

Actividad Internacional de la DGC



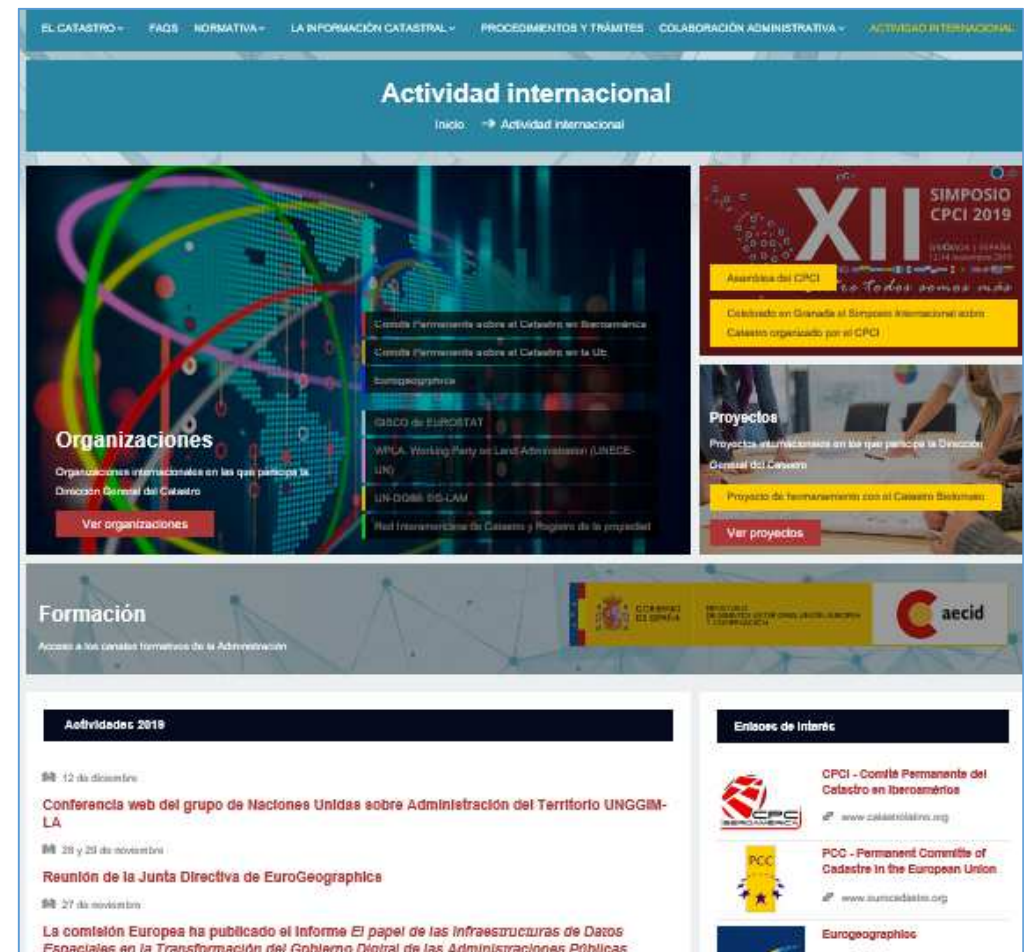
Luis González-Carpio
Amalia Velasco

Actividad Internacional de la DGC

La DGC como Interlocutor Influyente

(Stakeholder)

La DGC como Institución Cooperadora



EL CATASTRO - FAQs - NORMATIVA - LA INFORMACIÓN CATASTRAL - PROCEDIMIENTOS Y TRÁMITES - COLABORACIÓN ADMINISTRATIVA - **ACTIVIDAD INTERNACIONAL**

Actividad internacional

Inicio → Actividad internacional

Organizaciones

Organizaciones internacionales en las que participa la Dirección General del Catastro

- Comité Permanente sobre el Catastro en Iberoamérica
- Comité Permanente sobre el Catastro en la UE
- Geogeographica
- ISRO de EUROSTAT
- WPCA - Working Party on Land Administration (UNECE)
- UN-DOSS - OS-LAM
- Red Internacional de Catastro y Registro de la propiedad

[Ver organizaciones](#)

Proyectos

Proyectos internacionales en los que participa la Dirección General del Catastro

- Proyecto de fomento con el Catastro de Burkina Faso

[Ver proyectos](#)

Formación

Acceso a los canales formativos de la Administración

Actividades 2019

- 12 de diciembre: Conferencia web del grupo de Naciones Unidas sobre Administración del Territorio UNGGIM-LA
- 28 y 29 de noviembre: Reunión de la Junta Directiva de EuroGeographica
- 27 de noviembre: La comisión Europea ha publicado el Informe *El papel de las Infraestructuras de Datos Espaciales en la Transformación del Gobierno Digital de las Administraciones Públicas*

Enlaces de interés

- CPCI - Comité Permanente del Catastro en Iberoamérica
www.catastroibero.org
- PCC - Permanent Committee of Cadastre in the European Union
www.pcccadastre.org
- Eurogeographica

DGC como Interlocutor Influyente (Stakeholder)

Europa

La DGC trabaja en los grupos técnicos creados para la armonización de datos

La DGC es actualmente socia de 2 proyectos financiados por la UE

La DGC participa en los grupos de trabajo de seguimiento de políticas europeas.

La DGC tiene presencia con vocación de líder en:

Eurogeographics.

PCC..

UNECE-WPLA, UN-GGIM-Europa etc...

La DGC adquiere conocimientos sobre las principales novedades de los catastros Europeos y de las tecnologías disruptivas.

Iberoamérica

La DGC tiene presencia con vocación de líder en:

CPCI. Presidencia 20-21

Tomas Moreno

OEA y otros proyectos

Global

La DGC ha participado en la elaboración de 2 declaraciones internacionales sobre catastro

DGC como Institución Cooperadora

Europa

La DGC está llevando a cabo un proyecto Twining financiado y dirigido por la UE en Bielorrusia
Fernando Serrano

Iberoamérica

Cooperación en marcha
Plan 2020-2022 con la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID)

Global

Dentro del plan de trabajos AECID 2020-2022
La DGC ha planificado un curso presencial en España con los países africanos miembros de la red Global Land Tools de la ONU.

DGC como Interlocutor Influyente

Europa

La DGC trabaja en los grupos técnicos creados para la armonización de datos

La DGC es actualmente socia de 2 proyectos financiados por la UE

La DGC participa en los grupos de trabajo de seguimiento de políticas europeas.

La DGC tiene presencia con vocación de líder en:

Eurogeographics.

PCC..

UNECE-WPLA, UN-GGIM-Europa etc...

La DGC adquiere conocimientos sobre las principales novedades de los catastros Europeos y de las tecnologías disruptivas.

