

**Taller de Gestión Integrada de
Recursos Hídricos
Quito-Ecuador, junio 2006**

**Agua, Saneamiento y Salud Ambiental
en la Iniciativa de los Ministros de
Salud y de Ambiente de las Americas**

**Ernesto de Titto
Ministerio de Salud y Ambiente
Argentina**

Empleos del agua para uso humano

A ESCALA MUNDIAL

69%

se destina a la agricultura, principalmente para riego

23%

es empleado por las industrias

8%

es el consumo doméstico: hogar, agua para beber,
saneamiento

Efectos adversos sobre la salud relacionados con el AGUA

- **Enfermedades transmitidas por el agua**
 - **Enfermedades con base en el agua**
 - **Enfermedades de origen vectorial relacionadas con el agua**
- **Enfermedades vinculadas con la escasez de agua**

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR EL AGUA

causadas por el agua contaminada
por desechos humanos,
animales o químicos

*cólera, fiebre tifoidea,
shigellosis, meningitis, hepatitis,
criptosporidiosis, diarreas*

causadas por organismos acuáticos
que pasan una parte de su vida
en el agua y otra parte como
parásitos de animales

esquistosomiasis

ENFERMEDADES CON BASE EN EL AGUA

transmitidas por vectores,
como los mosquitos,
que se crían y viven cerca de aguas
contaminadas y no contaminadas

*malaria, fiebre amarilla,
dengue, filariasis*

ENFERMEDADES DE ORIGEN VECTORIAL RELACIONADAS CON EL AGUA

ENFERMEDADES VINCULADAS CON LA ESCASEZ DE AGUA

se propagan en condiciones
de escasez de agua dulce
y saneamiento deficiente

*tracoma, sarna, pediculosis,
otras infecciones de la piel*

Agua y Salud

- La salud de la población es un requisito para el desarrollo sustentable
- La protección ambiental es vital para salvaguardar la salud humana
- 23% de la carga mundial de pérdida de años de vida esta asociada a factores ambientales
- 89-90% de las diarreas tienen causa ambiental. Anualmente mueren en el mundo 1,8 millones de personas por diarreas; 1,6 millones de ellos son menores de 5 años

Del dicho al hecho

Pilares conceptuales

- El hombre ocupa un lugar central en ambientales y en los procesos de búsqueda del desarrollo sostenible
- La salud es mucho mas que la ausencia de enfermedad
- La preocupación por la salud requiere entonces un enfoque sistémico

Pilares metodológicos

- Equidad (de genero, de grupos sociales, de comunidades)
- Transdisciplinariedad
- Participacion comunitaria

Todos los escenarios cuentan

Global :Metas de Desarrollo del Milenio y Plan de Implementación de Johannesburgo

Regional: Iniciativa de los Ministros de Salud y de Ambiente de las Américas

Subregional: MERCOSUR

Nacional

Local

Reunión de Ministros de Salud y de Ambiente de las Américas Mar del Plata, junio de 2005

- Seminario Taller de Políticas Integradas en Salud y Ambiente
- Taller de Representantes de las Organizaciones de la Sociedad Civil
- Reunión del Grupo de Trabajo Ampliado de la Iniciativa de los MiSAmA
- Reunión de los MiSAmA
- Reunión de Evaluación de los Avances hacia los Objetivos del Milenio en Salud y en Ambiente

Reunión de Ministros de Salud y de Ambiente de las Américas Mar del Plata, junio de 2005

Agenda de Cooperación Estrategias

- Acciones a Nivel Nacional
- Cooperación Regional en Temas Prioritarios
- Provisión de Herramientas y Recursos para los Responsables de Tomar Decisiones
- Ampliación de la participación de las Organizaciones de la Sociedad Civil

Reunión de Ministros de Salud y de Ambiente de las Américas Mar del Plata, junio de 2005

Agenda de Cooperación Temas Prioritarios

- Gestión Integrada de Recursos Hídricos y Residuos Sólidos
- Manejo Seguro de Sustancias Químicas
- Salud Ambiental Infantil

GESTION INTEGRADA DE LOS RECURSOS HÍDRICOS Y DEL MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS

Disminuir prevalencia de enfermedades de origen hídrico asegurando la calidad del agua para consumo humano implementando **planes de agua segura**, reforzando los sistemas de **vigilancia sanitaria**, cumplimiento de **valores guías** y desarrollando e implementando **programas integrados de gestión de residuos sólidos**.

Elaboración de **políticas en salud y ambiente** promoviendo la **evaluación económica, técnica y sanitaria**, vinculación de **investigaciones científicas y técnicas**, desarrollo de **estrategias de cooperación tecnológica** sectoriales y regionales, examinando **mecanismos sustentables de financiamiento**.

