



GOBIERNO  
REGIONAL PIURA

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades de Hombres y Mujeres"  
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Piura,

22 ABR 2025

OFICIO N° 186/2025/GRP-400000

Señores:

**Dirección General de Política de Promoción de la Inversión Privada**

**Ministerio de Economía y Finanzas**

Presente. -

Asunto: Remito Informe Multianual de Inversiones en Asociaciones Público Privadas (IMIAPP) 2025-2028 del Gobierno Regional Piura

- Ref.: a) Acuerdo de Consejo Regional N° 2481-2025/GRP-CR  
b) Reglamento del Decreto Legislativo N° 1362

Es grato dirigirme a vuestro despacho para saludarlos atentamente y al mismo tiempo de conformidad a lo dispuesto por el artículo segundo del documento de la referencia a) concordante con lo dispuesto por el artículo 40.8 del Reglamento del Decreto Legislativo N° 1362 que dispone que "*en un plazo de cinco (05) días hábiles, posteriores a la aprobación del IMIAPP, la entidad pública titular del proyecto debe publicar el mismo en su portal institucional y remitirlo a la DGPIP del MEF*", cumplimos con remitir, adjunto al presente, el **"Informe Multianual de Inversiones en Asociaciones Público Privadas" (IMIAPP) 2025-2028 del Gobierno Regional Piura**, debidamente aprobado con Acuerdo de Consejo Regional N° 2481-2025/GRP-CR de fecha 15 de abril del 2025.

Sin otro particular, quedamos de Ud.

Atentamente,  
**GOBIERNO REGIONAL PIURA**  
**GERENCIA GENERAL REGIONAL - GR.**

ARTURO SOL CÓRDOVA CORREA  
GERENTE GENERAL REGIONAL

C.c  
Agencia de Promoción de la Inversión Privada – PROINVERSIÓN  
400000

*En la Región Piura, Todos Juntos contra el Dengue!*

Av. República de Chile N° 324  
Of. 201 - 202  
Jesús María - Lima 11  
Teléfono: (01) 2400069

Av. San Ramón S/N  
Urb. San Eduardo - El Chipe Piura  
Teléfono: (073) 284600  
[www.regionpiura.gob.pe](http://www.regionpiura.gob.pe)



# GOBIERNO REGIONAL PIURA

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Piura, 16 ABRIL 2025

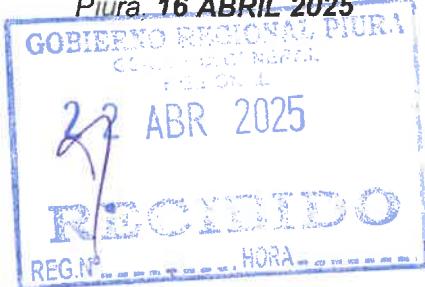
## MEMORANDO N° 699 - 2025/GRP-200010

A : **ARTURO SOL CÓRDOVA CORREA**  
*Gerencia General Regional*

DE : **Señor JAIME EDUARDO TÁVARA ALVARADO**  
*Secretario del Consejo Regional*

ASUNTO : Alcanza Acuerdo de Consejo Regional N° 2481-2025/GRP-CR para implementación

REF. : Sesión Extraordinaria N° 10-2025



Me dirijo a usted, para saludarlo, y a la vez alcanzar un ejemplar del Acuerdo de Consejo Regional N° 2481-2025/GRP-CR, que a la letra dice: "**ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR el Informe Multianual de Inversiones en Asociaciones Público Privadas (IMIAPP) 2025 - 2028 del Gobierno Regional de Piura**, el mismo que tiene una vigencia de tres (03) años contados a partir de su aprobación, conforme establece el numeral 40.2 del Artículo 40° (Planeamiento y Programación) del Decreto Supremo N° 240-2018-EF – Reglamento del Decreto Legislativo N° 1362, Decreto Legislativo que regula la Promoción de la Inversión Privada mediante Asociaciones Público Privadas y Proyectos en Activos.

**ARTÍCULO TERCERO.- NOTIFICAR** el presente Acuerdo de Consejo Regional y el Informe Multianual de Inversiones en Asociaciones Público Privadas (IMIAPP) 2025 - 2028 del Gobierno Regional de Piura, al Gobernador Regional de Piura, a la Gerencia General Regional y a las instancias administrativas correspondientes para su implementación".

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL PIURA

CONSEJO REGIONAL

JAIME EDUARDO TÁVARA ALVARADO  
*Secretario*

cc.  
 Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto, Modernización y Acondicionamiento Territorial  
 Sub Gerencia Regional de Promoción de Inversiones  
 Archivo  
 JETAL

## REPÚBLICA DEL PERÚ



Firmado digitalmente por:  
**SEMINARIO ARCA Rosa María**  
 Feliciana FAU 20484004421 soft  
 Motivo: Doy Vº Bº  
 Fecha: 16/04/2025 10:37:57-0500 **GOBIERNO REGIONAL PIURA**  
**CONSEJO REGIONAL**



Firmado digitalmente por:  
**TAVARA ALVARADO Jaime**  
 Eduardo FAU 20484004421 soft  
 Motivo: Doy Vº Bº  
 Fecha: 16/04/2025 10:50:59-0500

## ACUERDO DE CONSEJO REGIONAL N° 2481-2025/GRP-CR

San Miguel de Piura, 15 ABRIL 2025

**Vistos:**

En Sesión Extraordinaria N° 10-2025 del Consejo Regional de Piura, realizada el 15 de abril de 2025; el Dictamen N° 08-2025/GRP-CR-CPPTyAT, de fecha 11 de abril de 2025, de la Comisión de Planeamiento, Presupuesto, Modernización y Acondicionamiento Territorial; el Informe N° 19-2025/GRP-CRP-ECCR, de fecha 08 de abril de 2025; emitido por el Equipo de Apoyo a Comisiones del Consejo Regional; el Memorando N° 765-2025-GRP-400000, de fecha 04 de abril de 2025, de Gerencia General Regional; el Informe N° 1201-2025/GRP-460000, de fecha 03 de abril de 2025, de la Oficina Regional de Asesoría Jurídica; el Memorándum N° 713-2025/GRP-410000, de fecha 25 de febrero de 2025, de la Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto, Modernización y Acondicionamiento Territorial; el Acta N° 01-2025-CPIP-GRP, de fecha 21 de marzo de 2025 de los miembros del Comité de Promoción de la Inversión Privada del Gobierno Regional Piura; y, el Oficio N° 998-2025/GRP-DRSP-4300203, de fecha 21 de febrero de 2025, de la Dirección Regional de Salud;

**CONSIDERANDO:**

Que, de conformidad con lo establecido por el artículo 191º de la Constitución Política del Perú, modificado por la Ley N° 27680 Ley de Reforma Constitucional del Capítulo XIV del Título IV, establece: "*Los Gobiernos Regionales tienen autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia(...), La estructura orgánica básica de estos gobiernos regionales la conforma el Consejo Regional como órgano normativo y fiscalizador(...)*"; concordante con el Artículo 13 de la Ley N° 27867 Ley Orgánica de Gobiernos Regionales modificada por la Ley N° 27902 que establece que el Consejo Regional, es el órgano normativo y fiscalizador del Gobierno Regional y le corresponde las funciones y atribuciones que se establece en esta Ley y aquellas que le sean delegadas;

Que, el artículo 1 del Decreto Legislativo N° 1362, Decreto Legislativo que regula la Promoción de la Inversión Privada mediante Asociaciones Público Privadas y Proyectos en Activos, aprobado mediante el Decreto Supremo N° 195- 2023-EF, establece que dicho Decreto Legislativo tiene por objeto regular el marco institucional y los procesos para el desarrollo de proyectos de inversión bajo las modalidades de Asociación Público Privada (en adelante, APP) y de Proyectos en Activos (en adelante, PA);

Que, el numeral 31.1 del artículo 31 del TUO del Decreto Legislativo N° 1362 establece que la fase de Planeamiento y Programación comprende la planificación de los proyectos y de los compromisos, firmes o contingentes, correspondientes a Asociaciones Público Privadas; asimismo, indica que dicha planificación se articula con la Programación Multianual de Inversiones y se materializa en el Informe Multianual de Inversiones en Asociaciones Público Privadas (en adelante, IMIAPP), el cual incluye los proyectos a ejecutarse mediante las modalidades de APP y de PA; y, el artículo 36º del Decreto Legislativo N° 1362, establece que: "*36. 1. Corresponde a la entidad pública titular del proyecto incorporar en el Informe Multianual de Inversiones en Asociaciones Público Privadas, la declaración de uso de recursos públicos conforme lo establecido en el Reglamento, bajo responsabilidad; 36.2. La entidad pública titular del proyecto aprueba el Informe Multianual de Inversiones en Asociaciones Público Privadas, lo cual incluye, bajo responsabilidad, la modalidad de los proyectos propuestos, sobre la base del análisis preliminar de los beneficios de desarrollar el proyecto bajo la modalidad de Asociación Público Privada, en comparación con la modalidad de obra pública, en función a los criterios establecidos en el Reglamento*";

Que, de acuerdo a lo dispuesto en los numerales 40.2 y 40.3 del artículo 40º del Reglamento del Decreto Legislativo N° 1362, establece: "*40.2 El IMIAPP es el instrumento de gestión elaborado por cada entidad pública titular del proyecto, que tiene como finalidad identificar los potenciales proyectos de APP y PA, a fin de ser incorporados al Proceso de Promoción en los siguientes tres (03) años a su elaboración. Dicho informe tiene una vigencia de tres (03) años contados a partir de su aprobación*"; y "*40.3 La propuesta del IMIAPP es formulada por el órgano encargado de planeamiento de la entidad pública titular del proyecto, para lo cual debe considerar que los proyectos cofinanciados se encuentren en su Programación Multianual de Inversiones elaborada en el marco de las normas que regulan el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, y cumplir con los lineamientos para el desarrollo del IMIAPP que emite el MEF. Para ello, la Oficina de Presupuesto o la que haga sus veces incorpora la declaración de uso de recursos públicos en el IMIAPP considerando todos los proyectos de APP y PA, de corresponder, que se encuentran a su cargo, bajo responsabilidad del titular de la entidad pública titular del proyecto*";

Que, el numeral 40.4 del artículo 40º del Reglamento del Decreto Legislativo N° 1362, que establece: "*40.4 El Órgano de Coordinación es responsable de que el órgano encargado del planeamiento elabore el IMIAPP, para lo cual da conformidad a la propuesta presentada por dicho órgano. Para su elaboración, puede solicitar comentarios o sugerencias a la ciudadanía o al sector privado*", concordado con el literal 1 del numeral 7.2 del artículo 7º del Decreto Legislativo N° 1362, establece que: "*El Comité de Promoción de la Inversión Privada asume el rol de Organismo Promotor de la Inversión Privada, en los procesos de promoción bajo su competencia conforme a lo establecido en el artículo 8. En este supuesto, el Viceministro, Consejo Regional, Concejo Municipal, o su equivalente, según corresponda, ejerce las funciones del Consejo Directivo de Proinversión*";

## REPÚBLICA DEL PERÚ



Firmado digitalmente por:  
SEMINARIO ARCA Rosa María  
Feliciano FAU 20484004421 soft  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 18/04/2025 10:38:13-0500



GOBIERNO REGIONAL PIURA  
CONSEJO REGIONAL



Firmado digitalmente por:  
TAVARA ALVARADO Jaime  
Eduardo FAU 20484004421 soft  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 18/04/2025 10:51:18-0500

## ACUERDO DE CONSEJO REGIONAL N° 2481-2025/GRP-CR

San Miguel de Piura, 15 ABRIL 2025

Que, los numerales 40.5 y 40.8 del artículo 40 del Reglamento disponen que, el IMIAPP y sus modificaciones y actualizaciones, son aprobadas mediante Acuerdo de Consejo Regional; estableciendo el contenido mínimo del IMIAPP; y que, en un plazo de cinco (5) días hábiles posteriores a la aprobación del IMIAPP, la entidad pública titular del proyecto debe publicar el mismo en su portal institucional y remitirlo a la Dirección General de Política de Promoción de la Inversión Privada (en adelante, DGPIP) del Ministerio de Economía y Finanzas, respectivamente;

Que, mediante Resolución Ejecutiva Regional N° 926-2023/GOBIERNO REGIONAL PIURA-GR de fecha 16 de noviembre de 2023, se conforma el Comité de Promoción de la inversión Privada del Gobierno Regional Piura, rectificada con la Resolución Ejecutiva Regional N° 066-2024/GOBIERNO REGIONAL PIURA- GR de fecha 01 de febrero de 2024;

Que, a través del Oficio N° 998-2025/GRP-DRSP-4300203, de fecha 21 de febrero de 2025, la Dirección Regional de Salud Piura remitió a la Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto, Modernización y Acondicionamiento Territorial, el sustento y conformidad sectorial para el Informe Multianual de Inversiones en Asociaciones Público Privadas y Proyectos en Activos: 2025 – 2028 IMIAPP";

Que, mediante Memorando N° 713-2025/GRP-410000, de fecha 25 de febrero del 2025, la Gerente de Regional de Planeamiento y Presupuesto, Modernización y Acondicionamiento Territorial, remite a la Gerencia General Regional el Informe Multianual de Inversiones en Asociaciones Públicas Privadas y Proyectos en Activos 2025-2028 del Gobierno Regional Piura, en conformidad al artículo 40.3º del Reglamento del Decreto Legislativo N° 1362;

Que, a través del Acta N° 01-2025-CPIP-GRP, de fecha 21 de marzo de 2025, los miembros del Comité de Promoción de la Inversión Privada del Gobierno Regional Piura, acuerdan otorgar su conformidad al Informe Multianual de Inversiones en Asociaciones Público Privadas y Proyectos en Activo para el período 2025-2028, así como remitir a la Gerencia General Regional para su aprobación y posterior publicación;

Que, con Informe N° 001-2025/GRP-CPIP, de fecha 01 de abril de 2025, el Presidente del Comité de Promoción de la Inversión Privada – CPIP remitió a la Gerencia General Regional el Informe Multianual de Inversiones en Asociaciones Público Privadas y Proyectos en Activos – IMIAPP 2025 – 2028, indicó lo siguiente: "*En atención a lo expuesto y de conformidad con lo establecido en el artículo 40.5 del Reglamento del Decreto Legislativo N° 1362, sírvase continuar con el trámite correspondiente para la aprobación del presente Informe Multianual de Inversiones en Asociaciones Público Privadas y Proyectos en Activos (IMIAPP) 2025 – 2028 que adjunto se remite al presente*";

Que, a través del Informe N° 1201-2025/GRP-460000, de fecha 03 de abril de 2025, la Gerencia Regional de Asesoría Jurídica remitió a la Gerencia General Regional la opinión sobre el Informe Multianual de Inversiones en Asociaciones Público Privadas y Proyectos en Activos 2025 – 2028 – IMIAPP;

Que, a través del Memorándum N° 765-2025/GRP-400000, de fecha 04 de abril de 2025, la Gerencia General Regional derivó a la Secretaría del Consejo Regional el expediente administrativo que contiene el Informe Multianual de Inversiones en Asociaciones Público Privadas y Proyectos en Activo para el período 2025-2028;

Que, mediante Informe N° 019-2025/CR-GRP-EACCR del 08 de abril de 2025, el Equipo de Apoyo a Comisiones del Consejo Regional emite opinión favorable al presente expediente, recomendando a la Comisión de Planeamiento, Presupuesto, Tributación y Acondicionamiento Territorial proceda con la emisión del Dictamen correspondiente; y con Dictamen N° 08-2025/GRP-CR-CPPTyAT - CPI, de fecha 11 de abril de 2025, de la Comisión de Planeamiento, Presupuesto, Tributación y Acondicionamiento Territorial, y Comisión de Promoción de Inversiones se recomienda al Consejo Regional el debate y aprobación de esta propuesta;

Que, estando a lo acordado y aprobado por unanimidad, en Sesión Extraordinaria N° 10-2025, celebrada el día 15 de abril de 2025, en la ciudad de Piura, el Consejo Regional del Gobierno Regional de Piura, en uso de sus facultades y atribuciones conferidas por la Constitución Política del Estado, modificada por Ley N° 27680 y Ley N° 28607; y la Ley Orgánica de Gobiernos Regionales N° 27867, y sus modificatorias Ley N° 27902, Ley N° 28961, Ley N° 28968 y Ley N° 29053;

**ACUERDA:**

**ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR el Informe Multianual de Inversiones en Asociaciones Público Privadas (IMIAPP) 2025 - 2028 del Gobierno Regional de Piura**, el mismo que tiene una vigencia de tres (03) años contados a partir de su aprobación, conforme establece el numeral 40.2 del Artículo 40º (Planeamiento y Programación) del Decreto Supremo N° 240-2018-EF – Reglamento del Decreto Legislativo N° 1362, Decreto Legislativo que regula la Promoción de la Inversión Privada mediante Asociaciones Público Privadas y Proyectos en Activos.

## REPÚBLICA DEL PERÚ



GOBIERNO REGIONAL PIURA  
CONSEJO REGIONAL

## ACUERDO DE CONSEJO REGIONAL N° 2481-2025/GRP-CR

San Miguel de Piura, 15 ABRIL 2025

**ARTÍCULO SEGUNDO.- REMITIR** el presente Acuerdo de Consejo Regional y el Informe Multianual de Inversiones en Asociaciones Público Privadas (IMIAPP) 2025 - 2028 del Gobierno Regional de Piura a la Dirección General de Política de Promoción de la Inversión Privada del Ministerio de Economía y Finanzas dentro del plazo de cinco (5) días hábiles posteriores a la aprobación del presente acuerdo.

**ARTÍCULO TERCERO.- NOTIFICAR** el presente Acuerdo de Consejo Regional y el Informe Multianual de Inversiones en Asociaciones Público Privadas (IMIAPP) 2025 - 2028 del Gobierno Regional de Piura, al Gobernador Regional de Piura, a la Gerencia General Regional y a las instancias administrativas correspondientes para su implementación.

**ARTÍCULO CUARTO.- DISPENSAR** el presente Acuerdo del trámite de lectura y aprobación del Acta.

**POR TANTO:**

Regístrese, publíquese y cúmplase.



Firmado digitalmente por:  
SEMINARIO ARCA Rosa María  
Feliciana FAU 20484004421 soft  
Motivo: Soy el autor del  
documento  
Fecha: 18/04/2025 10:38:25-0500

**ROSA MARÍA FELICIANA SEMINARIO ARCA**  
Presidenta del Consejo Regional  
Consejera Delegada (e)



Firmado digitalmente por:  
TÁVARA ALVARADO Jaime  
Eduardo FAU 20484004421 soft  
Motivo: Soy el autor del  
documento  
Fecha: 18/04/2025 10:51:27-0500

**JAIME EDUARDO TÁVARA ALVARADO**  
Secretario del Consejo Regional



# GOBIERNO REGIONAL DE PIURA

## INFORME MULTIANUAL DE INVERSIONES EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS Y PROYECTOS EN ACTIVOS: 2025-2028



*Piura, febrero de 2025*

## 1. INTRODUCCION

El Gobierno Regional de Piura tiene como misión “Conducir y promover el desarrollo sostenible para la población del departamento de Piura, brindando bienes y servicios generadores de valor público; fortaleciendo la integridad pública, la transformación digital y la gestión del riesgo de desastres, con especial atención a la población vulnerable.”

Los Objetivos Estratégicos Institucionales (OEI) definen los resultados que la entidad espera lograr en las condiciones de vida de la población, en cumplimiento de las funciones sustantivas o sus funciones de administración interna definidas en la Ley Orgánica de Gobiernos Regionales. En el Plan Estratégico Institucional del Gobierno Piura 2024-2029 se definieron 10 (diez) Objetivos Estratégicos Institucionales, entre los cuales el Objetivo Estratégico Institucional 03 apunta a mejorar las condiciones de vida de la población en Piura en materia de salud.

En el ejercicio de sus competencias, el Gobierno Regional de Piura, bajo el principio de cierre de brechas de infraestructura y provisión de los servicios públicos, ejecuta proyectos en el marco del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Invierte.pe), a través de las fases de programación multianual de inversiones, formulación y evaluación, ejecución y funcionamiento de inversiones públicas, y el Sistema Nacional de Promoción de la Inversión Privada (SNPIP) mediante las fases de planeamiento y programación, formulación, estructuración, transacción y ejecución contractual de inversiones privadas.

En esa línea, corresponde mencionar que, la fase de Planeamiento y Programación del SNPIP comprende la planificación de los potenciales proyectos y programación de los compromisos, firmes o contingentes, correspondientes a Asociaciones Público Privadas (APP) y/o Proyectos en Activos (PA), la cual se materializa en el Informe Multianual de Inversiones en Asociaciones Público Privadas (IMIAPP).

## 2. MARCO LEGAL

El marco legal vigente para la ejecución de las modalidades de promoción de la inversión privada es el Decreto Legislativo N° 1362 y sus normas modificatorias aprobadas mediante Decretos Legislativos N° 1543, 1550 y 1691. Asimismo, su Reglamento aprobado con Decreto Supremo N° 240-2018-EF, y sus modificatorias aprobadas con Decretos Supremos N° 211-2022-EF, 182-2023-EF y 277-2024-EF.

El inciso 5.6 del artículo 5 del Decreto Legislativo N° 1362, señala que “El Ministerio de Economía y Finanzas emite opiniones previas vinculantes en cada una de las fases de los proyectos de Asociaciones Público Privadas, a excepción de la fase de Planeamiento y Programación,...”. Asimismo, el inciso 36.2 del artículo 36 señala que “La entidad pública titular del proyecto aprueba el Informe Multianual de Inversiones en Asociaciones Público Privadas”, lo cual incluye, bajo responsabilidad, la modalidad de los proyectos propuestos, sobre la base del análisis preliminar de los beneficios de desarrollar el proyecto bajo la modalidad de Asociación



Público Privada, en comparación con la modalidad de obra pública, en función a los criterios establecidos en el Reglamento.”

El numeral 40.3 del artículo 40 del Reglamento del Decreto Legislativo N° 1362, señala que “La propuesta del IMIAPP es formulada por el órgano encargado de planeamiento de la entidad pública titular del proyecto, para lo cual debe considerar que los proyectos cofinanciados se encuentren en su Programación Multianual de Inversiones elaborada en el marco de las normas que regulan el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, y cumplir con los lineamientos para el desarrollo del IMIAPP que emite el MEF. Para ello, la Oficina de Presupuesto o la que haga sus veces incorpora la declaración de uso de recursos públicos en el IMIAPP considerando todos los proyectos de APP y PA, de corresponder, que se encuentran a su cargo, bajo responsabilidad del titular de la entidad pública titular del proyecto.”

Asimismo, el inciso 40.4 del artículo 40 señala que “El Órgano de Coordinación es responsable de que el órgano encargado del planeamiento elabore el IMIAPP, para lo cual da conformidad a la propuesta presentada por dicho órgano. Para su elaboración, puede solicitar comentarios o sugerencias a la ciudadanía o al sector privado.”

De lo anterior se puede concluir, que el órgano encargado de planeamiento de la entidad pública titular de los proyectos es quien elabora el IMIAPP. Es el CPIP en su rol de Unidad de Coordinación, quien es responsable de que se elabore el IMIAPP, y es quien lo evalúa. Además, ya no se requiere la opinión favorable del MEF en la Fase de Planeamiento y Programación.

### 3. SECCION DE PLANEAMIENTO

#### 3.1 DIAGNOSTICO

En el presente IMIAPP, se está considerando al proyecto “Operación y Mantenimiento del Hospital de Apoyo II-2 Sullana” como único proyecto a ser ejecutado mediante la modalidad de Asociación Público Privada.

Por ello, a continuación, se resume las características de la demanda y la oferta existentes en términos de cobertura y calidad, que define la provisión de los servicios de salud del actual (Hospital viejo) Hospital de Apoyo II-2 de Sullana.

Se ha tomado como referencia el Análisis de Situación Hospitalario (ASISHO) del hospital para el año 2022, el cual toma como base normativa el Documento Técnico: “Metodología para el Análisis de la Situación de Salud regional” aprobada con Resolución Ministerial Nro. 663-2008/MINSA.

##### i) Demanda actual

El Hospital de Apoyo II – 2 (HAS II-2), es un establecimiento referencial de las Regiones, Piura y Tumbes, con ámbito binacional de la cuenca Catamayo – Chira.



### Perfil de los pacientes atendidos en el HAS II-2

Según el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) se tiene una población nacional estimada de 33.833.230 para el año 2023, en la cual los menores hasta los 18 años representan un 31.8% (10.746.637) de la población total. De este último segmento poblacional, los niños entre 0 a 9 años representan el 51.6% (5.540.591).

