

**RED ASISTENCIAL PIURA**

## **PRINCIPALES PRESTACIONES DE SALUD**

**ENERO-SEPTIEMBRE 2019**



**DR. JOSÉ AVELINO CÉSPEDES MEDRANO**

**GERENTE**

**Mg. CESAR SOSA ANCAJIMA**

**JEFE DE OFICINA DE PLANEAMIENTO Y CALIDAD**

## Contenido

RESUMEN EJECUTIVO.....	2
1. CONSULTANTES.....	4
2. CONSULTAS EXTERNAS.....	6
3. INDICADORES DE CONSULTAS EXTERNAS.....	8
3.1. RENDIMIENTO HORA MEDICO.....	8
3.2. CONCENTRACION DE CONSULTAS.....	10
3.3. CUMPLIMIENTO DE PROGRAMACION.....	11
3.4. RECETA POR CONSULTA.....	13
4. EMERGENCIAS.....	17
5. EGRESOS HOSPITALARIOS.....	20
6. INDICADORES DE HOSPITALIZACION.....	22
6.1. RENDIMIENTO DE CAMA HOSPITALARIA.....	22
6.2. CAMAS HOSPITALARIAS.....	23
6.3. PORCENTAJE DE OCUPACIÓN CAMA.....	24
6.4. ESTANCIA HOSPITALARIA.....	26
7. INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS.....	27
8. INDICADORES DE CIRUGÍA.....	30
8.1. RENDIMIENTO DE SALAS.....	30
8.2. SALAS DE OPERACIONES.....	31
8.3. SUSPENSIÓN DE INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS.....	33
8.4. TASA DE CESÁREAS.....	34

## RESUMEN EJECUTIVO

- Al mes de setiembre del año 2019 se registra un total de 310,876 consultantes atendidos, mostrándose una variación porcentual del 12% equivalente a 32,809 consultantes, superando lo alcanzado en el periodo 2018.
- Al mes de setiembre del año 2019 se registra un total de 747,289 consultas externas, mostrándose una variación de 109,793 consultas (17.2 %) respecto de lo atendido en el mismo periodo del año 2018.
- El indicador de rendimiento hora médica promedio es de 4.94 al mes de setiembre del año 2019, lo que significa una variación positiva del 5% respecto al año anterior.
- El indicador de concentración de consultas a nivel de RED se reduce en -22.5%, alcanzando una ejecución de 2.40 muy adecuada al mes de setiembre 2019, lo que hace inferir un mejor trabajo preventivo, incrementó de la cobertura y buen manejo de la recurrencia.
- El indicador de cumplimiento de programación a nivel de RED ejecutado es del 94 %, 3% menos respecto al año anterior y del estándar > 98 %.
- El indicador de promedio de receta por consulta, hasta el mes de setiembre 2019, presenta un aumento de 2% a nivel de red, siendo 1.87 en el mes de setiembre del año 2019 y 1.83 en el año 2018. El estándar establecido es de 1.8 recetas por consulta.
- Al mes de setiembre del año 2019, se registra un total de 210,281 atenciones de emergencia, mostrándose una variación negativa de -46 855 (-18.2%) con respecto al año 2018, que refleja la implementación del CAI y el fortalecimiento de la oferta ambulatoria.
- La ejecución hasta el mes de setiembre del año 2019, muestra un total de 20 971 egresos hospitalarios, representando una disminución del 23.3% respecto al año anterior.
- El porcentaje de ocupación cama al mes de setiembre del año 2019, equivale al 90%, observándose una disminución de 0.49% sobre el total del año anterior.
- Se redujo en 01, de 349 a 348 camas disponibles, en el mes de setiembre del año 2019 con respecto al periodo 2018.
- El indicador promedio estancia se aumentó en promedio, a nivel de Red Piura, el 1.3% días por paciente egresado en al mes de setiembre del año 2019, respecto al año anterior.
- La ejecución de cirugías al mes de setiembre del año 2019 a nivel de red Piura, muestra una disminución de 3 314 cirugías respecto del total ejecutado el año 2018, la producción comparativa disminuye en 20.5%.

- A nivel de RED el promedio de rendimiento sala cambió de 96 a 82, entre el año 2018 y el mes de setiembre del 2019 respectivamente.
- Se aprecia que, hasta el mes de setiembre del año 2019, la Red Piura presenta una sala menos de operaciones respecto al año 2018.
- A nivel de Red Piura al mes de setiembre del 2019, el número de intervenciones quirúrgicas suspendidas disminuyeron en 81 intervenciones (de 420 a 339), equivalente al 19.93 % respecto al periodo del año anterior.
- El promedio de la tasa de cesáreas a nivel de Red Piura al mes de setiembre del año 2019, presenta una variación porcentual positiva de 6.4%.

## EVALUACIÓN DE INDICADORES DE CONSULTA EXTERNA, HOSPITALIZACIÓN, EMERGENCIA Y CENTRO QUIRÚRGICO AÑO 2019.

### RED ASISTENCIAL PIURA

#### 1. CONSULTANTES

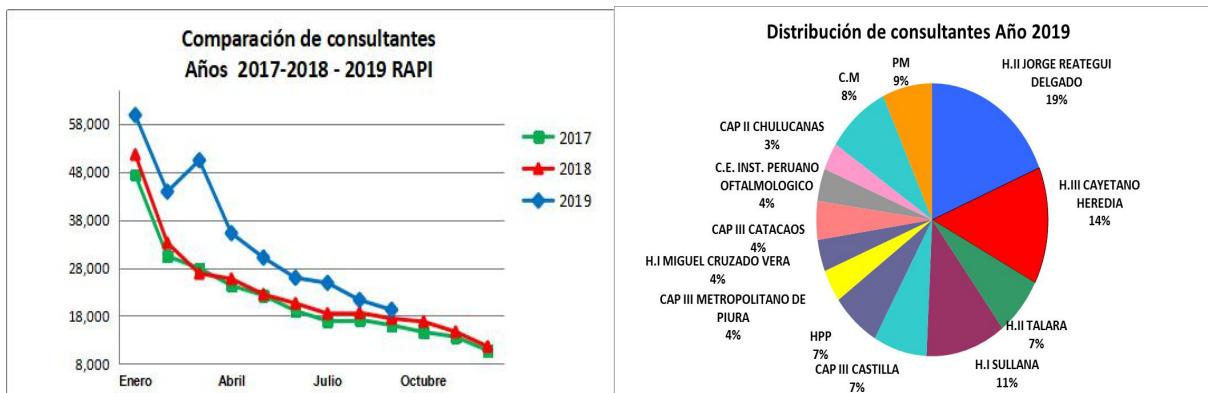
Al mes de setiembre del año 2019, se ha registrado un total de 310,809 consultantes atendidos, mostrándose un incremento del 12 %, equivalente a 32,809 consultantes, sobre el periodo 2018. Es preciso mencionar la migración al ESSI, la estrategia de readscripción de población asegurada en función de capacidad operativa y la ampliación de población adscrita de una IPRESS externa que conllevó al incremento de consultantes en el mes de marzo 2019.

**CONSULTANTES SEGÚN MES**

Mes/año	2017	2018	2019	Variación	%
<b>Total</b>	<b>260,557</b>	<b>278,067</b>	<b>310,876</b>	<b>32,809</b>	<b>12%</b>
Enero	47,393	51,635	59,856	8,221	16%
Febrero	30,459	33,216	43,894	10,678	32%
Marzo	27,890	26,830	50,435	23,605	88%
Abril	24,327	25,708	35,226	9,518	37%
Mayo	22,263	22,477	30,142	7,665	34%
Junio	19,043	20,600	25,913	5,313	26%
Julio	16,927	18,474	24,862	6,388	35%
Agosto	17,204	18,626	21,302	2,676	14%
Setiembre	16,030	17,439	19,246	1,807	10%
Octubre	14,626	16,787		-16,787	-100%
Noviembre	13,624	14,663		-14,663	-100%
Diciembre	10,771	11,612		-11,612	-100%

Fuente: Sistema Estadístico de Salud (SES) - Año 2019

En el periodo 2019 se registran 101,453 consultantes en la ciudad de Piura entre H III Cayetano Heredia y H II Jorge Reátegui, lo cual representa el 32 % de los pacientes atendidos en la Red, mientras que en los demás centros asistenciales de las provincias y distritos se atendieron a 160, 154 consultantes, lo cual representa el 68% de los mismos. Se observa un incremento de la extensión de uso en el 75 % de establecimientos a la fecha sobre lo ejecutado en el periodo 2018.



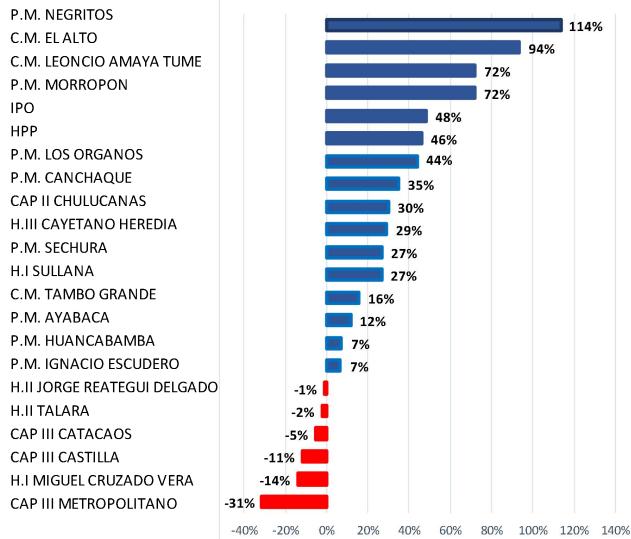
## CONSULTANTES SEGÚN CENTRO ASISTENCIAL

Centros asistenciales	2017	2018	2019	Variación	%
TOTAL	260,557	278,067	310,876	32,809	12%
H.II JORGE REATEGUI DELGADO	54,960	58,856	58,327	-529	-1%
H.III CAYETANO HEREDIA	33,932	33,376	43,126	9,750	29%
H.II TALARA	19,749	22,250	21,782	-468	-2%
H.I SULLANA	26,307	27,339	34,645	7,306	27%
CAP III CASTILLA	25,778	26,205	23,195	-3,010	-11%
CAP III METROPOLITANO	14,534	17,464	11,987	-5,477	-31%
H.I MIGUEL CRUZADO VERA	13,042	13,557	11,707	-1,850	-14%
CAP III CATACAOS	13,131	15,018	14,230	-788	-5%
IPO	8,319	8,095	12,011	3,916	48%
C.M. TAMBO GRANDE	7,174	9,636	11,158	1,522	16%
C.M. LEONCIO AMAYA TUME	4,974	6,800	11,699	4,899	72%
CAP II CHULUCANAS	5,314	7,806	10,160	2,354	30%
C.M. EL ALTO	1,992	2,179	4,217	2,038	94%
P.M. HUANCABAMBA	2,146	2,031	2,177	146	7%
P.M. LOS ORGANOS	1,791	1,725	2,483	758	44%
P.M. IGNACIO ESCUDERO	2,308	2,439	2,604	165	7%
P.M. SECHURA	1,672	1,768	2,242	474	27%
P.M. CANCHAQUE	938	969	1,308	339	35%
P.M. AYABACA	1,362	1,391	1,553	162	12%
P.M. MORROPON	3,158	2,301	3,957	1,656	72%
HPP	15,865	14,391	21,032	6,641	46%
P.M. NEGRITOS	2,111	2,471	5,276	2,805	114%

Fuente: Sistema Estadístico de Salud (SES) - Año 2019

Los centros: H. II Reátegui, H.II Talara, CAP. III Castilla, CAP. III Metropolitano, H. I Miguel Cruzado y CAP. III Catacaos, no superan aún los consultantes ejecutados en el periodo 2018.

Variación de consultantes por Centros Asistenciales 2019



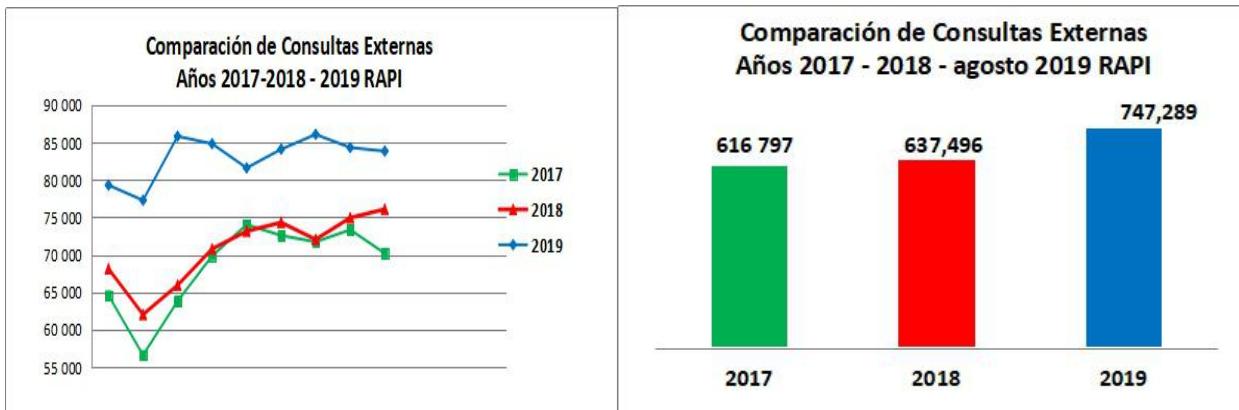
En tanto que los centros que han alcanzado superar el total de consultantes atendidos respecto al año anterior, son: H. III Cayetano, H. I Sullana, CM Tambogrande, IPO, CAP II Chulucanas, CM. Leoncio Amaya, CM. El Alto, Los órganos, PM. Canchaque, PM. Morropón y PM. Negritos, no obstante la migración al ESSI, se infiere realizan un trabajo preventivo.

## 2. CONSULTAS EXTERNAS

Se muestra que, al mes de setiembre del año 2019, se registra un total de 747,289 consultas externas, mostrándose un incremento de 109,793 consultas médicas (17.2%) sobre lo ejecutado en el mismo periodo del año 2018.

