

GUÍA SOBRE LA ELABORACIÓN DE TABLAS ESTADÍSTICAS

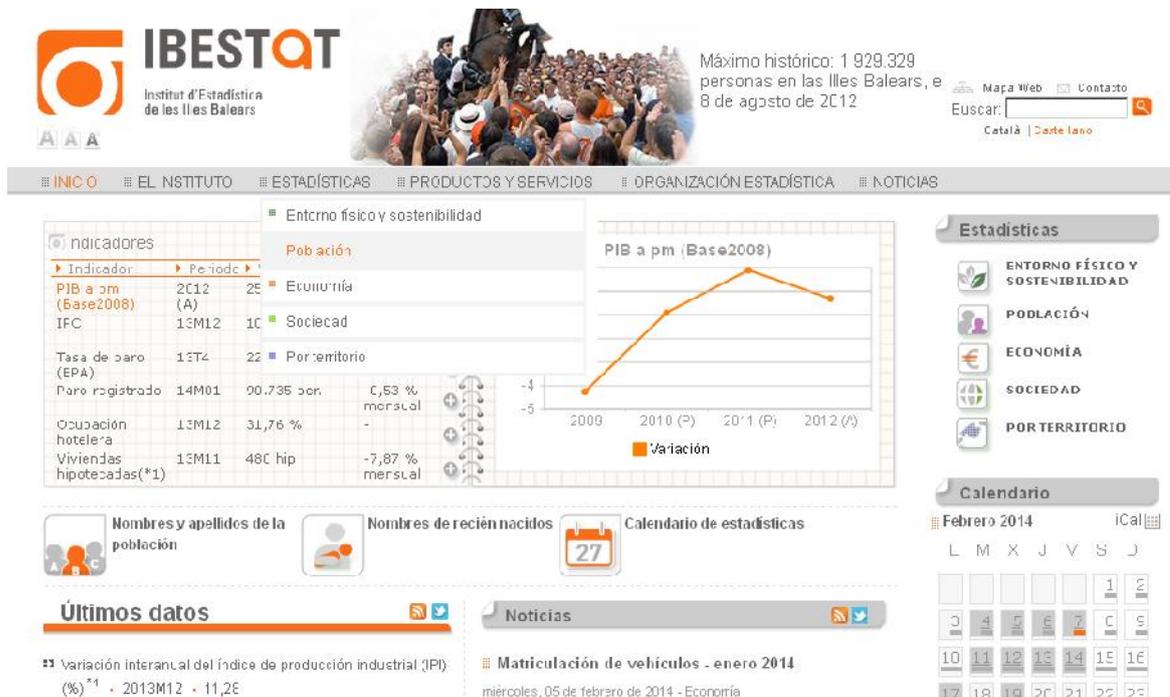
¿Cómo se puede extraer información de la página web del Ibestat? Conozcamos el funcionamiento con ejemplos concretos.

1. Tabla de datos.
2. Representación gráfica de los datos.
3. Representación de los datos en un mapa.
4. Pirámide de población.

1. TABLA DE DATOS

Buscamos los datos correspondientes a la esperanza de vida al nacer de las niñas en Menorca y la evolución durante los últimos años. Veamos qué pasos debemos seguir.

a) Desde Población > Defunciones > Tablas de mortalidad



IBESTAT
Institut d'Estadística de les Illes Balears

Máximo histórico: 1 929.329 personas en las Illes Balears, el 8 de agosto de 2012

Mapa Web | Contacto
Euscar:
Català | [Dante Lasso](#)

INICIO | EL INSTITUTO | ESTADÍSTICAS | PRODUCTOS Y SERVICIOS | ORGANIZACIÓN ESTADÍSTICA | NOTICIAS

Indicadores

Indicador	Período	Unidad	Categoría
PIB a pm (Base2008)	2012 (A)	25	Economía
IFC	13M12	10	Sociedad
Tasa de paro (EPA)	13T4	22	Porcentaje
Paro registrado	14M01	90.735 ser.	6,53 % mensual
Ocupación hotelera	13M12	31,76 %	-
Viviendas hipotecadas(*1)	13M11	480 hip	-7,87 % mensual

Entorno físico y sostenibilidad

Población

Sociedad

Porcentaje

PIB a pm (Base2008)

Gráfico de líneas que muestra la evolución del PIB a pm (Base2008) desde 2009 hasta 2012. El eje Y representa la variación porcentual, con marcas en -5 y -4. El eje X muestra los años: 2009, 2010 (P), 2011 (P), 2012 (A). La línea muestra un aumento desde 2009 hasta 2011, seguido de una disminución en 2012.

Estadísticas

- ENTORNO FÍSICO Y SOSTENIBILIDAD
- POBLACIÓN
- ECONOMÍA
- SOCIEDAD
- POR TERRITORIO

Calendario

Febrero 2014

L	M	X	J	V	S	J
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23

Últimos datos

** Variación interanual del índice de producción industrial (PI) (%) **
2013M12 • 11,2%

Noticias

Matriculación de vehículos - enero 2014
miércoles, 05 de febrero de 2014 - Economía

En el apartado “Población”, seleccionamos “Defunciones”.

The screenshot shows the IBESTAT website. At the top left is the logo for IBESTAT (Institut d'Estadística de les Illes Balears) and a paper boat graphic. To the right, a news snippet reads: "En 2012 llegaron a Mallorca 984 831 pasajeros en cruceros turísticos". Navigation links include "Mapa Web", "Contacto", and a search bar with "Castellano" selected. A main menu contains "INICIO", "EL INSTITUTO", "ESTADÍSTICAS", "PRODUCTOS Y SERVICIOS", "ORGANIZACIÓN ESTADÍSTICA", and "NOTICIAS". A sub-menu below it shows "Inicio", "Estadísticas", and "Población". The "Población" section is active, listing various demographic topics, with "Defunciones" highlighted in orange. A sidebar on the right titled "Estadísticas" lists categories: "ENTORNO FÍSICO Y SOSTENIBILIDAD", "POBLACIÓN", "ECONOMÍA", "SOCIEDAD", and "POR TERRITORIO". At the bottom right, there is a banner for "Programa Anual de Estadística 2013".

