

INTRODUCCIÓN

1 UBICACIÓN Y DELIMITACION DEL DEPARTAMENTO

2 CARACTERÍSTICAS DEL DEPARTAMENTO.

3. CARACTERIZACIÓN DE LOS DESASTRES NATURALES

3.1. Desastres por año

3.2. Desastres principales

3.3. Desastres por municipios

3.4. Desastres por meses

3.5. Causa de los desastres

LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Ubicación del departamento de La Unión

Figura 2. Numero de eventos naturales por ano y desastres acumulados de1900 a 2007

Figura 3. Numero de eventos naturales más frecuentes en el departamento de La Unión de 1900 a 2007

Figura 4. Numero de desastres naturales (1900 – 2007) por municipio en el depto La Union

Figura 5. Numero de desastres naturales por mes en el departamento de La Union

Figura 6. Causa de los eventos naturales en el departamento de La Union de 1900 a 2007

LISTA DE CUADROS

Cuadro 1. División administrativa del departamento de La Unión

INTRODUCCIÓN

1. UBICACIÓN Y DELIMITACION DEL DEPARTAMENTO

La Unión es un departamento con una extensión de 2,074.3 Km², dentro del Departamento de La Unión se hallan numerosas **islas**, de todas ellas, la principal es la Isla de Meanguera, que junto con las islas de Meanguerita y Conchagüita forman el municipio de Meanguera del Golfo (Figura 1). El departamento de La Unión esta compuesto por 18 municipios (cuadro 1) y 160 cantones.

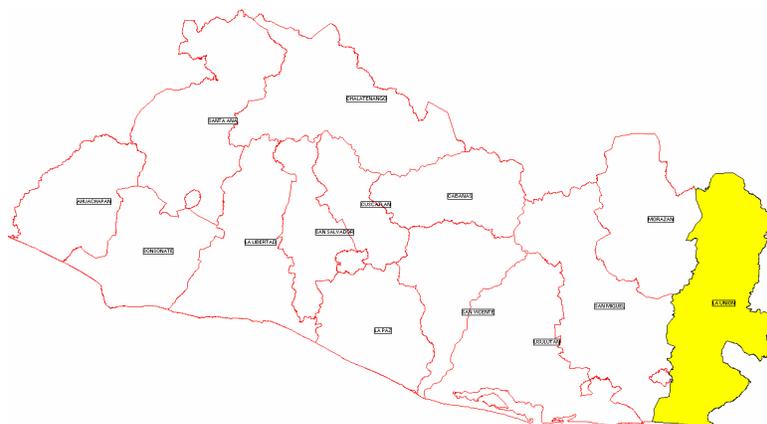


Figura 1. Ubicación del departamento de La Unión

Cuadro 1. División administrativa del departamento de La Unión

DEPARTAMENTO	MUNIICIPIOS
LA UNION	LA UNION
	ANAMOROS
	BOLIVAR
	CONCEPCION DE ORIENTE
	CONCHAGUA
	EL CARMEN
	EL SAUCE
	INTIPUCA
	LISLIQUE
	MEANGUERA DEL GOLFO
	NUEVA ESPARTA
	PASAQUINA
	POLOROS
	SAN ALEJO
	SAN JOSE
	SANTA ROSA DE LIMA
	YAYANTIQUE
	YUCUAIQUIN

Las ciudades más importantes de este departamento son La Unión y Santa Rosa de Lima. El territorio de La Unión es atravesado de W a E por la cordillera Nahuaterique. Hacia el Sur, y en la misma dirección se encuentra la cordillera Jucuarán - Intipucá.

2. CARACTERÍSTICAS DEL DEPARTAMENTO.

El departamento de La Unión posee una amplia red fluvial, en la que existen ríos, esteros, cañadas, bahías, etc. Las principales cuencas hidrográficas están formadas por los ríos Goascoran (71 Km.), Sirama (44 Km.), Lislique (28.5 Km.) y Güeripe (23km).

Entre los elementos de altura se encuentran: el volcán de Conchagua y los cerros: Ocotepeque, Los Mojones, La Ventana, etc. El clima en su mayoría es de tipo caliente, atemperado por la brisa marina. Se tiene clima fresco en las tierras altas y cumbres de montañas.

Las principales vías de comunicación que atraviesan el departamento son: La carretera Panamericana, el Litoral, Ruta Militar. Cuenta con el Puerto de Cutuco, ubicado en la Bahía de La Unión.

