



**DGM Energy Services LLC**

**Postal & Courier:**  
2029 B, Airport Boulevard,  
Mobile, AL 36606, USA

**Cargo Receiving:**  
1926 Rankin Road, Suite 110  
Houston, TX 7032, USA

**Phone:**  
24Hr:+1 251 4061017  
**Office:**+1 251 6946966  
**Fax:**+1 800 4038843

Page 1 of 2

US Nuclear Regulatory Commission  
11545 Rockville Pike  
Rockville, MD 20852-2738  
NSIR, DNS, NTWS, M-S T-4 D-8  
Attn: Ms. Adelaide Giantelli  
Senior Program Manager (301-415-3521)

**Export License Attached**

In accordance with the Convention on the Physical Protection of Nuclear Material and the NRC final rule of March 26, 1987, DGM Energy Services LLC hereby makes the following notification of upcoming shipment:

**Shipper:**

Comision Nacional De Energia Atomica  
Centro Atomico Constituyentes  
Buenos Aires, Argentina

**Receiver:**

BWXT Y-12 Facility  
National Nuclear Security Center  
Oakridge, TN 37831

**Carrier (Airfreight):**

Cielos Del Peru  
P.O. Box 520398  
Miami, FL 33152

**Carrier (Inland):**

Tri-State Motor Transport  
8141 E 7<sup>th</sup> Street  
Joplin MO 64802

**Physical Description:**

Proper Shipping Name: Radioactive Material, Type B(U) Package, Fissile – Class 7 – UN3328  
Qty and type of packages: 9 x Type TNBGC-01 packages containing HEU Metal.  
Total weight of U: 3715.55g  
Total weight of U235: 3341.82g

**Transfer Points:** CNEA facility in Buenos Aires to Buenos Aires Airport (BUE) for Cielos del Peru cargo aircraft loading and non-stop flight to Miami Airport (MIA) for unloading aircraft and loading FedEx Customs Critical truck and delivery direct to Oakridge, TN

**Routes to be Used:** U.S. Inland Routing will be in accordance with 49 CFR 397.101

**Shipment Details:** Pickup in Buenos Aires the week of July 16, 2006 for direct delivery to Buenos Aires Airport for loading on board a Cielos del Peru flight to Miami, USA and direct truck delivery upon landing

*SUNSI Review Complete  
RIDS: NMS004 Public*

**SPECIALIZED LOGISTICS SOLUTIONS**

**Nuclear  
Oil & Gas  
Explosives & Defense**

*Template: NMS008*

*A DGM Intercontinental group company*

**Aerospace  
Project Cargo  
Aircraft & Ship Charter**



**DGM Energy Services LLC**

**Postal & Courier:**

2029 B, Airport Boulevard,  
Mobile, AL 36606, USA

**Cargo Receiving:**

1926 Rankin Road, Suite 110  
Houston, TX 7032, USA

**Phone:**

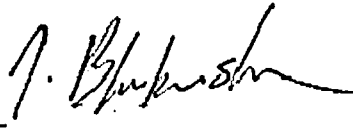
24Hr: +1 251 4061017

Office: +1 251 6946966

Fax: +1 800 4038843

Page 2 of 2

The shipper certifies that the necessary arrangements have been made for pick-up and delivery of the above material and that the receiver has agreed to receive it. Both receiver and shipper have also agreed to the shipment dates as specified above.

Per   
**Jonathan S. Blankenship – July 6, 2006**

**SPECIALIZED LOGISTICS SOLUTIONS**

**Nuclear  
Oil & Gas  
Explosives & Defense**

**Aerospace  
Project Cargo  
Aircraft & Ship Charter**

*A DGM Intercontinental group company*



Comisión Nacional de  
Control de Exportaciones  
Sensitivas y Material Bélico

CONCESYMB

Nº M. S.

410

Fecha

11.1.04.106

LICENCIA PREVIA DE EXPORTACION

DECRETO Nº 603 DEL 9 DE ABRIL DE 1992

La Comisión Nacional de Control de Exportaciones Sensitivas y Material Bélico, creada por el artículo 2º del Decreto Nº 603/92, e integrada de conformidad a lo dispuesto por la Resolución Conjunta MD Nº 885 - MRE y C Nº 868 y MEyOySP Nº 666 de fecha 5 de junio de 1992, en uso de las atribuciones conferidas por el artículo 3º del citado Decreto, resuelve otorgar la presente LICENCIA PREVIA DE EXPORTACION, de acuerdo a los datos que a continuación se consignan:

FIRMA: COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA	
DOMICILIO: AV. DEL LIBERTADOR 8250	
LOCALIDAD: CAPITAL FEDERAL	T.E.: 4704-1226
	FAX.: 4704-1161
Nº EXPORTADOR: 19574-3/5	C.U.I.T. Nº: 30-54666021-0
PAIS DE DESTINO: ESTADOS UNIDOS DE AMERICA -----	
ADUANA DE SALIDA: EZEIZA -----	
PUERTO DE DESEMBARQUE: AEROPUERTO INTERNACIONAL DE MIAMI -ESTADOS UNIDOS DE AMERICA -----	
VIA: AEREA	TRANSPORTE: A DETERMINAR
NOMBRE DEL COMPRADOR EN DESTINO: DEPARTAMENTO DE ENERGIA DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA -----	
CERTIFICADO DESTINO FINAL-DECLARACION JURADA- SALVAGUARDIAS: NOTA DE LA EMBAJADA DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA Nº 634 DEL 05-01-06 Y NOTAS DEL DEPARTAMENTO DE ESTADO DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA DE FECHAS 02-12-05 Y 14-04-06 -----	
OBSERVACIONES: -----	

POSICION N.C.M.: 28.44.20.00


PRODUCTO: URANIO ENRIQUECIDO AL 90% EN ISOTOPO U-235 -----

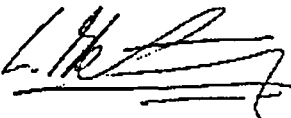
DESCRIPCION DEL PRODUCTO: URANIO DE ENRIQUECIMIENTO NOMINAL 90% EN ISOTOPO URANIO 235, EN FORMA DE PLACAS DE COMBUSTIBLES DE MATERIAL NUCLEAR, ALEACION DE URANIO-ALUMINIO, ENVAINADO EN ALUMINIO

CANTIDAD	UNID.MED.	PRECIO UNITARIO (U\$S)	VALOR TOTAL (U\$S)
----------	-----------	------------------------	--------------------

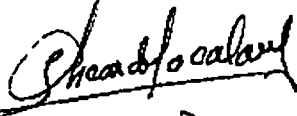
438	Placas combustibles		
-----	---------------------	--	--

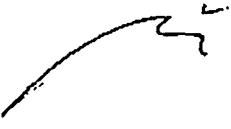
(Masa de uranio total 3715,55 g: masa de U-235: 3341,82 g.)

  
Gábor E. Tengyi  
Autoridad Reguladora Nuclear



Dr. LEONARDO PABLO HEKIMIAN  
DIRECTOR GENERAL DE POLÍTICA

  
Ricardo Luis Boccardo  
Dirección de Seguridad Internacional  
Asuntos Nucleares y Especiales  
Ministerio de Relaciones Exteriores

  
Lic. ADRIAN MAKUC  
Director Nacional de Política  
Comercial Externa  
MINISTERIO ECONOMÍA  
Y PRODUCCIÓN

COMISION NACIONAL DE CONTROL  
DE EXPORTACIONES SENSIBLES  
Y MATERIAL E. I. I. O. S.

EN BUENOS AIRES, A LOS 11 DIAS DEL MES DE JULIO DE 2006



Autoridad Regulatoria Nuclear

DEPENDIENTE DE LA PRESIDENCIA DE LA NACION

Certificado N°  
Hoja N°

001368  
1/1

### SOLICITUD DE AUTORIZACION DE EXPORTACION (\*)

A LA AUTORIDAD REGULATIVA NUCLEAR (ARN)

Por la presente solicito autorización para la exportación de mercaderías, descriptas en la normativa aduanera vigente, de acuerdo al siguiente detalle:

1. Exportador: COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA
2. Domicilio: Av. del Libertador 8250 - Cdad. de B.A.A.
3. Licencia de Operación o equivalente: Vencimiento:...../...../.....
4. País de destino: ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
5. Destinatario: Y-12 NATIONAL SECURITY COMPLEX
6. Si es exportación temporaria, fecha estimada de importación: 4/2/06
7. Si fue importado temporalmente  
Certificado de Autorización de Importación de la ARN: N°.....
8. Documentos de transporte (Guisa aérea, Carta de Porte, Conocimiento de Embarque-OMI, Declaración del Expedidor-IATA, etc.):

