



**INFORME DE ANÁLISIS DE MUESTRAS DEL  
PROCESO DE SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA NO.  
SIE-IGM-034-2021.**

CÓDIGO: INF-AG-022-234

VERSIÓN:1.0

FECHA: 06/06/2022

PAGINA: 1 DE 7

## Contenido

Contenido .....	1
I. ANTECEDENTES .....	2
II. DESARROLLO .....	2
III. CONCLUSIÓN .....	7
IV. RECOMENDACIÓN .....	7
V. ANEXOS .....	7

## I. ANTECEDENTES

- Especificaciones técnicas No. 34-AG-2022, de 03 de mayo de 2022, para la “ADQUISICIÓN DE LÁMINA HOLOGRÁFICA DE SEGURIDAD”.
- Resolución Nro. IGM-IGM-2022-0037-R de 25 de mayo del 2022, debidamente suscrita por el Sr. Crnl. Pablo Aníbal Acosta Álvarez., en calidad de Director del Instituto Geográfico Militar, autoriza el inicio del proceso de Selección de Ofertas Internacional signado como SOBYS-INT-001-2022, cuyo objeto es la “ADQUISICIÓN DE LÁMINA HOLOGRÁFICA DE SEGURIDAD”, así como también la conformación de la Comisión Técnica y la Subcomisión técnica para el análisis de muestras.
- Pliegos del proceso de Selección de Ofertas Internacional signado como SOBYS-INT-001-2022 para la “ADQUISICIÓN DE LÁMINA HOLOGRÁFICA DE SEGURIDAD”.

## II. DESARROLLO

### 1. Objetivo

Realizar las pruebas determinadas en los pliegos del Procedimiento del proceso de Selección de Ofertas Internacional signado como SOBYS-INT-001-2022 para la “ADQUISICIÓN DE LÁMINA HOLOGRÁFICA DE SEGURIDAD”, donde se indica que las muestras entregadas serán validadas mediante las siguientes pruebas a realizar en el IGM:

- Compatibilidad del rollo
- Efectos holográficos
- Efectos visibles.

### 2. Historial de evaluación

No de evaluación	Fecha inicio	Fecha final	Realizado por	Realizado por
1	03/06/2022	06/06/2022	T.P Patricio Suárez.	S.P. Paúl Revelo

### 3. Equipos utilizados para realizar las pruebas

Equipo	Marca	Tipo	Serial/Modelo
Dino-Lite Digital Microscope BASIC	Dino - Lite	Microscopio Digital	A6222166
Regla metálica	--	300 mm	--

### 4. Materiales evaluados



Muestras entregadas	Imágenes	Marca	Oferente	Cantidad Requerida	Cantidad Entregada
Rollo de láminas		OVD KINEGRAM	SECUREVISION LLC.	1	1

lámina holográfica		OVD KINEGRAM	SECUREVISI ON LLC.	5	5
-----------------------	---	-----------------	-----------------------	---	---

## Programa de pruebas

### 4.1. Pruebas de compatibilidad de Rollo

Se realiza la verificación de compatibilidad que existe entre el rollo de muestra recibido para las pruebas y las características que debe tener un rollo de láminas para que sea compatible con la máquina Mulbahuer ID 60.


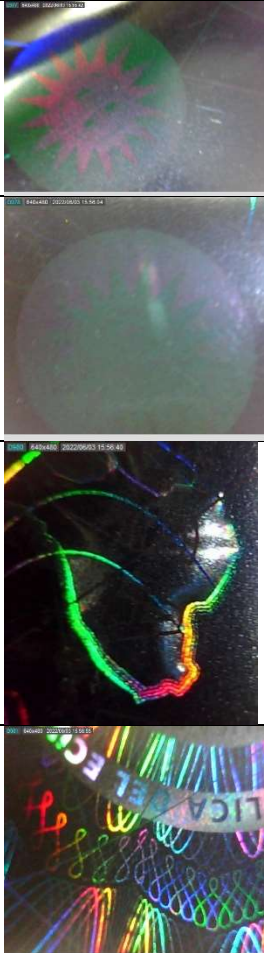
### 4.2. Prueba de Efectos Holográficos



Se realiza la verificación visual a diferentes ángulos y se observa el cambio de color en el área del holograma.



### 4.3. Prueba de Efectos Visibles

Se realiza la verificación visual en las diferentes áreas de la lámina en las que debe existir los efectos visibles.

5. Resultados

Muestras entregadas	Marca	Imagen	Prueba	Observación
Compatibilidad del rollo	OVD KINEGRAM		Se verificó la compatibilidad del rollo mediante el análisis de dimensiones del rollo entregado.	Las muestras son compatibles con el equipo modular de marca MULHBAUER y modelo Identifier 60.
Rollo de lámina y lámina Holográfica	OVD KINEGRAM		Se procedió a verificar en función de las muestras entregadas si el rollo posee los diferentes efectos holográficos	La muestras entregadas cumplen con los requisitos solicitados.

				
<p>Rollo de lámina y lámina Holográfica</p>	<p>OVD KINEGRAM</p>		<p>Se verificó en función de las muestras entregadas los efectos visibles requeridos</p>	<p>La muestras entregadas cumplen con los requisitos solicitados.</p>

		 		
--	--	---	--	--

## 6. Análisis Resultados

PARÁMETROS A EVALUAR	DESCRIPCIÓN	CUMPLE / NO CUMPLE
Compatibilidad del rollo	Se procederá a verificar la compatibilidad del rollo de 500 láminas con el equipo modular de marca MULHBAUER y modelo Identifier 60; si el rollo de muestra llegase a tener conflictos de compatibilidad con la maquina MULHBAUER y modelo Identifier 60 la muestra no cumple.	CUMPLE
Efectos holográficos	Se procederá a verificar en función de las muestras entregadas si las 5 muestras poseen los diferentes efectos holográficos; si entre las 5 muestras no obtienen los efectos holográficos requeridos la muestra no cumple.	CUMPLE
Efectos visibles	Se procederá a verificar en función de las muestras entregadas si las 5 muestras poseen los diferentes efectos visibles; si entre las 5 muestras no obtienen los efectos visibles requeridos la muestra no cumple.	CUMPLE

### III. CONCLUSIÓN

- Las muestras de láminas entregadas por la empresa SECUREVISION LLC. **CUMPLEN** con lo solicitado en los pliegos del Procedimiento del proceso de Selección de Ofertas Internacional con el Código del proceso: SOBYS-INT-001-2022 para la “ADQUISICIÓN DE LÁMINA HOLOGRÁFICA DE SEGURIDAD”.

### IV. RECOMENDACIÓN

- De los resultados obtenidos se recomienda considerarlos para continuar el proceso de calificación.

### V. ANEXOS

No hay anexos

<b>Elaborado por:</b>	S.P. Paúl Revelo Operador de Artes Gráficas	06/06/2022	
<b>Elaborado por:</b>	T.P. Patricio Suárez Operador de Artes Gráficas	06/06/2022	