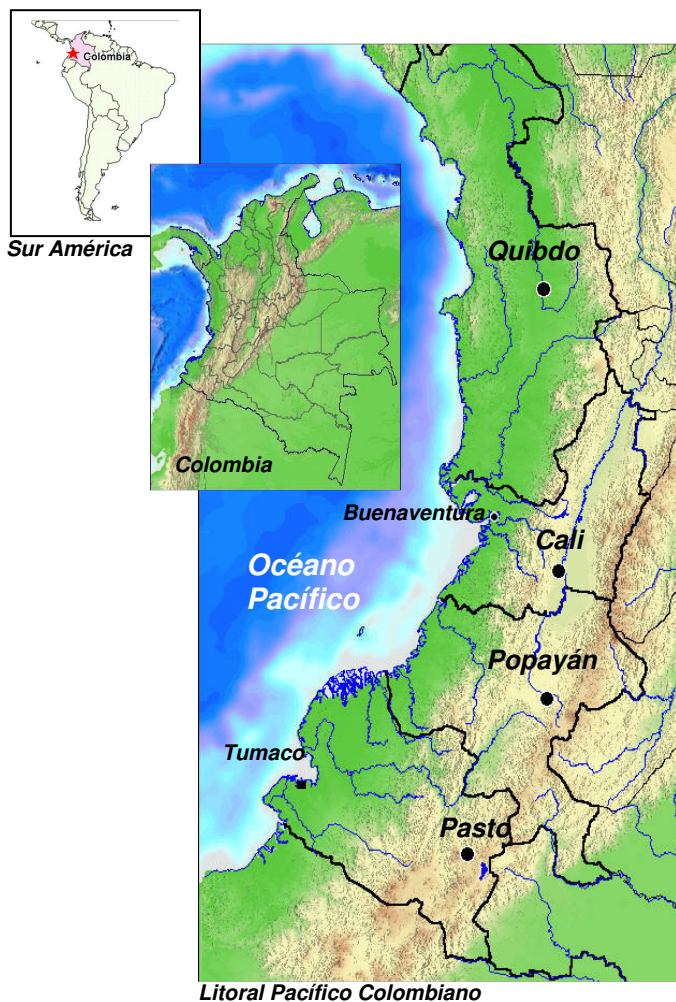


# MITIGACIÓN DE RIESGOS EN EL LITORAL PACÍFICO DE COLOMBIA

## “Primer encuentro sobre la Gestión de Riesgos en el Litoral Pacífico Colombiano”

Henry Peralta (1); Hansjürgen Meyer (1); Andrés Velásquez (1); Arbinton López Potes (2); Gladys Serna (2).



“El Litoral del Pacífico Colombiano se encuentra localizado en el Occidente de Colombia, y comprende los Departamentos de Nariño, Cauca, Valle y Choco. Con unos 1300 km. de extensión, en él se combinan extraordinarias condiciones geológicas, oceánicas, hidrológicas, climáticas y biológicas, creando un ambiente de gran complejidad y dinámica. Además es una de las zonas de mayor actividad sísmica del país, escenario histórico de sismos y tsunamis. El clima es cálido y muy húmedo, el cual contribuye, con el aporte de la abundante vegetación, a meteorizar y erodarse rápidamente la Cordillera Occidental, mientras los grandes ríos llevan permanentemente grandes cantidades de sedimentos a la costa. Las fuertes corrientes oceánicas y los procesos fluviales interactúan para crear y destruir permanentemente

formaciones costeras, ayudadas por las mareas, que aquí alcanzan rangos de más de 4 (cuatro) metros de altura. El clima permite que aquí se dé uno de los ambientes vegetales, más abundantes y diversos del planeta: El mangle, capaz de vivir en agua dulce y agua salada, atrapando y consolidando entre sus raíces los limos y arenas que transportan el mar y los ríos, creando miles de kilómetros de nuevas tierras, además es la sala cuna de una biodiversidad de especies animales y vegetales, que son parte del sustento de la comunidad del Pacífico. (Meyer & Rodríguez, 1997)\*.

## Declaración de Buenaventura

Mayo 20 de 2005

Entre el 19 y 20 de mayo de 2005 nos reunimos en Buenaventura en el marco del “PRIMER ENCUENTRO SOBRE LA GESTIÓN DEL RIESGO EN LITORAL PACÍFICO COLOMBIANO”, convocado por la Oficina de Coordinación para la Prevención de Desastres del Municipio de Buenaventura y la Dirección de Prevención y Atención de Desastres - DPAD, cerca de 450 representantes de comunidades, municipios, instituciones públicas y privadas, corporaciones autónomas regionales, sector privado, sector académico e investigativo y organismos de socorro, para evaluar la situación actual y perspectivas de la gestión de riesgos en el Pacífico colombiano y en su litoral.



