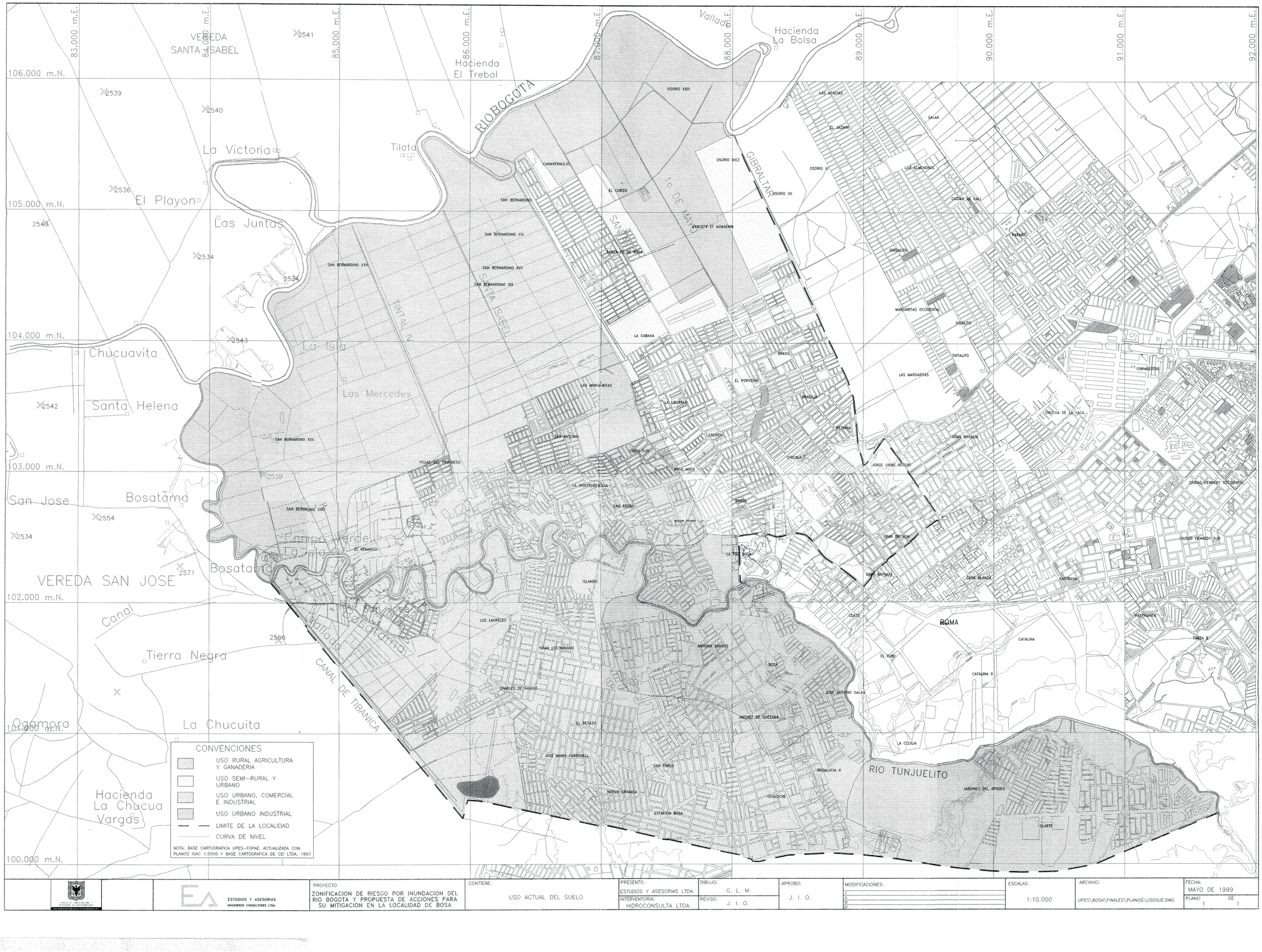


ESTUDIOS Y ASESORIAS
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

PROYECTO
ZONIFICACION DE RIESGO POR INUNDACION DEL RIO BOGOTA Y PROPUESTA DE ACCIONES PARA SU MITIGACION EN LA LOCALIDAD DE BOSA

CONTIENE: USO ACTUAL DEL SUELO

PRESENTO: ESTUDIOS Y ASESORIAS LTDA.
INTERVENTORIA: HIDROCONSULTA LTDA.

