

DIRECCION DE SALUD APURIMAC II

DIRECCION DE EPIDEMIOLOGIA

RED DE SALUD SONDOR

**ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN DE SALUD
DISTRITO DE ANDARAPA 2024**

ANDARAPA, SETIEMBRE 2025

**GERENTE DE LA MR ANDARAPA
OBST.GLADYS HUACHACA TORRES**

**RESPONSABLE DE EPIDEMIOLOGIA
ELABORADO
LIC.ENF. MELISA GUILLEN CABEZAS**

**DIAGRAMACION
TEC. INF. WILBER MORALES GONZALES**

**REVISIÓN
LIC. ESMILA GUILLEN GAMARRA
MAG. JUDITH CAMPOS DOMINGUEZ**

AGRADECIMIENTOS

La Micro red Andarapa agradece el apoyo desinteresado de la Red de Salud Sándor y de la Dirección de Epidemiología de la DISA APURIMAC II; por el soporte técnico, voluntad y compromiso en la elaboración de este importante documento de gestión Análisis Situacional de Salud (ASIS).

Al equipo de gestión ampliado de la Micro red Andarapa, quienes contribuyeron sustancialmente en la consolidación, formalización, aprobación y utilización del ASIS del distrito de Andarapa.

A las Oficinas de Estadística en Informática del Centro de Salud Andarapa, de la Red de Salud Sándor y de la DISA APURIMAC II por facilitar los reportes estadísticos del HIS MINSA 2024 y otros datos de interés.

Al personal de los Establecimientos de Salud del distrito de Andarapa, por la predisposición, esfuerzo y apoyo en la construcción y análisis de la situación de salud a nivel distrital; asimismo, por priorizar en este año 2024 las necesidades más sentidas de la población que exige la reorientación de la cartera de servicios y la aplicación fehaciente de la atención primaria de salud (APS).

INDICE DE CONTENIDO

AGRADECIMIENTOS	5
INTRODUCCION	09
1. ANÁLISIS DEL ENTORNO	11
1.2. Características demográficas.....	11
1.3. Características de la organización social	20
1.4. Características de la presencia de riesgo	21
 2. ANÁLISIS DE LOS DETERMINANTES SOCIALES DE LA SALUD	
2.1. Determinantes estructurales	22
3. ANÁLISIS DE LOS PROBLEMAS DE SALUD.	33
3.1 Morbilidad	33
3.2 Mortalidad	388
3.3 Egresos hospitalarios	40
3.4 Emergencias.....	444
4 PRIORIZACIÓN DE LOS PROBLEMAS CON IMPACTO SANITARIO.....	50
5 PRIORIZACIÓN DE TERRITORIOS VULNERABLES.....	54
6 PROPUESTA DE LÍNEAS DE ACCIÓN	544
7. ANEXOS	¡Error! Marcador no definido.7
8. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	64

INTRODUCCION

El análisis de la situación de salud (ASIS) es el proceso analítico-sintético que permite caracterizar, medir y explicar el perfil de salud-enfermedad de una población, incluyendo los daños o problemas de salud, así como sus determinantes, que facilitan la identificación de necesidades y prioridades en salud, la identificación de intervenciones, programas apropiados y la evaluación de impacto.

El ASIS, es una herramienta básica para la planificación y la gestión de la salud en el distrito de Andarapa; e involucra la priorización de los problemas y la definición de estrategias interinstitucionales que vulneran estos problemas, con énfasis en la promoción de la salud y la prevención de las enfermedades.

El enfoque integral del ASIS, facilita el conocimiento y análisis del perfil epidemiológico, los factores que lo determinan, la oferta de salud que intenta controlar estos problemas de salud en el distrito de Andarapa.

El distrito de Andarapa, dentro de sus políticas sanitarias, con miras al mejoramiento de la calidad de vida de la población, y en cumplimiento de su misión Institucional que es la de promover, prevenir, recuperar y rehabilitar la salud de la población, priorizando a los grupos más vulnerables, busca evaluar y describir la información relevante sobre las condiciones de vida, la estructura demográfica, las características de la morbilidad y mortalidad; así como la respuesta que la sociedad da a los problemas de salud.

Con este importante documento de gestión pretendemos ofrecer una herramienta que permita la identificación y selección de prioridades sanitarias en el distrito de Andarapa, teniendo en cuenta las etapas de vida y sobre todo formulando la problemática de salud a la sociedad en general (autoridades locales, autoridades comunales, representantes de las Instituciones públicas y privadas y público en general).

1. ANÁLISIS DEL ENTORNO

1.1. Características geográficas

1.1.1. Ubicación, límites

El distrito de Andarapa está ubicado en la sierra centro sur del Perú, departamento de Apurímac, provincia Andahuaylas, limita:

Limita con:

Por el Este	:	Con el distrito de Kaquiabamba, Andahuaylas (Apurímac)
Por el Oeste	:	Con el distrito de Ocobamba, provincia chincheros (Apurímac)
Por el Norte	:	Con el distrito de Oronccoy, provincia la mar (Ayacucho)
Por el Sur	:	Con el distrito de Pachucha y talavera (Apurímac)

El distrito de Andarapa, cuenta con una superficie territorial de 204.88km² totales, en ella se distribuye 25 comunidades, 7 centros poblados corresponden administrativamente fue creado el 14 de marzo de 1941 por la Ley N° 9357.

1.1.2. Superficie territorial y conformación

Respecto a la geografía y superficie, se encuentra ubicado en el departamento de Apurímac, en la vertiente occidental de la cordillera de los andes a 160 Kilómetros de recorrido por carretera de la capital del departamento (Abancay). Tiene un ámbito territorial conformado por el distrito de Andarapa. El distrito de Andarapa, cuenta con una superficie territorial de 204.88km² totales, en ella se distribuye 25 comunidades, 7 centro poblados corresponden administrativamente al distrito de Andarapa:

Centro poblado de Andarapa:

Los 7 centros poblados está conformado de la siguiente manera:

Huampica, Huancas, Illahuasi, Puyhualla, Huallhuallocc, Chanta Umaca y Chuspi Chamana.

Comunidad de Andarapa: Constituido 06 comunidades: Cercado, Huayaopampa, Ccayhuayoc, San Martín de Toxama, San Antonio de Chuco, C otabambas.

Comunidad de Puyhualla: Constituido por 03 comunidades: Puyhualla Alta, Puyhualla Centro, San Juan de Miraflores.

Comunidad de Huampica: Constituido por 03 Comunidades como son; Huampica, Concepción de Toxama, Ccasabamba.

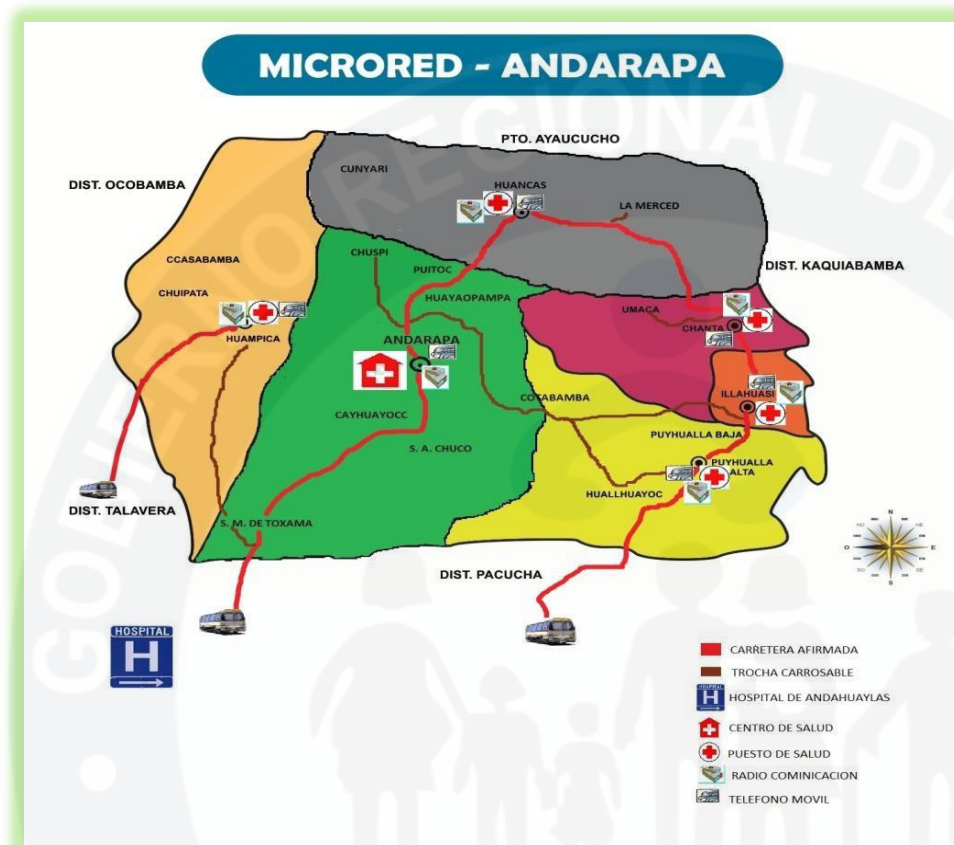
Comunidad de huancas: Constituido por 05 comunidades: Cunyari, La Merced, San Juan Trébol, Huancas Centro

Comunidad de Illahuasi: Constituido por 04 comunidades: Santa Rosa, Illahuasi Alta, Illahuasi Baja, Illahuasi Centro

Comunidad de Chanta Umaca: Constituido por 04 comunidades: Villa real, Umaca, Olorhuanca y Chanta

Imagen N° 1

MAPA DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD – MR ANDARAPA



Fuente: OITE Disa Apurímac II, 2024

1.1.3. Accidentes geográficos.

El río Pampas: Es un afluente del río Apurímac que discurre de norte a sur a través del departamento de Apurímac, en el Perú la longitud del río es de 424,07 kilómetros. El agua del río pampas tiene origen en laguna choclococha, tiene como afluente los ríos challhuamayo, arma y palmitos, tiene su origen en Huancavelica que luego fluye hacia los territorios de Ayacucho, Apurímac y culmina con la desembocadura en el río Apurímac.

Laguna de Paccocha: Se encuentra ubicada en las alturas del distrito de Andarapa.

Laguna de Umaca: Tiene un clima templado, en sus aguas también hay presencia de peces; además destaca por ser habidad de patos silvestres.

Lagunilla de Huampica: Ubicado a dos horas de Andarapa, el agua es ligeramente

salada y en ellas habitan gran cantidad de peces.

Valles Toxama, cocas y umaca

Quebradas cocas, Cutinachaka

De enero a marzo el valle presenta una espesa neblina que cubre el valle especialmente en las mañanas, los vientos huracanados se presentan durante los meses de agosto y septiembre para luego pasar a una temporada corta de pequeño verano durante los meses de octubre, noviembre y parte de diciembre.

1.2. Características demográficas

1.2.1. Población total, por sexo y por etapas de vida.

Cuadro N° 1

Población por Cursos de vida Distrito de Andarapa 2024.

POBLACION POR CICLOS DE VIDA DEL DISTRITO DE ANDARAPA 2024		
CICLOS DE VIDA	2024	
	Nº	%
Gestantes	76	1.4
0.28 días (periodo neonatal)	76	1.4
< 1 de año	76	1.4
1-4 años (pre escolar)	374	7.0
5-11 años (escolar)	513	17.8
12-17 años (adolescente)	542	9.6
18-29 años (joven)	1558	29.2
30-59 años (adulto)	1819	34.1
60 años a más (adulto mayor)	838	15.7
MER (15-49 años)	1,302	24.4
TOTAL	5,327	

Fuente: OITE DISA APURIMAC II, 2024

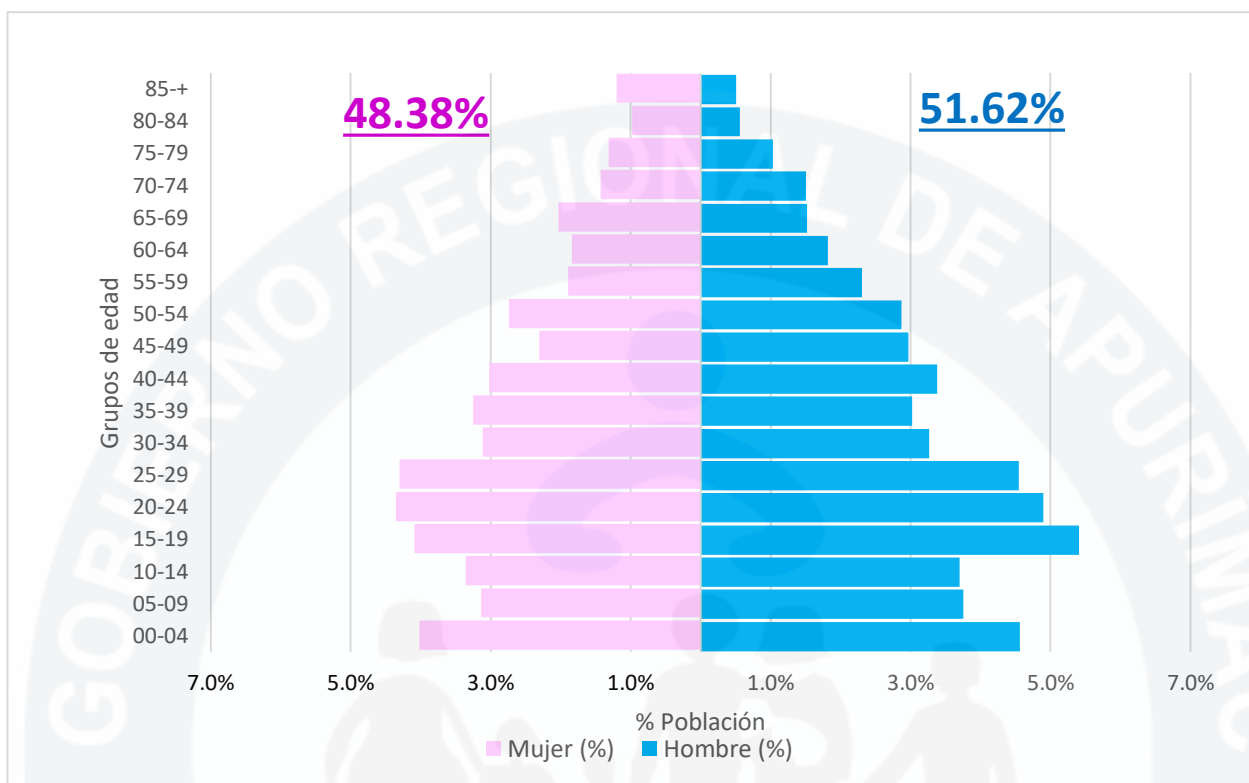
En el cuadro N°1 se aprecia por ciclos y etapas de vida, donde se evidencia un predominio de adultos jóvenes y adultos que representan más del 63% de la población total, lo que implica una población económicamente activa considerable.

Adultos mayores conforman un grupo relevante 15,7% lo que podría señalar una necesidad creciente de servicio geriátrico.

Niños y adolescente constituyen alrededor del 29.6 %del total, lo cual resalta la importancia de políticas educativas y de salud infantil.

Imagen N° 2

Pirámide Poblacional del Distrito de Andarapa 2024.



Fuente: OITE DISA APURIMAC II 2024

la pirámide poblacional del distrito de Andarapa para el año 2024 muestra la distribución por edad y sexo de la población, lo cual permite hacer varias observaciones:

1. Base ancha (0-14 años) lo cual indica que hay una alta proporción de niños y adolescentes, esto es típico de una población joven y con altas tasa de natalidad.

2. Disminución progresiva en grupos mayores:

A medida que aumenta los grupos de edad, la población disminuye, lo cual es característico de regiones con menor esperanza de vida y donde la natalidad supera ampliamente a la mortalidad.

3. Diferencia de Géneros:

- Hombres (color azul) representa el 51.62% de la población
- Mujeres (color morado) representan el 48.38% esto indica un incremento ligero de hombres en el distrito de Andarapa.

