

1 Territorio

El territorio peruano se encuentra situado al sur de la línea ecuatorial, en la región central y occidental de América del Sur. Está dividido en tres regiones naturales, Costa, Sierra, Selva y el dominio marítimo; determinando una geografía particular y una gran biodiversidad en los diferentes ecosistemas propios de cada región. Es el tercer país más extenso en América Latina y las condiciones geográficas determinan 38 tipos de clima según el método de Clasificación Climática de Warren Thornthwaite - SENAMHI (2020), así como una gran vulnerabilidad a fenómenos naturales.

El contenido del presente capítulo incluye información de las principales características del globo terráqueo, superficie y población de los países más extensos del mundo, así como la hora y ubicación geográfica de las 65 principales ciudades del mundo. También, se muestra información sobre diferentes aspectos geográficos del territorio nacional, localización geográfica de los extremos, longitud aproximada del perímetro de línea de frontera; extensión superficial aproximada; superficie continental; población censada, densidad poblacional; se incluye además los dispositivos de creación y número de provincias y distritos que conforman el país; asimismo, se presenta información de altitud de los principales nevados, abras y pongos; los principales puertos, caletas, muelles y desembarcaderos del territorio peruano. Las Instituciones que participan en la construcción del presente capítulo está dado por el Instituto Geofísico del Perú, Instituto Geográfico Nacional, Marina de Guerra del Perú, Autoridad Nacional del Agua, Ministerio de Relaciones Exteriores, Presidencia del Consejo de Ministros, Organizaciones de las Naciones Unidas e Instituto Nacional de Estadística e Informática.

A. EL PLANETA TIERRA

1.1 CARACTERÍSTICAS DEL GLOBO TERRÁQUEO

Característica	Unidad o Concepto
Origen	Fragmento de inmensa concentración de materia interestelar que rodeaba al Sol hace aproximadamente 4 568 millones de años 1/
Fin	La probabilidad de destrucción parcial o total de vida en la Tierra es de cada 100 millones de años por la radiación producida al morir alguna estrella 2/
Edad 3/	4 600 millones de años
Era	
Azoica (antes de la aparición de la vida) 4/	Más de 4 000 millones de años
Precámbrica o Antecámbrica (protozoos, algas)	Hace 3 000 millones de años
Primaria o Paleozoica (invertebrados, peces y anfibios)	Hace 325 millones de años
Secundaria o Mesozoica (reptiles)	Hace 180 millones de años
Terciaria o Cenozoica (aves y mamíferos)	Hace 60 millones de años
Cuaternaria (presencia del ser humano)	Hace 2 a 3 millones de años
Glaciaciones (las cinco grandes)	
Glaciación Huroniana	Entre 2 700 y 2 300 millones de años
Glaciación Criogénica	Entre 850 y 630 millones de años
Glaciación Andina - Sahariana	Entre 460 y 430 millones de años
Glaciación Karoo	Entre 350 y 260 millones de años
Glaciación Cuaternaria	Entre 40 millones y 10 mil años
Elementos de órbita	
Distancia al Sol	
Mínima (3-4 de enero)	147,1 x 10 ⁶ kilómetros
Media 5/	149,6 x 10 ⁶ kilómetros
Máxima (5 de julio)	152,1 x 10 ⁶ kilómetros
Distancia a la Luna 6/	
Mínima	363,1 x 10 ³ kilómetros
Media	384,4 x 10 ³ kilómetros
Máxima	405,7 x 10 ³ kilómetros
Inclinación del eje	23 grados 27 minutos
Periodo de traslación 7/	365 días 6 horas 9 minutos 9,05 segundos
Velocidad de traslación	29,8 kilómetros por segundo
Periodo de rotación	23 horas 56 minutos 4 segundos
Sentido de rotación	De oeste a este
Ciclo de precesión 8/	25 790 años
Velocidad de escape	11,18 kilómetros por segundo
Satélites artificiales en órbita	Se encuentran aproximadamente 4 600 satélites que giran alrededor de la Tierra y casi 2 000 satélites están operativos
Elementos del globo	
Forma	Esférica
Diámetro medio	12 756 kilómetros
Radio	
Ecuatorial	6 378,4 kilómetros
Polar	6 356,9 kilómetros
Longitud del ecuador	40 075 kilómetros
Volumen	1,083 x 10 ¹² kilómetros cúbicos
Masa total	5,972 x 10 ²⁴ kilogramos
Densidad (Agua = 1)	5,513 gramos por centímetro cúbico
Núcleo	
Estado	Líquido en 95%, en constante movimiento
Espesor	3 500 kilómetros
Temperatura 9/	4 000 grados Celsius la parte líquida

1.1 CARACTERÍSTICAS DEL GLOBO TERRÁQUEO

Característica	Unidad o Concepto
Superficie	509,9 x 10 ⁶ kilómetros cuadrados
De las tierras	148,9 x 10 ⁶ kilómetros cuadrados
De los mares	361,0 x 10 ⁶ kilómetros cuadrados
Profundidad media del océano mundial	3,8 kilómetros
Salinidad media de los océanos	3,5 por ciento
Variación media del nivel del mar	Está aumentando 3,2 milímetros por año
Atmósfera 10/	
(% en volumen del aire seco)	
Nitrógeno (N2)	78,08
Oxígeno (O2)	20,95
Argón (A)	0,93
Gas carbónico (CO2) 11/	0,04
(% en peso del aire seco)	
Nitrógeno (N2)	75,47
Oxígeno (O2)	23,20
Argón (A)	1,28
Gas carbónico (CO2)	0,06
Masa	5,098 x10 ¹⁸ kilogramos
Presión	1 013 milibares o 760 milímetros de mercurio
Aceleración de la gravedad	9,81 metros por segundo cada segundo
Capa de ozono 12/	
Agujero de la Capa de Ozono - 2017	17,4 kilómetros cuadrados (Valor promedio)
Velocidad del viento	
Calma (el humo se eleva en vertical)	1 o menos nudos (1 o menos km/h)
Ventolina (banderas y veletas no se mueven pero el humo indica el viento)	1-3 nudos (2-5 km/h)
Brisa	
Muy débil (el humo indica presencia de viento)	4-7 nudos (6-11 km/h)
Débil (las hojas y yerbas se mueven, las banderas ligeras se mueven un poco)	8-12 nudos (12-19 km/h)
Moderada (hojas sueltas y papeles se levantan)	13-18 nudos (20-29 km/h)
Fresca (los árboles pequeños comienzan a torcerse)	19-24 nudos (30-39 km/h)
Fuerte (dificultades para usar los paraguas)	25-31 nudos (40-50 km/h)
Viento fuerte (dificultad para andar contra el viento)	32-38 nudos (51-62 km/h)
Temporal	
Débil (se rompen las ramas de los árboles)	39-46 nudos (63-75 km/h)
Fuerte (caen chimeneas, vuelan tejas y baldosas de los techos)	47-54 nudos (76-87 km/h)
Duro (árboles arrancados, daños estructurales considerables)	55-63 nudos (88-102 km/h)
Muy duro (edificios destruidos)	64-75 nudos (103-120 km/h)
Huracán (devastación generalizada)	75 o más nudos (120 o más km/h)
Área iluminada por el Sol	1 275 x 10 ¹⁵ kilómetros cuadrados
Temperatura 13/	
Promedio general	15 grados Celsius
Promedio diario	22 grados Celsius
Lugar más caliente (Desierto de Lut, Irán - año 2005)	70,7 grados Celsius
Lugar más frío (mesetas Domo Argus y Domo Fuji, Antártica - año 2010)	-93,2 grados Celsius
Balance de energía 14/	
Reflejado	29 por ciento
Absorbido	71 por ciento

Continúa...

1.1 CARACTERÍSTICAS DEL GLOBO TERRÁQUEO

Característica	Unidad o Concepto
Lugares notables	
Agua dulce no helada de mayor extensión (Grandes Lagos, Canadá-EE.UU.) 15/	245 660 kilómetros cuadrados
Agua más pura y antigua (lago Vostok, Antártida)	Entre 15 y 20 millones de años
Altura máxima (Everest, Himalaya, China-Nepal) 16/	8 848 metros
Arco natural mayor (Puente de las Hadas, Guangxi-China)	122 metros
Bahía más extensa (Bahía de Hudson, Canadá)	1 243 152 kilómetros cuadrados
Cadena montañosa más antigua (Los Urales, Rusia)	250 a 300 millones de años
Cadena montañosa más larga (Andes, Sudamérica)	8 900 kilómetros
Cañón más profundo (Cotahuasi, Perú) 17/	3 354 metros
Catarata más alta (Salto del Ángel, Venezuela) 18/	979 metros
Cuenca fluvial más grande (Amazónica, Sudamérica) 19/	7 050 000 kilómetros cuadrados
Cueva más grande (Hang Son Doong, Vietnam)	5 kilómetros
Cueva más profunda (Krúbera-Voronya, Gagra-Abjasia) 20/	2 196 metros
Cuevas más extensas de Hielo (Eisriesenwelt, Austria)	40 kilómetros
Depresión más profunda (Mar Muerto, Jordania-Israel) 21/	430 metros
Desierto de sal más grande (Salar de Uyuni, Bolivia)	12 000 kilómetros cuadrados
Desierto más antiguo (Namib, Namibia)	55 millones de años
Desierto más extenso (Sahara, Norte de África) 22/	9 065 000 kilómetros cuadrados
Fosa más larga (Perú-Chile, Sudamérica)	5 900 kilómetros
Fosa marina más profunda (Marianas, Océano Pacífico)	11 034 metros
Garganta más grande (Gran Cañón, EE.UU.)	348 kilómetros
Golfo más extenso (Golfo de Bengala, Asia)	2 172 000 kilómetros cuadrados
Isla más grande (Groenlandia, Norte de América)	2 175 600 kilómetros cuadrados
Lago de mayor extensión (Mar Caspio, Asia Centromeridional)	386 400 kilómetros cuadrados
Lago de mayor extensión con agua dulce (Superior, Canadá-EE.UU.)	83 270 kilómetros cuadrados
Lago más profundo (Baikal, Federación Rusa) 23/	1 742 metros
Lago más salado (Mar Muerto, Jordania-Israel)	De 350 a 370 gramos por litro
Lago navegable más elevado (Titicaca, Perú-Bolivia) 24/	3 812 metros
Lago subglacial más grande (Vostok, Antártida)	15 690 kilómetros cuadrados
Lugar con mayor volumen de hielo (Antártida-Polo Sur) 25/	30 millones de kilómetros cúbicos
Lugar habitado más cálido (Yibuti, Yibuti)	(promedio) 30 grados Celsius
Lugar habitado más frío (Norilsk, Rusia)	(promedio) -10,9 grados Celsius
Lugar más húmedo (Lloró, Colombia)	13 300 milímetros, precipitación media anual
Mar más extenso (Mar del Coral, Oceanía)	4 791 000 kilómetros cuadrados
Mareas de oscilación máxima (Bahía de Fundy, Canadá)	19,60 metros (entre marea alta y la baja)
Océano más extenso (Pacífico)	155 557 000 kilómetros cuadrados
Paso montañoso más alto (Redbala Shankou, Himalaya)	8 470 metros
Placa tectónica más veloz (Nazca, Sudamérica)	9,5 centímetros al año
Pozo natural más profundo (Miao Keng, Chongqing-China)	509 metros
Región con mayor biodiversidad (Parques Tambopata y Bahuaja Sonene en Perú; y Madidi, Pilón Lajas y Apolobamba en Bolivia)	40 000 kilómetros cuadrados
Río más caudaloso (Amazonas, Sudamérica)	150 mil metros cúbicos por segundo
Río más largo (Amazonas, Sudamérica) 26/	6 762 kilómetros
Roca más antigua (Gneis Acasta, Canadá)	4 000 millones de años
Roca mayor independiente (Ayers rock, Uluru-Australia)	348 metros de alto
Sistema de arrecifes más grande (La Gran Barrera de Coral, Australia) 27/	2 500 kilómetros

