



**Alcaldía de Medellín**  
**Cuenta con vos**

[www.medellín.gov.co](http://www.medellín.gov.co)

*Condiciones de seguridad y salud en el trabajo de  
6 grupos de trabajadores del sector informal en  
Medellín, 2016-2017.*

Secretaría de Salud de Medellín  
2016 – 2017

12 de febrero de 2019



Alcaldía de Medellín  
**Cuenta con vos**

[www.medellin.gov.co](http://www.medellin.gov.co)

# Introducción

La salud, la seguridad y el bienestar son fundamentales para los trabajadores y sus familias

En el mundo, cada día mueren 6.300 personas a causa de accidentes o enfermedades laborales:

Generando más de 2,3 millones de muertes por año en el mundo

Constituyen el 61,2% del empleo mundial

Aproximadamente 2.000 millones de trabajadores se ganan la vida en la economía informal

En América Latina y Caribe la informalidad fue del 53,1% en 2016.

En Colombia fue del 48,1% en 2018 y para Medellín 41,5%

En Colombia la salud de la población trabajadora es uno de los componentes fundamentales de desarrollo del país

- PNSST-2013-2021
- PDSP 2012-2021
- PIC



**Alcaldía de Medellín**  
**Cuenta con vos**

[www.medellin.gov.co](http://www.medellin.gov.co)

# Propósito de la encuesta

Identificar las condiciones de salud, riesgos laborales por grupos de trabajadores informales priorizados, mediante la aplicación de la Encuesta Nacional de Condiciones de Salud y Trabajo del Sector informal, con el fin de lograr intervenciones de acuerdo a las necesidades de esta población y así lograr mayor impacto.



**Alcaldía de Medellín**  
**Cuenta con vos**

[www.medellín.gov.co](http://www.medellín.gov.co)

# Trabajadores de interés

## *Durante 2016*

- *Artesanos*
- *Mecánicos*
- *Recuperadores Ambientales*



## *Durante 2017*

- *Venteros ambulantes*
- *Trabajadores de las peluquerías*
- *Trabajadores de las panaderías*



Alcaldía de Medellín  
**Cuenta con vos**

[www.medellin.gov.co](http://www.medellin.gov.co)