4. Población Económicamente Activa (15-64 años):

Este grupo es numeroso, especialmente entre los 15 y 39 años, lo que indica una fuerza laboral potencialmente grande, puede ser positivo para el desarrollo económico si existe oportunidad de empleo y educación.

5. Población Adulta Mayor (65 años a más): Este grupo es significativamente menor, lo que refleja una baja esperanza de vida.

El distrito de Andarapa tiene una estructura poblacional joven con porcentaje mayor en hombres, hay una alta proporción de menores de edad sugiere la necesidad de servicios enfocados en educación, salud y planificación familiar. A futuro, el crecimiento poblacional puede continuar si la tasa de natalidad se mantiene alta.

1.2.2. Densidad poblacional

Densidad Poblacional del Distrito de Andarapa 2024

Población Estimada, extensión, densidad y altura 2024				
Distrito	Población	Extensión Km2	Densidad/Km2)	Altura (msnm)
Andarapa	5327	172.05	31,73	2935

Fuente: OITE DISA AP II 2024

En distrito de Andarapa tiene una baja densidad poblacional, con aproximadamente 32 personas por kilómetro cuadrado, esto indica que la población está relativamente dispersa en su territorio, la altitud de casi 3000 msnm sugiere que se encuentra en una zona andina elevada.

1.2.3 Población Rural y Urbana

Cuadro N° 2

Población Rural y Urbana Distrito de Andarapa 2024.

Población Rural y Urbana del distrito de Andarapa											
2024											
Distrito	Población Total			Población Urbana			Población Rural			% Urbano	% Rural
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES		
ANDARAPA	5,327	2,750	2646	2,478	1,241	1,237	2,891	1,448	1,444	46.15	53.85

Fuente: OITE DISA AP II 2024

En el cuadro, la población rural y urbana del distrito de Andarapa cuenta con una población de 5327 habitantes mujeres con 2,646 que equivale el 49.67 % y varones con 2,750 que equivale 51.62%.

1.2.4. población menor de cinco años.

Cuadro N° 3

Población menor de 5 años del Distrito de Andarapa 2024

DISTRITO	TOTAL	POBLACION POR EDADES – 2024									
		0 AÑOS		1 AÑO		2 AÑOS		3 AÑOS		4 AÑOS	
		CANT	%	CANT	%	CANT	%	CANT	%	CANT	%
Andarapa	173	26	15	33	19	37	21.3	47	27.1	30	17.3
Huancas	81	12	14.8	13	16	17	20.9	24	29.6	15	18.5
Huampica	37	11	29.7	4	10.8	9	24.3	6	16.2	7	18.9
Illahuasi	47	9	19.1	9	17	12	25.5	8	17	9	19.1
Puyhualla	41	10	24.4	10	24.3	6	14.6	8	19.5	7	17
Chanta	36	5	13.8	9	25	5	13.8	13	36.1	4	11.1
San Juan Miraflores	27	1	3.7	5	18.5	4	14.8	5	18.5	12	44.4
MR Andarapa	442	74	16.7	83	18.7	90	20.3	111	25.1	84	19

Fuente: OITE DISA AP II 2024

Los primeros años de vida son determinantes para el buen desarrollo de una persona en esta etapa se adquiere diversas capacidades físicas, cognitivas, psicológicas y emocionales que serán fundamentales para el desempeño a lo largo de su vida.

1.2.5 Población gestante.

Cuadro N° 4

Población gestante del Distrito de Andarapa 2024.

Población Gestante Distrito De Andarapa -2024		
UBIGEO	Distrito	Población Gestante
30202	Andarapa	19
30301	HUANCAS	3
30302	Huampica	2
30303	Illahuasi	7
30304	Puyhualla	7
30205	Chanta Umaca	0
30306	San Juan Miraflores	3
Población Gestante Distrito De Andarapa		41

Fuente: OITE DISA AP II 2024

La población gestante del distrito de Andarapa del año 2023 tuvo 65 gestantes con respecto al 2024 es de 41 gestantes con una disminución del 36.9% que equivale a (24 gestantes) aproximadamente las posibles causas de la disminución podrían deberse: Reducción de la tasa de fecundidad en el

distrito, migración de mujeres en edad fértil, mayor acceso a métodos anticonceptivos, porque se cuenta con métodos anticonceptivos más aceptables y con menos efecto colateral.

1.2.6. Nacimientos

Cuadro N° 5

Nacimientos del Distrito de Andarapa 2024.

Nacimientos Del Distrito De Andarapa – 2024		
UBIGEO	Distrito	Cantidad
30202	Andarapa	20
30301	Huancas	10
30302	Huampica	5
30303	Illahuasi	9
30304	Puyhualla	7
30205	Chanta Umaca	3
30306	San Juan De Miraflores	3
Nacimiento Distrito De Andarapa		57

Fuente: OITE DISA AP II 2024

Entre el 2023 y 2024 se evidencia una reducción de nacimientos de 47.4% esta tendencia podría estar relacionada con una menor tasa de fecundidad, migración de mujeres edad fértil, mayor uso de métodos anticonceptivos.

1.2.7. Defunciones

Cuadro N° 6

Defunciones Del Distrito de Andarapa 2024.

Distrito	Total 2022	Total 2023	Total 2024
Andarapa	34	27	30

Fuente: SINADEF-OITE, DISA Apurímac II 2024.

El cuadro muestra las defunciones en el distrito de Andarapa durante los años 2022, 2023 y 2024, del 2022 a 2023 ocurrió una disminución de 34 a 27 defunciones, equivalente una reducción del 20.6%, del 2023 a 2024 se observa un incremento de 27 a 30 defunciones, es decir, un aumento de 11.1%, ocurrió una caída de defunciones.

Comparando entre años extremos 2022 al 2024 se registra un aumento de influencia de enfermedades estacionales, pandemias o emergencias sanitarias y factores sociodemográficos como envejecimiento, migración.

1.2.8 Esperanza de vida al nacer (años)

Cuadro N° 7

Esperanza de vida del Distrito de Andarapa 2024.

ESPERANZA DE VIDA AL NACER				
AÑOS	PERU TOTAL	APURIMAC		
		TOTAL	VARON	MUJER
2000-2005	69.8	63.7	61.3	66.1
2005-2010	71.2	65.7	63.1	68.1
2010-2015	72.5	67.5	64.9	70
2015-2020	76.5	76.5	73.7	79.2
2020-2025	76.5	77.15	74.5	79.8

Fuente: OITE DISA AP II 2024

La esperanza de vida en el distrito de Andarapa ha mejorado de forma sostenible desde el 2000 debido a la mejora de la condición de vida y avance médicos y la mejora de los servicios de salud, las mujeres siempre presentan mayor esperanza de vida que los varones alcanzando 79.8 años para el 2020-2025.

El incremento más marcado se trató entre 2010-2015 y 2015-2020, con un salto de 9 años, a pesar del aumento en la esperanza de vida.

La pobreza en la región Apurímac se incrementó de 29.1% a 35.5% en el mismo periodo lo que representa una contradicción entre mejoras en salud y condiciones socioeconómicas

1.2.9. Tasa bruta de natalidad (x103 Habitantes)

Cuadro N° 8:

Tasa bruta de Natalidad Distrito de Andarapa 2024.

UBIGEO	DISTRITO	TOTAL, NACIMIENTOS	POBLACION TOTAL	TASA BRUTA DE NATALIDAD X1000 HAB
30202	ANDARAPA	57	5,327	10.7
TASA BRUTA DE NATALIDAD		57	5,327	10.7

Fuente: OITE DISA AP II 2024

El distrito de Andarapa, tiene una tasa bruta de natalidad de aproximadamente 10.7 por cada 1,000 habitantes indica que en distrito de Andarapa, durante el año analizado, nacieron alrededor de 11 niños por cada 1,000 personas el promedio nacional en el Perú es de 17.8 nacidos por cada mil habitantes, esta cifra sugiere la tasa de nacimiento en Andarapa es relativamente baja, ya que en países en desarrollo suelen observarse tasas entre 20 y 30 por mil.

Las posibles causas: Migración de personas en edad fértil hacia otras zonas, uso frecuente de métodos anticonceptivos, cambios de decisiones reproductivas (menos deseo de tener hijos), envejecimiento de la población.

1.2.10 Tasa global de fecundidad (hijos x mujer)

Cuadro N° 9

Tasa de fecundidad Distrito de Andarapa 2024.

UBIGEO	DISTRITO	TOTAL, NACIMIENTOS	POBLACION FEMENINA EN EDAD FERTIL (15- 49)	TASA BRUTA DE NATALIDAD X1000 Habitantes
30202	ANDARAPA	108	1302	82.95
TASA BRUTA DE FECUNDIDAD		82.9	1302	82.95

Fuente: OITE DISA AP II 2024

En el distrito de Andarapa en población rural pequeña de 1,302 personas en edad fértil y 108 nacimientos registrados en el año la tasa de natalidad es 82.9 por cada mil mujeres de 15 a 49 años, es una tasa moderadamente alta, mayor al promedio nacional (alrededor de 50 por 1000), refleja que las mujeres en Andarapa tienen más hijos en promedio, lo que puede deberse a: contexto rural, factores culturales ,menor acceso a métodos de planificación familiar .la tasa indica una fecundidad activa en mujeres en edad fértil , acorde con lo esperado en zona rurales como Andarapa .

1.2.11 Tasa bruta de mortalidad (x103 hab.)

Cuadro N° 10

Tasa bruta de mortalidad del Distrito de Andarapa 2024

UBIGEO	DISTRITO	TOTAL, DEFUNCIONES	POBLACION	TASA BRUTA DE MORTALIDAD X1000 Habitantes
30202	ANDARAPA	30	5327	5.63
TASA BRUTA DE MORTALIDAD		30	5327	5.63

Fuente: OITE DISA AP II 2024

Total, de muertes registradas en 2024 es 30 casos con una tasa bruta de mortalidad de 5.63 defunciones por cada 1,000 habitantes, las principales causas de mortalidad, por cada 1,000 personas fallecieron en promedio 6 personas durante el año.

Es un valor ligeramente inferior al promedio nacional del Perú (= 6,0 - 6.5 por mil) sugiere que la mortalidad del distrito de Andarapa está dentro de los esperado

1.3 Características de la organización social

1.3.1 Medios de comunicación

- ✓ **Transporte: Terrestre, aéreo y fluvial**
- ✓ **Transportes terrestres:** El distrito de Andarapa cuenta con 3 vías de acceso al distrito de Andarapa.
- ✓ **Comunicación radial.** Radio municipal de Andarapa 96.5 FM.
- ✓ **Telefonía y acceso a internet:** Existen 3 operadoras BITEL, CLARO, Y MOVISTAR, además brindan los 3 servicios de internet cobertura 3G los 2 primeros y 2G el último, la Institución educativa central san Francisco de Asís, municipio Andarapa, centro de salud Andarapa, P.S Illahuasi, P.S Huancas, cuentan con el servicio de telefonía y acceso a internet.

1.3.2 Organización política y local

- **Autoridades locales**

Distrito de Andarapa : Profesor Lenin Cañari Guzmán

Regidores:

- | | |
|---------------------------------------|--|
| - Wilmer Lizunde Damiano | : Comisión de Desarrollo Rural y Económico |
| - Flor De María Garfías Rivas | : Comisión de Programas Presupuestales |
| - Vidal Borda Gaspar | : Comisión de Administración y Presupuesto |
| - Elsa Vargas Huamán | : Comisión de Servicios públicos y ambientales |
| - Lisbeth Roxana Aroni Vásquez | : Comisión de Salud Educación, Cultura y Deporte |
| - Comisaría PNP Andarapa | : PNP Raúl Torres Romero |
| - IE Secundaria San Francisco de Asís | : Profesor Cleto Escudero Cárdenas |
| - IE Primaria 54082 | : Profesora Eli Altamirano Medina |

- **Entidades públicas y sus representantes**

Entidades públicas del distrito de Andarapa 2024

Entidad Pública	Representante
Municipalidad de Andarapa	Alcalde Lenin Cañari Guzmán
Municipalidad del centro poblado Huancas	Sergio Mendoza
Municipalidad del centro poblado Illahuasi	Elio Huachuhuilca
Establecimiento de Salud Andarapa	Enfermera. Melissa Guillen Cabezas
Puesto de Salud de Huancas, Huampica, Illahuasi, Puyhualla, Chanta y San Juan de Miraflores	Obsta. Gladys Huachaca Torres
Comisaría PNP Andarapa	PNP Raúl Torres Romero
IE Secundaria San Francisco de Asís	Profesor Cleto Escudero Cárdenas
IE Primaria 54082	Profesora Eli Altamirano Medina
Juez de paz del distrito de Andarapa	Doris Morales Gonzales
Sub Prefecto	Emerson Palomino Urbina

Fuente: Municipalidad de Andarapa 2024

1.3.3 Actividades económicas, productivas y comerciales predominantes

Agricultura: Se siembra maíz, trigo, principalmente en sus valles fértiles hay el problema del agua actualmente están realizándose proyecto de riego para los valles fértiles de toxama y cocas, en los últimos 10 años se está priorizando con fuerza la siembra del palto, en sus valles cálidos, hay un potencial para este fruto en los próximos años, podría mejorar el nivel de vida de los agricultores que siembran este fruto.

Ganadería: presencia de animales mayores vacuno, ovino, cerdo, de auto subsistencia, al igual que la crianza de animales menores, cuy, gallina, pato y pavos de manera auto subsistencia.

Comercio: Los días sábados hay una feria local en el distrito de Andarapa donde los pobladores comercian sus productos.

1.4 Características de la presencia de riesgos

1.4.1 Riesgos de origen natural

- Lluvias intensas
- Huaicos
- Sequias
- Inundaciones

1.4.2. Riesgos de origen antrópico.

- Deforestación
- Incendios provocados

1.4.3. Riesgos de contaminación ambiental por actividades productivas y extractivas (época máxima contaminación durante el año, comunidades y población en riesgo y efectos directos e indirectos sobre la salud)

Riesgos de contaminación ambiental por actividades productivas y extractivas del distrito de Andarapa 2024.

	Contaminantes	Población en riesgo	Efectos en salud
Agroquímicos agrícolas	Plaguicidas tóxicos	Agricultores y comunidades rurales	Intoxicaciones, alteraciones nerviosas
Fuentes afluentes y efluentes	Aguas contaminadas	Comunidades que consumen de ríos, manantiales	Enfermedades gastrointestinales (diarreas, parásitos)

Fuente: DISA Apurímac II ASIS 2024

2. ANÁLISIS DE LOS DETERMINANTES SOCIALES DE LA SALUD

2.1 Determinantes estructurales

2.1.1 Características socio económicas

a) Índice de desarrollo Humano (IDH)

Cuadro N° 10

Índice de desarrollo humano Distrito de Andarapa 2019

INDICE DE DESARROLLO HUMANO 2019								Valores normalizados					Índice de desarrollo Humano (IDH)
UBIGEO	DEPARTAMENTO		Población	Esperanza de vida al nacer	Población (18 años) con Educ. secundaria	Años de educación (Poblac. 25 y más)	Ingreso familiar per cápita	Esperanza de vida al nacer	Población (18 años) con Educ. secundaria	Años de educación (Poblac. 25 y más)	Logro educativo	Ingreso familiar per cápita	
		Provincia											
		Distrito											
030202	2	Andarapa	5,702	78.71	68.09	3.78	85.86	0.8952	0.6809	0.1392	0.3079	0.0206	0.1785

Fuente: INEI Censo de población y Vivienda, ENAHO 2019

El índice de desarrollo humano es una medida sinóptica que da a conocer el grado de progreso de la población según el grado de desarrollo humano el distrito de Andarapa se clasifica con niveles bajos (inferior a 0.55)

b). Población con al menos una necesidad básica insatisfecha (NBI)

Población con al menos una necesidad básica insatisfecha NBI distrito de Andarapa 2024

Distrito	Total hogares	Hogares con al menos una Necesidad Básica Insatisfecha											
		Total		Con 1 NBI		Con 2 NBI		Con 3 NBI		Con 4 NBI		Con 5 NBI	
		Cifras absolutas	%	Cifras absolutas	%	Cifras absolutas	%	Cifras absolutas	%	Cifras absolutas	%	Cifras absolutas	%
Andarapa	1,772	219	12.4	187	10.6	32	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0

Fuente: INEI 2017

Según los datos recopilados, el distrito de Andarapa, ubicado en la provincia de Andahuaylas, departamento de Apurímac, cuenta con un total de 1,772 hogares, de estos, 219 hogares, que representan el 12.4%, presentan al menos una necesidad básica insatisfecha (NBI), al desagregar la información, se observa lo siguiente:

- 187 hogares (equivalentes al 10.6% del total) presentan una sola NBI.
- 32 hogares (1.8%) presentan dos NBI.
- No se registran hogares con tres o más NBI.

