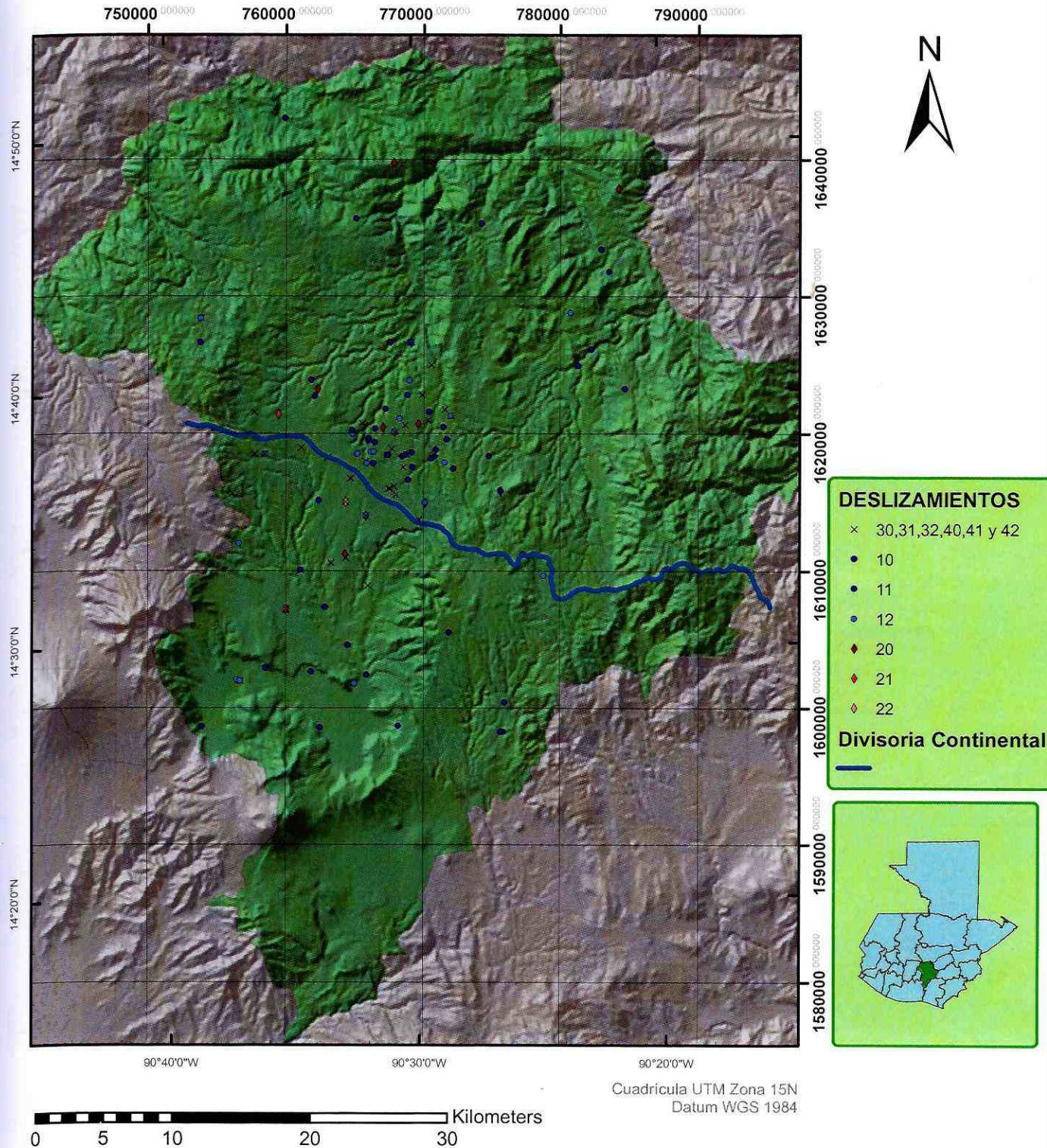


DESLIZAMIENTOS

Distribución geográfica de deslizamientos sobre Mapa de Relieve

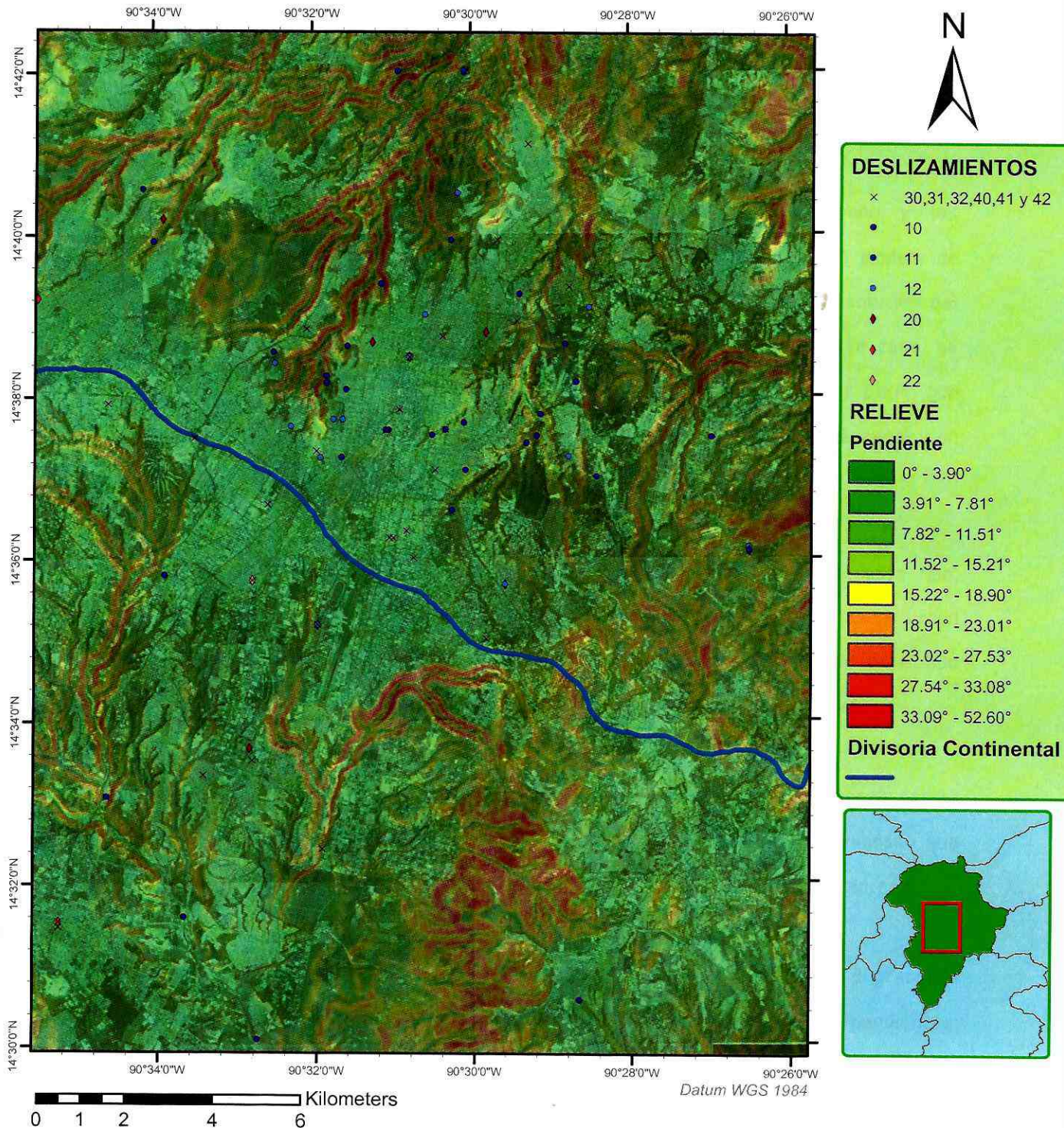
Mapa 1



DESLIZAMIENTOS

Distribución geográfica y pendiente del terreno

Mapa 2



Elaborado por Pablo Conlledo
Diciembre 2005

MAPA DE PENDIENTES

Comparación de diferentes métodos de muestreo del Mapa de Pendientes.

Mapa 3



Ortofotografía



Mapa de Pendientes, utilizando muestra discreta (pixel por pixel)



Mapa de Pendientes, utilizando método de INTERPOLACIÓN BILINEAR.



Mapa de Pendientes, utilizando método de CONVOLUCIÓN CÚBICA.

