



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 Martín Marín Fernández

Ingreso de Información HIS/SISCOVID

Ing. Foley Andre Orellana Castro

Ingreso de Información HIS/SISCOVID

Tec. Inf. Luz Candelaria Ríoja 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 SETIEMBRE 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 Setiembre 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
Visítanos en www.hospitaltarapoto.gob.pe



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

INDICADORES HOSPITALARIOS

CONSULTA EXTERNA

A. INDICADORES DE PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO					
Ord.	Nombre del Indicador	Fuente	Variables	Setiembre	Estandar Nacional
1	Productividad Hora Médico	HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° de Atenciones Médicas Realizadas	5734	4 a 5 atenciones por hora programada
		Control de Personal, Rol Mensual Programadas	N° de horas médico	2241	
		Valor Productividad Hora Médico		2.56	
2	Rendimiento Hora Médico	HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° de Atenciones Médicas Realizadas	5734	4 a 5 atenciones por hora efectiva
		Reporte del Servicio	N° de horas médico Efectivas	1702	
		Valor Rendimiento Hora Médico		3.37	
3	Concentración	HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° de Atenciones Médicas Realizadas	5734	4 atenciones al año
		HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° de Atendidos (nuevos y reingresos)	1171	
		Valor Concentración		4.90	
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)	43	2 turnos
		HIS (Sistema de Consulta Externa), Departamento de Consulta Externa y Departamento de Enfermería, Inventario de Consultorios	N° de Consultorios Físicos (Médicos)	28	
		Valor Utilización de los Consultorios (Médicos)		1.54	
B. INDICADORES DE EFICIENCIA					
Ord.	Nombre del Indicador	Fuente	Variables	Setiembre	Estandar Nacional
5	Promedio de Análisis de Laboratorio por Consulta Externa	Laboratorio, Informe Diario de Atenciones en Laboratorio, Libro de Traslados	N° análisis de laboratorio indicados en consulta externa	6278	0.7 exámenes
		HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° Atenciones médicas Realizadas	5734	
		Valor Promedio de Análisis de Laboratorio por Consulta Externa		1.09	
6	Promedio de Permanencia	Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario	Total días estancias de egresos	4647	3 a 5 días
		Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario	N° egresos hospitalarios	800	
		Valor Promedio de Permanencia		5.81	
7	Intervalo de Sustitución cama	Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario	N° Días cama disponibles - N° pacientes día	393	0.6 a 1 día libre
		Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario	N° egresos hospitalización	800	
		Valor Intervalo de Sustitución cama		0.49	
8	Porcentaje Ocupación de Camas (Factor: 100)	Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica	N° pacientes-día	4647	> 80
		Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica	N° días cama disponibles	5040	
		Valor Porcentaje Ocupación de Camas (Factor: 100)		92.20	
9	Rendimiento Cama	EPICRISIS/Hoja de Egresos, Historia Clínica, Parte diario, Hoja de estancia de paciente	N° egresos	800	6 veces
		Modulo de Egresos Hospitalarios, Historia Clínica, Parte Diario,	N° camas disponibles promedio	168	
		Valor Rendimiento Cama		4.76	
10	Razón de Emergencias por Consulta Médicas	Sistema de Emergencias, Modulo de Emergencias, Hoja de Estancia de Paciente	N° de Atenciones Médicas en Emergencia	552	< 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	5734	
		Valor Razón de Emergencias por Consulta Médicas		0.10	
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	1006	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	5734	
		Valor Razón de Urgencias por Consulta Médicas		0.18	
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	422	80 a 100 intervenciones por sala
		Reporte de Sala, Cuadernos de Registro de Programaciones	N° de Salas de Operaciones Utilizadas	4	
		Valor Rendimiento de Sala de Operaciones		105.50	
13	Rendimiento de Sala de Operaciones (para Cirugías de Emergencia)	Reporte de Anestesiología, Cuaderno de Registro de Intervenciones Quirúrgicas	N° Intervenciones Quirúrgicas de Emergencia	207	Solo promedio
		Reporte de Anestesiología, Cuaderno de Registro de Suspensiones de Actos Quirúrgicos	N° de Salas de Operaciones Utilizadas	1	
		Valor Rendimiento de Sala de Operaciones (para Cirugías de Emergencia)		207.00	
14	Rendimiento de Sala de Operaciones (para Cirugías Electivas)	Reporte de Anestesiología	N° Intervenciones Quirúrgicas Programadas Ejecutadas (Cirugías)	215	Solo promedio
		Reporte de Anestesiología	N° de Salas de Operaciones Utilizadas	3	
		Valor Rendimiento de Sala de Operaciones (para Cirugías Electivas)		71.67	
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	33	Solo promedio
		HOJA HIS (Sistema de Consulta Externa)	N° Total de Consultas Médicas	5734	
		Valor Grado de Resolutividad del Establecimiento de Salud (Factor: 100)		0.58	
C. INDICADORES DE CALIDAD					
Ord.	Nombre del Indicador			Setiembre	Estandar Nacional
16	Porcentaje de Infecciones Intrahospitalarias (Factor: 100)	Epidemiología, Formatos de Registros de Infecciones Intrahospitalarias	Total de pacientes con infecciones intrahospitalarias	1	Solo promedio
		EPICRISIS/Hoja de Egresos	N° egresos	800	
		Valor Porcentaje de Infecciones Intrahospitalarias (Factor: 100)		0.13	
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)	13	4
		EPICRISIS/Hoja de Egresos, Cuaderno de Registro de Ingresos y Egresos de Pacientes	N° egresos	800	
		Valor Tasa Neta de Mortalidad (Factor: 100)		1.63	
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	121	25
		Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Registro de Partos Eutócicos o Normales, Historia Clínica	N° Total de Partos atendidos	186	
		Valor Tasa de Cesárea (Factor: 100)		65.05	
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	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 fatales en la institución	192	
		Valor Tasa de Mortalidad Perinatal (Factor: 1000)		15.63	
20	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	2	Solo promedio
		Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Registro de patología, Historia Clínica, Registro de nacido vivo (RENIEC)	N° Recién nacidos en la Institución	191	
		Valor Mortalidad Neonatal Precoz (Factor: 1000)		10.47	
21	Mortalidad Neonatal Tardia (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	1	Solo promedio
		Sistema Informático Perinatal (Programa Salud Sexual y Reproductiva), Registro de patología, Historia Clínica	N° Recién nacidos en la Institución	191	
		Valor Mortalidad Neonatal Tardia (Factor: 1000)		5.24	
22	Porcentaje de Cirugías suspendidas (factor: 100)	Reporte de Anestesiología,	N° Intervenciones Quirúrgicas suspendidas	1	5
		Reporte de Anestesiología,	N° Intervenciones Quirúrgicas programadas	216	
		Valor Porcentaje de Cirugías Suspendidas (factor: 100)		0.46	
D. INDICADORES DE EMERGENCIA (Convenios de Gestión)					
Ord.	Nombre del Indicador			Setiembre	Estandar Nacional
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	5620	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	529	
		Valor Tiempo de Acceso para Daños Seleccionados de Prioridad II		10.62	
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	232	5
		Libro de Emergencia, Censo diario de pacientes	N° de pacientes censados en el mismo periodo	1558	
		Valor Porcentaje de Pacientes en Sala de Observación de Emergencia con Estancia Mayor o Igual a 12 horas (factor: 100)		14.89	
25	Tasa de Mortalidad Específica en Emergencia (factor: 100)	Libro de Emergencia	N° de fallecidos en Emergencia por daño	22	Solo promedio
		Libro de Emergencia, Libro de Egresos	N° de atendidos por daño específico en el mismo	1558	
		Valor Tasa de Mortalidad Específica en Emergencia (factor: 100)		1.41	