DIBUJO: G. L. M.
REVISO: J. I. O.
APROBO: J. I. O.

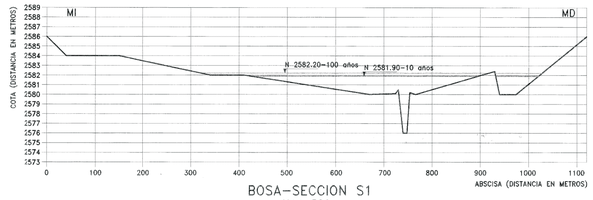
MODIFICACIONES:
I
II
III
IV

ESCALAS 1:10.000

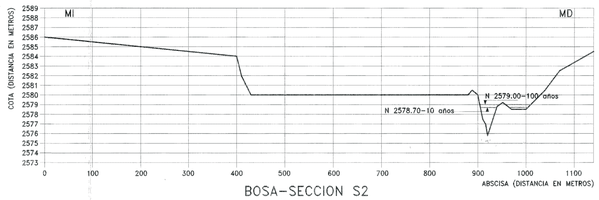
ARCHIVO: UPES\BOSA\FINALES\PLANOS\USOSUE.DWG

FECHA: MAYO DE 1999
PLANO 1 DE 1

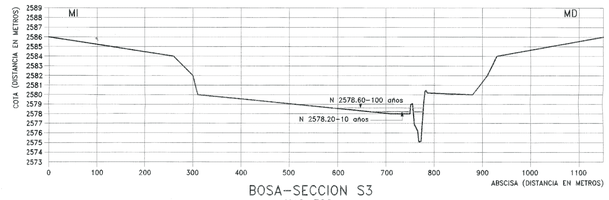




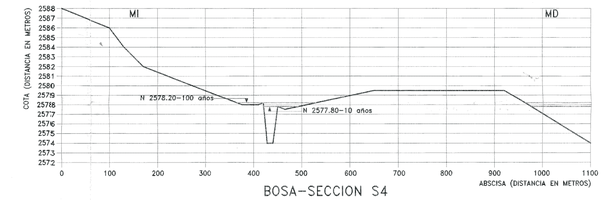
BOSA-SECCION S1
K14+500
ESCALA HORIZONTAL 1:5.000
ESCALA VERTICAL 1:250



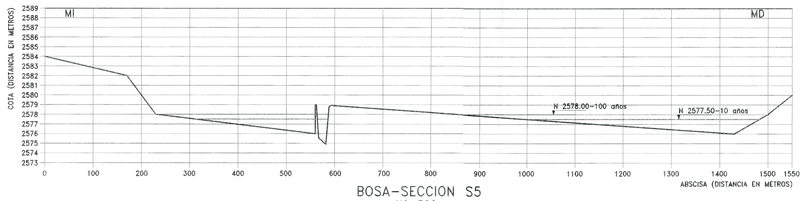
BOSA-SECCION S2
K10+750
ESCALA HORIZONTAL 1:5.000
ESCALA VERTICAL 1:250



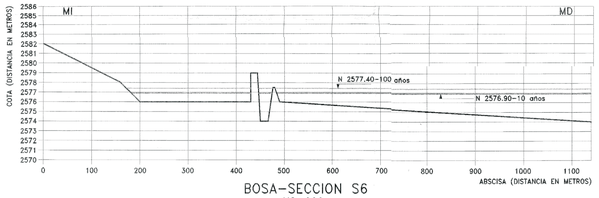
BOSA-SECCION S3
K10+300
ESCALA HORIZONTAL 1:5.000
ESCALA VERTICAL 1:250