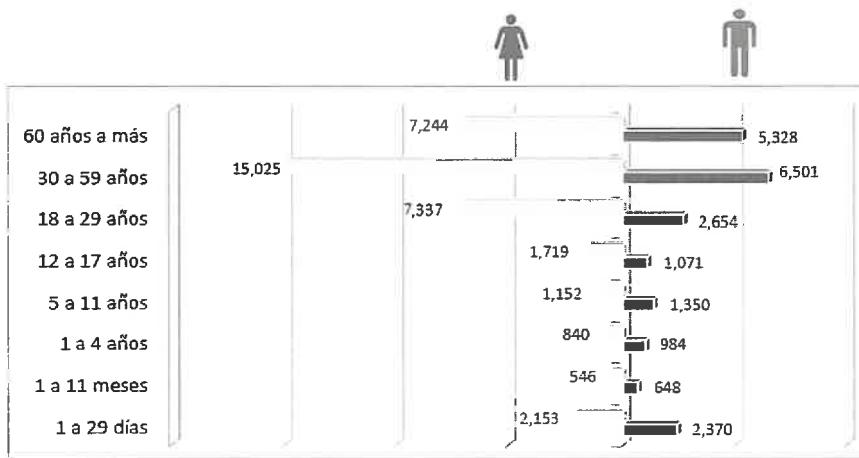
**TABLA 1 ATENDIDOS POR SEXO SEGÚN GRUPO ETÁREO AÑO 2022**

| EDAD      | TOTAL  | 1 - 29d | 1 - 11m | 1 - 4 | 5 - 11 | 12 - 17 | 18 - 29 | 30 - 59 | 60 a más |
|-----------|--------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|---------|----------|
| Femenino  | 25,134 | 1,868   | 368     | 947   | 1,391  | 1,421   | 5,806   | 9,667   | 3,666    |
| Masculino | 15,751 | 1,965   | 409     | 1,117 | 1,686  | 1,133   | 2,009   | 4,610   | 2,822    |
| Total     | 40,885 | 3,833   | 777     | 2,064 | 3,077  | 2,554   | 7,815   | 14,277  | 6,488    |

Fuente: HAS II-2. ASISHO 2022

De acuerdo al anuario 2023 del HAS II-2 el 37.82% de la población atendida pertenece a las edades de 30 a 59 años; donde el 69.80% son mujeres. El 7.95% de la población atendida son Neonatos, donde el 52.40% son del sexo Masculino y el 47.60% son Mujeres.

**GRÁFICO 1 ATENDIDOS Y ATENCIÓNES DEL ESTABLECIMIENTO POR SEXO SEGÚN GRUPO ETÁREO AÑO 2023**



Fuente: Anuario 2023

### Causas de morbilidad

Las 10 primeras causas concentran el 16.68% y las demás causas concentran el 83.32%.

Las primeras causas de morbilidad en el año 2022 se relacionan, en primer lugar, al diagnóstico de la Obesidad No Especificada (E66.9) ocupa el primer lugar con un 2.42%, Apendicitis, No Especificada (K37.x) en segundo lugar con 2.02%. En tercer lugar, se tiene a Diabetes Mellitus No Insulino dependiente con Complicaciones No Específicas (E118) con 1.95%.



**TABLA 2 DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL POR EDAD Y SEXO: 2022**

| CÓDIGO               | MORBILIDAD  | TOTAL         |
|----------------------|---|---------------|
| E66.9                | Obesidad  | 702           |
| K37.X                | Apendicitis   | 586           |
| E11.8                | Diabetes Mellitus No Insulinodependiente con complicaciones | 567           |
| 640.9                | Epilepsia   | 536           |
| I10.X                | Hipertensión Esencial (Primaria)                            | 479           |
| H40.1                | Glaucoma Primario de Ángulo Abierto                         | 430           |
| O99.0                | Anemia que complica el embarazo, parto y/o puerperio        | 396           |
| N39.0                | Infección de vía urinarias                                  | 396           |
| E66.0                | Obesidad debido a exceso de calorías                        | 379           |
| K80.2                | Calculo de la vesícula biliar sin colecistitis              | 366           |
| Otros diagnósticos   |   | 24,169        |
| <b>Total General</b> |   | <b>29,006</b> |

Fuente: Sistema HIS Web MINSA – ASISHO 2022

#### Consulta Externa

De acuerdo al ASISHO 2022, este análisis se realiza en base a los datos provenientes del HIS (consulta externa), y los egresos hospitalarios y emergencias del Galeno Plus, este análisis se presenta por Unidades Productoras de Servicios de Salud (UPSS) o servicios (consulta externa), hospitalización y emergencia; o servicios y especialidades) con que cuenta el hospital e incluye un análisis por etapas de vida.

La atención en consultorios externos hace referencia a la suma de consultas médicas realizadas en el hospital en sus diversas especialidades médicas.

En el 2023 se realizaron 115,278 atenciones por consultorio externo (53,473 atenciones médicas y 61,805 atenciones no médicas).

De las atenciones médicas 52,654 fueron presenciales mientras que 804 se realizaron a través de Telemedicina – Teleconsulta.





129

## Informe Multianual de Inversiones en APP y PA: 2025-2028

**TABLA 3 ATENCIÓNES POR SERVICIOS MÉDICOS Y NO MÉDICOS 2023**

| SERVICIOS                   | TOTAL                             | AÑO 2023      |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|-----------------------------|-----------------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                             |                                   | ENE           | FEB          | MAR          | ABR          | MAY          | JUN          | JUL          | AGO          | SEP          | OCT          | NOV          | DIC          |
| <b>SERVICIOS MÉDICOS</b>    |                                   |               |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| MEDICINA                    | Medicina Interna                  | 1,264         | 100          | 89           | 82           | 49           | 83           | 49           | 70           | 94           | 100          | 266          | 174          |
|                             | Medicina Oncológica               | 1,087         | 67           | 108          | 105          | 83           | 71           | 87           | 68           | 100          | 104          | 105          | 97           |
|                             | Neumología                        | 1,218         | 74           | 84           | 111          | 100          | 121          | 116          | 114          | 113          | 123          | 123          | 83           |
|                             | Cardiología                       | 3,648         | 186          | 166          | 351          | 392          | 309          | 283          | 314          | 386          | 470          | 289          | 273          |
|                             | Gastroenterología                 | 2,987         | 180          | 183          | 375          | 337          | 295          | 202          | 231          | 203          | 240          | 246          | 291          |
|                             | Endocrinología                    | 2,212         | 269          | 223          | 239          | 241          | 248          | 208          | 115          | 197          | 168          | 28           | 154          |
|                             | Hematología                       | 1,497         | 82           | 94           | 151          | 112          | 126          | 117          | 127          | 128          | 141          | 143          | 157          |
|                             | Dermatología                      | 633           | 36           | 40           | 69           | 71           | 43           | 56           | 55           | 48           | 59           | 49           | 48           |
|                             | Geriatría                         | 136           | 19           | 22           | 19           | 14           | 17           | 24           | 11           | 10           | 0            | 0            | 0            |
|                             | Neurología                        | 2,929         | 130          | 160          | 291          | 268          | 253          | 259          | 215          | 287          | 259          | 289          | 252          |
|                             | Nefrología                        | 1,701         | 80           | 120          | 192          | 144          | 107          | 119          | 107          | 143          | 197          | 204          | 174          |
| CIRUGÍA                     | Medicina Física                   | 184           | 0            | 0            | 0            | 19           | 0            | 0            | 8            | 0            | 46           | 23           | 48           |
|                             | Psiquiatría                       | 584           | 58           | 31           | 14           | 21           | 53           | 14           | 19           | 51           | 108          | 131          | 45           |
|                             | Cirugía General                   | 3,131         | 211          | 191          | 309          | 252          | 289          | 218          | 266          | 323          | 313          | 266          | 245          |
|                             | Cirugía Pediátrica                | 960           | 21           | 16           | 140          | 95           | 88           | 65           | 73           | 99           | 115          | 99           | 66           |
|                             | Cirugía Torácica y Cardiovascular | 367           | 14           | 23           | 17           | 15           | 20           | 19           | 43           | 34           | 30           | 57           | 53           |
|                             | Cirugía Oncológica                | 2,525         | 95           | 121          | 119          | 96           | 93           | 150          | 108          | 360          | 412          | 514          | 344          |
|                             | Neurocirugía                      | 178           | 8            | 5            | 3            | 8            | 8            | 8            | 4            | 22           | 21           | 20           | 18           |
|                             | Traumatología                     | 2,542         | 123          | 120          | 207          | 222          | 221          | 240          | 240          | 245          | 262          | 251          | 200          |
|                             | Anestesiología                    | 768           | 0            | 0            | 25           | 46           | 52           | 65           | 88           | 135          | 119          | 105          | 54           |
|                             | Otorrinolaringología              | 1,107         | 12           | 15           | 101          | 107          | 136          | 102          | 119          | 60           | 83           | 146          | 150          |
|                             | Oftalmología                      | 6,657         | 405          | 398          | 558          | 537          | 571          | 609          | 624          | 631          | 636          | 614          | 582          |
|                             | Urología                          | 2,392         | 55           | 121          | 197          | 44           | 186          | 245          | 262          | 253          | 262          | 283          | 255          |
| PEDIATRÍA                   | Pediatría General                 | 2,003         | 98           | 99           | 135          | 179          | 143          | 127          | 164          | 215          | 214          | 251          | 233          |
| GINECO-OBSTETRICIA          | Neonatología                      | 718           | 24           | 36           | 46           | 22           | 33           | 35           | 78           | 71           | 99           | 96           | 113          |
|                             | Ginecología                       | 2,775         | 228          | 241          | 283          | 198          | 246          | 196          | 171          | 215          | 261          | 218          | 294          |
|                             | Obstetricia                       | 4,298         | 279          | 306          | 384          | 314          | 363          | 326          | 344          | 428          | 403          | 442          | 394          |
| Ecografía Gineco-Obstétrica |                                   | 2,972         | 179          | 187          | 256          | 149          | 289          | 261          | 246          | 298          | 297          | 281          | 288          |
| <b>TOTAL S. MÉDICOS</b>     |                                   | <b>53,473</b> | <b>3,033</b> | <b>3,199</b> | <b>4,779</b> | <b>4,135</b> | <b>4,464</b> | <b>4,200</b> | <b>4,284</b> | <b>5,149</b> | <b>5,542</b> | <b>5,539</b> | <b>5,095</b> |
|                             |                                   |               |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | <b>4,054</b> |

|   |                |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |              |
|---|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| <b>SERVICIOS NO MÉDICOS - PROGRAMAS</b> |                |              |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |              |
| Programa Malaria                        | 1,200          | 34           | 46           | 90           | 104          | 207          | 176          | 79           | 111           | 89            | 61            | 129           | 74           |
| Programa Tuberculosis                   | 2,747          | 230          | 200          | 198          | 97           | 102          | 300          | 283          | 252           | 295           | 249           | 387           | 154          |
| Programa VIMH-CERITS                    | 8,148          | 872          | 576          | 724          | 539          | 578          | 712          | 742          | 672           | 876           | 732           | 629           | 496          |
| Medicina Física                         | 13,948         | 1,060        | 995          | 1,197        | 1,267        | 1,070        | 1,149        | 1,000        | 1,241         | 1,458         | 1,263         | 1,153         | 1,085        |
| Planificación Familiar                  | 7,947          | 998          | 1,035        | 667          | 512          | 668          | 587          | 755          | 518           | 627           | 546           | 489           | 545          |
| Monitoreo Fetal                         | 4,182          | 379          | 329          | 395          | 356          | 344          | 277          | 364          | 400           | 397           | 320           | 349           | 272          |
| Enfermería                              | 8,293          | 470          | 623          | 600          | 579          | 768          | 627          | 881          | 842           | 739           | 599           | 895           | 670          |
| Immunizaciones                          | 4,802          | 615          | 522          | 377          | 440          | 375          | 331          | 327          | 382           | 415           | 324           | 344           | 350          |
| Servicio Social                         | 1,199          | 71           | 135          | 119          | 79           | 79           | 89           | 93           | 65            | 162           | 157           | 82            | 68           |
| Psicología                              | 5,981          | 459          | 358          | 314          | 463          | 605          | 554          | 576          | 536           | 567           | 490           | 605           | 454          |
| Odontología                             | 2,625          | 219          | 207          | 241          | 210          | 269          | 215          | 284          | 254           | 251           | 169           | 176           | 130          |
| Nutrición                               | 418            | 40           | 30           | 27           | 59           | 61           | 51           | 19           | 29            | 24            | 22            | 27            | 29           |
| Zoonosis                                | 315            | 10           | 7            | 31           | 15           | 11           | 21           | 33           | 35            | 34            | 40            | 50            | 28           |
| <b>TOTAL S. NO MÉDICOS</b>              | <b>61,805</b>  | <b>5,457</b> | <b>5,063</b> | <b>4,980</b> | <b>4,720</b> | <b>5,137</b> | <b>5,089</b> | <b>5,436</b> | <b>5,337</b>  | <b>5,934</b>  | <b>4,972</b>  | <b>5,325</b>  | <b>4,355</b> |
| <b>TOTAL</b>                            | <b>115,278</b> | <b>8,490</b> | <b>8,262</b> | <b>9,759</b> | <b>8,855</b> | <b>9,601</b> | <b>9,289</b> | <b>9,720</b> | <b>10,486</b> | <b>11,476</b> | <b>10,511</b> | <b>10,420</b> | <b>8,409</b> |

Elaborado: Sistema HISMINSA – Servicio de Telemedicina - Teleconsulta

Fuente: HAS II-2: Anuario 2023

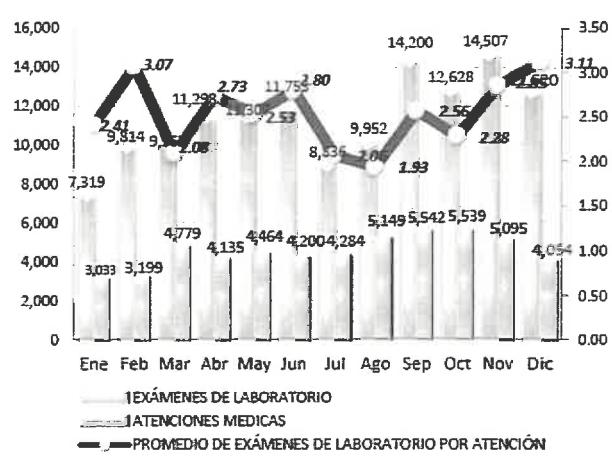
### Exámenes de laboratorio en consultorio externo

En el año 2023 se realizaron 134,197 exámenes de laboratorio lo que considerando que se realizaron 53,473 atenciones médicas, generaron en promedio 2.51 exámenes de laboratorio por atención.



### GRÁFICO 2 PROMEDIO DE EXÁMENES DE LABORATORIO EN CONSULTORIO EXTERNO

| MES          | EXÁMENES DE LABORATORIO | ATENCIONES MÉDICAS | PROMEDIO DE EXÁMENES DE LABORATORIO POR ATENCIÓN |
|--------------|-------------------------|--------------------|--|
| Ene          | 7,319                   | 3,033              | 2.41   |
| Feb          | 9,814                   | 3,199              | 3.07   |
| Mar          | 9,963                   | 4,779              | 2.08   |
| Abr          | 11,298                  | 4,135              | 2.73   |
| May          | 11,307                  | 4,464              | 2.53   |
| Jun          | 11,753                  | 4,200              | 2.80   |
| Jul          | 8,836                   | 4,284              | 2.06   |
| Ago          | 9,952                   | 5,149              | 1.93   |
| Sep          | 14,200                  | 5,542              | 2.56   |
| Oct          | 12,628                  | 5,539              | 2.28   |
| Nov          | 14,507                  | 5,095              | 2.85   |
| Dic          | 12,620                  | 4,054              | 3.11   |
| <b>TOTAL</b> | <b>134,197</b>          | <b>53,473</b>      | <b>2.51</b>                                      |



Fuente: Informe Mensual del Departamento de Patología Clínica y Anatomía Patológica – Sistema HISMINSA – Servicio de Telemedicina - Teleconsulta

Elaborado: Sistema HIS MINSA

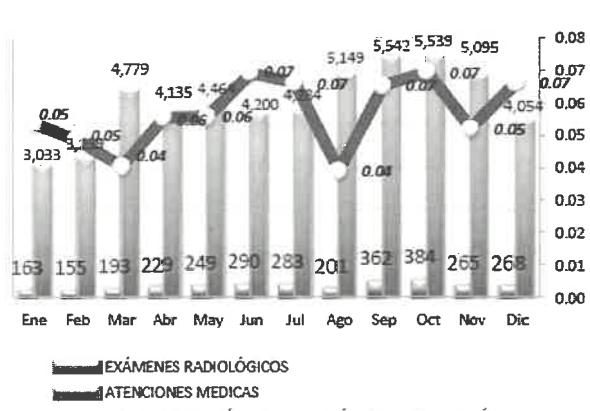
Fuente: HAS II-2: Anuario 2023

### Exámenes radiológicos en consultorio externo

En el año 2023 se realizaron 3,042 exámenes radiológicos lo que considerando que se realizaron 53,473 atenciones médicas, generaron en promedio 0.06 exámenes radiológicos por atención.

### GRÁFICO 3 PROMEDIO DE EXÁMENES RADIOLÓGICOS EN CONSULTORIO EXTERNO

| MES          | EXÁMENES RADIOLÓGICOS | ATENCIONES MÉDICAS | PROMEDIO DE EXÁMENES RADIOLÓGICOS POR ATENCIÓN |
|--------------|-----------------------|--------------------|--|
| Ene          | 163                   | 3,033              | 0.05   |
| Feb          | 155                   | 3,199              | 0.05   |
| Mar          | 193                   | 4,779              | 0.04   |
| Abr          | 229                   | 4,135              | 0.06   |
| May          | 249                   | 4,464              | 0.06   |
| Jun          | 290                   | 4,200              | 0.07   |
| Jul          | 283                   | 4,284              | 0.07   |
| Ago          | 201                   | 5,149              | 0.04   |
| Sep          | 362                   | 5,542              | 0.07   |
| Oct          | 384                   | 5,539              | 0.07   |
| Nov          | 265                   | 5,095              | 0.05   |
| Dic          | 268                   | 4,054              | 0.07   |
| <b>TOTAL</b> | <b>3,042</b>          | <b>53,473</b>      | <b>0.06</b>                                    |



Fuente: Informe Mensual del Servicio de Rayos X – Sistema HISMINSA – Servicio de Telemedicina - Teleconsulta

Elaborado: Sistema HIS MINSA

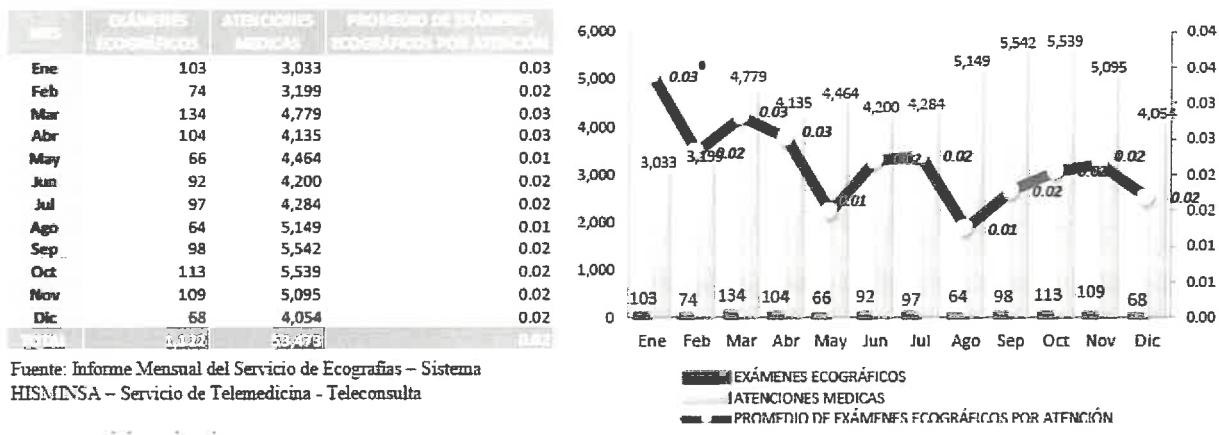
Fuente: HAS II-2: Anuario 2023

### Exámenes ecográficos en consultorio externo

En el año 2023 se realizaron 1,122 exámenes ecográficos lo que considerando que se realizaron 53,473 atenciones médicas, generaron en promedio 0.02 exámenes ecográficos por atención.



### GRÁFICO 4 PROMEDIO DE EXÁMENES ECOGRÁFICOS EN CONSULTORIO EXTERNO



Fuente: Informe Mensual del Servicio de Ecografías – Sistema HISMINSA – Servicio de Telemedicina - Teleconsulta

Elaborado: Sistema HIS MINSA

Fuente: HAS II-2: Anuario 2023

### Diez primeras causas de morbilidad por consulta externa

En el año 2023 las morbilidades más recurrentes fueron caries de la dentina, atención materna por cicatriz uterina, depósitos (acreciones) en los dientes, obesidad, epilepsia, diabetes mellitus, hiperplasia de la próstata, trastorno de la ansiedad, infección de las vías urinarias y cálculo de la vesícula biliar sin colecistitis.

**TABLA 4 DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL**

| Código                    | Morbilidad  | Sexo | TOTAL  | 1-29D | 1-11M | 1-4A  | 5-11A | 12-17A | 18-29 | 30-59A | 60A+   |
|---------------------------|---|------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|
| K02.1                     | CARIES DE LA DENTINA  | T    | 1,674  | 0     | 0     | 24    | 42    | 98     | 706   | 704    | 100    |
|                           |   | F    | 1,513  | 0     | 0     | 4     | 20    | 83     | 683   | 659    | 64     |
|                           |   | Y    | 161    | 0     | 0     | 20    | 22    | 15     | 25    | 45     | 36     |
| O34.2                     | ATENCIÓN MATERNA POR CICATRIZ UTERINA DÉBIDA A CIRUGÍA PREVIA                 | T    | 1,645  | 0     | 0     | 0     | 0     | 12     | 957   | 676    | 0      |
|                           |   | F    | 1,645  | 0     | 0     | 0     | 0     | 12     | 957   | 676    | 0      |
|                           |   | Y    | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 0      |
| K03.6                     | DEPOSITOS (ACRECIIONES) EN LOS DIENTES  | T    | 1,194  | 0     | 0     | 2     | 11    | 52     | 510   | 542    | 77     |
|                           |   | F    | 1,108  | 0     | 0     | 1     | 6     | 43     | 503   | 506    | 49     |
|                           |   | Y    | 86     | 0     | 0     | 1     | 5     | 3      | 27    | 36     | 28     |
| E66.9                     | OBESIDAD  | T    | 1,059  | 0     | 2     | 6     | 15    | 21     | 114   | 540    | 361    |
|                           |   | F    | 826    | 0     | 0     | 0     | 7     | 18     | 97    | 434    | 270    |
|                           |   | Y    | 233    | 0     | 2     | 3     | 3     | 0      | 37    | 106    | 91     |
| G40.9                     | EPILEPSIA, TIPO NO ESPECIFICADO   | T    | 1,048  | 1     | 14    | 51    | 165   | 113    | 260   | 391    | 53     |
|                           |   | F    | 567    | 1     | 5     | 19    | 77    | 41     | 154   | 250    | 20     |
|                           |   | Y    | 481    | 0     | 9     | 32    | 88    | 72     | 106   | 141    | 33     |
| E11.8                     | DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE, CON COMPLICACIONES NO ESPECIFICADAS | T    | 999    | 0     | 0     | 0     | 0     | 5      | 29    | 511    | 454    |
|                           |   | F    | 670    | 0     | 0     | 0     | 0     | 5      | 18    | 337    | 310    |
|                           |   | Y    | 329    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 11    | 171    | 144    |
| N40.X                     | HIPERPLASIA DE LA PRÓSTATA  | T    | 998    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 3     | 184    | 811    |
|                           |   | F    | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 0      |
|                           |   | Y    | 998    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 3     | 184    | 811    |
| F41.9                     | TRASTORNO DE ANSIEDAD, NO ESPECIFICADO  | T    | 725    | 0     | 0     | 1     | 2     | 59     | 340   | 289    | 34     |
|                           |   | F    | 645    | 0     | 0     | 0     | 0     | 50     | 325   | 247    | 23     |
|                           |   | Y    | 80     | 0     | 0     | 1     | 2     | 3      | 15    | 42     | 31     |
| N39.0                     | INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS, SITIO NO ESPECIFICADO                            | T    | 700    | 6     | 16    | 26    | 23    | 24     | 42    | 306    | 257    |
|                           |   | F    | 504    | 2     | 10    | 14    | 16    | 17     | 39    | 253    | 153    |
|                           |   | Y    | 196    | 4     | 5     | 12    | 7     | 2      | 3     | 53     | 104    |
| K80.2                     | CÁLCULO DE LA VESÍCULA BILIAR SIN COLESTITIS                                  | T    | 652    | 0     | 0     | 0     | 5     | 9      | 128   | 371    | 139    |
|                           |   | F    | 553    | 0     | 0     | 0     | 3     | 8      | 120   | 325    | 97     |
|                           |   | Y    | 99     | 0     | 0     | 0     | 3     | 1      | 3     | 43     | 42     |
| <b>OTROS DIAGNÓSTICOS</b> |   |      |        |       |       |       |       |        |       |        |        |
| <b>TOTAL GENERAL</b>      |   |      |        |       |       |       |       |        |       |        |        |
|                           |   | T    | 38,465 | 336   | 896   | 1,688 | 2,381 | 1,917  | 4,664 | 14,722 | 11,861 |
|                           |   | F    | 24,395 | 143   | 370   | 750   | 1,000 | 1,038  | 3,547 | 10,466 | 7,081  |
|                           |   | Y    | 14,070 | 193   | 526   | 938   | 1,931 | 379    | 1,017 | 4,256  | 4,780  |
|                           |   | T    | 49,159 | 343   | 928   | 1,798 | 2,644 | 2,310  | 7,753 | 19,236 | 14,147 |
|                           |   | F    | 32,426 | 145   | 385   | 788   | 1,129 | 1,315  | 6,443 | 14,153 | 8,067  |
|                           |   | Y    | 16,745 | 159   | 543   | 1,010 | 1,545 | 995    | 1,510 | 5,023  | 6,060  |

Elaborado: Sistema HIS MINSA

Fuente: HAS II-2: Anuario 2023

Hospitalización



### Producción Asistencial en Hospitalización por IPRESS (Piura - Sullana)

En el año 2023, la producción en hospitalización por especialidades generó 8,991 ingresos y 9,309 egresos.