CONSULTA EXTERNA

MORBILIDAD GENERAL SETIEMBRE

INFO.	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	0	4	15	21	9	49	2.77	0	0	0	1	6	16	2	25	2.35	74	2.61		
2	K297	GASTRITIS, NO ESPECIFICADA	0	0	1	2	10	23	13	49	2.77	0	0	0	0	2	6	6	14	1.31	63	2.22		
3	K295	GASTRITIS CRONICA, NO ESPECIFICADA	0	0	0	0	2	15	12	29	1.64	0	0	0	0	1	6	6	13	1.22	42	1.48		
4	N200	CALCULO DEL RINON	0	0	0	4	1	13	6	24	1.35	0	0	1	1	1	12	2	17	1.60	41	1.45		
5	F320	EPISODIO DEPRESIVO LEVE	0	0	0	2	5	9	12	28	1.58	0	0	0	0	2	9	1	12	1.13	40	1.41		
6	M628	OTROS TRASTORNOS ESPECIFICADOS DE LOS MUSCULOS	0	0	1	1	3	15	7	27	1.52	0	0	1	1	1	3	4	10	0.94	37	1.30		
7	I10X	HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA)	0	0	0	0	4	8	15	27	1.52	0	0	0	0	0	3	6	9	0.85	36	1.27		
8	K021	CARIES DE LA DENTINA	0	0	0	3	1	15	2	21	1.19	0	0	4	2	4	4	1	15	1.41	36	1.27		
9	K802	CALCULO DE LA VESICULA BILIAR SIN COLECISTITIS	0	0	0	0	4	16	7	27	1.52	0	0	0	0	1	2	5	8	0.75	35	1.23		
10	F430	REACCION A ESTRES AGUDO	0	0	0	3	6	1	4	14	0.79	0	0	0	0	3	11	5	19	1.78	33	1.16		
11	H905	HIPOACUSIA NEUROSENSORIAL, SIN OTRA ESPECIFICADA	0	0	2	2	1	5	6	16	0.90	0	0	2	2	1	5	6	16	1.50	32	1.13		
12	K746	OTRAS CIRROSIS DEL HIGADO Y LAS NO ESPECIFICADAS	0	0	0	0	1	11	7	19	1.07	0	0	0	0	0	8	5	13	1.22	32	1.13		
13	F54X	FACTORES PSICOLOGICOS Y DEL COMPORTAMIENTO	0	0	1	0	4	2	3	10	0.56	0	0	0	1	0	7	12	20	1.88	30	1.06		
14	M545	LUMBAGO NO ESPECIFICADO	0	0	1	0	0	7	12	20	1.13	0	0	0	0	2	3	4	9	0.85	29	1.02		
15	F412	TRASTORNO MIXTO DE ANSIEDAD Y DEPRESION	0	0	0	1	5	11	4	21	1.19	0	0	0	0	2	3	2	7	0.66	28	0.99		
16	H041	OTROS TRASTORNOS DE LA GLANDULA LAGRIMAL	0	0	0	1	2	16	5	24	1.35	0	0	0	0	0	3	1	4	0.38	28	0.99		
17	J304	RINITIS ALERGICA, NO ESPECIFICADA	0	0	4	2	7	8	0	21	1.19	0	0	0	2	3	2	0	7	0.66	28	0.99		
18	N40X	HIPERPLASIA DE LA PROSTATA	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	1	26	27	2.54	27	0.95		
19	E119	DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE, SIN MENCIONAR TIPO	0	0	0	0	4	7	4	15	0.85	0	0	0	0	1	6	4	11	1.03	26	0.92		
20	G430	MIGRANA SIN AURA [MIGRANA COMUN]	0	0	0	0	5	16	1	22	1.24	0	0	0	1	2	0	1	4	0.38	26	0.92		
		DEMÁS CAUSAS	0	0	62	59	163	638	387	1309	73.87	0	0	77	69	103	301	255	805	75.59	2114	74.52		
TOTAL MORBILIDAD GENERAL EMERGENCIA			0	0	72	84	243	857	516	1772	100.00	0	0	85	80	135	411	354	1065	100.00	2837	100.00		

Fuente: Sistema HIS MINSa

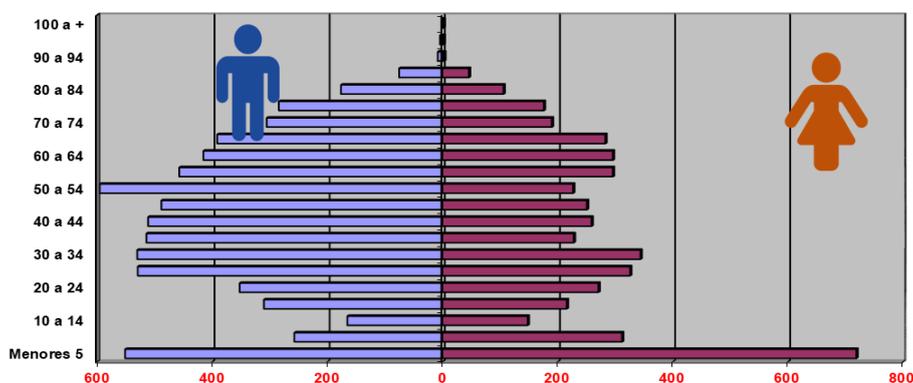
Elaboración: Unidad de Estadística – Hospital II-2 Tarapoto.

