

	IDEARAGON	ESP ENG
4	IDEARAGON INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE IDEARAGON PRESENTACIÓN GEOINFORMACIÓN DEFINICIÓN OBJETIVO SERVICIOS WEB COMPONENTES APLICACIONES AROUITECTURA IGEAR DOCUMENTACIÓN	ARAGÓN
	IDEARAGON - Buscador geográfico	۹ ?
		V3 3-2022

Contenido

1.	INTRODUCCIÓN)
2.	BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN DE PARCELAS CATASTRALES Y DE LAS ZONAS DE	
	ESCOLARIZACIÓN	3
3.	REALIZACIÓN DE MEDICIONES DE UN DOMICILIO A UN CENTRO EDUCATIVO7	7
4.	BÚSQUEDA DE CENTROS EDUCATIVOS POR PROXIMIDAD LINEAL9)



1. INTRODUCCIÓN

DECRETO 51/2021, de 7 de abril, del Gobierno de Aragón, por el que se regula la escolarización del alumnado en centros docentes sostenidos con fondos públicos de las enseñanzas de segundo ciclo de educación infantil, educación primaria, educación especial, educación secundaria obligatoria, bachillerato, formación profesional y en CEIP, CPI y CRA que imparten el tercer curso de las enseñanzas de primer ciclo de educación infantil, en la Comunidad Autónoma de Aragón (BOA de 12 de abril de 2021):

Artículo 8. Zonas de escolarización.

3. La delimitación de las zonas del apartado anterior especificará los niveles educativos a los que afecta. Dicha delimitación podrá ser consultada por los ciudadanos a través de la Infraestructura de Datos Espaciales de Aragón y del portal de internet del Departamento competente en materia de educación no universitaria.

Artículo 29. Proximidad del domicilio familiar o del lugar de trabajo de alguno de los progenitores o de los representantes legales del alumnado.

4. Se entiende por proximidad lineal, a los efectos de considerarla como la circunstancia anteriormente mencionada, la distancia lineal calculada entre el centro de la parcela catastral del domicilio familiar o laboral del solicitante y el centro de la parcela catastral en la que está ubicado el centro docente solicitado. La determinación de las parcelas catastrales de los domicilios será la que conste en la Dirección General competente en materia de Catastro. Esta distancia lineal será determinada a través de la Infraestructura de Datos Espaciales de Aragón (IDEAragón), según sus parámetros técnicos. No se admitirán mediciones obtenidas por sistemas de geolocalización distintos a IDEAragón. En el portal de centros educativos de Aragón accesible a través del portal de internet del Departamento (*educa.aragon.es/admision*), se podrán consultar las especificaciones técnicas del sistema IDEAragón para la obtención de la circunstancia de proximidad lineal.



2. BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN DE PARCELAS CATASTRALES Y DE LAS ZONAS DE ESCOLARIZACIÓN

Seleccionar Visor 2D tras acceder a la página de IDEAragón: https://idearagon.aragon.es

GOBIERNO DE ARAGON		IDEARAGO	N	ESP ENG
	IDEAR IDEAF GEOIN SERV APLIO IGEAF	AGON INFRAESTRUCTURA RAGON PRESI IFORMACIÓN DEFIN ICIOS WEB COMP CACIONES AROU DOCU	A DE DATOS ESPACIALES ENTACIÓN ILDIÓN VILVO ONENTES ENTOS ITECTURA MENTACIÓN	DE ARAGON
VISOR 2D	MAPAS DE PAISAJE	CARTOTECA	DESCARGAS	SITA SISTEMA DE INDICADORES TERRITORIALES DE ARAGÓN
VISOR 3D	IDE DIDÁCTICA	DONCE VIVO	TABLA A MAPA	VISOR SIDSE
MARCO LEGAL	GOBIERNO ABIERTO	CANAL COMUNICACIÓN	COLABORA CON IDEARAGON	RELACIONADOS

Hacer clic en Tabla de Contenidos 🔎 para poder añadir los contenidos relacionados con Educación. Para ello se hace clic en 📫 Atadir y en "Mostrar capas de:" seleccionar Educación.





Haciendo clic en 😳 se pueden añadir al mapa:

- Centros Educativos (figuran con un cuadrado naranja si el centro es público, azul si el centro es privado concertado y gris si el centro es privado no concertado)
- Zonas Educativas (cada zona tiene su área marcada con un color diferente)
- Centroides de parcelas de Catastro (Punto verde que define el centro geométrico de la parcela desde el cual se realizan las mediciones)

IDEARAGON > APLICACIONES	5 > VISOR	
Cordi 🛄 piliti	a 🖓 🔝	. Then
•	Tabla de contenidos	
+ Añadir	i≣ Capas	🕅 Fondos
Mostrar capas	Educación	O
Búsqueda de capas		
O Educación Ce O Educación Ce O Educación Zo O Educación Ce	ntros Educativos nas Educativas ntroides de parcelas de Catast	ro

