ANÁLISIS DEL RIESGO Y VULNERABILIDAD CONTRA INCENDIOS FORESTALES EN ÁREAS DE INTERFAZ, PROVINCIA DE VALPARAÍSO.

VULNERABILITY AND RISK ANALYSIS OF FIRE IN FOREST AREAS OF INTERFACE, PROVINCE OF VALPARAISO.

Miguel Castillo S.; Víctor Quintanilla P.; Guillermo Julio A.

Proyecto FONDECYT 1095048

RISCOS
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE RISCOS, PREVENÇÃO E SEGURANÇA

V ENCONTRO NACIONAL, I CONGRESSO INTERNACIONAL DE RISCOS

Diagnóstico de los incendios forestales en Chile

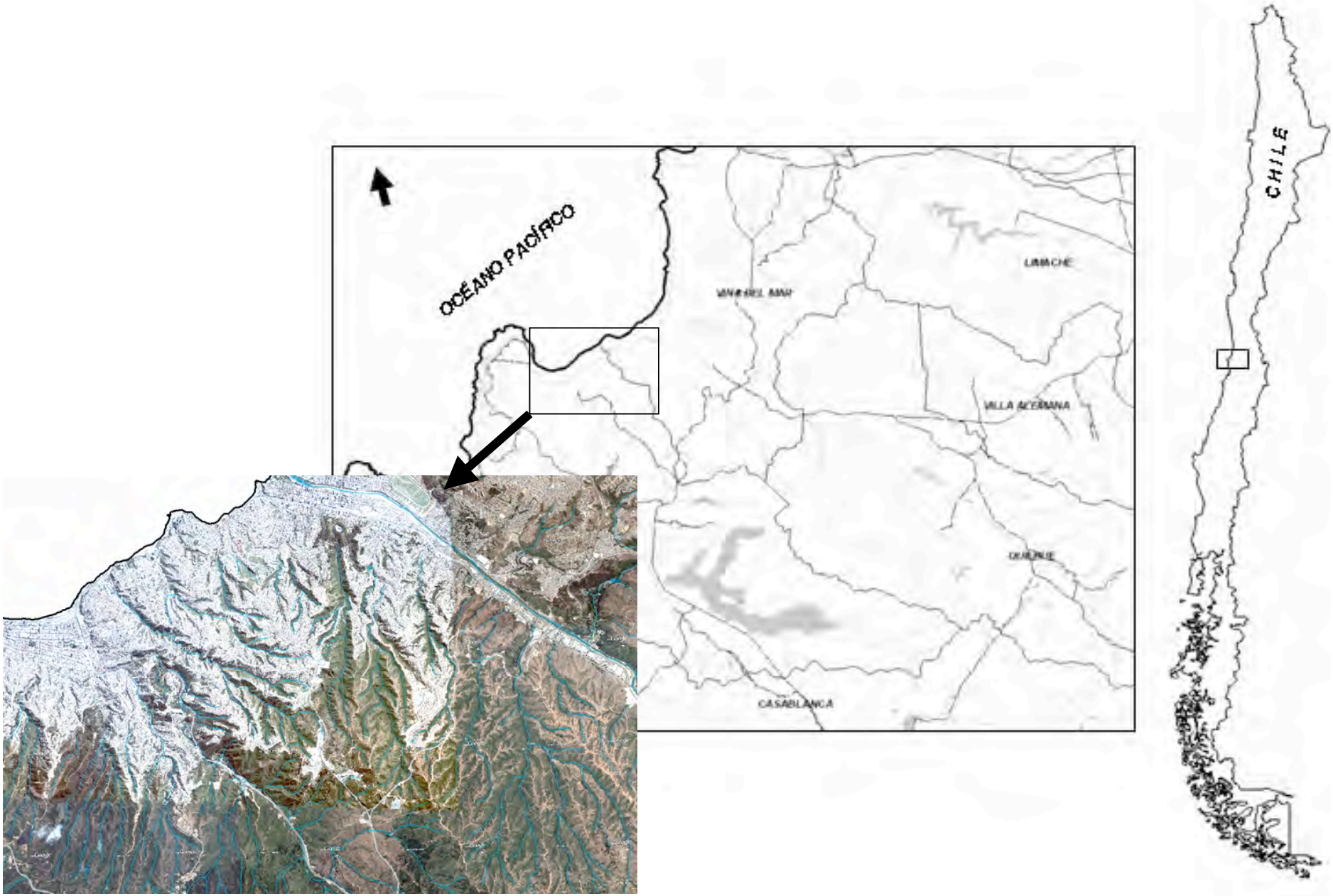
Áreas de conflicto. Ejes de ocupación del suelo

Fragmentación del territorio

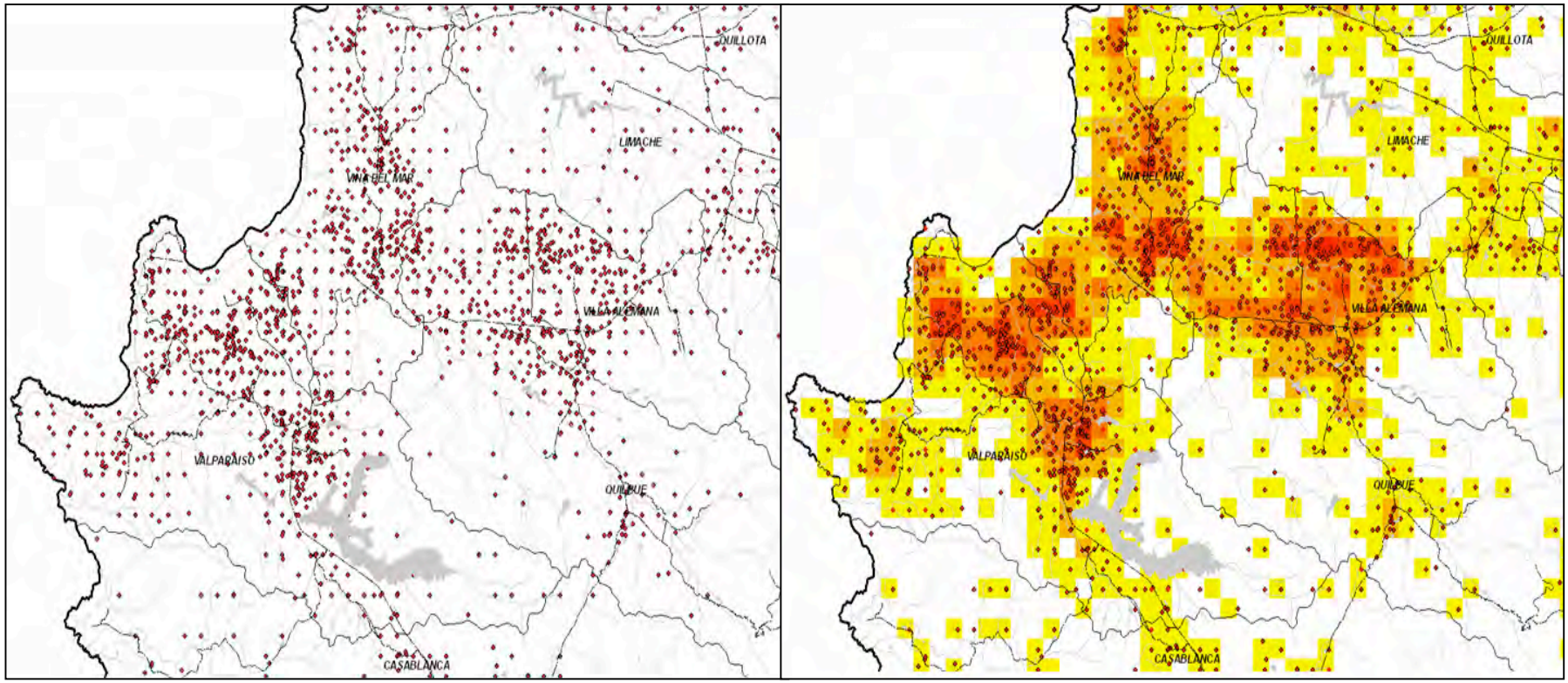
Cambios regresivos en el paisaje vegetal

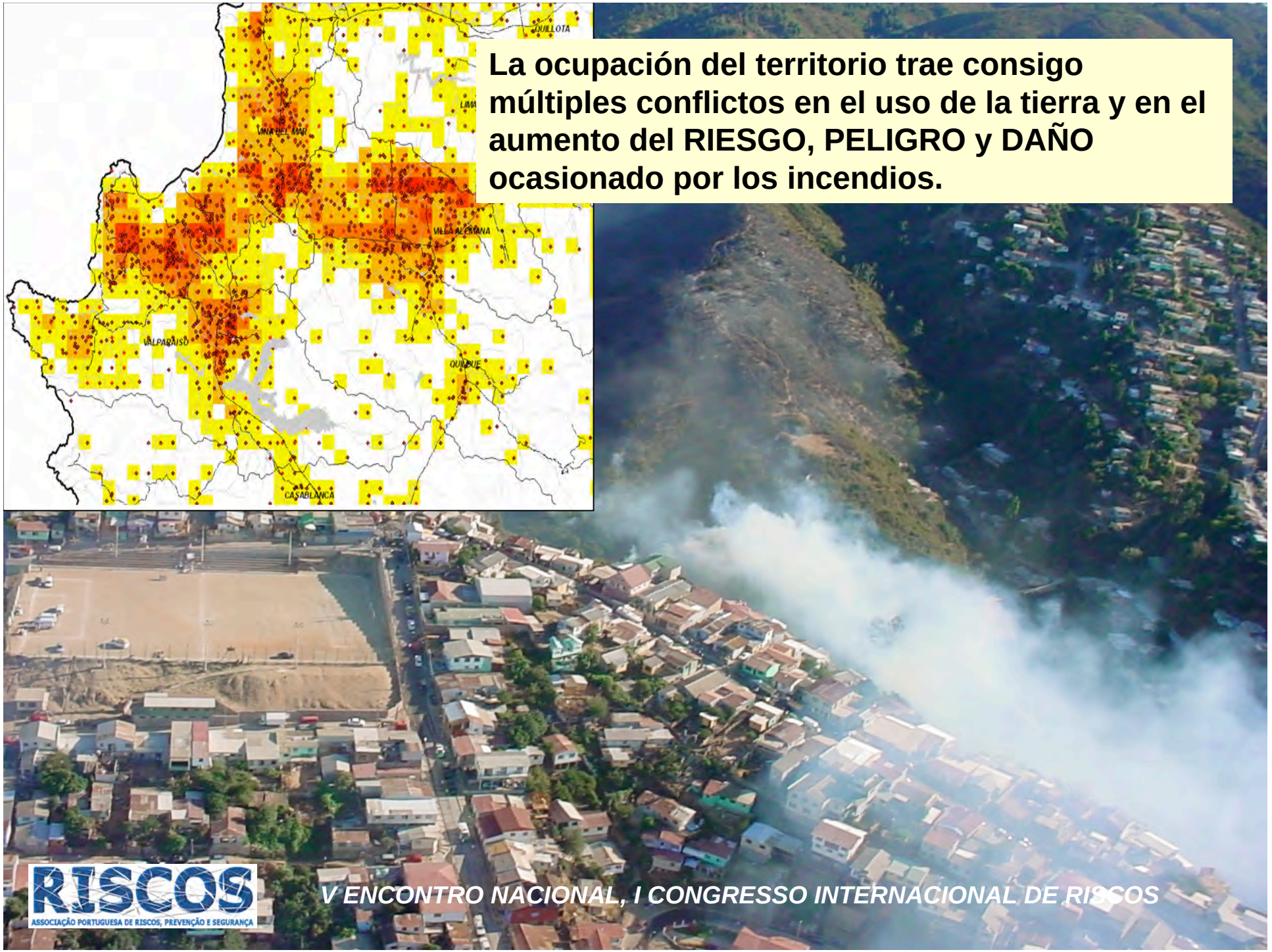
RISCOS
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE RISCOS, PREVENÇÃO E SEGURANÇA

V ENCONTRO NACIONAL, I CONGRESSO INTERNACIONAL DE RISCOS


OCÉANO PACÍFICO
LIMACHE
VILLA ACERMANA
CASABLANCA
CHILE

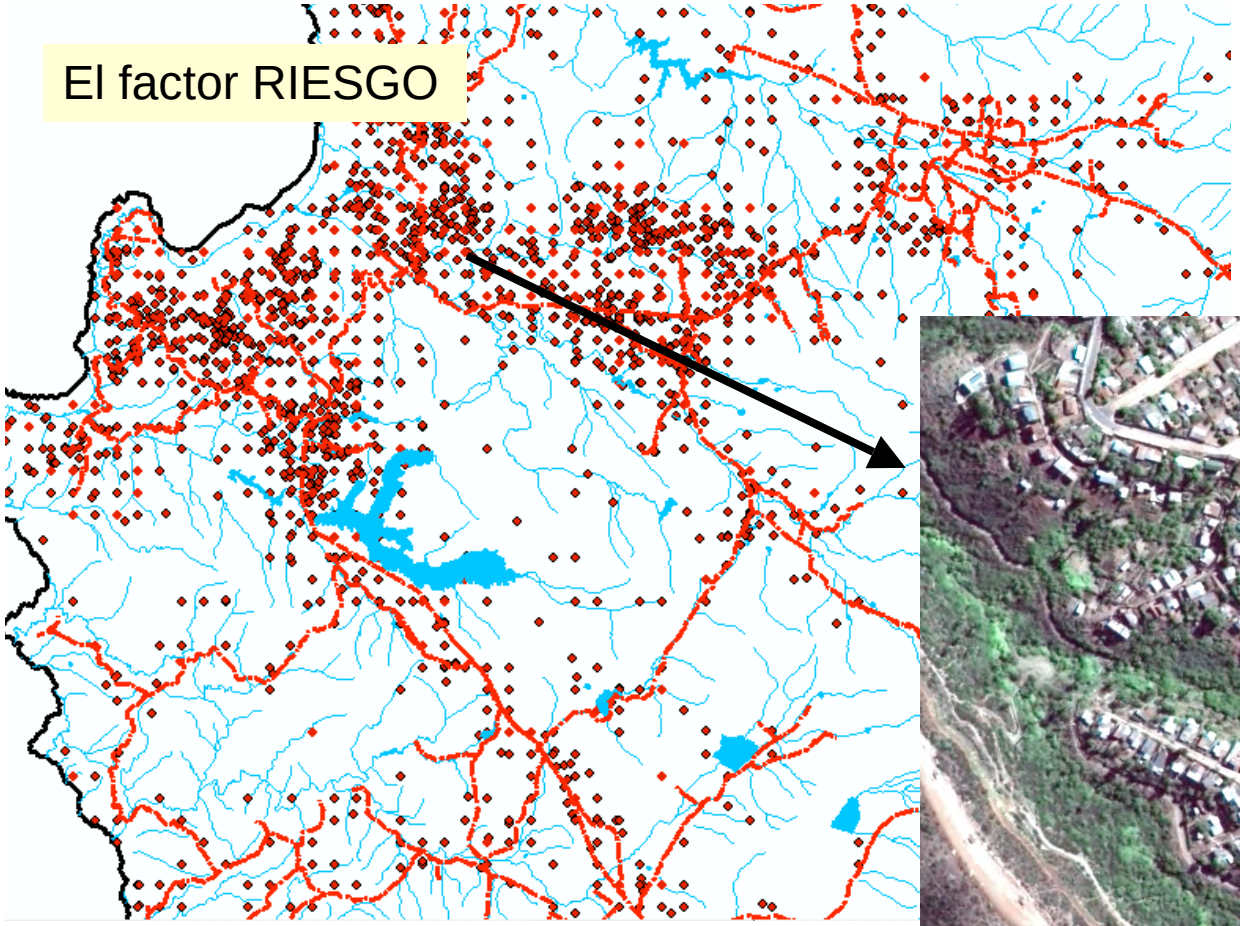
La influencia humana en la distribución, temporalidad, magnitud, niveles de gravedad y causas de los incendios





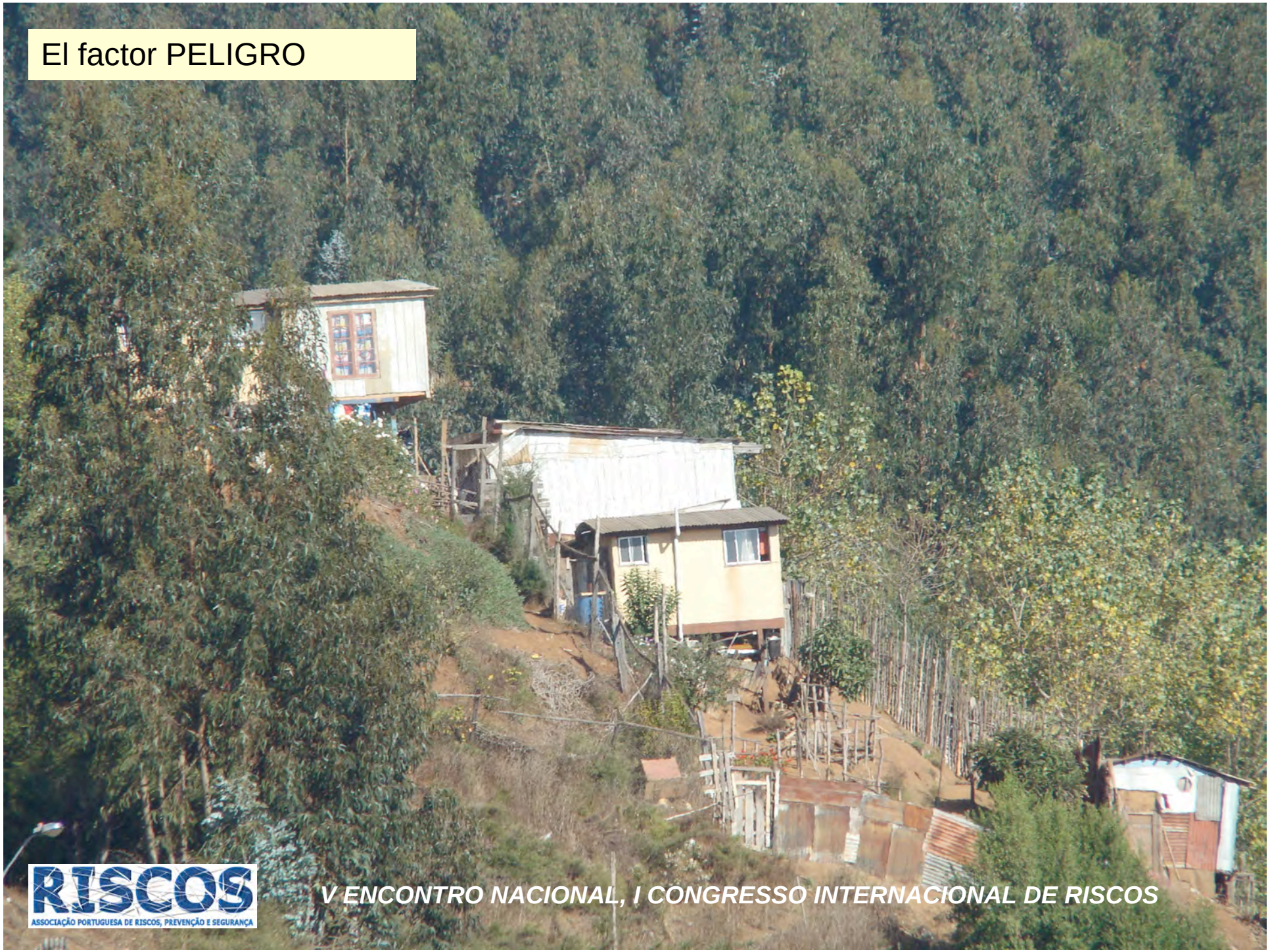
La ocupación del territorio trae consigo múltiples conflictos en el uso de la tierra y en el aumento del RIESGO, PELIGRO y DAÑO ocasionado por los incendios.

