

ANEXO 2: MAPAS ESQUEMATICOS Y TEMATICOS

Departamentos Curuzú Cuatía y Sauce
Corrientes

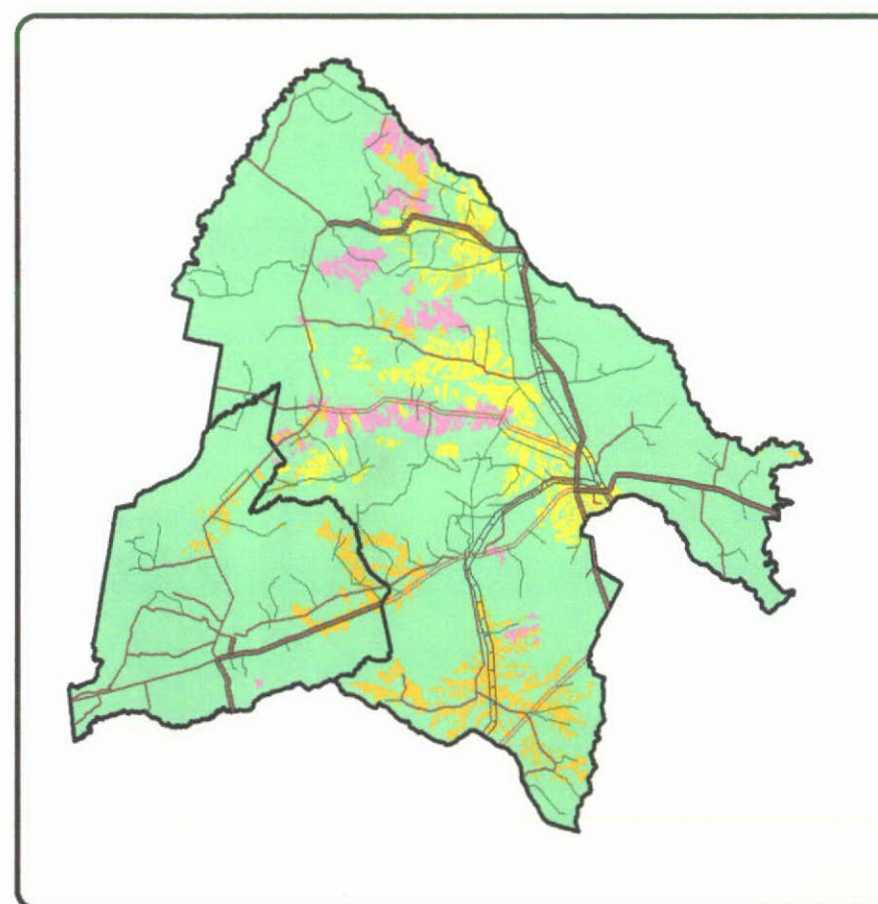
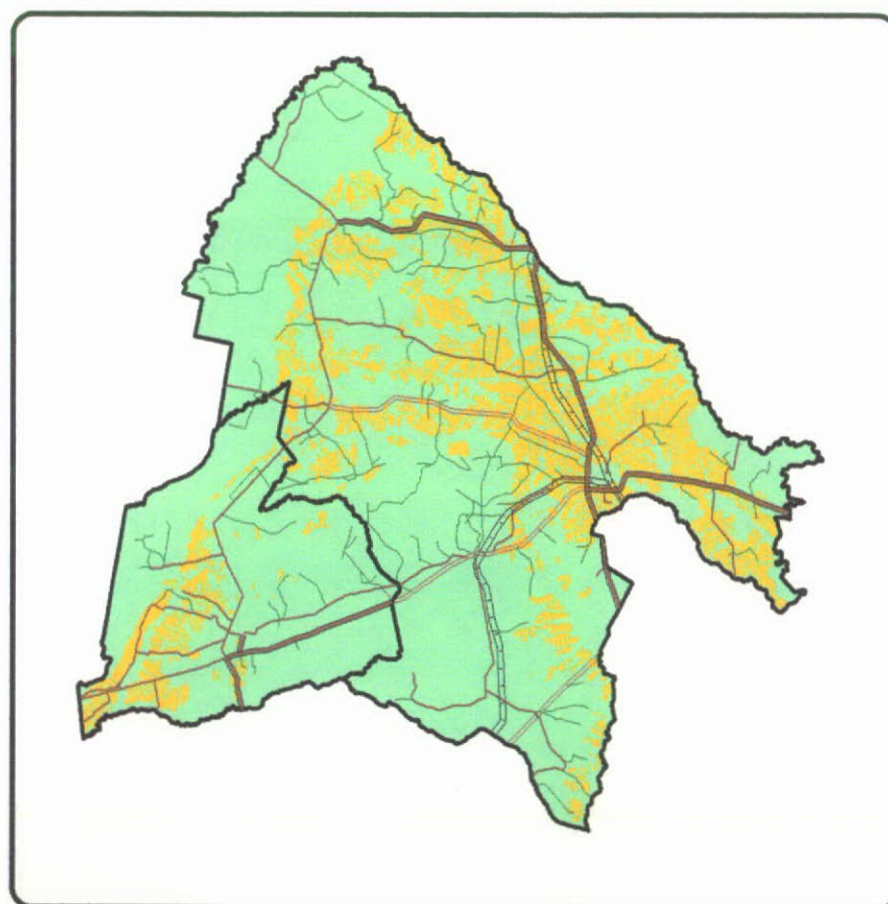
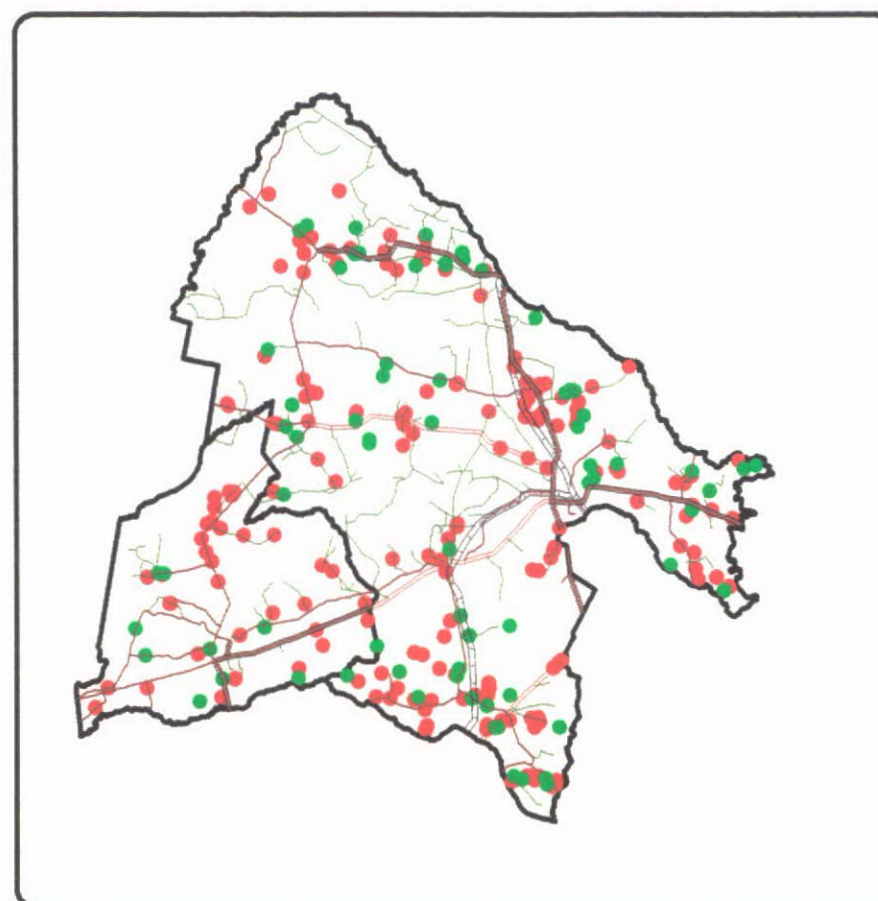
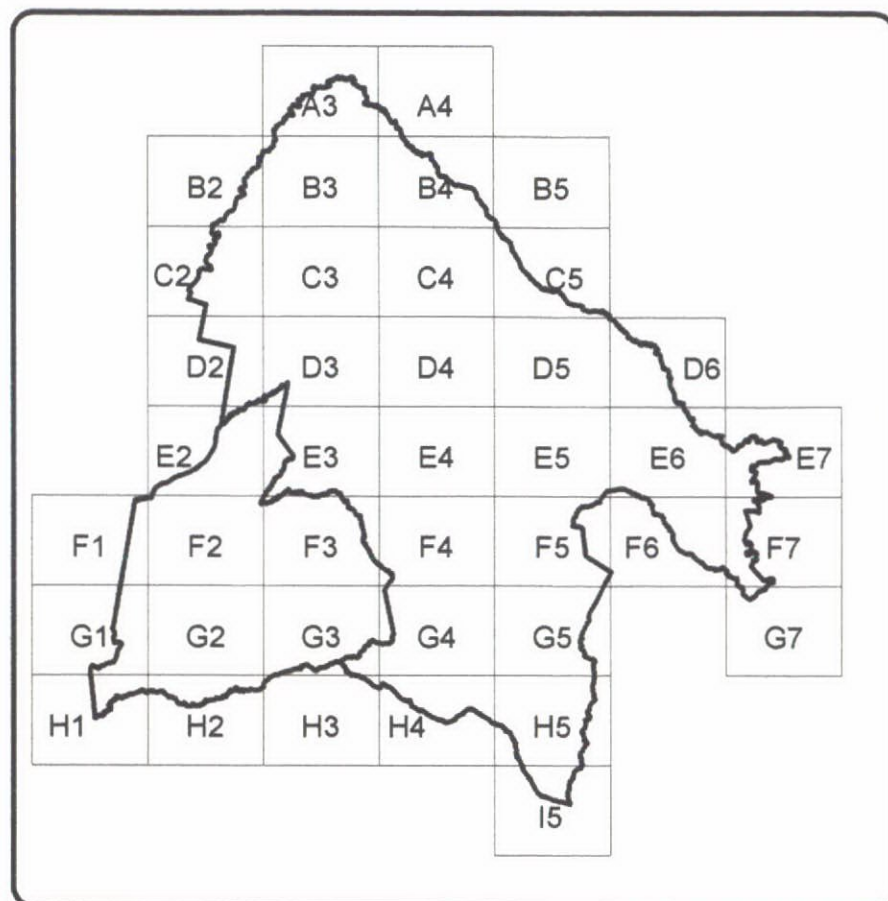
Provincia de Corrientes - CFI

