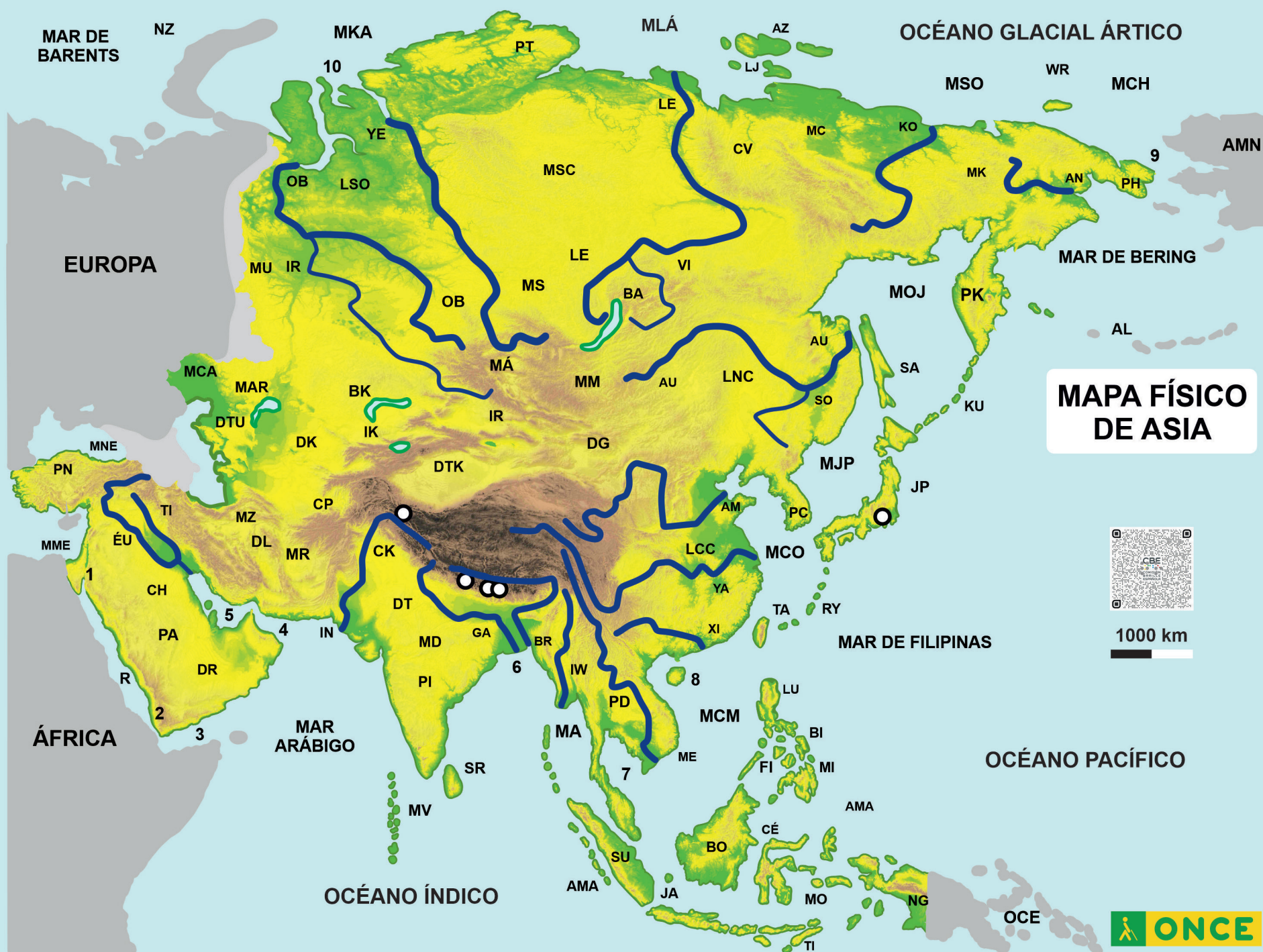


# MAPA FÍSICO DE ASIA

# GUÍA DE CLAVES





# Mapa físico de Asia

## Guía de claves

**Servicio Bibliográfico de la ONCE**

La Coruña, 18; 28020 Madrid

2026



**CBE**   
COMISIÓN BRAILLE ESPAÑOLA

# ÍNDICE

- Observaciones generales para su exploración ..... 5**
- Observaciones sobre la exclusión de líneas imaginarias ..... 8
- Guía didáctica de exploración..... 10**
- 1. Exploración costera ..... 10
- 2. Exploración del archipiélago malayo..... 19
  - 2.1. Islas Mayores de la Sonda ..... 19
  - 2.2. Islas Menores de la Sonda ..... 20
  - 2.3. Otras islas del archipiélago malayo ..... 20
- 3. Exploración del interior continental ..... 21
  - 3.1. Cadenas montañosas y cumbres destacadas ..... 21
  - 3.2. Mesetas y llanuras ..... 25
  - 3.3. Desiertos ..... 28
  - 3.4. Lagos ..... 30
- 4. Exploración de las principales cuencas fluviales ..... 30
  - 4.1. Vertiente del océano Glacial Ártico ..... 31
  - 4.2. Vertiente del océano Pacífico ..... 31

- 4.3. Vertiente del océano Índico ..... 32
- 4.4. Estrechos y canales ..... 32
- Claves alfabéticas ..... 35**
  - 1. Listado completo de claves alfabéticas por orden..... 35
  - 2. Claves alfabéticas por unidades geográficas..... 40
- Claves numéricas ..... 46**
  - 1. Listado completo de claves numéricas por orden ..... 46
  - 2. Claves numéricas por unidades geográficas ..... 46
- Accidentes geográficos sin clave propia en el mapa ..... 48**
  - 1. Otros elementos geográficos asociados a otra clave..... 48
  - 2. Cumbres destacadas asociadas a otra clave..... 50

## OBSERVACIONES GENERALES PARA SU EXPLORACIÓN

- El mapa del continente asiático es el más desafiante y exigente para la exploración táctil debido a sus particulares formas físicas, la enorme extensión de tierras y mares que comprende y la variada cantidad de formas y accidentes geográficos que contiene. Buscando ofrecer la visión más completa posible con una cantidad moderada de claves, se ha tenido la precaución de no saturar el limitado espacio disponible.
- La orientación de este mapa se corresponde con la convención norte-arriba, este-derecha, sur-abajo y oeste-izquierda, de manera que su orientación real coincide con la representación cartesiana de los puntos cardinales. Al mencionarlos en la exploración como referencia, evitaremos la repetición de sus nombres completos utilizando las siguientes abreviaturas: **N**, Norte; **NE**, Noreste; **E**, Este; **SE**, Sureste; **S**, Sur; **SO**, Suroeste; **O**, Oeste, y **NO**, Noroeste.
- En el cuadrante medio derecho se encuentran, por este orden y de arriba abajo:
  - el título del mapa;
  - un código QR enmarcado con una línea de puntos, el cual le permite acceder a una página de la web de la ONCE con

información sobre la colección de mapas en relieve y color y sus guías correspondientes, disponibles para descarga en distintos formatos, y

- una escala de 1000 km dividida táctil y visualmente en dos secciones de 500 km cada una.
- Este mapa contiene seis texturas claramente diferenciadas:
  - el relieve propio de la zona de estudio, con áreas en distintos tonos y colores dependiendo de su altitud;
  - líneas punteadas a lo largo del perímetro de todos los lagos;
  - zonas punteadas que cubren el área de los desiertos;
  - líneas continuas más gruesas para marcar el cauce de los ríos principales y algo menos gruesas para definir el curso de sus afluentes;
  - rayas horizontales en color azul claro para los océanos, mares y otras masas de agua;
  - una textura cuadriculada en color gris oscuro para las áreas que no pertenecen al continente asiático: Europa, en la zona superior izquierda; África, en la zona inferior izquierda; América del Norte (**AMN**), en la esquina superior derecha, y Oceanía (**OCE**), en la parte inferior derecha. No obstante, se ha preferido incluir el relieve completo de las dos vertientes de la cordillera del Cáucaso y de los montes Urales, aunque ambas cadenas montañosas tienen una de sus vertientes en el continente europeo. Por otra parte, hay islas que no pertenecen a Asia y a las que, por su reducido tamaño, no



ha sido posible aplicar la textura cuadriculada, pero sí su color gris. Su encuadre geográfico queda descrito en esta guía.

