

Exportación a XML y migración de archivo a BBDD Access.

La aplicación permite exportar los datos resultantes de una búsqueda de partes de incendios o de partes de montes en formato XML.

El archivo XML creado puede ser, a su vez, importado desde un sistema gestor de BBDD.

NOTA: el XML está optimizado para ser importado en BBDD Access.

Procedimiento:

Una vez realizada la consulta en el buscador de partes de incendios o en el de partes de montes, se pulsa sobre el botón de **EXPORTACIÓN DE DATOS**

A continuación se mostrará la siguiente ventana:

Exportación de datos desde resultados de búsquedas:

- Exportar el resultado de la Búsqueda (resumen) a archivo Excel
- Exportar el resultado de la Búsqueda (todos los campos) a archivo Excel
- Exportar XML resultado de la búsqueda **i**

Seleccione los capítulos a exportar:

TODOS

Capítulos del Parte de incendio:

<input type="checkbox"/> Localización	<input type="checkbox"/> Tiempos	<input type="checkbox"/> Detección	<input type="checkbox"/> Causas
<input type="checkbox"/> Condiciones de Peligro	<input type="checkbox"/> Propagación	<input type="checkbox"/> Medios	<input type="checkbox"/> Técnicas
<input type="checkbox"/> Pérdidas	<input type="checkbox"/> Incidencias	<input type="checkbox"/> Anexo	<input type="checkbox"/> Observaciones

Capítulos del Parte de Montes:

<input type="checkbox"/> Localización y datos particulares del monte	<input type="checkbox"/> Caracterización de las superficies recorridas por el fuego	
<input type="checkbox"/> Factores del cálculo de pérdidas	<input type="checkbox"/> Valoración de pérdidas económicas	<input type="checkbox"/> Observaciones

- Exportar a EFFIS resultado de la búsqueda a archivo excel
- Exportar puntos de inicio de resultado de la búsqueda en formato shape
- Exportar perímetros del resultado de la Búsqueda a formato Shape

Como se indica en la siguiente imagen, han de realizarse tres pasos para poder llevar a cabo la exportación de los datos resultado de la búsqueda a XML:

1º. seleccionar la opción  **Exportar XML resultado de la búsqueda**

2º. seleccionar los capítulos de los partes que se desean obtener

3º. pulsar el botón **Exportar**

Exportación de datos desde resultados de búsquedas:

- Exportar el resultado de la Búsqueda (resumen) a archivo Excel
- Exportar el resultado de la Búsqueda (todos los campos) a archivo Excel
- Exportar XML resultado de la búsqueda **Paso 1**

Seleccione los capítulos a exportar:

TODOS

Capítulos del Parte de incendio:

<input checked="" type="checkbox"/> Localización	<input checked="" type="checkbox"/> Tiempos	<input checked="" type="checkbox"/> Detección	<input checked="" type="checkbox"/> Causas
<input type="checkbox"/> Condiciones de Peligro	<input checked="" type="checkbox"/> Propagación	<input type="checkbox"/> Medios	<input type="checkbox"/> Técnicas
<input type="checkbox"/> Pérdidas	<input type="checkbox"/> Incidencias	<input type="checkbox"/> Anexo	<input type="checkbox"/> Observaciones

Capítulos del Parte de Montes:

<input checked="" type="checkbox"/> Localización y datos particulares del monte	<input type="checkbox"/> Caracterización de las superficies recorridas por el fuego	
<input type="checkbox"/> Factores del cálculo de pérdidas	<input type="checkbox"/> Valoración de pérdidas económicas	<input type="checkbox"/> Observaciones

Exportar a EFFIS resultado de la búsqueda a archivo excel

Exportar puntos de inicio de resultado de la búsqueda en formato shape

Exportar perímetros del resultado de la Búsqueda a formato Shape

Exportar **Paso 3**

A continuación se generará el archivo XML correspondiente.

En función del navegador utilizado, el resultado de la generación del archivo puede aparecer de forma muy distinta. En cualquier caso, tenemos que descargar en nuestro equipo el archivo y no visualizarlo.