Continúa...

1.1 CARACTERÍSTICAS DEL GLOBO TERRÁQUEO

Característica	Unidad o Concepto
Superficie más antigua (Atacama, Chile)	25 millones de años
Volcán más alto (Ojos del Salado, Chile-Argentina) 28/	6 891 metros
Volcán mayor activo (Mauna Loa, Hawái-EE.UU.)	5 271 kilómetros cuadrados
Volcán mayor inactivo (Tamu Massif, Mesa Shatskyy Rise-Mar del Japón) 29/	310 000 kilómetros cuadrados
Volcán submarino más profundo (Fosa de las Caimán, Mar del Caribe)	5 000 kilómetros
Bosque de Manglar más grande (Parque Nacional de los Sundarbans, India) 30/	10 000 kilómetros cuadrados
Río subterránea navegable más largo (Puerto Princesa, Filipinas) 31/	8,2 kilómetros
Zona con mayor actividad sísmica y volcánica (Cinturón de Fuego del Pacífico, América - Asia) 32/	40 000 kilómetros

Nota: La teoría que prevalece acerca del origen y la evolución del universo es denominada “Big Bang” (Gran Explosión), ocurrida hace 13 mil 820 millones de años. Una teoría alternativa expresa que el cosmos atraviesa un ciclo infinito de expansión y estancamiento, por lo que el Big Bang es sólo la última explosión de una serie infinita y sugiere que hay un ciclo continuo de universos, cada uno una repetición del anterior, pero no una réplica exacta. Por lo tanto, el universo actual es mucho más antiguo alrededor de 12 a 14 mil millones de años. Desde inicio de 2013, la cosmología sostiene que apenas el 4,9 por ciento de lo que compone el universo es materia normal (planetas, seres humanos, estrellas, galaxias y todo aquello que está formado por átomos) lo que una vez se pensó que era el universo en su totalidad; el 68,3 por ciento se considera energía oscura inferida su existencia en 1933, deducida del impacto gravitatorio que causa en la materia visible, siendo detectada por la manera en que su fuerza de gravedad afecta la luz, está compuesta de átomos muy diferentes a los visibles que forman un soporte alrededor del cual se formó la materia visible y su función en el universo es actuar como un pegamento gravitacional evitando que las galaxias -como la Vía Láctea- se disloquen; y, el otro 26,8 por ciento estaría formado de materia oscura (distinta a la energía oscura). Además, la temperatura promedio del universo está actualmente en 0,7 grados centígrados por sobre el cero absoluto y podría tener 300 000 trillones de estrellas.

- 1/ El sistema planetario solar está situado a 33 000 años luz del borde de uno de los brazos de la espiral Vía Láctea; galaxia que gira a 960 000 kilómetros por hora, una velocidad superior en unos 160 000 kilómetros por hora a la calculada anteriormente, lo que implica que su masa es un 50% mayor de lo que señalaron estudios previos y se estima contiene 10 millones de agujeros negros (objetos cuya gravedad es tal, que incluso la luz no puede escaparse de ellos). Además, el conjunto del Sol y los planetas se trasladan a 250 kilómetros por segundo durante 240 millones de años alrededor del centro de la Vía Láctea, que está sujeto a las enormes fuerzas gravitacionales agitadas por un agujero negro cuya masa es 4 millones de veces mayor que la del Sol y situado a 27 000 años luz, o a 254 000 millones de kilómetros de la Tierra, evidencia empírica de que los agujeros negros súpermasivos realmente existen y que fue confirmado por un estudio de 16 años que culminó a fines de 2008. El sistema solar ha girado aproximadamente 20 veces desde su inicio y podrá dar otras 20 vueltas más porque el proceso de la emisión de energía del Sol durará unos 5 000 millones de años antes que se agote.
- 2/ Según científicos del Cardiff Center of Astrobiology del Reino Unido el sistema solar atraviesa actualmente la zona más densa de la Vía Láctea, una trayectoria que se produce cada 35-40 millones de años, lo cual provoca un aumento en la cantidad de asteroides (aproximadamente 50 millones) que se adentran en nuestro sistema solar e incrementa el riesgo de colisión de uno de estos cuerpos rocosos con la Tierra.
- 3/ La formación de la Tierra fue cerca de 100 millones de años y no 30 millones imaginado previamente.
- 4/ A inicios de 2010, una teoría expresa que la vida habría surgido a partir de determinados gases: hidrógeno (H₂), dióxido de carbono (CO₂), nitrógeno (N₂) y sulfuro de hidrógeno (H₂S), y que la energía necesaria provino de un tipo especial de conductos hidroterémicos presentes en las profundidades del mar, que estarían plagados de diminutos compartimientos o poros interconectados. Con esta teoría se cuestiona la hipótesis más aceptada sobre el origen de la vida en la Tierra gracias a la evolución química gradual a partir de moléculas basadas en el carbono, todo ello de manera abiótica (Oparin 1924).
- 5/ En la actualidad se considera 149 597 870 700 metros, según la Unión Astronómica Internacional.
- 6/ La Luna se formó hace 4 500 millones de años, al inicio estaba situada a 22 531 kilómetros de distancia de la Tierra y continúa en una órbita que se aleja de nuestro planeta a un ritmo de 3,78 centímetros por año.
- 7/ La Asamblea General de la ONU declaró el 2009 como Año de la Astronomía. En dicho año se celebró el 400 aniversario del uso del telescopio para mirar el cielo por parte de Galileo Galilei, quien apuntó a Venus y detectó sus fases, probó que giraba alrededor del Sol y sustentó el modelo heliocéntrico del Sistema Solar de Copérnico que sostenía que era el Sol y no la Tierra el centro del universo, en contra de lo que se pensaba en esa época. En la actualidad la órbita terráquea es menos elíptica que hace 100 000 años.
- 8/ El ciclo de precesión reproduce el movimiento de un trompo aunque muy lentamente.
- 9/ Se creyó que en el centro de la Tierra subsistía fuego desde la época de la formación del planeta y que el globo se iba enfriando desde la superficie hacia el interior. Hoy se conoce que no existe tal fuego y que el calor interno se debe esencialmente a la radioactividad de las rocas. El núcleo terrestre probablemente es metálico en su centro y debido a su movimiento origina considerable campo magnético. La temperatura cerca del centro de la Tierra se estima de 6 000 grados centígrados, 1 000 grados más de lo que se determinó en un experimento realizado hace 20 años.
- 10/ A fines del 2009, un estudio aseguró que el bombardeo de gases y cuerpos abundantes en agua, como los cometas, habrían formado la atmósfera terrestre y posiblemente, sus océanos; contraponiéndose al concepto que enormes volcanes esparcieron gases que después se transformaron en la atmósfera.
- 11/ La concentración de dióxido de carbono CO₂ a nivel mundial en el aire, ha ido en aumento en los últimos años en cantidades récord, ahora se ha llegado a un nivel sin precedentes en más de dos millones de años. Antes de la era industrial los niveles eran alrededor de 275 ppm (partículas por millón) de CO₂ en la atmósfera. En mayo del 2018, la concentración de dióxido de carbono CO₂ en la atmósfera fue de 408 ppm. Los niveles en la atmósfera son el resultado de las emisiones naturales (respiración y las erupciones volcánicas) y humanos (deforestación y la quema de combustibles fósiles), pero las emisiones humanas son muy superiores a las naturales.

Continúa...

Conclusión.

