



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante



Condiciones de trabajo y salud en población inmigrante en España: Proyecto ITSAL

Inmigración, Trabajo y Salud: ITSAL



Objetivo general:

Analizar las condiciones de empleo y de trabajo de los trabajadores inmigrantes y su relación con la salud.

Objetivos específicos:

- Describir las características personales y laborales de los inmigrantes trabajadores
- Conocer sus percepciones sobre la salud, el trabajo y las relaciones entre ambos
- Describir sus condiciones de empleo y trabajo, su conocimiento sobre riesgos laborales y sobre sus derechos de protección de la salud en el trabajo y,
- Analizar las relaciones de todos estos elementos con indicadores de salud física, psíquica y social.

ITSAL: Metodo

Subestudio 1: Análisis de bases de datos secundarias

- Análisis de las Lesiones por Accidente de Trabajo en Registro Oficial
- Análisis de las Lesiones por Accidentes laborales ENCT

Subestudio 2: Estudio cualitativo

- Entrevistas y Grupos Focales: n=158

Subestudio 3: Estudio epidemiológico

- Encuesta Trabajadores Inmigrantes: n= 2.434
- Encuesta Trabajadores Autóctonos: n= 509

ITSAL: Metodo

Subestudio 1: Análisis de bases de datos secundarias

- Análisis de las Lesiones por Accidente de Trabajo en Registro Oficial
- Análisis de las Lesiones por Accidentes laborales ENCT

ORIGINAL

**COMPARACIÓN DE LAS LESIONES POR ACCIDENTE DE TRABAJO
EN TRABAJADORES EXTRANJEROS Y ESPAÑOLES POR ACTIVIDAD
ECONÓMICA Y COMUNIDAD AUTÓNOMA (ESPAÑA, 2005) (*)**

•Accidentes CON BAJA notificados en 2005

•Afiliados a la Seguridad Social

Extranjeros
Autóctonos

Sector Económico
Comunidad autónoma

Lesiones Mortales
Lesiones no Mortales

Incidencia (tasa por 1.000) de lesiones no mortales de accidente de trabajo con baja por comunidad autónoma (España, 2005)

C. Autónoma	Autóctonos		Extranjeros		RR (IC 95%)		
	Lesiones	Tasa	Lesiones	Tasa			
Andalucía	159.839	86.6	4.971	62.4	0,72	(0,70 -0,74)	
Aragón	21.219	56.5	3.241	99.7	1,76	(1,70 -1,83)	
Asturias	20.117	72.8	445	70.4	0,97	(0,88 -1,06)	
Baleares	25.709	91.5	3.725	85.9	0,94	(0,91 -0,97)	
Canarias	44.430	81.1	3.741	62.4	0,77	(0,74 -0,79)	
Cantabria	10.013	65.3	426	67.7	1,04	(0,94 -1,14)	
C. Mancha	41.034	90.9	3.638	108.8	1,2	(1,16 -1,24)	
C. León	42.318	66.6	2.783	100.4	1,51	(1,45 -1,57)	
Cataluña	149.698	65.1	19.728	76.9	1,18	(1,16 -1,20)	
C Valenciana	95.540	73.6	8.248	70.7	0,96	(0,94 -0,98)	
Extremadura	14.222	63.9	170	55.7	0,87	(0,75 -1,01)	
Galicia	48.158	69.4	1.234	72.6	1,05	(0,99 -1,11)	
Madrid	129.717	61.8	20.838	88.5	1,43	(1,41 -1,45)	
Murcia	25.034	73.9	2.949	82.5	1,12	(1,07 -1,16)	
Navarra	11.842	63.3	1.878	113.0	1,79	(1,70 -1,87)	
País Vasco	48.465	70.7	2.173	103.55	1,46	(1,40 -1,53)	
Rioja	5.469	65.9	919	112.6	1,71	(1,59 -1,83)	
Total	894.236	71.6	81.267	81.1	1,13	(1,13 -1,14)	

Comparación de la incidencia (tasa por 1.000) de lesiones no mortales de accidente de trabajo con baja entre autóctonos y extranjeros por actividad económica (España, 2005)

