

¿QUÉ ES CARTORURAL?

CARTORURAL es un proyecto de cooperación entre territorios rurales representados por sus Grupos de Acción Local, que promueve la creación de una Plataforma SIG de gestión, desarrollo e innovación del territorio.

Esta plataforma proporciona capacidades y soluciones que permiten la obtención, gestión, análisis, modelado, representación y salida gráfica de datos georreferenciados de aplicación en múltiples áreas de trabajo.

Conformando de esta manera un núcleo de herramientas TICs al servicio del conjunto de la población y sus agentes locales.

¿QUÉ ES UN SIG?

Un Sistema de Información Geográfica (SIG) se define como un sistema compuesto por hardware, software, información espacial, recursos humanos y una organización, que permite adquirir, editar, analizar y representar los datos geográficos.

OBJETIVOS

1. Poner en marcha una Plataforma dotada de herramientas y soluciones SIG que permitan proporcionar servicios y aplicaciones a los territorios rurales, tales como: un vuelo 3D de los territorios y un visor cartográfico para mostrar una base de datos cartográfica de cada territorio.

2. Generar contenidos digitales de interés para los Territorios Rurales que posibiliten el conocimiento del territorio y el establecimiento de un modelo capaz de vertebrar y unificar criterios y recursos de información para la catalogación, sistematización y difusión de la información relacionada con el medio rural, movilizando los recursos técnicos y capacidades involucradas en estos procesos a nivel nacional.

ZER DA CARTORURAL?

CARTORURAL landa-lurraldeen arteko lankidetzeta-proiektua da. Lurralde horien ordezkariak Tokiko Ekintza Taldeak dira. Proiektuaren xedea da lurraldearen kudeaketako, garapeneko eta berrikuntzako 'Informazio Geografikoko Sistema (GIS)' izeneko plataforma sortzea. Plataformak gaitasunak eta soluzioak ematen ditu, eta horiek hainbat lan-arlotan ezar daitezkeen datu georreferentziatuak lortzea, kudeatzea, aztertzea, modelatzea, irudikatzea eta grafikoki ateratzea ahalbidetzen dute. Horrela, IKT tresna nukleoa eratzen da, herritarren eta tokiko eragileen zerbitzura.

ZER DA GIS?

