

CENTRO REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE CHIAPAS

INFORME DE AUTOEVALUACIÓN DE LA
DIRECCIÓN GENERAL
2022

Abril 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

1.- Reporte de la Gestión en Investigación

2.- Reporte de la Gestión en Enseñanza

3.- Reporte de la productividad Enero – diciembre 2018 – 2022

Consultas, Egresos Hospitalarios, Procedimientos Quirúrgicos, Promedio de Días Estancia, Porcentaje de Ocupación, Tasa de IAAS, Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento, Morbi-Mortalidad.

4.- Reporte de la Gestión Administrativa

Recursos Humanos, Comportamiento y comparativa presupuestal, Ingresos propios, Compras consolidadas.

5.- Acciones COVID

6.- Acciones Relevantes



INVESTIGACIÓN

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



Investigación

Enero – diciembre
2022

1. Artículos Publicados
2. Situación de Investigadores (SIN, SII)
3. Producción libros, tesis
4. Protocolos Vigentes

Artículos

1

AÑO	2021	2022
Total Núm. de artículos	4	4
Grupo I:	2	2
Grupo II:	0	1
Grupo III:	2	1

3

Producción en Capítulos en libros:	3	0
Núm. de tesis concluidas	2	3
Especialidad:	0	3
Maestría:	2	0

2

Total de Investigadores	2021		2022	
	Desagregado por Género		Desagregado por Género	
	M	F	M	F
Total:	5	0	4	0
Plazas autorizadas	Plazas ocupadas			
5	3			

En el periodo 2022, el CRAE, contó con un Investigador directivo.

4

Protocolos vigentes

15

Categorías, SIN, SII

Sistema Institucional de Investigadores	2021	2022	Sistema Nacional de Investigadores	2021	2022
ICMA:	1	0	Candidato:	2	0
ICMB:	1	3	SNII:	1	2
ICMC:	1	0	Total:	3	2
Total	3	3			



