

**INFORME DE INDICADOR**

<b>Departamento / Área: IMAGENOLOGIA</b>	<b>Vigente a partir de Febrero 2020</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 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	Mensual

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

**INFORME DE INDICADOR**

<b>Departamento / Área: IMAGENOLOGIA</b>	<b>Vigente a partir de Febrero 2020</b>	<b>Clave: CEMA-RG-CA-II-13</b>
	<b>Versión: 1.0</b>	<b>Página 2 de 9</b>

	revisión	
<b>10. Responsable</b>		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 Radiólogo Fecha de elaboración: FEBRERO DE 2020		Revisó: Dr. Aldo I. Vazquez Godinez. Puesto: Director del area de Imagenologia Fecha de revisión: FEBRERO 2020

**2. Recolección de datos**

**3.**

Elaboró  TR. EDUARDO D. ROSALES FLORES  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>Febrero 2020</b>	Clave: <b>CEMA-RG-CA-II-13</b>
	Versión: <b>1.0</b>	<b>Página 3 de 9</b>

CEMA / FIFA

BITACORA DE CONTROL DE DESECHOS DE PELICULA RADIOGRAFICA  
MES: Febrero 2020

FECHA	NOMBRE DEL PACIENTE	ESTUDIO REALIZADO	TURNO	NOMBRE Y FIRMA TECNICO RADIOLOGO	MOTIVO DEL DESECHO
3/02/20	Monayia Alvarez Valentin	Ri Antebrazo	Edad	TR. EDU. [Firma]	Duplicado de Estudio
05/02/20	Maria Tere Estrada	Rm CRANEO S.	T.M.	TP. ALT. [Firma]	Atasco de Pelicula
26/02/20	Rosa Gil Edmundo	AP del dorso	T.M.	TP. ALT. [Firma]	Atasco de Pelicula
22/02/20	Colibrada de Inquisora	Calibración	T.M.	TP. ALT. [Firma]	Calibración del Equipo

Este documento es propiedad de Clínica de Medicina Deportiva S.A. de C.V. CLAVE: CEMA-RG-CA-COR-04 / 1.1.3

**4. Algoritmo**

Se debe colocar la fórmula matemática declarada para el indicador.

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

**5. Resultados del algoritmo**

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

INFORME DE INDICADOR

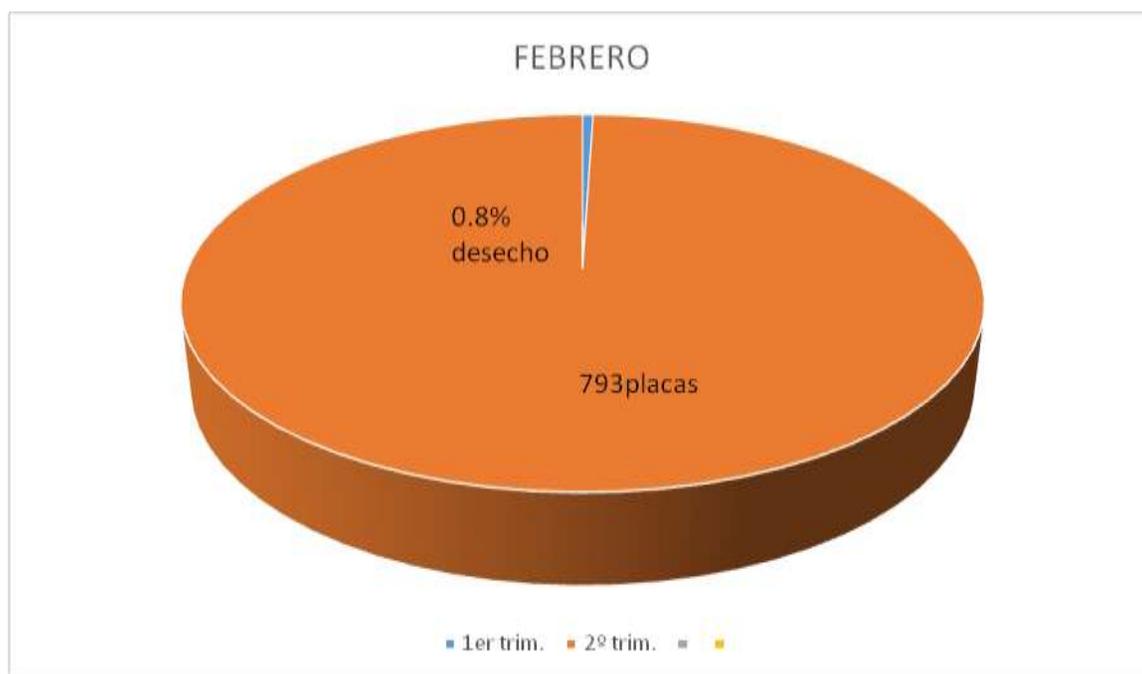
Departamento / Área: <b>IMAGENOLOGIA</b>	Vigente a partir de <b>Febrero 2020</b>	Clave: <b>CEMA-RG-CA-II-13</b>
	Versión: <b>1.0</b>	<b>Página 4 de 9</b>

