

Conselleria de Presidència i Agricultura, Pesca, Alimentació i Aigua

RESOLUCIÓ de 18 de juliol de 2013, de la directora general del Secretariat del Consell i Relacions amb les Corts, per la qual es disposa la publicació del conveni de col·laboració entre la Generalitat, a través de l'Institut Cartogràfic Valencià, i el Ministeri de Foment, a través de l'Institut Geogràfic Nacional, per a la producció, actualització i intercanvi d'informació geogràfica. [2013/7658]

La Generalitat, a través de l'Institut Cartogràfic Valencià, i el Ministeri de Foment, a través de l'Institut Geogràfic Nacional, han subscrit, prèvia tramitació reglamentària, el dia 26 de juny de 2013, el conveni de col·laboració per a la producció, actualització i intercanvi d'informació geogràfica.

En compliment del que estableix l'article 8.2 de la Llei de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i del Procediment Administratiu Comú, procedix la publicació en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana* de l'esmentat conveni, que ha quedat inscrit en el Registre de Convenis de la Generalitat amb el número 894/2013 i que figura com a annex d'esta resolució.

València, 18 de juliol de 2013.– La directora general del Secretariat del Consell i Relacions amb les Corts: Marta Martí Arador.

Conveni de col·laboració entre l'administració autònoma de la Comunitat Valenciana, a través de l'Institut Cartogràfic Valencià, i el Ministeri de Foment, a través de l'Institut Geogràfic Nacional, per a la producció, actualització i intercanvi d'informació geogràfica

D'una part, Mario Garcés Sanagustín, subsecretari del Ministeri de Foment, en virtut del seu nomenament pel Reial Decret 1976/2011, de 30 de desembre (BOE 315), i d'acord amb el que disposa l'Orde FOM/1644/2012, de 23 de juliol (BOE 25.07.2012), per la qual es deleguen determinades competències en el Subsecretari de Foment, en nom i representació de l'Administració general de l'Estat.

I d'una altra, Isabel Bonig Trigueros, consellera d'Infraestructures, Territori i Medi Ambient, com a presidenta del Consell Rector de l'Institut Cartogràfic Valencià, d'ara en avant ICV, amb CIF Q9650037F, Organisme creat per la Llei 9/1997, de 9 de desembre, i facultat per a este acte en virtut del que disposen els articles 5.2 i 8.a de l'esmentada Llei i en els articles 4.3 i 6.a del Decret 186/2000, de 22 de desembre, que va aprovar el Reglament Orgànic i Funcional d'este Organisme Autònom, en relació amb el que estableix l'article 17.f de la Llei 12/2007, de 20 de març de la Generalitat, de modificació de la Llei 5/1983, de 30 de desembre, del Govern Valencià, pel qual es regula el Registre de Convenis i s'estableix el règim pressupostari dels convenis que subscriba la Generalitat Valenciana i especialment autoritzada per a firmar este conveni, per Acord del Consell de 30 de maig de 2013.

Ambdós parts es reconeixen mútuament, en la qualitat amb què cada una intervé, la capacitat legal necessària per a subscriure este conveni, i a este efecte,

Exposen

Primer. La Llei 14/2010 de 5 de juliol sobre les infraestructures i els servicis d'informació geogràfica d'Espanya, té com a objecte complementar l'organització dels servicis d'informació geogràfica i fixar, de conformitat amb les competències estatals, les normes generals per a l'establiment d'infraestructures d'informació geogràfica a Espanya orientades a facilitar l'aplicació de polítiques basades en la informació geogràfica per les administracions públiques i l'accés i utilització d'este tipus d'informació.

Per a l'organització dels servicis d'informació geogràfica i cartografia que contempla la Llei, en l'article 17, es compta amb la participació del Sistema Cartogràfic Nacional.

Segon. Que el Reial Decret 1545/2007, de 23 de novembre, pel qual es regula el Sistema Cartogràfic Nacional, en l'article 2, apartat 1, esta-

Consellería de Presidencia y Agricultura, Pesca, Alimentación y Agua

RESOLUCIÓN de 18 de julio de 2013, de la directora general del Secretariado del Consell y Relaciones con Les Corts, por la que se dispone la publicación del convenio de colaboración entre la Generalitat, a través del Institut Cartogràfic Valencià, y el Ministerio de Fomento, a través del Instituto Geográfico Nacional, para la producción, actualización e intercambio de información geográfica. [2013/7658]

La Generalitat, a través del Institut Cartogràfic Valencià, y el Ministerio de Fomento, a través del Instituto Geográfico Nacional, han suscritto, previa tramitación reglamentaria, el día 26 de junio de 2013, el convenio de colaboración para la producción, actualización e intercambio de información geográfica.

En cumplimiento de lo establecido en el artículo 8.2 de la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, procede la publicación en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana* de dicho Convenio, que ha quedado inscrito en el Registro de Convenios de la Generalitat con el número 894/2013 y que figura como anexo de esta resolución.

València, 18 de julio de 2013. La directora general del Secretariado del Consell y Relaciones con Les Corts: Marta Martí Arador.

Convenio de colaboración entre la Administración autónoma de la Comunitat Valenciana, a través del Institut Cartogràfic Valencià, y el Ministerio de Fomento, a través del Instituto Geográfico Nacional, para la producción, actualización e intercambio de información geográfica

De una parte, Mario Garcés Sanagustín, subsecretario del Ministerio de Fomento, en virtud de su nombramiento por el Real Decreto 1976/2011, de 30 de diciembre (BOE 315), y de acuerdo con lo dispuesto en la Orden FOM/1644/2012, de 23 de julio (BOE 25.07.2012), por la que se delegan determinadas competencias en el subsecretario de Fomento, en nombre y representación de la Administración general del Estado.

Y de otra, Isabel Bonig Trigueros, consellera de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente, como presidenta del Consejo Rector del Institut Cartogràfic Valencià, en adelante ICV, con CIF Q9650037F, organismo creado por la Ley 9/1997, de 9 de diciembre, y facultado para este acto en virtud de lo dispuesto en los artículos 5.2 y 8.a de la citada Ley y en los artículos 4.3 y 6.a del Decreto 186/2000, de 22 de diciembre, que aprobó el reglamento orgánico y funcional de este organismo autónomo, en relación con lo establecido en el artículo 17.f de la Ley 12/2007, de 20 de marzo de la Generalitat, de modificación de la Ley 5/1983, de 30 de diciembre, del Gobierno Valenciano, por el que se regula el Registro de Convenios y se establece el régimen presupuestario de los convenios que suscriba la Generalitat Valenciana y especialmente facultado para la firma del presente, por Acuerdo del Consell de 30 de mayo de 2013.

Ambas partes se reconocen mutuamente, en la calidad con que cada uno interviene, la capacidad legal necesaria para suscribir este convenio, y a tal efecto,

Exponen:

Primero. La Ley 14/2010 de 5 de julio sobre las infraestructuras y los servicios de información geográfica de España, tiene por objeto complementar la organización de los servicios de información geográfica y fijar, de conformidad con las competencias estatales, las normas generales para el establecimiento de infraestructuras de información geográfica en España orientadas a facilitar la aplicación de políticas basadas en la información geográfica por las administraciones públicas y el acceso y utilización de este tipo de información.

Para la organización de los servicios de información geográfica y cartografía que contempla la Ley, en su artículo 17, se cuenta con la participación del Sistema Cartográfico Nacional.

Segundo. Que el Real Decreto 1545/2007, de 23 de noviembre, por el que se regula el Sistema Cartográfico Nacional, en su artículo

blix que el Sistema Cartogràfic Nacional persegueix l'exercici eficaç de les funcions públiques en matèria d'informació geogràfica per mitjà de la coordinació de l'actuació dels diferents operadors públics les competències dels quals concorren en este àmbit, amb els objectius següents:

a) Garantir l'homogeneïtat de la informació produïda pels organismes públics que formen part d'ell i que de manera concurrent exercixen activitats cartogràfiques al territori nacional, per a assegurar així la coherència, continuïtat i interoperabilitat de la informació geogràfica sobre el territori espanyol.

b) Afavorir l'eficiència en el gasto públic destinat a cartografia i sistemes d'informació geogràfica, per a evitar la dispersió i duplicitat dels recursos públics utilitzats i promovent la cooperació interinstitucional.

c) Assegurar la disponibilitat pública i actualització de les dades geogràfiques de referència.

d) Optimitzar la qualitat de la producció cartogràfica oficial i la seua utilitat com a servici al públic, facilitant l'accés a la informació geogràfica i afavorint la competitivitat del sector cartogràfic privat.

Tercer. Que, d'acord amb el que disposa la Llei 7/1986, de 24 de gener, d'Ordenació de la Cartografia i el Reial Decret 452/2012, de 5 de març, pel qual es desenrotlla l'estructura orgànica bàsica del Ministeri de Foment, és competència de l'Administració general de l'Estat, a través de la Direcció General de l'Institut Geogràfic Nacional, dependent del Ministeri de Foment:

- La formació i conservació de les sèries cartogràfiques a escala 1/25.000 i 1/50.000, que constituïxen el mapa topogràfic nacional.

- La planificació i gestió de les xarxes geodèsiques terrestres d'àmbit nacional, de la xarxa d'anivellació d'alta precisió i de la xarxa de mareògrafs, així com el desenvolupament d'aplicacions sobre sistemes de navegació i posicionament.

- La direcció i el desenvolupament de plans nacionals d'observació del territori amb aplicació geogràfica i cartogràfica, així com l'aprofitament de sistemes de fotogrametria i teledetecció, i la producció, actualització i explotació de models digitals del terreny a partir d'imatges aeroespacials.

- La programació del Pla Cartogràfic Nacional i la producció, actualització i explotació de bases topogràfiques i cartogràfiques d'àmbit nacional per a la seua integració en sistemes d'informació geogràfica, i per a la formació del mapa topogràfic nacional i la resta de cartografia bàsica i derivada. Així mateix, la gestió dels laboratoris i tallers cartogràfics.

- La realització i actualització de l'Atlas Nacional d'Espanya i de la cartografia temàtica de suport als programes d'actuació específica de l'Administració general de l'Estat, així com la prestació d'assistència tècnica en matèria de cartografia a organismes públics.

- El suport tècnic i operatiu del Sistema Cartogràfic Nacional, en especial de l'equipament geogràfic de referència nacional per mitjà de la gestió del Registre Central de Cartografia, la formació i conservació del nomenclàtor geogràfic nacional i la toponímia oficial, i l'informe pericial sobre línies límit jurisdiccionals.

- La planificació i gestió de la infraestructura d'informació geogràfica d'Espanya, així com l'harmonització i normalització, en el marc del Sistema Cartogràfic Nacional, de la informació geogràfica oficial. Igualment, la planificació i desenvolupament de servicis de valor afegit i de nous sistemes i aplicacions en matèria d'informació geogràfica, especialment per a l'aprofitament en l'àmbit de les administracions públiques.

Quart. Que la Comunitat Valenciana va firmar, amb data 15 d'abril de 2010, el Conveni d'Integració al Sistema Cartogràfic Nacional, segons el qual la Comunitat Valenciana donarà accés a les dades i informació geogràfica sota la seua competència a través del geoportal de l'ICV creat per a estos fins.