Para buscar información catastral de una parcela solamente es necesario seleccionar Centroides de parcelas de Catastro y añadir el Servicio WMS Sede Electrónica de Catastro. Para añadir este servicio, volvemos a hacer clic en Tabla de Contenidos 💟 para incluir uno de los contenidos relacionados con Servicios WMS (Web Map Service), concretamente Sede Electrónica de Catastro. Para ello se hace clic en + Modir y en "Mostrar capas de:" seleccionar Servicios WMS (Web Map Service) y posteriormente añadir Sede Electrónica de Catastro con Co

IDEARAGON > APLICA	ciones > visor		-
		- The second	
0	Tabla de contenidos		Ţ
•	Tabla de conternado	~~) (~~	2
+ Añadir	i≣ Capas	N Fondos	
Mostrar capas	Servicios WMS (Web M	lap Service) 📀 🚬	Z
de:		7	ť
Búsqueda de cap	as	and and	
C Servicio Wi	MS Redes geodésicas		
Servicio WI	MS CartoCiudad	5-3	
🔁 🛈 Servicio Wi	MS Sede Electrónica de Catastro		5
🖸 🛈 Servicio Wl	MS SIGPAC	~ *-	
G Servicio WI	MS Regadíos		
Servicio Wi	MS Inventario de Presas		
Servicio WI	MS Proyecto eWater - Masas de	Agua	
() Servicio WI	MS Frecuencia de Incendios For	estales	
Servicio WI	MS Riesgo de Erosión Movimie	entos en masa	
(INSPIRE 1	IZ.RiskZone		
Servicio WI	MS Zonas Inundables con proba	bilidad baja (T=500 años)	
Servicio WI	MS Zonas Inundables con alta p	robabilidad (T=10 años)	3
Servicio Wi	/IS Zonas Inundables con proba	bilidad media (T=100	
Con Servicio Wi	JS Zonas Inundables frecuente	(T=50 años)	
Servicio WI	MS Inventario Nacional de Paisa	io	
Co Servicio Wi	//S Mana Forestal de Esnaña	1~	
Con Servicio WI	VS Mana Geológico 1:50 000		
Co Servicio Wi	45 IGME Mapa Litológico 1.00	0.000	1
Con Servicio Wi	JS IDE7ar Zaragoza Referenci	a	5
Co Servicio Wi	IS IDEZar Zaragoza Irbana	u (1	
Co Servicio Wi	VS SIG Lirbanismo, Planeamier	nto de Zaragoza	
	is pro orbanismo prianeamier	ico de FaiaPora	



Mediante Búsqueda podemos obtener la información catastral de un domicilio familiar o laboral.

Ejemplo: Para buscar el domicilio Avda. Gómez Laguna, 1 de Zaragoza en el Buscador hay que escribir Gómez Laguna 1, Zaragoza (sin coma entre calle y número) y seleccionar el símbolo de la lupa. Después se muestran los resultados obtenidos y hay que seleccionar uno haciendo clic en la flecha.



En el mapa aparece la parcela marcada con un punto rojo. Podemos ampliar la imagen con el signo más que figura en la parte superior izquierda de la pantalla, reducirla con el signo menos y moverla haciendo clic con el botón izquierdo del ratón en la imagen y arrastrando.



Para obtener información de una parcela se selecciona Consulta de información i y después el centroide de la parcela (punto verde dentro de la parcela o punto rojo si hemos buscado por dirección). Aparecerá en la izquierda de la pantalla un listado en el que tendremos que buscar Servicio WMS Sede Electrónica de Catastro y hacer clic en o para poder visualizar el número de referencia catastral de la parcela. A su derecha está la flecha que nos lleva a la Sede Electrónica del Catastro.



•	Consulta de información	8
Coordenada	as (UTM ETRS89 Huso 30): 674369.	853
612191.18	1	
	Consultar nuevo punto	
	Información 🛛 🔒 De	scargas
C Educación	n Centroides de parcelas de Catastro (5)	
🖸 Sanidad	Zonas Básicas de Salud (1)	1
Sanidad	Áreas de Salud (1)	
Riesgo N	Mapa de Susceptibilidad de Riesgos por Cola	apsos 1:50.000 (1
🕽 Riesgo N	Mapa de Susceptibilidad de Riesgos por Des	lizamientos 1:50
🕄 Riesgo N	Mapa de Susceptibilidad de Riesgos por Inu	ndaciones 1:50.0
🕽 Riesgo N	Mapa de Susceptibilidad de Riesgos por Inu	ndaciones 1:50.0
🕽 Riesgo N	Mapa de Susceptibilidad de Riesgos por Vier	ntos 1:50.000 (1)
Servicio W	VMS Sede Electrónica de Catastro (1)	
442350	01XM7142C	Ø
Límites /	Aragón, Provincias, Comarcas y Municipios	- Provincia (1)
Clímites	Aragón, Provincias, Comarcas y Municipios	- Comarca (2)
Límites	Aragón, Provincias, Comarcas y Municipios	- Municipio (1)
C Fecha de	vuelo de Aragón Foto (5)	