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

$\frac{4 \text{placas de deshecho}}{793 \text{placas en FEBRERO}} \times 100 = 0.81\%$

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

Esquematización de los resultados del algoritmo.



**7. Representación gráfica comparativa**

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

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

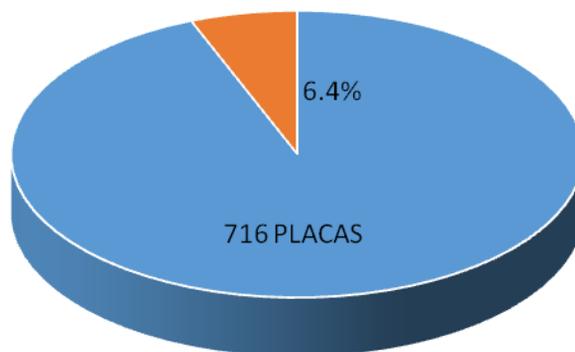
INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: <b>IMAGENOLOGIA</b>	Vigente a partir de <b>Febrero 2020</b>	Clave: <b>CEMA-RG-CA-II-13</b>
	Versión: <b>1.0</b>	<b>Página 5 de 9</b>

DICIEMBRE 2018



ENERO 2019



FEBRERO 2019



MARZO 2019



Elaboró

TR. EDUARDO D. ROSALES FLORES  
TECNICO RADIOLOGO

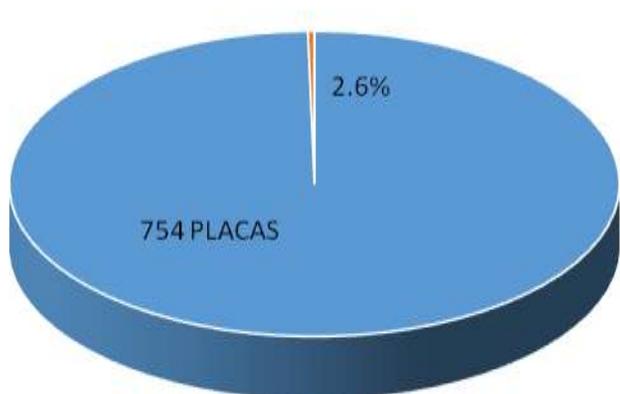
Valido

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

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: <b>IMAGENOLOGIA</b>	Vigente a partir de <b>Febrero 2020</b>	Clave: <b>CEMA-RG-CA-II-13</b>
	Versión: <b>1.0</b>	<b>Página 6 de 9</b>