Quint. Que l'Institut Cartogràfic Valencià (ICV), té com a finalitat la realització de les tasques tècniques de desenvolupament de la informació cartogràfica en l'àmbit de les competències de la Generalitat Valenciana, i que entre les funcions que li han sigut encomanades es troba l'elaboració, reproducció i difusió de la cobertura de vols fotogramètrics, ortofotogràfica i del model digital del terreny, l'elaboració i actualització de les sèries cartogràfiques amb precisions equivalents a

2, apartado 1, establece que el Sistema Cartográfico Nacional persigue el ejercicio eficaz de las funciones públicas en materia de información geográfica mediante la coordinación de la actuación de los diferentes operadores públicos cuyas competencias concurren en este ámbito, con los objetivos siguientes:

a) Garantizar la homogeneidad de la información producida por los organismos públicos que formen parte de él y que de manera concurrente desarrollan actividades cartográficas en el territorio nacional, para asegurar así la coherencia, continuidad e interoperabilidad de la información geográfica sobre el territorio español.

b) Favorecer la eficiencia en el gasto público destinado a cartografía y sistemas de información geográfica, evitando la dispersión y duplicidad de los recursos públicos utilizados y promoviendo la cooperación interinstitucional.

c) Asegurar la disponibilidad pública y actualización de los datos geográficos de referencia.

d) Optimizar la calidad de la producción cartográfica oficial y su utilidad como servicio al público, facilitando el acceso a la información geográfica y favoreciendo la competitividad del sector cartográfico privado.

Tercero. Que, conforme a lo dispuesto en la Ley 7/1986, de 24 de enero, de Ordenación de la Cartografía y en el Real Decreto 452/2012, de 5 de marzo, por el que se desarrolla la estructura orgánica básica del Ministerio de Fomento, es competencia de la Administración General del Estado, a través de la Dirección General del Instituto Geográfico Nacional, dependiente del Ministerio de Fomento:

- La formación y conservación de las series cartográficas a escala 1/25.000 y 1/50.000, que constituyen el mapa topográfico nacional.

- La planificación y gestión de las redes geodésicas terrestres de ámbito nacional, de la red de nivelación de alta precisión y de la red de mareógrafos, así como el desarrollo de aplicaciones sobre sistemas de navegación y posicionamiento.

- La dirección y el desarrollo de planes nacionales de observación del territorio con aplicación geográfica y cartográfica, así como el aprovechamiento de sistemas de fotogrametría y teledetección, y la producción, actualización y explotación de modelos digitales del terreno a partir de imágenes aeroespaciales.

- La programación del Plan Cartográfico Nacional y la producción, actualización y explotación de bases topográficas y cartográficas de ámbito nacional para su integración en sistemas de información geográfica, y para la formación del mapa topográfico nacional y demás cartografía básica y derivada. Asimismo, la gestión de los laboratorios y talleres cartográficos.

- La realización y actualización del atlas nacional de España y de la cartografía temàtica de apoyo a los programas de actuación específica de la Administración general del Estado, así como la prestación de asistencia técnica en materia de cartografía a organismos públicos.

- El soporte técnico y operativo del Sistema Cartográfico Nacional, en especial del equipamiento geográfico de referencia nacional mediante la gestión del Registro Central de Cartografía, la formación y conservación del nomenclàtor geográfico nacional y la toponímia oficial, y el informe pericial sobre líneas límite jurisdiccionales.

- La planificación y gestión de la infraestructura de información geográfica de España, así como la armonización y normalización, en el marco del Sistema Cartográfico Nacional, de la información geográfica oficial. Igualmente, la planificación y desarrollo de servicios de valor añadido y de nuevos sistemas y aplicaciones en materia de información geográfica, especialmente para el aprovechamiento en el ámbito de las administraciones públicas.

Cuarto. Que la Comunitat Valenciana firmó, con fecha 15 de abril de 2010, el Convenio de Integración al Sistema Cartográfico Nacional, según el cual la Comunitat Valenciana dará acceso a los datos e información geográfica bajo su competencia a través del geoportal del ICV creado para tales fines.

Quinto. Que el Institut Cartogràfic Valencià (ICV), tiene como finalidad la realización de las tareas técnicas de desarrollo de la información cartográfica en el ámbito de las competencias de la Generalitat Valenciana, y que entre las funciones que le han sido encomendadas se encuentra la elaboración, reproducción y difusión de la cobertura de vuelos fotogramétricos, ortofotográfica y del modelo digital del terreno, la elaboración y actualización de las series cartográficas con precisiones equivalentes a

escalas 1/5.000 i 1/10.000, i el manteniment i actualització del Carto-Ciudad, en l'àmbit de la Comunitat Valenciana.

Sext. Que l'Institut Cartogràfic Valencià (ICV), és el responsable autòmic de cohesionar, harmonitzar i impulsar les activitats de producció d'informació geogràfica publicada en la web per l'Administració valenciana.

Sèptim. Que és d'interès d'ambdós parts, en el marc de la col·laboració interadministrativa prevista en el Reial Decret 1545/2007, de 23 de novembre, coordinar les seues actuacions en matèria d'informació geogràfica, de manera que se satisfacen les necessitats d'ambdós administracions públiques firmants, es garanteix la producció d'informació cartogràfica i geogràfica de manera coordinada i eficient, que siga possible combinar de forma coherentes dades geogràfiques de diverses fonts per que puguen ser compartides entre els integrants del Sistema Cartogràfic Nacional, tot això, de conformitat amb el Conveni d'Integració de la Comunitat Valenciana al Sistema Cartogràfic Nacional.

Per tot això, ambdós parts han considerat la conveniència d'establir este conveni de col·laboració d'acord amb les següents:

Clàusules

Primera. Objecte del conveni de col·laboració

El present conveni té per objecte l'establiment del conjunt d'actuacions de col·laboració, entre la Comunitat Valenciana a través de l'Institut Cartogràfic Valencià i l'Institut Geogràfic Nacional del Ministeri de Foment per a la producció, actualització i intercanvi de informació geogràfica en l'àmbit de la Comunitat Valenciana, així com la integració de la infraestructura d'informació geogràfica de la Comunitat Valenciana en la infraestructura nacional d'informació geogràfica a través del node regional.

Segona. Realització del conveni

Les actuacions que s'han de portar a terme en este conveni són:

1. Manteniment i coexploració de les estacions GNSS i manteniment de la xarxa geodèsica nacional i de la xarxa d'anivellació d'alta precisió al territori de la Comunitat Valenciana.
2. Cartografia
 - a. Cooperació en la Base Topogràfica Harmonitzada.
 - b. Edició del mapa autòmic i del mapa en relleu de la Comunitat Valenciana.
3. Participació en el Pla Nacional d'Observació del Territori.
4. Actualització de la informació cartogràfica continguda en la base de dades de Cartociutat, a l'àmbit de la Comunitat Valenciana.
5. Toponímia.
6. Infraestructura de Dades Espacials a Espanya (IDEE).

Tercera. Manteniment i coexploració de les estacions GNSS i manteniment de la xarxa geodèsica nacional i de la xarxa d'anivellació d'alta precisió en el territori de la comunitat valenciana

L'IGN com a centre local d'anàlisi de la Subcomissió EUREF de l'Associació Internacional de Geodèsia disposa de servidors informàtics que realitzen l'anàlisi, càlcul i sèries temporals de coordenades d'Estacions de Referència GNSS tant per a la monitorització efectiva de qualsevol estació com per al manteniment del sistema de referència terrestre en la seua particularització per al territori de l'Estat. Així mateix, disposa de servidors informàtics capaços de realitzar el control de qualitat dels fitxers que han d'introduir en càlcul, el seu emmagatzematge i còpia de seguretat. L'IGN i l'ICV convenen en la necessitat de la monitorització, càlcul, anàlisi i determinació de sèries temporals de coordenades de la xarxa GNSS de la Comunitat Valenciana, a fi que esta siga integrada en el marc terrestre de referència de l'Estat.

La xarxa geodèsica nacional constituïda pels vèrtexs geodèsics d'Ibèria, Regente i Roi i la xarxa d'anivellació d'alta precisió materialitzada per mitjà dels senyals d'anivellació, requereixen d'un manteniment que n'assegure l'accés i l'estat. Per a això cal conèixer la situació en què es troben estos vèrtexs i senyals a fi que posteriorment s'actue, segons el cas, per condicionar-los o reposar-los.

La Comunitat Valenciana, a través de l'ICV, ha desplegat la xarxa ERVA d'estacions GNSS permanents (estacions de referència de la Comunitat Valenciana), encarregant-se'n del manteniment, càlcul i difusió de dades. Així mateix, proporciona als usuaris l'accés als seus servidors públics de dades, on es troben els fitxers, els gràfics i informes

escalas 1/5.000 y 1/10.000, y el mantenimiento y actualización del Carto-Ciudad, en el ámbito de la Comunitat Valenciana.

Sexto. Que el Institut Cartogràfic Valencià (ICV), es el responsable autòmic de cohesionar, armonizar e impulsar las actividades de producción de información geográfica publicada en la web por la Administración valenciana.

Septimo. Que es de interés de ambas partes, en el marco de la colaboración interadministrativa prevista en el Real Decreto 1545/2007, de 23 de noviembre, coordinar sus actuaciones en materia de información geográfica, de manera que se satisfaga las necesidades de ambas administraciones públicas firmantes, se garantice la producción de información cartográfica y geográfica en forma coordinada y eficiente, que sea posible combinar de forma coherente datos geográficos de diversas fuentes para que puedan ser compartidos entre los integrantes del Sistema Cartográfico Nacional, todo ello, conforme al Convenio de Integración de la Comunitat Valenciana al Sistema Cartográfico Nacional.

Por todo ello, ambas partes han considerado la conveniencia de establecer el presente convenio de colaboración con arreglo a las siguientes:

Cláusulas

Primera. Objeto del convenio de colaboración

El presente Convenio tiene por objeto el establecimiento del conjunto de actuaciones de colaboración, entre la Comunitat Valenciana a través del Institut Cartogràfic Valencià y el Instituto Geográfico Nacional del Ministerio de Fomento para la producción, actualización e intercambio de información geográfica en el ámbito de la Comunitat Valenciana, así como la integración de la infraestructura de información geográfica de la Comunitat Valenciana en la infraestructura nacional de información geográfica a través del nodo regional.

Segunda. Realización del convenio

Las actuaciones a llevar a cabo en este convenio son:

1. Mantenimiento y coexploración de las estaciones GNSS y mantenimiento de la red geodésica nacional y de la red de nivelación de alta precisión en el territorio de la Comunitat Valenciana.
2. Cartografía
 - a. Cooperación en la Base Topográfica Armonizada.
 - b. Edición del mapa autòmic y del mapa en relieve de la Comunitat Valenciana.
3. Participación en el Plan Nacional de Observación del Territorio.
4. Actualización de la información cartográfica contenida en la base de datos de Cartociudad, en el ámbito de la Comunitat Valenciana.
5. Toponímia
6. Infraestructura de datos espaciales en España (IDEE).

Tercera. Mantenimiento y coexploración de las estaciones GNSS y mantenimiento de la red geodésica nacional y de la red de nivelación de alta precisión en el territorio de la Comunitat Valenciana

El IGN como centro local de análisis de la subcomisión EUREF de la Asociación Internacional de Geodesia dispone de servidores informáticos que realizan el análisis, cálculo y series temporales de coordenadas de estaciones de referencia GNSS tanto para la monitorización efectiva de cualquier estación como para el mantenimiento del sistema de referencia terrestre en su particularización para el territorio del Estado. Asimismo, dispone de servidores informáticos capaces de realizar el control de calidad de los ficheros a introducir en cálculo, su almacenamiento y copia de seguridad. El IGN y el ICV convienen en la necesidad de la monitorización, cálculo, análisis y determinación de series temporales de coordenadas de la red GNSS de la Comunitat Valenciana, a fin de que esta sea integrada en el marco terrestre de referencia del Estado.

