N = 1'021.000

E = 969.000

N = 1'021.000

E = 973.000

VEREDA EL CORZO

FT - 561
2620.71

Santanilla

RIO BOJACA

Puente Bojaca

Las Monjitas

Las Monjas

La Conchita

N = 1'018.000

E = 969.000

N = 1'018.000

E = 973.000

ESTUDIO FINANCIADO POR EL FONDO NACIONAL DE PROYECTOS DE DESARROLLO - **FONADE**

III	II	I	REVISION
			PREPARADO / REVISADO
			APROBADO
			FECHA

PLANEACION Y DESARROLLO
CONSULTORES COLOMBIANOS LTDA.
PIDELTA

TITULO:

DISTRITO DE RIEGO LA HERRERA

AEROFOTOGRAMETRIA ANDINA LIMITADA

ESCALA: 1:5.000

DISEÑO: | APROBO: | FECHA: ABRIL 1985

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LAS CUENCAS DE LOS RIOS BOGOTA, UBATE Y SUAREZ

ESTUDIO PARA LA REHABILITACION DE LA LAGUNA DE LA HERRERA Y MANEJO INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RIO BOJACA

PLANO No. 1 de 10

REFERENCIA:

Plano aerofotogramétrico elaborado con fotografías tomadas en Noviembre de 1984.

Coordenadas planas de Gauss, Sistema Nacional.

Plano de proyección 2.600 metros sobre el nivel del mar.

Punto Estereoscópico
Carretera
Carreteable
Sendero
Arbol
Cercas
Muro
Canal
Talud
Pantano

Escala 1:5.000

50 0 250 500 mts.

Intervalo de curvas de nivel 1 metro

Ferrocarril
Tanque
Rio
Quebrada
Depósito de agua
Puente
Construcción
Curva de nivel índice
Curva de nivel intermedia
Curva de depresión

P - 00827

Centro de Documentación Ambiental
CAR
09027

3 4 5
6 7 8
9 10

ESTUDIO FINANCIADO POR EL FONDO NACIONAL DE PROYECTOS DE DESARROLLO - **FONADE**

III	II	I	REVISION
			PREPARADO / REVISADO
			APROBADO
			FECHA

PLANEACION Y DESARROLLO
CONSULTORES COLOMBIANOS LTDA.
PIDELTA

TITULO:

DISTRITO DE RIEGO LA HERRERA

AEROFOTOGRAMETRIA ANDINA LIMITADA

ESCALA: 1:5.000

DISEÑO: | APROBO: | FECHA: ABRIL 1.985

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LAS CUENCAS DE LOS RIOS BOGOTA, UBATE Y SUAREZ

ESTUDIO PARA LA REHABILITACION DE LA LAGUNA DE LA HERRERA Y MANEJO INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RIO BOJACA

PLANO No. 2 de 10

REFERENCIA:

Plano aerofotogramétrico elaborado con fotografías tomadas en Noviembre de 1984.

Coordenadas planas de Gauss, Sistema Nacional.

Plano de proyección 2.600 metros sobre el nivel del mar.

- Punto Estereoscópico
- Carretera
- Carreteable
- Sendero
- Arbol
- Cercas
- Muro
- Canal
- Talud
- Pantano

Escala 1:5.000

50 0 250 500 mts.

Intervalo de curvas de nivel 1 metro

- Ferrocarril
- Tanque
- Rio
- Quebrada
- Depósito de agua
- Puente
- Construcción
- Curva de nivel índice
- Curva de nivel intermedia
- Curva de depresión

009-

Centro de Documentación Ambiental
CAR
05028
P - 00828

N=1'018.000

E=969.000

N=1'018.000

E=973.000

VEREDA BOBACE

Salitrico

RIO BOJACA

Hda. Salitre

Cementerio

VEREDA CENTRO

Laguna del Juncal

MUNICIPIO DE BOJACA

N=1'015.000

E=969.000

N=1'015.000

E=973.000

ESTUDIO FINANCIADO POR EL FONDO NACIONAL DE PROYECTOS DE DESARROLLO - **FONADE**

III	II	I	REVISION
			PREPARADO / REVISADO
			APROBADO
			FECHA

PLANEACION Y DESARROLLO
CONSULTORES COLOMBIANOS LTDA.
PIDELTA

TITULO:

DISTRITO DE RIEGO LA HERRERA

AEROFOTOGRAMETRIA ANDINA LIMITADA

ESCALA: 1:5.000

DISEÑO: | APROBO: | FECHA: ABRIL 1.985

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LAS CUENCAS DE LOS RIOS BOGOTA, UBATE Y SUAREZ

ESTUDIO PARA LA REHABILITACION DE LA LAGUNA DE LA HERRERA Y MANEJO INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RIO BOJACA

PLANO No. 3 de 10

REFERENCIA:

Plano aerofotogramétrico elaborado con fotografías tomadas en Noviembre de 1984.