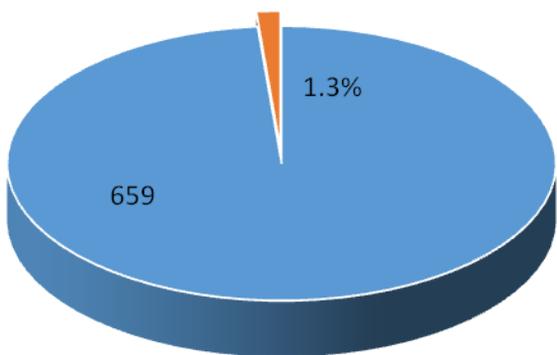
ABRIL 2019



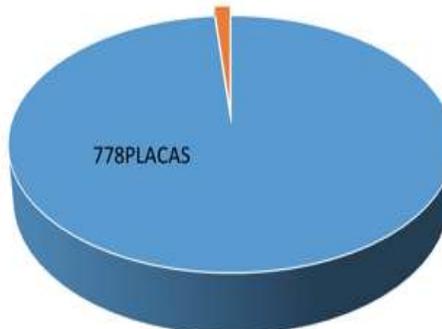
MAYO 2019



JUNIO 2019



JULIO  
0.8



Elaboró

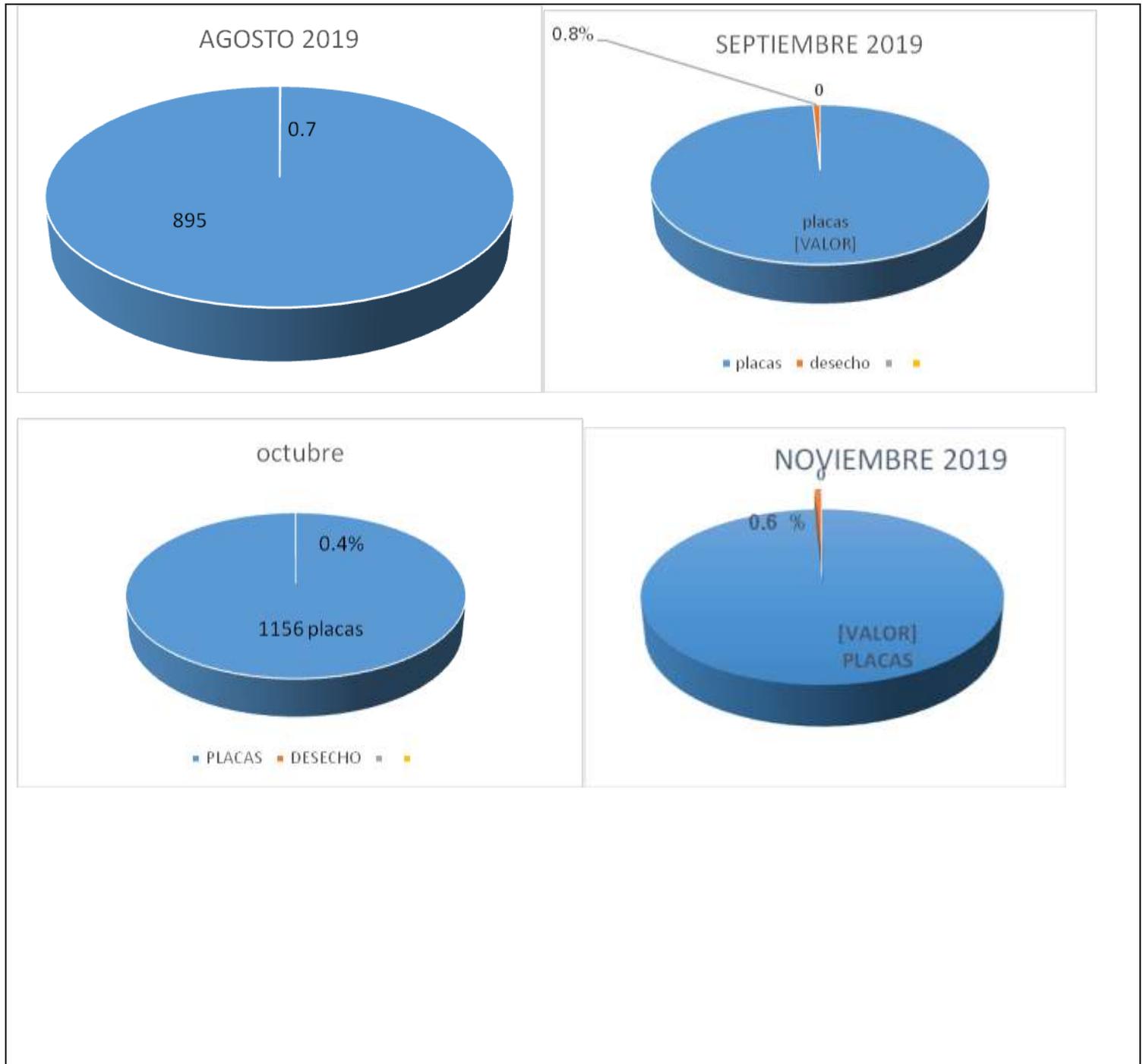
TR. EDUARDO D. ROSALES FLORES  
TECNICO RADIOLOGO

