

Perfil de Salud



Ica

2022



PERÚ

Ministerio
de Salud



Siempre
con el pueblo



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Perfil de Situación de Salud: Departamento Ica

Ubicación Geográfica

El departamento de Ica está ubicado en la parte centro occidental del Perú, abarca la región natural de costa y sierra. Tiene una superficie de 21 327,83 Km² de superficie. Esta superficie representa el 2,7% del territorio nacional. Ica está conformada por 5 provincias, 43 distritos y 1 297 centros poblados. La provincia con el mayor número de distritos es Ica, seguido de Chincha, Pisco, Palpa y Nazca.

Provincia	Población 2022		N° Distrito
	Absoluto	%	
CHINCHA	273,463	26.8	11
ICA	467,131	45.8	14
NASCA	82,012	8.0	5
PALPA	15,175	1.5	5
PISCO	182,269	17.9	8
Total	1,020,050	100.0	43

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

Su clima es templado y desértico, presentando un extenso litoral, en el que se encuentra la Península de Paracas, la más importante del país; su relieve es poco accidentado, observándose sistemas de colinas que enmarcan valles y pampas construidas por acumulaciones desérticas; estas últimas forman un verdadero desierto, que se extiende desde el sur del río Pisco hasta los límites con el departamento de Arequipa; las temperaturas máximas absolutas alcanzan los 32,3 °C en Ica y 27,4 °C en Pisco; las mínimas absolutas 9,8 °C en Ica y 12,6 °C en Pisco, la humedad atmosférica es alta en el litoral y disminuye hacia el interior; las precipitaciones pluviales son escasas (debajo de 15 mm anuales), excepcionalmente se producen lluvias de gran intensidad que tienen un origen extra zonal; el 86,05% (37/43) de los distritos de la región y el 98,90 % de la población, se encuentran ubicados y residen, respectivamente, en esta región natural.

Calendario de las fiestas populares tradicionales de Ica.

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						Departamento de Ica
MES	FECHA	NOMBRE DE LA FIESTA	PROVINCIA/DISTRITO	TIPO DE FIESTA	ORGANIZADOR	SISTEMA DE CARGOS
ENE	6	Celebración del nacimiento de Beatita Melchorita	Chincha/Grocio Prado	Religioso		
	24/31	Aniversario del distrito de Alto Larán	Chincha/Alto Larán	Cívico	Municipalidad	
	25/8 feb	Aniversario del distrito de Tambo de Mora	Chincha/Tambo de Mora	Cívico	Municipalidad	
FEB	móvil	Festival de Verano Negro	Chincha/Chincha	Festiva/cívico		
		Presentación artísticas y música afro peruana, degustación y venta de platos típicos, feria de productos artesanales.				
MAR	móvil	Festival internacional de la Vendimia	Ica/Ica			
		Esta fiesta celebra la abundancia de la uva y del vino en la región. La vendimia comprende ferias, concursos, desfiles de carros alegóricos, festivales de música y fiestas donde se baila el festejo afroperuano. Uno de los mayores atractivos es la elección y coronación de la Reina de la Vendimia, quien acompañada de su corte ejecuta "la pisa de la uva" para extraer el zumo de la fruta que se convertirá en licor.				
ABR	1er sab	Fiesta de la Ciruela de Palpa	Palpa/Palpa	Agraria		
MAY	móvil	Semana turística de Nasca	Nasca/Nasca	Festival/cívico		
		Grandes circuitos turísticos, donde podrá apreciar las líneas de Nazca, acueductos, el telar de Cantayoc, y geoglifo de grandes dimensiones que representa instrumentos textiles como la aguja, el huso y los ovillos. Además festidanzas, festival del Pisco, Yacu Raymi y deportes de aventura.				

