P.O. Box 353
6700 AJ Wageningen
The Netherlands

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA
CENTRO DE INVESTIGACION DE RECURSOS NATURALES

INSTITUTO DE SUELOS
AREA DE INVESTIGACION EN CARTOGRAFIA
DE SUELOS Y EVALUACION DE TIERRAS

REPUBLICA ARGENTINA

MAPA DE SUELOS

ESCALA 1:2 500 000

RUBEN E. GODAGNONE

JUAN C. SALAZAR LEA PLAZA

COLABORADORES

DR. JEAN PHILIPPE CULOT
DR. CARLOS OCTAVIO SCOPPA

CARTOGRAFÍA Y DIAGRAMACIÓN

CART. MARÍA I. PALACIO
MIGUEL A. CUENCA

-1993-

BOLIVIA

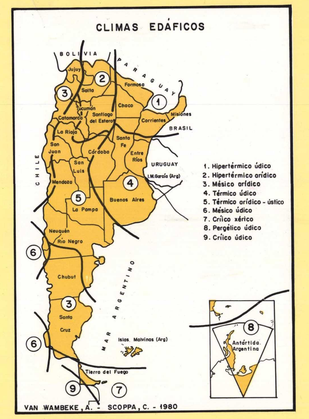
PARAGUAY

BRASIL

CHILE

URUGUAY

OCEANO ATLANTICO



LEYENDA

1 REGIÓN NATURAL : PUNA
REGIÓN CLIMÁTICA : MÉSICO - ÁRIDICO

SÍMBOLOS	DOMINIOS EDÁFICOS	GEOFORMAS PRINCIPALES
E vl 19	CRIORTENTES VITRÁNDICOS TORRIORTENTES TÍPICOS UDIVITRANDES LÍTICOS	CADENAS MONTAÑOSAS ,CERROS Y COLINAS EN TIERRAS ALTAS, (JUJUY, SALTA, CATAMARCA)
E II 15	CRIORTENTES LÍTICOS CRIORTENTES TÍPICOS HAPLARGIDES BORÓLICOS	CADENAS MONTAÑOSAS, CERROS Y COLINAS EN TIERRAS ALTAS (JUJUY, SALTA) .
E II 16	TORRIORTENTES LÍTICOS TORRIORTENTES TÍPICOS CAMBORTIDES LÍTICOS	
A to 5	PALEARGIDES TÍPICOS PALEARGIDES PETROCÁLCICOS	PIEDEMONTES Y CONOS ALUVIALES ESTABILIZADOS EN TIERRAS ALTAS. (JUJUY, SALTA, CATAMARCA) .
E III 16	TORRIORTENTES LÍTICOS CRIORTENTES VITRÁNDICOS HAPLARGIDES BORÓLICOS	CADENAS MONTAÑOSAS, CERROS Y COLINAS EN TIERRAS ALTAS (JUJUY, SALTA).
I to 11	HALACUEPTES TÍPICOS HAPLACUEPTES ARÉICOS MEDIFIBRISTES HÍDRICOS	LLANURAS DE INUNDACIÓN. LLANURAS ALUVIALES Y BOLSONES QUE RODEAN CUERPOS DE AGUA Y SALARES EN TIERRAS ALTAS. (JUJUY)
E III2 16	TORRIORTENTES LÍTICOS TORRIORTENTES TÍPICOS CAMBORTIDES LÍTICOS ROCA	CADENAS MONTAÑOSAS, CERROS Y COLINAS. (SALTA, JUJUY, CATAMARCA) .
E III3 16	TORRIORTENTES LÍTICOS CRIORTENTES VITRÁNDICOS UDIVITRANDES LÍTICOS ROCA	CORDONES MONTAÑOSOS, CERROS Y COLINAS. (CATAMARCA, SALTA).
A to 7	CAMBORTIDES TÍPICOS TORRIFLUVENTES THAPTO-CAMBICOS TORRIORTENTES THAPTO-CAMBICOS	PIEDEMONTES, CONOS Y TERRAZAS RECIENTES, CAMBIANTE POR REMODELADO FLUVIAL (CATAMARCA) .

