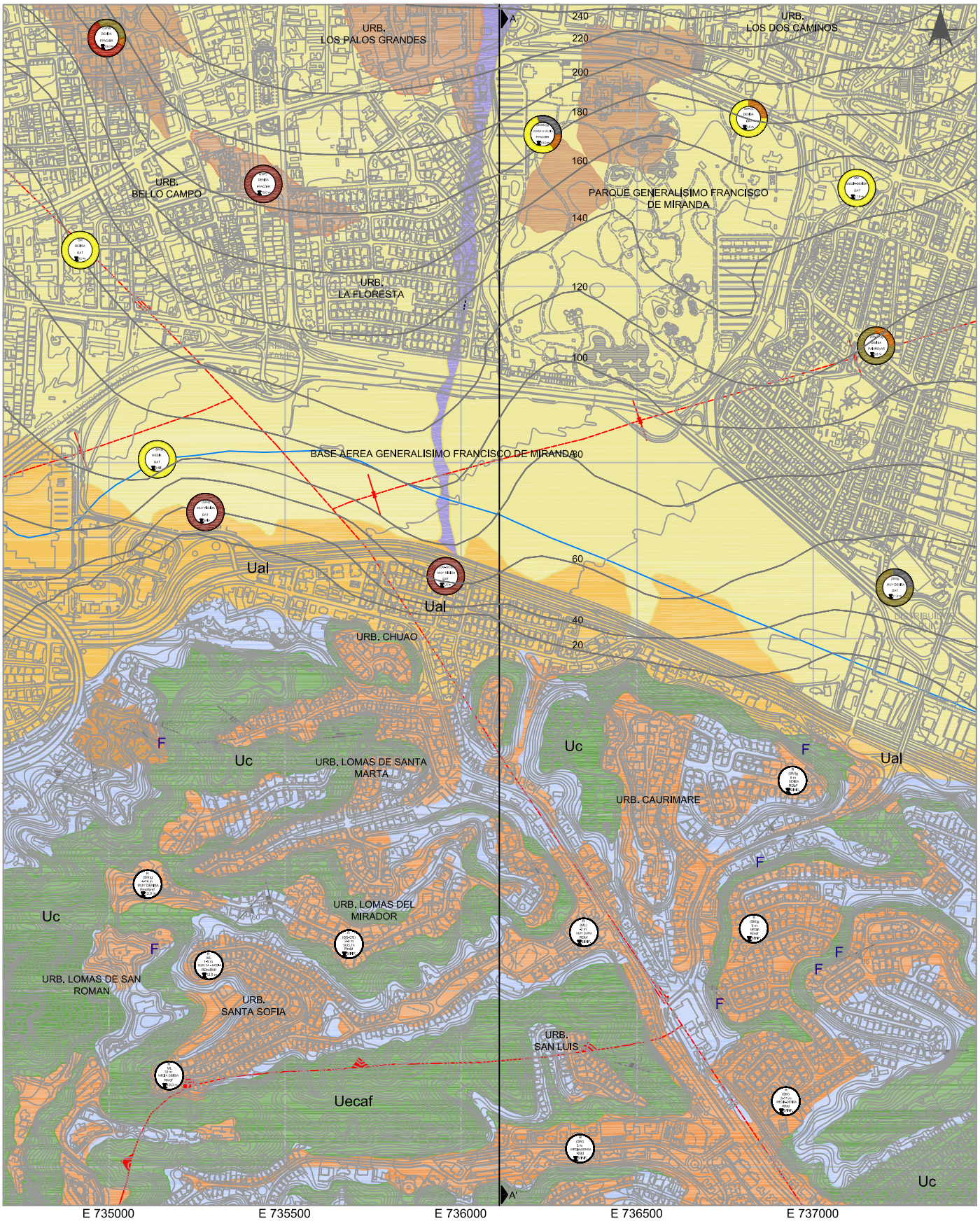


MAPA GEOLÓGICO - GEOTÉCNICO DE LAS HOJAS G-45 Y G-46
UBICADO EN LOS SECTORES CAFETAL, LA CARLOTA Y PARQUE DEL ESTE

ELABORADO POR: VANESSA CAROLINA BUENAHORA BONFANTE
TUTOR ACADÉMICO: PROF. FELICIANO DE SANTIS
TUTOR INDUSTRIAL: PROF. SERGIO RODRÍGUEZ
COLABORACIÓN: PROF. ANDRE SINGER

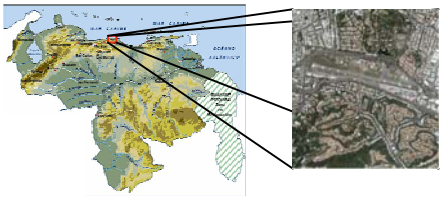


TABLA DE ABREVIATURAS	
PROPIEDADES	
GRAVA CON ARCILLAS Y ARENAS LIMOSAS	GCAL
ARENA LIMOSA CON GRAVA	ARGRAV
ARENA LIMOSA	ARLIM
DIRECCIÓN	
Uecaf	Uecaf
Uc	Uc
Ual	Ual
TIPO DE DEPÓSITO CUATERNARIO Y COLUVIAL ASOCIADO A LOS REGIMENES ACUOSOS Y PRINCIPALMENTE DE GRAVEDAD	
TIPO DE DEPÓSITO DE CARÁCTER ESCOMBRO POR DESPRENDIMIENTOS DE ROCAS CARBONATADAS ASOCIADOS A VECES CON ARCILLAS Y ARENISCAS (CRETÁCICO)	Uecaf
TIPO DE DEPÓSITO ASOCIADO A ACTIVIDADES RESIDUALES Y ACTUALES	Uc

LEYENDA

- ARCILLA LIMOSA
- ARENA FINA A MEDIA LIMOSA CON GRAVA
- ARENA LIMOSA
- CORTE
- ROCA
- GRAVA
- LIMO
- RELLENO
- ZONAS DE ARENAS LIMOSAS DE GRANO FINO ASOCIADAS A DESLAVES DE ALUDES TORRENCIALES
- ZONA DE BLOQUES DE ROCAS ASOCIADOS A UNA FACIES PROXIMAL DE ACUMULACIÓN CAÓTICA DE BLOQUES DE ROCA
- PALEOCANAL
- DIACLASA
- FOLIACIÓN
- EJE DE SINFORME INFERIDO
- FALLA INVERSA
- FALLA INFERIDA
- 40 ESPESOR DE SEDIMENTO
- F ESPESOR DE SEDIMENTO

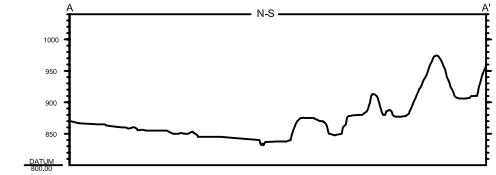
RELLENO
S.C.U.S.
PROFUNDIDAD
RIGIDEZ
CLASIFICACIÓN
NIVEL FREÁTICO

CLASIFICACIÓN
RIGIDEZ
GÉNESIS
NIVEL FREÁTICO
20%
10%
70%

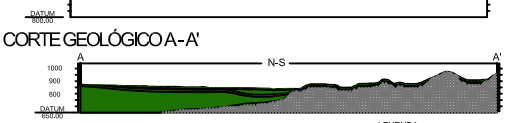
FECHA:	ESCALA:	ESCALA 1: 5.000 (MTS)
11/04/2011	1:5.000	0 100 200

PERFIL TOPOGRÁFICO A-A'

ESCALA HORIZONTAL 1: 20.000 (MTS) — 0 500 1000
ESCALA VERTICAL 1: 4.000 (MTS) — 0 100 200



CORTE GEOLÓGICO A-A'



ESCALA HORIZONTAL = ESCALA VERTICAL 1: 20.000 (MTS) — 0 500 1000

LEYENDA

- RELLENO
- SW: ARENA LIMOSA
- ML: LIMO
- GP: GRAVA
- ROCA: ESQUISTO CALCÁREO CUARZOSO