Creación y representación de mapas con BDT





Índice

Capítulo 1: Objetivo del curso	3
Capítulo 2: Contenido del curso	4
2.1. Justificación del uso de mapas temáticos	4
2.2. Introducción a BDT	5
2.3. Localización de la información a representar	6
2.4. Personalización de la representación de los datos	12
2.5. Carga de datos definidos por el usuario	22
2.5.1. Creación variable	25
2.5.2. Estructura del fichero Excel a importar	36
2.5.3. Visualización o modificación de datos de la variable	43
generada	43
2.6. Trabajar con el mapa	45
2.6.1 Barra de Herramientas	50
2.6.2 Herramientas Avanzadas	50
2.6.3. Calcular el área	52
2.7. Delimitaciones geográficas	53
Capítulo 3: Material adicional	55



Capítulo 1: Objetivo del curso

Los objetivos del curso son:

- 1. Transmitir la importancia de la utilización de mapas temáticos para el análisis de datos.
- 2. Enseñar a utilizar BDT para la generación de mapas temáticos con las variables publicadas por el Instituto de Estadística, pudiendo personalizar los rangos de valores y colores.
- 3. Enseñar los distintos tipos de salidas que se pueden generar con esta herramienta: imprenta, informes, URL, etc
- 4. Demostrar como incorporar datos propios del usuario para poder generar mapas con sus datos.
- 5. Enseñar a incorporar información geográfica adicional para mejorar el análisis de la información: cartografía, foto aérea, puntos temáticos de interés, etc.
- 6. Presentar las distintas delimitaciones geográficas existentes en la Comunidad de Madrid y su posible uso.



Capítulo 2: Contenido del curso

2.1. Justificación del uso de mapas temáticos

A menudo se nos presentan datos en forma de tablas, de los cuales es difícil extraer conclusiones. Por ejemplo, con una tabla con datos de ingresos per cápita por municipios es difícil hacerse una idea de la información viendo los 179 registros. Así mismo, cualquier tipo de gráfico sólo hace emerger relaciones cuantitativas entre los distintos elementos, es decir nos indicaría los municipios más ricos y más pobres. Sin embargo, al realizar un mapa temático proyectamos los datos en el territorio y podemos establecer relaciones geográficas entre los elementos. Por ejemplo, se pueden analizar efectos frontera, concentraciones, etc. En el ejemplo podríamos ver como los municipios mas ricos tienden a concentrarse.



2.2. Introducción a BDT

La BDT es un sistema de representación y análisis territorial vía Internet que cumple dos objetivos: por un lado representa sobre un mapa variables de tablas que tengan un corte territorial en alguna de sus dimensiones y, por otro, es un sistema interactivo de análisis territorial que genera mapas personalizados con información adicional a la propia variable proyectada como son puntos de interés o parcelario urbano u ortofotos.

La BDT contiene en la actualidad más de 7.000 variables, 115.000 series y 67 millones de datos, lo que representa gran parte la producción del Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid en los últimos 10 años. Para ello se ha acudido a diversas fuentes aunque la mayoría de los datos proceden de la propia producción del Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid. En total se pueden proyectar datos de hasta un total de 286 fuentes de información distintas, la mayoría recogidas en el banco de datos municipal ALMUDENA, de amplia tradición dentro del Instituto destacando asimismo los datos de padrón y censos por su potente y variada desagregación territorial.

BDT está accesible para cualquier ciudadano en <u>http://www.madrid.org/bdt</u> y adicionalmente para cualquier empleado de la Comunidad de Madrid en <u>http://intranet.madrid.org/bdt</u>.

🕹 BDT - Inicio - Mozilla Firefox			
Archivo Editar Ver Higtorial Marcadores Herramientas Ayud	a		
Mic uich das Minescallas D PDT Joicia M Coopla	ileiro 🗋 STTO 🗋 Castilán da patisianos	T C Sooge	/
BDT - Inicio	iuas 🔄 5110 🔄 destini de peucones		÷
La Barra de Tactos	BDT Banco de Datos Territorial	Instituto de Estadística	
	Buscador	Crear mapas propios	
Escriba el término a buscar:	Búsqueda avanzada	Identifiquese para tener acceso a la sección	
O acceda al listado alfabético de var	iables	Identificación / Registro	
		Correo :	
		Entrar	
		<u>¿Olvidó su contraseña?</u> <u>Registrese</u>	
¿Qué es? / Avuda	/ Mapas más solicitados 🀳 / Crear variables v mapas pro	opios / Mapas a partir de microdatos 🐐	
BDT es una eficaz herramienta de aná colores a éstos para su visualización. dispone en la actualidad Nomecalles	ilisis territorial que permite la proyección gráfica de variables estadística: Para incrementar la eficacia del análisis, se pueden cargar adicionalme (nomenclátor oficial y callejero de la Comunidad de Madrid), combinandr	s en mapas temáticos, agrupándolos en intervalos y asociando nte todos los puntos de interés y los fondos catastrales de que s informaciones diversas en un mismo mapa.	
Si se registra como usuario de BDT te	ndrá acceso a nuevas funcionalidades, como por ejemplo:		
Definir variables de usuario a l Integración de sus variables er Cargar y descargar datos de su Usar toda la funcionalidad de l Definir patetas de colores prop	as que sólo usted tendrá acceso el motor de búsqueda de BCT us vanbies mediante ficheros excel a herramienta Nomecaliles sobre sus propias variables ias, con la sque personalizar culaquier mapa que genere		
Actualizaciones trimestrales. Última actualización: Julio de 2011			
Dirección General de Economía. Econse linguación Tecnológica Conse Jería De Economía y Hacien		En seleberation con	
Comunidad de Madr	id		
🛃 Inicio 🖉 🙆 😂 🖾 📅 👬 🎽 Ds/Perfil Usu	ario\ygd 📴 manual_BDT.doc - Mi 🥹 BDT - Inicio - Mozila F	es 🛛 🗘	C 🛛 🎱 13:45



2.3. Localización de la información a representar

Cuando entramos en la BDT, entremos con nuestra identificación o no, y queremos buscar variables para confeccionar un mapa, podemos hacerlo de las siguientes formas:

a. Introduciendo directamente la variable de la que se quiere obtener la proyección en el mapa temático (**Buscar**)

BDT - Inicio - Mozilla Firefox - F 🗙 Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda 🕜 🕞 - C 🔀 🏠 🗋 http://gestiona.madrid.org/bdt/Inicio.icm ☆ · 🚮 · P Sestión de peticiones ... 🛂 Google 滷 Más visitados 🏟 Comenzar a usar Firefox 💫 Últimas noticias 🗋 Seleccione la variable ... 🗋 http://correoweb.mad... I Nomecalles 🤤 Desactivar: 💩 Cookies: 🗔 CSS: 🚍 Formularios: 🔳 Imágenes: 🕕 Információn: 🎯 Varios: 🥒 Resaltar: 🕌 Tamaño: 🤌 Herramientas: 😰 Código fuente: 🄑 Opciones: 00 🔄 📑 BDT - Inicio Windows Live Hotmail * 🛛 BDT Banco de Datos Territorial **M** Instituto de Estadística usqueda avanzada Buscar Seleccione la entrada al banco de datos y el modo de búsqueda: Mapas de usuario Población Población ce - Densidad de población (Hab/Km2) Correo: prueba1 Alumnos no s matriculados en centros escolares sobre población de 0 a Desconectarse Cambiar clave Darse de baja Crecimiento relativo de la población - Desidad de la <u>población</u> - Edad media de la <u>población</u> - <u>Población</u> activa femenina de <u>Población</u> - <u>Población</u> activa femenina de menos de 25 años - <u>Población</u> activa femenina de 25 años y más Resultados totales: 2047 ¿Qué es? / Ayuda / Mapas más solicitados 🌞 / Crear variables y mapas propios / Mapas a partir de microdatos 🌳 BOT es una eficaz herramienta de análisis temtorial que permite la proyección gráfica de variables estadísticas en mapas temálicos, agrupándolos en intervalos y asociando colores a ástos para su visualización. Para incrementar la decada del análisis, se pueden cargar adicionalmente todos los puntos de interés y los fondos catastrates de que dispone en la actualidad Nomecalies (nomendário roldar) valores de la Comunidad del Madrid), combinando informaciones diversas en un mismo mapa. Si se registra como usuario de BDT tendrá acceso a nuevas funcionalidades, como por diemplo Definir variables de usuario a las que sólo ustet tendrá acceso
 Integración de sus variables en el motor de búsqueda de BDT
 Cargary des cargar datos de sus varbites maciante ficheros acel
 Usar toda la funcionalidad de la herramienta Nomecalles sobre sus proplas variá
 Definir paletas de colores procisar, con las que persionalizar cualquier mapa que Actualizaciones trimestrales. Última actualización: Abril de 2010 Dirección General de Economía. Estadística e innovación Tecnológica \square Comunidad de Madrid S Terminado 🛃 Inicio 🐚 🖻 🕫 😂 🔯 🎦 🕞 AÑO2008 👘 manual Descarcas **2** a Microsoft Ou. 🕹 BDT - Inicio ... 🔮 BDT curse

Ejemplo: escribimos "Población" y seleccionamos **Buscar**

b. Seleccionando **Búsqueda Avanzada:** nos ofrecerá distintos tipos de cortes a seleccionar





O buscar directamente escribiendo lo que queremos en Buscar.



Si accedemos a Fuentes y estamos Identificados, se puede filtrar por las Variables Definidas por el Usuario

Inicio	🕤 Google 🔢 🔝 noticias 🛄 SITO 📑	Gestión de peticiones				
Vi		Banco de Dato	Territorial		lr E	stituto de stadística
riba el término a buscar:						
ado de datos na: ha entre: verso; bito territoriat: e el botón "Bueca" tras titirar los datos de	Ella el parametra de la componente de la	Trado para el Trado para el Trado la				
Volver al inicio de BDT	0-8 de 8 variables	Páginas: 1	Variables por página 2	5 💌	Volver al inicio	de BDT
C	Descripción de la variable		Selección de cortes	Tabla	Fecha de referencia	Mapa
Total explotaciones agrícolas			×	T	~	13
Explotaciones agrícolas con tierras			×	7	~	23
Explotaciones agrícolas sin tierras				T		23
Superficie de las explotaciones agr	ícolas		×	-	~	
Superficie de las explotaciones agr	ícolas con el resto de regimenes de l	enencia	×	***	×	C3
Superficie de las explotaciones agr	ícolas en régimen de aparcería		×	**	~	23
Superficie de las explotaciones agr	ícolas en régimen de arrendamiento		M	9	×	63
	ícolas en régimen de propiedad		×	-	~	
Supernicie de las explotaciones agr				E 🔛	Vehice of Intele	de DIDT

Seleccione la variable de la que quiere obtener un mapa temático:

Una vez seleccionados **los cortes** de la variable que se va a querer proyectar pulsamos **Mapa** y aparecerá la pantalla para definir los intervalos, sus límites y los colores. Aceptamos y aparecerá la pantalla con el mapa y la variable proyectada sobre él.





