

No part of this product may be reproduced in any form or by any electronic or mechanical means, including information storage and retrieval systems, without written permission from the IB.

Additionally, the license tied with this product prohibits commercial use of any selected files or extracts from this product. Use by third parties, including but not limited to publishers, private teachers, tutoring or study services, preparatory schools, vendors operating curriculum mapping services or teacher resource digital platforms and app developers, is not permitted and is subject to the IB's prior written consent via a license. More information on how to request a license can be obtained from <https://ibo.org/become-an-ib-school/ib-publishing/licensing/applying-for-a-license/>.

Aucune partie de ce produit ne peut être reproduite sous quelque forme ni par quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, y compris des systèmes de stockage et de récupération d'informations, sans l'autorisation écrite de l'IB.

De plus, la licence associée à ce produit interdit toute utilisation commerciale de tout fichier ou extrait sélectionné dans ce produit. L'utilisation par des tiers, y compris, sans toutefois s'y limiter, des éditeurs, des professeurs particuliers, des services de tutorat ou d'aide aux études, des établissements de préparation à l'enseignement supérieur, des fournisseurs de services de planification des programmes d'études, des gestionnaires de plateformes pédagogiques en ligne, et des développeurs d'applications, n'est pas autorisée et est soumise au consentement écrit préalable de l'IB par l'intermédiaire d'une licence. Pour plus d'informations sur la procédure à suivre pour demander une licence, rendez-vous à l'adresse suivante : <https://ibo.org/become-an-ib-school/ib-publishing/licensing/applying-for-a-license/>.

No se podrá reproducir ninguna parte de este producto de ninguna forma ni por ningún medio electrónico o mecánico, incluidos los sistemas de almacenamiento y recuperación de información, sin que medie la autorización escrita del IB.

Además, la licencia vinculada a este producto prohíbe el uso con fines comerciales de todo archivo o fragmento seleccionado de este producto. El uso por parte de terceros —lo que incluye, a título enunciativo, editoriales, profesores particulares, servicios de apoyo académico o ayuda para el estudio, colegios preparatorios, desarrolladores de aplicaciones y entidades que presten servicios de planificación curricular u ofrezcan recursos para docentes mediante plataformas digitales— no está permitido y estará sujeto al otorgamiento previo de una licencia escrita por parte del IB. En este enlace encontrará más información sobre cómo solicitar una licencia: <https://ibo.org/become-an-ib-school/ib-publishing/licensing/applying-for-a-license/>.

**Geografía**  
**Nivel Superior y Nivel Medio**  
**Prueba 1 – cuadernillo de consulta**

Viernes 6 de noviembre de 2020 (tarde)