Información de parcela e inmuebles	
< Volver	
PARCELA CATASTRAL 4423501XM7142C	
Croquis Fotografia fachada	Parcela con varios inmuebles (division horizontal) AV GOMEZ LAGUNA (ALCALDE) 1 N2-5 ZARAGOZA (ZARAGOZA) 4.385 m ²
INFORMACIÓN DE LOS INMUEBLES @	
4423501XM7142C0001BB AV GOMEZ LAGUNA (ALCALDE) 1 N2:3 Almacén-Estacionamiento 2.152 m² 4,03% 1997	Pi-1 Pt:01
4423501XM7142C000222 AV GOMEZ LAGUNA (ALCALDE) 1 N2:5 Comercial 31 m ² 0,10% 1997	PI:00 Pt:A
4423501XM7142C0003XX AV GOMEZ LAGUNA (ALCALDE) 1 N2:5 Comercial 58 m ² 0,19% 1997	PI:00 Pt:B
4423501XM7142C0004MM AV GOMEZ LAGUNA (ALCALDE) 1 N2: Comercial 58 m ² 0,19% 1997	5 Pl:00 Pt:C
$\frac{4423501XM7142C0005QQ}{Comercial} \ \ \text{AV GOMEZ LAGUNA (ALCALDE) 1 N2:} \\ \frac{1}{2} \ \text{Comercial} \ \ \text{58 m}^2 \ \ \text{0,19\%} \ \ \text{1997} \\ \end{array}$	5 PI:00 Pt:D
4423501XM7142C0006WW AV GOMEZ LAGUNA (ALCALDE) 1 N2: Comercial 58 m ² 0,19% 1997	5 PI:00 Pt:E
4423501XM7142C0007EE AV GOMEZ LAGUNA (ALCALDE) 1 N2:5 Comercial 40 m ² 0,13% 1997	PI:00 Pt:F
4423501XM7142C0008RR AV GOMEZ LAGUNA (ALCALDE) 1 N2:5 Comercial 49 m ² 0,17% 1997	PI:00 Pt:G
$\begin{array}{l} \mbox{4423501XM7142C0009TT} & \mbox{AV GOMEZ LAGUNA (ALCALDE) 1 N2:5} \\ \mbox{Comercial 19 } m^2 \mid 0,06\% \mid 1997 \end{array}$	PI:00 Pt:H
4423501XM7142C0010EE AV GOMEZ LAGUNA (ALCALDE) 1 N2:5 Comercial 30 m ² 0,10% 1997	PI:00 Pt:I
4423501XM7142C0011RR AV GOMEZ LAGUNA (ALCALDE) 1 N2:5	P1:00 Pt:J



3. REALIZACIÓN DE MEDICIONES DE UN DOMICILIO A UN CENTRO EDUCATIVO

Para realizar mediciones es preferible añadir el Servicio WMS Sede Electrónica de Catastro además de Centros Educativos y Centroides de la Tabla de Contenidos de Educación. Primero se localiza el domicilio familiar o laboral a través de Búsqueda mediante la dirección o mediante el número de referencia catastral.

Ejemplo: Para buscar el domicilio Avda. Gómez Laguna, 1 de Zaragoza en Búsqueda hay que escribir Gómez Laguna 1, Zaragoza (sin coma entre calle y número) o el número de referencia catastral 4423501XM7142C y seleccionar el símbolo de la lupa. Después se muestran los resultados obtenidos y hay que seleccionar uno haciendo clic en la flecha.



Si se busca por dirección aparece la parcela marcada con un punto rojo, pero si se busca por referencia catastral aparece el área de la parcela dibujada en azul.







Para medir la distancia de un domicilio familiar o laboral a un centro educativo (de centroide a centroide) hay que seleccionar Medición distancias/áreas y Medir. Primero hay que hacer clic en el centroide del centro educativo (el punto verde del centroide coincide con el cuadrado naranja o azul a excepción de los centros que comparten parcela catastral) y posteriormente en el centroide del domicilio (punto rojo o centroide de la parcela si está marcada en azul su área).

Ejemplo: Distancia desde Avda. Gómez Laguna, 1 de Zaragoza al C.P. César Augusto. En el C.P. César Augusto coincide el punto verde del centroide con el cuadrado naranja, por lo que se puede realizar la medición desde el cuadrado naranja del centro educativo al punto rojo del domicilio. En Medición de distancias/áreas aparecerá el total de metros entre los dos puntos.





Sin embargo, si medimos la distancia desde Avda. Gómez Laguna, 1 al C.P. Doctor Azúa, hay que buscar el punto verde de su centroide ya que comparte parcela con el C.P. Cesáreo Alierta.



4. BÚSQUEDA DE CENTROS EDUCATIVOS POR PROXIMIDAD LINEAL

Para conocer los centros educativos que están situados dentro de un determinado radio del domicilio, hay que seleccionar el símbolo Dibujo , marcar Círculo de radio, escribir el radio en metros y seleccionar el centroide del domicilio. Para ver el círculo en su totalidad es posible que haya que reducir la imagen.



Ejemplo: Centros dentro de un radio de 1.000 m. de la Avda. Gómez Laguna, 1 de Zaragoza:





Ejemplo: Centros dentro de un radio de 150 m. de la Avda. Aragón, 17 de Alcañiz:

