



PERÚ

Ministerio  
de Salud

**DIRECTOR OGEES**

**Dr. MIGUEL ANGEL GOMEZ ABANTO**

**Oficina de Inteligencia  
Sanitaria**

**Lic. Enf. Janett Rosario Ramirez Torres**  
Jefe de la Oficina de Inteligencia Sanitaria

**Unidad de Estadística**

**Mg. Ing. Sist. Larisa Milena Trinidad  
Alvites**

Jefe de la Unidad de Estadística  
Responsable de Información de Programa  
POI – PPR CANCER

**Ing. Foley Andrey Orellana Castro**

Responsable de Información de Programa  
POI – PPR DAÑOS NO TRANSMISIBLES,  
DISCAPACIDAD, PAN

**Tec. Inf. Ronal Mera Rengifo**

Responsable de Información de Programa  
POI – PPR SALUD MATERNO NEONATAL

**Tec. Juan Calos Mora Ríos**

Responsable de Inmunizaciones y del  
Programa POI – PPR TBC - VIH – SIDA Y  
METAXENICAS

**Tec. Sandra Junelly Rojas Novoa 01-14 Oct.**

Responsable de Número de Camas  
Hospitalarias, Complementarias y  
Seguimiento de Paciente COVID

**Tec. Inf. Luz Candelaria Rioja Dávila**

Responsable de Información de Programa  
POI – PPR SALUD MENTAL Y TBC

**Comité editor**

**Lic. Enf. Marlon Manuel Daza Farías**  
Diseño

**Mg. Ing. Sist. Larisa Milena Trinidad Alvites**

Elaboración, redacción, proceso de  
Información y análisis Estadístico

# BOLETÍN ESTADÍSTICO GENERAL - OCTUBRE



## PRESENTACIÓN

La OGEES Especializada de alcance Regional, a través de la Unidad Especializada de Inteligencia Sanitaria – Oficina de Estadística, hace llegar el Boletín mensual correspondiente al periodo de Octubre 2023, el cual contiene información estadística generada por los diferentes departamentos, servicios, programas, oficinas y Unidades que conforman el Hospital II-2 Tarapoto; siendo imprescindible para la evaluación y mejora de la calidad de atención que brindamos a nuestra población, además de proporcionar de manera objetiva las herramientas para el desarrollo de estudios, proyectos de mejora y trabajos de investigación a nivel institucional, local, regional y nacional.



Email: [comunicaciones@hospitaltarapoto.gob.pe](mailto:comunicaciones@hospitaltarapoto.gob.pe)  
Visítanos en [www.hospitaltarapoto.gob.pe](http://www.hospitaltarapoto.gob.pe)



Jr. Ángel Delgado Morey # 503  
Tarapoto – Perú  
Telefax: (042) 520012



# INDICADORES HOSPITALARIOS

A. INDICADORES DE PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO				Estandar Nacional	
Nombre del Indicador	Fuente	Variables	Octubre		
Productividad Hora Medico	HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° de Atenciones Médicas Realizadas	4253	4 a 5 atenciones por hora programada	
	Control de Personal, Rol Mensual Programadas	N° de horas médico	1976		
	<b>Valor Productividad Hora Medico</b>				2.15
Rendimiento Hora Medico	HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° de Atenciones Médicas Realizadas	4253	4 a 5 atenciones por hora efectiva	
	Reporte del Servicio	N° de horas médico Efectivas	1190		
	<b>Valor Rendimiento Hora Medico</b>				3.57
Concentración	HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° de Atenciones Médicas Realizadas	4253	4 atenciones al año	
	HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° de Atendidos (nuevos y reingresos)	1182		
	<b>Valor Concentración</b>				3.60
Utilización de los Consultorios (Médicos)	HIS (Sistema de Consulta Externa), Departamento de Consulta Externa y Departamento de Enfermería, Inventario de Consultorios	N° de Consultorios Funcionales (Médicos)	51	2 turnos	
	HIS (Sistema de Consulta Externa), Departamento de Consulta Externa y Departamento de Enfermería, Inventario de Consultorios	N° de Consultorios Físicos (Médicos)	29		
	<b>Valor Utilización de los Consultorios (Médicos)</b>				1.76
	<b>B. INDICADORES DE EFICIENCIA</b>				
Nombre del Indicador	Fuente	Variables	Octubre	Estandar Nacional	
Promedio de Análisis de Laboratorio por Consulta Externa	Laboratorio, Informe Diario de Atenciones en Laboratorio, Libro de Trasfuciones	N° análisis de laboratorio indicados en consulta externa	5722	0.7 exámenes	
	HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° Atenciones médicas Realizadas	4253		
	<b>Valor Promedio de Análisis de Laboratorio por Consulta Externa</b>				1.35
Promedio de Permanencia	Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario	Total días estancia de egresos	3647	3 a 5 días	
	Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario	N° egresos hospitalarios	769		
	<b>Valor Promedio de Permanencia</b>				4.74
Intervalo de Sustitución cama	Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario	N° Días cama disponibles - N° pacientes día	910	0.6 a 1 día libre	
	Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario	N° egresos hospitalización	769		
	<b>Valor Intervalo de Sustitución cama</b>				1.18
Porcentaje Ocupación de Camas (Factor: 100)	Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica	N° pacientes-día	3647	> 80	
	Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica	N° días cama disponibles	4557		
	<b>Valor Porcentaje Ocupación de Camas (Factor: 100)</b>				80.03
Rendimiento Cama	EPICRISIS/Hoja de Egresos, Historia Clínica, Parte diario, Hoja de estancia de paciente	N° egresos	769	6 veces	
	Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario, Operación Directa	N° camas disponibles promedio	147		
	<b>Valor Rendimiento Cama</b>				5.23
Razón de Emergencias por Consulta Médicas	Sistema de Emergencias, Modulo de Emergencias, Hoja de Estancia de Paciente	N° de Atenciones Médicas en Emergencia	383	< 0.1	
	HOJA HIS (Sistema de Consulta Externa), Cuaderno de Registro de Ingresos y Egresos de Pacientes	N° Total de Atenciones médicas en Consulta Externa	4253		
	<b>Valor Razón de Emergencias por Consulta Médicas</b>				0.09
Razón de Urgencias por Consulta Médicas	Informe de Emergencias/Cuaderno de Registro de Ingresos y Egresos de Pacientes	N° de Atenciones Médicas en Urgencias	1289	Solo promedio	
	HOJA HIS (Sistema de Consulta Externa), Cuaderno de Registro de Ingresos y Egresos de Pacientes	N° Total de Atenciones médicas en Consulta Externa	4253		
	<b>Valor Razón de Urgencias por Consulta Médicas</b>				0.30
Rendimiento de Sala de Operaciones	Sala de Anestesiología, / Reporte de Sala, / Reporte de Anestesiología; Hoja de Programación para acto operatorio	N° Intervenciones Quirúrgicas Ejecutadas	414	80 a 100 intervenciones por sala	
	Reporte de Sala, Cuadernos de Registro de Programaciones	N° de Salas de Operaciones Utilizadas	4		
	<b>Valor Rendimiento de Sala de Operaciones</b>				103.50
Rendimiento de Sala de Operaciones (para Cirugías de Emergencia)	Reporte de Anestesiología, Cuaderno de Registro de Intervenciones Quirúrgicas	N° Intervenciones Quirúrgicas de Emergencia	190	Solo promedio	
	Reporte de Anestesiología, Cuaderno de Registro de Suspensiones de Actos Quirúrgicos	N° de Salas de Operaciones Utilizadas	2		
	<b>Valor Rendimiento de Sala de Operaciones (para Cirugías de Emergencia)</b>				95.00
Rendimiento de Sala de Operaciones (para Cirugías Electivas)	Reporte de Anestesiología	N° Intervenciones Quirúrgicas Programadas Ejecutadas (Cirugías)	224	Solo promedio	
	Reporte de Anestesiología	N° de Salas de Operaciones Utilizadas	2		
	<b>Valor Rendimiento de Sala de Operaciones (para Cirugías Electivas)</b>				112.00
Grado de Resolutividad del Establecimiento de Salud (Factor: 100)	Formatos de Referencia y Contrareferencias	N° de solicitudes de Referencias enviadas para atención médica en consulta externa	51	Solo promedio	
	HOJA HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° Total de Consultas Médicas	4253		
	<b>Valor Grado de Resolutividad del Establecimiento de Salud (Factor: 100)</b>				1.20

