

**Convention on
Biological Diversity**



OTCA
Organización del Tratado
de Cooperación Amazónica

ORGANIZACIÓN DEL TRATADO DE COOPERACION AMAZONICA

**Taller Regional sobre Interrelaciones entre
la Salud Humana y Biodiversidad en las Américas**

Francisco Sánchez Otero
Coordinador Programa Sistema de Vigilancia en
Salud Ambiental para la Región Amazónica
OTCA-BID



DATOS GENERALES

- La Amazonía es una región vulnerable, debido entre otros, a la deforestación y la expansión de la agricultura; así como a la extracción ilegal de madera, los incendios forestales, y el tráfico ilegal de especies silvestres, así como a los extremos climáticos.
- Este aumento de las fronteras agrícolas y urbanas se ha asociado con el incremento de enfermedades por vectores, contaminación e intoxicación con plaguicidas y otras sustancias químicas.
- Las actividades mineras no controladas y la falta de métodos de saneamiento básico en las comunidades ribereñas contaminan las aguas, los alimentos y puede afectar la salud de las personas.

DATOS GENERALES

- Los países realizan desde hace varios años importantes acciones para disminuir los riesgos asociados a la pérdida de la biodiversidad e incrementar las acciones de salud sobre las comunidades que allí habitan.
- Variadas estrategias y planes de acción han sido adoptados, la mayoría de ellos en respuesta a necesidades nacionales y otras en el marco de los acuerdos y convenios internacionales, especialmente en los de ambiente y ahora también en salud ambiental.
- Se trabajan planes de acción en promover salud orientada a las comunidades y otras actividades que garanticen el cumplimiento de los Objetivos de Salud del Milenio y promuevan el bienestar.
- La Secretaría de la OTCA trabaja junto a los Ministerios de Salud e Institutos de los Países en convenios de trabajo que beneficien a los países en conjunto.

Agenda Estratégica de Cooperación Amazónica

Aprobada en la X Reunión de
Ministros de Relaciones Exteriores del TCA, Noviembre 2010

OTCA – Visión de Futuro

Una Organización reconocida al interior de los Países Miembros y en el ámbito internacional como referente en la cooperación regional, en la discusión y posicionamiento en temas de la agenda internacional relativas a la Amazonía y en el intercambio de experiencias, actuando con base a los principios de pleno ejercicio de la soberanía en el espacio amazónico, el respeto y armonía con la naturaleza, el desarrollo integral sustentable y la reducción de asimetrías de los Estados de la Región”.



Agenda Estratégica de Cooperación Amazónica

Aprobada en la X Reunión de Ministros de Relaciones Exteriores del TCA, Noviembre 2010

OTCA – Misión

“Ser un foro permanente de cooperación, intercambio y conocimiento, orientado por el principio de reducción de asimetrías regionales, entre los Países Miembros: coadyuva en los procesos nacionales de progreso económico-social permitiendo una paulatina incorporación de estos territorios a las respectivas economías nacionales; promueve la adopción de acciones de cooperación regional que resulten en la mejora de la calidad de vida de los habitantes de la Amazonía; actúa bajo el principio del desarrollo sostenible y modos de vida sustentable, en armonía con la naturaleza y el ambiente y toma en consideración la normativa interna de los Países Miembros”.



Agenda Estratégica de Cooperación Amazónica

Aprobada en la X Reunión de Ministros de Relaciones Exteriores del TCA, Noviembre 2010

Roles y funciones de la SP

- Articuladora
- Facilitadora
- Coordinadora
- Gestora de apoyo de la cooperación regional e internacional
- Generadora de información regional
- Promotora de acciones

http://www.otca.info/portal/admin/_upload/apresentacao/AECA_esp.pdf

http://www.otca.info/portal/admin/_upload/apresentacao/AECA_eng.pdf



Agenda Estratégica de Cooperación Amazónica

Síntesis del Plan

VISIÓN DE LA AMAZONÍA Y DE LA OTCA		
CONTENIDO TEMÁTICO GENERAL	EJES DE ABORDAJE TRANSVERSAL	
		Conservación y uso sostenible/ sustentable de los recursos naturales renovables
AGENDAS SECTORIALES	Conservación y Uso sostenible de los Recursos Naturales Renovables.	
	Asuntos Indígenas.	
	Gestión del Conocimiento e Intercambio de informaciones.	
	Gestión Regional de Salud.	
	Infraestructura y Transporte.	
	Turismo.	
	Fortalecimiento Institucional, financiero y jurídico.	
	Temas Emergentes.	
MISIÓN Y OBJETIVOS ESTRATEGICOS		
MAPA DE ACTIVIDADES Y ROL DE LA SP-OTCA		

