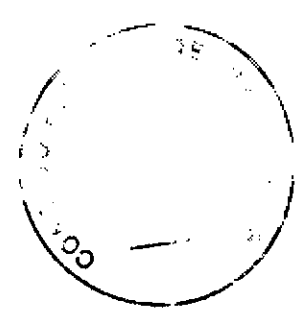


7305



**PRIMERA ETAPA**

**\* TAREAS DE FOTOINTERPRETACION PARA EL ESTUDIO DE REORDENAMIENTO Y \***

**EXPANSION DE LA COLONIAS OFICIALES DE LA PROVINCIA DE**

**\* CORRIENTES \***

11)  
11.21  
L.15  
1a etapa

\* Por - Geol. RUBEN LIMA

Ctos. 23 - IX - 71

**+ LEYENDA DE FOTOINTERPRETACION MORFOGENETICA Y MORFOMETRICA DE LOS CORTES +**

**ESQUEMATICOS DE LAS COLONIAS OFICIALES DE LA PROVINCIA DE**

**C O R R I E N T E S**

En esta primera etapa se ha realizado la fotointerpretación de todas las colonias oficiales de esta Provincia, procediendo a separar, agrupar, clasificar y sintetizar, con criterio Geo-Agronómico, las áreas comunes y diferentes. Sintetizando estas características con el uso de símbolos convencionales comunes o distintos para expresar la relación de parentesco y diferencia que observan las distintas partes del paisaje.-

La experiencia local, hace presuponer con gran exactitud, que la leyenda en sí permitirá comprobar que el agrupamiento de las áreas fotointerpretadas individualizadas con los símbolos creados, responderán al posterior / agrupamiento cartográfico que observarán relaciones comunes de los principales factores pedológicos; incluyendo material originario, formas morfológicas - provocadas por procesos comunes concordantes con su edad relativa y similares factores Geográficos actuales.-

Del análisis de todos los factores detectados a través de la fotointerpretación, la bibliografía y la experiencia local se ha sintetizado la leyenda teniendo en cuenta la naturaleza Agronómica del trabajo.-

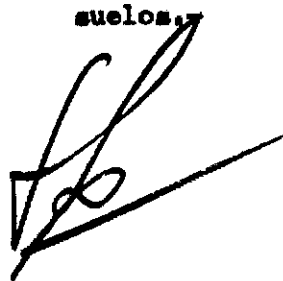
No se ha escatimado esfuerzo para brindar la información más completa posible en esta etapa del trabajo, inclusive se hace referencia a la naturaleza del material madre de los suelos.-

Se hace especial referencia a la leyenda por los resultados obtenidos en los trabajos de suelos realizados, por la opinión de la bibliografía especializada y por, sobre todas las cosas, por la necesidad de coordinación existente entre estas tareas y las correspondientes a las ejecutadas a través de la consultora.-

La información que se brinda aquí puede sintetizarse en los siguientes aspectos:

- . Determinación de áreas homogéneas que encierran cada una de las unidades fotointerpretadas.-
- . La disponibilidad de una nomenclatura cartográfica de suelo estrictamente relacionada a su aptitud para ser usado inmediatamente como coordenada para relevar todas las observaciones que se hagan en el campo.-
- . Los cortes esquemáticos y la descripción permiten la ubicación en el terreno de la unidad.-
- . Información de la naturaleza de los materiales formadores de los suelos.-

\*\*\*\*\*



**\* CRITERIO USADO EN LA CREACION DE LA LEYENDA \***

El primer término de la leyenda está formado por una letra que sirve para establecer la relación de parentesco existente entre las distintas unidades. Las subdivisiones siguientes, se realizan a través de un número que representa las unidades en sí mismas.-

**SUBDIVISIONES INTERMEDIAS:**

Cuando se deben establecer varias relaciones de parentesco, que a su vez posibilitan otras subdivisiones, se indican estas, conservando la misma raíz y subíndice numerado, por ej. t. significa terraza; to, t1 y t2. representan los distintos niveles de las terrazas.-

Cada unidad en sí corresponde a áreas morfogénéticas o morfo-métricas, donde se encierra una parte del paisaje que ocupa similar posición en el relieve, en la composición del material madre de los suelos, en la incidencia de un factor de naturaleza geográfico; todos factores que darán como consecuencia suelos distintos en sus dos aspectos pedogenéticos principales: morfología y génesis de suelo.-

Más así, los aspectos que se considerarán están relacionados con la aptitud, el uso y manejo de suelos; fin principal de un mapa de suelos.-

**UNIDADES FOTOINTERPRETADAS:**

**tol.- Complejos aluviales inundables o llanuras aluviales actual.-**

Están formados por sedimentos dejados por los ríos a lo largo de sus lechos, caracterizados por su composición mineralógica, granulométrica y distribución muy heterogénea. Son de reciente formación y se encuentran afectadas por inundaciones periódicas provocadas por desbordes de los ríos.-

**to2.- Llanura aluvial reciente.-**

Comprende áreas planas y más antiguas que las anteriores, más altas. Los terrenos pueden ser usados en la siembra de arroz o como potrero de pastura para el ganado vacuno.-

**t1.1. Cañada de la terraza media.-**

Depresión ancha y abierta, cóncava, plana, muy poco inclinada, con una extensión longitudinal variable. En época de lluvia recogen el agua de las precipitaciones y las vuelcan a los arroyos, cárcavas, etc.-

**t1.2. Complejos aluviales:**

Como su nombre lo indica se trata de una asociación de composición compleja en sus constituyentes mineralógicos y granulométricos.-

**t1.3. Diques Naturales.-**

Formas elevadas alargadas compuestas de acumulación de aluviones de granulometría muy compleja y variada.-

En el caso de las Islas del Apipé, sobre el río Paraná, están formadas en su parte superior, por arena cuarzosa, con poca arcilla ferrosa, de espesor muy variable que puede descansar sobre un limo arcilloso residual, producto de la meteorización del basalto.-

///...

En la Isla San Mateo, costa del Uruguay, estos diques están formados por limos más o menos uniformes, que descansan sobre un horizonte arcilloso fuertemente estructurado. Esta tercera discontinuidad se apoya sobre suelo residual de basalto meteorizado.-

Por razones de práctica se hace la separación de los diques que ocupan distintos niveles del relieve en las siguientes unidades:

t.1.3.a. Dique alto factible de aprovechar para cultivos.-

t.1.3.b. Dique bajo con problemas de drenaje y anegamiento.-

Estos dos casos se presentan en la Isla del Apipé.-

t.1.2.2. Cauce con agua permanente o temporaria.-

t.1.4.- Complejo aluviales o barras de cauce.-

Pequeños diques bajos, mal drenados, circulares y paralelos entre sí, formados en la parte interna de los meandros.-

t.2. Terraza alta:

t.2.4. Valles aluviales activos:

Depresiones con valles aluviales en formación, en parte con sedimentos aluviales.-

\*\*\*\*\*

t.2.5. Altillanura, parcialmente cubierta por acumulaciones arenosas cuarzosas.