Estos resultados indican que la mayoría de los hogares con necesidad básica insatisfecha en el distrito de Andarapa tienen únicamente una carencia, lo que sugiere una situación de pobreza moderada, la ausencia de hogares con tres o más NBI refleja que, si bien existen necesidades insatisfechas, no se evidencian niveles críticos de pobreza estructural en este distrito.

2.1.2 Características de la vivienda:

Cuadro N° 11
Características de vivienda Distrito de Andarapa 2024

INDICADORES	Área concepto censal				
	Total (N)	Urbano censal		Rural censal	
		Nº	%	Nº	%
Tipo de vivienda	5407	0	0	5407	100
Casa Independiente	5404	0	0	5404	99.5
Chozas o cabañas	3	0	0	3	0.5
La energía o combustible que utiliza para cocinar:	2444	0	0	2444	100
Sí usa gas (balón GLP)	668	0	0	668	27.3
Sí usa leña	1768	0	0	1768	72.3
Otros	8	0	0	8	3.2
Material de construcción predominante en las paredes	5407	0	0	5407	100
Ladrillo o bloque de cemento	55	0	0	55	1.0
Adobe	5323	0	0	5323	98.4
Tapia	29	0	0	29	0.5
Material de construcción predominante en los techos	5407	0	0	5407	100
Concreto armado	433	0	0	43	8
Madera	0	0	0	0	0
Tejas	2449	0	0	2449	45.2
Planchas de calamina, fibra de cemento o similares	2557	0	0	2557	47.2
Triplay / estera / carrizo	1	0	0	1	0.01
Paja, hoja de palmera y similares	157	0	0	157	2.9
La vivienda tiene alumbrado eléctrico por red pública	5407	0	0	5407	100
Sí tiene alumbrado eléctrico	4405	0	0	4405	81.4
No tiene alumbrado eléctrico	1002	0	0	1002	18.5
Abastecimiento de agua en la vivienda	1759	0	0	1759	100
Red pública dentro de la vivienda	591	0	0	591	33.5
Red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación	816	0	0	816	46.3
Pilón o pileta de uso público	206	0	0	206	11.7
Pozo (agua subterránea)	93	0	0	93	5.2
Manantial o poquito	31	0	0	31	1.7
Río, acequia, lago, laguna	3	0	0	3	0.1
Otro	19	0	0	19	1
Servicio higiénico que tiene la vivienda	2470	2269	91.8	201	8.1
Red pública de desagüe dentro de la vivienda	265	210	85	55	2.2
Red pública de desagüe fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación	171	49	1.9	122	4.9
Pozo séptico, tanque séptico o biodigestor	330	316	12.7	14	0.5
Letrina (con tratamiento)	114	104	4.2	10	0.4
Pozo ciego o negro	1529	1529	61.9	0	0
Río, acequia, canal o similar	2	2	0.08	0	0
Campo abierto o al aire libre	59	59	2.3	0	0
Otro	35	35		0	

Fuente: INEI 2017

2.1.3 Características educativas:

a) Instituciones Educativas según nivel educativo básico, públicas y privada Superior

TABLA N° 1

Instituciones educativas según nivel educativo básico, público y privadas

Nivel Modalidad De Educación	N° IE	N° De Docentes	N° De Alumnos
Nivel Técnico Productivo	01	2	41
Inicial -Jardín	22	26	221
Primaria	16	55	547
Segundaria	5	53	433
Total	44	136	1242

Fuente: ESCALE-estadística de la calidad educativa-2024

En el año 2023 se tuvo 1364 alumnos matriculados en relación al año 2024 se cuenta con 1242 haciendo un total de 8.94% que equivale a 122 alumnos las posibles causas referente son: Migración de alumnos a otras instituciones, menor ingreso de estudiantes al nivel básico o superior, factores socioeconómicos.

b) Tasa de analfabetismo según sexo y zona de residencia del distrito de Andarapa

TABLA N° 2

Tabla de analfabetismo según sexo y zona del distrito Andarapa 2024

Indicadores Educativos	Rural				TOTAL
	Masculino		Femenino		
	N	%	N	%	
Tasa de analfabetismo	252	22.1	890	77.9	1142
Área urbana y rural, sexo y grupos de edad normativa de estudios	RURAL				TOTAL
	Masculino		Femenino		
	N	%	N	%	
Sabe leer y escribir	1639	40.6	1251	31.0	4032
No sabe leer ni escribir	252	22.1	890	77.9	1142

Fuente: INEI-Censos 2017

2.1.4 Características del trabajo:

a) Población económicamente activa ocupada según sexo

cuadro N°13

Población económicamente activa ocupada según sexo del distrito de Andarapa

Sexo	Nº de personas	% total
Hombre	982	85%
Mujeres	174	15%
Total	1156	100%

Fuente: INEI-Censos 2017

b) Población económicamente activa ocupada adecuadamente empleada y subempleada

cuadro N°14

población económicamente activa adecuada empleada y subempleada del distrito de Andarapa.

Condición de empleo	Personas	% total
Adecuada empleada	347	30%
Subempleada	809	70%
Total, PEA ocupada	1156	100%

Fuente: INEI-Censos 2017

c) Población económicamente activa ocupada según ramas de actividad

cuadro N°15

cuadro de Población económicamente activa según rama de actividades del distrito de Andarapa

Ramas de actividad	% estimado
Sector primario (agricultura, ganadería, silvicultura)	60%
Sector secundario (con manufactura artesanal no industrial)	10%
sector terciario (comercio, transporte, educación, salud, servicios)	30%
Total	100%

Fuente: INEI-Censos 2017

2.1.5 Inversión del estado desde la municipalidad distrital Andarapa

a) Ejecución del presupuesto municipal del distrito-2024

Cuadro N° 16
Ejecución presupuestal distrito Andarapa año 2024

Función	Ejecución	Avance %
03: PLANEAMIENTO, GESTION Y RESERVA DE CONTINGENCIA	1,730,488	91.0
05: ORDEN PUBLICO Y SEGURIDAD	93,089	97.4
07: TRABAJO	309,156	99.2
10: AGROPECUARIA	183,334	100.0
15: TRANSPORTE	513,599	51.2
17: AMBIENTE	52,771	100.0
18: SANEAMIENTO	143,706	24.6
19: VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	43,539	28.7
20: SALUD	151,955	81.6
21: CULTURA Y DEPORTE	515,347	67.6
22: EDUCACION	52,572	100.0
23: PROTECCION SOCIAL	262,566	96.3
		72.9

Fuente: ESCALE-estadística de la calidad educativa-2024

El distrito de Andarapa para el 2024 conto con un presupuesto de 151,955 soles para la categoría para función salud con 816%, se crea para mejorar la salud materna y neonatal con una ejecución 3,936 equivale 24.4% es bajo para el cumplimiento de intervenciones orientadas actividades preventivo promocional, recuperativas. Un avance bajo puede traducirse en atención limitada a madres y recién nacidos.

Hay riesgo del cumplimiento de los objetivos en salud materna y neonatal no se cumplan.

2.2 Determinantes intermediarios

2.2.1 Características socio-culturales Distrito de Andarapa

a) Patrones religiosos:

- Octubre 4: San Francisco de Asís. También conocido como "TAYTA LANCHI" es una festividad de tradición que se realiza con los cargantes que se llaman LOS CAPIS, TAY LANCHI sube del distrito de Andarapa por el camino rural hacia a centro poblado de Illahuasi que se llama Masuccaca hacia el templo de Pacchancca pasando por varios altares en su recorrido, en el templo los fieles oran, prenden velas por su fe y se vende en la noche leche fresca caliente con anís que solo se vende esa fecha, TAYTA LANCHI según la tradición también viaja hacia el distrito de san jerónimo con una duración de 6 horas por camino rural a pie cargado por los fieles, pasando por diferentes comunidades del distrito de Andarapa, pacucha y san jerónimo en una competencia con la VIRGEN DE CARMEN del distrito de

Andarapa, quien llega primero hacia el distrito san jerónimo tendrá buena cosecha el año venidero es una tradición ancestral.

b) Hábitos y costumbres, estilos de vida

- Mes de abril: Pascua (preparación de todas las comidas típicas de la zona con los productos naturales, que se produce en el distrito).
- 1 de noviembre visita a los muertos del cementerio y hacer oraciones y de esa forma realizan limpieza del difunto, también preparan "TANTAWAWA" que es una costumbre que viene de los años pasados de nuestros antepasados.
- 24 de junio: Celebración del aniversario del distrito de Andarapa, realizan corrida de toros y otras actividades más, asimismo realizamos un gran desfile cívico escolar, ahí desfilan los estudiantes de todos los centros educativos y otras organizaciones y las mamás de programa juntos.
- 6 de setiembre: De todo año se celebra el aniversario del CENTRO POBLADO DE HUANCAS que es uno del centro poblados del distrito de Andarapa, en dicho aniversario se realiza las siguientes actividades:
- Gran desfile cívico escolar representado por todos los estudiantes de diferentes centros educativos, por las autoridades y por las mamás de programa juntos.
- También se realiza corrida de toros, carrera de costales, carrera de calabazas, carrera de huevos, "YANTA CHITQAY", Jincana, maratones de toda categoría, carrera de bicicletas, fútbol de toda categoría, vóley, concurso de canto y música, danzas, teatros, etc.
- Asimismo, se realiza feria agropecuaria artesanal y folclórica.
- 30 de agosto: Aniversario del CENTRO POBLADO DE ILLAHUASI, donde se realiza las diferentes actividades de competencia como atletismo, que es cuna de atletas, kermes deportivo que dura 3 días, competencias de yanta chitqay, papa bunday, comida típicas, carrera de caballos, corrida de toros según la costumbre, desfile cívico militar y feria ganadero y de productos agrícolas.

2.2.2 Características del sistema de salud en el territorio Análisis de la oferta

a) Análisis de la oferta

- Establecimientos de salud (EE. SS), según tipo de prestador, categoría y tipo de administración.

Cuadro N° 17

Establecimientos de salud del distrito de Andarapa 2024.

RELACION DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL AMBITO DE LA RED SONDOR -2024					
Nº	MICRO RED	ESTABLECIMIENTOS	CATEGORIA	DISTRITO	PROVINCIA
1	ANDARAPA	C.S. ANDARAPA	I-4	ANDARAPA	ANDAHUAYLAS
2		P.S.HUANCAS	I-2	ANDARAPA	ANDAHUAYLAS
3		P.S.HUAMPICA	I-1	ANDARAPA	ANDAHUAYLAS
4		P.S.ILLAHUASI	I-1	ANDARAPA	ANDAHUAYLAS
5		P.S.PUYHUALLA	I-2	ANDARAPA	ANDAHUAYLAS
6		P.S.CHANTA -UMACA	I-1	ANDARAPA	ANDAHUAYLAS
7		P.S.SAN JUAN MIRAFLORES	I-1	ANDARAPA	ANDAHUAYLAS

Fuente: Andarapa 2024.

- Capital humano en salud (total y por profesión) disponibles según tipo de prestador.

Cuadro N° 18

Personal de salud disponibles – Distrito de Andarapa 2024.

Nº	PROFESIÓN	CANTIDAD
1	Médicos	5
2	Enfermeros	14
3	Obstetras	11
4	Odontólogos	3
5	Biólogo	2
6	Químico	1
7	Nutricionista	1
8	Psicólogo	2
9	técnico enfermería	16
10	técnico informático	3
11	Conductor	2
12	Limpieza	1
TOTAL		61

Fuente: OITE DISA AP II 2024

El número de profesional de salud al año 2024 el distrito de Andarapa cuenta con Médicos 5, Enfermeras 14, Obstetras 11, Odontólogos 3, Biólogos 2, Químico 1, Nutricionista 1, Psicólogo 2, Técnico Enfermería 16, Técnico Informático 3, Conductor 2 y Personal de Limpieza 1.

b) Análisis de la demanda de intervenciones sanitarias:

- Parejas protegidas

Cuadro N° 19

Parejas protegidas Distrito de Andarapa 2024.

MICRO REDES	PAREJAS PROTEGIDAS		
	EJECUTADO	PROGRAMADO	PORCENTAJE
MR Andarapa	328	429	76.5%

Fuente: Andarapa 2024.

En el distrito de Andarapa el porcentaje de parejas protegidas 2023 fue de 74.1% a diferencia del 2024 que se llegó alcanzar 76.5% hay una mejora en la cobertura más 10 parejas protegidas lo cual refleja un ligero progreso en acceso a métodos anticonceptivos al servicio de planificación familiar.

Los métodos de mayor preferencia en las usuarias son los siguiente: barrera, Mac oral, parenteral trimestral, inyectable mensual, implante, mela, ritmo y los de baja aceptación dispositivo intrauterino y los métodos definitivos bloqueo tubárico.

- Gestantes controladas

Cuadro N° 20

Gestantes Renfocadas del Distrito de Andarapa 2024.

Distrito	Gestantes Captadas	Gestantes Controladas	Porcentaje
ANDARAPA	12	16	63.2%
HUANCAS	2	3	67%
HUAMPICA	1	2	50%
ILLAHUASI	0	7	0%
PUYHUALLA	9	4	33%
CHANTA	1	0	0%
SAN JUAN	1	3	43.9%
MR ANDARAPA	18	41	43.9%

Fuente: HIS MINSA 2024

- Partos institucionales

Distrito	Total, Partos	Lugar de Parto		
		establecimiento de salud 1-4	Domicilio	Otros
ANDARAPA	69	69	0	0

Fuente: HIS MINSA 2024

- **Cobertura de inmunizaciones en niños menores de 1 año**

Los Indicadores de inmunización en menores de 1 año del periodo 2024 del distrito de Andarapa en la son las siguientes.

Cuadro N° 21
Indicadores de inmunizaciones Distrito de Andarapa 2024

N°	INDICADORES	COBERTURAS
1	coberturas HVB	106.9%
2	coberturas BCG	106.9 %
3	coberturas Neumococo	100%
4	cobertura Pentavalente	100%

Fuente: HIS MINSA 2024

Cobertura HVB Y BCG supera al 100% (106.9) esto sugiere que se vacuno a más niños de los esperados, posiblemente por una proyección poblacional subestimada.

Neumococo y Pentavalente con cobertura 100% todos los niños programados para esta vacuna recibieron la dosis completa.

- **Deserción a la vacuna pentavalente menores de 1 años**

Deserción de pentavalente 0 % no hubo niños que abandonaron el esquema de vacunación pentavalente

- **Deserción a las vacuna neumococo en menores de 1 año**

Deserción neumococo 0% no hubo niños que abandonaron el esquema de vacunación

- **Deserción a la vacuna contra la Difteria, Pertusis y Tétano (DPT) en menores de 4 años**

Deserción de la vacuna difteria tétano pertusis (DPT) no tuvo niños que abandonaron el esquema de vacunación.

- **Control de crecimiento del niño menor de 1 año**

CUADRO N° 22
CONTROL CRED MENOR DE 1 AÑO DEL DISTRITO DE ANDARAPA 2024.

