

**Piura y Punta Sal, PERU
6 al 9 de julio del 2000 LA RED****Primera Parte****INDICE DE CONTENIDO**

Primer Taller Internacional del Proyecto	1
Piura: conexión de lo local con lo regional internacional	2
Instituciones participantes en el taller	2
El tema del Taller.....	4
Desarrollo del Programa.....	4
Primera mañana	4
Primera tarde	5
Segunda Mañana.....	7
Mesa Redonda	8
Norma Ordinola, Laboratorio de Física, UDEP	8
Edgardo Cruzado, CIPCA:	8
Luz María Helguero, Directora Diario El Tiempo:	9
Alberto Aquino, Proyecto CTAR-GTZ	9
Héctor Yauri, CTAR – Piura	9
De la intervención de algunos otros participantes del Taller:	9
Resultados del Taller en Piura	9
Clausura del Taller	10

Primer Taller Internacional del Proyecto

“Gestión de Riesgos de Desastre ENSO en América Latina “
Una Propuesta para la Consolidación de una Red Regional de
Investigación Comparativa, Información y Capacitación desde una
Perspectiva Social”

Piura, Perú, 6 y 7 de julio del 2000

Organizado por: la Red de Estudios Sociales en Prevención de Desastres en
América Latina: LA RED

En colaboración con: la Universidad de Piura (UDEP), el Proyecto "Recuperación y Prevención
ante Catástrofes Naturales de CTAR - GTZ" y el Diario Regional "El Tiempo"

Con la participación de: la comunidad científica y académica de la región de Piura, las
autoridades y organismos gubernamentales regionales, los proyectos especiales de desarrollo
del Estado (hidroenergéticos, etc.), organismos representativos del empresariado, los gremios
profesionales, las organizaciones no gubernamentales de desarrollo regionales, instituciones
civiles, los medios de comunicación, los proyectos de cooperación internacional ejecutándose en
la región (ver Anexo Programa). Asimismo contó con la participación del Dr. Ronald Woodman,
en su triple condición de especialista en tema, Presidente Ejecutivo del Instituto Geofísico del
Perú y miembro del SAC del IAI; y del Dr. Eduardo Banús, CRN Project Manager del IAI.

Piura: conexión de lo local con lo regional internacional

Piura, Perú, es una región especialmente afectada por ENSO, su estudio es histórica y científicamente importante para el tema y cuenta con significativas capacidades científicas, técnicas e institucionales que deben ser parte de la red que busca construir este Proyecto y que le abre las puertas otras redes y ámbitos.

Piura y en comparable medida, el conjunto de la región norte del Perú y sur del Ecuador, es históricamente importante para ENSO, pues frente a sus costas se identificó por primera vez en el siglo XIX la "Corriente de El Niño" de donde toma su nombre El Niño o ENSO como fenómeno global, a cuyas vicisitudes se halla indisolublemente ligado el desarrollo de esta región.

Desde el punto de vista científico, la alta correlación entre la TSM frente a sus costas y el régimen pluviométrico de esa región la hace sensible no sólo a ENSO definido como fenómeno global sino también a fenómenos de calentamiento de la TSM de carácter local y otros factores. Este hecho es fundamental para un Proyecto que tiene como un campo importante de trabajo el discernimiento entre los riesgos asociados estrictamente a ENSO como fenómeno global y los asociados a otros factores y manifestaciones de la variabilidad climática local, así como a los procesos sociales en juego en la configuración de los riesgos, como también la relación de todo ello con el Cambio Global. En este sentido, el caso de Piura es útil, por su potencial comparativo, para el trabajo de las otras regiones involucradas en el Proyecto.

Instituciones participantes en el taller

Respecto de las capacidades y de la comunidad científica, técnica e institucional de esta región, que está en condiciones de recibir la contribución del Proyecto, convertirse en interlocutora de mismo y formar parte de la red que este Proyecto crea, cabe resaltar a instituciones, sin cuya colaboración no hubiera sido posible este taller y a otras que participaron como ponentes en el mismo.

