

Perfil de Salud



Ayacucho

2022



PERÚ

Ministerio
de Salud



Siempre
con el pueblo



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Perfil de Situación de Salud: Departamento Ayacucho

Ubicación Geográfica

Ayacucho es un departamento del Perú ubicado en la sierra centro sur del país.

Su capital es la ciudad de Ayacucho. Comprende provincias de ambas vertientes de la cordillera de los Andes (oriental y occidental). Tiene una superficie de 43,8 mil km². Su suelo es muy accidentado por el cruce de dos cordilleras que lo dividen en cuatro unidades orográficas: montañosa y selvática en el extremo norte, de abrupta serranía al centro, de altiplanicies al sur y de quebradas al extremo sur. El Departamento está conformada por 11 provincias, 124 distritos.

AYACUCHO

Provincia	Población 2022		N° Distrito
	Absoluto	%	
CANGALLO	31,822	4.7	6
HUAMANGA	324,901	48.5	16
HUANCA SANCOS	8,113	1.2	4
HUANTA	98,088	14.6	13
LA MAR	73,649	11.0	15
LUCANAS	50,431	7.5	21
PARINACOCCHAS	29,015	4.3	8
PÁUCAR DEL SARA SARA	9,694	1.4	10
SUCRE	9,013	1.3	11
VÍCTOR FAJARDO	19,318	2.9	12
VILCAS HUAMÁN	16,535	2.5	8
Total	670,579	100.0	124

Fuentes: INEI- PERÚ: Proyecciones de Población Total según Departamento, Provincia y Distrito, 2018 – 2022. Boletín Especial N°27, 2022.

Calendario de las fiestas populares tradicionales de Ayacucho.

Considerando los antecedentes en el mundo de varios brotes de enfermedades infecciosas transmisibles relacionadas a altas concentraciones de población se resalta la importancia de tener la información de las celebraciones de las fiestas populares tradicionales, que permite ubicar las zonas prioritarias para la prevención y control del contagio.

Calendario de fiestas populares tradicionales de Peru

Calendario de fiestas populares tradicionales de Peru						Departamento de Ayacucho
MES	FECHA	NOMBRE DE LA FIESTA	PROVINCIA/DISTRITO	TIPO DE FIESTA	ORGANIZADOR	SISTEMA DE CARGOS
ENE	6	Baja de Reyes Danza Waylia con competencia y adoración al Niño Jesús.	Todo Ayacucho	Religioso		
	29/31	Festival internacional de la Tuna y la Cochinilla	Huamanga/Ayacucho	Agraria		
FEB	1/25	Carnaval de Ayacucho Entre las actividades figuran el concurso de nuevas canciones del carnaval, proclama del rey Momo, certamen de belleza: La Reina del Carnaval Rural. Además concurso de máscaras típicas, elección de la reina del carnaval, corsos y carros alegóricos.	Huamanga/Ayacucho	Socio/religioso		
	20/21	Festinaranja Desfile y concurso de derivados de la naranja, concurso de comidas y bebidas típicas, concurso de comparsas folklóricas.	La Mar/San Miguel	Agraria		
	21/26	Puklay Camaval Desfile y concurso de comparsas, comida típica carnavalesca, ceremonia llamada "Ceniza" donde la comunidad recibe la bendición con el castigo del mayordomo.	Lucanas/ Carmen Salcedo	Socio/religioso		
Mes		Carnaval Ayacuchano	Toda la región			
MAR	25/30	Rodeo de ganado en las Cabezas Recojo de animales de las alturas con cánticos de qarawis, danzas y juegos. Ceremonia del Pagapu (ofrenda a los dioses andinos por haber protegido y cuidado a sus animales). Competencias de Waqrapukus y trueque de productos entre las comunidades.	Lucanas/Lucanas	Ganadero		
	23/30	Semana de Huamanga Feria agropecuaria y de artesanía. Concierto de música ayacuchana. Pasacalle de cuadro costumbristas. Quema de fuegos artificiales.	Huamanga/Ayacucho	Cívico	Municipalidad	

