

**ACTA DE LA SESIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO: “INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE ANDALUCÍA” [GT02- IDEA] de 13 de junio de 2013**

**Asistentes:**

**ARTURO FERNÁNDEZ PALACIOS-CARMONA** INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA  
**AGUSTIN VILLAR IGLESIAS**, INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA  
**FRANCISCO SÁNCHEZ DÍAZ**, INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA  
**SABINO SENRA GONZÁLEZ**, INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA  
**BORJA MAÑAS ALVAREZ**, SANDETEL  
**JESÚS RODRÍGUEZ LEAL** CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA  
**EVA PUERTO** CONSEJERÍA DE SALUD  
**ALEJANDRO ALAMEDA** AGENCIA GESTIÓN AGRARIA Y PESQUERA DE ANDALUCIA  
**PALOMA LÓPEZ LARA**, INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA  
**RICARDO DÍAZ-DELGADO HERNÁNDEZ** CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS. ESTACIÓN BIOLÓGICA DE DOÑANA.  
**SANTIAGO CHASCO** DIPUTACIÓN DE SEVILLA  
**JOSÉ NUÑEZ**. DIPUTACIÓN DE SEVILLA  
**FRANCISCO LOPEZ** GERENCIA MUNICIPAL DE URBANISMO. AYUNTAMIENTO DE SEVILLA  
**APOLINAR DE LA PEÑA**, GERENCIA MUNICIPAL DE URBANISMO. AYUNTAMIENTO SEVILLA  
**MAYTE TOSCANO DOMINGUEZ**, INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA  
**JUAN ANTONIO VELAZQUEZ PUERTO** CONSEJERÍA DE CULTURA Y DEPORTE.  
**MARÍA DEL CARMEN FERNÁNDEZ BUJALANCE** CONSEJERÍA DE CULTURA Y DEPORTE  
**ALBERTO PALOMO FERNÁNDEZ** CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE  
**ROMAN BAMIO GONZALEZ** CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE  
**J. ANTONIO GARCIA HERNANDO**, INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA  
**JAVIER ALMARZA**, C. ECONOMIA, INNOVACION Y CIENCIA  
**ALFONSO RUS PALOMARES** CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA  
**INMACULADA RAMOS MÁRQUEZ** CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA  
**MOISÉS RUBIÑO GARCÍA** TURISMO ANDALUZ  
**M<sup>a</sup> TERESA GARRIDO BORREGO**, INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA  
**JAVIER VILLARREAL PIQUERAS**. INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA

A las 11.00 h. del 13 de junio de 2013 se reúne el **Grupo de Trabajo de Infraestructura de Datos Espaciales de Andalucía, (GT02\_IDEA)**, en la Sala de Juntas del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, en sesión ordinaria a la que asisten las personas al margen relacionadas, para desarrollar el siguiente Orden del Día:

1. Aprobación del acta del GT-02 IDEA de 04/12/2013.
2. Informe sobre la última reunión del CODIIGE.
3. Informe de los representantes en los Grupos de Trabajo del CODIIGE.
4. Borrador de recomendaciones de servicios.
5. Presentación de nuevos productos y servicios.
6. Situación de proyectos corporativos.
7. Programa Implantación Inspire: Modelo de datos de servicios públicos.
8. Asuntos varios.
9. Ruegos y preguntas

Como material de trabajo se aportó la siguiente documentación:

- Acta de la sesión anterior.
- Cuadro-resumen situación Grupos de trabajo CODIIGE
- Borrador del Informe español Inspire 2012.
- Guía para la implementación de la especificación de datos INSPIRE: “Utility and Governmental services”.



### **Aprobación del acta del GT\_02 IDEA de 04/12/2012.**

En referencia al acta anterior, el coordinador del grupo, Agustín Villar, expone que se ha recibido una alegación por escrito de Doña Paloma López Lara en referencia a la asistencia a la sesión anterior y al reporte presentado sobre la actividad del Grupo de Trabajo Direcciones y Callejero del CODIIGE. Se aprueba por asentimiento la modificación solicitada y el acta.

El coordinador realiza una exposición sobre del estado de los acuerdos que se habían tomado en la sesión anterior.