En el subapartado “Defunciones”, seleccionamos “Tablas de mortalidad”.

The screenshot shows the "Defunciones" section of the website. The main menu and sub-menu are the same as in the previous screenshot. The "Defunciones" section is active, with a sub-section titled "Descripción". The text under "Descripción" states: "La fuente básica de información es el Boletín de Defunción que recogen los distintos Registros Civiles, obteniéndose a partir de ellos los datos sobre los fallecidos residentes en las Illes Balears. Además también se muestra información sobre los fallecimientos de no residentes y se dedica un apartado especial a los suicidios y defunciones menores de un año. Anualmente también se elaboran las tablas de mortalidad que permiten obtener datos como la esperanza de vida." Below this is a section titled "Información disponible" which contains a table with a dropdown menu for "Datos anuales" set to "Selección". The table lists "Series", "Indicadores", and "Tablas de mortalidad" (highlighted in orange).

b) En las “Tablas de mortalidad”, seleccionamos la tabla 02, que es la que contiene información por islas.

En los títulos de las tablas se muestran las variables que se incluyen. Así, antes de abrir una tabla ya sabremos si, por ejemplo, hay datos por islas o no.



Defunciones Tablas de mortalidad

Entre o regístrate como usuario para suscribirse a esta operación estadística.

TABLAS NOTICIAS

- PCAXIS → 01. Illes Balears, año, sexo y edad
- PCAXIS → 02. Islas, año, sexo y grupo de edad

c) Una vez seleccionada la tabla, aparece una pantalla con todas las variables que contiene y las categorías de cada una.

Defunciones Tablas de mortalidad

02. Tablas de mortalidad de la población por año, islas, sexo y grupo de edad.

→ Selección de categorías a consultar

Consejos para seleccionar las categorías

Año

Seleccionadas: 21 Total: 21

Buscar:

- 1999
- 1998
- 1997
- 1996
- 1995
- 1994
- 1993
- 1992
- 1991

Isla

Seleccionadas: 1 Total: 3

Buscar:

- Mallorca
- Menorca
- Eivissa-Formentera

Nota: cada "caja" corresponde a una variable y las categorías que presenta. En este sentido, hay cinco variables: año, isla, sexo, grupo de edad y funciones.

d) Ahora tenemos que elegir dos parámetros

1.º Por un lado, qué valores queremos consultar de cada variable:

- Año: todos los valores disponibles
- Isla: "Menorca"
- Sexo: "Mujeres"
- Grupo de edad: "00"
- Datos: "Esperanza de vida"

Año

Seleccionadas: 21 Total: 21

Buscar:

Isla

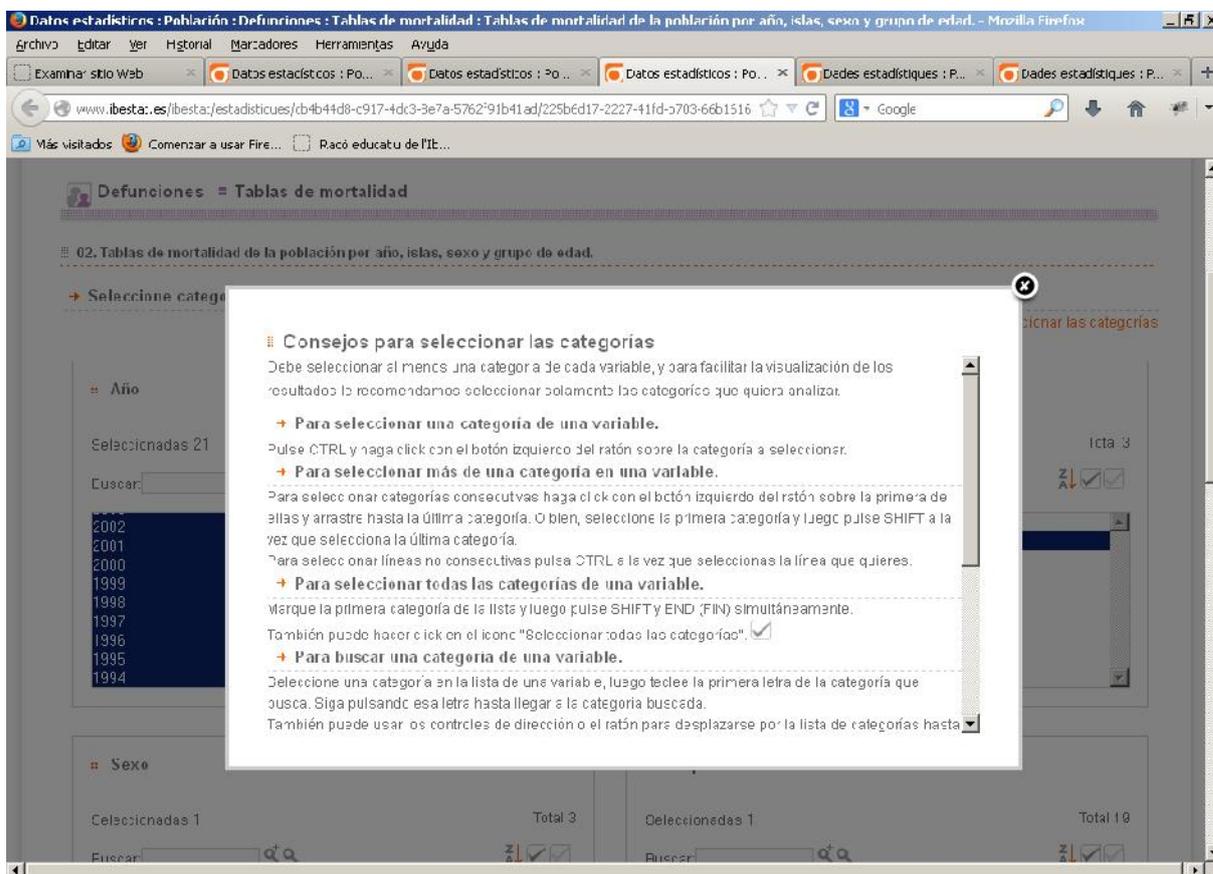
Seleccionadas: 1 Total: 3

Buscar:

Funcionalidades de los botones:

- : Invierte el orden de las categorías de una variable.
- : Selecciona todas las categorías.
- : Deselecciona todas las categorías.
- : Selecciona las categorías que empiezan por el texto escrito.
- : Selecciona las categorías que contengan el texto escrito.

