



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]

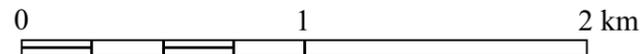
Leyenda del mapa:

	Autopista		Zona de estacionamiento: con o sin estación de servicio
	Carreteras principales		Carreteras de enlace
	Carreteras secundarias		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		a. Curso de agua de más de 50 m de ancho
	En construcción		b. Curso de agua de 25 m a 50 m de ancho
	Carretera de menos de 3,5 m de ancho		c. Curso de agua de 15 m a 25 m de ancho
	Carretera de firme irregular		d. Curso de agua de 3 m a 15 m de ancho
	Pista de tierra – Camino		e. Arroyo
	Pista pavimentada		f. Curso de agua intermitente
	Ferrocarril: alta velocidad – vía múltiple		g. Estanque
	Ferrocarril: vía única		h. Pantano, marisma
	Ferrocarril: en desuso – en construcción		i. Manantial, fuente, pozo, embalse
	Apartaderos – Estación – Apeadero		1. Navegable
	Cruces a nivel – No electrificado		2. No navegable
	Puentes – Túnel		Pasarela – Esclusa – Tubería – Represa
	Puente – Viaducto – Estrechamiento de calzada – Túnel		Tubería de agua visible
	Tubería visible – Cableado aéreo		Torre – Torre de agua – Torre de refrigeración
	Línea de conducción de energía		Chimenea – Árbol singular – Torre eléctrica (telecomunicaciones)
	Punto trigonométrico: elevado – a nivel del terreno		Hito – Mojón
	Zona urbanizada		Faro – Luz de señalización – Baliza
	Fábrica, nave, cobertizo, garaje		Cementerio – Ruinas – Invernadero
	Iglesia – Capilla o santuario – Cruz – Castillo		(1) Curva de nivel
	Molino de viento – Molino de agua – Molino de granja		(2) Curva de nivel intermedia
	Talud, cresta – Dique o terraplén		(3) 100 Curva de nivel índice
	Roca – Escombrera – Dunas		• 11,3 78 Cota – Altura redondeada en metros
	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		

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



Escala 1:50 000



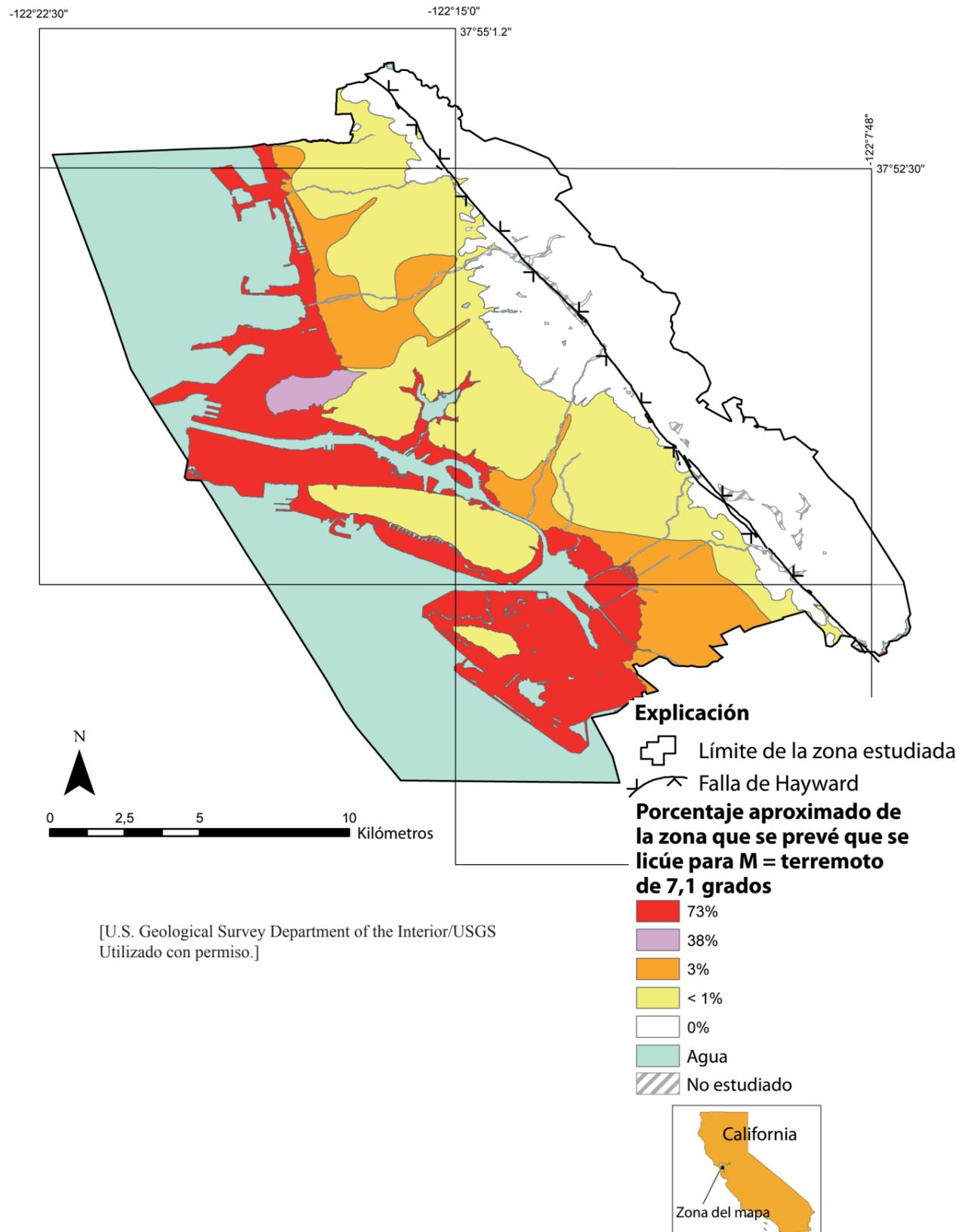
INTERVALO ENTRE LAS CURVAS DE NIVEL: 2,5 METROS

