

Inmigración, mercado de trabajo y accidentalidad en España.

Ignacio Fontaneda González¹, Oscar Jesús González Alcantara¹ Miguel Angel Mariscal Saldaña¹, Susana García Herrero¹

¹ Dpto. de Ingeniería Civil – Área de Organización de Empresas. Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Burgos. Avd. Cantabria s/n, 09006 Burgos. ifontane@ubu.es, ojgonzalez@ubu.es, mariscal@ubu.es, susanagh@ubu.es

Resumen

En la presente comunicación analizamos la situación de los inmigrantes del sector de la construcción en España. El número de inmigrantes en España ha pasado de un 2,28% de la población censada en 2000 a un 12% de los censados en 2009, lo que hace su presencia relevante en el mercado laboral. Su problemática es distinta y se ve agravada por el desarraigo, los cambios culturales y contratos temporales entre otros aspectos. Aún así sus bajas son, en general, más cortas y tienen una mayor movilidad laboral.

Palabras clave: Inmigración, condiciones de trabajo, accidentalidad, construcción.

1. Introducción

Es patente en España el aumento de la población extranjera. En la presente comunicación estudiaremos cuál ha sido la evolución del número de inmigrantes en España y como la distinta composición de la pirámide de población entre nacionales e inmigrantes les concede un papel especial en el mercado laboral. Este aumento de nacionalidades y culturas en el entorno de trabajo abre nuevos retos y es imprescindible estudiar cuales son las implicaciones en las condiciones laborales del trabajador y en la tipología de accidentes.

2. Importancia de la inmigración

Hasta hace pocos años hablar de movimientos migratorios en España era hacerlo sobre la emigración de parte de la población española hacia Europa o América. Sin embargo, esta tendencia histórica de la sociedad española ha sufrido una transformación, pasando a ser un país de destino de inmigrantes. Además, este fenómeno es mundial, ya que la globalización y el abaratamiento de las comunicaciones está haciendo que se produzcan cambios muy rápidos en la composición de la población de distintos países (Bust, Gibb et al. 2008)

Tabla 1. Extranjeros censados en España.

Año	Extranjeros censados	% sobre el total	Año	Extranjeros censados	% sobre el total
1986	241.971	0,63%	2003	2.664.168	6,24%
1991	360.655	0,91%	2004	3.034.326	7,02%
1996	542.314	1,37%	2005	3.730.610	8,46%
1998	637.085	1,60%	2006	4.144.166	9,27%
2000	923.879	2,28%	2007	4.519.554	9,99%
2001	1.370.657	3,33%	2008	5.220.600	11,30%
2002	1.977.946	4,73%	2009	5.598.691	12,00%

En la tabla 1. podemos observar como se ha pasado de menos de un millón de inmigrantes en el año 2000 (el 2,28% de la población) a más de cinco millones y medio en 2009 (el 12% de

la población). El aumento de extranjeros censados en nuestro país se ha mantenido ininterrumpidamente, tanto en valores absolutos como en valores relativos frente al total de la población. Este aumento se produce incluso tras la llegada de la crisis, aunque se ha ralentizado su crecimiento.

El aumento de la población censada también se refleja en el aumento de afiliación a la Seguridad Social donde en 1999 había un 2,34% de trabajadores extranjeros frente al 10,48% en 2009 (ver Tabla 2). Esta realidad hace necesarios estudios específicos sobre la población inmigrante y detectar posibles diferencias con la nacional, especialmente en el entorno de trabajo.

Tabla 2. Total trabajadores afiliados en alta laboral vs. Trabajadores extranjeros afiliados en alta laboral.

