

# CENTRO REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE CHIAPAS

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL

ENERO  
JUNIO  
2019



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



**CCINSHAE**

COMISIÓN COORDINADORA DE  
INSTITUTOS NACIONALES DE SALUD  
Y HOSPITALES DE ALTA ESPECIALIDAD



CENTRO REGIONAL  
ALTA ESPECIALIDAD  
CHIAPAS



# SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

## CENTRO REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE CHIAPAS



### ÁREAS DE LAS UNIDADES HOSPITALARIAS DEL CRAE



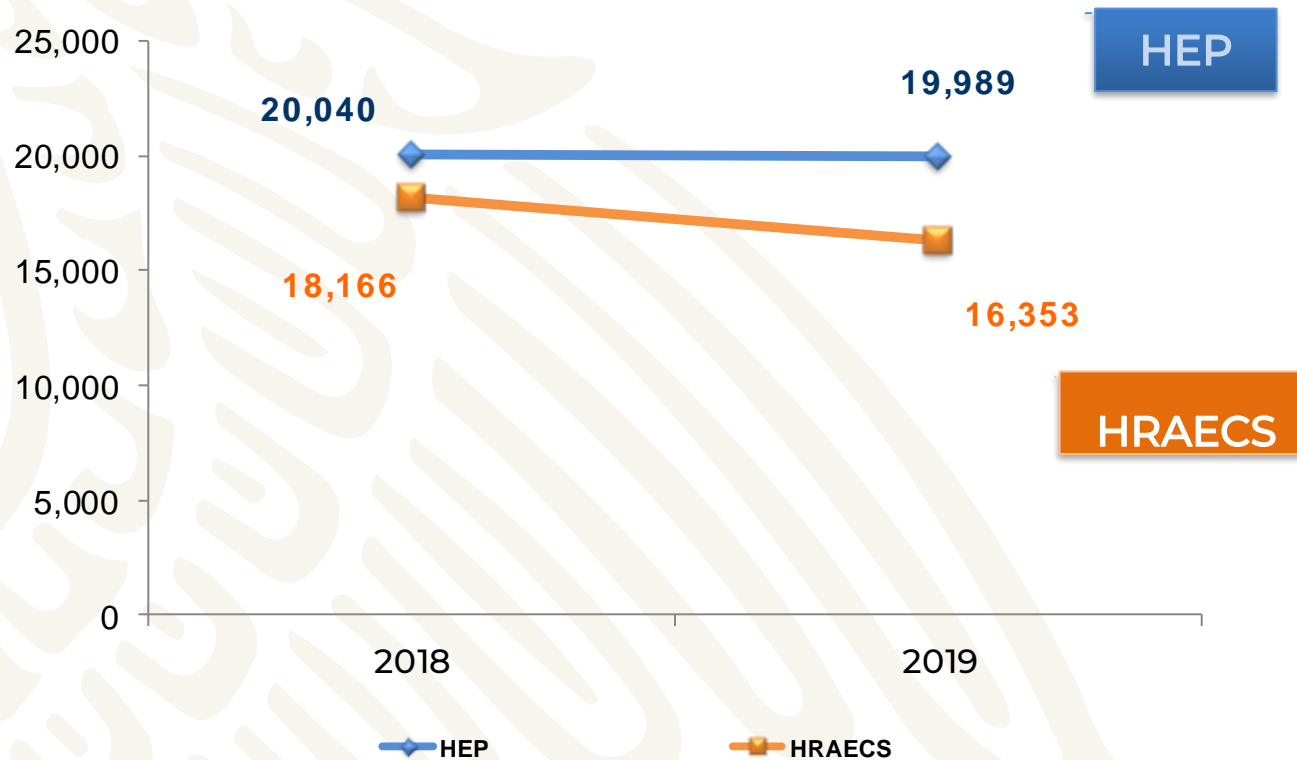


## CLASIFICACIÓN SOCIECONOMICA

NIVEL SOCIOECONÓMICO CRAE		
NIVEL	ENERO-JUNIO 2018	ENERO-JUNIO 2019
Porcentaje de Población Atendida con Clasificación Socioeconómica En Niveles 1X, 1 y 2	97.6	97.0
Porcentaje de Población Atendida con Clasificación Socioeconómica En Niveles 3 y 4	1.4	1.9
Porcentaje de Población Atendida con Clasificación Socioeconómica En Niveles 5 y 6	0.9	1.1

Total de la Consulta por unidad Hospitalaria  
(Consulta Externa, Admisión Continua, Preconsulta)

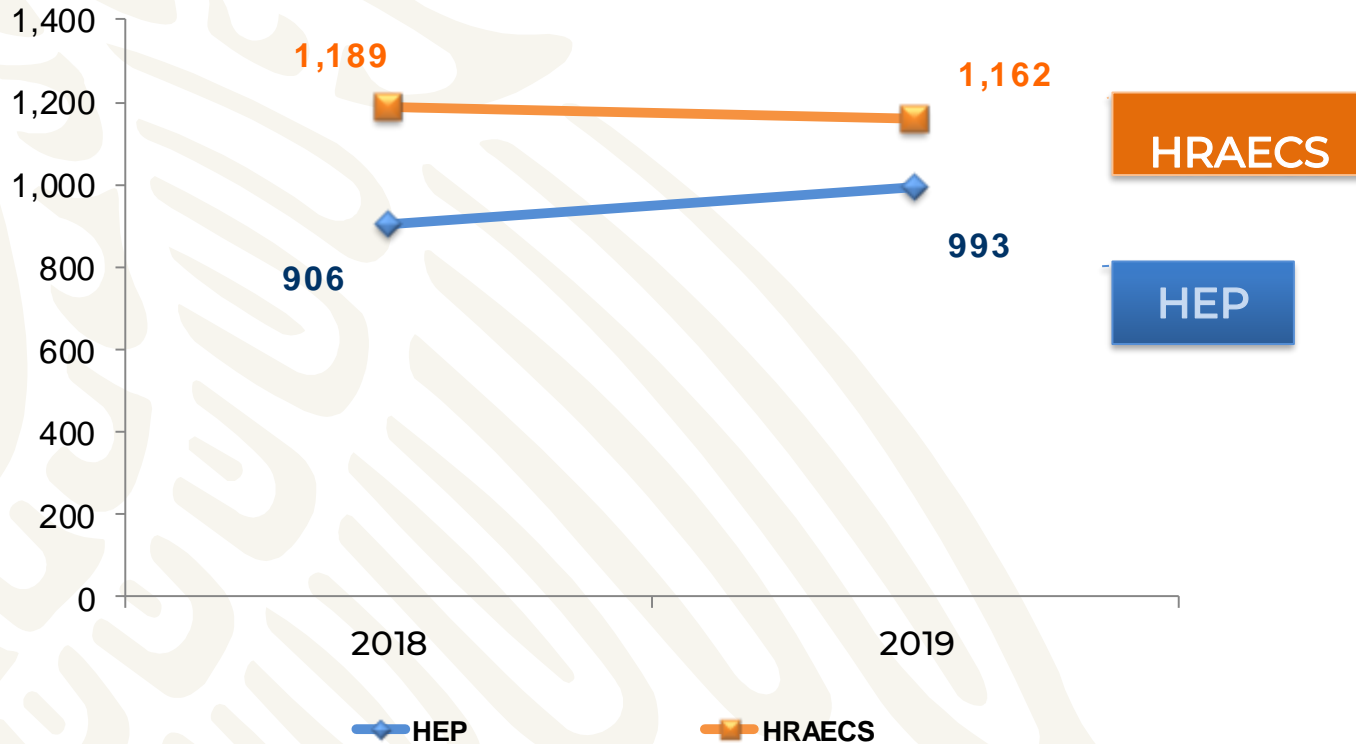
Gráfica. 1. Periodo Enero-junio 2018 vs Enero-junio 2019