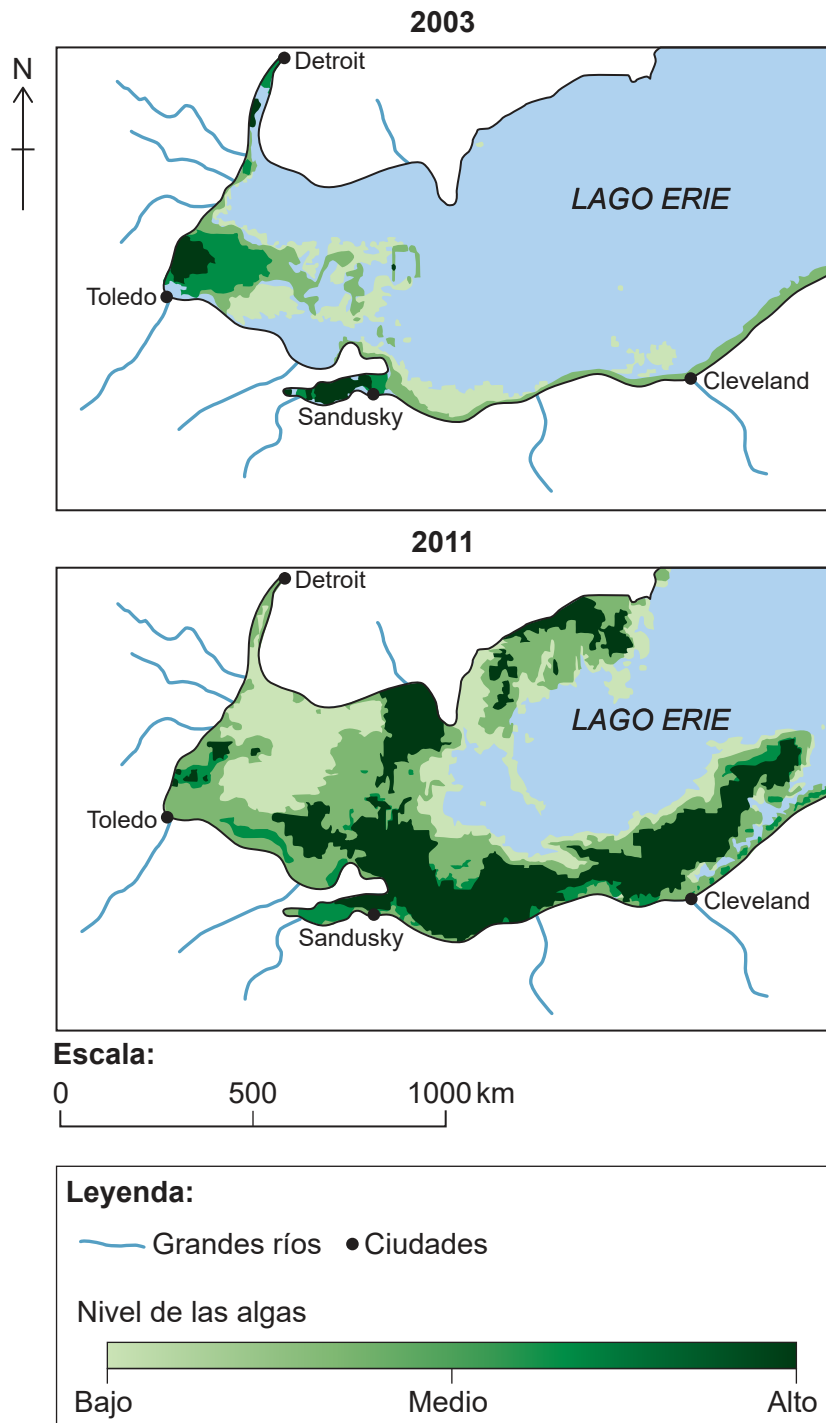
---

**Instrucciones para los alumnos**

- No abra este cuadernillo hasta que se lo autoricen.
- Este cuadernillo acompaña a la prueba 1.