Número de Consulta Externa Años 2017- 2018 - 2019

Mes/año	2017	2018	2019	Variación	%
<b>Total</b>	<b>616 797</b>	<b>637 496</b>	<b>747 289</b>	<b>109 793</b>	<b>17.2%</b>
Enero	64 586	68128	79310	11,182	16.4%
Febrero	56 614	62028	77288	15,260	24.6%
Marzo	63 810	65948	85842	19,894	30.2%
Abril	69 859	70793	84845	14,052	19.8%
Mayo	74 040	73158	81615	8,457	11.6%
Junio	72 587	74328	84107	9,779	13.2%
Julio	71 737	72060	86092	14,032	19.5%
Agosto	73 352	74953	84330	9,377	12.5%
Setiembre	70 212	76100	83860	7,760	10.2%

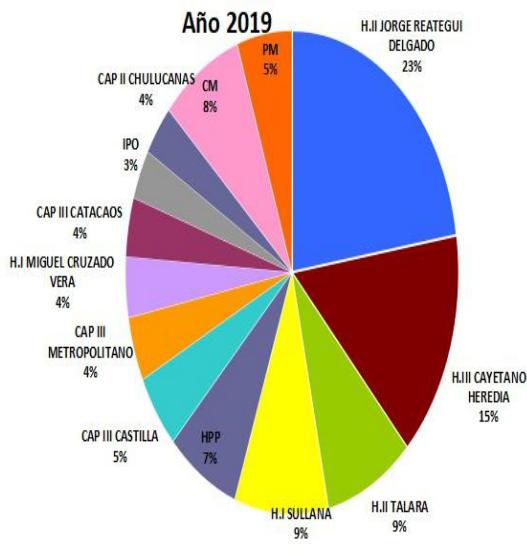


Es preciso indicar una mejora en la oferta de consulta médica ambulatoria, al mes de setiembre del 2019, se cuenta con un promedio de 332 médicos y 225 consultorios funcionales. Mientras que en el año 2018 se contó con un promedio de 304 médicos, 216 consultorios funcionales, en tanto que los consultorios físicos informados en el SES son 129.

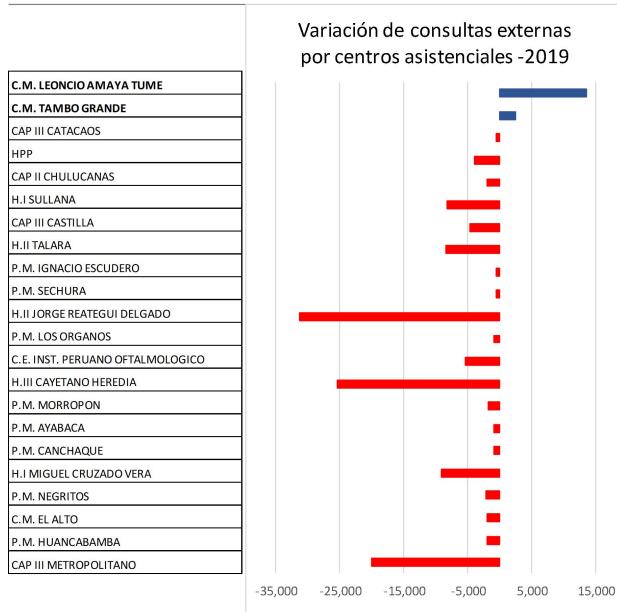
Al mes de setiembre del año 2019, se ha ejecutado el 86 % del periodo 2018, Leoncio Amaya y Tambogrande han superado ya la producción del periodo anterior, en tanto los centros asistenciales H. II Reátegui, H.III Cayetano, CAP. III Metropolitano, P.M. Huancabamba, CM El Alto, P.M. Negritos, H I Miguel Cruzado, P.M. Canchaque y P.M. Ayabaca, registran aún consultas por alcanzar lo ejecutado en el periodo 2018 equivalente a - 95,623 consultas (-12%), que esperando el mismo comportamiento a la fecha fácilmente se logrará a diciembre 2019 superar en 17 % lo ejecutado en el periodo 2018.

Centros asistenciales	2017	2018	2019	Variación	%
Total	762,178	810,821	715,198	-95,623	-12%
C.M. LEONCIO AMAYA TUME	13,233	17,750	31,340	13,590	77%
C.M. TAMBO GRANDE	16,262	20,046	22,465	2,419	12%
CAP III CATACAOS	30,670	30,068	29,539	-529	-2%
HPP	56,587	56,977	53,024	-3,953	-7%
CAP II CHULUCANAS	24,263	27,331	25,322	-2,009	-7%
H.I SULLANA	70,605	76,336	68,097	-8,239	-11%
CAP III CASTILLA	46,172	42,140	37,469	-4,671	-11%
H.II TALARA	68,808	72,882	64,488	-8,394	-12%
P.M. IGNACIO ESCUDERO	5,782	5,883	5,201	-682	-12%
P.M. SECHURA	4,262	4,835	4,217	-618	-13%
H.II JORGE REATEGUI DELGADO	180,259	200,000	168,586	-31,414	-16%
P.M. LOS ORGANOS	5,453	5,829	4,879	-950	-16%
C.E. INST. PERUANO OFTALMOLOGI	27,738	30,344	24,959	-5,385	-18%
H.III CAYETANO HEREDIA	132,554	139,700	114,215	-25,485	-18%
P.M. MORROPON	10,810	9,074	7,220	-1,854	-20%
P.M. AYABACA	4,865	4,194	3,298	-896	-21%
P.M. CANCHAQUE	3,299	4,367	3,377	-990	-23%
H.I MIGUEL CRUZADO VERA	40,704	39,333	30,221	-9,112	-23%
P.M. NEGritos	7,090	9,336	7,046	-2,290	-25%
C.M. EL ALTO	6,210	7,648	5,593	-2,055	-27%
P.M. HUANCABAMBA	6,552	6,748	4,642	-2,106	-31%
CAP III METROPOLITANO	50,455	52,098	32,091	-20,007	-38%

### Distribución de Consultas Externas RAPI -



Al mes de setiembre del año 2019, en los hospitales H. III Cayetano Heredia y H. II Jorge Reátegui se registraron 282,801 consultas, lo cual representa el 37% de las atenciones realizadas, mientras que los demás centros asistenciales de las provincias y distritos de Piura se realizaron 464,488 consultas, representando el 63% del total de consultas realizadas, lo que revela una mejora en la oferta del primer nivel de atención.

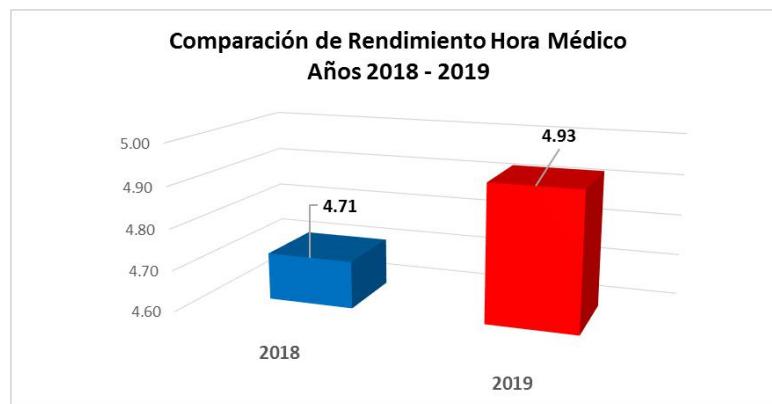
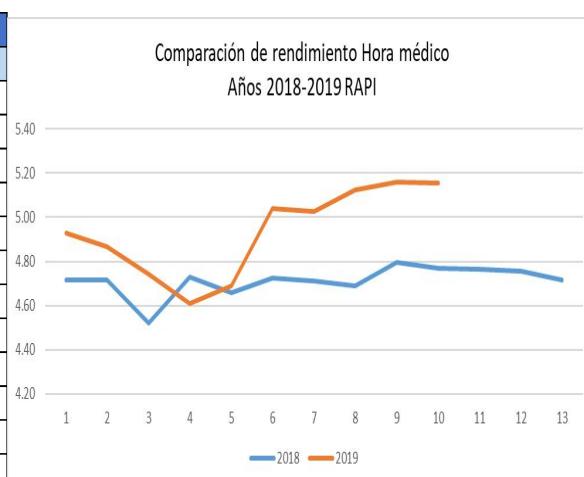


### 3. INDICADORES DE CONSULTAS EXTERNAS

#### 3.1. RENDIMIENTO HORA MEDICO

A manera de referencia se muestra el indicador de rendimiento Hora Medico (consulta/Hora médica efectiva) a través del cual se refleja el comportamiento registrado en el nivel de producción de los servicios de consulta externa. El indicador de rendimiento promedio al mes de setiembre del año 2019 es de 4.93, notándose una mejora mes a mes, lo que significa una variación positiva del 0.21% respecto al año anterior pese a que aún se encuentra en curso el presente año, destacándose un mejor rendimiento a partir del mes de mayo al mes de septiembre 2019.

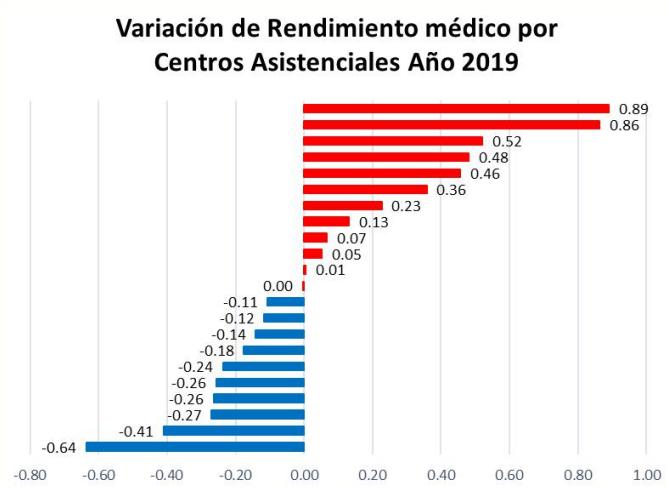
Mes/Año	2018	2019	Variación	%
Total	4.71	4.93	0.21	5%
enero	4.72	4.87	0.15	3%
febrero	4.52	4.74	0.22	5%
marzo	4.73	4.61	- 0.12	-2%
abril	4.66	4.69	0.03	1%
mayo	4.72	5.04	0.32	7%
junio	4.71	5.02	0.32	7%
julio	4.69	5.12	0.43	9%
agosto	4.80	5.16	0.37	8%
setiembre	4.77	5.16	0.39	8%
octubre	4.76		- 4.76	-100%
noviembre	4.76		- 4.76	-100%
diciembre	4.72		- 4.72	-100%



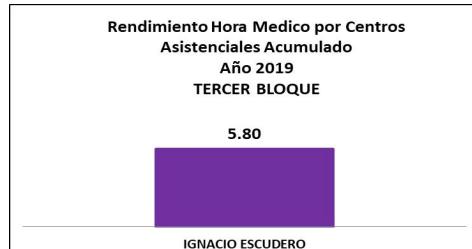
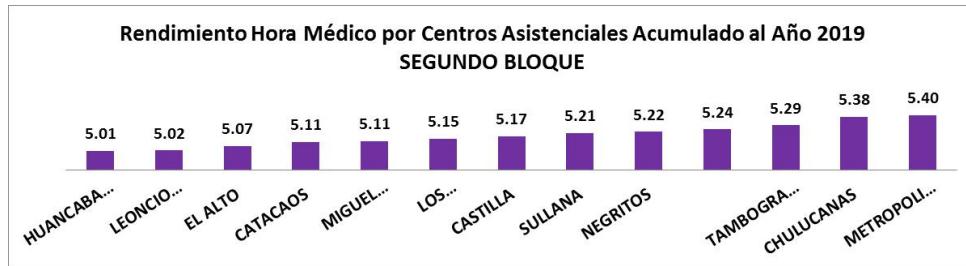
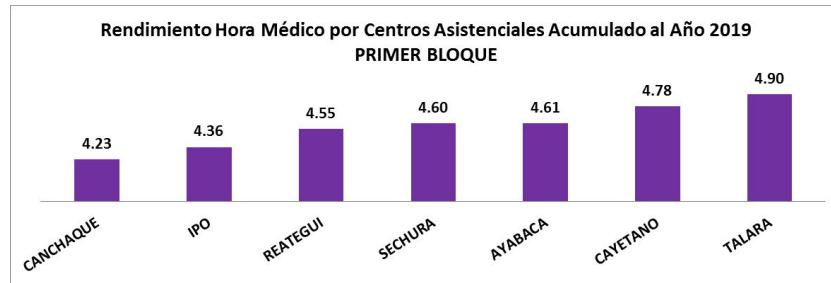
Centros Asistenciales	2017	2018	2019	variación	%
H.II JORGE REATEGUI DELGA	4.59	4.53	4.60	0.07	1%
H.III CAYETANO HEREDIA	3.63	3.99	4.88	0.89	22%
H.II TALARA	4.89	5.03	4.91	-0.12	-2%
H.I SULLANA	4.78	5.16	5.21	0.05	1%
CAP III METROPOLITANO DE	5.07	4.95	5.43	0.48	10%
CAP III CASTILLA	5.26	5.41	5.15	-0.26	-5%
H.I MIGUEL CRUZADO VERA	5.12	5.09	5.10	0.01	0%
CAP III CATACAOS	5.10	5.38	5.11	-0.27	-5%
C.E. INST. PERUANO DE OFTA	4.18	4.13	4.36	0.23	5%
C.M. LEONCIO AMAYA TUME	5.25	5.16	5.01	-0.14	-3%
CAP II CHULUCANAS	5.29	4.86	5.38	0.52	11%
C.M. TAMBO GRANDE	5.32	5.54	5.30	-0.24	-4%
P.M. HUANCABAMBA	5.01	5.02	5.01	0.00	0%
P.M. MORROPON	5.91	5.16	4.98	-0.18	-3%
C.M. EL ALTO	5.24	5.33	5.06	-0.26	-5%
P.M. IGNACIO ESCUDERO	4.97	5.02	5.88	0.86	17%
P.M. LOS ORGANOS	4.90	4.72	5.18	0.46	10%
P.M. AYABACA	5.16	5.01	4.60	-0.41	-8%
P.M. SECHURA	4.78	4.74	4.63	-0.11	-2%
P.M. CANCHAQUE	5.52	4.83	4.20	-0.64	-13%
HPP	#DIV/0!	4.71	5.07	0.36	8%
P.M. NEGRITOS	5.24	5.13	5.26	0.13	3%
TOTAL	4.60	4.71	4.93	0.21	5%

Se aprecia que, al presente mes de setiembre del año 2019, se tiene que 10 centros asistenciales registraron una tasa de rendimiento hora médica superior a lo ejecutado el año anterior, en tanto, se observa que 10 centros asistenciales aún no alcanzan la tasa de rendimiento hora médica realizada en el año 2018 y en algunas situaciones es inferior al estándar establecido.

