

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA



# **Estadísticas del Movimiento Natural de la Población**

Metodología

Madrid, junio de 2013

# Índice

<b>1</b>	<b>Objetivo</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Clase de operación</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Contenido</b>	<b>4</b>
	3.1. Estadística de nacimientos	4
	3.1.1 Variables de estudio y clasificación, tanto directas como derivadas	5
	3.2 Estadística de muertes fetales tardías	8
	3.2.1 Variables de estudio y clasificación, tanto directas como derivadas	9
	3.3 Estadística de partos	9
	3.3.1 Variables de estudio y clasificación, tanto directas como derivadas	9
	3.4 Estadística de matrimonios	10
	3.4.1 Variables de estudio y clasificación, tanto directas como derivadas	10
	3.5 Estadística de defunciones	12
	3.5.1 Variables de estudio y clasificación, tanto directas como derivadas	13
<b>4</b>	<b>Características del proceso estadístico</b>	<b>14</b>
	4.1 Fuente administrativa de los datos	14
	4.2 Base legal de la fuente administrativa	14
	4.3 Unidades de observación a las que se refieren los datos primarios de la fuente administrativa	14
	4.4 Forma de recogida de los datos administrativos originales	15

4.5 Periodicidad de la recogida de los datos administrativos originales	15
4.6 Metodología de la recogida de datos con finalidad estadística a partir de los datos administrativos originales	15
4.6.1 Nacimientos	15
4.6.2 Defunciones	17
4.6.3 Matrimonios	17
4.7 Formularios estadísticos	18
5 Plan de difusión y periodicidad de la difusión	20
Anexo: resultados provisionales de las Estadísticas del Movimiento Natural de la Población	21

## 1. Objetivo

Las estadísticas del Movimiento Natural de la Población tienen como principal objetivo conocer el número de nacimientos, matrimonios y defunciones que tienen lugar en el territorio español, así como las principales características relativas a estos fenómenos demográficos.

## 2. Clase de operación

Las estadísticas del Movimiento Natural de la Población obtienen datos agregados en forma de tablas, siendo el nivel de desagregación de comunidades autónomas, provincias, capitales, municipios mayores de 50.000 habitantes y llegando en algunas tablas a nivel municipal.

## 3. Contenido

Las estadísticas del Movimiento Natural de la Población, que se refieren básicamente a los nacimientos, matrimonios y defunciones ocurridos en territorio español, constituyen uno de los trabajos de mayor tradición en el Instituto Nacional de Estadística. El primer volumen se publicó en el año 1863 por la Junta General de Estadísticas del Reino conteniendo datos relativos al periodo 1858 a 1861, obtenidos a partir de los registros parroquiales. Desde entonces se viene publicando en España información de los fenómenos demográficos sin más interrupción que durante el periodo 1871 a 1885, época de implantación del Registro Civil, de donde se obtendrían, en lo sucesivo, datos para estas estadísticas.

Los conceptos demográficos utilizados para la elaboración de estas publicaciones han sido prácticamente los mismos durante todos los años, sin otras variaciones que las originadas por el cambio de la fuente de información, que consiste fundamentalmente en la sustitución de los bautizados por los inscritos en el Registro Civil y el matrimonio canónico por el matrimonio civil.

### 3.1. Estadística de Nacimientos

Al igual que el resto de las estadísticas del Movimiento Natural de la Población, la Estadística de Nacimientos recoge los datos de los boletines estadísticos cumplimentados en el momento de inscribir estos hechos demográficos en el Registro Civil. Esta circunstancia ha motivado tradicionalmente la utilización en el Movimiento Natural de la Población de los conceptos de nacido, criatura abortiva, matrimonio y defunción, con el significado que tiene en el Código Civil.

Teniendo en cuenta que según la anterior redacción del artículo 30 del Registro Civil<sup>1</sup>, a efectos civiles “sólo se reputará nacido el feto que tuviere figura humana y viviere veinticuatro horas enteramente desprendido del seno materno”, las estadísticas de nacimientos y defunciones realizadas hasta 1975 no se ajustaban a los conceptos demográficos reconocidos internacionalmente, ya que en aquellas no se incluían los

---

<sup>1</sup> R.D. del 24 de julio de 1.889 y posteriores modificaciones.

nacidos con vida que fallecieron antes de cumplir sus 24 primeras horas de existencia, que en la anterior redacción del Código Civil recibían la denominación de “criaturas abortivas” (Art. 745).

Aunque la utilización de este concepto no altera sensiblemente las cifras globales de nacimientos y defunciones, sí modifica considerablemente algunas tasas específicas de mortalidad (infantil, neonatal, perinatal, etc.). Para obviar este inconveniente era preciso extraer de la llamada Estadística de Abortos los nacidos con vida para calcular las “tasas rectificadas”.

Desde 1975 el concepto de nacimiento en las tablas de presentación de resultados del Movimiento Natural de la Población queda identificado con el biológico de “nacido con vida”, que es el utilizado en el campo demográfico, con la correspondiente repercusión en el concepto de defunción.

Con la nueva redacción del artículo 30 del Código Civil (Disposición final tercera de la Ley 20/2011, de 21 de julio, del Registro Civil) es necesario diligenciar, a efectos estadísticos, un boletín de parto y otro de defunción en el caso de que el nacido vivo fallezca antes de las 24 horas de vida. El instrumento utilizado para la recogida de la información es el Boletín Estadístico de Parto.