Rango	Hombres	Mujeres
Menores 5	551	719
5 a 9	257	312
10 a 14	165	148
15 a 19	310	216
20 a 24	352	271
25 a 29	529	326
30 a 34	530	344
35 a 39	514	228
40 a 44	511	259
45 a 49	488	251
50 a 54	595	227
55 a 59	457	296
60 a 64	415	296
65 a 69	391	283
70 a 74	305	190
75 a 79	284	176
80 a 84	176	106
85 a 89	75	46
90 a 94	8	3
95 a 99	4	2
100 a +	1	2
ACTIVIDADES PROMOCIONALES		
64		

Fuente: Sistema HIS MINSa

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

Piramide Poblacional Atenciones en Hospitalización Segun Edad y Sexo Setiembre 2022 Hospital II-2 Tarapoto



RENDIMIENTO HORA MEDICO – SETIEMBRE 2022

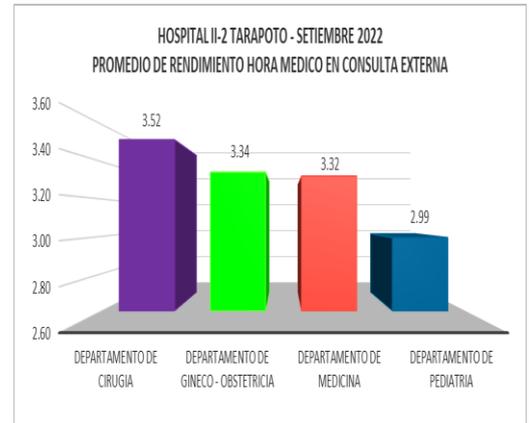
N°	PROFESIONAL MEDICO	SETIEMBRE											
		Atenc.	Atend.	Dias lab	Rol-medico	Horas Prog. de Rol	Hora Trab. C.E.	Horas Prog.	Horas Trab.	Grde Cm Hora medico	Prod. X Med.	Rend. X Med.	Concentración Consulta
DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA													
	PEDIATRIA	217	82	44	54	24	13	216	72.5	0.34	1.00	2.99	2.65
	NEONATOLOGIA	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
DEPARTAMENTO DE GINECO - OBSTETRICIA													
	DEPARTAMENTO DE MEDICINA	3255	532	371	358	104.3	78.5	1282.1	979.5	0.76	2.54	3.32	6.12
	CARDIOLOGIA	347	128	32	40	11	8	135	95	0.70	2.57	3.65	2.71
	DERMATOLOGIA	147	55	26	21	8	4	84	52	0.62	1.75	2.83	2.67
	GASTROENTEROLOGIA	404	43	27	29	10.3	11	98.9	100	1.01	4.08	4.04	9.40
	GERIATRIA	153	8	24	26	6	4	78	48	0.62	1.96	3.19	19.13
	HEMATOLOGIA	46	10	13	15	4	1	60	13	0.22	0.77	3.54	4.60
	REUMATOLOGIA	199	18	14	14	4	4	56	56	1.00	3.55	3.55	11.06
	INFECTOLOGIA	541	29	49	59	10.3	10	193.5	171	0.88	2.80	3.16	18.66
	MEDICINA INTERNA	233	37	34	33	12	7	132	72	0.55	1.77	3.24	6.30
	MEDICINA OCUPACIONAL Y DEL MEDIO AMBIENT	18	0	9	0	0	1	0	9	#DIV/0!	#DIV/0!	2.00	#DIV/0!
	MEDICINA ONCOLOGIA	116	23	7	6	3	4	18	28	1.56	6.44	4.14	5.04
	NEFROLOGIA	140	13	20	15	4	4	30	40	1.33	4.67	3.50	10.77
	NEUMOLOGIA	327	30	49	44	11.7	7	172.7	123	0.71	1.89	2.66	10.90
	NEUROLOGIA	418	91	44	33	16	11.5	132	126.5	0.96	3.17	3.30	4.59
	PSIQUIATRIA	166	47	23	23	4	2	92	46	0.50	1.80	3.61	3.53
DEPARTAMENTO DE CIRUGIA													
	CIRUGIA	322	75	26	23	28	24	92	90	0.98	3.50	3.58	4.29
	CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO Y MAXILOFACIA	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	CIRUGIA PLASTICA	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	CIRUGIA PEDIATRICA	55	17	8	7	2	2	14	16	1.14	3.93	3.44	3.24
	NEUROCIRUGIA	43	6	6	8	4	2	32	12	0.38	1.34	3.58	7.17
	OFTALMOLOGIA	492	134	43	37	11.1	10	128.2	149	1.16	3.84	3.30	3.67
	OTORRINOLARINGOLOGIA	325	108	38	27	7.4	5	99.4	94	0.95	3.27	3.46	3.01
	TRAUMATOLOGIA	308	60	27	27	33.8	29.5	100.7	84.5	0.84	3.06	3.64	5.13
	UROLOGIA	289	72	22	23	6	7	69	76	1.10	4.19	3.80	4.01
	MEDICINA REHABILITACION - MEDICOS	189	16	20	25	3	4	75	80	1.07	2.52	2.36	11.81
	ODONTOLOGIA GENERAL	202	14	28	50	8	5	200	66	0.33	1.01	3.06	14.43
TOTAL		5734	1171	647	616	257	197	2241	1701.5	0.76	2.56	3.37	4.90
		Atenc.	Atend.	Dias lab	Rol-medico	Horas Prog. de Rol	Hora Trab. C.E.	Horas Prog.	Hs.Trab	Grde Cm Hora medico	Prod. X Med.	Rend. X Med.	Concentración Consulta

RENDIMIENTO HORA MÉDICO:

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

ESTANDAR NACIONAL

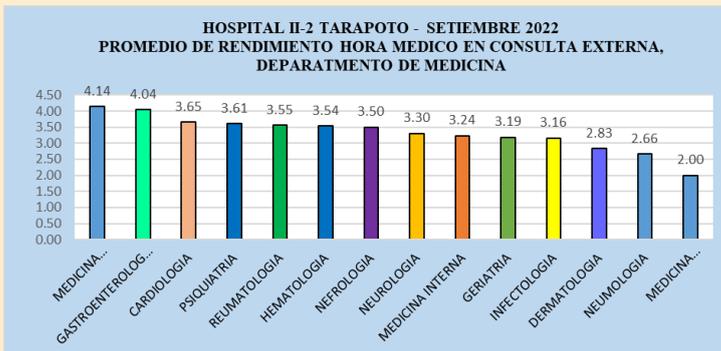
Hospital Nivel II-2
4 – 5 Consultas x hora



El Rendimiento hora médico del mes de Setiembre como se ve reflejado en el gráfico, no alcanza el estándar nacional: Departamento de Cirugía con un 3.52, Departamento de Gineco Obstetricia con un 3.34, Departamento de Medicina con 3.32, Departamento de Pediatría con un 2.99.

(*) 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.

