

Manual de Usuario

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LAS COMUNICACIONES

## Manual de Usuario Badase

Madrid, Marzo de 2024

MINTUR/SGTIC/ADH



Manual de Usuario

### Contenido

Manual de Usuario Badase	1
Navagasián nor al árbal da sarias y estagorías	r
Navegación por el arboi de series y categorías	. 3
Búsqueda de series y categorías	3
Consulta de series	. 5
Descarga de fichero comprimido .ZIP con todas las series pertenecientes a una categoría, e	en
formato .xml	. 5
Visualización de los datos de series concretas	. 5
Obtener Informe de las series	6



### Navegación por el árbol de series y categorías.

Para navegar por el árbol de series y categorías bastan con ir pulsando sobre las distintas raíces de árbol (categorías) hasta llegar a los niveles más bajos, las hojas de árbol (series). Por ejemplo si lo que queremos es ver las series pertenecientes a la categoría U5: SECTOR TIC Y SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN.

1. Clic sobre el "+" situado a la izquierda de la categoría a visualizar.

# Series seleccionadas S(Serie); TI(Tasa % interanual); T-1(Tasa % s/período previo); DI(Dif. interanual); D-1(Dif. s/período previo) U0: ENCUESTA DE COYUNTURA INDUSTRIAL U1: INTERNACIONAL U2: CUENTAS NACIONALES E INDICADORES GENERALES U3: INDUSTRIA U4: ENERGIA Y EMISIONES U5: SECTOR TIC Y SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN U5: INDUSTRIA DE LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION U52: INDICADORES DEL SECTOR DE LAS COMUNICACIONES U53: INDICADORES DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACION.COMPARACION INTERNACIONAL U54: USO DE LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION EN LAS EMPRESAS U55: USO DEL COMERCIO ELECTRONICO EN LAS EMPRESAS

 Para ver las series correspondientes a la subcategoria U51: INDUSTRIA DE LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN, volvemos a hacer clic sobre el "+" a la izquierda de esta y podemos ver los títulos de todas las series correspondientes a la categoría elegida.

### Búsqueda de series y categorías.

La aplicación nos ofrece filtros de búsqueda para facilitar la localización de una serie o categoría concretas. Podemos filtra por descripción (Titulo) o por el código si es que lo conocemos.

• Filtrar por descripción:

Introducimos en el campo *Descripción* el titulo de una serie o categoría, por ejemplo "encuesta de coyuntur" y pulsamos sobre el botón "Buscar".



Descripción	Códico	
Descripcion	Coalgo	

Ahora el árbol nos muestra únicamente las categorías principales cuya descripción cumple el filtro de búsqueda utilizado, o aquellas categorías cuyo filtro es satisfecho por una de las subcategorias o series pertenecientes a esta.

Descripción	Código		
encuesta de coyuntur		Buscar	Limpiar
Series seleccionadas			
S(Serie); TI(Tasa % interanual ); T-1(Tasa % s/período previo ); DI(Dif. interanual); D-1(Dif. s/período previo	) s	TI T-1 DI	D-1
QUO: ENCUESTA DE COYUNTURA INDUSTRIAL			^
🗄 🛄 U01: TOTAL INDUSTRIA			
🗉 🗐 U02: BIENES DE INVERSION			
🗉 💭 U03: BIENES INTERMEDIOS			
🗉 🗐 U04: BIENES DE CONSUMO			
🗉 🗐 U05: ENERGIA			
🗄 🗐 U06: CONSTRUCCION			
🗉 🗐 U07: DATOS UNIÓN EUROPEA			
⊞ ↓ 09: ENCUESTA DE INVERSIONES			
🗉 🗐 U9: SECTOR EXTERIOR Y COMPETITIVIDAD			_
<sup>III</sup> IIII U9 <mark>3: ENCUESTA DE COYUNTURA</mark> DE LA EXPORTACION			~

 Filtro por código:
 En el campo código introducimos el código de la categoría a buscar, por ejemplo U53A y pulsamos sobre "Buscar".

