



AREA: CENTRO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION

PROCEDIMIENTO: INGRESO DE DOCUMENTACION NUCLEAR AL SISTEMA INTERNACIONAL DE INFORMACION NUCLEAR

Nº: P.ID-9

REV.: 2

FECHA DE EMISION: JUL/2006

HOJA: 1 DE: 16

ÍNDICE	PÁGINA
1. OBJETIVO Y ALCANCE.	2
1.1. OBJETIVO.	2
1.2. ALCANCE.	2
2. NOTACIONES Y DEFINICIONES.	2
2.1. NOTACIONES.	2
2.2. DEFINICIONES.	2
3. DESARROLLO.	4
3.1. GENERALIDADES.	4
3.2. RECUPERACIÓN Y SELECCIÓN DE LA LITERATURA NUCLEAR	5
3.3. EL REGISTRO INIS.	7
3.4. CAPTURA DE REGISTROS EN WinFIBRE.	8
3.5. ENVÍO DE REGISTROS AL INIS.	9
4. RESPONSABILIDADES.	10
4.1. JEFE DEL CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN.	10
4.2. ANALISTA DE INFORMACIÓN.	10
5. REFERENCIAS.	11
6. ANEXOS.	11



PREPARADO POR: I. Q. SERGIO ALBERTO GARRIDO ROMERO

FECHA: JULIO/2006

REVISADO POR: LIC. TERESITA DE JESUS CONTRERAS

FECHA: JULIO/2006

APROBADO POR: M en C. RICARDO BOTELLO CÔRTE

FECHA: JULIO/2006

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

AREA: CENTRO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION	Nº.: P.ID-9	REV.: 2
PROCEDIMIENTO: INGRESO DE DOCUMENTACION NUCLEAR AL SISTEMA INTERNACIONAL DE INFORMACION NUCLEAR	FECHA DE EMISION: JULIO/2006	HOJA: 2 DE: 16

1. OBJETIVO Y ALCANCE.

1.1. OBJETIVO.

Dar a conocer el proceso que se lleva a cabo tanto para la recuperación de los documentos, así como para el ingreso de los registros conteniendo literatura convencional y no convencional, al INIS.

1.2. ALCANCE.

Aplicar a la documentación seleccionada por el Analista de Información, dentro de la temática nuclear que abarca el INIS.

2. NOTACIONES Y DEFINICIONES.

2.1. NOTACIONES.

- | | | |
|--------|-------|---|
| 2.1.1. | AI | Analista de Información. |
| 2.1.2. | FIBRE | Ingreso Amigable de Registros Bibliográficos al INIS. |
| 2.1.3. | ID | Centro de Información y Documentación. |
| 2.1.4. | INIS | Sistema Internacional de Información Nuclear. |
| 2.1.5. | ISBN | International Standard Book Number. |
| 2.1.6. | ISSN | International Standard Serials Number. |
| 2.1.7. | LC | Literatura Convencional. |
| 2.1.8. | LNC | Literatura No Convencional. |

2.2. DEFINICIONES.

2.2.1. Análisis Temático

Proceso que consiste en ubicar los registros a capturar, dentro de la temática que comprende el INIS (Incluye la categorización o clasificación temática, los descriptores, el resumen y el título).

2.2.2. Categorización



INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

AREA: CENTRO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION	Nº.: P.ID-9	REV.: 2
PROCEDIMIENTO: INGRESO DE DOCUMENTACION NUCLEAR AL SISTEMA INTERNACIONAL DE INFORMACION NUCLEAR	FECHA DE EMISION: JULIO/2006	HOJA: 3 DE: 16

Consiste en asignar uno o varios códigos alfa-numéricos, que determinen los términos o categorías más representativas, respecto al contenido, contexto o estructura de cada documento. Para este proceso se consulta un esquema de organización donde se incluye el criterio o criterios utilizados para dividir y agrupar las categorías (ver Ref. 5.5)

2.2.3. Descripción Bibliográfica

Abarca el conjunto de datos bibliográficos generales como son: autor, título, lugar de edición, editor, año de publicación y páginas con la finalidad de identificar un documento.

2.2.4. Documento

Entiéndase como un libro, un capítulo de libro, un artículo de revista, reporte, tesis, norma, patente, trabajo de congreso, folletos, videos, etc., presentados en forma impresa, gráfica, audiovisual o por cualquier medio magnético y/o electrónico. Pudiendo ser Literatura Convencional o Literatura no Convencional.