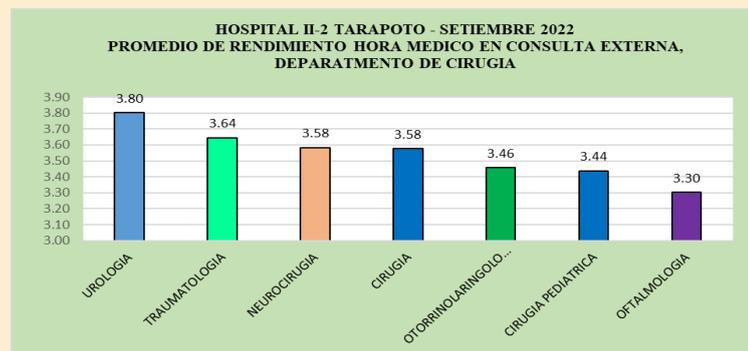
DEPARTAMENTO DE MÉDICA



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

Los mejores rendimientos del departamento de Medicina en el mes de Setiembre fueron alcanzados por: La especialidad de **Medicina Oncológica** con un 4.14 y **Gastroenterología** con un 4.04 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.

las especialidades del departamento de Cirugía en el mes de Setiembre obtuvieron promedio más bajo de acuerdo al promedio Nacional. (4 – 5 x Hora).

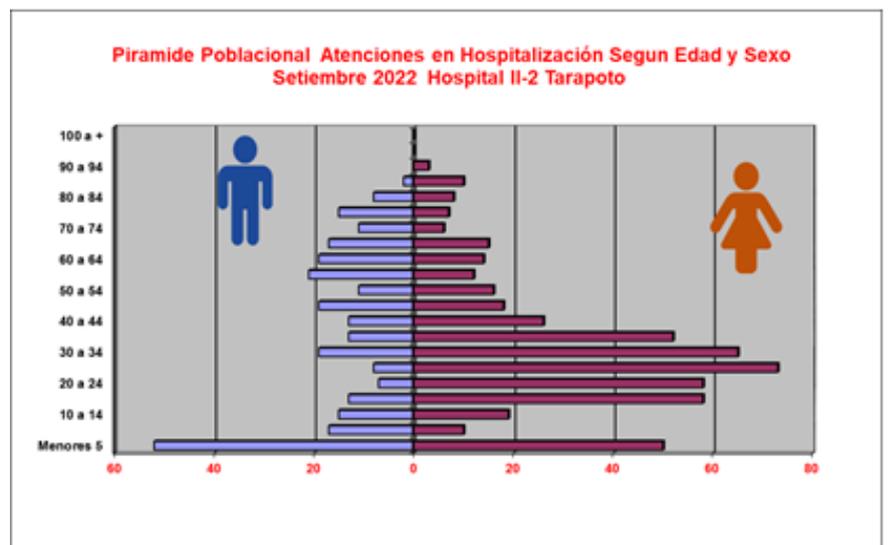
HOSPITALIZACIÓN

MORBILIDAD GENERAL SETIEMBRE

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	10	54	54	0	118	22.91	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	118	15.05
2	O809	PARTO UNICO ESPONTANEO SIN OTRA ESPECIFICACION	0	0	0	18	27	18	0	63	12.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	63	8.04
3	K36X	OTROS TIPOS DE APENDICITIS	0	0	5	6	1	6	0	18	3.50	0	0	6	8	3	7	1	25	9.29	43	5.48
4	O064	ABORTO NO ESPECIFICADO, INCOMPLETO, SIN COMPLICACIONES	0	0	0	3	19	12	0	34	6.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	34	4.34
5	K810	COLECISTITIS AGUDA	0	0	0	0	3	15	3	21	4.08	0	0	0	2	2	2	4	10	3.72	31	3.95
6	K409	HERNIA INGUINAL UNILATERAL O NO ESPECIFICADA, SIN OTRAS COMPLICACIONES	0	0	0	0	0	7	3	10	1.94	0	0	2	0	0	4	9	15	5.58	25	3.19
7	J960	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA	0	3	1	0	1	1	6	12	2.33	0	0	8	1	0	2	1	12	4.46	24	3.06
8	E140	DIABETES MELLITUS, NO ESPECIFICADA, CON COMPLICACIONES	0	0	0	0	1	3	5	9	1.75	0	0	0	0	0	9	6	15	5.58	24	3.06
9	S523	FRACTURA DE LA DIAFISIS DEL RADIO	0	0	2	0	1	2	3	8	1.55	0	0	4	2	2	7	0	15	5.58	23	2.93
10	N189	ENFERMEDAD RENAL CRONICA, NO ESPECIFICADA	0	0	1	1	0	6	1	9	1.75	0	0	0	1	1	9	2	13	4.83	22	2.81
11	P369	SEPSIS BACTERIANA DEL RN, NO ESPECIFICADA	12	0	0	0	0	0	0	12	2.33	8	0	0	0	0	0	0	8	2.97	20	2.55
12	K802	CALCULO DE LA VESICULA BILIAR SIN COLECISTITIS	0	0	0	2	1	9	0	12	2.33	0	0	0	1	0	4	2	7	2.60	19	2.42
13	O470	AMENAZA DE PARTO PREMATURO	0	0	0	1	9	8	0	18	3.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	18	2.30
14	P073	RN PRE TERMINO	5	0	0	0	0	0	0	5	0.97	10	0	0	0	0	0	0	10	3.72	15	1.91
15	T142	FRACTURA DE REGION NO ESPECIFICADA DEL CUERPO	0	0	0	0	0	1	4	5	0.97	0	0	0	0	0	7	3	10	3.72	15	1.91
16	I634	INFARTO CEREBRAL DEBIDO A EMBOLIA DE ARTERIAS	0	0	0	0	0	0	5	5	0.97	0	0	0	0	0	3	5	8	2.97	13	1.66
17	S729	FRACTURA DEL FEMUR, PARTE NO ESPECIFICADA	0	0	0	1	2	0	2	5	0.97	0	0	0	0	0	6	0	6	2.23	11	1.40
18	K922	HEMORRAGIA GASTROINTESTINAL, NO ESPECIFICADA	0	0	0	0	1	2	1	4	0.78	0	0	0	2	0	1	3	6	2.23	10	1.28
19	K861	OTRAS PANCREATITIS CRONICAS	0	0	0	0	2	3	2	7	1.36	0	0	0	0	0	1	0	1	0.37	8	1.02
20	N832	OTROS QUISTES OVARIOS Y LOS NO ESPECIFICADOS	0	0	0	0	1	4	2	7	1.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	7	0.89
		DEMÁS CAUSAS	12	4	19	8	29	38	23	133	25.83	10	2	20	4	9	31	32	108	40.15	241	30.74
TOTAL MORBILIDAD GENERAL HOSPITALIZACIÓN			29	7	28	50	152	189	60	515	100.00	28	2	40	21	17	93	68	269	100.00	784	100.00

