

**Figura 2.11. Pantalla de mensaje resultado.**

### 2.3.2. Modificar un elemento.

También se puede modificar un elemento de incendios, en nuestro caso de ejemplo un extintor, existente seleccionando la ubicación desde el listado que aparece tras pulsar el botón **"VER REGISTROS"**. Dicho listado tiene una columna a la derecha donde se puede hacer la selección mediante un botón redondo y pulsando el botón **"MODIFICAR"**.



**Figura 2.12. Acción modificar para selección única de ubicación.**

A continuación aparecerá el formulario de extintores donde se puede pasar al cambio de los valores de sus características. Para terminar hay que pulsar el botón **"ACEPTAR"** y en la pantalla de CONFIRMACIÓN MODIFICACIÓN pulsar el botón **"MODIFICAR"** para almacenar la información en la base de datos.



:: CONFIRMAR MODIFICACIÓN

EDIFICIO	C5 - GREGOR MENDEL
ZONA	BAJA ESTE
UBICACIÓN	16C5BE010
CAPACIDAD	6
FABRICANTE	EXFAEX
FECHA FAB.	09-2000
FECHA PRÓX. REV.	10-2013
FECHA ULT. REV.	10-2009
GRADO EFICACIA	21A - 113B
ID	16C5-EXTINTOR-027
Nº SERIE	0425039
TIPO DE AGENTE	POLVO ABC
OBSERVACIONES	-

VOLVER      MODIFICAR

Figura 2.13. Ventana ejemplo de confirmación modificación.

### 2.3.3. Borrar elemento.

También se puede borrar un elemento de incendios existente seleccionando la ubicación desde el listado que aparece tras pulsar el botón **"VER REGISTROS"**. Dicho listado tiene una columna a la derecha donde se puede hacer la selección mediante un botón redondo y pulsando el botón **"Eliminar"**.

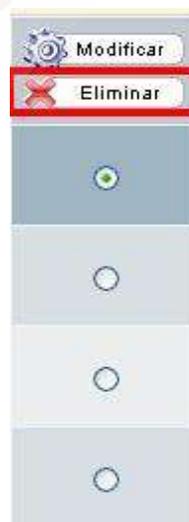
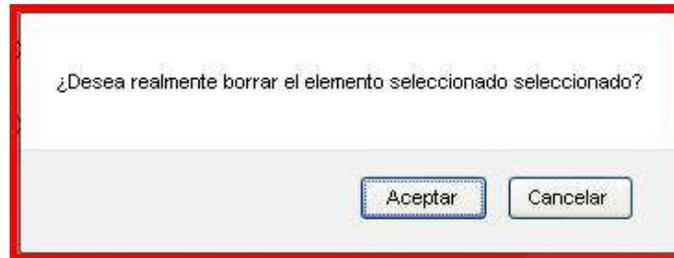


Figura 2.14. Acción de eliminar elemento para selección única de ubicación.

A continuación aparecerá un mensaje de advertencia de que la información del extintor se va a eliminar de la base de datos:



**Figura 2.15. Mensaje de advertencia de borrado de elemento.**

## 2.4. Sección Consultas.

Permite visualizar listados de resultados de datos almacenados en la base de datos y también generar informes finales según las necesidades del usuario. Se accede mediante su enlace correspondiente del menú:



**Figura 2.16. Botón menú superior sección Consultas.**

Los botones del menú que aparecen en rojo, como en Gestión, indican que no son accesibles para el perfil de Prevención por lo que no se les permite el acceso a su visita.



**Figura 2.17. Pantalla de bienvenida de Consultas**

Dentro del menú izquierdo denominado "INSTALACIONES" existe el submenú "**Por ubicaciones**" a través del cual se pueden hacer las consultas de las instalaciones de los edificios. Se muestran los filtros de búsqueda por edificio, zona, ubicación e instalación.



**Figura 2.18. Consulta por filtros Edificio-Zona-Ubicación-Instalación.**

Tras pulsar el botón "CONSULTAR REGISTROS" se muestran los resultados como el ejemplo que se muestra a continuación:

Mostrando de 1 a 10 de 69 encontrados Página 1 / 7

Anterior [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] Siguiente Exportar a EXCEL Exportar a PDF

Edificio	Zona	Ubicación	Instalación	Capacidad	Fabricante	Fecha Fab.	Fecha Próx. Rev.	Fecha Ult. Rev.	Grado eficacia	Id	Nº Serie	Tipo de Agente	MAPA
C1 - CHARLES DARWIN	BAJA ESTE	16C1BE030	Extintores	6	GAMA	02-1994	-	05-2011	13A-99B	16C1-EXTINTOR-030	527927E	POLVO AEC	
C1 - CHARLES DARWIN	BAJA ESTE	16C1BE040	Extintores	6	EXFAEX	04-2008	-	05-2011	27A-163B	16C1-EXTINTOR-029	2734224	POLVO AEC	
C1 - CHARLES DARWIN	BAJA NORTE	16A1BH002	Extintores	3	GAMA	01-1994	-	05-2011	8A-34B	16C1-EXTINTOR-053	523200E	POLVO AEC	
C1 - CHARLES DARWIN	BAJA NORTE	16A1BH003	Extintores	3	GAMA	01-1994	-	05-2011	8A-34B	16C1-EXTINTOR-072	523304E	POLVO AEC	
C1 - CHARLES DARWIN	BAJA NORTE	16A1BH030	Extintores	6	GAMA	02-1994	-	05-2011	13A-99B	16C1-EXTINTOR-051	527949E	POLVO AEC	
C1 - CHARLES DARWIN	BAJA NORTE	16A1BH080	Extintores	6	GAMA	02-1994	-	05-2011	13A-99B	16C1-EXTINTOR-052	528181E	POLVO AEC	
C1 - CHARLES DARWIN	BAJA NORTE	16A1BH100	Extintores	6	GAMA	02-1994	-	05-2011	13A-99B	16C1-EXTINTOR-054	528060E	POLVO AEC	