# Metodología de estudio

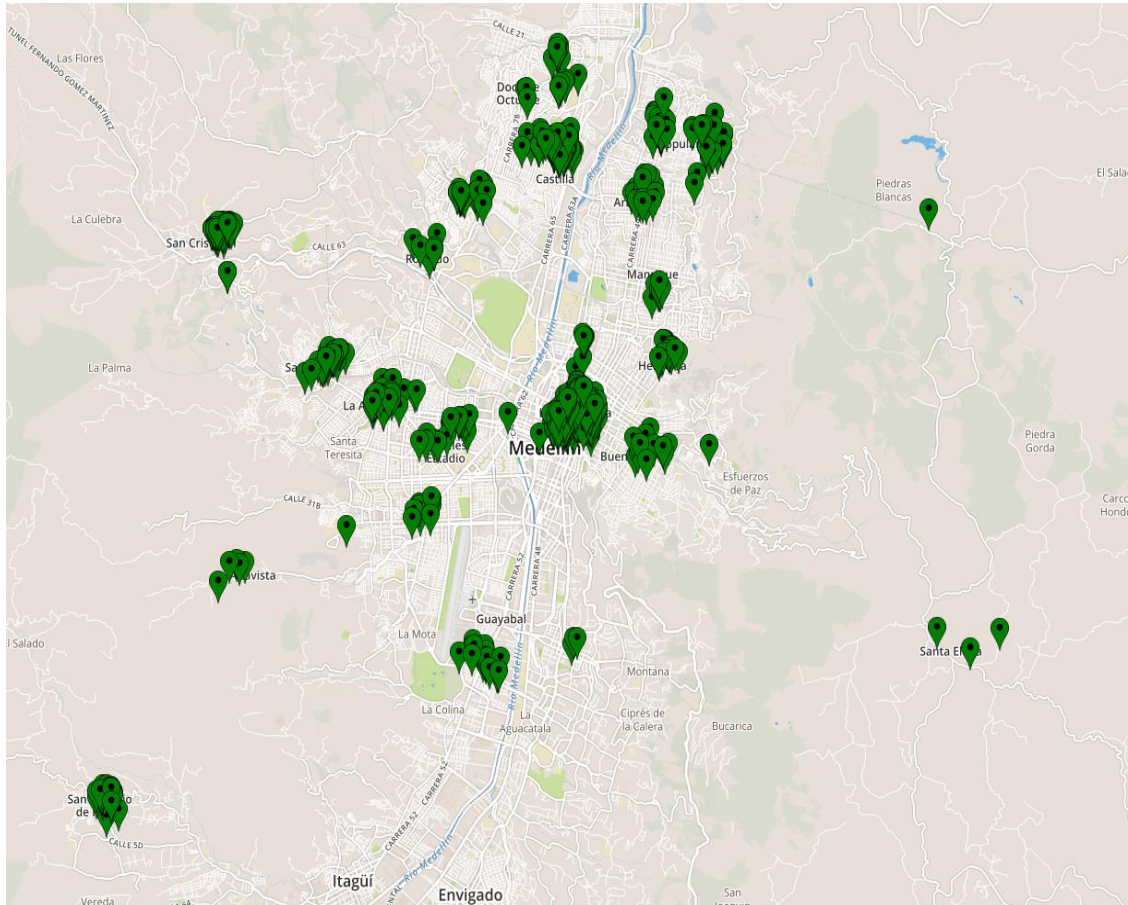
- Estudio descriptivo transversal
- Muestra aleatoria y probabilística de 1.210 trabajadores informales
- Los grupos fueron seleccionados por laborar en sitios de tradición de estos oficios
- Se utilizó una encuesta estructurada a partir de la Encuesta Nacional de Condiciones de Salud y Trabajo del sector informal
- Consentimiento informado previo a la aplicación de la encuesta
- Análisis mediante estadística descriptiva e inferencial



