

**2º TALLER HEMISFERICO SOBRE SEGURIDAD Y SALUD  
OCUPACIONAL: “LOS DESAFIOS DE LA SEGURIDAD Y  
SALUD OCUPACIONAL (SSO) FRENTE A LOS MANDATOS DE  
LA IV CUMBRE DE LAS AMÉRICAS Y LAS EXPERIENCIAS  
SUBREGIONALES”**

**INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD LABORAL Y  
DE MORBI-MORTALIDAD POR PLAGUICIDAS EN LA  
REGIÓN DE LAS AMÉRICAS**  
**Antecedentes, hallazgos y sugerencias**

**Oscar Nieto-Zapata**  
**MD, MSc OM**  
**Consultor OPS**



**Pan American  
Health  
Organization**

# **Antecedentes OPS - 1**

## **Finales de la década de los 90:**

**Proyecto sistematización de datos básicos sobre salud de los trabajadores en países de las Américas**

**Proyecto multifásico de vigilancia de la salud y los peligros en los lugares de trabajo**

**2004 - Seminario taller en Santiago de Chile: Definición de dos indicadores para cada uno de los problemas priorizados en el proyecto multifásico (accidentalidad laboral, morbi-mortalidad por plaguicidas y patología osteomuscular) a ser incluidos en la Iniciativa Regional de Datos Básicos de Salud y Perfiles de País**



# **Antecedentes OPS - 2**

**2005 - Taller en Bogotá: Morbilidad y mortalidad por plaguicidas Sur América.**

**2005 - 2006: Elaboración de fichas técnicas para los indicadores de accidentalidad laboral y morbi-mortalidad por intoxicaciones agudas por plaguicidas a ser incluidos en la Iniciativa Regional de Datos Básicos de Salud y Perfiles de País**



# Indicadores propuestos para la Iniciativa Regional de Datos Básicos de Salud y Perfiles de País

- **Tasas**
  - **Accidentalidad laboral**
  - **Mortalidad por accidentes laborales**
  - **Intoxicaciones agudas por plaguicidas**
  - **Mortalidad por intoxicaciones agudas por plaguicidas**
- **Proporciones**
  - **Letalidad de los accidentes de trabajo**
  - **Letalidad de las intoxicaciones agudas por plaguicidas**





# Contenido de las fichas técnicas de los indicadores

- Nombre del indicador
- Definiciones y conceptos básicos
- Unidad de medida
- Tipo
- Interpretación
- Uso
- Limitaciones del indicador
- Método de cálculo y datos necesarios para determinar el indicador
- Categorías disponibles
- Fuentes de datos



# Accidentalidad laboral

**Razón del número de accidentes de trabajo registrados en un país en un año calendario con respecto al total de trabajadores en el grupo de referencia del país a mitad del mismo año, multiplicada por 100.000**

**La expresión “accidentes de trabajo” hace referencia a todas las lesiones accidentales no intencionales en el trabajo.**



# **Mortalidad por accidentes laborales**

**Razón del número de accidente de trabajo mortales registrados en un país en un año calendario con respecto al total de trabajadores en el grupo de referencia a mitad del mismo año, multiplicada por 100.000**



**Pan American  
Health  
Organization**

# **Letalidad de los accidentes laborales**

**Proporción de accidentes laborales mortales registrados con respecto al total de accidentes laborales registrados en un país en un año determinado**





# **Morbilidad de las intoxicaciones agudas por plaguicidas**

**Razón del número de casos registrados de intoxicación aguda por plaguicidas en un país durante un año específico y la población del país a mitad del mismo año, multiplicada por 100.000**



# **Mortalidad de las intoxicaciones agudas por plaguicidas**

**Razón del número de muertes por intoxicaciones agudas por plaguicidas registradas en un país en un año calendario y el total de la población del país a mitad del mismo año, multiplicada por 100.000**



# **Letalidad de las intoxicaciones agudas por plaguicidas**

**Proporción de intoxicaciones agudas por plaguicidas que son mortales con respecto al total de intoxicaciones agudas por plaguicidas registrados en un país y período de tiempo determinados**



# Resultados de la búsqueda realizada - 1

- **Fuentes principales de datos**
  - **Laborstat – OIT**
  - **Base de datos de Trabajo Decente Centroamérica – OIT**
  - **Ministerios de Trabajo, de Salud o de Asistencia Social de los países**





## **Resultados de la búsqueda realizada - 2**

- **Accidentalidad laboral**
  - Año del último dato disponible: 1996 – 2006.
  - 17 países con información de 2002 en adelante.
  - Cuatro países de los que no se encontraron datos.



# Resultados de la búsqueda realizada - 3

- **Morbi-mortalidad por plaguicidas**
  - Año del último dato disponible: 1997 – 2005.
  - 16 países cuentan con información de 2002 o más reciente
  - Cinco países de los que no se encontraron datos



# Principales dificultades para comparar los datos

- Definiciones diferentes de accidente laboral y de intoxicación aguda por plaguicidas en los países de la Región
- Indicadores diferentes, especialmente en cuanto al denominador → alcance poblacional diferente
- Variabilidad del último año de la información disponible



# Oportunidades de colaboración en la Región

- **Existencia de varias iniciativas relacionadas con información en salud de los trabajadores y condiciones de trabajo en la Región**
  - **Propuesta de indicadores OPS**
  - **SalTra, FundaCersso**
  - **OIT - Trabajo Decente Centroamérica**
  - **Observatorio Laboral Andino**





# Iniciativas sub-regionales - 1

17



Organización  
Internacional  
del Trabajo

Trabajo Decente para Todos

Oficina Subregional para Centroamérica,  
Haití, Panamá y República Dominicana

Estadísticas Laborales

Español [English](#)

## BASE DE INDICADORES



Buscar por área temática:

Accidentes de trabajo  
Convenios colectivos  
Contratos de trabajo  
Desempleo  
Educación

Ir

Trabajo Decente es aquella ocupación ...

- ▶ que es [Productiva](#) (3 indicadores)
- ▶ que es [Justamente Remunerada](#) (2 indicadores)
- ▶ que se ejerce en condiciones de [Libertad](#) (5 indicadores)
- ▶ que se ejerce en condiciones de [Equidad](#) (8 indicadores)
- ▶ que se ejerce en condiciones de [Seguridad](#) (15 indicadores)
- ▶ que respeta a la [Dignidad Humana](#) (5 indicadores)

Temas transversales:

- ▶ [Género](#) (13 indicadores)
- ▶ [Trabajo infantil](#) (5 indicadores)

Buscar por país:

- [Costa Rica](#)
- [Cuba](#)
- [El Salvador](#)
- [Guatemala](#)
- [Haití](#)
- [Honduras](#)
- [Nicaragua](#)
- [Panamá](#)
- [República Dominicana](#)

Buscar por indicador:

Tasa de empleo informal  
Distribución porcentual de niveles educativos  
Índice de productividad laboral  
Tasa de subempleo por insuficiencia de ingresos (referencia: salario mínimo legal)  
Índices de ingresos, del salario mínimo legal y de productividad laboral

Ir



Pan American  
Health  
Organization

# Iniciativas sub-regionales - 2

18



## Salud y Trabajo en América Central SALTRA





La Región

Programa

Red Prof.

Instituciones

Enlaces

Boletín

Noticias

Inicio

English Version



### Programa Salud y Trabajo en América Central

#### *Fase I (2003 – 2007)*

Deficiencias en la seguridad y la salud ocupacional constituyen un problema de salud pública de proporciones epidémicas en los siete países de América Central. Se estima que ocurren dos millones de accidentes ocupacionales por año, siendo que uno de cada seis trabajadores sufre algún accidente laboral, requiriendo atención médica. Las enfermedades ocupacionales son ignoradas y sus consecuencias socioeconómicas no son consideradas.

El programa Salud y Trabajo en América Central - SALTRA abordará estos problemas. fundamentado sobre la larga y sostenida colaboración en material de seguridad y salud ocupacional entre las instituciones Suecas y Centroamericanas, diseñamos un programa de acción a largo plazo que promueva la salud y seguridad laboral, junto con el mejoramiento sostenible de la calidad y eficacia de la producción, dentro de un marco de salud pública.

- Prevención
- Intervención
- Promoción de la salud
- Empoderamiento
- Monitoreo
- Diseminación de información
- Capacitación



#### Occupational Safety and Health & Development (Programa de Capacitación)

#### Red Prof.

#### Contáctenos

#### Correo

sólo funcionarios



Pan American Health Organization

# Iniciativas sub-regionales - 3





# Iniciativas sub-regionales - 4

20

QUIENES SOMOS	EJES DE ACCIÓN DE LA CAN	INSTITUCIONES	NORMATIVA ANDINA	DOCUMENTOS	SERVICIOS
  				 <b>Sociolaboral</b>	
				■ Fomento al Empleo	
				■ Formación y Capacitación Laboral	
				■ Seguridad Social	
				■ Migración Laboral	
				■ Seguridad y Salud en el Trabajo	
				■ El Observatorio Laboral Andino	
<h2>Observatorio Laboral Andino</h2>					
<p>En la II Reunión del Consejo Asesor de Ministros de Trabajo de la Comunidad Andina celebrada en La Paz en diciembre de 2001, se aprobó la iniciativa de constituir un Observatorio Laboral Andino con sede en La Paz, Bolivia. Posteriormente, con la suscripción del Acuerdo Marco Tripartito entre las Presidencias del Consejo Asesor de Ministros de Trabajo y de los Consejos Consultivos Empresarial y Laboral Andinos en Lima en diciembre de 2002, se manifestó la voluntad y el interés de los tres sectores por aunar esfuerzos en la constitución del Observatorio Laboral Andino y que, en el marco del Convenio Simón Rodríguez, dicho Observatorio se convierta en el instrumento fundamental para el análisis, definición y seguimiento de las políticas comunitarias en materia sociolaboral en la subregión.</p> <p>Actualmente se avanza en la puesta en marcha del Plan Piloto del Observatorio Laboral Andino. En esta primera etapa se busca construir una base de datos que recopile y sistematice información estadística, normativa y documental, principalmente, sobre los cinco ejes temáticos sociolaborales del Mercado Común Andino y que sirva de referencia para la orientación de las acciones a nivel comunitario en esta materia.</p>					



Pan American  
Health  
Organization



# Oportunidades de colaboración en la Región

- **Procesos activos de integración regional y sub-regional**
- **Interés de los países y de las organizaciones internacionales**
- **Acuerdo de cooperación OPS - OIT**
- **Reforma de los sistemas de seguridad social**
- **Desarrollo de sistemas de información en SSO por parte de Ministerios de Trabajo y Salud y las instituciones de Seguridad Social - Integración**



# Proceso para un sistema uniforme de indicadores básicos de SSO para la Región de las Américas

- Acordar necesidades básicas de información en SSO
- Acordar indicadores para dichas necesidades
- Acordar definiciones uniformes para los indicadores
- Definir fuentes de información y responsable de conseguir la información en cada país
- Definir responsable de consolidar, analizar y comunicar la información para la Región
- Definir cronograma



**Parece sencillo, pero no lo es. La buena noticia es que en este II Taller Hemisférico están quienes tienen el poder para volver realidad este anhelo.**

**Muchas gracias por su amable atención**



**Pan American  
Health  
Organization**