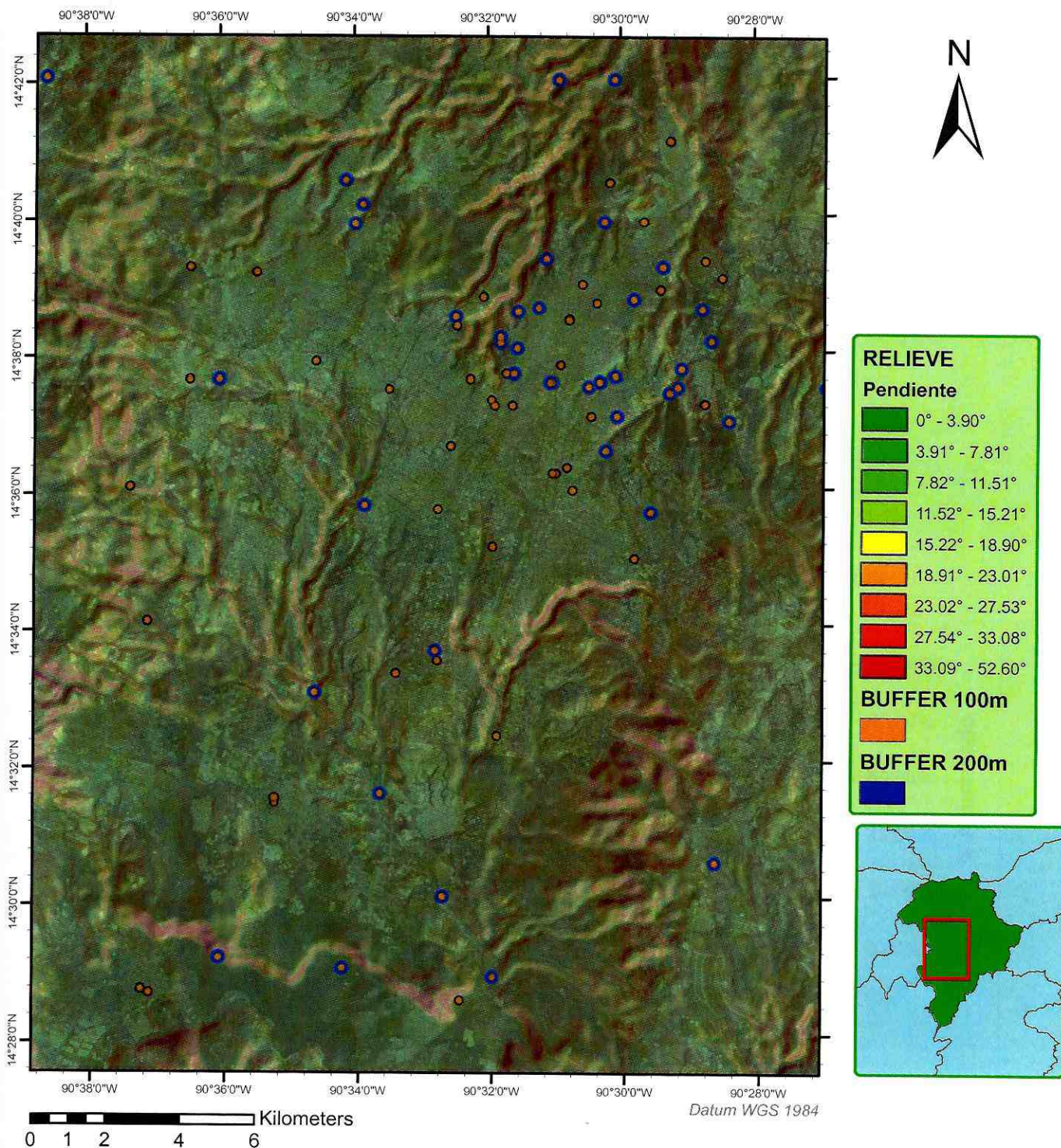


Elaborado por Pablo Conledo
Diciembre 2005

ANÁLISIS DE PENDIENTES

Buffers de 100 y 200 m alrededor de deslizamientos

Mapa 4



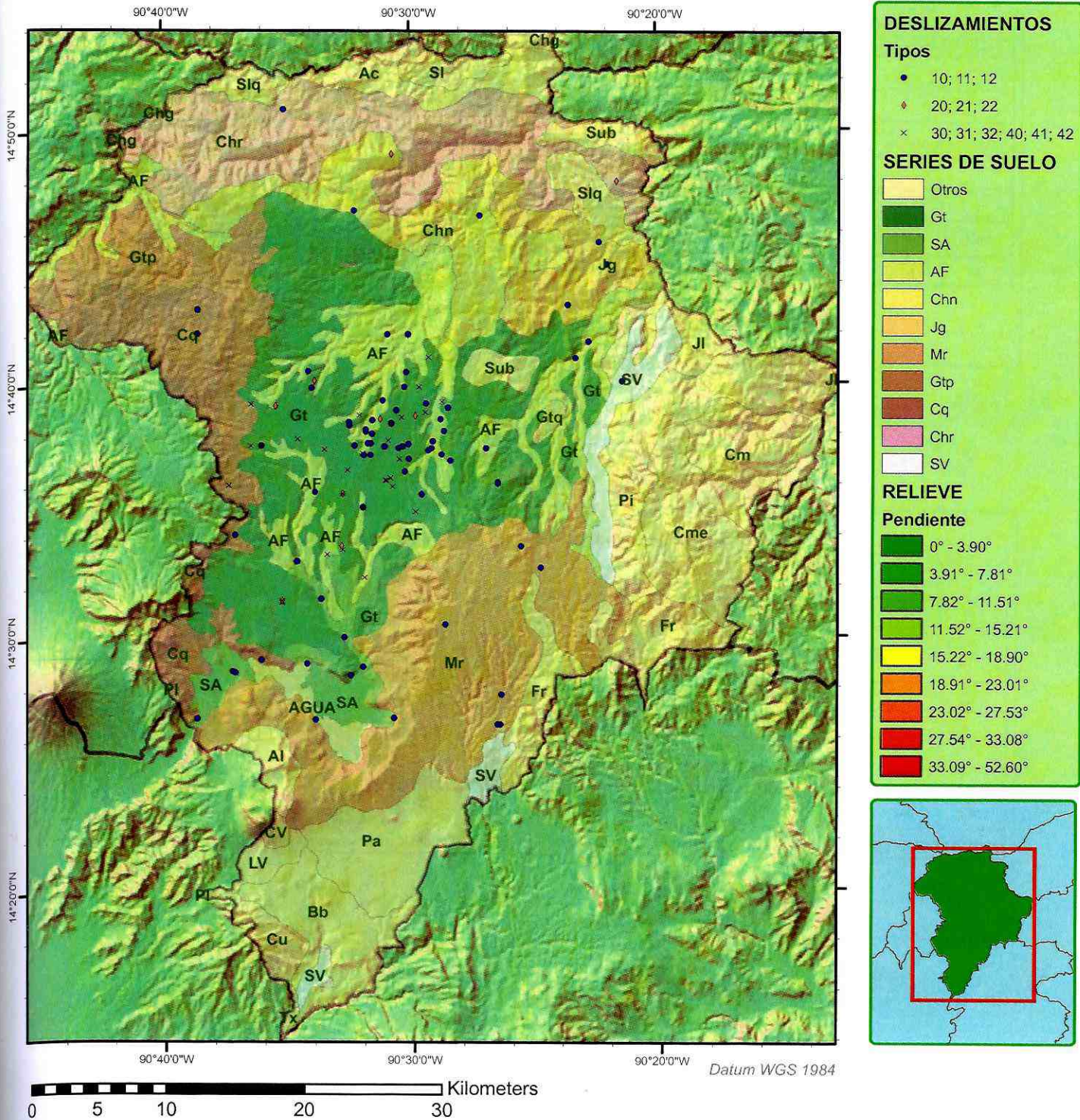
