

**PORCENTAJE DE PLACAS DE DESHECHO EN EL ÁREA DE IMAGENOLOGÍA**

Departamento / Área: <b>IMAGENOLOGIA</b>	Vigente a partir de: <b>JULIO 2024</b>	Clave: <b>CEMA-RG-CA-II-13</b>
	Versión: <b>3.0</b>	<b>Página 1 de 5</b>

**1. Ficha indicador**

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
<b>INDICADOR DE PROCESO/RESULTADO</b>	
1. Estándar	SAD.2.9 Se han implementado un Programa de Control de Calidad interno y externo
2. Problema detectado	Desechos innecesarios de película radiográfica por diversos factores (falla de impresora, envío de estudio mal fotografiado, etc.)
3. Nombre del indicador	Porcentaje de placas de deshecho en el área de Imagenología
4. Algoritmo	Indicar la fórmula matemática que se empleara para medir el indicador, ejemplo: = $\frac{\text{numero de placas de desecho}}{\text{numero de placas en total utilizadas}} \times 100$
5. Descripción (¿Qué nos dice?)	En el área de Imagenología existe una cantidad de placas de desecho por diferentes factores.
6. Objetivo	Se pretende con este indicador disminuir el número de placas de desecho que por algún motivo se mandan a imprimir pero innecesariamente. La meta es que la cantidad de número de placas desechadas sea un porcentaje menor al 10% de placas en total que hubo en el mes. Estado ideal que los responsables de cada turno eviten enviar a imprimir imágenes innecesarias.
7. Alcance	Técnico radiólogo de cada turno del área de Imagenología. Área biomédica.
8. Proceso (método) de obtención	Todo proceso se inicia en el área de Imagenología. a) Toma de estudios adecuadamente (rx, rm) b) Los técnicos radiólogos deben verificar la imagen en el equipo de cómputo antes de imprimir, y así evitar placas de desecho.

Elaboró  FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA TECNICO RADIOLOGO	Valido  DR. JUAN FRANCISCO MARTINEZ CAMPOS RESPONSABLE DEL AREA DE IMAGENOLOGIA
--	--

**PORCENTAJE DE PLACAS DE DESHECHO EN EL ÁREA DE IMAGENOLÓGIA**

<b>Departamento / Área: IMAGENOLOGIA</b>	<b>Vigente a partir de: JULIO 2024</b>	<b>Clave: CEMA-RG-CA-II-13</b>
	<b>Versión: 3.0</b>	<b>Página 2 de 5</b>

		c) Si existe falla de impresora, quien este en el turno debe de llamar al Biomédico para solucionar problema lo antes posible.
9. Frecuencia de revisión		Mensual
10. Responsable		TR. FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA TR. Raymundo Castro Islas. TR. Edson Ricardo Chavez Callado. TR. Nestor Ríos Hernandez TR. Yenifer Gonzalez Sampayo TR. Francisco javier Licona Bautista Verificación: coordinadores o responsable del tema.
Elaboró: TR. FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA Puesto: Técnico Radiólogo Fecha de elaboración: JULIO 2024		Revisó: Dr. Aldo I. Vázquez Godínez. Puesto: Médico Radiólogo de CEMA Fecha de revisión: JULIO 2024

Elaboró  FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA TECNICO RADIOLOGO	Valido  DR. JUAN FRANCISCO MARTINEZ CAMPOS RESPONSABLE DEL AREA DE IMAGENOLOGIA
--	--

**PORCENTAJE DE PLACAS DE DESHECHO EN EL ÁREA DE IMAGENOLÓGIA**

Departamento / Área: <b>IMAGENOLOGIA</b>	Vigente a partir de: <b>JULIO 2024</b>	Clave: <b>CEMA-RG-CA-II-13</b>
	Versión: <b>3.0</b>	<b>Página 3 de 5</b>

