

Perfil de Salud



Ancash

2022



PERÚ

Ministerio
de Salud



Siempre
con el pueblo



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Perfil de Situación de Salud: Departamento Ancash

Ubicación Geográfica

Áncash, está situado en la parte central y occidental del país. Con una población estimada al año 2022 de 1 180 882 habitantes, tiene una superficie de 36 mil km² que representa el 2,8% del territorio nacional. Se divide administrativamente en veinte provincias: Aija, Antonio Raimondi, Asunción, Bolognesi, Carhuaz, Carlos Fermín Fitzcarrald, Casma, Corongo, Huaraz, Huari, Huarmey, Huaylas, Mariscal Luzuriaga, Ocros, Pallasca, Pomabamba, Recuay, Santa, Sihuas, y Yungay; además de 166 distritos y 7411 centros poblados. Su capital es Huaraz, reconocida como sede del Gobierno Regional de Áncash y una las cortes superiores de justicia de Áncash. La ciudad más poblada y desarrollada es Chimbote.

El clima de Áncash es variado. De mayo a septiembre "invierno andino" En la costa, el piso inferior de la vertiente occidental, el clima es desértico, con lluvias muy escasas y mal distribuidas, que se incrementan a medida que se avanza en altitud; zonas con clima templado y seco se encuentran en los pisos medios de las vertientes andinas oriental y occidental, así como en el Callejón de Huaylas; climas fríos y secos en las punas y altas mesetas; y climas polares en las cumbres nevadas. Al este de la Cordillera Blanca y en el fondo del valle formado por el Marañón hay un clima cálido-húmedo, con temperaturas altas durante el día y la noche.

En la costa del departamento de Ancash constituye la primera zona pesquera del Perú gracias a la riqueza del plancton de esta zona, que aprovecha la magnífica riqueza ictiológica del mar peruano, donde hay más de 700 especies de peces. A pesar de no disfrutar de una etapa de auge, sigue siendo un aporte importante a la economía nacional, pues la harina de pescado es uno de los mayores productos de exportación. También en esta zona, especialmente en Chimbote, existe una industria siderúrgica que abastece las necesidades de esta parte del país. En la sierra se distingue los cultivos de papa, trigo y cebada. Por otra parte, la explotación ganadería, especialmente la vacuna y la ovina, complementa la producción agrícola.

La generación de energía eléctrica en la central hidroeléctrica del Cañón del Pato beneficia a los pueblos y a la industria siderúrgica costera. Existe también una producción minera que se desarrolla a partir de pequeñas y medianas minas que explotan oro zinc, hierro, carbón, cobre y plomo.

Calendario de las fiestas populares tradicionales de Ancash

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.

ÁNCASH

Provincia	Población 2022		N° Distrito
	Absoluto	%	
AIJA	6,170	0.5	5
ANTONIO RAYMONDI	13,404	1.1	6
ASUNCIÓN	7,457	0.6	2
BOLOGNESI	22,902	1.9	15
CARHUAZ	50,669	4.2	11
CARLOS F. FITZCARRALD	17,925	1.5	3
CASMA	59,605	5.0	4
CORONGO	7,906	0.7	7
HUARAZ	190,612	16.0	12
HUARI	63,382	5.3	16
HUARMEY	33,718	2.8	5
HUAYLAS	56,853	4.8	10
MARISCAL LUZURIAGA	21,386	1.8	8
OCROS	6,897	0.6	10
PALLASCA	23,461	2.0	11
POMABAMBA	26,269	2.2	4
RECUAY	17,787	1.5	10
SANTA	483,774	40.5	9
SIHUAS	28,091	2.4	10
YUNGAY	55,888	4.7	8
Total	1,194,156	100.0	166