El factor RIESGO



El factor PELIGRO

El factor PELIGRO



El factor DAÑO

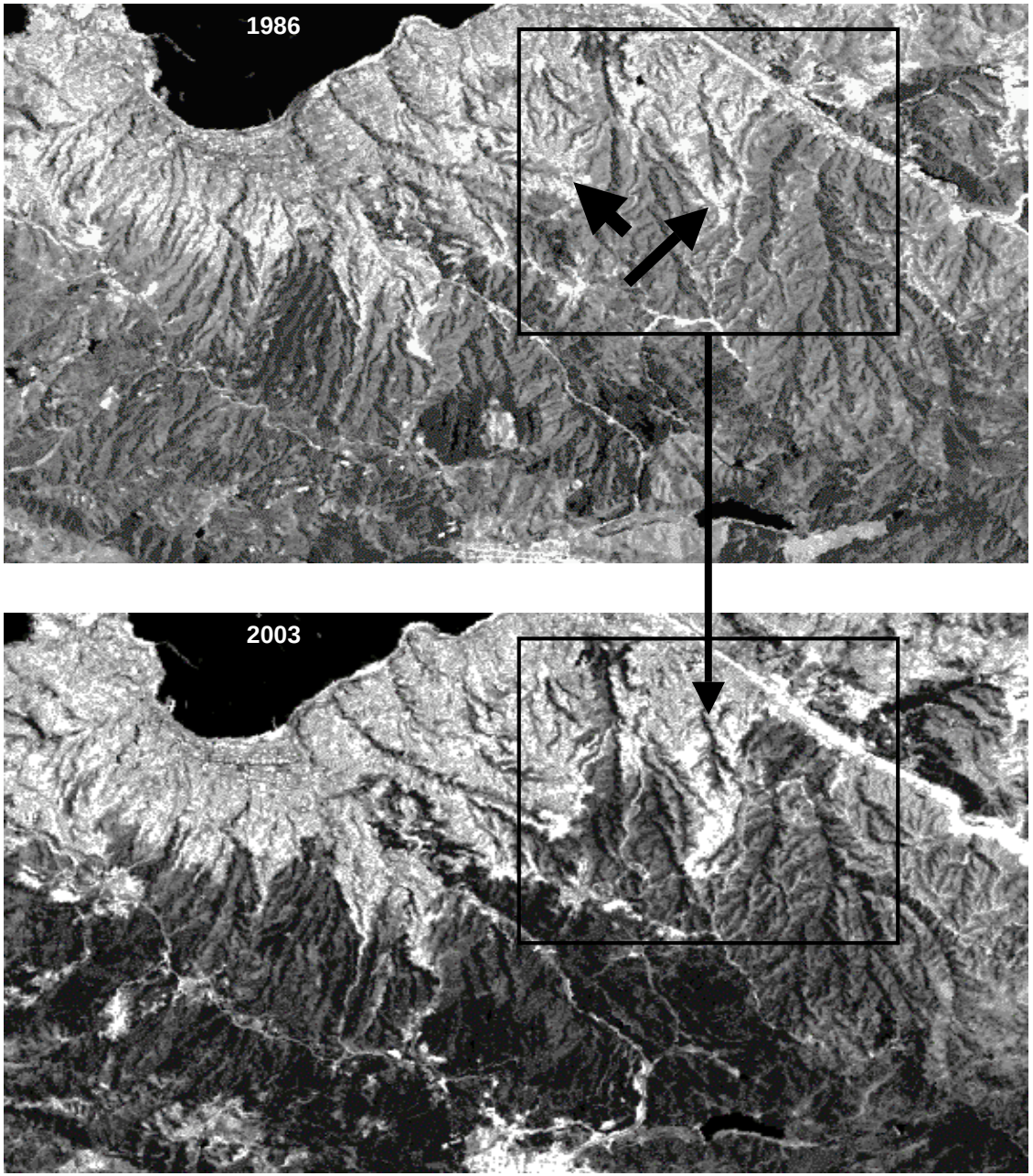
El factor DAÑO

FACTORES CAUSALES:

- El crecimiento inorgánico del territorio
- La conducta del agente de riesgo
- La acumulación de material combustible
- La escasez de labores de silvicultura preventiva
- Condiciones meteorológicas
- Aspectos de planificación

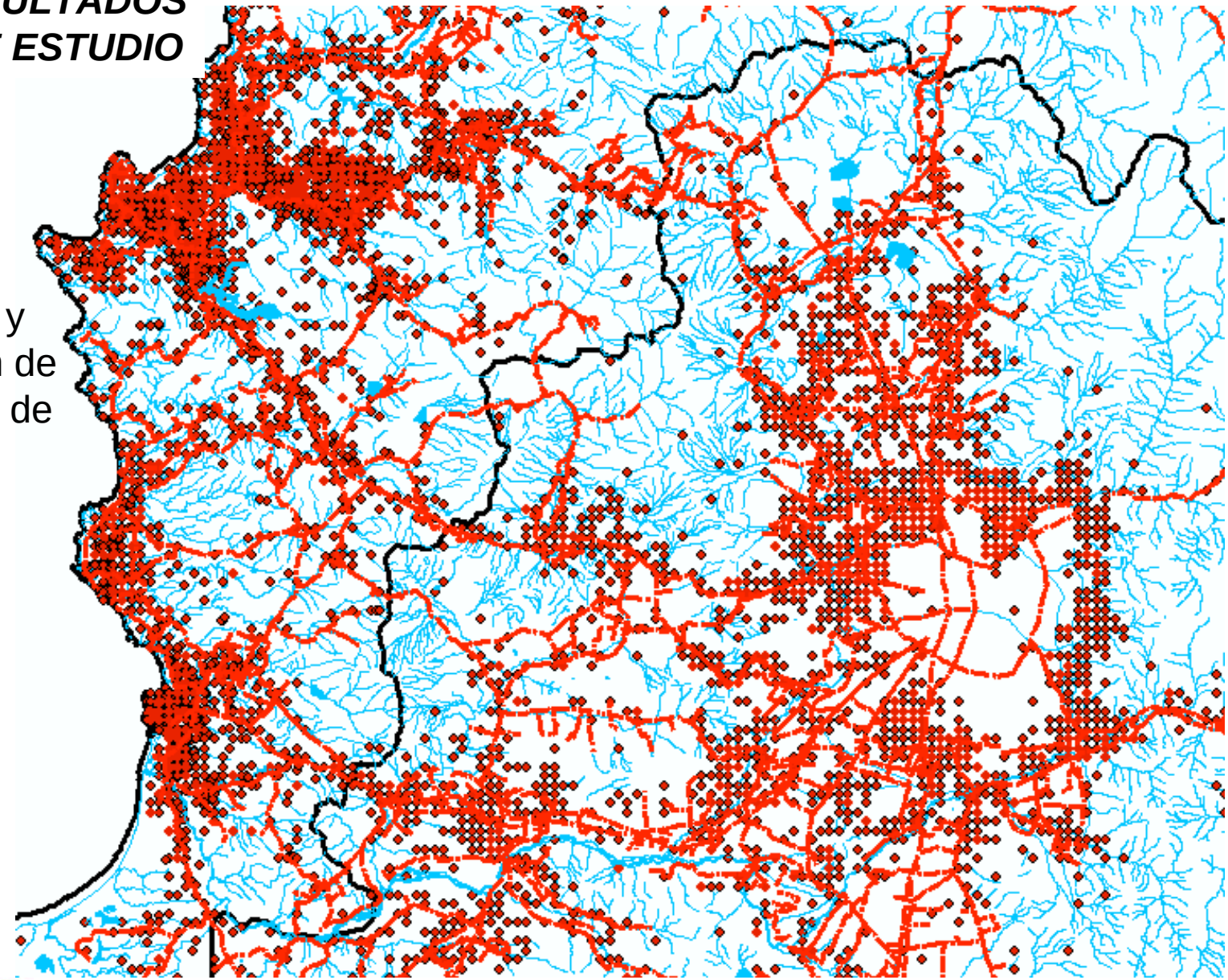
LOS RESULTADOS DE ESTE ESTUDIO

Estimación de los patrones espacio temporales de ocupación del suelo