Centros Asistenciales	variación	%
P.M. CANCHAQUE	-0.64	-13%
P.M. AYABACA	-0.41	-8%
CAP III CATACAOS	-0.27	-5%
C.M. EL ALTO	-0.26	-5%
CAP III CASTILLA	-0.26	-5%
C.M. TAMBO GRANDE	-0.24	-4%
P.M. MORROPON	-0.18	-3%
C.M. LEONCIO AMAYA TUME	-0.14	-3%
H.II TALARA	-0.12	-2%
P.M. SECHURA	-0.11	-2%
P.M. HUANCABAMBA	0.00	0%
H.I MIGUEL CRUZADO VERA	0.01	0%
H.I SULLANA	0.05	1%
H.II JORGE REATEGUI DELGA	0.07	1%
P.M. NEGRITOS	0.13	3%
C.E. INST. PERUANO DE OFTA	0.23	5%
HPP	0.36	8%
P.M. LOS ORGANOS	0.46	10%
CAP III METROPOLITANO DE	0.48	10%
CAP II CHULUCANAS	0.52	11%
P.M. IGNACIO ESCUDERO	0.86	17%
H.III CAYETANO HEREDIA	0.89	22%



Sectorizando el Rendimiento Hora medico por centros asistenciales apreciamos en el año 2018, el primer bloque con 07 centros asistenciales que registraron una tasa de rendimiento hora medico inferior a 5.00, un segundo bloque donde se ubican 14 centros asistenciales con un total de rendimiento mayor a 5 y un tercer bloque donde se ubica un centro asistencial cuyo total de rendimiento es mayor a 5.5.



Hay que precisar que el IPO según su nivel de complejidad tiene un estándar de 4.00 de este indicador, los demás centros asistenciales tienen estándar de 5.00.

El H III José Cayetano Heredia, presenta una mejora considerable sobre periodos anteriores.

H. II Reátegui, H.II Talara, PM. Canchajue, PM. Ayabaca y PM Sechura, son centros que presentan mayores deficiencias en el cumplimiento de este indicador al mes de setiembre del 2019 por lo que requiere una evaluación de: programación asistencial de consulta externa (horas programadas), diferimientos, deserción, oportunidad de citas y el sistema de referencias por parte de los funcionarios o responsables de estos centros asistenciales.

### 3.2. CONCENTRACION DE CONSULTAS

El indicador de concentración de consultas a nivel de RED, al mes de setiembre del año 2019 alcanzó un valor de 2.40, adecuado respecto al año 2018 de 3.10, infiriéndose un adecuado manejo de la recurrencia y un trabajo preventivo.

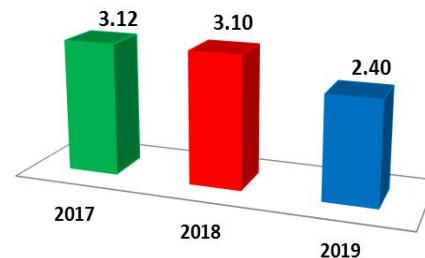
Concentración de Consultas Años 2017 - 2018 - 2019

Mes/Año	2017	2018	2019	Variación	%
Total	3.12	3.10	2.40	-0.70	-22.5%
Enero	1.36	1.32	1.33	0.01	0.4%
Febrero	1.56	1.53	1.51	-0.02	-1.6%
Marzo	1.75	1.76	1.57	-0.18	-10.5%
Abril	1.96	1.94	1.73	-0.21	-11.1%
Mayo	2.16	2.13	1.86	-0.26	-12.4%
Junio	2.34	2.30	2.01	-0.29	-12.5%
Julio	2.51	2.45	2.14	-0.30	-12.4%
Agosto	2.66	2.58	2.27	-0.31	-11.8%
Setiembre	2.78	2.71	2.40	-0.31	-11.4%
Octubre	2.90	2.84		-2.84	-100.0%
Noviembre	3.02	2.98		-2.98	-100.0%
Diciembre	3.12	3.10		-3.10	-100.0%

Fuente: Sistema Estadístico de Salud (SES) - Año 2019

Concentración de Consultas 2018 - 2019

RAPI

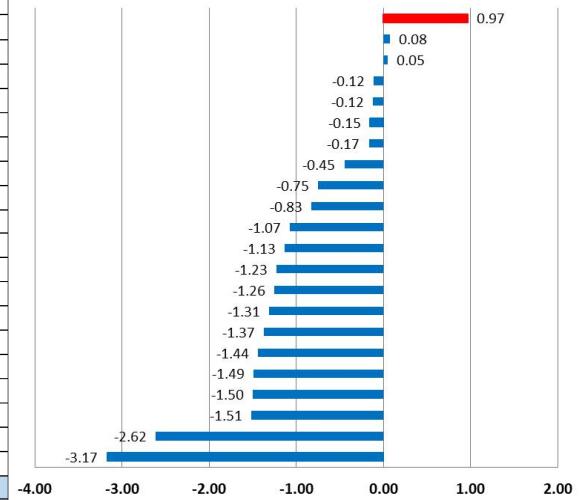


Se observa que los centros asistenciales durante el año 2019 presentan una variación porcentual de -22.5% sobre lo ejecutado en el año 2018.

Centros asistenciales	2017	2018	2019	Variación	%
H.I.I JORGE REATEGUI DELGADO	3.09	3.06	2.89	-0.17	-5%
H.III CAVETANO HEREDIA	3.28	3.40	2.65	-0.75	-22%
H.I TALARA	3.91	4.19	2.96	-1.23	-29%
H.I SULLANA	3.48	3.28	1.97	-1.31	-40%
CAP III METROPOLITANO	2.68	2.79	2.68	-0.12	-4%
CAP III CASTILLA	3.47	2.98	1.62	-1.37	-46%
H.I MIGUEL CRUZADO VERA	1.79	1.61	2.58	0.97	61%
CAP III CATACAOS	3.12	2.90	2.08	-0.83	-28%
C.E. INSTITUTO PERUANO DE OFTALMOLOGIA	2.34	2.00	2.08	0.08	4%
C.M. LEONCIO AMAYATUME	3.33	3.75	2.68	-1.07	-29%
CAP II CHULUCANAS	2.66	2.61	2.49	-0.12	-5%
C.M. TAMBO GRANDE	4.57	3.50	2.01	-1.49	-42%
P.M. HUANCABAMBA	2.27	2.08	2.13	0.05	2%
P.M. MOROPON	3.05	3.32	1.82	-1.50	-45%
C.M. EL ALTO	3.42	3.94	1.33	-2.62	-66%
P.M. IGNACIO ESCUDERO	3.12	3.51	2.00	-1.51	-43%
P.M. LOS ORGANOS	2.51	2.41	1.96	-0.45	-19%
P.M. AYABACA	3.04	3.38	2.12	-1.26	-37%
P.M. SECHURA	3.57	3.02	1.88	-1.13	-38%
P.M. CANCHAQUE	2.55	2.73	2.58	-0.15	-6%
HPP	3.57	3.96	2.52	-1.44	-36%
P.M. NEGRITOS	3.52	4.51	1.34	-3.17	-70%
Total	3.36	3.10	2.40	-0.70	-22%

Fuente: Sistema Estadístico de Salud (SES) - Año 2018 - agosto 2019

Variación de Concentración de Consultas por Centros Asistenciales Año 2019



Los establecimientos Reátegui, Talara, Leoncio Amaya Tume, Cayetano, Metropolitano y Canchaque representan los índices más altos de cercanos al estándar establecido (3.5), lo que ameritaría aplicar estrategias para incrementar los consultantes nuevos en el resto del periodo 2019.

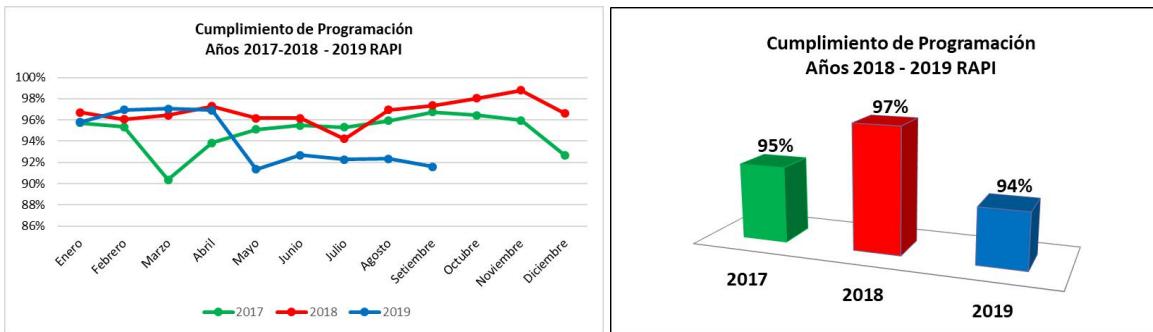
### 3.3. CUMPLIMIENTO DE PROGRAMACION

El indicador de cumplimiento de programación a nivel de RED presenta una ejecución del 94% al mes de setiembre del año 2019, en tanto el año 2018 ejecutó el 97% de cumplimiento de programación. Resultados inferiores al estándar >98 %. Por lo que corresponde analizar la oferta que se está programando, pertinencia de reprogramaciones y/o cambios de turno.

**Cumplimiento de Programación Años 2017 - 2018 - 2019**

Mes/año	2017	2018	2019	Variación	%
<b>Total</b>	<b>95%</b>	<b>97%</b>	<b>94%</b>	<b>-3%</b>	<b>-2.7%</b>
Enero	96%	97%	96%	-1%	-1.0%
Febrero	95%	96%	97%	1%	0.9%
Marzo	90%	96%	97%	1%	0.7%
Abril	94%	97%	97%	0%	-0.4%
Mayo	95%	96%	91%	-5%	-5.0%
Junio	95%	96%	93%	-3%	-3.6%
Julio	95%	94%	92%	-2%	-2.0%
Agosto	96%	97%	92%	-5%	-4.7%
Setiembre	97%	97%	92%	-6%	-5.9%
Octubre	96%	98%			
Noviembre	96%	99%			
Diciembre	93%	97%			

Fuente: Sistema Estadístico de Salud (SES) - Año 2019



Se observa que 07 centros asistenciales tuvieron una mejor ejecución de las horas programadas (hora efectiva/hora programada), al mes de setiembre del año 2019 con respecto al total 2018.

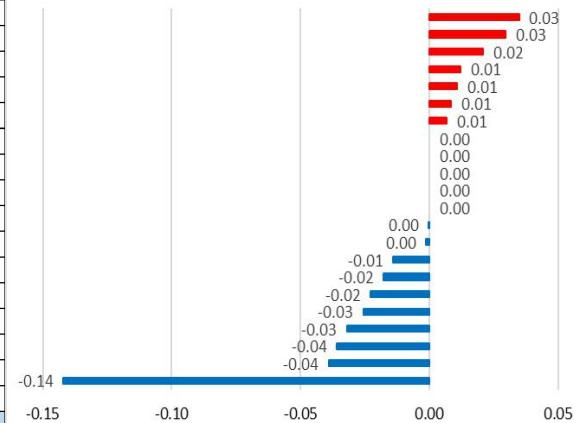
Centros asistenciales	2017	2018	2019	Variación	%
H.II JORGE REATEGUI DELGADO	81.9%	91.9%	91.9%	0.00	0%
H.III CAYETANO HEREDIA	97.0%	97.6%	83.4%	-0.14	-15%
H.II TALARÁ	97.4%	98.1%	98.9%	0.01	1%
H.I SULLANA	91.3%	97.0%	100.0%	0.03	3%
CAP III METROPOLITANO	99.2%	100.0%	96.4%	-0.04	-4%
CAP III CASTILLA	100.0%	100.0%	96.1%	-0.04	-4%
H.I MIGUEL CRUZADO VERA	98.1%	98.7%	95.5%	-0.03	-3%
CAP III CATACAOS	99.9%	100.0%	100.0%	0.00	0%
C.E. INSTITUTO PERUANO DE OFTALMOLOGÍA	98.0%	99.1%	99.8%	0.01	1%
C.M. LEONCIO AMAYA TUME	100.0%	100.0%	100.0%	0.00	0%
CAP II CHULUCANAS	90.9%	99.1%	97.3%	-0.02	-2%
C.M. TAMBO GRANDE	99.1%	100.0%	100.0%	0.00	0%
P.M. HUANCABAMBA	100.0%	100.0%	100.0%	0.00	0%
P.M. MORROPÓN	87.6%	100.0%	100.0%	0.00	0%
C.M. EL ALTO	100.0%	100.0%	97.4%	-0.03	-3%
P.M. IGNACIO ESCUDERO	98.3%	98.3%	99.5%	0.01	1%
P.M. AYABACA	99.9%	76.7%	80.2%	0.03	5%
P.M. LOS ORGANOS	98.1%	95.7%	95.5%	0.00	0%
P.M. SECHURA	99.0%	99.6%	97.3%	-0.02	-2%
P.M. CANCHAQUE	100.0%	94.0%	96.1%	0.02	2%
HPP	97.9%	99.6%	98.1%	-0.01	-1%
P.M. NEGRITOS	91.2%	98.9%	100.0%	0.01	1%
<b>Total</b>	<b>93%</b>	<b>97%</b>	<b>94%</b>	<b>-0.03</b>	<b>-3%</b>

Fuente: Sistema Estadístico de Salud (SES) - Año 2019

En tanto, se observa 08 centros asistenciales que presentan indicador negativo en el cumplimiento de la programación hasta el mes de setiembre del 2019 con respecto año anterior. Además, Cayetano presenta la mayor variación negativa (-0.14), respecto al año anterior.

Centros asistenciales	Variación	%
H.III CAYETANO HEREDIA	-0.14	-15%
CAP III CASTILLA	-0.04	-4%
CAP III METROPOLITANO	-0.04	-4%
H.I MIGUEL CRUZADO VERA	-0.03	-3%
C.M. EL ALTO	-0.03	-3%
P.M. SECHURA	-0.02	-2%
CAP II CHULUCANAS	-0.02	-2%
HPP	-0.01	-1%
P.M. LOS ORGANOS	0.00	0%
H.II JORGE REATEGUI DELGADO	0.00	0%
CAP III CATACAOS	0.00	0%
C.M. LEONCIO AMAYA TUME	0.00	0%
C.M. TAMBO GRANDE	0.00	0%
P.M. HUANCABAMBA	0.00	0%
P.M. MORROPON	0.00	0%
C.E. INSTITUTO PERUANO DE O	0.01	1%
H.II TALAR	0.01	1%
P.M. NEGRITOS	0.01	1%
P.M. IGNACIO ESCUDERO	0.01	1%
P.M. CANCHAQUE	0.02	2%
H.I SULLANA	0.03	3%
P.M. AYABACA	0.03	5%
<b>Total</b>	<b>-0.03</b>	<b>-3%</b>

**Variación de Cumplimiento de Programación por Centros Asistenciales**  
Año 2019



### 3.4. RECETA POR CONSULTA

El indicador de promedio de receta por consulta, presenta una mínima variación positiva de 0.04 a nivel de red, pues al mes de setiembre del año 2019 se ha ejecutado un promedio de 1.87 receta por consulta, mientras que en el año 2018 se logró 1.83.