**Figura 2.19. Pantalla de consultas con resultados e informes.**

La tabla de resultados contiene varias columnas que se corresponderán a las características del elemento consultado. A su vez las consultas contienen una barra de herramientas que permite la manipulación del informe resultante. Vemos en la figura 4.33, su descripción correspondiente:



**Figura 2.20. Barra navegación y exportación.**

- **Formatos de exportación:** permite exportar el informe HTML a distintos formatos, como: PDF, Excel.
- **Numeración de páginas:** indica la página actual respecto al total del informe.
- **Opciones de navegación:** permite desplazarse por las páginas del informe mediante los controles típicos, siendo respectivamente: primera página, página anterior, página siguiente y última página.



Si se ha seleccionado el formato Excel , se generará igualmente un documento que podrá ser visualizado o descargado.

INSTALACIONES												
- POR UBICACIONES -												
Lunes, 02 de Julio del 2012												
Edificio	Zona	Ubicación	Instalación	Capacidad	Fabricante	Fecha Fab.	Fecha Próx. Rev.	Fecha Ult. Rev.	Grado eficacia	Id	N° Serie	Tipo de Agente
- CHARLES DARV	BAJA ESTE	16C1BE030	Extintores	6	GAMA	02-1994	-	05-2011	13A-89B	6C1-EXTINTOR-03	527927E	POLVO ABC
- CHARLES DARV	BAJA ESTE	16C1BE040	Extintores	6	EXFAEX	04-2008	-	05-2011	27A-183B	6C1-EXTINTOR-02	2734224	POLVO ABC
- CHARLES DARV	BAJA NORTE	16A1EN002	Extintores	3	GAMA	01-1994	-	05-2011	8A-34B	6C1-EXTINTOR-05	523298E	POLVO ABC
- CHARLES DARV	BAJA NORTE	16A1EN003	Extintores	3	GAMA	01-1994	-	05-2011	8A-34B	6C1-EXTINTOR-07	523304E	POLVO ABC
- CHARLES DARV	BAJA NORTE	16A1EN030	Extintores	6	GAMA	02-1994	-	05-2011	13A-89B	6C1-EXTINTOR-05	527949E	POLVO ABC
- CHARLES DARV	BAJA NORTE	16A1EN090	Extintores	6	GAMA	02-1994	-	05-2011	13A-89B	6C1-EXTINTOR-05	528181E	POLVO ABC
- CHARLES DARV	BAJA NORTE	16A1EN100	Extintores	6	GAMA	02-1994	-	05-2011	13A-89B	6C1-EXTINTOR-05	528060E	POLVO ABC
- CHARLES DARV	BAJA NORTE	16A1EN120	Extintores	6	GAMA	02-1994	-	05-2011	13A-89B	6C1-EXTINTOR-07	527953E	POLVO ABC
- CHARLES DARV	BAJA NORTE	16C1BN001	Extintores	6	EXFAEX	04-2008	-	05-2011	27A-183B	6C1-EXTINTOR-03	2734071	POLVO ABC
- CHARLES DARV	BAJA NORTE	16C1BN101	Extintores	3	GAMA	02-1995	-	05-2011	8A-34B	6C1-EXTINTOR-03	523294E	POLVO ABC
- CHARLES DARV	BAJA NORTE	16C1BN102	Extintores	6	PARSI	02-1995	-	05-2011	POLVO ABC	6C1-EXTINTOR-03	1524630	POLVO ABC
- CHARLES DARV	BAJA NORTE	16C1BN300	Extintores	6	PARSI	02-1995	-	05-2011	POLVO ABC	6C1-EXTINTOR-03	1524558	POLVO ABC
- CHARLES DARV	BAJA OESTE	16C1B0010	Extintores	6	GAMA	01-1994	-	05-2011	13A-89B	6C1-EXTINTOR-03	527928E	POLVO ABC
- CHARLES DARV	BAJA OESTE	16C1B0030	Extintores	6	GAMA	02-1994	-	05-2011	13A-89B	6C1-EXTINTOR-03	527948E	POLVO ABC
- CHARLES DARV	BAJA OESTE	16C1B0040	Extintores	6	GAMA	02-1994	-	05-2011	13A-89B	6C1-EXTINTOR-03	528174E	POLVO ABC
- CHARLES DARV	BAJA SUR	16A1DS001	Extintores	3	GAMA	01-1994	-	05-2011	8A-34B	6C1-EXTINTOR-05	523279E	POLVO ABC
- CHARLES DARV	BAJA SUR	16A1DS030	Extintores	3	GAMA	02-1994	-	05-2011	8A-34B	6C1-EXTINTOR-04	523282E	POLVO ABC

**Figura 2.21. Informe resultante consulta en Excel.**



Si se pulsa en el icono de exportación a PDF  se generará un documento con el resultado de la consulta, cuya estructura formal es característica de los informes, que podrá ser visualizado o descargado.

