## DEPARTMENT OF STATE WASHINGTON

May 22, 1978

Excellency:

I have the honor to refer to the project agreement between the Government of the Republic of Peru and the International Atomic Energy Agency whereby the Agency has granted its assistance to Peru in establishing a research reactor project at the Peruvian Nuclear Energy Institute at Lima (the "Project Agreement"). I also have the honor to refer to the supply agreement between the Government of the Republic of Peru, the Government of the Argentine Republic, the Government of the United States of America, and the International Atomic Energy Agency, whereby enriched uranium of United States origin is being transferred from Argentina to Peru for use in a zero power research reactor supply by Argentina (the "Supply Agreement").

The Government of the United States recognizes that the Governments of Peru and the United States share a common interest in encouraging universal adherence to the Treaty on the Non-Proliferation of Nuclear Weapons and that the two governments are deeply committed to the peaceful uses of nuclear energy for the benefit of their people and of all mankind.

His Excellency

Carlos Garcia-Bedoya,

Ambassador of Peru.

The Government of the United States expresses its continuing desire to enter into an agreement for cooperation on the peaceful uses of nuclear energy with Peru. Both governments recognize that such an agreement for cooperation would greatly facilitate the ability of the United States and Peru to cooperate in the peaceful uses of nuclear energy and to assist the Government of Peru in meeting its energy needs.

The United States Government confirms to the Government of Peru that the relevant terms of the joint United States-Argentina communique issued on November 21, 1977, whereby the United States agreed to aid Argentina in fulfilling its contractual obligations to Peru to construct a nuclear research center, continue to represent the earnest intentions of the Government of the United States. This Government is pleased to be able to be of assistance to the Governments of Argentina and Peru in completing this project. During the discussions leading up to the project and supply agreements, which were signed on May 9, 1978, the following additional understandings were reached.

In the event that Peru or the United States becomes aware of circumstances which demonstrate that the Agency is for any reason unable to apply safeguards as provided for by the Agreement for the Application of Safeguards in connection with the Treaty for the Prohibition of Nuclear Weapons in Latin America and the Treaty on the Non-Proliferation of Nuclear Weapons (the "Safeguard Agreement") or under other arrangements for the implementation of the Agency safeguards rights and responsibilities as specified in Section 4 of Article III of the Project Agreement and as referenced in Section 11 of Article V of the Supply Agreement or to ensure that the undertaking made by the Government of Peru in Article V, Section 10 of the Supply Agreement is being fulfilled, the provisions of numbered

Paragraphs 1, 2, and 3, shall apply. These provisions reflect the terms of United States bilateral safeguards arrangements which are provided for in all United States bilateral agreements for cooperation and which would be implemented only in the circumstances referred to above.

- 1. The United States shall have the right to review with Peru the design of
  - (i) The zero power research, and
  - (ii) Any other equipment, the design of which the United States determines to be relevant to the effective application of safeguards, which are to use, fabricate or process any material transferred pursuant to the Supply Agreement or any special nuclear material used in or produced through the use of such material.
- 2. The United States shall have the right to require maintenance and production of records and to request and receive reports for the purpose of assisting in ensuring the accountability for any material transferred to Peru pursuant to this agreement and any source material or special nuclear material used in or produced through the use of such material so transferred.
- 3. For purposes of ensuring that there is compliance with this agreement, the United States shall, as necessary to account for the material subject to Paragraph 2, have the right to:
  - (A) Designate, after consultation with Peru, personnel, accompanied, if either party so requests, by personnel designated by Peru, who shall have access in Peru to all places and data,
  - (B) Inspect any equipment,
  - (C) Install any devices, and
  - (D) Make such independent measurements as may be deemed necessary.

In accordance with its obligations under the safeguard

- 4 -

agreement, Peru shall establish and maintain a system of accounting for and control of all material subject to the agreement, to be based on a structure of material balance areas and to include such measures as:

- (A) A measurement system, which conforms to the latest international standards or is equivalent in quality to such standards, for the determination of the quantities of nuclear material received, produced, shipped, lost or otherwise removed from inventory, and the quantities on inventory;
- (B) The evaluation of precision and accuracy of measurements and the estimation of measurement uncertainty;
- (C) Procedures for identifying, reviewing and evaluating differences between shipper and receiver measurements;
  - (D) Procedures for taking a physical inventory;
- (E) Procedures for the evaluation of accumulations of measured inventory and unmeasured losses;
- (F) A system of records and reports showing, for each material balance area, the inventory or material and the changes in that inventory including receipts into and transfers out of the material balance area;
- (G) Provisions to ensure that the accounting procedures and arrangements are being operated correctly; and
- (H) Other systems of measurement, containment and surveillance as are necessary to facilitate the application of safeguards.