La especialidad de Ginecología fue la de mayor producción (4,234 ingresos y 4,280 egresos), seguida de Cirugía General con 1,635 ingresos y 1,661 egresos. Ambas especialidades representaron el 65.27% en ingresos y 63.82% en egresos.

**TABLA 5 PRODUCCIÓN ASISTENCIAL EN HOSPITALIZACIÓN POR IPRESS (PIURA-SULLANA) 2023**

| Especialidad              | Enero      |            | Febrero    |            | Marzo      |            | Abril      |            | Mayo       |            | Junio      |            | Julio      |            | Agosto     |            | Septiembre |            | Octubre    |            | Noviembre  |            | Diciembre  |            | TOTAL        |              |
|---------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|
|                           | Ingresos   | Egresos    | Ingresos     | Egresos      |
| CIRUGÍA GENERAL           | 117        | 17         | 120        | 119        | 126        | 131        | 120        | 131        | 128        | 124        | 124        | 123        | 136        | 141        | 156        | 153        | 162        | 167        | 164        | 162        | 135        | 139        | 147        | 155        | 1,635        | 1,661        |
| CIRUGÍA PEDIÁTRICA        | 26         | 25         | 23         | 24         | 39         | 36         | 34         | 33         | 38         | 41         | 39         | 38         | 42         | 42         | 39         | 40         | 46         | 44         | 47         | 47         | 35         | 35         | 44         | 51         | 452          | 456          |
| TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA | 13         | 7          | 16         | 14         | 6          | 10         | 9          | 8          | 5          | 9          | 5          | 3          | 11         | 7          | 7          | 10         | 10         | 11         | 9          | 7          | 14         | 18         | 6          | 6          | 110          | 110          |
| GINECOLOGÍA               | 41         | 39         | 15         | 19         | 26         | 21         | 31         | 35         | 28         | 28         | 21         | 19         | 31         | 27         | 21         | 25         | 28         | 25         | 22         | 22         | 27         | 25         | 21         | 30         | 312          | 315          |
| OBSTETRICIA               | 356        | 322        | 325        | 326        | 383        | 389        | 379        | 382        | 374        | 386        | 336        | 362        | 366        | 351        | 373        | 394        | 328        | 334        | 335        | 330        | 339        | 372        | 320        | 332        | 4,234        | 4,280        |
| MEDICINA GENERAL          | 60         | 60         | 58         | 59         | 75         | 80         | 83         | 85         | 72         | 79         | 64         | 68         | 75         | 82         | 71         | 79         | 50         | 82         | 71         | 60         | 94         | 94         | 71         | 81         | 874          | 829          |
| PEDIATRÍA GENERAL         | 33         | 37         | 41         | 40         | 51         | 49         | 46         | 47         | 98         | 92         | 101        | 101        | 96         | 94         | 80         | 84         | 83         | 79         | 60         | 63         | 63         | 63         | 51         | 57         | 793          | 806          |
| NEONATOLOGÍA              | 40         | 42         | 39         | 36         | 43         | 54         | 44         | 50         | 45         | 43         | 27         | 54         | 29         | 41         | 29         | 33         | 37         | 50         | 35         | 63         | 25         | 46         | 31         | 46         | 424          | 578          |
| CARDIOLOGÍA               | 15         | 17         | 11         | 10         | 9          | 8          | 7          | 13         | 15         | 15         | 12         | 13         | 20         | 19         | 15         | 19         | 14         | 13         | 16         | 19         | 14         | 17         | 9          | 11         | 157          | 174          |
| <b>TOTAL</b>              | <b>701</b> | <b>695</b> | <b>648</b> | <b>647</b> | <b>758</b> | <b>778</b> | <b>752</b> | <b>784</b> | <b>803</b> | <b>797</b> | <b>729</b> | <b>781</b> | <b>796</b> | <b>804</b> | <b>791</b> | <b>847</b> | <b>788</b> | <b>805</b> | <b>799</b> | <b>793</b> | <b>766</b> | <b>808</b> | <b>700</b> | <b>769</b> | <b>8,991</b> | <b>9,309</b> |

*Elaborado: Sistema SIG Plus*

*Fuente: HAS II-2: Anuario 2023*

### Pacientes Días (Piura - Sullana)

El indicador "pacientes días en hospitalización" mide el número de días que un paciente permanece hospitalizado, desde su ingreso hasta su egreso. En el cálculo de este indicador se cuenta el día de ingreso, pero no el de egreso.

En el año 2023, se atendieron 40,310 hospitalizaciones, de los cuales las más representativas fueron las especialidades de obstetricia (10,921), medicina general (8,693) y cirugía general (7,070). En conjunto representaron el 66.20% del total.

**TABLA 6 PACIENTES DÍAS (PIURA-SULLANA) 2023**

| Especialidad              | Enero        | Febrero      | Marzo        | Abrial       | Mayo         | Junio        | Julio        | Agosto       | Septiembre   | Octubre      | Noviembre    | Diciembre    | Total         |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| CIRUGÍA GENERAL           | 521          | 496          | 589          | 443          | 563          | 616          | 620          | 684          | 740          | 632          | 562          | 604          | 7,070         |
| CIRUGÍA PEDIÁTRICA        | 105          | 89           | 169          | 148          | 159          | 145          | 184          | 127          | 128          | 126          | 133          | 119          | 1,632         |
| TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA | 143          | 213          | 260          | 141          | 53           | 64           | 135          | 159          | 103          | 150          | 186          | 88           | 1,695         |
| GINECOLOGÍA               | 167          | 62           | 80           | 104          | 95           | 75           | 103          | 102          | 127          | 95           | 105          | 90           | 1,205         |
| OBSTETRICIA               | 922          | 842          | 920          | 919          | 924          | 896          | 910          | 998          | 931          | 863          | 963          | 833          | 10,921        |
| MEDICINA GENERAL          | 551          | 664          | 778          | 695          | 709          | 771          | 824          | 720          | 740          | 778          | 744          | 719          | 8,693         |
| PEDIATRÍA GENERAL         | 174          | 159          | 221          | 305          | 413          | 389          | 320          | 321          | 293          | 240          | 311          | 241          | 3,387         |
| NEONATOLOGÍA              | 504          | 499          | 583          | 492          | 427          | 284          | 206          | 294          | 232          | 279          | 270          | 283          | 4,353         |
| CARDIOLOGÍA               | 131          | 130          | 116          | 76           | 102          | 101          | 141          | 136          | 111          | 135          | 72           | 103          | 1,354         |
| <b>TOTAL</b>              | <b>3,218</b> | <b>3,154</b> | <b>3,716</b> | <b>3,323</b> | <b>3,445</b> | <b>3,341</b> | <b>3,443</b> | <b>3,541</b> | <b>3,405</b> | <b>3,298</b> | <b>3,346</b> | <b>3,080</b> | <b>40,310</b> |

*Elaborado: Sistema Galen Plus Fuente: HAS II-2: Anuario 2023*

### Camas hospitalarias (Piura - Sullana)





## Informe Multianual de Inversiones en APP y PA: 2025-2028

105

El indicador de camas hospitalarias mide el grado de uso de las camas, la rotación de las mismas, o la capacidad hospitalaria. La rotación de camas mide la relación entre el número de pacientes que abandonan la cama y el número de camas disponibles en un período de tiempo. Se calcula dividiendo el total de camas ocupadas por el total de camas disponibles y multiplicando el resultado por 100.

En el año 2023, se utilizaron en promedio 145 camas hospitalarias siendo las especialidades de obstetricia, medicina y cirugía generales las que más demandaron su uso.

**TABLA 7 CAMAS HOSPITALARIAS (PIURA-SULLANA) 2023**

| Especialidad              | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | PROMEDIO |
|---------------------------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|----------|
| CIRUGÍA GENERAL           | 20    | 20      | 22    | 20    | 20   | 20    | 20    | 28     | 28         | 28      | 28        | 28        | 24       |
| CIRUGÍA PEDIÁTRICA        | 3     | 3       | 6     | 6     | 6    | 6     | 6     | 6      | 6          | 6       | 6         | 6         | 6        |
| TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA | 4     | 4       | 4     | 6     | 6    | 6     | 6     | 6      | 6          | 6       | 6         | 6         | 6        |
| GINECOLOGÍA               | 6     | 6       | 6     | 6     | 6    | 6     | 6     | 6      | 6          | 6       | 6         | 6         | 6        |
| OBSTETRICIA               | 38    | 38      | 38    | 38    | 38   | 38    | 38    | 38     | 36         | 38      | 38        | 38        | 38       |
| MEDICINA GENERAL          | 23    | 24      | 28    | 28    | 29   | 29    | 29    | 29     | 28         | 28      | 28        | 28        | 28       |
| PEDIATRÍA GENERAL         | 9     | 8       | 11    | 11    | 15   | 16    | 16    | 16     | 16         | 16      | 16        | 16        | 14       |
| NEONATOLOGÍA              | 20    | 20      | 20    | 20    | 20   | 18    | 18    | 18     | 18         | 18      | 18        | 18        | 19       |
| CARDIOLOGÍA               | 6     | 6       | 6     | 6     | 6    | 6     | 6     | 6      | 6          | 6       | 6         | 6         | 6        |
| TOTAL                     | 129   | 129     | 141   | 141   | 147  | 145   | 145   | 153    | 150        | 152     | 152       | 152       | 145      |

*Elaborado: Sistema Galen Plus – Censo diario de hospitalización*

*Fuente: HAS II-2: Anuario 2023*

### Estancia hospitalaria de Pacientes (Piura - Sullana)

El indicador de estancia hospitalaria mide el tiempo que un paciente permanece en un hospital, desde la fecha de ingreso hasta la fecha de egreso. Este indicador se calcula considerando el día de ingreso, pero no el de egreso.

En el año 2023, las especialidades de obstetricia, medicina y cirugía generales fueron las especialidades médicas que más estancia demandaron.

**TABLA 8 ESTANCIA HOSPITALARIA DE PACIENTES (PIURA-SULLANA) 2023**

| Especialidad              | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO  | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | TOTAL  |
|---------------------------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|--------|
| CIRUGÍA GENERAL           | 528   | 609     | 688   | 692   | 613   | 627   | 841   | 673    | 876        | 979     | 564       | 697       | 8,337  |
| CIRUGÍA PEDIÁTRICA        | 101   | 96      | 162   | 116   | 240   | 126   | 232   | 146    | 148        | 141     | 157       | 162       | 1,827  |
| TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA | 56    | 223     | 240   | 98    | 194   | 24    | 101   | 134    | 215        | 80      | 219       | 109       | 1,693  |
| GINECOLOGÍA               | 194   | 86      | 78    | 131   | 110   | 78    | 105   | 120    | 128        | 103     | 107       | 117       | 1,357  |
| OBSTETRICIA               | 1,213 | 1,087   | 1,192 | 1,262 | 1,094 | 1,250 | 1,024 | 1,278  | 1,133      | 973     | 1,181     | 958       | 13,645 |
| MEDICINA GENERAL          | 699   | 654     | 1,104 | 780   | 896   | 776   | 972   | 920    | 903        | 873     | 871       | 695       | 10,143 |
| PEDIATRÍA GENERAL         | 241   | 180     | 206   | 372   | 481   | 412   | 401   | 379    | 315        | 309     | 315       | 270       | 3,881  |
| NEONATOLOGÍA              | 514   | 688     | 729   | 597   | 410   | 601   | 332   | 506    | 382        | 551     | 610       | 152       | 6,072  |
| CARDIOLOGÍA               | 152   | 129     | 70    | 144   | 120   | 103   | 147   | 161    | 101        | 208     | 98        | 88        | 1,521  |
| TOTAL                     | 3,698 | 3,752   | 4,469 | 4,192 | 4,158 | 3,997 | 4,155 | 4,317  | 4,201      | 4,217   | 4,122     | 3,248     | 36,939 |

*Elaborado: Sistema Galen Plus – Censo diario de hospitalización*

*Fuente: HAS II-2: Anuario 2023*

### Días camas disponibles (Piura - Sullana)





## Informe Multianual de Inversiones en APP y PA: 2025-2028

129

El indicador de día cama disponible es el período comprendido entre las 0 y las 24 horas de un día, durante el cual una cama de hospital se mantiene a disposición para el uso de pacientes hospitalizados. El total de días-camas disponibles del período se obtiene del Censo diario.

En el año 2023, las especialidades de obstetricia, medicina general y cirugía general fueron las especialidades médicas que más estancia demandaron.

**TABLA 9 DÍAS CAMAS DISPONIBLES (PIURA-SULLANA) 2023**

| Especialidad              | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO  | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | TOTAL  |
|---------------------------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|--------|
| CIRUGÍA GENERAL           | 578   | 501     | 589   | 596   | 627   | 643   | 643   | 812    | 840        | 863     | 840       | 863       | 8,405  |
| CIRUGÍA PEDIÁTRICA        | 112   | 98      | 203   | 169   | 192   | 180   | 186   | 186    | 180        | 186     | 180       | 186       | 2,058  |
| TRAUMATOLÓGIA Y ORTOPEDIA | 166   | 213     | 260   | 184   | 186   | 137   | 155   | 180    | 180        | 180     | 180       | 186       | 2,207  |
| GINECOLOGÍA               | 199   | 163     | 179   | 179   | 185   | 179   | 178   | 188    | 173        | 186     | 180       | 186       | 2,175  |
| OBSTETRICIA               | 1,165 | 1,069   | 1,185 | 1,141 | 1,179 | 1,141 | 1,186 | 1,178  | 1,087      | 1,178   | 1,140     | 1,178     | 13,827 |
| MEDICINA GENERAL          | 713   | 668     | 828   | 853   | 899   | 870   | 901   | 899    | 850        | 868     | 850       | 868       | 10,068 |
| PEDIATRÍA GENERAL         | 262   | 210     | 324   | 345   | 491   | 480   | 496   | 475    | 480        | 496     | 480       | 496       | 5,035  |
| NEONATOLOGÍA              | 620   | 556     | 627   | 593   | 620   | 540   | 558   | 558    | 540        | 558     | 540       | 558       | 6,968  |
| CARDIOLOGÍA               | 186   | 135     | 186   | 180   | 186   | 180   | 182   | 186    | 180        | 186     | 180       | 186       | 2,153  |
| TOTAL                     | 4,001 | 3,614   | 4,381 | 4,240 | 4,565 | 4,350 | 4,485 | 4,662  | 4,510      | 4,706   | 4,570     | 4,712     | 52,796 |

Elaborado: Sistema Galen Plus – Censo diario de hospitalización

Fuente: HAS II-2: Anuario 2023

### Promedio de permanencia en el Hospital (Piura - Sullana)

El promedio de Estancia correspondiente al número de días que un paciente ha permanecido hospitalizado durante el año 2023 se obtuvo que la mayor permanencia en pacientes es el servicio de Traumatología con un promedio de 18 días, seguido de los servicios de Medicina General y Cardiología con un promedio de 8 días respectivamente y la estancia menor se encuentra en el servicio de Obstetricia con 3 días en promedio.

En el año 2023, el promedio de permanencia anual correspondió a 3.97 días.

**TABLA 10 PROMEDIO DE PERMANENCIA EN HOSPITALIZACIÓN (PIURA-SULLANA) 2023**

| Especialidad                  | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO  | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |  |
|-------------------------------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|--|
| CIRUGÍA GENERAL               | 4.51  | 5.12    | 5.25  | 5.28  | 4.94  | 5.10  | 5.96  | 4.40   | 5.25       | 6.04    | 4.18      | 4.50      |  |
| CIRUGÍA PEDIÁTRICA            | 4.04  | 4.00    | 4.50  | 3.52  | 5.85  | 3.32  | 5.52  | 3.65   | 3.36       | 3.00    | 4.49      | 3.18      |  |
| TRAUMATOLÓGIA Y ORTOPEDIA     | 8.00  | 15.93   | 24.00 | 12.25 | 21.56 | 8.00  | 14.43 | 13.40  | 19.55      | 11.43   | 12.17     | 18.17     |  |
| GINECOLOGÍA                   | 4.97  | 4.53    | 3.71  | 3.74  | 3.93  | 4.11  | 3.89  | 4.80   | 5.12       | 4.68    | 4.28      | 3.90      |  |
| OBSTETRICIA                   | 3.45  | 3.33    | 3.06  | 3.30  | 2.99  | 3.45  | 2.92  | 3.33   | 3.39       | 2.95    | 3.17      | 2.89      |  |
| MEDICINA GENERAL              | 11.65 | 11.08   | 13.80 | 9.18  | 11.34 | 11.41 | 11.85 | 11.65  | 11.01      | 10.91   | 9.27      | 8.58      |  |
| PEDIATRÍA GENERAL             | 6.51  | 4.50    | 4.20  | 7.91  | 5.23  | 4.08  | 4.27  | 4.51   | 3.99       | 5.83    | 5.00      | 4.74      |  |
| NEONATOLOGÍA                  | 12.24 | 19.11   | 13.50 | 11.94 | 9.53  | 11.13 | 8.10  | 9.55   | 7.64       | 8.75    | 13.26     | 3.30      |  |
| CARDIOLOGÍA                   | 8.94  | 12.90   | 8.75  | 11.08 | 8.00  | 7.92  | 7.74  | 8.47   | 7.77       | 10.95   | 5.76      | 8.00      |  |
| TOTAL                         | 5.31  | 5.80    | 5.74  | 5.35  | 5.22  | 5.12  | 5.17  | 5.10   | 5.22       | 5.39    | 5.10      | 4.22      |  |
| PROMEDIO DE PERMANENCIA ANUAL | 3.97  |         |       |       |       |       |       |        |            |         |           |           |  |

Elaborado: Sistema Galen Plus

Fuente: HAS II-2: Anuario 2023

### Porcentaje Ocupación Cama en Hospitalización (Piura - Sullana)

El grado de ocupación de cada cama hospitalaria durante el año 2023 fue del 76.35% en la mayoría de los servicios que brinda el Hospital De Apoyo II-2 Sullana.

Se precisa que el estándar corresponde a un porcentaje de ocupación entre 80% y 90%.

**TABLA 11 PORCENTAJE DE OCUPACIÓN CAMA EN HOSPITALIZACIÓN (PIURA-SULLANA) 2023**





## Informe Multianual de Inversiones en APP y PA: 2025-2028

123

| Especialidad              | ENERO        | FEBRERO      | MARZO        | ABRIL        | MAYO         | JUNIO        | JULIO        | AGOSTO       | SEPTIEMBRE   | OCTUBRE      | NOVIEMBRE    | DICIEMBRE    | TOTAL         |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| CIRUGÍA GENERAL           | 90.14        | 99.00        | 100.00       | 74.33        | 89.79        | 95.80        | 96.42        | 84.24        | 88.10        | 72.81        | 66.90        | 69.59        | 84.12%        |
| CIRUGÍA PEDIÁTRICA        | 93.75        | 90.82        | 83.25        | 87.57        | 82.81        | 80.56        | 98.92        | 68.28        | 71.11        | 67.74        | 73.89        | 63.98        | 79.30%        |
| TRAUMATOLÓGIA Y ORTOPEDIA | 86.14        | 100.00       | 100.00       | 76.63        | 28.49        | 46.72        | 87.10        | 88.33        | 57.22        | 83.33        | 103.33       | 47.31        | 76.80%        |
| GINECOLOGÍA               | 83.92        | 38.04        | 44.69        | 58.10        | 51.35        | 41.90        | 57.87        | 54.26        | 73.41        | 51.08        | 58.33        | 48.39        | 55.40%        |
| OBSTETRICIA               | 79.14        | 78.77        | 77.64        | 80.54        | 78.37        | 78.53        | 76.73        | 84.72        | 85.65        | 73.26        | 84.47        | 70.71        | 78.98%        |
| MEDICINA GENERAL          | 77.28        | 99.25        | 93.96        | 81.48        | 78.87        | 88.62        | 91.45        | 80.09        | 87.06        | 89.63        | 87.53        | 82.83        | 86.34%        |
| PEDIATRÍA GENERAL         | 66.41        | 75.71        | 68.21        | 88.41        | 84.11        | 81.04        | 64.52        | 67.58        | 61.04        | 48.39        | 64.79        | 48.59        | 67.27%        |
| NEONATOLOGÍA              | 81.29        | 89.75        | 92.98        | 82.97        | 68.87        | 52.59        | 36.92        | 52.69        | 42.96        | 50.00        | 50.00        | 50.72        | 63.38%        |
| CARDIOLOGÍA               | 70.43        | 96.30        | 62.37        | 42.22        | 54.84        | 56.11        | 77.47        | 73.12        | 61.67        | 72.58        | 40.00        | 55.38        | 62.89%        |
| <b>TOTAL</b>              | <b>80.43</b> | <b>87.27</b> | <b>84.82</b> | <b>78.37</b> | <b>75.47</b> | <b>76.80</b> | <b>76.77</b> | <b>75.95</b> | <b>75.50</b> | <b>70.08</b> | <b>73.22</b> | <b>65.37</b> | <b>76.35%</b> |

PORCENTAJE OCUPACIÓN CAMA ANUAL 76.35

Elaborado: Sistema Galen Plus

Fuente: HAS II-2: Anuario 2023

### Intervalo de Sustitución en Hospitalización (Piura - Sullana)

El movimiento de Camas en el Hospital De Apoyo II-2 Sullana durante el Año 2023 se tuvo un tiempo en que permanece la cama vacía entre un egreso y el subsiguiente ingreso a la misma, y el Servicio más alto fue de Traumatología con 4.65, seguido de Cardiología con 4.65 de intervalo de sustitución de cama.

