

FORO INTERNACIONAL DE CONSULTA

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES DE UN SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL EN EL SIGLO XXI

18-22 DE JUNIO DE 2007

HOTEL SANTO DOMINGO (Salón Taino)

INTRODUCCIÓN

El Consorcio formado por el Instituto Geológico y Minero de España (IGME), EPTISA y PROINTEC está llevando a cabo en la República Dominicana, en el marco del Programa SYSMIN II de la UE, el Proyecto de referencia EuropeAid/123545/D/SER/DO: "Asistencia Técnica a la Dirección General de Minería para su Fortalecimiento Institucional".

En este contexto se está organizando un Foro Internacional de Consulta al que estarán invitados 16 expertos de diferentes Servicios Geológicos Nacionales de Europa y de Latinoamérica.

En el Foro se analizarán y debatirán las características y funciones que debe tener un Servicio Geológico Nacional en el siglo XXI, y las conclusiones del mismo deberán orientar la estructura orgánica y las funciones del Servicio Geológico de la República Dominicana.

Hay que destacar que la República Dominicana dispone de Cartografía Geológica a escala 1/50.000 de prácticamente la mitad de su territorio y se espera que en el plazo de cuatro años se cubra totalmente su territorio con la cartografía geotemática que se está realizando actualmente en el marco del Proyecto Sysmin II, financiado por la Unión Europea, con equipos de profesionales geólogos de España y Francia y con la supervisión de los geólogos de la Dirección General de Minas (Dirección General de la Minería) de la República Dominicana. En el Anejo 1 se recoge la distribución de la cartografía geotemática con la que cuenta en la actualidad la República Dominicana: Geológica, Geomorfológica, de Recursos Minerales y Procesos Geológicos Activos´

En el año 2010 la República Dominicana será uno de los pocos países del mundo que dispondrá de Información Geotemática en un Sistema de Información Automatizado (GIS) en la totalidad de su territorio y que estará a disposición de todo el mundo a través de una página WEB.

La importancia de esta información geotemática es disponer de una herramienta que informa, en una representación espacial, escala 1/50.000, de los accidentes geológicos y los diversos materiales, rocas y suelos, que conforman el substrato geológico de la República Dominicana.

Esta información proporciona conocimiento para su aplicación en la realización de las Obras viarias, presas, construcción de edificios, puertos y otras obras marítimas, sobre los recursos de aguas subterráneas, Ordenación del Territorio, explotación y gestión de los recursos mineros, protección de los suelos y en la prevención de Riesgos Naturales por deslizamientos, desertización, procesos geológicos activos, inundación, etc, además de otros fines científicos de desarrollo del conocimiento en las Ciencias de la Tierra, fenómenos sísmicos y procesos volcánicos, entre otros. En el Anejo 2 se relacionan los contenidos de la cartografía geotemática y su aplicabilidad.

El disponer de un organismo autónomo y con capacidad de gestión, conforme a los estándares internacionales, que gestione esta información y la explote poniéndola al Servicio de la Sociedad Dominicana es uno de los objetivos del Fortalecimiento del Servicio Geológico Dominicano, siendo la realización del Foro Internacional de Consulta una valiosa herramienta de sensibilización y de comunicación a las autoridades y a la sociedad, en general, del valor e interés de disponer un Servicio Geológico Nacional.

Concretamente en la República Dominicana se aspira a disponer de un Servicio Geológico Nacional con reconocimiento jurídico, presupuesto propio que le confiera autonomía de gestión, y disponer de profesionales reconocidos profesional y económicamente de forma que se asegure la sostenibilidad de la institución.

Con la celebración del Foro, además de aprovechar las experiencias de otros países, se trata de comunicar a los Organismos Internacionales y a las multinacionales del Sector Geológico y Minero los procesos de mejora y fortalecimiento que se están haciendo para conseguir una gestión más eficiente de la geología y minería de la República Dominicana, además de transmitir al exterior la riqueza de los recursos mineros del país.

Los temas tratados en el Foro fueron expuestos por 15 presentaciones por los directivos de los Servicios Geológicos.

