

MANCOMUNIDAD DE LOS CANALES DEL TAIBILLA

ACCESO

Previo acceso se ha de tener instalado el certificado de usuario emitido por la Mancomunidad de los Canales del Taibilla.

En el explorador (lexplorer, Mozilla, Google Crome;..) teclear la dirección

https://sig.mct.es:8443/servidortaibilla

A continuación aparecen los formularios de verificación del certificado personal

Eleair un certificade disital	Detición de identificación de unuarie
Identificación I El sitio Web que desea ver solicita una identificación. Elija un certificado.	El siguiente sitio ha pedido que usted se identifique con un certificado: sig.mct.es:8443 Organización: "MCT"
Nombre Emisor JOSE Image: sig.mct.es Más información Ver certificado Aceptar Cancelar	Emitido bajo: "MCT" Elija un certificado para presentarlo como identificación: My Certificate [00:99:D4:21:77:06:AF:F5:AE] Detales del certificado seleccionado: Expedido a: E=,
INTERNET EXPLORER	MOZILLA FIREFOX
Seleccionar un certificado Selecciona un certificado para autenticar tu Nuria - NIF - NIF - Sig	u identidad en sig.mct.es:8443. .mct.es)
Datos del certificado	Aceptar Cancelar

Verificado el certificado aparece la pantalla de acceso al Visor



VISOR INFRAESTRUCTURAS DE LA MANCOMUNIDAD DE LOS CANALES DEL TAIBILLA

- 1 -



VISUALIZACIÓN

La visualización esta organizada de manera que a escalas grandes (1:200.000...) se visualizan las infraestructuras canales, tuberías, depósitos, etc.... a escalas menores (10.000... mas detalle) se visualizan ya las infraestructuras con sus elementos como arquetas, válvulas, ventosas,

Lo mismo ocurre con la base cartográfica empleada





Para la carga de información se utilizan dos paneles flotantes verticales en el lado superior derecho de la ventana del visor

 ENTIDADES: contiene las infraestructuras de la MCT mostrando el nombre de los contenidos y su simbología.



- SERVICIOS: contiene por el momento
 - <u>MAPA BASE</u>: servicio de imágenes cacheado conformado por imágenes georeferenciadas BCN 200, BCN 50.000 y BCN 25.000 del Instituto Geográfico Nacional (IGN) así como ortoimagenes de PNOA (van visualizándose en función de la escala). Se puede activar/desactivar e incluso fijar la



transparencia.

GOBIERNO

DE ESPAÑA

CATASTRO: incorpora la conexión al servicio WMS de Catastro, se activa/desactiva y transparenta de la misma forma



En la parte inferior izquierda de la ventana del visor se muestra el valor de las coordenadas que varian al variar la posición del puntero y el sistema de referencia de la información geográfica (UTM DATUM ETRS89 huso 30).

En la **parte inferior derecha** in hay un icono que despliega una ventana de localización de la vista general



Zoom alejar ➔

- Panning, es decir, desplazamiento por el mapa sin modificar la escala del mismo.
- Extensión completa ➔
- Vista previa



- ➔ Vista siguiente
- Posibilidad de guardar "Bookmarks", los decir, vistas definidas por el usuario a las que se podrá acceder posteriormente.
- > Posibilidad de fijar escala numérica de mapa (escala numérica) en la visualización. DESPLEGABLE ESCALA

La rueda del ratón hace sucesivos zooms que van entrando a cada nivel de escala .

INFORMACIÓN Se puede seleccionar cualquier entidad y visualizar sus atributos alfanuméricos en formato de ficha. La visualización se realizará en la misma pantalla, como una ventana flotante.

El elemento seleccionado se ilumina en color ROJO.

En la parte inferior del formulario aparecen tres botones para

- → LOCALIZAR EN EL MAPA centra y resalta la infraestructura
- → ENVIAR INCIDENCIA abre un formulario que permite informar sobre errores detectados, etc sobre los datos de la infraestructura, para que los administradores del sistema corrijan o hagan las comprobaciones oportunas de los datos. (Actualmente en desarrollo ampliará su funcionalidad)

→ CERRAR

Mancomunidad de los Canales del Taibilia		AND THE REAL PROPERTY AND THE
Escala: 1: 1.000		and the second sec
00000	•	South L
	DEPOSITOS	_ 🛛 _
	CARACTERISTICAS - < >	
	GENERAL	
	CARACTERISTICAS	
	VALVULAS	DIAM.TUB.DESAGUE 200
	ARQUETAS ALEMA	TAPA ACCESO
	CAPACI, TOTAL 2743 COTA MN. SOLERA 140.4	ACCESD INTER OR
Y AND A REAL PROPERTY AND	N® CAMARAS 1 SIST. LLENADO	ACCESO CUBIERTA
	CAPAC CAMARA 274) Nº LINEAS ENT. 1	VENTILACION
	ALT. INT. DEPO. 6.03 DIAM. TLB. ENT. 300	TIPD VENTILACION
	ALT. LAMNA AGUA 5 R Nº LINEAS SAL 1	ELECTRIFICACION BAJATENSICN
	DIAM, TUD, CALIDA 300	INSTAL RECLORA.
	PEND. SOLERA	
	Localizat	ren mapa 🛛 Enviar incidencia 🔹 Cerrar 🛛 👹

En la parte superior izquierda del formulario el DESPLEGABLE permite ver:

- → Características de la infraestructura (constructivas, hidráulicas, etc,)
- ➔ Documentos asociados (fotos, planos, esquemas)
- → ELEMENTOS ASOCIADOS (arquetas, válvulas, bombas, etc) mostrado como un listado. Desde el



mismo se pueden abrir los formularios que a su vez muestran las características concretas del elemento seleccionado.