Nota: también puede consultar el apartado “Consejos para seleccionar las categorías”.



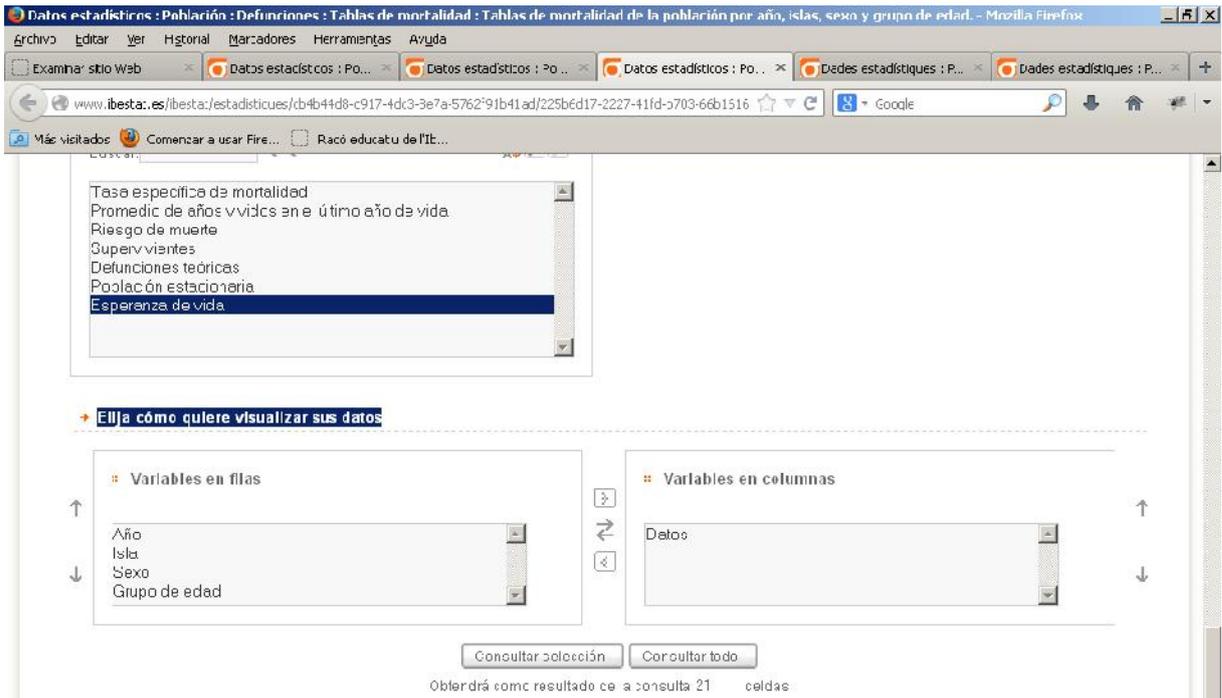
Consejos para seleccionar las categorías

Debe seleccionar al menos una categoría de cada variable, y para facilitar la visualización de los resultados le recomendamos seleccionar solamente las categorías que quiera analizar.

- ➔ **Para seleccionar una categoría de una variable.**
Pulse CTRL y haga click con el botón izquierdo del ratón sobre la categoría a seleccionar.
- ➔ **Para seleccionar más de una categoría en una variable.**
Para seleccionar categorías consecutivas haga click con el botón izquierdo del ratón sobre la primera de ellas y arrastre hasta la última categoría. O bien, seleccione la primera categoría y luego pulse SHIFT a la vez que selecciona la última categoría.
Para seleccionar líneas no consecutivas pulsa CTRL a la vez que seleccionas la línea que quieres.
- ➔ **Para seleccionar todas las categorías de una variable.**
Marque la primera categoría de la lista y luego pulse SHIFT y END (FIN) simultáneamente.
También puede hacer click en el icono "Seleccionar todas las categorías".
- ➔ **Para buscar una categoría de una variable.**
Seleccione una categoría en la lista de una variable, luego teclee la primera letra de la categoría que busca. Siga pulsando esa letra hasta llegar a la categoría buscada.
También puede usar los controles de dirección o el ratón para desplazarse por la lista de categorías hasta

2.º Por otra parte, como queremos visualizar los datos:

Al final de la pantalla, bajo el texto “Elija cómo quiere visualizar sus datos”, se tiene que decidir qué variables irán en las filas y cuáles en las columnas:



Funcionalidades de los botones:

- : Para pasar una variable de columnas a filas.
- : Para pasar una variable de filas a columnas.
- : Para intercambiar filas por columnas.
- : Para subir o bajar las variables que hay en las filas o en las columnas.

e) Clicamos en el botón “Consulta la selección”.

