



Base de datos de indicadores de coyuntura económica

Diciembre de 2023

1. Descripción de la base de datos	1
1.1. Series temporales.....	1
1.2. Títulos.....	1
1.3. Fuente	2
1.4. Notas	2
2. Opciones de acceso	3
2.1. Consulta a través del árbol.....	3
2.2. Consulta a través de la herramienta de búsqueda	3
2.3. Resultado de la consulta	3
2.4. Descarga de la base de datos	4
3. Histórico de novedades.....	8

1. Descripción de la base de datos

1.1. Series temporales

La base de datos contiene series temporales, es decir, conjuntos de observaciones asociadas a un determinado periodo, de frecuencia diaria, semanal, mensual, trimestral o anual. Las series temporales son de carácter económico, organizadas en nueve ámbitos (ver árbol en apartado 3): mercado laboral, indicadores de producción y demanda nacional, encuestas de opinión, precios y costes, sector exterior español, economía internacional, sector público, sector monetario, financiero y bursátil y contabilidad nacional.

1.2. Títulos

Los títulos tienen un máximo de 80 caracteres en aras de la brevedad. En la medida de lo posible, se ha buscado la homogeneidad (por ejemplo, en las denominaciones autonómicas y provinciales). Asimismo, se opta por las mayúsculas y la ausencia de tildes con el fin de facilitar las consultas sensibles a dichos parámetros.

Por lo general, las abreviaturas utilizadas son de uso corriente o bien están especificadas en el campo 'notas'. No obstante, conviene especificar las siguientes abreviaturas comunes a numerosas series:

CCAL: corregido de calendario

CVE: corregido de variaciones estacionales

CVEC: corregido de variaciones estacionales y de calendario



1.3. Fuente

La base de datos se alimenta esencialmente con fuentes ajenas (listado a continuación), si bien algunas series son el resultado de cálculos a partir de dichas fuentes, lo que se indica en el campo 'fuente'. Asimismo, los Indicadores Sintéticos, las Disponibilidades de Bienes y los Índices de Valor Unitario son estadísticas producidas por esta Dirección General¹.

ACEA	CORES	Ministerio de Fomento
AEAT	CPB	Ministerio de Hacienda
AENA	DG Política Energética	Ministerio de Industria
AMECO	DGT	Ministerio de Trabajo
ANFAC	EUROSTAT	OCDE
Banco de España	Federal Reserve	OMIP/ESIOS
Banco Mundial	Financial Times	Puertos Del Estado
BBVA	FMI	REE
BCE	ICO	REFINITIV
Bundesbank	IGAE	RENFE
CIS	IGSS	Tesoro
CNC	INE	TGSS
CNMC	MIBGAS	The Economist
Colegio de Registradores	Ministerio de Agricultura	Turespaña
Comisión Europea	Ministerio de Fomento	UNESID

1.4. Notas

De manera general, el campo 'notas' contiene la dirección URL a la fuente de la estadística y, si es necesario aclararlo, la denominación de la propia estadística, de manera que el usuario puede identificar exactamente las características y metodología de la misma.

Por añadidura, algunas series contienen notas adicionales si se ha juzgado necesario aclarar alguna especificidad.

¹ Sus metodologías están disponibles en:

<https://portal.mineco.gob.es/es-es/economiaempresa/EconomiaInformesMacro/Paginas/EconomiaInformesMacro.aspx>



2. Opciones de acceso

2.1. Consulta a través del árbol

La opción más adecuada para explorar la base de datos es a través de su árbol, disponible en la siguiente dirección:

<https://portal.mineco.gob.es/es-es/economiayempresa/EconomiaInformesMacro/Paginas/bdsice.aspx>

Para ello, puede desplegar el árbol manualmente, a través de las distintas áreas temáticas en que está organizada la base de datos:

- + 1 Mercado Laboral
- + 2 Indicadores de Producción y Demanda Nacional
- + 3 Encuestas de Opinión
- + 4 Precios y Costes
- + 5 Sector Exterior Español
- + 6 Economía Internacional
- + 7 Sector Público
- + 8 Sector Monetario, Financiero y Bursatil
- + 9 Contabilidad Nacional

2.2. Consulta a través de la herramienta de búsqueda

El usuario puede también realizar búsquedas por título (admite palabras incompletas; no es sensible al uso de mayúsculas o minúsculas, pero sí al de tildes – recuérdese que, a fin de facilitar las búsquedas, los títulos de la base de datos no contienen tilde). También se puede realizar búsquedas por código (tiene que ser exacto).

Q **Búsqueda**

Título:

Código:

2.3. Resultado de la consulta

Los resultados deseados de la consulta pueden seleccionarse marcando la casilla al lado del código de serie en el árbol:



2 Indicadores de Producción y Demanda Nacional

22 Industria

220000

INDICADOR SINTETICO DE ACTIVIDAD EN LA INDUSTRIA (ISI) AJUSTADO CVEC.

