



Reporte de Campo

Primera Encuesta Centroamericana sobre Condiciones de Trabajo y Salud (I ECCTS)

Informe preparado para:

Organización Iberoamericana de Seguridad Social, OISS
Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, INSHT, España

Diciembre, 2011

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

OBJETIVO GENERAL DEL TRABAJO:

Realización de una encuesta sobre condiciones de trabajo y salud, con la finalidad de generar información útil sobre las condiciones de trabajo y salud en los seis países de Centro América: Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua y Panamá.

DESCRIPCION DE LA ENCUESTA:

El Cliente suministro el cuestionario base. Borge & Asociados lo sometió a prueba piloto en los seis países de estudio. En este proceso fuimos acompañados por miembros del equipo de la ECCTS. Se hicieron modificaciones al cuestionario a partir de dicha prueba.

Una vez aprobado el cuestionario se coordinaron con el equipo de la ECCTS las fechas de salida al campo y se coordinó la supervisión de la capacitación y el campo por parte del equipo en cada uno de los países.

Borge & Asociados cuenta con equipos de campo en cada uno de los seis países y realiza decenas de miles de entrevistas cada año en toda la región. Se realizaron entrevistas presenciales a personas económicamente activas, sea en la economía formal como informal. Se entrevistó a personas mayores de 18 años, que forman parte de la población económicamente activa. Se entrevistó a extranjeros si viven o trabajan en algunos de los países en estudio. Solo en Costa Rica hay un número importante de trabajadores extranjeros, especialmente nicaragüenses.

En cada hogar seleccionado se entrevistó a un único adulto que forme parte de la PEA. Se controlaron cuotas por sexo y por sector de actividad para obtener casos de distintos sectores de actividad y ocupaciones. No se entrevistó a personal del servicio doméstico que se encontró en las viviendas en el momento de la visita. Solamente se entrevistaron personas que trabajan en servicio doméstico si se encontraban en su propia vivienda. Si el informante calificado no se encontraba se hizo una única revisita y de no encontrarlo se sustituyó por un adulto de la vivienda siguiente en el segmento.

La encuesta fue realizada en el invierno Centroamericano que fue uno de los más lluviosos de los últimos años. Esto dificultó un poco el trabajo, sin embargo no hubo atrasos importantes.

El trabajo de campo se efectuó exitosamente. Hubo algunos atrasos debido a asaltos que sufrieron los encuestadores, a la lluvia y a la imposibilidad de visitar domicilios después de las cinco y media de la tarde debido a problemas de seguridad. Especialmente en Guatemala, Honduras y El Salvador se ha vuelto peligroso el trabajo de campo. Es común que tengamos que pagar pequeñas sumas a los pandilleros para evitar asaltos. Pero aun así varios de los encuestadores sufrieron robos de PDAs, celulares, dinero, etc. Las condiciones de inseguridad son tales que mucha gente se ha encerrado en sus barrios o edificios, pagando seguridad privada para regular el acceso a las viviendas. Esto nos obliga a estar pidiendo permisos de entrada a algunos vecindarios. Mas adelante en este reporte aparece un detalle de incidencias.

CAPACITACION DEL PERSONAL

País	Fecha	Borge y Asociados	SALTRA
Costa Rica	20 de Julio del 2011	Natalia Navarrete	Msc. Marianela Rojas
Panamá	06 de Agosto del 2011	Mara Miranda	Msc. Emily Felt, Sr. Pedro Vinda, Sra. Marilyn Sanjur
Nicaragua	16 de Agosto del 2011	Luis Zamora	Dra. Indiana López
Honduras	17 de septiembre 2011	Natalia Navarrete	Dr.Lino Carmenati
El Salvador	08 de Octubre del 2011	Norwin Zepeda Duarte	Dra. Norma Osiris Dra. Sandra Pedraza.
Guatemala	28 de Septiembre de 2011	Paola de León	Dr. Carlos Mendoza

En cada uno de los países en la capacitación, se realizó una introducción de los alcances de la Primera Encuesta Centroamericana sobre Condiciones de Trabajo y Salud, desarrollo e importancia de la misma y todos los aspectos para lograr la recopilación de la información de una manera efectiva. Además de la capacitación en cuanto al contenido del cuestionario, se realizó la práctica del manejo del cuestionario en las PDA.

