

Castilla-La Mancha

Dirección General de Planificación Territorial y Sostenibilidad
Consejería de Fomento
Paseo Cristo de la Vega, s/n - 45071 Toledo



**CENTRO
CARTOGRÁFICO**

ACTA DE LA COMISIÓN DE COORDINACIÓN CARTOGRÁFICA DE CASTILLA-LA MANCHA DE 12 DE DICIEMBRE DE 2018

ASISTENTES

PRESIDENTE:

D. Javier Barrado Gozalo,
Director del Centro Cartográfico de Castilla-La Mancha.

VOCALES:

D. Rafael García-Donas Navarro,
Jefe de Servicio de Estadística, actúa en nombre de la Consejería de Vicepresidencia.

D. Ángel Jiménez Rojas,
Jefe de Servicio del Observatorio del Mercado de Trabajo, actúa en nombre de la
Consejería de Economía, Empresas y Empleo.

D. Manuel Ascarza Sánchez,
Jefe de Servicio de Oficina Técnica de Patrimonio, actúa en nombre de la Consejería
de Hacienda y Administraciones Públicas.

D^a. Elvira Sánchez Garrido Gamarra
Técnica del Servicio de Gestión de Recursos de Mayores, actúa en nombre de la
Consejería de Bienestar Social.

D. Fernando Gutiérrez Muñoz,
Jefe de Servicio de Ordenación, actúa en nombre de la Consejería de Sanidad.

D. Pedro Hoyos Rodríguez,
Jefe de la Unidad de Cartografía, actúa en nombre de la Consejería de Agricultura.

D. Manuel López Castro,
Jefe de Servicio de SIG y Cartografía, actúa en nombre de la Consejería de Fomento.



Castilla-La Mancha

Dirección General de Planificación Territorial y Sostenibilidad
Consejería de Fomento

Paseo Cristo de la Vega, s/n - 45071 Toledo



**CENTRO
CARTOGRAFICO**

D. Juan José Peces Morera,
Director del Servicio Regional del IGN en Castilla-La Mancha, actúa en nombre del
Instituto Geográfico Nacional (IGN).

D^a. Margarita Felipe Navarro,
Ingeniera en Geomática y Topografía. Ayuntamiento de Albacete, actúa en nombre
de la Federación de Municipios y Provincias de Castilla-La Mancha.

D. Maite Aranda Gutiérrez,
Secretaria de la Delegación Territorial de Castilla-La Mancha, actúa en nombre del
Colegio Oficial de Ingeniería Geomática y Topográfica de Extremadura y Castilla-La
Mancha.

OTROS ASISTENTES INVITADOS:

D. Miguel Ángel Castro Utrilla,
Técnico del Servicio de Protección Civil de la Consejería de Hacienda y
Administraciones Públicas.

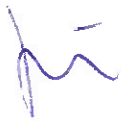
D. Rubén Mateos Ruiz,
Técnico TIC/GIS de la Consejería de Fomento.

SECRETARIO:

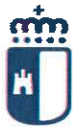
D. Juan Ramón Blanco Marcos,
Asesor Técnico del Servicio de SIG y Cartografía de la Consejería de Fomento.



En la ciudad de Toledo, siendo las diez horas y treinta minutos del día doce de
diciembre de dos mil dieciocho, se reúnen las personas que en el
encabezamiento de esta Acta se indican, en la Sala de Juntas de la
Consejería de Fomento, sita en Paseo del Cristo de la Vega, s/n, de esta
capital.



Comprobada la existencia de quórum, según lo previsto en la Ley 40/2015, de
1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, sobre funcionamiento
de órganos colegiados, D. Javier Barrado Gozalo, agradece a todos la
asistencia y da por iniciada la sesión.



Castilla-La Mancha

Dirección General de Planificación Territorial y Sostenibilidad
Consejería de Fomento

Paseo Cristo de la Vega, s/n - 45071 Toledo



**CENTRO
CARTOGRÁFICO**

Excusaron su asistencia los vocales nombrada por la Consejería de Educación, Cultura y Deportes, el SESCOAM y la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM). No obstante, se acuerda remitirles la documentación y los acuerdos que se decidan en la sesión de esta Comisión.

