CONDICIONES DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL EN LOS TRABAJADORES INFORMALES DEL SECTOR PESQUERO EN MANTA

Oswaldo Mauricio Fuentes Falcones

Maestría en Seguridad y Salud Ocupacional

Introducción

En Ecuador el 43% de las personas con empleo están en el sector informal.

Manta contribuye con el 10% del total de las exportaciones no petroleras del Ecuador.

El sector pesquero emplea alrededor de 200.000 de personas.

Introducción

Conocer las condiciones de seguridad y salud ocupacional en los trabajadores informales del sector pesquero en Manta.

Material - Métodos

Estudio descriptivo transversal

Trabajadores informales del sector pesquero de Manta

Abril del 2017

74 Trabajadores informales de Manta asociados a las actividades del sector pesquero.

Se seleccionó sólo a trabajadores que no contaban con afiliación al seguro social ni contratos de trabajo.

Material - Métodos

Aplicación de la Primera Encuesta validada sobre Condiciones de Seguridad y Salud en el Trabajo (I-ECSST)

Variables Sociodemográficas y laboral, condiciones de empleo, riesgos, estado de salud

Análisis estadístico utilizado en función al objetivo de estudio, análisis de tipo inferencial y muestreo aleatorio simple.

Resultados

1.- El 90,5% de los trabajadores informales son hombres con edad media de 37,3 años en educación básica y bachillerato

2.- El 98,6% de los encuestados desarrollaron actividades de carácter operativo.

Resultados

Tabla 1. Distribución de los factores de riesgo mecánicos.

	Siempre		Algunas veces		Nunca	
	n	%n	n	%n	n	%n
Riesgo de caída al mismo nivel	51	68,9%	9	12,2%	14	18,9%
Riesgo de caída a distinto nivel	52	70,3%	9	12,2%	13	17,6%
Riesgo de caída de objetos	36	48,6%	19	25,7%	19	25,7%
Riesgo de desplome o derrumbamientos	17	23,0%	27	36,5%	30	40,5%
Riesgo de cortes, pinchazos, rozaduras	46	62,2%	11	14,9%	17	23,0%
Riesgo de golpes	52	70,3%	14	18,9%	8	10,8%
Riesgo de atropellos o atrapamientos por vehículos	8	10,8%	17	23,0%	49	66,2%
Riesgo de aplastamiento o atrapamientos por maquinarias	7	9,5%	13	17,6%	54	73,0%
Riesgo de proyección de partículas	41	55,4%	7	9,5%	26	35,1%
Riesgo de quemaduras	14	18,9%	30	40,5%	30	40,5%
Daños producidos por exceso de exposición al sol	49	66,2%	15	20,3%	10	13,5%
Riesgo de incendios o explosiones	24	32,4%	17	23,0%	33	44,6%
Daños producidos por animales	-	-	6	8,1%	68	91,9%
Riesgo de contactos eléctricos	22	29,7%	23	31,1%	29	39,2%
Riesgos de accidentes de tránsito en la jornada laboral	11	14,9%	8	10,8%	55	74,3%

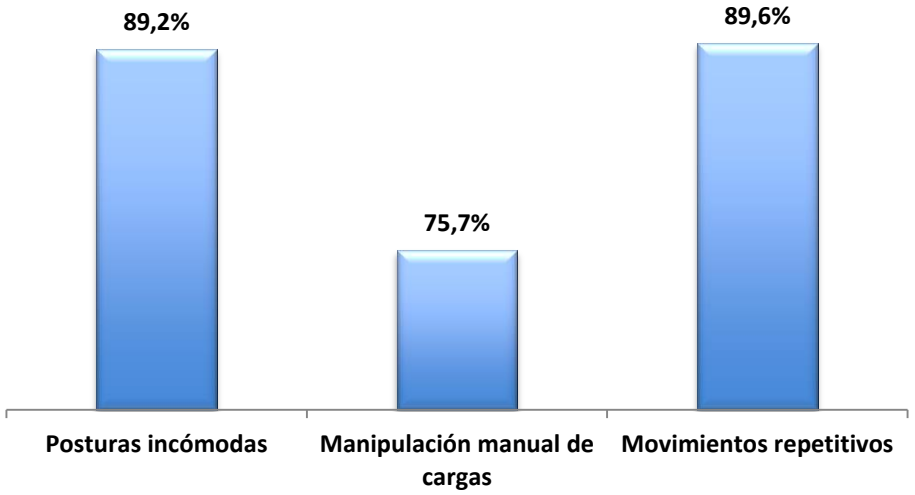
Riesgos predominantes: golpes, caída a distinto nivel, de caída al mismo nivel, daños producidos por exceso de exposición al sol, cortes, pinchazos, rozaduras, proyección de partículas.

