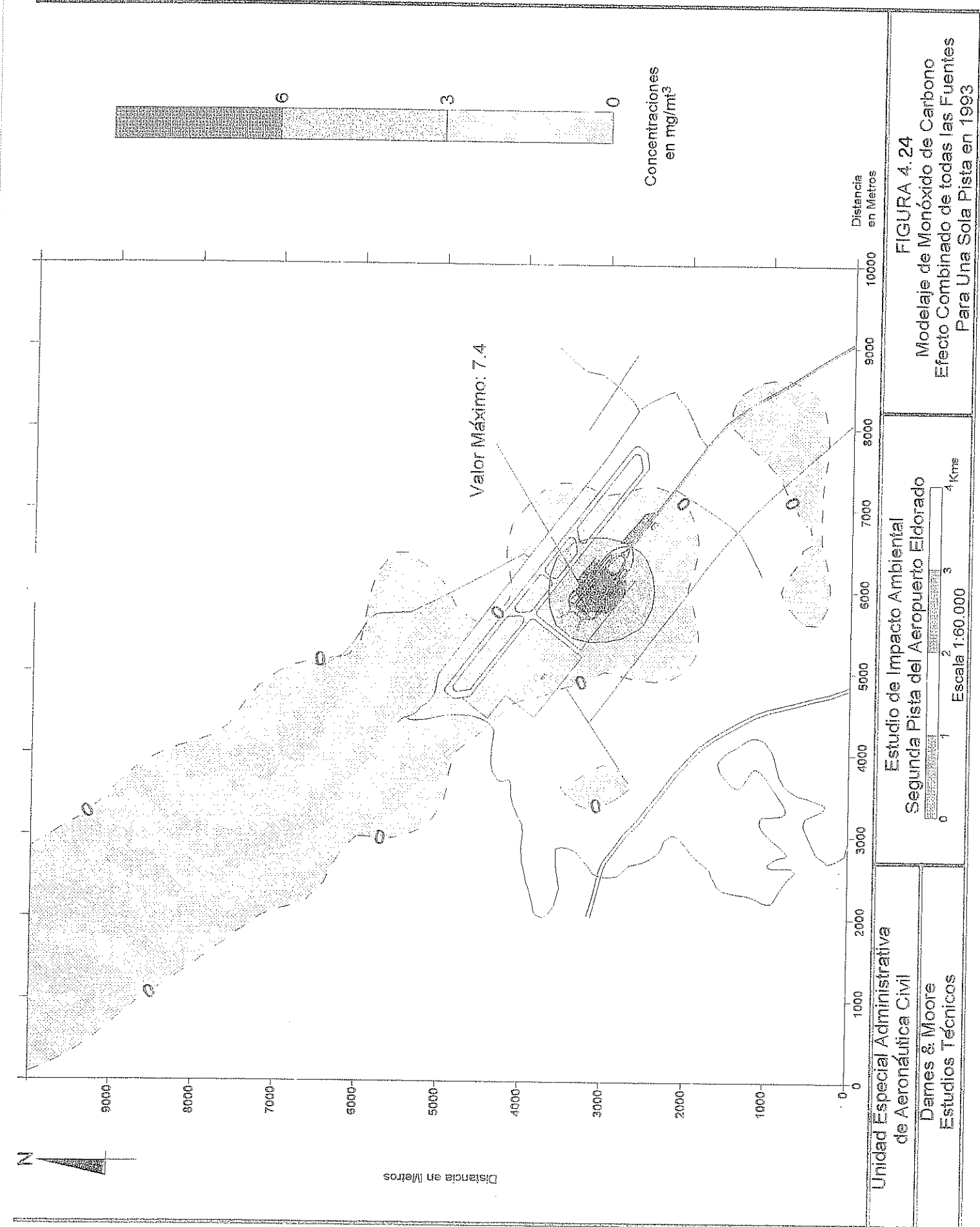




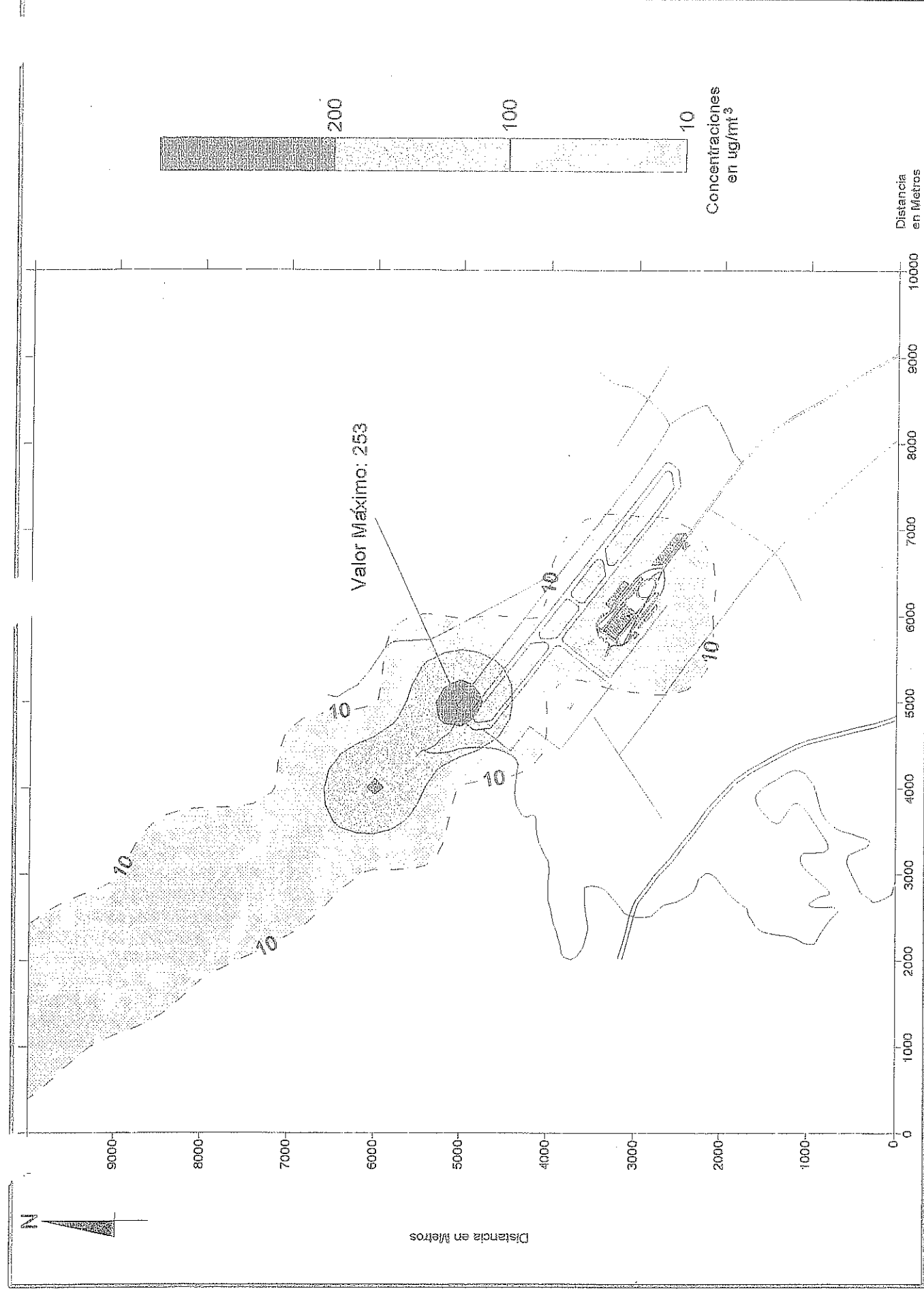
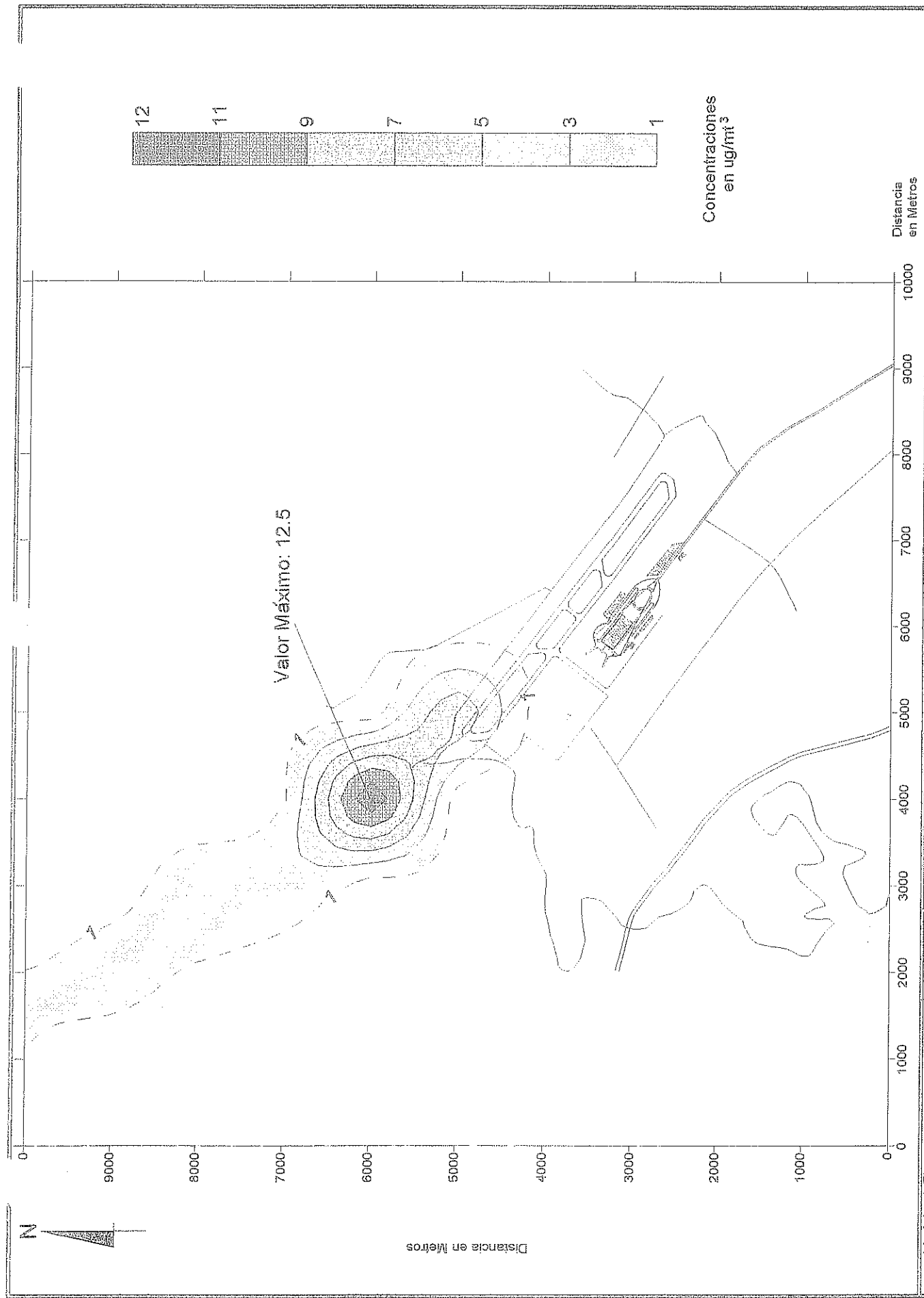


FIGURA 4.25
Modelaje de Oxido de Nitrógeno
Efecto Combinado de todas las Fuentes
Para Una Sola Pista en 1993

Estudio de Impacto Ambiental
Segunda Pista del Aeropuerto Eldorado
Escala 1:60.000

Unidad Especial Administrativa
de Aeronáutica Civil
Dames & Moore
Estudios Técnicos

