

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: NOVIEMBRE 2019	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 1 de 8

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 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	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.

Elaboró	Valido
TPR. ALONDRA LAZCANO TELLEZ TECNICA RADIOLOGA	DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: NOVIEMBRE 2019	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 2 de 8

9. Frecuencia de revisión	Mensual
10. Responsable	TR. Alondra Lazcano. TR. Raymundo Castro. TR. Eduardo Rosales. TR. Julian Torres. Verificación: coordinadores o responsable del tema.
Elaboró:TR. Alondra Lazcano Tellez Puesto: Tecnica Radiologa Fecha de elaboración: Noviembre 2019	Revisó: Dr. Aldo I. Vazquez Godínez. Puesto: Director del area de Imagenologia Fecha de revisión:Noviembre2019

2. Recolección de datos

Elaboró	Valido
TPR. ALONDRA LAZCANO TELLEZ TECNICA RADIOLOGA	DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: NOVIEMBRE 2019	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 3 de 8

BITÁCORA DE CONTROL DE DESECHOS DE PELÍCULA RADIOGRÁFICA
MES: NOVIEMBRE 2019

FECHA	NOMBRE DEL PACIENTE	ESTUDIO REALIZADO	TURNO	NOMBRE Y FIRMA TÉCNICO RADIOLOGO	MOTIVO DEL DESECHO
07/11/19	Enck Rivera Mejorado	Rx Tele de Torax	T.M	[Firma]	ataasco de impresora
08/11/19	Elva Sonia Salinas	Rx Pelvis AP	T.M	[Firma]	ataasco de impresora
10/11/19	Calibración del equipo		T.M	[Firma]	calibración.
10/11/19	Laura Antonia Garcia Islas	usc Rodilla	T-E	Dr. Aldo	Error del # imagenes
10/11/19	Alfredo Macias Camarena	Rx col cervical	T.M	[Firma]	Error de impresión

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

Elaboró	Valido
TPR. ALONDRA LAZCANO TELLEZ TECNICA RADIOLOGA	DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: NOVIEMBRE 2019	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 4 de 8

3.-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

$$\frac{5 \text{ placas de deshecho}}{721 \text{ placas en NOVIEMBRE}} \times 100 = 0.6$$

5.- Representación gráfica por frecuencia de revisión

Esquematzación de los resultados del algoritmo.



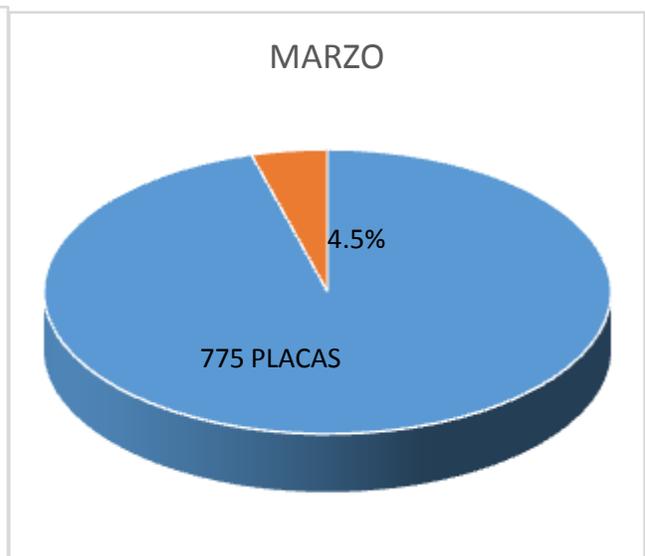
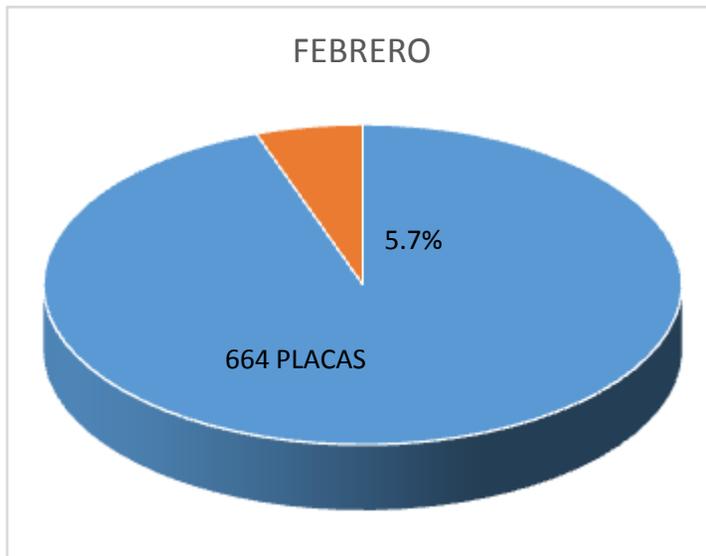
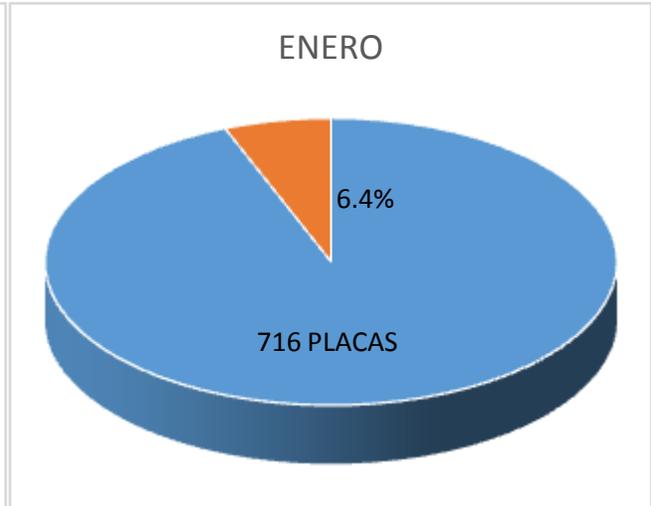
6.- Representación gráfica comparativa