2 REGIÓN NATURAL : SIERRAS SUBTROPICALES
REGIÓN CLIMÁTICA : TERMICO - UDICO

SÍMBOLOS	DOMINIOS EDÁFICOS	GEOFORMAS PRINCIPALES
I an 33	HAPLUMBREPTES ÉNTICOS HAPLUSTOLES ÉNTICOS ARGIALBOLES TÍPICOS	PIEDEMONTE, CONOS DE DEYECCIÓN Y PLANICIES ATERRAZADAS (SALTA, JUJUY).
Man 21	ARGIUSTOLES TÍPICOS HAPLUSTALFES ÚDICOS USTIFLUVENTES TÍPICOS	PIEDEMONTES Y CONOS COALESCENTES (JUJUY, SALTA) .
E to 13	USTIFLUVENTES TÍPICOS. USTORTENTES TÍPICOS	CAUCES DE RÍOS EN TIERRAS ALTAS (SALTA,JUJUY)
M to 24	HAPLUSTOLES TÍPICOS ARGIUSTOLES TÍPICOS USTIFLUVENTES TÍPICOS	CONOS COALESCENTES DE "BAJO DEANGULO" EN TIERRAS ALTAS (JUJUY, SALTA)
S1	SUELOS INDIFERENCIADOS	SALINAS (CATAMARCA , SALTA) .
E II 19	USTORTENTES LÍTICOS HAPLUSTOLES LÍTICOS ARGIUSTOLES LÍTICOS ROCA	SIERRAS EN TIERRAS DE ALTURAS INTERMEDIAS . (SALTA , JUJUY) .
M ud 21	ARGIUSTOLES ÚDICOS HAPLUSTALFES ÚDICOS ARGIALBOLES TÍPICOS	PIEDEMONTES Y CONOS COALESCENTES LLANURAS ESTABILIZADAS (SALTA,JUJUY)
Zen1 33	HAPLARGIDES ÉNTICOS HAPLUDALFES TÍPICOS ÉNTICOS ROCA	SIERRAS, CERROS Y COLINAS EN TIERRAS DE ALTURA (SALTA) .
Zen2 33	HAPLUMBREPTES ÉNTICOS HAPLUSTOLES ÉNTICOS USTORTHENTES TÍPICOS	SIERRAS,CERROS Y COLINAS EN TIERRAS DE ALTURA INTERMEDIA Y CONOS ALUVIALES (SALTA)
E to 23	USTORTHENTES TÍPICOS HAPLUSTOLES TÍPICOS ARGIUSTOLES TÍPICOS	CONO ALUVIAL ABIERTO CON PENDIENTES DE BAJO GRADIENTE EN TIERRAS DE ALTURA INTERMEDIA (SALTA) .
Z en3 33	HAPLUMBREPTES ÉNTICOS HAPLUSTOLES ÉNTICOS ARGIALBOLES TÍPICOS	SIERRAS,CERROS Y COLINAS EN TIERRAS DE ALTURA (SALTA) .
E to2 13	USTIFLUVENTES TÍPICOS ARGIUSTOLES TÍPICOS NATRACUALFES TÍPICOS	PIEDEMONTES Y CONOS COALESCENTES SUAVES Y LLANURAS ESTABILIZADAS (TUCUMAN , CATAMARCA)
Man 18	HAPLUDOLES ÉNTICOS ARGIUDOLES ÁCUICOS HAPLUDOLES ÁCUICOS	PENDIENTES Y CONOS COALESCENTES . (TUCUMAN) .
E to 13	USTIFLUVENTES TÍPICOS USTORTENTES TÍPICOS	CAUCE DE RÍOS . (TUCUMAN) .
M ud2 21	ARGIUSTOLES ÚDICOS HAPLUSTOLES ARÉICOS HAPLUSTOLES ÚDICOS	PIEDEMONTES Y CONOS ALUVIALES COALESCENTES EN TIERRAS BAJAS CON DERRAMES ENCAUZADOS SUAVES Y LLANURAS ESTABILIZADAS (SALTA, TUCUMAN,CATAMARCA)

