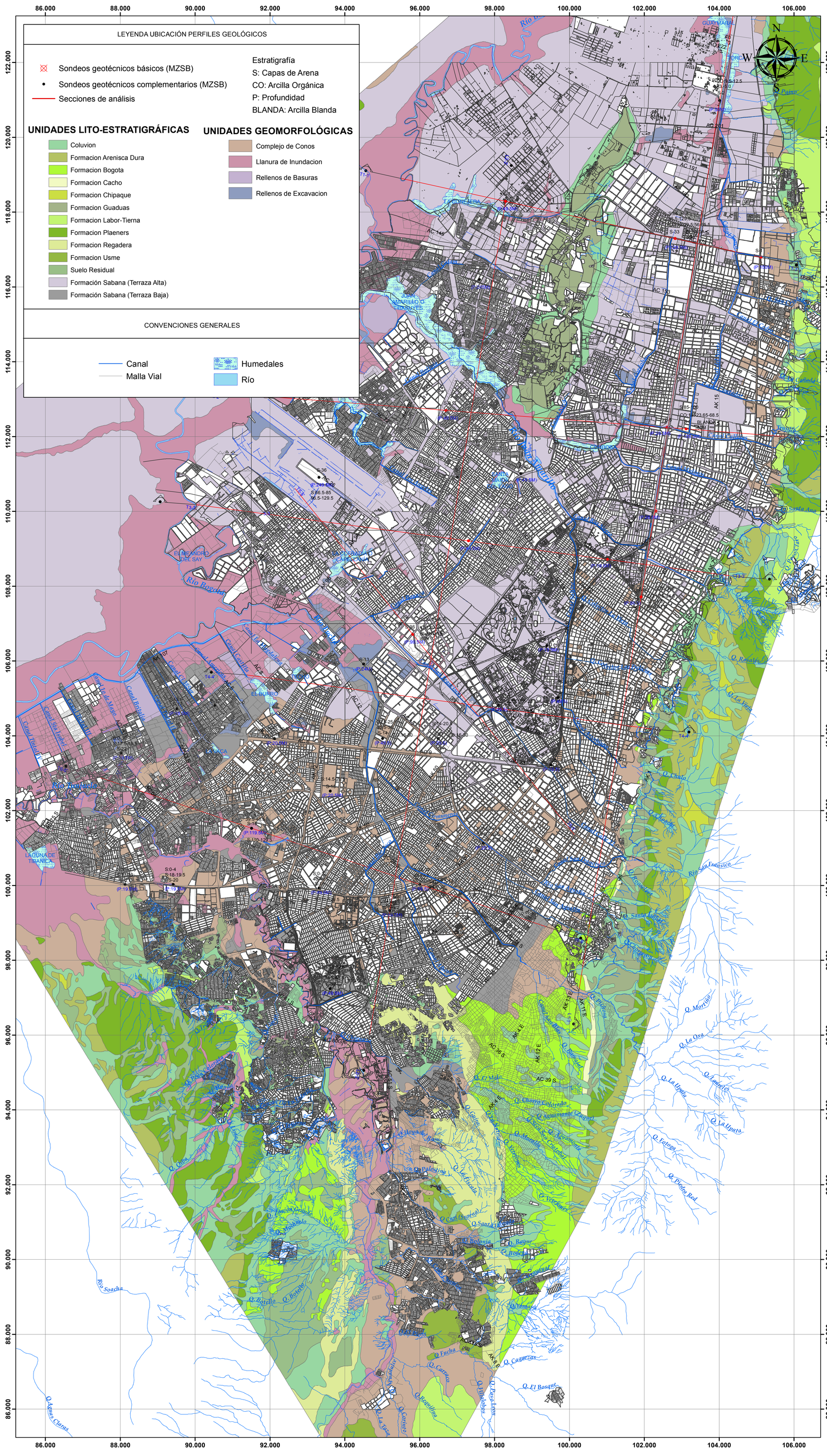

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
GOBIERNO SEGURIDAD Y CONVIVENCIA
Fondo de Prevención y Atención de Emergencias

FUENTE:

MZSB - Zonificación geológica (FOPAE, 2009)
MZSB - Sondeos geotécnicos (INGEOMINAS, 1997)

ELABORÓ:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SEDE BOGOTA
FACULTAD DE INGENIERÍA
INSTITUTO DE EXTENSIÓN E INVESTIGACIÓN

INTERVENTORÍA:

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO - FOPAE

DIRECTOR DEL PROYECTO:

ING. GUILLERMO E. ÁVILA ÁLVAREZ

EQUIPO DE DESARROLLO:

GEOL. PEDRO HERNÁNDEZ BORDA
ING. GUILLERMO E. ÁVILA ÁLVAREZ
ARQ. MÓNICA ANGULO ARANGUREN
ING. NESTOR CASTRO VILLAMARÍN
ING. ADRIANA LUCÍA RODRÍGUEZ

Escala 1:50.000

0 1.250 2.500 5.000 Metros

SISTEMA DE COORDENADAS:

Sistema de Coordenadas: PCS_CARMAGBOG
Proyección: Transversa de Mercator
Falso Norte: 109320,96500000
Falso Este: 92334,87900000
Meridiano Central: -74,14659200
Factor de Escala: 1,000000
Latitud de Origen: 4,68048600
Unidad Lineal: Metros

OBSERVACIONES:

SECCIONES LONGITUDINALES DE ANÁLISIS:

PERFIL L 1-1' Norte-Sur (Autopista Norte)
PERFIL L 2-2' Norte-Sur(Tramo Av. Suba – Olaya)

SECCIONES TRANSVERSALES DE ANÁLISIS:

PERFIL T 1-1' Oeste-Este (Calle 170)
PERFIL T 2-2' Oeste-Este (Calle 127)
PERFIL T 3-3' Oeste-Este (Tramo Aeropuerto – Héroes)
PERFIL T 4-4' Oeste-Este (Tramo Bosa – Calle 45)
PERFIL T 5-5' Noroeste-Sureste (Calle 26 – Av. El Dorado
PERFIL T 6-6' Oeste-Este (Tramo Timiza – Olaya)

ELABORÓ: Equipo de trabajo	FECHA: Mayo de 2011
DIBUJÓ: Ing. Adriana Lucía Rodríguez	FECHA: Mayo de 2011
REVISÓ: Equipo de trabajo	FECHA: Mayo de 2011
APROBÓ: Ing. Guillermo E. Ávila Álvarez	FECHA: Mayo de 2011
Vo.Bo. SUPERVISIÓN:	FECHA:
ARCHIVO:	FECHA:

PROYECTO:

ESTUDIO DE MODELACIÓN GEOTÉCNICA DEL FENÓMENO DE SUBSIDENCIA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.

CONTRATO 415 DE 2010

PLANO: 5

LOCALIZACIÓN DE PERFILES GEOLÓGICOS