8. BIBLIOGRAFIA

Aceituno, P, 1988. On the functioning of the Southern Oscillation in the South America sector. Part I: Surface climate. *Mon. Wea. Rev.* 116:505-524.

Ackerman Jennifer, 2000. New eyes on the oceans, Vol. 7, No. 4, *National Geographic*, October.

Aguilar José, FUNDE, 1997: Alternativas para el Desarrollo, La Economía Salvadoreña durante 1997, Fundación Nacional para el desarrollo, noviembre/diciembre, # 50, p 7-11.

Alfaro, E., 1993. Algunos aspectos del Clima en Costa Rica en las Ultimas Décadas y su Relación con Fenómenos de Escala Sinóptica y Planetaria. Tesis de Licenciatura, UCR, San José , Costa Rica.

Amador, J. y Alfaro, E., 1995. La oscilación Cuasi-Bienal, ENOS y acoplamiento de algunos parámetros superficiales y estratosféricos sobre Costa Rica. *Tópicos Meteorológicos* 3(1).

Arce A. J., J. García, 1983: Metodología para la Obtención de Información Hidrológica en Zonas no Controladas. Tesis Departamento de Ingeniería Civil. Universidad Albert Einstein, San Salvador.

Arndt C., Hazell P., Robinson S., 1999. Assesing the Economic Value of Climate Forecast for Agricultural Systems (Example from Africa), First workshop on Regional Climate Prediction and Applications – Tropical Atlantic Basin, Oklahoma University, USA.

CENTA/FAO, 1998: Agricultura Sostenible en Zonas de Ladera, Angeles Martín *Proyecto GCP-ELS-004-NET*, San Salvador.

CEPAL, 1998: El Fenómeno El Niño: Su naturaleza y los riesgos asociados a su presencia recurrente, Comisión Económica para América Latina y El Caribe.

CEPRODE, 2001: La Gestión del riesgo, Una opción para reducir y enfrentar el impacto de los desastres, S. S.

Chacón, O., 1992. Manifestaciones del fenómeno ENOS en el Régimen de la Precipitación sobre la cuenca del Río Grande de San Miguel , Trabajo Final Clase II, Escuela de Física, UCR, San José, Costa Rica.

Charles, P. G. 1986. Influencias Locales y Regionales sobre la Meteorología en Centro América. USA.

DIRDN, 1998. El Niño Medidas de Mitigación, boletín para América Latina y el Caribe, No. 12.

ECA, 1997: El Salvador en 1997, Política, Economía y Sociedad, Revista ECA, # 591.

Fernández, W. y Ramírez, P. 1991. El Niño , La Oscilación del Sur y sus efectos en Costa Rica : Una revisión. *Tecnología en Marcha*, 11(1), 3-10.

FUSADES, 1997: Características de la familia rural. Boletín Económico y Social, # 138, mayo.

García L. y W. Fernández, 1996 a: Distribución Estacional e Interanual de la Lluvia en El Salvador, *Revista Geofísica, México*, 45, 5-42.

García L. y W. Fernández, 1996 b: Un análisis de la lluvia diaria en El Salvador: La Canícula y el comienzo y final de la estación lluviosa. *Revista Geofísica, México*, 46, 37- 50.

García L., 2000: Variability of the Rainfall anomalies in July and August in El Salvador, related to ENSO, Tropical SST in the Atlantic, developing a Empirical Forecast for the two month. And Diagnostic of Wind Field and other parameter in Jul/Aug", Second Workshop, OU, USA, en Revisión.

- Gierloff-Emden H., 1976. La Costa de El Salvador, Monografía Morfológica-Oceanográfica. *Primera Edición, Ministerio de Educación, 37-49.*
- Glantz M. H. 2001: Currents of Change Impacts of EL Niño and La Niña on Climate and Society. Cambridge University Press, Second Edition, USA.
- Glantz, M. H., 1998: Corrientes de Cambio. El Impacto sobre el Clima y la Sociedad. Oficina de Asistencia para Desastres. Primera Edición, Cambridge University, USA.
- Guevara M., 1985: El Salvador Perfil Ambiental, Estudio de Campo, USAID, AID San Salvador, El Salvador.
- Guzmán G. T., 1990. Efectos de EL Niño en la Agricultura de El Salvador, *Servicio de Meteorología e Hidrología, San Salvador, El Salvador.*
- Guzmán G. T., 1971. Meteorología sinóptica y climatología de Centroamérica, especialmente de El Salvador, *publicación técnica N° 10, Servicio de Meteorología e Hidrología, San Salvador, El Salvador.*
- Hastenrath, S., 1991: Climate Dynamics of the Tropics, Atmospheric Sciences Library, *Kluwer Academic Publishers, Netherlands.*
- Hastenrath S., 1967. Rainfall Distribution and regime in Central América. *Arch. Meteor., Geophys. Bioklimatol., Band 15, 3, 203-239.*
- Hernández O., 2000: Informe de coyuntura, OAPA MAG, junio. El Salvador
- Jiménez M., 2000: Efectos de los peligros naturales asociados a la variabilidad climática sobre el sector agropecuario y acciones para la prevención y mitigación. CORECA, C. R.
- Katz, R. W., and M. Glantz, 1985: Anatomy of the Rainfall Index. *Monthly Weather Review, American Meteorology Society, 114, 764-771.*
- Landaverde A., Morena A., 1989: Balance Hídrico superficial de la cuenca hidrográfica del Río Grande de San Miguel, El Salvador.
- Little T. y Hills F., 1989: Métodos estadísticos para la investigación en la agricultura. *Segunda Edición, Editorial Trillas, México, 165-190.*
- Magaña R. Víctor, 1999: Los impactos de El Niño en México, UNAM, México.
- Magaña V., Amador J. and S. Medina, 1999: The Midsummer Drought over Mexico and Central America. *J. of Climate, American Meteorology Society, June, 12, 1577-1588.*
- Martínez G. J. 1992. Distribución Areal y Temporal de la precipitación en la cuenca del Río Grande de San Miguel, Trabajo Final Clase II, Escuela de Física, UCR, San José, Costa Rica.
- NOAA, 1994: El Niño y la Predicción Climática, Informes a la Nación sobre nuestro cambiante planeta, USA.
- OAPA, 1998: Informe de Coyuntura, OAPA, MAG, Abril. El Salvador
- OMM, 1999: El Episodio de El Niño de 1997/1998: Iniciativas científicas y técnicas. Boletín, volumen 48 No. 3, julio, Organización Meteorológica Mundial.
- OMM, 2000: Expert Group Meeting, Early Warning Systems for Drought Preparedness and Drought Managent, Septiembre, Portugal.

