

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.



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



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

Leyenda del mapa:

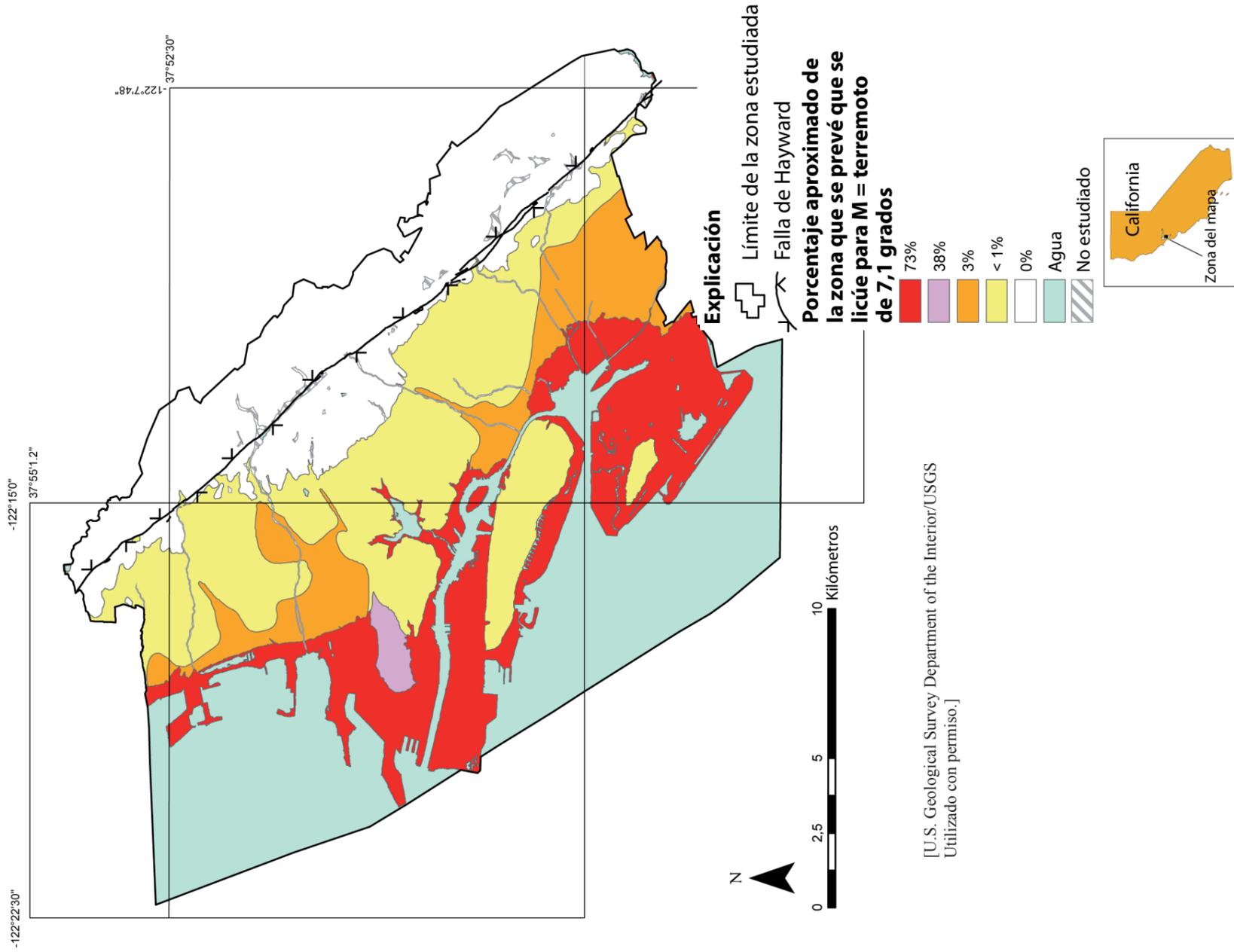
	Autopista		Zona de estacionamiento: con o sin estación de servicio
	Carreteras principales		Carreteras de enlace
	Carreteras secundarias		Carreteras de doble carril
	Carreteras de 4 o más carriles		Carreteras de 7 m o más de ancho (2 o 3 carriles)
	Carreteras de 3.5 m a 7 m de ancho		Carreteras de 25 m a 50 m de ancho
	Carreteras de 15 m a 25 m de ancho		Carreteras de 3 m a 15 m de ancho
	Carreteras de firme irregular		Arroyo
	Pista de tierra – Camino		Curso de agua intermitente
	Pista pavimentada		Estanque
	Ferrocarril alta velocidad – via múltiple		Pantano, marisma
	Ferrocarril vía única		Manantial, fuente, pozo, embalse
	Ferrocarril en desuso – en construcción		1. Navegable
	Aparaderos – Estación – Apeadero		2. No navegable
	Cruces a nivel – No electrificado		Pasarela – Escalera – Tubería – Represa
	Puentes – Túnel		Tubería de agua visible
	Puente – Viaducto – Estrechamiento de calzada – Túnel		Torre – Torre de agua – Torre de refrigeración
	Tubería visible – Cableado aéreo		Chimenea – Árbol singular – Torre eléctrica (telecomunicaciones)
	Línea de conducción de energía		5. Hilo – Mojón
	Punto trigonométrico: elevado – a nivel del terreno		Faro – Luz de señalización – Baliza
	Zona urbanizada		Cementerio – Ruinas – Invernadero
	Fábrica, nave, cobertizo, garaje		Curva de nivel
	Iglesia – Capilla o santuario – Cruz – Castillo		Curva de nivel intermedia
	Molino de viento – Molino de agua – Molino de granja		Curva de nivel índice
	Talud, cresta – Dique o terraplén		Cota – Altura redondeada en metros
	Roca – Escomblera – Dunas		
	Tapia – Hileras 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		



