

110.056

**CONVENIO BILATERAL**  
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES - PROVINCIA DE SANTA FE

<b>C. F. I.</b>
<b>INGRESO</b>
13 NOV 1995
Nº 713

NOTA NRO. **173 95**

SANTA FE,

- 6 NOV. 1995

**SEÑOR REPRESENTANTE:**

Tengo el agrado de dirigirme a Usted a los efectos de remitirle adjunto una copia de dos hojas base correspondientes a la **Actualización Cartográfica escala 1: 250.000 áreas Centro y Sur de la Provincia de Santa Fe** encomendados al P.T.C. **José A. VILLORDO** mediante Acta de **Comité Operativo Nro. 55**.

Se adjunta además copia de la Nota Nro. 0518/95 con la aprobación del citado material por parte del Señor Representante Provincial.

Sin más saludo de Usted atentamente.-

Ing. Agr. **NELTIDA I. LOZANO**  
DIRECTORA DE PROYECTO  
CONVENIO C. F. I. - PCIA. DE STA. FE

Al Señor Representante del  
Consejo Federal de Inversiones  
Ing. Oscar Gonzalez Arzac  
S. / D.

01 x 12  
v19a

x.10



Provincia de Santa Fe  
 Ministerio de Obras, Servicios Públicos  
 y Vivienda

05/10/95

SANTA FE, 23 OCT. 1995

**SEÑORA DIRECTORA DE PROYECTO:**

Tengo el agrado de dirigirme a Usted con relación a los trabajos de actualización cartográfica escala 1: 250.000 áreas Centro y Sur de la Provincia de Santa Fe encomendados al P.T.C. José A. VILLORDO mediante Acta de Comité Operativo Nro. 55.

Al respecto, y habiendo analizado el material producido por el nombrado, el mismo cumple satisfactoriamente los objetivos establecidos.

Por tal motivo, solicito a Usted proceda al pago de los honorarios convenidos oportunamente.-

Sin más saludo a Usted atentamente.-

Ing. JUAN J. MORIN  
 REPRESENTANTE  
 CONVENIO C. F. I. PCIA. DE STA. FE

A la Señora Directora de Proyecto  
 Ing. NÉLIDA LOZANO  
 S. / D.

CONVENIO	
CONSEJO FEDER. DE INVERSIONES	
PROVINCIA DE SANTA FE	
RECEBIDA	
Recibió	
Fecha	3/11/95 Hora
Archivo	Fecha

Santa Fe, 17 de octubre de 1995.

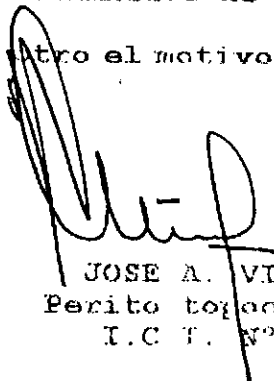
Sra. Directora  
Convenio Bilateral C.F.I.-Sta.Fe  
Ing. Nélida Lozano.

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. de hacer entrega el trabajo convenido con Uds., consistente en la ACTUALIZACION CARTOGRAFICA ESC.1:250.000 AREAS CENTRO Y SUR DE LA PROVINCIA DE SANTA FE ENTRE PARALELOS -30°00' Y -34°30'.

Para tal fin, según lo acordado se efectuó dicha actualización sobre bases cartográficas en esc.1:250.000 provistas por la Dirección Provincial de Obras Hidráulicas con información proporcionada por técnicos de dicha repartición. Se adoptó la simbología ya utilizada en el trabajo precedente, priorizando la información sobre tazas de canales, según los datos informados, así mismo a través de documentos cartográficos de la Dirección Provincial de Vialidad se actualizó el trazado de la red vial pavimentada mediante el apoyo de tareas de fotointerpretación de imágenes de satélite Landsat TM suministradas por el Convenio Bilateral C.F.I.-Santa Fe, que se utilizaron también para acotar rasgos hidrográficos elementales para la mejor comprensión de la red de avenamiento de la Provincia de Santa Fe.

muy atentamente

No siendo otro el motivo saludo a Ud.

