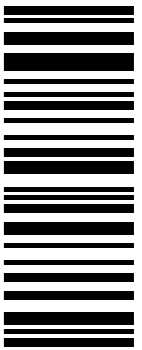


N10/3/GEOGR/BP2/SPA/TZ0/XX/RE



88105212



International Baccalaureate®
Baccalauréat International
Bachillerato Internacional

GEOGRAFÍA
NIVEL SUPERIOR Y NIVEL MEDIO
PRUEBA 2 – CUADERNILLO DE CONSULTA

Miércoles 17 de noviembre de 2010 (mañana)

INSTRUCCIONES PARA LOS ALUMNOS

- No abra este cuadernillo de consulta hasta que se lo autoricen.
- Utilice la información del cuadernillo en relación con la prueba 2.

C11. Mapas topográficos

El mapa muestra la zona alrededor de Zeebrugge, un puerto comercial de Bélgica.
 La escala del mapa es de 1:50 000 y el intervalo entre las curvas de nivel es de 2,5 metros.
 El mapa es de 2002 y la fotografía de satélite de 2005.

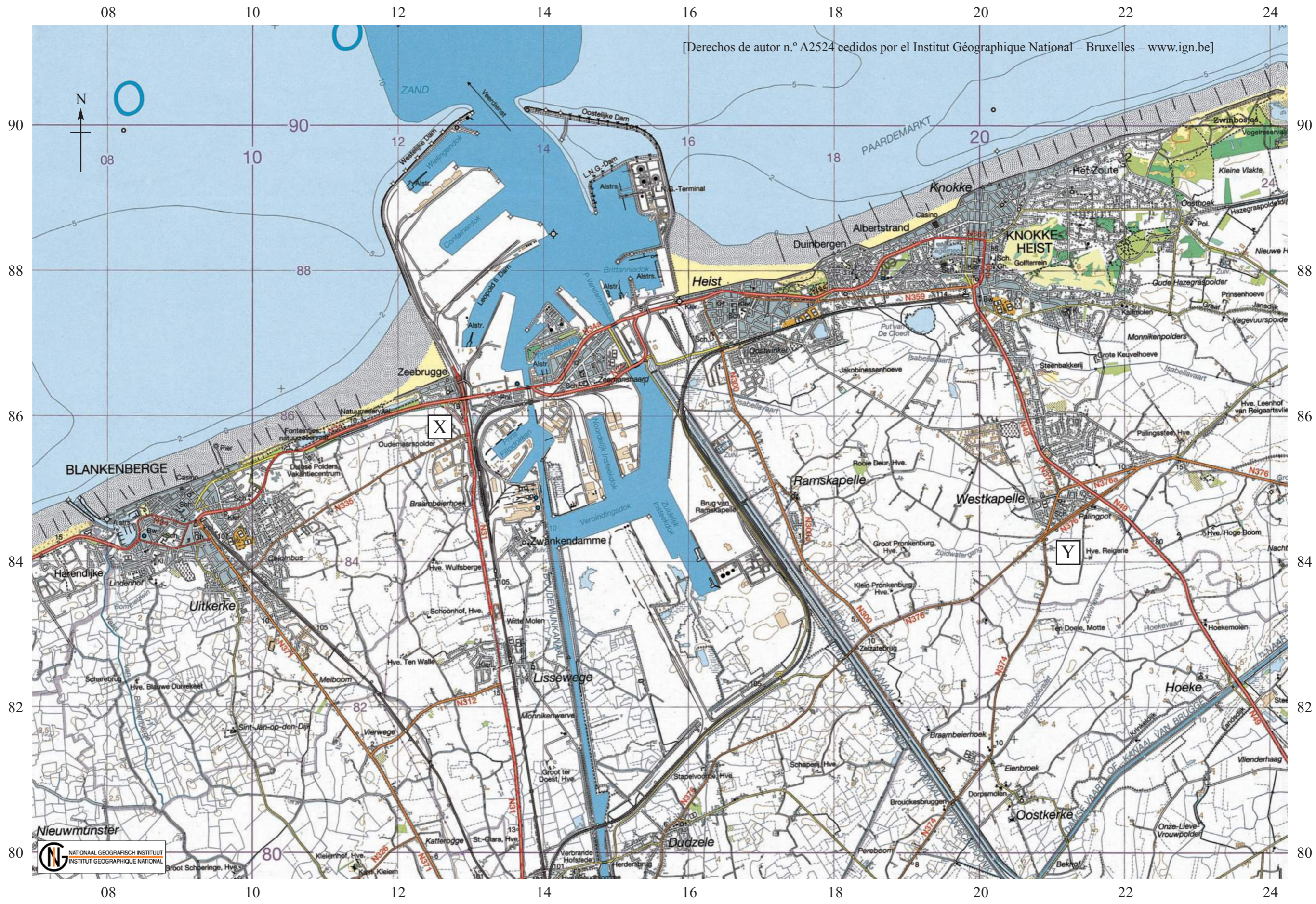


[Fuente: Imagen de satélite de Zeebrugge, Institut Géographique National – Bruxelles – www.ign.be]

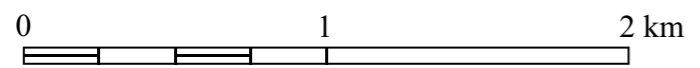
Leyenda del mapa:

	Autopista		Zona de estacionamiento: con o sin estación de servicio
	Carreteras principales		Carreteras secundarias
	Carreteras de enlace		Otras carreteras
	Carreteras de doble carril		Carreteras de 4 o más carriles
	Carreteras de 7 m o más de ancho (2 o 3 carriles)		Carreteras de 3,5 m a 7 m de ancho
	Número de carretera – Salida		En construcción
	Carretera de menos de 3,5 m de ancho		Carretera de firme irregular
	Pista de tierra – Camino		Pista pavimentada
	Ferrocarril: alta velocidad – vía múltiple		Ferrocarril: vía única
	Ferrocarril: en desuso – en construcción		Apartaderos – Estación – Apeadero
	Cruces a nivel – No electrificado		Puentes – Túnel
	Puente – Viaducto – Estrechamiento de calzada – Túnel		Tubería visible – Cableado aéreo