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

Calendario de fiestas populares tradicionales de Peru

Departamento
de Ancash

MES	FECHA	NOMBRE DE LA FIESTA	PROVINCIA/DISTRITO	TIPO DE FIESTA	ORGANIZADOR	SISTEMA DE CARGOS
ENE	18/20	Fiesta patronal de la Virgen del Rosario de Chiquinquirá Bailes populares, venta de artesanías, verbenas nocturnas con quema de juegos artificiales.	Carhuaz/Carhuaz	Religioso		
	19/20	Festividad de la Virgen de Chiquinquirá	Huaylas/Caraz	Socio/religioso		
FEB		Carnaval Ancashino	Toda la región			
		Cortamonte, juegos con agua, fiestas de las cruces adornadas. En Huaraz se realizan paseos de carros alegóricos y comparsas				
ABR	28	Santo Toribio de Mogrovejo	Santa/Santa	Religioso		
	móvil	Semana Santa Oración del Huerto. Procesión del Cristo Pobre y del Cristo Nazareno. Misa de Aurora de Gloria	Huaraz/Huaraz	Religioso		
MAY	2/10	Festividad del Señor de la Soledad	Huaraz/Huaraz	Religioso		
		Para esta época llegan gentes de todas las estancias, caseríos y comunidades, con pequeñas bandas típicas, con quenas y bombos. Llevan grandes y vistosas velas que cargan durante las procesiones en honor al patrón de la ciudad.				
	13	Fiesta del Señor de la Soledad	Huaraz/Huaraz	Religioso		
	18/19	Aniversario de la provincia de Huari y festival del Choclo y la Chirimoya	Huari/Huari	Festival/cívico		
		Verbena y espectáculos artísticos. Exposición y venta de choclos y chirimoyas.				
	1er.dom	Virgen del Rosario del Moro	Santa/Moro	Religioso		
	24/2 jun	Semana Cívica de Nuevo Chimbote	Santa/Nuevo Chimbote			
	30/6 jun	Semana del Andinismo	Huaylas / Huaylas			
		Competencias en diversos rubros de deportes de aventura, actividades culturales y sociales.				
MAY	3er. Dor	Día del Pisco	Santa/Moro	Festival/cívico		

Calendario de fiestas populares tradicionales de Peru

Departamento
de Ancash

MES	FECHA	NOMBRE DE LA FIESTA	PROVINCIA/DISTRITO	TIPO DE FIESTA	ORGANIZADOR	SISTEMA DE CARGOS
JUN	23/30	Fiesta de San Pedrito Misas y procesiones a San Pedrito. Festivales musicales. Exposición y venta de artesanías y comidas típicas.	Santa/Chimbote	Religioso	Ivan Orlic Maracic	Mayordomía
	26/30	Fiesta patronal de San Pedro y San Pablo Desfile de estampas costumbristas. Escenificación de la captura y muerte de Atahualpa. Representaciones folklóricas.	Mariscal Luzurriaga	Religioso		
JUL	1/10	Festividad de Santa Isabel "Patrona de las Cosechas de Huaylas" Procesiones. Desfile de carros alegóricos y estampas folklóricas.	Huaylas/Huaylas	Religioso		
	16/31	Fiesta Patronal en honor al Apóstol Santiago Desfile de Danzas típicas. Feria agrícola, ganadera y gastronómica.	Pallasca/Cabana	Religioso		
	20/30	Aniversario de la provincia de Huaraz Danzas Folkloricas. Deportes de aventura. Encuentro de comunidades campesinas.	Huaraz/Huaraz	Cívico		
	24/29	Semana turística de Huari Demostración de canotaje. Ciclismo de Montaña. Circuitos turísticos. Escalada en roca.	Huari/Huari			
	móvil	Fiesta patronal de la Virgen del Carmen	Huari/Chavín de Huantar	Religioso		
AGO	1/8	Patrón Santo Domingo de Guzmán Fiesta patronal. Los actos religiosos son las vísperas, misas y procesiones. Parte de los actos festivos son las entradas de vacas, fuegos artificiales, banquetes, licores, etc.	Pallasca/Tauca	Religioso/Ganadero		
	15	Fiesta de la Virgen de la Asunción	Huaraz/Olleros	Religioso		
	22/31	Festividad de San Agustín y Santa Rosa Baile. Cabalgata a restos arqueológicos de la zona.	Pallasca/Huandoval	Religioso		
SEP	móvil	Festividad del Señor de Burgos	Huaraz/Huaraz	Religioso		
	móvil	Festividad de la Virgen de las Mercedes Procesiones con bandas típicas y organización de diversas fiestas sociales. Carridas de toros y fuegos artificiales.	Huaraz/Huaraz	Religioso		
OCT	4	Virgen del Rosario El festejo se realiza con la presencia de las pallas y los negritos. En esta fiesta se da un enfrentamiento simbólico entre moros, La lucha termina cuando los reyes moros, tras haber sido vencidos y tomados prisioneros, se arrepienten y piden conversión al cristianismo.	Ancash	Religioso		
	7/8	Virgen del Rosario Se da realce a las bandas de músicos, banquetes, bailes y otras actividades como la carrera de cintas.	Pallasca/Tauca	Religioso		
	7/15	Fiesta de la Virgen del Rosario	Huari/Huari	Religioso		
DIC	14	Creación política	Carhuaz/Carhuaz			