Total de Egresos Hospitalarios por unidad Hospitalaria en camas censables

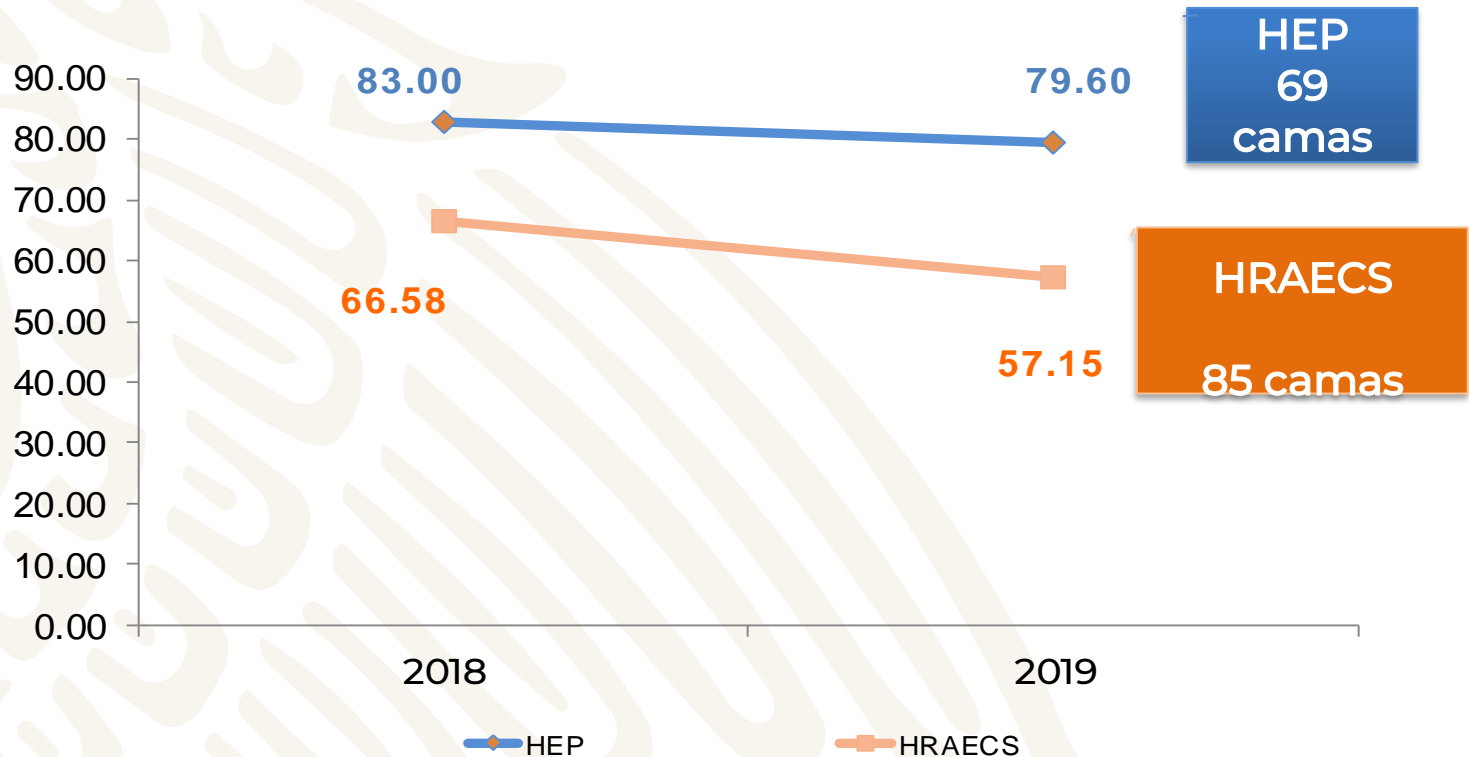
Gráfica. 2. Periodo Enero-junio 2018 vs Enero-junio 2019

**EGRESOS**



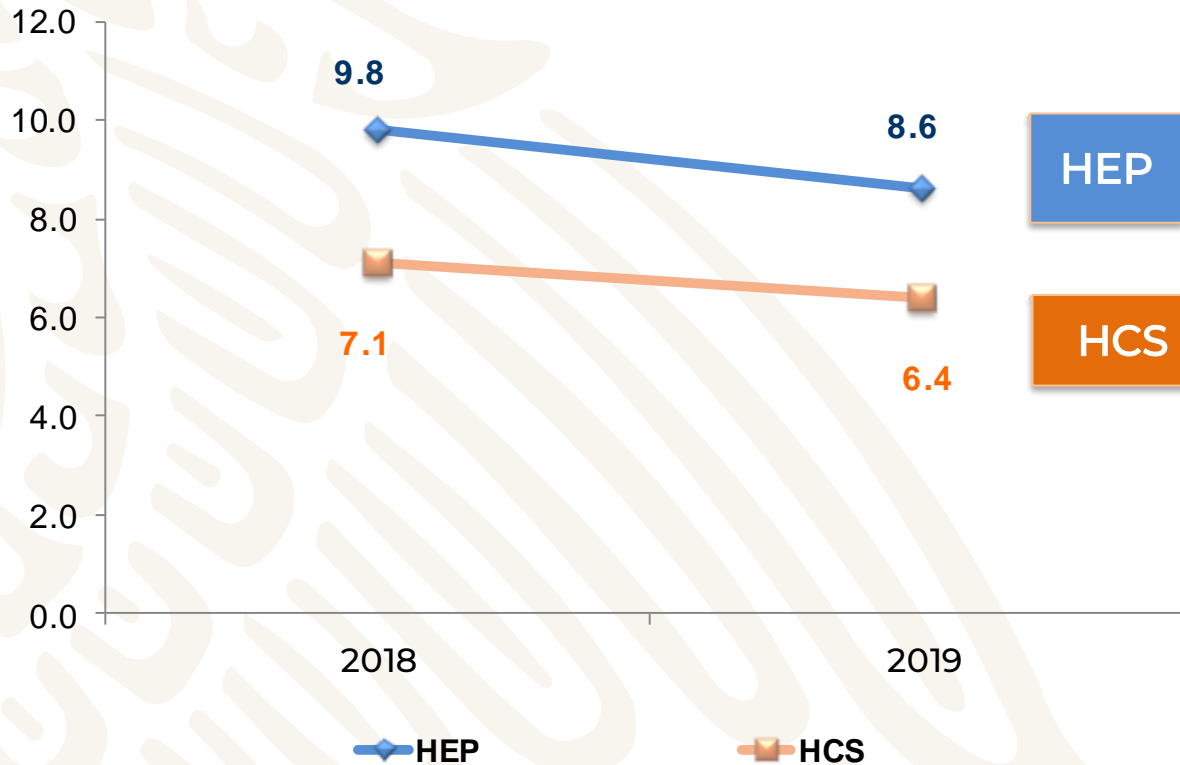
### Porcentaje de Ocupación en las Unidades Hospitalarias en camas habilitadas