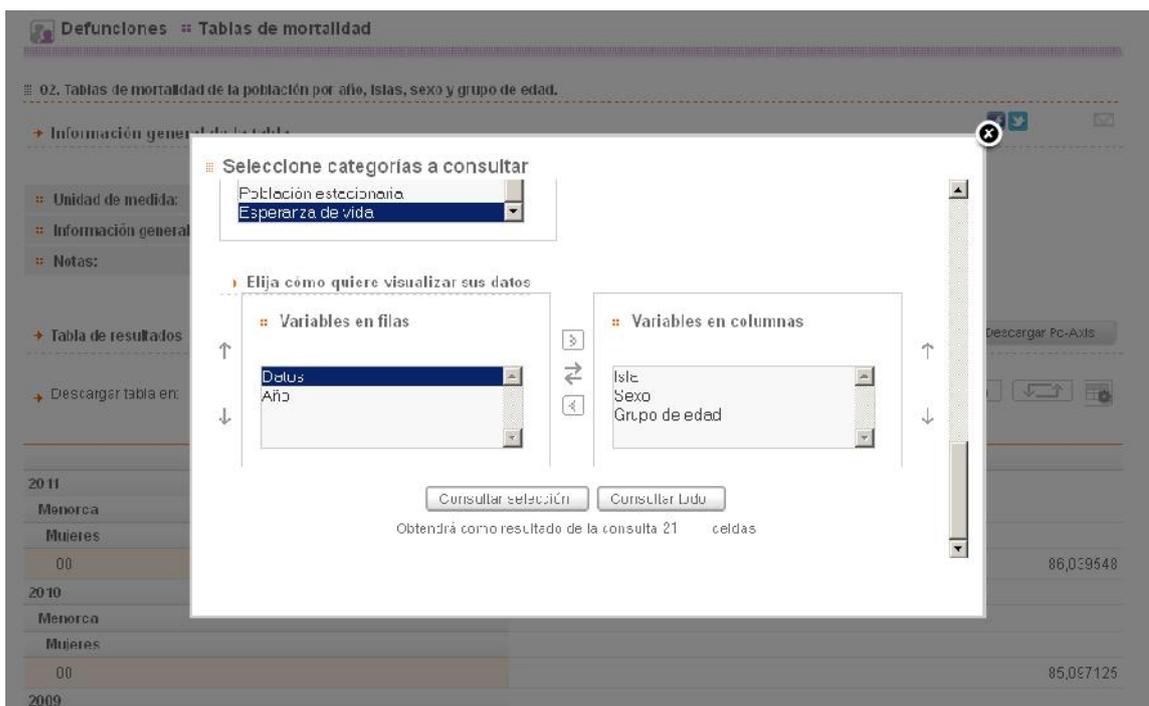


Nota: si quiere ver la tabla completa con todas las variables y categorías correspondientes haga clic en el botón “Consultar todo” (en línea solo es posible visualizar 5.000 celdas en una misma consulta).

- f) Una vez vista la tabla obtenida, puede realizar la consulta si el resultado no se ajusta al que esperaba. Para hacerlo, dispone de los botones siguientes:

-  : Rotar la tabla hacia la derecha.
-  : Rotar la tabla hacia la izquierda.
-  : Rotar la tabla completa.
-  : Volver a configurar la tabla (tanto las categorías que se tienen que visualizar como el orden de visualización).

Veamos un ejemplo del resultado de rehacer la consulta si el resultado no se ajusta al que se esperaba:



The screenshot shows a configuration window titled 'Seleccione categorías a consultar'. The 'Categorías' dropdown is set to 'Esperanza de vida'. Under 'Elija cómo quiere visualizar sus datos', 'Variables en filas' includes 'País' and 'Año', while 'Variables en columnas' includes 'Isla', 'Sexo', and 'Grupo de edad'. At the bottom, it indicates 'Obtendrá como resultado de la consulta 21 celdas'.

La tabla final sería la siguiente:



		Menorca
		Mujeres
		00
Esperanza de vida		
2011		86,033548
2010		85,097125
2009		84,083968
2008		83,333947
2007		84,123793

g) ¿De qué tipo de información disponemos después de consultar unos datos?

Defunciones ■ Tablas de mortalidad

02. Tablas de mortalidad de la población por año, islas, sexo y grupo de edad.

→ Información general de la tabla

Unidad de medida: Según datos

Información general: Mostrar información por indicadores

Notas: Mostrar notas a pie de tabla

Tabla de resultados

Descargar tabla en: PC AXIS EXCEL CSV CSV (tab) CSV [;]

Editar tabla:

	Menorca
	Mujeres
	U0
Esperanza de vida	
2011	86,032518
2010	85,097125
2009	84,083968
2008	83,533947
2007	84,123793

En la zona sombreada, se facilita información sobre el contenido de esta tabla: unidad de medida, información de los indicadores que contiene, notas a pie de tabla, etc.

h) ¿En qué formato o formatos se puede descargar la tabla?

El formato estándar de difusión del Ibestat es .px, y si clicas sobre **PC AXIS** se descarga la tabla, en su ordenador, en este formato. Una vez descargada la tabla, necesita el programa Pc-Axis (que se distribuye gratuitamente a través de la página web) para poder visualizarla. Esta es la opción **recomendada** por el Ibestat, ya que mantiene las funcionalidades que hemos presentado en la página web.

Si no quiere utilizar este formato, también están disponibles los siguientes:

EXCEL CSV CSV (tab) CSV [;]

Defunciones = Tablas de mortalidad

02. Tablas de mortalidad de la población por año, islas, sexo y grupo de edad.

→ Información general de la tabla

Unidad de medida: Según datos

Información general: Mostrar información por Indicadores

Notas: Mostrar notas a pie de tabla

Tabla de resultados

Descargar tabla en: PC AXIS EXCEL CSV CSV (tab) CSV (.t)

Editar tabla:

Menorca	
Mujeres	
00	
Esperanza de vida	
2011	86,039548
2010	86,097125
2009	87,089968
2008	83,530947
2007	87,126763

- i) En la pantalla donde se muestra la lista de tablas que están disponibles para una operación determinada, hay dos iconos que pueden ser útiles:

IBESTAT Institut d'Estadística de les Illes Balears

En 2012 104.100 personas recibieron una pensión contributiva de jubilación

Mapa Web | Contacta

Buscar: Cataluña Castellón

INICIO EL INSTITUTO ESTADÍSTICAS PRODUCTOS Y SERVICIOS ORGANIZACIÓN ESTADÍSTICA NOTICIAS

Ibestat Estadísticas: Población Defunciones Tablas de mortalidad

Defunciones = Tablas de mortalidad

Entre o regístrate como usuario para suscribirse a esta operación estadística.

+ TABLAS NOTICIAS

PC AXIS → 01. Illes Balears, año, sexo y edad

PC AXIS → 02. Islas, año, sexo y grupo de edad

i : Al pasar el ratón por encima, indica la hora y el día en que fue actualizada **por última vez** esta tabla, de tal forma que, sin necesidad de abrir la tabla, podemos saber si contiene los últimos datos que esperan actualización.