### Auditorio Sociedad Portuaria de Buenaventura

El evento se organizó en seis paneles con los siguientes temas principales: Investigación, educación, medidas de prevención y preparación, planes y programas regionales, riesgos y ordenamiento territorial, y estrategias de fortalecimiento de la gestión de riesgos.

(1) Universidad del Valle, Observatorio Sismológico del Sur Occidente (OSSO) - Corporación OSSO, e-mail: [osso@osso.org.co](mailto:osso@osso.org.co)

(2) Oficina Coordinadora para la Prevención de Desastres – OCPAD Buenaventura, e-mail: [clpadventura@yahoo.com](mailto:clpadventura@yahoo.com)

(\*) Meyer & Rodríguez. 1997. Prevención de Tsunami en la costa de manglar – Tumaco, Colombia.

A continuación se mencionan los principales logros, acuerdos y perspectivas derivadas del evento:

## Consideraciones

El conjunto de ponencias permite rectificar al Pacífico colombiano como una región especial por sus condiciones **ambientales**: Físicas, climáticas, biológicas, geológicas, geomorfológicas; **sociales y culturales**: predominio de población afro – colombiana e indígena con relaciones ancestrales con el territorio, prácticas y cosmovisiones propias y, **económicas**: importancia portuaria de primer orden para la economía del país, a la vez que, como parte del Chocó Biogeográfico, es una región de sensible interés global por sus riquezas naturales y biodiversidad en la cual el Litoral destaca a escala nacional en cuanto a niveles y severidad de amenazas. Además, los procesos ambientales, sociales y económicos implican que las amenazas, vulnerabilidades y riesgos requieren políticas, programas, estrategias, medidas y énfasis propias y apropiadas para garantizar adecuadas oportunidades de desarrollo de la región.

Acorde con esto la plenaria del Primer Encuentro sobre la Gestión de Riesgo en el Litoral Pacífico Colombiano acuerda impulsar y fortalecer las siguientes iniciativas, a la vez que hacer un llamado a todos los actores locales, regionales, nacionales e internacionales a participar activamente de las mismas.

## Iniciativas

1. Que en trabajo mancomunado los Sistemas Nacionales (Ambiental, de Prevención y Atención de Desastres, Salud, Educación, de Ciencia y Tecnología, etc.), el Departamento Nacional de Planeación y Ministerios, junto con las demás entidades del orden nacional, gobernaciones, municipios, corporaciones autónomas y sector académico y de investigaciones, **conciban** al Pacífico como una región con características singulares, por lo cual sus políticas, estrategias, proyectos, actividades y recursos, deben ser previstos y ejecutados de manera especial y coordinada, en el marco de una política de estado para el pacífico, política que a su vez, será la base para la cooperación y negociaciones internacionales.
2. Las amenazas naturales y socio – naturales en el pacífico también tienen particularidades con respecto a otras regiones del país: aquí se presentan los mayores niveles de aceleraciones sísmicas, la ocurrencia de grandes olas (tsunami) generadas por terremotos, ríos torrenciales de inundaciones por desbordamientos derivados de la altísima pluviosidad (entre las más lluviosas

regiones del mundo), marejadas asociadas con el fenómeno El Niño, etc. por ello, es necesario priorizar y reforzar sistemas de observación, monitoreo y alertas frente a fenómenos naturales predecibles. En particular se debe priorizar el desarrollo del Sistema Nacional de Detección y Alerta de Tsunami con sus correspondientes sistemas de comunicación hacia las poblaciones expuestas en el Litoral.

3. La ocupación de zonas de baja mar, riveras de los ríos y áreas con potencial de deslizamiento por parte de crecientes sectores de la población, al igual que actividades extractivas de recursos naturales y monocultivos, que deben ser frenadas a la vez que garantizar reposiciones y compensaciones adecuadas cuando sea el caso, están incrementando los niveles de vulnerabilidad por exposición y, por lo tanto, los riesgos. Los municipios y comités locales, para la prevención y atención de desastres requieren del apoyo de todas las entidades para mitigar los riesgos derivados de estas situaciones.
4. Todos los municipios y comunidades de Pacífico, deben fortalecer sus lazos de cooperación y enfatizar en el fortalecimiento y educación de comunidades de base como uno de los principales actores en la gestión de riesgos.
5. Finalmente, el municipio de Buenaventura y sus Autoridades se comprometen a continuar promoviendo la cooperación en el Pacífico y en su Litoral, territorio compartido en cuanto a amenazas y riesgos, pero también en oportunidades y esperanzas.

Copia de esta declaración se remite a todas las instituciones participantes en el Primer Encuentro, a las autoridades comunitarias y municipales del Pacífico, gobernadores, corporaciones autónomas, entidades públicas y privadas, nacionales e internacionales.

## Equipo gestor

**Dr. SAULO GARCÍA QUIÑONES**, Alcalde de Buenaventura y Director del CLOPAD

**Ing. ARBINTON LÓPEZ POTES**, Coordinador CLOPAD – Buenaventura

## GRUPO DE APOYO:

Todas las Secretarías de la Alcaldía Municipal.

## EQUIPO ACADÉMICO

**Ing. ARBINTON LÓPEZ POTES**, Director OCPAD – Buenaventura - Presidente de la Mesa Directiva del Primer Encuentro

**Lic. GLADYS SERNA VARGAS** *Coord. de Proyección Social del la Universidad del Pacífico. Coordinadora Académica del Primer Encuentro.*

**Admón. NAZLY ALBORNOZ CUERO**  
*Secretaria Técnica del Primer Encuentro.*



**Dr. Saulo Quiñónez, Alcalde del Municipio de Buenaventura instalando el evento.**

## **Grupo de Coordinadores de Panel**

**I PANEL - Científico:** *Ing. Henry A. Peralta – OSSO, Universidad del Valle.*

**II PANEL - Aspectos sociales y educativos hacia la gestión del riesgo:** *Ing. Arbinton López Potes – CLOPAD – Buenaventura.*

**III PANEL - Medidas de prevención y preparación:**  
*Lic. GLADYS SERNA VARGAS, Universidad del Pacífico.*

**IV PANEL – Planes, programas y proyectos de los entes regionales hacia la gestión de riesgos:** *Ing. LUIS ANGEL CAICEDO – Dir. Téc. Ambiente Sano de Buenaventura.*

**V PANEL – La Gestión del Riesgo en el ordenamiento territorial:** *Arq. J. CARLOS LÓPEZ – Sec. Planeación y Ordenamiento Territorial Buenaventura.*

**VI PANEL – Estrategias para el fortalecimiento de la gestión de riesgos:** *Geol. JHON MONTAÑO Fun. Of. De Prevención y Atención Desastres Buenaventura.*

## **Conferencistas**

**Dr. EDUARDO JOSE GONZÁLEZ**  
*Director del Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres - SNPAD*  
**Cap. MARIO ALBERTO PALACIOS**

*Delegado Vicepresidencia de la República*

**CARLOS COSTA POSADA**

*Director del IDEAM*

**Prof. ANDRÉS VELÁSQUEZ - UNIVALLE**

*Miembro Fundador del Observatorio Sismológico del Sur Occidente - OSSO y actual Director*

**Cap. JUAN MANUEL SOLTAU OSPINA**

*Director del Centro de Control y Contaminación del Pacífico Armada Nacional CCCP*

**Prof. HANSJÜRGEN MEYER - UNIVALLE**

*Miembro Fundador del Observatorio Sismológico del Sur Occidente - OSSO*

**Ing. HENRY PERALTA**

*Investigador OSSO – Área de Prevención de Desastres.*

**Dra. PIEDAD TORRES y Dra. PATRICIA ZUÑIGA**

*Fondo de Solidaridad del Valle*

**Ing. ANGELA ALEXANDRA AREVALO**

*Alcaldía de Tumaco.*

**Ing. GERMAN MUÑOS DEL CASTILLO**

*Asesor de la Dirección de Planeación de Tumaco.*

**Ing. ARBINTON LÓPEZ POTES**

*Director OCPAD – Buenaventura.*

**Dra. MARTHA CALVACHE**

*Subdirectora de Amenazas Ingeominas.*

**Ing. JAVIER ZAMORA**

*Director OGAP Pacífico CVC.*

**Dr. EMILIO MORENO CHAVERRA**

*Asesor CODECHOCO.*

**Dr. JUAN DELGADO**

*Coordinador de Planeación Corporariño.*

**Dra. VIVIANA OBANDO**

*Coordinadora Plan Pacífico Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial.*