2.2.5. FIBRE

Ingreso Amigable de Registros Bibliográficos. Por sus siglas en inglés: **F**riendly **I**nput of **B**ibliographic **R**ecords.

2.2.6. Indización

Proceso que consiste en describir el contenido temático de un documento, utilizando para ello los descriptores más adecuados tomados del Tesauro.

2.2.7. INIS

International Nuclear Information System.

Sistema Internacional de Información Nuclear.

2.2.8. Literatura Convencional (LC)

Es la literatura o documentos comercialmente disponibles a través de los canales normales de distribución como las librerías y casas editoriales.



INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

AREA: CENTRO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION	Nº.: P.ID-9	REV.: 2
PROCEDIMIENTO: INGRESO DE DOCUMENTACION NUCLEAR AL SISTEMA INTERNACIONAL DE INFORMACION NUCLEAR	FECHA DE EMISION: JULIO/2006	HOJA: 4 DE: 16

2.2.9. Literatura No Convencional (LNC)

También conocida como Literatura Gris. En este tipo de documentos se incluyen reportes científicos y técnicos, patentes, artículos previos a conferencias, tesis, etc., publicadas sin fines comerciales.

2.2.10. Registro

Unidad de Información que contiene elementos como: la descripción bibliográfica, los descriptores temáticos, el resumen, el tipo de literatura, y la categoría temática.

2.2.11. Tesoro

Vocabulario controlado y dinámico de términos con relaciones semánticas entre ellos y que aplica a un campo temático particular del conocimiento. Se utiliza en el proceso de indización.

2.2.12. WinFIBRE

Software de computación que facilita la preparación y envío de los registros al INIS de una manera eficaz, elaborado en el sistema Microsoft Windows.

3. DESARROLLO.

El diagrama de flujo del *Anexo 1*, muestra las actividades a realizar para el ingreso de Documentación Nuclear al INIS.

3.1. GENERALIDADES.

3.1.1. ¿Qué es el INIS?

- a) El INIS es el principal sistema mundial de información sobre el uso de la energía nuclear con fines pacíficos. La sigla INIS (*International Nuclear Information System*) significa en español Sistema Internacional de Información Nuclear.
- b) El INIS es dirigido por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) en colaboración con sus 116 Estados Miembros y 22 Organizaciones Internacionales.

3.1.2. Función del INIS



INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

AREA: CENTRO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION	Nº.: P.ID-9	REV.: 2
PROCEDIMIENTO: INGRESO DE DOCUMENTACION NUCLEAR AL SISTEMA INTERNACIONAL DE INFORMACION NUCLEAR	FECHA DE EMISION: JULIO/2006	HOJA: 5 DE: 16

- a) El INIS brinda un servicio exhaustivo de referencias de información sobre la literatura en ciencia y tecnología nucleares. Para ello, el INIS procesa la mayor parte de la literatura mundial científica y técnica comprendida en su temática, su finalidad es atender a las necesidades de información de la comunidad internacional en esferas de interés y de actividades del Organismo relacionadas con el uso de la tecnología y ciencia nucleares con fines pacíficos.

3.1.3. Temática que abarca el INIS

- a) Energía Nucleoeléctrica
- b) Seguridad Nuclear
- c) Materiales de interés nuclear
- d) Aspectos del medio ambiente (de fuentes de energía nuclear y no nuclear)
- e) Aspectos económicos (de fuentes de energía nuclear y no nuclear)
- f) Salvaguardias, no proliferación
- g) Aplicaciones nucleares
- h) Protección radiológica
- i) Aspectos nucleares de la física
- j) Aspectos nucleares de la química
- k) Aspectos jurídicos

- 3.1.4. Para mas detalle de la temática que abarca el INIS consultar la referencia no. 5.5. (Ver Anexo 2)

3.2. RECUPERACIÓN Y SELECCIÓN DE LA LITERATURA NUCLEAR

- 3.2.1. Tomando en cuenta la temática del INIS recuperar y seleccionar la Literatura Convencional (LC) y la Literatura No Convencional (LNC), de acuerdo a lo siguiente:



INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

AREA: CENTRO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION	Nº.: P.ID-9	REV.: 2
PROCEDIMIENTO: INGRESO DE DOCUMENTACION NUCLEAR AL SISTEMA INTERNACIONAL DE INFORMACION NUCLEAR	FECHA DE EMISION: JULIO/2006	HOJA: 6 DE: 16

