

0
X.12

I24

I



Instituto Correntino del Agua
Corrientes

levantamiento a nivel de
semidetalle del Suelo y la
veget. del area de influencia de la
obra de Yaciretá 27281

CORRIENTES, 27 de abril de 1982.

CATALOGO

Agregado N°

Señor Secretario General del
Consejo Federal de Inversiones
Cnel (RE) BENITO PAJARINO
S U D E S P A C H O

76705

00 14182
FECHA

Tengo el agrado de dirigirme a Ud, a fin de elevar el Primer Informe Parcial correspondiente al Convenio C.F.I. - Provincia de Corrientes, para el levantamiento a nivel de semidetalle del suelo y la vegetación del área de influencia de las obras de Yaciretá, elaborado por el equipo de Recursos Naturales de la Estación Experimental Regional Agropecuaria Corrientes.

Este informe contiene, una memoria explicativa de las unidades de paisaje y nueve cartas (mosaicos) que cubren el área de trabajo, desde la capital de Corrientes hasta el límite con la Provincia de Misiones.

Asimismo, se adjunta nota explicativa y plano de ubicación aproximada del área de 100.000 / ha. dominable por la Represa Yaciretá.

Esta presentación se efectúa en base a una de las cláusulas del Anexo IV del Convenio precitado, en el que se establece la entrega de este Primer Informe a los / 210 días de iniciadas las tareas.

Se elevan 2 (dos) juegos del /
Primer Informe Parcial.

Saludo a Ud. con atenta y distinguida consideración.

nacf

0

X.12

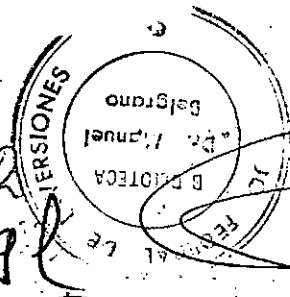
A 29

I

X.16

A NEA

Misiones
Corrientes



ANTONIO LORENZO LOPEZ
INTERVENTOR
INSTITUTO CORRENTINO DEL AGUA

Com. CFI - ICA - INTA



Instituto Correntino del Agua
Corrientes

CORRIENTES, 27 de abril de 1.982.

Señor Secretario General del
Consejo Federal de Inversiones
Cnel (RE) BENITO PAJARIÑO
S U D E S P A C H O

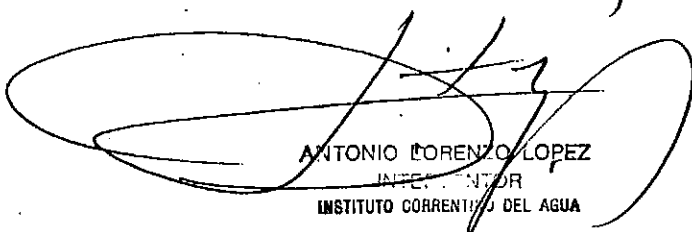
Tengo el agrado de dirigirme a Ud, con relación a la selección del área de aproximadamente de /// 100.000 ha. dominable por la Represa Yaciretá, de acuerdo a lo establecido en el Convenio C.F.I. - Provincia de Corrientes, y que forma parte de la presentación del Primer Informe Parcial a los 210 días de iniciadas las tareas del citado Convenio.

La Provincia de Corrientes no cuenta a la fecha con estudios técnicos que permitan a nivel de decisión política del Gobierno Provincial, determinar la localización precisa del área de 100.000 ha. dominable por la Represa / Yaciretá.

No obstante ello, de acuerdo a la información que la Provincia posee y el interés del Gobierno, / se informa que el área aproximada de las 100.000 ha, se ubicará tentativa y aproximadamente entre las localidades de Itá Ibaté y el límite con la Provincia de Misiones de acuerdo al Plano // adjunto.

Saludo a Ud. con atenta y distinguida consideración.

nacf


ANTONIO LORENZO LOPEZ
INTERINTOR
INSTITUTO CORRENTINO DEL AGUA



Secretaría de Estado de Agricultura y Ganadería de la Nación
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

Corrientes, 27 de abril de 1982

Señor Interventor del
Instituto Correntino del Agua
Agrim.: ANTONIO L. LOPEZ
S / D

Me dirijo a Ud. a efectos de remitirle el primer informe parcial correspondiente al Convenio ICA-INTA, para el levantamiento a nivel de semidetalle del suelo y la vegetación del área de influencia de las obras de Yaciretá, preparado por el equipo de Recursos Naturales de esta Estación Experimental Regional Agropecuaria Corrientes..

Comprende una memoria explicativa de -- las unidades de paisaje y nueve cartas (mosaicos) que cubren el área de trabajo, desde la capital de Corrientes hasta el límite con la Provincia de Misiones.

Esto es en cumplimiento de una de las cláusulas del Convenio, que especifica la entrega de éste primer informe a los 210 días de comenzadas las tareas.

Sin otro particular, saludo a Ud. atte.


DR. AGR. SANTIAGO RICARDO LASERRE
Director
I. E. R. A. - CORRIENTES

CONVENIO ICA - INTA

**Levantamiento a nivel de semidetalle del suelo y la vegetación del
área de influencia de las obras de Yaciretá.-**

1er. Informe Parcial - Fotointerpretación y Mapa base. Abril 1982.-

Edmundo H. Escobar y Romeo Carnavalli.-

1.- Introducción.-

Los tareas relacionadas al convenio Instituto Correntino del Agua - Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, para el "relevamiento de los suelos y vegetación del área de influencia de la presa de Yaciretá", se hallan en la fase inicial del trabajo de campo. Estas se inician el 24 de noviembre de 1982. Para cada salida a campaña se elaboró un informe técnico, que fué entregado a cada uno de los participantes (ICA e INTA).

En lo que respecta a la reunión de la información cartográfica disponible, reconocimiento general del área y fotolectura y fotointerpretación preliminar, están en una etapa avanzada. Esto permitió, en primer lugar, delimitar los regiones de suelos y luego la confección de los mapas base, (separados en cartas), producto de la fotointerpretación en gabinete. En ellos figuran los unidades de paisaje que representarían más adelante a unidades, asociaciones y complejos de suelos y asociaciones de comunidades vegetales en el caso del inventario de la vegetación.

En relación a estas tareas se realizaron otras de acuerdo a la secuencia especificada en el plan original, tales como:

///...2

- Selección y análisis de antecedentes.
- Homogeneización de escalas.
- Elaboración preliminar de símbolos y leyendas.
- Verificación en el terreno de unidades de mapeo en el límite con la provincia de Misiones hasta las proximidades de Ituxatingó, complementadas con:
 - Delimitación de áreas muestras.
 - Fotointerpretación definitiva.
 - Levantamiento y muestreo de suelos y vegetación.
 - Verificación y correlación de campo.
 - Análisis de las primeras 60 muestras de suelos y envío al laboratorio de la E.E.R.A. Salta de otras 283 muestras.

II.- Materiales y Métodos.-

Se contó con pares fotográficos verticales en escala aproximada 1:60.000 y mosaicos del mismo material, de igual escala, semipoyados, confeccionados por el Instituto Geográfico Militar, excepto zonas correspondientes al Rincón de Santa María y Rincón del Ombú-Itambé, cuya escala era 1:25.000 (IFTA).

Como apoyo se utilizaron las cartas topográficas del I.G.M. 1:100.000 y 1:50.000 y las cartas confeccionadas por el Servicio de Cartografía y Fotointerpretación de la Provincia de Corrientes (Escala 1:50.000), sobre las cuales se volcarán los límites definitivos de las unidades de mapeo, en el informe final.

///...3

///...3

La fotointerpretación fué ejecutada utilizando estereoscopios de espejo marca WILD St4-3x.

Con el propósito de tener mayor seguridad en la demarcación de los límites de las unidades de paisaje, se efectuó un minucioso recorrido del área de trabajo, considerando especialmente las formas del terreno (relieve), la vegetación, o cualquier otra evidencia que marcara un cambio en el paisaje y que también se reflejara en la aerofotografía y/o fotoíndice, cotejándose con lo observado en el terreno.

En gabinete se unieron los mosaicos, de manera tal de tener una vista total del área de trabajo. Esto permitió separar los grandes ambientes en los que estaban contenidas las unidades de paisaje, que fueron separadas después por fotoanálisis y fotointerpretación.

El área que considera este informe tiene una extensión de aproximadamente 300 kilómetros de largo, desde la ciudad de Corrientes hasta el A° Itacumbé, por un promedio de 25 kilómetros de ancho (alrededor de 750.000 ha.).

Esta se recubre con nueve mosaicos escala 1:60.000, únicos disponibles en este momento, y cuya ubicación se indica en el croquis adjunto. Así también las regiones o grandes ambientes que abarcan y están debidamente delimitadas en el mismo, e identificadas mediante un número, de acuerdo a la secuencia que se les da en el capítulo "Resultados".

III.- Resultados.-

En el trazado de los límites de las unidades de paisaje, además

///...4

///...4

del conocimiento integral de la zona, se tuvo muy en cuenta la geomorfología y la vegetación.