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 Ancash estimada es de 1 194 156 habitantes, que representa el 3,6% del total nacional. Con una tasa de crecimiento promedio anual de 0,9%, inferior al promedio nacional (0,2%). Mientras que la expectativa de vida de la región de Ancash, es de 77,1 años, se ubica en el décimo primer lugar de los 24 departamentos existentes, siendo las mujeres de mayor expectativa de vida con 79,6 años y los hombres 74.6, de acuerdo con las cifras del INEI.

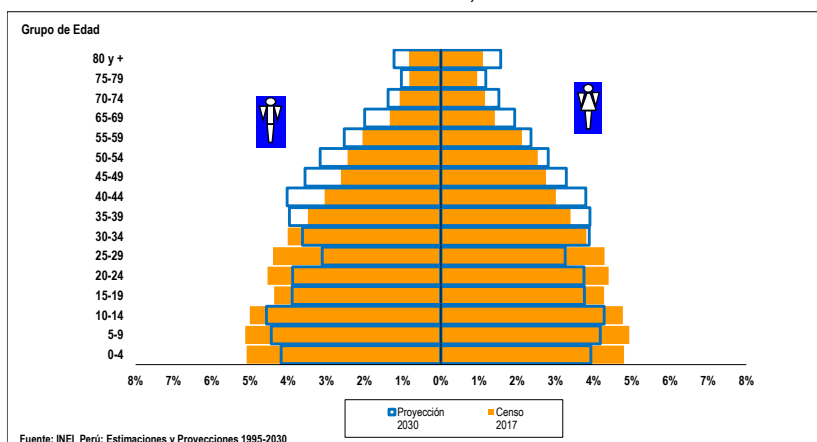
Se estima que en la región Ancash dentro de su población cuenta con 55,1 personas dependientes por cada 100 personas económicamente activas en el periodo analizado.

Ancash, se ubica en el décimo quinto lugar entre los departamentos con una Tasa Bruta de Natalidad de 17,9 nacimientos por cada mil habitantes, siendo menor en 0.7 puntos porcentuales que el promedio nacional, en el mismo periodo analizado.

Indicadores demográficos:

Indicador	Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	PERÚ	Ancash	
Población total	habitantes	1	2022	33,396,698	1,194,156	
Densidad poblacional (*)	hab/Km2	1	2022	26.09	33.3	
Población < 15 años	%	1	2022	24.28	26.0	
Población > 64 años	%	1	2022	9.41	9.6	
Razón de dependencia	x 100 hab.	1	2022	50.81	55.1	
Tasa bruta de natalidad	x 1,000 hab.	1	2022	18.60	17.9	
Nacimientos anuales	nacimientos	1	2022	565,776	21,129	
Tasa bruta de mortalidad	x 1,000 hab.	1	2022	6.20	6.4	
Defunciones anuales	muerres	1	2022	208,654	7,696	
Tasa de crecimiento anual	x 100 hab.	1	2022	1.10	0.9	
Tasa global de fecundidad	hijos x mujer	1	2022	2.10	2.1	
Población urbana	%	3	2021	79.39	62.4	
Esperanza de vida al nacer	Total	años		74.87	77.1	
	Hombres	años	1	2022	72.14	74.6
	Mujeres	años			77.73	79.6

ANCASH: 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 simétrico en el pico de la cima, y en el centro, una secuencia lenta de una disminución

entre un periodo y otro, 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.

Indicadores de Determinantes Sociales

La tasa de alfabetismo de Ancash al 2021, fue de 91,7% del total de la población de 15 años a más, menor en 3.1 puntos porcentuales al promedio nacional. Y entre genero; los varones le llevan una diferencia de 7,6 puntos porcentuales a las damas.

En cuanto al logro educativo, puede señalarse que existe cierta homogeneidad entre género y es ligeramente menor al promedio nacional.

