

Plan4all es un proyecto co-financiado por el programa comunitario eContentPlus. Plan4all es un consorcio formado por 24 socios, entre ellos: universidades, empresas privadas, organizaciones internacionales y administraciones públicas.

Plan4all servirá para armonizar los datos de ordenación del territorio y los metadatos relacionados, de acuerdo con los principios de INSPIRE.

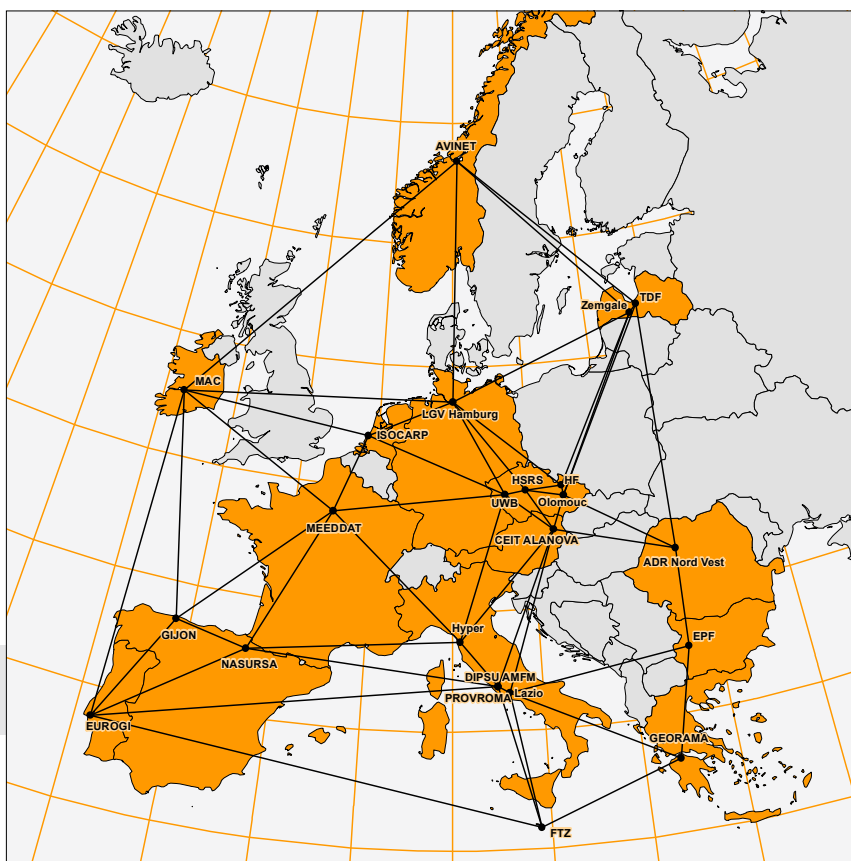
La ordenación del territorio introduce la dimensión geográfica en la política económica, social, cultural y medioambiental de la sociedad. Es al mismo tiempo una disciplina científica, una técnica administrativa y una política desarrollada con un enfoque interdisciplinar y comprensivo, hacia un desarrollo regional equilibrado y una organización física del espacio de acuerdo a una estrategia global. (European Regional / Spatial Planning Charter, 1983)

La ordenación del territorio es una de las actividades que más influye a todos los niveles en nuestra sociedad. La planificación sostenible apunta al entorno donde las personas viven y trabajan, la ubicación de las actividades sociales y económicas, la forma en que los recursos que poseemos son explotados, etc.

La ordenación del territorio actúa entre todas las administraciones tanto de abajo a arriba como de arriba abajo. Las autoridades nacionales, regionales y locales, se enfrentan a importantes desafíos en el desarrollo de marcos territoriales y conceptos diariamente. La situación se complica debido a la diversidad y a la complejidad general de la ordenación del territorio.

La ordenación del territorio es una actividad integral. Todas las tareas y los procesos deben ser resueltos de forma exhaustiva empleando diversas fuentes. Es necesario hacer todas estas fuentes de datos interoperables. Esto permite que el usuario busque los datos, los vea, los descargue y los utilice con la ayuda de las tecnologías de la información.

Plan4all contribuirá a hacer más accesibles, usables y aprovechables los datos de ordenación del territorio.



Co-financiado por
el Programa Comunitario
eContentplus

CZ	UWB - University of West Bohemia in Pilsen	NL	ISOCARP International Society of City and Regional Planners
CZ	Olomouc - Statutarni mesto Olomouc	LV	TDF - Technology Development Forum
CZ	HSRS - Help service remote sensing s.r.o.	DE	LGV Hamburg - Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung Hamburg
NL	EUROGI - Stichting EUROGI	LV	ZPR - Zemgale Planning Region
IT	PROVROMA - Provincia di Roma	MT	FTZ - Fondazzjoni Temi Zammit
GR	GEORAMA	ES	NAVARA - Navarra de Suelo Residencial S.A.
IT	Hyper - Hyperborea S.r.l.	IE	MAC - The National Microelectronics Applications Centre Ltd
AT	CEIT ALANOVA gemeinnützige GmbH	NO	AVINET - Asplan Viak Internet as
ES	GJON - AYUNTAMIENTO DE GIJON	BG	EPF - Euro Perspectives Foundation
CZ	HF - Help forest s.r.o.	RO	ADR Nord Vest - Agentia de Dezvoltare Regionala Nord-Vest
IT	AMFM GIS ITALIA	IT	Lazio - Regione Lazio - Direzione Regionale Territorio e Urbanistica
IT	DIPSU - Dipartimento di Studi Urbani - Università degli Studi di Roma Tre	FR	MEEDDAT - Ministry of Ecology, Energy, Sustainable Development and Town and Country Planning