c. O acceda al listado alfabético de variables



	ditar Ver Higtorial Marcadores Herramienţas	s Ayud		
	http://gestiona.madrid.org/bdt/Inicio.icm	Reverse Borro Borre to seven	🚖 - C 🕄 🚼 - Google	
<form></form>	cio - +	Noticias _ 5110 _ Gestion de pediciones		
		BDT	Instituto de auto	
<form></form>	La Surra de Todos	Banco de Datos Territorial	Estadística	
<form></form>				
		Buscador	Crear mapas propios	
<form></form>	Escriba el termino abuscar:	Buscar	Identifiquese para tener acceso a la sección	
	O acceda al listicio alfabétic	to de variables	Islandifianalán / Daniahan	
			Contraseña: ••••••	
			Entrer	
			¿ONidó su contraseña?	
			Registrese	
	¿Qué es? / A	Nuda / Mapas más solicitados 🏶 / Crear variables y mapas propio:	; / Mapas a partir de microdatos 🌞	
	BDT es una eficaz herramienta	a de análisis territorial que permite la proyección gráfica de variables estadísticas en r	napas temáticos, agrupándolos en intervalos y asociando	
	colores a éstos para su visual dispone en la actualidad Nom	lizacion. Para incrementar la eficacia del análisis, se pueden cargar adicionalmente to lecalles (nomenclátor oficial y callejero de la Comunidad de Madrid), combinando info	dos los puntos de interês y los fondos catastrales de que maciones diversas en un mismo mapa.	
 Contractions des under land also des des des des des des des des des des	Si se registra como usuario de	e BDT tendrá acceso a nuevas funcionalidades, como por ejemplo:		
 1. Construction of the second construct	 Definir variables de usi Integración de sus vari 	uario a las que sólo usted tendrá acceso ables en el motor de búsqueda de RDT		
Contractional properties of the properties	Cargar y descargar dat Usar toda la funcionali	tos de sus varibles mediante ficheros excel dad de la berramienta Nomecalles sobre sus propias variables		
Additional de los de la dificiencia de la didicia de la dificiencia de la dificiencia de la	 Definir paletas de color 	res propias, con las que personalizar cualquier mapa que genere		
Control and a special device of the series of the ser	Actualizaciones trimestrales. Última actualización: Julio de 2	2011		
Exception of a financial control of the data of t				
	Dirección General de Economía	a	En colaboración con	
Interview Image: Contention of the second of the secon	o 📄 🧷 ⊌ 📾 🖬 🗃 🕷 👋 🍋 Dati	Perf I Usuanolygd 😰 manual (201.doc - M 😢 801 - Inicio - Mazilia F	ES 🛛 🐔 🔇	
Addetion Image: Bit J = Motor Structures Image: Bit J = Mo	o / 은 한 와 한 한 쇄 ** 홈 bit Alfabético - Mozilla Firefox dar yer Higtonal Bercadores Herranien;	Perfi Usuario)ygd 😰 manual_BOT.doc - M 😢 801 - Inicio - Mozilla F as Ayyda	E 🗊 🐔 🚱	
Description Description Description Volue: all initia de BOT 2350-2375 de 2032 variables Páginas: [1-10] [11-20] [21-30] [31-40] [41-50] [61-20] [21-80] [81: 9 and 9 [10] [21 [21 [21 [21 [21 [21 [21 [21 [21 [21	o C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	Perf Usuariolygd (Imanual_BOT.doc - M (Image RDT - Inno - Mozilla F)	ES 및 우 🗘 슈 • ල 🔀 • Google	
Banco do Datos Territorial Estadística Vulver al inclo de BOT 2550-2375 de 2632 variables Págines 11-10(11:20) [21:30) [21:40] [81:20] [O C D T T T T T T T T T T T T T T T T T T	Perfil Usuariolygd 🔯 manual_BOT.doc - Mu 😻 80T - Inico - Mozila F as Ayyda co.jom?accion_paginacion=958Jetra_inicial=P@intervals=25 In noticias 🕒 SITO 🗋 Gestión de peticiones	ES 🛛 🖗 🔪 🗞	
Volver al Inicio de BDT. 2250-2375 de 2832 variables Páginas (±-10) (±1-20) (21-30) (21-40) (±1-50) (Alfabético - Mozilla Firefox dtar ýer Higorial Barcadores Herranien; http://jostiona.madrid.org/bd/LitataloArábeti ados 🖏 Nomecalles 🗋 EDT - Tricio 🔧 Google Afabético + +	Perfil Usuariolygd I manual_BOT.doc - M BOT - Inico - Mozila F as Ayyda co.icm?accion_pagnacion=95&letra_inicial=P&intervalo=25 i noticias I STTO I Gestión de peticiones B D T	ES 💽 🤹 🔹	
Value 2350-2375 de 2632 variables Páginas: 11-10 11-20 21-30 131-40 41-50 151-60 151-70 71-80 81: 90] 31 92 93 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	Alfabético - Mozilla Firefox dtar ýzr Higtorial Birefox Trbtp://pestiona.madrid.org/bd/LitateloArábetis ados 🖗 Nomecales 🗈 ECT - Incio 🔮 Google Afabético + +	ereff Usuariolygd	es 📭 🐔 🔹 🗟 • Google Instituto Estadísi	
Index.dec.dec.dec 203 21 12 2 23 124 195 1 96 197 128 129 1100 1101-1081 p4gins [25] Escriba el término a busca:: Bisgueda avanzada Buscar A + 8 + C + D + E + E + Q + H + 1 + 1 + K + L + M + N + N + Q + P + Q + 8 + 5 + T + U + M + M + X + Y + Z + D + 2 Listado de variables por la letra P Población nariada total de 25 años y más Población residente en la Comunidad de Madrid. Hombres. Población residente en la Comunidad de Madrid. Hombres. Población residente en la Comunidad de Madrid. Total. Población traisfente en la Comunidad de Madrid. Hombres. Población traisfente en la Comunidad de Madrid. Maires. Población traisfente en la Comunidad de Madrid. Moles. Población traisfente en la Comunidad de Madrid. Maires. Población total de 0.10 a fas fecha 1 de Julio. Población total de 0.2 a 4 años a fecha 1 de Julio. Población total de 0.3 a 4 años a fecha 1 de Julio. Población total de 10 a 14 a años a fecha 1 de Julio. Población total de 10 a 14 a años a fecha 1 de Julio. Población total de 2.3 a años a fecha 1 de Julio. Población total de 2.3 a años a fecha 1 de Julio. Población total de 2.3 a años a fecha 1 de Julio. Población total de 2.3 a años a fecha 1 de Julio. Población total de 2.3 a años a fecha 1 de Julio. Población total de 2.3 a años a fecha 1 de Julio. Población total de 2.3 a años a fecha	Alfabético - Mozilla Firefox dar yer Higtorial Garcadores Herranien; http://pestiona.modid.org/bd/LitadoAriabetic ados @ Nomecales BET - Indo & Google #Fabético + Fabético +	Bot - Indo - Moatle F as Ayyda co.lom?accion_poginacion=955letra_hicid=Pëntervalo=25 Totolas _ SITO _ Gestión de peticiones Banco de Datos Territorial	ES I ? () The second s	
Extrine of environmental environmentenvinterveronmentenveronmental environmental environmen	O Image: Control of the second se	Berff Usuarkojvyd. Immanual_UDT.doc - M B 801 - Indo - Moatle F as Ayuda co.iom?accion_pospinacion=955ketra_hicid=Përitervalo=25 Immanual SITO Gestion de peticiones B D Transco de Datos Territorial Side Páginas: [1-10] [11-20] [21-30] [31-40] [41-50] [51-80] [61-7.	ES I ? () T - C - Coode Instituto Estadísi I [71-80] [81- Variables por Voter al Inicio de BDT	
Buscer A + B + C + D - E + E + G + H + J - K + L + M + N + N + O + P + Q + R + S + T + U + V + W + X + Y + Z + 0.2 Listado de variables por la letra P Población cariada total de 25 años y más Población residente en la Comunidad de Madrid, Mueres. Población residente en la Comunidad de Madrid, Mueres. Población residente en la Comunidad de Madrid, Mueres. Población residente en la Comunidad de Madrid. Mueres. Población tesi de la O a 4 años a fecha 1 de Julio. Población tesi de la O a 4 años a fecha 1 de Julio. Población tesi de la O a 4 años a fecha 1 de Julio. Población tesi de 1 Sa 1 9 años a fecha 1 de Julio. Población tesi de 2 Sa 2 años a fecha 1 de Julio. Población tesi de 2 Sa 2 años a fecha 1 de Julio. Población tesi de 2 Sa 2 años a fecha 1 de Julio. Población tesi de 2 Sa 2 años a fecha 1 de Julio. Población tesi de 2 Sa 2 años a fecha 1 de Julio. Población tesi de 2 Sa años a fecha 1 de Julio. Población tesi de 5 Sa años a fecha 1 de Julio. Población tesi de 5 Sa años a fecha 1 de Julio. Población tesi d	O Image: Control of the second se	Berfil Usuariolygd. Immanual_UDT.doc - M Immanual_BDT.doc - M as Ayuda co. ism?ac.com_poginasion=955Metria_inicid=P8artervalo=25 Immanual models STO Gestion de peticiones Bannoo de Datos Territorial Side Péginas: [1-10] [11-20] [21-30] [31-40] [41-50] [51-60] [51-60] [51-10 Side Péginas: [1-10] [11-20] [21-30] [31-40] [41-50] [51-60] [51-60]	ES I ? Total Instituto Estadísi I [71-80] [81- Variables por página 25 Volver al Inicio de BDT A	
A + B + C + D + E + E + G + H + I + J + K + L + M + N + N + Q + P + Q + R + S + T + U + V + W + X + Y + Z + 0.2 Listado de variables por la letra P Población cariada total de 25 años y más Población residente en la Comunidad de Madrid. Hombres. Población tesidente en la Comunidad de Madrid. Población tesidente de Sa 4 años a fecha 1 de Julio. Población teside 6 Sa 4 años a fecha 1 de Julio. <tr< td=""><td>O Image: Control of the second se</td><td>Berff Usuariolygd. Immanual_UDT.doc - M Immanual_BDT.doc - M as: Ayyda as: Ayyda co ism?accion_poginacion=955Metria_inicid=P8antervalo=25 Immanual_BDT.Goc Bettors</td><td>ES I ? Total Instituto Estadísi I [71-80] [81- Página 25 Volver al Inicio de BDT A</td></tr<>	O Image: Control of the second se	Berff Usuariolygd. Immanual_UDT.doc - M Immanual_BDT.doc - M as: Ayyda as: Ayyda co ism?accion_poginacion=955Metria_inicid=P8antervalo=25 Immanual_BDT.Goc Bettors	ES I ? Total Instituto Estadísi I [71-80] [81- Página 25 Volver al Inicio de BDT A	
Listado de variables por la letra P Población residente en la Comunidad de Madrid. Humbres. Población residente en la Comunidad de Madrid. Humbres. Población residente en la Comunidad de Madrid. Humbres. Población residente en la Comunidad de Madrid. Total. Población residente en la Comunidad de Madrid. Jotal. Población traid a fech al de Julio. Población total a fech al de Julio. Población total de 10 a 14 años a fech al de Julio. Población total de 10 a 14 años a fech al de Julio. Población total de 10 a 14 años a fech al de Julio. Población total de 2 a 24 años a fech al de Julio. Población total de 2 a 24 años a fech al de Julio. Población total de 2 a 39 años a fech al de Julio. Población total de 2 a 39 años a fech al de Julio. Población total de 2 a 39 años a fech al de Julio. Población total de 2 a 39 años a fech al de Julio. Población total de 5 a 9 años a fech al de Julio. Población total de 5 a 9 años a fech al de Julio. Población total de 5 a 9 años a fech al de Julio. Población total de 5 a 9 años a fech al de Julio. Población total de 5 a 9 años a fech al de Julio. Población total de 5 a 9 años a fech al de Julio. Población total de 5 a 9 años a fech al de Julio. Pob	0 Image: Control of the second se	Berff Usuariolygd. Immunul (1011.doc - M) Immunul (1011.doc - M) as Ayyda co konfaccion, poginacion=958/etra inicid=P8intervalo=25 Immunul (1011.doc - Manifervalo)=25 Immunu (1011.doc - Manifervalo)=26 Immunu (1011.doc - Manifervalo)=26 Immunu (1011.doc - Manifervalo)=26 Immunu (1011.doc - Manifervalo)=26	ES I ? Instituto Estadísi Instituto Estadísi Variables por página 25 Volver al Inicio de BDT	
Población tesidan bar la Comunidad de Madrid. Hombres. Población residente en la Comunidad de Madrid. Mujeres. Población tesidente en la Comunidad de Madrid. Total. Población tesidente en la Comunidad de Madrid. Total. Población tesidente en la Comunidad de Madrid. Joral. Población tesidente en la Comunidad de Madrid. Población teside de 3 da 4 años a fecha 1 de Julio. Población teside de 15 a 19 años a fecha 1 de Julio. Población teside de 25 a 29 años a fecha 1 de Julio. Población teside de 25 a 29 años a fecha 1 de Julio. Población teside de 25 a 29 años a fecha 1 de Julio. Población teside de 25 a 29 años a fecha 1 de Julio. Población teside de 3 da 4 años a fecha 1 de Julio. Población teside de 3 da 4 años a fecha 1 de Julio. Población teside de 5 a 49 años a fecha 1 de Julio. Población teside de 5 a 49 años a fecha 1 de Julio. Población teside de 5 a 49 años a fecha 1 de Julio. Población teside de 50 a 48 años a fecha 1 de Julio. Población teside de 50 a 48 años a fecha 1 de Julio. Población teside de 50 a 48 años a fecha 1 de Julio. Población teside de 50 a 48 años a fecha 1 de Julio. Población teside de 50 a 48 años a fecha 1 de Julio. Población teside de 50 a 48 años a fecha 1 de Julio. Población teside de 50 a 48 años a fecha 1 de Julio. Población teside de 50 a 48 años a fecha 1 de Julio. Población teside de 50 a 84 años a fecha 1 de Julio. Población teside de 50 a 84 años a fecha 1 de Julio. Población teside de 53 a 8 años a fecha 1 de Julio. Población teside de 53 a 8 años a fecha 1 de Julio. Población teside de 53 a 8 años a fecha 1 de Julio. Población teside de 5	O Image: Control of the second se	Berfil Usuariolygd. Immunul (UCT.doc - M Immunul (UCT.doc - M Immunul (UCT.doc - M as Ayyda co.iscn?accdon_paginacion=958/etra_inicid=PRintervalo=25 Immunul (UCT.doc - M Immunul (UCT.doc - M Bancoo de Datos Territorial Side Páginas: (1-10) (11-20) (21-30) (31-40) (41-50) (51-60) (51-60) (51-60) Bisqueda axonzada Bisqueda monzada E - E - G - H - I - J - K - L - M N - N - O + P - Q - E -	ES I ? To a conde Instituto Estadísi U [71-80] [81- Página 25 V Volver al Inicio de BDT S · I · U · V · W · X · Y · Z · 02	
Población tesidente en la Comunidad de Madrid, Mujerez, Población tesi a necha 1 de Julio, Población tesi a mecha 2 de Julio, Población tesi de 3 de Años a fecha 1 de Julio Población tesi de 3 de Años a fecha 1 de Julio Población tesi de 3 de Años a fecha 1 de Julio Población tesi de 1 Sa 1 9 años a fecha 1 de Julio Población tesi de 1 Sa 1 9 años a fecha 1 de Julio Población tesi de 1 Sa 1 9 años a fecha 1 de Julio Población tesi de 2 Sa 2 años a fecha 1 de Julio Población tesi de 2 Sa 2 años a fecha 1 de Julio Población tesi de 2 Sa 2 años a fecha 1 de Julio Población tesi de 2 Sa 2 años a fecha 1 de Julio Población tesi de 2 Sa 2 años a fecha 1 de Julio Población tesi de 2 Sa 2 años a fecha 1 de Julio Población tesi de 3 Sa años a fecha 1 de Julio Población tesi de 3 Sa años a fecha 1 de Julio Población tesi de 5 Sa 3 años a fecha 1 de Julio Población tesi de 5 Sa 3 años a fecha 1 de Julio Población tesi de 5 Sa 3 años a fecha 1 de Julio Población tesi de 5 Sa 3 años a fecha 1 de Julio Población tesi de 5 Sa 3 años a fecha 1 de Julio Población tesi de 5 Sa 3 años a fecha 1 de Julio Población tesi de 5 Sa 3 años a fecha 1 de Julio Población tesi de 5 Sa 3 años a fecha 1 de Julio	O Image: Control of the second se	Berfil Usuarkojvjod. Immanual_BOT.doc - M Immanual_BOT.doc - M as Avgda co.icm?accion_poginacion=958/letria_inicid=P8intervalo=25 Immanual_Bot.doc Gestión de peticiones Bancoo de Datos Territorial Side Páginas: [1-10] [11-20] [21-30] [31-40] [41-50] [51-60] [51-60] Biagueda avanzada Biagueda avanzada E - E - S - H - J - K - L - M - N - N - O - P - Q - K - Listado de variables por la letra P	ES I ? Instituto Estadisi Instituto Estadisi Unit-80 (81- página 25 Volver al inicio de BDT S · I · U · V · W · X · Y · Z · 0-2	
Iz Ludeschi I Educita Central de Sente 1 de Julio. Población total de 10 a 4 años a fecha 1 de Julio. Población total de 10 a 14 años a fecha 1 de Julio. Población total de 10 a 14 años a fecha 1 de Julio. Población total de 10 a 14 años a fecha 1 de Julio. Población total de 10 a 14 años a fecha 1 de Julio. Población total de 10 a 14 años a fecha 1 de Julio. Población total de 10 a 14 años a fecha 1 de Julio. Población total de 10 a 14 años a fecha 1 de Julio. Población total de 10 a 14 años a fecha 1 de Julio. Población total de 10 a 14 años a fecha 1 de Julio. Población total de 10 a 14 años a fecha 1 de Julio. Población total de 10 a 14 años a fecha 1 de Julio. Población total de 25 a 28 años a fecha 1 de Julio. Población total de 25 a 28 años a fecha 1 de Julio. Población total de 25 a 28 años a fecha 1 de Julio. Población total de 50 a 34 años a fecha 1 de Julio. Población total de 50 a 34 años a fecha 1 de Julio. Población total de 50 a 34 años a fecha 1 de Julio. Población total de 50 a 54 años a fecha 1 de Julio. Población total de 50 a 54 años a fecha 1 de Julio. Población total de 50 a 54 años a fecha 1 de Julio. Población total de 50 a 54 años a fecha 1 de Julio. Población total de 50 a 54 años a fecha 1 de Julio. Población total de 50 a 54 años a fecha 1 de Julio. Población total de 50 a 54 años a fecha 1 de Julio. Población total de 50 a 54 años a fecha 1 de Julio. Población total de 50 a 54 años a fecha 1 de Julio. Población total de 50 a 54 años a fecha 1 de Julio. Población total de 50 a 54 años a fecha 1 de Julio. Población total de 75 a 74 años a fecha 1 de Julio. Población total de 75 a 9 años a fecha 1 de Julio. Población total de 75 a 9 años a fecha 1 de Julio. Población total de 75 a 8 años a fecha 1 de Julio. Población total de 75 a 8 años a fecha 1 de Julio. Población total de 75 a 9 años a fecha 1 de Julio. Población total de 75 a 9 años a fecha 1 de Julio. Población total de 75 a 9 años a fecha 1 de Julio. Población total de 75 a 9 años a fecha 1 de Julio. Población total de 75 a 9 añ	0 Image: Second Sec	Berfil Usuarolygd. Immunul (D01.doc - M Immunul (D01.doc - M) as Ayyda co.icm?accion_P55Metra_inicid=P8intervalo=25 Immunul (D01.doc - M) Immunul (D01.doc - M) Bancoo de Datos Territorial Bancoo de Datos Territorial Side Péginas (1-10) (11-20) (21-20) (31-40) (41-50) (51-50) (51-50) (51-50) Bisgueda avanzada Bisgueda avanzada E - E - G - H - I - J - K - L - M - N - N - O - P - Q - R - Listado de variables por la letra P arda Hombres_	ES I ? Instituto Estadisi Instituto Estadisi Unit-80 (81- página 25 Volver al Inicio de BDT S · I · U · V · W · X · Y · Z · 0-2	
Población total de 10 a 4 años a fecha 1 de Julio. Población total de 10 a 14 años a fecha 1 de Julio. Población total de 10 a 14 años a fecha 1 de Julio. Población total de 10 a 14 años a fecha 1 de Julio. Población total de 15 a 19 años a fecha 1 de Julio. Población total de 25 a 24 años a fecha 1 de Julio. Población total de 20 a 24 años a fecha 1 de Julio. Población total de 23 a 34 años a fecha 1 de Julio. Población total de 23 a 34 años a fecha 1 de Julio. Población total de 53 a 9 años a fecha 1 de Julio. Población total de 53 a 9 años a fecha 1 de Julio. Población total de 55 a 9 años a fecha 1 de Julio. Población total de 55 a 9 años a fecha 1 de Julio. Población total de 55 a 9 años a fecha 1 de Julio. Población total de 55 a 9 años a fecha 1 de Julio. Población total de 55 a 9 años a fecha 1 de Julio. Población total de 55 a 9 años a fecha 1 de Julio. Población total de 55 a 9 años a fecha 1 de Julio. Población total de 55 a 9 años a fecha 1 de Julio. Población total de 65 a 89 años a fecha 1 de Julio. Población total de 65 a 89 años a fecha 1 de Julio. Población total de 65 a 89 años a fecha 1 de Julio. Población total de 65 a 89 años a fecha 1 de Julio. Población total de 65 a 89 años a fecha 1 de Julio. Población total de 65 a 89 años a fecha 1 de Julio. Población total de 65 a 89 años a fecha 1 de Julio. Población total de 65 a 89 años a fecha 1 de Julio. Población total de 65 a 89 años a fecha 1 de Julio. Población total de 65 a 89 años a fecha 1 de Julio. Población total de 65 a 89 años a fecha 1 de Julio. Población total de 65 a 89 años a fecha 1 de Julio. Población total de 65 a 89 años a fecha 1 de Julio. Población total de 65 a 89 años a fecha 1 de Julio. Población total de 85 a 89 años a fecha 1 de Julio.	0 Image: Section of the section of	Perfil Usuarolygd. Immunul (1011.doc - M) Immunul (1011.doc - M) as Avgda co.icm?accion_955letra_inicial=P8intervalo=25 Immunul (1011.doc - M) Immunul (1011.doc - Maxilla F) Bancoo de Datos Territorial Side Pégines: (1-10) (11-20) (21-20) (31-40) (41-50) (51-60) (51-60) (51-60) Bisgueda avanzada Bisgueda avanzada E - E - G - H + I - J - K + L + M. N. N. N. O - P - Q - S + Listado de variables por la letra P did Hombres, did Hombres,	ES I ? The second sec	
reducation tail de 3 de 3 de 4 años a fecha 1 de Julio. Población tail de 10 a 1 a áños años a fecha 1 de Julio. Población tail de 10 a 1 a áños años a fecha 1 de Julio. Población tail de 20 a 24 años a fecha 1 de Julio. Población tail de 20 a 24 años a fecha 1 de Julio. Población tail de 20 a 32 años a fecha 1 de Julio. Población tail de 40 a 44 años a fecha 1 de Julio. Población tail de 40 a 44 años a fecha 1 de Julio. Población tail de 55 a 58 años a fecha 1 de Julio. Población tail de 55 a 58 años a fecha 1 de Julio. Población tail de 55 a 58 años a fecha 1 de Julio. Población tail de 55 a 58 años a fecha 1 de Julio. Población tail de 55 a 58 años a fecha 1 de Julio. Población tail de 55 a 58 años a fecha 1 de Julio. Población tail de 55 a 58 años a fecha 1 de Julio. Población tail de 55 a 58 años a fecha 1 de Julio. Población tail de 65 a 68 años a fecha 1 de Julio. Población tail de 65 a 68 años a fecha 1 de Julio. Población tail de 65 a 68 años a fecha 1 de Julio. Población tail de 65 a 88 años a fecha 1 de Julio. Población tail de 65 a 88 años a fecha 1 de Julio. Población tail de 65 a 88 años a fecha 1 de Julio. Población tail de 65 a 88 años a fecha 1 de Julio. Población tail de 65 a 88 años a fecha 1 de Julio. Población tail de 65 a 88 años a fecha 1 de Julio. Población tail de 65 a 88 años a fecha 1 de Julio. Población tail de 65 a 88 años a fecha 1 de Julio. Población tail de 65 a 88 años a fecha 1 de Julio.	0 Image: Section of the section of	Petf Usuarolygd. I manual 1011.doc - M E 2011-Indo - Matta F as Avgda co.icm?accion_Postletra_inicial=P8intervala=25 a noticias STO Gestión de peticiones Banco de Datos Territorial Banco de Datos Territorial Banco de Datos Territorial Elisgueda avanzada Eliscor E - E - G - H - I - J - K - L - A - N - N - Q - P - Q - E - Listado de variables por la letra P drid Honbras, drid Honbras, drid Honbras,	ES I ? Arriables por página 25 Volver al ínicio de BDT S · I · U · V · W · X · Y · Z · 02	
Población total de 15 a 19 años a fecha 1 de Julio. Población total de 15 a 19 años a fecha 1 de Julio. Población total de 25 a 20 años a fecha 1 de Julio. Población total de 25 a 20 años a fecha 1 de Julio. Población total de 45 a 03 af años a fecha 1 de Julio. Población total de 45 a 03 afísis a fecha 1 de Julio. Población total de 45 a 40 años a fecha 1 de Julio. Población total de 45 a 40 años a fecha 1 de Julio. Población total de 45 a 40 años a fecha 1 de Julio. Población total de 45 a 40 años a fecha 1 de Julio. Población total de 45 a 40 años a fecha 1 de Julio. Población total de 45 a 40 años a fecha 1 de Julio. Población total de 45 a 40 años a fecha 1 de Julio. Población total de 45 a 40 años a fecha 1 de Julio. Población total de 45 a 60 años a fecha 1 de Julio. Población total de 45 a 60 años a fecha 1 de Julio. Población total de 65 a 63 baños a fecha 1 de Julio. Población total de 67 a 74 años a fecha 1 de Julio. Población total de 75 a 74 años a fecha 1 de Julio. Población total de 67 a 9 años a fecha 1 de Julio.	0 2 3 2 3 2 3 2 3	Petf Usuarolygd. I manual 1011.doc - M E 2011-Indo - Mazila F as Avgda as avgd	ES D ? The second sec	
reduzación total de 15 a 19 años a techa 1 de Julio. Población total de 20 a 24 años a fecha 1 de Julio. Población total de 20 años a fecha 1 de Julio. Población total de 45 a 49 años a fecha 1 de Julio. Población total de 45 a 49 años a fecha 1 de Julio. Población total de 45 a 49 años a fecha 1 de Julio. Población total de 45 a 49 años a fecha 1 de Julio. Población total de 45 a 49 años a fecha 1 de Julio. Población total de 45 a 49 años a fecha 1 de Julio. Población total de 45 a 49 años a fecha 1 de Julio. Población total de 45 a 49 años a fecha 1 de Julio. Población total de 50 a 54 años a fecha 1 de Julio. Población total de 55 a 54 años a fecha 1 de Julio. Población total de 55 a 58 años a fecha 1 de Julio. Población total de 53 a 58 años a fecha 1 de Julio. Población total de 65 a 68 años a fecha 1 de Julio. Población total de 67 a 74 años a fecha 1 de Julio. Población total de 67 a 24 años a fecha 1 de Julio.	0 2 ● ● ● ■ ■ ■ ■ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	Petf Usuarolygd I manual 101.doc - M E 201 - Indo - Mazila F as Avgda co.Jom?acdion_paginacion=958letra_inicial=P8intervalo=25 i noticies III G Gestión de peticiones Banco do Datos Torritorial 5 de Páginas (1 - 10) (11 - 20) (21 - 30) (31 - 40) (41 - 50) (51 - 60) (81 - 7) 5 de Signeda avanzada E E E G H + 1 - 2 - K - 1 - 40 - N - 2 - 2 - 2 - Listado de variables por la letra P drid Hombres. drid Muleres. drid Muleres. drid Josal. 10. 200 201 201 201 201 201 201 201 201 201	ES D ? The second sec	
Población total de 25 a 29 años a fecha 1 de Julio. Población total de 35 a 39 años a fecha 1 de Julio. Población total de 45 a 44 años a fecha 1 de Julio. Población total de 45 a 44 años a fecha 1 de Julio. Población total de 45 a 44 años a fecha 1 de Julio. Población total de 55 a 54 años a fecha 1 de Julio. Población total de 55 a 54 años a fecha 1 de Julio. Población total de 55 a 54 años a fecha 1 de Julio. Población total de 65 a 64 años a fecha 1 de Julio. Población total de 65 a 64 años a fecha 1 de Julio. Población total de 65 a 64 años a fecha 1 de Julio. Población total de 65 a 64 años a fecha 1 de Julio. Población total de 65 a 64 años a fecha 1 de Julio. Población total de 65 a 70 años a fecha 1 de Julio. Población total de 65 a 70 años a fecha 1 de Julio. Población total de 65 a 70 años a fecha 1 de Julio. Población total de 65 a 70 años a fecha 1 de Julio. Población total de 85 a 70 años a fecha 1 de Julio.	0 2 0 2 0 2 0 2 0 0 0 Alfabético - Mozilla Firefox 0 0 0 0 0 0 0 0	Perfi Usuarolygd Perfi Usuarolygd A vyda as Avyda as Avyda as Avyda b other and the second seco	ES I ?	
Izumandi Italia de Su a 34 años a fecha 1 de Julio. Población total de 65 a 38 años a fecha 1 de Julio. Población total de 65 a 08 años a fecha 1 de Julio. Población total de 55 a 9 años a fecha 1 de Julio. Población total de 55 a 6 años a fecha 1 de Julio. Población total de 55 a 6 años a fecha 1 de Julio. Población total de 65 a 6 años a fecha 1 de Julio. Población total de 65 a 6 años a fecha 1 de Julio. Población total de 65 a 6 años a fecha 1 de Julio. Población total de 65 a 6 años a fecha 1 de Julio. Población total de 65 a 6 años a fecha 1 de Julio. Población total de 65 a 6 años a fecha 1 de Julio. Población total de 65 a 6 años a fecha 1 de Julio. Población total de 65 a 70 años a fecha 1 de Julio. Población total de 75 a 70 años a fecha 1 de Julio.	0 Image: Im	Perfi Usuurolyyd Perfi Usuurolyyd Perfi Usuuro	ES I ?	
Población total de 4.6 a 4.4 años a fecha 1 de Julio. Población total de 4.5 a 4.0 años a fecha 1 de Julio. Población total de 5.9 a 6.6 a ceña 1 de Julio. Población total de 5.5 a 5.9 años a fecha 1 de Julio. Población total de 6.5 a 6.8 años a fecha 1 de Julio. Población total de 6.5 a 6.8 años a fecha 1 de Julio. Población total de 6.5 a 6.8 años a fecha 1 de Julio. Población total de 6.5 a 6.9 años a fecha 1 de Julio. Población total de 6.5 a 7.9 años a fecha 1 de Julio. Población total de 7.0 a 7.4 años a fecha 1 de Julio. Población total de 7.8 a 7.9 años a fecha 1 de Julio. Población total de 7.8 a 7.9 años a fecha 1 de Julio.	0 Image: Im	Perfil Usuardyyd Perfil Usuardyyd S Aygda S Aygda S Aygda S Aygda S Aygda S TO G Gestión de petcones B B D T STO G Gestión de petcones B B D T STO G Gestión de petcones B B D T STO G Gestión de petcones B B D T STO G Gestión de petcones B B D T STO G Gestión de petcones B B D T STO G Gestión de petcones B B D T STO G Gestión de petcones B B D T STO G Gestión de petcones B B D T STO G Gestión de petcones B B D T STO G Gestión de petcones B B D T STO G Gestión de petcones B B D T STO G Gestión de petcones B B D T STO G Gestión de petcones B B D T STO G Gestión de petcones B G D T STO G Gestión de petcones B G D T STO G Gestión de petcones B G D T STO G Gestión de petcones B G D T STO G Gestión de petcones B G D T STO G Gestión de petcones B G D T STO G Gestión de petcones B G D T STO G Gestión de petcones B G D T STO G Gestión de petcones B G D T STO G Gestión de petcones B G D T STO G G D T STO G G G D T STO G G D T STO G G G G D T STO G G G G G G T STO G G G G G G G G G G G G G G G G G G G	ES I ?	
Loosanon toat de 5 a 9 años a fecha 1 de Julio. Población total de 5 a 9 años a fecha 1 de Julio. Población total de 65 a 64 años a fecha 1 de Julio. Población total de 65 a 68 años a fecha 1 de Julio. Población total de 66 a 68 años a fecha 1 de Julio. Población total de 67 a 74 años a fecha 1 de Julio. Población total de 70 a 74 años a fecha 1 de Julio. Población total de 70 a 74 años a fecha 1 de Julio. Población total de 73 a 78 años a fecha 1 de Julio. Población total de 85 a 89 años a fecha 1 de Julio.	0 Image: Im	Perfil Istuarkiyyd Immunal 1001.doc - M. Immunal 2001.doc - M. Immunal 2001.doc - M. as Aygda	E D ? The second seco	
Población total de 50 a 54 años a fecha 1 de Julio. Población total de 55 a 59 años a fecha 1 de Julio. Población total de 65 a 68 años a fecha 1 de Julio. Población total de 65 a 68 años a fecha 1 de Julio. Población total de 75 a 79 años a fecha 1 de Julio. Población total de 75 a 79 años a fecha 1 de Julio. Población total de 85 a 84 años a fecha 1 de Julio. Población total de 85 a 89 años a fecha 1 de Julio.	0 Image: Im	Perfil Usuarcitypd. Immunial (UDT.doc - M.) Immunial (UDT.doc - M.) as: Aygda co: co: co: co: as: Aygda co: co: co: as: Aygda co: co: co: co: as: Aygda co: co: co: co: Bancoo de: Datos Territorial co: <	ES I ?	
Lomanon teor de Lo de Sa Altria de Color de Colo	0 Image: Control of the second s	Perfil Usuarolygol. Immunial (1011.doc - M.) Immunial (1011.doc - M.) as Ayydo co.ism?accion_poginacion=958/etria_inicid=PRintervalo=25 Immunial (1011.doc - M.) Immunial (1011.doc - M.) Bancoo de Datos Territorial Bancoo de Datos Territorial Side Páginas (1-10) (11-20) (21-20) (21-40) (41-50) (51-60) (51-	E D ? The root Second Instituto Estadist D 71-80 [81- D 71-80 [81-	
Población total de 65 a 69 años a fecha 1 de Julio. Población total de 75 a 79 años a fecha 1 de Julio. Población total de 75 a 79 años a fecha 1 de Julio. Población total de 85 a 84 años a fecha 1 de Julio. Población total de 85 a 89 años a fecha 1 de Julio.	0 Image: Second Se	Perfil Usuarolygd. Immunial (1011.doc - M.) Immunial (1011.doc - M.) as Avgda co.icm?accion_poginacion=958/letria_inicial=P8intervalo=25 Immunial (1011.doc - M.) Immunial (1011.doc - M.) Bancoo de Datos Territorial Bancoo de Datos Territorial Side Péginas: (1-10) (11-20) (21-20) (31-40) (41-50) (51-60) (5	E D C Instituto Estadisi 21-80 181- Página Z Variables por S-I-U-V-W-X-Y-Z-02	
Loomann tean de l'u al 74 minus a fecta i de Julio. Población total de 85 a 84 años a fecha i de Julio. Población total de 85 a 84 años a fecha i de Julio. Población total de 85 a 89 años a fecha i de Julio.	0 Image: Section of the section of	Perfil Usuarolygd. Immudi (1011.doc-14) Immudi (1011.doc-14) as Avgda co.icm?accion_956/letra_inicial=P8intervalo=25 Immunities Immunities Immunities Immunities Bancoo de Datos Territorial Immunities Immunities Immunities 5 de Péginas (1-10) (11-20) (21-20) (31-40) (41-60) (51-	E D C A + C Instituto Estadist M Z1-801 [81- Página 25 Volver al Inicio de BDT S + I + U + Y + Y + Y + Z + 02	
Población total de 80 a 84 años a fecha 1 de Julio. Población total de 85 a 89 años a fecha 1 de Julio.	0 Image: Section of the sectin of the section of the section of the section of the section of	Perfil Usuarolygd. Immudi (1011.doc-14) Immudi (1011.doc-14) as Avgda co.icm?accion_955letra_inicial=P6intervalo=25 Immuni (1011.co) Gestion de peticiones Bancoo de Datos Territorial Bisqueda avanzada Bisqueda avanzada <td colsp<="" td=""><td>Image: Source of the second second</td></td>	<td>Image: Source of the second second</td>	Image: Source of the second
	0 Image: Section of the section of	Perfil Usuarolygd. Immud (1011.doc - M.) Immud (1011.doc - M.) ss Avgda co.jom?accion_poginacion=955letra _inicial=Peintervala=25 Immud (1011.doc - M.) Immud (1011.doc - M.) Bancoo de Datos Territorial Stage Páginas (1-10) (11-20) (21-30) (31-40) (41-50) (51-60) (51-70) (20) (21) (22) (22) (22) (22) (22) (22) (22	E D ? A - C A - Goode Instituto Estadist D [Z1-80] [81- página 25 Volver al inicio de BDT S - I - U - Y - W - X - Y - Z - 9-2	
	0 Image: Control of the second s	Perfil Usuaropyol. Immud (1011doc+M Extended of the second of the se	E D ? The source of the sour	



