

**INFORME DE INDICADOR**

<b>Departamento / Área:IMAGENOLOGIA</b>	<b>Vigente a partir de:</b> <b>Agosto 2019</b>	<b>Clave:</b> <b>CEMA-RG-CA-II-13</b>
	<b>Versión: 1.0</b>	<b>Página 1 de 7</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 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	Valido
<b>PTRI RAYMUNDO CASTRO ISLAS</b> <b>TECNICO RADIOLOGO</b>	<b>DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ</b> <b>DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA</b>

**INFORME DE INDICADOR**

<b>Departamento / Área:IMAGENOLOGIA</b>	<b>Vigente a partir de:</b> <b>Agosto 2019</b>	<b>Clave:</b> <b>CEMA-RG-CA-II-13</b>
	<b>Versión: 1.0</b>	<b>Página 2 de 7</b>

<b>10. Responsable</b>	TR. Alondra Lazcano. TR. Raymundo Castro. TR. Eduardo Rosales. TR. Julian Torres. Verificación: coordinadores o responsable del tema.
Elaboró:Ptri Raymundo Castro Islas Puesto: Técnico Radiologo Fecha de elaboración: Agosto 2019	Revisó: Dr. Aldo I. Vazquez Godinez. Puesto: Director del area de Imagenologia Fecha de revisión: Agosto 2019

**2. Recolección de datos**

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

**INFORME DE INDICADOR**

Departamento / Área:IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: Agosto 2019	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 3 de 7

FECHA	NOMBRE DEL PACIENTE	ESTUDIO REALIZADO	TURNO	NOMBRE Y FIRMA TECNICO RADIOLOGO	MOTIVO DEL DESECHO
16-08-19	Agiss Polo Kattia Giderie	Rx Lumbor	vespe	TG <del>25</del>	error de enuo
19-08-19	Maria Martinez Georaa	Rm Tobillo	vespe	TG <del>25</del>	Atasca en la impresora
28-08-19	Aldana Garcia Cesar	Rm Craneo	T.N.	EDRF	estudio duplicado
28-08-19	Noble Gomez ALBERTO	USG	T.V.		estudio duplicado
29-08-19	Franco Espinal Emilio dent	Rx Antico	vespe	TG <del>25</del>	Atasca en la impresora
29-08-19	Calibración	Calibración	TM	ALDO	calibración
31-08-19	Raymundo Castro Islas	Calibración	Sab	RG <del>25</del>	Calibración

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

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: Agosto 2019	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 4 de 7

**3. Algoritmo**

Se debe colocar la fórmula matemática declarada para el indicador.