- 12/ Cada año, desde 1970, durante la primavera del Hemisferio Sur, las reacciones químicas que involucran el cloro y el bromo en forma de gases, causa que el ozono en la región polar sur se destruya con rapidez y severidad. Esta región donde la capa de ozono se ha empobrecido es conocida como el "agujero de ozono". El área del agujero de ozono se calcula a partir del área de la tierra que está rodeada por una línea con un valor constante de 220 unidades Dobson, este valor se elige porque desde que se realizan las mediciones los valores de ozono total sobre la Antártida antes de 1979 y también, a partir de mediciones directas sobre la Antártida, nunca se encontró un nivel de la columna de ozono de menos de 220 unidades Dobson. Las sustancias que destruyen el ozono estratosférico son el Clorofluorocarbonos (CFC), los hidroclorofluorocarbonos (HCFC), los halones, el bromuro de metilo (CH₃Br), el tetracloruro de carbono (CCl₄), el metilcloroformo (CH₃Cl), los hidrobromofluorocarbonos (HBFC) y el bromoclorometano (CH₂BrCl).
- 13/ Según análisis de National Aeronautics and Space Administration (NASA) las temperaturas superficiales globales de la Tierra en el año 2017 se ubicaron como las segundas más cálidas desde 1880. De acuerdo a los estudios científicos del Instituto de la NASA Goddard Space Flight Center (Nueva York) las temperaturas promedio globales en el año 2017 fueron 0,90 grados Celsius (1,62 grados Fahrenheit) más cálidas que los promedios observados desde 1951 a 1980. Igualmente, según National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA), la temperatura promedio mundial de la Tierra en el año 2017 fue el tercer año más cálido en el récord climático de 138 años, detrás de 2016 (más cálido) y 2015 (segundo más cálido).
- 14/ La determinación de los valores exactos de los flujos de energía en el sistema de la Tierra es área de investigación climática en curso, las estimaciones provienen de las observaciones en satélite, para que la temperatura de la Tierra sea estable durante largos periodos de tiempo, este flujo de energía entrante y saliente debe ser equilibrado. El 29% de energía entrante es reflejada al espacio y el 71% de energía entrante es absorbida por el sistema de la tierra. En la actualidad la actividad humana aumenta la cantidad de dióxido de carbono en la atmosfera y contribuye al desequilibrio de energía.
- 15/ La forman cinco lagos: Superior, Hurón, Michigan, Erie y Ontario. Todos ellos tienen costas en Canadá y EE.UU. excepto el Michigan, totalmente rodeado de territorio estadounidense.
- 16/ El montañista neozelandés Sir Edmund Hillary y su guía, el sherpa Tenzing Norgay, lo alcanzaron por primera vez el 29 de mayo de 1953 y ha sido escalado por casi 4 000 personas.
- 17/ Ubicado en la provincia de La Unión del departamento de Arequipa-Perú. En la misma región existe el Cañón del Colca, el segundo cañón más profundo del mundo, gigantesco desfiladero con 3 180 metros de profundidad, considerado la cisura de erosión más profunda de los Andes.
- 18/ Tugela (948 metros) en Sudáfrica está en segundo lugar; la tercera cascada más alta es Las Tres Hermanas (914 metros) en Junin-Perú ; la cuarta es Olo'upena (900 metros) en Hawaii-Estados Unidos y la quinta es Yumbilla (896 metros) ubicada en Amazonas-Perú.
- 19/ Del total de la cuenca corresponde a Brasil (65,7%), Perú (12,6%), Bolivia (10,9%), Colombia (5,4%), Surinam (1,9%), Ecuador (1,6%), Guyana Francesa (1,2%), Venezuela (0,7%) y Guyana (0,1%).
- 20/ La expedición de la Asociación Ucraniana de Espeleología, proyecto "Call of the Abyss" en Krübera-Voronya y otras cuevas se realizó en el año 2012. La expedición con 59 espeleólogos de 9 países participaron en diferentes etapas. El espeleólogo que logró el récord fue el buceador ucraniano Gennady Samokhin, que es el que llegó a los 2 mil 196 metros.
- 21/ La superficie se redujo de los 1 000 kilómetros cuadrados a principios de siglo XX a los 650 kilómetros cuadrados de la actualidad, al bajar el nivel del agua más de una treintena de metros y descender más de un metro al año. Su salinidad es del 33,7% con un contenido de cloruro de sodio en un 30%.
- 22/ Data de unos 2 700 años y es muy probable que los seres humanos hayan abandonado las áreas que se estaban desertificando mucho antes a medida que cambiaba el clima.
- 23/ Alberga 848 especies de animales que no existen en ninguna parte del mundo.
- 24/ Se estima que la temperatura de la superficie del agua del lago aumenta en 0,16 grados Celsius por década.
- 25/ La Antártida tiene cerca de un 90 por ciento del agua dulce de la Tierra. Desde mediados del siglo pasado su temperatura se ha elevado aproximadamente 0,5 grados Celsius. Si se descongelara, el continente tendría suficiente agua como para elevar el nivel del mar unos 57 metros.
- 26/ En mayo de 2008, luego de investigaciones de al menos once expediciones desde 1935 que partieron a buscar la naciente del gran río, se ha concluido que el origen exacto del río Amazonas está ubicado a 5 170 metros sobre el nivel del mar en un pequeño botalde de la quebrada Apacheta, que nace del nevado Quehuisha (en la provincia de Caylloma, Arequipa-Perú) y mide entre 6 762 y 7 062 kilómetros. Según estudios culminados en julio 2009, se precisa que el río Amazonas se formó hace alrededor de 11 millones de años, y cobró su forma actual hace unos 2,4 millones de años.
- 27/ Alberga cerca de 400 tipos de coral, 1 500 especies de peces y 4 000 variedades de moluscos. Perdió más de la mitad de su coral en los últimos 27 años, principalmente por las tormentas y las coronas de espinas.
- 28/ Altitud confirmada por una expedición de andinistas chilenos-franceses en abril de 2007, volcán que en los últimos 500 años no ha mostrado actividad.
- 29/ Tiene 650 kilómetros de anchura, está a unos dos kilómetros bajo el mar y se encuentra aproximadamente a 1 600 kilómetros al este de Japón. Desde hace 140 millones de años se muestra inactivo.
- 30/ El Parque Nacional de Sundarbans es el bosque más grande de manglar del mundo, se localiza en el golfo de Bengala y se extiende a través de Bangladesh y la India, abarca 10.000 km² de tierra y agua, compuesta por bosques pantanosos de agua dulce, manglares costeros e islas de marisma de gran diversidad biológica, siendo zonas de desove y cría de numerosas especies marinas y es el hábitat de diversas especies raras o en peligro de extinción: tigre Real de Bengala, mamíferos acuáticos, aves y reptiles.
- 31/ Se sitúa en la isla de Palawan, Filipinas con 8,2 kilómetros de longitud que fluye directamente al mar del Sur de China. En el interior de estas cuevas se han descubierto al menos 11 minerales diferentes, formaciones de cristal y formas de huevo de roca, con más de 20 millones años de antigüedad. Y aún más, fósiles del Mioceno que dan a estas cuevas un valor científico añadido, dentro de la cueva se observa murciélagos y venecijos que habitan en la oscuridad.
- 32/ Se llama Cinturón de Fuego del Pacífico a la zona del planeta caracterizado por concentrar algunas de las zonas de subducción más importante del mundo, lo que ocasiona una intensa actividad sísmica y volcánica. Está situado en las costas del Océano Pacífico e incluye países como Chile, Perú, Ecuador, Colombia, Panamá, Costa Rica, Nicaragua, El Salvador, Honduras, Guatemala, México, Estados Unidos de America, Canadá, Islas Aleutianas, Islas de Rusia, Japón, Taiwán, Filipinas, Indonesia, Australia y Nueva Zelanda. En esta zona se encuentra la mayor cadena volcánica del mundo, posee 452 volcanes y concentra más del 75% de los volcanes activos e inactivos del mundo.

Fuente: Sistema Nacional de Estadística e Informática - Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).

1.2 SUPERFICIE, POBLACIÓN Y DENSIDAD POBLACIONAL DE LOS PAÍSES MÁS EXTENSOS DEL MUNDO

Países más extensos	Continente (Zona)	Superficie		Población (Millones de habitantes) c/	Densidad (Habitantes por kilómetro cuadrado)
		(Miles de kilómetros cuadrados) b/	%		
Total tierras emergidas a/		148 900	100,0		
Total superficie de los 40 países		110 836	74,4		
1. Rusia, Federación de	Norte de Asia y Europa	17 098	11,5	145,8	8,5
2. Canadá	América (Norte)	9 880	6,6	38,4	3,9
3. Estados Unidos de América	América (Norte)	9 832	6,6	334,8	34,1
4. China 1/	Asia (Oriental)	9 563	6,4	1 448,5	151,5
5. Brasil	América (Sur)	8 516	5,7	215,4	25,3
6. Australia 2/	Oceanía	7 741	5,2	26,1	3,4
7. India	Asia (Sudcentral)	3 287	2,2	1 406,6	427,9
8. Argentina	América (Sur)	2 780	1,9	46,0	16,5
9. Kazajistán	Asia (Sudcentral)	2 725	1,8	19,2	7,0
10. Argelia	África (Norte)	2 382	1,6	45,4	19,1
11. Congo, República Democrática del	África (Central)	2 345	1,6	95,2	40,6
12. Arabia Saudita	Asia (Occidental)	2 150	1,4	35,8	16,7
13. México	América (Norte)	1 964	1,3	131,6	67,0
14. Indonesia	Asia (Sudoriental)	1 917	1,3	279,1	145,6
15. Sudán	África (Norte)	1 854	1,3	46,0	24,8
16. Libia	África (Norte)	1 760	1,2	7,0	4,0
17. Irán, República Islámica de	Asia (Sudcentral)	1 745	1,2	86,0	49,3
18. Mongolia	Asia (Oriental)	1 564	1,1	3,4	2,2
19. Perú	América (Sur)	1 285	0,9	33,4	d/ 26,0
20. Chad	África (Central)	1 284	0,9	17,4	13,6
21. Níger	África (Occidental)	1 267	0,9	26,1	20,6
22. Angola	África (Central)	1 247	0,8	35,0	28,1
23. Malí	África (Occidental)	1 240	0,8	21,5	17,3
24. Sudáfrica	África (Sur)	1 219	0,8	60,8	49,9
25. Colombia	América (Sur)	1 142	0,8	51,5	45,1
26. Etiopía	África (Oriental)	1 104	0,7	120,8	109,4
27. Bolivia, Estado Plurinacional de	América (Sur)	1 099	0,7	12,0	10,9
28. Mauritania	África (Occidental)	1 031	0,7	4,9	4,8
29. Egipto	África (Norte)	1 001	0,7	106,2	106,1
30. Tanzania, República Unida de 3/	África (Oriental)	947	0,6	63,3	66,8
31. Nigeria	África (Occidental)	924	0,6	216,7	234,5
32. Venezuela, República Bolivariana de	América (Sur)	912	0,6	29,3	32,1
33. Namibia	África (Sur)	824	0,6	2,6	3,2
34. Pakistán	Asia (Sudcentral)	796	0,5	229,5	288,3
35. Mozambique	África (Oriental)	786	0,5	33,1	42,1
36. Turquía	Asia (Occidental)	785	0,5	85,6	109,0
37. Chile	América (Sur)	757	0,5	19,3	25,5
38. Zambia	África (Oriental)	753	0,5	19,5	25,9
39. Myanmar	Asia (Sudoriental)	677	0,5	55,2	81,5
40. Afganistán	Asia (Sudcentral)	653	0,4	40,8	62,5

1/ La cifra no incluye Hong Kong ni Macao, Regiones Administrativas Especiales (RAE) de China, ni la provincia de Taiwán de China.

