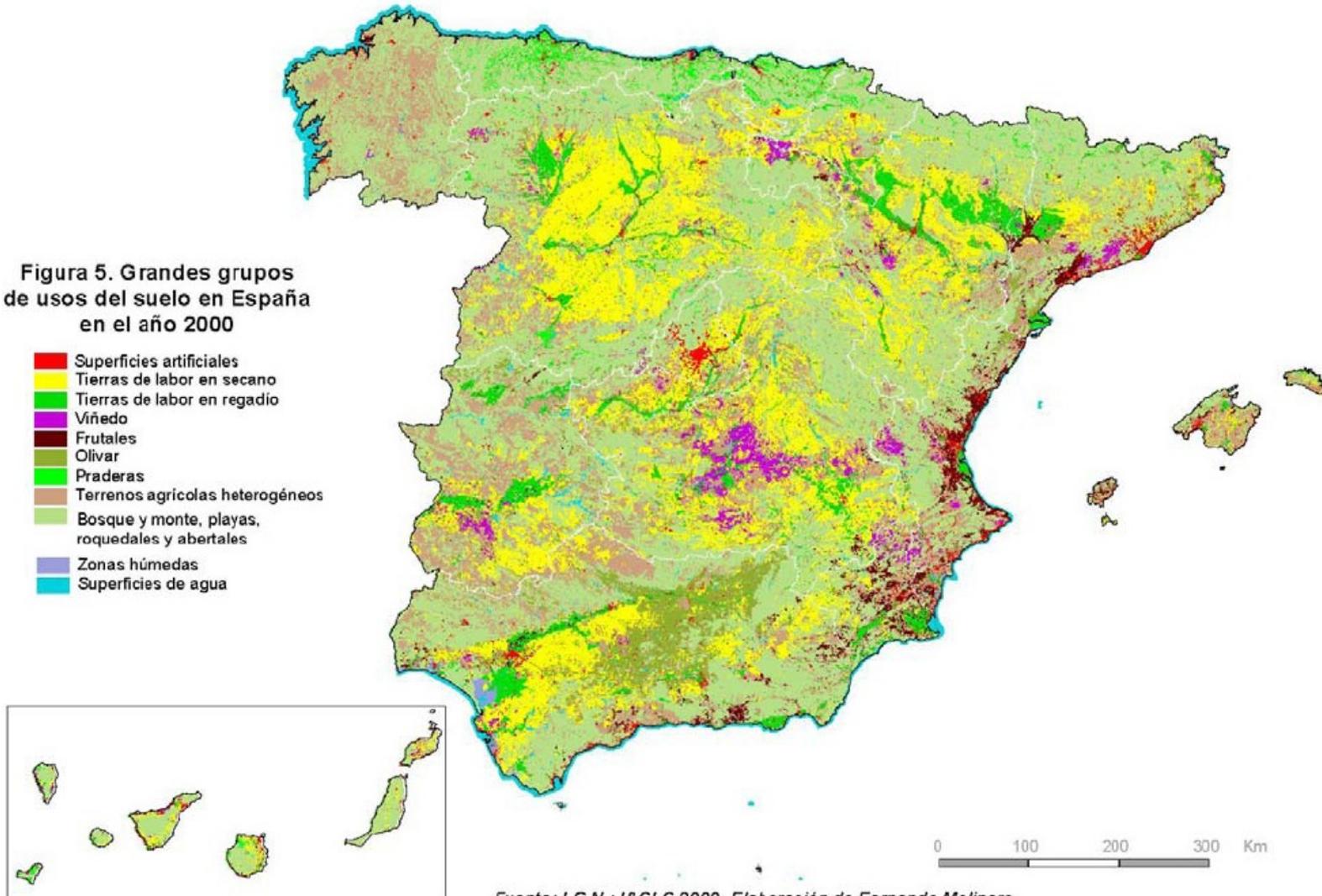


Fuente: Molinero Hernando, F. et al. (2008): "Agricultura y transformación del espacio rural en España, 1986-2007", por F. Molinero, E. Baraja y M. Alario, en: Comité Español de la Unión Geográfica Internacional, "España y el Mediterráneo: una reflexión desde la geografía española". Aportación Española al XXXI Congreso de la Unión Geográfica Internacional, Túnez, 2008, RSG, AGE, ING, pp. 61-66.

Figura 5. Grandes grupos de usos del suelo en España en el año 2000

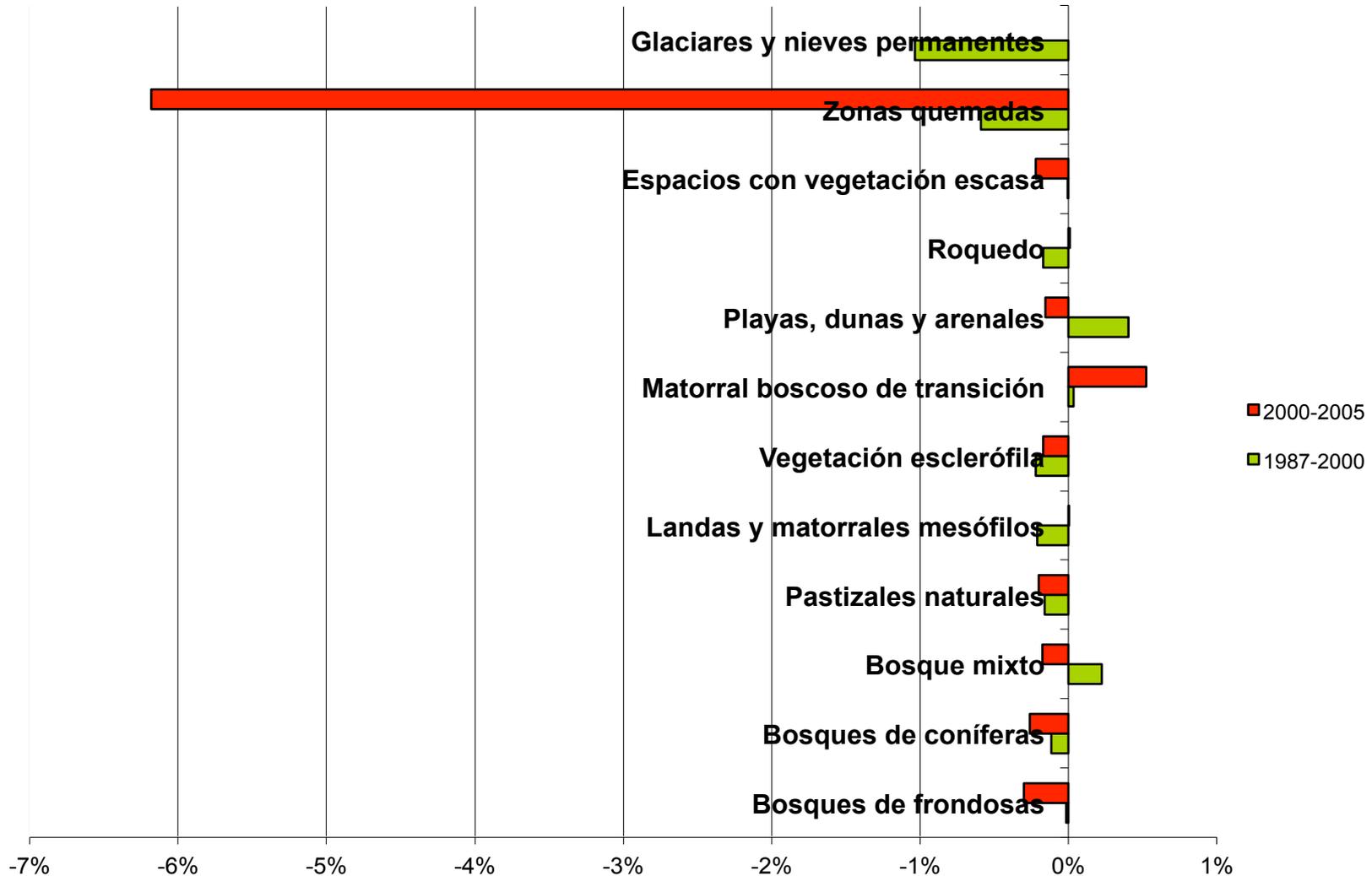


Fuente: I.G.N.: I&CLC 2000. Elaboración de Fernando Molinero

**TASAS DE CAMBIOS DE OCUPACION DEL SUELO
comparacion 1987-2000 y 2000-2005**