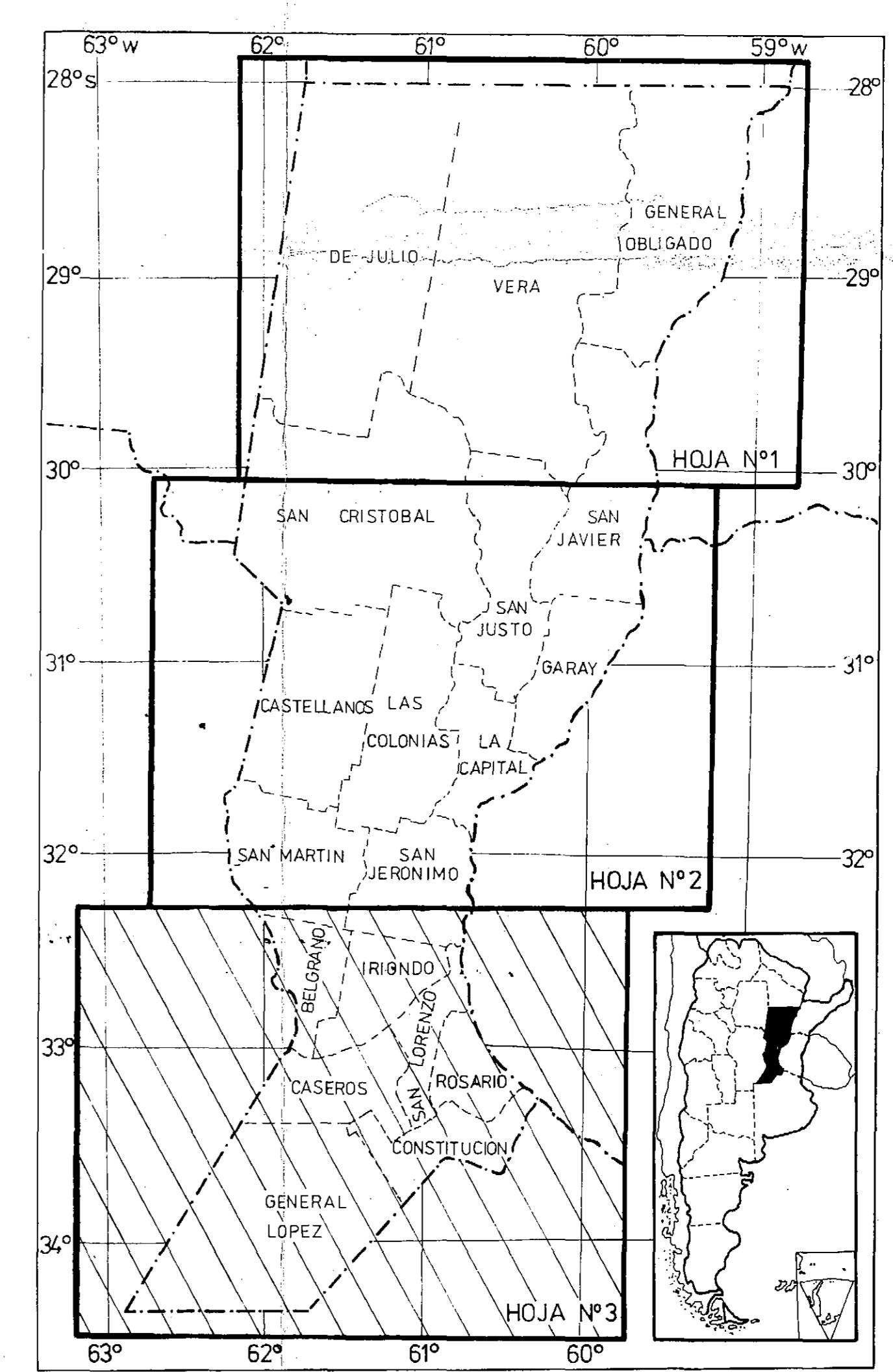
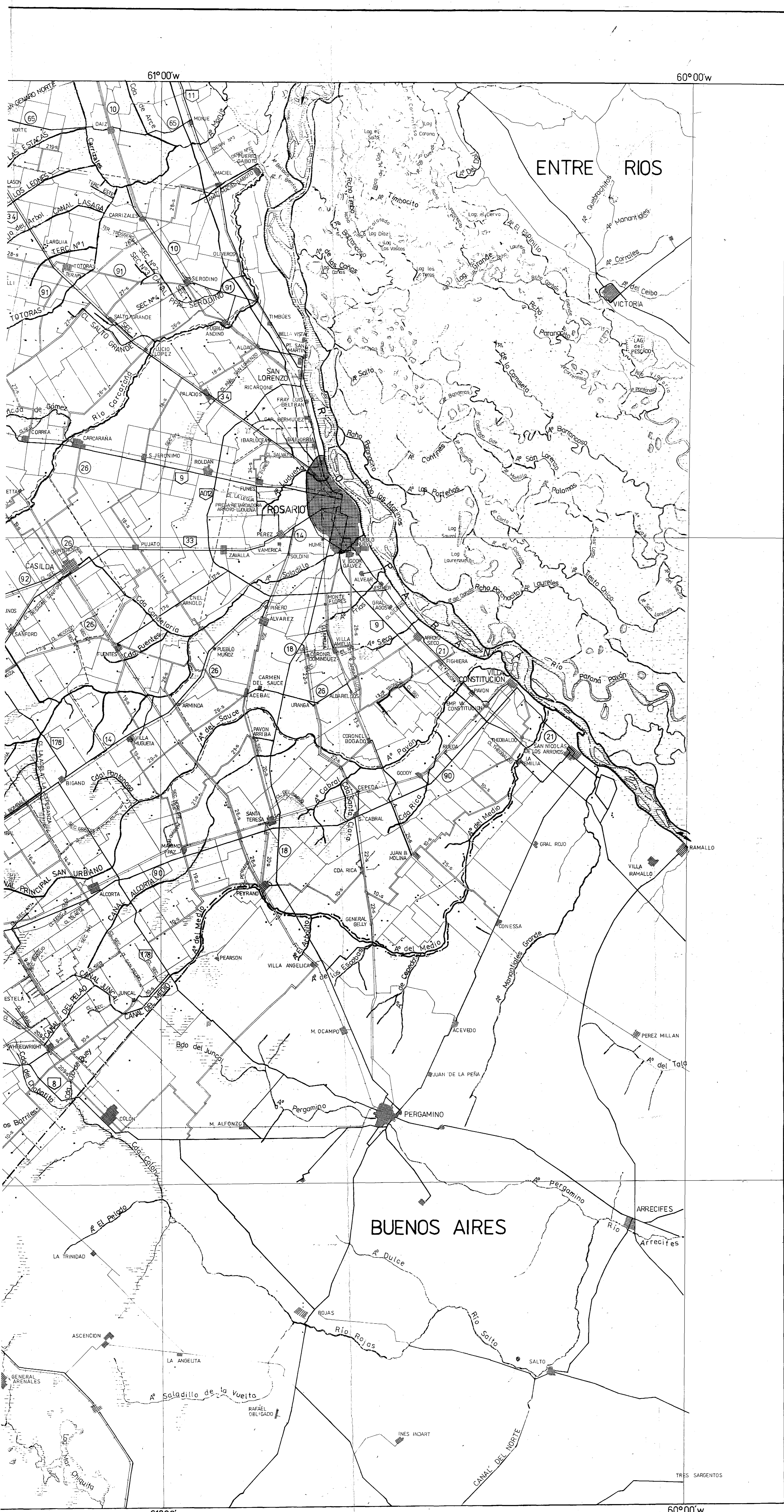
  