**Receta por Consulta Años 2017 - 2018 - 2019**

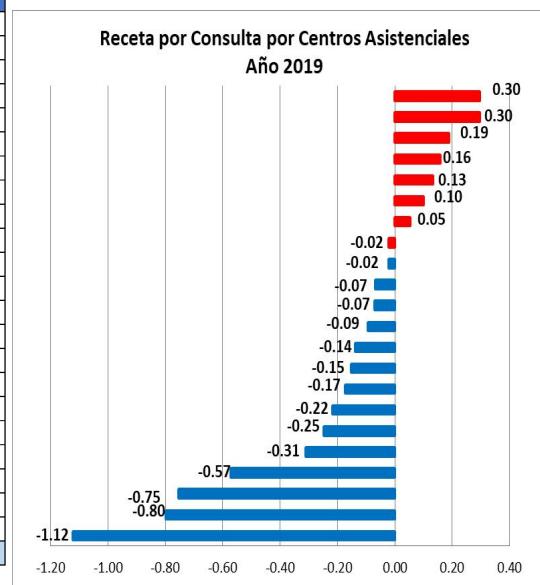
Mes/año	2017	2018	2019	Variacion	%
<b>Total</b>	<b>1.80</b>	<b>1.83</b>	<b>1.87</b>	<b>0.04</b>	<b>2.0%</b>
Enero	1.73	1.89	1.88	-0.01	-0.3%
Febrero	1.74	1.82	1.63	-0.19	-10.4%
Marzo	1.75	1.81	1.69	-0.13	-7.0%
Abril	1.75	1.86	1.68	-0.18	-9.7%
Mayo	1.81	1.93	1.79	-0.15	-7.5%
Junio	1.78	1.92	1.90	-0.03	-1.5%
Julio	1.76	1.90	2.01	0.11	6.0%
Agosto	1.74	1.71	2.18	0.46	27.1%
Setiembre	1.84	1.71	2.04	0.34	19.7%
Octubre	1.86	1.71		-1.71	-100.0%
Noviembre	1.96	1.89		-1.89	-100.0%
Diciembre	1.91	1.84		-1.84	-100.0%



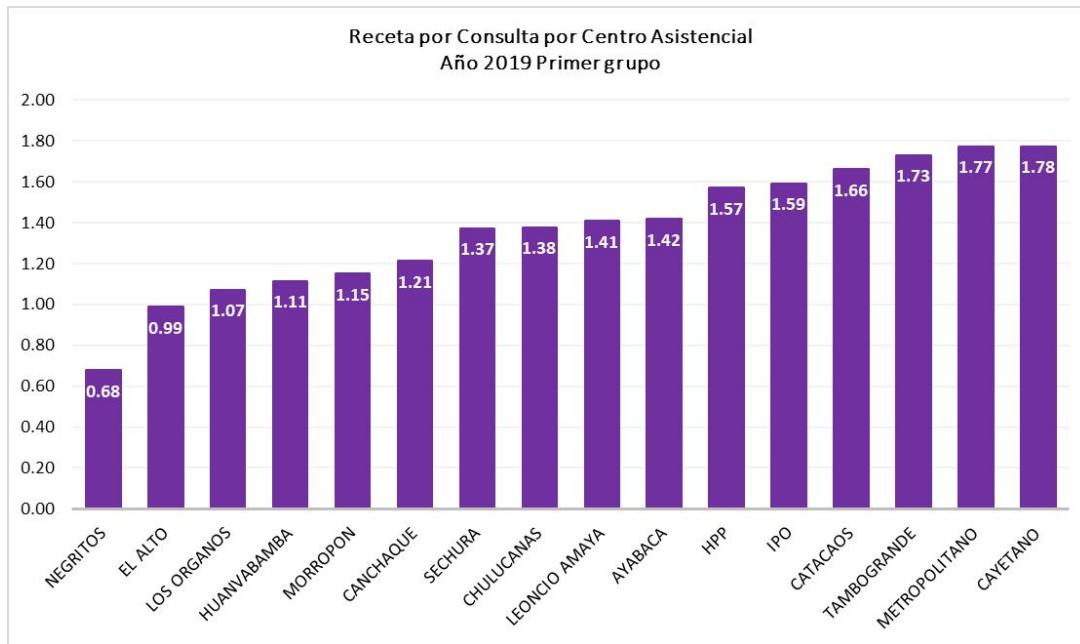
Centros asistenciales	2017	2018	2019	Variacion	%
H.II JORGE REATEGUI DELGADO	2.10	2.02	2.32	0.30	15%
H.III CAYETANO HEREDIA	1.67	1.69	1.75	0.05	3%
H.II TALARA	2.05	2.12	2.22	0.10	5%
H.I SULLANA	1.86	2.02	1.85	-0.17	-9%
CAP III CASTILLA	1.27	1.64	1.93	0.30	18%
CAP III METROPOLITANO DE PIURA	1.92	1.87	1.80	-0.07	-4%
H.I MIGUEL CRUZADO VERA	1.88	1.94	2.10	0.16	8%
CAP III CATACAOS	1.46	1.48	1.67	0.19	13%
C.E. INST. PERUANO OFTALMOLOGICO	1.82	1.88	1.57	-0.31	-17%
CAP II CHULUCANAS	1.36	1.45	1.43	-0.02	-1%
C.M. TAMBO GRANDE	2.10	1.75	1.73	-0.02	-1%
C.M. LEONCIO AMAYA TUME	1.55	1.53	1.44	-0.09	-6%
P.M. MORROPON	1.64	2.25	1.13	-1.12	-50%
P.M. HUANCABAMBA	1.78	1.94	1.18	-0.75	-39%
C.M. EL ALTO	1.73	1.78	0.98	-0.80	-45%
P.M. LOS ORGANOS	1.60	0.95	1.08	0.13	14%
P.M. IGNACIO ESCUDERO	1.69	1.77	1.62	-0.15	-9%
P.M. SECHURA	1.68	1.54	1.40	-0.14	-9%
P.M. NEGRITOS	1.74	0.90	0.68	-0.22	-24%
P.M. AYABACA	1.43	1.73	1.48	-0.25	-14%
HPP	1.52	1.60	1.53	-0.07	-4%
P.M. CANCHAQUE	1.80	1.85	1.28	-0.57	-31%
<b>Total</b>	<b>1.82</b>	<b>1.83</b>	<b>1.87</b>	<b>0.04</b>	<b>2%</b>

Centros asistenciales	Variacion	%
P.M. MORROPON	-1.12	-50%
C.M. EL ALTO	-0.80	-45%
P.M. HUANCABAMBA	-0.75	-39%
P.M. CANCHAQUE	-0.57	-31%
C.E. INST. PERUANO OFTALMOLOGICO	-0.31	-17%
P.M. AYABACA	-0.25	-14%
P.M. NEGRITOS	-0.22	-24%
H.I SULLANA	-0.17	-9%
P.M. IGNACIO ESCUDERO	-0.15	-9%
P.M. SECHURA	-0.14	-9%
C.M. LEONCIO AMAYA TUME	-0.09	-6%
HPP	-0.07	-4%
CAP III METROPOLITANO DE PIURA	-0.07	-4%
C.M. TAMBO GRANDE	-0.02	-1%
CAP II CHULUCANAS	-0.02	-1%
H.III CAYETANO HEREDIA	0.05	3%
H.II TALARA	0.10	5%
P.M. LOS ORGANOS	0.13	14%
H.I MIGUEL CRUZADO VERA	0.16	8%
CAP III CATACAOS	0.19	13%
CAP III CASTILLA	0.30	18%
H.II JORGE REATEGUI DELGADO	0.30	15%
<b>Total</b>	<b>0.04</b>	<b>2%</b>

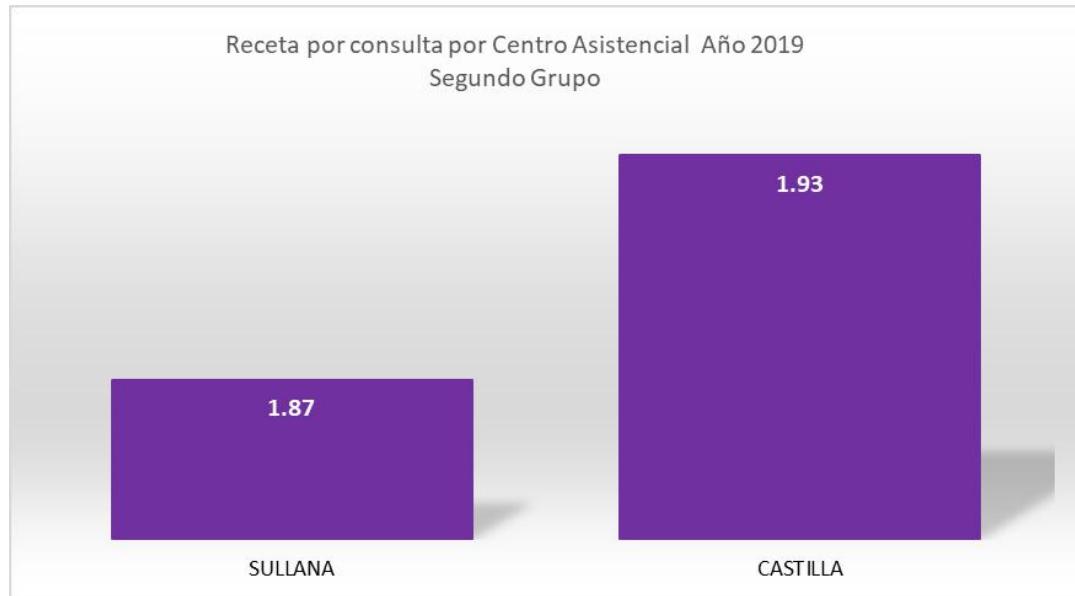
Fuente: Sistema Estadístico de Salud (SES) - Año 2019



Se observa que 16 centros asistenciales están haciendo un buen manejo de este indicador, con un indicador menor al estándar (primer bloque).



Segundo bloque, se observa que 02 centros asistenciales se ubican dentro del intervalo aceptado (1.8 y el máximo permitido 2.00).



Sin embargo, 02 centros asistenciales (tercer bloque) presentan un inadecuado manejo de este indicador, ya que están por encima de 2.01. Es este grupo se encuentra el Hospital Reátegui, Miguel Cruzado y Talara.

Receta por Consulta por Centro Asistencial Año 2019  
Tercer grupo



2.07

MIGUEL CRUZADO

2.13

TALARA

2.25

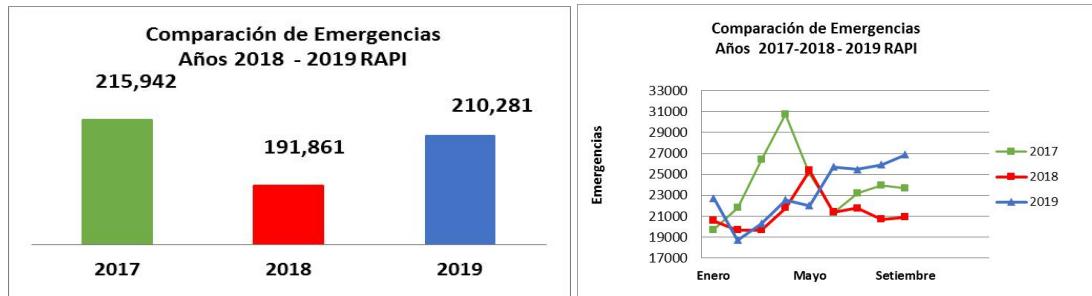
REATEGUI

#### 4. EMERGENCIAS

Al mes de setiembre del 2019 se registra un total de 210, 281 atenciones de emergencia, mostrándose una variación positiva de 18,420 emergencias (9.6 %) con respecto al período del 2018, no obstante implementación de CAI y mejora de la oferta ambulatoria.

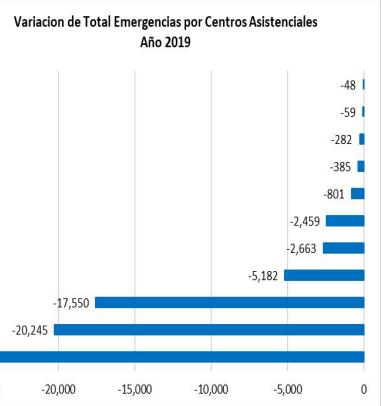
Número de Emergencias Años 2017- 2018 - 2019

Mes/año	2017	2018	2019	Variacion	%
Total	<b>215,942</b>	<b>191,861</b>	<b>210,281</b>	<b>18,420</b>	<b>9.6%</b>
Enero	19689	20557	22712	2,155	10.5%
Febrero	21841	19664	18710	-954	-4.9%
Marzo	26424	19682	20304	622	3.2%
Abril	30751	21790	22566	776	3.6%
Mayo	25089	25380	22018	-3,362	-13.2%
Junio	21344	21397	25700	4,303	20.1%
Julio	23160	21769	25469	3,700	17.0%
Agosto	23942	20703	25914	5,211	25.2%
Setiembre	23702	20919	26888	5,969	28.5%
Octubre					
Noviembre					
Diciembre					



Los centros asistenciales registraron disminución de estas atenciones, que se podría atribuir a que mejoraron su oferta de consulta externa, triaje o que disminuyó la demanda de atenciones de este servicio.

Centros asistenciales	2017	2018	2019	Variacion	%
H.II JORGE REATEGUI DELGADO	103,438	90,036	75,780	-14,256	-16%
H.III CAYETANO HEREDIA	67,613	61,539	65,208	3,669	6%
CAP II CHULUCANAS	3,096	3,964	1,733	-2,231	-56%
CAP II ICASTILLA	102	90	33	-57	-63%
CM EL ALTO	222	127	79	-48	-38%
CM TAMBOPARTE	484	414	140	-274	-66%
CM LEONCIO AMAYA	927	918	610	-308	-34%
H.II TALARA	49,729	44,964	28,508	-16,456	-37%
H.I SULLANA	43,962	41,303	26,233	-15,070	-36%
IPO		1,701	962	-739	-43%
H.I MIGUEL CRUZADO VERA	12,442	12,080	10,995	-1,085	-9%
Total	<b>282,015</b>	<b>257,136</b>	<b>210,281</b>	<b>-46,855</b>	<b>-18%</b>



Al mes de setiembre del año 2019, los hospitales H III Cayetano Heredia y H II Jorge Reátegui son los que registran mayor número de estas atenciones con 67% del total de atenciones de este servicio, mientras que los demás centros asistenciales se registraron el 33% de las mismas.



Evaluando las emergencias según nivel de prioridad se observa que al III trimestre 2019 se ha ejecutado con respecto al total del periodo 2018:

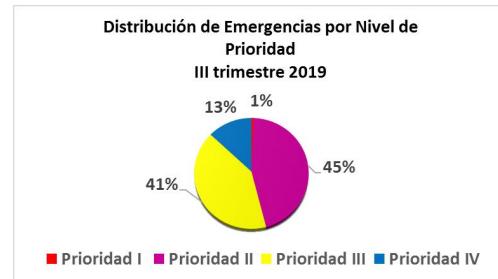
Las atenciones de Prioridad I en donde el paciente está en situación crítica y en riesgo inminente de muerte, presentan una variación porcentual negativa del 49.2% en el presente mes de septiembre del año 2019 con respecto al total del año 2018.

