

SERIE DE ARTICULOS SOBRE ENERGIA ALTERNATIVA: LA NUCLEAR

ENTREGA N° 9

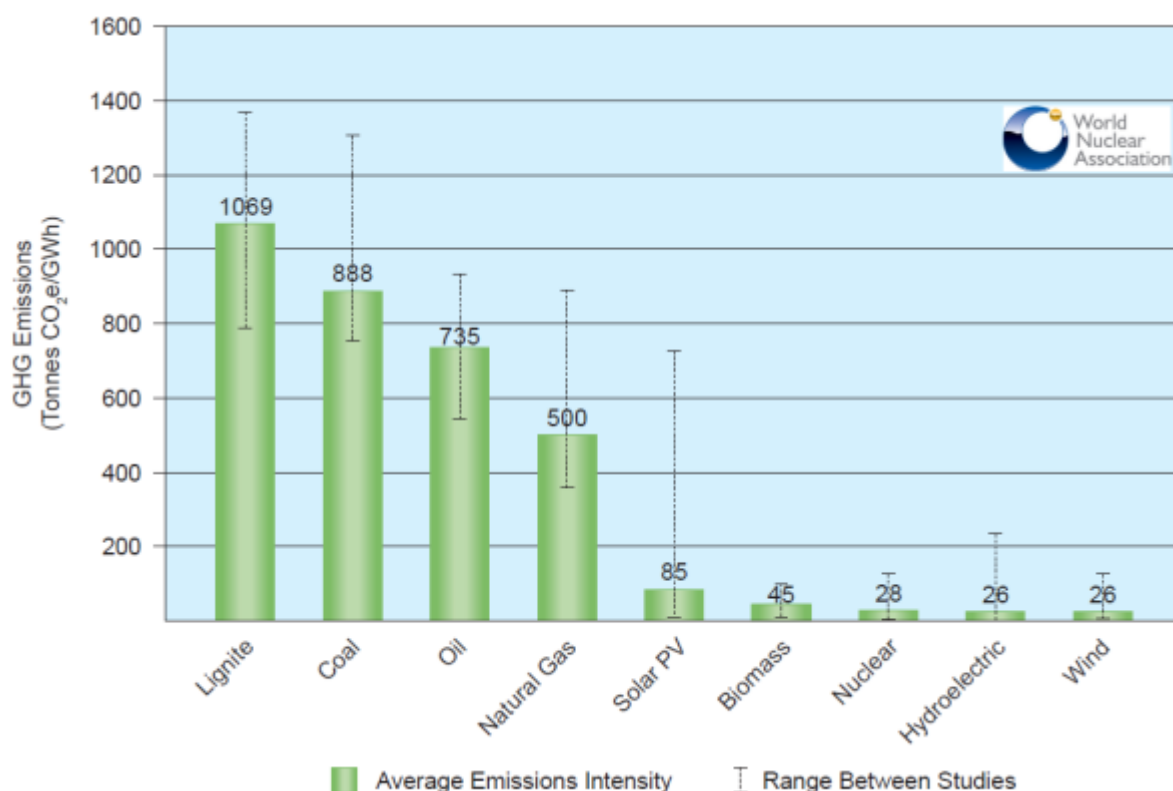
Nueva WNA informe sobre las emisiones del ciclo de vida de la Generación de Electricidad

Noviembre 2011

Autor: Ing. Jorge Bertoni

Fuente: <http://www.world-nuclear.org/wnaupdate/lifecyclegreenhousegasemissionsreport.html>

WNA ha publicado un nuevo [informe de](#) la revisión de más de veinte estudios de emisiones de gases de efecto invernadero procedentes de la producción eléctrica. El informe llega a la conclusión de que los estudios de terceros muestran claramente que las emisiones de gases de efecto invernadero de todas las formas de generación de combustible fósil son un orden de magnitud mayor que los de la energía nuclear y las energías renovables.