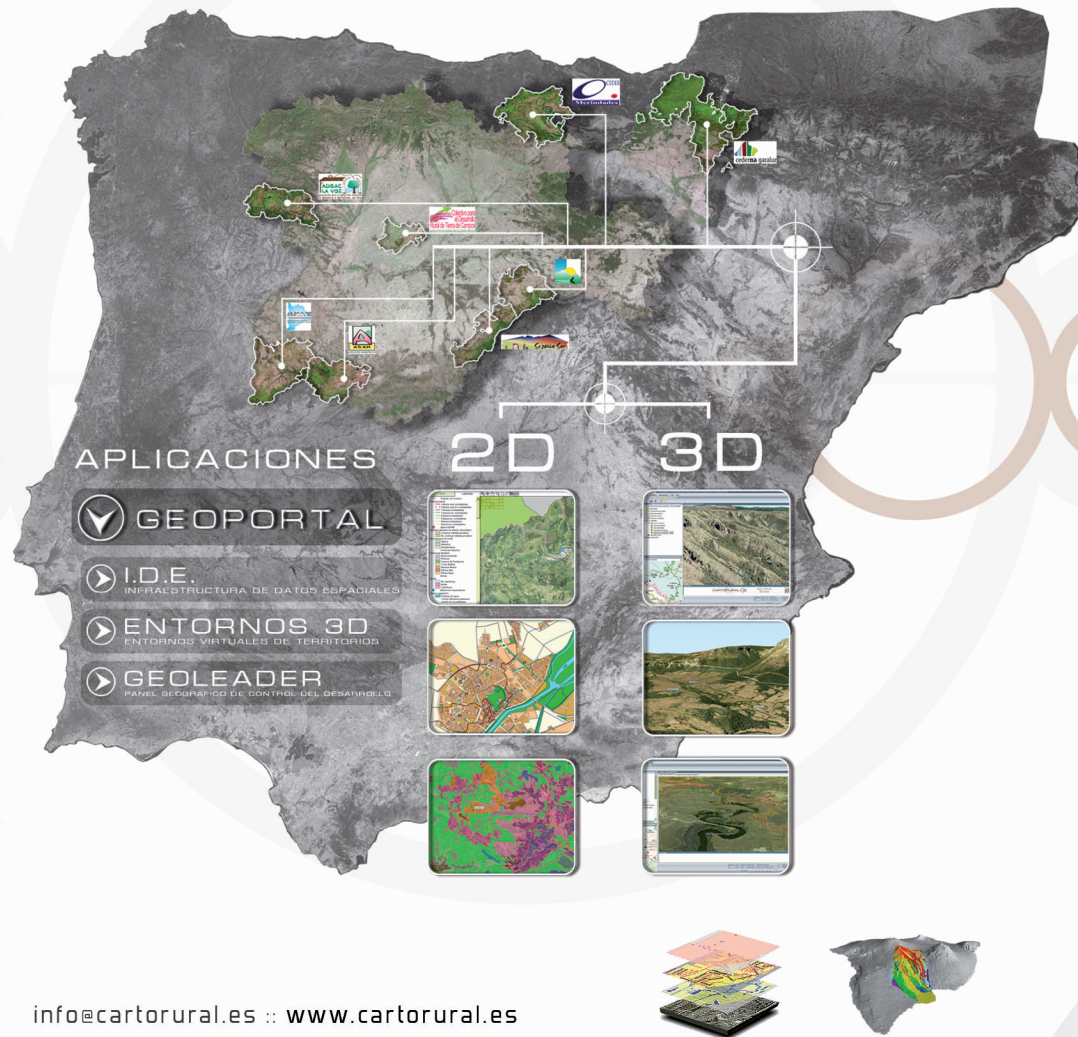
Informazio Geografikoko Sistema (GIS) bat honela definitzen dugu: hardware, software, informazio espazial, giza baliabide eta eraketan osatutako sistema da, datu geografikoak lortzea, editatzea, analizatzea eta irudikatzea ahalbidetzen duena.

OBJETIVOS

1. GIS tresnak eta soluzioak izanen dituen plataforma abian paratzea, landa-lurraldeei zerbitzuak eta aplikazioak ematea ahalbidetuko duen plataforma. Aipatu zerbitzuak eta aplikazioak honako hauek dira, besteak beste: lurraldeen 3D hegaldia, eta bisore kartografikoa, lurralde bakoitzaren datu-base kartografikoa erakuste aldera.

2. Landa-lurraldeentzat intereseko eduki digitalak sortzea: lurraldea ezagutzea, eta informazio-irizpideak eta baliabideak egituratzeko eta bateratzeko gaitasuna izanen duen eredia ezartzea ahalbidetuko dutenak, landa-eremuarekin lotura duen informazioa katalogatze, sistematizatze eta zabaltze aldera, nazio mailan prozesu horietan parte hartzen duten baliabide teknikoak eta gaitasuna baliatuz.

TERRITORIOS DE ACTUACION / APLICACIONES



info@cartorural.es :: www.cartorural.es

3. Promover la participación de los agentes del territorio en la elaboración, gestión y explotación de los contenidos y herramientas de la base de datos cartográfica de los territorios.

4. Desarrollo de una gestión del conocimiento global a través de mecanismos de creación y almacenamiento, procedimientos para la publicación, transmisión, interpretación del conocimiento cartográfico y geográfico hacia las entidades del proyecto u otras tales como la administración pública, empresas, ciudadanos.

PARTICIPACIÓN DE LA POBLACION

Para la ejecución del proyecto será muy importante la participación de los diferentes agentes sociales, no solo como beneficiarios y usuarios de los contenidos del mismo sino incluso como creadores de contenidos. Durante la ejecución del proyecto se realizarán acciones de sensibilización y difusión del proyecto en todos los territorios.