MICRO RED	NUMERADOR	DENOMINADOR	%
Andarapa	28	33	84.8
Huancas	10	8	125%
Huampica	10	2	500
Illahuasi	9	5	180
Puyhualla	11	13	84.6
Chanta Umaca	4	15	26.7
San Juan de Miraflores	2	2	100%
MR ANDARAPA	74	78	94.9

Fuente: HIS MINSA 2024

El distrito de Andarapa para el año 2024 de 74 niños menores de 1 año con CRED completo para la edad alcanzaron coberturas 94.9%. alcanzado una cobertura positiva la gran mayoría recibieron el control adecuado, aunque 4 niños aun no completaron su atención de CRED.

SINTOMÁTICOS RESPIRATORIOS IDENTIFICADOS 2024
CUADRO N° 23

MICRO RED	NUMERADOR	DENOMINADOR	%
Andarapa	150	150	100
Huancas	55	55	100
Huampica	54	50	108
Illahuasi	39	39	100
Puyhualla	60	60	100
Chanta Umaca	50	50	100
San Juan Miraflores	33	33	100
MR ANDARAPA	441	437	100.9

Fuente: HIS MINSA RED SONDOR 2024

Durante el año 2024, en el distrito de Andarapa se identificaron un total de 441 casos de sintomáticos respiratorios (SR) en los distintos establecimientos de salud el indicador alcanza 100% , lo que indica una adecuada captación y registro de casos sospechosos de infecciones respiratorias aguda , este desempeño sugiere un sistema de vigilancia sensible en la detección de sintomáticos respiratorios , esenciales para la prevención y control de enfermedades respiratoria transmisibles como la influenza o la tuberculosis.

3. ANÁLISIS DE LOS PROBLEMAS DE SALUD.

3.1 Morbilidad:

3.1.1 Diez primeras causas de morbilidad por etapas de vida del distrito de Andarapa

Cuadro N° 24

Diez primeras causas de morbilidad por etapas de vida del Distrito de Andarapa 2024.

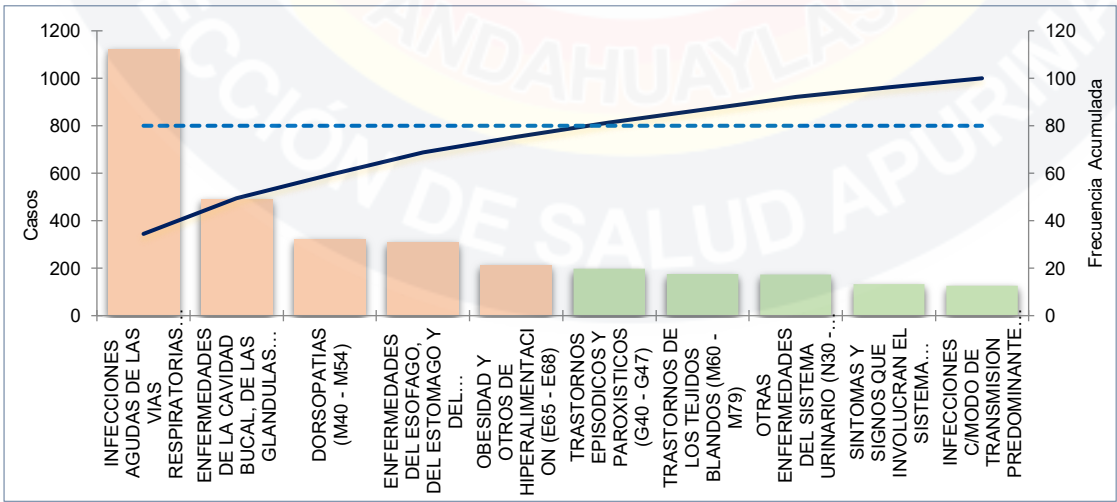
Nº	GRUPOS DE CAUSAS	Causas	
		Casos	%
*	TOTAL 10 PRIMERAS CAUSAS...	9715	
1	INFECCIONES AGUDAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS SUPERIORES (J00 - J06)	3756	38.7
2	ENFERMEDADES DE LA CAVIDAD BUCAL, DE LAS GLANDULAS SALIVALES Y DE LOS MAXILARES (K00 - K05)	1671	17.2
3	ENFERMEDADES DEL ESOFAGO, DEL ESTOMAGO Y DEL DUODENO (K20 - K31)	782	8.0
4	DORSOPATIAS (M40 - M54)	677	7.0
5	SINTOMAS Y SIGNOS GENERALES (R50 - R69)	551	5.7
6	OTRAS DEFICIENCIAS NUTRICIONALES (E50 - E64)	551	5.7
7	OBESIDAD Y OTROS DE HIPERALIMENTACION (E65 - E68)	535	5.5
8	TRASTORNOS EPISODICOS Y PAROXISTICOS (G40 - G47)	480	4.9
9	OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO (N30 - N39)	359	3.7
10	SINTOMAS Y SIGNOS QUE INVOLUCRAN EL SISTEMA DIGESTIVO Y EL ABDOMEN (R10 - R19)	353	3.6
	Otras causas	4454	

Fuente: OITE DISA AP II 2024

Pareto N° 01

Diez primeras causas de morbilidad por etapas de vida del Distrito de Andarapa 2024

Las infecciones respiratorias agudas superiores representan el mayor porcentaje con 38.7%, casi 4 de cada 10 casos, las primeras tres causas (respiratoria, bucal y digestivas) acumulan 64% del total de morbilidades se aplica una columna de “80-20”, indicado que estas primeras 10 causas están dentro del 80 %de las atenciones, cumpliendo la ley de Pareto en salud pública (pocos grupos concentran la mayoría de casos).



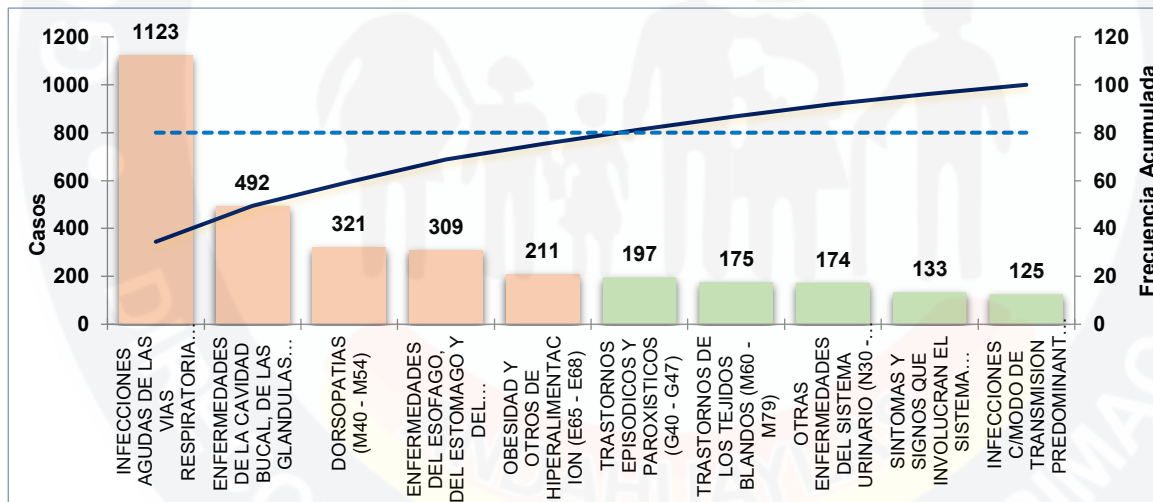
Cuadro N° 25

Primeras causas de morbilidad en niños del Distrito de Andarapa 2024.

Nº	GRUPOS DE CAUSAS		
		Casos	%
*	TOTAL 10 PRIMERAS CAUSAS...	2770	
1	INFECCIONES AGUDAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS SUPERIORES (J00 - J06)	1179	42.6
2	ENFERMEDADES DE LA CAVIDAD BUCAL, DE LAS GLANDULAS SALIVALES Y DE LOS MAXILARES	435	15.7
3	SINTOMAS Y SIGNOS GENERALES (R50 - R69)	305	11.0
4	OTRAS DEFICIENCIAS NUTRICIONALES (E50 - E64)	300	10.8
5	OTROS EFECTOS Y LOS NO ESPECIFICADOS DE CAUSAS EXTERNAS (T66 - T78)	167	6.0
6	ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES (A00 - A09)	116	4.2
7	ANEMIAS NUTRICIONALES (D50 - D53)	92	3.3
8	TRAUMATISMOS DE LA CABEZA (S00 - S09)	61	2.2
9	DERMATITIS Y ECZEMA (L20 - L30)	58	2.1
10	SINTOMAS Y SIGNOS QUE INVOLUCRAN EL SISTEMA DIGESTIVO Y EL ABDOMEN (R10 - R19)	57	2.1
	Otras causas	428	

Pareto N° 02

Causas de morbilidad en niño Del Distrito de Andarapa 2024



Fuente: OITE DISA AP II 2024

La etapa de vida niño (a) es la más vulnerable en el crecimiento y desarrollo ya que en ella se instalan y ocurren procesos que garantizan la formación de una persona con todo su potencial, en el año 2024 las principales causas de morbilidad en el niño del distrito de Andarapa estuvieron dominadas por las infecciones agudas de las vías respiratorias superiores que representan el 42.6% del total de casos registrados, le siguieron las enfermedades de la cavidad bucal, glándulas salivales y maxilares (15.7%), los síntomas y signos generales (11.0%) y las deficiencias nutricionales (10.8%), estas cuatro condiciones concentraron el 80% del total de morbilidad infantiles. En total las 10 primeras causas acumularon 2,770 casos, reflejando un panorama donde predominan las enfermedades prevenibles mediante acciones de promoción de la salud, control nutricional y atención oportuna de infecciones.

Cuadro N° 26

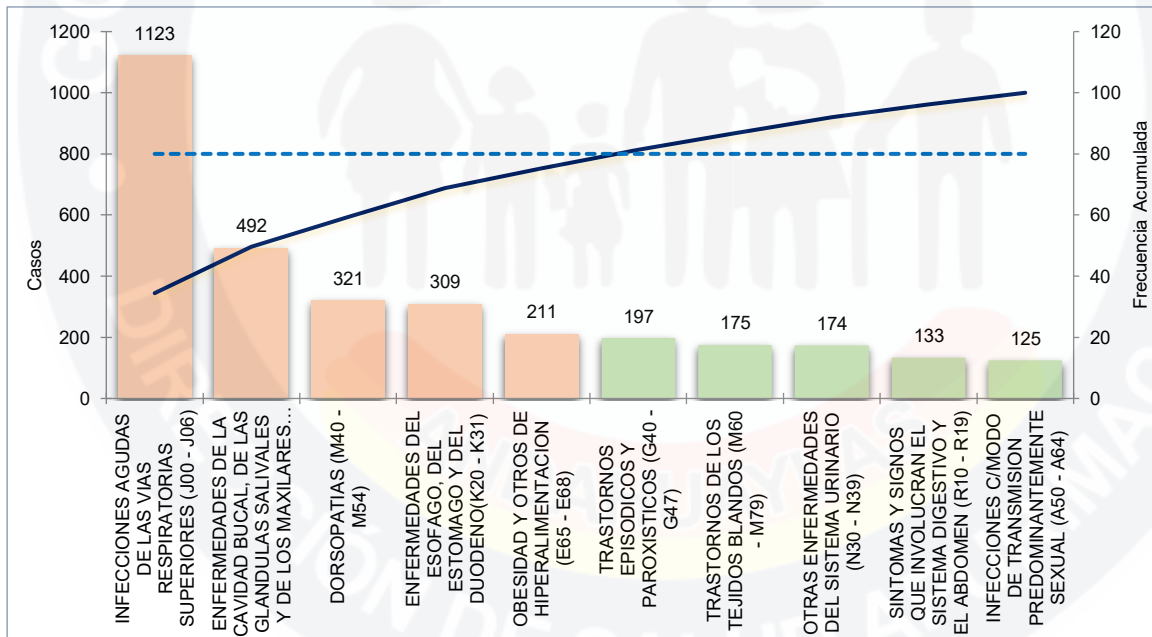
Primeras causas de morbilidad etapa de vida Adolescente Distrito de Andarapa 2024

Nº	GRUPOS DE CAUSAS		
		Casos	%
*	TOTAL 10 PRIMERAS CAUSAS...	935	
1	INFECCIONES AGUDAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS SUPERIORES (J00 - J06)	391	41.8
2	ENFERMEDADES DE LA CAVIDAD BUCAL, DE LAS GLANDULAS SALIVALES Y DE LOS MAXILARES...	233	24.9
3	DESNUTRICION (E40 - E46)	67	7.2
4	ENFERMEDADES DEL ESOFAGO, DEL ESTOMAGO Y DEL DUODENO (K20 - K31)	54	5.8
5	SINTOMAS Y SIGNOS QUE INVOLUCRAN EL SISTEMA DIGESTIVO Y EL ABDOMEN (R10 - R19)	44	4.7
6	TRASTORNOS EPISODICOS Y PAROXISTICOS (G40 - G47)	38	4.1
7	SINTOMAS Y SIGNOS GENERALES (R50 - R69)	32	3.4
8	OBESIDAD Y OTROS DE HIPERALIMENTACION (E65 - E68)	27	2.9
9	OTRAS DEFICIENCIAS NUTRICIONALES (E50 - E64)	27	2.9
10	OTROS EFECTOS Y LOS NO ESPECIFICADOS DE CAUSAS EXTERNAS (T66 - T78)	22	2.4
	Otras causas	248	

Fuente: HIS MINSA 2024

Pareto N° 03

Causas de morbilidad curso de vida Adolescente Distrito de Andarapa 2024



Fuente: OITE DISA AP II 2024

En la Etapa de vida adolescente es el periodo que se produce después de la niñez y antes de la edad adulta forma parte curso de vida y cuidado integral las intervenciones de esta etapa de vida están orientadas al cumplimiento atención integral mediante la aplicación del paquete de atención integral de salud, llas tres principales causas representan el 67%del total: infecciones respiratorias agudas de

las vías superiores(J00X-J006) 391 casos (41.8%), enfermedades de la cavidad bucal, glándulas salivales y maxilares (K00-K14) 233casos (24.9%), desnutrición (E40-E46) 67casos (7.2%).

Las causas de 4 al 10 suman 33% restante e incluye enfermedades del sistema digestivo, síntomas generales, trastornos neurológicos, obesidad, deficiencias nutricionales y efectos no específicos de causas externas, 248 casos se agrupan como “otras causas”. Se aplica el principio de pareto 80-20 pues las 3 primeras causas superan el 80% acumulado de casos. las infecciones respiratorias destacan como la principal de morbilidad en el adolescente en el distrito.

Cuadro N° 27

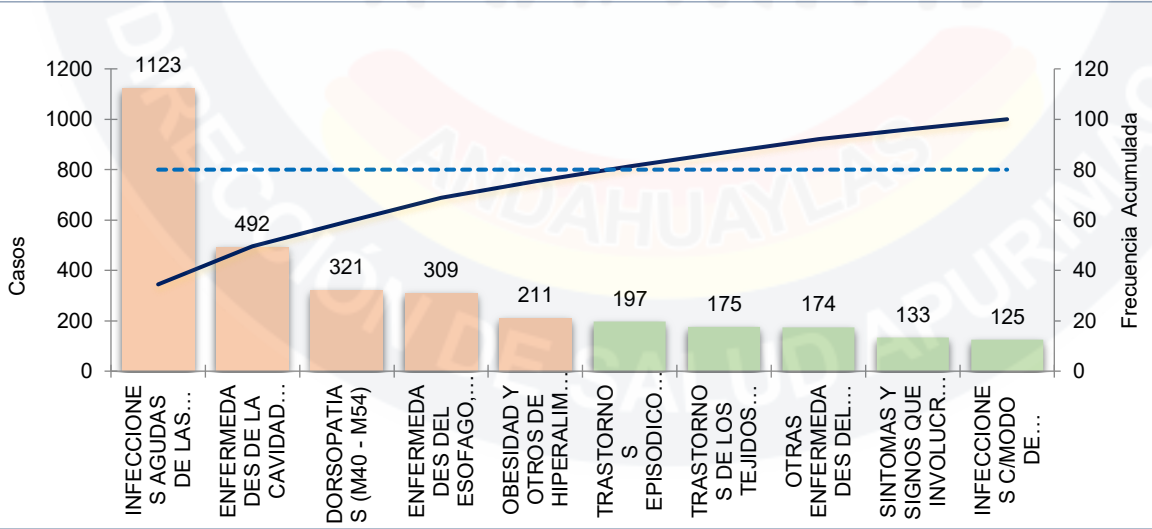
Primeras causas de morbilidad curso de vida Joven del Distrito de Andarapa 2024.

