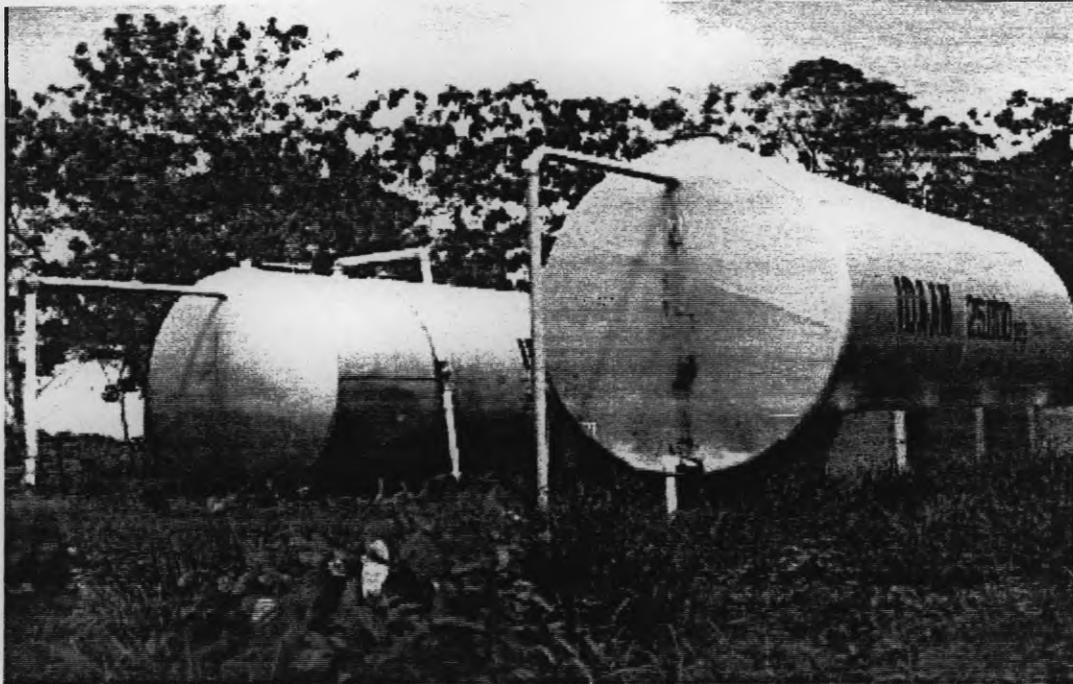




Área en la Cuenca Alta de la Quebrada Perrecénega donde se instalarán los pozos de agua. Obsérvese la existencia de un bosque secundario y de vegetación compuesta de hierbas y matorrales.



Nótese la quema reciente en está área cercana a donde se instalarán los pozos. Es necesaria la creación de un estatus de Reserva Hídrica para salvaguardar el acuífero que será explotado.



Tanques actuales de almacenamiento de agua ubicados en Cerro La Gloria distantes a unos 1.5 Km de La Palma.



Sitio donde se edificará el nuevo tanque de almacenamiento, en el Poblado de La Palma.



Árbol con nidos de Oropéndolas, una muestra de la diversidad biológica del área.



Pájaro Carpintero de Copete Rojo, muestra de la diversidad biológica del área.