Coordenadas planas de Gauss, Sistema Nacional.

Plano de proyección 2600 metros sobre el nivel del mar.

Punto Estereoscópico
Carretera
Carreteable
Sendero
Arbol
Cercas
Muro
Canal
Talud
Pantano

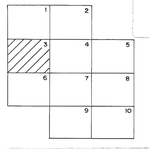
Escala 1:5.000

50 0 250 500 mts.

Intervalo de curvas de nivel 1 metro

Ferrocarril
Tanque
Rio
Quebrada
Depósito de agua
Puente
Construcción
Curva de nivel índice
Curva de nivel intermedia
Curva de depresión

009-P



Centro de Documentación Ambiental
CDA CAR
09029
P - 00829

N=1'018.000

E=973.000

E=977.000

N=1'015.000

Cultivos de Flores

Cultivos de Flores

Cultivos de Flores

San Marino

El Pedregal

Potrero Grande

VEREDA POTRERO GRANDE

RIO BOJACA

FT-563
2546.50

ESTUDIO FINANCIADO POR EL FONDO NACIONAL DE PROYECTOS DE DESARROLLO – FONADE

III	II	I	REVISION		
			PREPARADO	REVISADO	
			APROBADO		
			FECHA		

PLANEACION Y DESARROLLO
CONSULTORES COLOMBIANOS LTDA.
PIDELTA

TITULO:

DISTRITO DE RIEGO LA HERRERA

AEROFOTOGRAMETRIA ANDINA LIMITADA

ESCALA: 1:5.000

DISEÑO: | APROBO: | FECHA: ABRIL 1.985

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LAS CUENCAS DE LOS RIOS BOGOTA, UBATE Y SUAREZ

ESTUDIO PARA LA REHABILITACION DE LA LAGUNA DE LA HERRERA Y MANEJO INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RIO BOJACA

PLANO No. 4 de 10

REFERENCIA:

Plano aerofotogramétrico elaborado con fotografías tomadas en Noviembre de 1984.

Coordenadas planas de Gauss, Sistema Nacional.

Plano de proyección 2.600 metros sobre el nivel del mar

Punto Estereoscópico
Carretera
Carreteable
Sendero
Arbol
Cercas
Muro
Canal
Talud
Pantano

Escala 1:5.000

50 0 250 500 mts.

Intervalo de curvas de nivel 1 metro

Ferrocarril
Tanque
Rio
Quebrada
Depósito de agua
Puente
Construcción
Curva de nivel índice
Curva de nivel intermedia
Curva de depresión

009

Centro de Documentación Ambiental
CAR
09030
P - 00830

N=1'018.000 E=977.000

N=1'018.000 E=981.000

El Colegio

VEREDA SANTA CRUZ

San Gregorio

RIO SUBACHOQUE

Guanacha

VEREDA LAGUNA LARGA

Cultivo de Flores

RIO SUBACHOQUE

Chucua El Riachuelo

Cultivo de Flores

El Riachuelo

El Hoyo

RIO SUBACHOQUE

BARRIO EL SOSIEGO

Cultivo de Flores

MUNICIPIO DE MADRID

E=977.000 N=1'015.000

E=981.000 N=1'015.000

ESTUDIO FINANCIADO POR EL FONDO NACIONAL DE PROYECTOS DE DESARROLLO - **FONADE**

III	II	I	REVISION
			PREPARADO / REVISADO
			APROBADO
			FECHA

PLANEACION Y DESARROLLO
CONSULTORES COLOMBIANOS LTDA.
PIDELTA

TITULO:

DISTRITO DE RIEGO LA HERRERA

AEROFOTOGRAMETRIA ANDINA LIMITADA

ESCALA: 1:5.000

DISEÑO: APROBO: FECHA: **ABRIL 1.985**

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LAS CUENCAS DE LOS RIOS BOGOTA, UBATE Y SUAREZ

ESTUDIO PARA LA REHABILITACION DE LA LAGUNA DE LA HERRERA Y MANEJO INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RIO BOJACA

PLANO No. 5 de 10

REFERENCIA:

Plano aerofotogramétrico elaborado con fotografías tomadas en Noviembre de 1984.