Iberoamérica

La DGC tiene presencia con vocación de líder en:

CPCI. Presidencia 20-21

Tomas Moreno

OEA y otros proyectos

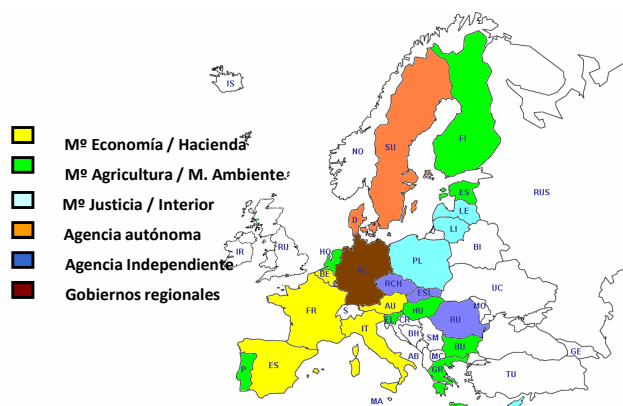
Global

La DGC ha participado en la elaboración de 2 declaraciones internacionales sobre catastro

La DGC trabaja en los grupos técnicos creados para la armonización de datos

Los catastros Europeos son muy diferentes entre si:

El Ministerio del que depende el Catastro varía mucho entre los países



Los Catastros Europeos y la Valoración de los Inmuebles

10 Países en los que el catastro es responsable de la Valoración



La DGC trabaja en los grupos técnicos creados para la armonización de datos

Los catastros Europeos son muy diferentes entre si:

En la mayoría de los casos el registro es constitutivo y obligatorio.



Figure 3: Compulsory vs. optional registration of landownership.

En unos casos el Catastro y el Registro de la propiedad están en la misma organización en otros casos no.



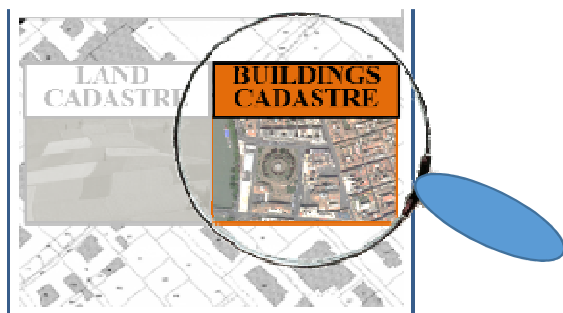
Figure 4: Integrated vs. separate organization for Cadastre and Land Registries.

Country	Q2) Deeds or title registration	Q3) Registration of landownership	Q4) C and LR integrated or separate
Austria	title registration	compulsory	separate
Belgium	deeds registr.	compulsory	integrated
Bulgaria	deeds registr.	compulsory	separate
Cyprus	title registration	compulsory	integrated
Czech Republic	title registration	compulsory	integrated
Denmark	deeds registr.	optional	separate
Estonia	title registration	compulsory	separate
Finland	title registration	compulsory	integrated
Germany	title registration	compulsory	separate
Hungary	title registration	compulsory	integrated
Italy	deeds registr.	compulsory	integrated
Kosovo	title registration	compulsory	integrated
Latvia	title registration	compulsory	separate
Lithuania	deeds and title	optional	integrated
Luxembourg	deeds registr.	compulsory	separate
Netherlands	deeds registr.	compulsory	integrated
Norway	title registration	optional	other
Poland	title registration	compulsory	separate
Romania	title registration	compulsory	integrated
Scotland	title registration	optional	integrated
Slovakia	title registration	compulsory	integrated
Slovenia	deeds registr.	compulsory	separate
Spain	title registration	optional	separate
Sweden	title registration	compulsory	integrated
Switzerland	title registration	compulsory	separate
Ukraine	title registration	optional	separate

España es el único país de la UE en el que un contrato privado admitido por una institución pública, es oponible a terceros

La DGC trabaja en los grupos técnicos creados para la armonización de datos

Los catastros Europeos son muy diferentes entre si:



En algunos catastros se recogen los datos de los edificios en otros no (Holanda, Noruega, Finlandia etc...)

En algunos catastros las parcelas se definen con lindes generales (Reino Unido, por ejemplo), en otros casos se delimitan con linderos en los que las partes interesadas acuerdan exactamente su posición y los marcan en el terreno. (Alemania, Austria etc...).



La DGC trabaja en los grupos técnicos creados para la armonización de datos

Los catastros Europeos son muy diferentes entre si:

La política de datos abiertos también varía



- En unos casos el catastro es gratuito y el presupuesto lo cubre el estado
- En otros casos se financian con la venta de los productos catastrales

- En unos casos los datos catastrales son totalmente abiertos (Estonia)
- En otros casos todos los datos catastrales se consideran datos protegidos (Alemania)

La DGC trabaja en los grupos técnicos creados para la armonización de datos

Los catastros Europeos son muy diferentes entre si:

Todos estas diferencias

condicionan totalmente

Los datos que forman parte de la base de datos catastral.

Los servicios que se ofrecen.

La forma de acceder a esos servicios.

Hacen muy difícil la armonización de los datos catastrales europeos y la creación de un catastro común

Sin embargo

Creciente demanda de datos catastrales a nivel internacional:

La DGC trabaja en los grupos técnicos creados para la armonización de datos

Creciente demanda de datos catastrales a nivel internacional:

- Ciudadanos y empresas
- Instituciones Públicas comunitarias y globales:

Ofrecer los datos a la sociedad europea para que desarrolle iniciativas de valor añadido que incentiven el desarrollo

Facilitar el acceso a datos de bienes inmuebles para hacer posible su mercado entre diferentes países.

Potenciar dichos datos como apoyo a las políticas europeas que actúan sobre el territorio, medioambientales, fiscales, de seguridad y emergencias, geoestadística etc...



The Emergency Management Service

Essential geospatial data sets

- ✓ Ortho-imagery
- ✓ Assets at risk
 - ✓ Building footprints and block
 - ✓ Built-up areas
- ✓ Hydrographic network
- ✓ Land cover/use
- ✓ Transport networks
- ✓ Digital elevation models

Preferably delivered via web services



La DGC trabaja en los grupos técnicos creados para la armonización de datos

Creciente demanda de datos catastrales a nivel internacional:

Los datos digitales “oficiales” son importantes para la



Entre los sectores claves:
 Información geográfica.
 Información sobre las propiedades.

EL PAÍS ECONOMÍA

Bruselas planea movilizar 1.600 millones para crear un espacio único para los datos

La Comisión plantea agrupar las nubes de varios países y compartir datos en sectores clave

La presidenta de la Comisión Europea, Ursula von der Leyen, en un momento de un acto en Bruselas.

Bruselas quiere recuperar la soberanía de la materia prima por excelencia del siglo XXI: los datos de sus ciudadanos. La Comisión Europea propone crear una gran nube mediante la agrupación e interconexión de las plataformas virtuales, públicas y privadas, de almacenaje de los Veintiseis para competir con EE UU y China. El Ejecutivo también planea crear un "espacio común europeo" de datos para sectores clave, como industria o finanzas. Para ello, prevé invertir 1.600 millones de euros, según el borrador de la estrategia sobre datos al que ha tenido acceso EL PAÍS.

