

II Encuesta Centroamericana de Condiciones de Trabajo y Salud

Resultados preliminares

David Gimeno

EDITORIAL

70

Montevideo (Uruguay)

26 y 27 de Junio de 2019

**VI Encuentro de la
Red Experta**

en

**Encuestas de Condiciones de
Trabajo, Empleo y Salud
(ECoTES)**

La II Encuesta Centroamericana
de Condiciones de Trabajo y Salud

David Gimeno Ruiz de Porras^{a,b,c}

Arch Prev Riesgos Labor 2019; 22 (3): 70-72

Encuesta de Condiciones de Trabajo y Salud en América Central

2011 & 2018



Total área = 202,230 millas (~3 veces mayor que UR)
Población = 44 millones (~12 veces más)

Working conditions and health in Central America: a survey of 12 024 workers in six countries

Fernando G Benavides,^{1,2,3} Catharina Wesseling,⁴ George L Delclos,^{5,1,2,3} Sarah Felknor,^{5,6} Javier Pinilla,⁷ Fernando Rodrigo,^{1,8} on behalf of the research team of the first Central American Survey of Working Conditions and Health

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

²CIBER of Epidemiology and Public Health, Spain

³IMIM Parc Salut Mar., Barcelona, Spain

⁴Programa Salud, Trabajo y Ambiente en América Central (SALTRA), Central American Institute for Studies on Toxic Substances, Universidad

Nacional, Heredia, Costa Rica

⁵The University of Texas School of Public Health (UT), Houston, USA

⁶National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH), Atlanta, USA

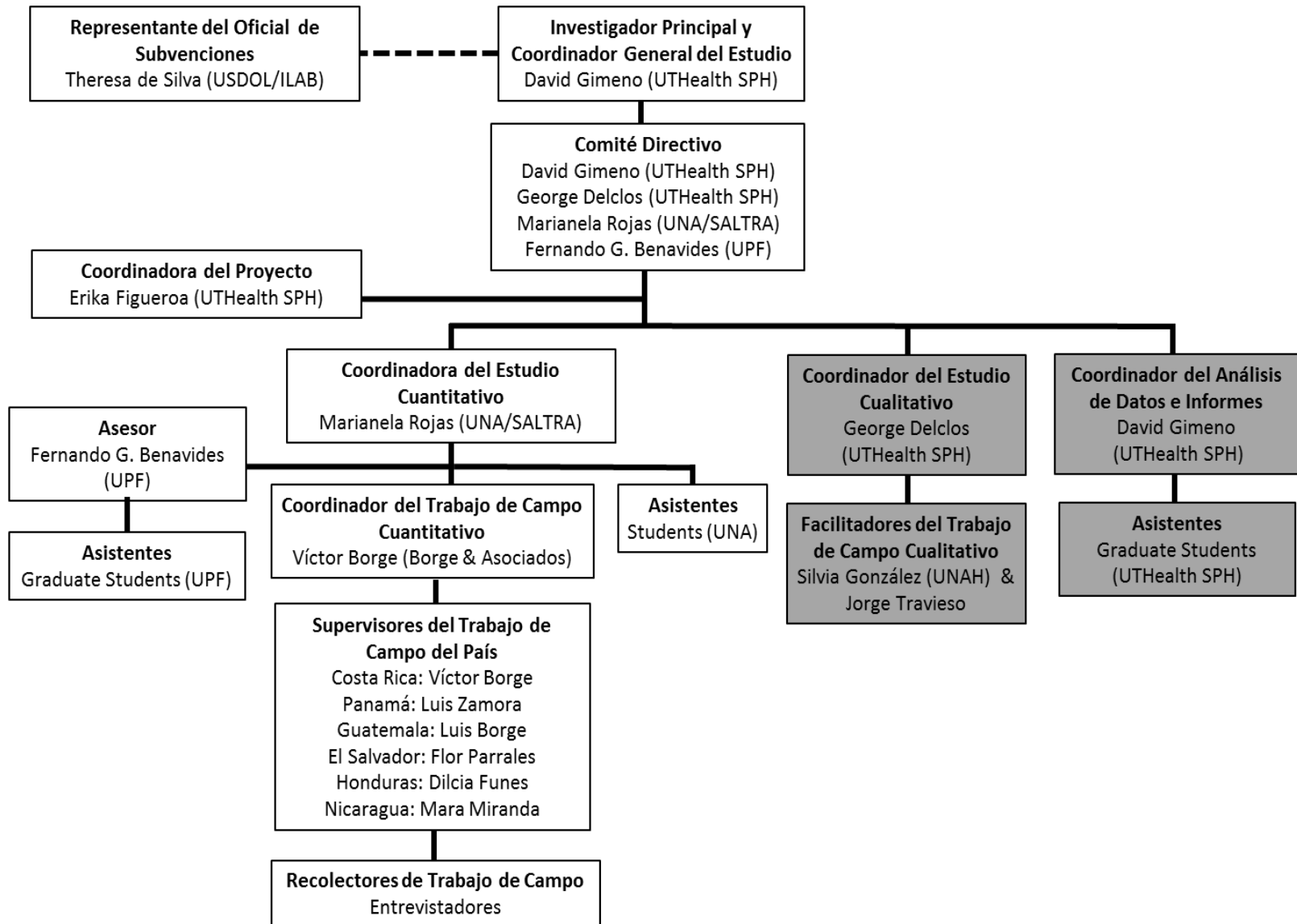
⁷Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT). Ministerio de Empleo y Seguridad Social, Madrid, Spain