A4. Procesos y riesgos litosféricos

(b) Pregunta estructurada

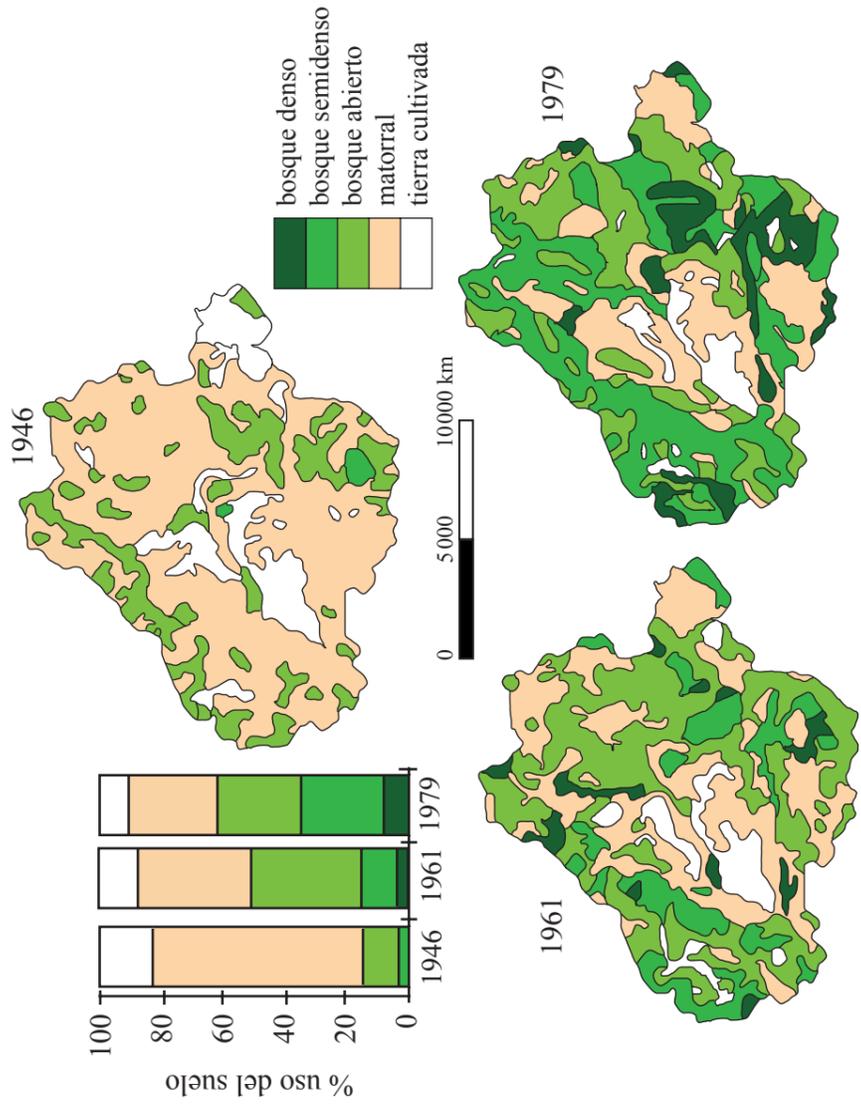
El mapa muestra el riesgo de licuefacción en las comunidades de Alameda, Berkeley, Emeryville, Oakland y Piedmont ante un terremoto de 7,1 grados en la falla de Hayward (costa oeste de EE.UU.).



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.

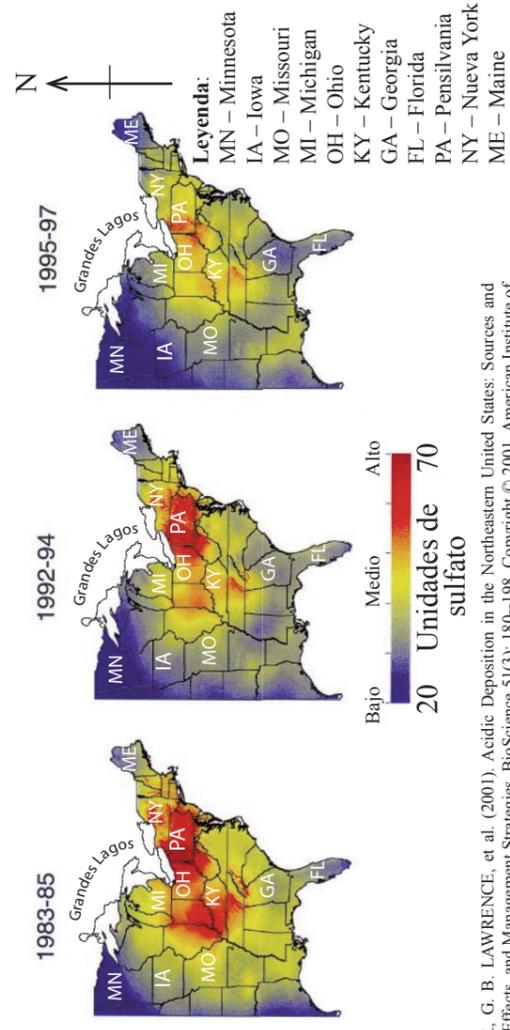


[Fuente: Institut für Angewandte Forschung, FH Nürtingen, Schelmenwasen 4-8, D-72622 Nürtingen, Fig 2 - change of vegetation formations over time - region St-Martin-de-Londres 1946 - 1979.]

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.]