Comprende una extensa llanura próxima a los ríos principales; se caracteriza por presentar un relieve muy suavemente ondulado, conteniendo una deposición arenosa superior, inferior al metro de espesor, que descansa sobre un horizonte B. arcilloso.-

t.2.9. Cañada alta.-

En cuanto a su relieve presenta las características de la cañada anteriormente descrita, pero los suelos tienen P.H. más ácidos. El anegamiento periódico, la estructuración del H.B. limitan el uso de las tierras a postura o cultivo de arroz.-

t.2.9.1. Isletas convexas.

Dentro o fuera de las cañadas se elevan montículos de tierras, generalmente con vegetación arbórea, mejor drenadas que éstas últimas; aquí los suelos pueden ser cultivados.-

t.2.15. Terraza del Río Uruguay.-

Parte de la terraza del río Uruguay está compuesta por sedimentos aluviales caracterizados por la deposición en capas de cantos rodados, de arenas y de limo arcilloso. Secuencia que se registra de abajo hacia arriba dentro del metro de espesor.-

P. Este símbolo fué creado para designar las áreas cuyos suelos se han formado a partir de los sedimentos predominantemente arenosos cuarzosos, que pueden tener H.B. arenosos arcilloso, rojo o verdoso, color relacionado con la posición que ocupan en el relieve

Paisaje preferido para el asiento de los principales pueblos y colonias del centro Oeste de la Provincia.-

///...

**P1.- Lagunas permanentes:**

De formas redondas caracterizan a este paisaje.-

**P2.- Planicie arenosa cuarzosa.-**

Ocupan estas áreas un relieve suavemente ondulado, con suelo superficiales arenosos, hidromórficos con un horizonte arcilloso de color verde, generalmente debajo del metro de profundidad.-

**P5.- Lomas arenosas:**

Áreas altas, arenosas en la superficie con arcilla roja en el H.B. suelos profundos, bien drenados, asiento de las principales áreas cítricas.-

**B.- Paisaje de las cuchillas ubicadas en el centro y sur del territorio de la Provincia.-**

El subsuelo presenta rocas cuarcitas, areniscas y basalto, todo está cubierta por un manto de sedimentos alógenos, predominantemente de naturaleza arcillosa.-

**B.24. Valles y cárcavas:**

**B.2.12. Pendiente de erosión de la media loma baja.-**

Pendiente caracterizada por la presencia de suelos salinos alcalinos con erosión hídrica acentuada.-

**B.2.15. Plano alto con pendiente moderada.-**

**B.2.16. Pendiente fuerte de la media loma.-**

En todas las unidades, los suelos son predominantemente arcillosos y con H.B. fuertemente estructurados.-

**Cu. Paisaje característico del Sector NE. de la Provincia, cuyos suelos - lateríticos se han formado a partir de la meteorización de la roca.-**

El área presenta un relieve fuertemente ondulado, donde las lomas se caracterizan por tener formas redondeadas comparables a las cúpulas de las Iglesias.-

Los suelos de las unidades altas son Lateríticos y muy homogéneos. Habiendo hecho su separación por pendientes.-

**Cu 1.- Planos alto de las lomas,**

**Cu 2.- Pendiente de media loma a media loma baja.-**

**Cu 3.- Plé de loma baja con valles:**

La presencia de un nivel freático superficial provoca el hidromorfismo del suelo, donde los tonos pasan de rosado pálido al verdoso.-



\*\*\*\*\*  
.....

C.2.-Esteros.

Terreno anegado predominando vegetación flotante, intransitable con regular cantidad de agua.-

C5.-Laguna con vegetación:

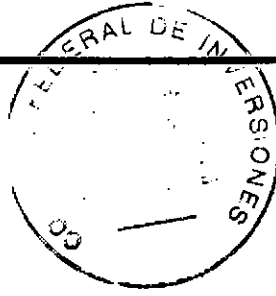
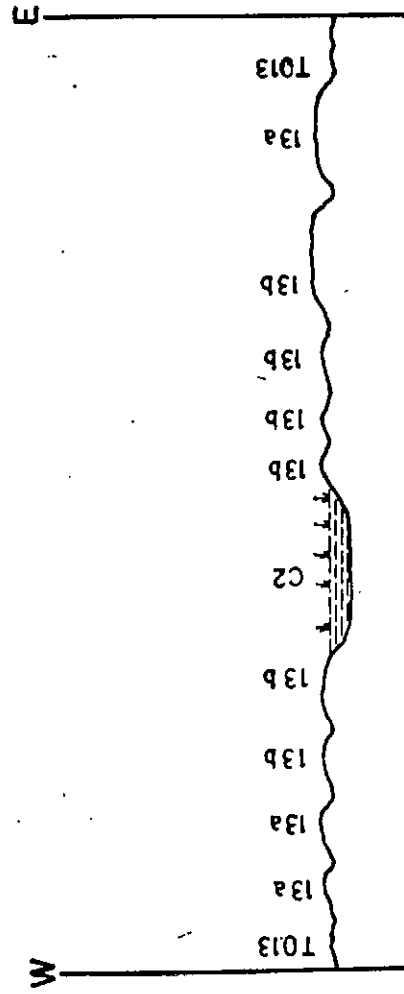
Laguna con vegetación flotante hidrófila y/o arraigada.-

\*\*\*\*\*

*Valdez*

CORTE ESQUEMATICO SEÑALANDO LA UBICACION DE LAS UNIDADES FOTO-  
INTERPRETADAS Y SUS SIMBOLOS, DIRECCION W-E, COLONIA "APIPE CHICO"  
PROVINCIA DE CORRIENTES \_Nº1

ESCALA H. 1:25.000  
VERTICAL FUERA DE ESCALA



[illegible]

3

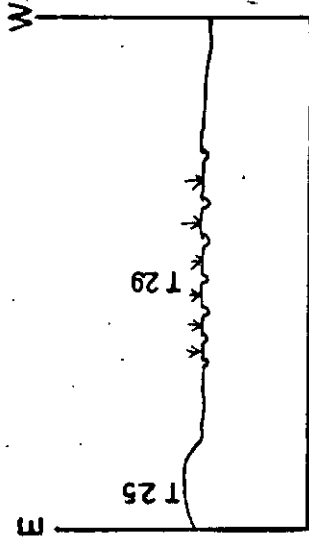
12

44



CORTE ESQUEMATICO SEÑALANDO LAS UNIDADES FOTOINTERPRETADAS  
Y SUS SIMBOLOS, DIRECCION E-W, COLONIA "ITATI" DEPARTAMENTO DE ITATI  
Nº 3

