

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PROYECTO
COMPLEJO DE EDIFICIOS DE LA
ASAMBLEA LEGISLATIVA**

**Mapa N° 3.7
Hidrogeológico**

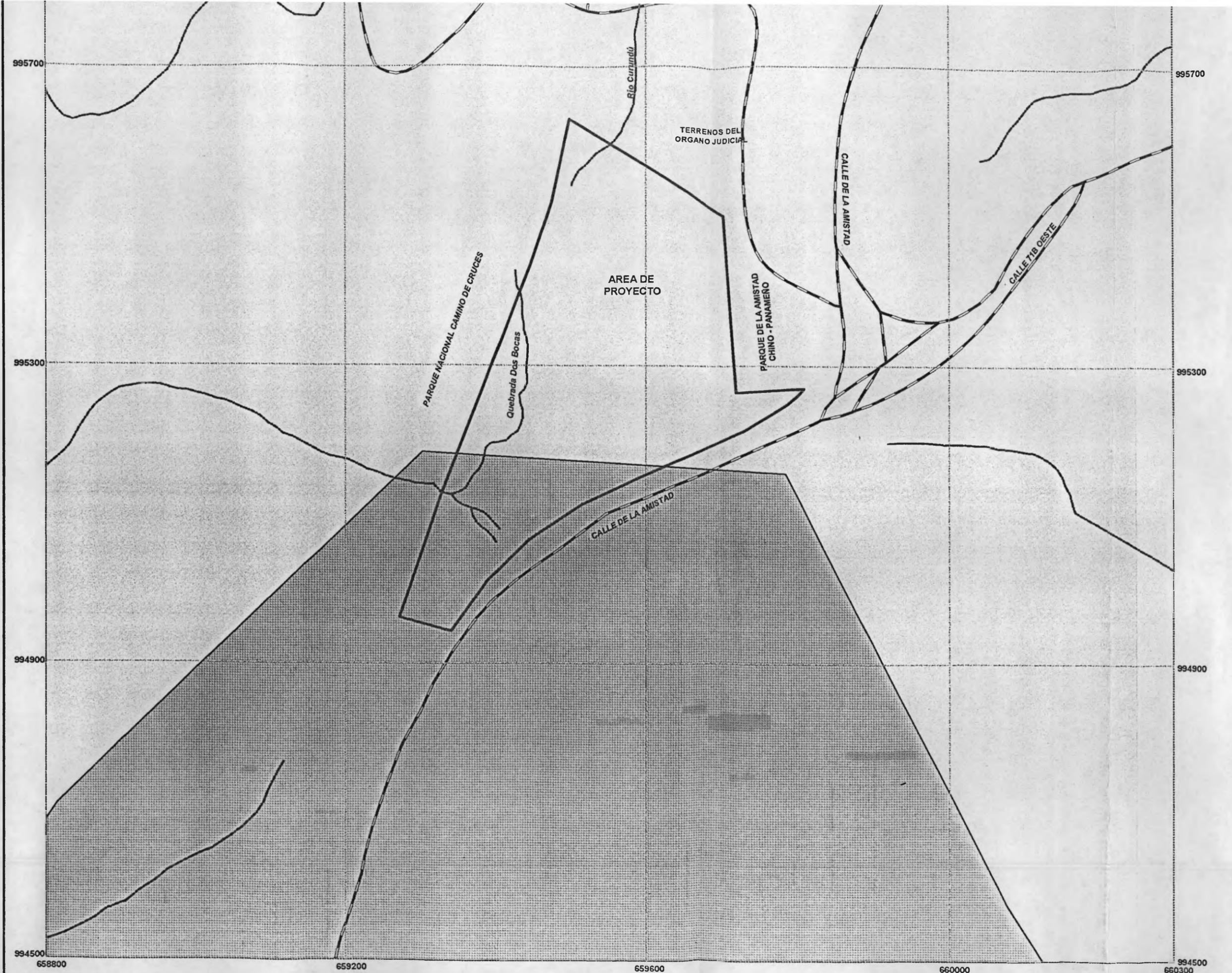
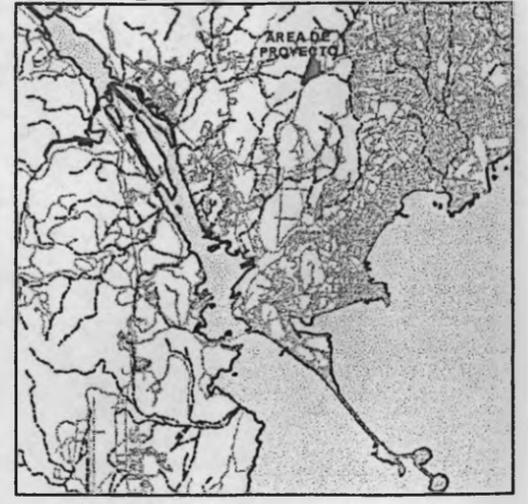
LEYENDA