La red geodésica nacional constituïda por los vértices geodésicos de Iberia, Regente y Roi y la red de nivelación de alta precisión materializada por medio de las señales de nivelación, requieren de un mantenimiento que asegure su acceso y estado. Para ello es preciso conocer la situación en que se encuentran estos vértices y señales con el fin de que posteriormente se actúe, según el caso, para su acondicionamiento o reposición.

La Comunitat Valenciana, a través del ICV, ha desplegado la red ERVA de estaciones GNSS permanentes (estaciones de referencia de la Comunitat Valenciana), encargándose de su mantenimiento, cálculo y difusión de datos. Asimismo, proporciona a los usuarios el acceso a sus servidores públicos de datos, donde se encuentran los ficheros, los

de qualitat de les estacions GNSS que l'Institut Cartogràfic Valencià elabora amb un programari propi.

Adicionalment, la Comunitat Valenciana, a través de l'ICV posseeix una xarxa de vèrtexs geodèsics de quart orde que densifica a la Xarxa Geodèsica Nacional i està constreta a la xarxa REGENTE. El càlcul i manteniment de la xarxa de quart orde és portat a terme en l'ICV. Així mateix, distribuïx les coordenades dels vèrtexs de la seua densificació, proporcionant unicitat i homogeneïtat en resultats.

Aportacions de les parts

– Aportació de l'IGN:

- L'IGN aportarà els servidors informàtics dedicats a l'anàlisi dels fitxers bruts, càlcul amb periodicitat setmanal i mensual, així com la determinació de sèries temporals de coordenades incloent informes periòdics que es posaran a disposició de l'ICV per mitjà de la connexió telemàtica adequada. Estos informes periòdics comprenen la qualitat dels fitxers en postprocés, disponibilitat de les dades i gràfiques de sèries temporals en coordenades topocèntriques. Tots els resultats dels càlculs en postprocés es realitzaran en la materialització ETRF00 d'ETRS89 d'acord amb les recomanacions d'EUREF per a la constitució d'un marc de referència comuna a tot Europa i càlcul de retard troposfèric en el zenit per a la seua integració en els models numèrics de predicció meteorològica.

- L'IGN aportarà a l'ICV, models de formularis per a indicar les incidències produïdes en l'accés i estat dels vèrtexs geodèsics i senyals d'anivellació.

- L'IGN, incorporarà a les bases geodèsiques la informació recollida en els formularis, que posteriorment seran publicades en una pàgina web.

- En els casos que calga l'IGN actuarà per a reparar els danys patits als vèrtexs i senyals que siguen acordats per les parts.

- L'IGN comunicarà a l'ICV les qüestions o incidències de què tinga constància sobre la xarxa de Quart Orde de la Comunitat Valenciana, segons el format o formulari acordat.

– Aportació de l'ICV:

- L'ICV aportarà per mitjà d'una connexió telemàtica per protocol de transferència de fitxers i/o el tipus de transferència de dades que ambdós parts estimen òptima, les dades de la seua xarxa en els servidors de l'IGN en format RINEX amb interval d'observació de 5s per a fitxers horaris i de 30s diaris.

- L'ICV aportarà l'accés a les estacions GNSS per a la realització d'una prova pilot de monitorització de dades en temps real a través dels seus servidors.

- Así mateix, lliurarà formalitzats els formularis aportats per l'IGN sobre l'estat de conservació de què tinga constància dels vèrtexs geodèsics i senyals d'anivellació, així com de l'accés a estos, facilitant fotografies i informació addicional que considere.

- Tant l'IGN com l'ICV vetllaran perquè s'empren a l'àmbit de la Comunitat Valenciana, els models d'ondulacions de geoide i model de transformació oficials. Alhora, es podran acordar actuacions conjuntes per a la difusió i implantació del sistema de referència geodèsic oficial European Terrestrial Reference System 1989.

Quarta. Cartografia

1. Cooperació en la Base Topogràfica Harmonitzada+ (BTA+)

Per a harmonitzar la Base Topogràfica Nacional BTN25 amb la Base Topogràfica de la Comunitat Valenciana, l'actualització de la primera en l'àmbit de la Comunitat Valenciana es desenvoluparà d'acord amb les fases següents:

Fase 1: l'obtenció, per generalització de la base de dades topogràfiques tridimensionals amb precisions equivalents a cartografia 1/5.000 de la Comunitat Valenciana definida en les especificacions tècniques i diccionari d'elements de la sèrie CV05 propietat de l'ICV, de dades topogràfiques tridimensionals actualitzats de la Comunitat Valenciana amb precisions equivalents a escala 1/10.000. En ambdós casos estes especificacions i diccionaris consideraran com a referència d'interoperabilitat les especificacions tècniques de BTA en tot allò possible.

Fase 2: la complementació de les dades topogràfiques tridimensionals amb precisions millors de 3 m en x, y, z, obtingudes en la fase

gràfics e informes de calidad de las estaciones GNSS que el Institut Cartogràfic Valencià elabora con software propio.

Adicionalmente, la Comunitat Valenciana, a través del ICV posee una red de vértices geodésicos de cuarto orden que densifica a la red geodésica nacional y está constreñida a la red REGENTE. El cálculo y mantenimiento de la red de cuarto orden es llevado a cabo en el ICV. Asimismo, distribuye las coordenadas de los vértices de su densificación, proporcionando unicidad y homogeneidad en resultados.

Aportaciones de las partes:

– Aportación del IGN

- El IGN aportará los servidores informáticos dedicados al análisis de los ficheros brutos, cálculo con periodicidad semanal y mensual, así como la determinación de series temporales de coordenadas incluyendo informes periódicos que se pondrán a disposición del ICV mediante la conexión telemática adecuada. Estos informes periódicos comprenden la calidad de los ficheros en postproceso, disponibilidad de los datos y gráficas de series temporales en coordenadas topocéntricas. Todos los resultados de los cálculos en postproceso se realizarán en la materialización ETRF00 de ETRS89 de acuerdo a las recomendaciones de EUREF para la constitución de un marco de referencia común en toda Europa y cálculo de retraso troposférico en el zenit para su integración en los modelos numéricos de predicción meteorológica.

- El IGN aportarà a l'ICV, modelos de formularios para indicar las incidencias producidas en el acceso y estado de los vértices geodésicos y señales de nivelación.

- El IGN, incorporará a las bases geodésicas la información recogida en los formularios, que posteriormente serán publicadas en una página web.

- En los casos que fuera preciso, el IGN actuará para reparar los daños sufridos en aquellos vértices y señales que sean acordados por las partes.

- El IGN comunicará al ICV las cuestiones o incidencias de las que tenga constancia acerca de la red de cuarto orden de la Comunitat Valenciana, según el formato o formulario acordado.

– Aportación del ICV

- El ICV aportará mediante una conexión telemática por protocolo de transferencia de ficheros y/o el tipo de transferencia de datos que ambas partes estimen óptima, los datos de su red en los servidores del IGN en formato RINEX con intervalo de observación de 5s para ficheros horarios y de 30s diarios.

- El ICV aportarà l'accés a les estacions GNSS para la realización de una prueba piloto de monitorización de datos en tiempo real a través de sus servidores.

- Asimismo, entregará cumplimentados los formularios aportados por el IGN sobre el estado de conservación del que tenga constancia de los vértices geodésicos y señales de nivelación, así como del acceso a los mismos, facilitando fotografías e información adicional que considere.

- Tanto el IGN como el ICV velarán para que se empleen en el ámbito de la Comunitat Valenciana, los modelos de ondulaciones de geoide y modelo de transformación oficiales. Al mismo tiempo, se podrán acordar actuaciones conjuntas para la difusión e implantación del sistema de referencia geodésico oficial European Terrestrial Reference System 1989.

Quarta. Cartografia

1. Cooperación en la Base Topográfica Armonizada+ (BTA+)

Para armonizar la base topográfica nacional BTN25 con la base topográfica de la Comunitat Valenciana, la actualización de la primera en el ámbito de la Comunitat Valenciana se desarrollará con arreglo a las siguientes fases:

Fase 1: la obtención, por generalización de la base de datos topográficos tridimensionales con precisiones equivalentes a cartografía 1/5.000 de la Comunitat Valenciana definida en las especificaciones técnicas y diccionario de elementos de la serie CV05 propiedad del ICV, de datos topográficos tridimensionales actualizados de la Comunitat Valenciana con precisiones equivalentes a escala 1/10.000. En ambos casos estas especificaciones y diccionarios considerarán como referencia de interoperabilidad las especificaciones técnicas de BTA en todo lo posible.

Fase 2: la complementación de los datos topográficos tridimensionales con precisiones mejores de 3 m en x, y, z, obtenidos en la

anterior per a satisfer les necessitats d'actualitat de BTN25 en tots els seus continguts seguint la metodologia desenvolupada en la prova pilot en virtut de l'acord de col·laboració subscrit en 2006.

Durant la vigència del present conveni, es durà a terme el treball objecte d'esta clàusula del conveni en, almenys, les tres quartes parts de l'àmbit territorial de la Comunitat Valenciana.

Aportacions de les parts

– Aportació de l'ICV:

D'acord amb les especificacions tècniques i les normes d'intercanvi de dades geogràfiques que s'establisquen per la comissió de seguiment que figura en la clàusula onzena d'este conveni, l'ICV lliurarà:

- Còpia de les dades topogràfiques tridimensionals amb precisió equivalent a 1/10.000, obtinguts en la fase 1 per generalització a partir de les dades amb precisió equivalent a 1/5.000 continguts en la Base Topogràfica de la Comunitat Valenciana.

- Les dades topogràfiques tridimensionals amb precisions millors de 3 m, en x, y, z, obtingudes com a resultat de la fase 2 per a materialitzar l'actualització de BTN25.

– Aportació de l'IGN:

L'IGN aportarà a l'ICV l'última versió de la informació continguda en BTN25 dels fulls que seran objecte d'actualització, així com la mateixa informació corresponent als fulls adjacents necessaris per a dur a terme l'estudi amb garantia de qualitat.

L'IGN rebrà les dades generades per l'ICV i els validarà per mitjà del control de qualitat que establisca, i emetrà un informe sobre les dades que, si pertoca, hagen de ser revisades.

L'IGN podrà complementar, o modificar les dades rebudes de l'ICV per a homogeneïtzar i donar continuïtat als resultats amb tota la informació de la base de dades BTN25, i remetrà la informació a l'ICV.

La comissió de seguiment acordarà les condicions, metodologia i terminis per a les aportacions de cada part i per a l'esmena d'incidències quan siga procedent.

2. Edició del mapa autonòmic i del mapa en relleu de la Comunitat Valenciana

L'IGN i l'ICV disposen de sengles bases cartogràfiques digitals corresponents al mapa autonòmic de la Comunitat Valenciana.

L'IGN i l'ICV convenen en l'interés de col·laborar per a l'actualització de la base cartogràfica de l'IGN amb la qual coeditar en 2013 una nova versió del mapa autonòmic de la sèrie nacional i el corresponent mapa en relleu aprofitant la maqueta preexistent. Les noves versions dels dits mapes exhibiran amb ambdós logos i crèdits corporatius que es tracta d'una coedició institucional.

La comissió de seguiment acordarà la tirada impresa que es repartirà a parts iguals i que serà comercialitzada de conformitat a l'annex I sobre política de dades d'este conveni, així com els procediments i característiques tècniques de l'actualització de la base cartogràfica digital de l'IGN amb la qual coeditar les noves versions del mapa autonòmic i mapa de relleu de la Comunitat Valenciana.