SELECCIONANDO UN ELEMENTO ASOCIADO Y HACIENDO DOBLE CLICK abre el formulario de datos de dicho elemento y permite a su vez consultar datos, localizar en el mapa o enviar incidencia sobre el elemento.

» BÚSQUEDAS:

de entidades mediante un formulario diseñado que permite elaborar las

condiciones que debe cumplir la búsqueda, pudiendo realizar dicha búsqueda por todos los elementos geográficos o limitarla a una infraestructura o elemento concreto (depósito, arqueta...).

El resultado de la consulta se muestra mediante una tabla, que contiene los registros geométricos de todas las entidades que cumplan la/s condición/es.

Duscuusi	
Capa de busqueda:	Todas
Denominación:	ALBU
	Buscar

	Tipo entidad
ALUMBRES TRAMO 1	TUBERIAS
	TUBERIAS
ALUMBRES-ESCOMBRERAS	TUBERIAS
CABEZO BEAZA-ALUMBRES	TUBERIAS
	TUBERIAS

Desde dicho formulario se pueden realizar dos operaciones:

- → Localizar geográficamente la entidad seleccionada
- ➔ Mostrar los datos.

La herramienta Marca permite limpiar los elementos seleccionados



> **DIBUJO Y MEDIDA** : mediante esta opción se permite dibujar elementos en el mapa tanto

lineales como poligonales definidos de forma regular o irregular, y conocer su longitud o superficie, pudiendo añadir etiquetas de texto, etc.

MANCOMUNIDAD

DE LOS CANALES

DEL TAIBILLA

	🔺 🗶 👗
Color Estilo Solid	
Ancho 5 📑 Transparencia 1	
🗹 Incluir medidas	
Unidades long. Metros	

MINISTERIO DE

AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

GOBIERNO

DE ESPAÑA



Dichos esquemas se pueden borrar o guardar para posteriores usos (archivo extensión *.txt), por ejemplo enviar a otro usuario o enviar una incidencia. Para **borrar** utilizamos el botón derecho del ratón con el elemento seleccionado.



HERRAMIENTA DE IMPRESIÓN Sencilla basada en plantillas prediseñadas

para generar planos y esquemas de trabajo fácilmente configurables por los usuarios.

El <u>área a imprimir</u> aparece marcada como un **rectángulo rojo** que varía de tamaño en función de la escala y tamaño y orientación del papel. Dicha area puede ser arrastrada en la pantalla para encuadrar la zona que se quiere imprimir.



MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE MANCOMUNIDAD DE LOS CANALES DEL TAIBILLA

	Imprimir	_ (8				
1	Formato:						
1	A4 O Vertical O Horizontal	Escala: 1: 2.000		7-1		201	\wedge
/	1 and the second	and the second		A B	NT C	Sel 1	
	Zona impresión:	Elementos:	7		The second second	the second	
1	Emplazamiento Manual	🛒 Título 💋	n	Ros -	-1	1 January	
	O Emplazamiento Automático	✓ Logo ✓ Fecha norte	12	And the	10	A	$\langle \rangle$
	🔹 li a zona de impresión	🖌 Barra escala	15 1		COL	Salle Sales	
1	👃 Poner impresión aquí	Texto escala Leyenda	202	Tan De		V. W. C. B.	The second
		1	20	S A Made	11/10-1	121	
S.V.	Salida:				T JL	1100	
and the second	Tipo fichero: Document PDF	Resolución: Normal (200 dpi)		Alis-Alis	- Loro		
	Im	primir					1
			and the				
				24		·	
nina a			-	K 1	Charles with the lies	MONAL DESISTANCE	



> **LOCALIZACIÓN DE COORDENADAS**: De forma sencilla únicamente con el botón derecho

del ratón se puede:

- ➔ Capturar las coordenadas del puntero
- Capturar las coordenadas del puntero en una determinada proyección
- Desplazarse a una localización introduciendo sus coordenadas

Co	piar coordenadas
Co	piar coordenadas proyectadas
ir a	a coordenada XY
Co	onfiguración
Co	nfiguración global
Ac	erca de Adobe Flash Player 10.3.183.7



MANCOMUNIDAD

DE LOS CANALES

DEL TAIBILLA



OTRAS HERRAMIENTAS

Existe otra herramienta incorporada que sin ser destacable como componente habitual de un visor resultan de utilidad a los usuarios



el puntero una localización en la vista actual del visor abre la herramienta de Google Maps Street View que permite la visualización de recorridos fotográficos que a veces resultan de utilidad.





MANCOMUNIDAD DE LOS CANALES DEL TAIBILLA

