
Conferencia de Desarme

1 de julio de 2015
Español
Original: inglés

Canadá

Documento de trabajo

Examen de las consecuencias para la verificación de las definiciones y categorías de material fisible de un futuro tratado de prohibición de la producción de material fisible para armas nucleares u otros artefactos explosivos nucleares



Consecuencias para la verificación de diferentes definiciones de material fisible cuya producción para fines prohibidos no se permite

<i>Definición de material fisible</i>	<i>¿Qué obligaciones concretas entrañaría?¹</i>	<i>Instrumentos de verificación pertinentes</i>	<i>Problemas para una verificación efectiva²</i>	<i>Posibles riesgos/ deficiencias en materia de verificación para proporcionar garantías fidedignas de cumplimiento</i>	<i>Observaciones</i>
90% o más de U-235 o U-233, Pu con un contenido de Pu-239 de más del 95%					
Pu con un contenido de Pu-238 de menos del 80%, 20% o más de U-235 y/o U-233 (material de uso directo no irradiado)					
Pu-239, U-233, U enriquecido con U-235 y U-233 (material fisible especial)					
Una abundancia isotópica concreta, que se determinará durante las negociaciones sobre el alcance y los requisitos de verificación del tratado					
Otros materiales (ejemplo neptunio, americio)					

¹ Estas podrían incluir, entre otras, actividades e instalaciones de producción concretas que quedarían comprendidas en la prohibición de producción, de conformidad con las diferentes definiciones de material fisible.

² Estos podrían incluir, entre otros, consideraciones vinculadas con la seguridad nacional y la información delicada, aspectos relativos a costos y recursos, y capacidades técnicas.

Consecuencias para la verificación de diferentes categorías de material fisible que podrían incluirse en el alcance de un futuro tratado

<i>Categorías funcionales de material</i>	<i>¿Qué obligaciones concretas entrañaría?³</i>	<i>Instrumentos de verificación pertinentes</i>	<i>Problemas para una verificación efectiva</i>	<i>Posibles riesgos/ deficiencias en materia de verificación para proporcionar garantías fidedignas de cumplimiento</i>	<i>Observaciones</i>
Producción futura de material fisible para uso civil					
Producción futura de material fisible para fines militares no prohibidos					
Existencias de material fisible para uso civil					
Existencias de material fisible para fines militares no prohibidos					
Existencias en exceso de lo requerido para armas nucleares					
Existencias producidas para armas nucleares					

³ Estas podrían incluir, entre otras, obligaciones vinculadas con la no desviación, la transferencia, las declaraciones y la transparencia, o la contabilidad y el control del material.