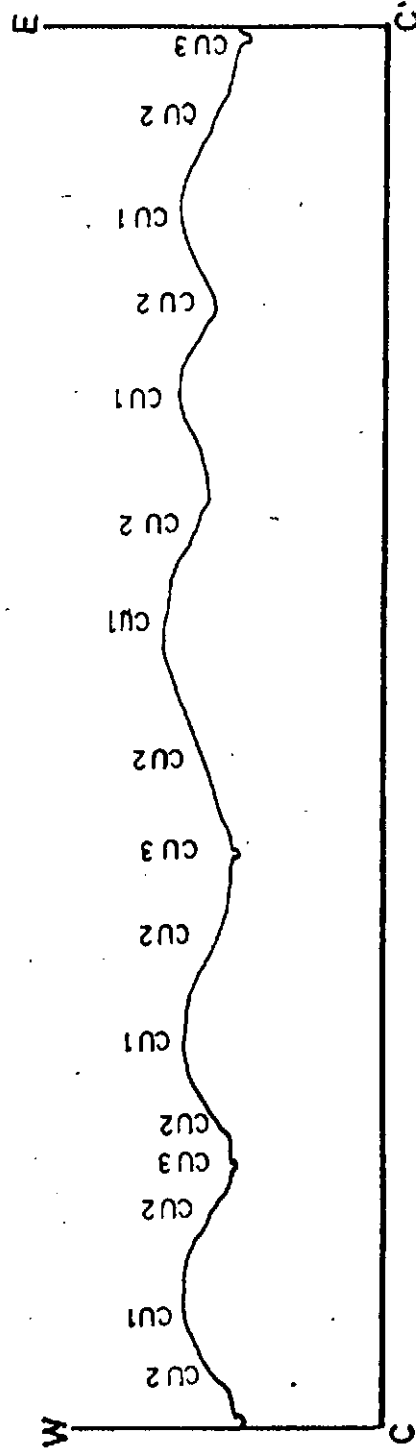
ESC. HOR. 2.1:30.000  
VERTICAL FUERA DE ESCALA



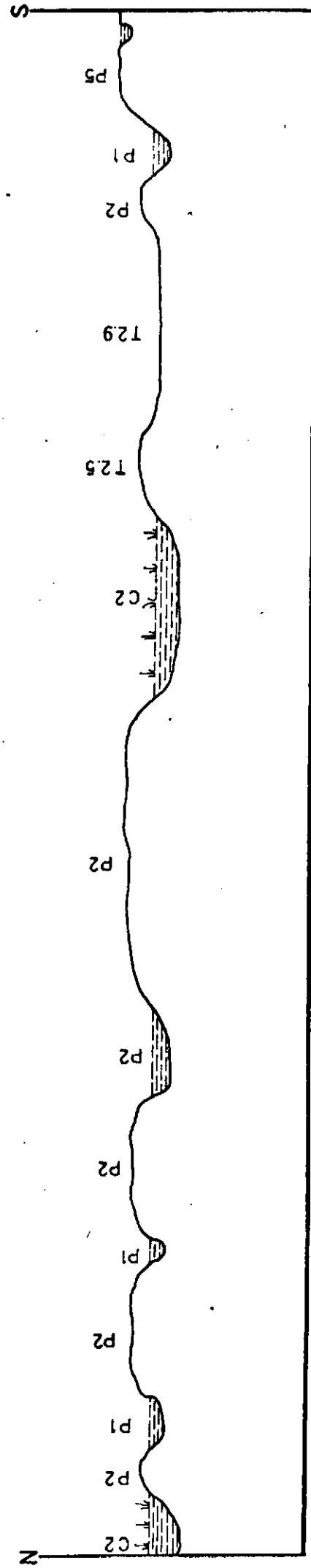
CORTE ESQUEMATICO SEÑALANDO LAS UNIDADES  
FOTOINTERPRETADAS Y SUS SIMBOLOS.DIRECCION W-E  
COLONIA "JOSE R. GOMEZ" \_Nº 4

ESC. H. 1:30.000

VERTICAL FUERA DE ESCALA



ESCALA H. 1:30.000  
VERTICAL FUERA DE ESCALA



CORTE ESQUEMATICO SEÑALANDO LA UBICACION DE LAS UNIDADES FOTO-  
INTERPRETADAS Y SUS SIMBOLOS.DIRECCION E-W. COLONIA"LIBERTAD"  
DEPARTAMENTO DE MONTE CACEROS.PROVINCIA DE CORRIENTES -Nº 6

