

ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría de
Gobierno



ALCALDIA MUNICIPAL
DE SOACHA



Japan International Cooperation Agency



LEYENDA

- LIMITE MUNICIPAL
- LIMITE DE CUENCA
- HIDROGRAFIA
- CURVAS DE NIVEL 50M
- COMUNA SOACHA
- AREA URBANA SOACHA
- PREDIOS



1:35,000

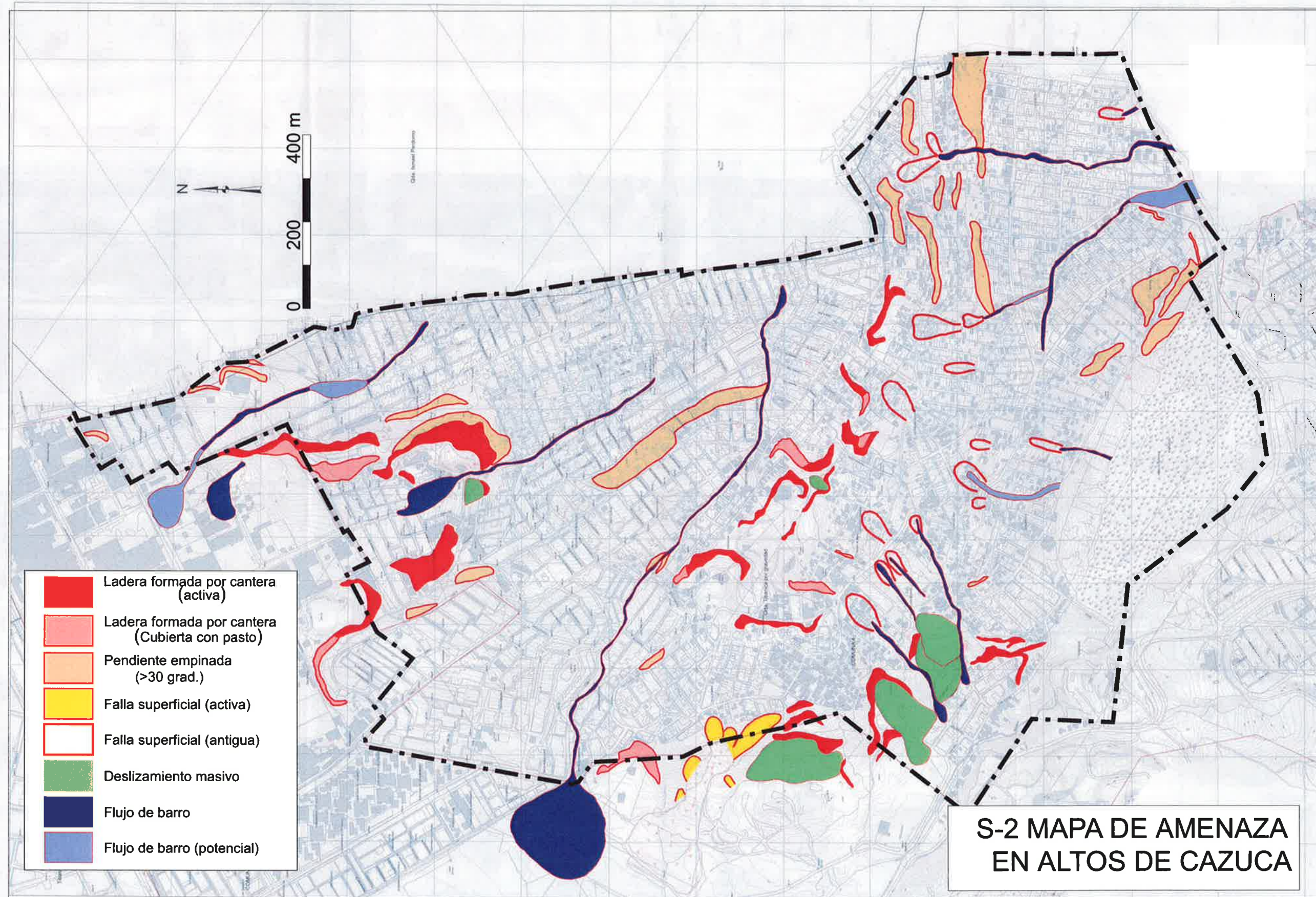
Parámetros de Sistema de Proyección

PCS_GKMAGB
Proyección: Transversa Mercator
Este falso: 1000000.000000
Norte falso: 1000000.000000
Meridiano central: -74.077508
Factor de escala: 1.000000
Latitud de Origen: 4.596200
Unidad Lineal: Metro