ORDEN DEL DÍA

Punto primero. Lectura y aprobación del acta de la reunión anterior.

Se procede a la lectura por el Secretario de la Comisión del acta de la reunión del 14 de diciembre de 2017.

No habiendo observaciones por los miembros de la Comisión, el acta se aprueba por unanimidad.

Punto segundo. Desarrollo de los proyectos en el año 2018 y planificación para el año 2019.

D. Manuel López toma la palabra y recuerda las funciones de esta Comisión establecidas en el artículo 17 del Decreto de Ordenación Cartográfica de Castilla-La Mancha. Pasa a continuación a explicar a la Comisión los distintos proyectos por temática.

- Líneas límite municipales

Se sigue la planificación prevista del Convenio firmado con el IGN.

Se expone dicha planificación en el siguiente cuadro:



Castilla-La Mancha

Dirección General de Planificación Territorial y Sostenibilidad
Consejería de Fomento

Paseo Cristo de la Vega, s/n - 45071 Toledo



CENTRO
CARTOGRÁFICO

	2017	2018	2019	2020
Albacete			Villarrobledo	
				Hellín
				Almansa
				La Roda
				La Gineta
				Montalvos
Ciudad Real	Tomelloso			
	Alcázar de San Juan			
	Valdepeñas			
	Manzanares			
	Campo de Criptana			
	Arenales de San Gregorio			
	Llanos del Caudillo			
		Socuéllamos		
				Puertollano
Cuenca	Mota del Cuervo			
			Tarancón	
			Las Pedroñeras	
			Las Mesas	
				Palomera
				Buenache de la Sierra
				Poyatos
Guadalajara		Azuqueca de Henares		
		Alovera		
		Cabanillas del Campo		
		Marchamalo		
		Villanueva de la Torre		
		Chiloeches		
Toledo		Quer		
		Illescas		
		Seseña		
		Yuncos		
			Esquivias	
			Yebes	
			Ugena	
	Talavera de la Reina			



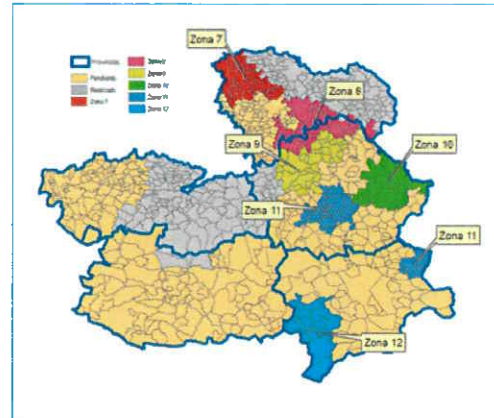
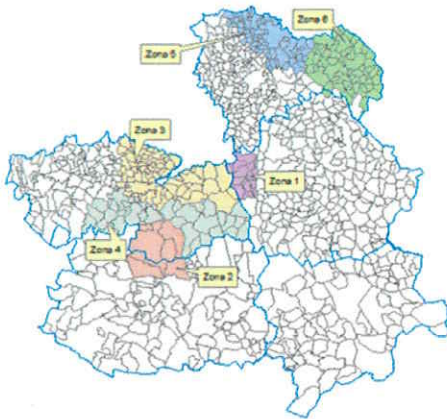
Castilla-La Mancha

Dirección General de Planificación Territorial y Sostenibilidad
Consejería de Fomento
Paseo Cristo de la Vega, s/n - 45071 Toledo



CENTRO
CARTOGRÁFICO

Nombres Geográficos. Campaña 2018 zonas 7 y 8 (Informe provisional)



Campaña	Duración en meses	Total municipios	Hectáreas cubiertas	% cubierto sobre CLM	Topónimos recuperados de fuentes documentales y no se han alterado	Topónimos recuperados de fuentes documentales con localización actualizada	Topónimos recuperados mediante encuestas	Total topónimos recuperados
2013-2014	6	27	363.970,87	4,58	4.566	1.286	6.222	12.074
2014-2015	12	104	804.859,91	10,13	12.494	3.450	10.821	26.765
2016	12	123	553.061,17	6,96	24.258	2.975	22.797	50.030
2018	12	113	496.596,59	6,25	5.818	2.785	25.710	34.313
Totales →	42	367	2.218.488,53	27,92	47.136	10.496	65.550	123.182