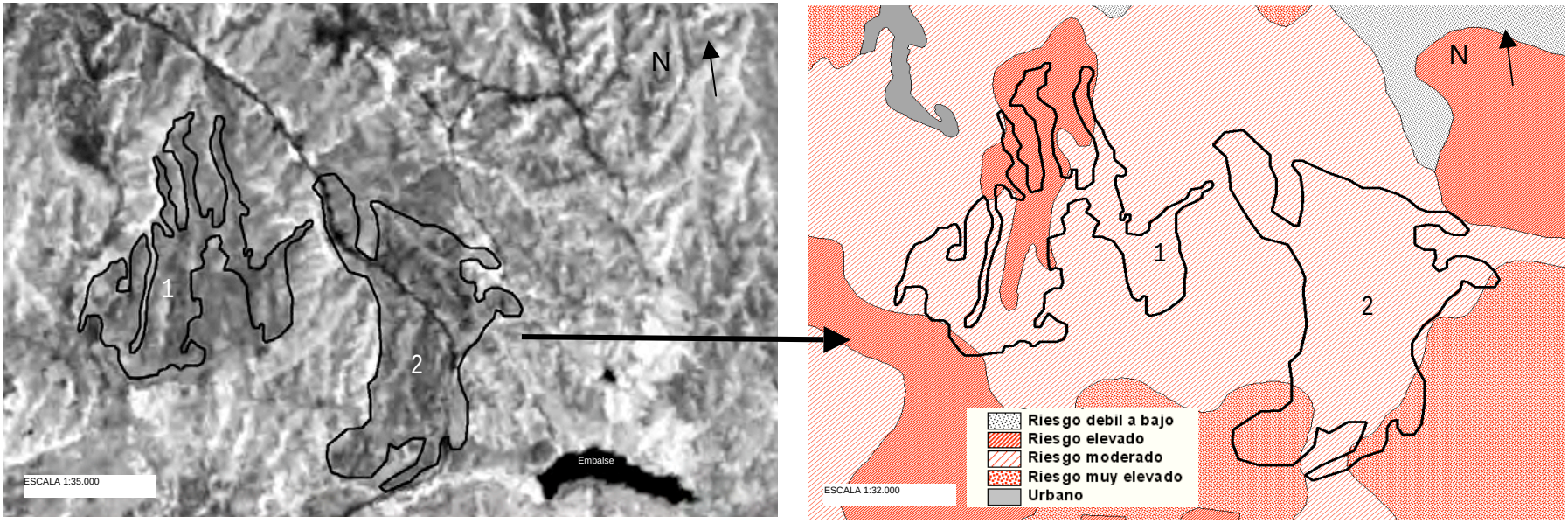
LOS RESULTADOS DE ESTE ESTUDIO

Identificación y cuantificación de áreas críticas de ocurrencia



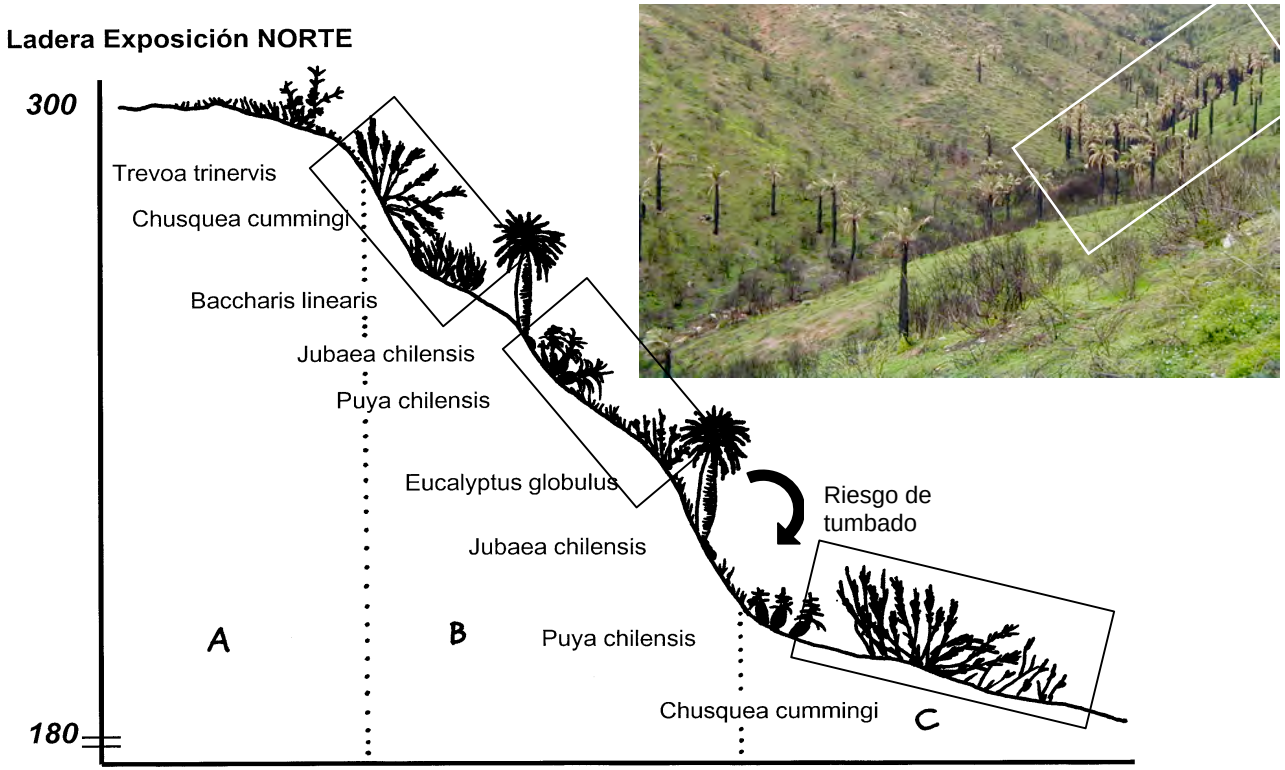
LOS RESULTADOS DE ESTE ESTUDIO

Elaboración de una cartografía de cambios en el paisaje, considerando además el componente vegetal