Valido

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

INFORME DE INDICADOR

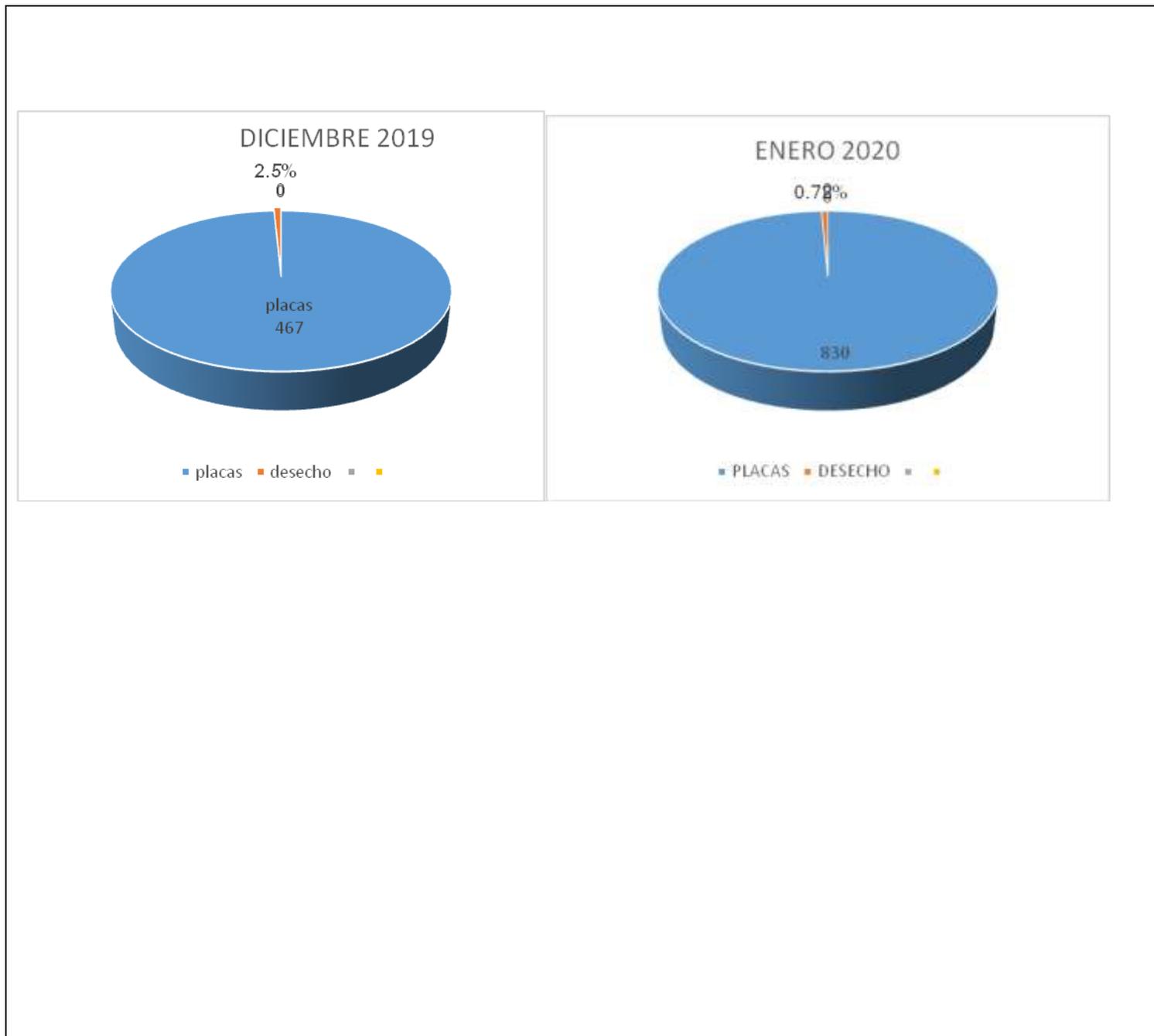
Departamento / Área: <b>IMAGENOLOGIA</b>	Vigente a partir de <b>Febrero 2020</b>	Clave: <b>CEMA-RG-CA-II-13</b>
	Versión: <b>1.0</b>	<b>Página 7 de 9</b>