Calendario de fiestas populares tradicionales de Peru

Departamento de Ica						
MES	FECHA	NOMBRE DE LA FIESTA	PROVINCIA/DISTRITO	TIPO DE FIESTA	ORGANIZADOR	SISTEMA DE CARGOS
	3er dom	Día del Pisco	Ica/Ica			
	3ra sem	Aniversario de Ica	Ica/Ica	Cívico	Municipalidad	
JUN	17	Aniversario de Ica	Ica/Ica	Cívico	Municipalidad	
	4ta Sem	Concurso regional de Caballo de Paso	Ica/Santiago	Festival/cívico		
JUL	25/31	Semana turística de Paramonga	Barranca/Paramonga	Festival/cívico		
		Representación teatral de la mitología regional Vichama Rayni y la Morada de los Dioses del Fuego Sagrado. Ferias y exposiciones.				
JUL	25/31	Feria regional	Ica/Ica	Festival/cívico		
		Feria agro-industrial, artesanal, científica y tecnológica.				
		Concurso de danzas y bailes costumbristas. Exhibición de caballos de paso. Cumbre mundial del Pisco.				
OCT	1ra sem	Señor de Luren	Ica/Ica	Religioso		
		Religioso Misa y procesión. El origen de la devoción se remonta a 1570 cuando esta imagen se extravió en el desierto durante el trayecto de Lima Ica, y apareció en un paraje desolado llamado Luren. Posteriormente Nicolás de Ribera, El Viejo, primer alcalde de Lima, mando a construir en ese lugar un pequeño templo y un hospital para indios. El día central de la fiesta, la imagen recorre en procesión la ciudad desde el anochecer hasta que despunta el sol al día siguiente.				
NOV	21	Peregrinación en honor a la Beatita de Humay	Pisco/Humay	Religioso		
DIC	27	Virgen del Carmen	Chincha/El Carmen	Religioso		
		Su culto se remonta a la época de la colonia cuando llegaron los hermanos de la Orden del Carmelo. En este lugar reside gran cantidad de población afroperuana. Tambien se le conoce con el nombre de "La Peoncita" por su vinculación con los adolescentes que ejecutan el baile de los negritos y de las pallitas.				

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 Ica estimada es de 1 020 050 habitantes, que representa el 3,1% del total nacional. Con una tasa de crecimiento mayor en 0,5 puntos porcentuales al promedio anual (1,1%).

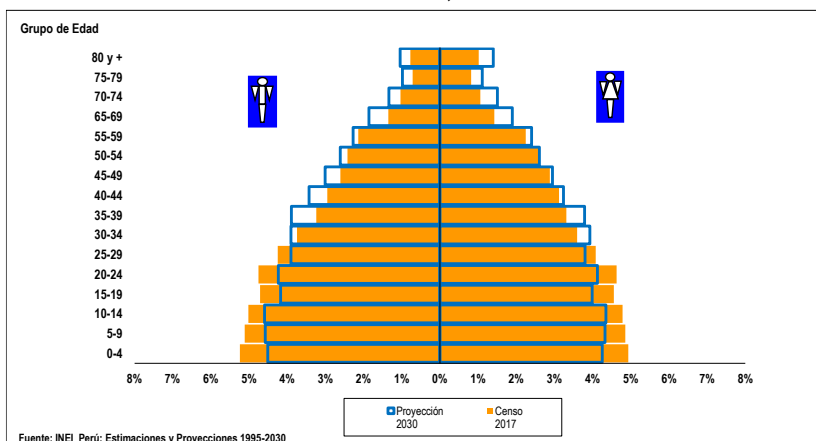
Mientras que la expectativa de vida de la región de Ica, es de 79,6 años, se ubica en el tercer lugar de los 24 departamentos existentes, siendo las mujeres de mayor expectativa de vida con 81,8 años y los hombres 77,5, de acuerdo con las cifras del INEI.

Ica, se ubica en el undécimo lugar entre los departamentos con una Tasa Bruta de Natalidad de 19,0 nacimientos por cada mil habitantes, siendo mayor en 0,4 puntos porcentuales que el promedio nacional, en el mismo periodo analizado.

