

# Perfil de Salud

## 2023



## “Ayacucho”



## 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 km<sup>2</sup>. 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	POBLACION		N° DISTRITOS
	NÚMERO	%	
CANGALLO	31,533	4.7	6
HUAMANGA	334,874	49.8	16
HUANCA SANCOS	7,774	1.2	4
HUANTA	97,132	14.4	13
LA MAR	73,067	10.9	15
LUCANAS	48,089	7.1	21
PARINACOCNAS	28,328	4.2	8
PAUCAR DEL SARA SARA	9,473	1.4	10
SUCRE	8,575	1.3	11
VICTOR FAJARDO	18,421	2.7	12
VILCAS HUAMAN	15,635	2.3	8
<b>TOTAL</b>	<b>672,901</b>	<b>100.0</b>	<b>124</b>

Fuente: INEI Perú. Estimaciones y Proyecciones de Población Departamental, por Años Calendario y Edades Simples 1995-2030. Boletín Especial N° 25. Lima: INEI, 2020.

### 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 Perú

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	Camaval de Ayacucho Entre las actividades figuran el concurso de nuevas canciones del camaval, proclama del rey Momo, certamen de belleza: La Reina del Carnaval Rural. Además concurso de máscaras típicas, elección de la reina del camaval, 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	Pukllay Camaval Desfile y concurso de comparsas, comida típica camavalesca, ceremonia llamada "Ceniza" donde la comunidad recibe la bendición con el castigo del mayordomo.	Lucanas/ Carmen Salcedo	Socio/religioso		
	Mes	Camaval 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	Canadero		
BR	23/30	Semana de Huamanga Feria agropecuaria y de artesanía. Concierto de música ayacuchana. Pasacalle de cuadro costumbristas. Quema de fuegos	Huamanga/Ayacucho	Cívico	Municipalidad	



## Calendario de fiestas populares tradicionales de Perú



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 semón 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

La población del departamento de Ayacucho al 2023 es de 670,377 habitantes, lo que representa el 2,0% de la población total del país. La tasa de crecimiento promedio anual es idéntica al promedio nacional (1,0%). La expectativa de vida en la región de Ayacucho es de 74,6 años,

#### Indicadores demográficos:

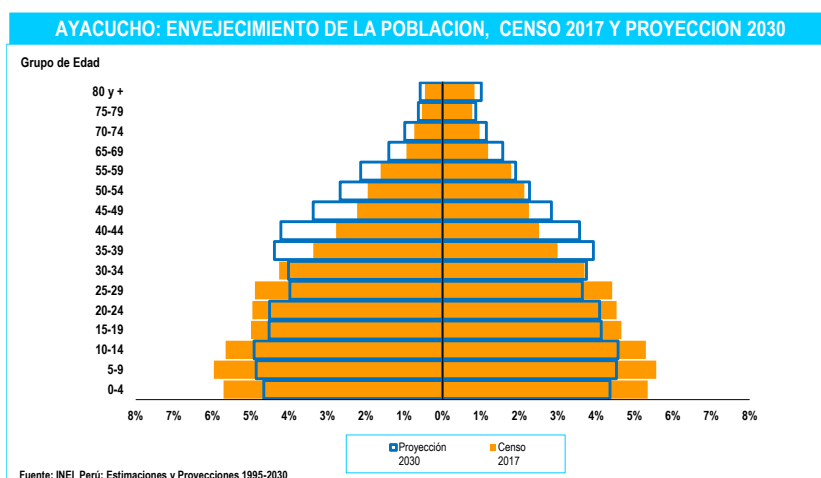
Indicador	Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	PERÚ	Ayacucho	
Población total	habitantes	1	2023	33,725,844	670,377	
Densidad poblacional (*)	hab/Km <sup>2</sup>	1	2023	26.3	15.3	
Población < 15 años	%	1	2023	24.1	29.7	
Población > 64 años	%	1	2023	9.6	6.8	
Razón de dependencia	x 100 hab.	1	2023	50.8	57.5	
Tasa bruta de natalidad	x 1,000 hab.	1	2023	17.8	20.3	
Nacimientos anuales	nacimientos	1	2023	562,351	13,214	
Tasa bruta de mortalidad	x 1,000 hab.	1	2023	6.10	6.1	
Defunciones anuales	muerdes	1	2023	210,433	4,119	
Tasa de crecimiento total	x 100 hab.	1	2023	1.0	1.0	
Tasa global de fecundidad	hijos x mujer	1	2023	2.0	2.3	
Población urbana	%	3	2023	79.8	52.8	
Esperanza de vida al nacer	Total	años	1	2023	76.7	74.6
	Hombres	años			74.0	72.1
	Mujeres	años			79.4	77.3

ubicándose en el vigésimo tercer lugar de los 24 departamentos más la Provincia Constitucional del Callao. Las mujeres tienen una mayor expectativa de vida con 77,3 años y los hombres 72,1 años.

