

[IAEA, GOV/2009/8](#) , Global Security Newswire (Greg Webb), Fundación NPSGlobal, 19 y 20 feb 2009.



El pasado 19 de febrero el Organismo Internacional de Energía Atómica difundió un reporte de su Director General respecto de las actividades nucleares de Irán. En el documento se indica que el país ya ha producido más de una tonelada de uranio de bajo enriquecimiento, lo cual abre la hipótesis de que la nación dispone de suficiente material para producir rápidamente suficiente uranio apto para fabricar una bomba atómica.

El reporte de Mohamed ElBaradei indica que hasta el pasado noviembre la nación islámica había producido 839 kilogramos de hexafluoruro de uranio enriquecido al 3.49%. Irán estimó que entre noviembre y fines de enero, otros 171 kilogramos fueron producidos, totalizándose así 1.010 kilogramos,

Número de centrifugas en la planta de enriquecimiento de combustible de Natanz

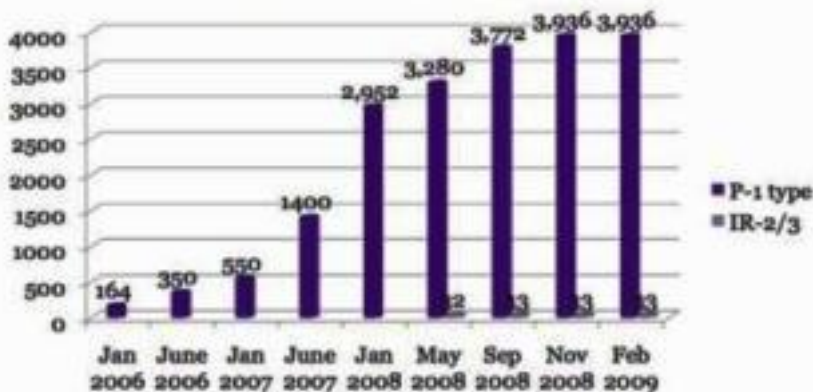


Gráfico: "ISIS Análisis del Reporte de OIEA sobre Irán de febrero de 2009"

los cuales se encuentran bajo la vigilancia de la Agencia. Estos representan, aproximadamente, 700 kg de uranio de bajo enriquecimiento.

Irán ha continuado la expansión de su capacidad de enriquecimiento, hasta un total de alrededor de 4.000 centrífugas operando en cascadas en la instalación de Natanz denominada FEP (siglas en inglés de Planta de Enriquecimiento de Combustible) y otras casi 1.500 han sido instaladas y están cerca de ser incorporadas al proceso.

Uranio pobremente enriquecido producido en Natanz FEP (en KG)

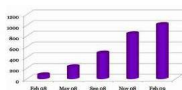


Gráfico: "ISIS Análisis del Reporte de OIEA sobre Irán de febrero de 2009"

Por otra parte, los resultados del muestreo ambiental de esta planta, tanto como el de la Facilidad Piloto de Enriquecimiento, indica que ambas han estado operando como fue declarado por Teherán, siempre teniendo en cuenta que la agencia sólo puede verificar sobre lo declarado, en ausencia de las atribuciones que otorgaría a la Agencia una implementación en el país del Protocolo Adicional.

ElBaradei, sin embargo, ha puntualizado motivos de preocupación y asuntos que necesitan ser clarificados para poder excluir alguna posible dimensión militar de las actividades nucleares de Irán. Para poder superar esos aspectos el reporte indica la necesidad de que Irán colabore y facilite la información y el acceso a las instalaciones requeridos por la Agencia.

Producción de UF6 acumulada en Esfahan

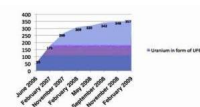


Gráfico: "ISIS Análisis del Reporte de OIEA sobre Irán de febrero de 2009"

Esto abre una nueva instancia de debate acerca de si Irán ha alcanzado su "breakout capability", es decir, si posee suficiente material como para, potencialmente, fabricar la primera bomba. En teoría, el stock de uranio de bajo enriquecimiento disponible ya contiene la cantidad de átomos de uranio 235 suficientes, tal como lo indica el [reporte de ISIS, de diciembre de 2008](#)

Sin embargo, un funcionario del OIEA indicó que las restricciones técnicas y las ineficiencias de los equipos harían difícil a Irán a refinar el uranio de bajo enriquecimiento hasta llegar al grado

arma, superior al 90%. Si bien Irán ha declarado que sus programas nucleares tienen exclusivos usos pacíficos, existe desconfianza en la comunidad internacional respecto de la veracidad de sus intenciones. Esto es debido a reiterados incumplimientos en sus obligaciones y falta de transparencia con el OIEA, incluida el rechazo a permitir el acceso a ciertas instalaciones, también requerida por las resoluciones del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas.

[Volver](#)