Indicadores demográficos:

Indicador	Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	PERÚ	Ica	
Población total	habitantes	1	2022	33,396,698	1,020,050	
Densidad poblacional (*)	hab/Km ²	1	2022	26.1	47.9	
Población < 15 años	%	1	2022	24.3	27.1	
Población > 64 años	%	1	2022	9.4	8.9	
Razón de dependencia	x 100 hab.	1	2022	50.8	56.1	
Tasa bruta de natalidad	x 1,000 hab.	1	2022	18.6	19.0	
Nacimientos anuales	nacimientos	1	2022	565,776	19,401	
Tasa bruta de mortalidad	x 1,000 hab.	1	2022	6.20	5.1	
Defunciones anuales	muerdes	1	2022	208,654	5,319	
Tasa de crecimiento anual	x 100 hab.	1	2022	1.1	1.6	
Tasa global de fecundidad	hijos x mujer	1	2022	2.1	2.2	
Población urbana	%	3	2021	79.4	92.5	
Esperanza de vida al nacer	Total	años		74.9	79.6	
	Hombres	años	1	2022	72.1	77.5
	Mujeres	años		77.7	81.8	

ICA: 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 en ambos extremos, y en el centro, una secuencia

clara de una disminución lento 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.

Indicadores de Determinantes Sociales

La tasa de alfabetismo de Ica al 2021, fue de 96,7% del total de la población de 15 años a más, siendo mayor en 1,9 puntos porcentuales al promedio nacional. Y entre genero; los varones les llevan una diferencia de 1,8 puntos porcentuales a las damas.

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

Indicadores socioeconómicos:

Indicador		Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	PERÚ	Ica
Población alfabetizada (15+ años)	Total	%	7	2021	94.8	96.7
	Hombres	%			97.3	97.6
	Mujeres	%			92.4	95.8
Promedio de años de escolaridad (15+ años)	Hombre	años	7	2021	10.5	11.0
	Mujer	años			10.1	10.5
Hogares con acceso a servicios básicos	Agua	%	7	2021	88.1	88.5
	Saneamiento Básico	%			67.4	83.5
	Luz eléctrica	%			95.6	96.2
Pobreza (Línea de pobreza)	Total	%	9	2021	25,9	4,5-9,0
	Extremos	%			4,1	0,0-0,3
Ingreso real promedio per cápita mensual, por variación porcentual	Per Cápita Mensual	S/. constantes base = 2016	9	2021	989	1,162
Índice de desarrollo humano (IDH)		IDH	6	2019	0.586	0.600
Índice de densidad del estado (IDE)		IDE	6	2017	0.759	0.778

En el mismo periodo, el 88,5% de la población del departamento de Ica tienen acceso a agua para consumo humano, el 83,5% acceso a saneamiento básico.

En la región, la pobreza extrema se ubica en un rango de (0,0 - 0,3), mientras que la situación de pobreza total entre el rango (4,5-9,0) del total de la región.

El ingreso promedio mensual por persona de la región de Ica fue de 1 162 soles, situándose entre las regiones con niveles de ingreso más alto durante el

período de análisis.

Con un valor de Índice de Desarrollo Humano al 2019 de 0,600 el departamento de Ica se ubica en el puesto 6 de la clasificación por departamento del país.

Indicadores de Oferta, Acceso y Cobertura

El número de profesionales de salud al 2022, la region Ica cuenta con 1 091 médicos, 1 486 enfermeros, 384 obstetras y 194 odontólogos.

De acuerdo a la categorización del establecimientos de salud, la region de Ica cuenta entre su infraestructura con 24 Hospitales e institutos, 46 Centros de salud y 190 Puestos de salud.

En el periodo 2021, la cobertura de atención del parto por profesional de salud en la region Ica fue 99,6%, es mayor al promedio nacional en 4,0 puntos porcentuales.

El parto atendido en un establecimiento de salud (público o privado) por personal de salud calificado en la region Ica fue de 98,9%, siendo mayor en 5,6 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 4,5 y 0,9 puntos porcentuales; respectivamente. La vacuna BCG, alcanzó el límite del rango óptimo de cobertura.