<b>GT01-130601</b>	Aprobar la redacción del Acta de la sesión anterior de 19 de abril de 2012.
--------------------	---



### **Informe sobre la última reunión del CODIIGE.**

El coordinador del Grupo, Agustín Vilar, y vocal en representación de Andalucía en el CODIIGE, realiza una exposición de los principales contenidos de la reunión del pleno del Consejo Directivo de la Infraestructura de Información Geográfica en España que tuvo lugar el 13 abril de 2013. Durante dicha reunión se repasaron los resultados de la campaña de datos 2011. También se presentó el borrador de informe trianual español para INSPIRE.

Se hace referencia también a la intervención de Sebastián Mas Mayoral, Presidente de la Comisión Especializada de Infraestructuras de Datos Espaciales y Director del Centro Nacional de Información Geográfica, que planteo que uno de los objetivos principales era mejorar la respuesta española a INSPIRE, y continuar la elaboración de catálogos de datos. Otro de los ejes de actuación futura será mejorar la coordinación de los diferentes grupos de trabajo dependientes del CODIIGE, para lo cual está prevista una reunión este año.

En esta reunión también se hizo mención a los actividades más destacables efectuadas por los diversos grupos de trabajo, entre los que se pueden destacar los siguientes:

- 1) Creación de herramientas de validación de metadatos.
- 2) Elaboración de Guías de Servicios WMS siguiendo las indicaciones INSPIRE.
- 3) Aprobación de directrices en Toponimia.
- 4) Aprobación del modelo de datos de direcciones y callejero.
- 5) Creación de un modelo de datos centralizado en los grupos de Patrimonio Natural e Histórico.
- 6) Los grupos de trabajo de ortofotografía y elevaciones se han fusionado.
- 7) Establecimiento de una reunión anual de los responsables de los grupos de trabajo.
- 8) La JIIDE 2013, Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales se llevaran a cabo en Évora.

A continuación se abre un pequeño debate acerca del seguimiento de los procedimientos de en en los intercambios de información con la AGE y sobre los problemas que ello está generando, aunque las intervenciones se mostraron unánimemente a favor de realizarlos mediante servicios interoperables.

<b>GT02-130601</b>	Trasladar al CODIIGE la necesidad de que los envíos de los CDE, se realicen mediante servicios interoperables, evitando el envío en soportes ópticos que hacen mas difícil el seguimiento de la trazabilidad de los datos
--------------------	---



### **CODIIGE.**

### **Informe de los representantes en los Grupos de Trabajo del**

A continuación se abre un turno de intervenciones en la que los representantes de Andalucía en el los grupos de trabajo del CODIIGE pasan a exponer las principales actividades realizadas desde la última reunión del grupo de trabajo IDEAndalucía. El turno de intervenciones comienza por Alberto Palomo Fernández, de la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente que realiza una síntesis de las actividades de los tres grupos de trabajos cuyos representantes pertenecen a esta Consejería.

- Grupo de Trabajo de Hidrografía: Se produjo una reunión el 13 de marzo a la que no fue convocado el representante de Andalucía, porque se había establecido distintos niveles dentro del grupo, aunque la documentación generada ha sido difundida.

- Grupo de Trabajo Cubierta Terrestre: El grupo de trabajo se constituyó el 12/11/2012, trabajándose desde entonces a través de correos electrónicos. En la actualidad las actividades se están centrando en la identificación de los conjuntos de datos sobre ocupación del suelo y en garantizar la conformidad de los datos según los requerimientos INSPIRE.

- Lugares protegidos (Medio Ambiente). No se informa sobre este GTT ya que se reúne en común con el de Patrimonio Histórico.

- Callejero y Direcciones (Paloma López Lara): Se ha producido una reunión el 11 de abril en Madrid en la que se ha elaborado una propuesta para su debate en el pleno del Grupo de Trabajo.

- Redes de transporte (Jesús Rodríguez): El grupo de trabajo se ha subdividido en subgrupos especializados por temáticas: puertos, carreteras, ferrocarriles, etc.. El 07/06/2013 se produjo una reunión de los coordinadores de los subgrupos. Se ha elaborado una ficha de datos que pronto será sustituida por una segunda más amplia. También se evaluado ampliar los datos a reportar, incluyendo caminos y callejeros y la necesidad de extender las actuaciones a las Diputaciones.