JOSE A. VILLORDO  
Perito topocartógrafo  
I.C.T. N°8809

CONVENIO	
CONSEJO FEDERAL DE DIVISIONES	
DIRECCION PROVINCIAL DE OBRAS HIDRAULICAS	
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD	
Recibido	17/10/95
Fecha	17/10/95
Archivo	

M. O. S. B. Y V.	
Dirección Pcial. de Obras e Hidráulicas	
1040 ENTRADOS.	
Fecha	24/10/95
Hora	9.-

POR DISPOSICION DEL Sr. DIRECTOR PROVINCIAL *Parte*  
*a la Coud. Genl. A. Imperierub.*  
a sus efectos.  
DPIO. ADM. CONTABLE, 24/10/95

*Juan P. ...*  
JUAN P. ...  
Coord. Gr. Area Adm. Contable  
Direc. Pcial. de Obras e Hidráulicas  
M. O. S. B. Y V.



**SIMBOLOGIA CARTOGRAFICA**

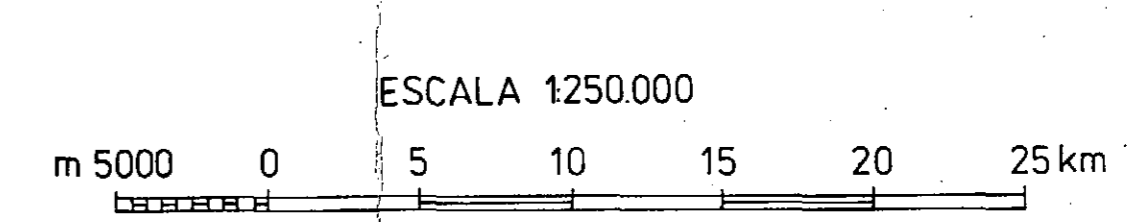
- LIMITE INTERPROVINCIAL
- LIMITE DEPARTAMENTAL
- AREA URBANIZADA
- VIVIENDA - CASERIO - PARAJE
- VIA FERREA
- CAMINO PAVIMENTADO
- CAMINO DE TIERRA
- CAMINO DE SERVICIO - HUELLA - SENDA
- 11 RUTA NACIONAL
- 90 RUTA PROVINCIAL PRIMARIA
- 17-5 RUTA PROVINCIAL SECUNDARIA

**HIDROGRAFIA**

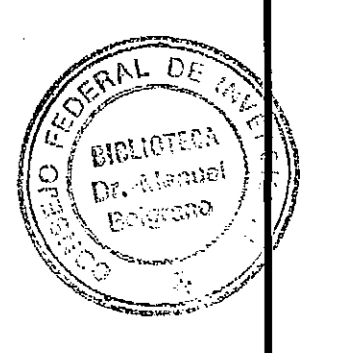
- CURSO DE AGUA - RIO - ARROYO
- ESPEJO DE AGUA - LAGUNA
- AREA DEPRIMIDA - LAGUNA TEMPORARIA
- ESTERO
- CAÑADA
- BAÑADO
- SENTIDO DEL ESCURRIMIENTO
- CANALIZACION

**COMITES DE CUENCAS**

- I INTERCOMUNAL CANAL PRINCIPAL JUNCAL
- VI ARROYO CANDELARIA - TRAMO INFERIOR
- VII ARROYO LOS LEONES
- VII bis CAÑADA LAS TOTORAS
- IX ARROYO SALADILLO SUR
- X CANAL PRINCIPAL HUGHES
- XI ARROYO CANDELARIA - TRAMO SUPERIOR
- XXXI CANAL SAN ANTONIO - ARROYO TORTUGAS
- XXXV ARROYO SAN LORENZO