Se consideraron también aquellos factores que son derivados de éstos, como ser: los distintos tipos de drenaje, que dan patrones definidos en las fotos; la tonalidad con sus diferentes gamas de colores grises, que permiten identificar zonas altas y bajas (lomas, planos, cursos de agua, lagunas, etc.), desde gris claro a gris oscuro y negro, y la correspondiente a la relación textura-vegetación.

En pocas ocasiones se recurrió al material originario, que imprime un patrón fotográfico definido, como por ejemplo, en el noroeste, en el límite con la provincia de Misiones, de tierras rojas sobre basalto. Otro caso se produce en las márgenes de los cursos de agua actuales y en paleocauce, donde aparecen materiales calicheos con suelos salino-alcálicos, que dan un patrón fotográfico muy particular (blanco) y erosión en surcos, además de contener bosques, facilitando así la interpretación en la fotografía aérea.

Las grandes unidades demarcadas responden a condiciones propias de los factores enumerados y la combinación de éstos conforman un paisaje definido para cada caso, compuestos por unidades más pequeñas, que guardan cierta relación entre sí.

Por las características de estas grandes unidades, los denominaremos en adelante Regiones, que en definitiva ayudan a tener una idea aproximada de la distribución de los recursos de una zona, precisando la ubicación de aquellas que más interesan para los fines que persigue el trabajo.

///...5

///...5

Se identificaron once Regiones, a cada una de las cuales se les asignó un nombre que las caracterize y se enuncian a continuación:

- 1.- Albardón, depresiones y plano de terraza del río Paraná, desde la ciudad de Corrientes hasta el A° Santa María..
- 2.- Lomada arenosa rojiza y pardo-amarillenta de Capital - Itatí.
- 3.- Albardón, depresiones y planos de terraza del A° Riochuelo.
- 4.- Continuación de la Región 1, terraza del río Paraná, desde A° Santa María hasta Ibirá Tingol.
- 5.- Planosales hidromórficos, melazales, cañadas, esteros del Santa Lucía, con agua casi permanente.
- 6.- Lomada arenosa rojiza y pardo-amarillenta con depresiones, de Gral. Paz, Berón de Astrada y San Miguel-Loreto.
- 7.- Formación de lomadas y bancos de arena en forma de abanico, entre los esteros Ipucú Guazú, Moreno, Santo Domingo, Cambi Retá y del Ibirá, al este.
- 8.- Melazales del norte de la depresión ibarana y Rincón de Santa María.
- 9.- Derrame de sedimentos lateríticos de las sierras misioneras, planos tendidos del Rincón de Santa María y margen oriental de los esteros del Ibirá.
- 10.- Planos y bajos tendidos entre la ruta 41 y la Formación Misionera hasta el río Aguapey, y al sur la ruta n° 37.
- 11.- Lomadas cupuliformes de la formación Correntino-Misionera.

Cada una de estas regiones contiene las denominadas unidades de paisaje, separadas por fotoanálisis y fotointerpretación a las que

///...6

///...6

se le dió un nombre y una simbología. Con ambos se desarrolló una leyenda que figura en cada una de las cartas que componen el área y que se anexiona al informe.

Comúnmente se utilizan dos letras para la formación de los símbolos de las unidades, en pocos casos tres; éstas en general corresponden a la primera letra de los términos considerados importantes en la denominación de la unidad. Por otra parte cuando son algo extensas en superficie o no hay suficiente conocimiento del área se asocia dos o más, o figuran con el nombre de complejos.

Lo realizado constituye una primera aproximación de lo que realmente ocurre en el terreno, habrá ciertas distorsiones causadas por los todavía insuficientes datos de campo y por el propio material fotocartográfico. Se procuró en lo posible acercarnos a la realidad, ya que existió una gran capacidad de definición y conocimiento del área en estudio que ayudó a la comprensión y solución de los diferentes casos presentados. La insuficiente resolución y/o homogeneidad de patrones fotográficos, es común en regiones llanas y netamente de sedimentación, con desniveles mínimos en extensas zonas ($0 \pm 0,5 \%$), con excepción del noreste donde el relieve es más movido, permitiendo una mayor definición los límites entre unidades.

IV.- LEYENDA DE LAS UNIDADES DE PAISAJE

1.- Albardón, depresiones y planos de terraza del río Paraná.-

Ca.: Complejo aluvial del río Paraná.

///...7

///...2

- Arp.: Albardón del río Paraná.
- Pl.: Cañada alta de planos tendidos.
- Bq.: Blanquiales con bosques xerohalofíticos.
- CS.: Laguna con vegetación.
- Dq.: Dique natural del río Paraná.
- H.: Tierras misceláneas.
- Plh: Planicie con hidromorfismo acentuado.
- Lg.: Laguna.
- Sp.: Sabana parque en cañada alta.
- Cñ.: Cañada con agua casi permanente.

2.- Lomada arenosa rojiza y pardo emerillenta de Capital-Itatí.

- H.: Tierras misceláneas.
- CS.: Laguna con vegetación.
- Cñ.: Cañada con agua casi permanente.
- Lg.: Laguna.
- Lr.: Lomada rojiza.
- Lp.: Lomada pardo-emerillenta.
- Plh.: Planicie con hidromorfismo acentuado.
- Bq.: Blanquiales con bosques xerohalofíticos.
- Sp.: Sabana parque en cañada alta.
- Pl.: Cañada alta o de planos tendidos.

3.-Albardón, depresiones y planos de terraza del A° Riochuelo.

- Ar.: Albardón del A° Riochuelo.

///...3

///...8

Dq.: Blanquiales con bosques xerohalofíticos.
Plh.: Planicie con hidromorfismo acentuado.
Pl.: Ciénaga alta de o de plantas tendidas.
Car.: Complejo aluvial del A° Riachuelo.
Sp.: Sabana parque en ciénaga alta.
Er.: Estero.
Lg.: Laguna.
Bdo.: Bañado.
Esj.: Estero del San José.
C5.: Laguna con vegetación.
Lp.: Lomada pardo-esmerillante.
Dq.: Dique natural del río Paraná.
Paz.: Plantas hidromórficas con malolales.
Cd.: Canto de drenaje.

4.- Continuación de la región I terraza del río Paraná, desde A° Santa María hasta Ibirá Tinaj.-

Ca.: Complejo aluvial del río Paraná.
Pl.: Ciénaga alta de plantas tendidas.
Plh.: Planicie con hidromorfismo acentuado.
Sp.: Sabana parque en ciénaga alta.
Dq.: Blanquiales con bosques xerohalofíticos.
Dq.: Dique natural del río Paraná.
App.: Albardón del río Paraná.

///...9

///...9

H.: Tierras aluviales.

5.- Planicies hidrográficas, aluviales, conadas, y esteros del
Santo Lucía, con agua con permanente.

Pl.: Cañada alta o de planos tendidos.

Plh.: Planicie con hidrográficas acentuadas.

Est.: Estero del San Lorenzo.

Odo.: Ollado.

Ca.: Cañada con agua con permanente.

Bq.: Blanqueales con bosques xerófilos.

Ere.: Estero del Santo Lucía.

Le.: Lomas testigo.

6.- Lomas arenosa roja y pardo-amarillenta con derrames de
Gral. Pan. Berón de Astrada y San Martín-Lorato.

H.: Tierras aluviales.

Lp.: Loma pardo-amarillenta.

Lq.: Laguna.

Lr.: Loma roja.

Di.: Derrame de lomas roja y parda.

Odo.: Ollado.

Est.: Estero del San Lorenzo.

///...10

///...10

7.- Formación de losadas y bancos de arena en forma de abanico, entre los esteros Ipuá Guazú, Moreno, Santo Domingo, Casaf Pacá y del Iberá al este.-

Coo.: Cordones arenosos en abanico aluvial.

Cac.: Complejo aluvial A° Caracabola - Ipuá - Ibycuá.

Pl.: Cañada alta o de planos tendidos.

Cñ.: Cañada con agua casi permanente.

Cd.: Codo de drenaje.

Lg.: Laguna.

Er.: Esteros.

App.: Albardón del río Paraná.

Dq.: Dique natural del río Paraná.

Ean.: Estero San Nicolás.

Eli.: Esteros del Iberá.

Bdo.: Bañado.

CS.: Laguna con vegetación.

Ca.: Complejo aluvial del río Paraná.

N.: Tierras micciónicas.

8.- Relieves del norte de la depresión Iberana y Rincón de Santa María.-

Et.: Escorpe de terrazo.

Avv.: Afloramiento rocoso.

///...11

///...11

- Co.: Cuspide aluvial del río Paraná.
- Paz.: Planos hidrográficos con materiales.
- Pih.: Planicie con hidrográfico acentuado.
- Lri.: Llanuras rojas lateríticas.
- Lgr.: Laguna.
- Lpo.: Llanuras con proceso erosivo avanzado.
- Dq.: Dique natural del río Paraná.
- Pl.: Cuesta alta o de planos tendidos.
- Cv.: Córrego.