2/ Las cifras incluyen las Islas Cocos (Keeling), la Isla de Navidad y la Isla Norfolk. Población 2022.

3/ Las cifras incluyen Zanzibar.

a/ Tierras emergidas son las que se encuentran sobre el nivel del mar.

b/ Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).

c/ Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA), 2022.

d/ Población total proyectada 2022.

Fuente: Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA).

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).

1.3 HORA Y UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE CIUDADES PRINCIPALES DEL MUNDO, SEGÚN PAÍS

Ciudad principal	País o zona	Hora y minuto	Ubicación geográfica	
			Longitud	Latitud
Ámsterdam	Holanda	6:00 P.M.	04°54' E	52°23' N
Argel	Argelia	5:00 P.M.	03°00' E	36°50' N
Asunción	Paraguay	1:00 P.M.	57°40' O	25°15' S
Atenas	Grecia	7:00 P.M.	23°43' E	37°58' N
Bagdad	Irak	8:00 P.M.	44°25' E	33°20' N
Barcelona	España	5:00 P.M.	02°09' E	41°23' N
Berlín	Alemania	6:00 P.M.	13°25' E	52°30' N
Beijing (Pekín)	China	* 1:00 A.M.	116°25' E	39°55' N
Bogotá	Colombia	12:00 M.	74°15' O	04°32' N
Bombay	India	10:30 P.M.	72°48' E	19°00' N
Bruselas	Bélgica	6:00 P.M.	04°20' E	50°50' N
Buenos Aires	Argentina	1:00 P.M.	58°22' O	34°35' S
Calcuta	India	10:30 P.M.	88°20' E	22°30' N
Caracas	Venezuela, República Bolivariana de	12:30 P.M.	67°02' O	10°28' N
Copenhague	Dinamarca	6:00 P.M.	12°35' E	55°41' N
Chicago	Illinois, EE.UU.	11:00 A.M.	87°38' O	41°52' N
Dakar	Senegal	4:00 P.M.	17°28' O	14°40' N
Delhi	India	10:30 P.M.	77°15' E	28°40' N
Detroit	Michigan, EE.UU.	12:00 M.	83°03' O	42°20' N
Edimburgo	Escocia	5:00 P.M.	03°10' O	55°55' N
El Cabo	Sudáfrica	7:00 P.M.	18°29' E	34°21' S
Estambul	Turquía	7:00 P.M.	28°55' E	41°05' N
Estocolmo	Suecia	6:00 P.M.	18°04' E	59°20' N
Fráncfort	Alemania	6:00 P.M.	08°41' E	50°07' N
Guangdong (Cantón)	China	* 1:00 A.M.	113°15' E	23°07' N
Guayaquil	Ecuador	12:00 M.	79°56' O	02°10' S
La Habana	Cuba	12:00 M.	82°23' O	23°08' N
Johannesburgo	Sudáfrica	7:00 P.M.	28°04' E	26°12' S
Kingston	Jamaica	12:00 M.	76°49' O	17°59' N
La Paz	Bolivia, Estado Plurinacional de	1:00 P.M.	68°22' O	16°27' S
Lima	Perú	12:00 M.	77°02' O	12°00' S
Lisboa	Portugal	5:00 P.M.	09°10' O	38°42' N
Londres	Inglaterra	5:00 P.M.	00°05' O	51°32' N

Continúa...

1.3 HORA Y UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE CIUDADES PRINCIPALES DEL MUNDO, SEGÚN PAÍS

Ciudad principal	País o zona	Hora y Minuto	Ubicación geográfica		Conclusión.
			Longitud	Latitud	
Los Ángeles	California, EE.UU.	9:00 A.M.	118°14' O	34°03' N	
Madrid	España	6:00 P.M.	03°42' O	40°26' N	
Manchester	Inglatera	5:00 P.M.	02°15' O	53°30' N	
Manila	Filipinas	* 1:00 A.M.	120°59' E	14°35' N	
Melbourne	Australia	* 3:00 P.M.	144°58' E	37°47' S	
México	México	11:00 A.M.	99°07' O	19°26' N	
Miami	Florida, EE.UU.	12:00 M.	80°12' O	25°46' N	
Montevideo	Uruguay	1:30 P.M.	56°10' O	34°53' S	
Montreal	Canadá	12:00 M.	73°35' O	45°30' N	
Moscú	Federación de Rusia	8:00 P.M.	37°36' E	55°45' N	
Nagasaki	Japón	* 2:00 A.M.	129°57' E	32°48' N	
Nueva York	Nueva York, EE.UU.	12:00 M.	73°58' O	40°47' N	
Osaka	Japón	* 2:00 A.M.	135°30' E	34°32' N	
Oslo	Noruega	6:00 P.M.	10°45' E	59°55' N	
Ottawa	Canadá	12:00 M.	75°43' O	45°24' N	
Panamá	Panamá	12:00 M.	79°32' O	08°58' N	
París	Francia	6:00 P.M.	02°20' E	48°48' N	
Praga	República Checa	6:00 P.M.	14°26' E	50°05' N	
Río de Janeiro	Brasil	2:00 P.M.	43°12' O	22°57' S	
Roma	Italia	6:00 P.M.	12°27' E	41°54' N	
San Francisco	California, EE.UU.	9:00 A.M.	122°26' O	37°47' N	
San Petersburgo (Ex-Leningrado)	Federación de Rusia	8:00 P.M.	30°18' E	59°57' N	
Santiago	Chile	1:00 P.M.	70°45' O	33°28' S	
Sofía	Bulgaria	7:00 P.M.	23°20' E	42°40' N	
Teherán	Irán	8:30 P.M.	51°25' E	35°40' N	
Tokio	Japón	* 2:00 A.M.	139°45' E	35°40' N	
Trípoli	Libia, Jamahiriya Árabe	6:00 P.M.	13°12' E	32°57' N	
Varsovia	Polonia	6:00 P.M.	21°00' E	52°15' N	
Viena	Austria	6:00 P.M.	16°20' E	48°14' N	
Vladivostok	Federación de Rusia	* 2:00 A.M.	132°00' E	43°10' N	
Washington	Distrito de Columbia, EE.UU.	12:00 M.	77°00' O	38°53' N	
Zúrich	Suiza	6:00 P.M.	08°31' E	47°21' N	

Nota: La hora legal (o estándar) de Ámsterdam, Bruselas, San Petersburgo, Madrid, Moscú y París ha sido fijada una hora delante de la que correspondería a esas ciudades según el meridiano.

M = Meridiano, A.M. = Antes Meridiano, P.M. = Post Meridiano. E = Este, O = Oeste, N = Norte, S = Sur, EE.UU. = Estados Unidos de América.

* Día Siguiente.

Fuente: Instituto Geofísico del Perú (IGP) - Dirección de Servicios Técnicos.

B. GEOGRAFÍA Y POBLACIÓN DEL PERÚ

1.4 LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA, SEGÚN EXTREMO

Extremo	Localización			
	Departamento	Provincia	Distrito	Lugar
Septentrional (Norte)	Loreto	Putumayo	Teniente Manuel Clavero	Primera curva en el álveo del río Putumayo, noreste de la confluencia del río Güepi con el río Putumayo
Meridional (Sur)	Tacna	Tacna	La Yarada Los Palos	Punto "Concordia". Punto de inicio de la frontera terrestre 1/
Oriental (Este)	Madre de Dios	Tambopata	Tambopata	Confluencia del río Heath con el río Madre de Dios
Occidental (Oeste)	Piura	Talara	La Brea	Punta Balcones, al sur del puerto de Talara

1/ Acta Final de la Comisión de Límites del 21 de Julio de 1930: "La línea de frontera demarcada parte del Océano Pacífico en un punto en la orilla del mar situado a diez kilómetros hacia el noreste del primer puente sobre el río Lluta de la vía férrea de Arica a La Paz (...)", de conformidad con lo establecido en el "Tratado y Protocolo Complementario para resolver la cuestión de Tacna y Arica", firmado entre el Perú y Chile en Lima.

Fuente: Instituto Geográfico Nacional (IGN) - Carta Nacional.
Marina de Guerra del Perú (MGP) - Dirección de Hidrografía y Navegación (DIHIDRONAV) - Carta Náutica.

1.5 LONGITUD APROXIMADA DEL PERÍMETRO DE LÍNEA DE FRONTERA, SEGÚN PAÍS LÍMITROFE

País limítrofe	Perímetro aproximado de línea de frontera (Kilómetros)
Ecuador	1 529
Colombia	1 614
Brasil	2 822
Bolivia	1 047
Chile	169

Nota: Perú posee una línea de Costa aproximada de 3 mil 100 kilómetros. Escala de medición 1:100 000. Información histórica oficial aproximada.

Fuente: Instituto Geográfico Nacional (IGN) - Carta Nacional.
Marina de Guerra del Perú (MGP) - Dirección de Hidrografía y Navegación (DIHIDRONAV) - Carta Náutica.