	Tubería visible – Cableado aéreo		Línea de conducción de energía
	Punto trigonométrico: elevado – a nivel del terreno		Zona urbanizada
	Fábrica, nave, cobertizo, garaje		Iglesia – Capilla o santuario – Cruz – Castillo
	Molino de viento – Molino de agua – Molino de granja		Talud, cresta – Dique o terraplén
	Roca – Escombrera – Dunas		Tapia – Hilera de árboles
	Árboles caducifolios – Coníferas – Bosque mixto		Frutales, vivero, mimbrera – Parque, césped
	Arena – Brezal o páramo – Complejo deportivo		Saladar – Zona arenosa costera – Praderas inundables por el mar
	Curso de agua de más de 50 m de ancho		Curso de agua de 25 m a 50 m de ancho
	Curso de agua de 15 m a 25 m de ancho		Curso de agua de 3 m a 15 m de ancho
	Arroyo		Curso de agua intermitente
	Estanque		Pantano, marisma
	Manantial, fuente, pozo, embalse		1. Navegable
	2. No navegable		Pasarela – Esclusa – Tubería – Represa
	Tubería de agua visible		Torre – Torre de agua – Torre de refrigeración
	Chimenea – Árbol singular – Torre eléctrica (telecomunicaciones)		Hito – Mojón
	Faro – Luz de señalización – Baliza		Cementerio – Ruinas – Invernadero
	Curva de nivel		Curva de nivel intermedia
	Curva de nivel índice		• 11,3 78 Cota – Altura redondeada en metros
	Beek Arroyo		Font. Fuente
	Pomp. Estación de bombeo		Res. Embalse
	Zuiv. Depuradora		Ab. Abadía
	Alstr. Desembarcadero		Beg. Beguinaje
	Bw. Estación de bomberos		Calv. Calvario
	Gh. Ayuntamiento		Hve Granja
	Kap. Capilla o santuario		Kast. Castillo
	Kl. Clínica		Kler. Convento
	Mol. Molino		PI. Poste
	Pol. Policía integrada		Sch. Colegio
	Stgve Cantera		Vml. Antiguo
	Zandgr. Recinto de arena		