C. INDICADORES DE CALIDAD				Estandar Nacional
Nombre del Indicador			Octubre	
Porcentaje de Infecciones Intrahospitalarias (Factor: 100)	Epidemiología, Formatos de Registros de Infecciones Intrahospitalarias	Total de pacientes con infecciones intrahospitalarias	2	Solo promedio
	EPICRISIS/Hoja de Egresos	N° egresos	769	
	<b>Valor Porcentaje de Infecciones Intrahospitalarias (Factor: 100)</b>			
Tasa Neta de Mortalidad (Factor: 100)	Modulo de Mortalidad Hospitalaria, Registro de Patología, Historia Clínica, Certificados de Defunción	N° egresos por defunción hospitalaria (fallecidos después de 48 horas de admisión al hospital, servicio o especialidad)	10	4
	EPICRISIS/Hoja de Egresos, Cuaderno de Registro de Ingresos y Egresos de Pacientes	N° egresos	769	
	<b>Valor Tasa Neta de Mortalidad (Factor: 100)</b>			
Tasa de Cesárea (Factor: 100)	Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Registro de Intervenciones Quirúrgicas de Cesáreas	N° Total de Cesáreas realizadas	102	25
	Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Registro de Partos Eutócicos o Normales, Historia Clínica	N° Total de Partos atendidos	160	
	<b>Valor Tasa de Cesárea (Factor: 100)</b>			
Tasa de Mortalidad Perinatal (Factor: 1000)	Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Certificados de Defunción, Registro de Patología, Historia Clínica	N° de egresos por muerte fetal (22 semanas) + N° de egresos por muerte neonatal precoz ocurrida en hospital	3	Solo promedio
	Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Hojas de Notificación Obstétrica, Registro de patología, Historia Clínica	N° Recién nacidos en la institución + N° muertes fetales en la institución	161	
	<b>Valor Tasa de Mortalidad Perinatal (Factor: 1000)</b>			
Mortalidad Neonatal Precoz (Factor: 1000)	Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Datos de Historia Clínica, Registro de patología, Historia Clínica	N° Recién nacidos fallecidos en los primeros 7 días	1	Solo promedio
	Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Registro de patología, Historia Clínica, Registro de nacido vivo (RENEC)	N° Recién nacidos en la institución	160	
	<b>Valor Mortalidad Neonatal Precoz (Factor: 1000)</b>			
Mortalidad Neonatal Tardia (Factor: 1000)	Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Registro de patología, Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Registro de patología, Historia Clínica	N° Recién nacidos fallecidos entre los 08 a 28 días	1	Solo promedio
	Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Registro de patología, Historia Clínica	N° Recién nacidos en la institución	160	
	<b>Valor Mortalidad Neonatal Tardia (Factor: 1000)</b>			
Porcentaje de Cirugías suspendidas (factor: 100)	Reporte de Anestesiología,	N° Intervenciones Quirúrgicas suspendidas	1	5
	Reporte de Anestesiología,	N° Intervenciones Quirúrgicas programadas	225	
	<b>Valor Porcentaje de Cirugías Suspendidas (factor: 100)</b>			

D. INDICADORES DE EMERGENCIA (Convenios de Gestión)				Estandar Nacional
Nombre del Indicador			Octubre	
Tiempo de Acceso para Daños Seleccionados de Prioridad II	Libro de Emergencia (*)	Suma de tiempo transcurrido desde el ingreso del paciente a sala de emergencia hasta el inicio de la atención	3941	10
	Libro de Emergencia (*)	Total de pacientes atendidos por daño determinado	370	
	<b>Valor Tiempo de Acceso para Daños Seleccionados de Prioridad II</b>			
Porcentaje de Pacientes en Sala de Observación de Emergencia con Estancia Mayor o Igual a 12 horas (factor: 100)	Libro de Emergencia, Censo diario de pacientes	N° de pacientes con estancia mayor o igual a 12 horas en sala de emergencia en un periodo	205	5
	Libro de Emergencia, Censo diario de pacientes	N° de pacientes censados en el mismo periodo	1672	
	<b>Valor Porcentaje de Pacientes en Sala de Observación de Emergencia con Estancia Mayor o Igual a 12 horas (factor: 100)</b>			
Tasa de Mortalidad Especifica en Emergencia (factor: 100)	Libro de Emergencia	N° de fallecidos en Emergencia por daño	13	Solo promedio
	Libro de Emergencia	N° de atendidos por daño especifico en el mismo	1672	
	<b>Valor Tasa de Mortalidad Especifica en Emergencia (factor: 100)</b>			

# CONSULTA EXTERNA

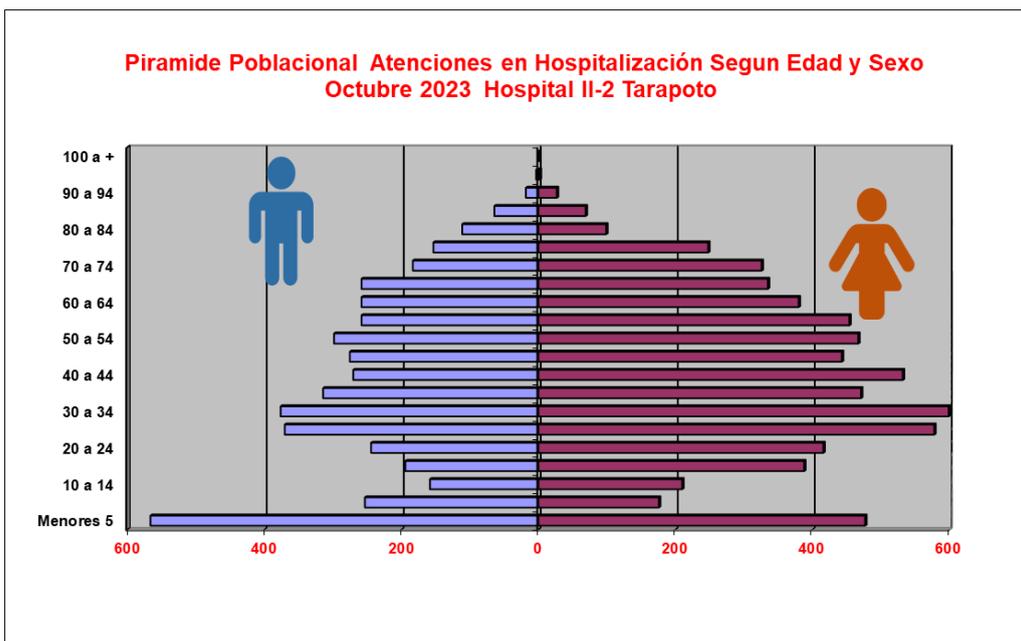
## MORBILIDAD GENERAL OCTUBRE

NRO. CODIGO	DIAGNOSTICO	FEMENINO								TOTAL FEMENINO	%	MASCULINO								TOTAL MASCULINO	%	TOTAL GENERAL	%
		0-29 D	1-11 M	1-11 A	12-17 A	18-29 A	30-59 A	60 A MAS	0-29 D			1-11 M	1-11 A	12-17 A	18-29 A	30-59 A	60 A MAS						
1 A090	OTRAS GASTROENTERITIS Y COLITIS NO ESPECIFICADAS DE ORIGEN INFECCIOSO	0	0	4	0	3	5	4	16	1.76	0	0	6	1	1	0	0	8	1.06	24	1.45		
2 E149	DIABETES MELLITUS, NO ESPECIFICADA, SIN MENCION DE COMPLICACION	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	1	1	0.13	1	0.06		
3 J960	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA	0	0	0	0	1	2	4	7	0.77	0	0	0	0	0	0	2	2	0.27	9	0.54		
4 K358	OTRAS APENDICITIS AGUDAS Y LAS NO ESPECIFICADAS	0	0	5	1	2	5	0	13	1.43	0	0	4	1	2	3	0	10	1.33	23	1.39		
5 K566	OTRAS OBSTRUCCIONES INTESTINALES Y LAS NO ESPECIFICADAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	3	1	4	0.53	4	0.24		
6 K810	COLECISTITIS AGUDA	0	0	0	0	1	3	0	4	0.44	0	0	0	0	1	0	2	3	0.40	7	0.42		
7 K922	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL, NO ESPECIFICADA	0	0	0	0	0	0	1	1	0.11	0	0	0	0	1	3	1	5	0.66	6	0.36		
8 N390	INFECCION DE VIAS URINARIAS, SITIO NO ESPECIFICADO	0	1	1	2	2	1	1	8	0.88	0	0	1	0	0	0	1	2	0.27	10	0.60		
9 N832	OTROS QUISTES OVARICOS Y LOS NO ESPECIFICADOS	0	0	0	0	0	2	0	2	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	2	0.12		
10 N939	HEMORRAGIA VAGINAL Y UTERINA ANORMAL, NO ESPECIFICADA	0	0	0	0	2	3	0	5	0.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	5	0.30		
11 O470	AMENAZA DE PARTO PREMATURO	0	0	0	3	4	4	0	11	1.21	0	0	0	0	1	0	0	1	0.13	12	0.72		
12 S420	FRACTURA DE LA CLAVICULA	0	0	1	0	0	0	0	1	0.11	0	0	1	1	2	0	0	4	0.53	5	0.30		
13 S422	FRACTURA DE LA EPIFISIS SUPERIOR DEL HUMERO	1	0	0	0	0	0	0	1	0.11	0	0	1	0	0	0	0	1	0.13	2	0.12		
14 S526	FRACTURA DE LA EPIFISIS INFERIOR DEL CUBITO Y DEL RADIO	0	0	0	0	0	2	0	2	0.22	0	0	1	0	0	0	0	1	0.13	3	0.18		
15 S822	FRACTURA DE LA DIAFISIS DE LA TIBIA	0	0	0	0	0	1	0	1	0.11	0	0	1	1	0	0	0	2	0.27	3	0.18		
16 A971	DENGUE CON SENIALES DE ALARMA	0	0	0	0	1	1	0	2	0.22	0	0	0	0	0	1	0	1	0.13	3	0.18		
17 D649	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	0	1	0	0	0	3	0	4	0.44	0	0	0	0	0	0	6	6	0.80	10	0.60		
18 L039	CELULITIS DE SITIO NO ESPECIFICADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	1	1	2	0.27	2	0.12		
19 T07X	TRAUMATISMOS MULTIPLES, NO ESPECIFICADOS	0	0	1	0	7	5	1	14	1.54	0	0	0	4	9	16	0	29	3.86	43	2.59		
20 O758	OTRAS COMPLICACIONES ESPECIFICADAS DEL TRABAJO DE PARTO Y DEL PARTO	0	0	0	4	19	11	0	34	3.75	0	0	0	1	4	2	0	7	0.93	41	2.47		
	DEMÁS CAUSAS	7	33	137	68	181	241	114	781	86.11	10	23	172	40	111	201	106	663	88.16	1444	87.04		
<b>TOTAL MORBILIDAD GENERAL EMERGENCIA</b>		<b>8</b>	<b>35</b>	<b>149</b>	<b>78</b>	<b>223</b>	<b>289</b>	<b>125</b>	<b>907</b>	<b>100.00</b>	<b>10</b>	<b>23</b>	<b>187</b>	<b>49</b>	<b>132</b>	<b>230</b>	<b>121</b>	<b>752</b>	<b>100.00</b>	<b>1659</b>	<b>100.00</b>		

Fuente: Sistema HIS MINSA

Elaboración: Oficina de Estadística – Hospital II-2 Tarapoto.

Rango	Hombres	Mujeres
<b>Menores 5</b>	566	477
<b>5 a 9</b>	253	176
<b>10 a 14</b>	158	210
<b>15 a 19</b>	194	388
<b>20 a 24</b>	244	416
<b>25 a 29</b>	370	578
<b>30 a 34</b>	376	599
<b>35 a 39</b>	314	471
<b>40 a 44</b>	270	532
<b>45 a 49</b>	275	443
<b>50 a 54</b>	298	467
<b>55 a 59</b>	258	454
<b>60 a 64</b>	258	380
<b>65 a 69</b>	258	335
<b>70 a 74</b>	183	326
<b>75 a 79</b>	153	248
<b>80 a 84</b>	111	99
<b>85 a 89</b>	64	69
<b>90 a 94</b>	18	27
<b>95 a 99</b>	3	2
<b>100 a +</b>		



Fuente: Sistema HIS MINSA

Elaboración: Oficina de Estadística – Hospital II-2 Tarapoto.

### ACTIVIDADES PROMOCIONALES

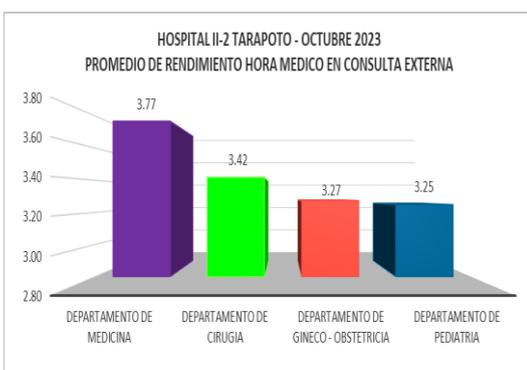
66

RENDIMIENTO HORA MEDICO – OCTUBRE 2023

N°	PROFESIONAL MEDICO	OCTUBRE											
		Atenc.	Atend.	Días lab	Rol-medico	Horas Prog. de Rol	Hora Trab. C.E.	Horas Prog.	Horas Trab.	Grde Cm Hora medico	Prod. X Med.	Rend. X Med.	Concentración Consulta
DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA		229	104	45	42	24	8.5	168	70.5	0.42	1.36	3.25	2.20
	PEDIATRIA	181	79	27	25	20	7.5	100	52.5	0.53	1.81	3.45	2.29
	NEONATOLOGIA	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	CARDIOLOGIA PEDIATRICA	48	25	18	17	4	1	68	18	0.26	0.71	2.67	1.92
DEPARTAMENTO DE GINECO - OBSTETRICIA		473	120	66	61	28	15	244	144.5	0.59	1.94	3.27	3.94
DEPARTAMENTO DE MEDICINA		2367	545	263	314	91.6	59	1085.5	628.5	0.58	2.18	3.77	4.34
	CARDIOLOGIA	417	128	25	25	8	8	100	100	1.00	4.17	4.17	3.26
	DERMATOLOGIA	142	78	19	19	8	4.5	76	41.5	0.55	1.87	3.42	1.82
	GASTROENTEROLOGIA	152	12	8	16	8	4	64	32	0.50	2.38	4.75	12.67
	GERIATRIA	159	19	24	25	6.4	4.5	80.2	53.5	0.67	1.98	2.97	8.37
	HEMATOLOGIA	61	6	12	15	3	1.5	45	18	0.40	1.36	3.39	10.17
	REUMATOLOGIA	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	INFECTOLOGIA	295	43	32	63	10.3	4.5	209.5	76.5	0.37	1.41	3.86	6.86
	MEDICINA INTERNA	199	56	27	31	13.4	9	106.6	59	0.55	1.87	3.37	3.55
	MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	MEDICINA ONCOLOGICA	131	21	10	10	4	3.5	40	35	0.88	3.28	3.74	6.24
	NEFROLOGIA	148	26	15	15	4	4	30	30	1.00	4.93	4.93	5.69
	NEUMOLOGIA	188	27	32	35	10	5.5	119.2	60	0.50	1.58	3.13	6.96
	NEUROLOGIA	309	94	43	38	13	6.5	136	81	0.59	2.24	3.81	3.29
	PSIQUIATRIA	147	32	12	22	3.5	3.5	77	42	0.55	1.91	3.50	4.59
	ENDOCRINOLOGIA	19	3	4	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	6.33
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA		1184	413	122	126	95.3	71.5	478.2	346.5	0.72	2.48	3.42	2.87
	CIRUGIA	221	44	28	30	28	17	120	64	0.53	1.84	3.45	5.02
	CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO Y MAXILOFACIAL	38	7	5	6	3	2	18	10	0.56	2.11	3.80	5.43
	CIRUGIA PLASTICA	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	CIRUGIA ONCOLOGICA	26	3	4	4	4	2	16	8	0.50	1.63	3.25	8.67
	CIRUGIA PEDIATRICA	24	8	4	4	2.3	2	9.2	8	0.87	2.61	3.00	3.00
	NEUROCIRUGIA	48	10	8	8	4	2	32	16	0.50	1.50	3.00	4.80
	OPTALMOLOGIA	308	138	26	26	12	11	104	95	0.91	2.96	3.24	2.23
	OTORRINOLARINGOLOGIA	115	64	9	9	3	3	27	27	1.00	4.26	4.26	1.80
	TRAUMATOLOGIA	225	57	21	22	32	26.5	88	67.5	0.77	2.56	3.33	3.95
	UROLOGIA	179	82	17	17	7	6	64	51	0.80	2.80	3.51	2.18
	MEDICINA REHABILITACION - MEDICOS	127	16	17	36	6	2	108	34	0.31	1.18	3.74	7.94
	ODONTOLOGIA GENERAL	94	9	35	75	11.1	3	277.5	35	0.13	0.34	2.69	10.44
	EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS	166	122	22	61	28	11	244	50	0.20	0.68	3.32	1.36
TOTAL		4253	1182	496	543	239	154	1975.70	1190	0.60	2.15	3.57	3.60

**RENDIMIENTO HORA MÉDICO:**  
Mide el número de atenciones que realiza el Médico por cada hora efectiva de trabajo en consultorio externo.