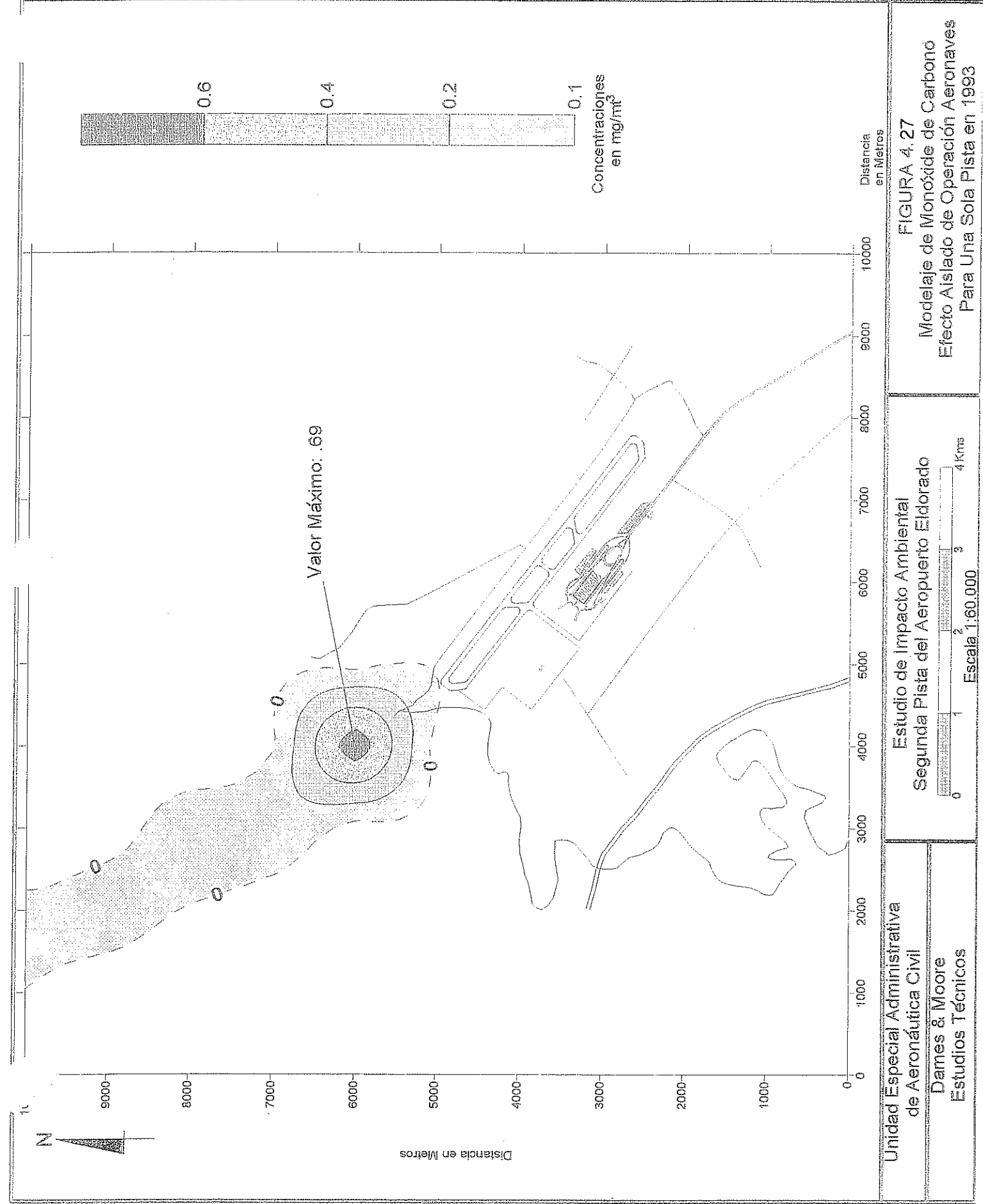


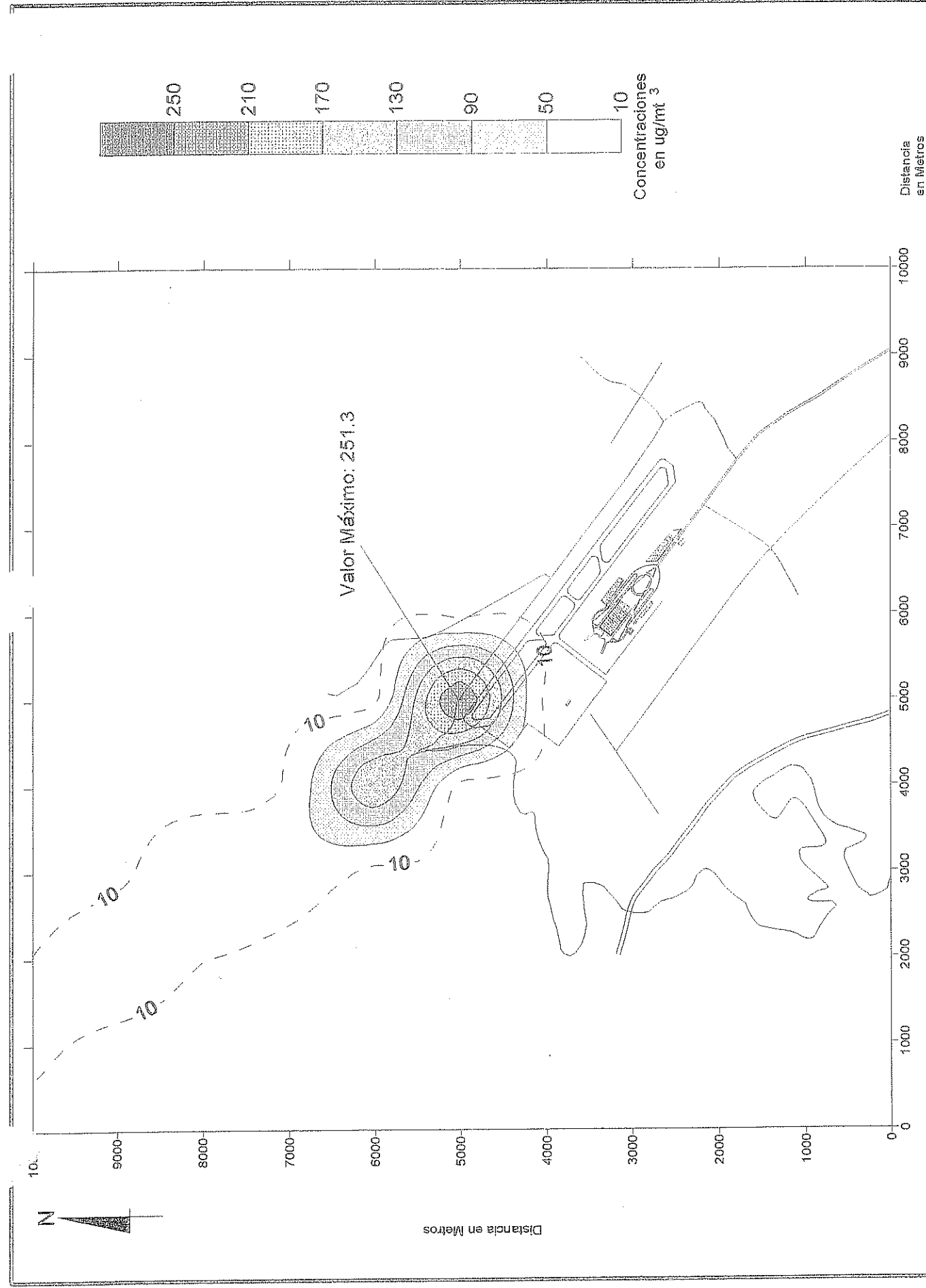
Unidad Especial Administrativa de Aeronáutica Civil	Estudio de Impacto Ambiental Segunda Pista del Aeropuerto Eldorado	FIGURA 4.26 Modelaje de Dióxido de Azufre Efecto Combinado de todas las Fuentes Para Una Sola Pista en 1993