Gráfica. 3. Periodo Enero-junio 2018 vs Enero-junio 2019



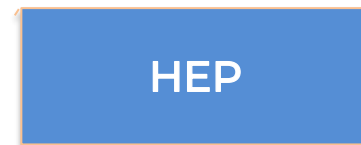
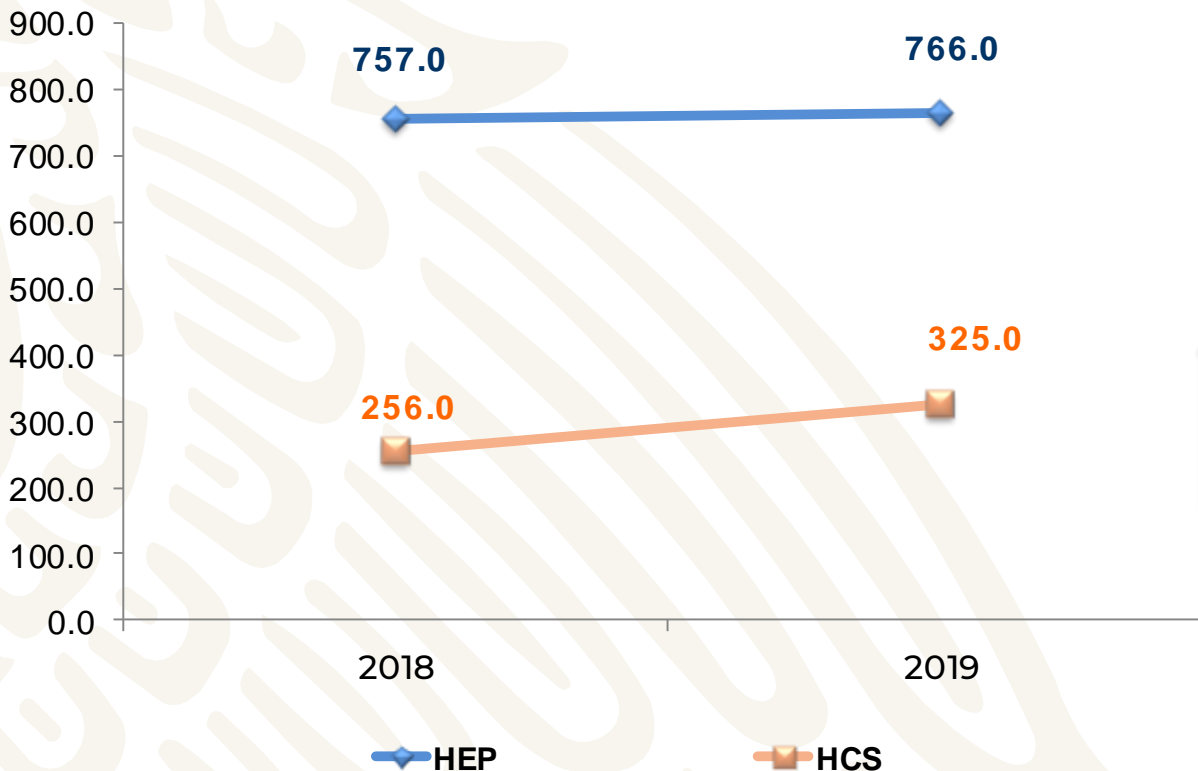
### Promedio de días de estancia en las Unidades Hospitalarias camas censables

