

# CENTRO REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE CHIAPAS

REPORTE DE RESULTADOS DE LA  
DIRECCIÓN GENERAL  
ENERO-DICIEMBRE 2023

MARZO 2023



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



CENTRO REGIONAL  
ALTA ESPECIALIDAD  
CHIAPAS



HOSPITAL REGIONAL  
ALTA ESPECIALIDAD  
CIUDAD SAHAGÚN



HOSPITAL ESPECIALIDADES  
PEDIÁTRICAS  
CIUDAD SAHAGÚN



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 – diciembre 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 mortalidad bruta y ajusta, Tasa de supervivencia posterior a trasplante renal, Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento, Morbi-Mortalidad

### **4.- Acciones COVID**

### **5.- Administración**

### **6.-Acciones relevantes**



## INFRAESTRUCTURA

### CRAE

#### Consultorios

56

HEP: 24

HCS: 32

#### Quirófanos

10

HEP: 5

Habilitados: 5

HCS: 5

Habilitados: 5

#### Camas

Censables: 180

HEP: total 90

Habilitadas: 75

HCS: 90

Habilitadas: 85

No censables:

HEP: 87

HCS: 76





# 1. INVESTIGACIÓN

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



# Investigación

**Enero – diciembre  
2022 vs 2023**

## Artículos

1

AÑO	2022	2023
Total Núm. de artículos	<b>7</b>	<b>5</b>
Grupo I:	4	4
Grupo II:	1	0
Grupo III:	1	0
Grupo IV:	1	1

3

Producción de Capítulos en libros:	0	1
------------------------------------	---	---

Núm. de tesis concluidas

11

10

Especialidad:

11

7

Maestría:

0

3

2

Total de Investigadores	2022		2023	
	Desagregado por Género		Desagregado por Género	
	M	F	M	F
Total:	4	0	5	1

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

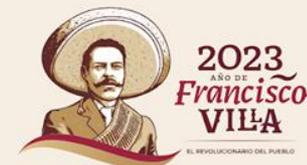
2

Sistema Institucional de Investigadores	2022	2023
ICMA:	0	0
ICM B:	3	3
ICM C:	0	0
ICM D:	0	1
Total	3	4

Sistema Nacional de Investigadores	2022	2023
Candidato:	0	1
SNI I:	2	3
Total:	2	4

**2023**

Plazas autorizadas	Plazas ocupadas	VACANTES
5	3	ICM C Y D





## 2. ENSEÑANZA

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



# Enseñanza

Enero – diciembre  
2022 vs 2023

PERIODO	2022	2023	% variación
RESIDENTES TOTALES POR AÑO	67	82	22.3%
RESIDENTES EXTRANJEROS	16	21	31.2%
EGRESADOS POR AÑO:	16	21	31.2%
PORCENTAJE EFICIENCIA TERMINAL:	83	100	20.4%
PASANTES SERVICIO SOCIAL:	192	208	8.3%
CURSOS POSGRADO ENFERMERIA:	1	1	0%
CURSOS PREGRADO DE ENFERMERIA:	2	2	0%

HEP: TESIS 23  
HCS: 8

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 – diciembre  
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 infecciones Asociadas a la Atención de la Salud
7. Tasa de mortalidad
7. Tasa de Supervivencia trasplante renal
8. Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento
9. Morbimortalidad.

### Calidad (Líneas de Acción y Resultados)



**Población Atendida**  
**Total de usuarios diferentes atendidos en la institución**  
**enero a diciembre 2023**

**Hospital de Especialidades Pediátricas**

Población		Total
Gratuidad	Derechohabiente	
9,830	452	10,282

**Hospital Regional de Alta Especialidad en Ciudad Salud**

Población		Total
Gratuidad	Derechohabiente	
8,217	117	8,334

**Eventos hacia el paciente CRAE**

Total de Atenciones  
Otorgadas

**2022**

**756,328**

Total de Atenciones  
Otorgadas

**2023**

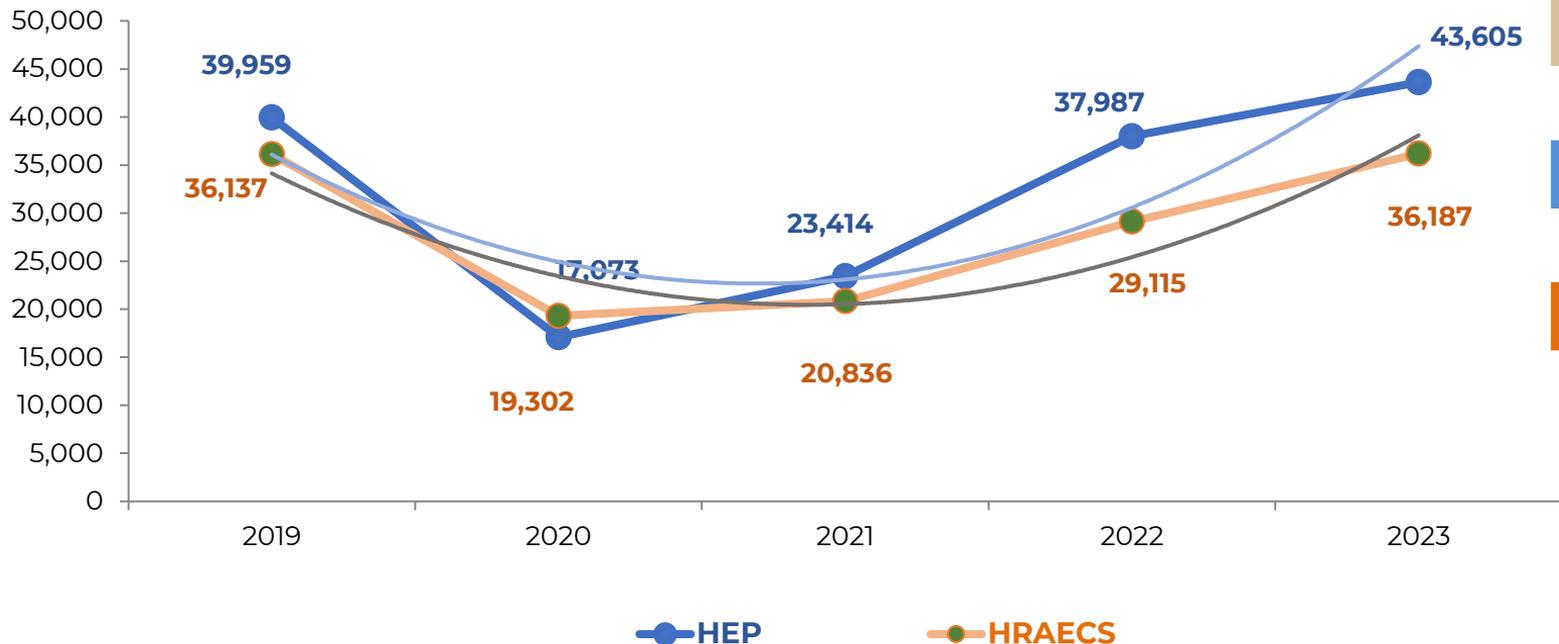
**907,538**



**Incremento**

**20%**

**Consultas por unidad Hospitalaria**  
*(Consulta Externa, Admisión Continua, Preconsulta)*  
**Enero – diciembre**  
**2019- 2023**

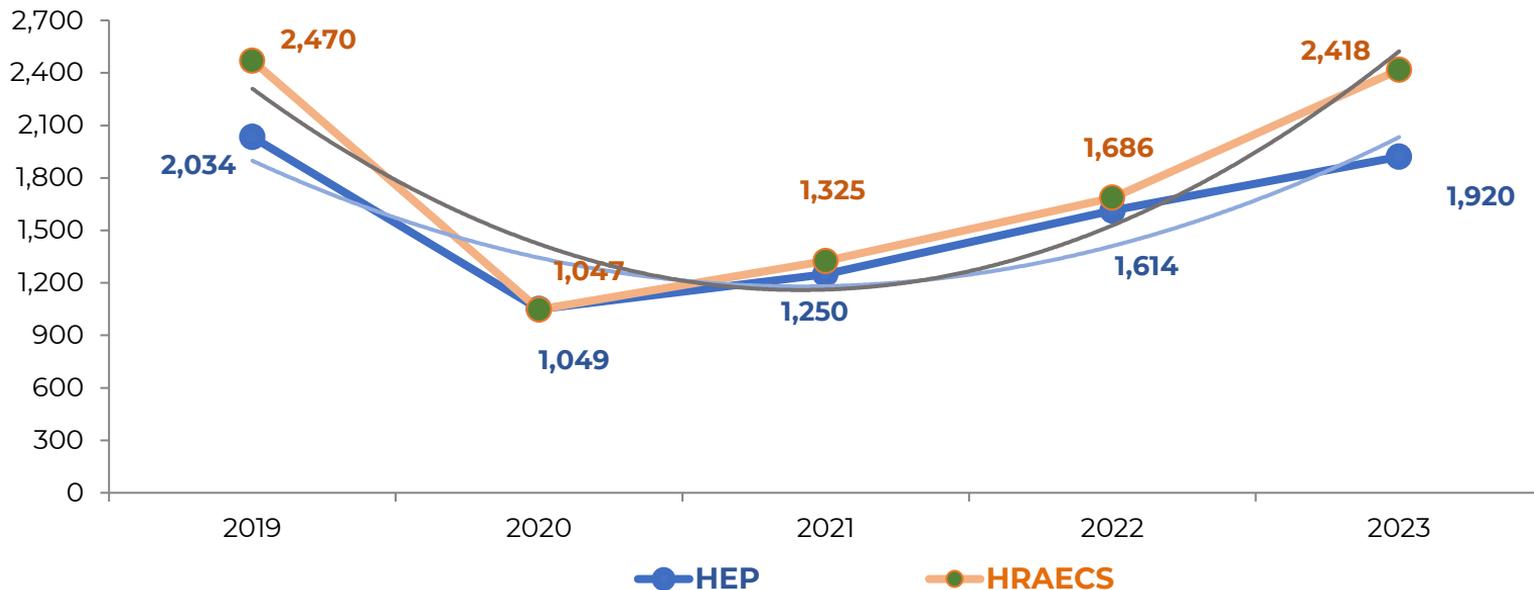


**% de Variación**  
**Entre el Periodo**  
**2022 vs 2023**

**HEP**    **14.8%**

**HCS**    **24.3%**

## Egresos Hospitalarios por unidad Hospitalaria Enero – diciembre 2019- 2023

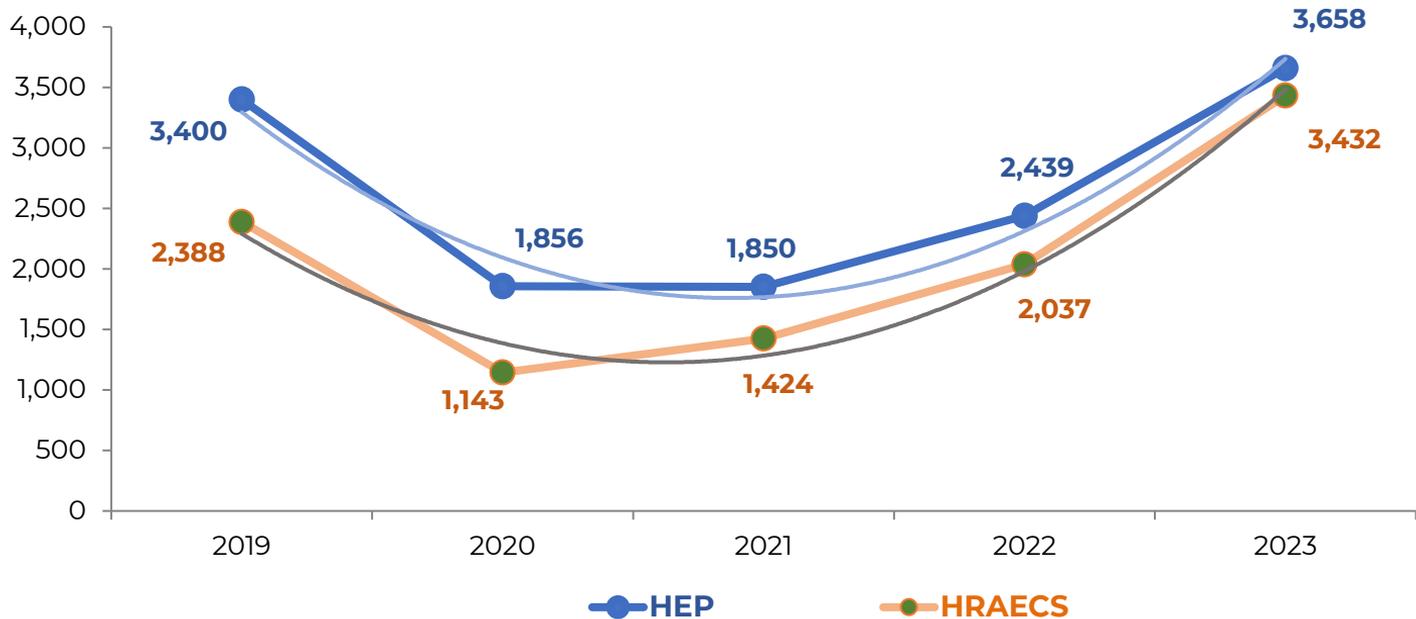


**% de Variación  
Entre el Periodo  
2022 vs 2023**

**HEP 18.9%**

**HCS 43.4%**

## Procedimientos en Quirófano por Unidad Hospitalaria Enero – diciembre 2019- 2023



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

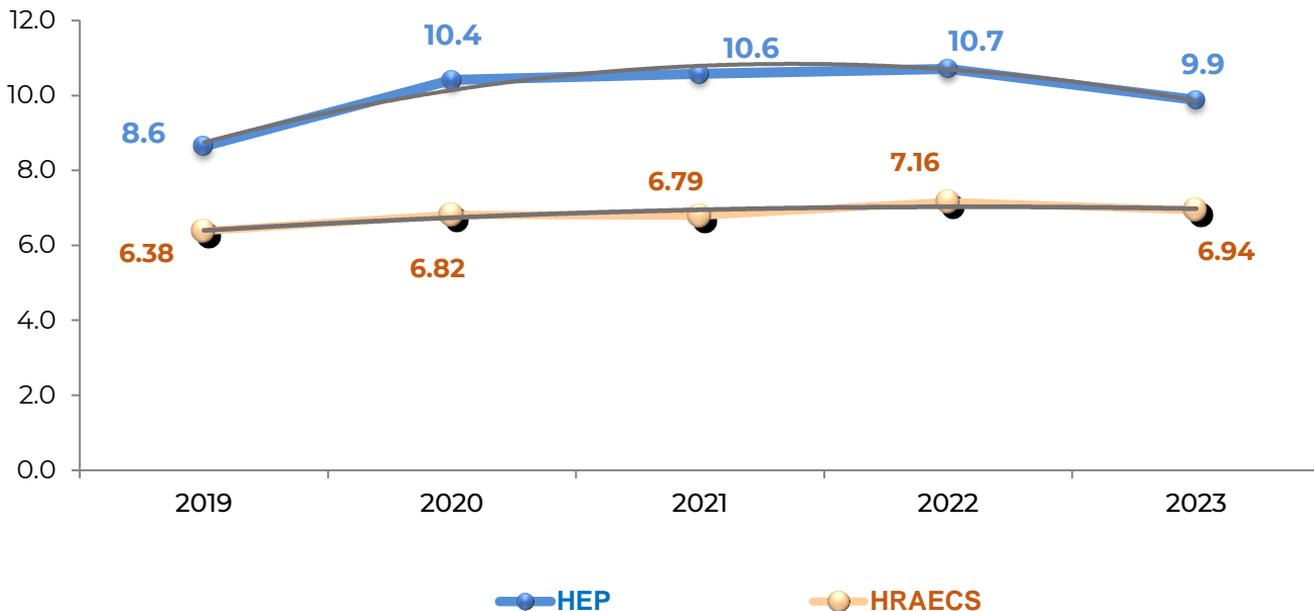
**HEP 49.9%**

**HCS 68.48%**

**Estrategia integral para aumentar la productividad quirúrgica.  
Hospital de Especialidades Pediátricas**



## Promedio de días estancia en las Unidades Hospitalarias (camas censables) Enero – diciembre 2019- 2023

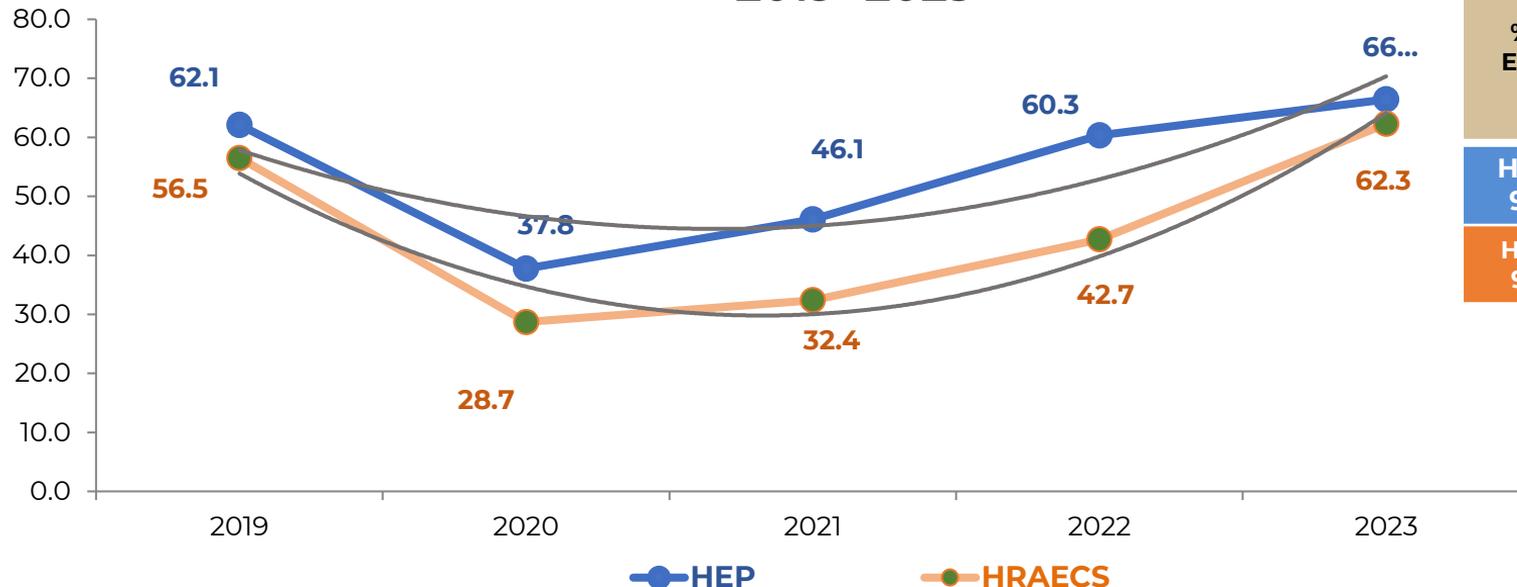


**% de Variación  
Entre el Periodo  
2022 vs 2023**

**HEP -7.4%**

**HCS -3.07%**

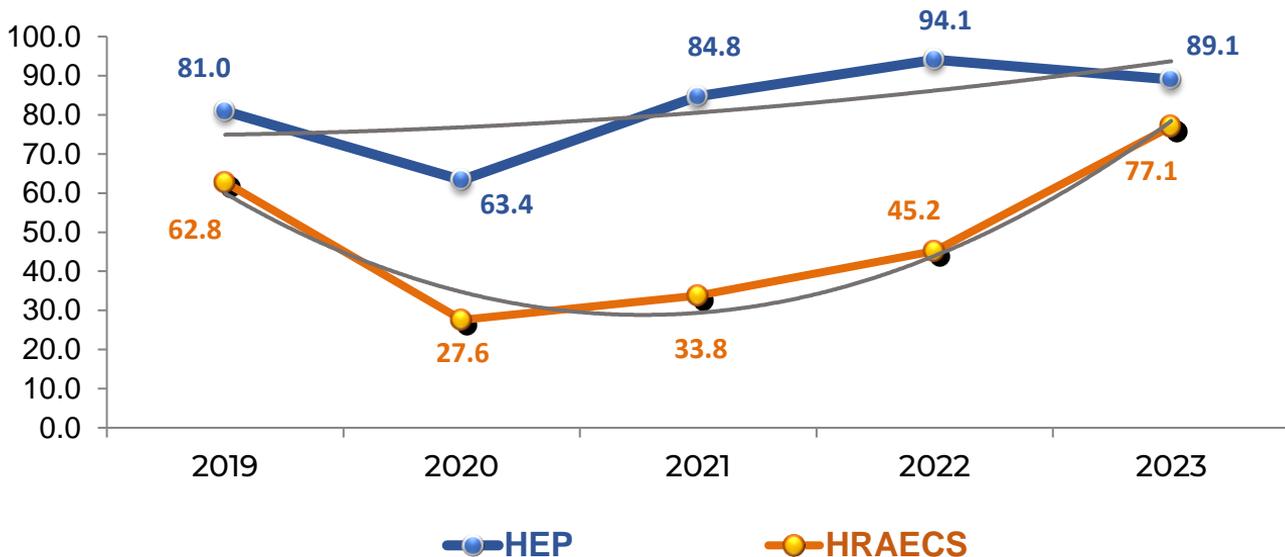
## Porcentaje de Ocupación en las Unidades Hospitalarias (total de camas censables) Enero – diciembre 2019- 2023



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

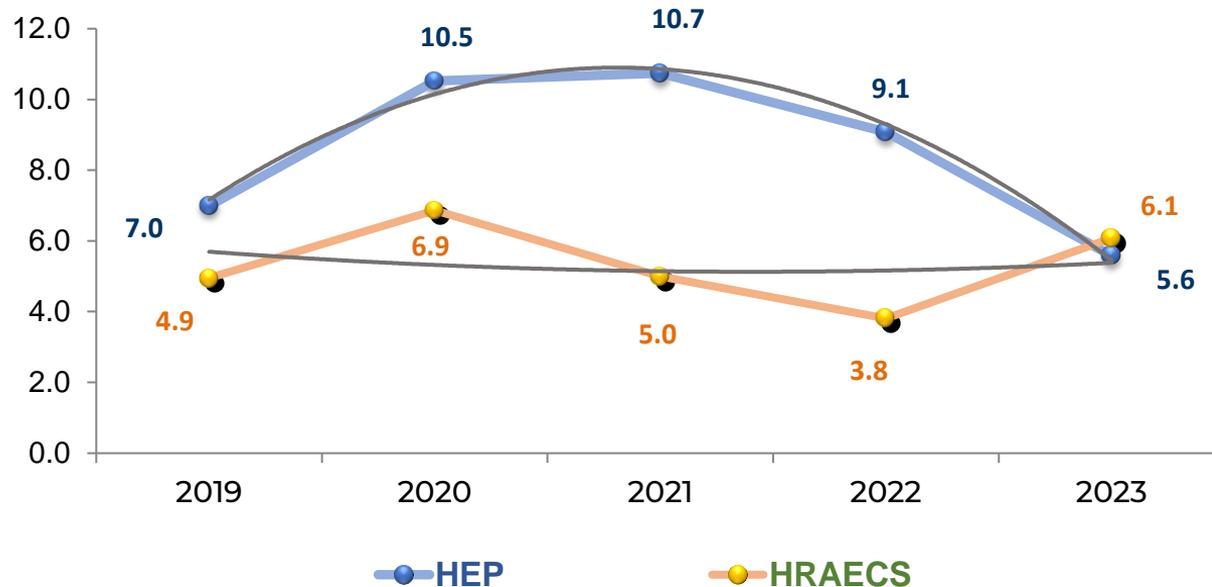
<b>HEP 90</b>	<b>10.1%</b>
<b>HCS 90</b>	<b>45.9%</b>

## Porcentaje de Ocupación en las Unidades Hospitalarias (camas habilitadas) Enero – diciembre 2019- 2023



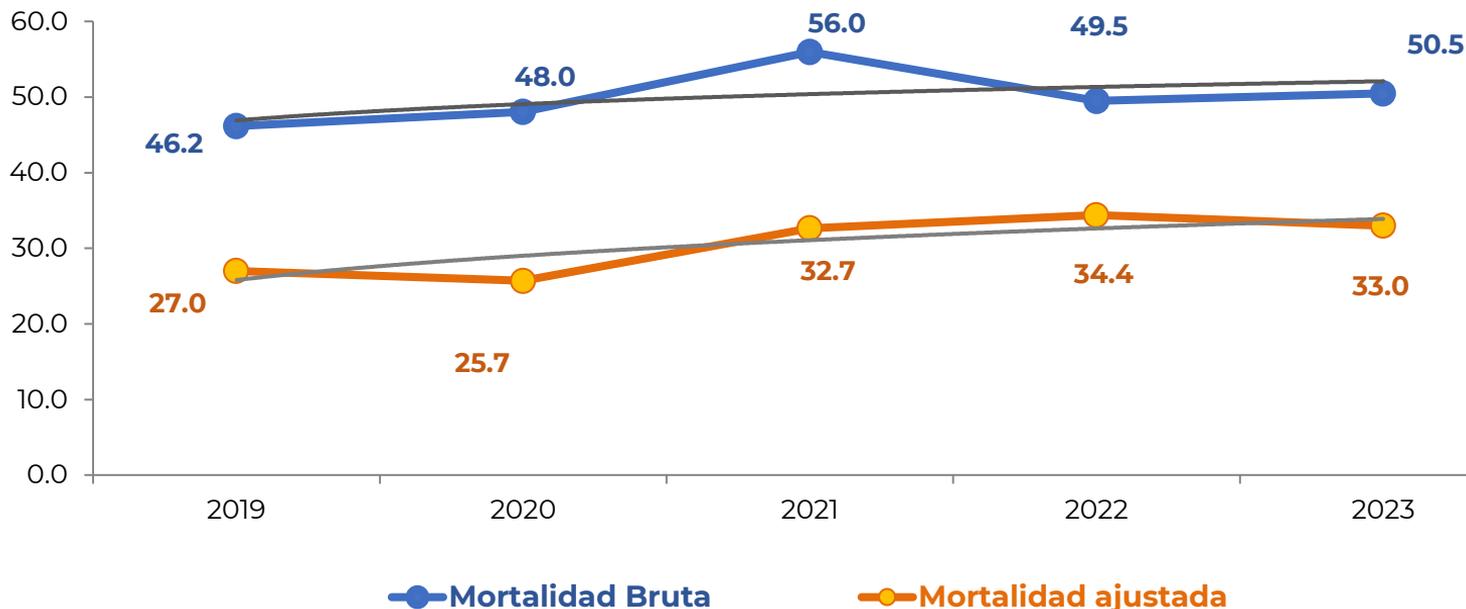
% de Variación Entre el Periodo 2022 vs 2023	
HEP 65 camas	-5.3%
HCS 70 camas	70.5%

**TASA DE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN A LA SALUD POR 1000 DÍAS DE ESTANCIA**  
Enero – diciembre  
2019- 2023



% de Variación Entre el Periodo 2022 vs 2023	
HEP	-38.46%
HCS	60.5%

## Tasa de Mortalidad Bruta y Ajustada HEP Enero – diciembre 2019- 2023

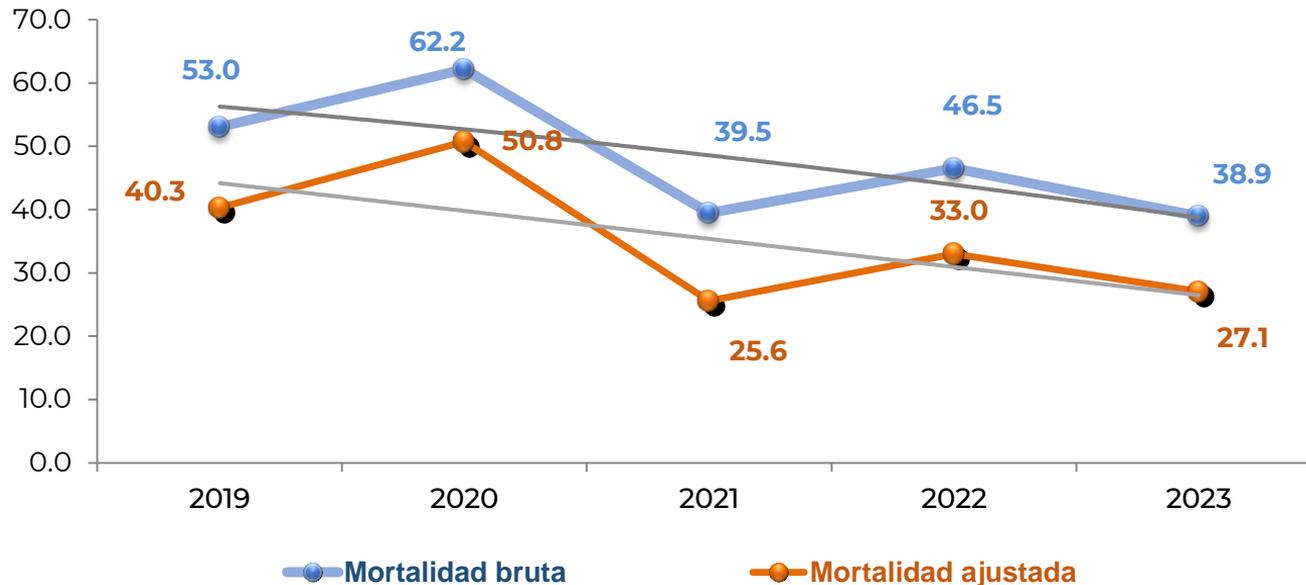


**% de Variación  
Entre el Periodo  
2022 vs 2023**

**HEP  
M. Bruta** **2.02%**

**HEP  
M.  
Ajustada** **-4.06%**

## Tasa de Mortalidad Bruta y Ajustada HCS Enero – diciembre 2019- 2023



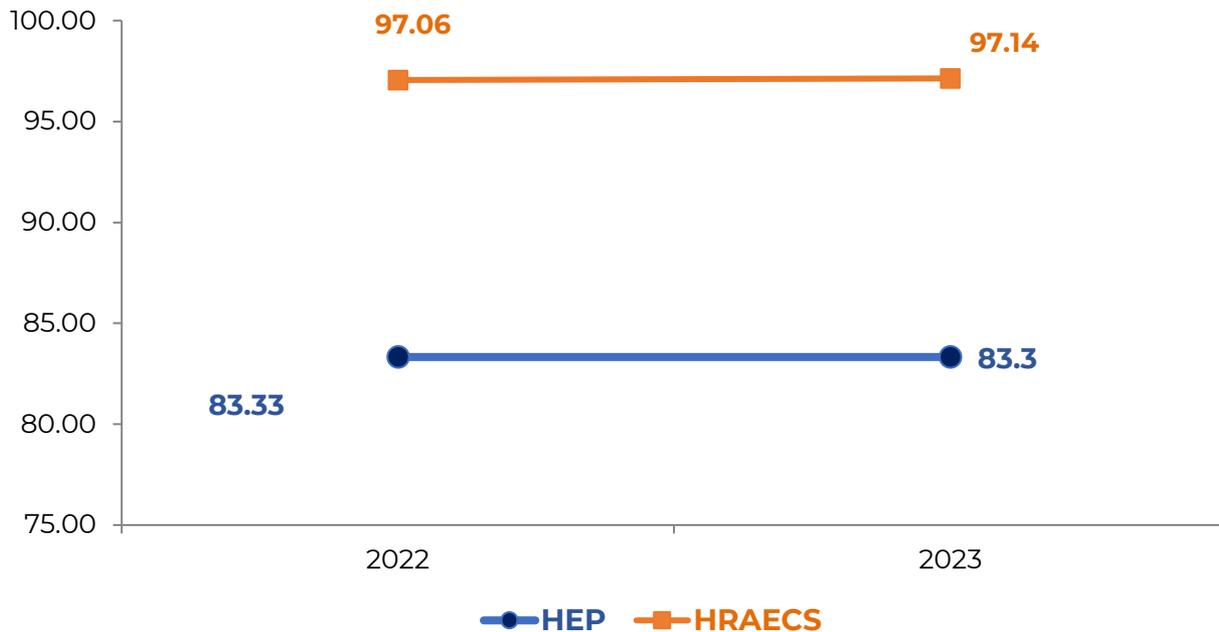
**% de Variación  
Entre el Periodo  
2022 vs 2023**

<b>HCS M. Bruta</b>	<b>-16.3%</b>
-------------------------	---------------

<b>HCS M. Ajustada</b>	<b>-17.8%</b>
--------------------------------	---------------

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

Enero – diciembre  
2022- 2023



TOTAL, TRASPLANTES	
HEP	22
HCS	81

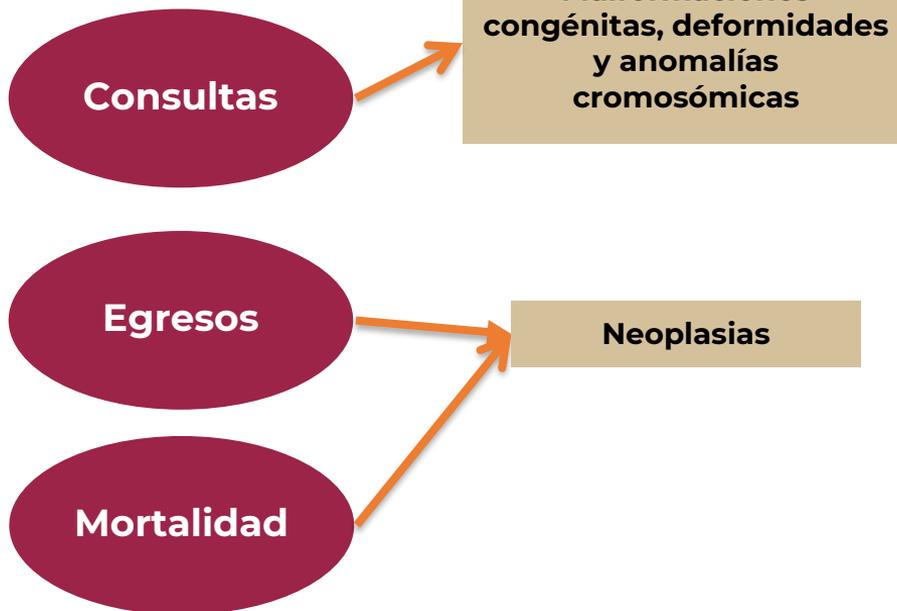
## 8. Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento Enero – diciembre 2022- 2023

Hospital de Especialidades Pediátricas % DE VARIACIÓN 2022 vs 2023			
Estudios	2022	2023	
Radiología	8685	12185	<b>40.3</b>
Ultrasonografía	2644	2804	<b>6.1</b>
TAC	1383	1435	<b>3.8</b>
Resonancia Magnética	695	789	<b>13.5</b>
Laboratorio	301814	333929	<b>10.6</b>
Anatomía Patológica	1848	2305	<b>24.7</b>

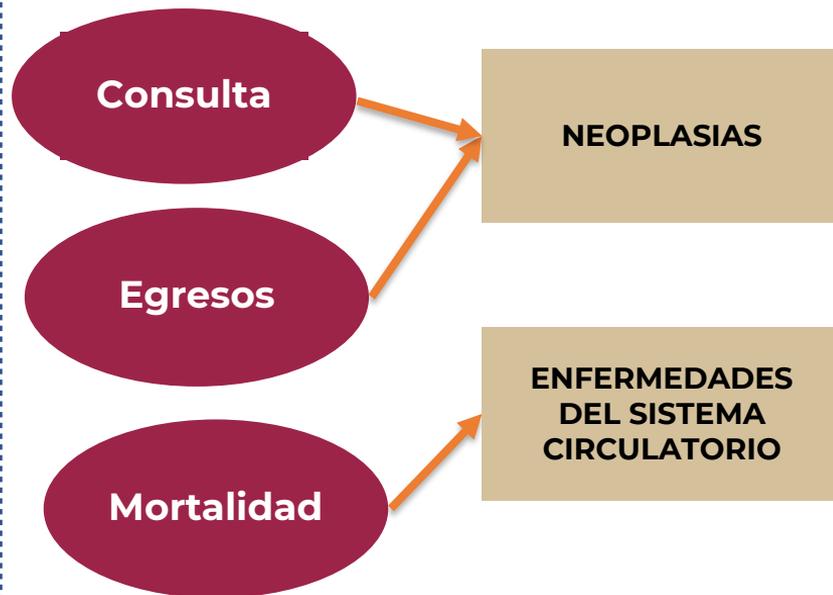
Hospital Regional de Alta Especialidad en Ciudad Salud				% DE VARIACIÓN 2022 vs 2023
Estudios	2022	2023		
Radiología	4814	6515	<b>35.3</b>	
Ultrasonografía	2496	2996	<b>20.0</b>	
TAC	3932	4743	<b>20.6</b>	
Resonancia Magnética	1279	1512	<b>18.2</b>	
Laboratorio	152083	210993	<b>38.7</b>	
Anatomía Patológica	2376	2659	<b>11.9</b>	

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

### HEP



### HCS





## 4. ACCIONES COVID

1. Pacientes positivos
2. Personal positivo



## HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PEDIÁTRICAS PERIODO ENERO-DICIEMBRE 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>6,240 VALORACIONES</b>	<b>582</b>	<b>47</b>	<b>44</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

De manera general el porcentaje de ocupación del área respiratoria fue de 98.3 % y el porcentaje de egresos por mejoría de pacientes positivos fue del 93.62%.

TRABAJADORES POSITIVOS A COVID 19					
MÉDICOS		PARAMÉDICOS		ADMINISTRATIVOS	TOTAL
ADSCRITOS	BECARIOS	ENFERMERÍA	OTROS	APOYOS ADMINISTRATIVOS, SOPORTES, CONFIANZA	TODAS LAS ÁREAS
<b>9</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>52</b>

**HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD CIUDAD SALUD ENERO-DICIEMBRE 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
3406 VALORACIONES	0	18 (16 Ambulatorios, 2 Hospitalizados)	2	0	0	0

El porcentaje de egresos de los pacientes positivos según tipo fue el siguiente:

100.0% por mejoría (2 pacientes)

16 pacientes Ambulatorios son de búsqueda Intencionada de Protocolo quirúrgico antes de sus 72 hrs de su procedimiento Hospitalario.

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>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>



## 5. ADMINISTRACIÓN

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



# Situación Operativa

## Recursos Humanos

Plantilla Personal  
**HEP**

**1,023**

Ocupadas  
**1,003**

Vacantes **20**

**Recursos  
Humanos**

Base - 943/955

Confianza - 60/68

Eventual - 40/40

Plantilla Personal  
**HRAECS**

**896**

Ocupadas  
**875**

Vacantes **21**

**Recursos  
Humanos**

Base - 832/848

Confianza - 43/48

Eventual - 5/5





## Comparativo del presupuesto 2022 vs 2023

Cifras en pesos



Presupuesto Autorizado 2022	Presupuesto Autorizado 2023	Diferencia \$	Diferencia %
1,730,452,630	1,836,320,294	105,867,664	6.12



## Total, de Ingresos propios enero-diciembre 2023

Origen de Ingreso	HEP	HRAECS	CRAE	Total	% de recaudación
Por convenios	6,107,039	18,157,641	0	24,264,680	79.3%
Pacientes con derechohabencia	1,804,367	1,986,280	0	3,790,647	12.4%
Intereses, rendimientos y otros	0	0	2,538,219	2,538,219	8.3%
<b>Total</b>	<b>7,911,406</b>	<b>20,143,921</b>	<b>2,538,219</b>	<b>30,593,546</b>	<b>100.0%</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
- Medicamentos de patente, fuente única
- Vales de combustible para vehículos oficiales
- Aseguramiento de vehículos oficiales
- Vestuario y uniformes así como prendas de protección personal

CENTRO REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE CHIAPAS (DOS UNIDADES APLICATIVAS)	ADJUDICADO EN EL PERIODO	324,399,364
--	-----------------------------	-------------



## Unidad de Transparencia

Recepción de solicitudes de Información.

Ejercicio	No. De Solicitudes
2020	219
2021	144
2022	177
2023	696

## Resultados del índice global de cumplimiento a portales de transparencia

Dirección General de Evaluación

Sujeto Obligado	VVLGTAIP 2017	VVLGTAIP 2018	VVLGTAIP 2019	VVLGTAIP 2020	VVLGTAIP 2021	VVLGTAIP 2022	VVLGTAIP 2023
CRAE	24.75%	4.38%	6.07%	NA	7.40%	NA	90.27%

Fuente: INAI, Dirección General de Evaluación, con información de las memorias técnicas de verificación proporcionadas por la Direcciones Generales de Enlace.  
NA: No fue verificado



## 6. ACCIONES RELEVANTES ENERO- DICIEMBRE 2023

1. Proyectos de Inversión
2. Sistema de Información de Registro Electrónico para la Salud
3. Campañas Quirúrgicas
4. Consejo Técnico Consultivo
5. Problemáticas



**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> Con fecha 22 de septiembre de 2023, la UI SHCP asignó el registro en cartera de inversión con Clave: 2312M7A0001. Monto total de inversión: \$487,200,621.00. Costo total del PPI: \$2,962,316,024.00

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

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

No de solicitud	Descripción
75145	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 para las unidades aplicativas del Centro Regional de Alta Especialidad de Chiapas





**CASOS DE ÉXITO HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PEDIÁTRICAS**

**2 CAMPAÑAS DE CIRUGÍA  
DE CARDIVASCULAR**

**28**



**TOQUE DE CAMPANA**

**41**



**IMPLANTE COCLEAR**

**2**





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

**CAMPAÑAS  
QUIRÚRGICAS/  
PROCEDIMIENTOS**

Cirugía Oftalmológica **37**

Cirugía Cardiovascular **28**

ESTOMATOLOGÍA **15**  
PACIENTES

TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA **18**

CIRUGÍA PEDIÁTRICA **23**

- **Gastos de Bolsillo:** de Cirugía Cardiovascular, Osteosíntesis, Endourología, neurocirugía, oftalmología, Inmunoterapia, otorrinolaringología, Gastroenterología, Hemodinamia.
- a) **Abasto de medicamentos:** farmacia hospitalaria 97.2, para farmacia ambulatoria recetas surtidas: 71%, parcialmente surtidas: 24% y 5% sin surtir.
- 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

**Hemodinamia**  
**2022    2023**  
**119    170**



**HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD CIUDAD SALUD  
PERIODO ENERO A DICIEMBRE 2023****JORNADAS  
QUIRÚRGICAS/  
PROCEDIMIENTOS**

**ARTROPLASTIA DE RODILLA y CADERA 61**  
**CIRUGÍA BARIÁTRICA 2**  
**FACOEMULSIFICACIÓN 114**  
**COLECISTECTOMIA LAPAROSCÓPICA 131**  
**EXTRACCION EXTRA CAPSULAR CATARATA 63**  
**URETEROSCOPIA FLEXIBLE CON LITOTRIPSIA LASER 20**

**391****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, seis Trasplantes Renales de donador vivo, 4 de sexo masculino y 2 femenino, de rango de edad de 29 a 52 años, provenientes de 6 municipios del estado de Chiapas.
- Colocación de un stent divisor de flujo para tratamiento de aneurisma intracraneal, realizado a una paciente con hemorragia subaracnoidea, por lo que se colocó un sistema de derivación (válvula) debido que presentaba hidrocefalia para retirar el líquido causado por la hemorragia.
- Realización de 4 procesos de implante de la válvula aórtica trascatéter. (TAVI).

**HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD CIUDAD SALUD  
PERIODO ENERO A DICIEMBRE 2023****Procedimientos  
de Hemodinamia****390****Estrategias realizadas para la realización de  
procedimientos de Hemodinamia:**

Reuniones de trabajo con la CCINSHAE con el objetivo de revisar e integrar recursos humanos para la cobertura de 24 horas.

Integración de los requerimientos de insumos para la consolidación en el 2023 de los Hospitales e Institutos de Alta Especialidad.

Contratación de Médicos Especialistas (cardiólogos intervencionistas, clínico, anestesiólogo), Enfermeras Especialistas y Técnico Radiólogo.



## **HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD CIUDAD SALUD PERIODO ENERO A DICIEMBRE 2023**

- 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.
- Visita de los Directivos de la CCINSHAE y el Instituto Nacional de Salud Pública en pro a la atención sanitaria en el sur-sureste.
- Entrega de dictamen de acreditaciones de acuerdo a los criterios de capacidad, calidad de las intervenciones de Cáncer en mayores de 18 años: Cáncer de mama, Cáncer en mayores de 18 años: cáncer cervico uterino, Cáncer en mayores de 18 años: cáncer de endometrio, Cáncer en mayores de 18 años: cáncer de esófago.
- Actualización en el registro de Usuario y Contraseña de la Plataforma MECIC, que permite realizar la evaluación de expediente por dominios para medir, concentrar, analizar y evaluar resultados para implementar la mejora continua.
- Realización de capacitaciones sobre el análisis bioinformático de secuencias de mutaciones asociadas a cáncer, impartido para el personal técnico del laboratorio.
- Participación en la reunión anual del comité científico de la Red Mexicana para la investigación clínica en enfermedades infecciosas emergentes, donde se reforzó la participación del HRAECS en investigación clínica en enfermedades infecciosas emergentes prioritarias para la región.



**HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD CIUDAD SALUD  
PERIODO ENERO A DICIEMBRE 2023**

- Reconocimiento como unidad enfocada en la atención social y humanizada en la terapia intensiva por la fundación Right Care, por el trato humanista en los cuidados de la salud tanto a pacientes como a familiares del paciente.
- Realización del simulacro Escala real con hipótesis de Incendio de aeronave en las instalaciones del Aeropuerto Internacional de Tapachula (AIT), activación del Código Naranja(Recepción de Múltiples Pacientes) Lideres en organización de simulacro con la participación del IMSS, ISSSTE, ISSTECH, CRUZ ROJA, PROTECCIÓN CIVIL, SECRETARIA DE MARINA, SEDENA, HGT, con la participación de 154 personas.
- Celebración del día mundial de la seguridad del paciente involucrando al paciente en su seguridad, en reconocimiento del papel clave que los pacientes, la familia y los cuidadores desempeñan con el lema “Demos Voz a los Pacientes”.
- Participación en la reunión anual del comité científico de la Red Mexicana para la investigación clínica en enfermedades infecciosas emergentes, donde se reforzó la participación del HRAECS en investigación clínica en enfermedades infecciosas emergentes prioritarias para la región.



## HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD CIUDAD SALUD PERIODO ENERO-DICIEMBRE 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.**

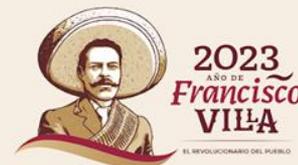
**CAMPAÑA DE HEMODERIVADOS**

**557 Unidades de  
Hemocomponentes**



**Asistentes 1087**

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



## INSTALACIÓN DEL CONSEJO TÉCNICO CONSULTIVO DEL CRAE

### Acuerdos, opiniones y recomendaciones del Consejo



Acta de instalación y  
1ª Sesión Ordinaria  
19 de mayo de 2023

2ª Sesión Ordinaria  
7 de julio de 2023

1ª Sesión  
Extraordinaria  
22 de agosto de 2023

3ª Sesión Ordinaria  
8 de septiembre de  
2023



- Plan homogéneo para la integración y conclusión de las tesis de los residentes, apegadas a las necesidades de salud de la población y de la demanda de atención en los hospitales.
- Dar continuidad a la integración del Subcomité Estatal de Referencia Pediátrica.
- Fortalecimiento del programa de capacitación médica al interior y exterior de las unidades.
- Incluir en las sesiones clínicas de los Hospitales del CRAE a las unidades médicas del sector que cuenten con residencias médicas.
- Implementación del Plan VARAC.
- Fortalecimiento de los procedimientos de recambio valvular aórtico transcatóter (TAVI).
- Elaboración de análisis técnico relacionado a la ocupación hospitalaria del HRAE CS.
- Elaboración de plan de fortalecimiento de la atención quirúrgica en el HEP.
- Incluir en la cartera de servicios del HEP la atención odontopediátrica a casos complejos que requieren atención especializada.



# Firma de Convenio de Código Infarto / Entrega Ambulancia Hospital Regional de Alta Especialidad Ciudad Salud.



CONVENIO DE COLABORACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CARDIOLOGÍA INTERVENCIÓNISTA HEMODINÁMICA, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL CENTRO REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE CHIAPAS, EN LO SUCESIVO "EL CRAE" REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL DR. RAFAEL HEBERTO GUILLÉN VILLATORO, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL, Y POR LA OTRA PARTE EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE SALUD E INSTITUTO DE SALUD, EN LO SUCESIVO "EL INSTITUTO" REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL C. JOSÉ MANUEL CRUZ CASTELLANOS, EN SU CARÁCTER DE SECRETARIO DE SALUD Y DIRECTOR GENERAL, A QUIENES CUANDO ACTUEN DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", FUNGIENDO EN ESTE ACTO COMO TESTIGO DE HONOR EL C. RUTILIO ESCOBÁN CADIENAS, GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CHIAPAS, SUJETÁNDOSE AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

### DECLARACIONES

I. Declara "EL CRAE" que:

I.1. Es un Organismo Público Descentralizado de la Administración Pública Federal, sectorizado de la Secretaría de Salud, con personalidad jurídica y patrimonio propio, creado mediante Decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación, en fecha 29 de noviembre de 2006.

I.2. El Dr. Rafael Heberto Guillén Villatoro, en su carácter de Director General del Centro Regional de Alta Especialidad de Chiapas, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 22 y 59 de la Ley Federal de las Entidades Federativas, artículo 11, del Decreto de creación del Centro Regional de Alta Especialidad de Chiapas, artículos 17 del Estatuto Orgánico del Centro Regional de Alta Especialidad de Chiapas, y acatado DIRECCIÓN GENERAL del Manual de Organización Específico del Centro Regional de Alta Especialidad de Chiapas; se encuentra legalmente facultado para celebrar el presente Convenio.

I.3. Cuenta con dos unidades aplicativas, el Hospital Regional de Alta Especialidad Ciudad Salud, ubicado en la ciudad de Tapachula, y el Hospital de Especialidades Pediátricas, ubicado en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, ambos en el Estado de Chiapas. Señalando como unidad prestadora de servicios médicos para efectos del presente Convenio: el Hospital Regional de Alta Especialidad "Ciudad Salud", ubicado en Carretera Puerto Madero Km. 15 200, Código Postal 30830, Tapachula, Chiapas.

I.4. Señala como domicilio para los efectos que se deriven del presente Convenio, el Primer Piso del Hospital de Especialidades Pediátricas, ubicado en el Boulevard S.S. Juan Pablo II, sin número, colonia José Castillo Tellemans, en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, Código Postal 29070, y Registro Federal de Contribuyentes CRA061129675.

Página 1





## Colocación de Válvula Aortica de Implantación Rápida por Intervencionismo.

**SE CONCRETAN 4 INTERVENCIONES EN EL SERVICIO DE HEMODINAMIA**





## Procedimientos de Instrumentación de Traumatismo de Columna.



En el 2023 en "Ciudad Salud"  
se han realizado un total de 162 procedimientos  
en instrumentación de columna.





### Continuidad en el beneficio de la población de Trasplantes Renales Realizados 2006 - 2023.





# DONACIONES

## Hospital de Especialidades Pediátricas.



# GRACIAS



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



CENTRO REGIONAL  
ALTA ESPECIALIDAD  
CHIHUAHUA



HOSPITAL REGIONAL  
ALTA ESPECIALIDAD  
CIUDAD SALUD



HOSPITAL ESPECIALIDADES  
PEDIÁTRICAS  
CHIHUAHUA