

**LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS
MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE
BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-**

**LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ: ASPECTOS MEDICOS,
ANESTESIOLÓGICOS, Y UNIVERSITARIOS.-**

-AUTOR:

- PROFESOR DR. ENRIQUE BARMAIMON .

- Doctor en Medicina.

- Cátedras de:

- Anestesiología

- Cuidados Intensivos

- Neuroanatomía

- Neurofisiología

- Psicofisiología

- Neuropsicología.

- 3 TOMOS -

- TOMO I -

-AÑO 2019- 1ª Edición Virtual: (AÑO 2019. 5)-

- MONTEVIDEO, URUGUAY.-

**LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS
MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE
BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-**

- Queda terminantemente prohibido reproducir este libro en forma escrita y virtual, total o parcialmente, por cualquier medio, sin la autorización previa del autor. - Derechos reservados.

1ª Edición. Año 2019. Impresión virtual-.svb.smu@org.uy.

- email: henribar1@multi.com.uy.; henribar204@gmail.com.

-Montevideo, 29 de junio de 2019.

- Biblioteca Virtual de Salud del S. M.U.

**LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS
MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE
BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-**

- TOMO I -

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

- PERÚ.-

-De Wikipedia, la enciclopedia libre.

- GENERALIDADES.-

REPÚBLICA DEL PERÚ ¹

	
<u>Bandera</u>	<u>Escudo</u>

[Lema: «Firme y feliz por la unión»](#)

[Himno: *Himno Nacional del Perú*](#)

0:00

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-



Lima



<u>Capital</u> (y ciudad más poblada)	⁴  12°03'00"S 77°02'00"O-12.05, -77.033333333333 Coordenadas:  12°03'00"S 77°02'00"O-12.05, -77.033333333333 (mapa)
<u>Idioma oficial</u>	<u>Español</u> <u>Quechua</u> <u>Aimara</u>
• <u>Cooficiales</u>	Múltiples <u>lenguas indígenas (de iure)</u> ²
<u>Gentilicio</u>	Peruano, -a ³
<u>Forma de gobierno</u>	<u>República unitaria, representativa, descentralizada, presidencialista</u> ¹²³
• <u>Presidente</u>	<u>Martín Vizcarra</u>
• <u>Vicepresidenta</u>	<u>Mercedes Aráoz</u>
• <u>Presidente del Consejo de Ministros</u>	<u>Salvador del Solar</u>
<u>Órgano legislativo</u>	<u>Congreso de la República del Perú</u>
<u>Independencia</u>	de <u>España</u>

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

• Declarada	28 de julio de 1821 (197 años)
• Constituida	20 de septiembre de 1822 (196 años)
• Consolidada	9 de diciembre de 1824 (194 años)
• Reconocida	14 de agosto de 1879 (139 años)
Superficie	Puesto 19.º
• Total	1 285 216,20 km²
• Agua (%)	0,4 %
Fronteras	7073 km⁴
Línea de costa	3080 km⁴
Punto más alto	Huascarán
Población total	Puesto 435.º
• Estimación	32. 162. 184 hab. (2018) ⁶
• Censo	31. 237 .385 hab. (2017) ⁷
• Densidad (est.)	25,02 hab./km ²
PIB (PPA)	Puesto 44.º
• Total (2019)	USD 487 417 millones. ⁸
• Per cápita	USD 14 999 ⁹
PIB (nominal)	Puesto 49.º
• Total (2019)	USD 239 217 millones. ¹⁰
• Per cápita	USD 7 361 ¹¹
IDH (2018)	▲ 0.750 ¹² (89.º) – Alto
Moneda	Sol (S/ PEN)
Huso horario	UTC-5
• En verano	UTC-5
Código ISO	604 / PER / PE
Dominio internet	.pe
Prefijo telefónico	+51

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

Prefijo radiofónico	OAA-OCZ 4TA-4TZ
Siglas país para aeronaves	OB, UL
Siglas país para automóviles	PE
Código del COI	PER

1. [↑](#) *República Peruana* hasta [1979](#).
2. [↑](#) El idioma español es oficial en todo el territorio y el resto de idiomas solo en las zonas donde predominan. [1314](#)
3. [↑](#) Capital histórica: [Cuzco](#).¹⁵

- El Perú (en [quechua](#) y en [aimara](#): *Piruw*), oficialmente la República del Perú, es un país soberano ubicado al oeste de [América del Sur](#). El [océano Pacífico](#) bordea su costa y limita con [Ecuador](#) y [Colombia](#) al norte, [Brasil](#) al este, y [Bolivia](#) y [Chile](#) al sureste.
- Su territorio se compone de diversos paisajes: los valles, las mesetas y las altas cumbres de los [Andes](#), se despliegan al oeste hacia la [costa desértica](#) y al este hacia la [Amazonia](#).
- Es uno de los [países con mayor diversidad biológica](#) y mayores [recursos minerales](#) del mundo.¹⁶¹⁷
- El [Antiguo Perú](#) fue una región de sucesivas civilizaciones desde el surgimiento de [Caral-Supe](#), en el [3200 a. C.](#)¹⁸.
- El [Imperio incaico](#) fue el último Estado autóctono o indígena, el cual dominó gran parte del occidente sudamericano, hacia el siglo XV.
- Con el siguiente siglo llegó la [Conquista](#) del incario, tras la cual el territorio se configuró como un [Virreinato](#) del [Imperio español](#), articulado en torno a la explotación de plata y oro, con trabajo forzado de indígenas, y de [esclavos africanos](#) en minas y [haciendas](#).
- Las [reformas borbónicas](#) del siglo XVIII suscitaban diversos levantamientos contra la autoridad colonial, cuyo máximo exponente, fue la [rebelión de Túpac Amaru II](#).¹⁹
- Con la [ocupación de España](#) y la promulgación de la [constitución de 1812](#), se difundieron ideas de autonomía política en la América española.
- La [Independencia](#) se proclamó formalmente en 1821, y fue saldada en la [batalla de Ayacucho](#), tres años después.²⁰
- El país se mantuvo en [recesión](#) y bajo el [caudillismo](#) militar, hasta la bonanza y declive de la [era del Guano](#), que culminó poco antes de la [Guerra del Pacífico](#).
- En la [posguerra](#), se cimentó una [política oligárquica](#), que prevaleció hasta el fin del [Oncenio](#).
- Los sucesivos gobiernos democráticos fueron constantemente interrumpidos por [golpes de](#)

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

[Estado](#).²¹. En 1968, se impuso una [dictadura militar](#), que introdujo diversas y profundas reformas de corte [nacionalista](#).²².

- El gobierno democrático y representativo fue restablecido en 1980, así también, se dieron inicio un sangriento [conflicto armado](#), entre los grupos terroristas de [Sendero Luminoso](#) y el [MRTA](#), y el Estado en la sierra sur, así como la [crisis inflacionaria](#) de fines de la [década](#).
- En los [años 1990](#), se implementó un [modelo neoliberal](#), cuyas bases continúan vigentes.
- A inicios del siglo XXI, el país experimentó un importante crecimiento económico y reducción de la pobreza.

-Perú es considerado como un [mercado emergente](#)²³, con un alto puntaje en el [Índice de desarrollo humano](#) y una economía de renta media alta.

- Entre sus principales actividades económicas, se incluyen la [agricultura](#), la [minería](#), la [pesca](#), la [construcción](#) y el [comercio](#).²⁴.

- La [cultura peruana](#) es diversa como resultado del intenso [mestizaje](#), originado en la colonia.

- A ello se une la posterior influencia de [migraciones decimonónicas](#), procedentes de [China](#), [Japón](#) y [Europa](#).

- El idioma principal y más hablado es el [español](#), aunque un número significativo de peruanos, habla diversas [lenguas nativas](#), siendo la más extendida el [quechua sureño](#).²⁵

- Políticamente, el país está organizado como una [república presidencialista](#), con un [sistema multipartidista](#), estructurado bajo los principios de [separación de poderes](#) y [descentralización](#).

- Administrativamente, se divide en veinticuatro [departamentos](#), y la [provincia constitucional del Callao](#).²⁶.

- Estos libros: Sobre la República del Perú : Aspectos Médicos, Anestesiológicos y Universitarios, están dedicados : En honor de los 50 años, de los reencuentros de los ex-Residentes de la U.P.C.H, por lo que, lo estoy escribiendo , dedicándolo a ustedes , que desde : 1970 hasta 2018, fueron 181 egresados de la especialidad de Anestesiología, que son pioneros en muchas técnicas anestésicas y en la formación de la especialidad por la UPCH, que es de las mejores de Perú, siendo referente en muchas áreas. Este evento se realiza con el objetivo de agrupar a los todos los ex residentes de Anestesiología formados en la UPCH, para lograr organizar actividades científicas,-académicas periódicamente a partir de ahora, y estrechar lazos de confraternidad

.-Además para todos ustedes, están disponibles todos los 111 libros del autor, que ustedes pueden leer a texto completo en:

--  [Biblioteca Virtual en Salud](#) (BVS)- (S.M.U.)-

-- www.bvssmu@org.uy [libros], [barmaimon]).(OR) .(buscar);(Elegir libro entre 111 : texto completo); y (esperar tiempo necesario que abra).

--  [Biblioteca Virtual en Salud](#) (BVS)- (S.M.U.)-

- ÍNDICE.-

- TOMO I -

- GENERALIDADES.-

-1)- ETIMOLOGÍA.

-1.1Etimología.

-1.1.1)- [Primera Versión](#).

-1.1.2)- [Segunda Versión](#).

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLÓGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

- 1.1.3)- Otras Versiones.
- 1.2)- HISTORIA.
- 1.2.1)- Antiguo Perú .
- 1. 2.2)- Conquista y Época Colonial.
- 1.2.3)- Independencia.
- 1.2.4)- Era Republicana.
- 1.2.5)- De la Era del Guano a la Guerra del Pacífico.
- 1.2.6)- De la República Aristocrática al Gobierno Revolucionario de la Fuerza Armada.
- 1.2.7)- La Crisis de los Ochenta.
- 1.2.8)- Historia Reciente.
- 1.3)- GOBIERNO Y POLÍTICA.
- 1. 3.1)- Poder Ejecutivo.
- 1.3.1.1)- Presidente de la República.
- 1.3.1.2)- Consejo de Ministros.
- 1.3.2)- Poder Legislativo.
- 1. 3.3)- Poder Judicial.
- 1.3.4)- Fuerzas Armadas y Seguridad.
- 1.3.5)- Relaciones Exteriores
- 1.3.6)- Derechos Humanos.
- 1.4)- ORGANIZACIÓN TERRITORIAL.
- 1.4.1)- Gobiernos Regionales.
- 1.4.2)- Gobiernos Locales-
- 1.5)- GEOGRAFÍA.
- 1.5.1)- Geología.
- 1.5.2)- Relieve.
- 1.5.3)- Hidrografía.
- 1.5.4)- Clima.
- 1.5.5)- Regiones Naturales.
- 1.5.6)- Biodiversidad.
- 1.6)- ECONOMÍA.
- 1.6.1)- Acuerdos Comerciales.
- 1.6.2)- Agricultura.
- 1.6.3)- Gas.
- 1.6.4)- Minería.
- 1.6.5)- Recursos Marinos.
- 1.6.6)- Producciones.
- 1.6.7)- Exportaciones.
- 1.6.8)- Inversión Extranjera Directa.
- 1.6.9)- Reservas Internacionales.
- 1.6.10)- Turismo.
- 1.6.11)- Promoción del País.
- 1.7)- INFRAESTRUCTURA.
- 1.7.1)- Transporte.
- 1.7.1.1)- METRO DE LIMA.
- 1.7.1.2)- TRANSPORTE AÉREO.

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

- 1.7.1.3)- PUERTOS.
- [1.7.2\)- Medios de comunicación.](#)
- [1.7.3\)- Telecomunicaciones.](#)
- [1.7.4\)- Energía.](#)
- [1.7.5\)- Principales Fuentes de Energía.](#)
- [1.7.5.1\)- Energía a Base de Gas Natural.](#)
- [1.7.5.2\)- Energía Hidroeléctrica.](#)
- [1.7.5.3\)- Energía Eólica-solar.](#)
- [1.8\)- POBLACIÓN.](#)
- [1.8.1\)- Demografía.](#)
- [1.8.2\)- Departamentos o Provincias del Perú por Población](#)
- [1.8.3\)- Áreas Metropolitanas.](#)
- [1.8.4\)- Salud.](#)
- [1.8.5\)- Etnografía.](#)
- [1.8.6\)- Emigración.](#)
- [1.8.7\)- Inmigración.](#)
- [1.9\)- CULTURA.](#)
- [1.9.1\)- Idioma.](#)
- [1.9.2\)- Religión.](#)
- [1.9.3\)- Educación.](#)
- [1.9.4\)- Arquitectura.](#)
- [1.9.5\)- Literatura.](#)
- [1.9.6\)- Pintura.](#)
- [1.9.7\)- Música y Danza.](#)
- [1.9.8\)- Cine y Teatro.](#)
- [1.9.9\)- Historieta.](#)
- [1.9.10\)- Ciencia y Tecnología.](#)
- [1.9.11\)- Gastronomía.](#)
- [1.9.12\)- Patrimonio Cultural.](#)
- [1.9.14\)- Deportes.](#)
- [1.9.14.1\)- Juegos Olímpicos.](#)
- [1.9.14.2\)- Fútbol.](#)
- [1.9.14.3\)- Vóleybol.](#)
- [1.9.14.4\)- Ajedrez.](#)
- [1.9.14.5\)- Otros Deportes.](#)
- [1.10\)- Véase También.](#)
- [1.11\)- Referencias.](#)
- [1.12\)-Bibliografía.](#)
- [1.13\)- Enlaces Externos.](#)

- Capítulo I: -1)- ETIMOLOGÍA.
-: [Etimología del Perú.](#)

-Existen muchas versiones sobre el origen etimológico del nombre Perú; he aquí las más conocidas.

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

- 1.1)- Primera versión.

-La palabra «Perú» derivaría de Virú. Los [primeros españoles](#), que llegaron al país le preguntaron a unos nativos como llamaban ellos el lugar, a lo que respondieron «Virú» :[antigua cultura pre-inca](#), del [río Virú](#), al norte del Perú.²⁹ Los españoles entendieron el nombre como «Perú» y de allí proviene el nombre.³⁰

- Así, cuando [Francisco Pizarro](#) exploró las regiones más meridionales en 1525, estas fueron designadas Virú o Perú.³¹



El historiador peruano [Raúl Porras Barrenechea](#).

- La [Corona española](#) le dio al nombre un estado legal, en 1529, con la [Capitulación de Toledo](#), la cual designó al entonces reciente confrontado [Imperio incaico](#), como la provincia del Perú.³² . Bajo el mandato español, el país adoptó la denominación de Virreinato del Perú que se convertiría, a su vez, en República del Perú, al momento de la [independencia](#) del dominio español.

- 1.2)- Segunda Versión

- Según el historiador [Raúl Porras Barrenechea](#), el nombre «Perú» no fue conocido por los incas, sino que fue impuesto en los primeros años de la [conquista](#), por los exploradores españoles. Estos lo tomaron del nombre de un [cacique](#), llamado «Biru», quien vivió cerca del [Golfo de San Miguel](#) en [Panamá](#),³³ donde gobernaba una pequeña región de la costa panameña al sur del golfo a inicios del siglo XVI.³⁴ .Con el tiempo, los españoles empezaron a llamar Perú, no solo a esa pequeña región, sino a todo el gran país situado más al sur. Los tesoros encontrados en la tierra de los incas, terminaron por convertir el nombre de Perú, en sinónimo de riqueza.³⁵ .

- 1.3)- Otras Versiones.

- A partir de las primeras exploraciones, [Vasco Núñez de Balboa](#), recibió las primeras noticias sobre un lejano país donde se bebía y comía en vasijas de oro; dichos indicios eran muy vagos para conjeturar la existencia del Imperio incaico. Posteriormente Balboa, acompañado de Francisco Pizarro, después de descubrir el [Mar del Sur](#), alcanzó el golfo de San Miguel,³⁶ donde recibió noticias más convincentes, sobre la existencia del país buscado. El viajero

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

Badajoz, desviándose de la ruta de Balboa, se dirigió al oeste, y descubrió nuevas tierras, donde arrebató unas joyas y objetos de oro a sus habitantes aborígenes.

-Del mismo modo, el licenciado [Gaspar de Espinosa](#), conquistó la provincia de «Peruquete»,³⁷ nombre que algunos historiadores consideran que dio origen al nombre «Perú». Según el cronista [Gonzalo Fernández de Oviedo](#), «después de la ejecución de Balboa en [Darién](#), no se hablaba de otra cosa, sino de la rica y lejana provincia de Perú»; dice también Oviedo, que en el mapa de Andagoya, el [río Cartagena](#) llevaba el nombre «Pirú». Casi por el mismo tiempo, 1519,, [Pascual de Andagoya](#) emprendió un viaje hacia Levante y, al llegar a la provincia llamada Chochama, recogió noticias más concretas sobre el Imperio incaico: llegó a otra provincia llamada Virú o Birú, donde también corría un río del mismo nombre.³⁸ He aquí como relata Andagoya su viaje: «En el año de 22, siendo yo Visitador General de los indios, salió de Panamá a visitar la tierra a la vuelta del Este, y llegado al golfo de San Miguel, pasé a visitar una provincia que se decía Chochama, bien poblada de gente. Aquí supe como por la mar venía gente en canoas a hacerles guerra todas las lunas llenas, y tenían tanto miedo de aquella gente, que no osaban ir a la mar a pescar, estos eran de una provincia del Sur que se dice Birú, de donde tomó su origen el nombre Perú, pidiéndome los indígenas, favor para defenderse de ellos y por descubrir lo que había de allá adelante; envié a Panamá, a traer más gente de la que tenía, y venida, tomando los guías que hablan, caminé seis o siete días, hasta llegar a aquella provincia, que se dice Birú, y subí un río grande cerca de 20 leguas, donde hallé muchos señores y pueblos, y llegué hasta donde ahora está la ciudad de San Juan, que serán hasta 50 leguas».³⁹

-1.2)- HISTORIA.

-: [Historia del Perú](#).

-Sus restos arqueológicos más antiguo, son muy posteriores al primer [poblamiento de América](#). Corresponden al [XI milenio a. C.](#), datación hallada en la [Cueva del Guitarrero](#), [departamento de Áncash](#), en la sierra nor-central del país.⁴⁰

- A fines de la última [glaciación](#), los primeros pobladores comenzaron el lento proceso de domesticación de la [biota](#) local : Véase: [revolución neolítica](#), y a reunirse en [tribus](#) y [aldeas](#) para formar eventualmente [aillus](#). Se han encontrado vestigios del origen de la agricultura americana, en la cuenca media del [río Zaña](#), en [Nanchoc](#), [departamento de Cajamarca](#), de hace nueve mil años : [7600 a. C.](#)⁴¹ .

-1. 2.1)- Antiguo Perú.



- [Pirámides de Caral](#) : [III milenio a. C.](#), sede de la primera civilización del [continente americano](#).

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-



- Acueductos subterráneos de Cantalloc..



- [Machu Picchu](#), ícono de la [arquitectura incaica](#).
-: [Antiguo Perú](#).

- Hacia el [IV milenio a. C.](#), las comunidades aldeanas de la [costa](#), iniciaron una jerarquización que se superpuso a la organización tribal. Aparecieron entonces los primeros indicios de arquitectura organizada, con edificios públicos y ceremoniales.

- A comienzos del [III milenio a. C.](#), surgió en el complejo de [Caral](#), la civilización más antigua del continente,⁴² centro de una extensa red de intercambio comercial, que iba desde [Ecuador](#) hasta la selva del Perú, de la cual participaba con la producción extensiva del [algodón](#), y con una jefatura ligada al culto ceremonial.

- Caral es coetánea a las civilizaciones de [China](#), [Egipto](#), [India](#) y [Mesopotamia](#);⁴³ tratándose de una zona, que puede considerarse como [cuna de la civilización](#) del mundo, por su antigüedad : c. 5000 años.⁴⁴ .

-Más antiguo parece ser el complejo de [Sechín Bajo](#), en el [valle de Casma](#) , [Áncash](#), donde se han hallado restos de una edificación de 5.500 años de antigüedad, que sería la más antigua del Perú y América.⁴⁵ .

- Posteriormente, se difundió en la costa norte, la [cultura Cupisnique](#), que tuvo apogeo entre los años [1.500 a. C.](#) y [1.000 a. C.](#)⁴⁶ . A finales de este período, la [cultura Chavín](#) ejerció enorme influencia cultural sobre las demás, hasta su decadencia. Los [petroglifos](#) y canales de [Cumbemayo](#), a media hora de la ciudad de [Cajamarca](#), constituyen una [obra maestra](#) de [ingeniería hidráulica](#).⁴⁷ .

- Se trata de unos bloques tallados, por los que discurre agua, en una suave pendiente, que incluye túneles y codos en zigzag, para aminorar la velocidad de la corriente. Los bloques de piedra ubicados al inicio del recorrido, tienen diversos planos tallados y pulidos. Uno de estos bloques, en forma de cono trunco, es conocido tradicionalmente como «piedra de los sacrificios».

- En el seno de las culturas [Moche](#) al norte, y [Nazca](#) al sur, se desarrollaron los primeros

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLÓGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

estados con milicias permanentes, vinculadas a las piezas de arte cerámico, mejor valoradas del Antiguo Perú.⁴⁸ .

- En el extremo sur, entre tanto, surgió [Tiahuanaco](#), como cultura dominante del [Altiplano](#).⁴⁹

- Más tarde, la [cultura wari](#) desarrolló el modelo clásico del Estado Andino, con el surgimiento de las ciudades de corte imperial, modelo que se expandió por el norte hacia el siglo XVIII.

- A partir del siglo IX, tras el abandono de Huari, se erigieron nuevos Estados centralizadores de alcance regional a lo largo de la [cordillera de los Andes](#), tales como: [Lambayeque](#), [Chimú](#) y [Chincha](#), periodo conocido como el [Intermedio Tardío](#) o de los Estados regionales.⁵⁰ .

- De entre estos señoríos, destaca el de los [incas](#), que hacia el siglo XV, se anexionó todos los pueblos andinos, entre los ríos [Maule](#) y [Ancasmayo](#), con una extensión de dos millones de km²,⁵¹; hoy ubicada en los territorios del sur de [Colombia](#), el oeste de [Ecuador](#), Perú, [Bolivia](#), el norte [Chile](#) y el [noroeste de Argentina](#), conformando lo que se conoce como el [Imperio Incaico](#). Su capital fue el [Cuzco](#), ubicada en la [sierra](#) sur peruana. Además de su poderío militar, destacó en arquitectura, con magníficas estructuras, como la ciudadela de [Machu Picchu](#).

- En el año 1532, el Imperio incaico o [Tahuantisuyo](#), sucumbió ante la [conquista española](#), que llevó a cabo [Francisco Pizarro](#). El conquistador encontró al imperio debilitado, a causa de una [guerra civil](#) iniciada en 1529, entre [Huáscar](#) y [Atahualpa](#), los dos hermanos pretendientes al trono imperial.⁵² . En noviembre de 1532, Pizarro [capturó a Atahualpa](#) y, en julio de 1533, lo mandó [ejecutar](#), bajo el cargo de haber ordenado la muerte de su hermano Huáscar.⁵³ . Dolegando la oposición, relativamente débil de algunos generales incas, se dio inicio al dominio español, que estableció sobre el territorio del antiguo Imperio Incaico, el [Virreinato](#) más poderoso, que [España](#) tuvo en [ultramar](#).⁵⁴ .

-1.2.2)- Conquista y Época Colonial.



Grabado de la [Captura de Atahualpa](#) en [Cajamarca](#) por [Guamán Poma](#).

-Artículo principal: [Conquista del Perú](#).

-Véase también: [Virreinato del Perú](#) .

- Tras el asesinato de Atahualpa, los familiares de Huáscar se unirían a Francisco Pizarro

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

junto con miles de hombres de etnias opositoras a los incas, así fue recibido con honores, Pizarro en el Cusco, y la ciudad fue ocupada sin mediar batalla; luego el conquistador, fundó la ciudad de [Lima](#).

-Al poco tiempo se suscitó la [guerra civil entre los conquistadores](#), por el repartimiento de las [encomiendas](#) del nuevo territorio. En 1542, se estableció el Virreinato del Perú, que en un comienzo abarcó *de iure*, un espacio geográfico desde lo que hoy es [Panamá](#), hasta el extremo sur del continente.⁵⁵

- El nuevo orden, provocó un nuevo levantamiento conocido como la [rebelión de los encomenderos](#).⁵⁶ En la [década de 1570](#), el [virrey Francisco de Toledo](#), reorganizó el territorio pacificando el país de las guerras intestinas, y culminando con la resistencia incaica.⁵⁷

- El [Imperio español](#) significó para el Perú, una profunda transformación social y económica.

- Se implantó un [sistema mercantilista](#),⁵⁸ sostenido por la minería del [oro](#) y de la [plata](#), principalmente de [Potosí](#), el monopolio comercial y la explotación de la mano de obra indígena, bajo el trabajo forzoso o [mita](#).⁵⁹

-A partir de fines del siglo XVII, e inicios del XVIII, la recaudación de la [Corona](#), se vio lentamente socavada, por el declive de la minería y la consecuente diversificación económica, así como por el contrabando comercial.

- En este contexto, fueron impuestas las [reformas borbónicas](#), las cuales restaron poder político a la élite limeña, y afectaron económicamente al comercio interno, lo que produjo diversos levantamientos, de los cuales el de mayor repercusión, fue la rebelión del descendiente de los incas [Túpac Amaru II](#),¹⁹ esta última, llegó a poner en peligro el gobierno virreinal en el Cusco, pero al tomar tintes raciales contra [criollos](#) indistintamente,⁶⁰ precipitó su derrota.



- Retrato de [Túpac Amaru II](#).

- Tras la muerte de Túpac Amaru, la cultura indígena fue férreamente reprimida por las autoridades borbónicas, y atrasaron los proyectos emancipatorios, dado el temor a nuevas asonadas contra la élite peninsular y criolla. No cabe duda que el Cusco, era la ciudad principal de todo el [Tahuantinsuyo](#).⁶¹ Al tomarla los españoles, mermó significativamente la resistencia inca, no solo porque allí, se encontraba toda la organización del imperio,⁶² sino por el significado que tenía para los ejércitos incas, ver su capital tomada y dominada por los españoles.

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

-Hay en dicha ciudad, otros muchos aposentos y grandezas; pasan por ambos lados dos ríos, que nacen una legua más arriba del Cusco, y desde allí hasta que llegan a la ciudad y dos leguas más abajo, todos van enlosados, para que el agua corra limpia y clara, y aunque crezca no se desborde; y tienen sus puentes por lo que se entra a la ciudad...⁶³.

-En el siglo XVIII, tuvieron lugar varios levantamientos indígenas, en reacción a los abusos de los [corregidores españoles](#), la falta de justicia, la demora en los reclamos, y el cobro indebido de los tributos, donde destacan personajes como: [Juan Santos Atahualpa](#), Túpac Amaru II, y [Túpac Katari](#).

- La [rebelión de Túpac Amaru II](#), fue el levantamiento de mayor repercusión social y política de esta época.⁶⁴ El 4 de noviembre de 1780, Túpac Amaru II, consiguió preparar un movimiento revolucionario, que puso en peligro el poder de la [monarquía](#). Esa noche tomó preso al corregidor [Antonio Arriaga](#), a quien lo obligó a entregar los fondos reales, y luego lo mandó ejecutar como castigo de sus crueldades.⁶⁵

- Luego, logró organizar un considerable ejército de indígenas; en el Cusco, los corregidores cercanos se reunieron, y organizaron igualmente un ejército, que partió en la búsqueda de Túpac Amaru. Ambos ejércitos se encontraron en el pueblo de [Sangarará](#), librándose una brutal y sangrienta batalla de la que Túpac Amaru II, salió triunfador.⁶⁶

- En el Cusco, el 18 de mayo de 1781, fue sometido a un juicio y condenado a morir junto con los demás cabecillas de la rebelión. Primero intentaron descuartizarlo, donde sus extremidades fueron atadas a cuatro caballos, pero al fracasar, lo mandaron [decapitar](#).⁶⁷ Los levantamientos indígenas fueron controlados por la monarquía española, pero estas influenciaron a futuras luchas independentistas.

-1.2.3)- Independencia.

-: [Independencia del Perú](#).

-: [Guerra hispano-sudamericana](#) ,y [Guerras de independencia hispanoamericanas](#).



- [Acta de la Independencia del Perú](#).



LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

- Juan Lepiani: [San Martín proclama la Independencia del Perú](#) (Roma, 1904) Lima, Pinacoteca del [MNAAHP](#).

- En el siglo XIX, surgió la [Expedición Libertadora del Perú](#), encabezada por el [general argentino José de San Martín](#), con la misión de independizar al Perú. El 20 de agosto de 1820, partió de [Valparaíso](#), con destino al Perú, llegando así a la [bahía de Paracas](#), después de dos semanas de navegación. A los pocos días, hubo [conversaciones en Miraflores](#) : 25 de septiembre, entre representantes de San Martín y el [virrey Joaquín de la Pezuela, I Marqués de Viluma](#), para buscar la independencia de manera pacífica, pero estas fracasaron.⁶⁸ .

- El general San Martín, posteriormente se comunicó con el intendente de [Trujillo](#) : [José Bernardo de Tagle, IV Marqués de Torre Tagle](#), quien había llegado a la ciudad ese mismo año, mediante una carta fechada el 20 de noviembre de 1820, invitándolo a unirse a la causa emancipadora.⁶⁹ . Bernardo de Tagle se sumó a la causa patriota, proclamando la [Independencia de Trujillo](#) , el 29 de diciembre de 1820.⁷⁰ .

- El virrey Pezuela renunció a su cargo, siendo nombrado como nuevo virrey el general [José de la Serna, I Conde de los Andes](#).

-La Serna propuso a San Martín, nuevos arreglos pacíficos en las [Conferencias de Punchauca](#), las cuales no se llegó a dar ningún acuerdo.⁷¹ . Ante esta situación, el virrey decidió evacuar Lima, por temor a ser expuesto al ataque de San Martín, quién logró ocupar la ciudad, con un batallón de patriotas.

- Los actos de declaración, proclamación y jura de la [independencia del Perú](#), se llevaron a cabo en la ciudad de Lima, entre los meses de julio y agosto de 1821. El primero de ellos, constituido, por la firma del acta que contenía la declaración de independencia, fue realizado por el [Cabildo de Lima](#), el 15 de julio de ese año.⁷² .

- La proclamación fue llevada a cabo el 28 de julio de 1821, cuando el líder de la Expedición Libertadora del Perú, el general José de San Martín, proclamó desde cuatro plazas públicas la independencia del Perú.⁷³ .A partir del 29 del mismo mes, se realizó la juramentación por el pueblo, organizado en sus diversas instituciones. El 3 de agosto de 1821, abrigando un plan monárquico,⁷⁴ José de San Martín, asumió "el mando político y militar de los departamentos libres del Perú", bajo el título de Protector.

- El 27 de diciembre de 1821, convocó a la ciudadanía, con el fin de que eligiera libremente un Congreso Constituyente, con el exclusivo objeto de establecer la forma de gobierno y dar la Constitución más conveniente.

- El primer [Congreso de la República del Perú](#), se reunió el 20 de septiembre de 1822.⁷⁵ . Más tarde, en 1824, el general [venezolano Simón Bolívar](#), tras sus victorias en las batallas de [Junín](#) y [Ayacucho](#), el 6 de agosto y 9 de diciembre de 1824 respectivamente, aceptó la capitulación de las [tropas realistas](#), afincadas en la sierra sur, terminando con el Virreinato del Perú.

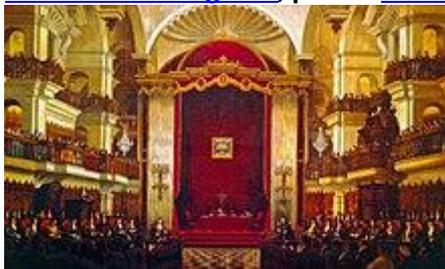
-1.2.4)- Era Republicana

-: [Historia Republicana del Perú](#).

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-



[José de la Riva Agüero](#), primer [Presidente de la República del Perú](#).



El Primer [Congreso Constituyente del Perú](#) en [1822](#).

-Una vez proclamada la independencia, San Martín, asumió el mando político militar de los departamentos libres del Perú, bajo el título de [Protector](#), según decreto dado el 3 de agosto de 1821.⁷⁶ . Las obras del Protectorado, contribuyeron con la creación de la [Biblioteca Nacional](#) : a favor del conocimiento); la aprobación del [Himno Nacional](#); y la abolición de la [mita](#) : a favor de los indígenas.⁷⁷.

- El 27 de diciembre de 1821, San Martín creó tres ministerios: [Ministerio de Estado y Relaciones Exteriores](#), comprometiéndolo a [Juan García del Río](#); [Ministerio de Guerra y Marina](#), a [Bernardo de Monteagudo](#); y [Ministerio de Hacienda](#), a [Hipólito Unanue](#).⁷⁸ .

-Durante el Protectorado, el 7 de abril de 1822, la división de [Domingo Tristán y Moscoso](#) ,que viajó a [Pisco](#), sufrió una desastrosa derrota del [bando realista](#), tras la [batalla de Ica](#), perdiendo muchos soldados y gran parte de su armamento.⁷⁹.

- Con el objetivo de acelerar la independencia total del Perú en la [sierra sur](#), San Martín viajó a [Guayaquil](#), a fin de ponerse de acuerdo con [Simón Bolívar](#),⁸⁰ para pedirle ayuda militar; pero al terminar la conferencia, no se llegó a ningún acuerdo, y San Martín se retiró de Guayaquil, con la decisión de abandonar al Perú.

- Entregó el [poder ejecutivo](#), a tres de sus miembros, que conformaron un cuerpo colegiado denominado [Suprema Junta Gubernativa del Perú](#), y cuya cabeza era el general [José de La Mar](#).

-La Junta Gubernativa quiso finalizar la [Guerra de la Independencia](#), por cuenta propia, y organizó la [Primera Campaña de Intermedios](#), que culminó en fracaso.⁸¹.

- Luego, los oficiales del Ejército ,se sublevaron en el llamado [motín de Balconcillo](#), y con un [golpe de Estado](#), destituyeron a la Junta, y el 28 de febrero de 1823, nombraron como [Presidente del Perú](#), a [José de la Riva Agüero](#). Riva Agüero quiso también derrotar a los españoles, que aún resistían en el centro y sur del Perú, y organizó una [Segunda Campaña de](#)

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

[Intermedios](#), la misma que igualmente culminó en fracaso.⁸¹ .

- Luego tuvo una abierta disputa con el Congreso, y se trasladó a [Trujillo](#), donde instaló su gobierno, mientras que en Lima, el Congreso nombró como nuevo Presidente a José Bernardo de Tagle.⁸² .

- El Congreso, vista la crítica situación, acordó llamar a Bolívar y a su [Ejército Libertador](#). Tras reunificar el mando del país, Bolívar instaló su cuartel general en Trujillo, y organizó la campaña final de la Independencia, contando con la ayuda decisiva de los peruanos, tanto en soldados, dinero, abastecimientos y recursos de toda índole.⁸³ . Tras las batallas de Junín y Ayacucho, el 6 de agosto y 9 de diciembre de 1824 respectivamente, se logró derrotar y expulsar definitivamente del Perú a las tropas realistas.

- 1.2.5)- De la Era del Guano a la Guerra del Pacífico.

:- [Era del Guano](#).

:- [Guerra civil peruana de 1856-1858](#), [Guerra hispano-sudamericana](#) e [Inmigración alemana en el Perú](#).



- El [mariscal Ramón Castilla](#), durante su segundo gobierno como [Presidente del Perú](#).

-Luego de la disolución de la [Confederación Peruana - Boliviana](#), liderada por [Andrés de Santa Cruz](#), el presidente [Gamarra](#), como presidente provisorio, convocó a un [Congreso General en Huancayo](#), el mismo que dio la [Constitución Conservadora de 1839](#).

- Obsesionado con la idea de reunir nuevamente a Bolivia con el Perú, invadió dicho país, pero fue derrotado en la [batalla de Ingavi](#) en 1841.

- El Gral. [José Ballivián](#) y el Ejército boliviano, tuvieron la oportunidad de contraatacar e invadir territorio peruano, ocupan el sur del Perú desde [Moquegua](#) hasta [Tarapacá](#). Se abren entonces diversos frentes de lucha en el sur peruano.

-El coronel [Manuel de Mendiburu](#), quien era comandante militar del Sur, retorna de [Lima](#), para organizar la resistencia peruana.

-El [Ejército Peruano](#) organiza la resistencia, vence y expulsa a las tropas bolivianas invasoras, asentadas en [Tarapacá](#), [Arica](#), [Tacna](#), [Moquegua](#) y [Puno](#) en diversas batallas, como la [Batalla de Tarapacá](#) en 1842, Altos del Chipe, [combate de Motoni](#) y el [combate de Orurillo](#), donde inician posteriormente la retirada de las fuerzas bolivianas, que ocuparon territorio peruano,

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

amenazando nuevamente a [Bolivia](#), de sufrir una invasión. Al final de la contienda, se firma el [Tratado de Puno](#), el [7 de junio](#) de [1842](#).⁸⁴ .



- [Batalla de Arica](#), óleo de [Juan Lepiani](#).

- Con la [primera elección](#) de [Ramón Castilla](#) en 1845, fue que la República Peruana encontró una relativa paz interior, y pudo organizar su vida política y económica.

- Le correspondió a Castilla, abolir definitivamente la [esclavitud](#) y la [pena de muerte](#).⁸⁵.-

- Estableció políticas de promoción, de extracción y exportación de fertilizantes naturales : [guano](#) de las islas, que iniciarían una era de prosperidad en el país.⁸⁶ . Los primeros ferrocarriles y el alumbrado a gas llegaron al Perú en este período.⁸⁶ .

- Durante su [segundo gobierno](#), promulgó la [Constitución de 1856](#) : [Liberal](#), y la [Constitución de 1860](#) : [Conservadora](#), y reorganizó los servicios postales y la carrera pública.

- En el aspecto interno continuó el impulso dado al desarrollo de la Amazonía , y al equipamiento de las fuerzas armadas; así como el fomento del progreso material, con la adopción de los grandes adelantos técnicos, como el telégrafo y el alumbrado a gas.

- Asimismo [Castilla](#), tuvo una intensa actividad política en el campo internacional. Se opuso enérgicamente a las intromisiones de las potencias europeas, en América : Santo Domingo, México, convocando a la unidad americana.

De otro lado, enfrentó una guerra victoriosa con el [Ecuador](#) : 1858-1860.-Durante su mandato se produjo la [Guerra peruano-ecuatoriana : 1858-1860](#)), la cual terminó con la suscripción del [Tratado de Mapasingue](#). En sí la guerra, se suscitó porque en 1857, el gobierno ecuatoriano celebró un contrato de adjudicación de tierras, con sus acreedores británicos en las tierras ecuatorianas, pero especialmente en Canelos y Quijos, el cual el Perú ,a través de su ministro Juan Celestino Cavero, reclamó que aquellos territorios le pertenecen al Perú; además, el congreso peruano, autorizó al presidente de ese entonces; Mariscal [Ramón Castilla](#), de usar cualquier método, que sea conveniente ,para resolver este feudo, incluido la guerra.

-[Castilla](#) ordenó un bloqueo ,a toda la costa ecuatoriana : el 26 de octubre de 1858.

[Guayaquil](#) empezó a sufrir los estragos del bloqueo, el cual el comandante de la plaza Gral. [Guillermo Franco Herrera](#) ,consigue comunicarse con el Mariscal [Castilla](#) ,para iniciar las negociaciones y levantar el bloqueo. En consecuencia [Castilla](#), firma el decreto para levantar el bloqueo en toda la costa ecuatoriana, para iniciar un arreglo definitivo. - [Castilla](#) no podía dar soluciones, e iniciar una conversación, ya que el Ecuador se encontraba sumido en una guerra civil; por lo que dio un plazo de 30 días, para que exista una solución a este conflicto interno; al no producirse, se dio la guerra, reiniciando el conflicto con la re-activación del bloqueo a la costa ecuatoriana, la escuadra peruana se presentó en el puerto de [Guayaquil](#) el 12 de Noviembre de 1859, permitiendo el desembarco de tropas peruanas, así los 3

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

gobiernos norteños en disputa se unificaron : Guayaquil, Azuay y Loja, al mando de [Guillermo Franco](#).

-[Castilla](#) decidió reanudar las negociaciones, dando como resultado el [tratado de Mapasingue](#), firmado el 25 de enero de 1860, el cual hacía válido la [Cédula Real de 1802](#), que anulaba el contrato con los ingleses, y establecía la organización de una comisión para señalar los límites definitivos entre las dos naciones. Las fuerzas libertarias, con [García Moreno](#) de [Quito](#) y el general [Juan José Flores](#) al mando, lograron vencer al ejército de [Franco](#) y entrar a [Guayaquil](#). [García Moreno](#) anuló el [Tratado de Mapasingue](#).

-Por otro lado el Perú, bajo el gobierno de [Miguel de San Román](#); que el congreso peruano lo desaprobó en 1863. Esto posteriormente, generó el siguiente episodio, a este cruento conflicto, años más tarde: "[la Guerra de 1941](#)".

- En 1864 una expedición española ocupó las [Islas Chincha](#) (productoras de guano) y desató un incidente internacional de grandes consecuencias en la política interna peruana,⁸⁷ que llevó a un [golpe de estado](#) contra el presidente [Juan Antonio Pezet](#),⁸⁸ el gobierno de [Mariano Ignacio Prado](#) y la declaratoria de [guerra a España](#).⁸⁹ Tras el [combate del Callao](#) del 2 de mayo de 1866, la [Armada Española](#) se retiró del Perú.⁹⁰ El gobierno de [José Balta y Montero](#) fue pródigo en obras de infraestructura (construcción del [Ferrocarril Central](#)) aunque en él se percibieron ya las primeras muestras de exceso de gastos del gobierno.⁹¹

-En las postrimerías de su gobierno, la elección, por primera vez, de un presidente civil, [Manuel Pardo y Lavalle](#), llevó a una [insurrección militar](#), que terminó en el asesinato de Balta, y la furibunda reacción de la población de Lima : que ejecutó a los usurpadores, así terminó lo que [Jorge Basadre](#) , llamó *Primer Militarismo*.⁹² .