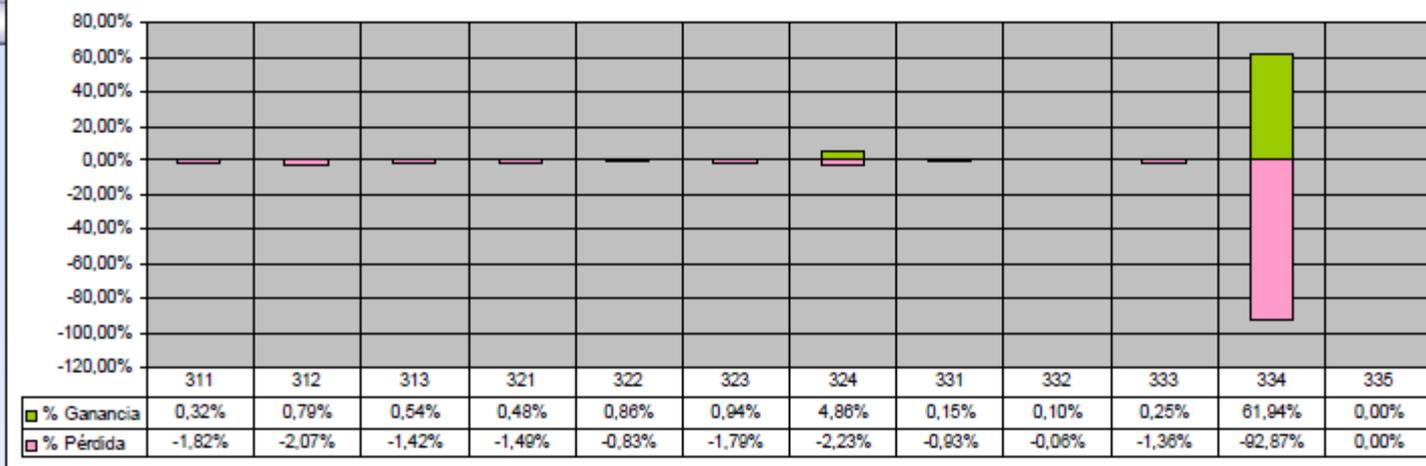
fuelle: CLC1990-2000-2006

**España. Cambios en
las superficies
forestales**

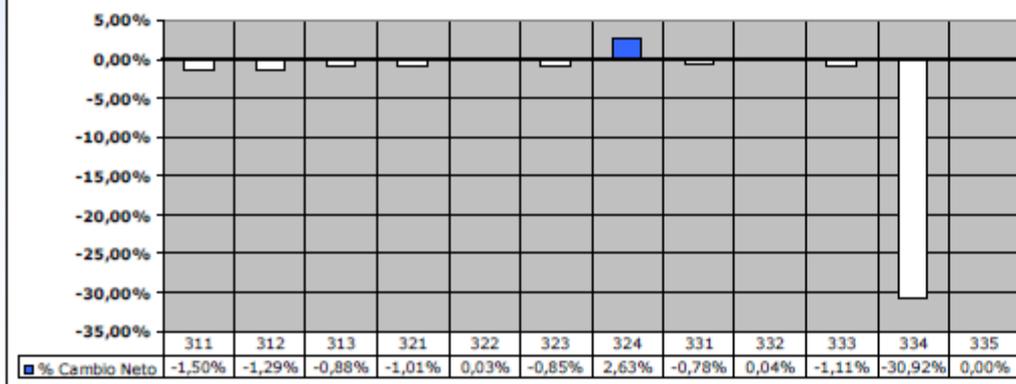


Fuente: borrador de trabajo interno elaborado en el IGN y presentado en 2006 en el marco del proyecto SIOSE.