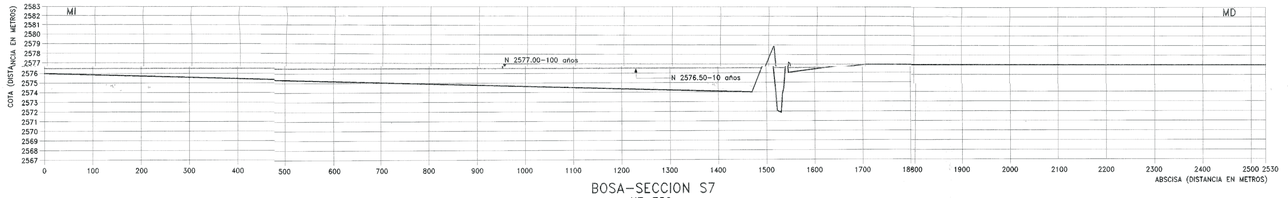
BOSA-SECCION S4
K9+800
ESCALA HORIZONTAL 1:5.000
ESCALA VERTICAL 1:250



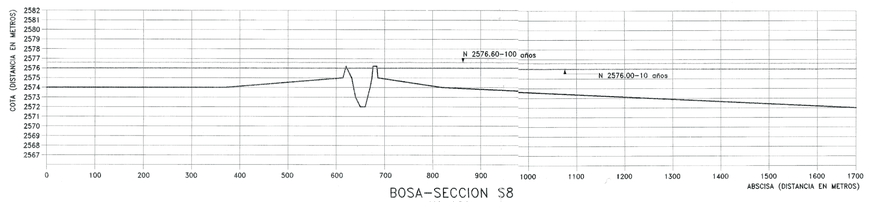
BOSA-SECCION S5
K9+500
ESCALA HORIZONTAL 1:5.000
ESCALA VERTICAL 1:250



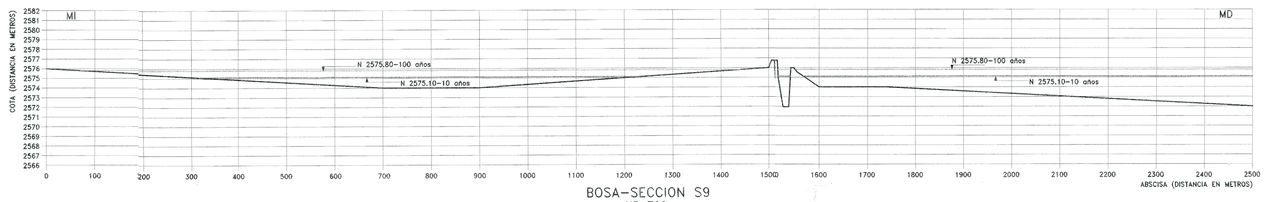
BOSA-SECCION S6
K8+600
ESCALA HORIZONTAL 1:5.000
ESCALA VERTICAL 1:250



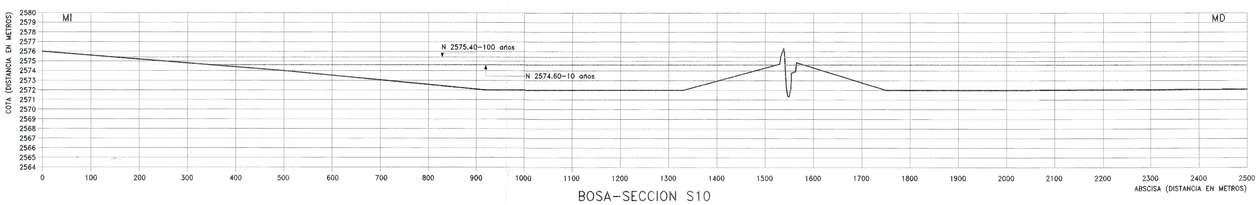
BOSA-SECCION S7
K7+750
ESCALA HORIZONTAL 1:5.000
ESCALA VERTICAL 1:250



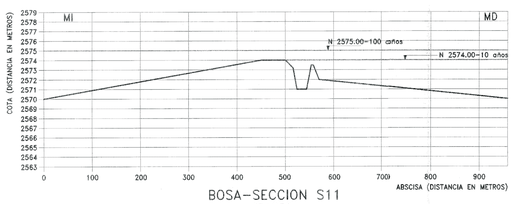
BOSA-SECCION S8
K6+980
ESCALA HORIZONTAL 1:5.000
ESCALA VERTICAL 1:250