## INSTALACIONES - POR UBICACIONES -

*Lunes, 02 de Julio del 2012*

Edificio: C1 - CHARLES DARWIN      Zona: BAJA ESTE      Instalación: Extintores

Ubicación	Capacidad	Fabricante	Fecha Fab.	Fecha Próx. Rev.	Fecha Ult. Rev.	Grado eficacia	Id	N° Serie	Tipo de Agente
16C1BE030	6	GAMA	02-1994	-	05-2011	13A-89B	16C1-EXTI NTOR-030	527927E	POLVO ABC
16C1BE040	6	EXFAEX	04-2008	-	05-2011	27A-183B	16C1-EXTI NTOR-029	2734224	POLVO ABC

Edificio: C1 - CHARLES DARWIN      Zona: BAJA NORTE      Instalación: Extintores

Ubicación	Capacidad	Fabricante	Fecha Fab.	Fecha Próx. Rev.	Fecha Ult. Rev.	Grado eficacia	Id	N° Serie	Tipo de Agente
16A1BN002	3	GAMA	01-1994	-	05-2011	8A-34B	16C1-EXTI NTOR-053	523288E	POLVO ABC
16A1BN003	3	GAMA	01-1994	-	05-2011	8A-34B	16C1-EXTI NTOR-072	523304E	POLVO ABC
16A1BN030	6	GAMA	02-1994	-	05-2011	13A-89B	16C1-EXTI NTOR-051	527949E	POLVO ABC
16A1BN080	6	GAMA	02-1994	-	05-2011	13A-89B	16C1-EXTI	528181E	POLVO

**Figura 2.22. Informe resultante consulta en PDF.**

## 2.5. Sección Planos.

Tras acceder a esta sección se muestra al usuario dos tipos de búsqueda de planos de edificios:

- Búsqueda de planos por filtros
- Búsqueda de planos por código



**Figura 2.23. Pantalla de bienvenida sección Planos.**

Si el usuario escoge **Búsqueda de planos por filtros**, deberá seleccionar al menos el primero de los filtros denominado Edificio que contiene una lista de todos los edificios. También se puede filtrar la búsqueda por las zonas (plantas) e incluso por las ubicaciones de una zona seleccionada. Para realizar la búsqueda hay que pulsar el botón **“VER PLANO POR FILTROS”**.

Si el usuario escoge la segunda opción, podrá obtener los mismos resultados tras pulsar el botón **“VER PLANO POR CÓDIGO”** aunque deberá conocer los códigos de identificación de los edificios (4 dígitos), el par de código edificio-zona (6 dígitos) o el código de ubicación (9 dígitos).

En ambas búsquedas se listarán los datos relacionados a la búsqueda en la sección inferior de la pantalla y se abrirá una nueva pestaña o ventana en el navegador con el plano buscado.

Vamos a ver una serie de casos de ejemplo para ver el uso correcto de los dos tipos de búsqueda:

**Ejemplo 1:** “Ver el plano del edificio Gregor Mendel (C5)”

- Búsqueda por filtros: Seleccionar del desplegable “Edificio” el nombre de “C5 – Gregor Mendel” y pulsar **“VER PLANO POR FILTROS”**.
- Búsqueda por código: Seleccionar el botón Edificio y en la caja escribir **16C5** y pulsar **“VER PLANO POR CODIGO”**.

**Ejemplo 2:** “Ver el plano del edificio Gregor Mendel (C5) con todas las ubicaciones de la Planta Baja Sur seleccionadas”

- Búsqueda por filtros: Seleccionar del desplegable “Edificio” el nombre de “C5 – Gregor Mendel”, del desplegable “Zona” el nombre “BAJA SUR” y pulsar “**VER PLANO POR FILTROS**”.
- Búsqueda por código: Seleccionar el botón Zona y en la caja escribir **16C5BS** y pulsar “**VER PLANO POR CODIGO**”.

**Ejemplo 3:** “Ver el plano del edificio Gregor Mendel (C5) con la ubicación 16C5BS050 de la Planta Baja Sur seleccionada”

- Búsqueda por filtros: Seleccionar del desplegable “Edificio” el nombre de “C5 – Gregor Mendel”, del desplegable “Zona” el nombre “BAJA SUR”, del desplegable “Ubicación” el identificador “16C5BS050” y pulsar “**VER PLANO POR FILTROS**”.
- Búsqueda por código: Seleccionar el botón Ubicación y en la caja escribir **16C5BS050** y pulsar “**VER PLANO POR CODIGO**”.