Calendario de fiestas populares tradicionales de Peru

Departamento
de Ayacucho

MES	FECHA	NOMBRE DE LA FIESTA	PROVINCIA/DISTRITO	TIPO DE FIESTA	ORGANIZADOR	SISTEMA DE CARGOS
	25	Aniversario de fundación de la ciudad de Huamanga	Huamanga/Ayacucho	Cívico	Municipalidad	
	móvil	Semana Santa	Huamanga/Ayacucho	Religioso		
		Procesión y escenificación del Vía Crucis por las calles de la ciudad. Se inicia el Domingo de Ramos, con la entrada de Jesús a la ciudad montado sobre un blanco pollino (burro). El lunes, la Oración del Huerto; el martes, el Señor de la Sentencia y el miércoles, escenificación del camino de Jesús llevando la cruz al monte Calvario. En el trayecto recrean el encuentro de la Virgen María con Jesús. Esta escena conmueve hondamente a todos los participantes. El jueves Santo, visita a los templos. En la noche del viernes Santo, las luces de la ciudad se apagan para dejar el paso al Señor del Santo Sepulcro que tiene sus andas llenas de velas blancas. Luego se realiza una vigilia con rezos y cantos hasta el sermón de las tres horas del día sábado. Después de los días de congoja, el Domingo de Resurrección se toma en fiesta, Cristo resucitado aparece en andas y es cargado por las calles. Además del cerro Acuchimay descienden varios toros al centro de la ciudad.				
MAY	1	Fiesta de las Cruces	Huanta/Luricocha	Religioso		
	3	Fiesta de las Cruces	Huamanga/Ayacucho	Religioso		
	3	Fiesta de las Cruces	Huanta/Huanta	Religioso		
JUN	24	San Juan Bautista	Huamanga/San Juan Bautista	Religioso		
	26/28	Vilcas Raymi	Vilcashuaman/Vilcashuaman			
		Escenificación de la guerra Chanca-Inca. Festival de la chicha de jora. Exposiciones y ferias.				
AGO	2/8	Fiesta Patronal en Honor a la Virgen de las Nieves	Arinacochas/ Cora Cora	Religioso		
		Peregrinación al santuario de la Virgen de las Nieves. Demostración de baile ecuestre. Misa y procesión. Danzas.				
	21/26	Semana turística y Yacu Raymi	Lucanas/ Carmen Salcedo			Mayordomía
		Fiesta del agua. Los pobladores sienten que la tierra se abre el 2 de agosto y clama fertilidad, por lo que necesita sentir líquido corriendo sobre ella para comenzar su proceso de gestación. "El agua discurriendo por las chacras es el semen del wamani, dios de los cerros. Por eso, es necesario organizar un gran celebración para que la madre tierra sepa que su nuevo embarazo traerá felicidad y pondrá contento al Apu".				

Fuente: Fiestas Populares Tradicionales de Perú, Instituto Iberoamericano del Patrimonio Natural y Cultural IPANC - Convenio Andrés Bello - Lima - Perú, 2006

Indicadores Demográficos

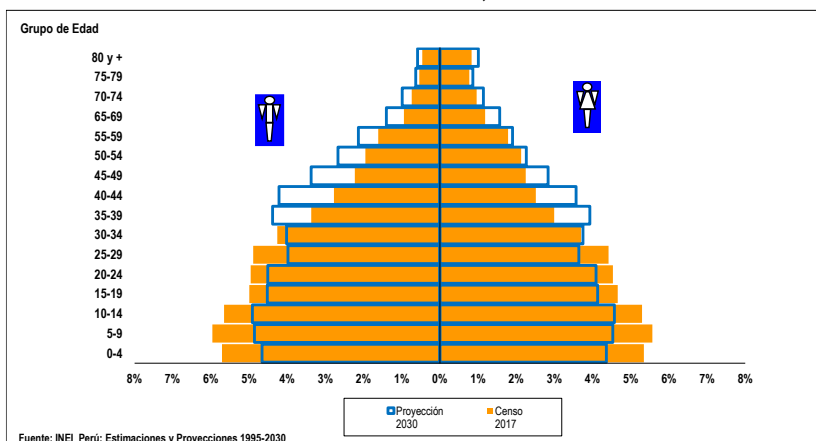
En el año 2022, la población del departamento Ayacucho estimada es de 670 579 habitantes, que representa el 2,0% del total nacional. Con una tasa de crecimiento igual al promedio anual (1,1%). Mientras que la expectativa de vida de la región de Ayacucho, es de 74,5 años, se ubica en el vigésimo segundo lugar de los 24 departamentos existentes, siendo las mujeres de mayor expectativa de vida con 77,1 años y los hombres 71,9, de acuerdo con las cifras del INEI.

Ayacucho, se ubica en el séptimo lugar entre los departamentos con una Tasa Bruta de Natalidad de 20,3 nacimientos por cada mil habitantes, siendo mayor en 1,7 puntos porcentuales que el promedio nacional, en el mismo periodo analizado.