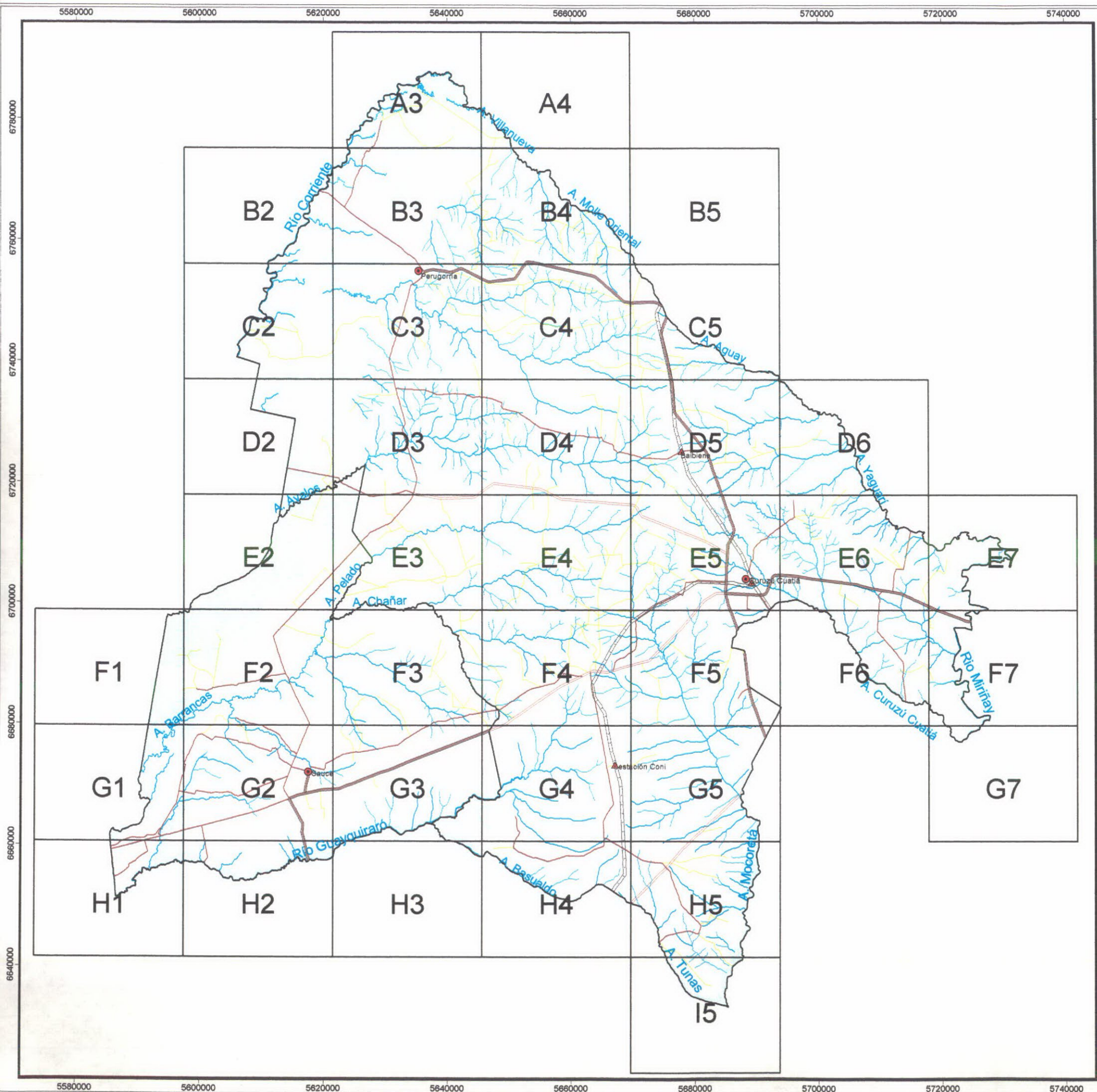
Autor: E.E.A. INTA Corrientes. Recursos Naturales.
Octubre, 2001

CORRIENTES EN LA
REPUBLICA ARGENTINA



SAUCE Y CURUZU CUATIA EN
LA PROVINCIA DE CORRIENTES





DISTRIBUCION DE CARTAS DE SUELOS (1:50.000) DE SAUCE Y CURUZU CUATIA. CORRIENTES

Provincia de Corrientes - CFI
 Autor: E.E.A. INTA Corrientes. Recursos Naturales.
 Octubre, 2001

REFERENCIAS

- A4 Cartas
- Rutas**
 - Pavimentada
 - Ripio
 - Tierra
 - Vía Férrea
 - camino secundario de tierra
- Ríos
- ▲ Estación
- Localidad

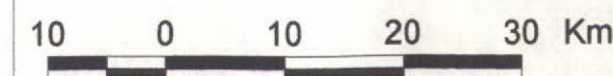
CORRIENTES EN LA
REPUBLICA ARGENTINA

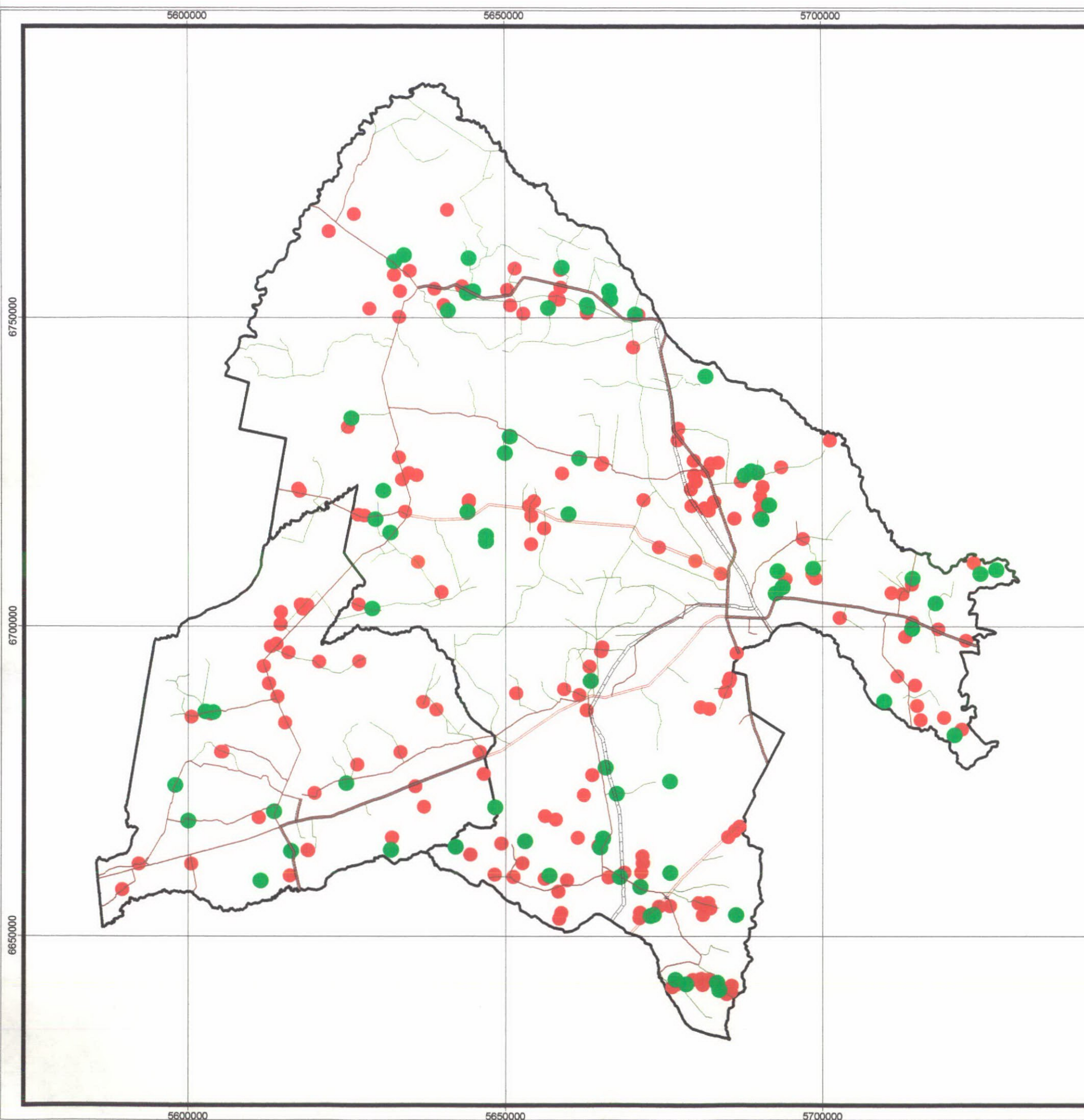


SAUCE Y CURUZU CUATIA EN
LA PROVINCIA DE CORRIENTES



Escala
1:650000





LOCALIZACIÓN DE CALICATAS. SAUCE Y CURUZU CUATIA. CORRIENTES

Provincia de Corrientes - CFI

Autor: E.E.A. INTA Corrientes. Recursos Naturales.
Octubre, 2001

REFERENCIAS

- Calicatas Modales
- Calicatas NO Modales

- Rutas pavimentadas
- Rutas de ripio
- Rutas provinciales de tierra
- Vía Férrea
- Caminos secundarios de tierra
- Límites departamentales

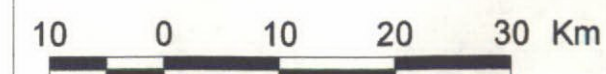
CORRIENTES EN LA
REPUBLICA ARGENTINA



SAUCE Y CURUZU CUATIA EN
LA PROVINCIA DE CORRIENTES



Escala
1:650000



MAPA GEOMORFOLOGICO DE CURUZU CUATIA: 914.400 HECTAREAS. CORRIENTES

Localización de Paisajes y Unidades Fisonómicas principales (Vegetación)