1.6 EXTENSIÓN SUPERFICIAL DEL TERRITORIO PERUANO

(Kilómetros cuadrados)

Tipo	Extensión superficial aproximada
Total	1 285 215,6
Superficie Continental	1 280 085,9
Superficie Lacustre	4 996,3
Lago Titicaca	4 996,3
Superficie Insular	133,4
Marítima	94,4
Lacustre	39,0

Nota: Información histórica oficial aproximada.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Dirección Nacional de Censos y Encuestas.

1.7 SUPERFICIE CONTINENTAL, SEGÚN DEPARTAMENTO

(Kilómetros cuadrados)

Departamento	Extensión superficial aproximada
Total	1 280 085,9
Amazonas	39 249,1
Áncash	35 877,7
Apurímac	20 895,8
Arequipa	63 343,9
Ayacucho	43 814,8
Cajamarca	33 304,3
Cusco	71 986,5
Huancavelica	22 131,5
Huánuco	37 021,1
Ica	21 305,5
Junín	44 328,8
La Libertad	25 495,4
Lambayeque	14 461,5
Lima	34 823,4
Loreto	368 799,5
Madre de Dios	85 300,5
Moquegua	15 733,9
Pasco	25 025,8
Piura	35 656,2
Puno	66 963,7
San Martín	51 305,8
Tacna	16 075,7
Tumbes	4 657,3
Ucayali	102 399,9
Provincia Constitucional del Callao 1/	128,3

Nota: Cifras susceptibles de modificación según los dispositivos legales emitidos por la PCM - DNTDT.

1/ Creada por la Ley S/N del 22 de abril de 1857.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Dirección Nacional de Censos y Encuestas.

1.8 EXTENSIÓN SUPERFICIAL, POBLACIÓN TOTAL PROYECTADA, DENSIDAD POBLACIONAL, ALTITUD Y TEMPERATURA MEDIA DE LA CAPITAL POLÍTICA, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2021

Departamento	Extensión Superficial (Kilómetros cuadrados)	Población total proyectada 2021 (Habitantes)	Densidad poblacional (Habitantes por kilómetro cuadrado) 13/	Capital política		
				Nombre	Altitud (Metros sobre el nivel medio del mar)	Temperatura
Total	1 285 215,60	33 035 304	25,7			
Amazonas	39 249,13	428 512	10,9	Chachapoyas	2 338	14
Áncash 1/	35 889,91	1 188 391	33,1	Huaraz	3 073	17
Apurímac	20 895,77	430 609	20,6	Abancay	2 500	15
Arequipa 2/	63 345,39	1 526 669	24,1	Arequipa	2 429	17
Ayacucho	43 821,08	669 979	15,3	Ayacucho	2 797	15
Cajamarca	33 304,32	1 455 245	43,7	Cajamarca	2 731	13
Cusco	71 986,50	1 369 932	19,0	Cusco	3 439	10
Huancavelica	22 125,20	358 356	16,2	Huancavelica	3 746	9
Huánuco	37 265,77	758 416	20,4	Huánuco	1 921	19
Ica 3/	21 327,83	998 144	46,8	Ica	432	23
Junín	44 328,80	1 369 003	30,9	Huancayo	3 294	11
La Libertad 4/	25 499,90	2 048 492	80,3	Trujillo	74	18
Lambayeque 5/	14 479,52	1 325 912	91,6	Chiclayo	28	22
Lima 6/	34 828,12	10 814 450	310,5	Lima	162	18
Loreto	368 773,16	1 037 055	2,8	Iquitos	107	27
Madre de Dios	85 300,54	179 688	2,1	Puerto Maldonado	204	25
Moquegua 7/	15 733,97	195 185	12,4	Moquegua	1 428	20
Pasco	25 025,84	270 842	10,8	Cerro de Pasco	4 373	4
Piura 8/	35 657,50	2 077 039	58,2	Piura	57	24
Puno 9/	71 999,00	1 233 277	17,1	Puno	3 848	5
San Martín	51 288,07	912 674	17,8	Moyobamba	895	23
Tacna 10/	16 075,89	377 842	23,5	Tacna	583	19
Tumbes 11/	4 669,20	255 712	54,8	Tumbes	9	24
Ucayali	102 199,28	602 400	5,9	Pucallpa	162	27
Provincia Constitucional del Callao 12/	145,91	1 151 480	7 891,7	Callao	27	18

Nota: Mediante la aprobación en mayo de 2013 del Reglamento de Arbitraje Territorial, un Tribunal Técnico continuará definiendo la delimitación (precisándose el área superficial) donde exista imprecisión de límites.

1/ Incluye: 12,23 km² de superficie insular oceánica.

2/ Incluye: 1,46 km² de superficie insular oceánica.

3/ Incluye: 22,32 km² de superficie insular oceánica.

4/ Incluye: 4,48 km² de superficie insular oceánica.

5/ Incluye: 18,00 km² de superficie insular oceánica.

6/ Incluye: 4,73 km² de superficie insular oceánica.

7/ Incluye: 0,09 km² de superficie insular oceánica.

8/ Incluye: 1,32 km² de superficie insular oceánica.

9/ Incluye: 39,04 km² de superficie insular lacustre y 4 996,28 km² de la parte peruana del lago Titicaca.

10/ Incluye: 0,16 km² de superficie insular oceánica.

11/ Incluye: 11,94 km² de superficie insular oceánica.

12/ Provincia Constitucional, según Ley S/N del 22 de abril de 1857. Incluye 17,63 km² de superficie insular oceánica.

13/ El cálculo no incluye las superficies insulares oceánicas y lacustres con excepción de los distritos insulares Amantani (Provincia de Puno) y Anapia (Provincia de Yunguyo).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

- Dirección Nacional de Censos y Encuestas.

- Dirección Técnica de Demografía e Indicadores Sociales.

1.9 DISPOSITIVO DE CREACIÓN, NÚMERO DE PROVINCIAS Y DISTRITOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2017-2019 Y 2020-2021

Departamento	Dispositivo de creación			2017-2019 a/		2020		2021	
	Nombre	Número	Fecha	Número de Provincias	Número de Distritos	Número de Provincias	Número de Distritos	Número de Provincias	Número de Distritos
Total	Proclamación 1/		28 de julio 1821	196	1 874	196	1 875	196	1 890
Amazonas	Ley	b/	21 Nov 1832	7	84	7	84	7	84
Áncash 2/	Reglamento Provisional	-	12 Feb 1821	20	166	20	166	20	166
Apurímac	Ley	b/	28 Abr 1873	7	84	7	84	7	85 c/
Arequipa	Reglamento de Elecciones	b/	26 Abr 1822	8	109	8	109	8	109
Ayacucho 3/	Reglamento de Elecciones	b/	26 Abr 1822	11	119	11	119	11	124 d/
Cajamarca	Decreto	b/	11 Feb 1855	13	127	13	127	13	127
Cusco	Reglamento de Elecciones	b/	26 Abr 1822	13	112	13	112	13	116 e/
Huancavelica	Reglamento de Elecciones	b/	26 Abr 1822	7	100	7	101	7	102 f/
Huánuco	Ley	b/	24 Ene 1869	11	84	11	84	11	84
Ica	Decreto	b/	30 Ene 1866	5	43	5	43	5	43
Junín 4/	Reglamento Provisional	-	12 Feb 1821	9	124	9	124	9	124
La Libertad 5/	Reglamento Provisional	-	12 Feb 1821	12	83	12	83	12	83
Lambayeque	Ley	b/	01 Dic 1874	3	38	3	38	3	38
Lima	Decreto	b/	04 Ago 1821	10	171	10	171	10	171
Loreto	Decreto	b/	07 Feb 1866	8	53	8	53	8	53
Madre de Dios	Ley	1 782	26 Dic 1912	3	11	3	11	3	11
Moquegua 6/	Ley	b/	02 Ene 1857	3	20	3	20	3	21 g/
Pasco	Ley	10 030	27 Nov 1944	3	29	3	29	3	29
Piura	Ley	b/	30 Mar 1861	8	65	8	65	8	65
Puno	Reglamento de Elecciones	-	26 Abr 1822	13	110	13	110	13	110
San Martín	Ley	201	04 Set 1906	10	77	10	77	10	78 h/
Tacna	Ley	b/	25 Jun 1875	4	28	4	28	4	28
Tumbes	Ley	9 667	25 Nov 1942	3	13	3	13	3	13
Ucayali	Decreto Ley	23 099	18 Jun 1980	4	17	4	17	4	19 i/
Callao 7/	Decreto	b/	20 Ago 1836	1	7	1	7	1	7

1/ El 28 de julio de 1821 el General Don José de San Martín proclamó solemnemente la Independencia de Perú de la Corona Española, en la Plaza Mayor de la ciudad de Lima.

2/ Este departamento figura en el Reglamento Provisional del 12-Feb-1821 con el nombre Huaylas. Por Ley del 04-Nov-1823 se unieron los departamentos de Huaylas y Tarma bajo la denominación Huánuco. Por decreto del 13-Set-1825 se dio el nombre Junín al departamento Huánuco. El 12-Jun-1835, se expidió un decreto creando nuevamente el departamento Huaylas, con fecha 10-Oct-1836 se promulgó el decreto que divide el departamento Junín en dos: Junín y Huaylas. Por decreto del 28-Feb-1839 se dio el nombre Ancash al departamento Huaylas.

3/ En el Reglamento Provisional de Elecciones del 26-Abr-1822 se designa a este departamento con el nombre Huamanga. Por decreto del 15-Feb-1825 se dio el nombre Ayacucho.

4/ Este departamento figura en el Reglamento Provisional del 12-Feb-1821 con el nombre Tarma. Por ley del 04-Nov-1823 se unieron los departamentos de Huaylas y Tarma bajo la denominación Huánuco. Por decreto del 13-Set-1825 se dio a este departamento el nombre Junín.

5/ En el Reglamento Provisional del 12-Feb-1821 figura este departamento con el nombre Trujillo. Por Ley del 09-Mar-1825 se le dio la denominación de La Libertad.

6/ La ley N° 8230 del 03-Abr-1936 volvió a crear el departamento Moquegua.