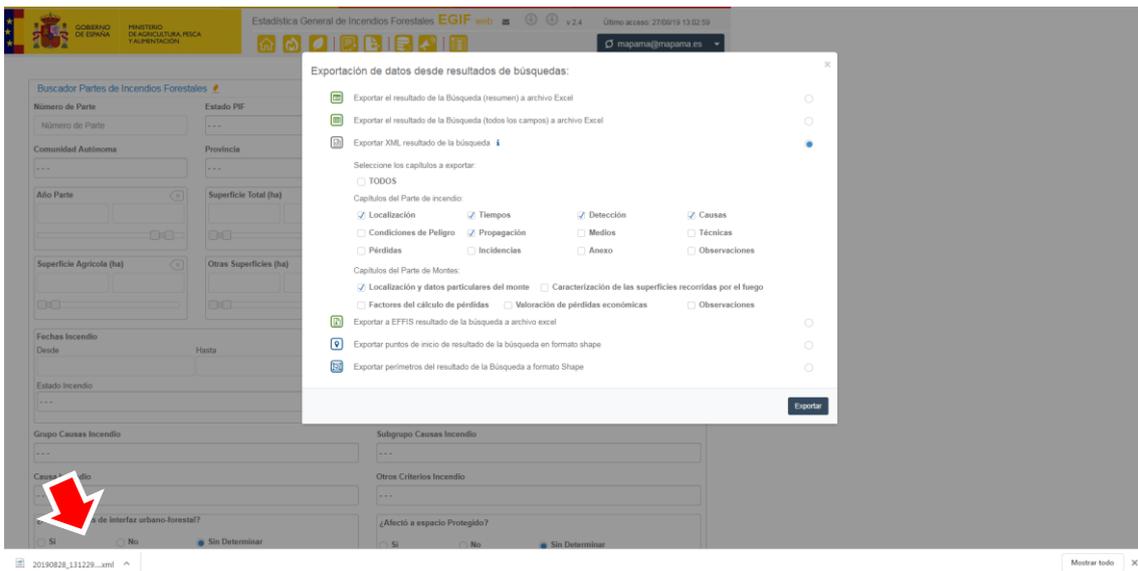
Por lo general el archivo es descargado en la carpeta por defecto que utilizan los navegadores:

C:\Users\usuario\Downloads

A continuación se muestra la forma de presentación de la generación del archivo XML en tres navegadores comunes:

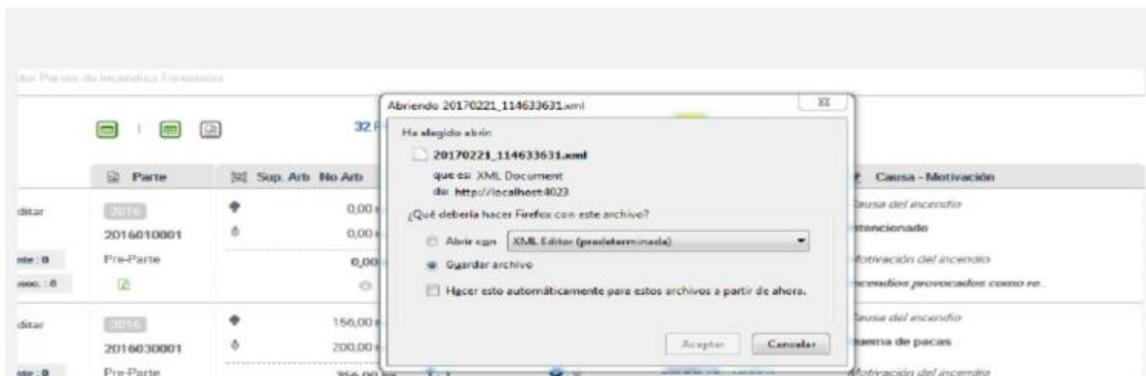
- Navegador - **Chrome**

Aparece en la parte inferior de la pantalla. A la izquierda el propio archivo, y a la derecha un botón 'Mostar Todo' que nos permite acceder a la ubicación física.



