

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA, RELACIONES CON LAS CORTES E IGUALDAD

- 219** *Resolución de 26 de diciembre de 2019, de la Subsecretaría, por la que se publica el Convenio entre el Instituto Nacional de Estadística y el Ministerio de Cultura y Deporte, para la realización de la Encuesta de Hábitos Deportivos 2020.*

El Presidente del Instituto Nacional de Estadística y la Secretaria General Técnica, actuando por suplencia del titular de la Subsecretaría de Cultura y Deporte, han suscrito un Convenio para la realización de la Encuesta de Hábitos Deportivos 2020.

Para general conocimiento, y en cumplimiento de lo establecido en el artículo 48.8 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, dispongo la publicación en el «Boletín Oficial del Estado» del referido convenio como anexo a la presente Resolución.

Madrid, 26 de diciembre de 2019.–El Subsecretario de la Presidencia, Relaciones con las Cortes e Igualdad, Antonio J. Hidalgo López.

#### ANEXO

##### **Convenio entre el Instituto Nacional de Estadística y el Ministerio de Cultura y Deporte, para la realización de la Encuesta de Hábitos Deportivos 2020.**

En Madrid a 11 de diciembre de 2019.

De una parte, don Juan Manuel Rodríguez Poo, Presidente del Instituto Nacional de Estadística, nombrado mediante Real Decreto 1325/2018, de 22 de octubre actuando en nombre y representación del citado Instituto, en virtud de las atribuciones que confiere el artículo 5.2 del Estatuto del Instituto Nacional de Estadística, aprobado mediante Real Decreto 508/2001, de 11 de mayo y de acuerdo con el artículo 48.2 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.

Y de otra parte, doña María Ángeles Ezquerro Plasencia, Secretaria General Técnica, nombrada mediante Real Decreto 852/2018, de 6 de julio, actuando por suplencia del titular de la Subsecretaría de Cultura y Deporte, de acuerdo a la disposición adicional tercera del Real Decreto 817/2018, de 6 de julio, por el que se desarrolla la estructura orgánica básica del Ministerio de Cultura y Deporte y se modifica el Real Decreto 595/2018, de 22 de julio, por el que se establece la estructura orgánica básica de los departamentos ministeriales, y considerando la competencia del titular de la Subsecretaría de Cultura y Deporte para la suscripción de acuerdos con otros Ministerios, por delegación del Ministro de Cultura y Deporte, en virtud de lo dispuesto en el artículo 5.1.h.2º) de la Orden CUD/299/2019, de 4 de marzo, de delegación de competencias.

Reconociéndose mutuamente capacidad jurídica suficiente, suscriben en nombre de las respectivas instituciones el presente Convenio y, al efecto,

#### EXPONEN

I. Que el Plan Estadístico Nacional 2017-2020, aprobado por Real Decreto 410/2016, de 31 de octubre (BOE núm. 279, de 18 de noviembre), incluye la operación estadística denominada Hábitos Deportivos en España con número de operación 7631, en cuya

realización intervienen el Ministerio de Cultura y Deporte (MCUD), el Consejo Superior de Deportes (CSD) y el Instituto Nacional de Estadística (INE).

II. Que con esta operación estadística el MCUD y el CSD pretenden dar continuidad a la edición de la encuesta realizada en 2015, proyecto en el que el MCUD ya contó con la colaboración metodológica del INE, formalizada a través de un convenio de colaboración.

III. Que corresponde al MCUD, en cumplimiento del artículo 3.1.f) del Real Decreto 817/2018, de 6 de julio, por el que se desarrolla la estructura orgánica básica del Ministerio de Cultura y Deporte y se modifica el Real Decreto 595/2018, de 22 de julio, por el que se establece la estructura orgánica básica de los departamentos ministeriales, entre otras funciones, la elaboración de las estadísticas en el ámbito competencial del departamento y la coordinación institucional y las relaciones en materia estadística con el Instituto Nacional de Estadística.

IV. Que el INE dispone de los medios técnicos necesarios para asesorar y colaborar en la actualización del diseño muestral necesario en este proyecto.

V. Que al INE, según lo establecido en la Ley 12/1989, de 9 de mayo, de la Función Estadística Pública, le corresponden, entre otras funciones, la celebración de acuerdos y convenios con otras Administraciones Públicas en lo relativo a las estadísticas que tengan encomendadas, de conformidad con lo previsto en la letra r) del artículo 26.