Provincia de Corrientes - CFI

Autor: E.E.A. INTA Corrientes. Recursos Naturales.
Octubre, 2001

Paisajes Fisiográficos y Unidades Fisonómicas Principales. **P.F U.Fisonómicas - hectáreas**

ALCA.	Pastizales y praderas.	80.420.3
ALCA+PSO.	Pastizales, praderas, sabanas arboladas.	23.388.4
LD.	Sabanas y praderas arboladas.	90.589.4
LD+PSO.	Sabanas y praderas arboladas.	38.291.2
MA.	Praderas húmedas.	21.052.9
MA+PSO.	Praderas húmedas y sabanas arboladas.	2.510.2
P-aro.	Sabanas arboladas abiertas y pastizales.	570.8
PM.	Praderas húmedas y bosques bajos.	45.294.3
PM+PSO.	Praderas húmedas y sabanas arboladas.	19.804
PSO.	Sabanas y praderas arboladas.	121.642.2
PSO+ALCA.	Pastizales, praderas y sabanas arboladas.	1.142.6
PSO+LD.	Sabanas y praderas arboladas abiertas.	18.963.6
PSO+PM.	Sabanas arboladas, praderas húmedas.	42.242.4
VTa.	Bosques higrófilos, pastizales y agricultura.	47.570.2
VTB.	Tierras bajas inundables.	332.391.9
VTM.	Bosques xerohalófitos.	26.701.1
	Miscelaneas.	1.824.5

Referencias de Paisajes Fisiográficos (P.F).

ALCA: Lomadas de cimas amplias, con afloramientos rocosos

LD: Lomerios disectados

MA: Mesetas (bañados) de alturas

P-aro: Planicies suaves con afloramientos rocosos

PM : Planicies mesetiformes

PSO: Planicies suavemente onduladas




VTa: Terrazas altas de valles aluviales

VTB: Terrazas bajas de valles aluviales

VTM: Terrazas medias (orillares) de valles aluviales

 Ciudad cabecera de Departamento

Materiales originarios

	Material sedimentario reciente y actual
	Formación Serra Geral (Miembro Solari)
	Formación Toropí Yupoi

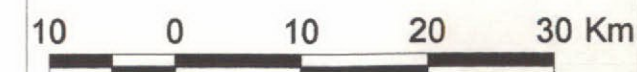
CORRIENTES EN LA
REPUBLICA ARGENTINA



CURUZU CUATIA EN LA
PROVINCIA DE CORRIENTES



Escala
1:610000



MAPA GEOMORFOLOGICO DE SAUCE: 246.200 HECTAREAS - CORRIENTES

Localización de Paisajes y Unidades Fisonómicas principales (Vegetación)

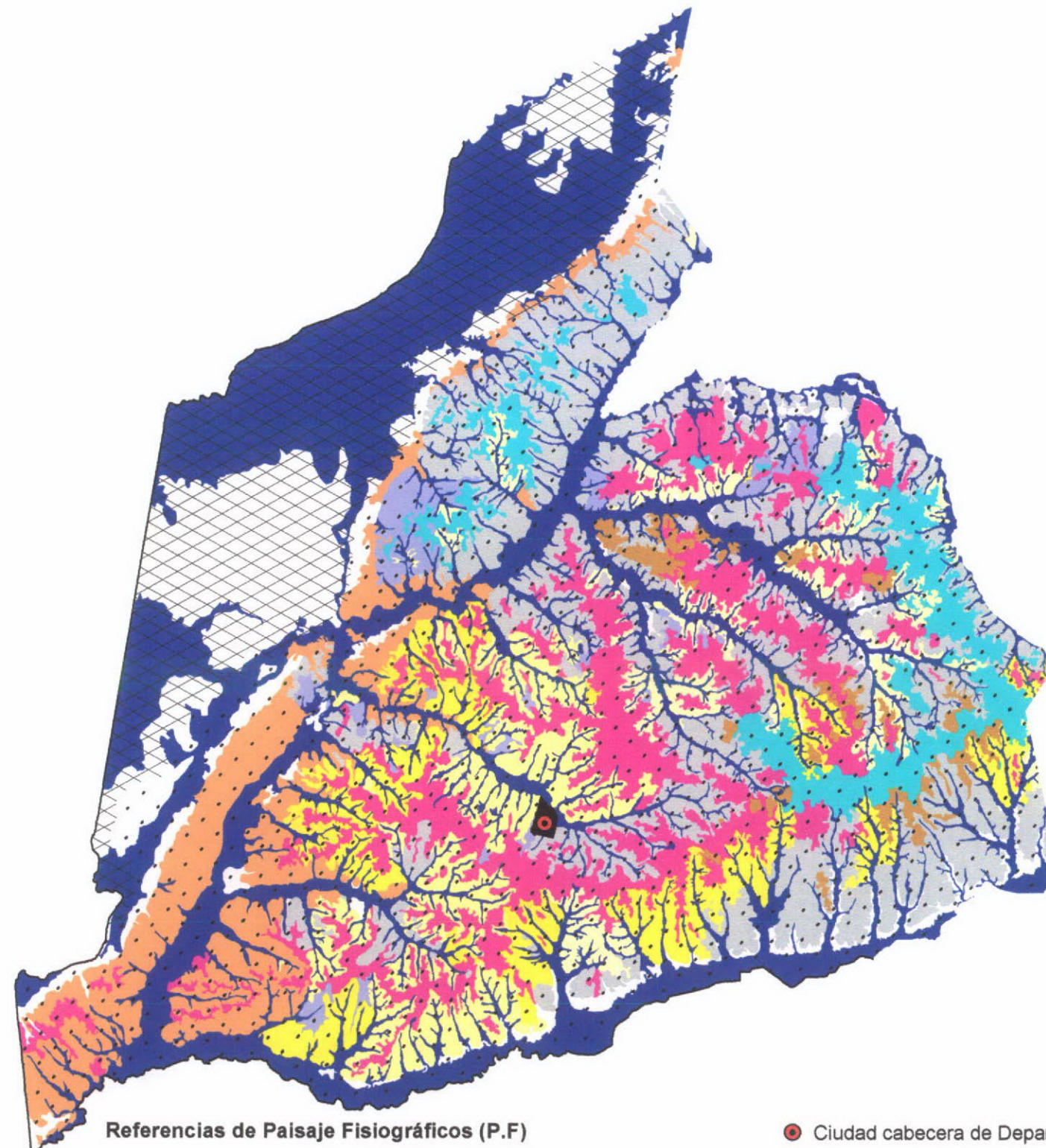
Provincia de Corrientes - CFI

Autor: E.E.A. INTA Corrientes. Recursos Naturales.
Octubre, 2001

Paisaje Fisiográficos y Unidades Fisonómicas Principales.

P.F U. Fisonómicas - hectáreas

LD.	Sabanas y praderas arboladas.	8250.9
LD+PSO.	Sabanas y praderas arboladas.	12836.1
MA.	Praderas húmedas.	11497.1
PM.	Praderas húmedas y bosque bajos.	28979.3
PM+PSO.	Praderas húmedas y Sabanas arboladas.	3713.2
PSO.	Sabanas y praderas arboladas.	41645.9
PSO+LD.	Sabanas y praderas arboladas abiertas.	14060.8
PSO+PM.	Sabanas arboladas, praderas húmedas.	4471.5
VTA.	Bosques higrófilos, pastizales y agricultura.	19642.9
VTB.	Tierras bajas inundables.	72707.7
VTM.	Bosques xerohalófitos y praderas húmedas.	28121.1
	Miscelaneas.	273.5



Referencias de Paisaje Fisiográficos (P.F)

LD. Lomerios disectados
MA. Mesetas (bañados) de alturas
PM. Planicies mesetiformes
PSO. Planicies suavemente onduladas
VTA. Terrazas altas de valles aluviales
VTB. Terrazas bajas de valles aluviales
VTM. Terrazas medias (orillares) de valles de alturas