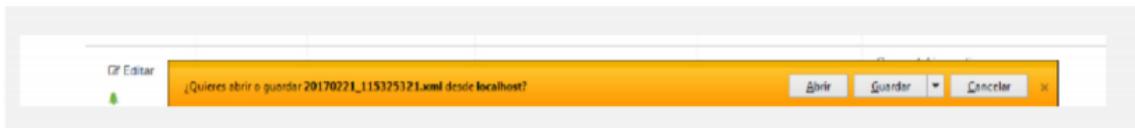
- Navegador - **Firefox**

Aparece como cuadro de dialogo. Seleccionar la opción Guardar archivo y Aceptar



- Navegador - **Internet Explorer (V.11)**

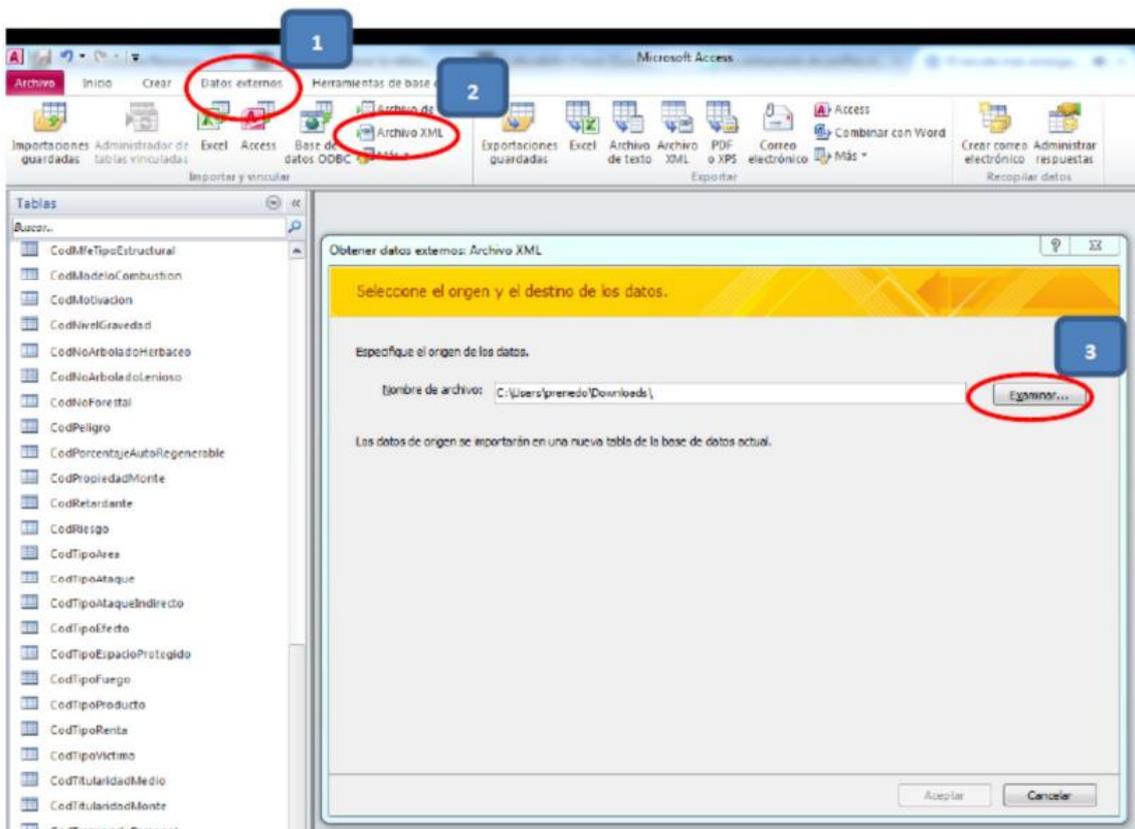
Al igual que Chrome, aparece en la parte inferior. Debemos guardar el archivo