VI. Que el INE y el MCUD, en aras al cumplimiento de sus respectivos fines, estiman conveniente aunar esfuerzos, compartiendo trabajo, conocimientos y experiencia, para llevar a cabo esta operación a cuyo efecto acuerdan suscribir el presente Convenio, que se regirá de conformidad con las siguientes

#### CLÁUSULAS

##### Primera. *Objeto.*

El presente Convenio tiene por objeto formalizar la colaboración entre el MCUD y el INE para la elaboración de la edición correspondiente a 2020 de la Encuesta de Hábitos Deportivos 2020.

##### Segunda. *Compromisos y actuaciones de las partes.*

1. A efectos del debido cumplimiento del objeto, el INE se compromete a realizar las siguientes actuaciones:

1.1 Realizar los siguientes apartados del diseño muestral, de acuerdo con las especificaciones técnicas del anexo:

- a) Selección de la muestra de unidades primarias y de personas, de acuerdo con la afijación establecida.
- b) Aportación de la información auxiliar necesaria para determinar la afijación muestral y el cálculo de los factores de elevación.
- c) Cálculo de los errores de muestreo, utilizando el procedimiento más adecuado al tipo de muestreo realizado en la encuesta.

1.2 Proporcionar, en la ejecución de las diferentes etapas del diseño muestral, el asesoramiento técnico necesario.

2. A efectos del debido cumplimiento del objeto, el MCUD se compromete a realizar las siguientes actuaciones:

2.1 Elaborar la Encuesta de Hábitos Deportivos 2020 ateniéndose a las especificaciones metodológicas establecidas en el Proyecto Técnico de la Encuesta.

2.2 Hacer mención expresa al presente convenio en las publicaciones que realice en relación de la operación estadística Hábitos Deportivos en España.

Los resultados obtenidos en el desarrollo del Convenio son de la exclusiva titularidad del MCUD.

Tercera. *Comisión de Seguimiento.*

Para velar por la adecuada realización del objeto del presente Convenio se constituye una Comisión de Seguimiento, que estará integrada por los siguientes miembros:

En representación del MCUD:

La persona titular de la Dirección de la División de Estadística y Estudios de la Secretaría General Técnica.

En representación del INE:

Una persona del Departamento de Control de la Producción Estadística y Muestreo.

Corresponderá a dicha Comisión, además de la función genérica de vigilancia y seguimiento de la ejecución del presente Convenio, la resolución de las dudas que pudieran surgir en la interpretación y aplicación del mismo.

Cuarta. *Financiación.*

El presente Convenio no dará lugar a contraprestación económica entre las partes.

Quinta. *Régimen de modificación.*

El presente Convenio constituye la manifestación expresa de la voluntad de las partes en relación con la materia aquí contenida. Cualquier modificación de los términos del mismo deberá ser hecha por escrito y firmada por ambas partes, y requerirá acuerdo unánime de los firmantes, de acuerdo con el artículo 49.g) de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.

Sexta. *Vigencia.*

El presente Convenio resultará eficaz una vez sea inscrito en el Registro Electrónico estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación del sector público estatal y publicado en el «Boletín Oficial del Estado».

Mantendrá su vigencia hasta el cumplimiento de los compromisos adquiridos por las partes en el mismo, y en todo caso, a más tardar del 30 de diciembre de 2020.

Séptima. *Transparencia.*

De conformidad con lo dispuesto en la letra b) del apartado uno del artículo 8 de la Ley 19/2013, de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, este convenio será objeto de publicidad en el portal de transparencia.

Octava. *Incumplimiento de las obligaciones y compromisos asumidos.*

En el caso de que una de las partes considere que se ha producido incumplimiento por la otra parte de las obligaciones establecidas en la cláusula segunda, le requerirá fehacientemente el cumplimiento de las obligaciones o compromisos que se consideran incumplidos, dentro del plazo de 15 días naturales desde la recepción de requerimiento enviado.

Si trascurrido dicho plazo persistiera injustificadamente el incumplimiento, la parte que lo dirigió notificará fehacientemente a la otra parte la concurrencia de la causa de resolución y se entenderá resuelto el Convenio.

Novena. *Régimen de extinción y resolución.*

El Convenio se extinguirá por el cumplimiento de las actuaciones que constituyen su objeto, o bien por incurrir en causa de resolución.

Son causas de resolución del presente Convenio:

- El transcurso del plazo de vigencia sin haberse acordado la prórroga del mismo.
- El acuerdo unánime de las partes firmantes.
- El incumplimiento de las obligaciones y compromisos asumidos por parte de alguno de los firmantes.
- Por decisión judicial declaratoria de la nulidad del Convenio.
- Por cualquier otra causa distinta de las anteriores prevista en las leyes.