9.- Derrama de sedimentos lateríticos de las sierras misioneras, planos tendidos del Rincón de Santa María y región oriental de los cerros del Ibirá.

- Asp.: Albardón del río Paraná.
- Et.: Escarpa de terrazo.
- Paz.: Planos hidrográficos con materiales.
- Pih.: Planicie con hidrográfico acentuado.
- Lpo.: Llanuras con proceso erosivo avanzado.
- Lri.: Llanuras rojas lateríticas.
- So.: Sedimentos arenosos en forma de barra de cauce.
- Rli.: Entero del Ibirá.
- Ca.: Cauce de drenaje.

10.- Planos y lomas tendidos entre la ruta n° 41 y la Ferrocarril Misionera hasta el río Amepoy, y al sur la ruta n° 37.

///...12

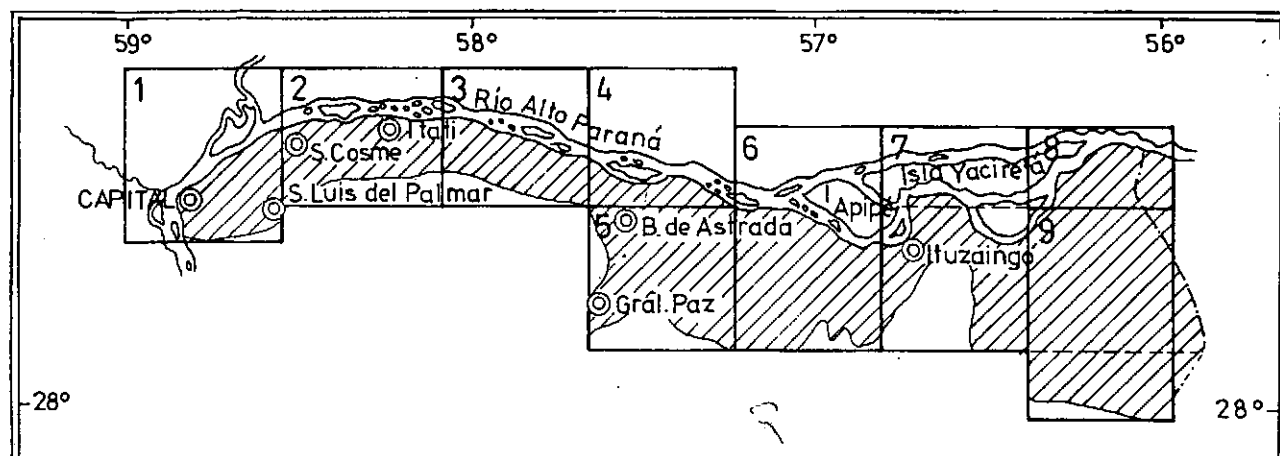
///...12

- Et.: Escarpa de terraza.
- Lrl.: Lomadas rojas lateríticas.
- Lpe.: Lomadas con proceso erosivo avanzado.
- Paz.: Planos hidromórficos con melozales.
- Pih.: Planicie con hidromorfismo acentuado.
- Ca.: Complejo aluvial del río Paraná.
- Cay.: Complejo aluvial del río Aguapey.

II.- Lomadas cupuliformes de la formación Correntina-Misionera.-

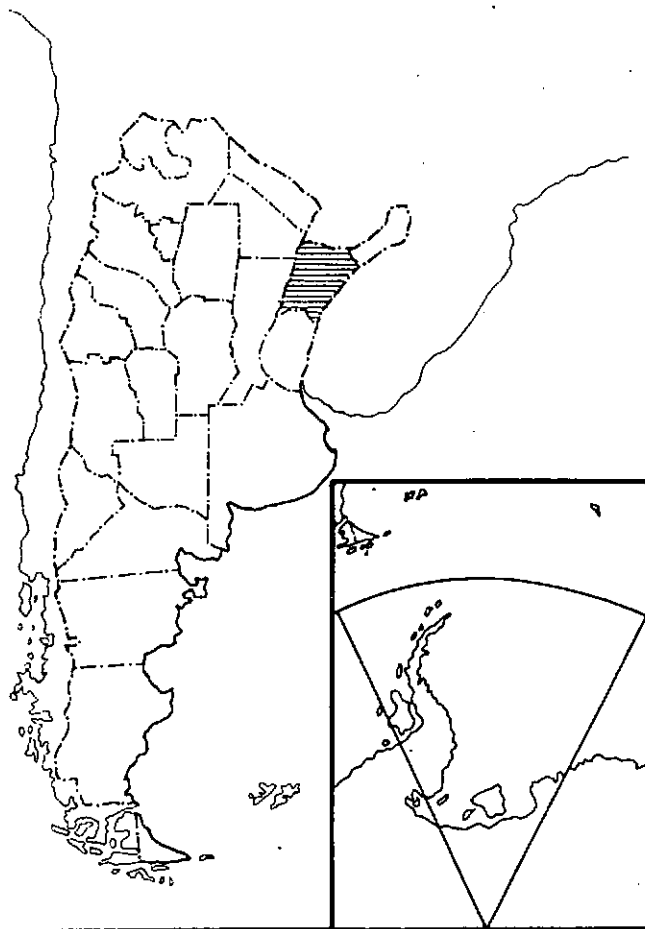
- Lro.: Lomadas rojas cupuliformes sobre basalto y arenisco.
- Phe.: Planos hidromórficos o valles entre lomas cupuliformes.
- Cay.: Complejo aluvial del río Aguapey.
- Pih.: Planicie con hidromorfismo acentuado.
- Lro.: Afloramiento rocosos
- Lpe.: Lomadas con proceso erosivo avanzado.
- Et.: Escarpa de terraza.
- Cal.: Complejo aluvial del A° Yacaré.
- Can.: Complejo aluvial del A° Nacabé.
- Coo.: Complejo aluvial del A° Itocombé.
- Ca.: Complejo aluvial del río Paraná.
- Can.: Complejo aluvial del A° Naranjito.
- Lrl.: Lomadas rojas lateríticas.
- Can.: Complejo aluvial del A° del Medio.
- Bg.: Bosque en galería.

UBICACION Y DENOMINACION DE LAS CARTAS QUE CUBREN EL AREA

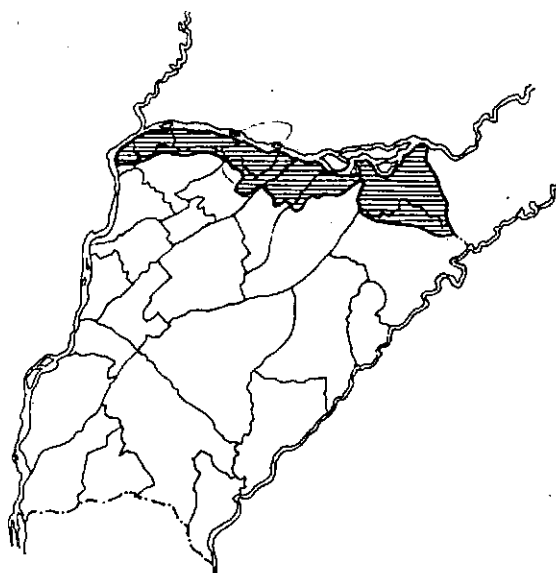


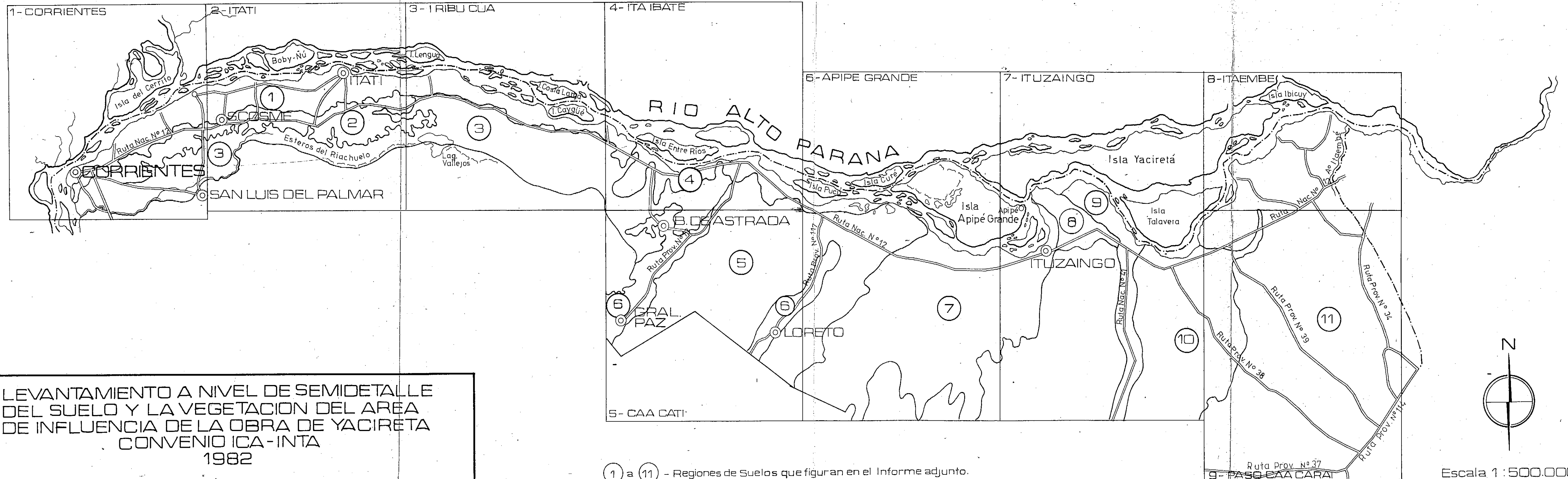
- | | |
|--------------|------------------|
| 1 Corrientes | 6 Apipé Grande |
| 2 Itatí | 7 Ituzaingo |
| 3 Iribu Cuá | 8 Arroyo Itaembé |
| 4 Itá Ibaté | 9 Paso Caá Carái |
| 5 Caá Catí | |

UBICACION DE LA PROVINCIA



UBICACION DEL AREA DE TRABAJO.