En cuanto a la Tasa Bruta de Natalidad, Ayacucho se ubica en el

séptimo lugar entre los departamentos con una tasa de 20,3 nacimientos por cada mil habitantes, siendo mayor en 2,5 puntos porcentuales que el promedio nacional.

La razón de dependencia demográfica en la región es de 57,5, lo que significa que en el 2023 existen cerca de 58 personas en edad de dependencia por cada 100 personas en edad de trabajar.



En 2017, la pirámide poblacional era de tipo progresiva, con una base ancha y una cima pequeña. Sin embargo, para 2030, estamos en camino hacia una pirámide regresiva. Esta presenta una reducción ligera y gradual en la base, así como un crecimiento asimétrico en el pico de la cima. En el

centro, se observa una secuencia clara de disminución más rápida de un periodo a otro, de manera gradual y en degradé. Además, se nota un aumento sostenido a lo largo de los diferentes grupos y géneros, específicamente en los grupos de edad de 35 años en adelante.

## Indicadores de Determinantes Sociales

La tasa de alfabetismo en Ayacucho es del 90,6% de la población de 15 años o más, lo que es menor en 4,3 puntos porcentuales que el promedio nacional. Entre géneros, los varones tienen una tasa de alfabetismo mayor que las mujeres en 1,6 puntos porcentuales. En cuanto a los logros educativos, Ayacucho tiene un nivel por debajo del promedio nacional y entre géneros, los varones tienen una ventaja de 0,5 puntos porcentuales.

### Indicadores socioeconómicos:

Indicador		Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	PERÚ	Ayacucho
Población alfabeta (15+ años)	Total	%	7	2022	94.9	90.6
	Hombres	%			97.3	96.1
	Mujeres	%			92.4	84.5
Promedio de años de escolaridad (15+ años)	Hombre	años	7	2022	10.6	9.8
	Mujer	años			10.3	9.3
Hogares con acceso a servicios básicos	Agua	%	7	2022	88.1	92.8
	Saneamiento Básico	%			67.4	63.4
	Luz eléctrica	%			95.8	94.2
Pobreza (Línea de pobreza)	Total	%	9	2022	27.5	39,4-43,3
	Extremos	%			5.0	9,8-12,3
Ingreso real promedio per cápita mensual, por variación porcentual	Per Cápita Mensual	S/. constantes base = 2016	9	2022	1,089	831.0
Índice de desarrollo humano (IDH)		IDH	6	2019	0.5858	0,4327
Índice de densidad del estado (IDE)		IDE	6	2017	0.7590	0,7318

En cuanto al acceso a servicios básicos, el 92,8% de la población tiene acceso a agua para consumo humano, el 63,4% tiene acceso a saneamiento básico y el 94,2% tiene acceso a luz eléctrica proveniente de la red pública.

En cuanto a la pobreza, Ayacucho presenta niveles de “pobreza extrema” o “indigencia” en un rango de (9,4 - 12,3), mientras que la situación de pobreza total se encuentra en el rango (39,3 - 43,3) del total de la región. El ingreso real promedio per cápita mensual en Ayacucho zonas es de 831 soles. Sin embargo, esta cifra se mantiene por debajo del nivel del promedio nacional.

En el 2019, Ayacucho tenía un nivel bajo del desarrollo humano y estaba por debajo del valor del promedio nacional en 0,153 puntos y en el vigésimo primer lugar de los 24 departamentos más la Provincia Constitucional del Callao.



## Indicadores de Oferta, Acceso y Cobertura

Indicadores de oferta, acceso y cobertura

Indicador	Unidad de medida	Fuente	Período (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	2021	8,904	370
	Centros	No.			2,717	91
	Hospitales e Institutos	No.			609	11
Salud sexual y reproductiva	Atención del parto por profesional de salud (††)	%	3	2022	95,3	99,6
	Parto en E.E.S.S. público o privado	%			93,4	99,5
	Recepción de suplemento de Fe en atención prenatal	%			95,3	94,7
Coberturas de vacunación en niños de 18 a 29 meses	Pentavalente3	%	3	2022	81,5	80,4
	OPV3	%			83,0	81,2
	BCG	%			93,2	91,9
	Antisarampionosa	%			83,6	85,8
Población con acceso a seguro de salud	Total con seguro de salud	%	7	2022	86,0	92,9
	Seguro Integral de Salud	%			60,7	80,8
	EsSalud	%			21,6	10,7
	Otro seguro	%			3,8	1,5

El número de profesionales de salud al 2021, la región Ayacucho cuenta con 660 médicos, 1 553 enfermeros, 933 obstetras y 248 odontólogos.