Actividad Económica	Autóctonos		Extranjeros		RR (IC 95%)	
	Lesiones	Tasa	Lesiones	Tasa		
Agricultura y Pesca	9.294	168,4	1.322	118,6	0,7	(0,66 -0,75)
Industrias Químicas	20.962	88,4	1.192	136	1,54	(1,45 -1,63)
Metal	106.675	126,7	6.734	193	1,52	(1,49 -1,56)
Otras Industrias manufactureras	107.118	102,5	9.317	143	1,4	(1,37 -1,43)
Otras Industrias	15.072	117,6	780	239	2,03	(1,89 -2,18)
Construcción	223.969	152,8	31.094	121	0,79	(0,78 -0,80)
Administración y Banca	94.862	30,1	4.710	29,3	0,97	(0,94 -1,00)
Comercio y Hostelería	178.349	61	18.417	56,3	0,92	(0,91 -0,94)
Servicios Sociales	58.637	34,5	2.463	37,7	1,09	(1,05 -1,14)
Otros Servicios	79.298	83,5	5.238	77,6	0,93	(0,90 -0,96)
Total	894.236	71,6	81.267	81,1	1,13	(1,13 -1,14)

Comparación de la incidencia (tasa por 100.000) de lesiones mortales de accidente de trabajo con baja entre autóctonos y extranjeros por actividad económica (España, 2005)

Actividad Económica	Autóctonos		Extranjeros		RR (IC 95%)		
	Lesiones	Tasa	Lesiones	Tasa			
Agricultura y Pesca	24	43,5	3	26,9	0,62	(0,19	-2,00)
Industrias Químicas	15	6,3	1	11,4	1,8	(0,24	-13,63)
Metal	99	11,8	5	14,3	1,22	(0,50	-2,99)
Otras Industrias Manufactureras	99	9,5	9	12,8	1,46	(0,74	-2,89)
Otras Industrias	26	20,3	3	91,9	4,53	(1,37	-14,96)
Construcción	337	23	62	24	1,04	(0,80	-1,37)
Administración y Banca	103	3,3	6	3,7	1,14	(0,50	-2,60)
Comercio y Hostelería	156	5,3	13	4	0,75	(0,42	-1,31)
Servicios Sociales	47	2,8	1	1,5	0,55	(0,08	-4,02)
Otros Servicios	190	20	15	22,2	1,11	(0,66	-1,62)
Total	1.096	8,8	118	11,8	1,34	(1,11	-1,62)

Diferencias en los accidentes laborales en España según país de procedencia del trabajador

Eduardo Rubiales-Gutiérrez, MPH,⁽¹⁾ Andrés A Agudelo-Suárez, MPH,^{(2),(3)}
María José López-Jacob, MPH,⁽⁴⁾ Elena Ronda-Pérez, PhD.⁽²⁾