### **3.1.1 Variables de estudio y clasificación, tanto directas como derivadas**

Las variables que se recogen en esta estadística son las siguientes:

Registro Civil

Provincia de inscripción del nacimiento

Municipio de inscripción del nacimiento

Día de inscripción del nacimiento

Mes de inscripción del nacimiento

Año de inscripción del nacimiento

Tomo de inscripción del nacimiento en el Registro Civil

Página de inscripción del nacimiento en el Registro Civil

Vuelta de inscripción del nacimiento en el Registro Civil

Día de inscripción en el Legajo de Abortos del nacido muerto o del nacido vivo y fallecido antes de 24 horas

Mes de inscripción en el Legajo de Abortos del nacido muerto o del nacido vivo y fallecido antes de 24 horas

Año de inscripción en el Legajo de Abortos del nacido muerto o del nacido vivo y fallecido antes de 24 horas

Día del parto

Mes del parto

Año del parto

Provincia donde ocurrió el parto

Municipio donde ocurrió el parto

Día del parto

Mes del parto

Año del parto

Lugar de nacimiento.- centro sanitario, domicilio particular u otro

Parto asistido.- por personal sanitario o sin asistencia de personal sanitario

Multiplicidad del parto.- sencillo, doble, triple, cuádruple o más  
 Normalidad del parto.- normal o con complicaciones  
 Cesárea.- con cesárea o sin cesárea  
 Semanas de embarazo.- 37 semanas o más (a término), menos de 37 semanas (prematureo)  
 Número exacto de semanas de embarazo  
 Nombre de la madre  
 Primer apellido de la madre  
 Segundo apellido de la madre  
 Día de nacimiento de la madre  
 Mes de nacimiento de la madre  
 Año de nacimiento de la madre  
 Documento de identidad de la madre.- D.N.I., Pasaporte, N.I.E.  
 Nacionalidad de la madre.- española o extranjera  
 País de nacionalidad de la madre  
 Momento de adquisición de la nacionalidad de la madre.- de nacimiento o posteriormente  
 Dónde nació la madre.- España o extranjero  
 Provincia de nacimiento de la madre  
 Municipio de nacimiento de la madre  
 País de nacimiento de la madre.- para las madres nacidas en el extranjero  
 Dónde reside la madre.- España o extranjero  
 Provincia de residencia de la madre  
 Municipio de residencia de la madre  
 País de residencia de la madre.- para las madres residentes en el extranjero  
 Tipo de vía del domicilio de la madre  
 Nombre de vía del domicilio de la madre  
 Número de la calle del domicilio de la madre  
 Portal del domicilio de la madre  
 Bloque del domicilio de la madre  
 Escalera del domicilio de la madre  
 Planta del domicilio de la madre  
 Puerta del domicilio de la madre  
 Código postal del domicilio de la madre  
 Estudios de mayor nivel completados de la madre  
 Profesión, oficio u ocupación principal de la madre  
 Estado civil o situación de convivencia de la madre.- Casada, soltera, separada o divorciada, viuda  
 Casada en primeras nupcias  
 Día del matrimonio actual  
 Mes del matrimonio actual  
 Año del matrimonio actual  
 Madre convive en pareja de hecho  
 Primera unión estable  
 Día de inicio de la actual unión estable  
 Mes de inicio de la actual unión estable  
 Año de inicio de la actual unión estable  
 Número de hijos que ha tenido a lo largo de su vida contando este parto (vivos y muertos)

Número de hijos nacidos vivos en partos anteriores  
 Día de nacimiento del hijo anterior  
 Mes de nacimiento del hijo anterior  
 Año de nacimiento del hijo anterior  
 Dónde nació el hijo anterior.- España o extranjero  
 Provincia de nacimiento del hijo anterior  
 Municipio de nacimiento del hijo anterior  
 País de nacimiento del hijo anterior.- para los hijos anteriores nacidos en el extranjero  
 Nacionalidad del hijo anterior.- española o extranjera  
 País de nacionalidad del hijo anterior  
 Nombre del padre  
 Primer apellido del padre  
 Segundo apellido del padre  
 Día de nacimiento del padre  
 Mes de nacimiento del padre  
 Año de nacimiento del padre  
 Documento de identidad del padre.- D.N.I., Pasaporte, N.I.E.  
 Nacionalidad del padre.- española o extranjera  
 País de nacionalidad del padre  
 Momento de adquisición de la nacionalidad del padre.- de nacimiento o posteriormente  
 Dónde nació el padre.- España o extranjero  
 Provincia de nacimiento del padre  
 Municipio de nacimiento del padre  
 País de nacimiento del padre.- para los padres nacidos en el extranjero  
 Dónde reside el padre.- en el mismo o distinto domicilio que la madre  
 Residencia del padre.- España o extranjero  
 Provincia de residencia del padre  
 Municipio de residencia del padre  
 País de residencia del padre.- para los padres residentes en el extranjero  
 Tipo de vía del domicilio del padre  
 Nombre de vía del domicilio del padre  
 Número de la calle del domicilio del padre  
 Portal del domicilio del padre  
 Bloque del domicilio del padre  
 Escalera del domicilio del padre  
 Planta del domicilio del padre  
 Puerta del domicilio del padre  
 Código postal del domicilio del padre  
 Estudios de mayor nivel completados del padre  
 Profesión, oficio u ocupación principal del padre  
 Nombre del nacido  
 Primer apellido del nacido  
 Segundo apellido del nacido  
 Nacionalidad del nacido.- española o extranjera  
 País de nacionalidad del nacido  
 Sexo del nacido  
 Peso del nacido