AÑOS (media anual)	Total población activa	Total inmigrantes	%
1999	14.344.900	334.976	2,34%
2000	15.062.900	402.710	2,67%
2001	15.649.900	557.074	3,56%
2002	16.126.300	766.472	4,75%
2003	16.613.600	924.805	5,57%
2004	17.081.800	1.048.230	6,14%
2005	17.835.400	1.461.139	8,19%
2006	18.596.300	1.822.407	9,80%
2007	19.152.300	1.975.578	10,32%
2008	19.005.600	2.052.406	10,80%
2009	17.916.800	1.878.023	10,48%
Ene 2010	17.546.700	1.809.676	10,31%

Por otra parte, haciendo un análisis de la edad de la población nacional e inmigrante en el año 2008, obtenemos los resultados de la tabla 3, donde podemos observar cómo el 79,58% de los extranjeros tiene entre 17 y 65 años, mientras que sólo el 66,42 % de los nacionales tiene esa edad. Esta diferencia es más significativa en los grupos de edad entre 26 y 45 años, lo que refleja la importancia de los extranjeros en la potencial mano de obra. La diferencia todavía es más acusada en los trabajadores de entre 26 a 35 años, donde el porcentaje de la población extranjera casi duplica a la española.

Tabla 3. Edades de población nacional y extranjera en el año 2008.

Población por edades	Nacionales		Extranjeros	
	Número	%	Número	%
De 0 a 16 años	6.725.557	16,45%	844.107	16,02%
De 17 a 25 años	4.125.036	10,09%	824.642	15,65%
De 26 a 35 años	6.445.129	15,76%	1.540.820	29,24%
De 36 a 45 años	6.508.814	15,92%	1.022.368	19,40%
De 46 a 55 años	5.551.339	13,58%	519.696	9,86%
De 56 a 65 años	4.529.163	11,08%	285.189	5,41%
De 66 a 75 años	3.624.137	8,86%	163.815	3,11%
De 76 a 84 años	2.457.407	6,01%	52.563	1,00%
85 y más	922.478	2,26%	15.562	0,30%

3. Inmigración y mercado de trabajo

Los trabajadores procedentes de otras nacionalidades pueden tener especiales dificultades de adaptación al mercado laboral, combinadas con las dificultades de adaptación social que

puedan sufrir fuera del trabajo. Pueden tener otro idioma, valores, cultura, forma de trabajar, falta de apoyo social y desarraigo familiar, lo que les hace especialmente vulnerables.

En la Unión Europea los trabajadores extranjeros realizan las tareas más duras y socialmente minusvaloradas (campo, construcción, limpieza), con mayores índices de siniestralidad (Agencia Europea para la Seguridad y Salud en el Trabajo, 2006), tienen contrataciones temporales de ínfima duración, condiciones de trabajo menos favorables (bajos salarios, escasa formación en prevención de riesgos, jornadas más prolongadas) y miedo a la pérdida de empleo. También en otros países los trabajadores extranjeros realizan trabajos menos cualificados y peor pagados (Forde and MacKenzie 2009). Además cuatro de cada diez podrían encontrarse en situación irregular y en España un 42% no ocupan empleos acordes con su nivel de formación (Parra Osés, García López et al. 2008).

Todo esto se traduce en que sufren mayor número de accidentes, tanto de accidentes leves como graves. En el caso de Navarra, para un 9,8% de trabajadores extranjeros, estos sufren el 20% de los accidentes de trabajo, sufriendo el 19,3% de los accidentes graves y el 15,8% de los mortales. El 80% de los accidentes en puestos no cualificados (frente al 62% de la población nacional) y las tres cuartas partes en trabajadores con menos de un año de antigüedad en el puesto (Parra Osés, García López et al. 2008).

Hay numerosos estudios que describen los mayores índices de accidentalidad de los colectivos de inmigrantes, en el caso de España el índice de incidencia de los accidentes totales en jornada de trabajo se situó en 4.889,3 para los nacionales, mientras que para los extranjeros es de 6.567,2 para ese mismo año (González Traves, Zimmermann Verdejo et al. 2008). Aunque estos índices pueden converger con los de la población nacional a partir de los cinco años de residencia en el país, como ocurre en Australia. (Corvalan, Driscoll et al. 1994).

En cuanto a su distribución por sector de actividad en la tabla 4 podemos observar que hay un mayor porcentaje de trabajadores extranjeros afiliados a la Seguridad Social en el sector agrario y en el sector de la construcción frente a los nacionales. Representando el 15,26% de los trabajadores inmigrantes los afiliados al sector agrario y el 11,06% a la construcción.

Tabla 4. Trabajadores afiliados a la Seguridad Social a 31 de diciembre de 2009 por sector de actividad.

