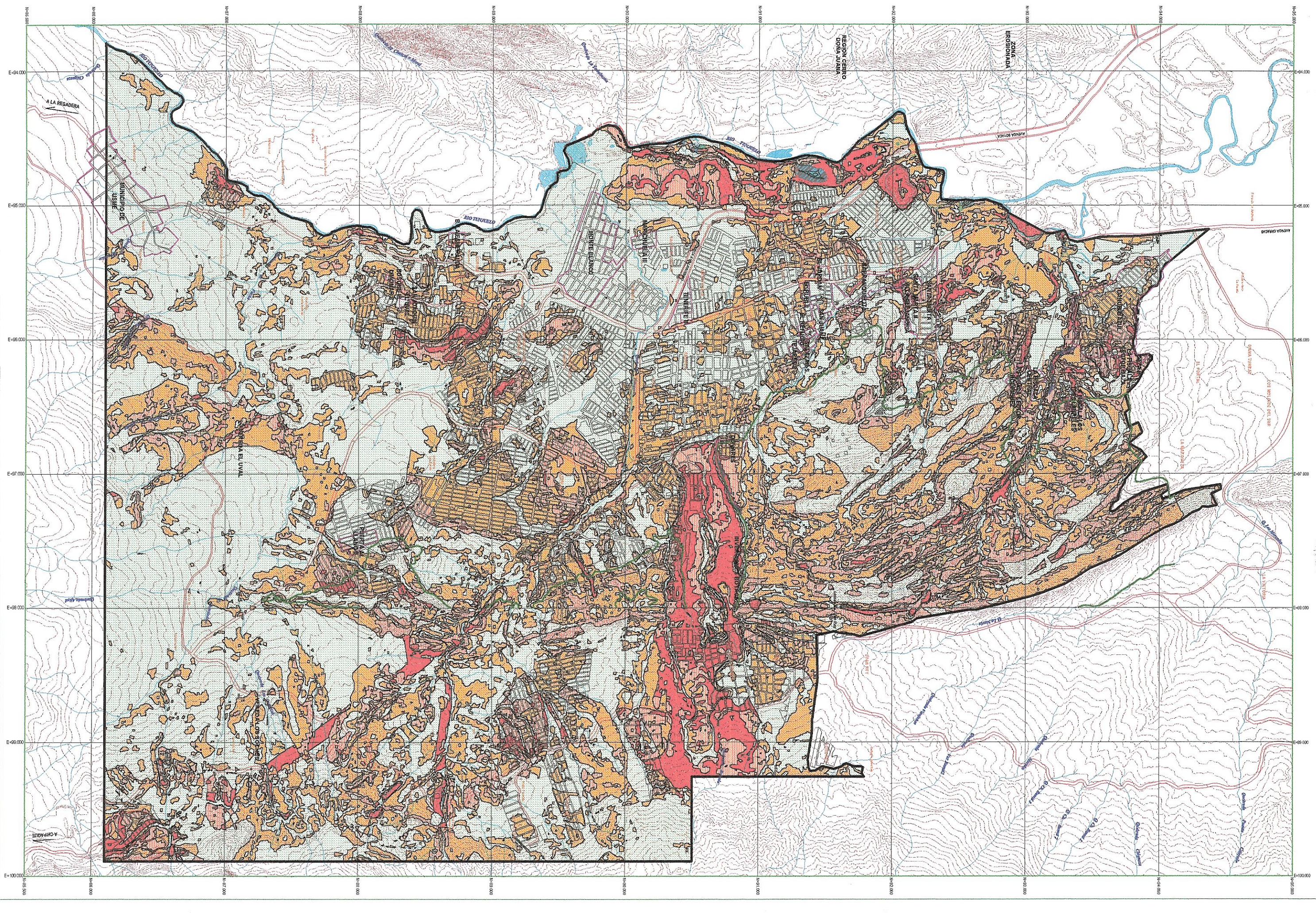




CONVENCIONES

MANZANA

RIOS PRIMARIOS

RIOS SECUNDARIOS Y QUEREDAS

VIA PAVIMENTADA DE DOS CARILES

CURVA DE NIVEL

LIMITE PARQUE ENTRENUBES

LEYENDA

PONDERACION

SISMO 50

0.49

FS

< 1.2

FS

1.2 - 2.5

FS

> 2.5

UPES

UNIDAD DE PLANIFICACION Y GESTION DE ENTORNO DE LA CIUDAD DE GUATEMALA

INSTITUTO DE LA VIVIENDA Y EL DESARROLLO DE LA CIUDAD DE GUATEMALA

FOPAE

FONDO PARA LA PROMOCION Y EL DESARROLLO DE LA CIUDAD DE GUATEMALA

INVESTIGACIONES GEOTECNICAS LTDA

ESTUDIOS AMBIENTALES S. DE RL

ZONIFICACION DE RIESGO POR FENOMENOS DE INESTABILIDAD DEL TERRENO EN 27 BARRIOS DE LA LOCALIDAD DE USME

ESCENARIO 6

PERIODO DE RETORNO 20

ESCALA:

1:25,000

FECHA:

OCTUBRE 1998

FIGURA No.:

4.4

DEBULO:

J. F. PARRA

ARCHIVO:

FIG4.APR

REV:

0