

# CENTRO REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE CHIAPAS

REPORTE DE GESTIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL  
ENERO-MARZO 2023

JULIO 2023



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



CENTRO REGIONAL  
ALTA ESPECIALIDAD  
CHIAPAS



HOSPITAL REGIONAL  
ALTA ESPECIALIDAD  
CIUDAD SALUD



HOSPITAL ESPECIALIDADES  
PEDIÁTRICAS  
CHIAPAS



2023  
AÑO DE  
*Francisco*  
**VILA**

EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

# DESARROLLO DE LA PRESENTACIÓN

## - Infraestructura Hospitalaria

### 1.- Reporte de la Gestión en Investigación

### 2.- Reporte de la Gestión en Enseñanza

### 3.- Reporte de la productividad Enero – Marzo 2022 vs 2023

Población atendida, Indicadores de Consultas, Egresos Hospitalarios, Procedimientos Quirúrgicos, Promedio de días de estancia, Porcentaje de Ocupación, Tasa de IAAS, Tasa de supervivencia posterior a trasplante renal, Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento, Morbi-Mortalidad, Calidad (Líneas de Acción y Resultados).

### 4.- Acciones COVID

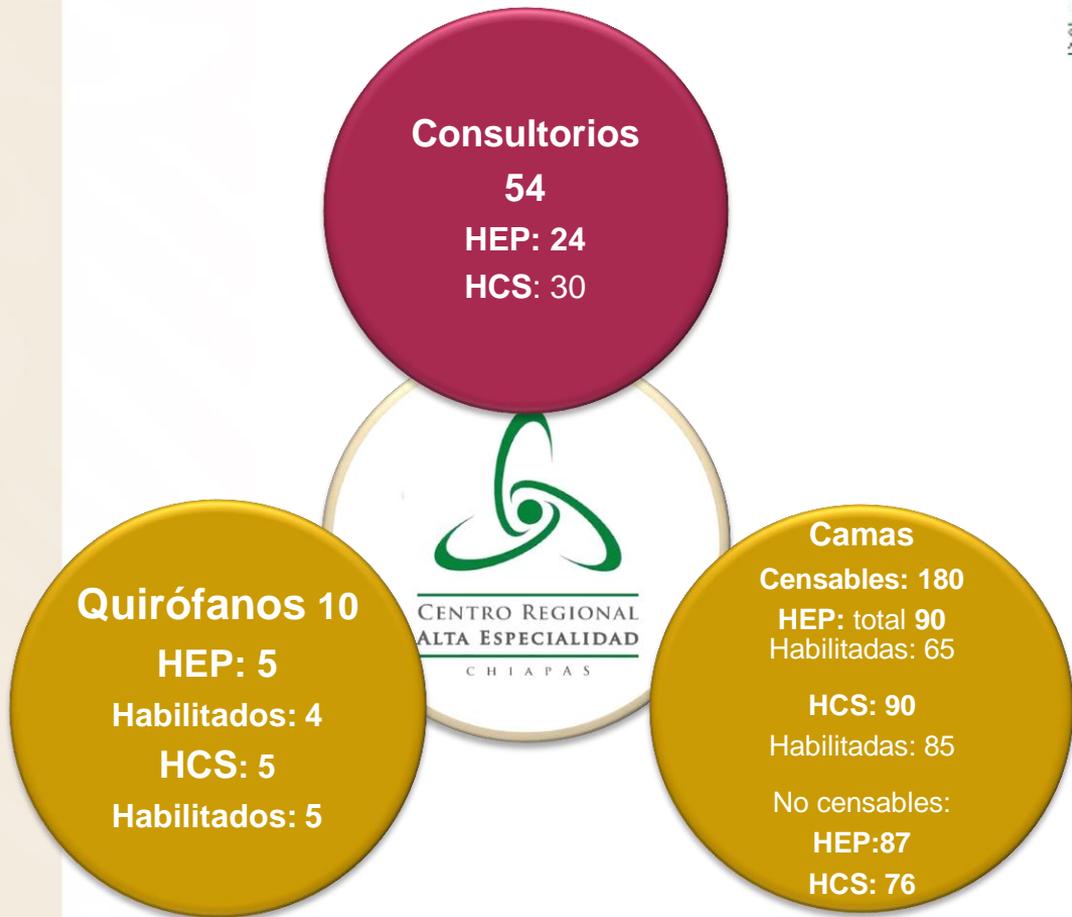
### 5.- Administración

### 6.-Acciones relevantes



# INFRAESTRUCTURA

## CRAE





# 1. INVESTIGACIÓN

1. Artículos Publicados
2. Situación de Investigadores SNI, SII
3. Productividad



# Investigación

**Enero – marzo  
2022 vs 2023**

## Artículos

1

AÑO	2022	2023
Total Núm. de artículos	<b>3</b>	<b>1</b>
Grupo I:	2	1
Grupo II:	0	0
Grupo III:	1	0

3

Producción de Capítulos en libros:	0	1
Núm. de tesis concluidas	<b>8</b>	<b>10</b>
Especialidad:	8	10
Maestría:	0	0

2

Total de Investigadores	2022		2023	
	Desagregado por Género		Desagregado por Género	
	M	F	M	F
Total:	4	0	3	0
Plazas autorizadas	Plazas ocupadas		VACANTES	
5	3		ICM C Y D	

En el periodo el CRAE, cuenta con un Investigador directivo.