1. Análisis y Situación actual del Servicio Geológico Nacional de la Republica Dominicana por Santiago Muñoz de la Republica Dominicana
2. Analisis de las analogías y diferencias de los Servicios Geológicos Europeos por los señores Zdenek Venera de de la Republica Checa y Tomas Oliveira de Portugal.
3. Análisis de las analogías y diferencias entre los Servicios Geológicos Latinoamericanos por los señores Víctor Lay de Perú y José Francisco Castro de Costa Rica.
4. Fines y funciones de los Servicios Geológicos, Organismos técnicos vs. Organismos gestores de Títulos Mineros por Renate Wall de Chile.
5. Marco Legal: Sevicio Publico Vs. Carácter comercial de los Servicios Geológicos y la Adscripción político-administrativa

PARTICIPANTES

En el Foro Participarán 16 representantes extranjero, del Caribe, América y Europa con Servicios Geológicos Nacionales operativos en sus respectivos países. Todos ellos son Geólogos o Ingenieros de Minas responsables, al más alto nivel institucional, en sus respectivos países, de la gestión del Servicio Geológico. Ver Anejo 3

Hay que destacar que las autoridades Dominicanas y la Delegación de la Unión Europea han puesto gran interés en contar, entre los participantes, con algún representante de Haití en el Foro, aunque en el país vecino no hay institución que represente a un Servicio Geológico Nacional.

Dado que para la geología no hay fronteras, la organización del Foro ha entendido esta necesidad que afecta tan directamente a la República Dominicana, y ha asumido incrementar a su cargo el número de participantes, incluyendo a un representante de Haití.

La organización del Foro, correrá con todos los gastos de estancia, manutención y pasajes de ida y vuelta a Santo Domingo durante siete (7) noches comprendidas entre los días 16 y 23 de Junio de los dieciséis participantes extranjeros.

A las jornadas de trabajo también asistirán, además de los dieciséis participantes extranjeros, once participantes de la República Dominicana representantes del SGN actual y de instituciones relacionadas con las actividades y funcionamiento del Servicio Geológico. Ver Anejo 4

La ceremonia de Inauguración se celebrará a las 9:00 h a.m. del día 18, en el **Salón Taino** del Hotel Santo Domingo y se invitará a destacadas personalidades y representantes de instituciones relacionadas con las Ciencias de la Tierra de la República Dominicana, como son: Secretario General de ONFED, el Delegado de la Unión Europea, Director del Instituto Geológico y Minero de España, Director General de la Minería, etc

Las ceremonia de Clausura del Foro se celebrarán a las 12:00 h a.m. del día 22, en el **Salón Taino** del Hotel Santo Domingo y se invitará a destacadas personalidades y representantes de instituciones relacionadas con las Ciencias de la Tierra de la República Dominicana, como son: Secretario General de ONFED, de Educación, Medio Ambiente y Recursos Naturales, Cultura, Director del INDRHI, Rectores de Universidades, Delegado de la Unión Europea, Directores de Medios de Comunicación, así como otros Responsables del Servicio Geológico Nacional Dominicano y de Catastro y Fiscalización.

OBJETIVOS Y TEMAS A TRATAR EN LAS SESIONES DE TRABAJO

Las reuniones de trabajo se mantendrán en sesiones de mañana y tarde e irán orientadas a:

Transmitir a las Autoridades de la República Dominicana y su sociedad la importancia de disponer de un Servicio Geológico Nacional (SGN). Identificar las características fundamentales que deberá tener un SGN y concretamente el de la República Dominicana, que no incluye en sus planes de estudios las Ciencias Geológicas ni los estudios de Minería y que en cuatro años dispondrá de toda la superficie de su territorio cubierta por la Cartografía Geológica Y Geotemática a escala 1/50.000 o 1/100.000, en sistema GIS y en la Web.

Señalar las aplicaciones y Servicios que un SGN de un país deberá proporcionar a sus ciudadanos.

Recomendar como organizar un SGN de cara a las demandas sociales del Siglo XXI, según que esté en un país en desarrollo, emergente o desarrollado.

Gestión y funcionamiento de una Institución (SGN) desde el punto de vista legislativo, apoyo gubernamental, funcionamiento de la institución, servicios a otras instituciones, relaciones internacionales, dotaciones y equipamiento, etc.

Metodológicamente el trabajo consistirá en una ponencia de no mas de 15 minutos, previa a cada sesión, que dará paso a las exposiciones de cada uno de los participantes extranjeros en las que manifiesten sus experiencias, recomendaciones para otros servicios geológicos emergentes o en formación y en talleres de elaboración de Paneles que recojan las características de un SGN del Siglo XXI. Después de cada sesión de trabajo se abrirá un turno para preguntas, aclaraciones y comentarios, que estará moderado por uno de los participantes Dominicanos.

Las Conclusiones de las sesiones de trabajo se presentarán públicamente un mes después de la Celebración del Foro.