#### Gráfica 4. Periodo Enero-junio 2019



### Atenciones en admisión continua

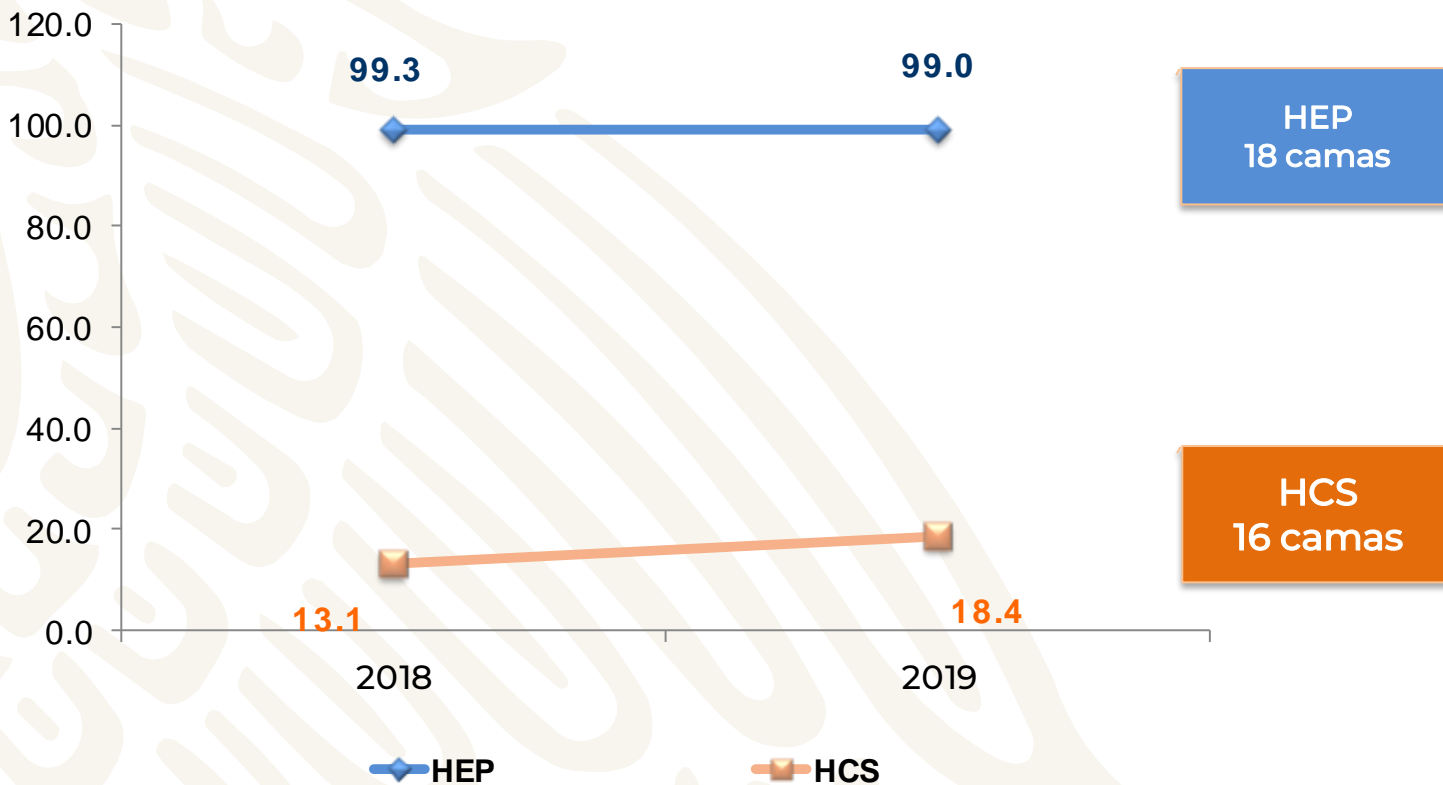
Gráfica 5. Periodo Enero-junio 2019





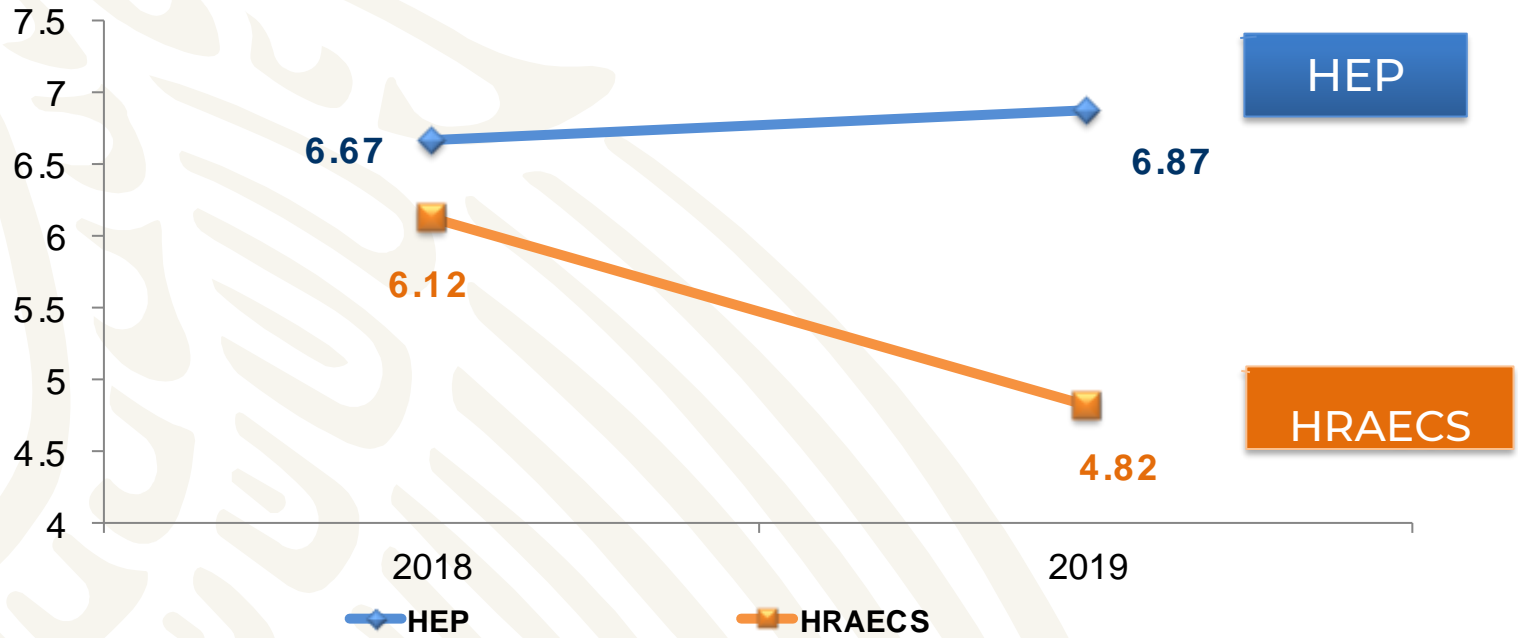
## Porcentaje de ocupación admisión continua

### Gráfica 6. Periodo Enero-junio 2019



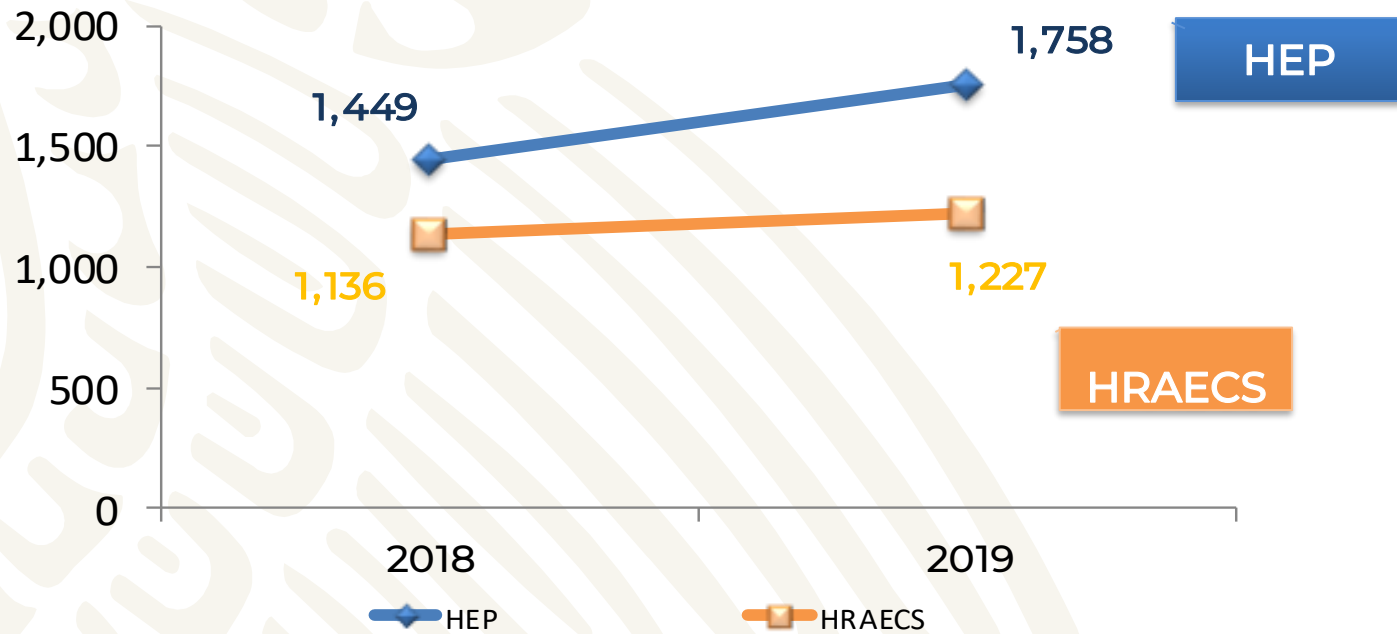
### Tasa de Infecciones Nosocomiales x 1000 días de estancia Hospitalaria