Descripción	Código		
	U53A	Buscar	Limpiar
Geries seleccionadas			
S(Serie); TI(Tasa % interanual ); T-1(Tasa % s/período previo ); DI(Dif. interanual); D-1(Dif. s/período previo	)	S TI T-1 DI D-	1
<ul> <li>Image: Sector Tic Y Sociedad de la Información</li> <li>Image: Indicadores de la Sociedad de la Informacion.comparacion</li> </ul>			<u>^</u>
💼 (A) U53A01AT: AUSTRIA GASTO EN TI (% PIB)	E		] 📕
📾 (A) U53A01BE: BÉLGICA GASTO EN TI (% PIB)	E		
📾 (A) U53A01DE: ALEMANIA GASTO EN TI (% PIB)	[		
📾 (A) U53A01DK: DINAMARCA GASTO EN TI (% PIB)	[		]
📾 (A) U53A01ES: ESPAÑA GASTO EN TI (% PIB)	E		
📾 (A) U53A01FI: FINLANDIA GASTO EN TI (% PIB)	E		
📓 (A) U53A01FR: FRANCIA GASTO EN TI (% PIB)	[		
📾 (A) U53A01IT: ITALIA GASTO EN TI (% PIB)	[		
📾 (A) U53A01NL: PAISES BAJOS GASTO EN TI (% PIB)	Г		~

Obtenemos todas las series cuyo código comienza por U53A.

Para volver a visualizar el árbol de categorías completo pulsamos sobre el botón "Limpiar".



MINISTERIO DE INDUSTRIA Y TURISMO

### Consulta de series.

La consulta de las series se puede realizar de múltiples manera, pudiendo elegir en cada momento la que más se ajuste a sus necesidades.

# Descarga de fichero comprimido .ZIP con todas las series pertenecientes a una categoría, en formato .xml.

Para ello pulsamos sobre el icono correspondiente a los ficheros .ZIP situado entre el "+" de la raíz de las categorías y el nombre de la categoría a descargar o sobre el nombre de la categoría.

S(Serie); TI(Tasa % interanual ); T-1(Tasa % s/período previo ); DI(Dif. interanual); D-1(Dif. s/período previo) S TI T-1 DI D-1	
	~
🗄 💭 U0: ENCUESTA DE COYUNTURA INDUSTRIAL	
🗄 🗐 U1: INTERNACIONAL	
🖩 🗐 U2: CUENTAS NACIONALES E INDICADORES GENERALES	
🗄 🗐 U3: INDUSTRIA	
🗄 🗐 U4: ENERGIA Y EMISIONES	
🖬 🗐 U5: SECTOR TIC Y SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN	
🗉 🛄 U51: INDUSTRIA DE LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION	
🗉 🗐 U52: INDICADORES DEL SECTOR DE LAS COMUNICACIONES	
[1] U53: INDICADOREC DE LA COCTEDAD DE LA INFORMACIÓN ODMPARACIÓN INTERNACIÓNAL     [1] U53: INDICADOREC DE LA COCTEDAD DE LA INFORMACIÓN ODMPARACIÓN INTERNACIÓNAL	
🗉 🗐 U54: USO DE LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION EN LAS EMPRESAS	
🗉 🗐 U55: USO DEL COMERCIO ELECTRONICO EN LAS EMPRESAS	~
E Tipo da Informa	

Se nos abrirá un dialogo como el siguiente

Descarg	a de archivos 🛛 🗙
¿Dese	a abrir o guardar este archivo?
<b>%</b>	Nombre: ZIP120207160533.zip Tipo: IZArc ZIP Archive, 20,7 KB De: <b>oficinavirtual.mityc.es</b>
	Abrir <u>G</u> uardar Cancelar
2	Aunque los archivos procedentes de Internet pueden ser útiles, algunos archivos pueden llegar a dañar el equipo. Si no confía en el origen, no abra ni guarde este archivo. <u>¿Cuál es el riesgo?</u>

Ahora podemos abrir el fichero .ZIP o guardarlo para su posterior consulta.

El contenido del ZIP, como ya se ha comentado anteriormente, es fichero con extensión .xml por cada serie perteneciente a la categoría seleccionada.

### Visualización de los datos de series concretas

La aplicación nos permite elegir un número de series concretas junto con los datos que nos interesan de cada una de ellas. Para ello extendemos el árbol hasta llegar a las series de nuestro interés y marcamos los check situados a la derecha de cada una de las series.