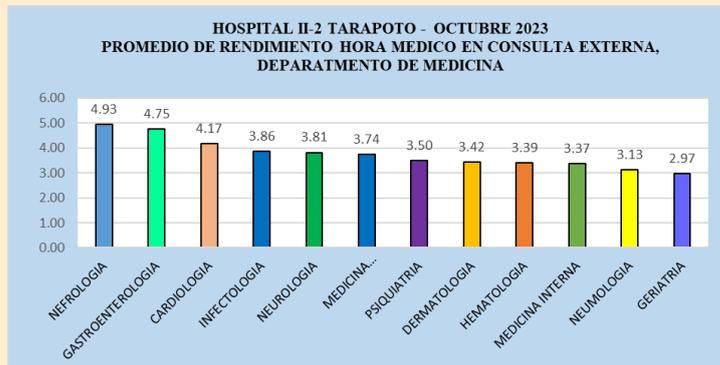
**ESTANDAR NACIONAL**  
Hospital Nivel II-2  
4 – 5 Consultas x hora



El Rendimiento hora médico del mes de Octubre como se ve reflejado en el gráfico, no alcanzo el estándar nacional: Departamento de Medicina con un 3.77, Departamento de Cirugía con un 3.42, Departamento de Gineco Obstetricia con un 3.27 y Departamento de Pediatría con un 3.25

(\*) La Especialidad de Medicina Física y Rehabilitación No se toma en cuenta para el consolidado de rendimiento Hora Medico.  
El total de atenciones y atendidos son realizadas por el profesional Médico.  
Fuente: Sistema HIS – "MINSa"  
Elaboración: Unidad de Estadística – Hospital II-2 Tarapoto.

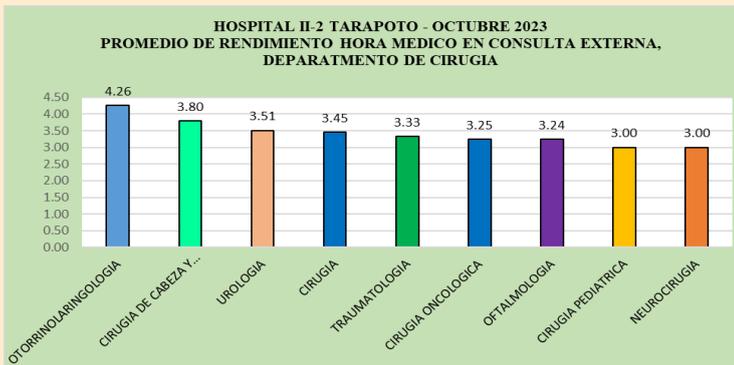
DEPARTAMENTO DE MÉDICINA



Fuente: Sistema HIS – "MINSa"  
Elaboración: Unidad de Estadística – Hospital II-2 Tarapoto.

Los mejores rendimientos del departamento de Medicina en el mes de Octubre fueron alcanzados por: Las especialidades de *Nefrología* con un 4.93, *Gastroenterología* con un 4.75 y *Cardiología* con un 4.17 de pacientes atendidos por hora. Las demás Especialidades obtuvieron un promedio más bajo de acuerdo al promedio Nacional. (4 – 5 x Hora).

DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA



Fuente: Sistema HIS – "MINSa"  
Elaboración: Unidad de Estadística – Hospital II-2 Tarapoto.

El mejor rendimiento del departamento de Cirugía en el mes de Octubre fue alcanzado por: La especialidad de *Otorrinolaringología* con un 4.26 de pacientes atendidos por hora. Las demás Especialidades obtuvieron un promedio más bajo de acuerdo al promedio Nacional. (4 – 5 x Hora).