Salud y Biodiversidad

- Mandato de los Países Miembros del Tratado de Cooperación
- Hace parte de las estrategias para la amazonía de los PM
- La salud ambiental está ligada a los efectos producidos por la presión humana/ degradación de ecosistemas, que se ve reflejada en eventos relacionados con enfermedades vehiculizadas por agua, transmitidas por vectores, extremos climáticos (inundaciones, deslizamientos)

Salud y Biodiversidad

- Año de la propuesta 2007 (Salud Ambiental)/ implementación en 2009.
- Países Amazónicos
- Sistema de Vigilancia en los temas de Salud Ambiental para desarrollar:
 - Una caja de herramientas con las mejores prácticas de vigilancia para la Amazonía.
 - Sistemas de alerta temprana y equipos de respuesta.
 - Geo-referenciación de los eventos.
 - Con actividades transversales a otras estrategias OTCA (Indígenas, Ciencia y Tecnología, Ambiente).

Salud y Biodiversidad

- Implementación en la Amazonía de los 8 Países Miembros. (A partir de puntos piloto de gestión compartida).
- Caja de herramientas libre y utilizable no sólo para la Amazonía.
- Foros de participación y bancos de datos de información de vigilancia, actividades académicas y técnicas diagnóstica.
- Metodología de trabajo en red, alineada a otras redes y propuestas de trabajo.

SISTEMA DE VIGILANCIA EN SALUD AMBIENTAL EN LA REGIÓN AMAZÓNICA”

PROGRAMA REGIONAL

COOPERACIÓN TÉCNICA REGIONAL NO REEMBOLSABLE
NO.RG-T1275 - ATN/OC-10774-RG



OBJETIVO GENERAL

Adoptar un marco operativo e instrumental consensuados de indicadores y estrategias para la institucionalización del Sistema de Vigilancia de Salud Ambiental Amazónico, que permita a los reguladores tomar medidas para conocer la determinación de los factores de riesgo y acciones dirigidas a su vigilancia, con miras a facilitar la prevención, protección, adaptación y mitigación frente a la alteración, contaminación y daño ambientales, que afectan la salud humana.

COMPONENTES DEL PROGRAMA



COMPONENTE 1

- Marco conceptual del sistema (información e intervención)
- Análisis de situación de los sistemas de vigilancia de los Países Miembros
- Definición y consenso de indicadores