⁸Instituto Sindical Trabajo, Ambiente y Salud (ISTAS), CCOO, Valencia, Spain

Occup Environ Med 2014;**0**:1–11. doi:10.1136/oemed-2013-101908

Collaborators Emily Felt, María López, Centro de Investigación en Salud Laboral (CISAL), Universitat Pompeu Fabra (Barcelona); Carlos Santos, Organización Iberoamericana de Seguridad Social (OISS); David Gimeno, The University of Texas School of Public Health (UT) in San Antonio, USA; Marianela Rojas, Freddy Briceño and Patricia Monge, Programa Salud y Trabajo en América Central (SALTRA), Universidad Nacional, Costa Rica; Norma Osiris, SALTRA, Universidad de El Salvador; Carlos Meléndez; Consultor para SALTRA, Universidad de San Carlos (USAC), Guatemala; Lino Carmenate, SALTRA, Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH); Indiana López and Aurora Aragón, SALTRA, Centro de Investigación en Salud, Trabajo y Ambiente (CISTA), Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua (UNAN-León); Pedro Vinda, SALTRA, Universidad de las Américas y Caja del Seguro Social, Panamá; Nancy Piedra, Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica.

Estructura orgánica



Note: USDOL/ILAB = Oficina de Asuntos Laborales Internacionales del Departamento de Trabajo de los EE.UU.; UTHealth SPH = Escuela de Salud Pública del Centro de Ciencias de la Salud de la Universidad de Texas en Houston; UNA = Universidad Nacional, Costa Rica; SALTRA = Salud, Trabajo y Ambiente en América Central; UPF = Universitat Pompeu Fabra; UNAH = Universidad Nacional Autónoma de Honduras.

Métodos ECCTS (1)

POBLACIÓN DIANA

- Adultos mayores de 17 años y que hubieran trabajado al menos una hora (“pagada”) la semana anterior, o que hubieran estando ausentes de su trabajo por cualquier motivo.
- Muestra: 12,024 (2000/país) [2011] y 9032 (1500/país) [2018]

ESTRATEGIAS MUESTREO / RECLUTAMIENTO

- Aleatoria a partir del último censo disponible
 - segmento > cuadrante > bloque > hogar > persona
- Encuestas en hogares administradas por entrevistadoras
- Encuestas de lunes a domingo, de 8 a.m. a 5/6 p.m.
- Duración de una entrevista: 30-60 min.
- Aprobación por comités éticos en US y Costa Rica

Métodos ECCTS (2)

- **Ponderación:** Por sexo, edad, sector actividad económica
- **Esfuerzo para obtener una entrevista completa**
 - [2011] 50% Costa Rica, 60% Honduras, 80% Guatemala, El Salvador, Nicaragua y Panama.
 - [2018] 68% ... 75% Guatemala, 59% Honduras)
Número de contactos para obtener una entrevista completa
6 CR, 5 ES, 2 Guat, 4 Honduras, 3 Nic, 3 Panama 4 CA
- **Controles de Calidad**
 - **Entrenamiento de entrevistadores/as**
 - Manual de campo y del entrevistador/a
 - **Supervisión in situ del trabajo de campo**
 - **Codificación de preguntas abiertas (texto)**
 - Ocupación y actividad económica

Cuestionario

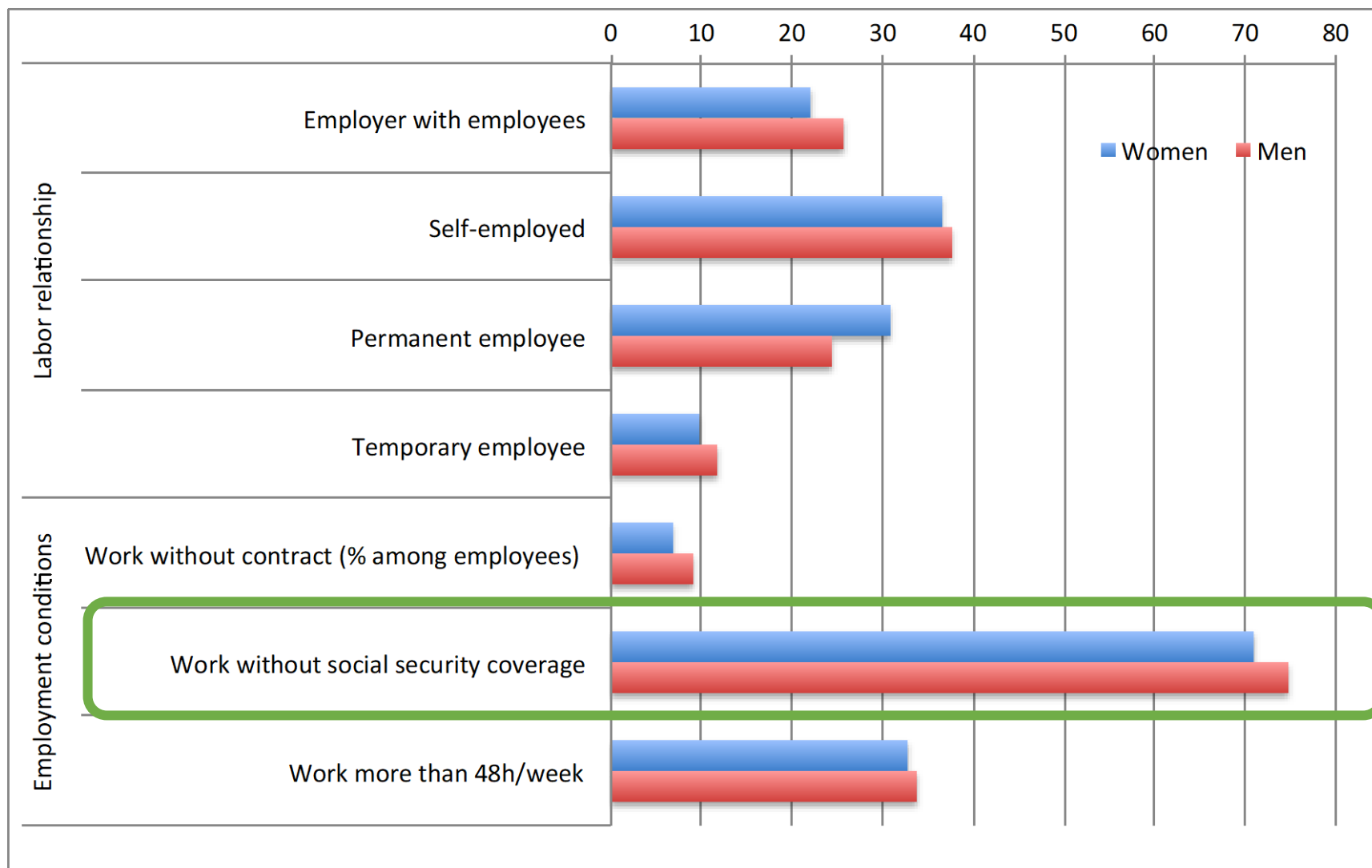
I y II ECCTS

- **Demográficas**
- **Condiciones empleo**
 - p.ej., contrato, derechos laborales
- **Condiciones trabajo**
 - p.ej., seguridad, psicosocial
- **Salud**
 - General, mental, lesiones
- **Actividades preventivas**
 - p.ej., Recursos
- **Conciliación familiar y laboral**
 - p.ej., tareas hogar

II ECCTS

- **CTESLAC completo**
 - Pequeños cambios en enunciados de preguntas y opciones de respuesta respecto a I ECCTS
- **Módulo de factores de riesgo de Enf. Renal Crónica**
 - Calor, tomar líquidos
- **Módulo de violencia relacionada con el trabajo**
- **Preguntas adicionales por acuerdo con Dept. Trabajo de EE.UU.**
 - p.ej., negocios de exportación, pago de horas extras, inspección de trabajo

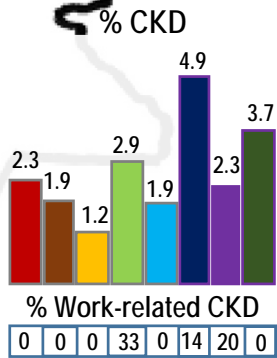
Labor relations and employment conditions, by sex in Central America



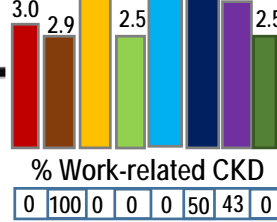
| SocSecur y | Pais | | | | | | Total |
|---------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|--------|--------|
| | Costa Ric | El Salvad | Guatemala | Honduras | Nicaragua | Panama | |
| No | 39.45 | 79.89 | 83.91 | 84.27 | 72.00 | 43.92 | 67.26 |
| Yes | 60.48 | 20.04 | 15.76 | 15.20 | 28.00 | 55.68 | 32.51 |
| DK | 0.07 | 0.07 | 0.33 | 0.53 | 0.00 | 0.20 | 0.20 |
| REF | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.20 | 0.03 |
| Total | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |

| Pais | F79. Sexo | |
|-------------|-----------|--------|
| | Mujer | Hombre |
| Costa Rica | 40.0 | 48.0 |
| El Salvador | 44.0 | 47.0 |
| Guatemala | 45.0 | 48.0 |
| Honduras | 40.0 | 46.0 |
| Nicaragua | 30.0 | 42.0 |
| Panama | 48.0 | 48.0 |

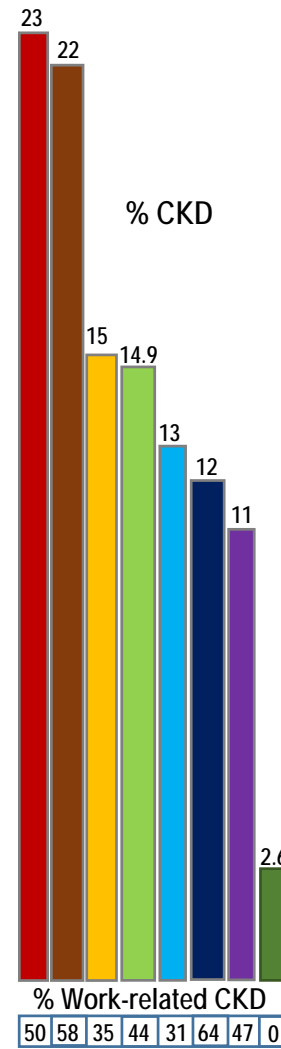
Guatemala



Honduras

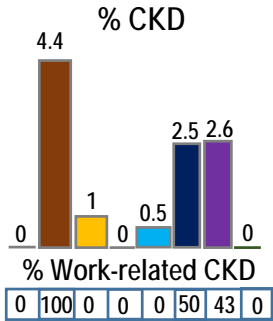


Nicaragua

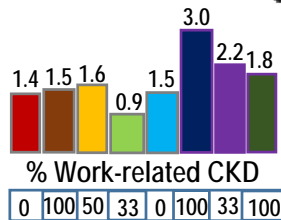


- █ Agriculture
- █ Construction
- █ Transport
- █ Sales
- █ Education & Healthcare
- █ Services
- █ Manufacturing
- █ Public Admin. & Def.

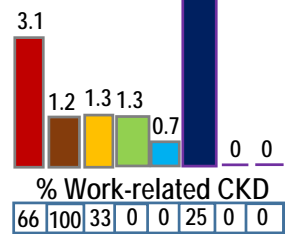
El Salvador



Costa Rica



Panama



Panama