Resultados

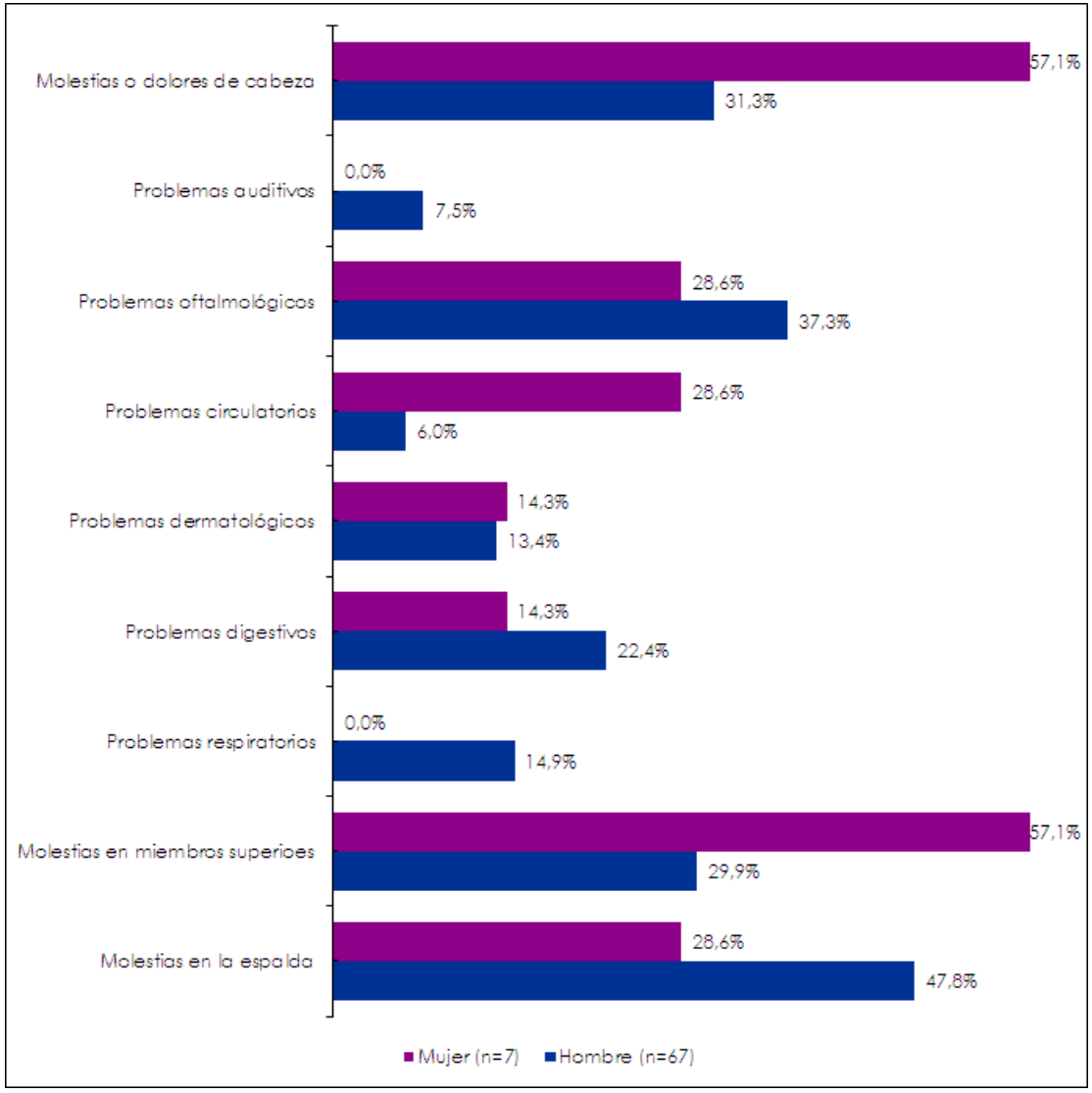
1.- Riesgos físicos por estrés térmico calor 56,8% y ruido 27%.

2.- 74,3% de los trabajadores manipula sustancias químicas, el 70,9% inhala polvos, gases humos o vapores.

Figura 1. Distribución de factores de riesgos ergonómicos (n=74)



Resultados



Los principales síntomas encontrados en la población informal fueron; molestias en la espalda 45,9%, problemas visuales 36,5%, dolores de cabeza 33,8%, molestias en miembros superiores 43,4%.

Conclusiones

1.- Las actividades operativas que realizan los trabajadores informales exponen a los mismos a diferentes ambientes de trabajo.

2.- Uso de equipos de protección individual como medida de control, se ha priorizado la protección individual a la protección colectiva.

3.- Existen diferentes vías de exposición a los productos químicos que se manejan.

4.- Un porcentaje importante de trabajadores manifestó tener exposición a niveles de ruido molestos o percibidos como perjudiciales.

5.- Gran parte de la población considera tener un estado de salud óptimo cuando convive de manera normal con trastornos en su salud.

Limitaciones del estudio

1.- Se focalizó únicamente en la Ciudad de Manta

2.- Nivel de educación de la población estudiada

3.- Estudio sectorizado

Fortalezas del estudio

Primer estudio realizado a los trabajadores del sector informal, los resultados encontrados se podrían evidenciar en una escala mucho mayor y a nivel de otros sectores, por ende el estudio realizado a la población informal de Manta servirá como línea base para conocer las condiciones de trabajo en el sector pesquero, esto permitirá establecer programas de control y prevención por parte de las autoridades con lo cual se mejorará la calidad de vida de los trabajadores.

Preguntas