



Radicado No.: 2026-820-007362-2
Fecha: 12-06-2026



Bogotá D.C, Colombia, 12 de Junio de 2026

Juan Pablo Parra Lozano

Coordinador Grupo de Asuntos Nucleares
Ministerio de Minas y Energía
Bogotá D.C.

Asunto: Respuesta a Radicado No. 2-2026-021465.

Actividad:8957

Respetados señores:

En atención al oficio radicado No. 2-2026-021465 del 19 de mayo de 2026, mediante el cual ese Ministerio remitió observaciones y requerimientos sobre la documentación complementaria presentada por la Instalación Centralizada para la Gestión de Desechos Radiactivos (ICGDR), informamos que se realizó el análisis técnico de los aspectos señalados.

De dicho análisis se concluyó que los ajustes requeridos comprenden varios documentos del sistema de gestión, entre ellos instructivos, formatos y procedimientos asociados al transporte de material radiactivo, la atención de contingencias y los registros operacionales. En consecuencia, la ICGDR procederá con la actualización de los documentos correspondientes y con la incorporación de los cambios necesarios en los procesos involucrados.

En particular, respecto de los documentos IN-TNU-GDR-008 "Transporte de material radiactivo gestión de desechos radiactivos" e IN-TNU-GDR-009 "Contingencias durante transporte de material radiactivo", se revisarán los roles y responsabilidades definidos para los actores de la cadena de transporte, los criterios operacionales relacionados con la preparación de expediciones, la articulación entre remitente, transportista y destinatario, y la estructura de respuesta ante eventos durante el transporte.

Así mismo, se revisarán las sugerencias con respecto a los formatos asociados al proceso y su pertinencia de actualización. Con respecto al formato F-TNU-GDR-019, reemplaza al antiguo F-NUC-GDR-044, por ende, el manual MO-TNU-GDR-007 entra en actualización con el fin de aclarar la nueva codificación de este.

Respecto al procedimiento de aseguramiento metrológico para los equipos detectores de neutrones, agradecemos la aceptación del cronograma presentado.

Servicio Geológico Colombiano

Dirección: Diagonal 53 No. 34 - 53, Bogotá D.C., Colombia
Conmutador: (601) 220 0200 - (601) 220 0100 - (601) 222 1811
Línea gratuita: (+57) 01 8000 913666



Radicado No.: 2026-820-007362-2

Fecha: 12-06-2026



En atención a lo indicado en el oficio, dicho cronograma será actualizado de acuerdo con la ejecución de este garantizando el completo cumplimiento

No obstante, el alcance de los ajustes identificados exige la revisión conjunta de un número considerable de documentos, su armonización interna y su posterior aprobación dentro del sistema de gestión. A ello se suman otros compromisos regulatorios y operativos actualmente en curso, que demandan atención prioritaria por parte del equipo técnico.

Por lo anterior, respetuosamente solicitamos una ampliación del plazo otorgado para la atención de los requerimientos contenidos en el radicado No. 2-2026-021465. Con el fin de sustentar esta solicitud, se adjunta el cronograma actualizado de actividades, en el cual se relacionan las acciones previstas, los responsables y los tiempos estimados para su ejecución.

La ICGDR manifiesta su disposición para atender los requerimientos formulados y remitir, dentro del plazo ampliado de 90 días que se autorice, los documentos ajustados y el soporte correspondiente.

Atentamente,

JIMMY ALEJANDRO MUÑOZ ROCHA
Director Técnico
DIRECCIÓN DE ASUNTOS NUCLEARES

Anexo: Listado de documentos a actualizar
Elaboró: Johnny Gómez - Contratista ICGDR
Paula Arboleda - Contratista ICGDR
Liseth Ospina - Contratista ICGDR
Revisó: Johan Gaitán- Coordinador GIAR
Aprobó: Jimmy Muñoz - Director técnico DAN

Servicio Geológico Colombiano

Dirección: Diagonal 53 No. 34 - 53, Bogotá D.C., Colombia

Conmutador: (601) 220 0200 - (601) 220 0100 - (601) 222 1811

Línea gratuita: (+57) 01 8000 913666



Radicado No.: 2026-820-007362-2

Fecha: 12-06-2026



Servicio Geológico Colombiano

Dirección: Diagonal 53 No. 34 - 53, Bogotá D.C., Colombia

Conmutador: (601) 220 0200 - (601) 220 0100 - (601) 222 1811

Línea gratuita: (+57) 01 8000 913666