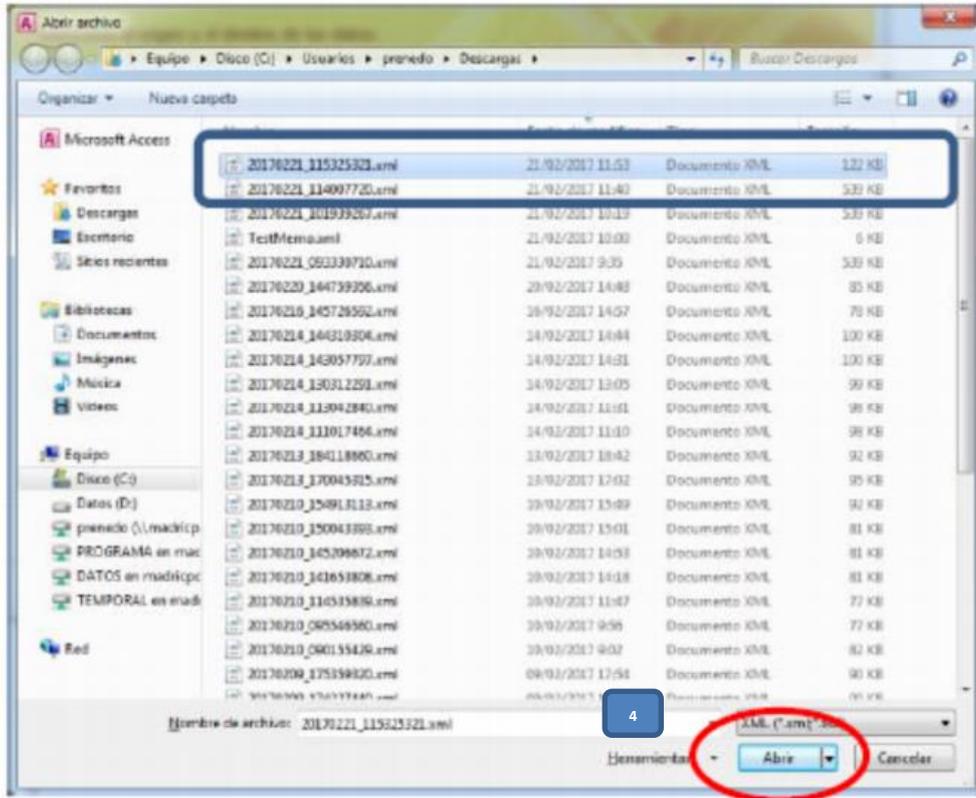
Una vez descargado el archivo XML en nuestro equipo, procederemos a importar los datos en Access.

Para ello, abrimos una BBDD en blanco o bien una existente; por ejemplo la BBDD de códigos que puede ser bajada desde la aplicación (desde mantenimiento de tablas auxiliares)

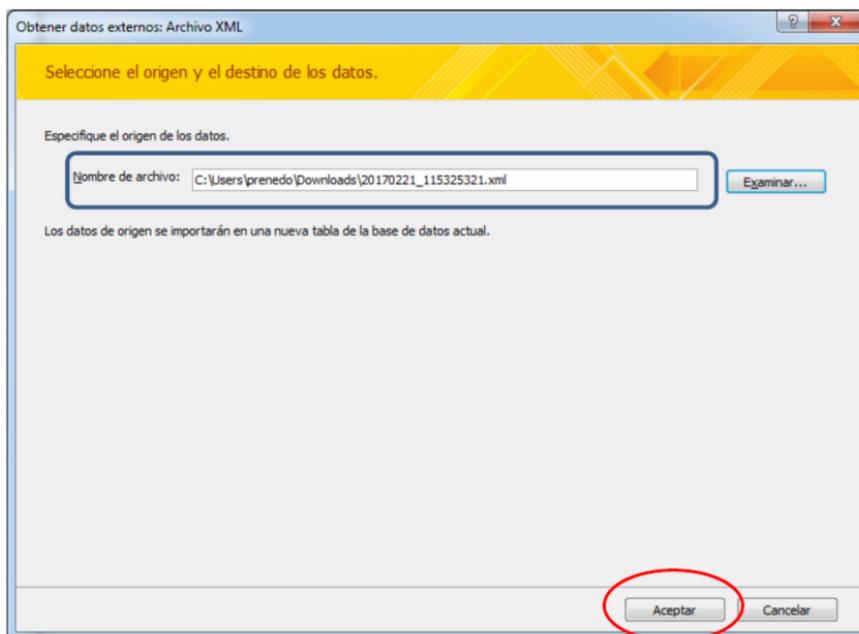
- 1 Accedemos a la pestaña **Datos Externos**
- 2 Clic en el botón **Archivo XML**. Se abre un cuadro de dialogo donde elegir el origen de datos; en este caso el archivo XML guardado anteriormente.
- 3 Al pulsar el botón **Examinar** se abre un cuadro de diálogo donde cargar el archivo XML.