-  Area de Proyecto
-  Hidrografia
-  Red Vial
-  Acuíferos locales restringidos a zonas fracturadas, conformados por una mezcla de rocas volcánicas fragmentarias, consolidadas y poco consolidadas, sobrepuestas a rocas ígneas consolidadas. Los pozos más productivos se localizan en las zonas fracturadas. La calidad química de las aguas es generalmente buena.
-  Acuíferos constituidos por depósitos marinos generalmente de naturaleza clástica, con secciones ocasionales de origen bioquímico (calizas). La granulometría predominante de estos materiales es del orden de limos y arcillas. En estas formaciones se encuentran intercalaciones de basaltos y andesitas. Se puede obtener cierta producción en pozos individuales. La calidad química de las aguas es variable.

Fuente:
Mapas de CATAPAN 1:50,000
Ciudad de Panamá, 1:12,500
Levantamiento Topográfico 1997.



LOCALIZACION REGIONAL



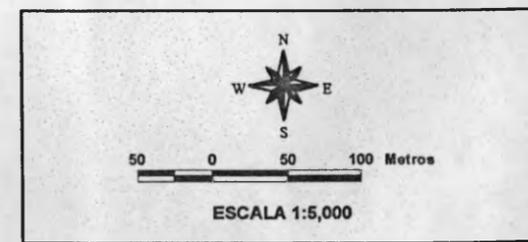
**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PROYECTO
COMPLEJO DE EDIFICIOS DE LA
ASAMBLEA LEGISLATIVA**

**Mapa N° 3.8
Suelos I**

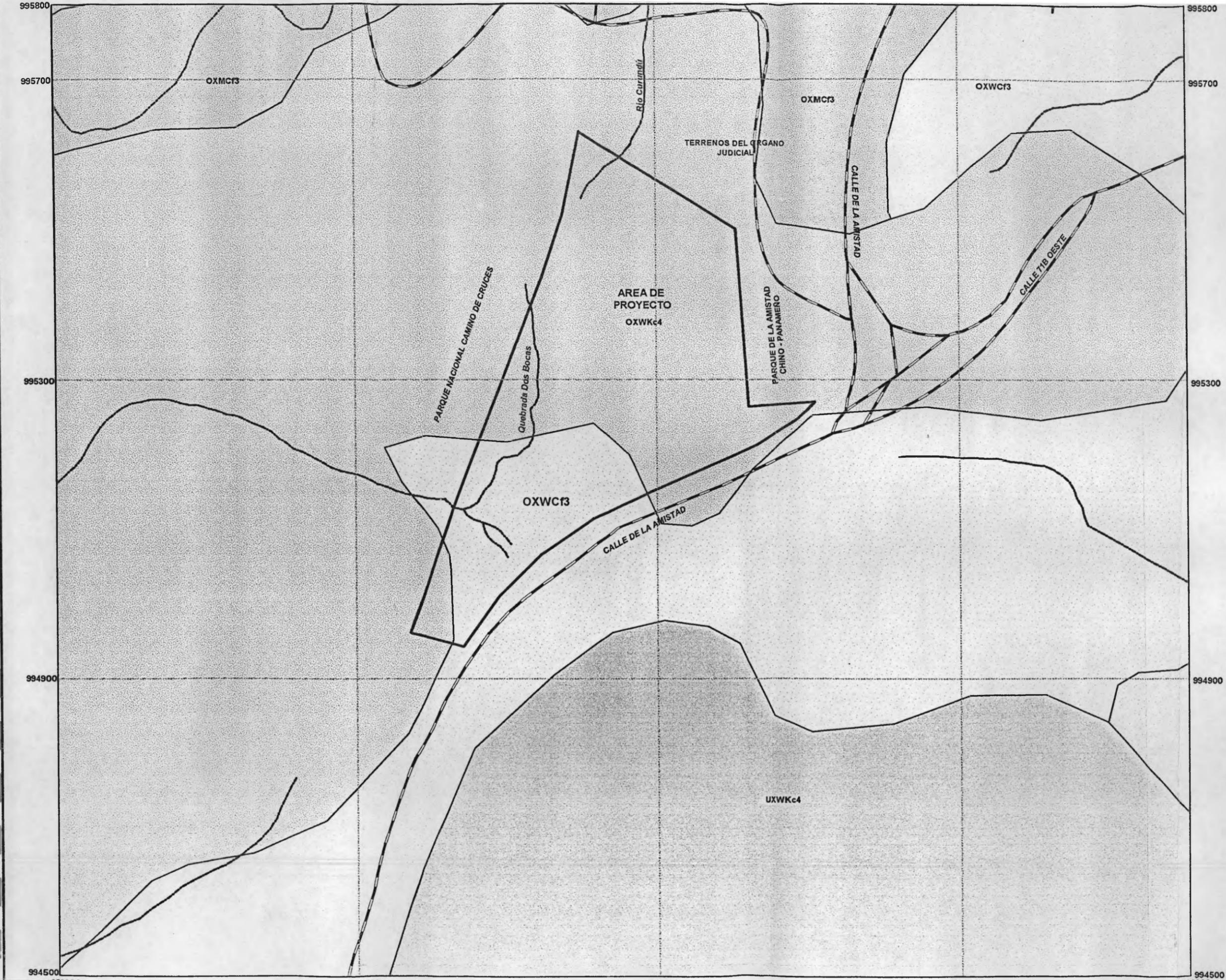
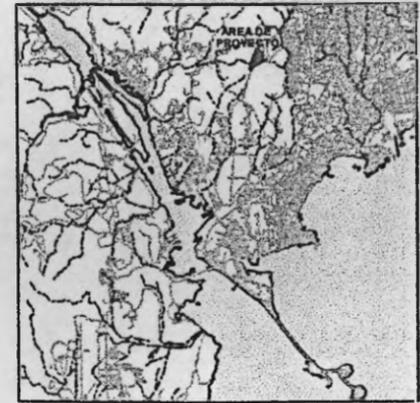
LEYENDA

-  Area de Proyecto
-  Hidrografia
-  Red Vial
-  OXMCf3
Ocrico, Oxico, Moderadamente bien drenado, textura arcillosa fina, suelo vegetal moderadamente profundo.
-  OXWCf3
Ocrico, Oxico, bien drenado, textura arcillosa fina, suelo vegetal moderadamente profundo.
-  OXWKc4
Ocrico, Oxico, bien drenado, textura de esqueleto arcilloso, suelo vegetal poco profundo.
-  UXWKc4
Umbrico, Oxico, bien drenado, textura de esqueleto arcilloso, suelo vegetal poco profundo.

Fuente:
Mapas de CATAPAN 1:50,000
Ciudad de Panamá, 1:12,500
Levantamiento Topográfico 1997.



LOCALIZACION REGIONAL



**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PROYECTO
COMPLEJO DE EDIFICIOS DE LA
ASAMBLEA LEGISLATIVA**

**Mapa N° 3.9
Suelos II**

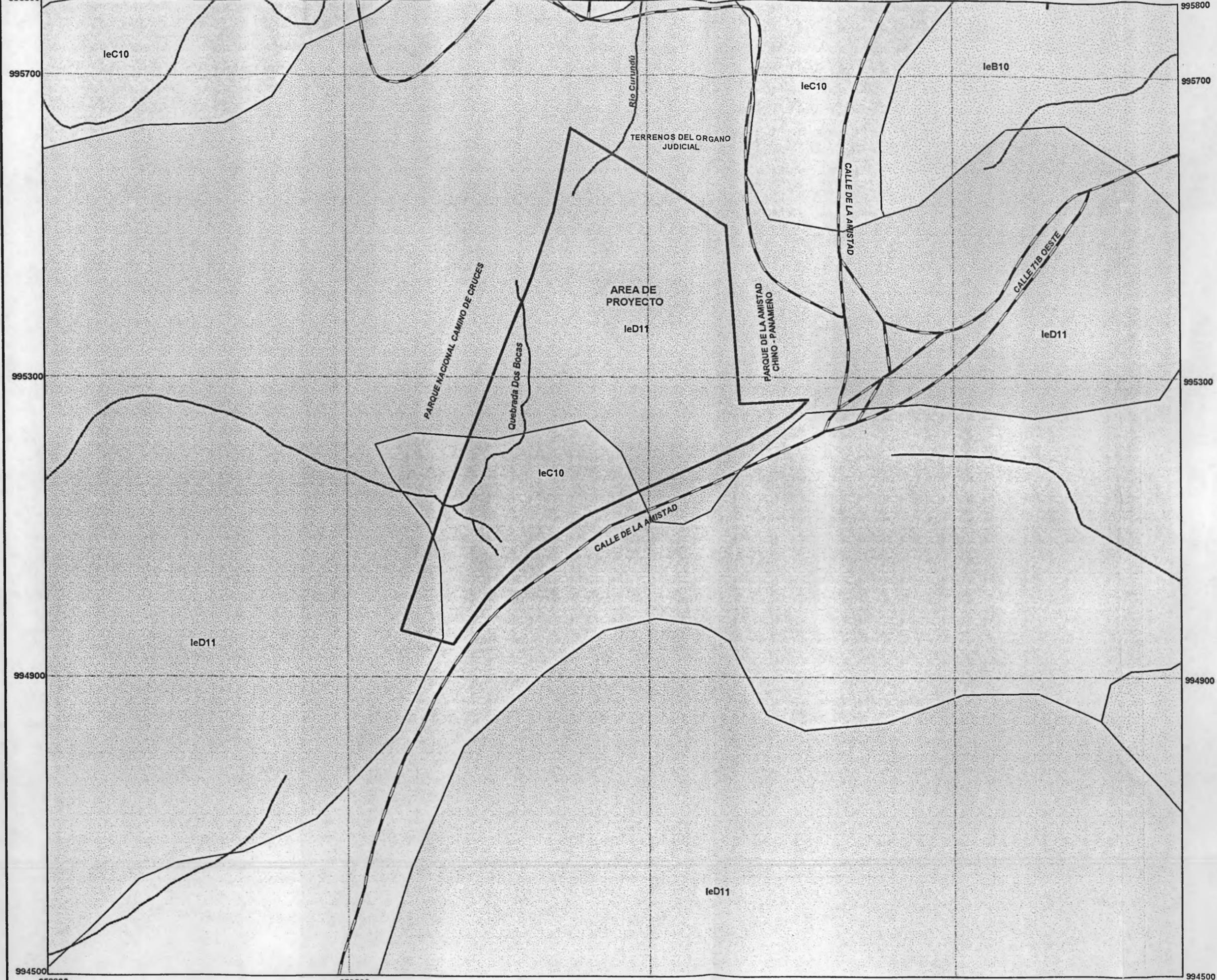
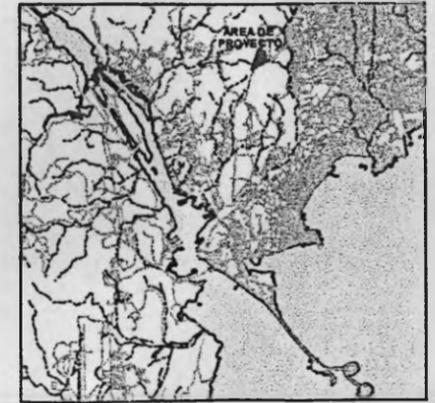
LEYENDA

-  Area de Proyecto
-  Hidrografía
-  Red Vial
-  leB10
Rocas Igneas extrusivas; pendiente superficial de 3%-8%; erosión pequeña a moderada; sin piedra a moderada.
-  leC10
Rocas Igneas extrusivas; pendiente superficial de 8%-20%; erosión pequeña a moderada; sin piedra a moderada.
-  leD11
Rocas Igneas extrusivas; pendiente superficial 8% - 20%; erosión pequeña a moderada; pedregosidad severa.

Fuente:
Mapas de CATAPAN 1:50,000
Ciudad de Panamá, 1:12,500
Levantamiento Topográfico 1997.



LOCALIZACION REGIONAL



**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PROYECTO
COMPLEJO DE EDIFICIOS DE LA
ASAMBLEA LEGISLATIVA**

**Mapa N° 3.10
Capacidad Agrológica de los Suelos**

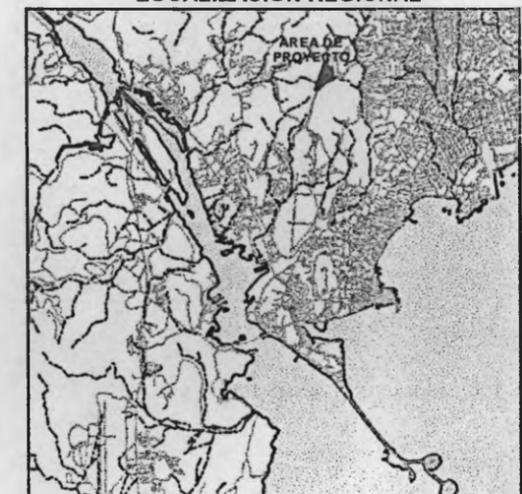
LEYENDA

-  Area de Proyecto
-  Hidrografía
-  Red Vial
-  III Arable, severas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación especial o ambas cosas.
-  IV Arable, muy severas limitaciones en la selección de las plantas o requiere un manejo muy cuidadoso o ambas cosas.
-  VI No arable con limitaciones severas; con cualidades para pastos, bosques y tierras de reserva.

Fuente:
Mapas de CATAPAN 1:50,000
Ciudad de Panamá, 1:12,500
Levantamiento Topográfico 1997.



LOCALIZACION REGIONAL



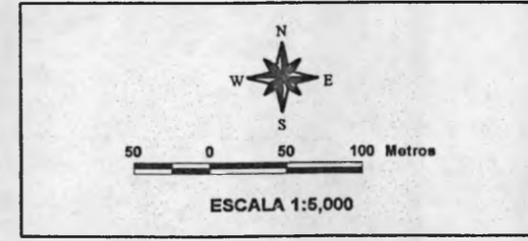
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
**PROYECTO
 COMPLEJO DE EDIFICIOS DE LA
 ASAMBLEA LEGISLATIVA**

Mapa N° 3.11
 Uso Actual de Suelo

LEYENDA

-  Area de Proyecto
-  Hidrografia
-  Red Vial
-  Paja Canalera
-  Bosque secundario dentro del área del proyecto
-  Bosque secundario muy intervenido
-  Bosque secundario poco intervenido
-  Antigua Cantera

Fuente:
 Fotografías Aéreas
 Ciudad de Panamá, 1:12,500
 Levantamiento Topográfico 1997.
 Trabajo de Campo 1998.



LOCALIZACION REGIONAL