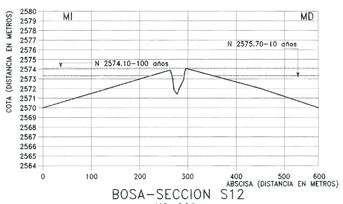
BOSA-SECCION S9
K5+700
ESCALA HORIZONTAL 1:5.000
ESCALA VERTICAL 1:250



BOSA-SECCION S10
K5+000
ESCALA HORIZONTAL 1:5.000
ESCALA VERTICAL 1:250

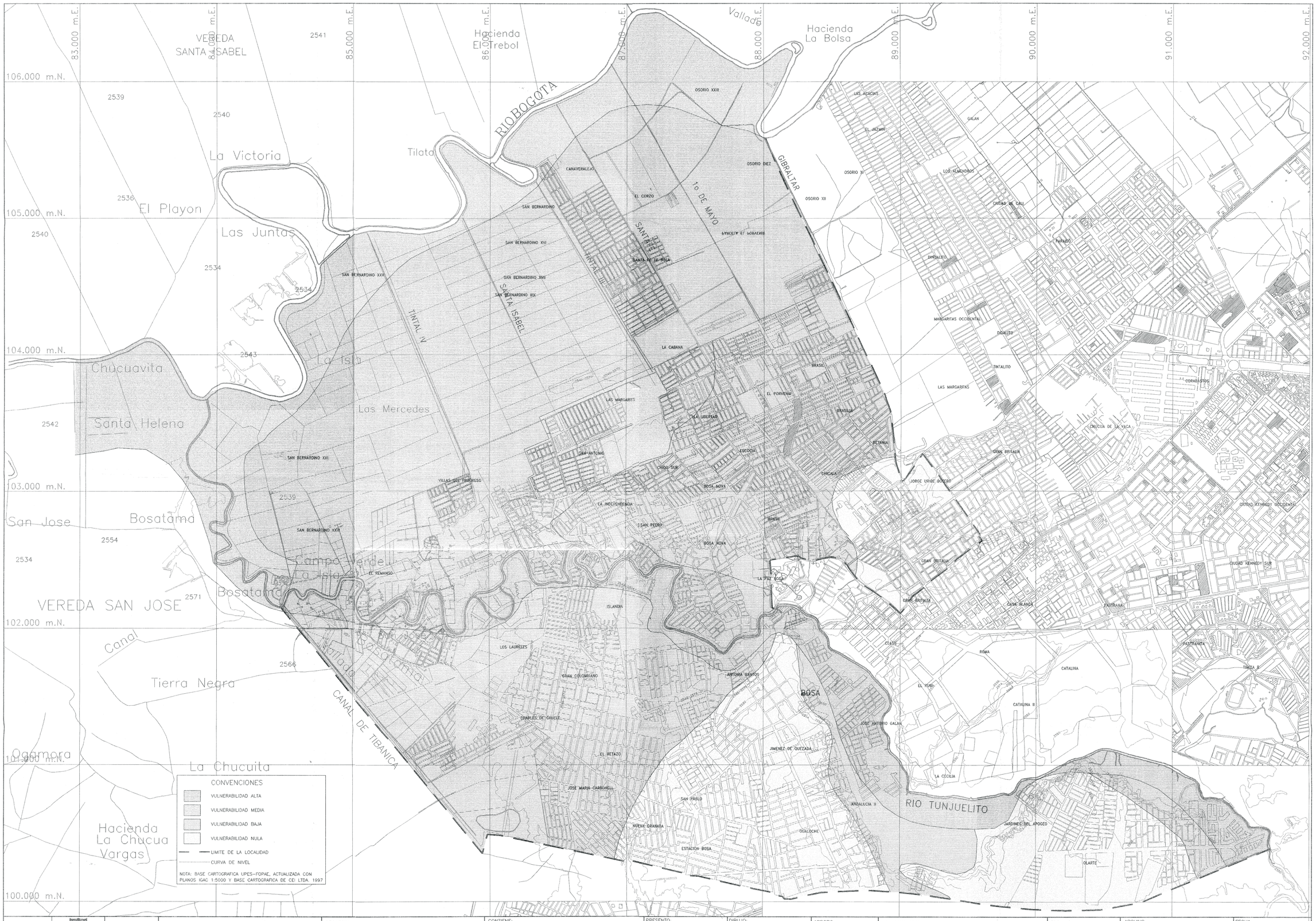


BOSA-SECCION S11
K3+950
ESCALA HORIZONTAL 1:5.000
ESCALA VERTICAL 1:250



BOSA-SECCION S12
K2+000
ESCALA HORIZONTAL 1:5.000
ESCALA VERTICAL 1:250

CUERPO DE INGENIEROS DE EXPERTOS — ALCALDIA MAYOR DE SANTAFE DE BOGOTA D.C.	ESTUDIOS Y ASESORIAS INGENIEROS CONSULTORES LTDA.	PROYECTO: ZONIFICACION DE RIESGO POR INUNDACION DEL RIO BOGOTA Y PROPUESTA DE ACCIONES PARA SU MITIGACION EN LA LOCALIDAD DE BOSA	CONTIENE: PLANTA DE LOCALIZACION Y SECCIONES TRANSVERSALES	PRESENTO: ESTUDIOS Y ASESORIAS LTDA. / INTERVENTORIA: HIDROCONSULTA LTDA.	DIBUJO: G. L. M. / REVISO: J. I. O.	