La Comisión Europea está ultimando la hoja de ruta para desplegar una batería de medidas en los próximos tres años para subirle el tran del negocio de los datos. Y hacerlo "al modo europeo". Es decir, sin vulnerar derechos ciudadanos. Sin embargo, Bruselas es consciente de que no tiene tiempo que perder. "Si Europa quiere adquirir un rol de liderazgo en la economía de los datos debe actuar ahora", señala el borrador de la comunicación sobre Una estrategia europea para los datos, que prevé aprobar a mediados de este mes.

La presidenta de la Comisión, Ursula von der Leyen, encargó a la vicepresidenta segunda, Margrethe Vestager, desarrollar dentro de sus 100 primeros días de mandato este plan junto a una estrategia para el desarrollo de la inteligencia artificial. En el documento, Bruselas se fija como objetivo que en 2030 la preparación de datos "almacenados y procesados" y el tamaño de la economía que generan se correspondan al menos con el peso de la UE en el mundo, que en 2018 era de cerca del 18,8%. Según un estudio del think tank CEPS, ahora solo el 4% de los datos del continente están albergados en proveedores europeos.

MÁS INFORMACIÓN
 Europa afirma un plan para dar la batalla en el negocio de los datos
 El gasto de Internet que crece que los riesgos sociales se hacen ahora
 California prepara una ley que alinea los bases de la economía colaborativa de Uber

NEWSLETTER
 Datos al día: el primer informe de la Comisión de Transparencia

TE PUEDE INTERESAR
 Unión con der Leyen
 La candidatura a la Comisión para la próxima legislatura abre a Margrethe y sus aliados
 Vestager, al frente de las tecnológicas, será la responsable de eventos digitales
 Ursula von der Leyen fija el objetivo climático y el mercado digital como prioridades para los próximos años

Emagister: CURSOS DESTACADOS

Oposiciones Auxiliar Administrativo
 Preparación de convocatorias con éxito. Saca tu plaza

Forma a futuros profesionales de español por 99€

¿Quieres disminuir el consumo de tabaco?

¿Quieres ser un consultor externo? Haz este Máster

La DGC trabaja en los grupos técnicos creados para la armonización de datos

Hasta ahora en Europa no había ninguna organización ocupada de datos como los de la DGC
 Sin embargo 2 Instituciones Europeas necesitan especialmente nuestros datos:



EUROSTAT (GISCO)
 Necesita datos espaciales, para georreferenciar datos estadísticos

Why do we need geospatial data?

- To provide information with the appropriate spatial level from local to global
- To underpin socio-economic and environmental analysis
- To allow for policy interventions at the level where they are most effective



Geographic databases
 • Buildings and constructions
 • Cadastral parcels
 • Transport infrastructure
 • Land cover (vegetation, agriculture, etc.)
 • Hydrography
 • Elevation
 • Services and industry infrastructure
 • Administrative units
 • Addresses and postal codes
 • Geographical names
 • Regulation zones

La DGC trabaja en los grupos técnicos creados para la armonización de datos

Hasta ahora en Europa no había ninguna organización ocupada de datos como los de la DGC
 Sin embargo 2 Instituciones Europeas necesitan especialmente nuestros datos:



La Agencia Europea del Medioambiente (EEA)
 los necesita para generar productos para monitorizar el impacto ambiental y definir políticas medioambientales y de Seguridad

A core data task: producing European environmental datasets 

Diversity of sources
 Fitness for purpose 

Latinoamérica

Europa

Global

Eurostat y EEA necesitan datos armonizados

Es indispensable

Armonizar datos y servicios

- Transformar nuestros datos y servicios a estándares que los hagan INTEROPERABLES

Describirlos en una semántica común.

- Metadatos (maquina a maquina)
- Especificaciones para los usuarios

Establecer los acuerdos entre las instituciones.

España y en concreto la DGC trabajan activamente en esta armonización



A nivel Europa. ¿QUIEN PUEDE HACERLO?



¿COMO?

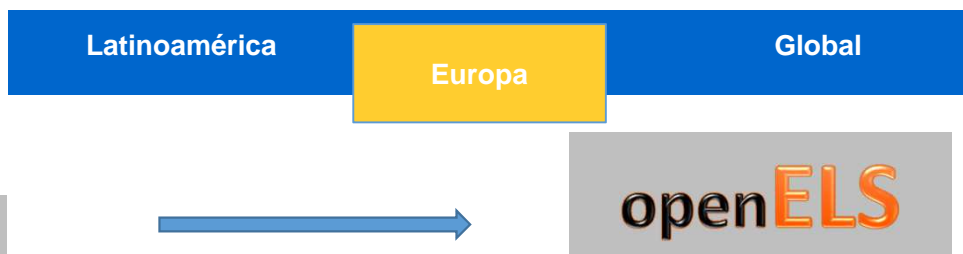


Proyectos subvencionados por la Comisión en los que ha participado la DGC

openELS

<https://openels.eu/>

Las escalas y datos que hasta ahora ofrecía EuroGeographics no son suficientes se necesitan datos armonizados de mas detalle



Objetivo: crear la infraestructura técnica (plataforma) que ofreciera a través de un único punto de acceso, la información geográfica de referencia oficial de cada país, de forma interoperable y transfronteriza.

En base a INSPIRE

Para poder ofrecer datos y servicios a Eurostat y a EEA , entre otros.

CADASTRAL INDEX MAP es el mapa mas detallado, se accede desde otros mapas topográficos con información armonizada de otros temas de INSPIRE



Cadastral Index Map

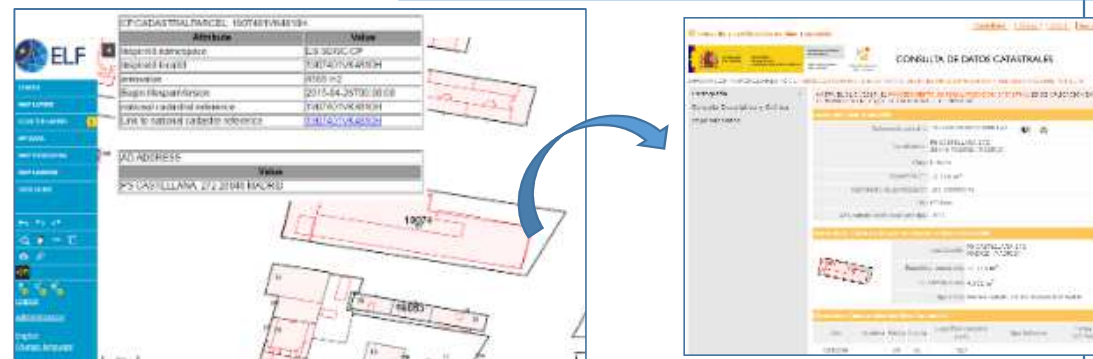
Servicio de visualización de:

- parcelas catastrales (CP)
- edificios (BU)
- direcciones (AD)
- unidades administrativas (UA)

Se armoniza, por ahora, solo la localización,

Desde la funcionalidad GETFEATUREINFO se accede a la referencia catastral nacional y por tanto al resto de información nacional

La DGC ha sido la responsable del CIM en ELF y open ELS



Latinoamérica

Europa

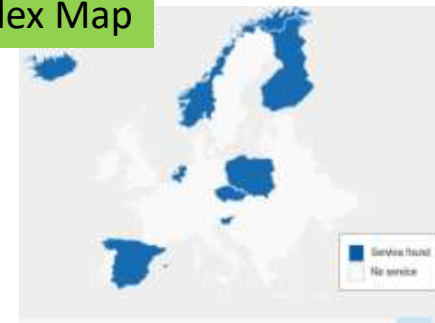
Global

El resultado de ELF y Open ELS no ha sido el esperado.