7/ Provincia Constitucional del Callao. El decreto del 20-Ago-1836 erigió en Gobierno Litoral los pueblos del Callao y Bellavista. Por ley del 22-Abr-1857 se le dio la denominación de Provincia Constitucional.

a/ La información considera la última modificación y creación de provincias y distritos realizada el 26 de Julio de 2016. Posterior a esta fecha no se realizaron cambios hasta el 31 de diciembre de 2019. La última creación distrital fue en el Departamento de Puno, Provincia de San Román, el Distrito de San Miguel con su capital San Miguel.

b/ Sin número.

c/ La Ley N° 31186 del 2 de mayo de 2021 creó el distrito de Huayro en la provincia de Chincheros en el departamento de Apurímac.

d/ En el departamento de Ayacucho la Ley N° 31134 del 9 de marzo de 2021 creó el distrito de Putis en la provincia de Huanta. Igualmente, en la provincia de La Mar la Ley N° 31130 del 5 de marzo de 2021 creó el distrito de Unión Progreso. La Ley N° 31135 del 9 de marzo de 2021 creó el distrito de Río Magdalena. La Ley N° 31137 del 16 de marzo de 2021 creó el distrito de Ninabamba y la Ley N° 31138 del 16 de marzo de 2021 creó el distrito de Patibamba.

e/ En el departamento de Cusco en la provincia de La Convención la Ley N° 31162 del 7 de abril de 2021 creó el distrito de Cielo Puncu. La Ley N° 31163 del 7 de abril de 2021 creó el distrito de Manitea. La Ley N° 31142 del 18 de marzo de 2021 creó el distrito de Kumpirushiato y la Ley N° 31197 del 21 de mayo de 2021 creó el distrito de Unión Ashaninka.

f/ La Ley N° 31132 del 9 de marzo de 2021 creó el distrito de Cochabamba en la provincia de Tayacaja en el departamento de Huancavelica.

g/ La Ley N° 31216 del 15 de junio de 2021 creó el distrito de San Antonio en la provincia de Mariscal Nieto en el departamento de Moquegua.

h/ La Ley N° 31128 del 4 de marzo de 2021 creó el distrito de Santa Lucía en la provincia de Tocache en el departamento de San Martín.

i/ En el departamento de Ucayali en la provincia de Padre Abad la Ley N° 31133 del 9 de marzo de 2021 creó el distrito de Huipoca y la ley N° 31141 del 18 de marzo de 2021 creó el distrito de Boquerón.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Dirección Nacional de Censos y Encuestas.

1.10 DISPOSITIVO LEGAL DE CREACIÓN DE LOS DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE LIMA, 2019-2020

Distrito	Dispositivo de creación		
	Nombre	Número	Fecha
Ancón	Ley	a/	29/10/1874
Ate	-	-	Época Indep.
Barranco	Ley	a/	26/10/1874
Breña	Decreto Ley	11 059	15/07/1949
Carabaylo	-	-	Época Indep.
Chaclacayo	Ley	9 080	24/04/1940
Chorrillos	Ley	a/	2/01/1857
Cieneguilla	Decreto Ley	18 166	3/03/1970
Comas	Ley	13 757	12/12/1961
El Agustino	Ley	15 353	6/01/1965
Independencia	Ley	14 965	16/03/1964
Jesús María	Ley	14 763	13/12/1963
La Molina	Ley	13 981	6/02/1962
La Victoria	Decreto	a/	2/02/1920
Lima	-	-	Época Indep.
Lince	Ley	8 281	29/05/1936
Los Olivos	Ley	25 017	6/04/1989
Lurigancho	-	-	Época Indep.
Lurín	Ley	a/	02/01/1857
Magdalena del Mar	Ley	4 101	10/05/1920
Miraflores	Ley	a/	02/01/1857
Pachacámac	-	-	Época Indep.
Pucusana	Ley	9 782	22/01/1943
Pueblo Libre	-	-	Época Indep.
Puente Piedra	Ley	5 675	14/02/1927
Punta Hermosa	Ley	12 095	7/04/1954
Punta Negra	Ley	12 096	7/04/1954
Rímac	Decreto	a/	2/02/1920
San Bartolo	Ley	10 582	5/05/1946
San Borja	Ley	23 604	1/06/1983
San Isidro	Decreto Ley	7 113	24/04/1931
San Juan de Lurigancho	Ley	16 382	13/01/1967
San Juan de Miraflores	Ley	15 382	12/01/1965
San Luis	Ley	17 023	30/05/1968
San Martín de Porres	Decreto Ley	11 369	22/05/1950
San Miguel	Ley	4 101	10/05/1920
Santa Anita	Ley	25 116	25/10/1989
Santa María del Mar	Ley	13 888	16/01/1962
Santa Rosa	Ley	13 982	6/02/1962
Santiago de Surco	-	-	Época Indep.
Surquillo	Decreto Ley	11 058	15/07/1949
Villa El Salvador	Ley	23 605	1/06/1983
Villa María del Triunfo	Ley	13 796	28/12/1961

a/ Sin número.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Dirección Nacional de Censos y Encuestas.

1.11 EVOLUCIÓN DE PROVINCIAS Y DISTRITOS POR CENSOS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 1940, 1961, 1972, 1981,1993, 2005, 2007 Y 2017 (Número)

Departamento	1940		1961		1972		1981		1993		2005		2007		2017	
	Prov.	Dist.	Prov.	Dist.	Prov.	Dist.	Prov.	Dist.	Prov.	Dist.	Prov.	Dist.	Prov.	Dist.	Prov.	Dist.
Total	122	1 064	144	1 491	150	1 676	153	1 680	188	1 793	195	1 831	195	1 834	196	1 874
Amazonas	4	56	5	74	5	77	5	78	7	83	7	83	7	84	7	84
Áncash	10	102	15	142	16	154	16	154	20	165	20	166	20	166	20	166
Apurímac	5	36	6	58	6	69	6	69	7	76	7	80	7	80	7	84
Arequipa	8	84	8	101	8	105	8	105	8	107	8	109	8	109	8	109
Ayacucho	7	68	7	86	7	102	7	102	11	109	11	111	11	111	11	119
Cajamarca	8	73	9	98	11	110	11	109	13	125	13	127	13	127	13	127
Callao 1/	1	3	1	3	1	6	1	6	1	6	1	6	1	6	1	7
Cusco	13	71	13	92	13	101	13	101	13	106	13	108	13	108	13	112
Huancavelica	4	43	5	81	5	90	5	90	7	93	7	94	7	94	7	100
Huánuco	6	42	7	66	7	68	7	68	9	74	11	76	11	76	11	84
Ica	3	20	4	32	5	39	5	39	5	43	5	43	5	43	5	43
Junín	5	72	6	103	7	120	8	122	8	123	9	123	9	123	9	124
La Libertad	7	55	7	66	7	72	7	72	10	80	12	83	12	83	12	83
Lambayeque	2	25	3	31	3	32	3	32	3	33	3	38	3	38	3	38
Lima	7	101	7	141	7	165	8	166	10	171	10	171	10	171	10	171
Loreto	3	22	6	46	6	52	5	37	6	45	7	51	7	51	8	53
Madre de Dios	3	8	3	8	3	9	3	9	3	9	3	11	3	11	3	11
Moquegua	2	9	2	16	3	19	3	20	3	20	3	20	3	20	3	20
Pasco	-	-	3	25	3	27	3	27	3	28	3	28	3	28	3	29
Piura	6	39	7	49	7	61	7	61	7	64	8	64	8	64	8	65
Puno	9	83	9	89	9	95	9	95	13	106	13	109	13	109	13	110
San Martín	6	35	6	53	6	69	6	69	10	77	10	77	10	77	10	77
Tacna	2	12	2	22	2	23	2	23	4	26	4	27	4	27	4	28
Tumbes	1	5	3	9	3	11	3	11	3	12	3	12	3	13	3	13
Ucayali	-	-	-	-	-	-	2	15	4	12	4	14	4	15	4	17

Nota: De acuerdo a la demarcación político-administrativa vigente al 31 de diciembre de 2019.

1/ Provincia Constitucional del Callao.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Dirección Nacional de Censos y Encuestas.

1.12 LONGITUD Y ALTITUD DE PRINCIPALES NEVADOS DE 5 MIL O MÁS METROS DE ALTURA, SEGÚN DEPARTAMENTO Y CORDILLERA, 2017 Y 2019

Departamento Cordillera Nevado	Longitud (Kilómetros)	2017		2019	
		Altitud (Metros sobre el nivel medio del mar)		Altitud (Metros sobre el nivel medio del mar)	
		Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Áncash					
Cordillera Blanca	195				
Huascarán		4 611	6 744	4 338	6 735
Huandoy		4 904	6 350	4 456	6 323
Hualcán		4 350	6 103	4 389	6 146
Chopicalqui		4 816	6 233	4 669	6 155
Quitaraju		4 850	5 910	4 732	5 894
Alpamayo		4 764	5 915	4 839	5 838
Taulliraju		4 777	5 155	4 638	5 514
Chacaraju		4 791	6 060	4 801	5 780
Santa Cruz		5 055	6 202	4 643	5 657
Pucahirca Norte		4 402	5 939	4 377	5 840
Áncash-Huánuco	40				
Cordillera Huayhuash					
Siulá Grande		4 650	6 610	4 650	6 610
Sarapo		4 547	6 400	4 547	6 400
Yerupajá		4 262	6 610	4 262	6 610
Rasac		4 738	6 002	4 738	6 002
Jirishjanca		4 774	6 021	4 774	6 021
Arequipa-Ayacucho					
Cordillera Ampato	150				
Coropuna		5 589	6 449	5 589	6 449
Solimana		5 669	6 108	5 669	6 108
Ampato		6 233	6 256	6 233	6 256
Hualca Hualca		5 526	6 036	5 526	6 036
Sara Sara		5 344	5 522	5 344	5 522
Cusco					
Cordillera Vilcanota	90				
Auzangate		4 802	6 364	4 854	6 373
Collpa Ananta		5 066	6 050	5 106	6 069
Alcamarinayoc		5 070	6 104	5 089	6 131
Callangate		5 104	6 102	5 122	6 075
Colque Cruz		5 164	5 466	4 965	6 051
Chumpe		4 982	6 090	4 985	6 129
Hatumhuma					
Cordillera Vilcabamba	93				
Salkantay		4 865	5 800	4 904	6 269
Cordillera Urubamba	52				
Verónica		5 169	5 356	4 852	5 763
Puno					
Cordillera Apolobamba	35				
Palomani Grande		5 096	5 750	5 131	5 808

Metros sobre el nivel medio del mar (m.s.n.m.).

