

PROYECTO DE RESOLUCIÓN

LA HONORABLE CÁMARA DE DIPUTADOS DE LA NACIÓN

RESUELVE:

Solicitar al Poder Ejecutivo Nacional que, a través de los organismos competentes, informe acerca de las siguientes cuestiones, vinculadas al desarrollo del proyecto del Reactor Argentino CAREM:

- 1.- Estado de avance del proyecto del prototipo que está siendo construido en Lima, Provincia de Buenos Aires. Precisiones acerca de los plazos previstos para la finalización de las obras requeridas para su puesta en funcionamiento.
- 2.- Detalle de erogaciones efectuadas y previstas para la concreción de la construcción y funcionamiento del prototipo.
- 3.- Estado de avance del diseño conceptual del módulo comercial del CAREM y determinación de las inversiones necesarias, así como de la evaluación de su factibilidad y conveniencia.

Autor: Gabriela Lena

Cofirmantes: Rogelio Frigerio, Pedro Galimberti, Omar De Marchi, Camila Crescimbeni, Lidia Ascarate, Miguel Basse, Ana Clara Romero, Alberto Asseff, Sabrina Ajmechet, José Nuñez

FUNDAMENTOS

Señor presidente:

La Comisión Nacional de Energía Atómica informa en su página web que "el CAREM es el primer reactor nuclear de potencia íntegramente diseñado y construido en la Argentina, que reafirma con este nuevo hito su capacidad para el desarrollo y puesta en marcha de centrales nucleares, perfilándose a su vez como uno de los líderes mundiales en el segmento de reactores modulares de baja y media potencia (SMR, por sus siglas en inglés)."

Señala a su vez que "esta clase de reactores tienen una gran proyección para el abastecimiento eléctrico de zonas alejadas de los grandes centros urbanos o de polos fabriles e industriales con alto consumo de energía (incluyendo la capacidad de alimentar plantas de desalinización de agua de mar). El prototipo está siendo construido en Lima, provincia de Buenos Aires. El edificio que lo contendrá comprende una superficie de 18.500 m², de los cuales alrededor de 14.000 m² corresponden al llamado 'módulo nuclear', el sector que incluye la contención del reactor, la sala de control y todos los sistemas de seguridad y de operación de la central. La obra civil comenzó el 8 de febrero de 2014, momento desde el cual el CAREM se ha constituido como el primer SMR del mundo en estar oficialmente en construcción. Esta primera versión de los reactores tipo CAREM será capaz de generar 32 megavatios eléctricos, y se destaca por un riguroso estándar de seguridad aplicado desde el diseño, obtenido mediante soluciones de alta ingeniería que simplifican su construcción, operación y mantenimiento. Se prevé que alrededor del 70% de sus insumos, componentes y servicios vinculados sea provisto por empresas argentinas certificadas bajo los exigentes estándares internacionales de calidad, supervisados por la CNEA. En paralelo al desarrollo del prototipo, la CNEA avanza en el diseño conceptual del que será el módulo comercial del CAREM, el cual tendrá una potencia mayor (de entre 100 y 120 MWe), y sería la base de una central multi-reactor que permitirá alcanzar costos muy competitivos para el mercado internacional."

La CNEA informó en Agosto de 2020 que "con un avance global de alrededor del 60% en la obra civil, la nueva fase de la construcción del Carem continuará con Nucleoeléctrica Argentina S.A. como contratista".

En Junio de 2021 la Fundación Alem de la Unión Cívica Radical puso de manifiesto la necesidad de "finalizar la etapa actual de la puesta en marcha del Proyecto nuclear CAREM que demuestre su funcionamiento. La puesta en marcha de esta etapa de fase prototipo permitirá tomar las decisiones correspondientes y cuantificar las inversiones para pasar a una etapa comercial".

En función de la relevancia estratégica que reviste este proyecto en la planificación del desarrollo energético de nuestro país, nos interesa conocer con precisión los datos que requerimos, así como las previsiones a futuro que permitirían extraer el máximo provecho de este proyecto.

Es por las razones precedentemente expuestas que solicito a mis pares la pronta aprobación del presente proyecto de resolución.

Autor: Gabriela Lena

Cofirmantes: Rogelio Frigerio, Pedro Galimberti, Omar De Marchi, Camila Crescimbeni, Lidia Ascarate, Miguel Basse, Ana Clara Romero, Alberto Asseff, Sabrina Ajmechet, José Nuñez