**PROVINCIA DE SANTA FE**  
**DIRECCION PROVINCIAL**  
**DE**  
**OBRAS HIDRAULICAS**  
 M.O.S.P. y V.



63°00'w

62°00'w

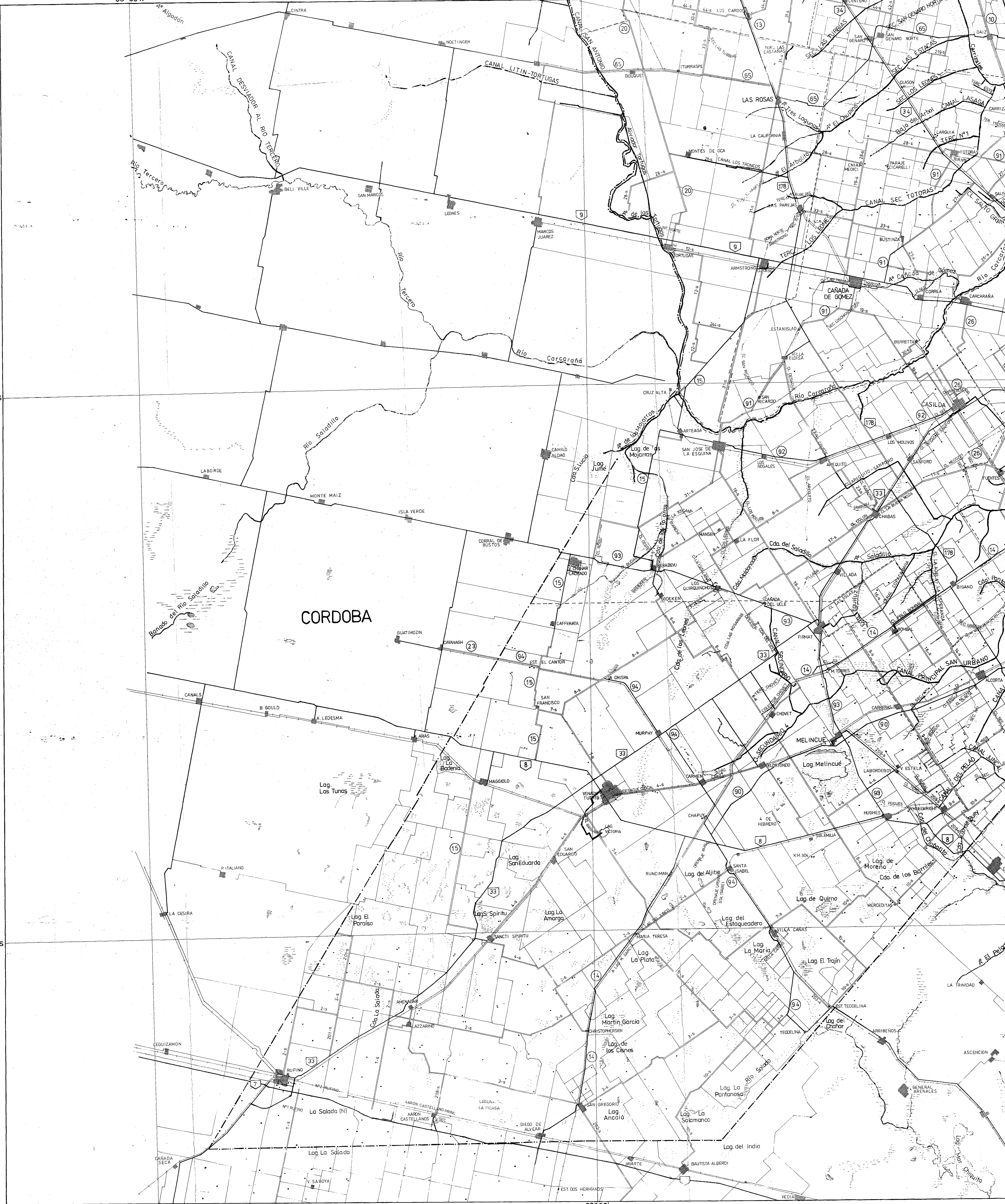
33°00's

