

I ENCUESTA CENTROAMERICANA SOBRE CONDICIONES DE TRABAJO Y SALUD (I ECCTS)



Autores:

Fernando G. Benavides (1), Ineke Wesseling (2), George Delclós (3), Sarah Felknor (3), Javier Pinilla (4) y Fernando Rodrigo (5) en nombre del Equipo Técnico de la I Encuesta Centroamericana sobre Condiciones de Trabajo y Salud (*)

(1) Centro de Investigación en Salud Laboral (CISAL), Universitat Pompeu Fabra, España

(2) Programa Salud y Trabajo en América Central (SALTRA), Universidad Nacional, Costa Rica

(3) Escuela de Salud Pública (ESP), Universidad de Texas (UT) en Houston, Estados Unidos

(4) Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT). Ministerio de Empleo y Seguridad Social, España

(5) Instituto Sindical Trabajo, Ambiente y Salud (ISTAS), CCOO, España

(*) Emily Felt y Javier Campos, Centro de Investigación en Salud Laboral (CISAL), Universidad Pompeu Fabra (Barcelona); David Gimeno, Universidad de Texas (UT-ESP en San Antonio y CISAL); Marianela Rojas, Freddy Briceño y Patricia Monge, Programa Salud y Trabajo en América Central (SALTRA), Universidad Nacional, Costa Rica; Norma Osiris (SALTRA), Universidad de El Salvador; Carlos Meléndez (SALTRA), Universidad de San Carlos; Lino Carmenate (SALTRA), Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de Honduras; Indiana López y Aurora Aragón (SALTRA), Centro de Investigación en Salud, Trabajo y Ambiente, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua; Pedro Vinda, (SALTRA), Universidad de las Américas, David, Panamá;

¿Es posible hacer una Encuesta Centroamericana sobre Condiciones de Trabajo y Salud?

2008

07:15 AM EST
04:15 AM PST

European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions

Home | About | News | Help | Contact

Home | News | Contact | EIM | Survey | EIMC 2005 Survey Results | Contact and structural data

Select Question

q3b. What kind of employment contract do you have?

Applies: The question was asked to those who said they were employed?

Legend:

- 100-00%
- 90-99%
- 80-89%
- 70-79%
- 60-69%

Select Gender: Male Female Both Not Decl. Map

Resize map: Default Large

Tables: 100% Show

[Download data \(CSV format\)](#)

Datos de América Central

- Extensión territorial de aproximadamente 520.000 km²
- PEA aproximada de 20,000.000.00 personas
- Información de condiciones de trabajo, empleo y salud es escasa.
- La poca información disponible es considerada poco fiables debido a la baja calidad y representatividad.
- La falta de información hace difícil tomar decisiones para mejorar la salud y el bienestar de los trabajadores.



Objetivos de la I ECCTS

1. Conocer las condiciones de empleo y trabajo relacionadas con la salud y seguridad de los trabajadores centroamericanos.
1. Identificar las exposiciones percibidas a factores de riesgo laboral y los problemas de salud posiblemente asociados a estos riesgos laborales.
1. Evaluar los recursos y las actividades preventivas adoptados para proteger la salud los trabajadores en Centroamérica.
1. Ayudar a promover políticas públicas de seguridad y salud en los países de la Región.



Diseño de la muestra

Diseño y población de referencia

- Marco muestral: censos de población más reciente disponibles por país
- Criterio de selección del participante: > 18 años, trabajando al momento de la entrevista o la semana anterior (sector formal e informal), al menos una hora, y personas ausentes de trabajo (enfermedad, vacaciones u otro motivo.)

Selección de la muestra

- Poliétápico (estratificando departamentos o provincias según tamaño de la población.
- 167 segmentos censales por país (12 adultos por cada segmento)
- Hogares (unidades de muestreo) mediante rutas aleatorias iniciando en punto más al norte del segmento seleccionado y avanzando en el sentido de las manecillas del reloj (se contactaba una vivienda de cada dos o tres hasta localizar una persona que cumpliera con los criterios de selección)
- Cuotas: por sexo y sector económico
- Una persona se escogía (la que cumplía años más recientemente)

Tamaño de muestra

- La muestra final fue de 2004 personas/ país, para un total de 12024 en total
- El error muestral para el conjunto centroamericano es de +/- 2,19 % IC 95%

Cuestionario

1. Elaborado tomando como referencia varios instrumentos:

- VI Enc. Nacional sobre Condiciones de Trabajo INSHT, España
- Fourth European Working Conditions Survey, European Foundations for the Improvement of Living and Working Conditions
- Manual sobre Occupational Injuries Statistics from Household Surveys and Establishment Surveys, OIT