F rdf 39	KANDIUDALFES RÓDICOS KANHAPLUDALFES RÓDICOS HAPLUDOXES RÓDICOS	COLINAS Y LOMAS PRONUNCIADAS Y SECTORES ESCARPADOS (MISIONES).
M ent 18	HAPLUDOLES ÉNTICOS EUTROCREPTES DÍSTRICOS HAPLUDOLES RÓDICO	COLINAS FUERTEMENTE DISECTADAS (MISIONES, CORRIENTES).
U rd1 29	KANDIUDULTES RÓDICOS HAPLUDOXES RÓDICOS UDORTENTES TÍPICOS	MESETA RELICTO . (MISIONES).
U to 27	KANDIUMULTES TÍPICOS KANDIUDALFES RÓDICOS ENDOACUENTES TÍPICOS	PLANICIES ONDULADAS . (MISIONES, CORRIENTES).
F oe 45	EPIACUALFES AÉRICOS ENDOACUENTES AÉRICOS NATRACUALFES TÍPICOS	PLANICIES SEDIMENTARIAS SUBCÓNCAVAS (CORRIENTES, ENTRE RÍOS) .
M ve 35	ENDOACUOLES VÉRTICOS	VALLE ALUVIAL DEL RÍO URUGUAY Y AFLUENTES . (MISIONES, CORRIENTES)
M ax1 1	ARGIABOLES ARGIÁCUICOS EPIACUALFES AÉRICOS HUMACUEPTES FLUVÁCUEN-TICOS	VALLE ALUVIAL DEL RÍO AGUAPEY Y AFLUENTES . (CORRIENTES) .
M ve1 35	ENDOACUOLES VÉRTICOS HALACUEPTES TÍPICOS ARGIACUOLES VÉRTICOS	VALLE ALUVIAL DEL RÍO MIRIÑAY Y AFLUENTES . (CORRIENTES) .
Z oe 36	ENDOACUEPTES AÉRICOS PALEACUOLTES AÉRICOS KANDIHUMULTES TÍPICOS	PLANICIES SEDIMENTARIAS ASOCIADAS A LOMAS CUPIFORMES (CORRIENTES).
H to 4	MEDIFIBRISTES TÍPICOS USTIFLUVENTES ÁCUICOS	ESTEROS Y LAGUNAS DEL IBERÁ (CORRIENTES).
E hn 5	PSAMACUENTES NUMACUÉF-TICOS UDIPSAMENTES ÁLFICOS ARGIACUOLES ARÉNICOS	BANCOS Y CORDONES ARENOSOS (CORRIENTES) .
M ab 3	ARGIACUOLES ABSÓPTICOS ALBACUALFES VÉRTICOS NATRACUALFES TÍPICOS	PLANICIES SUBCÓNCAVAS (CORRIENTES) .
F ve 40	EPIACUALFES VÉRTICOS ARGIUDOLES TÍPICOS ENDOACUALFES TÍPICOS	PLANICIES SUAVEMENTE ONDULADAS,INVOLUVE PLANICIES CÓNCAVAS. (CORRIENTES).
F ve1 43	EPIACUALFES VÉRTICOS ARGIUDOLES ÚDICOS NATRACUALFES TÍPICOS	DIQUES NATURALES DEL ALTO PARANÁ (CORRIENTES).
F fe2 1	ALBACUALFES TÍPICOS GLOSACUALFES TÍPICOS ARGIACUOLES ABSÓPTICOS	PLANICIES SUBCÓNCAVAS Y DEPRESIONES INTERFLUVIOS (CORRIENTES).
F ve2 43	EPIACUALFES VÉRTICOS GLOSACUALFES ÁCUICOS NATRACUALFES TÍPICOS	DIQUES NATURALES DEL ALTO PARANÁ (CORRIENTES).
Z hu 36	ENDOACUEPTES NÚMICOS ENDOACUEPTES AÉRICOS	VALLE ALUVIAL DEL RÍO PARANÁ. COMPLEJO DE GRILLARES (CORRIENTES) .
M dc 17	ARGIUDOLES ÁCUICOS PALEUDOLES TÍPICOS EPIACUALFES VÉRTICOS	DIQUE NATURAL DEL PARANÁ MEDIO (CORRIENTES).
Mine.	MISCELÁNEAS	ESTEROS (CORRIENTES).
E sp 5	PSAMACUENTES SPÓDICOS ARGIUDOLES ÁCUICOS UDIPSAMENTES TÍPICOS	CORDONES ARENOSOS. (CORRIENTES).
Mve 17	ARGIUDOLES VÉRTICOS PALEUDOLES TÍPICOS HAPLUDERTES TÍPICOS	PLANICIES SUAVEMENTE ONDULADAS (CORRIENTES).
V to 22	HAPLUDERTES TÍPICOS ARGIUDOLES VÉRTICOS EPIACUERTES ÉNTICOS	
M to 5	ARGIACUOLES TÍPICOS HAPLUDERTES ÉNTICOS HAPLUDERTES TÍPICOS	PLANOS Y DEPRESIONES DE LOS ARROYOS Y BARANDÍ (CORRIENTES).
M ve1 17	ARGIUDOLES VÉRTICOS GLOSACUALFES AÉRICOS	DIQUE NATURAL DE CABRANCAS. CORRIENTES)
M oc1 17	ARGIUDOLES ÁCUICOS EPIACUALFES TÍPICOS	LLANURAS ALUVIALES ANTIGUAS (ENTRE RÍOS).
V oe 3	PELLUDERTES ARGIUDÁCUICOS EPIACUALFES VÉRTICOS	PLANICIES SUAVEMENTE ONDULADAS (ENTRE RÍOS).
F ve3 43	EPIACUALFES VÉRTICOS EPIACUALFES	PLANICIE CON RED DE DRENAJE BIEN DEFINIDA (ENTRE RÍOS) .
E to 33	ENDOACUEPTES TÍPICOS ENDOACUEPTES TÍPICOS NATRACUALFES TÍPICOS	VALLES ALUVIALES MAYORES CON ALBARDONES, ESTEROS Y PLAYAS (E. RÍOS)
Mve 3	ARGIAGUOLES VÉRTICOS	PLANICIE MUY DISECTADAS DE DIENKA JE DEFINIDA Y CON BARADOS (ENTRE RÍOS) .
V oe1 3	PELLUDERTES ARGIUDÁCUICOS ARGIUDOLES VÉRTICOS	PENIPLANICIES MUY SUAVEMENTE ONDULADAS (E. RÍOS).
V oe2 3	PELLUDERTES ARGIUDÁCUICOS	PLANICIES SUAVEMENTE ONDULADAS (ENTRE RÍOS).
V oe3 3	PELLUDERTES ARGIUDÁCUICOS HAPLUDOLES FLUVÉNTI-COS HAPLUMBREPTES FLUVÉNTI-	TERRAZAS ARENOSAS ANTIGUAS CON RELIEVE ARCILLOSO Y PENIPLANICIES SUAVEMENTE ONDULADAS (ENTRE RÍOS).

