

May 14, 1985

Memorandum No 294/85 from Ambassador Saracho to the Secretary of State Jorge Sábato, 'Cooperation with Brazil on Peaceful Uses of Nuclear Energy'

Citation:

"Memorandum No 294/85 from Ambassador Saracho to the Secretary of State Jorge Sábato, 'Cooperation with Brazil on Peaceful Uses of Nuclear Energy'", May 14, 1985, Wilson Center Digital Archive, AMRECIC. Critical Oral History Conference on the Argentine-Brazilian Nuclear Cooperation, Rio de Janeiro, March 2012.
<https://wilson-center-digital-archive.dvincitest.com/document/123354>

Summary:

The memo produced by the General Directory of Nuclear and Disarmament Issues of the Argentine Foreign Ministry presents a strategy in regard to Brazil in the nuclear area, considering the meetings between Dante Caputo and Olavo Setúbal between 20 and 21 May 1985 in Buenos Aires. Argentina presented the regime of mutual inspections as the most important aspect.

Credits:

This document was made possible with support from Carnegie Corporation of New York (CCNY)

Original Language:

Spanish

Contents:

Original Scan
Translation - English

MEMORANDUM

Nº 294/85

SECRETARIO DE ESTADO DE
 Información de: RELACIONES INTERNACIONALES Y CULTO.

Procedido por: DIRECC. GRAL. ASUNTOS NUCLEARES
 Y DESARME.

Buenos Aires, 14 de mayo de 1985.-

UNTO: COOPERACION EN EL CAMPO DE LOS USOS PACIFICOS DE LA ENERGIA NUCLEAR CON BRASIL.

I) Con relación a la entrevista a celebrarse entre los cancilleres de la República Argentina, D. Dante Caputo y de Brasil, D. Olavo E. Setúbal los días 20 y 21 del corriente, esta Dirección General considera que, en materia de cooperación en la aplicación de los usos pacíficos de la energía nuclear, el aspecto más importante a ser abordado durante la misma radica en la posibilidad de que sea implementado un régimen de controles mutuos en cuanto a la utilización exclusivamente pacífica de materiales, equipos e instalaciones nucleares en ambos países.

Esta idea responde a una iniciativa argentina cuya decisión política fué adoptada en 1984. Una vez consultadas las áreas del Estado involucradas, se mantuvieron los primeros contactos oficiosos con las autoridades de la Cancillería brasileña quienes se manifestaron interesados en el proyecto. No obstante, hasta el momento, el Brasil no ha dado una respuesta definitiva al respecto.

Por ello, la visita del Canciller brasileño debería ser aprovechada para conocer la posición actual de ese país sobre el tema.

II) A través del eventual acuerdo con el Brasil se aspira a:

- a) Dar suficientes seguridades a cada una de las partes, que ninguna está en vías de producir explosivos nucleares.
- b) Dar seguridades a las partes para proteger al máximo los secretos industriales que cada una haya desarrollado o adquirido en determinadas condiciones y que los mecanismos de control no inhiban el desarrollo tecnológico-industrial para aplicaciones pacíficas.
- c) Favorecer un desarrollo más integrado de las industrias nucleares argentinas y brasileñas con vistas al mercado latinoamericano.

III) Los objetivos de esta iniciativa son los que seguidamente se exponen:

- a) Evitar efectivamente una carrera armamentista nuclear entre Argentina y Brasil.
- b) Abrir eventualmente el sistema a los demás países de la región.

MEMORANDUM

Para información de:.....

Producido por:.....

Buenos Aires,.....de.....de 19.....

ASUNTO:
ASUNTO:

- 2 -

- c) Dar un basamento para estructurar un sistema que podría utilizarse como modelo para la zona del Tratado de Tlatelolco.
- d) Favorecer un desarrollo más integrado de las industrias nucleares de los dos países.
- IV) Mientras se elabora el acuerdo ad-hoc, a que se hace referencia en II, el sistema propuesto podría enmarcarse -provisoriamente- dentro de los acuerdos de cooperación vigentes. Se sugiere proponer a la contraparte brasileña la adopción de las siguientes medidas:
- a) Una Declaración Conjunta sobre el carácter exclusivamente pacífico de los programas nucleares de las partes.
- b) En su texto o en un protocolo anexo se institucionalizarían reuniones periódicas de relevamiento de las actividades nucleares de las partes, -dentro del marco del Acuerdo de Cooperación vigente- con un doble objetivo:
- i) Intercambio de información sobre instalaciones nucleares relevantes, propósito de las mismas, etc.
- ii) Análisis periódicos de las posibilidades de cooperación.
- c) Usualmente se adoptaría un compromiso de mantenerse mutuamente informados acerca de nuevas instalaciones y modificaciones significativas de las ya existentes.
- V) Por último se aclara que a los fines de la negociación se deberá tener en cuenta que un sistema de este tipo no debería seguir el modelo actual de salvaguardias aplicado por el Organismo Internacional de Energía Atómica, ya que:
- 1) Implicaría la entrega recíproca de información de diseño y otras infor-

//////////

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES Y CULTO
MEMORANDUM

Para Información de:

Producido por:

Buenos Aires, de de 19.....

ASUNTO:

COOPERACION TECNOLÓGICA ENTRE ARGENTINA Y BRASIL

- 3 -

- 1) Las relaciones a la entrevista a los técnicos argentinos en las áreas de la República maciones tecnológicas relevantes de significativo valor económico, lo cual atenta contra la protección del secreto industrial.
 - 2) Involucraría un alto costo, al incluir inspecciones regulares y periódicas como así también medidas de contención y vigilancia sobre materiales, instalaciones y equipos que de por sí no son aptos para la fabricación de armas nucleares. Estos costos no ofrecen una adecuada compensación en términos de eficacia.
- Por ello, la visita del Comisionado Brasileño...
- ADOLFO SARACHO
DIRECTOR GENERAL DE ASUNTOS
NUCLEARES Y DESARROLLO
- II) A través del eventual acuerdo de cooperación:
 - a) Dar suficientes seguridades a cada una de las partes, que ninguna esté en vías de producir explosivos nucleares.
 - b) Dar seguridades a las partes para proteger al máximo los recursos industriales que cada una haya desarrollado o adquirido en condiciones normales y que los acuerdos de cooperación no impliquen el desarrollo de tecnología nuclear para aplicaciones pacíficas.
 - c) Favorecer un desarrollo más integrado de las industrias nucleares argentinas y brasileñas con vistas al objetivo de cooperación.
 - III) Los objetivos de esta iniciativa son las que se detallan a continuación:

Classified

Ministry of Foreign Affairs and Worship Very Urgent

Memorandum No 294/85

For the information of: Secretary of State for Foreign Affairs and Worship

Produced by: General Directory for Nuclear and Disarmament Affairs

Buenos Aires, May 14th 1985

Topic: cooperation with Brazil on peaceful uses of nuclear energy

I) With regard to the meeting between the Chancellors of Argentina, D. Danto Caputo and of Brazil D. Olavo E. Setubal, on the 20th and 21st of this month, this Directorate-General considers that the most important aspect to be addressed regarding cooperation for the application of peaceful uses of nuclear energy is the possibility of implementing a mutual guarantee regime for the exclusively peaceful use of nuclear material, equipment and facilities in both countries.

This idea corresponds to a 1984 political decision of Argentine initiative. Once the concerned governmental areas were consulted, the first unofficial contacts with official from the Brazilian Ministry of Foreign Affairs were made, who expressed interest in the project. However, Brazil has not issued a final decision on the matter up to the moment.

That is why we should take the opportunity provided by the Brazilian Chancellor's visit to understand their current position on the matter.

II) This eventual agreement with Brazil aims at:

- a) Assuring both parties that neither is developing nuclear explosives.
- b) Assuring both parties that industrial secrets developed or acquired by each country under certain conditions shall be protected as much as possible and that control mechanisms shall not inhibit technological and industrial developments for peaceful purposes.
- c) Favoring a more integrated development of Argentine and Brazilian nuclear industries, with the purpose of gaining space in the Latin American market.

III) The purposes of this initiative are the following:

- a) Effectively avoiding a nuclear arms race between Argentina and Brazil;
- b) Eventually opening the system to other countries of the region;
- c) Creating the foundation to support a system that can be used as model to the Treaty of Tlatelolco area;
- d) To favor a more integrated development of both countries' nuclear industries.

IV) While the ad hoc agreement, aforementioned on number II, is elaborated, the proposed system can be provisionally based on existing cooperation agreements. The suggestion is to propose to Brazil the adoption of the following measures:

- a) A Joint Declaration on the exclusively peaceful purpose of the parties' nuclear programs.
- b) On the text, or on an annex to it, the establishment of periodic meetings to discuss both parties' nuclear activities, within existing cooperation agreement, with a double purpose:
 - i. the exchange of information about relevant nuclear facilities, their purpose, etc.;
 - ii. Periodical analysis of the possibilities for cooperation.
- c) A commitment to keep mutually informed about new facilities and significant modifications in existing ones, which is usually adopted.

V) Finally, the countries would declare that for negotiation purposes, the parties shall take into consideration that a system of this kind should not follow the current safeguard model applied by the International Atomic Energy Agency, because:

- 1) it would entail reciprocal information on designs and other technological information of significant economic value, which goes against the protection of trade secrets.
- 2) it would represent high costs by including routine and periodic inspections as well

as containment and vigilance measures over materials, facilities and equipment that by themselves are no useful in manufacturing nuclear weapons. These costs are not adequately compensated by efficacy.

Adolfo Saracho

General Director for Nuclear and Disarmament Affairs