Por ejemplo si lo que nos interesa son los datos correspondientes a la serie U53A01AT, LA SERIE Y LA Tasa Interanual de la serie U53A01DE, la tasa interanual de la serie U53A01DK y la serie correspondiente a la U53A01ES marcamos los check que se ven en la imagen siguiente:

S(Serie); TI(Tasa % interanual ); T-1(Tasa % s/período previo ); DI(Dif. interanual); D-1(Dif. s/período previo)	S TI T-1 DI D-1	
🗉 💭 U53: INDICADORES DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACION.COMPARACION INTERNACIONAL		^
📾 (A) U53A01AT: AUSTRIA GASTO EN TI (% PIB)		
💼 (A) U53A01BE: BÉLGICA GASTO EN TI (% PIB)		
📾 (A) U53A01DE: ALEMANIA GASTO EN TI (% PIB)		
💼 (A) U53A01DK: DINAMARCA GASTO EN TI (% PIB)		
📾 (A) U53A01ES: ESPAÑA GASTO EN TI (% PIB)		
💼 (A) U53A01FI: FINLANDIA GASTO EN TI (% PIB)		
📓 (A) U53A01FR: FRANCIA GASTO EN TI (% PIB)		
📓 (A) U53A01IT: ITALIA GASTO EN TI (% PIB)		
💼 (A) U53A01NL: PAISES BAJOS GASTO EN TI (% PIB)		
📾 (A) U53A01SE: SUECIA GASTO EN TI (% PIB)		
P(A) UEBAONUE, UE CACTO EN TU(A/ DIP)		<b>Y</b>
🖬 Tipo de Informe		

Ahora solo nos falta obtener un informe completo con los datos de las series seleccionadas, para lo cual tenemos varias opciones que se explican en el siguiente apartado.

### **Obtener Informe de las series**

 Salida en pantalla: Para ello elegimos en los combos situados debajo de árbol las opciones Pantalla en el combo Tipo de Salida, dejamos el de formato como esta y pulsamos sobre el botón Realizar Consulta.

Tipo de Inform	е		
Tipo de Salida	Formato		
Pantalla 💙		Realizar Consulta	

Se nos redirige a una nueva página en la que podemos ver los datos elegidos y en la que se nos ofrecen varias opciones.

US3A01AT         US3A01DE Serie         US3A01DE Tasa Interanual         US3A01DE Serie         US3A01E           2005         0.0         2.9         ND         0.0         1.4           2005         ND         2.9         0.0         ND         1.4           2006         2.0         2.7         0.00         1.7           2008         2.0         2.7         0.0         3.6         1.6           2009         2.0         2.7         0.0         3.6         1.6											
2004         0.0         2.9         ND         ND         1.4           2005         ND         2.0         0.0         ND         1.4           2006         2.0         2.7         0.0         ND         1.6           2007         2.0         2.7         0.0         0.0         1.7           2008         2.0         2.7         0.0         -3.4         1.7           2009         2.0         2.7         0.0         3.6         1.6	Periodo	U53A01AT Serie	U53A01DE Serie	U53A01DE Tasa Interanual	U53A01DK Tasa Interanual	U53A01ES Serie					
2005         ND         2.9         0.0         ND         1.4           2006         2.0         2.7         -6.9         ND         1.6           2007         2.0         2.7         0.0         0.0         1.7           2008         2.0         2.7         0.0         -3.4         1.7           2009         2.0         2.7         0.0         3.6         1.6	2004	0,0	2,9	ND	ND	1,4					
2006         2,0         2.7         -6,9         ND         1,6           2007         2,0         2,7         0,0         0,0         1,7           2008         2,0         2,7         0,0         -3,4         1,7           2009         2,0         2,7         0,0         3,6         1,6	2005	ND	2,9	0,0	ND	1,4					
2007         2.0         2.7         0.0         0.0         1.7           2008         2.0         2.7         0.0         -3.4         1.7           2009         2.0         2.7         0.0         3.6         1.6	2006	2,0	2,7	-6,9	ND	1,6					
2008         2,0         2,7         0,0         -3.4         1,7           2009         2,0         2,7         0,0         3,6         1,6	2007	2,0	2,7	0,0	0,0	1,7					
2009 2.0 2.7 0.0 3.6 1.6	2008	2,0	2,7	0,0	-3,4	1,7					
	2009	2,0	2,7	0,0	3,6	1,6					
Volver a Series Imprimir PDF Ocultar Leyenda Muestra Gráfico	Volver	a Series	Imprimir P	DF Oct	iltər Leyenda	Muestra	ifico				
Volver a Series         Imprimir PDF         Ocultar Leyenda         Muestra Gráfico           eyenda: S(Serie); TI(Tasa S/Año Ant.); T-1(Tasa S/Per.Prev); DI(Tasa S-Año Ant.); D-1(Tasa S-Per.Prev)         Control of the second seco	Volver eyenda:	a Series	Imprimir P Tasa S/Año /	DF Oct	ıltar Leyenda əa S/Per-Pre	Muestra	ifico o Ant.);	); D-1(1	asa 5-Pe	r.Prev)	

