

Registro Único de Trámites y Regulaciones

Código de Trámite: MH-026-01-02

Página 1 de 6

Información de Trámite

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS El personal ocupacionalmente expuesto a radiaciones ionizantes (equipos de rayos X o fuentes radiactivas) que requieran suministrar una dosis de radiación determinada a dosímetros para fines de investigación científica y tecnológica, deberá solicitar el trámite de irradiación de dosímetros. * Irradiación es la emisión de radiaciones luminosas, térmicas, magnéticas o de otro tipo. * El dosímetro es un instrumento que permite evaluar una dosis absorbida, medir una exposición o cualquier otra magnitud radiológica. Irradiación de dosímetros TLD y OSDL en equivalente de dosis ambiental, H*(d) y equivalente de dosis direccional, H'(d,Ω). Para la vigilancia individual se recomienda el uso del equivalente de dosis personal, Hp(d). Persona Natural – Ecuatoriana/ Extranjera: Profesionales, técnicos, investigadores, ciudadanía (trabajadores expuestos a radiaciones ionizantes). Persona Jurídica Pública: Ministerios e instituciones relacionadas a salud, productividad, exportación,
que requieran suministrar una dosis de radiación determinada a dosímetros para fines de investigación científica y tecnológica, deberá solicitar el trámite de irradiación de dosímetros. * Irradiación es la emisión de radiaciones luminosas, térmicas, magnéticas o de otro tipo. * El dosímetro es un instrumento que permite evaluar una dosis absorbida, medir una exposición o cualquier otra magnitud radiológica. Irradiación de dosímetros TLD y OSDL en equivalente de dosis ambiental, H*(d) y equivalente de dosis direccional, H'(d,Ω). Para la vigilancia individual se recomienda el uso del equivalente de dosis personal, Hp(d). Persona Natural – Ecuatoriana/ Extranjera: Profesionales, técnicos, investigadores, ciudadanía (trabajadores expuestos a radiaciones ionizantes).
* El dosímetro es un instrumento que permite evaluar una dosis absorbida, medir una exposición o cualquier otra magnitud radiológica. Irradiación de dosímetros TLD y OSDL en equivalente de dosis ambiental, H*(d) y equivalente de dosis direccional, H'(d,Ω). Para la vigilancia individual se recomienda el uso del equivalente de dosis personal, Hp(d). Persona Natural – Ecuatoriana/ Extranjera: Profesionales, técnicos, investigadores, ciudadanía (trabajadores expuestos a radiaciones ionizantes).
cualquier otra magnitud radiológica. Irradiación de dosímetros TLD y OSDL en equivalente de dosis ambiental, H*(d) y equivalente de dosis direccional, H'(d,Ω). Para la vigilancia individual se recomienda el uso del equivalente de dosis personal, Hp(d). Persona Natural – Ecuatoriana/ Extranjera: Profesionales, técnicos, investigadores, ciudadanía (trabajadores expuestos a radiaciones ionizantes).
direccional, H'(d,Ω). Para la vigilancia individual se recomienda el uso del equivalente de dosis personal, Hp(d). Persona Natural – Ecuatoriana/ Extranjera: Profesionales, técnicos, investigadores, ciudadanía (trabajadores expuestos a radiaciones ionizantes).
Persona Natural – Ecuatoriana/ Extranjera: Profesionales, técnicos, investigadores, ciudadanía (trabajadores expuestos a radiaciones ionizantes).
(trabajadores expuestos a radiaciones ionizantes).
importación, calidad, universidades, institutos de investigación. Persona Jurídica Privada: Entidades usuarias de técnicas nucleares para medicina, industria e investigación, consultoras privadas, universidad privadas. Entidades ONG´s: ONG's que requieran realizar determinación de radiactividad.
Dirigido a: Persona Jurídica - Privada, Persona Natural - Ecuatoriana, Persona Natural - Extranjera.
Tipo de Resultado: Registro, certificaciones o constancias.
Resultado a obtener: • Certificado de irradiación de dosímetros
Requisitos Generales: PRESENCIAL 1. Oficio de solicitud del servicio. 2. Factura de pago por el servicio. 3. CUR de pago (en caso de instituciones públicas). LÍNEA 1. Formulario en línea de la solicitud del servicio. 2. Factura de pago por el servicio. 3. CUR de pago (en caso de instituciones públicas).
F F F

¿Cómo hago el trámite?

Procedimiento en línea:

No aplica

- 1. Solicitar información al personal técnico del Laboratorio para el servicio requerido, pedidos.scan@energiayminas.gob.ec 3976000 ext. 2328.
- 2. Recibir la orden de pedido a través del correo electrónico registrado.
- 3. Solicitar la factura:



Registro Único de Trámites y Regulaciones	
Código de Trámite: MH-026-01-02	Página 2 de 6