De acuerdo a la categorización del establecimiento de salud, la región dispone entre su infraestructura: 11 Hospitales e institutos, 91 Centros de salud y 370 Puestos de salud, en el mismo período.

En 2022, la cobertura de atención del parto por profesionales de la salud en la región de Ayacucho fue del 99,6%, lo que es 4,3 puntos porcentuales mayor que el promedio nacional. La cobertura del suplemento de Fe en la atención prenatal es 1,4 puntos porcentuales menor que el promedio nacional.

El porcentaje de partos atendidos por personal de salud calificado en un establecimiento de salud (público o privado) en la región de Ayacucho fue del 99,5% en 2022, lo que es 6,1 puntos porcentuales mayor que el promedio nacional.

En 2022, la mayoría de las coberturas mantuvieron un crecimiento por debajo del promedio nacional, excepto la vacuna ASA, que alcanza coberturas dentro del rango de los niveles óptimos de vacunación (85,8%).

En cuanto al seguro de salud, la cobertura en Ayacucho es mayor en 6,9 puntos porcentuales en comparación con el promedio nacional. El Seguro Integral de Salud (SIS) cubre al 80,8% de la población en la región de Ayacucho, mientras que solo el 10,7% tiene Seguro Social de Salud.



## Indicadores de Mortalidad

El subregistro de mortalidad en la Región de Ayacucho es 24,1 puntos porcentuales menor que las estimaciones del promedio nacional, y las cifras oscilan alrededor del 30%. Además, la mediana de edad de fallecimiento es de 73 años, lo que significa que los habitantes de la región viven tres años más que el promedio nacional.

### Indicadores de Mortalidad

Indicador		Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	PERÚ	Ayacucho
Registro de la mortalidad	Defunciones	No.	10	2021	259,721	4,337
	Sub registro	%			- 30.3	- 6.2
	Con certificación médica	%			99.8	97.7
	Causas mal definidas	%			1.6	3.5
	Mediana de la edad de fallecimiento	Años			70	73
Mortalidad en la niñez	Neonatal	x 1,000 nv	3	2021-2022	7-11	(5-13)
	Infantil	x 1,000 nv	3	2021-2022	13-17	13-21
	Menores de 5 años	x 1,000 nv	3	2021-2022	16-21	18-26
Defunciones registradas en < 5 años por causas involucradas en AIEPI (#)	Infecciones intestinales	%	10	2021	1.2	2.0
	Infecciones respiratorias agudas	%			9.1	9.3
	Meningitis, Malaria, Septicemia, EPV	%			1.0	1.3
	Deficiencias de la nutrición	%			0.9	-
	Perinatales	%			29.6	25.8
	Todas las causas	%			58.2	61.6
Tasas de mortalidad estandarizadas por grupos de causas	Enfermedades transmisibles	x 100,000 hab.	10	2021	401.0	339.8
	Neoplasias (Tumores + Carcinomas in situ)				108.4	130.7
	Enfermedades del aparato circulatorio				135.8	121.6
	Causas externas				49.7	74.6

En cuanto a la tasa de mortalidad infantil y de menores de 5 años, se ha observado un comportamiento mayor al promedio nacional en la Región de Ayacucho, a excepción de las enfermedades del aparato respiratorio. Podríamos decir que las enfermedades transmisibles son las causas más frecuentes de muerte en la región.



## Indicadores de Morbilidad

### Indicadores de Morbilidad

Indicador		Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	PERÚ	Ayacucho
Tuberculosis	Todas las formas	Tasa x 100,000 hab.	18	2022	86.2	33.8
Malaria	P. falciparum	No. (*)	11	2022	4,171	-
		Tasa x 100,000 hab.			12.5	0.0
	P. vivax	No. (*)			22,856	34
		Tasa x 100,000 hab.			68.7	5.2
	Todas las formas	No. (*)			27,027	34
		Tasa x 100,000 hab.	81.3	5		
Dengue 1/		No. (II)	11	2022	63,215	782
		Tasa x 100,000 hab.			190.1	119
VIH infectados		No.	11	2022	9,043	57
SIDA		No.	11	2022	1,326	3
		Tasa x 100,000 hab.			4.0	0.5
Bajo peso al nacer (< 2.5 Kg)		%	3	2022	6.7	(7.5)
Neumonía en <5 años		Tasa x 1,000 <5a	11	2022	8.2	7.6
Desnutrición < 5 años (Patrón OMS)	Global 2/	%	3	2022	2.3	4.3
	Aguda 2/	%			0.5	0.5
	Crónica 2/	%			11.7	19.2
Madres o gestantes adolescentes 15-19 años		%	8	2022	9.2	10.0