- a) La literatura que se incluirá en el INIS será la publicada o editada dentro de las fronteras nacionales, y que sea escrita por autores mexicanos o autores extranjeros.
 - b) La actualidad de la literatura, de preferencia no deberá exceder a los últimos 4 años.
 - c) El contenido de la literatura deberá ser de carácter científico y/o técnico.
- 3.2.2. En la LC se incluirán los documentos comercialmente disponibles a través de los canales normales de distribución como las librerías y las casas editoriales y/o que cuenten con ISBN o ISSN. Por ejemplo:
- a) Libros
 - b) Revistas
 - c) Memorias de Congresos
- 3.2.3. En la LNC se incluyen los documentos de carácter informal y que se publican sin fines de lucro. Por ejemplo:
- a) Reportes científicos y/o técnicos
 - b) Patentes
 - c) Normas
 - d) Artículos previos a conferencias
 - e) Tesis
 - f) Resúmenes de congresos
- 3.2.4. La presentación de la literatura, puede ser en forma impresa, gráfica, audio, video o por cualquier otro medio electromagnético.
- 3.2.5. Para la recuperación de la literatura se recomienda consultar los catálogos nacionales de publicaciones bibliográficas recientes, boletines de nuevas adquisiciones de instituciones públicas y privadas que cubran la temática del INIS.

**GARANTIA
DE
CALIDAD
ININ**

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

AREA: CENTRO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION	Nº.: P.ID-9	REV.: 2
PROCEDIMIENTO: INGRESO DE DOCUMENTACION NUCLEAR AL SISTEMA INTERNACIONAL DE INFORMACION NUCLEAR	FECHA DE EMISION: JULIO/2006	HOJA: 7 DE: 16

3.2.6. Solicitar a los editoriales, instituciones o sociedades, la donación de al menos un ejemplar explicando la utilidad que tendrá para el ID, para el INIS y para el autor la difusión de sus trabajos en la Base de Datos INIS.

3.2.7. La literatura tendrá que adquirirse por cualquier medio, ya sea por donación por compra, canje o solicitarlo en préstamo interbibliotecario.

3.3. EL REGISTRO INIS.

Los registros a ingresar al INIS debe contener tres elementos:

3.3.1. Descripción Bibliográfica (Consultar IAEA-INIS-1 Rev. 8)

- a) Autor (Personal y/o corporativo)
- b) Título (Original)
- c) Edición
- d) Números de identificación (Si los hay)
- e) Pie de Imprenta
- f) Idioma (Cuando sea distinto al inglés)
- g) Notas bibliográficas
- h) En el caso de las memorias de conferencias, incluir el título, la fecha y el lugar celebración de la conferencia.

3.3.2. Indización

Se compone de dos partes:

- a) Categorización o Clasificación Temática



Aquí se asignan los códigos de las categorías establecidos de acuerdo a un esquema de clasificación y que sean los más representativos para cada documento. (Consultar Subject Categories and Scope Description ETDE/INIS). (Ver Anexo 2).

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

AREA: CENTRO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION	Nº.: P.ID-9	REV.: 2
PROCEDIMIENTO: INGRESO DE DOCUMENTACION NUCLEAR AL SISTEMA INTERNACIONAL DE INFORMACION NUCLEAR	FECHA DE EMISION: JULIO/2006	HOJA: 8 DE: 16

b) La Indización.

Describe el contenido temático de un documento, utilizando los descriptores más específicos del Tesauro, (Ver referencia 5.4), que representen el contenido detallado del documento, pudiendo ser:

- i) Indicador Preferencial ("UF-UsedFor")
Identifican que término es preferible utilizar en caso de sinónimos.
- ii) Indicador Jerárquico ("BT-Broader Term y/o NT-Narrow Term"). Señalan relaciones semánticas entre descriptores de diferente nivel de especificidad en una misma jerarquía de conceptos (generales y específicos).
- iii) Indicador de Afinidad ("RT-Related Term")
Identifican los descriptores que tienen una relación terminológica distinta de la jerárquica. Son los términos Relacionados.

3.3.3. Elaboración del resumen.

- a) Es requisito del INIS, que todo registro vaya acompañado de un resumen en inglés, a excepción de comunicaciones cortas como los resúmenes de las conferencias, como única fuente de información.
- b) El manual del INIS IAEA-INIS-4 (Rev.2) (Ver referencia 5.6), contiene las instrucciones prácticas para la elaboración y presentación de los resúmenes.