Nació vivo o nació muerto

Vivió más de 24 horas o menos de 24 horas

Para los nacidos muertos o nacidos vivos pero que viven menos de 24 horas se tienen las siguientes variables:

Enfermedad o afección principal del feto o recién nacido

Enfermedad o afección principal de la madre que afectó al feto o al recién nacido

Primer dígito del código de causa de muerte del nacido

Segundo y tercer dígito del código de causa de muerte del nacido

Cuarto dígito del código de causa de muerte del nacido

Autopsia.- si se practicó o no autopsia

Si murió antes o durante el parto.- para los nacidos muertos

Tamaño del municipio de inscripción

Tamaño municipio del parto

Tamaño del municipio de nacimiento de la madre

Tamaño del municipio de residencia de la madre

Tamaño del municipio de nacimiento del padre

Tamaño del municipio de residencia del padre

Tamaño del municipio de nacimiento del hijo anterior

Edad de la madre en años cumplidos al nacimiento del hijo

Edad de la madre en años cumplidos al contraer matrimonio

Edad de la madre en años cumplidos al inicio de la relación estable

Años de casada

Años de relación estable de la madre

Orden del nacimiento.- se refiere al número de hijos nacidos vivos que ha tenido la madre a lo largo de su vida contando este parto

Intervalo intergenésico.- se entiende el período de tiempo que media entre dos nacimientos consecutivos. El intervalo primero, denominado protogenésico, se refiere al período de tiempo comprendido entre la fecha de matrimonio y el primer nacimiento.

Edad del padre en años cumplidos al nacimiento del hijo

### 3.2 Estadística de Muertes Fetales Tardías

Desde el punto de vista teórico la muerte fetal tardía es el fallecimiento, antes de su completa expulsión o extracción del cuerpo de la madre, de un producto de la concepción viable. Este carácter de viabilidad es precisamente el que sirve para diferenciar a las muertes fetales tardías de los abortos. Tradicionalmente la Organización Mundial de la Salud ha identificado la viabilidad del feto con una edad gestacional de más de 28 semanas completas de embarazo. No obstante, en la actualidad, la O.M.S. recomienda la utilización del criterio del peso en el momento de la expulsión o extracción del feto, aunque está sujeto a debate el número de gramos que debe considerarse límite para que sea viable.

A pesar de la falta de uniformidad internacional en cuanto al peso, la dificultad de obtener pesadas exactas de todos los fetos al término de la expulsión y, sobre todo, que en España sólo existe obligación de comunicar al Registro Civil las muertes fetales de más de 180 días de gestación (Art. 45 de la Ley de 8 de junio de 1957), se ha adoptado el criterio de considerar, a efectos de esta estadística, como muerte fetal tardía el feto muerto con un peso igual o superior a los 500 gramos.

Es de advertir que el contenido de la Estadística de Muerte Fetales Tardías viene a ser la continuación de la que hasta 1974 se denominaba Estadística de Abortos, si bien en ésta se incluían los nacidos vivos fallecidos durante las primeras 24 horas de vida y todas las defunciones fetales declaradas con independencia de su tiempo de gestación. La Estadística de Muertes Fetales Tardías supone una mayor uniformidad en su contenido y una mejor adecuación a la terminología médico-biológica, ya que según queda dicho, el concepto de aborto significa exclusivamente la expulsión o extracción del claustro materno de un producto de la concepción no viable.

Las características utilizadas para clasificar las muertes fetales tardías son semejantes a las empleadas en la tabulación de los nacimientos. Únicamente es necesario destacar, que para poder estudiar la mortalidad perinatal con detalle, se ha incorporado en las muertes fetales tardías las causas de las mismas, codificándose éstas a cuatro dígitos según la 10ª revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades (C.I.E.) de la O.M.S.

El instrumento utilizado para la recogida de la información, también en este caso es el Boletín Estadístico de Parto.

### **3.2.1 Variables de estudio y clasificación, tanto directas como derivadas**

Las variables que se recogen en esta estadística son las mismas que en la Estadística de Nacimientos

## **3.3 Estadística de Partos**

Las Estadísticas de Nacimientos y de Muertes Fetales Tardías quedan completadas con la Estadística de Partos. La definición de parto utilizada en esta estadística coincide con el concepto médico-biológico, es decir, expulsión o extracción del claustro materno del producto de la concepción viable, por tanto, queda excluido el aborto o expulsión del feto no viable.

La justificación del tratamiento estadístico del Parto como fenómeno independiente, estriba en que en él se manifiesta en su conjunto la fecundidad viable, ya que incluye tanto los nacimientos como las muertes fetales tardías.

La relación existente entre estos tres conceptos es la siguiente:

Partos sencillos + 2 veces los partos dobles + 3 veces los partos triples+. = nacimientos +muertes fetales tardías.

El contenido de la Estadística de Partos viene a ser la continuación de la antes denominada Estadística de Alumbramientos, si bien en ésta estaban incluidas todas las muertes declaradas con independencia de su tiempo de gestación.

La información de base se obtiene mediante el Boletín Estadístico de Parto.

