



INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR

DIRECCIÓN DE IMPRENTA DE GEOINFORMACIÓN Y SEGURIDAD DOCUMENTARIA

INFORME REFERENTE A LA NECESIDAD DE "ADQUISICIÓN DE PAPEL DE SEGURIDAD MULTITONAL RUMIÑAHUI PARA PASAPORTES"

DIGSD-INF-2025-378

Quito D.M., 08 de agosto de 2025

PARA: Mayo. de E. Edwin Arguello
Director de Imprenta de Geoinformación y Seguridad Documentaria (Subrogante)

ASUNTO: Necesidad de adquisición de papel de seguridad multitonal Rumiñahui para pasaportes.

ANTECEDENTES

- Ley Orgánica de Integridad Pública, de 25 de junio de 2025, publicado en el Registro Oficial No. 68 de 26 de junio de 2025, disposición general sexta: "...Los trabajos de impresión de especies valoradas o documentos con valor que la Administración Pública necesite para el desarrollo de sus funciones podrá ser contratada con el Instituto Geográfico Militar siempre que cuente con capacidad técnica y tecnológica para realizarlo...".
- Oficio Nro. DIGERCIC-DIGERCIC-2025-0218-O, de 31 de mayo de 2025, mediante el cual la DIGERCIC realiza la solicitud de Cotización Técnico-Económica Referencial para la "ADQUISICIÓN DE LIBRETINES PARA PASAPORTES ORDINARIOS ELECTRÓNICOS" según el siguiente detalle:

ITEM	CPC	NOMBRE DEL BIEN	CANTIDAD REQUERIDA
1	326000049	LIBRETIN PARA PASAPORTES ORDINARIOS ELECTRÓNICOS	1.000.000

- Oficio Nro. IGM-DIGSD-2025-0434-OF de fecha 07 de agosto de 2025, mediante el cual se solicita a la Dirección Administrativa Logística (DAL), se remita la de certificación de bodega y espacio físico para el proceso de "Adquisición de Papel de seguridad multitonal Rumiñahui para pasaportes".
- Memorando Nro. IGM-DLOG-2025-1695-M de fecha 07 de agosto de 2025 mediante



el cual la Dirección Administrativa Logística remite la certificación de bodega e informa la disponibilidad de espacio físico para el proceso de "Adquisición de Papel de seguridad multitonal Rumiñahui para pasaportes".

- Procedimiento de contratación de Régimen Especial Entre Entidades Públicas y/o Subsidiarias para la "ADQUISICIÓN DE LIBRETINES PARA PASAPORTES ORDINARIOS ELECTRÓNICOS" signado con el código RE-CEP-DIGERCIC-2025-06.

DESARROLLO.

Oficio Nro. DIGERCIC-DIGERCIC-2025-0218-O, de 31 de mayo de 2025, la DIGERCIC realiza la solicitud de Cotización Técnico-Económica Referencial para la "ADQUISICIÓN DE LIBRETINES PARA PASAPORTES ORDINARIOS ELECTRÓNICOS", en este sentido, se ha procedido a levantar las especificaciones técnicas y listado de materiales a fin de dar atención a este pedido.

Dentro de las especificaciones técnicas y materiales para los libretines para pasaportes ordinarios electrónicos solicitados por la DIGERCIC se menciona: "... **PAPEL DE SEGURIDAD PÁGINAS INTERIORES**

PÁGINAS 1, 2, 31 y 32

Material: Papel compuesto de fibra de celulosa 50% y de fibra de algodón 50%, sin blanqueantes ópticos con reacción opaca a la luz UV y con un gramaje de 140 g/m² + 5%. El papel tendrá una absorbencia y una rugosidad adecuadas para impresión Offset e InkJet.

PÁGINAS 3 A LA 30

Material: Papel compuesto de fibra de celulosa 50% y de fibra de algodón 50%, sin blanqueantes ópticos con reacción opaca a la luz UV y con un gramaje de 90 g/m² + 5%. El papel tendrá una absorbencia y una rugosidad adecuadas para impresión Offset e InkJet.

PÁGINAS 1 A LA 32

Marca de agua: Incluirá una marca de agua multitonal localizada del General Rumiñahui, con efecto tridimensional. Sera fabricada exclusivamente para la República del Ecuador.

Características de seguridad: Incluirá fibrillas invisibles en el color base del papel de seguridad, con reacción en al menos dos colores bajo iluminación UV, contendrá sensibilizadores químicos apropiados en el papel los mismos que serán compatibles con las técnicas de personalización..."