2. Prueba piloto en todos los países participantes (24 entrevistas por país , para un total de 144)

- Comprensibilidad del cuestionario .
- Entrenamiento para los encuestadores.
- Funcionalidad y desempeño de los dispositivos electrónicos empleados.
- Se corrigieron algunos items del cuestionario.
- Se verificó la metodología de los participantes en las entrevistas

3. Contenido del instrumento:

- 77 preguntas dividido en 5 dimensiones:
 - Condiciones de empleo
 - Condiciones de trabajo
 - Estado de salud y bienestar
 - Recursos asistenciales y preventivos
 - Características demográficas

4. Tiempo de aplicación

- Tiempo de entrevista fue en promedio 32 minutos

Trabajo de campo

Período

- Agosto – Diciembre 2011
- Entrevista en el domicilio del trabajador

Equipo de trabajo

- 28 supervisores y 102 encuestadores empleados de la empresa encuestadora
- Supervisión en el campo a cargo del colaborador del Programa SALTRA de cada país

Distribución de las tasas (%) de respuesta y motivos de la no respuesta por país. I ECCTS, 2011.

	El Salvador	Costa Rica	Panamá	Nicaragua	Honduras	Guatemala
Aceptan (A)	2004	2004	2004	2004	2004	2004
Rechazan o no abren la puerta (B)	405	1748	171	310	441	225
No apto (no cumple criterios, idioma, etc) (C)	89	268	91	312	693	286
Vivienda vacía, desocupada o en construcción (D)	357	933	232	370	872	302
Total contactos (A+B+C+D)	2855	4953	2498	2996	4010	2817
Tasa de respuesta general (A/A+B+C+D) x 100	70,2	40,5	80,2	66,9	50,0	71,1
Tasa de respuesta específica (A/A+B+C) x 100	80,2	49,9	88,4	76,3	63,9	79,7
Tasa de rechazo (B/A+B) x 100	16,8	46,6	7,9	13,4	18,0	10,1
Tasa de cooperación (A/A+B) * 100	83,2	53,4	92,1	86,6	82,0	89,9

Controles de calidad

Acompañamiento de colaboradores del Programa SALTRA en el trabajo de campo, son profesionales en salud ocupacional

Discutían lecciones aprendidas antes de iniciar en otro país.

Constante comunicación entre la empresa encuestadora e investigadores principales para atender algunas situaciones en el campo

SALTRA
Sistema de Análisis de Riesgos de Trabajo y Salud

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
Escuela de Psicología y Salud

CISAL
Centro de Investigación en Salud Laboral

Guía de trabajo de campo
Encuesta Centroamericana de Condiciones de Trabajo y Salud (CCCTS).

Su nombre: _____

País: _____

Fecha de la entrevista: _____

Lugar: _____

Coordinador por Borge y Asociador: _____

Grupo a supervisar: _____

Nombre del encuestador observado: _____

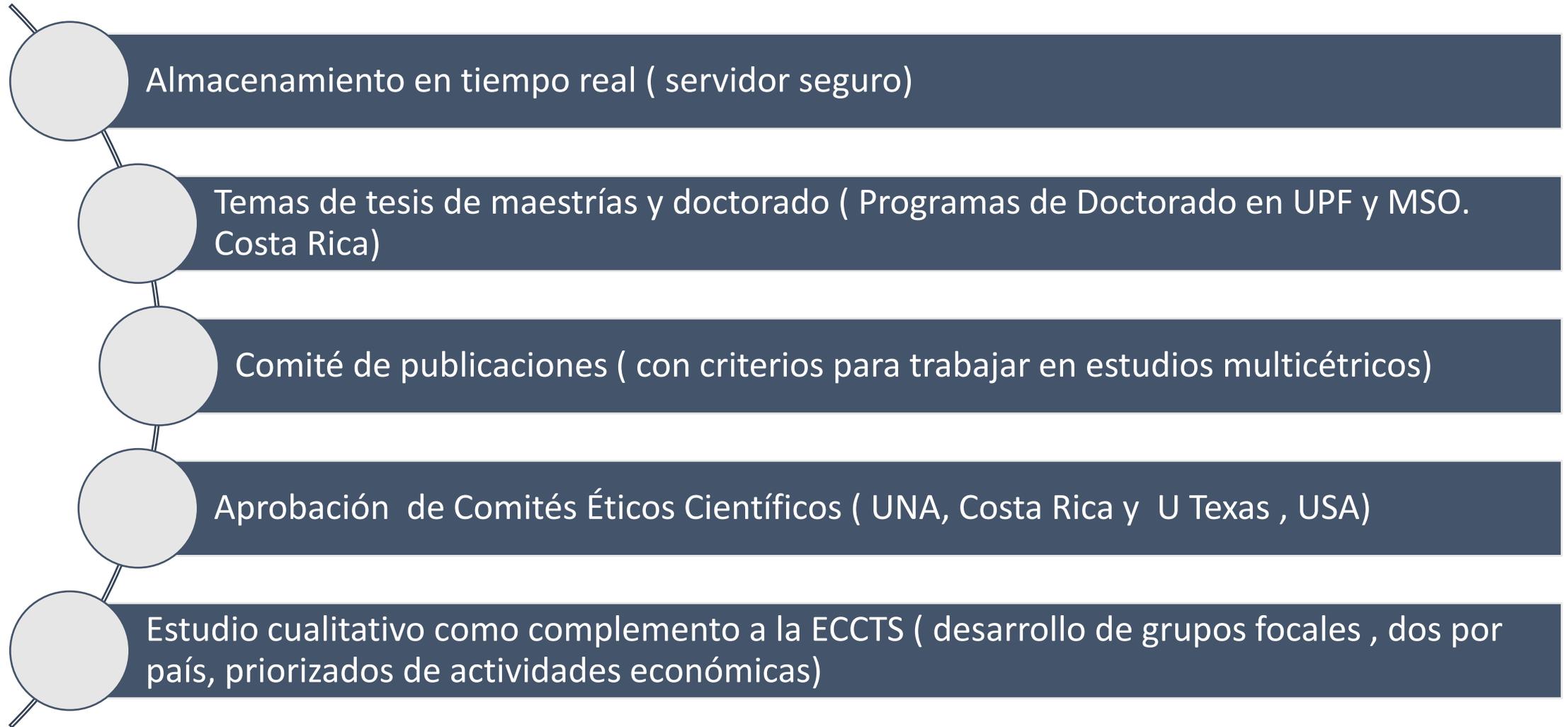
Observación	Si	No
El encuestador:		
1. Explica correctamente el consentimiento verbal.		
2. Está identificado correctamente (uniforme, gafeta).		
3. Se mantiene concentrado durante la entrevista.		
4. Su apariencia personal es aceptable.		
5. Marca correctamente la razón por la cual el participante no completa la entrevista: (rechazo, no se encontró en la casa).		
6. Muestra dominio de la técnica de la entrevista.		
7. Se asegura que la información colectada sea de la persona seleccionada previamente.		
8. Plantea las preguntas de forma clara para el participante.		
9. Abarca inquietudes o dudas que plantea el entrevistado de forma correcta.		
10. Permite que el participante ejerce la respuesta, sin sugerirle alguna.		
11. Tarda un tiempo razonable (rango 25 - 40 minutos) en el desarrollo de la entrevista.		
12. Otra observación:		

Comentarios:

Fortalezas

- 
- Diseño de instrumento consensuado y cuidadosamente diseñado
 - Facilita la comparabilidad de los resultados obtenidos con las encuestas realizadas en los otros países (base de datos ponderada)
 - Contratación de una empresa especializada en encuestas con presencia en la región centroamericana
 - Captar población inserta en la economía formal e informal
 - Muestra representativa de la población centroamericana Base de datos ponderadas (permite la comparación entre países)

Fortalezas



Limitaciones

Época del trabajo de campo (invierno centroamericano , algunos lugares de difícil acceso siendo sustituidas por comunidades con cx similares en un mismo municipio o municipio cercano.

Por la época en que se recogieron los datos no fue posible obtener un buen indicador de trabajadores migrantes

Horarios para aplicación de las encuestas: Se trabajo en horarios diurnos y solo entre semana

Inseguridad ciudadana (robos de los dispositivos en Panamá)

El alcance de algunas preguntas :

Algunas relacionadas con salud, no se pregunta sobre dolor incapacitante y atención médica.

La relacionada con accidentes en el trabajo , el % de preval. fue menor que lo reportado en las estadísticas oficiales.

Oportunidades de mejora

Mejor formación y
entrenamiento a
encuestadores (tanto
en el instrumento como
dispositivo electrónico)

Reformulación de
algunas preguntas

Horarios de trabajo de
campo (incluyendo
dias de noche y fines de
semana)

Replanteamiento de
metodología de campo

Preparación Piloto II ECCTS

Encuentro en marzo 2014 (VII Reunión del proyecto ECCTS)

- Discusión de experiencias vividas en I ECCTS (Aciertos y desaciertos).
- Intensa discusión sobre aspectos metodológicos (sustitución, horarios).
- Revisión y discusión a profundidad item por item del instrumento (dos días de trabajo).
- Equipo de trabajo interdisciplinario (médicos del trabajo, especialistas en salud laboral, Ingenieros en seguridad laboral, epidemiólogos, estadísticos).
- Inclusión de módulo piloto especial de acuerdo a un tema emergente en la región (Enfermedad Renal Crónica - ERCu).
- Más de 10 versiones borrador hasta lograr un nuevo instrumento (cuidadosamente revisado).