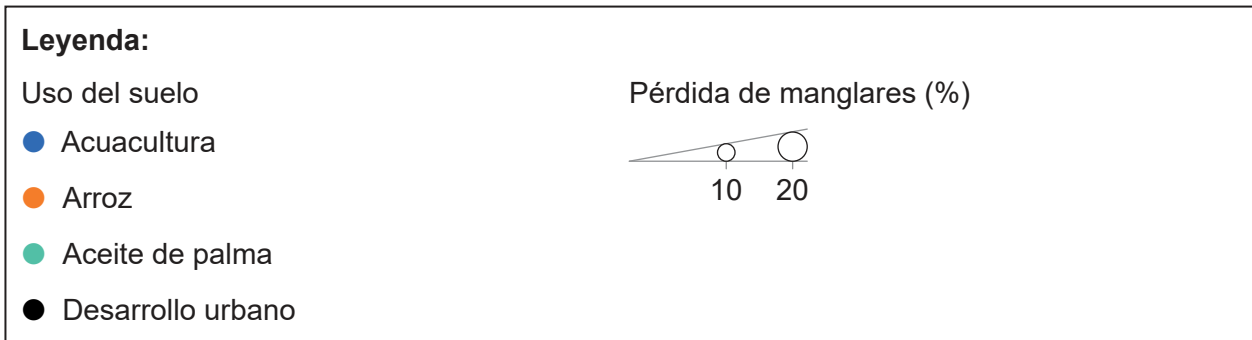
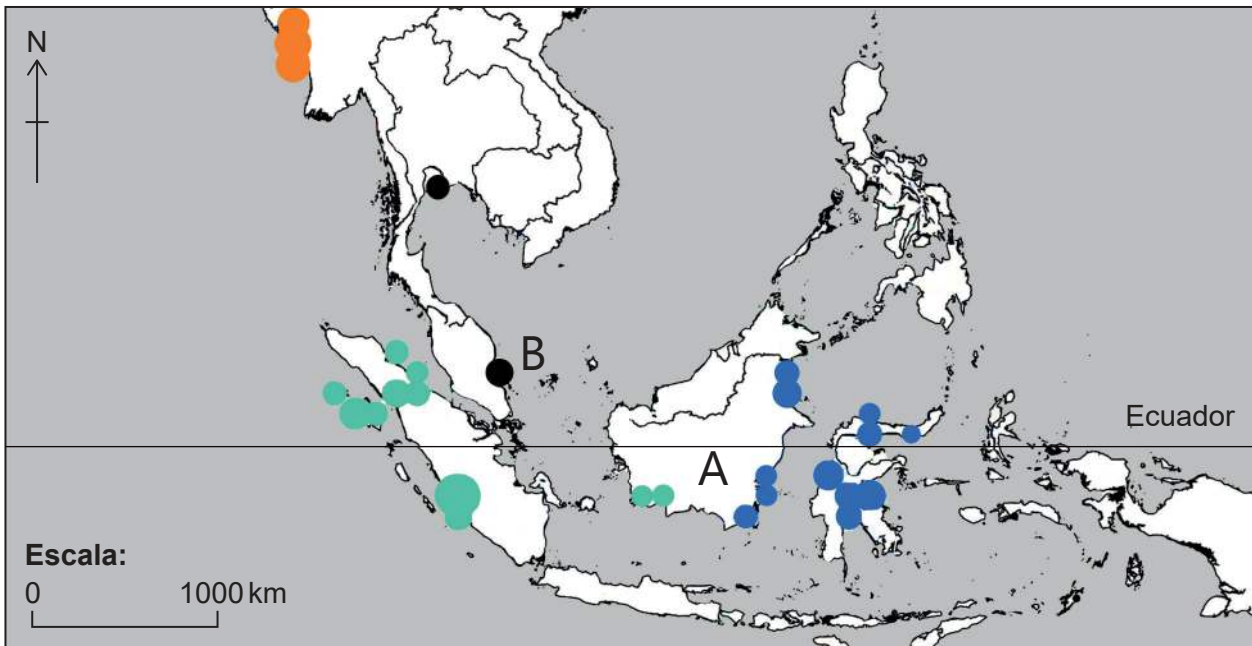
**Opción A — Agua dulce**

1. Los mapas muestran el crecimiento de las algas en un lago de agua dulce donde se produce la eutrofización. El crecimiento de las algas se debe a los altos niveles de nutrientes.



**Opción B — Océanos y litorales**

3. El mapa muestra los cambios en los usos del suelo que ocasionaron la pérdida de manglares en algunos países del Sudeste Asiático en 2012.



Véase al dorso

















### Option D — Amenazas geofísicas

- 7. El mapa muestra Snæfellsjökull, Islandia. La escala del mapa es de 1:100 000 y el intervalo entre las curvas de nivel es de 20 metros.





