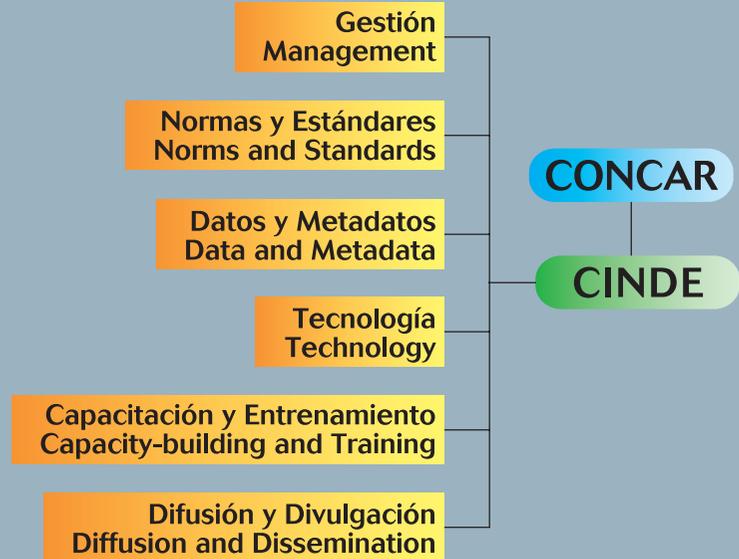




Grupos de Trabajo / Work Groups



Implantación de la INDE Implementation of the INDE



Ministério do
Planejamento, Orçamento
e Gestão

Implantación de la Infraestructura Nacional de Datos Espaciales (INDE)

La INDE se instituyó con el objetivo de ordenar la generación, almacenamiento, acceso, puesta en común de datos, disseminación y uso de los datos geoespaciales de origen federal, estadual, distrital y municipal. Además de eso, promueve la producción y el uso de estos datos según los estándares y normas homologados por la Comisión Nacional de Cartografía (CONCAR). Así, se evita la duplicidad de acciones y el desperdicio de recursos en la generación y obtención de datos geoespaciales por los organismos de la administración pública.

La INDE es una iniciativa de interés del Estado y de la sociedad, pues suministra la base geoespacial necesaria para integración de políticas y direccionamiento de intervenciones en el espacio territorial nacional, generando beneficios para ciudadanos, empresas y gobierno.

Actualmente, la CONCAR viene realizando esfuerzos significativos en varios frentes de trabajo, coordinados por sus varias subcomisiones y comités especializados, para hacer viable la implantación de la INDE.

Comité para Implantación de la INDE (CINDE)

Formado para enfrentar el desafío de transformar la INDE en realidad, el CINDE tiene por función coordinar las acciones documentadas en el Plan de Acción para Implantación de la INDE (<http://www.concar.gov.br/arquivo/PlanoDeAcaoINDE.pdf>). Este comité cuenta con el apoyo de Grupos de Trabajo (GTs) encargados de poner en marcha el Plan de Acción. En los GTs del CINDE, participan representantes de varios segmentos del área de geotecnología, tanto de organismos públicos como de la sociedad en general.

GT Gestión

Actúa en la elaboración de instrumentos para la gestión y fortalecimiento institucional de la INDE en sus diferentes aspectos, incluyendo acuerdos de adhesión y puesta en común de datos; también promueve las temáticas para elaboración de una propuesta de Política de Información Geoespacial.

GT Normas y Estándares

Tiene como atribución inventariar normas, especificaciones y estándares relacionados con la INDE. Este inventario sigue la categorización: datos de referencia, datos temáticos, metadatos, tecnología, políticas de acceso y uso. Además de eso, es su misión articular los comités y GTs en la aplicación de las referidas normas, especificaciones y estándares.

GT Datos y Metadatos

Actúa en el inventario y diagnóstico de datos y metadatos geoespaciales, asociando a la legislación existente, bien como hacer el levantamiento de las cuestiones y recomendaciones inherentes a la producción e integración de datos, de derechos de autor, restricciones de disseminación y uso, entre otras, para subsidiar la elaboración de una Política de Información Geoespacial.

