

**INFORME DE INDICADOR**

<b>Departamento / Área: IMAGENOLOGIA</b>	<b>Vigente a partir de: MAYO 2022</b>	<b>Clave: CEMA-RG-CA-II-13</b>
	<b>Versión: 1.0</b>	<b>Página 1 de 9</b>

**1. Ficha indicador**

<b>CONCEPTO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</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: = $\frac{\text{numero de placas de deshecho}}{\text{numero de placas en total utilizadas}} \times 100$
5. Descripción (¿Qué nos dice?)	En el área de imagenología existe una cantidad de placas de deshecho por diferentes factores.
6. Objetivo	Se pretende con este indicador disminuir el número de placas de deshecho 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 deshecho.  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

<p><b>Elaboró</b></p> <p>T.R RAYMUNDO CASTRO ISLAS TECNICO RADIOLOGO</p>	<p><b>Valido</b></p> <p>DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA</p>
--	---

**INFORME DE INDICADOR**

<b>Departamento / Área: IMAGENOLOGIA</b>	<b>Vigente a partir de: MAYO 2022</b>	<b>Clave: CEMA-RG-CA-II-13</b>
	<b>Versión: 1.0</b>	<b>Página 2 de 9</b>

<b>10. Responsable</b>	TR. RAYMUNDO CASTRO ISLAS TR. Raymundo Castro Islas. TR. Edson Ricardo Chavez Callado. TR. Nestor Rios Hernandez TR. Victor Manuel Hernandez Vargas. TR. Mario Islas Amador Verificación: coordinadores o responsable del tema.
Elaboró: TR. RAYMUNDO CASTRO ISLAS Puesto: Tecnico Radiologo Fecha de elaboración: MAYO 2022	Revisó: Dr. Aldo I. Vazquez Godinez. Puesto: Director del area de Imagenologia Fecha de revisión: ABRIL 2022

**2. Recolección de datos**

**3. Algoritmo**

Se debe colocar la fórmula matemática declarada para el indicador.

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

**4. Resultados del algoritmo**

Colocar el algoritmo con los resultados de los meses que se van a presentar

$$\frac{5 \text{ placas de deshecho}}{1541 \text{ placas en MAYO 2022}} \times 100 = 0.3\%$$

Elaboró  T.R RAYMUNDO CASTRO ISLAS TECNICO RADIOLOGO	Valido  DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA
---	--

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: <b>IMAGENOLOGIA</b>	Vigente a partir de: <b>MAYO 2022</b>	Clave: <b>CEMA-RG-CA-II-13</b>
	Versión: <b>1.0</b>	<b>Página 3 de 9</b>

6.1 Representación gráfica por frecuencia de revisión

BITACORA DE CONTROL DE DESECHOS DE PELICULA RADIOGRAFICA  
MES: Mayo

FECHA	NOMBRE DEL PACIENTE	ESTUDIO REALIZADO	TURNO	NOMBRE Y FIRMA TECNICO RADIOLOGO	MOTIVO DEL DESECHO
30/04/22	Jesús Sánchez León	MMAO	Per	Alfo I. Vazquez	Defectuosa
31/04/22	Maria Pineda	MMAO	Per	Alfo I. Vazquez	Defectuosa
11/05/22	Del Angel Monte Hernandez	Pan P.C. de	Turno Nocturno	Alfo I. Vazquez	Atenuación de película
06/05/22	Rebeca Dominguez Tardío González	Pan Hombros RG	Turno Nocturno	Alfo I. Vazquez	Error de impresión
03/05/22	Patricia Castro Islas	Can Rod. HCA	T.M.	Alfo I. Vazquez	Atenuación de película