• Volver a Series, para volver al árbol de series y categorías.



Imprimir PDF: para obtener los datos en un fichero .pdf con un formato 0 idéntico al visualizado en pantalla. Si pulsamos sobre el botón se nos da la opción de elegir si queremos solo la tabla de datos, solo el gráfico o ambos. Si no hemos generado el gráfico previamente, se generara un pdf que únicamente contiene la tabla de datos.

🖉 BADASE - Diálogo de página web	$\mathbf{X}$
Imprimir series:	
En Gráfico	
🗹 En Tabla	
Generar	

Si pulsamos sobre el botón se nos abre un dialogo en el que se nos da la opción de abrir o guardar el pdf. El pdf será similar al que se muestra a continuación:

	GRÁFICOS DE SERIES INDUSTRIALES:	
44130.20		
40956,28		U52COM01
36582.36		
32808.44		
29034,52		
25260,60		
21486.58		
17712,78		
13938,84		
10164.92		
5391.00		

Leyenda				
(S) U52COM02 INGRESOS DE MAYORISTAS COMUNICAC	TONES ( MILLO	NES DE EUROS )		
(S) U52COM01 INGRESOS DEL SECTOR COMUNICACION	ES (MILLONES	DE EUROS )		
Tabla de Datos				
	Periodo	U52COM02	U52COM01	
		Serie	Serie	
	2003	6453.1	34345 3	

Ferrodo	Serie	Serie
2003	6453,1	34345,3
2004	6873,5	37045,3
2005	7704,9	40871,8
2006	7380,0	42110,6
2007	7373,4	43863,7
2008	7200,3	44130,2
2009	6636,1	41223,1
2010	6391,0	39787,3

Muestra Leyenda: para visualizar en pantalla la leyenda explicativa de las 0 series.





• Generar Gráfico: para obtener un grafico estadístico de los datos de las series.



Una vez generado el gráfico podemos pasar de la vista Gráfico a la Vista tabla, y viceversa con solo pulsar el botón "*Muestra Tabla" o "Muestra Gráfico"* según corresponda.

- 2. Salida a Archivo. La salida a archivo nos ofrece cuatro posibilidades a elegir en el combo Formato.
  - Excel. Para obtener un libro Excel con los datos de las series, seleccionamos esta opción en el combo y pulsamos sobre "*Realizar Consulta*", asegurándonos de que previamente hemos seleccionado en el árbol las series.

Lo primero que nos aparece es una advertencia indicando las instrucciones para la descarga y correcta visualización del Excel.

Mensaj	je de página web 🛛 🔀
1	Para una correcta visualización de los datos, abra el archivo en primer lugar y luego, utilice la opción guardar en el menú Archivo de la aplicación. Además deberá habilitar las macros de Excel cuando aparezca la advertencia de seguridad. En caso de no aparecer dicha advertencia, deberá configurar las macros en modo "Deshabilitar todas las macros con notificación Si el excel no se abre, puede que tras esta pantalla aparezca una advertencia de seguridad que hay que aceptar."
	Aceptar

Pulsamos sobre "Aceptar". En el dialogo de descarga que aparece a

continuación, pulsamos sobre el botón "Abrir".

