

INFORME DE INDICADOR

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

1. Ficha indicador

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
1.Estándar	SAD.2.9 Se han implementado un Programa de Control de Calidad interno y externo
2. Problema detectado	Desechos innecesarios de película radiografica por diversos factores (falla de impresora, envío de estudio mal fotografiado, etc.)
3. Nombre del indicador	Porcentaje de placas de deshecho en el area de imagenologia
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 area de imagenologia existe una cantidad de placas de deshecho por diferentes factores.
6. Objetivo	Se pretende con este indicador disminuir el numero de placas de deshecho que por algun motivo se mandan a imprimir pero innecesariamente. La meta es que la cantidad de numero de placas deshechadas 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	Tecnico radiologo de cada turno del area de imagenologia. Area biomedica.
8. Proceso (método) de obtención	Todo proceso se inicia en el area de imagenologia. a) Toma de estudios adecuadamente (rx, rm) b) Los tecnicos radiologos deben verificar la imagen en el equipo de computo antes de imprimir, y asi evitar placas de deshecho. c) Si existe falla de impresora, quien este en el turno debe de llamar al Biomedico para solucionar problema lo antes posible.
9. Frecuencia de revisión	Mensual

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

INFORME DE INDICADOR

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

10. Responsable	TR. RAYMUNDO CASTRO ISLAS TR. Raymundo Castro Islas. TR. Edson Ricardo Chavez Callado. TR. Nestor Rios Hernandez TR. Victor Manuel Hernandez Vargas. TR. Francisco javier hernandez Verificación: coordinadores o responsable del tema.
Elaboró:TR. RAYMUNDO CASTRO ISLAS Puesto:Tecnico Radiologo Fecha de elaboración: septiembre 2022	Revisó: Dr. Aldo I. Vazquez Godinez. Puesto: Director del area de Imagenologia Fecha de revisión: septiembre 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

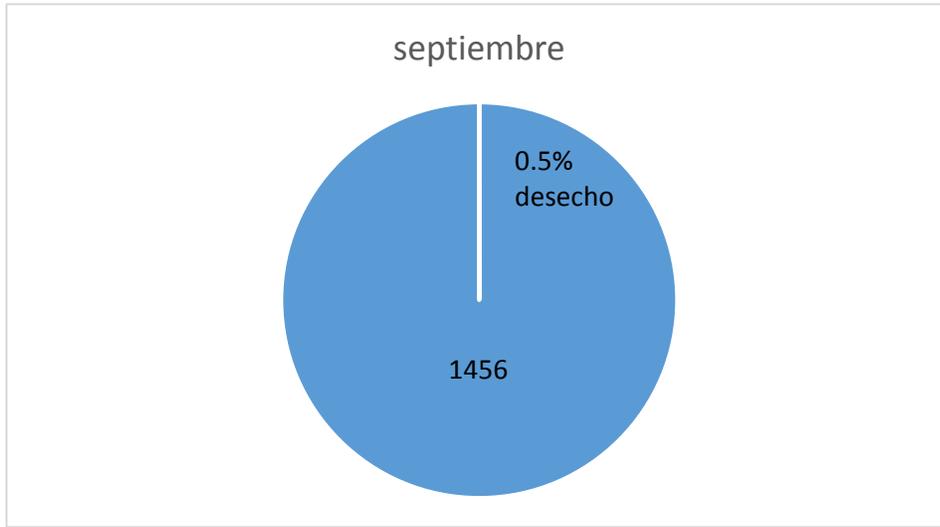
$$\frac{8 \text{ placas de deshecho}}{1456 \text{ placas en SEPTIEMBRE 2022}} \times 100 = 0.5\%$$

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

INFORME DE INDICADOR

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

5. Representación gráfica por frecuencia de revisión



Esquematización de los resultados del algoritmo.



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

INFORME DE INDICADOR

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

6. 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:IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: Septiembre 2022	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 5 de 9