M to4 24	HAPLUSTOLES TÍPICOS USTORTENTES TÍPICOS USTIFLUVENTES TÍPICOS	PAMPA LOÉSSICA PLANA . ÁREAS DE DERRAMES . (CÓRDOBA).
SA	SUELOS ALUVIALES SALINOS - SÓDICOS	DERRAMES FLUVIALES DEL RÍO SEGUNDO (CÓRDOBA) .
M to 24	HAPLUSTOLES TÍPICOS HAPLUSTOLES ÉNTICOS ARGIUSTOLES TÍPICOS	PAMPA LOÉSSICA ALTA SUAVEMENTE ONDULADA. (CÓRDOBA).
M oe5 24	HAPLUSTOLES ÉNTICOS HAPLUSTOLES TÍPICOS	PAMPAS LOÉSSICAS ALTAS Y PIEDEMONTES DE SIERRAS (CÓRDOBA).
M oe6 24	HAPLUSTOLES ÉNTICOS ARGIUSTOLES TÍPICOS	PIEDEMONTE (CÓRDOBA).
M ud5 21	ARGIUSTOLES ÚDICOS NATRALBOLES	PAMPA LOÉSSICA PLANA . (CÓRDOBA).
M oe7 24	HAPLUSTOLES ÉNTICOS	PAMPA LOÉSSICA ALTA . (CÓRDOBA).
SI 2	SUELOS INDIFERENCIADOS ALUVIALES	PLANO ALUVIAL Y DERRAMES DEL R. TERCERO (CÓRDOBA) .
F to9 5	NATRACUALFES TÍPICOS NATRALBOLES TÍPICOS NATRACUOLES TÍPICOS	PLANOS BAJOS EXTENDIDOS (CÓRDOBA) .
M to5 17	ARGIUDOLES TÍPICOS NATRACUOLES TÍPICOS HAPLUSTOLES	PAMPA ONDULADA . LOMAS SUAVEMENTE ONDULADAS (CÓRDOBA) .
M oe8 24	HAPLUSTOLES ÉNTICOS HAPLUSTOLES ÚDICOS	PLANICIES EXTENDIDAS (CÓRDOBA) .
M oe9 24	HAPLUSTOLES ÉNTICOS USTORTENTES TÍPICOS RELICTOS MEDANOSOS	PAMPA ARENOSA. PLANICIES PEDISERRANAS DISTALES (CÓRDOBA) .
M oc6 17	ARGIUDOLES ÁCUICOS ARGIALBOLES ÁCUICOS ARGIUDOLES TÍPICOS	PLANICIES MUY EXTENDIDAS (CÓRDOBA) .
M od 24	HAPLUSTOLES ÉNTICOS HAPLUSTOLES ÚDICOS	PAMPA ARENOSA. DERRAMES Y ALBARDONES (CÓRDOBA) .
E to 26	USTIPSAMENTES TÍPICOS USTORTENTES TÍPICOS	PAMPA ARENOSA FUERTEMENTE MODELADA. LLANOS ESTABILIZADOS (CÓRDOBA, SAN LUIS)
CZ 3	COMPLEJO INDIFERENCIADO SUELOS ALUVIALES Y ALUVIONES	CAUCE ACTUAL DEL RÍO CUARTO Y QUINTO (CÓRDOBA, SAN LUIS) .
M to10 24	HAPLUSTOLES ÉNTICOS USTORTENTES TÍPICOS NATRACUALFES TÍPICOS	PAMPA MEDANOSA. LLANURA ESTABILIZADA (CÓRDOBA).
