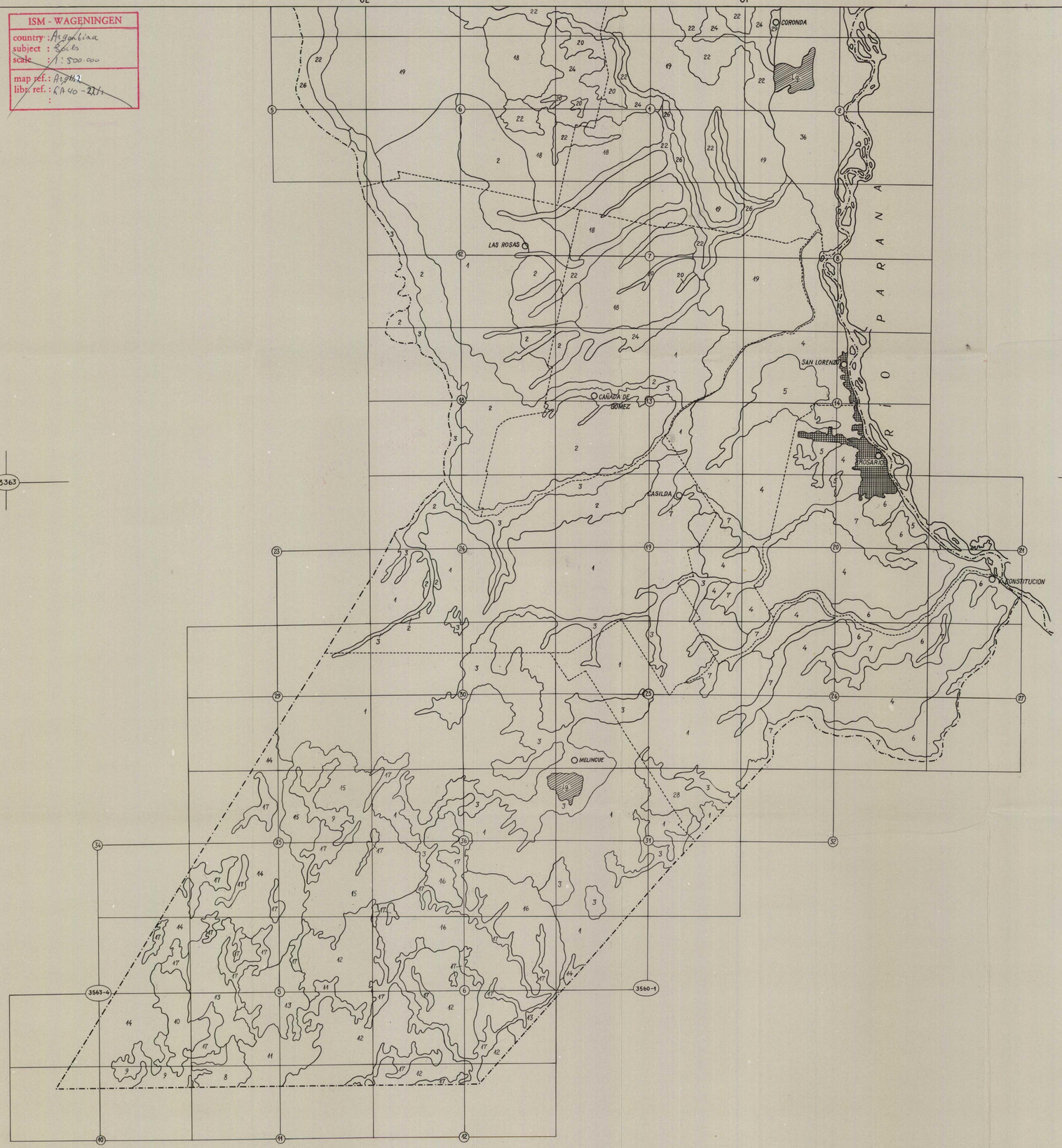
ISRIC
P.O. Box 353
6700 AJ Wageningen
The Netherlands

ISM - WAGENINGEN
country : Argentina
subject : Soils
scale : 1 : 500.000
map ref. : A27M2
libr. ref. : KA 40 - 2111

PROVINCIA DE SANTA FE

MAPA DE SUELOS (Sector Sur)



REFERENCIAS

(1)	At / O	(10)	H:ag - Ht / Ee	(19)	At - Aa / P - W"	(28)	At - Aa - N2t / W - Na
(2)	At / Eh'	(11)	N2t + H:n / G - Na'	(20)	At/Aa - A3t / P - W"	(29)	S5af - S5:ag / P' - F
(3)	Nt + N3t + Aa / G - Na	(12)	He / Ee'	(21)	Aa - A3t - At / W" - G - P	(30)	S5:ag - Nt / Eh' - Na
(4)	Av / W'	(13)	Ht / Ee	(22)	Aa - A3t / At / W" - G - P	(31)	H2t / N3t / I - Na'
(5)	Av - N3t / P - Na'	(14)	He - Ht / Ee	(23)	Nt + N2t + N3t / G - Na / Na'	(32)	Aa - Nt / W - G - Na'
(6)	Av / Eh'	(15)	At - Ht / O	(24)	N2t + Aa + N3t / Na - W" - Na'	(33)	Nt / N3t / I / Na'
(7)	N3t + Nt + Av / Na' - G - P	(16)	Ht / O	(25)	N3t + Nt / Na' - G	(34)	S5:ag - S5af / F - P'
(8)	H:n + N3t / Na'	(17)	Co In / G - Na - Sa	(26)	N3t + N2t + Nt / Na' / G - Na	(35)	N3t - Aa - Apm / Na' - G - W"
(9)	H:n - N2t / Na'	(18)	At - Aa - A3t / P - W	(27)	Co In / I - Na' Sa	(36)	Area Insular

SIMBOLOGIA

GRAN GRUPO

A	Argiudol
A3	Argialbol
H	Hapludol
H2	Haplacuol
N	Natracuol
N2	Natralbol
N3	Natracualf
S5	Udipsament
Co In	Complejo indiferenciado

SUB-GRUPO

a	ácuico
al	álbico
e	éntico
t	típico
v	vértico
:ag	thapto árgico
:n	thapto nátrico
af	álfico
pm	psamentico

FACTORES LIMITANTES

0	Sin limitantes
G	Anegabilidad
I	Inundación
Na	Alcalinidad sódica a más de 50 cm
Na'	" " " menos de 50 cm
Sa	Salinidad
W	Drenaje deficiente por capa freática alta
W'	" " " impermeabilidad
W"	" " " escurrimiento dificultoso
Eh	Suceptibilidad erosión hídrica
Eh'	Erosión hídrica actual
Ee	Suceptibilidad de erosión eólica
Ee'	Erosión eólica actual
P	Permeabilidad lenta
P'	" rápida
Pf	Profundidad
F	Fertilidad

INTA - MAG

E.E.R.A. RAFAELA — SANTA FE

C.I.R.N. CASTELAR

ESCALA 1: 500.000

10 Km 0 10 20 30 40 50 Km

1981

DIBUJO: Mario P. Ivachov