Entre los principales puntos de interés turístico sobresalen las playas del Tamarindo, Playas Negras y Playitas, el volcán de Conchagua.

3. CARACTERIZACIÓN DE LOS DESASTRES NATURALES

Dada la inversión del Gobierno de El Salvador en la reconstrucción del Puerto de Cutuco, destaca la importancia de este departamento, a continuación se presenta una caracterización de los desastres naturales, para lo cual se toma como punto de partida la base de datos de SNET/DesInventar/El Salvador¹ que incluye eventos de 1900 al 2007 que han provocado alguna afectación se han dado

De la base de datos, se excluyeron los no naturales como la epidemia, estructuras, plagas, etc., seleccionado solamente los desastres naturales como deslizamientos, heladas, hundimientos, incendios, etc. A partir de esta información se aplicaron filtros y estadísticas descriptiva las cuales presentan por medio de gráficos y tablas de la situación histórica de los desastres naturales en este departamento.

3.1. Desastres por año

De acuerdo a la base de datos sobre eventos naturales El Salvador/SNET/DesInventar desde 1900 al 2007, en este departamento el número de eventos/año que han causado afectación fue de 1 a 3 eventos hasta 1990, mientras que a partir de 1990 al 2008 se ha dado un aumento significativo, alcanzando en promedio 6.8 eventos, con un máximo de 30 eventos en el 2003. El total acumulado de eventos para este departamento muestra una tendencia constante al alza hasta 1994 y un aumento significativo a partir de dicho año hasta la fecha. (figura 2)

¹ Se ha llamado así tomando como referencia la experiencia de la Universidad de Gainesville, Florida

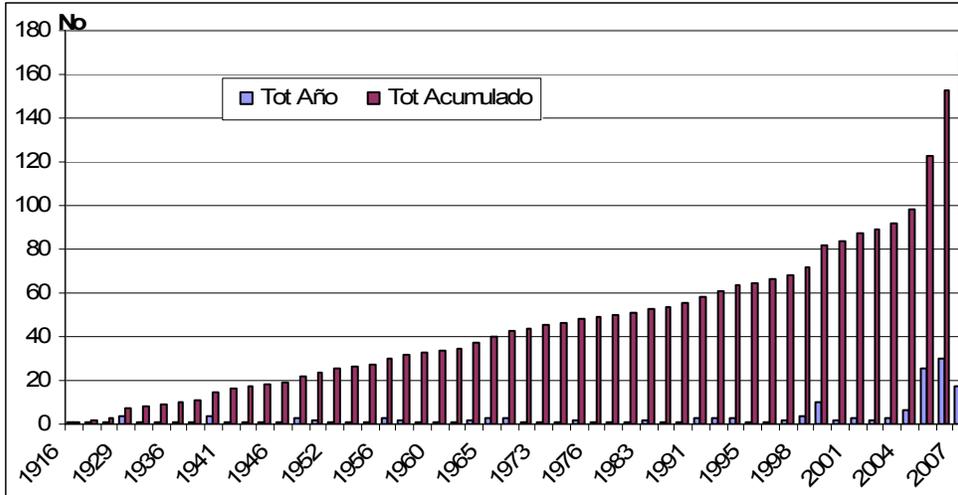


Figura 2. Numero de eventos naturales por año y desastres acumulados de 1900 a 2007

3.2. Desastres principales

Al analizar los diferentes tipos de desastres ocurridos en el departamento con mayor frecuencia de 1900 al 2007, presentan el siguiente orden descendente: inundaciones (63), sismos (19), sequía (17), deslizamientos y vendaval (14 cada uno) y marejada (11), como se muestra en la figura 3.