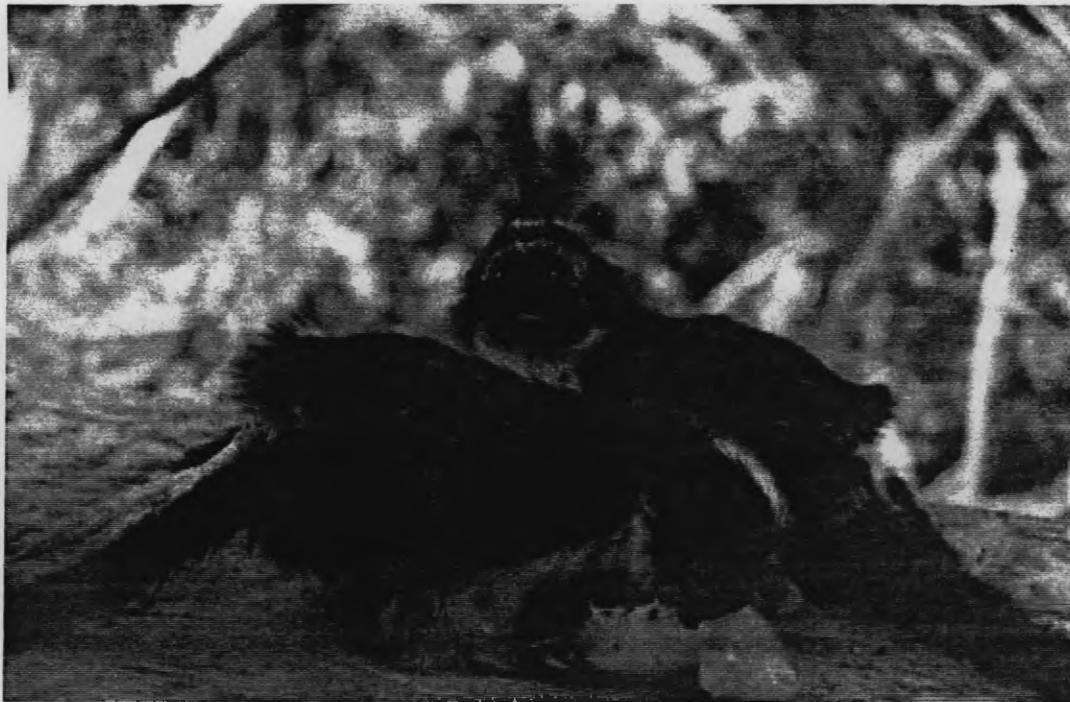
Vistas de la vegetación predominante en el área del proyecto.



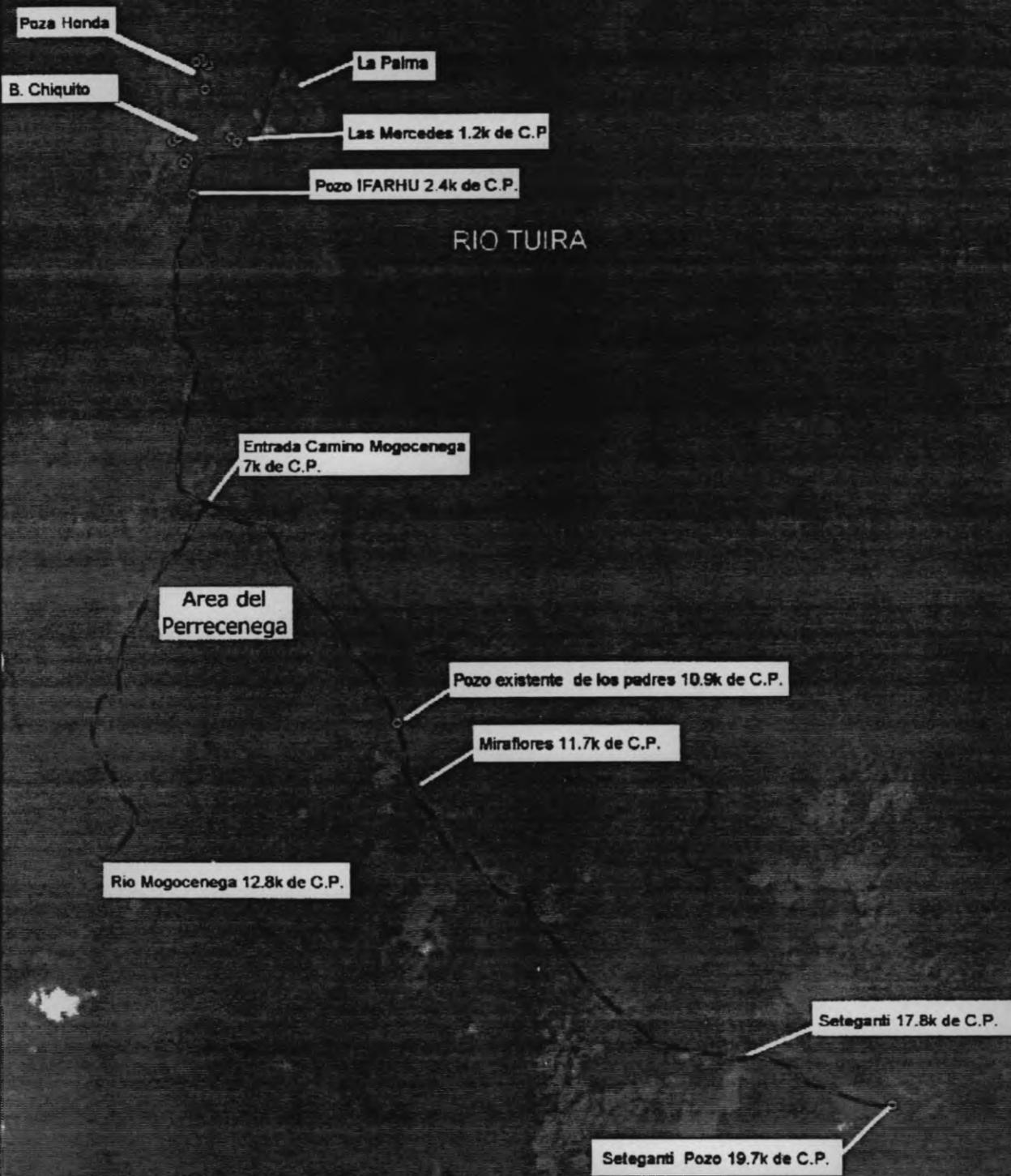
Vistas de la vegetación predominante en el área del proyecto.