Prioridades MiSAmA/HEMA

Para Alcanzar Los Objetivos de Desarrollo del Milenio

**Prioridades
Seleccionadas HEMA**

**Resultados
Esperados**



ODM

Gestión integrada de los Recursos Hídricos, incluyendo la gestión de Efluentes Líquidos y Residuos Sólidos



Hambre y Pobreza

Mortalidad Infantil

Enfermedades Infecciosas

Sustentabilidad Ambiental

Adecuada Gestión de Productos Químicos en las Américas



Mortalidad Infantil

Salud de los Trabajadores

Sustentabilidad Ambiental

Evaluación Integrada de Salud y Ambiente, incluyendo el Desarrollo de Indicadores de Salud y Ambiente



Hambre y Pobreza

Mortalidad Infantil

Enfermedades Infecciosas

Sustentabilidad Ambiental

	Hambre y Pobreza	Mortalidad Infantil		Enfermedades Infecciosas	Sustentabilidad Ambiental
		Mortalidad Infantil	Salud de los Trabajadores		Sustentabilidad Ambiental
	Hambre y Pobreza	Mortalidad Infantil		Enfermedades Infecciosas	Sustentabilidad Ambiental

MERCOSUR



COMISION INTERGUBERNAMENTAL DE SALUD AMBIENTAL Y SALUD DEL TRABAJADOR (CISAST)

Subestimación de factores del Medio Ambiente incluyendo al Laboral

Surge en la XVII RMSM – EA , N° 24/04

Acuerdo N° 25/04, se aprueban pautas de funcionamiento CISAST

1ª CISAST PPTP, Asunción mayo 2005

XVIII RMSM–EA, aprueban Directrices para la Armonización de Políticas de Salud Ambiental y Salud del Trabajador

Reunión MiSAmA junio 2005, Mar del Plata

2ª CISAST PPTU, Montevideo septiembre 2005

XXIX RMSM-EA, aprueban agenda temática

3ª CISAST PPTA, Buenos Aires mayo 2006: prioridades subregionales

MERCOSUR COMISION INTERGUBERNAMENTAL DE SALUD AMBIENTAL Y SALUD DEL TRABAJADOR (CISAST)



FUNDAMENTACION:

- Abordaje sistémico del proceso SALUD ENFERMEDAD
- Relacionar TRABAJO – SALUD – AMBIENTE

HASTA EL PRESENTE:

- Énfasis en la Vigilancia Epidemiológica y Sanitaria
- Subestimación de la importancia de los factores ambientales

PROPÓSITO: “*búsqueda de un ambiente saludable incluyendo el ambiente ocupacional*”

OBJETIVOS:

- promoción de la salud y protección del ambiente
- reconocimiento del impacto de los procesos productivos sobre la salud
- prevención
- fortalecimiento de la participación social

MERCOSUR

CISAST



PAUTAS

- Establecer Directrices de Vigilancia de la Calidad del Agua para consumo humano
- Vigilancia de exposición humana a sustancias químicas
- Armonización de criterios de vigilancia en salud ambiental y salud ocupacional
- Apoyo a la elaboración de alternativas de Políticas Públicas de Desarrollo Sustentable
- Proposición de Indicadores comunes de Salud Ambiental y Salud del Trabajador
- Proposición de Sistemas de Información Integrados

MERCOSUR
COMISION INTERGUBERNAMENTAL DE
SALUD AMBIENTAL Y SALUD DEL TRABAJADOR



Política Regional Salud Ambiental y Salud del Trabajador

- Promover y priorizar políticas nacionales de salud ambiental y salud del trabajador
- Consolidar posiciones comunes en la región
- Avanzar en la cooperación tecnológica y capacitación
- Identificar y minimizar impacto negativo de procesos productivos en la salud
- Armonizar criterios de evaluación de riesgos
- Desarrollo de un Sistema Armonizado de Información
- Fortalecer la participación de la sociedad civil
- Promover la responsabilidad social empresarial
- Promover responsabilidad del empleador en la mejora de la salud ambiental y del trabajador
- Priorizar grupos vulnerables

MERCOSUR

CISAST



ACUERDOS

- CISAST como espacio privilegiado en seguimiento MiSAMÁ área salud
- Temas prioritarios:
 - Salud Ambiental Infantil
 - Gestión recursos Hídricos y Residuos Sólidos
 - Manejo Seguro de SQ
 - Salud del Trabajador
- Matriz a utilizar objetivos-actividades según planilla de ponderación
- Proyecto conjunto regional buscando financiación internacional

EN DESARROLLO

- Glosario de términos armonizados
- Envío de Propuestas nacionales a PPTU sobre las Áreas seleccionadas, según planilla de ponderación
- Incorporación de las propuestas en la Matriz definida
- Definir la utilización del sitio Web:
www.mercosulsalud.org
www.mercosulsaude.org

MERCOSUR CISAST 2006



- Implementar y reforzar los sistemas de vigilancia de la calidad del agua para uso y consumo humano.
- Desarrollar e implementar planes de agua segura para la reducción de riesgos a la salud humana.
- Promover el tratamiento y almacenamiento seguro del agua de bebida en el lugar de uso para reducir los efectos negativos para la salud.
- Fomentar programas de educación en salud como parte de una estrategia amplia para la prevención de riesgos a la salud asociados al agua.
- Desarrollar e implementar sistemas integrados de gestión en residuos sólidos, teniendo en cuenta a los mismos como factor de riesgo primario en la contaminación hídrica.

MERCOSUR CISAST 2006



Elaboración de indicadores de vigilancia de la calidad del agua para el consumo humano.

- Las delegaciones debatieron sobre la importancia de contar con indicadores armonizados de vigilancia de la calidad del agua en la Región. En tal sentido, acordaron solicitar la conformación de un grupo formado por expertos de cada país, para la elaboración de dicha herramienta según las siguientes pautas:

Objetivo

- Armonizar entre los Estados Partes del MERCOSUR y Estados Asociados indicadores de vigilancia de la calidad del agua para el consumo humano procurando implementar una gestión integrada de los recursos hídricos y residuos sólidos.
- **Puntos Focales Técnicos Nacionales:** Las delegaciones deberán indicar a la PPT, los puntos focales nacionales que serán responsables del proceso técnico.