**NOTA IMPORTANTE:**

**PARA QUE SE PUEDA ABRIR LA NUEVA PESTAÑA O VENTANA PARA VER EL PLANO DEL EDIFICIO BUSCADO, HAY QUE PERMITIR DE MANERA PERMANENTE EN NUESTRO NAVEGADOR DE INTERNET QUE SE PUEDAN ABRIR “VENTANAS EMERGENTES O POPUPS” PARA LA WEB DEL PORTAL.**



**Figura 2.24. Advertencia de ventanas emergentes.**

Tabla de resultados asociados a una búsqueda de planos:

**SIG-UCO** Universidad de Córdoba

Presentación Consultas Gestión **Planos** Noticias Galería Fotos

>> Planos Previsión Salir

BÚSQUEDA POR FILTROS

Edificio: **C5 - GREGOR MENDEL** Zona: **TODAS** Ubicación: **TODAS** VER PLANO POR FILTROS

BÚSQUEDA POR CÓDIGO

Código Edificio  (4 dígitos) Ej: 16C5  Código Zona  (5 dígitos) Ej: 16C5BN  Código Ubicación  (9 dígitos) Ej: 16C5BN010 VER PLANO POR CÓDIGO

EDIFICIO	Campus	Carpeta Archivos	Código Edificio	Fecha Ult. Revisión	Observaciones	Superficie sin identificador
C5 - GREGOR MENDEL	CAMPUS DE RABANALES	C5	16C5	10-2011		366.88

ZONA	Nº UBICACIONES DEL DEPARTAMENTO EN LA ZONA	Código Zona	Observaciones
BAJA ESTE	16	EE	Observaciones de la Zona BE
BAJA NORTE	26	BN	Observaciones de la Zona BN
BAJA DESTE	16	BO	Observaciones de la Zona BO
BAJA SUR	38	BS	Observaciones de la Zona BS
CUBIERTA PLANTA BAJA	2	CB	Observaciones de la CUBIERTA PLANTA BAJA
CUBIERTA PLANTA TERCERA	5	C3	Observaciones de la CUBIERTA PLANTA TERCERA
PATIO	4	PA	Observaciones de los Patios
PRIMERA ESTE	17	1E	Observaciones de la Zona 1E
PRIMERA NORTE	24	1N	Observaciones de la Zona 1N
PRIMERA DESTE	15	1D	Observaciones de la Zona 1D

**Figura 2.25. Tabla de resultados búsqueda sección Planos.**

Interfaz de la visualización de los planos del edificio:

Universidad de Córdoba Unidad Técnica [Lista Tipos Ubicación-Usos](#) [Lista Departamentos-Áreas](#) [Ir](#) [Imprimir](#) [Descargar](#) [Ayuda](#)

**SIG-UCO** C5 - GREGOR MENDEL - CAMPUS DE RABANALES - Fecha Última Actualización Distribución: Octubre-2011

escala 1: 2020

**Planos Distribución**

- ESPACIOS POR CATEGORIAS
  - TABQUERIA
  - ESCALERAS-RAMPAS
  - BUSQUEDAS
  - UBICACIONES
- CONTORNO-DISTRIBUCION
  - NOMBRES PLANTAS
  - PROYECCION
  - SANITARIOS
  - DISTRIBUCION
- Planos Instalaciones
  - ALUMBRADO\_EMERGENCIA
  - CALEFACCION
  - CLIMATIZACION
  - GASES
  - INCENDIOS
  - LUMINARIAS

**EDIFICIO GREGOR MENDEL (C5)**

PLANTA SÓTANO

PLANTA BAJA

PLANTA PRIMERA

PLANTA SEGUNDA

PLANTA TERCERA

PLANTA CUBIERTAS

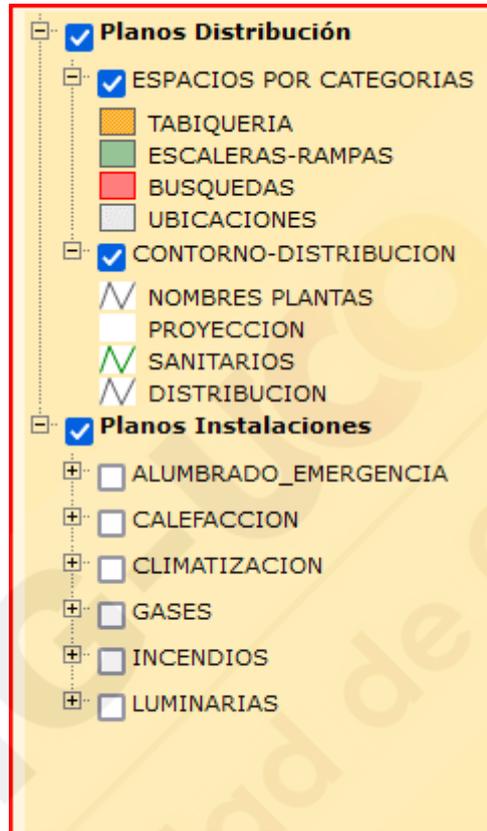
0 29 58 87 m

Buscar por ... [p.maappal](#) [MAPSERVER](#) [VQ](#) [KRYTHL 3.0](#)

**Figura 2.26. Interfaz visualización de planos.**

Se detallan para una mejor comprensión las partes que forman dicha interfaz de visualización de planos.