- Pardo y Lavalle implementó importantes reformas de tipo liberal, en la organización del estado. Sin embargo la principal fuente de recursos del estado, el guano, sobre-explotado, se empezó a agotar, y resultó inevitable una crisis económica ,que el sucesor de Pardo, el ya anciano Mariano Ignacio Prado, tuvo que afrontar, en medio de una virtual bancarrota del [Estado](#).

-Para 1859 habían muerto unos 41.000 peruanos en las constantes guerras civiles, que sacudieron el país desde 1829.⁹³ Gracias al dinero de la venta del guano, el Perú empezó a modernizarse con distintas obras públicas como los ferrocarriles; creció la burocracia civil y militar; los indios dejaron de pagar tributo, y los esclavos alcanzaron su libertad; y empezó la política de migraciones de: [alemanes](#), [austriacos](#), [irlandeses](#) e [italianos](#).⁹⁴ .

-El 5 de abril de 1879, [Chile](#) declaró la guerra al Perú, desatando la [Guerra del Pacífico](#). El [casus belli](#) ,fue el enfrentamiento entre [Bolivia](#) y Chile, por un problema de impuestos en el cual el Perú se vio comprometido por el [Tratado de Alianza Defensiva](#), firmado con Bolivia en 1873. Sin embargo, la historiografía peruana es unánime al sostener que la causa profunda de esta guerra, fue la ambición de Chile de apoderarse de los territorios salitreros y guaneros del sur del Perú.⁹⁵ En una primera etapa de la guerra, la [campaña naval](#), la marina peruana repelió el ataque chileno hasta el 8 de octubre de 1879, día en el que se libró el [combate naval de Angamos](#), en donde la armada chilena con sus buques : [Cochrane](#), [Blanco Encalada](#), [Loa](#) y [Covadonga](#), acorraló al [monitor Huáscar](#), el principal buque de la marina peruana comandado por el [Almirante AP Miguel Grau Seminario](#), quien murió en la refriega, y se

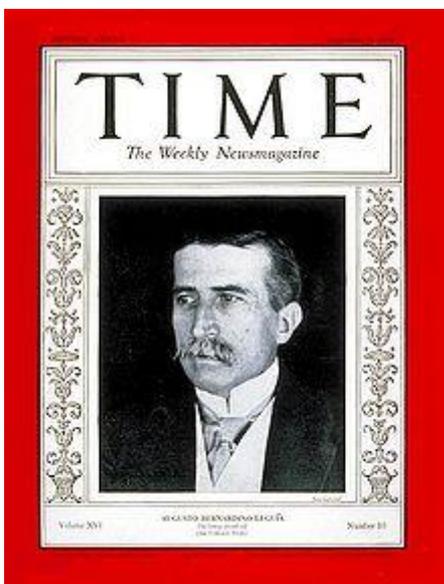
LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

convirtió desde entonces en el mayor héroe del Perú.

-Luego de vencer a la escuadra peruana, Chile dio inicio a la campaña terrestre de la guerra. - Esta comenzó con el [desembarco de Pisagua](#) y se desarrolló durante cuatro años : incluyendo la [ocupación de Lima](#), , hasta que luego del [Grito de Montán](#), el gobierno de [Miguel Iglesias](#), firmó el [Tratado de Ancón](#), que puso fin a la guerra; a pesar de la oposición del gobierno de [Lizardo Montero](#), y la [resistencia en la sierra peruana](#), comandada por [Andrés Avelino Cáceres](#), el cual vislumbraba el cercano agotamiento de las fuerzas chilenas para derrotarlas.⁹⁶ .

- 1.2.6)- De la República Aristocrática al Gobierno Revolucionario de la Fuerza Armada.

:- [República Aristocrática](#).



- [Augusto Leguía](#) en una portada de la revista [Time](#): [8 de septiembre](#) de [1930](#). En su gobierno se dio el mayor dominio económico de los [Estados Unidos](#) en el Perú.

- Tras la guerra, se inició un período de «Reconstrucción Nacional» que, aunque de relativa calma, no conoció la reactivación económica ni la paz política hasta 1895, con la presidencia de [Nicolás de Piérola](#).⁹⁷ . Con el gobierno de Piérola, se materializó una política [pluto-aristocrática](#), con unas clases alta y media, que vivían acomodadamente al auspicio de los grandes capitales [estadounidenses](#) y un [pueblo llano](#), con diversas carencias, frente a las cuales reclamaron, principalmente ante las malas condiciones laborales.

- La frontera con Bolivia, apelaron al arbitraje de Argentina en 1909, para delimitar las fronteras, el laudo argentino termina fallando en favor del Perú, y comprometiendo territorios bolivianos, que no estaban dentro de la discusión, que el Perú pretendía reivindicar, desatando disputas. La repulsiva boliviana al laudo arbitral, provocó la ruptura de relaciones con la Argentina, mientras el Perú declaraba, que la no aceptación del laudo sería considerada como declaratoria de guerra. Ambos países se entendieron directamente, y en 1909, se firmó el tratado por el que Bolivia cedía al Perú, en forma definitiva unos 250.000 Km² en una zona productiva de [quina](#), que comprendían la cuenca del [río Madre de Dios](#), y [Purus](#) en la [Amazonia](#).

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

- Esta época, conocida como la [República Aristocrática](#), concluyó con la asunción de [Augusto Leguía](#), quien permaneció en el poder durante once años, el [Oncenio](#), con una política paternalista hacia los indígenas, la creación de una momentánea bonanza, la manipulación del orden jurídico, y la amedrentación de la oposición.
- El Oncenio de Leguía, terminó en 1930, con el popular pronunciamiento de [Luis Miguel Sánchez Cerro](#),⁹⁸ que inició un período de gobiernos militares, y de irrupción de movimientos populares, como la [Alianza Popular Revolucionaria Americana](#) o el [Partido Comunista Peruano](#), en el escenario político.
- El gobierno de [Prado](#), tuvo un éxito internacional con la victoria de la [Guerra contra el Ecuador de 1941](#). En junio de ese año, el [ejército ecuatoriano](#), agredió la zona de [Zarumilla](#), en la frontera norte peruana, lo que desató el conflicto armado. El Perú había formado una unidad de paracaidistas en la zona, e hizo uso de ella, en el primer combate en el Hemisferio Sur, donde intervinieron tropas aerotransportadas, que produjo la toma de [Puerto Bolívar](#), el 31 de julio de 1941, mes cuando cesaron las operaciones militares. Del lado peruano se recuerda la inmolación del teniente CAP [José Quiñones Gonzáles](#), en la misión aérea contra las baterías ecuatorianas en Quebrada Seca. El Ejército peruano ocupó parte de la provincia ecuatoriana de [El Oro](#), junto al Océano Pacífico, así como de partes de la provincia de [Loja](#), [Machala](#), [Puerto Bolívar](#), [Huaquillas](#), [Arenillas](#), [Guayaquil](#), y prácticamente cercaron su capital [Quito](#); reafirmó su control sobre los territorios orientales amazónicos, sobre los que el [Ecuador](#) reclamaba soberanía.
- Cabe precisar que del lado peruano solo hubo 110 muertos, y del lado ecuatoriano hubo más de 1.000 muertos finalizada la guerra.
- En [Rio de Janeiro](#), [Brasil](#), se firmó el [Protocolo de Paz, Amistad y Límites de Río de Janeiro](#), el 29 de enero de 1942, que zanjó la centenaria disputa limítrofe con dicha nación; Ecuador pierde 245.000 km² de su territorio, y su renuncia a los territorios que solicitaba como Tumbes, Jaén y Maynas, aunque los problemas derivados por la demarcación fronteriza, habrían de ocupar todavía el resto del siglo XX.
- Al final de este tercer militarismo, se sucedieron presidentes democráticos, interrumpidos primero por el [Ochenio](#) de [Manuel A. Odría](#), y un breve golpe militar, para continuar con la sucesión presidencial.
- Hacia los [años 1950](#), se inició el [éxodo rural](#), principalmente desde la sierra hacia las urbes de la costa, en busca de mejores condiciones de vida y educación para sus hijos.
- Gradualmente, durante los [años 1960](#), la crisis política se hizo patente, lo que propició en 1968, el derrocamiento del presidente [Fernando Belaúnde](#), en la llamada [Revolución de la Fuerza Armada](#); la toma del poder político por parte de las [Fuerzas Armadas del Perú](#), al comando del general [Juan Velasco Alvarado](#), con un mensaje antiimperialista, especialmente anti-estadounidense, y antioligarca.²².
- Se instauró un [régimen](#) de corte estatista, que impulsó varias y profundas reformas de diversos resultados. Hacia fines de los [años 1970](#), el gobierno militar, con todas las reformas producidas, se encontró frente al descalabro económico, aún pese a que se había dado un cambio de mando en la cúpula militar, y que la presidencia había sido asumida por el general [Francisco Morales Bermúdez](#), en el año 1975. A pesar de esto, se dio el fin de la revolución, y se retornó a la democracia.⁹⁹ Se redactó una nueva constitución mediante una [Asamblea Constituyente](#) en 1979, y se convocó a [elecciones en 1980](#).⁹⁹.

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

- 1.2.7)- La Crisis de los Ochenta.
- : [Época del Terrorismo en el Perú](#) y [Conflicto del Falso Paquisha](#).
- Durante la [década de 1980](#), el Perú enfrentó una fuerte crisis económica y social, debido al descontrol del gasto fiscal, una considerable deuda externa, y la creciente [inflación](#), junto con un conflicto armado interno, propiciado por la insurrección de los [grupos terroristas Sendero Luminoso](#) y el [Movimiento Revolucionario Túpac Amaru](#) de inspiración [comunista](#), que pretendían tomar el poder mediante la lucha armada.
- El terrorismo obtuvo una respuesta represiva de las [Fuerzas Armadas](#), la [Policía](#) primero, y el [Ejército](#) después. Los combates entre ambos bandos, provocaron la muerte de cerca de 70. 000 personas entre combatientes, campesinos y habitantes de las ciudades.¹⁰⁰.
- A esto se suma, que el Perú se enfrentó a Ecuador, en el [conflicto del Falso Paquisha](#) ,en 1981, durante el segundo mandato del Presidente [Fernando Belaúnde Terry](#), donde el Perú denunció el ataque a una de sus aeronaves, que estaba realizando una misión de abastecimiento destinada, a puestos de vigilancia fronterizos en el río Comaina. El [presidente peruano Belaúnde](#), ordenó la inspección del río, hasta su nacimiento, situado en el lado oriental de la [Cordillera del Cóndor](#). En esta inspección, se encontraron tres destacamentos ecuatorianos, con sendas instalaciones en territorio considerado del Perú , por parte del [gobierno peruano](#), según los tratados anteriores. Estos destacamentos habían capturado los antiguos puestos de observación Nros 22, 3 y 4.
- La posición [ecuatoriana](#) señalaba , que esos destacamentos correspondían a la base de "[Paquisha](#)", establecida en territorio ecuatoriano. Pero, tras la medición de las coordenadas, se comprobó que no correspondían a la mencionada [Paquisha](#) aceptada en el Protocolo de Río de Janeiro, sino, como lo calificó el [presidente peruano Belaúnde](#), a un "Falso Paquisha", nombre que le dio , para poder distinguirlo fácilmente de la primera [Paquisha](#), que sí era legal según el protocolo.
- El Perú preparó un contingente, para recuperar el puesto, con ayuda de sus fuerzas armadas como la [FAP](#) y del Ejército. El [30 de enero](#) de [1981](#), las [tropas peruanas](#) recuperan el "PV-22" (Falso Paquisha), al día siguiente recuperan el "PV-3", y el [1 de febrero](#) de [1981](#), recuperan el "PV-4" (Nuevo) o "falso Mayaico".
- Para ese día, el conflicto había aparentemente acabado, pero luego los [peruanos](#) descubrieron que más [tropas](#) del [Ecuador](#), se habían establecido en otros 3 puestos militares y en 3 puntos de la frontera nororiental de la [Cordillera del Cóndor](#), y eran los puestos "PV El Mirador", "PV-4-A" y "PV-4-B" (Antiguo).
- El [19 de febrero](#) de [1981](#), los [peruanos](#) recuperan el "PV Jiménez Banda 2" (Falso Machinaza) y al día siguiente, el [20 de febrero](#) de [1981](#), los "PV-4-A" y "PV-4-B" (Antiguo). El [21 de febrero](#) de [1981](#), la [Aviación del Ejército del Perú](#) ,destruyó las últimas instalaciones militares del [Ejército del Ecuador](#), que aún quedaban en el territorio peruano.¹⁰¹ .
- Ecuador envió numerosas divisiones guerrilleras, pero estas fueron repelidas y eliminadas, por las tropas peruanas, que se adjudicaron la victoria.
- Al final de la contienda, el presidente [Belaúnde](#), iza la bandera peruana en dicha zona.
- Estos movimientos agravaron el conflicto limítrofe, entre los dos países. Belaúnde también apoyó a Argentina, con la venta de armas y municiones en la [Guerra de las Malvinas](#).
- La crisis entró en su fase más crítica a finales de la década, durante el [primer gobierno de Alan García](#), cuando el país sufrió una fuerte crisis económica, debido al descontrol del gasto fiscal, y la consiguiente hiperinflación ,que llegó a un máximo de 7,649 % en 1990,¹⁰² ;

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

mientras que Sendero Luminoso, incursionó en las grandes ciudades del país, iniciando la fase más dura del conflicto armado interno.

- El primer gobierno de [Alan García](#), terminó en medio de una creciente impopularidad.
- En las [elecciones de 1990](#), se dio un reñido balotaje, entre el escritor liberal [Mario Vargas Llosa](#) y [Alberto Fujimori](#), quien ganó la presidencia.
- Desde el inicio de su mandato, encontró una fuerte oposición en el [Congreso](#), por parte de la [Alianza Popular Revolucionaria Americana](#) y del [Frente Democrático](#). En su primer año, aplicó una [política de choque](#), a la cual se había negado durante su campaña electoral, que se hizo conocido como el *fujishock*. Eventualmente, implementó una serie de reformas de corte [neoliberal](#), alineándose al [Consenso de Washington](#). Paralelamente, el asesor presidencial [Vladimiro Montesinos](#), fue nombrado jefe del [Servicio de Inteligencia Nacional del Perú](#), posición desde la cual dirigió la [cleptocracia](#) : corrupción, en la que derivó el gobierno de Alberto Fujimori.¹⁰³ .

- 1.2.8)- Historia Reciente.



-[Alberto Fujimori](#), presidente desde [1990](#), hasta [2000](#).

- La madrugada del [5 de abril](#) de [1992](#), Fujimori desató una [crisis constitucional](#) ,cuando disolvió el [Congreso de la República](#), y restringió la libertad de prensa, con apoyo de las fuerzas armadas.¹⁰⁴ . Posteriormente, convocó a la [Asamblea Constituyente](#), que produjo [una nueva constitución política](#), promulgada en el año 1993. Fujimori se mantuvo como presidente tras la promulgación de la constitución, y logró ser [reelegido en 1995](#), aunque no consiguió solucionar la larga [recesión](#) económica, que afectaba al país.

- El 9 de abril de 2000, tras unas cuestionadas [elecciones](#), [Alberto Fujimori](#) logró un tercer mandato.¹⁰⁵ . La oposición, conformada por los diversos partidos políticos y organizaciones civiles de diversa índole, intentó evitar la juramentación del tercer periodo presidencial de Fujimori, pero no lo logró.

-Seis semanas después, el 14 de septiembre, se difundieron filmaciones, donde se mostraba claramente el soborno de algunos Congresistas de la oposición y empresarios, para que favorezcan al Gobierno, lo que precipitó la caída del régimen. Fujimori abandonó el país, solicitando permiso para participar en la cumbre del [Foro de Cooperación Económica Asia-Pacífico](#), para luego dirigirse a [Japón](#), país del cual era ciudadano, y desde el cual renunció por [fax](#) y donde se refugió.¹⁰⁶ . El Congreso no aceptó la renuncia y lo destituyó, inhabilitándolo para ejercer todo cargo político por 10 años.¹⁰⁵ .

- El 22 de noviembre de 2000, el entonces [Presidente del Congreso](#), [Valentín Paniagua](#), fue investido como nuevo [Presidente de la República](#), ante la renuncia de los dos

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

vicepresidentes.¹⁰⁷ . El gobierno de transición se orientó a la organización de nuevas elecciones, y a una profunda campaña de moralización del aparato público y las fuerzas militares, que habían caído bajo la influencia del sistema. El Presidente firmó contratos de explotación para los yacimientos de [gas de Camisea](#), y convocó a una [Comisión de la Verdad](#), para investigar la lucha contra el terrorismo de los últimos años.¹⁰⁸



-[Ollanta Humala](#) junto a otros mandatarios en la [cumbre](#) de [Unasur](#), realizada tras ser elegido como nuevo presidente del Perú.

-En las [elecciones del 8 de abril de 2001](#), [Alejandro Toledo](#), fue declarado como nuevo Presidente de la República. Estas se caracterizaron también por el retorno de [Alan García](#), y su muy sorpresivo segundo lugar en la contienda electoral. La paradoja del [gobierno de Toledo](#), es que gozó de baja popularidad, envuelto en acusaciones de corrupción, de la más variada índole; mientras la economía peruana, logró superar la recesión ,y tuvo un gran crecimiento especialmente en la capital, la sierra central y la costa norte.¹⁰⁹¹¹⁰.

-En este período se inició la negociación de un [Tratado de Libre Comercio con los Estados Unidos](#), el cual en su momento ,no era visto con buenos ojos por los campesinos del país , porque temían que tuviera un efecto negativo sobre sus economías.¹¹¹ .



-El actual presidente del Perú, [Martín Vizcarra](#).

- En las [elecciones del 9 de abril y 4 de junio de 2006](#) , fue reelegido Presidente Alan García: , con un discurso y perfil más moderado y reivindicador, pese a su primer gobierno, frente al exmilitar [Ollanta Humala](#).¹¹².

- En las elecciones de 2011, Humala pasó a segunda vuelta, junto con [Keiko Fujimori](#), hija del expresidente Alberto Fujimori, preso por [delitos de lesa humanidad](#). Humala ganó en la primera vuelta, dejando a Keiko Fujimori en empate técnico ante el economista y candidato liberal, [Pedro Pablo Kuczynski](#).

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLÓGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

- En la segunda vuelta, el nacionalista Ollanta Humala, fue elegido Presidente, por un margen de 2 % de ventaja.¹¹³ . En las [elecciones generales del 2016](#), el economista [Pedro Pablo Kuczynski](#), fue electo Presidente, luego de vencer a [Keiko Fujimori](#) con un margen muy ajustado.
- El 15 de diciembre 2017, el [Congreso del Perú](#), admitió un [pedido de vacancia presidencial](#) , el cual no alcanzó el mínimo de 87 votos necesarios para ser aprobado. Días después, Kuczynski le concedió un [indulto humanitario](#) y [derecho de gracia](#) al expresidente [Alberto Fujimori](#), quien cumplía una condena de 25 años por crímenes contra los derechos humanos.
- Posteriormente el expresidente, el 3 de octubre del 2018, fue llevado a la clínica y lo internaron en cuidados intermedios, pocas horas después de que la Corte Suprema, anulaba su indulto . Después de estar internado por más de 100 días, tras la evaluación de la Junta Médica ,se dispuso su retorno a un establecimiento penitenciario, el 23 de enero del 2019.
- El 20 de marzo de 2018, a dos días de un [segundo pedido de vacancia presidencial](#), Kuczynski decidió renunciar a la presidencia, ocupando su lugar el vicepresidente [Martín Vizcarra](#).

- 1.3)-GOBIERNO Y POLÍTICA.

-: [Estado del Perú](#).

-: [Política del Perú](#), y [Partidos Políticos del Perú](#).

[114](#)



- Sede de la [Contraloría General de la República](#).

- El Perú es una [república unitaria](#), [representativa](#), [descentralizada](#), [presidencialista](#) con un [sistema multipartidista](#). El gobierno se estructura según el principio de [separación de poderes](#),¹¹⁵ que son el [Poder Ejecutivo](#), el [Poder Legislativo](#) y el [Poder Judicial](#).
- Además, la [Constitución](#) establece diez organismos denominados «constitucionalmente autónomos», de funciones específicas e independientes de los tres poderes del Estado, que son: el [Tribunal Constitucional](#), el [Ministerio Público](#), la [Defensoría del Pueblo](#), la [Contraloría General de la República](#), el [Consejo Nacional de la Magistratura](#), la [Superintendencia de Banca, Seguros y AFP](#), el [Jurado Nacional de Elecciones](#), la [Oficina Nacional de Procesos Electorales](#), el [Registro Nacional de Identificación y Estado Civil](#), y el [Banco Central de Reserva](#).
- El gobierno peruano es directamente elegido; el voto es obligatorio para todos los ciudadanos entre los 18 y 70 años.¹¹⁶

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

- 1.3.1)- Poder Ejecutivo.

:- [Poder Ejecutivo del Perú.](#)

- 1.3.1.1)- Presidente de la República.

:- [Presidente del Perú.](#)



- [Palacio de Gobierno del Perú](#), sede del [Poder Ejecutivo](#).

- Según la actual constitución, el Presidente de la República, es el [jefe de estado](#) y el [jefe de gobierno](#), es elegido cada cinco años, y no puede cumplir mandatos consecutivos.¹¹⁷.

- El Presidente designa al [Consejo de Ministros](#),¹¹⁸ que está compuesto por los jefes de las carteras sectoriales, y por un [Presidente del Consejo](#), quien podrá ocupar una cartera sectorial o solamente desempeñarse en el cargo presidencial.

-El Presidente de la República, es el jefe del poder ejecutivo, y no comparte esta prerrogativa con el Presidente del Consejo de Ministros, ni ninguna otra autoridad. El Presidente no tiene responsabilidad política sobre sus decisiones de gobierno.

- En el Jefe de Estado, reside exclusivamente la defensa nacional, llevada a cabo por las [Fuerzas Armadas](#). Para coordinar su accionar, el país se halla subdividido en veinticuatro [departamentos](#), y una [provincia constitucional](#).

- El actual jefe de estado y de gobierno es: [Martín Vizcarra Cornejo](#).

- 1.3.1.2)- Consejo de Ministros

:- [Consejo de Ministros del Perú.](#)



- El [presidente Martín Vizcarra](#), con los integrantes de su primer [Consejo de Ministros](#).

-El Consejo de Ministros es el órgano encargado de la dirección y la gestión de los servicios públicos del [Estado](#).¹¹⁹. Está presidido por el Presidente del Consejo de Ministros, cargo designado por el Presidente del República, que está conformado por cada uno de los Ministros de Estado, quienes tienen a su cargo las carteras sectoriales del gobierno. El

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLÓGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

Presidente del Consejo de Ministros, podrá o no tener una cartera a su cargo, y su función fundamental es refrendar los actos de los demás ministros, y representar al Consejo de Ministros frente al [Congreso](#). Además, es el portavoz oficial del gobierno, frente a la sociedad.¹²⁰

-En el país, al cargo de Presidente del Consejo de Ministros suele llamársele coloquialmente «Primer Ministro» o «Premier», de manera indistinta, aunque sus funciones difieran claramente de las de un primer ministro, puesto que no tiene capacidad de decisión política en ausencia de la aprobación del Presidente de la República.¹²¹. Las sesiones del Consejo de Ministros, también son presididas por el Presidente de la República. Los Ministros de Estado tienen responsabilidad política sobre sus decisiones de gobierno, mientras que el Presidente del Consejo de Ministros, tiene responsabilidad sobre cada una de las decisiones de todo el gabinete ministerial. El actual Presidente del Consejo de Ministros es [César Villanueva](#).

- 1.3.2)- Poder Legislativo.

:- [Congreso de la República del Perú](#).



- [Palacio Legislativo del Perú](#), sede del [Poder Legislativo](#).

- El Poder Legislativo del estado peruano reside en el Congreso de la República, el cual es [unicameral](#), y consta de 130 miembros elegidos por un período de cinco años.¹²². Los proyectos de ley pueden ser propuestos por el poder ejecutivo o legislativo; se convierten en ley, luego de ser aprobadas por el Congreso, y promulgadas por el Presidente.¹²³¹²⁴.

-Actualmente el Congreso está compuesto por: [Fuerza Popular](#) : 59 escaños; [Peruanos Por el Cambio](#) : 15 escaños; [Frente Amplio](#) : 10 escaños; [Nuevo Perú](#) : 10 escaños; [Alianza para el Progreso](#) : 8 escaños; [Acción Popular](#): 5 escaños; [Partido Aprista](#) : 5 escaños; y los No Agrupados : 18 escaños).¹²⁵.

- La facultad de interpretar la Constitución en materias específicas, reside en el Tribunal Constitucional, que se compone de siete miembros, elegidos por el Congreso de la República, por un periodo de cinco años también. El actual [Presidente del Congreso de la República](#) es [Daniel Salaverry](#).

- 1.3.3)- Poder Judicial.

:- [Poder Judicial del Perú](#).

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-



- [Palacio de Justicia de Lima](#), sede de la [Corte Suprema de Justicia del Perú](#).

-El poder judicial es un organismo autónomo de la República del Perú, constituido por una organización jerárquica de instituciones, que ejercen la [Jurisdicción](#), que en teoría emana del pueblo, no obstante no es elegido directa ni indirectamente. Al darse la [Independencia](#), [José de San Martín](#), creó la «Cámara de Apelaciones», por decreto del 12 de febrero de 1821,¹²⁶; con una jurisdicción que alcanzó los territorios de los actuales departamentos de [Cajamarca](#), [Piura](#), [Lambayeque](#), [Amazonas](#), entonces conocido como [Chachapoyas](#) y de [Huamachuco](#), que era como entonces se conocía a la actual [provincia de Sánchez Carrión](#), con sede en la ciudad de [Trujillo](#),¹²⁷ con el objetivo de reemplazar a la [Real Audiencia](#).

-El poder judicial está encabezado por el [presidente](#) de la [Corte Suprema de Justicia](#), que tiene competencia en todo el territorio.

-El segundo nivel jerárquico lo forman las [Cortes Superiores de Justicia](#), con competencia en todo un [Distrito Judicial](#).

- El tercer nivel es formado por los [Juzgados de Primera Instancia](#), cuya competencia es, aproximadamente, provincial.

-Luego, se encuentran los [Juzgados de Paz Letrados](#), con competencia distrital.

-Y finalmente los Juzgados de Paz : no letrados, encargados de resolver asuntos judiciales sencillos.¹²⁸ .

- 1.3.4)- Fuerzas Armadas y Seguridad.

:- [Fuerzas Armadas de la República del Perú](#).



[Caza MiG-29SE](#) de la [Fuerza Aérea del Perú](#).

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-



- [Fragata misilera BAP Mariategui \(FM-54\)](#) de la [Marina de Guerra del Perú](#).

-La defensa del país está a cargo de las Fuerzas Armadas de la República del Perú, que según el artículo 165 de la Constitución Nacional, tienen como finalidad primordial, garantizar la independencia, la soberanía y la integridad territorial de la República.¹²⁹ Las fuerzas armadas se hallan bajo la autoridad del Presidente de la República, por medio del [Ministerio de Defensa](#), y coordinados por el [Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas](#).¹³⁰

-El Comando Conjunto tiene subordinados a los Comandos Operacionales y Comandos Especiales, con los cuales realiza las operaciones militares, que se requieran para la defensa y el cumplimiento de las tareas, que disponga el poder ejecutivo.¹³¹ -Las fuerzas armadas están compuestas por la [Fuerza Aérea](#), el [Ejército](#) y la [Marina de Guerra](#),¹²⁹ siendo los dos últimos, los componentes más antiguos de las Fuerzas Armadas.

- El Ejército está formado por la Jefatura de Estado Mayor, dos Órganos de Control, dos Órganos de Apoyo, cinco Regiones Militares, y seis Comandancias.¹³²

-Hasta el año 2001, contaba con 120.658 miembros, además de 26.570 reservistas.¹³³ La Fuerza Aérea fue creada oficialmente el 20 de mayo de 1929, con el nombre de Cuerpo de Aviación del Perú. Tiene como función principal la defensa aérea del país, además, participa en campañas de apoyo social, a: poblaciones de difícil acceso, organiza puentes aéreos en caso de desastres, y participa en misiones de paz internacional. Cuenta con cuatro alas aéreas, ubicadas en las ciudades de: [Piura](#), [Callao](#), [Arequipa](#) e [Iquitos](#).

- La Marina de Guerra se encarga de la defensa [marítima](#), [fluvial](#) y [lacustre](#) del país. Está integrada por 26.000 marinos,¹³⁴ el personal naval se divide en tres estamentos: personal superior, personal subalterno y personal de marinería.

- Se considera a la [Policía Nacional](#), dentro de las fuerzas armadas, aunque en realidad se trata de un organismo distinto, con una misión civil diferente, sin embargo, su actuación y preparación, en función a más de dos décadas de [narcoterrorismo](#), le ha dado en el caso del Perú, un carácter extremadamente militar, con importantes fuerzas de ataque terrestres, acuáticas y aéreas.

-1.3.5)- Relaciones Exteriores.

-: [Relaciones Exteriores de Perú](#).

-: [Misiones diplomáticas del Perú](#), [Agencia Peruana de Cooperación Internacional](#) y [Perú en las misiones de paz](#).

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-



- Mapa de misiones diplomáticas del Perú. ■ Perú ■ Embajada ■ Consulado General o Comercial

-El [Ministerio de Relaciones Exteriores](#) o Cancillería ,es el organismo encargado de formular, ejecutar y evaluar la política exterior del país. La Cancillería administra las misiones diplomáticas en otras naciones, y representaciones ante organismos multilaterales. La política exterior peruana está basada principalmente en: promover la [cultura de la paz](#), la [democracia](#) y el [desarrollo](#), respetando los principios y normas del [derecho internacional](#), en un marco de diálogo interinstitucional.¹³⁵ .

-El país tradicionalmente ha tenido fuertes vínculos políticos y culturales con sus países cercanos, así como también con los [Estados Unidos](#), con quien mantiene [relaciones diplomáticas](#) ,desde comienzos del siglo XIX, con el nombramiento de [Joel Roberts](#), como agente residente para el [Virreinato](#).¹³⁶ . En 1824, Estados Unidos nombró su primer [cónsul](#) en [Lima](#), [William Tudor](#), quien se convirtió en el único representante de sus intereses en el territorio peruano hasta 1827.¹³⁶ .

-Otro de los estados con los que el gobierno peruano, mantiene fuertes lazos de amistad es [Japón](#). Las relaciones políticas con esta nación, se iniciaron el 21 de agosto de 1873, con la firma del [Tratado de Paz, Amistad, Comercio y Navegación](#); de esta forma Perú se convirtió en el primer país de [América Latina](#), en establecer relaciones diplomáticas con los japoneses.¹³⁷ . Durante la [Segunda Guerra Mundial](#), el país estuvo del lado de los [aliados](#), le [declaró la guerra](#) a [Alemania](#) ,y permitió que los Estados Unidos, construyera un aeropuerto en la ciudad de [Talara](#).¹³⁶ .



[Martín Vizcarra](#) junto a [Juan Manuel Santos](#), [Sebastián Piñera](#), [Enrique Peña Nieto](#) y [Justin Trudeau](#) durante la [VIII Cumbre de las Américas](#) realizada en [Lima](#).

- Perú es un [estado miembro](#) de la [Organización de las Naciones Unidas](#) ,desde el 31 de octubre de 1945.¹³⁸ . Ha formado parte de su [Consejo de Seguridad](#), en cinco ocasiones: en los periodos 1955-1956, 1973-1974, 1984-1985, 2006-2007, 2018-2019.¹³⁹ .

-El [abogado](#) y [diplomático](#) peruano [Javier Pérez de Cuéllar](#) ,fue [Secretario General de las Naciones Unidas](#), entre 1982 y 1991.¹⁴⁰ . En el campo de la integración regional, es miembro pleno de la [Organización de los Estados Americanos](#), la [Comunidad Andina](#), la [Unasur](#) y estado asociado del [Mercosur](#).

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

- Ha hecho aportes con personal militar, policial u observador, para las [misiones de paz de las Naciones Unidas](#), en: [Abyei \(UNISFA\)](#),¹⁴¹ [América Central \(ONUCA\)](#),¹⁴² [Burundi \(ONUB\)](#),¹⁴³ [Chipre \(UNFICYP\)](#),¹⁴⁴ [Congo \(MONUSCO\)](#),¹⁴⁵ [Costa de Marfil \(UNOCI\)](#),¹⁴⁶ [El Salvador \(ONUSAL\)](#),¹⁴⁷ [Egipto e Israel \(UNEF II\)](#),¹⁴⁸ [Etiopía y Eritrea \(UNMEE\)](#),¹⁴⁹ [Haití \(MINUSTAH\)](#),¹⁵⁰ [Irán e Irak \(UNIIMOG\)](#),¹⁵¹ [Líbano \(UNOGIL\)](#),¹⁵² [Liberia \(UNMIL\)](#),¹⁵³ [Namibia \(UNTAG\)](#),¹⁵⁴ [República Centroafricana \(MINUSCA\)](#),¹⁵⁵ [Sahara Occidental \(MINURSO\)](#),¹⁵⁶ [Sudán \(UNMIS\)](#),¹⁵⁷ [Sudán del Sur \(UNMISS\)](#)¹⁵⁸ y [Timor Oriental \(UNMISSET\)](#).¹⁵⁹

-1.3.6)-Derechos Humanos.

:- [Coordinadora Nacional de Derechos Humanos](#)

-En materia de [derechos humanos](#), respecto a la pertenencia a los siete organismos de la Carta Internacional de Derechos Humanos, que incluyen al [Comité de Derechos Humanos \(HRC\)](#), Perú ha firmado o ratificado:

Estatus de los principales instrumentos internacionales de derechos humanos ¹⁶⁰	
Tratados internacionales	
	CESCR ¹⁶¹ CCPR ¹⁶² CEDAW ¹⁶⁵ CAT ¹⁶⁶ CRC ¹⁶⁷ CRPD ¹⁶⁹
 Perú	<div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small;"> CE SC R CES CR- OP CC PR CC PR - OP 1 CC PR - OP 2- DP CER D¹⁶³ CE D¹⁶⁴ CED AW CED AW- OP C A T C A T- O P C R C C R C- O P- A C C R C- O P- S C M WC¹⁶⁸ CR PD CR PD - OP </div>
Perte nenci a	<div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: x-small;"> ✓ ✗ ✓ ✓ ✗ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ⚠ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ </div>
<p>✓ Firmado y ratificado, ✓ firmado pero no ratificado, ✗ ni firmado ni ratificado, ⌚ sin información, ⚠ ha accedido a firmar y ratificar el órgano en cuestión, pero también reconoce la competencia de recibir y procesar comunicaciones individuales por parte de los órganos competentes.</p>	

- 1.4)- ORGANIZACIÓN TERRITORIAL.

[Organización Territorial del Perú-](#)

-1.4.1)- Gobiernos Regionales.

:- [Regiones y Departamentos del Perú.](#)

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

-Las regiones y los departamentos, son las divisiones administrativas mayores del país de acuerdo con la [constitución vigente](#).¹⁷⁰. La división departamental procede desde la [Independencia](#), como seguimiento de las [intendencias virreinales](#).

-El grado de autonomía de las mismas ha sido fluctuante en la historia. En el año 2002, fueron creados veinticinco [gobiernos regionales](#), como entes autónomos destinados a administrar los veinticuatro departamentos y la [provincia del Callao](#), así como dirigir un proceso de conformación de regiones, a la fecha en su fase inicial; a la vez que se dotó a la [provincia de Lima](#), de independencia del gobierno regional de su departamento. Los gobiernos regionales: se componen de un gobernador y un consejo, los cuales son electos por [votación directa](#), y sirven por un período de cuatro años.¹⁷¹ Son jurisdicciones con gobierno regional propio los veinticuatro departamentos y la provincia siguientes:

-Organización territorial de Perú

Departamento	Capital	Área (km ²)	Población (Censo 2017)	Densidad	Creación
 Amazonas	Chachapoyas	39 249,13	379 384	9,7	1832
 Áncash	Huaraz	35 914,81	1 083 519	30,2	1821
 Apurímac	Abancay	20 895,79	405 759	19,4	1873
 Arequipa	Arequipa	63 345,39	1 382 730	21,8	1822
 Ayacucho	Ayacucho	43 814,80	616 176	14,1	1822
 Cajamarca	Cajamarca	33 317,54	1 341 012	40,3	1962
 Prov. del Callao	Callao	146,98	994 494	6815,8	1857
 Cusco	Cusco	71 986,50	1 205 527	16,7	1822
 Huancavelica	Huancavelica	22 131,47	347 639	15,7	1822
 Huánuco	Huánuco	36 848,85	721 047	19,3	1869
 Ica	Ica	21 327,83	850 765	39,9	1866
 Junín	Huancayo	44 197,23	1 246 038	32,4	1825
 La Libertad	Trujillo	25 449,9	1 778 080	69,7	1821
 Lambayeque	Chiclayo	14 231,3	1 197 260	82,8	1874
 Lima	Lima	34 801,59	9 485 405	242,4	1821
 Loreto	Iquitos	368 851,95	883 510	2,4	1866
 Madre de Dios	Puerto Maldonado	85 300,54	141 70	1,7	1912
 Moquegua	Moquegua	15 733,97	174 863	11,1	1837
 Pasco	Cerro de Pasco	25 319,59	254 065	10,2	1944
 Piura	Piura	35 892,49	1 856 809	52,1	1861
 Puno	Puno	71 999,00	1 172 697	17,5	1822

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

 San Martín	Moyobamba	51 253,31	813 381	15,9	1906
 Tacna	Tacna	16 075,89	329 332	20,5	1875
 Tumbes	Tumbes	4669,20	224 863	48,2	1942
 Ucayali	Pucallpa	102 410,55	496 459	4,9	1980
 Perú	Lima	1 285 216,20	31 237 385	25,02	1821



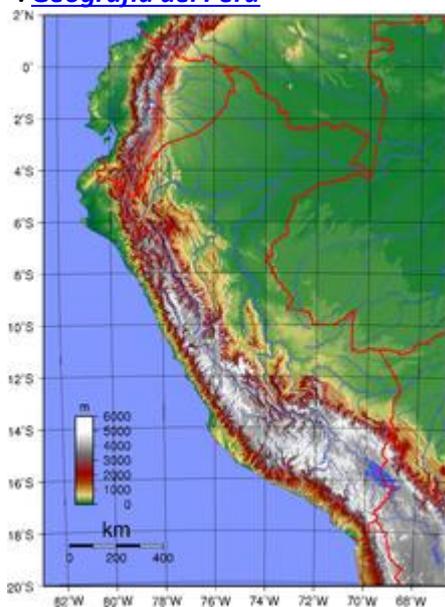
-1-4-2)- Gobiernos Locales.
-: [Municipalidades del Perú](#)

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

- Las [provincias](#) : 196 provincias al 2015, son los [términos municipales](#) del país, dirigidos por ayuntamientos conocidos como Municipalidades Provinciales. Estas, a su vez, se encuentran subdivididas en [distritos](#), los cuales suman 1.869,¹⁷² encontrándose dirigidos a su vez, por Municipalidades Distritales. La ley permite la conformación de Municipalidades de Centros Poblados, que dirigen el gobierno municipal, de una población alejada de la capital del distrito, por petición de sus pobladores. A los principales mandos políticos de los gobiernos Municipales, elegidos mediante voto popular cada cuatro años, se les denomina Alcaldes Provinciales o Alcaldes Distritales.

- 1.5)- GEOGRAFÍA.

--: [Geografía del Perú](#)-



-[Mapa topográfico](#) del Perú.

- El país se encuentra en la [zona intertropical](#) de [Sudamérica](#). comprendida entre la [Línea del Ecuador](#) y el [Trópico de Capricornio](#). Cubre un área de 1.285.215 km²,¹⁷³ lo que lo convierte en el [vigésimo país más grande](#), en tamaño de la [Tierra](#), y el tercero de América del Sur.¹⁷³¹⁷⁴ .Limita al norte con [Ecuador](#) y [Colombia](#), al este con [Brasil](#), al sureste con [Bolivia](#), al sur con [Chile](#) ,y al oeste con el [océano Pacífico](#). Posee una enorme multiplicidad de paisajes, debido a sus condiciones geográficas, lo que a su vez le da una gran diversidad de [recursos naturales](#). La constitución expresa que el [mar territorial](#), se extiende hasta las 200 millas náuticas.¹⁷⁵ .

- 1.5.1)- Geología.

- El territorio peruano se encuentra determinado por la interacción de dos [placas tectónicas](#): la [Sudamericana](#) al este, donde se halla todo su territorio continental, y la de [Nazca](#) debajo del océano Pacífico. Ambas comparten un límite convergente de [subducción](#), es decir, la

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

placa de Nazca, se desplaza bajo la Sudamericana, paralela a la costa occidental sudamericana, a una velocidad promedio de 7-8 cm/año.¹⁷⁶.

-Producto de esta subducción, se formó hacia el [jurásico](#), la [fosa de Perú-Chile](#), así como la elevación de la [cordillera de los Andes](#). La cordillera ha sufrido un importante proceso de [erosión eólica](#) y [aluvial](#); a consecuencia de la cual, la región andina tiene una superficie bastante escarpada.¹⁷⁷ Al este de la cordillera, se depositaron [sedimentos](#), producidos por la erosión andina, donde antes se encontraba una vasta porción de mar; allí se formó la actual [llanura amazónica](#).

-1.5.2)- Relieve.



