

## Contaminación por U236 en Irak

### Más pruebas de que el uranio empobrecido no lo es

INTERNATIONAL DEPLETED URANIUM STUDY TEAM (IDUST)

*Desde el número 61 de la revista (es decir, desde hace 2 años) venimos denunciando que el uranio empobrecido no lo es. Este nuevo trabajo aporta más argumentos sobre lo mismo. -A.E.*

Un reciente análisis realizado en el sur de Irak por un equipo de la organización norteamericana International Depleted Uranium Study Team (IDUST) aporta nuevas pruebas de que los proyectiles revestidos con uranio empobrecido lanzados durante la intervención multinacional contra Irak de enero-febrero de 1991 contienen al menos trazas de uranio enriquecido.

IDUST es una organización promovida por el International Action Center (IAC), que preside el ex Fiscal General de EE.UU., Ramsey Clark (\*).

Tanto Clark como el director ejecutivo de IDUST, Damacio López, participaron en esa investigación, de cuyos primeros resultados damos ahora un avance, hasta que las pruebas de laboratorio confirmen estos indicios.

En enero de 2001, el equipo de IDUST-IAC realizó 20 mediciones de contaminación radiactiva del aire en el sur de Irak, a unos 150 kilómetros al sur de Basora, a lo largo de la carretera desmilitarizada que conduce a Arabia Saudí, utilizando para ello un contador de mano de la empresa alemana Muller Lehrtechnik, modelo MR 9511 ABX-Alert.

Las mediciones se efectuaron en los orificios de entrada y salida de las perforaciones causadas por los impactos de proyectiles norteamericanos sobre tanques y vehículos militares iraquíes localizados en dos áreas de estudio diferenciadas. Las mediciones oscilaron entre 60-120 y 500-1.945 pulsaciones por minuto según el área.

Asimismo se efectuaron mediciones sobre proyectiles de 30 mm no explosionados, que registraron en su entorno las más altas dosis de radiación (de 2.100 a 2.450 pulsaciones por minuto).

Finalmente, se tomaron mediciones de control en seis localizaciones alejadas de los objetivos atacados, registrándose en éstas de 7 a 21 pulsaciones por minuto.

### **Alta y baja contaminación radiactiva**

Estos resultados indican la existencia de contaminación radiactiva tanto baja como alta. La de bajo nivel correspondería a los residuos radiactivos contaminados con uranio empobrecido (isótopo U-238), mientras que la alta radiación se debería a residuos de uranio enriquecido (isótopo U-236), que inicialmente no debería hallarse en los proyectiles manufacturados con uranio empobrecido.

Sin embargo, los análisis de la munición utilizada por la OTAN en Kosovo ya habían identificado trazas de plutonio (que es altamente cancerígeno) y de este isótopo de uranio 236, más radiactivos que el U238.

En rueda de prensa durante su visita a Madrid a invitación de la Campaña Estatal por el Levantamiento de las Sanciones a Irak (CELSI), el 17 de enero de 1991, Ray Bristow, un veterano británico que padece distintas afecciones desde su servicio en el Golfo en 1991, declara registrar en su cuerpo una concentración de uranio en orina 100 veces superior a la normal, incluido el isótopo de uranio ahora detectado en Kosovo e Irak, y ello a pesar de que permaneció todo el tiempo en Arabia Saudí y solamente durante dos meses.



Sin embargo, al menos desde la década de 1960, el Departamento de Energía de EE.UU. tiene conocimiento de que el uranio empobrecido contiene cantidades no determinadas de plutonio y otros productos transuránicos derivados del reciclaje del combustible nuclear.

Durante la Operación Tormenta del Desierto, en sus 110.000 ataques aéreos contra Iraq, los aviones de EE.UU. lanzaron 940.000 proyectiles con uranio empobrecido, y en la ofensiva terrestre sus tanques dispararon otros 4.000 proyectiles también revestidos de uranio; en total, sin contabilizar los desechos de los ataques que ha sufrido el país desde 1991, se calcula que en Iraq hay esparcidas 320 toneladas de residuos contaminados, principalmente en el sur del país.

Durante la intervención de la OTAN de 1999 contra Yugoslavia, la fuerza aérea norteamericana lanzó unos 30.000 proyectiles de uranio empobrecido, lo que supone algo más de 10 toneladas de residuos. Gran Bretaña empleó asimismo munición de uranio empobrecido. EE.UU. ya había utilizado este tipo de munición en 1995-96 en Bosnia.

Cuando un proyectil impacta contra un objetivo, entre el 10 y el 70% de su revestimiento de uranio empobrecido arde y se oxida, volatilizándose en micropartículas que se mantienen en suspensión en el aire durante un período de tiempo prolongado y que pueden ser trasladadas con el viento a kilómetros de distancia, o que, una vez depositadas en el suelo, vuelven al aire si se circula por la zona atacada o se manipulan los objetos contaminados. El impacto de un obús de 120 mm

M829A2 revestido de uranio empobrecido contra un objetivo produce de 1 a 3 kilos de polvo con uranio empobrecido (\*\*). □

Fuente: *Resumen del artículo "Un equipo del IDUST-IAC detecta en el sur de Iraq trazas de isótopo de uranio enriquecido U-236 en los restos de los proyectiles lanzados durante la guerra de 1991". Comité de Solidaridad con la Causa Árabe (8 de marzo, 2001).*

---

**Contacto:** <[www.lai-aib.org](http://www.lai-aib.org)>

---

#### Notas:

(\*) Ver su declaración en la sección de Derecho de este número: "Carta remitida al Consejo de Seguridad de Naciones Unidas, a los embajadores de los países miembros del Consejo de Seguridad de Naciones Unidas", Ramsey Clark.

(\*\*) Los detalles han sido explicados extensamente en anteriores artículos publicados en la revista de Medicina Holística desde el nº 61.



Tanque en Irak