COMPONENTE 2

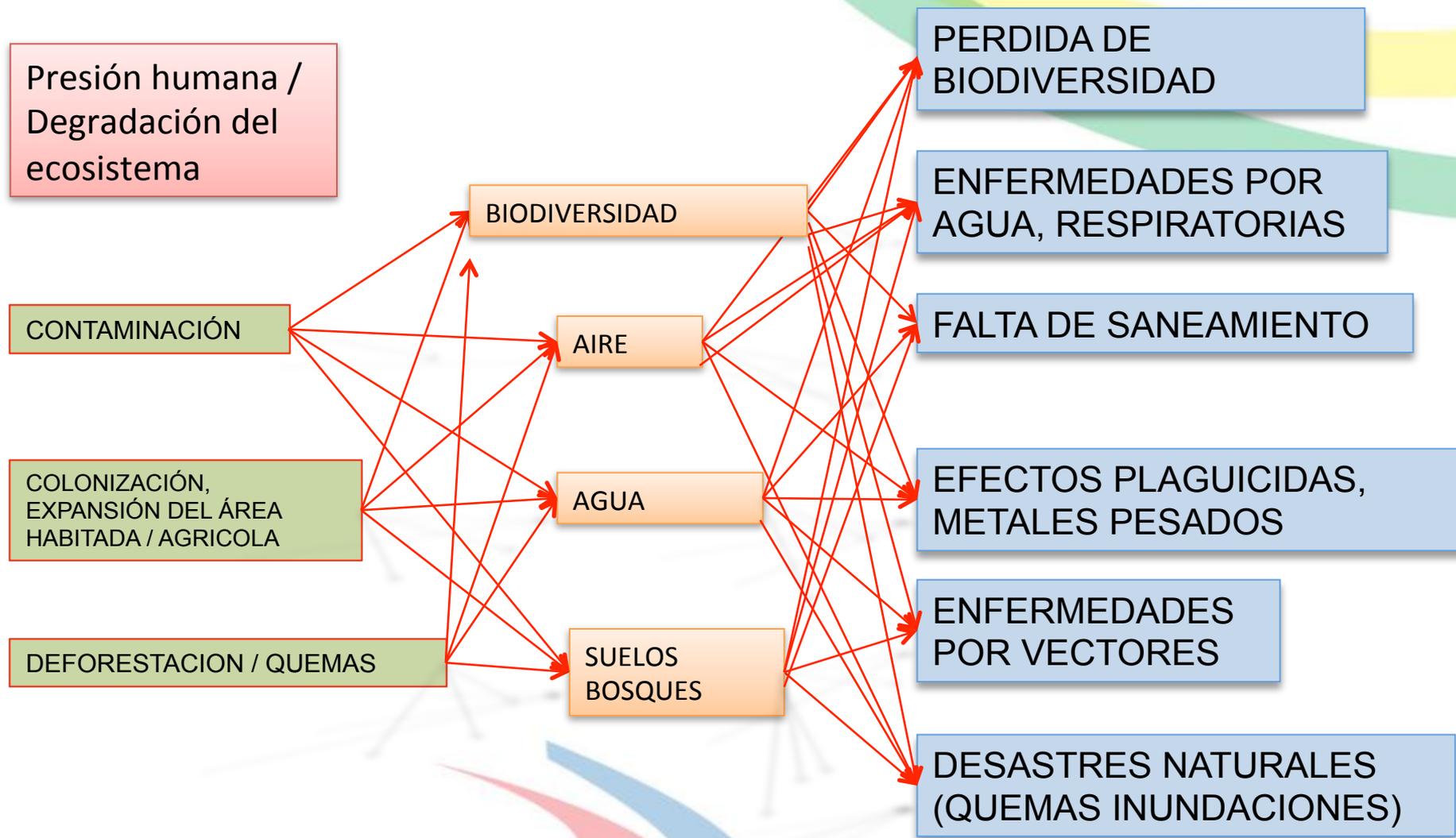
- Armonización y estandarización de técnica de laboratorio y de vigilancia
- Establecer sistemas de alerta temprana
- Proceso de capacitación en generación y uso de la información, georeferenciación y uso de herramientas epidemiológicas



COMPONENTE 3

- validación del sistema a nivel local
- Fortalecimiento de los equipos de acción rápida
- Planificación estratégica a intersectorial local

TEMAS PRIORIZADOS Y SU RELACIÓN ENTRE SI (ejemplos)



- TEMAS PRIORIZADOS**
- AGUA
 - SANEAMIENTO BÁSICO AMBIENTAL
 - PLAGUICIDAS/MERCURIO
 - CALIDAD DEL AIRE
 - ENF. TRANSMITIDAS POR VECTORES
 - EMERGENCIAS Y DESASTRES

- Revisar aspectos legales, normativos
- Inventario Sistemas de Vigilancia en Salud Ambiental

- definición de Indicadores de trabajo
- Establecer los puntos Piloto para trabajar

Técnicas diagnósticas

Capacitaciones, herramientas de aprendizaje, talleres

Fortalecimiento de los Sistemas de Vigilancia de los Países y de la Región

Línea de Base

Construcción y adaptación de la Caja de Herramientas

Uso de la RED de trabajo

Página Web Foro Virtual

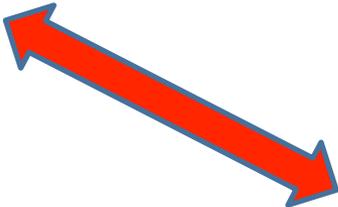
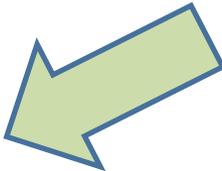
Producción de manuales