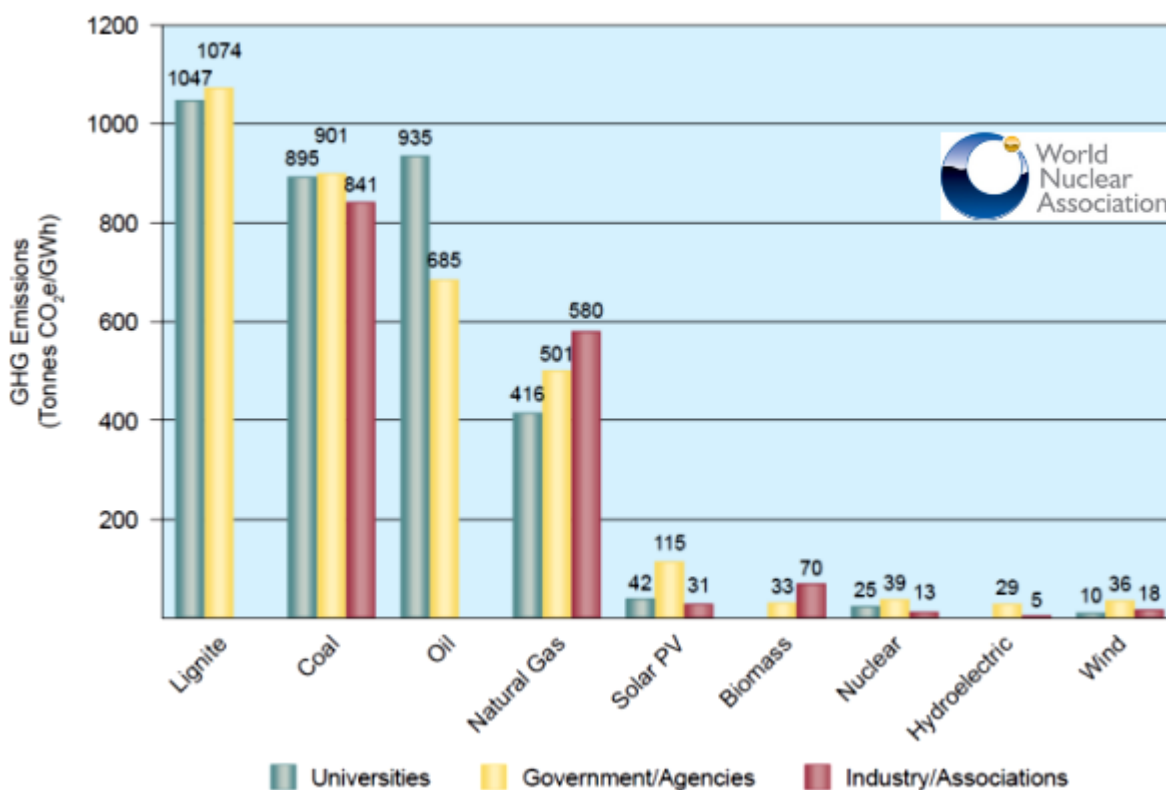


Aunque existen diferencias entre los estudios de las emisiones asociadas a las diferentes formas de generación, tomando un valor medio a las siguientes conclusiones se pueden hacer:

- Las emisiones de gases de efecto invernadero de las centrales nucleares se encuentran entre los más bajos de cualquier método de generación de electricidad y en forma de ciclo de vida son comparables con el viento, la energía hidroeléctrica y la biomasa.
- Las emisiones del ciclo de vida de la generación de gas natural es 15 veces mayor que nucleares.
- Las emisiones del ciclo de vida de la generación de carbón es 30 veces mayor que nucleares.
- Existe una asociación significativa en los estudios publicados sobre la intensidad de gases de efecto invernadero del ciclo de vida para cada método de generación.

Los estudios escogidos utilizado una serie de supuestos, sin embargo, todos tomaron el enfoque del estudio de las emisiones del ciclo de vida completo de todos los tipos de generación, no sólo las emisiones asociadas directamente con la generación.

El informe también analiza WNA diferencias entre las conclusiones de los estudios realizados por la academia, el gobierno y la industria. Aunque hubo algunas variaciones, en particular en las estimaciones de las emisiones de gas natural, en general hay un alto grado de acuerdo entre los tres grupos.



El informe completo se puede descargar desde el sitio web WNA (Publicaciones / Informes WNA) o haciendo clic [Greenhouse Gas WNA informe de emisiones](#). Última edición por Jonathan Cobb 14/09/2011