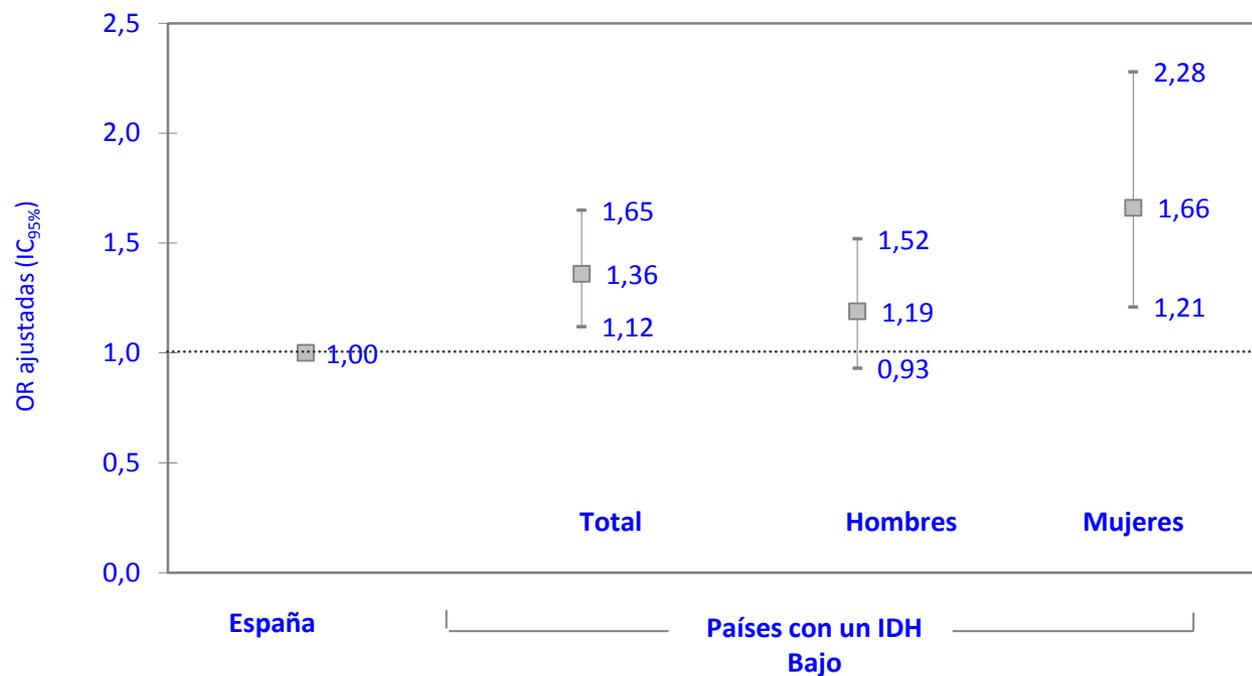


10.927 Trabajadores (2008): españoles/extranjeros

Países clasificados de acuerdo con el IDH (índice de desarrollo humano: IDH (España; Bajo IDH: <0.9)

Cálculo de medidas epidemiológicas de asociación

Asociación entre accidentes laborales y país de procedencia, 2008 (n=10,927)



OR ajustadas por edad, nivel educativo, situación de trabajo actual, tipo de contrato, sector y ocupación.

ITSAL: Metodo

Subestudio 3: Estudio epidemiológico

- Encuesta Trabajadores Inmigrantes: n= 2.434
- Encuesta Trabajadores Autóctonos: n= 509

Método

Estudio transversal en una muestra de trabajadores inmigrantes residentes en Madrid, Barcelona, Huelva y Valencia sobre una muestra estratificada por **país de origen** (Colombia, Ecuador, Marruecos y Rumania), **situación legal** y **sexo**

Método: Criterios de inclusión

1. Haber residido como mínimo un año en España
2. Tener una experiencia laboral en España de al menos 3 meses
3. Presentar un nivel de castellano suficiente para entender la encuesta.

Método : Cuestionario

- Datos sociodemográficos
- Proceso migratorio
- Características económicas
- Condiciones de trabajo y empleo
- Salud física y mental
- Actividades de prevención de riesgos laborales
- Participación en sindicatos
- Evaluación de la experiencia individual de trabajo y migración en España

Resultados: Características personales

	n	%	
País de procedencia	Colombia	597	24,5
	Ecuador	611	25,1
	Marruecos	625	25,7
	Rumanía	601	24,7
Sexo	Mujeres	1.039	42,7
	Hombres	1.395	57,3
Edad	16-25 años	455	18,8
	26-30 años	618	25,5
	31-35 años	483	20,0
	36-40 años	351	14,5
	41-45 años	268	11,1
	>45 años	245	10,1
Estudios	Sin estudios	104	4,3
	Primarios	666	27,4
	Secundarios	1.247	51,2
	Superiores	413	17,0
Total	2.434		

	n	%	
Tiempo de residencia	<5	976	40,1
	5-10	1.266	52,0
	>10	190	7,9
Personas económicamente dependientes	Si	1.653	67,9
	No	779	32,0
Razones para emigrar	No trabajo	872	35,8
	Dificultades económicas	1.276	52,4
	Problemas políticos	93	3,8
	Razones de seguridad	89	3,7
	Reagrupación familiar	178	7,3
Situación legal	Sin permiso de residencia y trabajo	539	22,1
	Con permiso de residencia y trabajo	1.895	77,9
Total	2.434		