Elaborado por Pablo Conlledo
Diciembre 2005

SERIES DE SUELOS

Análisis de deslizamientos según series de suelos



Mapa 5

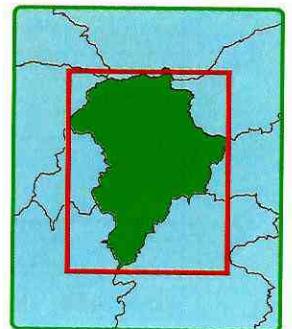
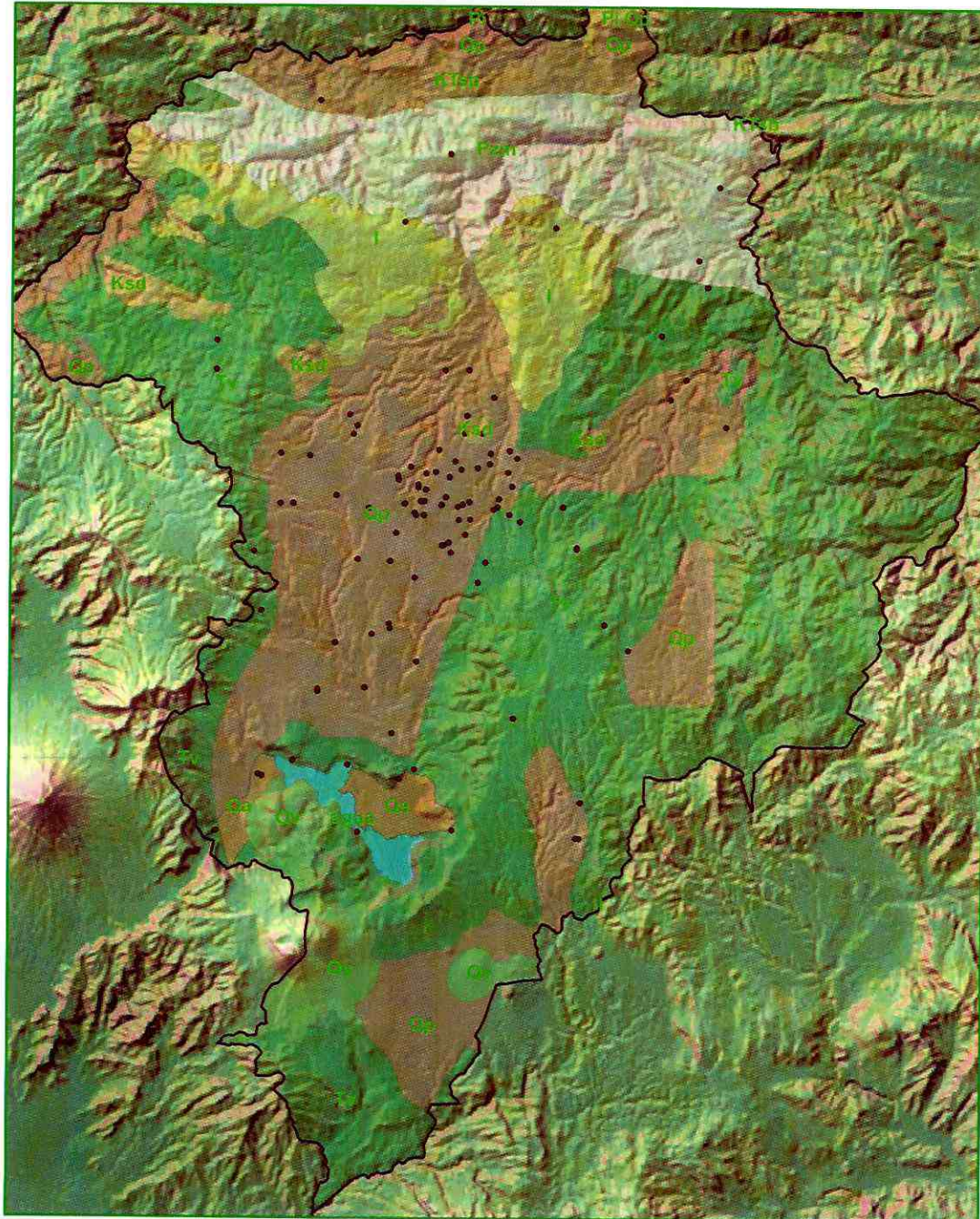


Elaborado por Pablo Conlledo
Diciembre 2005

GEOLOGÍA

Análisis de deslizamientos según geología de la región

Mapa 6



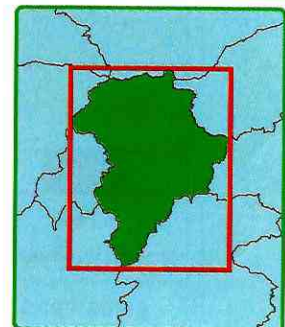
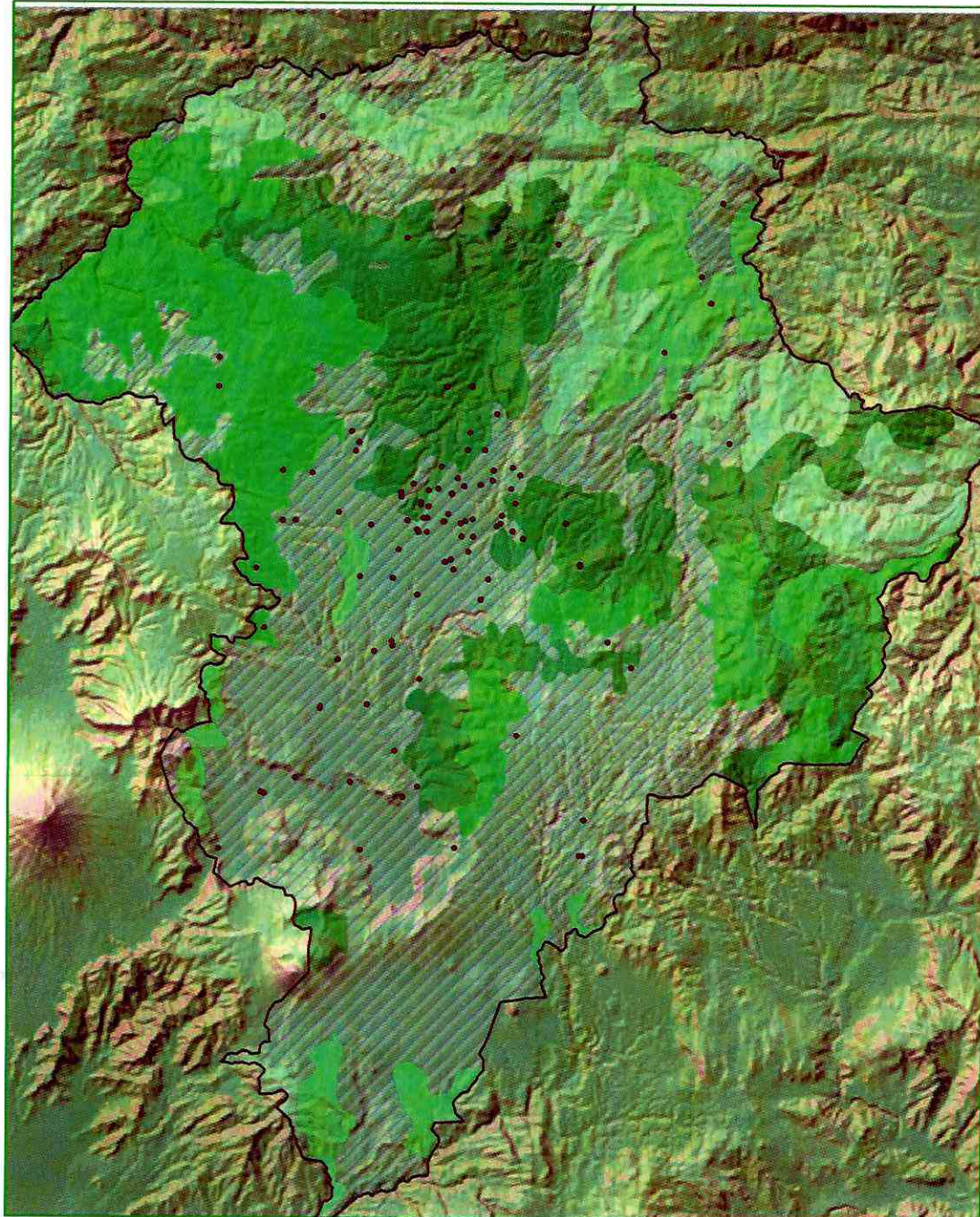
0 5 10 20 30 Kilometers