The United States Government expresses its conviction that Peru intends to comply with all of its obligations under the Supply Agreement. The United States Government wishes to point out that it is a general requirement of the United States with respect to termination of cooperation that if

any recipient of United States origin material at any time following entry into force of an applicable new or amended agreement for cooperation:

- (A) Does not comply with the provisions of Articles V of VII of the Supply Agreement or with this exchange of notes;
- (B) Does not accept safeguards as provided for by the safeguards agreement;
  - (C) Detonates a nuclear explosive device;
  - (D) Terminates or abrogates IAEA safeguards; or,
- (E) Materially violates an IAEA safeguards agreement,
  The United States Government shall have the right to require
  the return of any United States origin material or any
  material produced through its use which is subject to the
  agreement.

In the event that the United States exercises its rights under this exchange of notes to require the return of any United States origin material or material produced through its use, this material may be returned to the party having title over the material, with the prior approval of the United States and subject to an applicable agreement for cooperation. The United States shall pay the cost of shipment. In the event of return to the United States, the United States shall reimburse the party having title over the material the fair market value. Any disputes as to the amount of such reimbursement shall be settled pursuant to Section 16 of Article VIII of the Supply Agreement.

The Government of Peru and the Government of the United States shall periodically exchange information concerning the physical protection measures maintained by Peru pursuant to Article VII of the Supply Agreement. The adequacy and implementation of these physical protection

measures may be reviewed by the Government of Peru and the Government of the United States from time to time, whenever either government is of the view that a revision may be required to maintain adequate physical protection.

If the Government of Peru concurs, I suggest that this note and Your Excellency's reply be regarded as constituting an agreement between our two governments with the duration as provided in Section 19 of Article IX of the Supply Agreement.

Accept, Excellency, the renewed assurances of my highest consideration.

For the Secretary of State:

Janis Masnizo

Registro Oficial de Tratados

Bilaterales No. B 1235

22 de meyo de 1976

No. 5-3-14 E&

Excelencia:

Tengo e honre referirme e Vuestre l'ota de 22 del corriente, que consigna ciertos entendimientos a que han llegado el Gobierno de la República del Teru y el Gobierno de Estados Unidos de Imérica durante las negociaciones que condujeron al Acuerdo del Proyecto entre el Gobierno de la Resública del Perú y le Agencie Internacional de Energie Atomica mediante el cual la Agencia ha otorgado aristencia al Terú en el estableciulento de un Troyecto de Accetor de Investigación en el Instituto lerumo de linerela Muchear en Mine (el "Acuerdo del Proyecto"), y el Acuerdo de Cuministro entre el Gobierno de la henúplica del Ferú, el Gobierno de la República Argentina, el Gobierno de hatedos Unidos de América y la Agencia Internacional de l'hargie atomice, mediente el cuel el uranio enriquedido de procedencia nortequeriesno se transfiere de Argentino al Perú pere ser utilizado en un Tesetor de Investigación de Potencia Cero suministrado por Argentina (el "Convenio de Suministro").

Al Excelentisino Selor

Cyrus J. Vance

Secretario de Estado

Washington, D. C.

que el Gobierno de la República del Terá reconoce
que el Gobierno del Ferú y el de latidos Unidos comporten
un interés común en elentar la adhesión universal al Tratado
de Ro Froliferición de Irmas Bucherres y que embor gobiernos
se hallan seriemente comprometidos para la utilización pacífica
de la energía nuclear para el beneficio de sus pueblos y de la
humanidad.

El Gobierno de la Repúblico del Perú expresa su continundo deseo de liegar a un acuerdo con los Latados Unidos sobre comercción cara los unos madificos de la energia nuclear. Anbos gobiernos recompeen que dicho Convenio de cooperación facilitaria al lerú y a los Datrãos Unidos los medios para cooperar en el empleo specífico de la energía nuclear y syudar al Perú en satisfacer sua necesidades energéticas.

tembién, en la Mota de Vocatra Excelencia, de la confirmación nor el Colierno de latados Unidos, de que las condiciones mertinantes del comunicado conjunto II. VV. - Argentina emitido el 21 de novientre de 1977, mediante el cual los Estados Unidos convenían en ayuñar a Argentina en cumulir con sua obligaciones contractuales con el Perú para construir un centro de investigación nuclear, siquen representando las sanceres intenciones del Gobierno de Estados Unidos. Purante les tratativas que condujeron a los convenios de aroyecto y suministro, que se superibieron en la fecha, se ilegá a los siguientes entendimientos edicionales.

In el cres que el Cobierns de la Resúltica del Perú se el de los l'atudos Un dos pereiban el caustoneira eux denuestran que la Agencia se encuentre nor cuelcular motivo impedide de soller las selvaguardias contemplades en el Comvenio Foro la

Follometin de mivaguardine en l'etseién Con el Tretado mere le irobiblición de /rors lucleares en /africa Latina y en el Tratado de la incliferación de Irana-Lucienzes (el "Conveniode universariates") o de conformidad con otros arregios inst le implementación de les Selveguardies de la francia en la rat respects a derechos y responsabilidades, conforma se comodifica en la Section 4 del Artículo III del Acuerdo del Proyecto y al que se refiere la Recolón li del Artículo V del Acuerdo de Funinistro o coro esegurer que el composico contraldo cor el Obbierna del Terú en el Artículo V, icación 1 del Acuardo de funinistro de está cuaplierdo, regilerán les dicassiciones de los cárrafue 1, 2 3 3. Latas disconiciones reflejen los términar de las arregios de les Galvagauriles lileterates de Estados Unidos que figuran en todos dos Conventos Diletereles. de Matedos Unidos pera la cooperación y que se implementidas sólo en las circumstancies erribe consignadas.