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

A4. Procesos y riesgos litosféricos

(b) Pregunta estructurada

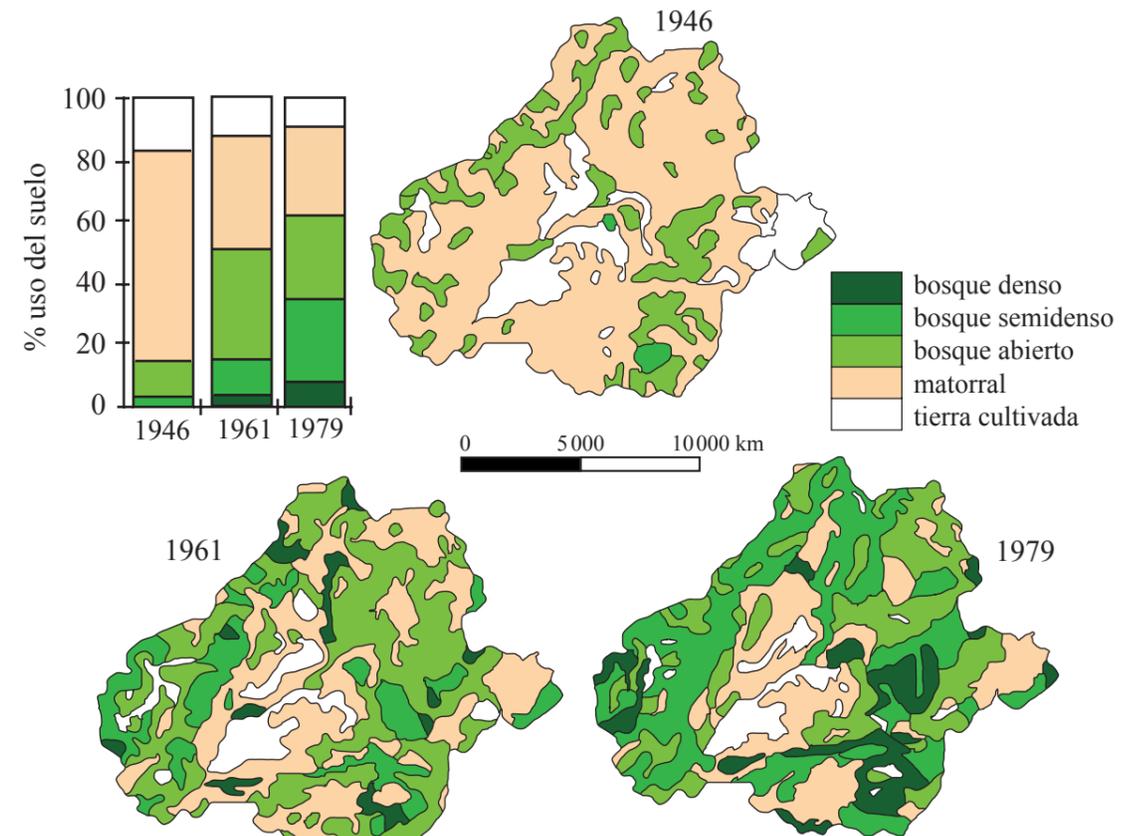
El mapa muestra el riesgo de licuefacción en las comunidades de Alameda, Berkeley, Emeryville, Oakland y Piedmont ante un terremoto de 7,1 grados en la falla de Hayward (costa oeste de EE.UU.).



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.

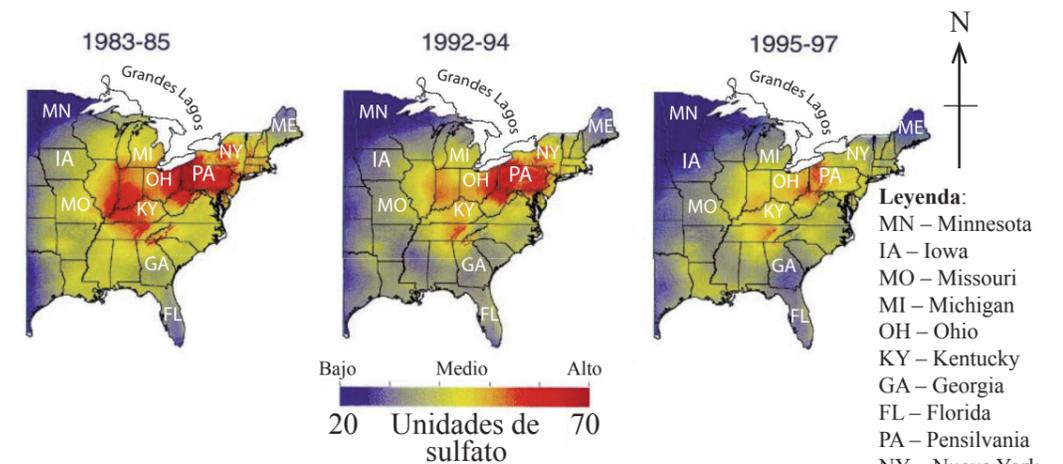


[Fuente: Institut für Angewandte Forschung, FH Nürtingen, Schelmenwasen 4-8, D-72622 Nürtingen, Fig 2 – change of vegetation formations over time – region St-Martin-de-Londres 1946 – 1979.]

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.]