	Total	Agrario	Industria	Construcción	Servicios	No consta
Total	17.640.000	1.230.200	2.307.400	1.570.700	12.431.300	100.400
Inmigrantes	1.811.879,0	276.535	134.989	200.384	1.197.913	2.058
	10,27%	22,48%	5,85%	12,76%	9,64%	2,05%

Aunque estos valores se deben de tomar con la debida cautela, ya que las estadísticas oficiales no recogen datos sobre los inmigrantes en situación irregular, que en diversas publicaciones parece darse con mayor frecuencia en trabajadores con bajos salarios, en pequeñas empresas y en aquellas sin presencia sindical, característica que afecta más a los trabajadores inmigrantes (Lopez-Jacob, Ahonen et al. 2008). En el caso de España, en 2008, según la EPA, el número de extranjeros ocupados asciende a 3.134.808, frente a los 2.052.406 de afiliados medios a la Seguridad Social; por lo que más de un millón están ocupados sin estar afiliados a la Seguridad Social, lo que puede poner de manifiesto un mercado laboral fuera de la legalidad, no registrado, de economía sumergida.

Como podemos ver en la tabla 5, los datos procedentes de la Encuesta de Población Activa (EPA) de 2008, el porcentaje de población ocupada en los distintos sectores varía con respecto a los datos de la tabla 4, con datos de afiliación a la Seguridad Social. Especialmente los porcentajes en agricultura y construcción.

Tabla 5. Distribución de población nacional y extranjera por sector de actividad (EPA 2008)

	Agrario	Industria	Construcción	Servicios	Total
Total	4,08	16,72	10,40	68,80	100
Inmigrantes	5,77	11,59	19,87	62,77	100

Estas diferencias, que revelan la poca consistencia de la información, ponen de manifiesto la importancia de la economía sumergida, lo que dificultará el uso de índices de frecuencia e incidencia para establecer comparativas entre los trabajadores nacionales y extranjeros.

Aún así, esta información nos puede servir para establecer tendencias. En la tabla 6 podemos observar la tendencia creciente de trabajadores extranjeros en el sector de la construcción entre los años 1999 y 2007. Aunque esta tendencia se rompe con la llegada de la crisis, pasando de casi 400.000 trabajadores afiliados de media durante el año 2007 a los pocos más de 200.000 (tabla 4) a 31 de diciembre de 2009; prácticamente la mitad. Los trabajadores inmigrantes sufren más el paro que la población nacional, mientras que la tasa de desempleo de los españoles roza en febrero de 2010 el 18%, la de los inmigrantes llega al 28%.

Tabla 6. Porcentaje trabajadores extranjeros afiliados a la Seguridad Social en construcción.

AÑOS (media anual)	Trabajadores construcción	Inmigrantes en construcción	%
1999	1.466.800	28.207	1,9%
2000	1.612.400	41.906	2,6%
2001	1.725.100	71.212	4,1%
2002	1.822.600	113.638	6,2%
2003	1.907.200	145.674	7,6%
2004	2.013.700	173.807	8,6%
2005	2.187.000	258.064	11,8%
2006	2.376.200	352.997	14,9%
2007	2.454.100	397.875	16,2%

También los trabajadores inmigrantes cuentan con alguna ventaja competitiva a la hora de buscar trabajo, como es su mayor movilidad y mayor disposición a cambiar de ciudad, incluso de país en busca de un futuro mejor.

En los datos de accidentalidad puede influir el desarraigo y la lejanía del entorno familiar, con los consecuentes cambios de hábitos. Una encuesta realizada desde la Universidad de Burgos a 694 trabajadores, en colaboración con Servicios de Prevención y Mutuas de Accidentes de Trabajo y Enfermedades profesionales de la ciudad, arrojó el resultado de la tabla 7

Tabla 7. Comparación nacionales-extranjeros de si la familia vive en el mismo lugar de trabajo

	No		Sí		No contesta		Total
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	
Española	80	17%	341	72%	51	11%	472
No española	87	39%	54	24%	80	36%	221

Un mayor rigor en la implementación de la prevención de riesgos laborales, junto con las investigaciones realizadas en temas de siniestralidad en el trabajo, han hecho que los índices de accidentalidad laboral descendan drásticamente en los distintos sectores económicos. En la tabla 8, se puede observar como ha evolucionado el índice de incidencia desde el año 2000 en España, reduciéndose la accidentalidad por cada 100.000 trabajadores. También se observa en las estadísticas una mayor accidentalidad en el sector de la construcción, cuyo índice de incidencia está por encima de la media del total.