Mapa preparado por: Pablo Conledo
Diciembre 2005

COBERTURA FORESTAL

Análisis de deslizamientos según cobertura forestal

Mapa 7

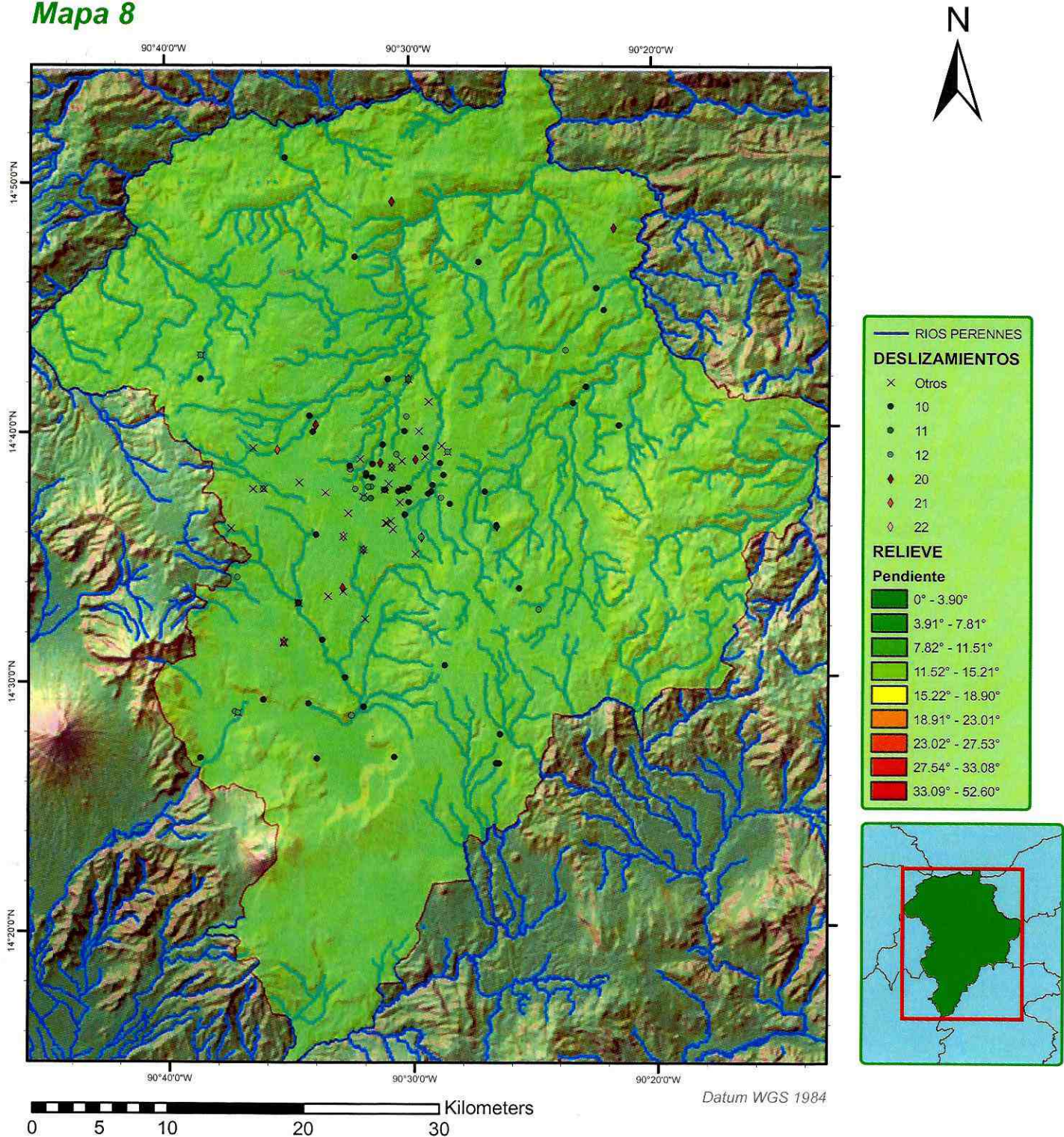


Mapa preparado por: Pablo Conlledo
Diciembre 2005

PROXIMIDAD A RÍOS