TRABAJO DE CAMPO

FECHAS DE CAMPO

País	Fecha Inicio	Fecha Finalización
Costa Rica	28 de Julio del 2011	04 de Septiembre del 2011
Panamá	11 de Agosto del 2011	17 de Septiembre del 2011
Nicaragua	23 de Agosto del 2011	16 de Octubre del 2011
Honduras	18 de septiembre del 2011	25 de octubre del 2011
El Salvador	11 de Octubre del 2011	25 Noviembre del 2011
Guatemala	9 de Noviembre de 2011	26 de Noviembre de 2011



PERSONAL QUE LABORÓ EN LA RECOLECCION DE LA INFORMACION

El equipo de trabajo por parte de Borge & Asociados estuvo formado por:

COSTA RICA

- 4 Supervisores
- 15 Encuestadores
- 1 Asistente de Proyecto: Andrea Gonzáles
- 1 Director de Proyecto: Natalia Mora

Encuestadores	Supervisores
Joselyn Sanabria	Mario González
Evelyn Quirós	Luis Fernando Borge
Brayan Mora	Nohel Vega
Cristina Hernández	Esteban Carvajal
Abdul Shaik	
Luis Diego Hernández	
Isaac Campos	
David Campos	
Rosibel Gil	
Isaac Solano	
Melissa Castro	
Nicrxi Castro	
Fabiola Rojas	
Karina Aguilar	
Jorge Pier Castillo	

PANAMA

- 6 Supervisores:
- 15 Encuestadores
- 1 Asistente de Proyecto: Militza Milena Mena Quintana
- 1 Director de Proyecto: Mara Miranda

Encuestadores	Supervisores
Yabel Jazmín Lee	Militza Milena Mena Quintana
Kayber Lexea Perdomo Plato	Amayrani Ailin Arroyo
Lucía Ines Guzman Rivas	Yabel Yazmin Lee
Estela Acosta	Ana Harrison
Aissha Eloisa Foy Davis	
Eduin Mena Garrido	
Nilideth Zajaira George Cruz	
Elva M. de León Córdoba	
Jackeline Lisette Díaz Mena	
Olga Yaneika Mosquera Arroyo	
Katherine Yitzel Murillo Velásquez	
Liska Malek Joeth	
Whitney Zulay Flaco Campos	
Militza Milena Mena Quintana	
Amayrani Ailin Arroyo	

NICARAGUA

- 4 Supervisores
- 13 Encuestadores
- 1 Asistente de Proyecto
- 1 Jefe de Campo: Luis Enrique Zamora

Encuestadores	Supervisores
Maciel Karla Miranda Sánchez	Walter Huerta Quintana Olimpia
Cristian Danilo Lacayo Martínez	Lenin Rosales Valle
Lizeth Gutiérrez Gutiérrez	Rina Esther Ríos López
Jobaina Jaime Ruiz	Jamillette Parajon Buitrago
Lester Antonio Aburto	
Bertha Lidia Cueller Vargas	
Meyling Carolina Briones Sirias	
Roger López Loasiga	
Brenda Bermúdez Moreira	
Eduardo José Castillo	
Damaso Flores Urbina	
Karla Damaris López	
Idania Hernández	

HONDURAS:

- 4 supervisores
- 18 Encuestadores
- 1 Jefe de campo: Alma Darce

Encuestadores	Supervisores
Henry Joel Murillo Raudales	Leandra Isaura Hernández Aragón
Asbby Montoya Mejía	Sidar Onil Rodríguez Medina
Claudia Elizabeth Mejía López	Miguel Ángel Rodríguez Lagos
Claudia Yanina Benítez Espinal	José Humberto Guzman Espinoza
Alex Fernando Andrade Mejía	
Urbano Flores Canales	
Dilcia Argentina Fúnez Nieto	
Carlos Eduardo Bustillo Del Cid	
Antonio Adalid Díaz Rivas	
Gabriela Zepeda Pérez	
Wilmer Francisco García López	
Manuel De Jesús Bonilla Benítez	
Josué Fernando Nieto Rovelo	
Gerardo Alfredo Solórzano Martínez	
José Carlos Canales Canales	
Julio Cesar Corrales Aguirre	
Juan Rafael Cantor Ríos	
Enrique Armando López García	

EL SALVADOR

- 3 Supervisores
- 13 Encuestadores
- 1 Jefe de Campo: Norwin Zepeda

Encuestadores	Supervisores
Warner Martínez Hernández	Natalia Beatriz Orantes Madrid
Mario Antonio Romero Fabián	Carlos Eduardo Solís Barrera
Colomba Jacqueline Celis García	Ricardo Emilio Merino Díaz
David Orlando Hernández Nerio	
Carlos Norberto Clara Fernández	
Fidelia Guadalupe Juárez	
Sandra Patricia Castillo De Vázquez	
José Alexander López Sánchez	
Nancy Raquel Pérez Rivas	
Ana Francis Pérez	
Guillermo José Valenzuela Palacios	
Nixora Urania Roldan De Hernández	
Ana Marlene Calderon	

GUA TEMALA

- 7 Supervisores
- 31 Encuestadores
- 1 Asistente de Proyecto
- 1 Jefe de Campo
- 1 Director de Proyecto: Paola de León

Encuestadores	Supervisores
Ana González	Edgar Rossatti
Carmen Boiton	René Alvanez
Lourdes Boiton	Nestor Samayoa
Iván Hurtarte	Esdras Laj
José Cuy	Milton Laj Cal
Jairo Salinas	Felix González
Ángel Villavicencio	Jorge Luis Guzmán
Carlos Rivera	
Celso Teyul Putul	
Álvaro Moran Lem	
Edgar Moran Lem	
Freddy Moran	
Henry Quim	
Esmirna Quej	
Erick Suram	
Geisy Pop	
Francisco Quim	
Esperanza Sánchez	
Jorge Vielman	
Patricia Archila	
Jorge Leal	
María del Rosario Rittscher	
Edgar Rossatti	
Raúl de León	
Javier Fausto	
Max Pereira	
René Alvanez	
Nestor Samayoa	
Luis Morales	
Juan Carlos Alvanes	
Giovanni Bran	

SUPERVISIONES PERSONAL SALTRA

Las fechas y lugares en que se realizaron las supervisiones por parte de SALTRA fueron las siguientes:

COSTA RICA

28 de julio del 2011: San José – Tibás – Llorente y San José – Tibás - Colima

30 de julio del 2011: San José – Central – La Uruca

25 de agosto del 2011: Alajuela – Alajuela – Primero

Observaciones: se observó nerviosismo de los encuestadores el primer día de campo, esto fue superado en los siguientes días cuando el personal se acostumbró al cuestionario y lo dominaban en su totalidad.

PANAMA

13 de Agosto del 2011: Colón – Colón – Cativá, Colón – Colón – Barriada Villa del Carmen y Colón – Colón – Urbanización El Esfuerzo.

14 de Agosto del 2011: Panamá – Panamá – Las Cumbres, Panamá – Panamá – Pacora, Panamá – La Chorrera – Barrio Balboa.

18 de Agosto del 2011: Chiriquí – Boquerón – Guabal – Bonilla y Chiriquí – David - Pedregal.

19 de Agosto del 2011: Chiriquí – Boquete – Los Naranjos – Alto Lino y Chiriquí – David – Cabecera David.

21 de Agosto del 2011: Veraguas – Santiago – Cabecera Santiago.

22 de Agosto del 2011: Veraguas – Montijo – Gobernadora.