- EuroGeographics no tiene capacidad de mantener una plataforma.
- No hay suficientes datos disponibles
 - No existen datos en las condiciones necesarias para la armonización.
 - Las restricciones de acceso.
- Eurogeographics no puede obligar a sus socios.

Aunque la Comisión Europea ha quedado muy satisfecha con el trabajo del Catastro Español

Cadastral Index Map



Eurostat (GISCO) y la Agencia Europea de Medioambiente (EEA) están cambiando su estrategia y pretenden crear ellos mismos una infraestructura con datos espaciales

Trabajando en conjunto:

Las instituciones de los Países (INEs, IGNs y Catastros)
EAA, Eurostat, UNGGIM-Europa, UNECE, JRC
Utilizando lo elaborado en ELS y open ELS



La DGC trabaja en los grupos técnicos creados para la armonización de datos

Eurogeographics ha cambiado de estrategia y modelo de negocio y pretende:

Dar los productos que ya tiene de forma gratuita

Colaborar con EEA y Eurostat (GISCO) en la integración de datos

Ayudar a los **catastros** e IGNs a

Preparar sus datos

Abrir sus servicios

El papel de la DGC en la Junta Directiva es clave:

- Los datos que hasta ahora ofrecía EuroGeographics no son suficientes
- Se necesitan datos de más detalle como los catastrales ya que parcelas, direcciones y edificios se consideran **primordiales** en el desarrollo de esta Infraestructura de datos europea.
- La DGC es líder de la armonización de estos temas dentro de EuroGeographics.



6 EuroGeographics Strategy update

Conclusions from 'rethink' of our strategy

For now changes are proposed to be contained within existing strategy – moving away from sales to representation and facilitating access

1. moving away from 'selling data'
2. moving towards 'promoting integration' of data.
3. value proposition more clear, work in partnership in the public interest

- Evolve our current product-oriented approach by making current pan-European datasets accessible and open, and where funding is available other fundamental data themes, integrating these data into sustainable European and international infrastructure for the public good.
- Work in partnership to achieve what we believe is in the public interest, that is the widespread use of our members authoritative geospatial data and infrastructure across the European and international system



EUROPEAN COMMISSION
EUROSTAT
Ref. Ares(2019)7781224 - 18/12/2019

Directorate E: Sectoral and regional statistics
The Director (acting)

Subject: Invitation to the Working Group Meetings on:

- Integration of statistical and geospatial information
- Joint meeting with National Mapping Authorities and National Statistical Institutes

DGC como Interlocutor Influyente

Europa

La DGC trabaja en los grupos técnicos creados para la armonización de datos

La DGC es actualmente socia de 2 proyectos financiados por la UE

La DGC participa en los grupos de trabajo de seguimiento de políticas europeas.

La DGC tiene presencia con vocación de líder :

Eurogeographics.

PCC..

UNECE-WPLA, UN-GGIM-Europa etc...

La DGC adquiere conocimientos sobre las principales novedades de los catastros Europeos y de las tecnologías disruptivas.

Iberoamérica

La DGC tiene presencia con vocación de líder en:

CPCI. Presidencia 20-21

Tomas Moreno

OEA y otros proyectos

Global

La DGC ha participado en la elaboración de 2 declaraciones internacionales sobre catastro

La DGC participa en 2 proyectos financiados por la UE



Proyecto GISCAV-OV:

Utilización de los satélites GALILEO para levantamientos catastrales

Proyecto concedido

Participamos a petición de los Topógrafos Europeos

La técnica desarrollada durante GISCAD-OV se probará en los catastros de 7 países :

Croacia, República Checa, Estonia, Francia, Alemania, Italia y España.

Duración 3 años

A Geospatially Enabled Ecosystem for Europe (GeoE3)

Aún sin aprobar.

De la mano del IGN de España; con Catastros Finlandeses, Estonios y Holandeses y otros socios

Participamos en Servicio INSPIRE que creará GeoE3 para **el cálculo del potencial de energía solar y eficiencia energética de los edificios que se hará usando nuestros datos**

Duración hasta mayo del 23

Obtendremos 103.600 (x 0,75) Euros

DGC como Interlocutor Influyente

Europa

La DGC trabaja en los grupos técnicos creados para la armonización de datos

La DGC es actualmente socia de 2 proyectos financiados por la UE

La DGC participa en los grupos de trabajo de seguimiento de políticas europeas.

La DGC tiene presencia con vocación de líder en:

Eurogeographics.

PCC..

UNECE-WPLA, UN-GGIM-Europa etc...

La DGC adquiere conocimientos sobre las principales novedades de los catastros Europeos y de las tecnologías disruptivas.

Iberoamérica

La DGC tiene presencia con vocación de líder en:

CPCI. Presidencia 20-21

Tomas Moreno

OEA y otros proyectos

Global

La DGC ha participado en la elaboración de 2 declaraciones internacionales sobre catastro

La DGC participa en los grupos de trabajo de seguimiento de políticas europeas.



The main topics and subject area(s) of interest and discussion by the KEN are:

- Following developments and activities within key areas of interest:
 - Copernicus
 - CLC
 - Use of crowdsourced data
 - OSM
 - Digital Single Market
 - PSI and Open Data
 - GDPR
 - Cadastre related policy issues
 - Coordination with PCC
 - Coordination with INSPIRE MIG-P activities
- Monitoring and participation in the EC public consultation process regarding key areas of interest https://ec.europa.eu/info/consultations_en
- Monitoring and engaging policy topics relevant for stimulation of cooperation, development and capacity buildings of EG members through activities facilitating transfer of knowledge and expertise, joint project and searching for financing opportunities.
- Following developments in the EG member states.



The European Commission's open data strategy and the EU Open Data Portal

The new European data strategy
 Importante para productores públicos de datos.