2

Sistema Institucional de Investigadores	2022	2023
ICMA:	0	0
ICMB	3	3
ICMC:	0	0
Total	<b>3</b>	<b>3</b>

Sistema Nacional de Investigadores	2022	2023
Candidato:	1	1
SNI I:	2*	3*
Total:	<b>3</b>	<b>4</b>

En el periodo un Investigador tiene SNI de otra institución



2023  
AÑO DE  
**Francisco VILLA**  
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO



## 2. ENSEÑANZA

1. Residencias Médicas
2. Cursos de Posgrado
3. Posgrados No Clínicos
4. Eficiencia terminal
5. Cursos de Educación Continua



# Enseñanza

Enero – marzo  
2022 vs 2023

PERIODO	2022	2023	% variación
RESIDENTES TOTALES POR AÑO	67	82	22.3%
RESIDENTES EXTRANJEROS	15	20	33.3%
EGRESADOS POR AÑO:	15	20	33.3%
PORCENTAJE EFICIENCIA TERMINAL:	92	100	8.6%
PASANTES SERVICIO SOCIAL:	67	54	19.4%
CURSOS POSGRADO ENFERMERIA:	1	1	0%
CURSOS PREGRADO DE ENFERMERIA:	2	2	0%

**TESIS 23**

**LINEAS DE INVESTIGACION EN CURSO:**  
HEP: 3  
CIUDAD SALUD: 2

**MAESTRIA EN CIENCIAS DE LA SALUD. IPN**  
8 EGRESADOS 1º. GEN.  
7 ALUMNOS 1ER. SEMESTRE  
13 ALUMNOS PREREQUISITO



## Atención Médica

### 3. PRODUCTIVIDAD

**Enero – marzo**  
**2022 - 2023**

#### **Población atendida**

#### **Indicadores :**

1. Consultas
2. Egresos Hospitalarios
3. Procedimientos Quirúrgicos
4. Promedio de días estancia
5. Porcentaje de Ocupación Hospitalaria
6. Tasa de IAAS
7. Tasa de Supervivencia
8. Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento
9. Morbimortalidad.

#### **Calidad (Líneas de Acción y Resultados)**



## Población Atendida

### Hospital de Especialidades Pediátricas

Población		Total
Gratuidad	Derechohabiente	
3,148	86	3,234

### Hospital Regional de Alta Especialidad en Ciudad Salud

Población		Total
Gratuidad	Derechohabiente	
3,756	221	3,977

## Atenciones

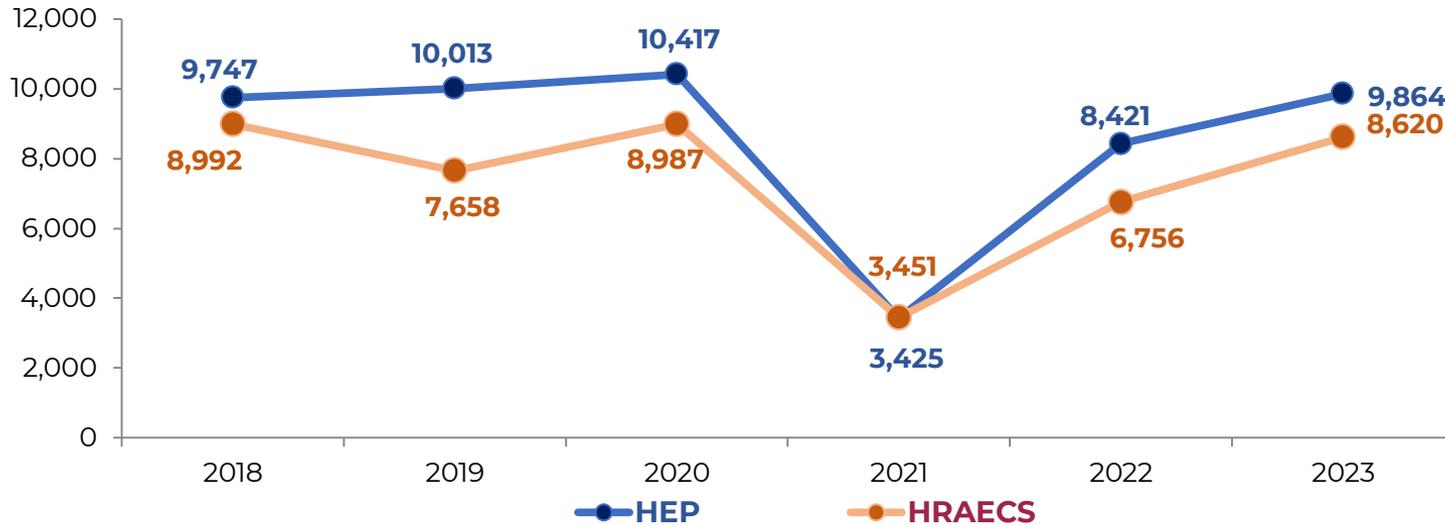


Incremento

**27.1 %**

## Productividad

### 1. Número de Consultas por unidad Hospitalaria (Consulta Externa, Admisión Continua, Preconsulta) Enero – Marzo 2018- 2023

