

22 de febrero de 2021
Español
Original: inglés

Grupo de Expertos de las Naciones Unidas en Nombres Geográficos

Período de sesiones de 2021

Virtual, 3 a 7 de mayo de 2021

Tema 14 del programa provisional*

Archivos de datos toponímicos y nomenclátores

Desarrollo de un sistema de información de nombres geográficos para acelerar la normalización de los nombres geográficos en Indonesia

Resumen**

SAKTI (Sistem Akuisisi Data Toponim Indonesia) es una aplicación para el sistema operativo Android que desarrolló inicialmente en 2016 el Organismo de Información Geoespacial (Badan Informasi Geospasial) con el fin de recopilar datos de nombres geográficos en Indonesia. Ante la necesidad de acelerar el procesamiento y la verificación de los nombres geográficos, se decidió desarrollar una versión web de la aplicación en 2017. Al año siguiente, el Organismo desarrolló SINAR (Sistem Informasi Nama Rupabumi), una aplicación web que facilita la publicación de nombres geográficos y la información relativa a la normalización de los nombres geográficos. Desde entonces, los ministerios, organismos y gobiernos locales han utilizado SAKTI para la normalización de los nombres geográficos. Por su parte, SINAR ha sido la plataforma principal que utiliza el público en general para acceder a los datos de nombres geográficos, incluido el nomenclátor.

En el nuevo reglamento sobre normalización de nombres geográficos (reglamento gubernamental núm. 2 de 2021) se alienta la integración de SAKTI en SINAR para que ambos pasen a configurar un sistema único. En el reglamento se refrenda el uso del sistema para apoyar la implicación activa de los gobiernos locales y se alienta la participación ciudadana. Con ese fin, se debe facilitar el acceso a todas las entidades para que contribuyan, colaboren y participen en la adquisición, verificación y publicación de datos de nombres geográficos. SINAR se ha elaborado con arreglo a un nuevo proceso de gestión que se establece en el nuevo reglamento.

* GEGN.2/2021/1.

** El informe íntegro fue elaborado por Arifah Trisnawati, Septin Mulatsih Rezki y Harry Ferdiansyah, del Organismo de Información Geoespacial. Estará disponible en https://unstats.un.org/unsd/ungegn/sessions/2nd_session_2021/ con la signatura GEGN.2/2021/34/CRP.34, únicamente en el idioma en el que se haya presentado.



Ha dado lugar a nuevos módulos, cambios en el flujo del sistema y la introducción de nuevos actores en el sistema.

Recientemente, el Organismo de Información Geoespacial ha desarrollado las aplicaciones móviles Gegas y @lit. Gegas integra una cámara de 360 grados, que utiliza para la adquisición de datos desde un vehículo en movimiento o una plataforma. La aplicación @lit es una versión ligera y simplificada de SINAR. Esas dos aplicaciones podrían alentar a más ciudadanos a participar y contribuir a la adquisición de datos de nombres geográficos.

En el informe íntegro se analiza detalladamente el proceso de desarrollo de SINAR como instrumento primario de normalización de los nombres geográficos en Indonesia, así como los desafíos que plantea el aumento de la eficacia y la capacidad del sistema para subsanar la falta de datos en el país.