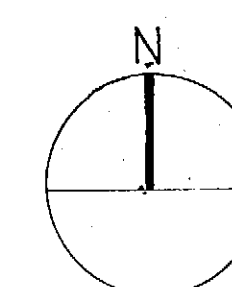


LEVANTAMIENTO A NIVEL DE SEMIDETALLE
DEL SUELO Y LA VEGETACION DEL AREA
DE INFLUENCIA DE LA OBRA DE YACIRETA
CONVENIO ICA-INTA
1982

LIMITE DE LAS REGIONES Y UBICACION
DE LAS CARTAS DE UNIDADES DE
PAISAJE.

Grupo RECURSOS NATURALES
E ERA-INTA-CORRIENTES

MOSAICO CORRIENTES



LEYENDA DE UNIDADES DE PAISAJE

- M Tierras miscelaneas.
- Dq Dique natural del río Paraná.
- Pl Cañada alta o de planos tendidos.
- Ca Complejo aluvial del río Paraná.
- Plh Planicie con hidromorfismo acentuado.
- Lg Laguna.
- Cñ Cañada con agua casi permanente.
- Bq Blanquiales con bosques xerohalofíticos.
- Lr Lomada rojiza.
- Lp Lomada pardo-amarillenta.
- Car Complejo aluvial del Aº Riachuelo.
- Arp Albardón del río Paraná.
- Ar Albardón del Aº Riachuelo.
- Sp Sabana parque en cañada alta.
- Er Estero.
- C5 Laguna con vegetación.
- Cd Caño de drenaje.
- Límite de trabajo.

INSTITUTO CORRENTINO DEL AGUA
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA
CONVENIO I.C.A.-I.N.T.A.

Levantamiento a nivel de semidetalle del suelo y la
vegetación del área de influencia de la obra de
Yaciretá.

1º Informe Preliminar.

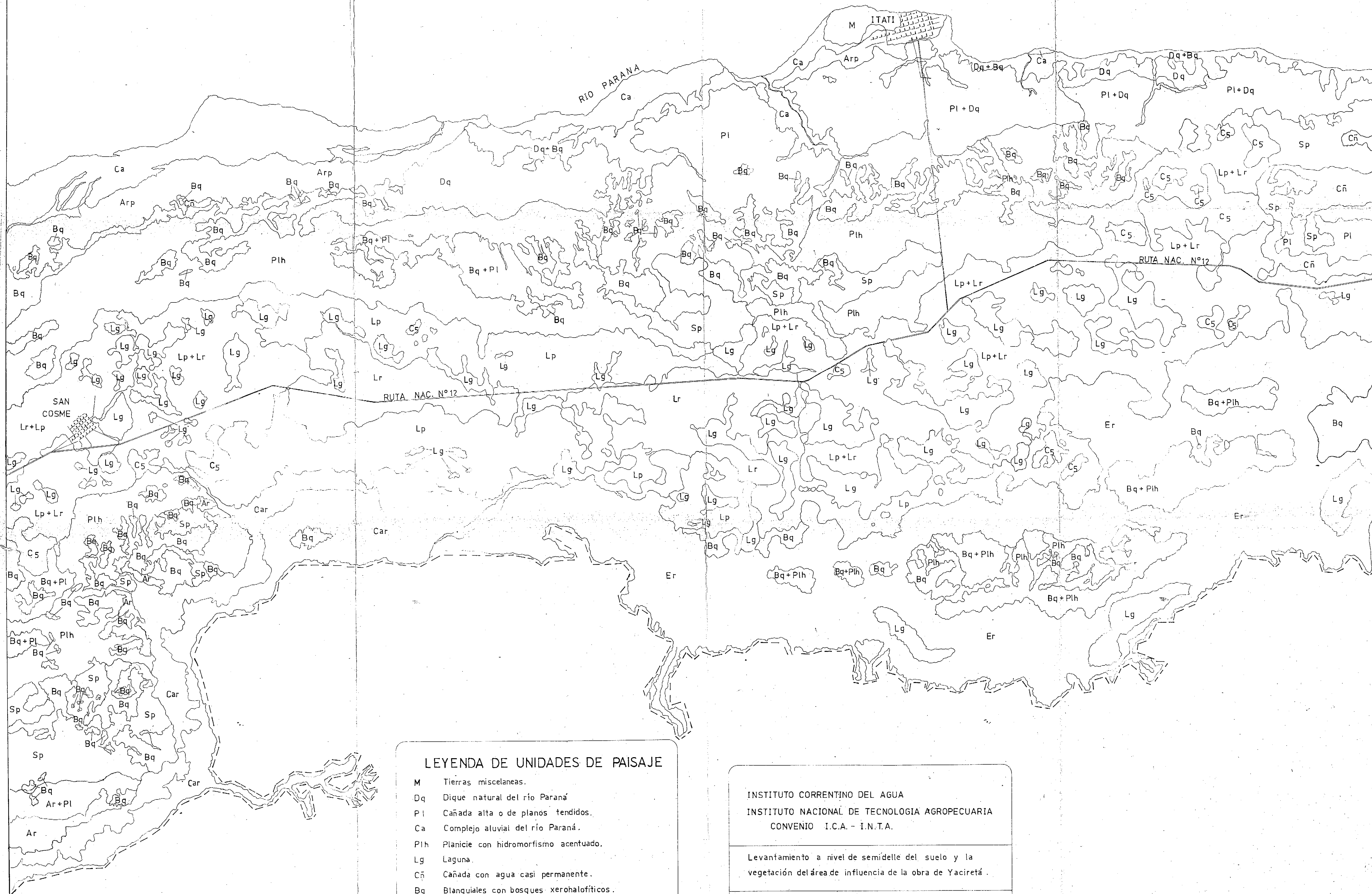
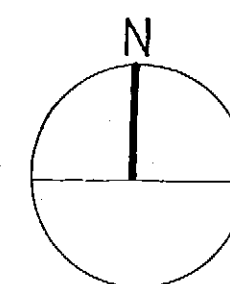
Mapa de las unidades de paisaje por fotointerpre-
tación.

Escala aprox. 1:60.000

Abril 1982



MOSAICO ITATI



LEYENDA DE UNIDADES DE PAISAJE

- M Tierras miscelaneas.
- Dq Dique natural del río Paraná.
- Pl Cañada alta o de planos tendidos.
- Ca Complejo aluvial del río Paraná.
- Plh Planicie con hidromorfismo acentuado.
- Lg Laguna.
- Cñ Cañada con agua casi permanente.
- Bq Blanquiales con bosques xerohalofíticos.
- Lr Lomada rojiza.
- Lp Lomada pardo-amarillenta.
- Arp Albardón del río Paraná.
- Car Complejo aluvial de Aº Riachuelo.
- Ar Albardón del Aº Riachuelo.
- Sp Sabana parque en cañada alta.
- Er Estero.
- C5 Laguna con vegetación.
- Límite del trabajo.

INSTITUTO CORRENTINO DEL AGUA

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA
CONVENIO I.C.A. - I.N.T.A.

Levantamiento a nivel de semidelle del suelo y la
vegetación del área de influencia de la obra de Yaciretá.