Fuente: Autoridad Nacional del Agua (ANA).

1.13 PRINCIPALES ABRAS Y PONGOS CON INDICACIÓN DE ALTURA, SEGÚN DEPARTAMENTO

Departamento Abra y pongo	Altitud (Metros sobre el nivel medio del mar)	Departamento Abra y pongo	Altitud (Metros sobre el nivel medio del mar)
Amazonas		Cajamarca	
Abra		Abra	
Campanquis	354	Coimolache	3 957
Patricia	2 351	Comullica	3 738
Pongo		Cumbre	3 546
Huaracayo	478	Pumacama	3 492
Dorpin	468	Samangay	3 200
Rentema	372	Cruz de Huacaray	2 620
Umari	372	Fila Larga	905
Escurrebraga	284		
Cumbinama o Sasa	259	Cusco	
		Abra	
Áncash		Pumahuancajasa	4 762
Abra		Hualla Hualla	4 730
Gara Gara	4 850	La Raya (Vilcanota)	4 345
Yanash Allash	4 532	Yuraccasa (Yurajcasa)	4 114
Túnel de Cahuish	4 455	Pabellón	4 024
El Cóndor	4 242	Huillque	3 701
Conococha (Shocla)	4 087	Cerapata	3 178
		Pongo	
Apurímac		Mainique	538
Abra		Huancavelica	
Piste	4 742	Abra	
Occe occe	4 527	Huayracasa	4 954
Tabla Cruz	4 257	Chonta	4 880
Tunapita	4 200	Pampamali	4 367
Huancacalla	3 873	Huamani	3 985
Cruz Ccasa	3 872		
Mitama	3 853	Huánuco	
Pongo		Abra	
Apurímac	1 057	Raura	4 749
		Cuncush	4 581
Arequipa		Anyana	3 998
Abra		Ayapitec	3 893
Apo Apacheta	4 979	Alegria	2 729
Visca Grande	4 659		
Rumualdo	3 639	Junín	
Paty	3 629	Abra	
Tiabaya	2 741	Anticona	4 705
		La Viuda	4 638
Ayacucho		Negro Bueno	4 636
Abra		Acopalca	4 592
Tunzo	4 284	La Cumbre	4 355
Tablacruz	4 218	Capillayoc (Capilla)	4 336
Toclo	4 185	La Capilla	4 304
Condorcencca	4 115	Marcavalle o Marcavalleccasa	3 937
Yanabamba	3 887	Pongo	
Tojiasmayo	3 785	Paquisapango	331
Huatuscalla	2 955		

Continúa...

Continúa...

1.13 PRINCIPALES ABRAS Y PONGOS CON INDICACIÓN DE ALTURA, SEGÚN DEPARTAMENTO

		Conclusión.	
Departamento Abra y pongo	Altitud (Metros sobre el nivel medio del mar)	Departamento Abra y pongo	Altitud (Metros sobre el nivel medio del mar)
Ica		Piura	
Abra		Abra	
Rumi Cruz	4 169	Suropite (Cuello del Indio)	3 144
Pan de Azúcar	3 161	Peña Blanca	2 965
Molletambo	1 871	Ingana	2 799
		Porcuya	2 003
La Libertad		Puno	
Abra		Abra	
Togana	4 255	Chimboya Apacheta	5 100
Alaska	4 220	Sipitlaca	4 869
El Marco	3 696	Aricoma	4 815
		Cruz Laca	4 785
Lambayeque		Iscay Cruz	4 696
Abra		Organune	4 567
Tembladera	3 644	Chucura	4 364
Queseria	2 522	Loripongo	4 160
Escalera	1 521		
El Cruce (Olmos)	350	San Martín	
Ñaupe	232	Abra	
		Dos Cruces	4 290
Lima		Pagrash	4 165
Abra		Ventanas	3 973
Portachuelo	4 795	Aguashiaco	459
Antajirca	4 774	Pongo	
Uchuc Chacua	4 723	Caynarachi	268
Yana Chacca	4 407	De Aguirre	186
Tres cruces	3 723		
Loreto		Tacna	
Pongo		Abra	
Manseriche	220	El Viento	4 981
		Livine	4 789
Madre de Dios		Quella	4 756
Abra		Quequesane	4 751
Señor de los Milagros	307	Suches	4 665
		Mogotito	3 023
Moquegua		Tumbes	
Abra		Abra	
Campanallane	4 961	Canizalillo	326
Huaytire - Lepiche	4 894	Laurcano	242
Anco Apacheta	4 562		
Yaretane	4 528		
Chojaquirani	4 491		
Del Caracol	4 021		
Pasco			
Abra			
Anamaray	4 873		
La Cruzada	4 614		
Jaraopa (Juraopata)	4 587		
Huamash	4 475		
Tauili	4 380		

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).

Continúa...

1.14 PRINCIPALES PUERTOS Y CALETAS DE LA COSTA PERUANA, SEGÚN DEPARTAMENTO

Departamento/ Puerto	Categoría	Ubicación geográfica	
		Latitud sur	Longitud oeste
Tumbes			
Pizarro	Puerto Menor	03°29'58.2"	80°23'22.4"
La Cruz	Caleta	03°38'08.9"	80°35'18.4"
Grau	Caleta	03°39'52.7"	80°37'57.4"
Zorritos	Puerto Menor	03°40'04.1"	80°39'14.9"
Acapulco	Caleta	03°44'23.1"	80°46'20.4"
Cancas	Caleta	03°56'42.5"	80°56'23.1"
Piura			
Máncora	Caleta	04°06'39.1"	81°04'02.5"
Los Órganos	Caleta	04°10'42.4"	81°08'03.2"
El Nuro	Caleta	04°13'05.9"	81°10'52.4"
Cabo Blanco	Caleta	04°15'02.1"	81°13'50.1"
Lobitos	Caleta	04°27'02.1"	81°16'42.4"
Talara	Puerto Menor	04°34'23.0"	81°17'54.2"
Negritos	Caleta	04°37'08.0"	81°17'44.8"
Paita	Puerto Mayor	05°05'04.7"	81°06'25.0"
Tierra Colorada	Caleta	05°04'36.4"	81°08'29.8"
Yacila	Caleta	05°07'51.3"	81°10'17.2"
La Isilla	Caleta	05°12'41.5"	81°11'41.4"
Matacaballo	Caleta	05°38'15.4"	80°51'06.9"
Las Delicias	Caleta	05°43'28.1"	80°51'18.8"
Parachique	Caleta	05°46'14.2"	80°52'03.1"
Puerto Rico	Caleta	05°49'20.5"	81°01'56.5"
Bayóvar	Puerto Menor	05°47'41.9"	81°03'22.8"
Lambayeque			
San José	Caleta	06°46'04.9"	79°58'14.2"
Pimentel	Puerto Menor	06°50'11.5"	79°56'17.8"
Santa Rosa	Caleta	06°52'53.8"	79°55'23.0"
Eten	Puerto Menor	06°56'01.5"	79°51'58.8"
La Libertad			
Pacasmayo	Puerto Menor	07°23'53.7"	79°34'18.0"
Malabrigo	Puerto Menor	07°41'43.3"	79°26'09.3"
Huanchaco	Caleta	08°04'43.6"	79°07'16.1"
Salaverry	Puerto Mayor	08°13'41.4"	78°58'56.1"
Áncash			
Coishco	Caleta	09°01'14.5"	78°37'25.4"
Chimbote	Puerto Mayor	09°04'25.8"	78°36'41.6"
Samanco	Puerto Menor	09°15'21.2"	78°29'53.2"
Los Chimús	Caleta	09°19'40.9"	78°28'20.6"
Casma	Puerto Menor	09°27'20.9"	78°23'10.1"
Culebras	Caleta	09°56'56.6"	78°13'44.2"
Huarmey	Puerto Menor	10°05'50.3"	78°10'16.9"

Continúa ...

1.14 PRINCIPALES PUERTOS Y CALETAS DE LA COSTA PERUANA, SEGÚN DEPARTAMENTO

Departamento/ Puerto	Categoría	Ubicación geográfica		Conclusión.
		Latitud sur	Longitud oeste	
Lima				
Supe	Puerto Menor	10°48'01.8"	77°44'43.7"	
Huacho	Puerto Menor	11°07'23.6"	77°36'53.3"	
Chancay	Puerto Menor	11°35'07.0"	77°16'23.3"	
Ancón	Caleta	11°46'21.8"	77°10'34.4"	
Callao	Puerto Mayor	12°02'48.4"	77°08'38.6"	
Chorrillos	Caleta	12°09'54.8"	77°01'47.2"	
Lobo Varado	Caleta	12°28'12.4"	76°47'22.1"	
Pucusana	Puerto Menor	12°28'47.7"	76°47'59.0"	
Cerro Azul	Puerto Menor	13°01'41.0"	76°28'59.0"	
Ica				
Tambo de Mora	Caleta	13°28'16.5"	76°11'28.2"	
General San Martín	Puerto Mayor	13°48'09.5"	76°17'31.0"	
Lagunillas	Caleta	13°53'48.6"	76°18'42.7"	
San Nicolás	Puerto Menor	15°15'21.0"	75°14'31.0"	
San Juan de Marcona	Puerto Menor	15°21'31.5"	75°09'40.9"	
Arequipa				
Lomas	Caleta	15°34'13.0"	74°51'11.0"	
Chala	Caleta	15°51'54.9"	74°14'56.4"	
Atico	Caleta	16°13'48.6"	73°41'49.7"	
Gramadal	Caleta	16°13'51.0"	73°38'17.0"	
La Planchada	Caleta	16°24'23.0"	73°13'14.0"	
Quilca	Caleta	16°42'52.7"	72°26'05.2"	
Matarani	Puerto Mayor	17°00'03.0"	72°06'32.0"	
El Faro	Caleta	17°00'56.0"	72°06'34.0"	
Chiguas	Caleta	17°01'04.5"	72°03'39.8"	
Mollendo	Puerto Menor	17°01'50.5"	72°00'56.1"	
Moquegua				
Tablones	Puerto Menor	17°30'40.1"	71°21'41.5"	
Ilo	Puerto Mayor	17°38'40.0"	71°20'51.0"	
Calienta Negros	Caleta	17°39'30.5"	71°21'25.0"	
Cata Catas	Caleta	17°40'24.5"	71°22'01.0"	
Tacna				
Grau	Caleta	17°59'39.0"	70°53'00.0"	
Vila Vila	Caleta	18°07'02.0"	70°43'43.0"	