Municipio	Provincia	Topónimos de documentos	Topónimos encontrados	Topónimos nuevos	Total Municipio	Municipio	Provincia	Topónimos de documentos	Topónimos encontrados	Topónimos nuevos	Total Municipio
Zona 7						Zona 8					
Alcañiz	CU	15	25	206	246	Alcañiz	CU	48	22	184	253
Alcañiz	CU	30	19	172	219	Alcañiz	CU	78	31	180	229
Alcañiz	CU	18	28	200	246	Alcañiz	CU	21	17	128	176
Alcañiz	CU	22	22	211	255	Alcañiz del Arroyo	CU	29	11	135	200
Alcañiz del Arroyo	CU	27	14	92	134	Alcañiz	CU	29	14	205	248
Alcañiz	CU	18	11	148	178	Alcañiz	CU	12	8	118	138
Alcañiz	CU	11	12	202	225	Alcañiz	CU	28	23	247	311
Alcañiz	CU	18	22	130	220	Alcañiz	CU	21	25	259	305
Alcañiz	CU	118	20	200	258	Alcañiz	CU	28	20	197	228
Alcañiz	CU	138	22	415	575	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	17	22	138	178	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	3	12	135	150	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	20	19	182	221	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	21	0	2	23	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	24	102	200	326	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	4	4	92	100	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	202	20	200	422	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	51	23	209	283	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	18	0	212	230	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	22	0	4	26	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	12	11	100	123	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	22	22	230	274	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	19	19	131	169	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	48	27	189	264	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	23	23	182	228	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	18	18	210	246	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	22	48	212	282	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	11	2	138	151	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	3	4	138	145	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	34	24	217	275	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	22	28	207	267	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	28	28	297	353	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	17	12	202	224	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	24	28	202	254	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	48	42	201	292	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	23	28	238	289	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	22	28	136	186	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	13	8	187	208	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	11	2	138	151	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	28	28	206	262	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	3	2	12	17	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	28	8	228	264	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	14	10	177	201	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	17	25	187	229	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	22	24	157	203	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	48	22	182	252	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	21	0	9	30	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	31	25	181	237	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	22	8	227	257	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	22	22	182	226	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	28	28	172	228	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	113	28	728	969	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	7	2	63	72	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	48	27	132	207	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	18	7	181	206	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	42	41	204	287	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	21	22	132	175	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	28	28	188	244	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	52	48	181	281	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	1	5	74	80	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	8	11	28	47	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	12	18	128	158	Alcañiz	CU	118	22	199	239
Alcañiz	CU	28	28	214	270	Alcañiz	CU	118	22	199	239



- LIDAR

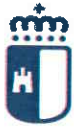
D. Manuel López expone que sigue en fase de tramitación el Convenio con el IGN para obtener una cobertura de toda Castilla-La Mancha de 1 punto por metro cuadrado.

Toma la palabra D. Juan José Peces para explicarnos el curso de los trabajos: está realizada la zona norte de Albacete y casi toda la provincia de Cuenca, así como la zona centro de la Mancha. Dependiendo de la cofinanciación se hará más o menos zonas. En resumen, resta algo más de la mitad de la superficie.

Dª Margarita Felipe comenta que las zonas inundables de Albacete no han salido como deberían y nos habla de los problemas derivados de la información que se deben dar a las licencias de construcción de los futuros propietarios.

D. Pedro Hoyos pregunta por la previsión de cofinanciación del Centro Cartográfico para el LIDAR. D. Javier Barrado le dice que estaba presupuestado, pero por problemas jurídicos no se ha materializado, por lo que está a la espera de una próxima reunión a ver si se consigue.

