

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: SEPTIEMBRE 2019	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 1 de 7

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: = <u>numero de placas de deshecho</u> X : 100 numero de placas en total utilizadas
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
TR.EDUARDO DANIEL ROSALES FLORES TECNICO RADIOLOGO	DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA

INFORME DE INDICADOR

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

10. Responsable	TR. Alondra Lazcano. TR. Raymundo Castro. TR. Eduardo Rosales. TR. Julian Torres. Verificación: coordinadores o responsable del tema.
Elaboró:TR. Eduardo D. Rosales Flores 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

BITACORA DE CONTROL DE DESECHOS DE PELICULA RADIOGRAFICA
MES: Septiembre 2019

FECHA	NOMBRE DEL PACIENTE	ESTUDIO REALIZADO	TURNO	NOMBRE Y FIRMA TECNICO RADIOLOGO	MOTIVO DEL DESECHO
12/09/19	Sanchez Rocha Andres	Rx Colera	N	EDR	Se Alcanza la impresora
21/09/19	Rojas Juarez Daniela	Rm Dorsal	M	TR. Alondra Lazcano	estudio duplicado
13/09/19	Gonzalez Molina Jaime	Rm Rodilla	TV	TGR	Error de Envío
13/09/19	Natafrente Pineda Jorge	Rx Fémur	TV	TGR	Envío por error
18/09/19	Cortes Tello Heriberto	Rm Rod	T.M	RGT	Error de la impresora
27/09/19	Quezada Tapia María Lucía	Rm Lumb.	T.M	TR. Alondra Lazcano	Problema de impresora

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

Elaboró TR.EDUARDO DANIEL ROSALES FLORES TECNICO RADIOLOGO	Valido DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA
--	--

INFORME DE INDICADOR

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

3. Algoritmo

Se debe colocar la fórmula matemática declarada para el indicador.

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

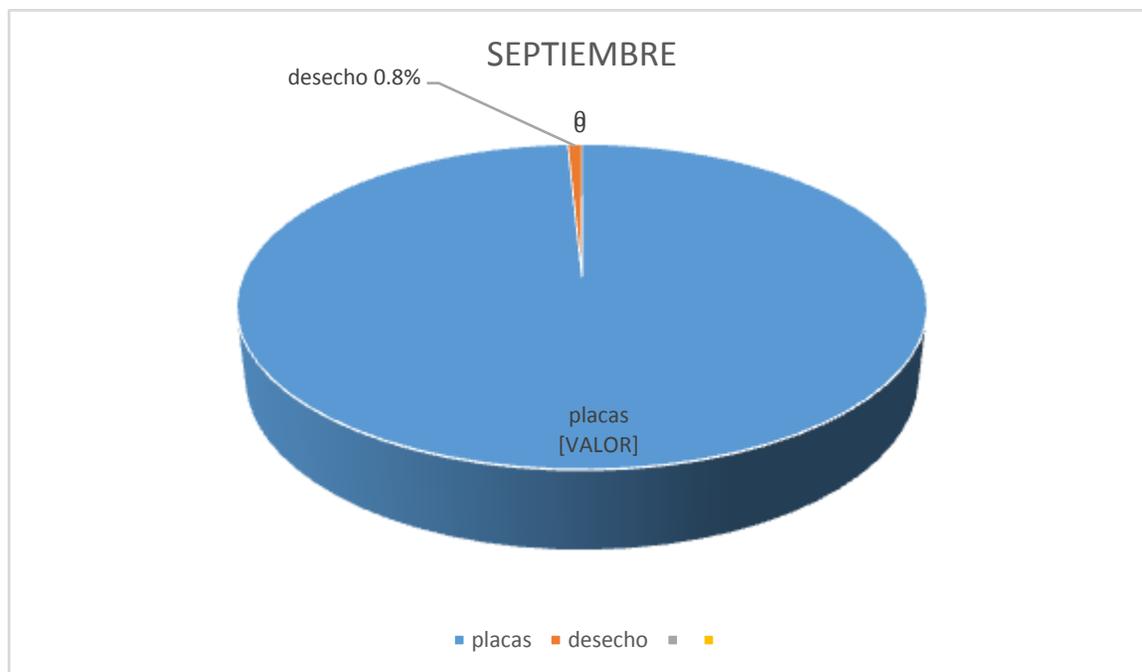
4. Resultados del algoritmo

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

$$\frac{6 \text{placas de deshecho}}{748 \text{placas en SEPTIEMBRE}} \times 100 = 0.8$$

5. Representación gráfica por frecuencia de revisión

Esquematización de los resultados del algoritmo.