La Universidad de Piura es líder de la Red de Universidades del Pacífico Sur (RUPSUR) que reúne a universidades del Ecuador, Perú y Chile alrededor de la formulación programas de investigación y formación conjuntos del más alto nivel sobre El Niño. Esta universidad tiene un observatorio de vientos de altura que analiza perfiles de vientos en relación con ENSO, tiene investigadores comprometidos en otros proyectos del IAI (por ejemplo que involucra estudios dendrocronológicos sobre El Niño) y un Instituto de Hidráulica con proyectos para el manejo hidrológico de las cuencas de la región relacionado con El Niño. Al mismo tiempo tiene relaciones académicas importantes con el mundo empresarial y financiero, un actor importante en el tema de la gestión de riesgos.

El Proyecto "Recuperación y Prevención ante Catástrofes Naturales de CTAR - GTZ" es un proyecto de cooperación bilateral de la GTZ o Cooperación del Gobierno Alemán con el Gobierno peruano y en particular con el Gobierno Regional de Piura. Este proyecto trabaja el tema de la gestión de riesgos asociados a ENSO con la producción agropecuaria, el desarrollo rural y regional en general. LA RED tiene un convenio de cooperación con la GTZ, aplicado ya en varias regiones de América Latina (Centroamérica y Países Andinos).

Tanto por la temática abordada por el proyecto CTAR-GTZ, como por las relaciones de cooperación bilateral que implica la participación de esta agencia, su involucramiento en este

Taller y en sus conclusiones, así como en la red en formación, resultó ser fundamental. Esto porque la GTZ contribuyó tanto en la organización temática del taller como financieramente, complementando los recursos de nuestro Proyecto CRN.

El Diario Regional "El Tiempo" es el diario más antiguo de la región y uno de los más comprometidos con el tema de la gestión de riesgos asociados a El Niño en el Perú.

ITDG, institución del PI y que ha sido sede de la Coordinación General de LA RED desde su fundación en 1992 hasta julio de este año, organizó en 1998 con este diario un "Foro sobre El Niño en el contexto de la reconstrucción y del desarrollo regional" luego del Niño 1997/98.

WOODMAN, Ronald (1999) "Modelo estadístico de pronóstico de las precipitaciones en la Costa Norte del Perú". En: Memoria del Primer Encuentro de Universidades del Pacífico Sur. Piura, UDEP.

Por Chile, además de la Universidad Católica de Chile, igualmente participa en RUPSUR la Universidad de Chile que, a través de su Facultad de Ciencias Agrarias y del CoPI Alejandro León, incorporado a nuestro Proyecto por el Programa IAI PESCA, forma parte también de este proyecto. Sobre RUPSUR puede verse: <http://www.udep.edu.pe/rupsur/>

Esto foro involucró la participación del Banco Mundial, el Proyecto PNUD - Gobierno peruano sobre El Niño, la GTZ y al conjunto de las instituciones locales. Contó, también, con el auspicio de la Universidad de Piura (UDEP).

Otras organizaciones locales que destacan como expositores en el programa de este Taller son:

* El Consejo Transitorio de Administración Regional de Piura (CTAR - Piura), que es la denominación actual de los Gobiernos regionales en el Perú, desde 1992 en que se inicia el actual período político; el CTAR reúne a todas las direcciones regionales de los sectores o ministerios del Estado en cada región;

* El Centro de Investigación y Promoción del Campesinado (CIPCA - Piura), una de las organizaciones no gubernamentales más antiguas del Perú que posee actualmente el centro y sistema de documentación e información regional más consolidado del país que, construido desde sus programas de desarrollo agropecuario, rural y regional, posee abundante información sobre impactos de El Niño en la región, además de sus innumerables publicaciones. El CIPCA, asimismo, ha desarrollado investigaciones y posee información muy importante sobre desarrollo productivo, económico y regional que debe ser aprovechada por este Proyecto y red desde el punto de la creación de metodologías para la gestión de riesgos asociados a ENSO, la variabilidad climática y el Cambio Global, especialmente para el sector agropecuario y el desarrollo de ámbitos regionales internos en los países. El CIPCA es, por otra parte, miembro desde hace varios años del Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales (CLACSO).