Indicadores demográficos:

Indicador	Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	PERÚ	Ayacucho
Población total	habitantes	1	2022	33,396,698	670,579
Densidad poblacional (*)	hab/Km ²	1	2022	26.1	15.3
Población < 15 años	%	1	2022	24.3	30.2
Población > 64 años	%	1	2022	9.4	6.7
Razón de dependencia	x 100 hab.	1	2022	50.8	58.5
Tasa bruta de natalidad	x 1,000 hab.	1	2022	18.6	20.3
Nacimientos anuales	nacimientos	1	2022	565,776	13,453
Tasa bruta de mortalidad	x 1,000 hab.	1	2022	6.2	6.1
Defunciones anuales	muerdes	1	2022	208,654	4,108
Tasa de crecimiento anual	x 100 hab.	1	2022	1.1	1.1
Tasa global de fecundidad	hijos x mujer	1	2022	2.1	2.3
Población urbana	%	3	2021	79.4	52.6
Esperanza de vida al nacer	Total	1	2022	74.9	74.5
	Hombres			72.1	71.9
	Mujeres			77.7	77.1

AYACUCHO: ENVEJECIMIENTO DE LA POBLACION, CENSO 2017 Y PROYECCION 2030



La pirámide poblacional era de tipo progresiva de base ancha y cima pequeña en el 2017, al 2030 vamos camino a una pirámide regresiva, con reducción ligera y gradual en la base, y un crecimiento asimétrico en el pico de la cima, y en el centro, una secuencia clara de una

disminución más rápido durante un periodo y otros, de manera gradual y en degrade. Asimismo, se observa un aumento sostenido a lo largo de los grupos y géneros, específicamente en los grupos de edad de 35 a más años.

La pirámide poblacional es de tipo regresiva cuya base se reduce en forma gradual, mientras que el pico de la cima crece en forma muy lenta, y el centro del área, con una asidua disminución de la base y engrosándose mayormente en los grupos de edades de los mayores de 35 años.

Indicadores de Determinantes Sociales

La tasa de alfabetismo de Ayacucho al 2021, fue de 90,1% del total de la población de 15 años a más, siendo menor en 4,7 puntos porcentuales al promedio nacional. Y entre genero; los varones le llevan una diferencia de 11,7 puntos porcentuales a las damas.

En cuanto al logro educativo, puede señalarse que la región es ligeramente inferior al promedio nacional entre el rubro de la categoría de género.

Indicadores socioeconómicos:

Indicador		Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	PERÚ	Ayacucho
Población alfabetada (15+ años)	Total	%			94.8	90.1
	Hombres	%	7	2021	97.3	95.8
	Mujeres	%			92.4	84.1
Promedio de años de escolaridad (15+ años)	Hombre	años	7	2021	10.5	9.8
	Mujer	años			10.1	9.2
Hogares con acceso a servicios básicos	Agua	%			88.1	92.8
	Saneamiento Básico	%	7	2021	67.4	63.4
	Luz eléctrica	%			95.6	94.2
Pobreza (Línea de pobreza)	Total	%	9	2021	25.9	36,7-40,9
	Extremos	%			4,1	6,1-8,1
Ingreso real promedio per cápita mensual, por variación porcentual	Per Cápita Mensual	S/. constantes base = 2016	9	2021	989	774
Índice de desarrollo humano (IDH)	IDH		6	2019	0.586	0.433
Índice de densidad del estado (IDE)	IDE		6	2017	0.759	0.732

En el mismo periodo, el 92,8% de la población del departamento de Ayacucho tienen acceso a agua para consumo humano, el 63,4% acceso a saneamiento básico.

En la región, la pobreza extrema se ubica en un rango de (6,1 - 8,1), mientras que la situación de pobreza total entre el rango (36,7 - 40,9) del total de la región.

El ingreso promedio mensual por persona de la región de Ayacucho fue de 774 soles, situándose entre las regiones con nivel de ingreso más bajo

durante el período 2021.

Con un valor de Índice de Desarrollo Humano al 2019 de 0,433 el departamento de Ayacucho se ubica en el puesto 21 de la clasificación por departamento del país.

Indicadores de Oferta, Acceso y Cobertura

El número de profesionales de salud al 2022, la region Ayacucho cuenta con 660 médicos, 1 553 enfermeros, 933 obstetras y 248 odontólogos.

De acuerdo a la categorización del establecimientos de salud, la region de Ayacucho cuenta entre su infraestructura con 11 Hospitales e institutos, 85 Centros de salud y 363 Puestos de salud.

