

# Información de Trámite

|   |   |
|---|---|
| <b>Nombre Trámite</b>   | EMISIÓN DE INFORME DE MEDICIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE RADIONÚCLIDOS EN DIFERENTES CASOS Y CARACTERIZACIÓN DE ESPECTRÓMETROS Y FUENTES RADIATIVAS  |
| <b>Institución</b>  | MINISTERIO DE AMBIENTE Y ENERGÍA  |
| <b>Descripción</b>  | <p>Determinar cuantitativamente el contenido radiactivo en diferentes matrices relacionadas a servicios de espectrometría gamma o beta o alfa, caracterización y calibración de fuentes radiactivas y espectrómetros (medición de la concentración de radionúclidos en efluentes hospitalarios, industriales o de otro tipo; medición de valores de contaminación en bultos para transporte o reexportación, verificación de descontaminación de equipos o áreas, caracterización de fuentes radiactivas, calibración de espectrómetros de germanio hiperpuro o yoduro de sodio u otros).</p> <p>* Fuentes radiactivas abiertas: Es la fuente de radiación constituida por material radiactivo que está en contacto con el ambiente en que se encuentra.</p> <p>* Fuentes radiactivas selladas: Fuente de radiación constituida por material radiactivo, que se encuentra permanentemente encerrado en una cápsula o molde diseñado para evitar su liberación y dispersión bajo las condiciones más severas que puedan darse durante su uso y manejo normal.</p> <p>* Un espectrómetro (también llamado espectroscopio o espectrógrafo) es un instrumento óptico que se usa para medir las propiedades de la luz sobre una porción específica del espectro electromagnético. Su utilidad es realizar análisis espectroscópicos para identificar materiales.</p> |
| <b>¿A quién está dirigido?</b>                                  | <p><b>Persona Jurídica Pública:</b> Ministerios y entidades relacionadas al sector de la Salud, IESS, Empresas Públicas que realicen gestión de desechos radiactivos o emitan efluentes radiactivos o tengan repositorios de NORM, Universidades e Institutos de Investigación que usen fuentes radiactivas.</p> <p><b>Persona Jurídica Privada:</b> Instituciones o entidades usuarias de técnicas nucleares para medicina, industria e investigación</p> <p><b>Dirigido a:</b><br/>Persona Jurídica - Privada, Persona Jurídica - Pública.</p>  |
| <b>¿Qué obtendré si completo satisfactoriamente el trámite?</b> | <p><b>Tipo de Resultado:</b><br/>Registro, certificaciones o constancias.</p> <p><b>Resultado a obtener:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Informe de medición de la concentración de radionúclidos en diferentes casos</li></ul>   |

## ¿Qué necesito para hacer el trámite?

### Requisitos Generales:

#### PRESENCIAL:

1. Formulario de solicitud de servicio.
2. Formato de identificación de muestras.
3. Factura de pago del TRAMITE respectivo.
4. Cadena de custodia de muestra.

#### EN LÍNEA

1. Formulario en Línea de la solicitud del servicio Emisión de informe de Análisis de espectrometría gamma por muestra.
2. Factura de pago del costo respectivo por el servicio.
3. Formato de identificación de muestras.
4. Cadena de custodia de muestra.

## ¿Cómo hago el trámite?

### Procedimiento en línea:

1. Ingresar al link de la plataforma Gob.ec:

<http://www.gob.ec/mae/tramites/emision-informe-medicion-concentracion-radionuclidos-diferentes-casos-caracterizacion-espectrometros-fuentes-radiactivas>

dar clic en el enlace, Ir al TRAMITE en línea.

5. Llenar el formulario en línea, firmar electrónicamente.

- En caso de que se requiera firmar manualmente el formulario: imprimir, firmar y escanear.

6. Anexar los requisitos en formato pdf:

- Formulario firmado

- Factura de pago del servicio

- Para el caso de Instituciones Públicas adicionalmente debe ingresar el CUR de pago

- Formato de Identificación de muestras

- Cadena de custodia de muestra

7. Finalizar el proceso en línea dar click en la opción enviar.

8, En caso de que las muestras no sean tomadas debidamente identificadas por el personal del laboratorio, estas deben ser entregadas en la dirección: Av. República de El Salvador N36-64 y Suecia..

