

# **FUENTES DE DATOS PARA LA VIGILANCIA DE LA SALUD OCUPACIONAL EN ECUADOR**

Johanna Paola Proaño Hidalgo

**Directora:** MD, MSc, PhD Pamela Merino  
Salazar

06 de Marzo 2018

Maestría en Seguridad y Salud Ocupacional

## INTRODUCCIÓN

La vigilancia de la salud ocupacional es un proceso continuo y sistemático que incluye la recolección, análisis, interpretación, diseminación de datos para evaluar el estado de la salud de la población trabajadora y sus determinantes.

Es indispensable para el proceso de vigilancia La disponibilidad de adecuadas fuentes de datos

Los registros de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales cubren solo a la población con empleo formal y muestran solo una parte de la compleja relación entre el trabajo y la salud.

Constituye obstáculos para crear programas, planes y políticas públicas y el bienestar de la población trabajadora.

# INTRODUCCIÓN

## OBJETIVO

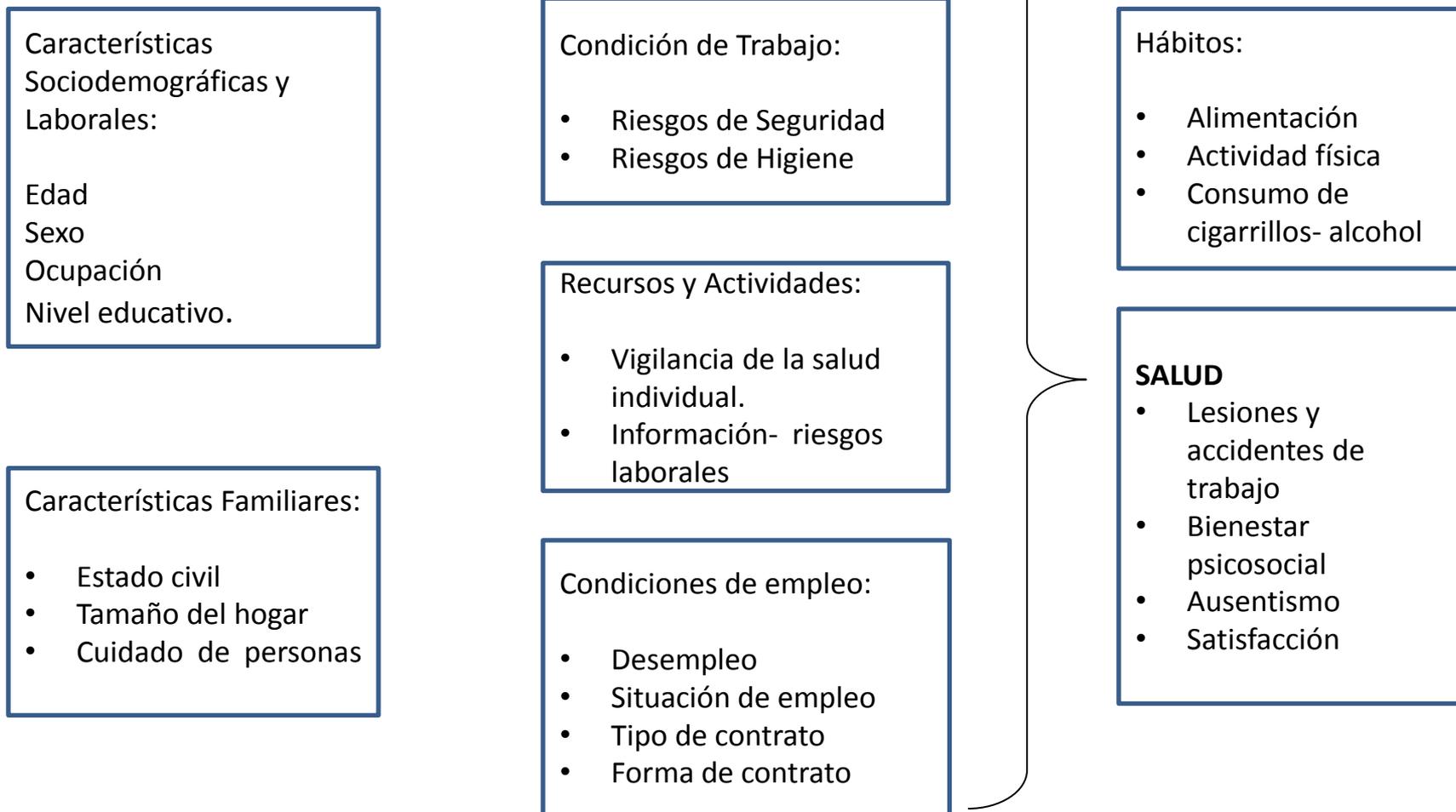
Identificar las fuentes de datos de ámbito nacional que proporcionen información sobre la salud de la población trabajadora del Ecuador y sus determinantes, así como describir sus características.