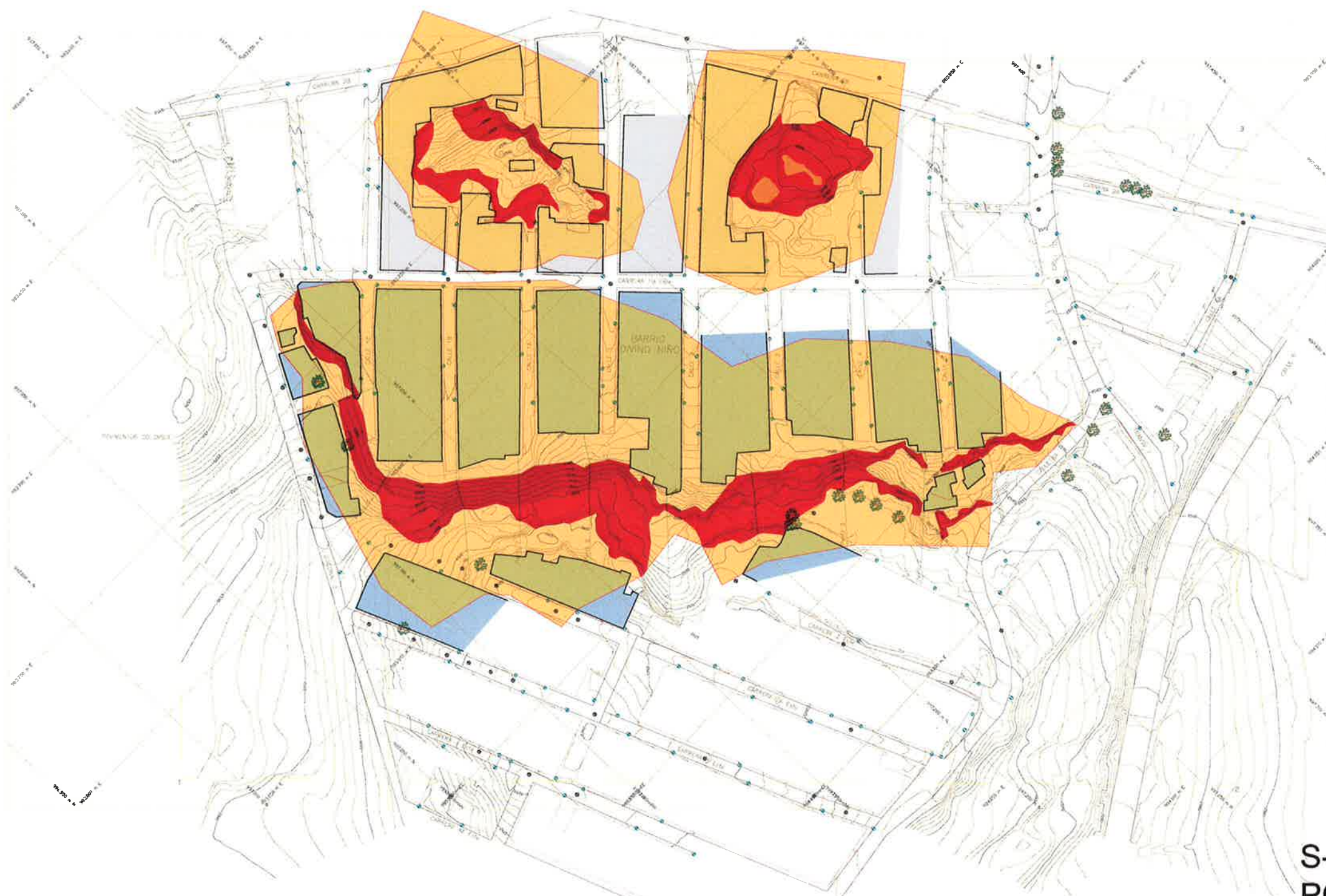
CGS_SIRGAS
Datum: CGS_SIRGAS

S-1 AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE SOACHA

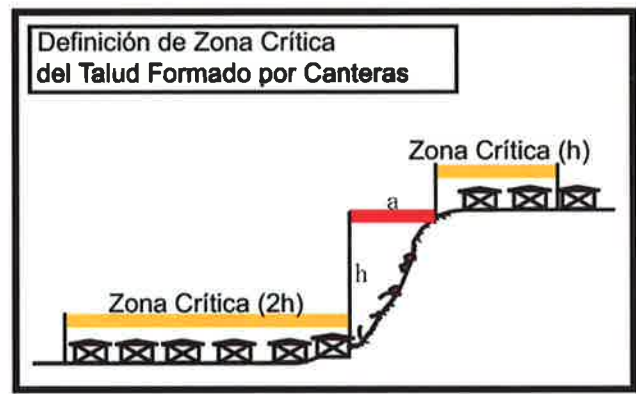
ESTUDIO DE MONITOREO Y SISTEMA DE ALERTA
TEMPRANA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES



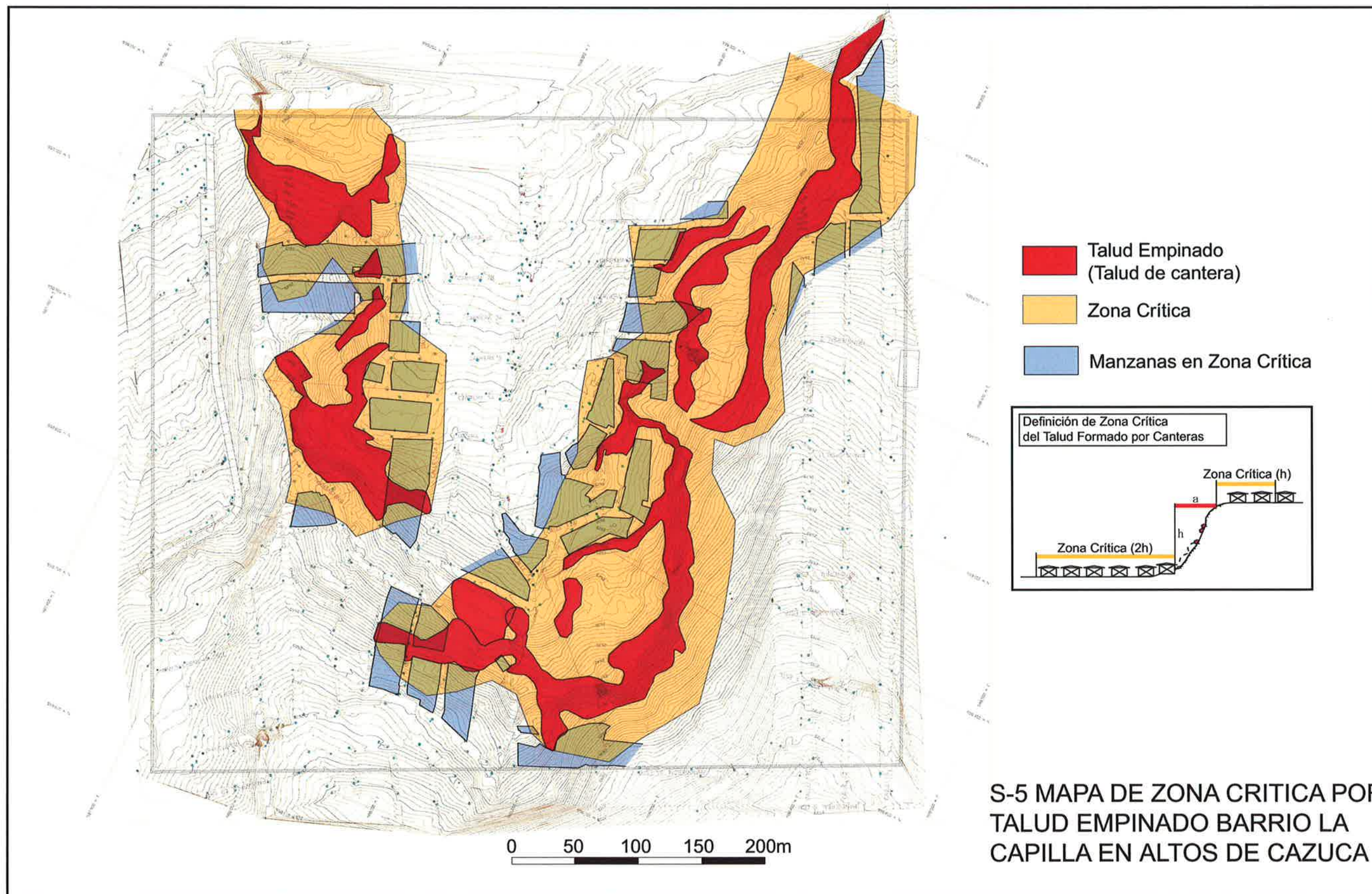
S-2 MAPA DE AMENAZA
EN ALTOS DE CAZUCA



- Talud empinado
(Talud de cantera)
- Zona Crítica
- Manzanas en Zona Crítica

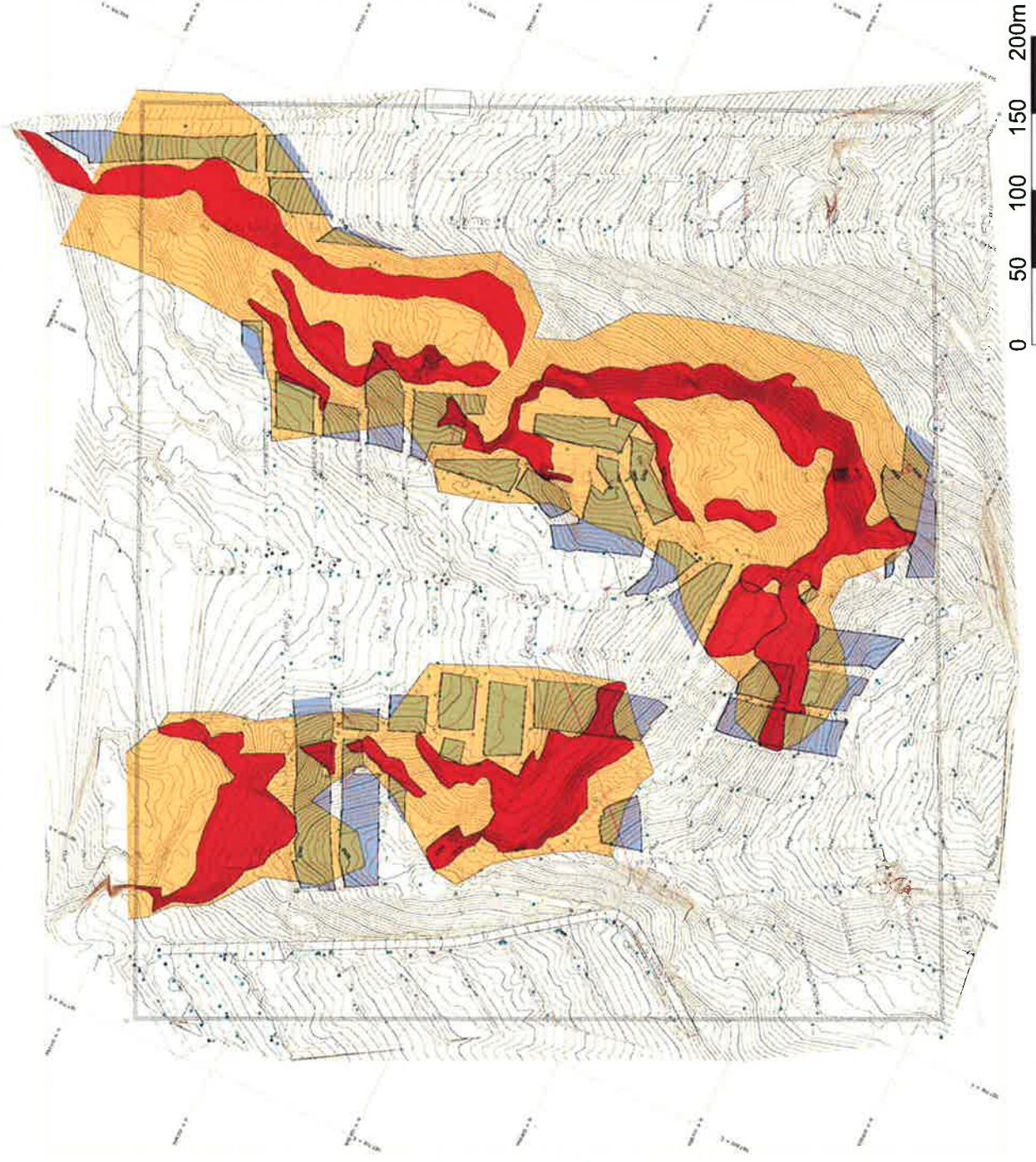


**S-4 MAPA DE ZONA CRITICA
POR TALUD EMPINADO
El Divino Niño**



MAPA DE AMENAZA COMUNITARIO -LA CAPILLA-

LUGARES PELIGROSOS EN LA CAPILLA



Hay muchas trampas en La Capilla.

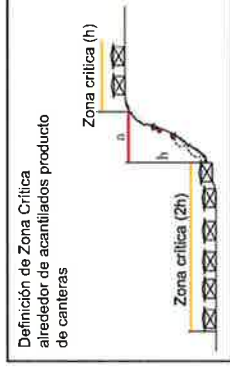
Los lugares coloreados en rojo en este mapa, muestran los taludes o barrancos peligrosos.

Los lugares coloreados en amarillo, muestran lugares en peligro arriba/debajo de los taludes o barrancos peligrosos.

Las áreas coloreadas en azul están siempre en riesgo.

Por favor recuerde que usted y su familia están en riesgo si viven en las manzanas dentro de las áreas útiles.

- Talud Empinado (Acantillado de Cantera)
- Zona Crítica
- Manzanas en Zonas críticas

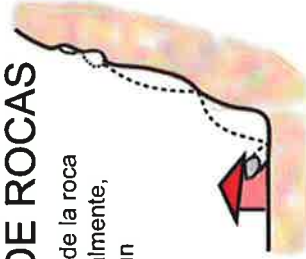


TIPOS DE DESLIZAMIENTO