4 Seleccionar el archivo adecuado y clic en el botón **Abrir**.

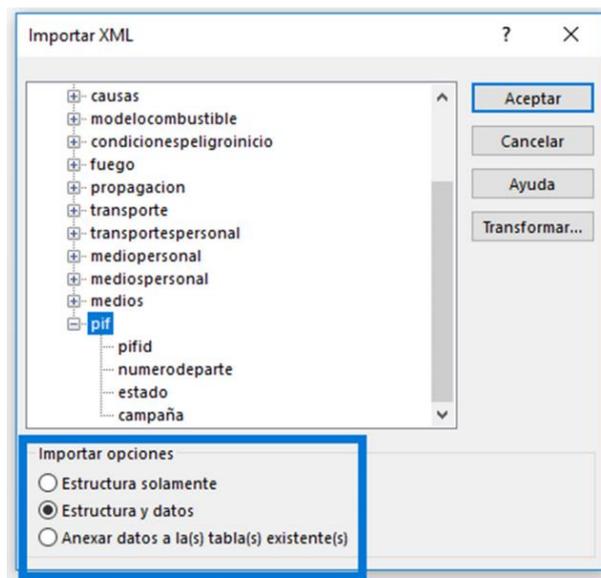


Una vez indicado el origen de datos, se especifica la ruta completa en la caja de texto **Nombre de Archivo**. Hacer clic en **Aceptar**