Nº	GRUPOS DE CAUSAS	Casos		%
*	TOTAL 10 PRIMERAS CAUSAS...	1135		
1	INFECCIONES AGUDAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS SUPERIORES (J00 - J06)	478		42.1
2	ENFERMEDADES DE LA CAVIDAD BUCAL, DE LAS GLANDULAS SALIVALES Y DE LOS MAXILA	237		20.9
3	OBESIDAD Y OTROS DE HIPERALIMENTACION (E65 - E68)	82		7.2
4	OTROS TRASTORNOS MATERNOS RELACIONADOS PRINCIPALMENTE CON EL EMBARAZO (I	67		5.9
5	ENFERMEDADES DEL ESOFAGO, DEL ESTOMAGO Y DEL DUODENO(K20 - K31)	58		5.1
6	OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO (N30 - N39)	48		4.2
7	TRASTORNOS EPISODICOS Y PAROXISTICOS (G40 - G47)	45		4.0
8	INFECCIONES C/MODO DE TRANSMISION PREDOMINANTEMENTE SEXUAL (A50 - A64)	44		3.9
9	DORSOPATIAS (M40 - M54)	40		3.5
10	SINTOMAS Y SIGNOS QUE INVOLUCRAN EL SISTEMA DIGESTIVO Y EL ABDOMEN (R10 - R19)	36		3.2
	Otras causas	445		

Fuente: HIS MINSA 2024

Pareto N° 04

Primeras causas de morbilidad curso de vida Joven del Distrito de Andarapa 2024



Fuente: OITE DISA AP II 2024

Las atenciones más frecuentes que presenta la etapa joven en el distrito de Andarapa el 2024 son: Las infecciones agudas de las vías respiratorias superiores 42.1. %, enfermedades de la cavidad bucal

de las glándulas salivales y de los maxilares 26.1 %, otras deficiencias nutricionales 12.1%, obesidad y otros 8.4% y enfermedades de esófago, del estómago y del duodeno 5.7%.

Cuadro N° 28

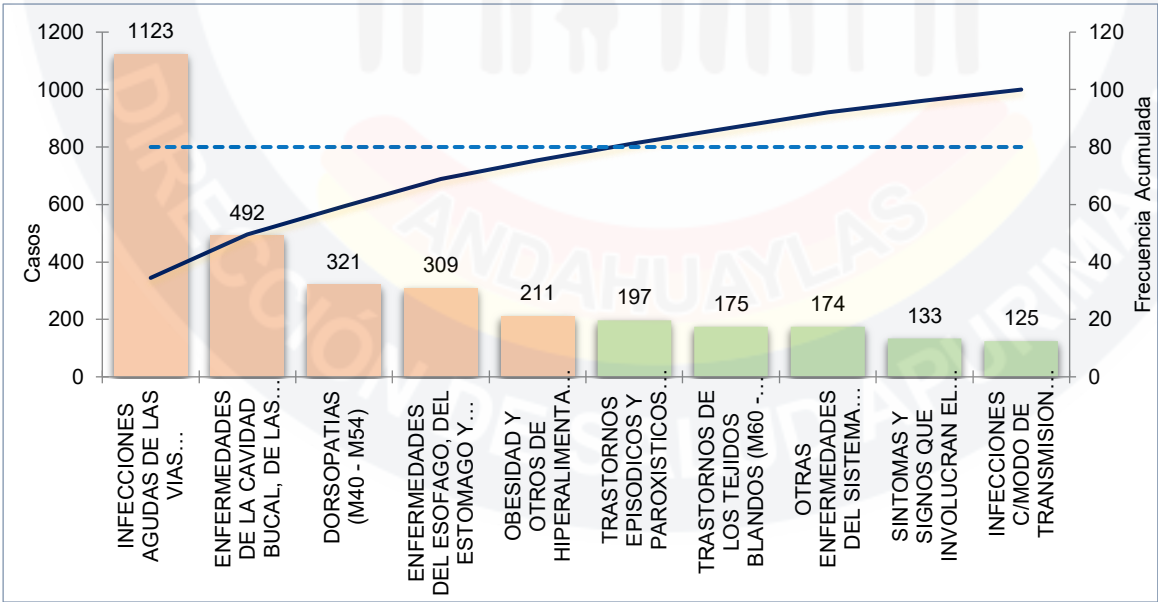
Primeras causas de morbilidad curso etapa de vida Adulto, del Distrito de Andarapa 2024.

Nº	GRUPOS DE CAUSAS		
		Casos	%
*	TOTAL 10 PRIMERAS CAUSAS...	3260	
1	INFECCIONES AGUDAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS SUPERIORES (J00 - J06)	1123	34.4
2	ENFERMEDADES DE LA CAVIDAD BUCAL, DE LAS GLANDULAS SALIVALES Y DE LOS MAXILA	492	15.1
3	DORSOPATIAS (M40 - M54)	321	9.8
4	ENFERMEDADES DEL ESOFAGO, DEL ESTOMAGO Y DEL DUODENO(K20 - K31)	309	9.5
5	OBESIDAD Y OTROS DE HIPERALIMENTACION (E65 - E68)	211	6.5
6	TRASTORNOS EPISODICOS Y PAROXISTICOS (G40 - G47)	197	6.0
7	TRASTORNOS DE LOS TEJIDOS BLANDOS (M60 - M79)	175	5.4
8	OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO (N30 - N39)	174	5.3
9	SINTOMAS Y SIGNOS QUE INVOLUCRAN EL SISTEMA DIGESTIVO Y EL ABDOMEN (R10 - R19)	133	4.1
10	INFECCIONES C/MODO DE TRANSMISION PREDOMINANTEMENTE SEXUAL (A50 - A64)	125	3.8
	Otras causas	1344	

Fuente: HIS MINSA 2024

Pareto N° 05

Primeras causas de morbilidad curso de vida Adulto del distrito de Andarapa 2024



Fuente: OITE DISA AP II 2024

Los problemas de salud más frecuentes del adulto mayor del distrito de Andarapa el 2024 son: Las infecciones agudas de las vías respiratorias superiores 34.4%, enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales %, enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno 9.4%, dermatopatía 9.2% y obesidad y otros de hiperalimentación 8.4% y están afecciones corresponde el 70.4% de las atenciones.

3.2 Mortalidad

3.2.1 Mortalidad por grandes grupos del Distrito de Andarapa 2024

Cuadro N° 29

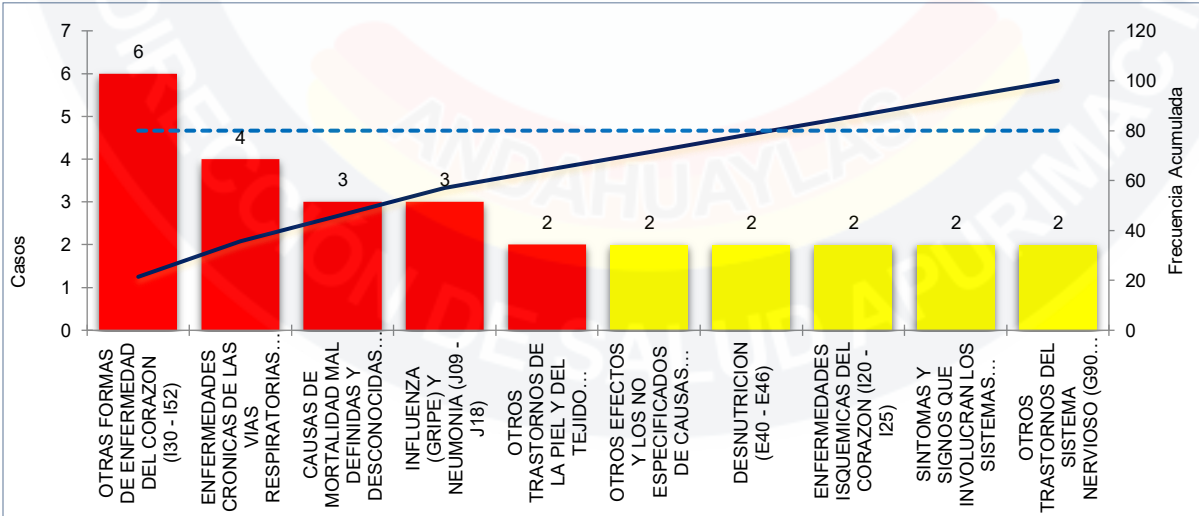
Mortalidad por grandes Grupos del Distrito de Andarapa 2024.

Nº	GRUPOS DE CAUSAS DE MORTALIDAD	AÑO 2024	
		Casos	%
■	TOTAL 10 PRIMERAS CAUSAS...	28	
1	OTRAS FORMAS DE ENFERMEDAD DEL CORAZON (I30 - I52)	6	21.4
2	ENFERMEDADES CRONICAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS INFERIORES (J40 - J47)	4	14.3
3	CAUSAS DE MORTALIDAD MAL DEFINIDAS Y DESCONOCIDAS (R35 - R39)	3	10.7
4	INFLUENZA (GRIPE) Y NEUMONIA (J09 - J18)	3	10.7
5	OTROS TRASTORNOS DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO (L80 - L99)	2	7.1
6	OTROS EFECTOS Y LOS NO ESPECIFICADOS DE CAUSAS EXTERNAS (T66 - T78)	2	7.1
7	DESNUTRICION (E40 - E46)	2	7.1
8	ENFERMEDADES ISQUEMICAS DEL CORAZON (I20 - I25)	2	7.1
9	SINTOMAS Y SIGNOS QUE INVOLUCRAN LOS SISTEMAS CIRCULATORIO Y RESPIRATORIO (R00 - R09)	2	7.1
10	OTROS TRASTORNOS DEL SISTEMA NERVIOSO (G90 - G99)	2	7.1
	Otras causas	11	

Fuente: Hechos Vitales DISA AP II. 2024

Pareto N° 06

Mortalidad por grandes grupos distrito de Andarapa 2024



Fuente: Hechos Vitales DISA AP II. 2024

Según de grupo de causas de mortalidad las cardiopatías son las primeras causas de muerte /1 de cada 5 fallecidos), sistema respiratorio representa 1 de cada 4 muertes (crónicas + agudas), calidad de datos 10.7% de causa mal definida, el sub registro y desnutrición persiste como causa evitable (2 casos = tasa 7.1%), fortalecer programas cardiovasculares, plan invernol proactivo, auditoria de certificados de defunción e intervención nutricional focalizada.

3.2.2 Tasa bruta de mortalidad por grandes grupos del distrito de Andarapa 2024

Cuadro N°29

Tasa bruta de mortalidad del Distrito de Andarapa 2024

UBIGEO	DISTRITO	TOTAL, DEFUNCIONES	POBLACION	TASA BRUTA DE MORTALIDAD X1000 Habitantes
30202	ANDARAPA	30	5327	5.63
TASA BRUTA DE MORTALIDAD		30	5327	5.63

Fuente: OITE DISA AP II 2024

Total, de muertes registradas en 2024 es 30 casos con una tasa bruta de mortalidad de 5.63 defunciones por cada 1,000 habitantes, las principales causas de mortalidad: Por cada 1,000 personas fallecieron en promedio 6 personas durante el año, es un valor ligeramente inferior al promedio nacional del Perú (=6,0-6.5por mil) sugiere que la mortalidad del distrito de Andarapa está dentro de los esperado

3.2.3 Número de muertes maternas por año Distrito de Andarapa 2024.

Cuadro N° 30

Mortalidad materna Distrito de Andarapa 2024.

N°	INDICADOR	AÑO 2024
1	NÚMERO DE MUERTES MATERNAS	0

Fuente: Hechos Vitales DISA AP II. 2024

En el distrito de Andarapa para el año 2024 no hubo ningún caso de muerte materna debido a las estrategias implementas como hogares maternos, agentes comunitarios capacitados y personal de salud capacitados etc.

3.2.4 Mortalidad infantil por año del Distrito de Andarapa 2024.

Cuadro N° 31
Mortalidad infantil Distrito de Andarapa 2024.

Fuente: Hechos Vitales DISA AP II. 2024

Nº	INDICADOR	AÑO 2024
1	NÚMERO DE MUERTES INFANTIL	2

3.2.5 Mortalidad neonatal por año del Distrito de Andarapa 2024.

Cuadro N° 32
Mortalidad neonatal del Distrito de Andarapa 2024.

Nº	INDICADOR	AÑO 2024
1	NÚMERO DE MUERTES NEONATALES	0

Fuente: Hechos Vitales DISA AP II. 2024

Egresos hospitalarios

3.3.1 Egresos por grandes grupos del Distrito de Andarapa

Cuadro N° 124
Egresos por grandes grupos del Distrito de Andarapa 2024.

Nº	GRUPOS DE CAUSAS	AÑO 2024	
		Casos	%
*	TOTAL 10 PRIMERAS CAUSAS...	61	
1	SINTOMAS Y SIGNOS QUE INVOLUCRAN EL SISTEMA DIGESTIVO Y EL ABDOMEN (R10 - R19)	19	31.1
2	ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES (A00 - A09)	8	13.1
3	OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO (N30 - N39)	7	11.5
4	TRAUMATISMOS DE LA CABEZA (S00 - S09)	6	9.8
5	TRAUMATISMOS DE LA MUÑECA Y DE LA MANO (S60 - S69)	5	8.2
6	ENFERMEDADES DEL ESÓFAGO, DEL ESTÓMAGO Y DEL DUODENO (K20 - K31)	4	6.6
7	INFLUENZA (GRIPE) Y NEUMONIA (J09 - J18)	3	4.9
8	INFECCIONES AGUDAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES (J00 - J06)	3	4.9
9	TRAUMATISMOS DEL TORAX (S20 - S29)	3	4.9
10	ENFERMEDAD RENAL TUBULOINTERSTICIAL (N10 - N16)	3	4.9
	Otras causas	19	

Fuente: Sistema de Egresos y Emergencias DISA AP II 2024.

Las principales causas de egresos hospitalarios por grandes grupos del distrito de Andarapa son: Partos 31.6%, signos y síntomas que involucran el sistema digestivo y el abdomen 9.2%, otras enfermedades del sistema urinario 8.2%, enfermedades infecciosas intestinales 8.2% y enfermedad renal tubo intersticial con respecto al total de las atenciones se observa que la mayor demanda de atenciones corresponde al parto único espontaneo.

3.3.2 Primeras causas de egresos Curso de Vida Niño del Distrito de Andarapa.

Cuadro N° 135

Primeras causas de egresos Curso de Vida Niño del Distrito de Andarapa 2024

Nº	GRUPOS DE CAUSAS	AÑO 2024	
		Casos	%
*	TOTAL 10 PRIMERAS CAUSAS...	7	
1	ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES (A00 - A09)	2	28.6
2	OTRAS ENFERMEDADES DE LOS INTESTINOS (K55 - K63)	1	14.3
3	INFECCIONES AGUDAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES (J00 - J06)	1	14.3
4	SINTOMAS Y SIGNOS QUE INVOLUCRAN EL SISTEMA DIGESTIVO Y EL ABDOMEN (R10 - R19)	1	14.3
5	SINTOMAS Y SIGNOS GENERALES (R50 - R69)	1	14.3
6	ENFERMEDADES CRÓNICAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS INFERIORES (J40 - J47)	1	14.3

Fuente: Sistema de Egresos y Emergencias 2024

Las principales causas de egresos hospitalario según etapa de vida niño con mayor demanda son: Síntomas y Signos que Involucran los sistemas circulatorios y respiratorios 33.3%, enfermedades Infecciosas Intestinales 16.7%, infecciones agudas de las vías respiratorias superiores 16.7%, signos y síntomas generales 16.7% y traumatismo que afectan múltiples Regiones del cuerpo 16.7%.