APROBO: J. I. O.	MODIFICACIONES: I, II, III, IV	ESCALAS: INDICADAS	ARCHIVO: U:\PES\BOSA\FINALES\PLANOS\SEC-BOSA.DWG	FECHA: MAYO DE 1999 / PLANO 1 DE 1



CONVENCIONES

- VULNERABILIDAD ALTA
- VULNERABILIDAD MEDIA
- VULNERABILIDAD BAJA
- VULNERABILIDAD NULA
- LIMITE DE LA LOCALIDAD
- CURVA DE NIVEL

NOTA: BASE CARTOGRAFICA UPES-FOPAE, ACTUALIZADA CON PLANOS IGAC 1:5000 Y BASE CARTOGRAFICA DE CEI LTDA. 1997

ESTUDIOS Y ASESORIAS
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

PROYECTO
ZONIFICACION DE RIESGO POR INUNDACION DEL RIO BOGOTA Y PROPUESTA DE ACCIONES PARA SU MITIGACION EN LA LOCALIDAD DE BOSA

CONTIENE:
PLANO DE VULNERABILIDAD

PRESENTO:
ESTUDIOS Y ASESORIAS LTDA.

INTERVENTORIA:
HIDROCONSULTA LTDA.

DIBUJO: G. L. M.

REVISO: J. I. O.

APROBO: J. I. O.