Quinta. Participació en el Pla Nacional d'Observació del Territori (PNOT)

Pla Nacional d'Ortofotografia Aèria

El Pla Nacional d'Ortofotografia Aèria (PNOA), coordina les cobertures d'imatges del territori espanyol amb dades obtinguts per sensors aerotransportats, que possibiliten l'obtenció de productes derivats. Formen part del PNOA les cobertures de vols fotogramètrics (s'hi inclouen els vols històrics) i vols LIDAR per a la realització d'ortofotos i de models digitals d'elevacions, entre altres productes. La comissió de seguiment acordarà les actuacions relatives a les noves cobertures que, si pertoca, s'obtinguen durant la vigència d'este conveni.

Aportacions de les parts

– Aportació de l'IGN:

- L'IGN aportarà a l'ICV el vol fotogramètric i les ortofotografies bàsiques de l'any 2012, amb resolució de 50 cm, i l'aerotriangulació, i resta de dades del projecte, en l'àmbit territorial de la Comunitat Valenciana.

- L'IGN lliurarà còpia dels fotogrames escanejats, i sempre que existisquen: gràfics digitals georeferenciats de Centres de projecció dels vols, dades i metadades resultants dels processos de georeferen-

fase anterior para satisfacer las necesidades de actualidad de BTN25 en todos sus contenidos siguiendo la metodología desarrollada en la prueba piloto en virtud del acuerdo de colaboración suscrito en 2006.

Durante la vigencia del presente convenio, se llevará a cabo el trabajo objeto de esta cláusula del convenio en, al menos, las tres cuartas partes del ámbito territorial de la Comunitat Valenciana.

Aportaciones de las partes

– Aportación del ICV:

Conforme a las especificaciones técnicas y a las normas de intercambio de datos geográficos que se establezcan por la comisión de seguimiento que figura en la cláusula undécima de este convenio, el ICV entregará:

- Còpia de los datos topográficos tridimensionales con precisión equivalente a 1/10.000, obtenidos en la fase 1 por generalización a partir de los datos con precisión equivalente a 1/5.000 contenidos en la base topográfica de la Comunitat Valenciana.

- Los datos topográficos tridimensionales con precisiones mejores de 3 m, en x, y, z, obtenidos como resultado de la fase 2 para materializar la actualización de BTN25.

– Aportación del IGN:

El IGN aportará al ICV la última versión de la información contenida en BTN25 de las hojas que vayan a ser objeto de actualización, así como la misma información correspondiente a las hojas adyacentes necesaria para llevar a cabo el estudio con garantía de calidad.

El IGN recibirá los datos generados por el ICV y los validará mediante el control de calidad que establezca, emitiendo informe acerca de los datos que, en su caso, deban ser revisados.

El IGN podrá complementar, o modificar los datos recibidos del ICV para homogeneizar y dar continuidad a los resultados con toda la información de la base de datos BTN25, remitiendo la información al ICV.

La comisión de seguimiento acordará las condiciones, metodología y plazos para las aportaciones de cada parte y para la subsanación de incidencias cuando proceda.

2. Edición del mapa autonómico y del mapa en relieve de la Comunitat Valenciana

El IGN y el ICV disponen de sendas bases cartográficas digitales correspondientes al mapa autonómico de la Comunitat Valenciana.

El IGN y el ICV convienen en el interés de colaborar para la actualización de la base cartográfica del IGN con la que coeditar en 2013 una nueva versión del mapa autonómico de la serie nacional y el correspondiente mapa en relieve aprovechando la maqueta preexistente. Las nuevas versiones de dichos mapas exhibirán con ambos logos y créditos corporativos que se trata de una coedición institucional.

La comisión de seguimiento acordará la tirada impresa que se repartirá a partes iguales y que será comercializada de conformidad al anexo I sobre política de datos de este convenio, así como los procedimientos y características técnicas de la actualización de la base cartográfica digital del IGN con la que coeditar las nuevas versiones del mapa autonómico y mapa de relieve de la Comunitat Valenciana.

Quinta. Participación en el Plan Nacional de Observación del Territorio (PNOT)

Plan Nacional de Ortofotografía Aérea

El Plan Nacional de Ortofotografía Aérea (PNOA), coordina las coberturas de imágenes del territorio español con datos obtenidos por sensores aerotransportados, que posibilitan la obtención de productos derivados. Forman parte del PNOA las coberturas de vuelos fotogramétricos (se incluyen los vuelos históricos) y vuelos LIDAR para la realización de ortofotos y de modelos digitales de elevaciones, entre otros productos. La comisión de seguimiento acordará las actuaciones relativas a las nuevas coberturas que, en su caso, se obtengan durante la vigencia de este convenio.

Aportaciones de las partes

– Aportación del IGN:

- El IGN aportará al ICV el vuelo fotogramétrico y las ortofotografías básicas del año 2012, con resolución de 50 cm, y la aerotriangulación, y resto de datos del proyecto, en el ámbito territorial de la Comunitat Valenciana.

- El IGN entregará copia de los fotogramas escaneados, y siempre que existan: gráficos digitales georeferenciados de centros de proyección de los vuelos, datos y metadatos resultantes de los procesos de

ciació aproximada de fotogrames i altres dades bàsiques dels vols com certificats de calibratge de les cambres, corresponents als vols fotogramètrics: Interministerial (1977-83), Nacional (1984-85), Quinquennal (1999-2003), Americà (1956-57) i Costes (1980-1985), compresos a l'àmbit territorial de la Comunitat Valenciana.

El lliurament de les dades es farà d'acord amb la prioritat que manifeste l'ICV i de manera seqüencial i coordinada.

– Aportació de l'ICV:

• L'ICV, a partir del vol de l'any 2012 lliurat per l'IGN, junt amb l'aerotriangulació, les ortofotos bàsiques i resta de dades del projecte, realitzarà ortofotografies millorades de les zones urbanes i de vies de comunicació en l'àmbit de la Comunitat Valenciana i les lliurarà a l'IGN.

• Quant als vols anteriors a PNOA, l'ICV realitzarà l'ortorectificació i el mosaic d'ortofotografies a partir dels fotogrames dels mencionats vols fotogramètrics nacionals dins de l'àmbit de la Comunitat Valenciana. Per a la georeferenciació i orientació dels fotogrames l'ICV usarà els vols Pla Nacional d'Ortofotografia Aèria (PNOA) que es troben en poder seu i per a l'ortorectificació, sempre que siga possible, usarà els models digitals del terreny generats conjuntament amb l'IGN en el Pla Nacional d'Ortofotografia Aèria.

El lliurament de les ortofotos a l'IGN es farà en un termini màxim de 6 mesos a partir de la data de lliurament de les dades de cada vol fotogramètric.

Pla Nacional de Teledetecció

Durant la vigència d'este conveni, dins del Pla Nacional de Teledetecció, està prevista la captura de cobertures d'imatges de satèl·lit d'alta i mitjana resolució de la totalitat del territori de la Comunitat Valenciana. La comissió de seguiment acordarà les càrregues i/o àmbits que assumirà cada part per a l'obtenció de les cobertures esmentades.

Sistema d'Informació sobre Ocupació del Sòl a Espanya (SIOSE)

El projecte SIOSE, emmarcat dins del Pla Nacional d'Observació del Territori d'Espanya i finalitzat l'any 2009, necessita una actualització periòdica en què és necessària la participació de l'IGN conjuntament amb les comunitats autònomes.

En l'actualització de la Base de dades del SIOSE, a partir d'imatges aerotransportades (satèl·lit i ortofotografies del Pla Nacional d'Ortofotografia Aèria o PNOA), la direcció tècnica en l'àmbit nacional del projecte és assumida per l'Institut Geogràfic Nacional, en qualitat de centre nacional de referència en ocupació del sòl, corresponent a les comunitats autònomes les línies de producció, de control i de gestió als seus territoris corresponents.

Aportacions de les parts

– L'ICV, per mitjà d'interpretació, captura, edició i validació de dades en matèria d'ocupació del sòl relatiu al territori de la Comunitat Valenciana, generarà la base de dades de canvi SIOSE 2011-2014 d'acord amb les imatges de referència (2011-2014 previstes) corresponents.

– L'IGN aportarà a la Comunitat Valenciana les imatges de referència disponibles per a la generació de la base de dades de canvi SIOSE 2011-2014. Estes imatges podran ser usades exclusivament en els processos d'interpretació, captura, edició i validació de dades de la base de dades de canvi SIOSE 2011-2014.

– L'IGN realitzarà el control de qualitat i validació de la base de dades de canvi SIOSE 2011-2014 aportada per l'ICV, i generarà la base de dades SIOSE 2014 d'acord amb els procediments definits i al pla de treball que serà establert per la comissió de seguiment d'este conveni.

Actualització de la base de dades del Land Cover Corine a Espanya (CLC)

L'objectiu del projecte CORINE Land Cover (CLC) és la captura de dades de tipus numèric i geogràfic per a la creació d'una base de dades a escala 1:100.000 sobre la cobertura o ús del territori, i la permanent actualització de dita base de dades geogràfiques esmentada. Esta actualització es farà a partir de la base de dades del SIOSE actualitzat.

Aportacions de les parts

– L'IGN aportarà la base de dades Corine Land Cover 2012 (amb data de referència per a Espanya 2011) per al territori de la Comunitat

georeferenciació aproximada de fotogrames y otros datos básicos de los vuelos como certificados de calibración de las cámaras, correspondientes a los vuelos fotogramétricos: Interministerial (1977-83), Nacional (1984-85), Quinquenal (1999-2003), Americano (1956-57) y Costas (1980-1985), comprendidos en el ámbito territorial de la Comunitat Valenciana.

La entrega de los datos se hará de acuerdo con la prioridad que manifieste el ICV y de manera secuencial y coordinada.

– Aportación del ICV:

El ICV, a partir del vuelo del año 2012 entregado por el IGN, junto con la aerotriangulación, las ortofotos básicas y resto de datos del proyecto, realizará ortofotografías mejoradas de las zonas urbanas y de vías de comunicación en el ámbito de la Comunitat Valenciana y las entregará al IGN.

• En cuanto a los vuelos anteriores a PNOA, el ICV realizará la ortorectificación y el mosaico de ortofotografías a partir de los fotogramas de los mencionados vuelos fotogramétricos nacionales dentro del ámbito de la Comunitat Valenciana. Para la georeferenciació y orientación de los fotogramas el ICV usará los vuelos Plan Nacional de Ortofotografía Aérea (PNOA) que se encuentran en su poder y para la ortorectificación, siempre que sea posible, usará los modelos digitales del terreno generados conjuntamente con el IGN en el Plan Nacional de Ortofotografía Aérea.

La entrega de las ortofotos al IGN se hará en un plazo máximo de seis meses a partir de la fecha de entrega de los datos de cada vuelo fotogramètric.

Plan Nacional de Teledetecció

Durante la vigencia de este convenio, dentro del Plan Nacional de Teledetecció, está prevista la captura de coberturas de imágenes de satélite de alta y media resolución de la totalitat del territori de la Comunitat Valenciana. La comisión de seguimiento acordará las cargas y/o ámbitos que asumirá cada parte para la obtención de dichas coberturas.

Sistema de Información sobre Ocupación del Suelo en España (SIOSE)

El proyecto SIOSE, emmarcado dentro del Plan Nacional de Observación del Territorio de España y finalizado en el año 2009, necesita de una actualización periòdica en la que es necesaria la participació del IGN conjuntamente con las comunitats autònomes.