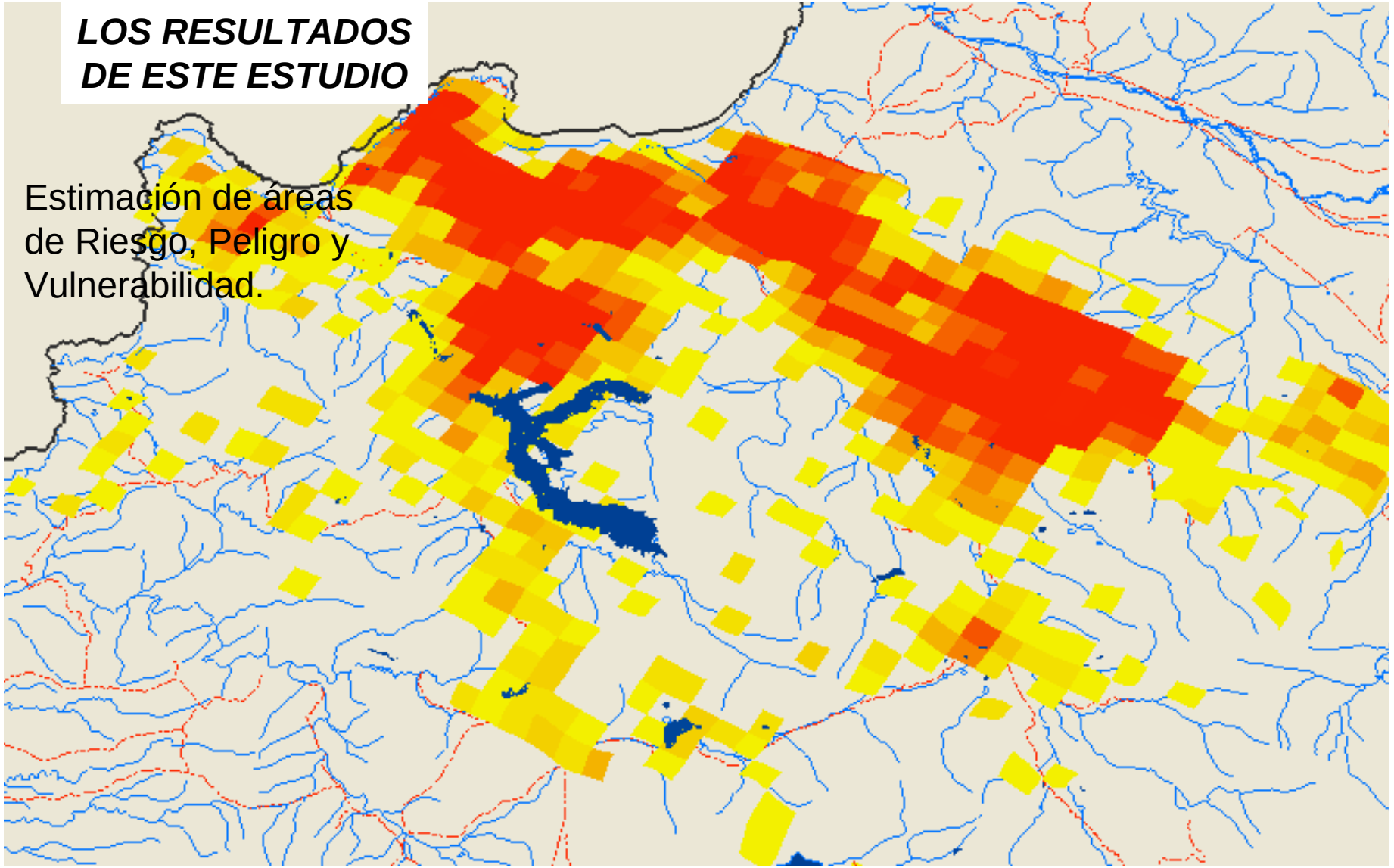
LOS RESULTADOS DE ESTE ESTUDIO

Elaboración de una cartografía de cambios en el paisaje, considerando además el componente vegetal



LOS RESULTADOS DE ESTE ESTUDIO

Estimación de áreas de Riesgo, Peligro y Vulnerabilidad.



RISCOS
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE RISCOS, PREVENÇÃO E SEGURANÇA

V ENCONTRO NACIONAL, I CONGRESSO INTERNACIONAL DE RISCOS