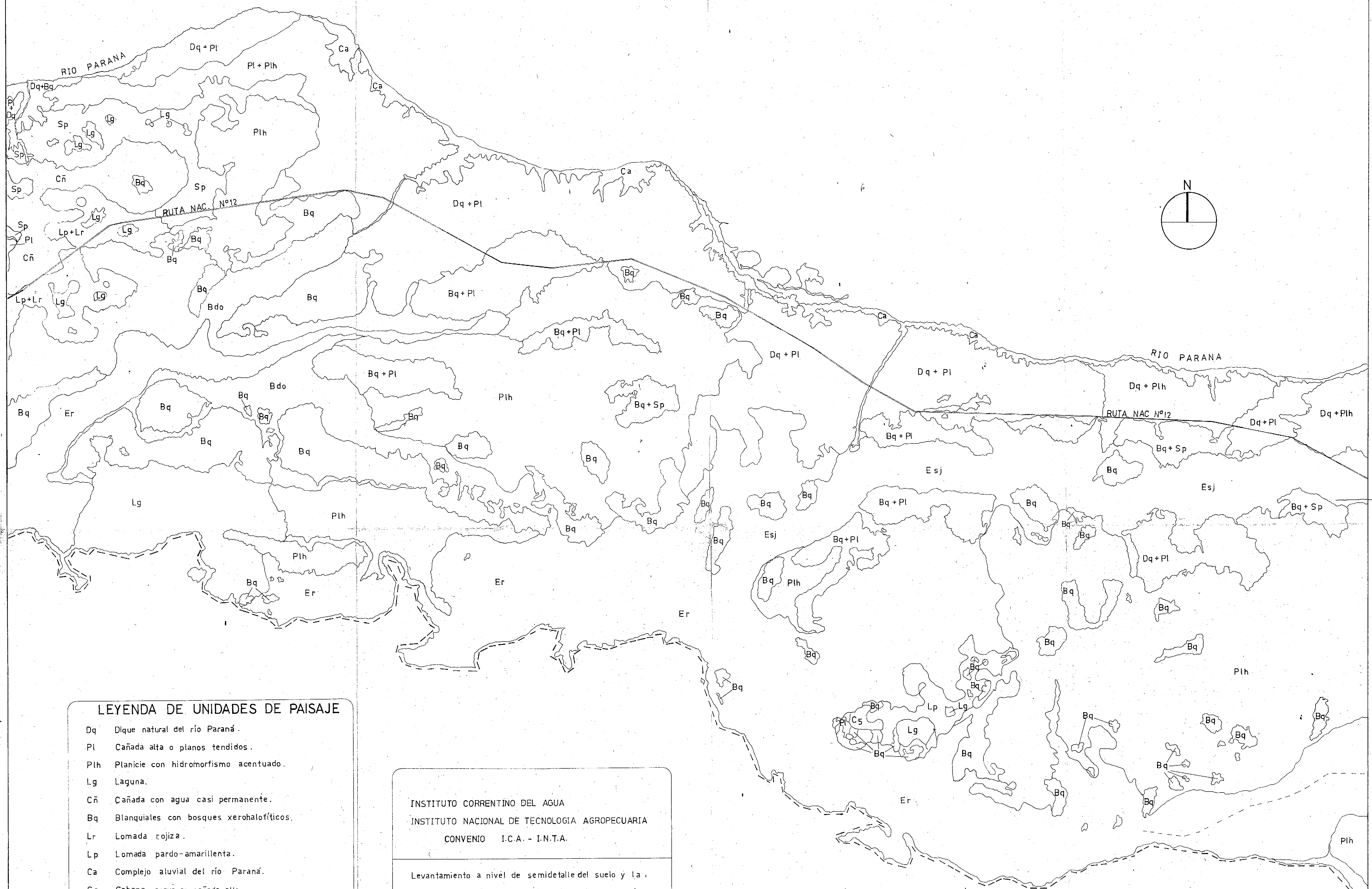
1º Informe. Preliminar.

Mapa de las unidades de paisaje por fotointerpretación.

Escala aprox. 1:60.000

Abril 1982

MOSAICO I RIBU CUA



LEYENDA DE UNIDADES DE PAISAJE

- Dq Dique natural del río Paraná.
- Pl Cañada alta o planos tendidos.
- Plh Planicie con hidromorfismo acentuado.
- Lg Laguna.
- Cñ Cañada con agua casi permanente.
- Bq Blanquiales con bosques xerohalófitos.
- Lr Lomada rojiza.
- Lp Lomada pardo-amarillenta.
- Ca Complejo aluvial del río Paraná.
- Sp Sabana parque en cañada alta.
- Bdo Bañado.
- Esj Estero del San José.
- C5 Laguna con vegetación.
- Er Estero.
- Límite de trabajo.

INSTITUTO CORRENTINO DEL AGUA
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA
CONVENIO I.C.A. - I.N.T.A.

Levantamiento a nivel de semidetalle del suelo y la
vegetación del área de influencia de la obra Yaciretá.

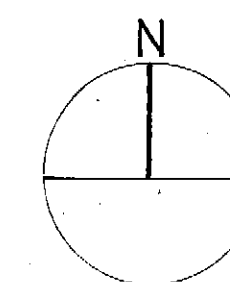
1er Informe Preliminar.

Mapa de unidades de paisaje por fotointerpretación

Escala aprox. 1:50.000

Abril 1982

MOSAICO ITA IBATE



LEYENDA DE UNIDADES DE PAISAJE

- Lg Laguna.
- Pl Cañada alta o planos tendidos.
- Arp Albardón del río Paraná.
- M Tierras miscelaneas.
- Bq Blanquiales con bosques xerohalofíticos.
- Sp Sabana; parque en cañada alta.
- Ca Complejo aluvial del río Paraná.
- Plh Planicie con hidromorfismo acentuado.
- DI Derrame de lomadas rojas y pardas.
- Esl Estero del Santa Lucía.
- Er Estero.
- Lr Lomada rojiza.
- Dq Dique natural del río Paraná.
- Esj Estero del San José.
- Lp Lomada pardo - amarillenta.
- Límite de trabajo.

INSTITUTO CORRENTINO DEL AGUA

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

CONVENIO I.C.A. - I.N.T.A.

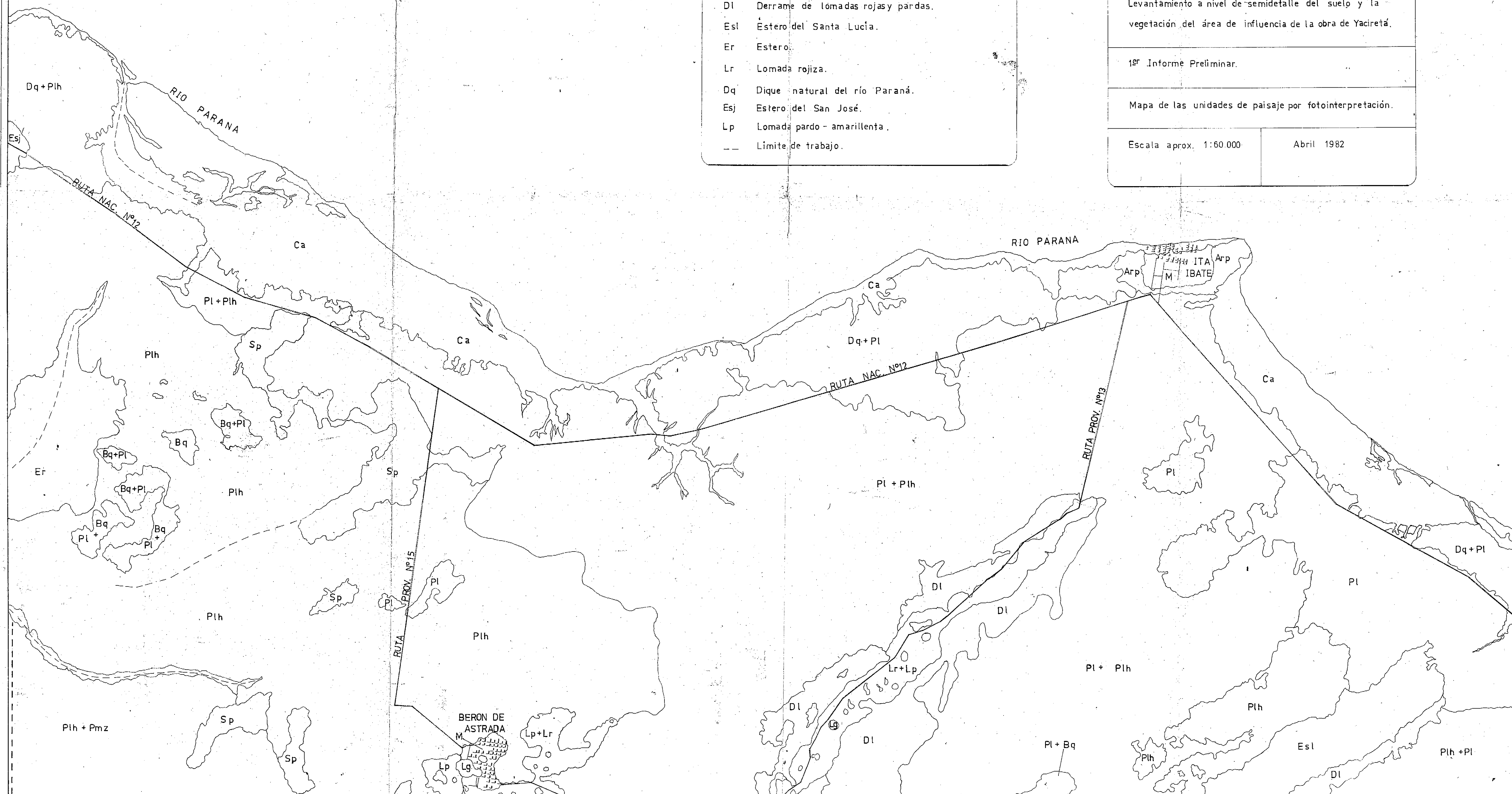
Levantamiento a nivel de semidetalle del suelo y la vegetación del área de influencia de la obra de Yaciretá.