En la actualización de la base de datos del SIOSE, a partir de imágenes aerotransportadas (satèl·lit i ortofotografies del Pla Nacional de Ortofotografia Aèria o PNOA), la direcció tècnica a nivel nacional del projecte es asumida por el Instituto Geogràfic Nacional, en calidad de Centro Nacional de Referencia en Ocupación del Suelo, correspondiendo a las comunitats autònomes las líneas de producción, de control y de gestión en sus correspondientes territorios.

Aportaciones de las partes

– El ICV, mediante interpretación, captura, edición y validación de datos en materia de ocupación del suelo relativos al territorio de la Comunitat Autònoma de València, generarà la base de datos de cambio SIOSE 2011-2014 conforme a las imágenes de referencia (2011-2014 previstas) correspondientes.

– El IGN aportarà a la Comunitat Valenciana las imágenes de referencia disponibles para la generación de la base de datos de cambio SIOSE 2011-2014. Estas imágenes podrán ser usadas exclusivamente en los procesos de interpretación, captura, edición y validación de datos de la base de datos de cambio SIOSE 2011-2014.

– El IGN realitzarà el control de calidad i validació de la base de datos de cambio SIOSE 2011-2014 aportada por el ICV, y generarà la base de datos SIOSE 2014 de acuerdo a los procedimientos definidos y al plan de trabajo que será establecido por la Comisión de seguimiento de este Convenio.

Actualización de la base de datos del Land Cover Corine en España (CLC)

El objetivo del proyecto CORINE Land Cover (CLC) es la captura de datos de tipo numérico y geogràfic para la creación de una base de datos a escala 1:100.000 sobre la cobertura/uso del territorio, y la permanente actualización de dicha base de datos geogràfica. Esta actualización se hará a partir de la base de datos del SIOSE actualizado.

Aportaciones de las partes:

– El IGN aportarà la base de datos Corine Land Cover 2012 (con fecha de referencia para España 2011) para el territorio de la Comuni-

Valenciana, d'acord amb els procediments estandaritzats per l'Agència Europea de medi ambient.

Sexta. Actualització de la informació cartogràfica continguda en la base de dades cartociudad en l'àmbit de la Comunitat Valenciana

D'acord amb la documentació tècnica que descriu els processos d'actualització de les dades i sempre en el marc definit per les especificacions del projecte establides per la comissió de seguiment es procedirà a la realització de:

- Depuració de la informació corresponent a l'àmbit geogràfic d'esta comunitat autònoma recollida en la base de dades CartoCiutat i, adequació d'esta a l'última versió del model de dades. En el procés de depuració es corregiran els errors de què es tinga constància o que es detecten per contrast amb dades procedents de fonts oficials (exemple: inspecció a partir de les ortofotografies digitals actualitzades del Pla Nacional d'Ortofotografia Aèria, PNOA).

- Actualització de la informació corresponent a l'àmbit geogràfic d'esta comunitat autònoma recollida en la base de dades CartoCiutat:

- Per mitjà de la integració de les modificacions patides en les dades procedents d'organismes col·laboradors en la producció de CartoCiutat i que seran aportades per l'IGN o aquelles que siguen facilitades per la Comunitat Autònoma objecte d'este conveni.

- Per mitjà del contrast de la informació amb les ortofotografies de PNOA (25/50 cm) realitzant les modificacions i/o captures de dades necessàries.

L'aportació per cada una de les parts de la informació necessària per al manteniment i actualització de la base de dades CartoCiutat, s'efectuarà per mitjans telemàtics o, si no n'hi ha, en suport informàtic.

La comissió de seguiment d'este conveni de col·laboració, s'encarregarà d'establir el pla de treball definint les zones específiques d'actuació d'acord amb els plans de treball de les dos parts firmants d'este conveni de col·laboració.

Aportacions de les parts

Per a la realització del que estableix esta clàusula d'este conveni, l'IGN aportarà:

- Eines d'edició i control de qualitat específiques per al tractament de les dades del projecte CartoCiutat i suport per a utilitzar-les. Es tracta d'eines de programari lliure desenvolupades per a treballar sobre la plataforma gvSIG que permeten l'edició de geometries i dades alfanumèriques i l'actualització automàtica de les relacions entre els fenòmens d'acord amb la seua definició en el model de dades de CartoCiutat. A més, estes eines contenen funcions específiques per al processament de controls de qualitat que garantisquen la integritat de la base de dades.

- La incorporació i integració en la base de dades globals de CartoCiutat de la informació editada i aportada per la Comunitat Autònoma objecte d'este conveni i que serà la corresponent al tractament de les dades localitzats a l'àmbit geogràfic d'esta.

- Manteniment i actualització de la capa de codis postals a partir de les dades alfanumèriques facilitats per la Societat Estatal de Correus i Telègrafs.

La comissió de seguiment determinarà els procediments telemàtics i formats i, si no existixen els primers, el suport informàtic que s'utilitzarà, en cada cas, per a efectuar el lliurament de la informació esmentada.

L'IGN assumirà la Direcció Tècnica del control de qualitat i integració de la informació en la base de dades CartoCiutat, i en supervisarà directament la seua realització.

Per a la realització del que estableix esta clàusula d'este conveni de col·laboració, l'ICV, assumirà la realització de:

- Depuració de la informació corresponent a l'àmbit geogràfic d'esta comunitat autònoma recollida en la base de dades CartoCiutat i, adequació d'esta a l'última versió del model de dades.

- Actualització de la informació corresponent a l'àmbit geogràfic d'esta comunitat autònoma recollida en la base de dades CartoCiutat:

- Per mitjà de la integració de les modificacions patides en les dades procedents d'organismes col·laboradors en la producció de CartoCiutat i que seran aportades per l'IGN-CNIG o aquelles que siguen facilitades per la comunitat autònoma objecte d'este conveni.

Valenciana, de acuerdo a los procedimientos estandarizados por la Agencia Europea de Medio Ambiente.

Sexta. Actualización de la información cartográfica contenida en la base de datos cartociudad en el ámbito de la comunidad valenciana

Conforme a la documentación técnica que describe los procesos de actualización de los datos y siempre en el marco definido por las especificaciones del proyecto establecidas por la Comisión de Seguimiento se procederá a la realización de:

- Depuración de la información correspondiente al ámbito geográfico de esta Comunitat Autònoma recogida en la base de datos CartoCiudad y, adecuación de esta a la última versión del modelo de datos. En el proceso de depuración se corregirán los errores de los que se tenga constancia o que se detecten por contraste con datos procedentes de fuentes oficiales (ejemplo: inspección a partir de las ortofotografías digitales actualizadas del Plan Nacional de Ortofotografía Aérea, PNOA).

- Actualización de la información correspondiente al ámbito geográfico de esta Comunitat Autònoma recogida en la base de datos CartoCiudad:

- Mediante la integración de las modificaciones sufridas en los datos procedentes de organismos colaboradores en la producción de CartoCiudad y que serán aportadas por el IGN o aquellas que sean facilitadas por la Comunitat Autònoma objeto de este convenio.

- Mediante el contraste de la información con las ortofotografías de PNOA (25/50 cm) realizando las modificaciones y/o capturas de datos necesarias.

La aportación por cada una de las partes de la información necesaria para el mantenimiento y actualización de la base de datos CartoCiudad, se efectuará por medios telemáticos o, en su defecto, en soporte informático.

La comisión de seguimiento de este convenio de colaboración, se encargará de establecer el plan de trabajo definiendo las zonas específicas de actuación conforme a los planes de trabajo de las dos partes firmantes de este convenio de colaboración.

Aportaciones de las partes

Para la realización de lo establecido en esta cláusula de este convenio, el IGN aportará:

- Herramientas de edición y control de calidad específicas para el tratamiento de los datos del proyecto CartoCiudad y soporte en la utilización de las mismas. Se trata de herramientas de software libre desarrolladas para trabajar sobre la plataforma gvSIG que permiten la edición de geometrías y datos alfanuméricos y la actualización automática de las relaciones entre los fenómenos de acuerdo con su definición en el modelo de datos de CartoCiudad. Además, estas herramientas contienen funciones específicas para el procesamiento de controles de calidad que garantizan la integridad de la base de datos.

- La incorporación e integración en la base de datos global de CartoCiudad de la información editada y aportada por la Comunitat Autònoma objeto de este convenio y que será la correspondiente al tratamiento de los datos localizados en el ámbito geográfico de esta.

- Mantenimiento y actualización de la capa de códigos postales a partir de los datos alfanuméricos facilitados por la Sociedad Estatal de Correos y Telègrafs.

La comisión de seguimiento determinarà los procedimientos telemáticos y formatos y, en defecto de los primeros, el soporte informático que se utilizará, en cada caso, para efectuar la entrega de la información citada.

El IGN asumirá la dirección técnica del control de calidad e integración de la información en la base de datos CartoCiudad, supervisando directamente su realización.

Para la realización de lo establecido en esta cláusula de este convenio de colaboración, el ICV, asumirá la realización de:

- Depuración de la información correspondiente al ámbito geográfico de esta Comunitat autònoma recogida en la base de datos CartoCiudad y, adecuación de esta a la última versión del modelo de datos.

- Actualización de la información correspondiente al ámbito geográfico de esta Comunitat autònoma recogida en la base de datos CartoCiudad:

- Mediante la integración de las modificaciones sufridas en los datos procedentes de organismos colaboradores en la producción de CartoCiudad y que serán aportadas por el IGN-CNIG o aquellas que sean facilitadas por la Comunitat autònoma objeto de este convenio.

• Per mitjà del contrast de la informació amb les ortofotografies del PNOA (25/50 cm) realitzant les modificacions i/o captures de dades necessàries.

Ambdós tasques impliquen el tractament geomètric i alfanumèric dels següents blocs temàtics:

- Xarxa viària: vies urbanes i interurbanes i portals i punts quilomètrics associats a estes.
- Línies auxiliars.
- Topònims.

Sèptima. Toponímia

L'IGN té com a objectiu l'elaboració del Nomenclator Geogràfic Bàsic d'Espanya (NGBE) i la seua coordinació amb el Nomenclator de la Comunitat Valenciana.

Aportacions de les parts

L'Institut Cartogràfic Valencià aportarà la informació del Nomenclator de la Comunitat Valenciana realitzat a partir de les campanyes de camp de l'Acadèmia Valenciana de la Llengua per a incorporar-lo al Nomenclator Geogràfic Bàsic d'Espanya.

Octava. Infraestructura de dades espacials a Espanya

La Llei 14/2010 de 5 de juliol sobre les infraestructures i els serveis d'informació geogràfica d'Espanya (IDEE) té com a objecte complementar l'organització dels serveis d'informació geogràfica i fixar, de conformitat amb les competències estatals, les normes generals per a l'establiment d'infraestructures d'informació geogràfica a Espanya orientades a facilitar l'aplicació de polítiques basades en la informació geogràfica per les administracions públiques i l'accés i utilització d'este tipus d'informació, especialment les polítiques de medi ambient i polítiques o actuacions que puguen incidir-hi.

La infraestructura d'informació geogràfica d'Espanya es basarà en les infraestructures i serveis interoperables d'informació geogràfica de les administracions i organismes del sector públic d'Espanya, i haurà d'assegurar l'accés als nodes de les infraestructures d'informació geogràfica establides en les administracions autonòmiques, així com la interoperació entre tots estos als efectes de la Directiva europea 2007/2/CE.