#### Gráfica. 7. Periodo Enero-junio 2018 vs Enero-junio 2019



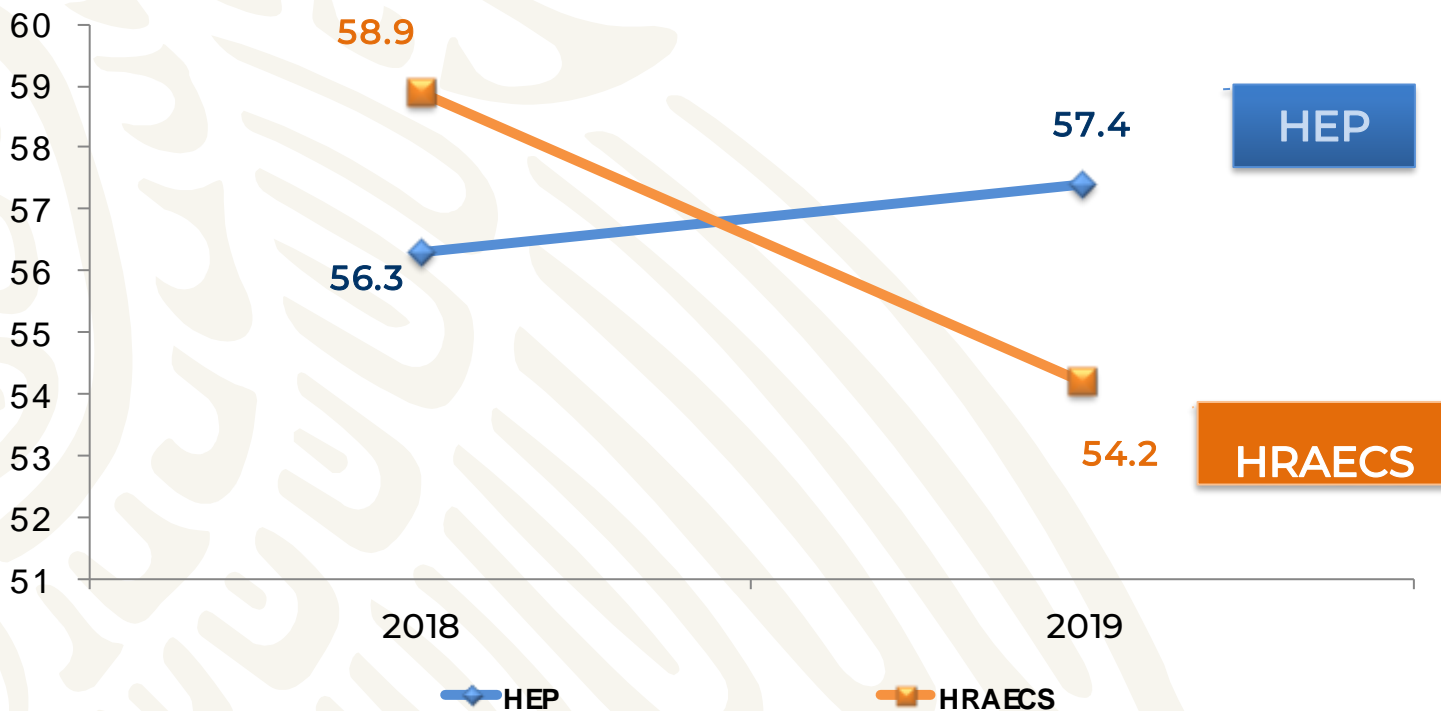
### TOTAL DE INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS EN EL PERIODO COMPARADO.

#### Gráfica 8. Periodo Enero-junio 2018 vs Enero-junio 2019



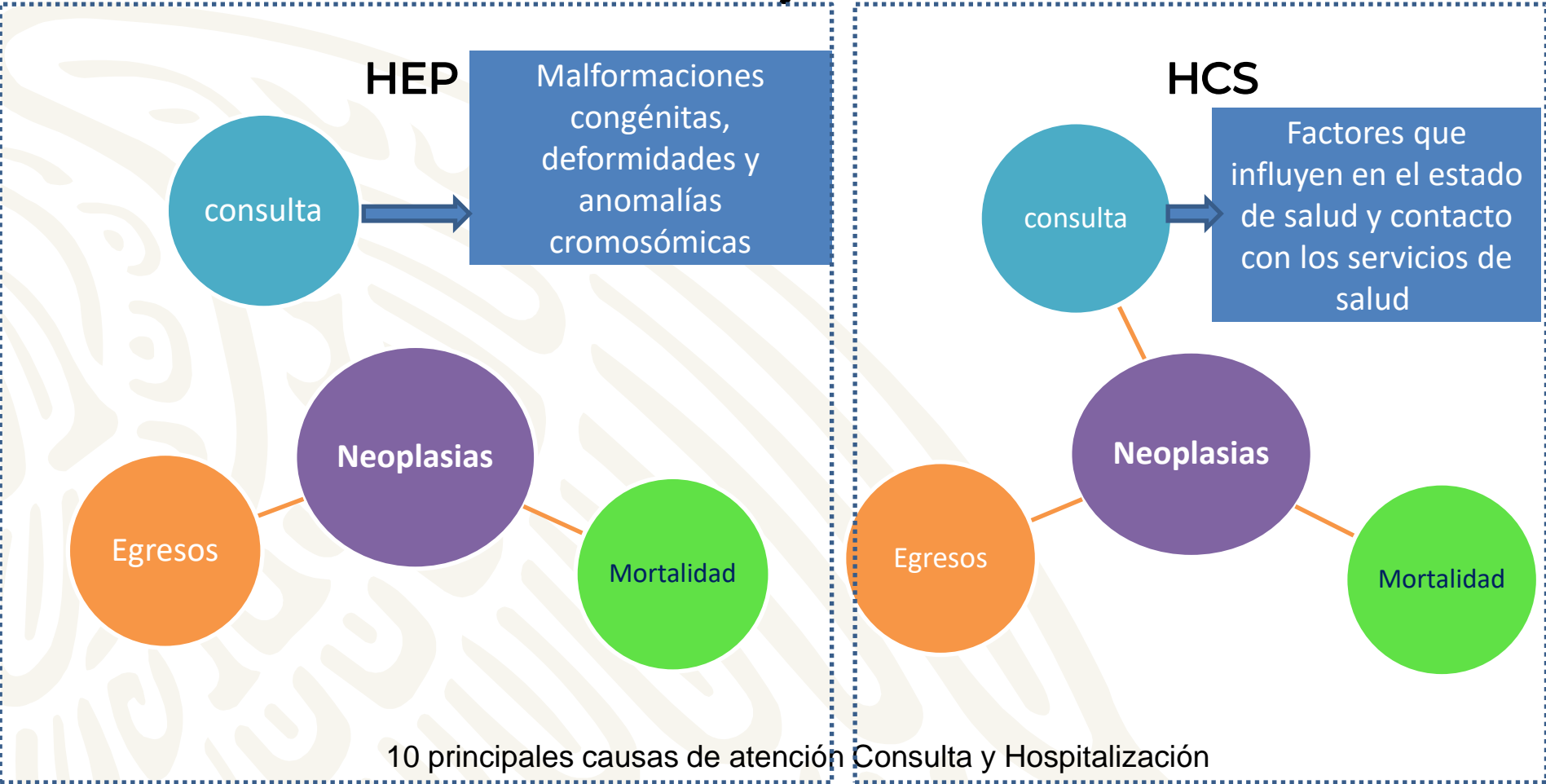
## Tasa de mortalidad por unidad Hospitalaria