PC AXIS : Si antes de abrir la tabla aprieta este botón se la descarga completa en formato de Pc-Axis sin que le pida seleccionar variables o valores (**por lo que se evita así, además, la limitación de las 5.000 celdas**).

2. REPRESENTACIÓN DE LOS DATOS EN GRÁFICOS

Ahora trataremos de hacer un gráfico que nos indique la distribución de la población de cada municipio en función del lugar de nacimiento (en las Illes Balears, en otra comunidad autónoma o en el extranjero).

a) Vaya a Estadísticas > Población > Padrón (cifras oficiales de población) > Indicadores.

The screenshot shows the Ibestat website interface. At the top left is the logo for Ibestat (Institut d'Estadística de les Illes Balears) and a paper boat graphic. To the right, a news snippet states: "En 2012 llegaron a Mallorca 984.831 pasajeros en cruceros turísticos". There are links for "Mapa Web" and "Contacto", and a search bar with "Buscar" and "Català | Double language". A navigation menu includes: INICIO, EL INSTITUTO, ESTADÍSTICAS, PRODUCTOS Y SERVICIOS, ORGANIZACIÓN ESTADÍSTICA, and NOTICIAS. Below the menu, the breadcrumb trail reads: Ibestat > Estadísticas: Población > Padrón (cifras de población) > Indicadores. The main content area is titled "Padrón (cifras de población) = Indicadores" and includes a prompt: "Entre o regístrese como usuario para suscribirse a esta operación estadística." Below this, there are tabs for "+ TAELAS" and "METODOLOGÍA". A list of tables is displayed under the heading "Variación relativa y distribución de la población":

PCAXIS	→ 1.01 Isla, municipio y lugar de nacimiento
PCAXIS	→ 1.02 Isla, municipio y tipo de nacionalidad
PCAXIS	→ 1.03 Isla, municipio y área de nacionalidad
PCAXIS	→ 1.04 Isla, municipio y área de nacimiento
PCAXIS	→ 1.05 Isla, municipio, grupo de edad y sexo
PCAXIS	→ 1.06 Isla, municipio, gran grupo de edad y sexo

Seleccione la tabla 1.01, dado que, como indica el título, contiene información por municipio y por lugar de nacimiento.

b) Seleccione las categorías siguientes de cada variable de la tabla:

- Isla y municipio: los municipios de Menorca
- Lugar de nacimiento: "Nacidos en IB", "Nacidos en otra CA" y "Nacidos en el extranjero"
- Datos: "Distribuc. de la población (% sobre municipio)"
- Año: "2012"

Active "Consulta selección" y obtendrá la tabla siguiente:

Padrón (cifras de población) = Indicadores

1.01 Variación relativa y distribución de la población por CA, isla, municipio, lugar de nacimiento y año.

Información general de la tabla

Unidad de medida:	Según datos
Información general:	Mostrar información por indicadores
Notas:	Mostrar notas a pie de tabla

Tabla de resultados

Descargar tabla en: Editar tabla:

Distrib. población (% sobre municipio)	
2012	
07002 Alaior	
Nacidos en Illes Balears	59,90
Nacidos en otra CA	19,30
Nacidos en el extranjero	20,00
07015 Ciutadella de Menorca	
Nacidos en Illes Balears	64,11
Nacidos en otra CA	20,41

c) Clique sobre  para obtener la representación gráfica de los datos.

Padrón (cifras de población) = Indicadores

1.01 Variación relativa y distribución de la población por CA, isla, municipio, lugar de nacimiento y año.

Gráficas estadísticas



Fuente: InsStu: d'Estadística de les Illes Balears (IDEGTAT), España (© D Y 3.0)

La aplicación incorpora la posibilidad de pintar cuatro tipos diferentes de gráficos: **líneas**, **barras**, **sectores** y **pirámides de población**. A pesar de ello, no todos están disponibles siempre, ya que cada tipo de gráfico, por sus características propias, solo se puede representar bajo unas determinadas restricciones.

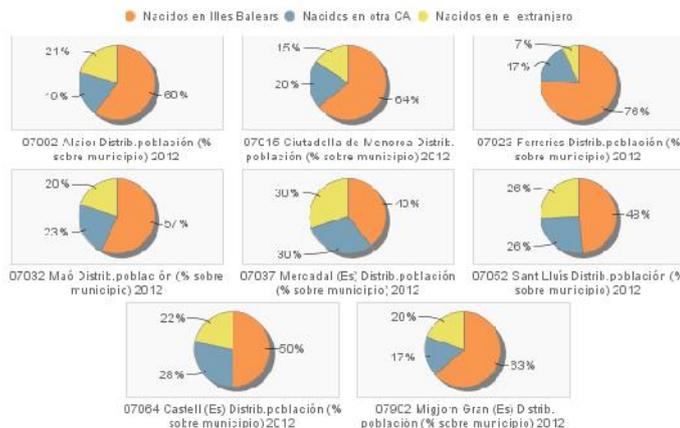
Para consultar las restricciones de cada tipo de gráfico, consulte la información ().

Nota: a la hora de representar un gráfico es muy importante tener claro qué variables habrá en las filas y cuáles en las columnas, ya que esta decisión modificará sustancialmente el gráfico que dibuja la aplicación.

