DESCARGA AUTOMÁTICA DE FICHEROS

Antes de comenzar con el manual para realizar descargas automáticas de ficheros, recordarle que cuando se encuentre en el último paso, paso 3, <u>tiene la opción de descargar ficheros de</u> <u>forma manual</u>, es decir, fichero a fichero, seleccionando el enlace "Descargar" que aparece al lado de cada archivo.

	- ARE LOPAL	Centro	Nacional de Inform	ación Geográfica	
			1994 A	South and the state	
Nº Archivos:16 (A	Aprox 949 95MB)				
Presentación	Catálogo de productos	Búsqueda en visor	Búsqueda avanzada	Equipamiento Geográfico de Referencia Nacional	Ayuda
iantro do Dopostoros - (Pop					
entro de Descargas 7 Pas	017 Pas0 27 Pas0 3			Mapa Web	
so 3- Descarga			<u>1</u>		
			página 1 de 1		
Descargar			Ar	chivo	
Descargar	mtn_25raster/hu3	1_CNIG_tif_ecw/tiff/mtn25_	_epsg25831_0250-4.tfw		
Descargar	mtn_25raster/hu3	1_CNIG_tif_ecw/tiff/mtn25_	_epsg25831_0250-4.tif		
Descargar	mtn_25raster/hu3	1_CNIG_tif_ecw/tiff/mtn25_	_epsg25831_0250-3.tif		
Descargar	mtn_25raster/hu3	1_CNIG_tif_ecw/tiff/mtn25_	_epsg25831_0250-4.prj		
Descargar	mtn_25raster/hu3	1_CNIG_tif_ecw/tiff/mtn25_	_epsg25831_0250-1.ttw		
Descargar	mtn_25raster/nu3	CNIG_tif_ecw/tiff/mtn25_	_epsg25831_0250-1.prj		
Descargar	mtn_25raster/nu3	CNIG_tif_ecw/tiff/mtn25_	_epsg25831_0250-2.prj		
Descargar	mtn_25raster/hu3	1_CNIG_tif_ecw/tiff/mtn25_	_epsg25831_0250-1.tif		
Descargar	mtn_25raster/hu3	CINIG_tif_ecw/tiff/mtn25_	_epsg25831_0250-2.tif		
Descargar	mtn_25raster/hu3	T_CINIG_tit_ecw/ecw/mtn2	5_epsg25831_0250-1.ecw		
Descargar	mtn_25raster/hu3	CNIG_tit_ecw/tiff/mtn25_	_epsg25831_0250-2.ttw		
Descargar	mtn_25raster/hu3	CINIG_tit_ecw/ecw/mtn2	5_epsg25831_0250-2.ecw		
Descargar	mtn_25raster/hu3	CNIG_tif_ecw/tiff/mtn25_	_epsg25831_0250-3.tfw		
Descargar	mtn_25raster/hu3	T_CINIG_tit_ecw/ecw/mtn2	5_epsg25831_0250-3.ecw		
Descargar	mtn_25raster/hu3	1_CNIG_tit_ecw/tiff/mtn25_	_epsg25831_0250-3.prj		
Descargar	mtn_25raster/hu3	1_CNIG_tif_ecw/ecw/mtn2	5 epsg25831 0250-4.ecw		

La <u>descarga automática</u> del Centro de Descargas del IGN y del CNIG se realiza a través de una aplicación Java (archivo .JNLP) que se ejecuta en su equipo, no en su navegador, para evitar incompatibilidades que se están produciendo entre aplicaciones Java y algunos navegadores de Internet.

Por tanto, para realizar descargas automáticas desde el Centro de Descargas, debe tener instalado Java en su dispositivo.

Instalación de Java

 Entrar en la página oficial de descargas de Java (<u>https://www.java.com/es/download/</u>) y pulsar el botón «Aceptar e iniciar descarga gratuita». Se descarga un fichero .exe en su equipo.