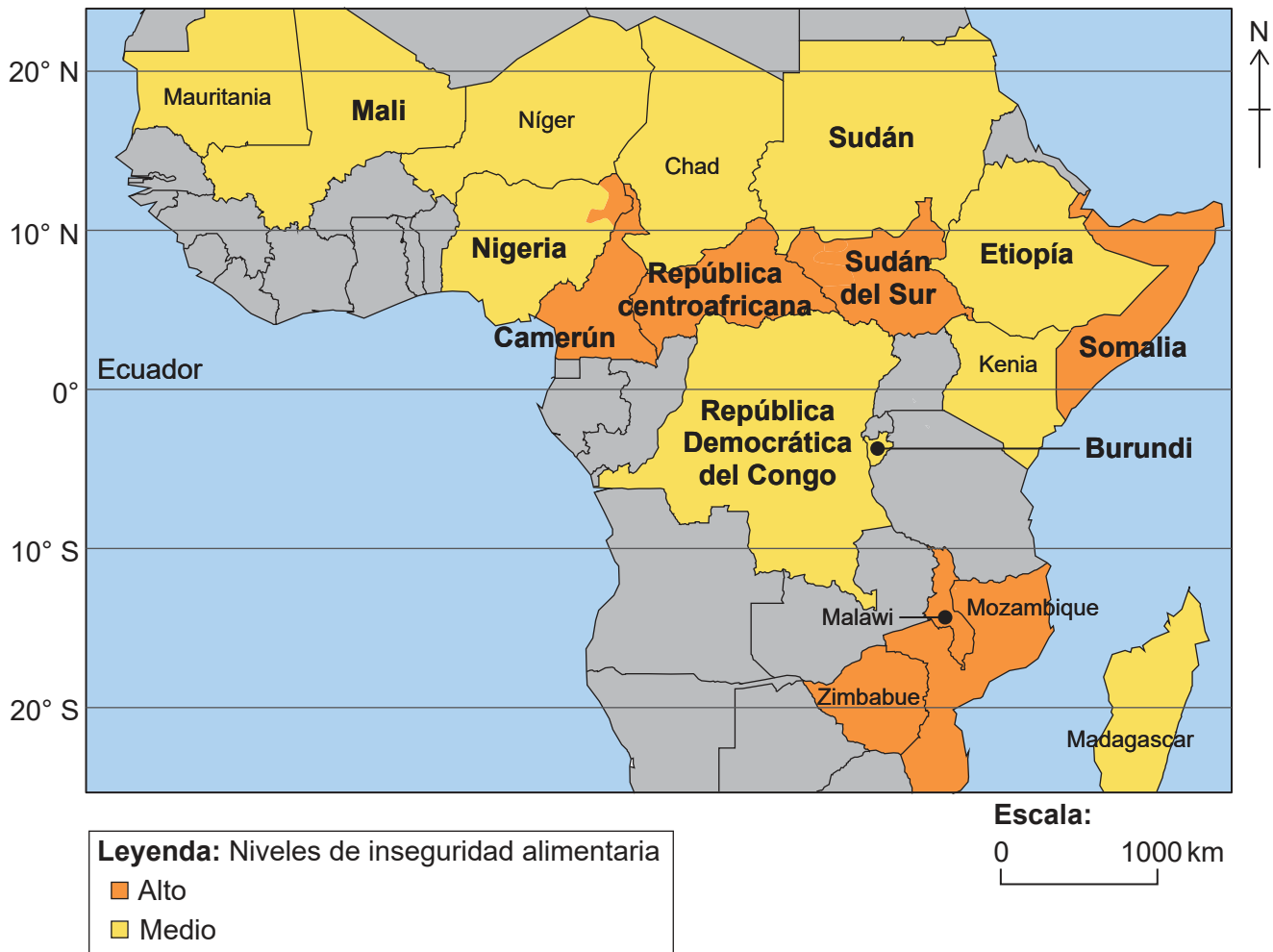
**Leyenda:**

-  Información
-  Zona de acampada
-  Aeródromo
-  Camino de herradura
-  Sendero, marcado
-  Sendero, no marcado
-  Ciudad o pueblo
-  Carretera principal
-  Carretera secundaria
-  Pista
-  Reserva natural
-  Monumento natural
-  Parque nacional
-  Glaciar (*jökull*)
-  Lava de bloques
-  Cráter