Cambios CLC en Bosques y Áreas Seminaturales

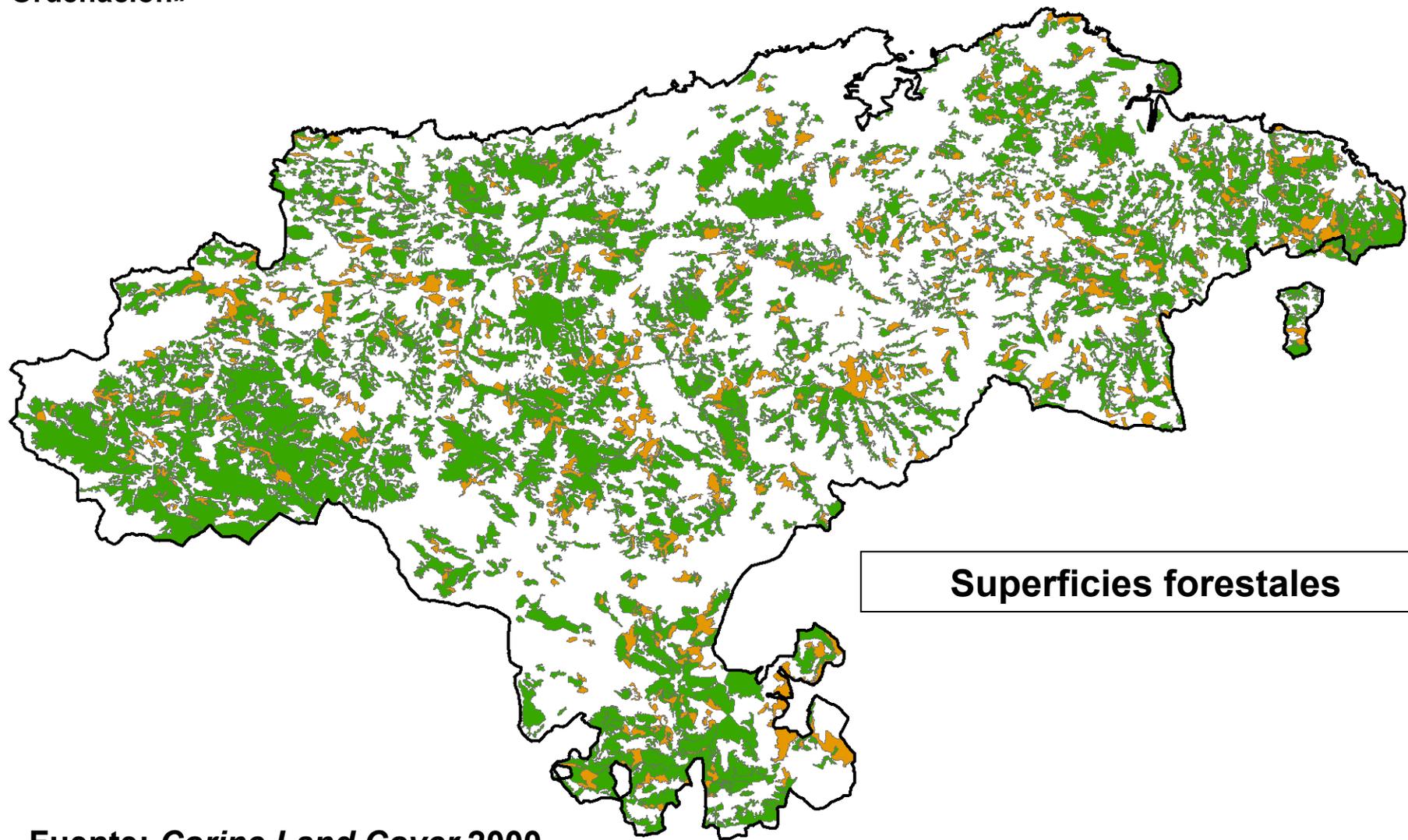


% Cambio Neto



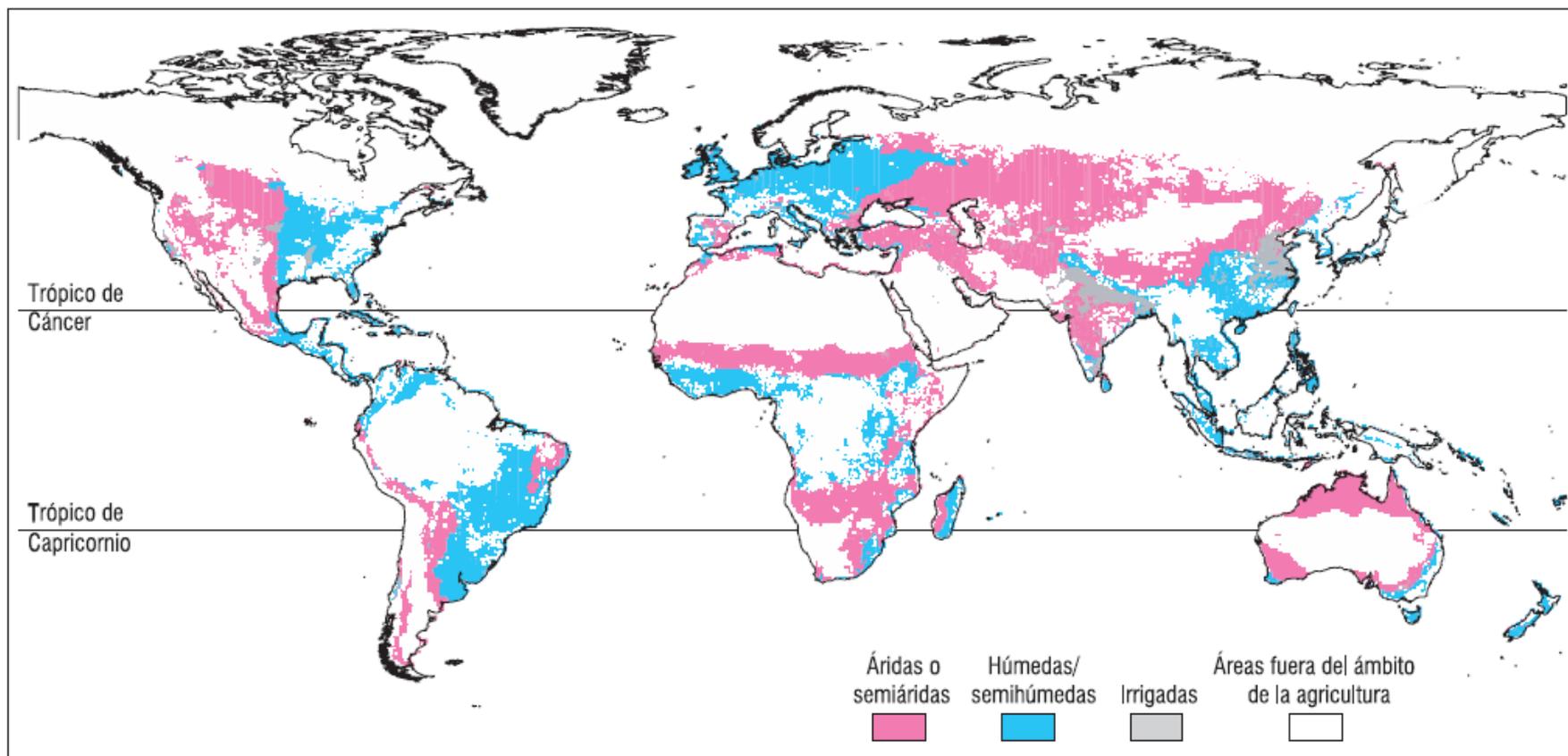
311	Bosques de frondosas
312	Bosques de coníferas
313	Bosque mixto
321	Pastizales naturales
322	Landas y matorrales mesófilos
323	Vegetación esclerófila
324	Matorral boscoso de transición
331	Playas, dunas y arenales
332	Roquedo
333	Espacios con vegetación escasa
334	Zonas quemadas
335	Glaciares y nieves permanentes