-[Desierto de Sechura](#), ubicado al norte del país.



- El [nevado Huascarán](#), en la [cordillera de los Andes](#), es el punto más alto del Perú, y la cumbre más alta de la [zona intertropical](#), además de ser el lugar con la menor fuerza de [gravedad](#) de la Tierra.¹⁷⁸

-La cordillera de los Andes divide al país en tres regiones fisiográficas mayores: costa, sierra y selva. La [costa peruana](#) es una franja desértica y llana, que corre paralela al litoral, su ancho alcanza un máximo de 140 km en el [desierto de Sechura](#).¹⁷⁹ Desde la latitud 6°S, hasta la frontera con Chile, se extiende el sector peruano del [desierto del Pacífico](#), el cual se encuentra atravesado por valles, originados por ríos cortos de régimen estacional. A lo largo de la costa, se pueden encontrar pampas cubiertas de arena, que forman los desiertos del país, tales como: el de Sechura : [Piura](#), y el de Pisco : [Ica](#).

-La [sierra](#) está conformada por un [sistema de cordilleras](#). Estas montañas corren alineadas en cadenas paralelas: tres en el norte, tres en el centro, y dos en el sur.

- Los andes del norte, confluyen con los del centro en el [nudo de Pasco](#); mientras que los del centro, confluyen con los del sur, en el [nudo de Vilcanota](#), a la altura del [Cuzco](#).

- Los andes del norte son más bajos y más húmedos, que el promedio; en ellos se encuentra el [abra de Porculla](#), que con 2.145 msnm, es el punto más bajo de la cordillera andina.

- Los andes del centro, son los más altos y empinados, es aquí donde se encuentra el pico más alto del país, el nevado [Huascarán](#), con 6.768 msnm.¹⁸⁰ Los andes del sur, son de mayor espesor, que los del norte y centro. En este sector se encuentra la [meseta del Collao](#),

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

también conocido como altiplano.

-La [selva](#), ubicada hacia el este, es una vasta región llana cubierta por vegetación. Constituye casi el 60 % de la superficie del país.¹⁸¹ Se aprecian dos regiones distintas: selva alta y selva baja.

La [selva alta](#), se ubica en todo el flanco oriental de los andes. Su altura varía entre los 800 y 3.500 msnm. Abarca desde la zona fronteriza septentrional, hasta el extremo sur del país. El relieve de esta zona es variado, al ser la salida de las fuertes pendientes de los andes y el ingreso a la región plana y natural de la selva.

-La [selva baja](#) o bosque tropical amazónico, se ubica entre los 80 y los 800 msnm, en esta zona, se encuentran los ríos más extensos y navegables, como es el caso del [Amazonas](#),¹⁸² que pasa por la ciudad de [Iquitos](#).

- La forma del relieve es llana, y destaca la presencia de la [cordillera de Contamana](#), ubicada en la margen izquierda del [río Yavarí](#). Su punto más alto alcanza los 780 msnm.

- 1.5.3)- Hidrografía.

:- [Hidrografía del Perú](#).



-Vista de la [Laguna Arhuaycocha](#). Al fondo a la derecha puede observarse el [Glaciar Arhuay](#).



- [Meandro](#) de la [amazonía peruana](#), en el [departamento de Madre de Dios](#).

- El país cuenta con cincuenta y cuatro [cuencas hidrográficas](#), cincuenta y dos de las cuales, son pequeñas cuencas costeras, que vierten sus aguas al océano Pacífico. Las otras dos, son la [cuenca del Amazonas](#), que desemboca en el [océano Atlántico](#), y la cuenca endorreica del [lago Titicaca](#), ambas delimitadas por la cordillera de los Andes.

- En la segunda de estas cuencas, nace también el gigante río Amazonas, que con sus 6.872 km, es el río más largo y caudaloso del mundo.¹⁸³ Su vertiente ocupa el 75 % del territorio peruano.¹⁸³ El Perú contiene el 4 % del [agua dulce](#) del planeta.¹⁸⁴ .

-La mayoría de [ríos peruanos](#), drenan desde los Andes, y hacia una de las tres [vertientes](#)

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

[hidrográficas](#) del país. Los procedentes de los Andes, que desembocan en el océano Pacífico son de corto recorrido,¹⁸⁴ torrentosos, y de régimen variable, según la intensidad de las lluvias, que se producen en la sierra.

- Las cuencas que desembocan en el Titicaca, para luego seguir su camino en otros ríos, y desembocar en un océano, tienen características muy similares a las de la vertiente del Pacífico. Este es el lago más alto del mundo : 3.808 msnm, y el segundo más extenso de Sudamérica :8.300 km² de área total).

- Los ríos de la vertiente del Atlántico, nacen también en la cordillera de los Andes, hasta llegar al río Amazonas, que a su vez desemboca luego en el océano Atlántico. Son más largos, mucho más caudalosos y su curso tiene una pendiente menor, una vez que salen de la sierra.

- Los ríos más largos del Perú son de la cuenca amazónica: el [Ucayali](#), el [Marañón](#), el [Putumayo](#), el Yavarí, el [Huallaga](#), el [Urubamba](#), el [Mantaro](#), el sistema subterráneo Hamza y el Amazonas.¹⁸⁵ Los ríos que desembocan en el lago Titicaca son por lo general cortos y tienen gran caudal.¹⁸⁶

- 1.5.4)- Clima.

:-: [Clima del Perú](#).

- A diferencia de otros países ecuatoriales, el Perú no presenta un clima exclusivamente tropical; la influencia de los Andes, y la [corriente de Humboldt](#), conceden una gran diversidad climática al territorio peruano.¹⁸⁷ La costa central y sur del país presentan un [clima subtropical árido](#) o desértico, con una temperatura promedio de 18 °C y precipitaciones anuales de 150 mm, por acción del mar frío de Humboldt.

- En cambio, la costa norte posee un [clima árido tropical](#), debido al mar tropical, con una temperatura promedio por encima de los 24 °C, y lluvias durante el verano.¹⁸⁴ .

-Cuando hay ocurrencia del [fenómeno de El Niño](#), la temperatura promedio de toda la costa se eleva, con máximas mayores a 30 °C, y las lluvias se incrementan de manera significativa en la costa norte y centro.

- En ocasiones se forman trombas de agua en el Lago Titicaca, como la ocurrida en el 2016¹⁸⁸, y en el Altiplano Andino, se pueden registrar tornados, como el ocurrido el 10 de mayo del 2018, en la Rinconada, Puno, cerca de los 5.000 metros de altura¹⁸⁹, o los ocurridos en Arasi, Puno, con la presencia de 2 tornados, el 2009.¹⁹⁰ Entre otros lugares, como la presencia de un pequeño tornado en Ayacucho, el 2018. Además de la presencia de torbellinos en zonas secas, como en partes de la costa Peruana.¹⁹¹ .

- En la costa sur, suelen ocurrir con frecuencia vientos fuertes, que generan levantamiento de nubes de polvo y arena, una de las de mayor tamaño, como la ocurrida en el 2016, que logró verse desde el espacio¹⁹², más conocidos como tormentas de arena, en la jerga popular.

- En la sierra, se observan los siguientes climas: [clima templado sub-húmedo](#), en áreas entre los 1.000 y los 3.000 msnm, con temperaturas alrededor de los 20 °C, y precipitaciones entre los 500 y 1.200 mm al año;¹⁸⁴ [clima frío](#) entre los 3.000 y 4.000 msnm, con temperaturas anuales promedio de 12 °C y heladas durante el invierno; clima frígido o de puna, en áreas entre los 4.000 y 5.000 msnm, con una temperatura promedio de 6 °C y precipitaciones anuales de 700 mm; y clima de nieve o gélido, en zonas por encima de los 5.000 msnm, con temperaturas debajo de los 0 °C y nevadas.

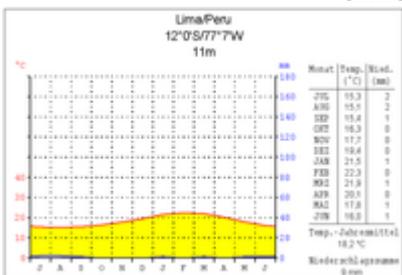
LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

- En la selva hay dos tipos de clima: clima semitropical muy húmedo en la selva alta, con precipitaciones mayores a los 2.000 mm al año , y temperaturas promedio alrededor de los 22 °C; y el clima tropical húmedo en la selva baja, con precipitaciones que oscilan los 2.000 mm al año y temperaturas promedio de 27 °C. [184](#) .

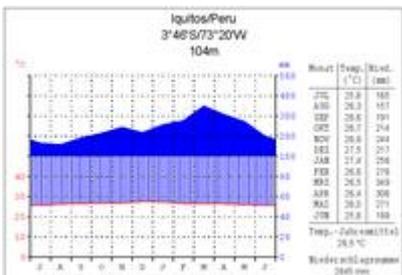


-El lago titicaca en su amanecer.

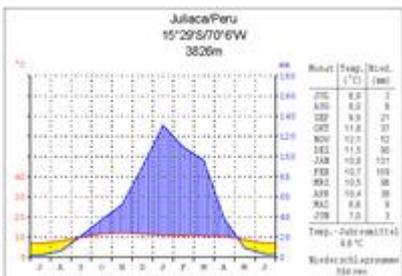
- Climogramas de algunas zonas del Perú



[Lima](#)



[Iquitos](#)



[Juliaca](#)

- 1.5.5)- Regiones Naturales.

-: [Regiones naturales del Perú.](#)

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-



- [Valle Sagrado de los Incas](#), ubicado en la [Región Quechua](#).

- Los antiguos habitantes de los Andes, ya poseían un conocimiento geográfico importante sobre el suelo que habitaban. Este conocimiento se dio gracias a la interacción, que experimentaron con su medio, en el proceso de [producción](#) de sus medios de existencia.
- Estos hombres llegaron a identificar diversos [pisos ecológicos](#), a los cuales les dieron distintos nombres. Con la llegada de los españoles a territorio americano, a la división hecha por los antiguos pobladores andinos, se impuso una nueva en la que se dividía el territorio peruano en tres grandes regiones: costa, sierra y selva.
- En las primeras décadas del siglo XX, se volvió a plantear la existencia de diversas regiones altitudinales al interior del país, criticando la división simplista dada por los conquistadores españoles. Posteriormente gracias al esfuerzo de diferentes estudiosos nacionales y extranjeros, como: [Pedro Paulet](#), [José de la Riva Agüero](#), entre otros, se fueron acumulando estudios geográficos modernos sobre el Perú.
- Estos estudios fueron sintetizados y expuestos años más tarde, en la tesis sobre las *Ocho Regiones Naturales del Perú*, 1943, postulada por [Javier Pulgar Vidal](#).¹⁹³ De acuerdo con Vidal, las regiones naturales del país, son las siguientes, de oeste a este: [Chala](#), [Yunga](#), [Quechua](#), [Suní](#), [Puna](#), [Janca](#), [Rupa-Rupa](#) y [Omagua](#).¹⁹⁴

- 1.5.6)- Biodiversidad

:- [Flora en el Perú](#) y [Fauna del Perú](#).



- En la zona del [río Huallaga](#), existe una gran diversidad de aves.

- El accidentado relieve y particular historia natural del Perú, ha causado que éste sea considerado uno de los [diecisiete países megadiversos](#), con una gran variedad de [ecosistemas](#), y, consecuentemente, de flora y fauna.¹⁹⁵
- El país presenta en su territorio seis [biomas](#) terrestres diferentes, dos biomas marinos, y tres biomas de [agua dulce](#).

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

- A lo largo de la mayor parte de la costa, se extiende el desierto del Pacífico, mientras que en la costa norte y valles interandinos del [río Marañón](#), y algunos afluentes, se extiende el [bosque seco ecuatorial](#), un tipo de ecosistema similar, a una [sabana tropical](#), que proviene de la convergencia de afluentes amazónicos, andinos y del bosque tropical del Pacífico.
- En las desembocaduras de los ríos [Tumbes](#) y [Piura](#), se extienden los [manglares](#), y subiendo a los Andes, se extiende el bioma de matorral montano. Según el [Fondo Mundial para la Naturaleza](#), los ecosistemas correspondientes, son la puna seca, la puna húmeda y el páramo. El bioma más extendido del país (59 % del territorio) así como el más biodiverso se encuentra al oriente: la [selva amazónica peruana](#). Ésta se subdivide en selva baja y selva alta. Los ecosistemas que en esta región destacan son bosque de neblina (al norte de los departamentos de [Piura](#) y [Cajamarca](#)) y una pequeña porción de sabana de palmeras en el extremo oriental del país, en el [departamento de Madre de Dios](#). En cuanto al mar peruano, dos [corrientes marinas](#), que discurren en sentido contrario, caracterizan sendos ecosistemas.
- De la latitud 6° S hacia el norte, se presenta la corriente de El Niño, con una temperatura que oscila entre los 22 °C y 27 °C. Esta choca con la [corriente peruana o de Humboldt](#) con temperaturas que oscilan entre los 13 °C y 19 °C.¹⁹⁶. Aunque las dos corrientes brindan recursos innumerables, es la corriente de Humboldt la de mayor importancia, debido a que ella presenta abundancia de [plancton](#), y se encuentra en la zona de amplitud del zócalo continental, la cual favorece a una mayor productividad y cantidad de recursos marinos, tal es el caso de la [anchoveta](#), y la consecuente producción masiva de [harina de pescado](#).
- La flor nacional es la [cantuta](#) y el árbol más representativo del país, es el árbol de la [quina](#).
- En cuanto a fauna, las especies más emblemáticas son la [vicuña](#) y el [gallito de las rocas](#).¹⁹⁷.

- Flora y fauna del Perú



- Amancay ([Ismene amancaes](#))



- Vicuña ([Vicugna vicugna](#))

**LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS
MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE
BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-**



• Cantuta ([*Cantua buxifolia*](#))



• Gallito de las rocas ([*Rupicola peruviana*](#))



• Orquídea [*Phragmipedium peruvianum*](#)



• Delfín rosado ([*Inia geoffrensis*](#))

**LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS
MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE
BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-**



Pelícano peruano ([*Pelecanus thagus*](#))



Pingüino de Humboldt ([*Spheniscus humboldti*](#))



Guanay ([*Leucocarbo bougainvillii*](#))



Zorro del desierto ([*Lycalopex sechurae*](#))

**LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS
MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE
BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-**



Paiche ([*Arapaima gigas*](#))



Otorongo ([*Panthera onca*](#))



Tortuga charapa ([*Podocnemis expansa*](#))



Cactus de San Pedro ([*Echinopsis pachanoi*](#))

**LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS
MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE
BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-**



Puma ([*Puma concolor*](#))



Oso de anteojos ([*Tremarctos ornatus*](#))



Mono choro de cola amarilla ([*Oreonax flavicauda*](#))



Cuy ([*Cavia porcellus*](#))

**LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS
MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE
BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-**



Cóndor andino ([*Vultur gryphus*](#))



Mono tití o ardilla ([*Saimiri sciureus*](#))



Gato andino ([*Leopardus jacobitus*](#))



Puya de Raimondi ([*Puya raimondii*](#))

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-



• Suri ([Rhea pennata](#))



• Marmosa ([Marmosa murina](#))

- 1.6)- ECONOMÍA.

-: [Economía del Perú](#)



- Sede de la [Bolsa de Valores de Lima](#).

- En los últimos años, la economía peruana, ha tenido un nivel de crecimiento notable respecto de otras economías del mundo, solo comparable al de [China](#).¹⁹⁸ . Según la revista [AméricaEconomía](#) y el [Fondo Monetario Internacional](#), el país tuvo en el año 2008, la segunda inflación más baja del mundo después de [Francia](#), y por lo tanto una de las economías en este sentido más sólidas de la región.¹⁹⁹ .Tiene un [índice de desarrollo humano](#) alto, con una puntuación de 0,750 en 2017, que lo ubica en el [puesto 89, a nivel mundial](#).¹² .De acuerdo con estimaciones del FMI, la [renta per cápita](#), se encuentra por encima de los

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

12. 000 dólares, ocupando el [lugar 46, a nivel mundial.](#)²⁰⁰ . La [Comisión Económica para América Latina y el Caribe](#), estimó que en el año 2012, la economía peruana crecería un 5,9 %, ²⁰⁰ aunque su enorme dependencia de la exportación de metales y minerales, y la importación de alimentos, hace que la economía, sea muy dependiente de la fluctuación de los precios a nivel global. ²⁰¹ .

- Para los próximos años, está previsto un menor crecimiento, así como riesgos inflacionarios debido a la posible devaluación de los precios de las materias primas, dada la evolución de la crisis en los países desarrollados, cuyo menor crecimiento, podría afectar negativamente a las economías de países , como Perú, que abastecen con materia prima a sus industrias, incluso contando con China ,como primer socio comercial. ²⁰² .

-En marzo de 2018, se estableció el [salario mínimo](#) en S/ 930.00, el equivalente a US\$ 290.00 aproximadamente. Es el cuarto mejor país emergente, más prometedor para los inversores, según el ranking elaborado por la revista [Bloomberg Markets.](#)²⁰³ La [inflación](#) en el año 2014, fue la más baja de la región con un 3,22 %.²⁰⁴

-Según el directorio ejecutivo del Fondo Monetario Internacional ,el país se ha convertido en una de las economías de crecimiento más pujante y más estables de [América Latina.](#)²⁰⁵

- El 23 de octubre de 2013, la entidad calificadora de riesgos [Fitch Group](#) ,elevó la [calificación de crédito](#) del Perú al [nivel de BBB+.](#)²⁰⁶ En julio de 2014, la agencia [Moody's](#) también elevó la calificación crediticia del país de [Baa2 a A3](#) , debido a las expectativas del crecimiento de la economía, el fortalecimiento de su desempeño fiscal, y su potencial de expansión. ²⁰⁷ .

-1.6.1)- Acuerdos Comerciales.

-: [Acuerdos Comerciales del Perú.](#)

- Acuerdos comerciales del Perú. ²⁰⁸

Tipo	Organismo o País
Acuerdo de Complementación Económica	 Cuba
	 Mercosur
Tratado de Libre Comercio	 AELC
	 APEC
	 Canadá
	 Chile
	 China
	 Comunidad Andina
	 Corea del Sur
	 Costa Rica
	 Estados Unidos
	 Honduras
	 Japón

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

	 México
	 Panamá
	 Singapur
	 Tailandia
	 Unión Europea
	 Venezuela
TCCs por entrar en vigencia o en negociación	 Alianza del Pacífico
	 Australia
	 Brasil
	 El Salvador
	 India
	 Guatemala
	 Turquía

- 1.6.2)- Agricultura.

- La agricultura ha sido la actividad económica tradicional del [Perú prehispánico](#), donde se cultivó de forma intensa, productos como el [maíz](#) y la [papa](#).²⁰⁹ Los pobladores prehispánicos se adaptaron a las condiciones del ambiente, y debido a carencia de espacios abiertos, se crearon sistemas de [terrazas](#) : andenes, convirtiendo las limitaciones de la pendiente en ventajas en el uso del espacio. También se domesticaron animales, como: la [alpaca](#), la [llama](#) y el [cuy](#).²¹⁰ Esta actividad respondía a una visión [teocrática](#), [panteísta](#) y premoderna del mundo, donde el trabajo colectivo, realizado por las familias : [aillu](#), permitió el desarrollo de las actividades agropecuarias, como base de la economía andina. Los principales productos agrícolas peruanos, son: papa, [arroz](#), maíz, [camote](#), [maca](#), [trigo](#), [quinua](#), [café](#); así como también las frutas: [manzana](#), [pera](#), [uva](#), [durazno](#), [plátano](#); y las verduras: [habas](#), [cebollas](#), [tomate](#), [ajos](#).²¹¹ .

- - Producción agrícola del Perú



**LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS
MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE
BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-**

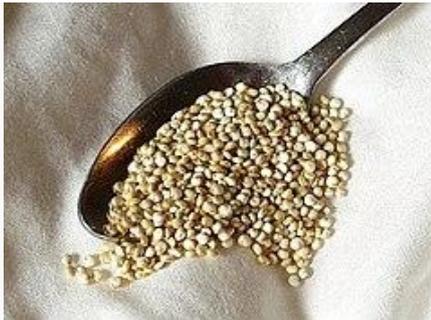
Solanum tuberosum

[Papa](#)



Ipomoea batatas

[Camote](#)



Chenopodium quinoa

[Quinoa](#)



Lepidium meyenii

[Maca](#)

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-



Theobroma cacao
[Cacao](#)

- 1.6.3)- Gas.

- : [Gas de Camisea](#).

- Luego de más de veinte años de haber sido descubierto, el [yacimiento de gas natural](#) ubicado en [Camisea, departamento del Cuzco](#), empezó a ser explotado ,y su producción está por ahora destinada principalmente al consumo interno y a la sierra peruana; y el excedente es vendido al exterior. Este gas de Camisea, llegó a [Lima](#), en agosto de 2004.²¹² La explotación gasífera, junto con la [minería](#), son los sectores con mayor potencial de inversiones por la calidad y abundancia de recursos.

- 1.6.4)- Minería.

-: [Mina de Yanacocha](#).

-El país tiene una expectante posición competitiva en la minería mundial, manteniendo el liderazgo minero en Latinoamérica y una sólida historia y trayectoria minera. En el mercado latinoamericano, es el mayor productor de oro, zinc, plomo y estaño; registrando una producción anual de 164 toneladas métricas y reservas estimadas en 2 762 000 toneladas.²¹⁹ Asimismo, es el segundo productor de plata y de cobre,²²⁰²²¹ además de producir otros importantes productos metálicos y no metálicos.

Ranking de producción minera (2015)		
Metal	América Latina	Nivel Mundial
Oro	1. er productor	5º productor ²¹³
Zinc	1. er productor	3. er productor ²¹⁴
Estaño	1. er productor	4º productor ²¹⁵
Plomo	1. er productor	4º productor ²¹⁶
Plata	2º productor	3. er productor ²¹⁷
Cobre	2º productor	3. er productor ²¹⁸

- La mina de Yanacocha es la principal fuente de extracción de oro en el Perú. Es considerada la mayor [mina aurífera](#) de [Sudamérica](#) y la segunda más grande a nivel mundial.²²²²²³ En el año 2005 se produjeron 3 333 088 [onzas](#) del preciado metal. Un indicador del crecimiento minero, lo podemos observar en las exportaciones mineras, habiendo crecido de US\$ 1447 millones de 1990 a US\$ 27 745 millones en el año 2017.

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

- 1.6.5)- Recursos Marinos.

- La explotación de los recursos marinos como: [anchoveta](#), [corvina](#), [lenguado](#), [bonito](#), [perico](#) y [jurel](#), es vital para la economía peruana. De la anchoveta, por ejemplo, se hace la [harina de pescado](#), de la cual el país es el mayor productor mundial.²²⁴ Gran parte de lo producido se destina para el mercado interno, en especial de las zonas [costeras](#).

- 1.6.6)- Producciones.



- Cuenca minera aurífera [Yanacocha](#), cerca de la ciudad de [Cajamarca](#).

- El Perú se situaba en 2011, en [agroindustria](#), como el primer productor mundial de harina de pescado, segundo productor mundial de [espárragos](#),²²⁵ séptimo productor mundial de maíz,²²⁵ cuarto productor mundial de [alcachofas](#),²²⁵ sexto productor mundial de café,²²⁵ en minería como el tercer productor mundial de plata, de cobre y de zinc, cuarto productor mundial de plomo y de estaño, quinto productor mundial de oro, además de contar con grandes yacimientos de [hierro](#), estaño, [manganeso](#); además de [petróleo](#) y gas natural.

- Es además, el primer productor mundial de [lana](#) de [alpaca](#), y el más importante exportador de prendas textiles de [algodón](#), en América Latina, y por su riqueza natural es un excelente lugar para el desarrollo de la industria de los [polímeros](#), a nivel mundial. El país se encuentra en una etapa de crecimiento económico, y se espera a la luz de los acuerdos y tratados firmados en áreas de libre comercio, se constituya como una de las naciones de Sudamérica, más atractivas para desarrollar negocios.²²⁶

- Una de las actividades económicas más recientes y de gran potencial, es la explotación de los recursos forestales : [cedro](#), [roble](#) y [caoba](#), principalmente, que aporta una gran cantidad de ingresos para la población de la [selva](#). Se espera que la [deforestación](#) sea controlada y con grandes inversiones en [reforestación](#).²²⁷ El [Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado](#) es el encargado de dar las normas necesarias y controlar dichos proyectos generando importantes fuentes de divisas para el país.²²⁸

- En cuanto al desarrollo industrial, se puede mencionar una gran variedad de empresas dedicadas al consumo interno y a la exportación. Hoy en día el país produce y exporta [carrocerías](#), para [buses de dos pisos](#), maquinaria para la minería, [grupos electrógenos](#), equipos de bombeo, tuberías, herramientas y diferentes productos metalmecánicos.

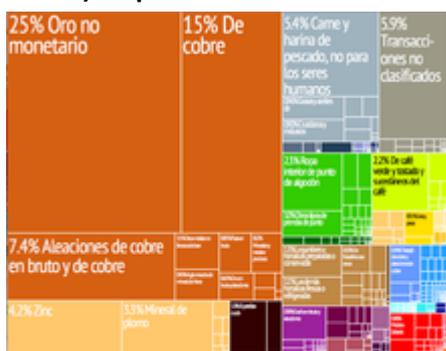
- También productos químicos como ácidos y detergentes, productos plásticos, productos textiles, productos de papel y de cuero, productos agro-industriales y alimenticios.

- La gran riqueza de recursos mineros : es un país polimetálico, recursos vegetales : inmensa variedad de plantas debido a su rica biodiversidad; y recursos animales : ganadería,

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

pesquería , hace que el Perú tenga un gran potencial para la industrialización extensiva en un futuro uy cercano.²²⁹ .

- 1.6.7)- Exportaciones.



-Representación gráfica de los productos de exportación del país en categorías codificadas por color (2012).

-Los principales productos que Perú ,exportaba en el periodo de 1880-1914, eran el [azúcar](#), que venía a representar un 30 % aproximadamente del total de productos exportados; la plata, representando un 18 %; el cobre 20 %, y por último, el algodón con un 26 %. El país dependía alrededor del 50 % de las exportaciones.

- Es a partir de 1920, cuando se comenzó a exportar petróleo.²³⁰ . Según el [Ministerio de Comercio Exterior y Turismo](#), en el año 2008, las [exportaciones](#) crecieron un 11,2 %, comercializándose más de 5.000 productos diferentes, alcanzándose el monto de 31,236 millones de [dólares](#).

- Se estima que el 62,1 % de las exportaciones corresponden al sector minero.²³¹ . Las principales exportaciones son el cobre, oro, zinc, [textiles](#) y productos pesqueros; sus principales socios comerciales son: Estados Unidos, China, [Brasil](#) y [Chile](#).²³² .

- Los principales destinos de exportación de productos tradicionales y no tradicionales entre enero y septiembre de 2011, fueron en orden de importancia por importadores: China, Estados Unidos, [Suiza](#), [Canadá](#), [Japón](#), Chile, [Alemania](#), [Corea del Sur](#), [España](#) e [Italia](#). El ritmo de crecimiento de las exportaciones no tradicionales , con valor agregado fue del 32 % en 2011, en comparación con el año anterior.²³³

- En los últimos años, se ha observado un proceso de industrialización, de los productos agrícolas : agroindustria, y de diversificación de exportaciones. El número de empresas exportadoras para el año 2011, se incrementó a 8.200.²³⁴ Según la revista [The Economist](#), es el sexto país con mayor crecimiento económico en el mundo,²³⁵ y según el [Banco Mundial](#) el quinto país, con el mayor crecimiento exportador. En el período 2006-2012, el número de empresas exportadoras, se incrementó de 6.505 a 8.135, lo que representó un crecimiento del 25 %.²³⁶ . Sin embargo durante el año 2012, en medio de un enfriamiento económico, 2.465 empresas dejaron de registrar envíos,²³⁷ y las exportaciones cayeron un 2 % respecto al año 2011.²³⁸ . Según Juan Varillas, expresidente de la Asociación de Exportadores , cada año 2.500 empresas exportadoras abandonan el mercado, debido a la falta de una política adecuada para el sector, y a problemas con la infraestructura del país.²³⁹ .

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

- 1.6.8)- Inversión Extranjera Directa.

-: [Inversión Extranjera Directa en el Perú.](#)



- Centro Financiero de la ciudad de Lima.

- Durante el año 2012, la entrada de inversión extranjera en el país, registró una tasa de crecimiento elevada, con una variación del 49 %, respecto al año anterior. Con un ingreso de inversión extranjera de 12. 240 millones de dólares.²⁴⁰ equivalente al 5,9 % de su PIB, el país se constituyó como el quinto receptor en [América Latina](#), después de Brasil, Chile, Colombia y México.²⁴¹. Replicando el patrón de los últimos años, la reinversión de utilidades : 8.263 millones de dólares, fue el componente predominante de la inversión en 2.012, seguido por aportes de [capital](#) : 4.637 millones de dólares, , mientras que el flujo de préstamos de las casas matrices fue levemente negativo.

- La elevada [rentabilidad](#) de la inversión extranjera de empresas en el Perú,²⁴² principalmente en la minería,²⁴³ explica estos procesos, en que una parte considerable de la ampliación de la capacidad productiva, se financia reinvertiendo [utilidades](#). No hay datos oficiales sobre la distribución de la inversión por sectores de destino, sin embargo, varias informaciones permiten estimar que el sector minero sería el principal receptor, seguido por la ampliación de la infraestructura eléctrica y de comunicaciones y el sector financiero. Según el [Ministerio de Energía y Minas](#), las inversiones en el sector, la gran mayoría relacionadas con empresas extranjeras, habrían alcanzado los 8.549 millones de dólares en 2012.

-En el año 2017 el Perú fue el cuarto país con más recepción de inversión extranjera directa en [Latinoamérica](#), alcanzando los 6.769 millones de dólares, superando a países como: Chile, Bolivia o Uruguay.²⁴⁴ .

Indicadores de I.E.D. (en millones de dólares)					
I.E.D. 2011 Entrada ²⁴¹	I.E.D. 2011 Salida ²⁴⁵	I.E.D. 2012 Entrada ²⁴¹	I.E.D. 2012 Salida ²⁴⁵	Stock I.E.D. Entrada ²⁴⁶	Stock I.E.D. Salida ²⁴⁷
8233	113	12 240	-57	63 510	3041

- 1.6.9)- Reservas Internacionales.

- Hasta junio de 2017, las [reservas internacionales netas](#) del Perú, alcanzaban los 63.256 millones de dólares.²⁴⁸ En cuanto a las [reservas oficiales de oro](#), hasta el año 2010, el país ocupaba el sexto lugar en [América Latina](#), y el puesto 53.º en el mundo, con 34,7 toneladas, el equivalente al 4 % de sus reservas internacionales.

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLÓGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

- 1.6.10)- TURISMO.



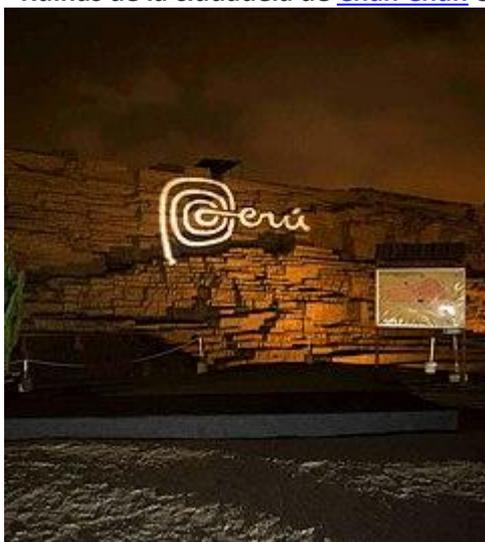
- [Laguna Uspacocha](#) ubicado en el [santuario nacional de Ampay](#).

-: [Turismo en el Perú](#)

-: [Iperú, Información y Asistencia al Turista](#)



- Ruinas de la ciudadela de [Chan Chan](#) en [Trujillo](#).



-Logotipo de la [Marca Perú](#), una de las mejor valoradas en América.

- El turismo constituye la tercera industria más grande de la nación, detrás de la [pesca](#) y la [minería](#).²⁴⁹ El turismo se dirige mayoritariamente hacia los [monumentos arqueológicos](#), pues cuenta con más de cien mil sitios arqueológicos.²⁵⁰ De acuerdo con un estudio del gobierno

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLÓGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

peruano, el índice de satisfacción de los turistas, después de visitar el Perú es del 94 %. Es la industria de más rápido crecimiento en el país, creció anualmente a un ritmo del 25 %, en los últimos cinco años, siendo la tasa de crecimiento más alto, que cualquier otro país en [América del Sur](#).²⁵¹

- El turismo tiene un impacto del 7 % del [PBI](#) del Perú,²⁵² es regulado y estimulado por la [Comisión de Promoción del Perú para la Exportación y el Turismo](#) del [Ministerio de Comercio Exterior y Turismo](#). Los países más populares de origen de los turistas son: Chile, Estados Unidos, Ecuador, Colombia, Costa Rica, Bolivia, México, Venezuela, Reino Unido y China.²⁵³

- El turismo emplea al 11 % de la [población económicamente activa](#), del país (484. 000 empleos directos y 340. 000 indirectos), la mayor parte en [hostelería](#) y en el [transporte](#).

- Los lugares más visitados por los turistas, son las ciudades de [Lima](#) y su [centro histórico](#), [Cuzco](#) , que se caracteriza por su [arquitectura incaica](#) y [colonial](#) ,pero sus principales atractivos son: el [Valle Sagrado de los Incas](#) y [Machu Picchu](#); [Arequipa](#) por el [centro histórico](#), también por el [Valle del Colca](#); y finalmente [Puno](#) por el [lago Titicaca](#).²⁵⁴ .

- El principal circuito turístico del país, es el circuito sur, que engloba ciudades como; [Ica](#), [Nazca](#), [Pisco](#), [Paracas](#), [Arequipa](#), [Chivay](#), [Puno](#), [Cuzco](#), [Ayacucho](#) y [Puerto Maldonado](#), con atractivos arquitectónicos, culturales y naturales.

- La segunda ruta, en importancia es la del [Callejón de Huaylas](#), en el [departamento de Áncash](#), sede del [turismo de aventura](#), y principal punto de referencia de la [cocina novoandina](#).

- Perú tiene muchas otras rutas turísticas. Entre éstas se encuentran las del valle del [río Mantaro](#), con la ciudad de [Huancayo](#), como uno de sus ejes,; y el [Valle de Tarma](#) como otro eje ,que a su vez es la entrada a la selva central.

- La costa central sur : [departamento de Ica](#) y [provincia de Cañete](#); y la ciudad norteña de [Trujillo](#): donde se encuentra [Chan Chan](#), la ciudadela de [adobe](#) más grande del mundo,²⁵⁵ el tradicional balneario de [Huanchaco](#) y las [Huacas del Sol y de la Luna](#), pertenecientes a la [cultura Chimú](#).

- Según el Ministerio de Comercio Exterior y Turismo, la visita de turistas extranjeros aumentó en 7 % ,durante el año 2015, y habría generado US\$ 3.500 millones, en divisas para el país.²⁵⁶ .

- 1.6.11)- Promoción del País.

- El encargado de promocionar el país internacionalmente: es la [Comisión de Promoción del Perú para la Exportación y el Turismo](#).

-Por eso, en 2011 se creó la [Marca Perú](#), que es una iniciativa del [ministerio de Comercio Exterior y Turismo](#), en asociación con [empresas](#) y [startups](#) peruanas, para promover la compra y el consumo de productos creados en Perú.

Los pilares de esta iniciativa son:²⁵⁷ :

- Exportaciones : La calidad de los bienes peruanos genera una gran demanda en los mercados internacionales.

- Turismo : Experiencias inolvidables esperan a quienes recorren las rutas más diversas del Perú. e

-Inversiones : Perú se encuentra en su mejor momento, atrayendo inversiones y proyectos de todo el mundo.

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

- 1.7)-INFRAESTRUCTURA.

- 1.7.1)- Transporte.

:- [Transporte en el Perú.](#)

:- [Aeropuertos del Perú, y Puertos del Perú.](#)



- El [Aeropuerto Internacional Inca Manco Cápac](#), en [Juliaca](#), es el aeropuerto más importante de la región de [Puno](#).



- [Aeropuerto Internacional Jorge Chávez](#), uno de los aeropuertos con la mayor cantidad de flujo de pasajeros de [Latinoamérica](#).²⁵⁸.



- [Carretera Panamericana](#), que conecta el norte y el sur, de la costa peruana.

-La [red vial del Perú](#) está compuesta por más de 140.000 km de carreteras,²⁰¹ organizada en tres grandes grupos: las carreteras longitudinales, las carreteras de penetración, y las carreteras de enlace.

- Conectan a todas las capitales de departamento, y la mayoría de las capitales de provincia, permitiendo que cualquier ciudadano, se pueda movilizar con su vehículo, a los principales centros urbanos del país; adonde llegan también, un gran número de líneas de buses interprovinciales.

- El [transporte ferroviario](#) es limitado, y básicamente utilizado para transportar minerales, que se trasladan desde los centros de producción, hasta los centros de exportación, ubicados en diferentes puertos. En la ciudad de [Lima](#), se encuentra una antigua [estación de ferrocarril](#), llamada [Estación de Desamparados](#). Su uso es exclusivamente administrativo, aunque eventualmente ofrece servicios de carga y transporte de pasajeros, desde Lima hacia la

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

[sierra central](#).²⁵⁹ .

- Asimismo, desde el 2010, el transporte ferroviario metropolitano de pasajeros, viene tomando una gran relevancia, con la construcción del [Metro de Lima](#), el cual cuenta con una línea completada y una segunda en plena etapa de construcción, se tiene planificada la construcción de una red de seis líneas.

-1.7.1.1.)- METRO DE LIMA.

- 1.7.1.1.1.)- Historia.

- 1.7.1.1.1.1)- Antecedentes.



-Primer logotipo diseñado para el Metro de Lima.

-Los primeros estudios para la construcción de un ferrocarril metropolitano ,empiezan en el año [1965](#), año en que es clausurado para tal fin el [Tranvía de Lima](#).

- Encargado por la [Municipalidad de Lima](#), durante la gestión del alcalde [Luis Bedoya](#), la consultora Trafikkonsult AB, realizó los estudios el [22 de enero](#) de [1966](#), para la construcción de las primeras rutas del Metro de Lima, que consistía de una red de tres líneas subterráneas de 67,5 km, que ascendía a un costo de US\$ 243 millones, estos estudios fueron entregados el [20 de junio](#) del mismo año.¹¹² Sin embargo, en la década de los años 60, no se tomó ninguna iniciativa para su construcción, a pesar de que el Consejo Provincial de Lima, recibió propuestas de diversas consultoras internacionales.¹³ .

- Entre [1972](#) y [1973](#), el consorcio "Metrolima", elaboró el estudio de factibilidad técnico-económica y el anteproyecto del "Sistema de Transporte Rápido Masivo de Pasajeros en el Área Metropolitana de [Lima-Callao](#)", aprobado por el [Gobierno Revolucionario de las Fuerzas Armadas](#) del [Perú](#) en [1974](#).¹¹ .

-Lamentablemente, la crisis política generada por la repentina enfermedad del Presidente del Perú de esa época General de División EP [Velasco Alvarado](#), sumado al complejo suelo limeño, ubicado en una zona altamente sísmica, así como la crisis económica internacional, en ese momento, imposibilitaron conseguir el financiamiento, ascendente aproximadamente a US\$ 317. 000. 000 de la época.

- Finalmente, por sus elevados costes, el proyecto fue rechazado por el presidente Morales Bermúdez, al asumir la presidencia en 1975.¹¹

- De esta manera, el proyecto de "Metrolima", que contemplaba un total de 5 líneas de tren subterráneo, quedó archivado de manera permanente.

- 1.7.1.1.1.2)- Relancio.

-El [20 de febrero](#) de [1986](#), el primer gobierno de [Alan García](#), creó la "Autoridad Autónoma del Proyecto Especial Sistema Eléctrico de Transporte Masivo de Lima y Callao", por Decreto Supremo N° 001-86 MIPRE, ratificado luego por la Ley N° 24565, el [30 de octubre](#) de [1986](#).¹⁴ ¹⁵. Esta entidad convocó a un concurso público para la implementación de este sistema y el

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

concurso lo ganó el denominado [Consortio Tralima](#) de capitales italianos. Este consorcio inició con prontitud las obras de construcción de la infraestructura para un metro en viaducto elevado. Así, el **18 de octubre** de **1986** se colocó la "primera piedra" en lo que hoy es la Estación Los Cabitos de la [Línea 1](#),¹⁶ habiendo sido la principal promesa que hiciera el recién electo Alcalde de Lima y militante del entonces partido de gobierno: Jorge del Castillo. -Seguidamente, se inició la construcción de un Patio Taller de 120.000 m² en el distrito de Villa El Salvador, al sur de la ciudad, destinado al parqueo de los trenes, y al mantenimiento preventivo de los mismos. La construcción avanzó con relativa rapidez durante un par de años, pero cuando la [Línea 1](#) llegó al distrito de San Juan de Miraflores, específicamente al llegar a la Estación Atocongo; el país se encontraba en una profunda crisis económica y social, lo cual motivó que se paralizara la obra, luego de una inversión de 226 millones de dólares en cofinanciamiento con el gobierno italiano.



- Estación terminal Villa el Salvador. Fue inaugurada en 1990, pese a que la Línea 1 no había sido culminada.

-Su recorrido original debía continuar por la Av. Aviación, hasta llegar al Hospital 2 de Mayo, en el Centro de Lima, pero el presupuesto asignado se había agotado, y esto, sumado a varios cuestionamientos a la transparencia en el manejo de los recursos¹⁷, y a otros factores como la inflación y el terrorismo : donde este último dejaba a la capital, sin energía eléctrica durante largos períodos, dejaron la obra paralizada.