[Derechos de autor n.º A2524 cedidos por el Institut Géographique National – Bruxelles – www.ign.be]



Escala 1:50 000



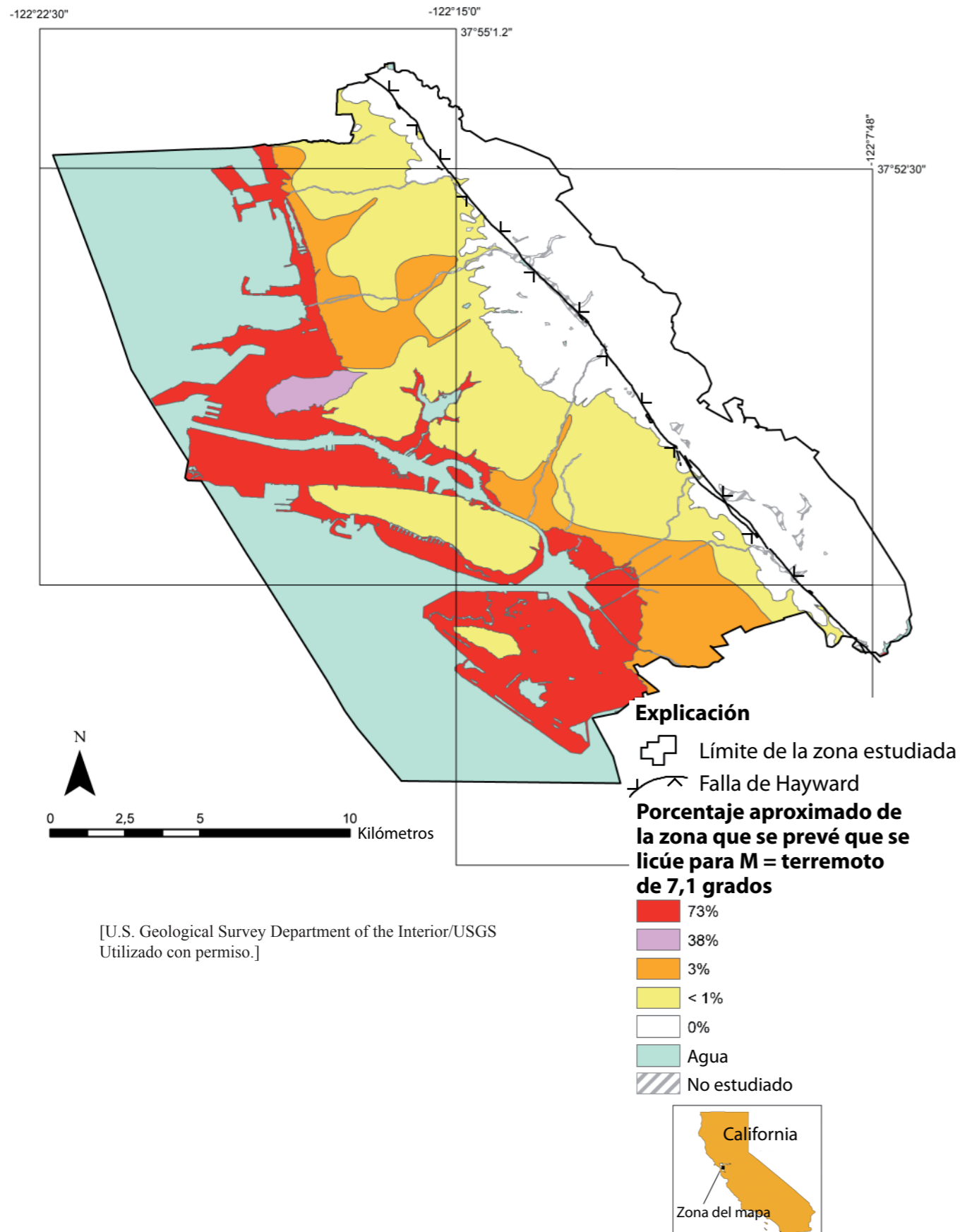
INTERVALO ENTRE LAS CURVAS DE NIVEL: 2,5 METROS