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

Rango	Hombres	Mujeres
Menores 5	52	50
5 a 9	17	10
10 a 14	15	19
15 a 19	13	58
20 a 24	7	58
25 a 29	8	73
30 a 34	19	65
35 a 39	13	52
40 a 44	13	26
45 a 49	19	18
50 a 54	11	16
55 a 59	21	12
60 a 64	19	14
65 a 69	17	15
70 a 74	11	6
75 a 79	15	7
80 a 84	8	8
85 a 89	2	10
90 a 94		3
95 a 99		
100 a +		



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

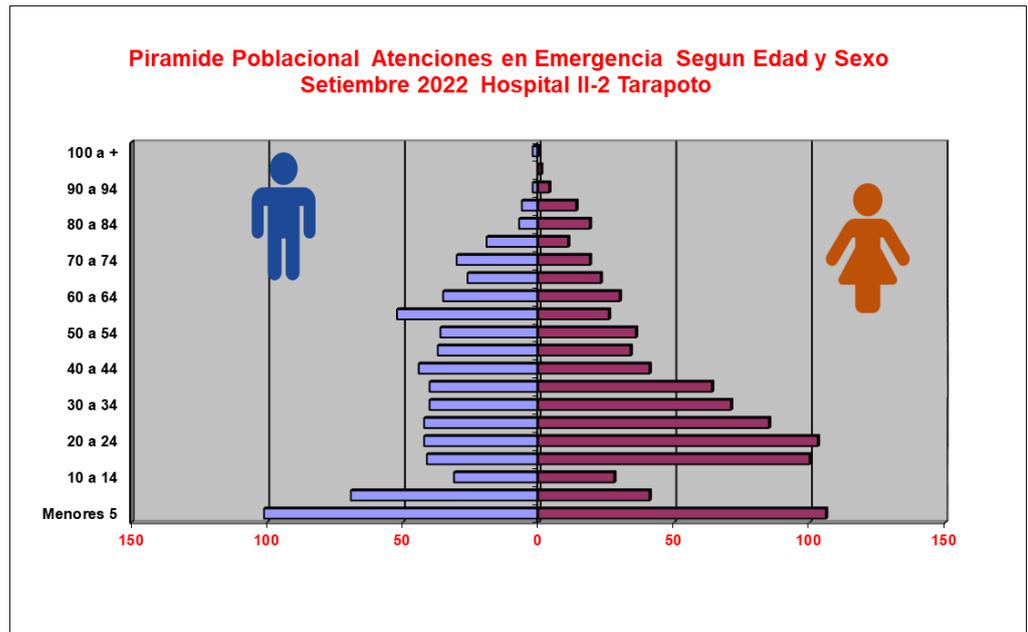
EMERGENCIA

MORBILIDAD GENERAL SETIEMBRE

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	81	310	31	74	64	30	590	7.73	0	98	378	46	75	71	37	705	11.14	1295	9.27
2	R104	OTROS DOLORES ABDOMINALES Y LOS NO ESPECIFICADOS	1	0	37	57	254	314	104	767	10.04	2	5	49	28	95	226	64	469	7.41	1236	8.85
3	T07X	TRAUMATISMOS MULTIPLES, NO ESPECIFICADOS	1	4	28	24	136	120	26	339	4.44	0	3	25	29	193	255	52	557	8.80	896	6.42
4	O758	OTRAS COMPLICACIONES ESPECIFICADAS DEL TRABAJO DE PARTO Y DEL PARTO	0	0	0	97	383	267	0	747	9.78	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	747	5.35
5	R11X	NAUSEA Y VOMITO	0	19	96	16	30	25	14	200	2.62	0	14	114	4	15	20	10	177	2.80	377	2.70
6	J960	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA	0	10	15	3	7	28	69	132	1.73	0	9	9	0	11	28	45	102	1.61	234	1.68
7	K358	OTRAS APENDICITIS AGUDAS Y LAS NO ESPECIFICADAS	0	0	7	19	31	33	6	96	1.26	0	0	18	22	28	44	14	126	1.99	222	1.59
8	K810	COLECISTITIS AGUDA	0	0	0	2	31	88	13	134	1.75	0	0	0	3	6	31	10	50	0.79	184	1.32
9	K37X	APENDICITIS, NO ESPECIFICADA	0	0	11	20	18	16	2	67	0.88	0	0	18	15	23	32	5	93	1.47	160	1.15
10	S069	TRAUMATISMO INTRACRANEAL, NO ESPECIFICADO	0	4	18	6	9	11	6	54	0.71	1	3	19	5	19	27	14	88	1.39	142	1.02
11	I10X	HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA)	0	0	0	0	1	21	46	68	0.89	0	0	0	0	0	20	29	49	0.77	117	0.84
12	A090	OTRAS GASTROENTERITIS Y COLITIS NO ESPECIFICADAS DE ORIGEN INFECCIOSO	1	10	30	1	12	5	1	60	0.79	0	6	31	1	3	7	5	53	0.84	113	0.81
13	A099	GASTROENTERITIS Y COLITIS DE ORIGEN NO ESPECIFICADA	0	8	23	2	7	4	6	50	0.65	1	8	25	3	5	5	5	52	0.82	102	0.73
14	N189	ENFERMEDAD RENAL CRONICA, NO ESPECIFICADA	0	0	0	0	0	25	9	34	0.45	0	0	0	4	5	39	19	67	1.06	101	0.72
15	P369	SEPSIS BACTERIANA DEL RN, NO ESPECIFICADA	46	1	0	0	0	0	0	47	0.62	53	1	0	0	0	0	0	54	0.85	101	0.72
16	E86X	DESHIDRATACION / DEPLECION DEL VOLUMEN	0	3	5	2	14	12	16	52	0.68	0	4	12	2	6	14	9	47	0.74	99	0.71
17	J00X	RINOFARINGITIS AGUDA, RINITIS AGUDA	4	26	17	1	0	0	0	48	0.63	3	26	20	0	1	0	0	50	0.79	98	0.70
18	J969	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA, NO ESPECIFICADA	0	6	11	0	4	13	18	52	0.68	0	5	6	1	2	10	22	46	0.73	98	0.70
19	R739	HIPERGLUCEMIA, NO ESPECIFICADA	0	0	0	0	0	28	16	44	0.58	0	0	0	0	4	28	15	47	0.74	91	0.65
20	O200	AMENAZA DE ABORTO	0	0	0	9	44	34	0	87	1.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	87	0.62
		DEMÁS CAUSAS	36	93	519	327	1070	1357	566	3968	51.96	43	132	744	197	603	1156	621	3496	55.25	7464	53.45
TOTAL MORBILIDAD GENERAL EMERGENCIA			89	265	1127	617	2125	2465	948	7636	100.00	103	314	1468	360	1094	2013	976	6328	100.00	13964	100.00