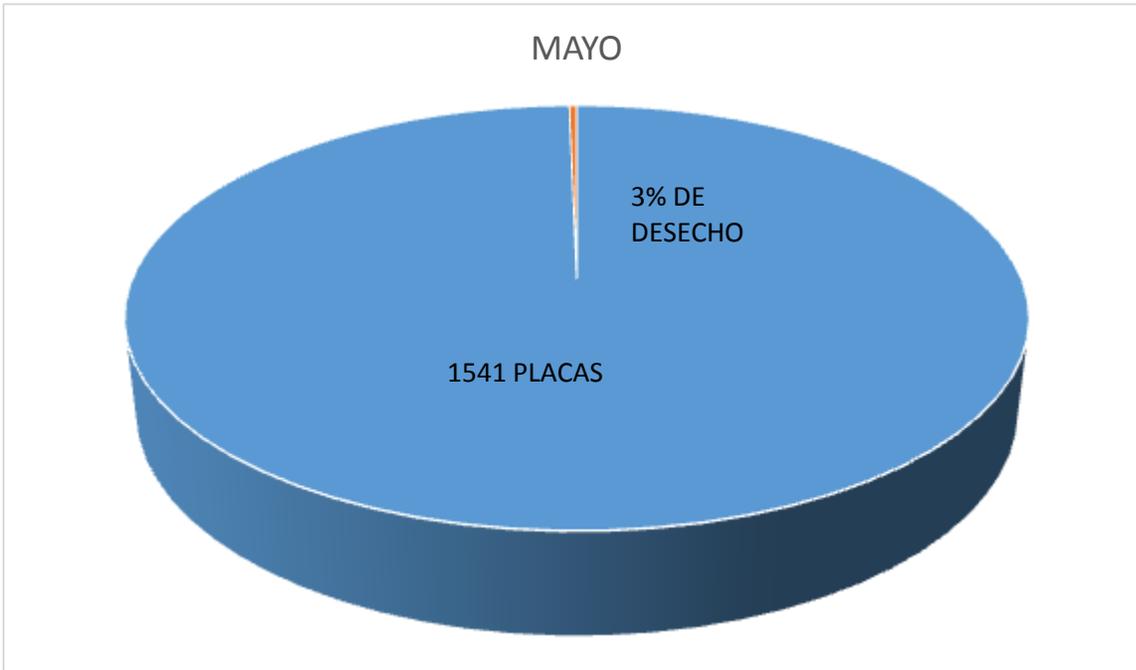
Este documento es propiedad de Clínica de Medicina Deportiva S.A. de C.V. CLAVE: CEMA-RG-IM-CPRE-04 / V.1.0

Elaboró  T.R RAYMUNDO CASTRO ISLAS TECNICO RADIOLOGO	Valido  DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA
---	--

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: <b>IMAGENOLOGIA</b>	Vigente a partir de: <b>MAYO 2022</b>	Clave: <b>CEMA-RG-CA-II-13</b>
	Versión: <b>1.0</b>	<b>Página 4 de 9</b>

Esquematización de los resultados del algoritmo.



Elaboró <b>T.R RAYMUNDO CASTRO ISLAS</b> TECNICO RADIOLOGO	Valido  <b>DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ</b> DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA
--	---

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: <b>IMAGENOLOGIA</b>	Vigente a partir de: <b>MAYO 2022</b>	Clave: <b>CEMA-RG-CA-II-13</b>
	Versión: <b>1.0</b>	Página <b>5 de 9</b>

**1. Representación gráfica comparativa**

Esquematización de los resultados del algoritmo por el tiempo de comparación que determine el área



<p>Elaboró</p> <p>T.R RAYMUNDO CASTRO ISLAS TECNICO RADIOLOGO</p>	<p>Valido</p> <p>DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA</p>
---	--

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: <b>IMAGENOLOGIA</b>	Vigente a partir de: <b>MAYO 2022</b>	Clave: <b>CEMA-RG-CA-II-13</b>
	Versión: 1.0	Página 6 de 9



Elaboró <b>T.R RAYMUNDO CASTRO ISLAS</b> TECNICO RADIOLOGO	Valido <b>DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ</b> DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA
--	---