Los datos de la DGC incluidos en el concepto de "High value data", (datos de alto valor).
 Tenemos que estar atentos a las propuestas legislativas.
 En marcha un estudio de la comisión en el que participamos

DGC como Interlocutor Influyente

Europa

La DGC trabaja en los grupos técnicos creados para la armonización de datos

La DGC es actualmente socia de 2 proyectos financiados por la UE

La DGC participa en los grupos de trabajo de seguimiento de políticas europeas.

La DGC tiene presencia con vocación de líder en en las principales asociaciones :
Eurogeographics.
PCC..
UNECE-WPLA, UN-GGIM-Europa etc...

La DGC adquiere conocimientos sobre las principales novedades de los catastros Europeos y de las tecnologías disruptivas.

Iberoamérica

La DGC tiene presencia con vocación de líder en:
CPCI. Presidencia 20-21 Tomas Moreno
OEA y otros proyectos

Global

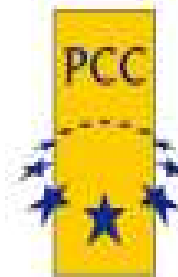
La DGC ha participado en la elaboración de 2 declaraciones internacionales sobre catastro

La DGC tiene presencia con vocación de líder en las principales asociaciones:



La DGC ha sido reelegida en noviembre 2019 para volver a ser uno de los 8 miembros que forman parte de su junta directiva. Responsable de catastro.

www.eurogeographics.org



Permanent Committee on Cadastre
in the European Union

La DGC miembro del grupo directivo.
Mantiene la Pg web

www.eurocadastre.org



La DGC participa activamente en el Grupo de trabajo sobre administración de la tierra de la Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa: (WPLA –UNECE)

<http://www.unece.org/housing-and-land-management/about-us/working-party-on-land-administration.html>



La DGC participa en este grupo cuyo objetivo es la promoción del uso de la información geográfica (catastral)

un-ggim-europe.org

La DGC tiene presencia con vocación de líder en:



La DGC ha sido reelegida en noviembre 2019 para volver a ser uno de los 8 miembros que forman parte de su junta directiva. Responsable de Catastro.

www.eurogeographics.org

Institución importante:

63 instituciones institutos geográficos, catastros y registros de la propiedad de países europeos. (Todas)

Secretariado permanente en Bruselas.

Misión:

- Desarrollo de la Infraestructura de Datos Espaciales Europea.
- Informar programas legislativos y políticos europeos e internacionales.
- Interlocutor ante la UE
- Red de intercambio de conocimiento.

En pleno cambio de modelo de negocio:

Pasar de venta de productos a integración de datos en abierto.

Colaboración con Eurostat, EEA, agenda digital para Europa, open data portal....etc...

Datos de escalas mayores.....IMPORTANCIA DE CATASTRO....IMPORTANCIA DE LA DGC

Búsqueda de sostenibilidad de la organización.

Latinoamérica

Europa

Global

La DGC tiene presencia con vocación de líder en:

Goza de muy buena salud (cada vez mejor):

- Es permanente (cada 6 meses),
- Es un verdadero comité con intercambio de información y buenas prácticas entre sus miembros.
- Con visibilidad dentro de los países y dentro de la UE.



Permanent Committee on Cadastre
in the European Union

La DGC miembro del grupo directivo.
Mantiene la Pg web

www.eurocadastre.org

PCC Permanent Committee on Cadastre in the European Union
 Home About us Activities Documents Architecture

EU 2020 HR
 Conference and Plenary Meeting of the Permanent Committee on Cadastre in the European Union (PCC)
 The Importance of Land Administration Data in Strengthening Competitiveness and Economic Development
 Zagreb, Croatia, June 16 - 17, 2020

News
 16/02/2020
 M. Lăușcău Alexandru: SCAIA has been appointed as new director general at the National Agency for Cadastre and Land Registration (ANCD) of Romania
 04/06/2020
 Conference and Plenary Meeting of the Permanent Committee on Cadastre in the European Union (PCC) Zagreb, Croatia, June 16 - 17, 2020

En Noviembre 2019 Cambio de Estatutos.
(Reunión en Barcelona)
(trabajo muy participativo)

Gobernanza: Secretaría permanente.
 Comité directivo extendido.
 Grupos de trabajo para producción de guías etc....
 Cooperación con otros organismos: EG, ELRA; Geómetras

La DGC tiene presencia con vocación de líder en temas catastrales en

Comité de las Naciones Unidas de expertos en gestión de la información geoespacial para Europa



UN-GGIM: EUROPE United Nations Initiative on Global Geospatial Information Management

ABOUT UN-GGIM: EUROPE | **ARTICLES AND RULES** | **EXECUTIVE COMMITTEE** | **EUROPEAN UN MEMBER STATES** | **NMCA's AND NSIs IN EUROPEAN UN MEMBER STATES** | **OBSERVER ORGANISATIONS** | **WG A Core Data** | **WG B Data Integration** | **OUR SOCIAL NETWORKS**

Welcome
 UN-GGIM: Europe is a regional committee of the United Nations Initiative on Global Geospatial Information Management (UN-GGIM). It was formally established on 1 October 2014 when the European UN Member States assumed full responsibility for its operations and adopted a work plan. An executive committee led by Bengt Kjellson from Sweden oversees its activities and reports regularly to the UN-GGIM global Committee of Experts. Attendance at UN-GGIM: Europe meetings is by invitation only. For more information, please contact Carol Agius from the Secretariat, EuroGeographics.

A brief introduction to the aims, objectives and workplan of UN-GGIM: Europe can be viewed in this PDF document.

RT @UNGGIMEurope: ExCom Chair, Bengt Kjellson reminds that land




UN-GGIM: EUROPE UNITED NATIONS COMMITTEE OF EXPERTS ON GLOBAL GEOSPATIAL INFORMATION MANAGEMENT

La DGC forma parte de los grupos de trabajo de datos básicos (entre los que están los catastrales) y de integración de datos geográficos y estadísticos, junto con el IGN y el INE

DGC como Interlocutor Influyente

Europa

La DGC trabaja en los grupos técnicos creados para la armonización de datos

La DGC es actualmente socia de 2 proyectos financiados por la UE

La DGC participa en los grupos de trabajo de seguimiento de políticas europeas.

La DGC tiene presencia con vocación de líder en:

Eurogeographics.

PCC..

UNECE-WPLA, UN-GGIM-Europa etc...

La DGC adquiere conocimientos sobre las principales novedades de los catastros Europeos y de las tecnologías disruptivas.

Iberoamérica

La DGC tiene presencia con vocación de líder en:

CPCI. Presidencia 20-21

Tomas Moreno

OEA y otros proyectos

Global

La DGC ha participado en la elaboración de 2 declaraciones internacionales sobre catastro

La DGC adquiere conocimientos sobre las principales novedades de los catastros Europeos y de las tecnologías disruptivas.

Que están haciendo otros catastros? Por ejemplo:

Estableciendo mecanismos para facilitar flujo de información totalmente digital entre ciudadano/municipio-notario-catastro/registro.

