elena

El área del municipio de Santa Elena es de 65.22km², correspondiendo 64.30km² al área rural y 0.92km² al área urbana.

Limita al N, por el municipio de Santiago de María y Jucuapa; al E, por Chinameca, San Jorge y San Rafael Oriente (del Dpto. de San Miguel); al S, por Ereaguayquín, santa María y Usulután y al W, por Usulután y California.

Se encuentra ubicado entre las coordenadas geográficas:

Latitud	Longitud
13°28'18" LN (extremo septentrional)	18°26'56" LWG (extremo occidental)
13°21'52" LN (extremo meridional)	88°22'45" LWG (extremo oriental)

La cabecera del municipio, ciudad de Santa Elena, está situada a 170 m.s.n.m., al NE de la ciudad de Usulután, comunicada por carretera pavimentada con la carretera del Litoral.

El municipio se divide en 9 cantones y 34 caseríos. El área más próxima al volcán pertenece al cantón Los Jobsos, en el que varios caseríos se encuentran afectados por los procesos asociados a la quebrada La Quebradona: Los Ramírez, Los Jobsos, Los Garay y Los Perol.

4.3.3. Municipio de California

El municipio de California ocupa un área de 24.41km², de los cuales 24.35km² pertenecen al área rural y 0.06km² pertenecen al área urbana. Se encuentra ubicado en medio de la cordillera volcánica, en la falda norte de volcán de Usulután y al sur y oeste de los cerros Oromontique, El Caballo y La Manita.

El municipio de California limita al norte con el municipio de Santiago de María, al sur con el de Usulután, al este con Santa Elena y al oeste con Tecapán.

Se encuentra delimitado entre las coordenadas geográficas:

Latitud	Longitud
13°28'04" LN (extremo septentrional)	13°25'06" LN (extremo meridional)
88°26'18" LWG (extremo oriental)	88°28'51" LWG (extremo occidental)

La cabecera municipal está a una altura de 730 m.s.n.m.. Se ubica a sólo 30km al Norte del Océano Pacífico, a 20km en dirección norte de la cabecera departamental, ciudad de Usulután y a 126km al este de San Salvador (vía Litoral).

California cuenta solamente con un cantón, el Pozón, 2 caseríos y el casco urbano, constituido por 2 barrios, 3 colonias y dos caseríos. La población que puede verse afectada por la posible ocurrencia de inundaciones debido a su proximidad a la quebrada California, también llamada El Caballo, se centra en el casco urbano.