Cuando se selecciona la variable se abre una nueva pantalla con todos los mapas

posibles a generar para esa varible.

o Alfabetico - Mozilla Firefox			
<u>E</u> ditar <u>V</u> er Hi <u>s</u> torial <u>M</u> arcadores H	erramien <u>t</u> as Ayuda		
http://gestiona.madrid.org/bdt/Listad	loAlfaFechas.icm?codvariable=1	50022	🟫 - 🕑 🎦 - Google
tados 🎆 Nomecalles 📄 BDT - Inicio 🕺	Google 🛛 🔊 noticias 📄 S	ITO 📄 Gestión de peticiones	
Alfahática			
Ailabeaco			
**		BDT	Instituto de
odos		Banco de Datos Territorial	Estadística
Volver al listado de variables	l- 25 de 266 mapas	Páginas: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 (11 - 11)	Mapas por página 25 👻 Volver al inicio de BDT
Escriba el término a buscar:		Búsqueda avanzada	
		Buscar	
		Población total. Ambos sexos	
Mapa Temático por Municipios para	1/11/2001		
Mapa Temático por Municipios para	1/1/2001		
Mapa Temático por Distritos de Salu	d para 1/1/2004		
Mapa Temático por Zonas Educativa	s para 1/1/2006		
Mapa Temático por Zonas Educativa	s para 1/1/2005		
Mapa Temático por Zonas Educativa:	s para 1/1/2004		
Mana Temático por Zonas de Salud	para 1/1/2004		
Mana Temático por Barrios Madrid, p	ara 1/1/2004		
Mapa Temático por Zonas Metropolit	anas para 1/1/2010		
Mapa Temático por Zonas Metropolit	anas para 1/1/2009		
Mapa Temático por Zonas Metropolit	anas para 1/1/2008		
Mapa Temático por Zonas Metropolit	anas para 1/1/2007		
Mapa Temático por Zonas Metropolit	anas para 1/1/2006		
Mapa Temático por Zonas Metropolit	anas para 1/1/2005		
Mapa Temático por Zonas Metropolit	anas para 1/1/2004		
Mana Temático por Areas de Saludu	ara 1/1/2004		
Mana Temático nor Distritos nara 1/	(2004		
Mana Temático nor Distritos nere 1/	1/2005		
Mana Temático por Seccionado, nara	1/1/2005		
Mana Temático nor Municipios, nara	1(1(2005		
Mana Temático por Remos Madrid In	ara 1/1/2005		
Mana Ternático por Seccionado, nar	1/11/2001		
Mana Tamática par Geccionado para	1/1/2001		
Mona Tomática por decororidou para	1/1/2008		
Mana Tamática nor Barriae Madrid -	ara 1/1/2006		
mapa remanco por Damos Madrid p	ara 1/1/2000		
Volver al listado de variables	l- 25 de 266 mapas	Páginas: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 [11 - 11]	Mapas por página 25 Volver al inicio de BDT
irección General de Economía			En cola
stadística e Innovación Tecnológica			
ONRE IEDIA DE ECONOMIA Y LACIENDA			



2.4. Personalización de la representación de los datos

Tanto al elegir la variable a proyectar como con el botón de modificar se puede personalizar la representación. Para ello, aparece la pantalla de los intervalos que construye por defecto, pudiéndolos cambiar como nosotros queramos. También podemos entrar a ver los datos de la variable o modificarlos (Acceso a los datos de su variable)



Para cambiar el color se pincha en una de las <u>casillas de colores.</u> Tambien se puede modificar el color <u>y grosor de las líneas del mapa y etiquetas</u> **Tipo de mapa:**

- <u>Coropletas</u>: utiliza colores o tramas para representar el mapa



BDTcurso nuevo.doc - Microsoft Word		_ IB 🗙
i 🖉 🐸 BDT - Leyenda - Mozilla Firefox		
L (http://gestiona.madrid.org/bdt/Leyenda.icm?sesionBDT=57879&nSesio	onBDT=2&mod=1	☆
	BDT Banco de Datos Territorial	Instituto de tra â
Volver a la búsqueda	Leyenda del mapa	Volver al inicio de BDT
Puede pers	onalizar: el número y limite de intervalos, y los colores de cada uno <u>Ver demostración</u> ● Población total, Ambos sexos Accessada de la variable	
	Tipo de mapa Corropletas Estratificación Simbolos proporcionales	2
-	>= 2081 y ≤ 5947 ♪ • >= 5947 y ≤ 14979 ♪ • = 14079 ♪ • = 14079 ♪	
	>= 3255944 y <= 3255944 Sin información □ Ocultar en la leyenda	
	Color de la línea Tamaño 1 V Color de la etiqueta Tamaño 8 px V	
~	Intervatos - 5 + Rampa de colores Guardar colores	-
	Aceptar (Mostrar Mapa)	
	Unidad : Número Fuente : Patrón Continuo Corte : Municipios Fecha : 7/1/2009	
Terminado		
= G 0 3 0 <	AU	
Dibujar - 👌 Autoformas - 🔪 🔪 🖸 🔿 🖄 🐗 🖓 - 🚄 - ,		
Pág. 7 Sec. 2 9/37 A 2,5 cm Lín. 1 Col. 1 GP	RB MCA EXT SOB Español (Esp 🖄	
🥵 Inicio 🖉 🖾 🖉 😂 🖾 🔝 🛍 Explorador de 💌 🖄	Microsoft Outlook 🛛 🕹 Nomecalles - Mozi 🛛 🔮 BDT - Leyenda 🖳 BDT	curso_nuevo 🄇 12:17

- Símbolos proporcionales:





Estratificación:

Cuantiles: Son los valores de la distribución que la dividen en partes iguales, es decir, en intervalos que comprenden el mismo número de valores.

Porcentajes: Son los valores la distribución que la dividen en función de la frecuencia acumulada con respecto al total de datos.

Contínuos: A cada valor de la distribución se le asigna un tamaño de símbolo directamente relacionado con su valor.

Discretos: A cada intervalo de valores definidos, se le asigna un símbolo con un tamaño o color distinto al de los otros intervalos.

Tipo de escala:

Normal: Respeta los valores originales

Logarítmica: Toma los logaritmos de los valores originales para representar el mapa, ya que a veces las medidas de determinadas magnitudes van de valores muy pequeños a valores muy grandes. Si se usan los logaritmos, estas diferencias se reducen muchísimo dando lugar a valores manejables.

Ejemplos: Mapa con <u>Símbolos</u>, estratificación <u>Continua</u> y tipo de escala



Nomecalles - Mozilla Firefox		
http://gestiona.madrid.org/bdt/Leyenda.icm?sesi	ionBDT=57884&nSesionBDT=2&mod=1	
	BDT Banco de Datos Territorial	Instituto de Estadística
Volver a la búsqueda	Leyenda del mapa	Volver al inicio de BDT
4 	Puede personaliza: el número y límite de intervalos, y los colores de cada uno <u>Ver demostración</u> Población total. Ambos sexos <u>Acceso a los datos de la variable</u> Tipo de maga Símbolos proporcionales ¥ Estratitación Contínuos Tipo de escale <u>Normal</u> ¥ Símbolos proporcionales ¥ Tipo de escale <u>Normal</u> ¥ Color de la línea <u>Tamaño Tamaño</u> Color de la línea <u>Tamaño Box</u> ¥ <u>Acceptar (Mostrar Mapa)</u> Unida: Número Rues: Padrón Contínuo Color de la tinuero Símbolos proporcionales ¥ Mandal Mandal Antanaño Box ¥ Población de la línea <u>Tamaño Box</u> ¥ P	Se cambia el tipo de color del símbolo y su tamaño mínimo y máximo
Volver a la búsqueda	Leyenda del mapa	Volver al inicio de BDT
Dirección General de Economía, Estadística e innovación ficonólógica CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA Comunidad de Madrid		En colaboración con Fical icm
Terminado		
	histuto de Estadíst	ica-ICM O Delimitaciones Geográficas 🛧
Transfiriendo datos desde gestiona.madrid.org	- A-	
🚰 Inicio 📄 🛥 🖾 🕫 😂 🖾 🖉 🚞 4 Exp	plorador de 👻 🗿 Microsoft Outlook 🛛 🕲 Nomecalles - Mozi 🛛 🕹 BDT - Leyenda 🚺	BDTcurso_nuevo 🔹 12:

Generando el siguiente mapa:







Mapa con **Símbolos**, estratificación **Continua** y tipo de escala **Logarítmica**

Mapa con Símbolos, estratificación Discreto y tipo de escala Normal





Mapa con Símbolos, estratificación Discreto y tipo de escala Logarítmica





Para cambiar los colores, intervalos, leyendas ..:



- Se puede cambiar color a color: <u>elegimos color (o se escribe el código</u> <u>del color si se sabe)</u> y <u>se pincha en el que queremos cambiar (</u>de la columna donde están los datos)



- Si se quiere cambiar un color y que cambien los demás a partir de este (Rampa de colores):

1º cambiamos el color primero o último

2º ejecutamos Rampa de Cólores

- Existen unas **paletas de colores** predefinidas, lo que hace es cambiar de a todos los intervalos con esa rampa de colores, para elegir la paleta deseada se selecciona la flecha que está encima de <u>cada una</u> de ellas.
- Poner el <u>literal de leyenda</u> que queramos <u>a cada intervalo</u> y a <u>Sin</u> <u>Información</u>
- Modificar el color y grosor de las líneas del mapa y de las etiquetas
- Se pueden crear nuestras propias paletas de colores, para ello se necesita previamente estar logados



Cambiaríamos los colores en los intervalos y seleccionaríamos <u>Guardar colores</u> como predefinidos



Saldría el siguiente mensaje

😂 BDT - Leyenda - Mozilla Firefox			
http://www.madrid.org/bdt/Leyenda.icm?sesionBDT=123630&nSesionBDT=2&mc	od=1		숩
	B D T Banco de Datos Territorial	Ins Es	tituto de traz
Volver a mis varlables	Leyenda del mapa	Volver	al inicio de BDT
Pued	le personalizar: el número y límite de intervalos, y los colores Ver demostración 🎱 Ver información 🌒	de cada uno	
	La rampa de colores se ha guardado correctamente	Ratio de Mujeresi Estudiantes Acceso a los dalos de su variable Tipo de mapa Estratificación Cuantiles 💓 🕐	
○ ○ ○ 元 23 □ ○ ○ ○ 元 23 □ ○ □ ○ ○ 元 25 ■ ※ E660F2	57 ₩ Image: Section 1 Image: Section 2 Image: Sect	>= 0 y < 0.46 A > 0.46 y < 0.49 A > 0.51 A > 0.51 y <= 1 A	
Rampas de colores predefinidas		Sin información Ocultar en la leyenda Cotor de la línea Tamaño 1 Cotor de la eliqueta Tamaño 8 px Intervalos - 4 •	
		Rampa de colores Guardar colores Aceptar (Mostrar Mapa) Unidad : Número Fuente : Definida por el usuario Corte : Municípios	
		Fecha (209/2011	

Aceptaríamos y aparecería la nueva paleta de colores



🕹 BDT - Leyenda - Mozilla Firefox	
http://www.madrid.org/bdt/Leyenida.icm?sesionBDT=123630&nSesionBDT=2&mod=1	
Banco de Datos Terr	ritorial Instituto de tra
Volver a mis variables Leyenda del mapa	Se han hecho
Puede personalizar: el número y límite de intervalos Ver demostración. 🎱 Ver inforr	s, y los colores de cada uno mación ● modificaciones en el
Opciones para el código de colores	Ratio de Mujeresi Estudiantes COlor de Sin Acceso a los datos de su variable Información, Tipo de mapa Coropletas Estratificación Cuantiles
C:5 M:57 Y:0 K:5 ○ H:295 * © 8:57 % ○ B:95 % #E668F2	Image: Second control of the second control of t
Rampas de colores predefinidas	Image: Sin información Ocultar información Cotor de la línea Emaño 1 Image: Cotor de la etiquela Tamaño 8 px Intervalos 4 Rampa de colores Guardar colores
	Acepter (Mostrar Mapa) Unidad : Número Fuente : Definida por el usuario Conte : Municipios Fecha : 21/9/2011
	Delimitaciones Geográficas.

Aceptaríamos mostrar Mapa:





Quedando el mapa etiquetado con los nombres de los municipios y el valor de la variable de cada uno.

2.5. Carga de datos definidos por el usuario

Esta herramienta, como hemos dicho, nos permite proyectar variables sobre un mapa. Estas variables pueden ser:

- ② Ya definidas, procedentes de otros bancos de datos (DESVAN, ALMUDENA..)
- ② Generar nuestras propias variables.

Para poder generar nuestras propias variables hay que seguir los siguientes pasos:

1º Identificarnos como usuarios: para darnos de alta como nuevo usuario

🕹 BDT - Inicio - Mozil	lla Firefox					
<u>Archivo E</u> ditar <u>V</u> er	Higtorial Marcadores Herramientas Ayuda					
🔶 🏓 📋 http://ww	ww.madrid.org/bdt/AccionConsultaSuscriptor.icm			¢ + €	🚰 + Google	<i>P</i> 📤
🙋 Más visitados 👹 Nom	necalles 📋 BDT - Inicio 🐫 Google 📗 🔊 noticias 🗌	SITO 🗋 Gestión de peticiones		1		
W Nomecalles	× BDT - Inicio	× +				÷
	La Burna de Todos	Banco de Dat	D T tos Territorial		Instituto de Estadística	
	(Buscador		Crear mu	bas propios	
	Escriba el término a buscar:	Bús	sgueda avanzada Buscer	Identifiquese para tene	acceso a la sección	
	O acceda al listado alfabético de variables	5		Identificaci	ón / Registro	
				Contraseña:	Entra	
				20	<u>Vidó su contraseña?</u>	
					Registrese	
	; Qué es? / Avuda / Mat	as más solicitados 🐐 / Crear var	riables v mapas propio:	s / Mapas a partir de mi	crodatos *	
	BDT es una eficaz herramienta de análisis te colores a éstos para su visualización. Para ir dispone en la actualidad Nomecalles (nome	ritorial que permite la proyección gráfica d crementar la eficacia del análisis, se puer clátor oficial y callejero de la Comunidad	le variables estadísticas en n den cargar adicionalmente to de Madrid), combinando infor	napas temáticos, agrupándolo: dos los puntos de interés y los rmaciones diversas en un misr	s en intervalos y asociando fondos catastrales de que no mapa.	
	Si se registra como usuario de BDT tendrá a	ceso a nuevas funcionalidades, como po	r ejemplo:			
	 Definir variables de usuario a las que Integración de sus variables en el mo Cargar y descargar datos de sus varil Usar toda la funcionalidad de la herra Definir paletas de colores propias, co 	sólo usted tendrá acceso tor de búsqueda de BDT les mediante ficheros excel mienta Nomecalles sobre sus propias var 1 las que personalizar cualquier mapa que	iables e genere		_	
	Actualizaciones trimestrales. Última actualización: Julio de 2011					
	Dirección General de Economía, Estadistica el Innovación Tecnológica CONSULERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA Comunidad de Madrid		3		En solaboración con	
🔠 Inicio 🧷 🙆	🕑 😂 📴 🏭 🦈 🛅 D:\Perfil Usuario\ygt	🛄 manual_BDT.doc - Mi 🕹 Bi	DT - Inicio - Mozilla F 🔞 G	ioogle - Mozilla Firefox	ES 🛿 🗘	3 (2 9) 8:40



Saldrá la siguiente pantalla: escribimos nuestro correo electrónico y una

<u>contrasena</u> y <u>regis</u>	trarse /	
		<i>,</i>
BDT - Registro de usuario - Mozi	Ila Firefox	
http://www.madrid.org/bdt/AccionAltaSuscripto	r.icm	☆
La Burre de Todos	B D T Banco de Datos Territorial	Instituto de Estadística
Volver al inicio de BDT	Registro de usuario	Volver al inicio de BDT
	Registro en el servicio gratulto para di finir variables eropias Pasos a seguir para ser un usuario in pistrado: 1. Rellene y envie este formula/o Dirección de correo electrónico: Escriba una contraseña Escriba la contraseña de nuevi Registrarme Borrar formulario	
Volver al inicio de BDT	Registro de usuario	Volver al inicio de BDT
Estadástica e Innovación Idenorójica Estadástica e Innovación Idenorógica Comunidad de Madrid		En colaboración con Histori Histori
Terminado.		

Aparecerá la pantalla para confirmar el **Alta**, pidiéndonos que entremos en nuestro correo para confirmarla

ción 👘 http://gentiena.madrid.org	hdt/AccionAlta-Superinter iem	Vinculos »
gle C-	🛛 🖉 🖉 🖉 🖉 🖓 👘 🗸 Bookmarks+ 🕞 Popups okav	C Setting
	Banco de Datos Territorial	Instituto de tra
Variables de usuario		Volver al inicio de BDT
	Registro finalizado, por favor, confirme su cuenta Su alta en el servicio de creación de variables ha sido tramitada correctamente. Se le ha erwiado un correo electrónico para que active su cuenta, si no confirma su alta quedará sin efecto.	
Variables de usuario		Volver al inicio de BDT
Consequences and a second seco	ning	

Si no confirmamos nuestra identificación en **nuestro correo electrónico** aparecerá el siguiente mensaje:



o Earcai Tei	XIIIa Firefox Higtorial Marcadores Herramiențas Ayuda		
http://s	www.medrid.org/bdt/AccionConsultaSuscriptor.icm	☆ + C Soogle	J
s visitados 👹 No	imecalles BDT - Inicio S Google SITO Gestión de peticiones	/	
THECONES.	Lamob here BDT Banco de Datos Territorial	Instituto de est adística	
	Buscador	Crear mapas prop os	
	Escriba el término a buscar: <u>Búsqueda avanzada</u>	Identifíquese para tener acceso a la sección	
	Buscar		
	Q acceda al listado all'abelico de variables	Identificación / Registro	
		Correo :	
		Contraseña:	
		Entrar	
		Usuario o contraseña incorrecta.	
		Por favor, introduzcalos de nuevo. ¿Obidó su contraseña?	
		Registrese	
	,∕Qué es? / Avuda / Mapas más solicitados 🕷 / Crear variables v mapas propio:	s / Mapas a partir de microdatos 🛠	
	¿Quê es? / Ayuda / Mapas más solicitados 🛠 / Grear variables y mapas propios BDT es una eficaz herramienta de análisis territorial que permite la proyección gráfica de variables estadísticas en n colores a éstos para su visualización. Para incrementar la eficacia del análisis, se pueden cargar adicionamente to dispone en la actualidad homeciáles (máneciádor dícial valence).	s / Mapas a partir de microdatos 🐡 napas temáticos, agrupándolos en intervalos y asociando dos los puntos de interés y los fondos catastralas de que maciones diversas en un mismo mapa.	
	¿Quê es? / Ayuda / Mapas más solicitados * / Crear variables y mapas propios BDT es una eficaz herramienta de análisis territorial que permite la proyección gráfica de variables estadísticas en n colores a éstos para su visualización. Para incrementar la eficacia del análisis, se pueden cargar adicionalmente to dispone en la actualidad Nomecalles (nomenciátor oficial y calejero de la Comunidad de Madró), combinando infor Si se registra como usuario de BDT tendrá acceso a nuevas funcionalidades, como por ejemplo:	s / Mapas a partir de microdatos 💥 napas temáticos, agrupándolos en intervalos y asociando dos los puntos de interés y los fondos catastrales de que maciones diversas en un mismo mapa.	
	¿Qué es? / Ayuda / Mapas más solicitados ** / Grear variables y mapas propios BDT es una eficaz herramienta de análisis territorial que permite la proyección gráfica de variables estadísticas en n colores a éstos para su visualización. Para incrementar la eficacia del análisis, se pueden cargar adicionalmente to dispone en la actualidad Nomecalles (nomenciátor oficial y callejero de la Comunidad de Madrid), combinando infor SI se registra como usuario de BDT tendrá acceso a nuevas funcionalidades, como por ejemplo: • Definir variables de usuario a las que sólo usted tendrá acceso • Integración de sus variables en el motor de búsqueda de BDT • Cargar y descargar datos de eus variables mediante ficheros excel • Usar toda la funcionalidad de la herramienta Nomecalles cobre sus propias variables. • Definir paletas de colores propias, con las que personalizar cualquier mana que genere	s / Mapas a partir de microdatos 🌤 napas lemálicos, agrupándolos en intervalos y asociando dos los puntos de interés y los fondos catastrales de que maciones diversas en un mismo mapa.	
	¿Qué es? / Ayuda / Mapas más solicitados * / Grear variables y mapas propior BDT es una eficaz herramienta de análisis territorial que permite la proyección gráfica de variables estadísticas en n colores a éstos para su visualización. Para incrementar la eficacia del análisis, se pueden cargar adicionalmente to dispone en la actualidad Nomecalles (nomenciátor oficial y callejero de la acounidad de Madrid), combinando infor SI se registra como usuario de BDT lendrá acceso a nuevas funcionalidades, como por ejemplo: Definir variables de usuario a las que sólo usted tendrá acceso Integración de sus variabas en el motor de tusqueda de BDT O Estin variables de usuario a las que personalizar cualquier mapa que genere Usar toda la funcionalidad de la herramienta Nomecalles sobre sus propias variables. Definir paletas de colores propias, con las que personalizar cualquier mapa que genere Actualizacións timestales: Vitima actualización: Judio de 2011	s / Mapas a partir de microdatos 🌤 napas temáticos, agrupándolos en intervalos y asociando dos los puntos de interés y los fondos catastrales de que maciones diversas en un mismo mapa.	
	<u>Aqué es? / Aquda / Mapas más solicitados * / Crear variables y mapas propio</u> BDT es una eficaz herramienta de análisis territorial que permite la proyección gráfica de variables estadísticas en na ciores a éstos para su visualización. Para incrementa la eficacia del análisis, se pueden carga radicionalmente lo ciores en esta cuatada do Monecalles (monecidar oficial y calleiero de la Comunida de Madrido, combinando infor SI se registra como usuario de BDT tendrá acceso a nuevas funcionalidades, como por ejemplo: Le Definir variables de usuario a las que sólo usted tendrá acceso Potenti variables de usuario a las que sólo usted tendrá acceso Le Jenin variables de usuario a las que sólo usted tendrá acceso Busari dos las turcidad dos de usas variables mediante incheros social Usari toda la funcionalidad de la herramienta Nomecalles cobre sus propias variables Actualizaciones trimestrales Vitima actualización: Julio de 2011 Procedor Generel de Ecoromac Estadística e innovación fenoromación Estadística e innovación fenoromac Estadística e innovación fenoromación Estadística e innovación fenoromación Procedor Generel de Ecoromac Estadística e innovación fenoromación Estadística e innovación fenoro	s / Mapas a partir de microdatos 🌤 napas temáticos, agrupándolos en intervalos y asociando dos los puntos de interés y los fondos catastrales de que maciones diversas en un mismo mapa.	
	<u>Aqué es? / Aquda / Mapas más solicitados * / Grear variables y mapas propio</u> Da es una eficaz herramienta de análisis territorial que permite la proyección gráfica de variables estadísticas en na ciores a éstos para su visualización. Para incrementar la eficacia del análisis, se pueden cargar addicionalmente los disorde en la actualidad Momeralles (momeraldor oficial y caliero de la Comunidad de Marida, combinando infor Se registra como usuario de BDT tendrá acceso a nuevas funcionalidades, como por ejemplo: e. Definir variables de usuario a las que sólo usted tendrá acceso e. Marida de la de subarida de la definicación de la división de la división de subaridad de do de la división de la división de la deraramienta Normecalles (momerales (momerales como por ejemplo: a usa rioda la funcionalidad de la herramienta Normecalles obre sus propias variables e. Detentir palates de colores propias, con las que personalizar cualquier mapa que genere Actualización: Judio de 2011	s / Mapas a partir de microdatos 🌤 napas temáticos, agrupándolos en intervalos y asociando dos los puntos de interés y los fondos catastrales de que maciones diversas en un mismo mapa.	
	Aqué es? / Aquda / Mapas más solicitados * / Crear variables y mapas propio Tores a éstos para su visualización. Para incrementa la eficacia del análisis, se pueden carga adicionalmente lo ciores a éstos para su visualización. Para incrementa la eficacia del análisis, se pueden carga adicionalmente lo ciores en estos de los domecidas (ministrational que permite la proyección gráfica de variables estadísticas en en tores en estos domecidas (ministratica) estadía de la estadía de la estadía de la estadía de la densi de la densi de la estadía de la densi de la de	s / Mapas a partir de microdatos 🔅 napas temáticos, agrupándolos en intervalos y asociando dos los puntos de interés y los fondos catastrales de que maciones diversas en un mismo mapa.	

Si ya nos hemos registrado y queremos entrar en la pantalla para generar o seleccionar nuestras variables propias, seleccionamos





Una vez identificados podemos realizar las siguientes acciones:

🐸 BDT - Inicio - Moz	illa Firefox			
Archivo Editar Ver	Higtorial Marcadores Herramientas Ayuda			
🗢 🔶 🔎 🗋 htt	tp://www.madrid.org/bdt/AccionConsultaSuscriptor.icm		😭 + 🕑 🚷 - Google	۶ 🎓
🔎 Más visitados 👹 Nor	mecalles 📋 BDT - Inicio 🔧 Google 📗 🔊 noticias 🗌	🖹 SITO 📔 Gestión de peticiones		
Somecalles	× BDT - Inicio	× +		-
		B D T Banco de Datos Territorial	Instituto de Estadística	
	(Buscador	Crear mapas propios	
	Escriba el término a buscar:	Búsqueda avanzada Buscar	Mapas de usuario	
	O acceda al listado alfabético de variables	ā.	Identificación / Registro	
		,	Correc: pcontinuo10@gmail.com Desconectarse Cambiar clave Darse de baja	
	¿Qué es? / Ayuda / Maj	pas más solicitados 😤 / Crey variables y mapas prop	pios / Mapas a partir de microdatos *	
	BDT es una eficaz herramienta de análisis te colores a éstos para su visualización. Para le dispone en la actualidad Nomecalles (nome	mitorial que permite la proyección gráfica de variables estadísticas norementar la eficacia del aná/sis, se pueden cargar adicionalment nolátor oficial y callejero de A Comunidad de Madrid), combinando i	en mapas temáticos, agrupándolos en intervalos y asociando e todos los puntos de interés y los fondos catastrales de que nformaciones diversas en un mismo mapa.	
	Si se registra como usuario de BDT tendrá a	cceso a nuevas funcionalidades, como por ejemplo:		
	 Definir variables de usuario a las que Integración de sus variables en el mo Cargar y descargar datos de sus vari Usartoda la funcionalidad de la herra Definir paletas de colores propias, co 	e sólo usted tendrá Auceso tor de búsqued de BDT bles mediante incheros excel amienta Nor ecales sobre sus propias variables in las qui personalizar cualquier mapa que genere		
	Actualizaciones trimestrales. Última actualización: Julio de 2011			
	/			
	Dirección General de Economia. Estadistica e Innovación Tecnológica CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HOLENDA Comunidad de Madrid		En colaboración con	
🛃 Inicio 🔰 🙆	😻 😂 🗷 💋 🔏 🦈 📄 D:\Perfil Usuarlo\yg	d 🐏 manual_BDT.doc - Mi 😕 BDT - Inicio - Mozila F 🍕	🕑 Google - Mozilla Firefox ES 😰 🌹	🥶 🛄 🧶 e:38
	/			

- ② Crear mapas propios
- ② Desconectar la cuenta
- ② Cambiar la clave
- ② Darnos de baja

2.5.1. Creación variable

Entramos por "Acceso a la Sección de Variables Propias" , para CREAR LA NUEVA VARIABLE

dos				B	anco de Dato	s Territ	alal				Instituto c Estadístic
iables de u	suario	20- 22 de 2	2 variable	8	Páginas: 1 2 3			Variables por j	página 10 💌		Volver al inicio de
					Crear Nuev	vas Variable:	9				
Ver mapa	Descripción de la variable	Tema	Unidad	Ámbito territorial	Datos almacenados	Ver datos	Editar ∨ariable	Editar datos	Duplicar Variables	Activar/ Desactivar	Borrar ∨ariable
63	pruebas distr ss2011	Genérico	Sin definir	Distritos de Servicios Sociales	1.4	2	1		10 m	ۍ	19
63	pruebas zonas ss2011	Genérico	Sin definir	Zonas de Servicios Sociales	1.4		1			ර	19
iables de u	suario	20- 22 de 2	2 variable:	3	Páginas: 1 2 3			Variables por j	página 10 💌		Volver al inicio de
tadistica o Inn Insejenia Di Inida	invación fiscraiogica e Economia y Accienta de Madrid					(

Reproducto

C K:\DEPAS

🛃 Inicio 💫 🥟 😂 🖾 🖓 😁 DilPertilus.