Indicadores socioeconómicos:

Indicador	Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	PERÚ	Ancash	
Población alfabeta (15+ años)	Total	%	7	2021	94.84	91.70
	Hombres	%			97.33	95.39
	Mujeres	%			92.35	87.81
Promedio de años de escolaridad (15+ años)	Hombre	años	7	2021	10.46	9.9
	Mujer	años			10.14	9.8
Hogares con acceso a servicios básicos	Agua	%	7	2021	88.14	91.7
	Saneamiento Básico	%			67.42	66.7
	Luz eléctrica	%			95.59	97.9
Pobreza (Línea de pobreza)	Total	%	9	2021	25.9	19.0-22.8
	Extremos	%			4,1	2,9-4,2
Ingreso real promedio per cápita mensual, por variación porcentual	Per Cápita Mensual	S/. constantes base = 2016	9	2021	989	949
Índice de desarrollo humano (IDH)	IDH		6	2019	0.59	0.516
Índice de densidad del estado (IDE)	IDE		6	2017	0.76	0.735

En el mismo periodo, el 91,7% de la población del departamento de Ancash tienen acceso a agua para consumo humano, el 66,7% acceso a saneamiento básico y el 97,9% acceso a luz eléctrica proveniente de red pública.

En la región, la pobreza extrema se ubica en un rango de (2,9 - 4,2), mientras que la situación de pobreza total entre el rango (19,0 - 22,8) del total de la región.

El ingreso promedio mensual por persona de la región de Ancash fue de 949 soles. Sin embargo,

esta cifra se mantiene ligeramente por debajo del nivel del promedio nacional.

Con un valor de Índice de Desarrollo Humano al 2019 de 0,516 el departamento de Ancash se ubica en el puesto número 11 de la clasificación por departamento del país.

Indicadores de Oferta, Acceso y Cobertura

El número de profesionales de salud al 2022, la región Ancash cuenta con 977 médicos, 1 907 enfermeros, 901 obstetrias y 213 odontólogos.

De acuerdo a la categorización del establecimientos de salud, la región de Ancash cuenta entre su infraestructura con 22 Hospitales e institutos, 108 Centros de salud y 402 Puestos de salud.

En el periodo 2021, la cobertura de atención del parto por profesional de salud en la región Ancash fue 96,9%, es mayor al promedio nacional en 1,3

Indicadores de oferta, acceso y cobertura

Indicador	Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	PERÚ	Ancash	
Recursos humanos de la salud	Médicos	No.	14	2021	35,168	977
	Enfermeros	No.			47,418	1,907
	Obstetras	No.			18,666	901
	Odontólogos	No.			5,289	213
Establecimientos de salud	Puestos	No.	15	2020	8,892	402
	Centros	No.			2,644	108
	Hospitales e Institutos	No.			635	22
Salud sexual y reproductiva	Atención del parto por profesional de salud (††)	%	3	2021	95.6	96.9
	Parto en EE.SS. público o privado	%			93.3	93.6
	Recepción de suplemento de Fe en atención prenatal	%			94.8	96.5
Coberturas de vacunación en niños de 18 a 29 meses	Pentavalente3	%	3	2021	80.5	83.8
	OPV3	%			82.7	83.4
	BCG	%			92.2	94.2
	Antisarampionosa	%			82.9	86.5
	Total con seguro de salud	%			82.7	87.7
Población con acceso a seguro de salud	Seguro Integral de Salud	%	7	2021	56.5	68.1
	EsSalud	%			22.8	17.9
	Otro seguro	%			3.4	1.6

puntos porcentuales. El parto atendido en un establecimiento de salud (público o privado) por personal de salud calificado en la región Ancash fue de 93,6%, siendo mayor en 0,3 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 3,3 y 0,7 puntos porcentuales; respectivamente. En ambos casos posee coberturas homogéneas. La vacuna BCG está cerca del límite del óptimo esperado.

Con respecto al seguro integral, la cobertura en Ancash es mayor en 8,6 puntos porcentuales comparado al nacional.