- d) En este caso, como el gráfico que hemos obtenido no parece demasiado adecuado, dibujaremos un gráfico de sectores para cada municipio y, para conseguirlo, tenemos que colocar las variables de la forma siguiente y seleccionar  :



El resultado que obtenemos es el siguiente:



Fuente: Institut d'Estadística de les Illes Balears (IB-STAT). España (CC BY 3.0)

3. REPRESENTACIÓN DE LOS DATOS EN UN MAPA

En este caso, intentaremos representar en un mapa el número de parados que hay en cada municipio por grupos de edad y de sexo.

a) Vamos a Estadísticas > Economía > Trabajo

Una vez seleccionada el área de “Trabajo” y, antes de seleccionar la tabla para consultar, vemos que la información disponible en este nivel es la siguiente:

- Una breve descripción del área en cuestión que, si es necesario, trata de explicar las diferencias entre fuentes u operaciones.
- “Últimos datos”: se muestran los últimos datos disponibles de toda esta área con indicación del período de referencia correspondiente.

b) En “Parados y demandantes de empleo registrados (SOIB)” seleccionamos la tabla “1.02.01 Parados registrados por periodo, isla-municipio, sexo y gran grupo de edad”.

c) Seleccionamos las categorías siguientes de cada variable:

- Período: “2013M04”
- Isla y municipio: todos los valores disponibles
- Sexo: “Mujeres”
- Gran grupo de edad: “Total”

Trabajo ▄ Parados, demandantes de empleo y contratos registrados (SOIB)

1.02.01 Parados registrados por periodo, isla municipio, sexo y gran grupo de edad.

→ Seleccione categorías a consultar

Corsejos para seleccionar las categorías

Periodo

Seleccionadas 1 Total 109

Buscar: 🔍

- 2013M07
- 2013M06
- 2013M05
- 2013M04
- 2013M03
- 2013M02
- 2013M01
- 2012M12
- 2012M11

Isla y municipio

Seleccionadas 72 Total 72

Buscar: 🔍

- 07302 Mijorr Gran (Es)
- EIVISSA
- 07326 Civissa
- 07346 Sant Antoni de Portmany
- 07348 Sant Josep de sa Talaia
- 07350 Sant Joan de l'abatlja
- 07354 Santa Eulàia del Riu
- FORMENTERA
- 07324 Formentera

Gran grupo de edad

Seleccionadas 1 Total 6

Buscar: 🔍

Sexo

Seleccionadas 1 Total 3

Buscar: 🔍

Importante: a la hora de pintar un mapa es necesario tener en cuenta diversos aspectos.

- Variable territorial: tiene que seleccionar tantas categorías de la variable como territorios desee pintar (en este ejemplo hemos escogido todos los municipios de las Illes Balears).
- Respecto al resto de variables de la tabla:
 - De una (y solo de una) se puede seleccionar más de una categoría. Las diferentes categorías de esta variable se pueden ir seleccionando en “Indicador” para que pinte uno u otro mapa en función de las categorías.
 - Para el resto, se tiene que seleccionar una única categoría.

d) Al hacer la consulta, veremos que el resultado es el siguiente:

Trabajo ▄ Parados, demandantes de empleo y contratos registrados (SOIB)

1.02.01 Parados registrados por periodo, isla municipio, sexo y gran grupo de edad.

→ Información general de la tabla

Unidad de medida: Número de personas Periodo de referencia: De 2013M04 a 2014M01

Notas: [Mostrar notas a pie de tabla](#)

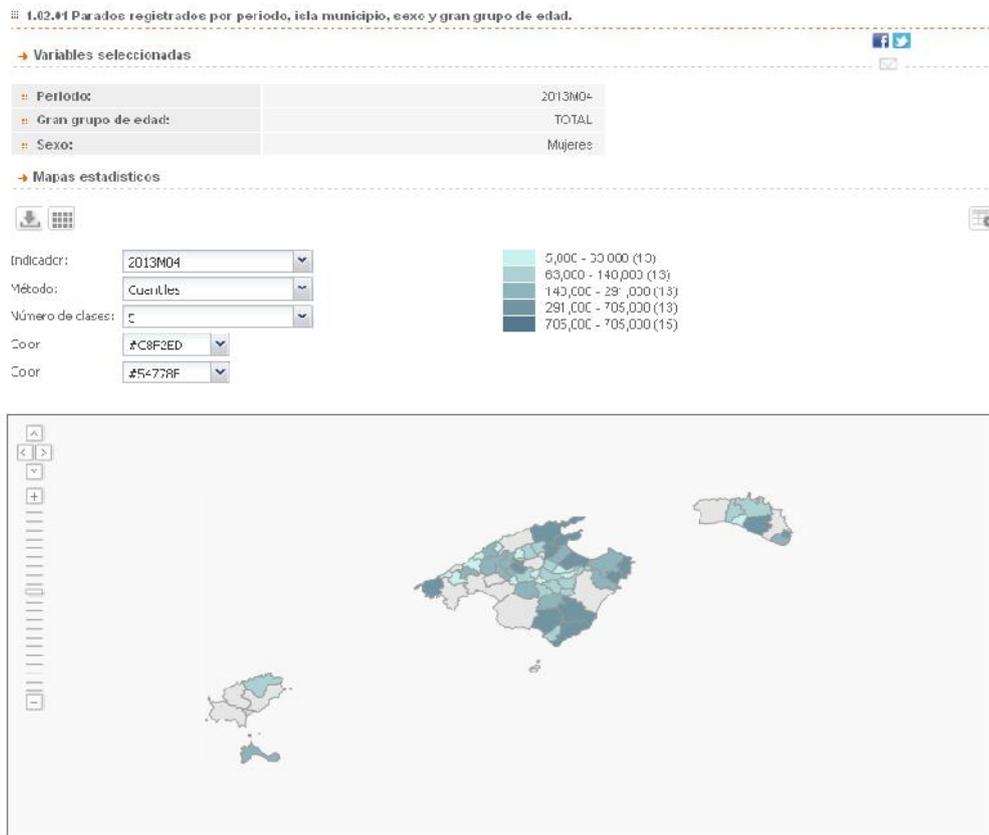
Tabla de resultados [Descargar Po-Axis](#)

Descargar tabla en: Editar tabla:

TOTAL		
Mujeres		
2013M04		
ILLES BALEARS		41.704
MALLORCA		33.757
07001 Aaió		1E7
07003 Alcúdia		7C5
07004 Algaida		1E2
07005 Andraitx		3C8
07006 Aia		1E8

Nota: siempre es interesante consultar las notas a pie de tabla ya que pueden contener información muy valiosa sobre los datos que estamos consultando.

e) Para obtener la representación en un mapa de la consulta realizada basta apretar el botón .



