Migración de archivo XML a BBDD Access.

La aplicación permite exportar los datos del resultado de la búsqueda referentes a la tabla PIF en formato XML que a su vez pueda ser importado desde un sistema gestor de BBDD.

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

Una vez realizada la consulta, al pulsar el botón de exportación a XML se genera el archivo 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**

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.

Image: Weight of the second	

Navegador - Firefox

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

dor Partes	de Incendios Forestal				
		B	32 F	Abriendo 20170221_114633631.xml	
	Parte	III Sup.	Arb No Arb	que esi XML Document	Causa - Motivación
itar	2016	•	0.00 1	de http://iocalhosti4023 /Qué deberá bacer Firefor con erte archivo?	tausa del incendio
	2016010001	\$	0,00 1	Absis con VML Edites (condetermined)	itencionado
te:0	Pre-Parte		0,00	Gyardar archive	fotivación del incendio
oo. : 0	<u>ت</u>		0	Hacer esto automáticamente para estos archivos a partir de ahora.	ncendios provocados como re
litar	2016	+	156,00 1		ausa del incendio
	2016030001	\$	200,00 1	Aceptar	luema de pacas
e : 0	Pre-Parte		256 00 8		Motivación del incendia

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)



Accedemos a la pestaña Datos Externos

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.





Al pulsar el botón examinar se abre un cuadro de diálogo donde cargar el archivo XML. Seleccionar el archivo adecuado y clic en el botón Abrir.

· Equipe •	Disco (Ci) + Usuanos + prenedo + De	scargas •	• • Busepro	resconges	
Diganizar * Nueva car	peta			1E •	
A Microsoft Access	And the second s	A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR OFTA CONTRACTOR O	-		
	20170221_115325321.aml	21/02/2017 11:53	Documento XML	122 KB	
r Favoritos	20170221_114007720.aml	21/02/2017 11:40	Documento XML	539 KB	
Descargas	20170221_101939267.aml	21/02/2017 10:19	Documento XML	539 KB	
Escritorio	TestMempaml	21/02/2017 10:00	Documento XML	6 KB	
Sitios recientes	20170221_093330710.aml	21/02/2017 9:35	Documento XML	539 KB	
	20170220_144759356.aml	20/02/2017 14:48	Documento XML	B5 KB	
Bibliotecas	20170216_145726562.aml	36/92/2017 14:57	Documento XML	78 KB	
Documentos	20170214_144310304.emi	14/02/2017 14:44	Documento XML	100 KB	
📷 Imágenes	20170214_143057797.emi	14/02/2017 14:31	Documento XML	100 KB	
Música	20170214_130312291.xmi	14/02/2017 13:05	Documento XML	99 KB	
H Videos	20170214_113042840.ami	14/02/2017 11:31	Documento XML	98 KB	
	20170214_111017464.aml	14/02/2017 11:10	Documento XML	98 KB	
Equipo	20170213_184118560.ami	13/02/2017 18:42	Documento XML	92 KB	
Sisco (C:)	20170213_170045315.aml	13/02/2017 17:02	Documento XML	95-KB	
Cal Datos (D:)	20170210_354913113.sml	30/02/2017 15:49	Documento XML	92 KB	
😪 prenede (\\machicp	20170210_150043393.sml	20/02/2017 15:01	Documento XML	81 KB	
PROGRAMA en mac	20170210_145206672.xml	30/02/2317 14:58	Documento XML	81 KB	
Patos en madricpo	20170210_141653808.cmi	10/02/2017 14:18	Documento XML	81 KB	
TEMPORAL en made	20170210_114515819.xml	30/02/2017 11:47	Documento XML	77 KB	
	20170210_095546560.xml	30/02/2017 9:56	Documento XML	77 KB	
Red .	20170210_090155429.cml	20/02/2017 9:02	Documento XML	-82 KB	
	20176209_175359820.emi	09/02/2017 17:54	Documento XML	90 KB	
	Intereste encorere fin	03-03/3711117,87	flamman vite	(9) 1/8	
Mombr	e de archive: 20120221_115825321.xml		XML ("an	n;"	

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

Obtener datos externos: Archivo XML	? ×
Seleccione el origen y el destino de los datos.	
Especifique el origen de los datos.	
Mombre de archivo: C:\Users\prenedo\Downloads\20170221_115325321.xml	E <u>x</u> aminar
Los datos de origen se importarán en una nueva tabla de la base de datos actual.	
Aceptar	Cancelar

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

- **Estructura solamente**: no importa 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.