Gráfica 9. Periodo Enero-junio 2018 vs Enero-junio 2019



\* La tasa de mortalidad es por 1000

### Morbimortalidad por unidad Hospitalaria Enero-junio 2019





**AUXILIARES DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO**  
**Productividad presentada por Unidad Hospitalaria enero-junio 2019**

	HEP		HCS	
Estudios	Enero-junio 2018	Enero-junio 2019	Enero-junio 2018	Enero-junio 2019
Radiología	5,269	4,361	2,899	2,980
Ultrasonografía	1,185	926	1,017	1,007
TAC	731	736	2,059	2,622
Resonancia Magnética	353	321	612	709
Laboratorio	174,794	165,311	107,647	89,164
Anatomía Patológica	956	928	1,156	1,530



**SALUD**

SECRETARÍA DE SALUD

**CENTRO REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD  
DE CHIAPAS**



**INVESTIGACIÓN**  
INVESTIGACIÓN  
INVESTIGACIÓN



**CCINSHAE**

COMISIÓN COORDINADORA DE  
INSTITUTOS NACIONALES DE SALUD  
Y HOSPITALES DE ALTA ESPECIALIDAD



HOSPITAL ESPECIALIDADES  
PEDIÁTRICAS

CHIAPAS



HOSPITAL REGIONAL  
ALTA ESPECIALIDAD  
CIUDAD SALUD

## SITUACIÓN ACTUAL DE INVESTIGADORES

Número de investigadores con reconocimiento vigente en ciencias médicas en el Sistema Institucional de Investigadores (SII) <sup>1</sup>	Enero-junio 2018	Enero-junio 2019
ICM A:	1	0
ICM B:	3	3
ICM C:	1	1
ICM D:	1	0
<b>Total:</b>	<b>6</b>	<b>4</b>

Sistema Nacional de Investigadores	Enero-junio 2018	Enero-junio 2019
<b>Candidato:</b>		
SNI I:	2	2
<b>Total:</b>	<b>2</b>	<b>2</b>





## PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

AÑO	Enero-junio 2018	Enero-junio 2019
<b>Total Núm. de artículos</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
Grupo I:	5	2
Grupo II:	0	1
<b>Subtotal 1</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
Grupo III:	3	0
Grupo IV:	1	0
Grupo VII:	0	1
<b>Subtotal 2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>

<b>Producción</b>	<b>10</b>	<b>2</b>
Libros editados:	1	1
Capítulos en libros:	9	1
Núm. de tesis concluidas	13	0
Especialidad:	13	0
Maestría:	0	0



**SALUD**

SECRETARÍA DE SALUD

**CENTRO REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD DE CHIAPAS**



**ENSEÑANZA**  
ENSEÑANZA  
ENSEÑANZA



**CCINSHAE**

COMISIÓN COORDINADORA DE INSTITUTOS NACIONALES DE SALUD Y HOSPITALES DE ALTA ESPECIALIDAD



HOSPITAL ESPECIALIDADES PEDIÁTRICAS

CHIAPAS



HOSPITAL REGIONAL ALTA ESPECIALIDAD CIUDAD SALUD



## HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PEDIÁTRICAS

Se concluyó el ciclo académico 2018-2019 de la Residencia en Pediatría, durante el cual se egresaron 5 residentes de la Generación 2016-2019, de los cuales:

- El 100% se gradúa con Titulación Oportuna.
- El 100% aprobó el examen de Certificación en Pediatría que aplica la Confederación Nacional de Pediatría Médica.
- 3 Médicos optaron por la subespecialidad: Neonatología, Terapia Intensiva y Cirugía pediátrica, los otros 2 médicos que egresaron se encuentran incorporados en los Hospitales del Estado de Chiapas.



### HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PEDIÁTRICAS

En febrero, se inició el nuevo ciclo académico 2019-2020, con la incorporación de 6 médicos de nuevo ingreso y los 12 médicos residentes de reingreso.

#### CICLO 2019-2020

GRADO	NÚMERO
RI	6
RII	6
RIII	6
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>

#### Curso de Alta Especialidad Neuropsiquiatría Infantil



**HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PEDIÁTRICAS**  
**Formación de Recursos Humanos**

Servicio	Total
Residentes de Pediatría en Servicio Social Profesional	9
Residentes recibidos en rotación complementaria	13
Pasantías en Servicio Social	160
Médicos Internos	24

EVENTOS	NÚMERO	ASISTENTES
Cursos de Educación Continua.	3	122
Cursos de Capacitación Técnico médica	10	510



### HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD CIUDAD SALUD

- I. Se egresó la cuarta generación
  - Imagenología diagnóstica y terapéutica (2)
  - Anestesiología (3)
  - Medicina Interna(2)
- II. Cuatro obtuvieron titulación oportuna.
- III. Se inició el ciclo 2019 – 2020 con un total de 25 residentes, con lo cual se ocupan el 100% de las plazas nacionales

#### RESIDENTES POR ESPECIALIDAD Y GRADO

GRADO	ANESTESIOLOGÍA	CIRUGÍA GENERAL	MEDICINA INTERNA	IMAGENOLOGÍA DIAGNÓSTICA Y TERAPÉUTICA	MEDICINA CRITICA	TOT
RI	4	1	1	4		10
RII	4	1	1	4	1	11
RIII	0			2		2
RIV			1	1		2
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>25</b>



**HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD CIUDAD SALUD  
Enero-junio 2019**

SERVICIO	TOTAL
Residentes en Servicio Social Profesional	6
Residentes recibidos en rotación complementaria	4
Pasantías en Servicio Social	90
Internado de Pregrado	43

EVENTOS	NÚMERO	ASISTENTES
Actividades de Capacitación (Educación médica Continua, y Técnico médica)	15	651
Sesiones de Residentes	11	354



**SALUD**

SECRETARÍA DE SALUD

CENTRO REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD  
DE CHIAPAS



# ADMINISTRACIÓN

ADMINISTRACIÓN  
ADMINISTRACIÓN



**CCINSHAE**

COMISIÓN COORDINADORA DE  
INSTITUTOS NACIONALES DE SALUD  
Y HOSPITALES DE ALTA ESPECIALIDAD



HOSPITAL ESPECIALIDADES  
PEDIÁTRICAS  
CHIAPAS



HOSPITAL REGIONAL  
ALTA ESPECIALIDAD  
CIUDAD SALUD





**INGRESOS DE GASTOS CATASTROFICOS  
HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PEDIATRICAS**

<b>ATENCIONES BRINDADAS</b>	<b>INGRESOS ENE-JUN/18</b>	<b>INGRESOS ENE-JUN/19</b>	<b>INGRESOS POR AÑO DE ATENCIÓN</b>
Ejercicio 2016	\$ 173,400.00	\$ 0.00	\$ 173,400.00
Ejercicio 2017	\$ 9,673,566.44	\$ 2,582,669.00	\$ 12,256,235.44
Ejercicio 2018	\$ 0.00	\$ 45,065,227.32	\$ 45,065,227.32
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 9,846,966.44</b>	<b>\$ 47,647,896.32</b>	<b>\$ 57,494,862.76</b>