En el periodo 2021, la cobertura de atención del parto por profesional de salud en la region Ayacucho fue 99,5%, es mayor al promedio nacional en 3,9 puntos porcentuales.

El parto atendido en un establecimiento de salud (público o privado) por personal de salud calificado en la region Ayacucho fue de 99,3%, siendo mayor en 6,0 puntos porcentuales del promedio nacional durante el periodo 2021.

La cobertura de vacunación en el 2021, en el caso de la Pentavalente y Polio es mayor al valor nacional en 1,5 y 1,4 puntos porcentuales; respectivamente. Ninguna de las vacunas aplicadas alcanzaron coberturas óptimas en el periodo 2021.

Con respecto al seguro integral, la cobertura en Ayacucho es mayor en 1,4 veces del promedio nacional.

Indicadores de oferta, acceso y cobertura

Indicador		Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	PERÚ	Ayacucho
Recursos humanos de la salud	Médicos	No.	14	2021	35,168	660
	Enfermeros	No.			47,418	1,553
	Obstetras	No.			18,666	933
	Odontólogos	No.			5,289	248
Establecimientos de salud	Puestos	No.	15	2020	8,892	363
	Centros	No.			2,644	85
	Hospitales e Institutos	No.			635	11
Salud sexual y reproductiva	Atención del parto por profesional de salud (††)	%	3	2021	95.6	99.5
	Parto en EE.SS. público o privado	%			93.3	99.3
	Recepción de suplemento de Fe en atención prenatal	%			94.8	96.9
Coberturas de vacunación en niños de 18 a 29 meses	Pentavalente3	%	3	2021	80.5	82.0
	OPV3	%			82.7	84.1
	BCG	%			92.2	92.1
	Antisarampionosa	%			82.9	90.3
Población con acceso a seguro de salud	Total con seguro de salud	%	7	2021	82.7	91.4
	Seguro Integral de Salud	%			56.5	78.7
	EsSalud	%			22.8	11.1
	Otro seguro	%			3.4	1.6

Indicadores de Mortalidad

En cuanto a las estadísticas de subregistro de la mortalidad en la región es 2,2 veces del promedio nacional. Por otro lado, la mediana de edad de fallecimiento es mayor en 1 año respecto al nacional.

Asimismo, la mortalidad en neonatos, infantil y en menores son mayores al nacional. Siendo las enfermedades transmisibles las causas de muertes con mayor frecuencia.

Indicadores de Mortalidad

Indicador		Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	PERÚ	Ayacucho
Registro de la mortalidad	Defunciones	No.	10	2020	233,997	3,240
	Sub registro	%			11.1	24.2
	Con certificación médica	%			96.0	94.1
	Causas mal definidas	%			1.4	3.0
	Mediana de la edad de fallecimiento	Años			71	72
Mortalidad en la niñez	Neonatal	x 1,000 nv	3	2020-2021	7-11	(6-13)
	Infantil	x 1,000 nv	3	2020-2021	4-8	4-12
	Menores de 5 años	x 1,000 nv	3	2020-2021	12-16	14-21
Defunciones registradas en < 5 años por causas involucradas en AIEPI (#)	Infecciones intestinales	%	10	2020	1.7	1.8
	Infecciones respiratorias agudas	%			18.6	21.8
	Meningitis, Malaria, Septicemia, EPV	%			10.7	9.1
	Deficiencias de la nutrición	%			1.8	3.6
	Perinatales	%			67.2	63.6
	Todas las causas	%			47.0	45.8
Tasas de mortalidad estandarizadas por grupos de causas	Enfermedades transmisibles	x 100,000 hab.	10	2020	326.4	219.0
	Neoplasias (Tumores + Carcinomas in situ)				87.4	79.9
	Enfermedades del aparato circulatorio				118.3	77.3
	Causas externas				27.6	37.7

Indicadores de Morbilidad

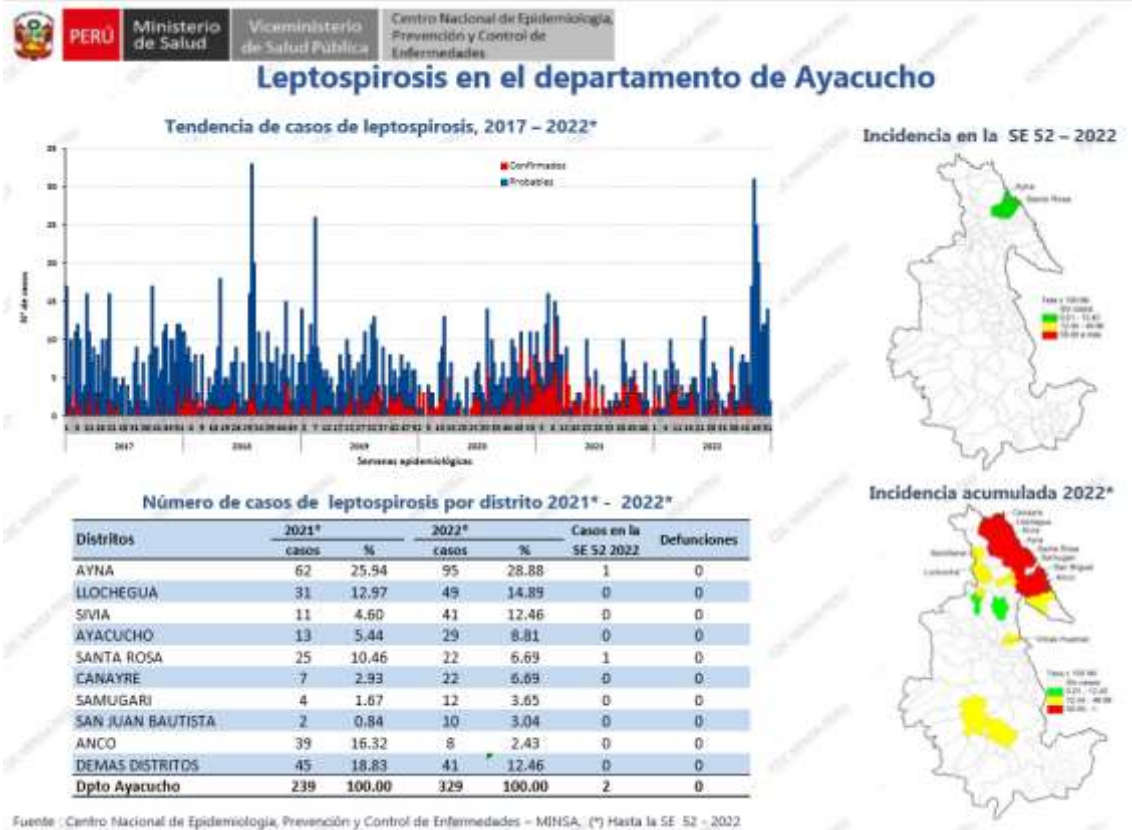
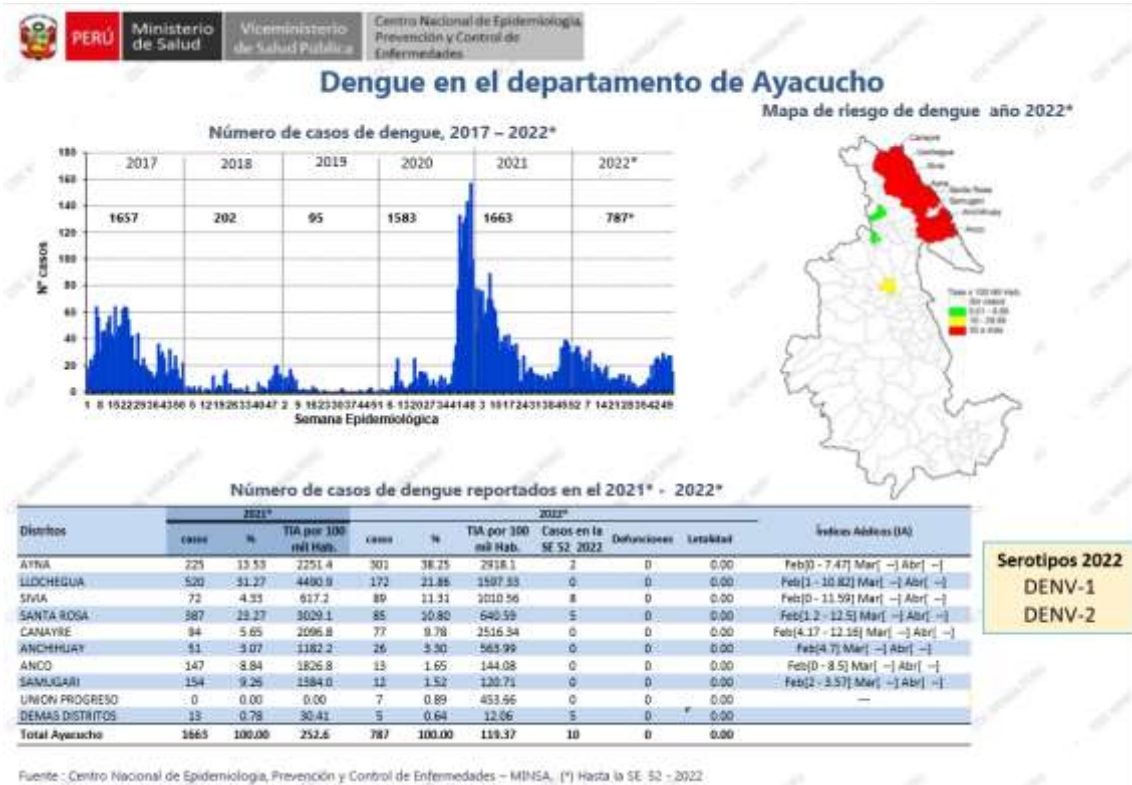
Las enfermedades transmisibles son las que presentan menor riesgo de transmisión en la región, entre ellas tuberculosis, malaria por Plasmodium vivax, dengue, VIH/SIDA. Asimismo, los niños nacen con menor peso respecto al promedio nacional; mientras que, presenta la mayor tasa de madres adolescentes.

En la región Ayacucho, la desnutrición global afecta en mayor proporción al número de niñas y niños menores de cinco años de edad.

Indicadores de Morbilidad

Indicador		Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	PERÚ	Ayacucho
Tuberculosis	Todas las formas	Tasa x 100,000 hab.	19	2021	77.5	32.0
Malaria	P. falciparum	No. (*)	11	2021	3,584	0
		Tasa x 100,000 hab.			10.7	0.0
	P. vivax	No. (*)			14,490	31
		Tasa x 100,000 hab.			43.4	4.6
		Todas las formas			No. (*)	18,075
		Tasa x 100,000 hab.	54.1	4.6		
Dengue 1/		No. (?)	11	2021	44,791	1,663
		Tasa x 100,000 hab.			134.1	248.0
VIH infectados		No.	11	2021	7,631	55
SIDA		No.	11	2021	944	1.0
		Tasa x 100,000 hab.			2.8	0.1
Bajo peso al nacer (< 2.5 Kg)		%	3	2021	6.7	5.0
Neumonía en <5 años		Tasa x 1,000 <5a	11	2021	3.5	123.2
Desnutrición < 5 años (Patrón OMS)	Global 2/	%	3	2021	2.1	2.7
	Aguda 2/	%			0.4	1.7
	Crónica 2/	%			11.5	0.5
Madres o gestantes adolescentes 15-19 años		%	8	2021	8.9	16.0

Enfermedades sujetas a vigilancia epidemiológica





PERU

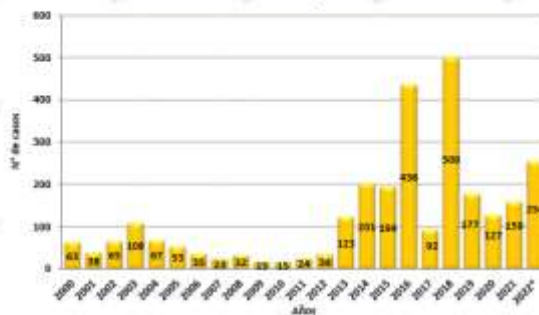
Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Hepatitis B en el departamento de Ayacucho

Número de casos de hepatitis B, 2000 – 2022*



Número de casos de hepatitis B por distritos reportados en el 2021* - 2022*

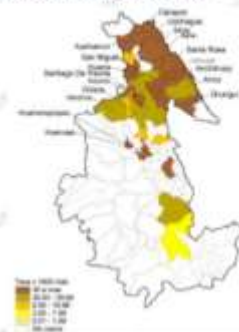
Distritos	2021*		2022*		Casos en la SE 52 2022	Defunciones
	casos	%	casos	%		
AYACUCHO	32	20.13	42	16.54	0	0
HUANTA	8	5.03	31	12.20	0	0
SAN JUAN BAUTISTA	12	7.55	18	7.09	0	0
SANTA ROSA	4	2.52	17	6.69	0	0
JESUS NAZARENO	8	5.03	11	4.33	0	0
ANDRÉS AVELINO CACERES C	0	0.00	10	3.94	0	0
AYNA	5	3.14	9	3.54	0	0
CARMEN ALTO	4	2.52	8	3.15	0	0
SAN MIGUEL	12	7.55	8	3.15	0	0
DEMÁS DISTRITOS	74	46.54	100	39.37	1	1
Dpto Ayacucho	159	100.00	254	100.00	1	1