2023
Año de
Francisco
VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO



ENSEÑANZA

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





Enseñanza

Enero – diciembre
2021 vs 2022

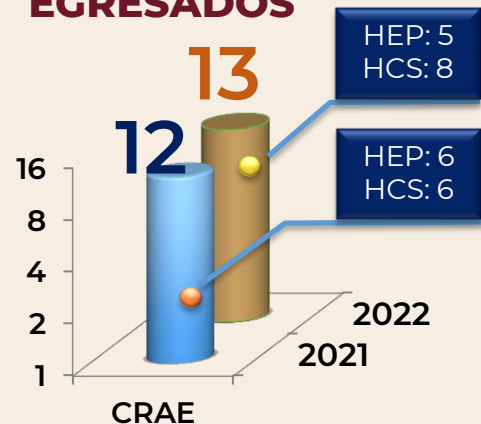
HEP

GRADO	2021	2022
RI	14	12
RII	7	14
RIII	5	7
TOTAL	26	33

HCS

GRADO	2021	2022
RI	11	14
RII	6	10
RIII	9	6
RIV	5	6
TOTAL	31	36

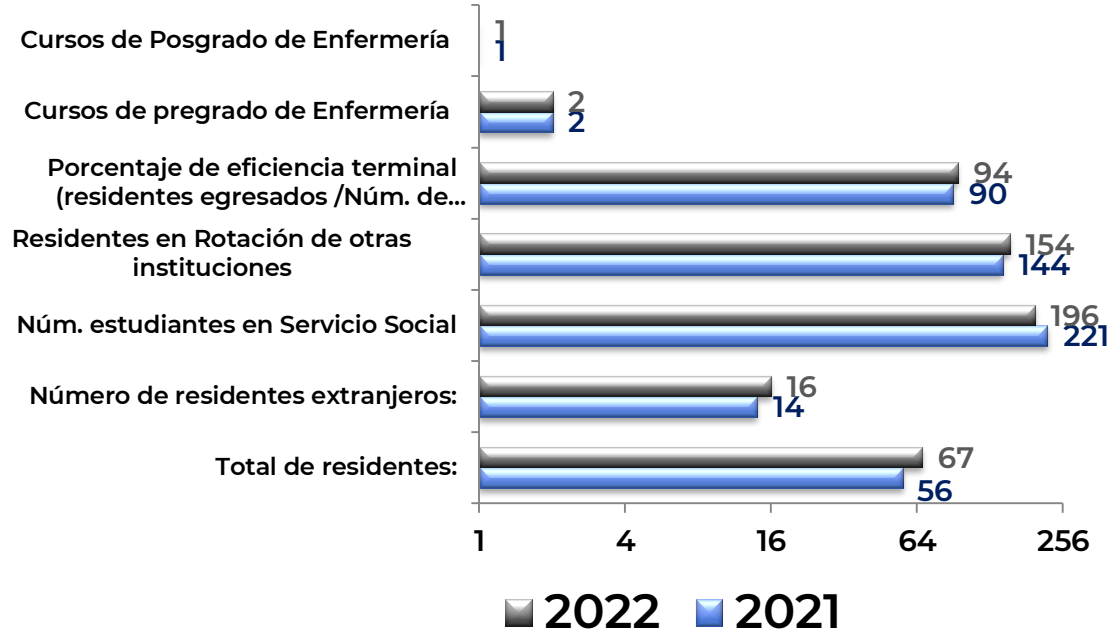
EGRESADOS



Enseñanza

Enero – diciembre
2021 vs 2022

Educación Continua





Atención Médica

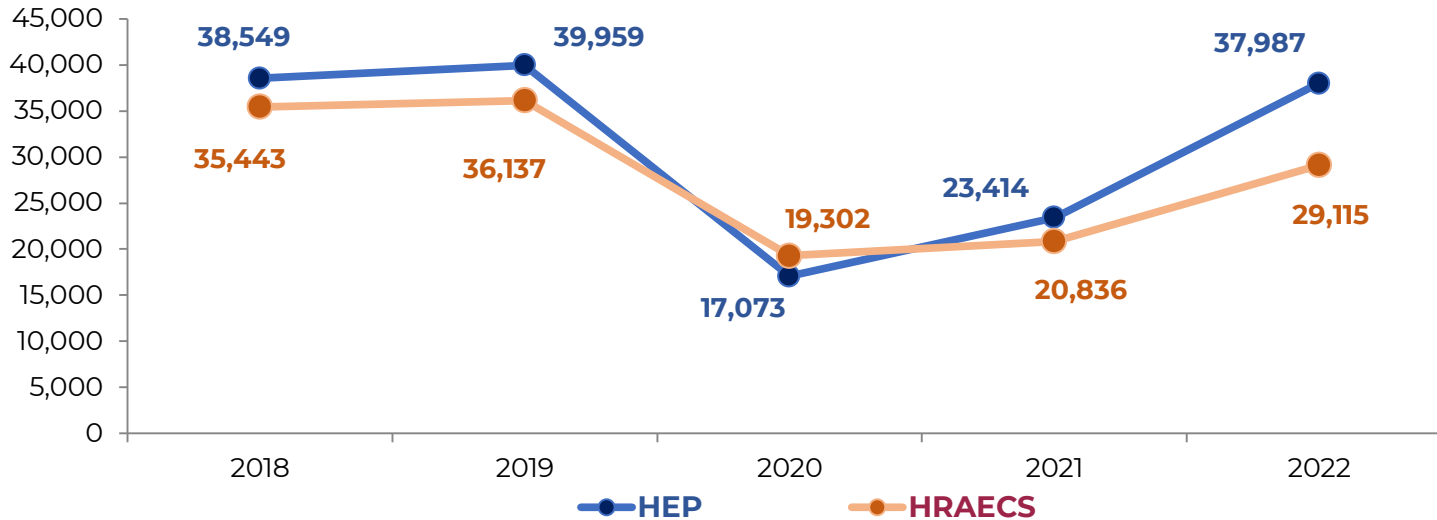
Enero – diciembre
2021 vs 2022

PRODUCTIVIDAD

1. Consultas
2. Egresos Hospitalarios
3. Procedimientos Quirúrgicos
4. Promedio de Días Estancia
5. Porcentaje de Ocupación
6. Tasa de IAAS, Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento
7. Morbimortalidad.



Consultas por unidad Hospitalaria
(Consulta Externa, Admisión Continua, Preconsulta)
Enero – diciembre
2018- 2022