● Ciudad cabecera de Departamento

Materiales originarios

Material sedimentario reciente y actual
Formación Toropí Yupoi

CORRIENTES EN LA REPUBLICA ARGENTINA

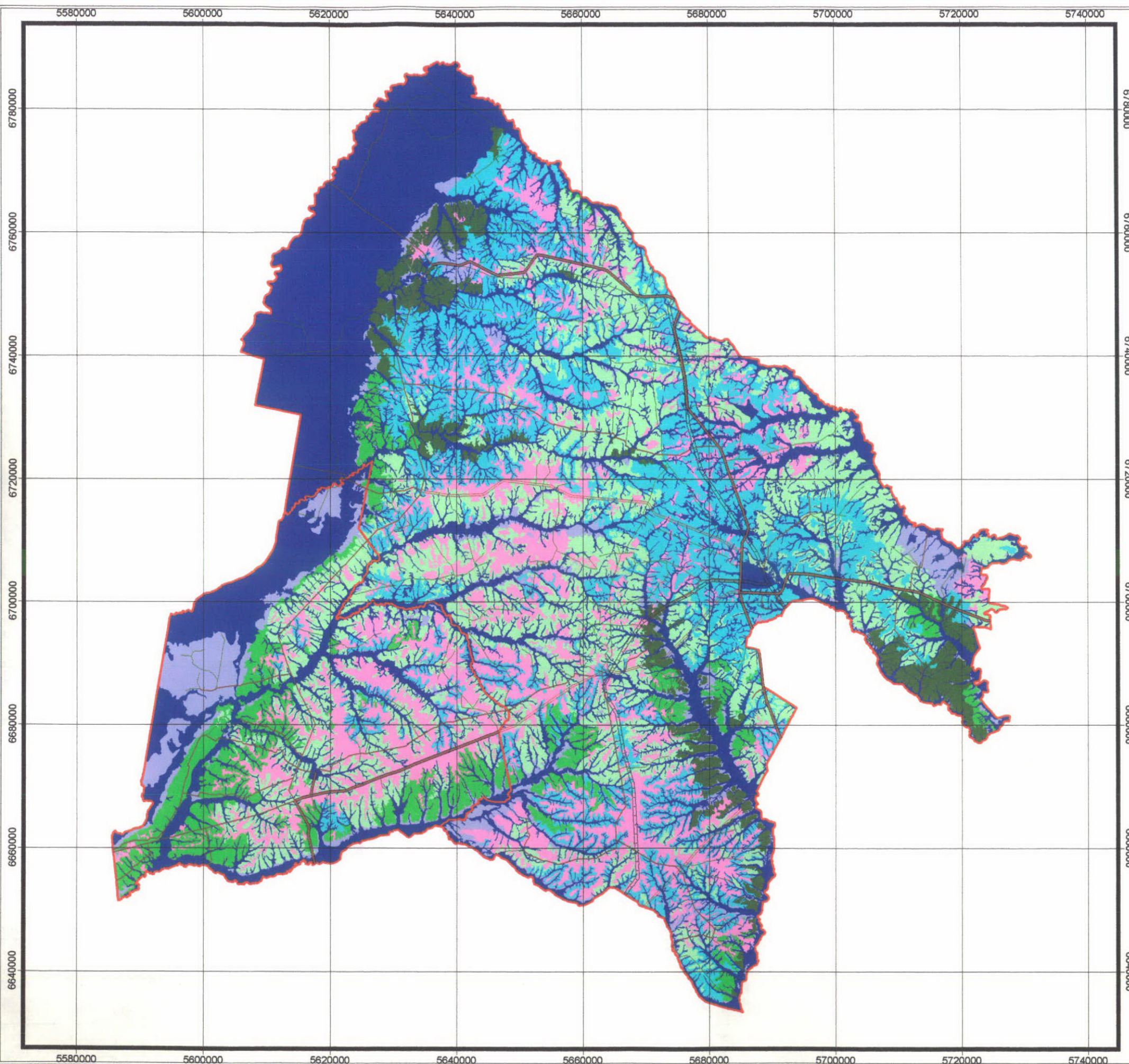


SAUCE EN LA PROVINCIA DE CORRIENTES



Escala
1:350000

10 0 10 Km



AGRUPAMIENTOS DE UNIDADES CARTOGRAFICAS POR INDICE DE PRODUCTIVIDAD PONDERADO. SAUCE Y CURUZU CUATIA. CORRIENTES

Provincia de Corrientes - CFI

Autor: E.E.A. INTA Corrientes. Recursos Naturales.
Octubre, 2001

INDICE DE PRODUCTIVIDAD (IP) POR RANGOS

- IP: 1 a 10. Areas de conservación; ganadería extensiva.
9 Unidades Cartográficas: 54822.1 ha
- IP: 11 a 20. Ganadería extensiva.
16 Unidades Cartográficas: 153122.5 ha
- IP: 21 a 30. Ganadería, arroz.
18 Unidades Cartográficas: 201788.0 ha
- IP: 31 a 40. Ganadería, agricultura y forestación.
27 Unidades Cartográficas: 237840.5 ha
- IP: 41 a 50. Ganadería, agricultura, forestación, bosques.
10 Unidades Cartográficas: 65596.4 ha
- IP: 51 a 65. Agricultura, ganadería y bosques.
7 Unidades Cartográficas: 40232.9 ha
- Tierras bajas. Areas de conservación, ganadería, arroz
1 Unidad Cartográfica: 405099.6 ha

- Rutas pavimentadas
- Vía Férrea
- Rutas de ripio
- Caminos secundarios de tierra
- Rutas provinciales de tierra
- Límites departamentales

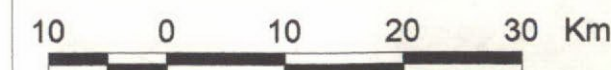
CORRIENTES EN LA
REPUBLICA ARGENTINA

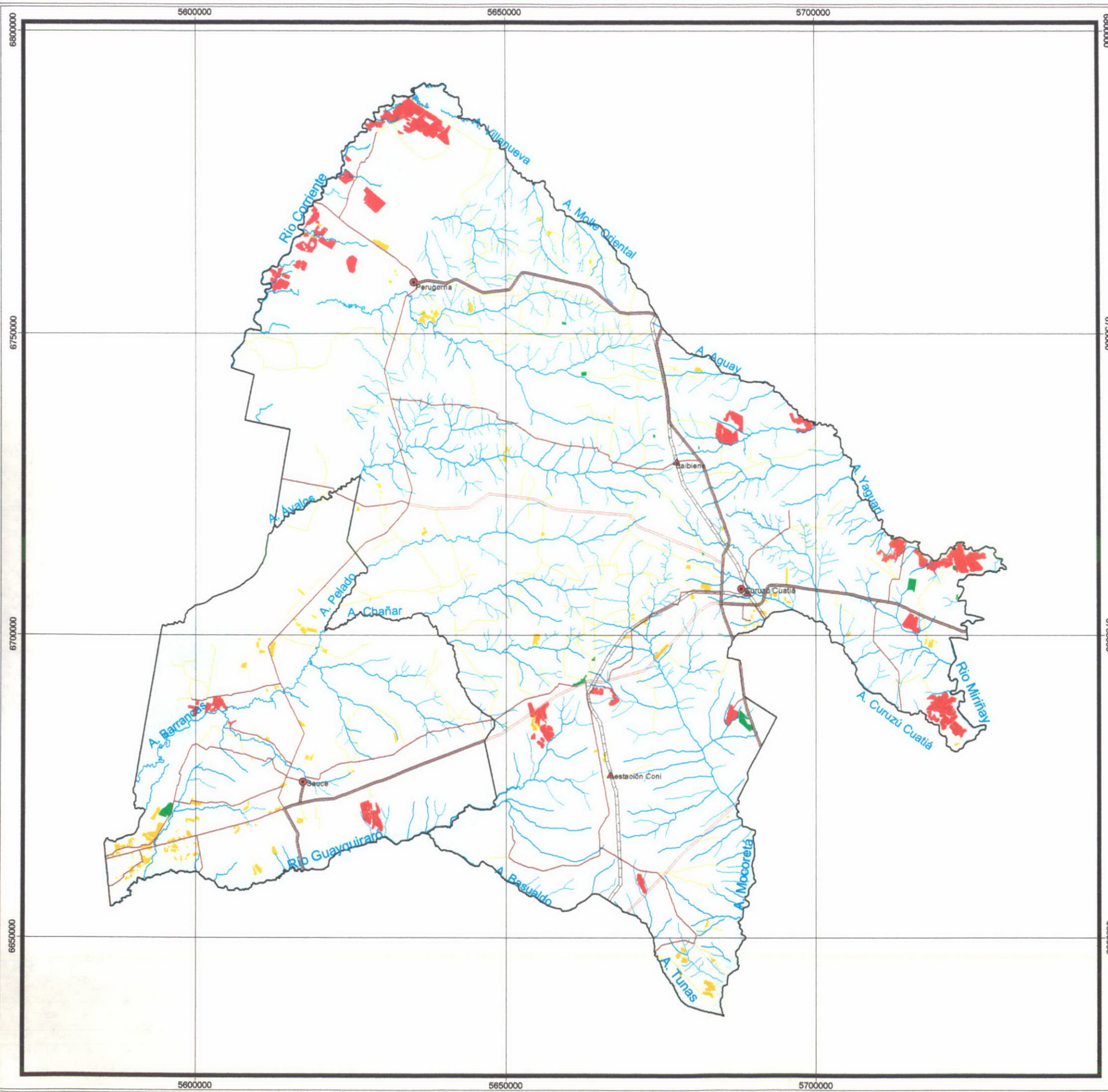


SAUCE Y CURUZU CUATIA EN
LA PROVINCIA DE CORRIENTES



Escala
1:650000





**USO ACTUAL DE LA TIERRA EN SAUCE
Y CURUZU CUATIA. CORRIENTES**

**Localización de los principales
sistemas agrícolas y forestales.**

Provincia de Corrientes - CFI

Autor: E.E.A. INTA Corrientes. Recursos Naturales.
Octubre, 2001

REFERENCIAS

- Uso Actual
- ARROZ
 - FORESTAL
 - AGRICULTURA DE SECANO
- Rutas
- Pavimentada
 - Ripio
 - Tierra
 - Vía Férrea
 - camino secundario de tierra
- Ríos
- Estación
 - Localidad