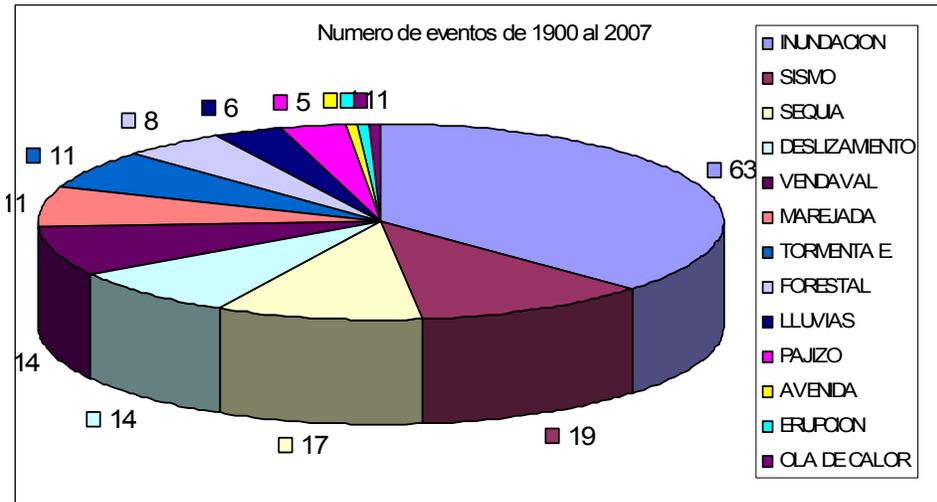


Figura 3. Numero de eventos naturales más frecuentes en el departamento de La Unión de 1900 a 2007

Las inundaciones se dan principalmente en los municipios de La Unión, Pasquina y Conchagua; los sismos en los municipios de La Unión y Meanguera del Golfo; la sequía en La Unión; los deslizamientos y marejada en La Unión y Conchagua. Es necesario destacar que las inundaciones en este departamento están asociadas a las crecidas del río Goascoran, que afectan las áreas cercanas al golfo y del litoral. La sismicidad está asociada a la actividad en el departamento de La Unión y Conchagua. La Sequía es un fenómeno frecuente en este departamento y afecta extensas áreas. Es necesario mencionar que los deslizamientos no aparecen con la misma frecuencia de las inundaciones debido al tipo de suelo de este departamento que no presenta alta susceptibilidad.

3.4. Desastres por municipios

El número de desastres entre los municipios del departamento de La Unión se presenta en la figura 4, el cual muestra que los municipios con el mayor número de desastres son: La Unión (85), Conchagua (20), Pasaquina (17), Meanguera del Golfo (12) y Santa Rosa de Lima (10).

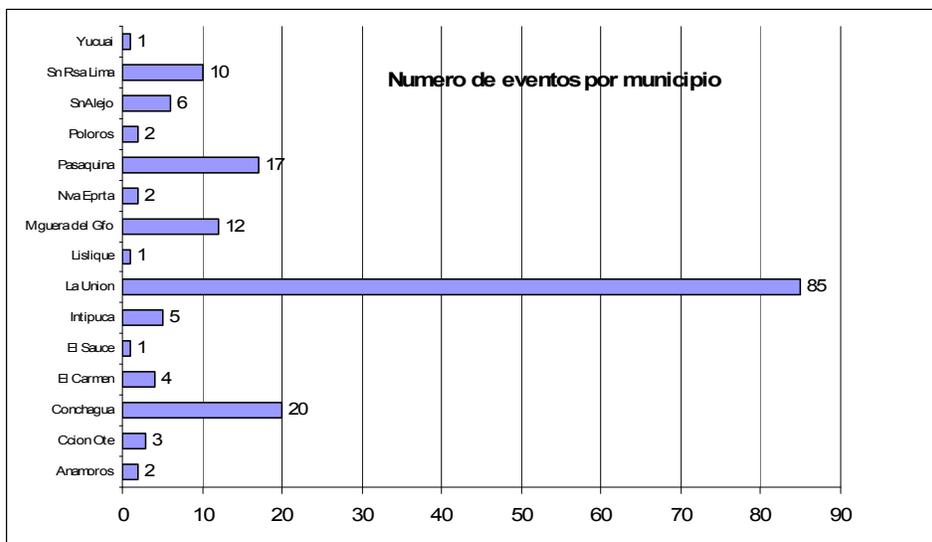


Figura 4. Número de desastres naturales (1900 – 2007) por municipio en el depto La Unión

Los desastres más frecuentes en los municipios de La Unión y Conchagua son las inundaciones, marejadas, deslizamientos y sismos; mientras que en Pasaquina y Meanguera del Golfo son las inundaciones (12) y los sismos (7) respectivamente.