1º Informe Preliminar.

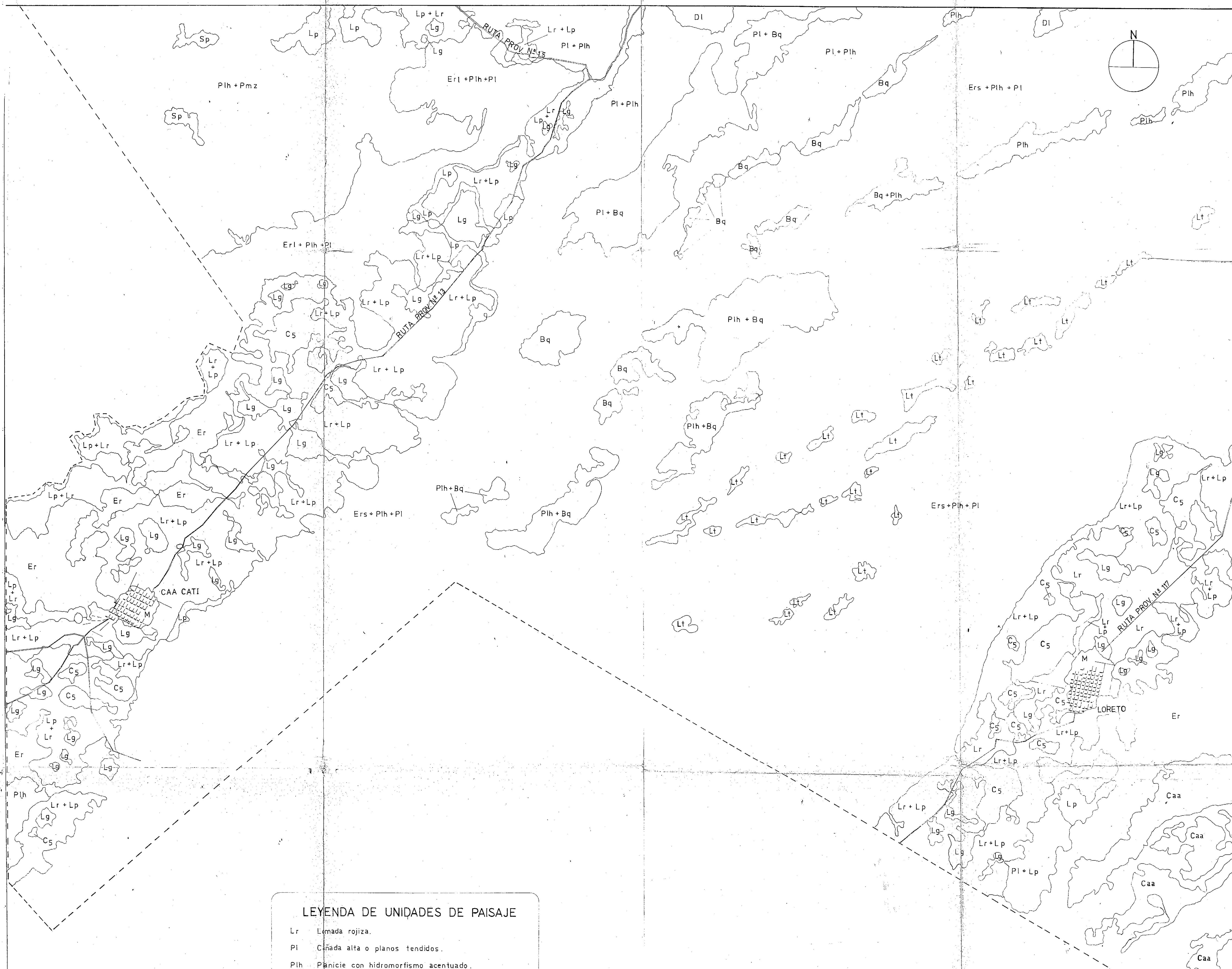
Mapa de las unidades de paisaje por fotointerpretación.

Escala aprox. 1:60 000

Abril 1982



MOSAICO CAA CATI



LEYENDA DE UNIDADES DE PAISAJE

- Lr Lomada rojiza.
- Pl Ciénaga alta o planos tendidos.
- Plh Panicie con hidromorfismo acentuado.
- Sp Sabana parque.
- Dl Derrame de lomada roja y parda.
- Lp Lomada pardo-amarillenta.
- Bq Blanquiales con bosques xerohalofíticos.
- Ers Estero Santa Lucía.
- M Terras miscelaneas.
- Lg Laguna.
- Caa Cordones arenosos en abanico aluvial.
- Lt Lomada testigo.
- Pmz Planos hidromorficos con malezales.
- Erl Estero San Lorenzo.
- C5 Laguna con vegetación.
- Er Estero.
- Límite de trabajo.

INSTITUTO CORRENTINO DEL AGUA
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA
CONVENIO I.C.A. - I.N.T.A.

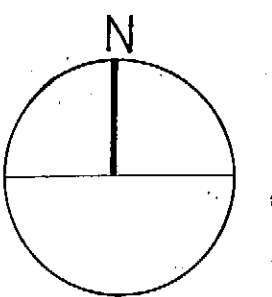
Levantamiento a nivel de semidelle del suelo y la
vegetación del área de influencia de la obra de Yaciretá.

1^{er} Informe Preliminar.

Mapa de las unidades de paisaje por fotointerpretación.

Escala aprox. 1:60.000 Abril 1982

MOSAICO APIPE GRANDE



INSTITUTO CORRENTINO DEL AGUA
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA
CONVENIO I.C.A. - I.N.T.A.

Levantamiento a nivel de semidetalle del suelo y la
vegetación del área de influencia de la obra de Yaciretá.

1er Informe Preliminar.

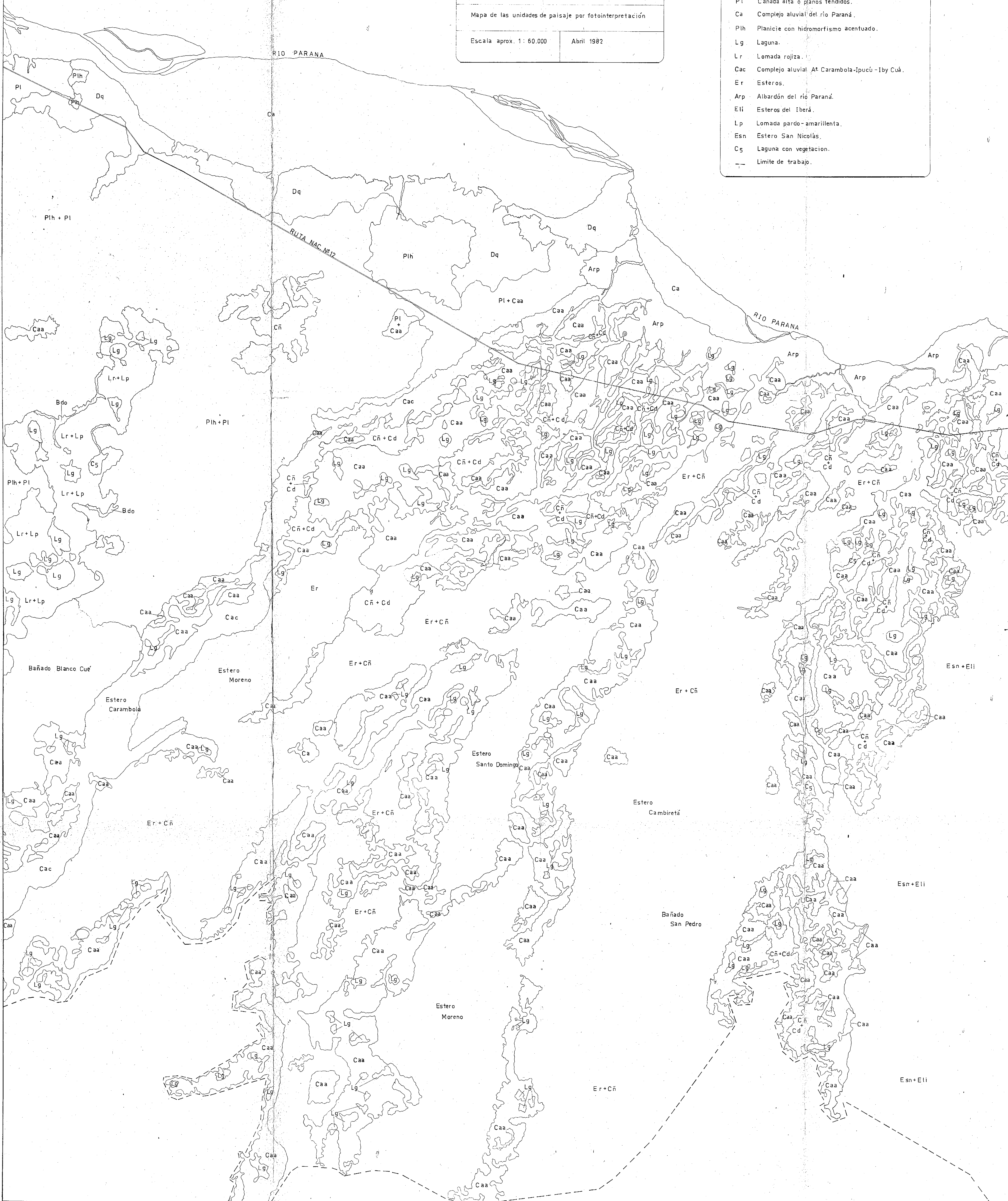
Mapa de las unidades de paisaje por fotointerpretación