PLAN DE TRABAJO PARA PLAN4ALL

El plan de trabajo de Plan4all se divide en 9 paquetes de trabajo:

WP1 Gestión del proyecto y coordinación

WP2 Analisis del estado del arte

- identificación de los líderes regionales y de las administraciones locales en la ordenación del territorio y las IDEs;
- identificación de los desafíos de innovación y de la estructura del entorno para el análisis de la evolución de la tecnología y las tendencias;
- los requisitos de INSPIRE; y
- el análisis de los metadatos estándar, los modelos de datos, las tecnologías de redes de comunicación y las necesidades de los usuarios.

WP3 Diseño de perfiles de metadatos

de Plan4all - definir los perfiles de metadatos para determinados temas de información espacial INSPIRE (listados abajo) como una combinación de legislación nacional para la ordenación del territorio y el perfil de INSPIRE.

WP4 datos Plan4all definición del modelo - se centra en los modelos nacionales y de sus combinaciones y traducciones en modelos comunes.

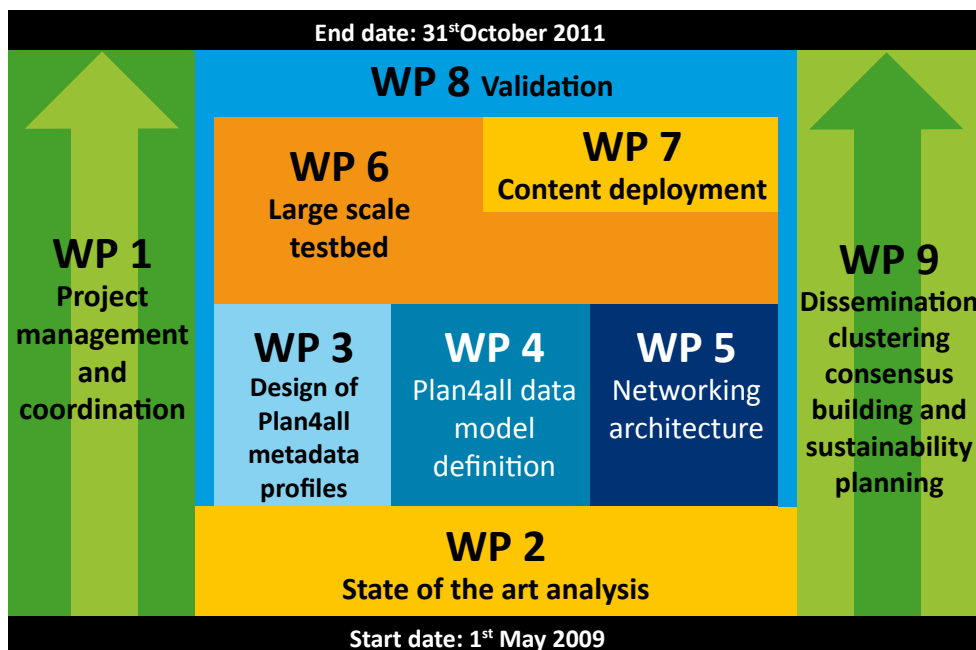
WP5 arquitectura de red – amplia los principios de red de INSPIRE para contemplar la ordenación del territorio a nivel europeo.

WP6. Banco de pruebas a gran escala - tiene como objetivo demostrar la viabilidad tecnológica de los modelos diseñados en los WP3, WP4 y WP5.

WP7 Despliegue de contenido – cargar los repositorios de datos espaciales de Plan4all, empleando metadatos en diversos idiomas, ricos desde un punto de vista semántico.

WP8 Validación - proporciona el marco de calidad para la evaluación de los resultados.

WP 9 Difusión, clustering, búsqueda del consenso y planificación de la sostenibilidad - incluye actividades para promover y poner en valor los resultados del proyecto. Un objetivo importante es lograr una amplia difusión en múltiples niveles.



OBJETIVOS DE PLAN4ALL

1. Promover Plan4all e INSPIRE en países, regiones y municipios;
2. Diseñar un perfil de metadatos para la ordenación del territorio;
3. Diseñar el modelo de datos para determinados temas de datos espaciales relacionados con la ordenación del territorio;
4. Diseñar la arquitectura de red para el intercambio de datos y servicios en la ordenación del territorio;
5. Validar el perfil de metadatos, los modelos de datos y la arquitectura de red a nivel local y regional;
6. Establecer un portal europeo de datos de ordenación del territorio;
7. Desplegar datos de ordenación del territorio y metadatos a nivel local y regional.

Los 7 temas INSPIRE en los que se centra Plan4all

1. Cubierta terrestre
2. Uso del suelo
3. Servicios de utilidad pública y estatales
4. Instalaciones de producción e industriales
5. Instalaciones agrícolas y de acuicultura
6. Zonas sujetas a ordenación, a restricciones o reglamentaciones y unidades de notificación
7. Zonas de riesgos naturales