## MÉTODOS

- Estudio tipo documental
- Búsqueda de las fuentes de datos en las páginas web de:
  - Ministerio de Trabajo
  - Ministerio de Salud
  - Seguro General de Riesgos del Trabajo del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (SGRT)
  - Instituto Ecuatoriano de Estadísticas y Censos (INEC)
  - Registro Nacional de Tumores de SOLCA

## MÉTODOS

### MODELO CAUSAL EN SALUD OCUPACIONAL



## RESULTADOS

Tabla 1. Fuentes de datos en salud laboral

Fuente de datos	Años	Institución gestora
<b>Específicas</b>		
Estadísticas de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales	Anual	Seguro General de Riesgos del Trabajo
<b>No específicas</b>		
Encuestas de condiciones de vida	1994, 1995, 1998, 1999, 2005-2006, 2013-2014	Instituto Nacional de Estadística y Censos
Encuesta de Trabajo Infantil	2012	Instituto Nacional de Estadística y Censos
Encuesta de Uso del Tiempo	2012	Instituto Nacional de Estadística y Censos
Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo	Trimestral	Instituto Nacional de Estadística y Censos
Encuesta Nacional de Salud y Nutrición	2012	Instituto Nacional de Estadística y Censos Ministerio de Salud
Encuesta Sobre Salud, Bienestar y Envejecimiento	2009	Instituto Nacional de Estadística y Censos Ministerio de Inclusión Económica y Social
Registro Nacional de Tumores	No definida	SOLCA

## RESULTADOS

Tabla 3. Contenido de los cuestionarios de las fuentes de datos no específicas en salud laboral

	ECV	ENTI	EUT	ENEMDU	ENSANUT	SABE	RNT
<b>Características sociodemográficas y laborales</b>							
Edad	•	•	•	•	•	•	•
Sexo	•	•	•	•	•	•	•
Lugar de nacimiento	•	•		•	•	•	•
Residencia anterior	•	•		•	•		
Nivel educativo	•	•	•	•	•	•	
Grupo étnico	•	•	•	•	•	•	
Pueblo indígena		•					
Vivienda urbana o rural	•	•		•	•		
Ocupación	•	•	•	•	•	•	•
Sector de actividad económica	•	•	•	•	•	•	
Empresa pública o privada						•	
Tamaño de empresa	•	•		•			

## RESULTADOS

Tabla 2. Datos disponibles en las Estadísticas del Seguro General de Riesgos del Trabajo

- 
- Número de accidentes fatales calificados por provincia, año y mes
  - Número de accidentes de trabajo por provincia y año
  - Número de accidentes de trabajo por provincia y días de la semana
  - Número de accidentes por rama de actividad y hora
  - Número de accidentes de trabajo por año y lugar de accidente
  - Número de enfermedades profesionales por provincia y año
  - Número de enfermedades profesionales receptadas, calificadas y en trámite
-

## RESULTADOS

Tabla 3. continuación

Condiciones de empleo	ECV	ENTI	EUT	ENEMDU	ENSANUT	SABE	RNT
Desempleo	•	•	•	•	•	•	
Pluriempleo	•	•		•			
Subempleo	•			•			
Situación en el empleo	•	•	•	•	•	•	
Tipo de contrato	•	•		•			
Forma del contrato	•						
Antigüedad en el empleo	•	•		•			
Cobertura de la seguridad social	•	•	•	•	•	•	
Derechos sociales	•	•		•		•	
Días de trabajo remunerado		•					
Horas de trabajo remunerado	•	•	•	•	•	•	
Tiempo traslado casa/trabajo y viceversa	•		•				
Jornada de trabajo remunerado	•	•					
Ausentismo	•						
Salario	•	•	•	•	•	•	
Tipo de remuneración	•					•	
Trabajo infantil		•					