Se calcula a través de la siguiente expresión:

$$\text{Intervalo de Sustitución} = \frac{\text{Nro. Días Cama Disponibles} - \text{Nro. Pacientes Días}}{\text{Nro. Total de Egresos}}$$

**TABLA 12 INTERVALO DE SUSTITUCIÓN EN HOSPITALIZACIÓN (PIURA-SULLANA) 2023**

| Especialidad              | ENERO       | FEBRERO     | MARZO       | ABRIL       | MAYO        | JUNIO       | JULIO       | AGOSTO      | SEPTIEMBRE  | OCTUBRE     | NOVIEMBRE   | DICIEMBRE   | TOTAL       |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| CIRUGÍA GENERAL           | 0.49        | 0.04        | 0.00        | 1.17        | 0.52        | 0.22        | 0.16        | 0.84        | 0.60        | 1.45        | 2.01        | 1.70        | 0.80        |
| CIRUGÍA PEDIÁTRICA        | 0.28        | 0.38        | 0.94        | 0.64        | 0.80        | 0.92        | 0.05        | 1.48        | 1.18        | 1.28        | 1.34        | 1.31        | 0.93        |
| TRAUMATOLÓGIA Y ORTOPEDIA | 3.29        | 0.00        | 0.00        | 5.38        | 14.78       | 24.33       | 2.86        | 2.10        | 7.00        | 4.29        | -0.33       | 16.33       | 4.65        |
| GINECOLOGÍA               | 0.82        | 5.32        | 4.71        | 2.14        | 3.21        | 5.47        | 2.78        | 3.44        | 1.84        | 4.14        | 3.00        | 3.20        | 3.08        |
| OBSTETRICIA               | 0.68        | 0.70        | 0.68        | 0.58        | 0.70        | 0.68        | 0.79        | 0.47        | 0.47        | 0.95        | 0.48        | 1.04        | 0.68        |
| MEDICINA GENERAL          | 2.70        | 0.08        | 0.63        | 1.86        | 2.41        | 1.46        | 0.94        | 2.27        | 1.34        | 1.13        | 1.13        | 1.84        | 1.48        |
| PEDIATRÍA GENERAL         | 2.38        | 1.28        | 2.10        | 0.85        | 0.85        | 0.90        | 1.87        | 1.83        | 2.37        | 4.83        | 2.68        | 4.47        | 2.07        |
| NEONATOLOGÍA              | 2.76        | 1.58        | 0.81        | 2.02        | 4.49        | 4.74        | 8.59        | 4.98        | 8.32        | 4.43        | 5.87        | 5.98        | 4.35        |
| CARDIOLOGÍA               | 3.24        | 0.50        | 8.75        | 8.00        | 5.60        | 6.08        | 2.16        | 2.63        | 5.31        | 2.68        | 6.35        | 7.55        | 4.59        |
| <b>TOTAL</b>              | <b>1.13</b> | <b>0.71</b> | <b>0.85</b> | <b>1.17</b> | <b>1.41</b> | <b>1.29</b> | <b>1.30</b> | <b>1.32</b> | <b>1.37</b> | <b>1.80</b> | <b>1.51</b> | <b>2.12</b> | <b>1.34</b> |

Elaborado: Sistema Galen Plus

Fuente: HAS II-2: Anuario 2023

### Rendimiento cama en Hospitalización (Piura - Sullana)

La utilización de una cama durante un periodo determinado de tiempo (rendimiento).

Este indicador es una variable dependiente, es decir, se ve influenciado por el promedio de estadía (aumentado por tratamientos inadecuados, ingresos innecesarios, demora en el alta de pacientes, niños y/o ancianos) y el intervalo de sustitución, mayor índice de rotación o el rendimiento; es decir, la cama será más utilizada en el Año 2023.

Durante el Año 2023 se encontró que en el servicio de Obstetricia tuvo un rendimiento promedio de aproximadamente 9 a 10 veces la utilización de la cama.

**TABLA 13 RENDIMIENTO CAMA EN HOSPITALIZACIÓN (PIURA-SULLANA) 2023**





## Informe Multianual de Inversiones en APP y PA: 2025-2028

123

| Especialidad              | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | TOTAL  |
|---------------------------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|--------|
| CIRUGÍA GENERAL           | 5.85  | 5.95    | 5.95  | 6.55  | 6.20 | 6.15  | 7.05  | 5.46   | 5.96       | 5.79    | 4.93      | 5.54      | 70.68  |
| CIRUGÍA PEDIÁTRICA        | 8.33  | 8.00    | 6.00  | 5.50  | 6.83 | 6.33  | 7.00  | 6.67   | 7.33       | 7.83    | 5.83      | 8.50      | 82.91  |
| TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA | 1.75  | 3.50    | 2.50  | 1.33  | 1.50 | 0.50  | 1.17  | 1.67   | 1.83       | 1.17    | 3.00      | 1.00      | 20.00  |
| GINECOLOGÍA               | 6.50  | 3.17    | 3.50  | 5.83  | 4.67 | 3.17  | 4.50  | 4.17   | 4.17       | 3.67    | 4.17      | 5.00      | 52.50  |
| OBSTETRICIA               | 9.26  | 8.58    | 10.24 | 10.05 | 9.63 | 9.53  | 9.24  | 10.11  | 9.28       | 8.68    | 9.79      | 8.74      | 113.13 |
| MEDICINA GENERAL          | 2.61  | 2.46    | 2.86  | 3.04  | 2.72 | 2.34  | 2.83  | 2.72   | 2.93       | 2.86    | 3.36      | 2.89      | 33.68  |
| PEDIATRÍA GENERAL         | 4.11  | 5.00    | 4.45  | 4.27  | 5.75 | 6.31  | 5.88  | 5.25   | 4.94       | 3.31    | 3.94      | 3.56      | 57.20  |
| NEONATOLOGÍA              | 2.10  | 1.80    | 2.70  | 2.50  | 2.15 | 3.00  | 2.28  | 2.94   | 2.78       | 3.50    | 2.56      | 2.56      | 30.69  |
| CARDIOLOGÍA               | 2.83  | 1.67    | 1.33  | 2.17  | 2.50 | 2.17  | 3.17  | 3.17   | 2.17       | 3.17    | 2.83      | 1.83      | 29.00  |
| TOTAL                     | 5.40  | 5.02    | 5.52  | 5.56  | 5.42 | 5.39  | 5.54  | 5.54   | 5.37       | 5.15    | 5.32      | 5.06      |        |
| RENDIMIENTO CAMA ANUAL    | 5.31  |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |        |

ESTANDAR: Hospital II-1: 6 Hospital II-2: 4 Hospital III-1: 3

*Elaborado: Sistema Galen Plus**Fuente: HAS II-2: Anuario 2023*

### Exámenes de laboratorio en Hospitalización (Piura - Sullana)

En el año 2023 se realizaron 153,932 exámenes de laboratorio en hospitalización, considerando que el número de pacientes días fue de 40,310, el promedio de exámenes de laboratorio corresponde a 3.82.

TABLA 14 PROMEDIO DE EXÁMENES DE LABORATORIO EN HOSPITALIZACIÓN (PIURA-SULLANA) 2023

| MES        | EXAMENES DE LABORATORIO | Nº DE PACIENTES DIAS | PROMEDIO DE EXAMENES DE LABORATORIO |
|------------|-------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| ENERO      | 7,268                   | 3,218                | 2.26                                |
| FEBRERO    | 8,844                   | 3,154                | 2.80                                |
| MARZO      | 8,749                   | 3,716                | 2.35                                |
| ABRIL      | 12,667                  | 3,323                | 3.81                                |
| MAYO       | 14,015                  | 3,445                | 4.07                                |
| JUNIO      | 13,320                  | 3,341                | 3.99                                |
| JULIO      | 12,257                  | 3,443                | 3.56                                |
| AGOSTO     | 11,836                  | 3,541                | 3.34                                |
| SEPTIEMBRE | 15,080                  | 3,405                | 4.43                                |
| OCTUBRE    | 14,029                  | 3,298                | 4.25                                |
| NOVIEMBRE  | 16,910                  | 3,346                | 5.05                                |
| DICIEMBRE  | 18,957                  | 3,080                | 6.15                                |
| TOTAL      | 153,932                 | 40,310               | 3.82                                |

*Elaborado: Sistema Galen Plus**Fuente: HAS II-2: Anuario 2023*

### Exámenes radiológicos en Hospitalización (Piura - Sullana)

En el año 2023 se realizaron 1,797 exámenes radiológicos en hospitalización, considerando que el número de pacientes días fue de 40,310, el promedio de exámenes radiológicos corresponde a 0.04.



TABLA 15 PROMEDIO DE EXÁMENES RADIOLÓGICOS EN HOSPITALIZACIÓN (PIURA-SULLANA) 2023



## Informe Multianual de Inversiones en APP y PA: 2025-2028

121

| MES        | EXAMENES ECOGRÁFICOS | Nº DE PACIENTES DIAS | PROMEDIO DE EXAMENES RADIOLOGICOS |
|------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------|
| ENERO      | 137                  | 3,218                | 0.04                              |
| FEBRERO    | 156                  | 3,154                | 0.05                              |
| MARZO      | 179                  | 3,716                | 0.05                              |
| ABRIL      | 178                  | 3,323                | 0.05                              |
| MAYO       | 155                  | 3,445                | 0.04                              |
| JUNIO      | 127                  | 3,341                | 0.04                              |
| JULIO      | 108                  | 3,443                | 0.03                              |
| AGOSTO     | 157                  | 3,541                | 0.04                              |
| SEPTIEMBRE | 154                  | 3,405                | 0.05                              |
| OCTUBRE    | 162                  | 3,298                | 0.05                              |
| NOVIEMBRE  | 112                  | 3,346                | 0.03                              |
| DICIEMBRE  | 172                  | 3,080                | 0.06                              |
| TOTAL      |                      |                      |                                   |

Elaborado: Sistema Galen Plus

Fuente: HAS II-2: Anuario 2023

### Exámenes ecográficos en Hospitalización (Piura - Sullana)

En el año 2023 se realizaron 1,664 exámenes ecográficos en hospitalización, considerando que el número de pacientes días fue de 40,310, el promedio de exámenes ecográficos corresponde a 0.04.

**TABLA 16 PROMEDIO DE EXÁMENES ECOGRÁFICOS EN HOSPITALIZACIÓN (PIURA-SULLANA) 2023**

| MES        | EXAMENES ECOGRÁFICOS | Nº DE PACIENTES DIAS | PROMEDIO DE EXAMENES RADIOLOGICOS |
|------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------|
| ENERO      | 156                  | 3,218                | 0.05                              |
| FEBRERO    | 89                   | 3,154                | 0.03                              |
| MARZO      | 177                  | 3,716                | 0.05                              |
| ABRIL      | 142                  | 3,323                | 0.04                              |
| MAYO       | 122                  | 3,445                | 0.04                              |
| JUNIO      | 132                  | 3,341                | 0.04                              |
| JULIO      | 141                  | 3,443                | 0.04                              |
| AGOSTO     | 110                  | 3,541                | 0.03                              |
| SEPTIEMBRE | 153                  | 3,405                | 0.04                              |
| OCTUBRE    | 144                  | 3,298                | 0.04                              |
| NOVIEMBRE  | 150                  | 3,346                | 0.04                              |
| DICIEMBRE  | 148                  | 3,080                | 0.05                              |
| TOTAL      | 1,664                | 40,310               | 0.04                              |

Elaborado: Sistema Galen Plus

Fuente: HAS II-2: Anuario 2023

### Fallecidos en Hospitalización (Piura - Sullana)

En el año 2023 ocurrieron 128 fallecimientos de los cuales 84 eventos estuvieron relacionados a medicina general, 14 a pediatría general y 12 a cirugía general.



**TABLA 17 FALLECIDOS EN HOSPITALIZACIÓN (PIURA-SULLANA) 2023**



120

## Informe Multianual de Inversiones en APP y PA: 2025-2028

| ESPECIALIDAD              | ENERO    | FEBRERO   | MARZO     | ABRIL     | MAYO      | JUNIO    | JULIO    | AGOSTO    | SEPTIEMBRE | OCTUBRE  | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | TOTAL      |
|---------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|------------|----------|-----------|-----------|------------|
| CIRUGÍA GENERAL           | 0        | 0         | 0         | 1         | 4         | 0        | 3        | 1         | 1          | 1        | 0         | 1         | 12         |
| CIRUGÍA PEDIÁTRICA        | 0        | 1         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0         | 0          | 0        | 0         | 0         | 1          |
| TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0         | 0          | 0        | 0         | 0         | 0          |
| GINECOLOGÍA               | 1        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0         | 0          | 0        | 0         | 0         | 1          |
| OBSTETRICIA               | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0        | 0         | 0          | 0        | 0         | 0         | 0          |
| MEDICINA GENERAL          | 6        | 8         | 16        | 6         | 18        | 4        | 5        | 10        | 4          | 2        | 1         | 4         | 84         |
| PEDIATRÍA GENERAL         | 0        | 2         | 2         | 3         | 3         | 2        | 1        | 0         | 0          | 1        | 0         | 0         | 14         |
| NEONATOLÓGIA              | 2        | 4         | 1         | 1         | 2         | 0        | 0        | 0         | 0          | 0        | 0         | 0         | 10         |
| CARDIOLOGÍA               | 0        | 1         | 0         | 1         | 0         | 0        | 0        | 1         | 1          | 0        | 1         | 1         | 5          |
| <b>TOTAL</b>              | <b>9</b> | <b>16</b> | <b>19</b> | <b>12</b> | <b>27</b> | <b>6</b> | <b>9</b> | <b>12</b> | <b>6</b>   | <b>4</b> | <b>2</b>  | <b>6</b>  | <b>128</b> |

Elaborado: Sistema Galen Plus

Fuente: HAS II-2: Anuario 2023

**TABLA 18 DIEZ PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD EN HOSPITALIZACIÓN (PIURA-SULLANA) 2023**

| CODIGO  | DIAGNOSTICO   | TOTAL      | %           |
|---|---|------------|-------------|
| J96.0   | Insuficiencia respiratoria aguda                        | 42         | 33%         |
| J96.9   | Insuficiencia respiratoria, no especificada             | 18         | 14%         |
| A41.9   | Septicemia, no especificada                             | 5          | 4%          |
| J18.9   | Neumonía, no especificada                               | 5          | 4%          |
| P07.3   | Otros recién nacidos pretérmino                         | 4          | 3%          |
| J96.1   | Insuficiencia respiratoria crónica                      | 3          | 2%          |
| K56.6   | Otras obstrucciones intestinales y las no especificadas | 3          | 2%          |
| D64.9   | Anemia de tipo no especificado                          | 3          | 2%          |
| J18.8   | Otras neumonías, de microorganismo no especificado      | 2          | 2%          |
| A41.8   | Otras septicemias especificadas                         | 2          | 2%          |
| <b>10 PRIMERAS CAUSAS DE LA HOSPITALIZACION</b> |   | <b>87</b>  | <b>68%</b>  |
| <b>OTRAS CAUSAS</b>                             |   | <b>41</b>  | <b>32%</b>  |
| <b>TOTAL</b>                                    |   | <b>128</b> | <b>100%</b> |

Elaborado: Sistema Galen Plus

Fuente: HAS II-2: Anuario 2023

**TABLA 19 UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS GENERAL - UCI EN HOSPITALIZACIÓN (PIURA-SULLANA) 2023**

|                           | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO  | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | TOTAL |
|---------------------------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|-------|
| PROMEDIO DE ESTANCIA      | 34.57 | 10.44   | 12.17 | 19.15 | 11.46 | 19.92 | 15.44 | 13.70  | 16.29      | 22.25   | 11.00     | 32.25     | 17.58 |
| PORCENTAJE OCUPACION CAMA | 92.47 | 88.46   | 85.41 | 94.44 | 96.34 | 98.22 | 93.98 | 95.99  | 95.11      | 84.52   | 91.11     | 97.42     | 92.95 |
| INTERVALO DE SUSTITUCION  | 3.00  | 4.67    | 5.67  | 1.92  | 1.31  | 0.67  | 1.75  | 1.40   | 1.57       | 4.50    | 2.22      | 1.00      | 2.43  |
| RENDIMIENTO CAMA          | 0.78  | 0.69    | 0.80  | 0.87  | 0.87  | 0.80  | 1.07  | 0.67   | 1.56       | 1.07    | 1.20      | 0.80      | 25.33 |
| INGRESOS                  | 16    | 29      | 23    | 26    | 25    | 28    | 31    | 24     | 25         | 24      | 32        | 31        | 314   |
| EGRESOS                   | 7     | 9       | 12    | 13    | 13    | 12    | 16    | 10     | 14         | 16      | 18        | 12        | 152   |
| ESTANCIA                  | 242   | 94      | 146   | 249   | 149   | 239   | 247   | 137    | 228        | 356     | 198       | 387       | 2622  |
| PACIENTES DIAS            | 258   | 322     | 398   | 425   | 448   | 442   | 437   | 451    | 428        | 393     | 410       | 453       | 466   |
| CAMAS                     | 9     | 13      | 15    | 15    | 15    | 15    | 15    | 15     | 9          | 15      | 15        | 15        | 6     |
| DIAS CAMA DISPONIBLE      | 279   | 364     | 466   | 450   | 465   | 450   | 465   | 465    | 450        | 465     | 450       | 465       | 524   |
| FALLECIDOS                | 7     | 8       | 11    | 13    | 11    | 8     | 12    | 10     | 10         | 13      | 12        | 6         | 121   |

Elaborado: Sistema Galen Plus

Fuente: HAS II-2: Anuario 2023

### Emergencia

#### Atenciones de emergencia (Piura - Sullana)





## Informe Multianual de Inversiones en APP y PA: 2025-2028

En el año 2023, se realizaron 15,018 atenciones por emergencia siendo las más representativas gineco-obstetricia, cirugía general y medicina adultos. Asimismo, de las 15,018 atenciones, 9,556 fueron del sexo femenino mientras que 5,462 fue a varones.

**TABLA 20 ATENCIONES DE EMERGENCIA (PIURA-SULLANA) 2023**

| SERVICIO             | SEMESTRES    |              | Total         |
|----------------------|--------------|--------------|---------------|
|                      | I SEMESTRE   | II SEMESTRE  |               |
| CIRUGIA GENERAL      | 2,340        | 2,271        | 4,611         |
| GINECO - OBSTETRICIA | 2,459        | 2,272        | 4,731         |
| MEDICINA ADULTOS     | 2,410        | 1,946        | 4,356         |
| PEDIATRIA            | 1,027        | 293          | 1,320         |
| <b>TOTAL</b>         | <b>8,236</b> | <b>6,782</b> | <b>15,018</b> |

Elaborado: Sistema SIG Plus

Fuente: HAS II-2: Anuario 2023

**TABLA 21 NRO. DE ATENCIONES DE EMERGENCIA POR SEXO (PIURA-SULLANA) 2023**

| UPS                  | I TRIMESTRE  |              | II TRIMESTRE |              | III TRIMESTRE |              | IV TRIMESTRE |              | SEXO         |              | TOTAL         |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
|                      | F            | M            | F            | M            | F             | M            | F            | M            | F            | M            |               |
| CIRUGIA GENERAL      | 466          | 809          | 383          | 682          | 411           | 676          | 444          | 740          | 1,704        | 2,907        | 4,611         |
| GINECO - OBSTETRICIA | 1,190        | 0            | 1,269        | 0            | 1,147         | 0            | 1,125        | 0            | 4,731        | 0            | 4,731         |
| MEDICINA ADULTOS     | 720          | 538          | 642          | 510          | 541           | 399          | 604          | 402          | 2,507        | 1,849        | 4,356         |
| PEDIATRIA            | 223          | 265          | 247          | 292          | 87            | 99           | 57           | 50           | 614          | 706          | 1,320         |
| <b>Total</b>         | <b>2,599</b> | <b>1,612</b> | <b>2,541</b> | <b>1,484</b> | <b>2,186</b>  | <b>1,174</b> | <b>2,230</b> | <b>1,192</b> | <b>9,556</b> | <b>5,462</b> | <b>15,018</b> |

Elaborado: Sistema SIG Plus

Fuente: HAS II-2: Anuario 2023

### Exámenes de laboratorio en emergencia (Piura - Sullana)

En el año 2023, se realizaron 15,018 atenciones y 159,400 exámenes de laboratorio lo que generaron en promedio 0.09 exámenes de laboratorio en emergencia.

**TABLA 22 PROMEDIO DE EXÁMENES DE LABORATORIO EN EMERGENCIA (PIURA-SULLANA) 2023**

| MES          | ATENCIONES DE EMERGENCIA | EXAMENES DE LABORATORIO | PROMEDIO    |
|--------------|--------------------------|-------------------------|-------------|
| Enero        | 1,366                    | 6,420                   | 0.21        |
| Febrero      | 1,348                    | 9,198                   | 0.15        |
| Marzo        | 1,497                    | 10,003                  | 0.15        |
| Abril        | 1,480                    | 13,232                  | 0.11        |
| Mayo         | 1,401                    | 16,208                  | 0.09        |
| Junio        | 1,144                    | 17,187                  | 0.07        |
| Julio        | 1,154                    | 11,972                  | 0.10        |
| Agosto       | 1,079                    | 11,722                  | 0.09        |
| Septiembre   | 1,127                    | 16,881                  | 0.07        |
| Octubre      | 1,104                    | 13,056                  | 0.08        |
| Noviembre    | 1,132                    | 15,522                  | 0.07        |
| Diciembre    | 1,186                    | 17,999                  | 0.07        |
| <b>TOTAL</b> | <b>15,018</b>            | <b>159,400</b>          | <b>0.09</b> |

Elaborado: Sistema SIG Plus Fuente: HAS II-2: Anuario 2023

### Exámenes de ecografías en emergencia (Piura - Sullana)





## Informe Multianual de Inversiones en APP y PA: 2025-2028

En el año 2023, se realizaron 15,018 atenciones y 2,038 exámenes de ecografías lo que generaron en promedio 7.37 exámenes de ecografía en emergencia.

**TABLA 23 PROMEDIO DE EXÁMENES ECOGRÁFICOS EN EMERGENCIA (PIURA-SULLANA) 2023**

| MES          | ATENCIONES DE EMERGENCIA | EXAMENES DE ECOGRAFIAS | PROMEDIO    |
|--------------|--------------------------|------------------------|-------------|
| Enero        | 1,366                    | 164                    | 8.33        |
| Febrero      | 1,348                    | 90                     | 14.98       |
| Marzo        | 1,497                    | 167                    | 8.96        |
| Abril        | 1,480                    | 121                    | 12.23       |
| Mayo         | 1,401                    | 176                    | 7.96        |
| Junio        | 1,144                    | 251                    | 4.56        |
| Julio        | 1,154                    | 138                    | 8.36        |
| Agosto       | 1,079                    | 123                    | 8.77        |
| Septiembre   | 1,127                    | 210                    | 5.37        |
| Octubre      | 1,104                    | 210                    | 5.26        |
| Noviembre    | 1,132                    | 202                    | 5.60        |
| Diciembre    | 1,186                    | 186                    | 6.38        |
| <b>TOTAL</b> | <b>15,018</b>            | <b>2,038</b>           | <b>7.37</b> |

Elaborado: Sistema SIG Plus

Fuente: HAS II-2: Anuario 2023

### Exámenes radiológicos en emergencia (Piura - Sullana)

En el año 2023, se realizaron 15,018 atenciones y 5,556 exámenes radiológicos lo que generaron en promedio 2.70 exámenes radiológicos en emergencia.

**TABLA 24 PROMEDIO DE EXÁMENES RADIOLÓGICOS EN EMERGENCIA (PIURA-SULLANA) 2023**

| MES          | ATENCIONES DE EMERGENCIA | EXAMENES RADIOLÓGICOS | PROMEDIO    |
|--------------|--------------------------|-----------------------|-------------|
| Enero        | 1,366                    | 469                   | 2.91        |
| Febrero      | 1,348                    | 468                   | 2.88        |
| Marzo        | 1,497                    | 473                   | 3.16        |
| Abril        | 1,480                    | 354                   | 4.18        |
| Mayo         | 1,401                    | 502                   | 2.79        |
| Junio        | 1,144                    | 555                   | 2.06        |
| Julio        | 1,154                    | 403                   | 2.86        |
| Agosto       | 1,079                    | 474                   | 2.28        |
| Septiembre   | 1,127                    | 435                   | 2.59        |
| Octubre      | 1,104                    | 486                   | 2.27        |
| Noviembre    | 1,132                    | 508                   | 2.23        |
| Diciembre    | 1,186                    | 429                   | 2.76        |
| <b>TOTAL</b> | <b>15,018</b>            | <b>5,556</b>          | <b>2.70</b> |

Elaborado: Sistema SIG Plus

Fuente: HAS II-2: Anuario 2023

### Tasa bruta de mortalidad en emergencia (Piura - Sullana)

En el año 2023, se realizaron 15,018 atenciones y ocurrieron 310 decesos lo que generó una tasa bruta de mortalidad de 2.06.