## Leyenda



**Figura 2.27. Leyenda Selección Edificio e Instalaciones.**

La leyenda muestra los distintos elementos del plano, indicando aquellos que están activos y su color o símbolo representativo en el sistema. Están clasificados según su tipo de dato, pudiendo ser: polígono, línea, punto u otros.

Inicialmente están activos una serie de elementos por defecto, pero que podremos activarlos o desactivarlos en cualquier momento marcando la casilla correspondiente y actualizando la leyenda mediante el botón de actualización.

Cada elemento cartográfico incluido en el sistema tiene una representación característica en la leyenda, formada por su: nombre descriptivo, color o símbolo representativo.

## Barra de Herramientas

El manejo de la interfaz se realizará mediante las herramientas disponibles en su barra correspondiente.

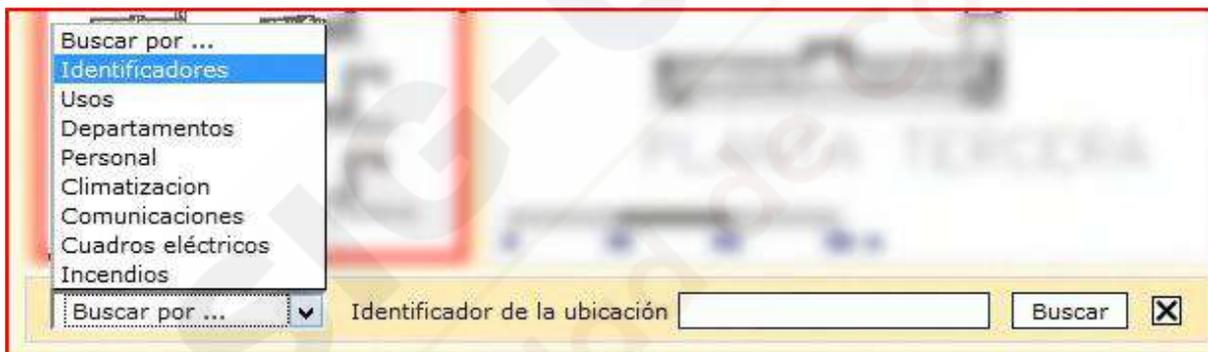
Se clasificarán en 2 categorías distintas según su uso:

- **Navegación:** para herramientas navegación



**Figura 2.28. Barra de herramientas de navegación.**

- **Consulta:** para herramientas de consulta e impresión



**Figura 2.29. Barra de herramientas de consulta.**

## Zoom

Con la herramienta de zoom podemos acercar y alejar la vista del mapa para adaptarlo a las necesidades del usuario. Tras marcar alguna de las opciones de la figura 4.9, si pulsamos sobre la zona de visualización se modificará el nivel de zoom.



**Figura 2.30. Botones de zoom.**

## Zoom Completo

Si queremos adaptar la vista del plano para que se ajuste al área de visualización, basta con seleccionar el zoom completo disponible en la barra de herramientas.



**Figura 2.31. Botón de zoom completo.**

## Avance y retroceso de zoom

Para facilitar al usuario la navegación por el plano existen dos botones que permiten volver y regresar al nivel de zoom desde cualquier posición.

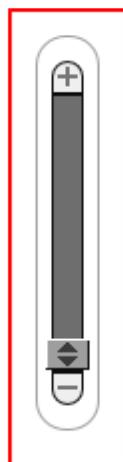


**Figura 2.32. Lista de zoom directos.**

## Niveles de zoom

También disponemos de distintos niveles de zoom, que aumentarán en mayor o menor medida la vista del plano.

Con un rango que va desde 1 hasta 6, seleccionaremos distintos grados de escala de zoom, o bien, con los símbolos más o menos iremos recorriendo dicha escala.



**Figura 2.33. Botones de nivel de zoom.**

## Desplazamiento manual

Podemos desplazar manualmente el plano pudiendo localizar la zona que deseamos mostrar sin necesidad de accesos directos.

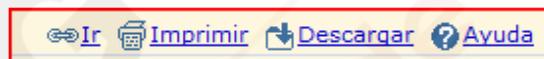


**Figura 2.34. Botón de desplazamiento manual.**

Mediante esta herramienta podemos desplazar la vista actual con sólo pinchar y arrastrar el plano hacia uno de los extremos de la pantalla, fijando así su nueva ubicación.

## Impresión, descarga y ayuda

Podeos realizar descargas del plano en formato imagen con diferentes resoluciones, impresiones en pdf con varios tamaños y consultar el manual de ayuda.



**Figura 2.35. Botones de impresión, descarga y ayuda.**

## Refresco de pantalla

Si queremos refrescar el plano y borrar alguna selección realizada existe un botón al final de la barra de herramientas que nos facilita dicha acción.