Se abre un fichero Excel con el siguiente aspecto

A	1 2	3				MostrarXML	xls [Sólo le	ectura] [Modo c	e compatibilio	dad] - Microso	t Excel					- • ×
9	Inicio	Insertar	Diseño de página	Fórmulas	Datos	Revisar	Vista P	Programador	Complementos	Prueba de ca	rga Equipo				0	– 🖷 X
		Ariat			2	-		Grand				-	× 1999	Σ Autosuma ·	A	- 22
	1	Ariai	* 10 * A A			'≡le Ajustar te	exto	General		Ti 🗾				Relienar *	Zſ	uru
Pega	ar 🦪	N <u>K</u> <u>s</u> -	🖽 • 🔕 • 🗛 •			Combina	r y centrar 👻	<b>ഈ</b> ~ % 000	Fo	ormato Dar form dicional * como ta	nato Estilos de bla - celda -	Insertar Elim	inar Formato	2 Borrar *	Ordenar v filtrar * se	Buscary eleccionar •
Portapa	ipeles 🕞	Fu	ente 5		Alinea	ación	G	Número	G	Estilos		Cel	das	1	Modificar	
~																
Ad	wortoncia d	lo coguridad I	as massas sa ban da	habilitado	Oncionac											X
🥑 Ad	lvertencia d	le seguridad L	as macros se han de	habilitado.	Opciones	5										×
🥪 Ad	E3	le seguridad L	as macros se han de <i>f</i> æ	habilitado.	Opciones	5										*
Ad	E3 A	le seguridad L • () B	as macros se han de <i>f</i> sc C	habilitado.	Opciones	s	G	Н	1	J	К	L	M	N	0	*
<ul> <li>Ad</li> <li>1</li> </ul>	E3 A	te seguridad L v (or B	as macros se han de <u>f</u> ec C	habilitado.	Opciones	F	G	Н	1	J	К	L	M	N	0	*
Ad	E3 A	B	as macros se han de	D	Opciones E	5 F	G	Н		J	К	L	М	N	0	×
Ad	E3 A	de seguridad L B GOBIERNO DE ESPANA	As macros se han de	D	Opciones E	5 F	G	Н	1	J	K	L	М	N	0	×
Ad	E3 A	B GOBIERNO DE ESPANA	As macros se han de	D	Opciones	F	G	Н	1	J	K	L	М	N	0	×
Ad	E3 A	B GOBIERNO DE ESPANA	As macros se han de	D	Opciones E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	0	×



En un primer momento, no aparecen las series, para ello pulsamos sobre el botón "*Opciones*" que aparece en la Advertencia de Seguridad sobre el libro Excel.

Port	apapeles 🕞	Fue	nte	G		Alinea	ción	
0	Advertencia	<b>de seguridad</b> La	s macros se har	n deshabil	itado.	Opciones.		
	E3	-	$f_x$					
	А	В	С	D		E	F	
1								
2	* . 🧐		MUNICTERIO					

En la siguiente ventana, marcamos la opción "Habilitar este contenido" y pulsamos "Aceptar".

Opciones de seguridad de Microsoft Office	
🥥 Alerta de seguridad - Macro	
Macro Las macros se han habilitado. Las macros pueden contener virus u otros riesgos para seguridad. No habilite este contenido a menos que confie en el origen del archivo.	la
Advertencia: no es posible determinar si el contenido procede de un orig de confianza. Debe dejar este contenido deshabilitado a menos que de él dependa cierta funcionalidad básica y confíe en su origen.	en
<u>Más información</u>	
Ruta de acceso del archivo: https://oficinavirtual.mityc.es/55qm0fgy55tffhu355.	bxt
<ul> <li>Ayudar a protegerme contra contenido desconocido (recomendado)</li> <li>Habilitar este contenido</li> </ul>	
Abrir el Centro de confianza Cancel	ar

Entonces se ejecutara la macro que genera el libro con los datos de las series, pasando a tener el libro el siguiente aspecto.