**INGRESOS DE GASTOS CATASTROFICOS  
HOSPITAL REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD CIUDAD SALUD**

<b>ATENCIONES BRINDADAS</b>	<b>INGRESOS ENE-JUN/18</b>	<b>INGRESOS ENE-JUN/19</b>	<b>INGRESOS POR AÑO DE ATENCIÓN</b>
Ejercicio 2016	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Ejercicio 2017	\$ 129,276.00	\$ 151,209.00	\$ 280,485.00
Ejercicio 2018	\$ 0.00	\$ 9,729,792.00	\$ 9,729,792.00
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 129,276.00</b>	<b>\$ 9,881,001.00</b>	<b>\$ 10,010,277.00</b>



## INGRESOS CAPTADOS POR SEGURO POPULAR EN EL PERIODO

CARTERA	HEP	CS	TOTAL CRAE
<b>GASTOS CATASTROFICOS</b>	\$ 47,647,896.32	\$ 9,881,001.00	\$ 57,528,897.32
<b>CAUSES</b>	\$ 9,884,968.83	\$ 14,525,141.76	\$ 24,410,110.59
<b>SMSXXI</b>	\$ 6,340,578.43	N/A	\$ 6,340,578.43
<b>Total</b>	\$ 63,873,443.58	\$ 24,406,142.76	\$ 88,279,586.34



### OTROS INGRESOS EN EL PERIODO

CARTERA	HEP	CS	CRAE	TOTAL CRAE
VENTAS EN EFECTIVO	\$ 1,713,885.61	\$ 4,380,201.25	\$ 0.00	\$ 6,094,086.86
ISSTECH	\$ 43,185.47	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 43,185.47
TELETON	\$ 51.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 251.00
INTERESES, RENDIMIENTOS BANCARIOS Y OTROS	\$ 0.12	\$ 7.64	\$ 747,623.38	\$ 747,631.14
RECUPERACIÓN DE CUENTAS CANCELADAS	\$ 500.00	\$ 393.32	\$ 0.00	\$ 893.32
<b>Total</b>	<b>\$ 1,757,822.20</b>	<b>\$ 4,380,602.21</b>	<b>\$ 747,623.38</b>	<b>\$ 6,886,047.79</b>



**TOTAL DE INGRESOS DEL PERIODO**

<b>CARTERA</b>	<b>HEP</b>	<b>CS</b>	<b>CRAE</b>	<b>TOTAL CRAE</b>
INGRESOS POR SEGURO POPULAR	\$ 63,873,443.58	\$ 24,406,142.76	\$ 0.00	\$ 88,279,586.34
OTROS INGRESOS	\$ 1,757,822.20	\$ 4,380,602.21	\$ 747,623.38	\$ 6,886,047.79
Total	\$ 65,631,265.78	\$ 28,786,744.97	\$ 747,623.38	\$ 95,165,634.13



**PRESUPUESTO AUTORIZADO EN EL PERIODO**

<b>PRESUPUESTO</b>	<b>ORIGINAL</b>	<b>MODIFICADO</b>	<b>EJERCIDO/ CAPTADO</b>
Federal	621,388,404.00	603,122,193.62	565,443,376.48
Propios	114,000,000.00	114,000,000.00	58,565,107.61
<b>TOTAL</b>	<b>735,388,404.00</b>	<b>717,122,193.62</b>	<b>624,008,484.09</b>



### PRESUPUESTO AUTORIZADO A NIVEL CAPÍTULO EN EL PERIODO

<i>CAPITULO</i>	<i>RECURSOS FISCALES</i>	<i>RECURSOS PROPIOS</i>	<i>TOTAL</i>
1000 SERV. PERSONALES	408,002,871.00	0.00	408,002,871.00
2000 MAT. Y SUMINISTROS	32,785,628.00	33,663,866.00	66,449,494.00
3000 SERV. GENERALES	180,599,905.00	80,336,134.00	260,936,039.00
TOTAL	621,388,404.00	114,000,000.00	735,388,404.00



### PRESUPUESTO EJERCIDO POR CAPÍTULO EN EL PERIODO

	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS	TOTAL
1000 SERV. PERSONALES	387,935,454.20	0.00	387,935,454.20
2000 MAT. Y SUMINISTROS	25,077,352.93	12,672,504.46	37,749.857.39
3000 SERV. GENERALES	152,430,569.35	45,892,603.15	198,323,172.50
<b>TOTAL</b>	<b>565,443,376.48</b>	<b>58,565,107.61</b>	<b>624,008,484.09</b>





**COMPARATIVO DEL PRESUPUESTO 2019 VS 2018**

GASTOS DE OPERACIÓN (No incluye partidas del 2000 y 3000 asociadas a Servicios Personales)

CONCEPTO	2018	2019	REDUCCIÓN	DIFERENCIA %
PRESUPUESTO ORIGINAL	\$ 395,062,992.00	\$ 332,426,073.00	\$ 62,636,919.00 (VS ORIGINAL)	-15.85%
AMPLIACION	\$ 86,493,215.55	-		
REDUCCIÓN	\$ 600,000.00	-		
MODIFICADO	\$ 480,956,207.55	-	\$ 148,530,134.55 (VS MODIFICADO)	-30.88%

Pasivo Generado en el ejercicio 2018: \$6,231,956.71

## ASPECTOS RELEVANTES

### Recursos Humanos

TEMA	SITUACIÓN	IMPACTO
<b>EJERCICIO PRESUPUESTAL CAPITULO 1000</b>	<p>Programación, aplicación y seguimiento puntual del ejercicio de los recursos del capitulo 1000. Se prevé presión de gasto en las partidas de:</p> <p>Compensación adicional por servicios especiales, Aportaciones al FOVISSSTE, Aportaciones al SAR, Ahorro solidario y Compensación Garantizada, por un importe total de \$11,979,739.83.</p> <p>Se realizó la solicitud de autorización de transferencia de recursos presupuestales y estamos en espera de respuesta.</p>	<p>Incumplimiento en el pago en los conceptos de las partidas correspondientes..</p>
<b>LEY FEDERAL DE REMUNERACIONES DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS</b>	<p>A consecuencia de su publicación e indicaciones se viene aplicando con cargo al trabajador el ISR generado por el de diversas prestaciones económicas establecidas en las Condiciones Generales de Trabajo. Al respecto se hizo la consulta sobre un acuerdo SNTSA-Secretaría de Salud, en espera de respuesta.</p>	<p>Inconformidad de los trabajadores,</p>