ESCALA H.1:30.000  
VERTICAL FUERA DE ESCALA

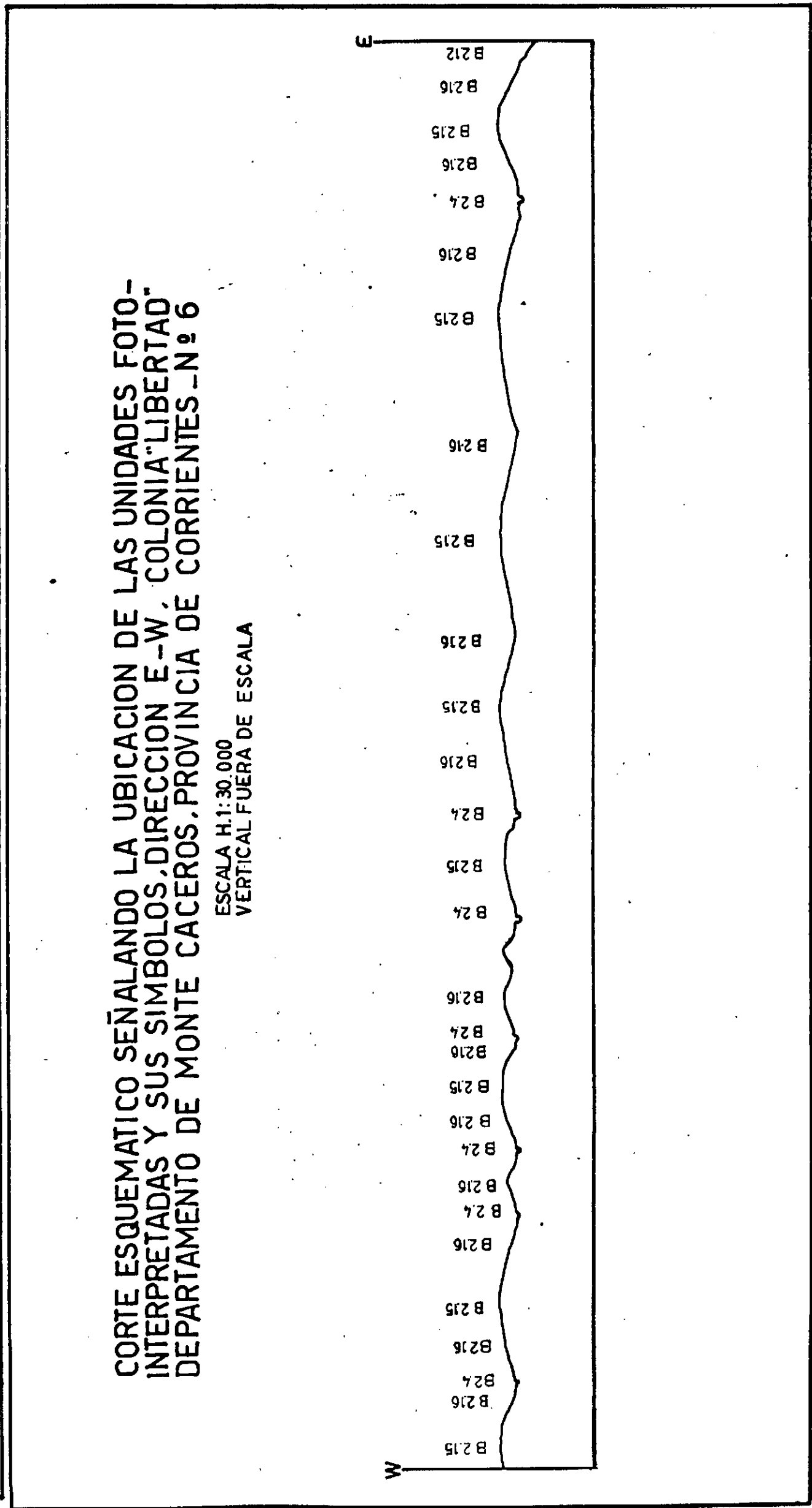
M

E

CORTE ESQUEMATICO SEÑALANDO LA UBICACION DE LAS UNIDADES FOTO-  
INTERPRETADAS Y SUS SIMBOLOS.DIRECCION E-W. COLONIA "LIBERTAD"  
DEPARTAMENTO DE MONTE CACEROS.PROVINCIA DE CORRIENTES -Nº 6

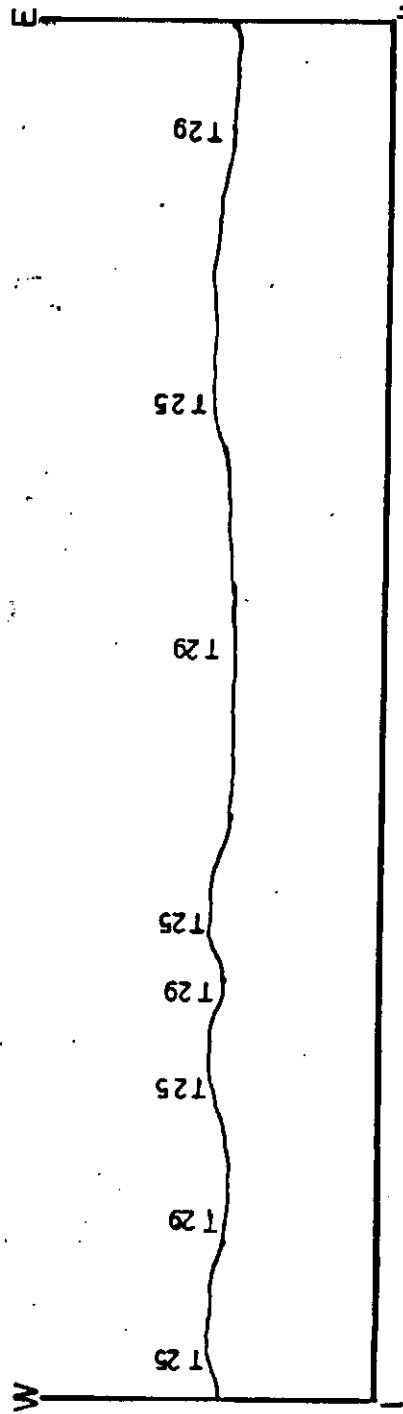
ESCALA H.1:30.000  
VERTICAL FUERA DE ESCALA

The diagram shows a schematic cross-section of terrain between two points labeled W (West) and E (East). A wavy line represents the ground surface profile. Along this profile, various points are identified with labels indicating elevations or specific locations: B 215, B 216, B 219, B 24, and B 212. These labels appear at multiple positions along the profile.



CORTE ESQUEMATICO SEÑALANDO LAS UNIDADES  
FOTOINTERPRETADAS Y SUS SIMBOLOS. DIRECCION W-E  
COLONIA "RIACHUELO" DPTO. CAPITAL N° 7

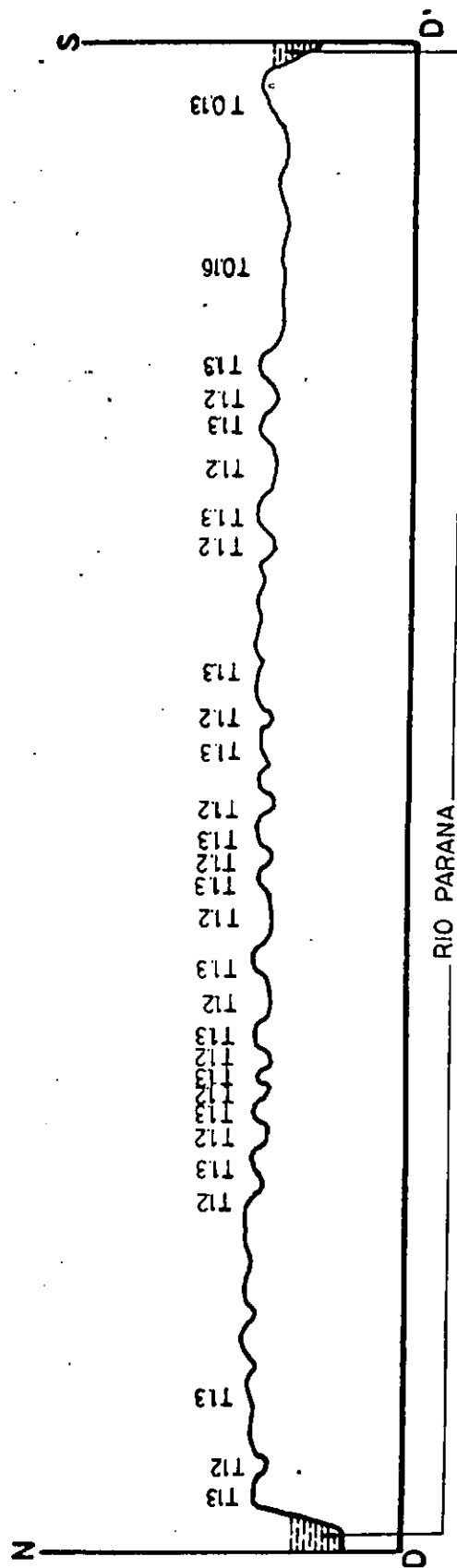
ESC. H. 1:30,000  
VERTICAL FUERA DE ESCALA



