

ESTUDIO CIS N° 2232  
CAUSAS DE LAS MIGRACIONES INTERNACIONALES HACIA LA UE  
FICHA TÉCNICA

**Convenio:**

Netherlands Interdisciplinary Demographic Institute (NIDI).

**Ámbito:**

Nacional.

**Universo:**

Población inmigrante marroquí y senegalesa.

**Tamaño de la muestra:**

**Diseñada:** Se fijaron los siguientes objetivos para el conjunto de la muestra,

Marroquí:	1.000 entrevistas.
Senegalesa:	1.000 entrevistas.

**Realizada:**

Marroquí:	893 individuos y 598 hogares.
Senegalesa:	588 individuos y 515 hogares.

Ver cuadros 1 a 4 al final de esta ficha técnica.

**Procedimiento de muestreo:**

Muestreo bietápico previa estratificación de las secciones censales según la densidad de la población inmigrante y elaboración de los listados de inmigrantes de las secciones seleccionadas. La selección de las secciones se realizó de forma sistemática previa ordenación por su número de inmigrantes según el Censo de Población de 1991.

Los cuestionarios se han aplicado mediante entrevista personal en los domicilios y han sido cumplimentados por entrevistadores de la misma nacionalidad que los individuos entrevistados.

Los pobres resultados obtenidos en función de la muestra inicialmente diseñada (ver cuadros 1 a 4) motivaron la ampliación de la muestra mediante la aplicación del método de "bola de nieve", donde los inmigrantes entrevistados facilitaron información de otros inmigrantes en secciones adyacentes.

**Afijación:**

No proporcional.

**Coeficientes de Ponderación:**

Para tratar la muestra en su conjunto es necesario aplicar los coeficientes de ponderación que figuran en los cuadros 1 a 4 al final del documento.

**Error muestral:**

Para un nivel de confianza del 95.5%. ( $2\sigma$ ), y  $p=q$ , el error es de  $\pm 3.16$  para cada uno de los grupos de inmigrantes.

**Fecha de realización:**

Del 7 de julio al 21 de noviembre de 1997.

**Cuadro 1.** Distribución de la muestra: Población Marroquí, Individuos.

Estrato	Diseñada		Realizada	Ampliación	Total	Ponderación
	Secciones	Entrevistas	Entrevistas	Entrevistas	Entrevistas	
1	33	100	75	208	283	0,560
2	23	225	42	122	164	1,207
3	11	225	123	86	209	0,814
4	6	225	39	80	119	1,666
5	5	225	29	89	118	1,425
Total	78	1000	308	585	893	

**Cuadro 2.** Distribución de la muestra: Población Marroquí, Hogares.

Estrato	Secciones	Realizada	Ampliación	Total	Ponderación
1	33	51	128	179	0,558
2	23	28	100	128	1,203
3	11	78	65	143	0,811
4	6	23	52	75	1,660
5	5	16	57	73	1,420
Total	78	196	402	598	

**Cuadro 3.** Distribución de la muestra: Población Senegalesa, Individuos.

Estrato	Diseñada		Realizada	Ampliación	Total	Ponderación
	Secciones	Entrevistas	Entrevistas	Entrevistas	Entrevistas	
1	33	100	21	68	89	1,764
2	50	300	115	119	234	0,640
3	33	300	56	76	132	1,297
4	25	300	83	50	133	0,828
Total	141	1000	275	313	588	

**Cuadro 4.** Distribución de la muestra: Población Senegalesa, Hogares.

Estrato	Secciones	Realizada	Ampliación	Total	Ponderación
1	33	17	61	78	1,762
2	50	99	100	199	0,639
3	33	47	67	114	1,296
4	25	77	47	124	0,827
Total	141	240	275	515	

## CARACTERÍSTICAS DE LOS CUESTIONARIOS<sup>1</sup>:

Hay dos tipos de cuestionarios: un cuestionario para hogares (nº 2, información sobre el hogar) y un cuestionario individual. Por otro lado, existen tres versiones diferentes del cuestionario individual (nº 6 largo, nº 6 versión corta y nº 7); a estas tres versiones les corresponde un tipo de entrevistado con unas características determinadas dentro del hogar.

A cada uno de los cuestionarios, por lo tanto, le corresponde un tipo diferente de entrevistado:

**CUESTIONARIO PARA HOGARES:** el entrevistado es la denominada "*Persona de referencia*" del hogar. En principio, sería la persona que aporta más ingresos al hogar. Si esta persona no estuviese disponible para la entrevista, podrá ser sustituida por otro miembro del hogar que tuviese información sobre las características económicas y demográficas de ese hogar. Incluso, durante el mismo proceso de la entrevista, el entrevistado puede ser asistido por otro miembro del hogar que pudiese tener mayor información sobre las características concretas de ese hogar.

### CUESTIONARIOS INDIVIDUALES:

- *Cuestionario individual, inmigrante actual, nº 6 versión larga:* El entrevistado es un "*inmigrante reciente*" (nacido en Marruecos/Senegal y que emigró por última vez durante los últimos 10 años), que ha llegado hace más de tres meses y que tenía 18 años o más cuando emigró por última vez de su país de origen. A este tipo de inmigrantes se les denomina "*Actor Migratorio Principal (AMP)*" del hogar. Si hay más de un AMP en el hogar, se seleccionará entre ellos/as a aquél que hubiese emigrado prioritariamente por razones económicas y, si todos hubiesen emigrado por ese motivo, al de más edad. El AMP responde a todos los módulos del cuestionario individual (Módulos E-P).

La norma es que el entrevistado seleccionado como AMP no puede ser sustituido nunca. Si después de tres citas no se hubiera podido conseguir la entrevista, se daría ese hogar por perdido. Sólo excepcionalmente, y con la debida aprobación del supervisor de campo, se podría aceptar un sustituto del AMP seleccionado. En ese caso, el sustituto tendría que conocer muy bien al AMP (cónyuge o hijo), ya que tendría que contestar en nombre del AMP ausente. Las preguntas sombreadas en el cuestionario al versar sobre opiniones y actitudes no son formuladas a los sustitutos, por no considerarse fiable su respuesta.

- *Cuestionario individual, inmigrante actual, nº 6 versión corta:* El entrevistado es un "inmigrante reciente", es decir, son inmigrantes actuales (Actor Migratorio Principal Potencial), pero no el AMP seleccionado. Para cada hogar se realizan tantas entrevistas con el cuestionario individual corto como miembros de esas características existan en cada hogar. Este tipo de entrevistados admite sustitutos, después de tres intentos de contacto por parte del entrevistador, y siempre contestando en nombre del entrevistado ausente. Este cuestionario sólo consta de los módulos más generales (Módulos E, F, G y P).

- *Cuestionario individual, no inmigrante, nº 7:* Dirigido a aquellos "*entrevistados no emigrantes*" del hogar, es decir, los miembros del hogar que no hayan nacido en Marruecos/Senegal. En la práctica, los entrevistados con este cuestionario son los hijos/as o esposos/as de los inmigrantes que han nacido en España. También se admiten sustitutos en los mismos términos que los anteriormente señalados. Este cuestionario solo consta de dos módulos (Módulos E y F).

---

<sup>1</sup> Para una mayor profundización en la complejidad metodológica de este estudio, véase el documento sobre "Conceptos y definiciones".