Las enfermedades transmisibles, como la infección por tuberculosis, malaria (*Plasmodium vivax*), dengue y VIH/sida, representan el menor riesgo de transmisión en la Región de Ayacucho en el 2022.

Además, los niños nacen con un peso mayor al promedio nacional en un 7,5%. Por otro lado, la Región de Apurímac presenta

mayor tasa de madres o gestantes adolescentes.





## Financiamiento en Salud



### Asignación y Ejecución Presupuestal Per Cápita

#### Asignación y Ejecución Presupuestal Per Cápita Función Salud - Año Fiscal 2020 - 2022

DPTOS	AÑOS	Actividad		Proyectos		Actividad + Proyectos	
		Asignación Presupuestal S/.	Ejecución Presupuestal S/.	Asignación Presupuestal S/.	Ejecución Presupuestal S/.	Asignación Presupuestal S/.	Ejecución Presupuestal S/.
PERÚ	2022	773.99	723.08	173.66	120.32	947.66	843.40
Ayacucho		879.59	839.79	449.55	222.84	1,329.14	1,062.63
PERÚ	2021	800.26	740.14	139.98	82.01	940.24	822.15
Ayacucho		897.26	834.42	364.60	210.83	1,261.86	1,045.25
PERÚ	2020	744.64	676.90	98.78	62.88	843.42	739.77
Ayacucho		788.86	751.58	319.85	159.16	1,108.72	910.74

Fuente: INEI, MEF-Consulta Amigable.

Actualización: 02/08/2023

El gasto por habitante de la función salud de la región Ayacucho, ha tenido un incremento sostenido en los últimos años, alcanzando un mayor nivel que el promedio nacional durante el año 2022.



### Asignación y Ejecución Presupuestal como Porcentaje del PBI

#### Asignación y Ejecución Presupuestal como Porcentaje del PBI Función Salud - Año Fiscal 2020 - 2022

DPTOS	AÑOS	Actividad		Proyectos		Actividad + Proyectos	
		Asignación Presupuestal (%)	Ejecución Presupuestal (%)	Asignación Presupuestal (%)	Ejecución Presupuestal (%)	Asignación Presupuestal (%)	Ejecución Presupuestal (%)
PERÚ	2022	4.56	4.26	1.02	0.71	5.58	4.96
Ayacucho		9.84	9.40	5.03	2.49	14.87	11.89
PERÚ	2021	4.79	4.43	0.84	0.49	5.62	4.92
Ayacucho		10.40	9.67	4.22	2.44	14.62	12.11
PERÚ	2020	4.99	4.53	0.66	0.42	5.65	4.95
Ayacucho		10.14	9.66	4.11	2.05	14.25	11.70

Fuente: INEI, MEF-Consulta Amigable.

Actualización: 02/08/2023

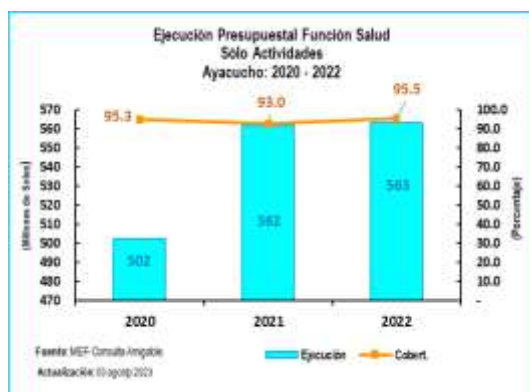
El departamento de Ayacucho fue uno de los que más aportó al crecimiento del PBI nacional durante el año 2022. Su participación fue superior al promedio nacional, lo que refleja su dinamismo económico y social.

