



**República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional**  
Las Malvinas son argentinas

**Disposición**

**Número:**

**Referencia:** 1-0047-3110-004197-21-3

---

VISTO el Expediente N° 1-0047-3110-004197-21-3 del Registro de esta Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT), y:

CONSIDERANDO:

Que por las presentes actuaciones LABORATORIOS FARKIM S.R.L. solicita se autorice la inscripción en el Registro Productores y Productos de Tecnología Médica (RPPTM) de esta Administración Nacional, de un nuevo producto médico.

Que las actividades de elaboración y comercialización de productos médicos se encuentran contempladas por la Ley 16463, el Decreto 9763/64, y MERCOSUR/GMC/RES. N° 40/00, incorporada al ordenamiento jurídico nacional por Disposición ANMAT N° 2318/02 (TO 2004), y normas complementarias.

Que consta la evaluación técnica producida por el Instituto Nacional de Productos Médicos, en la que informa que el producto estudiado reúne los requisitos técnicos que contempla la norma legal vigente, y que los establecimientos declarados demuestran aptitud para la elaboración y el control de calidad del producto cuya inscripción en el Registro se solicita.

Que corresponde autorizar la inscripción en el RPPTM del producto médico objeto de la solicitud.

Que se actúa en virtud de las facultades conferidas por el Decreto N° 1490/92 y sus modificatorios.

Por ello;

EL ADMINISTRADOR NACIONAL DE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL  
DE MEDICAMENTOS, ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA

DISPONE:

ARTÍCULO 1º.- Autorízase la inscripción en el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica (RPPTM) de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT) del producto médico marca Carestream nombre descriptivo Sistema de Rayos X Móvil y nombre técnico Sistemas Radiográficos , de acuerdo con lo solicitado por LABORATORIOS FARKIM S.R.L. , con los Datos Identificatorios Característicos que figuran al pie de la presente.

ARTÍCULO 2º.- Autorízase los textos de los proyectos de rótulo/s y de instrucciones de uso que obran en documento N° IF-2022-10172902-APN-INPM#ANMAT .

ARTÍCULO 3º.- En los rótulos e instrucciones de uso autorizados deberá figurar la leyenda "Autorizado por la ANMAT PM 2730-17 ", con exclusión de toda otra leyenda no contemplada en la normativa vigente.

ARTICULO 4º.- Extiéndase el Certificado de Autorización e Inscripción en el RPPTM con los datos característicos mencionados en esta disposición.

ARTÍCULO 5º.- La vigencia del Certificado de Autorización será de cinco (5) años, a partir de la fecha de la presente disposición.

ARTÍCULO 6º.- Regístrese. Inscríbase en el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica al nuevo producto. Por el Departamento de Mesa de Entrada, notifíquese al interesado, haciéndole entrega de la presente Disposición, conjuntamente con rótulos e instrucciones de uso autorizados y el Certificado mencionado en el artículo 4º.

Gírese a la Dirección de Gestión de Información Técnica a los fines de confeccionar el legajo correspondiente.

Cumplido, archívese.

DATOS IDENTIFICATORIOS CARACTERÍSTICOS

PM: 2730-17

Nombre descriptivo: Sistema de Rayos X Móvil

Código de identificación y nombre técnico del producto médico, (ECRI-UMDNS):  
18-429 Sistemas Radiográficos

Marca(s) de (los) producto(s) médico(s): Carestream

Modelos:  
Motion

Clase de Riesgo: III

Indicación/es autorizada/s:

Obtención de imágenes radiológicas convencionales.

Período de vida útil: 10 Años

Condición de uso: Uso exclusivo a profesionales e instituciones sanitarias

Fuente de obtención de la materia prima de origen biológico: No aplica.-

Forma de presentación: Por unidad

Método de esterilización: No aplica.-

Nombre del fabricante:

BMI BIOMEDICAL INTERNATIONAL S.R.L.