Los desastres por deslizamientos que se muestran abajo han ocurrido en el municipio de Soacha.

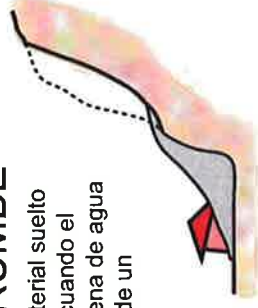
Tipo 1 CAIDA DE ROCAS

Caída libre o rodamiento de la roca o algunas rocas individualmente, de un talud empinado o un acantilado/barranco.



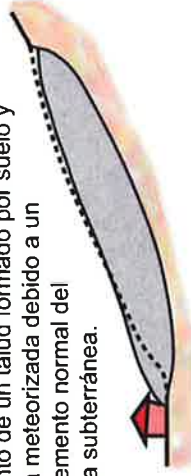
Tipo 2 DERRUMBE

Falla y caída de material suelto y poroso del talud, cuando el material suelto se llena de agua durante o después de un aguacero fuerte.



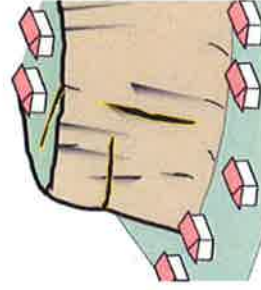
Tipo 3 DESLIZAMIENTO

Movimiento descendente de gran escala y lento de un talud formado por suelo y roca meteorizada debido a un incremento normal del agua subterránea.



SIGNOS DE DESLIZAMIENTOS SERIOS

Siempre observe el talud y tome precauciones a lo largo del talud, cuando se observe un movimiento o fenómeno de movimiento en o alrededor del talud.



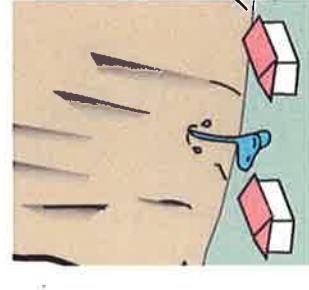
GRIETAS

Grietas sobre o en el talud pueden ser signos de un deslizamiento grande.