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

Rango	Hombres	Mujeres
Menores 5	101	106
5 a 9	69	41
10 a 14	31	28
15 a 19	41	100
20 a 24	42	103
25 a 29	42	85
30 a 34	40	71
35 a 39	40	64
40 a 44	44	41
45 a 49	37	34
50 a 54	36	36
55 a 59	52	26
60 a 64	35	30
65 a 69	26	23
70 a 74	30	19
75 a 79	19	11
80 a 84	7	19
85 a 89	6	14
90 a 94	2	4
95 a 99	0	1
100 a +	2	0



PRODUCCION DE SERVICIOS INTERMEDIOS
SETIEMBRE (2021 – 2022)

VARIABLES HOSPITALARIAS	SETIEMBRE	
	2021	2022
ATENDIDOS	1154	2329
ATENCIONES	5519	11683
EGRESOS DE HOSP.	671	800
CONSULTAS EMERG.	1338	1558
PARTOS VAGINALES	51	65
PARTOS DISTOCICOS	149	121
AMEU	32	20
LEGRADO UTERINO	2	5
ABORTO SEPTICO	0	0
L. U. POR OTRAS CAUSAS	19	12
INTERVENCIONES QUIRURGICAS	380	422
NACIMIENTOS VIVOS	202	191
FALLECIDOS EGRESOS	12	16
FALLECIDOS EMERGENCIA	17	22

TOTAL CIRUGIAS REALIZADAS
SETIEMBRE (2021 – 2022)

SERVICIO	SETIEMBRE	
	2021	2022
CARDIOLOGIA	0	0
CIRUGÍA	89	96
CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA	0	44
CX. PEDIÁTRICA	17	17
CX. PLASTICA	13	0
CX. CABEZA Y CUELLO	2	0
DERMATOLOGIA	0	0
GASTROENTEROLOGIA	0	0
GINECOLOGÍA - OBSTETRICIA	170	157
NEFROLOGIA	0	0
NEUMOLOGIA	1	0
NEUROCIRUGIA	12	4
ODONTOLOGÍA	0	0
OFTAMOLOGÍA	0	0
OTORRINO	1	4
TRAUMATOLOGÍA	65	86
UROLOGIA	10	14
TOTAL GENERAL	380	422

EGRESOS HOSPITALARIOS
SETIEMBRE (2021 – 2022)

SERVICIO	SETIEMBRE	
	2021	2022
MEDICINA	167	174
PSIQUIATRIA	0	0
CIRUGIA	126	227
CIRUGIA PEDIATRICA	0	0
PEDIATRIA	31	56
GINECOLOGIA	18	20
OBSTETRICIA	279	263
NEONATOLOGIA	50	60
TOTAL GENERAL	671	800

ATENCIONES EN CONSULTA EXTERNA MÉDICA
SETIEMBRE (2021 – 2022)

SERVICIO	SETIEMBRE	
	2021	2022
CIRUGIA	544	1834
GINECO - OBSTETRICIA	125	428
MEDICINA	1877	3255
PEDIATRIA	115	217
TOTAL GENERAL	2661	5734

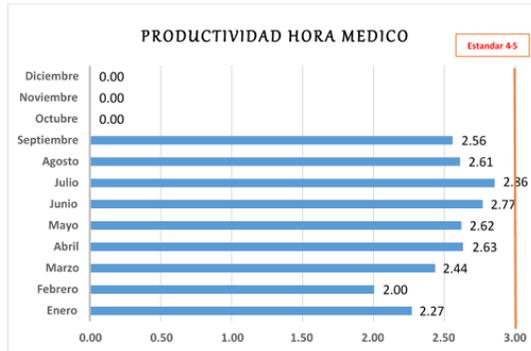
SERVICIO DE OFTALMOLOGIA

PROCEDIMIENTOS REALIZADOS

INFORME MENSUAL DE PROCEDIMIENTOS REALIZADOS EN EL SERVICIO DE OFTALMOLOGIA											
MES: SETIEMBRE - 2022											
ATENCIONES	TIPO DE SEGURO	AGUDEZA VISUAL	REFRACCION	TONO-METRIA	FONDO DE OJO		KERATO-METRIA	BIO-METRIA	ECOGRAFIA OCULAR	RETIRO DE PUNTOS	EXTRACCION DE CUERPO EXTRAÑO
					DIRECTO	INDIRECTO					
CONSULTA EXTERNA	SIS	247	13	86	9	9	0	0	3	0	88
	OTROS	15	0	5	0	0	0	0	0	0	0
HOSPITALIZACION (INTERCONSULTAS)	SIS	5	0	0	2	35	0	0	0	0	0
	OTROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EMERGENCIA	SIS	5	0	0	0	0	0	0	2	3	0
	OTROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	SIS	257	13	86	11	44	0	0	5	3	88
	OTROS	15	0	5	0	0	0	0	0	0	0

INFORME DE CIRUGIAS DEL SERVICIO DE OFTALMOLOGIA - 2022			
CIRUGIA	TIPO SEGURO	SETIEMBRE	
		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	OTRO	0	0
RETIRO DE PUNTOS	SIS	0	0
OTRO	OTRO	0	0
TRAUMA OCULAR	SIS	0	0
OTRO	OTRO	0	0
TOTAL	TOTAL	0	0

INDICADORES DE PRODUCCION Y RENDIMIENTO. SETIEMBRE-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.

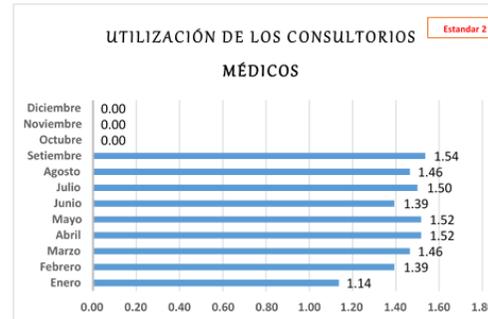
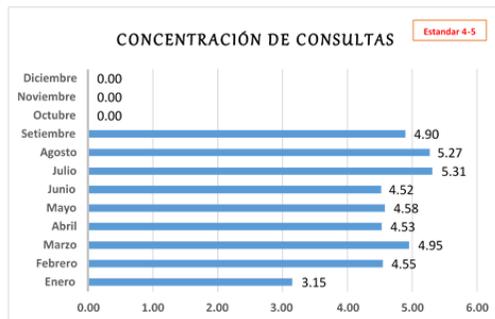
El Rendimiento Hora Médico: Mide el número de atenciones que realiza el médico por cada hora efectiva de trabajo en consultorio externo. Hasta el mes de SETIEMBRE Este indicador se encuentra en 3.33