Árdilla en el área de Perrecénega



Monos tities, capturados por indígenas en el área de Mogocénega.



LOCALIZACION GENERAL DEL AREA DEL PROYECTO

Estudio de Impacto Ambiental de Sistema de Abastecimiento de Agua Potable de la Ciudad de La Palma y Alrededores, Provincia de Darien

Presentado por:



The Leslie Hargis Group Inc.



Delta Consultores

HAZEN & SAWYER

Presentado a:

Instituto de Alcantarillados y Acueductos Nacionales

Ministerio de Economia y Finanzas



L.D.A.A.N.

M.E.F.

Leyenda:

⊕ Pozos Existentes
C.P. Centro de la Palma

Escala:

500 0 500 1000

1:80000
Metros

LA PALMA



RIO TUIRA

CUENCA DEL PERRECENEGA



MAPA 4.1.a: CUENCAS ESTUDIADAS

Presentado por:



The Leslie Berger Group Inc.



Dolca Consultores

HAZEN & SAWYER

Presentado a:

Instituto de Alcantarillados y Acueductos Nacionales

Ministerio de Economía y Finanzas



I.D.A.A.N.

M.E.F.

Estudio de Impacto Ambiental del Sistema de Abastecimiento de Agua Potable de la Ciudad de La Palma y Alrededores, Provincia de Darien.

Leyenda:

- Cuenca de la Qbra. Perrecenega
- Cuenca del Rio Selagaria
- Cuenca del Rio Mogue
- Cuenca del Rio Mogocenega
- Rios

Escala:



1:180000
Metros

LAS MERCEDES

LA PALMA

BAJO CHIQUITO

RIO TUIRA

PERRECENEGA

CACERIO DE MOGOCENEGA

PARITILLA

EL BONGO

SETEGANTI



PRINCIPALES LUGARES POBLADOS

ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE LA PALMA Y ALREDEDORES, PROVINCIA DE DARIEN

Presentado por:



The Leslie Group Inc.



Bolton Consultants

HAZEN & SAWYER

Presentado a:

Instituto de Alcantarillados y Acueductos Nacionales

Ministerio de Economía y Finanzas



I.D.A.A.N.

M.E.F.

Leyenda:

~ Rios

~ Caminos de Grava

Escala:

1200 0 1200 2400

1:130000 Metros



LA PALMA

RIO TUIRA

POZO N°1

POZO N°2

POZO N°3

MOGOCENEGA

PARITILLA

UBICACION DE LOS ACUIFEROS A EXPLOTAR

Estudio de Impacto Ambiental de Sistema de Abastecimiento de Agua Potable de la Ciudad de La Palma y Alrededores, Provincia de Darien

Presentado por:



The Leslie Berger Group Inc.



Dalca Consultores

HAZEN & SAWYER

Presentado a:

Instituto de Alcantarillados y Acueductos Nacionales

Ministerio de Economía y Finanzas



LDA.A.N.

M.E.F.