Aportacions de les parts

– La Comunitat Valenciana es compromet a formar part de la IDEE i aportar el conjunt de dades espacials relatives als annexos I, II i III d'INSPIRE i serveis web interoperables (de localització i visualització), d'acord amb el que estableix l'article 21 de la Directiva 2007/2/CE (INSPIRE) i l'article 2 de la Decisió de la Comissió, de 5 de juny de 2009, per la qual s'executa la Directiva 2007/2/CE del Parlament Europeu i del Consell, quant al seguiment i informes.

– L'IGN integrarà la infraestructura de dades espacials de la Comunitat Valenciana a través del geoportal de l'ICV, <terr@sit>, com a node regional en la Infraestructura Nacional d'Informació Geogràfica, a fi de compartir per mitjà de procediments estandaritzats i interoperables la informació geogràfica disponible en ambdós administracions.

– L'ICV establirà els procediments i estructures de coordinació dins de l'administració valenciana per a difondre i implantar la infraestructura de dades espacials de la Comunitat Valenciana, estant representats tots els organismes de l'administració esmentada en el node regional <terr@sit>.

– L'IGN assegurarà l'accés a les dades i serveis de la informació geogràfica de l'administració valenciana en el geoportal de la IDEE a través del geoportal <terr@sit>, assegurant la cohesió i harmonització de les dades, per a això a través de la comissió de seguiment s'establiran els procediments de connexió dels catàlegs d'ambdós portals.

– L'IGN donarà assessorament i suport tècnic pel que fa al compliment de les especificacions INSPIRE dels conjunts de dades espacials i serveis web interoperables aportats per la Comunitat Valenciana.

Novena. Finançament del conveni

Les actuacions de les parts, recollides en les clàusules anteriors, en este conveni es poden considerar de valor semblant; per esta raó el conveni no precisarà un finançament específic.

• Mediante el contraste de la información con las ortofotografías del PNOA (25/50 cm) realizando las modificaciones y/o capturas de datos necesarias.

Ambas tareas implican el tratamiento geométrico y alfanumérico de los siguientes bloques temáticos:

- Red viaria, vías urbanas e interurbanas y portales y puntos kilométricos asociados a las mismas.
- Líneas auxiliares.
- Topónimos.

Séptima. Toponímia

El IGN tiene como objetivo la elaboración del Nomenclator Geográfico Básico de España (NGBE) y su coordinación con el nomenclator de la Comunitat Valenciana.

Aportaciones de las partes:

El Institut Cartogràfic Valencià aportarà la informació del nomenclator de la Comunitat Valenciana realitzat a partir de les campanyes de camp de la Acadèmia Valenciana de la Llengua para su incorporación en el Nomenclator Geogràfic Básico de España.

Octava. Infraestructura de datos espaciales en España

La Ley 14/2010 de 5 de julio sobre las infraestructuras y los servicios de información geográfica de España (IDEE) tiene por objeto complementar la organización de los servicios de información geográfica y fijar, de conformidad con las competencias estatales, las normas generales para el establecimiento de infraestructuras de información geográfica en España orientadas a facilitar la aplicación de políticas basadas en la información geográfica por las Administraciones Públicas y el acceso y utilización de este tipo de información, especialmente las políticas de medio ambiente y políticas o actuaciones que puedan incidir en él.

La Infraestructura de Información Geográfica de España se basará en las infraestructuras y servicios interoperables de información geográfica de las administraciones y organismos del sector público de España, debiendo asegurar el acceso a los nodos de las infraestructuras de información geográfica establecidas en las administraciones autonómicas, así como la interoperación entre todos ellos a los efectos de la Directiva europea 2007/2/CE.

Aportaciones de las partes

– La Comunitat Valenciana se compromete a formar parte de la IDEE y aportar el conjunto de datos espaciales relativos a los anexos I, II y III de INSPIRE y servicios web interoperables (de localización y visualización), conforme a lo establecido por el artículo 21 de la Directiva 2007/2/CE (INSPIRE) y el artículo 2 de la Decisión de la Comisión, de 5 de junio de 2009, por la que se ejecuta la Directiva 2007/2/CE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que se refiere al seguimiento e informes.

– El IGN integrará la infraestructura de datos espaciales de la Comunitat Valenciana a través del geoportal del ICV, <terr@sit>, como nodo regional en la Infraestructura Nacional de Información Geográfica, con el fin de compartir mediante procedimientos estandarizados e interoperables la información geográfica disponible en ambas administraciones.

– El Institut Cartogràfic Valencià establecerá los procedimientos y estructuras de coordinación dentro de la administración valenciana para difundir e implantar la infraestructura de datos espaciales de la Comunitat Valenciana, estando representados todos los organismos de dicha administración en el nodo regional <terr@sit>.

– El IGN asegurará el acceso a los datos y servicios de la información geográfica de la administración valenciana en el geoportal de la IDEE a través del geoportal <terr@sit>, asegurando la cohesión y armonización de los datos, para ello a través de la comisión de seguimiento se establecerán los procedimientos de conexión de los catálogos de ambos portales.

– El IGN dará asesoramiento y soporte técnico en lo referente al cumplimiento de las especificaciones INSPIRE de los conjuntos de datos espaciales y servicios web interoperables aportados por la Comunitat Valenciana.

Novena. Financiación del convenio

Las actuaciones de las partes, recogidas en las cláusulas anteriores, en este convenio se pueden considerar de similar valor por lo que el convenio no precisará de financiación específica.

Deu. Accés a la informació

La propietat intel·lectual de la informació aportada per les parts correspon individualment a estes i qualsevol ús d'esta informació diferent de l'assenyalat expressament en este conveni requerirà l'autorització expressa d'este.

En el cas de la informació coproduïda, a partir d'aportacions de les parts que figuren en este conveni, la propietat intel·lectual d'esta serà copropietat d'ambdós parts.

D'acord amb el que disposa l'article 6.5. de l'Orde FOM/956/2008, de 31 de març (BOE 08.04.2008), per la qual s'aprova la política de difusió pública de la informació generada per la Direcció General de l'Institut Geogràfic Nacional, la política de llicències que ha d'aplicar-se a la informació geogràfica digital coproduïda amb una altra administració pública, s'establirà en el conveni de col·laboració.

Cada una de les parts podrà distribuir, en forma convencional o per Internet, o comercialitzar, per si mateixes o per mitjà de tercers, la informació i els productes resultants de la realització d'este conveni, tant digitalment com en paper, ja siga directament o com a productes derivats dels originals, d'acord amb els termes específics que figuren en l'annex I sobre política de dades.

D'acord amb el que esablix l'article 14, sobre difusió pública de la informació cartogràfica, del Reial Decret 1545/2007, de 23 de novembre, pel qual es regula el Sistema Cartogràfic Nacional, les Administracions públiques integrades en el sistema podran accedir gratuïtament als productes i serveis cartogràfics oficials que necessiten per a l'exercici de les seues funcions públiques, d'acord amb les especificacions dels seus productors.

Onze. Comissió de seguiment

Per a facilitar el control i seguiment del desenvolupament d'este conveni de col·laboració, es constituirà en el mes següent a la seua firma una comissió de seguiment paritària, integrada per tres representants de cada part firmant.

Els membres de cada una de les parts de la comissió de seguiment seran designats, respectivament, pel director de l'IGN i pel director de l'ICV.

Un dels membres d'esta comissió de seguiment en representació de l'IGN serà un representant de la Delegació del Govern a la Comunitat Valenciana.

El funcionament de la comissió de seguiment es regirà per la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i de Procediment Administratiu Comú, que s'haurà de reunir quan ho sol·licite alguna de les parts i, en tot cas, almenys una vegada a l'any.

Esta comissió de seguiment s'encarregarà de:

- Establir les prescripcions tècniques i procediments per al desenvolupament dels projectes o actuacions derivades d'este conveni.
- Establir les programacions dels treballs previstos en el conveni, sol·licitant a les parts que comuniquen anticipadament a la comissió el calendari de les seues actuacions.
- Dirimir els conflictes o controvèrsies que pogueren sorgir en l'ús de l'execució, aplicació o interpretació d'este conveni de col·laboració.
- Seguir l'evolució de les tecnologies, tècniques i mètodes d'aplicació a l'execució del conveni, i proposar a les parts les modificacions en les especificacions que esta evolució aconselle.
- Redactar informes sobre l'execució i possibilitats de millora del conveni dirigits a les parts firmants d'este.
- Proposar, a les parts firmants, les pròrrogues que se sol·liciten del conveni.

Dotze. Vigència del conveni

El present conveni tindrà la vigència de quatre anys, a partir de la data que es firme, prorrogables per períodes d'un any de manera expressa, fins al compliment en els termes que s'hi preveuen.

Tretze. Resolució del conveni

Serà causa d'acabament d'este conveni l'incompliment d'alguna de les seues clàusules. Per a això, serà necessària la denúncia per una de les parts, i amb això s'obrirà un termini d'un mes perquè l'altra part pugua formular la seua rèplica i, a continuació, un altre termini idèntic per a

Diez. Acceso a la información

La propiedad intelectual de la información aportada por las partes corresponde individualmente a las mismas y cualquier empleo de esta información diferente del expresamente citado en este convenio requerirá la expresa autorización del mismo.

En el caso de la información coproducida, a partir de aportaciones de las partes que figuran en este convenio, la propiedad intelectual de la misma será copropiedad de ambas partes.

De acuerdo con lo previsto en el artículo 6.5. de la Orden FOM/956/2008, de 31 de marzo (BOE 08.04.2008), por la que se aprueba la política de difusión pública de la información generada por la Dirección General del Instituto Geográfico Nacional, la política de licencias que debe aplicarse a la información geográfica digital coproducida con otra administración pública, se establecerá en el convenio de colaboración.

Cada una de las partes podrá distribuir, en forma convencional o por Internet, o comercializar, por sí mismos o mediante terceros, la información y los productos resultantes de la realización de este convenio, tanto digitalmente como en papel, ya sea directamente o como productos derivados de los originales, de acuerdo a los términos específicos que figuran en el anexo I sobre política de datos.

De acuerdo con lo previsto en el artículo 14, sobre difusión pública de la información cartográfica, del Real Decreto 1545/2007, de 23 de noviembre, por el que se regula el Sistema Cartográfico Nacional, las administraciones públicas integradas en el sistema podrán acceder gratuitamente a los productos y servicios cartográficos oficiales que precisen para el ejercicio de sus funciones públicas, de acuerdo con las especificaciones de sus productores.

Once. Comisión de seguimiento

Para facilitar el control y seguimiento del desarrollo de este convenio de colaboración, se constituirá en el mes siguiente a su firma una comisión de seguimiento paritaria, integrada por tres representantes de cada parte firmante.

Los miembros de cada una de las partes de la comisión de seguimiento serán designados, respectivamente, por el director del IGN y por el director del ICV.

Uno de los miembros de esta comisión de seguimiento en representación del IGN será un representante de la Delegación del Gobierno en la Comunitat Valenciana.

El funcionamiento de la comisión de seguimiento se regirá por la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y de Procedimiento Administrativo Común, debiéndose reunir cuando lo solicite alguna de las partes y, en todo caso, al menos una vez al año.

