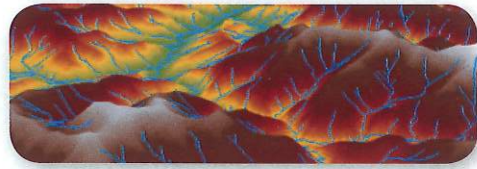


Sumario



Pág. 4

Editorial



Pág. 6

Estado actual de la producción de Información Geográfica de Referencia de Hidrografía. Hacia un producto consolidado. *Current state of Reference Geographic Information of Hydrography production. Towards a consolidated product.*

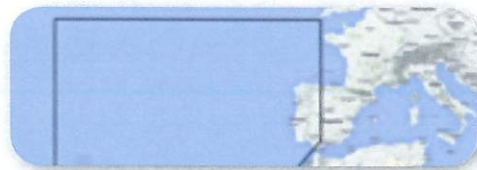
Celia Sevilla, Miguel Villalón, Jaime Sánchez, Eduardo Núñez, Nuria Valcárcel, Julián Delgado, Gema Martín-Asín



Pág. 16

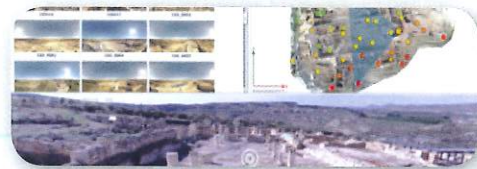
An overview of the INSPIRE implementation in Azores, Portugal. Un repaso sobre la implementación de INSPIRE en Azores, Portugal.

Raquel Medeiros



Pág. 24

IPSENTINEL. IPSENTINEL. *Marisa Silva, Paulo Patricio, Bruno Anjos, Marco Silva, Cristina Pimentel, Pedro Benevides, Inês Girão, Mário Caetano*



Pág. 34

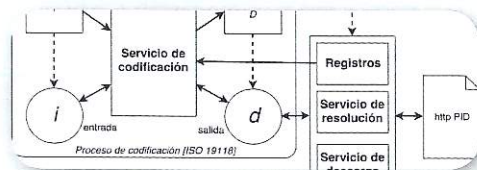
How to assure the quality of services of an SDI. Cómo asegurar la calidad de los servicios de una IDE.

Fabio Bittencourt, Ilkka Rinne



Pág. 38

Servicios de visualización INSPIRE basados en teselas vectoriales. INSPIRE viewing services based on vector tiles. *Emilio López, Rubén Béjar, Jesús Barrera, Francisco J. López-Pellicer, Antonio F. Rodríguez, Paloma Abad*



Pág. 48

Consideraciones para el desarrollo de un Sistema de Gestión de Identificadores Persistentes a escala nacional. Considerations for the development of a Persistent Identifier Management System at the national level.

Francisco J. López-Pellicer, Jesús Barrera, Julián González, F. Javier Zarazaga-Soria, Emilio López, Paloma Abad, Antonio F. Rodríguez

Pág. 56

INSPIRE data harmonisation of mineral resources: contribution of MINERAL-S4EU project. Armonización de datos de recursos minerales INSPIRE: contribución del proyecto MINERALS4EU.

Catarina Lopes, Lidia Quental, Daniel Oliveira, Augusto Filipe, Aurete Pereira

Pág. 64

Historia de la Cartografía

Pág. 72

Mundo Blog

Pág. 73

Mundo Tecnológico

Pág. 74

Noticias

Pág. 76

Noticias Internacionales

Pág. 80

Agenda