Coordenadas planas de Gauss, Sistema Nacional.

Plano de proyección 2.600 metros sobre el nivel del mar.

Punto Estereoscópico
Carretera
Carreteable
Sendero
Arbol
Cercas
Muro
Canal
Talud
Pantano

Escala 1:5.000

50 0 250 500 mts.

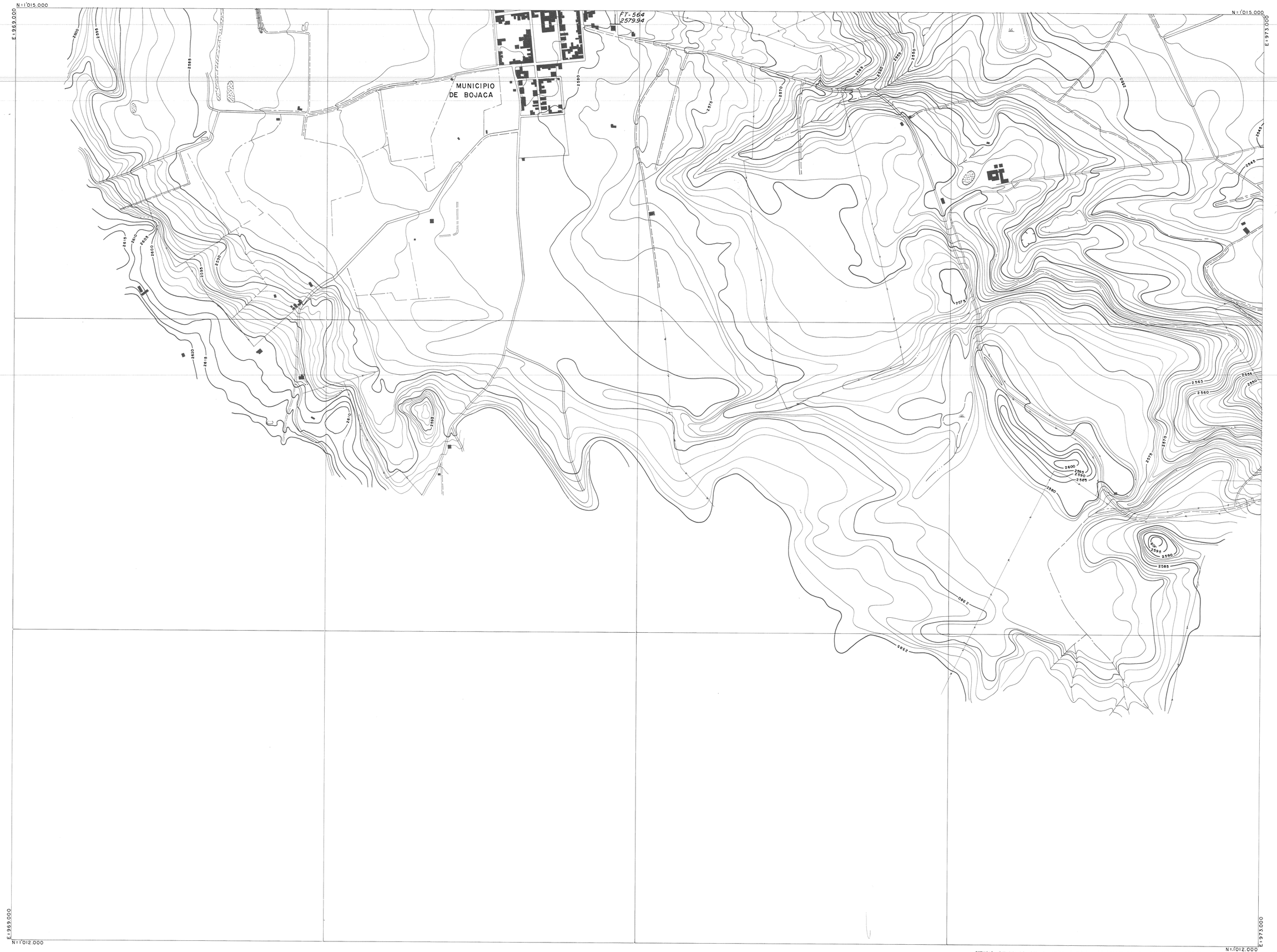
Intervalo de curvas de nivel 1 metro

Ferrocarril
Tanque
Rio
Quebrada
Depósito de agua
Puente
Construcción
Curva de nivel índice
Curva de nivel intermedia
Curva de depresión

009-

Centro de Documentación Ambiental CAR 09031

P - 00831



ESTUDIO FINANCIADO POR EL FONDO NACIONAL DE PROYECTOS DE DESARROLLO - **FONADE**

III	II	I	REVISION
			PREPARADO / REVISADO
			APROBADO
			FECHA

PLANEACION Y DESARROLLO
CONSULTORES COLOMBIANOS LTDA.
PIDELTA

TITULO:

DISTRITO DE RIEGO LA HERRERA

AEROFOTOGRAMETRIA ANDINA LIMITADA

DISEÑO: | APROBO: | ESCALA: 1:5.000 | FECHA: ABRIL 1.985

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LAS CUENCAS DE LOS RIOS BOGOTA, UBATE Y SUAREZ

ESTUDIO PARA LA REHABILITACION DE LA LAGUNA DE LA HERRERA Y MANEJO INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RIO BOJACA

PLANO No. 6 de 10

REFERENCIA:

Plano aerofotogramétrico elaborado con fotografías tomadas en Noviembre de 1984.

Coordenadas planas de Gauss, Sistema Nacional.

Plano de proyección 2.600 metros sobre el nivel del mar.

Punto Estereoscópico
Carretera
Carreteable
Sendero
Arbol
Cercas
Muro
Canal
Talud
Pantano

Escala 1:5.000

50 0 250 500 mts.

Intervalo de curvas de nivel 1 metro

Ferrocarril
Tanque
Rio
Quebrada
Deposito de agua
Puente
Construcción
Curva de nivel índice
Curva de nivel intermedia
Curva de depresión

Centro de Documentación Ambiental
CAR
09032
P - 00832

ESTUDIO FINANCIADO POR EL FONDO NACIONAL DE PROYECTOS DE DESARROLLO - **FONADE**

III	II	I	REVISION
			PREPARADO / REVISADO
			APROBADO
			FECHA

PLANEACION Y DESARROLLO
CONSULTORES COLOMBIANOS LTDA.
PIDELTA

TITULO:

DISTRITO DE RIEGO LA HERRERA

AEROFOTOGRAMETRIA ANDINA LIMITADA

DISEÑO | APROBO: | ESCALA: 1:5.000 | FECHA: ABRIL 1.985

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LAS CUENCAS DE LOS RIOS BOGOTA, UBATE Y SUAREZ

ESTUDIO PARA LA REHABILITACION DE LA LAGUNA DE LA HERRERA Y MANEJO INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RIO BOJACA

PLANO No. 7 de 10

REFERENCIA:

Plano aerofotogramétrico elaborado con fotografías tomadas en Noviembre de 1984.

Coordenadas planas de Gauss, Sistema Nacional.

Plano de proyección 2600 metros sobre el nivel del mar.

Punto Estereoscópico
Carretera
Carreteable
Sendero
Arbol
Cercas
Muro
Canal
Talud
Pantano