Fuente : Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA, (*) Hasta la SE 52 - 2022

Incidencia en la SE 52 - 2022



Incidencia acumulada 2022*



PERU

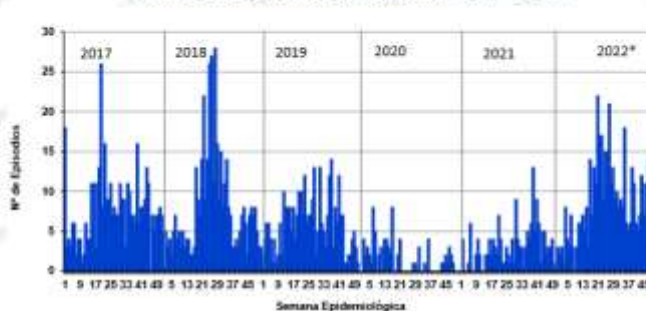
Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

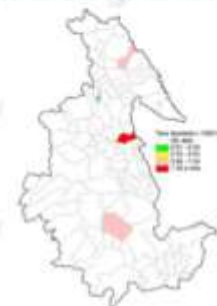
Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Neumonía en el departamento de Ayacucho

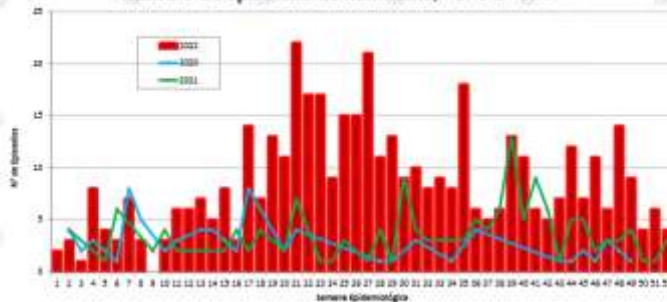
Número de episodios de neumonía, 2017 – 2022*



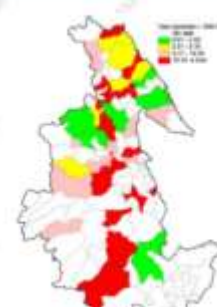
Incidencia en la SE 52 - 2022



Número de episodios de neumonía, 2020 a 2022*



Incidencia acumulada 2022



Fuente : Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA, (*) Hasta la SE 52 - 2022

Presupuesto Per Cápita

Asignación y Ejecución Presupuestal Per Cápita
Función Salud - Año Fiscal 2022

DPTOS	Actividad		Proyectos		Actividad + Proyectos	
	Asignación Presupuestal S/.	Ejecución Presupuestal S/.	Asignación Presupuestal S/.	Ejecución Presupuestal S/.	Asignación Presupuestal S/.	Ejecución Presupuestal S/.
PERÚ	764.59	624.70	171.41	104.14	935.99	728.84
Ayacucho	869.06	726.18	449.78	194.69	1,318.84	920.88

Presupuesto - Función Salud (% del PBI)

Asignación y Ejecución Presupuestal como Porcentaje del PBI
Función Salud - Año Fiscal 2021

DPTOS	Actividad		Proyectos		Actividad + Proyectos	
	Asignación Presupuestal (%)	Ejecución Presupuestal (%)	Asignación Presupuestal (%)	Ejecución Presupuestal (%)	Asignación Presupuestal (%)	Ejecución Presupuestal (%)
PERÚ	4.79	4.43	0.84	0.49	5.63	4.92
Ayacucho	10.57	9.83	4.29	2.48	14.86	12.31

Fuente: INEI, MEF-Consulta Amigable.

Actualización: 10/12/2022

Asignación y Ejecución del Gasto

FUNCIÓN SALUD - AÑO FISCAL 2022

Incluye: Sólo Actividades

AYACUCHO

GENÉRICA	PIA	PIM	EJECUCION DEL GASTO	
			MONTO S/.	%
5-21: PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	232,335,408	262,240,566	224,194,991	85.49
5-22: PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES	0	339,000	258,000	76.11
5-23: BIENES Y SERVICIOS	143,619,002	247,622,056	194,802,121	78.67
5-24: DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	76,499,787	57,711,048	57,603,007	99.81
5-25: OTROS GASTOS	1,072,406	4,706,123	4,662,527	99.07
6-26: ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	1,754,500	10,154,278	5,443,315	53.61
SUB - TOTAL	455,281,103	582,773,071	486,963,961	83.56

Fuente: INEI, MEF-Consulta Amigable.