لمن العنوة (Java	Buscar Q Descargar Ayuda
Recursos de ayuda > , <u>Qué es Java?</u> > Eliminar versiones anteriores de Java > Desactivar Java > Mensales de error > Solucionar problemas de Java > <u>Otra ayuda</u>	Descargar Java para Windows Recomendado Version 8 Update 65 (Tamaño de archivo: 571 KB) Fecha de versión: 20 de octubre de 2015 Aceptar e iniciar descarga gratuita
Usuarios de Windows de 64 bits ¿Utiliza exploradores de 32 y 64 bits? » <u>Prequitas frecuentes</u> <u>sobre Java de 64 bits para</u> <u>Windows</u> Instalación fuera de línea	Abriendo jxpiinstall.exe Abriendo jxpiinstall.exe X3 Ha elegido abrir: " jxpiinstall.exe Image: provide the structure of the structu
¿Problemas al descargar? Intente con el <u>installer</u> fuera de línea.	No tiene el sistema operativo correcto? <u>Consulte todas las descargas de Java</u> .
Seleccionar idioma Acerca di Privacidad Condiciones de us	e Java Soporte Desarrolladores CRACL

- 2. Instalar Java en su equipo mediante la ejecución del archivo descargado (doble clic en el archivo .exe).
- 3. Se inicia el proceso de instalación. Haga clic en el botón Instalar para aceptar los términos de la licencia y continuar con la instalación.



4. Oracle colabora con empresas que ofrecen distintos productos. Es posible que el instalador le ofrezca la opción de instalar estos programas como parte de la instalación de Java. Una vez seleccionados los programas que desee, haga clic en el botón *Siguiente* para proseguir con el proceso de instalación.

5. Se abren varios cuadros de diálogo con información para completar las últimas etapas del proceso de instalación; haga clic en *Cerrar* en el último cuadro de diálogo. Con esta acción se completa el proceso de instalación de Java.



Descarga automática desde el Centro de Descargas

 Una vez que ha seleccionado el producto y los ficheros que desea descargar, cuando se encuentre en el Paso 3 de la descarga, si desea realizar la descarga automática pulse el botón «Descarga automática» situado debajo del listado de ficheros. También podría descargar los ficheros de uno en uno seleccionando el enlace «Descargar» que se encuentra al lado del nombre del fichero.

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE FOMENTO NA	тпито ракалео борија Се	Centro de De ntro Nacional de Inform	SCargas ación Geográfica
Nº Archivos:2 (A)	prox. 2675.55MB)	679 ₁₄	
Presentación	Catálogo de produc	tos Búsqueda en vis	or Búsqueda avanzada	Equipamiento Geográfico de Referencia Nacional Ayuda
			<u>1</u> página 1 de 1	
Descargar			1 página 1 de 1 Arr	chivo
Descargar Descargar	MOSAICOS_	HISTORICOS/2005/PNOA	1 página 1 de 1 ANUAL_2005_H30/PNOA_ANUAL	z hivo _2005_OF_ETRS89_HU30_h50_0478 ecw
Descargar Descargar Descargar	MOSAICOS_ MOSAICOS_	HISTORICOS/2005/PNOA HISTORICOS/2007/PNOA	1 página 1 de 1 ANUAL_2005_H30/PNOA_ANUAL ANUAL_2007_H30/PNOA_ANUAL	zhivo _2005_OF_ETRS89_HU30_h50_0478.ecw _2007_OF_ETRS89_HU30_h50_0478.ecw

- 2. Se descarga un archivo ejecutable de Java llamado LIGWXXXXXXXX.jnlp.
 - a. Seleccione «Abrir con» y la opción Java ™ Web Start Launcher.

CONFERNO DE ESPANA	MINISTERIO DE FOMENTO Nacional Nacional	Centro	ntro de De Nacional de Informa	SCATGAS ación Geográfica		
Presentación	Catálogo de productos	Búsqueda en visor	Búsqueda avanzada	Equipamiento Geográfic	o de Referencia Nacional	Ayuda
Centro de Descargas / Pa Paso 3- Descarga	so 1 / Paso 2 /Paso 3			H	Mapa Web 🖂 contacto 🔊	f 🕑 👪
	Gracia	s por utiliza Abriendo desc Ha elegido desca que et de ht ¿Qué debe Accessibilida Gua Hac	carga_LIGW150224910.jnlp abrin: Irrga_LIGW150224910.jnlp s: JNLP File (720 bytes) trgs/J1067.33.178.8080 triå hacer Firefox con este arch irr con Java(TM) Web Start L ardar archivo cer esto automáticamente par	ivo? .auncher (predeterminada) a estos archivos a partir de ah Aceptar Car	ora.	Sugerencias y comentarios