Elaboró	Valido
TPR. ALONDRA LAZCANO TELLEZ TECNICA RADIOLOGA	DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: NOVIEMBRE 2019	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 5 de 8

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

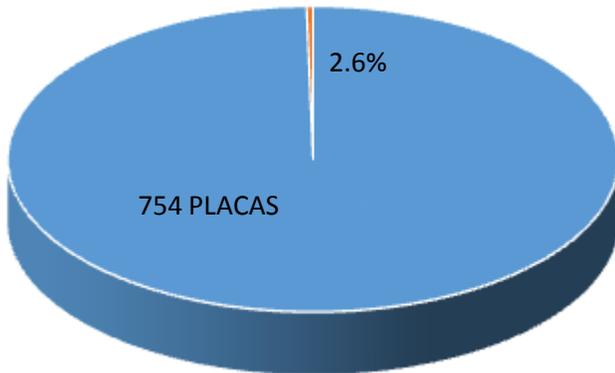


Elaboró	Valido
TPR. ALONDRA LAZCANO TELLEZ TECNICA RADIOLOGA	DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA

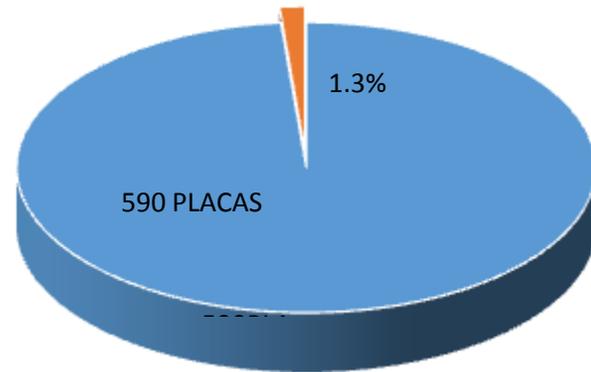
INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: NOVIEMBRE 2019	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 6 de 8