Actualización: 10/12/2022

FUNCIÓN SALUD - AÑO FISCAL 2022

Incluye: Sólo Proyectos

AYACUCHO

GENÉRICA	PIA	PIM	EJECUCIÓN DEL GASTO	
			MONTO S/.	%
6-26: ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	114,806,259.00	301,458,271.00	149,432,890.00	49.6
SUB - TOTAL	114,806,259.00	301,458,271.00	149,432,890.00	49.6
TOTAL (Actividades + Proyectos)	570,087,362.00	884,231,342.00	636,396,851.00	72.0

Fuente: INEI, MEF-Consulta Amigable.

Actualización: 10/12/2022

Referencias Bibliográficas

1. INEI. Perú. Estimaciones y Proyecciones de Población Departamental, por Años Calendario y Edades Simples 1995-2030. Boletín Especial N.º 25. Lima: INEI; 2020.
2. INEI. Perú. Estimaciones y Proyecciones de la Población Nacional, 1950-2070, Boletín de Análisis Demográfico N°38. Lima: INEI; 2019.
3. INEI. Perú. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar - ENDES 2021, Informe Principal. Lima: INEI; 2022.
4. INEI. Evolución de los indicadores de Empleo e Ingreso por departamento 2007-2020. Lima: INEI; 2021.
https://www.inei.gov.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1820/libro.pdf.
5. INEI. Gasto destinado al sector salud 2007-2020.
<https://www.inei.gov.pe/estadisticas/indice-tematico/sociales/>
6. PNUD. El Reto de la Igualdad: Una lectura a las Dinámicas Territoriales en el Perú. Lima 2019. <https://www.pe.undp.org/content/peru/es/home/library/poverty/el-reto-de-la-igualdad.html>.
7. INEI. Perú. Encuesta Nacional de Hogares - ENAHO.
<http://inei.inei.gov.pe/microdatos/>
8. INEI-Perú. Sistema de Información Regional para la Toma de Decisiones.
<https://systems.inei.gov.pe/SIRTOD/app/consulta>.
9. INEI. Perú. Informe Técnico: Evolución de la Pobreza Monetaria 2010-2021.
https://www.inei.gov.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/pobreza2021/Pobreza2021.pdf.
10. Diresas / Disas - Sistema de Hechos Vitales. Base de datos Defunciones 2020.
11. MINSA - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades. Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica 2021.
12. SUSALUD. Boletín Estadístico 2021. <https://www.gob.pe/institucion/susalud/informes-publicaciones/2049241-boletin-estadistico-2021>.
13. OPS. Encuesta Mundial de Tabaquismo en Jóvenes. Resumen Ejecutivo. Perú 2019.
<https://www.dge.gob.pe/portalnuevo/publicaciones-destacadas/encuesta-mundial-de-tabaquismo-en-jovenes-peru-2019/>.
14. MINSA. Información de Recursos Humanos en el sector Salud, Perú 2021. Lima DIGEP-MINSA 2022.
<https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/3281380/Informaci%C3%B3n%20de%20Recursos%20Humanos%20en%20el%20sector%20Salud.pdf?v=1655762418>.
15. INEI. Perú. Infraestructura del Sector Salud, 2016-2020.
<https://www.inei.gov.pe/estadisticas/indice-tematico/health-sector-establishments/>.
16. OMS, UNICEF, UNFPA y Banco Mundial- Información de la División de Población de Naciones Unidas. Tendencias en la mortalidad materna 2000-2017,
<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/332475/WHO-RHR-19.23-spa.pdf?ua=1>
17. MINSA - Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades. Sala situacional COVID-19 Perú. <https://www.dge.gob.pe/covid19/#grafico01>.
18. Perfil de la Tuberculosis-Perú.
<http://www.tuberculosis.minsa.gob.pe/DashboardDPCTB/PerfilTB.aspx>.
19. Datosmacro.com. Gasto Público Salud.

20. Festividades en Callao. <https://turismo.pe/callao/festividades.html>
21. Perú, Ministerio de Salud , Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC). Indicadores Básicos de Salud; 2019, 2020.
22. Indicadores de monitoreo de la notificación del sistema de vigilancia epidemiológica, Perú 2021. Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades CDC) - Ministerio de Salud.
23. Juan José García Miranda Karlos Tacuri Aragón; 2004. Fiestas Populares Tradicionales de Perú, Instituto Iberoamericano del Patrimonio atural y Cultural IPANC - Convenio Andres Bello- Lima - Perú
24. INEI. Perú: Proyecciones de Población Departamental por Años Calendario y Edades Simples 1950-2050.