### **3.3.1 Variables de estudio y clasificación, tanto directas como derivadas**

Las variables que se recogen en esta estadística son las mismas que en la Estadística de Nacimientos incluyendo la información relativa a cada nacido en los partos múltiples

### **3.4 Estadística de Matrimonios**

La Estadística de Matrimonios experimentó una importante variación en el año 2005 con motivo de la entrada en vigor de la Ley 13/2005 de 1 de julio (B.O.E. de 2 de julio de 2005), por la que se modifica el Código Civil en materia de derecho a contraer matrimonio. En dicha ley, se permite que el matrimonio sea celebrado entre personas del mismo o distinto sexo, con plenitud e igualdad de derechos y obligaciones cualquiera que sea su composición. En el boletín estadístico se introdujo la variable sexo de cada uno de los contrayentes. Esta estadística recoge todos los matrimonios inscritos en el Registro Civil.

Se analizan las características tanto de los matrimonios de distinto sexo como de los matrimonios del mismo sexo. Las variables de estudio son: lugar de inscripción del matrimonio y mes de celebración, la forma de celebración (religión católica, otra religión o exclusivamente civil), la residencia anterior de cada cónyuge, el lugar fijado para residir el matrimonio, el año de nacimiento y la edad, la profesión de ambos cónyuges, el estado civil, el sexo, la nacionalidad.

Para la recogida de la información se utilizan dos tipos de boletines, el Boletín Estadístico de Matrimonio y el Boletín Eclesiástico de Matrimonio.

#### **3.4.1 Variables de estudio y clasificación, tanto directas como derivadas**

Las variables que se recogen en esta estadística son las siguientes:

Registro Civil

Provincia de celebración / inscripción del matrimonio

Municipio de celebración / inscripción del matrimonio

Año de inscripción del matrimonio

Mes de inscripción del matrimonio

Día de inscripción del matrimonio

Tomo de inscripción del matrimonio en el Registro Civil

Página de inscripción del matrimonio en el Registro Civil

Vuelta de inscripción del matrimonio en el Registro Civil

Año de celebración del matrimonio

Mes de celebración del matrimonio

Día de celebración del matrimonio

Forma de celebración del matrimonio.- Según la religión católica, por cualquier otra religión, exclusivamente civil

Provincia de residencia del matrimonio

Municipio de residencia del matrimonio

País de residencia del matrimonio

Tipo de vía del domicilio del matrimonio

Nombre de la vía del domicilio del matrimonio

Número de la calle del domicilio del matrimonio

Escalera del domicilio del matrimonio  
 Planta del domicilio del matrimonio  
 Puerta del domicilio del matrimonio  
 Primer apellido del contrayente 1  
 Segundo apellido del contrayente 1  
 Nombre del contrayente 1  
 Año de nacimiento del contrayente 1  
 Mes de nacimiento del contrayente 1  
 Día de nacimiento del contrayente 1  
 Sexo del contrayente 1  
 Documento de identidad del contrayente 1. - D.N.I., Pasaporte, N.I.E.  
 País de nacionalidad del contrayente 1  
 Adquisición nacionalidad del contrayente 1. - nacimiento, adquirida posteriormente  
 Provincia de nacimiento del contrayente 1  
 Municipio de nacimiento del contrayente 1  
 País de nacimiento del contrayente 1  
 Estado civil del contrayente 1- soltero/a, viudo/a, divorciado/a  
 Año de fallecimiento del cónyuge anterior si contrayente 1 es viudo  
 Mes de fallecimiento del cónyuge anterior si contrayente 1 es viudo  
 Día de fallecimiento del cónyuge anterior si contrayente 1 es viudo  
 Número de orden del matrimonio actual si contrayente 1 es viudo  
 Año de divorcio si contrayente 1 es divorciado  
 Mes de divorcio si contrayente 1 es divorciado  
 Día de divorcio si contrayente 1 es divorciado  
 Número de orden del matrimonio actual si contrayente 1 es divorciado  
 Provincia de residencia del contrayente 1  
 Municipio de residencia del contrayente 1  
 País de residencia del contrayente 1  
 Tipo de vía del domicilio del contrayente 1  
 Nombre de la vía del domicilio del contrayente 1  
 Número de la calle del domicilio del contrayente 1  
 Escalera del domicilio del contrayente 1  
 Planta del domicilio del contrayente 1  
 Puerta del domicilio del contrayente 1  
 Nivel de estudios del contrayente 1  
 Profesión del contrayente 1  
 Primer apellido del contrayente 2  
 Segundo apellido del contrayente 2  
 Nombre del contrayente 2  
 Año de nacimiento del contrayente 2  
 Mes de nacimiento del contrayente 2  
 Día de nacimiento del contrayente 2  
 Sexo del contrayente 2  
 Documento de identidad del contrayente 2. - D.N.I., Pasaporte, N.I.E.  
 País de nacionalidad del contrayente 2  
 Adquisición nacionalidad del contrayente 2.- nacimiento, adquirida posteriormente  
 Provincia de nacimiento del contrayente 2  
 Municipio de nacimiento del contrayente 2  
 País de nacimiento del contrayente 2