3.4. CAPTURA DE REGISTROS EN WinFIBRE.

3.4.1. Formato de captura

El formato de captura o "worksheet", que proporciona el INIS, es la hoja en donde se complementan los datos de cada registro a ingresar en INIS, dependiendo del tipo de literatura LC o LNC (Ver Anexo 4).

3.4.2. Programa de captura



INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

AREA: CENTRO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION	Nº.: P.ID-9	REV.: 2
PROCEDIMIENTO: INGRESO DE DOCUMENTACION NUCLEAR AL SISTEMA INTERNACIONAL DE INFORMACION NUCLEAR	FECHA DE EMISION: JULIO/2006	HOJA: 9 DE: 16

INIS ha proporcionado un software de computación denominado "WinFIBRE", en versión 3.0, el cual permite vaciar los datos de los registros de manera automatizada.

- a) Este programa se encuentra diseñado para agilizar la transferencia y entrada de los datos al INIS.
- b) Permite seleccionar una "matrix", es decir, un modelo de captura para cada tipo de documento.

3.5. ENVÍO DE REGISTROS AL INIS.

Una vez completados los datos correspondientes en WinFIBRE, se procede a su envío al INIS en Viena, Austria.

3.5.1. Hacer los envíos de archivos de registros por separado, uno para LC y otro para LNC.

3.5.2. Si el registro de LNC va acompañado del documento en texto completo menor a 20 páginas en formato digital, este se envía por medio de una utilidad FTP (Protocolo de Transferencia de Archivos).

3.5.3. Enviar el archivo del grupo de los documentos en texto completo de nuevo ingreso también por FTP.

- a) Al principio del Archivo dar un encabezado indicando:
 - i) Código del país (Para México es MX)
 - ii) Nombre del Archivo
 - iii) Número Temporal del Registro
 - iv) Número total de registros que se envían
- b) El número de entradas o "Inputs" de registros a enviar es ilimitado.
- c) Pueden ser enviados cualquier día y en cualquier momento.

3.5.4. Colocar un código de barras sólo a trabajos en papel de más de 20 hojas que no estén en formato PDF, las que serán digitalizadas en el INIS.



INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

AREA: CENTRO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION	Nº.: P.ID-9	REV.: 2
PROCEDIMIENTO: INGRESO DE DOCUMENTACION NUCLEAR AL SISTEMA INTERNACIONAL DE INFORMACION NUCLEAR	FECHA DE EMISION: JULIO/2006	HOJA: 10 DE: 16

- 3.5.5. Se utilizan programas y paquetes para digitalizar documentos que den como resultado archivos PDF en forma directa.
- 3.5.6. Los documentos de LNC mayores de 21 páginas se enviarán al INIS para su digitalización por valija diplomática utilizando el formato de envío de la LNC. (Ver Anexo 5)
- 3.5.7. Cuando el INIS reciba los archivos tanto de registros como de textos completos en PDF o en papel, enviará al ID una confirmación y serán procesados para incluirse en la Base de Datos INIS.

4. RESPONSABILIDADES.

4.1. JEFE DEL CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN.

- 4.1.1. Aprobar y vigilar el cumplimiento del presente procedimiento.
- 4.1.2. Representar al ID a nivel nacional e internacional como Oficial de Enlace INIS/OIEA.
- 4.1.3. Convenir con autores, instituciones, sociedades, editoriales, etc., la recopilación de literatura nuclear.
- 4.1.4. Enviar los documentos en formato impreso en papel de la LNC al INIS.

4.2. ANALISTA DE INFORMACIÓN.

- 4.2.1. Recopilar la literatura para ingresar al INIS.
- 4.2.2. Realizar la indización de la literatura.
- 4.2.3. Capturar los datos de los registros en los formatos de captura y/o en WinFIBRE de acuerdo a los lineamientos del INIS.
- 4.2.4. Asignar el Número temporal del registro (TRN)
- 4.2.5. Hacer el envío de los archivos de registros y documentos de nuevo ingreso, por FTP al INIS.
- 4.2.6. Digitalizar la LNC y enviarla por FTP al INIS.



INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

AREA: CENTRO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION	Nº.: P.ID-9	REV.: 2
PROCEDIMIENTO: INGRESO DE DOCUMENTACION NUCLEAR AL SISTEMA INTERNACIONAL DE INFORMACION NUCLEAR	FECHA DE EMISION: JULIO/2006	HOJA: 11 DE: 16

5. REFERENCIAS.

- 5.1. WinFIBRE User's manual, version 3.0. : Ene 2000. 42 h.
- 5.2. IAEA/INIS Technical abstracting & input procedures : Coursebook for the computer based training course. England : INIS Section, 1997. 170 p.
- 5.3. IAEA-INIS-1 (Rev. 8) INIS Guide to bibliographic description. 1992. 199 p.
- 5.4. ETDE/INIS Joint Reference Series No. 1. (Rev. 1) Joint Thesaurus Part I (A-L) and Part II (M-Z). 2004.
- 5.5. ETDE/INIS Joint Reference Series No. 2. Subject categories and scope descriptions. 2002. 105 p.
- 5.6. IAEA-INIS-4 (Rev. 2) Instruction for submitting abstracts. 1988. 28 p.
- 5.7. IAEA-INIS-7 (Rev. 3) INIS Specifications for machine readable data exchange 1998. 47 p.
- 5.8. IAEA-INIS-11 (Rev. 32) INIS Authority list for journal titles. 2006. 659 p.
- 5.9. IAEA-INIS-12 (Rev. 3) Manual for subject analysis 1996. 79 p.
- 5.10. IAEA-INIS-20 (Rev. 1) INIS : Multilingual Dictionary. Part 1: Español – Inglés – Alemán – Francés – Ruso.

6. ANEXOS

- Anexo 1. Diagrama de Flujo.
- Anexo 2. Muestra de la temática ETDE/INIS.
- Anexo 3. Estructura del ETDE/INIS Thesaurus.
- Anexo 4. Pantalla de captura de registros.
- Anexo 5. Formato de envío de la LNC.



INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

AREA: CENTRO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION

Nº.: P.ID-9

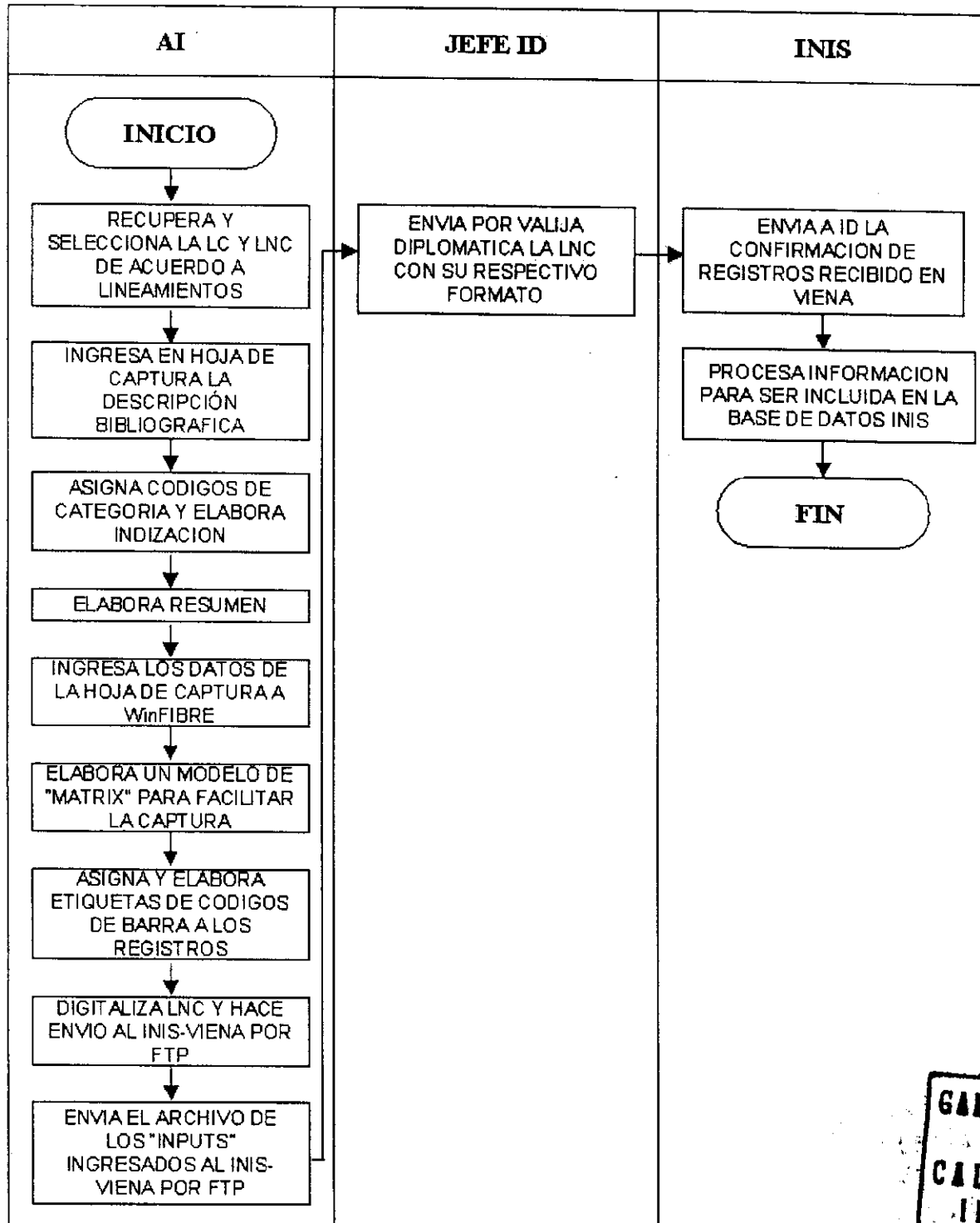
REV.: 2

PROCEDIMIENTO: INGRESO DE DOCUMENTACION NUCLEAR AL SISTEMA INTERNACIONAL DE INFORMACION NUCLEAR

FECHA DE EMISION:
JULIO/2006

HOJA: 12
DE: 16

ANEXO 1 DIAGRAMA DE FLUJO



INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

AREA: CENTRO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION	N°.: P.ID-9	REV.: 2
PROCEDIMIENTO: INGRESO DE DOCUMENTACION NUCLEAR AL SISTEMA INTERNACIONAL DE INFORMACION NUCLEAR	FECHA DE EMISION: JULIO/2006	HOJA: 13 DE: 16

ANEXO 2

MUESTRA DE LA TEMÁTICA ETDE/INIS

INIS Scope Descriptions

S75 CONDENSED MATTER PHYSICS, SUPERCONDUCTIVITY AND SUPERFLUIDITY

Nuclear techniques in condensed matter physics: advances in the use of nuclear techniques or measurement methods in studies of the structure, including electronic structure, of solids and liquids (e.g., neutron diffraction and scattering, spin-polarized electron scattering, synchrotron -source X-ray scattering, nuclear magnetic resonance and relaxation, including ENDOR, DNMR), muon spin rotation and relaxation, Moessbauer effect and other gamma-ray spectroscopy, positron annihilation

Solid-state plasma, physics of surfaces, interfaces and thin films: studies of solid-state plasma in bulk matter, surfaces, interfaces and thin films, including electron-hole droplets, physics studies of surfaces, interfaces and thin films of indicated interest for nuclear science and technology

Interactions between beams and condensed matter: (effects, including channeling, blocking, ion implantation and generation of crystal defects, from bombardment with laser radiation, X-rays, gamma rays, electrons, positrons, neutrons, ions, atoms, and molecules where the interest is in the effect itself at the microscopic level and not in the material in which it takes place, impact phenomena, Auger emission, secondary emission, sputtering, etc., from the collisions of electrons, ions, atoms and molecules with surfaces

Quantum physics aspects of condensed matter such as superconductivity (both low-temperature and high-temperature superconductivity) (basic superconductivity studies relevant to nuclear technology, basic theory, review studies, general properties, such as magnetization curves, thermodynamic properties, response to electromagnetic fields, nuclear magnetic resonance, flux pinning, critical currents), *superconducting devices* (application of superconductivity in magnets or other devices of use in nuclear science, including devices using superconductors or superconducting junctions as components; *routine applications are excluded*), *superfluidity* (phenomenology, hydrodynamics, transport processes, models, etc., of superfluid helium-4 (He II), superfluid helium-3 and He II-He-3 mixtures), other *quantum aspects* of condensed matter (e.g. studies of phenomena relying on quantum statistics, electron-phonon coupling, spin-lattice relaxation, energy bands)

For:

- nuclear techniques in studies of atomic and molecular properties use S74
- Moessbauer effect in nuclear physics use S73
- physical properties and structure of materials of nuclear interest , or processing and fabrication of materials of nuclear interest using radiations or particle beams (including plasma processing) use S36
- energy loss and range relations use S73
- radiation effects on mechanical integrity or physical properties of specific materials use S36
- radiation effects on chemical properties of fluids and solids use S38
- radiation effects on instruments, components or electronic devices use S46
- superconducting properties of materials see also S36
- superconducting devices that are components of larger devices see category for the larger device