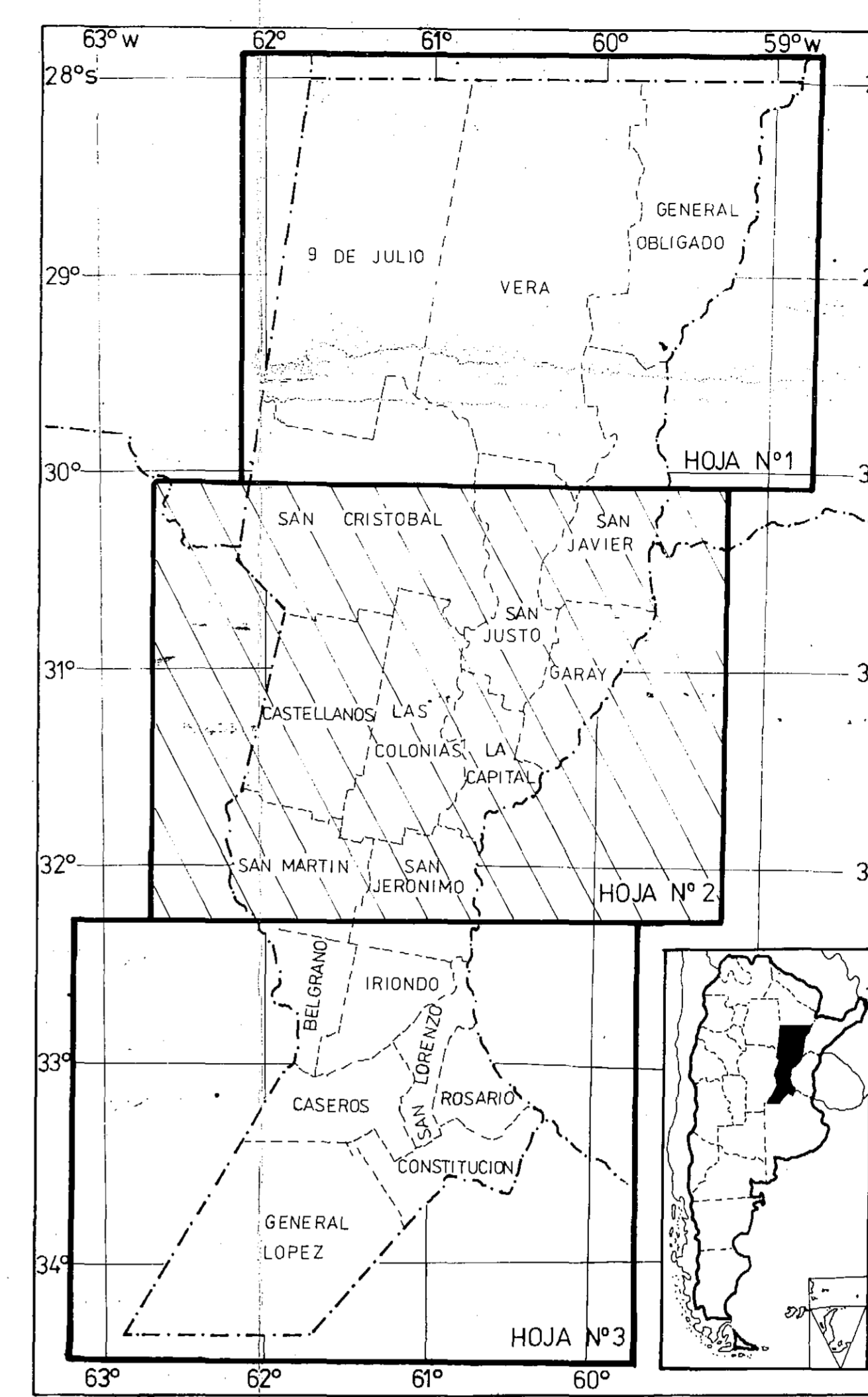
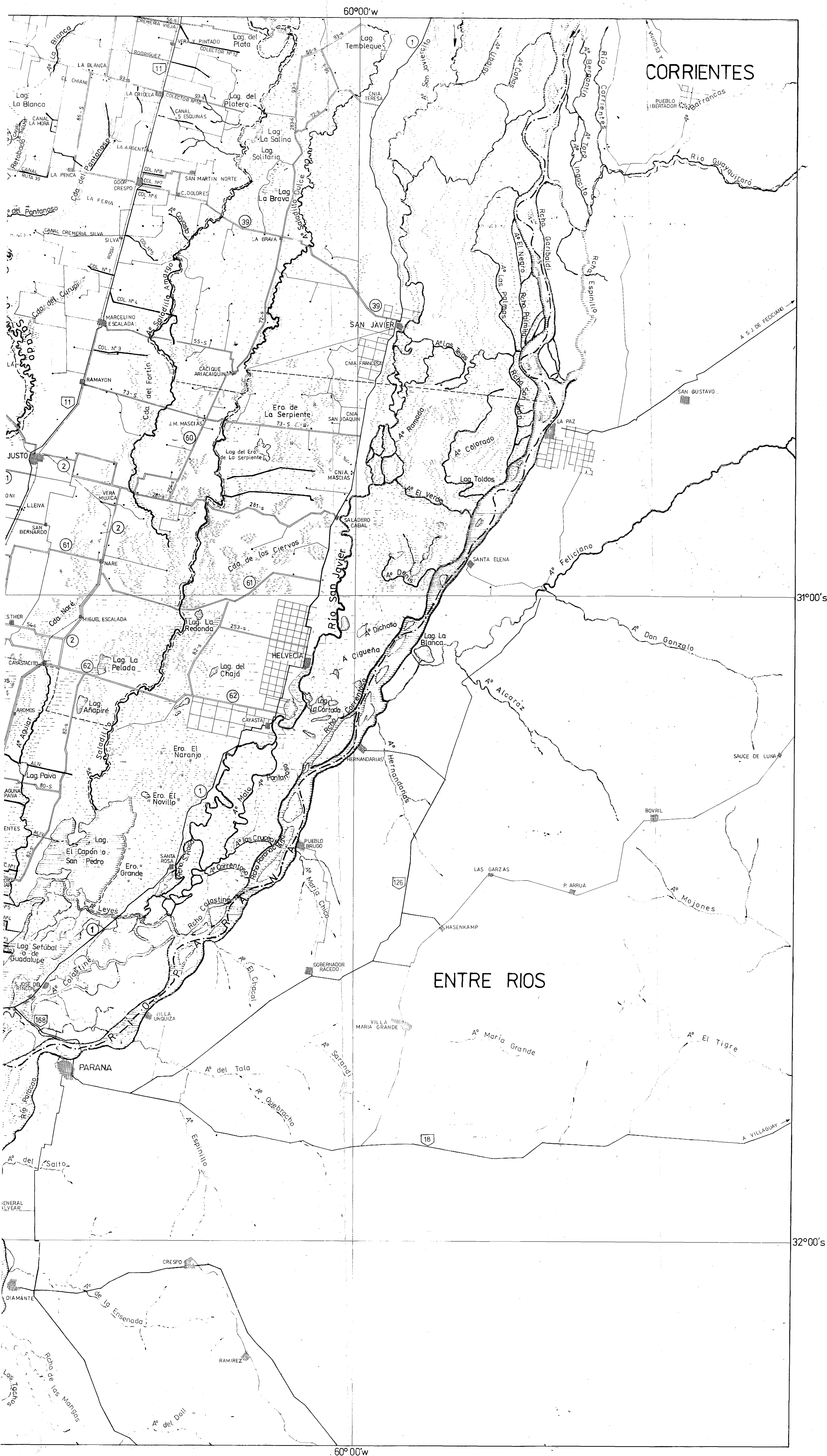
34°00's