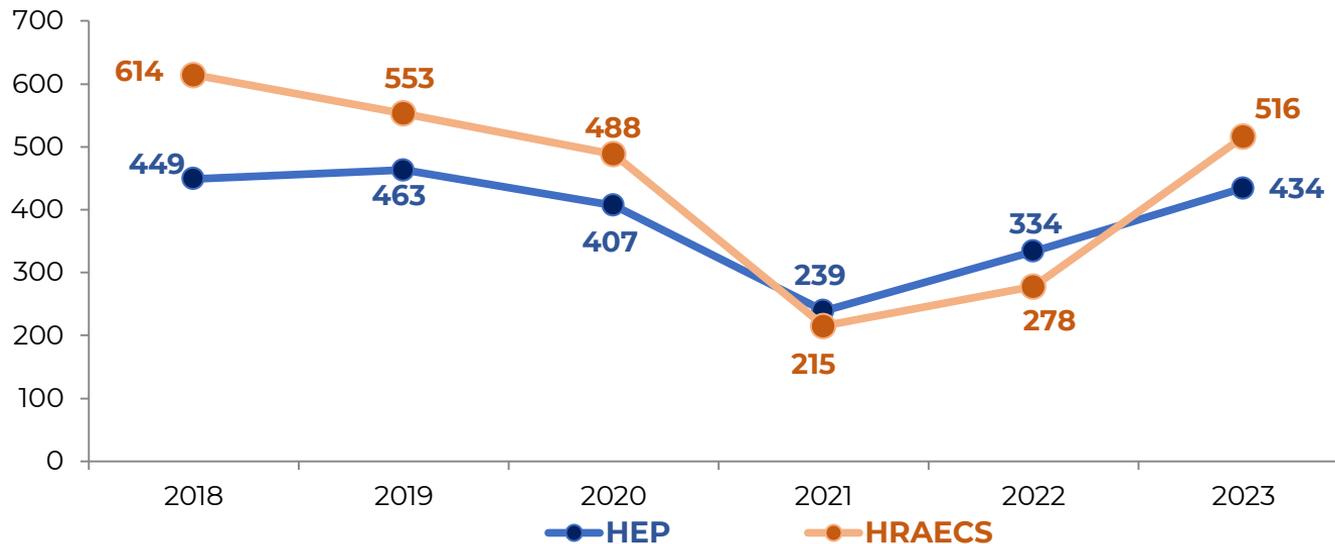


**% de Variación  
Entre el Periodo  
2022 vs 2023**

**HEP 17.1%**

**HCS 27.5%**

## 2. Número de Egresos Hospitalarios por unidad Hospitalaria Enero – Marzo 2018- 2023



**% de Variación  
Entre el Periodo  
2022 vs 2023**

**HEP**

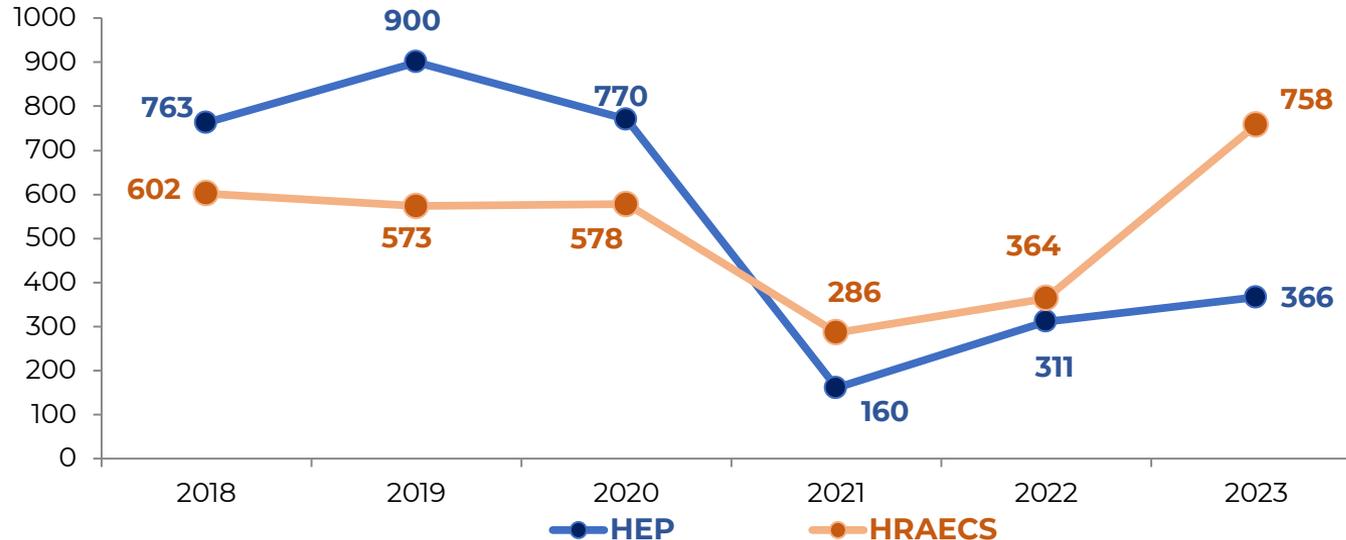
**29.9%**

**HCS**

**85.6%**

### 3. Número de Procedimientos Quirúrgicos por Unidad Hospitalaria

Enero – Marzo  
2018- 2023



% de Variación Entre el Periodo 2022 vs 2023	