MODIFICACIONES:
I
II
III
IV

ESCALAS
1:10.000

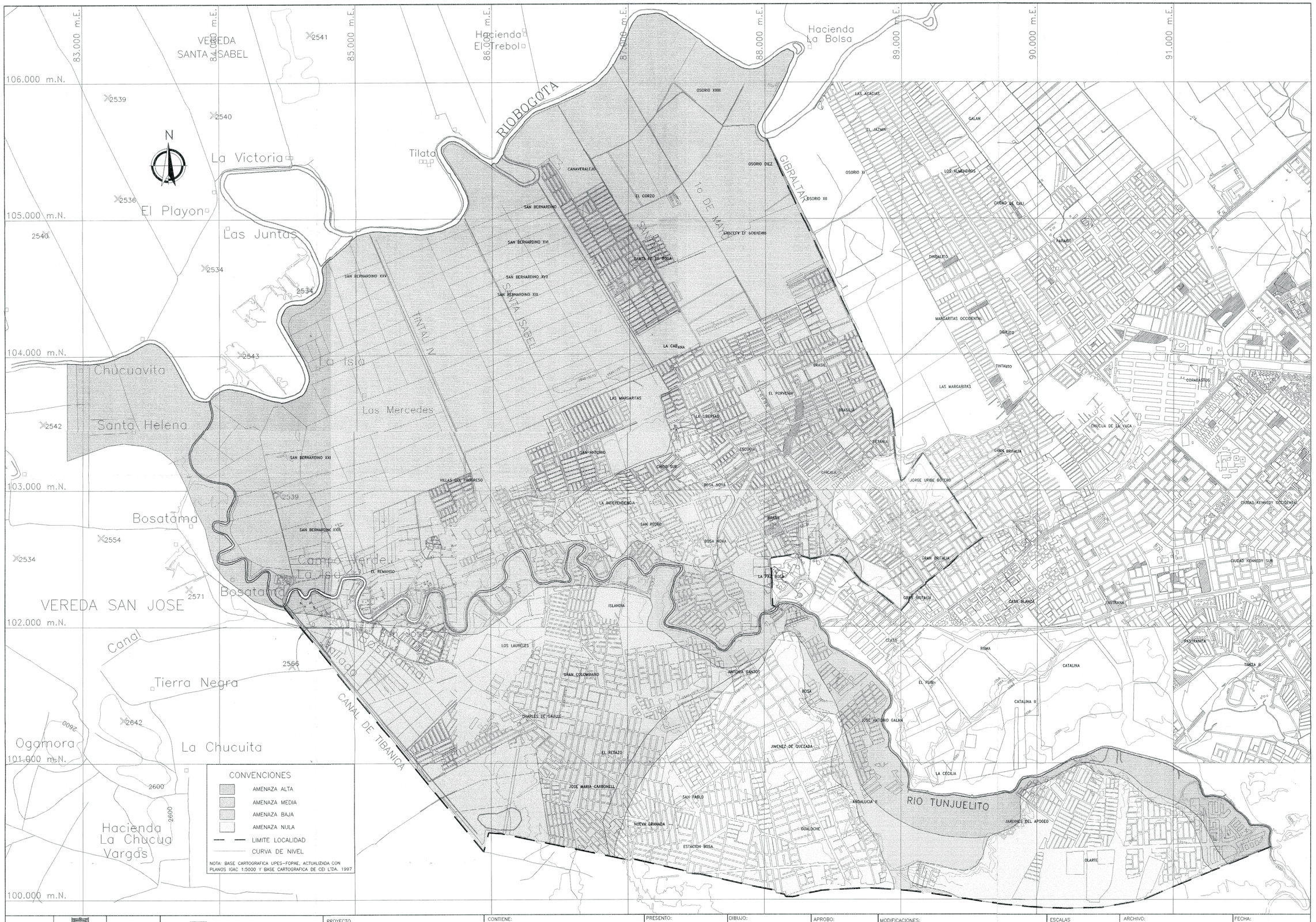
ARCHIVO:
UPES\BOSA\FINALES\PLANOS\VULNER-B.DWG

FECHA:
MAYO DE 1999

PLANO 1 DE 1



FONDO DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS	ESTUDIOS Y ASESORIAS INGENIEROS CONSULTORES LTDA.	PROYECTO: ZONIFICACION DE RIESGO POR INUNDACION DEL RIO BOGOTA Y PROPUESTA DE ACCIONES PARA SU MITIGACION EN LA LOCALIDAD DE BOSA	CONTIENE: PLANO GENERAL DE LA LOCALIDAD	PRESENTO: ESTUDIOS Y ASESORIAS LTDA. / INTERVENTORIA: HIDROCONSULTA LTDA.	DIBUJO: G. L. M. / REVISO: J. I. O.	APROBO: J. I. O.	MODIFICACIONES: I, II, III, IV	ESCALAS: 1:10.000	ARCHIVO: UPES\BOSA\FINALES\PLANOS\GENERAL.DWG	FECHA: MAYO DE 1999 / PLANO 1 DE 1



ESTUDIOS Y ASESORIAS
INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

PROYECTO: ZONIFICACION DE RIESGO POR INUNDACION DEL RIO BOGOTA Y PROPUESTA DE ACCIONES PARA SU MITIGACION EN LA LOCALIDAD DE BOSA	CONTIENE: PLANO DE AMENAZA	PRESENTO: ESTUDIOS Y ASESORIAS LTDA.	DIBUJO: G. L. M.	APROBO: J. I. O.	MODIFICACIONES: I, II, III, IV	ESCALAS: 1:10.000
		INTERVENTORIA: HIDROCONSULTA LTDA.	REVISO: J. I. O.			ARCHIVO: UPES\BOSA\FINALES\PLANOS\AMENAZA.DWG

FECHA: MAYO DE 1999
PLANO 1 DE 1

83.000 m.E. 84.000 m.E. 85.000 m.E. 86.000 m.E. 87.000 m.E. 88.000 m.E. 89.000 m.E. 90.000 m.E. 91.000 m.E. 92.000 m.E.