7								
8	Serie							
9	U53A01AT	S	AUSTRIA GASTO EN TI (% PI	IB) ( PORCENTAJE )				
10	U53A01BE	S	BÉLGICA GASTO EN TI (% PI	IB) ( PORCENTAJE )				
11								
12								
13		Leyenda						
14		S	Serie					
15		TI	Tasa S/Año Ant.					
16		T-1	Tasa S/Per.Prev					
17		DI	Tasa S-Año Ant.					
18		D-1	Tasa S-Per.Prev					
19								
20								
21		U53A01AT_S	U53A01BE_S					
22	2004	0,00	0,00					
23	2005	ND	ND					
24	2006	2,00	2,30					
25	2007	2,00	2,30					
26	2008	2,00	2,30					
27	2009	2,00 🚸	2,40					
28								
29								
30								
22								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46	/Hois2 /H	nin2 (\$7			1.4		 	
N N P Hojal		UJAS / Ca /				 		
Listo Biod Mayu							J% 🕘 🔍	

NOTA: Si no aparece la Advertencia de Seguridad mencionada anteriormente, se deben seguir los siguientes pasos:

• Pulsamos el icono de Microsoft situado en la esquina superior izquierda del libro Excel.

Documentos recientes         Image: Abrir         Image: Abrir      <	Nuevo       Documentos recientes         I       MostrarXML.xls         I       InformeSeries.xls         InformeSeries.xls       InformeSeries.xls         Imprimir       Guardar         Imprimir       MostrarXML.xls         MostrarXML.xls       Seriesu_a_borrar.xls         Imprimir       MostrarXML.xls         MostrarXML.xls       Seriesu_a_borrar.xls         Imprimir       MostrarXML.xls         MostrarXML.xls       MostrarXML.xls		🖬 🔊 - Y - )	<ul> <li>MostrarXMLxls [Sólo lectura]</li> </ul>	[Mode
Nuevo       1       MostrarXML.xls         Abrir       2       InformeJavi.xls         InformeSeries.xls       1       InformeSeries.xls         Convertir       4       ElementosXMLsWSJu.xlsx         Guardar       6       MostrarXML.xls         MostrarXML.xls       7       MostrarXML.xls         MostrarXML.xls       8       MostrarXML.xls         MostrarXML.xls       9       MostrarXML.xls         MostrarXML.xls	Muevo       1. MostrarXMLxis         Abrir       2. InformeJavixis         3. InformeJavixis       3. InformeJavixis         4. ElementosXMLxWS/UxXIsx       5. Horario_2012.xisx         6. MostrarXMLxis       6. MostrarXMLxis         7. Guardar       6. MostrarXMLxis         8. Guardar       7. MostrarXMLxis         9. Guardar como       8. MostrarXMLxis         9. MostrarXMLxis       9. MostrarXMLxis         9. MostrarXMLxis       9. MostrarXMLxis         9. Preparar       Seriesu_a_borrar.xis         9. Publicar       MostrarXMLxis         10. Publicar       MostrarXMLxis			Documentos recientes	
InformeJavi.xls         InformeJavi.xls         InformeSeries.xls         InformeSeries.xls         Image: Convertir         Guardar         Guardar         MostrarXML.xls         MostrarXML.xls         MostrarXML.xls         MostrarXML.xls         MostrarXML.xls         MostrarXML.xls         Preparar         Preparar         Series_u_alborrar.xls         pru.xls         MostrarXML.xls         MostrarXML.xls         MostrarXMLxls	Abrir       2       InformeJavi.xls         2       InformeSeries.xls         4       Elemento:XML:WSJu.xlsx         5       Horario_2XML:WSJu.xlsx         6       Guardar         6       Guardar         7       MostrarXML:xls         8       MostrarXML:xls         9       MostrarXML:xls         9       MostrarXML:xls         9       MostrarXML:xls         9       Preparar         9       Preparar         9       Publicar         9       Publicar         9       Servidor		Nuevo	1 MostrarXML.xls	
a       InformeSeries.xls         i       i         i       Guardar         i       Guardar         i       Guardar         i       Guardar         i       MostrarXMLxls         MostrarXMLxls       MostrarXMLxls         i       Mos	a       Juff 2       InformeSeries.xls         4       ElementosXMLsWSJuxisx         5       Horario_2012.xlsx         6       MostrarXMLxls         7       MostrarXMLxls         8       Guardar         6       MostrarXMLxls         9       MostrarXMLxls         9       MostrarXMLxls         9       MostrarXMLxls         9       MostrarXMLxls         9       Preparar         9       Preparar         9       MostrarXMLxls         9       MostrarXMLxls         9       MostrarXMLxls         9       Series_validas.xls         9       Series_validas.xls         9       MostrarXMLxls         9       MostrarXMLxls         9       MostrarXMLxls         9       MostrarXMLxls         9       MostrarXMLxls         9       Servidor	1 2	Abreiz	2 InformeJavi.xls	
Image: Service of the system of the syste	Imprimir       Imprimir         Imprimir       MostrarXMLxis         Impr	:b	April	3 InformeSeries.xls	
a       Image: Second sec	Servidor       Servidor         Servidor       Servidor		Convertir	4 ElementosXMLsWSJu.xlsx	
Guardar       6       MostrarXML.xls         Z       MostrarXML.xls       2         Quardar como       2       MostrarXML.xls         Quardar como       3       Horario_2011.xlsx         MostrarXML.xls       series_validas.xls         Series_validas.xls       series_validas.xls         Prux.xls       MostrarXML.xls         MostrarXML.xls       MostrarXML.xls         MostrarXML.xls       MostrarXML.xls         MostrarXML.xls       MostrarXML.xls         MostrarXML.xls       MostrarXML.xls         MostrarXML.xls       MostrarXML.xls         MostrarXML.xls       MostrarXML.xls         Quardar       MostrarXML.xls         Quardar       MostrarXML.xls	Guardar       6       MostrarXMLxis         Z       MostrarXMLxis       Z         Guardar como       8       MostrarXMLxis         MostrarXMLxis       9       MostrarXMLxis         Imprimir       MostrarXMLxis       9         Imprimir       MostrarXMLxis       10         Imprimir       MostrarXMLxis	R 1	Convertir	5 Horario_2012.xlsx	