- Entregar la orden de pedido y depósito bancario original en sobre sellado, dirigido a Facturación (Katherine Bermeo) en la Recepción del MEM en Quito. Adicionalmente enviar en formato pdf, al correo facturación.scan@energiayminas.gob.ec.
- Cuando se realiza transferencia bancaria, enviar al correo facturación.scan@energiayminas.gob.ec, la orden de pedido y transferencia bancaria escaneada en formato pdf.
- El usuario recibirá la factura al correo registrado, en un período de 48 horas.
- 4. Ingresar el trámite en línea, a través del link https://www.gob.ec/mem/tramites/irradiacion-dosimetros.
- 5. Llenar el formulario en línea, firmar electrónicamente. En caso de que se requiera firmar manualmente el formulario, deberá imprimir, firmar y escanear.
- 6. Anexar los requisitos en formato pdf:
 - Oficio de solicitud del servicio de irradiación de dosímetros.
 - Factura de pago por el servicio.
 - CUR de pago (en caso de instituciones públicas).
- 7. Finalizar el proceso en línea dando click en la opción enviar.
- 8. Coordinar la entrega de los dosímetros a irradiar con el técnico del Laboratorio de Calibraciones Dosimétricas, ubicado en la Av. República de El Salvador N36-64 y Suecia
- 9. Retirar el/los dosímetros irradiados en el Laboratorio de Calibraciones Dosimétricas, ubicado en la Av. República de El Salvador N36-64 y Suecia.
- 10. Descargar el certificado de irradiación, a través del Sistema de Gestión Documental Quipux.

Procedimiento presencial:

- 1. Solicitar información al personal técnico del Laboratorio para el servicio requerido, pedidos.scan@energiayminas.gob.ec 3976000 ext. 2328.
- 2. Recibir la orden de pedido a través del correo electrónico registrado.
- 3. Solicitar la factura:
 - Entregar la orden de pedido y depósito bancario original en sobre sellado, dirigido a Facturación (Katherine Bermeo) en la Recepción del MEM en Quito. Adicionalmente enviar en formato pdf, al correo facturación.scan@energiayminas.gob.ec.
 - Cuando se realiza transferencia bancaria, enviar al correo facturación.scan@energiayminas.gob.ec, la orden de pedido y transferencia bancaria escaneada en formato pdf.
 - El usuario recibirá la factura al correo registrado, en un período de 48 horas.
- 4. Ingresar mediante oficio, la información habilitante previamente sumillada por ventanilla de la Secretaría General de Planta Central del MEM.
 - Oficio dirigido a la Subsecretaria/o de la SCAN y descargar la solicitud (Formato-Solicitud-Irradiaciondosimetros) del servicio y completar la información.
 - Factura de pago por el servicio.
 - CUR de pago (en caso de instituciones públicas).
- 5. Entregar las muestras a irradiar y las muestras irradiadas en el Laboratorio de Calibraciones Dosimétricas, ubicado en la Av. República de El Salvador N36-64 y Suecia. Muestra a irradiar peso máximo 1 kilogramo.
- 6. Coordinar con el técnico responsable, la fecha para el retiro del material irradiado.
- 7. Descargar el certificado de irradiación, a través del correo electrónico registrado, en 8 días laborables contados a partir de la entrega de la muestra, en caso de la entrega de más de veinte muestras debe considerarse un periodo adicional de un día laborable por cada tres muestras.

Canales de atención:

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

¿Cuál es el costo del trámite?

25,00 USD + IVA por lote de dosímetros.

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

Personas Naturales e Instituciones Públicas y Privadas:

BANCO: PICHINCHA

TIPO DE CUENTA: CORRIENTE





Registro Único de Trámites y Regulaciones

Código de Trámite: MH-026-01-02

Página 3 de 6

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 Control y Aplicaciones Nucleares ubicada en la Av. República del Salvador N36-64

y Suecia. Teléfono: 3976-000 ext 2008 - 2031

Lunes a viernes de 08h00 a 17h00

Base Legal

• Decreto de fusión de la CEEA al MEER. Art. Art. 1.

• Ley Reformatoria de la Ley de la Comisión Ecuatoriana de Energía Atómica.

Art. Artículo 10, literal j.

Contacto para atención ciudadana

Funcionario/Dependencia: Myriam Vargas / Enrique Arévalo Correo Electrónico: enrique.arevalo@energiayminas.gob.ec

Teléfono: (02) 3976000 ext.2008-2031-2312

Transparencia

Año	Mes	Volumen de Quejas	Volumen de Atenciones
2025	06	0	1
2025	05	0	0
2025	04	0	0
2025	03	0	8
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	5
2024	06	0	0
2024	05	0	5
2024	04	0	0
2024	03	0	0
2024	02	0	0
2024	01	0	10
2023	12	0	0



Registro Único de Trámites y Regulaciones

Código de Trámite: MH-026-01-02

Página 4 de 6

2 0028	Mes	∛olumen de Quejas	∀olumen de Atenciones
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	1
2022	12	0	0
2022	11	0	0
2022	10	0	0
2022	09	0	0
2022	08	0	2
2022	07	0	0
2022	06	0	0
2022	05	0	0
2022	04	0	0
2022	03	0	0
2022	02	0	1
2022	01	0	0
2021	12	0	0
2021	11	0	0
2021	10	0	1
2021	09	0	0
2021	08	0	0
2021	07	0	0
2021	06	0	0
2021	05	0	0
2021	04	0	0





Registro Único de Trámites y Regulaciones

Código de Trámite: MH-026-01-02 Página 5 de 6

2000	Mes	Volumen de Quejas	Volumen de Atenciones
2021	02	0	1
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
2020	06	0	0
2020	05	0	0
2020	04	0	0
2020	03	0	0
2020	02	0	1
2020	01	0	0
2019	12	0	0
2019	11	0	0
2019	10	0	0
2019	09	0	1
2019	08	0	2
2019	07	0	2
2019	06	0	1
2019	05	0	0
2019	04	0	0
2019	03	0	2
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	5





Registro Único de Trámites y Regulaciones

Código de Trámite: MH-026-01-02

Página 6 de 6