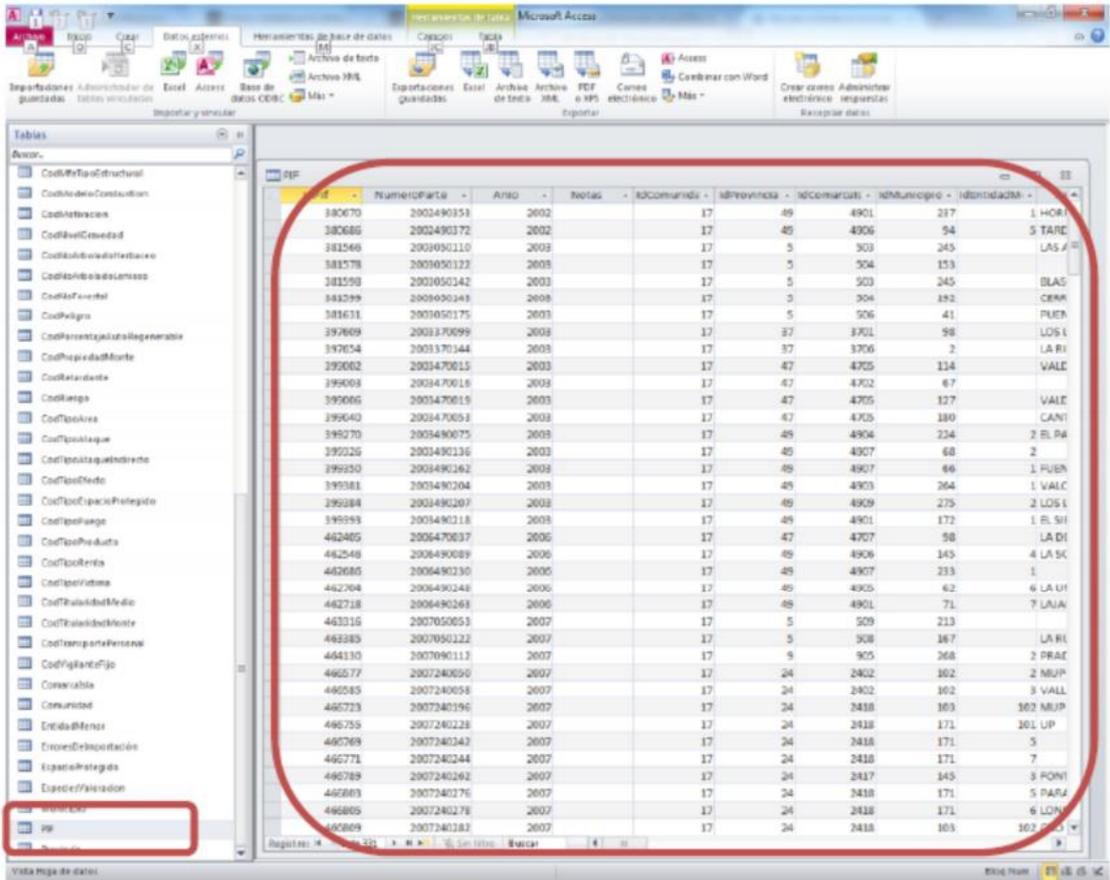


Se abre una pantalla con la estructura del archivo XML. A la hora de importar los datos, existen varias opciones:

- **Estructura solamente:** no importan los datos, sólo el nombre y el tipo de las columnas. Esta opción realmente no nos interesa.
- **Estructura y datos:** Realiza la importación de los datos y la estructura de los mismos. Importante: esta opción crea una nueva tabla (llamada PIF). Si ya existiera esta tabla, por ejemplo, por importaciones anteriores, se creará la tabla seguida de un número correlativo PIF1, PIF2, etc...
- **Anexar datos a la(s) tabla(s) existente(s):** se trata de una opción igual al anterior en cuanto a la importación de los datos. La diferencia radica en que si la tabla PIF existe (debido a importaciones anteriores) no se crean nuevas tablas, se añaden los datos directamente a la tabla PIF existente.



Una vez seleccionada la opción, se crea la estructura de tablas y podremos trabajar con los datos.



ID	NumeroPAPA	Año	Notas	IDComunidad	IDProvincia	IDComarca	IDMunicipio	IDIndicador	Valor
380670	2002490353	2002		17	49	4901	237	1	HOR
380680	2002490372	2002		17	49	4906	94	5	TARE
381560	2002690110	2003		5	503	245			LAS J
381578	2002690123	2003		5	504	153			
381590	2002690142	2003		5	503	245			BLAS
383299	2002690249	2003		17	3	304	192		CEBR
383631	2002690175	2003		5	506	41			PUEB
397609	2003370099	2003		17	37	3701	98		LOS L
397654	2003370144	2003		17	37	3706	2		LA RI
399082	2003470015	2003		17	47	4705	134		VALE
399093	2003470016	2003		17	47	4702	67		
399095	2003470015	2003		17	47	4705	127		VALE
399040	2003470053	2003		17	47	4705	180		CANT
399270	2003490075	2003		17	49	4904	234		2 EL PA
399325	2003490136	2003		17	49	4907	68		2
399350	2003490162	2003		17	49	4907	66		1 PUEN
399381	2003490304	2003		17	49	4903	264		1 VALC
399384	2003490207	2003		17	49	4909	275		2 LOS L
399595	2003490118	2003		17	49	4901	172		1 EL SH
442485	2006470637	2006		17	47	4707	98		LA DI
442548	2006490089	2006		17	49	4906	145		4 LA SC
442685	2006490130	2006		17	49	4907	233		1
442704	2006490248	2006		17	49	4905	62		6 LA UI
442718	2006490269	2006		17	49	4901	71		7 LAJA
443316	2007050053	2007		5	509	213			
449385	2007090122	2007		5	308	167			LA RI
444130	2007090112	2007		5	305	268			2 PRAE
446577	2007240050	2007		24	2402	102			2 MUJ
446585	2007240058	2007		24	2402	102			3 VALL
446723	2007240196	2007		24	2418	103			103 MUJ
446755	2007240228	2007		24	2418	171			101 UP
446769	2007240343	2007		24	2418	171			5
446771	2007240244	2007		24	2418	171			7
446789	2007240262	2007		24	2417	145			3 PONI
446803	2007240176	2007		24	2418	171			5 PARJ
446805	2007240278	2007		24	2418	171			6 LONJ
446809	2007240183	2007		24	2418	103			102 PLO