Image: Specific and Specifi	Image: guardar       Z       MostrarXML.xls         Guardar       Guardar como       2         Image: guardar como       2       MostrarXML.xls         Image: guardar como       2       MostrarXML.xls         Image: guardar como       2       MostrarXML.xls         Image: guardar como       4       MostrarXML.xls         Image: guardar como       4       MostrarXML.xls         Image: guardar como       5       Horario.2011.xlsx         Image: guardar como       4       MostrarXML.xls         Image: guardar como       5       Series_validas.xls         Image: guardar como       5       Series_validas.xls </td <td></td> <td>Guardan</td> <td>6 MostrarXMLxIs</td> <td></td>		Guardan	6 MostrarXMLxIs	
Quardar como       § MostrarXML.xls         Quardar como       9 MostrarXML.xls         Quardar como       9 MostrarXML.xls         Imprimir       Horario, 2011.xlsx         MostrarXML.xls       Seriesu_aborrar.xls         Preparar       seriesu_aborrar.xls         pru.xls       MostrarXML.xls         Publicar       MostrarXML.xls         MostrarXML.xls       MostrarXML.xls         Quardar como       MostrarXML.xls         Publicar       MostrarXML.xls         Quardar como       MostrarXML.xls	Guardar como       8. MostrarXMLxis         MostrarXMLxis       9. MostrarXMLxis         Imprimir       MostrarXMLxis         Preparar       series_validas.xis         Enviar       MostrarXMLxis         Publicar       MostrarXMLxis         Publicar       MostrarXMLxis         Servidor       Servidor	al 🗖	Guardar	7 MostrarXML.xls	
Imprimir     Preparar       Enviar     Prepirar       Publicar     MostrarXML.xls       MostrarXML.xls       Series_validas.xls       Preparar       Series_validas.xls       MostrarXML.xls       MostrarXML.xls       MostrarXML.xls       MostrarXML.xls       MostrarXML.xls       MostrarXML.xls       MostrarXML.xls       MostrarXML.xls       MostrarXML.xls	Imprimir       9       MostrarXML.xls         Imprimir       MostrarXML.xls         Preparar       series_validas.xls         Imprimir       MostrarXML.xls         Preparar       series_validas.xls         Imprimir       MostrarXML.xls         Preparar       series_validas.xls         Imprimir       MostrarXML.xls	c 💌	C	8 MostrarXML.xls	
Imprimir     Horario_2011.xisx       Imprimir     MostrarML.xis       Imprimir     MostrarML.xis       Imprimir     Series_validas.xis       Imprimir     MostrarML.xis       Imprimir     MostrarML.xis       Imprimir     MostrarML.xis       Imprimir     MostrarML.xis       Imprimir     MostrarML.xis       Imprimir     MostrarML (1).xis       Imprimir     MostrarML xis       Imprimir     MostrarML xis	Horario_2011.xlsx MostrarXML.xls series_validas.xls preparar series_u_a_borrar.xls pruxls Enviar MostrarXML.xls MostrarXML(l).xls MostrarXML(l).xls MostrarXML.xls MostrarXML.xls		Guardar como 🕨	9 MostrarXML.xls	
Imprimir     MostrarXMLxis       Imprimir     MostrarXMLxis       Series_validas.xis       Series_a_borrar.xis       pruxis       Enviar       Publicar       MostrarXMLxis       Servidor	Imprimir     MostrarXMLxls       Series_validas.xls       Preparar       Enviar       Publicar       SeriesUa_borrar.xls       pru.xls       MostrarXMLxls       MostrarXMLxls       MostrarXMLxls       SeriesUa_borrar.xls       SeriesUa_borrar.xls       pru.xls       MostrarXMLxls       MostrarXMLxls	A		Horario_2011.xlsx	
Preparar     series_a_borrar.xls       Preparar     series_a_borrar.xls       pruxis     pruxis       Mostrar/XMLxls     Mostrar/XMLxls       Publicar     Mostrar/XMLxls       Servidor     Servidor	Preparar     series_validas.xls       Preparar     series_u_a_borrar.xls       pru.xls     pru.xls       Enviar     MostrarXMLLxls       MostrarXMLLxls     MostrarXMLLxls       Envidor     MostrarXMLLxls		Imprimir •	MostrarXML.xls	
Preparar     seriesu_a_borrar.xis       pru.xis     pru.xis       MostrarXML.xis     MostrarXML.xis       Publicar     MostrarXML.xis       Servidor     >	Preparar     seriesu_a_borrar.xls       pruxls     mostrarXMLxls       MostrarXML(1).xls       Publicar     MostrarXMLxls       Servidor		-	series_validas.xls	
Enviar     MostrarXMLxls       Publicar     MostrarXMLxls       Servidor     Servidor	Enviar     MostrarXMLxls       MostrarXMLxls     MostrarXMLxls       Publicar     MostrarXMLxls       Servidor     *	1	Preparar •	seriesu_a_borrar.xls	
Enviar MostrarXML.xis MostrarXML (1).xis Publicar MostrarXML.xis Servidor	Enviar MostrarXMLxIs MostrarXMLxIs Publicar MostrarXMLxIs	-	<b>.</b> .	pru.xis	
Publicar  MostrarXML.uls.as	MostrarXML (1),xxs Publicar → MostrarXMLxls §ervidor →	-33	Enviar •	MostrarXMLxis	
Servidor	Publicar → MostrarAMLXIS			MostrarXML (1).XIS	
Servidor >	Σervidor →		Pu <u>b</u> licar ►	MOSTRATAMLAIS	
			Servidor >		