106.000 m.N. 105.000 m.N. 104.000 m.N. 103.000 m.N. 102.000 m.N. 101.000 m.N. 100.000 m.N.

VEREDA SANTA ISABEL

Hacienda El Trebol

Hacienda La Bolsa

La Victoria

Tilata

El Playon

Las Juntas

La Isla

Las Mercedes

Chucuavita

Santa Helena

San Jose

Bosatama

Campo Verde

VEREDA SAN JOSE

Canal Tierra Negra

Ogamora

La Chucuita

Hacienda La Chucua Vargas

RIO BOGOTA

RIO TUNJUELITO

CANAL DE TIBANICA

GIBRALTAR

10 DE MAYO

SANTA ISABEL

TINTAL III

TINTAL IV

2539 2540 2541 2536 2534 2543 2542 2554 2571 2566

OSORIO XXIII, OSORIO DIEZ, OSORIO XI, OSORIO XII, LAS ACACIAS, EL JAZMIN, GALAN, LOS ALMENDROS, CIUDAD DE CALI, PARAISO, DINDALITO, MARGARITAS OCCIDENTAL, DIGALITO, TINTALITO, LAS MARGARITAS, CORABASTOS, CHICUA DE LA VACA, GRAN BRITALIA, CIUDAD KENNEDY SUR, CIUDAD KENNEDY OCCIDENTAL, CASA BLANCA, PASTRANITA, TIMIZA B, CATALINA, CATALINA II, EL RUBI, RODMA, JOSE ANTONIO GALAN, LA CECILIA, JARDINES DEL APOGEO, CLARTE, CANAVERALEJO, EL CORZO, SAN BERNARDINO, SAN BERNARDINO XVI, SAN BERNARDINO XVII, SAN BERNARDINO XIX, SAN BERNARDINO XXV, SANTA RITA DE CASIA, LA CABAÑA, BRASIL, EL PORVENIR, LA LIBERTAD, BETANIA, ESCOCIA, CHICALA, JORGE URIBE BOTERO, SAN BERNARDINO XXII, SAN ANTONIO, CHICO SUR, VILLAS DEL PROGRESO, BOSA NOVA, LA INDEPENDENCIA, SAN PEDRO, BOSA, EL REMANSO, LA PAZ BOSA, ISLANDIA, LOS LAURELES, GRAN COLOMBIANO, ANTONIA SANTOS, CHARLES DE GAULLE, EL PEÑAZO, JOSE MARIA CARBONELL, JIMENEZ DE QUESADA, SAN PABLO, NUEVA GRANADA, ESTACION BOSA, ANDALUCIA II, CUALCHE

CONVENCIONES

- RIESGO ALTO MITIGABLE
- RIESGO MEDIO
- RIESGO BAJO
- RIESGO NULO
- LIMITE DE LA LOCALIDAD
- CURVA DE NIVEL

NOTA: BASE CARTOGRAFICA UPES-FOPAE, ACTUALIZADA CON PLANOS IGAC 1:5000 Y BASE CARTOGRAFICA DE CEI LTDA. 1997

ESTUDIOS Y ASESORIAS INGENIEROS CONSULTORES LTDA.

PROYECTO: ZONIFICACION DE RIESGO POR INUNDACION DEL RIO BOGOTA Y PROPUESTA DE ACCIONES PARA SU MITIGACION EN LA LOCALIDAD DE BOSA

CONTIENE: PLANO DE RIESGO

PRESENTO: ESTUDIOS Y ASESORIAS LTDA.

INTERVENTORIA: HIDROCONSULTA LTDA.

DIBUJO: G. L. M.

REVISO: J. I. O.

APROBO: J. I. O.

MODIFICACIONES: I, II, III, IV

ESCALAS: 1:10.000

ARCHIVO: UPES\BOSA\FINALES\PLANOS\RIESGO.DWG

FECHA: MAYO DE 1999

PLANO 1 DE 1