Las atenciones de prioridad II de los pacientes que ingresan a emergencia con cuadros agudos para ser tratados en un tiempo no mayor de 10 minutos, presentan una variación porcentual negativa del 22.1%.

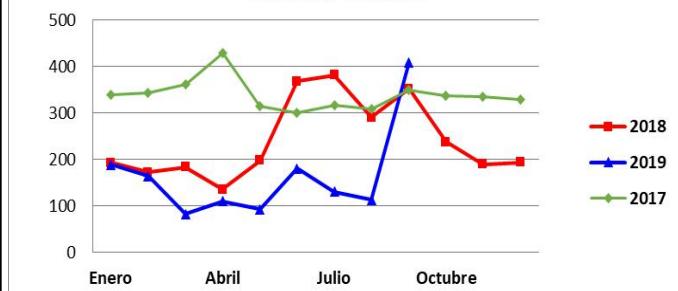
Los pacientes de prioridad III pacientes libres de riesgo de muerte también presentan una variación porcentual negativa del 18.2%.

Los pacientes de emergencia con prioridad IV que no tienen riesgos de complicación inmediata y que son atendidos en tópicos, presentan una variación porcentual positiva del 3.1%.

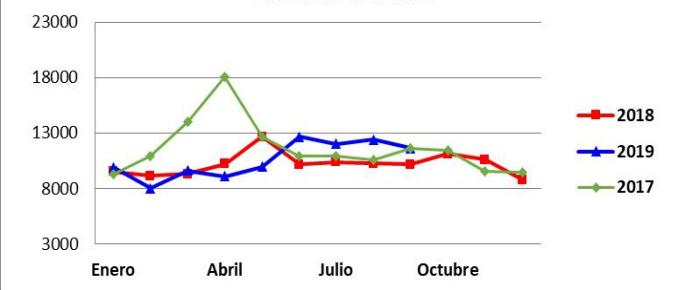
Tipo de Prioridad	2017	2018	2019	Variacion	%
Total	285,260	257,136	210,281	- 46,855	-18.2%
Prioridad I	4,058	2,896	1,472	- 1,424	-49.2%
Prioridad II	139,391	122261	95,233	- 27,028	-22.1%
Prioridad III	120,463	105429	86,203	- 19,226	-18.2%
Prioridad IV	21,348	26550	27,373	823	3.1%


**Emergencias Prioridad I 2018 - 2019 RAPI**

Mes/año	2017	2018	2019
<b>Total</b>	4058	2896	1472
Enero	339	193	189
Febrero	343	172	164
Marzo	361	184	83
Abril	429	136	110
Mayo	314	198	93
Junio	300	368	180
Julio	316	381	131
Agosto	309	290	113
Setiembre	349	352	409
Octubre	336	238	
Noviembre	334	190	
Diciembre	328	194	

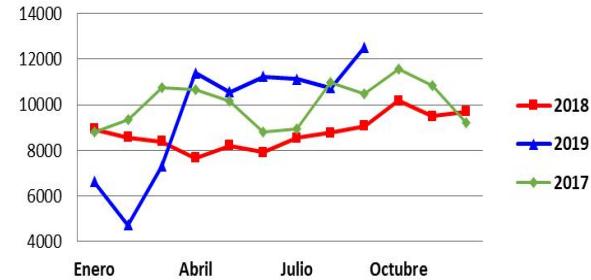
**Comparación de Emergencias Prioridad I  
Años 2018-2019 RAPI**

**Emergencias Prioridad II 2018 - 2019 RAPI**

Mes/año	2017	2018	2019
<b>Total</b>	139391	122261	95233
Enero	9252	9512	9885
Febrero	10955	9146	7992
Marzo	13982	9306	9618
Abril	18049	10208	9071
Mayo	12597	12646	9967
Junio	10923	10177	12680
Julio	10960	10398	11999
Agosto	10551	10232	12407
Setiembre	11633	10156	11614
Octubre	11442	11098	
Noviembre	9555	10605	
Diciembre	9492	8777	

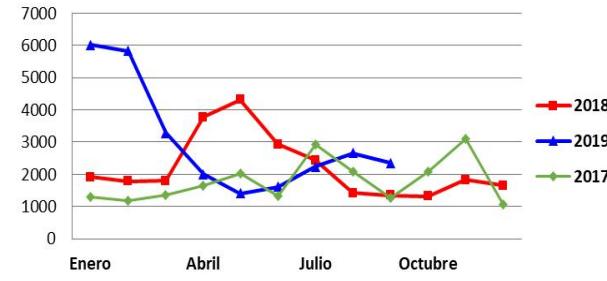
**Comparación de Emergencias Prioridad II  
Años 2018-2019 RAPI**


**Emergencias Prioridad III 2018 - 2019 RAPI**

Mes/año	2017	2018	2019
Total	120463	105429	86203
Enero	8797	8935	6628
Febrero	9369	8560	4732
Marzo	10731	8394	7314
Abril	10637	7663	11383
Mayo	10139	8215	10546
Junio	8801	7918	11234
Julio	8961	8549	11109
Agosto	10987	8766	10737
Setiembre	10461	9057	12520
Octubre	11553	10168	
Noviembre	10822	9504	
Diciembre	9205	9700	

**Comparacion de Emergencias Prioridad III  
Años 2018-2019 RAPI**

**Emergencias Prioridad IV 2018 - 2019 RAPI**

Mes/año	2017	2018	2019
Total	21348	26550	27373
Enero	1301	1917	6010
Febrero	1174	1786	5822
Marzo	1350	1798	3289
Abril	1636	3783	2002
Mayo	2039	4321	1412
Junio	1320	2934	1606
Julio	2923	2441	2230
Agosto	2095	1415	2657
Setiembre	1259	1354	2345
Octubre	2072	1317	
Noviembre	3101	1835	
Diciembre	1078	1649	

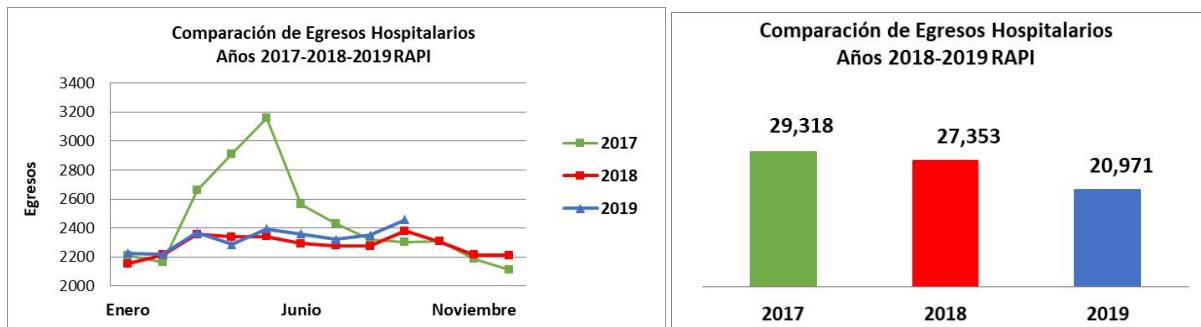
**Comparacion de Emergencias Prioridad IV  
Años 2018-2019 RAPI**


## 5. EGRESOS HOSPITALARIOS

La ejecución al mes de setiembre del año 2019, muestra una diferencia de 23.3%, registrándose -6 382 egresos hospitalarios respecto al año anterior.

**Número de Egresos Hospitalarios Años 2017 - 2018 - 2019**

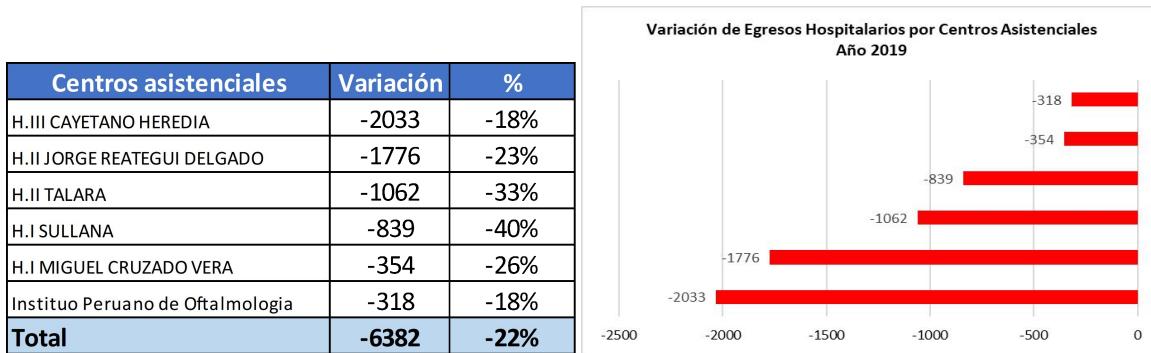
Mes/año	2017	2018	2019	Variación	%
Total	29318	27353	20971	-6382	-23.3%
Enero	2207	2152	2225	73	3.4%
Febrero	2,161	2,214	2,216	2	0.1%
Marzo	2662	2356	2366	10	0.4%
Abril	2907	2337	2286	-51	-2.2%
Mayo	3159	2342	2394	52	2.2%
Junio	2561	2291	2359	68	3.0%
Julio	2430	2277	2320	43	1.9%
Agosto	2321	2274	2349	75	3.3%
Setiembre	2305	2379	2456	77	3.2%
Octubre	2309	2307		-2307	-100.0%
Noviembre	2187	2213		-2213	-100.0%
Diciembre	2109	2211		-2211	-100.0%



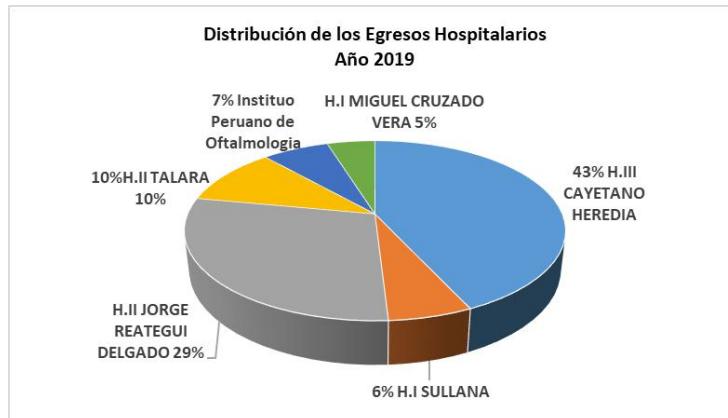
En el periodo 2017 los egresos se incrementaron por efecto del fenómeno el niño, en tanto que al mes de setiembre del 2019, todos los centros presentan variaciones negativas, respecto al año total de los ejecutado en el periodo 2018.

**Egresos Hospitalarios por Centro Asistencial Años 2018 - 2019**

Centros asistenciales	2017	2018	2019	Variación	%
H.III CAYETANO HEREDIA	10,813	11,060	9,027	-2,033	-18%
H.I SULLANA	3,928	2,102	1,263	-839	-40%
H.II JORGE REATEGUI DELGADO	8,072	7,834	6,058	-1,776	-23%
H.II TALARA	3,432	3,254	2,192	-1,062	-33%
Instituto Peruano de Oftalmología	1,571	1,731	1,413	-318	-18%
H.I MIGUEL CRUZADO VERA	1,502	1,372	1,018	-354	-26%
<b>Total</b>	<b>29,318</b>	<b>27,353</b>	<b>20,971</b>	<b>-6382</b>	<b>-22%</b>



A nivel de RED el Hospital I Sullana es el que registra el mayor % de variación negativa de egresos hospitalarios, en tanto que el H Cayetano Heredia ejecuta el 43 % de los egresos totales.



## 6. INDICADORES DE HOSPITALIZACION

Cabe precisar que la tendencia registrada de los egresos hospitalarios del año 2019, se refleja en la variación de los siguientes indicadores.

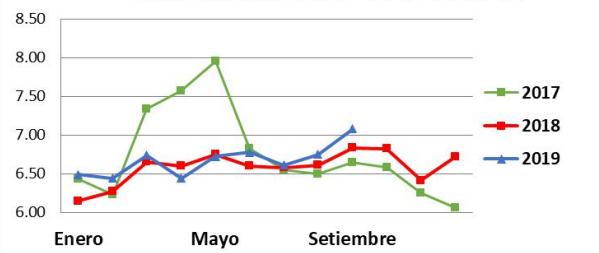
### 6.1. RENDIMIENTO DE CAMA HOSPITALARIA

Leve crecimiento de 6.6 a 6.7 pacientes egresados, con una variación positiva de 1.7%.

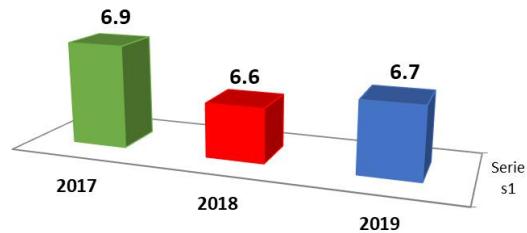
Rendimiento de cama Hospitalaria Años 2017 - 2018 - 2019

Mes/año	2017	2018	2019	Variación	%
<b>Promedio</b>	<b>6.9</b>	<b>6.6</b>	<b>6.7</b>	<b>0.11</b>	<b>1.7%</b>
Enero	6.43	6.15	6.49	0.34	5.5%
Febrero	6.23	6.27	6.44	0.17	2.7%
Marzo	7.33	6.66	6.74	0.09	1.3%
Abril	7.57	6.60	6.44	-0.16	-2.5%
Mayo	7.96	6.75	6.72	-0.02	-0.4%
Junio	6.83	6.60	6.78	0.18	2.7%
Julio	6.55	6.58	6.61	0.03	0.4%
Agosto	6.50	6.61	6.75	0.14	2.1%
Setiembre	6.64	6.84	7.08	0.24	3.5%
Octubre	6.58	6.83		-6.83	-100.0%
Noviembre	6.25	6.41		-6.41	-100.0%
Diciembre	6.06	6.72		-6.72	-100.0%

Comparación de Rendimiento Cama Hospitalaria Años 2017-2018-2019 RAPI

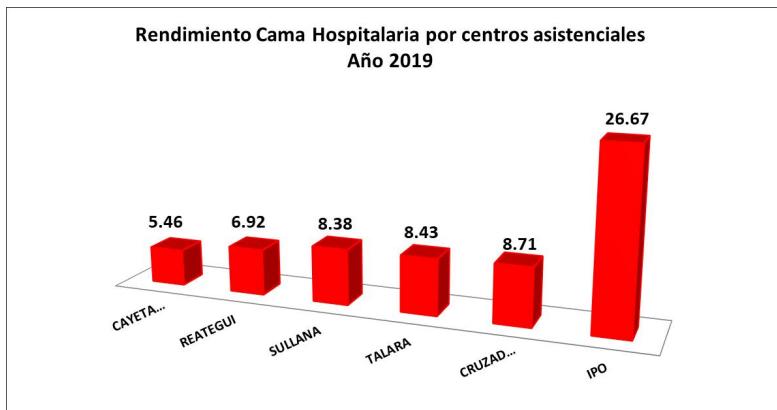


Comparación de Rendimiento Cama Hospitalaria Años 2018-2019 RAPI



Los centros asistenciales Reátegui, Sullana y Miguel Cruzado presentan una variación negativa, respecto al rendimiento del año anterior.