CORTE ESQUEMATICO SEÑALANDO LA UBICACION DE LAS UNIDADES FOTO-  
INTERPRETADAS Y SUS SIMBOLOS. DIRECCION N-S. COL. DE LA ISLA "APIPE  
GRANDE". PROVINCIA DE CORRIENTES -Nºs 8 Y 12

**ESCALA H. 1:30.000**

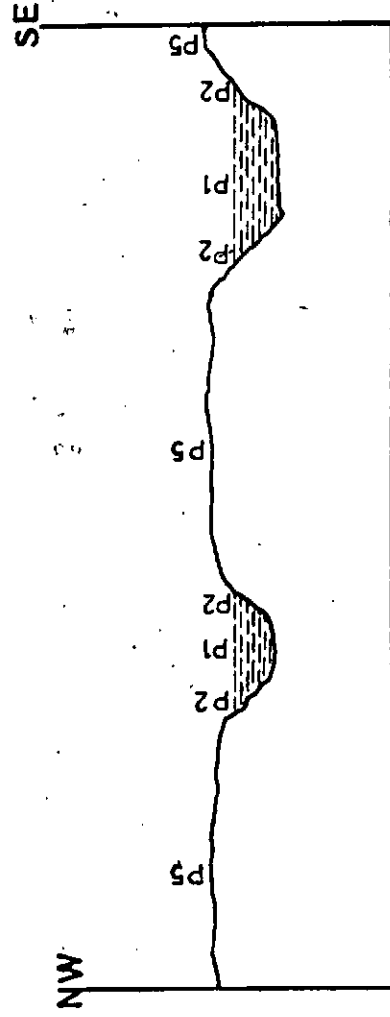
VERTICAL FUERA DE ESCALA





CORTE ESQUEMATICO SEÑALANDO LAS UNIDADES FOTOINTERPRETADAS Y SUS  
SIMBOLOS - DIRECCION N\_W\_S-E, COLONIA "SANTA ROSA" DPTO. CONCEPCION N°10

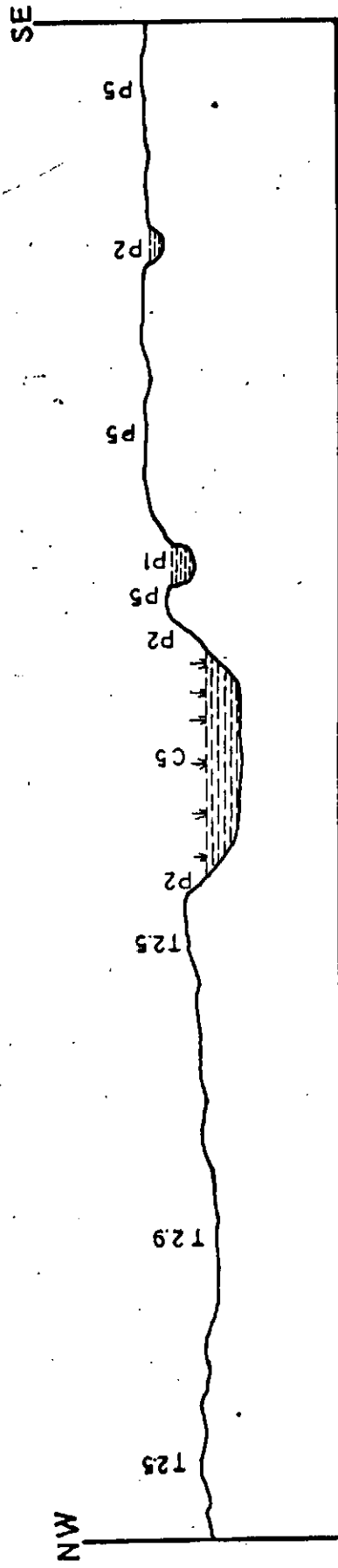
ESCALA H.1:30.000  
VERTICAL FUERA DE ESCALA





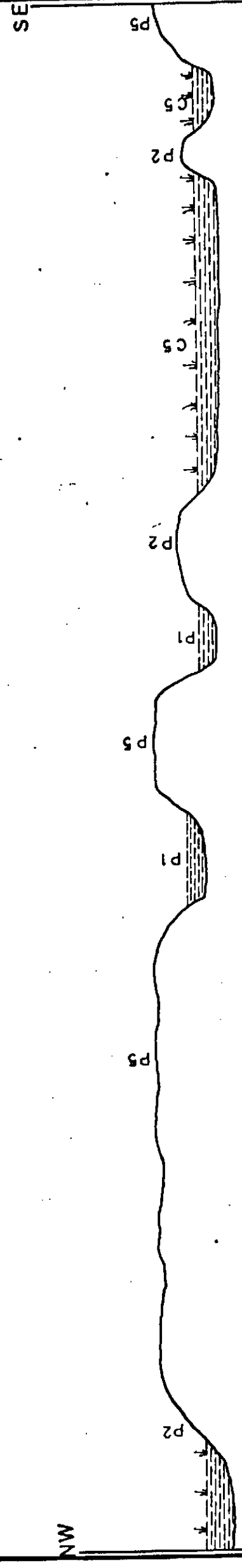
CORTE ESQUEMATICO SEÑALANDO LA UBICACION DE LAS UNIDADES FOTO-  
INTERPRETADAS Y SUS SIMBOLOS.DIRECCION NW-SE."COL. JUAN B. CABRAL"  
DEPARTAMENTO DE SALADAS PROVINCIA DE CORRIENTES -Nº 11