3.5. Desastres por meses

La distribución de los desastres en el año en el departamento muestra que los meses en los cuales se ha dado el mayor número de desastres son Octubre (30), Mayo y Septiembre (26), Junio y Agosto (18) y Julio (14), como se presentan en la figura 5

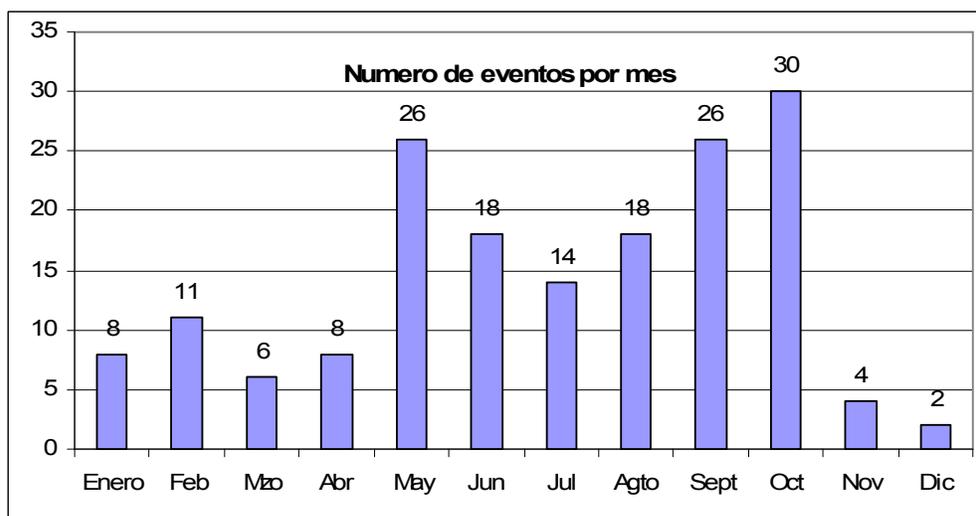


Figura 5. Número de desastres naturales por mes en el departamento de La Unión

De acuerdo al grafico la mayoría de los fenómenos que causan afectación son los meses de la época lluviosa. Las inundaciones se dan principalmente en los meses de octubre, septiembre y mayo; los deslizamientos en octubre; la sequi en Julio y Agosto; Vendavales o vientos en Mayo, Septiembre y enero, marejada en junio; deslizamientos en septiembre y octubre.

3.6. Causa de los desastres

Entre las causas que provocan los desastres del departamento de La Union tenemos Las lluvia, la condición atmosférica, fallas geológicas (figura 6) las cuales provocan los desastres más frecuentes en el departamento como son las inundaciones y los sismos. Es importante resaltar la importancia que tiene la causa “Desconocido” que esta relacionado con los Pajizos e incendios forestales

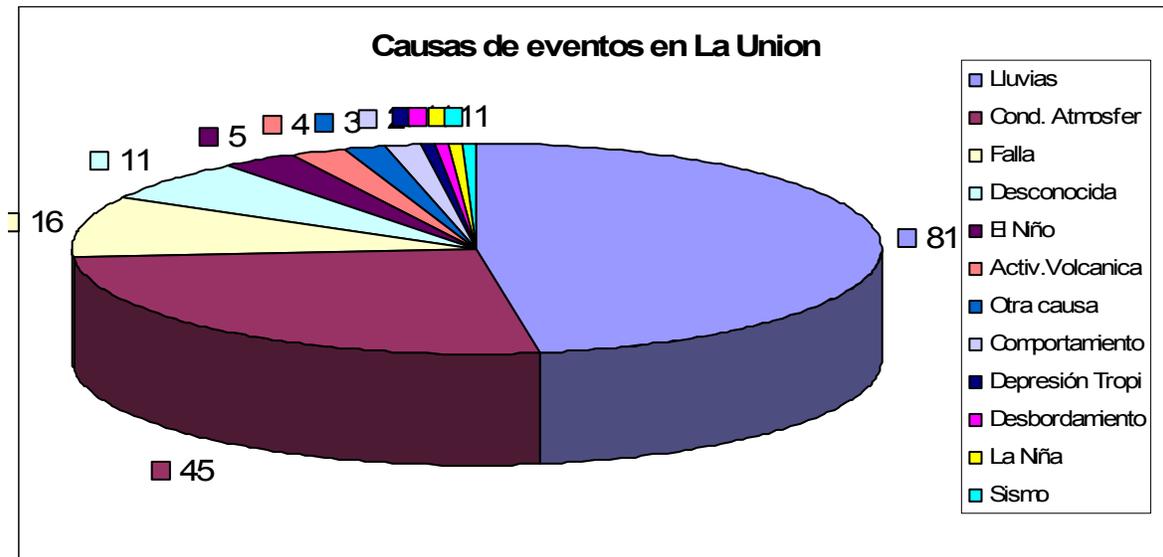


Figura 6. Causa de los eventos naturales en el departamento de La Union de 1900 a 2007