Véase al dorso

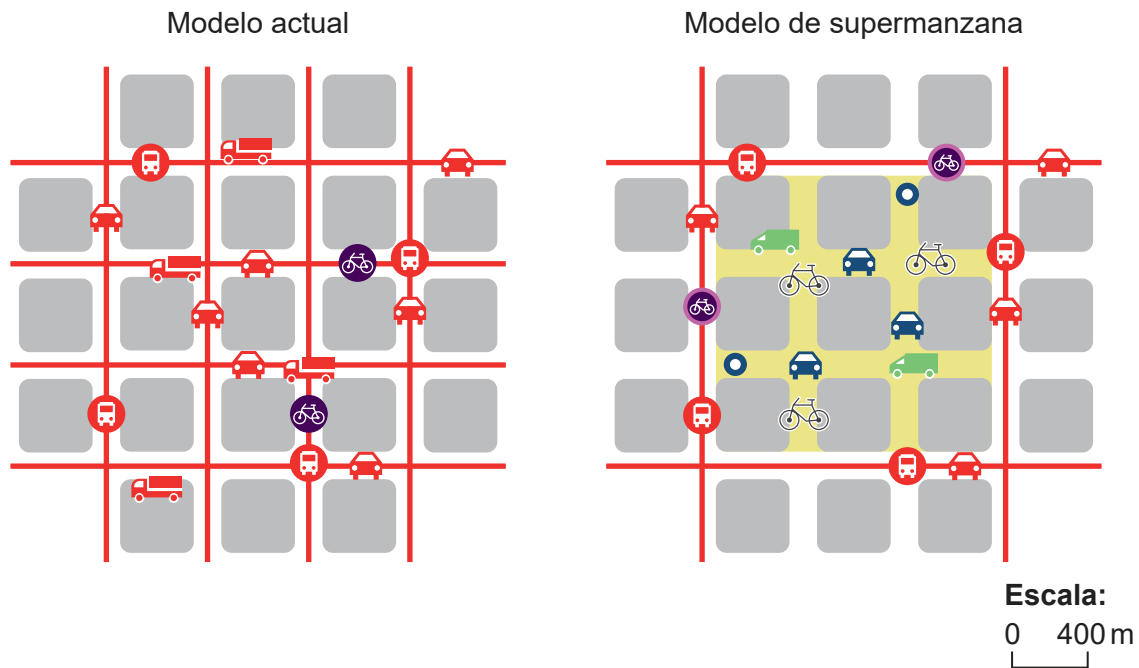
**Opción F — Alimentación y salud**

11. El mapa muestra algunos países africanos que sufrieron una inseguridad alimentaria grave en 2017.



### Opción G — Medios urbanos

13. El diagrama muestra un modelo previsto de supermanzana, que forma parte de una iniciativa para crear ciudades inteligentes y sustentables.



**Leyenda:**

- |   |   |
|---|---|
| Red de transporte público                   | Vehículos de mercancías pesadas         |
| Red principal de bicicletas (carriles bici) | Servicios urbanos y de emergencias      |
| Red de bicicletas (sin carriles bici)       | Control de acceso                       |
| Circulación libre de bicicletas             | Carreteras                              |
| Circulación de vehículos                    | Calles con prioridad para el peatón     |
| Vehículos de residentes                     | Zona de viviendas actual (100 personas) |



**Fuentes:**

**Opción A** NOAA.

**Opción B** Drivers of mangrove loss in Southeast Asia, Daniel R. Richards, Daniel A. Friess, *Proceedings of the National Academy of Sciences* enero de 2016, 113 (2) 344–349; DOI: 10.1073/pnas.1510272113

**Opción D** A partir de los datos de National Land Survey of Iceland (Encuesta Nacional de Tierras de Islandia).

**Opción F** Cortesía del Centro de Estudios Estratégicos de África (Africa Center for Strategic Studies).

**Opción G** Diagrama de un modelo de supermanzana, Agencia de Ecología Urbana de Barcelona.