* Destaca también la participación de la Cámara de Comercio, Banca, Industria y Producción de Piura porque ha representado la participación directa en el taller del sector empresarial de la región.

Se consideró que las organizaciones no gubernamentales y proyectos bilaterales presentes en el Taller, que trabajan con el sector agropecuario y con gobiernos locales representarían bien, en el ámbito de la discusión científica y académica sobre el tema (información e investigación sobre riesgos de desastre asociados a ENSO) la problemática de estos otros sectores.

* Es importante también hacer notar la presencia del Concejo Provincial de Piura en la inauguración del Taller, y la representación y presencia permanente durante el día y medio del mismo, de prácticamente todos los sectores gubernamentales y no gubernamentales de la

región, que muestra la red social e institucional que sirvió de soporte y, al mismo tiempo, se anudó en este Taller.

* Asimismo cabe destacar la presencia permanente durante todo el Taller del conjunto entero de representantes institucionales que forman el Comité Consultivo Científico Tecnológico de la Región de Piura (CCCT-Región de Piura): Dirección Regional de Sistema Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI Región Piura); la propia Universidad de Piura (UDEP); la Universidad Nacional de Piura (UNP); el Proyecto Especial Chira Piura (PECHP); el Proyecto Puyango Tumbes (PEIPT); la Secretaría Técnica del Comité Regional de Defensa Civil - CTAR Piura; la Corporación Peruana de Aeropuertos Comerciales (CORPAC); la Dirección Regional de Pesquería; el Instituto del Mar del Perú (IMARPE Paita); el Ala Aérea N° 1; la Primera Región Militar; la Primera Zona Naval; el Instituto Nacional de Estadística e Informática - INEI Oficina de Piura e ITDG (Intermediate Technology Development Group). Durante todo el Taller también estuvo presente el Director de la I Región de Defensa Civil con sede en Piura, que reúne a ese departamento y cinco departamentos más del norte del Perú.

* Cabe destacar también la participación de empresarios agrícolas y de funcionarios de entidades financieras del Estado.

Todos estos grupos están representados en el Grupo de Trabajo que se formó al final del taller y del que damos cuenta más adelante.

El tema del Taller

El tema del Taller en esta ocasión fue: "Información sobre Riesgos de Desastre asociados con ENSO" y giró en torno a las siguientes preguntas: "¿Cuál es la información o tipo de información sobre riesgos de desastre asociados a ENSO que es necesaria para una efectiva gestión y reducción de esos riesgos en el contexto del desarrollo social y el cambio global", "¿Quiénes deben producir esa información?", "¿Qué metodologías existen para producirla?" y "¿A qué metas se puede aspirar?"

Desarrollo del Programa

El programa de este Taller abierto, tuvo tres grandes momentos (Ver Programa adjunto).

Primera mañana



Eduardo Franco, Investigador Principal del Proyecto CRN.

Se inició con la bienvenida del Dr. Antonio Mabres, Rector de la Universidad de Piura (UDEP), universidad con cuya colaboración LA RED organizó el Taller y en cuyo Auditorio Principal se llevó a cabo el evento; le siguió la inauguración del Taller, a cargo de la Sra. María Ross Morey de Joo, una de las regidoras del Concejo Provincial de Piura más comprometidas con el tema. El siguiente momento fue la Presentación del Taller, de su tema central, sus objetivos y el programa, a cargo de

La siguiente parte de la mañana estuvo dedicada a la presentación de las instituciones y programas internacionales de investigación presentes en el Taller: la Red de Estudios Sociales en Prevención de Desastres en América Latina (LA RED), a cargo del Dr. Allan Lavell, Miembro del Comité Directivo de LA RED;