Dª Margarita Felipe reitera la necesidad de abordar la realización de productos derivados del vuelo LIDAR, como curvados y Modelos Digitales del Terreno. Esta necesidad se ha transmitido en repetidas ocasiones y fue una de las propuestas al borrador del Plan Cartográfico 2017-2020. Se recuerda el compromiso adquirido por el Centro Cartográfico de que estarían disponibles en 2020. Se manifiesta la importancia de este proyecto para la realización del mapa de zonas inundables. La confederación Hidrográfica del Júcar realizó este proyecto con LIDAR 2009, y actualmente hay una normativa que obliga en las licencias de nueva planta a informar si la construcción se encuentra en zona inundable o no. Es conveniente la actualización de dicho mapa, porque la construcción de infraestructuras modifica las zonas dando resultados erróneos. D. Manuel López le contesta que el curvado a 2 metros está hecho de toda Castilla-La Mancha en hojas del 50000 y que se suministran a demanda. Dª Maite Aranda le dice que eso el público no lo sabe. D. Javier Barrado propone que se informe en la IDE que está disponible a demanda. Dª Margarita Felipe insiste que lo que se genera por el Centro Cartográfico



Castilla-La Mancha

Dirección General de Planificación Territorial y Sostenibilidad
Consejería de Fomento
Paseo Cristo de la Vega, s/n - 45071 Toledo



CENTRO
CARTOGRÁFICO

debería estar disponible. D. Javier Barrado se compromete a estudiarlo y se hará si es posible técnicamente.

- Elaboración e impresión de mapas

D. Manuel López expone que se han impreso 6.000 mapas regionales, 2.000 mapas de carreteras y 1.250 mapas en relieve. También se están elaborando los 5 mapas provinciales encontrándose ahora en la fase de control de calidad.

D. Javier Barrado comenta que se enviarán a los Ayuntamientos y centros educativos fundamentalmente aparte de los organismos de la Junta.

- Portal de mapas de Castilla-La Mancha

D. Manuel López pasa a comentarnos que se sigue trabajando en el Portal con el documento de normas que ya se envió a las Consejerías. D. Javier Barrado nos comenta que próximamente nos reuniremos con Presidencia para presentar el nuevo diseño más moderno del Portal.

D. Pedro Hoyos dice que su Consejería sigue pendiente de incluir sus visores y aplicaciones en el Portal como ya solicito en su día.

El Centro Cartográfico se compromete a reunirse a partir de enero con la Consejería de Agricultura para embeber sus visores cuanto antes en el Portal de la mejor manera posible.

D. Fernando Gutiérrez también nos comenta que tiene varias cosas por actualizar en el mapa sanitario.

D^a Margarita Felipe se queja que hay algunas ITV que no están en su sitio. El Centro Cartográfico procurará solucionar este problema cuanto antes.

- PNOA 2018

D. Juan José Peces nos explica que ya se ha volado un 90% del territorio del PNOA 2018, lo que queda está a la espera de volarse en mayo de 2019, al no haberse completado la cobertura en 2019 por la concesión tardía que dio AENA para los vuelos. El píxel de captura es de 35 cm remuestreándose a 25



cm, lo que supondrá una importante mejora respecto del PNOA 2015 (antes el píxel era de 45 cm y se remuestreaba a 50 cm). Se hace por interpolación avanzada y mejora mucho la visualización. Se está haciendo también con los vuelos anteriores.

D. Pedro Hoyos pregunta si se hace también con la banda del infrarrojo. D. Juan José Peces le contesta que solo se está haciendo con color natural, no modificando la radiometría. D. Pedro Hoyos solicitará que se haga también con el infrarrojo. El IGN lo estudiará. No obstante, cree que no posee gran utilidad para estudios ambientales, al ser solo una cobertura cada 3 años.

- PNT (Plan Nacional de Teledetección)

D. Juan José Peces nos explica que están en descarga las escenas procesadas del Landsat 8 y Sentinel 2. Del satélite Copernicus que es de Media Resolución no hay previsión para este año próximo. La Muy Alta Resolución es un complemento del PNOA que en el año 2019 se utilizará para zonas de especial interés, pero que lógicamente tiene su coste y debe hacerse con una planificación adecuada.

D. Pedro Hoyos le gustaría tener toda Castilla-La Mancha con una resolución mínima de 2 metros (Alta Resolución). Si no fuera posible, por lo menos de las zonas protegidas. Se consensuará una propuesta específica adecuada al presupuesto con el que se cuenta.