Nota: En el puerto de Arica, la República de Chile ha construido y puesto al servicio de Perú, dentro de los 1 575 metros de la bahía de Arica, un malecón de atraque para vapores de calado, un edificio para la agencia aduanera peruana y una estación terminal para el ferrocarril a Tacna. Sin perjuicio de la soberanía de Chile, el Perú goza a perpetuidad del derecho más amplio de servidumbre en la parte en que la línea de dicho ferrocarril atraviesa territorio chileno. En estos establecimientos y zonas el comercio de tránsito de Perú gozará de la independencia propia del más amplio puerto libre y se ejercerá en y entre ellos, en el área de conexiones del sistema ferroviario como una operación integrada, de acuerdo con el artículo 5° del Tratado de 1929 y con los artículos 1°, 2° y 3° del Acta de Ejecución de 1999.

Fuente: Marina de Guerra del Perú (MGP) - Dirección de Hidrografía y Navegación (DIHIDRONAV).

1.15 PRINCIPALES PUERTOS Y CALETAS FLUVIALES, SEGÚN DEPARTAMENTO

Departamento Nombre	Categoría	Ubicación geográfica		Ubicación política	
		Latitud sur	Longitud oeste	Provincia	Distrito
Amazonas					
Nazareth	Caleta	05°10'30"	78°20'12"	Bagua	Imaza
Choros	Caleta	05°55'00"	78°42'00"	Utcubamba	Cumba
Galilea	Caleta	04°00'20"	77°48'35"	Condorcanqui	Rio Santiago
Huánuco					
Puerto Inca	Caleta	04°21'24"	74°59'00"	Puerto Inca	Puerto Inca
Ganso Azul	Caleta	08°29'28"	74°42'30"	Puerto Inca	Honorita
Loreto					
Iquitos	Puerto Mayor	03°43'28"	73°14'26"	Maynas	Iquitos
Yurimaguas	Puerto Mayor	05°53'48"	76°06'18"	Alto Amazonas	Yurimaguas
Andoas	Caleta	02°53'50"	76°23'42"	Datem del Marañón	Pastaza
América	Caleta	04°43'00"	77°04'00"	Datem del Marañón	Morona
Barranca	Caleta	04°49'04"	76°42'00"	Alto Amazonas	Barranca
Pijayal	Caleta	03°20'00"	71°50'36"	Mariscal Castilla	Pebas
Caballococha	Caleta	03°55'00"	70°34'00"	Mariscal Castilla	Ramón Castilla
Nauta	Caleta	04°31'00"	73°33'48"	Loreto	Nauta
Pantoja	Caleta	00°57'40"	75°11'32"	Maynas	Torres Causana
Tamshiyacu	Caleta	04°00'50"	73°10'00"	Maynas	Fernando Lores
Franco	Caleta	04°57'00"	73°52'00"	Requena	Requena
Contamana	Caleta	07°21'54"	75°01'30"	Ucayali	Contamana
Madre de Dios					
Maldonado	Puerto Mayor	12°35'24"	69°10'30"	Tambopata	Tambopata
Mazuco	Caleta	13°05'16"	70°23'22"	Tambopata	Inambari
Lagarto	Caleta	12°38'55"	69°49'52"	Tambopata	Laberinto
Pardo	Caleta	12°30'05"	68°39'28"	Tambopata	Tambopata
Manu	Caleta	12°16'20"	70°55'30"	Manu	Manu
Laberinto	Caleta	12°33'05"	69°35'25"	Tambopata	Laberinto
Alianza	Caleta	12°20'32"	69°49'44"	Tambopata	Inambari
Victoria	Caleta	13°14'05"	69°39'27"	Tambopata	Inambari
Iñapari	Caleta	10°56'18"	69°35'00"	Tahuamanu	Iñapari
El Colorado	Caleta	12°36'13"	70°24'06"	Manu	Madre de Dios
Pasco					
Alemán	Caleta	09°49'58"	74°54'15"	Oxapampa	Puerto Bermúdez
Orellana	Caleta	09°51'30"	74°54'15"	Oxapampa	Puerto Bermúdez
Victoria	Caleta	09°53'02"	74°56'00"	Oxapampa	Puerto Bermúdez
Bermúdez	Caleta	10°12'00"	74°54'55"	Oxapampa	Puerto Bermúdez
San Martín					
Chazuta	Caleta	06°36'54"	76°10'06"	San Martín	Chazuta
Pelejo	Caleta	06°12'18"	75°48'54"	San Martín	El Porvenir
Ucayali					
Pucallpa	Puerto Mayor	08°23'06"	74°31'00"	Coronel Portillo	Callería
Sepahua	Caleta	11°09'40"	73°03'54"	Atalaya	Sepahua
Inca	Caleta	10°43'54"	73°24'06"	Atalaya	Raimondi
Atalaya	Caleta	10°43'56"	73°45'30"	Atalaya	Raimondi
Bolognesi	Caleta	10°04'54"	74°00'30"	Atalaya	Tahuania
Portillo	Caleta	09°14'19"	72°45'00"	Atalaya	Yurúa
Breu	Caleta	09°30'33"	72°46'55"	Atalaya	Yurúa
Iparia	Caleta	09°18'56"	74°25'24"	Coronel Portillo	Iparia
Masisea	Caleta	08°35'18"	74°18'48"	Coronel Portillo	Masisea

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).

1.16 PRINCIPALES PUERTOS, MUELLES Y DESEMBARCADEROS EN EL LAGO TITICACA

Nombre	Categoría	Localización	Ubicación geográfica (WGS 84)	
			Latitud	Longitud
			sur	oeste
Lampayuni	Muelle	Isla Soto	15°32'29.3"	69°29'55.4"
La Estancia	Muelle	Isla Soto	15°33'45.1"	69°29'16.4"
Cambria	Muelle	Distrito Conima	15°26'35.4"	69°27'50.2"
Chejolla	Muelle	Isla Suasi	15°26'59.1"	69°28'10.0"
Casa Andina	Muelle	Isla Suasi	15°27'11.0"	69°28'39.7"
Incatiana	Desembarcadero	Isla Amantani	15°39'32.8"	69°43'31.0"
Amantani	Desembarcadero	Isla Amantani	15°39'12.3"	69°43'06.5"
Lampayuni	Desembarcadero	Isla Amantani	15°39'12.3"	69°43'06.5"
Sancayuni	Desembarcadero	Isla Amantani	15°39'21.4"	69°41'49.7"
Ocosuyo	Desembarcadero	Isla Amantani	15°40'17.4"	69°42'02.5"
Chilcano	Puerto	Isla Taquile	15°46'07.8"	69°41'30.1"
Salacancha	Muelle	Isla Taquile	15°45'47.8"	69°40'47.8"
Collino	Muelle	Isla Taquile	15°46'14.1"	69°40'40.7"
Huayllano	Muelle	Isla Taquile	15°46'53.9"	69°40'39.2"
Huayllano 2	Muelle	Isla Taquile	15°46'55.4"	69°41'04.9"
Chucarillo	Muelle	Distrito Capachica (Llachón)	15°43'43.0"	69°46'14.6"
Llachonmure	Muelle	Distrito Capachica (Llachón)	15°43'38.9"	69°46'47.1"
Coreta	Muelle	Distrito Capachica (Llachón)	15°43'34.0"	69°47'28.7"
San Pedro	Muelle	Distrito Capachica (Ccollpa)	15°43'22.8"	69°47'43.6"
Ccollpa	Muelle	Distrito Capachica (Ccollpa)	15°43'05.7"	69°48'02.9"
Chojochupa	Muelle	Distrito Capachica (Yapura)	15°42'53.2"	69°48'22.8"
Yapura	Muelle	Distrito Capachica (Yapura)	15°42'29.9"	69°49'11.7"
Capano	Muelle	Distrito Capachica (Capano)	15°39'55.3"	69°51'01.9"
Hotel El Libertador	Muelle	Isla Esteves, Puno	15°49'43.5"	69°59'39.4"
Casa Andina	Muelle	Distrito Puno	15°49'27.8"	69°59'49.9"
Sonesta Posada del Inca	Muelle	Distrito Puno	15°49'28.4"	70°00'15.9"
Muelle Turístico	Puerto	Distrito Puno	15°50'07.1"	70°00'53.3"
Perú Rail	Muelle	Distrito Puno	15°50'11.6"	70°00'57.7"
Quta Patxa	Muelle	Distrito Puno	15°50'43.7"	70°00'57.9"
José Antonio	Muelle	Distrito Salcedo	15°51'26.1"	69°58'51.2"
Imarpe	Muelle	Distrito Chucuito	15°52'59.6"	69°53'35.4"
Puerto Mayor	Muelle	Distrito Juli	16°12'08.7"	69°27'39.4"
Suana	Muelle	Isla Suana	16°19'48.1"	68°51'04.9"
Pesquero Anapia	Muelle	Isla Anapia	16°18'59.0"	68°51'34.1"
Artesanal Anapia	Muelle	Isla Anapia	16°19'02.7"	68°51'08.6"
Desaguadero	Muelle	Distrito Desaguadero	16°33'31.0"	69°02'16.7"

Nota: Los puertos, embarcaderos y muelles están ubicados de norte a sur.

Fuente: Marina de Guerra del Perú (MGP) - Dirección de Hidrografía y Navegación (DIHIDRONAV).

