



PERÚ

Ministerio  
de Salud

## **DIRECTOR EJECUTIVO**

### **OGEEES**

**Dr. MIGUEL ANGEL GOMEZ ABANTO**

**Unidad Especializada de  
Inteligencia Sanitaria**

**Lic. Enf. Marlon Manuel Daza Farias**

Jefe de la Unidad Especializada de  
Inteligencia Sanitaria – OGEEES

### **Oficina de Estadística**

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

Responsable de la Unidad de Estadística  
Ingreso, Control de Calidad y  
Consolidación de la Información

**Ing. Foley Andrey Orellana Castro**

Ingreso y consolidación de Información

**Tec. Inf. Ronal Mera Rengifo**

Ingreso y consolidación de Información

**Tec. Juan Carlos Mora Ríos**

Ingreso de Información HIS y Elaboración de  
Reportes

**Tec. Sandra Junelly Rojas Novoa**

Ingreso de Información HIS

**Tec. Hugo Martin Marín Fernández**

Ingreso de Información HIS/SISCOVID

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

Ingreso de Información HIS y elaboración de  
Reportes

### **Comité editor**

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

Diseño, elaboración, redacción, proceso de  
Información y análisis Estadístico

# BOLETÍN ESTADÍSTICO GENERAL - MARZO 2023



## PRESENTACIÓN

El Hospital II-2 Tarapoto, a través de la Oficina de Inteligencia Sanitaria – Unidad de Estadística, hace llegar el Boletín general mensual correspondiente al periodo de Marzo 2023, el cual contiene información estadística generada por los diferentes departamentos, servicios, programas, oficinas y Unidades que conforman la Institución; 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
Ord.	Nombre del Indicador	Fuente	Variables	Marzo	
1	Productividad Hora Medico	HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° de Atenciones Médicas Realizadas	5773	4 a 5 atenciones por hora programada
		Control de Personal, Rol Mensual	N° de horas médico Programadas	2106	
		<b>Valor Productividad Hora Medico</b>		<b>2.74</b>	
2	Rendimiento Hora Medico	HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° de Atenciones Médicas Realizadas	5773	4 a 5 atenciones por hora efectiva
		Reporte del Servicio	N° de horas médico Efectivas	1647	
		<b>Valor Rendimiento Hora Medico</b>		<b>3.51</b>	
3	Concentración	HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° de Atenciones Médicas Realizadas	5773	4 atenciones al año
		HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° de Atendidos (nuevos y reingresos)	1509	
		<b>Valor Concentración</b>		<b>3.83</b>	
4	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)	45	2 turnos
		HIS (Sistema de Consulta Externa), Departamento de Consulta Externa y Departamento de Enfermería, Inventario de Consultorios	N° de Consultorios Físicos (Médicos)	28	
		<b>Valor Utilización de los Consultorios (Médicos)</b>		<b>1.61</b>	
B. INDICADORES DE EFICIENCIA					Estandar Nacional
Ord.	Nombre del Indicador	Fuente	Variables	Marzo	
5	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	6909	0.7 exámenes
		HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° Atenciones médicas Realizadas	5773	
		<b>Valor Promedio de Análisis de Laboratorio por Consulta Externa</b>		<b>1.20</b>	
6	Promedio de Permanencia	Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario	Total días estancias de egresos	3922	3 a 5 días
		Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario	N° egresos hospitalarios	741	
		<b>Valor Promedio de Permanencia</b>		<b>5.29</b>	
7	Intervalo de Sustitución cama	Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario	N° Días cama disponibles - N° pacientes día	356	0.6 a 1 día libre
		Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario	N° egresos hospitalización	741	
		<b>Valor Intervalo de Sustitución cama</b>		<b>0.48</b>	
8	Porcentaje Ocupación de Camas (Factor: 100)	Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica	N° pacientes-día	3922	> 80
		Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica	N° días cama disponibles	4278	
		<b>Valor Porcentaje Ocupación de Camas (Factor: 100)</b>		<b>91.68</b>	
9	Rendimiento Cama	EPICRISIS/Hoja de Egresos, Historia Clínica, Parte diario, Hoja de estancia de paciente	N° egresos	741	6 veces
		Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario, Obsecuración Diario	N° camas disponibles promedio	138	
		<b>Valor Rendimiento Cama</b>		<b>5.37</b>	
10	Razón de Emergencias por Consulta Médicas	Sistema de Emergencias, Modulo de Emergencias, Hoja de Estancia de Paciente	N° de Atenciones Médicas en Emergencia	625	< 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	5773	
		<b>Valor Razón de Emergencias por Consulta Médicas</b>		<b>0.11</b>	
11	Razón de Urgencias por Consulta Médicas	Informe de Emergencias/Cuaderno de Registro de Ingresos y Egresos de Pacientes	N° de Atenciones Médicas en Urgencias	1168	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	5773	
		<b>Valor Razón de Urgencias por Consulta Médicas</b>		<b>0.20</b>	
12	Rendimiento de Sala de Operaciones	Sala de Anestesiología, / Reporte de Anestesiología, Hoja de Programación para acto operatorio	N° Intervenciones Quirúrgicas Ejecutadas	476	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>		<b>119.00</b>	
13	Rendimiento de Sala de Operaciones (para Cirugías de Emergencia)	Reporte de Anestesiología, Cuaderno de Registro de Intervenciones Quirúrgicas	N° Intervenciones Quirúrgicas de Emergencia	217	Solo promedio
		Reporte de Anestesiología, Cuaderno de Registro de Suspensiones de Actos Quirúrgicos	N° de Salas de Operaciones Utilizadas	1	
		<b>Valor Rendimiento de Sala de Operaciones (para Cirugías de Emergencia)</b>		<b>217.0</b>	
14	Rendimiento de Sala de Operaciones (para Cirugías Electivas)	Reporte de Anestesiología	N° Intervenciones Quirúrgicas Programadas Ejecutadas (Cirugías)	259	Solo promedio
		Reporte de Anestesiología	N° de Salas de Operaciones Utilizadas	3	
		<b>Valor Rendimiento de Sala de Operaciones (para Cirugías Electivas)</b>		<b>86.33</b>	
15	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	46	Solo promedio
		HOJA HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° Total de Consultas Médicas	5773	
		<b>Valor Grado de Resolutividad del Establecimiento de Salud (Factor: 100)</b>		<b>0.80</b>	
C. INDICADORES DE CALIDAD					Estandar Nacional
Ord.	Nombre del Indicador			Marzo	
16	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	741	
		<b>Valor Porcentaje de Infecciones Intrahospitalarias (Factor: 100)</b>		<b>0.27</b>	
17	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)	6	4
		EPICRISIS/Hoja de Egresos, Cuaderno de Registro de Ingresos y Egresos de Pacientes	N° egresos	741	
		<b>Valor Tasa Neta de Mortalidad (Factor: 100)</b>		<b>0.81</b>	
18	Tasa de Cesárea (Factor: 100)	Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Registro de Intervenciones Quirúrgicas de Cesáreas	N° Total de Cesáreas realizadas	148	25
		Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Registro de Partos Eutócicos o Normales, Historia Clínica	N° Total de Partos atendidos	199	
		<b>Valor Tasa de Cesárea (Factor: 100)</b>		<b>74.37</b>	
19	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	7	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	205	
		<b>Valor Tasa de Mortalidad Perinatal (Factor: 1000)</b>		<b>34.15</b>	
20	Mortalidad Neonatal Precoz (Factor: 1000)	Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Registro de patología, Historia Clínica	N° Recién nacidos fallecidos en los primeros 7 días	4	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	199	
		<b>Valor Mortalidad Neonatal Precoz (Factor: 1000)</b>		<b>20.10</b>	
21	Mortalidad Neonatal Tardía (Factor: 1000)	Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Registro de patología, Historia Clínica	N° Recién nacidos fallecidos entre los 08 a 28 días	2	Solo promedio
		Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Registro de patología, Historia Clínica	N° Recién nacidos en la Institución	199	
		<b>Valor Mortalidad Neonatal Tardía (Factor: 1000)</b>		<b>10.05</b>	
22	Porcentaje de Cirugías suspendidas (factor: 100)	Reporte de Anestesiología,	N° Intervenciones Quirúrgicas suspendidas	0	5
		Reporte de Anestesiología,	N° Intervenciones Quirúrgicas programadas	259	
		<b>Valor Porcentaje de Cirugías Suspendidas (factor: 100)</b>		<b>0.00</b>	
D. INDICADORES DE EMERGENCIA (Convenios de Gestión)					Estandar Nacional
Ord.	Nombre del Indicador			Marzo	
23	Tiempo de Acceso para Daños Seleccionados de Prioridad II	Libro de Emergencia (*) (*) debe registrar la hora de ingreso a la sala de emergencia y la hora de inicio de la atención médica.	Suma de tiempo transcurrido desde el ingreso del paciente a sala de emergencia hasta el inicio de la atención	5098	10
		Libro de Emergencia (*) (*) debe registrar la hora de ingreso a la sala de emergencia y la hora de inicio de la atención médica.	Total de pacientes atendidos por daño determinado	607	
		<b>Valor Tiempo de Acceso para Daños Seleccionados de Prioridad II</b>		<b>8.40</b>	
24	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	384	5
		Libro de Emergencia, Censo diario de pacientes	N° de pacientes censados en el mismo periodo	1793	
		<b>Valor Porcentaje de Pacientes en Sala de Observación de Emergencia con Estancia Mayor o Igual a 12 horas (factor: 100)</b>		<b>21.42</b>	
25	Tasa de Mortalidad Específica en Emergencia (factor: 100)	Libro de Emergencia	N° de fallecidos en Emergencia por daño	24	Solo promedio
		Libro de Emergencia Libro de Egresos	N° de atendidos por daño específico en el mismo	1793	
		<b>Valor Tasa de Mortalidad Especifica en Emergencia (factor: 100)</b>		<b>1.34</b>	



# CONSULTA EXTERNA

## MORBILIDAD GENERAL MARZO

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 F430	REACCION A ESTRES AGUDO	0	0	0	0	21	46	6	73	2.31	0	0	0	0	13	24	5	42	2.10	115	2.23		
2 F419	TRASTORNO DE ANSIEDAD, NO ESPECIFICADO	0	0	0	1	9	68	5	83	2.63	0	0	0	0	6	20	1	27	1.35	110	2.13		
3 F412	TRASTORNO MIXTO DE ANSIEDAD Y DEPRESION	0	0	0	0	9	25	19	53	1.68	0	0	0	0	5	15	9	29	1.45	82	1.59		
4 F54X	FACTORES PSICOLOGICOS Y DEL COMPORTAMIENTO ASOCIADOS CON TRASTORNOS O ENFERMEDADES	0	0	0	0	6	11	13	30	0.95	0	0	0	1	8	11	17	37	1.85	67	1.30		
5 M628	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DE LOS MUSCULOS	0	3	5	0	5	14	9	36	1.14	0	2	16	1	2	7	3	31	1.55	67	1.30		
6 H041	OTROS TRASTORNOS DE LA GLANDULA LAGRIMAL	0	0	1	1	3	21	16	42	1.33	0	0	0	0	4	7	10	21	1.05	63	1.22		
7 O342	ATENCION MATERNA POR CICATRIZ UTERINA DEBIDA A CIRUGIA PREVIA	0	0	0	1	24	35	0	60	1.90	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	60	1.16		
8 K802	CALCULO DE LA VESICULA BILIAR SIN COLECISTITIS	0	0	0	1	10	29	8	48	1.52	0	0	0	0	0	8	3	11	0.55	59	1.14		
9 F320	EPISODIO DEPRESIVO LEVE	0	0	0	2	9	11	17	39	1.23	0	0	0	0	2	10	7	19	0.95	58	1.12		
10 I10X	HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA)	0	0	0	1	2	16	20	39	1.23	0	0	0	0	0	9	10	19	0.95	58	1.12		
11 H527	TRASTORNO DE LA REFRACCION, NO ESPECIFICADO	0	0	6	6	3	21	6	42	1.33	0	0	2	1	3	3	4	13	0.65	55	1.07		
12 M545	LUMBAGO NO ESPECIFICADO	0	0	1	2	3	22	9	37	1.17	0	0	0	0	1	11	5	17	0.85	54	1.05		
13 K021	CARIES DE LA DENTINA	0	0	9	8	5	9	5	36	1.14	0	0	8	0	3	4	0	15	0.75	51	0.99		
14 K30X	DISPEPSIA	0	0	0	3	5	17	13	38	1.20	0	0	0	0	0	9	3	12	0.60	50	0.97		
15 K297	GASTRITIS, NO ESPECIFICADA	0	0	0	2	5	16	13	36	1.14	0	0	0	0	1	8	3	12	0.60	48	0.93		
16 H110	PTERIGION	0	0	0	0	1	17	12	30	0.95	0	0	0	0	0	7	5	12	0.60	42	0.81		
17 J459	ASMA NO ESPECIFICADO. ASMA DE APARICION TARDIA. BRONQUITIS ASMATICA/SOB SIBILANCIA, HIF	0	0	1	1	5	7	15	29	0.92	0	0	2	0	1	5	3	11	0.55	40	0.78		
18 K295	GASTRITIS CRONICA, NO ESPECIFICADA	0	0	0	2	4	13	11	30	0.95	0	0	0	0	0	4	4	8	0.40	38	0.74		
19 F411	TRASTORNO DE ANSIEDAD GENERALIZADA	0	0	0	2	2	11	5	20	0.63	0	0	0	3	5	5	4	17	0.85	37	0.72		
20 G718	OTROS TRASTORNOS PRIMARIOS DE LOS MUSCULOS	0	0	2	1	2	13	6	24	0.76	0	0	10	0	0	2	1	13	0.65	37	0.72		
	DEMÁS CAUSAS	11	45	233	124	272	971	678	2334	73.88	7	62	353	101	169	469	475	1636	81.72	3970	76.92		
<b>TOTAL MORBILIDAD GENERAL CONSULTORIO EXTERNO</b>		<b>11</b>	<b>48</b>	<b>258</b>	<b>158</b>	<b>405</b>	<b>1393</b>	<b>886</b>	<b>3159</b>	<b>100</b>	<b>7</b>	<b>64</b>	<b>391</b>	<b>107</b>	<b>223</b>	<b>638</b>	<b>572</b>	<b>2002</b>	<b>100</b>	<b>5161</b>	<b>100</b>		