Digitalizando procesos de construcción que facilitan la actualización catastral

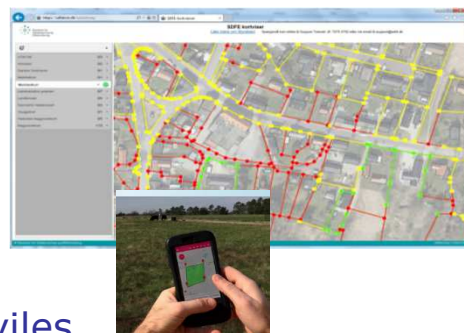
Intercambiando información en 3D

Mostrando junto con los datos catastrales
 Las restricciones públicas
 Las infraestructuras

Delimitando bienes públicos

Corrigiendo cartografía, mostrando los errores
 Avanzando en Crowdsourcing y servicios en móviles

Mejorando sus estudios de mercado y procedimientos de valoración

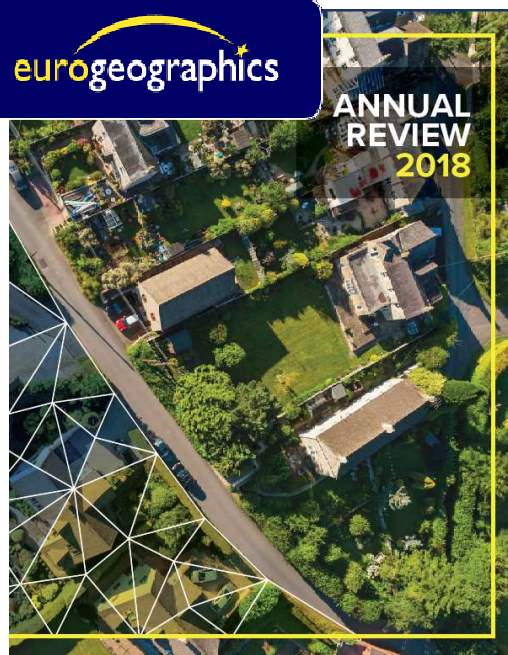


<https://eu2020.hr/>
News
 Feb 22, 2020
 Mr. Laurențiu Alexandru BLAGĂ has been appointed as new Director General at the National Agency for Cadastre and Land Registration (ANCP) of Romania
 Feb 4, 2020
 ...ion (PCC), Zagreb, Croatia, June 16 - 17, 2020
 • Invitation to the conference
 • Link to the Reservation form for the Conference: <https://forms.gle/Moksj7z9eDoRk9d9>
 • Reservation form for the Hotel Dubrovnik
 Dec 16, 2019
 Ago 16, 2019
 Save the data for the PCC Helsinki meeting
 Invitation, Agenda and Presentations
 Jul 2, 2019
 Invitation of the president of the Finland Cadastre to the PCC Conference and Plenary Meeting
 all news

La DGC adquiere conocimientos sobre las principales novedades de los catastros Europeos y de las tecnologías disruptivas.

eurogeographics

ANNUAL
REVIEW
2018



Pg 18. Austria da otro paso más hacia la digitalización total del proceso de mantenimiento catastral: ya es posible integrar automáticamente los datos que aportan los agrimensores por medio de PDF estructurados.

Pg 21. Croacia **integra los datos digitales de catastro y registro de la propiedad en un mismo sistema** para servir las necesidades de los usuarios.

Pg 24. Dinamarca pone en marcha un servicio de fotografías oblicuas.

Pg 25. Estonia ofrece sus datos como **“open data” para promover el feed-back** de los titulares y mejorar su calidad.

Pg 26. Finlandia establece el catastro como una plataforma para ofrecer la información de otras administraciones a los usuarios. Para ello ha sido necesario acordar **estándares y mejorar la calidad**.

Pg 30. Alemania, país en el que cada landen tiene su catastro, por fin han establecido una **referencia catastral nacional**.

Pg 33. Los Registradores Escoceses permiten ahora a los usuarios en su oficina virtual ver los datos de las propiedades y de los propietarios de una forma **adaptada a las necesidades de cada usuario y permite también el feed-back** de los mismos con los errores detectados.

Pg 29 y 36. **Irlanda y Alemania apoyan con sus datos geográficos los indicadores del desarrollo sostenible**

Pg 38. Italia apuesta por la innovación permitiendo **búsquedas dinámicas on-line en el catastro**.

Pg 39. Lituania ha empezado a desarrollar el **catastro en 3D**.

Pg 46. Eslovaquia apuesta por el principio de **“solo una vez” los datos los toma una sola institución y los comparte con todos de forma gratuita**.

Pg 52 Ucrania ha puesto varios proyectos en marcha como el Establecimiento de una infraestructura de datos espaciales, **la valoración de todo el país**

La DGC explica las novedades de la sede: el visualizador, el asistente de declaración, el asistente gráfico Y el mapa de gestión,

DGC como Interlocutor Influyente

Europa

La DGC trabaja en los grupos técnicos creados para la armonización de datos

La DGC es actualmente socia de 2 proyectos financiados por la UE

La DGC participa en los grupos de trabajo de seguimiento de políticas europeas.

La DGC tiene presencia con vocación de líder en:
Eurogeographics.
PCC..
UNECE-WPLA, UN-GGIM-Europa etc...

La DGC adquiere conocimientos sobre las principales novedades de los catastros Europeos y de las tecnologías disruptivas.

Iberoamérica

La DGC tiene presencia con vocación de líder en:
CPCI. Presidencia 20-21 Tomas Moreno
OEA y otros proyectos

Global

La DGC ha participado en la elaboración de 2 declaraciones internacionales sobre catastro

La DGC tiene presencia con vocación de líder en:

CPCI. Presidencia 20-21
OEA y otros proyectos

Tomas Moreno



Comité Permanente sobre el Catastro en Iberoamérica (CPCI)

Asociación de las instituciones públicas con funciones catastrales en Iberoamérica

- Creación en 2006.
- Más de 70 socios.
- Asambleas anuales.
- La DGC:
 - *Preside el Comité en 2020 y 2021*



Organización de los Estados Americanos

La DGC participa **como observador** en la

Red Interamericana de Catastro y Registro de la Propiedad de la Organización de Estados Americanos

-Solo instituciones nacionales y volcada en la colaboración C y R.

-En colaboración con BM, BID, FAO.

-La DGC invitada a la reunión el pasado octubre y a la próxima reunión en la conferencia del BM

DGC como Interlocutor Influyente

Europa

La DGC trabaja en los grupos técnicos creados para la armonización de datos

La DGC es actualmente socia de 2 proyectos financiados por la UE

La DGC participa en los grupos de trabajo de seguimiento de políticas europeas.

La DGC tiene presencia con vocación de líder en:
Eurogeographics.
PCC..
UNECE-WPLA, UN-GGIM-Europa etc...

La DGC adquiere conocimientos sobre las principales novedades de los catastros Europeos y de las tecnologías disruptivas.

