



EMPRESA ESTATAL CONTROLA LAS CENTRALES NUCLEARES ARGENTINAS

INFOBAE 09 Abr, 2025

**Agustín Maza Periodista argentino,
Licenciado en Comunicación Audiovisual.**

NOTA DEL EDITOR: *En una tertulia reciente, uno de nuestros camaradas comentó que muy pronto el país vecino, allende los Andes, comenzará a exportar mini centrales nucleares, para satisfacer la creciente demanda de energía eléctrica, requerida por los centros que desarrollan Inteligencia Artificial en el planeta.*

Por lo anterior, COSUR, compiló una reciente noticia (abril 2025), que ilustra y pone sobre la mesa, ese creciente desarrollo tecnológico.

"EL JEFE DE ASESORES DE MILEI ESTARÁ AL FRENTE DE LA EMPRESA ESTATAL QUE CONTROLA LAS CENTRALES NUCLEARES"

Demian Reidel¹ asumirá la presidencia de Nucleoeléctrica y nombrará otros miembros en el directorio de la co²mpañía, según confirmaron fuentes oficiales. Un nuevo paso para el Plan Nuclear Argentino.

EL PLAN NUCLEAR ARGENTINO:

¹ Demian Reidel (54 años): Demian Axel Reidel es un físico y economista argentino. Jefe de Gabinete del Consejo de Asesores del presidente Milei, desde marzo de 2024. Formado en el prestigioso Instituto Balseiro de Ingeniería Nuclear, en Bariloche, especializado en matemáticas financieras en Chicago y doctorado en Economía en Harvard. Reidel se integró al gobierno de Javier Milei como jefe de Asesores del presidente. Desde fines del año 2024, tiene a cargo el Plan Nuclear Argentino, un ambicioso proyecto que, según sostiene, puede convertirse en una plataforma de despegue sin precedentes para el país.



El propio Reidel destacó, semanas atrás, en Infobae, [las fases del plan nuclear que impulsa el Gobierno](#).

- Fase 1. Desarrollar un reactor modular SRM. Se buscará construir una nueva planta nuclear con cuatro de estos módulos en lo que iba a ser Atucha 3. Esa fase incluye el trabajo coordinado de Invap, Nucleoeléctrica, Conea, Conuar, y otros organismos y entidades, con otros jugadores privados y capital externo.
- Fase 2. Reidel la llama "modelo Gillette" y buscará exportar uranio. "De la misma forma en que te venden la maquineta de afeitar y los repuestos, podemos aprovechar la comercialización de estos reactores modulares para venderlos con un compromiso de compra de uranio argentino, mineral del que tenemos cuantiosas reservas, pero que está totalmente desaprovechado", afirmó.
- Fase 3. Llegan las inversiones y las empresas mirarán al país como un lugar seguro para enchufar sus data centers, o lo que haga falta en el futuro. "Si logramos las fases 1 y 2, no va a ser ciencia ficción", dijo.



Central nuclear Atucha II, ubicada en la Provincia de Buenos Aires, con 750 MW

Agregó que ese ambicioso proyecto puede convertirse en una plataforma de despegue sin precedentes para el país. Este plan, que tiene como objetivo expandir y modernizar la infraestructura nuclear nacional, se alinea con la



política energética del gobierno de Milei, que busca diversificar las fuentes de energía.

Cabe destacar que ese plan tiene una visión a largo plazo, con el objetivo de posicionar a Argentina como un referente en tecnología nuclear en América Latina y en el ámbito global. Además de la construcción de nuevos reactores, el plan también se centra en el desarrollo de infraestructura de investigación y la formación de nuevos profesionales altamente calificados en la industria nuclear. En este sentido, el gobierno de Milei espera que el sector nuclear argentino no solo aumente la capacidad de generación de energía, sino que también impulse la innovación tecnológica y proporcione nuevas oportunidades laborales en un sector clave para el futuro económico del país.

ELOCUENTE DECLARACIÓN:

Con la elocuencia de los científicos convencidos de su hipótesis, transmite las ideas con pasión y asegura que el presidente Milei “la ve”. En una larga entrevista con DEF en el salón de la Ciencia de la Casa Rosada, Demian Reidel detalló cómo es el *masterplan* para que Argentina se convierta en una potencia nuclear.

¿Por qué solés decir que estamos en un “verano nuclear”?

Desde hace décadas, el mundo vivía un declive en la utilización de la energía nuclear, una situación que era absolutamente ridícula y que se daba por los motivos equivocados. Por ejemplo, Alemania pasó de tener una gran cantidad de energía nuclear a utilizar una energía más cara y más sucia. Lo que está sucediendo ahora es que la inteligencia artificial y los centros de datos están generando una demanda exponencial de energía, y recién estamos al principio de este proceso. Entonces, no solamente vamos a tener mucha mayor demanda energética en el mundo, sino que además las empresas que construyen estos centros de datos requieren, en general, que la energía tenga tres características: que sea limpia, estable y escalable; tres aspectos que solo conjuga la energía nuclear.

¿Las renovables no los tienen?



El problema de las energías renovables es que son cíclicas, por ejemplo, solar o eólica. Naturalmente, hay un ciclo en su generación que hace que no se pueda contar con una de las tres características que te dije: la estabilidad. Pero, si lo que se busca es energía limpia, hay que decir que la energía nuclear es la más limpia que tenemos hoy. No genera ningún tipo de polución, emisión de carbono, efecto invernadero, etc.

¿Esta demanda se puede alimentar con la energía nuclear tradicional?

-No, ahí está el punto. Hay una carrera tecnológica para desarrollar la nueva generación de reactores nucleares, los SMR (Small Modular Reactors o Reactores Modulares Pequeños, en español). Son reactores mucho más chiquitos, pero no solamente eso, sino que son modulares, quiere decir que se pueden poner varios como si fueran pilas y completar de acuerdo con las necesidades. Si el diseño es bueno, se pueden ubicar casi en cualquier terreno, de manera que se puede llevar energía a lugares a los que era muy difícil llevar la red eléctrica o, por ejemplo, para alimentar estos grandes centros de datos de los que hablaba antes. Hay como 80 compañías en el mundo que están tratando de hacer esto. Es una verdadera carrera por quien llega a ofrecer el primer SMR comercializable en escala.

¿Y cómo se inserta Argentina en esa carrera?

-Nosotros tenemos el ACR-300, un reactor modular de 300 megavatios, desarrollado por ingenieros de INVAP, pero de capitales privados. Es un diseño avanzado, con muchas características interesantes, y que nos pone en la situación de ser de los primeros países en el mundo, si no el primero, en poder desarrollar esta tecnología y vender comercialmente estos reactores. O sea, Rusia ya los tiene, por ejemplo, pero no está en una situación clara para venderlos. De manera básica y sin entrar en demasiados detalles puntuales, puedo decir que Argentina hoy tiene una ventaja competitiva muy grande en esto. Por eso, la fase 1 de nuestro Plan Nuclear es el desarrollo de estos reactores. La idea es construir una nueva planta nuclear con cuatro de estos módulos en lo que iba a ser Atucha 3.

Según Reidel: "El Plan Nuclear Argentino puede cambiar el país para siempre"



- ❖ **INFOBAE 09 Abr, 2025. Agustín Maza Periodista argentino, Licenciado en Comunicación Audiovisual**