- Se asignan las claves numéricas preferentemente a golfos, penínsulas y estrechos que están en el recorrido de la exploración costera. Algunas claves, numéricas y alfabéticas, hacen referencia a más de un elemento de interés geográfico, incluyendo otros que no pueden tener clave propia pero que están próximos al accidente principal. Para ayudar en su ubicación, se recurrirá a las habituales indicaciones de orientación: N, NE, E, SE, S, SO, O y NO.
- Las claves alfabéticas constan de dos o tres letras (en mayúsculas en tinta y en minúsculas en braille).
- Además de los grandes ríos con desembocadura en la costa, también se han representado algunos afluentes destacados, asignándoles igualmente una clave alfabética. En este caso, esa clave aparece colocada lo más cerca posible de su desembocadura en el río principal. Para distinguir al tacto el río principal de sus afluentes, se han representado estos últimos en un relieve de menor grosor y altura.
- Para la correcta localización de los afluentes con respecto de su río principal, se utiliza la convención «margen derecha» y «margen izquierda» para hacer referencia al lado del río en el que desemboca el afluente. Tomando como dirección de la exploración la del curso del agua hacia su desembocadura, podremos saber fácilmente si un afluente desemboca en la margen derecha o izquierda del río principal.
- Todas las claves aparecen tanto en braille como en tinta, dándose prioridad a la ubicación de la clave en braille frente a la de tinta en lo que se refiere a la proximidad con el elemento que designa. Las

claves en tinta alternan los colores blanco y negro dependiendo del color del fondo sobre el que se encuentren, con la idea de buscar siempre un contraste óptimo.

- Los colores utilizados hacen referencia a las diferentes alturas del mapa, independientemente del relieve que pueda apreciarse al tacto. Así, el Himalaya aparece en un tono marrón oscuro, ya que se encuentra a una altitud mayor (con respecto al nivel del mar) que otras cadenas montañosas menos elevadas, en color amarillo, o las grandes llanuras y los valles de los ríos, en color verde.
- Las cinco cumbres de montaña más destacadas están señalizadas en el mapa con un pequeño resalte en punta sobre el relieve y con una marca visual en color blanco sobre fondo negro. No se han identificado con una clave porque la rugosidad del terreno lo impide, pero se describe su ubicación en el apartado «4. Exploración de las cumbres más destacadas», en el que se ofrecen referencias a otras claves próximas para garantizar su correcta ubicación.

## **Observaciones sobre la exclusión de líneas imaginarias**

Debido a que la extensión horizontal de este continente permite una proyección más plana con pocas distorsiones, sería posible representar dichas líneas como rectas. Pero, como casi todos sus recorridos transcurren sobre importantes accidentes terrestres, se ha preferido no incluirlas en este mapa, cuya exploración es, ya de por sí, muy compleja.



No obstante, para hacernos una idea aproximada de su posición, daremos puntos de referencia que nos permitan imaginar sus recorridos horizontales: para el círculo polar ártico, sería la desembocadura del río Obi (**OB**), en parte superior izquierda del mapa; para el Trópico de Cáncer, serían las desembocaduras de los ríos Ganges (**GA**) y Brahmaputra (**BR**), ambas junto a la clave **6**, y para el ecuador, sería la zona media de la isla de Borneo (**BO**), en el archipiélago malayo (**AMA**), en la parte inferior del mapa.

# GUÍA DIDÁCTICA DE EXPLORACIÓN

La distribución de las claves incluidas en este mapa permite diferentes modos de exploración según su ubicación, en la costa o en el interior, o según el tipo de accidente geográfico al que se refieren.

## 1. Exploración costera

Recorreremos en esta exploración un gran número de claves numéricas y alfabéticas. Recomendamos ubicarnos en el extremo izquierdo del mapa, en su parte central, justo entre los dos continentes con textura cuadriculada por no formar parte de este mapa (Europa y África). Seguiremos la principal línea de costa en sentido contrario a las agujas del reloj. A cada clave se le asigna un accidente principal y, en ocasiones, otro u otros accidentes asociados por estar muy cerca.

Según esto, encontraremos las claves en el siguiente orden:

**PN** – Península y meseta de Anatolia. Prominencia de tierra, conocida también como Asia Menor, que limita al N con el mar Negro (**MNE**) y al S con el mar Mediterráneo (**MME**).

**1** – Canal de Suez (clave en tierra). Canal artificial de 193 km de longitud que une el mar Mediterráneo (**MME**) con el mar Rojo (**R**). Al sur de la clave del mar Mediterráneo (**MME**), encontramos una pequeña porción de tierra con forma de triángulo invertido, anexa al NE del continente africano: la península del Sinaí. Aunque forma parte físicamente del continente asiático, pertenece políticamente a Egipto, país que forma parte también del

continente africano. Limita al N con el mar Mediterráneo (**MME**), su extremo S se adentra en el estrecho mar Rojo (**R**), al O limita con el golfo de Suez y, al E, con el golfo de Áqaba.

**R** – Mar Rojo. Con 2200 km de longitud y una anchura máxima de 335 km, es una estrecha y alargada franja de agua situada entre la península arábiga (**PA**) y el continente africano. Limita, al N con la península de Sinaí (**1**) y al S con el estrecho de Mandeb (**2**) y el golfo de Adén (**3**) del mar Arábigo.

**PA** – Península arábiga. Gran porción de tierra con forma de rectángulo inclinado (la clave se sitúa en su zona central) cuyo perímetro limita al O con el mar Rojo (**R**), al S con el mar Arábigo, el golfo de Adén (**3**) y la africana península somalí, más conocida como el «Cuerno de África». Al NE limita con los golfos de Omán (**4**) y Pérsico (**5**).

**2** – Estrecho de Mandeb (clave en tierra). Conecta el mar Rojo (**R**), a través del golfo de Adén (**3**), con el mar Arábigo, en el océano Índico. Es el cuello de botella que lleva hacia el canal de Suez (**1**).

**3** – Golfo de Adén. Con una longitud de 1000 km y una anchura que oscila entre los 150 y los 440 km, se sitúa en el mar Arábigo, entre la península arábiga (**PA**) al N y el «Cuerno de África» al S. A su entrada se encuentra el archipiélago de Socotra, representado aquí por su isla principal, del mismo nombre. Subimos hacia el extremo SE de la península arábiga (**PA**).

**4** – Golfo de Omán. Con una longitud de 560 km en el mar Arábigo, se sitúa en el extremo E de la península arábiga (**PA**) y se comunica con el golfo Pérsico (**5**) a través del angosto estrecho de

Ormuz, que limita al S con la puntiaguda península de Musandam. Seguimos la costa hacia el O.

**5** – Golfo Pérsico (clave en tierra, en la orilla norte). Extensión del océano Índico que conecta al SE con el mar Árabe a través del estrecho de Ormuz y el golfo de Omán (**4**). Limita al NO con el gran delta del breve curso del río Chat el Arab (**CH**). Continuamos hacia el O.

**CH** – Río Chat el Arab. En su corto recorrido de 200 km une los ríos Tigris (**TI**) y Éufrates (**ÉU**) en un delta que desemboca en el golfo Pérsico (**5**). Retrocedemos hacia el golfo de Omán (**4**) y continuamos la línea costera en dirección E.