D. Manuel López propone que para la próxima reunión de la Consejería de Agricultura con el Centro Cartográfico tratemos esta propuesta, junto con la solicitud de la ortofoto con la banda infrarroja y la inclusión de sus visores en el Portal de Mapas.

- Vuelo americano de 1956

D. Juan José Peces nos explica que el trabajo de pasar de los fotogramas del vuelo americano de 1956 a ortofoto ha finalizado en su totalidad en Castilla-La Mancha y está recién entregado a la Junta.

El IGN también está planteándose realizar una ortorrectificación de parte del vuelo nacional o del interministerial en Castilla La Mancha.



Castilla-La Mancha

Dirección General de Planificación Territorial y Sostenibilidad
Consejería de Fomento
Paseo Cristo de la Vega, s/n - 45071 Toledo



CENTRO
CARTOGRÁFICO

D. Manuel López comunica a la Comisión que el Centro Cartográfico pondrá a disposición las ortofotos en el recurso de cartografía de la Junta. Asimismo también se publicará el servicio WMS.

D^a Margarita Felipe pide que se comunique cuando esté disponible el servicio WMS.

- Entregas a peticiones de cartografía de externos a la Junta

D. Manuel López nos expone dichas entregas recalcando que han bajado un poco respecto del año pasado. El resumen se puede desglosar así:

Curvas de nivel a 5m (derivado del LIDAR)	2
Curvas de nivel a 2m (derivado del LIDAR)	12
Curvas de nivel a 1m (derivado del LIDAR)	12
Curvas de nivel a 0,5m (derivado del LIDAR)	15
Curvas de nivel a 0,25m (derivado del LIDAR)	1
Enlaces a Geoservicios	1
Ficheros Formato SHP	3
Ficheros LIDAR	9
Información y Ayuda	25
Mapas formato PDF	41
MDS	4
MDT	12
Ortofotos	32
Cartografía Temática	31
Total -->	200

- Estadísticas de la Plataforma Tecnológica

Se pueden resumir en el siguiente cuadro:

Accesos al Portal de Mapas	25.097
Licencias de ArcGIS Desktop	40
Licencias de ArcGIS Online	45

El gran consumidor de licencias es la Consejería de Agricultura. D. Javier Barrado nos informa que van a instalarse licencias próximamente en las Consejerías de Sanidad y la de Educación y Cultura (para el tema de yacimientos arqueológicos).



Castilla-La Mancha

Dirección General de Planificación Territorial y Sostenibilidad
Consejería de Fomento
Paseo Cristo de la Vega, s/n - 45071 Toledo



CENTRO
CARTOGRÁFICO

D. Pedro Hoyos nos cuenta que también tienen muchos usuarios con el software QGIS instalado que muchas veces es suficiente. Además, ha subido mucho la demanda del Collector para trabajos de campo.

- Otros trabajos del Centro Cartográfico

La aplicación de Suelo Industrial tiene mucha demanda para localizar posibles ubicaciones idóneas para proyectos empresariales. El IPEX de Castilla-La Mancha trabaja mucho con nosotros.

También tenemos una petición de la Consejería de Economía, Empresas y Empleo para desarrollar un visor para el suelo industrial con más detalle de la zona del corredor del Henares. Mañana tendremos una reunión con ellos.

En el tema sanitarios, hemos abordado una aplicación de enfermedades raras y un visor de consultorios del área de Toledo para el SESCAM.

D. Fernando Gutiérrez nos pide una fecha para que en el visor del mapa sanitario se incluyan las emergencias, los vehículos de urgencia, los helicópteros y los desfibriladores.

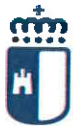
D^a Elvira nos solicita incluir en la aplicación de Centros de Mayores una herramienta para calcular los centros que están a una distancia determinada para poder aconsejar los centros más próximos a cualquier interesado.

También hemos realizado un póster para la Agencia del Agua con los datos de las Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales (EDAR).

Por último, estamos en contacto con el 112 para ayudarles en el tema cartográfico en el desarrollo de su nueva plataforma tecnológica.

Punto tercero. Ruegos y preguntas.

D^a. Margarita Felipe pregunta por la capa de Edificios y Construcciones que nos dijo el IGN que pondría en descarga. D. Manuel López le contesta que el IGN nos envió la versión 0, aunque nos esperaremos a que esté terminada la versión 1 para difundirla, ya que tiene mucha más calidad.