**TABLA 25 TASA BRUTA DE MORTALIDAD EN EMERGENCIA (PIURA-SULLANA) 2023**





117

## Informe Multianual de Inversiones en APP y PA: 2025-2028

| UPS                  | Atenciones | Fallecidos |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           | Total Fallecidos | TASA BRUTA MORTALIDAD |
|----------------------|------------|------------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|------------------|-----------------------|
|                      |            | Enero      | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |                  |                       |
| CIRUGIA GENERAL      | 4,611      | 6          | 1       | 3     | 0     | 0    | 3     | 1     | 1      | 1          | 1       | 0         | 1         | 18               | 0.39                  |
| GINECO - OBSTETRICIA | 4,731      | 0          | 0       | 0     | 0     | 0    | 0     | 0     | 0      | 1          | 0       | 0         | 0         | 1                | 0.02                  |
| MEDICINA ADULTOS     | 4,356      | 22         | 27      | 46    | 54    | 39   | 25    | 15    | 8      | 7          | 8       | 5         | 8         | 264              | 6.05                  |
| PEDIATRIA            | 1,320      | 3          | 0       | 3     | 7     | 5    | 5     | 1     | 2      | 1          | 0       | 0         | 0         | 27               | 2.05                  |
| TOTAL                | 15,018     | 31         | 28      | 52    | 61    | 44   | 33    | 17    | 11     | 10         | 9       | 5         | 9         | 310              | 2.06                  |

Elaborado: Sistema SIG Plus

Fuente: HAS II-2: Anuario 2023

**TABLA 26 DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORTALIDAD EN EMERGENCIA (PIURA-SULLANA) 2023**

| CODIGO  | DIAGNOSTICO  | TOTAL      | %           |
|---|--|------------|-------------|
| J96.0   | Insuficiencia respiratoria aguda                             | 47         | 15%         |
| I10.X   | Hipertensión esencial (primaria)                             | 22         | 7%          |
| J18.9   | Neumonía, no especificada                                    | 22         | 7%          |
| A41.9   | Septicemia, no especificada                                  | 22         | 7%          |
| I21.9   | Infarto agudo del miocardio, sin otra especificación         | 17         | 5%          |
| K74.6   | Otras cirrosis del hígado y las no especificadas             | 11         | 4%          |
| N18.9   | Insuficiencia renal crónica, no especificada                 | 7          | 2%          |
| N39.0   | Infección de vías urinarias, sitio no especificado           | 7          | 2%          |
| E11.9   | Diabetes mellitus no insulinodependiente, sin mención de cor | 6          | 2%          |
| K70.3   | Cirrosis hepática alcohólica                                 | 5          | 2%          |
| <b>10 PRIMERAS CAUSAS DE LA HOSPITALIZACION</b> |  | <b>166</b> | <b>54%</b>  |
| <b>OTRAS CAUSAS</b>                             |  | <b>144</b> | <b>46%</b>  |
| <b>TOTAL</b>                                    |  | <b>310</b> | <b>100%</b> |

Elaborado: Sistema SIG Plus

Fuente: HAS II-2: Anuario 2023

Sala de observación y trauma shock

### Producción en sala de observación y trauma shock (Piura - Sullana)

En el año 2023, a sala de observación se realizaron 2,704 ingresos y 1,613 egresos; mientras que a trauma shock ingresaron 253 pacientes mientras que ocurrieron 143 egresos.

**TABLA 27 PRODUCCIÓN EN SALA DE OBSERVACIÓN Y TRAUMA SHOCK (PIURA-SULLANA) 2023**

| Servicio            | Enero     |           | Febrero    |           | Marzo      |            | Abril      |            | Mayo       |            | Junio      |            | Julio      |            | Agosto     |            | Septiembre |            | Octubre    |            | Noviembre  |            | Diciembre  |            | TOTAL        |              |
|---------------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|
|                     | Ingresos  | Egresos   | Ingresos   | Egresos   | Ingresos   | Egresos    | Ingresos   | Egresos    | Ingresos   | Egresos    | Ingresos   | Egresos    | Ingresos   | Egresos    | Ingresos   | Egresos    | Ingresos   | Egresos    | Ingresos   | Egresos    | Ingresos   | Egresos    | Ingresos   | Egresos    | Ingresos     | Egresos      |
| SALA DE OBSERVACION | 95        | 61        | 158        | 76        | 278        | 155        | 291        | 177        | 270        | 140        | 292        | 125        | 267        | 144        | 209        | 155        | 223        | 125        | 215        | 151        | 242        | 126        | 195        | 135        | 2,704        | 1,613        |
| TRAUMA SHOCK        | 0         | 0         | 0          | 0         | 39         | 19         | 32         | 17         | 25         | 11         | 39         | 19         | 14         | 7          | 11         | 11         | 22         | 20         | 30         | 26         | 23         | 4          | 18         | 9          | 253          | 143          |
| <b>TOTAL</b>        | <b>95</b> | <b>61</b> | <b>158</b> | <b>76</b> | <b>317</b> | <b>174</b> | <b>322</b> | <b>194</b> | <b>295</b> | <b>151</b> | <b>301</b> | <b>145</b> | <b>281</b> | <b>151</b> | <b>220</b> | <b>166</b> | <b>245</b> | <b>146</b> | <b>245</b> | <b>187</b> | <b>265</b> | <b>160</b> | <b>213</b> | <b>145</b> | <b>2,957</b> | <b>1,756</b> |

Elaborado: Sistema SIG Plus

Fuente: HAS II-2: Anuario 2023

### Camas hospitalarias en sala de observación y trauma shock (Piura - Sullana)

En el año 2023, en promedio se asignaron 34 camas hospitalarias a sala de observación (32) y a trauma shock (2).

**TABLA 28 CAMAS HOSPITALARIAS EN SALA DE OBSERVACIÓN Y TRAUMA SHOCK (PIURA-SULLANA) 2023**





## Informe Multianual de Inversiones en APP y PA: 2025-2028

116

| Servicio            | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | PROMEDIO |
|---------------------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|----------|
| SALA DE OBSERVACIÓN | 32    | 32      | 32    | 32    | 32   | 29    | 29    | 28     | 28         | 28      | 58        | 28        | 32       |
| TRAUMA SHOCK        | 0     | 0       | 2     | 2     | 2    | 2     | 2     | 2      | 2          | 2       | 2         | 2         | 2        |
| TOTAL               | 32    | 32      | 34    | 34    | 34   | 31    | 31    | 30     | 30         | 30      | 60        | 30        | 34       |

Elaborado: Sistema SIG Plus

Fuente: HAS II-2: Anuario 2023

### Estancia hospitalaria de pacientes en sala de observación y trauma shock (Piura - Sullana)

En el año 2023, en sala de observación la estancia por mes se ubica entre 231 y 1,194 días mientras que en trauma shock la estancia por mes se ubica entre 43 y 74 días.

**TABLA 29 ESTANCIA HOSPITALARIA DE PACIENTES EN SALA DE OBSERVACIÓN Y TRAUMA SHOCK (PIURA-SULLANA) 2023**

| Servicio            | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO  | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | TOTAL  |
|---------------------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|--------|
| SALA DE OBSERVACIÓN | 231   | 638     | 901   | 904   | 980   | 832   | 879   | 896    | 737        | 1,194   | 709       | 854       | 9,755  |
| TRAUMA SHOCK        | 0     | 0       | 64    | 54    | 60    | 57    | 57    | 63     | 53         | 62      | 43        | 74        | 587    |
| TOTAL               | 231   | 638     | 965   | 958   | 1,040 | 889   | 936   | 959    | 790        | 1,256   | 752       | 928       | 10,342 |

Elaborado: Sistema SIG Plus

Fuente: HAS II-2: Anuario 2023

### Pacientes días en sala de observación y trauma shock (Piura - Sullana)

En el año 2023, en sala de observación los pacientes días acumularon 9,452 mientras que en trauma shock los pacientes días fueron 502.

**TABLA 30 PACIENTES DÍAS EN SALA DE OBSERVACIÓN Y TRAUMA SHOCK (PIURA-SULLANA) 2023**

| Servicio            | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | TOTAL |
|---------------------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|-------|
| SALA DE OBSERVACIÓN | 289   | 666     | 836   | 938   | 850  | 875   | 886   | 874    | 820        | 840     | 809       | 769       | 9,452 |
| TRAUMA SHOCK        | 0     | 0       | 51    | 50    | 60   | 46    | 34    | 57     | 54         | 41      | 53        | 56        | 502   |
| TOTAL               | 289   | 666     | 887   | 988   | 910  | 921   | 920   | 931    | 874        | 881     | 862       | 825       | 9,954 |

Elaborado: Sistema SIG Plus

Fuente: HAS II-2: Anuario 2023

### Días camas disponibles en sala de observación y trauma shock (Piura - Sullana)

En el año 2023, en sala de observación los días camas disponibles acumularon 10,800 mientras que en trauma shock fueron 625.

**TABLA 31 DÍAS CAMAS DISPONIBLES EN SALA DE OBSERVACIÓN Y TRAUMA SHOCK (PIURA-SULLANA) 2023**

| Servicio            | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | TOTAL  |
|---------------------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|--------|
| SALA DE OBSERVACIÓN | 992   | 896     | 992   | 960   | 936  | 872   | 868   | 868    | 840        | 868     | 840       | 868       | 10,800 |
| TRAUMA SHOCK        | 0     | 0       | 65    | 60    | 62   | 60    | 65    | 65     | 63         | 63      | 60        | 62        | 625    |
| TOTAL               | 992   | 896     | 1,057 | 1,020 | 998  | 932   | 933   | 933    | 903        | 931     | 900       | 930       | 11,425 |

Elaborado: Sistema SIG Plus

Fuente: HAS II-2: Anuario 2023

### Promedio de permanencia en sala de observación y trauma shock (Piura - Sullana)

En el año 2023, el Promedio de Estancia correspondiente al número de días que un paciente ha permanecido hospitalizado durante el año 2023 en Sala de observación es de 6 días en promedio y en Trauma Shock de 4 días promedio.





## Informe Multianual de Inversiones en APP y PA: 2025-2028

115

**TABLA 32 PROMEDIO DE PERMANENCIA EN SALA DE OBSERVACIÓN Y TRAUMA SHOCK (PIURA-SULLANA) 2023**

| Servicio                      | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
|-------------------------------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| SALA DE OBSERVACIÓN           | 3.79  | 8.39    | 5.81  | 5.11  | 7.00 | 6.60  | 6.10  | 5.78   | 5.85       | 7.42    | 2.93      | 6.28      |
| TRAUMA SHOCK                  | 0.00  | 0.00    | 3.37  | 3.18  | 5.45 | 3.00  | 8.14  | 5.73   | 2.65       | 2.38    | 10.75     | 8.22      |
| TOTAL                         | 3.79  | 8.39    | 5.55  | 4.94  | 6.89 | 6.13  | 6.20  | 5.78   | 5.41       | 6.72    | 4.70      | 6.40      |
| PROMEDIO DE PERMANENCIA ANUAL | 5.89  |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |

*Elaborado: Sistema SIG Plus*

*Fuente: HAS II-2: Anuario 2023*

### **Porcentaje de ocupación cama en sala de observación y trauma shock (Piura - Sullana)**

En el año 2023, el porcentaje de ocupación cama en Sala de observación fue 87.52% mientras que en Trauma Shock 80.32%.

Se precisa que el estándar se encuentra entre 80% y 90%.

**TABLA 33 PORCENTAJE DE OCUPACIÓN CAMA EN SALA DE OBSERVACIÓN Y TRAUMA SHOCK (PIURA-SULLANA) 2023**

| Servicio                        | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO  | JUNIO  | JULIO  | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | TOTAL  |
|---------------------------------|-------|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|------------|---------|-----------|-----------|--------|
| SALA DE OBSERVACIÓN             | 29.13 | 74.33   | 84.27 | 97.71 | 90.81 | 100.34 | 102.07 | 100.69 | 97.62      | 96.77   | 96.31     | 88.59     | 87.52% |
| TRAUMA SHOCK                    | 0.00  | 0.00    | 78.46 | 83.33 | 96.77 | 76.67  | 52.31  | 87.69  | 85.71      | 65.08   | 88.33     | 90.32     | 80.32% |
| TOTAL                           | 29.13 | 74.33   | 83.92 | 96.86 | 91.18 | 98.82  | 98.61  | 99.79  | 96.79      | 94.63   | 95.78     | 88.71     | 87.12% |
| PORCENTAJE OCUPACIÓN CAMA ANUAL | 87.12 |         |       |       |       |        |        |        |            |         |           |           |        |

*Elaborado: Sistema SIG Plus*

*Fuente: HAS II-2: Anuario 2023*

### **Intervalo de sustitución en sala de observación y trauma shock (Piura - Sullana)**

El movimiento de Camas en Sala de Observación durante el Año 2023 se tuvo un tiempo negativo ya que los pacientes tienen que esperar para ocupar una cama, sin embargo, en Trauma Shock en que permanece la cama vacía entre un egreso y el subsiguiente ingreso a la misma de 01 días en promedio.

**TABLA 34 INTERVALO DE SUSTITUCIÓN EN SALA DE OBSERVACIÓN Y TRAUMA SHOCK (PIURA-SULLANA) 2023**

| Servicio                       | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | TOTAL |
|--------------------------------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|-------|
| SALA DE OBSERVACIÓN            | 11.52 | 3.03    | 1.01  | 0.12  | 0.61 | -0.02 | -0.13 | -0.04  | 0.16       | 0.17    | 0.20      | 0.73      | 0.84  |
| TRAUMA SHOCK                   | 0.00  | 0.00    | 0.74  | 0.59  | 0.18 | 0.74  | 4.43  | 0.73   | 0.45       | 0.85    | 1.75      | 0.67      | 0.86  |
| TOTAL                          | 11.52 | 3.03    | 0.98  | 0.16  | 0.58 | 0.08  | 0.09  | 0.01   | 0.20       | 0.27    | 0.24      | 0.72      | 0.84  |
| INTERVALO DE SUSTITUCIÓN ANUAL | 0.84  |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |

*Elaborado: Sistema SIG Plus*

*Fuente: HAS II-2: Anuario 2023*

### **Rendimiento cama en sala de observación y trauma shock (Piura - Sullana)**

La utilización de una cama durante un periodo determinado de tiempo (rendimiento).

Este indicador es una variable dependiente, es decir, se ve influenciado por el promedio de estadía (aumentado por tratamientos inadecuados, ingresos innecesarios, demora en el alta de pacientes, niños y/o ancianos) y el intervalo de sustitución, mayor índice de rotación o el rendimiento; es decir, la cama será más utilizada en el Año 2023.

Durante el Año 2023 se encontró que en el servicio de Sala de Observación tuvo un rendimiento promedio de aproximadamente 3 a 4 veces la utilización de la cama.

**TABLA 35 RENDIMIENTO CAMA EN SALA DE OBSERVACIÓN Y TRAUMA SHOCK (PIURA-SULLANA) 2023**





## Informe Multianual de Inversiones en APP y PA: 2025-2028

| Servicio                      | ENERO       | FEBRERO     | MARZO       | ABRIL       | MAYO        | JUNIO       | JULIO       | AGOSTO      | SEPTIEMBRE  | OCTUBRE     | NOVIEMBRE   | DICIEMBRE   | TOTAL |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|
| SALA DE OBSERVACIÓN           | 1.91        | 2.38        | 4.84        | 5.53        | 4.38        | 4.34        | 4.97        | 5.54        | 4.50        | 5.75        | 2.69        | 4.86        | 49.89 |
| TRAUMA SHOCK                  | 0.00        | 0.00        | 9.50        | 8.50        | 5.50        | 9.50        | 3.50        | 5.50        | 10.00       | 13.00       | 2.00        | 4.50        | 85.80 |
| <b>TOTAL</b>                  | <b>1.91</b> | <b>2.38</b> | <b>5.12</b> | <b>5.71</b> | <b>4.44</b> | <b>4.68</b> | <b>4.87</b> | <b>5.53</b> | <b>4.87</b> | <b>6.23</b> | <b>2.67</b> | <b>4.83</b> |       |
| <b>RENDIMIENTO CAMA ANUAL</b> | <b>3.13</b> |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |       |

Elaborado: Sistema SIG Plus

Fuente: HAS II-2: Anuario 2023

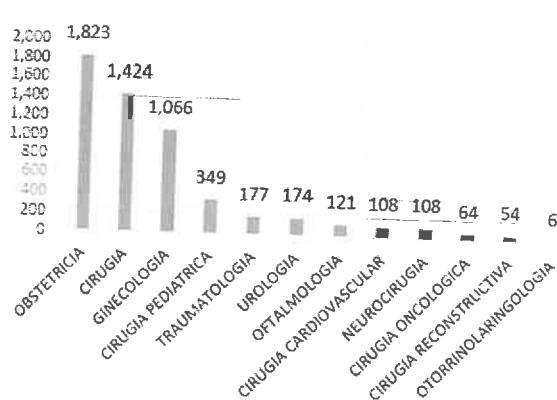
Centro quirúrgico

### Intervenciones (Piura - Sullana)

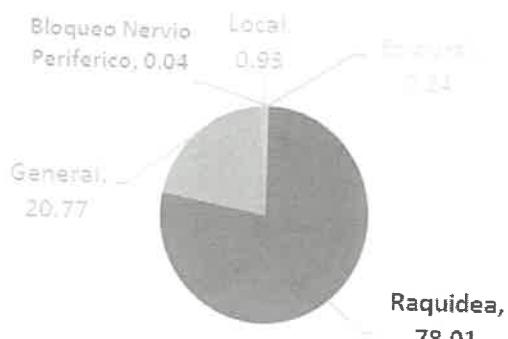
En el año 2023, se realizaron 5,474 intervenciones y 142 intervenciones fueron suspendidas.

#### GRÁFICO 5 INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS REALIZADAS

*Intervenciones quirúrgicas realizadas por servicio*



*Intervenciones quirúrgicas realizadas por tipo de anestesia*



Elaborado: Sistema SIG Plus

Fuente: HAS II-2: Anuario 2023

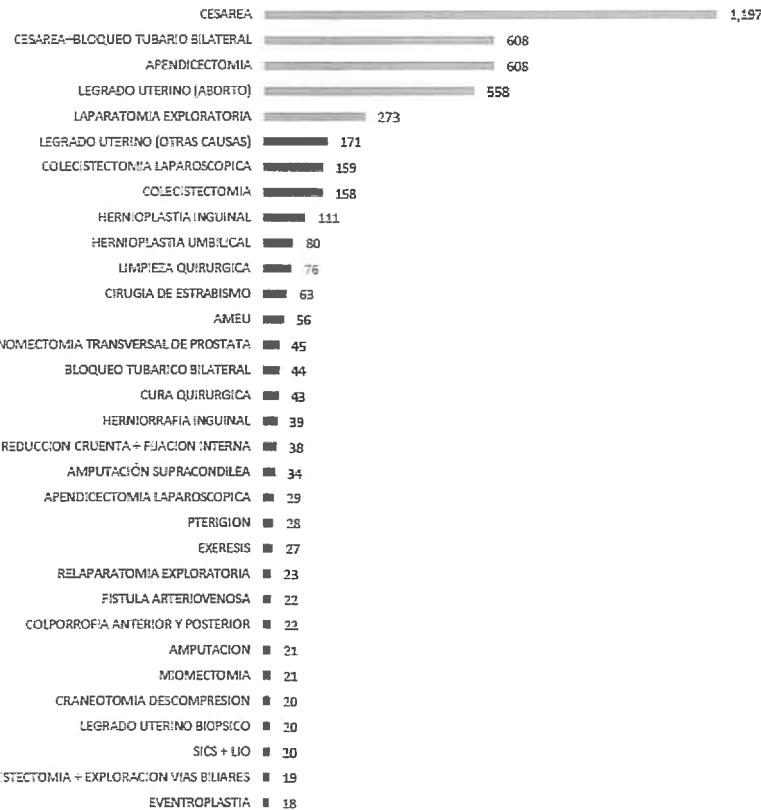


**Gráfico 6 PRINCIPALES INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS POR TIPO DE OPERACIÓN (PIURA-SULLANA) 2023**



## Informe Multianual de Inversiones en APP y PA: 2025-2028

113



**Elaborado:** Sistema SIG Plus

**Fuente:** HAS II-2: Anuario 2023

Centro obstétrico

### Partos y nacimientos (Piura - Sullana)

En el año 2023, se realizaron 3,156 partos de los cuales 1,352 fueron partos normales y 1,804 partos por cesárea.

**TABLA 36 PARTOS Y NACIMIENTOS (PIURA-SULLANA) 2023**

| MES                    | PARTOS     |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | TOTAL        |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
|                        | Enero      | Febrero    | Marzo      | Abril      | Mayo       | Junio      | Julio      | Agosto     | Septiembre | Octubre    | Noviembre  | Diciembre  |              |
| <b>TOTAL DE PARTOS</b> | <b>283</b> | <b>268</b> | <b>286</b> | <b>274</b> | <b>263</b> | <b>246</b> | <b>275</b> | <b>263</b> | <b>261</b> | <b>252</b> | <b>269</b> | <b>236</b> | <b>3,156</b> |
| Normal(Eutóxico)       | 139        | 105        | 128        | 115        | 129        | 103        | 107        | 135        | 103        | 98         | 107        | 88         | 1,352        |
| Cesárea(Distóxico)     | 144        | 143        | 158        | 159        | 134        | 143        | 168        | 148        | 158        | 139        | 162        | 148        | 1,804        |

Fuente: Sistema SIG GalenPlus

| PARTOS GEMELARES          |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           |           |       |
|---------------------------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|-------|
| Mes                       | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | TOTAL |
| Total de Partos Gemelares | 7     | 6       | 6     | 5     | 2    | 2     | 2     | 1      | 4          | 2       | 2         | 2         | 41    |
| Normal(Eutóxico)          | 0     | 1       | 1     | 0     | 0    | 0     | 0     | 0      | 0          | 0       | 1         | 0         | 3     |
| Cesárea(Distóxico)        | 7     | 5       | 5     | 5     | 2    | 2     | 2     | 1      | 4          | 2       | 1         | 2         | 38    |

**Elaborado:** Sistema SIG Plus

**Fuente:** HAS II-2: Anuario 2023

Actividades de enfermería

### Producción de los servicios de enfermería (Piura - Sullana)





## Informe Multianual de Inversiones en APP y PA: 2025-2028

112

A continuación, se presenta la cantidad de pacientes atendidos por el servicio de enfermería.

**TABLA 37 PRODUCCIÓN DE LOS SERVICIOS DE ENFERMERÍA (PIURA-SULLANA) 2023**

| DATOS  | TOTAL   |
|--|---------|
| Nº de pacientes que se Autoextubación                                | 171     |
| Nº de pacientes intubados  | 1,240   |
| Nº de pacientes hospitalizados con flebitis                          | 19      |
| Nº de pacientes hospitalizados con catéter venoso periférico         | 30,594  |
| Nº de pacientes hospitalizados con úlceras de decúbito               | 150     |
| Nº de pacientes hospitalizados con movilización limitada             | 27,595  |
| Nº de pacientes hospitalizados con obstrucción de tubo endotranqueal | 8       |
| Nº de pacientes hospitalizados con eritema de pañal                  | 114     |
| Nº de pacientes hospitalizados que utilizan pañal                    | 50,954  |
| Nº de Inyectables  | 322,876 |
| Nº de Curaciones   | 32,934  |
| Nº de Nebulizaciones   | 4,599   |
| Nº de Rehidrataciones  | 8,300   |

*Elaborado: Sistema SIG Plus*

*Fuente: HAS II-2: Anuario 2023*

### Servicio de centro quirúrgico y central de esterilización (Piura - Sullana)

En el año 2023, se realizaron 50,477 esterilizaciones por autoclave y 3,156 esterilizaciones por peróxido de hidrógeno.

**TABLA 38 SERVICIO DE CENTRO QUIRÚRGICO Y CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN (PIURA-SULLANA) 2023**

| DATOS  | ENERO  | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO  | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | TOTAL ANUAL |        |
|--|--|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|-------------|--------|
| Número de paquetes esterilizados según método          | Autoclave                                      | 4,104   | 0     | 3,092 | 5,006 | 4,644 | 4,673 | 5,011  | 5,170      | 5,448   | 4,739     | 4,073     | 4,517       | 50,477 |
|  | Esterilización a gas                           | 0       | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0          | 0       | 0         | 0         | 0           | 0      |
|  | Esterilización a base de óxido de etileno      | 0       | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0          | 0       | 0         | 0         | 0           | 0      |
|  | Esterilización a base de peróxido de hidrógeno | 0       | 0     | 629   | 719   | 384   | 313   | 0      | 0          | 0       | 47        | 634       | 430         | 3,156  |
|  | Esterilización a calor seco                    | 0       | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0          | 0       | 0         | 0         | 0           | 0      |
| Total de Paquetes de Esterilización                    |  | 4,104   | 4,382 | 3,721 | 5,725 | 5,028 | 4,986 | 5,011  | 5,170      | 5,448   | 4,786     | 4,707     | 4,517       | 57,585 |
| Nº de Paquetes recibidos                               |  | 4,200   | 4,650 | 3,800 | 5,900 | 5,100 | 5,200 | 5,030  | 5,200      | 5,500   | 3,788     | 4,073     | 4,173       | 56,614 |
| Nº de órdenes de esterilización realizados - Autoclave |  | 528     | 950   | 3,721 | 3,925 | 3,850 | 436   | 710    | 804        | 620     | 1,260     | 4,073     | 4,173       | 25,050 |
| Nº de órdenes de esterilización solicitadas - Pupinal  |  | 540     | 975   | 3,900 | 4,100 | 3,900 | 480   | 715    | 840        | 630     | 1,288     | 538       | 320         | 18,207 |

*Elaborado: Sistema SIG Plus*

*Fuente: HAS II-2: Anuario 2023*

### Servicios generales

#### Producción de lavandería (Piura - Sullana)

En el año 2023, la producción de ropa lavada fue de 234,217 piezas o 98,032 kilogramos.

**TABLA 39 PRODUCCIÓN DE SERVICIO DE LAVANDERÍA KG DE ROPA LAVADA (PIURA-SULLANA) 2023**





## Informe Multianual de Inversiones en APP y PA: 2025-2028

| Servicios         | Anual          | Anual         |
|-------------------|----------------|---------------|
|                   | Piezas         | Kilos         |
| Serv. Intermedios | 4,123          | 1,879         |
| Serv. Finales     | 225,955        | 94,608        |
| Otros servicios   | 4,139          | 1,545         |
| <b>Total</b>      | <b>234,217</b> | <b>98,032</b> |

Elaborado: Sistema SIG Plus

Fuente: HAS II-2: Anuario 2023

Los insumos utilizados corresponden a jabón estimado misti, detergente industrial e hipoclorito de sodio (lejía).

**TABLA 40 LAVANDERÍA KG DE INSUMOS UTILIZADOS (PIURA-SULLANA) 2023**

| CLORINAX (LITROS)            | ANUAL    | ENE    | FEB    | MAR    | ABR    | MAY    | JUN    | JUL    | AGO    | SEP    | OCT    | NOV    | DIC    |
|------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| TOTAL GENERAL                | 4,884.09 | 397.20 | 408.25 | 418.85 | 395.00 | 412.62 | 411.00 | 411.70 | 402.90 | 417.00 | 412.27 | 401.70 | 395.60 |
| JABON ESTIMADO MISTI         | 1,959.34 | 158.20 | 163.00 | 167.00 | 160.00 | 165.06 | 167.00 | 160.80 | 162.70 | 166.00 | 166.18 | 163.00 | 158.40 |
| DETERGENTE INDUSTRIAL (ACE)  | 967.09   | 79.00  | 81.75  | 83.95  | 75.00  | 82.50  | 84.00  | 80.40  | 77.50  | 81.00  | 84.09  | 78.70  | 79.20  |
| HIPOCLORITO DE SODIO (LEJIA) | 1,957.66 | 160.00 | 163.50 | 167.90 | 160.00 | 165.06 | 160.00 | 170.50 | 162.70 | 170.00 | 160.00 | 160.00 | 158.00 |

Elaborado: Sistema SIG Plus

Fuente: HAS II-2: Anuario 2023

A continuación, se presenta la producción de ropería y costura para el año 2023.

**TABLA 41 LAVANDERÍA PRODUCCIÓN DE ROPERÍA Y COSTURA (PIURA-SULLANA) 2023**

| PIEZAS DE ROPA         | ANUAL | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC |
|------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| TOTAL GENERAL          | 3,400 | 128 | 105 | 112 | 194 | 569 | 382 | 70  | 290 | 793 | 133 | 261 | 363 |
| CORTADO                | 463   | 50  | 60  | 50  | 104 | 0   | 3   | 0   | 50  | 37  | 0   | 31  | 48  |
| CONFECIÓN DE ROPA      | 344   | 0   | 0   | 0   | 0   | 121 | 3   | 9   | 50  | 47  | 35  | 31  | 48  |
| CONFECIÓN DE DRESSINGS | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| MARCADAS A MAQUINA     | 226   | 10  | 13  | 16  | 4   | 6   | 12  | 38  | 68  | 5   | 33  | 16  | 5   |
| ARREGLADAS             | 785   | 20  | 10  | 20  | 78  | 0   | 103 | 23  | 70  | 238 | 43  | 0   | 180 |
| MARCA EN SERIGRARA     | 862   | 10  | 12  | 14  | 4   | 221 | 40  | 0   | 52  | 233 | 11  | 183 | 82  |
| PLANCHADAS             | 720   | 8   | 10  | 12  | 4   | 221 | 221 | 0   | 0   | 233 | 11  | 0   | 0   |

Elaborado: Sistema SIG Plus

Fuente: HAS II-2: Anuario 2023

Servicios intermedios

**Producción de patología clínica (Piura - Sullana)**

En el año 2023, la producción en el banco de sangre fue 104,247 muestras, bioquímica 179,651 pruebas, hematología 152,970 pruebas.



**TABLA 42 PRODUCCIÓN DE SERVICIO DE PATOLOGÍA CLÍNICA (PIURA-SULLANA) 2023**



110

## Informe Multianual de Inversiones en APP y PA: 2025-2028

| ESPECIALIDAD    | ENERO | FEBRERO | MARZO  | ABRIL  | MAYO   | JUNIO  | JULIO  | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | Año 2023 |
|-----------------|-------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|-----------|-----------|----------|
| BANCO DE SANGRE | 8,934 | 8,053   | 8,354  | 8,343  | 8,957  | 9,916  | 5,344  | 8,957  | 5,694      | 9,486   | 9,202     | 7,355     | 104,247  |
| PROGRAMAS       | 0     | 0       | 0      | 0      | 354    | 0      | 0      | 0      | 0          | 0       | 0         | 0         | 354      |
| MICROBIOLOGÍA   | 602   | 522     | 758    | 945    | 507    | 957    | 939    | 698    | 647        | 773     | 753       | 855       | 9,302    |
| IMMUNOLOGÍA     | 35    | 9       | 5      | 11     | 5      | 10     | 11     | 19     | 9          | 116     | 462       | 576       | 1,268    |
| BIOCLÍNICA      | 2,276 | 9,209   | 13,084 | 15,344 | 15,271 | 14,604 | 10,501 | 12,424 | 21,737     | 16,004  | 22,566    | 25,121    | 179,651  |
| HEMATOLOGÍA     | 9,960 | 10,023  | 6,504  | 12,054 | 16,930 | 15,771 | 13,270 | 11,702 | 15,174     | 13,334  | 13,580    | 14,533    | 152,970  |

Elaborado: Sistema SIG Plus

Fuente: HAS II-2: Anuario 2023

Asimismo, en ese mismo año, se realizaron 5,439 exámenes de VIH.

**TABLA 43 PRODUCCIÓN DE ANÁLISIS DE PROGRAMAS (PIURA-SULLANA) 2023**

| ESPECIALIDAD                            | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE | Año 2023 |
|---|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|----------|
| VIH (Banco de Sangre)                   | 512   | 437     | 481   | 460   | 0    | 520   | 409   | 562    | 512        | 623     | 526       | 397       | 5,439    |
| VIH ELISA (Inmunología)                 | 0     | 0       | 0     | 0     | 0    | 0     | 0     | 0      | 0          | 0       | 0         | 0         | 0        |
| VIH ELESA - Prueba Rápida (Inmunología) | 0     | 0       | 0     | 0     | 0    | 0     | 0     | 0      | 0          | 0       | 0         | 0         | 0        |
| VIH Prueba Rápida (Programas)           | 0     | 0       | 0     | 0     | 0    | 0     | 0     | 0      | 0          | 0       | 0         | 0         | 0        |
| TOTAL DE EXAMENES.                      | 512   | 437     | 481   | 460   | 0    | 520   | 409   | 562    | 512        | 623     | 526       | 397       | 5,439    |

Elaborado: Sistema SIG Plus

Fuente: HAS II-2: Anuario 2023

### Producción del servicio de medicina física y rehabilitación (Piura - Sullana)

En el año 2023, la producción del servicio fue de 5,369 sesiones por hospitalización y 9,307 sesiones por consulta externa.

**TABLA 44 PRODUCCIÓN DE SERVICIO DE MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN (PIURA-SULLANA) 2023**

| SERVICIOS | ANUAL 2023 |        | ENERO |        | FEBRERO |        | MARZO |        | ABRIL |        | MAYO |        | JUNIO |        | JULIO |        | AGOSTO |        | SEPTIEMBRE |        | OCTUBRE |        | NOVIEMBRE |        | DICIEMBRE |        |
|-----------|------------|--------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|-------|--------|------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|------------|--------|---------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
|           | HOSP       | C. EXT | HOSP  | C. EXT | HOSP    | C. EXT | HOSP  | C. EXT | HOSP  | C. EXT | HOSP | C. EXT | HOSP  | C. EXT | HOSP  | C. EXT | HOSP   | C. EXT | HOSP       | C. EXT | HOSP    | C. EXT | HOSP      | C. EXT | HOSP      | C. EXT |
| SESIONES  | 536        | 9,307  | 49    | 63     | 463     | 68     | 589   | 658    | 510   | 681    | 534  | 65     | 589   | 63     | 466   | 565    | 562    | 680    | 373        | 1,063  | 317     | 1,001  | 268       | 1,012  | 234       | 915    |

Elaborado: Sistema SIG Plus

Fuente: HAS II-2: Anuario 2023

### Producción de recetas atendidas por el servicio de farmacia (Piura - Sullana)

En el año 2023, se atendieron 177,830 recetas siendo la más representativa las atendidas en emergencia 90,536 recetas.

**TABLA 45 RECETAS ATENDIDAS POR EL SERVICIO DE FARMACIA (PIURA-SULLANA) 2023**

| RECETAS                        | ANUAL 2023 |        |        | I SEMESTRE 2023 |        |        | II SEMESTRE 2023 |        |        |
|--------------------------------|------------|--------|--------|-----------------|--------|--------|------------------|--------|--------|
|                                | HOSP       | C. EXT | EMERG  | HOSP            | C. EXT | EMERG  | HOSP             | C. EXT | EMERG  |
| Sub-TOTAL                      | 63,227     | 24,067 | 90,536 | 27,084          | 12,586 | 47,583 | 36,143           | 11,481 | 42,953 |
| HOSPITAL DE APOYO II-2 SULLANA | 63,227     | 24,067 | 90,536 | 27,084          | 12,586 | 47,583 | 36,143           | 11,481 | 42,953 |
| TOTAL DE RECETAS ATENDIDAS     | 177,830    |        |        | 87,253          |        |        | 90,577           |        |        |

Elaborado: Sistema SIG Plus

Fuente: HAS II-2: Anuario 2023

### Producción de nutrición y dietética (Piura - Sullana)

En el año 2023, se atendieron 36,610 raciones para pacientes.

**TABLA 46 PRODUCCIÓN DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA (PIURA-SULLANA) 2023**





109

## Informe Multianual de Inversiones en APP y PA: 2025-2028

| SERVICIOS               | ATENDEOS |       |         |       |       |       |       |       |        |            |         |           |           |
|-------------------------|----------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
|                         | ANUAL    | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO  | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
| TOTAL                   | 36,610   | 3,144 | 2,828   | 3,633 | 3,356 | 3,334 | 3,471 | 3,337 | 3,247  | 3,159      | 3,543   | 3,224     | 334       |
| RACIONES PARA PACIENTES | 36,610   | 3,144 | 2,828   | 3,633 | 3,356 | 3,334 | 3,471 | 3,337 | 3,247  | 3,159      | 3,543   | 3,224     | 334       |

Elaborado: Sistema SIG Plus

Fuente: HAS II-2: Anuario 2023

### Producción de ecografías (Piura - Sullana)

En el año 2023, se realizaron 4,826 atenciones de ecografías.

**TABLA 47 PRODUCCIÓN DE ECOGRAFÍAS (PIURA-SULLANA) 2023**

| SERVICIOS               | ANUAL 2023 | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC |
|-------------------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| TOTAL GENERAL           | 4,826      | 423 | 253 | 478 | 367 | 364 | 475 | 376 | 297 | 461 | 467 | 461 | 404 |
| EMERGENCIA              | 19         | 2   | 4   | 0   | 1   | 2   | 0   | 1   | 0   | 5   | 3   | 0   | 1   |
| S.I.S. EMERGENCIA       | 2,019      | 162 | 86  | 167 | 120 | 174 | 251 | 137 | 123 | 205 | 207 | 202 | 185 |
| HOSPITALIZACIÓN         | 45         | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 4   | 40  | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |
| S.I.S. HOSPITALIZACIÓN  | 1,619      | 156 | 89  | 177 | 142 | 122 | 128 | 101 | 110 | 153 | 143 | 150 | 148 |
| CONSULTA EXTERNA        | 33         | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 8   | 25  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| S.I.S. CONSULTA EXTERNA | 1,089      | 103 | 74  | 134 | 104 | 66  | 84  | 72  | 64  | 98  | 113 | 109 | 68  |
| TRANSFERIDOS            | 2          | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2   |
| PARTICULAR              | 0          | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |

Elaborado: Sistema SIG Plus

Fuente: HAS II-2: Anuario 2023

### Producción de servicio de diagnóstico por imágenes digitales (Piura - Sullana)

**TABLA 48 PRODUCCIÓN DE SERVICIO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES DIGITALES (PIURA-SULLANA) 2023**

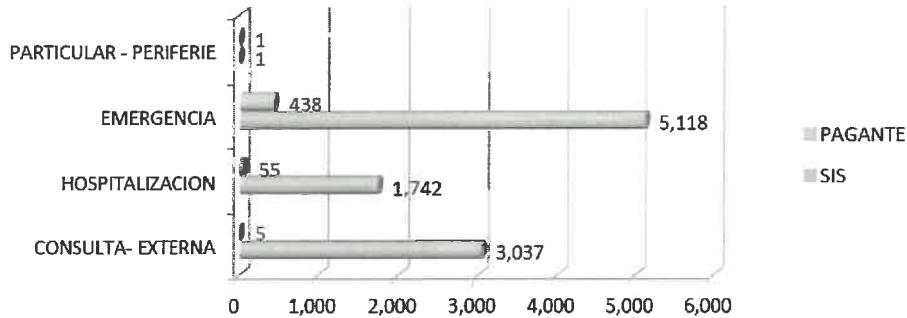
| SERVICIOS            | ANUAL |         |
|----------------------|-------|---------|
|                      | SIS   | PAGANTE |
| TOTAL                | 9,898 | 499     |
| CONSULTA EXTERNA     | 3,037 | 5       |
| HOSPITALIZACIÓN      | 1,742 | 55      |
| EMERGENCIA           | 5,118 | 438     |
| PARTICULAR-PERIFERIE | 1     | 1       |

Elaborado: Sistema SIG Plus

Fuente: HAS II-2: Anuario 2023



**GRÁFICO 7 PRODUCCIÓN DE SERVICIO DE DIAGNÓSTICOS POR IMÁGENES DIGITALES: 2023**



*Elaborado: Sistema SIG Plus  
Fuente: HAS II-2: Anuario 2023*

## Producción de mamografías (Piura - Sullana)

**TABLA 49 PRODUCCIÓN DE SERVICIO DE MAMOGRAFÍAS (PIURA-SULLANA) 2023**

| SERVICIOS             | ANUAL | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
|-----------------------|-------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| MAMOGRAFIAS BILATERAL | 668   | 26    | 53      | 35    | 25    | 29   | 29    | 15    | 62     | 215        | 140     | 39        | 0         |

*Elaborado: Sistema SIG Plus  
Fuente: HAS II-2: Anuario 2023*

ii) Oferta actual

### a) Cartera de Servicios

La cartera de servicios actual tiene como finalidad contribuir a mejorar el sistema de referencias y contra referencias, para la atención oportuna del paciente

Adicionalmente se cuenta con los servicios de Soporte al Diagnóstico y Tratamiento, así como la Docencia e Investigación.

El desarrollo organizativo está basado en un enfoque por procesos, considerando las unidades productoras de servicio de salud:

- Consulta externa
- Hospitalización
- Emergencia
- Sala de observación y trauma shock
- Centro quirúrgico
- Centro obstétrico
- Enfermería
- Servicios generales
- Servicios intermedios
- Medicina Física y Rehabilitación

### b) Infraestructura y Equipamiento

La actual infraestructura del HAS II-2 Sullana data de más de 55 años de antigüedad, habiendo ya cumplido su vida útil, su distribución, por no haber sido realizada con las normas técnicas vigentes, deviene en disfuncional.



Sus servicios no tienen capacidad de responder a la demanda generando hacinamiento en sus ambientes. Instalaciones de luz, agua y desagüe son inefficientes y en mal estado, antiguas y colapsan periódicamente como el desagüe; sus acabados presentan deterioro. Esto aunado a un escaso mantenimiento han generado esta situación.

Actualmente, el HAS II-2 Sullana al año 2023, cuenta con 209 camas operativas, distribuidas en hospitalización (152), UCI (15), UCIN (12) y Emergencia (30).

Para asegurar el mantenimiento de la infraestructura actualmente, el HAS II-2 Sullana cuenta con una administración propia que brinda servicios de mantenimiento a la edificación, las instalaciones y del equipamiento asociado a la infraestructura.

Respecto del equipamiento, actualmente se viene prestando los servicios con una limitación en la cantidad de equipos biomédicos e incluso parte de ellos se encuentran obsoletos.

### c) Recursos Humanos

El HAS II-2 a diciembre del 2023, cuenta con un personal de 1,360 bajo la modalidad nombrados, contratados, destacados y CAS.

**TABLA 50 NÚMERO TOTAL DE RECURSO HUMANO – 2023**

| RÉGIMEN / MODALIDAD LABORAL |           |            | SUB<br>TOTAL | OTRA CONDICION<br>Destaque | TOTAL,<br>GENERAL |
|-----------------------------|-----------|------------|--------------|----------------------------|-------------------|
| DL. N°<br>1057              | DL. N°276 |            |              |                            |                   |
| CAS                         | Nombrado  | Contratado |              |                            |                   |
| 726                         | 517       | 84         | 1,327        | 33                         | 1.360             |

Fuente: Unidad de Administración – Recursos Humanos // HAS II-2 Estadísticas

El recurso humano distribuido por grupo ocupacional corresponde el 38.0% a nombrados, seguido de un 6.17% contratados, 53.38% en personal CAS y el 2.45% de personal destacado.

**TABLA 51 RECURSO HUMANO POR GRUPO OCUPACIONAL**

| RRHH         | Grupo Ocupacional |            |            | Total        |
|--------------|-------------------|------------|------------|--------------|
|              | Profesional       | Técnico    | Auxiliar   |              |
| Nombrado     | 280               | 192        | 45         | 517          |
| Contratado   | 36                | 34         | 14         | 84           |
| CAS          | 255               | 330        | 141        | 726          |
| Destacado    | 31                | 2          | 0          | 33           |
| <b>TOTAL</b> | <b>602</b>        | <b>558</b> | <b>200</b> | <b>1,360</b> |

Fuente: Unidad de Administración – Recursos Humanos, Informe 171-2024-HAS-4300201661



### **3.2 ESTRATEGIA DE LA ENTIDAD PÚBLICA TITULAR DEL PROYECTO PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS MEDIANTE EL MECANISMO DE APP Y PA.**

La estrategia del IMIAPP consistirá en general, en mantener una gestión que mantenga los objetivos estratégicos en cada uno de los instrumentos de planeamiento nacionales, sectoriales y regionales que están alineados con el proyecto.

Sin embargo y dado que los instrumentos de planeamiento sectorial tienen un horizonte hacia el 2030, se espera una mayor estabilidad en la permanencia hasta ese tiempo de los objetivos estratégicos alineados con el proyecto.

En cuanto al planeamiento estratégico de tipo territorial o Plan de Desarrollo Regional Concertado (PDRC) 2016-2027 (vigente), se deberá tener un especial cuidado en conservar el objetivo estratégico 03 “Mejorar el acceso de la población a servicios de salud y educación de calidad”, cuestión que se viene dando considerando que, en el actual proceso de formulación, según el CEPLAR, ya se cuenta con marco estratégico donde aparece el Objetivo Estratégico Regional (OER) 05 Mejorar las condiciones de salud de la población del departamento, que, además, cuenta con prioridad 01 en la hoja de ruta.

Respecto al planeamiento institucional se debe prestar especial atención a fortalecer la gestión orientada al cumplimiento del lineamiento de política 3 “Mejorar la salud de la persona, la familia y la comunidad con servicios oportunos y de calidad a través de intervenciones basadas en la promoción, prevención, recuperación y rehabilitación, con infraestructura, equipamiento con tecnología adecuada.”

### **3.3 ARTICULACIÓN DE LA INTERVENCIÓN CON LOS PLANES SECTORIALES Y DEL DESARROLLO REGIONAL Y LOCAL, SEGÚN CORRESPONDA.**

El Proyecto se encuentra enmarcado en las políticas nacionales, planes sectoriales, los planes regionales e institucionales en temas de salud.

#### **A nivel de política nacional:**

El Plan Estratégico de Desarrollo Nacional PEDN al 2050 propone cuatro Objetivos Nacionales, el primero de los cuales es: “Alcanzar el pleno desarrollo de las capacidades de las personas sin dejar a nadie atrás”, el cual se relaciona directamente con el Proyecto. Este objetivo nacional hace frente a 4 retos, el tercero de ellos referido al tema salud y se trata de superar un: “Sistema de la salud deficiente en recursos humanos y logísticos que atenta contra integridad física y mental de los ciudadanos”.

En esa línea, el objetivo específico OE 1.2 referido al tema de salud es “Reducir los niveles de mortalidad y morbilidad garantizando el acceso universal a la salud de la población, con énfasis



en los grupos más vulnerables y que las personas adopten hábitos y estilos de vida saludables, impulsando la salud digital".

#### A nivel Sectorial:

1. La Política Nacional Multisectorial de Salud al 2030 (PNMS) es una política con enfoque territorial, formulada de forma consensuada con los sectores responsables de intervenir en los determinantes sociales de salud priorizados y con los Gobiernos Regionales y Locales que gestionan los servicios de salud en sus respectivas jurisdicciones, estableciendo los cuidados y atenciones de salud que reciben las personas, familias y comunidades a lo largo de su vida y las intervenciones sobre los determinantes sociales de salud priorizados.

Para su implementación, esta política tiene un Plan Estratégico Multisectorial al 2030 aprobado mediante Decreto Supremo N° 016-2021-SA, cuya ejecución está liderada por el MINSA. En esa línea, el Proyecto está articulado con 2 objetivos prioritarios del Plan Estratégico Multisectorial, que son los siguientes:

- Objetivo prioritario 2: Asegurar el acceso a servicios integrales de salud de calidad y oportunos a la población.
- Objetivo prioritario 3: Mejorar las condiciones de vida de la población que generen vulnerabilidad y riesgos en salud.

2. Respecto al Plan Estratégico Sectorial Multianual 2024-2030, el proyecto está articulado con un objetivo estratégico, que es el siguiente:

- Objetivo Estratégico Sectorial 2: Mejorar el acceso a los servicios de salud a la población.

#### A nivel Regional:

1. Respecto al Plan de Desarrollo Regional Concertado 2016-2027<sup>1</sup>, el proyecto se articula con el objetivo estratégico 3 "Mejorar el acceso de la población a servicios de salud y educación de calidad" y de manera específica con tres (03) Acciones Estratégicas:

| Código | Enunciado   |
|--------|---|
| AE2    | Dotar los establecimientos de salud con personal profesional y técnico de acuerdo a su categoría.               |
| AE3    | Equipar establecimientos de salud con insumos y equipos de acuerdo a su categoría.                              |
| AE5    | Realizar acciones para la prevención y disminución de la mortalidad materna, mortalidad y desnutrición infantil |

2. El Plan Estratégico Institucional (PEI) del Gobierno Piura 2024-2029<sup>2</sup> es un importante instrumento de gestión de planificación, que establece la estrategia institucional para el logro

<sup>1</sup> PDRC con horizonte ampliado aprobado con OR N°488-2023/GOBIERNO REGIONAL PIURA - CR PEI aprobado con RER N°262-2024/ GOBIERNO REGIONAL PIURA-GR



de resultados que orienta el accionar de las unidades orgánicas y unidades ejecutoras que conforman el Gobierno Regional de Piura.

El proyecto se articula con el objetivo estratégico institucional (OEI) 03 “Mejorar el acceso a los servicios de salud integral en la población en el departamento de Piura” además de estar articulado a los ejes y lineamientos de Política General de Gobierno, destacando su vinculación con las 09 Acciones Estratégicas Institucionales.

**TABLA 52 ARTICULACION CON OBJETIVOS Y ACCIONES ESTRATEGICAS DEL DEL PEI 2024-2029**

| Prioridad de OEI | Código | Objetivo Estratégico Institucional (OEI)   | Vinculación con eje de la Política General de Gobierno*   | Prioridad de AEI | Código    | Acción Estratégica Institucional (AEI)  | Vinculación con Lineamiento de Política General de Gobierno | Unidad Orgánica Responsable |
|------------------|--------|--|---|------------------|-----------|---|---|-----------------------------|
| 1                | OEI 03 | Mejorar el acceso a servicios de salud integral en la población en el departamento de Piura. | Eje 3 Protección social para el desarrollo.<br>Eje 8: La salud como derecho humano<br>Eje 9: Más infraestructura y servicios para una mejor calidad de vida | 1                | AEI 03.01 | Atención de salud integral de la gestante y el neonato en el departamento de Piura  | LIN 8.3 y LIN 8.1   | Dirección Regional de Salud |
|                  |        |  |   | 2                | AEI 03.02 | Atención de salud integral de niños y niñas menores de 36 meses en el departamento de Piura   | LIN 8.5 y LIN 8.1   |                             |
|                  |        |  |   | 3                | AEI 03.03 | Promoción, prevención y control integral de enfermedades transmisibles en la población del departamento de Piura  | LIN 8.3 y LIN 8.6   |                             |
|                  |        |  |   | 4                | AEI 03.07 | Atención oportuna a personas con trastornos y/o problemas de salud mental en el departamento de Piura   | LIN 8.3, LIN 8.6  |                             |
|                  |        |  |   | 5                | AEI 03.04 | Atención de salud de forma oportuna en prevención, promoción, tratamiento, recuperación y rehabilitación en enfermedades no transmisibles a población en el departamento de Piura | LIN 8.2, LIN 8.3 y LIN 8.6                                  |                             |
|                  |        |  |   | 6                | AEI 03.06 | Prevención, detección y tratamiento oportuno del cáncer en población en el departamento de Piura  | LIN 8.4 y LIN 8.6   |                             |
|                  |        |  |   | 7                | AEI 03.05 | Servicio de atención y rehabilitación integral a personas con discapacidad en el departamento de Piura  | LIN 8.2 y LIN 8.3   |                             |
|                  |        |  |   | 8                | AEI 03.08 | Servicios hospitalarios adecuados para la población del departamento de Piura   | LIN 8.2   |                             |
|                  |        |  |   | 9                | AEI 03.09 | IPRESSI establecimiento de salud con adecuada infraestructura y equipamiento según su categoría en el departamento de Piura   | LIN 8.2   |                             |

### 3.4 CONTRIBUCIÓN DE LA APP AL LOGRO DE LOS OBJETIVOS

**3.4.1** El proyecto contribuye al cumplimiento del objetivo estratégico específico 1.2 del Objetivo Nacional 1 del Plan Estratégico de Desarrollo Nacional PEDN al 2050 de la siguiente manera:

- Asegurando los recursos humanos y logísticos para el funcionamiento del sistema de salud preventiva y especializada.
- Dotando de una estrategia sanitaria de largo plazo para respuestas desde la salud ante futuras pandemias: laboratorios e institutos especializados de investigación.

**3.4.2** El proyecto contribuye al cumplimiento de los 2 de los 3 objetivos prioritarios del Plan Estratégico Multisectorial al 2030 de la siguiente manera:

- **Objetivo prioritario 2:** Mediante las siguientes acciones estratégicas:
  1. Garantizar la cobertura del aseguramiento y disponibilidad de servicios para todos los residentes en el Perú.
  2. Implementar el enfoque intercultural e inclusión social con enfoque de género, en los servicios de salud con énfasis en las poblaciones más vulnerables y grupos de especial protección.
- **Objetivo prioritario 3:** Mediante las siguientes acciones estratégicas:



1. Fortalecer el cuidado integral en los servicios de salud y servicios de protección a las víctimas de violencia de género.

3.4.3 El proyecto contribuye al cumplimiento del objetivo estratégico sectorial 2 del Plan Estratégico Sectorial Multianual 2024-2030 mediante las siguientes acciones estratégicas:

1. Garantizar la disponibilidad de bienes y servicios en salud para la población.
2. Mejorar la accesibilidad a los servicios de salud para la población.
3. Incrementar el uso de los servicios de salud de la población.

3.4.4 El proyecto contribuye al cumplimiento de objetivo estratégico 03 del Plan de Desarrollo Regional Concertado 2016-2027, con las siguientes acciones estratégicas:

1. Dotar los establecimientos de salud con personal profesional y técnico de acuerdo a su categoría.
2. Equipar establecimientos de salud con insumos y equipos de acuerdo a su categoría.
3. Realizar acciones para la prevención y disminución de la mortalidad materna, mortalidad y desnutrición infantil

3.4.5 El proyecto contribuye al cumplimiento del Objetivo Estratégico Institucional (OEI) 03 del Plan Estratégico Institucional del Gobierno Piura 2024-2029, mediante las siguientes 09 Acciones Estratégicas Institucionales:

| Código    | Enunciado de AEI  |
|-----------|---|
| AEI 03.01 | <i>Atención de salud integral de la gestante y el neonato en el departamento de Piura.</i>  |
| AEI 03.02 | <i>Atención de salud integral de niños y niñas menores de 36 meses en el departamento de Piura.</i>   |
| AEI 03.03 | <i>Promoción, prevención y control integral de enfermedades transmisibles en la población del departamento de Piura.</i>  |
| AEI 03.04 | <i>Atención de salud de forma oportuna en prevención, promoción, tratamiento, recuperación y rehabilitación en enfermedades no transmisibles a población en el departamento de Piura.</i> |
| AEI 03.05 | <i>Servicio de atención y rehabilitación integral a personas con discapacidad en el departamento de Piura.</i>  |
| AEI 03.06 | <i>Prevención, detección y tratamiento oportuno del cáncer en población en del departamento de Piura.</i>   |
| AEI 03.07 | <i>Atención oportuna a personas con trastornos y/o problemas de salud mental en el departamento de Piura.</i>   |



| Código    | Enunciado de AEI  |
|-----------|---|
| AEI 03.08 | Servicios hospitalarios adecuados para la población del departamento de Piura.  |
| AEI 03.09 | IPRESS/establecimiento de salud con adecuada infraestructura y equipamiento según su categoría en el departamento de Piura. |

### 3.4 INDICADORES CLAVES DE DESEMPEÑO

A nivel de indicadores claves de desempeño, el proyecto contribuirá con la consecución de los siguientes indicadores:

| DOCUMENTO DE PLANEAMIENTO               | OBJETIVO ESTRATEGICO   | INDICADOR DE DESEMPEÑO  | VALOR |
|---|--|---|-------|
| PLAN ESTRATEGICO MULTISECTORIAL AL 2030 | Asegurar el acceso a servicios integrales de salud de calidad y oportunos a la población.      | Porcentaje de afiliados que acceden a prestaciones de servicios de salud a través de la portabilidad del seguro de salud. | 2,0%  |
|   | Mejorar las condiciones de vida de la población que generen vulnerabilidad y riesgos en salud. | Número de casos de mujeres e integrantes del grupo familiar afectados por algún tipo de violencia atendidos en los CEM.   | --    |
| PLAN ESTRATEGICO SECTORIAL 2024-2030    | Mejorar el acceso a los servicios de salud a la población.                                     | Tasa de médicos por 100 habitantes  | 2,0   |
|   |  | Porcentaje de IPRESS que brindan prestaciones de telemedicina a la población  | 99%   |



|  |   |  |       |
|--|---|--|-------|
|  |   | Porcentaje de atenciones prehospitalarias oportunas de emergencias y urgencias médicas de prioridades I y II | 76%   |
| PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CONCERTADO 2016-2027 | Mejorar el acceso de la población a servicios de salud y educación de calidad | Cobertura hospitalaria por cada cien mil habitantes  | 2,3   |
|  |   | Cobertura médica por mil habitantes  | 1,2   |
| PLAN ESTRATEGICO INSTITUCIONAL 2024-2029         | Mejorar el acceso de la población a servicios de salud y educación de calidad | Porcentaje de neonatos que acceden oportunamente a servicios de unidad de cuidados intensivos neonatales     | 65    |
|  |   | Número de personas atendidas con diagnóstico y tratamiento de enfermedades metaxénicas                       | 44045 |

### 3.5. IDENTIFICACIÓN Y PRIORIZACIÓN DE PROYECTOS

El proyecto “Operación y mantenimiento del hospital de Apoyo II-2 Sullana”, se constituye en una Asociación Público Privada (APP) ya que es un servicio público de interés social, y que será proveído a través de un contrato de largo plazo, donde se comparten riesgos y además al generar compromisos de recursos públicos al estado, se convierte en una APP Cofinanciada.

Respecto a la priorización y considerando que en el presente documento se ha propuesto un único proyecto a ser implementado por medio de una APP (“Operación y



Mantenimiento del hospital de Apoyo II-2 Sullana"), no es necesario desarrollar una metodología de priorización, por lo que se procede directamente con la aplicación de los Criterios de Elegibilidad para el referido proyecto.

### 3.6. CONSISTENCIA CON LAS METAS DE CIERRE DE BRECHAS PRIORITARIAS ESTABLECIDAS EN LA PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES.

El proyecto original tuvo un impacto significativo en el cierre de brechas prioritarias identificadas en la Programación Multianual de Inversiones, al abordar la insuficiencia del servicio de atención e infraestructura en el sector salud a nivel nacional.

De acuerdo al Formato único de reconstrucción (FUR), el Hospital de Apoyo II-2 Sullana (HAS II-2) contó con una inversión total de S/ 783.78 millones en su fase de construcción, el proyecto representó aproximadamente el 1.3% de la brecha de infraestructura de acceso básico a largo plazo, estimada en S/ 58,727 millones para los próximos 20 años en el sector salud según el Plan Nacional de Infraestructura para la Competitividad (PNIC).

Sin embargo, la actual infraestructura del HAS II-2 Sullana, con más de 55 años de antigüedad, ha superado su vida útil y presenta graves deficiencias en la calidad de servicio. Para superar estos desafíos, se plantea un nuevo proyecto de Operación y Mantenimiento (OyM) bajo la modalidad de Asociación Público-Privada (APP). Este enfoque asegura una gestión eficiente y sostenible en el tiempo, alineada con las metas de infraestructura y orientada a maximizar el impacto social y operativo para la población beneficiaria. La etapa de OyM, claramente definida como el ámbito de intervención, permitirá concentrar recursos y esfuerzos en mantener y optimizar las instalaciones, generando beneficios sostenidos mediante una administración moderna y eficiente.

En línea con la Programación Multianual de Inversiones de Piura, a continuación, se listan proyectos (07) vinculantes en la etapa de operación y mantenimiento que refuerzan las metas de cierre de brechas en el sector salud:

**Tabla 55 CARTERA DE INVERSIONES EN SALUD SEGÚN LA PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES PIURA 2026-2028**

| PRIORIDAD | CÓDIGO ÚNICO | NOMBRE INVERSIÓN   | TIPO DE INVERSIÓN     | CICLO DE INVERSIÓN | COSTO DE INVERSIÓN ACTUALIZADO (S/) |
|-----------|--------------|--|-----------------------|--------------------|-------------------------------------|
| 9         | 2320997      | MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD TACALA, DISTRITO DE CASTILLA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA    | PROYECTO DE INVERSIÓN | EJECUCIÓN          | 67,449,300.00                       |
| 45        | 2601326      | CONSTRUCCION DE ESTACION DE BOMBEO DE AGUA; EN EL(LA) CONSUELO DE VELASCO DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA | INVERSIONES IOARR     | EJECUCIÓN          | 545,905.00                          |





| PRIORIDAD  | CODIGO UNICO | NOMBRE INVERSION  | TIPO DE INVERSIÓN     | CICLO DE INVERSIÓN       | COSTO DE INVERSIÓN ACTUALIZADO (S/) |
|------------|--------------|---|-----------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| 99         | 2399663      | MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD CHOCAN I2, MICRO RED AYABACA, RED AYABACA, DIRESA PIURA DEL CENTRO POBLADO DE CHOCAN CENTRO - DISTRITO DE AYABACA - PROVINCIA DE AYABACA - REGIÓN PIURA   | PROYECTO DE INVERSIÓN | EJECUCIÓN                | 2,995,702.00                        |
| 100        | 2658048      | ADQUISICION DE ANALIZADOR BIOQUIMICO SEMI AUTOMATICO, ANALIZADOR HEMATOLOGICO AUTOMATICO, CENTRIFUGA PARA TUBOS (INS) Y EQUIPO ECOGRAFO; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) HOSPITAL DE APOYO II - 1 NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES - PAITA DISTRITO DE PAITA, PROVINCIA PAITA, DEPARTAMENTO PIURA | INVERSIONES IOARR     | EJECUCIÓN                | 1,494,734.00                        |
| 145        | 2400296      | AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-3 DEL LA HUACA - DISTRITO DE LA HUACA - PROVINCIA DE PAITA - DEPARTAMENTO DE PIURA   | PROYECTO DE INVERSIÓN | EJECUCIÓN                | 9,178,077.00                        |
| 194        | 2571323      | MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD I-2 CIENEGUILLO SUR DEL DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA  | PROYECTO DE INVERSIÓN | FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN | 11,368,191.00                       |
| 224        | 2571750      | MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARACHIQUE DISTRITO DE SECHURA - PROVINCIA DE SECHURA - DEPARTAMENTO DE PIURA   | PROYECTO DE INVERSIÓN | FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN | 23,170,003.00                       |
| TOTAL, S/. |              |   |                       |                          | 116,201,912.00                      |

Fuente: Reporte de cartera de inversiones 2026-2028/Modulo de Programación Multianual de Inversiones

De la tabla anterior, se tiene un monto total de estos 07 proyectos, por S/ 116,201,912.00 soles. A este monto se suma el proyecto "Operación y Mantenimiento del Hospital de Apoyo II-2 Sullana" con una inversión de S/ 510'198,757, con lo que se espera reducir el déficit de atención en primer y segundo nivel en el ámbito de la Sub Región de Salud Luciano Castillo.

### 3.7. ANÁLISIS DE VALOR POR DINERO MEDIANTE LA APLICACIÓN TEMPRANA DE LOS CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD.

A continuación, se efectúa el análisis del Valor por Dinero mediante la aplicación temprano de los Criterios de elegibilidad:



**TABLA 53 APLICACIÓN TEMPRANA DE LOS CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD**

| CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD  | PUNTAJES POSIBLES |   |   | SUSTENTO  |
|--|-------------------|---|---|---|
| Criterio 1: Nivel de Transferencia de riesgos  | 1                 | 2 | 3 | <p>Considerando que el Contratante entregará el Proyecto para su funcionamiento, al Operador no se le asigna el riesgo de diseño y de construcción. En la etapa de funcionamiento, los riesgos de operación y mantenimiento son en su gran mayoría transferidos al Operador. De la totalidad de riesgos identificados durante la fase de operación y mantenimiento, se evidencia una alta capacidad de transferencia de riesgos desde el Estado al sector privado en anteriores concesiones en el caso peruano (61.9% de riesgos identificados transferidos al Operador).</p> <p>Los principales riesgos retenidos por el Contratante en la etapa de operación y mantenimiento corresponden al riesgo de ingresos del Operador (vinculado al posible riesgo de cantidad o volumen de usuarios de algunos servicios asociados a la capacidad de producción máxima); así como, el Riesgo de reducción de ingresos por liquidez del Contratante). Asimismo, el riesgo asociado a la terminación anticipada por incumplimiento del Contratante o decisión unilateral.</p> |
| Criterio 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio  | 1                 | 2 | 3 | <p>Se precisa que PROINVERSIÓN tiene experiencia en la conducción y adjudicación de procesos de promoción de la inversión privada del sector salud, por lo que cuenta con un equipo de acompañamiento con experiencia para el diseño de indicadores específicos de desempeño con sus respectivas penalidades o deductivos, los que serán incorporados para el cumplimiento del Operador a través del contrato de APP.</p> <p>Los servicios propuestos en el Proyecto son equivalentes al estándar de los contratos de APP vigentes y en proceso de adjudicación.</p>  |
| Criterio 3A: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional<br>Sobrecostos y/o incumplimiento de los cronogramas | 1                 | 2 | 3 | <p>Cabe señalar que, en la etapa de operación y mantenimiento, los servicios objeto del presente Proyecto son generalmente tercerizados por el Estado sobre todo los denominados bata gris, los cuales son contratados por períodos entre 1 a 3 años, con diferentes proveedores, sin generarse incentivos para alcanzar niveles de servicios. Lo mismo ocurre con la tercerización de los servicios de laboratorio e imagenología. Por otro lado, los gestores de los hospitales no cuentan con los presupuestos oportunos para atender las necesidades</p>  |



|  |   |   |   |  |   |
|--|---|---|---|--|---|
|  |   |   |   |  | inmediatas de los establecimientos de salud, incurriendo en deterioro de la infraestructura y el equipamiento existente. Se cuenta con evidencia en el Perú que los servicios bata gris y bata verde en la etapa de Operación y Mantenimiento prestados bajo la modalidad APP generan ventajas y eficiencias en cuanto a oportunidad (capacidad y disponibilidad del servicio (generación de sinergia y economías de escala) respecto a otras modalidades de ejecución como la contratación pública tradicional. Por otro lado, a nivel internacional, la experiencia revelada en publicación del BID y del Banco Mundial evidencian que los mecanismos de contratación pública tradicional para proyectos bata gris o bata verde, se orientan al gasto corriente del ejercicio fiscal anualizado. Es decir, si bien el Estado puede contratar servicios a más de un año, la regla general es que lo contratado sea posible de devengar en el mismo ejercicio fiscal, es decir, se orienta al corto plazo evitando la economía de escala que si puede generar una APP al ser este un contrato de largo plazo.   |
| Criterio 3B: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional<br>Capacidad para operar y mantener la infraestructura | 1 | 2 | 3 |  | <p>Se considera que el GORE Piura viene participando en la dirección del Hospital de Apoyo II-2 Sullana, ubicado en la Av. Santa Rosa 206, por lo que presenta una capacidad media para gestionar bajo contratación pública de forma sostenida la operación y el mantenimiento del Proyecto incluyendo los servicios de bata gris y bata verde.</p> <p>Se califica como capacidad media debido a que, en general y con cierta regularidad, el GORE Piura a través del hospital establece y actualiza lineamientos y planes de operación y mantenimiento de los servicios de salud, alineados a la propuesta del MINSA como ente rector, los mismos que en su gran mayoría se programan ejecutar bajo la forma convencional en los establecimientos de salud, asignando el presupuesto, aunque insuficiente para las necesidades acumuladas de mantenimiento y mejoramiento de la capacidad instalada en infraestructura y equipamiento.</p> <p>Sin embargo, por factores como la disponibilidad presupuestal, competencias de gestión y otros motivos, por ejemplo, en los hospitales o institutos especializados, la citada programación se ejecuta parcialmente, afectando la provisión de los servicios, así como la vida útil de los activos.</p> |
| Criterio 4: Tamaño del proyecto que justifique   | 1 | 2 | 3 |  | De acuerdo a estimaciones iniciales, el Costo Total del Proyecto (CTP) que corresponde al flujo de caja del OPEX con IGV descontado a la tasa de  |

|  |   |   |   |  |  |
|--|---|---|---|--|--|
| los costos del proceso de APP  |   |   |   |  | descuento, expresado en términos de la UIT vigente, representa 145,410.5 UIT.  |
| Criterio 5: Competencia por el mercado   | 1 | 2 | 3 |  | <p>Desde hace más de 18 años, en el Perú se viene licitando exitosamente proyectos cofinanciados en diversos sectores económicos. Entre sus últimas experiencias, el 03 de julio de 2024, PROINVERSIÓN ha logrado la suscripción del contrato de concesión de los hospitales de Piura y Chimbote que incluyen, en su etapa de Operación y Mantenimiento, la prestación de servicios de similares características al del Proyecto, en los cuales se registraron más de 20 Empresas interesadas de los cinco continentes con compra de bases, lo cual denota un gran interés del mercado en participar en proyectos de salud desarrollados por PROINVERSIÓN.</p> <p>Podemos inferir, de manera conservadora, que a la fecha existen suficientes empresas del sector privado para conformar hasta cinco (05) postores potenciales al momento de adjudicar la buena pro del Proyecto. Por lo que, la lista presentada, corresponde a lo establecido de cumplir en esta fase de formulación del Proyecto.</p> |
| Criterio 6: Fortaleza institucional como factor asociado al éxito del proyecto | 1 | 2 | 3 |  | <p>Respecto a si la entidad pública Contratante, el GORE Piura no cuenta con una unidad dentro de su estructura organizacional por lo que no tiene experiencia para conducir un proyecto de APP de similares características.</p>  |
| Criterio 7: Financiamiento por usuarios  | 0 | 1 |   |  | <p>De acuerdo a lo señalado en los Lineamientos de Criterios de Elegibilidad, para que un proyecto cofinanciado se considere que cuenta con la posibilidad de generar los suficientes ingresos para financiarse parcialmente, deberá cubrir como mínimo el 40% del Costo total de Inversión.</p> <p>Considerando que, el Proyecto no generará ingresos comerciales para cubrir los costos del Proyecto, estos costos serán cubiertos en su totalidad con cofinanciamiento a cargo del GORE Piura y el MINSA, por lo que se concluye que el Proyecto no tiene la posibilidad de generar los suficientes ingresos provenientes de los usuarios para financiar parcialmente el Proyecto.</p>  |



**TABLA 54 PUNTUACIÓN FINAL DE CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD**

| <b>Criterio</b>  | <b>Peso</b> | <b>Puntaje asignado</b> | <b>Puntaje Ponderado</b> |
|--|-------------|-------------------------|--------------------------|
| Criterio Específico 1: Nivel de transferencia de riesgos   | 15%         | 3                       | 3,0                      |
| Criterio Específico 2: Capacidad de medición de la disponibilidad y calidad del servicio   | 10%         | 3                       | 2,0                      |
| Criterio Específico 3: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional: Pregunta 1  | 20%         | 2                       | 2,7                      |
| Criterio Específico 3: Ventajas y limitaciones de la obra pública tradicional: Pregunta 2  | 20%         | 2                       | 2,7                      |
| Criterio Específico 4: Tamaño del Proyecto que justifique los costos del proceso de APP  | 20%         | 2                       | 2,7                      |
| Criterio Específico 5: Competencia por el mercado  | 10%         | 2                       | 1,3                      |
| Criterio Específico 6: Fortaleza institucional como factor de éxito del Proyecto   | 5%          | 1                       | 0.5                      |
| <b>Puntaje Ponderado total</b>   |             |                         | <b>14.8</b>              |
| Criterio Específico 7: Financiamiento por usuarios   | -           | 0                       | 0                        |
| <b>Puntaje total</b>   |             |                         | <b>14.8</b>              |
| <b>Conclusión:</b>   |             |                         |                          |
| Frente al régimen general de contratación pública y con la información disponible, el Proyecto está en condiciones de contemplar la modalidad de APP para su desarrollo. |             |                         |                          |

#### **4. SECCIÓN PROGRAMACIÓN**

En esta sección corresponde presentar información relativa a las obligaciones contractuales vigentes de GORE Piura; así como, los proyectos que dicha entidad busca emprender en los siguientes 3 años mediante las modalidades de APP. En este caso, el único proyecto propuesto es para la “Operación y Mantenimiento del hospital de Apoyo II-2 Sullana” considerado cofinanciado en la modalidad de Pago por Disponibilidad (PPD) lo cual representará compromisos firmes parte de la entidad titular del proyecto.

Al respecto, se ha considerado conveniente estimar el presupuesto referencial para los próximos 17 años para gasto corriente y de capital del Gobierno Regional de Piura. Se ha tomado como base el Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) Ley N.º 32185 “Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2025”, desagregándolos por tipo de fuente de financiamiento de Recursos Ordinarios, Recursos Determinados y Recursos Directamente Recaudados, a las

cuales se aplicó para todo el horizonte de evaluación, una tasa de crecimiento anual de 3% . Cabe destacar que el gasto de capital está considerando también los recursos de Endeudamiento programados en el PIA del presente año fiscal.

**Proyección de gastos corrientes y de capital 2025-2042 del GR de Piura**

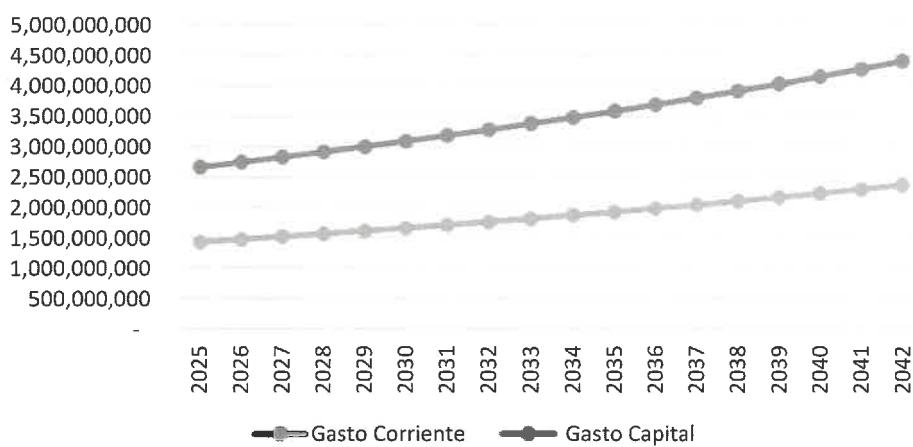
| Item | Año  | Gasto Corriente |            |             | Gasto de Capital |            |               | Total, Gasto Corriente | Total, Gasto Capital |
|------|------|-----------------|------------|-------------|------------------|------------|---------------|------------------------|----------------------|
|      |      | RO              | RDR        | RD          | RO               | RDR        | RD            |                        |                      |
| 0    | 2025 | 2,545,678,384   | 41,297,728 | 81,757,057  | 319,349,470      | 8,251,427  | 1,106,074,908 | <b>2,668,733,169</b>   | <b>1,433,675,805</b> |
| 1    | 2026 | 2,622,048,736   | 42,536,660 | 84,209,769  | 328,929,954      | 8,498,970  | 1,139,257,155 | <b>2,748,795,164</b>   | <b>1,476,686,079</b> |
| 2    | 2027 | 2,700,710,198   | 43,812,760 | 86,736,062  | 338,797,853      | 8,753,939  | 1,173,434,870 | <b>2,831,259,019</b>   | <b>1,520,986,662</b> |
| 3    | 2028 | 2,781,731,504   | 45,127,142 | 89,338,144  | 348,961,788      | 9,016,557  | 1,208,637,916 | <b>2,916,196,790</b>   | <b>1,566,616,261</b> |
| 4    | 2029 | 2,865,183,449   | 46,480,957 | 92,018,288  | 359,430,642      | 9,287,054  | 1,244,897,053 | <b>3,003,682,693</b>   | <b>1,613,614,749</b> |
| 5    | 2030 | 2,951,138,952   | 47,875,385 | 94,778,837  | 370,213,561      | 9,565,665  | 1,282,243,965 | <b>3,093,793,174</b>   | <b>1,662,023,192</b> |
| 6    | 2031 | 3,039,673,121   | 49,311,647 | 97,622,202  | 381,319,968      | 9,852,635  | 1,320,711,284 | <b>3,186,606,969</b>   | <b>1,711,883,887</b> |
| 7    | 2032 | 3,130,863,314   | 50,790,996 | 100,550,868 | 392,759,567      | 10,148,214 | 1,360,332,623 | <b>3,282,205,178</b>   | <b>1,763,240,404</b> |
| 8    | 2033 | 3,224,789,214   | 52,314,726 | 103,567,394 | 404,542,354      | 10,452,661 | 1,401,142,601 | <b>3,380,671,334</b>   | <b>1,816,137,616</b> |
| 9    | 2034 | 3,321,532,890   | 53,884,168 | 106,674,416 | 416,678,625      | 10,766,241 | 1,443,176,879 | <b>3,482,091,474</b>   | <b>1,870,621,745</b> |
| 10   | 2035 | 3,421,178,877   | 55,500,693 | 109,874,648 | 429,178,983      | 11,089,228 | 1,486,472,186 | <b>3,586,554,218</b>   | <b>1,926,740,397</b> |
| 11   | 2036 | 3,523,814,243   | 57,165,714 | 113,170,887 | 442,054,353      | 11,421,905 | 1,531,066,351 | <b>3,694,150,844</b>   | <b>1,984,542,609</b> |
| 12   | 2037 | 3,629,528,670   | 58,880,685 | 116,566,014 | 455,315,984      | 11,764,562 | 1,576,998,342 | <b>3,804,975,370</b>   | <b>2,044,078,887</b> |
| 13   | 2038 | 3,738,414,531   | 60,647,106 | 120,062,995 | 468,975,463      | 12,117,499 | 1,624,308,292 | <b>3,919,124,631</b>   | <b>2,105,401,254</b> |
| 14   | 2039 | 3,850,566,966   | 62,466,519 | 123,664,884 | 483,044,727      | 12,481,024 | 1,673,037,541 | <b>4,036,698,370</b>   | <b>2,168,563,291</b> |
| 15   | 2040 | 3,966,083,975   | 64,340,515 | 127,374,831 | 497,536,069      | 12,855,454 | 1,723,228,667 | <b>4,157,799,321</b>   | <b>2,233,620,190</b> |
| 16   | 2041 | 2,545,678,385   | 66,270,730 | 131,196,076 | 512,462,151      | 13,241,118 | 1,774,925,527 | <b>4,282,533,301</b>   | <b>2,300,628,796</b> |
| 17   | 2042 | 2,545,678,385   | 68,258,852 | 135,131,958 | 527,836,015      | 13,638,352 | 1,828,173,293 | <b>4,411,009,300</b>   | <b>2,369,647,660</b> |

Fuente: Consulta Amigable – MEF; GORE Piura

**Gráfico N°01: Evolución de los gastos corrientes y de capital 2025-2042 del GR de Piura**



GORE Piura Gasto Corriente y Gasto de Capital  
(Millones de S/)



Fuente: Consulta Amigable – MEF; GORE Piura

En base a la información referencial proporcionada por la Dirección Regional de Salud Piura (DIRESA) respecto a los montos estimados de la Operación y Mantenimiento del Nuevo Hospital Sullana, se ha calculado la estimación de la proyección de los recursos asumidos por la APP.

En los siguientes cuadros se muestra el desagregado del Reporte del uso de recursos públicos de acuerdo con lo señalado en los Lineamientos para la elaboración del IMIAPP, considerando que actualmente el GORE Piura no tiene en ejecución contractual algún proyecto con la modalidad de APP y que solo ha priorizado incluir en cartera el proyecto “Operación y Mantenimiento del hospital de Apoyo II-2 Sullana”.



## Reporte de usos públicos (en soles) (parte 01)

| Reporte de usos de los recursos   | 2026              | 2027              | 2028              | 2029              | 2030              | 2031              | 2032               | 2033               |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Proyecto APP N°1: Operación y Mantenimiento del Hospital de Apoyo II-2 Sullana</b> | <b>15,011,887</b> | <b>91,872,748</b> | <b>93,710,204</b> | <b>95,584,408</b> | <b>97,486,096</b> | <b>99,446,018</b> | <b>101,434,939</b> | <b>103,463,637</b> |
| Gasto corriente: OyM  | 11,197,082        | 68,526,139        | 69,896,662        | 71,294,595        | 72,720,487        | 74,174,897        | 75,658,395         | 77,171,563         |
| Gasto de Capital: reposición de equipos   | 3,814,805         | 23,346,609        | 23,813,542        | 24,289,813        | 24,775,609        | 25,271,121        | 25,776,544         | 26,292,075         |

## Reporte de usos públicos (en soles) (parte 2)

| Reporte de usos de los recursos   | 2034               | 2035               | 2036               | 2037               | 2038               | 2039               | 2040               | 2041               | 2042               |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Proyecto APP N°1: Operación y Mantenimiento del Hospital de Apoyo II-2 Sullana</b> | <b>105,532,910</b> | <b>107,642,568</b> | <b>109,796,440</b> | <b>111,992,368</b> | <b>114,232,216</b> | <b>116,516,880</b> | <b>118,847,197</b> | <b>121,224,141</b> | <b>103,040,520</b> |
| Gasto de corriente: OyM   | 78,714,994         | 80,289,294         | 81,895,080         | 83,532,981         | 85,203,641         | 86,907,714         | 88,645,868         | 90,418,785         | 76,855,968         |
| Gasto de Capital: reposición de equipos   | 26,817,916         | 27,354,274         | 27,901,360         | 28,459,387         | 29,026,575         | 29,609,146         | 30,201,329         | 30,805,356         | 26,184,552         |

Para la estimación de los montos del proyecto APP se tomó en consideración el monto de inversión propuesto por GORE Piura y en función a ello se realizó una simulación de flujos para los 17 años de plazo que se ha considerado para dicha APP.

Para la estimación de indicadores de gasto presupuestal se ha considerado lo siguiente

- Se consultó en la web de Transparencia Económica del MEF, el Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) del año 2025 con cargo a las fuentes de financiamiento de Recursos Ordinarios, Recursos Determinados y Recursos Directamente Recaudados.
- Se estima una tasa de crecimiento de 3.0% para 2026 hasta el año 2042 conforme al crecimiento previsto en la inversión pública en el Marco Macroeconómico Multianual 2025-2028, manteniéndose a lo largo de todo el horizonte de evaluación.
- Para la distribución del Gasto Corriente y Gasto de Capital se tomó como referencia la distribución PIA 2025 la cual ha sido proyectada en ambos conceptos hasta el año 2042 con una tasa de crecimiento de 3.0% para todo el horizonte de evaluación.
- Con la información descrita, se calcularon los indicadores presupuestales de Gasto Corriente y Gasto de Capital para el período 2026-2042.



## Indicadores Presupuestales 2026-2042

|   | <b>Año</b>        | <b>2026</b>       | <b>2027</b>       | <b>2028</b>       | <b>2029</b>       | <b>2030</b>       | <b>2031</b>       | <b>2032</b>       | <b>2033</b>       | <b>2034</b> |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| <b>Proyecto APP N°1: Operación y Mantenimiento del Hospital de Apoyo II-2 Sullana</b> |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |             |
| Gasto Corriente   | 11,197,082        | 68,526,139        | 69,896,662        | 71,294,595        | 72,720,487        | 74,174,897        | 75,658,395        | 77,171,563        | 78,714,994        |             |
| Gasto de Capital  | 3,814,805         | 23,346,609        | 23,813,542        | 24,289,813        | 24,775,609        | 25,271,121        | 25,776,544        | 26,292,075        | 26,817,916        |             |
| <b>Total, de obligaciones de APPs y PA en Gasto Corriente (A)</b>                     | <b>11,197,082</b> | <b>68,526,139</b> | <b>69,896,662</b> | <b>71,294,595</b> | <b>72,720,487</b> | <b>74,174,897</b> | <b>75,658,395</b> | <b>77,171,563</b> | <b>78,714,994</b> |             |
| <b>Total, de obligaciones de APPs y PA en Gasto de Capital (B)</b>                    | <b>3,814,805</b>  | <b>23,346,609</b> | <b>23,813,542</b> | <b>24,289,813</b> | <b>24,775,609</b> | <b>25,271,121</b> | <b>25,776,544</b> | <b>26,292,075</b> | <b>26,817,916</b> |             |
| Presupuesto de la entidad en Gasto Corriente (C)                                      | 2,748,795,164     | 2,831,259,019     | 2,916,196,790     | 3,003,682,693     | 3,093,793,174     | 3,186,606,969     | 3,282,205,178     | 3,380,671,334     | 3,482,091,474     |             |
| Presupuesto de la entidad en Gasto de Capital (D)                                     | 1,476,686,079     | 1,520,986,662     | 1,566,616,261     | 1,613,614,749     | 1,662,023,192     | 1,711,883,887     | 1,763,240,404     | 1,816,137,616     | 1,870,621,745     |             |
| <b>Indicador 1 (A/C)</b>  | <b>0.4%</b>       | <b>2.4%</b>       | <b>2.4%</b>       | <b>2.4%</b>       | <b>2.4%</b>       | <b>2.3%</b>       | <b>2.3%</b>       | <b>2.3%</b>       | <b>2.3%</b>       |             |
| <b>Indicador 2 (B/D)</b>  | <b>0.3%</b>       | <b>1.5%</b>       | <b>1.5%</b>       | <b>1.5%</b>       | <b>1.5%</b>       | <b>1.5%</b>       | <b>1.5%</b>       | <b>1.4%</b>       | <b>1.4%</b>       |             |

Fuente: Consulta Amigable – MEF; GORE Piura

## Indicadores Presupuestales 2026-2042

|   | <b>Año</b>        | <b>2035</b>       | <b>2036</b>       | <b>2037</b>       | <b>2038</b>       | <b>2039</b>       | <b>2040</b>       | <b>2041</b>       | <b>2042</b> |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| <b>Proyecto APP N°1: Operación y Mantenimiento del Hospital de Apoyo II-2 Sullana</b> |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |             |
| Gasto Corriente   | 80,289,294        | 81,895,080        | 83,532,981        | 85,203,641        | 86,907,714        | 88,645,868        | 90,418,785        | 76,855,961        |             |
| Gasto de Capital  | 27,354,274        | 27,901,360        | 28,459,387        | 29,028,575        | 29,609,146        | 30,201,329        | 30,805,356        | 26,184,552        |             |
| <b>Total, de obligaciones de APPs y PA en Gasto Corriente (A)</b>                     | <b>80,289,294</b> | <b>81,895,080</b> | <b>83,532,981</b> | <b>85,203,641</b> | <b>86,907,714</b> | <b>88,645,868</b> | <b>90,418,785</b> | <b>76,855,961</b> |             |
| <b>Total, de obligaciones de APPs y PA en Gasto de Capital (B)</b>                    | <b>27,354,274</b> | <b>27,901,360</b> | <b>28,459,387</b> | <b>29,028,575</b> | <b>29,609,146</b> | <b>30,201,329</b> | <b>30,805,356</b> | <b>26,184,551</b> |             |



| Año  | 2035          | 2036          | 2037          | 2038          | 2039          | 2040          | 2041          | 2042          |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Proyecto APP N°1: Operación y Mantenimiento del Hospital II-2 Sullana</b> |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Presupuesto de la entidad en Gasto Corriente (C)                             | 3,586,554,218 | 3,694,150,844 | 3,804,975,370 | 3,919,124,631 | 4,036,698,370 | 4,157,799,321 | 4,282,533,301 | 4,411,009,301 |
| Presupuesto de la entidad en Gasto de Capital (D)                            | 1,926,740,397 | 1,984,542,609 | 2,044,078,887 | 2,105,401,254 | 2,168,563,291 | 2,233,620,190 | 2,300,628,796 | 2,369,647,661 |
| <i>Indicador 1 (A/C)</i>   | <i>2.2%</i>   | <i>2.2%</i>   | <i>2.2%</i>   | <i>2.2%</i>   | <i>2.2%</i>   | <i>2.1%</i>   | <i>2.1%</i>   | <i>1.7%</i>   |
| <i>Indicador 2 (B/D)</i>   | <i>1.4%</i>   | <i>1.4%</i>   | <i>1.4%</i>   | <i>1.4%</i>   | <i>1.4%</i>   | <i>1.4%</i>   | <i>1.3%</i>   | <i>1.1%</i>   |

Fuente: Consulta Amigable – MEF; GORE Piura





## Informe Multianual de Inversiones en APP y PA: 2025-2028

89

### 4.1. Declaración de uso de recursos Públicos (DURP)

En el marco de la normativa vigente y de un análisis presupuestal, el GORE Piura cuenta con la Capacidad Presupuestal para asumir los compromisos derivados del Proyecto APP “Operación y Mantenimiento del hospital de Apoyo II-2 Sullana”, siempre y cuando el Ministerio de Salud (MINSA) y Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) provean los recursos que anualmente se requiere para poder cumplir con la modalidad de Pago por Disponibilidad (PPD) lo cual representará compromisos firmes parte de la entidad titular del proyecto.

Por tanto, se compromete a programar y priorizar en la fase de formulación presupuestal los recursos necesarios para afrontar dichos compromisos, hasta su culminación, con cargo al presupuesto institucional o asignación presupuestaria multianual, según corresponda; con cargo a los recursos que le transfiera el MINSA y el MEF. Los compromisos estimados para “Operación y Mantenimiento del hospital de Apoyo II-2 Sullana”, son los siguientes:

**Cuadro N°3 DECLARACIÓN DE USO DE RECURSOS PÚBLICOS (DURP)**

| Concepto: Colaboración proyecto APP (Montos en Soles) |  |                    |
|---|--|--------------------|
| Año   | Proyecto APP N°1:<br>Operación y<br>Mantenimiento del<br>Hospital de Apoyo II-2<br>Sullana | Total              |
| 2026  | 15,011,887   | <b>15,011,887</b>  |
| 2027  | 91,872,748   | <b>91,872,748</b>  |
| 2028  | 93,710,204   | <b>93,710,204</b>  |
| 2029  | 95,584,408   | <b>95,584,408</b>  |
| 2030  | 97,496,096   | <b>97,496,096</b>  |
| 2031  | 99,446,018   | <b>99,446,018</b>  |
| 2032  | 101,434,939  | <b>101,434,939</b> |
| 2033  | 103,463,637  | <b>103,463,637</b> |
| 2034  | 105,532,910  | <b>105,532,910</b> |
| 2035  | 107,643,568  | <b>107,643,568</b> |
| 2036  | 109,796,440  | <b>109,796,440</b> |
| 2037  | 111,992,368  | <b>111,992,368</b> |
| 2038  | 114,232,216  | <b>114,232,216</b> |
| 2039  | 116,516,860  | <b>116,516,860</b> |
| 2040  | 118,847,197  | <b>118,847,197</b> |
| 2041  | 121,224,141  | <b>121,224,141</b> |
| 2042  | 103,040,520  | <b>103,040,520</b> |

Fuente: GORE Piura





De igual manera, de presentarse contingentes en el proceso de promoción de la referida APP, estos recursos serán asumidos por el Gobierno Regional, con cargo al presupuesto institucional, según corresponda, y con cargo a los recursos que, transfiera el MINSA y eventualmente el MEF.

Por lo tanto, se cumple con emitir la DECLARACIÓN DE USO DE RECURSOS PÚBLICOS a favor del Proyecto “Operación y Mantenimiento del hospital de Apoyo II-2 Sullana”.

## 5. FICHA DEL PROYECTO

| Concepto                           | Descripción   |              |           |          |       |         |         |
|------------------------------------|---|--------------|-----------|----------|-------|---------|---------|
| <b>1. Nombre del Proyecto</b>      | OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL HOSPITAL DE APOYO II-2 SULLANA  |              |           |          |       |         |         |
| <b>2. Modalidad del proyecto</b>   | ASOCIACION PUBLICO PRIVADA  |              |           |          |       |         |         |
| <b>3. Origen</b>                   | INICIATIVA ESTATAL  |              |           |          |       |         |         |
| <b>4. Clasificación</b>            | COFINANCIADA<br><br>El proyecto comprende sólo la nueva infraestructura ejecutada por ANIN ubicada en el Lote 1 de la Mz. U de la Urb. Villa Perú Canadá en el distrito de Sullana provincia de Sullana departamento de Piura (en adelante, el “Proyecto”).   |              |           |          |       |         |         |
| <b>5. Descripción del proyecto</b> | El Proyecto consiste en contratar a una empresa o consorcio de estas (Operador) para que gestione determinados servicios del hospital, transfiriéndole la responsabilidad (transferencia de riesgo) de cumplir con indicadores de servicio que garantizan estándares de calidad; lo cual beneficiará a la población usuaria. El cumplimiento de los indicadores será controlado permanentemente (programación mensual y no programada) por especialistas en supervisión de contratos de APP.<br><br>El modelo de operación y mantenimiento corresponde a los tipos bata gris y bata verde por un periodo contractual de 16 años en el cual se realizará la operación y mantenimiento. El periodo de operación corresponde al comportamiento de la vida útil de los activos críticos para la prestación de los servicios del Proyecto (equipamiento biomédico y equipos electromecánicos, principalmente).<br><br>Bajo el mecanismo de APP, al Operador se le asignará la responsabilidad de prestar servicios de bata gris y bata verde, con altos estándares de calidad, beneficiando a la población usuaria, los cuales estarán descritos en los niveles de servicio, a través de indicadores de calidad y con constante seguimiento de la supervisión a lo largo de la vigencia del respectivo contrato. |              |           |          |       |         |         |
| 3.1 Objeto del Proyecto            | El objeto del proyecto es que los pacientes puedan recibir adecuadas atenciones de salud de mediana complejidad en la nueva infraestructura del Hospital de Apoyo II-2 Sullana.   |              |           |          |       |         |         |
| 3.2 Beneficiarios                  | Los beneficiarios directos alcanzan los 500 mil habitantes.   |              |           |          |       |         |         |
| <b>Localización</b>                | <table><thead><tr><th>Departamento</th><th>Provincia</th><th>Distrito</th></tr></thead><tbody><tr><td>PIURA</td><td>SULLANA</td><td>SULLANA</td></tr></tbody></table>   | Departamento | Provincia | Distrito | PIURA | SULLANA | SULLANA |
| Departamento                       | Provincia   | Distrito     |           |          |       |         |         |
| PIURA                              | SULLANA   | SULLANA      |           |          |       |         |         |





A

**Informe Multianual de Inversiones en APP y PA: 2025-2028**

| Concepto   | Descripción  |               |       |               |      |  |  |        |            |        |              |  |  |                    |  |  |
|--|--|---------------|-------|---------------|------|--|--|--------|------------|--------|--------------|--|--|--------------------|--|--|
| <b>7. Principales componentes</b>                              | No se tienen como componente, la inversión inicial, ya que el Hospital ya está construido y equipado. Por tanto, se concesionará solo la operación mantenimiento de los servicios de bata gris y verde.  |               |       |               |      |  |  |        |            |        |              |  |  |                    |  |  |
| <b>8. Monto estimado de inversión</b>                          | Costo Total del Proyecto actualizado: S/ 777,9 Millones.   |               |       |               |      |  |  |        |            |        |              |  |  |                    |  |  |
| <b>9. Principales actividades de operación y mantenimiento</b> | <p>Los servicios que serán transferidos al Operador serán los siguientes:</p> <p><b>Servicios bata gris:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Operación y mantenimiento de los servicios generales:</li><li>1. Alimentación</li><li>2. Ropería y Lavandería,</li><li>3. Aseo, Limpieza y Manejo de Vectores,</li><li>4. Gestión Integral de Residuos Sólidos,</li><li>5. Seguridad y Vigilancia,</li><li>6. Servicio de Tecnologías de Información y Comunicaciones y de Provisión y Disponibilidad de Infraestructura Tecnológica,</li><li>7. Mantenimiento y Operación de la edificación, las instalaciones, el equipamiento electromecánico y mobiliario asociado a la infraestructura (MOE),</li><li>8. Administración, Adquisición, Mantenimiento y Disponibilidad del equipamiento,</li><li>9. Servicio de logística de Bienes Estratégicos y Bienes No Estratégicos.</li></ul> <p><b>Servicios bata verde:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>10. Hemodiálisis,</li><li>11. Patología clínica,</li><li>12. Central de esterilización,</li><li>13. Imagenología.</li></ul> |               |       |               |      |  |  |        |            |        |              |  |  |                    |  |  |
| <b>10. Costo estimado de operación y mantenimiento</b>         | Se estima un Costo de Operación y Mantenimiento (OPEX), anual inicial, incluyendo costos directos e indirectos, de S/ 68 millones de soles.  |               |       |               |      |  |  |        |            |        |              |  |  |                    |  |  |
| <b>11. Fuentes de ingresos</b>                                 | No se contempla fuentes de ingresos ya que se trata de la operación y mantenimiento de un Hospital Regional, que pertenece por tanto al Estado.  |               |       |               |      |  |  |        |            |        |              |  |  |                    |  |  |
| <b>12. Demanda potencial</b>                                   | La demanda potencial alcanza 800 mil habitantes.   |               |       |               |      |  |  |        |            |        |              |  |  |                    |  |  |
| <b>13. Estado situacional de los Estudios</b>                  | <table border="1"><thead><tr><th>Nivel</th><th>Fecha</th><th>Estado Actual</th></tr></thead><tbody><tr><td>Idea</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Perfil</td><td>28/02/2020</td><td>VIABLE</td></tr><tr><td>Factibilidad</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Expediente Técnico</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>  | Nivel         | Fecha | Estado Actual | Idea |  |  | Perfil | 28/02/2020 | VIABLE | Factibilidad |  |  | Expediente Técnico |  |  |
| Nivel  | Fecha  | Estado Actual |       |               |      |  |  |        |            |        |              |  |  |                    |  |  |
| Idea   |  |               |       |               |      |  |  |        |            |        |              |  |  |                    |  |  |
| Perfil   | 28/02/2020   | VIABLE        |       |               |      |  |  |        |            |        |              |  |  |                    |  |  |
| Factibilidad   |  |               |       |               |      |  |  |        |            |        |              |  |  |                    |  |  |
| Expediente Técnico   |  |               |       |               |      |  |  |        |            |        |              |  |  |                    |  |  |
| <b>14. Estado Situacional del proyecto</b>                     | A nivel de Obra Pública, el hospital está culminado, por lo que se espera que a la Fecha de Cierre del Contrato de Concesión se inicie el funcionamiento.<br>En términos de promoción de la inversión privada, se encuentra en la Fase de Formulación.   |               |       |               |      |  |  |        |            |        |              |  |  |                    |  |  |





S/

**Informe Multianual de Inversiones en APP y PA: 2025-2028**

| Concepto   | Descripción  |
|--|--|
| <b>15. Complementariedad con proyectos de APP u obra pública</b> | Obras viales, programas de sanidad ambiental, programas de seguridad ciudadana en la Provincia de Sullana.   |
| <b>16. Alineamiento del proyecto con planes estratégicos</b>     | Respecto al Plan de Desarrollo Regional Concertado 2016-2027, el proyecto se articula con el objetivo estratégico 3 "Mejorar el acceso de la población a servicios de salud y educación de calidad".<br>Respecto al Plan Estratégico Institucional del Gobierno Piura 2024-2029 el proyecto se articula con el objetivo estratégico institucional 3 "Mejorar el acceso a los servicios de salud integral en la población en el departamento de Piura": |