Esta comisión de seguimiento se encargará de:

- Establecer las prescripciones técnicas y procedimientos para el desarrollo de los proyectos o actuaciones derivadas de este convenio.
- Establecer las programaciones de los trabajos previstos en el convenio, solicitando a las partes que comuniquen anticipadamente a la comisión el calendario de sus actuaciones.
- Dirimir los conflictos o controversias que pudieran surgir en el uso de la ejecución, aplicación o interpretación de este convenio de colaboración.
- Seguir la evolución de las tecnologías, técnicas y métodos de aplicación a la ejecución del convenio, y proponer a las partes las modificaciones en las especificaciones que esta evolución aconseje.
- Redactar informes sobre la ejecución y posibilidades de mejora del convenio dirigidos a las partes firmantes del mismo.
- Proponer, a las partes firmantes, las prórrogas que se soliciten del convenio.

Doce. Vigencia del convenio

El presente convenio tendrá la vigencia de cuatro años, a partir de la fecha de su firma, prorrogables por periodos de un año de forma expresa, hasta el cumplimiento en los términos previstos en el mismo.

Trece. Resolución del convenio

Será causa de terminación del presente convenio el incumplimiento de alguna de sus cláusulas. Para ello, será necesaria la denuncia por una de las partes, con lo cual se abrirá un plazo de un mes para que la otra parte pueda formular su réplica y, a continuación, otro plazo idén-

adoptar la decisió definitiva. L'acord que reflectisca la decisió esmentada, en el cas que implique acabament, haurà de preveure les condicions i terminis de resolució, i no haurà de produir cap perjudicament econòmic per a cap de les parts.

Catorze. Jurisdicció

Segons disposa expressament l'article 4.2 del Text Refós de la Llei de Contractes del Sector Públic, aprovat pel Reial Decret Legislatiu 3/2011, de 14 de novembre, s'aplicaran els principis d'esta llei a la resolució dels dubtes i il·lacunes que poguera plantejar el compliment d'este conveni.

Les qüestions litigioses que puguen sorgir en la interpretació o incompliment de les obligacions que es deriven del present conveni, i que no hagen pogut ser dirimides per la comissió de seguiment creada a este efecte, es resoldran per mitjà de la jurisdicció contenciosa administrativa, en la manera regulada en la Llei 28/1998, de la Jurisdicció Contenciosa Administrativa.

I en prova de conformitat, subscriuen el present conveni de col·laboració, per duplicat, a València, a 26 de juny de 2013.

Per la administració general de l'Estat, el subsecretari del Ministeri de Foment: Mario Garcés Sanagustín.

Per la Comunitat Valenciana, la consellera d'Infraestructures, Territori i Medi Ambient, com a presidenta del Consell Rector de l'Institut Cartogràfic Valencià: Isabel Bonig Trigueros.

ANNEX I

Acord sobre política de dades

El present annex al conveni recull la política comuna que ambdós parts es comprometen a desenvolupar en matèria de difusió de la informació geogràfica generada en l'àmbit d'este conveni. Els seus principis inspiradors es recullen en les normes següents:

1. Directiva 2007/2/CE, del Parlament Europeu i del Consell, de 14 de març de 2007, per la qual s'estableix una infraestructura d'informació espacial en la Comunitat Europea (INSPIRE). Publicada en el *Diario Oficial de la Unión Europea* (DOUE) el 25 d'abril de 2007.

2. Llei 37/2007, de 16 de novembre de 2007, i Directiva 2003/98/CE del Parlament Europeu i del Consell de 17 de novembre de 2003 relatives a la reutilització de la informació del sector públic.

3. Llei 11/2007, de 22 de juny, d'Accés Electrònic dels Ciutadans als Serveis Públics.

4. Llei 38/1995, de lliure accés a la informació en matèria de medi ambient.

5. Llei 8/1989, de Taxes i Preus Públics (modificada per la Llei 25/1998).

6. Reial Decret 1545/2007, de 23 de novembre, pel qual es regula el Sistema Cartogràfic Nacional.

7. Orde FOM/956/2008, de 31 de març, per la qual s'aprova la política de difusió pública de la informació geogràfica generada per la Direcció General de l'Institut Geogràfic Nacional.

8. Llei 14/2010, de 5 de juliol, sobre les Infraestructures i els Serveis d'Informació Geogràfica d'Espanya.

La política comuna queda establida en el següents apartats:

1. Drets i deures dels copropietaris

1.1. Drets de propietat intel·lectual

L'Administració general de l'Estat, a través de l'Institut Geogràfic Nacional i del Centre Nacional d'Informació Geogràfica, i la Comunitat Valenciana compartixen al 50 per cent la propietat i els drets de copyright de tots els productes resultants de l'execució del conveni de col·laboració a què està incorporat este document com a annex.

Com a conseqüència, en la difusió de les dades, o productes derivats dels esmentats productes resultants, i en la provisió de serveis geogràfics a partir d'estos, efectuada a través de qualsevol mitjà, que siga realitzada pels copropietaris o a través de tercers autoritzats, i tant amb caràcter comercial com sense ell, qui n'efectue la difusió està obligat a reflectir que tots els drets corresponen als copropietaris, a través de la fórmula: *copyright*, Institut Geogràfic Nacional d'Espanya - Comunitat Valenciana.

1. 2. Política de llicències a aplicar pels copropietaris.

El acuerdo que refleje la citada decisión, en caso de que implique terminación, deberá contemplar las condiciones y plazos de resolución, no debiéndose producir perjuicio económico para ninguna de las partes.

Catorce. Jurisdicción

Según dispone expresamente el artículo 4.2 del Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público, aprobado por el real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, se aplicarán los principios de esta ley a la resolución de las dudas y lagunas que pudiera plantear el cumplimiento de este convenio.

Las cuestiones litigiosas que puedan surgir en la interpretación o incumplimiento de las obligaciones que se deriven del presente convenio, y que no hayan podido ser dirimidas por la comisión de seguimiento creada a tal efecto, se resolverán mediante la jurisdicción contencioso administrativa, en la manera regulada en la Ley 28/1998, de la Jurisdicción Contencioso Administrativa.

Y en prueba de conformidad, suscriben el presente convenio de colaboración, por duplicado, en Valencia, a 26 de junio de 2013.

Por la Administración general del estado, el subsecretario del Ministerio de Fomento: Mario Garcés Sanagustín.

Por la Comunitat Valenciana, la consellera de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente, como presidenta del Consejo Rector del Institut Cartogràfic Valencià: Isabel Bonig Trigueros.

ANEXO I

Acuerdo sobre política de datos

El presente anexo al convenio recoge la política común que ambas partes se comprometen a desarrollar en materia de difusión de la información geográfica generada en el ámbito de este convenio. Sus principios inspiradores vienen recogidos en las siguientes normas:

1. Directiva 2007/2/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 14 de marzo de 2007, por la que se establece una infraestructura de información espacial en la Comunitat Europea (INSPIRE). Publicada en el *Diario Oficial de la Unión Europea* (DOUE) el 25 de abril de 2007.

2. Ley 37/2007, de 16 de noviembre de 2007, y Directiva 2003/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 17 de noviembre de 2003 relativas a la reutilización de la información del sector público.

3. Ley 11/2007, de 22 de junio, de Acceso Electrónico de los Ciudadanos a los Servicios Públicos.

4. Ley 38/1995 de Libre Acceso a la Información en Materia de Medio Ambiente.

5. Ley 8/1989 de Tasas y Precios Públicos (modificada por la Ley 25/1998).

6. Real Decreto 1545/2007, de 23 de noviembre, por el que se regula el Sistema Cartográfico Nacional.

7. Orden FOM/956/2008, de 31 de marzo, por la que se aprueba la política de difusión pública de la información geográfica generada por la Dirección General del Instituto Geográfico Nacional.

8. Ley 14/2010, de 5 de julio, sobre las Infraestructuras y los Servicios de Información Geográfica de España.

La política común queda establecida en lo siguientes apartados:

1. Derechos y deberes de los copropietarios

1.1. Derechos de propiedad intelectual

La Administración general del Estado, a través del Instituto Geográfico Nacional y del Centro Nacional de Información Geográfica, y la Comunitat Valenciana comparten al 50 por ciento la propiedad y los derechos de *copyright* de todos los productos resultantes de la ejecución del convenio de colaboración al que está incorporado este documento como anexo.

Como consecuencia, en la difusión de los datos, o productos derivados de los citados productos resultantes, y en la provisión de servicios geográficos a partir de ellos, efectuada a través de cualquier medio, que se realice por los copropietarios o a través de terceros autorizados, y tanto con carácter comercial como sin él, quien efectúe la difusión está obligado a reflejar que todos los derechos corresponden a los copropietarios, a través de la fórmula: *copyright*, Instituto Geográfico Nacional de España - Comunitat Valenciana.

1. 2. Política de licencias a aplicar por los copropietarios

Es consideren dos tipos de licencias: de uso libre y gratuito y contrato de licencia de uso comercial.

El acceso de los servicios de visualización, análisis y procesamiento de la información geográfica que constituyan los productos resultantes de este convenio, será gratuito cuando se utilicen los correspondientes servicios web en línea de información geográfica, habilitados por los firmantes del convenio, y se mencione el origen y propiedad de dichos productos.

Con carácter general, se considerará de tipo comercial el uso de la información geográfica digital, o de los servicios basados en la información geográfica proporcionados por alguno de los copropietarios de la misma, que conlleve aprovechamiento económico directo, indirecto o diferido. En particular, la publicación en Internet de los datos digitales será objeto de consideración como uso comercial si conlleva beneficio económico o sirve de soporte para la realización de una actividad comercial.

En el caso general de la licencia de uso libre y gratuito, que incluye el uso interno y el corporativo no comercial, el usuario formalizará la aceptación de condiciones, en función del modo de acceso, de la siguiente forma:

- Descarga, a través de la web, de información geográfica: aceptación fent clic.
- Producto elaborado: condiciones en caràtula i en contingut
- Producto servit a demanda: acceptació de condicions en la sol·licitud.

En el caso de uso comercial de la información geográfica digital, o de los servicios basados en la información geográfica proporcionados per algun dels copropietaris d'esta, serà emesa, per qualsevol d'ambdós copropietaris, una llicència d'ús específica que n'incloga l'objecte, límits i condicions econòmiques.

1.3. Drets d'explotació i ús comercial

Independentment i addicionalment al cost del servei, que es meritara de la mateixa manera que en els casos d'ús intern no comercial (gratuït per descàrrega en web, preu taxat productes elaborats, o cost del servei a demanda si pertoca), l'ús comercial requerirà una autorització expressa, i del pagament en concepte de drets d'explotació de les quantitats que resulten d'aplicar el percentatge en què participe la informació o servei aportat en la generació del producte comercialitzat, en referència al seu valor de negoci, i es podran prendre en consideració les contraprestacions en espècie que s'acorden.

1.4. Gestió econòmica entre les parts

Tractant-se de productes objecte de copropietat, l'emissió d'una llicència podrà realitzar-la qualsevol de les parts de forma indistinta. En el cas de comercialització onerosa de la informació i productes resultants de la realització d'este acord, les parts firmants d'este harmonitzaran els preus públics establits per cada un per a ells.

1.5. Condicions d'ús

1.5.1. Ús de la Informació.

La llicència autoritza l'ús de la informació geogràfica perquè siga publicada per Internet, i se'n permet la visualització i interoperació amb altres informacions georeferenciables, així com la impressió a una resolució màxima de 100 punts per polzada. S'exclou expressament d'esta llicència qualsevol ús que implique la descàrrega o cessió a tercers de la informació geogràfica.

1.5.2. Duració de la llicència.

La duració de la llicència estarà determinada per la modalitat de pagament triada, la qual podrà ser d'un a quatre anys. Una vegada finalitzada la vigència de la llicència, l'operador s'obliga a eliminar la informació geogràfica esmentada de la plataforma.