Elaboró  TR.EDUARDO D. ROSALES FLORES  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>Febrero 2020</b>	Clave: <b>CEMA-RG-CA-II-13</b>
	Versión: <b>1.0</b>	<b>Página 8 de 9</b>

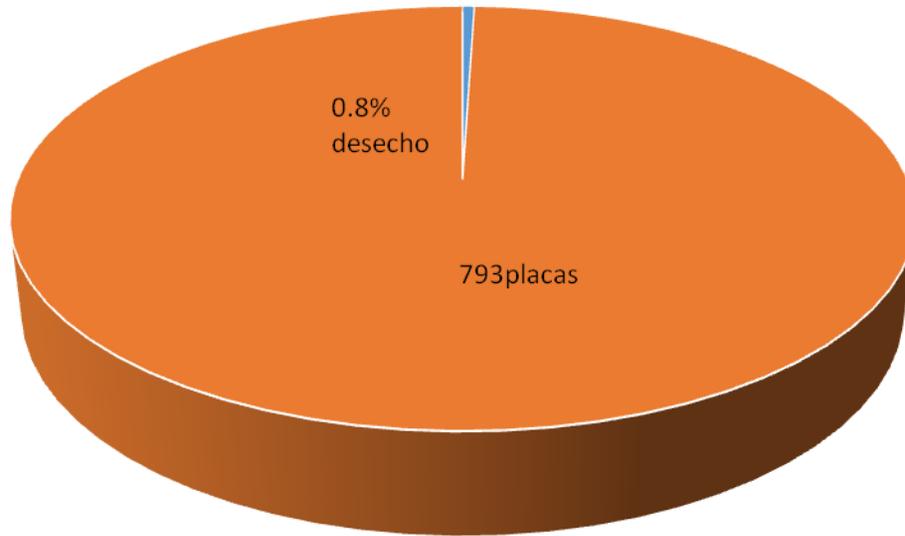


Elaboró	Valido
TR. EDUARDO D. ROSALES FLORES TECNICO RADIOLOGO	DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: <b>IMAGENOLOGIA</b>	Vigente a partir de <b>Febrero 2020</b>	Clave: <b>CEMA-RG-CA-II-13</b>
	Versión: <b>1.0</b>	<b>Página 9 de 9</b>

FEBRERO



**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 ENERO hubo incidentes, pero sin rebasar el 10% permitido.

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