Dr. Ronald Woodman dicta la conferencia central el Instituto Interamericano de Investigación sobre el Cambio Global (IAI) y el Programa de Redes de Investigación Cooperativa (CRN) originalmente a cargo del Dr. Eduardo Banús, CRN Project Manager (reemplazado en el tema por el Dr. Ronald Woodman, en su calidad de miembro Comité Científico Asesor (SAC) del IAI); el Dr. Banús se incorporó al Taller al día siguiente; el Proyecto LA RED CRN/IAI "Gestión de Riesgos de Desastre ENSO en América Latina" a cargo de Eduardo Franco, Investigador Principal del Proyecto; y la Red de Universidades del Pacífico Sur (RUPSUR), a cargo del Ing. Ignacio Benavent, Director Académico del Instituto de Hidráulica, Hidrología e Ingeniería Sanitaria de la Universidad de Piura y Secretario Ejecutivo de RUPSUR.

Luego se tuvo la Conferencia: "Pronósticos globales y pronósticos locales: el rol de la ciencia en la prevención y la mitigación de los desastres", a cargo del Dr. Ronald Woodman, Presidente del Instituto Geofísico del Perú (IGP).



Primera tarde

La tarde estuvo dedicada a la presentación de las metodologías y avances del Proyecto a cargo de los Co-Investigadores Principales de los países involucrados.

Se inició la tarde con la presentación de la metodología y software "DesInventar" para inventarios de desastres y análisis de riesgos, desarrollados por la Red de Estudios Sociales en Prevención de Desastres en América Latina (LA RED) durante los últimos años, a cargo de Cristina Rosales, del Observatorio Sismológico del Sur Occidente (OSSO) Universidad del Valle, Cali, Colombia, actual Coordinadora del Proyecto Inventarios de Desastre en América Latina de LA RED. Le siguieron la presentación de los avances en la construcción de las bases de datos a la actualidad, primeros análisis de los riesgos de desastre vinculados a ENSO en los países por parte de Colombia (Base de Datos 1917-2000) a cargo de Andrés Velásquez, Director del OSSO y CoPI del Proyecto en ese país; Ecuador (Base de Datos 1988-1998) a cargo de Othon Zevallos, de la Escuela Politécnica Nacional, Quito y CoPI del Proyecto para Ecuador El Niño; Argentina (Base de Datos 1988 - 1998) a cargo de Graciela Caputo y Alejandra Celis, del Centro de Estudios Sociales y Ambientales de Buenos Aires (CENTRO), Argentina y miembros del equipo de investigación de Hilda Herzer, CoPI de Argentina; Perú (Base de Datos 1970 - 1998) a cargo de Eduardo Franco, PI del Proyecto y a cargo del caso de Perú. Cada uno de ellos presentó avances en las metodologías para analizar los riesgos de desastre asociados a ENSO desde las bases de datos que poseen sus equipos y haciendo uso del software DesConsultar que permite respuestas georeferenciadas, temporalizadas y por tipos de "factores detonantes" del evento de desastre, a preguntas que se le hagan a la base de datos.

Colombia presentó los efectos de ENSO en un esquema multiestacional como el de Colombia y se concentró en los impactos por sector.

Ecuador mostró el aumento de eventos de desastre en los períodos ENSO sobre una media de desastres en Ecuador, tratando de identificar el número de eventos excepcionales que pueden ser responsabilizados a ENSO.

Argentina presentó la metodología e indicadores para determinar intensidad y magnitud de los desastres en DesInventar y las distintas respuestas de la base de datos de Argentina al correlacionar número de eventos de desastre y distintos años ENSO.

Perú, con base en una comparación de daños en los ENSO de distinta intensidad de los últimos treinta años, mostró la capacidad de un inventario de desastres asociados con ENSO para proyectar efectos en futuros eventos ENSO, es decir, para determinar niveles de riesgo. Asimismo mostró las correlaciones posibles de establecer entre la regionalización y tipologización de esos riesgos y los procesos sociales más relevantes en la configuración territorial y socio-económica de base en curso en ese país (en especial los cambios en los patrones de ocupación territorial, de concentración y densidad

Dr. Marx Prestes hace su Presentación poblacional y crecimiento de las ciudades así como cambios en la estructura económica).