# HOSPITALIZACIÓN

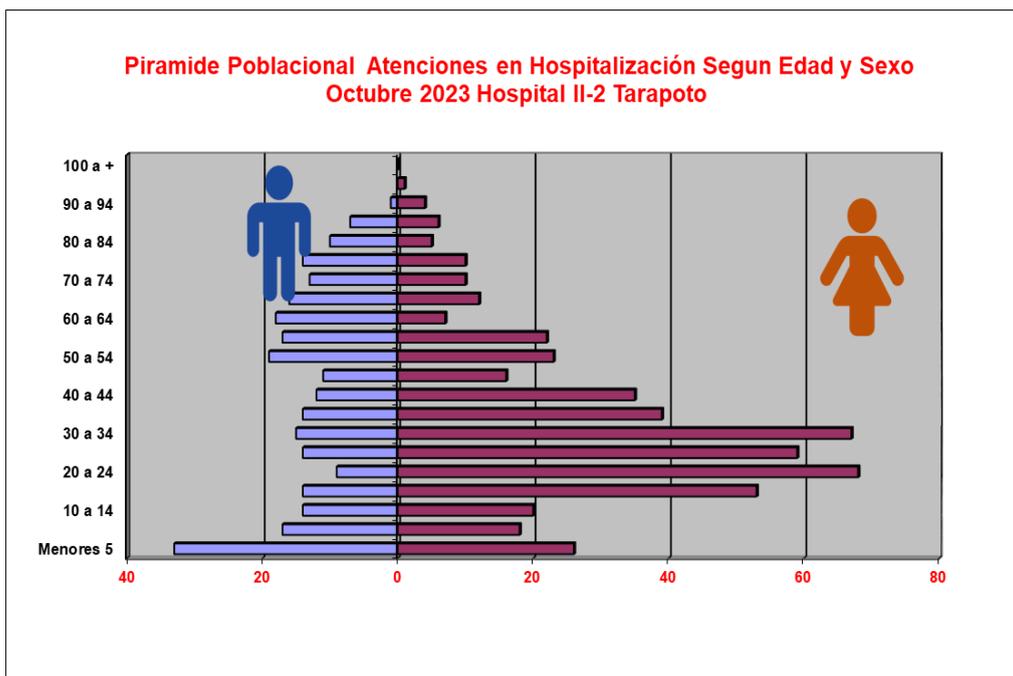
## MORBILIDAD GENERAL OCTUBRE

NRO.	CODIGO	DIAGNOSTICO	FEMENINO						TOTAL FEMENINO	%	MASCULINO						TOTAL MASCULINO	%	TOTAL GENERAL	%		
			0 - 29 D	1 - 11 M	1 - 11 A	12 - 17 A	18 - 29 A	30 - 59 A			60 A MAS	0 - 29 D	1 - 11 M	1 - 11 A	12 - 17 A	18 - 29 A					30 - 59 A	60 A MAS
1	O829	PARTO POR CESAREA, SIN OTRA ESPECIFICACION	0	0	0	13	49	40	0	102	20.65	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	102	13.51
2	O809	PARTO UNICO ESPONTANEO SIN OTRA ESPECIFICACION	0	0	0	13	32	10	0	55	11.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	55	7.28
	O064	ABORTO NO ESPECIFICADO, INCOMPLETO, SIN COMPLICACIONES	0	0	0	4	20	18	0	42	8.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	42	5.56
4	K353	APENDICITIS AGUDA CON PERITONITIS LOCALIZADA	0	0	6	0	5	5	0	16	3.24	0	0	4	0	4	10	2	20	7.66	36	4.77
5	K802	CALCULO DE LA VESICULA BILIAR SIN COLECISTITIS	0	0	0	0	1	13	2	16	3.24	0	0	0	2	1	1	3	7	2.68	23	3.05
6	N189	ENFERMEDAD RENAL CRONICA, NO ESPECIFICADA	0	0	0	0	1	5	5	11	2.23	0	0	0	0	0	4	5	9	3.45	20	2.65
7	K409	HERNIA INGUINAL UNILATERAL O NO ESPECIFICADA, SIN OTRAS COMPLICACIONES	0	0	1	0	0	3	1	5	1.01	0	1	0	0	1	6	6	14	5.36	19	2.52
8	K810	COLECISTITIS AGUDA	0	0	0	0	1	4	3	8	1.62	0	0	0	0	1	5	0	6	2.30	14	1.85
9	J960	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA	0	2	1	0	1	2	2	8	1.62	0	0	2	0	0	1	2	5	1.92	13	1.72
10	K922	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL, NO ESPECIFICADA	0	0	0	0	0	1	1	2	0.40	0	0	0	0	3	4	3	10	3.83	12	1.59
11	O470	AMENAZA DE PARTO PREMATURO	0	0	0	0	5	6	0	11	2.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	11	1.46
12	S420	FRACTURA DE LA CLAVICULA	0	0	0	1	0	0	2	3	0.61	0	0	0	2	2	4	0	8	3.07	11	1.46
13	S523	FRACTURA DE LA DIAFISIS DEL RADIO	0	0	1	0	0	1	1	3	0.61	0	0	3	1	0	4	0	8	3.07	11	1.46
14	D259	LEIOMIOMA DEL UTERO, SIN OTRA ESPECIFICACION	0	0	0	0	0	10	0	10	2.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	10	1.32
15	I634	INFARTO CEREBRAL DEBIDO A EMBOLIA DE ARTERIAS	0	0	0	0	0	1	4	5	1.01	0	0	0	0	0	0	5	5	1.92	10	1.32
16	O758	OTRAS COMPLICACIONES ESPECIFICADAS DEL TRABAJO DE PARTO	0	0	0	1	5	3	0	9	1.82	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	9	1.19
17	E120	DIABETES MELLITUS ASOCIADA CON DESNUTRICION, COMPLICACIONES	0	0	0	0	1	3	1	5	1.01	0	0	0	0	0	3	1	4	1.53	9	1.19
18	K861	OTRAS PANCREATITIS CRONICAS	0	0	0	0	1	3	2	6	1.21	0	0	0	0	0	2	0	2	0.77	8	1.06
19	S729	FRACTURA DEL FEMUR, PARTE NO ESPECIFICADA	0	0	1	0	0	2	2	5	1.01	0	0	1	0	0	0	1	2	0.77	7	0.93
20	J180	BRONCONEUMONIA, NO ESPECIFICADA	0	1	1	0	0	0	1	3	0.61	0	1	2	0	0	1	0	4	1.53	7	0.93
		DEMÁS CAUSAS	0	7	32	5	32	69	24	169	34.21	0	15	26	12	17	43	44	157	60.15	326	43.18
<b>TOTAL MORBILIDAD GENERAL HOSPITALIZACIÓN</b>			<b>0</b>	<b>10</b>	<b>43</b>	<b>37</b>	<b>154</b>	<b>199</b>	<b>51</b>	<b>494</b>	<b>100.00</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>38</b>	<b>17</b>	<b>29</b>	<b>88</b>	<b>72</b>	<b>261</b>	<b>100.00</b>	<b>755</b>	<b>100.00</b>

Fuente: Sistema SEM EGRESOS  
Elaboración: Unidad de Estadística - Hospital II-2 Tarapoto.

Rango	Hombres	Mujeres
Menores 5	33	26
5 a 9	17	18
10 a 14	14	20
15 a 19	14	53
20 a 24	9	68
25 a 29	14	59
30 a 34	15	67
35 a 39	14	39
40 a 44	12	35
45 a 49	11	16
50 a 54	19	23
55 a 59	17	22
60 a 64	18	7
65 a 69	16	12
70 a 74	13	10
75 a 79	14	10
80 a 84	10	5
85 a 89	7	6
90 a 94	1	4
95 a 99		1
100 a +		

Fuente: Sistema SEM EGRESOS  
Elaboración: Unidad de Estadística - Hospital II-2 Tarapoto.