ESCALA H.1:30.000  
VERTICAL FUERA DE ESCALA

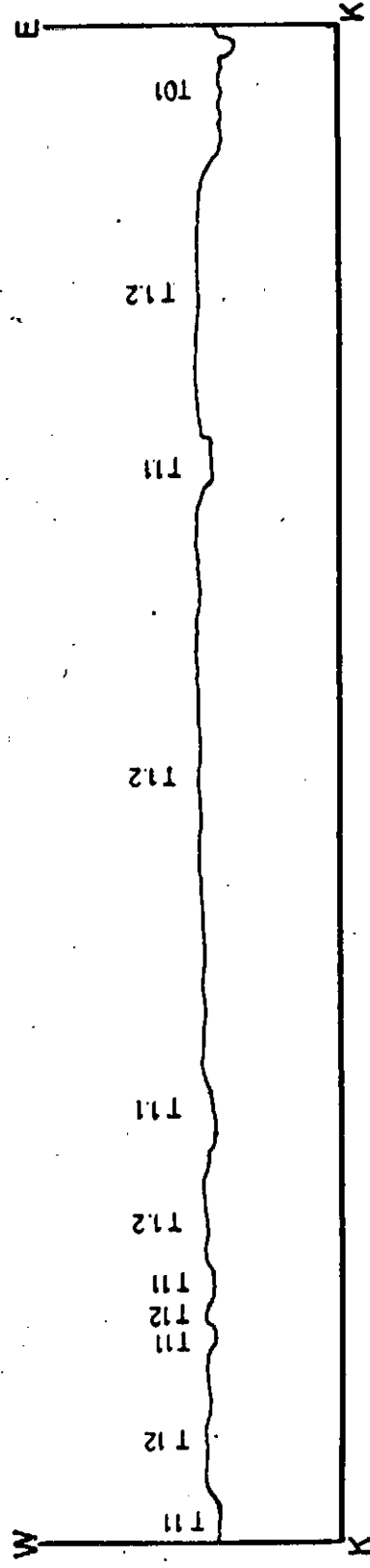


CORTE ESQUEMATICO SEÑALANDO LA UBICACION DE LAS UNIDADES FOTO-  
INTERPRETADAS Y SUS SIMBOLOS ,DIRECCION NW-SE, COLONIA "MADARIAGA"  
DEPARTAMENTO DE SAN MIGUEL PROVINCIA DE CORRIENTES \_ Nº13

ESCALA H. 1:30.000  
VERTICAL FUERA DE ESCALA



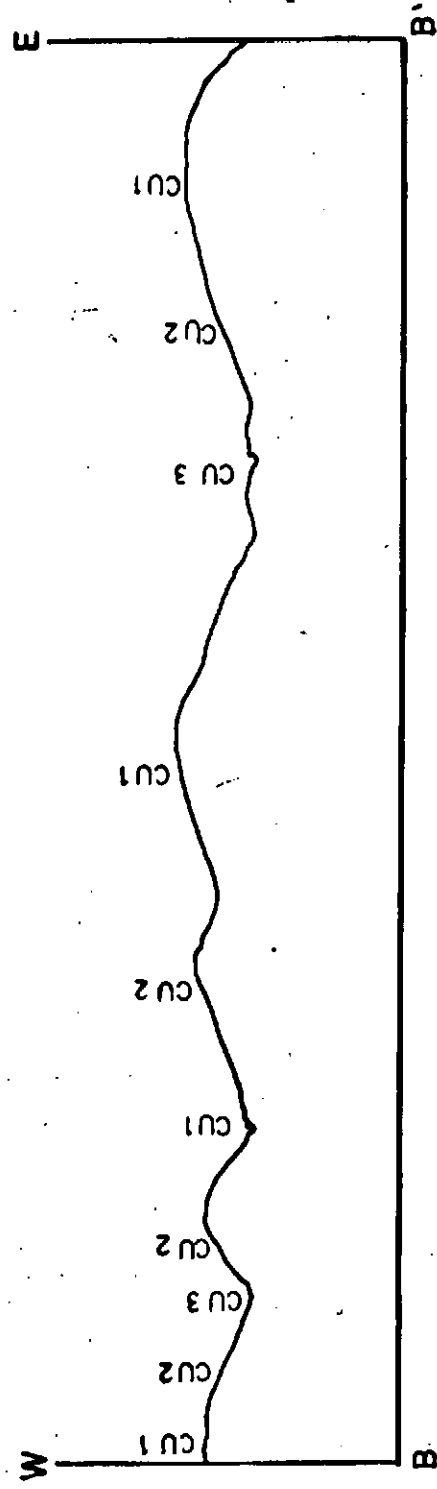
ESALA H. 1:30.000  
VERTICAL FUERA DE ESCALA



CORTE ESQUEMATICO SEÑALANDO LA UBICACION DE LAS  
UNIDADES FOTOINTERPRETADAS Y SUS SIMBOLOS DCCION.W-E  
COLONIA GARRUCHO - N° 15

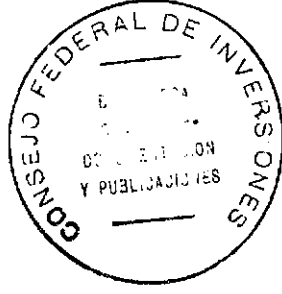
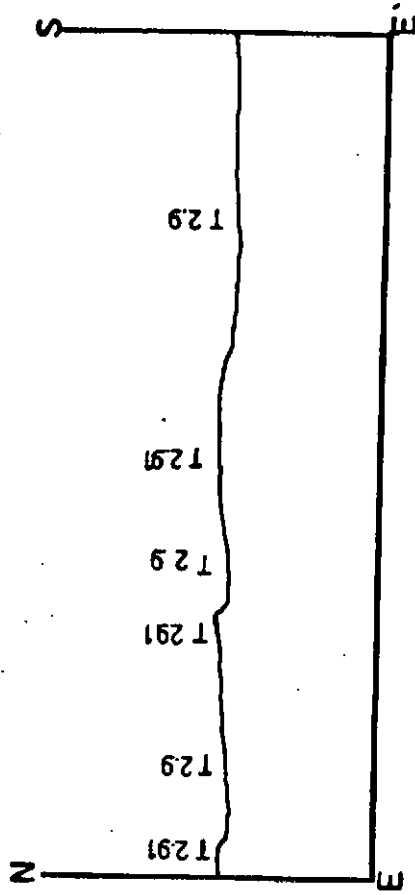
ESC. H. 1:30000

**VERTICAL FUERA DE ESCALA**



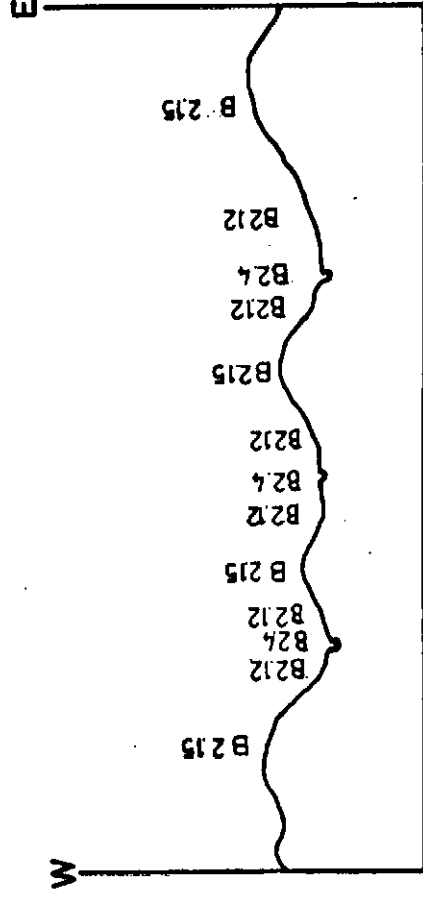
CORTE ESQUEMATICO SEÑALANDO LAS UNIDADES  
 FOTOINTERPRETADAS Y SUS SIMBOLOS, DIRECCION N-S  
 COLONIA ITA IBATE DPTO. GRAL. PAZ  
 PROVINCIA DE CORRIENTES - Nº 16