Estado civil del contrayente 2- soltero/a, viudo/a, divorciado/a  
 Año de fallecimiento del cónyuge anterior si contrayente 2 es viudo  
 Mes de fallecimiento del cónyuge anterior si contrayente 2 es viudo  
 Día de fallecimiento del cónyuge anterior si contrayente 2 es viudo  
 Número de orden del matrimonio actual si contrayente 2 es viudo  
 Año de divorcio si contrayente 2 es divorciado  
 Mes de divorcio si contrayente 2 es divorciado  
 Día de divorcio si contrayente 2 es divorciado  
 Número de orden del matrimonio actual si contrayente 2 es divorciado  
 Provincia de residencia del contrayente 2  
 Municipio de residencia del contrayente 2  
 País de residencia del contrayente 2  
 Tipo de vía del domicilio del contrayente 2  
 Nombre de la vía del domicilio del contrayente 2  
 Número de la calle del domicilio del contrayente 2  
 Escalera del domicilio del contrayente 2  
 Planta del domicilio del contrayente 2  
 Puerta del domicilio del contrayente 2  
 Nivel de estudios del contrayente 2  
 Profesión del contrayente 2  
 Tamaño del municipio de inscripción  
 Tamaño del municipio de celebración del matrimonio  
 Tamaño del municipio de residencia del matrimonio  
 Tamaño del municipio de nacimiento del contrayente 1  
 Tamaño del municipio de nacimiento del contrayente 2  
 Tamaño del municipio de residencia del contrayente 1  
 Tamaño del municipio de residencia del contrayente 2  
 Edad en años cumplidos del contrayente 1  
 Edad en años cumplidos del contrayente 2

### 3.5 Estadística de Defunciones

Como se desprende de lo expuesto al tratar de la Estadística de Nacimientos y de Muertes Fetales Tardías, el concepto estadístico de defunción utilizado tradicionalmente en España comprendía a todos los fallecidos con más de 24 horas de vida. A partir de 1975 este concepto se ha ampliado con la incorporación de los nacidos con vida fallecidos durante las primeras 24 horas. Este cambio es de gran trascendencia pues supone la adopción del criterio de defunción recomendado por los Organismos Internacionales.

Es de destacar, que los fallecidos se clasifican según la edad y el año de nacimiento. La edad de fallecimiento se ha calculado por diferencia entre la fecha de defunción y la de nacimiento, a excepción de los menores de 24 horas de vida. Otra modificación importante introducida es la clasificación de los fallecidos según la residencia, aunque también se mantiene la clasificación por el lugar de fallecimiento. Al igual que en el resto de las estadísticas del Movimiento Natural de la Población, los fenómenos demográficos están clasificados por la residencia, salvo que en la tabla se indique expresamente otro criterio de clasificación.

Merece una especial mención el estudio de los fallecidos según la causa de defunción que, si bien ya se venían tabulando a tres dígitos según la Clasificación Internacional de Enfermedades de la O.M.S., desde 1975 se ha ampliado al cuarto dígito que es la máxima especificación que permite la C.I.E.

La información se recoge en el Certificado Médico de Defunción/ Boletín Estadístico de Defunción unificado (CMD/BED). Sólo en el caso de los nacidos con vida que fallecen antes de las 24 horas, y siempre que no se haya localizado el correspondiente CMD/BED, se utiliza el Boletín Estadístico de Parto como fuente de información. En las muertes que se producen en circunstancias violentas o poco claras, que requieren intervención judicial, no se extiende certificado médico de defunción y, por tanto, la inscripción en el Registro Civil se hace a partir de una orden que emite el Juzgado. En este tipo de defunciones el documento que recoge tanto la orden de inscripción en el Registro Civil como la información sobre las causas de muerte es otro documento, conocido como Boletín Estadístico de Defunción Judicial (BEDJ), que cumplimenta el Juzgado.

### **3.5.1 Variables de estudio y clasificación, tanto directas como derivadas**

Las variables que se recogen en esta estadística son las siguientes:

Registro Civil

Provincia de defunción/inscripción

Municipio de defunción/inscripción

Año de inscripción de la defunción

Mes de inscripción de la defunción

Día de inscripción de la defunción

Tomo de inscripción de la defunción en el Registro Civil

Página de inscripción de la defunción en el Registro Civil

Vuelta de inscripción de la defunción en el Registro Civil

Primer apellido del fallecido

Segundo apellido del fallecido

Nombre del fallecido

Año de nacimiento del fallecido

Mes de nacimiento del fallecido

Día de nacimiento del fallecido

Sexo del fallecido

Documento de identidad del fallecido.- D.N.I., Pasaporte, N.I.E.

Hora de la defunción

Año de la defunción

Mes de la defunción

Día de la defunción

Lugar de la defunción.- Domicilio particular, Centro Hospitalario, Residencia Socio-Sanitaria, Otro lugar

País de nacionalidad del fallecido

Provincia de nacimiento del fallecido

Municipio de nacimiento del fallecido

País de nacimiento del fallecido

Provincia de residencia del fallecido  
Municipio de residencia del fallecido  
País de residencia del fallecido  
Tipo de vía del domicilio del fallecido  
Nombre de la vía del domicilio del fallecido  
Número de la calle del domicilio del fallecido  
Escalera del domicilio del fallecido  
Planta del domicilio del fallecido  
Puerta del domicilio del fallecido  
Estado civil del fallecido  
Profesión del fallecido  
Primer dígito del código de causa de muerte  
Segundo y tercer dígito del código de causa de muerte  
Cuarto dígito del código de causa de muerte  
Causa de muerte inmediata  
Causa de muerte intermedia  
Causa de muerte inicial o fundamental  
Otros procesos  
Años cumplidos  
Meses cumplidos  
Días cumplidos  
Tamaño municipio de inscripción de la defunción  
Tamaño del municipio de nacimiento del fallecido  
Tamaño del municipio de residencia del fallecido  
Causa de muerte reducida  
Causa de muerte perinatal  
Causa de muerte infantil

## **4. Características del proceso estadístico**

### **4.1 Fuente administrativa de los datos**

La fuente administrativa de los datos de la Estadística del Movimiento Natural de la Población es el Registro Civil.