GT Tecnología

Tiene el objeto de garantizar la evolución del Catálogo Nacional de Metadatos Geoespaciales, de establecer las especificaciones de implantación de los “nodos” y de los servicios del Directorio Brasileño de Datos Geoespaciales (DBDG), red distribuida de nodos, bien como las directrices para la actualización del Portal de la INDE - SIG Brasil -, y para el funcionamiento del DBDG.

GT Capacitación y Entrenamiento

Trabaja en la elaboración de los contenidos programáticos e implantación de los módulos del programa de capacitación y entrenamiento, abarcando las temáticas de la INDE de acuerdo con las especificidades de los diversos públicos objetivo: área da educación – formación y enseñanza, productores y usuarios de informaciones geoespaciales.

GT Difusión y Divulgación

Elabora y ejecuta el programa de difusión y comunicación de la INDE, para promover adhesiones, organizar la divulgación pública en los medios y vehículos de comunicación, así como en eventos; también divulga la actuación de los demás GTs.

Para mayores informaciones acceda la dirección del sitio de la INDE: www.inde.gov.br, para contactos: concar@concar.gov.br

Implementation of the National Spatial Data Infrastructure (INDE)

The INDE was established to organize the generation, storage, access, sharing, dissemination and use of federal, state, district and municipal geospatial data. It promotes the use of the data in compliance with the standards and norms regulated by the National Commission of Cartography (Concar). As a result, it contributes to avoid that public organizations take unnecessary actions or waste resources to obtain and generate geospatial data.

The INDE is an initiative that benefits both the State and the society by providing the necessary geospatial base to integrate policies and guide interventions in the national territory.

CONCAR has invested considerable efforts in several work fronts, coordinated by its several specialized committees and sub-committees, in order to make the implementation of the INDE possible.

Committee for the Implementation of the INDE (CINDE)

This Committee was created to face the challenge of implementing the INDE. Particularly, it is responsible for coordinating the actions established by the INDE’s Action Plan (<http://www.concar.gov.br/arquivo/PlanoDeAcaoINDE.pdf>). It counts

on the support of Work Groups (WGs), responsible for putting the Action Plan into practice. CINDE’s WGs include representatives of several segments of Geotechnology, both from public organizations and from the society in general.

Management WG

This WG elaborates management instruments and promotes the institutional consolidation of the INDE in its different aspects, including agreements on cooperation and data sharing. It also promotes the elaboration of a proposal for a Geospatial Information Policy.

Norms and Standards WG

This WG inventories norms, specifications and standards relative to the INDE. This inventory is categorized as follows: reference data, thematic data, metadata, technology, policies of use and access. In addition, the mission of this WG is to integrate and guide the committees and WGs as to the application of those norms, specifications and standards.

Data and Metadata WG

This WG assesses and evaluates geospatial data and metadata in compliance with the legislation in force. It also organizes the questions and recommendations concerning the production and the integration of data, such as copyright and restrictions on the dissemination of use, in order to contribute to the elaboration of a Geospatial Information Policy.

Technology WG

This WG has the purpose of ensuring the evolution of the National Register of Geospatial Metadata and establishing the specifications for the implementation of the “nodes” and services of the Brazilian Directory of Geospatial Data (DBDG), a distributed node network. It is also responsible for determining the guidelines for the updating of the INDE’s portal - SIG Brazil - and for the DBDG’s operation.

Capacity-building and Training WG

This WG elaborates and implements the capacity-building and training program modules. The program encompasses the themes of the INDE according to the diversity of the target public: education area - education and teaching, geospatial information users and producers.

Diffusion and Dissemination WG

This WG elaborates and implements the INDE’s communication and diffusion program, which promotes cooperation and organizes public dissemination in media and events. It also makes public the activities of the other WGs.

For further information, access the site of the INDE: www.inde.gov.br, for contact: concar@concar.gov.br