



Materiales Educativos GRATIS

GEOGRAFIA PRIMERO

VERTIENTE DE MADRE DE DIOS

I. La vertiente de Madre de Dios

Es una subcuenca de la vertiente del Amazonas que recorre la mayor parte del territorio regional de Madre de Dios, para desembocar al final en el río Amazonas, en territorio brasileño.

II. Características

Nacimiento: Cordillera Vilcanota.

Origen: Pluvial, glacial y manantial.

Desembocadura: En estuario.

Caudal: Muy caudaloso y torrentoso

Navegabilidad: Sí.

Régimen: Regular

Curso: Largo

Cuenca: Exorreica



El río Madre de Dios se encuentra en una zona muy húmeda de la Amazonía subandina, la Amazonía peruana, lo que explica su alto caudal. Tiene una muy buena navegabilidad, siendo navegable desde Puerto Maldonado hasta su confluencia con el Beni.

Entre las muchas actividades que se desarrollan en sus riberas, destacan las plantaciones de mango y la minería de oro, además de la tala selectiva y la agricultura, que provocan serios problemas ambientales. A lo largo del río, hay varios parques y reservas nacionales, en particular los parques nacionales peruanos de Manu (también declarado como Reserva de la Biósfera Manu) y Bahuaja-Sonene, la también peruana Reserva Natural Tambopata-Candamo y la boliviana Reserva Nacional Manupiri-Heath.

III. Principales ríos de la vertiente de Madre de Dios

Ríos	Características
Madre de Dios	Es el río principal y más caudaloso de la subcuenca. Se origina por la confluencia del río alto Madre de Dios y el río Manu.
Inambari	También llamado Azul. Nace en Puno, en el nevado de Ananea, y en su recorrido se encuentran lavaderos de oro.
Heath	También llamado Aguyama. Forma parte de la frontera con Bolivia. Es el río más oriental del Perú, en confluencia con el río Madre de Dios.
Tambopata	Constituye la última selva virgen. Posee un ecosistema sumamente biodiverso.
Manu	Nace en el Parque Nacional Manu, en el departamento de Cusco.
De las Piedras	También llamado Tacuatimanu. Segundo río más caudaloso de la subcuenca.



La deforestación en la región Madre de Dios, de la Amazonía peruana, se ha triplicado desde 2008 por la rápida extensión de la minería ilegal del oro, alentada por los altos precios del metal precioso, según un informe de Proceedings of the National Academy of Sciences. De acuerdo con el artículo, por primera vez los investigadores han compilado un mapa que muestra que la extensión de la minería en la región, de alta diversidad biológica, ha crecido un 400% entre 1999 y 2012.