3.3.3 Primeras causas de Egresos Curso de Vida Adolescente del distrito de Andarapa.

Cuadro N° 146

Primeras causas de egresos Curso de Vida Adolescente del distrito de Andarapa 2024

Nº	GRUPOS DE CAUSAS	AÑO 2024	
		Casos	%
*	TOTAL 10 PRIMERAS CAUSAS...	12	
1	SINTOMAS Y SIGNOS QUE INVOLUCRAN EL SISTEMA DIGESTIVO Y EL ABDOMEN (R10 - R19)	4	33.3
2	ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES (A00 - A09)	3	25.0
3	TRAUMATISMOS DE LA CABEZA (S00 - S09)	2	16.7
4	ENFERMEDADES DEL ESÓFAGO, DEL ESTÓMAGO Y DEL DUODENO (K20 - K31)	1	8.3
5	DORSOPATIAS (M40 - M54)	1	8.3
6	SINTOMAS Y SIGNOS QUE INVOLUCRAN LOS SISTEMAS CIRCULATORIO Y RESPIRATORIO (R00 - R09)	1	8.3

Fuente: Sistema de Egresos y Emergencias DISA AP II 2024.

Las primeras causas de egresos por curso de vida adolescente con mayor demanda son: Síntomas y Signos que involucran el sistema digestivo y el abdominal 30%, Parto 10%, Trastornos Metabólicos 10%, traumatismo de la rodilla y de la pierna 10% y otras enfermedades del sistema urinario 10%.

3.3.4 Primeras causas de Egresos Curso de Vida Joven del Distrito de Andarapa

Cuadro N° 157

Primeras causas de egresos Curso de Vida Joven del Distrito de Andarapa 2024

Nº	GRUPOS DE CAUSAS	AÑO 2024	
		Casos	%
*	TOTAL 10 PRIMERAS CAUSAS...	7	
1	ENFERMEDAD RENAL TUBULOINTERSTICIAL (N10 - N16)	2	28.6
2	OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO (N30 - N39)	1	14.3
3	HELMINTIASIS (B65 - B83)	1	14.3
4	TRASTORNOS NEUROTICOS, TRASTORNOS RELACIONADOS CON EL ESTRES Y TRASTORNOS	1	14.3
5	SINTOMAS Y SIGNOS QUE INVOLUCRAN EL SISTEMA DIGESTIVO Y EL ABDOMEN (R10 - R19)	1	14.3
6	TRASTORNOS DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO RELACIONADOS CON RADIACION (L5	1	14.3

Fuente: Sistema de Egresos y Emergencias DISA AP II 2024.

Las primeras causas de egreso en la etapa joven del distrito de Andarapa del 2023 con mayor demanda son: Partos 88.2% y Síntomas y Signos que Involucran el Sistema y el Abdomen 11.2%.

3.3.5 Primeras causas de egresos Curso de Vida Adulto del Distrito de Andarapa

Cuadro N° 168

Primeras causas de egresos Curso de Vida Adulto del Distrito de Andarapa 2024

Nº	GRUPOS DE CAUSAS	AÑO 2024	
		Casos	%
*	TOTAL 10 PRIMERAS CAUSAS...	26	
1	SINTOMAS Y SIGNOS QUE INVOLUCRAN EL SISTEMA DIGESTIVO Y EL ABDOMEN (R10 - R19)	8	30.8
2	TRAUMATISMOS DE LA CABEZA (S00 - S09)	3	11.5
3	ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES (A00 - A09)	3	11.5
4	TRAUMATISMOS DE LA MUÑECA Y DE LA MANO (S60 - S69)	3	11.5
5	OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO (N30 - N39)	3	11.5
6	INFECCIONES AGUDAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS SUPERIORES (J00 - J06)	2	7.7
7	TRAUMATISMOS DE LA RODILLA Y DE LA PIERNA (S80 - S89)	1	3.8
8	ENFERMEDADES CRONICAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS INFERIORES (J40 - J47)	1	3.8
9	TRASTORNOS DE LA VESICULA BILIAR, DE LAS VIAS BILIARES Y DEL PANCREAS (K80 - K87)	1	3.8
10	ENFERMEDADES DEL ESOFAGO, DEL ESTOMAGO Y DEL DUODENO (K20 - K31)	1	3.8
	Otras causas	3	

Fuente: Sistema de Egresos y Emergencias DISA AP II 2024

Las primeras causas de egreso en la etapa adulto con mayor demanda del distrito de Andarapa son: Partos 38.5%, Síntomas y Signos que Involucran el Sistema Digestivo y el Abdominal 15.4%, Enfermedades Renal Tubulointersticial 10.3%, Influenza 7.7% y Trastornos Episódicos y Paroxísticos 5.1%.

3.3.6 Primeras causas de Egresos Curso de Vida Adulto Mayor Red del Distrito de Andarapa

Cuadro N° 179

Primeras causas de egresos Curso de Vida Adulto mayor del Distrito de Andarapa 2024

Nº	GRUPOS DE CAUSAS	AÑO 2024	
		Casos	%
*	TOTAL 10 PRIMERAS CAUSAS...	22	
1	SINTOMAS Y SIGNOS QUE INVOLUCRAN EL SISTEMA DIGESTIVO Y EL ABDOMEN (R10 - R19)	5	22.7
2	TRAUMATISMOS DEL TORAX (S20 - S29)	3	13.6
3	OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO (N30 - N39)	3	13.6
4	INFLUENZA (GRIPE) Y NEUMONIA (J09 - J18)	2	9.1
5	TRAUMATISMOS DE LA MUÑECA Y DE LA MANO (S60 - S69)	2	9.1
6	ENFERMEDADES HIPERTENSIVAS (I10 - I15)	2	9.1
7	ENFERMEDADES DEL ESOFAGO, DEL ESTOMAGO Y DEL DUODENO (K20 - K31)	2	9.1
8	OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO (J95 - J99)	1	4.5
9	TRAUMATISMOS DE LA CABEZA (S00 - S09)	1	4.5
10	OTRAS ENFERMEDADES BACTERIANAS (A30 - A49)	1	4.5
	Otras causas	3	

Fuente: Sistema de Egresos y Emergencias DISA AP II 2024

El envejecimiento de la población es un fenómeno mundial las primeras causas de egresos del curso de vida del adulto mayor con mayor demanda son: síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el abdomen 20%, otras enfermedades del sistema urinario 17.5%, enfermedades hipertensivas 12.5%, enfermedades infecciosas intestinales 12.5% y enfermedades renales tubulointersticial 7.5% al identificar las causas de egreso hospitalario de los adultos mayores permitirá conocer la necesidad de salud, de manera que se pueda priorizar la distribución de recursos destinados hacia la prevención ,tratamiento y rehabilitación.

3.4 Emergencias

3.4.2 Emergencias por grandes grupos del Distrito de Andarapa.

Cuadro N° 40

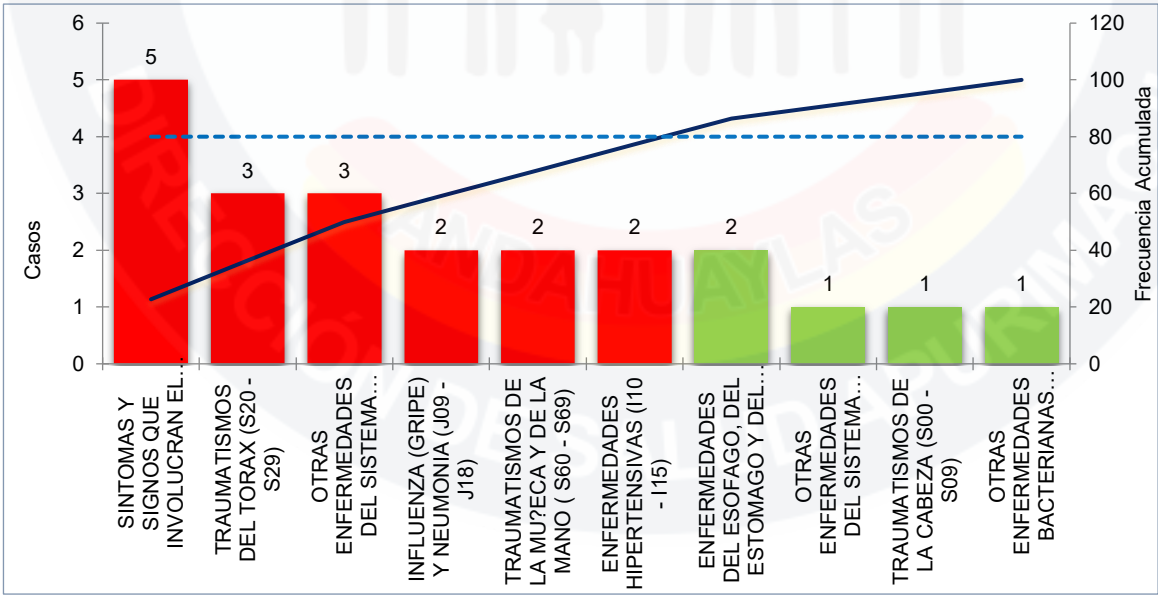
Emergencias por grandes grupos del Distrito de Andarapa 2024

Nº	GRUPOS DE CAUSAS	AÑO 2024	
		Casos	%
*	TOTAL 10 PRIMERAS CAUSAS...	86	
1	PARTO (O80 - O84)	28	32.6
2	SINTOMAS Y SIGNOS QUE INVOLUCRAN EL SISTEMA DIGESTIVO Y EL ABDOMEN (R10 - R19)	19	22.1
3	ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES (A00 - A09)	8	9.3
4	OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO (N30 - N39)	7	8.1
5	TRAUMATISMOS DE LA CABEZA (S00 - S09)	6	7.0
6	TRAUMATISMOS DE LA MUÑECA Y DE LA MANO (S60 - S69)	5	5.8
7	ENFERMEDADES DEL ESOFAGO, DEL ESTOMAGO Y DEL DUODENO(K20 - K31)	4	4.7
8	INFECCIONES AGUDAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS SUPERIORES (J00 - J06)	3	3.5
9	TRAUMATISMOS DEL TORAX (S20 - S29)	3	3.5
10	INFLUENZA (GRIPE) Y NEUMONIA (J09 - J18)	3	3.5
	Otras causas	22	

Fuente: Sistema de Egresos y Emergencias DISA AP II 2024

Pareto N° 06

Diez primeras causas de Emergencias Generales del Distrito de Andarapa 2024



Fuente: OITE DISA AP II 2024.

la emergencia es la situación de salud que se presenta repentinamente, que requiere de una atención inmediata y tratamiento. las primeras causas de emergencia por grandes grupos del distrito de Andarapa donde se aprecia entre las 3 primeras causas que se encuentran con mayor porcentaje durante el 2023 atenciones maternas y cavidad amniótica 27.3% seguida síntomas que involucran el sistema digestivo y el abdominal 15.2% y finalmente complicaciones del trabajo del parto 13.6%.

3.4.3 Primeras causas de Emergencias en Niños, del Distrito de Andarapa.

Cuadro N° 41

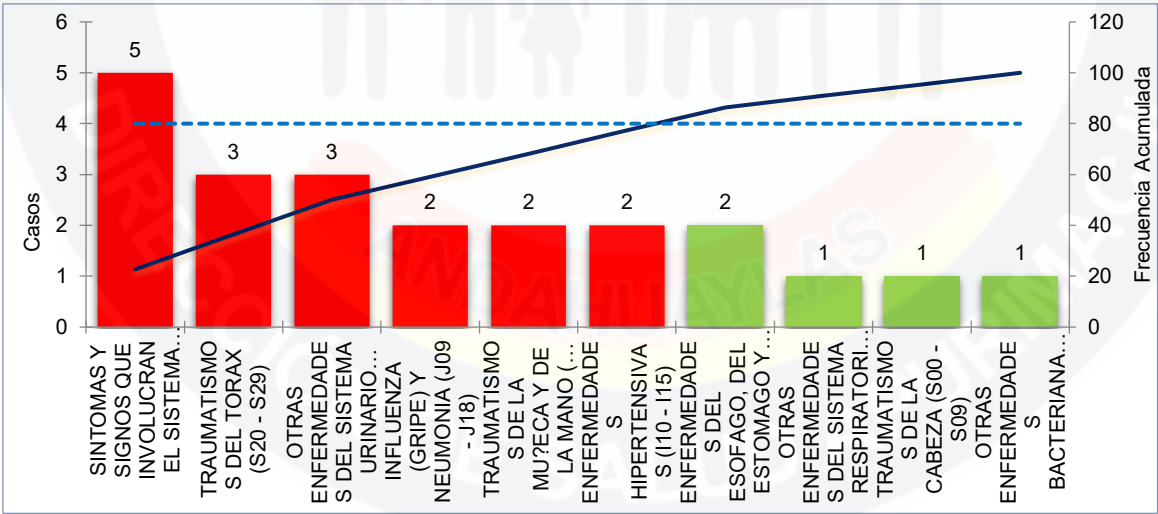
Primeras causas de Emergencias Curso de Vida Niño del Distrito de Andarapa 2024.

Nº	GRUPOS DE CAUSAS	AÑO 2024	
		Casos	%
*	TOTAL 10 PRIMERAS CAUSAS...	7	
1	ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES (A00 - A09)	2	28.6
2	OTRAS ENFERMEDADES DE LOS INTESTINOS (K55 - K63)	1	14.3
3	INFECCIONES AGUDAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS SUPERIORES (J00 - J06)	1	14.3
4	SINTOMAS Y SIGNOS QUE INVOLUCRAN EL SISTEMA DIGESTIVO Y EL ABDOMEN (R10 - R19)	1	14.3
5	SINTOMAS Y SIGNOS GENERALES (R50 - R69)	1	14.3
6	ENFERMEDADES CRONICAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS INFERIORES (J40 - J47)	1	14.3

Fuente: Sistema de Egresos y Emergencias 2024

Pareto N°07

Diez primeras causas de emergencias Cuso de Vida Niño del Distrito de Andarapa 2024.



Fuente: OITE DISA AP II 2024.

En el 2024 las principales causas de emergencias en el curso de vida niño es influenza y neumonía 16.7%, seguido otras causas externas de traumatismo accidentales 16.7% seguido otras enfermedades bacterianas 8.3% y algunos traumatismos de la cabeza 8.3% y finalmente enfermedades infecciosas intestinales 8.3%.