Formación de Equipos de Respuesta inmediata

- Trabajo en VSA
- Capacitadores comunitarios

OTCA BID SALUD

COLABORADORES/ APORTANTES



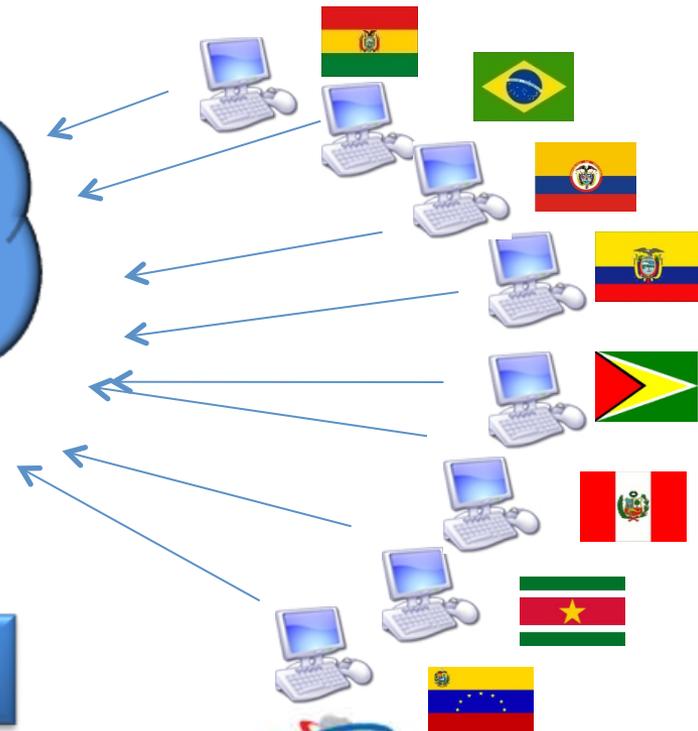
Comunidad científica
Universidades Centros
de estudio Amazónicos
Institutos de Salud
Ministerios de salud
Proyectos OTCA



BENEFICIARIOS DIRECTOS

RED de trabajo PVSA

- Acompañar por medios virtuales el desarrollo de las actividades de los comités encargados del proyecto en cada uno de los PM.
- Usar las herramientas disponibles a través de los Organismos cooperantes
- Emplear un sistema tipo para gerenciar una red de trabajo sobre los temas