# EMERGENCIA

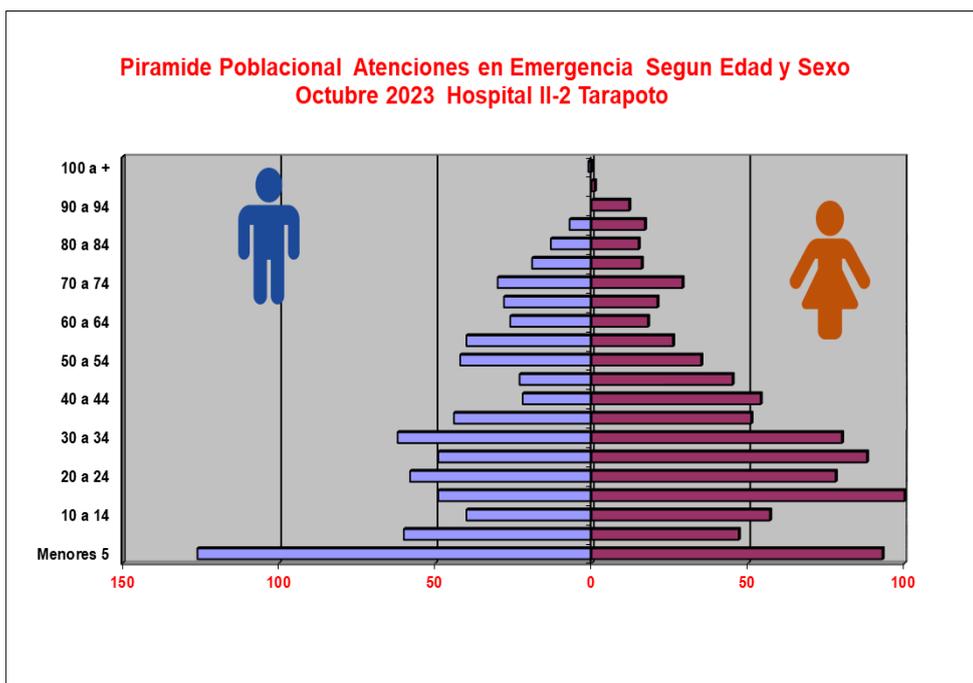
## MORBILIDAD GENERAL OCTUBRE

NRO. CODIGO	DIAGNOSTICO	FEMENINO								TOTAL FEMENINO	%	MASCULINO								TOTAL MASCULINO	%	TOTAL GENERAL	%
		0 - 29 D	1 - 11 M	1 - 11 A	12 - 17 A	18 - 29 A	30 - 59 A	60 A MAS	0 - 29 D			1 - 11 M	1 - 11 A	12 - 17 A	18 - 29 A	30 - 59 A	60 A MAS						
1 A090	OTRAS GASTROENTERITIS Y COLITIS NO ESPECIFICADAS DE ORIGEN INFECCIOSO	0	0	4	0	3	5	4	16	1.76	0	0	6	1	1	0	0	8	1.06	24	1.45		
2 E149	DIABETES MELLITUS, NO ESPECIFICADA, SIN MENCION DE COMPLICACION	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	1	1	0.13	1	0.06		
3 J960	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA	0	0	0	0	1	2	4	7	0.77	0	0	0	0	0	0	2	2	0.27	9	0.54		
4 K358	OTRAS APENDICITIS AGUDAS Y LAS NO ESPECIFICADAS	0	0	5	1	2	5	0	13	1.43	0	0	4	1	2	3	0	10	1.33	23	1.39		
5 K566	OTRAS OBSTRUCCIONES INTESTINALES Y LAS NO ESPECIFICADAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	3	1	4	0.53	4	0.24		
6 K810	COLECISTITIS AGUDA	0	0	0	0	1	3	0	4	0.44	0	0	0	0	1	0	2	3	0.40	7	0.42		
7 K922	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL, NO ESPECIFICADA	0	0	0	0	0	0	1	1	0.11	0	0	0	0	1	3	1	5	0.66	6	0.36		
8 N390	INFECCION DE VIAS URINARIAS, SITIO NO ESPECIFICADO	0	1	1	2	2	1	1	8	0.88	0	0	1	0	0	0	1	2	0.27	10	0.60		
9 N832	OTROS QUISTES OVARIICOS Y LOS NO ESPECIFICADOS	0	0	0	0	0	2	0	2	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	2	0.12		
10 N939	HEMORRAGIA VAGINAL Y UTERINA ANORMAL, NO ESPECIFICADA	0	0	0	0	2	3	0	5	0.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	5	0.30		
11 O470	AMENAZA DE PARTO PREMATURO	0	0	0	3	4	4	0	11	1.21	0	0	0	0	1	0	0	1	0.13	12	0.72		
12 S420	FRACTURA DE LA CLAVICULA	0	0	1	0	0	0	0	1	0.11	0	0	1	1	2	0	0	4	0.53	5	0.30		
13 S422	FRACTURA DE LA EPIFISIS SUPERIOR DEL HUMERO	1	0	0	0	0	0	0	1	0.11	0	0	1	0	0	0	0	1	0.13	2	0.12		
14 S526	FRACTURA DE LA EPIFISIS INFERIOR DEL CUBITO Y DEL RADIO	0	0	0	0	0	2	0	2	0.22	0	0	1	0	0	0	0	1	0.13	3	0.18		
15 S822	FRACTURA DE LA DIAFISIS DE LA TIBIA	0	0	0	0	0	1	0	1	0.11	0	0	1	1	0	0	0	2	0.27	3	0.18		
16 A971	DENGUE CON SEÑALES DE ALARMA	0	0	0	0	1	1	0	2	0.22	0	0	0	0	0	1	0	1	0.13	3	0.18		
17 D649	ANEMIA DE TIPO NO ESPECIFICADO	0	1	0	0	0	3	0	4	0.44	0	0	0	0	0	0	6	6	0.80	10	0.60		
18 L039	CELULITIS DE SITIO NO ESPECIFICADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	1	1	2	0.27	2	0.12		
19 T07X	TRAUMATISMOS MULTIPLES, NO ESPECIFICADOS	0	0	1	0	7	5	1	14	1.54	0	0	0	4	9	16	0	29	3.86	43	2.59		
20 O758	OTRAS COMPLICACIONES ESPECIFICADAS DEL TRABAJO DE PARTO Y DEL PARTO	0	0	0	4	19	11	0	34	3.75	0	0	0	1	4	2	0	7	0.93	41	2.47		
	DEMAS CAUSAS	7	33	137	68	181	241	114	781	86.11	10	23	172	40	111	201	106	663	88.16	1444	87.04		
<b>TOTAL MORBILIDAD GENERAL EMERGENCIA</b>		<b>8</b>	<b>35</b>	<b>149</b>	<b>78</b>	<b>223</b>	<b>289</b>	<b>125</b>	<b>907</b>	<b>100.00</b>	<b>10</b>	<b>23</b>	<b>187</b>	<b>49</b>	<b>132</b>	<b>230</b>	<b>121</b>	<b>752</b>	<b>100.00</b>	<b>1659</b>	<b>100.00</b>		

Fuente: Sistema SEM EMERGENCIA  
Elaboración: Unidad de Estadística – Hospital II-2 Tarapoto.

Rango	Hombres	Mujeres
Menores 5	126	93
5 a 9	60	47
10 a 14	40	57
15 a 19	49	100
20 a 24	58	78
25 a 29	49	88
30 a 34	62	80
35 a 39	44	51
40 a 44	22	54
45 a 49	23	45
50 a 54	42	35
55 a 59	40	26
60 a 64	26	18
65 a 69	28	21
70 a 74	30	29
75 a 79	19	16
80 a 84	13	15
85 a 89	7	17
90 a 94		12
95 a 99		1
100 a +	1	0

Fuente: Sistema SEM EMERGENCIA  
Elaboración: Unidad de Estadística – Hospital II-2 Tarapoto.



**PRODUCCION DE SERVICIOS INTERMEDIOS  
OCTUBRE (2022 – 2023)**

VARIABLES HOSPITALARIAS	OCTUBRE	
	2022	2023
ATENDIDOS	1980	2635
ATENCIONES	10355	11387
EGRESOS DE HOSP.	787	769
CONSULTAS EMERG.	1602	1672
PARTOS VAGINALES	69	58
PARTOS DISTOCICOS	137	102
AMEU	27	30
LEGRADO UTERINO	7	5
ABORTO SEPTICO	0	0
L.U. POR OTRAS CAUSAS	17	15
INTERVENCIONES QUIRURGICAS	417	414
NACIMIENTOS VIVOS	207	161
FALLECIDOS EGRESOS	17	14
FALLECIDOS EMERGENCIA	20	13

**TOTAL CIRUGIAS REALIZADAS  
OCTUBRE (2022 – 2023)**

SERVICIO	OCTUBRE	
	2022	2023
CARDIOLOGIA	0	0
CIRUGÍA	85	102
CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA	38	33
CX. PEDIÁTRICA	10	13
CX. ONCOLOGICO	0	4
CX. PLASTICA	0	0
CX. CABEZA Y CUELLO	0	4
DERMATOLOGIA	0	0
GASTROENTEROLOGIA	0	1
GINECOLOGÍA - OBSTETRICIA	161	134
NEFROLOGIA	0	0
NEUMOLOGIA	0	1
NEUROCIRUGIA	8	14
ODONTOLOGÍA	2	0
OFTAMOLOGÍA	0	0
OTORRINO	3	6
TRAUMATOLOGÍA	86	76
UROLOGIA	24	26
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>417</b>	<b>414</b>

**EGRESOS HOSPITALARIOS  
OCTUBRE (2022 – 2023)**

SERVICIO	OCTUBRE	
	2022	2023
MEDICINA	174	181
PSIQUIATRIA	0	0
CIRUGIA	194	233
CIRUGIA PEDIATRICA	0	0
PEDIATRIA	50	78
GINECOLOGIA	21	34
OBSTETRICIA	293	243
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>732</b>	<b>769</b>

**ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA MÉDICA  
OCTUBRE (2022 – 2023)**

SERVICIO	OCTUBRE	
	2022	2023
CIRUGIA	1471	1184
GINECO - OBSTETRICIA	386	473
MEDICINA	2955	2367
PEDIATRIA	171	229
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>4983</b>	<b>4253</b>

**SERVICIO DE OFTALMOLOGIA**

**PROCEDIMIENTOS REALIZADOS**

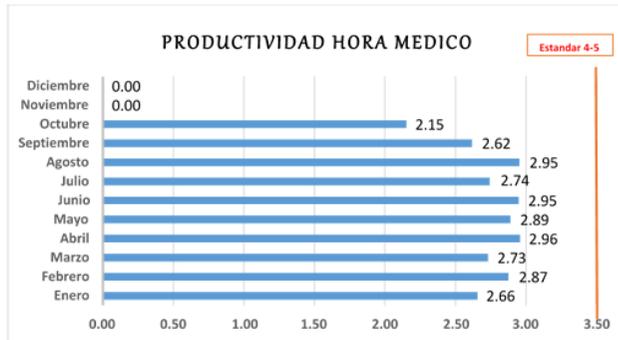
MES: OCTUBRE - 2023											
ATENCIONES	TIPO DE SEGURO	AGUDEZA VISUAL	REFRACCION	TONOMETRIA	FONDO DE OJO		KERATOMETRIA	BIO-METRIA	ECOGRAFIA OJULAR	RETIRO DE PUNTOS	EXTRACCION DE CUERPO EXTRAÑO
					DIRECTO	INDIRECTO					
CONSULTA EXTERNA	SIS	250	30	20	9	56	0	0	7	0	0
	OTROS	30	0	4	0	2	0	0	0	0	0
HOSPITALIZACION	SIS	2	0	0	0	7	0	0	0	0	0
	OTROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INTERCONSULTAS	SIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	OTROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EMERGENCIA	SIS	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	OTROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	SIS	255	30	20	9	57	0	0	7	0	0
	OTROS	30	0	4	0	2	0	0	0	0	0