Décima. *Régimen jurídico y jurisdicción aplicables.*

Este convenio tiene naturaleza administrativa y se regula de conformidad con lo previsto en el Capítulo VI del Título Preliminar de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.

Ambas partes se comprometen a resolver de mutuo acuerdo todas las incidencias que puedan surgir durante la duración del presente convenio, relativas a la interpretación, resolución y efectos del mismo.

En caso de que no fuera posible se estará a lo dispuesto en la Ley 52/1997 de 27 de noviembre, de Asistencia Jurídica al Estado e Instituciones Públicas, y al Real Decreto 997/2003, de 25 de julio, que aprobó el Reglamento del Servicio Jurídico del Estado, en especial al artículo 10 de este último. En estos casos, el Abogado General del Estado-Director del Servicio Jurídico del Estado, previa audiencia de las dos entidades interesadas, emitirá el informe que proceda en Derecho.

Y en prueba de conformidad, las partes firman el presente Convenio en duplicado ejemplar, en el lugar y fecha arriba indicados.–El Presidente del Instituto Nacional de Estadística, Juan Manuel Rodríguez Poo.–El Ministro de Cultura y Deporte, P.D. [art 5.1.h).2.º de la Orden CUD/299/2019, de 4 de marzo, de delegación de competencias], el Subsecretario de Cultura y Deporte, por suplencia (disposición adicional tercera del Real Decreto 817/2018, de 6 de julio), la Secretaria General Técnica, M.ª Ángeles Ezquerra Plasencia.

## ANEXO

### Proyecto Técnico de la Encuesta

#### *Principales características del diseño muestral de la Encuesta de Hábitos Deportivos en España 2020*

Se incluyen en este anexo las principales características del diseño muestral preacordadas entre el Ministerio de Cultura y Deporte y el Instituto Nacional de Estadística, en cuyo desarrollo se contará con la colaboración de este organismo. El documento se ha estructurado de la forma siguiente:

1. Tipo de muestreo.
2. Tamaño de la muestra. Afijación.
  - 2.1 Afijación por comunidades autónomas.
  - 2.2 Afijación entre estratos.
3. Selección de la muestra.
4. Estimadores.
5. Errores de muestreo.

### Diseño Muestral.

El diseño muestral se realizará de tal forma que permita alcanzar de una manera eficiente los objetivos de la encuesta. Las características más importantes del diseño muestral se presentan a continuación.

#### 1. Tipo de muestreo.

El tipo de muestreo será bietápico con estratificación de unidades de primera etapa, considerando cada comunidad autónoma una población independiente. Las unidades de muestreo de cada etapa serán las siguientes:

- Unidades de primera etapa: secciones censales.
- Unidades de segunda etapa: población de 15 años en adelante.

Dentro de cada comunidad autónoma se realizará una estratificación de las unidades de primera etapa conforme al tamaño del municipio al que pertenece cada sección. Los estratos quedarán definidos de la forma siguiente:

- Estrato 0. Municipios con más de 500.000 habitantes.
- Estrato 1. Municipios capitales de provincia con menos de 500.000 habitantes.
- Estrato 2. Municipios entre 100.001 y 500.000, que no son capitales de provincia.
- Estrato 3. Municipios entre 50.001 y 100.000, que no son capitales de provincia.
- Estrato 4. Municipios entre 20.001 y 50.000, que no son capitales de provincia.
- Estrato 5. Municipios entre 10.001 y 20.000, que no son capitales de provincia.
- Estrato 6. Municipios con menos de 10.001 habitantes.

#### 2. Tamaño de la muestra. Afijación.

El tamaño de la muestra, será superior a 9.000 e inferior o igual a 16.000 medido en unidades de segunda etapa <sup>1</sup>, personas de 15 años en adelante. Los tamaños muestrales de primera etapa, vendrán condicionados por el número medio de entrevistas por sección, que se estima en 14, considerando fundamentalmente razones de coste y eficacia en los trabajos de campo. De esta manera, el número de unidades de primera etapa, secciones censales, en la muestra puede variar de 648 a 1136 secciones, correspondientes a los tamaños muestrales mínimo, 9.000 unidades y máximo, 16.000 unidades. Inicialmente el diseño se preparará en la hipótesis de 12.000 unidades muestrales de segunda etapa, acudiendo a las opciones adicionales solo en el supuesto de que fuera preciso.

<sup>1</sup> Si bien previsiblemente se situará en 12.000 unidades muestrales, de forma análoga a su edición 2015.

##### 2.1 Afijación por comunidades autónomas.

La afijación de las unidades de segunda etapa en las distintas comunidades autónomas se realizará mediante un criterio de compromiso entre la afijación uniforme y la proporcional. Inicialmente se asignará un número fijo de unidades por comunidad autónoma <sup>2</sup> y las unidades restantes se repartirán proporcionalmente al total de personas de 15 años en adelante en cada una de ellas según los datos de población obtenidos de las cifras disponibles correspondientes a enero de 2019.

<sup>2</sup> Para los ensayos se ha tomado valores orientativos de la afijación uniforme y la proporcional.

En el cuadro siguiente se presentan los tamaños poblacionales y muestrales de segunda etapa, para varios escenarios posibles, junto al error de muestreo en porcentaje estimado a priori y a la semiamplitud del intervalo de confianza para un nivel de confianza del 95%, considerando  $P=Q=0,5$ . Estos datos se han elaborado bajo la hipótesis de selección utilizando muestreo aleatorio simple. Se trata por tanto de una información orientativa de los errores a los que finalmente estará sujeta esta investigación debido a

que al utilizar muestreo de conglomerados bietápico, la precisión está afectada por el efecto de diseño que se introduce al utilizar este tipo de muestreo.

**Cuadro 1. Tamaños poblacionales (N), unidades en la muestra (n), fracciones de muestreo (f) y error de muestreo**

	TAMAÑOS POBLACIONALES (N)	UNIDADES EN LA MUESTRA (n)	FRACCIONES DE MUESTREO (1000*n/N)	ERROR DE MUESTREO (p=q=0.5)	MARGEN DE ERROR
				En porcentaje	Confianza 95%
<b>Total</b>	<b>39.595.899</b>	<b>12.040</b>	<b>0,304</b>	<b>0,52</b>	<b>1,05</b>
Andalucía	7.040.631	1.148	0,163	1,48	2,95
Aragón	1.112.809	560	0,503	2,11	4,23
Asturias (Principado de)	898.569	532	0,592	2,17	4,34
Baleares (Illes)	1.008.776	546	0,541	2,14	4,28
Canarias	1.905.101	644	0,338	1,97	3,94
Cantabria	498.401	504	1,011	2,23	4,45
Castilla y León	2.067.528	658	0,318	1,95	3,90
Castilla La Mancha	1.700.824	616	0,362	2,01	4,03
Cataluña	6.332.306	1.078	0,170	1,52	3,05
Comunidad Valenciana	4.207.774	868	0,206	1,70	3,39
Extremadura	906.153	532	0,587	2,17	4,34
Galicia	2.356.278	686	0,291	1,91	3,82
Madrid (Comunidad de)	5.544.451	1.008	0,182	1,57	3,15
Murcia (Región de)	1.228.078	574	0,467	2,09	4,17
Navarra (Comunidad Foral de)	542.019	504	0,930	2,23	4,45
País Vasco	1.850.571	630	0,340	1,99	3,98
Rioja (La)	264.674	476	1,798	2,29	4,58
Ceuta y Melilla	130.956	462	3,635	2,29	4,58

## 2.2 Afijación entre estratos.

La afijación muestral de las unidades de segunda etapa de cada comunidad autónoma entre los distintos estratos se realizará de manera ligeramente superior a la proporcional en aquellos estratos que contienen a municipios de mayor tamaño o a las capitales de provincia e inferior en los que contienen a municipios de menor tamaño, de manera que se garanticen tamaños muestrales suficientes para los municipios en los que la variabilidad esperada de los hábitos deportivos de sus residentes sea mayor.

## 3. Selección de la muestra.

La selección de la muestra de unidades de primera etapa, secciones censales, se efectuará aplicando muestreo sistemático con arranque aleatorio dentro de cada estrato pero asignando probabilidad de selección proporcional al tamaño, medido en número de habitantes de las mismas.

Dentro de cada sección la selección de unidades de segunda etapa, se realizará con igual probabilidad, utilizando asimismo un muestreo sistemático con arranque aleatorio, previa ordenación del fichero por sexo y edad.

## 4. Estimadores.

Se utilizarán estimadores de razón separados para muestreo estratificado a los que se aplican técnicas de calibrado. Como variables auxiliares se utilizarán las cifras de población referidas al momento central del periodo de referencia de los datos. Las variables auxiliares

serán la población de cada comunidad autónoma clasificada por grupos de edad y sexo. Para la estimación de proporciones se utilizarán estimadores de la razón.

#### 5. Errores de muestreo.

Para el cálculo de los errores de muestreo se utilizará un procedimiento indirecto que tenga en cuenta la complejidad del diseño muestral. Mediante el error de muestreo se pueden determinar intervalos numéricos en los que, con una confianza determinada medida en términos de probabilidad, está contenido el verdadero valor de la variable estimada.