Tanto las Entidades Locales como las empresas y ciudadanos en general tendrán acceso a los contenidos del proyecto a través de la plataforma del proyecto y a los servicios cartográficos que se creen en cada territorio.

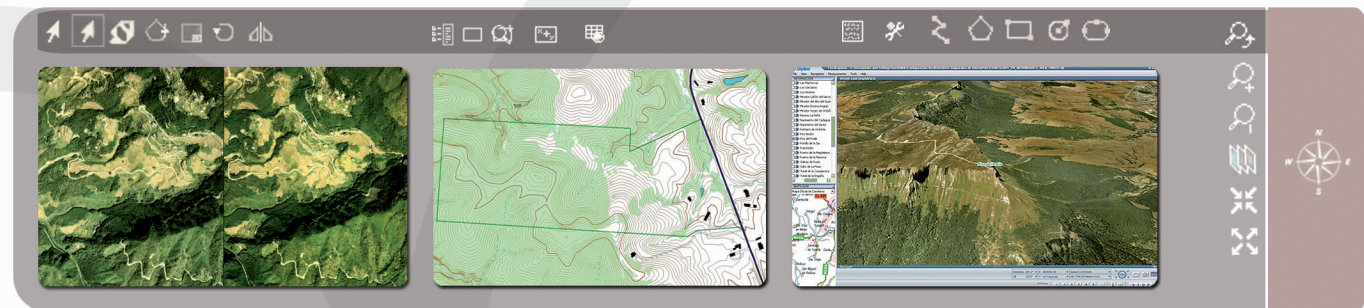
3. Lurraldeko eragileen parte-hartzea sustatzea lurraldeen datu-base kartografikoaren edukiak eta tresnak lantzen, kudeatzen eta ustiatzen.

4. Sorkuntza eta biltegiatze mekanismoen bitartez ezagutza globalaren kudeaketa garatzea. Ezagutza kartografikoa eta geografikoa argitaratzeko, besterentzeko eta interpretatzeko prozedurak garatzea, proiektuko entitateei nahiz beste batzuei zuzendua, esate baterako herri-administrazioari, enpresei eta herritarrei..

HERRITARREN PARTE-HARTZEA

Proiektua gauatzeko, oso garrantzitsua izanen da gizarte-eragileen parte-hartzea, ez soilik proiektuaren edukien onuradun eta erabiltzaileak izanen direlako, baita edukien sortzaileak izanen direlako ere. Proiektua gauatzerakoan, sentsibilizazio- eta zabaltze-ekintzak eginen dira lurralde guztietan.

Bai toki-entitateek, enpresek eta, oro har, herritarrek proiektuaren edukiak erabiltzeko aukera izanen dute, proiektuaren plataformaren bitartez, eta lurralde bakoitzean sortuko diren zerbitzu kartografikoen bitartez.



TECNOLOGÍAS

El proyecto CARTORURAL se desarrolla con diferentes tecnologías en el ámbito SIG y de las tecnologías de la información y la comunicación (TICs). El desarrollo tecnológico de la plataforma SIG se ha centrado en la integración del mayor número de herramientas de software libre: gvSIG y Mapserver (2D) como aplicación SIG-desktop y servidor de datos respectivamente, Skyline (3D) para los Vuelos Virtuales;

así como la construcción de un entorno de servidores que soportan el conjunto de servicios operativos, tanto de publicación como de desarrollo.

ACTUACIONES

:: Obtención de los recursos técnicos y tecnológicos necesarios para el desarrollo de la Plataforma, como son: Software especializado 2D y 3D, infraestructuras informáticas y de comunicaciones, Asistencia Técnica, Soporte Técnico y Formación.

:: Elaboración de un Modelo de Datos común, adaptado a las necesidades del proyecto y a los estándares.

:: Control de calidad, depuración y tratamiento de los datos cartográficos adquiridos y de creación propia.

:: Obtención de un modelo estratégico de actuación y elaboración de cartografía propia en cada Comarca Rural participante del proyecto de acuerdo a los estándares ISO19115 (IDE Rural).

:: Elaboración de propuestas de servicios cartográficos susceptibles de ser puestos en marcha a la finalización del proyecto.

:: Creación de un portal Web y un espacio virtual donde poder observar, consultar y navegar por los datos cartográficos. Este espacio estará compuesto por un Geoportal, un Visor 3D, y una Intranet.

TEKNOLOGIAK

CARTORURAL proiektua GIS eta Informazioaren eta komunikazioaren teknologien (IKT) arloko hainbat teknologia baliatuz garatzen da. GIS plataformaren garapen teknologikoan software askeko al bait tresna gehien sartu dira: gvSIG eta Mapserver (2D), GIS-desktop aplikazio eta datu-zerbitzari gisa, hurrenez hurren; Skyline (3D), hegaldi birtualetarako; eta zerbitzu eragileak hartzen dituen zerbitzari ingurunea eraikitzea, bai argitalpenetarako bai garapenerako.

JARDUNAK

Plataforma garatzeko beharrezkoak diren baliabide teknikoak eta teknologikoak lortzea, besteak beste: 2D eta 3Dko software espezializatuak, informatika- eta komunikazio-azpiegiturak, laguntza teknikoa eta euskarri teknikoa eta prestakuntza.

Datu-eredu bateratua lantzea; proiektuaren premietara eta estandarretara egokitua.

Lortutako eta lanketa propioko datu kartografikoen kalitate-kontrola, arazketa eta tratamendua.

Proiektuan parte hartzen duten landa-eskualde bakoitzean jarduera-eredu estrategikoa lortzea eta tokian tokiko kartografia lantzea, ISO19115 (landa-eremuen datu espazialen azpiegitura) estandarren arabera.

Proiektua bukatzerakoan abian jar daitezkeen zerbitzu kartografikoen inguruko proposamenak lantzea.

Web atari bat eta gune birtual bat sortzea, datu kartografikoak behatzeko, kontsultatzeko eta horietan barrena nabigatzeko. Geo-atari batek, 3D bisore batek eta Intranet batek osatuko dute aipatu gunea.

GRUPO COORDINADOR



CDRT CAMPOS
C/ Mediana 5, Bajo A
47800 Medina de Rioseco (Valladolid)
Tel: 983 725000
Fax: 983 720205
www.cdrtc Campos.es

GRUPOS PARTICIPANTES

ADECOCIR

C/ Colada 8, Bajo
37500 Ciudad Rodrigo
(Salamanca)
Tel: 923 481922
Fax: 923 481 975
www.adecocir.es



ADISAC LA VOZ

C/ Matadero 7
49300 Puebla de Sanabria
(Zamora)
Tel: 980 620931
Fax: 980 627012
www.adisaclavoz.com



CEDER MERINDADES

C/ Lain Calvo 22
09550 Villarcayo (Burgos)
Tel: 947 130197
www.lasmerindades.com



CEDERNA GARALUR

C/ Berriobide 40, Planta baja, Of. 001
31013 Ansoain (Navarra)
Tel: 948 206697
Fax: 948 211051
www.cederna.es



CODINSE

C/ Eras 28
40551 Campo de San Pedro
(Segovia)
Tel: 921 556218
Fax: 921 556464
www.codinse.com



SEGOVIA SUR

Ctra. de Segovia, 5
40191 Espirido
(Segovia)
Tel: 921 449059
Fax: 921 449075
www.segoviasur.com



GRUPO COLABORADOR

ASAM

C/ Castillo 1
37671 San Esteban de la Sierra
(Salamanca)
Tel: 923 435300
Fax: 923 435303



INVERSIÓN COFINANCIADA POR:



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO



info@cartorural.es :: www.cartorural.es

CARTORURAL

PLATAFORMA SIG DE GESTIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN DEL TERRITORIO