- b. También puede guardar el archivo en su equipo y abrirlo con posterioridad: botón derecho sobre el fichero y selección de «Abrir» o «Abrir con» (seleccionando Java ™ Web Start Launcher).
- 3. Se abre una ventana preguntando se desea ejecutar la aplicación CNIG DESCARGAS publicada por el Centro Nacional de Información Geográfica, pulse «Ejecutar»

GOBERNO DE ESRANA		cent	entro de De ro Nacional de Inform	escargas ación Geográfica		
Presentación	Catálogo de productos	Búsqueda en visor	Búsqueda avanzada	Equipamiento Geográfico	de Referencia Nacional	Ayuda
Centro de Descargas ∕ Paso Paso 3- Descarga	0 1 / Paso 2 /Paso 3 دلک	sea ejecutar esta a	aplicación?	×	Mapa Web 🖂 contacto 💦	6
		Nombre:	CNIG descargas			
		Publicad	CENTRO NACIONAL DE INFO	RMACION GEOGR		6
		Ubicacio	nes: http://10.67.33.178:8080 Iniciada desde el archivo JNLF	o descargado		Sugerencias y comentarios
	Esta su int apare	aplicación se ejecutará con a ormación personal. Ejecute ccen anteriormente. Más información	cceso no restringido y puede poner esta aplicación sólo si confía en las u	en peligro su computadora y bicaciones y el publicador que Ejecutar Cancelar		

4. Se abre la aplicación de descarga automática. Seleccione un directorio en el que desea almacenar los archivos a descargar y pulse el botón «Comenzar descarga». (<u>Nota</u>: compruebe que tiene permisos en la ruta de destino, por ejemplo, en las últimas versiones de Windows no se puede copiar nada en el directorio raíz C://).

🔬 Centro de Descargas		<u> </u>
Comenzar descarga Pausa Cancelar descarga	ar los ficheros	
0%		
Número de archivos por descargar: 2. Tamaño aprox.(MB): 2675,55		
Fichero	Tamaño aprox.(MB)	Estado
http://ftpcdd.cnig.es/MOSAICOS_HISTORICOS/2005/PNOA_ANUAL_2005_H30/PNOA_ANUAL_2005_OF_ETRS89_HU	420,8	U
http://ftpcdd.cnig.es/MOSAICOS_HISTORICOS/2007/PNOA_ANUAL_2007_H30/PNOA_ANUAL_2007_OF_ETRS89_HU	2254,75	0

 Comienza el proceso de descarga. Por cada fichero descargado aparecerá un icono indicando si el fichero se ha descargado correctamente y la barra de proceso indicará el porcentaje de descarga que falta por realizar.

c.tenanie	Seleccione directorio para guard	ar los ficheros	
Comenzar descarga	Pausa Cancelar descarga		
	0%		
	Descargando 💿 💿 💿 💿 💿 💿		
	Número de archivos por descargar: 2. Tamaño aprox.(MB): 2675,55		
	Fichero	Tamaño aprox.(MB)	Estado
ttp://ftpcdd.cnig.es/MOSAICOS_HIS	TORICOS/2005/PNOA_ANUAL_2005_H30/PNOA_ANUAL_2005_OF_ETRS89_HU	420,8	

6. La aplicación informa de la finalización del proceso. Si se ha producido algún error durante la descarga le aparece la opción de reintentar la descarga y de notificar el fichero fallido, por si se trata de algún enlace roto.

🚣 Centro de Descargas			••
C:\charlie	Seleccione directorio para guardar Pausa Cancelar descarga	los ficheros	
	100%		
	•		
		amaño aprox.(MB)	Estado
http://ftpcdd.cnig.es/MOSAICOS_H		420,8	✓
http://ftpcdd.cnig.es/MOSAICOS_H	Descarga completada. Gracias por usar el Centro de Descargas del CNIG.	2254,75	✓
	Cerrar		
L			