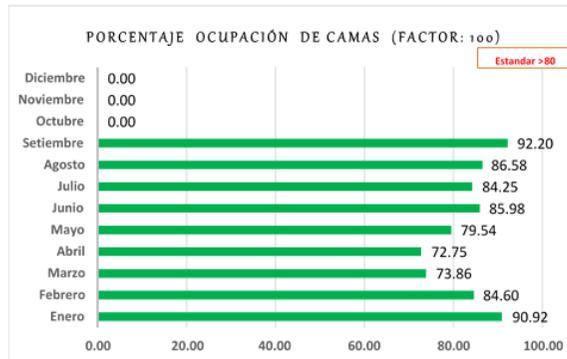
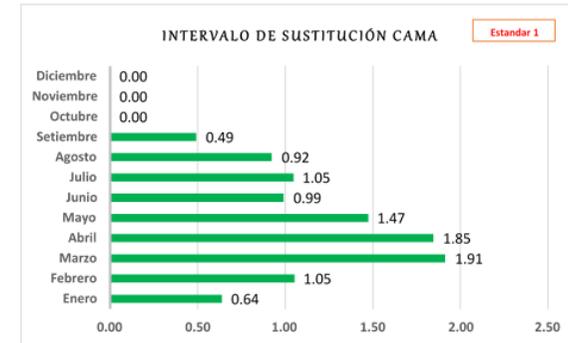
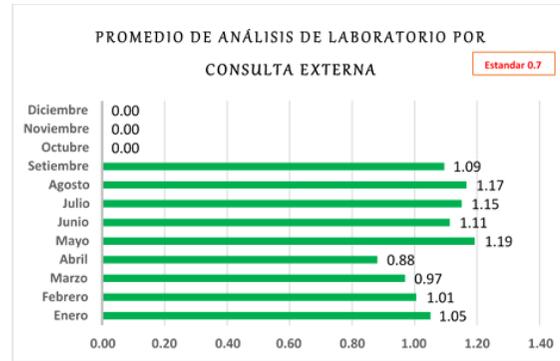
Atenciones por hora. (Estandar 4/hora)

Productividad de Hora Médico: mide el cumplimiento de la programación de las horas médico en la consulta externa. Hasta el mes de SETIEMBRE el indicador se encuentra en 2.53 atenciones por hora. (Estandar 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 4.61 (Estandar 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 1.44 (Estandar 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 (Estándar 0.7)

Promedio de Permanencia. Mide el promedio de días que recibe atención un paciente hospitalizado. El indicador se encuentra en 5.74 (Estándar 6-8)

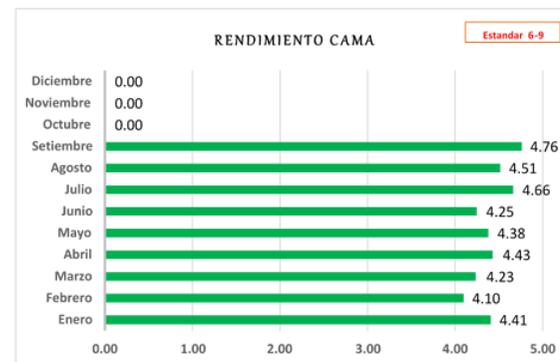
Intervalo de sustitución: Mide el tiempo en que permanece la cama vacía entre un egreso y el subsiguiente ingreso a la misma cama. El indicador se encuentra en 1.14 (Estándar 1)

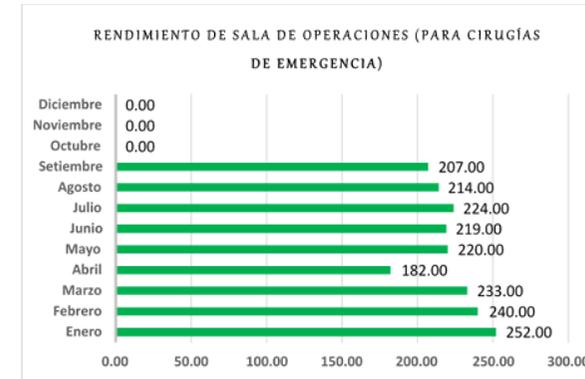
Porcentaje de Ocupación de Camas: Mide el grado de ocupación de cada cama hospitalaria. El indicador se encuentra en 83.38 (Estándar 85 – 90%)

Rendimiento Cama: Mide la utilización de una cama durante un periodo de tiempo. El indicador se encuentra en 4.42 (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 0.10 (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 0.21.



