

OneGeology

Acuerdo de Brighton

Entre los días 12 y 16 de Marzo de 2007 se reunieron en Brighton (Reino Unido) ochenta y un participantes de cuarenta y tres naciones y cincuenta y tres instituciones nacionales e internacionales, para discutir y convenir cómo mejorar la accesibilidad a los datos de mapas geológicos globales, regionales y nacionales, con el fin de incrementar la percepción de su utilidad por, y para la sociedad.

Los participantes en el taller afirmaron el papel esencial de la cartografía geológica para el avance de la ciencia y de la educación, de cara a dar solución adecuada a los retos actuales de la sociedad, tales como la mitigación de los riesgos medioambientales, garantizar el suministro sostenido de energía, minerales y agua, o la amenaza urgente de nuestro clima cambiante, entre otros.

RECOMENDACIONES

Los participantes convinieron que las 10 recomendaciones que siguen deberían comunicarse a todos los Servicios Geológicos y Organismos del ámbito de las Geociencias. Igualmente, los participantes animan a sumarse a las mismas a todos aquellos Organismos y Servicios Geológicos que no asistieron al taller de Brighton.

1. La misión de la iniciativa OneGeology se define en los siguientes términos:

OneGeology es una iniciativa promovida por Servicios Geológicos nacionales en el marco del Año Internacional del Planeta Tierra, con el objetivo de permitir el acceso público vía Internet a los mejores datos disponibles de mapas geológicos en todo el mundo, inicialmente a escala aproximada 1:1 millón, para poder enfrentarse mejor a las necesidades de la sociedad.

2. OneGeology pondrá énfasis en hacer accesible la cobertura existente de mapas geológicos, en la certeza de que servirá de catalizador para la armonización científica de los datos a escala global.

3. OneGeology se esforzará en permitir el acceso a los datos de mapas geológicos, inicialmente a escala 1:1 millón. Adicionalmente, OneGeology facilitará el enlace interoperativo a mapas de mayor resolución para conseguir la mayor accesibilidad social posible.

4. OneGeology persigue el beneficio de la sociedad, así como mejorar la eficiencia y la eficacia de los Servicios y Organizaciones Geológicas que proporcionan la información cartográfica.

5. OneGeology y los organismos participantes buscarán fuentes de financiación para sufragar los costes del trabajo y desarrollarán estrategias de apoyo mutuo para implementar OneGeology al tiempo que se aumenta la capacitación técnica de los participantes.

6. Los participantes reconocen que la propiedad de los datos cartográficos distribuidos como parte de OneGeology permanecerá en poder de los Servicios y Organizaciones Geológicas que los aportan y que, idealmente, deberían ser accesibles sin coste alguno.

7. La gestión de OneGeology corresponderá a un Comité de Dirección, formado por representantes de Servicios y Organizaciones Geológicas, apoyado por un Comité Coordinador Internacional en representación de los organismos relacionados con las Geociencias a escala global. OneGeology se integrará en, e interactuará proactivamente con, la comunidad geoespacial en sentido amplio. Además, para alcanzar los fines propuestos, se crearán grupos de trabajo especializados. Finalmente, para garantizar la sostenibilidad y continuidad de la iniciativa, se establece una Secretaría, que estará radicada en el Servicio Geológico Británico hasta diciembre de 2008.

8. La prioridad de OneGeology es permitir el acceso interoperativo vía Internet a un conjunto de datos de cartografía geológica científicamente contrastados. Para alcanzar ese fin se progresará según el ritmo y los niveles que sean apropiados para cada uno de los participantes.

9. Se pide encarecidamente a los Servicios y Organizaciones Geológicas que trabajen conjuntamente para desarrollar e implementar los intercambios necesarios para hacer sus datos interoperativos.

10. Con el fin de demostrar el incremento de las consultas de mapas geológicos en Internet, se acuerda presentar el avance de OneGeology en el Congreso Geológico Internacional a celebrar en Oslo en 2008.

Este Acuerdo fue negociado, y aceptado unánimemente el 16 de marzo de 2007, por los participantes en el Taller OneGeology celebrado en Brighton (Reino Unido).