Centros asistenciales	2017	2018	2019	Variación	%
H.III CAYETANO HEREDIA	4.94	4.82	6.23	1.40	29%
H.II JORGE REATEGUI DELGADO	7.27	8.06	6.72	-1.34	-17%
H.II TALARA	8.97	8.58	9.27	0.68	8%
H.I SULLANA	11.32	9.68	7.63	-2.05	-21%
H.I MIGUEL CRUZADO VERA	10.08	9.61	7.43	-2.18	-23%
C.E. INSTITUTO PERUANO DE OFTALMOLOGIA	23.09	21.48	24.83	3.35	16%
<b>Total</b>	<b>6.7</b>	<b>6.7</b>	<b>7.1</b>	<b>0.40</b>	<b>6%</b>

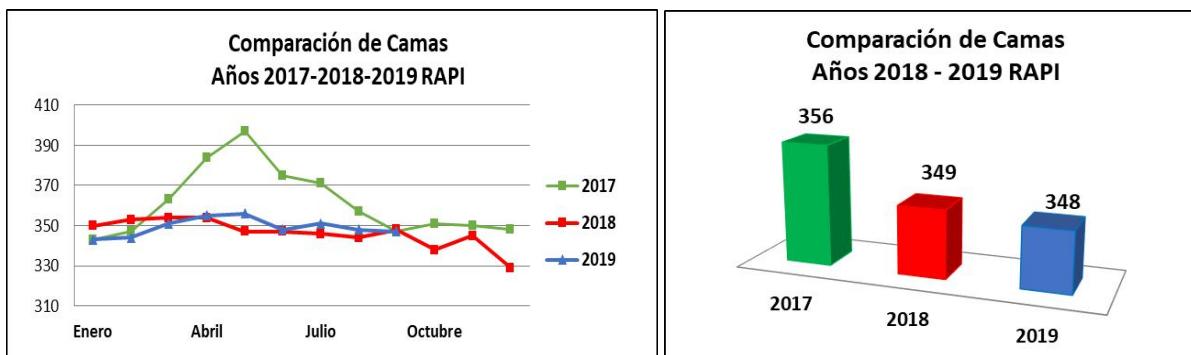


## 6.2. CAMAS HOSPITALARIAS

Se incrementó en promedio 0.5%, de 349 a 348 camas disponibles, en el mes de setiembre del año 2019 con respecto al año 2018.

Número de Camas Hospitalarias Años 2017 - 2018 - 2019

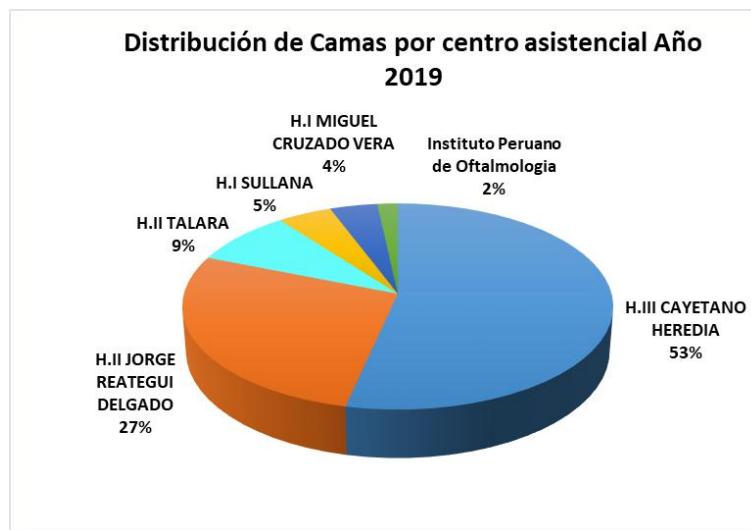
Mes/año	2017	2018	2019	Variación	%
Total	356	349	348	-1.0	-0.3%
Enero	343	350	343	-7.0	-2.0%
Febrero	347	353	344	-9.0	-2.5%
Marzo	363	354	351	-3.0	-0.8%
Abril	384	354	355	1.0	0.3%
Mayo	397	347	356	9.0	2.6%
Junio	375	347	348	1.0	0.3%
Julio	371	346	351	5.0	1.4%
Agosto	357	344	348	4.0	1.2%
Septiembre	347	348	347	-1.0	-0.3%



En los cuadros anteriores se puede apreciar la disminución de camas en el mes de setiembre del 2019, y como se muestra en el cuadro que sigue, los hospitales H.III Cayetano Heredia, H.II Talara e IPO presentan disminución en camas con relación al año anterior.

Centros asistenciales	2017	2018	2019	Variación	%
H.III CAYETANO HEREDIA	194	191	186	-5.00	-3%
H.II JORGE REATEGUI DELGADO	87	85	96	11.00	13%
H.II TALARA	35	35	30	-5.00	-14%
H.I SULLANA	20	17	16	-1.00	-6%
H.I MIGUEL CRUZADO VERA	14	6	14	8.00	133%
Instituto Peruano de Oftalmología	6	15	6	-9.00	-60%
<b>Total</b>	<b>356</b>	<b>349</b>	<b>348</b>	<b>-1.00</b>	<b>0%</b>

El mayor número de camas hospitalarias se concentra en el H III José Cayetano Heredia que representa el 53% del total de camas de la Red Piura.

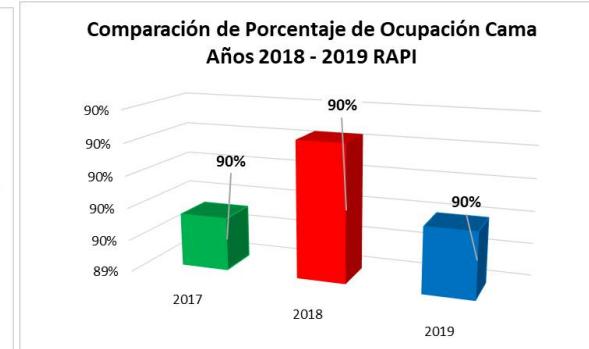
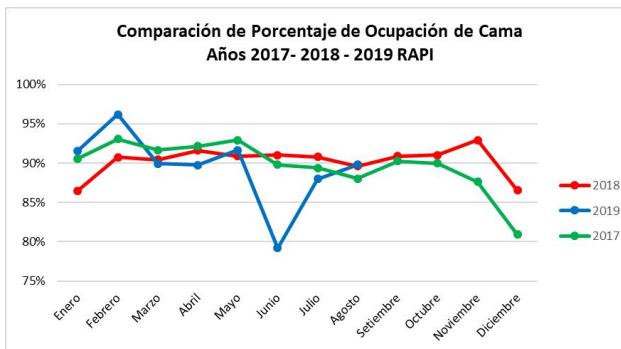


### 6.3. PORCENTAJE DE OCUPACIÓN CAMA

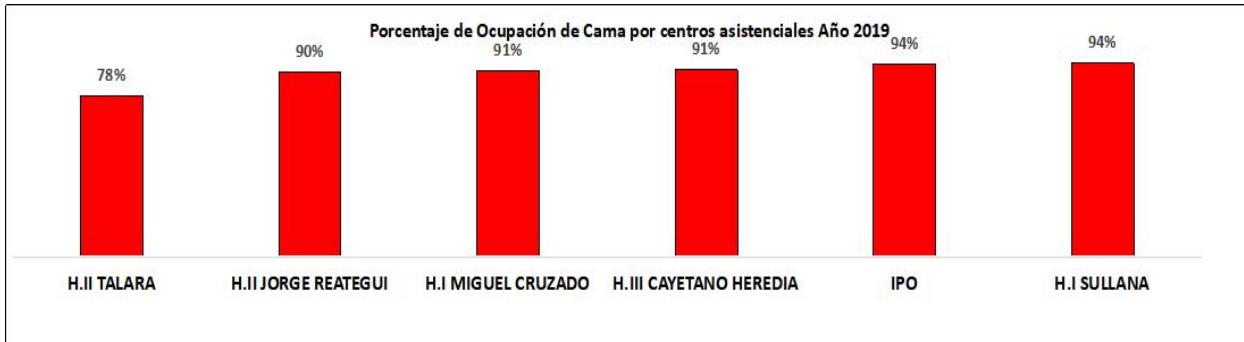
El porcentaje de ocupación cama al mes de setiembre del año 2019 representa un 90% observándose la variación porcentual negativa de 0.49% sobre el año anterior.

Porcentaje de Ocupación cama Años 2017 - 2018 - 2019

Mes/año	2017	2018	2019	Variación	%
<b>Total</b>	<b>90%</b>	<b>90%</b>	<b>90%</b>	<b>-0.44%</b>	<b>-0.49%</b>
Enero	91%	86%	92%	5.09%	5.88%
Febrero	93%	91%	96%	5.42%	5.97%
Marzo	92%	90%	90%	-0.46%	-0.51%
Abril	92%	92%	90%	-1.86%	-2.03%
Mayo	93%	91%	92%	0.76%	0.84%
Junio	90%	91%	79%	-11.80%	-12.97%
Julio	89%	91%	88%	-2.80%	-3.08%
Agosto	88%	90%	90%	0.21%	0.24%
Setiembre	90%	91%	92%	1.15%	1.26%
Octubre	90%	91%		-91.02%	-100.00%
Noviembre	88%	93%		-92.94%	-100.00%
Diciembre	81%	87%		-86.53%	-100.00%



Centros asistenciales	2017	2018	2019	Variación	%
H.I SULLANA	91%	91%	94%	0.04	4%
H.I MIGUEL CRUZADO VERA	90%	90%	91%	0.01	1%
H.III CAYETANO HEREDIA	90%	91%	91%	0.00	0%
H.II JORGE REATEGUI DELGADO	92%	92%	90%	-0.02	-3%
H.II TALARA	83%	78%	78%	0.00	0%
Instituto Peruano de Oftalmología	88%	93%	94%	0.01	1%
<b>TOTAL</b>	<b>90%</b>	<b>90%</b>	<b>90%</b>	<b>-0.5%</b>	<b>-0.005</b>

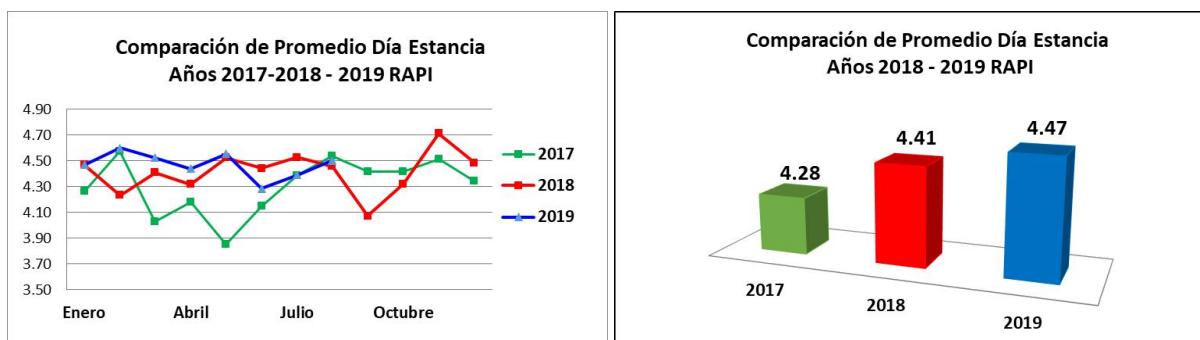


#### 6.4. ESTANCIA HOSPITALARIA

Este indicador presentó una variación promedio a nivel de Red Piura de 4.41 a 4.47 días por paciente egresado al mes de setiembre del 2019 con respecto al año anterior.

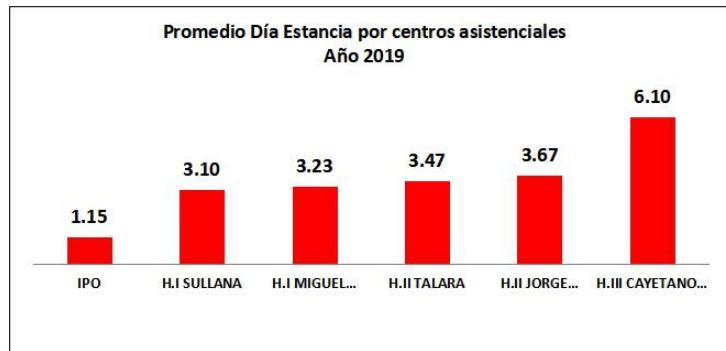
**Promedio de Estancia Hospitalaria Años 2017 - 2018 - 2019**

Mes/año	2017	2018	2019	Variación	%
<b>Total</b>	<b>4.28</b>	<b>4.41</b>	<b>4.47</b>	<b>0.06</b>	<b>1.3%</b>
Enero	4.27	4.47	4.47	0.00	0.0%
Febrero	4.57	4.23	4.60	0.37	8.7%
Marzo	4.03	4.41	4.52	0.12	2.6%
Abril	4.18	4.32	4.44	0.12	2.8%
Mayo	3.85	4.52	4.55	0.03	0.6%
Junio	4.15	4.44	4.28	-0.16	-3.6%
Julio	4.39	4.53	4.39	-0.14	-3.0%
Agosto	4.54	4.46	4.50	0.05	1.1%
Setiembre	4.41	4.07	4.48	0.40	9.9%
Octubre	4.42	4.32		-4.32	-100.0%
Noviembre	4.51	4.71		-4.71	-100.0%
Diciembre	4.34	4.49		-4.49	-100.0%



El H III José Cayetano Heredia registra un promedio de estancia superior al estándar de su nivel (H III =5.00, IPO = 1.5, H II = 4 y H I =3.5).