Escala aprox. 1: 60.000

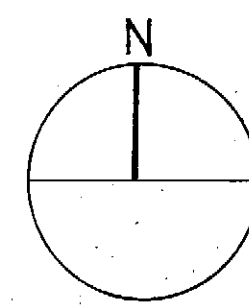
Abril 1982

LEYENDA DE UNIDADES DE PAISAJE

- Caa Cordones arenosos en abanico aluvial.
- Cd Caño de drenaje.
- Cñ Cañada con agua casi permanente.
- Dq Dique natural del río Paraná.
- Pl Cañada alta o planos tendidos.
- Ca Complejo aluvial del río Paraná.
- Plh Planicie con hidromorfismo acentuado.
- Lg Laguna.
- Lr Lomada rojiza.
- Cac Complejo aluvial Aº Carambola-Ipucú-Iby Cuá.
- Er Esteros.
- Arp Albardón del río Paraná.
- Eli Esteros del Iberá.
- Lp Lomada pardo-amarillenta.
- Esn Estero San Nicolás.
- C5 Laguna con vegetación.
- Limite de trabajo.



MOSAICO ITUZAINGO



INSTITUTO CORRENTINO DEL AGUA
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA
CONVENIO I.C.A. - I.N.T.A.

Levantamiento a nivel de semidetalle del suelo y la
vegetación del área de influencia de la obra de Yaciretá.

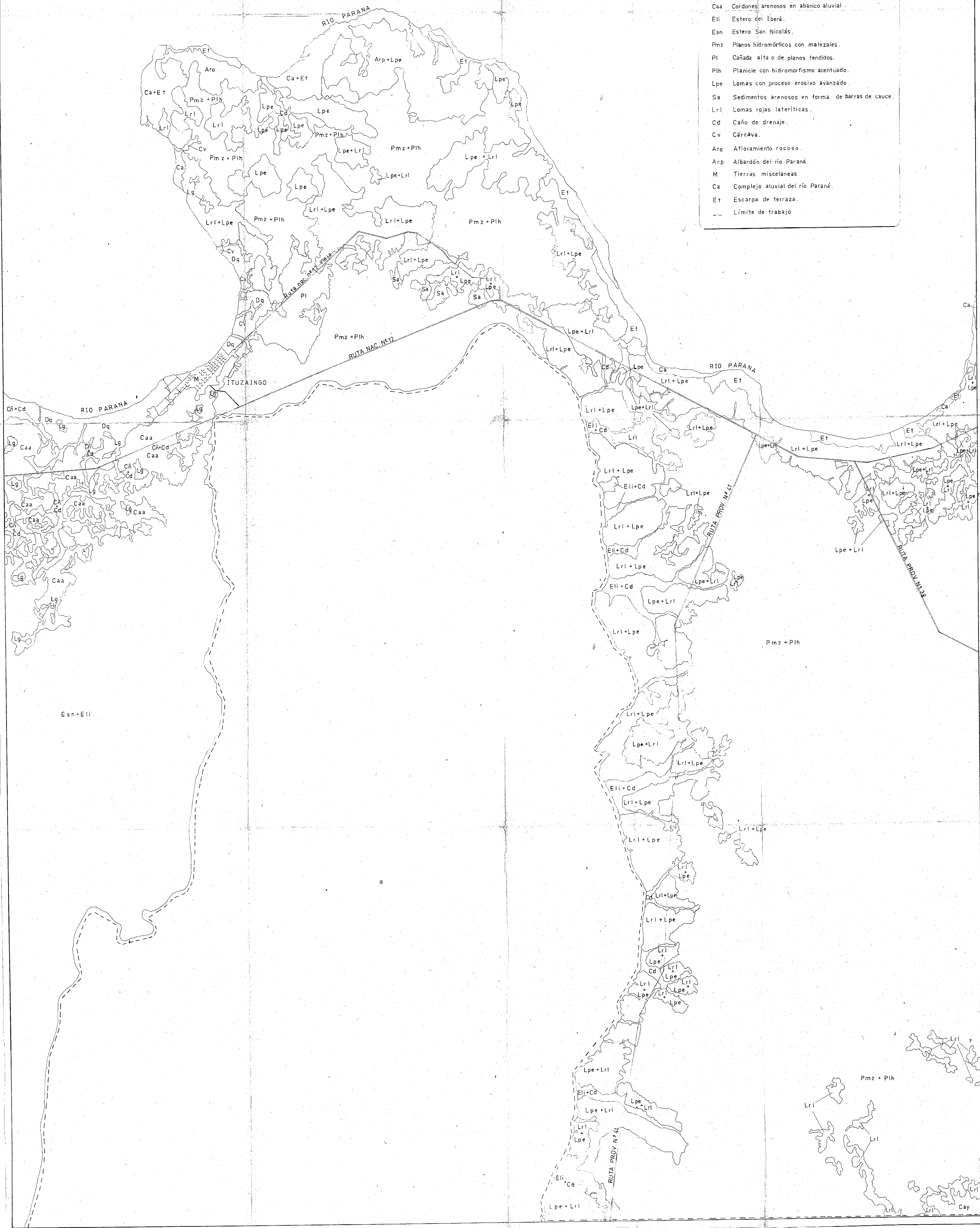
1er Informe Preliminar.

Mapa de las unidades de paisaje por fotointerpretación.

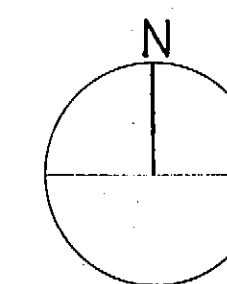
Escala aprox. 1:60.000 Abril 1982

LEYENDA DE UNIDADES DE PAISAJE

- Dq Dique natural del río Paraná.
- Caa Cordones arenosos en abanico aluvial.
- Eli Estero del Iberá.
- Esn Estero San Nicolás.
- Pmz Planos hidromórficos con malezales.
- Pl Cañada alta o de planos tendidos.
- Plh Planicie con hidromorfismo acentuado.
- Lpe Lomas con proceso erosivo avanzado.
- Sa Sedimentos arenosos en forma de barras de cauce.
- Lrl Lomas rojas lateríticas.
- Cd Caño de drenaje.
- Cv Cárcava.
- Aro Afloramiento rocoso.
- Arp Albardón del río Paraná.
- M Tierras miscelaneas.
- Ca Complejo aluvial del río Paraná.
- Et Escarpa de terraza.
- Límite de trabajo



ARROYO ITAEMBE



INSTITUTO CORRENTINO DEL AGUA
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA
CONVENIO I.C.A. - I.N.T.A.

Levantamiento a nivel de semidetalle del suelo y la
vegetación del área de influencia de la obra de Yaciretá.

