

Comunicación recibida de los Estados Unidos de América en relación con sus políticas referentes a la gestión del plutonio

1. La Secretaría ha recibido una carta, de fecha 24 de febrero de 2010 de la Misión Permanente de los Estados Unidos de América ante el OIEA, en cuyos anexos el Gobierno de los Estados Unidos de América, 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, presenta 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 2008.
2. Atendiendo a la solicitud formulada por el Gobierno de los Estados Unidos de América en su nota verbal de 1 de diciembre de 1997 sobre sus políticas referentes a la gestión del plutonio (INFCIRC/549 de 22 de junio de 1998), se adjuntan los anexos de la carta del 24 de febrero de 2010 para información de todos los Estados Miembros.

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

**CIFRAS ANUALES DE LAS EXISTENCIAS DE PLUTONIO
NO IRRADIADO DE USO CIVIL**

**(ANEXO B, DIRECTRICES INTERNACIONALES PARA
LA GESTIÓN DEL PLUTONIO)**

Totales nacionales

A 31 de diciembre de 2008
(Las cifras del año anterior se indican
entre corchetes)
Redondeadas a centenas de kg de
plutonio
Las cantidades inferiores a 50 kg se
consignan como tales

1. Plutonio separado no irradiado en almacenes de productos de plantas de reprocesamiento.	0	[0]
2. Plutonio separado no irradiado en proceso de manufactura o fabricación y plutonio contenido en productos semifabricados o productos inacabados no irradiados en plantas de fabricación de combustible u otras plantas de fabricación, o en otros sitios.	<0,05 TM	[<0,05 TM]
3. Plutonio contenido en combustible de MOX no irradiado o en otros productos fabricados en emplazamientos de reactores o en otros sitios.	4,6 TM	[4,6 TM]
4. Plutonio separado no irradiado existente en otros sitios.	49,3 TM	[49,3 TM]
i) Plutonio consignado en las partidas 1 a 4 perteneciente a organismos extranjeros.	0	[0]
ii) Plutonio consignado en las partidas 1 a 4 existente en lugares de otros países y, por tanto, no incluido <i>supra</i> .	0	[0]
iii) Plutonio consignado en las partidas 1 a 4 en curso de transporte internacional antes de su llegada al Estado destinatario.	0	[0]

Nota:

Entre las partidas 3 y 4, la cantidad de plutonio separado que se ha declarado excedentaria respecto de las necesidades de seguridad física nacional asciende a 53,9 toneladas métricas. Esta cantidad, sumada a 7,6 toneladas métricas del plutonio incluido en las partidas 1 y 3 del anexo C, constituye las 61,5 toneladas métricas totales del plutonio de propiedad estatal que los Estados Unidos han declarado como excedencia respecto de las necesidades de seguridad nacional.

**CANTIDADES ESTIMADAS DE PLUTONIO CONTENIDO EN EL COMBUSTIBLE
GASTADO DE REACTORES DE USO CIVIL**

(Anexo C, Directrices internacionales para la gestión del plutonio)

Totales nacionales

A 31 de diciembre de 2008
(Las cifras del año anterior se indican entre corchetes)
Redondeadas a millares de kg de plutonio
Las cantidades inferiores a 500 kg se consignan como tales

1. Plutonio contenido en el combustible gastado existente en emplazamientos de reactores de uso civil.	501TM	[480 TM]
2. Plutonio contenido en el combustible gastado existente en plantas de reprocesamiento.	0	[0]
3. Plutonio contenido en el combustible gastado conservado en otros lugares.	12 TM	[12 TM]

Notas:

La partida 1 incluye 0,1 toneladas métricas de plutonio que anteriormente era de propiedad estatal y que fue trasladado a reactores de uso civil y posteriormente irradiado. La partida 3 incluye 7,5 toneladas métricas de plutonio de propiedad estatal que se calcula que queda en el combustible gastado que ha sido declarado excedentario respecto de las necesidades de seguridad física nacional. Esta cantidad, sumada a 53,9 toneladas métricas del plutonio separado consignado en las líneas 3 y 4 del anexo B, constituye las 61,5 toneladas métricas totales del plutonio de propiedad estatal que los Estados Unidos han declarado como excedencia respecto de las necesidades de seguridad física nacional.