Escala 1:5.000

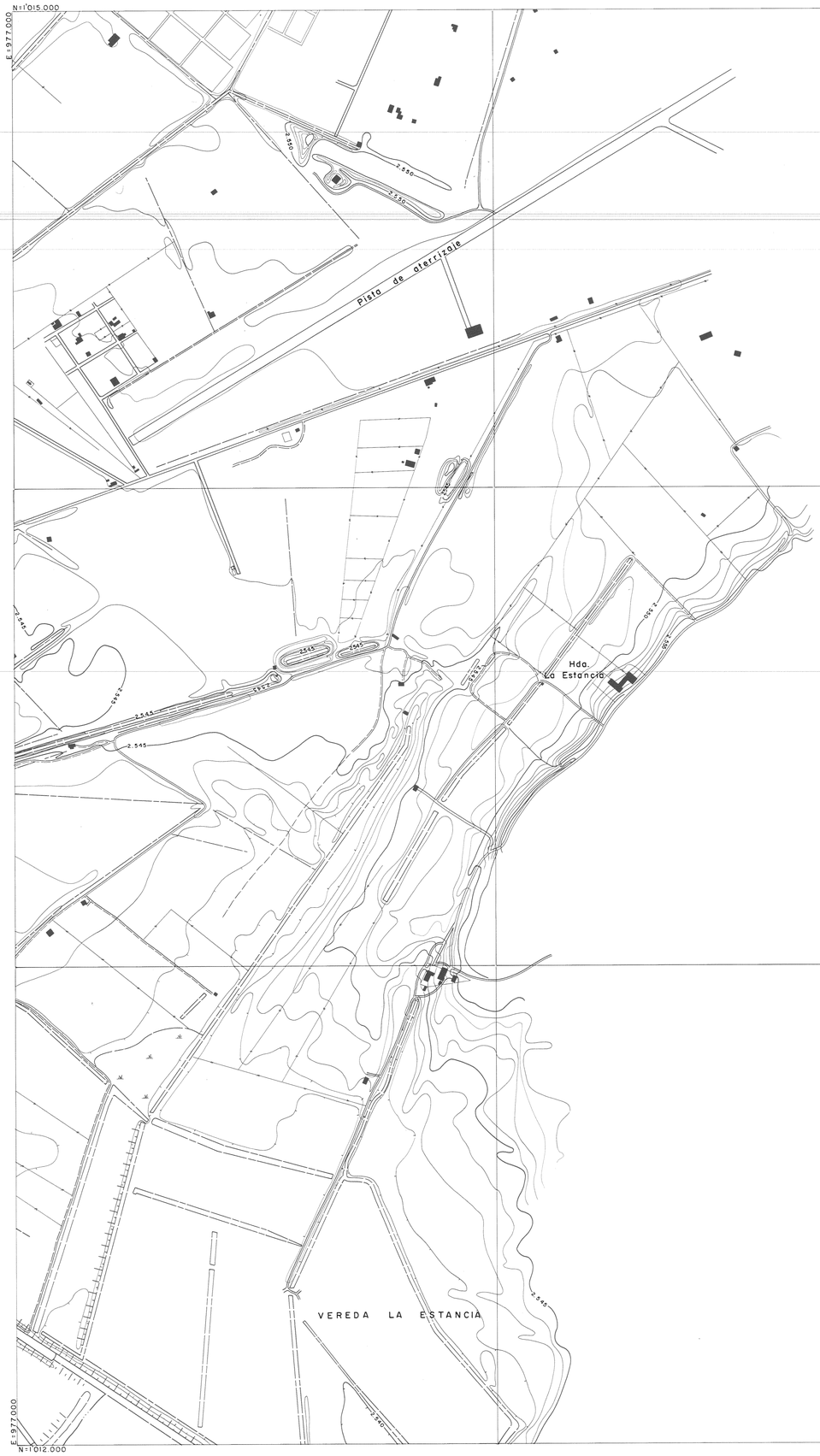
50 0 250 500 mts.

Intervalo de curvas de nivel 1 metro

Ferrocarril
Tanque
Rio
Quebrada
Depósito de agua
Puente
Construcción
Curva de nivel índice
Curva de nivel intermedia
Curva de depresión

009-

Centro de Documentación Ambiental
CAR
09033
P - 00833



N=1'015.000

E=981.000

E=981.000

N=1'012.000

ESTUDIO FINANCIADO POR EL FONDO NACIONAL DE PROYECTOS DE DESARROLLO - **FONADE**

III	II	I	REVISION		
			PREPARADO	REVISADO	
			APROBADO		
			FECHA		

PLANEACION Y DESARROLLO
CONSULTORES COLOMBIANOS LTDA.
PIDELTA

TITULO:

DISTRITO DE RIEGO
LA HERRERA

AEROFOTOGRAMETRIA ANDINA LIMITADA		ESCALA: 1:5.000
DISEÑO:	APROBO:	FECHA: ABRIL 1.985

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LAS CUENCAS DE LOS RIOS BOGOTA, UBATE Y SUAREZ

ESTUDIO PARA LA REHABILITACION DE LA LAGUNA DE LA HERRERA Y MANEJO INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RIO BOJACA

PLANO
No. 8 de 10

REFERENCIA:

Plano aerofotogramétrico elaborado con fotografías tomadas en Noviembre de 1984.