Con respecto al seguro integral, la cobertura en Ica es menor en 17,2 puntos porcentuales del promedio nacional.

Indicadores de oferta, acceso y cobertura

Indicador		Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	PERÚ	Ica
Recursos humanos de la salud	Médicos	No.	14	2021	35,168	1,091
	Enfermeros	No.			47,418	1,486
	Obstetras	No.			18,666	384
	Odontólogos	No.			5,289	194
Establecimientos de salud	Puestos	No.	15	2020	8,892	190
	Centros	No.			2,644	46
	Hospitales e Institutos	No.			635	24
Salud sexual y reproductiva	Atención del parto por profesional de salud (††)	%	3	2021	95.6	99.6
	Parto en EE.SS. público o privado	%			93.3	98.9
	Recepción de suplemento de Fe en atención prenatal	%			94.8	97.3
Coberturas de vacunación en niños de 18 a 29 meses	Pentavalente3	%	3	2021	80.5	85.0
	OPV3	%			82.7	83.6
	BCG	%			92.2	97.5
	Antisarampionosa	%			82.9	83.9
Población con acceso a seguro de salud	Total con seguro de salud	%	7	2021	82.7	73.5
	Seguro Integral de Salud	%			56.5	39.3
	EsSalud	%			22.8	33.0
	Otro seguro	%			3.4	1.2

Indicadores de Mortalidad

En cuanto a las estadísticas de subregistro de la mortalidad en la región es menor en 3,4 puntos porcentuales del promedio nacional. Por otro lado, la mediana de edad de fallecimiento es similar al del nivel nacional.

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

.

Indicadores de Mortalidad

Indicador		Unidad de medida	Fuente	Periodo (años)	PERÚ	Ica
Registro de la mortalidad	Defunciones	No.	10	2020	233,997	7,878
	Sub registro	%			11.1	7.7
	Con certificación médica	%			96.0	98.9
	Causas mal definidas	%			1.4	0.6
	Mediana de la edad de fallecimiento	Años			71	71
Mortalidad en la niñez	Neonatal	x 1,000 nv	3	2020-2021	7-11	(5-11)
	Infantil	x 1,000 nv	3	2020-2021	4-8	0-6
	Menores de 5 años	x 1,000 nv	3	2020-2021	12-16	9-15
Defunciones registradas en < 5 años por causas involucradas en AIEPI (†)	Infecciones intestinales	%	10	2020	1.7	4.6
	Infecciones respiratorias agudas	%			18.6	18.4
	Meningitis, Malaria, Septicemia, EPV	%			10.7	3.4
	Deficiencias de la nutrición	%			1.8	0.0
	Perinatales	%			67.2	73.6
	Todas las causas	%			47.0	48.9
Tasas de mortalidad estandarizadas por grupos de causas	Enfermedades transmisibles	x 100,000 hab.	10	2020	326.4	466.7
	Neoplasias (Tumores + Carcinomas in situ)				87.4	93.7
	Enfermedades del aparato circulatorio				118.3	149.8
	Causas externas				27.6	35.1

Indicadores de Morbilidad

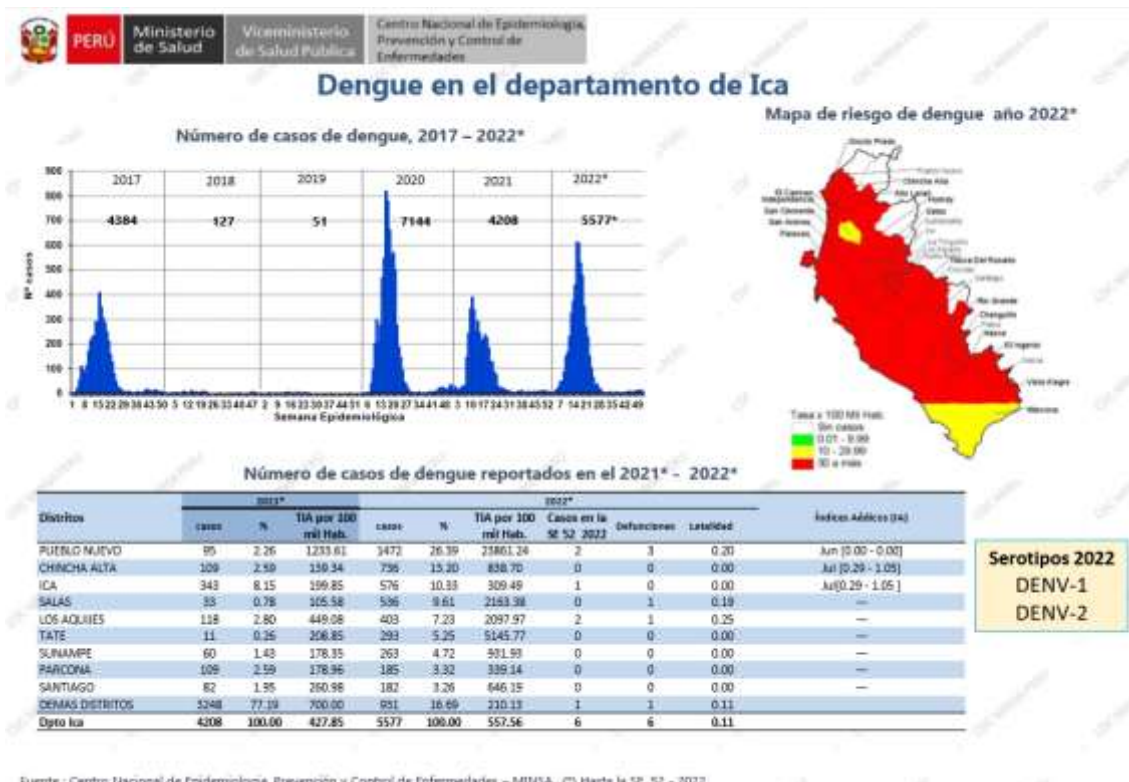
Las enfermedades transmisibles son las que presentan mayor riesgo de transmisión entre ellas tuberculosis, dengue y VIH/SIDA. Asimismo, los niños nacen con mayor peso respecto al promedio nacional; mientras que, presenta la menor tasa de madres adolescentes.

En la región Ica, 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	Ica	
Tuberculosis	Todas las formas	Tasa x 100,000 hab.	19	2021	77.5	60.8	
Malaria	P. falciparum	No. (*)	11	2021	3,584	0	
		Tasa x 100,000 hab.			10.7	0.0	
	P. vivax	No. (*)			14,490	0	
		Tasa x 100,000 hab.			43.4	0.0	
		Todas las formas			No. (*)	18,075	0
		Tasa x 100,000 hab.	54.1	0.0			
Dengue 1/		No. (?)	11	2021	44,791	4,208	
		Tasa x 100,000 hab.			134.1	412.5	
VIH infectados		No.	11	2021	7,631	199	
SIDA		No.	11	2021	944	9.0	
		Tasa x 100,000 hab.			2.8	0.9	
Bajo peso al nacer (< 2.5 Kg)		%	3	2021	6.7	7.0	
Neumonía en <5 años		Tasa x 1,000 <5a	11	2021	3.5	65.6	
Desnutrición < 5 años (Patrón OMS)	Global 2/	%	3	2021	2.1	1.2	
					Aguda 2/	0.4	0.9
					Crónica 2/	11.5	0.5
Madres o gestantes adolescentes 15-19 años		%	8	2021	8.9	4.4	

Enfermedades sujetas a vigilancia epidemiológica



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

Episodios de neumonías y defunciones comparativo en la semana todas las edades por departamentos, Perú 2017* - 2022*