**Condiciones de empleo y trabajo en población inmigrante. Proyecto ITSAL, España-2008
(n=2.434).**

Condiciones de empleo y trabajo	Ecuador n (%)	Marruecos n (%)	Rumania n (%)	Colombia n (%)	Total n (%)
Tipo de contrato					
Permanente	221 (36.2)	147 (23.5)	112 (18.6)	209 (35.0)	689 (28.3)
Temporal	297 (48.6)	329 (52.6)	192 (31.9)	204 (34.2)	1,022 (42.0)
Sin contrato	93 (15.2)	149 (23.8)	297 (49.4)	184 (30.8)	723 (29.7)
Seguridad Social					
NO	65 (10.6)	134 (21.4)	225 (37.4)	130 (21.8)	554 (22.8)
Empleado	500 (81.8)	430 (68.8)	278 (46.3)	393 (65.8)	1,601 (65.8)
Independiente	23 (3.8)	34 (5.4)	43 (7.2)	37 (6.2)	137 (5.6)
NS/NR	23 (3.8)	27 (4.3)	55 (9.2)	37 (6.2)	142 (5.8)
Horas de trabajo por semana					
< = 20	25 (5.1)	26 (4.1)	31 (5.1)	47 (7.9)	135 (5.6)
21 a 40	373 (61.0)	335 (53.6)	262 (43.6)	339 (56.8)	1,309 (53.8)
> 41	205 (33.6)	262 (41.9)	305 (50.7)	211 (35.3)	983 (40.4)
NS/NR	2 (0.3)	2 (0.3)	3 (0.5)	0 (0.0)	7 (0.3)

**Condiciones de empleo y trabajo en población inmigrante. Proyecto ITSAL, España-2008
(n=2.434).**

Condiciones de empleo y trabajo	Ecuador n (%)	Marruecos n (%)	Rumania n (%)	Colombia n (%)	Total n (%)
Ingresos (€)					
< = 1200	456 (74.7)	515 (82,4)	514 (85.5)	486 (81.4)	1,971 (81.0)
1201 a 1800	136 (22,3)	96 (15,4)	72 (12,0)	89 (14,9)	393 (16,1)
> 1800	18 (2,9)	13 (2,1)	14 (2,3)	21 (3,5)	66 (2,7)
NS/NR	1 (0.2)	1 (0.2)	1 (0.2)	1 (0.2)	4 (0.2)
No derechos laborales					
No vacaciones	142 (23,2)	239 (38,2)	260 (43,2)	149 (24,9)	790 (32,5)
No permisos por causas personales	99 (16,2)	158 (25,2)	169 (28,1)	98 (16,4)	524 (21,5)
Satisfacción con la experiencia de trabajo					
Insatisfecho	217 (35,5)	329 (52,6)	227 (37,8)	239 (40,0)	1,012 (41,6)
Satisfecho	394 (64,5)	296 (47,4)	374 (62,2)	358 (60,0)	1,422 (58,4)

Resultado: Estado de salud

		n	%
Salud autopercebida	Buena	1.998	82,1
	Mala	436	17,9
Salud Mental	Buena	1.771	72,8
	Mala	662	27,2
Absentismo	Si	1.033	48,2
	No	1.112	51,8
Accidente de trabajo	Si (asistencia médica)	551	22,6
	Si (no asistencia médica)	419	17,2
	No	1.464	60,1
Total		2.434	

Presentismo

¿Ha acudido a su trabajo estando enfermo?:

España: 42.0%

Extranjeros ≥ 2 años: 51.6%

Extranjeros < 2 años: 56.3%

Tiempo en España < 2 años

1,79 (1,29-2,49)

Tiempo en España ≥ 2 años

1,48 (1,19-1,84)

Discriminación

Tabla 1. Asociación entre las tres categorías de discriminación autopercibida y los indicadores de salud en la población inmigrante. OR ajustadas (CI_{95%})^a (n=2434).

Problemas de salud	Muestra		Discriminación					
	n	%	Debido al estatus de inmigrante		Debido a la apariencia física		En el trabajo	
			OR	95% CI	OR	95% CI	OR	95% CI
Mala salud autopercibida	436	17.9	1.75	1.35- 2.28	1.43	1.14- 1.80	1.93	1.54- 2.42
Problemas musculares	642	26.4	1.84	1.48- 2.29	1.42	1.17- 1.72	1.70	1.41- 2.04
Dolor de cabeza	812	33.4	1.52	1.25- 1.85	1.21	1.01- 1.46	1.68	1.41- 2.00
Mala salud mental GHQ-12	662	27.2	2.65	2.20- 3.35	1.88	1.56- 2.26	2.97	2.45- 3.60
Stress	806	33.1	1.92	1.57- 2.35	1.33	1.10- 1.59	1.50	1.26- 1.79
Insomnio	375	15.4	2.15	1.61- 2.86	1.78	1.41- 2.24	2.06	1.64- 2.60
Ansiedad	423	17.4	2.16	1.64- 2.83	1.46	1.17- 1.83	1.79	1.44- 2.23

^a OR ajustadas por sexo, estado legal, nivel educativo, ocupación, actividades económicas, país de origen, estado de salud antes de llegar a España y tiempo en España