[Fuente: Institut Géographique National – Bruxelles – www.ign.be]

A4. Procesos y riesgos litosféricos

(b) Pregunta estructurada

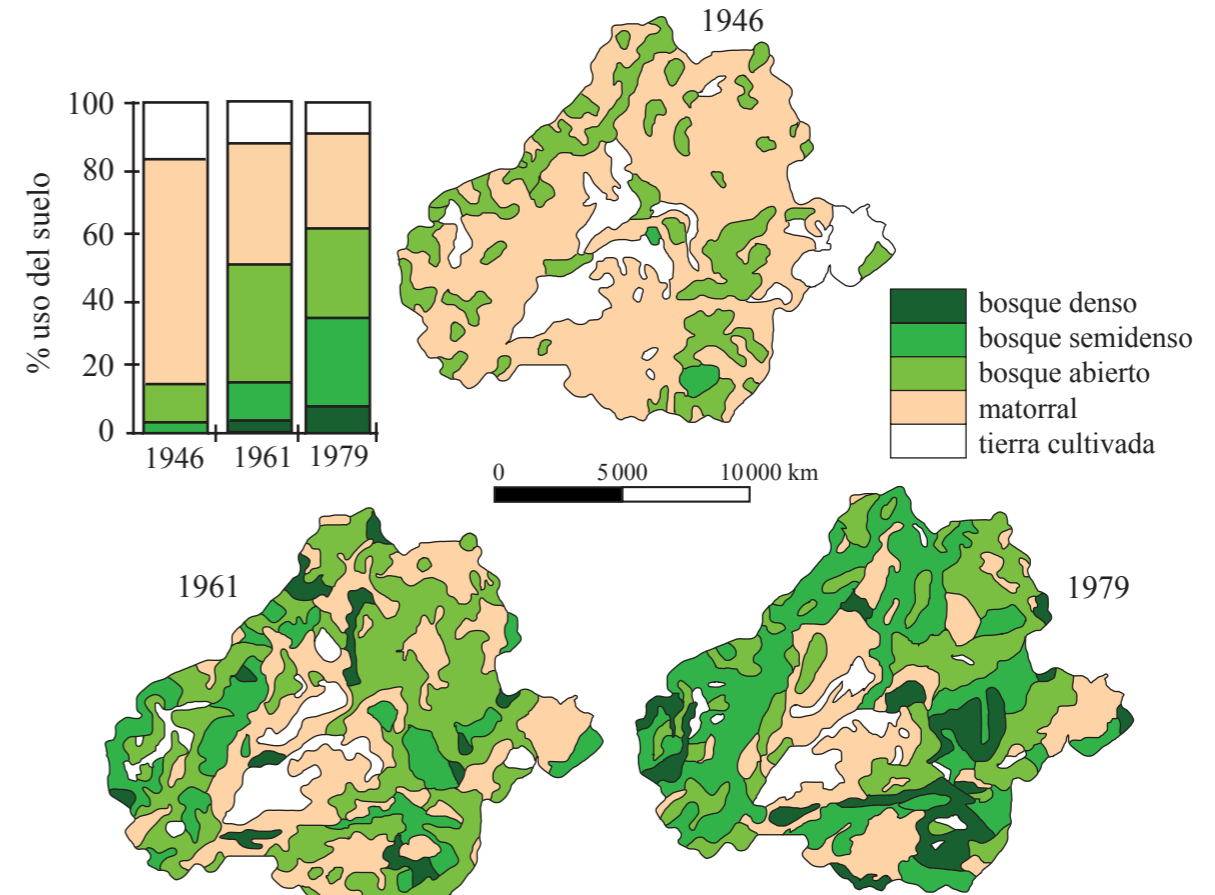
El mapa muestra el riesgo de licuefacción en las comunidades de Alameda, Berkeley, Emeryville, Oakland y Piedmont ante un terremoto de 7,1 grados en la falla de Hayward (costa oeste de EE.UU.).