Iberoamérica

La DGC tiene presencia con vocación de líder en:
CPCI. Presidencia 20-21 Tomas Moreno
OEA y otros proyectos

Global

La DGC ha participado en la elaboración de 2 declaraciones internacionales sobre catastro

La DGC ha participado este año en la elaboración de 2 declaraciones internacionales sobre catastro

Anteriores DECLARACIONES INTERNACIONALES SOBRE EL CATASTRO:
BUENAS PRÁCTICAS EN CATASTRO

UNECE_WPLA -- Líneas Maestras de la Administración del territorio.

LA FIG {

- Catastro 2014
- From Cadastre to Land Governance in Support of the Global Agenda
- Spatially Enabled Society (“sociedades capacitadas espacialmente”)

LA FAO ----- Directrices voluntarias sobre la a gobernanza responsable de la tenencia de la tierra, la pesca y los bosques

Catastro 2014

Adaptado del modelo: <http://www.fig.net/cadastre2014/>







Este año se han aprobado 2 documentos de Naciones Unidas muy importantes en los que la DGC participo
 Marco Integrado de Información Geoespacial
 Marco para la Administración Efectiva de la Tierra

La DGC ha participado este año en la elaboración de 2 declaraciones internacionales sobre catastro

Marco Integrado de Información Geoespacial
















Recomendaciones para una buena gestión de datos espaciales.
 Como capturarlos, mantenerlos, publicarlos etc....
 Como compartirlos y evitar duplicidades
 Estándares, metadatos, catálogos, adaptación a los usuarios...
 Etc....

Fundamental Data Themes

This topic of Fundamental Geospatial Data Themes is addressed by UN-GGIM in its discussions on Fundamental Data, specifically through contributions by UN-GGIM Europe⁶⁸. It will be addressed by the Working Group on Global Fundamental Geospatial Data Themes. The Committee of Experts recognised 13 Fundamental Geospatial Data Themes (see table):

Overview: UN-GGIM Fundamental Geospatial Data Themes⁶⁸

 Geographical Names	 Population distribution
 Addresses	 Land Cover and Use
 Functional Areas	 Geology/Soils
 Buildings / Settlements	 Physical infrastructure / service delivery points
 Land parcels	 Water
 Transport Networks	 Imagery
 Elevation and depth	

Descriptions of these data themes can be found in Annex 3.

La DGC ha participado este año en la elaboración de 2 declaraciones internacionales sobre catastro

Marco para la Administración Efectiva de la Tierra

Elaborado por el Grupo de Expertos de las Naciones Unidas sobre administración y gestión del territorio UN-GGIM: EG-LAM

UN-GGIM Expert Group on Land Administration and Management

 **United Nations Committee of Experts on Global Geospatial Information Management (UN-GGIM)**



DGC forma parte de este grupo y ha trabajado activamente en el documento

Es la Guía que Naciones Unidas asume para recomendar a todos los países sobre la gestión del territorio.

Incluye todos los aspectos de gestión del territorio: catastro, registro, urbanismo, valoración, tributación etc...

La DGC ha hecho, junto con el Catastro de Bienes Públicos chileno, la traducción al Español de este documento.

DGC como Institución Cooperadora

Europa

La DGC está llevando a cabo un proyecto Twining financiado y dirigido por la UE en Bielorrusia

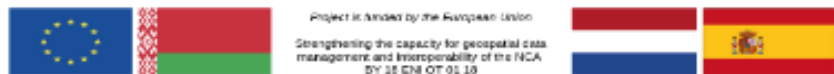
Fernando Serrano

Iberoamérica

Cooperación en marcha
Plan 2020-2022 con la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID)

Global

Dentro del plan de trabajos AECID 2020-2022
La DGC ha planificado un curso presencial en España con los países africanos miembros de la red Global Land Tools de la ONU.



Proyecto de hermanamiento con el Catastro Bielorruso



Director: Fernando Serrano.

Periodo: dos años

Financiado por la UE con presupuesto 1.050.000 €..

Socios: Kadaster Holandés, IGN y FIIAPP.

El proyecto se centra en la armonización de los datos espaciales, siguiendo la Directiva INSPIRE de la UE, para promover el desarrollo sostenible y la buena gobernanza. Su objetivo es mejorar la capacidad de las ANC para integrar y conectar la información geoespacial y desarrollar servicios electrónicos para los ciudadanos.

Participa: cartografía, informática, unidad de apoyo, procedimientos etc...