Por lo que antecede, a continuación, se detalla la cantidad de papel de seguridad multitonal Rumiñahui requerido para dar atención al pedido de 1.000.000 de pasaportes ordinarios electrónicos.

Tabla No. 1: Cantidad de papel de seguridad multitonal Rumiñahui

Ítem	Cantidad	Unidad
Papel multitonal Rumiñahui 90g	625.000	pliegos
Papel multitonal Rumiñahui 140g	78.125	pliegos



Mediante Oficio Nro. IGM-DIGSD-2025-0434-OF de fecha 07 de agosto de 2025, se solicita a la Dirección Administrativa Logística (DAL), se remita la certificación de bodega y espacio físico para el proceso de "Adquisición de Papel de seguridad multitonal Rumiñahui para pasaportes", quienes mediante Memorando Nro. IGM-DLOG-2025-1695-M de fecha 07 de agosto de 2025, remiten las siguientes existencias:

Tabla No. 2: Existencias en bodega

Código	Descripción	Unidad	Saldo
27070	PAPEL MARCA DE AGUA RUMIÑAHUI 90 GR.	Pliegos	164.286
27849	PAPEL MARCA DE AGUA RUMIÑAHUI 140 GR.	Pliegos	43.286

Además, la DAL informa que la bodega cuenta, con el espacio físico suficiente para el almacenamiento de:

- Papel multitonal Rumiñahui 90g, Cantidad Aproximada: 625.000 pliegos.
- Papel multitonal Rumiñahui 140g, Cantidad Aproximada: 78.125 pliegos

Sin embargo, las existencias remitidas mediante Memorando Nro. IGM-DLOG-2025-1695-M, se encuentran comprometidas en cumplimiento del CONTRATO No. CGAJ-DAJ-CON-2024-005 para la PARA LA: "ADQUISICIÓN DE 1.000.000 DE LIBRETINES PARA PASAPORTES ORDINARIOS ELECTRÓNICOS PARA LOS EJERCICIOS FISCALES 2024 – 2025", mismo que se encuentra en ejecución, a razón de ello, las existencias de papel de seguridad multitonal Rumiñahui, no serán considerados como insumos disponibles para dar atención al pedido de DIGERCIC.

En este sentido a continuación se detallan las cantidades de papel de seguridad multitonal Rumiñahui requeridos para el pedido de 1.000.000 de pasaportes ordinarios electrónicos.

Tabla No. 3. Cantidad requerida de papel de seguridad multitonal Rumiñahui para pasaportes

Ítem	Cantidad	Unidad de Medida
Papel marca de agua Rumiñahui 90 GR.	625.000	Pliegos
Papel marca de agua Rumiñahui 140 GR.	78.125	Pliegos

CONCLUSIONES

- La cantidad de papel de seguridad multitonal Rumiñahui a adquirir, permitirá la producción de 1.000.000 de pasaportes ordinarios electrónicos, para atender el actual pedido de la DIGERCIC mediante Oficio Nro. DIGERCIC-DIGERCIC-2025-0218-O, de 31 de mayo de 2025, pedido que actualmente se encuentra en procedimiento de contratación de Régimen Especial Entre Entidades Públicas y/o Subsidiarias para la "ADQUISICIÓN DE LIBRETINES PARA PASAPORTES ORDINARIOS ELECTRÓNICOS" signado con el código RE-CEP-DIGERCIC-2025-06.



MINISTERIO DE
DEFENSA
NACIONAL



INSTITUTO
GEOGRÁFICO
MILITAR

- Las bodegas del IGM cuentan con el espacio físico suficiente para el almacenamiento de papel de seguridad multitonal Rumiñahui para pasaportes a adquirir, por lo tanto, es viable realizar el proceso de compra antes detallado.

RECOMENDACIÓN:

- Me permito recomendar a usted, Sr. Mayor, se digne disponer a quien corresponda iniciar el levantamiento de especificaciones técnicas para solicitar el estudio de mercado que permita iniciar el proceso de "ADQUISICIÓN DE PAPEL DE SEGURIDAD MULTITONAL RUMIÑAHUI PARA PASAPORTES".

Mgs. Fabian León
JEFE IMPRENTA GENERAL

ANEXOS

- Oficio Nro. DIGERCIC-DIGERCIC-2025-0218-O
- Oficio Nro. IGM-DIGSD-2025-0434-OF
- Memorando Nro. IGM-DLOG-2025-1695-M