



Para contestar cite:
Radicado SGC No.: **20238100087101**
18-08-2023

Pag 1 de 1

Bogotá, D.C.,

Señor

ALEJANDRO VILLA GÓMEZ

Rector

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO - ITM

Calle 73 N° 16 – 35 A, Bloque A piso 2

Medellín - Antioquia

rector@itm.edu.co

Tramite: Notificación - fuentes categoría 5
Número interno: 109913
Radicado: 20232600020462 de 28 de marzo de 2023

Cordial saludo,

En atención al radicado de referencia, bajo el cual la instalación informo la recepción de varias fuentes radiactivas, de parte de la empresa importador Electroequipos Colombia S.A.S, dichas fuentes fueron fabricadas por Eckert & Ziegler y su uso es la investigación. Al respecto nos permitimos informar lo siguiente:

1. Se entiende por notificado la tenencia por parte de su entidad de una fuente de Am-241 serie 146261 SM-154 con actividad inicial de 370 KBq a la fecha del 12 de agosto de 2011 y una fuente de Sr-90 serie 147547 TX-174 con actividad inicial de 74 KBq a la fecha del 31 de octubre de 2011, las cuales corresponden a la categoría 5, según lo establecido en la Resolución 18-0052 del Ministerio de Minas y Energía.
2. Las fuentes de Na-22 serie TA-308 de 74 KBq y Am-241 serie TB-857 de 3.7 KBq están clasificadas dentro de los niveles de exención, por lo cual su posesión no está sujeta a control regulatorio.

Finamente se recuerda que, el empleo de material radiactivo debe hacerse en cumplimiento de los objetivos de protección y seguridad radiológica de la instalación en correspondencia a lo estipulado de la resolución 181434 de 2002 emitida por el Ministerio de Minas y Energía - MME.

Atentamente,



JUAN GUILLERMO RAMÍREZ

Coordinador del Grupo de Licenciamiento y Control

Reviso: Claudia Reyes, Grupo de Licenciamiento y Control
Elaboró: Neila Castiblanco, Grupo de Licenciamiento y Control

Servicio geológico colombiano

Diagonal 53 N° 34-53, Bogotá, D.C., Colombia

PBX (571) 6012200000, 3012200100, 6012200200 Fax: 2220797