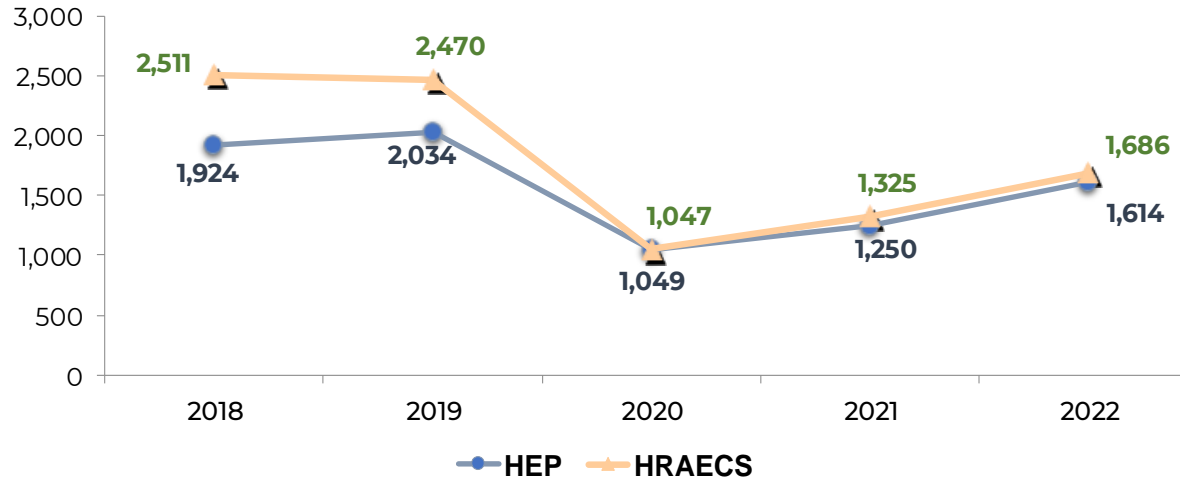


% de Variación
Entre el Periodo
2021 vs 2022

HEP **62.2%**

HCS **39.7%**

Egresos Hospitalarios por unidad Hospitalaria Enero – diciembre 2018- 2022



**% de Variación
Entre el Periodo
2021 vs 2022**

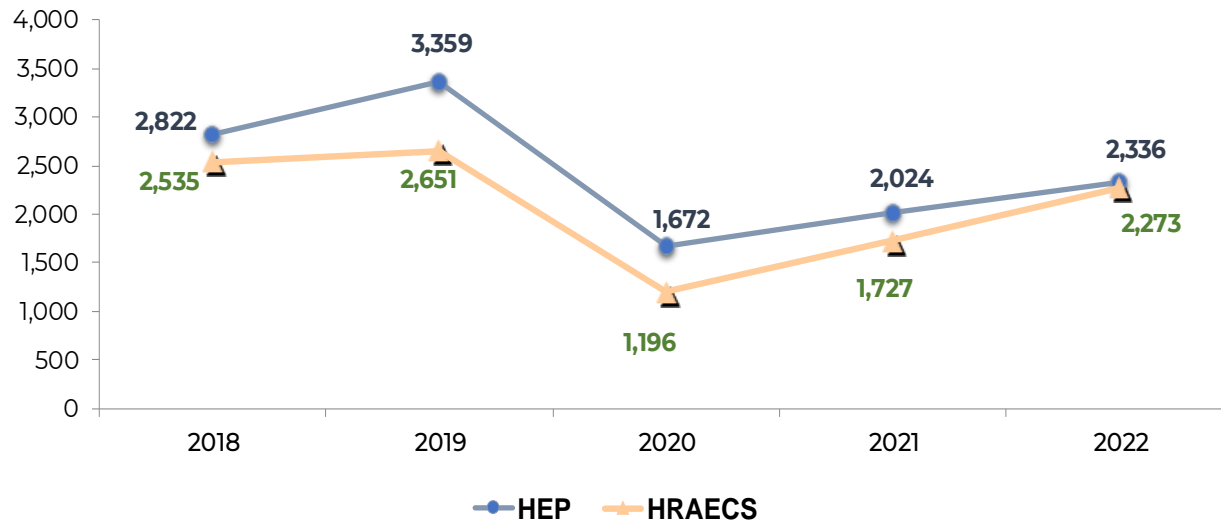
HEP

29.1%

HCS

27.2%

Procedimientos Quirúrgicos por Unidad Hospitalaria Enero – diciembre 2018- 2022

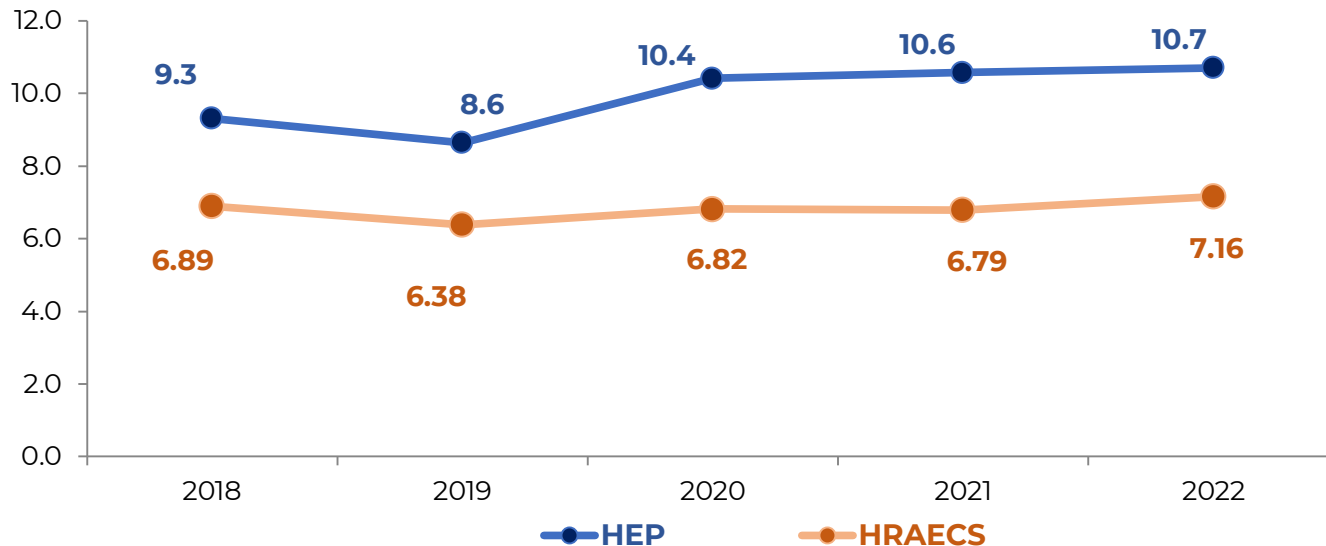