HEP	17.6%
HCS	108.2%

## 4. Promedio de días estancia en las Unidades Hospitalarias (camas censables) Enero – Marzo 2018- 2023

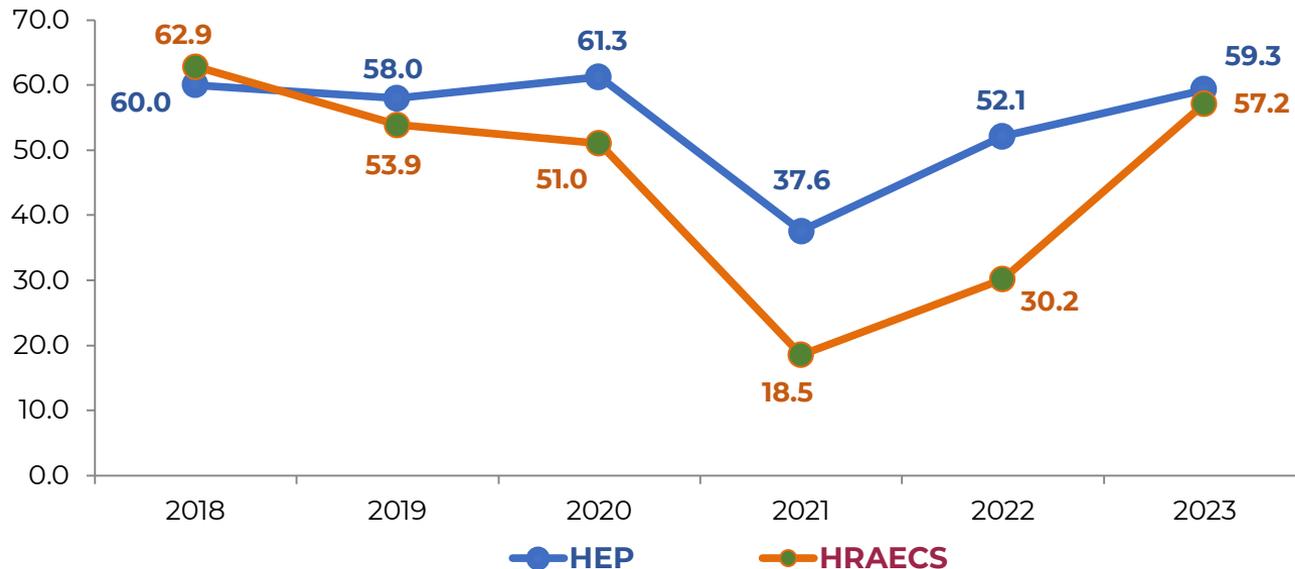


**% de Variación  
Entre el Periodo  
2022 vs 2023**

**HEP**    **-14.4%**

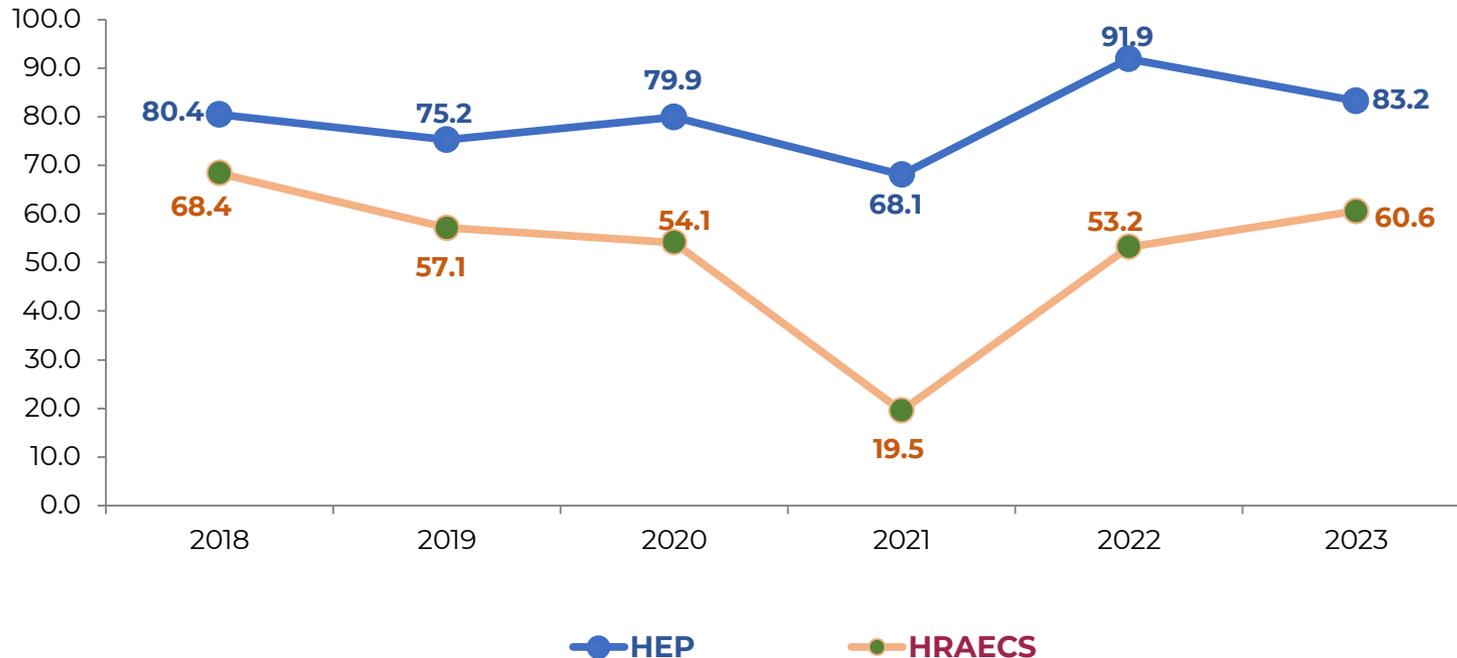
**HCS**    **2.2%**

## 5. Porcentaje de Ocupación en las Unidades Hospitalarias (total de camas censables) Enero – Marzo 2018- 2023



% de Variación Entre el Periodo 2022 vs 2023	