CAIDA DE ROCAS

Caída de rocas desde el talud, pueden ser signos de un deslizamiento grande



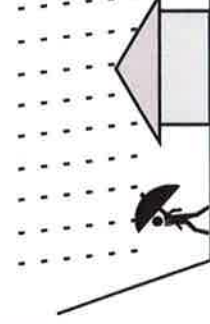
ESCAPES O GOTEOS DE AGUA

Escapes o goteos de agua desde el talud, pueden ser signos de un deslizamiento grande.

QUE PUEDE HACER USTED CUANDO LLUEVE

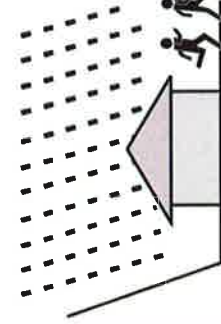
Los taludes son inestables cuando llueve.

OBSERVE EL TALUD



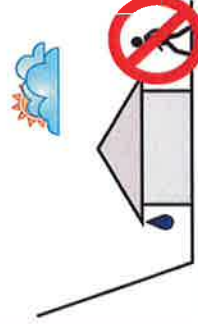
Cuando llueve, por favor observe si el talud luce normal.

ALEJESE



Por favor alejese del área por algún tiempo cuando la lluvia sea muy fuerte.

NO REGRESE MUY PRONTO

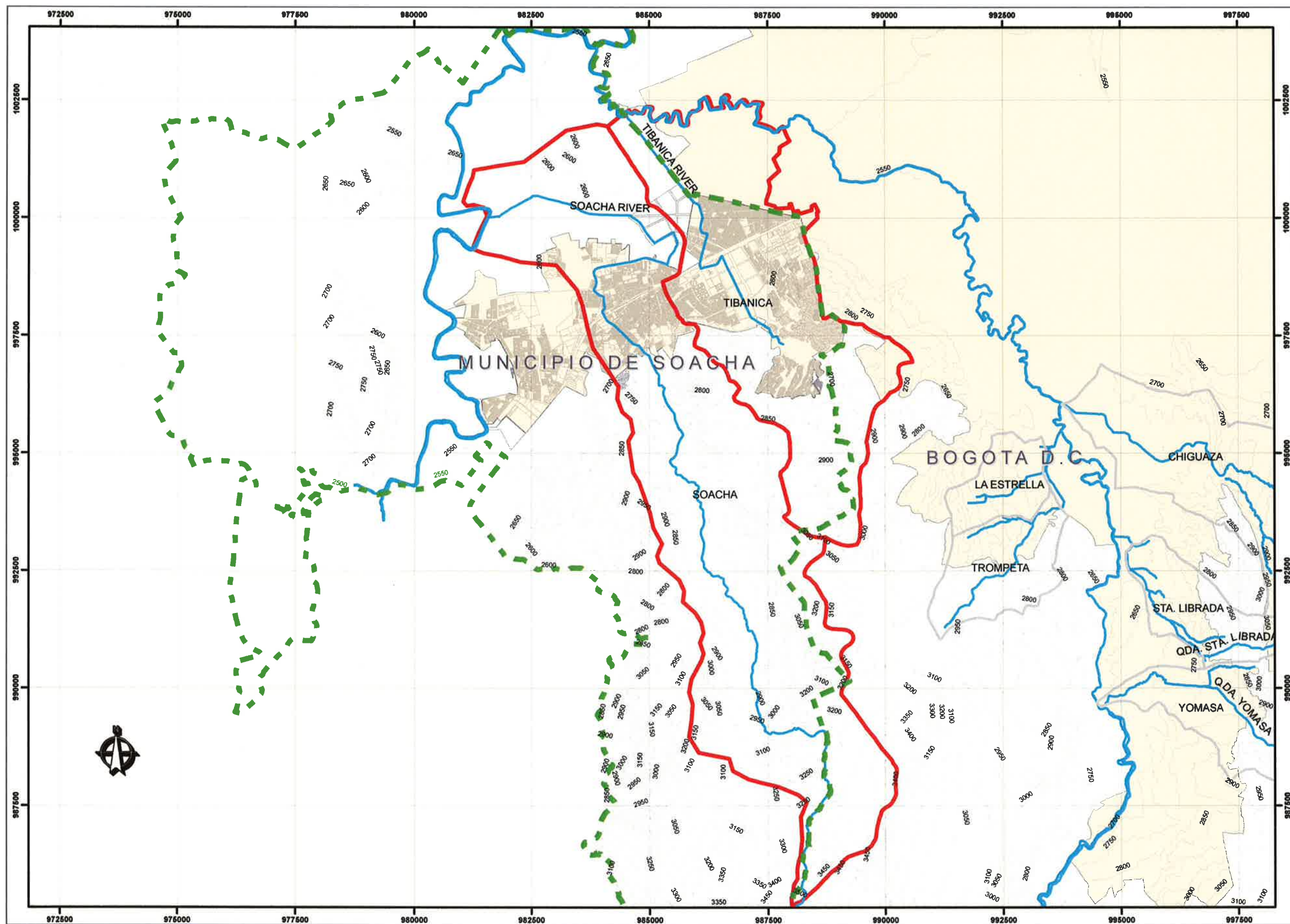


Una vez tenga refugio fuera de su casa, NO regrese a su casa hasta que la lluvia haya cesado.

