

Proyecto de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático en Zonas Costeras



<http://www.admicco.labor.org.pe>



Anthony Jo Noles



El Consorcio



Financia



**“Promoviendo la adaptación y mitigación al cambio climático en zonas costeras reducimos la vulnerabilidad de la población de menos recursos”
(ADMICCO)**

Islas Galápagos (San Cristóbal)

Manta
Huaura
Huaral
Camaná
Mollendo
Ilo
Navidad
Pichilemu

© 2010 Inav/Geosistemas SRL
US Dept of State Geographer
© 2010 MapLink/Tele Atlas
© 2010 Europa Technologies

©2010 **Google**

19°51'12.49" S 75°50'12.10" O elevación -4691 m

Alt. ojo 6212.92 km



Promover procesos de adaptación y mitigación al cambio climático en ciudades costeras en situación de vulnerabilidad de países sudamericanos

Objetivo Específico

Información de la Experiencia

❑ Grupos Objetivos

- ✓ Autoridades, funcionarios y/o técnicos de gobiernos locales y/o regionales.
- ✓ Funcionarios y técnicos de entes estatales con competencias en cambio climático y gestión del recurso hídrico.
- ✓ Líderes/lideresas de organizaciones de la sociedad civil a nivel local y nacional
- ✓ Docentes y escolares
- ✓ Empresarios locales

❑ Líneas de acción principales

- ✓ Desarrollo de capacidades para la gestión del cambio climático (en autoridades y sociedad civil).
- ✓ Desarrollo de experiencias de adaptación/mitigación a nivel piloto: captura de agua de neblinas para reforestación en lomas, reforestación en zonas altas de cuenca, manejo de praderas de algas, reutilización de aguas grises en zonas urbano marginales, hornos ecoeficientes (Chile), elaboración participativa de mapas de riesgo.
- ✓ Desarrollo de instrumentos para la planificación y la toma de decisiones: SIGs (cuencas), Sistemas de Soporte a las Decisiones para la gestión del agua, modelos/escenarios de cambio climático, Planes de Adaptación.
- ✓ Aporte en la construcción de políticas para la gestión del cambio climático.
- ✓ Promoción y consolidación de alianzas público-privadas.

Información de la Experiencia

- ❑ Impactos esperados
 - ✓ Contribuir a disminuir el impacto negativo del cambio climático entre la población de menor calidad de vida de ciudades costeras de países sudamericanos.

- ❑ Premisas y conceptos básicos que han orientado la acción
 - ✓ Cambio Climático no es solamente tema ambiental, es amenaza al desarrollo, afectando principalmente a pobladores con menores recursos.
 - ✓ Zonas costeras (ciudades) vulnerables a doble impacto del cambio climático: oceánico y continental.
 - ✓ Proceso de adaptación se construye a nivel institucional (de arriba abajo), y con la población (de abajo hacia arriba) y se retroalimentan entre sí.
 - ✓ Proceso de adaptación privilegia el recurso hídrico permite un mayor impacto positivo en otros aspectos fundamentales del desarrollo.

Enfoque que ha guiado la acción

- ❑ Estrategias aplicadas y sustentadas en las premisas conceptuales
 - ✓ Difusión y sensibilización sobre el cambio climático, sus causas, efectos e impactos.
 - ✓ Mayor énfasis en la promoción de la adaptación, como país particularmente vulnerable al cambio climático, sobre la gestión de emisiones (mitigación).
 - ✓ Productos a entregar con una fuerte base en la gestión de recursos hídricos.
 - ✓ Fortalecimiento y acompañamiento a organizaciones de la sociedad civil involucradas en el proceso.

- ❑ Actores que ha privilegiado la experiencia
 - ✓ Autoridades y funcionarios públicos en nivel nacional y subnacional.
 - ✓ Líderes y lideresas de la sociedad civil, en especial de la comunidad educativa.
 - ✓ ONGs que vienen trabajando el tema en las zonas de intervención.

Lecciones aprendidas

- ❑ Los límites, desafíos y posibilidades que enfrenta el enfoque aplicado en su intervención (durante su diseño e implementación).
 - ✓ Autoridades y funcionarios públicos todavía no le dan la importancia necesaria al impacto y magnitud del cambio climático en los procesos de desarrollo, por ende, no aparece en sus agendas.
 - ✓ Cambio climático viene ganando mayor presencia en las políticas públicas desde el gobierno central y no a nivel de regiones, donde el impacto sería mayor.
 - ✓ Cambio climático es fenómeno de largo plazo mientras que los políticos y algún sector de la sociedad civil adolecen de una visión cortoplacista.
 - ✓ Gestionar recursos financieros que den sostenibilidad a la intervención.

Ficha de Información General

- ❑ ¿Cuáles son las evidencias de cambio en la vulnerabilidad al cambio climático que se identifican? ¿Cuáles son las presunciones que indican que estamos yendo por “buen camino” respecto a la reducción de la vulnerabilidad?
 - ✓ Tendencia de mayor aplicación de instrumentos para el ordenamiento del territorio.
 - ✓ Mayor infraestructura para el riego tecnificado.
 - ✓ Trabajo de organizaciones están recuperando saberes y tecnologías ancestrales que aportarían en procesos de adaptación.
 - ✓ Gestión de riesgos ya no es sólo entendida como “sismos” o “tsunamis”, sino también de los efectos e impactos que pueda ocasionar el cambio climático.

- ❑ Las orientaciones a futuro que recomendaría para superar los retos identificados y aprovechar las oportunidades que se generan tras la aplicación del enfoque.
 - ✓ Política nacional-regional de cambio climático.
 - ✓ Política nacional del agua en contexto de cambio climático.
 - ✓ Integrar la gestión de riesgos y el cambio climático, para una mayor cultura de prevención frente a este fenómeno.
 - ✓ Captación de recursos de inversión públicos y/o privados para mejorar infraestructura de riego.



Gracias por su atención