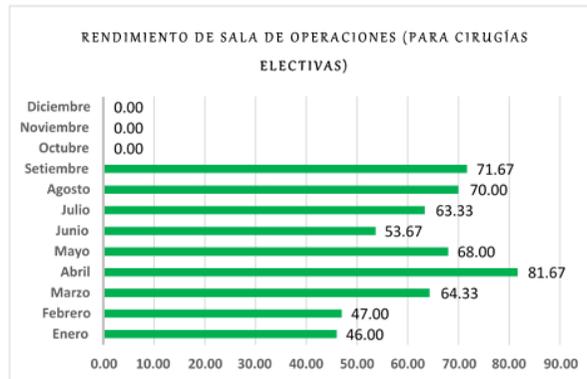


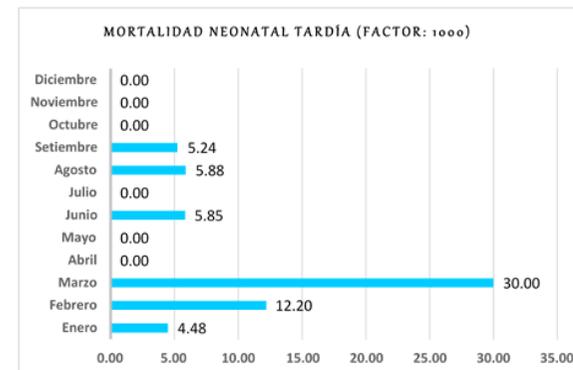
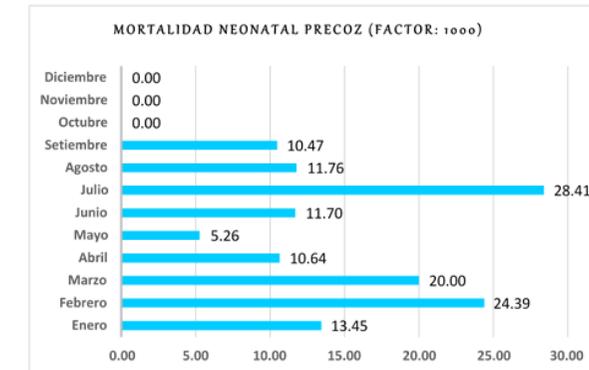
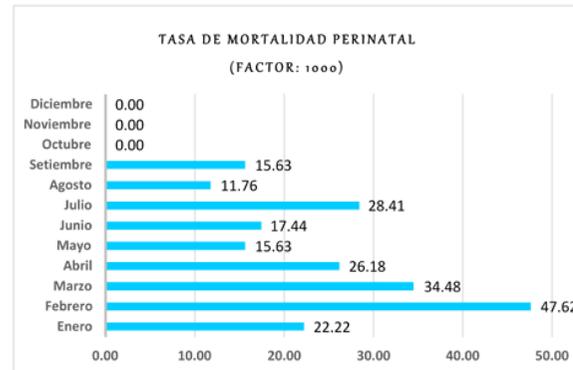
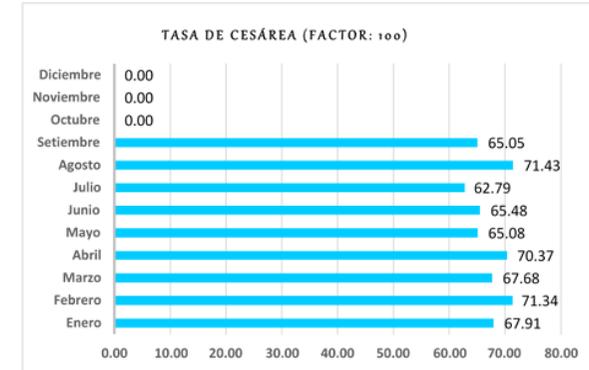
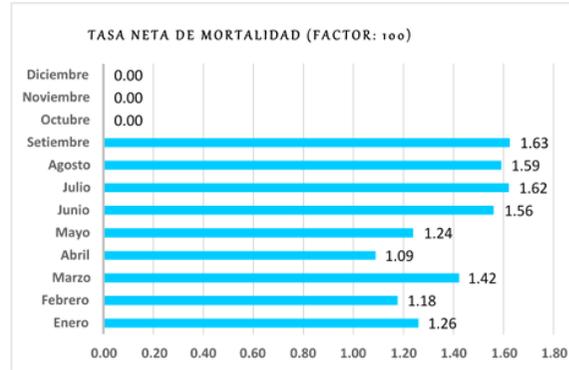
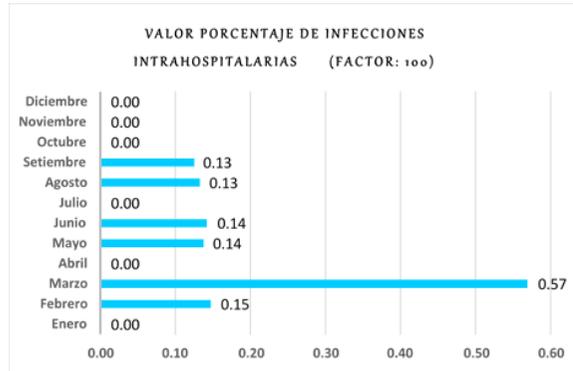
Rendimiento de Sala de Operaciones: Mide el promedio Intervenciones quirúrgicas en cada turno. El indicador muestra un valor de 102.44 operaciones. (Estándar 80 – 100)

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 221.22 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 62.85.

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 0.66





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 0.14 (Estándar 0.7)

Tasa Neta de Mortalidad: Mide la Proporción de fallecidos en el hospital respecto al total de egresos durante un mismo periodo, considerando las muertes que ocurrieron a partir de las 48 horas de ingresado el paciente. El indicador muestra un valor de 1.40 Estándar 3 -4%

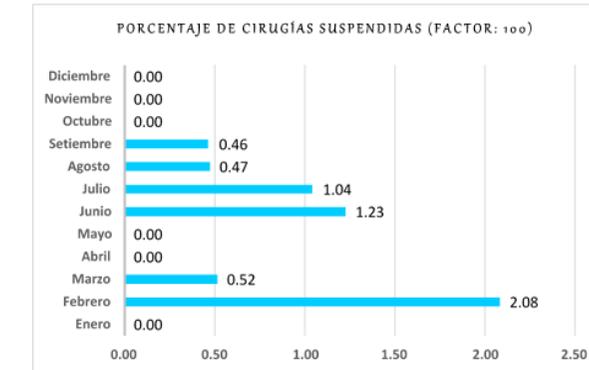
Tasa de Cesárea: Mide la cantidad de cesáreas que se realizan en relación al total de partos atendidos en el hospital durante un periodo. El indicador se encuentra en 67.43. Estándar 20 -25%

Tasa de Mortalidad Perinatal: Es aquella que ocurre en el periodo comprendido entre la 22^a 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 24.27.

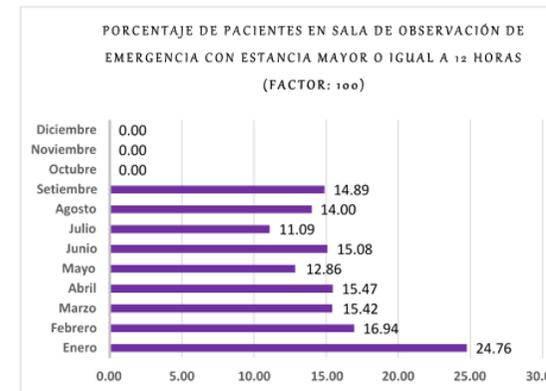
Mortalidad Neonatal Precoz: La Mortalidad Neonatal Precoz indica los fallecidos durante la primera semana por cada 1.000 recién nacidos vivos. El indicador se encuentra en 14.94.

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 7.17

Porcentaje de Cirugías Suspensas: Mide la proporción de intervenciones quirúrgicas programadas que fueron suspensas. El indicador se encuentra en 0.61 Estándar 5%



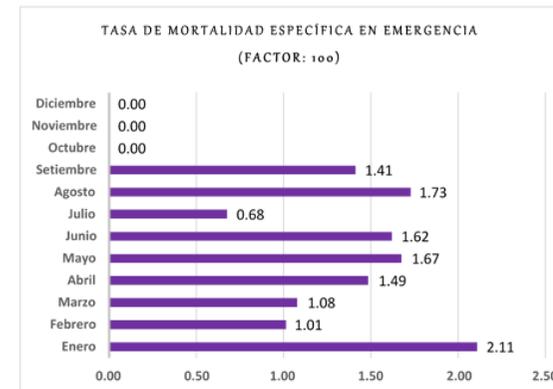
INDICADORES DE EMERGENCIA



Tiempo de Acceso para Daños Seleccionados de Prioridad II. El indicador se encuentra en 11.67

Tasa de Mortalidad Específica en Emergencia. El indicador se encuentra en 1.41

Porcentaje de pacientes en sala de observación de emergencia con estancia mayor o igual a 12 horas. El indicador se encuentra en 15.50





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