### **4.2 Base legal de la fuente administrativa**

El artículo 20 del Reglamento de la Ley del Registro Civil, dice que los Encargados del Registro Civil remitirán al Instituto Nacional de Estadística, a través de sus Delegaciones, los boletines de nacimientos, matrimonios y defunciones. Este artículo está pendiente de actualización cuando se desarrolle el Reglamento de la nueva Ley del Registro Civil.

### **4.3 Unidades de observación a las que se refieren los datos primarios de la fuente administrativa**

Las unidades de observación son los nacimientos, matrimonios y defunciones que se inscriben en los libros del Registro Civil.

### **4.4 Forma de recogida de los datos administrativos originales**

Los datos se recogen en los correspondientes boletines de parto, matrimonio y defunción, que para tal efecto edita el Instituto Nacional de Estadística. Estos boletines se remiten a cada Registro Civil, donde se cumplimentan y los devuelven a la Delegación del I.N.E. en su provincia.

Estos boletines se graban en los equipos informáticos de las delegaciones provinciales del INE. Realizan las comprobaciones oportunas y corrigen los errores detectados. Las defunciones se comunican a Censo Electoral para que se proceda a darles de baja en el mismo. Los nacimientos y las defunciones se comunican a cada Ayuntamiento para que procedan a dar de baja a las defunciones y de alta a los nacimientos en el Padrón Municipal. En las provincias que hay convenio de colaboración con la comunidad autónoma para la elaboración de estas estadísticas, tienen que enviar a la misma la grabación y documentación que se establezca en el convenio suscrito.

A continuación toda la información se transmite a los Servicios Centrales del INE, donde continúa el tratamiento de la información realizando las fases de depuración y de imputación automática hasta obtener las correspondientes publicaciones.

### **4.5 Periodicidad de la recogida de los datos administrativos originales**

Los datos se recogen mensualmente.

### **4.6 Metodología de la recogida de datos con finalidad estadística a partir de los datos administrativos originales**

La enumeración completa de los datos administrativos originales que presenta, para cada fenómeno, en los siguientes puntos:

#### **4.6.1 Nacimientos**

Registro Civil  
Provincia de inscripción del nacimiento  
Municipio de inscripción del nacimiento  
Día de inscripción del nacimiento  
Mes de inscripción del nacimiento  
Año de inscripción del nacimiento

Tomo de inscripción del nacimiento en el Registro Civil  
 Página de inscripción del nacimiento en el Registro Civil  
 Vuelta de inscripción del nacimiento en el Registro Civil  
 Día de inscripción en el Legajo de Abortos del nacido muerto o del nacido vivo y fallecido antes de 24 horas  
 Mes de inscripción en el Legajo de Abortos del nacido muerto o del nacido vivo y fallecido antes de 24 horas  
 Año de inscripción en el Legajo de Abortos del nacido muerto o del nacido vivo y fallecido antes de 24 horas  
 Día del parto  
 Mes del parto  
 Año del parto  
 Provincia donde ocurrió el parto  
 Municipio donde ocurrió el parto  
 Nombre de la madre  
 Primer apellido de la madre  
 Segundo apellido de la madre  
 Documento de identidad de la madre  
 Día de nacimiento de la madre  
 Mes de nacimiento de la madre  
 Año de nacimiento de la madre  
 País de nacionalidad de la madre  
 Provincia de nacimiento de la madre  
 Municipio de nacimiento de la madre  
 País de nacimiento de la madre  
 Provincia de residencia de la madre  
 Municipio de residencia de la madre  
 País de residencia de la madre  
 Tipo de vía del domicilio de la madre  
 Nombre de vía del domicilio de la madre  
 Número de la calle del domicilio de la madre  
 Planta del domicilio de la madre  
 Estado civil de la madre  
 Día del matrimonio  
 Mes del matrimonio  
 Año del matrimonio  
 Nombre del padre  
 Primer apellido del padre  
 Segundo apellido del padre  
 Documento de identidad del padre  
 Día de nacimiento del padre  
 Mes de nacimiento del padre  
 Año de nacimiento del padre  
 País de nacionalidad del padre  
 Provincia de nacimiento del padre  
 Municipio de nacimiento del padre  
 País de nacimiento del padre  
 Provincia de residencia del padre  
 Municipio de residencia del padre

País de residencia del padre  
Tipo de vía del domicilio del padre  
Nombre de vía del domicilio del padre  
Número de la calle del domicilio del padre  
Planta del domicilio del padre  
Nombre del nacido  
Primer apellido del nacido  
Segundo apellido del nacido  
Sexo del nacido