- La construcción del viaducto de la línea 1, permaneció paralizada por más de 20 años, hasta que fue reiniciada en 2010.

- Pese a ser una obra inconclusa, el 28 de abril de 1990, a tres meses de finalizar su gobierno, Alan García dispuso la inauguración experimental de la sección construida, que fue 2,0 km¹⁸.

- Ese día circularon dos coches motrices AnsaldoBreda MB-300, similar a los coches MB-100 de la Línea B del [Metro de Roma](#).

-A partir del año 1991, se suspende la obra. Esta suspensión duró hasta mediados de 1993, cuando se decide invertir 23 millones de dólares, para terminar de construir las estaciones, y

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

completar la electromecánica del primer tramo, que estaría lista hasta mediados de 1994¹⁹.

- En 1995 el consorcio italiano Tralima, entrega el tramo Villa el Salvador - Atocongo de 9,2 km, al estado Peruano. Sin embargo, al ser ésta demasiado corta : 9,2 km, por lo que no llegaba a ingresar a los distritos céntricos y de mayor demanda de Lima, la hoy llamada [Línea 1](#), quedó como una obra inutilizable en la práctica. Por tal razón, los trenes operaron en vacío, únicamente para evitar su deterioro y excepcionalmente transportaron pasajeros de manera gratuita, cuando los transportistas de la capital, paralizaban sus labores por causa de algún reclamo gremial.

-Entre 1996 y 1999, se hicieron obras complementarias, como la extensión del viaducto desde la estación Atocongo, continuando por Av. Tomás Marsano y Av. Santiago de Surco, pasando la Av. Los Próceres, hasta llegar al cruce de las Av. Antares y Av. Andrés Tinoco, en 1996, con edificación de nuevas estaciones, como Jorge Chávez : semiconstruida en 1996, Miguel Iglesias : actual [Estación María Auxiliadora](#); y [Estación Pumacahua](#) ,en 1998. La construcción de una cola de vía elevada de 220 metros, desde la [Estación Jorge Chávez](#), hasta la altura de la Av. Alejandro Velazco Astete, en el distrito de Surco, en el año 1999.

- En diversas ocasiones, candidatos a la presidencia y a la alcaldía, utilizaron políticamente la promesa de concluir el proyecto, aunque esto nunca ocurrió.

-Así, dada la virtual inoperatividad del sistema, los municipios por los que pasaba la vía del metro, empezaron a "cubrir" los pilares truncos y/o tramos inconclusos, para tratar de menguar, de alguna forma, el impacto negativo ,ocasionado al paisaje urbano.

- Así, en la berma central de la Av. Aviación, se hicieron elevaciones de tierra y césped, con el fin de evitar la invasión del comercio ambulatorio , que en ese entonces era un grave flagelo en Lima. Se sembraron árboles, enredaderas y plantas colgantes, que trepaban los fierros de la construcción inacabada. Algunos municipios, también pintaron sus columnas y muros con paisajes peruanos e imágenes de la naturaleza peruana, como una forma de asumir que el proyecto había quedado trunco.

- El 5 de agosto de 2001, la AATE pasó a manos de la [Municipalidad Metropolitana de Lima](#), por Decreto de Urgencia N° 058-2001, con la esperanza de que el proyecto fuera relanzado.

- Sin embargo, el Metro siguió operando con recorridos en vacío, con el fin de brindar mantenimiento preventivo a los trenes, y evitar su deterioro. Así, pasarían casi veinte años, en que el proyecto permanecería abandonado.

-En el año 2005, la Secretaría Técnica del Consejo de Transporte de Lima y Callao ST-CTLC :Institución adscrita al Ministerio de Transporte y Comunicaciones - MTC, solicitó a la Agencia de Cooperación Técnica del Japón - JICA, la formulación de un Plan Maestro de Transporte Urbano, el cual consideró una red de 7 líneas para el Metro de Lima. Sin embargo, el plan fue desestimado.

- 1.7.1.1.1.3)- Relanzamiento del Proyecto.

- En el año [2009](#) el Gobierno Nacional dispuso que el [Ministerio de Transportes y Comunicaciones](#), retomara la administración de la Autoridad Autónoma del Sistema Eléctrico de Transporte Masivo de Lima y Callao (AATE),²⁰ encargando a una dependencia del ministerio, llamada [Provias Nacional](#), la organización de una licitación pública internacional, para la selección de la empresa , que lleve a cabo las obras civiles de la sección faltante del primer tramo de la hoy llamada [Línea 1](#); así como del equipamiento electromecánico del

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

mismo.

- El financiamiento de la obra provino de una operación de endeudamiento externo, con la [Corporación Andina de Fomento](#) (CAF, por US\$ 300 millones de dólares, aprobado el 18 de agosto de 2009. El 2 de diciembre de ese mismo año, el Ministerio otorgó la buena pro, para la construcción al Consorcio Tren Eléctrico Lima, conformado por la empresa brasileña Odebrecht, junto a Graña y Montero de Perú. Las obras civiles de continuación de la [Línea 1](#) del Metro de Lima, se iniciaron el martes 2 de marzo de 2010.

-En este contexto, el gobierno dictó el Decreto Supremo 059-2010-MTC, mediante el cual se aprobó la «Red Básica del Metro de Lima». Dicho dispositivo tuvo como finalidad brindar el marco jurídico, para la implementación del sistema en su conjunto, considerando en su diseño a la recientemente concesionada [Línea 1](#), y dejando la proyección para las demás líneas, que se fueran construyendo en el futuro.

-Para enero de [2011](#), las obras de la [Línea 1](#), ya se encontraban prácticamente terminadas, restando únicamente la electrificación de la nueva vía, que estaría a cargo de la empresa alemana [Siemens](#), y la renovación del material rodante italiano a cargo de Ansaldo Breda, su fabricante original.

- En paralelo, el [Ministerio de Transportes y Comunicaciones](#) (MTC), organizó junto a la Agencia de Promoción de la Inversión Privada ([Proinversión](#)), un nuevo concurso público, para la selección del operador del tren.

- El operador seleccionado fue el Consorcio Tren Lima - Línea 1, consorcio peruano - argentino, conformado por la peruana Graña y Montero y la argentina Ferrovías, operadora del Ferrocarril Belgrano Norte y de otros servicios ferroviarios en Buenos Aires.²⁰

- El consorcio conformado por GyM y Ferrovías, proveyó el material rodante faltante, consistente en 7 trenes más, y 48 vagones adicionales a los ya existentes. El operador se haría cargo de la operación del metro, por un período de 30 años.

- 1.7.1.1.2)Inauguración.



- Tren detenido en la estación Villa El Salvador, durante el servicio gratuito por invitados: julio de 2011.

-El tramo 1 de la [Línea 1](#), fue inaugurado el [11 de julio](#) de [2011](#), por el presidente [Alan García Pérez](#), en una ceremonia que se celebró en la Estación Multimodal Miguel Grau.

- El 11 de octubre de [2011](#), se culminó el proceso de transferencia del Metro de Lima, el cual fue entregado por la Autoridad Autónoma del Tren Eléctrico (AATE), a la empresa operadora GyM Ferrovías S.A. : Línea 1 del Metro de Lima.

- En el mismo mes empezaron las pruebas en vacío : sin público, de la [Línea 1](#) del Metro de Lima. A partir del 3 de enero de 2012, se iniciaron las pre-operaciones con acceso a 9 estaciones : Villa El Salvador, Parque Industrial, María Auxiliadora, Jorge Chávez, Ayacucho,

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

Angamos, San Borja Sur, Arriola y Gamarra, en horarios limitados.

- El 6 de enero, entraron en funcionamiento las demás estaciones en horario completo : de 6:00 a. m. a 9:00 p. m.; y desde el 9 de enero hasta el 4 de abril de 2012, se realizaron los traslados gratuitos con todo tipo de pasajeros.

- La operación comercial, se inició el 5 de abril de 2012, mediante el cobro por la utilización del servicio, empleando para ello una tarjeta inteligente, recargable que puede ser adquirida en las diferentes estaciones.



- Nuevo tren de Línea 1 : Estación San Borja Sur.

- Paralelamente, el [Ministerio de Transportes y Comunicaciones](#) (MTC), convocó a licitación pública internacional, para la construcción de la segunda etapa de la [Línea 1](#), que une la Estación Intermodal Grau, con el distrito de San Juan de Lurigancho.²¹. El 10 de noviembre de 2011, comenzaron los trabajos preliminares de construcción del segundo tramo de la línea 1, que se inició a pocos metros del final del viaducto, en el cruce de las avenidas Aviación y Grau, frente al cuartel Barbones, en el Cercado o centro de Lima.

-El 10 de abril de 2012, se colocó oficialmente la primera piedra de la construcción, y se dio inicio a las obras de gran envergadura. Después de casi dos años de trabajos, se concluyó el segundo tramo, el cual permitió completar los aproximadamente 35 kilómetros, que tiene la [Línea 1](#) en su totalidad, interconectando así a 11 distritos limeños entre Villa El Salvador (VES) y San Juan de Lurigancho (SJL).

- Según el contrato, se construyeron 12,5 kilómetros de viaducto elevado, 10 estaciones ,y 2 grandes puentes que cruzan el [río Rímac](#) y la Vía de Evitamiento.

- La obra fue entregada el 12 de mayo de 2014, y luego de tres meses de pruebas en vacío, el [25 de julio de 2014](#), se dio inicio a las operaciones comerciales con público, en la totalidad de la [Línea 1](#) (tramos 1 y 2), la cual permite viajar desde Villa El Salvador, hasta San Juan de Lurigancho, en 54 minutos; a diferencia de las casi tres horas, que tomaba recorrer el mismo tramo en transporte convencional, durante las horas punta.

- La culminación total de esta línea, constituyó una fecha histórica para la ciudad de Lima, pues la misma, tuvo que esperar más de dos décadas, para ver culminada esta fundamental obra de transporte masivo.

- 1.7.1.1.3)-Expansión.

- El [15 de febrero de 2012](#), el presidente [Ollanta Humala](#) ,anunció la decisión del Gobierno Nacional de iniciar las gestiones para la construcción de la [Línea 2](#) ,del Metro de Lima.²². Para el efecto, se encargó la implementación del proyecto a la agencia estatal [Proinversión](#), la que preparó los estudios de factibilidad y el expediente técnico, en coordinación con el [Ministerio de Transportes y Comunicaciones](#), para la posterior convocatoria a una licitación

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

internacional ,que entregara el proyecto en concesión a inversionistas privados,²³ ; determinándose que la empresa que ejecute la obra, construya también un tramo de la futura **Línea 4**.

-Así, el **28 de marzo de 2014**, se adjudicó la buena pro al Consorcio Nuevo Metro de Lima,²⁴ el mismo que dio inicio a las obras el 29 de diciembre de 2014, en una ceremonia protocolar con asistencia del Presidente de la República.²⁵ Como se había proyectado, la empresa contratista se encargará de construir la **Línea 2**, que será totalmente subterránea, que recorrerá la ciudad de este a oeste, y se interconectará con la **Línea 1**, en la nueva **estación 28 de Julio** ,y con el sistema de buses conocido como **Metropolitano**, en su Estación Central de la Plaza Grau.

-Adicionalmente deberá construir un ramal de 8 km, que corresponde a la futura **Línea 4**, y que recorrerá en sentido sur - norte, desde la estación Carmen de La Legua, en el Callao, hasta el Óvalo 200 Millas, en conexión con el **Aeropuerto Internacional Jorge Chavez**.



-Red básica actual del Metro de Lima y Callao. Sólo la Línea 1 se encuentra operativa. Las Líneas 2 y 4 están en construcción.

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

-Paralelamente, el gobierno anunció su decisión de implementar la [Línea 3](#), que deberá recorrer la ciudad de sur a norte, para lo cual se adjudicó los estudios de preinversión al consorcio integrado por Price Water House Coopers, Ingerop, Metropolitana Milanese y Alpha Consult.²⁶ . Dichos estudios estarán listos en abril de 2015, y tras su aprobación se podrá conocer el recorrido definitivo de la ruta, y el plazo para su adjudicación.²⁷ .

- 1.7.1.1.4)- Componentes de la Red.

- 1.7.1.1.4.1)- Red Básica del Metro de Lima.

- La actual Red Básica del Metro de Lima, fue aprobada mediante Decreto Supremo 059-2010-MTC. Esta norma constituye el marco legal, que permite el desarrollo de los estudios necesarios, para establecer los trazos definitivos, la localización de las estaciones, y el inicio de las gestiones, para la reserva de los derechos de vía correspondientes en todas las líneas que compondrán la red. La red básica contemplaba inicialmente la construcción de cinco líneas, sin embargo, en agosto de 2013, incorporó una línea más, la Línea 6.²⁸



-Diseño original de la Red Básica del Metro de Lima, aprobada el año 2010.

-1.7.1.1.4.2)- Líneas.

- De la Red Básica del Metro de Lima, concebida el año 2010, por ahora es la [Línea 1](#), la que se encuentra terminada y completamente operativa, existiendo incluso una propuesta, para extenderla aún más hacia la futura zona de expansión sur de la ciudad, ubicada en el distrito de Lurín.

- En abril de 2014, la [Línea 2](#) fue concesionada, y las obras preliminares comenzaron el día 29 de diciembre de 2014, en una ceremonia protocolar, con asistencia del Presidente de la República. Esta línea actualmente en obras, incluye la construcción de un sector de la futura [Línea 4](#).

- Por otro lado, el 29 de mayo de 2013, el Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC), aseguró que el gobierno también adjudicará las concesiones de las líneas 3 y 4 del Metro de Lima, antes de julio de 2016, de las seis líneas que tendrá este sistema de

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

transporte público, dejándolas listas para ser construidas a partir de 2017.²⁹ .

-Para fines del año 2015 o principios de 2016, se concretará la concesión del diseño, financiamiento, construcción, provisión de equipamiento electromecánico, adquisición de material rodante, operación y mantenimiento de las líneas 3 y 4 del Metro de Lima.³⁰ .

Líneas del Metro de Lima							
Línea	Color	Inauguración	Recorrido	Longitud	Tipo de trayecto	No. de estaciones	Tipo de estación
	Verde	<u>11 de julio de 2011</u>	Estación Villa El Salvador - Estación Bayóvar - Estación Municipalidad de Ate	34,6 km	A nivel de superficie y elevado	26	6 a nivel y 20 elevadas
	Amarillo	En construcción	Estación Puerto del Callao - Estación Carmen de La Legua - Estación Gambeta	27 km	Subterráneo	27	27 subterráneas
	Rojo	En construcción	Estación Carmen de La Legua - Estación Gambeta	8 km - Tramo 1	Subterráneo	8	8 subterráneas

- 1.7.1.1.4.3)- Línea 1.

:- [Línea 1](#).

- La Línea 1 cuenta en actualidad con la flota original de cinco trenes de procedencia [italiana](#) :marca [AnsaldoBreda](#), de la década de los ochenta, antes de la inauguración estos fueron remodelados y actualizados de tal manera, que hoy se encuentran en circulación a lo largo de las 26 estaciones que recorre esta línea. A esta flota, se le adicionaron 19 trenes más de marca [Alstom](#) Metropolis 9000, para poder prestar el servicio con las frecuencias adecuadas. - Asimismo, se remodelaron las estaciones ya existentes y los vagones, con la instalación de aire acondicionado, escaleras mecánicas, servicios higiénicos, señalización para discapacitados, ascensores, entre otras facilidades.

- Hasta el mes de mayo de 2016, Línea 1 trasladó una cantidad aproximada de 355.000 pasajeros por día, lo cual ha superado la proyección de demanda estimada para 2035³⁴, por lo que se inició un proceso de ampliación de la capacidad del sistema.³⁵³⁶.

- Así, en julio del 2016, se firmó una adenda al contrato original, para incorporar mejoras al servicio de la Línea 1, acordándose añadir 20 unidades de trenes Alstom Metropolis 9000 ,con 5 coches cada uno, además de 39 coches ,que se agregarían al total de unidades existentes, en formaciones de 6 coches. Adicionalmente se previó realizar mejoras y ampliaciones en las estaciones más concurridas, así como al patio taller de Villa El Salvador; todo a un costo presupuestado de 402 millones de dólares.

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

- Los primeros trenes comenzaron a llegar a fines del 2017. Con el arribo de la unidad 28 del servicio de trenes a inicios de febrero del 2018, se realizó la primera reducción del término de espera de frecuencias de paso.

-La Línea 1 se extiende por 34,6 km, desde el distrito de [Villa El Salvador](#), donde se encuentra el Patio Taller, hasta la Estación Bayóvar, en el distrito de San Juan de Lurigancho. Al haber sido construida en viaducto elevado, constituye el viaducto de tren tipo metro más largo del mundo.³⁷.



Recorrido: Avenida Separadora Industrial, Avenida Pachacútec, Avenida Tomás Marsano, Avenida Aviación, Avenida Grau, Avenida Locumba, Avenida Próceres de la Independencia.

- 1.7.1.1.4.4)- Línea 2.

:- [Línea 2](#).

-El recorrido de la Línea 2, será de este a oeste, a través de la ciudad, uniendo el distrito de Ate (Lima) con el Callao. Las características del recorrido, permitirán que esta línea se conecte con la Línea 1, en la futura estación 28 de Julio, y con la primera línea de El Metropolitano, en su Estación Central : que además es subterránea, y actualmente en funcionamiento.

Adicionalmente se ha previsto construir al mismo tiempo, un ramal que prolongue la Línea 2 hasta el Aeropuerto Internacional, siendo este tramo una primera etapa de la futura Línea 4.

- El Gobierno encargó a la agencia estatal promotora de inversiones Proinversión , la ejecución de los estudios técnicos y financieros, para luego dar así, en concesión, la construcción del metro.

- Posteriormente, el viernes 28 de marzo de 2014, Proinversión otorgó la buena pro al Consorcio Nuevo Metro de Lima, integrado por COSAPI (Perú), Impregilo, Ansaldo Breda y Ansaldo STS (Italia), Iridium Concesiones de Infraestructura y Vialia Sociedad Gestora de Infraestructura (España). Previamente, el Gobierno firmó el contrato el 28 de abril de 2014³⁸, culminando el cierre definitivo del contrato y de la concesión. Las obras avanzaron en julio de 2014, en expropiación de servicios³⁹, y se inauguró el inicio de la construcción, el 29 de diciembre de 2014.⁴⁰

-Asimismo, el ministro de Transportes y Comunicaciones (MTC), Carlos Paredes, anunció que el primer tramo de la Línea 2 del sistema, estaría operativo a inicios del año 2016; también precisó que las obras se iniciarán en el tramo de mayor demanda de la línea.⁴¹. No obstante, debido a la demora en la expropiación de los servicios y cambios del cronograma, la Línea 2 estaría operativa previstamente en el año 2021. Sin embargo, en julio de 2018, un informe de [El Comercio](#), señaló que según [Ositrán](#), este debería tener 72% de avance, pero está al 23% y con 2,5 años de retrasos. Su construcción es clave, para mejorar la movilidad de los limeños.⁴².

-A continuación aquí se muestran las futuras estaciones que se construirán para la Línea 2.

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-



-Recorrido: Avenida Guardia Chalaca, Avenida Oscar Benavides, Avenida Germán Amezaga, Avenida Venezuela, Avenida Arica, Paseo Colón, Paseo de la República, Avenida 28 de Julio, Carretera Central, Plaza de Armas de Vitarte (Municipalidad de Ate-Vitarte).

- 1.7.1.1.4.5)- Línea 3.

:- [Línea 3](#).

- El 21 de marzo de 2012, la alcaldesa de Lima, [Susana Villarán](#), presentó el estudio de factibilidad de una línea de metro subterránea, que coincide en gran parte con la Línea 3, prevista por el gobierno central. El estudio fue realizado con el apoyo de la cooperación francesa desde el año 2009, para la municipalidad de Lima, durante la gestión del entonces alcalde Luis Castañeda Lossio. Según declaraciones de la alcaldesa, el citado estudio será puesto inmediatamente a consideración del Ministerio de Transportes y Comunicaciones, y la construcción total de la línea, tomaría sólo cuatro años. Esta línea correría mayormente bajo tierra, y en sentido norte-sur, atendiendo a un sector de la ciudad, que cuenta con el mayor tránsito de personas. La novedad es que se trataría de un metro "expreso", que circularía a mayor velocidad, al no contar con muchas estaciones.⁴³

-El 29 de mayo de 2013, el Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC), aseguró que el gobierno también adjudicará las concesiones de la línea 3 completa, y lo restante de la línea 4 del Metro de Lima, antes de julio de 2016, de las seis líneas que tendrá este sistema de transporte público.²⁹

-De ese modo, a finales del año 2015 o principios de 2016, se concretará la concesión del diseño, financiamiento, construcción, provisión de equipamiento electromecánico, adquisición de material rodante, operación y mantenimiento de las líneas 3 y 4 del Metro de Lima.³⁰

-El 28 de julio de 2014, durante el Mensaje a la Nación, el Presidente [Ollanta Humala](#) mencionó que antes de 2016, entregará en concesión la línea 3 del Metro de Lima.⁴⁴ La convocatoria para los estudios de Pre-inversión se inició en 2014, y el 22 de agosto de 2014, siete postores presentaron sus propuestas técnicas y económicas, para los estudios de la línea 3 del Metro de Lima.⁴⁵ La adjudicación de los estudios se otorgó al consorcio MetroTres, integrado por Price Water House Coopers, Ingerop, Metropolitana Milanese y Alpha Consult, el [13 de septiembre de 2014](#).⁸

- A finales de mayo de 2015, los estudios de Pre-Inversión, se culminan donde previamente se hacen público solo una fracción de información del estudio por parte del MTC⁴⁶ y posteriormente, el 26 de noviembre de 2015, se aprueba a través del estado, los estudios de Pre-Inversión, para así pasar a licitación del proyecto, que está previsto culminar en 2016.⁴⁷

- En noviembre de 2016 el embajador de Corea del Sur en el Perú, Keun Ho Jang, indicó en

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

una entrevista para el diario oficial [El Peruano](#), que inversionistas coreanos están interesados en buscar nuevas oportunidades de inversión, por ejemplo, en las líneas 3 y 4 del Metro de Lima y los proyectos de saneamiento y agua potable en Perú.⁴⁸

-En junio de 2017, el director ejecutivo de la Autoridad Autónoma del Sistema Eléctrico de Transporte Masivo de Lima y Callao (AATE), Carlos Ugaz, indicó que la construcción de las líneas 3 y 4, empezaría en el 2019, por lo cual se estima que en el 2025, se complete la construcción y operación de ambas líneas.⁴⁹

-Recorrido : Carretera Pan. sur, Avenida Alfredo Benavides, Avenida Larco, Avenida Arequipa, Avenida Abancay, Carretera Pan. norte, Autopista Chillón-Trapiche.

- 1.7.1.1.4.6)- .Línea 4.

:- [Línea 4](#)

- El 9 de mayo de 2012, el director de Promoción de Inversiones de ProInversión : el organismo estatal encargado de promover y organizar las concesiones en infraestructura, Héctor René Rodríguez, anunció que el ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC), decidió que se construya también la línea 4 del metro, al mismo tiempo y en forma paralela a la ejecución de la línea 2.

- La línea 4 unirá el este con el oeste de la ciudad, desde el Distrito de La Molina, hasta el distrito de Ventanilla, pasando por el [Aeropuerto Internacional Jorge Chávez](#).

- Con esta decisión, la ciudad de Lima ,se convertiría en una de las pocas ciudades del mundo, en construir varias líneas de metro al mismo tiempo.⁵⁰ Cabe recalcar que el primer tramo de la línea 4, ya ha sido concesionado junto a la totalidad de la línea 2, en abril de 2014. Este primer tramo será construido en el mismo plan de ejecución de la línea 2.

-En 2014, Proinversión desarrolló un concurso público, para contratar al consultor que se encargará de realizar los estudios de pre-inversión del proyecto, para el segundo tramo de la Línea 4.⁵² . Posteriormente, el 27 de febrero de 2015, Proinversión otorgó la buena pro al consorcio formado por las empresas: Euroestudios S.L., Geocontrol Andina S.A.C, Geocontrol S.A., Tec-Cuatro S.A.- Sucursal Peru, Consultoría Kapak S,A, C, Logit Engenharia Consultiva Ltda y Qursor S.A.C., que será el consultor integral para los estudios indicados.⁵³ .-

- Recorrido (tentativo): Avenida Elmer Faucett, Avenida La Marina, Avenida Sánchez Carrión, Avenida Salaverry, Avenida Canevaro, Avenida Juan Pardo de Zela, Avenida Canadá, Avenida Circunvalación, Avenida Javier Prado.

- 1.7.1.1.4.7)- Línea 5.

:- [Línea 5](#).

-La línea 5 del Metro de Lima, conectará los distritos de: Miraflores, Barranco, Chorrillos, Santiago de Surco y Villa el Salvador : distritos con costa, que tienen playas en el Océano Pacífico, terminando en la estación de la Unidad de Peaje de Villa.⁵⁴ .

-Por el momento sólo se encuentra prevista como parte de la red básica del metro, pero aún no se inician los estudios para su diseño y construcción.

-Recorrido (tentativo): Avenida Huaylas, Avenida Paseo de la República, Avenida República de Panamá, Avenida Miguel Grau.

- 1.7.1.1.4.8)- Línea 6.

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

-: [Línea 6.](#)

-Es una línea que ha sido presentada en 2014, como iniciativa privada a Proinversión, y que está en etapa de evaluación, por lo que el Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) estudia su construcción y trazo. Estos estudios determinarán aspectos técnicos, respecto a si la Línea 6 será subterránea, aérea o ambas.⁵⁵ .

-La línea tiene una extensión de 32 km, que se extiende desde la [Estación Naranjal](#) del [Metropolitano](#) Av. Túpac Amaru, Avenida Los Alisos, Avenida Universitaria, Avenida Bertolotto, Avenida Pérez Aranibar (Ex Avenida del Ejército), Avenida Angamos, y Avenida Primavera.⁷

Recorrido : tentativo: Avenida Angamos (Primavera), Avenida Pérez Aranibar (Ex Avenida Del Ejército), Avenida Bertolotto, Avenida Universitaria, Avenida Los Alisos, Avenida Túpac Amaru.

- 1.7.1.1.5)- Material Rodante.

- El material rodante del sistema está conformado en su mayoría por trenes de rodadura férrea. Actualmente el sistema cuenta con 39 trenes de los cuales destaca en su construcción las empresas [Alstom S.A.](#), [Hitachi Rail Italy](#) y [AnsaldoBreda](#). Esta última empresa fue adquirida en su totalidad por la empresa japonesa Hitachi en 2015, y que recientemente realiza la fabricación del material rodante para la Línea 2, el mismo modelo diseñado por la empresa AnsaldoBreda. La distribución actual de los trenes es de la siguiente manera:

- Línea 1: 34 trenes actualmente en operación de 44 en total;
- Línea 2: 5 adquiridas de 35 trenes en total;
- Línea 4: 7 trenes por adquirir.

- El material rodante previsto para la Línea 2, que está en construcción, contará inicialmente con 5 trenes de marca AnsaldoBreda, con automatización GoA4 Driveless desde su inauguración de la etapa 1A en el año 2017. Posteriormente se irá añadiendo más trenes conforme, culminen las etapas restantes 1B y 2, hasta el año 2020; que son en total 42 trenes de marca AnsaldoBreda, 35 trenes irán para la Línea 2, y 7 trenes irán para el primer tramo de Línea 4.⁵⁶⁵⁷ .

-Previo a la inauguración final en el año 2020, la Línea 2 y primer tramo de Línea 4, se le adicionarán progresivamente sumando un total de 80 trenes, de marca AnsaldoBreda conforme crezca la demanda.⁵⁸⁵⁹⁵⁷

-Asimismo, producto de la alta demanda recibida en Línea 1. El 11 de julio de 2016, el MTC y el consorcio operador de Línea 1. firmaron una adenda para la adquisición futura del material rodante Alstom Metrópolis 9000. Se adquirirá a finales de 2017, un lote por cada dos trenes de 5 vagones, hasta completar, a finales de 2018, una cantidad de 20 trenes mas 39 vagones adicionales, que sumarán la formación de toda la flota a 6 vagones por tren.⁶⁰ .

-La tabla siguiente muestra el historial de las adquisiciones del material rodante, así como su modelo, constructora, procedencia, periodo de fabricación y año de entrega del material rodante del Metro de Lima:

Material rodante

Modelo	Rodadura	Compañía o	Número	Periodo de	Año de	Procedencia	Líneas
--------	----------	------------	--------	------------	--------	-------------	--------

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

		consorcio constructor	de trenes	fabricación	entrega		
<u>MB-300</u>	férrea	<u>Ansaldo Breda</u>	5	1989 - 1994	1989	 <u>Italia</u>	
<u>Metrópolis 9000⁶¹</u>	férrea	<u>Alstom</u>	19	2011 - 2013	2012 - 2013	 <u>España</u>	
<u>Metro Automático GoA4 Driverless</u>	férrea	<u>Hitachi Rail Italy</u>	5	2015 - 2016	2016	 <u>Italia</u>	
<u>Metro Automático GoA4 Driverless</u>	férrea	<u>Hitachi Rail Italy</u>	35	2017 - 2020	2020	 <u>Italia</u>	 
<u>Metrópolis 9000⁶¹</u>	férrea	<u>Alstom</u>	20 + 39 vagones	2016 - 2018	2017 - 2018	 <u>España</u>	

-Galería de imágenes de los trenes operativos en el Metro de Lima:



AnsaldoBreda MB-300: Diseñado por la empresa italiana AnsaldoBreda, fue adquirida desde 1990.

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-



Alstom Metrópolis 9000: Diseñado por la empresa francesa Alstom, el primer tren fue adquirida a finales de 2012 hasta completar en julio de 2013.

- 1.7.1.1.6)- Sistema Tarifario.

El sistema de pago fue implementada por primera vez el [5 de abril de 2012](#),⁶² día que inició la operación comercial de la Línea 1. El pago se realiza mediante la [tarjeta inteligente](#), recargable que se colocan al torniquete, al entrar y salir de la estación, para realizar el pago correspondiente y usar el servicio. Estas tarjetas sólo están establecidas para el pasaje adulto (S/.1.50) y para estudiantes (S/.0.75), repartiéndose en dos tipos de tarjetas: Adulto y Medio Pasaje (Estudiantes). Asimismo, el pago es gratuito, para el personal de bomberos, policía y niños menores de 6 años.⁶³

-Actualmente, el sistema tarifario es administrada por Ositrán, y aún no dispone de otros métodos de pagos.

- 1.7.1.1.7)- Arte y Cultura.

- El arte y cultura del Metro de Lima, empezó a mediados del año 2012, a través del proyecto Arte Vecinal, iniciativa impulsada con coordinación con el Ministerio de la Cultura, por el consorcio de Línea 1, como parte de la responsabilidad social de la empresa.

-Esta iniciativa promueve el arte y la cultura en algunas estaciones más concurridas de la Línea 1, como conciertos, expresiones artísticas, exhibiciones de hechos importantes, y obras de teatro. No obstante, también se ha realizado periódicamente el interés por incentivar la lectura y la literatura peruana e internacional, como las realizadas en programas de cuenta cuentos o exhibiciones de afiches de libros de diversos temas de interés.⁶⁴

-Asimismo, desde el año 2014, existieron diferentes expresiones artísticas en los muros, por donde transita los trenes de la Línea 1 en su trayecto a nivel.⁶⁶

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

- 1.7.1.2)- El Transporte Aéreo.

- Se encuentra bien desarrollado y sirve a las veintidós ciudades más importantes, con vuelos regulares en aviones de diferente tamaño. Algunas poblaciones alejadas, especialmente de la selva, cuentan con aeródromos para la recepción de avionetas.

-El [Aeropuerto Internacional Jorge Chávez](#), es el principal terminal aéreo del país. Está ubicado en la [provincia constitucional del Callao](#). Es el aeropuerto más importante, pues concentra la gran mayoría de vuelos internacionales y nacionales del país, sirviendo a más de 19.000.000 pasajeros por año.²⁶⁰

-Además del Aeropuerto Jorge Chávez, hay otros once terminales aéreas, funcionando como internacionales: el [Aeropuerto Rodríguez Ballón](#) en [Arequipa](#), el [Aeropuerto José A. Quiñones](#) en [Chiclayo](#), el [Aeropuerto Alejandro Velasco Astete](#) en [Cuzco](#), el [Aeropuerto Francisco Secada Vignetta](#) en [Iquitos](#), el [Aeropuerto Inca Manco Cápac](#) en [Juliaca](#), el [Aeropuerto Guillermo Concha Iberico](#) en [Piura](#), el [Aeropuerto David Abensur Rengifo](#) en [Pucallpa](#), el [Aeropuerto Padre Aldamiz](#) en [Puerto Maldonado](#), el [Aeropuerto Carlos Ciriani Santa Rosa](#) en [Tacna](#), el [Aeropuerto Víctor Montes Arias](#) en [Talara](#) y el [Aeropuerto Carlos Martínez de Pinillos](#) en [Trujillo](#).²⁶¹



- [Puerto del Callao](#), considerado uno de los principales puertos de [América del Sur](#) y el [Caribe](#).²⁶²

- 1.7.1.3)- Puertos.

-En el país existen varios puertos localizados a lo largo de sus 3.070,5 km de costa en el [océano Pacífico](#); en el [lago Titicaca](#); y en la [cuenca amazónica](#), que por naturaleza propia, cuenta con ríos navegables, que hacen posible el transporte fluvial de carga y pasajeros.

- Los puertos del país se clasifican según el tipo de categoría: los puertos mayores utilizados para el comercio nacional e internacional; los puertos menores, que se utilizan solo para exportar; y la caleta que es el lugar habilitado u ocasional de embarque y desembarque de mercadería.

- El [Callao](#) es el principal puerto marítimo del país.²⁶² Concentra el 90 % del transporte marítimo, tanto mercante como militar, ya que en su territorio, se extiende el terminal marítimo y la [Base Naval de la Marina de Guerra del Perú](#).

- Si bien el transporte civil marítimo, no ofrece servicios comerciales con regularidad, varios [cruceros](#) anclan en el Callao periódicamente.

En Lima, también se encuentra un pequeño puerto en el [distrito de Lurín](#), cuyo tránsito sobre todo se debe a los [barcos petroleros](#) de la [refinería](#) de Conchán, que se encuentra cerca. - -

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

Otros principales puertos marítimos, son: [Paita](#), [Salaverry](#), [Chimbote](#), [San Martín](#), [Matarani](#) e [Ilo](#).²⁶³

- 1.7.2)- Medios de Comunicación.



-[Quiosco de periódicos y revistas](#) en la ciudad de [Lima](#).

-En el país la [libertad de expresión](#) y la [libertad de prensa](#) están amparadas por la [Constitución Nacional](#).²⁶⁴ Según un estudio realizado en 2017, por la organización [Reporteros Sin Fronteras](#), Perú es el octavo país de [América Latina](#) con la mayor libertad de prensa.²⁶⁵ Las comunicaciones del país se encuentran reguladas dentro de las funciones del [Ministerio de Transportes y Comunicaciones](#). Los [medios de comunicación masiva](#) más utilizados son la [prensa escrita](#), la [radio](#) y la [televisión](#).

-El primer diario peruano fue la [Gaceta de Lima](#), que circuló por primera vez en el año de 1715.²⁶⁶ El [Diario Oficial El Peruano](#), fundado el 22 de octubre de 1825 por [Simón Bolívar](#) es actualmente el diario de circulación más antiguo del país y de [América](#).²⁶⁷ Lima es sede de los principales y mayores diarios de circulación nacional, entre los que destacan: [Depor](#), [Diario Correo](#), [El Comercio](#), [El Bocón](#), [Expreso](#), [La Razón](#), [La República](#), [Líbero](#), [Perú.21](#), [Todo Sport](#) y [Trome](#).

-La primera [emisora de radio](#) del país se llamó [OAX](#), fue inaugurada el 20 de junio de 1925 por el entonces presidente [Augusto Leguía](#).²⁶⁸²⁶⁹ Desde la capital peruana emiten varias [emisoras](#) de tipo [AM](#) y [FM](#) con alcance local, nacional e internacional. De acuerdo con una encuesta realizada por la Compañía Peruana de Estudios de Mercado y Opinión Pública S. A. C. en 2017, las emisoras de radio con mayor audiencia a nivel nacional son: [Radio Programas del Perú](#), [Moda](#), [Karibeña](#), [Ritmo Romántica](#), [La Zona](#), [Onda Cero](#), [Panamericana](#), [Nueva Q](#), [La Kalle](#) y [Radio Felicidad](#).²⁷⁰

-En 1939, se realizó la primera demostración experimental de televisión en el país al transmitirse una [película](#) y un programa artístico desde el [Colegio Nacional Nuestra Señora de Guadalupe](#).²⁷¹ Luego se realizó otra prueba, esta vez desde el [Gran Hotel Bolívar](#) el 28 de mayo de 1954.²⁷¹ Finalmente el 17 de enero de 1958, inició sus emisiones el [canal estatal](#),

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

con la transmisión de un documental técnico.²⁷¹ Los [canales de televisión](#) nacionales más importantes son: [América Televisión](#), [ATV](#), [La Tele](#), [Latina Televisión](#), [NexTV](#), [Panamericana Televisión](#), [RBC Televisión](#) y [TV Perú](#).²⁷² .

-1.7.3)- Telecomunicaciones.



- Sede principal de [Entel Perú](#), en [Lima](#).

- La entidad estatal encargada de regular y supervisar el mercado de servicios públicos de telecomunicaciones en el país, es el [Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones](#) (OSIPTEL).²⁷³ . Perú cuenta con un sistema de telecomunicaciones que cubre la mayor parte de su territorio.

-Hasta marzo de 2018, existían 3.125.072 líneas de [telefonía fija](#), y 40.020.419 abonados a [telefonía móvil](#).²⁷⁴²⁷⁵ . El código de [dominio de nivel superior geográfico](#) en [internet](#) es [.pe](#); el cual es administrado por la [Red Científica Peruana](#), desde 1991.²⁷⁶ . Existen más de 104.000 páginas web registradas con dominio peruano. De acuerdo con el Informe Técnico de Estadísticas de las Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares, realizado por el [Instituto Nacional de Estadística e Informática](#), durante el primer trimestre de 2017, el 38,4 % de los hogares del país poseen al menos una computadora, y el 33,1 % tiene acceso a internet.²⁷⁷ . El informe también señala que el 51,7 % de la población de 6 y más años de edad ,hace uso de internet.²⁷⁷ .

-Las [operadoras de telefonía móvil](#), que abarcan el mercado son:²⁷⁸

- [Telefónica del Perú](#): Al segundo trimestre del 2017, Telefónica del Perú, más conocida como [Movistar , Perú, \)](#) cubrió 18.255 ciudades y centros poblados en el país.
- [Claro](#): En el mismo periodo, Claro cubrió 22.784 centros poblados.
- [Entel Perú](#): Igualmente esta operadora cubrió 6.737 centros poblados.

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

- [Bitel](#): Bitel es la empresa con mayor cobertura en el país, con 27.044 centros poblados peruanos cubiertos.
- La tecnología de [telefonía móvil 4G](#) en el Perú es muy reciente, pero ha tenido un crecimiento extremadamente alto, especialmente en regiones como: [Puno](#), [Ancash](#), [Ayacucho](#) y [Huánuco](#); en donde se ha multiplicado el número de centros poblados con cobertura [4G](#) en muy pocos meses.



- Represa ubicada sobre el [río Urubamba](#).

-1.7.4)- Energía.

-: [Sector Eléctrico en el Perú](#).

- El sector eléctrico ha experimentado notables mejoras en los últimos años. La cantidad de hogares con alumbrado eléctrico, creció del 82 % en 2007, al 94,2 % en 2016,²⁷⁹ ; a la vez que mejoró la calidad y la eficacia de la prestación del servicio. La capacidad actual de generación de electricidad está dividida de manera uniforme, entre las fuentes de [energía térmica](#) y [energía hidroeléctrica](#). El [Sistema Eléctrico Interconectado Nacional](#) abastece al 85 % de la población conectada, con varios sistemas aislados que cubren el resto del país.
- Hasta el año 2015, Perú tenía una capacidad instalada de 12. 251 MW, de la cual el 63 % correspondía a la generación térmica, el 34 % a la generación hidroeléctrica ,y un 3 % de otras fuentes de [energía renovable](#).²⁸⁰ . La instalación hidroeléctrica más grande del país es la del [complejo del Mantaro](#), con una potencia nominal de 1.008 MW, operada por la compañía estatal [Electroperú](#).²⁸¹ .Según el [Ministerio de Energía y Minas del Perú](#), entre los años 2004 y 2014, la producción de electricidad pasó de 6.016 GWh a 11. 284 GWh, con lo cual acumuló un aumento de 88 %, y un promedio anual de 6,5 %.²⁸² .

-1.7.5)- Principales Fuentes de Energía.

- 1.7.5.1)- Energía a Base de [Gas Natural](#).

- En agosto del 2017, el 47,6% de las necesidades energéticas peruanas, son cubiertas con gas natural, proveniente mayormente del [Gas de Camisea](#).

- 1.7.5.2)- Energía [Hidroeléctrica](#).

- La energía hidroeléctrica satisface el 42,7% de las necesidades. Algunas centrales hidroeléctricas en el Perú son:

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

- [Central hidroeléctrica del Mantaro](#): Con más de 1 GW de capacidad y ubicada en el [Valle del Mantaro](#), en [Junín](#), esta central hidroeléctrica es la de mayor potencia del Perú, y suministra al [Sistema Eléctrico Interconectado Nacional](#) ,el 15% de su electricidad.
- [Central Hidroeléctrica Gallito Ciego](#): Esta central ubicada en [Cajamarca](#), tiene una capacidad máxima de 38.15 MW.

- 1.7.5.3)- Energía [Eólica-solar](#).

