

BIBLIOGRAFIA.

1. Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional. **San Salvador es Reconstruido, La Historia del Programa de Reconstrucción del Terremoto.** San Salvador, marzo 1993.
2. Aguilar, C. 1980. **Estado actual de las cuencas hidrográficas de El Salvador.** Documento presentado en el "Seminario sobre cuencas hidrográficas". Siguatepeque, Honduras: mimeo.
3. ASACS-BULLETIN. 1992. **Emergencias por inundaciones de las regiones paracentral y oriental de El Salvador,** septiembre 1992. Boletín No.100. ASACS. San Salvador, El Salvador.
4. Asociación Demográfica Salvadoreña, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, Instituto de Nutrición de Centroamérica y Panamá. **Evolución de la situación alimentaria nutricional en El Salvador. ESANES-88.** El Salvador, agosto de 1990.
5. Briones, Carlos. **Realidad y Perspectivas de la Pobreza en El Salvador,** Boletín de Ciencias Económicas y Sociales, año 10, Nº6 (Noviembre-diciembre). Universidad Centroamericana José Simeón Cañas, San Salvador.
6. Briones, Carlos; **La pobreza urbana en El Salvador,** UCA editores, San Salvador, 1992.
7. Browning, David. **El Salvador, la tierra y el hombre.** Dirección de Publicaciones. Ministerio de Educación, San Salvador, Segunda edición, 1982.
8. Castillo L., Campos N.. **Desastres por actividad sísmica y vulcanológica.** Serie: Los Desastres en El Salvador una visión histórico social. Volumen I. CEPRODE. San Salvador, El Salvador. 1991.
9. Centro de Protección para Desastres. CEPRODE. 1989. **Programas de Ayuda de Emergencia durante el terremoto de Octubre de 1986 en San Salvador.** CEPRODE. San Salvador, El Salvador. 1989.
10. CEPRODE. Archivos de 1993.
11. Comisión Económica para América Latina y el Caribe. **El Salvador: Los desastres Naturales de 1982 y sus repercusiones sobre el desarrollo económico y social.** MEXICO/CEPAL. 1982.
12. Comisión Económica para América Latina y el Caribe. **Los efectos económicos y sociales de los desastres naturales**

en América Latina y el Caribe, PNUD/UNDRO, Colombia, mayo de 1991.

13. Comisión Económica para América Latina y el Caribe. **Programa de Previsión de Huracanes e Inundaciones en el Istmo Centroamericano.** 1975.
14. Comité de Emergencia Nacional. **Consolidado de necesidades para damnificados por temporales de agosto-septiembre 1988.** San Salvador, 1988.
15. Comité de Emergencia Nacional. **Proyecto de asistencia a personas afectadas por inundaciones.** San Salvador, octubre 1988.
16. Consejo Nacional del Medio Ambiente. **Agenda Ambiental y Plan de Acción.** Documento preparado para la conferencia Medio Ambiente y Desarrollo. UNCED, Brasil 1992. Secretaría Ejecutiva del Medio Ambiente. San Salvador, El Salvador, 1992.
17. Dada Hirezi, Héctor. **La economía de El Salvador y la integración centroamericana 1945-1960.** UCA editores, Universidad Centroamericana José Simeón Cañas, cuarta edición. San Salvador, 1985.
18. Diario **El Mundo**, San Salvador, varias ediciones.
19. DIES-CENITEC, **La Erradicación de la Pobreza en El Salvador. Elementos para un enfoque alternativo.** Política Económica, volumen I, número 4, diciembre 1991-enero 1992. San Salvador, 1992.
20. Dirección General de Estadística y Censos, **Cuarto Censo Nacional de Población.** 1971.
21. Dirección General de Estadística y Censos, **Quinto Censo Nacional de Población 1992.** Datos Preliminares. 1992.
22. DIRDN INFORMA. Boletín para América Latina y el Caribe. Número 2, julio-septiembre 1993. Oficina Regional del DIRDN. San José, Costa Rica.
23. DISASTERS. Noticias del DIRDN. Gestión del riesgo meteorológico e hidrológico. Número 13, Mayo-Junio de 1993.
24. **El Diario de Hoy**, San Salvador, varias ediciones.
25. Escobar C; Méndez I; Ramírez O. 1993. **Estudio Geológico preliminar del volcán de San Miguel: Peligrosidad**

eruptiva, estado erosivo y sus consecuencias. Universidad Tecnológica. San Salvador, El Salvador. 1993.

26. Guzmán, G. **El conocimiento actual de la canícula en Centroamérica y en El Salvador**, trabajo presentado en el seminario-taller: "Agricultura en zonas afectadas por canícula interestival en El Salvador". MAG, CENTA, CATIE. San Andrés, El Salvador, 1982.
27. Instituto Geográfico Nacional Ingeniero Pablo Arnoldo Guzmán. **Diccionario Geográfico de El Salvador.** Tomo I, San Salvador, 1985.
28. **La Prensa Gráfica**, San Salvador, varias ediciones.
29. Ley General del Presupuesto de la Nación. Varios años.
30. Marroquín H. **Consideraciones sobre el desastre de septiembre 1982, provocado por el temporal. La degradación de los recursos naturales renovables.** Sociedad de Ingenieros Agrónomos de El Salvador, San Salvador, 1982.
31. Menjívar, Rafael. **Acumulación Originaria y Desarrollo del Capitalismo en El Salvador.** Primera edición, EDUCA, Centroamérica, 1980.
32. Ministerio de Agricultura y Ganadería. 1990. **Informe del mapa histórico de inundaciones de El Salvador.** Centro de Recursos Naturales. Soyapango, El Salvador: mimeo.
33. Ministerio de Planificación y Coordinación del Desarrollo Económico y Social. 1986. **El Salvador, terremoto del 10 de octubre de 1986, evaluación de daños políticas y programas de emergencia y reconstrucción.** San Salvador, El Salvador. s.n.
34. Ministerio de Planificación y Coordinación del Desarrollo Económico y Social. 1991. **Plan de Reconstrucción Nacional.** Versión Preliminar. San Salvador, El Salvador. 43 p.
35. Ministerio de Planificación y Coordinación del Desarrollo Económico y Social, **Seminario Técnico sobre Aluviones: Caso Zona Hidrográfica Volcán San Salvador y Recomendaciones para su Restauración Integral.** San Salvador, El Salvador. septiembre 1983.
36. Ministerio de Planificación y Coordinación del Desarrollo Económico y Social. **Aspectos Económicos y Sociales Caso Montebello y falda sur-este del volcán de San Salvador.** agosto de 1983.

37. Ministerio de Planificación y Coordinación del Desarrollo Económico y Social, **Encuestas de Hogares de Propósitos Múltiples**, varios años.
38. Ministerio de Planificación y Coordinación del Desarrollo Económico y Social, **Plan de Desarrollo Económico y Social. 1989-1994**, San Salvador, 1990.
39. Montoya, Aquiles; **La Realidad Agraria en El Salvador**, ECA Estudios Centroamericanos, Nº 512, junio 1991.
40. Organización Panamericana para la Salud. **Manual sobre preparación de los servicios de agua potable y alcantarillado para afrontar situaciones de emergencia**. Primera parte. Desastres y sus efectos. OPS/OMS, 1990.
41. Organización Panamericana de la Salud. **Guía para la administración sanitaria de emergencia con posterioridad a los desastres naturales**. OPS\OMS. 1981.
42. OSPA-MAG. **X evaluación del proceso de reforma agraria**. San Salvador, mayo 1991.
43. Proceso, informativo semanal, Universidad Centroamericana José Simeón Cañas, Nº531 y 578, San Salvador.
44. Programa de las Naciones Unidas para el desarrollo (PNUD), Gobierno de El Salvador (GOES). **Estudio sobre inundaciones**. Documento básico número 16. PNUD/ELS. 1982.
45. Quezada, José R., **Base ecológica de la violencia en El Salvador: una propuesta de restauración ambiental**. Revista Presencia año 1, número 4, enero-marzo 1989. CENITEC, San Salvador.
46. Región Metropolitana de Salud. **Atención de Salud en el área metropolitana de San Salvador por el sismo del 10 de octubre de 1986**. San Salvador, El Salvador:mimeo., 1986
47. Reyes G., Aguilar C., **Estudio Geológico Tectónico de San Salvador y sus alrededores inmediatos con mayor énfasis en Montebello poniente y lugares circunvecinos**. San Salvador, 1982.
48. Rodríguez, Raúl. **La Experiencia en Desastres en El Salvador**. Documento presentado en el Curso Internacional sobre Preparativos para Casos de Desastre. Bolivia, enero 1983.
49. Ruth Leger Sivard. **World Military and Social Expenditures**. 14th. edition. Washington, D.C., 1991.

50. Sevilla, Manuel. **Visión Global sobre la concentración económica en El Salvador**. Boletín Económico y Social, año VII, número 3, mayo-junio 1984. Universidad Centroamericana José Simeón Cañas. San Salvador.
51. USIS. Boletín Informativo del Servicio Cultural e Informativo de la Embajada de Estados Unidos. Noviembre de 1993. Número 78.
52. Velis L., Campos N.. **Desastres por Actividad Hidrometeorológica**. Serie: Los desastres en El Salvador una visión histórico social. Volumen II. CEPRODE. San Salvador, El Salvador, 1991.

ANEXOS

ANEXO N°1

CLASIFICACION DE ZONAS SEGUN OCURRENCIA DE INUNDACIONES

PRIMER GRUPO:

San Salvador: Municipios de: San Salvador, Ilopango, Cuscatancingo, Mejicanos, Soyapango y Ciudad Delgado.

Usulután: Municipios de: Puerto El Triunfo, Usulután, San Dionisio y Jiquilisco. El Puerto Parada es el más afectado por los desbordamientos del río Grande de San Miguel.

San Miguel: Municipios de: San Miguel, Chirilagua y El Tránsito.

SEGUNDO GRUPO:

La Paz: Municipios de: Zacatecoluca, San Juan Nonualco, San Rafael Obrajuelo y San Luis La Herradura.

Ahuachapán: Municipios de: San Francisco Menéndez y Guaymango.

La Unión: Municipios de: La Unión, El Carmen y Pasajquina.

TERCER GRUPO:

San Vicente: Municipios de: San Vicente, Tecoluca, San Cayetano Istepeque y Tepetitán.

Santa Ana: Municipios de Metpán y Santa Rosa Guachipilín.

Sonsonate: Municipios de: Sonsonate y Acajutla.

Chalatenango: Márgenes de los ríos Tamulasco y Lempa. Nueva Concepción y Citalá.

CUARTO GRUPO:

SIN REPORTE DE INUNDACIONES: La Libertad, Cuscatlán, Cabañas y Morazán.

Fuente: Ministerio de Agricultura y Ganadería, Informe del mapa histórico de inundaciones en El Salvador. CENREN, Soyapango, 1990; archivos de CEPRODE, octubre 1992.

ANEXO N°2

CLASIFICACION DE ZONAS SEGUN OCURRENCIA DE SEQUIAS

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Ahuachapán	San Francisco Menéndez
Santa Ana	Metapán Sta. Rosa Guachipilín
La Paz	Zacatecoluca San Juan Nonualco San Rafael Obrajuelo
San Vicente	San Vicente Tecoluca Sn Cayetano Istepeque Tepetitán
Usulután	Jucuapa San Buenaventura El Triunfo Nueva Granada Usulután San Dionisio Jiquilisco
San Miguel	San Miguel Nueva Guadalupe Chirilagua Chinameca El Tránsito
La Unión	La Unión El Carmen Conchagua Pasaquina

Fuente: Archivos del CEPRODE. Octubre de 1992.

ANEXO N°3

ZONAS PROPENSAS A EVENTOS SISMICOS DE CONSIDERACION

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Ahuachapán	San Francisco Menéndez
Sonsonate	Izalco Juayúa Salcoatitán
San Salvador	San Salvador Ilopango San Marcos Cuscatancingo Mejicanos Soyapango Ciudad Delgado Ayutuxtepeque
La Libertad	Quezaltepeque Jayaque
La Paz	Zacatecoluca San Juan Nonualco San Rafael Obrajuelo
San Vicente	San Vicente Sn Cayetano Istepeque Tepetitán Tecoluca
Usulután	Jucuapa San Buenaventura El Triunfo Nueva Granada
San Miguel	Nueva Guadalupe Chinameca
La Unión	La Unión Conchagua El Carmen

Fuente: Archivos de CEPRODE, octubre 1992.

ANEXO No. 4

EMISION ANUAL DE PARTICULAS PROVENIENTES DE ALGUNOS GRUPOS INDUSTRIALES PARA EL AÑO 1979 EN BASE A SU PRODUCCION

Industria	Proceso	Emisión de partículas
Tostaduría de café	Tostado	9,866.00 Lbs.
	Fuego directo	5,452.00 Lbs.
	Fuego indirecto	5,712.00 Lbs.
	Secado del café	1,912.00 Lbs.
Consumo de Fuel Oil	Plantas de energía	237,760.00 Kgs.
Cemento Portland	Proceso seco	
	Hornos	65,600,000.00 Kgs.
	Molinos	25,800,000.00 Kgs.
Fertilizantes fosfatados	Secador granular	22,107.50 Kgs.
	Secadora y enfriador	1,085,400.00 Kgs.
	Granulador reactor	27,135.00 Kgs.
Fertilizantes complejos o nitrogenados	Granuladores	22,718.40 Kgs.
	Secadora y enfriador	795,144.00 Kgs.
Manufactura de ladrillos	Manejo de materiales, secadores y tamices	2,350,000.00 Kgs.
	Almacenaje	832,000.00 Kgs.
	Templado y fijado túnel de secado por llamas	978.69 Kgs.
	Hornos	
	Quemadores de llamas	2,446.73 Kgs.
Plásticos	PVC	76,675.79 Lbs.
	Polipropileno	4,236.60 Lbs.
	Polietileno	12,776.52 Lbs.

Fuente: Gómez y Paz Velis, **Problemas ambientales en El Salvador, un enfoque de ingeniería química**. Tesis de Graduación, Universidad de El Salvador, 1982.

Tomado de: Secretaría Ejecutiva del Medio Ambiente. **Agenda ambiental y plan de acción**. Gobierno de El Salvador, San Salvador, 1992.