#### **4.6.2 Defunciones**

Registro Civil  
Provincia de defunción/inscripción de la defunción  
Municipio de defunción/inscripción de la defunción  
Año de inscripción de la defunción  
Mes de inscripción de la defunción  
Día de inscripción de la defunción  
Tomo de inscripción de la defunción en el Registro Civil  
Página de inscripción de la defunción en el Registro Civil  
Vuelta de inscripción de la defunción en el Registro Civil  
Primer apellido del fallecido  
Segundo apellido del fallecido  
Nombre del fallecido  
Documento de identidad del fallecido  
Año de nacimiento del fallecido  
Mes de nacimiento del fallecido  
Día de nacimiento del fallecido  
Provincia de nacimiento del fallecido  
Municipio de nacimiento del fallecido  
País de nacimiento del fallecido  
Estado civil del fallecido  
País de nacionalidad del fallecido  
Provincia de residencia del fallecido  
Municipio de residencia del fallecido  
País de residencia del fallecido  
Tipo de vía del domicilio del fallecido  
Nombre de la vía del domicilio del fallecido  
Número de la calle del domicilio del fallecido  
Planta del domicilio del fallecido  
Año de la defunción  
Mes de la defunción  
Día de la defunción

#### **4.6.3 Matrimonios**

Registro Civil  
Provincia de celebración / inscripción del matrimonio

Municipio de celebración / inscripción del matrimonio  
 Año de inscripción del matrimonio  
 Mes de inscripción del matrimonio  
 Día de inscripción del matrimonio  
 Tomo de inscripción en el Registro Civil del matrimonio  
 Página de inscripción en el Registro Civil del matrimonio  
 Vuelta de inscripción en el Registro Civil del matrimonio  
 Año de celebración del matrimonio  
 Mes de celebración del matrimonio  
 Día de celebración del matrimonio  
 Forma de celebración del matrimonio  
 Primer apellido del contrayente 1  
 Segundo apellido del contrayente 1  
 Nombre del contrayente 1  
 Año de nacimiento del contrayente 1  
 Mes de nacimiento del contrayente 1  
 Día de nacimiento del contrayente 1  
 Sexo del contrayente 1  
 Estado civil del contrayente 1  
 País de nacionalidad del contrayente 1  
 Documento de identidad del contrayente 1  
 Provincia de residencia del contrayente 1  
 Municipio de residencia del contrayente 1  
 País de residencia del contrayente 1  
 Tipo de vía del domicilio del contrayente 1  
 Nombre de la vía del domicilio del contrayente 1  
 Número de la calle del domicilio del contrayente 1  
 Planta del domicilio del contrayente 1  
 Primer apellido del contrayente 2  
 Segundo apellido del contrayente 2  
 Nombre del contrayente 2  
 Año de nacimiento del contrayente 2  
 Mes de nacimiento del contrayente 2  
 Día de nacimiento del contrayente 2  
 Sexo del contrayente 2  
 Estado civil del contrayente 2  
 País de nacionalidad del contrayente 2  
 Documento de identidad del contrayente 2  
 Provincia de residencia del contrayente 2  
 Municipio de residencia del contrayente 2  
 País de residencia del contrayente 2  
 Tipo de vía del domicilio del contrayente 2  
 Nombre de la vía del domicilio del contrayente 2  
 Número de la calle del domicilio del contrayente 2  
 Planta del domicilio del contrayente 2

## 4.7 Formularios estadísticos

Se utilizan los siguientes boletines estadísticos:

- Boletín Estadístico de Parto, Nacimientos y Muertes Fetales Tardías: refleja la información de todos los partos inscritos en el Registro Civil y de sus características como multiplicidad, mortalidad, datos de los padres, datos del o de los nacidos, etc.
- Certificado Médico de Defunción/Boletín Estadístico de Defunción unificado (CMD/BED): refleja la información de los fallecidos y sus características
- Boletín Estadístico de Defunción judicial: refleja la información de las muertes que se producen en circunstancias violentas o poco claras, que requieren intervención judicial.
- Boletín Estadístico de Matrimonio: recoge la información de los matrimonios inscritos en el Registro Civil y sus características.
- Boletín Eclesiástico de Matrimonio: lo utiliza la Iglesia Católica para los matrimonios celebrados por esta religión. Frecuentemente se da el caso de matrimonios celebrados por la religión católica para los que se utiliza un boletín estadístico por no disponer la parroquia de boletines eclesiásticos. Su contenido es similar al del boletín estadístico de matrimonio.

El boletín estadístico de parto cambió su formato y su contenido en el año 2007. En este nuevo boletín se ha modificado el formato para adaptarlo a las técnicas de grabación mediante reconocimiento óptico de caracteres. Además, se han realizado cambios en el contenido del mismo con el fin de poder analizar la influencia de las características y los cambios sociodemográficos de la población actual en la fecundidad. Se introdujeron nuevas variables tales como: lugar de nacimiento de la madre y del padre, momento de adquisición de la nacionalidad en la madre y en el padre, nivel de estudios de la madre y del padre, estado civil de la madre y convivencia en pareja de hecho, lugar de nacimiento y nacionalidad del hijo anterior, nacionalidad de los nacidos en el parto actual, información de autopsia y momento de la muerte para los nacidos vivos fallecidos antes de 24 horas y nacidos muertos. Hay versiones en castellano y bilingües.