Indicadores de Mortalidad

Indicadores de Mortalidad

Indicador	Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	PERÚ	Ancash	
Registro de la mortalidad	Defunciones	No.	10	2020	233,997	8,884
	Sub registro	%			11.14	6.7
	Con certificación médica	%			96.0	98.8
	Causas mal definidas	%			1.4	2.1
	Mediana de la edad de fallecimiento	Años			71	74
Mortalidad en la niñez	Neonatal	x 1,000 nv	3	2020-2021	7-11	(5-14)
	Infantil	x 1,000 nv	3	2020-2021	4-8	3-12
	Menores de 5 años	x 1,000 nv	3	2020-2021	12-16	12-21
Defunciones registradas en < 5 años por causas involucradas en AIEPI (†)	Infecciones intestinales	%	10	2020	1.7	1.6
	Infecciones respiratorias agudas	%			18.6	15.4
	Meningitis, Malaria, Septicemia, EPV	%			10.7	10.6
	Deficiencias de la nutrición	%			1.8	3.3
	Perinatales	%			67.2	69.1
	Todas las causas	%			47.0	51.0
Tasas de mortalidad estandarizadas por grupos de causas	Enfermedades transmisibles	x 100,000 hab.	10	2020	326.4	295.2
	Neoplasias (Tumores + Carcinomas in situ)				87.4	104.6
	Enfermedades del aparato circulatorio				118.3	128.5
	Causas externas				27.6	33.1

En cuanto a las estadísticas de subregistro de la mortalidad en la región es menor en 4,4 puntos porcentuales respecto al nacional. Por otro lado, la mediana de edad de fallecimiento es mayor en 3 años 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 Morbilidad

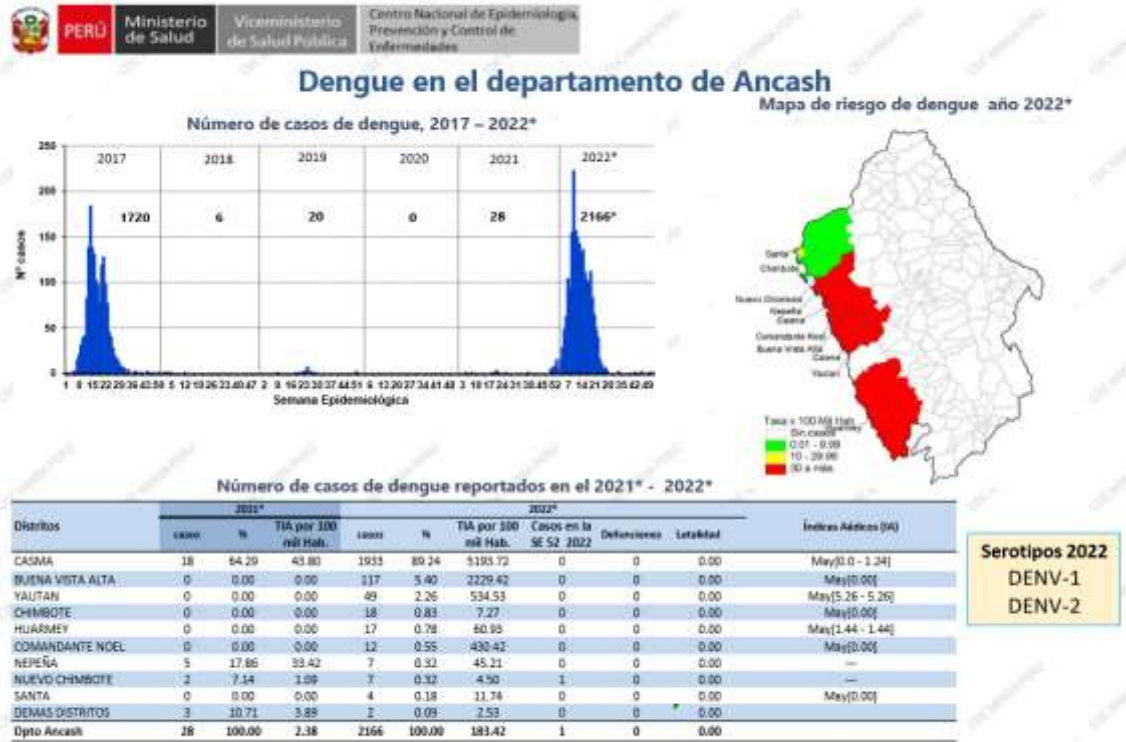
Las enfermedades transmisibles de tuberculosis son las que presentan mayor riesgo de transmisión en la región. Asimismo, los niños nacen con menor peso respecto al promedio nacional; mientras que, presenta mayor tasa de madres adolescentes..