HEP	13.8%
HCS	89.4%

## 5.A. Porcentaje de Ocupación en las Unidades Hospitalarias (camas habilitadas) Enero – Marzo 2018- 2023



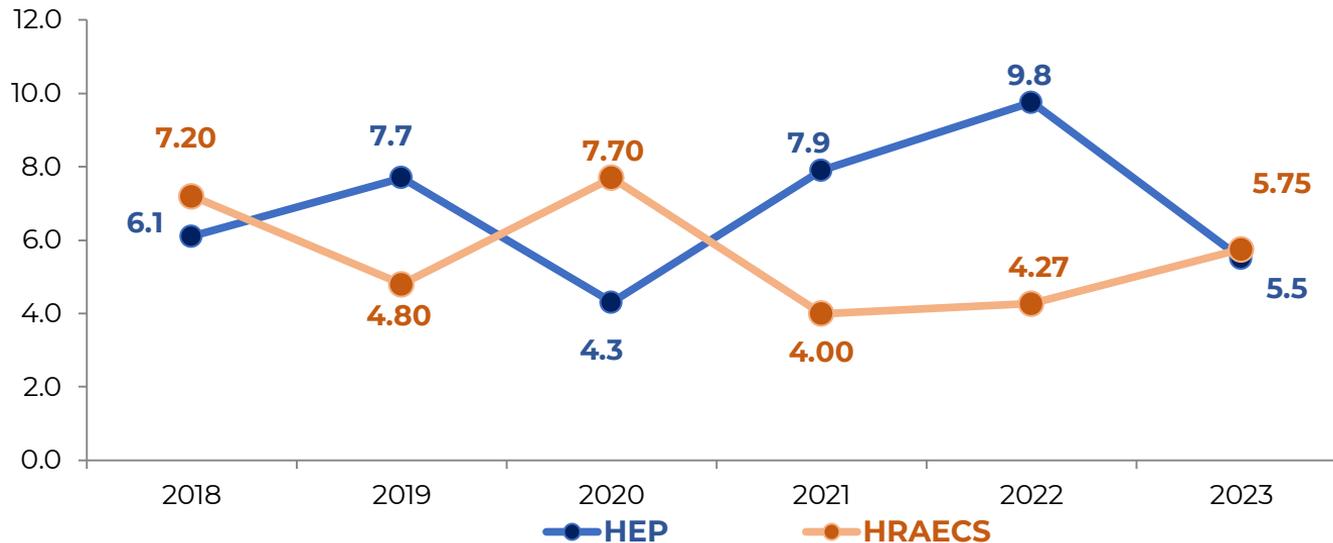
**% de Variación  
Entre el Periodo  
2022 vs 2023**

**HEP -9.4%**

**HCS 13.9%**

**6. TASA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN A LA SALUD POR 1000 DÍAS DE ESTANCIA**

**Enero – Marzo  
2018- 2023**



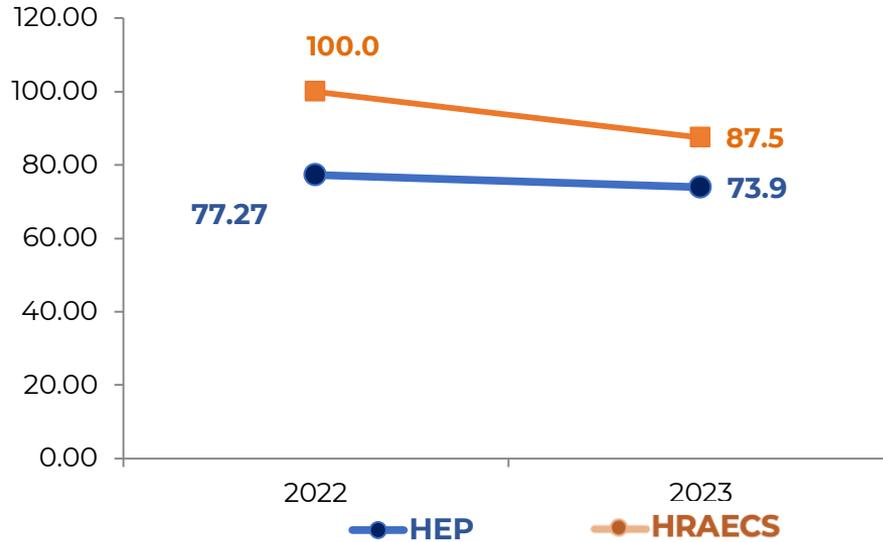
**% de Variación  
Entre el Periodo  
2022 vs 2023**

