

# REFERENCIAS

## AUDIOVISUAL



## ¿VENEZUELA CUENTA CON UN REACTOR NUCLEAR?



[¿Venezuela cuenta con un reactor nuclear? - YouTube](#)

Guion y Producción: ARQUITECTURA VENEZUELA @arquitecturavenezuela  
24 de Septiembre 2023

**E**l día 12 de Julio de 1960 a las 7 horas y 53 minutos de la mañana, el reactor venezolano entró en criticalidad; es decir, comenzó a funcionar y logró la potencia nominal el 7 de diciembre de 1966. Dejó de funcionar para el año 1991.

El reactor nuclear RV-1 del IVIC se transformó para dar paso a la Planta de Esterilización por Rayos Gamma (PEGAMMA). El proyecto para la conversión reversible del reactor que funcionaba en el IVIC a la PEGAMMA fue aprobado en el año 2001 por el Gobierno Bolivariano del Presidente Hugo Chávez, a través

del Ministerio del Poder Popular para Ciencia, Tecnología e Innovación (MppCTI). Actualmente PEGAMMA es una planta industrial de esterilización por Rayos Gamma única en el país, que ofrece el servicio de esterilización y reducción de microorganismos en diferentes productos elaborados principalmente por empresas venezolanas.

En este video producido por el canal ARQUITECTURA VENEZUELA, podemos contemplar todo ese proceso de concepción e historia de tan importante proyecto científico que se transforma en patrimonio cultural y científico de nuestro país.