Durant el període de vigència de la llicència, l'operador accedirà de forma gratuïta a les noves versions del producte que puguem estar disponibles, i està obligat, així mateix, a substituir-les.

1.5.3. Reconeixement.

El titular de la llicència s'obligarà a reconèixer i a citar de forma clarament visible com a autors i copropietaris de la informació geogràfica mostrada davant de qualsevol exhibició o difusió d'esta, o de part d'esta o de qualsevol producte que, encara que de manera parcial, la incorpore o en derive; els següents:

©Instituto Geográfico Nacional d'Espanya - Comunitat Valenciana.

1.5.4 Administració.

L'administració i cobrament del preu públic meritat anualment en concepte de «llicència d'ús», així com l'atorgament del contracte cor-

trato de licencia de uso comercial.

El acceso de los servicios de visualización, análisis y procesamiento de la información geográfica que constituyan los productos resultantes de este convenio, será gratuito cuando se utilicen los correspondientes servicios web en línea de información geográfica, habilitados por los firmantes del convenio, y se mencione el origen y propiedad de dichos productos.

Con carácter general, se considerará de tipo comercial el uso de la información geográfica digital, o de los servicios basados en la información geográfica proporcionados por alguno de los copropietarios de la misma, que conlleve aprovechamiento económico directo, indirecto o diferido. En particular, la publicación en Internet de los datos digitales será objeto de consideración como uso comercial si conlleva beneficio económico o sirve de soporte para la realización de una actividad comercial.

En el caso general de la licencia de uso libre y gratuito, que incluye el uso interno y el corporativo no comercial, el usuario formalizará la aceptación de condiciones, en función del modo de acceso, de la siguiente forma:

- Descarga, a través de la web, de información geográfica: aceptación por clic.
- Producto elaborado: condiciones en caràtula y en contenido.
- Producto servido a demanda: aceptación de condiciones en la solicitud.

En el caso de uso comercial de la información geográfica digital, o de los servicios basados en la información geográfica proporcionados por alguno de los copropietarios de la misma, se emitirá, por cualquiera de ambos copropietarios, licencia de uso específica contemplando el objeto, límites y condiciones económicas de la misma.

1.3. Derechos de explotación y uso comercial

Independiente y adicionalmente al coste del servicio, que se devengará de igual forma que en los casos de uso interno no comercial (gratuito por descarga en web, precio tasado productos elaborados, o coste del servicio a demanda en su caso), el uso comercial requerirá de autorización expresa, y del pago en concepto de derechos de explotación de las cantidades que resulten en aplicación del porcentaje en que participe la información o servicio aportado en la generación del producto comercializado, en referencia a su valor de negocio, pudiéndose tomar en consideración las contraprestaciones en especie que se acuerden.

1.4. Gestión económica entre las partes

Tratándose de productos objeto de copropiedad, la emisión de licencia podrá realizarla cualquiera de las partes de forma indistinta. En el caso de comercialización onerosa de la información y productos resultantes de la realización de este acuerdo, las partes firmantes del mismo armonizarán los precios públicos establecidos por cada uno para ellos.

1.5. Condiciones de uso

1.5.1. Uso de la Información.

La licencia autoriza el uso de la información geográfica para su publicación por Internet, quedando permitida su visualización e interoperación con otras informaciones georeferenciables, así como su impresión a una resolución máxima de 100 puntos por pulgada. Queda expresamente excluido de la presente licencia cualquier uso que implique la descarga o cesión a terceros de la información geográfica.

1.5.2. Duración de la licencia.

La duración de la licencia vendrá determinada por la modalidad de pago elegida, pudiendo ser de uno a cuatro años. Finalizada la vigencia de la misma, el operador se obliga a eliminar dicha información geográfica de la plataforma.

Durante el periodo de vigencia de la licencia, el operador accederá de forma gratuita a las nuevas versiones del Producto que pudieran estar disponibles, quedando asimismo obligado a su sustitución.

1.5.3. Reconocimiento.

El titular de la licencia se obligará a reconocer y a citar de forma clarament visible como autores y copropietarios de la información geográfica mostrada ante cualquier exhibición o difusión de la misma, o de parte de ella o de cualquier producto que, aún de forma parcial, la incorpore o derive de ella a los siguientes:

©Instituto Geográfico Nacional de España - Comunitat Valenciana.

1.5.4. Administración.

La administración y cobro del precio público devengado anualmente en concepto de licencia de uso, así como el otorgamiento del contrato

responent, anirà a càrrec del CNIG o de la Comunitat Valenciana. La gestió econòmica entre les parts s'ajustarà al que estableix el punt 1.4. En ambdós casos portaran una comptabilitat específica d'estes operacions.

2. Productes resultants considerats en el conveni

Relació de productes resultants d'informació geogràfica previstos en el conveni:

- Producte 1: mapa autonòmic i en relleu de la Comunitat Valenciana.
- Producte 2: Base de dades de canvi SIOSE actualitzada.
- Producte 3: base de dades Corine Land Cover 2012.
- Producte 4: mosaics d'ortofotografia rigorosa.
- Producte 5: base de dades Cartociutat de la Comunitat Valenciana
- Producte 6: Nomenclàtor Geogràfic Bàsic Harmonitzat de la Comunitat Valenciana

3. Servicis que hauran de prestar els copropietaris de la informació geogràfica generada.

3.1. Servicis d'informació a través d'Internet

3.1.1. Busca i localització de metadades.

L'AGE, a través de l'IGN/CNIG, i la Comunitat Valenciana habilitaran els servicis de catàleg que permeten buscar i localitzar els productes i servicis generats en este conveni, per mitjà de les metadades normalitzades, preferentment conforme al Nucli Espanyol de Metadades (NEM).

3.1.2. Visualització.

L'AGE, a través de l'IGN/CNIG, i la Comunitat Valenciana facilitaràn la visualització gratuïta, i la utilització com a suport per a altres servicis, si és possible per mitjà de servicis web OGC de visualització de mapes (WMS) i de cobertures (WCS).

3.1.3. Descàrrega de la informació geogràfica.

L'AGE, a través de l'IGN/CNIG, i la Comunitat Valenciana facilitaràn la descàrrega controlada gratuïta per a fins no comercials (amb l'acceptació prèvia de condicions d'ús i de titularitat).

En el cas que la Comunitat Valenciana no puga prestar algun d'estos servicis, mantindran en la seua pàgina web almenys un enllaç al portal del CNIG, que actuarà subsidiàriament a este efecte.

3.2. Servicis a demanda

3.2.1. Digital.

En el cas de posada en suport d'informació geogràfica digital, efectuada a demanda, s'establirà una contraprestació que cobreisca els costos del servici que se presta (tant directes com indirectes), així com del suport que s'aplique. La informació així subministrada queda llicenciada per a ús exclusiu no comercial.

3.2.2. Impressió.

Servicis d'impressió: Cada una de les Administracions d'este conveni podrà oferir per si mateixa o a través de tercers el servici d'impressió de la informació geogràfica generada en este conveni.

3.3. Productes elaborats

3.3.1. Digitals.

Cada Administració serà lliure per a l'elaboració dels productes digitals d'estanteria que considere convenients per al seu àmbit territorial, i incloent-hi si pertoca, eines associades a estos. Estos productes hauran d'estar identificats exteriorment i el seu preu al públic es fixarà en un preu únic per unitat de DVD estàndard, entenent que tal preu es correspon només amb el cost del servici i posada en suport d'este, i la informació que s'hi inclou quedarà llicenciada per a ús exclusiu no comercial. En el cas d'estoig específic que incloga més d'un DVD, el càlcul del cost del servici i posada en suport correspondrà a l'administració corresponent.

3.3.2. Analògics.

Productes analògics d'estanteria (sèries impreses). Cada administració podrà generar aquelles sèries impreses que considere necessàries per a atendre a la demanda social.

3.3.3. Comissió de coordinació.

La comissió de seguiment establida en la clàusula onze del conveni coordinarà les actuacions per a evitar duplicitats de productes elaborats i sèries impreses, promoure coedicions i optimitzar els recursos.

correspondiente, correrá a cargo del CNIG o de la Comunitat Valenciana. La gestión económica entre las partes se ajustará a lo establecido en el punto 1.4. En ambos casos llevarán una contabilidad específica de estas operaciones.

2. Productos resultantes considerados en el convenio

Relación de productos resultantes de información geográfica contemplados en el convenio:

- Producto 1: mapa autonómico y en relieve de la Comunitat Valenciana.
- Producto 2: base de datos de cambio SIOSE actualizada.
- Producto 3: base de datos Corine Land Cover 2012.
- Producto 4: mosaicos de ortofotografía rigurosa.
- Producto 5: base de datos Cartociudad de la Comunitat Valenciana
- Producto 6: Nomenclátor Geográfico Básico Armonizado de la Comunitat Valenciana.

3. Servicios que deberán prestar los copropietarios de la información geográfica generada.

3.1. Servicios de información a través de Internet

3.1.1. Búsqueda y localización de metadatos.

La AGE, a través del IGN/CNIG, y la Comunitat Valenciana habilitarán los servicios de catálogo que permitan buscar y localizar los productos y servicios generados en este convenio, mediante los metadatos normalizados, preferentemente conforme al Núcleo Español de Metadatos (NEM).

3.1.2. Visualización.

La AGE, a través del IGN/CNIG, y la Comunitat Valenciana facilitaràn la visualización gratuita, y la utilización como soporte para otros servicios, a ser posible mediante servicios web OGC de visualización de mapas (WMS) y de coberturas (WCS).

3.1.3. Descarga de la información geográfica.

La AGE, a través del IGN/CNIG, y la Comunitat Valenciana facilitaràn la descarga controlada gratuita para fines no comerciales (previa aceptación de condiciones de uso y de titularidad).

En el caso de que la Comunitat Valenciana no pueda prestar alguno de estos servicios, mantendrán en su página web al menos un enlace al portal del CNIG, que actuará subsidiariamente a este efecto.

3.2. Servicios a demanda

3.2.1. Digital.

En el caso de puesta en soporte de información geográfica digital, efectuada a demanda, se establecerá una contraprestación que cubra los costes del servicio que se presta (tanto directos como indirectos), así como del soporte que se aplique. La información así suministrada queda llicenciada para uso exclusivo no comercial.

3.2.2. Impresión.

Servicis de impresió: cada una de las administraciones de este convenio podrá ofrecer por si misma o a través de terceros el servicio de impresión de la información geográfica generada en este convenio.

3.3. Productos elaborados

3.3.1. Digitales.

Cada Administración será libre para la elaboración de los productos digitales de estantería que considere convenientes para su ámbito territorial, e incluyendo en su caso herramientas asociadas a ellos. Estos productos deberán estar identificados exteriormente y su precio al público se fijará en un precio único por unidad de DVD estándar, entendiendo que tal precio se corresponde solo con el coste del servicio y puesta en soporte del mismo, quedando la información en él incluida llicenciada para uso exclusivo no comercial. En el caso de estuchado específico conteniendo más de un DVD, el cálculo del coste del servicio y puesta en soporte corresponderá a la administración correspondiente.

3.3.2. Analógicos.

Productos analógicos de estantería (series impresas). Cada administración podrá generar aquellas series impresas que considere necesarias para atender a la demanda social.

3.3.3. Comisión de coordinación

La comisión de seguimiento establecida en la cláusula once del convenio coordinará las actuaciones para evitar duplicidades de productos elaborados y series impresas, promover coediciones y optimizar los recursos.