63°00'w

62°00'w

CORDOBA





**SIMBOLOGIA CARTOGRAFICA**

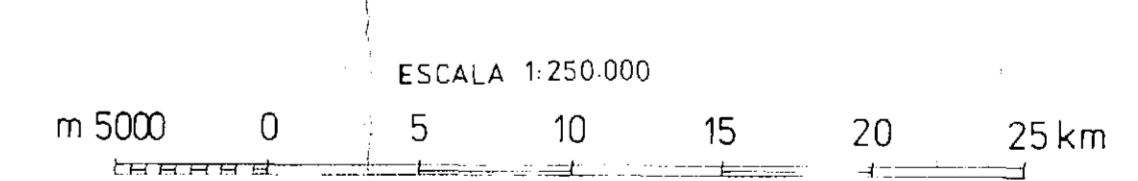
- LIMITE INTERPROVINCIAL
- LIMITE DEPARTAMENTAL
- AREA URBANIZADA
- VIVIENDA - CASERIO - PARAJE
- VIA FERREA
- CAMINO PAVIMENTADO
- CAMINO DE TIERRA
- CAMINO DE SERVICIO - HUELLA - SENDA
- 11 RUTA NACIONAL
- 70 RUTA PROVINCIAL PRIMARIA
- 54-S RUTA PROVINCIAL SECUNDARIA

**HIDROGRAFIA**

- CURSO DE AGUA - RIO - ARROYO
- ESPEJO DE AGUA - LAGUNA
- AREA DEPRIMIDA - LAGUNA TEMPORARIA
- ESTERO
- CAÑADA
- BAÑADO
- SENTIDO DEL ESCURRIMIENTO
- CANALIZACION

**COMITES DE CUENCAS**

- II INTERC. SUBC. CANALES SEC. N°1, N°2 Y N°3 S. CRISTOBAL
- III INTERC. SUBC. CANAL PRINC. N°1 Y SEC. N°1 S. CRISTOBAL
- IV INTERCOMUNAL SUBCUENCA SUR ARROYO AGUIAR
- V INTERC. SUBC. A° PANTANOSO Y SALADILLO AMARGO
- VIII DEPARTAMENTO GARAY
- XIII CANAL PRINCIPAL N°3-SAN CRISTOBAL
- XIV DEPARTAMENTO SAN JAVIER
- XV ARROYO CULULU - ZONA NORTE
- XVI ARROYO CULULU - ZONA SUR
- XVII SANTA MARIA-SAN JERONIMO NORTE
- XVIII CANAL PRINCIPAL SASTRE
- XIX ZONA CENTRO-ESTE DPTO. LAS COLONIAS
- XXI CANAL PRINCIPAL N°2- SAN CRISTOBAL
- XXII CAÑADA MALAQUIAS- ARROYO LOS TRONCOS
- XXIII DEPARTAMENTO CASTELLANOS ZONA SUR
- XXIV DEPARTAMENTO CASTELLANOS ZONA NORTE
- XXV ARROYO-SAN ANTONIO
- XXVII CANALES LAS GALAVERAS Y LAS PENQUITAS
- XXIX SANTA CLARA DE SAGUIER Y ZONA
- XXX SAGUIER-ROMERO-CORRALITO
- XXXI CANAL SAN ANTONIO- ARROYO TORTUGAS



PROVINCIA DE SANTA FE

**DIRECCION PROVINCIAL  
DE  
OBRAS HIDRAULICAS  
M.O.S.P.y V.**

62°00'w

61°00'w

SGO. DEL ESTERO

CORDOBA

Laguna  
Mar Chiquita

31°00's

32°00's

62°00'w

61°00'w