Análisis de deslizamientos según proximidad a ríos

Mapa 8

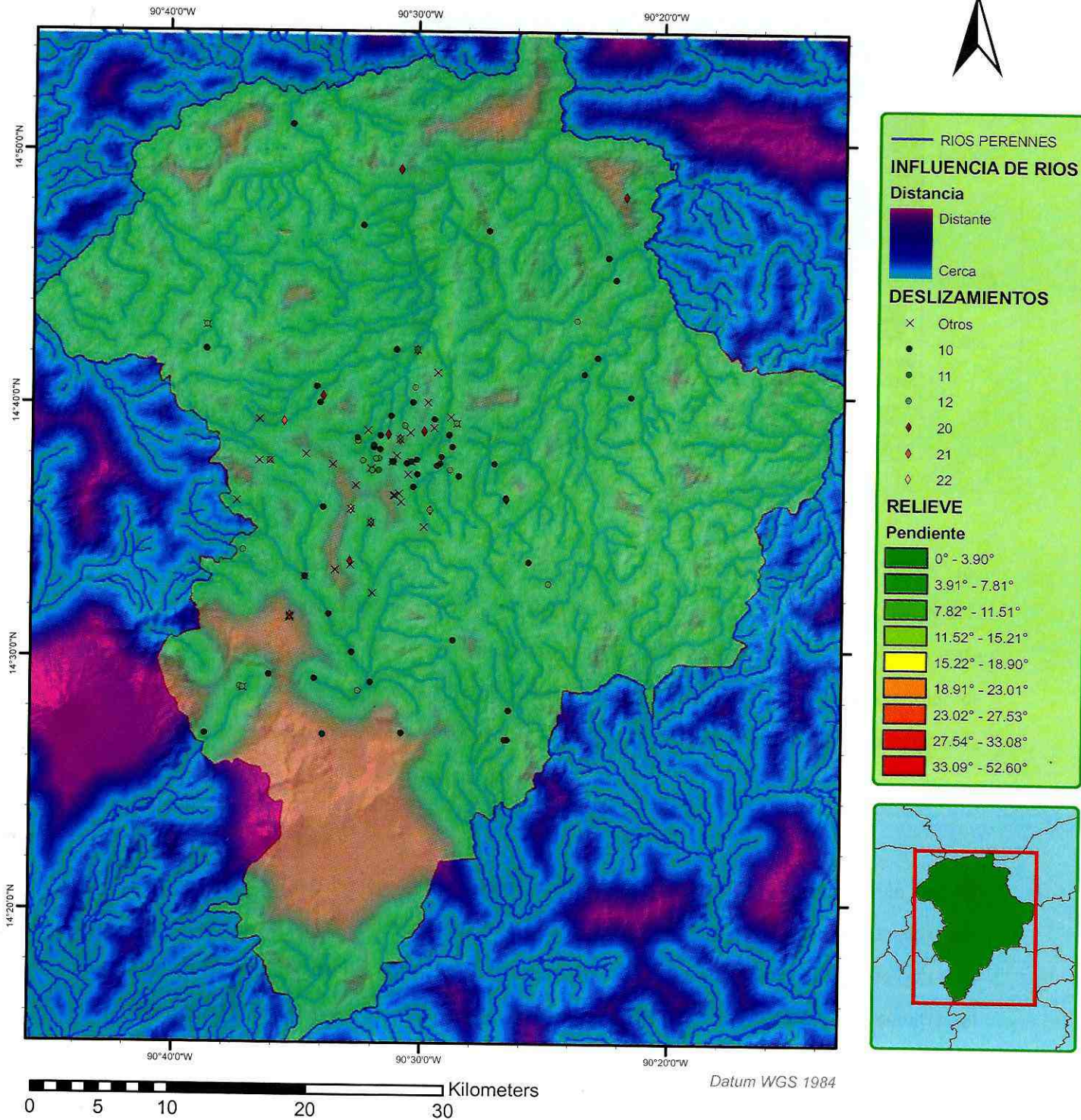


Elaborado por Pablo Conledo
Enero 2005

PROXIMIDAD A RÍOS

Áreas de influencia de ríos

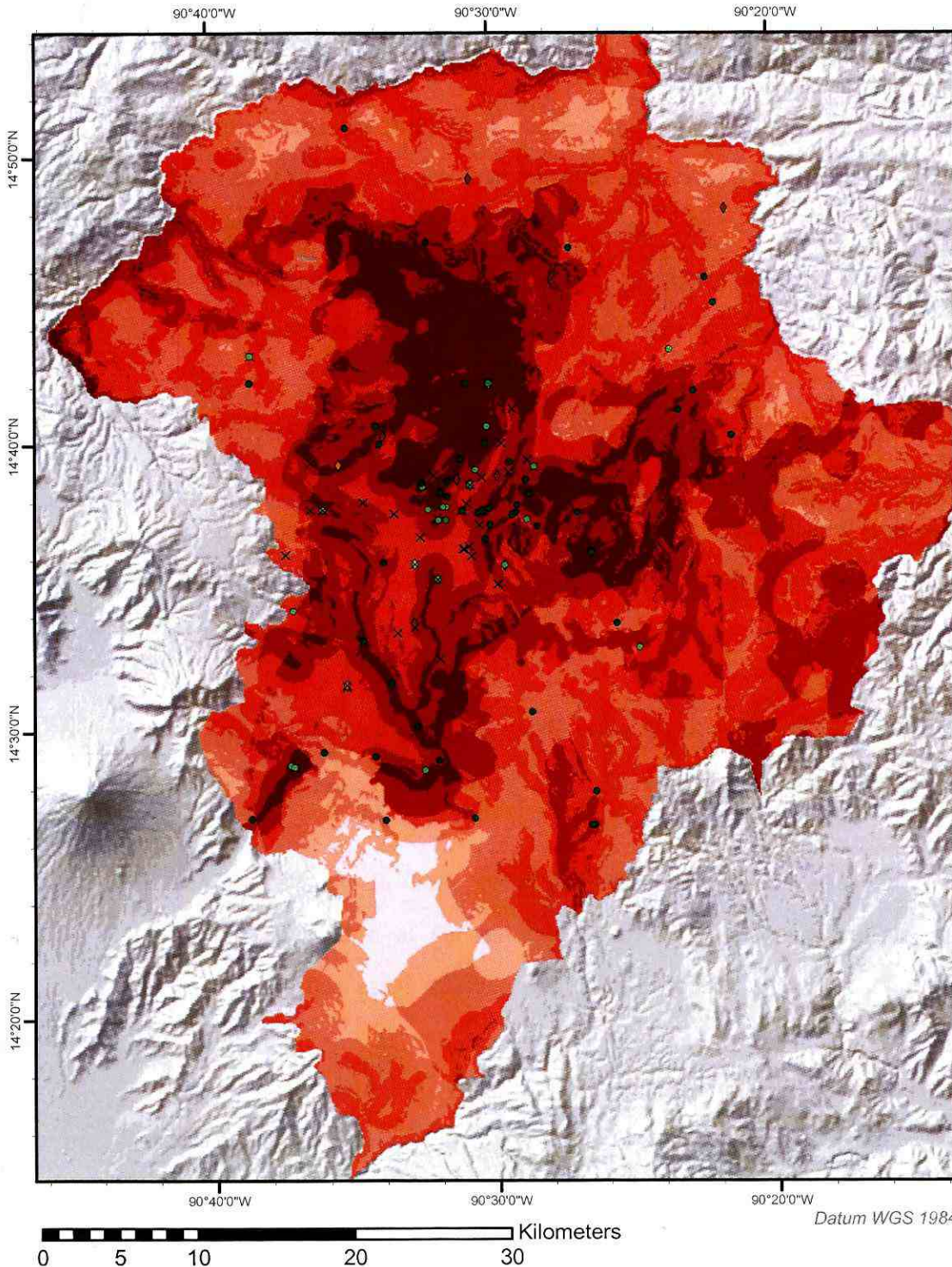
Mapa 9



AMENAZA POR DESLIZAMIENTOS

Modelo de amenaza por deslizamientos

Mapa 10



Capas consideradas para generar el mapa:

FACTOR	INFLUENCIA
Relieve	10%
Proximidad a ríos	40%
Serie de suelo	15%
Geología	15%
Cobertura forestal	20%

DESLIZAMIENTOS

- × Otros
- 10
- 11
- 12
- ◆ 20
- ◆ 21
- ◆ 22

ÍNDICE DE AMENAZA