Lugar de elaboración:

Via Enrico Fermi 52/QR, 24035 cURNO (BG) Italia

Expediente N° 1-0047-3110-004197-21-3

N° Identificador Trámite: 29827

AM

Digitally signed by GARAY Valeria Teresa  
Date: 2022.03.23 16:05:22 ART  
Location: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Digitally signed by Gestion Documental  
Electronica  
Date: 2022.03.23 16:05:33 -03:00

## PROYECTO DE RÓTULO

**Fabricante:** BMI BIOMEDICAL INTERNATIONAL S.R.L.

**Dirección:** Via Enrico Fermi 52/QR, 24035 cURNO (BG) Italia

---

**Importador:** LABORATORIOS FARKIM S.R.L.

**Dirección:** Rosario de Santa Fe 1365, Córdoba, Argentina

---

**Denominación genérica:** Sistema de Rayos X Portátil

**Marca:** CARESTREAM

**Modelo:** Sistema de Rayo X Móvil Motion

**LOTE:** XX XX XX

**FECHA DE FABRICACION:** XX/XX/XX

**VENCIMIENTO:** XX/XX/XX

---

**VER INSTRUCCIONES DE USO**

---

**Producto Autorizado por A N M A T: PM: 2730-**

**Directora técnica:** Esp Farm Florencia Ferrando

**'Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias'**

## **INSTRUCCIONES DE USO**

Fabricante: BMI BIOMEDICAL INTERNATIONAL S.R.L.

Dirección: Via Enrico Fermi 52/QR, 24035 cURNO (BG) Italia

---

Importador: LABORATORIOS FARKIM S.R.L.

Dirección: Rosario de Santa Fe 1365, Córdoba, Argentina

---

Denominación genérica: Sistema de Rayos X Portátil

Marca: CARESTREAM

Modelo: Sistema de Rayos X Móvil Motion

---

Producto Autorizado por A N M A T: PM: 2730-

Directora técnica: Esp Farm Florencia Ferrando

'Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias'

---

### **Finalidad**

Motion Mobile X-Ray System es adecuado para muchas aplicaciones médicas y debe ser utilizado únicamente por personal cualificado, debidamente formado e informado sobre los riesgos derivados de las radiaciones ionizantes. Este sistema no está incluido en la lista de dispositivos que requieren un funcionamiento continuo. Este sistema no entra en contacto con el paciente, solo algunas partes del dispositivo pueden tocar accidentalmente al paciente. El contacto con el operador está previsto durante el funcionamiento del equipo. El contacto con el paciente no es invasivo. El contacto con el operador es necesario en ciertos momentos dependiendo de la utilización de los equipos. El equipo ha sido diseñado específicamente para llevar a cabo exámenes radiológicos y exploraciones de diagnóstico llevados a cabo en hospitales y centros médicos. Es adecuado para su uso en:

- Exploraciones del sistema respiratorio
- Exploraciones del esqueleto
- Medicina deportiva
- Ortopedia pediátrica
- Salas de urgencias
- Salas de yesos
- Salas de operaciones
- Salas de traumatología y emergencias

Motion Mobile X-Ray System es adecuado para su uso en cualquier tipo de paciente, desde bebés a pacientes geriátricos.

El uso típico oscila entre 20 y 150 exposiciones por día (1 día = período de 24 horas).

---

## **COLIMADOR**

Motion Mobile X-Ray System se suministra con un colimador de rayos X de campo cuadrado y una sola capa que es ligero y compacto.

El campo de rayos X está definido por dos pares de obturadores forrados con plomo situados cerca de la ventana de salida del haz de rayos X del colimador y un cono (cerca del foco) que limita el haz de rayos X para un mayor tamaño del campo.

Los dos pares de obturadores se mueven perpendicularmente dentro del campo de rayos X, mientras que los movimientos del obturador se controlan manualmente mediante dos mandos situados en el panel frontal del colimador.

El colimador de rayos X gira  $\pm 90^\circ$  alrededor de su eje vertical con solo agarrar el asa. El recorrido de rotación del colimador está limitado por un dispositivo de retención mecánico.

Antes de hacer una exposición radiográfica, ajuste correctamente la posición de los obturadores mediante la observación del haz de luz del campo de rayos X sobre la parte del cuerpo que se va a explorar.

---

## **DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD GENERAL**

### **DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD MECÁNICA**

Coloque la unidad y ponga los frenos.