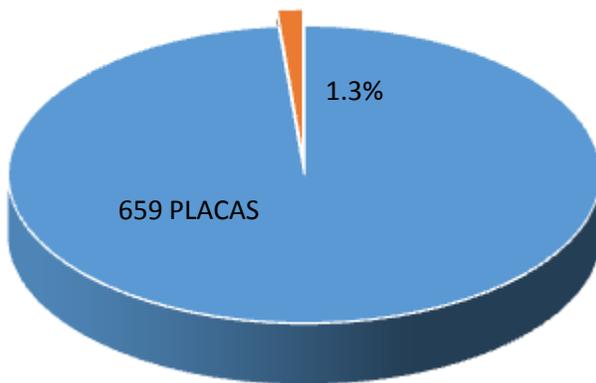
ABRIL



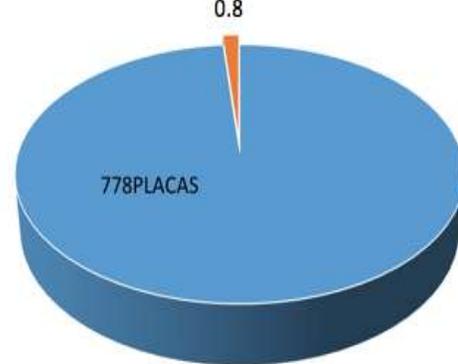
MAYO



JUNIO



JULIO



Elaboró

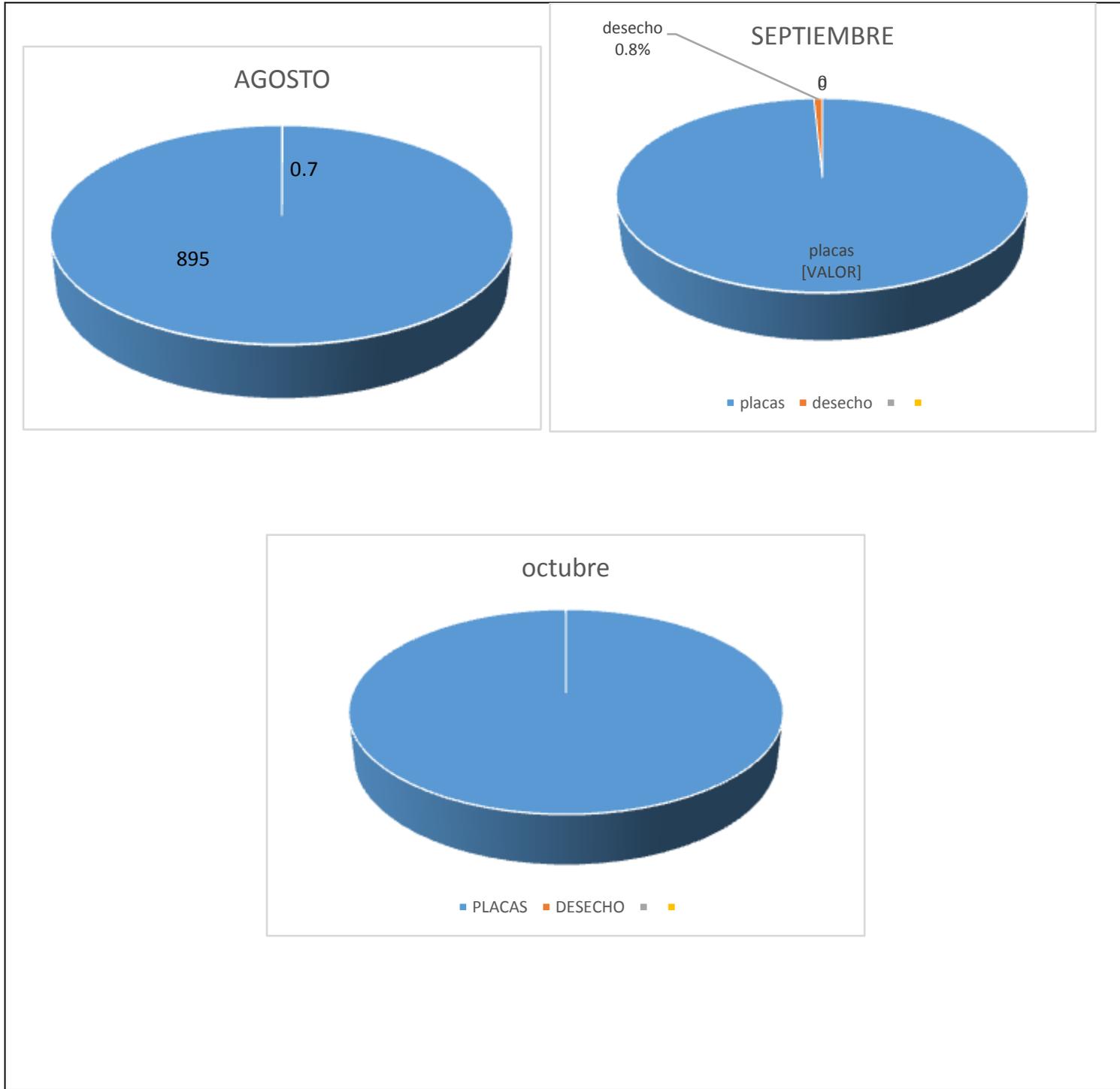
TPR. ALONDRA LAZCANO TELLEZ
TECNICA RADIOLOGA

Valido

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

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: NOVIEMBRE 2019	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 7 de 8



Elaboró	Valido
TPR. ALONDRA LAZCANO TELLEZ TECNICA RADIOLOGA	DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: NOVIEMBRE 2019	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 8 de 8

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 Noviembre no hubo incidentes. Durante el mes, hubo cambio de modelo de película radiográfica lo cual no se presento mayor incidencia por dicho movimiento, quedando dentro del 10 % permitido.

Elaboró	Valido
TPR. ALONDRA LAZCANO TELLEZ TECNICA RADIOLOGA	DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA