



PERÚ

Ministerio  
de Salud

### **DIRECTOR EJECUTIVO**

**Dr. JACQUELINE LINDSAY CASTAÑEDA  
CARDENAS**

#### **Oficina de Inteligencia Sanitaria**

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

Jefe de la Oficina de Inteligencia Sanitaria  
(OIS)

#### **Unidad de Estadística**

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

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

#### **Tec. Inf. Ronal Mera Rengifo**

Ingreso y consolidación de Información

#### **Tec. Juan Calos Mora Ríos**

Ingreso de Información HIS/SISCOVID y  
Elaboración de Reportes

#### **Tec. Sandra Junelly Rojas Novoa**

Ingreso de Información HIS/SISCOVID

#### **Tec. Hugo Martin Marin Fernandez**

Ingreso de Información HIS/SISCOVID

#### **Ing. Foley Andre Orellana Castro**

Ingreso de Información HIS/SISCOVID

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

Ingreso de Información HIS/SISCOVID y  
elaboración de Reportes

#### **Comité editor**

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

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

# BOLETÍN ESTADÍSTICO NOVIEMBRE 2022



## PRESENTACIÓN

El Hospital II-2 Tarapoto, a través de la Oficina de Inteligencia Sanitaria – Unidad de Estadística, hace llegar el Boletín mensual correspondiente al periodo de Noviembre 2022, 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

## CONSULTA EXTERNA

Ord.	PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO				Estandar Nacional
	Nombre del Indicador	Fuente	Variables	Noviembre	
1	Productividad Hora Médico	HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° de Atenciones Médicas Realizadas	5238	4 a 5 atenciones
		Control de Personal, Rol Mensual	N° de horas médico Programadas	2056	
		<b>Valor Productividad Hora Médico</b>			2.55
2	Rendimiento Hora Médico	HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° de Atenciones Médicas Realizadas	5238	4 a 5 atenciones
		Reporte del Servicio	N° de horas médico Efectivas	1540	
		<b>Valor Rendimiento Hora Médico</b>			3.40
3	Concentración	HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° de Atenciones Médicas Realizadas	5238	4 atenciones
		HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° de Atendidos (nuevos y reingresos)	1045	
		<b>Valor Concentración</b>			5.01
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)	46	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>			1.64
Ord.	ÁREAS DE EFICIENCIA				Estandar Nacional
Nombre del Indicador	Fuente	Variables	Noviembre		
5	Promedio de Análisis de Laboratorio por	Laboratorio, Informe Diario de Atenciones en Laboratorio, Libro de Trasfusiones	N° análisis de laboratorio indicados en consulta externa	5467	0.7 exámenes
		HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° Atenciones médicas Realizadas	5238	
		<b>Valor Promedio de Análisis de Laboratorio por Consulta Externa</b>			1.04
6	Promedio de Permanencia	Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario	Total días estancias de egresos	4687	3 a 5 días
		Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario	N° egresos hospitalarios	807	
		<b>Valor Promedio de Permanencia</b>			5.81
7	Intervalo de Sustitución cama	Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario	N° Días cama disponibles - N° pacientes día	863	0.6 a 1 día libre
		Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario	N° egresos hospitalización	807	
		<b>Valor Intervalo de Sustitución</b>			1.07
8	Porcentaje Ocupación de	Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica	N° pacientes día	4687	> 80
		Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica	N° días cama disponibles	5550	
		<b>Valor Porcentaje Ocupación de</b>			84.45
9	Rendimiento Cama	EPICRISIS/Hoja de Egresos, Historia Clínica, Parte diario, Hoja de estancia de paciente	N° egresos	807	6 veces
		Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario,	N° camas disponibles promedio	185	
		<b>Valor Rendimiento Cama</b>			4.36
10	Razón de Emergencias por Consulta Médicas	Sistema de Emergencias, Modulo de Emergencias, Hoja de Estancia de Paciente	N° de Atenciones Médicas en Emergencia	481	< 0.1
		HOIAHIS (Sistema de Consulta Externa), Cuaderno de Registro de Ingresos y Egresos de Pacientes	N° Total de Atenciones médicas en Consulta Externa	5238	
		<b>Valor Razón de Emergencias por Consulta Médicas</b>			0.09
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	1021	Solo promedio
		HOIAHIS (Sistema de Consulta Externa), Cuaderno de Registro de Ingresos y Egresos de Pacientes	N° Total de Atenciones médicas en Consulta Externa	5238	
		<b>Valor Razón de Urgencias por Consulta Médicas</b>			0.19
12	Rendimiento de Sala de Operaciones	Sala de Anestesiología, /Reporte de Sala, / Reporte de Anestesiología; Hoja de Programación para acto operatorio	N° Intervenciones Quirúrgicas Ejecutadas	433	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>			108.25
13	Rendimiento de Sala de Operaciones	Reporte de Anestesiología, Cuaderno de Registro de Intervenciones Quirúrgicas	N° Intervenciones Quirúrgicas de Emergencia	234	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)</b>			234.00
14	Rendimiento de Sala de Operaciones	Reporte de Anestesiología	N° Intervenciones Quirúrgicas Programadas Ejecutadas (Cirugías)	199	Solo promedio
		Reporte de Anestesiología	N° de Salas de Operaciones Utilizadas	3	
		<b>Valor Rendimiento de Sala de Operaciones (para Cirugías)</b>			66.33
15	Grado de Resolutividad del Establecimiento de Salud (Factor: 100)	Formatos de Referencia y Contra Referencia y	N° de solicitudes de Referencias enviadas para atención médica en consulta externa	40	Solo promedio
		HOIAHIS (Sistema de Consulta Externa)	N° Total de Consultas Médicas	5238	
		<b>Valor Grado de Resolutividad del Establecimiento de Salud (Factor: 100)</b>			0.76

Ord.	C. INDICADORES DE CALIDAD			Noviembre	Estandar Nacional
	Nombre del Indicador				
16	Porcentaje de Infecciones Intrahospitalarias (Factor: 100)	Epidemiología, Formatos de Registros de Infecciones Intrahospitalarias	Total de pacientes con infecciones intrahospitalarias	0	Solo promedio
		EPICRISIS/Hoja de Egresos	N° egresos	807	
		<b>Valor Porcentaje de Infecciones Intrahospitalarias (Factor: 100)</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)	11	4
		EPICRISIS/Hoja de Egresos, Cuaderno de Registro de Ingresos y Egresos de Pacientes	N° egresos	807	
		<b>Valor Tasa Neta de Mortalidad (Factor: 100)</b>			
18	Tasa de Cesárea (Factor: 100)	Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Registro de Intervenciones Quirúrgicas de Cesáreas	Nº Total de Cesáreas realizadas	133	25
		Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Registro de Partos Eutócicos o Normales, Historia Clínica	Nº Total de Partos atendidos	208	
		<b>Valor Tasa de Cesárea (Factor: 100)</b>			
19	Tasa de Mortalidad Perinatal (Factor: 1000)	Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Certificados de Defunción, Registro de Patología, Historia Clínica	Nº de egresos por muerte fetal (22 semanas) + Nº 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	Nº Recién nacidos en la institución + Nº muertes fatales en la institución	218	
		<b>Valor Tasa de Mortalidad Perinatal (Factor: 1000)</b>			
20	Mortalidad Neonatal Precoz (Factor: 1000)	Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Datos de Historia Clínica, Registro de patología, Historia Clínica	Nº Recién nacidos fallecidos en los primeros 7 días	2	Solo promedio
		Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Registro de patología, Historia Clínica	Nº Recién nacidos en la Institución	217	
		<b>Valor Mortalidad Neonatal Precoz (Factor: 1000)</b>			
21	Mortalidad Neonatal Tardía (Factor: 1000)	Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Registro de patología, Historia Clínica	Nº 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	Nº Recién nacidos en la Institución	217	
		<b>Valor Mortalidad Neonatal Tardía (Factor: 1000)</b>			
22	Porcentaje de Cirugías suspendidas (factor: 100)	Reporte de Anestesiología,	N° Intervenciones Quirúrgicas suspendidas	0	5
		Reporte de Anestesiología,	N° Intervenciones Quirúrgicas programadas	198	
		<b>Valor Porcentaje de Cirugías Suspendidas (factor: 100)</b>			
Ord.	D. INDICADORES DE EMERGENCIA (Convenios de Gestión)				Estandar Nacional
Nombre del Indicador					
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	4056	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	468	
		<b>Valor Tiempo de Acceso para Daños Seleccionados de Prioridad II</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	209	5
		Libro de Emergencia, Censo diario de pacientes	N° de pacientes censados en el mismo periodo	1502	
		<b>Valor Porcentaje de Pacientes en Sala de Observación de Emergencia con Estancia Mayor o Igual a 12 horas (factor: 100)</b>			
25	Tasa de Mortalidad Específica en Emergencia (factor: 100)	Libro de Emergencia	N° de fallecidos en Emergencia por daño	10	Solo promedio
		Libro de Emergencia	N° de atendidos por daño específico en el mismo	1502	
		<b>Valor Tasa de Mortalidad Específica en Emergencia (factor: 100)</b>			

# CONSULTA EXTERNA

## MORBILIDAD GENERAL NOVIEMBRE

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	K802	CALCULO DE LA VESICULA BILIAR SIN COLECISTITIS	0	0	0	0	11	28	9	48	2.06	0	0	0	1	0	6	5	12	0.87	60	1.61		
2	F430	REACCION A ESTRES AGUDO	0	0	0	3	9	20	5	37	1.58	0	0	0	5	4	10	3	22	1.59	59	1.59		
3	I10X	HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA)	0	0	0	1	3	14	16	34	1.46	0	0	0	1	0	6	15	22	1.59	56	1.51		
4	K295	GASTRITIS CRONICA, NO ESPECIFICADA	0	0	0	2	3	20	14	39	1.67	0	0	0	0	2	13	2	17	1.23	56	1.51		
5	F54X	FACTORES PSICOLOGICOS Y DEL COMPORTAMIENTO	0	0	0	1	9	16	10	36	1.54	0	0	0	0	4	5	9	18	1.30	54	1.45		
6	H110	PTERIGION	0	0	0	0	0	22	13	35	1.50	0	0	0	0	0	7	11	18	1.30	53	1.43		
7	H041	OTROS TRASTORNOS DE LA GLANDULA LAGRIMAL	0	0	2	1	3	17	21	44	1.88	0	0	2	1	2	3	0	8	0.58	52	1.40		
8	M545	LUMBAGO NO ESPECIFICADO	0	0	0	0	1	22	10	33	1.41	0	0	0	0	2	9	8	19	1.38	52	1.40		
9	M628	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DE LOS MUSCULOS	0	0	3	0	2	20	11	36	1.54	0	0	5	1	0	6	3	15	1.09	51	1.37		
10	F320	EPISODIO DEPRESIVO LEVE	0	0	0	0	7	13	7	27	1.16	0	0	0	0	2	10	3	15	1.09	42	1.13		
11	F419	TRASTORNO DE ANSIEDAD, NO ESPECIFICADO	0	0	0	1	4	17	4	26	1.11	0	0	0	0	1	14	0	15	1.09	41	1.10		
12	H527	TRASTORNO DE LA REFRACCION, NO ESPECIFICADO	0	0	2	1	0	20	5	28	1.20	0	0	2	2	0	4	2	10	0.72	38	1.02		
13	H259	CATARATA SENIL, NO ESPECIFICADA	0	0	0	0	0	0	22	22	0.94	0	0	0	0	0	1	14	15	1.09	37	1.00		
14	F412	TRASTORNO MIXTO DE ANSIEDAD Y DEPRESION	0	0	0	0	3	11	7	21	0.90	0	0	0	1	2	9	3	15	1.09	36	0.97		
15	K021	CARIES DE LA DENTINA	0	0	6	1	2	7	3	19	0.81	0	0	5	2	4	2	0	13	0.94	32	0.86		
16	F411	TRASTORNO DE ANSIEDAD GENERALIZADA	0	0	0	3	4	9	3	19	0.81	0	0	0	0	4	5	2	11	0.80	30	0.81		
17	N200	CALCULO DEL RINON	0	0	0	2	2	12	4	20	0.86	0	0	0	0	2	6	2	10	0.72	30	0.81		
18	C509	TUMOR MALIGNO DE LA MAMA PARTE NO ESPECIFICADA	0	0	0	0	0	15	14	29	1.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	29	0.78		
19	K409	HERNIA INGUINAL UNILATERAL O NO ESPECIFICADA, SIN OTRAS COMPLICACIONES	0	0	4	0	0	3	3	10	0.43	0	2	2	1	1	5	7	18	1.30	28	0.75		
20	M179	GONARTROSIS, NO ESPECIFICADA	0	0	0	0	0	12	8	20	0.86	0	0	0	0	0	3	5	8	0.58	28	0.75		
		DEMÁS CAUSAS	3	30	162	89	199	769	500	1752	75.03	8	55	219	75	118	301	324	1100	79.65	2852	76.75		
<b>TOTAL MORBILIDAD GENERAL EMERGENCIA</b>			<b>3</b>	<b>30</b>	<b>179</b>	<b>105</b>	<b>262</b>	<b>1067</b>	<b>689</b>	<b>2335</b>	<b>100.00</b>	<b>8</b>	<b>57</b>	<b>235</b>	<b>90</b>	<b>148</b>	<b>425</b>	<b>418</b>	<b>1381</b>	<b>100.00</b>	<b>3716</b>	<b>100.00</b>		

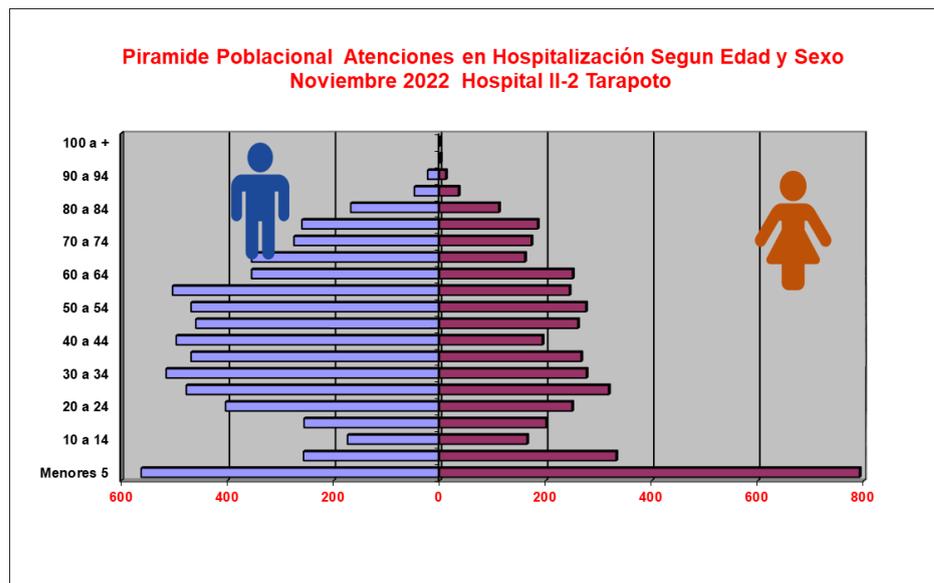
Fuente: Sistema HIS MINSA

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

Rango	Hombres	Mujeres
Menores 5	562	792
5 a 9	256	333
10 a 14	173	165
15 a 19	255	201
20 a 24	403	250
25 a 29	477	319
30 a 34	515	277
35 a 39	468	267
40 a 44	496	194
45 a 49	459	261
50 a 54	468	276
55 a 59	503	245
60 a 64	354	251
65 a 69	354	161
70 a 74	274	173
75 a 79	259	185
80 a 84	167	112
85 a 89	47	36
90 a 94	22	12
95 a 99		2
100 a +		

Fuente: Sistema HIS MINSA

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



RENDIMIENTO HORA MEDICO – NOVIEMBRE 2022

N°	PROFESIONAL MEDICO	NOVIEMBRE											
		Atenc.	Atend.	Dias lab	Rol-medico	Horas Prog. de Rol	Hora Trab. C.E.	Horas Prog.	Horas Trab.	Grde Cn Hora medico	Prod. X Med.	Rend. X Med.	Concentración Consulta
<b>DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA</b>													
	DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA	210	53	30	58	20	11	232	62	0.27	0.91	3.39	3.96
	PEDIATRIA	210	53	30	58	20	11	232	62	0.27	0.91	3.39	3.96
	NEONATOLOGIA	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
<b>DEPARTAMENTO DE GINECO - OBSTETRICIA</b>													
	DEPARTAMENTO DE GINECO - OBSTETRICIA	449	114	60	44	40	37	176	139	0.79	2.55	3.23	3.94
<b>DEPARTAMENTO DE MEDICINA</b>													
	DEPARTAMENTO DE MEDICINA	2952	475	339	334	97.2	74	1164.2	889	0.76	2.54	3.32	6.21
	CARDIOLOGIA	546	162	48	23	8	6	92	144	1.57	5.93	3.79	3.37
	DERMATOLOGIA	130	48	25	23	8	3	92	40	0.43	1.41	3.25	2.71
	GASTROENTEROLOGIA	247	26	19	16	6.4	7	51.6	66	1.28	4.79	3.74	9.50
	GERIATRIA	111	3	22	26	6.5	3	85	34	0.40	1.31	3.26	37.00
	HEMATOLOGIA	42	2	8	11	4	2	44	16	0.36	0.95	2.63	21.00
	REUMATOLOGIA	164	21	13	12	4	4	48	52	1.08	3.42	3.15	7.81
	INFECTOLOGIA	377	26	34	56	10.5	9	188	103	0.55	2.01	3.66	14.50
	MEDICINA INTERNA	224	28	32	35	11	7	124	78	0.63	1.81	2.87	8.00
	MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENT	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	MEDICINA ONCOLOGIA	133	15	10	7	3	4	21	40	1.90	6.33	3.33	8.87
	NEFROLOGIA	162	8	20	14	4	5	28	51	1.82	5.79	3.18	20.25
	NEUMOLOGIA	298	25	39	42	8.8	8	121.6	105	0.86	2.45	2.84	11.92
	NEUROLOGIA	328	75	36	32	15	13	121	118	0.98	2.71	2.78	4.37
	PSIQUIATRIA	190	36	33	37	8	3	148	42	0.28	1.28	4.52	5.28
<b>DEPARTAMENTO DE CIRUGIA</b>													
	DEPARTAMENTO DE CIRUGIA	1627	403	171	139	91.3	82	484	450	0.93	3.36	3.62	4.04
	CIRUGIA	309	48	25	21	28	32	84	92	1.10	3.68	3.36	6.44
	CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO Y MAXILOFACIA	40	11	6	6	3	2	18	12	0.67	2.22	3.33	3.64
	CIRUGIA PLASTICA	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	CIRUGIA PEDIATRICA	43	10	6	6	2	2	12	12	1.00	3.58	3.58	4.30
	NEUROCIRUGIA	48	6	7	8	4	2	32	14	0.44	1.50	3.43	8.00
	OFTALMOLOGIA	459	201	56	39	11.2	6	137.6	112	0.81	3.34	4.10	2.28
	OTORRINOLARINGOLOGIA	159	25	20	13	3	5	39	56	1.44	4.08	2.84	6.36
	TRAUMATOLOGIA	335	43	30	30	34.1	27	113.4	89	0.78	2.95	3.76	7.79
	UROLOGIA	234	59	21	16	6	6	48	63	1.31	4.88	3.71	3.97
	MEDICINA REHABILITACION - MEDICOS	256	14	33	37	6	6	111	92	0.83	2.31	2.78	18.29
	ODONTOLOGIA GENERAL	132	9	20	43	8	4	172	40	0.23	0.77	3.30	14.67
	<b>TOTAL</b>	<b>5238</b>	<b>1045</b>	<b>600</b>	<b>575</b>	<b>249</b>	<b>204</b>	<b>2056</b>	<b>1540</b>	<b>0.75</b>	<b>2.55</b>	<b>3.40</b>	<b>5.01</b>

El total de atenciones y atendidos son realizadas por el profesional Médico.

Fuente: Sistema HIS – "MINSa"

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

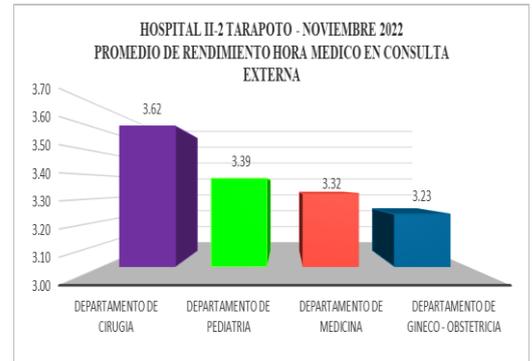
RENDIMIENTO HORA MÉDICO:

Mide el número de atenciones que realiza el Médico por cada hora efectiva de trabajo en consultorio externo.

ESTANDAR NACIONAL

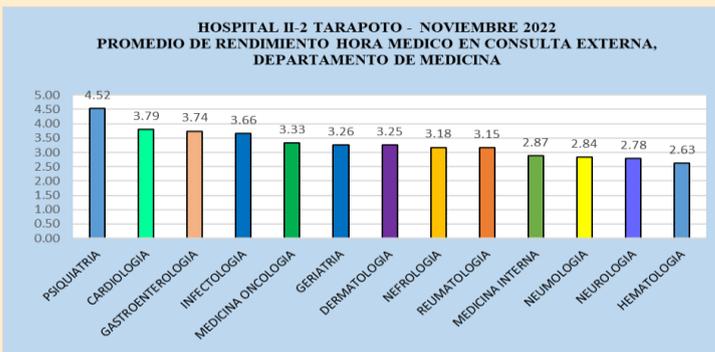
Hospital Nivel II-2

4 – 5 Consultas x hora



El Rendimiento hora médico del mes de Noviembre como se ve reflejado en el gráfico, no alcanza el estándar nacional: Departamento de Cirugía con un 3.62, Departamento de Pediatría con un 3.39, Departamento de Gineco Obstetricia Medicina con 3.32, Departamento de Medicina con un 3.23

DEPARTAMENTO DE MEDICINA

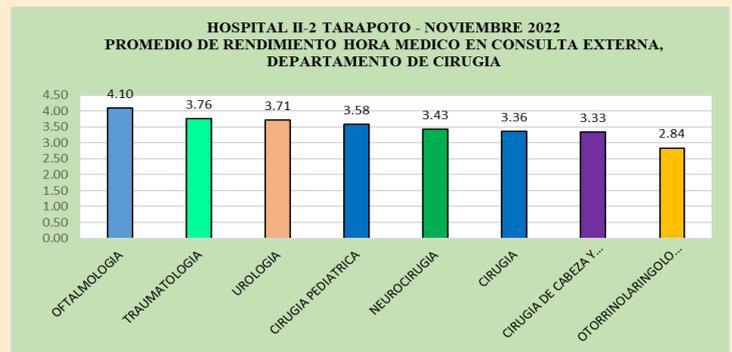


Fuente: Sistema HIS – "MINSa"

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

El mejor rendimiento del departamento de Medicina en el mes de Noviembre fue alcanzado por: La especialidad de **Psiquiatría** con un 4.52; 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.

Los mejores rendimientos del departamento de Cirugía en el mes de Noviembre fue alcanzado por: La especialidad de Oftalmología con un 4.10 de pacientes atendidos por hora; Las demás Especialidades obtuvieron un promedio más bajo de acuerdo al promedio Nacional. (4 – 5 x Hora).

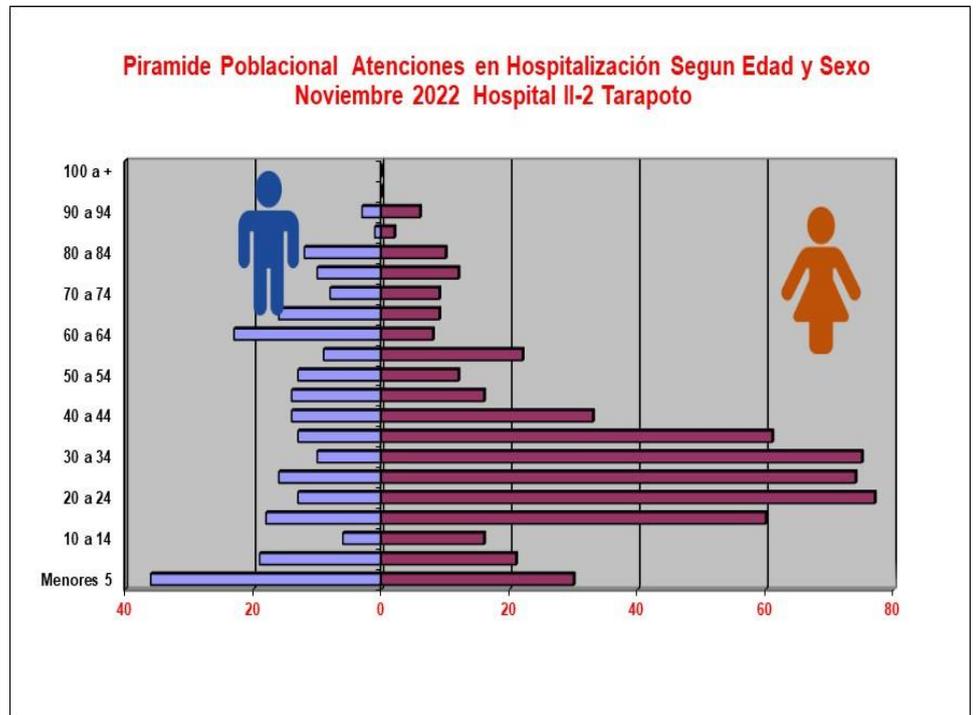
# HOSPITALIZACIÓN

## MORBILIDAD GENERAL NOVIEMBRE

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	7	64	56	0	127	23.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	127	16.02
2	O809	PARTO UNICO ESPONTANEO, SIN OTRA ESPECIFICACION	0	0	0	8	36	29	0	73	13.42	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	73	9.21
3	K36X	OTROS TIPOS DE APENDICITIS	0	0	6	8	7	5	0	26	4.78	0	0	5	3	5	2	4	19	7.63	45	5.67
4	O064	ABORTO NO ESPECIFICADO, INCOMPLETO, SIN COMPLICACIONES	0	0	0	3	18	14	0	35	6.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	35	4.41
5	T142	FRACTURA DE REGION NO ESPECIFICADA DEL CUERPO	0	0	0	0	1	6	3	10	1.84	0	0	3	0	2	9	2	16	6.43	26	3.28
6	K802	CALCULO DE LA VESICULA BILIAR SIN COLECISTITIS	0	0	0	0	3	14	4	21	3.86	0	0	0	0	0	1	2	3	1.20	24	3.03
7	K409	HERNIA INGUINAL UNILATERAL O NO ESPECIFICADA, SIN OTRAS COMPLICACIONES	0	0	1	0	0	4	1	6	1.10	0	0	2	1	3	4	4	14	5.62	20	2.52
8	N189	ENFERMEDAD RENAL CRONICA, NO ESPECIFICADA	0	0	0	0	0	9	2	11	2.02	0	0	0	1	0	3	5	9	3.61	20	2.52
9	K810	COLECISTITIS AGUDA	0	0	0	0	6	5	3	14	2.57	0	0	0	0	3	1	1	5	2.01	19	2.40
10	P073	RN PRE TERMINO	7	0	0	0	0	0	0	7	1.29	12	0	0	0	0	0	0	12	4.82	19	2.40
11	I634	INFARTO CEREBRAL DEBIDO A EMBOLIA DE ARTERIAS	0	0	1	0	0	0	5	6	1.10	0	0	0	0	2	0	8	10	4.02	16	2.02
12	E140	DIABETES MELLITUS, NO ESPECIFICADA, CON COMA	0	0	0	0	0	4	2	6	1.10	0	0	0	0	1	4	4	9	3.61	15	1.89
13	O470	AMENAZA DE PARTO PREMATURO	0	0	0	0	6	8	0	14	2.57	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	14	1.77
14	S822	FRACTURA DE LA DIAFISIS DE LA TIBIA	0	0	0	1	2	1	1	5	0.92	0	0	0	1	0	5	2	8	3.21	13	1.64
15	J960	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA	0	1	1	1	0	0	3	6	1.10	0	2	2	0	0	1	1	6	2.41	12	1.51
16	K922	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL, NO ESPECIFICADA	0	0	0	0	0	2	2	4	0.74	0	0	0	0	1	3	3	7	2.81	11	1.39
17	P369	SEPSIS BACTERIANA DEL RN, NO ESPECIFICADA	6	0	0	0	0	0	0	6	1.10	5	0	0	0	0	0	0	5	2.01	11	1.39
18	A971	DENGUE CON SENIALES DE ALARMA	0	0	2	0	2	1	0	5	0.92	0	0	1	2	1	1	0	5	2.01	10	1.26
19	J180	BRONCONEUMONIA, NO ESPECIFICADA	0	0	0	0	0	3	2	5	0.92	0	1	2	0	0	0	2	5	2.01	10	1.26
20	O842	PARTO MULTIPLE, TODOS POR CESAREA	0	0	0	1	5	3	0	9	1.65	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	9	1.13
		DEMAS CAUSAS	8	1	19	9	34	54	23	148	27.21	5	3	12	10	15	37	34	116	46.59	264	33.29
<b>TOTAL MORBILIDAD GENERAL HOSPITALIZACIÓN</b>			<b>21</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>38</b>	<b>184</b>	<b>218</b>	<b>51</b>	<b>544</b>	<b>100.00</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>27</b>	<b>18</b>	<b>33</b>	<b>71</b>	<b>72</b>	<b>249</b>	<b>100.00</b>	<b>793</b>	<b>100.00</b>

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

Rango	Hombres	Mujeres
Menores 5	36	30
5 a 9	19	21
10 a 14	6	16
15 a 19	18	60
20 a 24	13	77
25 a 29	16	74
30 a 34	10	75
35 a 39	13	61
40 a 44	14	33
45 a 49	14	16
50 a 54	13	12
55 a 59	9	22
60 a 64	23	8
65 a 69	16	9
70 a 74	8	9
75 a 79	10	12
80 a 84	12	10
85 a 89	1	2
90 a 94	3	6
95 a 99		
100 a +		



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

# EMERGENCIA

## MORBILIDAD GENERAL NOVIEMBRE

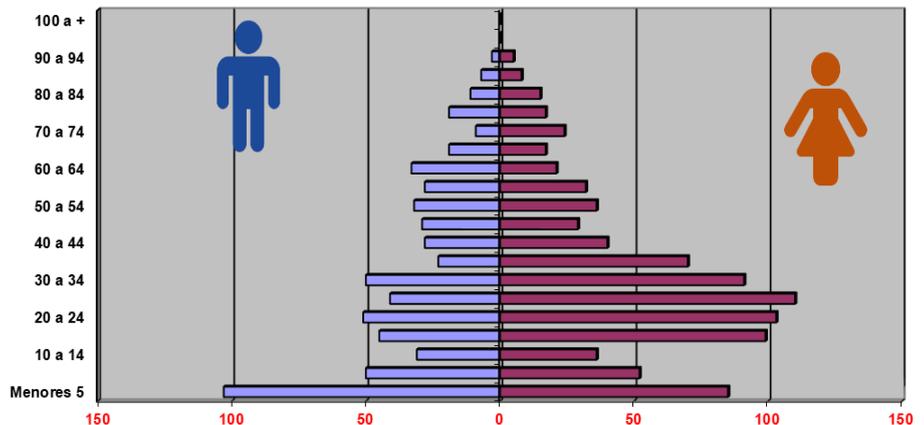
NRO.	CODIGO	DIAGNOSTICO	FEMENINO								TOTAL FEMENINO	%	MASCULINO								TOTAL MASCULINO	%	TOTAL GENERAL	%
			0 - 29 D	1 - 11 M	1 - 11 A	12 - 17 A	18 - 29 A	30 - 59 A	60 A MAS	0 - 29 D			1 - 11 M	1 - 11 A	12 - 17 A	18 - 29 A	30 - 59 A	60 A MAS						
1	R509	FIEBRE, NO ESPECIFICADA	0	14	37	4	20	22	4	101	11.41	0	15	44	2	8	13	0	82	13.51	183	12.27		
2	R104	OTROS DOLORES ABDOMINALES Y LOS NO ESPECIFICADOS	0	0	1	12	22	38	15	88	9.94	0	0	3	4	9	24	9	49	8.07	137	9.18		
3	T07X	TRAUMATISMOS MULTIPLES, NO ESPECIFICADOS	0	0	3	1	15	16	4	39	4.41	0	0	5	6	22	22	4	59	9.72	98	6.57		
4	O758	OTRAS COMPLICACIONES ESPECIFICADAS DEL TRABAJO	0	0	0	8	47	27	0	82	9.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	82	5.50		
5	R11X	NAUSEA Y VOMITO	0	1	8	3	3	9	5	29	3.28	0	4	11	3	1	4	0	23	3.79	52	3.49		
6	N189	ENFERMEDAD RENAL CRONICA, NO ESPECIFICADA	0	0	0	0	7	7	1	15	1.69	0	0	0	1	1	9	4	15	2.47	30	2.01		
7	E86X	DESHIDRATACION / DEPLECION DEL VOLUMEN	0	0	3	0	5	6	2	16	1.81	0	0	4	0	5	2	1	12	1.98	28	1.88		
8	K37X	APENDICITIS, NO ESPECIFICADA	0	0	3	6	1	3	1	14	1.58	0	0	1	1	2	1	3	8	1.32	22	1.47		
9	N23X	COLICO RENAL, NO ESPECIFICADO	0	0	1	0	4	4	0	9	1.02	0	0	0	1	3	7	1	12	1.98	21	1.41		
10	O342	ATENCION MATERNA POR CICATRIZ UTERINA DEBIDA A CESAREANOMIA	0	0	0	1	7	11	0	19	2.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	19	1.27		
11	I10X	HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA)	0	0	0	0	1	3	4	8	0.90	0	0	1	0	0	1	8	10	1.65	18	1.21		
12	O200	AMENAZA DE ABORTO	0	0	0	1	12	4	0	17	1.92	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	17	1.14		
13	J969	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA, NO ESPECIFICADA	0	0	1	0	0	1	7	9	1.02	0	1	1	1	0	2	2	7	1.15	16	1.07		
14	J960	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA	0	0	1	0	0	2	7	10	1.13	0	0	0	0	0	2	1	3	0.49	13	0.87		
15	P369	SEPSIS BACTERIANA DEL RN, NO ESPECIFICADA	6	1	0	0	0	0	0	7	0.79	6	0	0	0	0	0	0	6	0.99	13	0.87		
16	K810	COLECISTITIS AGUDA	0	0	1	0	1	4	1	7	0.79	0	0	0	1	0	0	4	5	0.82	12	0.80		
17	O470	AMENAZA DE PARTO PREMATURO	0	0	0	0	5	7	0	12	1.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	12	0.80		
18	K358	OTRAS APENDICITIS AGUDAS Y LAS NO ESPECIFICADAS	0	0	2	0	2	3	0	7	0.79	0	0	0	1	0	3	0	4	0.66	11	0.74		
19	N390	INFECCION DE VIAS URINARIAS, SITIO NO ESPECIFICADO	0	0	2	0	2	3	0	7	0.79	0	0	4	0	0	0	0	4	0.66	11	0.74		
20	R51X	CEFALEA	0	0	0	0	0	4	1	5	0.56	0	0	0	0	2	2	2	6	0.99	11	0.74		
		DEMÁS CAUSAS	1	10	54	26	119	123	51	384	43.39	4	9	47	28	58	95	61	302	49.75	686	45.98		
<b>TOTAL MORBILIDAD GENERAL EMERGENCIA</b>			<b>7</b>	<b>26</b>	<b>117</b>	<b>62</b>	<b>273</b>	<b>297</b>	<b>103</b>	<b>885</b>	<b>100.00</b>	<b>10</b>	<b>29</b>	<b>121</b>	<b>49</b>	<b>111</b>	<b>187</b>	<b>100</b>	<b>607</b>	<b>100.00</b>	<b>1492</b>	<b>100.00</b>		

Fuente: Sistema SEM EMERGENCIA

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

Rango	Hombres	Mujeres
Menores 5	103	85
5 a 9	50	52
10 a 14	31	36
15 a 19	45	99
20 a 24	51	103
25 a 29	41	110
30 a 34	50	91
35 a 39	23	70
40 a 44	28	40
45 a 49	29	29
50 a 54	32	36
55 a 59	28	32
60 a 64	33	21
65 a 69	19	17
70 a 74	9	24
75 a 79	19	17
80 a 84	11	15
85 a 89	7	8
90 a 94	3	5
95 a 99		
100 a +		

Piramide Poblacional Atenciones en Emergencia Segun Edad y Sexo  
Noviembre 2022 Hospital II-2 Tarapoto



Fuente: Sistema SEM EMERGENCIA

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

PRODUCCION DE SERVICIOS INTERMEDIOS  
NOVIEMBRE (2021 – 2022)

VARIABLES HOSPITALARIAS	NOVIEMBRE	
	2021	2022
ATENDIDOS	1599	2070
ATENCIONES	7377	11124
EGRESOS DE HOSP.	722	807
CONSULTAS EMERG.	1434	1502
PARTOS VAGINALES	53	75
PARTOS DISTOCICOS	133	133
AMEU	20	23
LEGRADO UTERINO	5	10
ABORTO SEPTICO	0	0
L.U. POR OTRAS CAUSAS	12	25
INTERVENCIONES QUIRURGICAS	402	433
NACIMIENTOS VIVOS	187	217
FALLECIDOS EGRESOS	8	14
FALLECIDOS EMERGENCIA	28	10

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

TOTAL CIRUGIAS REALIZADAS  
NOVIEMBRE (2021 – 2022)

SERVICIO	NOVIEMBRE	
	2021	2022
CARDIOLOGIA	0	0
CIRUGÍA	114	86
CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA	0	33
CX. PEDIÁTRICA	21	25
CX. PLASTICA	24	0
CX. CABEZA Y CUELLO	0	2
DERMATOLOGIA	0	1
GASTROENTEROLOGIA	0	0
GINECOLOGÍA - OBSTETRICIA	157	172
NEFROLOGIA	0	0
NEUMOLOGIA	0	0
NEUROCIRUGIA	8	6
ODONTOLOGÍA	0	0
OFTAMOLOGIA	0	0
OTORRINO	2	6
TRAUMATOLOGÍA	64	82
UROLOGIA	12	20
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>402</b>	<b>433</b>

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

EGRESOS HOSPITALARIOS  
NOVIEMBRE (2021 – 2022)

SERVICIO	NOVIEMBRE	
	2021	2022
MEDICINA	132	190
PSIQUIATRIA	0	0
CIRUGIA	177	216
CIRUGIA PEDIATRICA	0	0
PEDIATRIA	70	48
GINECOLOGIA	20	16
OBSTETRICIA	269	291
NEONATOLOGIA	54	46
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>722</b>	<b>807</b>

SERVICIO	NOVIEMBRE	
	2021	2022
CIRUGIA	719	1627
GINECO - OBSTETRICIA	247	449
MEDICINA	2364	2952
PEDIATRIA	175	210
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>3505</b>	<b>5238</b>

SERVICIO DE OFTALMOLOGIA

PROCEDIMIENTOS REALIZADOS

ATENCIONES	TIPO DE SEGURO	AGUIJEZA VISUAL	REFRACCION	TONO-METRIA	MIS. NOVIEMBRE - 2022		BIO-METRIA	ECOGRAFIA OCULAR	RETIRO DE PUNTOS	EXTRACCION DE CUERPO EXTRAÑO	CIRUGIA CATARATAS
					FONDO DE OJO						
					DIRECTO	INDIRECTO					
CONSULTA	SIS	300	19	14	0	30	0	0	0	0	0
CONSULTA	OTROS	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HOSPITALIZACION	SIS	5	0	0	2	31	0	0	0	0	0
HOSPITALIZACION	OTROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INTERCONSULTAS	SIS	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INTERCONSULTAS	OTROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EMERGENCIA	SIS	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EMERGENCIA	OTROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	SIS	310	19	14	10	65	0	0	0	0	0
TOTAL	OTROS	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0

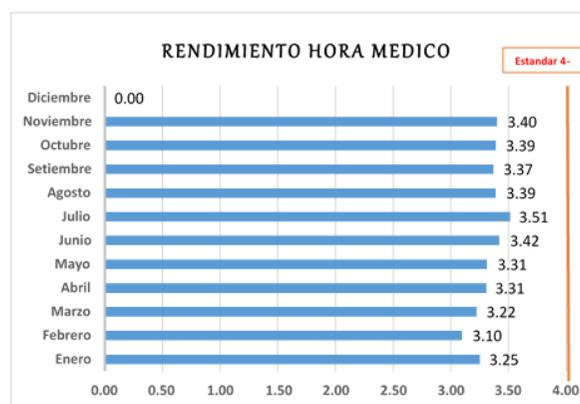
Fuente: Informe del Servicio de oftalmología

INFORME DE CIRUGIAS DEL  
SERVICIO DE  
OFTALMOLOGIA - 2022

CIRUGIA	TIPO SEGURO	NOVIEMBRE	
		CX.MAY	CX.MEN
CHALAZION	SIS	0	0
CHALAZION	OTRO	0	0
PTERIGION	SIS	0	0
PTERIGION	OTRO	0	0
CATARATA	SIS	0	0
CATARATA	OTRO	0	0
QUISTE DE PARPADOS	SIS	0	0
QUISTE DE PARPADOS	OTRO	0	0
RETIRO DE PUNTOS	SIS	0	0
RETIRO DE PUNTOS	OTRO	0	0
TRAUMA OCULAR	SIS	0	0
TRAUMA OCULAR	OTRO	0	0
TOTAL		0	0

Fuente: Informe del Servicio de oftalmología

## INDICADORES DE PRODUCCION Y RENDIMIENTO. NOVIEMBRE-2022 HOSPITAL II-2 TARAPOTO.



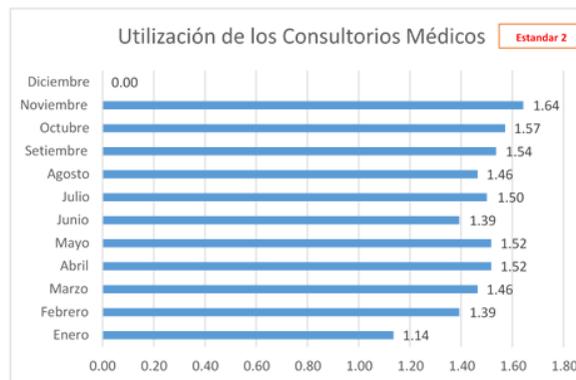
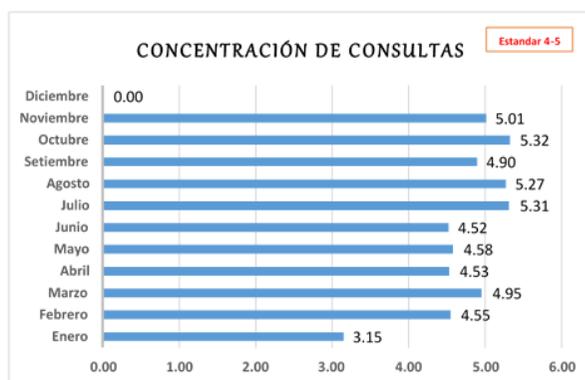
Los indicadores son la expresión objetiva del desempeño a través de la relación cuantitativa entre dos variables que intervienen en un mismo proceso.

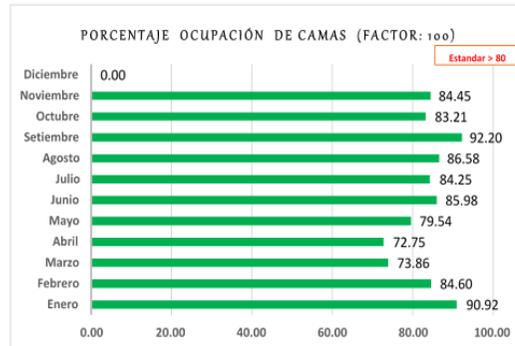
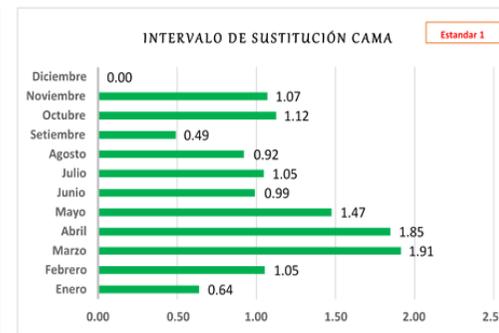
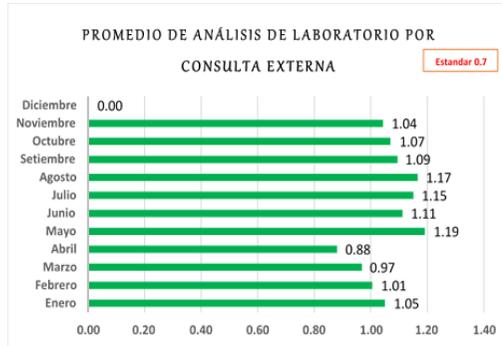
**El Rendimiento Hora Médico:** Mide el número de atenciones que realiza el médico por cada hora efectiva de trabajo en consultorio externo. Hasta el mes de NOVIEMBRE Este indicador se encuentra en 3.34 Atenciones por hora. (Estándar 4/hora)

**Productividad de Hora Médico:** mide el cumplimiento de la programación de las horas médico en la consulta externa. Hasta el mes de NOVIEMBRE el indicador se encuentra en 2.53 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 4.71 (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 1.47 (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 1.07 (Estandar 0.7)

**Promedio de Permanencia:** Mide el promedio de días que recibe atención un paciente hospitalizado. El indicador se encuentra en 5.73 (Estandar 6-8)

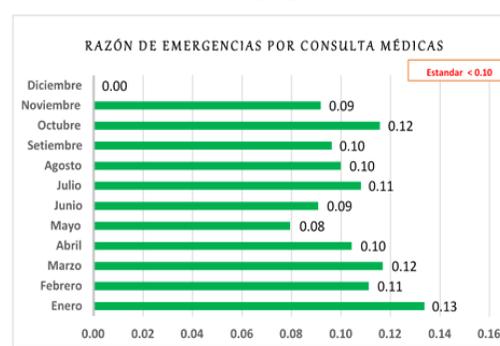
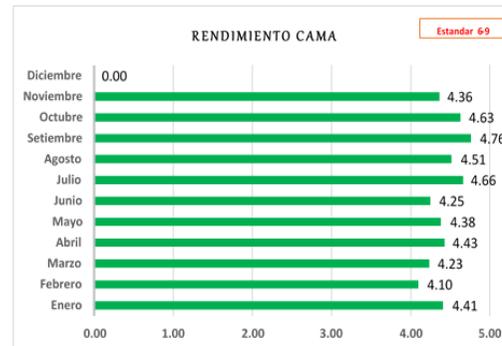
**Intervalo de sustitución:** Mide el tiempo en que permanece la cama vacía entre un egreso y el subsiguiente ingreso a la misma cama. El indicador se encuentra en 1.13 (Estandar 1)

**Porcentaje de Ocupación de Camas:** Mide el grado de ocupación de cada cama hospitalaria. El indicador se encuentra en 83.47 (Estandar 85 - 90%)

**Rendimiento Cama:** Mide la utilización de una cama durante un periodo de tiempo. El indicador se encuentra en 4.443 (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 0.10 (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 0.21.