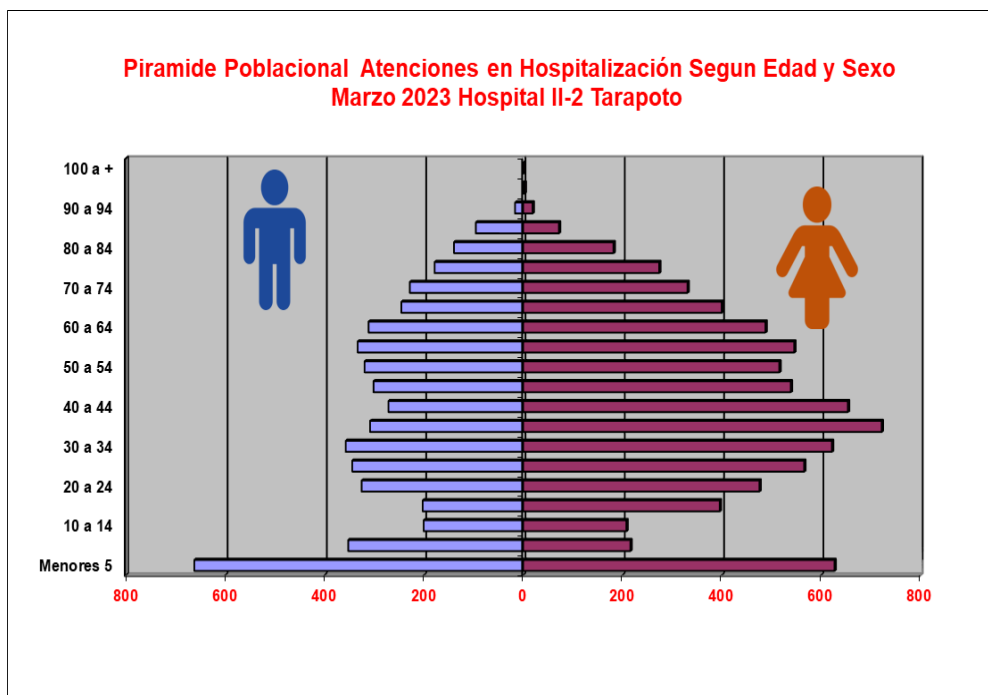
Fuente: Sistema HIS MINSA

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

Rango	Hombres	Mujeres
<b>Menores 5</b>	662	627
<b>5 a 9</b>	352	216
<b>10 a 14</b>	200	208
<b>15 a 19</b>	202	396
<b>20 a 24</b>	325	476
<b>25 a 29</b>	344	566
<b>30 a 34</b>	357	622
<b>35 a 39</b>	308	722
<b>40 a 44</b>	271	654
<b>45 a 49</b>	301	539
<b>50 a 54</b>	319	516
<b>55 a 59</b>	333	546
<b>60 a 64</b>	311	488
<b>65 a 69</b>	245	400
<b>70 a 74</b>	228	331
<b>75 a 79</b>	178	274
<b>80 a 84</b>	139	182
<b>85 a 89</b>	95	72
<b>90 a 94</b>	16	19
<b>95 a 99</b>	1	3
<b>100 a +</b>		

Fuente: Sistema HIS MINSA

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

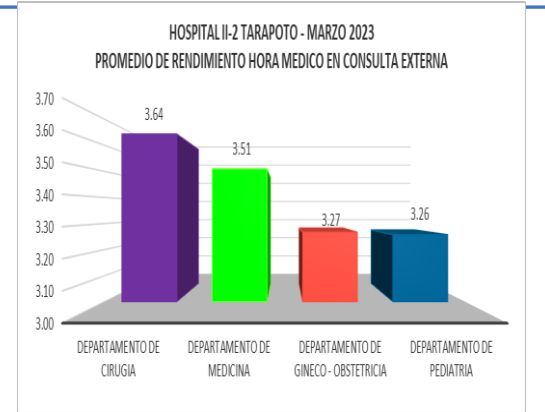


RENDIMIENTO HORA MEDICO – MARZO 2023

N°	PROFESIONAL MEDICO	MARZO											
		Atenc.	Atend.	Dias 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		228	75	32	30	24	17	120	70	0.58	1.90	3.26	3.04
PEDIATRIA		228	75	32	30	24	17	120	70	0.58	1.90	3.26	3.04
NEONATOLOGIA		0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
DEPARTAMENTO DE GINECO - OBSTETRICIA		637	143	68	54	64	51	216	195	0.90	2.95	3.27	4.45
DEPARTAMENTO DE MEDICINA		3320	796	325	367	106.7	85	1285.8	946	0.74	2.58	3.51	4.17
CARDIOLOGIA		349	134	25	25	8	8	100	100	1.00	3.49	3.49	2.60
DERMATOLOGIA		211	106	25	25	8	5	100	61	0.61	2.11	3.46	1.99
GASTROENTEROLOGIA		283	48	21	25	10.1	10	84.7	67	0.79	3.34	4.22	5.90
GERIATRIA		242	14	24	25	6.3	6	78.6	72	0.92	3.08	3.36	17.29
HEMATOLOGIA		55	3	9	17	3.5	2	59.5	18	0.30	0.92	3.06	18.33
REUMATOLOGIA		181	19	19	24	3	3	72	57	0.79	2.51	3.18	9.53
INFECTOLOGIA		470	218	49	68	14.4	8	232	135	0.58	2.03	3.48	2.16
MEDICINA INTERNA		334	43	45	45	15	8	166	92	0.55	2.01	3.63	7.77
MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENTE		0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
MEDICINA ONCOLOGIA		109	13	9	9	4	4	36	36	1.00	3.03	3.03	8.38
NEFROLOGIA		254	43	17	17	5	8	42	68	1.62	6.05	3.74	5.91
NEUMOLOGIA		315	37	31	30	6.4	6	96	88	0.92	3.28	3.58	8.51
NEUROLOGIA		354	75	35	37	15	12	139	107	0.77	2.55	3.31	4.72
PSIQUIATRIA		163	43	16	20	8	5	80	45	0.56	2.04	3.62	3.79
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA		1588	495	132	134	97.5	94	484	436	0.90	3.28	3.64	3.21
CIRUGIA		389	84	26	27	32	34	108	98	0.91	3.60	3.97	4.63
CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO Y MAXILOFACIAL		57	18	6	6	3	3	18	18	1.00	3.17	3.17	3.17
CIRUGIA PLASTICA		0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
CIRUGIA PEDIATRICA		72	14	9	8	2	2	16	18	1.13	4.50	4.00	5.14
NEUROCIRUGIA		64	8	9	10	4	2	40	18	0.45	1.60	3.56	8.00
OTALMOLOGIA		315	202	25	26	12	11	104	89	0.86	3.03	3.54	1.56
OTORRINOLARINGOLOGIA		136	65	12	12	3	3	36	36	1.00	3.78	3.78	2.09
TRAUMATOLOGIA		351	61	28	28	35.5	32	111	100	0.90	3.16	3.51	5.75
UROLOGIA		204	43	17	17	6	7	51	59	1.16	4.00	3.46	4.74
MEDICINA REHABILITACION - MEDICOS		213	30	26	26	6	5	78	77	0.99	2.73	2.77	7.10
ODONTOLOGIA GENERAL		216	48	57	93	12	4	279	57	0.20	0.77	3.79	4.50
TOTAL		5773	1509	557	585	292	247	2106	1647	0.78	2.74	3.51	3.83

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

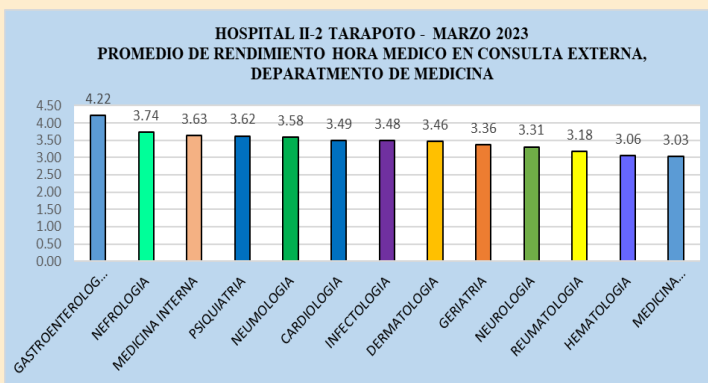
**ESTANDAR NACIONAL**  
Hospital Nivel II-2  
4 – 5 Consultas x hora



El Rendimiento hora médico del mes de Marzo como se ve reflejado en el gráfico, no alcanza el estándar nacional: Departamento de Cirugía con un 3.64, Departamento de Medicina con un 3.51, Departamento de Gineco-Obstetricia con un 3.27, y Departamento de Pediatría con un 3.26.

(\*) 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.

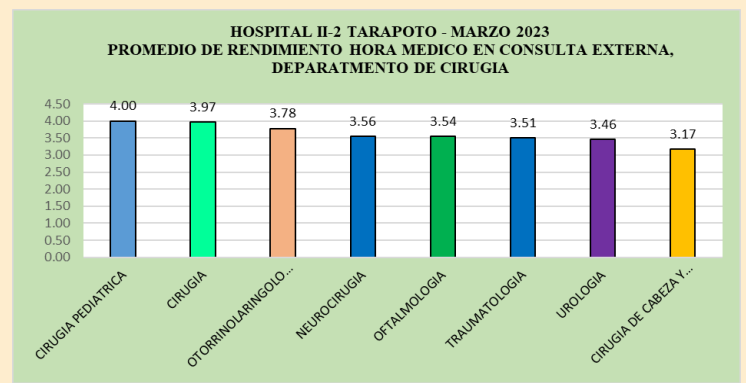
DEPARTAMENTO DE MÉDICINA



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

El mejor rendimiento del departamento de Medicina en el mes de Marzo fue alcanzado por: Las especialidades de **Gastroenterología** con un 4.22 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 Marzo fue alcanzado por: Las especialidades de **Cirugía Pediátrica** con un 4.00 de pacientes atendidos por hora. Las demás Especialidades obtuvieron un promedio más bajo de acuerdo al promedio Nacional. (4 – 5 x Hora).

# HOSPITALIZACIÓN

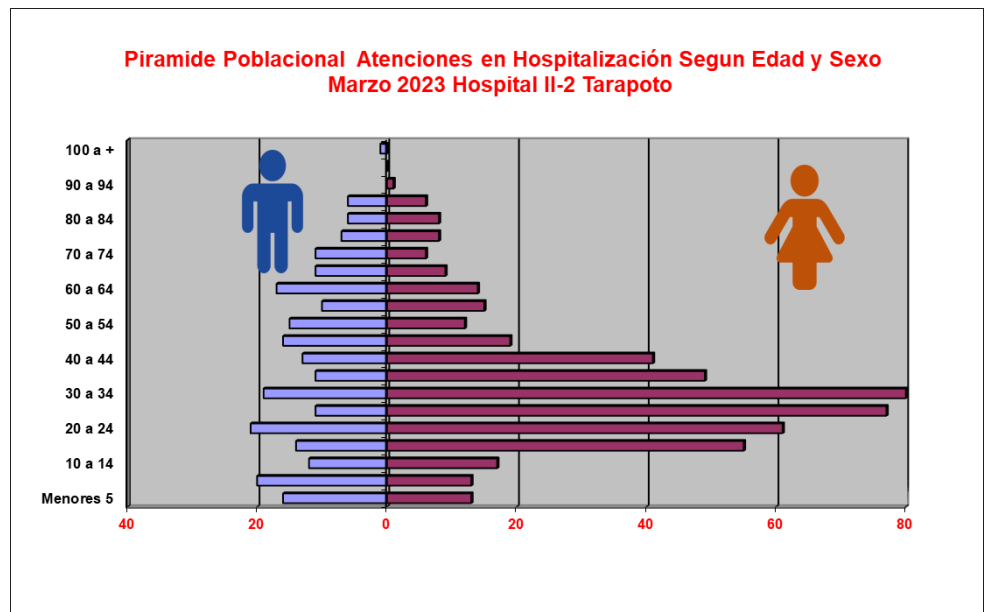
## MORBILIDAD GENERAL MARZO

NRC.	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	14	68	64	0	146	29.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	146	19.89		
2	O809	PARTO UNICO ESPONTANEO SIN OTRA ESPECIFICACION	0	0	0	11	27	12	0	50	9.98	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	50	6.81		
3	K36X	OTROS TIPOS DE APENDICITIS	0	0	5	0	5	5	2	17	3.39	0	0	6	1	13	8	4	32	13.73	49	6.68		
4	O064	ABORTO NO ESPECIFICADO, INCOMPLETO, SIN COMPLICACIONES	0	0	0	6	14	18	0	38	7.58	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	38	5.18		
5	A971	DENGUE CON SENIALES DE ALARMA	0	0	6	4	0	2	0	12	2.40	0	0	4	0	2	1	3	10	4.29	22	3.00		
6	K810	COLECISTITIS AGUDA	0	0	0	0	4	7	1	12	2.40	0	0	0	0	0	7	1	8	3.43	20	2.72		
7	O470	AMENAZA DE PARTO PREMATURO	0	0	0	3	8	9	0	20	3.99	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	20	2.72		
8	K802	CALCULO DE LA VESICULA BILIAR SIN COLECISTITIS	0	0	0	0	4	10	2	16	3.19	0	0	0	0	0	3	1	4	1.72	20	2.72		
9	K409	HERNIA INGUINAL UNILATERAL O NO ESPECIFICADA, SIN OTRAS COMPLICACIONES	0	0	1	0	0	1	1	3	0.60	0	1	3	0	0	6	4	14	6.01	17	2.32		
10	N189	ENFERMEDAD RENAL CRONICA, NO ESPECIFICADA	0	0	1	0	1	7	2	11	2.20	0	0	0	0	1	5	0	6	2.58	17	2.32		
11	S523	FRACTURA DE LA DIAFISIS DEL RADIO	0	0	1	0	0	2	2	5	1.00	0	0	5	2	1	3	1	12	5.15	17	2.32		
12	T142	FRACTURA DE REGION NO ESPECIFICADA DEL CUERPO	0	0	1	0	0	1	2	4	0.80	0	0	2	0	5	2	3	12	5.15	16	2.18		
13	I634	INFARTO CEREBRAL DEBIDO A EMBOLIA DE ARTERIAS	0	0	0	0	0	1	6	7	1.40	0	0	0	0	0	1	7	8	3.43	15	2.04		
14	E140	DIABETES MELLITUS, NO ESPECIFICADA, CON COMA	0	0	0	0	0	3	2	5	1.00	0	0	0	0	0	4	4	8	3.43	13	1.77		
15	K861	OTRAS PANCREATITIS CRONICAS	0	0	0	0	1	3	0	4	0.80	0	0	0	0	1	5	1	7	3.00	11	1.50		
16	J960	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA	0	0	1	1	0	0	4	6	1.20	0	0	0	0	0	2	2	4	1.72	10	1.36		
17	T141	HERIDA DE REGION NO ESPECIFICADA DEL CUERPO	0	0	2	1	0	1	0	4	0.80	0	0	0	0	2	4	0	6	2.58	10	1.36		
18	S822	FRACTURA DE LA DIAFISIS DE LA TIBIA	0	0	0	0	0	0	1	1	0.20	0	0	0	1	1	5	1	8	3.43	9	1.23		
19	D259	LEIOMIOMA DEL UTERO, SIN OTRA ESPECIFICACION	0	0	0	0	1	7	1	9	1.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	9	1.23		
20	O758	OTRAS COMPLICACIONES ESPECIFICADAS DEL TRABAJO	0	0	0	2	3	3	0	8	1.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	8	1.09		
		DEMÁS CAUSAS	0	2	11	2	25	57	26	123	24.55	0	4	18	5	14	28	25	94	40.34	217	29.56		
<b>TOTAL MORBILIDAD GENERAL HOSPITALIZACIÓN</b>			<b>0</b>	<b>2</b>	<b>29</b>	<b>44</b>	<b>161</b>	<b>213</b>	<b>52</b>	<b>501</b>	<b>100.00</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>38</b>	<b>9</b>	<b>40</b>	<b>84</b>	<b>57</b>	<b>233</b>	<b>100.00</b>	<b>734</b>	<b>100.00</b>		

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

Rango	Hombres	Mujeres
Menores 5	16	13
5 a 9	20	13
10 a 14	12	17
15 a 19	14	55
20 a 24	21	61
25 a 29	11	77
30 a 34	19	80
35 a 39	11	49
40 a 44	13	41
45 a 49	16	19
50 a 54	15	12
55 a 59	10	15
60 a 64	17	14
65 a 69	11	9
70 a 74	11	6
75 a 79	7	8
80 a 84	6	8
85 a 89	6	6
90 a 94		1
95 a 99		
100 a +	1	

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



# EMERGENCIA

## MORBILIDAD GENERAL MARZO

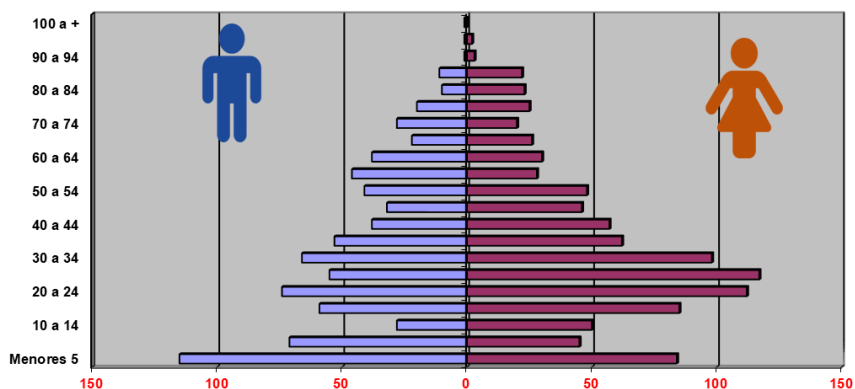
NRO.	CODIGO	DIAGNOSTICO	FEMENINO								TOTAL FEMENINO	%	MASCULINO								TOTAL MASCULINO	%	TOTAL GENERAL	%
			0 - 29 D	1 - 11 M	1 - 11 A	12 - 17 A	18 - 29 A	30 - 59 A	60 A MAS	0 - 29 D			1 - 11 M	1 - 11 A	12 - 17 A	18 - 29 A	30 - 59 A	60 A MAS						
1	R104	OTROS DOLORS ABDOMINALES Y LOS NO ESPECIFICADOS	0	0	9	7	49	69	17	151	15.55	0	0	5	3	26	43	6	83	10.40	234	13.23		
2	R509	FIEBRE, NO ESPECIFICADA	0	13	31	10	22	16	4	96	9.89	0	11	43	8	16	13	2	93	11.65	189	10.68		
3	O758	OTRAS COMPLICACIONES ESPECIFICADAS DEL TRABAJO	0	0	0	9	49	32	0	90	9.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	90	5.09		
4	T07X	TRAUMATISMOS MULTIPLES, NO ESPECIFICADOS	0	0	2	3	8	8	3	24	2.47	0	0	1	5	20	18	7	51	6.39	75	4.24		
5	R11X	NAUSEA Y VOMITO	0	0	10	1	4	5	5	25	2.57	0	1	8	0	4	3	0	16	2.01	41	2.32		
6	N189	ENFERMEDAD RENAL CRONICA, NO ESPECIFICADA	0	0	0	0	1	14	9	24	2.47	0	0	0	0	0	9	7	16	2.01	40	2.26		
7	E86X	DESHIDRATACION / DEPLECION DEL VOLUMEN	0	1	3	0	6	5	4	19	1.96	0	1	4	0	3	7	1	16	2.01	35	1.98		
8	K358	OTRAS APENDICITIS AGUDAS Y LAS NO ESPECIFICADAS	0	0	1	4	3	3	0	11	1.13	0	0	2	1	6	6	0	15	1.88	26	1.47		
9	K810	COLECISTITIS AGUDA	0	0	0	0	2	10	2	14	1.44	0	0	0	0	0	2	4	6	0.75	20	1.13		
10	K37X	APENDICITIS, NO ESPECIFICADA	0	0	1	0	3	2	1	7	0.72	0	0	1	1	6	4	1	13	1.63	20	1.13		
11	J960	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA	0	0	1	0	2	3	5	11	1.13	0	0	0	1	0	2	2	5	0.63	16	0.90		
12	I10X	HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA)	0	0	0	0	1	5	2	8	0.82	0	0	0	0	1	3	4	8	1.00	16	0.90		
13	R51X	CEFALEA	0	0	0	1	2	6	1	10	1.03	0	0	0	1	1	3	1	6	0.75	16	0.90		
14	L509	URTICARIA, NO ESPECIFICADA	0	0	4	0	5	2	2	13	1.34	0	0	1	0	0	2	0	3	0.38	16	0.90		
15	S069	TRAUMATISMO INTRACRANEAL, NO ESPECIFICADO	0	0	2	0	1	0	0	3	0.31	0	0	2	1	4	4	1	12	1.50	15	0.85		
16	R739	HIPERGLICEMIA, NO ESPECIFICADA	0	0	0	0	0	4	4	8	0.82	0	0	0	0	0	5	1	6	0.75	14	0.79		
17	A090	OTRAS GASTROENTERITIS Y COLITIS NO ESPECIFICADAS	1	2	2	0	1	0	0	6	0.62	0	2	1	0	1	3	0	7	0.88	13	0.73		
18	O359	ATENCION MATERNA POR (PRESUNTA) ANORMALIDAD	0	0	0	1	7	5	0	13	1.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	13	0.73		
19	S019	HERIDA DE LA CABEZA, PARTE NO ESPECIFICADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	4	0	1	5	2	12	1.50	12	0.68		
20	S822	FRACTURA DE LA DIAFISIS DE LA TIBIA	0	0	0	0	0	0	2	2	0.21	0	0	0	0	4	4	0	8	1.00	10	0.57		
		DEMÁS CAUSAS	8	7	54	35	103	148	81	436	44.90	15	18	77	21	69	136	86	422	52.88	858	48.50		
<b>TOTAL MORBILIDAD GENERAL EMERGENCIA</b>			<b>9</b>	<b>23</b>	<b>120</b>	<b>71</b>	<b>269</b>	<b>337</b>	<b>142</b>	<b>971</b>	<b>100.00</b>	<b>15</b>	<b>33</b>	<b>149</b>	<b>42</b>	<b>162</b>	<b>272</b>	<b>125</b>	<b>798</b>	<b>100.00</b>	<b>1769</b>	<b>100.00</b>		

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

Rango	Hombres	Mujeres
Menores 5	115	84
5 a 9	71	45
10 a 14	28	50
15 a 19	59	85
20 a 24	74	112
25 a 29	55	117
30 a 34	66	98
35 a 39	53	62
40 a 44	38	57
45 a 49	32	46
50 a 54	41	48
55 a 59	46	28
60 a 64	38	30
65 a 69	22	26
70 a 74	28	20
75 a 79	20	25
80 a 84	10	23
85 a 89	11	22
90 a 94	1	3
95 a 99	1	2
100 a +	1	

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

**Piramide Poblacional Atenciones en Emergencia Segun Edad y Sexo**  
Marzo 2023 Hospital II-2 Tarapoto



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

VARIABLES HOSPITALARIAS	MARZO	
	2022	2023
ATENDIDOS	2343	3063
ATENCIONES	9445	13091
EGRESOS DE HOSP.	703	741
CONSULTAS EMERG.	1764	1793
PARTOS VAGINALES	64	51
PARTOS DISTOCICOS	134	148
AMEU	21	27
LEGRADO UTERINO	4	5
ABORTO SEPTICO	0	0
L.U. POR OTRAS CAUSAS	14	11
INTERVENCIONES QUIRURGICAS	426	476
NACIMIENTOS VIVOS	200	202
FALLECIDOS EGRESOS	17	7
FALLECIDOS EMERGENCIA	14	24

SERVICIO	MARZO	
	2022	2023
CARDIOLOGIA	0	0
CIRUGÍA	80	97
CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA	34	36
CX. PEDIÁTRICA	20	29
CX. PLASTICA	13	0
CX. CABEZA Y CUELLO	1	3
DERMATOLOGIA	0	0
GASTROENTEROLOGIA	0	1
GINECOLOGÍA - OBSTETRICIA	149	182
NEFROLOGIA	0	0
NEUMOLOGIA	0	0
NEUROCIRUGIA	7	12
ODONTOLOGÍA	0	2
OFTAMOLOGÍA	0	0
OTORRINO	10	4
TRAUMATOLOGÍA	85	87
UROLOGIA	27	23
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>426</b>	<b>476</b>

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

SERVICIO	MARZO	
	2022	2023
MEDICINA	148	161
PSIQUIATRIA	0	0
CIRUGIA	179	217
CIRUGIA PEDIATRICA	0	0
PEDIATRIA	47	52
GINECOLOGIA	21	29
OBSTETRICIA	256	282
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>651</b>	<b>741</b>

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

SERVICIO	MARZO	
	2022	2023
CIRUGIA	1363	1588
GINECO - OBSTETRICIA	332	637
MEDICINA	3044	3320
PEDIATRIA	308	228
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>5047</b>	<b>5773</b>

**SERVICIO DE OFTALMOLOGIA**

**PROCEDIMIENTOS REALIZADOS**

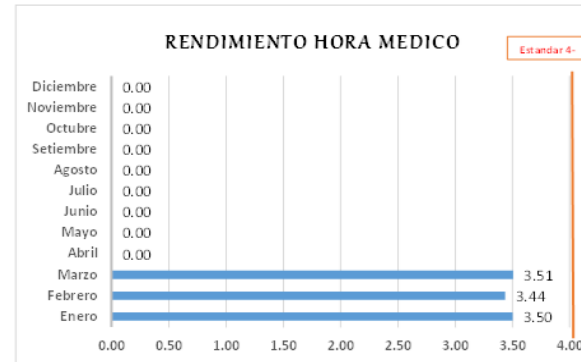
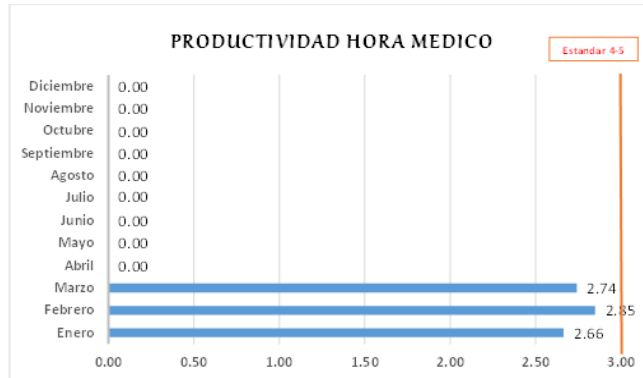
ATENCIÓNES	TIPO DE SEGURO	AGUDEZA VISUAL	REFRACCION	TONO METRIA	MES: MARZO - 2023		KERATO-METRIA	BIO-METRIA	ECOGRAFIA OCULAR	RETIRO DE PUNTOS	EXTRACCION DE CUERPO EXTRAÑO	CIRUGIA CATARATAS
					FONDO DE OJO							
					DIRECTO	INDIRECTO						
CONSULTA	SIS	257	19	7	12	41	0	0	2	0	1	2
EXTERNA	OTROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HOSPITALIZACION (INTERCONSULTAS)	SIS	2	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0
	OTROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EMERGENCIA	SIS	8	0	0	0	4	0	0	2	0	0	2
	OTROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>SIS</b>	<b>367</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>5</b>
	<b>OTROS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Fuente: Informe del Servicio de oftalmología

INFORME DE CIRUGIAS DEL SERVICIO DE OFTALMOLOGIA - 2023			
CIRUGIA	TIPO	MARZO	
		SEGURO	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. MARZO-2023 HOSPITAL II-2 TARAPOTO.



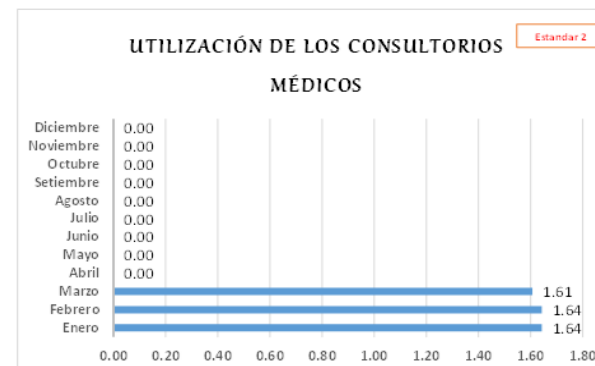
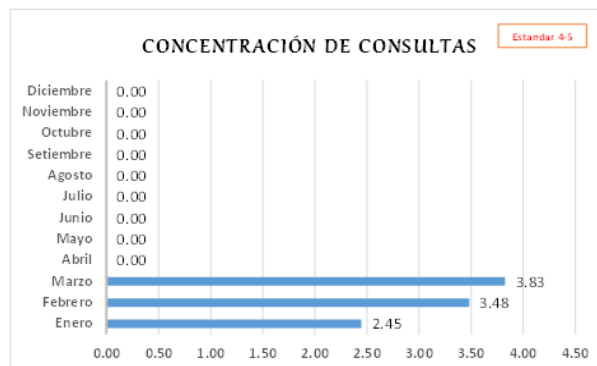
Los indicadores son la expresión objetiva del desempeño a través de la relación cuantitativa entre dos variables que intervienen en un mismo proceso.

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 MARZO Este indicador se encuentra en 3.48 atenciones por hora. (Estándar 4/hora)

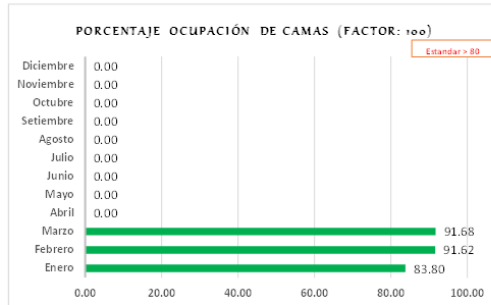
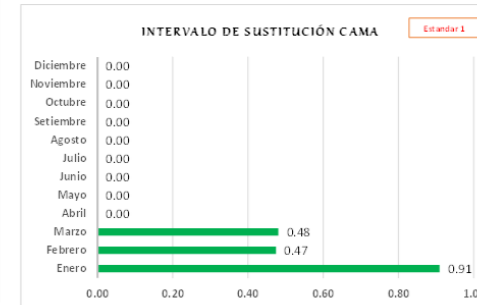
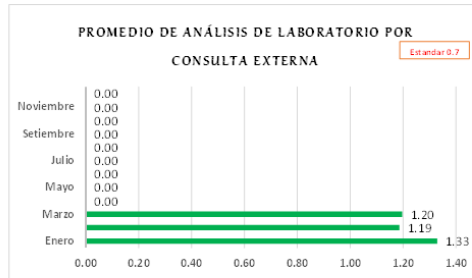
**Productividad de Hora Médico:** mide el cumplimiento de la programación de las horas médico en la consulta externa. Hasta el mes de MARZO el indicador se encuentra en 2.75, atenciones por hora. (Estándar 4 – 5 / hora)

**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 3.17 (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 1.63 (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 1.23. (Estándar 0.7)

**Promedio de Permanencia:** Mide el promedio de días que recibe atención un paciente hospitalizado. El indicador se encuentra en 5.06 (Estándar 6-8)

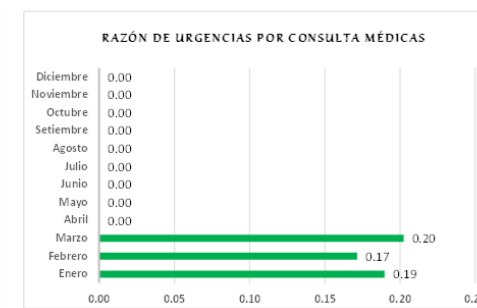
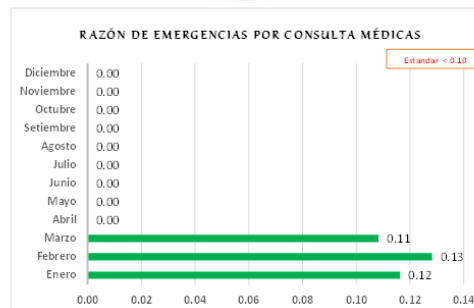
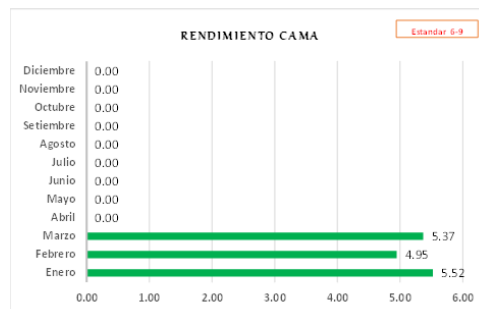
**Intervalo de sustitución:** Mide el tiempo en que permanece la cama vacía entre un egreso y el subsiguiente ingreso a la misma cama. El indicador se encuentra en 0.63 (Estándar 1)

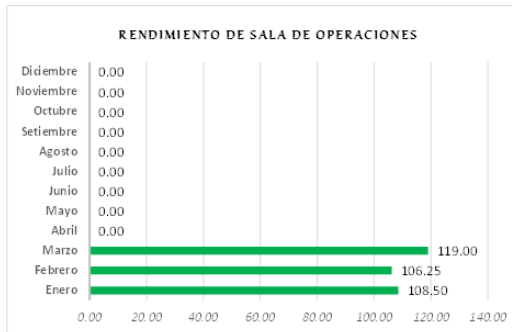
**Porcentaje de Ocupación de Camas:** Mide el grado de ocupación de cada cama hospitalaria. El indicador se encuentra en 89.00 (Estándar 85 - 90%)

**Rendimiento Cama:** Mide la utilización de una cama durante un periodo de tiempo. El indicador se encuentra en 5.27 (Estándar 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 0.12 (Estándar < 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 0.19.



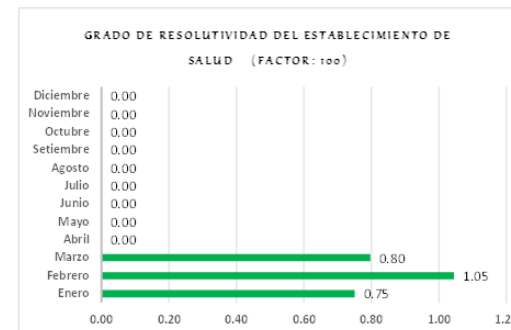
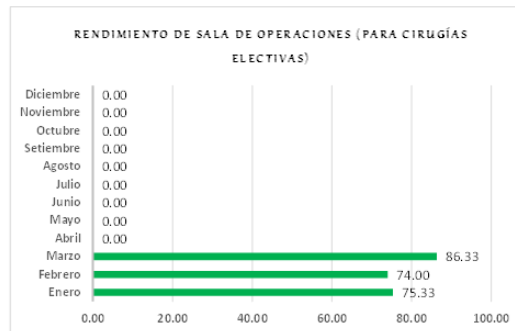