9. Descargar el Informe de medición de la concentración de radionuclidos en diferentes casos a través del correo electrónico registrado.

### Procedimiento presencial:

1. Solicitar la atención al personal encargado/técnico del Laboratorio para el servicio requerido, en el edificio matriz del Ministerio de Energía y Minas - MEM, en la Dirección Av. República de El

Salvador N36-64 y Suecia, Quito.

2. Ingresar por ventanilla de recepción de documentos la información habilitante previamente sumillado:

- Oficio dirigido a la Subsecretaria/o del SCAN / y descargar el formato (Formato de Solicitud de Análisis de

Radiactividad) de solicitud del servicio y completar la información

- Factura de pago del servicio

- Para el caso de Instituciones Públicas adicionalmente debe ingresar el CUR de pago

- Formato de Identificación de muestras

- Cadena de custodia de muestra

3. Coordinar el muestreo o entrega de muestras debidamente identificadas con el técnico del Laboratorio.

4. Descargar el Emisión de Informe de medición de la concentración de radionuclidos en diferentes casos a través del Sistema de Gestión Documental Quipux

**Canales de atención:**

En línea (Sitio / Portal Web / Aplicación web), Presencial, Sistema de Gestión Documental Quipux ([www.gestiondocumental.gob.ec](http://www.gestiondocumental.gob.ec)).

¿Cuál es el costo del trámite?

Por cotizar

**Depósito en efectivo o transferencia a nombre de:** Ministerio de Ambiente y Energía

**Personas Naturales e Instituciones Públicas y Privadas:**

**BANCO:** PICHINCHA

**TIPO DE CUENTA:** CORRIENTE

**NÚMERO DE CUENTA:** 3245195104

**SUBLINEA:** 190499 (EXCLUSIVAMENTE PARA DEPÓSITOS EN VENTANILLA)

**RUC:** 1768136010001

**Instituciones Públicas:** Banco Central, Cuenta Corriente No. 01110072

¿Dónde y cuál es el horario de atención?

Quito: Subsecretaría de Generación y Transmisión de la Energía Eléctrica ubicada en la Av. República del Salvador N36-64 y Suecia. Teléfono: 3976-000 ext. 2312

**Lunes a viernes de 08h00 a 17h00**

## Base Legal

- [Ley de la Comisión Ecuatoriana de Energía Atómica.](#) Art. Artículo 10, literal j.
- [Decreto de fusión de la CEEA al MEER.](#) Art. Art.1.
- [Reglamento de Seguridad Radiológica.](#) Art. Art. 40.

## Contacto para atención ciudadana

**Funcionario/Dependencia:** Omar Suárez

**Correo Electrónico:** omar.suarez@ambienteenergia.gob.ec

**Teléfono:** 02 3976000-2312

## Transparencia

| Año  | Mes | Volumen de Quejas | Volumen de Atenciones |
|------|-----|-------------------|-----------------------|
| 2025 | 11  | 0                 | 0                     |
| 2025 | 10  | 0                 | 0                     |
| 2025 | 09  | 0                 | 0                     |
| 2025 | 08  | 0                 | 0                     |
| 2025 | 07  | 0                 | 0                     |
| 2025 | 06  | 0                 | 0                     |
| 2025 | 05  | 0                 | 0                     |
| 2025 | 04  | 0                 | 0                     |
| 2025 | 03  | 0                 | 0                     |
| 2025 | 02  | 0                 | 0                     |
| 2025 | 01  | 0                 | 0                     |
| 2024 | 12  | 0                 | 0                     |
| 2024 | 11  | 0                 | 0                     |
| 2024 | 10  | 0                 | 0                     |
| 2024 | 09  | 0                 | 0                     |
| 2024 | 08  | 0                 | 0                     |
| 2024 | 07  | 0                 | 0                     |