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

INFORME DE INDICADOR

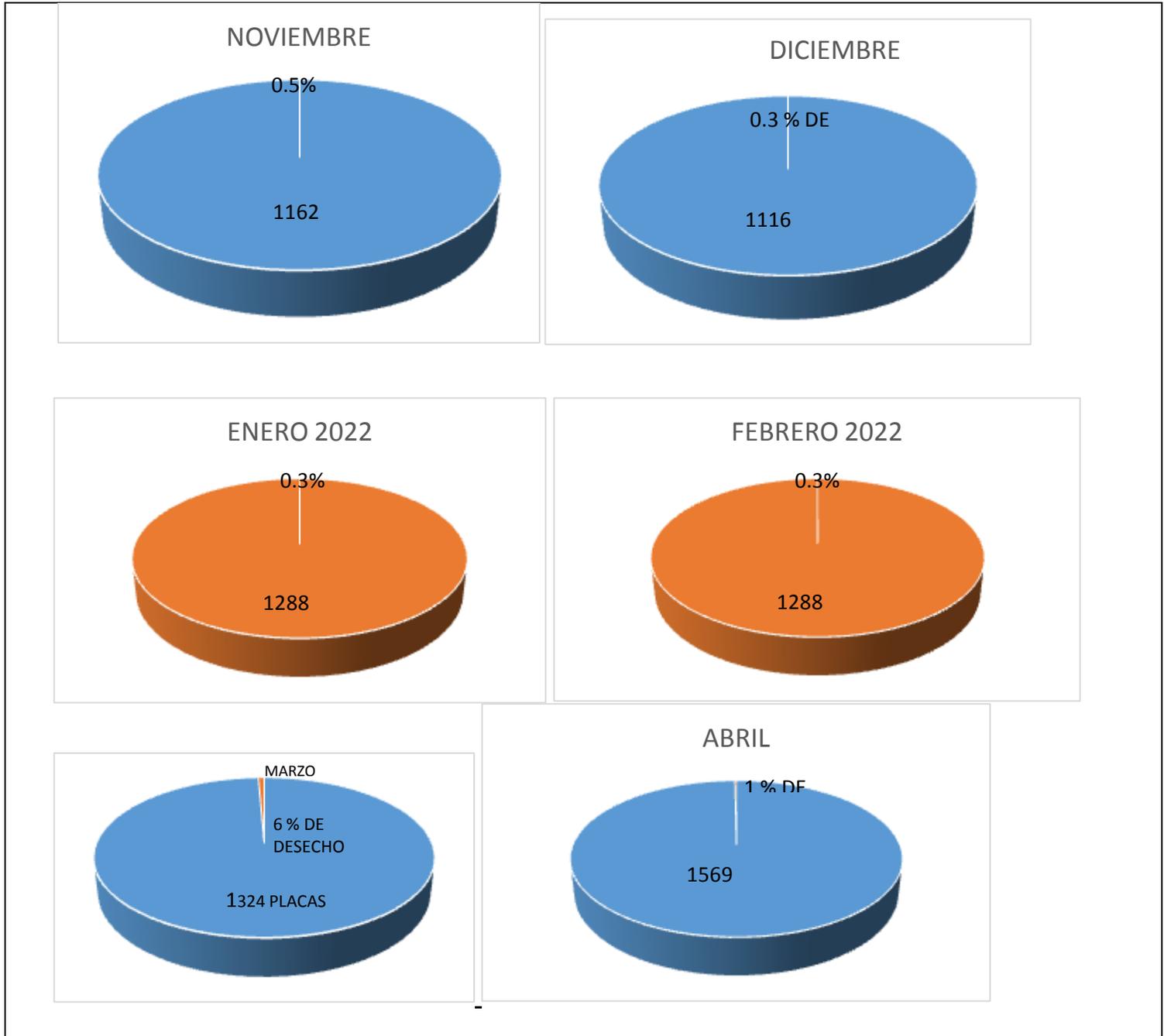
Departamento / Área:IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: Septiembre 2022	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 6 de 9



<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

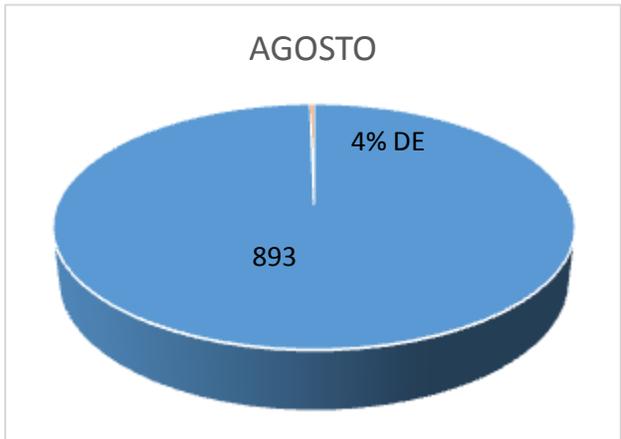
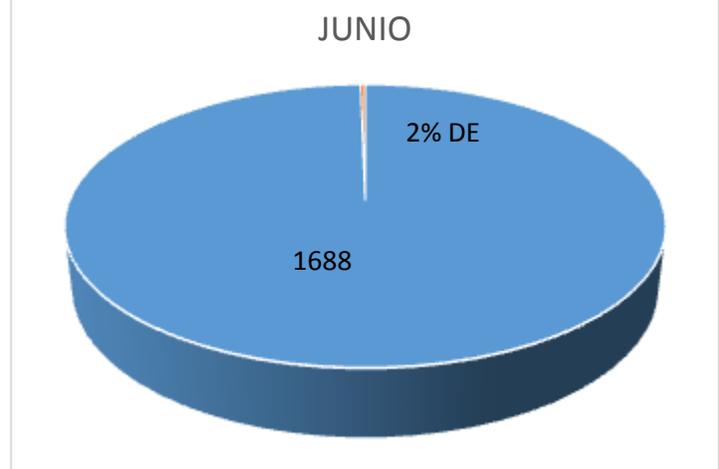
Departamento / Área:IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: Septiembre 2022	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 7 de 9



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

INFORME DE INDICADOR

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



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

INFORME DE INDICADOR

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

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 SEPTIEMBRE
hubo incidentes, pero sin rebasar el 10% permitido.

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