Colombia, Ecuador, Argentina y Perú se concentraron en mostrar avances en la utilización de la metodología y software "DesInventar" como uno de los instrumentos más importantes del Proyecto, limitándose al período del Proyecto (los últimos 30 años) .



Luego de estas presentaciones, las siguientes mostraron otros aspectos y metodologías complementarias. Marx Prestes, de la Escuela de Ingeniería Agrícola, Universidad Federal de Paraíba, Brasil, Coordinador del Área de Percepción Remota de esa Escuela y CoPI de ese país, mostró la importancia del calentamiento en el Atlántico para considerar el efecto de ENSO en el clima del Nordeste de Brasil y las sequías en esa región.

Alejandro León, de la Escuela de Agricultura de la Universidad de Chile y CoPI de ese país en el Proyecto La Red Chile (PESCA) presentó el tema "Vulnerabilidad en las Comunidades Agrícolas a las variaciones interanuales del clima en el norte chileno" en donde estableció de manera preliminar que en esa región las variaciones en precipitación no explican el cambio en la vulnerabilidad, que las familias altamente vulnerables a la sequía lo son debido a la condición de las comunidades agrícolas y el acceso limitado a los recursos, que la vulnerabilidad varía dentro de una comunidad agrícola debido a la distribución inequitativa de la tierra, del agua y el bienestar y que la capacidad para sortear los efectos de la sequía depende básicamente del empleo fuera de la comunidad agrícola.



Dr. Allan Lavell presenta las conclusiones del primer día

México, a cargo de Virginia García Acosta, del Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS) de México y CoPI de ese país, tomando un período de cinco siglos (siglos XV al XX), mostró la presencia de ENSO a través de toda la historia de México, en particular de las sequías y hambrunas, identificadas a través del método histórico.

Finalmente, Allan Lavell, de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO) dado que ya se habían presentado varios casos de la aplicación de DesInventar a la caracterización

de los riesgos de desastre ENSO, se concentró en la necesidad de ingresar al tema de estudio del Proyecto por lo propiamente social y no por los eventos naturales, es decir por los procesos sociales de conformación del riesgo en donde los eventos naturales inciden de manera particular. Este sería un tema central en la reunión interna de los investigadores del Proyecto llevada a cabo en Punta Sal, Tumbes, los días siguientes (ver parte del Reporte correspondiente a esa reunión). La exposición de Allan Lavell, buscó resumir y remarcar los aspectos centrales de lo presentado por los investigadores del Proyecto esa tarde.

Segunda Mañana

La segunda mañana estuvo a cargo de profesionales e instituciones de la región de Piura, para lo que se les solicitó responder a la siguiente pregunta: considerando los Niños desde 1972 hasta 1997/98 y comparando especialmente los dos de mayor intensidad (1982/83 y 1997/98) y especialmente desde la experiencia de los períodos de prevención, emergencia y reconstrucción de 1997/98 ¿qué tipo de información sobre riesgos de desastre asociados a ENSO consideran que es necesaria para incorporar la variable reducción de riesgos ENSO en los programas, proyectos y acciones de desarrollo en la región de Piura? ¿Con qué tipo de información al respecto se cuenta actualmente y cuál falta y se ve la necesidad de producir? ¿Que acciones o programas de información ejecutan en la actualidad?

Se solicitó una presentación a un conjunto de personas combinando la necesidad de la intervención de técnicos y profesionales conocedores del tema como también la presencia de programas, proyectos e instituciones que pudieran representar a los sectores de actividad más importantes de la región: el Gobierno regional, que representa al Poder Ejecutivo en la región, organizaciones no gubernamentales con proyectos de desarrollo que trabajan con distintos sectores y con gobiernos locales e incluyen sistemas de información, proyectos de cooperación internacional, universidades, el sector empresarial y financiero y los medios de comunicación.