.. 👘 D:\Parfil U

D:\Perfil Us

ڬ EDT - Variab... 🔃 menual_EDT... ES 👩 🗘 🔍 🔍 12



Aparece la siguiente pantalla, los campos con asterisco son de cumplimentación obligatoria:

o Editar Ver Historial Marcadores Herramientas			
	Ayuda		0
netp://www.madrid.org/bdt/Usuario.cm	antina Diemo Di Canto da antina	M + C Kanadia	,
visitados 👹 Nomecanes 🔄 BDT - Inicio 🧊 Google	n de variable X +		
Ministration States	Banco de Datos Territorial		Instituto de Estadística
Variables de usuario	Creación de variable		Volver al inicio de BDT
Ámbito territorial *	Municipios		
Año de los datos del ámbito territorial*	01/01/2009 🖌		
Tema *	Genérica		
Nombre de la variable *			
Unidad	Sin definir 🖉		
Fecha de referencia para la variable"	21/9/2011		
Variables de usuario	Creación de variable		Volver al inicio de BDT
Dirección General de Economía, Estadética e Innovación Tecnológica Consel.efen de Economía y HACIENDA munidad de Madrid			En colebora

1. Seleccionamos el <u>Ámbito Territorial:</u> municipios, distritos, secciones....., y el año que interese

🕙 BDT - Creació							
Archivo Editar	Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda						
<> P	http://www.madrid.org/bdt/Usuario.icm			7	🕆 🖌 😋 🚼 + Google		<u>م (م</u>
🔎 Más visitados 📓	Nomecalles 📋 BDT - Inicio 🚼 Google 🔢 🔊 noticias 🗋 SITC	Gestión de peticiones					
S Nomecalles	BDT - Seleccione un elemento de la lista - Mozil						*
	http://www.madrid.org/bdt/ListaValoresJSP.icm?NOMBRE=5&D	EVUEL 1	BDT			Institu	uto de
La Burne de Todos		Banco d	e Datos Territoria	1		Estad	dística
	Filtro	•					
Variables	Corte	Cr	eación de variable			Volver al in	iicio de BDT
	Areas de Salud		-				
	Berrios Madrid		2				
A	Códigos Postales Comarcas agrícolas						
	Comunidades Autónomas Delegaciones agrícolas						
	Demarcaciones de Servicios Sociales Distritos		Present				
	Distritos de Madrid		EN.				
	Total de registros: 33 1 2 3 4 %		2				
*Da							
						Vol	/er
Variables	de usuario	Cr	eación de variable			Volver al in	licio de BDT
Dirección	Janaral da Economía						En colaboración con
Estadística CONSEJER	e Innovación Tecnológica RÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA						-icm-
Comunid	lad de Madrid						
			Trans	There	Englist Harrison St.	WHAT I HAVE A	
			£				
Inicio	🖉 😫 😂 🔀 💯 👬 🦈 🦳 D:tPerfil Usuariotyod	Rel manual BDT doc - Mi	BDT - Creación de va	Google - Mozilla Firefox	BDT - Selectione up e	ES 2	10 10 8:44



2. Seleccionamos Año de los datos del ámbito territorial*

🕹 BDT - Creación de variable - Mozilla Firefox		
Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas	Ayuda	
http://www.madrid.org/bdt/Usuario.icm		😭 * C 🕅 Google 🔑 🏠
🔎 Más visitados 👹 Nomecalles 📋 BDT - Inicio 🕺 Google 🛛 🔒	noticias 📋 SITO 📋 Gestión de peticiones	
Womecalles 🛛 🔛 BDT - Creació	n de variable × +	*
La Burni de Tatos	BDT Banco de Datos Territorial	Instituto de estadística
Variables de usuario	Creación de variable	Volver al inicio de BDT
Ámbito territorial *	Municipios	
Año de los datos del ámbito territorial*		
Tema *	01/01/2010	
Nombre de la variable *	01/01/2008	
Unidad	01/01/2006	
Fecha de referencia para la variable*	01/01/2004	
* Dato obligatorio	01/01/2001 01/01/1996 01/01/1991	
Crear variable		Volver
<u>Variables de usuario</u>	Creación de variable	Volver al Inicio de BDT
Erreción General de Economia, Estadativa e Innovación Tecnologica CONESTIA DE COCOMUN Y MACENDA Comunidad de Madrid		En collectoration con
🚹 Inicio 🔰 🖉 🔮 🕿 🐷 🕷 🎽 🗁 DilPer	il Usuario\yod 🔄 manual_BDT.doc - M 😢 BDT - Creación de va	:: 🕲 Google - Mozilia Firefox 🛛 🕲 BDT - Seleccione un e ES 🔽 🕄 🔍 🚇 😕 6:44

3. **Tema**

- 4. Nombre de la variable: Descripción de la Variable
- 5. Unidad



Creación y representación de mapas con BDT

🕘 BDT - Creación de variable - Mozilla Firefox						×
Archivo Editar Ver Higtorial Marcadores Herramientas Ayuda						
🗲 🔶 🎤 🗋 http://www.madrid.org/bdt/Usuario.icm			1	r 🕶 😋 🛃 🕶 Google		<i>P</i> A
🔎 Más visitados 👹 Nomecalles 🗋 BDT - Inicio 🔧 Google 🔢 🔊 noticias 🗋 SITO 🗋 Ges	tión de peticiones					
Momecalles BDT - Seleccione un elemento de la lista - Mozil	3 +					
La Rem da Data	Banco de	Datos Territorial			Institu Estac	uto de ser
Variables	Cre	ación de variable			Volver al in	icio de BDT
Aritados e la Seguridad Social Arios establecimientos Euros Habatrates por Klómetro cuadrado.		<u>a</u>				
Hectáreas Horas Klálmetro cuadrado Klálmetros Klálmetros/1000 Km2						-
Total de registros: 31 1 2 3 4 >		~Z				
					Volv	er
Variables de usuano	Cre	ación de variable			Volver al in	icio de BDT
Directin General de Economia, Exercitaite e involución fictoriógica Comunidad de Madrid						En colaboración con
🌃 Inicio 🖉 🄕 🕿 🖾 📅 👪 🛸 🖕 Ds\Perfil Usuario\ygd 🖾 mar	ual_BDT.doc - Mi	🕘 BDT - Creación de va	🕘 Google - Mozilia Firefox	8DT - Seleccione un e	es 😰 🗘	

Quedando de la siguiente forma: Se selecciona Crear Variable

😻 BDT - Creación de variable - Mozilla Firefox		
Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas	kyuda	
🔦 🔶 🔎 🗋 http://www.madrid.org/bdt/Usuario.icm		습 👻 😋 🚼 🛪 Google 🖉 🄎 🏫
🔎 Más visitados 鬬 Nomecalles 🗋 BDT - Inicio 🔧 Google 🔢 🚺	noticias 🗋 SITO 📋 Gestión de peticiones	
🐻 Nomecalles 🛛 👘 BDT - Creacló	de variable × +	*
	B D T Banco de Datos Territorial	Instituto de Estadística
Variables de usuario	Creación de variable	Volver al inicio de BDT
Ámbito territorial *	Municipios	
Año de los datos del ámbito territorial*	01/01/2010	
iema -	Estudiantes	
Nombre de la variable *	I otal Estudiantes	
Unidad	Número 🖉	
Fecha de referencia para la variable*	21/9/2011	
* Dato obligatorio	American and a second sec	
Crear variable	Creación de variable	Volver Volver al inicio de BDT
Direction General de Economia, Estadatia e linovación Tecnologica Conseguina De Economia y Malcienta Comunidad de Madrid		En celutoración con
🛃 Inicio 💦 🖉 📽 🖾 📅 🔐 🐣 Disperi	Usuario\yod 📴 manual_BDT.doc - M 😢 BDT - Creación de va 🔞) Google - Mozilia Firefox ES 😨 🐔 🔍 🖉 . 8:48

Una vez creada sale la siguiente información



Set of the definition of th	BDT - Edición de datos -	- Mozilla Firefox							
Indication of a standard and a standard and a standard of	Archivo Editar Yer Higtori	ial <u>M</u> arcadores Hi	arramien <u>t</u> as Ay <u>u</u> da						-
	 http://ww 	w.madrid.org/bdt/Us.	iario.icm			育*	Socie		p ft
incodes	🔎 Más visitados 👹 Nomecalles	s 📘 BDT - Inido 😭	Google 🔝 noticias 📑 SITO 📑	Gestión de peticiones					
	Nomecalles	× (,	Conectando	× +					-
Under de traute Décisió de trautable Under al indice de trait Estado de la variable Under de trait Under de trait Variable Tobal Estado de travitable Under de trait Variable Estado de travitable Order de traditatione Tobal Estado de travitable Quécado no convectione investigación De travitable Tobal Estado de travitable Quécado no convectione investigación De travitable Tobal Estado de travitable Quécado no convectione investigación De travitable Variable de travitable Quécado no convectione investigación De travitable Variable de travitable Quécado no convectione investigación De travitable Variable de travitable Quécado no convectione investigación De travitable Contravitable de travitable Quécado no convectione investigación De travitable Contravitable de travitable Quécado no convectione investigación De travitable Contravitable de travitable Cuécado no convectione investigación De travitable Contravitable de travitable Cuécado no convectione investigación De travitab	La Burre de Todos			Banco (BDT de Datos Territoria	ı		Instit Estad	uto de 🙀
Description Stade de la valibile Unidati Unidati Unidati Unidati Electrico de información e linvestigación Deres reventes per: Unidationes Unidat	Variables de usuario			Edición d	e información de la variable			<u>Volver al in</u>	icio de BDT
Estado la variable: Cisponible Mariagios: Total Estadorios Usidad: Numero Estado de referencia: 21/9/2011 Center al valores per: Ratio Center al valor				Datos	guardados correctamente				
Ánátio territoriał: Municipies Uridad: Minnero Bean: Educación formación o investigación Echa de referencia: 21/6/2011 Observationes pier: Rate: Agregación: Cuerdor los combios de información in investigación Vatacles du uruano Valeral incodes: Vatacles du uruano Valeral incodes: Valeral de referencia: 21/6/2011	Estado d	de la variable:	Disponible						
Variable: Total Estudiantes Unidad: Número Rena: Elucación nomación e investigación Pecha de referencia: 21/2/2011 Center as valores per: Reto: Reto: Agregación: Cuardar los cembios de información e investigación Reto: Reto	Ámbito	o territorial:	Municipios						
Unidad: Numero Ienna: Educación formación o investigación Pecho de referencia: Unigati Unidad: Unigati Cener as valores per: Reto Agregación Cuerdar los cambios de información Introducir valores Valver	Ve	ariable:	Total Estudiantes						
Image: Educación.tomación e investigación Becha de referencia: 21/9/2011 Cener ar valores per: Rato Agregación Cuerdar los cambios de información e la variable Valeer al inicio de EOT Procede Generative Economies Consumidad de Madrid En cambio de información e la variable procedo a menuedadí or generative a cambio de la variable Variables do usuar En cambio de EoT procede Generative Economies Consumidad de Madrid En cambio de EoT procede a menuedadí or generative a cambio de la variable Variables do usuar En cambio de EoT procede Generative Economies Consumidad de Madrid En cambio de EoT	U	Jnidad:	Número		2				
Pecha de referencia: 21/9/2011 Generar valores per: Ratio Agregación Guerdar los cambios de información Introducir valores Valver Procede Desención de Economia Procede Desención Procede Desención Procede Desención Procede Desención Procede Desención Procede Desención Procede Desención Procede Desención Procede	3	Tema:	Educación, formación e inv	estigación	2				
General valores per: Ratio Agregación Guerdar los cambios de información Infroducir valores Valer Variables da usuano Edición de información de la variable Volver al inicio de BOT	Fecha d	le referencia:	21/9/2011						
Variables de usuario Edición de información de la variable Volver al inicio de ROI Comunidad de Madrid Image: Comunidad de Madrid Image: Comunidad de Madrid			Generar valores por: Ratio	Agregación	Guardar los cambios de	información Introducir valo	volver		
	Variables de usuario			Edición d	e información de la variable			Volver al in	icio de BDT
sperando s www.modrid.org	Preción General de Ed Bandistae Innovación Comunidad de	onoma Ternsolgiaa Oniai Y Haolenoa A Madrid							En odstondým com
	Esperando a www.madrid.org								

Podemos Cargar los datos o Volver a la lista de variables que tengamos

BDT - Edició	in de datos - Mozilla Firefox			
Archivo Editar	yer Historiai Marcadores He			01
Mas visitados	withomecalles in buil - Inido	Google Concentration of periodices		
and recine cases	~ 0	Conexcension		
$\geq M$		BDT	Institu	ito de 🛃 🐜
La farra de Tados		Banco de Datos Territorial	Estac	istica
1				
Variable	s de usuano	Edición de quermación de la variable	Yolver at in	cio de BDT
		Datos guardados correctamente		
	Estado de la variable:	Disponible		
	Ambito territorial:	Municipios	1	
	Variable:	Total Estudiantes	1	
	Unidad:	Número 2		
	Tema:	Educación, formación e investigación 🄊		
	Fecha de referencia:	21/0/2011		
			2	
		General valores por: Ratio Agregación Guardar los cambios de información introducir valores Valver]	
Variable	s de usuario	Edición de información de la variable	Volver al in	cio de BDT
Comuni	' General de Experient Autor de Experient dad de Madrid			-icm-
Esperando a www.	madrid.org	🗫 Differfil Savandvad. 🛛 🖓 manual 201 doc - M	es 🔊 🦉	

Y también se pueden generar variables por Ratio:



😻 UD I - Edición de datos - Mexilla Firefox		
Archivo Editar Ver Higtorial Marcadores H	terramlentas Ayuda	
Ettp://www.imadrid.org/bill//decario.	don 🗠 - 😹 🛃 - Gaugle	P 1
🔯 Más visitados 🐻 Nomecalles 📋 BEIT - Inido 🛃	🛾 Google 🔢 🔟 oticlas 🛄 STTC: 🛄 Gestión de peticiones	
Conectando	F Contraction of the second seco	
Le Charter de Teache	Banco de Datos Territorial	Instituto de F estadística
Variables de ocoario	Edición de información de la variable	Volver al inicio de BDT
Estado de la variable:	Disponible	
Ambito territorial:	Municipios	
Variable:	Ratio de Mujeres Estudiantes	
Unidad:	Numero	
Toma:	Educación, formación e investigación	
Lecha de referencia:	22,249,510.1 Limit	
	General valores por [Ratio] [Agregación] [Guardar los cambios de información] [Introducir valores] [Volver]	
Variables de usuario	Edición de información de la variable	Volver al inicio de BDT
Comunidad de Madrid		
Esperando o www.madrid.org	The P A Sold Supervised 100 second 100 days to 100 and 100	

Se seleccionan las 2 variables para generar el ratio

🕹 BDT - Generacio	in de variable par ratio - Mozilla Firefox		
Archive Editor Yo	Higtorial Moreadoros Horrankingas Ayyda		
🗲 🔿 🚺 http:	www.madrid.org/bdt/Lisuario.icm		C 🛃 - Google 🔎 🎓
🔎 Más visitarkus 🐻 r	toniecalles 📋 BDT - Likuo 🚰 Gougle 👘 🕟 nutkias 📑 SITO 🛄 🤉	Session de peticiones	
🔡 BDT - Generaci 🕹	BDT Seleccione un elemento de la lista Mozil		
	http://www.madrid.org/bdt/ListaValores/SR/Jon/NOMBRE=r78DEVUEL	Bando de Datos Territorial	Instituto de Estadística
Variables	Descripción De 10 e 14 eños, Ambos sexos	Definición déguna variable por ratio	Yolver al inicio de BDT
Estado de la va Ambito territori Variable: Fecha de refero Ratio de variab	C = 0 = 0 = 1 = 400 = Incoments C = 0 = 0 = 1 = 400 = Incoments C = 0 = 0 = 1 = 400 = Incoments C = 0 = 0 = 10 = 100 = Incoments C = 0 = 0 = 0 = 100 = Incoments C = 0 = 0 = 0 = 100 = Incoments C = 0 = 0 = 0 = Incoments C = 0 = In		_
Vanables	150] [187 - 160] [161 - 169] >	Definición de una variable por ratio	Volver al Inicio de SID I En externación em
Comunida	end de georona, sue le Economit Antoinea a de Madrid		issor Herry
🧃 Inicio 🔰 /	2 😂 🖛 🖾 🔐 🎂 🦈 🎦 🖨 DitPerfil Lisuanolygd 🔞 1	nanual_BDT.doc - Mi 🕲 BDT - Generación de 😢 RNT - Sielevinne un e	an 🖬 🕈 🔷 💷 🔍 acta

Seleccionamos generar

http://www.madrid.org/b	cadores Herramenças Aygua	
	fod/Usuario.icm	🛛 = Google 🎾
1ås visitados 👹 Nomecalles 🔝 BD1	17 - Inicio 🚰 Google 🔢 💽 noticias 🛄 SITO 🛄 Gestión de peticiones	
dDT - Generación de variable por ratio	94-	
Refer the Restore	Banco de Datos Territorial	Instituto de Estadística
Variables de usuario	Definición de una variable por ratio	Volver al inicio de BDT
rado de la variable:	Disponible	
ibito territorial:	Municipios	
riable:	Ratio de Mujeresl Estudiantes	
:ha de referencia:	21/9/2011	
	De 10 a 14 años. Mujeres	
tio de variables:	1 .	
to de variables:		
	De 10 a 14 años. Ambos sexos	
	Generar Volver	
Variables de usuario	Definición de una variable por ratio	Volver al inicio de BDT
Constitue e innovation formatia constitue e innovation formatia constitue e innovation formatia constituenta de economía y H pmunidad de Ma	Necessa adrid	1.000

Y se genera la nuev<u>a</u> variable con los datos:



😻 BDT - Variables definidas por el usuario	- Mozilla Firefox							
Archivo Editar Ver Historial Marcadores H	erramientas Ayuda				-A			
http://www.madrid.org/bdt/Usuario.	Control Districtions Constraints	Castile de asticiones			17 - C	Google		P m
BDT - Variables definidas nor el usuario		descurr de perciones						-
La Burne de Tados	/	Banco	BDT de Datos Territo	rial			Instituto d Estadístic	e •vz
Variables de usuario	0- 1 de 1 variables	Páginas: 1		Variables por págin	a 25 💌		Volver al inicio de	BDT
/ · · · · /		2	Crear Nuevas Variables					
Ver Descripción la mapa variable	Tema	Unidad Ambito territoria	Datos al almacenados	Ver Editar datos ∨ariable	Editar datos	Activar/Desactivar	Borrar variable	
Ratio de Mujeres) Estudiantes	Educación, formación e investigación	Número Municipio	8 178	2		0	10	
Vanables de usuano	U-1 de 1 vanables	Páginas: 1		Variables por pagin	a 25 💌		Volver al inicio de	BD1
Presiden Derest de Egoconta, constant de Solo							En col	icini
🍠 Inicio 🔰 🌈 🕹 🖦 🖾 🚳 👘	🗢 D.(Perfil Usuario(yyd	😰 manual_BDT.dos Mi	🕹 BDT - Variables defin	No		5	· 🛛 🕈 🔍 🕲 🕲	9 .9.04

Editamos los datos para ver la tabla que ha generado:

B bito: (human madiid orgibith launio)		- /		🗢 + 🖉 👪 + Gamla		
istadas 💭 Nomesilas 📄 PDT - Tekso 🔧	Google Strong Stro	Cartino de atricionar		Fit . C Coche		
histados an Nomecales DDT - Indo	Google (Since Since Since	Gestion de perciones				
Visualización de datos						-
NT		B D T Banco de Datos Terr	ritorial		Instituto Estadísi	tica
/ariables de usuario 0- 2	5 de 178 variables	Páginas: 1 2 3 4 5 8 7 8		Variables por página 25 💌	Volver al inicio	de BDT
Variable:	Ratio de Mujeresl Estudia	ntes	Estado de la	Disponible		
Ámbito territorial:	Municipios		Tema:	Educación formación e investigación		
Fecha de referencia:	21/9/2011		Unidad:	Número		
Datos en formato xis (EXCEL)	Descargar fichero excel de Descargar fichero excel ce	i la variable con datos impleto de la variable				
Ver mapa de la variable	13					
Código		Descripción	del código		Dato	
0014		Acebe	ta, La		0	
0029		Aja	vir		.47	
0035		Alameda	del Valle		.6	
0040		Alam	o, El		.43	
0053		Alcala del	ndae		.43	
0072		Alcor	cón		.48	
0088		Aldea del	Fresno		.57	
0091		Algi	ete		.5	
0105		Alped	Irete		.6	
0112		Amt	oite		.65	
0127		Anch	uelo		.38	
0133		Aranj	uez		.6	
0148		Arganda	allines		.49	
0164		Ataza	r El		.44	
9170		Eat	19.5		53	
0186		Becerril de	la Sierra		.51	
0199		Belmonte	de Tajo		.53	
0203		Berzosa d	el Lozoya		.26	
0210		Berrue	co, El		.67	
0225		Boadilla d	el Monte		.6	
		Book	a El		4.4	

,×

También se puede generar una variable por agregación:



Image: State of the)T - Edición de datos - Mozilla Firefox					
A page at at the page at the pa	vo Editar Ver Higtorial Marcadores He	rramientjas Ayuda	/	Not a 125 2 Consta		0
	la nácina antoriar posallos 📄 BDT. Toisia 🕞	Gonale 🗌 🚱 noticias 📄 SITO 📄 Gestión de	natirionas	Pt + G (S + coope		
Note: Description Description Vintelling de usuatio Calcing de usuatio Calcing de usuatio Calcing de usuatio Calcing de usuatio Vintelling de usuatio Disponder Disponder <thdisponder< th=""> Disponder</thdisponder<>	T - Edición de datos		/			
Valuation Existing of a fail or market bein Mode of a fail or market bein Image: Status Image: Stat	M		BD/T Banco de Datos Territorial		Institu Estadi	to de istica
Latos guarda de la variable: Ambrio territoriat: Municipios Variable: Biobiol.com Uaida: Municipio: Toma: Orecontrat. Municipio: Contrat.	Variables de usuario		Edición de informaçãon de la variable		Volver al inic	io do BDT
Franki de i variable: Dispandate Variable: Elobolococo Unido: Nemero Toma: Creation: Pecha de referencia: 21/9/2011 Observar valeres pet: Mato Variable: 0.0000 Variable: 0.00000 Variabl			Datos guardados correctamente			
Anabito territoriai: Municipilio: Variable: Bulmenzo Territoria: Bulmenzo Territoria: Bulmenzo Territoria: Conscience Territoria: Conscience Territoria: Conscience Territoria: Conscience Territoria: Conscience Conscience Conscience Territoria: Conscience Conscience Conscience Conscince Conscience C	Estado de la variable:	Disprotible	/			
Variade: Lisboloce Tenna: Creation: Packa de referencia: 21/2/2011 General valueres part Lisendarios de información Variadad: Packa de referencia: 21/2/2011 Creation: Construction: Creation: 21/2/2011 Creation: Construction: Creation: 21/2/2011 Creation: Construction: Creation: Valuer: Packa de información: Construction: Creation: Valuer: Valuer: Value	Ámbito territorial:	Municipios	/			
Unidad: Painero Tena: Cenerior II Pacha for reference: 0/0/2011 Image: Cenerior III Image: Cenerior IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	Variable:	Bibliotoceo	- 1-			
Terma: Percha de referencia: Stylizioni Image: Contract de la contr	Unidad:	Número	/ 20			
Fecha de referencia: 21/2/2011 Generar valores per la lato Cargonación Valores ar valores per la lato Cargonación Valores de unionación de la valore Valores Valores de unionación de la valore Valores	Tema:	Genérica	2			
General Valeres pari Hatio Agroancon Luurdarios cambios do información (inforducir valores) Volver Valabolas de la variable de la variable Valere al lucro de la Desentado de la conformación de la variable (información de la variable) Desentado de la conformación de la variable (información de la variable) Desentado de la conformación de la variable (información de la variable) Desentado de la conformación de la variable (información de la variable) Desentado de la conformación de la variable (información de la variable) Desentado de la variable (in	Fecha de referencia:	21/9/2011				
Validation de la variable de la vari		Generar valores por: Ratio	regación Guardar los cambios de informac	on Introducir valoros Volvor		
Despetiti Garnet de Experienta CORRELERIA DE ECOROMA VIACIERIA munidad do Madrid	Variables de usuado		Edición de Información de la variable		Volver at intr	in de BET
	Dirección Goneral de Economía, listadística e innovación lecnológica CONSELERIA DE ECONOMIA Y HACIENDA municad de Madrid					En colaboracio

Y puede ser por suma o media

BDT - Generación de variable por	agregación - Mozilla Firefox			
≙rchivo Editar ⊻er Historial Marcado	ares Herramientas Ayuda			
🗲 🔿 📑 http://www.madrid.org/bdt//	Usuario.icm		: · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	🔎 🏦
Mas visitados 🌆 Nomecalles 📄 BDT - Ir	nicio 🚼 Google 🕴 🕟 noticias 📄	SITO Sestion de peticiones		
DDT - Generación de variable por egregació	ón +			-
		D D T		
		Banco de Datos Territorial		Instituto de Estadística
Variables de usuario		Definición de una variable por agregación		Volver al inicio de BDT
Estado de la variable:	Disponible			
Ámbito territorial:	Municipios			
Variable	Total Bibliotecas			
Fecha de referencia:	21/9/2011			
Ámbito territorial de origen:	Zonas Calud			
Variable de origen:	Ribliotecad			
Tino de auregación:	Par Suma Dar Made			
npo de agregación.	Generar Volver			
Variables de usuario		Definición de una variable por agregación		Volver al inicio de BDT
Dirección General de Economía. Estadeistica e Innovación Tecnológica CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACI Comunidad de Mad	enda rid			En oclaboración con
🔰 Inicio 👘 🧭 ڬ 🗠 🖬	🛗 🔷 💼 Drifferfil Lauerie/ygd.	. 🔯 manual_BDT.doc M 😻 DDT - Generación de		ES 🛐 🖞 🥌 🖲 🔍 9155

Formas de cargar los datos de la variable



Se puede hacer de varias formas:

Editar ⊻er Historial Mar	cadores Herr	ramientas Ayyda				
http://www.madrid.org	bdt/Usuario.icm	i			😭 + 🕑 🛃 + Google	
visitados 🍯 Nomecalles 📋 BD	T - Inicio 😽 G	Soogle 📗 脑 noticias 📄 SIT	D 📋 Gestión de peticiones			
T - Edición de datos	+					
n de Tada			B D T Banco de Datos Ter	Ntorial		Instituto de Estadística
Variables de usuario	0-25	de 179 variables	Páginas: 1 2 3 4 5 6 7 8		Variables por página 25 💌	Volver al inicio de BDT
Variable		Ratio de Mujeresl Estudi:	intes	Estado de la variable:	Dispinible	
Ámbito territ	orial:	Municipios		Tema:	Educación formación e investigación	
Fecha de refe	encia:	21/9/2011		Unidad:	Número	
Datos en formato o	ds (EXCEL)	Sección de carga y desca	rga de ficheros xis			
Ver mapa de la	variable					
Página anterior		Si desea conservar la	os cambios que realice en cada página, debe	salvarios antes o	le cambiar a otra página	Guardar cambios
Código			Descripción del	odigo		D
0014			Acebeda, La	1		
0029			Ajalvir			N.
0035			Alameda del V	alle		.6
0040			Álamo, El			.43
0053			Alcalá de Hena	res	/	.49
0066			Alcobendas		/	.5
0072			Alcoreón		/	.48
0088			Aldea del Fres	ino	/	.57
0091			Algete		/	.5
			Alpedrete		/	.5
0105			Ambite.			.65
0105			Anchuelo			.38
0105 0112 0127			Araniuez			.5
0105 0112 0127 0133			(a any a ca		1	10
0105 0112 0127 0133 0148			Arganda del F	tey	/	.49
0105 0112 0127 0133 0148 0151			Arganda del F Arroyomolino	tey Is		.49
0105 0112 0127 0133 0148 0151 0164			Arganda del F Arroyomolino Atazar, El	tey IS	_/	.43
0105 0112 0127 0133 0140 0151 0164 0170			Arganda del F Arroyomolin Atazar, El Batres	tey Is		.49 .44 0 .53
0108 0112 0127 0133 0148 0151 0164 0170 0188			Arganda del F Arroyomolino Atazar, El Bates Becenil de la S	tey is erra		49 (44 0 53 51

1. Manualmente uno a uno

A tener en cuenta a la hora de Cambiar y Guardar los Datos La visualización de los datos se hace por pantallas y se puede elegir el número de registros a visualizar (25, 50, 100 ó 200).

1





Cuando se modifique algún dato en la pantalla, antes de pasa a otra pantalla hay que "GUARDAR LOS CAMBIOS"

F - Edición de datos - Mozil	la Firefox		and the second s				
i Editar ⊻er Higtorial Ma	rcadores Herra	amientas Ayuda					
http://www.madrid.org	/bdt/Usuario.icm			*****	17 * C 8 8 * Goo;		2
visitados 👹 Nomecalles 🔝 Bi)T - Inicio 😭 Ga	oogle 🔝 noticias 🛄 SITO	D Gestión de peticiones	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
-Edicion de datos	+						
n de Taxica			Banco de Datos Te	Nitorial		Instituto d Estadístic	de a
<u>Variables de usuario</u>	0- 25 d	de 179 variables	Páginas: 112131415161718		Variables por página 25 💌	Volver al inicio de	BDT
Variable	d:	Ratio de Mujeresi Estudia	intes	Estado de la	Disponible		
Ámbito terri	orial:	Municipios		Tema:	Educación, formación expestigación		
Fecha de refe	rencia:	21/9/2011		Unidad:	Número		
Datos en formato	xts (EXCEL)	Sección de carga y desca	rga de ficheros xis				
Ver mapa de la	variable	13					
						-	
Página anterior		Si desea conservar lo	is cambios que realice en cada página, del:	e salvarios antes (de cambiar a otra página	Guardar cambios	
Codigo			Descripción del	codigo		Dato	
0014			Alebeda, I	-0		U	
0029			Ajawir Blomodo dol	Velle		.47	
0035			Alamada der	vane		.6	
0040			Adamo, E			.43	
0053			Alcala de Her	lares		.49	
0066			Alcobends	18		.5	
0072			Alcorcon			.48	
0.088			Aldea del Fre	isho		.57	
0000			Algete			.5	
0091			Albertete			.5	
0091							
0091 0105 0112			Ambite			.65	
00001 0105 0112 0127			Ambite Anchuelo			.38	
0091 0105 0112 0127 0133			Ambite Anchuelo Aranjuez			.38	
0000 0105 0112 0127 8133 0148			Ambite Anchueld Aranjuez Arganda del	Rey		.65 .38 .5 .49	
0009 0105 0112 0127 0133 0148 0151			Ambile Anchuelo Aranjuez (Arganda del Arreyomolir	Rey		65 .38 .5 .49 .44	
0091 0105 0112 0127 0133 0148 0151 0164			Ambile Anchuelo Aranjuez Arganda del Aroyomolin Atazar, El	Rey		65 .38 .5 .49 .44 0	
0091 0105 0112 0127 0133 0140 0151 0154 0154			Ambile Anchuid Aranjuez Argandia del Arroyomoin Atazar, E Batres	Rey IOS		65 38 5 49 44 0 53	
0091 0102 0112 0127 0133 0148 0151 0154 0154 0170			Ambile Anchoid Aranjuez Jaganda dei Anoyomoli Atazat, E Batres Beceni de la	Rey Ios Sierra		65 .38 5 .49 .44 0 .53 .51	

Si modificamos algún dato, no guardamos y queremos salir de la pantalla dónde hemos modificado saldrá el siguiente mensaje:

IDT - Edición de datos - Mozilla Firefos					
vo gdicar yer Higtorial Marcadores	Herramentas Ayyda 🔪			and the second second second second	
http://www.markid.org/helt/Lisuacie	n. krm			승 - C 🛃 - a	shole J
ès visitados 💷 Nomecalies 🔲 ODT - Toicio 🔮	📲 Google 🔢 🔝 onhides 🛄 1880 🤤	Gestion de petidones			
DT - Edicion de detos	+				
M		Banco de Datos Ter	ritorial		Instituto de Estadística
Vacantes de Justiado 0-	25 de 173 variantes	Repose TIZIJIAIDIBIZIU		Vanables por página [25 💽]	Vitioer.al.Instance 1031.
Variable:	Flatin de Majorest Exteriordes		Estado de la variable:	Dragmoilde	
Ambito territorial.	Privarias (paras)	1	Torrat	Estux ación, narmasitan a invesitigación	
Foctar de referencia	317903011	<u> </u>	Unidad:	Morners	
Datos en formate xis (EXCEI	 Sección de carga y devicarga o 	Desceration and configure for contraction contractor chains	w space has independent.	7	
Ver mapa de la variable		. /			
I surround the second second second		1	r Concellar		
)	Citras char Contributors
0.01.4		Acobodo, L			0
		Paratete			47
		Alamana del V	alle:		N.
		Alamo, El			.43
		Alcata da Herri	PTN 0		49
0.066		Alcohenda			
		Alconton			.18
		Aldes del Frei	inia		.57
		Algoto			
		Alpedrete			5
		ombito.			.65
		Antonuelo			.20
		8.(arg)) are 7			5
0140		/vganda.co.i i			.49
		But or of the second			.44
0564		Atarac, FI			0
					.63
0100		Becomt de la B	(ALTE DA		.61
		Belovante de 1			

Habría que seleccionar: Aceptar --- Cancelar 2. O Importándolos desde un Fichero Externo Excel



<u>Editar Ver</u> Historial <u>Marcadores</u>	Herramientas Ayuda					
http://www.madrid.org/bdt/Gua	rdarVbles.icm			🟫 + 🕑 🛃 + Goo	gle	s
s visitados 🍯 Nomecalles 📋 BDT - Inicio	o 🛂 Google 🔢 🔊 noticias 🗋 SITO 📋	Gestión de peticiones				
T - Edición de datos	+					
N de Tacca		Banco de Datos Territori	al		Instituto de Estadística	
Variables de usuario	0- 25 de 179 variables	Páginas: 1 2 3 4 5 6 7 8		Variables por página 25 💌	Volver al Inicio de E	IDT
		Datos guardados correctamente				
Variable:	Ratio de Mujeresi Estudiantes	Estac	o de la iable:	Disponible		
Ámbito territorial:	Municipios	/ Te	ma:	Educación, formación e investigación		
Fecha de referencia:	21/9/2011	Un	idad:	Número		
Datos en formato xis (EXC	CEL) Sección de carga y descarga o	le ficheros xis				
Ver mapa de la variabl	le 🚺					
Página anterior	Si lesea conservar los ca	mbios que realice en cada página, debe salvarle	is antes d	le cambiar a otra página	Guardar cambios	
Código		Descripción del código			Dato	
0014		Acebeda, La			0	
	1	Alalvir			.47	
0029	1					
0029 0035		Alameda del Valle			.6	
0029 0035 0040		Alameda del Valle Álamo, El			.6	
0029 0035 0040 0053		Alameda del Valle Álamo, El Alcalá de Henares			.6 .43 .49	
0029 0035 0040 0053 0066		Alameda del Valle Álamo, El Alcalá de Henares Alcobendas			.6 .43 .49 .5	
0029 0035 0040 0053 0066 0072		Alameda del Valle Álamo, El Alcalá de Henares Alcobendas Alcorcón			.6 .43 .49 .5 .48	
0029 0035 0040 0053 0066 0072 0088		Alameda del Valle Álamo, El Alcalá de Henares Alcobendas Alcorcón Aldea del Fresno			6 43 .49 .5 .48 .57	
0029 0035 0040 0053 0066 0072 0088 0091		Alameda dei Valle Álamo, El Alcalá de Henares Alcobendas Alcorcón Aldea del Fresno Algete			6 43 49 5 48 .57 .57 .5	
0029 0035 0040 0053 0066 0072 0088 0091 0091 0105		Alameda dei Valle Álamo, El Alcalá de Henares Alcobendas Alcorcón Aldea del Fresno Algete Algete			6 .43 .49 .5 .48 .57 .57 .5 .5 .5	
0029 0035 0040 0053 0066 0072 0088 0091 0105 0112		Alameda del Valle Álamo, El Alcalá de Henares Alcobendas Alcorcón Aldea del Fresno Algete Algete Algete			6 43 49 5 46 57 5 5 5 65	
0029 0035 0040 0053 0066 0072 0088 0091 0105 0112 0112		Alameda del Valle Álamo, El Alcalá de Henares Alcobendas Alcorcón Aldea del Fresno Algete Algete Anpetrete Arnbite Anchuelo			6 .43 .49 .5 .5 .5 .5 .5 .5 .5 .5 .5 .5 .5 .5 .5	
0029 0035 0040 0053 0066 0072 0088 0091 0105 0112 0112 0133		Alameda dei Valle Álamo, El Alcalá de Henares Alcobendas Alcorcón Aldea del Fresno Algete Algete Algete Anbite Anchuelo Anchuelo			6 .43 .49 .5 .5 .5 .5 .5 .65 .38 .5	
0029 0035 0040 0053 0056 0072 0088 0091 0105 0112 0112 0127 0133 0148		Alameda dei Valle Álamo, El Alcalá de Henares Alcobendas Alcorcón Aldea del Fresno Algete Algete Algete Anbute Anchueto Arranjuez Arganda del Rey			6 .43 .49 .5 .5 .5 .5 .5 .5 .5 .5 .38 .5 .5 .5 .5 .5 .5 .5 .5 .5 .5 .5 .5	
0029 0035 0040 0053 0066 0072 0088 0091 0105 0112 0127 0133 0148 0151		Alameda dei Valle Álamo, El Alcalá de Henares Alcobendas Alcorcón Aldea del Fresno Algete Algete Angete Anbite Arnbite Arnbite Arnbite Aranjuez Arganda del Rey Arroytmólinos			6 .43 .49 .5 .57 .5 .5 .5 .5 .65 .38 .5 .5 .49 .44	
0029 0035 0040 0053 0056 0072 0088 0091 0105 0112 0127 0127 0133 0148 0151		Alameda del Valle Álamo, El Alcalá de Henares Alcobendas Alcorcón Aldea del Fresno Algete Alpedrete Ambite Anchuelo Aranjuez Arganda del Rey Arroyomolinos			6 43 49 5 5 5 5 5 5 5 5 38 5 49 49 0	
0029 0035 0040 0053 0056 0072 0088 0091 0105 0112 0127 0133 0148 0151 0151 0154 0151		Alameda dei Valle Álamo, El Alcalá de Henares Alcobendas Alcobendas Algete Algete Algete Anbite Anchuelo Arnbuelo Aranjuez Arganda dei Rey Arryormólinos Alazar, El Bates			6 .43 .49 .5 .5 .5 .5 .5 .5 .5 .5 .5 .38 .5 .49 .49 .44 .0 .53	
0029 0035 0040 0053 0066 0072 0088 0091 0105 0112 0112 01127 0133 0148 0151 0151 0151 0151 0151 0151 0151 015		Alameda del Valle Álamo, El Alcalá de Henares Alcobandas Alcorcón Aldea del Fresno Algete Algete Algete Algete Algete Algete Algete Algete Algete Algete Algete Algete Algete Bartes El Batres			6 .43 .49 .5 .5 .5 .5 .5 .5 .5 .5 .5 .5 .5 .5 .5	

También se puede mostrar el <u>mapa</u>sin tener que salir de la pantalla **Filtrado de variables**

Para poder acceder a una variable en concreto filtramos por:





/ariables c	le usuario	0- 23 de 23	variables	Páginas	s: 1	Variable	s por pá	gina 25 📘	1		Volve	r al inicio
				*	Crear Nuevas Variables	1						
	Descripción	Tema	Unidad		Ámbito	Datos	Ver	Editar	Editar	Duplicar	Activar/	Borr
мара		—Seleccione Tema- 🗙	-Seleccione Unidade 🕶	-Seleccior	ne Ambitos–	🖌 almacenado	s datos	variable	datos	Variables	Desactiva	varial
	000	Genérico	-Seleccione Unidades- Euros	<u>1</u> 11	igos Postales	1.4		/		S	C	0
	dd	Genérico	Habitantes por Kilómetro Hectáreas	o cuadrado.	Distritos	115		1		S	C	.9
23	hh	Genérico	Horas Kilómotro cuedrado		rrios Madrid	66		1		(e)	¢	.0
13	hhh	Genérico	Sin definir		igos Postales	164		1			C	10
iables de	usuario	0- 2 de 2 variat	bles	Banco de Páginas: 1	BDT Datos Territor	ial Variables p	or página	25 🗸			Ins Est	tituto adísti
riables de	usuario	D- 2 de 2 variat	bles	Banco de Páginas: 1	B D T Datos Territor	ial Variables p	or página	25 💌			Ins Est	tituto adísti
riables de	usuario Descripción	0- 2 de 2 variat	bles Libidad	Páginas: 1	BDT Datos Territor	ial Variables p	or página	25 💌	ditar [Dunlicar	Ins Esi Volvera	tituto d adístic
riables de Mapa	usuario Descripción	0-2 de 2 variat Tema —Seleccione Tema- 🕶 [bles Unidad Seleccione Unidadi 💙 🚺	Páginas: 1	ear Nuevas Variables	Variables p Datos almacenados o	orpágina Ver datos ∨	25 ▼ Editar E ariable (ditar D latos V	Duplicar ariables D	Ins Esi <u>Volvera</u> Activar/ resactivar \	tituto d adístic l inicio de Borrar ariable
riables de Mapa	usuario Descripción ** - hh	0-2 de 2 variat Tema —Seleccione Tema- V	Unidad —Seleccione Unidade v Sin definir	Páginas: 1 Páginas: 1 Páginas: Cr Barrios Madri -Seleccione J Areas de Sal	ear Nuevas Variables Ambito d Ambitos- ud	Variables p Datos almacenados 66	orpágina Ver datos v	25 ⊻ Editar E ariable o	ditar E latos V	Duplicar ariables D	Ins Esi Volvera Activar/ lesactivar v	tituto d adístic I inicio de Borrar ariable
riables de Mapa	Descripción hh prueba barrios2011	0-2 de 2 variat Tema —Seleccione Tema- v Genérico Genérico	Unidad -Seleccione Unidade ♥ Sin definir Euros	Páginas: 1 Páginas: 1 Earrios Madri -Seleccione, Areas de Sen Barrios Madri Códigos Post	ear Nuevas Variables Ambito d Ambitos- ud vicios Sociales eles	Datos almacenados 66 78	or página Ver datos v	Editar E ariable d	ditar E latos V P	Dupticar Tariables D	Ins Solvers Volvers Activar/ vesactivar v ©	tituto d adístic l Inicio de Borrar ariable
riables de Mapa	Descripción Pescripción Pescripción prueba prueba prueba barrios2011 usuario	0- 2 de 2 variat Tema —Seleccione Tema- V Genérico Genérico 0- 2 de 2 variat	Unidad —Seleccione Unidadev Sin definir Euros bles	Páginas: 1 Páginas: 1 Página	ear Nuevas Variables Ámbito d Ambitos ud vicios Socieles dales es de Servicios Sociel alud	Datos almacenados 66 79 Variables p	or página Ver datos v 20 20 or página	Editar E ariable c 25 v 25 v	ditar D latos V P	Duplicar Gariables Duplicar	Activar/ Control of the section of	tituto adísti Linicio d Borrar ariable

2.5.2. Estructura del fichero Excel a importar

1. Aunque el fichero tenga más de una <u>Hoja</u> Excel se va a cargar sólo los datos que estén en la primera

Ejemplo: En la pantalla anterior vemos que él ámbito territorial es el Municipio, entonces el fichero excell que vamos a importar debe tener la siguiente estructura:



	Aicrosoft E	xcel - RKUKNM.xls										[_ 7 🔀
:B)	Archivo I	Edición Ver Insertar Eormato Herramientas Datos Venta	ana <u>?</u> eDocPri	inter->PDF							Escriba una pr	egunta	- 8 ×
In		a 🗃 🖪 la 🖤 🕮 la 🖻 🖷 - 🖉 l 🗉 - 🔍 - 15	- 2 · 24	31 100 49	0 0	Arial		• 10 • 🕽	KS			100 - 31 -	A - 1
1 092	Importan OD	E Experter ODE							-			11.200	-
	ad ad												
-	AI	→ pr Coolgo		0	E		0			- C - C	12		-
	A	Describution	Data	U	C	- P.	G	m	- P.	J	ĸ		-
2	DO14	Acabeda La	12										
3	hnoa	Aishir	221							-			
A	0025	Alameda del Valle	12							-			
5	0000	Álamo El	21										
6	0040	Alcalá de Henares	4154										
7	0066	Alcohendas	3309.2										
8	0072	Alcorcón	4117.6										
9	0088	Aldea del Fresno	4926										
10	0091	Algete	5734,4										
11	0105	Alpedrete	6542,8										
12	0112	Ambite	7351,2										
13	0127	Anchuelo	8159,6										
14	0133	Aranjuez	8968										
15	0148	Arganda del Rey	9776,4										
16	0151	Arroyomolinos	10584,8										
17	0164	Atazar, El	11393,2										
18	0170	Batres	12201,6										
19	0186	Becerril de la Sierra	13010										
20	0199	Belmonte de Tajo	13818,4							-			_
21	0203	Berzosa del Lozoya	14626,8							-			
22	0210	Berrueco, El	15435,2							-			_
23	0226	Boadilla del Monte	16243,6										_
24	0231	Boalo, El	17052		<u> </u>	1							_
25	0246	Braojos	17860,4										_
26	0259	Brea de Tajo	18668,8										
21	0262	Brunete	19477,2										_
28	0278	Butrago del Lozoya	20285,6										_
29	0204	Cabavillas da la Ciana	21094										
30	0297	Cabarillas de la Sierra Cabrara La	21902,4							-			_
31	0301 h249	Cadeles de les Midries	22710,0							-			_
32	0310 haaa	Camarma de Esteruelas	23313,2							-			
34	6323 11339	Campa Real	24327,6							-			-
35	0333	Canancia	25130							-			_
36	0367	Carabaña	26752.8										
37	D360	Casambuelos	27561.2										_
38	0376	Cenicientos	28369.6										
39	0382	Cercedilla	29178										
40	0395	Cervera de Buitrago	29986.4										
41	0409	Ciempozuelos	30794.8										
42	D416	Cobeña	31603.2										
43	0421	Colmenar del Arroyo	32411.6										
44	0437	Colmenar de Oreja	33220										
45	0442	Colmenarejo	34028,4										
46	D466	Colmenar Viejo	34836,8										
47	0468	Collado Mediano	35645,2										
48	0474	Collado Villalba	36453,6										~
14 4	+ H HC	oja1 / Hoja2 / Hoja3 /					<						12
Listo												NUM	
-	Inicio	🔨 😥 😋 🖼 💯 👫 🦈 🕞 DitPerfil Usuariotyce	BDT - Edit	ción de dato	We manual BD	T.doc - Mi	Micros	oft Excel - RKU			ES 2		9, 10:10

- **2.** La Columna A Celda "A1" : Debe poner **Código**, debe corresponder con los códigos del tipo de corte de Ámbito Territorial que se seleccione
- **3.** La Columna B Celda "B1" Debe poner **Descripción** debe corresponder los literales con el tipo de corte de Ámbito Territorial que se seleccione
- 4. A partir de la Columna C es dónde van a ir los Datos

Buscamos la dirección dónde está el fichero, elegimos la columna de datos y







Aparecerá una pantalla de información del nombre del fichero que vamos a Importar.

	and a state		 ell
Más visitados 🌃 Nomecalles 📑 BDT - Inicio 🚑 Goog	e 🔰 🍋 noticias 📑 51TO 📑 Gestión de peticiones		
BDT - Importación de ficheros +			
	Barroo da	Batos Territorial	Instituto de Estadística
Mattalites de usuario	54	bida de ficheros	Colver al munico da ElloT
		otal Bibliotocas orte: Municípios reho: 21/9/2011	
	Para cargar los delos de manara conscio Descarga de la variable Il nobro que l Producedadore	siga estas Instrucciones a elegido para Importe: es a querer importer dicho Rohero7 amminer.	
Varialina da unuato		Aceptar Cancelar	oniver at initian the RECT
Diministra de recención y Pacienca			
comunidad de Madrid			

Si hubiese datos ya cargados de otra vez en esa variable también nos avisará de que existen datos cargados y que si aceptamos borrara los datos iniciales serán borrados.





Una vez importado nos enviará un mensaje a nuestro correo con la información del fichero que hemos importado:

😂 BDT - Subida correcta - Mozilla Firefox			
Archivo Editar Ver Higtorial Marcadores He	rramientas Ayuda		
+ + http://www.madrid.org/bdt/Subir.icm		😭 👻 😋 🚺 🕷 Google	ب
🎑 Más visitados 👹 Nomecalles 📑 BDT - Inicio 🔧	Google 🔢 🔝 noticias 📑 SITO 📑 Gestión de peticiones		
BDT - Subida correcta +			
	B D T Banco de Datos Territorial		Instituto de Estadística
Variables de usuario			Volver al inicio de BDT
	FICHERO IMPORTADO CORRECTAMENTE Se ha enviade a su correo electrónico un informe sobre dicha actualiza Será redireccionado automáticamente en 10 segundos. Si esto no ocurre, pulse	ición. este <u>enlace</u> .	
Variables de usuario			Volver al inicio de BDT
valor de la variable 19627 valor de la variable 196472 valor de operacion edit/objeAlGeos			
mailto:iestanomecal@madrid.org		10.02 (0.021) (1	
🥶 Inicio 🔰 🍋 😫 🖼 📾 👋 🦈	🔁 Di\Perfil Usuarlo\ygd 🔮 BDT - Subida correcta 🐏 manual_BDT.doc - Mi 📧 Microsoft Ex	ccel - RKU,	ES 🛛 🗘 🥺 🚱 1013

Se volverá a la pantalla de datos

defined as a first section and the section of	Constant III (Constantino III) este	1. () standide de externe es				
Askados ன Nomecalles 🛄 BDT - Inicio	acogle 🔤 noticias 🛄 sirc	Gestion de peticiones				
		BDT			Instituto	de 🛃
Re Taylors		Banco de Datos Ter	ritorial		Estadísti	ica 📕
Variables de usuario 0-	25 de 179 variables	Páginas: 112131415151715		Variables por página 25 💌	Volver al inicio.r	de BDT
Variable:	Total Bibliotecas		Estado de la variable:	Disponible		
Ambito territorial:	Municipios		Tema:	Oenérico		
Fecha de eferencia:	21/9/2011		Unidad:	Nümero		
Datos en formato XI (EXCE) Ver mapa de la variable	L) Sección de carga y desca	rga de ficheros sis				
Pégine entenor	Si desea conservar lo	s cambios que realice en cada página, debe	salvarios antes d	le cambiar a otra página	Guardar cambios	
Codigo		Descripción del o	odigo		Dato	
0014		Acebeda, La			12	1
0029		Ajalvir			221	
0035		Alameda del V	slie		12	
0040		Álamo, El			21	1
0063		Alcalá de Hens	res		4154	11
0066		Alcobendas			3309.2	1
0072		Alcorcón			4117.6	1
0088		Aldea del Fres	no		4926	1
0091		Algete			5734.4	1
0105		Alpedrete			6542.8	1
0112		Ambite			7351.2	1
0127		Anchuelo			8159.6	1
0133		Nanjuez			8968	1
0146		Arganda Nel F	oy		9776.4	1
0151		Arroyomotine			10584.8	1
0164		Atazar, El			11393.2	1
0170		Batres			12201.6	1
		Becerril de la Si	orra		13010	1
0105			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

Y para volver a la lista de variables seleccionamos Variables de Usuario

Nos aparecerá la pantalla con nuestra nueva variable:



- Variables de					/					
	lefinidas por el usuario -	Mozilla Firefox		/						
Editar <u>V</u> er	Higtorial Marcadores Hen	amientas Ayuda								
http://w	www.madrid.org/bdt/Usuario.icm		-					C	Google	
visitados 🍯 Nor	mecalles 📄 BDT - Inicio 😽 G	ioogle 📗 🔊 noticias 🗋 SITC	Gestión d	de peticiones						
- Variables definid	das por el usuario +			/						
a de Todos				Banco de	D T Datos Territor	ial				Instituto d Estadístic
Variables de us	suario	0- 3 de 3 variables	/	Páginas: 1		Varia	bles por página	25 💌		Volver al inicio de
				Crea	ar Nuevas Variables					
Ver mapa	Descripción de la variable	Tema	Unidad	Ámbito territorial	Datos almacenados	Ver datos	Editar Variable	Editar datos	Activar/Desactivar	Borrar Variable
13	Bibliotecas	Genérico	Número	Municipios	179		1		ڻ ا	0
	Ratio de Mujeresl	Educación, formación e	Número	Municipios	178		1		6	19
	Total Bibliotecas	Genérico	Número	Municipios	179	Þ	/		৫	3
Variables de us	suario	0-3 de 3 variables		Páginas: 1		Varia	bles por página	25 💌		Volver al inicio de
Dirección Genera	ral de Economía,									En cola
Precode General Estadeica e Inn Const.exiFa (0) munidac	ni de Economía novecon discritogica Economia y AutoEnoa d de Madrid									En col

Explicación de las partes de la pantalla anterior:



a. Activar/Desactivar: hacemos que la variable esté activa para pintar el



mapa o no pulsa<u>nd</u>o una vez con el ratón.

b. **Descripción de la variable**: podemos <u>filtar</u> por variables que nos interesen ver en ese momento. Se seleccionan los prismáticos, y se abre un recuadro en el que ponemos las palabras que contengan las variables que queremos (p.j. "prueba"), volvemos a seleccionar los prismáticos y solo nos deja ver las variables que contengan el texto "prueba":

Outlook Web	Access Light × () BD	OT - Variables	definidas por el usuario	× SNomecalles		× +		1			
Todos				Banco de	Datos Territ	orial					Instituto d Estadística
ariables de u	isuario (0-10 de 17	variables	Páginas: 1	2		Variables p	or página 🛽	0 💌	¥	folver al inicio de l
	ļ.			× cre	ar Nuevas Variable:	\$					
Ver mapa	Descripcion de la variable prueba	Tema	Unidad	Ámbito territorial	Datos almacenados	Ver datos	Editar ∨ariable	Editar datos	Duplicar Variables	Activar/ Desactivar	Borrar ∨ariable
12	prueba ass2011	Genérico	Sin definir	Areas de Servicios Sociales	5		1		e	C	19
	prueba as2011	Genérico	Sin definir	Areas de Salud	11		/		(C	19
	prueba barrios2011	Genérico	Euros	Barrios Madrid	78		1	2		C	2
	prueba codpost2011	Genérico	Sin definir	Códigos Postales	21		1			ۍ	9
	prueba demarc2011	Genérico	Sin definir	Demarcaciones de Servicios Sociales	15	2	1		S	し	19
	prueba distritos de salud 2011	Genérico	Sin definir	Distritos de Salud	23		1		(e)	6	9
	prueba dist2011	Genérico	Habitantes por Kilómetro cuadrado	Distritos	78		1			6	9
	prueba enti2011	Genérico	Horas	Entidades	24		1		S	6	2
	prueba nucle2011	Genérico	Horas	Núcleos	25	2	1			C	9
	prueba secc2011	Genérico	Kilómetro cuadrado	Seccionado	76	2	1	2	I	C	1
iriables de u	isuario (0-10 de 17	variables	Páginas: 1	2		Variables p	or página 1	0 💌	¥	(olver al inicio de E

c. Editar Datos: podemos ver y modificar los datos que tenga la variable.

D:\Perfil I

🛃 Inicio 💫 🖉 🖼 🖾 👪 👋 🗁 D:(Perfil)

es 🛛 🖞 💽 🛛



- d. **Editar Variable**: podemos ver y modificar la definición de la variable, y también podemos modificar datos.
- e. **Ver datos**: Nos da una información general de la variable y ver los datos, pero no se pueden modificar.
- f. Ver mapa: proyección de la variable sobre el mapa.

Seleccionamos ver el mapa que genera.



2.5.3. Visualización o modificación de datos de la variable generada

Una vez hecho el mapa podemos modificar datos de la variable para ello seleccionamos Modificar:



Seleccionamos "Acceso a los Datos de su Variable":

ttp://www.madrid.org/bdt/Leyenda.icm?sesionBDT=12	35828nSesion8DT+28mod+1	
	Instituto de est adística	
Volver a mis variables	Leyenda del mapa	Volver al Inicio de BDT
	Puede personalizar: el número y límite de intervalos, y los colores de cada uno <u>Ver demonitación</u> • Ver información •	
	Bibliotecas	
	Acceso a los datos de su variable	
	Tipo de mapa Coropletas 🖌	
	>= 12 y < 27561.2	
	27561.2 y < 566663.6	
	• 55663.6 y < 85766	
	• 5766 y < 114868.4	
	>- 114868.4 y <- 143162.4	
	Sin información Ocultar en la leyenda	
	Color de la línea Tamaño 1 💌	
	Intervalos - 5 +	
	Rampa de colores Guardar colores	
	Aceptar (Mostrar Mapa)	
	Unidad : Número Fuente : Definida por el usuario Corto : Municípios	Duntos .t
		 Delimitaciones Geográficas +
	Instituto de Esterio	etica - ICM
	Instituto de Estada	suud - rum



En esta pantalla podremos visualizar, modificar, importar o exportar los datos y volver a ejecutar el mapa.

http://www.madrid.org/bdt/Usuario.	icm?nmc=s&operacion=editVbleMa	pa&sesionBDT=1235828.vble=196471		습 + C 🚼 + Goo	gle			
ados 👹 Nomecalles 📄 BDT - Inicio 🔧	Google 🔢 🔊 noticias 🗋 SIT	0 Gestión de peticiones						
lles 🛛 🕹	BDT - Edición de datos	× +						
7		BD	T		Instituto de			
da		Banco de Datos	Territorial		Estadística			
0-2	25 de 179 variables	Páginas: 1 2 3 4 5 6 7	18	Variables por página 25 💌				
Variable:	Bibliotecas		Estado de la variable:	Disponible				
Ámbito territorial:	Municipios		Tema:	Genérico				
Fecha de referencia: 21/9/2011			Unidad:	Número				
Datos en formato xls (EXCEL)) Sección de carga y desca	irga de ficheros xis						
Ver mapa de la variable								
Página anterior	Si desea conservar le	os cambios que realice en cada página.	debe salvarios antes e	le cambiar a otra página	Guardar cambios			
Código		Descripcion	del código		Dato			
0014		Acebe	da, La		12			
0029		Aja	WIF		221			
0035		Alameda	der valle		12			
0040		Alam	10, E1		21			
0053		Alcala de	Henares		4154			
0066		Alcobi	endas		3309.2			
0072		Aico	rcon		4117.6			
0088		Aldea de	l Fresno		4926			
0091		Alg	ete		5734.4			
0105		Alpei	drete		6542.8			
0112		Ami	bite		7351.2			
0127		Anch	uelo		8159.6			
0133		Aran	juez		8968			
0148		Arganda	del Rey		9776.4			
0151		Arroyon	nolinos		10584.8			
0164		Ataza	ar, El		11393.2			
		Baires 12001 C						
0170		Batres 12201.6						

También se puede volver a la pantalla de nuestras variables o al inicio de la aplicación (BDT):

I - Leyenda - Mozilla Firetox		
ttp://www. madrid.org /bdt/Leyenda.icm?sesionBDT=1235828nt	SesionBDT+28mod=1	£
	BDT	Instituto de
a dia Tudon	Banco de Datos Territorial	Estadística
A		
Volver a mis variables	Leyenda del mapa	Volver al inicio de BDT
	Ver demostración 🤗 Ver información 🧿	
	Bibliotecas	
	arcaon e los de su versitelle	
	Tino de mana	
	Estratificación Cuantiles 💌 🧒	
	1 m 12 m 27501 2	
	Y < 27001.2	
	27561.2 y < 56663.6	
	• 56663.6 y < 85766	
	S = 35766 y < 114868.4 M	
	>- 114868.4 y <- 143162.4	
	Sin información 🔲 Ocuitar en la lavanda	
	Color de la línea lamano 1	
	Color de la eliqueta Tamano o px	
	Intervalos - 5 +	
	Rampa de colores Guardar colores	
	Aceptar (Mostrar Mapa.)	
	Unidad : Número	
	Fuente : Definida por el usuario Corte : Municipios	
		O Puntos 😎
		🗢 Delimitaciones Geográficas 💠
	Instituto de Estedístic	en - ICM



2.6. Trabajar con el mapa

🖶 Exportar : Aparece la siguiente pantalla



Opciones

Obtener la URL Obtener la URL para acceder directamente a ese mapa

🐸 Exportación de mapas - Mozilla Firefox	
http://www.madrid.org/nomecalles/jsp/avisolegal.jsp?icono=&descrip=	
Momecalles	Instituto de Estadística
Sección de guardado	
Opciones	
Guardar como Imagen	
Guardar como PDF	
URL del mapa solicitado http://www.madiid.org/nomecalles/Iniclo.icm/%left=335880&rlght=525431⊥=4413889⊤=4557518&alto= sestoin8ptr=12588	-735&ancho-970&
- Aviso legal	
El Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid no se responsabiliza de las omisiones, imprecisiones o erro algún momento en la cartografía y los dalos aquí facilitados, ni de las consecuencias que puedan originarse por s se offece por este medio se hace únicamente a título informativo, reservándose el instituto de Estadística el derect o parcialmente, y de modificar la estructura y contenido de esta aplicación sin aviso previo.	pres que pudiesen producirse en u utilización. La información que no de suspender su difusión total
El Instituto de Estadística no se responsabiliza de cualquier daño o perjuicio en el software o hardware del usuario acceso a esta aplicación o del uso de información aquí contenida.	que pudiera derivarse del
El Instituto de Estadística facilita la consulta libre y gratuita de esta información, incluyendo la realización de copias dispositivos de almacenamiento para usos internos. También se permite la copia y distribución de páginas y mape no se manipulen ni alteren los contenidos y no se utilicen directamente con fines comerciales.	en papel, ficheros u otros as siempre que se cite la fuente,
"Aviso legal completo del portal www.madrid.org"	



Guardar como imagen

Exportación de mapas - Mozilla i	rirefox	
http://www.madrid.org/nomecalles/jsp)/avisolegal.jsp?icono=&descrip=	<u>ර</u>
	Nomenclátor oficial y Callejero	Instituto de Estadística
Opciones Obtener la URL Guardar como imagen Guardar como PDF	Título: Bibliotecas Unidades: Número Notas a pie:	
IRL del mapa solicitado ittp://www.madrid.orgnomecalles/ini esionBDT = 123582	Aceptar Cancelar	0=735&ancho=970&
Aviso legal El Instituto de Estadística de la Com en algún momento en la cartografía Información que se ofrece por este r suspender su difusión total o parcia	unidad de Madrid no se responsabiliza de las omisiones, imprecisiones o e y los datos aquí facilitados, ni de las consecuencias que puedan originarse p redio se hace únicamente a título informativo, reservándose el Instituto de E: mente, y de modificar la estructura y contenido de esta aplicación sin aviso p	rrores que pudiesen producirse por su utilización. La stadística el derecho de revio.
El instituto de Estadística no se resp acceso a esta aplicación o del uso o El Instituto de Estadística facilita la c dispositivos de almacenamiento pa fuente, no se manipulen ni alteren fo	ponsabiliza de cualquier daño o perjuicio en el software o hardware del usuar le información aquí contenida. onsulta libre y gratuita de esta información, incluyendo la realización de copia ra usos internos. También se permite la copia y distribución de páginas y ma is contenidos y no se utilicen directamente con fines comerciales.	to que pudiera derivarse del as en papel, ficheros u otros pas siempre que se cite la





Las opciones son :

Horizontal



Horizontal con plantilla





Verti	cal
🕘 1040768.pdf (objeto application/pdf)	- Mozilla Firefox
www.madrid.org/ICMdownload/1040768.pdf	
	🖲 40% • 📑 🔂 Buscar •
•	
£L.	Poblisión fotal. Ambos sexos
3	De 612.71 # 615.261 De 612.71 # 615.261 De 612.71 # 601.077 De 612.71 # 615.261 B in Information 613.645 yrain B in Information
Ø	Per tete set
1	

Si no se pone nada en Unidades, Fuente... no las pondrá en el "pdf" resultante

	NOME CALLES Nomenclátor oficial y Callejero	Instituto de Estadística
Opciones Obtener la URL Guardar como Imagen Guardar como PDF	Beleccione el tamaño deseado: •••••••••••••••••••••••••••••	contal con plantilla por lugar de nacimiento. Total. / //vienda de 2001 " en la leyenda del documento dos nara esta variable
	Mostrar etiquetas especiales para El tiempo de generación del documento PDF es variable. Puede indicar un correo electrónico para notificarle cuando ha sido Correo: Aceptar Cancelar	n esta variable generado.
Aviso legal El Instituto de Estadística de la C en algún momento en la cartogra información que se ofrece por es suspender su difusión total o pa	omunidad de Madria no se responsabiliza de las omisiones, imprecision afía y los datos aquí facilitados, ni de las consecuencias que puedan origin te medio se hacupniciamente a titulo informativo, reservándose el Institut rcialmente, y de modificar la estructura y contenido de esta aplicación sin s	es o errores que pudiesen producirse iarse por su utilización. La de Estadística el derecho de iviso previo.

Seleccionando "Etiquetas Especiales" el mapa saldrá con las etiquetas de ese corte.



No aparece ni la unidad ni la fuente y etiquetas del corte (en este caso Zonas





Magnetication de la BDT Buscar variable a proyectar: Va al inicio de la BDT



2.6.1 Barra de Herramientas

Zoom por rectángulo	Zoom para acercar	Zoom para alejar 🔍
Mover mapa	Información de la variable	Ver el mapa de la Comunidad de Madrid 🗳
Ver el municipio elegido	Volver al mapa anterior	Ir al mapa posterior

2.6.2 Herramientas Avanzadas

Calcular distancias		Calcular el área	Borrar las áreas y las distancias dibujadas
Muestra	el		
	XY		
menú coordenadas	de		



Calcular distancias: se pincha origen y destino, para terminar hacer doble click con el botón izquierdo del ratón







2.6.3. Calcular el área



Coordenadas del mapa : Muestra el menú de coordenadas



Distintas formas de localizar un punto en el mapa:

- * UTM Huso 30
- * Geográficas WGS84
- * Grados, minutos, segundos



2.7. Delimitaciones geográficas

Los datos pueden proyectarse sobre 17 delimitaciones geográficas distintas, desde los más clásicos y de uso más común como los municipios hasta las zonas estadísticas de reciente creación.

Una vez más, la disponibilidad de dichos cortes geográficos coherentes con el callejero para cada uno de los años hace posible que la herramienta tenga integridad gráfica y alfanumérica. Así, cada corte de cada año tiene su correspondiente representación gráfica gracias al trabajo cartográfico, sin el cual no se hubieran podido explotar los datos a todos los niveles geográficos ni se hubiera podido posteriormente representar gráficamente dichos cortes.

La flexibilidad en la elección de los cortes es una de las principales funcionalidades de la herramienta. En función de la variable de que se trate, el objetivo es ofrecer una eficaz herramienta de análisis territorial que se amolde a las necesidades del usuario.

La capacidad de microanálisis es muy alta pudiendo proyectar los cortes de máxima desagregación espacial como las secciones censales y sectores urbanos. Asimismo se pueden visualizar cortes temáticos como los relativos a salud, servicios sociales o educación, ampliando así el número de usuarios potenciales.



TIPOLOGÍA DE DELIMITACIÓN.	DELIMITACIÓN.			
Zonificación de carácter	- Comunidades autónomas			
administrativo.	- Provincias			
	- Municipios			
	- Distritos			
	- Códigos Postales			
	- Barrios Madrid			
	- Seccionado			
Zonificación de carácter	- Entidades			
histórico.	- Núcleos			
	- Sectores			
	- Areas de servicios sociales			
	- Distritos de servicios			
Zonificación de servicios	sociales			
sociales	- Demarcaciones de servicios			
	sociales			
	- Zonas de servicios sociales			
	- Areas de salud			
Zonificación de carácter	- Distritos de salud			
sanitario	 Zonas básicas de salud Zonas básicas de salud del 			
	- Zonas basicas de salud del			
Zonificación Europea	- Europa - Paises			
	- Lulopa - Nois Madrid - Pagionas Europeas			
Zonificación de carácter	- Madrid - Regiones Luropeas			
educativo	- Zonas educativas			
	- Comarcas agrícolas			
	- Delegaciones agrícolas			
	- Distritos de Madrid			
	- Municipios - Madrid por			
	barrios			
	- Municipios - Madrid por			
Otras zonificaciones de uso	distritos			
diverso	- Municipios > 20.000 hab.			
	 Municipios y distritos de 			
	Madrid separados			
	- Partidos Judiciales			
	- Zonas EPA			
	- Zonas estadísticas			
	- Zonas metropolitanas			
	 Zonas de transporte 			



Capítulo 3: Material adicional

En la propia Web están publicados sendos videos demostrativos de cómo trabajar con la herramienta:

- O Creación de un mapa de población por municipios
- O Creación de un mapa a partir de una variable definida por el usuario

Adicionalmente, se muestran los mapas mas solicitados, que puede resultar de ayuda para la explicación del curso.

ás visitados 🔘 Nome	scalles 📄 BDT - Inicio 🚰 Google 🔢 🔝 noticias 📑 S	ITO 📋 Gestión de peticiones	;		
mecalles	🛛 📄 BDT - Inicio	× +	1		
-	La Burne de Toche	Banco de Dato	s Territorial	Instituto de Estadística	
	(Buscador		Crear mapas propios	
	Escriba el término a buscar:	Bùsg	leda avanzada Buscar	Mapas de usuario	
	O acceda al listado alfabético de variables			Identificación / Registro	
		;		Correo: colectemp@gmail.com Desconectarse Cambiar clave Darse de baia	
		más solloitados 🔌 / Oreas vari		a.	
	¿Qué es? / Ayuda / Mapa	s mas solicitados 😽 / Grear vari.	ables y mapas propios	7 Mapas a partir de microdatos 👷	
	¿Qué es? / Ayuda / Mapa • Población e hacionalidad ostranieras consalas • Rendimieno medio total del IRE en m • Rendimieno medio total del REE en m	nicipios 1 de enero de 2010 por secciones les de 6. 2008 por provincia de nacimiento. 2010 dod de Mardial des Comunicidad	Población activa total, Población parada tota Porcentaie total de en Precio medio total del 25000 hab, 2009	n mapas a partir de microdatos - por naíses europeos. 2009 Locraises europeos. 2009 m2 de la wienda libre en municípios. 2009 m2 de la wienda libre en municípios mayores de	
	<u>Coué esz / Ayuda / Mapa</u> <u>Coué esz / Ayuda / Mapa</u> <u>Población a 1 de enero de 2010 por mu Población de nacionalidid obtaniento a censales <u>Rentimento medio total de IRPE en m</u> Residentes en la Comunidad de Madris Poporto de traitémetes an la Comunidad de Madris Poporto de traitémetes ana la Comunidad de Madris Poporto de traitémetes ana la Comunidad de material poporto de traitémetes ana la Comunidad de material poporto de traitémetes ana la Comunidad de traitémetes 2000 Indicader de traite disponible bruta mu Paro rotestrado toda, por multicitors 20 </u>	Inde to de 2000 por secciones 1 de enero de 2010 por secciones lise de e 2000 Los próvincia de nacimiento, 2010 tear de Kachit, nor Comunidad comiseda a tiermos comoleto, por tecnología en Europa, por NUTS, ticipal per sánita, por municípios, 2008 10, nos	Población activa total. Población activa total. Población activa total. Población parada total. Porcentrale total de ext Precio medio total della. Zó000 hab. 2009 Total afiliados en atlal. Zó10 Total afiliados en atlal. Total defunciones de r Total afiliados vicos de obra Valor catastral urbano. Valor catastral urbano.	Mol pas a partir de mitrodatos - por países europeos. 2009 Jornaless europeos. 2007 Jornaless europeos. 2007 Jornaless por municipios. 2007 Jornaless por municipios. 2007 Jornaless. 2009 Jornaless. 2009	

- ⁽²⁾ Indicador de renta disponible bruta municipal per cápita, por municipios. 2009
- Media semanal de horas trabajadas por empleado a tiempo completo, por países
 europeos. 2010
- Der Paro registrado total, por municipios. 2011
- ② Parque de vehículos total, por municipios. 2010
- Población a 1 de enero de 2011 por municipios
- ② Población activa total, por países europeos. 2010
- Población parada total, por países europeos. 2010
- ^(D) Porcentaje total de extranjeros empadronados, por municipios. 2010
- Precio medio total del m2 de la vivienda libre en municipios mayores de 25000 hab. 2010
- ② Rendimiento medio total del IRPF en miles de €. 2009



- Total alumnos no universitarios matriculados en centros escolares, por municipios.
 2010
- [®] Total de recursos humanos en ciencia y tecnología en Europa, por NUTS. 2010
- Total licencias de obra concedidas, por municipios. 2010
 Valor catastral urbano, por municipios. 2010

Para cualquier consulta o aviso de error conectar con la dirección de correo:

iestanomecal@madrid.org