ESC. H. 1: 30.000  
 VERTICAL FUERA DE ESCALA



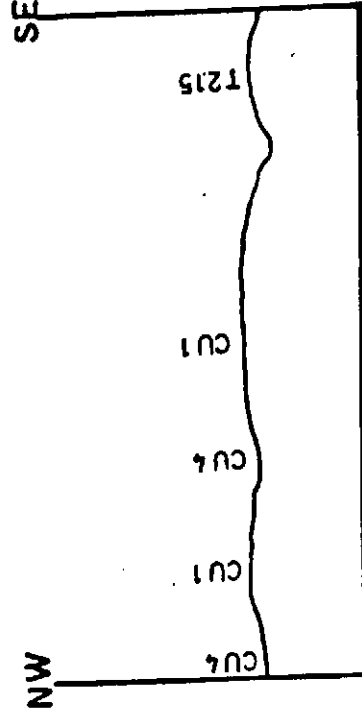
CORTE ESQUEMATICO SEÑALANDO LA UBICACION DE LAS UNIDADES FOTO-  
INTERPRETADAS Y SUS SIMBOLOS.DIRECCION W-E.COLONIA "PERUGORRIA"  
DEPARTAMENTO DE CURUZU CUATIA.PROVINCIA DE CORRIENTES - N°17

ESCALA H:1:30.000  
VERTICAL FUERA DE ESCALA



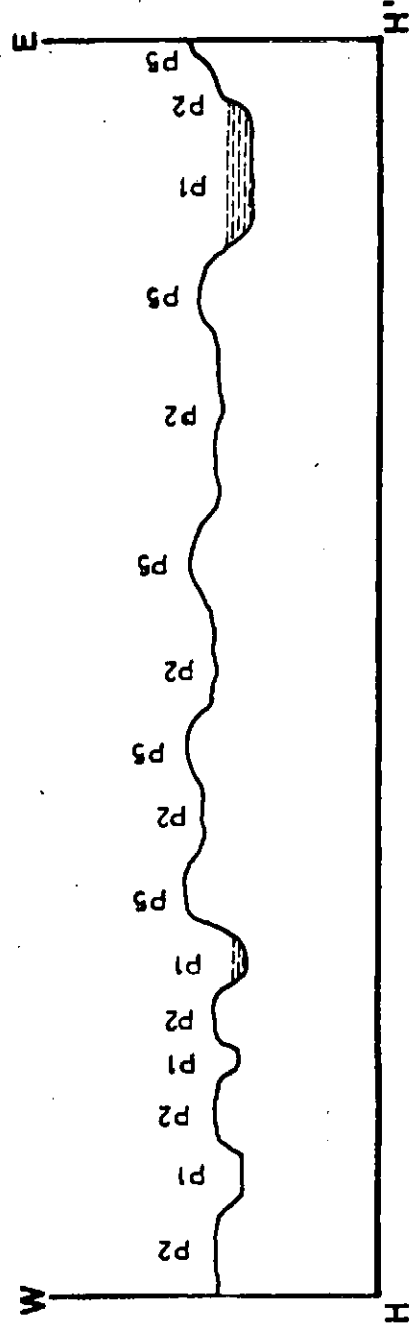
CORTE ESQUEMATICO SEÑALANDO LA UBICACION DE LAS UNIDADES FOTO-  
INTERPRETADAS Y SUS SIMBOLOS.DIRECCION NW-SE."COL. GOBERNADOR RUIZ  
DEPARTAMENTO DE SANTO TOMÉ PROVINCIA DE CORRIENTES -Nº 18

ESCALA H. 1:30.000  
VERTICAL FUERA DE ESCALA



CORTE ESQUEMATICO SEÑALANDO LA UBICACION DE LAS UNIDADES FOTO-  
INTERPRETADAS Y SUS SIMBOLOS.DIRECCION W-E."JUAN R. VIDAL"  
DEPARTAMENTO DE SAN ROQUE, PROVINCIA DE CORRIENTES - N° 19

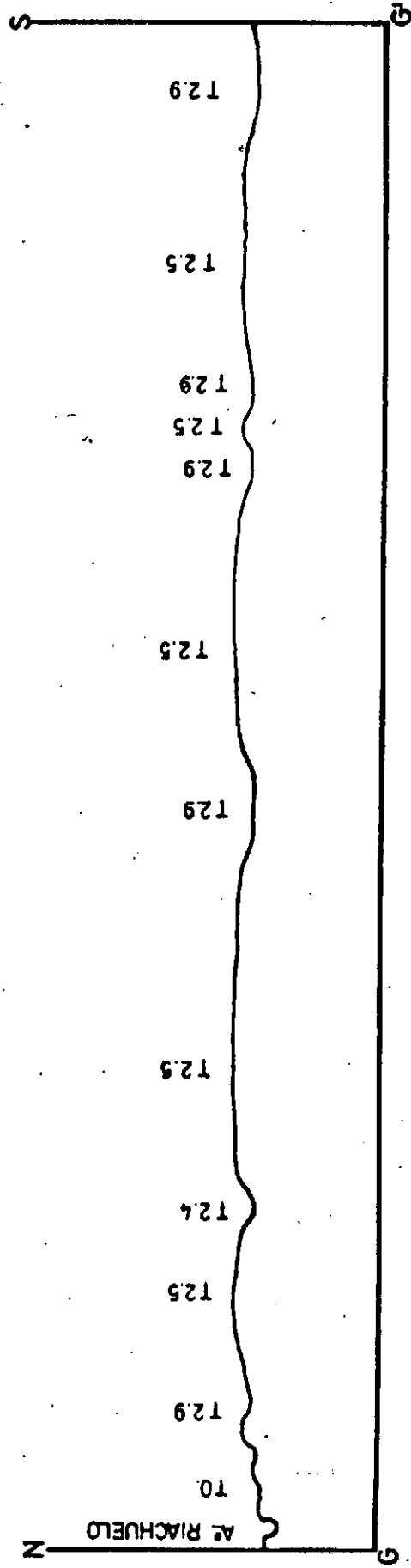
ESCALA H. 1:30.000  
VERTICAL FUERA DE ESCALA