Se inició la mañana con la exposición del Ing. Alberto Joo, director durante muchos años del Proyecto Especial Chira Piura y actual Presidente del CTAR o Gobierno regional, quien presentó un trabajo realizado bajo su dirección por varios miembros del Consejo Consultivo Científico Tecnológico (CCCT) de la región. En ese grupo de trabajo participaron: la Ing. Norma Ordinola, Responsable del Laboratorio de Física de la UDEP, representante de esa universidad en el CCCT y quien actualmente preside ese Consejo; el Ing. Augusto Zegarra, Secretario Técnico del Comité Regional de Defensa Civil adscrito al Gobierno regional y también Secretario Técnico del CCCT; el Ing. Grover Otero, Coordinador del Área de Meteorología e Hidrología del Proyecto Especial Chira Piura y representante de ese proyecto en el CCCT y el Ing. Héctor Yauri, encargado de los Sistemas de Información Geográfica (SIG) en el CTAR Piura .

La segunda exposición correspondió al Centro de Investigación y Promoción del Campesinado: CIPCA, a cargo del economista Edgardo Cruzado y del geógrafo Julio Olivo, quienes presentaron el Sistema Regional de Información del CIPCA, el tipo de información socio-económica que recoge, elabora y difunde y su programa Soporte Informativo para la Gobernabilidad que ejecuta con gobiernos locales de carácter distrital y provincial. Destacó en esta exposición la existencia de información socio-económica que debe ser utilizada en los estudios sobre riesgos.

La exposición del Ing. Alberto Aquino, del proyecto "Recuperación y Prevención ante Catástrofes Naturales" (CTAR - GTZ) presentó el programa de trabajo con comunidades a escala de microcuencia y las necesidades de información a escala regional que sería necesario para mejorar este. Tanto esta exposición como la anterior del CIPCA, destacaron la necesidad de incrementar la información sobre riesgos asociados a El Niño dado su impacto en las actividades productivas regionales y la necesidad de abordarla de manera sistemática.

El presidente de la Cámara de Comercio, Banca, Industria y Producción de Piura, enfatizó el hecho de que los daños que se producen con la ocurrencia de un Niño extraordinario afecta al sistema productivo y económico regional como conjunto y la necesidad de pensar en soluciones integrales para ese tema.

La exposición del Diario El Tiempo, a cargo de la periodista de ese diario, Lic. Margarita Vega, mostró las diferencias que se presentan durante una alerta temprana, entre las necesidades y percepción de la población, de quienes toman las decisiones de prevención de carácter regional y nacional y las de la comunidad científica. Asimismo, mostró el rol que juegan los medios de comunicación estableciendo los puentes entre estas.



Empresario agrícola interviene durante la mesa redonda

Mesa Redonda

En la última parte de la mañana se realizó una Mesa Redonda sobre el tema, que fue moderada por el Investigador Principal del Proyecto y conformada sobre la base de la participación de las instituciones locales presentes en esa mañana. Participaron en ella, la Universidad de Piura, el CIPCA, el proyecto CTAR-GTZ, el diario El Tiempo y el CTAR - Piura. Cada uno de ellos señaló los temas que le parecían más relevantes para un programa de investigación e información en la región, entre los cuales se puede destacar los siguientes:

De quienes integraron la Mesa Redonda:

Norma Ordinola, Laboratorio de Física, UDEP

* La perspectiva binacional Perú Ecuador abierta por los proyectos que han surgido a raíz del Acuerdo de Paz entre los dos países, que cuentan con financiamientos importantes de agencias multilaterales y bilaterales. Ecuador y Perú comparten una región de impacto de ENSO.