• En la parte inferior de la ventana pulsamos sobre *Opciones de Excel*" (Círculo rojo de abajo en la imagen superior). A continuación se nos abrirá un ventana como la siguiente en la cual Pulsamos sobre "*Centro de Confianza*" y "*Configuración del Centro de Confianza*".





En la siguiente ventana elegimos la opción "Configuración de macros" y marcamos la opción "Deshabilitar todas las macros con notificación".



Pulsamos "*Aceptar*", y a partir de este momento ya nos aparecerá la advertencia de seguridad indicada con anterioridad en este documento.



MINISTERIO DE INDUSTRIA YTURISMO

~

- b. XML ZIP. Esta opción nos genera un fichero .ZIP como el indicado anteriormente al pulsar sobre el titulo de las categorías, pero solo can las series y datos seleccionados.
- c. Versión Imprimible (PDF). Nos genera un fichero PDF como el indicado en el apartado Salida en Pantalla – Imprimir PDF.
- d. HTML. Similar a la salida en pantalla, pero nos lo abre en un nuevo explorador mostrando la tabla, la leyenda y el gráfico.



Periodo	U53A01BE Serie	U53A01A1 Serie
2004	0,0	0,0
2005	ND	ND
2006	2,3	2,0
2007	2,3	2,0
2008	2,3	2,0
2009	2,4	2,0