- Tan solo el 3,2% de la energía en el Perú, es generada por estos métodos. Algunas plantas de generación eólica y solar son:

- [Parque Eólico Marcona](#): Este parque situado en [Ica](#), marcó un antes y un después, ya que fue el primer parque eólico instalado en el país. La capacidad es de 32 MW.
- [Central Solar Repartición](#): La primera central solar inaugurada en el Perú. Posicionada en el [departamento de Arequipa](#), tiene una capacidad instalada de 20 MW.
- [Central Solar Rubí](#): La central solar más grande en funcionamiento. Esta central en [Moquegua](#), tiene una capacidad de 144,48 MW. ²⁸³.

- 1.8)- POBLACIÓN.

- 1.8.1)- Demografía.

:- [Demografía del Perú](#).

Crecimiento de la población peruana		
Año	Población	
1940		7 023 111
1961		10 420 357
1972		14 121 564
1981		17 762 231
1993		22 639 443
2005		27 219 264
2007		28 220 764

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

2017	[REDACTED]	31 237 385
Fuente: INEI²⁸⁴		

- Con una población de 32.162.184 habitantes, según estimaciones y proyecciones del [Instituto Nacional de Estadística e Informática](#), hasta el año 2018,⁶ el Perú es el quinto país más poblado de [Sudamérica](#). Su densidad poblacional es de 25,02 habitantes por km², y su tasa de crecimiento anual es de 1,07 %.⁶ El 55,9 % de la población peruana vive en la [costa](#), el 29,6 % en la [sierra](#), y el 14,5 % en la [selva](#).⁶

- La [población económicamente activa](#) equivale al 53,11 % del total de la población, es decir 16.903.700 habitantes.²⁸⁵ Las mayores ciudades se encuentran en la costa, como: [Sullana](#), [Piura](#), [Chiclayo](#), [Trujillo](#), [Chimbote](#), [Lima](#) e [Ica](#).

-En la sierra destacan las ciudades de [Arequipa](#), [Cusco](#), [Huancayo](#), [Cajamarca](#) y [Juliaca](#). - Finalmente, en la selva son [Iquitos](#), que es la más importante, seguida de [Pucallpa](#), [Tarpoto](#), [Moyobamba](#) y [Tingo María](#).

- 1.8.2)- Departamentos o Provincias del Perú por población.

Principales ciudades del Perú							
Nro	Ciudad	Departamento	Pob.	Nro	Área Metropolitana	Departamento	Pob.
1	 Lima	Lima	9 562 280	11	 Puno	Puno	128 637
		 Arequipa	Arequipa	1 008 029	12	 Ica	Ica
3	 Trujillo	 La Libertad	919 899	13	 Cajamarca	Cajamarca	201 329
		 Chiclayo	Lambayeque	552 508	14	 Pucallpa	Ucayali
5	 Arequipa	 Iquitos	377 609	15	 Sullana	Piura	199 606
		 Piura	Piura	473 025	16	 Ayacucho	Ayacucho
7	 Trujillo	 Cuzco	428 450	17	 Chincha Alta	Ica	196 675
		 Chimbote	Áncash	464 568	18	 Huánuco	Huánuco
9	 Trujillo	 Huancayo	456 250	19	 Moyobamba	San Martín	50 073
		 Tacna	Tacna	286 240	20	 Puno	Puno

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-



[Chiclayo](#)



[Chimbote](#)

Fuente: Estimación y Proyección para el año 2015 - [INEI](#).²⁸⁶

- 1.8.3)- Áreas Metropolitanas.

-.: [Áreas Metropolitanas del Perú](#).

-Las áreas metropolitanas se han formado a partir del crecimiento urbano de las ciudades peruanas más pobladas, y están formadas por la integración de dos o más municipios. Por Ley 27795 de Demarcación y Organización Territorial, se consideran metrópolis peruanas a las ciudades que comprenden a más de 500.001 habitantes y cuentan con Plan de Acondicionamiento y Plan de Desarrollo Metropolitano,²⁸⁷; estas son: [Lima-Callao](#),²⁸⁸ [Trujillo](#),²⁸⁹ [Arequipa](#),²⁹⁰²⁹¹ y [Chiclayo](#).²⁹² .

- 1.8.4)- Salud.

-.: [Salud en el Perú](#).

-.: [Agua potable y Saneamiento en el Perú](#).



- Sede de la Clínica Ricardo Palma considerada como una de las cuarenta y cuatro mejores clínicas de [Latinoamérica](#).²⁹³ .

-En el país los ciudadanos cuentan con un sistema de salud mixto : [público](#) y [privado](#).

-El [Ministerio de Salud](#) es el responsable de proteger la dignidad personal, promover la salud, prevenir las enfermedades, y garantizar la atención integral de todos los habitantes,²⁹⁴ ; mientras que el [Instituto Nacional de Salud](#) se encarga de la investigación, desarrollo y transferencia tecnológica.²⁹⁵ .

-El porcentaje del gasto en salud correspondiente al [PBI](#), fue de un 5,5 % en 2014.²⁹⁶ De acuerdo con un informe realizado por la [Organización Mundial de la Salud](#) en el año 2018, el sistema de asistencia sanitaria universal peruano, cubre al 78% de la población con necesidades médicas.²⁹⁷ .

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

-Según la [Organización Panamericana de la Salud](#), la [esperanza de vida](#) para los hombres es de 72 años, mientras que para las mujeres es de 77,3 años.²⁹⁸. La [mortalidad infantil](#) es de dieciocho por cada mil nacimientos, habiéndose reducido 76 % desde el año 1990 a 2011,²⁹⁹ ,siendo en el 2016 de 15 por cada 1000³⁰⁰. En el 2050, el [INEI](#) también hizo una proyección para los próximos 35 años, y afirmó que la esperanza de vida en el año 2050, alcanzaría los 79 años, y que la mortalidad infantil se reduzca a 10 muertes por 1,000 nacimientos³⁰¹.

- Las principales causas de muerte de los peruanos son: la [neoplasia](#), la [influenza](#) y la [neumonía](#), las [enfermedades bacterianas](#), las [enfermedades isquémicas del corazón](#), y las [enfermedades cerebrovasculares](#).³⁰². Según los Censos de Población y Vivienda de 2017, el 75,5 % de la población, cuenta con algún tipo de seguro de salud, es decir, 22.173.663 personas, a pesar de los avances, aún el 24,5% de la población, no cuenta con ningún tipo de seguro.³⁰³.

- Los resultados obtenidos en los censos, también señalan que hombres y mujeres acceden casi con el mismo porcentaje, a un seguro de salud. Así, el 72,1 % de los hombres, es decir, 10.423.805, y el 76,5 % de las mujeres, que equivale a 11,429.073 personas cuentan con algún seguro de salud.³⁰³. En cuanto al tipo de seguro al cual se encuentra afiliada la población, del total de personas que manifestaron poseer algún seguro de salud, el 44,4 % están protegidas por el [Seguro Integral de Salud](#), el 24,8 % acceden únicamente al seguro social [EsSalud](#), mientras que el 5,1 % se encuentra afiliada a compañías privadas de seguros.³⁰³.

- 1.8.5)- Etnografía.

:- [Etnografía del Perú](#).

:- [Composición Étnica del Perú](#).



- Escolares en la [Plaza Mayor de Lima](#).

Una muestra de la diversidad étnica del Perú. -El Perú es una [nación multiétnica](#), formada por la combinación de diferentes grupos, a lo largo de cinco siglos.

- En la actualidad se observa una relativa mayoría mestiza, seguida de un importante porcentaje de [amerindios](#).

-Las poblaciones indígenas habitaron el territorio peruano, por varios milenios, antes de la [conquista española](#) en el siglo XVI; principalmente debido a [enfermedades infecciosas](#), su población disminuyó de un estimado de 9 millones en la [década de 1520](#), a alrededor de 600.000, en 1620.³⁰⁴.

- Durante el [virreinato](#), [españoles](#) y [africanos](#), llegaron en gran número, mezclándose ampliamente entre ellos, y con la población nativa; principalmente en la costa , mientras que la sierra y la selva, mantuvieron una mayoría indígena, muy poco mestizada.

- Después de la [independencia](#) hubo una gradual inmigración europea, desde: [España](#), [Italia](#), [Inglaterra](#), [Francia](#), los [Balcanes](#) y [Alemania](#).³⁰⁵. Los [chinos](#) llegaron en la [década de 1850](#),

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

como reemplazo de los trabajadores esclavos, y desde entonces han pasado a ser una importante influencia en la sociedad peruana.³⁰⁶ . Otros grupos de inmigrantes, incluyen [árabes](#) y [japoneses](#).

- En la actualidad, se observa que coexisten un conjunto de minorías étnicas; en primer término, lo conforma el segmento amerindio, con un 45 %, ²⁰¹, principalmente de la [etnia quechua](#); luego el segmento [mestizo](#), con alrededor del 37 % fundamentalmente descendientes de la mezcla de sangre española y quechua;²⁰¹; seguidamente la población [blanca](#) con 15 %; ²⁰¹; y la población [negra](#), junto con el segmento [asiático](#) de origen chino y japonés con el 3 %.²⁰¹

- En las distintas etapas de la [historia del Perú](#), la composición étnica ha ido variando, observándose un continuo retroceso de la proporción amerindia³⁰⁷, debido a múltiples factores socio económicos, socio culturales, de controles de natalidad, de alta tasas de mortandad, y exclusión, entre otros.

-El país tiende a un mestizaje generalizado, lento, de todos los segmentos étnicos, iniciado desde los inicios de la etapa colonial, hasta nuestros días.

- Al respecto de estudios científicos, para determinar el perfil genético peruano, se obtienen los siguientes aportes étnicos, lo cual entrega un panorama de la composición del individuo peruano:

- 73 % amerindio; 15,1 % europeo; 11,9 % africano (Oliveira, 2008).³⁰⁸
- 64 % amerindio; 29 % europeo (Ruiz-Linares et al, 2014).³⁰⁹
- 68,3 % amerindio; 26 % europeo; 3,2 % africano; 2,5 % asiático (Homburguer et al, 2015).³¹⁰
- 76 % amerindio; 15 % europeo; 2 % africano subsahariano ([National Geographic Society](#), 2005-16).³¹¹

-1.8.6)- Emigración.

:- [Emigración Peruana](#).

- En las últimas décadas, las cifras de emigración peruana han mostrado un marcado crecimiento y actualmente más del 10 % de los peruanos, se encuentra residiendo fuera del país.

- Este [movimiento migratorio](#), se ha visto acentuado a partir del año 2000, la cifra oficial de [emigrantes](#) peruanos, es de 2.444.634, desde 1.990 hasta el año 2.011, ³¹²; esto sin considerar a la población descendiente, y a la población flotante ilegal, que esencialmente se encuentra en países limítrofes. Se estima que en los últimos 82 años, más de 3,5 millones de peruanos emigraron del país.³¹²

- Con respecto a los principales países de destino de los emigrantes peruanos, entre 1990 y 2011, estos fueron: Estados Unidos : 31,5 %; España : 16 %; Argentina : 14,3 %; Italia :10,1 %; Chile : 8,8 %; Japón : 4,1 %; y Venezuela : 3,8 %).³¹³ El 75 % de emigrantes peruanos, tiene entre 19 y 49 años, con una ligera mayoría de mujeres. En su mayor parte, la emigración peruana, es una migración de carácter laboral.³¹⁴

**LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS
MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE
BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-**

- Emigración internacional: Residentes peruanos por países (2011) ¹¹⁵			
Posición	País	Peruanos	Continente
1. ^a	 Estados Unidos	770. 060	América
2. ^a	 España	391. 141	Europa
3. ^a	 Argentina	349. 583	América
4. ^a	 Italia	246. 908	Europa
5. ^a	 Chile	215. 128	América
6. ^a	 Japón	100. 230	Asia
7. ^a	 Venezuela	92. 896	América
8. ^a	 Canadá	41. 559	América
9. ^a	 Brasil	36. 670	América
10. ^a	 Francia	22. 002	Europa
11. ^a	 Alemania	19. 557	Europa
12. ^a	 Suiza	17 112	Europa

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

- Emigración internacional: Residentes peruanos por países (2011) ¹¹⁵			
Posición	País	Peruanos	Continente
13. ^a	 Bolivia	17. 112	América
14. ^a	 México	12. 223	América
15. ^a	 Ecuador	12. 223	América
16. ^a	 Australia	9.779	Oceanía
17. ^a	 Reino Unido	9.779	Europa
18. ^a	 Colombia	9.779	América
19. ^a	 Panamá	7.334	América
20. ^a	 Suecia	7.334	Europa
	 Otros países	53. 782	Mundo

- 1.8.7)- Inmigración.

-: [Inmigración en el Perú.](#)



- Venezolanos ambulantes vendiendo [tizana](#) y [arepa](#), alimento típico de Venezuela.

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

- El Perú a lo largo de su historia, ha recibido migraciones importantes desde Europa : [España](#) e [Italia](#), principalmente; y en menor medida desde [Francia](#)³¹⁶³¹⁷, [Reino Unido](#)³¹⁸, [Los Balcanes](#)³¹⁹³²⁰ y desde otros países de [Europa Central](#)³²¹³²²³²³ y Meridional), [África Subsahariana](#)³²⁴ y Asia Oriental : [China](#) y [Japón](#).

-Actualmente, viene recibiendo oleadas de inmigrantes venezolanos, los cuales escapan de la crisis económica, que sufre [Venezuela](#).

- A partir del 2016, se incrementó el flujo de venezolanos al Perú, pasando de tener 6.615 residentes en dicho año, a alrededor de 630.000 en el 2018, siendo la ola migratoria más importante del siglo XXI en el Perú. Perú es el segundo país, que alberga la mayor cantidad de venezolanos inmigrantes ,después de Colombia.³²⁵ .

-La mayoría de venezolanos en Perú, trabajan de manera informal, como ambulantes, puesto que para el Estado, no son ciudadanos, y por lo tanto no pueden acceder a los servicios básicos. Para ellos, se creó el Permiso Temporal de Permanencia (PTP), que fue establecido para venezolanos, por el ex presidente peruano [Pedro Pablo Kuczynski](#), que se trata de un carnet, que permite a los venezolanos trabajar, estudiar y acceder a servicios públicos de salud.³²⁶ .



-[Inca Garcilaso de la Vega](#), sobrino-nieto de [Garcilaso de la Vega](#), primer escritor mestizo de renombre.

- 1.9)- CULTURA.



-Vasija de cerámica de la [cultura moche](#).
-: [Cultura del Perú](#).

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

-: [Productos Bandera del Perú](#).

-La cultura peruana tiene sus raíces principales en las tradiciones [amerindias](#) y [españolas](#),³²⁷ aunque también ha sido influida por diversos grupos étnicos de [África](#), [Asia](#) y [Europa](#).

- La [tradición artística peruana](#) se remonta a la elaborada [cerámica](#), [textilería](#), [orfebrería](#) y [escultura](#) de las civilizaciones del [Antiguo Perú](#). Los incas mantuvieron esos oficios, e hicieron grandes logros arquitectónicos, incluyendo la construcción de [Machu Picchu](#).

- El [barroco](#) predominó en el arte virreinal, aunque modificado por las tradiciones autóctonas.³²⁸ Durante este período, el arte se concentró mayormente en temas religiosos; las numerosas iglesias de la época y las pinturas de la [escuela cuzqueña](#), son muestra de ello.³²⁹ Las artes se estancaron después de la independencia, hasta la aparición del [indigenismo](#), en la primera mitad del siglo XX.³³⁰ Desde la [década de 1950](#), el arte peruano ha sido [eclectico](#), e influido tanto por corrientes internacionales, como locales.³³¹

-1.9.1)- Idioma.

-: [Lenguas del Perú](#).

-El panorama lingüístico del Perú es bastante complejo. Se estima que, a inicios del siglo XXI, en el país se habla un conjunto grande y heterogéneo de una cincuenta de [lenguas vernáculas](#).

- La gran mayoría de estas lenguas son [indígenas](#), aunque la lengua más extendida es el [español](#), la [lengua materna](#) del 83,9 % de los habitantes.²⁵.

- Este idioma coexiste con varias lenguas nativas, de las cuales la más importante es el [quechua](#), hablada por el 13,2 % de la población, el 1,8 % [aimara](#) y el 0,9 % habla otra lengua nativa.²⁵.

- En las zonas urbanas del país, especialmente en la región costera, predomina el [monolingüismo](#) del español; mientras que en muchas zonas rurales del país, particularmente en la [amazonía](#), dominan las poblaciones multilingües.

-Según [Peter Landerman](#), los [jesuitas](#) trajeron fragmentos del canon cristiano, a unas ciento cincuenta lenguas indígenas de la amazonía peruana, de las cuales en la actualidad sobreviven solo unas sesenta.³³² Las lenguas nativas se hablan, sobre todo, en los [andes centrales](#) y en la [selva amazónica](#). Un número considerable de las [lenguas andinas septentrionales](#), se hablaban en la costa norte y los andes septentrionales, pero se extinguieron durante el siglo XIX. Las únicas lenguas nativas andinas en actual uso, son el quechua, el aimara, el [jacaru](#) y el [cauqui](#); mientras que la región amazónica, alberga una mayor variedad de lenguas, siendo las más habladas el [asháninca](#) y el [aguaruna](#).

- 1.9.2)- Religión.

-: [Religión en Perú](#).

-: [Iglesia católica en Perú](#) e [Historia de los judíos en el Perú](#).

- La llegada de los [conquistadores españoles](#) al Perú, significó la introducción de la [religión católica](#) en esta zona poblada de aborígenes de diversas etnias, los cuales seguían religiones [animistas](#) y [politeístas](#),³³³³³⁴³³⁵ lo que produjo un [sincretismo religioso](#).

-Mediante un proceso largo de adoctrinamiento y prácticas entre los pobladores prehispánicos, los [frailes](#) españoles hicieron de la [evangelización](#), su tarea más importante. - La ciudad de [Lima](#), capital del Virreinato del Perú, se convirtió en el siglo XVII, en una ciudad

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

de vida [monástica](#), donde surgieron santos como: [Rosa de Lima](#) , patrona de los católicos en Lima, en la [Policía Nacional del Perú](#), en la República del Perú, en el continente americano y en las [Filipinas](#), y [Martín de Porres](#).



-Procesión del [Señor de los Milagros](#).



-Fachada de la [Catedral de Trujillo](#).

-La capital peruana es sede de la [Arquidiócesis de Lima](#), la cual fue establecida en 1541, como [Diócesis](#), y en 1547, como [Arquidiócesis](#).³³⁶

- Es una de las [Provincias Eclesiásticas](#), más antiguas de América. Actualmente la Arquidiócesis de Lima, está a cargo del [cardenal Juan Luis Cipriani](#).³³⁷ En el país la religión mayoritaria es el [catolicismo](#). Según el [XIº Censo Nacional de Población y VIº de Vivienda](#), el 81,3 % de los ciudadanos mayores de doce años, declaró ser católico; mientras que el 12,5 % profesa la [religión evangélica](#), el 3,3 % pertenecen a otras religiones y el 2,9 % no especifican ninguna afiliación religiosa.³³⁸

-Una de las manifestaciones religiosas católicas más prominentes es la procesión del [Señor de los Milagros](#),³³⁹ cuya imagen que data de la [época virreinal](#), sale en procesión por las calles de Lima, en el mes de octubre de cada año. Esta imagen recibió homenajes del [Papa Juan Pablo II](#) , quien la llamó la *cuaresma limeña*; y del [Papa Benedicto XVI](#), es también considerada por [L'Osservatore Romano](#) desde 1993, como la manifestación de fe más multitudinaria que hay en el mundo.

- El Señor de Los Milagros fue nombrado Patrón de la ciudad, por el [Cabildo de Lima](#) ,en 1715, y Patrono del Perú en 2010.³⁴⁰³⁴¹ En el país como en el resto de [América Latina](#), hay además una gran cantidad de devociones a la cruz, así como muchas advocaciones [marianas](#) ,como la [Virgen de Chapi](#), la [Virgen de Candelaria](#), la [Virgen del Carmen](#), la [Virgen de la Puerta](#), entre otras. El Perú cuenta con cuarenta y cinco jurisdicciones eclesiásticas, entre ellas, siete arquidiócesis.

- 1.9.3)- Educación.

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

-: [Sistema Educativo del Perú.](#)



-[Casona de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos](#), primera universidad del Perú y la más antigua de [América](#), fundada el 12 de mayo de 1551.

-En el Perú, la educación está bajo la jurisdicción del [Ministerio de Educación](#), el cual está a cargo de formular, implementar y supervisar la política nacional de educación.³⁴²

- De acuerdo a la [Constitución Política del Perú](#), la educación es [obligatoria](#) y [gratuita](#) en las [escuelas públicas](#) para los niveles de [inicial](#), [primaria](#) y [secundaria](#).³⁴³ Es también gratuita en las [universidades públicas](#), para los estudiantes, que tengan un satisfactorio rendimiento académico, y superen los exámenes de admisión.³⁴³

- La educación se divide en diferentes niveles: La [educación inicial](#), que corresponde al período, entre los cero y los cinco años de edad, y está a cargo de las cunas, que tienen la finalidad de brindar a los niños, las estimulaciones requeridas para su desarrollo integral, y los [jardines](#) que ofrecen actividades técnico-pedagógicas.³⁴⁴

- La [educación primaria](#) que se inicia con el primer ciclo, conformado por el primer y segundo grado. La edad de ingreso para los niños es de seis años. Este nivel empieza en el primer grado y termina en el sexto grado de primaria.

-La [educación secundaria](#) consta de cinco años, de primero al quinto año.

- Luego viene la [educación superior](#), que puede ser técnico productiva, tecnológica o [universitaria](#).

- Para ingresar a las universidades, es indispensable dar un examen de admisión, aunque la dificultad de éste, depende de la exigencia de la universidad.

- La primera universidad del país es la [Universidad Nacional Mayor de San Marcos](#), la [más antigua del continente americano](#),³⁴⁵ fundada el 12 de mayo de 1551; le siguen en antigüedad la [Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga](#) de 1677, la [Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco](#) de 1692, la [Universidad Nacional de Trujillo](#) de 1824, la [Universidad Nacional de San Agustín](#) de 1828, la [Universidad Nacional de Ingeniería](#) de 1876, la [Universidad Nacional Agraria La Molina](#) de 1902, la [Universidad Nacional del Centro del Perú](#) de 1959, la [Universidad Nacional de Cajamarca](#) de 1962, la [Universidad Nacional Federico Villarreal](#) de 1963, entre [otras](#); todas ellas [universidades públicas](#).

-Por el lado de las [universidades privadas](#), las más antiguas son la [Pontificia Universidad Católica del Perú](#) de 1917, y la [Universidad Peruana Cayetano Heredia](#) de 1961. De acuerdo con los resultados obtenidos en el [censo peruano se 2017](#), el 93,8% de los peruanos de tres o más años de edad es alfabeto. En cuanto al nivel de educación alcanzado, el 38,2 % de las personas tiene educación secundaria, mientras que el 31,3 % ha cursado la educación superior.³⁴⁶ El promedio de años de estudio es de 9 años.³⁴⁷

- 1.9.4)- Arquitectura.

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

-: [Arquitectura del Perú.](#)



-[Ex Hotel Palace](#) de estilo [modernista amazónico-catalán](#) del [art nouveau](#), en [Iquitos](#).

- La arquitectura peruana es la arquitectura realizada en cualquier época, en lo que se conoce hoy en día como Perú, así como la arquitectura realizada por arquitectos peruanos en todo el mundo.

- Su diversidad y larga historia, comprende desde el Antiguo Perú, el [Imperio inca](#) y el [Virreinato](#), hasta la actualidad.

-La [arquitectura virreinal peruana](#), desarrollada en el virreinato, entre los siglos XVI y XIX, se caracterizó por la importación y adaptación de los estilos arquitectónicos europeos, a la realidad peruana, produciendo como resultado una arquitectura original.

- El uso de sistemas constructivos como la [quincha](#),³⁴⁸ las ornamentaciones de [iconografía andina](#), y soluciones con formas inéditas, confieren a la arquitectura virreinal peruana, una identidad propia.

-Dos de los ejemplos más conocidos del [Renacimiento](#), son la [Catedral del Cuzco](#) y la [Iglesia de Santa Clara](#), también en el [Cuzco](#).³⁴⁹ Tras este periodo, la mezcla cultural, alcanzó su más rica expresión en el estilo barroco.



Fotografía de [César Vallejo](#) en el [Parque de Versalles](#).

- Algunos ejemplos de este periodo son la [Basílica y Convento de San Francisco de Lima](#), la [Catedral de Cajamarca](#),³⁵⁰³⁵¹ o la fachada de la [Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cuzco](#), y, sobre el conjunto, las iglesias de [San Agustín](#), [Santo Domingo](#) y [San Francisco](#), en [Arequipa](#).³⁵². Las [guerras de independencia](#), dejaron un vacío creativo que el [neoclasicismo](#)

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

de inspiración francesa relleno.³⁵³ El siglo XX, se caracterizó por el [eclecticismo](#), en contraposición al [funcionalismo constructivo](#). El ejemplo más considerable es la [Plaza San Martín](#) de [Lima](#).

-1.9.5)- Literatura

:- [Literatura del Perú](#).



- [Mario Vargas Llosa](#), [Premio Nobel de Literatura](#), 2010.

- La literatura peruana tuvo su primer vestigio en el *taki*, término [quechua](#), que engloba [literatura](#), [danza](#) y [música](#). En los tiempos del virreinato, la literatura fue, básicamente, imitación de la [literatura española](#) de la época.³⁵⁴

- Destaca en primer lugar, el [Inca Garcilaso de la Vega](#), con sus [Comentarios reales de los incas](#). Más tarde, destacaron [Juan de Espinosa Medrano](#), en la [literatura quechua](#) y [Juan del Valle y Caviedes](#), el mismo Espinosa y [Pedro Peralta y Barnuevo](#) en la literatura castellana. -

- También en esta época, apareció la obra dramática anónima "[Ollantay](#)".

- A partir de la [época republicana](#), fueron varios los exponentes de la literatura nacional, como: [Felipe Pardo y Aliaga](#), [Manuel Ascencio Segura](#),³⁵⁵; pero el mayor literato del siglo XIX, fue [Ricardo Palma](#) con sus célebres "[Tradiciones peruanas](#)", creando con ellas un nuevo género literario, una especie de cuentos, caracterizados por ficcionalizar la realidad.³⁵⁶ -

- En [poesía](#) resaltan en el siglo XIX, [Mariano Melgar](#), [José Santos Chocano](#) y [José María Eguren](#), y en el siglo XX: [César Vallejo](#).

- En la [narrativa](#), destacan: [Ciro Alegría](#), [José María Arguedas](#), [Julio Ramón Ribeyro](#), [Alfredo Bryce Echenique](#), y el [Premio Nobel Mario Vargas Llosa](#).

- La literatura del Perú, así como todas las manifestaciones culturales y artísticas, han pasado por varias etapas, en las cuales fue influenciada por movimientos o corrientes nacionales e internacionales. Los acontecimientos trascendentales de la historia, sirvieron de inspiración a los artistas, que plasmaron en su obra el sentir de la época. Se distinguen varios movimientos, de acuerdo con cada época, sus ideas y filosofía.

-1.9.6)- Pintura.

:- [Pintura en el Perú](#).

:- [Escuela Nacional Superior Autónoma de Bellas Artes del Perú](#)

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-



-Yndio yumbo de Maynas con su carga con flora y fauna de su país, obra de [Vicente Albán](#) realizado en 1783, durante la [época virreinal](#).

-La pintura en el Perú, tiene su origen más remoto en el [arte rupestre](#), destacando las cuevas de [Toquepala](#) y [Lauricocha](#), cuya antigüedad se fecha en unos 10.000 años.³⁵⁷ .En el [Antiguo Perú](#), el arte se plasmó principalmente en la [cerámica](#), distinguiéndose en ello, las culturas :[Nazca](#), [Moche](#), [Chimú](#), [Tiahuanaco](#) y [Wari](#).

- La pintura, como [representación artística](#), sobre [lienzo](#) o [fresco](#), se inició durante la [época virreinal](#). La [pintura colonial](#), tuvo tres grandes influencias: la [italiana](#), muy intensa durante el siglo XVI y principios del xvii;³⁵⁸; la influencia [flamenca](#), que se dio desde el principio y su importancia fue creciendo hasta ser muy fuerte en el siglo XVII;³⁵⁹; y la [española](#) que se manifestó con mayor fuerza durante el período [barroco](#), de los siglo XVII y XVIII, especialmente a través de la [escuela sevillana](#).³⁶⁰ .

- Durante la primera mitad del siglo XVII, la [pintura cuzqueña](#) recibió la influencia del maestro italiano [Bernardo Bitti](#), quien dejó allí varios discípulos como [Pedro de Vargas](#) y [Gregorio Gamarra](#), quienes fueron continuadores del [manierismo](#).³⁶¹



La Perezosa obra de [Daniel Hernández Morillo](#), realizado en 1906.

- Sin embargo, la segunda mitad de este siglo, presentó características totalmente diferentes debido en parte a la influencia de los dibujos y grabados flamencos como los de [Marten de Vos](#) y [Jean van Halbeck](#) respectivamente, así como de la pintura de [Francisco de Zurbarán](#).

- La escuela de pintura cuzqueña, se caracterizó por su originalidad y su gran valor artístico, los que pueden ser vistos como resultado de la confluencia de dos corrientes poderosas: la tradición artística occidental, por un lado, y el afán de los pintores indios y mestizos de expresar su realidad y su visión del mundo, por el otro.

-El [indigenismo](#) fue una de las corrientes más importantes en la pintura peruana. Sus mayores exponentes fueron: [Mario Urteaga Alvarado](#) y [José Sabogal](#), entre los discípulos de este último, figuran : [Camilo Blas](#), [Julia Codesido](#), [Enrique Camino Brent](#), [Cota Carvallo](#), [Pedro Azabache Bustamante](#) y [Eladio Ruiz](#).³⁶²

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

- 1.9.7)- Música y Danza.

:- [Música del Perú](#) y [Danzas del Perú](#).



[Chabuca Granda](#), una de las más reconocidas cantautoras de [vals peruanos](#).³⁶³

-La música peruana es producto de la fusión a través de muchos siglos. Existen muchos géneros de música peruana: [clásica](#), [andina](#), [criolla](#), [amazónica](#), entre otros. Estas se clasifican en música y danzas de la [costa](#), [sierra](#) y [amazonía](#).

-La música criolla tradicional de la costa, es muy variada debido a que justamente esta es la región donde mayor [mestizaje](#) hubo, y actualmente hay, conocida como *música criolla*, dentro de la cual se encuentran las [danzas afroperuanas](#). De la costa central, básicamente Lima; sobresale la música de los callejones de la *Lima de Antaño*, y el mundialmente conocido [vals peruano](#) : cultivado en otros países sobre todo en [Argentina](#), dentro de los aficionados al [tango](#).

- De la capital también, es originaria la salerosa [zamacueca](#) o [marinera limeña](#) : madre del resto de [cuecas](#) y [zambas](#); dentro de lo cual existen variantes y extensiones como el [canto de Jarana](#) y la [resbalosa](#) : como la fuga de ésta. La costa sur-central [Cañete](#), [Chincha](#), [Ica](#) y [Nazca](#); ofrecen el culto a la [música afroperuana](#).

- Entre los géneros más destacados están: el [festejo](#), el [landó](#), el [toro mata](#) y el [panalivio](#).

- De los departamentos de [La Libertad](#) y [Lambayeque](#), es oriunda la reconocida [marinera norteña](#); que es tocada en banda, tambores y trompetas. Esta versión a diferencia de la anterior no es de salón, sino es muy vistosa y alegre, motivo de festivales, que atraen mucho, incluso cuando se presentan los famosos campeonatos del [caballo peruano de paso](#).



- [Susana Baca](#) cantante de [música criolla](#).

-Más al norte, de [Piura](#) y [Tumbes](#), vienen la [cumanana](#) : de influencia mulata y [afroperuana](#), el [agitanado](#) emotivo piurano [tondero](#) y el [triste](#), que muchas veces va acompañado dentro

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

de la expresión propia del norte del Perú "*Triste con fuga de Tondero*". Las regiones de la sierra sur, como: [Huancavelica](#), [Ayacucho](#), [Apurímac](#), [Cuzco](#) y [Puno](#), que se caracterizan por el [huayno](#), y también la zona norte del altiplano boliviano.

- De la región del Cusco, procede la [muliza](#), [el cóndor pasa...](#); y de [Arequipa](#), lo más destacado es el género musical [witi](#) del [distrito de Tapay](#), en el [Valle del Colca](#); el *mestizo* [Yaraví Arequipeño](#), dentro de los cuales destacan el conocido "*Melgar*" y "*La Partida*".

- La sierra central como [Cerro de Pasco](#), [Áncash](#) y [Junín](#), es famosa por su alegre [huaylas](#). - Versiones típicas de este género, son el "*Pío Pío*" y "*el Huaylas Macho*".

- Dentro de las fiestas tradicionales andinas, la más conocida es el [Inti Raymi](#), que, en [Sacsayhuamán](#), en las afueras del Cusco, rememora ceremonias y rituales de la época del [Imperio incaico](#), rindiendo homenaje al [Inti](#): Dios Sol de los Incas, que se lleva a cabo el 24 de junio de cada año.³⁶⁴. Entre los intérpretes de música criolla y afroperuana más reconocidos, se encuentran: [Arturo Cavero](#), [Augusto Polo Campos](#), [Cecilia Bracamonte](#), [Chabuca Granda](#), [Eva Ayllón](#), [Felipe Pinglo Alva](#), [Lucha Reyes](#), [Lucho Barrios](#), [Lucho Garland](#), [Lucila Campos](#), [Óscar Avilés](#) y las ganadoras del [Grammy Latino](#): [Susana Baca](#) y [Tania Libertad](#).³⁶⁵.



- Danzantes ejecutando un baile de [marinera](#) norteña con los trajes típicos.

- De la música folclórica sobresalen: [Alicia Delgado](#), [Dina Páucar](#), [Flor Pucarina](#), [Muñequita Sally](#), [Pastorita Huaracina](#), [Picaflor de los Andes](#), [Rosita de Espinar](#), [Saywa](#) y [Damaris](#): ganadora de la competencia folclórica del [Festival de Viña del Mar](#).³⁶⁶.

- De la música folclórica amazónica destacan: [Los Shapis](#), [Ruth Karina](#), [Rosy War](#), entre otros.

- En el ámbito [operístico](#), uno de los más reconocidos es [Juan Diego Flórez](#).³⁶⁷

- El país también cuenta con algunos cantantes de [rock](#) y [pop](#), de gran aceptación a nivel tanto nacional como internacional. tales como: [Anna Carina](#), [Jean Paul Strauss](#), [Leslie Shaw](#), [Raúl Romero](#), [Gian Marco](#) y [Pedro Suárez-Vértiz](#), ganadores de premios como Grammy Latino y [Orgullosamente Latino](#), a nivel de rock grupos como [Libido](#), [TK](#), [Zen](#) entre otros.

- Perú también es el país, que vio nacer a [Los Saicos](#), considerada como la primera banda de [garage rock](#) y [proto-punk](#) del mundo.³⁶⁸

-1.9.8)- Cine y Teatro.

-: [Cine del Perú](#).

[Claudia Llosa](#) directora de [La teta asustada](#), película ganadora del [Oso de Oro](#) en 2009 y nominada al [premio Óscar](#), en la categoría de film extranjero.

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-



- La primera función de un filme , usando el [cinematógrafo](#) de los [hermanos Lumière](#), se realizó en febrero de 1897, en la Confitería Jardín Estrasburgo : hoy [Club de la Unión](#), en la ciudad de [Lima](#).³⁶⁹ Un mes antes, se habían proyectado imágenes en movimiento con el [vitascopio](#), inventado por [Thomas Alva Edison](#). El público que presenció en un inicio, las proyecciones del vitascopio y del cinematógrafo fue de la [aristocracia](#), y las imágenes que observaron eran de paisajes de otros países. Recién en 1899, se tomaron las primeras imágenes del Perú.

Históricamente, el cine del país comenzó en [Iquitos](#), una ciudad septentrional y [escenario principal](#) de la [fiebre del caucho](#), en la [amazonía peruana](#).³⁷⁰ .

- La industria cauchera benefició la presencia de cineastas extranjeros en la ciudad, y el interés cinematográfico en años posteriores.

- [Antonio Wong Rengifo](#), es el pionero más importante del [cine de Iquitos](#).³⁷¹ .

- En Lima, la primera película peruana con sonido : con música sincronizada y algunas secuencias de diálogo, fue [Resaca](#) de [Alberto Santana](#), que fue estrenada en 1934.³⁷² .Esta fue seguida de otra película sonora titulada [Cosas de la vida](#), también en 1934.³⁷² .

-La primera película completamente con sonido y diálogos fue: [Buscando olvido](#), de 1936.³⁷² .

-Hasta mayo de 2015, los diez [filmes nacionales más taquilleros](#) habían sido: [¡Asu mare! 2](#), [¡Asu mare!](#), [A los 40](#), [La fuga del Chacal](#), [Cementerio general](#), [Pantaleón y las visitadoras](#), [Secreto Matusita](#), [No se lo digas a nadie](#), [Viejos amigos](#) y [El Delfín: La historia de un soñador](#).³⁷³ . Una de las películas peruanas más galardonada internacionalmente es [La teta asustada](#) que obtuvo el [Oso de Oro](#) en el [Festival Internacional de Cine de Berlín](#),³⁷⁴ mientras que su protagonista [Magaly Solier](#) ganó el premio a la mejor actriz en los festivales de cine de [Gramado](#), [Guadalajara](#), [Montreal](#) y [Lima](#).³⁷⁵

-Asimismo, [Caídos del cielo](#), ganó el [Premio Goya a la mejor película Iberoamericana](#) y el [Grand Prix des Amériques](#) en 1990.³⁷⁶ El filme [Espejismo](#), fue la primera cinta peruana en ser nominada al [Globo de Oro a la mejor película en lengua no inglesa](#).³⁷⁷

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-



Fachada del [Teatro Municipal de Lima](#).

- Entre los [directores de cine](#), han destacado [Francisco José Lombardi](#), dos veces ganador del premio al [mejor director](#) del [Festival Internacional de Cine de San Sebastián](#) por [La ciudad y los perros](#) en 1985 y por [Bajo la piel](#) en 1996,³⁷⁹ [Armando Robles Godoy](#) ganador del [Premio ACE](#), [Josué Méndez](#), [Luis Llosa](#), [Augusto Tamayo San Román](#), [Javier Corcuera](#), [Claudia Llosa](#), [Salvador del Solar](#), entre otros. En el país se realizan diversos festivales de cine como el [Festival de Cine de Lima](#), [Festival de Cine Lima Independiente](#), [Festival de Cine Europeo](#), [Festival de cine Al Este de Lima](#), [Cinesuyo](#), [Festival Nacional e Internacional de Cortometrajes](#) e [Inkafest](#).

- Son grupos de teatro conocidos, entre otros: [Yuyachkani](#)³⁸⁰ y [Cuatrotablas](#).³⁸¹.. El grupo [Integro](#) fusiona danza y teatro de manera interdisciplinaria.³⁸² Desde hace varios años en la época de Todos los Santos, fines de octubre y comienzos de noviembre, se representa en el [Cementerio Presbítero Matías Maestro](#) de Lima, la obra [Don Juan Tenorio](#) de [José Zorrilla](#), un clásico de la literatura escrita en castellano.

-19.9)- Historieta.

:- [Historieta en el Perú](#).

- La historieta o cómic peruano, no ha sido especialmente prolífica, ya que el país ha sido mayormente un consumidor de revistas extranjeras.³⁸³ Suele citarse el [Primer nueva corónica y buen gobierno](#), hacia 1615, de [Felipe Guamán Poma de Ayala](#), como ejemplo de antigua historieta; aunque la mayoría de los estudiosos del medio, lo consideran un producto cultural de la modernidad industrial y política occidental, que surgió en paralelo a la evolución de la [prensa escrita](#), como primer medio de comunicación de masas, y buscan la primera historieta entre las reproducidas en ella.

- En el caso del Perú, esto supone remontarse hasta 1873, fecha en que Dumontel, firmó la historieta "[Fragata sospechosa a la vista](#)", como parte de la serie titulada. "[Lima a las diez de la noche](#)", para el [semanario Don Quijote](#).³⁸³.

-19.10)- Ciencia y Tecnología.

:- [Ciencia y tecnología en el Perú](#).

- La ciencia y la tecnología peruana tiene sus orígenes en la [civilización incaica](#), quienes se destacaron en el campo de las [matemáticas](#), principalmente por su capacidad de [cálculo](#) en el ámbito económico. Los [quipus](#) y [yupanas](#), fueron señal de la importancia que tuvo la

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

matemática en la administración incaica. Esto dotó a los incas una [aritmética](#) sencilla, pero efectiva, para fines contables, basada en el [sistema decimal](#); conocieron el [cero](#),³⁸⁵ y dominaron la suma, la resta, la multiplicación y la división. Durante las primeras décadas del siglo XX, se comenzaron a crear institutos destinados a la promoción y difusión de la actividad científica y tecnológica en el país.



-El [Radio Observatorio de Jicamarca](#) es una de las instalaciones científicas más importantes del mundo para el estudio de la [ionosfera ecuatorial](#).³⁸⁴

-Uno de los principales organismos de investigación científica del Perú, es la [Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales](#). También existen otros institutos de investigación científica, como: el [Centro Internacional de la Papa](#), la [Sociedad Química del Perú](#), el [Instituto Nacional de Investigación y Capacitación de Telecomunicaciones](#), el [Instituto de Investigación Científica de Arqueología Peruana](#), el [Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana](#), entre otros.

- El país cuenta con una estación de investigación científica, establecida en la [Antártida](#), llamada [Base Machu Picchu](#); y observatorios astronómicos, como: [Jicamarca](#), el [Morro Solar](#) y [Chanquillo](#) (el observatorio solar más antiguo de [América](#)).³⁸⁶



[BAP Carrasco](#) buque peruano de investigación oceanográfica polar antártica.