Fuente: Informe del Servicio de oftalmología

INFORME DE CIRUGIAS DEL SERVICIO DE OFTALMOLOGIA - 2022			
CIRUGIA	TIPO SEGURO	OCTUBRE	
		CX.MAY	CX.MEN
CHALAZION	SIS	0	0
	OTRO	0	0
PTERIGION	SIS	0	0
	OTRO	0	0
CATARATA	SIS	0	0
	OTRO	0	0
QUISTE DE PARPADOS	SIS	0	0
	OTRO	0	0
RETIRO DE PUNTOS	SIS	0	0
	OTRO	0	0
TRAUMA OCULAR	SIS	0	0
	OTRO	0	0
<b>TOTAL</b>		<b>0</b>	<b>0</b>

Fuente: Informe del Servicio de oftalmología

## INDICADORES DE PRODUCCION Y RENDIMIENTO. OCTUBRE-2023 HOSPITAL II-2 TARAPOTO.



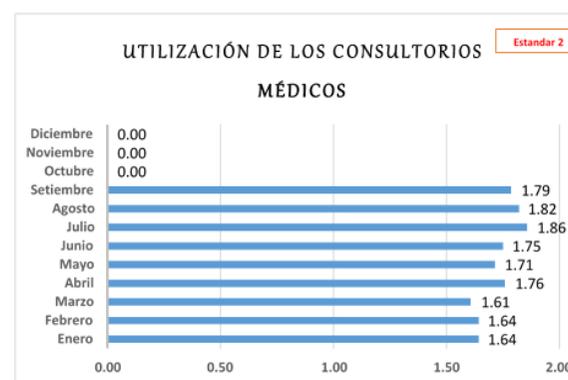
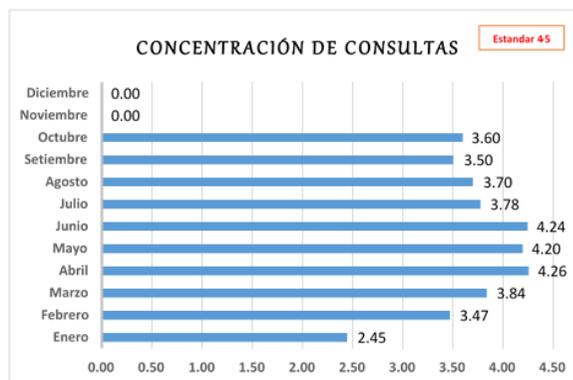
Los indicadores son la expresión objetiva del desempeño a través de la relación cuantitativa entre dos variables que intervienen en un mismo proceso.

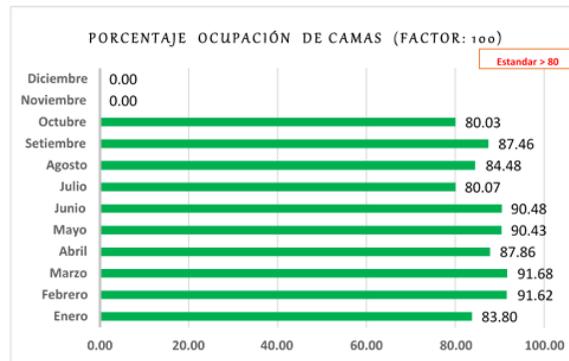
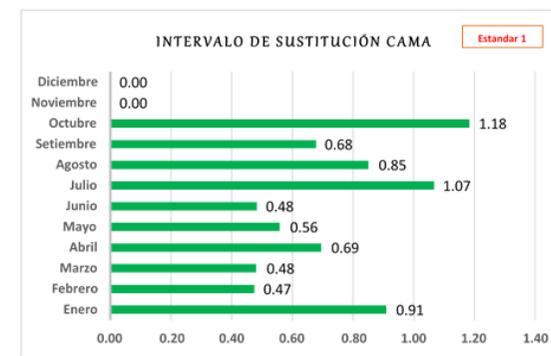
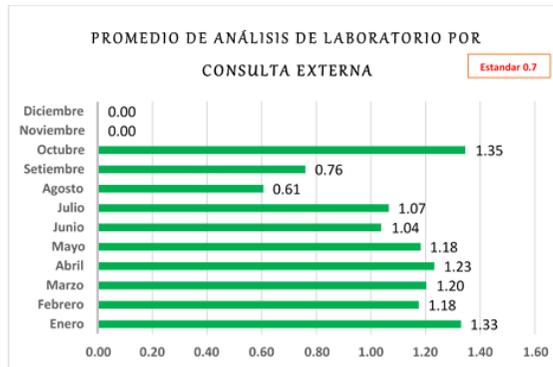
**El Rendimiento Hora Médico:** Mide el número de atenciones que realiza el médico por cada hora efectiva de trabajo en consultorio externo. Hasta el mes de Octubre Este indicador se encuentra en 3.61 atenciones por hora. (Estándar 4/hora)

**Productividad de Hora Médico:** mide el cumplimiento de la programación de las horas médico en la consulta externa. Hasta el mes de Octubre el indicador se encuentra en 2.75, atenciones por hora. (Estándar 4 – 5 / hora)

**La concentración de consultas:** Mide el promedio de consultas que se ha otorgado a cada paciente que acudió al hospital. Tomando como referencia los pacientes nuevos y re ingresantes. El Hospital muestra un promedio de 3.64. (Estándar 4)

**Utilización de Consultorios médicos:** Mide el grado de uso de los consultorios en consulta externa médica, determinada por el número de turnos que se viene otorgando para la atención en la consulta, comprendiendo cada turno con un tiempo de 4 horas. El indicador se encuentra en 1.73. (Estándar 2)





**Promedio de Análisis de Laboratorio en Consulta Externa.** Refleja la utilización de los exámenes de laboratorio por cada atención de consulta externa. El indicador se encuentra en 1.08. (Estandar 0.7)

**Promedio de Permanencia** Mide el promedio de días que recibe atención un paciente hospitalizado. El indicador se encuentra en 4.84 (Estandar 6-8)

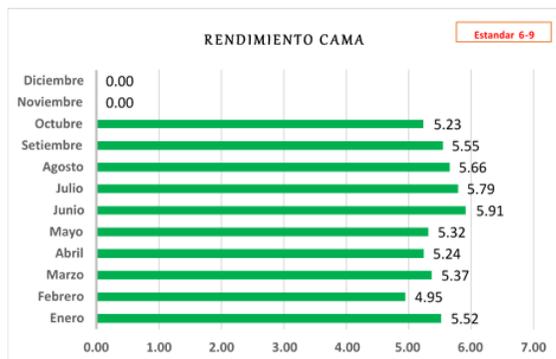
**Intervalo de sustitución:** Mide el tiempo en que permanece la cama vacía entre un egreso y el subsiguiente ingreso a la misma cama. El indicador se encuentra en 0.74 (Estandar 1)

**Porcentaje de Ocupación de Camas:** Mide el grado de ocupación de cada cama hospitalaria. El indicador se encuentra en 86.76 (Estandar 85 – 90%)

**Rendimiento Cama:** Mide la utilización de una cama durante un periodo de tiempo. El indicador se encuentra en 5.45 (Estandar 4)

**Razón de Emergencias en Consulta Externa:** Permite evaluar la magnitud de las atenciones de emergencia en relación a las atenciones de consulta externa en un periodo. El indicador se encuentra en 0.11 (Estandar < 1)

**Razón de Urgencias en Consulta Externa** Mide la magnitud de las atenciones de urgencia en relación a las atenciones de consulta externa. El indicador se encuentra en 0.23.