El boletín estadístico de matrimonio cambió su contenido en el mes de julio de 2005 con el fin de adaptarse a la última modificación es la Ley 13/2005 de 1 de julio (B.O.E. de 2 de julio de 2005), por la que se modifica el Código Civil en materia de derecho a contraer matrimonio. En dicha ley se permite que el matrimonio sea celebrado entre personas del mismo o distinto sexo, con plenitud e igualdad de derechos y obligaciones cualquiera que sea su composición. En el boletín estadístico se introdujo la variable sexo de cada uno de los contrayentes. Hay versiones en castellano y bilingües.

El boletín eclesiástico de matrimonio no ha tenido cambios en su contenido. Hay versiones en castellano y bilingües.

Posteriormente, el boletín estadístico de matrimonio cambió su formato y su contenido el 1 de enero de 2008. En este nuevo boletín se modificó el formato para adaptarlo igualmente a las técnicas de grabación mediante reconocimiento óptico de caracteres (OCR). Además, se realizaron cambios en el contenido del mismo

incorporando nuevas variables tales como: nivel de estudios de los contrayentes, número de documento de identidad (D.N.I., pasaporte, N.I.E.) de los contrayentes, adquisición de nacionalidad, etc. Asimismo, se adaptó la terminología del mismo cambiando los términos esposo / esposa por contrayente1 /contrayente2.

El boletín estadístico de defunción cambió su formato y su contenido en el año 2009. Asimismo, al igual que en el de Parto y en el de Matrimonio, se han incorporado las transformaciones necesarias en el formato del CMD/BED para adecuar la recogida de la información al reconocimiento óptico de caracteres (OCR) y se ha variado el contenido del mismo modificando la forma de realizar las preguntas. Hay versiones en castellano y bilingües

## **5. Plan de difusión y periodicidad de la difusión**

Los resultados definitivos describen las características de los partos, nacimientos, muertes fetales tardías, matrimonios y defunciones ocurridos en el territorio nacional a lo largo de un año determinado. Se difunden con periodicidad anual a nivel nacional y con distribución por comunidades autónomas, provincias, capitales y municipios.

Los resultados definitivos correspondientes al año  $t$  se publican en diciembre del año  $t+1$ , acompañados de los ficheros de *microdatos* a partir de los cuales se obtienen.

Los resultados avanzados están desagregados por meses y se difunden con periodicidad semestral, en junio y diciembre de cada año. Los resultados avanzados referidos al primer semestre del año  $t$  se publican en junio del año  $t+$  y los referidos a todos los meses del año completo  $t$  en junio del año  $t+$ . La publicación de resultados avanzados correspondientes a todos los meses del año completo actualizan los ya publicados referidos al primer semestre del mismo.

## Anexo: resultados provisionales de las Estadísticas del Movimiento Natural de la Población.

De forma general, se puede afirmar que la naturaleza de la propia metodología de cálculo de los resultados provisionales de las Estadísticas del Movimiento Natural de la Población nada tiene que ver con las prácticas habituales de estimación y proyección demográfica. La metodología que aquí se describe responde, sin embargo, a algo mucho más simple que a un verdadero análisis prospectivo, pues está basada en la simple regularidad en los plazos de gestión y el procesado de la información de los eventos demográficos ocurridos, desde su fuente de origen (Registros Civiles) hasta conocimiento e incorporación a las bases de datos del Instituto Nacional de Estadística (INE).

De esta forma, la estimación, en un determinado momento del tiempo, del total de eventos ocurridos en un determinado mes, se lleva a cabo a partir del número de eventos ocurridos en dicho mes de los que hasta el momento de estimación se tiene conocimiento en los servicios centrales del INE y un coeficiente de expansión de los mismos que está basado en la regularidad en el retardo de la llegada de dicha información desde su fuente original al INE. Es decir, dicho coeficiente de expansión replica el ritmo de llegada de la información del año precedente a los eventos que se van recibiendo del año corriente.

Para ello, se define la variable **retardo** como el número de meses que un acontecimiento ocurrido en España en un determinado mes tarda en llegar a servicios centrales del INE procedente del Registro Civil de su provincia de inscripción desde el mes de ocurrencia del mismo. Sea entonces  $n_{m,a-}$  el total de eventos (bien sea nacimientos, defunciones o matrimonios) ocurridos en España durante el mes  $m$  del año  $a-$  y  $n_{m,a-}^r$  el número de tales eventos que se ha recibido en servicios centrales del INE hasta el mes de retardo  $r$ . Se define entonces el **coeficiente de expansión** correspondiente al mes  $m$  del año  $a$  para el retardo  $r$  como el cociente:

$$CE_{m,a}^r = \frac{n_{m,a-}}{n_{m,a-}^r}$$

Sea entonces  $n_{m,a,k}^r$  el número total de eventos (nacimientos, defunciones o matrimonios) ocurridos en España en el mes  $m$  del año  $a$ , en una subpoblación definida por una serie de características demográficas básicas denotadas en su conjunto por  $k$ , recibidos en servicios centrales del INE hasta el mes  $r$ . La estimación del total de los mismos ocurridos en España en el mes  $m$  del año  $a$  de la tipología  $k$ ,  $\hat{n}_{m,a,k}$ , resulta entonces de:

$$\hat{n}_{m,a,k} = CE_{m,a}^r \cdot n_{m,a,k}^r$$

Se debe tener en cuenta en todo caso que, como resultado de este proceso de estimación, las cifras de eventos demográficos ocurridos estimados presentan, en general, cifras decimales.