Observaciones: se observó que el primer día de campo los encuestadores aún no se habían familiarizado con el cuestionario, esto es usual durante el primer día de campo y fue superado en los días posteriores. También se observaron problemas con las PDA lo que atrasaba a los encuestadores (duraban más en la realización de las entrevistas), los encuestadores que tuvieron problemas con el funcionamiento de la PDA procedieron a realizar sus entrevistas en papel, para los siguientes días de trabajo les fue sustituida la PDA.

En Colón un supervisor no conocía uno de los lugares que visitaría, esto sucede en algunos casos ya que los supervisores conocen la provincia pero no garantiza que conozcan en su totalidad todas las barriadas.



NICARAGUA

24 de Agosto: Departamento Managua, Municipio Managua, Distrito IV.

28 de Agosto: Departamento Managua, Municipios de Villa El Carmen, San Rafael del Sur y El Crucero.

03 de Septiembre: Departamento Granada, Municipios Granada y Diriomo.

08 de Septiembre: Departamento León, Municipio León (urbano).

09 de Septiembre: Departamento Chinandega, Municipio Chinandega (urbano).

10 de Septiembre: Departamento Chinandega, Municipio Chinandega (rural).

Observaciones:

Se instruyo a los encuestadores para utilizar un lenguaje sencillo en la presentación de la encuesta al informante. Hacer una buena lectura del Cuestionario. Tener la capacidad de manejar los términos utilizados en el cuestionario. Estas observaciones del cliente fueron superadas totalmente en el transcurso del trabajo de Campo.

EL SALVADOR

30 Octubre: Departamento San Salvador, Municipio Cuscatancingo (urbano)

15 Noviembre: Departamento La Libertad, Municipio Nueva San Salvador (urbano).

16 Noviembre: Departamento La Libertad, Municipio San Pablo Tacachico (rural)

23 Noviembre: Departamento San Miguel, Municipio San Miguel (rural).

24 Noviembre: Departamento San Miguel, Municipio San Miguel (urbano).

Observaciones:

Al inicio del trabajo de campo, los encuestadores no se habían familiarizado con el instrumento (cuestionario), esto es normal al inicio y se fue superando en el transcurso del trabajo de campo. Así como nervios al inicio por la falta de familiaridad con el cuestionario, también se superó.

En una oportunidad la carga de la PDA se termino y se hizo la entrevista en la PDA de otro compañero, esto se superó al llevar los cargadores de las PDA y cargarse a la hora del almuerzo, en su defecto, cuando la carga empieza a bajarse, pedirle favor a la persona que se está entrevistando si permite estar cargando la PDA mientras se le realiza la entrevista en su casa.



HONDURAS:

18 de septiembre: Tegucigalpa, Colonia Torocagua, Colonia Perpetuo Socorro, Colonia Cerro Grande y Colonia Bella Vista (urbana).

19 de setiembre: Tegucigalpa, Colonia La Peña y Colonia 21 De Octubre (urbana).

20 de septiembre: Tegucigalpa, colonia el Hogar y colonia Flor del Campo (urbana).

25 de septiembre: Tegucigalpa, Orica (rural).

Observaciones:

Mejorar la lectura del cuestionario, muy lentos en la elaboración del mismo, se superó en el transcurso de la práctica constante del cuestionario conforme se realizaban las entrevistas.

GUATEMALA:

Guatemala 12 De Noviembre: Departamento Guatemala, Municipios de Villa Nueva y Amatitlán.

Guatemala 20 de Noviembre: Departamento Escuintla, Municipio San José.

Observaciones:

El primer día de campo solo se pudo avanzar con un segmento diario, pero dos días después logramos mejorar el ritmo de trabajo. Debido a la falta de PDAs, el robo de una de estas, así como de prevenir robos en zonas rojas, se trabajo una parte en papel

INCIDENCIAS IMPORTANTES

COSTA RICA

- Debido al desbordamiento del Río Parritón, se debió sustituir el segmento 11205013 SAN JOSE ACOSTA, y se realizó el segmento con mayor proximidad tal y como se comunicó al cliente.
- Se encontró población “no apta” para contestar el cuestionario, ya que no poseían la edad o no calzaban con las cuotas, en su mayoría el problema se encontraba en el cumplimiento de los sectores productivos.
- En ciertos sectores, quien estaban en el transcurso del día eran las empleadas domésticas sin posibilidad de ser entrevistadas
- El clima se caracterizó por lluvias, lo que hacía el trabajo de los encuestadores lento.