Dames & Moore
Estudios Técnicos

Escala 1:60,000

0 1 2 3 4 Kms





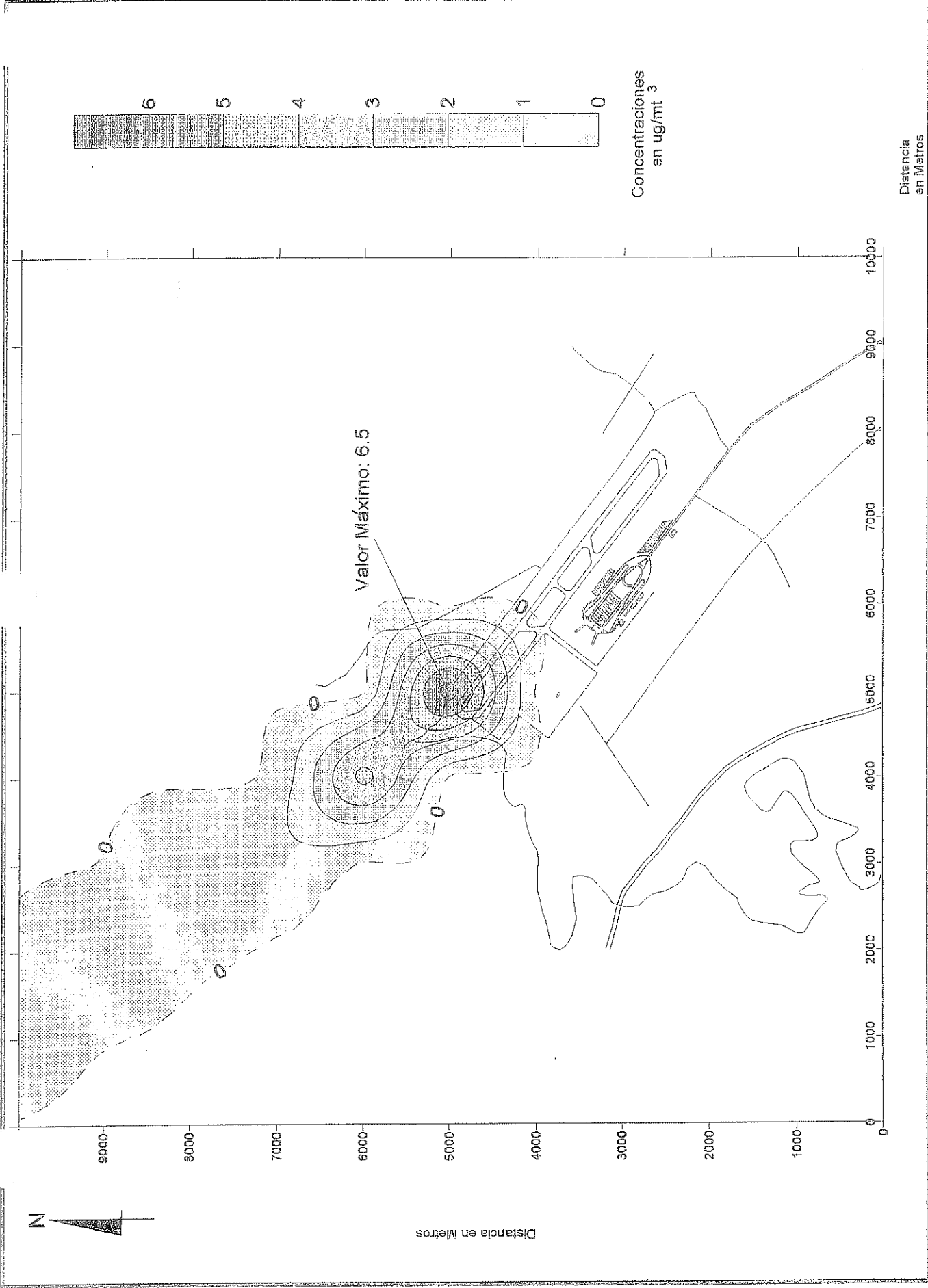
Unidad Especial Administrativa
de Aeronáutica Civil

Dames & Moore
Estudios Técnicos

Estudio de Impacto Ambiental
Segunda Pista del Aeropuerto Eldorado

0 1 2 3 4 Kms
Escala 1:40 000

FIGURA 4. 28
Modelaje de Óxido de Nitrógeno
Efecto Aislado de Operación Aeronaves
Para Una Sola Pista en 1993