Tabla 8. Índice de incidencia de accidentes en España; comparativa totales y sector de la construcción (Accidentes en jornada de trabajo con baja por cada 100.000 trabajadores).

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Total	7.558	7.349	7.057	6.386	6.136	6.011	5.880	5.760
Construcción	18.769	18.307	17.315	15.298	13.895	13.498	12.909	12.600

4. Accidentes en construcción de los trabajadores inmigrantes

Hemos observado como el de la construcción es uno de los entornos donde más accidentes se producen y más graves son estos accidentes una vez que ocurren. Otra de sus características es el elevado número de contratos por obra, y por tanto temporales, y la gran cantidad de subcontratación.

Tabla 9. Accidentes con baja de trabajadores extranjeros por sector (años 2005 a 2008).

			Sector		Total
			No construcción	Construcción	
Año	2005	nº	52863	30200	83063
		%	63,6%	36,4%	100,0%
	2006	nº	71530	44909	116439
		%	61,4%	38,6%	100,0%
	2007	nº	86736	49685	136421
		%	63,6%	36,4%	100,0%
	2008	nº	80483	35797	116280
		%	69,2%	30,8%	100,0%
Total		nº	291612	160591	452203
		%	64,5%	35,5%	100,0%

En el caso de los inmigrantes el porcentaje sobre el total de los accidentes con baja sufridos por el colectivo en construcción ha sido superior al 30% entre los años 2005 y 2008 (tabla 9). El descenso que se produce en 2008 en el número de accidentes puede ser debido al efecto de la crisis sobre el empleo, que ha afectado especialmente a los trabajadores extranjeros.

Aunque en 2007 baja porcentualmente la proporción de accidentes de construcción (de 38,6% a 36,4%), vemos como en valor absoluto aumenta entre 2006 y 2007 (de 44.909 a 4.9685).

Este porcentaje de accidentes en el sector de la construcción es especialmente significativo en el caso de trabajadores europeos y africanos, donde los accidentes en construcción superan el 35% de los accidentes totales sufridos.

Tabla 10. Accidentes con baja de trabajadores extranjeros por sector (años 2005 a 2008).

		Construcción		Total
		No construcción	Construcción	
Unión Europea de los 15	nº	27521	18894	46415
	%	59,3%	40,7%	100,0%
Resto Unión Europea de los 27	nº	37712	21754	59466
	%	63,4%	36,6%	100,0%
USA y Canadá	nº	333	58	391
	%	85,2%	14,8%	100,0%
Resto de América	nº	115549	55431	170980
	%	67,6%	32,4%	100,0%
Africa	nº	74149	48767	122916
	%	60,3%	39,7%	100,0%
Asia (Principales Países)	nº	8809	2341	11150
	%	79,0%	21,0%	100,0%
Oceanía (Principales Países)	nº	67	11	78
	%	85,9%	14,1%	100,0%
Otros	nº	27472	13335	40807
	%	67,3%	32,7%	100,0%
Total	nº	291612	160591	452203
	%	64,5%	35,5%	100,0%