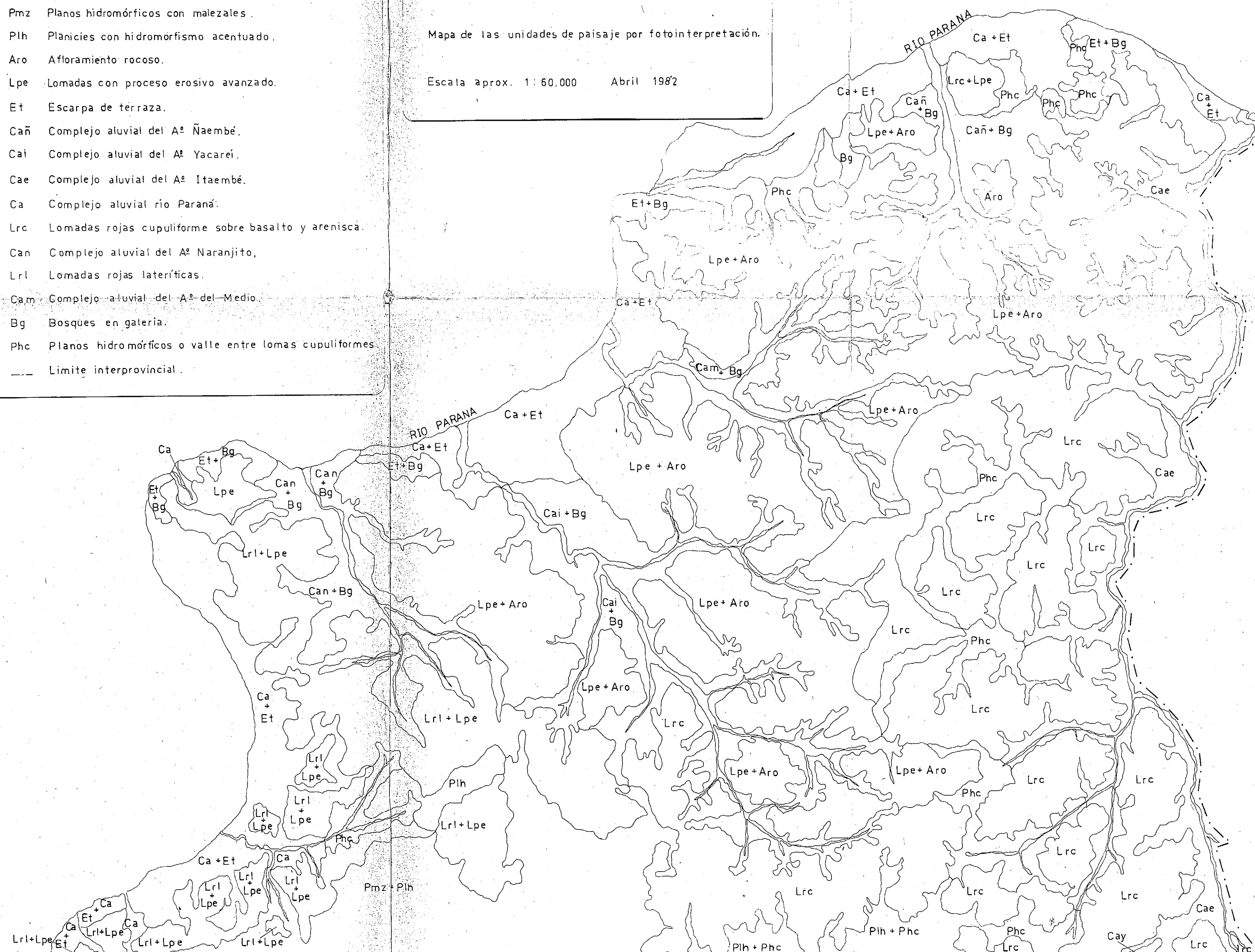
1er Informe Preliminar.

Mapa de las unidades de paisaje por fotointerpretación.

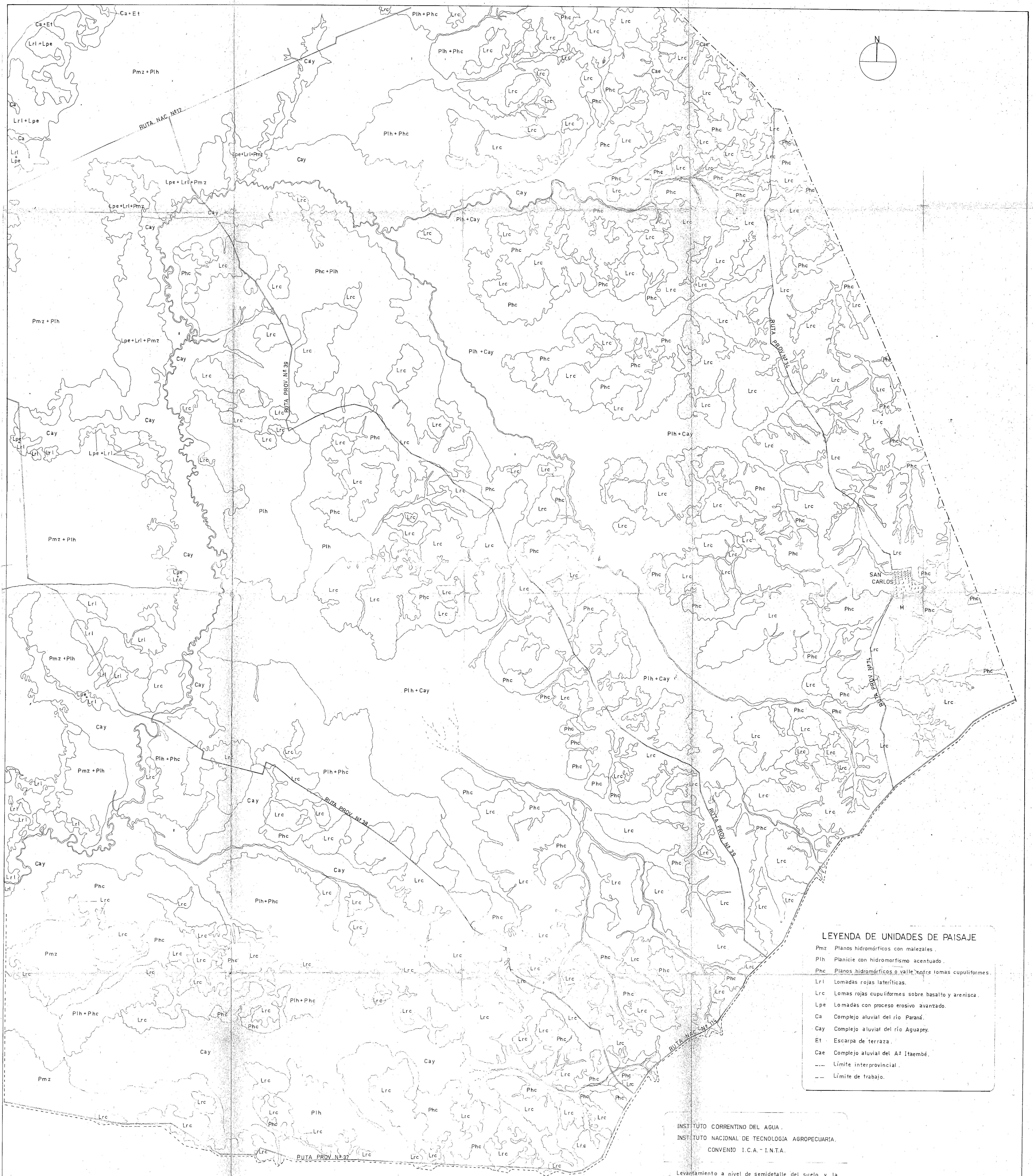
Escala aprox. 1:60.000 Abril 1982

LEYENDA DE UNIDADES DE PAISAJE

- Pmz Planos hidromórficos con malezales.
- Plh Planicies con hidromorfismo acentuado.
- Aro Afloramiento rocoso.
- Lpe Lomadas con proceso erosivo avanzado.
- Et Escarpa de terraza.
- Cañ Complejo aluvial del Aº Ñaembé.
- Cai Complejo aluvial del Aº Yacaréí.
- Cae Complejo aluvial del Aº Itaembé.
- Ca Complejo aluvial río Paraná.
- Lrc Lomadas rojas cupuliforme sobre basalto y arenisca.
- Can Complejo aluvial del Aº Naranjito.
- Lrl Lomadas rojas lateríticas.
- Cam Complejo aluvial del Aº del Medio.
- Bg Bosques en galería.
- Phc Planos hidromórficos o valle entre lomas cupuliformes.
- Limite interprovincial.



PASO CAA CARAI



LEYENDA DE UNIDADES DE PAISAJE

- Pmz Planos hidromórficos con malezales.
- Plh Planicie con hidromorfismo acentuado.
- Phc Planos hidromórficos o valle entre lomas cupuliformes.
- Lrl Lomas rojas lateríticas.
- Lrc Lomas rojas cupuliformes sobre basalto y arenisca.
- Lpe Lomas con proceso erosivo avanzado.
- Ca Complejo aluvial del río Paraná.
- Cay Complejo aluvial del río Aguapey.
- Et Escarpa de terraza.
- Cae Complejo aluvial del Aº Itambé.
- Límite interprovincial.
- Límite de trabajo.

INSTITUTO CORRENTINO DEL AGUA.
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA.
CONVENIO I.C.A. - I.N.T.A.

Levantamiento a nivel de semidetalle del suelo y la
vegetación del área de influencia de la obra de Yaciretá.

15º Informe Preliminar.

Mapa de las unidades de paisaje por fotointerpretación.

Escala: aprox. 1:60.000 Abril, 1982

CHACO

PARAGUAY

REFERENCIAS

- Limite de Area Aproximada
Seleccionada para Riego—
--- Limite Aproximado de Sup. de
Trabajo para Selección de
Area de Riego---

I.C.A. INSTITUTO CORRENTINO DEL AGUA	
PROVINCIA DE CORRIENTES	
ESTUDIO Recursos Suelo y Vegetación del Area de Influencia de la Presa Yaciretá	
Areas Seleccionadas Para Riego—	
PLANO Nº	
DIRIGIO:	DIBUJO
ELABORO:	APRÓBO
ANTECEDENTES: Convenio C.F.I. - Provincia de Corrientes— Convenio I.C.A. - I.N.T.A.	
ESCALA 1:500.000	FECHA: 1982
Nº REGISTRO INFORMATICA 0000118	