* El trabajo a nivel de cuenca (se destacó el trabajo del Instituto de Hidráulica de la UDEP en las cuencas de los ríos Piura y Tumbes)

* La necesidad de considerar ENSO como parte de la variabilidad climática más general

* Importancia del estudio de los Paleo ENSO

* Posibilidad de ofrecer a otras regiones del país la experiencia sostenida de cooperación interinstitucional en el ámbito regional como el CCCT Región Piura y promover su formación en otras regiones

Edgardo Cruzado, CIPCA:

* Necesidad de la inserción de la región en el ámbito internacional de los estudios sobre riesgos ENSO

* Necesidad de un Programa de Investigaciones

* Necesidad de difundir los trabajos, para lo que ofrece el web "Piura On Line" del CIPCA

- * Necesidad de una administración eficiente y adecuada de la información

Luz María Helguero, Directora Diario El Tiempo:

Señala la carencia de información sobre riesgos, al punto de impedir la toma de decisiones
Necesidad de forjar una red de información sobre riesgos ENSO
Importancia de los medios de comunicación para influir en la toma de decisiones y acceder a las autoridades

Alberto Aquino, Proyecto CTAR-GTZ

- * Necesidad de nuevas investigaciones
- * Necesidad de aplicaciones de gestión de riesgos en proyectos y actividades específicas de desarrollo
- * Necesidad de intervenir en el proceso de toma de decisiones e inscribir el tema en los temas de los procesos de desarrollo y del cambio global
- * Considerar actores y roles al tratar el tema riesgo y su gestión
- * Necesidad de acciones que influyan y promuevan la gestión de los riesgos o reducción efectiva de los mismos

Héctor Yauri, CTAR – Piura

- * Necesidad de inscribir el tema en los largos plazos y del desarrollo sostenible
- * Necesidad de mantener la estrecha relación entre investigación y políticas
- * Integrar sistemas de información y de gestión

De la intervención de algunos otros participantes del Taller:

Rodolfo Aquino, Director de Radio Cutivalú

- * Necesidad de masificar la información de tal manera de llegar al ciudadano “común y corriente”
- * Percibir y difundir la imagen de El Niño como un hecho de presencia “regular” o frecuente, no como un suceso extraordinario, tal cual corresponde a la realidad vivida.

Cmdte. FAP Evaristo Rodríguez Vera, Director Regional SENAMHI Piura

- * Necesidad de sostener el esfuerzo para producir información para alimentar modelos estadísticos.
- * Necesidad de fortalecer la red de estaciones meteorológicas para el monitoreo de la señales locales de El Niño

Como resultado de la participación efectiva de las diversas instituciones en este taller, se llegó a una conclusión especialmente alentadora para el objetivo de construcción de red de este taller que se reseña en el siguiente punto.

Resultados del Taller en Piura

Se ha conformado un Grupo de Trabajo sobre Información y Gestión de Riesgos de Desastre ENSO, constituido por la Universidad de Piura (UDEP), el Centro de Investigación y Promoción

del Campesinado (CIPCA), el Proyecto CTAR-GTZ "El Niño", la Cámara de Comercio de Piura, el Diario El Tiempo y el propio Gobierno regional.

Este grupo debe establecer cooperación a su interior para abordar el tema de la información sobre riesgos ENSO en la región, conectarse con los proyectos internacionales en curso y producir la sinergia necesarias para producir esa información, difundirla y obtener la influencia en políticas. Este grupo contará con la colaboración de LA RED y se beneficiará del desarrollo del Proyecto Gestión de Riesgos de Desastre ENSO en América Latina de LA RED (CRN IAI).

Cabe destacar varios rasgos del grupo: su carácter interdisciplinario (algunas instituciones con desarrollos importantes en el tema del monitoreo y estudio de ENSO como fenómeno natural y otras en impactos sociales y en la producción, así como con importantes desarrollos en el estudio del desarrollo y la evolución regionales); la confluencia de instituciones académicas y de investigación junto con las que representan sectores de la producción, de la toma de decisiones y del Gobierno. Asimismo la presencia de los medios de comunicación regionales y de instituciones que lideran o forman parte de redes internacionales de investigación sobre El Niño .

Clausura del Taller



La clausura del taller estuvo a cargo del Ing. Alberto Joo, Presidente del Gobierno regional o CTAR Piura y contó con la presencia del Dr. Eduardo Banús, CRN Project Manager del IAI con la presencia de los demás co-organizadores del Taller.