**% de Variación
Entre el Periodo
2021 vs 2022**

HEP 15.4%

HCS 31.6%

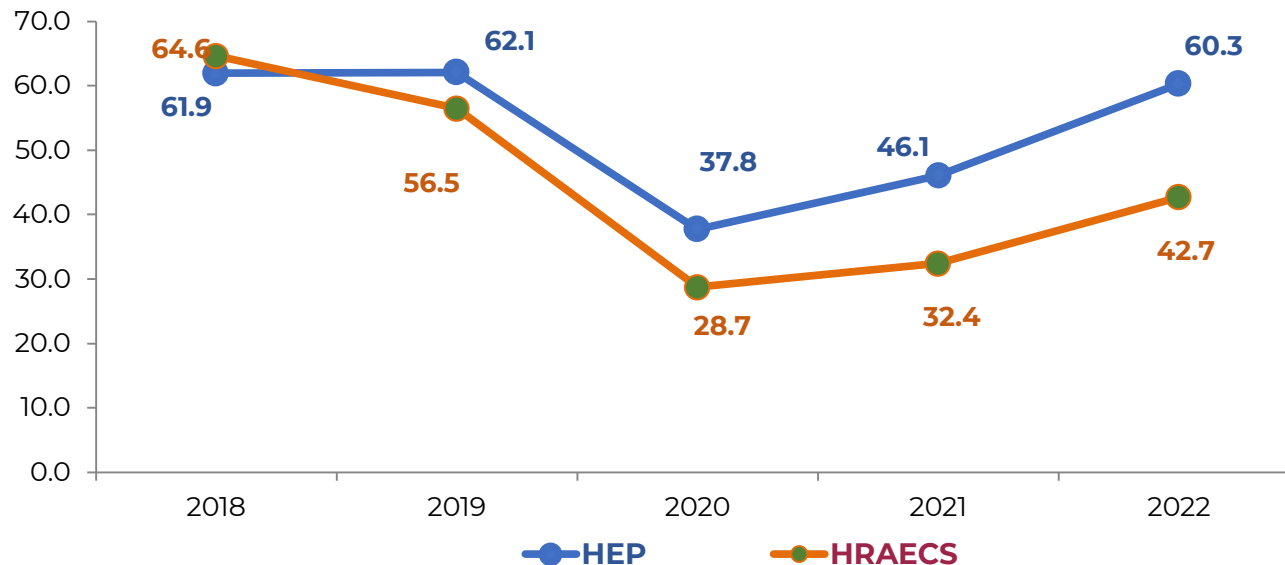
Promedio de días estancia en las Unidades Hospitalarias (camas censables) Enero – diciembre 2018- 2022



**% de Variación
Entre el Periodo
2021 vs 2022**

HEP	1.3%
HCS	5.4%

Porcentaje de Ocupación en las Unidades Hospitalarias (total de camas censables) Enero – diciembre 2018- 2022