PANAMA

- Se realizó una sustitución en Panamá – Panamá –Bella Vista por Panamá – Panamá – Veranillo, los principales motivos fueron que el sector es de clase alta y comercial, en las Urbanizaciones no dejaban pasar a los encuestadores y en la casas grandes no abrían los portones y cuando nos abrían las casas solamente se encontraban las empleadas domésticas a quienes no se les podía realizar la entrevistas.
- Fue difícil y muy tardado llegar a la Comarca Kuna Yala – Ailigandí – Isla Mamey porque es un lugar lejano y también se tuvo que pedir permiso y pagar al líder de la comunidad para que nos dejara entrar a realizar las entrevistas. También las Comarcas de NgobleBugléKankintú, Mironó y NoleDuima son zonas rurales y poco pobladas por lo que se hace más lento el acceso.
- Las lluvias en las diferentes partes del país dificultó el trabajo pero no al punto de cancelarlo en ninguna provincia.
- No encontrar personas aptas en las viviendas como menores de edad y empleadas domésticas nos tomaba mayor tiempo para completar las 12 entrevistas que se debían realizar en cada lugar.
- También es importante mencionar que el buscar entrevistados por sexo y por sector productivo primario, secundario y terciario le tomó más tiempo de lo previsto a los grupos, además que se observó que el sexo masculino es el que más se encontraba durante las visitas esto se observó en mayor medida en la provincia de Panamá.

NICARAGUA

- Se realizaron dos sustituciones, la primera en el Departamento de Madriz, Municipio de Palacaguina, segmento #10, Comunidad Monte Verde, ya que el Río Estelí se desbordó y no había acceso a la comunidad y la segunda en el departamento RAAS, Municipio Corn Island, segmento #161, Barrio BrigBay, ya que las únicas formas de llegar es por vía acuática o aérea, y producto de las lluvias no se podía llegar.
- La mayor dificultad que se presentó fue el acceso a las diferentes comunidades rurales en los distintos Departamentos a causa de las lluvias que están cayendo en las diferentes zonas del país. Esto nos obligó a buscar rutas alternas para llegar a las comunidades y nos provocó atraso en cuanto a la programación de las rutas.
- En la Comunidad Yulu, que pertenece al Municipio de Puerto Cabeza, Departamento RAAN, se tuvo que pedir permiso al Consejo de Ancianos para poder realizar las entrevistas. Este Consejo decidió que teníamos que dirigirnos al Juez de la Comunidad, luego que el equipo explicó el motivo de la presencia y del trabajo nos otorgaron el permiso.

EL SALVADOR

- Iniciando el trabajo de campo (2do. Día) se tuvo que suspender el trabajo debido a los torrenciales aguaceros que tuvieron lugar, tanto así que el gobierno del El Salvador decretó Emergencia Nacional, esto se mantuvo por más de 15 días.
- Tuvimos algunos inconvenientes en llegar a algunos cantones debido a la inaccesibilidad de los caminos, esto aumentó el tiempo de previsto, pero aún así no tuvimos ninguna sustitución y logramos llegar a los lugares.
- También se nos dificultaba a la hora de completar los sectores (Primarios, Secundarios y Terciarios) esto nos tomaba más tiempo de lo pronosticado, pero se lograba superar, de igual manera nos costaba conseguir la cuota del sexo masculino, ya que encontrábamos más del sexo femenino.
- Otro inconveniente que tuvimos el 23 Octubre fue en el Municipio de Nejapa, donde la población llamó a la Policía diciendo que andaba un grupo de personas pidiendo información de trabajo , pero como la indicación de los supervisores es visitar primero toda delegación policial de cada municipio antes de iniciar a encuestar, solamente le recordamos a los oficiales que nosotros ya habíamos ido a informar a sus superiores, e incluso se les había dado una copia de la carta consentimiento donde estaba el número y nombre de la Dra. Norma Osiris, representante de SALTRA en El Salvador, no hubo mayores inconvenientes.

HONDURAS:

- Retraso del proyecto por condiciones climáticas.
- Robo de 2 PDA en la colonia los Castaños San Pedro sula, se hizo denuncia en al policía adjunte en correo la denuncia y la original la lleve a Nicaragua y fue entregada a Luis Zamora.
- Boletas elaboradas en papel por la pérdida de 2 PDA y otras que el transcurso de los días de campo se dañaron.
- En el campo dificultades encontradas solamente las distancias de un segmento a otro.

GUATEMALA

- EL Caserío Las Arcadias, perteneciente al municipio de San Juan Sacatepéquez, se sustituyó por el Caserío Pachalí; La Finca Nuevo Parcelamiento perteneciente al Municipio de Nueva concepción fue sustituida por el Caserío el Rastro y El Caserío el Jocote del Municipio de Cubulco fue sustituido por el Caserío el Naranja; debido a que no encontraban el lugar originario en la muestra, ya que los pobladores de esta zona no lo conocían así y ni la Municipalidad o el Tribunal Supremo Electoral, los tienen registrados.
- La Finca Moxante del Municipio de Purulha, se sustituyó por el Caserío Panzón, debido a que los guardias no permitían el acceso de los encuestadores a las Fincas de esta zona.
- El Caserío Cumbre de Balli, se sustituyo por el Caserío Cumbre del Quetzal, debido a que había una protesta en la carretera que comunicaba al poblado, y después de esperar por una hora se procedió a la sustitución con autorización del Dr. Carlos Mendoza.
- La Finca San Rafael Chicop perteneciente al municipio de Joyabaj fue sustituida por las Cruces, la Aldea La Ceiba perteneciente al Municipio de Santa Catarina Ixtahuacan se sustituyo por Aldea Xepiacul, la Aldea Las Majadas perteneciente al Municipio de Quetzaltenango se sustituyo por Llano del Pinal, la Aldea Tuicoche del Municipio de Tacana se sustituyo por Sujchaj, el Caserío La Laguna perteneciente al Municipio de Concepción Tutuapa se sustituyó por Caserío Nichin; las anteriores sustituciones se realizaron debido a que las carreteras están en muy malas condiciones y no podían transitar vehículos.
- La Finca Aztec del Municipio de los Amates, se sustituyo por Finca Quirigua debido a que el guardián no permitió el ingreso de los encuestadores y el supervisor a la misma, por lo que se procedió a realizar Finca Quirigua, la cual cumplía con las mismas características demográficas que Aztec.
- En el Caserío los Comunes perteneciente al Municipio de Jutiapa, asaltaron a uno de los encuestadores, despojándolo de una PDA con 7 segmentos trabajados así como sus documentos de identificación y sus viáticos del día, el supervisor procedió a dar aviso a la oficina de Borge Guatemala y esta a la oficina de Borge Costa Rica, el encuestador en compañía de su grupo de trabajo intento poner la denuncia de robo en la comisaria (de la Policía Nacional Civil) pero esta no contaba con impresora con tinta ni máquina de escribir, por lo que el policía de turno solo tomo la denuncia pero no pudo dar ninguna constancia física de la misma.
- En la gira Norte el 19 de Noviembre se hizo cambio de supervisor debido a que la madre del supervisor falleció, esto provocó que la gira ingresara dos días después de lo programado.