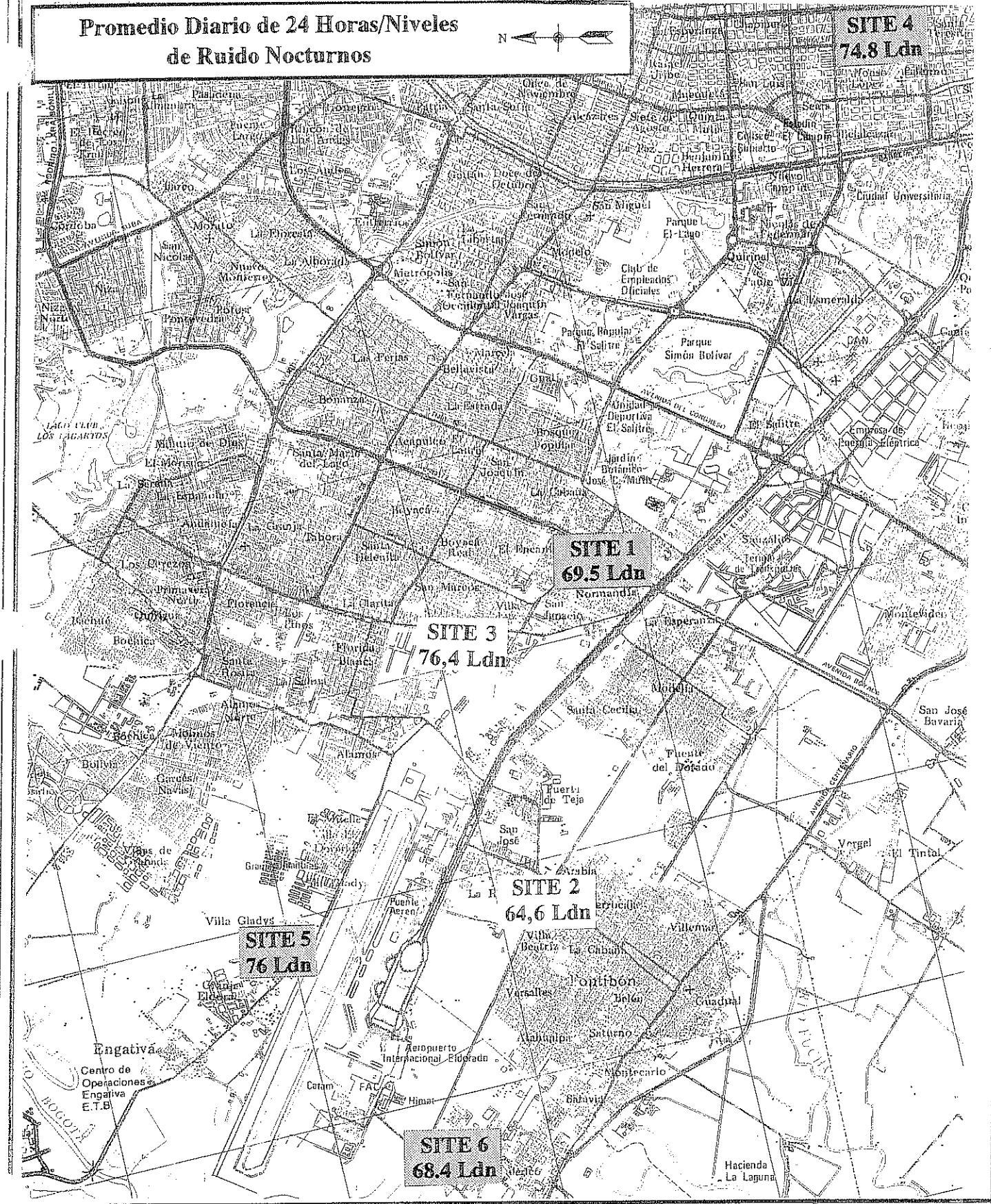
Unidad Especial Administrativa
de Aeronáutica Civil
Dames & Moore
Estudios Técnicos

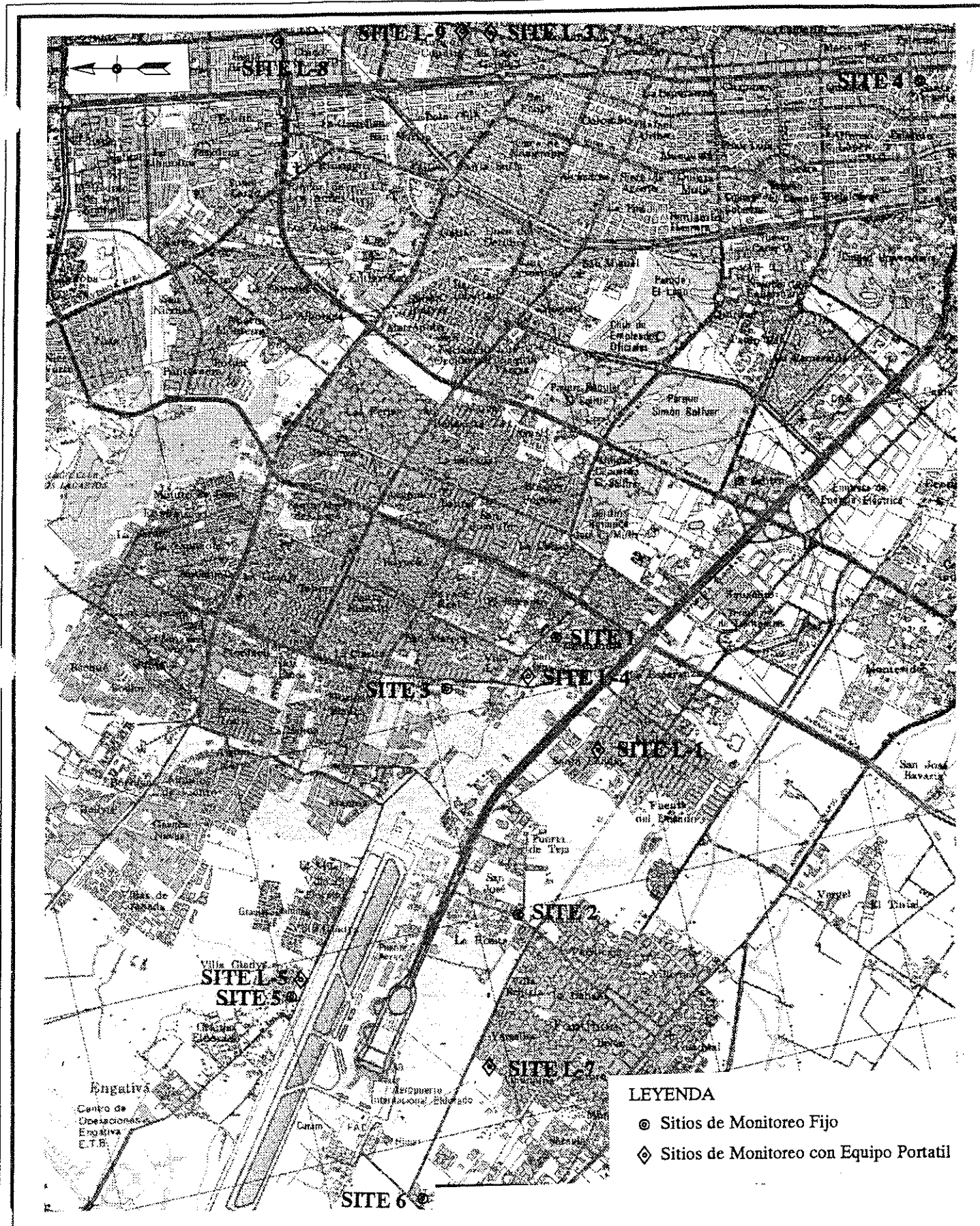
Estudio de Impacto Ambiental
Segunda Pista del Aeropuerto Eldorado
Escala 1:60,000