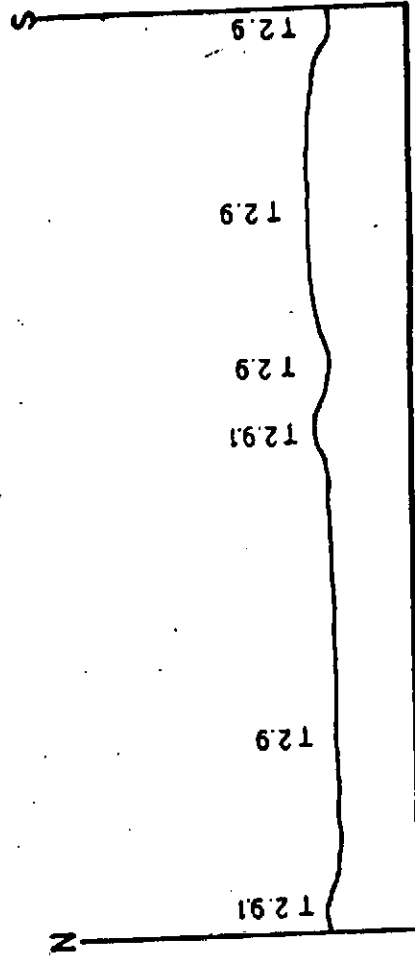
CORTE ESQUEMATICO SEÑALANDO LA UBICACION DE LAS UNIDADES FOTO-  
INTERPRETADAS Y SUS SIMBOLOS.DIRECCION N-S. COLS."JOSE M. LLANO" Y  
"PEICHOTO CUE" DPTO. SAN LUIS DEL PALMAR.PCIA DE CORRIENTES -Nº 20

ESCALA H. 1:25.000  
VERTICAL FUERA DE ESCALA



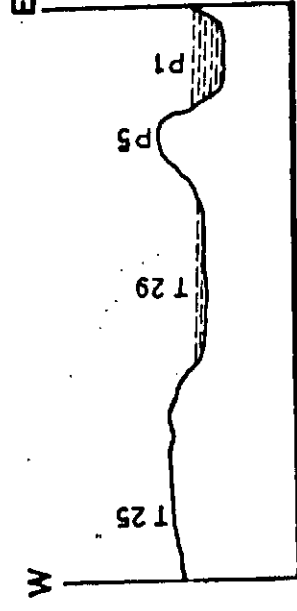
CORTE ESQUEMATICO SEÑALANDO LA UBICACION DE LAS UNIDADES FOTO-  
INTERPRETADAS Y SUS SIMBOLOS .DIRECCION N-S."COLONIA MINISTRO PELUFO"  
DEPARTAMENTO DE SAN LUIS DEL PALMAR.PROVINCIA DE CORRIENTES -Nº21

ESCALA H. 1:25.000  
VERTICAL FUERA DE ESCALA



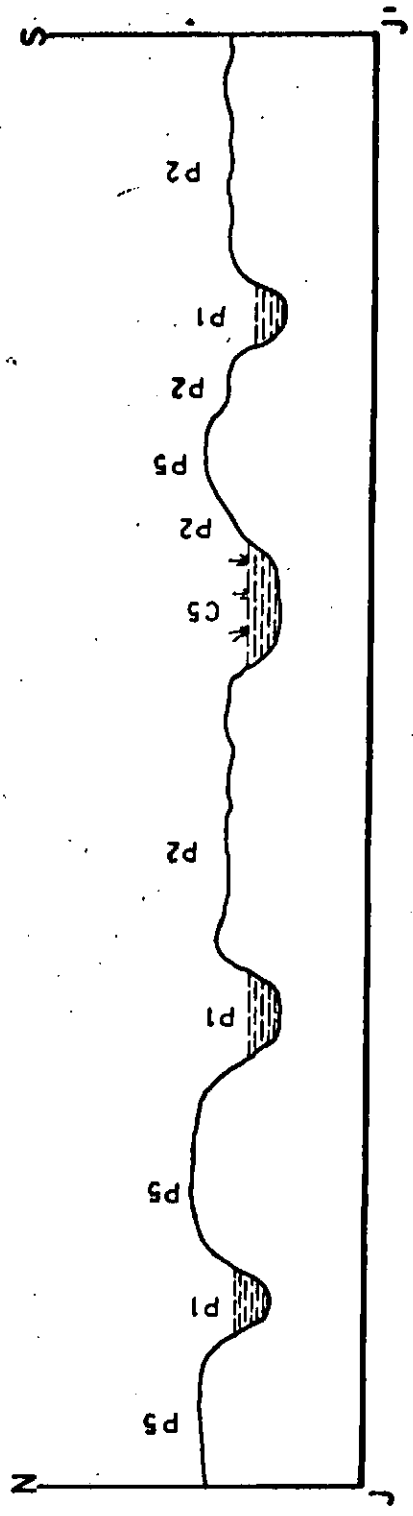
CORTE ESQUEMATICO SEÑALANDO LA UBICACION DE LAS  
UNIDADES FOTOINTERPRETADAS Y SUS SIMBOLOS.DCCION.W-E  
COLONIA "GOBERNADOR GALLINO"  
DEPARTAMENTO: LAVALLE \_Nº 22

ESC. H. 1:30.000  
VERTICAL FUERA DE ESCALA



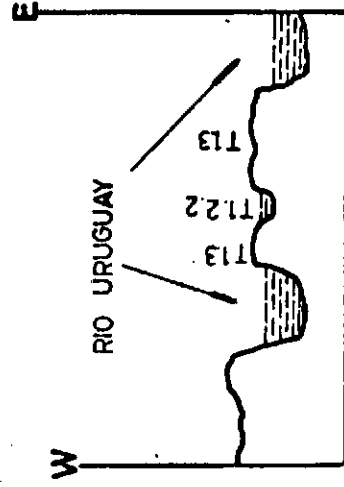
CORTE ESQUEMATICO SEÑALANDO LA UBICACION DE LAS UNIDADES FOTO-  
INTERPRETADAS Y SUS SIMBOLOS.DIRECCION N-S. COLONIA "TATACUA"  
DEPARTAMENTO DE CONCEPCION PROVINCIA DE CORRIENTES-Nº 23

ESCALA H. 1:30.000  
VERTICAL FUERA DE ESCALA



CORTE ESQUEMATICO SEÑALANDO LA UBICACION DE LAS UNIDADES  
FOTINTERPRETADAS Y SUS SIMBOLOS. DIRECCION W-E  
COLONIA "SAN MATEO" DEPARTAMENTO DE SANTO TOME -Nº 24

ESCALA H. 1:30.000  
VERTICAL FUERA DE ESCALA



CORTE ESQUEMATICO SEÑALANDO LA UBICACION DE LAS UNIDADES FOTO-  
INTERPRETADAS Y SUS SIMBOLOS, DIRECCION N-S, COLONIA "SAN CAYETANO"  
PROVINCIA DE CORRIENTES - N° 25

ESCALA H. 1:25000  
VERTICAL FUERA DE ESCALA

A. RIACHUELO

101

102

103

125

124

125

123

123

123

1291

129

1291

5

2