OTCA BID SALUD



TRABAJO EN DESARROLLO



Indicadores de Salud

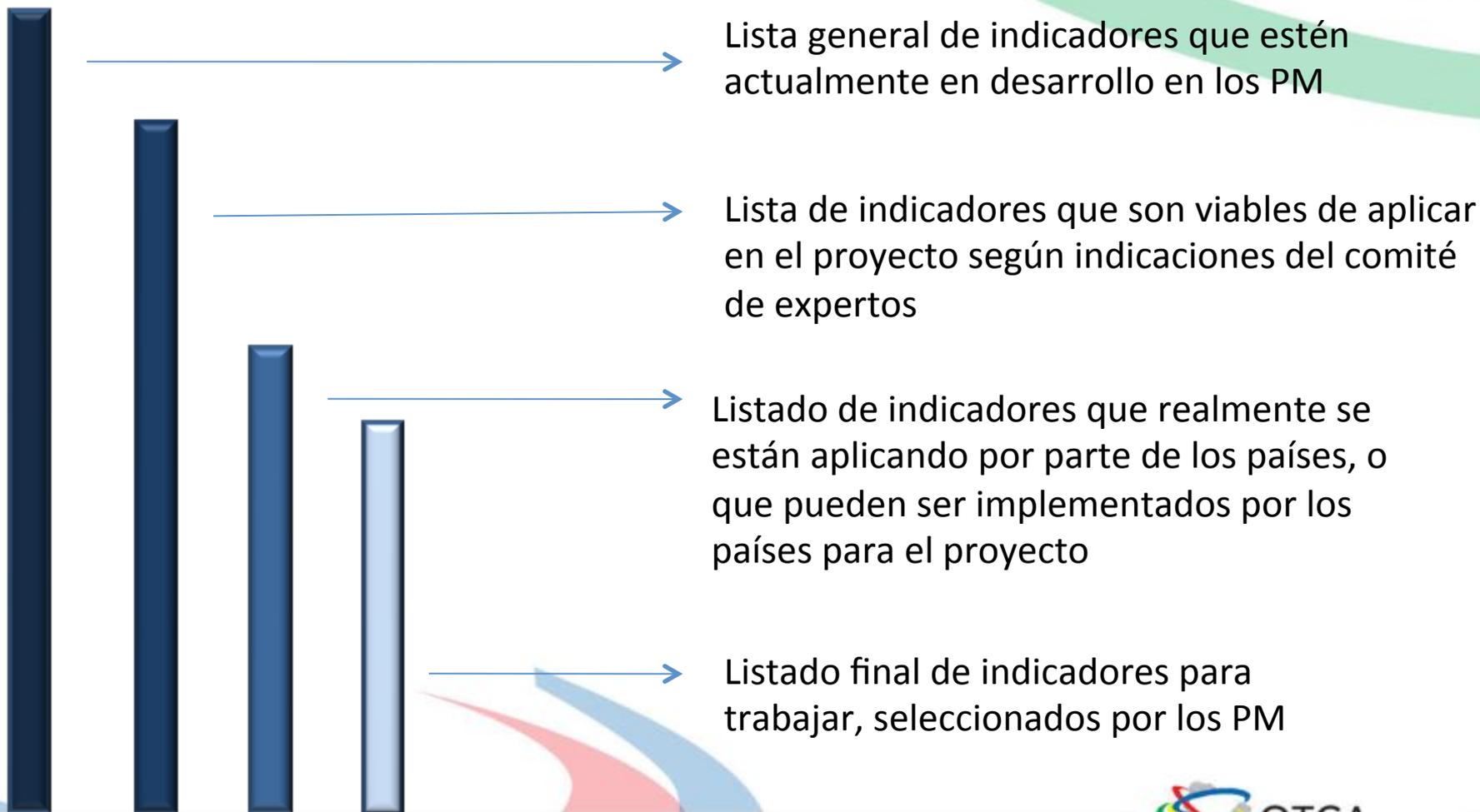
ELEMENTOS DISPONIBLES EN LA CAJA DE HERRAMIENTAS

TEMA	ELEMENTO	PROVEEDOR
AGUA Y SANEAMIENTO	GUIAS DE CALIDAD DEL AGUA VIGIAGUA (UniSUS) Capacitación comunitaria biomonitoramiento de fuentes de agua	Colombia INS Brasil M S Brasil Fiocruz
PLAGUICIDAS	SARAR PLAGUICIDAS VIGIQUIMICA (UniSUS) Capacitación en Prevención de intoxicaciones por plaguicidas Capacitación evaluación por riesgo de exposición a s. químicas	Colombia/OPS/OMS Brasil MS OMS/OPS UFRJ Brasil
MERCURIO	Guías TCC Mercurio Link foro países Mercurio	Colombia, Brasil y Bolivia BIREME OPS/OMS
AIRE	Guías OMS Calidad del AIRE	OPS/OMS
VECTORES	Capacitaciones varias (guías de capacitación) Guía metodológica de atención por vectores	Venezuela y Colombia
E Y D	Curso de evaluación y atención en E y D VIGIDESASTRES	UFRJ Brasil Brasil M S
CAMBIO CLIMÁTICO	Guía de adaptación y mitigación frente al Cambio climático La amazonía y el cambio climático	Colombia OPS/OMS OTCA OPS/OMS
SALUD AMBIENTAL	Guías y protocolos sobre salud ambiental Guías y protocolos sobre georeferenciación Indicadores básicos en salud ambiental para la Amazonía	SESA (España) SESA (España) Fiocruz/ OPS/OMS

