

ACTA DE LA REUNIÓN 04/2018 DEL GRUPO DE EXPERTOS EN PASIVOS AMBIENTALES MINEROS DE ASGMI

5 de junio de 2018

Siendo las 16:00, hora de España, se celebra por videoconferencia la reunión 04/2018 del Grupo de Expertos en Pasivos Ambientales Mineros (GEPAM) de ASGMI.

Asisten a la reunión:

- Lionel Fidel Smoll y Boris Santos Romero, Coordinador de Geología y Laboratorios y Jefe de Proyecto, respectivamente, de la Dirección de Geología del Instituto Geológico Minero Metalúrgico (INGEMMET) de Perú.
- Giovanni Balcer de la Dirección de Recursos Minerales del Servicio Geológico Colombiano (SGC).
- Julio César Arranz, del Área de Geoquímica y Sostenibilidad Minera, del Instituto Geológico y Minero de España (IGME).
- María Fe Suasnavas, Técnico en Investigación Ambiental del Instituto Nacional de Investigación Geológica Minero Metalúrgico de Ecuador (INIGEMM)
- Josiela Sánchez, Asesora Técnica del Instituto Hondureño de Geología y Minas (INHGEOMIN).
- Mario Gómez, Coordinador de Control Minero de la Dirección General de Geología y Minas (DGM) de Costa Rica y que se conectó algo más tarde por problemas técnicos.
- Gracia Olivenza, de la Secretaría de ASGMI.

Tras resolver las incidencias relativas a la conexión a la plataforma WebEx, da comienzo la reunión a las 16.15 h, hora española.

Se hace un repaso de los puntos a tratar y que son los siguientes:

1. Pase de lista de asistencia y presentación de nuevos integrantes del GEPAM.
2. Intervención del coordinador del Subgrupo 1: Valoración crítica sobre las necesidades para implementar las tareas de elaboración de la guía o manual para la evaluación del riesgo y clasificación de los pasivos ambientales mineros en Iberoamérica. Discusión sobre el tema y adopción de acuerdos. Proposición del sistema de cuestionarios como fórmula para reunir información básica homogénea aportada por los miembros del grupo.
3. Intervención del coordinador del Subgrupo 2: Exposición de información obtenida en el taller MIRECO. Valoración crítica sobre las necesidades para implementar las tareas para desarrollar un procedimiento para determinar el reaprovechamiento y disposición de los pasivos ambientales mineros en Iberoamérica. Discusión sobre el tema y adopción de acuerdos. Proposición del sistema de cuestionarios como fórmula para reunir información básica homogénea aportada por los miembros del grupo.
4. Agendar la siguiente reunión.
5. Asuntos varios.

No habiendo objeciones al orden del día por parte de los asistentes, y tras haber tratado previamente el **Punto 1**, se da inicio a los **Puntos 2** con la intervención de Julio César Arranz que propone hacer un análisis crítico de la actividad del Grupo. Señala la necesidad de que los países que aún no han dejado sus fichas

con ejemplos de inventario o alguna otra información que sirva para determinar el estado en que se encuentran en cuanto a la evaluación de los riesgos de los PAM y solicita que aporten su información a través del repositorio de documentos de Google Drive.

En relación a ello María Fe Suasnavas comenta que en el caso del INIGEMM, la información sobre pasivos ambientales mineros es organizada y gestionada por otro organismo por lo que han tenido que solicitar esa información y todavía se encuentran a la espera de la misma para poder compartirla con el resto del Grupo.

Se propone como fecha límite finales del mes de julio para que el resto de países que aún no han aportado información hagan la recopilación y suban la información a Google Drive.

También se pone en común la posibilidad de realizar unos cuestionarios que permita que los miembros del grupo recopilen la información de forma sencilla. El resto de asistentes está de acuerdo con solicitar la información en forma de cuestionario.

Lionel Fidel Smoll se ofrece para buscar unas fichas más sencillas que ya tiene elaboradas y propone enviarlas a Julio César Arranz para que le sirvan de base para elaborar los cuestionarios.

Julio César Arranz resume lo discutido en los siguientes puntos:

- Buscará un modelo de ficha más sencillo que sirva para tener una visión general de los países que todavía no tienen tan desarrollado su sistema de información.
- Hará también un cuestionario que permita tener más información. Consensuará con los demás miembros dicho cuestionario y enviará el definitivo a todos los países con el objetivo de que puedan rellenarlo.
- Con ello, espera que de aquí a un mes y medio se disponga de más información para poder, a partir de ese momento, plantear tareas más específicas.

Termina recalcando que la ficha simplificada y cuestionarios, se compartirán para conocer el estado de los PAM de los países que todavía no están trabajando en esta área o que se encuentran en una fase muy inicial pero que en ningún caso sustituirán a las fichas que se trabajaron en su momento y que son más completas.

A continuación Lionel Fidel Smoll pasa a tratar el **Punto 3** de la reunión sobre reaprovechamiento de los PAM. Se comparten algunos casos concretos como la mina de estaño (Mindur) de Perú en la que se han empezado a aprovechar los relaves maduros para construcción, rellenos de minas, pavimentos etc

Propone buscar algún proyecto de este tipo de reaprovechamiento para compartirlo y analizar las experiencias que hay en diferentes países para poder definir un procedimiento a partir de lo que se obtenga en estos trabajos.

Propone además de aquí a 20 días, compartir un diagrama de flujo que permita establecer unas fases de trabajo y tareas para el desarrollo de la metodología.

Asimismo se propone utilizar la metodología de cuestionario para recabar información de los distintos países del Grupo sobre reaprovechamiento de los PAM y determinar de donde parte cada país. Lionel desarrollará el cuestionario para esta parte de reaprovechamiento.

Se insiste de nuevo en la necesidad de que todos los miembros del grupo rellenen dicho cuestionario y aporten información para poder avanzar en los trabajos. Se propone que desde la Secretaría de ASGMI se

envíe un email a los distintos servicios geológicos que inicialmente se comprometieron a participar en el Grupo a que envíen su información y propuestas y que asistan a las reuniones. Hasta ahora, la opinión del Grupo es que la participación ha sido escasa y sería interesante saber qué servicios geológicos están realmente interesados en participar.

Caso especial es el de Cuba, que tiene mucho interés en participar pero por motivos técnicos no pueden asistir a las reuniones. Julio César Arranz se ofrece a mantener una reunión posterior con Cuba para transmitirles todo lo hablado en esta reunión.

Por otra parte, Gracia Olivenza propone hablar con Diana Ponce de León para que desde el Grupo de Cooperación o desde Secretaría se envíe un correo invitando a todos los miembros de ASGMI que se habían comprometido a participar envíen sus propuestas e información y asistan a las reuniones.

También se solicita que en las convocatorias de reunión se facilite el horario para cada país miembro con el fin de facilitar la información y acceso, tal y como se ha realizado en ocasiones anteriores. La próxima reunión queda fijada para el día 23 de julio en el siguiente horario:

08:00: Honduras, Guatemala y Costa Rica

09:00: Colombia, Ecuador, Perú, México

10:00: Cuba

11:00: Argentina

16:00: España

Sin más asuntos que trata se da por finalizada la reunión a las 17:23 h, hora española.

Madrid, 19 de abril de 2018



Gracia Olivenza Jiménez
Apoyo a la Secretaría General
Asociación de Servicios de Geología y Minería Iberoamericanos