**2. Recolección de datos**

BITACORA DE CONTROL DE DESECHOS DE PELICULA RADIOGRAFICA  
MES: JULIO

FECHA	NOMBRE DEL PACIENTE	ESTUDIO REALIZADO	TURNO	NOMBRE Y FIRMA TECNICO RADIOLOGO	MOTIVO DEL DESECHO
21/07/24	Ramos Portillo Ximara	Rx pelifalanga	Mat		Desconocido (i)
09/07/24	Desconocido	Rx rodillo (i)	Nor		No sobre nombre
07/07/24	Desconocido	Rx rodillo (i)	Mat		No sobre nombre
02/07/24	Telles Guon Mide Lucero Fonseca	Rx muñeca	Ma		Marcador

Este documento es propiedad de Clínica de Medicina Deportiva S.A. de C.V. CLAVE: CEMA-RG-CA-CDPR-04 / V.1.0

**3. Algoritmo**

$$\frac{\text{numero de placas de desecho}}{\text{numero de placas en total utilizadas}} \times 100$$

**4. Resultados del algoritmo**

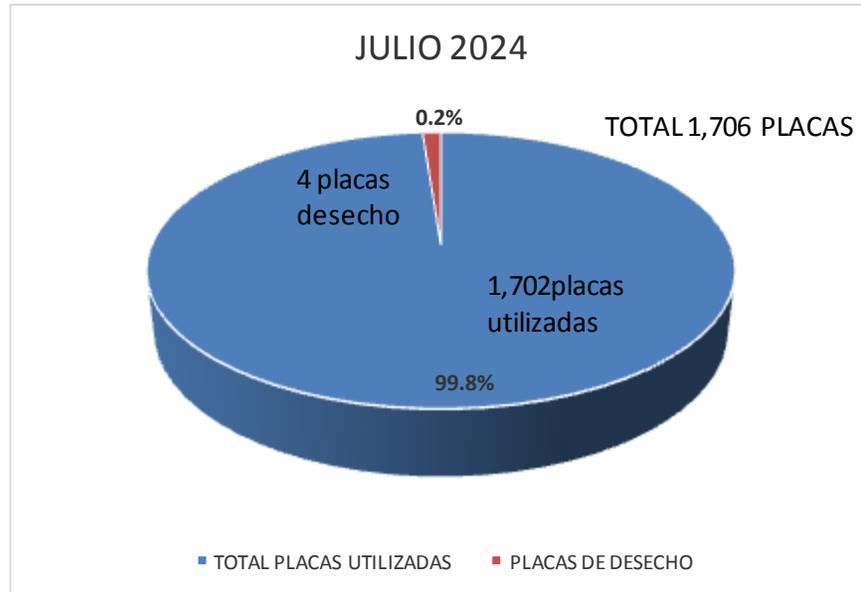
$$\frac{4 \text{placas de desecho}}{1,706 \text{ placas en JULIO 2024}} \times 100 = 0.2\%$$

Elaboró <b>FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA TECNICO RADIOLOGO</b>	Valido <b>DR. JUAN FRANCISCO MARTINEZ CAMPOS RESPONSABLE DEL AREA DE IMAGENOLOGIA</b>
--	--

**PORCENTAJE DE PLACAS DE DESHECHO EN EL ÁREA DE IMAGENOLOGÍA**

Departamento / Área: <b>IMAGENOLOGIA</b>	Vigente a partir de: <b>JULIO 2024</b>	Clave: <b>CEMA-RG-CA-II-13</b>
	Versión: <b>3.0</b>	<b>Página 4 de 5</b>