- los i todor Unidos tendrén dergebo a occar revista con al Parú al dice o de
  - (1) Resetter de Invert región de Tatendia Cent,
- (11) Combaier other equino con Astales Unider junque suscentible de serle milicades enlanguerdist, y con vega e usor, fabrican o arocerar combaier anterial transferado de conformidad con el Convenio de Lacinistro o combaier material nuclear esancial empleado en o archaeido durante el cu ira de dicho actalial.
- f. Retros Unidos tendrá derecho a requesir la concervantón y producción de registros y a solicitar y recibir informes con el

objeto de moder enegurerse del registro contable de cur leuler actorial transferido al Nerú de conformidad con este Convenio y cuelculer esterial fundamental o material nuclear es social esplacado en o producido durante el esplacado dicho esterial est transferido.

- 3. Con el objeto de resgurorse el cumelimiento de este Convenir, las Detador Unidos, en viete de la necesidad de der cuento del material a qua se contras el núrrofo i, tenirá derecho se
- (1) localment, previo commute con el ferá, empresa que comprendo, ni cunjquiero de les mentes localitate. en permisal reculrado por el Terá, ten e neceso en el junt e titus los lumbres y éstos.
  - (b) Increscioner conliquier counts
  - (C) Instrict cualquier in lements, y.
- (1) Effecture quelquier medicioner que se junquen necessaries.

el Convenit de l'alve pardier, el l'eré estant y mentendré un sintere pare just ficer y controire tois el material sujets e este Accorde, que se baseré en un estructure de érese de inventerie de neteriel y convenieré modifie tales como:

(i) Un mintere de medición que esté de acuardo con les últimos porces interrencianelse o que see contente en enladad e diente normes, para determinar des contidente de motorial nuclear recibido, realucias, enlarcado, needido por retirado en cualquier forme del inventorio, esí como los contidendes en inventorio;

- (E) le evolución de la precisión y exectitud de impositiones y la estimación de la inscrtiduatre en la refleción:
- (C) Procedimientes some identifiers, revisor y contact les diferencies entre les deficience del coherence y del destinatories
  - (b) Procedimiento pera tomar inventario ficier:
- (i) Irpordiadentes pare la evaluación de les secunites para la evaluación de inventorio andido y ededidas no acdidas:
- (\*) Un rictere de regintres e inferrer en que respectent, ver erés éres de inventario de acterial, la anventario a meterial y les contins en ese inventario incluyando la recibida y les transferincies en el fres de coustimes de material;
- (6) Disposiciones que tenguren que les errectimientes de contrb. Habri y les erregles de «Fretien concept» dentes y
- (%) (tros sistemes de sad elés, restricción y vigilancia necesarios para familitar is unlicación de las enles-

a cumplir con todes que obligaciones con vendifica en el cuerdo de businistro y conviene en la uniginara general de la subdoc Unicon relativa e la terminación de la comparción e que por refiere la lata de Vuestra Ascelerais de fa des mes en curso.

ne el esso de eur Altedus Unidor ejerzo eur desceber de neuerdo emplete interendado de notes pera acentr la devolución de cualcular enteríal de origen de latados Unidos o del asterial producido redicita su espano, el ferá conviene de que este<sup>a</sup>noterial cea devaelto a la porte que sea titular del material, con aprobación receia de estados Unidos y sujeto al pertipente Convenio de Coo escelán. El Perú entiande que los
Estados Unidos enjarán el eseto de embargas. In el eses de
devolución e latados Unidos, el lará tiene entendido que
Latados Unidos recubolesas a la merte titular del unterial el
justo valor en el gereado.

El Ferú tiene entendido además que cualquier controversia en la cue se reflere al monto de dicho reembolad se erregieró de conformidad con la Sección 10 del satiouso VIII del fourdo de funicione.

y el Cobierni de Intrêse Unidos intermediarén reribdios ente información referente e las medidas da aratección física que tengo el ferá de conformidad con el Intículo VII del Journa de Cuministro. Le miliarción y lo edecuado de estas medidas de protección física nodría revisarse por el Cabierno del emply el Cobierno de inteñas Unidas de tienes en tuerro, curada cualquier pobuerno de inteñas l'aidas que se requiere una revisión para contenas una adecuada protección física.

Al Gotterro de la Renública del Terú empiere en eur la presente Unte y le de Vuestre Excelencia, de la misur feche e igual tener, const tuyen un fouerde entre positiva dos Gobiernos con la furcción que avarece en la locación 19 de Artículo 18 del Jeurras de Guainletro.

CARLO GALCIA BLAY Febrjader