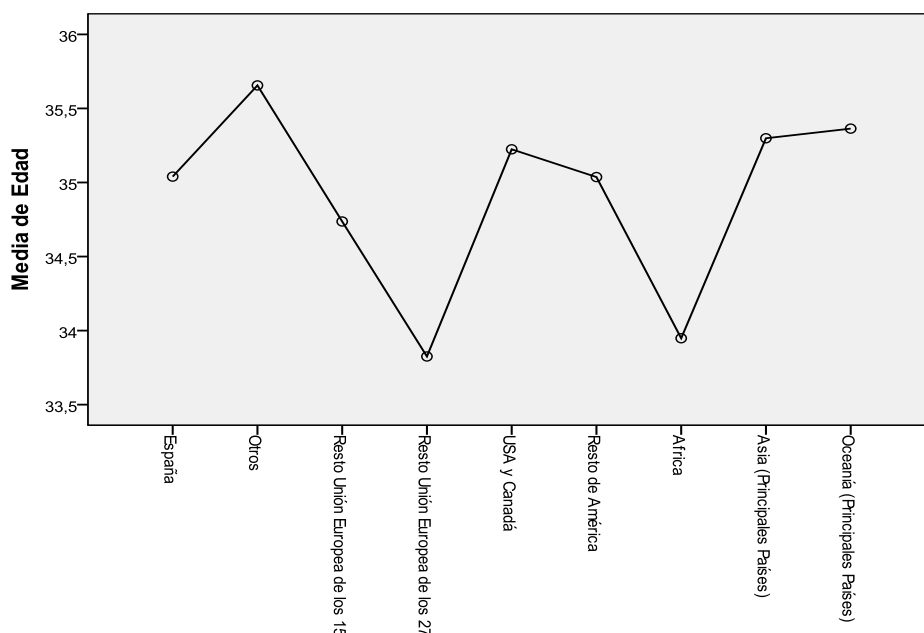
El sector de la construcción es predominantemente masculino, especialmente en obra, lo que supone que los accidentes sufridos por mujeres sean escasos, como refleja la tabla 11, menos del 1,5% de los accidentes son sufridos por mujeres. Esta diferencia es más acusada en el caso de los inmigrantes donde sólo el 0,8% de los accidentes son sufridos por mujeres.

Tabla 11. Accidentes con baja por sexo en el sector de la Construcción (años 2005 a 2008).

			Sexo		Total
			Varones	Mujeres	
Nacionalidad	Extranjero	Recuento	159370	1221	160591
		% dentro de Nacionalidad	99,2%	,8%	100,0%
	Nacional	Recuento	799896	12649	812545
		% dentro de Nacionalidad	98,4%	1,6%	100,0%
Total		Recuento	959266	13870	973136
		% dentro de Nacionalidad	98,6%	1,4%	100,0%

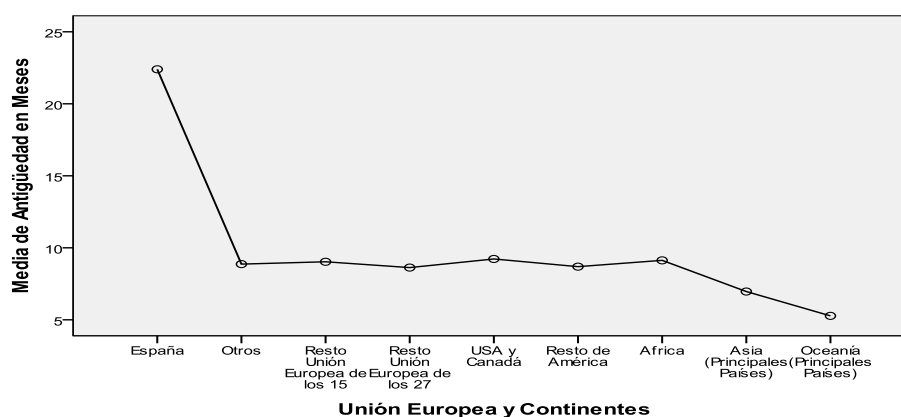
La edad media de los accidentados con baja españoles en el sector de la construcción es de 35,04 años, aunque es algo mayor que la edad media de los extranjeros, las diferencias son menos acusadas que en otros sectores. Estando todas las medias de edad entre 33,83 y 35,66 años (figura 1).

Figura 1. Edad media de los trabajadores accidentados en construcción (del año 2005 al 2008).



En cuanto a la antigüedad de los accidentados en construcción, baja para los españoles de los 46,82 meses de media en el total de accidentes a los 22,40 meses de media para los accidentados del sector de la construcción. Para los inmigrantes la antigüedad media es significativamente inferior para todas las procedencias, estando la antigüedad media entre 5,27 meses de Oceanía que es poco significativa (11 accidentados), pasando por 6,96 de Asia hasta 9,22 de USA y Canadá (figura 2)

Figura 2. Antigüedad media en meses de los trabajadores accidentados con baja en el sector de la construcción (del año 2005 al 2008).