**Figura 2.36. Botón de refresco.**

## Consulta y medición de información sobre el plano

Una de las principales funciones es mostrar las características de un elemento seleccionado. La información mostrada es muy variada ya que

cada elemento tendrá sus propias propiedades que lo identifican en el sistema.

La herramienta para identificar propiedades visualizará toda la información asociada en un punto determinado, de modo que si tenemos varios elementos activos en el plano, mostrará características conjuntas próximas a esa zona. También se pueden realizar mediciones por área y perímetro y creación de anotaciones sobre el plano.



**Figura 2.37. Botón de consulta y medición de información sobre el plano.**

Podemos ver un ejemplo obtenido al utilizar esta herramienta sobre una ubicación del plano.

Resultado											
Capa: ESPACIOS POLIGONADOS											
@	IDENTIFICADOR	SUPERFICIE (m2)	PERIMETRO (m)	TIPO UBICACION	TIPO USO	DESCRIPCION	%PRACTICAS	%INVESTIGACION	%DOCENCIA	%OTROS USOS	DEPARTAMENTO
	16EG2E050	56.39	31.09	DESPACHO	DIRECCION	DECANATO	0	0	0	100	ZONA COMUN

Exportar como  
  cvs

**Figura 2.38. Cuadro de información consulta sobre plano.**

## Localizar ubicaciones y elementos

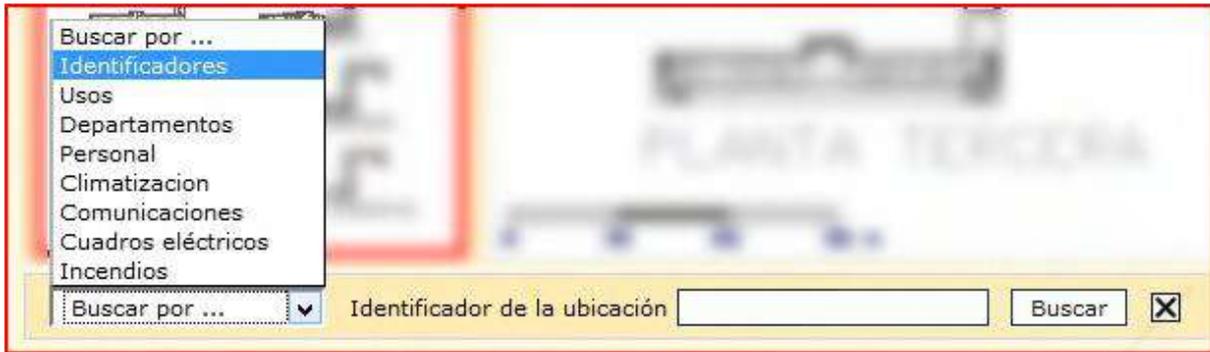
Al tener cada elemento unas características propias, podemos potenciar la localización de estos definiendo algún valor de entre los atributos posibles.

De esta forma, es posible mostrar sólo aquellos elementos que cumplan nuestros requisitos, delimitando nuestra búsqueda de un modo rápido y preciso.

Identificador de la ubicación

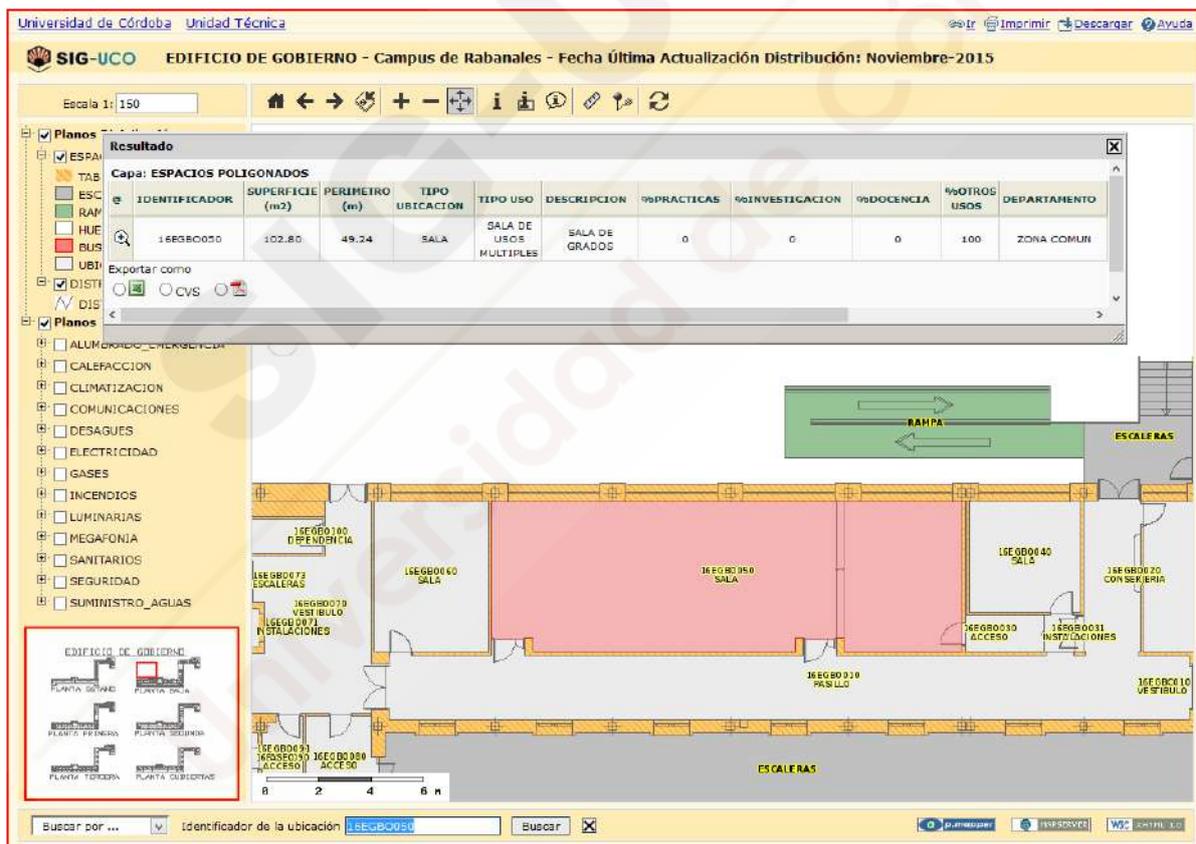
**Figura 2.39. Botón de localizar ubicaciones y elementos.**