- En materia [nuclear](#), Perú cuenta con la [Central Nuclear Óscar Miró Quesada de la Guerra](#), cuyo reactor es usado únicamente para la investigación. Entre las funciones más importantes de esta planta, figura la producción de radioisótopos y gammagrafías, que facilitan hacer diagnósticos médicos, así como una mayor precisión en el estudio de los tejidos del cuerpo humano.³⁸⁷ Según [Scopus](#), una [base de datos bibliográfica](#) de [resúmenes](#) y [citas](#) de [artículos](#) de [revistas científicas](#), Perú se posiciona en el lugar número 58 del mundo, en materia de publicaciones científicas; y séptimo, entre los países de [América Latina](#).³⁸⁸

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-



- Réplica del satélite peruano [PeruSat-1](#), lanzado el 15 de septiembre del 2016.

-En exploración espacial Perú cuenta con el [PeruSat-1](#), el cual un [satélite artificial](#) de observación terrestre que opera la [Comisión Nacional de Investigación y Desarrollo Aeroespacial](#), entidad que pertenece al [Ministerio de Defensa \(Perú\)](#). Lo fabricó la empresa [Airbus Defence and Space](#). Se lanzó al espacio el 15 de septiembre de 2016, desde el [puerto espacial de Kourou, Guayana Francesa](#). Tiene una vida útil de 10 años. Todas las entidades públicas tienen acceso al servicio de imágenes satelitales totalmente gratis.³⁸⁹

- Algunos científicos peruanos, que han destacado durante su carrera son: [Alberto Barton](#) descubridor del [agente etiológico](#) de la [enfermedad de Carrión](#),³⁹⁰ [Daniel Alcides Carrión](#) que se infectó él mismo con la bacteria [bartonella bacilliformis](#) para contraer la enfermedad de Carrión y estudiar su desarrollo y evolución en el infectado,³⁹¹ [Julio César Tello](#) considerado el padre de la [arqueología](#) peruana,³⁹² [Pedro Ruiz Gallo](#) uno de los precursores de la [aeronáutica](#) moderna,³⁹³ [Pedro Paulet](#) considerado por [Wernher von Braun](#) como el padre de la [astronáutica](#) moderna,³⁹⁴ [Ronald Woodman](#) ganador del [premio Appleton](#) y [Carlos Noriega](#) el primer peruano en viajar al [espacio](#).³⁹⁵³⁹⁶.

- 1.9.11)- Gastronomía.

:- [Gastronomía del Perú](#)



-[Cebiche](#), plato representativo de la cocina tradicional peruana.

-La cocina peruana es considerada la más variada del mundo,³⁹⁷ tiene el [récord Guinness](#) a la mayor variedad y diversidad de platos típicos en el mundo : 491; entre tanto, se ha registrado más de dos mil [sopas](#), diferentes tan solo en la costa; y más de doscientos

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

cincuenta [postres](#) tradicionales a nivel nacional.³⁹⁷.

-La formación de la gastronomía peruana refleja el mestizaje, que a lo largo de los siglos, ha modelado la cultura peruana. sumado a la [cocina española](#) y las costumbres culinarias de la cultura [africanas](#), posteriormente, se vio influenciada por la gastronomía [francesa](#), [cantonesa](#), [japonesa](#) e [italiana](#),³⁹⁸ y con la expansión a la selva, la gastronomía amazónica se transformó dentro de este mismo crisol. Entre los estilos culinarios del Perú, cabe mencionar la cocina criolla : norteña y limeña, la gastronomía marina, la cocina andina, el [chifa](#) y la cocina amazónica.



-[Pisco sour](#), cóctel típico peruano.

-Los platos más representativos son el [cebiche](#) en la costa, la [pachamanca](#) en la sierra, y el [juane](#) en la selva.³⁹⁸ En el ámbito de las [bebidas](#), destaca entre los espirituosos el [pisco](#), un [brandy](#) de uva originario con el cual se prepara el [pisco sour](#), [cóctel](#) de bandera preparado en base al pisco. La [chicha de jora](#), una bebida de origen precolombino, hecha de [maíz](#). Es un licor tradicional y extendido de la [sierra](#) y es, además, la bebida tradicional de la [Fiesta de San Juan](#), celebrada en toda la selva peruana.³⁹⁸

- En la selva, se prepara el [masato](#), licor de origen indígena, hecho de [yuca](#) fermentada. La selva posee gran variedad de refrescos hechos de frutas amazónicas, entre éstos se encuentran la aguajina, bebida hecha del [aguaje](#), moriche o burití (*Mauritia flexuosa*) y el refresco de camu-camu (*Myrciaria dubia*), fruta amazónica que concentra la mayor cantidad de [vitamina C](#).³⁹⁹ La [Inca Kola](#), de origen nacional, es la [gaseosa](#) más vendida en el país, incluso por encima de las multinacionales [Coca-Cola](#) o [Pepsi](#).

- En los últimos años del siglo XX e inicios del XXI, la cocina peruana empezó a expandirse fuera de sus [fronteras](#). En la IV Cumbre Internacional de Gastronomía Madrid Fusión 2006, realizada del 17 al 19 de enero, la ciudad de Lima fue declarada capital gastronómica de [América Latina](#).⁴⁰⁰ .

-La gastronomía local está registrada como un [producto bandera del Perú](#). -En diciembre 2016, el país fue distinguido por quinta ocasión consecutiva con el [World Travel Awards](#) ,en la categoría de mejor destino culinario del mundo.⁴⁰¹ Asimismo, la restauración peruana acumula cada vez más reconocimientos internacionales, como por ejemplo la más reciente edición de la lista World's 50 Best Restaurants (publicada por la revista Restaurant), incluye a dos restaurantes peruanos entre los diez mejores del mundo.⁴⁰² .

- 1.9.12)- Patrimonio Cultural.

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

-: [Patrimonio cultural inmaterial del Perú](#), [Patrimonio Cultural Inmaterial de la Humanidad en el Perú](#), y [Patrimonio de la Humanidad en el Perú](#).



- Los [caballitos de totora](#), embarcación milenaria declarada patrimonio cultural de la nación en el año 2003.⁴⁰³



-[Líneas y geoglifos de Nazca y Pampas de Jumana](#) declaradas patrimonio de la humanidad en 1994.⁴⁰⁴

-El patrimonio cultural inmaterial del Perú está compuesto por diversas manifestaciones culturales, como: arte, artesanía, danzas, bailes, festividades, gastronomía, música y rituales.⁴⁰⁵

- Hasta agosto de 2018, el país cuenta con doscientos sesenta y nueve expresiones folclóricas, consideradas como patrimonio cultural de la nación. Algunas de estas, son: la [marinera](#), el [pisco](#), el [caballo de paso](#), el [cajón peruano](#), la [pachamanca](#), el [cebiche](#), la [fiesta del Tata Pancho](#), la [quena](#), la [danza de los Avelinos](#), el [sicuri](#), el [pincullo](#), la [tunantada](#), el [shapish](#) y el [Señor de los Milagros](#).⁴⁰⁵

- Perú también cuenta con sitios específicos de importancia cultural o natural, que han sido incluidos en la lista de [Patrimonio de la Humanidad](#), de la [Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura](#), de acuerdo con la [Convención sobre la Protección del Patrimonio Mundial Cultural y Natural](#), creada en 1972. El país ratificó esta convención el 24 de febrero de 1982, haciendo que sus sitios históricos sean elegibles para su inclusión en la lista.⁴⁰⁶

- Desde el año 2014, cuenta con doce sitios considerados como Patrimonio de la Humanidad, ocho son lugares de interés cultural : la [ciudad del Cuzco](#), el [sitio arqueológico de Chavín](#), la [zona arqueológica de Chan Chan](#), el [centro histórico de Lima](#), las [líneas y geoglifos de Nazca y Pampas de Jumana](#), el [centro histórico de la ciudad de Arequipa](#), la [ciudad sagrada de Caral-](#)

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

[Supe](#) y [Qhapaq Ñan, sistema vial andino](#); dos son bienes naturales : el [parque nacional Huascarán](#) y el [parque nacional del Manu](#), y dos mixtos : el [santuario histórico de Machu Picchu](#) y el [parque nacional del Río Abiseo](#).⁴⁰⁷.

- En el año 2001, la Unesco inició un programa denominado [Obras Maestras del Patrimonio Oral e Intangible de la Humanidad](#). Ese mismo año el [patrimonio oral y manifestaciones culturales del pueblo zápara](#), fue proclamado como integrante de la lista de obras maestras.⁴⁰⁸ Posteriormente en 2005, el [arte textil de Taquile](#), también fue incluido de dicha lista.⁴⁰⁹ Este programa concluyó en 2006, con la entrada en vigor de la [Convención para la Salvaguardia del Patrimonio Cultural Inmaterial](#), y las obras maestras pasaron a formar parte de la [lista representativa del Patrimonio Cultural Inmaterial de la Humanidad](#).

- A esta nueva lista se añadieron siete elementos más del país: la [danza de las tijeras](#), la [huaconada](#), [danza ritual de Mito](#), [eshuva](#), [rezos cantados de la etnia Huachipaeri](#), la [peregrinación al santuario del Señor de Quyllurit'i](#), los [conocimientos, técnicas y rituales vinculados a la renovación anual del puente Q'eshwachaka](#), la [festividad en honor a la Virgen de la Candelaria](#), la [danza del wititi del valle del Colca](#) y el [sistema tradicional de Jueces de Agua de Corongo](#).⁴¹⁰ El artículo 18 de la convención estipula que el comité

intergubernamental selecciona programas, proyectos y actividades de salvaguardia del patrimonio cultural inmaterial que reflejen mejor los principios y objetivos de la convención.

-Uno de esos proyectos corresponde al país bajo el título de *salvaguarda del patrimonio cultural inmaterial de las comunidades aymaras de Bolivia, Chile y Perú*, seleccionado en 2009.⁴¹¹

- 19.13)- Festividades

-.: [Fiestas del Perú](#).

Fecha	Festividad
1 de enero	Año Nuevo
2 de febrero	Fiesta de la Virgen de la Candelaria
Marzo/abril	Semana Santa
1 de mayo	Día del Trabajo
2º domingo de mayo	Día de la Madre
7 de junio	Día de la Bandera
3.º domingo de junio	Día del Padre
23 y 24 de junio	Fiesta de San Juan
24 de junio	Día del Campesino
29 de junio	San Pedro y San Pablo
28 y 29 de julio	Fiestas Patrias
30 de agosto	Santa Rosa de Lima
1 de octubre al 1 de noviembre	Señor de los Milagros

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

8 de octubre	Combate naval de Angamos
31 de octubre	Día de la Canción Criolla
1 de noviembre	Día de Todos los Santos
2 de noviembre	Día de los Muertos
3 de noviembre	San Martín de Porres
8 de diciembre	Inmaculada Concepción
24 de diciembre	Nochebuena
25 de diciembre	Navidad

- 1.9.14)- Deportes.

:- [Deporte en el Perú](#), y [Comité Olímpico Peruano](#).



[Estadio Nacional](#) durante el primer partido por las [eliminatórias 2014](#) entre [Perú](#) y [Paraguay](#).

-La práctica del deporte en el territorio peruano se remonta al [Antiguo Perú](#). Con la llegada de los españoles a este territorio, la práctica del deporte cambió radicalmente. Más tarde, ésta fue influenciada por la ideología estadounidense de la [educación física](#), ligada a la comercialización. El deporte en el país se encuentra dividido en varias federaciones deportivas (una por cada práctica deportiva), que se encuentran bajo la tutela del máximo ente estatal para regular su práctica, el [Instituto Peruano del Deporte](#). Este organismo es el encargado de recibir el presupuesto que el gobierno asigna al área, a fin de dividirlo entre todas las federaciones y organismos afines a la práctica deportiva.⁴¹²

- 1.9-14.1)- Juegos Olímpicos.

:- [Perú en los Juegos Olímpicos](#)

El historial peruano en los [Juegos Olímpicos](#) es muy escaso; pese a ello, es uno de los primeros países sudamericanos, en ganar una [medalla de oro](#) en los Juegos Olímpicos. -

-Aconteció en los [Juegos Olímpicos de Londres 1948](#), cuando ganó su primera y única medalla de oro en la disciplina de [tiro](#), modalidad de pistola libre, con el tirador [Edwin Vásquez Cam](#).⁴¹³ Este deporte ha logrado tres de las cuatro medallas olímpicas del Perú: En 1948, en 1984 con [Francisco Boza](#) y en 1992 con [Juan Giha](#), estos dos últimos de [plata](#).⁴¹³ La otra medalla de plata lograda por el país en los Juegos Olímpicos corresponde a la disciplina

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

del [voleibol](#), cuando en [1988](#) en [Seúl](#), el seleccionado peruano cayó por 3-2 ante la [Unión Soviética](#) en la final.⁴¹⁴ .

-1.9.14.2)- Fútbol.

- El [fútbol](#), el deporte más popular en el mundo, también es el de mayor práctica en el país.
- La [Liga 1](#) es el torneo de clubes más importante de la nación. La [selección masculina](#) ha tenido algunas actuaciones importantes en la escena mundial. Participó en la fase final de la [Copa Mundial de Fútbol](#) en cinco ocasiones, siendo el de Rusia 2018 el más reciente.
- Asimismo, han sido campeones de la [Copa América](#), en dos ocasiones : [1939](#) y [1975](#). A nivel de clubes, sobresalen [Universitario de Deportes](#), con el subcampeonato de la [Copa Libertadores de América](#) en [1972](#), y [Sporting Cristal](#) también con el subcampeonato en [1997](#).⁴¹⁵ El único club peruano con títulos internacionales es [Cienciano](#), que obtuvo la [Copa Sudamericana 2003](#) y la [Recopa Sudamericana 2004](#),⁴¹⁶

-1.9.14.3)- Voleibol.

Otro de los deportes con un gran número de seguidores es el voleibol. La [selección femenina](#) ha sido ganadora en doce ocasiones del [Campeonato Sudamericano](#) y ha obtenido medallas de plata y bronce en el [Campeonato Mundial](#) y en los [Juegos Panamericanos](#).

- 1.9.14.4)-Ajedrez

En el [ajedrez](#) sobresalen el [GMI Julio Granda](#) y el [GMI Emilio Córdova](#); el primero de ellos ganó el Campeonato Mundial Infantil a la edad de 13 años y el segundo obtuvo la norma de Gran Maestro Internacional a los 16 años, convirtiéndose en el GMI más joven del país y de Sudamérica en alcanzar esa norma. En este deporte también destacan los hermanos [Deysi](#) y [Jorge Cori Tello](#) ambos campeones mundiales juveniles.⁴¹⁹

- 1.9.14.5)- Otros deportes

En la [clase optimist](#) de [vela](#), es el único país que ha logrado conseguir el título del [Campeonato Sudamericano de Vela](#) en seis ocasiones consecutivas.⁴²⁰ El principal exponente de la clase optimist es [Sinclair Jones](#), quien en el año 2009 se consagró campeón mundial en la categoría individual.⁴²¹

-En el [sunfish](#) el velerista más destacado es [Alexander Zimmerman](#) campeón mundial en 2012 y 2013,⁴²² mientras que en el [windsurf](#) el más sobresaliente es [Sebastian Aguirre Roda](#) campeón mundial del Formula Experience en 2009.⁴²³ En [motonáutica](#) [Paloma Noceda](#) ha sido campeona mundial en dos oportunidades.⁴²⁴ El [jinete Edgar Prado](#) fue ganador del [Derby de Kentucky](#) y es miembro del [Salón de la Fama de la Hípica](#). En cuanto a los [deportes de combate](#), Perú ha obtenido campeonatos mundiales en el [boxeo](#) con [Kina Malpartida](#), [Linda Lecca](#) y [Alberto Rossel](#), en [muay thai](#) con [Alexander Chávez](#), [Antonina](#) y [Valentina Shevchenko](#), esta última campeona en la división mosca de la UFC, en [kick boxing](#) con [Miguel Sarria](#), en sunfish con Alonso Collantes en el 2017 y Jean Paul Trazagnies en el 2018.

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-



[Nicolás Fuchs](#) piloto peruano ganador del [Rally NACAM](#) en 2010 y de los [Caminos del Inca](#) en 2009 y 2012.

-1.10)- Véase también

-  [Portal:Perú](#). Contenido relacionado con Perú.
- [Clasificaciones internacionales del Perú](#)
- [Nombres otorgados a los años en el Perú](#)

-1.11)- Referencias.

1. [↑ Tribunal Constitucional del Perú](#) (ed.). «[Constitución Política del Perú - Artículo 43.º](#)» (PDF). p. 14. Consultado el 30 de enero de 2018.
2. [↑ La República](#), ed. (2016). «[¿Cohabitación o gobierno dividido?](#)». Consultado el 23 de enero de 2018.
3. [↑](#) Pease García, Henry (2010). [Pontificia Universidad Católica del Perú](#), ed. «[¿Cómo funciona el presidencialismo en el Perú?](#)» (PDF). Consultado el 19 de febrero de 2018.
4. [↑](#) [Saltar a: ^a ^b Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú](#), ed. (2012). «[Desarrollo e Integración Fronteriza](#)» (PDF). p. 3.
5. [↑ El Comercio](#), ed. (2017). «[Censo 2017: Estos son los 20 países más poblados del mundo](#)». Consultado el 27 de junio de 2018.
6. [↑](#) [Saltar a: ^a ^b ^c ^d Instituto Nacional de Estadística e Informática](#), ed. (2017). «[Población estimada y proyectada por sexo y tasa de crecimiento, según años calendarios](#)».
7. [↑](#) Instituto Nacional de Estadística e Informática, ed. (2018). «[Población del Perú totalizó 31 millones 237 mil 385 personas al 2017](#)». Consultado el 25 de junio de 2018.

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

8. [↑ Fondo Monetario Internacional](#), ed. (2019). «[Gross domestic product based on purchasing-power-parity \(PPP\) valuation of country GDP](#)» (en inglés). Consultado el 18 de febrero de 2019.
9. [↑ Saltar a: ^a ^b Fondo Monetario Internacional](#), ed. (2019). «[Gross domestic product based on purchasing-power-parity \(PPP\) per capita GDP](#)» (en inglés). Consultado el 18 de febrero de 2019.
10. [↑ Fondo Monetario Internacional](#), ed. (2019). «[Peru: Gross domestic product, current prices \(U.S. dollars\)](#)». Consultado el 18 de febrero de 2019.
11. [↑ Fondo Monetario Internacional](#), ed. (2019). «[Peru: Gross domestic product per capita, current prices \(U.S. dollars\)](#)» (en inglés). Consultado el 18 de febrero de 2019.
12. [↑ Saltar a: ^a ^b Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo](#), ed. (2018). «[Human Development Indices and Indicators 2018 Statistical Update](#)» (PDF) (en inglés). p. 23. Consultado el 15 de septiembre de 2018.
13. [↑ Diccionario de la lengua española 22ª ed \(ed.\)](#). «[Peruviano](#)».
14. [↑ Diccionario de la lengua española 22ª ed \(ed.\)](#). «[Perulero](#)».
15. [↑ Tribunal Constitucional del Perú](#) (ed.). «[Constitución Política del Perú - Artículo 49.º](#)» (PDF). p. 15.
16. [↑ Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas \(ed.\)](#). «[Perú: País Megadiverso](#)» (PDF). p. 1.
17. [↑ Ministerio de Agricultura y Riego del Perú](#) (ed.). «[Recurso Mineral](#)».
18. [↑ Shady Solís, 2003](#)
19. [↑ Saltar a: ^a ^b Fowks](#),
20. [↑ Olano Alor, Aldo](#). Banco de la República, ed. «[La independencia del Perú](#)».
21. [↑ Globovisión](#), ed. (2015). «[Latinoamérica y los golpes de Estado](#)».
22. [↑ Saltar a: ^a ^b Santos-Granero y Barclay, 2002](#), p. 310
23. [↑ As of October, 2015](#).
<http://www.imf.org/external/pubs/ft/weo/2015/02/pdf/text.pdf>
24. [↑ Fundación Telefónica \(ed.\)](#). «[Actividades económicas en el Perú](#)».
25. [↑ Saltar a: ^a ^b ^c ^d Instituto Nacional de Estadística e Informática](#), ed. (2007). «[Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda - Idioma](#)» (PDF). p. 117.
26. [↑ Iniciativa para la Integración de la Infraestructura Regional Suramericana \(ed.\)](#). «[Perú - Información General](#)».
27. [↑ Fundación Telefónica \(ed.\)](#). «[Actividades económicas en el Perú](#)».
Consultado el 21 de abril de 2016.
28. [↑ Iniciativa para la Integración de la Infraestructura Regional Suramericana \(ed.\)](#). «[Perú - Información General](#)».
29. [↑ Porras Barrenechea, 1973](#), p. 83
30. [↑ Porras Barrenechea, 1973](#), p. 84
31. [↑ Porras Barrenechea, 1973](#), p. 86
32. [↑ Porras Barrenechea, 1973](#), p. 87
33. [↑ de las Casas, 1986](#), p. 240
34. [↑ Lucena Salmoral, 1982](#), p. 359
35. [↑ Macchi, 2009](#), p. 245

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

36. [↑ Valdés, Aurelio \(2014\). One Magazine, ed. «25 de septiembre de 1513: Vasco Núñez de Balboa descubre el océano Pacífico».](#)
37. [↑ de Cieza de León, 1999](#), p. 49
38. [↑ Lumberas, 1999](#), p. 22
39. [↑ United Nations Group of Experts on Geographical Names \(ed.\). «Origen de la Palabra Perú» \(PDF\). p. 2.](#)
40. [↑ Lynch, Thomas F.; Gillespie, R.; Gowlett, Jhon A. J.; Hedges, R. E. M. \(1985\). «Chronology of Guitarrero Cave, Peru». *Science* 229 \(4716\): 864-867. .](#)
41. [↑ Piperno, Dolores R.; Dillehay, Tom D. \(2008\). «Starch grains on human teeth reveal early broad crop diet in northern Peru». *Proceedings of the National Academy of Sciences* 105 \(50\).](#)
42. [↑ El Universal, ed. \(2015\). «Una sequía acabó con civilización más vieja del continente».](#)
43. [↑ La República, ed. \(2006\). «Disfrute de Caral, Paramonga, Obrajillo».](#)
44. [↑ El Universal, ed. \(2002\). «Podría ser cuna de civilización sitio arqueológico peruano».](#)
45. [↑ Hoy, ed. \(2008\). «Hallan edificación más vieja Perú».](#)
46. [↑ Shimada, 1994](#), p. 61
47. [↑ Andina, ed. \(2009\).](#)
48. [↑ Etchegoimberry y Ferrero, 2013](#), p. 261-262
49. [↑ Salazar Uribe, Eduardo \(2015\). *El Nacional*, ed. «Tiahuanaco, la ribera testigo de un imperio».](#)
50. [↑ Ossio, 1995](#), p. 58
51. [↑ Journal of World-Systems Research, ed. \(2006\). «The Large Historical States Used in the Analysis» \(PDF\) \(en inglés\). p. 222.](#)
52. [↑ Cairns, 1991](#), p. 64
53. [↑ Thackeray y Findling, 2012](#), p. 236
54. [↑ Benavides, 1988](#), p. 160
55. [↑ Burrieza y Revuelta, 2004](#), p. 193
56. [↑ de Blas, 2000](#), p. 226
57. [↑ Burga, 2005](#), p. 212
58. [↑ Chocano *et al.*, Flores](#), p. 85
59. [↑ Chocano *et al.*, Flores](#), p. 84
60. [↑ History \(ed.\). «Tupac Amaru II proclama la abolición de la esclavitud por primera vez en América».](#)
61. [↑ Rodríguez Moya, 2008](#), p. 67
62. [↑ Chiva Beltrán *et al.*, 2012](#), p. 39
63. [↑ Becco, 1992](#), p. 269
64. [↑ Gutiérrez Escudero, Antonio \(2006\). Consejo Superior de Investigaciones Científicas, ed. «Túpac Amaru II, sol vencido: ¿el primer precursor de la emancipación?» \(PDF\). p. 207.](#)
65. [↑ Lapolla, Alberto \(2006\). El Ortiba, ed. «Tupac Amaru: Padre de la Emancipación americana» \(PDF\). p. 3.](#)
66. [↑ Dirección Regional de Educación del Gobierno Regional de Piura \(ed.\). «Túpac Amaru II» \(PDF\). p. 3.](#)

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

67. [↑ Meyer y Ahumada, 2006](#), p. 121
68. [↑ Paniagua, 2003](#), p. 267
69. [↑ Castañeda, 2009](#), p. 13
70. [↑ De Ramón, Couyoumdjian y Vial, 1993](#), p. 251
71. [↑ Paniagua, 2003](#), p. 269
72. [↑ Gamio Palacio, 1971](#)
73. [↑ Zegarra, Dante E. Universidad Católica de Santa María](#), ed. «[Acta de la Independencia del Perú](#)».
74. [↑ Basadre Grohmann, 1998](#), p. 33
75. [↑ Congreso de la República del Perú](#) (ed.). «[El Soberano Congreso](#)» (PDF). p. 1.
76. [↑ Congreso de la República del Perú](#) (ed.). «[Decreto del General José de San Martín asumiendo el mando supremo político y militar con el título de Protector](#)» (PDF). p. 1.
77. [↑ Palma y Rodríguez-Arenas, 2006](#), p. 14
78. [↑ Valdizán](#), p. 8
79. [↑ Giorlandini, Eduardo. Universidad Tecnológica Nacional](#), ed. «[San Martín: del nacimiento al Protectorado](#)» (PDF). p. 2.
80. [↑ Mitre, Bartolomé. Instituto Nacional Sanmartiniano](#), ed. «[La entrevista de Guayaquil](#)» (PDF). p. 1.
81. [↑ Saltar a: ^a ^b Soux, 2010](#), p. 91
82. [↑ Frega, Ana](#) (2010). El País, ed. «[El nombre de Perú: identidad y cambio en los primeros años de la República](#)».
83. [↑ Díaz-Trechuelo Spínola, 1999](#), p. 160
84. [↑ Guerra entre Perú y Bolivia](#) - Wikipedia
85. [↑ González Viaña, Eduardo](#) (2012). Diario La Primera, ed. «[Castilla, la palabra cumplida](#)».
86. [↑ Saltar a: ^a ^b Perú.21](#), ed. (2014). «[Ramón Castilla: Trece obras importantes a 147 años de su muerte](#)».
87. [↑ Novak, 2005](#), p. 104
88. [↑ Novak, 2001](#), p. 48
89. [↑ Novak, 2001](#), p. 44
90. [↑ Garibaldi, Rosa](#) (2010). El Comercio, ed. «[El "otro" Combate del 2 de Mayo, según España](#)».
91. [↑ Novak, 2005](#), p. 144
92. [↑ Orrego Penagos, 2005](#), p. 136
93. [↑ Revista del Pacífico. Literaria y Científica, 1970](#), p. 505
94. [↑ Vásquez Monge, Eduardo](#) (2009). [Universidad Nacional Mayor de San Marcos](#), ed. «[La inmigración alemana y austriaca al Perú en el siglo XIX](#)» (PDF). Consultado el 3 de enero de 2013.
95. [↑ Paz Soldán, Mariano Felipe](#) (1883). [Narración histórica de la guerra de Chile contra Perú y Bolivia](#). Buenos Aires. «Hoy es una verdad histórica, comprobada con documentos oficiales de Chile y por sus mismos publicistas, que la verdadera causa de la guerra declarada por esta nación al Perú y Bolivia en 1879... era la ambición de ensanchar su territorio a costa de éstos; los guanos de la costa y las

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

- salitreras de Atacama y Tarapacá embargaban pues la codicia del gobierno y del pueblo chileno.»
96. [↑ Diario Correo](#), ed. (2015). [«¿Por qué se perdió la guerra con Chile? Avelino Cáceres te responde»](#).
 97. [↑ Levano, César \(1999\)](#). [Caretas](#), ed. [«Un Final Violento»](#).
 98. [↑ Radio Programas del Perú](#), ed. (2015). [«Efemérides del 22 de agosto: Durante la Convención de Ginebra se crea un acuerdo en favor de los soldados heridos durante tiempo de guerra»](#).
 99. [↑ Salta a: ^a ^b López Marina, Diego \(2015\)](#). [El Comercio](#), ed. [«Fernando Belaunde Terry: el regreso de la democracia al Perú»](#).
 100. [↑ Cornejo, Carlos \(2011\)](#). [RNW](#), ed. [«Perú y las ejecuciones extrajudiciales»](#).
 101. [↑ Conflicto del Falso Paquisha](#)
 102. [↑ Cavero Cárdenas, Jan Erik \(2008\)](#). [Centro de Estudios y Documentación Internacionales de Barcelona](#), ed. [«La Democracia Incompleta» \(PDF\)](#). p. 50.
 103. [↑ British Broadcasting Corporation](#), ed. (2007). [«Tras los "cleptócratas"»](#).
 104. [↑ Higuera, Martín \(2010\)](#). [Diario Libertad Digital](#), ed. [«La noche del 5 de abril de 1992, o cuando el "chino" se convirtió en dictador»](#).
 105. [↑ Salta a: ^a ^b British Broadcasting Corporation](#), ed. (2009). [«Perfil: el hombre, el político»](#).
 106. [↑ Dávalos, Carlos \(2013\)](#). [El País](#), ed. [«La manzana de Fujimori»](#).
 107. [↑ La Prensa](#), ed. (2000). [«Eligen al nuevo presidente peruano»](#).
 108. [↑ Radio Programas del Perú](#), ed. (2011). [«Comisión de la Verdad y Reconciliación, ocho años después»](#).
 109. [↑ Centro de Estudios y Documentación Internacionales de Barcelona](#), ed. (2011). [«Alejandro Toledo Manrique»](#).
 110. [↑ La República](#), ed. (2005). [«Popularidad de Toledo baja a 10 %»](#). Consultado el 27 de junio de 2013.
 111. [↑ La República](#), ed. (2004). [«Campesinos piden un referéndum sobre TLC»](#).
[↑ Baig, José \(2006\)](#). [British Broadcasting Corporation](#), ed. [«Humala reconoce derrota»](#).
 112. [↑ Perú.21](#), ed. (2011). [«Ollanta supera a Keiko por 461,467 votos»](#).
 113. [↑ «Alberto Fujimori será trasladado al Penal de Barbadillo por disposición del INPE»](#).
 114. [↑ Congreso de la República del Perú](#), ed. (1993). [«Artículo 43.º»](#). [Constitución Política del Perú](#).
 115. [↑ Congreso de la República del Perú](#), ed. (1993). [«Artículo 31.º»](#). [Constitución Política del Perú](#).
 116. [↑ Congreso de la República del Perú](#), ed. (1993). [«Artículo 112.º»](#). [Constitución Política del Perú](#).
 117. [↑ Congreso de la República del Perú](#), ed. (1993). [«Artículo 122.º»](#). [Constitución Política del Perú](#).
 118. [↑ Congreso de la República del Perú](#), ed. (1993). [«Artículo 119.º»](#). [Constitución Política del Perú](#).
 119. [↑ Congreso de la República del Perú](#), ed. (1993). [«Artículo 123.º»](#). [Constitución Política del Perú](#).

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

120. [↑](#) Congreso de la República del Perú, ed. (1993). [«Artículo 121.º»](#). [Constitución Política del Perú](#).
121. [↑](#) Congreso de la República del Perú, ed. (1993). [«Artículo 90.º»](#). [Constitución Política del Perú..](#)
122. [↑](#) Congreso de la República del Perú, ed. (1993). [«Artículo 107.º»](#). [Constitución Política del Perú](#) .
123. [↑](#) Congreso de la República del Perú, ed. (1993). [«Artículo 108.º»](#). [Constitución Política del Perú](#).
124. [↑](#) Congreso de la República del Perú, ed. (2015). [«Congresistas de la República por Grupo Parlamentario 2016-2021»](#).
125. [↑](#) Santos de Quirós, 1852, p. 12
126. [↑](#) Congreso de la República del Perú (ed.). [«Reglamento Provisional de 1821»](#).
127. [↑](#) Poder Judicial del Perú (ed.). [«Organigrama Estructural del Poder Judicial»](#)..
128. [↑](#) [Saltar a: ^a ^b](#) Congreso de la República del Perú, ed. (1993). [«Artículo 165.º»](#). [Constitución Política del Perú](#).
129. [↑](#) Congreso de la República del Perú, ed. (1993). [«Artículo 167.º»](#). [Constitución Política del Perú](#).
130. [↑](#) [Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas del Perú](#) (ed.). [«Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas»](#).
131. [↑](#) [Ejército del Perú](#) (ed.). [«Organización»](#).
132. [↑](#) Rial, Juan (2001). Red de Seguridad y Defensa de América Latina, ed. [«Los Militares tras el fin del régimen de Fujimori-Montesinos»](#).
133. [↑](#) World Warships (ed.). [«Peru»](#) (en inglés).
134. [↑](#) Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú (ed.). [«Política exterior peruana»](#).
135. [↑](#) [Saltar a: ^a ^b ^c](#) Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú (ed.). [«Relaciones Bilaterales de Perú y Estados Unidos»](#).
136. [↑](#) Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú (ed.). [«Relaciones Bilaterales Perú - Japon»](#).
137. [↑](#) [Organización de las Naciones Unidas](#) (ed.). [«Estados Miembros de las Naciones Unidas»](#). Consultado el 27 de diciembre de 2012.
138. [↑](#) Organización de las Naciones Unidas (ed.). [«Países elegidos Miembros del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas»](#).
139. [↑](#) Organización de las Naciones Unidas (ed.). [«Former Secretaries-General](#) (en inglés)..
140. [↑](#) Organización de las Naciones Unidas (ed.). [«UNISFA Facts and Figures»](#) (en inglés).
141. [↑](#) Organización de las Naciones Unidas (ed.). [«ONUCA Facts and Figures»](#) (en inglés).
142. [↑](#) Organización de las Naciones Unidas (ed.). [«ONUB Facts and Figures»](#) (en inglés).
143. [↑](#) Organización de las Naciones Unidas (ed.). [«UNFICYP Facts and Figures»](#) (en inglés).

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

144. [↑ Organización de las Naciones Unidas \(ed.\). «MONUSCO Facts and Figures»](#) (en inglés)..
145. [↑ Organización de las Naciones Unidas \(ed.\). «UNOCI Facts and Figures»](#) (en inglés).
146. [↑ Organización de las Naciones Unidas \(ed.\). «ONUSAL Facts and Figures»](#) (en inglés).
147. [↑ Organización de las Naciones Unidas \(ed.\). «UNEF II Facts and Figures»](#) (en inglés)..
148. [↑ Organización de las Naciones Unidas \(ed.\). «UNMEE Facts and Figures»](#) (en inglés).
149. [↑ Organización de las Naciones Unidas \(ed.\). «MINUSTAH Facts and Figures»](#) (en inglés).
150. [↑ Organización de las Naciones Unidas \(ed.\). «UNIIMOG Facts and Figures»](#) (en inglés).
151. [↑ Organización de las Naciones Unidas \(ed.\). «UNOGIL Facts and Figures»](#) (en inglés)..
152. [↑ Organización de las Naciones Unidas \(ed.\). «UNMIL Facts and Figures»](#) (en inglés)..
153. [↑ Organización de las Naciones Unidas \(ed.\). «UNTAG Facts and Figures»](#) (en inglés).
154. [↑ Organización de las Naciones Unidas \(ed.\). «MINUSCA Facts and Figures»](#) (en inglés).
155. [↑ Organización de las Naciones Unidas \(ed.\). «MINURSO Facts and Figures»](#) (en inglés)..
156. [↑ Organización de las Naciones Unidas \(ed.\). «UNMIS Facts and Figures»](#) (en inglés).
157. [↑ Organización de las Naciones Unidas \(ed.\). «UNMISS Facts and Figures»](#) (en inglés).
158. [↑ Organización de las Naciones Unidas \(ed.\). «UNMISSET Facts and Figures»](#) (en inglés).
159. [↑ Oficina del Alto Comisionado para los Derechos Humanos](#) (lista actualizada). [«Lista de todos los Estados Miembros de las Naciones Unidas que son parte o signatarios en los diversos instrumentos de derechos humanos de las Naciones Unidas»](#) (web) (en inglés)..
160. [↑ Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales](#), vigilado por el Comité de Derechos Económicos, Sociales y Culturales.
[CESCR-OP](#): Protocolo Facultativo del Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales ([versión pdf](#)).
161. [↑ Pacto Internacional de Derechos Civiles y Políticos](#), vigilado por el Comité de Derechos Humanos.
CCPR-OP1: [Primer Protocolo Facultativo del Pacto Internacional de Derechos Civiles y Políticos](#), vigilado por el Comité de Derechos Humanos.
CCPR-OP2: [Segundo Protocolo Facultativo](#), destinado a abolir la [pena de muerte](#).

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

162. [↑](#) [Convención Internacional sobre la Eliminación de todas las Formas de Discriminación Racial](#), vigilada por el Comité para la Eliminación de Discriminación Racial.
163. [↑](#) [Convención Internacional para la protección de todas las personas contra las desapariciones forzadas](#).
164. [↑](#) [Convención Internacional sobre la Eliminación de todas las Formas de Discriminación contra la Mujer](#), vigilada por el Comité para la Eliminación de Discriminación contra la Mujer.
CEDAW-OP: [Protocolo Facultativo de la Convención sobre la Eliminación de todas las Formas de Discriminación contra la Mujer](#).
165. [↑](#) [Convención contra la tortura y otros tratos o penas crueles, inhumanos o degradantes](#), vigilada por el Comité contra la [tortura](#).
CAT-OP: Protocolo Facultativo de la Convención contra la tortura y otros tratos o penas crueles, inhumanos o degradantes. ([versión pdf](#))
166. [↑](#) [Convención sobre los Derechos del Niño](#), vigilada por el Comité de los Derechos del Niño.
CRC-OP-AC: Protocolo Facultativo de la Convención sobre los Derechos del Niño relativo a la participación en los conflictos armados.
CRC-OP-SC: Protocolo Facultativo de la Convención sobre los Derechos del Niño relativo a la venta de niños, la prostitución infantil y la utilización de niños en la [pornografía](#).
167. [↑](#) [Convención internacional sobre la protección de los derechos de todos los trabajadores migratorios y de sus familiares](#). La convención entrará en vigor cuando sea ratificada por veinte estados.
168. [↑](#) [Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad](#), vigilado por el Comité sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad.
CRPD-OP: [Protocolo Facultativo de la Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad](#).
169. [↑](#) Congreso de la República del Perú, ed. (1993). [«Artículo 189.º»](#). [Constitución Política del Perú](#).
170. [↑](#) Congreso de la República del Perú, ed. (2002). [«Ley Orgánica de Gobiernos Regionales del Perú - Artículo 11»](#) (PDF). p. 3.
171. [↑](#) Instituto Nacional de Estadística e Informática (ed.). [«Códigos de Ubicación Geográfica del Perú»](#). .
172. [↑](#) [Saltar a: ^a ^b](#) ABC Latina (ed.). [«Geografía - Perú»](#).
173. [↑](#) [Agencia Central de Inteligencia](#) (ed.). [«Field Listing - Area»](#). .
174. [↑](#) Congreso de la República del Perú, ed. (1993). [«Artículo 54.º»](#). [Constitución Política del Perú](#).
175. [↑](#) Tavera, Hernando, Bernal, Isabel, Torres, Liliana (2010). [Instituto Geofísico del Perú](#), ed. [«Sismo de Ancash del 3 de enero de 2010 \(5.7ML\). Región Central del Perú»](#) (PDF). p. 3.
176. [↑](#) [Organización de los Estados Americanos](#) (ed.). [«Fisiografía - La zona andina»](#).
177. [↑](#) Science Daily, ed. (2013). [«Gravity variations over Earth much bigger than previously thought»](#) (en inglés).

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

178. [↑ Enciclopedia Británica](#) (ed.). «Peru - Relief» (en inglés).
179. [↑ Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura](#) (ed.). «Huascarán National Park».
180. [↑ El Perú y sus recursos: Atlas geográfico y económico, 1994, p. 16](#)
181. [↑ Enciclopedia Británica](#) (ed.). «Peru - Drainage» (en inglés).
182. [↑ Saltar a: ^a^b](#) Instituto Nacional de Estadística e Informática, ed. (2007). «Compendio Estadístico 2007 - Longitud aproximada de los ríos más importantes» (PDF). p. 21.
183. [↑ Saltar a: ^a^b^c^d^e](#) Fayanas Escuer, Edmundo. Nueva Tribuna, ed. «Perú, de asombro en asombro».
184. [↑ Perú: Compendio Estadístico, 2005, p. 21.](#)
185. [↑ El Perú y sus recursos: Atlas geográfico y económico, 1994, p. 31](#)
186. [↑ Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura](#), ed. (2009). «Clima y Fisiografía» (PDF). p. 12.
187. [↑ «Captan extraño fenómeno en medio de las aguas del lago Titicaca \(VIDEO\)»](#). *Diario Correo*. Consultado el 15 de mayo de 2018.
188. [↑ LR, Redacción \(11 de mayo de 2018\). «Puno: Tornado causó pánico en La Rinconada \[VIDEO\] | LaRepublica.pe»](#). Consultado el 15 de mayo de 2018.
189. [↑ Dante Davila \(3 de julio de 2009\), *tornado puno arasi*, consultado el 15 de mayo de 2018](#)
190. [↑ PeruculturalHD \(24 de febrero de 2015\), *¿Un tornado en Lima \(Perú\)?*, consultado el 15 de mayo de 2018](#)
191. [↑ «Impactante tormenta de arena al norte de Chile y cerca a Perú | Periodismo en Línea»](#). *Periodismo en Línea*. 16 de julio de 2016. Consultado el 15 de mayo de 2018.
192. [↑ Pulgar Vidal, 1981](#), p. 145-161
193. [↑ Diario Ojo, ed. \(2015\). «Las 8 regiones naturales del Perú»](#). .
194. [↑ Andina, ed. \(2008\). «Perú es una de las doce naciones con mayor riqueza biológica a escala mundial»](#).
195. [↑ Piuraperu.com \(ed.\). «Geografía de Piura»](#).
196. [↑ Universidad Ricardo Palma \(ed.\). «Flora y Fauna Emblemática del Perú»](#).
197. [↑ El Tiempo, ed. \(2011\). «Crecimiento sin recalentamiento: reto del próximo presidente de Perú»](#). Consultado el 24 de mayo de 2008.
198. [↑ AméricaEconomía, ed. \(2008\). «Perú, la segunda inflación más baja del mundo»](#). Consultado el 8 de mayo de 2008.
199. [↑ Radio Programas del Perú, ed. \(2012\). «Cepal eleva proyección de crecimiento de Perú a 5,9 % para el 2012»](#). Consultado el 12 de diciembre de 2012.
200. [↑ Saltar a: ^a^b^c^d^e^f](#) Agencia Central de Inteligencia (ed.). «Peru».
201. [↑ Lissardy, Gerardo \(2011\). British Broadcasting Corporation, ed. «La crisis económica europea le dolerá a América Latina»](#).
202. [↑ Bloomberg Markets Magazine, ed. \(2013\). «China Lone BRIC Among Top Emerging Markets With Thailand No. 2»](#).
203. [↑ Andina, ed. \(2014\). «Ente emisor afirma que Perú registró inflación más baja en la región el año pasado»](#).