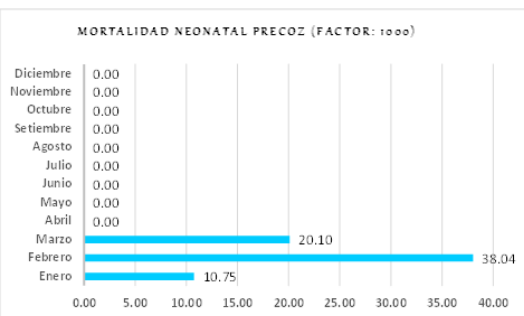
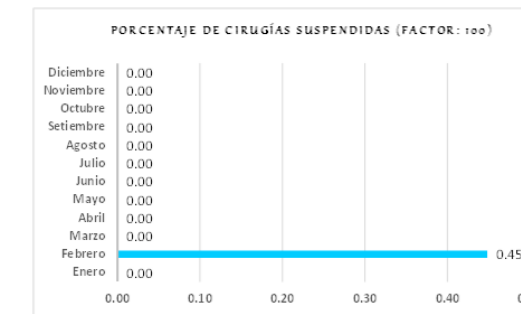
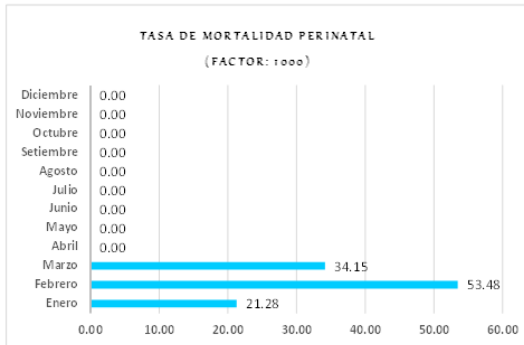
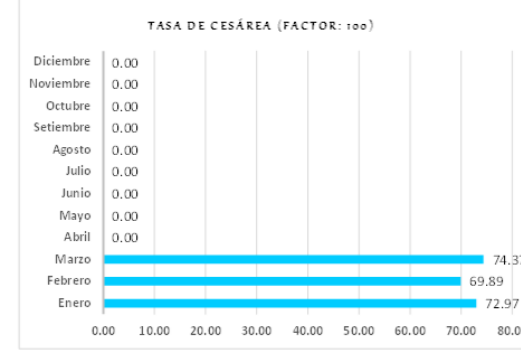
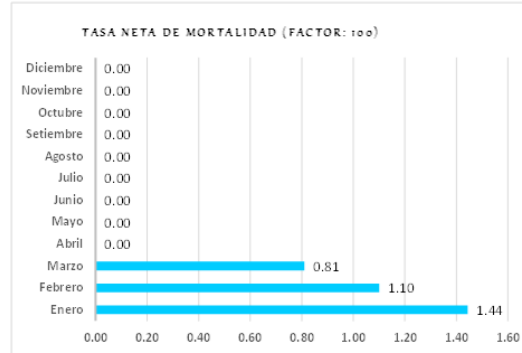
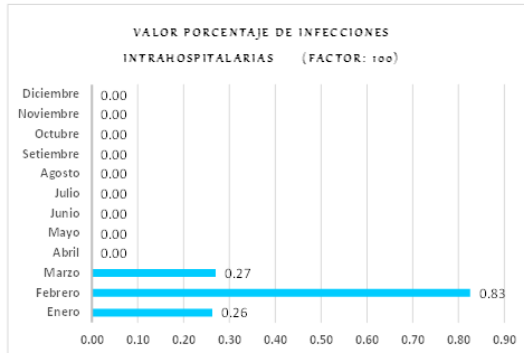
**Rendimiento de Sala de Operaciones:** Mide el promedio Intervenciones quirúrgicas en cada turno. El indicador muestra un valor de 111.25 operaciones. (Estándar 80 – 100)

**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 209.33 operaciones.

**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 78.56.

**Grado de Resolutividad 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 0.86.





**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 0.45 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 1.12. Estándar 3 -4 %

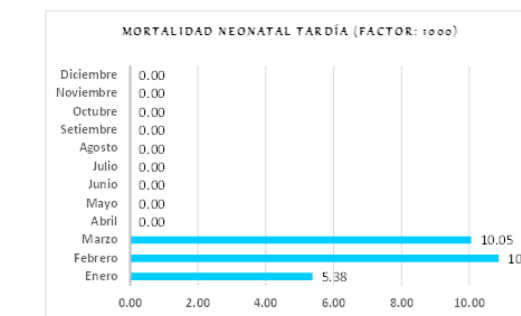
**Tasa de Cesárea:** Mide la cantidad de cesáreas que se realizan en relación al total de partos atendidos en el hospital durante un periodo. El indicador se encuentra en 72.46 Estándar 20 -25%

**Tasa de Mortalidad Perinatal:** Es aquella que ocurre en el periodo comprendido entre la 22ª semana completa de gestación y hasta los siete días completos de vida, o muerte del feto por cada 1000 nacidos. El indicador se encuentra en 22.85

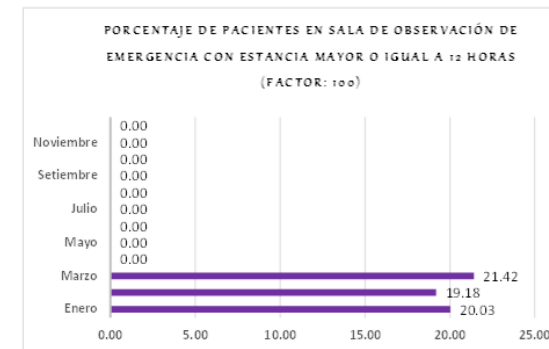
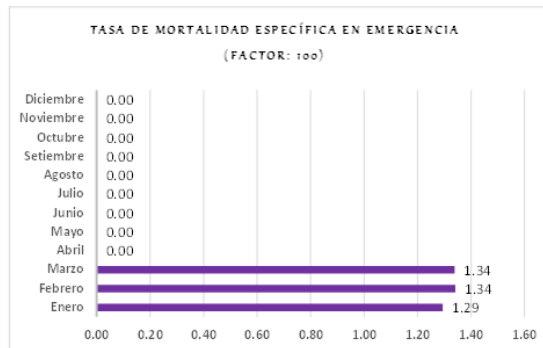
**Mortalidad Neonatal Precoz:** La Mortalidad Neonatal Precoz indica los fallecidos durante la primera semana por cada 1.000 recién nacidos vivos. El indicador se encuentra en 8.79

**Mortalidad Neonatal Tardía:** Mide el número de fallecidos entre 8 y 28 días y el número de nacidos vivos de un periodo por 1.000 nacidos vivos. El indicador se encuentra en 8.79

**Porcentaje de Cirugías Suspensas:** Mide la proporción de intervenciones quirúrgicas programadas que fueron suspensas. El indicador se encuentra en 0.14. Estándar 5%



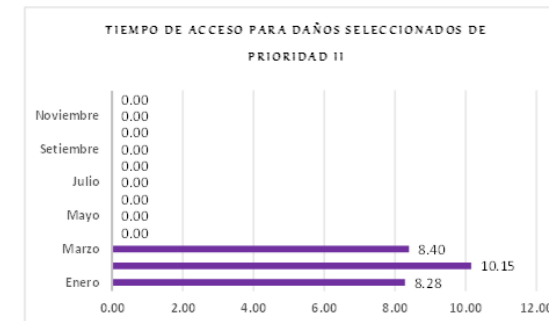
INDICADORES DE EMERGENCIA



**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 1.33

**Porcentaje de pacientes en sala de observación de emergencia con estancia mayor o igual a 12 horas.** El indicador se encuentra en 20.29





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