AREA: CENTRO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION	Nº.: P.ID-9	REV.: 2
PROCEDIMIENTO: INGRESO DE DOCUMENTACION NUCLEAR AL SISTEMA INTERNACIONAL DE INFORMACION NUCLEAR	FECHA DE EMISION: JULIO/2006	HOJA: 14 DE: 16

ANEXO 3

ESTRUCTURA DEL ETDE/INIS THESAURUS

RADIO-RELEASE ANALYSIS

826

RADIOACTIVE MINERALS

RADIO-RELEASE ANALYSIS
(Substance to be measured reacts chemically with a converter substance to release a radioactive material.)
UF *radio-release analysis*
*BT1 quantitative chemical analysis
RT gas analysis
RT tracer techniques

RADIO TELESCOPES

*BT1 antennas
*BT1 radio equipment
BT1 telescopes
RT interferometers

radio transmitters

Use radio equipment

RADIOACTIVATION

(For activation cross sections see also INTEGRAL CROSS SECTIONS.)
UF *activation (radion)*
RT activation analysis
RT labelling
RT neutron capture therapy
RT neutron sources

RADIOACTIVE AEROSOLS

UF+ *radioactive particulates*
*BT1 aerosols
RT aerosol monitoring
RT fallout
RT particle resuspension
RT radioactive clouds

radioactive biological wastes

Use biological wastes
AND radioactive wastes

RADIOACTIVE CLOUDS

UF *atomic clouds*
BT1 clouds
RT accidents
RT aerial monitoring
RT aerosols
RT air
RT earth atmosphere
RT external irradiation
RT fallout
RT nuclear explosions
RT radioactive aerosols
RT radioactivity
RT stacks
RT washout
RT wind

radioactive decontamination

Use decontamination

RADIOACTIVE EFFLUENTS

UF *effluents (radioactive)*
*BT1 radioactive wastes
RT chemical effluents
RT gaseous wastes
RT liquid wastes
RT particle resuspension
RT radioactive waste disposal
RT stack disposal

radioactive gaseous wastes

Use gaseous wastes
AND radioactive wastes

RADIOACTIVE ION BEAMS

INIS: Feb 1992, ETDE: Apr 1992
*BT1 ion beams
NT1 argon 39 beams
NT1 beryllium 7 beams
NT1 carbon 10 beams
NT1 carbon 11 beams
NT1 carbon 14 beams

NT1 chlorine 39 beams
NT1 helium 8 beams
NT1 neon 19 beams
NT1 nitrogen 13 beams
NT1 sulfur 38 beams
NT1 triton beams
NT1 uranium 238 beams

RADIOACTIVE IONIZATION GAGES

*BT1 ionization gages

RADIOACTIVE MATERIALS

BT1 materials
NT1 fission products
NT1 radioactive minerals
NT2 baddeleyite
NT2 corvusite
NT2 fersmite
NT2 kainosite
NT2 melanovanadite
NT2 pascoite
NT2 rutile
NT2 thorium minerals
NT3 allanite
NT3 bastnaesite
NT3 brannerite
NT3 ekanite
NT3 freyelite
NT3 hydrothorite
NT3 lodochalkite
NT3 lyndochite
NT3 mackintoshite
NT3 maitlandite
NT3 monazites
NT3 naegite
NT3 thorianite
NT3 thorie
NT4 juringite
NT3 thucholite
NT3 uranothorite
NT2 uranium minerals
NT3 autunite
NT3 bassettite
NT3 becquerelite
NT3 billietite
NT3 brannerite
NT3 carnotite
NT3 clarkeite
NT3 coffinite
NT3 compregnacite
NT3 dewindite
NT3 diderichite
NT3 djalmaitte
NT3 ekanite
NT3 ellsworthite
NT3 ferghanite
NT3 fourmarierite
NT3 gastunite
NT3 guillemite
NT3 hallimondite
NT3 heinrichite
NT3 ianthinite
NT3 kalderite
NT3 kirchheimerite
NT3 lodochalkite
NT3 mackintoshite
NT3 moctezumite
NT3 montroseite
NT3 naegite
NT3 natrosautunite
NT3 ningyoute
NT3 novacekite
NT3 para-schoepite
NT3 ranquillite
NT3 rauvite
NT3 sabugalite
NT3 salecite
NT3 schoepite