## ASPECTOS RELEVANTES

### Conservación y Mantenimiento ( CFE )

PROBLEMÁTICA	IMPACTO
<p>La calidad de la energía que se suministra en el Hospital Regional de Alta Especialidad Ciudad Salud.</p>	<p>LA Dirección de Programación y Presupuesto (DGPYP) asignó la cantidad de \$ 4,006,557.03 para realizar los trabajos propuesto por la CFE.</p> <p>Actualmente se está realizando las gestiones con la CFE para la firma del convenio para la ejecución de los trabajos y adquisición de equipo (seccionador) por un monto de \$ 2,705,727.88</p> <p>El Departamento de Conservación, Mantenimiento y Servicios Generales del HRAE Ciudad Salud realizará el procedimiento de licitación para la adquisición del banco de 03 reguladores monofásicos de 500 KVA y un banco de 03 reguladores monofásicos de 4,126.67 KVA por un monto de \$ 1,951,358.00</p>



## ASPECTOS RELEVANTES

### Conservación y Mantenimiento ( FONDEN )

#### INFORME

##### **Hospital Regional de Alta Especialidad Ciudad Salud:**

Monto total autorizado de \$ 26,000,000.00 mediante Acuerdo No. SE.IX.22/2017 por el Comité Técnico de Fideicomiso 2003 FONDEN:

- ▶ Monto autorizado Convenio DGDIF – CRAE Chiapas por un total de \$9,000,000.00. Los trabajos de reconstrucción del HRAE Ciudad Salud ya fueron concluidos y pagados por BANOBRAS a los proveedores el pasado 05 de julio de 2019.
- ▶ La DGDIF asignó contrato a la empresa Constructora Germer, S.A. de C.V. por un monto total de \$ 13,294,452.79, ya fueron concluidos y el día 02 de agosto de 2019, fue firmada el Acta de Entrega – Recepción entre la Dirección General de Desarrollo de Infraestructura Física (DGDIF) y el Centro Regional de Alta Especialidad de Chiapas.



## ASPECTOS RELEVANTES

### Conservación y Mantenimiento ( MEDICINA NUCLEAR )

PROBLEMÁTICA	IMPACTO
<p>Daño a la infraestructura del Área de Medicina Nuclear, debido a las réplicas del Sismo de magnitud 8.2 ocurrido el pasado 07 de septiembre 2017 y el Sismo de magnitud 7.1 ocurrido el 19 de septiembre de 2017 .</p>	<p>El pasado martes 11 de septiembre de 2019 se recibió una llamada del Ing. David Martínez de la DGDIF donde se autorizan aproximadamente \$8,900,000.00 a este Centro Regional de Alta Especialidad de Chiapas para la reparación de los daños del Área de Medicina Nuclear del Hospital de Especialidades Pediátricas a través del Programa Nacional de Reconstrucción (U281). Estamos en espera del convenio que probablemente el día martes 17 de septiembre de 2019 nos sea enviado para su firma, así como las indicaciones de la apertura de la cuenta para la transferencia del recurso.</p>



**SALUD**

SECRETARÍA DE SALUD

**CENTRO REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD  
DE CHIAPAS**



# ASPECTOS RELEVANTES

ASPECTOS RELEVANTES

ASPECTOS RELEVANTES

### HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PEDIÁTRICAS

Derivado de la participación en la convocatoria 2019 de Proyectos de Mejora de la Calidad: Gestión en Red e Investigación en red, El Hospital de Especialidades Pediátricas es beneficiado con subsidio para el siguiente Proyecto.

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	ENTIDAD	UNIDADES INTEGRADAS A LA RED	MONTO ASIGNADO	MOTO POR ENTIDAD
1	"Implementación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TICS) con unidades de primer y segundo nivel de atención para capacitación detección y referencia oportuna de Niños y Adolescentes con cáncer en el Estado de Chiapas"	CHIAPAS HRAE	Jurisdicción Sanitaria No. 3, CSU Comitán, Hospital de la Mujer, CSU Las Margaritas, CSU Frontera Comalapa, CSU La Independencia	\$2'000,000.00	\$2'000,000.00

El cual se estará ejerciendo de conformidad en lo dispuesto en las reglas de Operación 2019 del Programa Calidad en la Atención Médica.

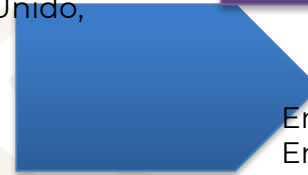


### ACTIVIDADES RELEVANTES CRAE

#### Hospital Regional de Alta Especialidad Ciudad Salud

- Se realizó Reunión de Trabajo con el Secretario de Salud del Estado de Chiapas del Instituto Nacional de Salud Pública, en materia de investigación con temas:
  - Técnica de Insectos Estériles para Enfermedades transmitidas por mosquitos, junto al personal de países como México, Francia, China, Reino Unido, Estados Unidos, Canadá.

Se dio inicio a la participación en el estudio transversal multicéntrico "Evaluación epidemiológica de los catéteres venosos periféricos cortos (CVPc) en los Hospitales de América Latina" coordinada por el grupo AVATAR de la Universidad de Griffith, Australia.



Se realizó la Campaña Gratuita de Revisión de Marcapasos, beneficiando a 150 personas

En el marco de la Conmemoración del día de la Enfermera 2019, se llevó a cabo la entrega del 1er Mérito a la Enfermera 2018



Se realizó reunión de trabajo, con los Presidentes Municipales de Acapetahua, Huixtla y San Cristobal de las Casas, para, presentación de cartera de servicios y políticas de ingreso.

se obtuvo, por parte de Escuela Nacional de Enfermería de la UNAM, el aval para ser sede de la Especialidad en Enfermería Oncológica.



Se consolida el acuerdo de colaboración para el desarrollo del proyecto de investigación denominado "Genes Candidatos del Espectro del Trastorno Autista", entre el Centro Regional de Alta Especialidad de Chiapas (CRAE) y el Instituto Nacional de Medicina Genómica (INMEGEN)



Se realizó la 2ª. Jornada Quirúrgica de Oftalmología, beneficiando a 25 pacientes

inicio a las actividades de la Maestría en Ciencias de la Salud (MACISA), siendo Subsede de ésta el Hospital de Especialidades Pediátricas

#### Hospital de Especialidades Pediátricas





**SALUD**

SECRETARÍA DE SALUD

CENTRO REGIONAL DE ALTA ESPECIALIDAD  
DE CHIAPAS



HOSPITAL ESPECIALIDADES  
PEDIÁTRICAS

CHIAPAS

**GRACIAS**



HOSPITAL REGIONAL  
ALTA ESPECIALIDAD

CIUDAD SALUD



HOSPITAL ESPECIALIDADES  
PEDIÁTRICAS

CHIAPAS



HOSPITAL REGIONAL  
ALTA ESPECIALIDAD

CIUDAD SALUD



**CCINSHAE**

COMISIÓN COORDINADORA DE  
INSTITUTOS NACIONALES DE SALUD  
Y HOSPITALES DE ALTA ESPECIALIDAD