RECHAZOS Y ABANDONOS

	El Salvador	Costa Rica	Panamá
Informante apto aceptó la entrevista	70%	40%	80%
Rechazó la entrevista(Nadie en el hogar quiso ser entrevista	10%	16%	5%
No abren	4%	20%	2%
Nadie en casa	7%	11%	4%
Vivienda desocupada	5%	7%	2%
Vivienda en construcción	1%	1%	4%
Informantes no aptos(Mudo, enfermos mentales, borrachos)	1%	2%	1%
No había informante calificado(no corresponde a la cuota bus	1%	2%	1%
No hay adultos en el hogar	2%	0%	0%
Solo empleada(o) doméstica o visitante presente	0%	1%	0%
No habla el idioma de la encuesta	0%	0%	
Informante presente rehusó pero informo que otro miembro de la familia		0%	
TOTAL	100%	100%	100%

Los tres países que de forma exitosa se llevó a cabo la recolección de los datos sobre rechazos y abandonos fueron los anteriormente descritos en la tabla.

El aumento en los rechazos en Costa Rica se percibe de forma relevante, en las preguntas que tienen relación con los ingresos de las familias.

CALIDAD FORMAL DE LOS DATOS: no sabe/no contesta y no aplicables

El cuestionario funciono bien. La cantidad de preguntas no respondidas es baja tal y como se muestra en la siguiente tabla.

Registros según porcentaje de No Sabe/No Responde							
	TOTAL	Panamá	Costa Rica	Nicaragua	Honduras	El Salvador	Guatemala
0%	2.277	65	64	131	778	803	469
1%	6.490	937	1.405	1.741	922	665	859
2%	1.517	497	327	107	88	129	328
3%	650	239	89	12	12	103	173
4%	509	108	42	5	141	136	86
5%	266	54	35	4	47	74	37
6%	122	38	29	2	13	25	13
7%	53	21	5	1	2	9	14
8%	33	20	3			6	5
9%	44	13	1		1	19	9
10%	30	3	2			22	4
11%	6	1		1		3	
12%	12	1	2			7	2
13%	4	1				2	1
14%	3	1					2
16%	2	1					2
17%	1						
20%	3	2				1	
21%	1	1					
35%	1	1					
TOTAL	12.024	2.004	2.004	2.004	2.004	2.004	2.004

Registros según porcentaje de No Aplica							
	TOTAL	PANAMA	COSTA RICA	NICARAGUA	HONDURAS	EL SALVADOR	GUATEMALA
5%	1		1				
6%	5		2	2		1	
7%	68	7	24	20	1	10	6
8%	121	20	16	38	16	14	17
9%	25	2		9	5		9
11%	4		4				
12%	28		11	11	2	3	1
13%	154	2	16	96	16	18	6
14%	117	3		24	35	18	37
15%	3	1			2		
18%	7	1	1	1		2	2
19%	446	161	98	76	30	49	32
20%	4040	893	949	573	564	531	530
21%	8						8
22%	1	1					
23%	1						1
24%	20	8	3	7	1		1
25%	1218	373	246	405	65	26	103
26%	5725	532	633	742	1267	1332	1219
27%	32						32
Total	12.024	2.004	2.004	2.004	2.004	2.004	2.004

Con respecto a las respuestas “No Sabe/No Responde y No Aplica”, estas no representan diferencias significativas, con respecto al total de muestra.

RECOMENDACIONES SOBRE EL INSTRUMENTO

1. Con respecto a las preguntas sobre las posiciones físicas durante el trabajo del informante se recomienda diseñar una tarjeta con dibujos de las posibles posiciones y así que el entrevistado solo tenga que señalar.
2. Realizar una batería de preguntas que profundice en el tipo de trabajo que realiza el informante, así como el tipo de empresa en la que trabaja el entrevistado.
3. Mejorar la redacción de las preguntas, en cuyas opciones de respuesta se encuentran “Habitual”, esto con el fin clarificar situaciones como que la respuesta sea muy subjetiva y poco explicativa.
4. Se sugiere que esta encuesta se realice en verano (Diciembre-Abril) en Centroamérica.
5. Mayor énfasis en el trabajo de fines de semana.
6. Recordar que el trabajo después de las 5 p.m. es de alto riesgo, debido a la inseguridad de ciertas zonas (Recordar asaltos sufridos en Honduras y Guatemala).