Leyenda

- Desalinizadora
- Pozos de Prueba
- Campo de Pozos
- ☒ Acuífero Potenciales (IRHE)

Escala:

500 0 500 1000

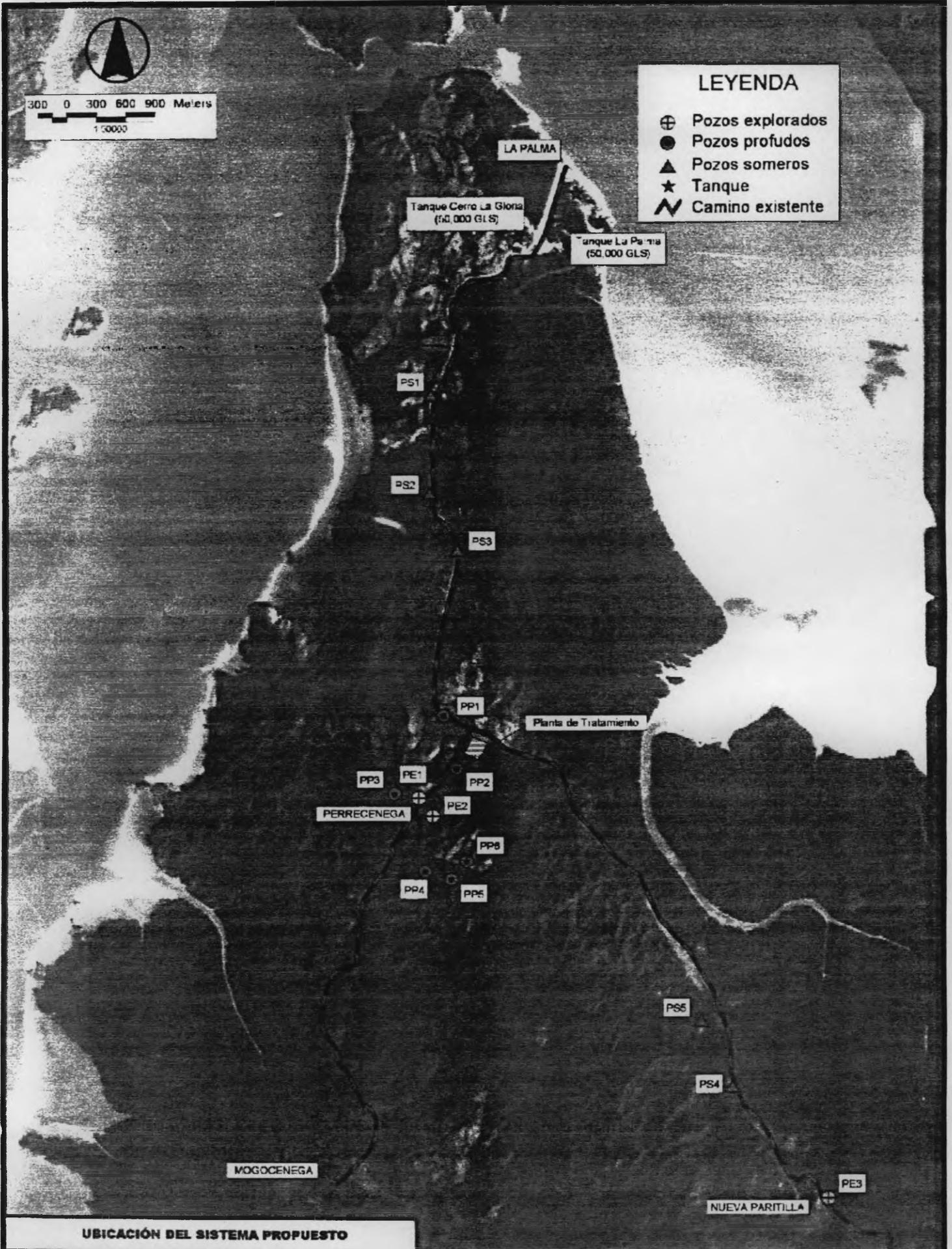
1:80000
Metros



300 0 300 600 900 Meters
1:50000

LEYENDA

- ⊕ Pozos explorados
- Pozos profundos
- ▲ Pozos someros
- ★ Tanque
- ↯ Camino existente



UBICACIÓN DEL SISTEMA PROPUESTO