**IN** – Río Indo (clave en el mar). Con un recorrido de 3180 km, nace en la meseta tibetana (**CK**, al norte de esta clave) y desemboca en el mar Árabe.

**PI** – Península del Indostán. Inmenso subcontinente con forma de triángulo invertido. Situado al N del océano Índico, limita al N con la cordillera del Himalaya (**CK**). Está rodeada por el mar Árabe al O, el golfo de Bengala (**6**) al E y el océano Índico al S.

**MV** – Islas Maldivas. Situadas al SO de la península del Indostán (**PI**), son un archipiélago alargado formado por 1200 islas.

**SR** – Isla de Sri Lanka. Situada al SE de la península del Indostán (**PI**), se la conocía como Ceilán hasta 1972. Subimos por la costa hacia el N.

**6** – Golfo de Bengala. Recibe por el N las aguas de los ríos Ganges (**GA**) y Brahmaputra (**BR**). Limita al E con las grandes penínsulas de Indochina (**PD**) y de Malaca (**7**), y al O con la península del



Indostán (**PI**). Al SO, limita con la isla de Sri Lanka (**SR**) y al SE con el mar de Andamán (**MA**) y las islas de Andamán y Nicobar.

**GA** – Río Ganges. Con un curso de 2525 km, nace al N, en la cordillera del Himalaya (**CK**), y discurre a través de la India y Bangladés. Desemboca en el golfo de Bengala (**6**) junto con el río Brahmaputra (**BR**), formando ambos un gran delta.

**BR** – Río Brahmaputra. Con un recorrido de 2896 km, nace también al N, en la cordillera del Himalaya (**CK**), para desembocar en el delta que forma con el Ganges (**GA**), también en el golfo de Bengala (**6**).

**IW** – Río Irawadi. Con un curso de 2170 km, desemboca en el mar de Andamán (**MA**), al SE del golfo de Bengala (**6**) en el océano Índico.

**MA** – Mar de Andamán. Forma parte del océano Índico y está situado al SE del golfo de Bengala (**6**). A la izquierda de la clave encontramos las islas de Andamán y Nicobar, que forman un archipiélago situado al O de la península de Malaca (**7**).

**PD** – Península de Indochina. Situada al E de la península indostánica (**PI**) y del mar de Andamán (**MA**) y al O del mar de la China Meridional (**MCM**). Se prolonga hacia el sur en la estrecha península de Malaca (**7**).

**7** – Golfo de Tailandia. Entrante del océano Pacífico al sur de la península de Indochina (**PD**) y al NE de la península de Malaca, zona de transición hacia el archipiélago malayo (**AMA**). Al SO de Malaca está Sumatra (**SU**) una de las islas de mayor tamaño del archipiélago, justo al otro lado del estrecho de Malaca.

A continuación, abandonamos momentáneamente el archipiélago malayo (**AMA**) y sus subconjuntos de islas, ya que su complejidad requiere una exploración aparte. Subimos hacia el NE por el mar de la China Meridional (**MCM**).

**ME** – Río Mekong (clave en el mar). Con un curso de 4880 km, es el octavo río más largo del mundo. Desemboca al E del golfo de Tailandia (**7**), en el mar de la China Meridional (**MCM**).

**MCM** – Mar de la China Meridional. Sección del océano Pacífico que limita al O con la península de Indochina (**PD**), al E con las islas Filipinas (**FI**), al S con la isla de Borneo (**BO**) y el resto del archipiélago malayo (**AMA**), y al N y NE con el resto de la costa oriental del continente y la isla de Taiwán (**TA**).

**8** – Golfo de Tonkín. Entrante del mar de la China Meridional (**MCM**) sobre el extremo N de la costa E de la península de Indochina (**PD**). En el centro de esta gran bahía se sitúa la isla de Hainan.

**XI** – Río Xi (clave en el mar). Con un curso de 1930 km, desemboca en el mar de la China Meridional (**MCM**), casi frente a la isla de Taiwán (**TA**).

**TA** – Isla de Taiwán. Frente a la costa de China continental, ligeramente al N de la desembocadura del río Xi (**XI**).

**RY** – Islas Ryukyu. Cadena de islas que comienza al E de la isla de Taiwán (**TA**) con el grupo de las islas Okinawa, y que se extiende hacia el NE en dirección al archipiélago japonés (**JP**). Separan el mar de la China Oriental (**MCO**) del mar de Filipinas.

**MCO** – Mar de la China Oriental. Sección del océano Pacífico que constituye la parte norte del mar de la China Meridional (**MCM**). Limita al N con la península de Corea (**PC**), al O con el sur del archipiélago japonés (**JP**) y al S con las islas Ryukyu. Su parte septentrional se conoce como mar Amarillo (**AM**).

**YA** – Río Yangtsé. Al O de la clave del mar de la China Oriental (**MCO**) desemboca el río más largo de Asia, con una longitud de 6300 km.

**AM** – Río Amarillo. Con 5464 km, es el sexto río más largo del mundo. Nace en la cordillera de Kunlun (**CP**) y corre en dirección E para desembocar en el mar Amarillo.

**PC** – Península y bahía de Corea. Apéndice de tierra flanqueado al O por el mar Amarillo (**AM**) y por la costa de la China continental (espacio conocido como bahía de Corea) y al E por el mar de Japón (**MJP**) y el archipiélago japonés (**JP**).

**MJP** – Mar del Japón. Al E de la península de Corea (**PC**) y al O del archipiélago japonés (**JP**), este brazo del océano Pacífico baña también parte de la costa oriental de China.

**JP** – Archipiélago japonés. Conjunto de islas de gran tamaño que se extiende frente a la costa occidental del mar de Japón (**MJP**). Limita al N con la isla de Sajalín (**SA**) y el archipiélago de las islas Kuriles (**KU**). Al S limita con las islas Ryukyu (**RY**).

**SO** – Río Songhua. Volviendo a la parte continental, encontramos el mayor de los afluentes de la margen derecha del río Amur (**AU**), con un curso de 1927 km.

- AU** – Río Amur (clave duplicada). Siguiendo el curso del Songhua (**SO**) nos encontramos con este río de 2874 km que desemboca frente a la isla de Sajalín (**SA**) en el estrecho de Tartaria, que separa el mar de Ojotsk (**MOJ**) del mar de Japón (**MJP**).
- SA** – Isla de Sajalín. Separada al S de la isla de Hokkaido por el estrecho de La Pérouse y, por el NO, separada de la costa E del continente por el estrecho de Tartaria, Sajalín es la isla más grande de Rusia.
- KU** – Islas Kuriles. Al SE de la isla de Sajalín (**SA**), este archipiélago se extiende de SO a NE a lo largo de 1300 km, desde la isla de Hokkaido —la más septentrional del archipiélago japonés (**JP**)—, hasta la península de Kamchatka (**PK**). Constituyen el límite sureste del mar de Ojotsk (**MOJ**).
- MOJ** – Mar de Ojotsk. Mar interior del océano Pacífico situado al N de las islas Kuriles (**KU**), entre la península de Kamchatka (**PK**) al E y la costa continental al O.
- PK** – Península de Kamchatka. Brazo de tierra al E del mar de Ojotsk (**MOJ**), que se adentra hacia el S en el océano Pacífico a lo largo de unos 1250 km.
- AL** – Islas Aleutianas. En el extremo derecho del mapa, debajo del rótulo del mar de Bering, encontramos esta cadena de más de 300 islas volcánicas que se extiende a lo largo de 1900 km, en dirección O-E, desde la península de Kamchatka (**PK**) hasta las costas de América del Norte (**AMN**). Solo las dos islas más cercanas a Kamchatka pueden considerarse asiáticas, el resto pertenecen a América del Norte.



**AN** – Río Anádyr. Volviendo a la costa y recorriéndola hacia el N, tenemos la desembocadura de este río de 1146 km que discurre por la Siberia Oriental hasta el mar de Bering, al sur de la península de Chukotka (**PH**).

**PH** – Península de Chukotka (clave en el mar). Es el extremo NE de Siberia Oriental y se encuentra frente a la península de Seward (América del Norte, **AMN**), al otro lado del mar de Bering.

**9** – Estrecho de Bering. Brazo de mar, de unos 82 km de ancho, que separa el continente asiático del americano y, al mismo tiempo, comunica el mar de Chukotka (**MCH**), al norte, con el mar de Bering, al sur.

**MCH** – Mar de Chukotka. Situado al N del estrecho de Bering (**9**), es el primer sector del océano Glacial Ártico.

Continuamos la exploración costera hacia el O para cubrir toda la parte norte del continente asiático.

**WR** – Isla de Wrangel. Situada en el océano Glacial Ártico, al N de la costa de Siberia, entre el mar de Chukotka (**MCH**) al E y el mar de Siberia Oriental (**MSO**) al O.

**MSO** – Mar de Siberia Oriental. Situado al N de la costa de Siberia oriental, forma parte del océano Glacial Ártico.

**KO** – Río Kolimá. Con un curso de 2129 km, desemboca en el mar de Siberia Oriental (**MSO**).

**LJ** – Islas de Liájov. Es el grupo de islas más meridional del archipiélago de Nueva Siberia, frente a la costa ártica de Siberia oriental.

- AZ** – Islas Anzhú. Al N de las islas de Liájov (**LJ**), forman parte del archipiélago de Nueva Siberia.
- LE** – Río Lena (clave duplicada). Con un curso de 4400 km, nace en los montes Baikal (**BA**) para desembocar en el mar de Láptev (**MLÁ**), en el océano Glacial Ártico.
- MLÁ** – Mar de Láptev. Forma parte del océano Glacial Ártico y se extiende por la costa de Siberia oriental. Limita, al E, con las islas de Nueva Siberia (**AZ**, **LJ**) y al O, con la costa oriental de la península de Taimyr (**PT**).
- PT** – Península de Taimyr. Gran prominencia de tierra, la más septentrional del continente asiático, que se extiende, desde el mar de Láptev (**MLÁ**) al E hasta el mar de Kara (**MKA**) al O, con una superficie de 400 000 km<sup>2</sup>.
- 10** – Golfo de Yeniséi. Junto al golfo de Obi, forman dos grandes estuarios por los que entra en tierra el agua del mar de Kara (**MKA**) y en los cuales desembocan, respectivamente, los ríos Yeniséi (**YE**) al E y Obi (**OB**) al O, ambos al S de esta clave.
- YE** – Río Yeniséi. Con un curso de 4093 km, es uno de los ríos más largos de Siberia. Nace en el macizo de Altái (**MÁ**) y desemboca en el mar de Kara (**MKA**) del océano Glacial Ártico.
- OB** – Río Obi (clave duplicada). Con un curso de 3650 km desde su nacimiento en el macizo de Altái (**MÁ**), se ubica en la Siberia occidental y desemboca en el mar de Kara (**MKA**). Incluye clave en su nacimiento para diferenciar su trazado del de su afluente, el Irtysh (**IR**).

**NZ** – Archipiélago de Nueva Zembla. Alargado archipiélago del continente europeo que hace de límite entre el mar de Kara (**MKA**) al E y el mar de Barents al O. Se ha representado como una sola pieza, pero está formado por dos grandes islas, separadas por el estrecho de Mátochkin, y otras islas menores.

## 2. Exploración del archipiélago malayo

Estamos ante el archipiélago más grande y más complejo del mundo. Ubicado en el sudeste de Asia, entre los océanos Índico y Pacífico, se divide en varios subarchipiélagos. Nos situaremos en el cuadrante inferior central del mapa, justo a la altura de la clave **7**, que señala la península de Malaca. Desde el S de esta península, vamos a ir recorriendo sus principales islas de O a E.

### 2.1. Islas Mayores de la Sonda

Grupo de grandes islas en el lado occidental del archipiélago:

**SU** – Isla de Sumatra. Al S de la península de Malaca (**7**). Es la sexta isla más grande del mundo. Seguimos hacia el SE.

**JA** – Isla de Java y estrecho de Sonda (clave en el mar). Isla alargada que está separada de la isla de Sumatra (**SU**) por el estrecho de Sonda.

**BO** – Isla de Borneo. Al N de la isla de Java (**JA**). Es la tercera isla más grande del mundo, después de Groenlandia y Nueva Guinea (**NG**).

**CÉ** – Isla de Célebes (clave en el mar). Situada al E de la isla de Borneo (**BO**). Tiene una peculiar forma con cuatro penínsulas largas y estrechas que convergen en un centro montañoso.

## 2.2. Islas Menores de la Sonda

Grupo de pequeñas islas situadas al S de la isla de Célebes (**CÉ**) y al E de la isla de Java (**JA**).

**TI** – Isla de Timor (clave en el mar). Situada al extremo E de esta cadena de islas.

## 2.3. Otras islas del archipiélago malayo

Grupos de islas situadas al N y al E de la isla de Célebes (**CÉ**).

**MO** – Islas Molucas (clave en el mar). Extenso archipiélago de pequeñas islas situadas al E de la isla de Célebes (**CÉ**) y al O de la isla de Nueva Guinea (**NG**).

**NG** – Isla de Nueva Guinea. Situada al E de las islas Molucas (**MO**), es la segunda isla más grande del mundo, después de Groenlandia. Su mitad occidental pertenece a Asia y la mitad oriental es territorio del continente vecino, Oceanía (**OCE**).

**FI** – Islas Filipinas. Limita al S con las islas de Borneo (**BO**) y Célebes (**CÉ**), al N con la isla de Taiwán (**TA**), al O con el mar de la China Meridional (**MCM**) y la península de Indochina (**PD**), y al E con el mar de Filipinas del océano Pacífico. Más de 7000 islas repartidas, de N a S, en tres grupos principales:



- LU** – Isla de Luzón. Es la mayor y más importante isla del archipiélago. Bajo este nombre se incluyen otras islas más pequeñas.
- BI** – Islas Bisayas. Grupo de islas muy pequeñas y numerosas, situado al S de Luzón (**LU**) y al N de Mindanao (**MI**).
- MI** – Isla de Mindanao. Es la segunda isla más grande del archipiélago de Filipinas, dando nombre a este tercer grupo de islas.

### 3. Exploración del interior continental

Debido a la magnitud y complejidad del bloque euroasiático, se ha preferido separar la exploración por tipos de relieve, organizando cada recorrido preferentemente de O a E y de N a S.

#### 3.1. Cadenas montañosas y cumbres destacadas

Nos situamos en la zona media del lado izquierdo del mapa, justo por encima del mar Caspio (**MCA**).

**MU** – Montes Urales (clave situada hacia la mitad de la elevación). De S a N vamos recorriendo este gran pliegue, cuya continuación natural sobre el océano Glacial Ártico sería el archipiélago de Nueva Zembla (**NZ**). Con su cota máxima en 1850 m, es el principal límite físico entre Europa y Asia.

Nos situamos ahora en la zona central superior del mapa. Localizamos la desembocadura del río Lena (**LE**), bajo la indicación del mar de

Láptev (**MLÁ**). Desde allí vamos avanzando en dirección E sobre el tercio superior de un territorio de llanuras, mesetas y suelo congelado todo el año (permafrost).

**CV** – Cordillera Verjoyansk. Suave cadena montañosa de más de 1200 km de longitud, situada en la Siberia oriental, justo al E del río Lena (**LE**).

**MC** – Montes Cherski. Al NE de la cordillera Verjoyansk (**CV**) y al O del río Kolimá (**KO**). Cadena de 1000 km de longitud, en la Siberia oriental.

**MK** – Meseta de Kolimá. En el interior de la península de Chukotka (**PH**), es una amalgama de macizos (como los montes de Kolimá) y mesetas, entre los ríos Kolimá (**KO**) y Anádyr (**AN**), al N de la península de Kamchatka (**PK**) y de la costa del mar de Ojotsk (**MOJ**).

Volvemos a situarnos sobre los montes Urales (**MU**) e iniciamos la exploración hacia el E por la parte central del mapa.

**MÁ** – Macizo de Altái. Cordillera que hace de barrera entre el norte de taiga húmeda siberiana y las estepas áridas de Asia Central. Con una cota máxima de 4500 m, los deshielos de sus glaciares son la fuente de los ríos Obi (**OB**) y su afluente, el Irtysh (**IR**).

**MS** – Montes Sayan. Entre los cursos altos de los ríos Yeniséi (**YE**) (al que alimentan sus glaciares) y Lena (**LE**). Su cota más alta es 3491 m. Es la separación entre Asia Central y Siberia.

Nos situaremos al S del mar Caspio (**MCA**), y bajaremos en dirección SE sobre su elemento principal.

**MZ** – Montes Zagros. Se extienden en dirección NO-SE a lo largo de 1500 km, desde el sur del mar Caspio (**MCA**) hasta el estrecho de Ormuz (**4**) en el golfo Pérsico (**5**). Su extremo SE limita con el desierto de Lut (**DL**).

Para explorar el cinturón orogénico del Himalaya (**CK**), nos situamos en la parte central y más elevada del mapa, la que incluye cuatro de las cinco cumbres destacadas. Exploramos desde el punto más al O de este conjunto montañoso.

**CP** – Cordillera del Pamir (o nudo de Pamir). Situada en la unión de varios sistemas montañosos, sería el eje del cinturón orogénico, desde el cual irradian en varias direcciones el resto de cordilleras. Su cota más alta alcanza los 7495 m. A partir de este nudo, a la derecha de su clave, navegaremos hacia cada cordillera:

**Cordillera de Tian Shan.** Comienza al norte de la cordillera de Pamir (**CP**) para discurrir a lo largo de 2500 km en dirección E, delimitando por su parte norte el desierto de Taklamakán (**DTK**). Su cota más elevada alcanza los 7439 m.

**Cordillera Kunlun.** Nace en el nudo de Pamir y, con 3000 km de longitud, es una de las cadenas montañosas más largas y desoladas de Asia. Su cota más alta alcanza los 7167 m.

**CK** – Cordillera de Karakórum. La clave se encuentra en la margen izquierda del río Indo (**IN**), al SO de este macizo montañoso. Densa y corta cordillera de 500 km de longitud cuyo inicio parte

del nudo de Pamir y discurre al S del curso alto del río Indo (**IN**). Contiene la mayor concentración del mundo de cumbres de más de 8000 m, entre las que destaca:

**K2**, 8611 m. Es la segunda cumbre más alta del mundo. Para localizarla nos situaremos en la clave **CK** y cruzaremos hacia el N el curso alto del río Indo (**IN**).

La clave de la cordillera de Karakórum hace también referencia a la meseta tibetana, a la llanura indogangética y, principalmente:

**Cordillera del Himalaya.** Es la cadena montañosa más elevada de la tierra. Forma un arco de 2500 km de longitud y en ella nacen los ríos Ganges (**GA**) y Brahmaputra (**BR**). Limita al O con el curso alto del río Indo (**IN**), al N con la meseta tibetana (**CK**), al S con el valle del río Ganges (**GA**) y al E con el curso medio-bajo del río Brahmaputra (**BR**). Contiene tres de las cinco cumbres destacadas en este mapa.

Partiendo del K2 y explorando en dirección E:

- **Annapurna**, 8091 m. Es la décima montaña más alta.
- **Monte Everest**, 8848 m, la cima más elevada del planeta.
- **Kangchenjunga**, 8586 m, es la tercera cumbre más alta del mundo. En el mapa se sitúa justo al E del monte Everest, pareciendo que son contiguos, aunque la distancia entre ambos es de unos 120 km.

Cambiamos de localización y nos desplazamos hacia la parte derecha del mapa, en su zona media, sobre el archipiélago japonés (**JP**):

**Monte Fuji**, 3776 m. Un volcán activo notablemente menos elevado que las cumbres anteriores. Sin embargo, es el pico más alto de un país, de por sí, muy montañoso.

### 3.2. Mesetas y llanuras

Las mesetas asiáticas son regiones a gran altitud, relativamente planas y situadas entre cordilleras. Debido a su aislamiento y a las severas oscilaciones térmicas, suelen ser muy áridas. En algunas nacen los ríos más largos y caudalosos de Asia. Por otro lado, en las llanuras asiáticas —salvo las del norte, prácticamente deshabitadas por su clima adverso y su terreno de turberas y permafrost— se concentra la mayor parte de la población de Asia y del mundo gracias a su fertilidad y clima.

La exploración se realiza de N a S y de E a O en varios bloques.

Comenzaremos la exploración ubicándonos en el cuadrante superior izquierdo del mapa, entre los ríos Obi (**OB**) y Yeniséi (**YE**). Entre ambos cauces nos encontramos:

**LSO** – Llanura de Siberia Occidental. Estamos en una de las áreas bajas más extensas y llanas del planeta. Limita al N con el mar de Kara (**MKA**), al S con el macizo de Altái (**MÁ**), al O con el río Obi (**OB**) y al E con el río Yeniséi (**YE**).

**MSC** – Meseta de Siberia Central. Hacia el E, entre los cursos medios de los ríos Yeniséi (**YE**) y Lena (**LE**), encontramos este vasto bloque de 1800 km de ancho por 2000 km de largo, con un área de 3,5 millones de km<sup>2</sup>. Se trata de un conjunto de mesetas cuyas elevaciones oscilan entre los 300 y los 1700 m. Limita al S con los montes Sayan (**MS**) y con el lago Baikal



(**BA**), y al N con las tierras bajas del norte de Siberia, antes de las costas del océano Glacial Ártico.

**MK** – Meseta de Kolimá. En el extremo nororiental del continente. Dividida por el río Kolimá (**KO**), limita al N con las tierras bajas pantanosas previas al mar de Siberia Oriental (**MSO**), al SO con los montes Cherski (**MC**), al S con el mar de Ojotsk (**MOJ**) y la península de Kamchatka (**PK**) y al E con la cuenca fluvial del río Anadyr (**AN**), en la península de Chukotka (**PH**). Mide de N a S unos 800 km y de O a E unos 750 km, con una superficie total de 700 000 km<sup>2</sup>.

En la parte central del mapa, ubicándonos al E del mar Caspio (**MCA**), tenemos:

**DTU** – Depresión del Turán. Situada al E del mar Caspio (**MCA**). Tanto el mar de Aral (**MAR**) como el desierto de Kyzyl Kum (**DK**) forman parte de esta llanura baja. Aunque en su mayor parte se encuentra entre 50 y 200 m sobre el nivel del mar, algunas de sus zonas más bajas están hasta 132 metros por debajo de dicho nivel. Su superficie es de 2 millones de km<sup>2</sup>.

**MM** – Meseta de Mongolia. Extensa altiplanicie de estepas y fríos desiertos, como el de Gobi (**DG**), al norte del Himalaya (**CK**), en la parte más central del continente. Su límite O es el macizo de Altái (**MÁ**), el E es la llanura del Noreste de China (**LNC**), el S es el río Amarillo (**AM**). De O a E, la meseta mide unos 2500 km, y, de N a S, unos 1100 km, con una superficie de 2,6 millones de km<sup>2</sup>.

**LNC** – Llanura del Noreste de China. Es la más extensa del país. La cuenca del río Amur (**AU**) sería su límite N, y está atravesada

por su principal afluente, el río Songhua (**SO**). Al O limita con la meseta de Mongolia (**MM**) y al S con la península de Corea (**PC**).

Continuamos por la parte sur de Asia, colocándonos en el mar Negro (**MNE**), en el extremo central izquierdo del mapa, y seguiremos recorriendo las mesetas y llanuras restantes en dirección E.

**PN** – Meseta y península de Anatolia. Bloque entre cordilleras cuya altura oscila entre los 600 y 1200 m.

**MR** – Meseta iraní. Al otro lado de los ríos Tigris (**TI**) y Éufrates (**ÉU**) y de los montes Zagros (**MZ**), encontramos un extenso triángulo de tierras altas rodeadas de montañas. Con una longitud de 2000 km y una altura máxima de 5610 m, limita al O y al S con los montes Zagros (**MZ**), al N con las cordilleras al S del mar Caspio (**MCA**) y al E con las cordilleras que la separan del valle del río Indo (**IN**).

**Llanura indogangética** (asociada a la clave **CK**). Toma su nombre de las cuencas de los ríos Indo (**IN**) y Ganges (**GA**). Con 2500 km de longitud y una superficie de 700000 km<sup>2</sup>, se trata de una de las regiones más fértiles y más densamente pobladas de la tierra. Limita al N con la cordillera del Himalaya (**CK**), al S con la meseta del Decán (**MD**), al E con la cuenca del río Brahmaputra (**BR**) y al O con la meseta iraní (**MR**).

**Meseta tibetana** (asociada a la clave **CK**). Es la meseta más elevada y más grande del mundo. Rodeada de cadenas montañosas y con una elevación media de 4500 m, ocupa un área rectangular de 2500 km de largo por 1000 km de ancho. De esta meseta

nacen ríos tan importantes como el Indo (**IN**), el Brahmaputra (**BR**), el Mekong (**ME**) y el Yangtsé (**YA**).

**MD** – Meseta del Decán. Nos situamos al S del Himalaya (**CK**), en el subcontinente indio, sobre una gran altiplanicie que se extiende por la mayor parte del centro y del S de la península del Indostán (**PI**). Ocupa una superficie de 800 000 km<sup>2</sup> y alcanza una altitud máxima de 750 m sobre el nivel del mar.

**LCC** – Llanura Central de China. El eje central de esta llanura es el río Amarillo (**AM**), que la atraviesa de O a E. Su límite S serían las tierras del curso bajo del río Yangtsé (**YA**).

### 3.3. Desiertos

Sus rasgos principales son su gran diversidad climática en cuanto al rango de temperaturas y el estar rodeados de grandes cordilleras que obstaculizan las lluvias. Se concentran en una franja que va desde la península arábiga (**PA**), en el cuadrante inferior izquierdo del mapa, a la llanura del Noreste de China (**LNC**). Nos ubicamos en la citada península y, a partir de ahí, avanzamos en dirección E y N.

**DR** – Desierto de Rub al-Jali. Ocupa principalmente el SE de la península arábiga (**PA**). Con unas dimensiones de 650 000 km<sup>2</sup>, es el mayor desierto de arena continua del mundo, por encima del Sahara, aunque este último sea casi 14 veces más grande. Posee dunas móviles que superan los 250 m de altura. Sus temperaturas más altas alcanzan los 55° C.

**DL** – Desierto de Lut. En dirección NE, cruzamos el golfo Pérsico (**5**) y, al E, encontramos el que podría ser considerado el horno del

planeta. Sus temperaturas son técnicamente las más altas de la tierra, llegando a alcanzar los 70° C. También encontramos aquí algunas de las dunas más elevadas, de casi 500 m de altura.

**DT** – Desierto de Thar. Continuamos, rumbo al E, atravesando la meseta iraní (**MR**) y cruzando el río Indo (**IN**) en su curso bajo, para encontrarnos, en el NO de la península Indostánica (**PI**) con el desierto menos árido y más poblado del mundo. Tiene una superficie de 200 000 km<sup>2</sup>.

**DK** – Desierto de Kyzyl Kum. Saltamos hacia el N para situarnos al E del mar Caspio (**MCA**). Se extiende sobre 300 000 km<sup>2</sup> y registra grandes contrastes de temperatura entre estaciones, pasando de 50° C en verano a -20° C en invierno.

**DTK** – Desierto de Taklamakán. Avanzamos en dirección E y, al otro lado de la cordillera de Pamir (**CP**), en la frontera norte del Himalaya (**CK**), encontramos la inmensa superficie de 337 000 km<sup>2</sup> con un 85% de arena, cuyas dunas móviles pueden llegar a medir 300 m de altura. Rodeado por las barreras de la cordillera Tian Shan (**CP**) al N y el Himalaya (**CK**) al S, genera un calor extremo en verano y, en invierno, puede alcanzar los -20° C.

**DG** – Desierto de Gobi. Continuando hacia el E siguiendo el borde N del Himalaya (**CK**), encontramos una enorme franja limitada al N por la meseta de Mongolia (**MM**) y al S por el río Amarillo (**AM**). Es una meseta elevada de casi 1,3 millones de km<sup>2</sup>, por lo que es el desierto más grande de Asia. En verano puede llegar a temperaturas de 45° C y, en invierno, estas pueden caer hasta los -40°C.

### 3.4. Lagos

**MCA** – Mar Caspio. Situado en la parte central del lado izquierdo del mapa, actúa como frontera con Europa. Es el lago interior más grande del mundo con una superficie de 371 000 km<sup>2</sup>.

**MAR** – Mar de Aral. Lago interior situado al NE del mar Caspio (**MCA**). Ha pasado de ser el cuarto lago más grande del mundo, con 68 000 km<sup>2</sup>, a tener la décima parte de esa extensión hoy en día por el desvío de los ríos que lo alimentaban.

**BK** – Lago Balkhash. Situado al E del mar de Aral (**MAR**). Muy poco profundo, sufre —como el mar de Aral (**MAR**)— una gran desecación por el desvío de sus ríos tributarios para regadío.

**IK** – Lago Issyk-Kul. Situado al S del lago Balkhash (**BK**) a una altitud de 1607 m, es el segundo lago de montaña más grande del mundo después del lago Titicaca. Ligeramente salino, tiene una gran profundidad, llegando a un máximo de 668 m.

**BA** – Lago Baikal. Al N de la meseta de Mongolia (**MM**), en la parte central del mapa, limita al N con los montes del mismo nombre, al O con el nacimiento del río Lena (**LE**) y al E con el nacimiento de su afluente, el Vitim (**VI**). Este lago de agua dulce es el más profundo de la tierra, llegando a los 1642 m, y contiene el 20% del agua no congelada del planeta.

## 4. Exploración de las principales cuencas fluviales

Comenzamos por el extremo NO del mapa, en el océano Glacial Ártico, y seguiremos el contorno continental en el sentido de las agujas del



reloj, dividiendo el recorrido en tres grandes vertientes. Una reseña más detallada de cada río se puede encontrar en el apartado «1. Exploración costera».

#### 4.1. Vertiente del océano Glacial Ártico

Abarca la zona septentrional de Asia. Los ríos de esta latitud permanecen congelados durante gran parte del año.

**OB** – Río Obi, clave duplicada. En su margen derecha desemboca un afluente:

**IR** – Río Irtysh clave duplicada.

**YE** – Río Yenisei.

**LE** – Río Lena. En su margen derecha desemboca un afluente:

**VI** – Río Vitim.

**KO** – Río Kolimá.

#### 4.2. Vertiente del océano Pacífico

Seguimos explorando, ahora de N a S, y siempre siguiendo la costa en el sentido de las agujas del reloj.

**AN** – Río Anádyr.

**AU** – Río Amur. En su margen derecha desemboca su mayor afluente:

**SO** – Río Songhua.

**AM** – Río Amarillo.

**YA** – Río Yangtsé.

**XI** – Río Xi.

**ME** – Río Mekong.

### 4.3. Vertiente del océano Índico

Comprende todo el sur de Asia, desde la cara O de la península de Indochina (**PD**) hasta la península arábiga (**PA**). Seguimos la costa hacia el O.

**IW** – Río Irawadi.

**BR** – Río Brahmaputra.

**GA** – Río Ganges.

**IN** – Río Indo.

**TI** – Río Tigris.

**ÉU** – Río Éufrates.

**CH** – Chat el Arab. Formado por la unión de los ríos Tigris (**TI**) y Éufrates (**ÉU**).

### 4.4. Estrechos y canales

Importantes puntos de paso marítimo entre dos porciones de tierra muy próximas. Pueden tener su propia clave o estar asociados a la clave de otro accidente geográfico (entre paréntesis). Recorreremos los principales siguiendo las pautas de la exploración costera.

**1 – Canal de Suez.** Canal artificial de 193 km de longitud que une el mar Mediterráneo (**MME**) con el mar Rojo (**R**). Atajo entre Asia y Europa que evita semanas de navegación rodeando el continente africano.

**2 – Estrecho de Mandeb.** Separa la península arábiga (**PA**) del continente africano. Conecta el mar Rojo (**R**) con el golfo de Adén (**3**).

**Estrecho de Ormuz (4, 5).** Conecta el golfo Pérsico (**5**) con el golfo de Omán (**4**).

**Estrecho de Palk (SR).** Separa el sur de la península del Indostán (**PI**) de la isla de Sri Lanka (**SR**). Conecta el golfo de Bengala (**6**) con el mar de Laquedivas (**MV**).

**Estrecho de Malaca (7).** Separa la península de Malaca (**7**) de la isla de Sumatra (**SU**), conectando el océano Índico con el mar de la China Meridional (**MCM**).

**Estrecho de Sonda (JA).** Brazo de mar entre las islas de Sumatra (**SU**) y Java (**JA**). Es la alternativa secundaria al estrecho de Malaca (**7**).

**Estrecho de Luzón (LU).** Separa la isla de Taiwán (**TA**) de la isla de Luzón (**LU**), en el archipiélago de las Filipinas (**FI**). Conecta el mar de la China Meridional (**MCM**) con el océano Pacífico.

**Estrecho de Taiwán (TA).** Separa la China continental de la isla de Taiwán (**TA**). Conecta el mar de la China Meridional (**MCM**) con el mar de la China Oriental (**MCO**).

**Estrecho de Corea (PC).** Separa el sur de la península de Corea (**PC**) del archipiélago japonés (isla de Kyushu, **JP**). Conecta el mar de la China Oriental (**MCO**) con el mar de Japón (**MJP**).

**Estrecho de La Pérouse (SA).** Separa la isla japonesa de Hokkaido (**JP**) de la isla rusa de Sajalín (**SA**). Conecta el mar de Japón (**MJP**) con el mar de Ojotsk (**MOJ**).

**Estrecho de Tartaria (AU).** Separa el N de la isla de Sajalín (**SA**) de la costa oriental del continente. Conecta el mar de Japón (**MJP**) con el mar de Ojotsk (**MOJ**).

**9 – Estrecho de Bering.** Punto más cercano entre Asia y América. Conecta el mar de Bering con el mar de Chukotka (**MCH**).

**Estrecho de Kara (NZ).** Separa el archipiélago de Nueva Zembla (**NZ**) de la costa norte continental. Conecta el mar de Barents con el mar de Kara (**MKA**).