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

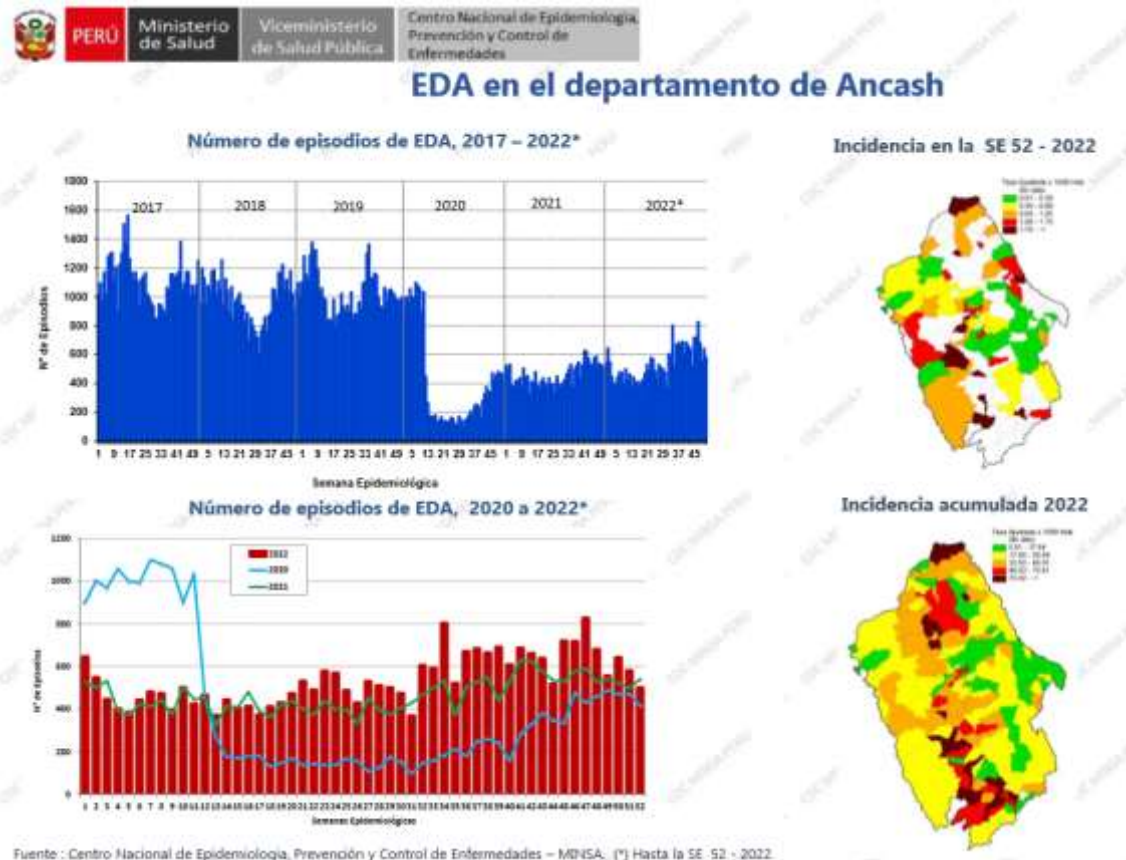
Indicadores de Morbilidad

Indicador		Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	PERÚ	Ancash
Tuberculosis	Todas las formas	Tasa x 100,000 hab.	19	2021	77.5	30.6
		No. (*)			3,584	0
	P. falciparum	Tasa x 100,000 hab.			10.7	0.0
		No. (*)			14,490	0
Malaria	P. vivax	Tasa x 100,000 hab.	11	2021	43.4	0.0
		No. (*)			18,075	0
	Todas las formas	Tasa x 100,000 hab.			54.1	0.0
		No. (?)			44,791	28
Dengue 1/		Tasa x 100,000 hab.	11	2021	134.1	2.3
VIH infectados		No.	11	2021	7,631	172
		No.			944	2.0
SIDA		Tasa x 100,000 hab.	11	2021	2.8	0.2
Bajo peso al nacer (< 2.5 Kg)		%	3	2021	6.68	2.0
Neumonía en <5 años		Tasa x 1,000 <5a	11	2021	3.5	131.0
Desnutrición < 5 años	Global 2/	%			2.1	2.3
(Patrón OMS)	Aguda 2/	%	3	2021	0.4	2.3
	Crónica 2/	%			11.5	0.3
Madres o gestantes adolescentes 15-19 años		%	8	2021	8.9	16.5