NT3 sengierite
NT3 sklodowskite
NT3 soddyite
NT3 thorianite
NT3 thucholite
NT3 torbernite
NT3 tyuyamunite
NT3 uraninites
NT4 broggerite
NT4 pitchblende
NT3 uranium black
NT3 uranophane
NT3 uranothorite
NT3 vesuvianite
NT1 radioactive wastes
NT2 alpha-bearing wastes
NT2 calcined wastes
NT2 high-level radioactive wastes
NT2 intermediate-level radioactive wastes
NT2 low-level radioactive wastes
NT2 radioactive effluents
NT2 waste forms
NT1 radiopharmaceuticals
RT radioactivity
RT radiosopes

RADIOACTIVE MINERALS

UF+ *cordylite*
UF+ *florentite*
BT1 minerals
*BT1 radioactive materials
NT1 baddeleyite
NT1 corvusite
NT1 fersmite
NT1 kainosite
NT1 melanovanadite
NT1 pascoite
NT1 rutile
NT1 thorium minerals
NT2 allanite
NT2 bastnaesite
NT2 brannerite
NT2 ekanite
NT2 freyelite
NT2 hydrothorite
NT2 lodochalkite
NT2 lyndochite
NT2 mackintoshite
NT2 maitlandite
NT2 monazites
NT2 naegite
NT2 thorianite
NT2 thorie
NT3 juringite
NT2 thucholite
NT2 uranothorite
NT1 uranium minerals
NT2 autunite
NT2 bassettite
NT2 becquerelite
NT2 billietite
NT2 brannerite
NT2 carnotite
NT2 clarkeite
NT2 coffinite
NT2 compregnacite
NT2 dewindite
NT2 diderichite
NT2 djalmaitte
NT2 ekanite
NT2 ellsworthite
NT2 ferghanite
NT2 fourmarierite
NT2 gastunite
NT2 guillemite
NT2 hallimondite
NT2 heinrichite
NT2 ianthinite



INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

AREA: CENTRO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION	Nº.: P.ID-9	REV.: 2
PROCEDIMIENTO: INGRESO DE DOCUMENTACION NUCLEAR AL SISTEMA INTERNACIONAL DE INFORMACION NUCLEAR	FECHA DE EMISION: JULIO/2006	HOJA: 15 DE: 16

ANEXO 4

PANTALLA DE CAPTURA DE REGISTROS

The screenshot shows a window titled "WinFIBRE - [Matix1]". The menu bar includes "File", "Edit", "Search", "Option", "Command", "Matix", "Window", and "Help". The toolbar contains icons for file operations and editing. The main area displays a list of records with the following text:

- 001^
- 007^
- 008^//AM
- 009^A
- 100^
- 107^
- 109^
- 110^
- 111^
- 200^
- 210^
- 211^
- 213^
- 215^
- 230^
- 310^
- 330^
- 500^
- 600^
- 610^
- 611^
- 620^
- 009^M
- 100^
- 107^
- 109^
- 110^
- 200^
- 230^
- 250^
- 300^
- 310^
- 320^
- 321^
- 330^
- 401^
- 402^
- 403^
- 500^
- 610^
- 611^
- 620^
- 009^9
- 800^
- 810^
- 009^X/EN
- 860^

At the bottom left, it says "For Help, press F1". At the bottom right, it says "Items: 1 |Ln 52, Col 1".



INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

AREA: CENTRO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION	Nº.: P.ID-9	REV.: 2
PROCEDIMIENTO: INGRESO DE DOCUMENTACION NUCLEAR AL SISTEMA INTERNACIONAL DE INFORMACION NUCLEAR	FECHA DE EMISION: JULIO/2006	HOJA: 16 DE: 16

ANEXO 5

FORMATO DE ENVÍO DE LA LNC

INIS INPUT FORM

From _____

Date despatched _____
Date received _____

Enclosed please find INIS input consisting of the following:

Worksheets Diskette Magnetic Tape

Vol. Ser. No.

TRN of Input: _____

Proposed terms

Total number of items (TRNs) included in this input: _____

Boxes below are to be used for required information on reports submitted with this batch:

Report No.*	Associated TRN	Report No.*	Associated TRN

Additional notes

* Insert INIS-mf -- for documents with no report number

INIS Section BCU

INIS Liaison Officer:

B54 Rev 5 (Nov 87)