1 2 3 7	1.00			Herramientos de	tana Microsoft	Access						- 0
A O CIERI	Datos externos	Herramientas (de base de dat	IC Catagori T	6126							
D 19	x> 🔊	💽 👘 kā	chivo de texto chivo XML	🥏 🐺	U U	Ψ. 6	Access	r con Word	13			
artadiones Administrador de	Excel Access it	lase de	i -	Exportaciones Estel	Archive Archive	PDF Co	med		Crear corre	Administrar		
In Inclusion Inclusion	aportar y vincular	US COOL 1		Provestary.	OF LEG. 0 ANAL	Exportar	Carlo		Recop	lar datos		
blas												
0183	0 1											
	-		-									
Codvitelipolistructural		E PIF										- 8
CodModeloCombuition			nif • N	umeroParte -	Anio -	Notas -	Idcomunida -	devovincia	 Idcom 	arcats - IdMu	inicipie - ident	idadMi -
CodMetivacion			380670	2002490353	2002		17		49	4901	237	1 HORF
CodNvelGravedad			380686	2002490372	2002		17		49	4906	94	S TARE
CodNoArboladoHerbaceo			381566	2003050110	2003		17		5	503	245	LAS # 1
CodNoArboladaLeniaso			381578	2003050122	2003		17		5	504	153	
Confile Countral			381598	2003050142	2003		17		5	503	245	BLAS
CodNoPerestal			381399	2009050143	2003		17		5	304	192	CERR
CodPeligro			381631	2003050175	2003		17		5	506	41	PUEN
CodParcentajeLutaRegener	rable		397009	2003370099	2003		1/		57	\$701	98	LUST
CodPropiedadMonte			39/034	2003370344	2003		1/		57	\$700	2	LAN
CodRetardante			399002	2003470015	2003		1/		4/	4705	114	VALL
CodRieros			399003	2003470010	2005		17		47	4702	127	
			399000	2003470013	2003		17		47	4705	127	CAND
Lodipovies			393040	2003470033	2003		17		40	4703	224	2 0 04
CodTipoAtaque			335270	2003490073	2005		17		40	4304	60	2 DL PA
CodTipoAtaqueIndirecto			399320	2003490135	2003		17		40	4007	60	1 0105
CodTipoEfecto			190081	2003490302	2003		17		40	4902	264	1 14410
CodTipoEspacioProtegido			2992284	2003490204	2003		17		49	4909	275	21051
Cadilaciuses			190203	2003490218	2003		17		49	4901	172	1 8 94
Countrolation			452405	2006470037	2005		17		47	4207	98	LAD
CodTipoPreducta			462545	2006490089	2005		17		49	4906	145	41450
CodTipoRenta			462685	2006490230	2005		17		49	4907	233	1
CodTipo//ictima			462204	2006490248	2005		17		49	4905	62	614.01
CodTitularidadMedio			462718	2006490263	2005		17		49	4901	71	7 LAJA
CodTibularidadMonte			463316	2007050053	2007		17		5	509	213	
CodImprovdeRenzeni			463385	2007050122	2007		17		5	508	167	LAR
a contrarisponterensinal			464130	2007090112	2007		17		9	905	268	2 PRAC
Cod/igRanteFijo	=		466577	2007240050	2007		17		24	2402	102	2 MUP
Comercelsia			466585	2007240058	2007		17		24	2402	102	8 VALL
Comunidad			466723	2007240196	2007		17		24	2418	103	102 MUP
EntidadMenor			466755	2007240228	2007		17		24	2418	171	101 UP
EuroresDelmoortación			465769	2007240242	2007		17		24	2418	171	5
FranciaRatanida			466771	2007240244	2007		17		24	2418	171	7
a constanting as			465789	2007240262	2007		17		24	2417	145	3 FON1
EspeciesValoracion			465803	2007240276	2007		17		24	2418	171	S PARA
A NUMBER			466805	2007240278	2007		17		24	2418	171	6 LON
PIF			465809	2007240282	2007		17		24	2418	103	102 0 .0
		Registres A	4 131	🕨 M 🍋 🔆 Sin lit	ro Buscar	4 11			_			