- Para desplazar la unidad utilice únicamente las asas especiales
- No golpee ningún obstáculo o estructura
- La protección de la unidad solo se puede extraer durante las labores de mantenimiento y se describe en el manual técnico

### **DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA**

- Motion Mobile X-Ray System solo puede utilizarse en entornos médicos cumpliendo con las normas CEE en vigor
- Compruebe si la toma de alimentación a la que está conectada la unidad está homologada para el voltaje y la corriente necesarios para el funcionamiento del sistema. Solo las personas especialmente autorizadas por BMI pueden quitar las protecciones de la unidad, tal como se describe en el manual técnico.
- El equipo no se debe utilizar si existe riesgo de explosión.
- Desconecte el equipo del suministro eléctrico antes de efectuar operaciones de limpieza, desinfección y/o esterilización.

- Los productos de limpieza y desinfección pueden producir mezclas explosivas de gas. Solo se pueden utilizar productos que cumplan con las normas en vigor.
- Tenga cuidado de no verter líquidos conductores sobre los componentes del sistema, ya que podrían poner en peligro el funcionamiento del sistema y la seguridad
- Apague siempre la unidad tras su uso.

EL COMPRADOR NO ES PROPIETARIO DEL SOFTWARE DEL SISTEMA, SINO QUE SOLO ADQUIERE EL DERECHO A USARLO. ESTE DERECHO NO ES EXCLUSIVO Y NO ES TRANSFERIBLE.

### **RADIACIONES IONIZANTES**

ANTES DE LLEVAR A CABO CUALQUIER EXPOSICIÓN A RAYOS X, COMPRUEBE SI SE HAN TOMADO TODAS LAS PRECAUCIONES NECESARIAS CONTRA LA EXPOSICIÓN A RADIACIÓN

Durante las emisiones de rayos X, el personal de sala debe cumplir con la normativa vigente sobre protección contra las radiaciones. Tenga en cuenta siempre las siguientes reglas:

- Siempre que sea necesario, utilice accesorios de protección aparte de los que ya están disponibles en el equipo:
- Utilice siempre delantales de plomo: un material de radioprotección equivalente a 0,35 mm de plomo (0,35 mm Pb) reduce un 99,95 % la radiación producida a 50 kV y un 94,5 % la radiación producida a 100 kV
- La mejor protección contra la radiación es la distancia. Sitúese lo más lejos posible de la fuente de radiación y el objeto, y utilice el mando a distancia con cable extensible
- No se mueva ni permanezca dentro de la trayectoria del haz.
- Utilice siempre el menor campo de exposición: para este fin, cierre el diafragma del colimador. La radiación dispersa depende en gran medida del volumen del objeto irradiado.

LOS CIRCUITOS DE SEGURIDAD PROPORCIONADOS CONTRA LAS EXPOSICIONES ACCIDENTALES NO DEBEN SER MODIFICADOS NI DESACTIVADOS.

### **RIESGOS RESIDUALES**

BMI fabrica sistemas radiográficos avanzados en lo que respecta a la seguridad y la protección del medio ambiente.

Por lo tanto, si la unidad se utiliza correctamente, no hay riesgo para las personas ni para el medio ambiente.

Respecto a los riesgos debidos al uso incorrecto de la unidad, consulte las instrucciones y las recomendaciones indicadas anteriormente. Hay que señalar que la unidad ha sido diseñada para evitar su vuelco hasta 10° de inclinación respecto a la horizontal en la posición de transporte.

Por tanto, se recomienda lo siguiente:

- No pare, mueva ni estacione la unidad en superficies con una inclinación superior a 10°
- No trate de mover la unidad sin activar el asa de liberación de frenos
- Cuando desplace la unidad, compruebe que no haya ningún obstáculo en el suelo (cables, escalones, gotas o pequeñas pendientes) sobre los riesgos residuales debido a cualquier defecto de

las medidas de protección adoptadas, le recordamos que la protección contra descargas eléctricas se realiza a través de una conexión a tierra de las piezas metálicas de la unidad.

Por tanto, es necesario verificar periódicamente el correcto funcionamiento de todo el circuito a tierra, de acuerdo con el programa de mantenimiento que se describe en la sección 4 de este manual.

**IGNORAR Y NO CUMPLIR LAS ALARMAS DE LA UNIDAD PUEDE PROVOCAR UN SOBRECIENTAMIENTO DEL MONOBLOQUE DE RAYOS X.**

**ESTO PODRÍA DAR COMO RESULTADO LA PÉRDIDA DEL AISLAMIENTO DEL MONOBLOQUE, ASÍ COMO DAÑOS EN EL TUBO DE RAYOS X. AL MOVER LA UNIDAD, TENGA CUIDADO DE NO GOLPEAR AL PACIENTE O AL OPERADOR.**

**NO MUEVA LA UNIDAD DEMASIADO RÁPIDO; LA ENERGÍA CINÉTICA ACUMULADA PODRÍA PONER EN PELIGRO AL PERSONAL QUE SE ENCUENTRE JUNTO AL EQUIPO**

### **COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA (EMC)**

Este dispositivo cumple con la directiva EMC 2004/108 CE, que define el máximo nivel de emisión permitido para el dispositivo electrónico en relación con los campos electromagnéticos.

Esto no excluye las señales procedentes de transmisores, tales como los teléfonos móviles o transmisores de radio similares. Incluso si tales dispositivos cumplen con las normas EMC, podrían afectar al funcionamiento correcto de los equipos médicos eléctricos si se utilizan cerca o si tienen una gran potencia de transmisión.

Por tanto, el uso de transmisores de radio debe evitarse en las cercanías de sistemas médicos con control electrónico para evitar cualquier interferencia.

La unidad electrónica, que cumple con las normas de EMC, ha sido diseñada para evitar el riesgo de funcionamiento incorrecto debido a interferencias electromagnéticas cuando se opera en condiciones normales. Sin embargo, si se utilizan señales de radio de alta frecuencia y transmisores de gran potencia en las proximidades del equipo electrónico, pueden producir una incompatibilidad electromagnética. Se debe evitar la transmisión con transmisores portátiles de radio.

Los teléfonos móviles deben estar apagados cuando estén cerca de la unidad. Estas normas se deben seguir cuando la unidad está en funcionamiento.

El dispositivo médico está diseñado para funcionar en un entorno electromagnético en el que las interferencias de RF están controladas. El cliente o usuario del dispositivo médico puede ayudar a evitar las interferencias electromagnéticas, asegurándose de que hay una distancia mínima entre los dispositivos de comunicación de RF portátiles (transmisores) y el dispositivo médico, como se indica a continuación, en relación con la potencia máxima de salida de los dispositivos de comunicación por radio.

---

## **USO**

### **TRANSPORTE DEL EQUIPO**



Para mover el equipo, el operador debe:

- Desconectar de la toma de corriente el cable de alimentación eléctrica de la unidad y enrollarlo en su soporte (véase la parte c en la siguiente imagen)
- Poner el brazo en la posición de estacionamiento y asegurarse de que esté correctamente enganchado en su dispositivo de retención (véase la parte f en la siguiente imagen)
- Empujar hacia abajo las asas de transporte (véase la parte b en la siguiente imagen) para desbloquear los frenos de estacionamiento (véase el símbolo gráfico en la siguiente imagen). Para mover el equipo, mantenga el asa empujada hacia adelante. El equipo es muy cómodo de manejar gracias a su bajo centro de gravedad, su poco peso y sus ruedas delanteras pivotantes. Si el operador suelta accidentalmente el asa de transporte, los frenos mecánicos de "hombre muerto" detendrán inmediatamente la unidad. Para superar obstáculos pequeños fácilmente (por ejemplo, la puerta del ascensor), sujete fuertemente el asa de transporte mientras empuja hacia abajo con los pies el pedal (véase la parte d en la siguiente imagen) disponible en la parte posterior de la base de la unidad. La parte delantera de la unidad se levantará para superar el obstáculo.

**ATENCIÓN: NO EMPUJE LA PARTE FRONTAL DEL EQUIPO CONTRA LAS PUERTAS PARA ABRIRLAS**

En las imágenes siguientes se muestra Motion Mobile X-Ray System en la posición de transporte:



EYENDA

LEYENDA

- a. Dirección de rotación del asa de transporte para soltar los frenos
- b. Asa de transporte para el control de los frenos de estacionamiento (frenos de hombre muerto)
- c. Soporte del cable de alimentación
- d. Pedal para inclinar la unidad y evitar pequeños obstáculos
- e. Brazo

f. Dispositivo de retención del brazo

### **PROCEDIMIENTO DIARIO DE CALENTAMIENTO DEL TUBO DE RAYOS X**

LA RADIACIÓN IONIZANTE PRODUCIDA POR EL EQUIPO PUEDE SER PERJUDICIAL PARA EL PACIENTE Y EL OPERADOR. SE DEBEN CUMPLIR ESTRICTAMENTE LAS NORMAS DE SEGURIDAD EN VIGOR.

RECUERDE QUE DEBE AJUSTAR EL FOCO GRANDE PARA TODAS LAS EXPOSICIONES RADIOGRÁFICAS Y CERRAR COMPLETAMENTE LAS HOJAS DE PLOMO DEL COLIMADOR DE RAYOS X A FIN DE AUMENTAR EL NIVEL DE SEGURIDAD CONTRA LAS RADIACIONES IONIZANTES.

Para reducir la posibilidad de dañar el ánodo del tubo de rayos X y los componentes de alta tensión del monobloque, BMI sugiere utilizar este procedimiento cuando el equipo se enciende por primera vez en el día o cuando no se ha utilizado durante más de 24 horas. No se requiere una configuración de prueba.

Para lograr la máxima estabilidad y fiabilidad, use las siguientes técnicas en el arranque:

REALICE EL CALENTAMIENTO EN UNA HABITACIÓN FORRADA CON PLOMO APARTADA DE LAS PERSONAS Y NO EN UNA HABITACIÓN DE PACIENTE NI EN UN PASILLO.

Realice 6 exposiciones en el mismo orden en que se indica a continuación:

<b>kVp</b>	<b>mAs</b>	<b>N.º de Exposiciones</b>	<b>Tiempo entre exposiciones</b>
60	4	1	20 segundos
60	10	1	20 segundos
80	4	1	20 segundos
80	10	1	20 segundos
100	4	1	20 segundos
100	10	1	20 segundos

RECUERDE QUE DEBE SELECCIONAR EL FOCO GRANDE EN TODAS LAS EXPOSICIONES Y CERRAR LAS HOJAS DE PLOMO PARA AUMENTAR EL NIVEL DE PROTECCIÓN CONTRA LA RADIACIÓN IONIZANTE.

### **ENCENDIDO DEL EQUIPO**

Para encender el sistema:

- Enchufe el cable de alimentación en la toma eléctrica.
- Conecte el equipo pulsando la tecla correspondiente de la consola de control.
- Asegúrese de que la consola de control se enciende y de que aparece la pantalla de inicialización.
- Después de la fase de inicialización, el software mostrará el modo Operador, donde se pueden ajustar los parámetros radiográficos normales.

---

### **LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN**

No utilice materiales corrosivos, productos abrasivos o disolventes para limpiar las superficies de la unidad. Para desinfectar el sistema, siempre hay que cumplir con las normas en vigor respecto a los procedimientos de desinfección y protección contra explosiones. Para las operaciones de limpieza y desinfección, se deben cumplir los siguientes requisitos:

- Apague el equipo y desconecte el enchufe del cable de alimentación de la toma
- Asegúrese de que no se vierte líquido dentro del equipo a fin de evitar cortocircuitos y la corrosión de los componentes eléctricos y electromecánicos

NO ENCIENDA EL EQUIPO MIENTRAS SE UTILIZAN ANESTÉSICOS INFLAMABLES, O PRODUCTOS DE DESINFECCIÓN O LIMPIEZA INFLAMABLES

SI SE UTILIZA CUALQUIER PRODUCTO QUE PRODUZCA MEZCLAS GASEOSAS EXPLOSIVAS, ASEGÚRESE DE QUE LOS GASES SE DISIPAN ANTES DE VOLVER A ENCENDER EL EQUIPO.

