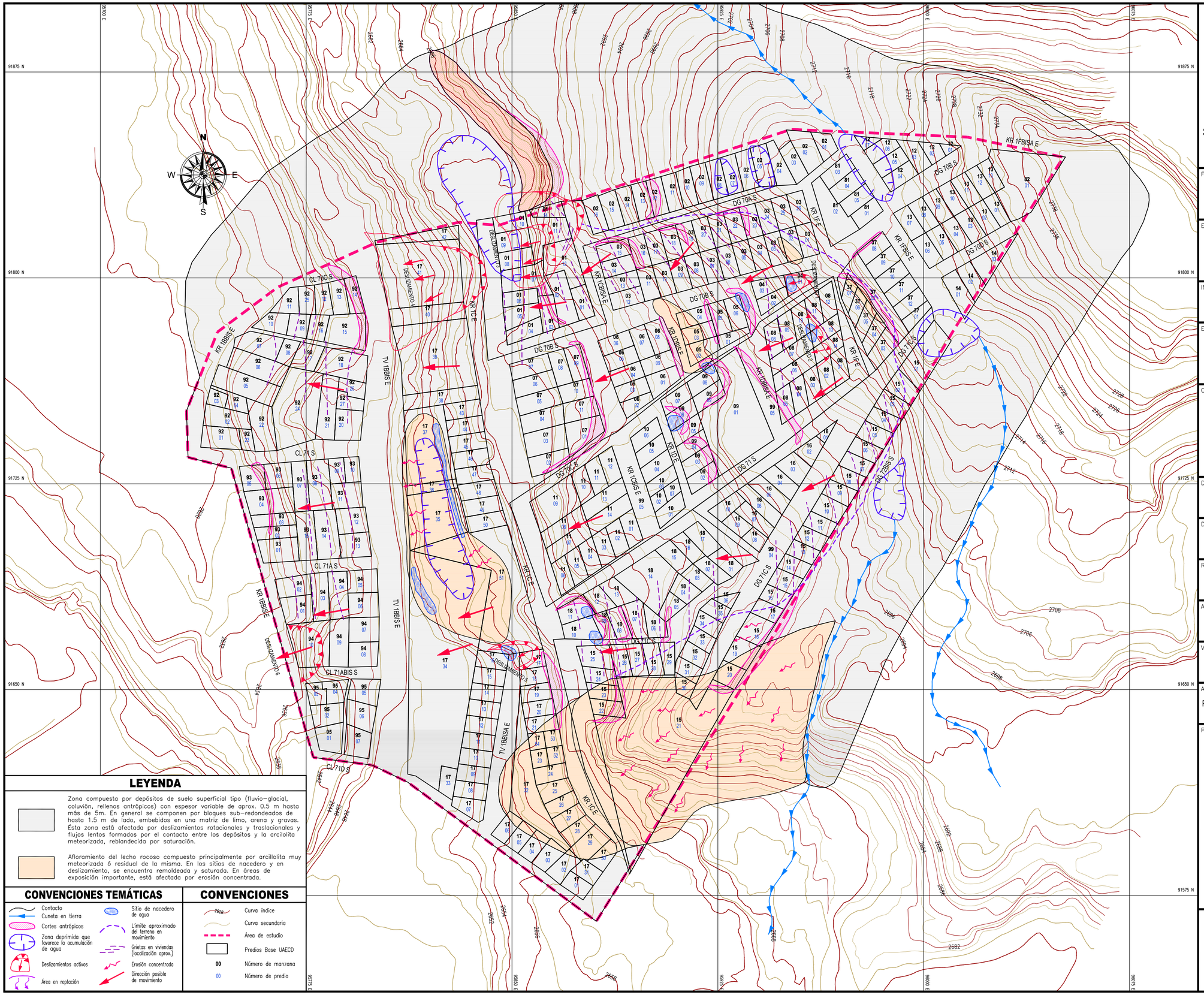


LEYENDA

Zona compuesta por depósitos de suelo superficial tipo (fluvio–glacial, coluvión, rellenos antrópicos) con espesor variable de aprox. 0.5 m hasta más de 5m. En general se componen por bloques sub–redondeados de hasta 1.5 m de lado, embebidos en una matriz de limo, arena y gravas. Ésta zona está afectada por deslizamientos rotacionales y traslacionales y flujos lentos formados por el contacto entre los depósitos y la arcilolita meteorizada, reblandecida por saturación.

Afloramiento del lecho rocoso compuesto principalmente por arcillolita muy meteorizada ó residual de la misma. En los sitios de nacedero y en deslizamiento, se encuentra remoldeada y saturada. En áreas de exposición importante, está afectada por erosión concentrada.

CONVENCIONES TEMÁTICAS

- Contacto
- Cuneta en tierra
- Cortes antrópicos
- Zona deprimida que favorece la acumulación de agua
- Deslizamientos activos
- Área en reptación
- Sitio de nacedero de agua
- Límite aproximado del terreno en movimiento
- Grietas en viviendas (localización aprox.)
- Erosión concentrada
- Dirección posible de movimiento

CONVENCIONES

- 2628 Curva índice
- Curva secundaria
- Área de estudio
- Predios Base UAECD
- 00 Número de manzana
- 00 Número de predio

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D. C.

SECRETARIA DE GOBIERNO
DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

FUENTE:
COBERTURAS SHAPE
ENERO DE 2009

ELABORÓ:
GEORIESGOS
INGENIERÍA Y GEORIESGOS

INTERVENTORÍA:

ESCALA GRAFICA:
ESCALA
1:750

OBSERVACIONES

DISEÑÓ: Ing Miguel Angel Sánchez	FECHA: FEBRERO DE 2009
DIBUJÓ: Ing Omar Cagua	FECHA: FEBRERO DE 2009
REVISÓ: Ing Edgar Rodríguez	FECHA: FEBRERO DE 2009
APROBÓ: Ing Edgar Rodríguez	FECHA: FEBRERO DE 2009
Vo. INTERVENTORÍA:	FECHA:
ARCHIVO: Plano 2 (procesos morfodinámicos).dwg	FECHA: FEBRERO DE 2009

PROYECTO:

REALIZACIÓN DEL MONITOREO GEOTÉCNICO Y ESTRUCTURAL EN EL BARRIO YOPAL DE LA LOCALIDAD DE USME, EN BOGOTÁ D.C.

CONTRATO Nº 803 DE 2008

PLANO
2
PROCESOS MORFODINÁMICOS Y CONDICIÓN DEL AGUA SUB-SUPERFICIAL Y SUPERFICIAL