Retroalimentación

1. Río más caudaloso de la cuenca de Madre de Dios:

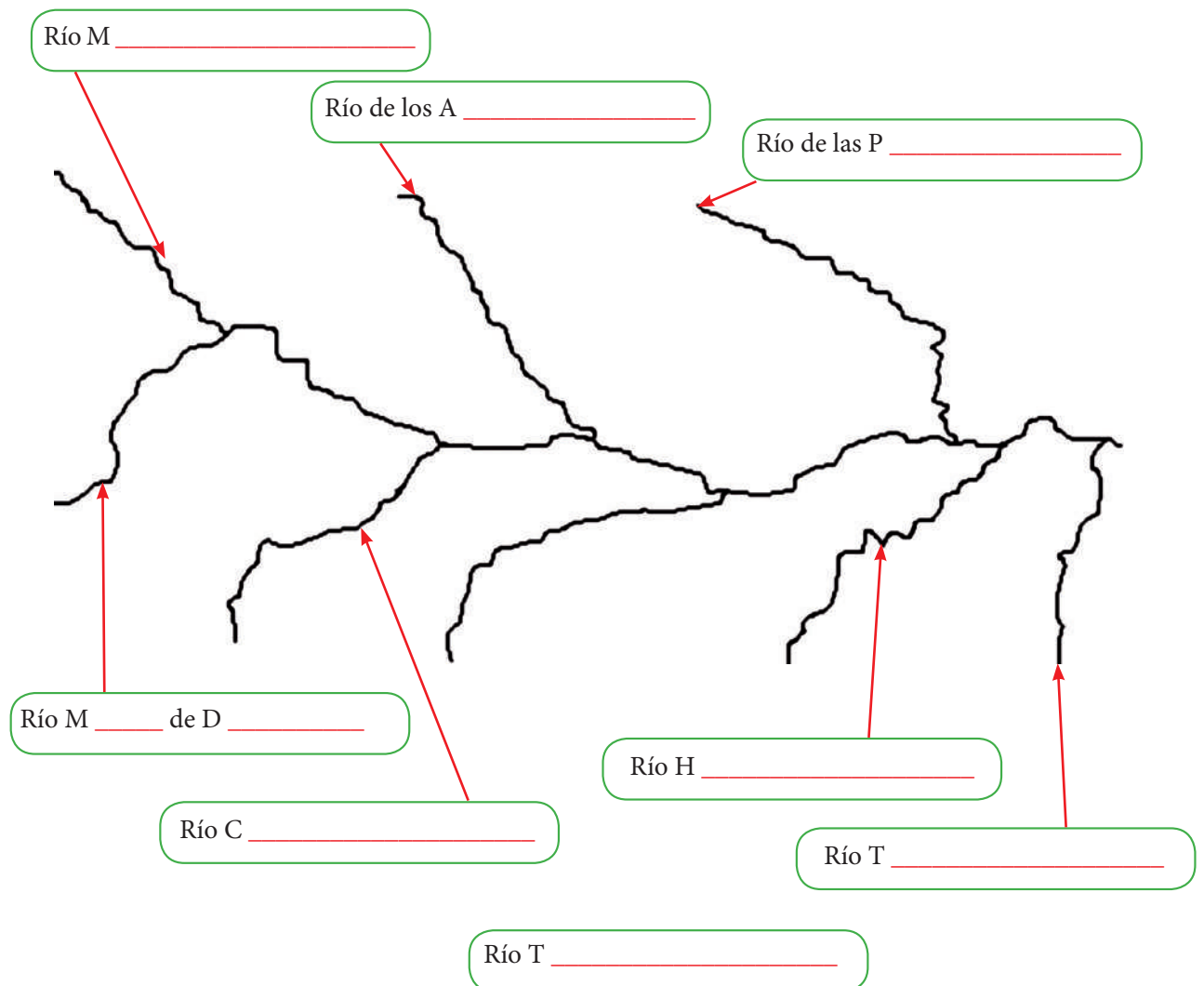
2. Segundo río más caudaloso de la cuenca de Madre de Dios:

3. El río Inambari también es llamado:

4. Río donde se encuentra la última selva virgen:

Trabajando en clase

Observa e identifica los principales eventos y responde las preguntas.



Verificando el aprendizaje

1. La subcuenca de Madre de Dios pertenece a la cuenca del _____.
 - a) Pacífico
 - b) Índico
 - c) Titicaca
 - d) Amazonas
 - e) Rímac
2. La subcuenca de Madre de Dios nace en la cordillera:
 - a) Blanca
 - b) Negra
 - c) Huayhuash
 - d) Carabaya
 - e) Volcánica
3. No es un río de la subcuenca de Madre de Dios:
 - a) Inambari
 - b) Tambopata
 - c) Manu
 - d) De los amigos
 - e) Huallaga
4. Tipo de cuenca que posee la vertiente de Madre de Dios:
 - a) Irregular
 - b) Endorreica
 - c) Exorreica
 - d) Arreica
 - e) Regular
5. Río que constituye la última selva virgen.
 - a) Inambari
 - b) Manu
 - c) Madre de Dios
 - d) Tambopata
 - e) Ucayali
6. Río más caudaloso de la cuenca del Madre de Dios.
 - a) Manu
 - b) Inambari
 - c) De los Amigos
 - d) Madre de Dios
 - e) Tambopata
7. Río que forma parte de la frontera con Bolivia y es el más oriental.
 - a) Tambopata
 - b) Manu
 - c) Azul
 - d) Heath
 - e) De los Amigos
8. Segundo río más caudaloso de la subcuenca de Madre de Dios.
 - a) Manu
 - b) Madre de Dios
 - c) Inambari
 - d) De las Piedras
 - e) Heath
9. Es un río de la subcuenca de Madre de Dios.
 - a) Ucayali
 - b) Amazonas
 - c) Huallaga
 - d) Putumayo
 - e) Manu
10. Régimen de la subcuenca Madre de Dios.
 - a) Largo
 - b) Corto
 - c) Irregular
 - d) Exorreico
 - e) Regular