### NORMAS DE REFERENCIA

El equipo cumple con las siguientes normas y directivas:

Número	Número Título
EN ISO 9001	Requisitos de los sistemas de gestión de calidad
93/42/CEE y 2007/47/CE	Directiva relacionada con dispositivos médicos
EN ISO 14971	Dispositivos médicos. Aplicación de la gestión de riesgos a los aparatos médicos
EN ISO 15223-1	Dispositivos médicos. Símbolos que se han de usar en las etiquetas de los dispositivos médicos, etiquetado e información que se debe proporcionar, parte 1: Requisitos generales
EN 1041	Información suministrada por el fabricante de los dispositivos médicos
EN ISO 13485	Dispositivos médicos. Sistemas de control de calidad. Requisitos con fines reglamentarios
EN 60601-1	Equipos médicos eléctricos. Parte 1: Requisitos generales para la seguridad básica y el rendimiento esencial
EN 60601-1-2	Equipos médicos eléctricos. Parte 1: Requisitos generales de seguridad 2. Norma complementaria: Compatibilidad electromagnética. Requisitos y pruebas.
EN 60601-1-3	Equipos médicos eléctricos. Parte 1: Requisitos generales de seguridad y rendimiento básicos. Norma complementaria: Protección frente a la radiación en equipos radiológicos de diagnóstico.
EN 60601-1-6	Equipos médicos eléctricos. Parte 1: Requisitos generales de seguridad y rendimiento básicos. Norma colateral: Aptitud de uso
EN 60601-2-28	Equipos médicos eléctricos. Parte 2: Requisitos específicos para la seguridad de los equipos de fuente radiológica y los equipos de fuente radiológica para diagnóstico médico
EN 60601-2-54	Requisitos particulares para la seguridad básica y el rendimiento esencial del equipo de rayos X para radiografía y radioscopia
NOM – 299 – SSA1 – 2002	Norma mexicana
EN 62304	Software de dispositivos médicos. Procesos del ciclo de vida del software



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
Las Malvinas son argentinas

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Anexo**

**Número:**

**Referencia:** rótulos e instrucciones de uso LABORATORIOS FARKIM S R L

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 8 pagina/s.

Digitally signed by Gestion Documental Electronica  
Date: 2022.02.02 12:08:48 -03:00

Digitally signed by Gestion Documental  
Electronica  
Date: 2022.02.02 12:08:49 -03:00



**República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional**  
Las Malvinas son argentinas

**Certificado - Redacción libre**

**Número:**

**Referencia:** 1-0047-3110-004197-21-3

---

**CERTIFICADO DE AUTORIZACIÓN E INSCRIPCIÓN**

Expediente Nº 1-0047-3110-004197-21-3

La Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT) certifica que de acuerdo con lo solicitado por LABORATORIOS FARKIM S.R.L. ; se autoriza la inscripción en el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica (RPPTM), de un nuevo producto con los siguientes datos identificatorios característicos:

**DATOS IDENTIFICATORIOS CARACTERÍSTICOS**

PM: 2730-17

Nombre descriptivo: Sistema de Rayos X Móvil

Código de identificación y nombre técnico del producto médico, (ECRI-UMDNS):  
18-429 Sistemas Radiográficos

Marca(s) de (los) producto(s) médico(s): Carestream

Modelos:  
Motion

Clase de Riesgo: III

Indicación/es autorizada/s:

Obtención de imágenes radiológicas convencionales.

Período de vida útil: 10 Años

Condición de uso: Uso exclusivo a profesionales e instituciones sanitarias

Fuente de obtención de la materia prima de origen biológico: No aplica.-

Forma de presentación: Por unidad

Método de esterilización: No aplica.-

Nombre del fabricante:

BMI BIOMEDICAL INTERNATIONAL S.R.L.

Lugar de elaboración:

Via Enrico Fermi 52/QR, 24035 cURNO (BG) Italia

Se extiende el presente Certificado de Autorización e Inscripción del PM 2730-17 , con una vigencia cinco (5) años a partir de la fecha de la Disposición autorizante.

Expediente N° 1-0047-3110-004197-21-3

N° Identificadorio Trámite: 29827

AM