A5. Ecosistemas y actividades humanas

(b) Pregunta estructurada

Los mapas muestran los cambios que han tenido lugar en la cubierta vegetal de una zona de la Francia mediterránea durante un período de 33 años.

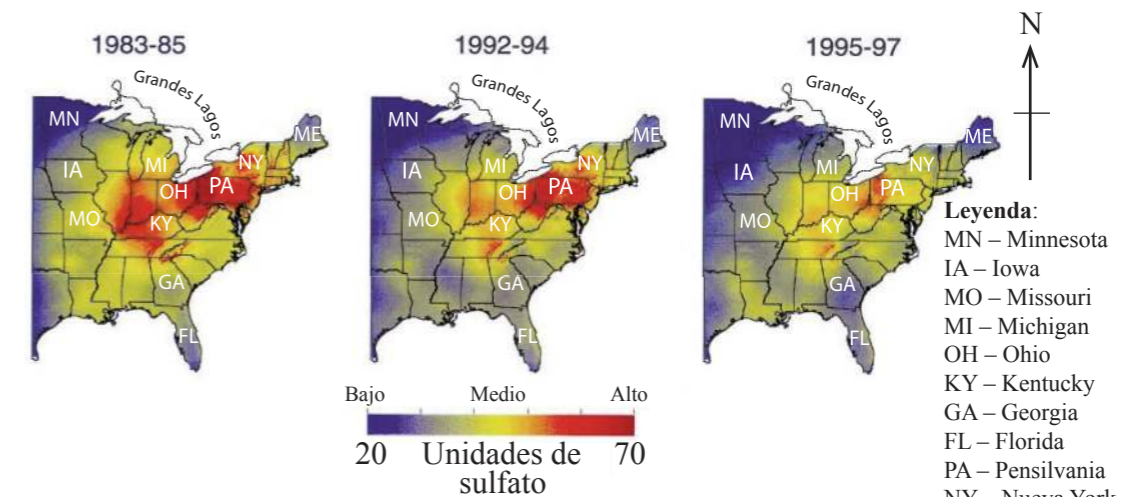


[Fuente: Institut für Angewandte Forschung, FH Nürtingen, Schelmenwasen 4-8, D-72622 Nürtingen, Fig 2 – change of vegetation formations over time – region St-Martin-de-Londres 1946 – 1979.]

A6. Riesgos atmosféricos y cambio climático

(b) Pregunta estructurada

Los mapas muestran el patrón espacial de la deposición de ácidos húmedos (cuanto mayor sea el valor de las unidades de sulfato, mayor será la acidez de la deposición) en el este de los EE.UU. durante tres períodos distintos de tres años.



[DRISCOLL, C. T., G. B. LAWRENCE, et al. (2001). Acidic Deposition in the Northeastern United States: Sources and Inputs, Ecosystem Effects, and Management Strategies. BioScience 51(3): 180--198. Copyright © 2001, American Institute of Biological Sciences. Utilizado con permiso.]