FIGURA 4.29
Modelaje de Dióxido de Azufre
Efecto Aislado de Operación Aeronaves
Para Una Sola Pista en 1993

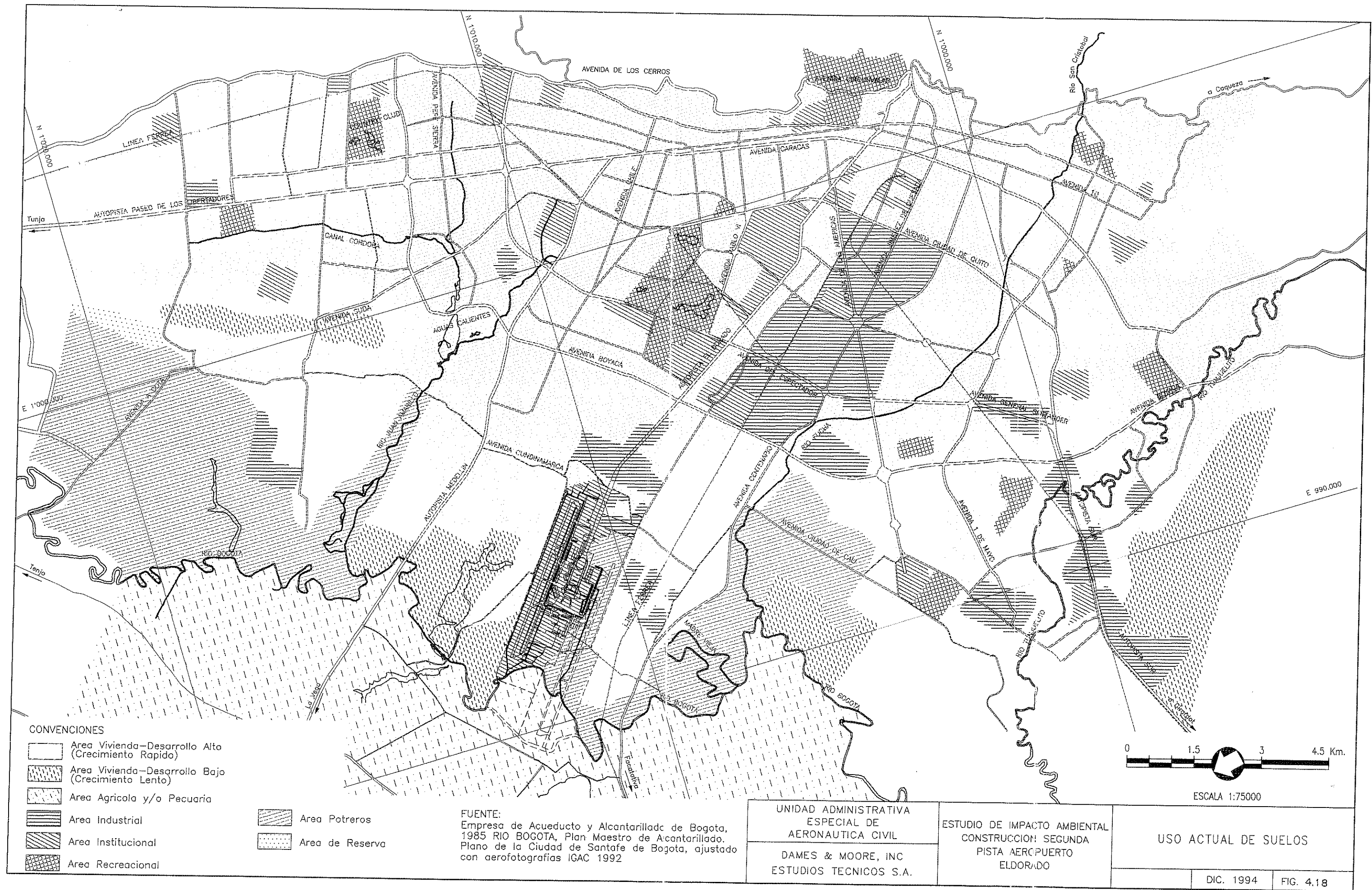
108

Promedio Diario de 24 Horas/Niveles de Ruido Nocturnos



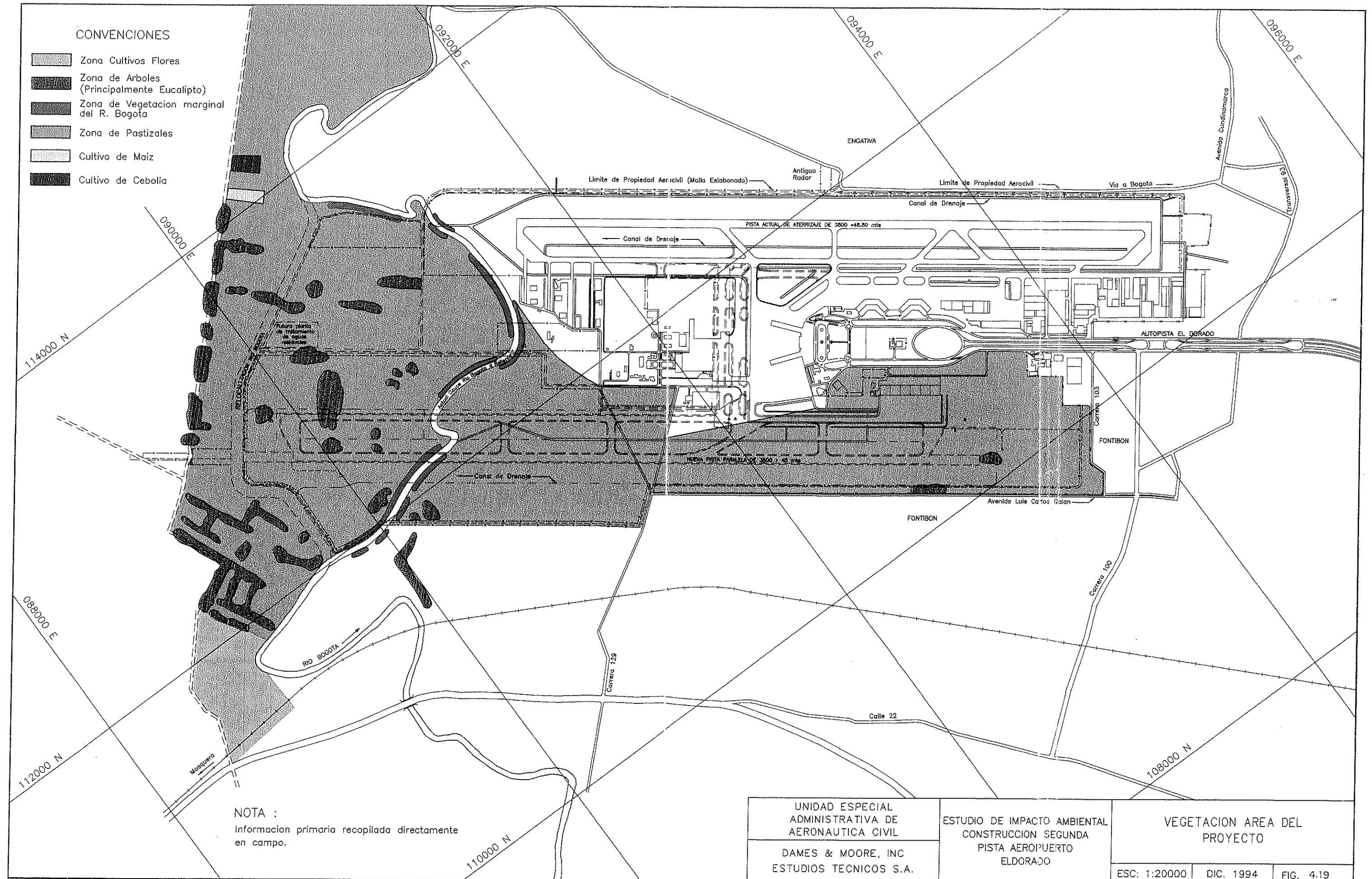


Unidad Especial Administrativa de Aeronáutica Civil Dames & Moore Estudios Técnicos	Estudio de Impacto Ambiental Segunda Pista del Aeropuerto Eldorado Ubicación de Sitios de Medición de Ruido	FIGURA 4.30
---	--	------------------------



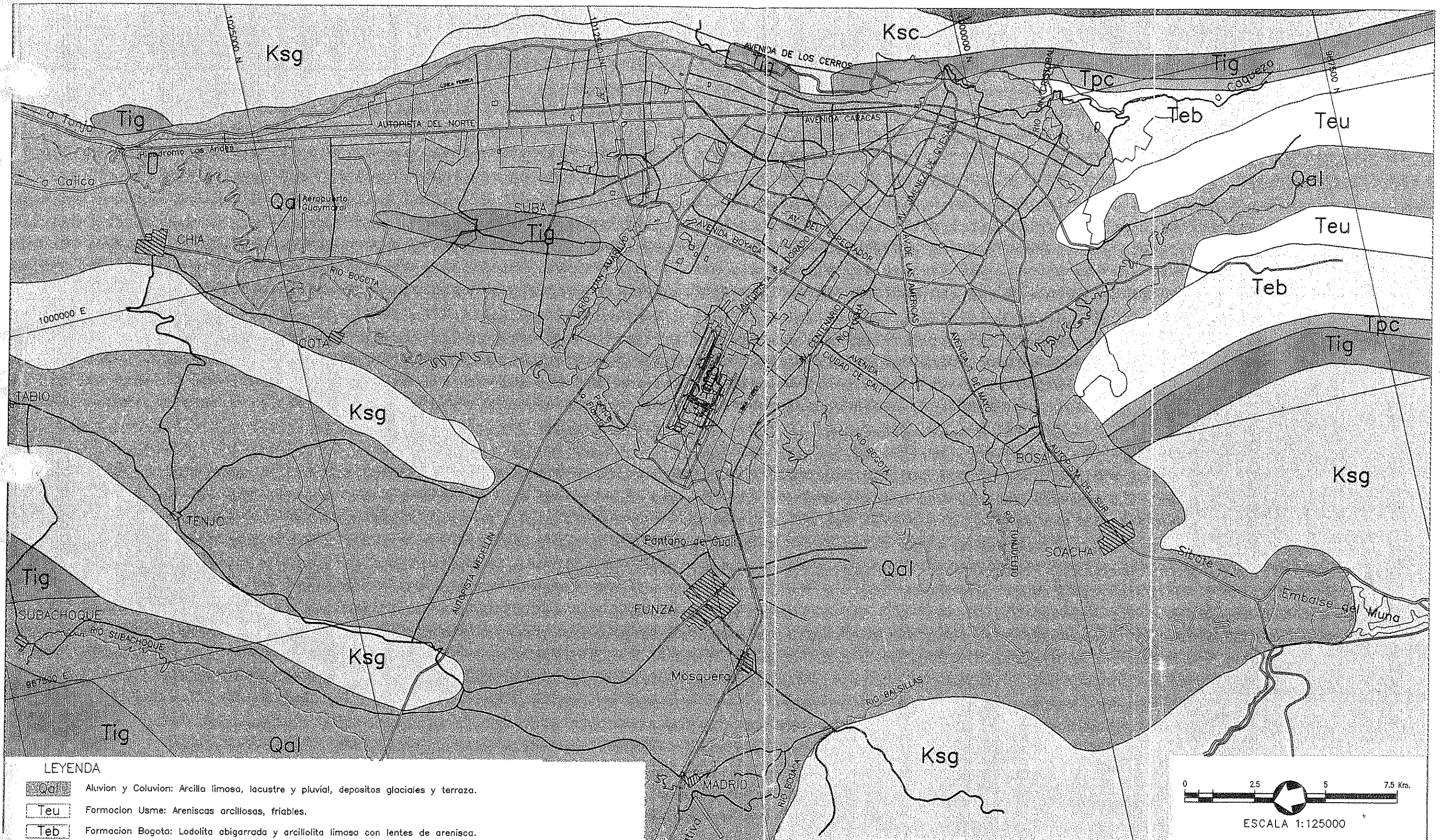
CONVENCIONES

- Zona Cultivos Flores
- Zona de Arboles (Principalmente Eucalipto)
- Zona de Vegetacion marginal del R. Bogota
- Zona de Pastizales
- Cultivo de Maiz
- Cultivo de Cebolla



NOTA :
Informacion primaria recopilada directamente en campo.

UNIDAD ESPECIAL ADMINISTRATIVA DE AERONAUTICA CIVIL	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CONSTRUCCION SEGUNDA PISTA AEROPUERTO EL DORADO		VEGETACION AREA DEL PROYECTO		
	DAMES & MOORE, INC ESTUDIOS TECNICOS S.A.		ESC: 1:20000	DIC. 1994	FIG. 4.19



LEYENDA

- Qal Aluvion y Coluvion: Arcilla limosa, lacustre y pluvial, depositos glaciales y terraza.
- Teu Formacion Usme: Areniscas arcillosas, friables.
- Teb Formacion Bogota: Lodolita abigarrada y arcillolita limosa con lentes de arenisca.
- Tpc Formacion Cacho: Principalmente arenisca cuarzosa, de grano medio, gris claro a gris naranja.
- Tig Formacion Guaduas: Arcillolita limosa y limolita arcillosa, abigarrada con arenisca cuarzosa de grano fino a medio, en la parte inferior presenta carbon.
- Ksg Grupo Guadalupe: Arenisca cuarzosa de grano grueso a medio, arcillolita limosa, limolita arcillosa y liditos
- Ksc Formacion Chipaque: Arcillolitas grises claras a oscuras. Capas delgadas de areniscas de grano fino.

FUENTE:
INGEOMINAS, 1975
Mapa Geologico de la
parte nor-occidental de
la Sabana de Bogota.

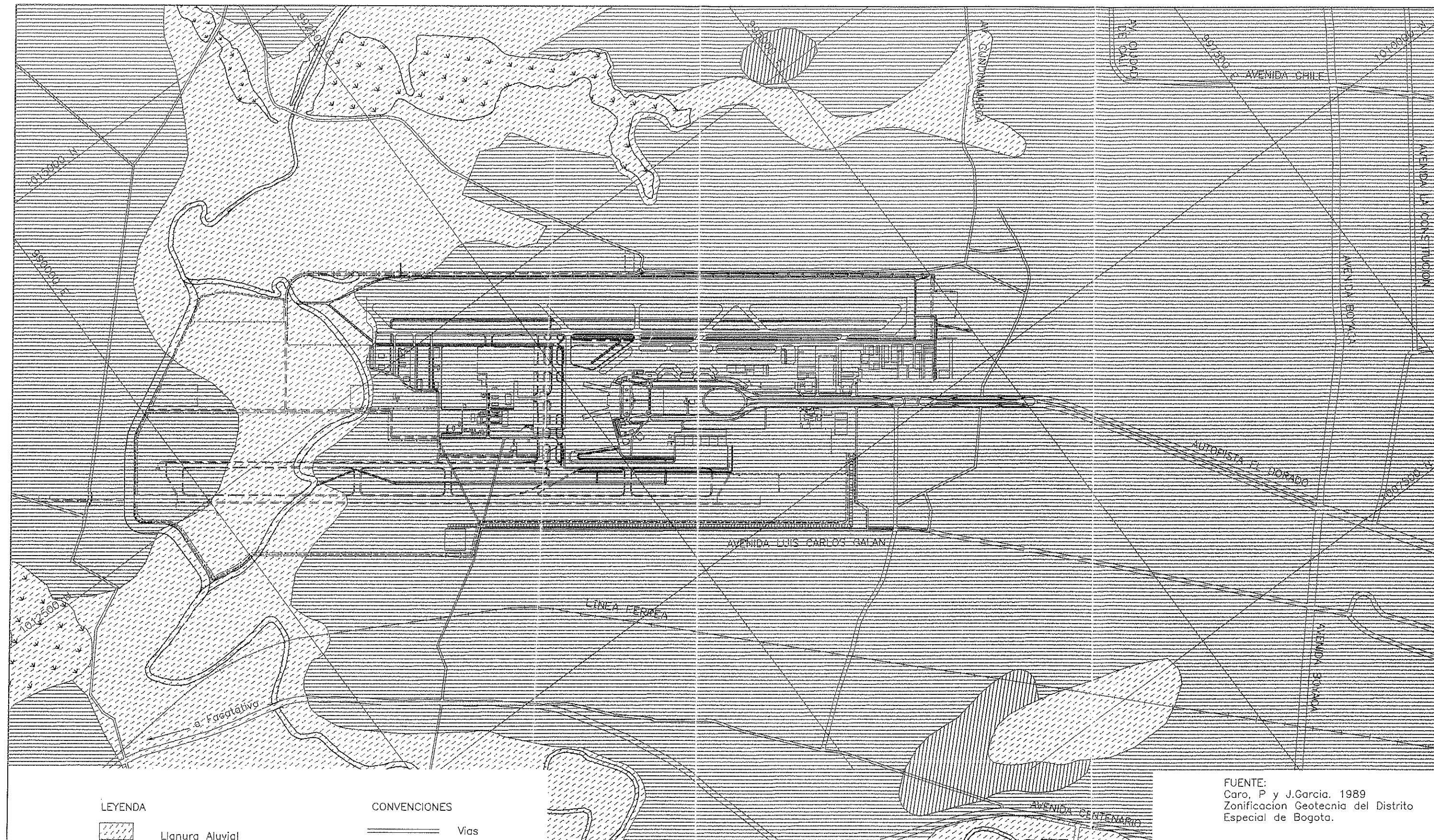
UNIDAD ESPECIAL
ADMINISTRATIVA DE
AERONAUTICA CIVIL

DAMES & MOORE, INC
ESTUDIOS TECNICOS S.A.

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
CONSTRUCCION SEGUNDA
PISTA AEROPUERTO
ELDORADO

GEOLOGIA REGIONAL
PLANTA

DIC. 1994 FIG. 4.15



FUENTE:
Caro, P y J.García. 1989
Zonificación Geotécnica del Distrito
Especial de Bogotá.

UNIDAD ADMINISTRATIVA
ESPECIAL DE
AERONAUTICA CIVIL

DAMES & MOORE, INC
ESTUDIOS TÉCNICOS S.A.

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
CONSTRUCCION SEGUNDA
PISTA AEROPUERTO
EL DORADO

GEOMORFOLOGIA DE LA
ZONA DEL PROYECTO

ESC: 1:25000 DIC. 1994 FIG. 4.16