# Trabajo de campo



# Descripción general de la muestra

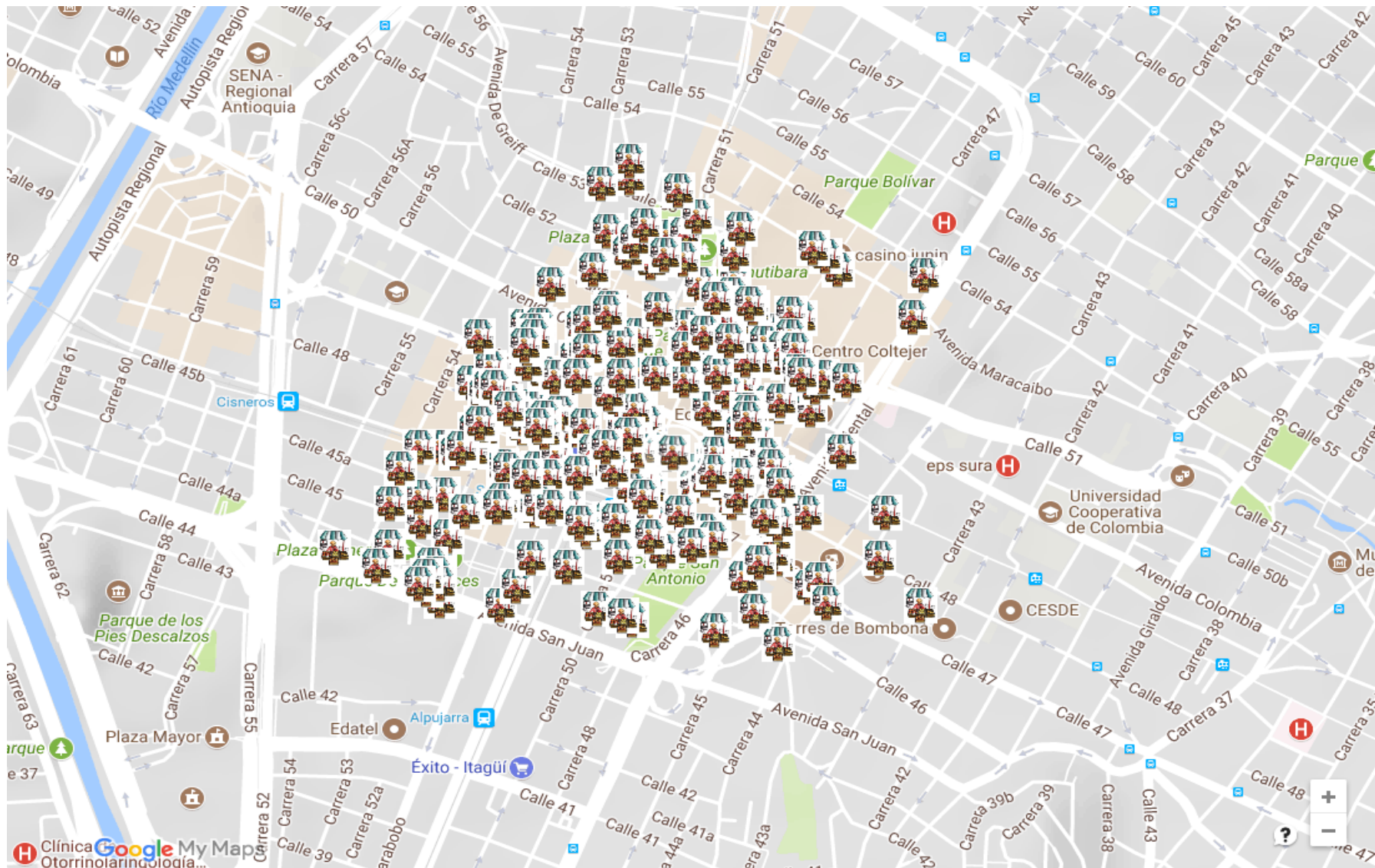


Ubicación geográfica de los trabajadores informales encuestados – 2016 - 2017

Grupo de trabajador	N	%
Ventero ambulante del Centro	292	24,1
Trabajador de peluquería	240	20
Trabajador de panadería	78	6,3
Artesanos	111	9,1
Recuperadores	193	16,0
Mecánicos	296	24,5
Total	1.210	100,00







Ubicación geográfica de los vendedores ambulantes del centro de Medellín encuestados.  
Caracterización de condiciones de salud y de trabajo del sector informal. Medellín, 2017.



# Características propias de los individuos

- Mayor población masculina
- Ingresos inferiores a salario mínimo diario (< \$ 22.982)
- Estrato socioeconómico bajo
- Bajo nivel de escolaridad



# Características sociodemográficas

Características	Artisanos (n =111)	Mecánicos (n = 296)	Recuperadores ambientales (n = 193)
<i>Edad</i>			
Media	48,26	45,40	49,35
Mediana	49,00	47,00	51,00
Máximo	73,00	84,00	84,00
Mínimo	20,00	18,00	18,00
Desviación estándar	11,99	14,54	12,88
<i>Sexo</i>			
Hombre	56,76% (63)	98,65% (292)	70,47% (136)
Mujer	43,24% (48)	1,35% (4)	29,53% (57)
<i>Área de residencia</i>			
Rural	2,70% (3)	2,03% (6)	2,59% (5)
Urbano	97,30% (108)	97,97% (290)	97,41% (188)
<i>Alfabetización</i>			
Si	100,00% (111)	96,28% (285)	82,38% (159)
No	0,00% (0)	3,72% (34)	17,62% (34)
<i>Nivel de estudio (ciclo completo cursado y aprobado)</i>			
Ninguno	7,21% (8)	11,49% (34)	31,09% (60)
Primaria	33,33% (37)	57,77% (171)	54,40% (105)
Bachiller	38,74% (43)	25,00% (74)	13,47% (26)
Técnico	8,11% (9)	4,05% (12)	1,04% (2)
Tecnología	5,41% (6)	1,35% (4)	0,00% (0)
Universitario pregrado	4,50% (5)	0,34% (1)	0,00% (0)
Universitario postgrado	2,71% (3)	0,00% (0)	0,00% (0)

# Perfil de hábitos no saludables

Hábitos	Población total		Artesanos		Mecánicos		Recuperadores ambientales		Estadístico*	gl	Sig.	
	n	%	n	%	n	%	n	%				
<i>Hábitos no saludables</i>												
Consumo de cigarrillo u otros derivados del tabaco	Si	200	33,33	17	15,32	106	35,81	77	39,90			
	No	400	66,67	94	84,68	190	64,19	116	60,10	20,775	2	0,000
	Total	600	100,00	111	100,00	296	100,00	193	100,00			
Consumo de licor	Si	303	50,50	39	35,14	174	58,78	90	46,63			
	No	297	49,50	72	64,86	122	41,22	103	53,37	19,764	2	0,000
	Total	600	100,00	111	100,00	296	100,00	193	100,00			
Consumo de otras sustancias psicoactivas	Si	72	12,00	7	6,31	31	10,47	34	17,62			
	No	528	88,00	104	93,69	265	89,53	159	82,38	9,827	2	0,007
	Total	600	100,00	111	100,00	296	100,00	193	100,00			

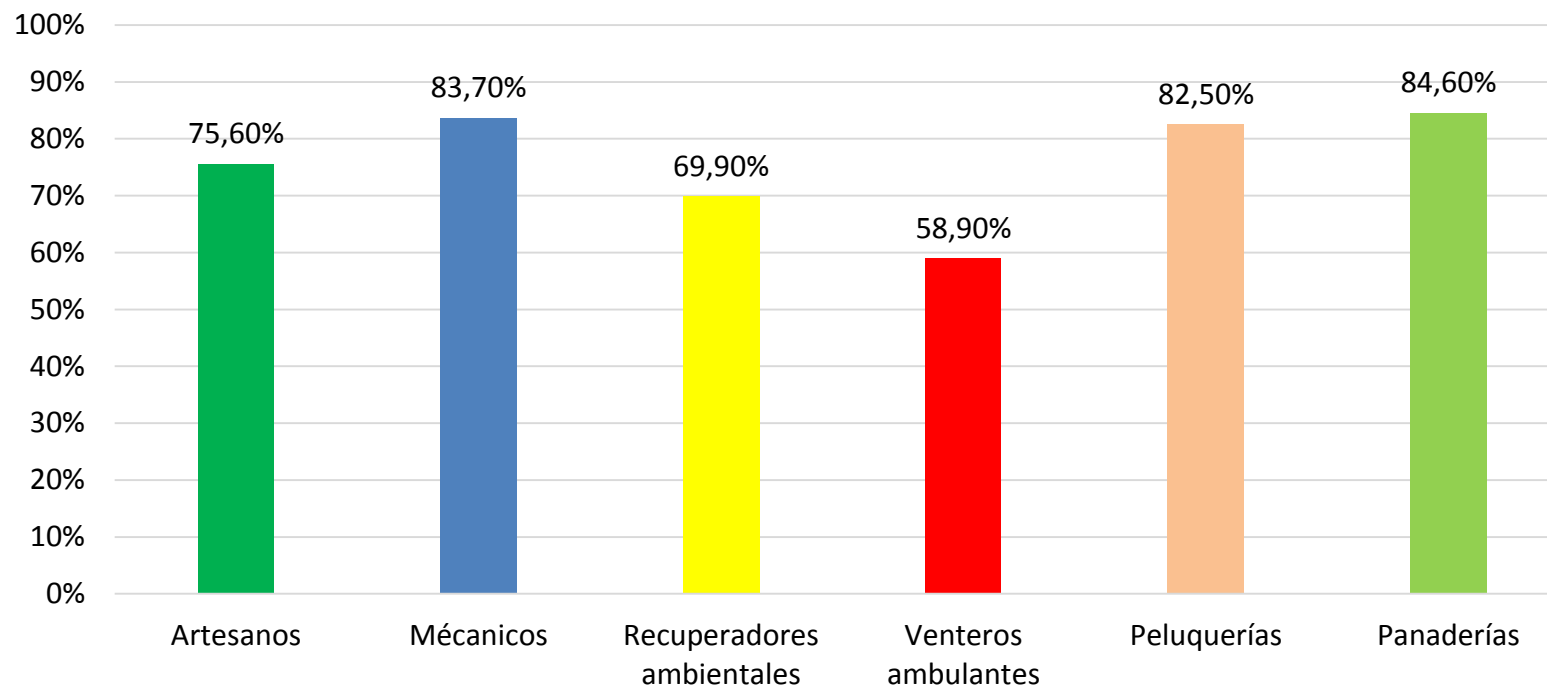
\* Prueba Ji cuadrado de Pearson. Nivel de significancia p de 5%



**Alcaldía de Medellín**  
**Cuenta con vos**

[www.medellin.gov.co](http://www.medellin.gov.co)

# Percepción de la salud física



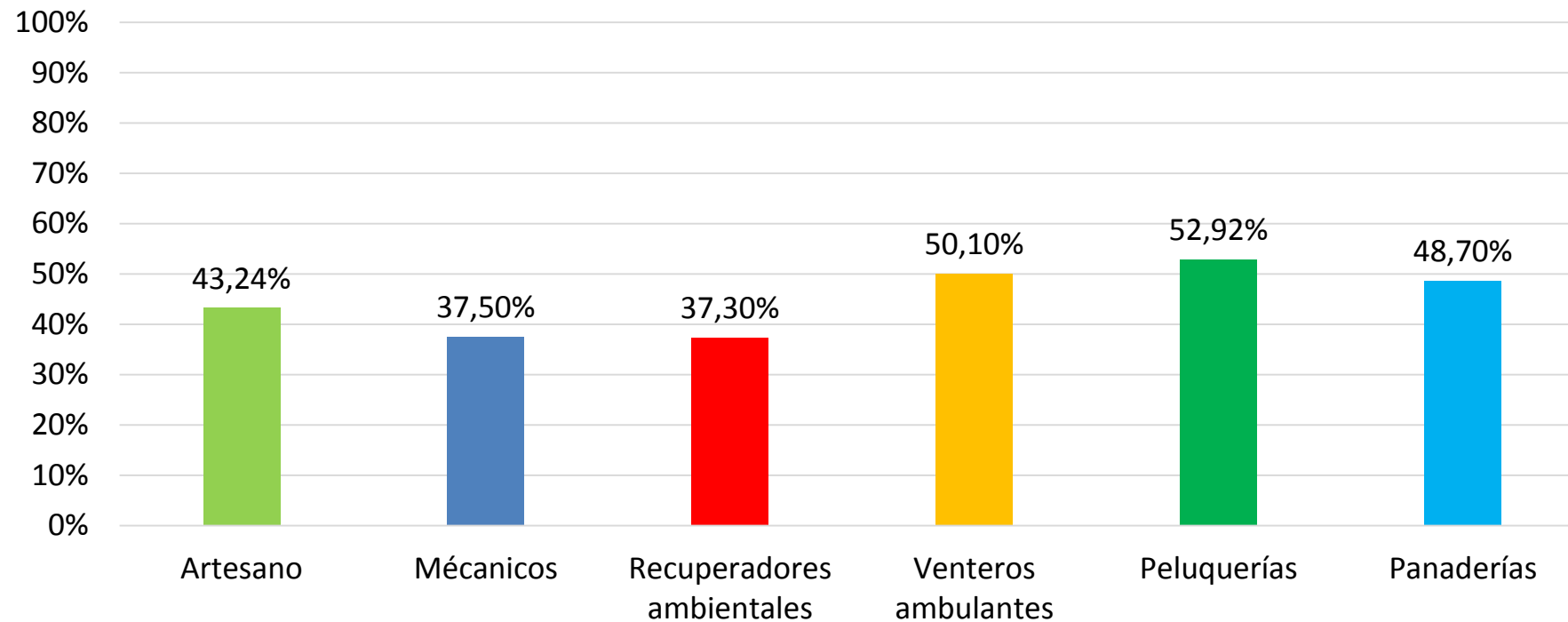
- Percepción del estado de salud física en trabajadores informales del Municipio de Medellín, 2016-2017. (Buena y Excelente)



Alcaldía de Medellín  
**Cuenta con vos**

[www.medellin.gov.co](http://www.medellin.gov.co)

# Acceso a servicios de salud



Porcentaje de acceso a servicios de salud (médico) en los últimos 6 meses por grupo de trabajadores informales en Medellín, 2016-2017.



# Auto reporte de accidentes laborales en el último año

- **Venteros ambulantes:** La ocurrencia de accidentes laborales fue de 3,77% (n=11 de 292)
- **Trabajadores de peluquerías:** Fue de 1,66% (n=4 de 240)
- **Trabajadores de panaderías:** En los 78 trabajadores informales de las panaderías, no se informaron accidentes en el último año
- **Artesanos:** 7,2% accidentes laborales (n=8 de 111 )
- **Mecánico:** 8,1% accidentes laborales (n=15 de 193 )
- **Recuperadores:** 11,9% accidentes laborales (n=35 de 296)



# Perfil de riesgo percibido

Tipo de Riesgo	Venteros	Peluqueros	Panaderías	Artesanos	Mecánicos	Recuperadores *
<b>Riesgo en la labor</b>	79,11%	67,5%	67,95%	54%	82,43%	89,12%
<b>Riesgo de Seguridad</b>	* Herramientas	* Electricidad * Herramientas	* Electricidad * Herramientas * Superficies calientes	* Herramientas	* Herramientas * Electricidad * Superficies calientes	* Herramientas
<b>Riesgo Ambiental</b>	* Condiciones Climáticas			* Condiciones Climáticas	* Condiciones Climáticas * Ruido	* Condiciones Climáticas
<b>Riesgo Biológico</b>				* Insectos	* Insectos	* Malos olores * Roedores * Animales Domésticos * Insectos
<b>Riesgo de carga Física</b>		* Movimientos repetitivos * Posturas	* Movimientos repetitivos	* Posturas * Movimientos repetitivos	* Posturas * Movimientos repetitivos * Cargas	* Posturas * Movimientos repetitivos * Cargas
<b>Riesgo Público</b>	* Inseguridad * Robo * Riñas					* Inseguridad

\* Riego psicosocial: Discriminación



# Conclusiones y Recomendaciones

- Los trabajadores informales estudiados son un grupo poblacional vulnerable por su alta exposición a diversos factores de riesgo, sus condicionantes sociales y económicas.
- Hay un subregistro de eventos laborales (accidentes de trabajo y accidentes laborales) por no estar afiliados al Sistema General de Riesgos Laborales
- Más del 50% de los encuestados perciben ingresos inferiores a un salario mínimo diario
- Predomina la población de hombres ejerciendo la labor en los grupos analizados
- Se identificó población adulta mayor ejerciendo oficios; especialmente en recuperadores
- Se deben priorizar acciones de intervención por grupos y condiciones de riesgo identificadas



**GRACIAS...**



**Alcaldía de Medellín**  
**Cuenta con vos**

[www.medellin.gov.co](http://www.medellin.gov.co)