8.1 Ruta de transporte (Indicando países, puertos o aeropuertos de tránsito):

AEREO - BUENOS AIRES (ARG) - MIAMI (EEUU) - SIN ESCALAS INTERMEDIAS

8.2 Cantidad total de bultos, sobreenvasos y/o contenedores: 3 (ONCE)

9. Descripción de las mercancías a exportar

9.1 Detalle de materiales radiactivos a exportar (si son materiales nucleares, completar ítem 9.3):

Equipo (Marca, Modelo y N° de Serie)	Isótopo	Fuente (Marco, Modelo, N° de serie, N° de Certificado de Aprobación)	Forma Física	Fecha Estimada de Salida del País	Actividad Real al Momento de Salida del País (Bq o múltiplo de Bq)
—	U235	—	slido	3/7/06	8 GBq
/					

9.2 Número y tipo de bultos, y número de sobreenvasos y contenedores de transporte (En caso de bultos con blindajes de uranio empobrecido, incluir sus características en el punto 9.3):

Industrial Tipo 1 <input type="checkbox"/>	Industrial Tipo 2 <input type="checkbox"/>	Industrial Tipo 3 <input type="checkbox"/>	Industrial Tipo IF <input type="checkbox"/>
Exemptando <input checked="" type="checkbox"/>	Arreglo especial <input type="checkbox"/>	Tipo A <input type="checkbox"/>	Tipo AF <input type="checkbox"/>
Tipo B(C) <input type="checkbox"/>	Tipo B(M) <input type="checkbox"/>	Tipo B(U)F <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo B(M)F <input type="checkbox"/>
Tipo C <input type="checkbox"/>	Tipo CF <input type="checkbox"/>	Sobreenvaso <input type="checkbox"/>	Contenedor <input type="checkbox"/>

Certificado(s) de Aprobación	Modelo(s)	Fecha(s) de Expiración	N°(s) de serie
RA13556(BU)F-86 Rev.2	TU-06CA	30/4/08	041 - 063
			024 - 043
			053 - 077
			085 - 120
			326

De ser necesario, incluir datos detallados de bultos, sobreenvasos y contenedores en hojas adjuntas a la presente solicitud.

(\*) Presentar la Solicitud por duplicado con una anticipación, respecto de la fecha estimada para la exportación, de por lo menos 2 días hábiles para (NCM de Aduana) 2844.40 Elementos o grupos y compuestos radiactivos y 7 días hábiles en otros casos, salvo excepciones debidamente justificadas.

9.3 Materiales nucleares, materiales de interés nuclear, y "otros"  
 Uso previsto: TRANSFORMACION DEL MATERIAL A BARRA ENRIQUECIMIENTO EN ISOTOPO  
 U-235 PARA SU UTILIZACION EN LA FABRICACION DE COMBUSTIBLES PARA EL REACTOR RA-6

Materiales nucleares	Forma química	Forma física	Peso total del elemento	Peso total del isótopo
Concentrado de uranio				
Uranio empobrecido				
Uranio natural				
Uranio enriquecido	U-235	Sólido - BARRAS	3715,55 g	3341,82 g
Torio				
Plutonio				


Materiales de interés nuclear	Forma química	Forma física	Peso total del elemento
Agua pesada			
Zircaloy o derivados del Circonio			
Grafito grado nuclear			
Otros			


Otros (Equipos, etc.)	Descripción

Fecha estimada de exportación: 12.07.06.

El suscripto manifiesta que esta solicitud ha sido preparada con conocimiento de las normas regulatorias y de la legislación en vigencia, y certifica que la información suministrada en este documento es verdadera y correcta. Asimismo, en el caso que las mercaderías arriba descritas no sean exportadas dentro de la vigencia especificada en esta Autorización de Exportación, el suscripto se compromete a devolver el presente documento a la AUTORIDAD REGULATORIA NUCLEAR dentro de los cinco (5) días posteriores a su vencimiento.

Lugar y fecha:

  
 Firma del exportador  
 Jose Abriata  
 Aclaración

  
 Firma del Responsable ante la ARN  
 Aldo Pérez  
 Jefe Unidad Seguridad  
 Aclaración


### AUTORIZACIÓN DE EXPORTACIÓN

#### A LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADUANAS:

En lo que concierne a las atribuciones conferidas por la Ley N° 24.804, esta AUTORIDAD REGULATORIA NUCLEAR certifica que el Exportador declarado en la presente está autorizado a exportar las mercaderías arriba descritas, y que en la medida que se cumplan los demás recaudos legales que correspondan y que no competen a esta AUTORIDAD REGULATORIA NUCLEAR, se autoriza su exportación.

Esta autorización tiene una VIGENCIA de TREINTA (30) días hábiles desde su fecha de emisión, en tanto no se modifiquen las condiciones que avalan la presente.

BUENOS AIRES 11.dUL:2006.

  
 Firma autorizada  
 Subgerente Control de Instalaciones  
 Radiactivas Clase II y III  
 Aclaración o sello