## Gasto Función Salud Vs Tasa de Fallecidos por COVID-19

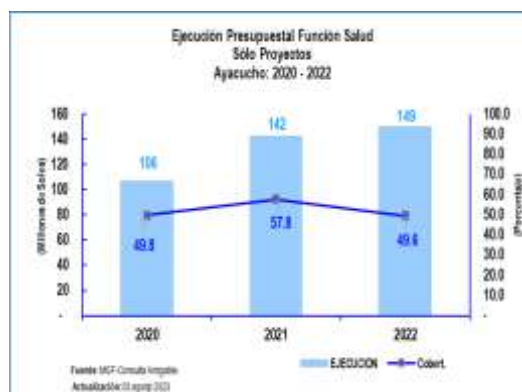


En la región Ayacucho, el gasto en función de salud en la región alcanzó su punto máximo al cierre del año 2021 durante la pandemia, mientras el menor número de muertes se evidencio en el 2022.

## Evolución de la Ejecución del Gasto Función Salud 2020 - 2022



DPTOS	2020		2021		2022	
	Ejecución	%	Ejecución	%	Ejecución	%
PERÚ	22,084	90.9	24,454	92.5	24,148	93.4



DPTOS	2020		2021		2022	
	Ejecución	%	Ejecución	%	Ejecución	%
PERÚ	2,051	63.7	2,710	58.6	4,018	69.3

El gasto de la Región de Ayacucho se ha mantenido por encima del 90% de su tasa de ejecución presupuestal desde el nivel prepandemia 2020. Además, durante el 2022, se registró una tasa de ejecución más baja en los gastos vinculados al rubro de proyectos.





## Asignación y Ejecución del Gasto Función Salud – Año Fiscal 2023

### Sólo Actividades:

**Ejecución Presupuestal Según Genérica de Gasto**  
**Año de Ejecución: 2023**  
**Incluye: Sólo Actividades**

Función 20: SALUD	21,830,838,958	24,239,827,128	13,169,783,041	54.3
Departamento: AYACUCHO	472,825,900	565,046,464	332,579,683	58.9
Genérica	PIA	PIM	Devengado	Avance %
5-21: PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	253,478,983	272,132,527	151,920,513	55.8
5-22: PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES	0	11,195	0	0.0
5-23: BIENES Y SERVICIOS	168,335,097	228,814,895	123,644,762	54.0
5-24: DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	49,808,122	55,491,284	52,103,733	93.9
5-25: OTROS GASTOS	984,896	4,428,963	3,872,031	87.4
6-26: ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	218,800	4,167,600	1,038,644	24.9

MEF: Consulta Amigable Actualización: 16/08/2024

En términos de avance de ejecución presupuestaria a la fecha, la región presenta mayor avance de la tasa de ejecución del gasto que el promedio nacional.



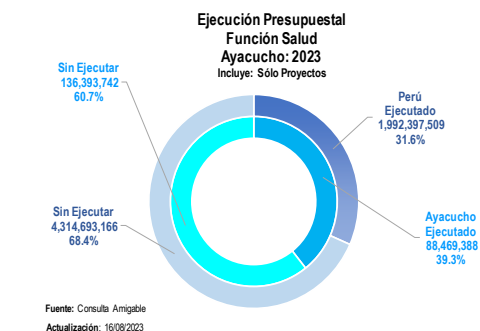
Las Genéricas de Gastos “Bienes y Servicios” y “Donaciones y Transferencias” y, tienen la mayor participación en los gastos. Estas dos categorías representan el 52.8% del total de los gastos programados para el año fiscal 2023.

### Sólo Proyectos:

**Ejecución Presupuestal Según Genérica de Gasto**  
**Año de Ejecución: 2023**  
**Incluye: Sólo Proyectos**

Función 20: SALUD	5,151,946,107	6,307,090,675	1,992,397,509	31.6
Departamento: AYACUCHO	108,387,252	224,863,130	88,469,388	39.3
Genérica	PIA	PIM	Devengado	Avance %
6-24: DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	108,387,252	224,863,130	88,469,388	39.3

MEF: Consulta Amigable Actualización: 16/08/2024



En lo que va del año, el gasto total destinada a proyectos en el Departamento de Ayacucho, presenta una proporción superior al registrado en la tasa de ejecución del promedio nacional.



## 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.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones\\_digitales/Est/Lib1820/libro.pdf](https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1820/libro.pdf).
5. INEI. Gasto destinado al sector salud 2007-2020.  
<https://www.inei.gob.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.gob.pe/microdatos/>
8. INEI-Perú. Sistema de Información Regional para la Toma de Decisiones.  
<https://systems.inei.gob.pe/SIRTOD/app/consulta>.
9. INEI. Perú. Informe Técnico: Evolución de la Pobreza Monetaria 2010-2021.  
[https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones\\_digitales/Est/pobreza2021/Pobreza2021.pdf](https://www.inei.gob.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.gob.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.