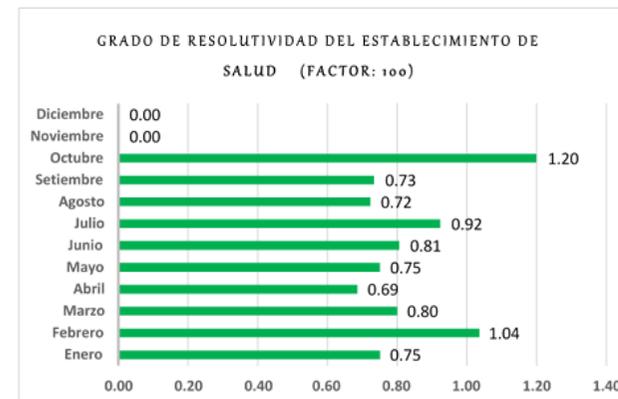


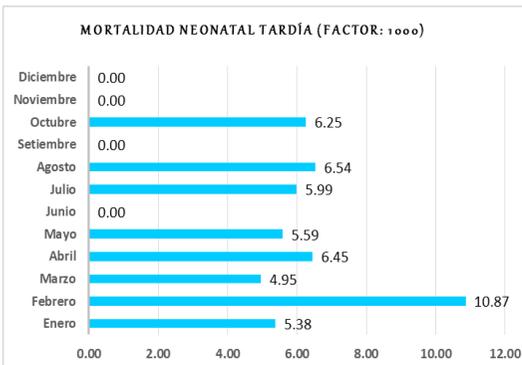
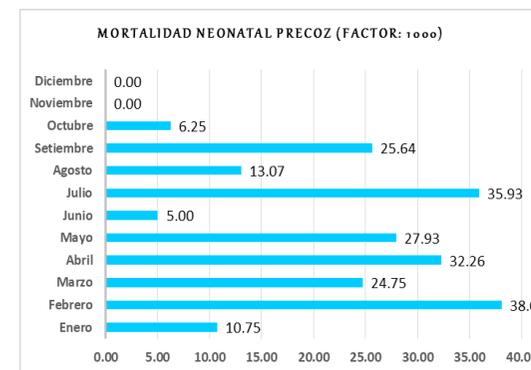
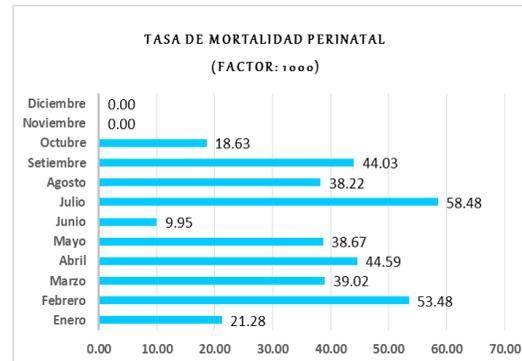
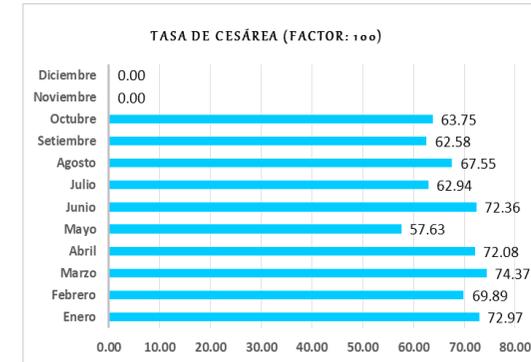
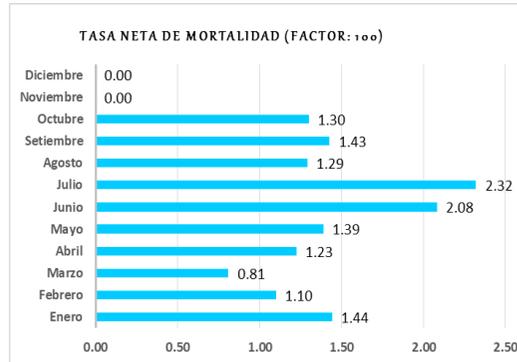
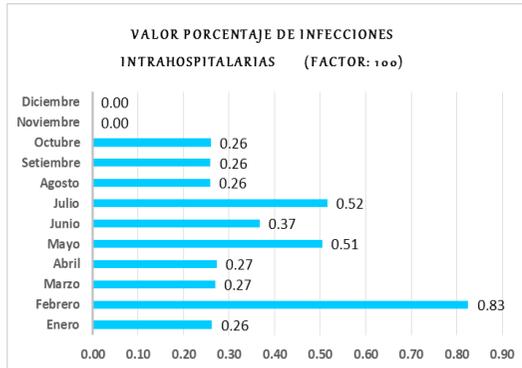
**Rendimiento de Sala de Operaciones:** Mide el promedio Intervenciones quirúrgicas en cada turno. El indicador muestra un valor de 110.48operaciones. (Estándar 80 – 100)

**Rendimiento de Sala de Operaciones (para Cirugías de Emergencia):** Mide el número de Intervenciones quirúrgicas (en sala de emergencia), en relación a los turnos quirúrgicos ejecutados por. El indicador muestra un valor de 104.30operaciones.

**Rendimiento de Sala de Operaciones (para Cirugías Electivas):** Mide el número de Intervenciones quirúrgicas programadas en relación a los turnos quirúrgicos ejecutados por mes. El indicador se encuentra en un promedio de 116.65.

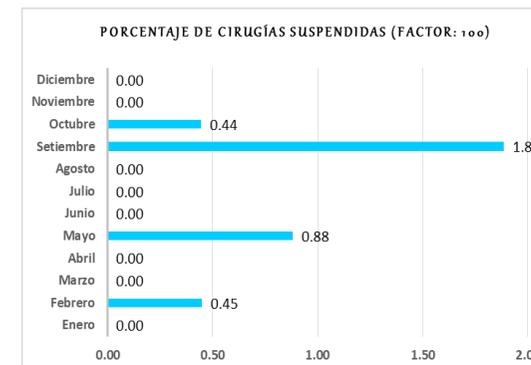
**Grado de Resolutivita del Establecimiento de Salud (Factor: 100):** Mide el número de referencias ejecutadas por el establecimiento de salud, en relación a las consultas médicas ejecutadas en el mismo periodo de tiempo. El indicador se muestra en 083.



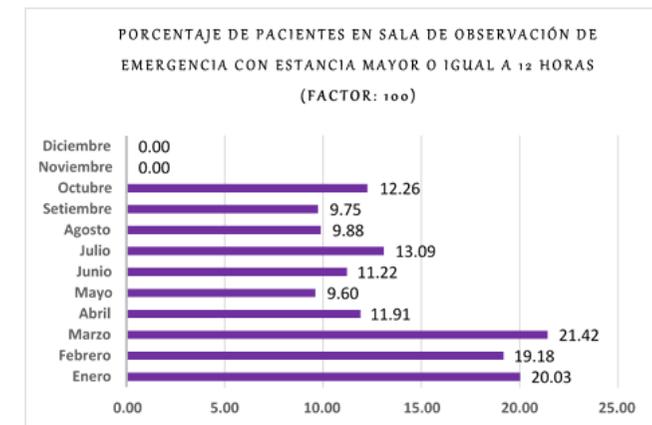


**Valor Porcentaje de Infecciones Intrahospitalarias:** Mide el porcentaje de pacientes que presentan un proceso infeccioso adquirido luego de las 48 horas de permanecer hospitalizados, el mismo que no portaba a su ingreso. El indicador se encuentra en 0.38 Estándar 0.7

**Tasa Neta de Mortalidad:** Mide la Proporción de fallecidos en el hospital respecto al total de egresos durante un mismo período, considerando las muertes que ocurrieron a partir de las 48 horas de ingresado el paciente. El indicador muestra un valor de 1.45



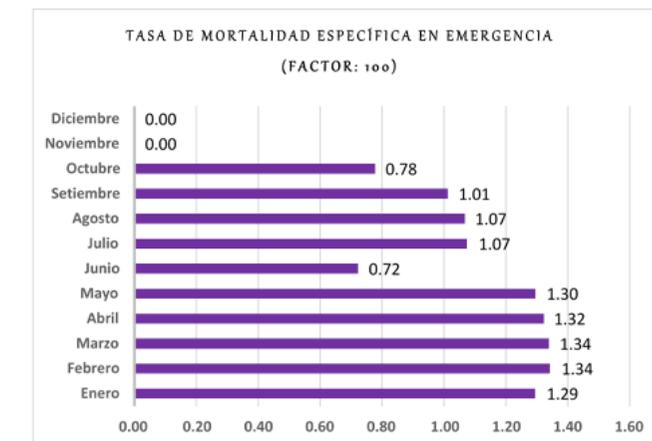
INDICADORES DE EMERGENCIA



**Tiempo de Acceso para Daños Seleccionados de Prioridad II.** El indicador se encuentra en 8.94.

**Tasa de Mortalidad Específica en Emergencia.** El indicador se encuentra en 1.12

**Porcentaje de pacientes en sala de observación de emergencia con estancia mayor o igual a 12 horas.** El indicador se encuentra en 13.47.





**Jr. Ángel Delgado Morey # 503**  
**Tarapoto – Perú**  
**Telefax: (042) 520012**