## CLAVES ALFABÉTICAS

### 1. Listado completo de claves alfabéticas por orden

**AL** – Islas Aleutianas.

**AM** – Río Amarillo.

**AMA** – Archipiélago malayo.

**AMN** – América del Norte.

**AN** – Río Anádyr.

**AU** – Río Amur.

**AZ** – Islas Anzhú.

**BA** – Lago Baikal.

**BI** – Islas Bisayas.

**BK** – Lago Balkhash.

**BO** – Isla de Borneo.

**BR** – Río Brahmaputra.

**CÉ** – Isla de Célebes.

**CH** – Río Chat el Arab.

**CK** – Cordillera de Karakórum.

**CP** – Cordillera del Pamir (o nudo de Pamir).



**CV** – Cordillera Verjoyansk.

**DG** – Desierto de Gobi.

**DK** – Desierto de Kyzyl Kum.

**DL** – Desierto de Lut.

**DR** – Desierto de Rub al-Jali.

**DT** – Desierto de Thar.

**DTK** – Desierto de Taklamakán.

**DTU** – Depresión del Turán.

**ÉU** – Río Éufrates.

**FI** – Islas Filipinas.

**GA** – Río Ganges.

**IK** – Lago Issyk-Kul.

**IN** – Río Indo.

**IR** – Río Irtish.

**IW** – Río Irawadi.

**JA** – Isla de Java.

**JP** – Archipiélago japonés.

**KO** – Río Kolimá.

**KU** – Islas Kuriles.

**LCC** – Llanura Central de China.

**LE** – Río Lena.

**LJ** – Islas de Liájov.

**LNC** – Llanura del Noreste de China.

**LSO** – Llanura de Siberia Occidental.

**LU** – Isla de Luzón.

**MA** – Mar de Andamán.

**MÁ** – Macizo de Altái.

**MAR** – Mar de Aral.

**MC** – Montes Cherski

**MCA** – Mar Caspio.

**MCH** – Mar de Chukotka.

**MCM** – Mar de la China Meridional.

**MCO** – Mar de la China Oriental.

**MD** – Meseta del Decán.

**ME** – Río Mekong.

**MI** – Isla de Mindanao.

**MJP** – Mar del Japón.

**MK** – Meseta de Kolimá.

**MKA** – Mar de Kara.

**MLÁ** – Mar de Láptev.

**MM** – Meseta de Mongolia.

**MME** – Mar Mediterráneo.

**MNE** – Mar Negro.

**MO** – Islas Molucas.

**MOJ** – Mar de Ojotsk.

**MR** – Meseta iraní.

**MS** – Montes Sayan.

**MSC** – Meseta de Siberia Central.

**MSO** – Mar de Siberia Oriental.

**MU** – Montes Urales.

**MV** – Islas Maldivas.

**MZ** – Montes Zagros.

**NG** – Isla de Nueva Guinea.

**NZ** – Archipiélago de Nueva Zembla.

**OB** – Río Obi.

**OCE** – Oceanía.

**PA** – Península arábiga.

**PC** – Península de Corea.

**PD** – Península de Indochina.

**PH** – Península de Chukotka.

**PI** – Península del Indostán.

**PK** – Península de Kamchatka.

**PN** – Península de Anatolia.

**PT** – Península de Taimyr.

**R** – Mar Rojo.

**RY** – Islas Ryukyu.

**SA** – Isla de Sajalín.

**SO** – Río Songhua.

**SR** – Isla de Sri Lanka.

**SU** – Isla de Sumatra.

**TA** – Isla de Taiwán.

**TI** – Isla de Timor.

**VI** – Río Vitim.

**WR** – Isla de Wrangel.

**XI** – Río Xi.

**YA** – Río Yangtsé.

**YE** – Río Yeniséi.

## **2. Claves alfabéticas por unidades geográficas**

- **Archipiélagos y grandes islas**

**AL** – Islas Aleutianas.

**AMA** – Archipiélago malayo.

**AZ** – Islas Anzhú.

**BI** – Islas Bisayas.

**BO** – Isla de Borneo.

**CÉ** – Isla de Célebes.

**FI** – Islas Filipinas.

**JA** – Isla de Java.

**JP** – Archipiélago japonés.

**KU** – Islas Kuriles.

**LJ** – Islas de Liájov.

**LU** – Isla de Luzón.

**MI** – Isla de Mindanao.

**MO** – Islas Molucas.

**MV** – Islas Maldivas.



**NG** – Isla de Nueva Guinea.

**NZ** – Archipiélago de Nueva Zembra.

**RY** – Islas Ryukyu.

**SA** – Isla de Sajalín.

**SR** – Isla de Sri Lanka.

**SU** – Isla de Sumatra.

**TA** – Isla de Taiwán.

**TI** – Isla de Timor.

**WR** – Isla de Wrangel.

- **Ríos y afluentes**

**Ríos principales:**

**AM** – Río Amarillo.

**AN** – Río Anádyr.

**AU** – Río Amur.

**BR** – Río Brahmaputra.

**CH** – Río Chat el Arab.

**ÉU** – Río Éufrates.

**IN** – Río Indo.

**GA** – Río Ganges.

**IW** – Río Irawadi.

**KO** – Río Kolimá.

**LE** – Río Lena.

**ME** – Río Mekong.

**OB** – Río Obi.

**XI** – Río Xi.

**YA** – Río Yangtsé.

**YE** – Río Yeniséi.

### **Afluentes:**

**IR** – Río Irtish (río Obi, **OB**).

**SO** – Río Songhua (río Amur, **AU**).

**VI** – Río Vitim (río Lena, **LE**).

### • **Lagos**

**BA** – Lago Baikal.

**BK** – Lago Balkhash.

**IK** – Lago Issyk-Kul.

**MAR** – Mar de Aral.

**MCA** – Mar Caspio.

- **Mares y océanos**

**MA** – Mar de Andamán.

**MCH** – Mar de Chukotka.

**MCM** – Mar de la China Meridional.

**MCO** – Mar de la China Oriental.

**MJP** – Mar del Japón.

**MKA** – Mar de Kara.

**MLÁ** – Mar de Láptev.

**MME** – Mar Mediterráneo.

**MNE** – Mar Negro.

**MOJ** – Mar de Ojotsk.

**MSO** – Mar de Siberia Oriental.

**R** – Mar Rojo.

- **Penínsulas**

**PA** – Península arábiga.

**PC** – Península de Corea.

**PD** – Península de Indochina.

**PH** – Península de Chukotka.

**PI** – Península del Indostán.

**PK** – Península de Kamchatka.

**PN** – Península de Anatolia.

**PT** – Península de Taimyr.

- **Unidades de relieve**

**CK** – Cordillera de Karakórum.

**CP** – Cordillera del Pamir (o nudo de Pamir).

**CV** – Cordillera Verjoyansk.

**DTU** – Depresión del Turán.

**LCC** – Llanura Central de China.

**LNC** – Llanura del Noreste de China.

**LSO** – Llanura de Siberia Occidental.

**MÁ** – Macizo de Altái.

**MC** – Montes Cherski.

**MD** – Meseta del Decán.

**MK** – Meseta de Kolimá.

**MM** – Meseta de Mongolia.

**MR** – Meseta iraní.

**MS** – Montes Sayan.

**MSC** – Meseta de Siberia Central.

**MU** – Montes Urales.

**MZ** – Montes Zagros.

- **Desiertos**

**DG** – Desierto de Gobi.

**DK** – Desierto de Kyzyl Kum.

**DL** – Desierto de Lut.

**DR** – Desierto de Rub al-Jali.

**DT** – Desierto de Thar.

**DTK** – Desierto de Taklamakán.

## **CLAVES NUMÉRICAS**

### **1. Listado completo de claves numéricas por orden**

- 1 – Canal de Suez.
- 2 – Estrecho de Mandeb.
- 3 – Golfo de Adén.
- 4 – Golfo de Omán.
- 5 – Golfo Pérsico.
- 6 – Golfo de Bengala.
- 7 – Golfo de Tailandia.
- 8 – Golfo de Tonkín.
- 9 – Estrecho de Bering.
- 10 – Golfo de Yeniséi.

### **2. Claves numéricas por unidades geográficas**

- **Golfos y bahías**
  - 3 – Golfo de Adén.
  - 4 – Golfo de Omán.
  - 5 – Golfo Pérsico.



**6** – Golfo de Bengala.

**7** – Golfo de Tailandia.

**8** – Golfo de Tonkín.

**10** – Golfo de Yeniséi.

- **Estrechos y canales**

**1** – Canal de Suez.

**2** – Estrecho de Mandeb.

**9** – Estrecho de Bering.

## ACCIDENTES GEOGRÁFICOS SIN CLAVE PROPIA EN EL MAPA

### 1. Otros elementos geográficos asociados a otra clave

**Archipiélago de Nueva Siberia**, islas de Liájov (**LJ**) e islas Anzhú (**AZ**).

**Bahía de Corea**, península de Corea (**PC**).

**Cordillera de Tian Shan**, cordillera del Pamir (**CP**).

**Cordillera del Himalaya**, cordillera de Karakórum (**CK**).

**Cordillera Kunlun**, cordillera del Pamir (**CP**).

**Estrecho de Corea**, península de Corea (**PC**).

**Estrecho de Kara**, archipiélago de Nueva Zembla (**NZ**).

**Estrecho de La Pérouse**, isla de Sajalín (**SA**).

**Estrecho de Luzón**, isla de Luzón (**LU**).

**Estrecho de Malaca**, golfo de Tailandia (**7**).

**Estrecho de Ormuz**, golfo de Omán (**4**) y golfo Pérsico (**5**).

**Estrecho de Palk**, isla de Sri Lanka (**SR**).

**Estrecho de Sonda**, isla de Java (**JA**).

**Estrecho de Taiwán**, isla de Taiwán (**TA**).

**Estrecho de Tartaria**, río Amur (**AU**).

**Golfo de Áqaba**, canal de Suez (**1**).

**Golfo de Obi**, golfo de Yeniséi (**10**).

**Golfo de Suez**, canal de Suez (**1**).

**Isla de Hainan**, golfo de Tonkín (**8**).

**Isla de Socotra**, golfo de Adén (**3**).

**Islas Andamán y Nicobar**, golfo de Bengala (**6**) y mar de Andamán (**MA**).

**Llanura Indogangética**, cordillera de Karakórum (**CK**).

**Mar Amarillo**, río Amarillo (**AM**).

**Meseta de Anatolia**, península de Anatolia (**PN**).

**Montes de Kolimá**, meseta de Kolimá (**MK**).

**Meseta tibetana**, cordillera de Karakórum (**CK**).

**Montes Baikal**, lago Baikal (**BA**).

**Península de Malaca**, golfo de Tailandia (**7**).

**Península de Musandam**, golfo de Omán (**4**), golfo Pérsico (**5**).

**Península de Seward**, península de Chukotka (**PH**).

**Península del Sinaí**, canal de Suez (**1**).

## 2. Cumbres destacadas asociadas a otra clave

**Annapurna**, cordillera de Karakórum (**CK**).

**Kangchenjunga**, cordillera de Karakórum (**CK**).

**K2**, cordillera de Karakórum (**CK**).

**Monte Everest**, cordillera de Karakórum (**CK**).

**Monte Fuji**, archipiélago japonés (**JP**).



Tel.: 91 010 91 11  
correo electrónico: [sbo.clientes@once.es](mailto:sbo.clientes@once.es)