JICA

AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON

S-6 MAPA DE RIESGO COMUNITARIO BARRIO LA CAPILLA



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría de
Gobierno



ALCALDIA MUNICIPAL
DE SOACHA



Japan International Cooperation Agency



LEYENDA

- LIMITE MUNICIPAL
- CURVAS DE NIVEL 50M.
- LIMITE DE CUENCA
- HIDROGRAFIA
- AREA URBANA DE SOACHA
- PREDIOS



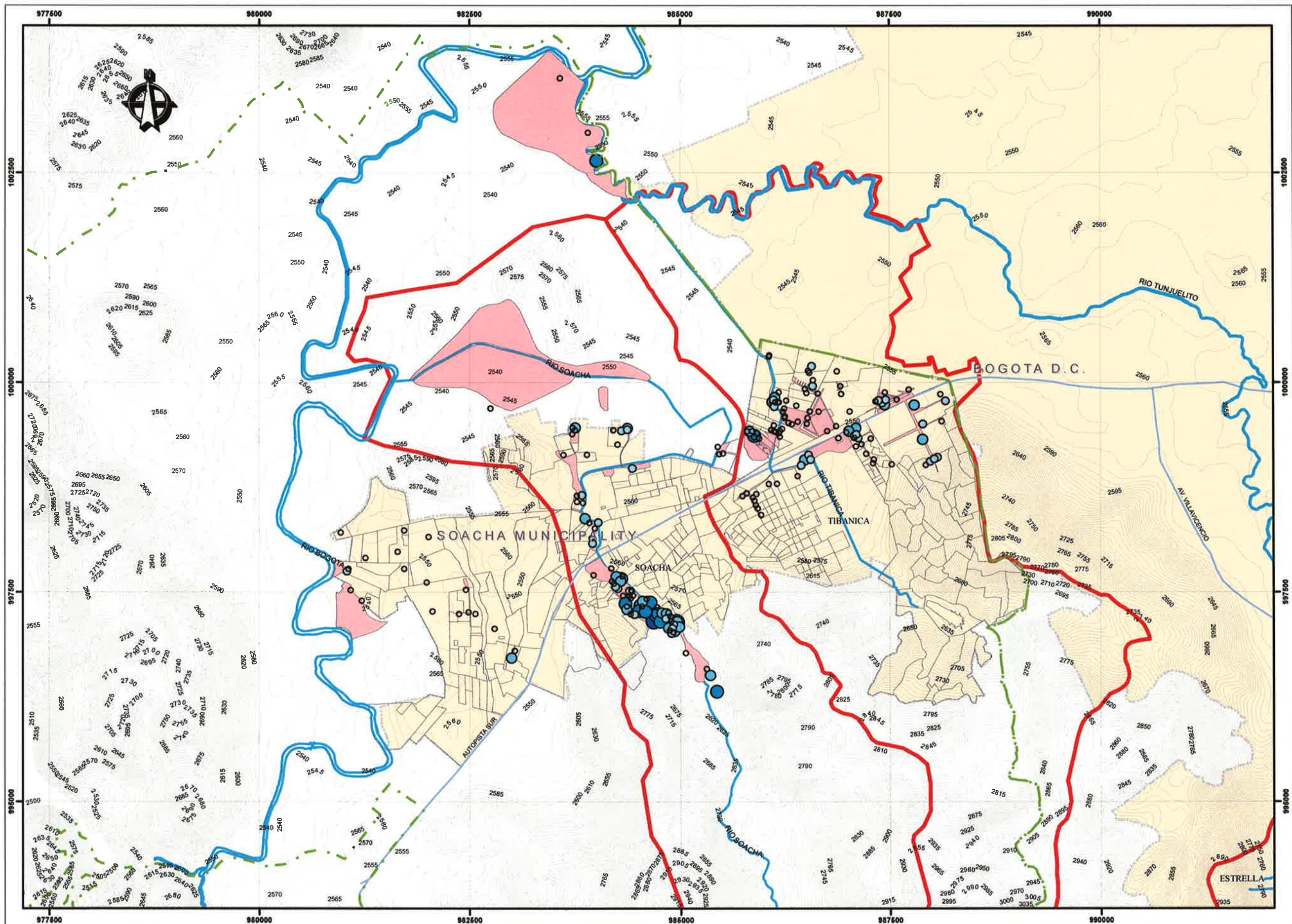
Parámetros de Sistema de Proyección

PCS_GKMGAB
Proyección: Transversa Mercator
Este falso: 1000000.000000
Norte falso: 1000000.000000
Meridiano central: -74.077508
Factor de escala: 1.000000
Latitud de Origen: 4.596200
Unidad Lineal: Metro

CGS_SIRGAS
Datum: CGS_SIRGAS

S-7 CUENCAS DE LOS RIOS SOACHA Y TIBANICA

ESTUDIO DE MONITOREO Y SISTEMA DE ALERTA
TEMPRANA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES



jica Japan International Cooperation Agency



- LEYENDA**
- ENCUESTA**
- PROFUNDIDAD (cm)**
- -130 - 0
 - 1 - 20
 - 21 - 50
 - 51 - 100
 - 101 - 280
- AREA INUNDADA
 - CONTOUR LINES 5M.
 - NEIGHBORHOOD SOACHA
 - BASIN STUDY AREA
 - AREA URBANA DE SOACHA
 - LIMITE MUNICIPAL

0 0.15 0.3 0.6 0.9 1.2 1.5 Km.

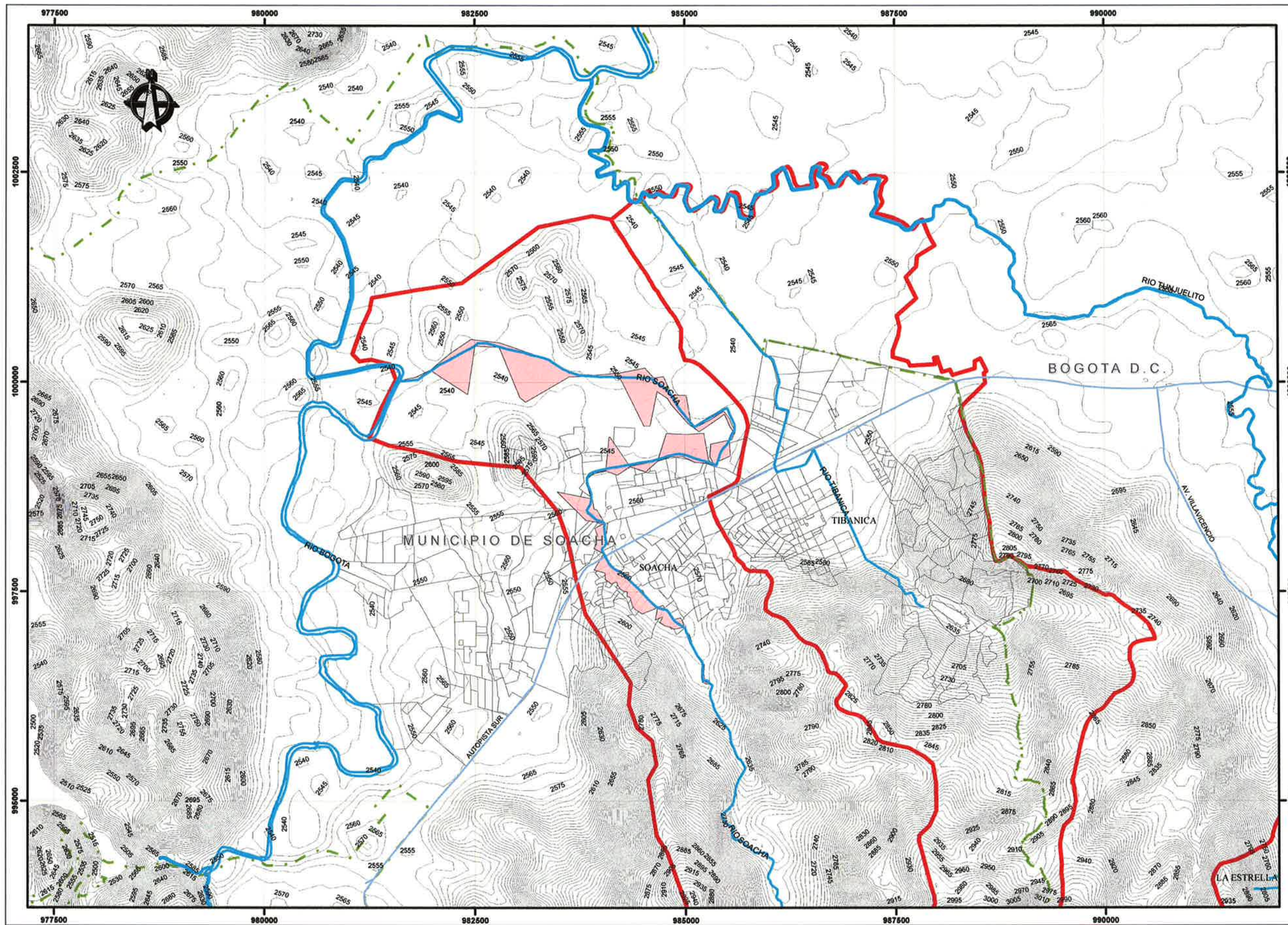
Parámetros de Sistema de Proyección

PCS_GKMG8
Proyección: Transversa Mercator
Este falso: 1000000.000000
Norte falso: 1000000.000000
Meridiano central: -74.077508
Factor de escala: 1.000000
Latitud de Origen: 4.596200
Unidad Lineal: Metro

CGS_SIRGAS
Datum: CGS_SIRGAS

S-8 MAPA DE INUNDACION
MAYO 11, 2006

ESTUDIO DE MONITOREO Y SISTEMA DE ALERTA
TEMPRANA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES

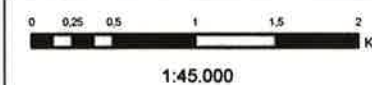


jica Japan International Cooperation Agency



LEYENDA

- LIMITE MUNICIPAL
- LIMITE DE CUENCA
- LIMITE DE BARRIO
- INUNDACION RIO SOACHA
- CURVAS DE NIVEL 5M



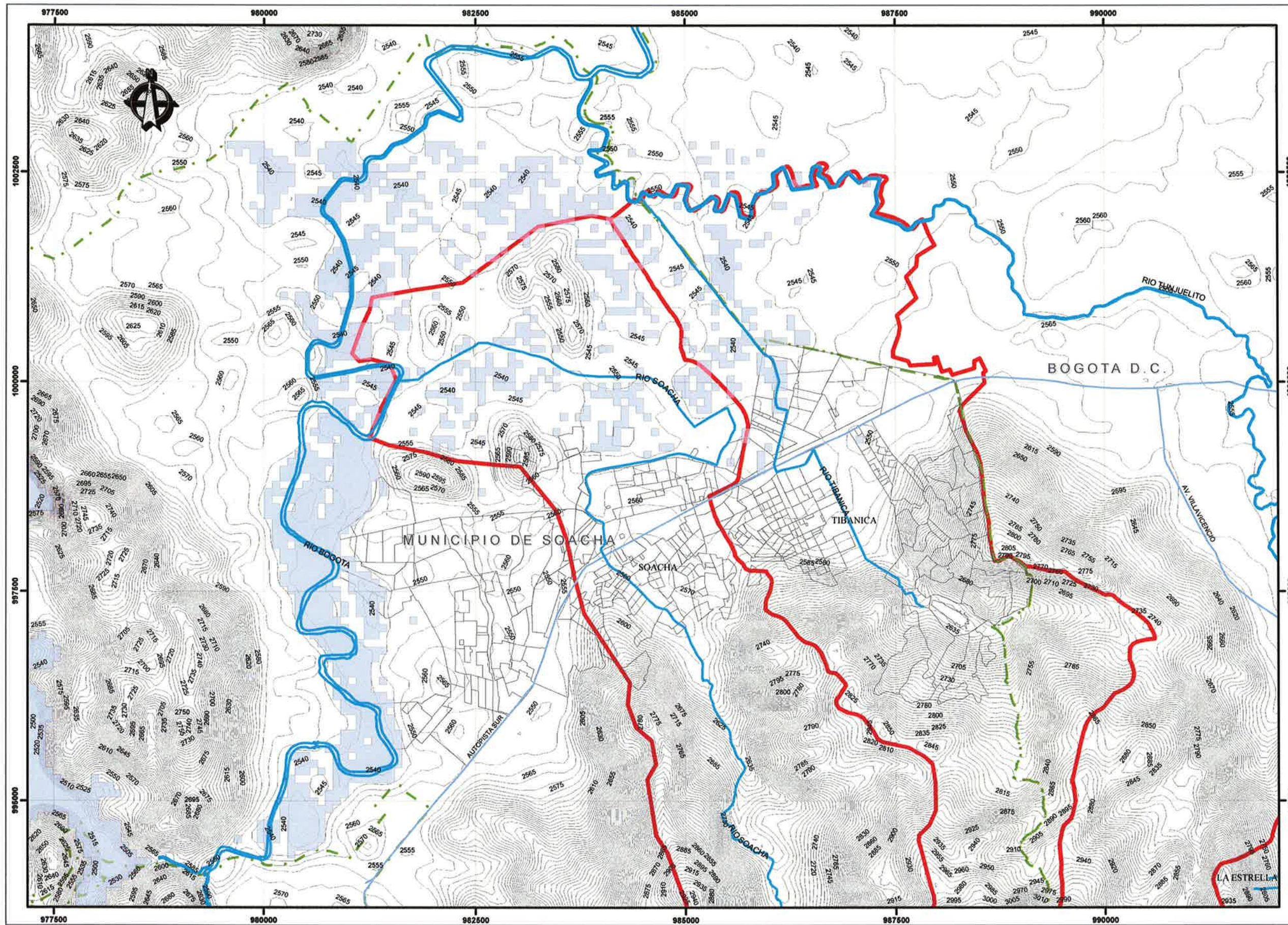
Parámetros de Sistema de Proyección

PCS_GKMG8
 Proyección: Transversa Mercator
 Este falso: 1000000.000000
 Norte falso: 1000000.000000
 Meridiano central: -74.077508
 Factor de escala: 1.000000
 Latitud de Origen: 4.596200
 Unidad Lineal: Metro

CGS_SIRGAS
 Datum: CGS_SIRGAS

S-9 MAPA DE INUNDACION EN EL RIO SOACHA (ESCALA DE MAYO 11, 2006)

ESTUDIO DE MONITOREO Y SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES



jica Japan International Cooperation Agency



LEYENDA

- AREA POR DEBAJO DE 2541,5 m.
- LIMITE MUNICIPAL
- LIMITE DE CUENCA
- LIMITE DE BARRIO
- CURVA DE NIVEL 5M



Parámetros de Sistema de Proyección

PCS_GKMGAB
 Proyección: Transversa Mercator
 Este falso: 1000000.000000
 Norte falso: 1000000.000000
 Meridiano central: -74.077508
 Factor de escala: 1.000000
 Latitud de Origen: 4.596200
 Unidad Lineal: Metro

CGS_SIRGAS
 Datum: CGS_SIRGAS

S-10 AREA INFERIOR A 2541,5 M DE ALTURA

ESTUDIO DE MONITOREO Y SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA POR DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES