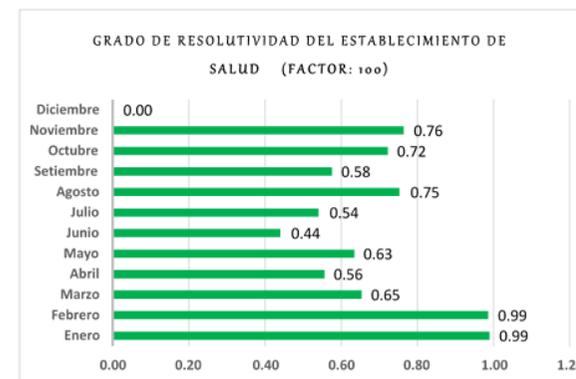


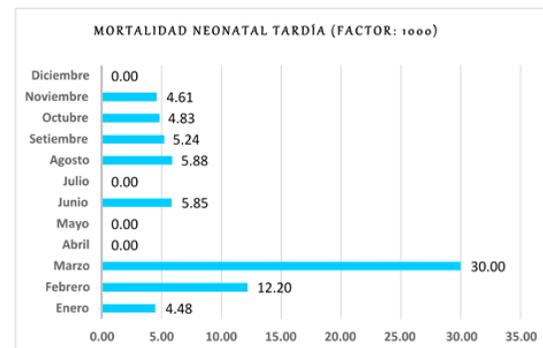
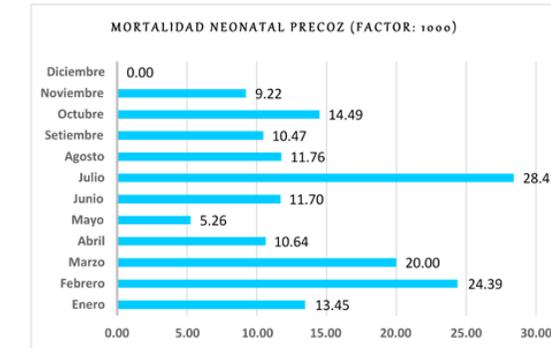
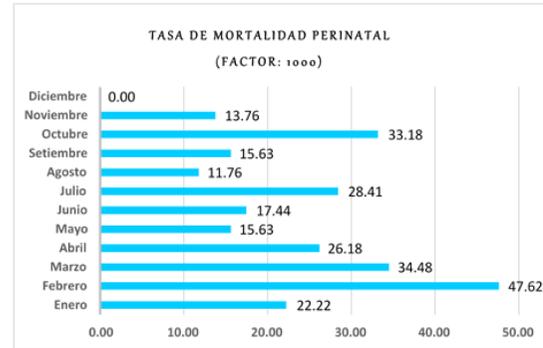
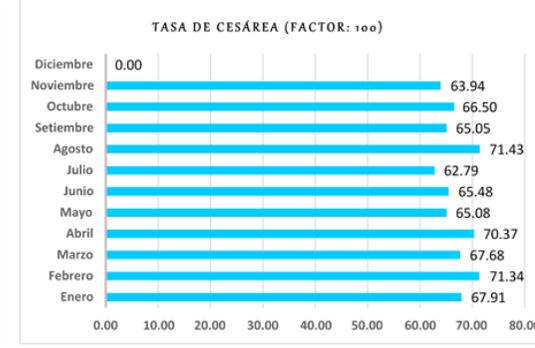
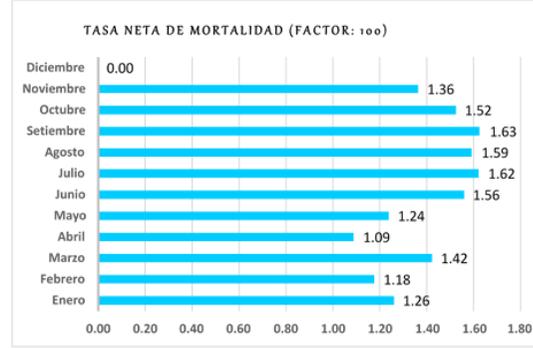
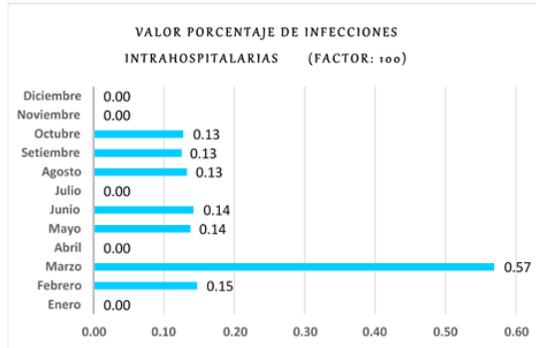
**Rendimiento de Sala de Operaciones:** Mide el promedio Intervenciones quirúrgicas en cada turno. El indicador muestra un valor de 103.14 operaciones. (Estándar 80 – 100)

**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 223 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 63.18.

**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 0.68





**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 0.12 (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 1.41 Estándar 3-4%

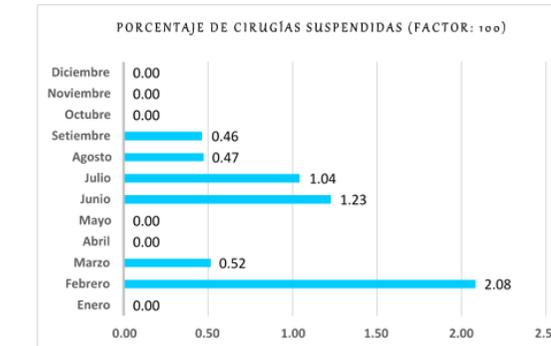
**Tasa de Cesárea:** Mide la cantidad de cesáreas que se realizan en relación al total de partos atendidos en el hospital durante un periodo. El indicador se encuentra en 66.99. Estándar 20-25%

**Tasa de Mortalidad Perinatal:** Es aquella que ocurre en el periodo comprendido entre la 22<sup>a</sup> 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 24.08.

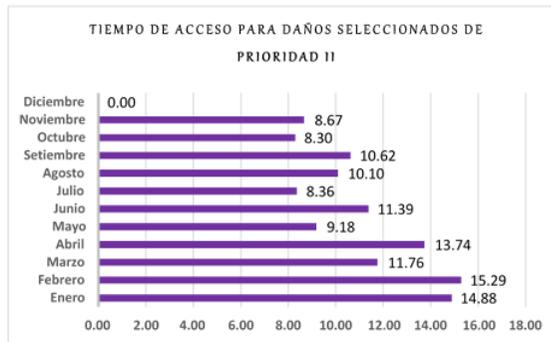
**Mortalidad Neonatal Precoz:** La Mortalidad Neonatal Precoz indica los fallecidos durante la primera semana por cada 1.000 recién nacidos vivos. El indicador se encuentra en 14.31.

**Mortalidad Neonatal Tardía:** Mide el número de fallecidos entre 8 y 28 días y el número de nacidos vivos de un período por 1.000 nacidos vivos. El indicador se encuentra en 6.68.

**Porcentaje de Cirugías Suspendidas:** Mide la proporción de intervenciones quirúrgicas programadas que fueron suspendidas. El indicador se encuentra en 0.49 Estándar 5%



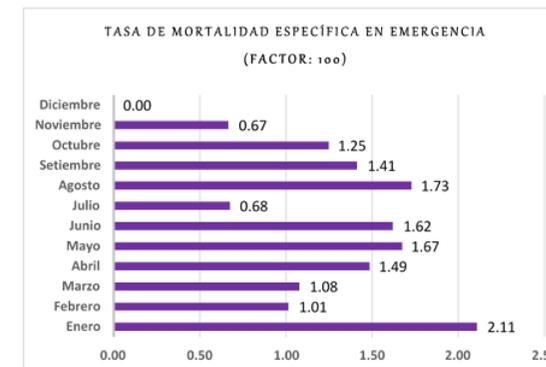
**INDICADORES DE EMERGENCIA**



**Tiempo de Acceso para Daños Seleccionados de Prioridad II.** El indicador se encuentra en 11.02.

**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 15.26.





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