Castilla-La Mancha

Dirección General de Planificación Territorial y Sostenibilidad
Consejería de Fomento

Paseo Cristo de la Vega, s/n - 45071 Toledo



**CENTRO
CARTOGRÁFICO**

D. Pedro Hoyos nos pregunta cuándo estará disponible la capa de Hidrografía. D. Manuel López le contesta que está solicitada al IGN la versión 1, aunque sabemos que están haciendo la versión 2.

D^a. Margarita Felipe expone que las construcciones que se incluyen en la cartografía catastral no son suficientes. D. Juan José Peces dice que el IGN está haciendo procesos de comparación de la BTN 10000 con la cartografía catastral y no se pierde información.

D^a. Margarita Felipe expone, de nuevo, la ineficacia del sistema adoptado por el Centro Cartográfico de creación de cartografía básica a partir de diferentes capas temáticas de diferente procedencia, sin homogeneidad métrica ni cualitativa, frente a la creación de una cartografía básica topográfica a las escalas que la ley establece como competencia de la administración regional, continua y convenientemente estructurada, como base para la realización de cartografía temática. D. Javier Barrado expone que este tema ya se ha tratado suficientemente en otras reuniones.

D. Juan José Peces informa de los trabajos que se vienen realizando del SIOSE de Alta Resolución. Se utiliza Catastro, el SIGPAC, declaraciones de los agricultores, etc., para realizarlo consiguiendo una buena calidad para una escala 1:5000 (la escala de referencia SIOSE hasta la fecha era de 1:25000).

D^a. Maite Aranda quiere en esta reunión de la Comisión reivindicar más trabajo para los profesionales de su Colegio de Ingeniería Geomática y Topográfica. Echa mucho de menos trabajo en la región, por ejemplo, plazas de funcionario en el Centro Cartográfico. Recuerda todo lo que ha trabajado y luchado su Colegio por la existencia del Centro Cartográfico, aunque seguimos con muchas carencias respecto a las demás comunidades autónomas. Hay proyectos en la región que se siguen adjudicando al IGN o TRAGSATEC que podían hacer sus profesionales. Se han ofrecido, por ejemplo, para colaborar en los proyectos de líneas límite mejorando presupuestos. Pide que se considere más a sus profesionales.

D. Javier Barrado le contesta que es una demanda razonable, aunque considera que estamos a una distancia evidente de otras comunidades autónomas en cuanto a presupuestos y personal. La Dirección General demanda más necesidades, pero no ha sido posible satisfacerla hasta el momento.



Castilla-La Mancha

Dirección General de Planificación Territorial y Sostenibilidad
Consejería de Fomento

Paseo Cristo de la Vega, s/n - 45071 Toledo



**CENTRO
CARTOGRÁFICO**

D^a. Maite Aranda considera que debería satisfacerse el personal que solicite el Centro Cartográfico.

A D. Pedro Hoyos le consta que el Colegio también ha solicitado plazas en la Junta para su colectivo en la Secretaría General de la Consejería de Agricultura.

D^a. Maite Aranda nos indica que en la Comunidad de Madrid ya han trabajado conjuntamente el IGN con sus profesionales en varios proyectos de líneas límite municipales. Declara que es triste que los profesionales de Castilla-La Mancha no puedan trabajar en su región.

D^a. Margarita Felipe pregunta cuando se licitará el SIU (Sistema de Información Urbana). D. Javier Barrado le contesta que cuando se abra el presupuesto.

D^a. Margarita Felipe dice que se deben producir todas las capas que exige la LISIGE y que no se han abordado hasta el momento como, por ejemplo, servicios e instalaciones. D. Javier Barrado contesta que es un tema para incluir en el Plan Cartográfico siguiente y reconoce que, de momento, no se ha abordado.

Y sin más asuntos que tratar, siendo las trece horas del día doce de diciembre de dos mil dieciocho se da por concluida la sesión.

EL SECRETARIO DE LA COMISIÓN

Fdo. Juan Ramón Blanco Marcos

EL PRESIDENTE DE LA COMISIÓN

Fdo. Javier Barrado Gozalo