Podemos concretar el valor deseado de un determinado atributo, seleccionándolo en la lista desplegable disponible para cada elemento activo del SIG, como podemos ver en la figura 4.19.



**Figura 2.40. Ventana de selección de ubicaciones y elementos.**

Tras definir el atributo seleccionado, se mostrarán aquellos resultados que concuerden con las características deseadas, activándose en la leyenda un nuevo elemento que maneje sólo los datos coincidentes.



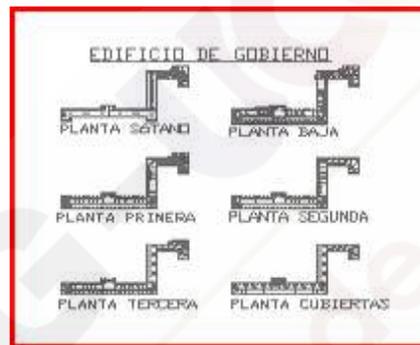
**Figura 2.41. Vista resultante búsqueda de selección.**

## Barra de Estado

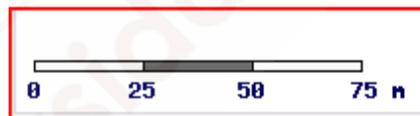
Mientras interactuamos con el plano se muestra información adicional sobre el estado actual del sistema mediante su barra correspondiente, como vemos en la figura 2.48 y 2.49.

En esta barra de estado podemos distinguir dos partes:

- **Vista en miniatura:** permite navegar por el mapa de forma gráfica, identificando rápidamente la localización actual.
- **Escala:** indica la relación entre las dimensiones del mapa y las dimensiones reales de la superficie que se representa.



**Figura 2.42. Vista en miniatura del plano.**



**Figura 2.43. Escala métrica.**

## 2.5. Sección Noticias y Actualizaciones.

Esta sección contiene las noticias y actualizaciones que se irán produciendo en la información y planos de los edificios del Portal. Esta interfaz contiene una ventana central donde se podrán visualizar en forma de listas agrupadas por sección con su fecha y hora de creación.