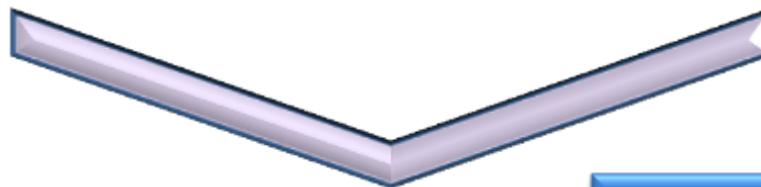
Redes de Apoyo

Entidad	Temas de apoyo	Tipo de apoyo
ABC/MRE de Brasil	Fortalecimiento de la vigilancia en Salud ambiental	Actividades de capacitación Colombia y próximo Ecuador
ABC/MRE de Brasil	Convenio de Cooperación Sur Sur	Fortalecimiento de los puntos de frontera
OPS/OMS	Tratados de Transferencia Técnico Científica (TCC) en Salud Ambiental	Actividades de capacitación Brasil para Guyana y Suriname
OPS/OMS	Red virtual de trabajo a través de Elluminate	Apoyo a las comunicaciones del proyecto
BIREME OPS/OMS	Foros de discusión virtual tipo list Server (primero de ellos en mercurio, 1 por cada tema)	Foro de participación para la caja de herramientas
Universidad de Maryland	Calibradores para estudios de mercurio	Insumos para laboratorio
Proyecto BID Telesalud	Emplear los puntos del PVSA como parte de la red de trabajo del proyecto (propuesta en construcción)	Guías de capacitación y apoyo a la red de trabajo
FIOCRUZ IEC	Capacitaciones Consultores temáticos Apoyo a reuniones y actividades	Trabajo de expertos Recursos financieros (contrapartida Brasil)
SESA	Evaluación de impactos Ambientales Georeferenciación en Salud Ambiental	Guías

Indicadores de Vigilancia en Salud Ambiental de la Amazonía



Indicadores de Vigilancia en Salud Ambiental de la Amazonía



MANUAL DE INDICADORES DE VIGILANCIA EN SALUD AMBIENTAL PARA LA REGION AMAZÓNICA

- INDICADORES
- GUIAS DE SOBRE C/ INDICADOR
- CARACTERISTICAS
- FICHAS DE DESARROLLO



- Foro de participación

TEMAS PRIORIZADOS

AGUA

SANEAMIENTO BÁSICO AMBIENTAL

PLAGUICIDAS/MERCURIO

CALIDAD DEL AIRE

ENF. TRANSMITIDAS POR VECTORES

EMERGENCIAS Y DESASTRES



www.saludambiental.otca.info

TEMAS PRIORIZADOS

- AGUA
- SANEAMIENTO BÁSICO AMBIENTAL
- PLAGUICIDAS/MERCURIO
- CALIDAD DEL AIRE
- ENF. TRANSMITIDAS POR VECTORES
- EMERGENCIAS Y DESASTRES

Línea de Base

Construcción y adaptación de la Caja de Herramientas

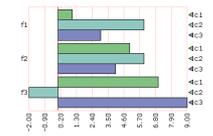
Página Web
Foro Virtual

Producción de manuales

- Indicadores
- Vigilancia en salud ambiental
- Temáticos por prioridad (dependiendo de recursos)

PRODUCTOS TANGIBLES

- GUIA DE INDICADORES
- PUBLICACIÓN RESULTADO DE LINEA DE BASE DE LOS PAISES AMAZONICOS
- GUIA CAMBIO CLIMATICO
- DOCUMENTOS DE LA CAJA DE HERAMIENTAS
- CAPACITACIONES DENTRO DEL PROGRAMA



PRODUCTOS INTANGIBLES

- FOROS DE PARTICIPACION
- REDES DE TRABAJO EN TEMAS ESPECÍFICOS



GRACIAS

OBRIGADO

THANK YOU

DANK U

www.otca.org.br
www.saludambiental.otca.org



Coordinador Programa OTCA BID SVSA

Francisco Sánchez Otero
frantox@gmail.com

E-mail: francisco.sanchez@otca.org.br
skype: frantox1

Coordinador Salud OTCA

Antonio Restrepo Botero

E-mail: antonio.restrepo@otca.org.br

Coordinador Medio ambiente OTCA

Antonio matamoros

E-mail: antonio.matamoros@otca.org.br

Teléfono OTCA +55(61) 3364-3362 /4132 Ramal 210 Brasilia, Brasil.