**HEP -43.9%**

**HCS 34.6%**

## 7. Tasa de supervivencia posterior a trasplante renal Hospital de Especialidades Pediátricas

Enero – Marzo  
2022- 2023



TOTAL, TRASPLANTES	
HEP	24
HCS	76

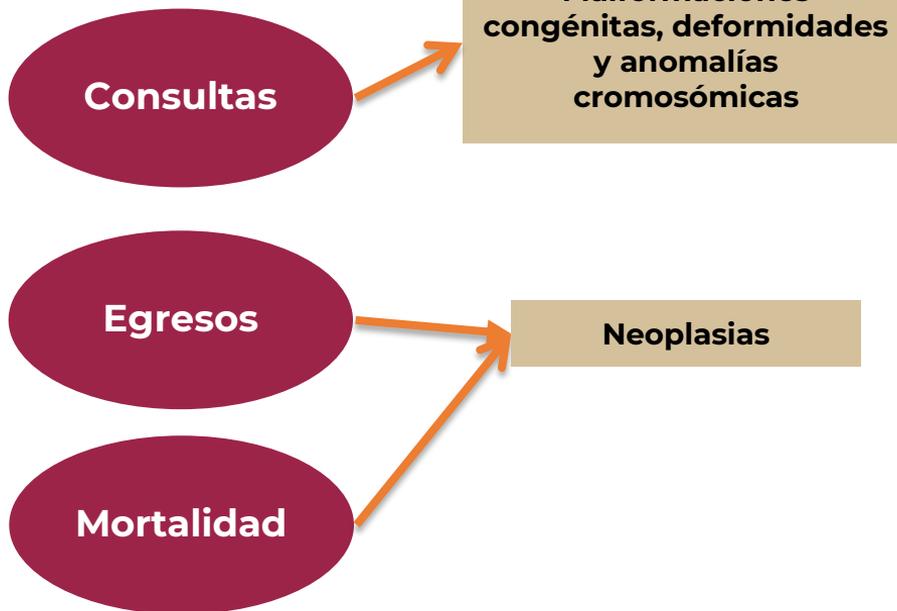
## 8. Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento Enero – Marzo 2022- 2023

Hospital de Especialidades Pediátricas % DE VARIACIÓN 2022 vs 2023			
Estudios	2022	2023	% DE VARIACIÓN 2022 vs 2023
Radiología	1,705	2,923	<b>71.4</b>
Ultrasonografía	590	718	<b>21.6</b>
TAC	257	381	<b>48.2</b>
Resonancia Magnética	177	192	<b>8.4</b>
Laboratorio	66,134	78,978	<b>19.4</b>
Anatomía Patológica	359	622	<b>73.2</b>

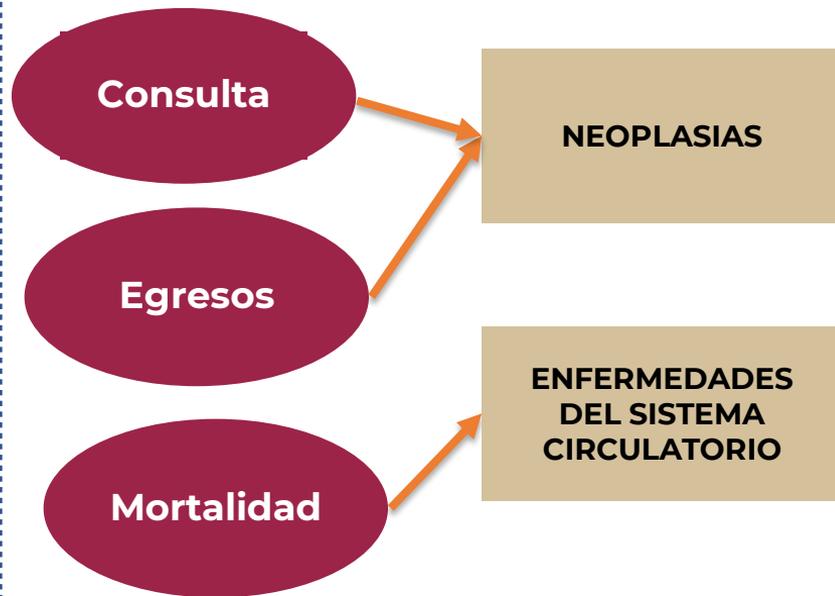
Hospital Regional de Alta Especialidad en Ciudad Salud % DE VARIACIÓN 2022 vs 2023			
Estudios	2022	2023	% DE VARIACIÓN 2022 vs 2023
Radiología	1,028	1,408	<b>36.9</b>
Ultrasonografía	549	711	<b>29.5</b>
TAC	1,209	911	<b>-24.6</b>
Resonancia Magnética	325	372	<b>14.4</b>
Laboratorio	32,275	48,644	<b>50.7</b>
Anatomía Patológica	543	611	<b>12.5</b>

## 9. Morbimortalidad por unidad Hospitalaria enero-marzo 2023

### HEP



### HCS





# PRINCIPALES LÍNEAS DE ACCIÓN CRAE





## 4. ACCIONES COVID

1. Pacientes positivos
2. Personal positivo



## HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PEDIÁTRICAS PERIODO ENERO-MARZO 2023

### ATENCIÓN COVID A PACIENTES Y PERSONAL

ÁREA DE PACIENTES ATENDIDOS	INGRESO A HOSPITALIZACIÓN	PACIENTES POSITIVOS	ALTA POR MEJORÍA	ALTA DEFUNCIONES	REFERENCIA DE PACIENTES
<b>1,554 VALORACIONES</b>	<b>145</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