% de Variación
Entre el Periodo
2021 vs 2022

HEP

30.9%

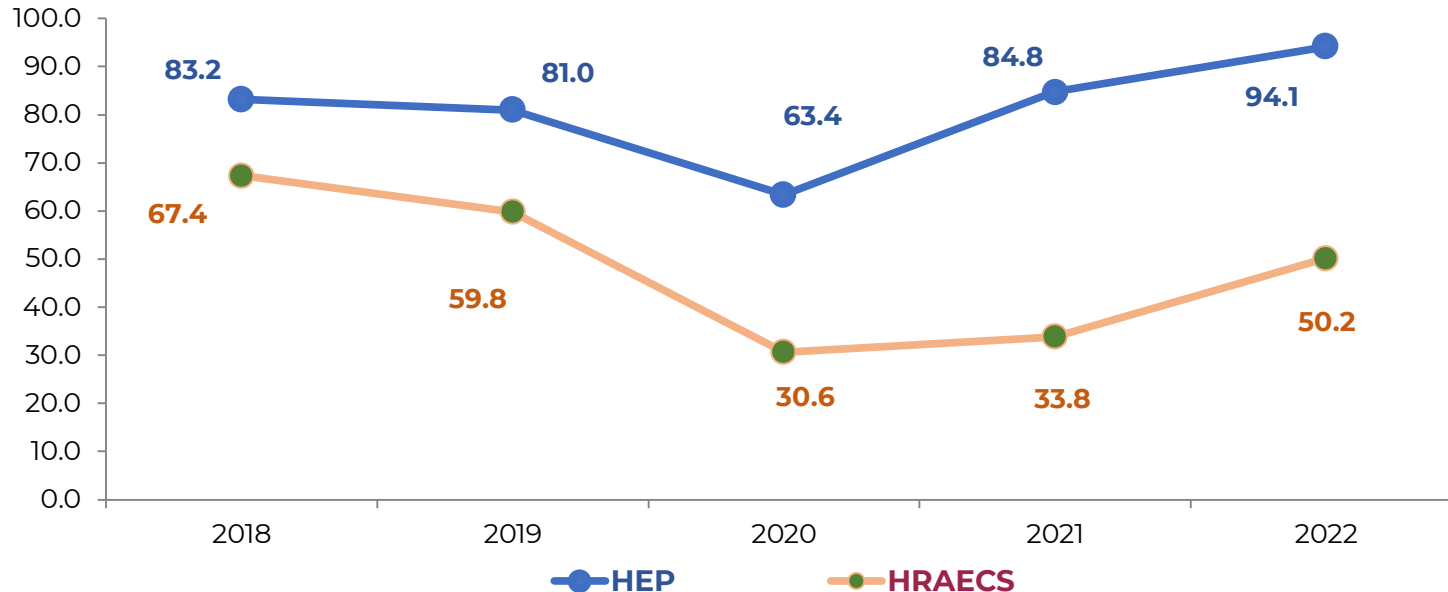
HCS

31.8%

**% de
Ocupación
HCS
Enero –Marzo 2023
57.2**

Porcentaje de Ocupación en las Unidades Hospitalarias (camas habilitadas)

Enero – diciembre 2018- 2022



**% de Variación
Entre el Periodo
2021 vs 2022**

HEP

11.0%

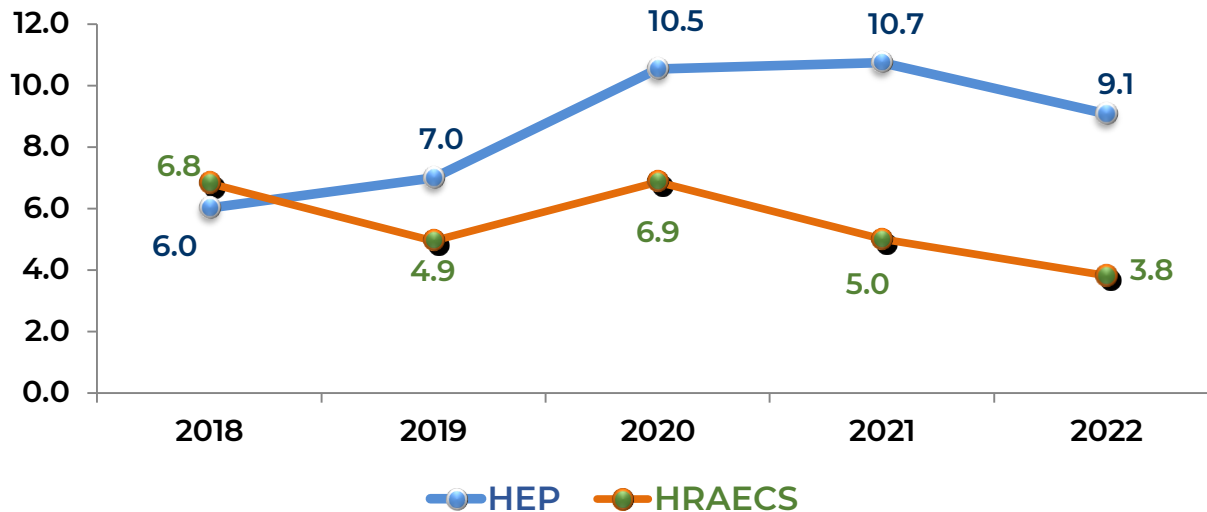
HCS

48.3%

**% de
Ocupación
HCS
Enero –Marzo 2023
60.56**

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

**Enero – diciembre
2018- 2022**



**% de Variación
Entre el Periodo
2021 vs 2022**

HEP	-15.4%
HCS	-23.8%

Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento Enero – diciembre 2018- 2022

Hospital de Especialidades Pediátricas						% DE VARIACIÓN 2021 vs 2022
Estudios	2018	2019	2020	2021	2022	
Radiología	10,291	9,461	4,790	7,113	8,685	22.1
Ultrasonografía	2,464	2,234	1,408	1,968	2,644	34.3
TAC	1,436	1,449	698	89	1,383	1453.9
Resonancia Magnética	678	629	339	601	695	15.6
Laboratorio	358,581	327,750	209,455	254,160	301,814	18.7
Anatomía Patológica	1,997	1,830	1,065	1,338	1,848	38.1