223100

ÍNDICE CIFRA NEGOCIOS EN LA INDUSTRIA

Los resultados seleccionados pueden:

- Descargarse en formato excel (.csv) o series (.xer)
- Guardarse como consulta, lo cual genera una URL que al pincharse muestra el árbol con las casillas de los códigos seleccionados marcadas
- Visualizarse en pantalla, ya sea en forma de cuadros ('Datos') o de 'Gráfico'

Descargas

Formato:

Frecuencia:

Visualización

Últimos años (o semanas en diarias)

2.4. Descarga de la base de datos

Alternativamente, el usuario puede descargarse la base de datos completa como un .zip de ficheros .csv, en el siguiente enlace:

<https://portal.mineco.gob.es/es-es/economiayempresa/EconomiaInformesMacro/Paginas/Dbdsice.aspx>

Los .csv tienen una estructura consistente en una o más columnas con los periodos, en función de la frecuencia; una columna de observaciones, con comas (',') como separador de decimales; y cinco columnas finales con una sola fila con la información sobre el código identificativo de la serie, su título, las unidades en que está expresada la serie, su fuente y notas explicativas con la URL a la fuente y posiblemente otras especificidades.

annus	trimestre	observacione	código	título	unidad	fuelle	notas
2002	1	34470,6	100000	POBLACION. MAYOR DE 16 AÑOS	MILES	INE	
2002	2	34639,4					
2002	3	34804,8					
2002	4	34982,4					

Asimismo, el usuario puede descargarse la base de datos completa como un .zip de ficheros .xer. El formato .xer (series) ofrece toda la información contenida en una serie temporal en un fichero de texto compuesto por una serie de líneas con un formato preestablecido que se describe a continuación.

COD: <código>

TIT: <título>

UNI: <unidades>

FUE: <fuente>

NOT:

<nota 1>



<nota 2>

.....

<nota n>

<@>

DEC: <decimales>

FRE: <frecuencia>[FES: <festivos>]

INI: <fecha inicial>

FIN: <fecha final>

NOB: <número de observaciones>

<observación 1> <observación 2> <observación 3>

.....

PUB: <pública o privada>

PRI: <nº de observaciones privadas>

DET: <Serie activa o detenida>

TEX:

<fecha>:<nota asociada a esa fecha>

#

DESCRIPCIÓN de los campos:

COD: <código> Es el código que identifica a la serie. (Máximo 14 posiciones: diez, como máximo, para el código; una para el punto y tres, como máximo, para la extensión. Admite letras y números)

TIT: <Título> Es el título de la serie

UNI: <unidades> Es la unidad en que se expresa la serie

FUE <fuente> : Es la fuente de la serie

NOT:

<nota 1>

.....

<nota n>



@ El final de las notas se marca escribiendo el carácter arroba (@) después de la última.

DEC: <decimales> Es el número de decimales de presentación en nuestra aplicación, es un entero de 0 a 5.

FRE: <frecuencia> Es un número entero que representa la periodicidad de la serie. Las frecuencias válidas son:

- 1 anual
- 2 semestral
- 4 trimestral
- 12 Mensual
- 36 Decenal
- 52 Semanal
- 365 Diaria

Las frecuencias decenal, semanal y diaria van seguidas del tratamiento de los festivos:

FES: <festivos> donde <festivos> es un entero entre 0 y 3 que indica los días considerados festivos para esa serie según la siguiente relación :

- 0 No son festivos sábados ni domingos
- 1 Sólo son festivos los domingos
- 2 Sólo son festivos los sábados
- 3 Son festivos sábados y domingos

INI: <fecha inicial> Es la fecha inicial de la serie. Se escribe con el formato: aaaa mm dd, donde:

aaaa - Año con cuatro dígitos

mm - Mes en las series mensuales, decenales, trimestrales y diarias. Trimestre en las semanales y semestre en las semestrales. En las series anuales es 1.

dd - Día en las series decenales, semanales y diarias. Está en blanco para el resto de las frecuencias.

FIN: <fecha final> Es la fecha final de la serie. El formato es igual que el de la fecha inicial.

NOB: <número de observaciones> Es el número de datos desde la fecha inicial hasta la final.



<observaciones> Son las observaciones de la serie. Se escriben tres observaciones por línea.

Las observaciones no disponibles (ND) y omitidas (OM) se escriben como cadenas de caracteres con una longitud de 26.

<observación 1> <observación 2> <observación 3>

.....

<observación (n-2)> <observación (n-1)> <observación n>

PUB: <pub> Siempre 1

PRI: <pri> Siempre 0

DET: Indica si la serie ya no se actualiza, en cuyo caso el valor que aparece es 1, o si continua actualizándose, valor = 0

TEX: Indica que comienza el texto de las observaciones. Solo aparece cuando la serie tiene observaciones con texto asociado.

<fecha><texto asociado>

<fecha> Es la fecha de la observación que tiene un texto asociado. Se expresa con año, periodo (para series distintas de anuales), y día (para series diarias, semanales y decenales), separados por el carácter "/".

<texto asociado> Es el texto asociado a una observación (Máximo 80 caracteres)

Cuando termina una serie se escribe en la línea inmediatamente inferior el carácter #.



3. Histórico de novedades

En el portal del Ministerio puede encontrarse un fichero con el histórico de los cambios implementados en la base de datos, identificados por el código de la serie:

<https://portal.mineco.gob.es/es-es/economiayempresa/EconomiaInformesMacro/Documents/Novedades.pdf>

En los últimos dos años, la base de datos ha sido objeto de una profunda depuración, por lo que el elevado número de cambios observados en ese periodo no es extrapolable al futuro próximo. No obstante, el mantenimiento de una base de datos tan amplia exige naturalmente una continua revisión.