De manera general el porcentaje de ocupación del área respiratoria fue de 95.3 % y el porcentaje de egresos de pacientes positivos fue el siguiente:

100% por mejoría (9 Pacientes)

TRABAJADORES POSITIVOS A COVID 19					
MÉDICOS		PARAMÉDICOS		ADMINISTRATIVOS	TOTAL
ADSCRITOS	BECARIOS	ENFERMERÍA	OTROS	APOYOS ADMINISTRATIVOS, SOPORTES, CONFIANZA	TODAS LAS ÁREAS
<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>17</b>

## HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD CIUDAD SALUD ENERO-MARZO 2023 ATENCIÓN COVID A PACIENTES Y PERSONAL

NÚMERO DE PACIENTES			EVOLUCIÓN EN EL PERIODO			
ATENDIDOS EN TRIAGE	Área de sospechosos COVID-19 u otras áreas	POSITIVOS	ALTA POR MEJORÍA	ALTA DEFUNCIONES	VOLUNTARIOS	OTRO HOSPITAL
833 VALORACIONES	15	4	2	0	1	1

El porcentaje de egresos de los pacientes positivos según tipo fue el siguiente:  
 50.0% por mejoría (2 pacientes)  
 25.0% de egreso voluntario (1 pacientes)  
 25.0% referencia a otro hospital (1 pacientes)

TRABAJADORES POSITIVOS A COVID 19					
MÉDICOS		PARAMÉDICOS		ADMINISTRATIVOS	TOTAL
ADSCRITOS	BECARIOS	ENFERMERÍA	OTROS	APOYOS ADMINISTRATIVOS, SOPORTES, CONFIANZA	TODAS LAS ÁREAS
<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>



# ADMINISTRACIÓN

1. Recursos Humanos
2. Comparativo del presupuesto
3. Ingresos propios
4. Compras Consolidadas



# Situación Operativa

Recursos Humanos

Plantilla Personal

2023

1,919

Ocupadas  
1,897

Vacantes 22

## Recursos Humanos

Base - 1,803, 93.43%

Confianza - 116, 5.42%

Vacantes - 1.15%





## Comparativo del presupuesto 2022 vs 2023

Cifras en pesos



Presupuesto Modificado 2022	Presupuesto Autorizado 2023	Diferencia \$	Diferencia %
1,743,775,137	1,863,420,294.00	119,645,157	6.86



## Total de Ingresos propios enero-marzo 2023

Origen de Ingreso	HEP	HRAECS	CRAE	Total	% de recaudación
Por convenios	1,232,086	4,150,296	0	5,382,382	81%
Pacientes con derechohabencia	384,894	427,682	0	812,576	12%
Intereses, rendimientos y otros	0	0	458,761	458,761	7%
<b>Total</b>	<b>1,616,980</b>	<b>4,577,978</b>	<b>458,761</b>	<b>6,653,719</b>	<b>100%</b>

## COMPRAS CONSOLIDADAS 2023 CRAE

- Servicio Integral de Logística
- Medallas y rosetas (premio antigüedad)
- Medicamentos y Material de Curación, Laboratorio y Otros Insumos para la Salud
- Vales de combustible para vehículos oficiales

CENTRO REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE CHIAPAS (DOS UNIDADES APLICATIVAS)	ADJUDICADO EN EL PERIODO	199,366,807.29
--	-----------------------------	----------------



# ACCIONES RELEVANTES ENERO-MARZO 2023

1. Proyectos de Inversión
2. Sistema de Información de Registro Electrónico para la Salud
3. Campañas Quirúrgicas
4. Acciones de difusión
5. Trasplante
6. Autocrítica



**CENTRO REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE CHIAPAS**  
**PROYECTOS DE INVERSIÓN ENVIADOS PARA SOLICITUD DE REGISTRO EN**  
**CARTERA DE INVERSIÓN**

No de solicitud	Descripción
74644	<b>Proyecto de Hematooncología:</b> Actualización del certificado de necesidades ante la DGPLADES. Se actualizaron los certificados de necesidades y la cédula de validación de equipamiento ante el CENETEC. En febrero 2023, se dio atención a las observaciones emitidas por la UI de la SHyCP

No de solicitud	Descripción
<b>75147</b>	Programa de sustitución y fortalecimiento de equipo médico para el <b>Hospital de Especialidades Pediátricas</b> , en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas
<b>77992</b>	Programa de Reforzamiento de Equipo Médico para Terapias Intensivas del <b>Hospital de Especialidades Pediátricas</b> de Chiapas
<b>77993</b>	Programa de Fortalecimiento de Equipo Médico para Quirófano del <b>Hospital de Especialidades Pediátricas</b> de Chiapas

No de solicitud	Descripción
<b>75167</b>	Adquisición de equipos para anestesia del <b>HRAECS</b>
<b>75168</b>	Adquisición de equipo de Arco en C del <b>HRAECS</b>
<b>75169</b>	Adquisición de equipamiento de audiolología del <b>HRAECS</b>
<b>75171</b>	Adquisición de equipo de Ecocardiografía del <b>HRAECS</b>
<b>75172</b>	Adquisición de Tomógrafo <b>HRAECS</b>

No de solicitud	Descripción
<b>75145</b>	Adquisición de Equipo de Cómputo, impresión y periféricos para las unidades Médicas del <b>Centro Regional de Alta Especialidad de Chiapas</b>

Sistema de Información de Registro Electrónico para la Salud incluyendo el Expediente Clínico Electrónico para las unidades aplicativas del Centro Regional de Alta Especialidad de Chiapas





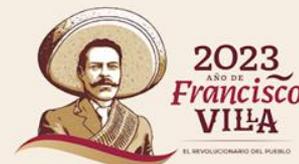
**HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PEDIÁTRICAS  
PERIODO ENERO-MARZO 2023**

**CAMPAÑAS  
QUIRÚRGICAS/  
PROCEDIMIENTOS**

Cirugía  
Oftalmológica **37**

Cirugía  
Cardiovascular **13**

- **Gastos de Bolsillo:** de Cirugía Cardiovascular, Osteosíntesis, Endourología, neurocirugía, oftalmología, Inmunoterapia, otorrinolaringología, Gastroenterología, Hemodinamia.
- a) **Abasto de medicamentos:** farmacia hospitalaria 96.88%.
- b) **El 14 de febrero, se realizó en el HEP, el “Primer Simposio Nacional para el Intercambio de Experiencias Exitosas en el Abordaje de las Cardiopatías Congénitas en los Hospitales Regionales de Alta Especialidad” con el objetivo de Conmemorar el Día Mundial de las Cardiopatías Congénitas**
- c) **Del 23 al 25 de marzo, se realizó el “CONGRESO INTERDISCIPLINARIO DE ALTA ESPECIALIDAD PEDIÁTRICA”, con el objetivo de llevar a la reflexión sobre los abordajes integrales de las problemáticas de salud en la Alta Especialidad Pediátrica.**
- d) Se realizó exitosamente en el mes de enero **un Trasplante Renal** de donador vivo



**HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD CIUDAD SALUD  
PERIODO ENERO A MARZO 2023****JORNADAS  
QUIRÚRGICAS/  
PROCEDIMIENTOS****ARTROPLASTIA DE RODILLA 12  
CIRUGÍA BARIÁTRICA 2  
FACOEMULSIFICACIÓN 39  
COLECISTECTOMIA LAPAROSCÓPICA 28****81****CAMPAÑA DE REVISIÓN  
DE MARCAPASOS  
(PROCEDIMIENTOS)****270**

- Se fortaleció la vinculación con las Unidades de referencia para el incremento de pacientes a través de la difusión de la Cartera de Servicios en Radio, Televisión y Periódicos; y de Mejorar el envío-recepción de hojas de referencias acorde a los lineamientos de aceptación de pacientes establecidos por el HRAECS.
- Se realizaron exitosamente, un Trasplante Renal de donador vivo y la colocación de un stent divisor de flujo para tratamiento de aneurisma intracraneal, dispositivo que se introduce con micro catéteres y microguías ambos proceso exitosos.
- Se renovó el Convenio de Colaboración con el Instituto Nacional de Salud Pública para implementar proyectos y formar talento humano especializado en investigación científica y tecnológica, en beneficio de la Salud Pública.



## HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD CIUDAD SALUD PERIODO ENERO-MARZO 2023

**CELEBRACIÓN DEL 17  
ANIVERSARIO DEL  
HRAECS**

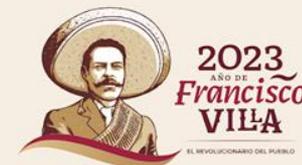


- **Jornadas Médicas Exitosas.**
- **Jornada de Rehabilitación.**
- **Jornada Médica de Tuberculosis.**
- **Jornada de Laboratorio.**
- **Jornada de Trabajo Social.**
- **Curso Liderazgo e Innovación en Enfermería.**
- **Curso Manejo Integral Avanzado de Heridas.**
- **Congreso Innovación Tecnológica en Proceso de atención de enfermería y camillero.**



**Asistentes 1087**

- **Presencial 850**
- **Virtual 237**



## PROBLEMÁTICAS



**PLANTILLA DE PERSONAL  
INSUFICIENTE**

01

SERVICIOS INTEGRALES AÚN VIGENTES

- LABORATORIO
- LOGÍSTICA DE FARMACIAS
- CIRUGÍA CARDIOVASCULAR
- ALIMENTOS

02

**OBSOLESCENCIA DE EQUIPO  
E INSTRUMENTAL**

03

FALTA DE ESPACIOS FÍSICOS  
PARA FARMACIAS GRATUITAS

04

**SERVICIOS DE MEDICINA  
NUCLEAR SIN OPERAR**

05

**PROVEEDURÍA INSUFICIENTE**

- VOLUMEN DE COMPRA
- SITUACIÓN GEOGRÁFICA

06

**FALTA PARTICIPACION DEL  
PERSONAL OPERATIVO EN  
INVESTIGACION EN EL CRAE.**

07

# GRACIAS



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



CENTRO REGIONAL  
ALTA ESPECIALIDAD  
CHIAPAS



HOSPITAL REGIONAL  
ALTA ESPECIALIDAD  
CIUDAD SALUD



HOSPITAL ESPECIALIDADES  
PEDIÁTRICAS  
CHIAPAS