## RESULTADOS

Tabla 3. continuación

	ECV	ENTI	EUT	ENEMDU	ENSANUT	SABE	RNT
<b>Características familiares</b>							
Estado civil	•		•	•	•	•	
Tamaño de hogar	•		•	•	•	•	
Niños en el hogar	•		•	•	•	•	
Personas mayores a 65 años en el hogar	•		•	•	•	•	
Personas con discapacidad en el hogar	•		•	•			
Jefatura del hogar	•		•	•		•	
Números de horas en el trabajo doméstico	•		•	•	•		
Cuidado de personas	•		•	•	•		
Tiempo de ocio	•			•			

## RESULTADOS

Tabla 3. continuación

	ECV	ETI	EUT	ENEMDU	ENSANUT	SABE	RNT
<b>Recursos y actividades preventivas</b>							
Vigilancia de la salud individual				•			
Formación e información sobre riesgos laborales				•			
<b>Hábitos relacionados con la salud</b>							
Actividad física	•				•	•	
Consumo de bebidas alcohólicas	•				•	•	
Consumo de cigarrillo	•				•	•	
Alimentación					•	•	
Conocimiento y prevención de VIH-SIDA	•						

## RESULTADOS

Tabla 3. continuación

	ECV	ENTI	EUT	ENEMDU	ENSANUT	SABE	RNT
<b>Salud</b>							
Salud autopercebida					•	•	
Lesiones por accidente de trabajo		•		•			
Enfermedad relacionada con el trabajo				•		•	
Enfermedades, molestias o dolor	•	•		•	•	•	
Bienestar psicosocial	•					•	
Ausentismo laboral por enfermedad	•				•		
Hospitalización por enfermedad					•	•	
Peso y talla	•				•	•	
Consumo de medicamentos						•	
Embarazo, parto y lactancia	•			•	•		
Percepción del nivel de vida	•						
Percepción de felicidad		•					
Satisfacción				•			
Diagnóstico de Tumor							•

## RESULTADOS

Tabla 3. continuación

Condiciones de trabajo	ECV	ETI	EUT	ENEMDU	ENSANUT	SABE	RNT
Riesgos de seguridad							
Fuego, gas, llamas		•					
Instrumentos peligrosos		•					
Trabajo subterráneo		•					
Trabajo en altura		•					
Trabajo en espacios confinados		•					
Explosivos		•					
Riesgos de higiene		•					
Ruido		•					
Vibraciones		•					
Temperatura		•					
Ventilación		•					
Sitio habitual de trabajo	•	•	•	•			
Agentes químicos		•					
Violencia física o verbal		•					
Abuso sexual		•					

## HALLAZGOS PRINCIPALES

- Alta accesibilidad de fuentes de datos no específicas como el Registro Nacional de Tumores de SOLCA y seis encuestas nacionales gestionadas principalmente por el INEC. Proporcionan datos de distintas dimensiones
- La única fuentes de datos específicas son las estadísticas de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales del (SGRT). Proporcionan datos muy poco desagregada,

## LIMITACIONES DEL ESTUDIO

- A nivel nacional las fuentes tradicionales de datos en salud ocupacional son deficientes.
- Falta de accesibilidad para conocer otras variables específicas en salud laboral sobre accidentes de trabajo y enfermedades por (SGRT).

## FORTALEZAS DEL ESTUDIO

- Constituye el pilar fundamental de futuras investigaciones sobre la salud laboral.
- Brindar una mejor oportunidad donde los profesionales en seguridad y salud ocupacional puedan realizar sus actividades basados en una mejor evidencia.

## CONCLUSIONES

- Las fuentes de información no específicas permiten obtener datos para salud que pueden ser útiles para la vigilancia laboral.
- A nivel nacional se debe realizar futuras encuestas de condiciones de trabajo, empleo y salud que cubran el empleo informal.
- En Ecuador se debería desarrollar un sistema de vigilancia en salud laboral a nivel nacional.

---

# GRACIAS



**ECUADOR** UNIVERSIDAD  
INTERNACIONAL  
**SEK**  
SER MEJORES

## Preguntas