INFORME DE INDICADOR

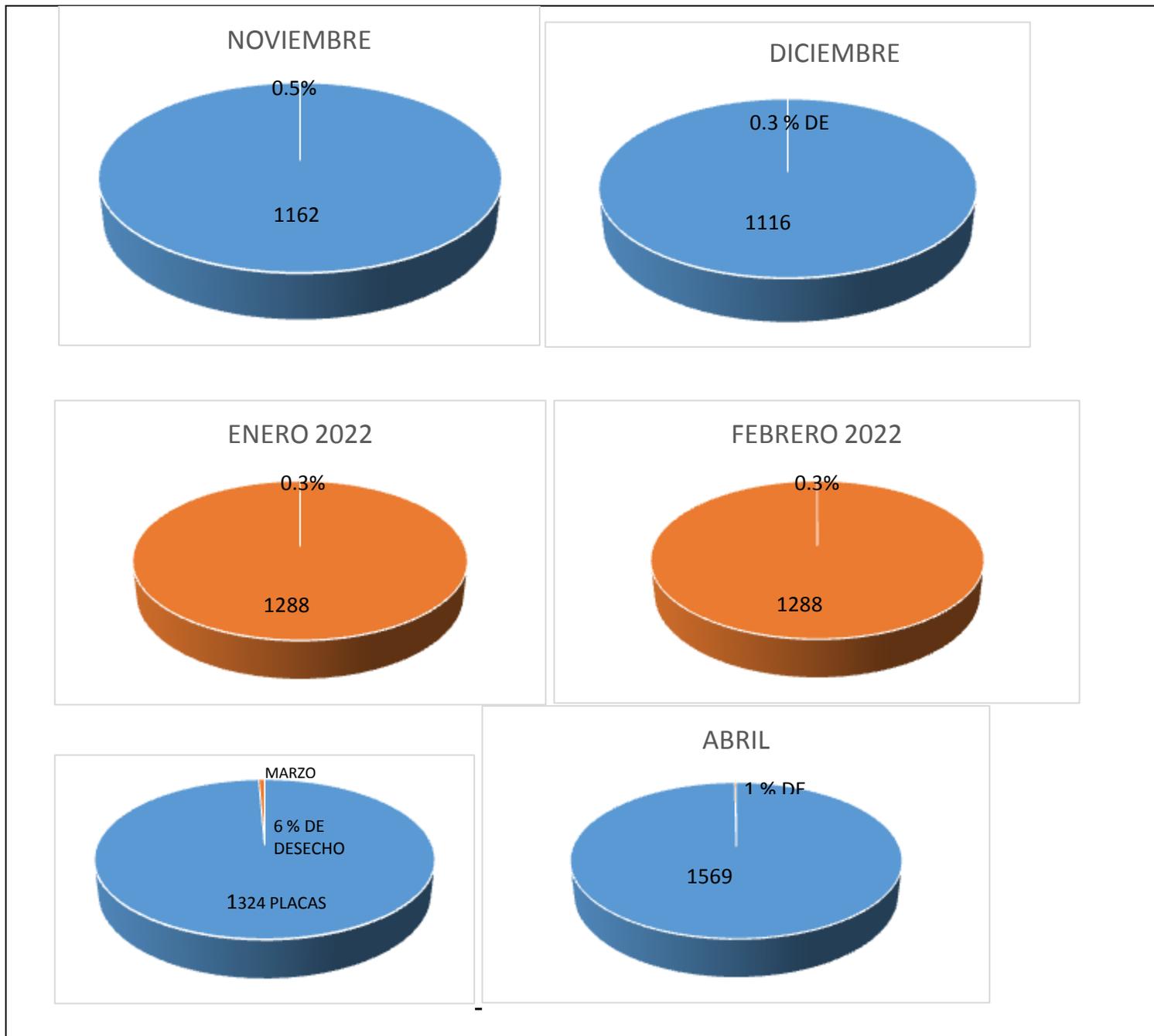
Departamento / Área: <b>IMAGENOLOGIA</b>	Vigente a partir de: <b>MAYO 2022</b>	Clave: <b>CEMA-RG-CA-II-13</b>
	Versión: <b>1.0</b>	Página <b>7 de 9</b>



Elaboró <b>T.R RAYMUNDO CASTRO ISLAS</b> TECNICO RADIOLOGO	Valido <b>DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ</b> DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA
--	---

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: <b>IMAGENOLOGIA</b>	Vigente a partir de: <b>MAYO 2022</b>	Clave: <b>CEMA-RG-CA-II-13</b>
	Versión: <b>1.0</b>	Página <b>8 de 9</b>



Elaboró <b>T.R RAYMUNDO CASTRO ISLAS</b> TECNICO RADIOLOGO	Valido <b>DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ</b> DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA
--	---

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: <b>IMAGENOLOGIA</b>	Vigente a partir de: <b>MAYO 2022</b>	Clave: <b>CEMA-RG-CA-II-13</b>
	Versión: <b>1.0</b>	<b>Página 9 de 9</b>



**8.- 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 MAYO hubo incidentes, pero sin rebasar el 10% permitido.

Elaboró <b>T.R RAYMUNDO CASTRO ISLAS TECNICO RADIOLOGO</b>	Valido <b>DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA</b>
---	--