3.4.4 Primeras causas de Emergencias en Curso de Vida Adolescente del Distrito de Andarapa

Cuadro N° 42

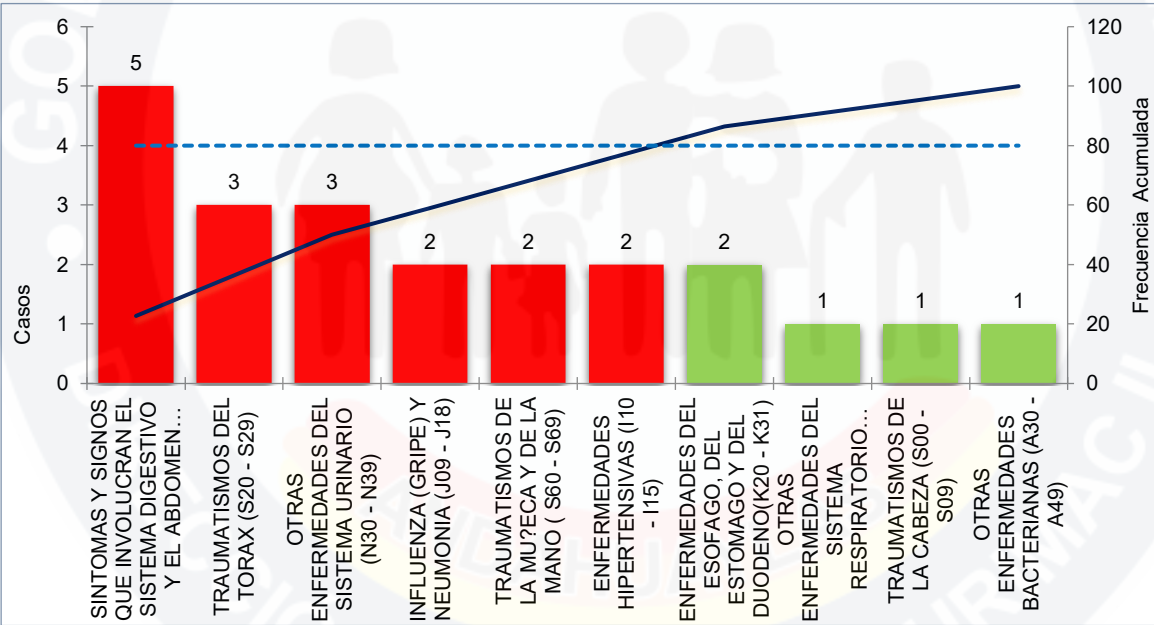
Primeras causas de Emergencias Curso de Vida Adolescente 2024.

Nº	GRUPOS DE CAUSAS	AÑO 2024	
		Casos	%
*	TOTAL 10 PRIMERAS CAUSAS...	12	
1	SINTOMAS Y SIGNOS QUE INVOLUCRAN EL SISTEMA DIGESTIVO Y EL ABDOMEN (R10 - R19)	4	33.3
2	ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES (A00 - A09)	3	25.0
3	TRAUMATISMOS DE LA CABEZA (S00 - S09)	2	16.7
4	ENFERMEDADES DEL ESOFAGO, DEL ESTOMAGO Y DEL DUODENO (K20 - K31)	1	8.3
5	SINTOMAS Y SIGNOS QUE INVOLUCRAN LOS SISTEMAS CIRCULATORIO Y RESPIRATORIO (F	1	8.3
6	DORSOPATIAS (M40 - M54)	1	8.3

Fuente: Sistema de Egresos y Emergencias 2024

Pareto N° 08

Diez primeras causas de Emergencias Curso de Vida Adolescente 2024



Fuente: OITE DISA AP II 2024

En el 2023 las primeras causas de las atenciones de emergencia en la etapa adolescente como primera causa son los trastornos Inflamatorios de los órganos genitales 33.3% como segunda causa son otros trastornos maternos relacionados principalmente con el embarazo con 33.3% y como tercera causal as complicaciones del trabajo del parto con 33.3%.

3.4.5 Primeras causas de Emergencias Curso de Vida Joven del Distrito de Andarapa

Cuadro N° 43

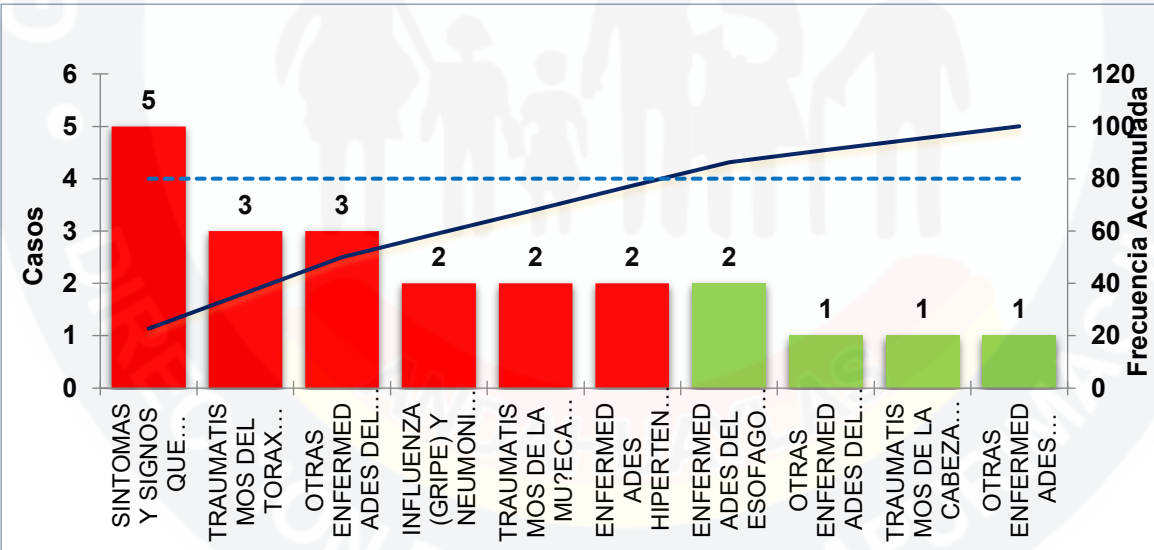
Primeras causas de Emergencias en Curso de Vida Joven del Distrito de Andarapa 2024

Nº	GRUPOS DE CAUSAS	AÑO 2024	
		Casos	%
*	TOTAL 10 PRIMERAS CAUSAS...	21	
1	PARTO (O80 - O84)	14	66.7
2	ENFERMEDAD RENAL TUBULOINTERSTICIAL (N10 - N16)	2	9.5
3	HELMINTIASIS (B65 - B83)	1	4.8
4	TRASTORNOS DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTANEO RELACIONADOS CON RADIACION (L5	1	4.8
5	TRASTORNOS NEUROTICOS, TRASTORNOS RELACIONADOS CON EL ESTRES Y TRASTORN	1	4.8
6	SINTOMAS Y SIGNOS QUE INVOLUCRAN EL SISTEMA DIGESTIVO Y EL ABDOMEN (R10 - R19)	1	4.8
7	OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO (N30 - N39)	1	4.8

Fuente: Sistema de Egresos y Emergencias 2024D

Pareto N° 09

Diez primeras causas de emergencias Curso de Vida Joven Distrito de Andarapa



Fuente: OITE DISA AP II 2024.

Atenciones de emergencia en el curso de vida joven para el año 2024 continua las atenciones maternas relacionadas con el feto con 40% y como segunda causa continua embarazo terminados en aborto con 16% menos que el año anterior y como tercera causa están las complicaciones del trabajo del Parto 16%.

3.4.6 Primeras causas de Emergencias Curso de Vida Adulto del Distrito de Andarapa

Cuadro N° 184

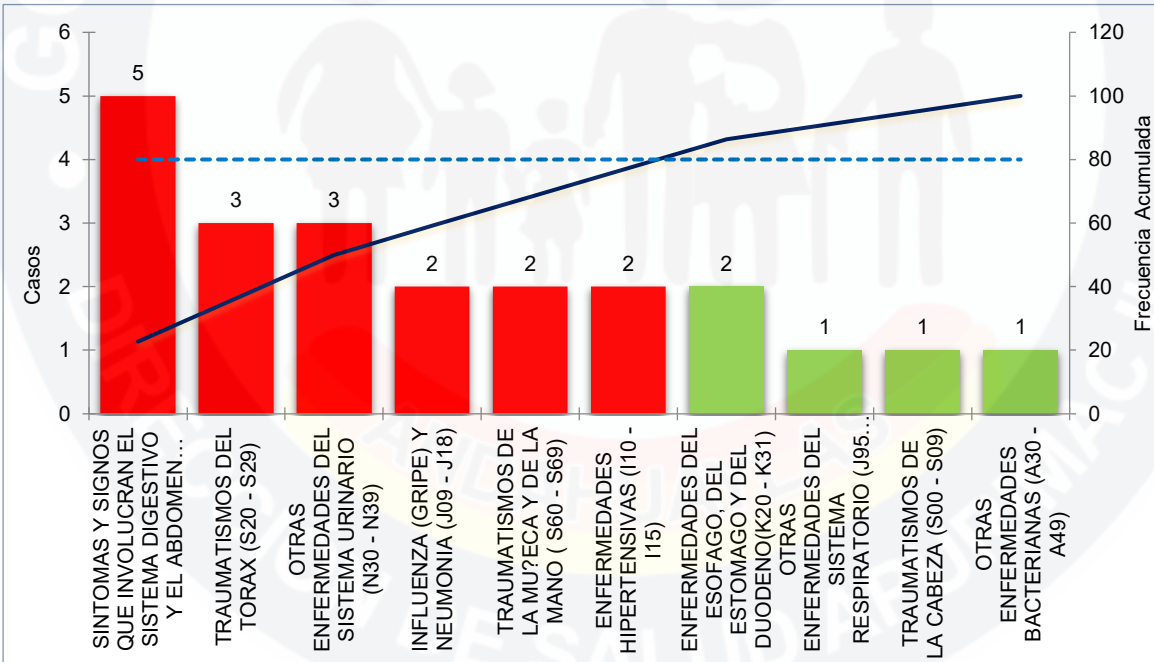
Primeras causas de Emergencias Curso de Vida Adulto del Distrito de Andarapa 2024.

Nº	GRUPOS DE CAUSAS	AÑO 2024	
		Casos	%
*	TOTAL 10 PRIMERAS CAUSAS...	39	
1	PARTO (O80 - O84)	14	35.9
2	SINTOMAS Y SIGNOS QUE INVOLUCRAN EL SISTEMA DIGESTIVO Y EL ABDOMEN (R10 - R19)	8	20.5
3	ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES (A00 - A09)	3	7.7
4	TRAUMATISMOS DE LA MUÑECA Y DE LA MANO (S60 - S69)	3	7.7
5	TRAUMATISMOS DE LA CABEZA (S00 - S09)	3	7.7
6	OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO (N30 - N39)	3	7.7
7	INFECCIONES AGUDAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS SUPERIORES (J00 - J06)	2	5.1
8	ENFERMEDADES DEL ESOFAGO, DEL ESTOMAGO Y DEL DUODENO(K20 - K31)	1	2.6
9	INFLUENZA (GRIPE) Y NEUMONIA (J09 - J18)	1	2.6
10	ENFERMEDADES CRONICAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS INFERIORES (J40 - J47)	1	2.6
	Otras causas	4	

Fuente: Sistema de Egresos y Emergencias 2024

Pareto N° 10

Diez primeras causas de emergencias etapa de vida adulto del Distrito de Andarapa



Fuente: OITE DISA AP II 2024.

Las atenciones por emergencia para el año 2023 en el adulto como primera causa están las atenciones maternas relacionadas con el feto 33.3%, como segunda causa están los embarazos terminados en aborto 13.3% como tercera causa esta los síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el abdomen 13.3%.

3.4.7 Primeras causas de Emergencias Curso de Vida Adulto mayor del Distrito de Andarapa
Cuadro N° 195

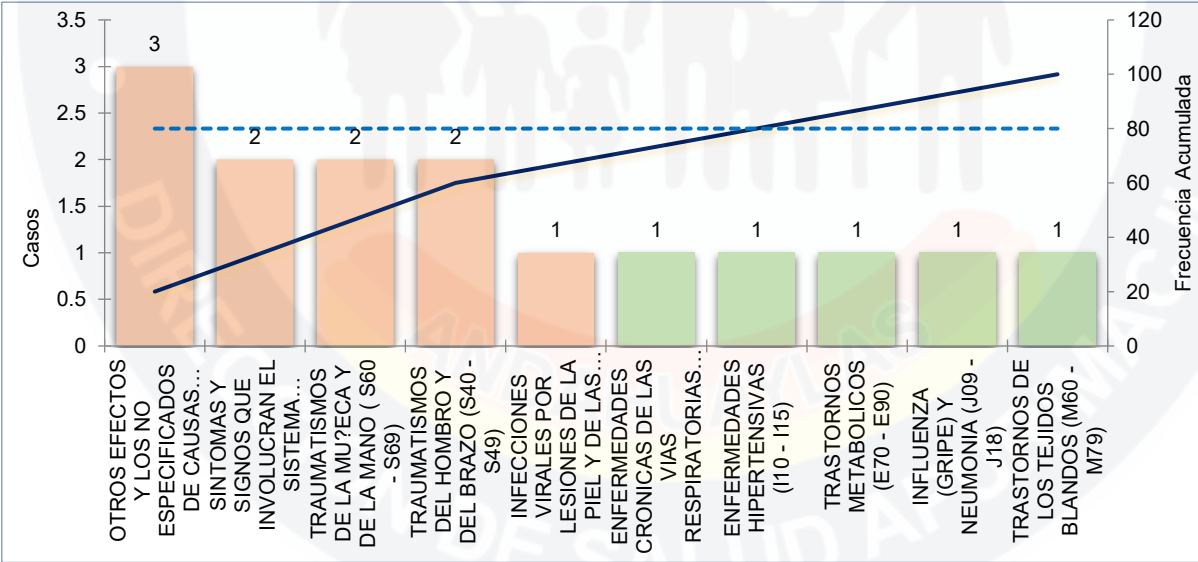
Primeras causas de Emergencias Curso de Vida Adulto Mayor del Distrito de Andarapa 2024.

Nº	GRUPOS DE CAUSAS	AÑO 2024	
		Casos	%
*	TOTAL 10 PRIMERAS CAUSAS...	15	
1	OTROS EFECTOS Y LOS NO ESPECIFICADOS DE CAUSAS EXTERNAS (T66 - T78)	3	20.0
2	SINTOMAS Y SIGNOS QUE INVOLUCRAN EL SISTEMA DIGESTIVO Y EL ABDOMEN (R10 - R19)	2	13.3
3	TRAUMATISMOS DE LA MUÑECA Y DE LA MANO (S60 - S69)	2	13.3
4	TRAUMATISMOS DEL HOMBRO Y DEL BRAZO (S40 - S49)	2	13.3
5	INFECCIONES VIRALES POR LESIONES DE LA PIEL Y DE LAS MEMBRANAS MUCOSAS (B00 - I	1	6.7
6	ENFERMEDADES CRONICAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS INFERIORES (J40 - J47)	1	6.7
7	ENFERMEDADES HIPERTENSIVAS (I10 - I15)	1	6.7
8	TRASTORNOS METABOLICOS (E70 - E90)	1	6.7
9	INFLUENZA (GRIPE) Y NEUMONIA (J09 - J18)	1	6.7
10	TRASTORNOS DE LOS TEJIDOS BLANDOS (M60 - M79)	1	6.7
	Otras causas	7	

Fuente: Sistema de Egresos y Emergencias 2024

Pareto N°11

Diez primeras causas de Emergencias Curso de Vida adulto mayor del Distrito de Andarapa 2024.



Fuente: OITE DISA AP II 2024

La mayor parte de las emergencias en adulto mayor del distrito de Andarapa 2024 está asociado a traumatismos y síntomas inespecíficos, mientras que las enfermedades crónicas y respiratorias tienen menor frecuencia, permite definir líneas de acción preventivas: Prevención de caídas, atención primaria de síntomas inespecíficos y seguimiento de enfermedades crónicas respiratorias y cardiovasculares.

4 PRIORIZACIÓN DE LOS PROBLEMAS CON IMPACTO SANITARIO

4.3 Metodología

Los determinantes sociales y problemas de salud que han sido presentados en este análisis de la situación de la salud, se elaboró a través de un listado de problemas con impacto sanitario que deberían ser valorados con el objetivo de determinar su prioridad de intervención, la priorización se realizó en dos fases que:

Fase sanitaria: Se aplicó la metodología de asignar puntaje de acuerdo a criterios estandarizados a los diferentes problemas encontrados en el distrito, se determinó para cada uno su magnitud, tendencia, gravedad, severidad, interés social y capacidad de intervención. Es así que se determinó 10 problemas priorizados que fueron los que obtuvieron el más alto puntaje.

Fase participativa: Donde se trabajó con el equipo distrital de Andarapa y con conocimiento de la Red de salud Sódor donde se ratificó los 10 problemas priorizados afinándose acciones conjuntas de intervención.

Los problemas con impacto sanitario priorizados en el distrito de Andarapa son:

Determinantes sociales de la salud del distrito de Andarapa

Análisis de los determinantes sociales de la salud del distrito de Andarapa

DETERMINANTE	CAUSA	CONSECUENCIA	SOLUCION	CITA REPRESENTATIVA
1.- NIVEL POBREZA EXTREMA Y PROBLEMAS ECONÓMICOS	La venta de los productos no es rentable y no deja ganancia sino más bien perdida	No hay dineros para brindar una buena calidad de vida (alimentación, vestido y vivienda)	Emprender proyecto de empresas comunales con productos rentable ej.: palto has, fuerte	Ya no da ganas de invertir en la agricultura porque todo es perdido, no hay apoyo también del estado, los suelos están abandonados cada vez hay menos gente. representante del corte de agua

2.-MALA EDUCACIÓN Y POCO RENDIMIENTO ESCOLAR	Docentes no motivados, ni capacitados adecuadamente para llegar al alumno así motivar la clase padres no consideran la educación como un medio para salir de la pobreza	Deserción escolar en épocas de cosecha y siembra. Al Terminar la secundaria la mayoría no aspira a la universidad sino emprender un negocio,	Se debe realizar campañas de difusión sobre la importancia del tema educativo bajo el lema “estudia hoy y el mañana será mejor” Talleres de orientación vocacional a partir del 3ro de secundaria	Mis padres nunca me educaron pues en mis tiempos las mujeres no estudiaban, bueno ahora mi hija si estudia quisiera que estudie en la universidad, pero lamentablemente no tengo dinero algo técnico nomas será... madre comunera
3.-DESNUTRICIÓN EN NIÑOS Y ANEMIA	Mala calidad del agua potable debajo de los estándares permitidos. Mala higiene no lavados de manos adecuado. Falta asesoría en la elaboración de alimentos ricos en hierro	Los niños en su mayoría no presentan una curva de crecimiento de peso y talla adecuada. Poca concentración y falta de energía para las jornadas escolares.	Impulsar de manera constante por parte de los responsable talleres y sesiones demostrativas para las madres de familia.	...Mi hijo siempre se enferma todos los meses porque será ... Otra vez albendazol le dan siempre pero no elimina al parasito... madre comunera

Tabla N° 50

Análisis del estado de salud desde la perspectiva de los actores sociales

Problemas que percibe el personal de	A QUIEN AFECTA	CAUSAS
Desnutrición crónica infantil	niños menores de 5 años	Mala calidad en la alimentación. Madre preparan loncheras ricas en carbohidratos
Anemia	niños menores de 5 años gestantes	Desnutrición materna
Enfermedades respiratorias	Todos los grupos etarios, principalmente a niños menores 5 años.	Temperaturas bajas Vivienda hacinadas Desnutrición pobreza
Enfermedades de la cavidad bucal	Todos los grupos etarios, principalmente a niños menores 5 años.	Mala higiene boca Extrema pobreza desnutrición
Enfermedades de índole psicológico	Todos los Grupo etarios	Violencia política, violencia contra la libertad sexual,
Cefalea origen a determinar	Adulto mayor	Tumoración Migraña Aneurisma Hipertensión arterial
Dolores musco esqueléticos	Adultos mayores	Contracturas Artrosis Artritis reumatoide Enfermedades inmunológicas
Muy precaria infraestructura de los establecimientos de salud de Andarapa	A los usuarios de Andarapa	Mala gestión de las autoridades competentes
Falta de incentivo económicos por ser zona emergencia ámbito VRAE	Desmotivación del personal para cumplir a cabalidad con todas sus funciones,	Falta de decisión política a nivel local, regional y central.
Material quirúrgico para procedimientos menores precario estado	Mala calidad de atención para realizar cirugías menores	Falta de recursos para renovación de procedimientos
Ausencia de lavaderos de mano en el 90% de consultorios	Pone en riesgo la bioseguridad del personal de salud	Falta de gestión y recursos propios
Precariedad total del área hospitalización.	Pone en riesgo la salud del paciente con una infección intrahospitalaria	Indiferencia de las autoridades competentes por mejorar las condiciones de calidad al usuario

Tabla N° 51

Problemas adicionados desde la perspectiva de la comunidad

N°	Problemas que percibe la comunidad
1	Abandono y desinterés de sus autoridades
2	Problemas en la calidad que reciben sus hijos en el sector educación
3	Corrupción en todos los sectores.
4	Abandono de las personas discapacitadas y adulto mayor
5	Asesinatos en la ruta Kutinachaka
6	Abandono de la agricultura
7	Falta de Empleo
8	Problemas en la calidad de la prestación del servicio de consulta externa
9	Aparición de enfermedades de la piel
10	Falta de saneamiento básico

4.4 problemas con impacto sanitario priorizados

Los problemas con impacto sanitario priorizados en el distrito de Andarapa son:

1. Desnutrición crónica.
2. Anemia en niños < de 5 años
3. Anemia en gestantes.
4. Enfermedades respiratorias en menores < 5 años.
5. Enfermedades del esófago, estómago y duodeno.
6. Enfermedades infecciones intestinales <5años.
7. Abandono del adulto mayor y personas con discapacidad
8. Mala calidad en la prestación del servicio de consulta externa en general
9. Falta de saneamiento básico en periferia
10. Falta empleo
11. Mala infraestructura no acorde a la demanda y la exigencia requerida por norma técnica.
12. Asesinatos en la ruta cutina chaca

5. PRIORIZACION DE TERRITORIOS VULNERABLES

5.1 Metodología

- Fuente de datos: INEI, (censo, mapas de pobreza), HIS, padrones nominales, municipalidad.
- Criterio de priorización:
 - Alta proporción de hogares con Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)
 - Alta prevalencia de desnutrición crónica infantil, anemia, enfermedades respiratorias y diarreicas.
 - Limitado acceso geográfico a establecimientos de salud
 - Déficit de servicio básico (agua segura, saneamiento, electricidad)
 - Mayor presencia de población pobre y en pobreza extrema
 - Riesgo climático geográfico (heladas, sequías y déficit transpirabilidad)
- Herramientas usadas: mapas, matrices de priorización con actores sociales y técnicos (municipalidad, salud, educación, líderes comunales)

5.2 identificación de territorios vulnerables del distrito de Andarapa

En el distrito de Andarapa se identifican como territorio vulnerable principalmente los centros poblados rurales y comunidades alejadas, donde confluyen pobreza, carencia de servicios y barreras geográficas:

- Huancas
- Puyhualla
- Illahuasi
- Chanta Umaca
- Huampica

Estos centros poblados cuentan solo con puesto de salud básico, vías de acceso limitado y mayor proporción de hogares pobres.

6 PROPUESTA DE LÍNEAS DE ACCIÓN

- Formular proyectos de inversión para mejorar los servicios de salud del Centros de Salud y puesto de salud en todo el distrito, con enfoque de territorios vulnerables. Dichos proyectos serán financiados por el PRONIS - MINSA.
- Creación del servicio de salud itinerante con los servicios de odontología, medicina general, laboratorio, salud mental con furgonetas que salgan a brindar los servicios de salud a los usuarios.
- Mejorar el servicio de referencia y contra referencia (adquisición de unidades móviles ambulancias nivel tipo I, equipos de telecomunicación)

- Fortalecer las campañas de promoción de la salud y prevención de la enfermedad Mediante la sectorización de las distintas comunidades.
- Cerrar brechas de personal de salud en el primer nivel de atención, en convenio con empresas privadas y el MINSA - Inversiones de reposición para equipos médicos y biomédicos.
- Ampliar la cobertura del SIS a través de campañas itinerantes de afiliación, en convenio con la RENIEC.
- Crear e Implementar los CENTROS DE SALUD MENTAL COMUNITARIOS en los 7 puestos salud de provincia personal psicólogo itinerante.
- Fortalecimiento de Centros de Promoción y Vigilancia Comunitaria en convenio con gobiernos locales - Programa de capacitación y equipamiento a los Promotores de Salud, Juntas Directivas y Líderes comunales con incentivo económico necesariamente.
- Proyectos de Inversión Pública para la reducción de desnutrición y anemia en niños y gestantes.
- Convenios con Gobiernos Locales para proyectos con enfoque territorial en agua y saneamiento básico - Implementar acciones de instalación, mantenimiento y reposición de sistemas de agua clorada en ámbitos urbanos y rurales de la región.
- Mejorar los sistemas de administración y control de los servicios de agua y saneamiento (JASS).
- Promover la formalización de empresas y trabajadores informales.
- promover el desarrollo de competencias laborales para fortalecer el capital humano.
- Garantizar la protección contra la violencia de género, en sus diferentes formas, en la familia, instituciones y comunidad.
- Programa de capacitación a las mujeres organizadas en emprendimientos





7. ANEXOS



1. fotografías del distrito de Andarapa.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ANDARAPA



PLAZA DE ARMAS DEL DISTRITO DE ANDARAPA



2. fotografías de los establecimientos de salud del distrito de Andarapa

CENTRO DE SALUD ANDARAPA



PUESTO DE SALUD DE HUAMPICA



PUESTO DE SALUD DE ILLAHUASI



PUESTO DE SALUD DE HUANCAS



PUESTO DE SALUD DE CHANTA UMACA



CENTRO DE SALUD PUYHUALLA



PUESTO DE SALUD SAN JUAN DE MIRAFLORES



8. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Revista-Moneda/.../Revista-Moneda-134-05.pdf
2. www.unfpa.org.pe/publicaciones/publicacionesperu/INEI-Mapa-Pobreza-2009.pdf
3. www.unfpa.org.pe/.../INEI-Peru-Bol18-Estimaciones-Proyecciones-2000-2017.pdf
4. <http://hdr.undp.org/sites/default/files/idh2009-peru-vol2-anexos.pdf>
5. <http://www.bvsde.paho.org/bvsacd/cd61/IDHperu2006/IDH-distrital.pdf>
6. https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1150/cap06.pdf
7. www.bvsde.paho.org/documentosdigitales/bvsde/texcom/asis.../Andahuaylas2018.pdf
8. www.foncodes.gob.pe/portal/documentos/mapapobreza/mapa_de_pobreza_2018.xls
9. www.bvsde.paho.org/documentosdigitales/bvsde/texcom/asis.../Andahuaylas2018.pdf
10. <https://es.scribd.com/document/355542433/Memoria-Descriptiva-General-Andarapa>
11. https://www.mef.gob.pe/contenidos/estadisticas/pol_econ/cuadro60.xls
12. <https://www.inei.gob.pe/estadisticas/indice.../analfabetismo-y-alfabetismo-8036/>
13. https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/.../cap06.pdf
14. ASIS de Andarapa 2021
15. Oscar Cosavalente V. y otros, Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública; Proceso de Transformación hacia las redes integradas de salud en el Perú, vol. 36, Lima set. 2019; disponible en la pagina web: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1726-46342019000200022
16. [46342019000200022](http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1726-46342019000200022)
17. Med. Alfredo E. Oyola García, Metodología para el análisis de situación de salud local, documento técnico, Lima 2015; disponible en la pagina web: <file:///C:/Users/HOSPITALES/Desktop/SALUD%20FAMILIAR%20Y%20COMUNITARIA/SALUD%20FAMILIAR%20Y%20COMUNITARIA%20-%20PRACTICA%20ESPECIALIZADA%20I/Guia%20de%20Metolog%C3%ADa%20del%20ASIS.pdf>
18. [%20PRACTICA%20ESPECIALIZADA%20I/Guia%20de%20Metolog%C3%ADa%20del%20ASIS.pdf](file:///C:/Users/HOSPITALES/Desktop/SALUD%20FAMILIAR%20Y%20COMUNITARIA/SALUD%20FAMILIAR%20Y%20COMUNITARIA%20-%20PRACTICA%20ESPECIALIZADA%20I/Guia%20de%20Metolog%C3%ADa%20del%20ASIS.pdf)
19. [%20del%20ASIS.pdf](file:///C:/Users/HOSPITALES/Desktop/SALUD%20FAMILIAR%20Y%20COMUNITARIA/SALUD%20FAMILIAR%20Y%20COMUNITARIA%20-%20PRACTICA%20ESPECIALIZADA%20I/Guia%20de%20Metolog%C3%ADa%20del%20ASIS.pdf)
20. Minsa, Centro Nacional de Epidemiología, Sala situacional VIH/SIDA, CDC Perú, junio 2023; disponible en la pagina web: https://www.dge.gob.pe/vih/sala/index/fig3_razonHM2/132
21. Minsa, Centro Nacional de Epidemiología, Sala situacional de diabetes, 1er trimestre 2023; disponible en la pagina web: https://www.dge.gob.pe/portal/docs/vigilancia/sala/2023/SE18/diabetes_01T2023.pdf
22. [1T2023.pdf](https://www.dge.gob.pe/portal/docs/vigilancia/sala/2023/SE18/diabetes_01T2023.pdf)
23. Minsa, Centro Nacional de Epidemiología, Sala situacional de violencia familiar, Perú 2021; disponible en la pagina web: [https://www.dge.gob.pe/portal/docs/vigilancia/sala/2023/SE10/violencia.p df](https://www.dge.gob.pe/portal/docs/vigilancia/sala/2023/SE10/violencia.pdf)
24. [https://www.dge.gob.pe/portal/docs/vigilancia/sala/2023/SE10/violencia.p df](https://www.dge.gob.pe/portal/docs/vigilancia/sala/2023/SE10/violencia.pdf)
25. Minsa, Centro Nacional de Epidemiología, Sala situacional de problemas de salud mental, Perú 2023 1er trimestre; disponible en la pagina web: <https://www.dge.gob.pe/portal/docs/vigilancia/sala/2023/SE20/mental.pdf>
26. <https://www.dge.gob.pe/portal/docs/vigilancia/sala/2023/SE20/mental.pdf>
27. INEI, Indicadores de resultados de los programas por presupuestales 2016-2021, Encuesta Demográfica y de Salud Familiar, Lima marzo 2023; disponible en la pagina web: https://proyectos.inei.gob.pe/endes/2021/ppr/Indicadores_de_Resultados_de_los_Programas_Presupuestales_ENDES_2016_2021_I.pdf
28. [los Programas Presupuestales ENDES 2016 2021 I.pdf](https://proyectos.inei.gob.pe/endes/2021/ppr/Indicadores_de_Resultados_de_los_Programas_Presupuestales_ENDES_2016_2021_I.pdf)
29. Plan de Desarrollo Regional Concertado Apurímac al 2030; disponible en la página web: <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/2547572/PDRC%20APURIMAC>
30. <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/2547572/PDRC%20APURIMAC>

- [AC%20FASE%201.pdf.pdf](#)
32. ENDES 2021, Objetivos de desarrollo sostenible, Cap. 12; disponible en la
33. pagina web:
<file:///C:/Users/HOSPITALES/Desktop/SALUD%20FAMILIAR%20Y%20COMUNITARIA/SALUD%20FAMILIAR%20Y%20COMUNITARIA%20-%20PRACTICA%20ESPECIALIZADA%20I/endes%202021.pdf>
34. <file:///C:/Users/HOSPITALES/Desktop/SALUD%20FAMILIAR%20Y%20COMUNITARIA/SALUD%20FAMILIAR%20Y%20COMUNITARIA%20-%20PRACTICA%20ESPECIALIZADA%20I/endes%202021.pdf>
35. Documento de investigación 2, Financiamiento del sector salud, VIDENZA consultores, lima setiembre 2020; disponible en la pagina web:
<https://www.redesarrollo.pe/wp-content/uploads/2020/10/Documento-de-investigacion-Financiamiento-en-el-sector-salud.pdf>
36. Recursos humanos de la Microrred de Andarapa
37. Estadística de la Microrred de Andarapa
38. Epidemiología de la Microrred de Andarapa