Borrador de trabajo realizado por el grupo de investigación de la Universidad de Cantabria ETAO «Espacios y Territorio: Análisis y Ordenación»



Fuente: *Corine Land Cover 2000*

Mapa 2.1 Zonas agroecológicas en las áreas agrícolas



Fuente: Sebastian 2007, basado en datos de clima de GAEZ de FAO/IIASA; los datos de áreas irrigadas GMA provienen de la FAO y los datos de cultivos y áreas en pasto de Ramankutty/SAGE.

Nota: Las zonas agrícolas incluyen a aquellas con al menos un 10% de tierra irrigada, cultivada o con pastos.

Fuente: Informe sobre el desarrollo mundial 2008 "Agricultura para el desarrollo". Banco Mundial.

TOGO, región de la sabana.

Suelos arenosos en descanso, después de la cosecha de cultivos obtenidos gracias al regadío durante la estación seca, y antes de la estación de las lluvias.

Mayo 2011



**Biscoitos (Terceira, Azores)
Protección del viento para el
viñedo. Museo del vino, 2007.**



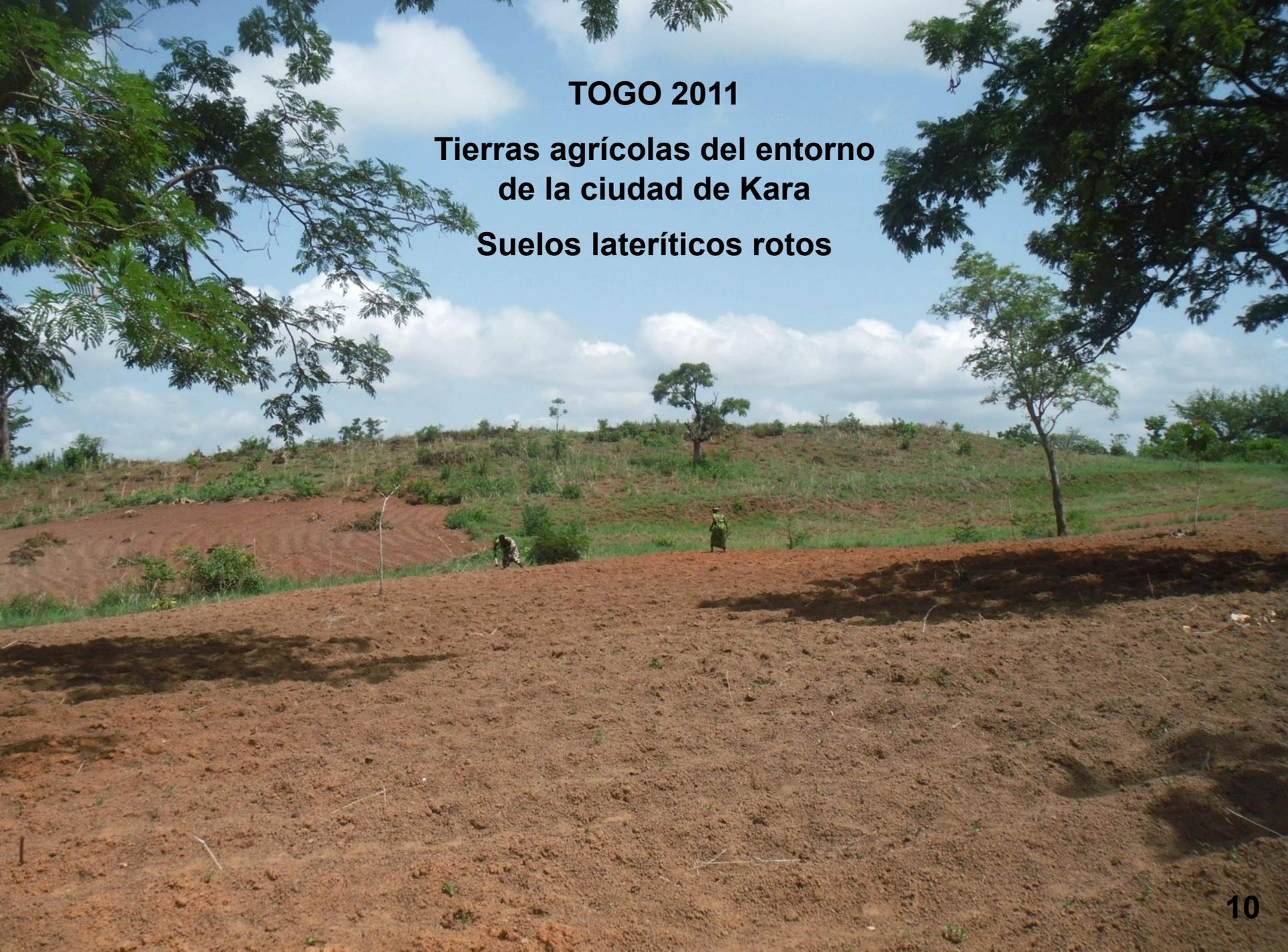


Panamá 2004
Defensa de un arrozal contra el viento

TOGO 2011

**Tierras agrícolas del entorno
de la ciudad de Kara**

Suelos lateríticos rotos



La Gomera 2008

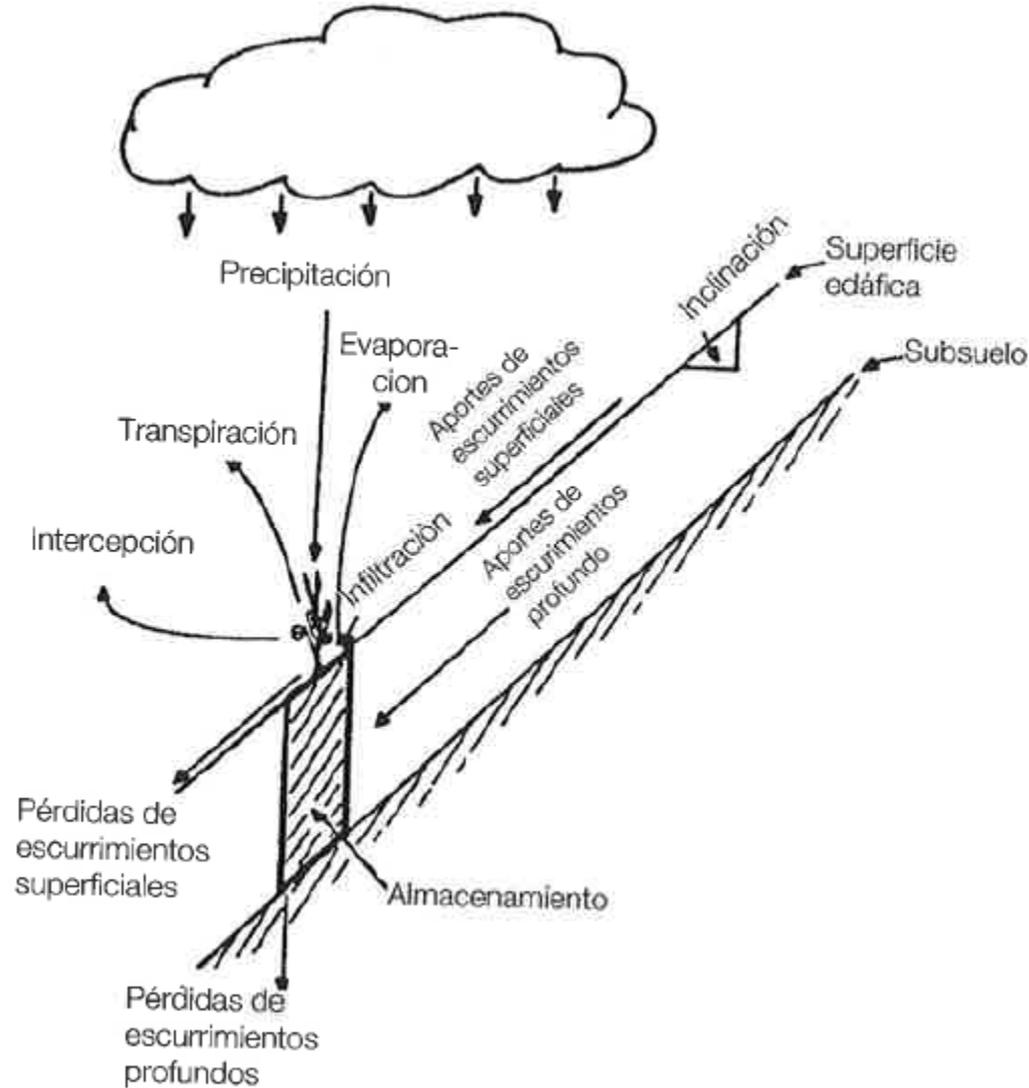
El reto de la pendiente