**5. Representación gráfica por frecuencia de revisión**

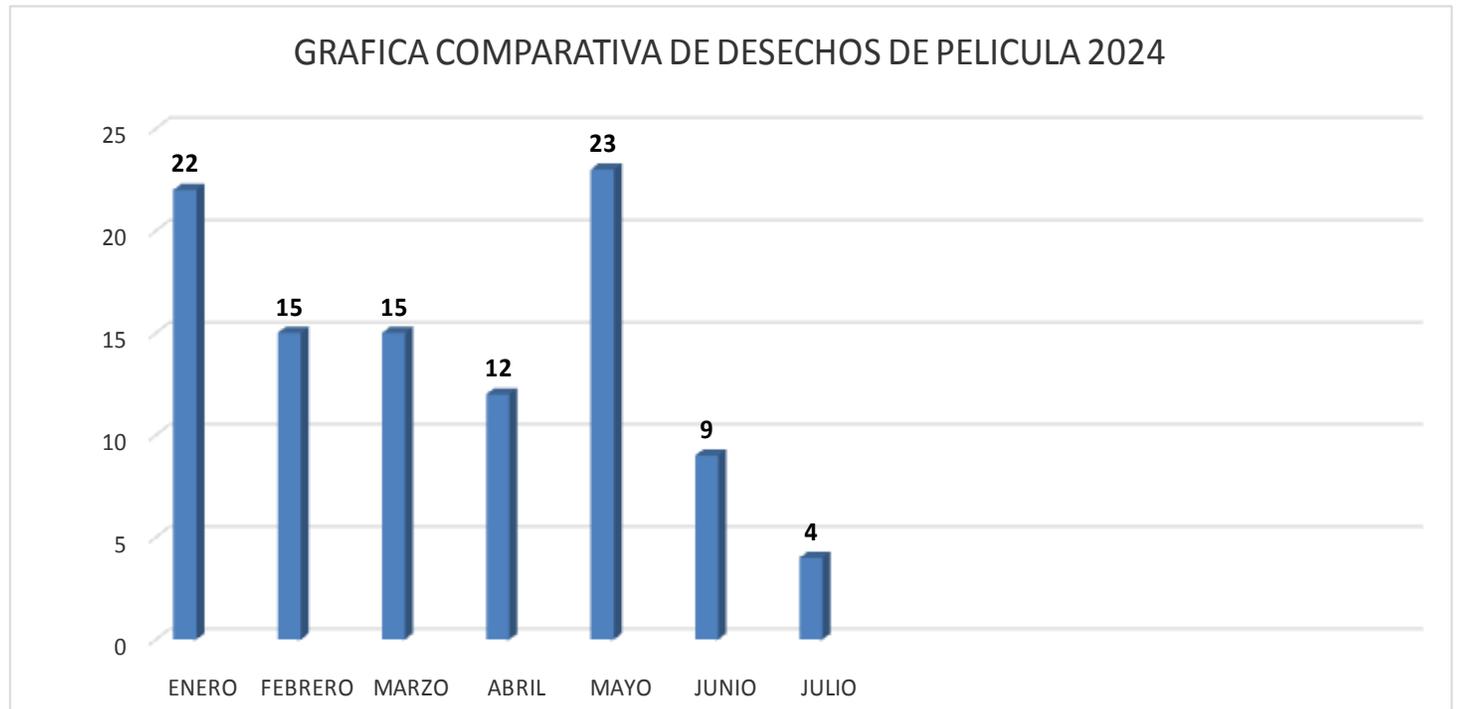


Elaboró  <b>FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA</b> TECNICO RADIOLOGO	Valido  <b>DR. JUAN FRANCISCO MARTINEZ CAMPOS</b> RESPONSABLE DEL AREA DE IMAGENOLOGIA
---	---

**PORCENTAJE DE PLACAS DE DESHECHO EN EL ÁREA DE IMAGENOLOGÍA**

Departamento / Área: <b>IMAGENOLOGIA</b>	Vigente a partir de: <b>JULIO 2024</b>	Clave: <b>CEMA-RG-CA-II-13</b>
	Versión: <b>3.0</b>	<b>Página 5 de 5</b>

**6. Representación gráfica comparativa**



**7. Conclusiones**

No permitir que el porcentaje del mes de desecho aumente al 10% permitido. Evitando el envío de imágenes innecesarias a imprimir, teniendo como mejora no desperdiciar material y gastos del mismo, El mes de JULIO 2024hubo incidentes, pero sin rebasar el 10%permitido.

Elaboró  <b>FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA</b> TECNICO RADIOLOGO	Valido  <b>DR. JUAN FRANCISCO MARTINEZ CAMPOS</b> RESPONSABLE DEL AREA DE IMAGENOLOGIA
---	---