Latinoamérica

Europa

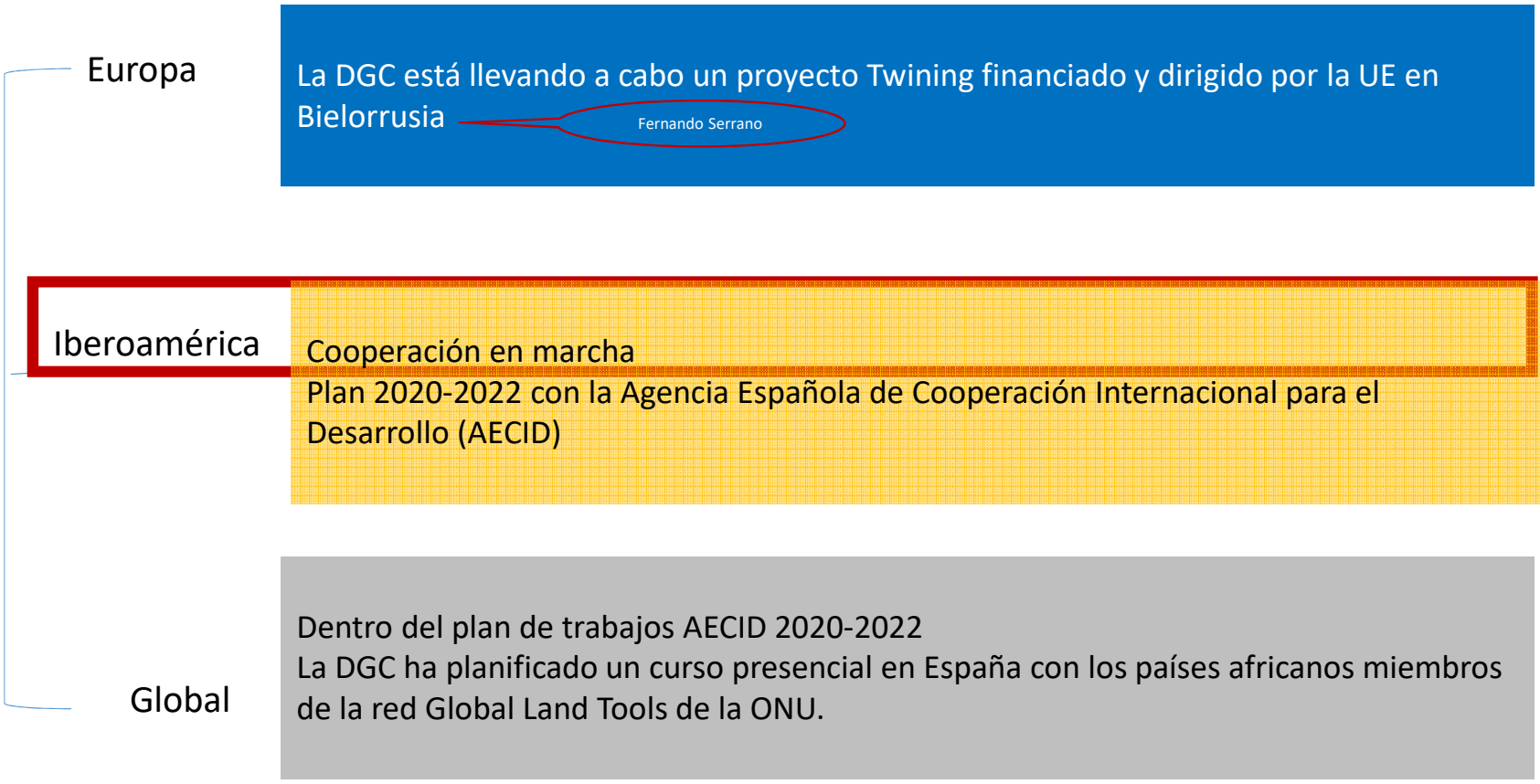
Global

Objetivo

“Fortalecer de la capacidad de gestión e interoperabilidad de los datos geoespaciales de la Agencia Nacional de Catastro”.



DGC como Institución Cooperadora



Colaboraciones de la DGC en marcha

Colombia

Transferencia de buenas prácticas españolas en materia de Catastro Multipropósito, en gestión de procesos y formación del capital humano, para el desarrollo territorial de Antioquia”,



“Transferencia de buenas prácticas españolas en materia de Catastro Multipropósito, en gestión de procesos y formación del capital humano, para el desarrollo territorial de Antioquia”,



Como resultado :

- Informe sobre recomendaciones para la simplificación de procesos catastrales.
- Herramienta/instrumento para el diagnóstico de la gestión catastral a nivel municipal.
- Definición de temas para un curso de gestión catastral de profesionales y técnicos de los catastros.

Próxima acción:

Aplicación del instrumento de diagnóstico en las unidades territoriales de Antioquia.



Colaboraciones de la DGC en marcha

Colombia

La DGC ha tenido que finalizar su participación en los Proyectos de cooperación C3C (CEDDET) con los catastros de



Cuba

Catastro-Registro

Quito

Mejora de los procedimientos de incorporación de la información

Perú

Convenios de colaboración

Paraguay

Catastro-Registro



Mexico

La DGC participa en las reuniones del Proyecto de Ley General para armonizar y homologar los registros públicos inmobiliarios y de personas morales y los catastros.

Brasil

La DGC participa en el Proyecto de colaboración de la Agencia Tributaria y Catastro con Receita Federal
AECID-IEF-EuroSocial

Uruguay

La DGC viene colaborando con Dirección Nacional de Catastro de Uruguay
Asistencia técnica AECID.
Valoración (Montevideo y Madrid)
Cartografía e Informática (Madrid)

DGC como Institución Cooperadora





2019:
Curso sobre Mantenimiento Catastral Colaborativo
Curso sobre Formación de Formadores

Plan 2020,2021,2022

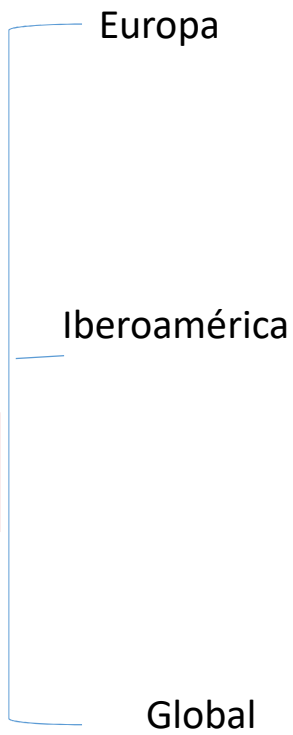
		Lugar	Fecha
1	Curso de gestión 2020	On line	Mayo-Junio 2020
2	Curso de gestión 2021	On line	Mayo-Junio 2021
3	Curso de gestión 2022	On line	Mayo- Junio 2022
4	Reunión miembros CPCI 2020	Antigua (GU)	Junio o Noviembre 2020
5	Reunión miembros CPCI 2021	Santa Cruz (Bo)	Junio 2021
6	Reunión instituciones colombianas	Cartagena de indias (CO)	Septiembre 2020
7	Curso miembros ERIC	España	julio 2020
8	Valoración	Antigua (GU)	Junio 2020
9	Mantenimiento actualizado de datos y colaboración	Montevideo(U)	Abril 2021
10	Cartografía y oficinas electrónicas	Santa Cruz (Bo)	Abril 2020

bio y Gestión de Conocimiento para el Desarrollo de la Cooperación
cribe – INTERCOONECTA, busca responder a las necesidades de una
ndas transformaciones, a la renovación de la Cooperación Española en
principios de un Plan Director que incide en el cambio de paradigma que
supone transitar de modelos de formación tradicionales a primar entornos de aprendizaje, donde la gestión
de conocimiento es imprescindible para fortalecer las capacidades institucionales de los países socios.

Dentro de los acuerdos de paz en Colombia.

Para mejorar la coordinación y la colaboración de los 6 catastros colombianos, la Agencia Nacional de Tierras que gestiona la distribución de las tierras ocupadas por la guerrilla, el Ministerio de Colonización, Los registros de la propiedad y los notarios, La necesidad de esta actividad se ha puesto de manifiesto a partir de la participación de la DGC en el proyecto ERICA

DGC como Institución Cooperadora



Europa

La DGC está llevando a cabo un proyecto Twining financiado y dirigido por la UE en Bielorrusia

Fernando Serrano

Iberoamérica

Colaboración en marcha
Plan de colaboración con la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID)

Global

Dentro del plan de trabajos AECID 2020-2022
La DGC ha planificado un curso presencial en España con los países africanos miembros de la red Global Land Tools de la ONU.

La DGC ha pasado a formar parte de la Global Land Tool Network



For a World in Which Everyone Enjoys Secure Land Rights



APROVECHAR LAS ALIANZAS PARA ACELERAR LAS REFORMAS EN LA GOBERNANZA DE LA TIERRA CON MIRAS A ALCANZAR LOS ODS

Dentro del plan de trabajos AECID 2020-2022

La DGC ha planificado un curso presencial en España con los países **africanos** miembros de la red Global Land Tools de la ONU.

En Madrid, Julio 2020

Generan herramientas para



Muchas gracias!
Espero que os haya interesado.

***Actividad Internacional de
la DGC***



Luis González-Carpio
Amalia Velasco