

Después de una tendencia de calentamiento más pronunciada en los años noventa, la pérdida se aceleró a casi medio metro por año a partir de 2000.

Según los investigadores, las pérdidas anuales recientes han sido de un promedio de unos 8.000 millones de toneladas de agua, equivalentes a 3,2 millones de piscinas olímpicas.

Según Practica Español

1. ¿Qué estudió un equipo de investigadores?
2. ¿Qué descubrieron los científicos?
3. ¿Qué han utilizado para este análisis?
4. ¿Qué se considera el “tercer polo” de la Tierra?
5. ¿Cuál es la causa de la pérdida del hielo?
6. ¿Cuánta agua pierden los glaciares cada año?

¹ el espesor – толщина / таўшчыня

15. Termina las oraciones.

1. Los glaciares del Himalaya se derriten a un ritmo ...
2. Los glaciares del Himalaya se derriten debido ...
3. Los científicos han utilizado imágenes tomadas sobre ...
4. La cordillera del Himalaya tiene un manto blanco de ...
5. A partir de 2000 la pérdida se aceleró ...
6. Las pérdidas anuales recientes han sido de un promedio de unas ...

16.  Lee el texto sobre la reciente catástrofe y completa las oraciones según el texto.

El desastre en Japón



El mayor terremoto fue registrado en Japón 11.03. 2011. Su epicentro fue localizado en el océano Pacífico a un centenar de kilómetros de la costa. El movimiento de las placas tectónicas en las zonas sísmicas provocó un tsunami con olas de hasta 10 metros que penetraron 5 kilómetros tierra adentro y arrasaron¹ todo a su paso. Dejó ya cerca de 16 mil víctimas. Este tsunami barrió las costas del noreste del país tras un devastador terremoto de magnitud 8,9 en la escala de Richter, el más fuerte en 140 años y el de mayor magnitud vivido en Japón desde que existen registros. Sacudió² el país provocando miles de muertos y desaparecidos. Miles de personas resultaron heridas. El terremoto y las olas dejaron sin electricidad, sin trenes, sin móviles, sin gasolina, sin agua a millones de personas en todo el país. Solo en la prefectura de Fukushima hubo unas 1.800 viviendas destruidas. Y en la vecina prefectura la ciudad de Sendai prácticamente fue borrada de la faz de la tierra³. La fuerza de las olas arrancó muchas casas de sus cimientos. Las olas arrastraron barcos tierra adentro y cuatro trenes de los que no se sabe nada hubieran sido engullidos por el mar⁴. Al menos uno de ellos era un tren de pasajeros que trasladaba a un número indeterminado de personas cuando se perdió su pista. Los transportes se vieron afectados en todo el país, dejando a numerosas personas sin la posibilidad de regresar a sus casas, y los vuelos en el aeropuerto de Tokio, se interrumpieron por muchas horas. Hubo muchos incendios en numerosas viviendas e instalaciones industriales.

Y lo peor es que en el país fue decretado el estado de “emergencia nuclear⁵” por problemas en las centrales nucleares de Fukushima. El terremoto afectó de manera directa a la Fukushima, porque en esta última había problemas para enfriar un reactor averiado. Unas 45.000 personas han sido evacuadas de los alrededores de la central de Fukushima, a unos 240 kilómetros al norte de Tokio.

Hasta ahora sigue existiendo riesgo de contaminación radiactiva, porque fue detectado un nivel de radiación 1.000 veces superior al normal. Japón sigue luchando para evitar una catástrofe nuclear. Muchos países ofrecieron a Japón su ayuda humanitaria para las labores de rescate y reconstrucción⁶.

1. El mayor terremoto registrado en Japón 11.03. 2011 fue causado por ...
2. Un tsunami con olas ... que penetraron... tierra adentro y arrasaron todo a su paso.
3. Dejó ya cerca de ... víctimas, miles de ..., ... y ...
4. El terremoto y las olas dejaron sin ... a millones de personas en todo el país.
5. Los transportes se vieron ... en todo el país.
6. Y lo peor es que en el país fu decretado ...
7. En la central de Fukushima hubo problemas para ...
8. Existe riesgo de ...
9. Japón sigue luchando para evitar ...

¹ **arrasaron** – сровняли с землёй / зраўнавалі з зямлёй

² **sacudió** – сотрясло / калаціла

³ **fue borrada de la faz de la tierra** – был стёрт с лица земли / быў сцёрты з твару зямлі

⁴ **hubieran sido engullidos por el mar** – были поглощены морем / были паглынутыя морам

⁵ **emergencia nuclear** – чрезвычайное положение из-за радиоактивной опасности / надзвычайнае становішча з-за радыяцыйнай бяспекі

⁶ **las labores de rescate y reconstrucción** – спасательно-восстановительные работы / выратавальна-аднаўленчыя работы

17.  **Di en qué regiones son más frecuentes estos cataclismos y por qué.**

GR. 8. Imperfecto de subjuntivo

18.  **Expresa tu opinión sobre los cataclismos naturales.**

Modelo: No creía: los tsunamis /ser tan destructivos → No creía que los tsunamis fueran tan destructivos.

1. Solo los terremotos de magnitud superior a 7,5 en la escala de Richter / producir un tsunami destructivo
2. La energía de un tsunami / depender de su altura y de su velocidad
3. Un tsunami / poder desplazarse la misma velocidad que un avión

4. Ahogarse / ser la causa de muerte más común relacionada con un tsunami
5. El terremoto de Haití / considerarse una de las catástrofes humanitarias más graves de la historia
6. En Japón lo más grave / ser el estado de emergencia por problemas en las centrales nucleares de Fukushima

19.  **Discutid las consecuencias más graves de los terremotos y los tsunamis basándote en el plan siguiente:**

- a. destrucciones;
- b. pérdida de vidas en poco tiempo bajo los escombros;
- c. muertes por ahogarse;
- d. inundaciones;
- e. falta o contaminación del agua potable;
- f. incendios en oleoductos, líneas de gas y otras instalaciones industriales;
- g. enfermedades infecciosas por condiciones antihigiénicas;
- h. escasez de alimentos, medicamentos y artículos de la primera necesidad.

20.   **Haz el test de autoevaluación.**

iRíe con nosotros!

La montaña más limpia

- ¿Cuál es la montaña más limpia?
- El volcán. Porque echa ceniza y después LAVA.