DESCRIPCIÓN	FECHA	HORA
EDIFICIO DE GOBIERNO: Actualización de planos de distribución y usos.	19-11-2015	09:22
FAC. DE MEDICINA Y ENFERMERÍA: Actualización de planos de distribución y usos de los edificios de Medicina y Sala de Usos Múltiples.	16-12-2015	14:06
INSTITUTO MAIMÓNIDES DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE CÓRDOBA (IMBIC): Planos de distribución con usos.	22-01-2016	13:54
FAC. DE MEDICINA Y ENFERMERÍA: Actualización de planos de distribución y usos del nuevo edificio.	26-01-2016	11:44
AULARIO AVERROES: Actualización de planos de distribución y usos del edificio.	10-02-2016	13:49
HOSPITAL CLÍNICO VETERINARIO: Nuevo edificio con planos, identificadores y usos incorporado a la web.	22-02-2016	10:20
VIAL NORTE-UCO: Nuevo edificio con planos, identificadores y usos incorporado a la web.	03-03-2016	12:03
EDIFICIO BIBLIOTECA MAIMÓNIDES: Actualización de planos y usos. Incorporación de UCOPress	10-03-2016	14:11
EDIFICIO COLONIA SAN JOSÉ - CASA1 - UNIDAD TÉCNICA Y UACDS: Nuevo edificio con planos, identificadores y usos incorporado a la web.	16-03-2016	12:57
EDIFICIO COLONIA SAN JOSÉ - CASA2 - VIVENDA CONSERJE: Nuevo edificio con planos, identificadores y usos incorporado a la web.	17-03-2016	10:51
EDIFICIO COLONIA SAN JOSÉ - CASA3 - CAPILLA Y SERVICIO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA: Nuevo edificio con planos, identificadores y usos incorporado a la web.	28-03-2016	10:35
EDIFICIO COLONIA SAN JOSÉ - CASA4 - SERVICIO DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN: Nuevo edificio con planos, identificadores y usos incorporado a la web.	30-03-2016	12:38
EDIFICIO COLONIA SAN JOSÉ - CASA5 - CÁTEDRA DE RECURSOS CINEGÉTICOS: Nuevo edificio con planos, identificadores y usos incorporado a la web.	04-04-2016	09:43
EDIFICIO COLONIA SAN JOSÉ - CASA7 - APICULTURA: Nuevo edificio con planos, identificadores y usos incorporado a la web.	06-04-2016	14:44
EDIFICIO SANIDAD ANIMAL: Actualización del planos, identificadores y usos incorporado a la web.	11-04-2016	13:04
EDIFICIO PEDRO LÓPEZ DE ALBA: Nuevo edificio con planos, identificadores y usos incorporado a la web.	13-04-2016	09:54
RESIDENCIA UNIVERSITARIA LUCANO: Nuevo edificio con planos, identificadores y usos incorporado a la web.	18-04-2016	14:22
EDIFICIO EXPERIMENTACIÓN ANIMAL: Nuevo edificio con planos, identificadores y usos incorporado a la web.	21-04-2016	10:17
RESIDENCIA UNIVERSITARIA DE BELMEZ: Nuevo edificio con planos, identificadores y usos incorporado a la web.	06-05-2016	09:20
SALÓN DE ACTOS JUAN XXIII: Nuevo edificio con planos, identificadores y usos incorporado a la web.	18-05-2016	10:48
EDIFICIO CHENIL: Nuevo edificio con planos, identificadores y usos incorporado a la web.	02-06-2016	13:38
EDIFICIO MINIPIG: Nuevo edificio con planos, identificadores y usos incorporado a la web.	07-06-2016	14:28
C.M. LA ASUNCIÓN - EDIFICIO ANZUR: Nuevo edificio con planos, identificadores y usos incorporado a la web.	11-10-2016	09:55
C.M. LA ASUNCIÓN - EDIFICIO COMEDOR: Nuevo edificio con planos, identificadores y usos incorporado a la web.	25-10-2016	13:09
C.M. LA ASUNCIÓN - EDIFICIO CLUB Y GESTIÓN DE COLEGIOS MAYORES: Nuevo edificio con planos, identificadores y usos incorporado a la web.	27-10-2016	13:51
C.M. LA ASUNCIÓN - SALÓN DE ACTOS: Nuevo edificio con planos, identificadores y usos incorporado a la web.	02-11-2016	14:12
C.M. LA ASUNCIÓN - AULA DE FORMACIÓN Y APARTAMENTOS: Nuevo edificio con planos, identificadores y usos incorporado a la web.	18-11-2016	08:40
C.M. LA ASUNCIÓN - NÉVALO: Nuevo edificio con planos, identificadores y usos incorporado a la web.	28-11-2016	09:57
C.M. LA ASUNCIÓN - APARTAMENTO JUNTO GIMNASIO: Nuevo edificio con planos, identificadores y usos incorporado a la web.	02-12-2016	14:40
C.M. LA ASUNCIÓN - PABELLÓN CON GIMNASIO: Nuevo edificio con planos, identificadores y usos incorporado a la web.	05-12-2016	13:40

Figura 2.44. Pantalla de noticias.



DESCRIPCIÓN	FECHA	HORA
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS: Pequeña actualización de terraza 0502PT040 y cambios en la base de datos.	15-01-2016	12:38
C3 MARIE CURIE: División del laboratorio 16C3SN081 en dos (16C3N081 y 82 - LABORATORIO DE PRÁCTICAS QUÍMICA-FÍSICA II y III). El Seminario pasa a tener el identificador al 16C3N083.	30-09-2016	09:12
EDIFICIO DE GOBIERNO: Cambio de código del Porche de entrada al edificio de 16EGBC011 a 16EBGC050	10-02-2017	12:59
C1 CHARLES DARWIN: Reforma de los espacios 16A1SN010-020-040 del Sótano Norte del Anexo, dando como resultado 16A1SN010-012-013-020-040. Actualización de distribución e instalaciones	04-05-2017	11:47
I D U. LA ARETE - PABELLÓN DEPORTIVO: Reajuste de espacios en el plano con modificaciones en valores de superficie y perímetro.	04-05-2017	14:05

Figura 2.45. Pantalla de actualizaciones.

### 3. Ayuda y soporte.

En el portal web tiene disponible para el usuario mecanismos de ayuda y soporte. Se pueden localizar en el menú izquierdo de la pantalla de las secciones de Consultas, Gestión y visualización de planos. Consta de los siguientes elementos:

- Nombre, teléfono y correo electrónico de la persona de contacto del SIG-UCO.
- Manual de ayuda en PDF: Cada perfil tendrá personalizado su manual centrado en las secciones que tiene accesibles en el portal.
- Ayuda en vivo mediante chat.



**Figura 3.1. Sistema de ayuda y soporte en Consultas y Gestión.**



**Figura 3.2. Manual de ayuda la visualización de planos.**