▶ Enfermedades sujetas a vigilancia epidemiológica



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



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



PERÚ

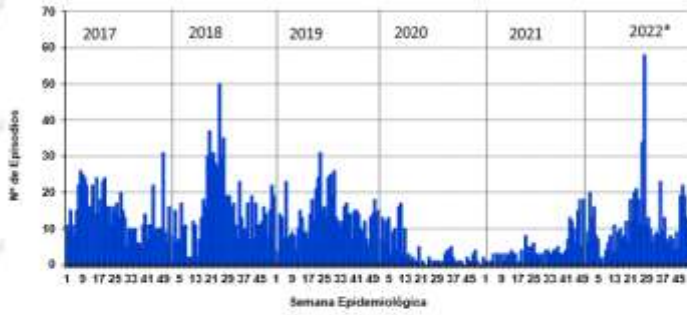
Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

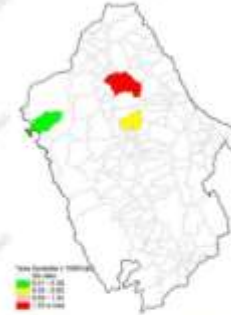
Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Neumonía en el departamento de Ancash

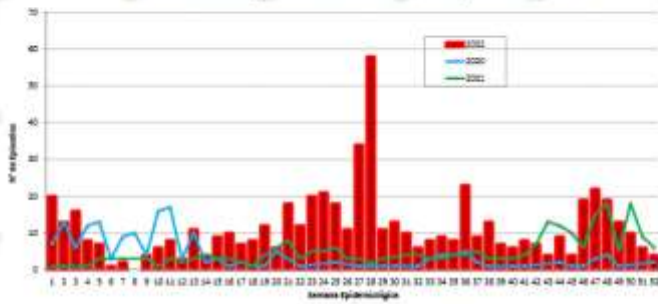
Número de episodios de neumonía, 2017 – 2022*



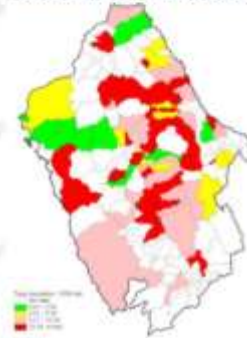
Incidencia en la SE 52 - 2022



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.

▶ Financiamiento en Salud

« 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 Presupuesta I S/.	Ejecución Presupuesta I S/.
PERÚ	764.59	624.70	171.41	104.14	935.99	728.84
Ancash	569.34	481.54	593.70	442.31	1,163.04	923.85

« 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
Ancash	3.50	3.23	1.91	1.48	5.41	4.71

Fuente: INEI, MEF-Consulta Amigable.

Actualización: 10/12/2022

« Asignación y Ejecución del Gasto

FUNCIÓN SALUD - AÑO FISCAL 2022

Incluye: Sólo Actividades

GENÉRICA	PIA	PIM	EJECUCION DEL GASTO	
			MONTO S/.	%
5-21: PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	265,683,815	299,368,993	260,080,324	86.9
5-22: PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES	0	378,145	264,141	69.9
5-23: BIENES Y SERVICIOS	112,390,732	283,328,647	223,832,779	79.0
5-24: DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	30,589,015	70,218,917	70,063,276	99.8
5-25: OTROS GASTOS	4,483,294	12,574,046	12,080,835	96.1
6-26: ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	2,312,261	14,011,748	8,717,256	62.2
SUB - TOTAL	415,459,117	679,880,496	575,038,611	84.6

ANCASH

FUNCIÓN SALUD - AÑO FISCAL 2022

Incluye: Sólo Proyectos

GENÉRICA	PIA	PIM	EJECUCION DEL GASTO	
			MONTO S/.	%
6-24: DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	0	2,298,177	944,367	41.09
6-26: ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	542,223,125	706,668,627	527,243,198	74.61
SUB - TOTAL	542,223,125	708,966,804	528,187,565	74.50

ANCASH

TOTAL (Actividades y Proyectos)	957,682,242	1,388,847,300	1,103,226,176	79.43
--	--------------------	----------------------	----------------------	--------------

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.gov.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.