CORRIENTES EN LA
REPUBLICA ARGENTINA

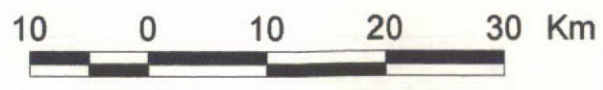


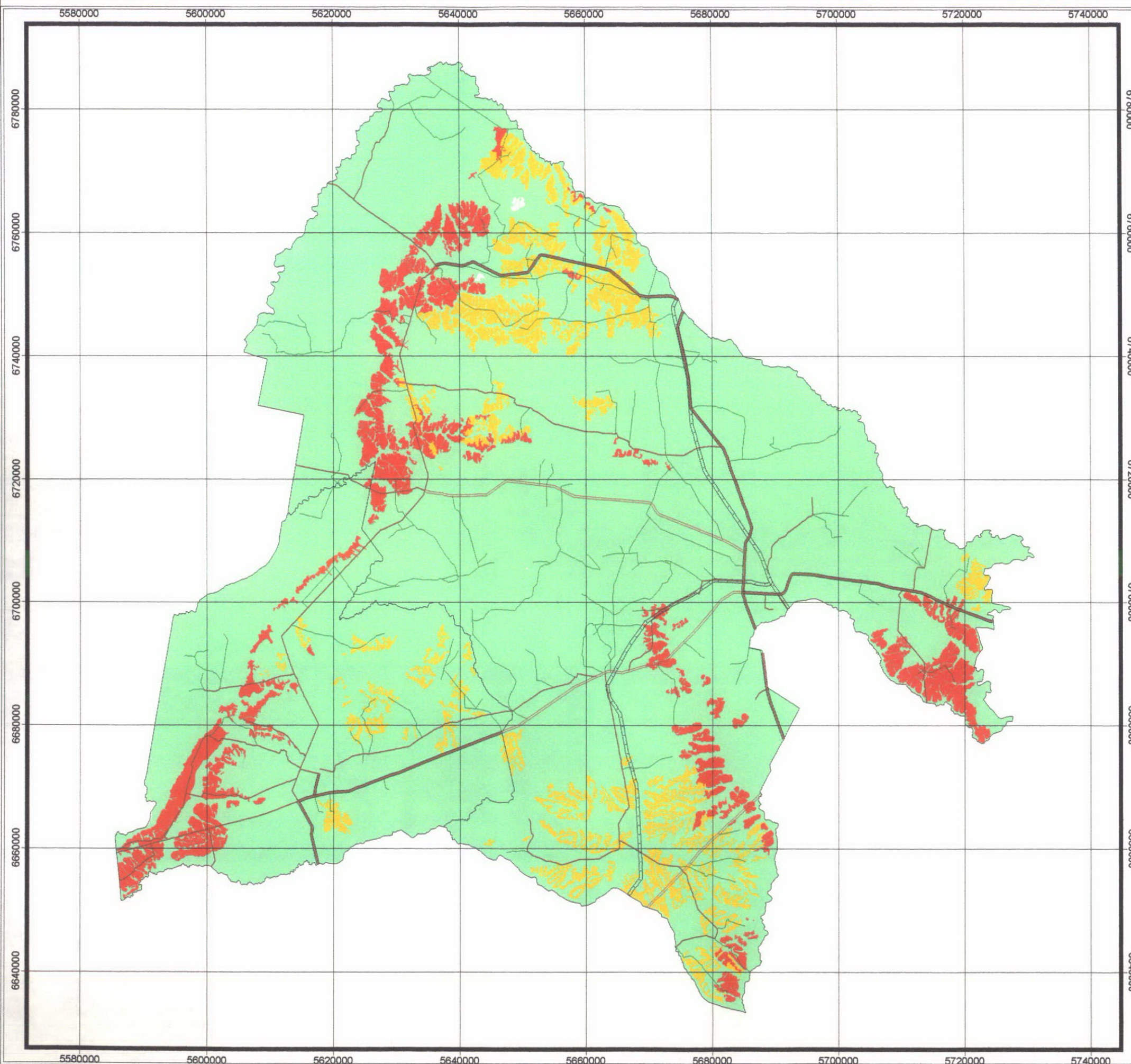
SAUCE Y CURUZU CUATIA EN
LA PROVINCIA DE CORRIENTES



Escala

1:650000





AGRUPAMIENTOS DE UNIDADES CARTOGRAFICAS POR CLASES DE APTITUD SAUCE Y CURUZU CUATIA. CORRIENTES

Evaluación en soja, maíz, sorgo granifero y
algodón

Provincia de Corrientes - CFI

Autor: E.E.A. INTA Corrientes. Recursos Naturales.
Octubre, 2001

Clases Muy Aptas y Moderadas para soja, sorgo, maíz y algodón, a medianas escalas de superficie

- Clase Muy Apta:**
U.C. con 50% a más de suelos de Clase Muy Apta:
7 series. 71902 ha.
Limitantes: riesgo de erosión hídrica.
- Clase Moderada:**
U.C. con 50% a más de suelos de Clase Moderada:
6 series. 61664 ha.
Limitantes: restricciones para el crecimiento de raíces, deficiencia
de oxígeno, problemas de implantación y/o baja fertilidad natural.

Rindes estimados (Kg/ha) por Clases de Aptitud y Cultivos con un nivel de manejo medio a alto

Cultivos	Clase Muy Apta	Clase Moderada
Soja	> 2000	1600-2000
Maíz	> 5000	4000-5000
Sorgo gr.	> 5500	4500-5500
Algodón	> 2500	1500-2500

- Rutas pavimentadas — Vía Férrea
— Rutas de ripio — Caminos secundarios de tierra
— Rutas provinciales de tierra — Límites departamentales

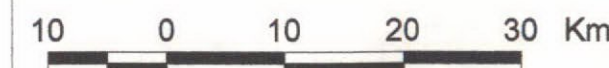
CORRIENTES EN LA
REPUBLICA ARGENTINA



SAUCE Y CURUZU CUATIA EN
LA PROVINCIA DE CORRIENTES



Escala
1:650000



AGRUPAMIENTOS DE UNIDADES CARTOGRAFICAS POR CLASES DE APTITUD SAUCE Y CURUZU CUATIA. CORRIENTES

**Evaluación de rotaciones de arroz con soja,
maíz, y sorgo granífero**

Provincia de Corrientes - CFI

Autor: E.E.A. INTA Corrientes. Recursos Naturales.
Octubre, 2001

Clases Muy Aptas y Moderadas para arroz (A) y soja, sorgo, maíz (SSM)

U.C. con 50% a más de suelos de Clase Muy Apta: A-SSM
6 series. 109274.3 ha.
Limitantes: riesgo de erosión hídrica.

**U.C. con 50% a más de suelos de Clase Muy Apta (A)
y Moderada (SSM)**
4 series. 45392.7 ha.
Limitantes: SSM restricciones para las raíces, déficit de oxígeno

U.C. con 50% a más de suelos de Clase Moderada: A-SSM
8 series. 96808.5 ha.
Limitantes: restricciones para las raíces, déficit de oxígeno

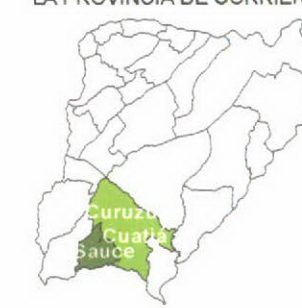
Rindes estimados (Kg/ha) por Clases de Aptitud y Cultivos con un nivel de manejo alto (Incluye riego suplementario)

Cultivos	Clase Muy Apta	Clase Moderada
Arroz	> 7000	5500-7000
Soja	> 2800	2200-2800
Maíz	> 6500	5500-6500
Sorgo gr.	> 7500	6000-7500

CORRIENTES EN LA
REPUBLICA ARGENTINA



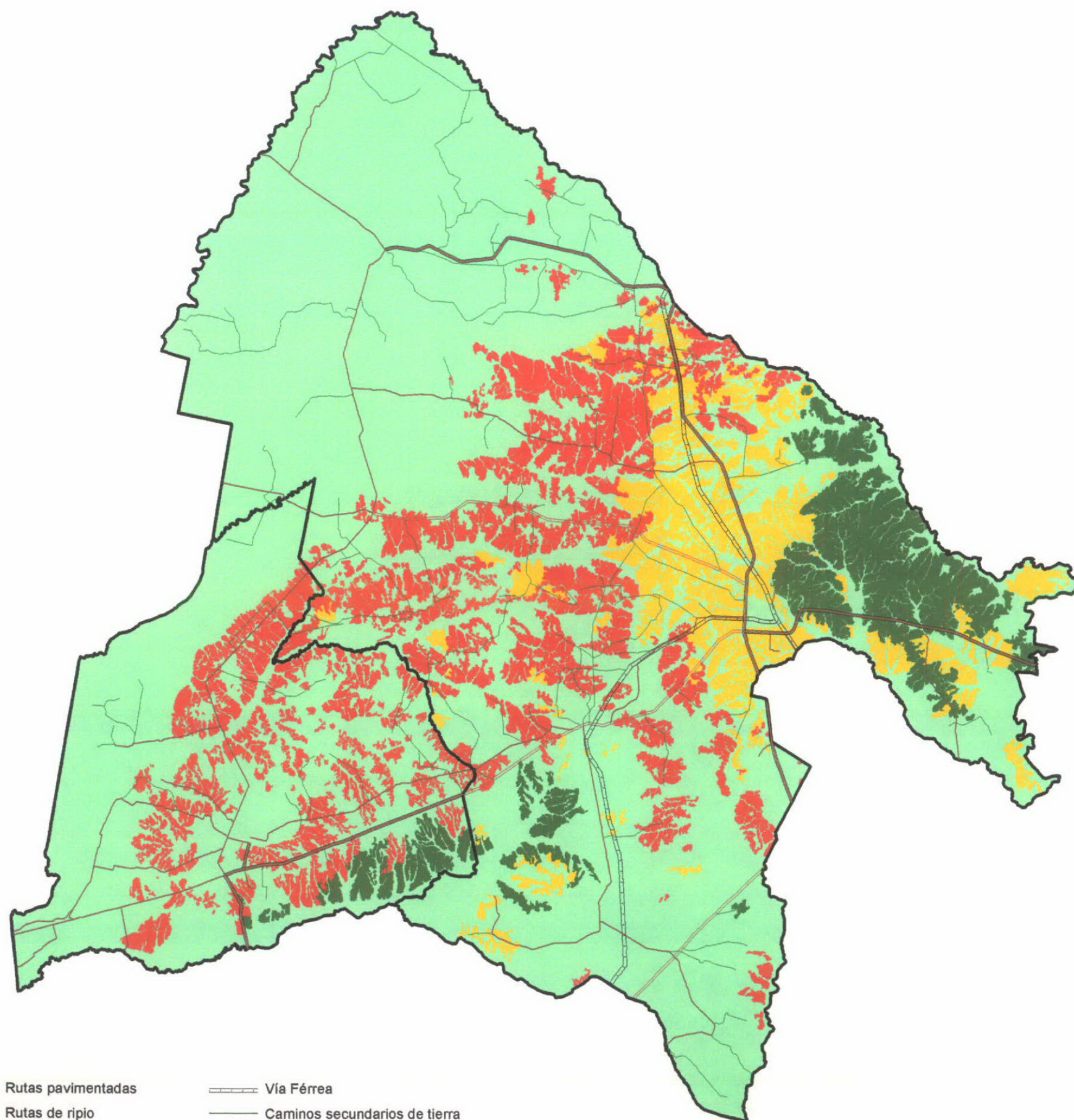
SAUCE Y CURUZU CUATIA EN
LA PROVINCIA DE CORRIENTES



**Escala
1:650000**

10 0 10 20 30 Km

Rutas pavimentadas
 Rutas de ripio
 Rutas provinciales de tierra
 Vía Férrea
 Caminos secundarios de tierra
 Límites departamentales



AGRUPAMIENTOS DE UNIDADES CARTOGRAFICAS POR CLASES DE APTITUD SAUCE Y CURUZU CUATIA. CORRIENTES

**Evaluación de arroz en rotaciones con
ganadería (campo natural)**

Provincia de Corrientes - CFI

Autor: E.E.A. INTA Corrientes. Recursos Naturales.
Octubre, 2001

**Distribución de suelos de clase Moderada, según
% de participación en las unidades cartográficas (UC)**

90536 ha de suelos de Clase Moderada para Arroz - Ganadería

- UC con 50% a más de suelos de Clase Moderada
- UC con 21 a 49 % de suelos de Clase Moderada
- UC con menos del 21% de suelos de Clase Moderada

**Rindes estimados de arroz (Kg/ha) para la Clase de
Aptitud Moderada con un nivel de manejo medio a alto**

Arroz bajo riego 5500-7000 kg/ha.

- Rutas pavimentadas
- Vía Férrea
- Rutas de ripio
- Caminos secundarios de tierra
- Rutas provinciales de tierra
- Límites departamentales

**CORRIENTES EN LA
REPUBLICA ARGENTINA**



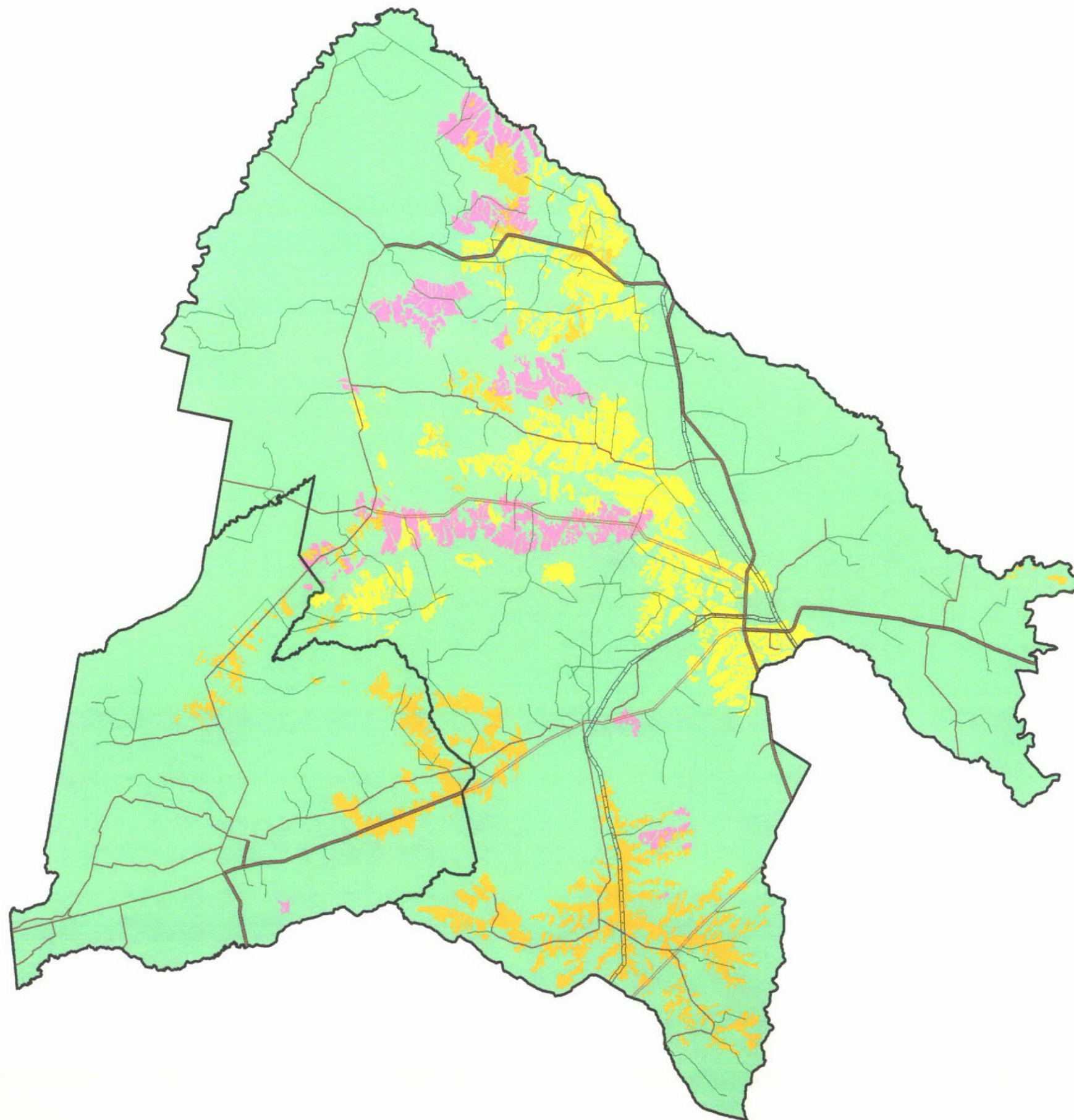
**SAUCE Y CURUZU CUATIA EN
LA PROVINCIA DE CORRIENTES**

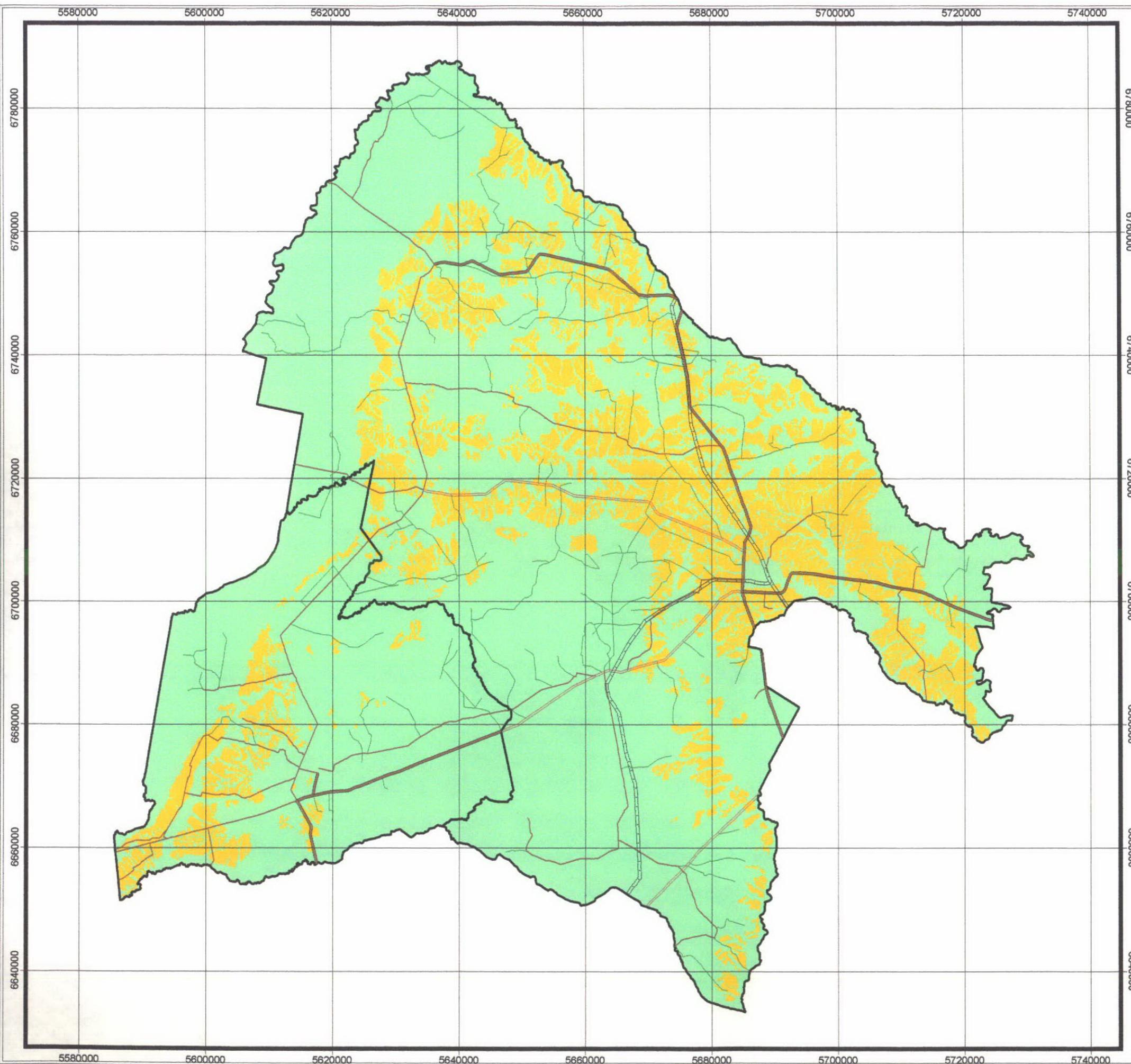


Escala

1:650000

10 0 10 20 30 Km





AGRUPAMIENTOS DE UNIDADES CARTOGRAFICAS POR CLASES DE APTITUD SAUCE Y CURUZU CUATIA. CORRIENTES

Evaluación de Clase de Aptitud para
Eucalyptus grandis

Provincia de Corrientes - CFI

Autor: E.E.A. INTA Corrientes. Recursos Naturales.
Octubre, 2001

Clase Moderada para Eucalipto: 232385.5 ha

U.C. con 50% a más de suelos de Clase Moderada:
Total de Series: 20
Limitantes: restricciones para el crecimiento de raíces,
napa colgada cerca de la superficie, baja fertilidad natural.

Valores de altura dominante en metros,
expresada en incremento medio anual (IMA)

Eucalipto	Clase Muy Apta	Clase Moderada	Clase Marginal
	> 2.5 m	2.5-1.9 m	< 1.9 m

Rutas pavimentadas	Vía Férrea
Rutas de ripio	Caminos secundarios de tierra
Rutas provinciales de tierra	Límites departamentales

CORRIENTES EN LA
REPUBLICA ARGENTINA

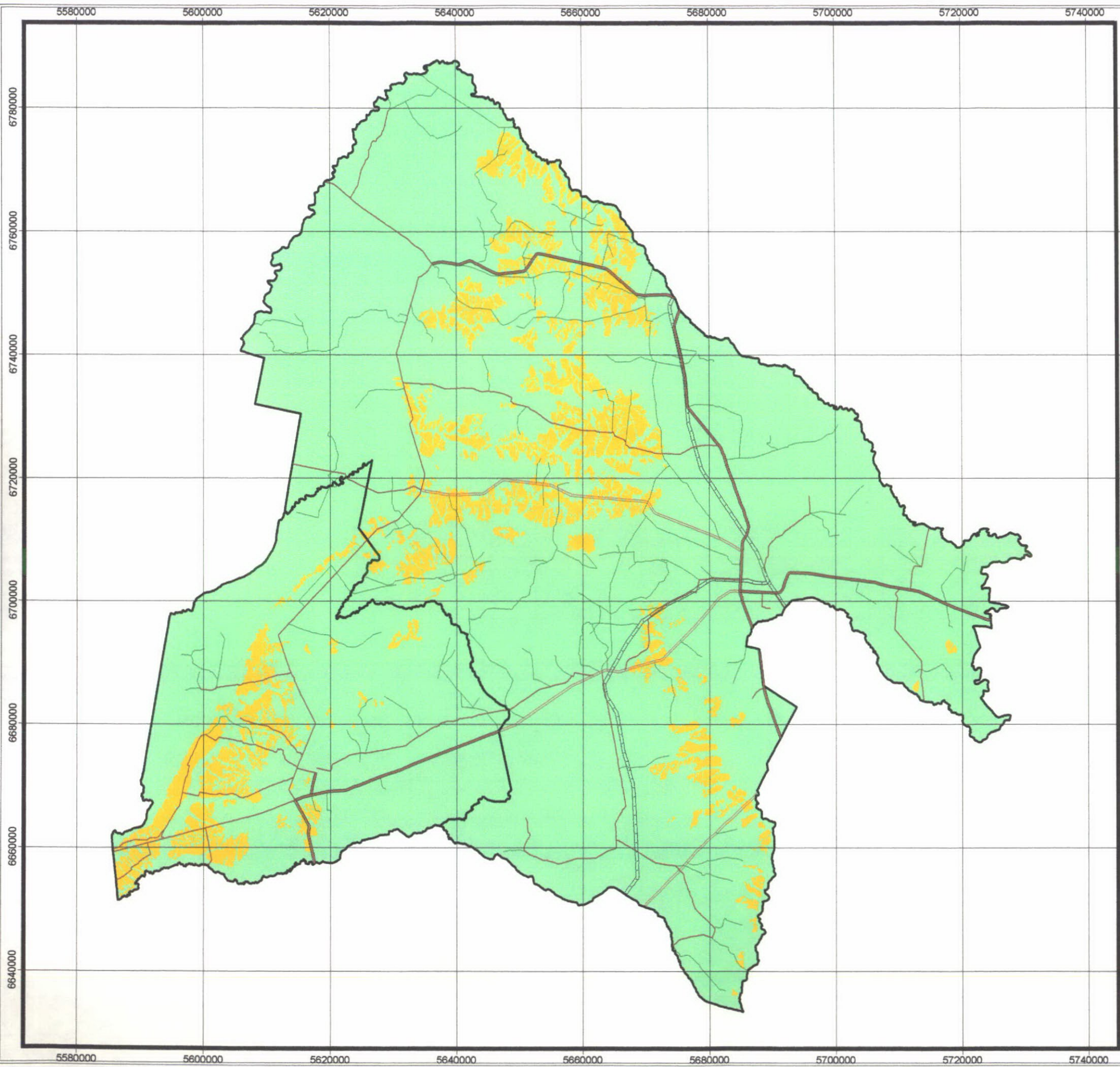


SAUCE Y CURUZU CUATIA EN
LA PROVINCIA DE CORRIENTES



Escala
1:650000

10 0 10 20 30 Km



AGRUPAMIENTOS DE UNIDADES CARTOGRAFICAS POR CLASES DE APTITUD SAUCE Y CURUZU CUATIA. CORRIENTES

Evaluación de Clase de Aptitud para
Pino taeda

Provincia de Corrientes - CFI

Autor: E.E.A. INTA Corrientes. Recursos Naturales.
Octubre, 2001

Clase Moderada para Pino

U.C. con 50% a más de suelos de Clase Moderada:
13 series. 126273.5 ha.
Limitantes: restricciones para el crecimiento de raíces,
napa colgada cerca de la superficie, baja fertilidad natural.

Valores de altura dominante en metros,
expresada en incremento medio anual (IMA)

Pino taeda	Clase Muy Apta	Clase Moderada	Clase Marginal
	> 1.5 m	1.5-1.10 m	< 1.10 m

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| — Rutas pavimentadas | — Vía Férrea |
| — Rutas de ripio | — Caminos secundarios de tierra |
| — Rutas provinciales de tierra | ▭ Límites departamentales |

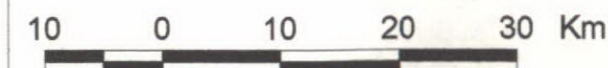
CORRIENTES EN LA
REPUBLICA ARGENTINA



SAUCE Y CURUZU CUATIA EN
LA PROVINCIA DE CORRIENTES



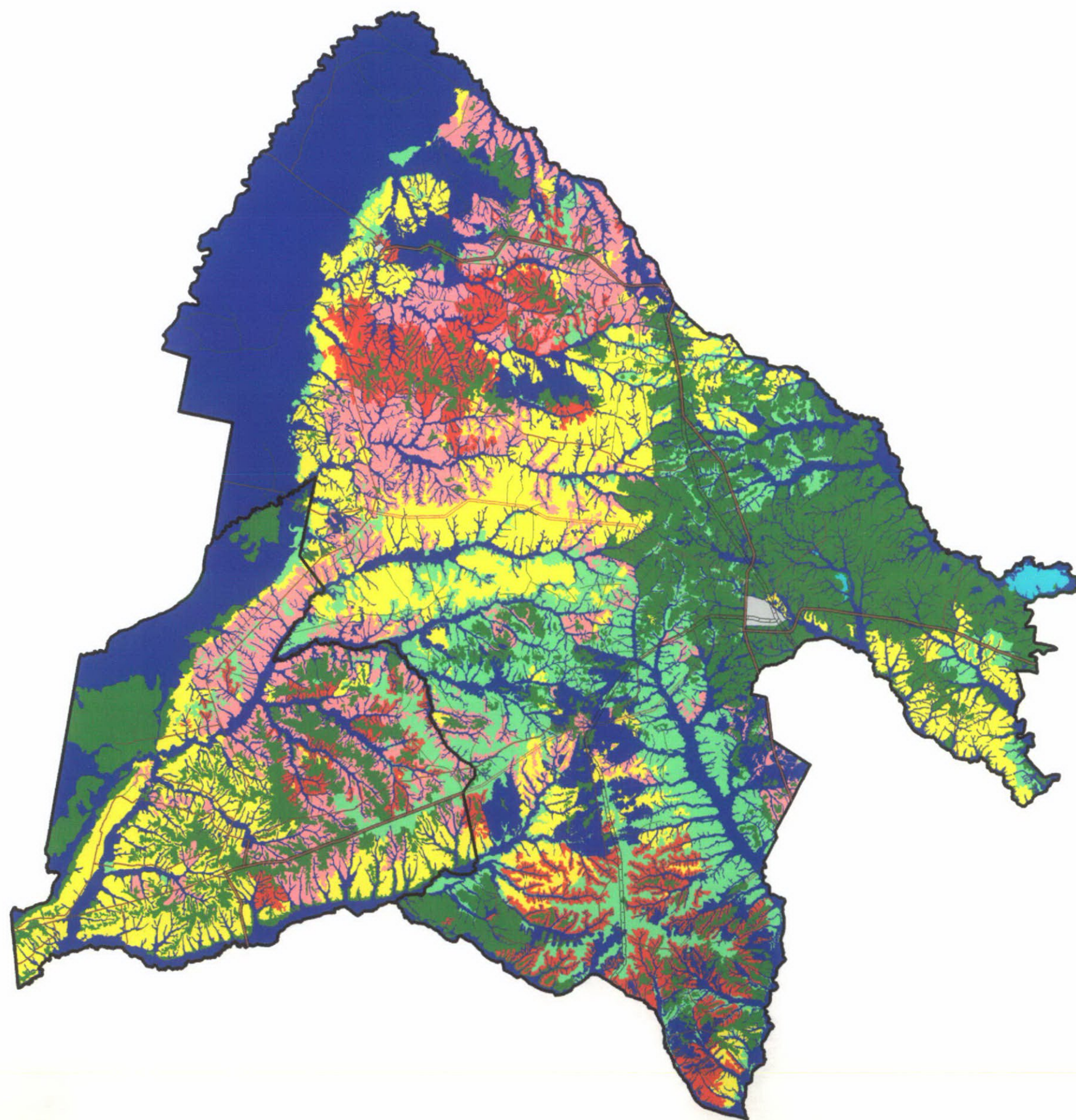
Escala
1:650000



CLASES DE RIESGO DE EROSION HIDRICA. SAUCE Y CURUZU CUATIA. CORRIENTES

Provincia de Corrientes - CFI

Autor: E.E.A. INTA Corrientes. Recursos Naturales.
Octubre, 2001



Clases de riesgo de erosión hídrica Unidades Cartográficas con 50% a más de la clase considerada y superficie total de cada clase

- 1- Muy Alta. PS > 172.5 tn/ha/año. 69154.2 ha
- 2- Alta. PS 127.5-165 tn/ha/año. 109216.8 ha
- 3- Moderadamente Alta. PS 82.5-120 tn/ha/año. 224690.8 ha
- 4- Moderada. PS 65-75 tn/ha/año. 193080.3 ha
- 5- Moderadamente baja. PS 37.5-52.2 tn/ha/año. 128625.6 ha
- 6- Baja. PS 22.5-30 tn/ha/año. 27584 ha
- Tierras bajas inundables y Unidades Cartográficas no clasificadas
- Miscelanea

PS: Perdida de suelo en Toneladas/ha/año

- Rutas pavimentadas
- Rutas de ripio
- Rutas provinciales de tierra
- Vía Férrea
- Caminos secundarios de tierra
- Límites departamentales