| Año  | Mes | Volumen de Quejas | Volumen de Atenciones |
|------|-----|-------------------|-----------------------|
| 2024 | 06  | 0                 | 0                     |
| 2024 | 05  | 0                 | 0                     |
| 2024 | 04  | 0                 | 0                     |
| 2024 | 03  | 0                 | 0                     |
| 2024 | 02  | 0                 | 0                     |
| 2024 | 01  | 0                 | 0                     |
| 2023 | 11  | 0                 | 0                     |
| 2023 | 10  | 0                 | 0                     |
| 2023 | 09  | 0                 | 0                     |
| 2023 | 08  | 0                 | 0                     |
| 2023 | 07  | 0                 | 0                     |
| 2023 | 06  | 0                 | 0                     |
| 2023 | 05  | 0                 | 0                     |
| 2023 | 04  | 0                 | 0                     |
| 2023 | 03  | 0                 | 0                     |
| 2023 | 02  | 0                 | 0                     |
| 2023 | 01  | 0                 | 0                     |
| 2022 | 12  | 0                 | 0                     |
| 2022 | 11  | 0                 | 0                     |
| 2022 | 10  | 0                 | 0                     |
| 2022 | 09  | 0                 | 0                     |
| 2022 | 08  | 0                 | 0                     |
| 2022 | 07  | 0                 | 0                     |
| 2022 | 06  | 0                 | 0                     |

| Año  | Mes | Volumen de Quejas | Volumen de Atenciones |
|------|-----|-------------------|-----------------------|
| 2022 | 05  | 0                 | 0                     |
| 2022 | 04  | 0                 | 0                     |
| 2022 | 03  | 0                 | 0                     |
| 2022 | 02  | 0                 | 0                     |
| 2022 | 01  | 0                 | 0                     |
| 2021 | 12  | 0                 | 0                     |
| 2021 | 11  | 0                 | 0                     |
| 2021 | 10  | 0                 | 0                     |
| 2021 | 09  | 0                 | 0                     |
| 2021 | 08  | 0                 | 0                     |
| 2021 | 07  | 0                 | 0                     |
| 2021 | 06  | 0                 | 0                     |
| 2021 | 05  | 0                 | 0                     |
| 2021 | 04  | 0                 | 0                     |
| 2021 | 03  | 0                 | 0                     |
| 2021 | 02  | 0                 | 0                     |
| 2021 | 01  | 0                 | 0                     |
| 2020 | 12  | 0                 | 0                     |
| 2020 | 11  | 0                 | 0                     |
| 2020 | 10  | 0                 | 0                     |
| 2020 | 09  | 0                 | 0                     |
| 2020 | 08  | 0                 | 0                     |
| 2020 | 07  | 0                 | 0                     |

| Año  | Mes | Volumen de Quejas | Volumen de Atenciones |
|------|-----|-------------------|-----------------------|
| 2020 | 06  | 0                 | 0                     |
| 2020 | 05  | 0                 | 0                     |
| 2020 | 04  | 0                 | 0                     |
| 2020 | 03  | 0                 | 0                     |
| 2020 | 02  | 0                 | 0                     |
| 2020 | 01  | 0                 | 0                     |
| 2019 | 12  | 0                 | 0                     |
| 2019 | 11  | 0                 | 0                     |
| 2019 | 10  | 0                 | 0                     |
| 2019 | 09  | 0                 | 0                     |
| 2019 | 08  | 0                 | 0                     |
| 2019 | 07  | 0                 | 0                     |
| 2019 | 06  | 0                 | 0                     |
| 2019 | 05  | 0                 | 0                     |
| 2019 | 04  | 0                 | 0                     |
| 2019 | 03  | 0                 | 0                     |
| 2019 | 02  | 0                 | 0                     |
| 2019 | 01  | 0                 | 0                     |
| 2018 | 12  | 0                 | 0                     |
| 2018 | 11  | 0                 | 0                     |
| 2018 | 10  | 0                 | 0                     |
| 2018 | 09  | 0                 | 0                     |
| 2018 | 08  | 0                 | 0                     |