Centros asistenciales	2017	2018	2019	Variación	%
Instituto Peruano de Oftalmología	0.00	1.18	1.15	-0.03	-3%
H.I SULLANA	0.00	2.59	3.10	0.51	19%
H.I MIGUEL CRUZADO VERA	0.00	2.94	3.23	0.29	10%
H.II TALARA	0.00	3.47	3.47	-0.01	0%
H.II JORGE REATEGUI DELGADO	0.00	3.62	3.67	0.06	2%
H.III CAYETANO HEREDIA	0.00	6.28	6.10	-0.18	-3%
<b>Total</b>	<b>0.00</b>	<b>4.41</b>	<b>4.47</b>	<b>0.06</b>	<b>1%</b>

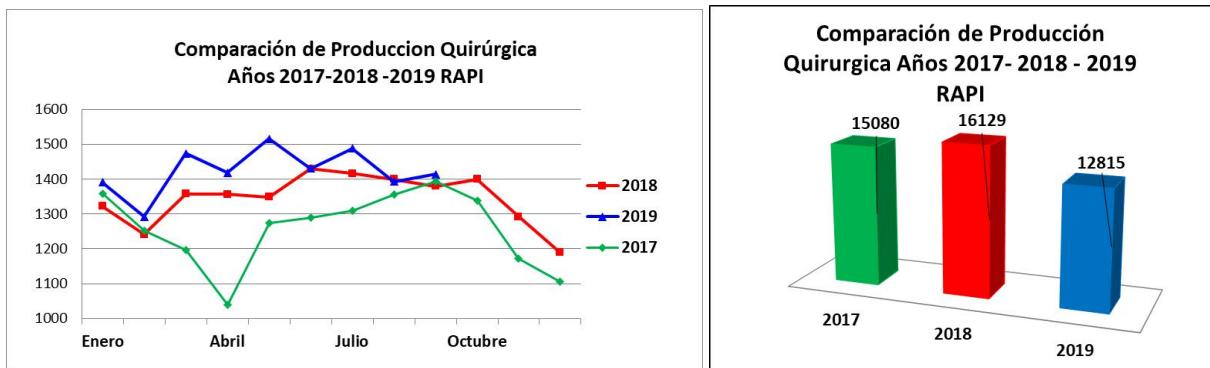


## 7. INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS

La ejecución de cirugías al mes de setiembre del año 2019 a nivel de red Piura, muestra una variación de 3 314 cirugías respecto de lo ejecutado el año 2018, equivalente a 20.5%. Infiriéndose que se pueda superar a diciembre 2019.

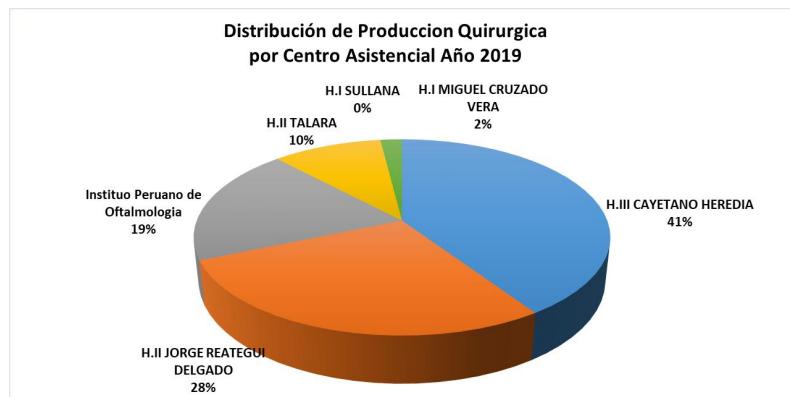
**Producción de Intervenciones Quirúrgicas Años 2017 - 2018 - 2019**

Mes/año	2017	2018	2019	Variación	%
Total	15080	16129	12815	- 3,314	-20.5%
Enero	1358	1322	1391	69	5.2%
Febrero	1251	1241	1292	51	4.1%
Marzo	1196	1357	1473	116	8.5%
Abril	1040	1356	1418	62	4.6%
Mayo	1273	1349	1516	167	12.4%
Junio	1289	1429	1430	1	0.1%
Julio	1310	1416	1488	72	5.1%
Agosto	1355	1399	1393	- 6	-0.4%
Setiembre	1393	1380	1414	34	2.5%
Octubre	1337	1399		- 1,399	-100.0%
Noviembre	1173	1292		- 1,292	-100.0%
Diciembre	1105	1189		- 1,189	-100.0%



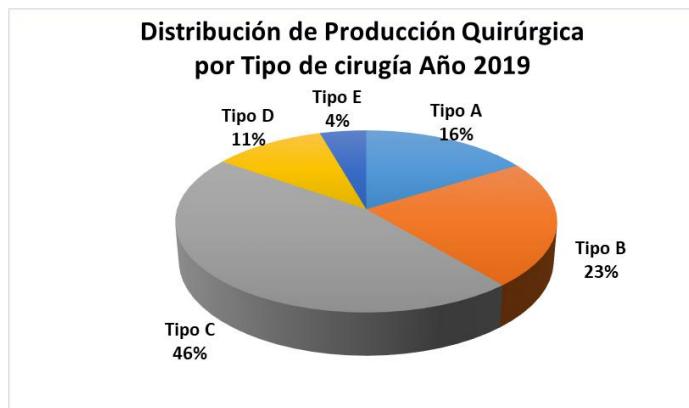
Los centros asistenciales, para el mes de septiembre del 2019, aún no han alcanzado el total de intervenciones quirúrgicas realizadas en el año 2018.

Centros asistenciales	2017	2018	2019	Variación	%
H.III CAYETANO HEREDIA	6,296	6,655	5,205	- 1,450	-22%
H.II JORGE REATEGUI DELGADO	3,635	4,330	3,586	- 744	-17%
Instituto Peruano de Oftalmología	2,633	2,812	2,484	- 328	-12%
H.II TALARA	1,435	1,382	1,287	- 95	-7%
H.I SULLANA	807	703	0	- 703	-100%
H.I MIGUEL CRUZADO VERA	274	247	253	6	2%
Total	<b>15,080</b>	<b>16,129</b>	<b>12,815</b>	<b>- 3,314</b>	<b>-21%</b>

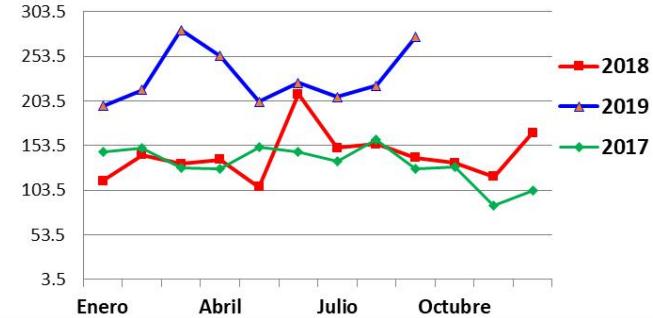


Evaluando las intervenciones quirúrgicas según nivel de complejidad se observa que las intervenciones tipo A, posee un avance del 121.6% al mes de setiembre del año 2019 respecto al año 2018, las intervenciones tipo B presentan un avance del 69.32%, las intervenciones tipo C de un 72.72%, las intervenciones tipo D en un 85.60%, mientras que las cirugías tipo E en un 107.30% con respecto a lo ejecutado en el periodo 2018. En tanto que las cirugías que más se ejecutan son las tipo C con el 46 % y las que más % se incrementaron son las tipo A.

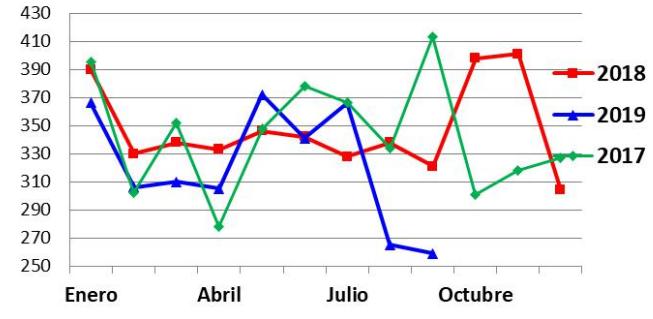
Cirugía/Año	2017	2018	2019	Variación	%
<b>Total</b>	<b>15,080</b>	<b>16,129</b>	<b>12,818</b>	<b>-3,311</b>	<b>-22.0%</b>
Tipo A	1,597	1,713	2,083	370	21.6%
Tipo B	4,112	4,169	2,890	- 1,279	-30.7%
Tipo C	7,572	8,095	5,887	- 2,208	-27.3%
Tipo D	1,367	1,618	1,385	- 233	-14.4%
Tipo E	432	534	573	39	7.3%



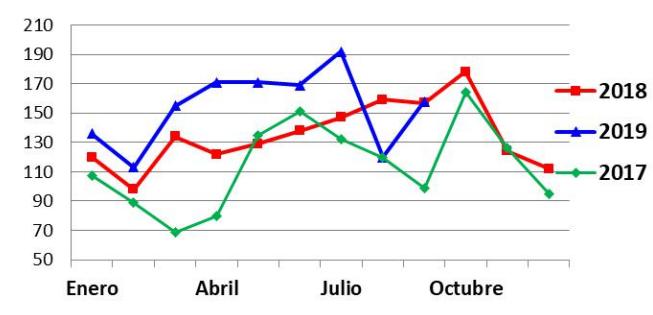
Cirugia/Año	2017	2018	2019
Total	1597	1713	2083
Enero	147	114	198
Febrero	151	143	216
Marzo	129	133	283
Abril	128	138	254
Mayo	152	107	203
Junio	147	211	224
Julio	136	151	208
Agosto	160	155	221
Septiembre	128	140	276
Octubre	130	134	
Noviembre	86	119	
Diciembre	103	168	

**Comparación de Producción Quirúrgica Tipo A  
Años 2017 -2018 - 2019 RAPI**


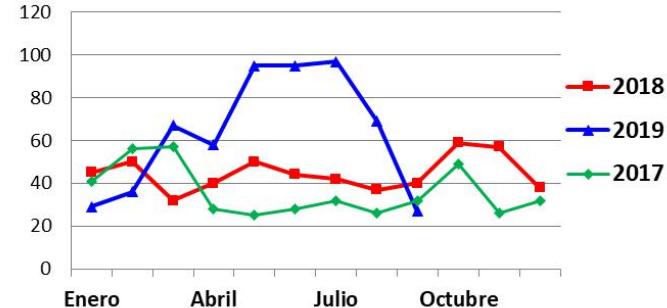
Cirugia/Año	2017	2018	2019
Total	4112	4169	2890
Enero	395	390	366
Febrero	302	330	306
Marzo	352	338	310
Abril	278	333	305
Mayo	348	346	372
Junio	378	342	341
Julio	366	328	366
Agosto	334	338	265
Septiembre	413	321	259
Octubre	301	398	
Noviembre	318	401	
Diciembre	327	304	

**Comparación de Producción Quirúrgica Tipo B  
Años 2018 -2019 RAPI**


Cirugia/Año	2017	2018	2019
Total	1367	1618	1385
Enero	107	120	136
Febrero	89	98	113
Marzo	69	134	155
Abril	80	122	171
Mayo	135	129	171
Junio	151	138	169
Julio	132	147	192
Agosto	120	159	120
Septiembre	99	157	158
Octubre	164	178	
Noviembre	126	124	
Diciembre	95	112	

**Comparación de Producción Quirúrgica Tipo D  
Años 2018 -2019 RAPI**


Cirugia/Año	2017	2018	2019
Total	432	534	573
Enero	41	45	29
Febrero	56	50	36
Marzo	57	32	67
Abril	28	40	58
Mayo	25	50	95
Junio	28	44	95
Julio	32	42	97
Agosto	26	37	69
Septiembre	32	40	27
Octubre	49	59	
Noviembre	26	57	
Diciembre	32	38	

**Comparación de Producción Quirúrgica  
Tipo E Años 2018 -2019 RAPI**


## 8. INDICADORES DE CIRUGÍA

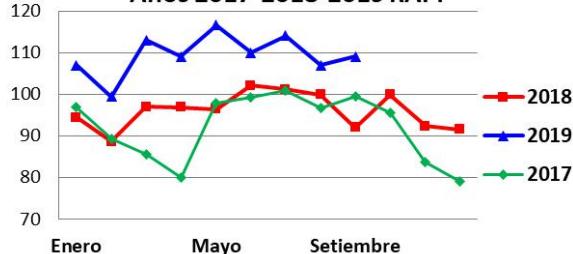
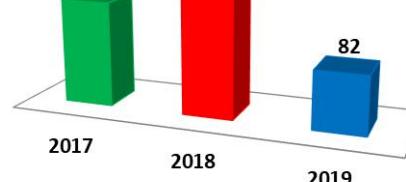
Los siguientes indicadores explican el comportamiento en las intervenciones quirúrgicas.

### 8.1. RENDIMIENTO DE SALAS

A nivel de RED el promedio de rendimiento de cirugías por sala, se redujo de 96 presentándose en el año 2018, a 82 promedio presentado al mes de setiembre del 2019.

**Rendimiento de Salas Años 2017 - 2018 - 2019**

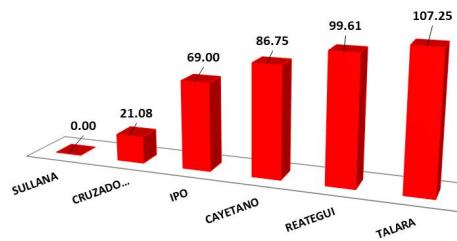
Mes/año	2017	2018	2019	Variació	%
Promedio	92	96	82	-14	-14.5%
Enero	97	94	107	13	13.3%
Febrero	89	89	99	11	12.1%
Marzo	85	97	113	16	16.6%
Abril	80	97	109	12	12.6%
Mayo	98	96	117	20	21.0%
Junio	99	102	110	8	7.8%
Julio	101	101	114	13	12.7%
Agosto	97	100	107	7	7.1%
Setiembre	100	92	109	17	18.5%
Octubre	96	100		-100	-100.0%
Noviembre	84	92		-92	-100.0%
Diciembre	79	91		-91	-100.0%

**Comparación de Rendimiento de Salas  
Años 2017-2018-2019 RAPI**

**Comparación de Rendimiento de Salas  
Año 2017-2018-2019 RAPI**


Centros asistenciales	2017	2018	2019	Variació	%
H.III CAYETANO HEREDIA	104.93	110.92	86.75	-24.17	-22%
H.II JORGE REATEGUI DELGADO	100.97	120.28	99.61	-20.67	-17%
C.E. INSTITUTO PERUANO DE OFTALMOI	73.14	78.11	69.00	-9.11	-12%
H.II TALARA	119.58	115.17	107.25	-7.92	-7%
H.I MIGUEL CRUZADO VERA	22.83	20.58	21.08	0.50	2%
H.I SULLANA	67.25	58.58	0.00	-58.58	-100%
<b>Total</b>	<b>92</b>	<b>96</b>	<b>82</b>	<b>-13.86</b>	<b>-14%</b>

Centros asistenciales	2,019	Variació	%
SULLANA	-	-58.58	-100%
CRUZADO VERA	21.08	0.50	2%
IPO	69.00	-9.11	-12%
CAYETANO	86.75	-24.17	-22%
REATEGUI	99.61	-20.67	-17%
TALARA	107.25	-7.92	-7%
<b>Total</b>	<b>82.15</b>	<b>-14</b>	<b>-14%</b>

Rendimiento de sala de operaciones por centros asistenciales  
Año 2019



Se aprecia que, hasta el mes de setiembre del año 2019, el centro asistencial H. I Cruzado Vera presenta 2% en tasa de rendimiento de sala por encima del año 2018; sin embargo, el centro asistencial H.II Sullana no presenta producción en el periodo 2019.