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

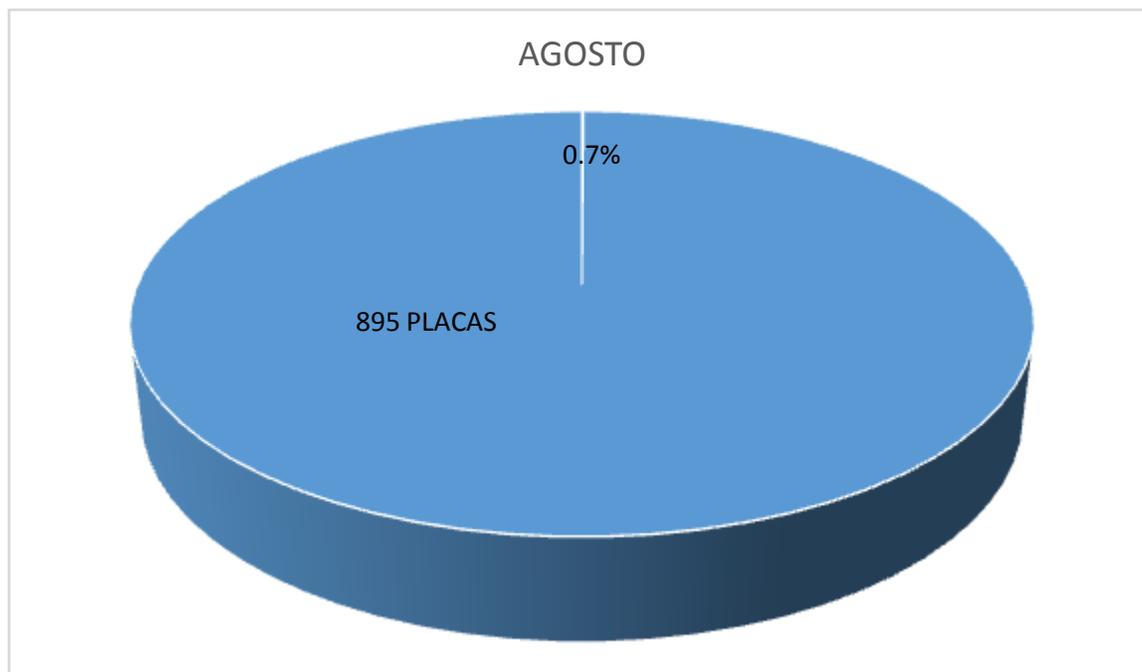
**4. Resultados del algoritmo**

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

$$\frac{7 \text{ placas de deshecho}}{895 \text{ placas en AGOSTO}} \times 100 = 0.7$$

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

Esquematización de los resultados del algoritmo.



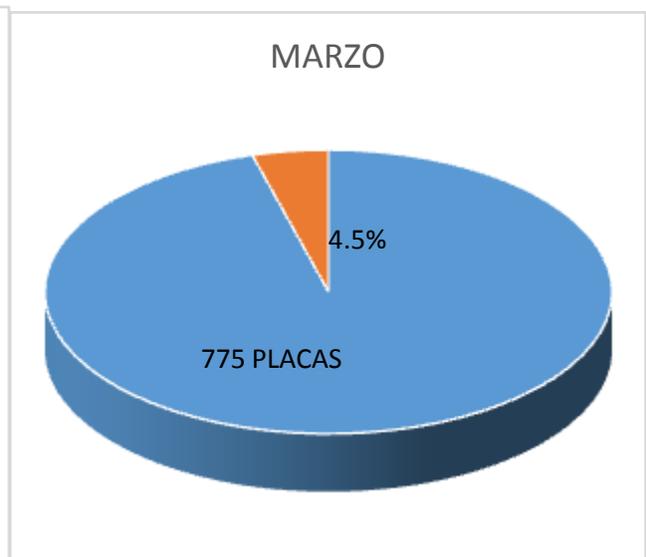
Elaboró	Valido
PTRI RAYMUNDO CASTRO ISLAS TECNICO RADIOLOGO	DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: Agosto 2019	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 5 de 7

**6. Representación gráfica comparativa**

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

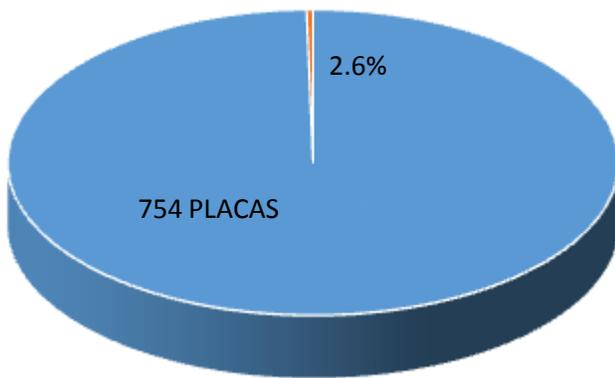


Elaboró	Valido
PTRI RAYMUNDO CASTRO ISLAS TECNICO RADIOLOGO	DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA

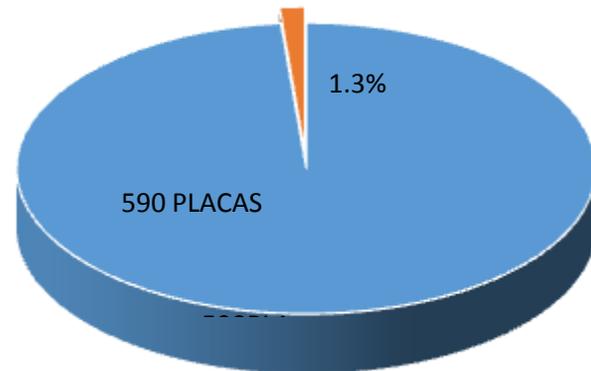
INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: Agosto 2019	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 6 de 7

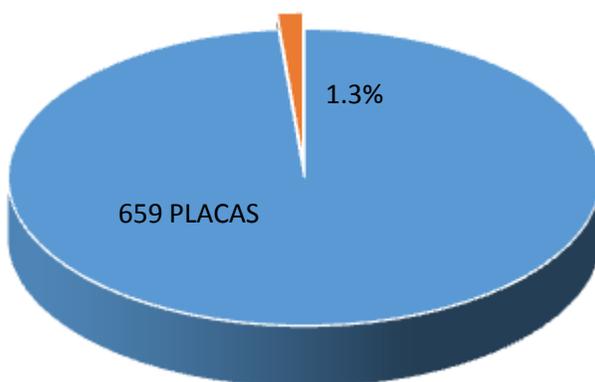
ABRIL



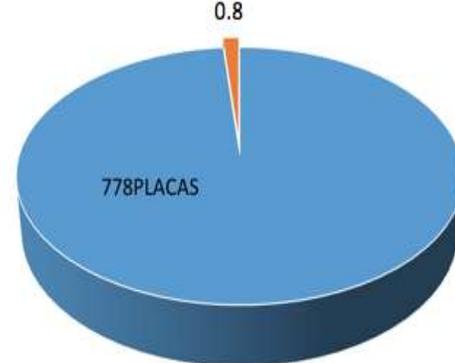
MAYO



JUNIO



JULIO



Elaboró

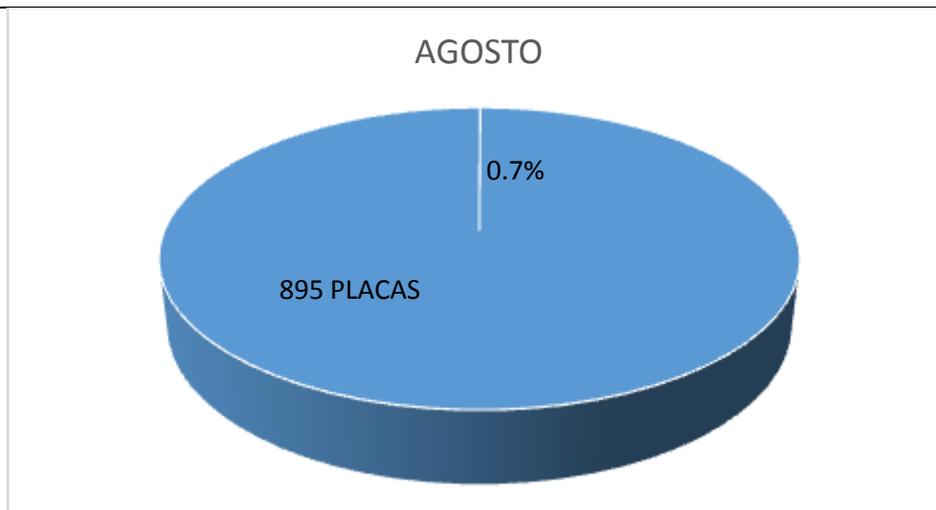
PTRI RAYMUNDO CASTRO ISLAS  
TECNICO RADIOLOGO

Valido

DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ  
DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: Agosto 2019	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 7 de 7



**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 agosto no hubo incidentes. Teniendo en cuenta que no se supera el 10% de lo permitido.SIENDO EL MES CON MENOS DESECHOS

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