- Elevaciones y ortofotografía, (Gonzalo Moreno) se ha tomado la decisión de que se reúnan conjuntamente estos dos grupos de trabajo, celebrando conjuntamente su primera sesión de trabajo el 4 de abril. Se han decidido los criterios iniciales sobre los datos a reportar y se han elaborado listas de los datos existentes. Durante la última reunión se produjo un debate en referencia a los formatos de almacenamiento y sobre qué conjunto de imágenes se debían subir. Según comenta el representante de Andalucía, la actividad del grupo de trabajo se está viendo ralentizada por la indecisión existente en muchos de los aspectos a acometer. Por ejemplo, existen problemas con el modelo de grid a utilizar.

Como resultados más destacables se puede citar la elaboración de la segunda versión de criterios para seleccionar el conjunto de datos a reportar a INSPIRE, la presentación de una aplicación realizada por la Universidad de Zaragoza para la realización de test a los datos servidos. Por otro lado se presentaron resultados de los test de especificaciones de datos de elevaciones y ortoimágenes, o la presentación de datos de batimetría, que cuentan con la peculiaridad de estar sometidos desde hace años a normas que obligan a la utilización de determinados formatos. Se contesta a una cuestión planteada por el Subdirector del IECA, Arturo Fernandez-Palacios acerca de si había tenido cabida los temas relacionados con la línea costa, en el sentido de que no habían sido abordados por el Grupo de Trabajo.

- Nombres geográficos (Maite Garrido). En la reunión de septiembre de 2012 se realizó un informe sobre los modelos de datos espaciales a reportar por cada Comunidad Autónoma. En abril de 2013 se solicita un informe a las CC.AA. sobre el conjunto de datos que cumplen total o parcialmente las directrices de INSPIRE, aunque con un plazo muy corto, lo que ha impedido que datos de algunas comunidades con una presencia muy relevantes en cuanto a datos, no se hayan visto reflejados en el catalogo a reportar. Se ha puesto de relieve la necesidad de mejorar la coordinación del grupo de trabajo, apuntando en este sentido Agustín Villar, que durante la última reunión plenaria del CODIIGE, se anunció un cambio en los sistemas de coordinación de los Grupos de Trabajo, uno de cuyos elementos sería la convocatoria anual de los coordinadores de los grupos de trabajo dependientes del CODIIGE, con el fin de aunar criterios. En este sentido se toma el acuerdo GT03-130601:

- Parcelas Catastrales (Maite Toscano): Aún no se ha constituido el grupo de trabajo.

- Geología (Javier Almarza): Se informa que el 6 de marzo tuvo lugar la sesión de constitución del grupo de trabajo, aprobándose desde entonces el Plan de Trabajo del grupo. Se van a realizar en septiembre pruebas piloto de la adaptación a INSPIRE con el Mapa Geológico de España 1:1.000.000 y con el Mapa Geológico de Cataluña 1:250.000. Con motivo de haberse iniciado recientemente los trabajos, se han fijado los objetivos iniciales tendentes a identificar los conjuntos de datos, analizar la legislación vigente, examinar la calidad de los datos y establecer un flujo de adaptación de los datos a las normas.

Se hace referencia a ciertas incongruencias competenciales en materia de competencias cartográficas entre [Real Decreto 1545/2007, de 23 de noviembre, por el que se regula el Sistema Cartográfico Nacional](#) y el [Real Decreto 1953/2000, de 1 de diciembre, por el que se aprueba el Estatuto del Instituto Geológico y Minero de España](#). Agustín Villar comenta que existen sentencias del Tribunal Constitucional que ratifican

que la cartografía no es una competencia en si misma sino un medio al servicio de las competencias de las administraciones.

- Límites administrativos (Antonio García Hernando): Se han producido dos reuniones desde que se constituyó el grupo de trabajo, aunque la representación de Andalucía solo ha acudido a una de ellas. Se informa de un estado de pocos avances en los trabajos, A nivel andaluz, los trabajos se están centrando en el análisis de un decreto sobre demarcación territorial próximo a publicarse y la influencia que pudiera tener en la implantación de INSPIRE.