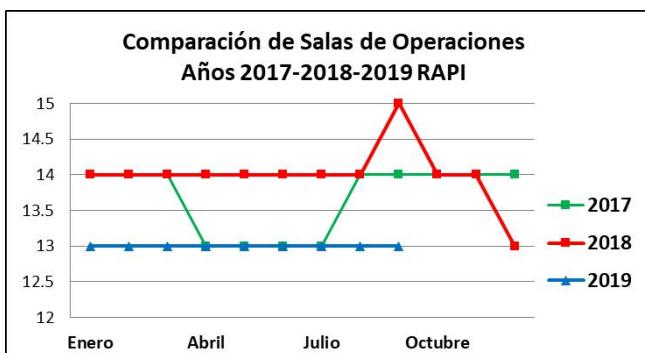
## 8.2. SALAS DE OPERACIONES

Al mes de setiembre del año 2019, la Red Piura tiene 1 sala de operación menos respecto al año 2018.

Número de Salas de Operaciones Año 2017 - 2018 - 2019

Mes/año	2017	2018	2019	Variación	%
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>-1.00</b>	<b>-7.1%</b>
Enero	14	14	13	-1.00	-7.1%
Febrero	14	14	13	-1.00	-7.1%
Marzo	14	14	13	-1.00	-7.1%
Abril	13	14	13	-1.00	-7.1%
Mayo	13	14	13	-1.00	-7.1%
Junio	13	14	13	-1.00	-7.1%
Julio	13	14	13	-1.00	-7.1%
Agosto	14	14	13	-1.00	-7.1%
Setiembre	14	15	13	-2.00	-13.3%
Octubre	14	14		-14.00	-100.0%
Noviembre	14	14		-14.00	-100.0%
Diciembre	14	13		-13.00	-100.0%

Fuente: Sistema Estadístico de Salud (SES) - Año 2019



Centros asistenciales	2017	2018	2019	Variación	%
H.III CAYETANO HEREDIA	5	5	5	0	0%
H.II JORGE REATEGUI DELGADO	3	3	3	0	0%
Instituto Peruano de Oftalmología	3	3	3	0	0%
H.II TALARA	1	1	1	0	0%
H.I SULLANA	1	1	0	-1	-100%
H.I MIGUEL CRUZADO VERA	1	1	1	0	0%
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>-1</b>	<b>-7%</b>

Fuente: Sistema Estadístico de Salud (SES) - Año 2019

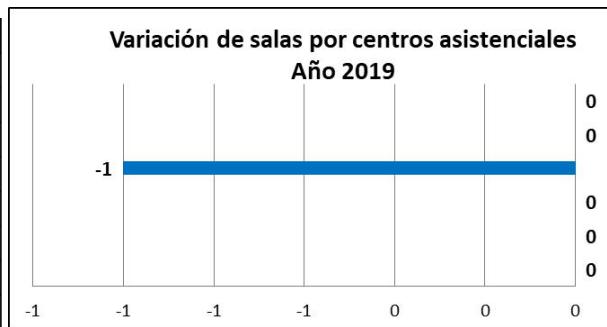
Centros asistenciales	2018	2019
H.III CAYETANO HEREDIA	5	5
H.II JORGE REATEGUI DELGADO	3	3
Instituto Peruano de Oftalmología	3	3
H.II TALARA	1	1
H.I SULLANA	1	0
H.I MIGUEL CRUZADO VERA	1	1
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>13</b>

Fuente: Sistema Estadístico de Salud (SES) - Año 2019



Centros asistenciales	Variacion	%
H.III CAYETANO HEREDIA	0	0%
Instituto Peruano de Oftalmología	0	0%
H.II TALARA	0	0%
H.I SULLANA	-1	-100%
H.I MIGUEL CRUZADO VERA	0	0%
H.II JORGE REATEGUI DELGADO	0	0%
<b>Total</b>	<b>-1</b>	<b>-7%</b>

Fuente: Sistema Estadístico de Salud (SES) - Año 2019



El mayor número de salas de operaciones se concentra en H.III José Cayetano Heredia y H.II Jorge Reátegui 08 salas (61%).

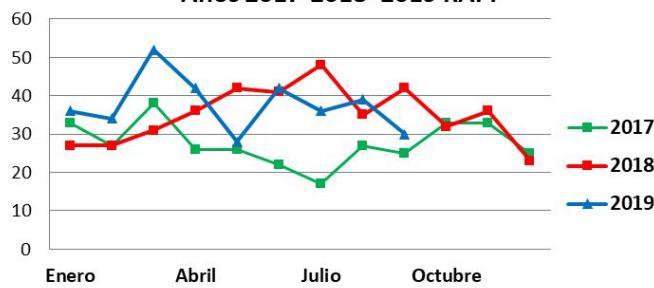
### 8.3. SUSPENSIÓN DE INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS

A nivel de Red Piura al mes de setiembre del año 2019, el número de intervenciones quirúrgicas suspendidas se redujo en 81 cirugías, que el total alcanzado en el año anterior, representando una variación porcentual negativa de 19.3%.

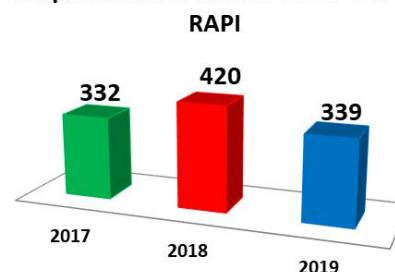
Número de Intervenciones suspendidas Años 2017 - 2018 - 2019

Mes/año	2017	2018	2019	Variación	%
Total	332	420	339	-81.00	-19.3%
Enero	33	27	36	9.00	33.3%
Febrero	27	27	34	7.00	25.9%
Marzo	38	31	52	21.00	67.7%
Abril	26	36	42	6.00	16.7%
Mayo	26	42	28	-14.00	-33.3%
Junio	22	41	42	1.00	2.4%
Julio	17	48	36	-12.00	-25.0%
Agosto	27	35	39	4.00	11.4%
Setiembre	25	42	30	-12.00	-28.6%

Comparación de Intervenciones suspendidas  
Años 2017-2018 -2019 RAPI



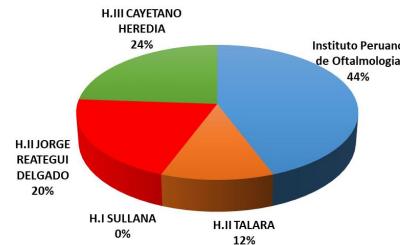
Comparación de Intervenciones suspendidas Años 2017-2018 - 2019 RAPI



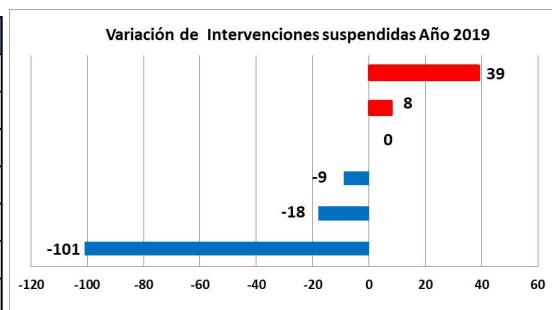
Centros asistenciales	2017	2018	2019	Variación	%
Instituto Peruano de Oftalmología	104	111	150	39	35%
H.II TALARA	32	31	39	8	26%
H.I MIGUEL CRUZADO VERA	0	0	0	0	0%
H.I SULLANA	5	9	0	-9	-100%
H.II JORGE REATEGUI DELGADO	25	87	69	-18	-21%
H.III CAYETANO HEREDIA	166	182	81	-101	-55%
Total	332	420	339	-81	-19%

Centros asistenciales	2017	2018	2019
Instituto Peruano de Oftalmología	104	111	150
H.II TALARA	32	31	39
H.I MIGUEL CRUZADO VERA	0	0	0
H.I SULLANA	5	9	0
H.II JORGE REATEGUI DELGADO	25	87	69
H.III CAYETANO HEREDIA	166	182	81
Total	332	420	339

Distribución de Intervenciones suspendidas por centro asistencial Año 2019



Centros asistenciales	Variación	%
H.III CAYETANO HEREDIA	-101	-55%
H.II JORGE REATEGUI DELGADO	-18	-21%
H.I SULLANA	-9	-100%
H.I MIGUEL CRUZADO VERA	0	0%
H.II TALARA	8	26%
Instituto Peruano de Oftalmología	39	35%
<b>Total</b>	<b>-81</b>	<b>-19%</b>



Se aprecia que el H I Miguel Cruzado Vera no tiene intervenciones quirúrgicas suspendidas, lo que llama la atención o se justificaría que por realizar mínimas intervenciones quirúrgicas y de menor complejidad, la ejecución de las mismas es igual a las programadas.

#### 8.4. TASA DE CESÁREAS

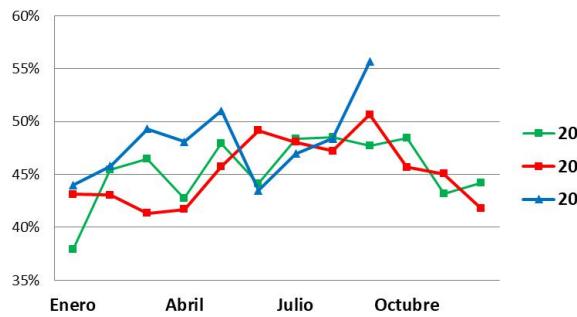
El promedio de la tasa de cesáreas a nivel de Red Piura al mes de setiembre del año 2019, presenta una variación porcentual positiva de 6.4%. Siendo la tasa ejecutada en el mes de setiembre 2019 la más alta del periodo.

Tasa de cesáreas Años 2017 - 2018 - 2019

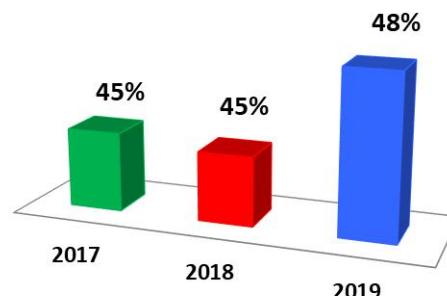
Mes/año	2017	2018	2019	Variación	%
<b>Total</b>	<b>45%</b>	<b>45%</b>	<b>48%</b>	<b>0.03</b>	<b>6.4%</b>
Enero	38%	43%	44%	0.01	2.0%
Febrero	45%	43%	46%	0.03	6.4%
Marzo	46%	41%	49%	0.08	19.3%
Abril	43%	42%	48%	0.06	15.3%
Mayo	48%	46%	51%	0.05	11.5%
Junio	44%	49%	43%	-0.06	-11.6%
Julio	48%	48%	47%	-0.01	-2.2%
Agosto	49%	47%	48%	0.01	2.5%
Setiembre	48%	51%	56%	0.05	9.9%
Octubre	48%	46%		-0.46	-100.0%
Noviembre	43%	45%		-0.45	-100.0%
Diciembre	44%	42%		-0.42	-100.0%

Fuente: Sistema Estadístico de Salud (SES) - Año 2019

Comparación de Tasa de cesáreas  
Años 2017-2018-2019 RAPI



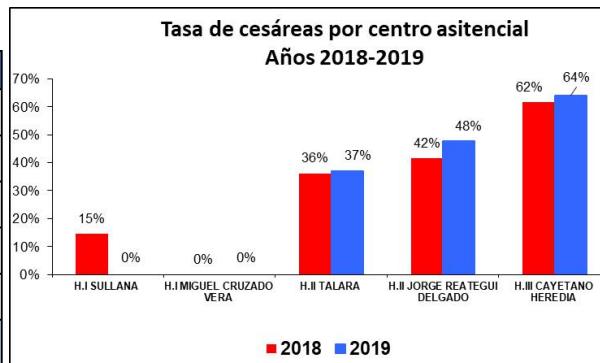
Comparacion de Tasa de cesáreas  
Años 2017-2018 - 2019 RAPI



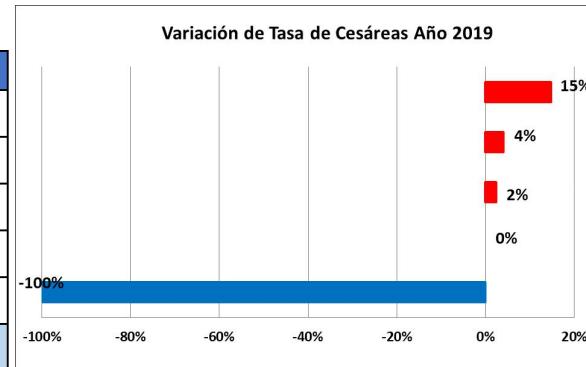
Centros asistenciales	2017	2018	2019	Variación	%
H.II JORGE REATEGUI DELGAD	41%	42%	48%	0.06	15%
H.III CAYETANO HEREDIA	42%	62%	64%	0.02	4%
H.I SULLANA	21%	15%	0%	- 0.15	-100%
H.I MIGUEL CRUZADO VERA	0%	0%	0%	-	0%
H.II TALARA	41%	36%	37%	0.01	2%
Total	<b>45%</b>	<b>45%</b>	<b>48%</b>	<b>0.03</b>	<b>7%</b>

Fuente: Sistema Estadístico de Salud (SES) - Año 2019

Centros asistenciales	2018	2019
H.I SULLANA	15%	0%
H.I MIGUEL CRUZADO VERA	0%	0%
H.II TALARA	36%	37%
H.II JORGE REATEGUI DELGAD	42%	48%
H.III CAYETANO HEREDIA	62%	64%
Total	<b>45%</b>	<b>48%</b>



Centros asistenciales	Variación	%
H.I SULLANA	-0.15	-100%
H.I MIGUEL CRUZADO VERA	0.00	0%
H.II TALARA	0.01	2%
H.III CAYETANO HEREDIA	0.02	4%
H.II JORGE REATEGUI DELGAD	0.06	15%
Total	<b>0.03</b>	<b>7%</b>



Se aprecia que el H III José Cayetano Heredia, H II Talara y H Jorge Reátegui presentaron una tasa de cesáreas, superior al estándar establecido (25 %).

El H I Miguel Cruzado Vera no realiza cesáreas por no tener especialidad quirúrgica ni anestesiólogo.

#### RECOMENDACIONES:

Se sugiere emplear el presente informe como insumo para poder analizar la ejecución de las principales variables e indicadores a nivel de IPRESS.