En la parte superior de la pantalla, bajo el texto “Variables seleccionadas”, aparece un recuadro donde se especifica qué categorías están seleccionadas para este mapa. En el ejemplo: período, gran grupo de edad y sexo.

f) Funcionalidades del mapa: después de pintar un mapa por defecto, la página web permite modificar una serie de características:

- **Indicador:** en caso de haber seleccionado diversas categorías de una variable en este apartado puede especificar la categoría que quiera ver representada en este momento.
- **Método:** por defecto **está seleccionada** la opción de cuantiles, pero permite escoger “Intervalos regulares”, que divide en intervalos de longitud constante el recorrido de la variable.
- **Número de clases:** por defecto pinta una graduación de cinco colores (es decir, divide los datos en cinco intervalos diferentes), pero se puede especificar que utilice desde un mínimo de uno hasta un máximo de nueve.
- **Color:** permite modificar los colores de los mapas.
-  : descarga el mapa.
-  : muestra los datos en formato de tabla.

4. PIRÁMIDE DE POBLACIÓN

En este caso, intentaremos representar las cifras de población en una pirámide.

a) Vamos a Estadísticas > Población > Padrón (cifras de población).



b) Del menú desplegable seleccionamos el año 2012.



Padrón (cifras de población)

Descripción

El padrón es un registro administrativo en el que se inscriben los vecinos (residentes) de los municipios. A partir de las variaciones anuales producidas en dicho registro se obtiene la Revisión padronal el 1 de enero de cada año, a la cual constituye la cifra oficial de población. La explotación estadística de este fichero anual permite obtener una aproximación a las características demográficas de la población.

La información anual se complementa con otros apartados: las series, los indicadores (que facilitan el análisis de datos), una tabla comparativa con el resto de comunidades autónomas, datos provisionales, PERE y, por último, una tabla destinada a observar el lugar de residencia de los nacidos en las islas y que ya no residen en ellas.

Información disponible

Datos provisionales a 01/01/2013

Datos anuales	Selección	
Series	Selección	
Indicadores	2011	
	2010	
No residentes n.	2009	Balears
	2008	
Españoles resid	2007	extranjero inscritos en las Illes Balears (PFRF)
	2006	
Serie comparati	2005	
	2004	
	2003	
	2002	
	2001	
	2000	
	1999	
	1998	

- c) De los datos anuales del año 2012, seleccionaremos la tabla que incluye las variables sexo y grupo de edad (en el ejemplo la “1.1.02 Población por grupo de edad, isla de residencia y sexo”).

The screenshot shows the Ibestat website interface. At the top, there is a navigation menu with options: INICIO, EL INSTITUTO, ESTADÍSTICAS, PRODUCTOS Y SERVICIOS, ORGANIZACIÓN ESTADÍSTICA, and NOTICIAS. Below this, a breadcrumb trail reads: Ibestat > Estadísticas: Población > Padrón (cifras de población) > 2012. The main content area is titled "Padrón (cifras de población) - Datos anuales - 2012". There are tabs for "+ TAELAS", "METODOLOGÍA", and "NOTICIAS". A sidebar on the left lists various variables under "Resumen anual":

- 1. Islas de residencia
 - 1.1. Estructura por edad y sexo
 - 1.1.01 Año de nacimiento-edad
 - 1.1.02 Grupo de edad
 - 1.1.03 Gran grupo de edad
 - 1.2 Lugar de nacimiento
 - 1.3 Nacionalidad
- 2. Tipo de municipio de residencia
- 3. Tamaño del municipio de residencia
- 4. Comarca de residencia (NUTS 4)
- 5. Isla y municipio de residencia

Seleccionamos las siguientes categorías de cada variable:

- Grupo de edad: todas las categorías, excepto “Total”
- Isla: Illes Balears
- Sexo: “Hombres”, “Mujeres”

The screenshot shows the Ibestat website interface with the selection process for variables. The browser title is "Datos estadísticos: Población: Padrón (cifras de población): Datos anuales: 2012: Población por grupo de edad, isla de residencia y sexo... Mozilla Firefox". The address bar shows the URL: www.ibe.../estadisticas/c22ebab1-t549-426f-9b1-a-dad47ece2072/6256478-07ad-4f1e-c4d9-389e3f4... The page title is "1.1.02 Población por grupo de edad, isla de residencia y sexo...". The main content area is titled "Selección de categorías a consultar" and includes instructions: "Consejos para seleccionar las categorías". There are three selection panels:

- Grupo de edad:** "Seleccionadas 18", "Total 19". The search bar contains "Euscar:". The list shows "Total edad" selected, and other categories like "0-4", "5-9", "10-14", "15-19", "20-24", "25-29", "30-34", "35-39".
- Isla:** "Seleccionadas 1", "Total 5". The search bar contains "Euscar:". The list shows "ILLES BALEARS" selected, and other categories like "Mallorca", "Menorca", "Civissa", "Formentera".
- Sexo:** "Seleccionadas 2", "Total 3". The search bar contains "Euscar:". The list shows "Ambos sexos", "Hombres", "Mujeres".

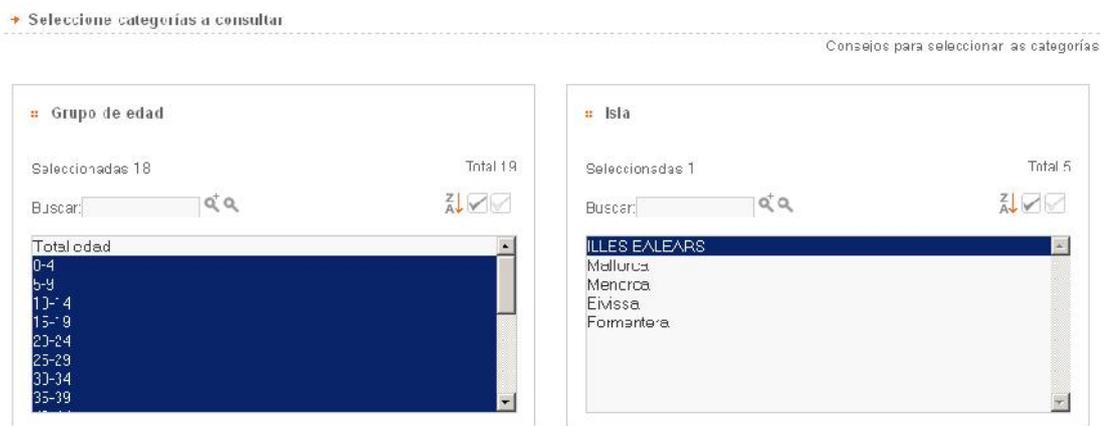
Se deben tener presentes algunos aspectos a la hora de hacer representaciones gráficas. Concretamente, para elaborar una pirámide de población, cabe tener en cuenta que el gráfico se dibuja en condiciones ideales partiendo de una tabla que tenga dos columnas (los dos sexos) y las edades en las filas. Además, los grupos de edad deben aparecer de mayor a menor en la tabla de datos. Es decir, las primeras filas de la tabla corresponden a los grupos más longevos, y las últimas, a los más jóvenes. Si el orden es el contrario, la pirámide estará invertida.

Es posible dibujar dos pirámides de población al mismo tiempo. Para hacerlo, deben seleccionarse dos categorías en la variable fila que aparece justo antes de la variable que contiene los grupos de edad.

Restricción: solo puede haber dos columnas (una para cada sexo).

i. Por todo ello, en la configuración de la consulta seguiremos los pasos siguientes:

- Apretaremos el botón “Invertir orden” () dentro de la variable “Grupo de edad”.



- Respecto a forma de visualizar los datos, dejaremos únicamente la variable “Sexo” en las columnas y situaremos la variable “Grupo de edad” en segundo lugar en filas (con la flecha “Bajar fila”).



La forma de visualizar los datos debería de quedar finalmente tal como muestra la pantalla siguiente:



- ii. Cuando consultamos la selección, aparece la opción de representar los datos con un gráfico .

Padrón (cifras de población) :: Datos anuales :: 2012

1.1.02 Población por grupo de edad, isla de residencia y sexo.

→ Información general de la tabla   

Unidad de medida: Número de personas Periodo de referencia: Revisión del padrón 01/01/2012

Notas: [Mostrar notas e p e de tabla](#)

Tabla de resultados   [Descargar Pro-Axis](#)

Descargar tabla en: [PC AXIS](#) [EXCEL](#) [CSV](#) [CSV \(tab\)](#) [CSV \(; \)](#) Editar tabla:    

	Hombres	Mujeres
ILLES BALEARS		
85 o más		6.933
80-84		9.225
75-74		14.362
70-74		17.270
65-63		24.154
60-64		28.346
55-53		32.007
50-54		37.899

- iii. Al hacer clic sobre  obtenemos la representación gráfica de los datos siguientes:

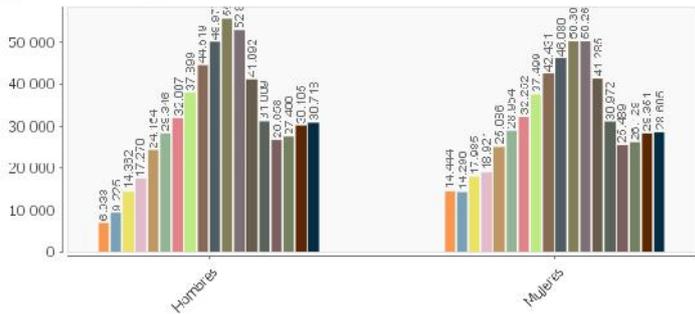
Padrón (cifras de población) :: Datos anuales :: 2012

1.1.02 Población por grupo de edad, isla de residencia y sexo.

→ Gráficos estadísticos   

■ ILLES BALEARS 85 o más ■ ILLES BALEARS 80-84 ■ ILLES BALEARS 75-74 ■ ILLES BALEARS 70-74
■ ILLES BALEARS 65-63 ■ ILLES BALEARS 60-64 ■ ILLES BALEARS 55-59 ■ ILLES BALEARS 50-54
■ ILLES BALEARS 45-49 ■ ILLES BALEARS 40-44 ■ ILLES BALEARS 35-39 ■ ILLES BALEARS 30-34
■ ILLES BALEARS 25-29 ■ ILLES BALEARS 20-24 ■ ILLES BALEARS 15-19 ■ ILLES BALEARS 10-14
■ ILLES BALEARS 5-9 ■ ILLES BALEARS 0-4

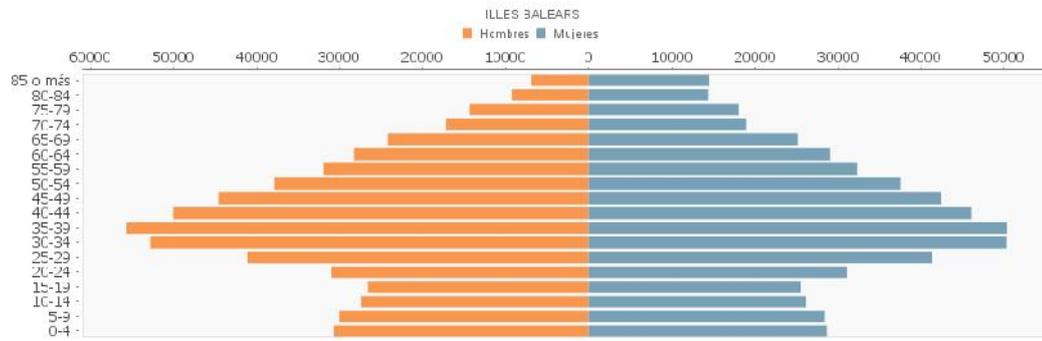


Fuente: Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT), España (CC BY 3.0)

- iv. Para transformar la representación de gráfico de barras a pirámide apretaremos el botón .

1.1.02 Población por grupo de edad, isla de residencia y sexo.

Gráficos estadísticos



Fuente: Institut d'estadística de les Illes Balears (IBESTIA), España (CC BY 3.0)

v. Si nos interesa, podemos descargarla en formato .png, haciendo clic sobre el botón