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

204. [↑](#) Andina, ed. (2013). «[FMI: Perú una de las economías más pujantes y más estables de América Latina](#)»..
205. [↑](#) Radio Programas del Perú, ed. (2013). «[Fitch sube calificación de Perú a BBB+ con panorama estable](#)».
206. [↑](#) El Comercio, ed. (2014). «[Moody's elevó la calificación crediticia de Perú a nivel "A3"](#)».
207. [↑](#) [Acuerdoscomerciales.gob.pe](#) (ed.). «[Acuerdos Comerciales del Perú](#)».
208. [↑](#) [Martínez Juárez, 2010](#), p. 101
209. [↑](#) [Romero y Contreras, 2006](#), p. 63
210. [↑](#) Ministerio de Agricultura y Riego del Perú (ed.). «[Sector Agrario](#)».
211. [↑](#) [El País](#), ed. (2014). «[El gas de Camisea cambió la realidad de Perú en 10 años](#)».
212. [↑](#) [Servicio Geológico de los Estados Unidos](#), ed. (2015). «[Gold - World Mine Production and Reserves](#)» (PDF) (en inglés). p. 2..
213. [↑](#) [Servicio Geológico de los Estados Unidos](#), ed. (2015). «[Zinc - World Mine Production and Reserves](#)» (PDF) (en inglés). p. 2..
214. [↑](#) [Servicio Geológico de los Estados Unidos](#), ed. (2015). «[Tin - World Mine Production and Reserves](#)» (PDF) (en inglés). p. 2.
215. [↑](#) [Servicio Geológico de los Estados Unidos](#), ed. (2015). «[Lead - World Mine Production and Reserves](#)» (PDF) (en inglés). p. 2.
216. [↑](#) [Servicio Geológico de los Estados Unidos](#), ed. (2015). «[Silver - World Mine Production and Reserves](#)» (PDF) (en inglés). p. 2.
217. [↑](#) [Servicio Geológico de los Estados Unidos](#), ed. (2015). «[Copper - World Mine Production and Reserves](#)» (PDF) (en inglés). p. 2.
218. [↑](#) Biznews, ed. (2012). «[Perú es primer productor de oro de Latinoamérica con reservas de dos millones de toneladas](#)»..
219. [↑](#) [CNN](#), ed. (2011). «[México, líder en la producción de plata](#)».
220. [↑](#) [El Mundo](#), ed. (2012). «[Chile, el mayor productor de cobre del mundo, y el que más reservas tiene](#)».
221. [↑](#) [Caretas](#) (ed.). «[Un Cerro de Oro](#)».
222. [↑](#) [El Mundo](#), ed. (2011). «[Un cura contra la minera más grande del mundo](#)».
223. [↑](#) [La República](#), ed. (2016). «[Perú: principal abastecedor de harina de pescado en el mundo](#)».
224. [↑](#) [Saltar a: ^a ^b ^c ^d](#) [Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura](#), ed. (2011). «[Top production - 2012](#)».
225. [↑](#) [Doing Business](#), ed. (2012). «[Economy Rankings](#)». .
226. [↑](#) [Andina](#), ed. (2014). «[USAID invierte US\\$ 60 millones en desarrollo alternativo y reforestación en Perú](#)».
227. [↑](#) [Ministerio de Agricultura y Riego del Perú](#) (ed.). «[Instituto Nacional de Recursos Naturales - INRENA](#)»..
228. [↑](#) [Zedano, Ricardo](#) (2013). [Sputnik](#), ed. «[El Perú tiene un gran potencial de desarrollo industrial, según la UE](#)».
229. [↑](#) [Thorp, 1998](#), p. 250
230. [↑](#) [Ministerio de Comercio Exterior y Turismo del Perú](#), ed. (2008). «[Resumen de Exportaciones 2008](#)» (PDF).

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

231. [↑ Banco Central de Reserva del Perú](#), ed. (2006). «[Memoria 2006](#)».
232. [↑ El Comercio](#), ed. (2012). «[Exportaciones peruanas alcanzaron récord de US\\$45.726 mlls en el 2011](#)».
233. [↑ Ortíz, Marianella](#) (2011). El Comercio, ed. «[El despegue de la exportación con valor](#)».
234. [↑ Embajada del Perú en la República Federal de Alemania](#), ed. (2005). «[Consultas de Cooperación Perú - Alemania](#)» (PDF). p. 1. .
235. [↑ AméricaEconomía](#), ed. (2013). «[Perú: entre el 2006 y 2012 se incrementó en 25 % el número de empresas exportadoras](#)»..
236. [↑ La República](#), ed. (2013). «[Un total de 2,465 empresas dejaron de exportar durante el 2012](#)».
237. [↑ La República](#), ed. (2013). «[Exportaciones peruanas caen 2 % durante el 2012 por crisis internacional](#)».
238. [↑ La República](#), ed. (2013). «[Alrededor de 2.500 empresas exportadoras cierran al año](#)».
239. [↑ El Economista](#), ed. (2013). «[Inversión Extranjera Directa creció 15,4 % en el primer semestre de 2013](#)».
240. [↑ Saltar a: ^a ^b ^c](#) Agencia de Promoción de la Inversión Privada - Perú (ed.). «[I. Flujos de I.E.D. según el Banco Central de Reserva del Perú](#)».
241. [↑ La República](#), ed. (2012). «[Inversionistas extranjeros buscan rentabilidad en Perú](#)»..
242. [↑ Carrasco Villanueva, Marco Alberto](#) (2014). Observatorio América Latina - Asia Pacífico, ed. «[Inversión directa japonesa y china en el Perú: Símbolos y diferencias](#)» (PDF). p. 21.
243. [↑ «Perú es cuarto país con mayor inversión extranjera directa](#)».
244. [↑ Saltar a: ^a ^b](#) Comisión Económica para América Latina y el Caribe, ed. (2012). «[La Inversión Extranjera Directa en América Latina y el Caribe](#)» (PDF). p. 148.
245. [↑ Agencia Central de Inteligencia](#), ed. (2012). «[Stock of Direct Foreign Investment - At Home](#)». Consultado el 24 de julio de 2013.
246. [↑ Agencia Central de Inteligencia](#), ed. (2012). «[Stock of Direct Foreign Investment - Abroad](#)». Consultado el 24 de julio de 2013.
247. [↑ Gestion.pe](#), ed. (2017). «[Perú acumula reservas internacionales netas por US\\$ 63,256 millones al 15 de junio](#)». Consultado el 30 de enero de 2018.
248. [↑ Instituto Nacional de Estadística e Informática](#) (ed.). «[Turismo Total y Exportaciones, 1989 - 98](#)».
249. [↑ Carlín Gereda, Ernesto](#) (2007). [Diario Oficial El Peruano](#), ed. «[El INC cumple este mes 36 años de creado](#)».
250. [↑ Agencia de Noticias Xinhua](#), ed. (2004). «[Perú logra mayor crecimiento turístico en América del Sur](#)»..
251. [↑ Grupo ArqHys](#) (ed.). «[Turismo en Perú](#)».
252. [↑ El Comercio](#), ed. (2016). «[¿De qué países son los turistas que más vienen al Perú?](#)».
253. [↑ La República](#), ed. (2013). «[El Perú y sus seis destinos turísticos más visitados](#)».

**LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS
MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE
BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-**

254. [↑](#) El Universal, ed. (2012). [«Perú frenará deterioro en ciudadela de barro Chan Chan»](#).
255. [↑](#) AméricaEconomía, ed. (2015). [«Turismo receptivo crece 7 % y generará ingresos por US\\$3.500M el 2015 en el Perú»](#)..
256. [↑](#) [«Acerca de la Marca Perú»](#).
257. [↑](#) [Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México](#), ed. (2012). [«50 Aeropuertos más importantes de América» \(PDF\)](#). p. 1.
258. [↑](#) Casa de la Literatura Peruana (ed.). [«Estación Desamparados»](#).
259. [↑](#) [Corporación Peruana de Aeropuertos y Aviación Comercial](#), ed. (2016). [«Movimiento General Aeroportuario 2016»](#).
260. [↑](#) [Iperú](#) (ed.). [«Aeropuertos del Perú»](#).
261. [↑](#) [Saltar a: ^a ^b](#) Inter-American Development Bank, ed. (2003). [«Evaluación de los principales puertos de América del Sur» \(PDF\)](#). p. 36.
262. [↑](#) Ministerio de Comercio Exterior y Turismo del Perú (ed.). [«Información Preliminar de Puertos a nivel Nacional» \(PDF\)](#). p. 4.
263. [↑](#) Congreso de la República del Perú, ed. (1993). [«Artículo 2.º»](#). [Constitución Política del Perú](#).
264. [↑](#) [Reporteros Sin Fronteras](#), ed. (2017). [«Clasificación Mundial de la Libertad de Prensa 2016»](#).
265. [↑](#) [Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura](#) (ed.). [«Medios de comunicación y cultura»](#). .
266. [↑](#) Diario Oficial El Peruano (ed.). [«El Peruano»](#).
267. [↑](#) [Albarran, 2009](#), p. 131
268. [↑](#) [Radio Nacional del Perú](#) (ed.). [«La Radio»](#).
269. [↑](#) Compañía Peruana de Estudios de Mercado y Opinión Pública S. A. C., ed. (2017). [«Audience Acumulada de Emisoras FM/AM - Lima Metropolitana» \(PDF\)](#). p. 1. Consultado el 22 de marzo de 2018.
270. [↑](#) [Saltar a: ^a ^b ^c](#) El Comercio (ed.). [«50 años de la televisión en el Perú - Cronología»](#)..
271. [↑](#) [Albarran, 2009](#), p. 132
272. [↑](#) Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones (ed.). [«OSIPTEL Información Institucional»](#).
273. [↑](#) Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones (ed.). [«Indicadores del Servicio Telefónico Fijo - Líneas instaladas por departamento» \(Microsoft Excel\)](#). p. 1.
274. [↑](#) Organismo Supervisor de Inversión Privada en Telecomunicaciones (ed.). [«Indicadores del Servicio Móvil - Líneas en Servicio por departamento» \(Microsoft Excel\)](#). p. 1.
275. [↑](#) punto.pe (ed.). [«Historia del .pe»](#).
276. [↑](#) [Saltar a: ^a ^b](#) Instituto Nacional de Estadística e Informática, ed. (2017). [«Informe Técnico de Estadísticas de las Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares» \(PDF\)](#). pp. 5-9. Consultado el 30 de enero de 2018.
277. [↑](#) [«Cobertura en el país»](#).

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

278. [↑](#) Instituto Nacional de Estadística e Informática (ed.). [«Disponibilidad de alumbrado eléctrico por red pública en viviendas particulares, según ámbito geográfico \(2016\)» \(Microsoft Excel\)](#). p. 1.
279. [↑](#) Energy News, ed. (2016). [«Capacidad Instalada de Generación de Energía 2015»](#). Consultado el 30 de enero de 2018.
280. [↑](#) Electroperú (ed.). [«Complejo Hidroenergético del Mantaro»](#).
281. [↑](#) Andina, ed. (2015). [«Capacidad instalada para generación eléctrica creció 88% en los últimos 10 años»](#).
282. [↑](#) [«El Sector de la Energía Eléctrica»](#).
283. [↑](#) Instituto Nacional de Estadística e Informática (ed.). [«Población total, crecimiento intercensal, anual y tasa de crecimiento promedio anual, según año censal» \(Microsoft Excel\)](#). p. 1.
284. [↑](#) Instituto Nacional de Estadística e Informática, ed. (2016). [«Población Económicamente Activa, según ámbito geográfico» \(Microsoft Excel\)](#). p. 1. Consultado el 30 de enero de 2018.
285. [↑](#) [INEI \(Instituto Nacional de Estadística e Informática\), 2017](#), p. 27
286. [↑](#) Observatoriourbano.org.pe (ed.). [«Ley 27795 - Ley de Demarcación y Organización Territorial» \(PDF\)](#). p. 19.
287. [↑](#) [Comisión de la Verdad y Reconciliación](#) (ed.). [«La Región Lima Metropolitana» \(PDF\)](#). p. 1.
288. [↑](#) Plan de Desarrollo Territorial de Trujillo (ed.). [«Plan de Desarrollo Metropolitano de Trujillo-Plandemetru» \(PDF\)](#). pp. 35-36.
289. [↑](#) Colegio de Arquitectos del Perú - Regional Arequipa (ed.). [«Plan Director de Arequipa Metropolitana 2002–2015» \(PDF\)](#). p. 22, 62.
290. [↑](#) Instituto Nacional de Estadística e Informática (ed.). [«INEI: Arequipa Compendio Estadístico 2011 - Arequipa Metropolitana: Población Censada y Estimada, Según Distritos, 1981, 1993 y 2007, 2008 - 2011» \(PDF\)](#). p. 19.
291. [↑](#) Municipalidad Provincial de Chiclayo (ed.). [«Modernización de la Gestión del Desarrollo Urbano de la Provincia de Chiclayo» \(PDF\)](#). p. 6.
292. [↑](#) AméricaEconomía, ed. (2016). [«Ranking Clínicas y Hospitales 2016»](#).
293. [↑](#) [Ministerio de Salud del Perú](#) (ed.). [«Misión y Visión del MINSAs»](#).
294. [↑](#) [Instituto Nacional de Salud](#) (ed.). [«Misión y Visión del INS»](#).
295. [↑](#) [Organización Mundial de la Salud](#) (ed.). [«Datos estadísticos»](#).
296. [↑](#) [«OMS World Health Statistics 2018» \(PDF\)](#). (ed.) 2018. pp. 47-48.
297. [↑](#) [Organización Panamericana de la Salud](#), ed. (2012). [«Situación de Salud en las Américas» \(PDF\)](#). p. 5.
298. [↑](#) Radio Programas del Perú, ed. (2012). [«Perú redujo en un 76 % mortalidad infantil entre 1990 y 2011»](#).
299. [↑](#) [«Perú Tasa de mortalidad infantil»](#).
300. [↑](#) Diario Gestión. [«INEI: Esperanza de vida al nacer en Perú es de 72 años en hombres y 77.3 en mujeres»](#).
301. [↑](#) Ministerio de Salud del Perú, ed. (2011). [«Principales Causas de Mortalidad por Sexo»](#)..

**LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS
MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE
BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-**

302. ↑ [Saltar a: ^{a b c}](#) Instituto Nacional de Estadística e Informática, ed. (2017). [«Censos Nacionales 2017: XII de Población y VII de Vivienda - Salud» \(PDF\)](#). pp. 164-166.
303. ↑ [Cook, 2004](#), p. 114
304. ↑ [Vázquez, 1970](#), p. 79–81
305. ↑ [Mörner, 1967](#), p. 131
306. ↑ [Burga Cabrera, Elena \(2012\)](#). Dirección General de Educación Intercultural, Bilingüe y Rural, ed. [«Población indígena y educación intercultural bilingüe en el Perú»](#).
307. ↑ [Oliveira, Neide María \(2008\)](#). Universidad de Brasilia, ed. [«O impacto das migrações na constituição genética de populações latino-americanas» \(PDF\)](#) (en portugués).
308. ↑ [Ruiz-Linares et al \(2014\)](#). [Admixture in Latin America: Geographic Structure, Phenotypic Diversity and Self-Perception of Ancestry Based on 7,342 Individuals](#) 11 (12). [PloS One Genetics](#). doi:10.1371/journal.pgen.1004572.
309. ↑ [Homburguer et al \(2015\)](#). [Genomic Insights into the Ancestry and Demographic History of South America](#) 11 (12). [PloS One Genetics](#). doi:10.1371/journal.pgen.1005602.
310. ↑ [National Geographic Society](#) (ed.). [«Reference Populations – Geno 2.0 Next Generation»](#).
311. ↑ [Saltar a: ^{a b}](#) [Organización Internacional para las Migraciones](#), ed. (2013). [«Perfil Migratorio del Perú 2012 - Número de Peruanos en el Exterior» \(PDF\)](#). p. 81..
312. ↑ [Organización Internacional para las Migraciones](#), ed. (2013). [«Perfil Migratorio del Perú 2012 - Distribución de Peruanos en el Mundo» \(PDF\)](#). p. 89.
313. ↑ [Organización Internacional para las Migraciones](#), ed. (2013). [«Perfil Migratorio del Perú 2012 - Resumen» \(PDF\)](#). p. 11.
314. ↑ [Organización Internacional para las Migraciones](#), ed. (2013). [«Perfil Migratorio del Perú 2012 - Gráfico Nº 53. Peruanos residentes en el mundo, según país de residencia, al 2011 \(%\)» \(PDF\)](#). p. 88..
315. ↑ [«Los franceses en el Perú en el siglo XIX: retrato de una emigración discreta»](#).
316. ↑ [«Inmigración francesa en el Perú»](#).
317. ↑ [«LA INMIGRACIÓN INGLESA EN LIMA Y EL CALLAO DURANTE EL SIGLO XIX»](#).
318. ↑ [«Croatas en el Perú»](#).
319. ↑ [«La inmigración croata a Sudamérica»](#).
320. ↑ [«La Inmigración alemana y austriaca al Perú en el siglo XIX»](#).
321. ↑ [«La colonia austríaca en el Perú durante la época del fascismo europeo \(1933-1945\)»](#).
322. ↑ [«Los polacos en el Perú»](#).
323. ↑ [«La presencia afrodescendiente en el Perú. Siglos XVI-XX»](#).
324. ↑ [«Perú es el segundo país en el mundo con la mayor cantidad de inmigrantes venezolanos»](#).
325. ↑ [«Venezolanos en Perú \(PTP\)»](#).
326. ↑ [Belaunde, 1987](#), p. 472

**LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS
MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE
BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-**

327. [↑ Bailey, 2005](#), p. 72–74
328. [↑ Bailey, 2005](#), p. 263
329. [↑ Lucie-Smith, 2004](#), p. 76–77, 145–146
330. [↑ Bayón, 1995](#), p. 425–428
331. [↑ Gibson, 1996](#), p. 4
332. [↑ Rojas Osorio, 2002](#), p. 89
333. [↑ Suárez, 2000](#), p. 601
334. [↑ Dalí Moral y Morel, 1987](#), p. 18
335. [↑ Arzobispado de Lima](#) (ed.). «[Reseña Histórica de la Arquidiócesis de Lima](#)».
336. [↑ Arzobispado de Lima](#) (ed.). «[Relación de Arzobispos de Lima](#)».
337. [↑ Instituto Nacional de Estadística e Informática](#), ed. (2007). «[Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda - Religión](#)» (PDF). p. 138.
338. [↑ Klaiber, 1996](#), p. 136
339. [↑ El Comercio](#), ed. (2014). «[Así ocurrió: En 1950 nace el actor Bill Murray](#)».
340. [↑ Noticias24.com](#), ed. (2010). «[Alan García declaró al Señor de los Milagros patrono de Perú](#)».
341. [↑ Ministerio de Educación del Perú](#) (ed.). «[Ministerio de Educación - Funciones](#)».
342. [↑ Saltar a:](#) ^a ^b Congreso de la República del Perú, ed. (1993). «[Artículo 17.º](#)». [Constitución Política del Perú](#)..
343. [↑ Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura](#) (ed.). «[Organización e información estadística del nivel inicial](#)» (PDF). p. 1. Consultado el 16 de mayo de 2011.
344. [↑ Valcárcel, Carlos Daniel](#). [Universidad Nacional Mayor de San Marcos](#), ed. «[Fundación de la Universidad de Santo Domingo \(23 de febrero de 1558\)](#)».
345. [↑ Instituto Nacional de Estadística e Informática](#), ed. (2007). «[Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda - Educación](#)» (PDF). p. 87.
346. [↑ Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo](#) (ed.). «[Indicadores Internacionales sobre Desarrollo Humano](#)».
347. [↑ Microsoft Encarta](#) (ed.). «[Quincha](#)».
348. [↑ Arellano, 1988](#), p. 108–113
349. [↑ Arellano, 1988](#), p. 239
350. [↑ Peru.com](#) (ed.). «[La Catedral de Cajamarca adornando el norte del Perú](#)».
351. [↑ Mamani A., Lino](#) (2015). [Diario El Pueblo](#), ed. «[Las iglesias del Centro Histórico siguen de pie](#)».
352. [↑ Mortimer, Christine](#) (2005). [The American and Canadian Association of Peru](#), ed. «[Lima, the Beautiful - Its Architectural History 1535-1900](#)» (en inglés).
353. [↑ Texla.pe](#) (ed.). «[Literatura Colonial y Emancipación](#)» (PDF). p. 1.
354. [↑ Centro de Estudios Pre-Universitarios de la Universidad Nacional de Ingeniería](#) (ed.). «[El Costumbrismo](#)» (PDF). p. 12.
355. [↑ Revista Nudo](#) (ed.). «[Palma provinciano: la tradición perdida](#)».
356. [↑ El Comercio](#), ed. (2014). «[Las pinturas rupestres de Toquepala en peligro](#)».
357. [↑ La Prensa - Peru.com](#), ed. (2015). «[Escuela Cusqueña, la riqueza del barroco peruano](#)».

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

358. [↑](#) Portaldearte.cl (ed.). «[Pintura en el Arte Colonial](#)».
359. [↑](#) [Arellano, 1988](#), p. 393–394
360. [↑](#) [Unión Latina](#) (ed.). «[El manierismo](#)».
361. [↑](#) Radio Programas del Perú, ed. (2014). «[¿Quién es José Sabogal y por qué es el máximo exponente del indigenismo?](#)»..
362. [↑](#) La República, ed. (2013). «[Un día como hoy falleció la cantautora Chabuca Granda](#)».
363. [↑](#) La República, ed. (2015). «[Conoce un poco más de la celebración del Inti Raymi](#)».
364. [↑](#) [Publimetro](#), ed. (2013). «[Grammy Latino 2013: Los cinco peruanos que han ganado este premio](#)».
365. [↑](#) Perú.21, ed. (2008). «[Perú gana la competencia folclórica de Viña del Mar](#)».
366. [↑](#) Diario Correo, ed. (2015). «[Juan Diego Flórez actuará el 19 de junio en La Scala de Milán](#)»..
367. [↑](#) Radio Programas del Perú, ed. (2011). «[Los Saicos: ¿El primer grupo punk de la historia?](#)».
368. [↑](#) Bedoya, Ricardo. [Biblioteca Nacional del Perú](#), ed. «[Una Historia Intermitente](#)» (PDF). p. 1.
369. [↑](#) Centro de Estudios Teológicos de la Amazonía (ed.). «[El Ceta y el Cine Amazónico](#)».
370. [↑](#) Verea, José (2015). Diario La Región, ed. «[Pinceladas Culturales: Cine y salas cinematográficas de ayer y hoy](#)».
371. [↑](#) [Saltar a:](#) ^a ^b ^ε [Ferreira y Dargent-Chamot, 2003](#), p. 106
372. [↑](#) El Comercio, ed. (2015). «["Asu Mare 2" y las 10 películas peruanas más taquilleras](#)».
373. [↑](#) [Berlinale](#), ed. (2009). «[Prizes & Honours 2009](#)» (en inglés).
374. [↑](#) [Internet Movie Database](#) (ed.). «[Magaly Solier - Awards](#)» (en inglés)..
375. [↑](#) [Internet Movie Database](#) (ed.). «[Caídos del cielo \(1990\) - Awards](#)» (en inglés).
376. [↑](#) Meier, Martha (2010). El Comercio, ed. «[Adiós al maestro del cine peruano](#)». Consultado el 12 de diciembre de 2015.
377. [↑](#) Andina, ed. (2016). «[Film peruano "La teta asustada" ganó Oso de oro un 14 de febrero](#)»..
378. [↑](#) [Internet Movie Database](#) (ed.). «[Francisco J. Lombardi - Awards](#)» (en inglés).
379. [↑](#) [Archivo Virtual Artes Escénicas](#) (ed.). «[Yuyachkani \(Perú - 1971\)](#)».
380. [↑](#) [Archivo Virtual Artes Escénicas](#) (ed.). «[Cuatrotablas \(Perú - 1971\)](#)».
381. [↑](#) [Archivo Virtual Artes Escénicas](#) (ed.). «[Integro \(Perú - 1984\)](#)». Consultado el 13 de enero de 2016.
382. [↑](#) [Saltar a:](#) ^a ^b Lucioni, Mario (2001). Revista Latinoamericana de Estudios sobre la Historieta, ed. «[La historieta peruana](#)».
383. [↑](#) Instituto Geofísico del Perú (ed.). «[Radio Observatorio de Jicamarca](#)».
384. [↑](#) [Ascher y Ascher, 1985](#), p. 416

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

385. [↑](#) British Broadcasting Corporation, ed. (2017). [«El misterio de Chankillo o el Templo de las 13 torres de Perú, considerado el observatorio solar más antiguo de América»](#).
386. [↑](#) El Comercio, ed. (2011). [«Conozca el único reactor nuclear con que cuenta el Perú»](#).
387. [↑](#) SCImago Journal & Country Rank (ed.). [«Country Rankings 2016»](#) (en inglés). Consultado el 12 de diciembre de 2015.
388. [↑](#) [«El Perú en la era espacial PerúSAT-1»](#).
389. [↑](#) Vizcarra, Hugo. [Sistema de Bibliotecas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos](#), ed. [«La Bartonella de Alberto Barton T. y las nuevas Bartonellas»](#).
390. [↑](#) [Periódico Vanguardia](#), ed. (2015). [«Enfermedad de Carrión, olvidada y letal»](#).
391. [↑](#) Radio Programas del Perú (ed.). [«Homenaje póstumo a Julio C. Tello»](#). C
392. [↑](#) Andina, ed. (2014). [«Inauguran obras de remodelación de plaza Pedro Ruiz Gallo en Lince»](#)..
393. [↑](#) Terra Networks, ed. (2010). [«Inventores peruanos, entre el olvido y la gloria»](#)..
394. [↑](#) International Union of Radio Science (ed.). [«URSI Awards»](#) (en inglés).
395. [↑](#) La República, ed. (2009). [«Astronauta peruano inaugurará Parque Temático Espacial en Callao»](#).
396. [↑](#) [Saltar a: ^a ^b Terra Networks](#), ed. (2010). [«Conoce los récords Guinness peruanos más curiosos»](#).
397. [↑](#) [Saltar a: ^a ^b ^c Terra Networks](#) (ed.). [«Despierta tus sentidos en la milenaria historia peruana»](#).
398. [↑](#) La República, ed. (2013). [«El consumo de vitamina C contribuye a fortalece el sistema inmunológico»](#).
399. [↑](#) La República (ed.). [«Lima, capital gastronómica»](#).
400. [↑](#) World Travel Awards, ed. (2016). [«World's Leading Culinary Destination 2016»](#)..
401. [↑](#) The World's 50 Best Restaurants, ed. (2017). [«The World's 50 Best Restaurants 1-50»](#).
402. [↑](#) [Ministerio de Cultura del Perú](#), ed. (2003). [«Caballito de Totorá»](#) (PDF).
403. [↑](#) Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (ed.). [«Lines and Geoglyphs of Nasca and Pampas de Jumana»](#).
404. [↑](#) [Saltar a: ^a ^b Ministerio de Cultura del Perú](#) (ed.). [«Patrimonio Cultural / Patrimonio Inmaterial»](#)..
405. [↑](#) Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (ed.). [«States Parties: Ratification Status»](#) (en inglés).
406. [↑](#) Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (ed.). [«List of World Heritage Sites in Peru»](#) (en inglés).
407. [↑](#) Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura, ed. (2001). [«Unesco Issues First Ever Proclamation Of Masterpieces Of The Oral And Intangible Heritage»](#) (en inglés).

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

408. [↑](#) Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura, ed. (2005). [«The Samba of Roda and the Ramlila proclaimed Masterpieces of the Oral and Intangible Heritage of Humanity»](#) (en inglés).
409. [↑](#) Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (ed.). [«Perú y la Convención de 2003»](#).
410. [↑](#) Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (ed.). [«Safeguarding intangible cultural heritage of Aymara communities in Bolivia, Chile and Peru»](#) (en inglés).
411. [↑](#) Congreso de la República del Perú (ed.). [«Ley de Promoción y Desarrollo del Deporte»](#).
412. [↑](#) [Saltar a: ^a ^b](#) Sports Reference LLC (ed.). [«Peru Shooting»](#) (en inglés).
413. [↑](#) Sports Reference LLC (ed.). [«Peru Volleyball»](#) (en inglés).
414. [↑](#) Stokkermans, Karel (2012). [Rec.Sport.Soccer Statistics Foundation](#), ed. [«Copa Libertadores de América»](#) (en inglés).
415. [↑](#) El Comercio, ed. (2010). [«No es broma: Cienciano es el mejor equipo peruano de la década»](#).
416. [↑](#) Nauticalnewstoday.com, ed. (2015). [«El peruano Piccolo Clemente, campeón del mundo de Longboard 2015»](#)..
417. [↑](#) Delgado, Natalia (2016). El Comercio, ed. [«No todo es fútbol: Perú y los deportes que sí van al Mundial»](#).
418. [↑](#) Andina, ed. (2009). [«Campeonato mundial de los hermanos Cori ayuda a consolidar peruanidad, destaca Giampietri»](#).
419. [↑](#) Optiworld.org, ed. (2012). [«South American Optimist Championship»](#) (en inglés).
420. [↑](#) [Federación Internacional de Vela](#), ed. (2009). [«Peru Win Optimist World Championship Title»](#) (en inglés).
421. [↑](#) Optiworld.org, ed. (2013). [«Peru's Alexander Zimmermann is a 2x World Champ!»](#) (en inglés).
422. [↑](#) [Formulawindsurfing.org](#), ed. (2009). [«Formula Experience Junior World Championship»](#) (en inglés)..
423. [↑](#) El Comercio, ed. (2015). [«Paloma Noceda ganó título mundial de motonáutica 'World Finals'»](#).

-1.12)- Bibliografía.

- Albarran, Alan B. (2009). [The Handbook of Spanish Language Media](#) (en inglés). Routledge. p. 312. [ISBN 9780203926475](#).
- Arellano, Fernando (1988). [El Arte Hispanoamericano](#). Caracas: Ex Libris. [ISBN 9802440175](#).
- Ascher, Marcia; Ascher, Robert (1985). [«El quipu como lenguaje visible»](#). En Lechtman Heather, Soldi Ana María. *La Iglesia en el Perú*. Lima: Fondo Editorial de la Pontificia Universidad Católica del Perú. p. 557. [ISBN 9972-42-032-9](#).
- Lucena Salmoral, Manuel (1982). [Historia general de España y América: hasta fines del siglo XVI. El descubrimiento y la fundación de los reinos ultramarinos](#). Madrid: Ediciones Rialp. p. 847.

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

- Tecnología en el Mundo Andino* 1. México, D. F.: [Universidad Nacional Autónoma de México](#). p. 496. [ISBN 9688372935](#).
- Bailey, Gauvin Alexander (2005). *Art of colonial Latin America* (en inglés). Londres: Phaidon. p. 447. [ISBN 9780714841571](#).
 - Basadre Grohmann, Jorge (1998). *Historia de la República del Perú (1822-1933)* 1. Lima: Diario La República. [ISBN 9972-205-62-2](#).
 - Bayón, Damián (1995). «Art and architecture since c. 1920». *The Cambridge History of Latin America* (en inglés) 10. Cambridge: [Cambridge University Press](#). p. 650. [ISBN 0521495946](#).
 - Becco, Horacio Jorge (1992). *Historia Real y Fantástica del Nuevo Mundo*. Caracas: Fundacion Biblioteca Ayacucho. p. 417. [ISBN 980-276-168-0](#).
 - Belaunde, Víctor Andrés (1987). *Peruanidad*. Lima: BCR. p. 488.
 - Benavides Rodríguez, Alfredo (1988). *La Arquitectura en el Virreinato del Perú y en la Capitanía General de Chile*. Santiago de Chile: Editorial Andrés Bello.
 - Bethell, Leslie (1998). *A Cultural History of Latin America: Literature, Music and the Visual Arts in the 19th and 20th Centuries* (en inglés). Nueva York: [Cambridge University Press](#). p. 538. [ISBN 0521626269](#).
 - Burga, Manuel (2005). *La historia y los historiadores en el Perú*. Lima: Fondo Editorial de la [Universidad Nacional Mayor de San Marcos](#). p. 237. [ISBN 9972462773](#).
 - Burrieza Sánchez, Javier; Revuelta González, Manuel (2004). *Los Jesuítas en España y en el Mundo Hispánico* 1. Madrid: Closas-Orcoyen S.L. [ISBN 8495379791](#).
 - [ISBN 8432121029](#).
 - Lucie-Smith, Edward (2004). *Latin American art of the 20th century* (en inglés). Londres: Thames and Hudson. p. 224. [ISBN 0500203563](#).
 - Lumbreras, Luis Guillermo (1999). *Historia de América Andina* 2. Quito: Libresa. p. 426. [ISBN 9978805222](#).
 - Macchi, Fernanda (2009). *Incas Ilustrados: reconstrucciones imperiales en la segunda mitad del siglo XVIII*. Madrid: Iberoamericana Editorial. p. 286. [ISBN 9788484894360](#).
 - Martínez Juárez, Jorge (2010). *El Inca de Cuzco*. Madrid: Ediciones Akal. p. 130. [ISBN 9788446031802](#).
 - Meyer, Heinrich; Ahumada, Consuelo (2006). *Gobiernos Alternativos de la Región Andina y Perspectivas de la CAN*. Bogotá: [Pontificia Universidad Javeriana](#). p. 172. [ISBN 9789589753392](#).
 - Mörner, Magnus (1967). *Race mixture in the history of Latin America* (en inglés). Boston: Little, Brown and Co. p. 178. [ISBN 0316583693](#).
 - Novak Talavera, Fabián (2001). *Las relaciones entre el Perú y España: (1821-2000)*. Lima: Fondo Editorial de la [Pontificia Universidad Católica del Perú](#). p. 350. [ISBN 9972424413](#).
 - Novak Talavera, Fabián (2005). *Las relaciones entre el Perú y Francia: (1827-2004)*. Lima: Fondo Editorial de la [Pontificia Universidad Católica del Perú](#). p. 321. [ISBN 9972427218](#).
 - Orrego Penagos, Juan Luis (2005). *La lusión del Progreso: los caminos hacia el estado-nación en el Perú y América Latina (1820-1860)*. Lima: Fondo Editorial de la [Pontificia Universidad Católica del Perú](#). p. 266. [ISBN 9972427293](#).

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

- Cairns, Trevor (1991). [*Europa Descubre el Mundo*](#). Madrid: Ediciones AKAL. p. 96. ISBN 8476005075.
- Castañeda Murga, Juan (2009). *El amanecer de la República en La Libertad*. Lima: Cobol Asesores Gráficos.
- Chiva Beltrán, Juan; González Tornel, Pablo; Mínguez Cornelles, Víctor Manuel; Rodríguez Moya, María Inmaculada (2012). [*La Fiesta Barroca. Los Virreinos Americanos \(1560-1808\)*](#). Castellón de la Plana: Universitat Jaume. p. 409. ISBN 978-84-8021-895-5.
- Chocano, Magdalena; Contreras, Carlos; Quiróz, Francisco; Mazzeo, Cristina; Flores, Ramiro (2010). [*Compendio de Historia Económica del Perú. Economía del Periodo Colonial Tardío*](#). Lima: Instituto de Estudios Peruanos. p. 470. ISBN 978-9972-51-270-4.
- Clark, Jeffrey (2000). [*Building on quicksand: the collapse of the World Bank's judicial reform project in Peru*](#) (en inglés). Nueva York: Lawyers Committee for Human Rights. p. 22.
- Cook, Noble David (2004). [*Demographic collapse: Indian Perú, 1520-1620*](#) (en inglés). Cambridge: Cambridge University Press. p. 324. ISBN 9780521523141.
- Dalí Moral, José; Morel, Héctor (1987). [*Diccionario Mitológico Americano*](#). Buenos Aires: Editorial Kier. p. 161. ISBN 950-17-03-27-4.
- de Blas, Patricio (2000). [*Historia Común de Iberoamérica*](#). Madrid: EDAF. p. 585. ISBN 8441407665.
- de Cieza de León, Pedro (1999). [*The Discovery and Conquest of Peru*](#) (en inglés). Durham: Duke University Press. p. 520. ISBN 0822321467.
- de las Casas, Bartolomé (1986). [*Historia*](#)
- Ossio, Juan M. (1995). [*Los Indios del Perú*](#). Quito: Editorial Abya Yala. p. 304. ISBN 9978-04-170-2.
- Palma, Ricardo; Rodríguez-Arenas, Flor María (2006). [*Tradiciones Peruanas: Las Tradiciones más cortas: entre el Refrán y el Cuento*](#). Buenos Aires: Stockcero, Inc. p. 176. ISBN 9871136587.
- Paniagua Corazao, Valentín (2003). [*Los orígenes del Gobierno Representativo en el Perú: Las Elecciones \(1809-1826\)*](#). Lima: Fondo Editorial de la Pontificia Universidad Católica del Perú. p. 560. ISBN 9972426076.
- Porras Barrenechea, Raúl (1973). [*El nombre del Perú*](#). Lima: Talleres Gráficos P.L. Villanueva. p. 99.
- Pulgar Vidal, Javier (1981). [*Geografía del Perú: Las Ocho Regiones Naturales del Perú*](#). Lima: Editorial Universo. p. 256.
- Rodríguez Moya, María Inmaculada (2008). [*Arte, poder e identidad en Iberoamérica*](#). Castellón de la Plana: Universitat Jaume. p. 277. ISBN 978-84-15443-12-4.
- Rojas Osorio, Carlos (2002). [*Latinoamérica: Cien Años de Filosofía*](#) 1. San Juan de Puerto Rico: Isla Negra Editores. p. 257. ISBN 1-932271-02-3.
- Romero Emilio, Contreras Carlos (2006). [*Historia Económica Del Perú*](#). Lima: Fondo Editorial de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. p. 434. ISBN 9972463273.
- Santos de Quirós, Mariano (1852). [*Colección de Leyes, Decretos y Órdenes publicadas en el Perú*](#) 8.
- Santos-Granero, Fernando; Barclay, Frederica (2002). [*La Frontera Domesticada: Historia Económica y Social de Loreto, 1850-2000*](#). Lima: Fondo Editorial de la Pontificia

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

- [de las Indias](#) 3. Caracas: Fundacion Biblioteca Ayacucho. p. 649. [ISBN 9802760218](#).
- De Ramón, Armando; Couyoumdjian, Juan Ricardo; Vial, Samuel (1993). [Ruptura del viejo orden Hispanoamericano](#). Santiago de Chile: Editorial Andrés Bello. p. 412. [ISBN 9561311267](#).
- Díaz-Trechuelo Spínola, María Lourdes (1999). [Bolivar, Miranda, O'higgins, San Martin](#). Madrid: Ediciones Encuentro. p. 246. [ISBN 84-7490-533-8](#).
- Etchegoimberry, Delia; Ferrero, Susana (2013). [El Libro de las Comparaciones: Comparaciones culturales inéditas en la obra de Ibarra Graso](#). Buenos Aires: Editorial Del Futuro. p. 272. [ISBN 978-987-29918-1-4](#).
- Ferreira, César; Dargent-Chamot, Eduardo (2003). [Culture and Customs of Peru](#) (en inglés). Westport: Greenwood Press. p. 163. [ISBN 0313303185](#).
- Gamio Palacio, Fernando (1971). [La municipalidad de Lima y la emancipación](#). Lima: Concejo Provincial de Lima. Comisión del Sesquicentenario de la Independencia Nacional. p. 298.
- [Garland, Gonzalo](#) (1986). [Perú Siglo XXI: modelo de población, empleo, nutrición, minería, salud... serie de 11 documentos de trabajo](#). Grupo de Análisis para el Desarrollo (GRADE).
- Gibson, Michael Luke (1996). [El Munichi: Un idioma que se extingue](#). Serie Lingüística Peruana 42. Pucallpa: Instituto Lingüístico de Verano. p. 103.
- Instituto de Estudios Histórico–Marítimos del Perú (1994). [El Perú y sus recursos: Atlas Geográfico y Económico](#). Lima: Auge S.A. Editores. p. 235.
- [Universidad Católica del Perú](#). p. 546. [ISBN 9972424049](#).
- [Shady Solís, Ruth](#) (2003). [La ciudad sagrada de Caral-Supe: los orígenes de la civilización andina y la formación del Estado prístino en el Antiguo Perú](#). Lima: Instituto Nacional de Cultura, Proyecto Especial Arqueológico Caral-Supe. p. 342. [ISBN 978-9972973802](#).
- Shimada, Izumi (1994). [Pampa Grande and the Mochica culture](#) (en inglés). Austin: University of Texas Press. p. 341. [ISBN 9780292776746](#).
- Sociedad de Amigos de la Ilustración (1970). [Revista del Pacífico. Literaria y Científica. Tomo II. Valparaíso](#). Imprenta y Librería del Mercurio de Santos Tornero. p. 813.
- Soux, María Luisa (2010). [El complejo proceso hacia la independencia de Charcas](#). La Paz: Plural Editores. p. 311. [ISBN 9789995413415](#).
- Suárez, Mariú (2000). [Mas Allá Del Homo Sapiens 2](#). Trafford Publishing. p. 1162. [ISBN 1-55212-523-8](#).
- Thorp, Rosemary (1998). [Progreso, pobreza y exclusión. Una historia económica de América Latina en el siglo XX](#). Washington: [Banco Interamericano de Desarrollo](#). p. 389. [ISBN 9781886938397](#).
- Thackeray, Frank W.; Findling, John E. (2012). [Events That Formed the Modern World](#) (en inglés). Santa Bárbara: ABC-CLIO. p. 1859. [ISBN 9781598849011](#).
- Vázquez, Mario (1970). [«Immigration and mestizaje in nineteenth-century Peru»](#). [Race and class in Latin America](#) (en inglés). Nueva York: [Columbia University Press](#). p. 309. [ISBN 0231032951](#).