Departamentos	Neumonías todas las edades						Defunciones en todas las edades					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022*	2017	2018	2019	2020	2021	2022*
AMAZONAS	763	763	956	546	687	667	18	9	14	65	146	28
ANCASH	1474	1715	1692	1071	2450	1981	14	19	15	15	77	21
APURIMAC	699	1042	835	390	1655	750	15	29	32	22	11	27
AREQUIPA	5224	6191	5544	4702	7071	4194	79	61	227	140	127	312
AYACUCHO	924	1081	1003	588	5262	2674	48	83	81	71	648	191
CAJAMARCA	2179	2297	1416	845	1103	1967	19	23	19	26	16	5
CALLAO	2084	2327	2609	3356	3394	2103	123	122	139	186	571	169
CUSCO	2830	3662	3291	2628	4241	3541	83	167	103	88	109	203
HUANCAVELICA	592	717	589	455	2210	783	56	111	61	41	236	58
HUANUCO	1424	1883	1626	1555	1933	4025	33	35	26	32	87	18
JCA	541	1383	607	1920	3257	622	91	111	115	102	578	227
JUNIN	1066	1540	1279	949	2256	1758	29	57	37	11	90	162
LA LIBERTAD	2030	2530	2255	2279	2497	1487	295	93	112	995	854	41
LAMBAYEQUE	562	769	1648	1286	1566	803	11	5	2	6	102	4
LIMA	19921	21053	21191	17969	30012	23874	673	513	524	1127	2454	804
LORETO	2293	3223	3010	1781	2522	4292	49	55	45	41	51	167
MADRE DE DIOS	404	447	559	101	441	632	6	5	4	3	33	21
MOQUEGUA	420	493	501	587	1061	1269	24	29	35	92	122	37
PASCO	577	710	624	860	1132	519	10	9	7	4	63	18
PIURA	4777	4540	4200	7150	10622	6224	76	80	87	274	2501	205
PUNO	2593	3513	2789	1691	1677	2584	73	78	45	37	55	42
SAN MARTIN	657	800	823	1245	2124	2396	7	1	6	205	281	162
TACNA	118	311	199	298	312	262	6	31	12	7	4	3
TUMBES	580	460	776	284	265	322	3	0	1	0	0	1
UCAYALI	1685	2307	1954	1139	1470	1660	15	37	34	57	11	18
Perú	56417	65757	61976	55675	91220	71389	1856	1763	1783	3647	9227	2944

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 Presupuestal S/.	Ejecución Presupuestal S/.
PERÚ	764.59	624.70	171.41	104.14	935.99	728.84
Ica	516.90	443.77	154.87	43.35	671.77	487.13

⏪ **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
Ica	2.68	2.57	0.53	0.39	3.20	2.96

Fuente: INEI, MEF-Consulta Amigable.

Actualización: 10/12/2022

⏪ **Asignación y Ejecución del Gasto**

FUNCIÓN SALUD - AÑO FISCAL 2022

Incluye: Sólo Actividades

ICA

GENÉRICA	PIA	PIM	EJECUCION DEL GASTO	
			MONTO S/.	%
5-21: PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	221,586,396	250,064,932	221,603,895	88.62
5-22: PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES	0	345,000	339,000	98.26
5-23: BIENES Y SERVICIOS	104,887,138	215,108,445	172,132,092	80.02
5-24: DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	25,664,978	45,763,088	45,613,197	99.67
5-25: OTROS GASTOS	2,271,456	7,405,121	7,316,027	98.80
6-26: ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	1,470,200	8,573,492	5,667,240	66.10
SUB - TOTAL	355,880,168	527,260,078	452,671,451	85.85

FUNCIÓN SALUD - AÑO FISCAL 2022

Incluye: Sólo Proyectos

ICA

GENÉRICA	PIA	PIM	EJECUCION DEL GASTO	
			MONTO S/.	%
6-26: ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	22,089,663	157,978,688	44,222,085	27.99
SUB - TOTAL	22,089,663	157,978,688	44,222,085	27.99

TOTAL (Actividades y Proyectos)	377,969,831	685,238,766	496,893,536	72.51
--	--------------------	--------------------	--------------------	--------------

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.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitaes/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_digitaes/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.