<b>GT03-130601</b>	ACUERDO: La información que se reclame desde la IDEE a los diversos GTT será sometida a una puesta en común con carácter previo.
--------------------	--

<b>GT04-130601</b>	ACUERDO: desde la Coordinación de la IDE Andalucía se mantendrá actualizada la tabla resumen de los GTT.
--------------------	--



### **Borrador de recomendaciones de servicios**

Se reparte entre los asistentes a la reunión un borrador de recomendaciones sobre servicios de visualización que contiene además recomendaciones para la transferencia de datos.

<b>GT05-130601</b>	ACUERDO: Se recogerán sugerencias, y para la próxima reunión se elevará a definitivo para su aprobación.
--------------------	--



### **Presentación de nuevos productos y servicios**

Dadas las similitudes en la temática a tratar en ambos puntos, se refunde ambos puntos del orden del día en uno solo.

Alberto Palomo Fernández, de la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente realiza la presentación del Catálogo de Servicios de la REDIAM. Se realiza una breve presentación del esquema de funcionamiento y de los resultados de este nuevo servicio, entre los que se destaca que ya ha conseguido catalogar 672 metadatos de los 1.200 que son producidos por la CAPMA.

Agustín Villar Iglesias realiza una exposición de los nuevos proyectos corporativos que se han puesto en marcha desde el IECA desde la celebración de la última reunión. Se hace un repaso de las principales características de estos productos: Fuentes y Manantiales, el cual utiliza Telegeo para su implementación, Telegeo, localizador geográfico, Fototeca, servicio para la consulta y descarga de los vuelos fotogramétricos disponibles por la Junta de Andalucía, estando estos últimos productos en fase de productos Beta en Desarrollo, y DERA, Datos Espaciales de Referencia de Andalucía, que viene a sustituir al DEA 100. Asimismo se informa de los puntos de acceso a estos productos y servicios.



### **Situación de nuevos productos y servicios**

Dadas las similitudes de los temas a tratar con los del punto siguiente, ambos puntos del día se refunden en uno solo.



### **públicos**

## **Programa Implantación Inspire: Modelo de datos de servicios**

Arturo Fernández-Palacios Carmona explica el proyecto de Sedes y Equipamientos de la Junta de Andalucía que se está comenzando a desarrollar en coordinación con varias Consejerías de la Junta de Andalucía, destacando que puede convertirse en una importante herramienta, no solo de información al ciudadano, sino para la gestión de la propia administración. En relación a ello presenta el borrador de guía del modelo de datos de “Utilitys and Govermental Service”, en el marco de programa de implantación de Inspire.

A continuación Jesús Rodríguez Leal informa de la situación de los trabajos de la Guía de implementación de Redes de transportes y comunicaciones,

Se anima por parte de la coordinación del GT de la IDE Andalucía, a que los nodos de la red, impulsen guías para las diferentes CDE que les afecten.

<b>GT06-130601</b>	ACUERDO: Para la próxima reunión se presentará los avances en ambas guías.
--------------------	--



## **Asuntos varios**

Jesús Rodríguez de la Consejería de Fomento y Vivienda realiza una consulta sobre ciertos metadatos existentes en la IDE Andalucía, ya que figuran los nombres de los antiguos productores de datos y no la de los organismos actuales. Francisco Sánchez responde que el dato se ofrece a nombre de quien lo edita y lo que sí que hay que mantener actualizado es el punto de acceso del dato. No obstante, el problema reside en que el catálogo no tiene una actualización real, ya que los esfuerzos van encaminados a meter los nuevos metadatos. Agustín Villar responde que el catálogo sí se actualiza, pero no hay un plan concreto y que las actualizaciones se hacen de forma puntual, proponiendo la realización de un plan de actualización.



## **Ruegos y preguntas**

Arturo Fernández-Palacios informa sobre la reunión del grupo de trabajo de Diputaciones el próximo 4 de julio.

Santiago Chasco de la Diputación de Sevilla comenta que la encuesta de equipamientos va a llevar a solapamientos por un tema de competencias, existiendo ya una encuesta de equipamientos que realizan las diputaciones,

Sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión a las 13:30 horas.

En Sevilla, a 20 de junio de 2013

EL SECRETARIO ACCTAL.

Sabino Senra González

VºBº

EL COORDINADOR

Agustín T. Villar Iglesias