**Dr. LIZARDO NARVAEZ**

*Funcionario Urbano y Política Ambiental DNP*

**Dr. LUIS CARLOS MARTINEZ**

*Director Centro de Investigaciones Sobre la Gestión del Riesgo.*

**Dra. AMANDA PULIDO**

*Dirección Nacional de Prevención y Fondo de Calamidades.*



**Conferencistas en sala de reunión de la Sociedad Portuaria de Buenaventura**

**Firma de la “Declaración de Buenaventura” en la “Cumbre de Nacional de Líderes del Litoral Pacífico”.**

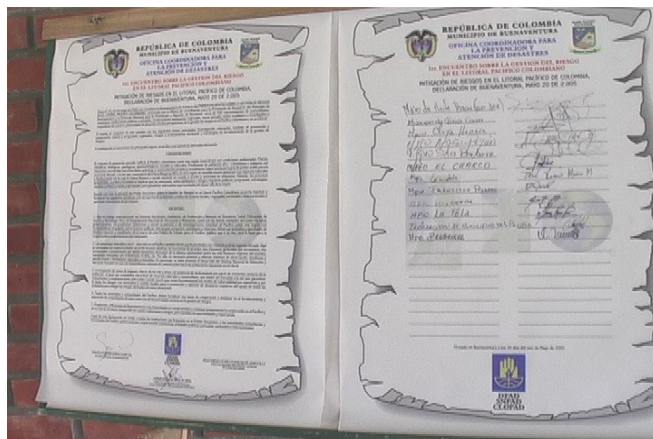


**Alcaldes del Litoral Pacífico Colombiano**

Los días 30 de junio al 1 de julio se reunieron en el Seminario Casa del Encuentro “Dagnio Regio” en Buenaventura, 14 alcaldes de diferentes municipios de los Departamentos de Valle, Cauca, Nariño y Choco, en el marco de la “Cumbre Nacional de Líderes del Litoral Pacífico Colombiano”. En este evento la “Declaración de Buenaventura”, fue leída, firmada y avalada por los alcaldes asistentes al encuentro, dentro de los cuales estuvieron: Puerto Payan, Condoto, La Tola, Mosquera, Francisco Pizarro, Santa Barbara, Olaya Herrera, Barbacoas, Maguí Payan, Guapi, El Charco y Buenaventura. Este acontecimiento se convierte en una muestra de voluntad política para el fortalecimiento de la gestión de riesgos en el Litoral Pacífico.



**Alcaldesa del Municipio de Guapi Cauca, firmando la Declaración de Buenaventura**



**Declaración de Buenaventura, firmada por catorce alcaldes del Litoral Pacífico**

El primer “Encuentro sobre gestión de riesgos y en el Litoral Pacífico colombiano”, fue apoyado por la Dirección de Prevención y Atención de Desastres de Colombia – DPAD adscrito al Ministerio del Interior y de Justicia y liderado por la Oficina Coordinadora de Prevención y Atención e Desastres de la Alcaldía del Municipio de Buenaventura, con la asesoría del Observatorio Sismológico del Sur Occidente – OSSO, de la Universidad del Valle y la Corporación OSSO. Fue patrocinado por diferentes entidades gremiales y académicas, como la Universidad del Pacífico, La Sociedad Portuaria de Buenaventura, Hidropacífico, La Corporación Autónoma del Valle del Cauca - CVC, La Fundación Promotora de la Sociedad Portuaria de Buenaventura – SPRBUN, Confamar, entre otras.

**Para mayor Información contactar a:**

**Ing. Civil Henry A. Peralta Buriticá**

Área de Prevención de Desastres  
 Research Assisntant  
 Observatorio Sismologico del SurOccidente – OSSO  
 Universidad del Valle  
 e-mail: [heperalt@osso.univalle.edu.co](mailto:heperalt@osso.univalle.edu.co)  
<http://osso.univalle.edu.co>  
 A.A. 25928 Cali - Colombia  
 Tel 57-2 3301661 Fax 57-2 3313418



**Ing. Arbinton López Potes**

Secretario de Prevención y Atención de Desastres del Municipio de Buenaventura.  
 Oficina Coordinadora para la Prevención y Atención de Desastres – OPAD  
 Edificio de la Alcaldía Municipal - piso 11  
 e-mail: [clopadventura@yahoo.com](mailto:clopadventura@yahoo.com)  
 Tel: 57-2 2448896