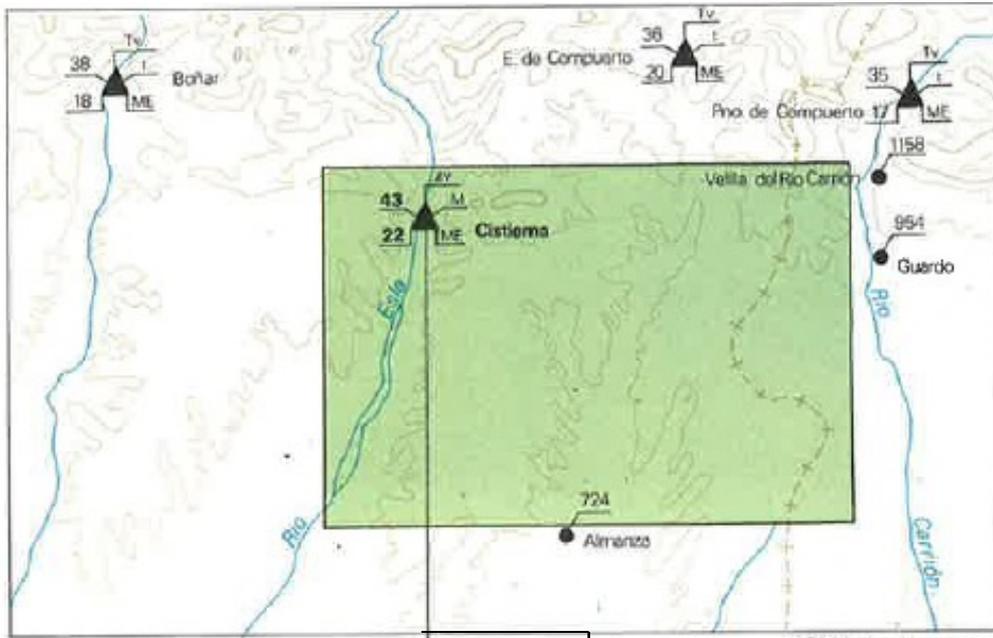


Panamá 2004. Cultivos en pendiente en las montañas occidentales

Esquema de los aportes y de las pérdidas hídricas del ecosistema



Fuente: Gastó Coderch, J. (1993): "La desertificación: los posibles elementos de lucha", en: J. I. Cubero y M. T. Toreno (dirs. y coords.), *La agricultura del siglo XXI*. Madrid, Ediciones Mundi Prensa, pp. 47-77.



Esquema de caracterización agroclimática que figura en los *Mapas de clases agrológicas y de cultivos y aprovechamientos*, 1:50.000, editados por el Ministerio de Agricultura de España.