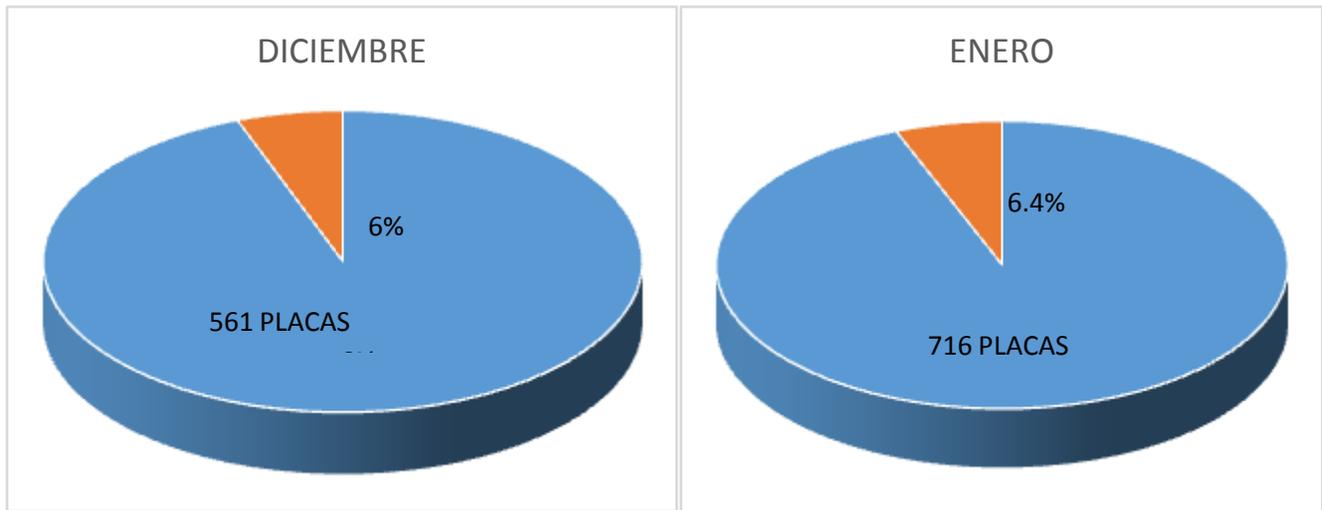
Elaboró	Valido
TR. EDUARDO DANIEL ROSALES FLORES TECNICO RADIOLOGO	DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA

INFORME DE INDICADOR

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

6. Representación gráfica comparativa

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

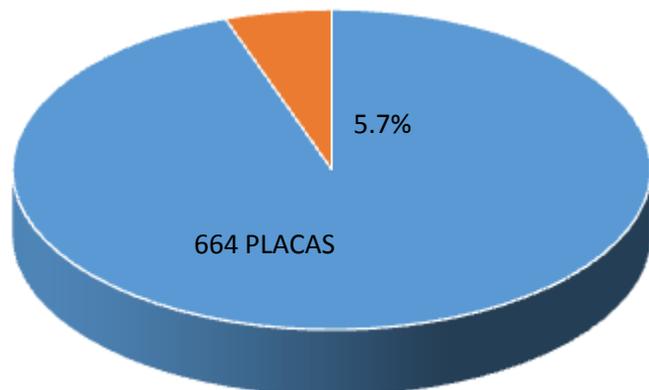


Elaboró	Valido
TR.EDUARDO DANIEL ROSALES FLORES TECNICO RADIOLOGO	DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA

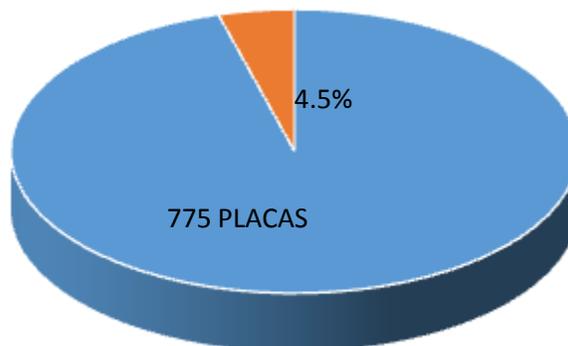
INFORME DE INDICADOR

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

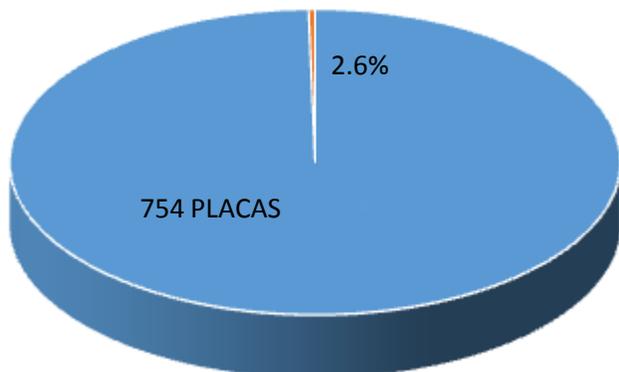
FEBRERO



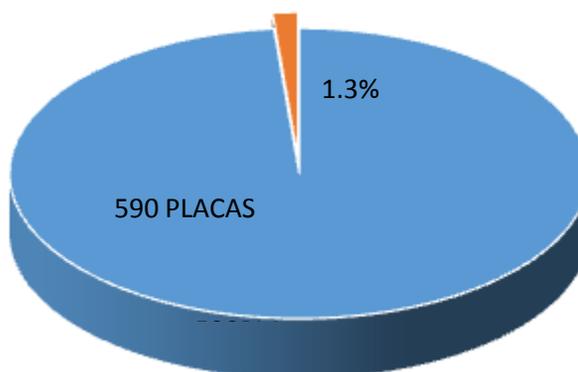
MARZO



ABRIL



MAYO



Elaboró

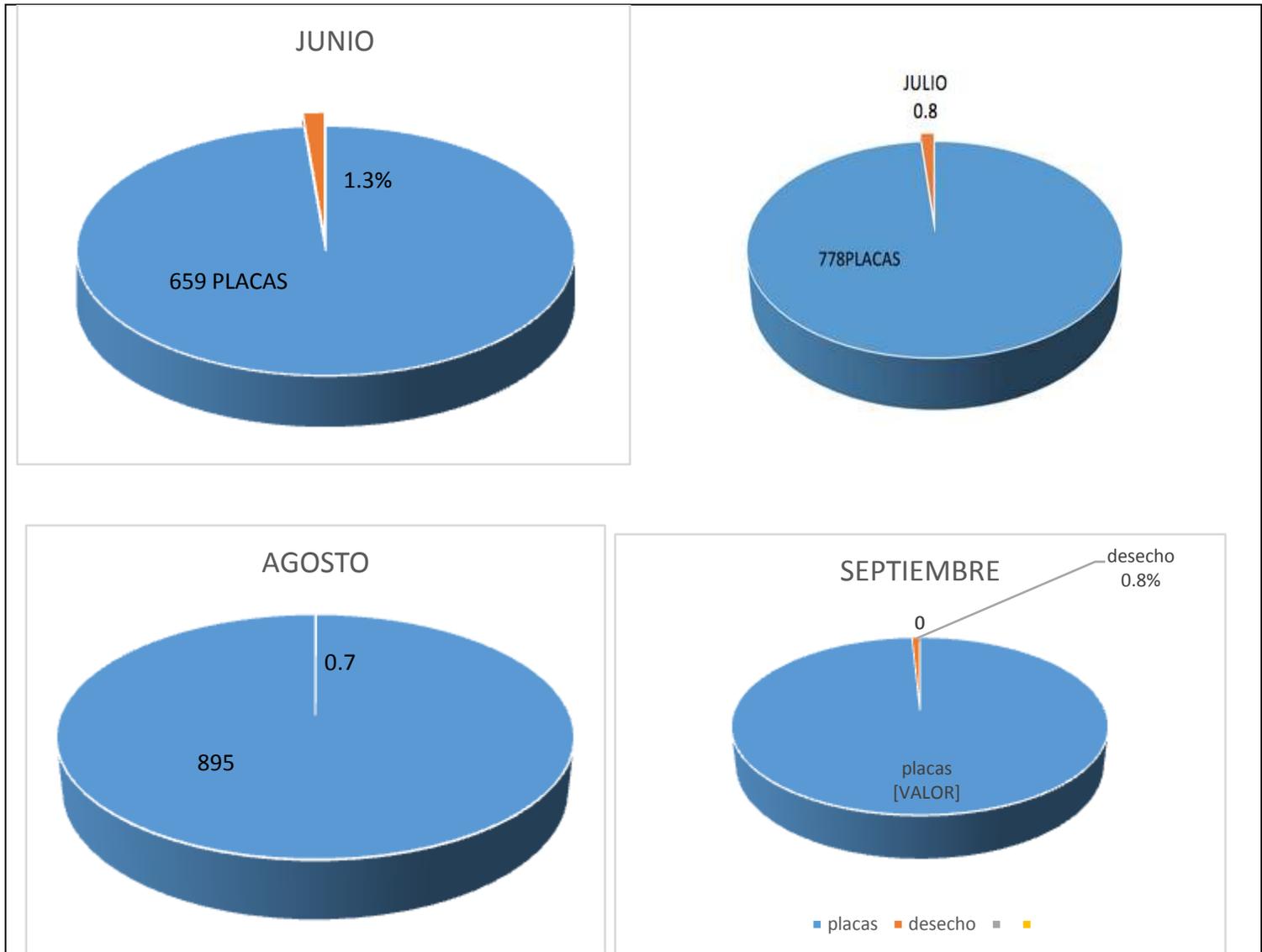
TR. EDUARDO DANIEL ROSALES FLORES
TECNICO RADIOLOGO

Valido

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

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: SEPTIEMBRE 2019	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 6 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 SEPTIEMBRE no hubo incidentes. Teniendo en cuenta que no se supera el 10% de lo permitido.

Elaboró	Valido
TR.EDUARDO DANIEL ROSALES FLORES TECNICO RADIOLOGO	DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA

INFORME DE INDICADOR

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

Empty box for the indicator report content.

Elaboró TR.EDUARDO DANIEL ROSALES FLORES TECNICO RADIOLOGO	Valido DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA
--	--