

Comunicación recibida de la Federación de Rusia en relación con sus políticas referentes a la gestión del plutonio

1. La Secretaría ha recibido una nota verbal, de fecha 21 de junio de 2023 de la Misión Permanente de la Federación de Rusia ante el OIEA, en cuyos anexos el Gobierno de la Federación de Rusia, en cumplimiento del compromiso contraído en virtud de las Directrices para la Gestión del Plutonio (transcritas en el documento INFCIRC/549¹ de 22 de junio de 1998 y denominadas en adelante las “Directrices”) y de conformidad con los anexos B y C de las Directrices, ha presentado las cifras anuales de sus existencias de plutonio no irradiado de uso civil y las cantidades estimadas de plutonio contenido en el combustible gastado de reactores de uso civil a 31 de diciembre de 2022.

2. Atendiendo a la petición formulada por el Gobierno de la Federación de Rusia en su nota verbal de 1 de diciembre de 1997 sobre sus políticas referentes a la gestión del plutonio (documento INFCIRC/549 de 22 de junio de 1998), se distribuyen para información de todos los Estados Miembros la nota verbal de 21 de junio de 2023 y sus anexos.

¹ El 6 de octubre de 2009 se publicó una modificación de este documento (INFCIRC/549/Mod.1).

23-03184E_1
Traducido del ruso

MISIÓN PERMANENTE
DE LA FEDERACIÓN DE RUSIA ANTE
LAS ORGANIZACIONES INTERNACIONALES
CON SEDE EN VIENA

Erzherzog-Karl-Strasse 182
A-1220 Viena

Tel.: (043 1) 282 53 91, 282 53 93
Fax: (043 1) 280 56 87

Nº 2396-n

La Misión Permanente de la Federación de Rusia ante las Organizaciones Internacionales con Sede en Viena saluda a la Secretaría del Organismo Internacional de Energía Atómica y tiene el honor, de conformidad con el párrafo 14 de las Directrices para la Gestión del Plutonio, de remitir una carta de la Corporación Estatal de Energía Atómica Rosatom en la que figuran las cifras anuales de las existencias de plutonio no irradiado de uso civil y las cantidades estimadas de plutonio contenido en el combustible gastado de reactores de uso civil a 31 de diciembre de 2022.

La Misión Permanente de la Federación de Rusia aprovecha esta oportunidad para reiterar a la Secretaría el testimonio de su distinguida consideración.

[sello]

Viena, 21 de junio de 2023

SECRETARÍA DEL
ORGANISMO INTERNACIONAL DE ENERGÍA ATÓMICA
Viena

Corporación Estatal de Energía Atómica Rosatom
Bolshaya Ordynka 24, Moscú, 119017 (Rusia)
Tel.: +7 (499) 949 45 35; Fax: +7 (499) 949 46 79
Correo electrónico: info@rosatom.ru; www.rosatom.com

14 de junio de 2023 N° 1-7B/31167

Secretaría del OIEA

Asunto: Existencias de plutonio de uso civil

De conformidad con el párrafo 14 de las Directrices para la Gestión del Plutonio, le remito las cifras anuales de las existencias de plutonio no irradiado de uso civil, en el formato estipulado en el anexo B de las Directrices, y las cantidades estimadas de plutonio contenido en el combustible gastado de reactores de uso civil, en el formato estipulado en el anexo C de las Directrices, a 31 de diciembre de 2022.

Documentación adjunta: 2 páginas

Directora Adjunta de
Relaciones Internacionales –
Directora de Cooperación con
Organizaciones Internacionales

(firmado)

M. P. Belyaeva

**Cantidades estimadas de plutonio contenido
en el combustible gastado de reactores de uso civil**

Totales de la organización, empresa (en kilogramos)*	A 31 de diciembre de 2022	(a 31 de diciembre de 2021)
1. Plutonio contenido en el combustible nuclear gastado en emplazamientos de reactores de uso civil.	78 000	(77 000)
2. Plutonio contenido en el combustible gastado en plantas de reprocesamiento.	7000	(7000)
3. Plutonio contenido en el combustible gastado existente en otros sitios.	112 000	(108 000)

Nota

i) El tratamiento del material enviado para su disposición final directa deberá ser objeto de un examen más profundo cuando se concreten los planes específicos para la disposición final directa.

ii) Definiciones:

Línea 1: abarca las cantidades estimadas de plutonio contenido en el combustible descargado de los reactores de uso civil.

Línea 2: abarca las cantidades estimadas de plutonio contenido en el combustible recibido en las plantas de reprocesamiento pero aún no reprocesado.

* Redondeadas a millares de kg.

**Cifras anuales de las existencias
de plutonio separado de uso civil**

Totales de la organización, empresa (en kilogramos)*	A 31 de diciembre de 2022	(a 31 de diciembre de 2021)
1. Plutonio separado no irradiado presente en almacenes de productos de plantas de reprocesamiento.	58 300	(57 600)
2. Plutonio separado no irradiado en proceso de manufactura o fabricación y plutonio contenido en productos semifabricados o productos no terminados no irradiados en plantas de fabricación de combustible u otras plantas de fabricación, o en otros sitios**.	1 100	(900)
3. Plutonio contenido en combustible MOX no irradiado, incluido el plutonio cargado en el núcleo del reactor antes de su utilización, o plutonio no irradiado contenido en otros productos fabricados en los emplazamientos de reactores, o en otros sitios**.	4 600	(3 900)
4. Plutonio separado no irradiado existente en otros sitios**.	500	(1 100)
 <u>Nota</u>		
i) Plutonio indicado en las líneas 1 a 4 <i>supra</i> perteneciente a organismos extranjeros.	0	(0)
ii) Plutonio en cualquiera de las formas indicadas en las líneas 1 a 4 <i>supra</i> existente en lugares de otros países y, por lo tanto, no incluido en las cantidades antes mencionadas.	0	(0)

* Redondeadas a centenas de kg

** Sin indicación del lugar de almacenamiento