Coordenadas planas de Gauss, Sistema Nacional.

Plano de proyección 2600 metros sobre el nivel del mar.

- Punto Estereoscópico
- Carretera
- Carreteable
- Sendero
- Arbol
- Cercas
- Muro
- Canal
- Talud
- Pantano
- Ferrocarril
- Tanque
- Río
- Quebrada
- Depósito de agua
- Puente
- Construcción
- Curva de nivel índice
- Curva de nivel intermedia
- Curva de depresión

Escala 1:5.000

50 0 250 500 mts.

Intervalo de curvas de nivel 1 metro

Centro de Documentación Ambiental
CAR
09034
P - 00834

N=1'012.000

E=973.000

E=977.000

N=1'009.000

Hda. La Herrera

Cultivo de Flores

Cerro de La Herrera

Laguna

Plano aerofotogramétrico elaborado con fotografías tomadas en Noviembre de 1984.

Coordenadas planas de Gauss, Sistema Nacional.

Plano de proyección 2600 metros sobre el nivel del mar.

Punto Estereoscópico
Carretera
Carreteable
Sendero
Arbol
Cercas
Muro
Canal
Talud
Pantano

Escala 1:5.000

50 0 250 500 mts.

Intervalo de curvas de nivel 1 metro

Ferrocarril
Tanque
Rio
Quebrada
Depósito de agua
Puente
Construcción
Curva de nivel índice
Curva de nivel intermedia
Curva de depresión

III	II	I	REVISION
			PREPARADO / REVISADO
			APROBADO
			FECHA

PLANEACION Y DESARROLLO
CONSULTORES COLOMBIANOS LTDA.
PIDELTA

TITULO:

DISTRITO DE RIEGO LA HERRERA

AEROFOTOGRAMETRIA ANDINA LIMITADA

ESCALA: 1:5.000

DISEÑO: | APROBO: | FECHA: ABRIL 1.985

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LAS CUENCAS DE LOS RIOS BOGOTA, UBATE Y SUAREZ

ESTUDIO PARA LA REHABILITACION DE LA LAGUNA DE LA HERRERA Y MANEJO INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RIO BOJACA

PLANO No. 9 de 10

REFERENCIA:

ESTUDIO FINANCIADO POR EL FONDO NACIONAL DE PROYECTOS DE DESARROLLO - **FONADE**

Centro de Documentación Ambiental
CAR
09035
P - 00835

N=1012.000 E=977.000

N=1012.000 E=981.000

FT-556
2599.36

FT-566
2544.50

LAGUNA DE LA HERRERA

San Senén

Malpaso

Limite de zona inundable

RIO SUBACHOQUE

N=1009.000 E=977.000

N=1009.000 E=981.000

ESTUDIO FINANCIADO POR EL FONDO NACIONAL DE PROYECTOS DE DESARROLLO - **FONADE**

III	II	I	REVISION
			PREPARADO / REVISADO
			APROBADO
			FECHA

PLANEACION Y DESARROLLO
CONSULTORES COLOMBIANOS LTDA.
PIDELTA

TITULO:

DISTRITO DE RIEGO LA HERRERA

AEROFOTOGRAMETRIA ANDINA LIMITADA

ESCALA: 1:5.000

DISEÑO: APROBO: FECHA: ABRIL 1.985

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LAS CUENCAS DE LOS RIOS BOGOTA, UBATE Y SUAREZ

ESTUDIO PARA LA REHABILITACION DE LA LAGUNA DE LA HERRERA Y MANEJO INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RIO BOJACA

PLANO No. 10 de 10

REFERENCIA:

Plano aerofotogramétrico elaborado con fotografías tomadas en Noviembre de 1984.

Coordenadas planas de Gauss, Sistema Nacional.

Plano de proyección 2.600 metros sobre el nivel del mar.

Punto Estereoscópico
Carretera
Carreteable
Sendero
Arbol
Cercas
Muro
Canal
Talud
Pantano

Escala 1:5.000

50 0 250 500 mts.

Intervalo de curvas de nivel 1 metro

Ferrocarril
Tanque
Rio
Quebrada
Depósito de agua
Puente
Construcción
Curva de nivel índice
Curva de nivel intermedia
Curva de depresión

Centro de Documentación Ambiental
CAR
09036
P - 00836