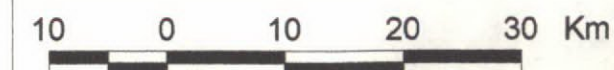
CORRIENTES EN LA REPUBLICA ARGENTINA



SAUCE Y CURUZU CUATIA EN LA PROVINCIA DE CORRIENTES



Escala
1:650000



AGRUPAMIENTOS DE UNIDADES CARTOGRAFICAS POR TIPOS E INTENSIDADES DE EXCESOS DE AGUA. SAUCE Y CURUZU CUATIA. CORRIENTES

Unidades Cartográficas con 50% a más, de suelos
con el tipo de exceso considerado

Autor: E.E.A. INTA Corrientes. Recursos Naturales.
Octubre, 2001

Tipos e Intensidades de Excesos de Agua

- E1: Encharcamientos muy poco frecuentes: 42695.8 ha
- E2: Encharcamientos frecuentes: 66648.6 ha
- E3: Encharcamientos muy frecuentes: 89903.9 ha
- E4: Encharcamientos muy frecuentes y prolongados: 45527.9 ha
- A3: Anegamientos frecuentes: 42116.2 ha
- A4: Anegamientos frecuentes y prolongados: 12711.4 ha
- * Nc1: Napas colgadas estacionales: 6379.5 ha
- Tierras bajas inundables: 405099.6 ha
- * Nc1: Incluye suelos menores localizados en los
albardones del departamento Sauce (UC<50%)

- Rutas pavimentadas
- Rutas de ripio
- Rutas provinciales de tierra
- Vía Férrea
- Caminos secundarios de tierra
- Límites departamentales

CORRIENTES EN LA
REPUBLICA ARGENTINA



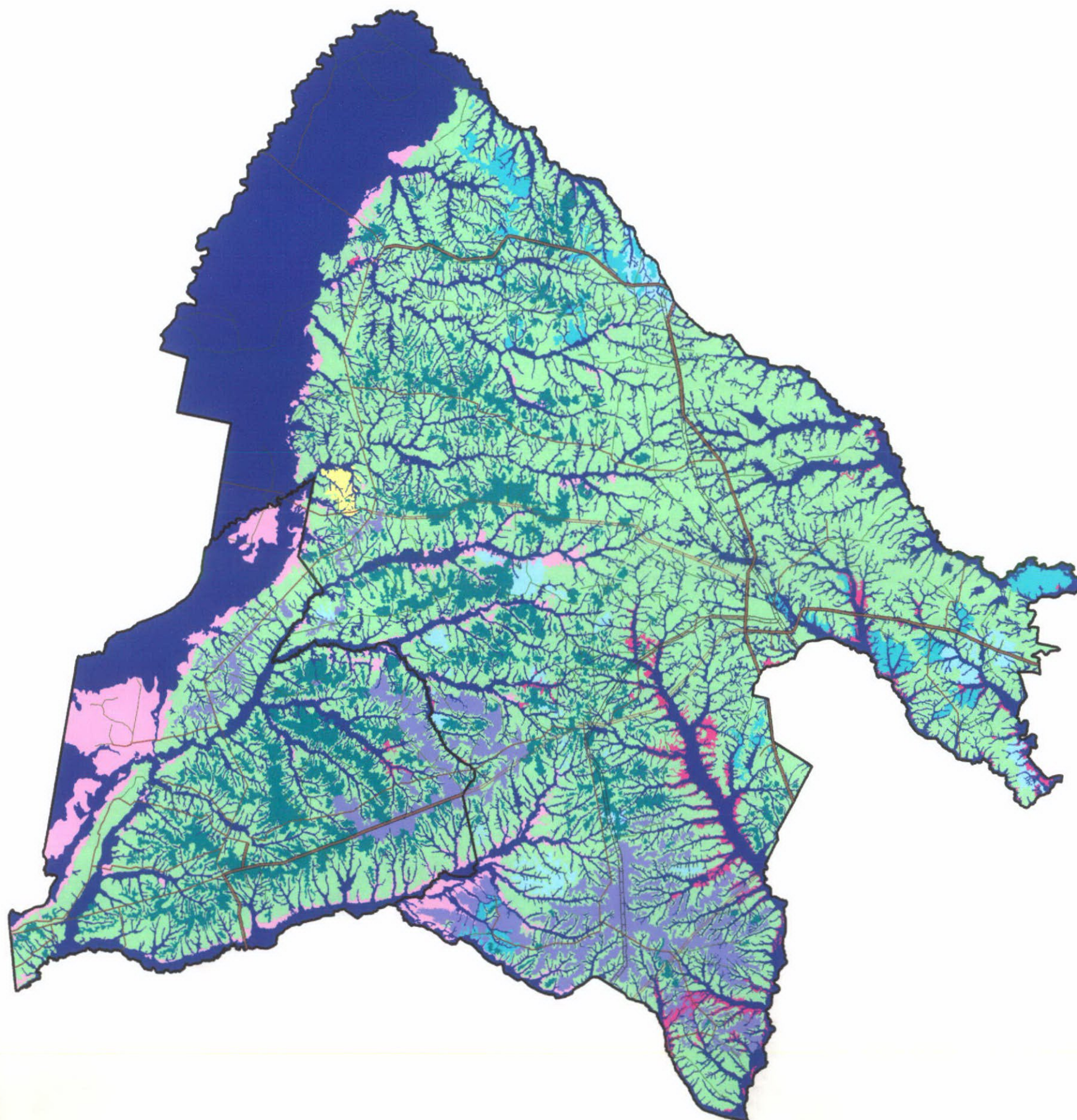
SAUCE Y CURUZU CUATIA EN
LA PROVINCIA DE CORRIENTES

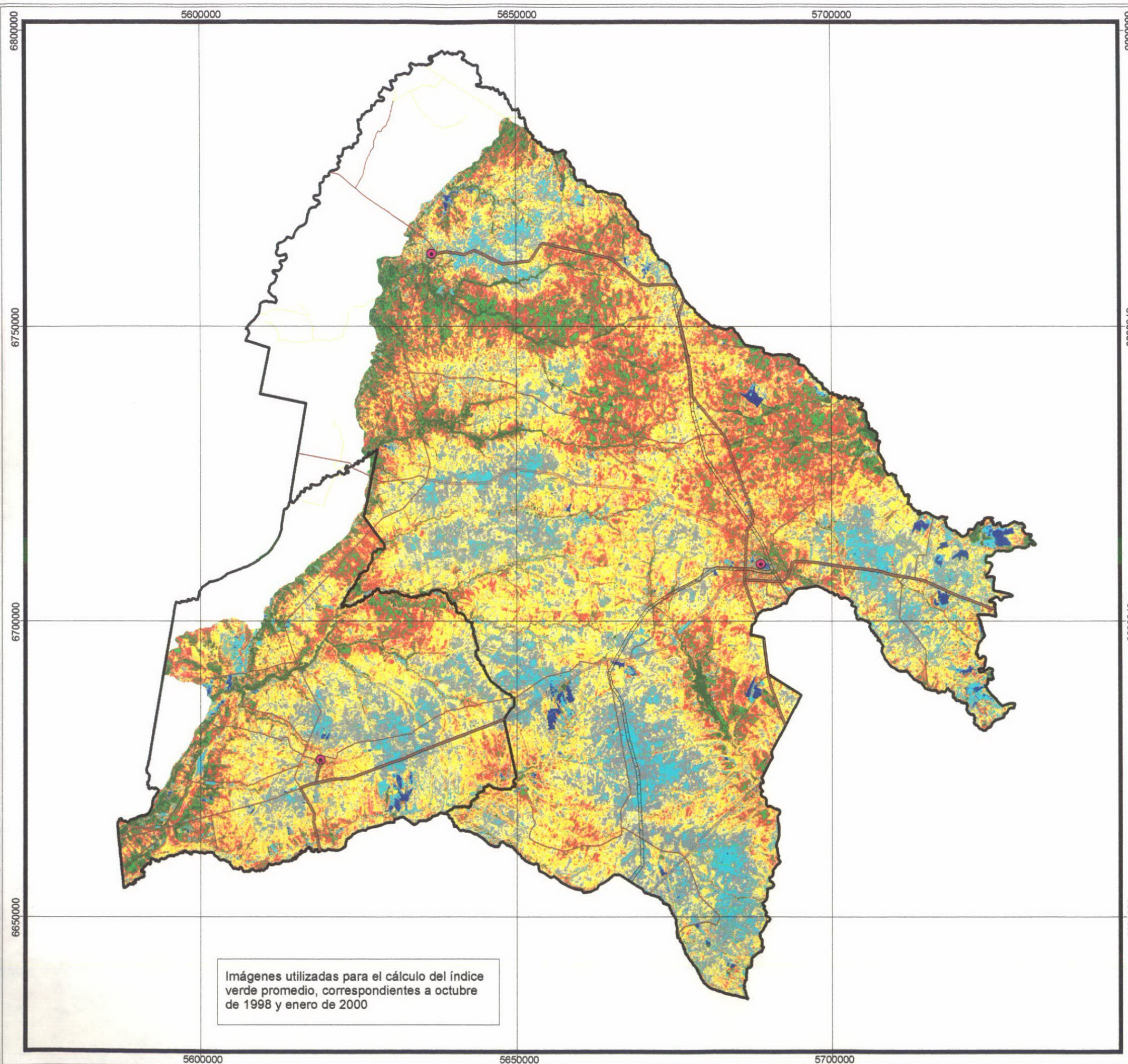


Escala

1:650000

10 0 10 20 30 Km





Imágenes utilizadas para el cálculo del índice verde promedio, correspondientes a octubre de 1998 y enero de 2000

ÍNDICE VERDE PROMEDIO, DEPARTAMENTOS CURUZÚ CUATÍA Y SAUCE. PROVINCIA DE CORRIENTES.

Provincia de Corrientes - CFI
 Autor: E.E.A. INTA Corrientes. Recursos Naturales.
 Octubre, 2001



CORRIENTES EN LA REPUBLICA ARGENTINA



SAUCE Y CURUZU CUATIA EN LA PROVINCIA DE CORRIENTES



Escala
1:650000