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

-- LOS 112 LIBROS PUBLICADOS PROF. Dr. ENRIQUE BARMAIMON: -

-Los 112 LIBROS PUBLICADOS DEL PROF. DR: ENRIQUE BARMAIMON: -. Alcance Gratuito , de 112 libros en la Biblioteca Virtual de Salud del S.M.U. que son: LIBROS PROF. DR. ENRIQUE BARMAIMON. (www.bvssmu@org.uy [libros], [barmaimon]). (buscar);(Elegir libro entre 111 : texto completo); y (esperar tiempo necesario que abra).

-Nº1:-  - Barmaimon Enrique, Tratado de Neuroanatomía Funcional. 3 volúmenes :

.Tomo I: Presentación, Índice, Prólogo, Bases Neuroanatómicas Funcionales, Bases Funcionales Organización Humana, La Célula, Embriología S.N., Meninges, Sistema Ventricular, Líquido Cefalorraquídeo e Irrigación Sanguínea, Sistematización General, Organización Estructural Anatómica;

.Tomo II: Organización Funcional: Los Sistemas Funcionales de Integración, Organización Anatomofuncional, Reglas para el Estudio e Interpretación del Sistema Nervioso, Medio Interno; y

.Tomo III: Neurona y Sinapsis, Potenciales Neuronales e Integración Interneuronal, Los Neurotransmisores, Los Conjuntos Neuronales, Envejecimiento, y Los Límites entre la Vida y la Muerte.) . -Ed. EDUSMP.(1984) .Lima, Perú. B.V.S.

- Nº4: -  - Barmaimon Enrique . Envejecimiento. Cambios Anatomofuncionales, Psíquicos, Sociales, Económicos y Ambientales. Urgencias, Comorbilidad, Manejos- Ed. Virtual. (2011).1ªEd. Montevideo Uruguay. B.V.S.

- Nº5: -  - Barmaimon Enrique. Libro Historia de la Anestesia, la Reanimación y los Cuidados Intensivos. 4 Tomos:

.Tomo I: Prologo, Introducción, Índice, Historia General de la Ciencia, Historia Cronológica Anestesia, Equipamiento de Anestesia, Ayer y Hoy Anestesiólogo, y su Formación;

. Tomo II: Historia de los Países Sudamericanos: Sociopolítica, Cultural, Educativa y de Salud;

.Tomo III: Historia de los Países Centroamericanos y el Caribe: Sociopolítica, Cultural, Educativa, y de Salud; y

.Tomo IV: Algunos avances anestésico- quirúrgicos, Historia de la Anestesia y la Reanimación Latinoamericana, Historia Anestésica de cada País Sudamericano, Anestesia Pediátrica, Anestesia geriátrica, Anestesia Especialidades, Manejo dolor Postoperatorio, Manejo dolor Crónico, Reanimación Cardiopulmonar, Medicina intensiva, Centro Quirúrgico, Anestesia Ambulatoria, Panorama Actual, Bibliografía.(2014). 1ªEd. Virtual. Montevideo, Uruguay. B.V.S.

- Nº 9: -  - Barmaimon Enrique, Koyounian Pedro. Historia del General San Martín. Aspectos de su Salud.(2012).!ª Ed. Virtual, Montevideo, Uruguay.

- Nº 10:  - Barmaimon, Enrique. Guaymirán Ríos Bruno. Anécdotas : en Libro Dr. Antonio Turnes.(2013). Varias anécdotas, Reanimación Cardiopulmonar, Plan

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

- Nacional de Desastres. 1ª Ed. Virtual, Montevideo, Uruguay. B.V.S.
-  - Nº: 11: -  Barmaimon Enrique.(2015). Historia de las Grandes Guerras y su Influencia sobre la Anestesia y la Reanimación. 3 Tomos:
- . Tomo I: Grandes Guerras Europeas: Napoleónicas, Primera y Segunda Guerras mundiales, Resucitación Cardiopulmonar, Avances Medicina;
 - .Tomo II: Guerras de Corea y Vietnam, Avances Medicina; y
 - .Tomo III_ Guerras del Golfo, Irak, Afganistán y contra Terrorismo. . 1ª Ed. Virtual, Montevideo, Uruguay. B.V.S.
- Nº 14:  - Barmaimon Enrique. Historia Medicina, Psiquiatría, Gerontología, Envejecimiento y Geriatria. (2015). 1ª Ed. Virtual. Montevideo, Uruguay. B.V.S.
- Nº 15: -  - Barmaimon, Enrique.(2015).Historia Ciencias Cognitivas.3 Tomos:
- . Tomo I: Filosofía, Psicología, Neuroanatomía Funcional, Neurociencias, Linguística, Antropología, Inteligencia Artificial;
 - . Tomo II: Cognición, Gestión del Conocimiento, Feromonas, Psiconeurobiología Amor y Sexo, Mente; y
 - .Tomo III: Anexos Ciencias Cognitivas.
- 1ªEd. Virtual, B.V.S. . Montevideo, Uruguay . B.V.S.
- Nº 18: -  - Barmaimon, Enrique.(2016).Libro Historia, Patología, Clínica y Terapéutica Ciencias Cognitivas. 3 Tomos:
- . Tomo I: Introducción, Algunos Puntos básicos, Canalopatías, Sistemas Autoinmunes, Enfermedades Autoinmunes;
 - . Tomo II: Sistema Nervioso, Sistemas de Integración, Test Psicológicos;y
 - . Tomo III: Patologías, Reserva Cognitiva, Telepatología, Medio Ambiente, Tratamientos, Psicoterapia, Ciberpsicoterapia, Personalidad, Comportamiento, Pensamiento, Sentimiento, Identidad, Sensación, Intuición, Sentimiento, Diagnóstico, Patologías Cognitivas, Patologías Neurológicas, Enzimas, Certeza y Opinión, Inconsciente, Psiconeuroinmunología, Sueño, Memoria, Optimismo, Ansiedad, Posmodernismo.
- . 1ª Ed. Virtual. Montevideo, Uruguay. B.V.S.- (<http://www.bvssmu.org.uy/>). (libros); (barmaimon).
- Nº 21: -  - Barmaimon, Enrique. 2016. Libro Historia de la Banda Oriental.(R.O.U.). Historia Política, Social, Educativa, y de Salud. 4 Tomos:
- .Tomo I:Índice, Introducción; Generalidades; Descripción 4 Principales Próceres: Artigas, Rivera, Lavalleja y Oribe; Presidentes del Uruguay, 2ªParte Siglo XIX, Modernización y Militarismo, Presidentes;
 - .Tomo II: Siglo XX: Primeras Décadas: Club Atlético Peñarol, Club Atlético Nacional, Campeonato Mundial de 1930 y 1950; Presidentes, Colegialismo, Reforma 1966, Presidentes; Dictadura Militar
 - .Tomo III: Gobiernos Democráticos: Sanguinetti, Lacalle.
 - .Tomo IV: Siglo XXI: Generalidades; Tecnología, Educación; Ciencias, Historia Urbana Montevideo del Siglo XX; Gobierno y Política; Salud; Cultura; Presidentes: Batlle, Vázquez; Mujica; Educación Uruguaya; Enseñanza Terciaria; Universidades; Servicios de Salud; Bibliografía.
- 1ª Ed. Virtual. BVS.SMU. (<http://www.bvssmu.org.uy/>). (libros); (barmaimon). (buscar);(Elegir libro entre 114 : texto completo); y (esperar tiempo necesario que abra).

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

- Nº 25: -  - Barmaimon, Enrique. 2016. Trilogía Países Europeos: Historia Socio-política, Cultural, Educativa, y de Salud de República Francesa, Reino de España, y Reino Unido. 4 Tomos:
- .Tomo I: República Francesa.
 - .Tomo II : Reino de España.
 - .Tomo III: Reino Unido.
 - .Tomo IV: Gastronomía y Mapas de Trilogía.
- 1ª Ed. Virtual. Montevideo, Uruguay. BVS.SMU.(<http://www.bvssmu.org.uy/>). (libros); (barmaimon).(buscar);(Elegir libro entre 114 : texto completo); y (esperar tiempo necesario que abra).
- Nº 29:  - Barmaimon, Enrique. 2016. Museos del Mundo. Historia y Características. 4 Tomos:
- .Tomo I: Generalidades, Museos de Arte Más Visitados, Museos de Ciencia, Funcionamiento, Tipología, HISTORIA. FILOSOFÍA DE LA HISTORIA.
 - . Tomo II: Relación de Museos de Arte: del 1 al 10.
 - . Tomo III: Relación de Museos de Arte: del 11 al 20.
 - . Tomo IV: Relación de Museos de Arte: del 21 al 100. y 5 Adicionales.
- 1ª Ed. Virtual. Montevideo, Uruguay. BVS.SMU.(<http://www.bvssmu.org.uy/>). (libros); (barmaimon).(OR).(buscar);(Elegir libro entre 114 : texto completo); y (esperar tiempo necesario que abra).
- Nº 33: -  - Barmaimon, Enrique.2016. Cataratas: Técnicas de Facoemulsificación.1 Tomo. 1ª Ed. Virtual. Montevideo, Uruguay. BVS.SMU.(<http://www.bvssmu.org.uy/>). (libros); (barmaimon).(OR).(buscar);(Elegir libro entre 114 : texto completo); y (esperar tiempo necesario que abra).
- Nº 34 -  - : - 2017. - Barmaimon, Enrique.2017. Libro Con Tipos de Dietas y Alimentación Según Salud, Enfermedad, y Patología. 2 Tomos:
- Tomo I: Índice, Introducción, Régimen Alimenticio, Hábitos Alimentarios, Tipo de Dietas, Alimentos, Gastronomía Uruguay y el Mundo, Necesidades Básicas, Dieta Saludable, Animales por Dieta, y Alimentos Comunes y Energía.
 - Tomo II: Índice, Dietista-Nutricionista, Ciencias de la Salud, Nutrición, Trastornos Conducta Alimentaria, Véase También, Referencias, Bibliografía, Currículo Prof. Barmaimon, Enlaces.
- . 1ª Ed. Virtual. Montevideo, Uruguay. BVS.SMU.(<http://www.bvssmu.org.uy/>). (libros); (barmaimon).(OR).(buscar);(Elegir libro entre 114 : texto completo); y (esperar tiempo necesario que abra).
- Nº 36:  - 2017. - Barmaimon, Enrique.2017. Libro Con Ciencias de la Salud. 4 Tomos:
- TOMO I : Índice; Prólogo Dr. Antonio Turnes; Introducción: Técnica, Protocolos, Tecnología, Metodología, Test Estandarizados, Caso Clínico; PARTE I: Generalidades: Ciencias, Filosofía, Atención Primaria de Salud, Ciencias de la Salud, Psicología, Otras Especialidades, Ciencias Sociales; PARTE II: Medicina; PARTE III: Psicología; y Ciencias Sociales.
 - Tomo II : PARTE IV: 38 Especialidades Médicas.
 - Tomo III: PARTE V: 20 Especialidades Psicológicas;
 - Tomo IV: PARTE VI: 12 Especialidades de Ciencias de la Salud; PARTE VII: 9

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

Especialidades de Ciencias Sociales Relacionadas con Intervención Social; 3 con Ciencias Cognitivas, Biblioteconomía; y 8 con Evolución de Sociedades; PARTE VIII: Bibliografía; PARTE IX: Véase También; PARTE X: Enlaces Externos; y PARTE XI: Currículo Prof. Dr. Enrique Barmaimon;

. 1ª Ed. Virtual. Montevideo, Uruguay. BVS.SMU.(<http://www.bvssmu.org.uy/>). (libros); (barmaimon).(OR).(buscar);(Elegir libro entre 114 : texto completo); y (esperar tiempo necesario que abra).

- Nº 40: -  - 2017. - Barmaimon, Enrique.2017. Libro Calidad de Vida- 2 Tomos:
-TOMO I: Introducción, Calidad de Vida.

-Tomo II: Esperanza de Vida; Educación, Biblioteca Virtual, Educación Virtual, E.Learning, TIC, Blogs, Aprendizaje; P.I.B.; Índice Desarrollo Humano; Indicadores Sociales; PNUD; Crecimiento Económico; Terminología Económica; Desarrollo Económico;

Francmasonería; Bienestar Social, Bibliografía; .Curricula Prof. Dr. Enrique Barmaimon;

. 1ª Ed. Virtual. Montevideo, Uruguay. BVS.SMU.(<http://www.bvssmu.org.uy/>). (libros); (barmaimon).(OR).(buscar);(Elegir libro entre 114 : texto completo); y (esperar tiempo necesario que abra).

· Nº 42:  - 2017. - Barmaimon, Enrique.2017. Libro Biblioteconomía, y Educación Virtual y Biblioteca Virtual- 2 Tomos-

- Tomo I : Introducción; Biblioteconomía; Bibliotecas; Biblioteca Virtual Digital.

-Tomo II: Educación Virtual; E.Learning, Blogs, TICS, Aprendizaje; Evaluación; Curricula Prof. Dr. E. Barmaimon; Bibliografía.

. 1ª Ed. Virtual. Montevideo, Uruguay. BVS.SMU.(<http://www.bvssmu.org.uy/>). (libros); (barmaimon).(OR).(buscar);(Elegir libro entre 111 : texto completo); y (esperar tiempo necesario que abra).

- Nº 44 :  - 2017 . - Barmaimon, Enrique.2017- Libro Enfermedades Vasculares . 3 Tomos:

-Tomo I: Índice; Introducción; Generalidades; Enf. Vasculares; Enf. Arterias: Apoplejía, Trombosis, Coagulación, Conclusiones, Vasos Sanguíneos.

-Tomo II: Enf. Vasculares: Hipertensión Arterial; Enf. Coronarias; Enf. Cerebrovascular; Aneurismas; Aneurisma Aorta; Arterioesclerosis; Arteritis; Hipotensión; Choque Cardiogénico; Claudicación Intermitente; Embolismo; Tromboembolismo Pulmonar; Embolia Cerebral; Estenosis Art. Renal; Isquemia; Infarto; Aterosclerosis; Atrotrombosis; Enf. Vascular Periférica; Malformación Congénita; Malformación Arteriovenosa; Eritromelalgia; Fistula Arteriovenosa; Gangrena.

-Tomo III: Enf. Venosas: Venas; Insuficiencia Venosa; Insuf. Venosa Mixta; Venas perforantes; Presión Venosa Central; Válvulas Venosas; Circulación Venosa y Linfática; Várices; Várices Esofágicas; Varicocele; Hemorroides; Flebitis; Tromboflebitis Superficial; Trombosis Venosa Profunda; Úlcera Venosa. Hipertensión Pulmonar. Sistema Linfático. Sistema Inmunitario. Bibliografía. Libros Prof. Dr. Enrique Barmaimon. Currículo Prof. Dr. Enrique Barmaimon.

. 1ª Ed. Virtual. Montevideo, Uruguay. BVS.SMU.(<http://www.bvssmu.org.uy/>). (libros); (barmaimon).(OR).(buscar);(Elegir libro entre 114 : texto completo); y (esperar tiempo necesario que abra).

- Nº 47: -  - 2017 . - Barmaimon, Enrique. 2017- Libro Medicina Perioperatoria . 6 Tomos:

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

-Tomo I: Introducción; Preoperatorio; Transoperatorio, Cirugía Ambulatoria y A Distancia; Postoperatorio; Sala Recuperación; Reanimación Cardiopulmonar; Centro Reanimación; Reanimación en Uruguay; Plan Desastres; Bibliografía.

-Tomo II: Historias: Ciencias, Anestesia, Anestesia y Reanimación Latinoamericana: Pioneros, Cátedras Anestesia, Primeras Anestesis, Siglos XIX y XX; CLASA; Sociedades Anestesia; A. y R. en Perú y Uruguay; Avances Quirúrgicos; Peter Safar ; Normas; Cronología Anestésica; Primeros Quirófanos.

-Tomo III: MONITOREO: Oximetría, Capnometría, BIS, Presión Arterial, Cardíaco, Hemoglobina, Presión Venosa, Embolización, Respiratorio, Equilibrio Acido-Base.

TomoIV:AnestesisInhalatorias,Intravenosas,Balanceada,Regionales;Equipamiento, Respiradores; Líquidos Perioperatorios.

-Tomo V: Anestesis: Gineco-obstétrica, Neonato, Regional, Pediátrica, Geriátrica, Mayor Ambulatoria; Medicina Perioperatoria; Tratamiento Dolor; Medicina Paliativa; Hibernación Artificial; Seguridad Quirúrgica; Evolución.

-Tomo VI: U.C.I.; Unidad Neonatología; Cuidados Intermedios; Centro Quirúrgico; Instrumentación, Asepsia, Antiseptia, Licenciatura; Panorama Actual y Futuro; Cirugía En Siglo XXI; Otros Avances Ayer y Hoy Del Quirófano; Educación En Uruguay; Curricula.

. 1ª Ed. Virtual. Montevideo, Uruguay. BVS.SMU.(<http://www.bvssmu.org.uy/>). (libros); (barmaimon).(OR).(buscar);(Elegir libro entre 114 : texto completo); y (esperar tiempo necesario que abra).

-- Nº 53 -  - 2017 . - Barmaimon, Enrique.2017- Libro Anestesia Locorregional . 6 Tomos:

-Tomo I: Índice; Introducción; Generalidades; Tipos Anestesia; Cambios Anatomofuncionales; 8 Reglas Interpretación.

-Tomo II: Bases Conceptuales; Canales; Canal Iónico: Sodio; Bomba Sodio-Potasio; Canal Calcio; Despolarización; Canalopatías; Inflamación; Sistema Autoinmune; Trastornos; Síndromes Funcionales.

-Tomo III: Ciencias Cognitivas; Historia Ciencias; Organización General Nerviosa; Neuroanatomía; Cambios Anatomofuncionales, Sociales, Nutricionales y Ambientales; Sistemas Integración; Neurotransmisores; Comportamiento; Realimentación.

- Tomo IV: Anestésicos Locales; Tratamiento Del Dolor; Escala analgésica De La O.M.S..

-Tomo V: Vías De Administración Fármacos; Clínica Del Dolor; Analgesia; Anestesia Intradural; Anestesia Epidural; Bloqueos; Acupuntura; Pseudociencias. y

- Tomo VI: Anestesia En Especialidades: Cirugía Plástica y Estética; Oftalmológica; ORL; Odontológica; Traumatológica; Gineco-obstétrica; Urológica; Ambulatoria; Abdominal; Pediátrica; Geriátrica. Curricula. Bibliografía.

-- . 1ª Ed. Virtual. Montevideo, Uruguay.

BVS.SMU.(<http://www.bvssmu.org.uy/>). (libros); (barmaimon).(OR).(buscar);(Elegir libro entre 114 : texto completo); y (esperar tiempo necesario que abra)..

- Nº 59: -  - 2017- Barmaimon, Enrique.2017- Libros Anestesia En Urología . 6 Tomos:

- Tomo I: Prólogo; Introducción; Historia, Generalidades; Urología; Anestesiología.

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

- Tomo II: Coagulación; Émbolos; Sistemas Integración; Canales.
- TOMO III: Bases Cognitivas; Organización Nerviosa; Neurotransmisores; Homeostasis; Conducta; Realimentación; Sistemas Autoinmunes.
- TOMO IV: Sistemas Autoinmunes
- TOMO V: Ciencias Cognitivas.
- Tomo VI: Patologías Cognitivas y Neurológicas, Situaciones Cognitivas, Anestesia En Urología, Curricula; Bibliografía.
 - . 1ª Ed. Virtual. Montevideo, Uruguay. BVS.SMU.(<http://www.bvssmu.org.uy/>). (libros); (barmaimon).(OR).(buscar);(Elegir libro entre 114 : texto completo); y (esperar tiempo necesario que abra).
- Nº 65: - 2018 -  - Barmaimon, Enrique. 2018- Libros Angioedema Hereditario y Adquirido. 4 Tomos:
 - TOMO I: Prólogo; Introducción; Angioedema Hereditario y Adquirido; Embolia Pulmonar; Angioedema; Cambios Anátomo Funcionales, Psíquicos, Sociales, y Ambientales; Neuropsicología Cognitiva; Neurotecnología; Sangre; Características Neuronas.
 - TOMO II: Angioedema Infantil, Hereditario, y Adquirido; Trastornos Alérgicos,, Aneurismas; Embolias, Trombosis ,TVP; Coagulación.
 - TOMO III: Sistemas de Integración, Plasticidad Neuronal, Canales, Canulopatías, Inflamación.
 - TOMO IV: Alergología; Enfermedades Autoinmunes; Endocrinología: Sistema Endócrino, Prostaglandinas, Transducción de Señal, Segundo Mensajero; Hematología, RTU Próstata; Disco, Hernia y Columna Vertebral. Rehabilitación Linfedema.
 - . 1ª Ed. Virtual. Montevideo, Uruguay. BVS.SMU.(<http://www.bvssmu.org.uy/>). (libros); (barmaimon).(OR).(buscar);(Elegir libro entre 111 : texto completo); y (esperar tiempo necesario que abra).
- Nº 69: - 2018. -  - Barmaimon, Enrique.2018- Libros Compresión Intermitente y Equipos Médico-Anestésicos. 4 Tomos:
 - TOMO I: Prólogo; Introducción; Linfedema; Medidas de Prevención, Pronóstico; y Tratamiento; DLM; Presoterapia y otros, Máquina Anestesia, y Reacciones Químicas.
 - TOMO II: Características Máquinas Anestesia, Vaporizadores; Carro; ; Hospital; Atención Médica, Tipos; Paciente; Departamento de Emergencia, Servicios Médicos;
 - TOMO III: Terapia Física,, Medicina y Rehabilitación; Monitoreo; Tecnología Médica; Ecocardiografía; Cirugía Ambulatoria; Medicina Hiperbárica; Ventilación Mecánica; Soporte Vital; Desfibrilación; Lesión; y
 - TOMO IV: Quirófanos; Anestesia; Índice Biespectral; Signos Vitales; Ventilación Artificial y Mecánica; Respirador Médico; Unidad Cuidados Intensivos; Trastorno Mental; Curricula Prof. Dr. Barmaimon;103Libros Publicados.
 - . 1ª Ed. Virtual. Montevideo, Uruguay. BVS.SMU.(<http://www.bvssmu.org.uy/>). (libros); (barmaimon).(OR).(buscar);(Elegir libro entre 114 : texto completo); y (esperar tiempo necesario que abra).
- Nº 73: -  - 2018- Barmaimon, Enrique. 2018- Libro Historia de la Universidad de La República (UdelaR). - 1 Tomo.
 - Índice; Introducción; Historia UdelaR; Centros Universitarios; Centros Regionales; Gobierno, Doctorados; Ley Organización UDELAR, Dirección G. Relaciones y Cooperación; Educación Uruguaya; Centros de Salud; Currículo; y 104 Libros Publicados.

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

. 1ª Ed. Virtual. Montevideo, Uruguay. BVS.SMU.(<http://www.bvssmu.org.uy/>). (libros); (barmaimon).(OR).(buscar);(Elegir libro entre 114 : texto completo); y (esperar tiempo necesario que abra).

- Nº 74:  - 2018- *Barmaimon, Enrique*: Disquinesia Ciliar Primaria- Montevideo, Uruguay- 1 Tomo- 1ª Ed. B. V.S. :. LIBROS PROF. DR. ENRIQUE BARMAIMON. (www.bvssmu@org.uy [libros], [barmaimon]).(OR) .(buscar);(Elegir libro entre 114 : texto completo); y (esperar tiempo necesario que abra).

-Nº 75: - - -*Barmaimon, Enrique*- LIBRO SOBRE EDEMAS- 1 TOMO-AÑO 2018- Montevideo, Uruguay- - Introducción, Generalidades, Definición, Tipos de Edema, Causas Principales, Insuficiencia Renal, Cirrosis Hepática, Trombosis Venosa, Síndromes Nefrítico y Nefrótico, Malnutrición, Edemas M. Inf., Edema Cerebral y Pulmonar, Retención Na., Disfunción Renal y Multiorgánica, Infecciones Parasitarias, Fricción entre Tejidos, Edema Angioneurótico; Tratamientos.- Lista 104 Libros- Currículo. 1ª Ed. B. V.S. : www.bvssmu@org.uy [libros], [barmaimon]).(OR) .(buscar);(Elegir libro entre 114 : texto completo); y (esperar tiempo necesario que abra).

-Nº 76 y 77:- - -*Barmaimon, Enrique*- LIBRO SOBRE FIBROMIALGIAS- 2 TOMOS- AÑO 2018- Montevideo, Uruguay-

- TOMO I: Prólogo; Introducción; Generalidades; Fibromialgia; Aparato Locomotor; Alodinia; S.N.C.; Reumatología; Psiquiatría; Enfermedad; Somatización; Fenómeno Psicossomático; Trastorno Somatomorfo; Enf. Eponimas; Nosología ; Terapia Conducta; Psicoterapia; Sist. Endócrino; Sist. Enzimas; Sist. Inmunitario; Sensibilidad A Gluten No Celíaco; Enf. Autoinmune; Sindr. Fatiga Crónica; Disautonomía; S.S.S.-

- TOMO II: Evolución; S. Integración; Canales Iónicos; 8 Reglas; S. Nerv. Autónomo; S.N.C.; C.Cognitivas; Dolor Neuropático; Raíces, Plexos y Nervios; Neuropatías; S. Nerviosos; S. Metabólico; Salivales; Tasa Mortalidad; 114 Libros; Currículo completo); y (esperar tiempo necesario que abra).

www.bvssmu@org.uy [libros], [barmaimon]).(OR) .(buscar);(Elegir libro entre 114 : texto completo); y (esperar tiempo necesario que abra

-Nº 78 a 81:- - -*Barmaimon, Enrique*- LIBROS SOBRE NEUROENDOCRINOLOGÍA- 4 TOMOS-AÑO 2019- Montevideo, Uruguay-

- TOMO I: Neurotransmisores; Receptor Celular; Neurohormonas; Ejes; S.Endócrino; Hipotálamo; Hipófisis.

- TOMO II: Enfermedad; Morbilidad; Comorbilidad; L.C.R.; Imagen Médica; Psicología Cognitiva; Clasificaciones I..

- TOMO III: Clasificaciones; S. Nervioso; S. Límbico; Motivación; Trastornos Sueño.

- TOMO IV: Sensibilización Central; Dolor; Alodinia; S. R. C.; Estrés; S. Piernas Inquietas; Sueño; Cansancio; Ansiedad; Depresión; Ejercicio Físico; Técnicas Relajación; Meditación; Espasmo Muscular; Frío; 104 Libros Publicados; Currículo. -

www.bvssmu@org.uy [libros], [barmaimon]).(OR) .(buscar);(Elegir libro entre 114 : texto completo); y (esperar tiempo necesario que abra).

-Nº82 a 85.- :- - -*Barmaimon, Enrique*- LIBROS MEDICINA ALTERNATIVA- 4 TOMOS-AÑO 2019- Montevideo, Uruguay-

- TOMO I: Medicina Alternativa; Terapias Alternativas; Acupresión; Acupuntura; Apiterapia; Aromaterapia; Ayurveda; Balneoterapia; Bioenergética; Medicina China; Cristaloterapia ; Cromoterapia; Danzoterapia; DLM;

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

- TOMO II: Eutonía; Fangoterapia; Fitoterapia; Fototerapia; Hidroterapia; Hipnosis; Homeopatía; Ridología; Kinesioterapia; Johrel .
- Tomo III: Lavado Nasal; Macrobiótica; Magnetoterapia; Masaje; Medicinas; Musicoterapia; Orinoterapia; Osteopatía; M. Hiperbárica; Oxigenoterapia; Ozonoterapia; Pranayama; Quiropraxia.
- TOMO IV: Radiónica; Renacimiento; R. Mantras; Reflexología; Regresión P. ; Reiki; Relajación: Técnicas; Sanación; Shiatsu; Sonoroterapia; Talasoterapia; EFT; Otras Terapias; Yoga; Zooterapia; 109 libros Publicados; Currículo.
- www.bvssmu@org.uy [libros], [barmaimon]).(OR) .(buscar);(Elegir libro entre 114 : texto completo); y (esperar tiempo necesario que abra).
- N°86 a 89.- :-  -*Barmaimon, Enrique*- LIBROS SOBRE HIPERTENSIÓN INTRAOCULAR y GLAUCOMA- 4 TOMOS-AÑO 2019- Montevideo, Uruguay-
- TOMO I: Índice, Prólogo, Introducción; Presión Intraocular ; Oftalmología; Enf. Oculares.
- TOMO II: Optometría y Campimetría. Ojo Animal. OJO Humano. Exámenes del Ojo. Enfermedades del Ojo. Procedimientos Diagnósticos. Glaucoma. y
- TOMO III: Procedimientos Terapéuticos, Laser, LASIK, VITRECTOMÍA y otros. Técnicas Optometría. Lentes Correctoras. Trasplantes. Aneurismas . Inmunología. Prostaglandinas, .Donación Médica. HLA y
- TOMO IV: Medicina Regenerativa. Fibromialgias. Estimulación Magnética Transcraneana. Tratamiento del Sueño. Ansiedad. Dieta Sin Gluten. Enf.Autoinmunes. Inmidades Innata y Adquirida. Trastornos Sueño.109 Libros Publicados. Currículo.
- www.bvssmu@org.uy [libros], [barmaimon]).(OR) .(buscar);(Elegir libro entre 114 : texto completo); y (esperar tiempo necesario que abra).
- - .-N°89 a 91.- :-  -*Barmaimon, Enrique*- LIBROS SOBRE MASAJE, FISIOTERAPIA, y LINFOEDEMA.- 2 TOMOS-AÑO 2019- Montevideo, Uruguay-
- TOMO I: Índice, Prólogo, Introducción; Masaje; Fisioterapeuta; Fisioterapia; Médico; Fisiatría; Masajista, Quiromasaje; D.L.M.; Sist. Linfático; Sist. Inmunitario; Sist. Circulatorio; Edemas; Categoría: Sist. linfático; Masoterapia ; Presoterapia y Otros. Generalidades, Prevención ,y Tratamiento Linfoedema; Presoterapia, Vendajes, y Otros.
- TOMO II: - Etiología, Diagnóstico, Clínica y Tratamiento Linfedema; Fisioterapia;; Balneoterapia; Agua Mineral; Aguas termales; Termas; SPA; Talasoterapia; Hidroterapia; Baño Herbal; Baño Turco; Sauna; Fibromialgia; Foniatría; Estética; Medicina Intensiva; Linfodrenaje; Cirugía; Rehabilitación Salud; 109 Libros; Currículo; y Síntesis Linfedema. - www.bvssmu@org.uy [libros], [barmaimon]).(OR) .(buscar);(Elegir libro entre 114 : texto completo); y (esperar tiempo necesario que abra). -- www.bvssmu@org.uy [libros], [barmaimon]).(OR) .(buscar);(Elegir libro entre 111 : texto completo); y (esperar tiempo necesario que abra).
- N° 92.a 95-:-  -*Barmaimon, Enrique*- LIBROS SOBRE LUMBALGIAS- 4 TOMOS-AÑO 2019- Montevideo, Uruguay-
- TOMO I: Prologo; Índice; Introducción; Aparato Locomotor; Sistema Muscular; Neurona; Traumatología y Ortopedia; Fisiatría; y Fisioterapia.
- TOMO II: Homosapiens; Sist. Circulatorio, Linfático e Inmunológicos; y Columna Vertebral.

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

- TOMO III: Lumbalgias; Artralgias y Mialgias; Ciática; Enf. Neurológicas; Inflamación; Infección; Quimioterapia; Reumas; Neurotransmisores; Neurohormonas; y Prostaglandinas. y

- TOMO IV: Dolor; Dolor de Espalda; Espondilosis; Traumatología; Enf. Degenerativas; Escalera Analgésica OMS; Medicina Paliativa; Cáncer; Testamento Vital; Sedación Terminal; Muerte Digna; 109 Libros; y Currículo.

--  [Biblioteca Virtual en Salud](#) (BVS)- (S.M.U.)-

-- www.bvssmu@org.uy [libros], [barmaimon]).(OR) .(buscar);(Elegir libro entre 114 : texto completo); y (esperar tiempo necesario que abra).

.- - N° 96.a 104-: -  - *Barmaimon, Enrique y Carla Fernández- LIBROS SOBRE HOMO SAPIENS, Aspectos Médicos y Psicológicos - 9 TOMOS -AÑO 2019- Montevideo, Uruguay-*

- TOMO I: Prologo; Índice; Introducción; Homo Sapiens; Primates; Hominidos; Género Homo; Inventar; Aprendizaje; Idioma; Lógica.

TOMO II :Medicina; Psicología; Psicología Cognitiva; Ciencias Cognitivas; Epistemología; Lingüística; Red Neuronal Artificial Humana; Neuropsicología; Neurociencias..

- TOMO III: Antropología; Matemáticas; Escritura; Música; Ciencias; Tecnología.

- TOMO IV: Animal Social; Etología; Filogenia; Filosofía; Religión; Cultura.

- TOMO V: Conciencia; Moral; Dogma; Desastre Natural; Guerra; Neurología; Ser Vivo; Cuerpo Humano;

TOMO VI: Mente; Inteligencia; Inteligencia Artificial; Pensamiento; Percepción; Memoria; Imaginación; Nutrición; Régimen Alimenticio; Alimentación Humana; Omnívoro; Vegetarianismo.

- TOMO VII: Personalidad; Comportamiento Humano; Esperanza de Vida; Longevidad; Sexualidad; Relación Sexual ,Estrógeno; Menarquía; Menopausia; Amor; Sexualidad Humana; Aparato Genital;

- TOMO VIII: Evolución Humana; Mitos de la Creación; Mutación; Adan Cromosómico; Eva Mitocondrial; Selva; Prehistoria, Paleolítico Inferior y Superior; Selva; Mutación;

-TOMO IX: Comportamiento Humano Moderno; Lenguaje Humano; Arte; Salud Mental; Creencia; Deseo; Habitat Humano; Demografía; Psicoanálisis; Gluten; 109 Libros; y Currículos.

-  [Biblioteca Virtual en Salud](#) (BVS)- (S.M.U.)-

-- www.bvssmu@org.uy [libros], [barmaimon]).(OR) .(buscar);(Elegir libro entre 106 : texto completo); y (esperar tiempo necesario que abra)

- N° 105 a 109- -  - *Barmaimon, Enrique- Libros Sobre Cirugía en Enfermos Anticoagulados- 5 TOMOS- AÑO 2019- Montevideo, Uruguay-*

- TOMO I: Prólogo; Introducción; Cirugía; Anestesiología y Reanimación; Angiología y Cirugía Vasculard; Cirugía Bariátrica; Cirugía Cardíaca; Cirugía General y Digestiva; Laparoscopías; Cirugía Oral y Maxilofacial; Cirugía Plástica; Cirugía Torácica; Cirugía Oncológica; Cirugía Ortopédica; Cirugía Pediátrica; Cirugía Refractiva; Neurociencias; Dermatología; Electrofisiología; Obstetricia y Ginecología; Odontología; Oftalmología; Otorrinolaringología; Urología; Cirugía Robótica; y Medicina Intensiva.

. TOMO II: Historia Cirugía; Cirugía Menor; Cirugía Mayor Ambulatoria: Características; C.M.A.; Anestesia Para C.M.A.; R.T.U.

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

- Tomo III: Coagulación; Factores de Coagulación; Anticoagulantes; Warfarina; Anticoagulación; Insuficiencia Cardíaca y Anticoagulantes; Clasificación Anticoagulantes; Rivaroxaban; Cardioaspirina ; Heparina; Fraxiparine; Linfedemas para Equipo de Salud y Paciente.
- Tomo IV: Preoperatorio de Anticoagulados; Historia Clínica; Historia Clínica Electrónica; Aneurismas; Aneurisma Abdominal Roto; Émbolos; Embolia Cerebral; Trombosis; Arterioesclerosis; Hipertensión Arterial; T. V.P.; y
- TOMO V: Alergia; Várices; Sistema inmunitario; Linfedema; Angioedema; Fibromialgia; 109 Libros Publicados; Currículo. 1ªEd. Virtual, B.V.S. . Montevideo, Uruguay . B.V.S.
-  [Biblioteca Virtual en Salud \(BVS\)](#)- (S.M.U.)-
- www.bvssmu@org.uy [libros], [barmaimon]).(OR) .(buscar);(Elegir libro entre 114 : texto completo); y (esperar tiempo necesario que abra).
- Nº 109 a 112- -   -*Barmaimon, Enrique- Libros Sobre República DEL Perú: Aspectos Médicos, Anestesiológicos y Universitarios - 3 TOMOS- AÑO 2019- Montevideo, Uruguay-*
- TOMO I: GENERALIDADES; Etimología; Historia; Gobierno y Política; Organización Territorial; Geografía; Economía; Infraestructura; Población; Cultura; Referencias, Bibliografía.
- TOMO II: y
- TOMO III:
- 1ªEd. Virtual, B.V.S. . Montevideo, Uruguay . B.V.S.
-  [Biblioteca Virtual en Salud \(BVS\)](#)- (S.M.U.)-
- www.bvssmu@org.uy [libros], [barmaimon]).(OR) .(buscar);(Elegir libro entre 114 : texto completo); y (esperar tiempo necesario que abra).

--  [Biblioteca Virtual en Salud \(BVS\)](#)- (S.M.U.)-

;-BARMAIMON, ENRIQUE: TESIS DE DOCTORADO: Reanimación
Cardiovascularrespiratoria Fuera de Sala de Operaciones. UDELAR. Año 1962.

0 0 0 0 0 0 0 0.

Enlaces externos



[Wikipedia en quechua](#) es una versión de [Wikipedia](#) en un [idioma](#) que se habla en este país.
Puedes visitarla y contribuir.



LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

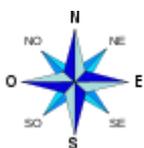
[Wikipedia en aimara](#) es una versión de [Wikipedia](#) en un [idioma](#) que se habla en este país. Puedes visitarla y contribuir.

-  [Wikimedia Commons](#) alberga una categoría multimedia sobre el [Perú](#).
-  [Wikisource](#) contiene obras originales del [Perú](#).
-  [Wikiquote](#) alberga frases célebres del [Perú](#).
-  [Wikcionario](#) tiene definiciones y otra información sobre [Perú](#).
-  [Wikiviajes](#) alberga guías de viajes del [Perú](#).
-  [Wikinoticias](#) tiene noticias relacionadas con el [Perú](#).
-  [Wikimedia Atlas: Perú](#)
- [Sitio web del Estado Peruano](#)
- [Sitio web de la Presidencia del Perú](#)
- [Sitio web de PromPerú](#)

[Océano Pacífico](#)  [Ecuador](#)  [Colombia](#)
 [Ecuador](#)  [Colombia](#)



[Océano Pacífico](#)



 [Brasil](#)



[Océano Pacífico](#)  [Chile](#)  [Bolivia](#)

[Control de autoridades](#)

- **Proyectos Wikimedia**
-  **Datos:** [Q419](#)
-  **Multimedia:** [Peru](#) / [Peru](#)
-  **Guía turística:** [Perú](#)
-  **Noticias:** [Categoría:Perú](#)
-  **Citas célebres:** [Perú](#)

LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-

- Identificadores
- [WorldCat](#)
- [VIAF: 135584753](#)
- [ISNI: 0000 0001 2290 392X](#)
- [BNF: 11865316b \(data\)](#)
- [GND: 4045312-1](#)
- [LCCN: n79055130](#)
- [NDL: 00569096](#)
- [NKC: ge130394](#)
- [NARA: 10035732](#)
- [SUDOC: 026398206](#)
- Diccionarios y enciclopedias
- [HDS: 3398](#)
- [Britannica: url](#)
- Lugares
- [OSM: 288247](#)
- [TGN: 1000056](#)
- Identificadores médicos
- [MeSH: D010568](#)

-  Datos:[Q419](#)
-  Multimedia:[Peru](#) / [Peru](#)
-  Guía turística:[Perú](#)
-  Noticias:[Categoría:Perú](#)
-  Citas célebres:[Perú](#)

``

Obtenido de «<https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Perú&oldid=115608684>»

Categoría:

- [Perú](#)

Editar enlaces

- Esta página se editó por última vez el 3 mayo 2019 a las 08:06.
- El texto está disponible bajo la [Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0](#); pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros [términos de uso](#) y nuestra [política de privacidad](#). Wikipedia® es una marca registrada de la [Fundación Wikimedia, Inc.](#), una organización sin ánimo de lucro.
- [Política de privacidad](#)
- [Acerca de Wikipedia](#)
- [Limitación de responsabilidad](#)
- [Desarrolladores](#)
- [Declaración de cookies](#)
- [Versión para móviles](#)

**LIBROS SOBRE REPÚBLICA DEL PERÚ- ASPECTOS
MÉDICOS y ANESTESIOLOGICOS- PROFESOR. DR. ENRIQUE
BARMAIMON- 3 TOMOS - AÑO 2019.5- TOMO 1-**



0 0 0 0 0 0 0 0.