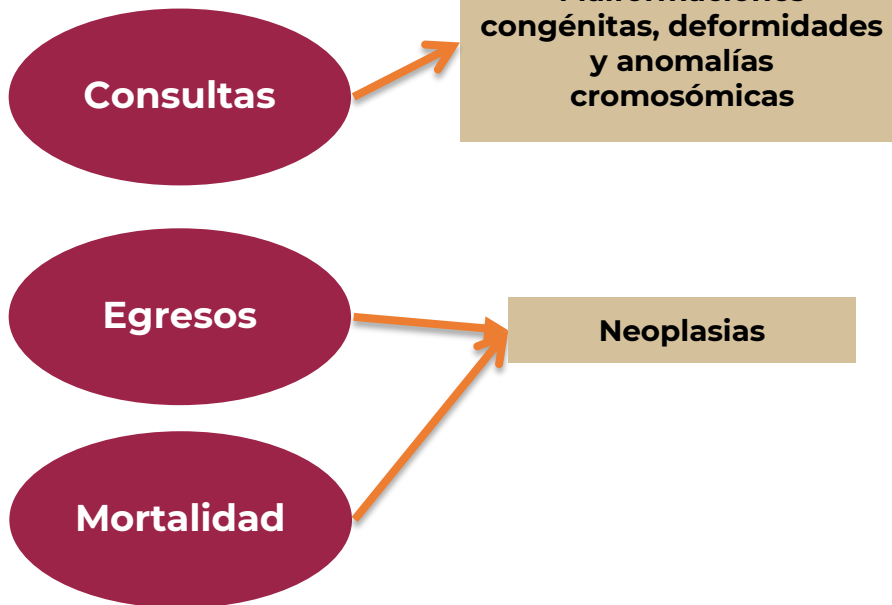
El porcentaje alcanzado de la TAC, se debe a la actualización del equipo de tomografía axial computarizada del Servicio, esto permitió alcanzar de 89 procedimientos en el periodo anterior a 1,383, este equipo ha permitido disminuir el rezago en la atención de pacientes.

Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento Enero – diciembre 2018- 2022

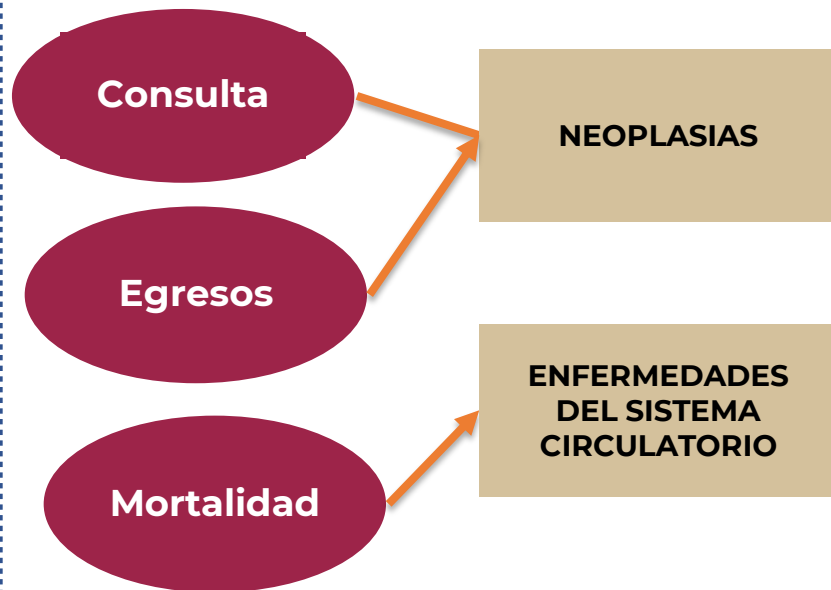
Hospital Regional de Alta Especialidad en Ciudad Salud							% DE VARIACIÓN 2021 vs 2022
Estudios	2018	2019	2020	2021	2022		
Radiología	5,808	6,473	2,874	3,966	4,814	21.4	
Ultrasonografía	2,051	2,064	1121	1423	2,496	75.4	
TAC	4,856	5,232	3,077	2,181	3,932	80.3	
Resonancia Magnética	1,398	1,478	932	1115	1279	14.7	
Laboratorio	217,689	202,564	101,661	111,727	152,083	36.1	
Anatomía Patológica	2,906	2,856	1,499	1,546	2,376	53.7	

Morbimortalidad por unidad Hospitalaria enero-diciembre 2022

HEP



HCS





ADMINISTRACIÓN

1. Recursos Humanos
2. Comportamiento del presupuesto
3. Comparativo del presupuesto
4. Ingresos propios
5. Compras consolidadas



Situación Operativa

Recursos Humanos

Plantilla
Personal
2021

1,919

0.8%

Plantilla
Personal
2022

1,919

VACANCIA

vacantes

2021 20

2022 16

**Recursos
Humanos**

Base **1,803**

Confianza **116**



Recursos financieros

Comportamiento del presupuesto (Cifras en pesos)

Concepto	Ejercicio 2022			
	Autorizado	Modificado	Ejercido	Avance Ejercido
Recursos Fiscales				
Capítulo 1000	1,041,347,185	1,043,800,660	1,043,800,660	100%
Capítulo 2000	101,311,432	158,640,640	158,640,640	100%
Capítulo 3000	390,321,882	486,051,243.7	486,051,243.7	100%
Capítulo 4000	0	28,771,564.8	28,771,564.8	100%
Capítulo 7000	197,472,131	0	0	0%
Suma Fiscales	1,730,452,630	1,717,264,109	1,717,264,109	100%
Recursos Propios				
Capítulo 2000	4,436,589	5,475,160	2,976,962	54%
Capítulo 3000	22,074,439	21,035,868.0	14,720,223	70%
Suma Propio	26,511,028	26,511,028	17,697,185	67.0%
Total	1,756,963,658	1,743,775,137	1,734,961,294	99.0%

Variación Autorizado vs Modificado \$13,188,521

Variación Modificado vs Ejercido \$8,813,843 corresponde a presupuesto de recurso propio (disponibilidad final \$5,964,608)

Comparativo del presupuesto a diciembre 2021 vs diciembre 2022

Nivel capítulo

(Cifras en pesos)

Capítulo	Presupuesto Autorizado diciembre 2021	Presupuesto Autorizado diciembre 2022	Diferencia	
			\$	%
1000 Servicios Personales	1,005,159,346	1,041,347,185	36,187,839	3.6
2000 Materiales y Suministros	101,997,223	105,748,021	3,750,798	3.7
3000 Servicios Generales	386,865,620	412,396,321	25,530,701	6.6
7000 Inversiones Financieras y Otras Provisiones	0	197,472,131	197,472,131	100
Total	1,494,022,189	1,756,963,658	262,941,469	17.6

Modificado 2021 vs Modificado 2022

\$1,594,346,369 \$1,743,775,137

Variación Modificado 2021 vs 2022

\$149,428,768 Crecimiento 9.4%

Total de Ingresos propios enero-diciembre 2022

Cartera	HEP	HRAECS	CRAE	Total CRAE
Otros Ingresos	\$5,587,939	\$15,506,267	\$ 2,567,587	\$23,661,793
Total	\$5,587,939	\$15,506,267	\$ 2,567,587	\$23,661,793

HEP.- Prestaciones de servicios de salud

HRAECS.- Prestaciones de servicios de salud

CRAE.- Rendimientos, productos financieros y donaciones en efectivo

COMPRAS CONSOLIDADAS 2022 CRAE

En cumplimiento a las disposiciones de austeridad republicana y con el propósito de hacer uso eficaz y eficiente de los recursos autorizados, el CRAE en sus dos unidades aplicativas, se adhirió a procesos consolidados de adquisición de medicamentos y demás insumos para la salud, a través de los mecanismos de colaboración establecidos por el Instituto de Salud para el Bienestar y por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, entre los que se destacan los siguientes conceptos:

- Medicamentos y Bienes Terapéuticos
- Material de Curación, Laboratorio y Otros Insumos para la Salud
- Servicio Integral de Logística
- Medallas y rosetas (premio antigüedad)

CENTRO REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE CHIAPAS (DOS UNIDADES APLICATIVAS)	ADJUDICADO EN EL PERIODO	103,281,229.79
--	--------------------------	----------------



SITUACIÓN COVID COVID

1. Pacientes positivos
2. Personal positivo



PACIENTES, PERSONAL ATENCIÓN COVID HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PEDIÁTRICAS PERIODO ENERO-diciembre 2022

ÁREA DE PACIENTES ATENDIDOS	INGRESO A HOSPITALIZACIÓN	ALTA POR MEJORÍA	ALTA DEFUNCIONES	REFERENCIA DE PACIENTES	ALTA VOLUNTARIA
3,849 VALORACIONES	447	428	6	10	3

TOTAL DE PACIENTES POSITIVOS

PACIENTES POSITIVOS	ALTA POR MEJORÍA	ALTA DEFUNCIONES	REFERENCIA DE PACIENTES
83	75	6	2

PERSONAL POSITIVO COVID19

MÉDICOS		PARAMÉDICOS		ADMINISTRATIVOS	TOTAL
ADSCRITOS	BECARIOS	ENFERMERÍA	OTROS	APOYOS ADMINISTRATIVOS, SOPORTES, CONFIANZA	TODAS LAS ÁREAS
62	30	131	88	93	404

De manera general el porcentaje de ocupación del área respiratoria fue de 65.6 % y el porcentaje de egresos fue el siguiente:

- 95.75% por mejoría (428 Pacientes)
- 1.34% de egresos por defunción (6 pacientes)
- 2.24% referencia a otro hospital (10 pacientes)
- 0.67% alta voluntaria (3 paciente)

PACIENTES, PERSONAL ATENCIÓN COVID HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD CIUDAD SALUD Enero-diciembre 2022

NÚMERO DE PACIENTES		EVOLUCIÓN EN EL PERIODO			
ATENDIDOS EN TRIAGE	POSITIVOS	ALTA POR MEJORÍA	ALTA DEFUNCIONES	HOSPITALIZADOS	OTRO HOSPITAL
2,438 VALORACIONES	48	40	2	3	3

De manera general el porcentaje de ocupación fue de 20.0% y el porcentaje de egresos fue el siguiente:
 83.3% por mejoría (40 pacientes)
 4.2% de egresos por defunción (2 pacientes)
 6.2% referencia a otro hospital (3 pacientes)
 6.2% Otro Hospital(3 pacientes)

TRABAJADORES POSITIVOS A COVID 19					
MÉDICOS		PARAMÉDICOS		ADMINISTRATIVOS	TOTAL
ADSCRITOS	BECARIOS	ENFERMERÍA	OTROS	APOYOS ADMINISTRATIVOS, SOPORTES, CONFIANZA	TODAS LAS ÁREAS
44	39	62	29	25	199

Participación en proyectos de investigación relacionados con el COVID-19

1. Proyecto: Efectividad vacunal de SARS-CoV-2 en México para desenlaces graves. Estudio multicéntrico con diseño de casos y controles de prueba negativa, **en espera de la revisión por el consejo editorial.**

2. Proyecto: Vigilancia genómica de SARS-CoV-2 en pacientes con factores de riesgo asociados con la selección de variantes virales de preocupación y estudio de productos virales en tejidos.

3. Proyecto: Estudio internacional sobre la vacuna COVID-19 para evaluar la inmunogenicidad, la reactogenicidad y la eficacia (InVITE). Financiamiento: Red Mexicana de Investigación Clínica en Enfermedades Infecciosas Emergentes (LaRed), NIAID (Instituto Nacional de Alergia y Enfermedades Infecciosas), **se encuentra vigente un estudio internacional con patrocinio de los Institutos de Salud y alergias de los Estados Unidos**

HRAECS, periodo
de enero a
diciembre 2022

:Del proyecto “Caracterización clínica, genómica, transcriptómica, proteómica y metabolómica de la infección por SARS-CoV-2 en mexicanos de la región costa del estado de Chiapas”

ESTATUS
PROCESO
DE
DIFUSIÓN

**7 manuscritos
científicos**



ACCIONES RELEVANTES ENERO A DICIEMBRE 2022

1. Campañas Quirúrgicas
2. Áreas y equipos
3. Servicios
4. Proyectos de Inversión
(Obsolescencia de equipos)
5. Construcción de albergue





HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PEDIÁTRICAS PERIODO ENERO A diciembre 2022

CAMPAÑAS QUIRÚRGICAS

Labio y
paladar
hendido **9**

Estomatología **11**

Cirugía
Cardiovascular **34**

- **Puesta en marcha de Sala de hemodinamia:** 119 procedimientos con éxito del 92%.
- **Actualización de la TAC.** 1,383 estudios.
- **Proyecto de Hematooncología:** Se realizó la actualización del certificado de necesidades ante la DGPLADES y el de equipamiento ante el CENETEC.
- **Gastos de Bolsillo:** De Cirugía Cardiovascular, Osteosíntesis, Endourología, neurocirugía, de equipos biomédicos, oftalmología, Inmunoterapia, otorrinolaringología, Gastroenterología, Hemodinamia.
- **Trasplante Renal.** Donador cadaverico 18/08/22
- **Consultoría de enfermería.**
 - a) Programa Enfermera educadora sobre los temas “EVAT”, “EVAT para Padres”, Acciones esenciales para la seguridad del paciente”, manejo y presentación de carro rojo, “manejo de mercaptopurina” y “manejo seguro de quimioterapia”, 76 capacitaciones en el periodo.
 - b) Investigación en enfermería: “Mejora de la práctica de enfermería durante la atención del paciente pediátrico hemato oncológico hospitalizado”.
- **Abasto de medicamentos farmacia hospitalaria 93.6%, farmacia gratuita 94.0%.**
- **Proyectos de inversión:** 2 proyectos para sustitución de equipo médico.



**HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PEDIÁTRICAS
PERIODO ENERO A diciembre 2022**

**CAMPAÑAS
QUIRÚRGICAS**

Oftalmología

67

- **Proyectos de Inversión:** 4 de equipo médico, con registro en cartera, además se trabaja con 4 más relacionados a la sustitución de equipos médicos.
 - **Construcción del Albergue para familiares de pacientes hospitalizados**
 - **Plataforma virtual para eventos académicos.**
 - **Realización de Campañas, Campaña Anual de Revisión de Marcapasos.** Se realizó revisión de marcapasos gratuitamente para 250 pacientes.
 - **Detección de Hepatitis “C”.** El HRAECS es la primera institución en el Estado de Chiapas en otorgar tratamientos para Hepatitis C, a partir de la acreditación del Programa de Tratamiento de Hepatitis C y la Disposición Gratuita de todo el esquema de tratamiento. Actualmente los pacientes se encuentran con criterio curado.
 - **Cirugía de Columna:** La Subespecialidad de Columna, atendió a 52 pacientes por trauma de columna.
 - **Trasplante Renal:** En el periodo de enero diciembre se realizaron 5, 3 de donador cadavérico(abril y agosto) y 2 de donador vivo relacionado (junio).
 - **Proyectos de Digitalización de los procesos administrativos de Subdirección de Ingeniería Biomédica** Referente a la bitácora de reportes hasta la generación de orden de servicio y almacenamiento de la información en base de datos.
 - **Fortalecimiento al Área de Imagenología:** Mediante equipos de inyectores de medios de contraste duales y el calentador de medio de contraste.
- a) Abasto de medicamentos Farmacia gratuita 92.0%.**

INFORME DE AUTOEVALUACIÓN 2022

DIRECCIÓN GENERAL

¡GRACIAS!



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