OPS, 2000: Crónicas de desastres, Fenómeno El Niño 1997 –1998, No. 8, Agosto, Washington, DC, USA.

PHCA, 1976: Estudio de la precipitación en El Salvador. *Proyecto Hidrometeorológico Centroamericano, N° 3*, San Salvador, El Salvador.

PROCESO, 1997: El impacto socioeconómico de El Niño. Revista Proceso de la UCA, # 779, Año 18, octubre, San Salvador.

Pulwarty Roger S. and Eischeid Jon K., 1999. ENSO impacts and agricultural application in the Caribbean: A case study of sugar production in Trinidad. Climate Diagnostic Center, University of Colorado.

Rivas, Tomás, 1995. Variabilidad Temporal y Espacial de la Precipitación y Escorrentía en la cuenca del Río Grande de San Miguel, Trabajo de Graduación (Postgrado en Meteorología Aplicada), UCR, San José, Costa Rica.

Roger, J., 1988. Precipitation variability over the Caribbean and Tropical Americas associated with the southern Oscillation. *J. Climate*, 1:172-182.

Romano Luis, 1997: Efectos Económicos y Sociales de las Sequías en El Salvador, monografía, octubre, Centro para la protección de desastres, CEPRODE, El Salvador.

Romano Luis, 1996: El Salvador, Historización de los desastres naturales y de la degradación ambiental, monografía, julio, Centro para la protección de desastres, CEPRODE, El Salvador.

Romano Luis y Moisa Ana, 1995: Estrategia ambiental y mitigación de desastres en El Salvador, monografía, agosto. Centro para la Protección de Desastres, CEPRODE, El Salvador.

Romano Luis y Moisa Ana, 1994: Caracterización de los desastres en El Salvador, Tipología y Vulnerabilidad socioeconómica, monografía, febrero. Centro para la Protección de Desastres, CEPRODE, El Salvador.

Rosa, A. , 1994. El NIÑO y sus Efectos sobre la Temperatura y la Precipitación sobre El Salvador, Trabajo Final Clase II, UCR, San José, Costa Rica.

SMHN, 1993. Servicio de Meteorología e Hidrología, El Salvador, *Almanaque Salvadoreño 1993*.

Soriano, L., 1995. El NIÑO-Oscilación del Sur y Cambio Climático en Relación con Algunas Variables Meteorológicas en El Salvador, Trabajo de Graduación (Postgrado en Meteorología Aplicada), UCR, San José, Costa Rica.

Steel R. y Torrie J., 1988. Bioestadística: Principios y procedimientos. Segunda Edición, McGraw-Hill, 231-261.

Stolz W., 1998: ENOS: El Niño-La Oscilación del Sur. Una Biosfera en Convulsión, El Potencial cambio global, 17-32, Costa Rica.

Suplee Curt, 1999: El Niño/La Niña, El Circulo vicioso de la naturaleza, Vol. 4, No. 3, *National Geographic*, Marzo, USA.

UCAR, 1994. El Niño y la Predicción Climática. Publicación de University Corporation for Atmospheric Research

VEN TE CHOW. 1994. Hidrología Aplicada.

Villalobos, R., J. Retana, 1997: Sistema de pronósticos de lluvia en Costa Rica, Agrupación de años con características pluviométricas semejantes para la creación de escenarios climáticos. Costa Rica.

Villon B. M., 2001: Hidrología Estadística. Instituto Tecnológico de Costa Rica, Escuela de Ingeniería Agrícola, Comité Regional de Recursos Hidráulicos. Agosto.

William A. R., 1999: Después del Diluvio, La tormenta del siglo en Centroamérica, *Vol. 5, No. 5*, *National Geographic*, Noviembre, USA.