5. Conclusiones

Con este estudio nos hemos introducido como grupo de investigación en la accidentalidad y las condiciones de trabajo de los inmigrantes en España. Hemos comprobado como los accidentes con baja sufridos por extranjeros en nuestro país suponen el 13,3% del total de accidentes con baja en 2008 y como presentan ciertas particularidades frente a los accidentes de los nacionales.

La presencia de extranjeros en el entorno laboral ha ido aumentando en los últimos años, pasando de 542.314 censados (1,37% de la población) en 1996 a 5.598.691 (el 12% de la población) en 2009. Previsiblemente aumentará la diversidad, impulsada por la globalización, lo que hace imprescindible estudiar los elementos diferenciales de los inmigrantes, que ya suponen el 10,48% de los afiliados a la Seguridad Social, aunque según los datos de la EPA pueden ser más los que estén trabajando.

La población trabajadora inmigrante es más joven que la nacional, el 29,24% tiene entre 26 y 35 años, mientras que sólo el 15,76% de los activos españoles están en esa franja de edad. Esta puede ser una de las razones que hace que esta población tenga más movilidad, flexibilizando el mercado laboral.

Salvo en el caso de los varones norteamericanos (USA y Canadá), que en caso de accidente con baja, esta tiene más duración que la de los varones nacionales, en el resto de agrupaciones, y tanto para hombres como para mujeres, la media de jornadas no trabajadas de los extranjeros, en caso de sufrir un accidente con baja, es menor que la de los españoles.

También debemos reseñar que la antigüedad media de los extranjeros que sufren un accidente con baja es, en general, cuatro veces menor que la antigüedad media de los españoles que sufren un accidente con baja (46,82 meses). En construcción la antigüedad media de los españoles es menor (22,40 meses), pero aun así más que dobla la antigüedad de los extranjeros (en general con una antigüedad media de 9 meses).

El número de accidentes con baja entre los trabajadores inmigrantes desciende según avanza la semana, siendo el día con más accidentes el lunes, seguido del martes, este del miércoles, del jueves y el día entre semana con menos accidentes el viernes. Durante el fin de semana descienden aún más siendo el día con menos accidentes con baja el domingo (típicamente no laborable).

En cambio el número de accidentes graves se mantiene a lo largo de la semana, haciendo aumentar la probabilidad de que si se sufre un accidente este sea grave, por el descenso de los totales.

Según la VI encuesta de condiciones de trabajo, los trabajadores inmigrantes tienen más contratos temporales y trabajan más para subcontratas.

En el caso de la construcción más del 30% de los accidentes con baja son sufridos por extranjeros; que además en este caso son varones en un 99,2% de los casos. Para los españoles, el porcentaje de accidentes en los que el accidentado es un varón es del 98,4%, siendo mucho mayor la presencia de hombres que de mujeres, pero menos acusada que en el caso de los extranjeros.

Referencias

Agencia Europea para la Seguridad y Salud en el Trabajo (2006); "Literature study on migrant workers". Bruselas.

Bust, P. D., A. G. F. Gibb, et al. (2008). "Managing construction health and safety: Migrant workers and communicating safety messages." *Safety Science* 46(4): 585-602.

Corvalan, C. F., T. R. Driscoll, et al. (1994). "ROLE OF MIGRANT FACTORS IN WORK-RELATED FATALITIES IN AUSTRALIA." *Scandinavian Journal of Work Environment & Health* 20(5): 364-370.

Forde, C. and R. MacKenzie (2009). "Employers' use of low-skilled migrant workers Assessing the implications for human resource management." *International Journal of Manpower* 30(5): 437-452.

González Traves, C., M. Zimmermann Verdejo, et al. (2008). Condiciones de trabajo y siniestralidad en el colectivo de trabajadores inmigrantes. I. N. d. S. e. H. e. e. T. M. d. T. e. Inmigración, Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo; Ministerio de Trabajo e Inmigración: 58.

Lopez-Jacob, M. J., E. Ahonen, et al. (2008). "Occupational injury in foreign workers by economic activity and autonomous community (Spain 2005)." *Revista Espanola De Salud Publica* 82(2): 179-187.

Parra Osés, A., V. García López, et al. (2008). "La siniestralidad laboral en la población inmigrante de Navarra en el 2006. Una aproximación a sus causas." *Medicina, Seguridad y Trabajo* LIV(212): 55-78.