M to6 17	ARGIUDOLES TÍPICOS ARGIUDOLES ÚDICOS	PAMPA ONDULADA LOÉSSICA (CÓRDOBA) .
M ae1 24	HAPLUSTOLES ÉNTICOS HAPLUSTOLES ÚDICOS	PAMPA ARENOSA. LOMAS SUAVEMENTE ONDULADAS (CÓRDOBA) .
M to3 2	NATRALBOLES ARGIUSTOLES TÍPICOS NATRACUALFES	PAMPA LOÉSSICA PLANA, DEPRIMIDA . (CÓRDOBA , BUENOS AIRES) .
M to 16	HAPLUDOLES TÍPICOS	PAMPA LOÉSSICA PLANA (CÓRDOBA) .
M ne7 17	ARGIUDOLES TÍPICOS	PAMPA ONDULADA CÓRDOBA, SANTA FE) .
M to4 2	NATRALBOLES TÍPICOS ARGIUDOLES TÍPICOS SUELOS INDIFERENCIADOS	PAMPA ONDULADA. TERRAZA ALTA DEL RÍO CARCARAÑÁ (CÓRDOBA, SANTA FE).
SI 3	SUELOS INDIFERENCIADOS	CAUCE ACTUAL Y TERRAZA BAJA (CÓRDOBA) .
M ar 24	HAPLUSTOLES UDORTÉNTICOS NATRALBOLES TÍPICOS HAPLUSTOLES ÚDICOS	PAMPA ARENOSA SUAVEMENTE ONDULADA (CÓRDOBA, LA PAMPA, BUENOS AIRES) .
M ag 18	HAPLUDOLES THAPTO ÁRGICOS HAPLUDOLES TÍPICOS HAPLUSTOLES UDORTÉNTICOS	LOMAS Y MÉDANOS SUAVES, PLANICIES AMPLIAS (SANTA FE, CÓRDOBA, BUENOS AIRES, CÓRDOBA) .
M ae2 18	HAPLUDOLES ÉNTICOS ARGIUDOLES HAPLUDOLES THAPTO ÁRGICOS	LOMAS ARENOSAS SUAVEMENTE ONDULADAS (CÓRDOBA, SANTA FE, BUENOS AIRES) .
M to8 47	ARGIUDOLES TÍPICOS	LLANURAS SUAVEMENTE ONDULADAS. PAMPA ONDULADA (SANTA FE, CÓRDOBA, BUENOS AIRES).
M to1 8	NATRACUOLES TÍPICOS NATRACUALFES TÍPICOS	PLANOS BAJOS EXTENDIDOS (SANTA FE) .
M ve3 47	ARGIUDOLES VÉRTICOS	LOMAS PLANAS EXTENDIDAS (SANTA FE) .
M to9 47	ARGIUDOLES TÍPICOS ARGIUDOLES ÁCUICOS	PLANICIES ALTAS MUY EXTENDIDAS (SANTA FE).
M oc7 17	ARGIUDOLES ÁCUICOS	PENDIENTES Y ADOSADAS A RIOS Y ARROYOS (SANTA FE, BUENOS AIRES).
M an3 18	HAPLUDOLES ÉNTICOS HAPLUDOLES THAPTO ÁRGICOS NATRACUOLES TÍPICOS	PLANICIES MUY EXTENDIDAS (BUENOS AIRES).
M ae4 18	HAPLUDOLES ÉNTICOS HAPLUDOLES THAPTO ÁRGICOS HAPLUDOLES	LOMADAS ONDULADAS, CORDONES ARENOSOS Y BAJOS , (BUENOS AIRES) .
M ac1 18	HAPLUDOLES THAPTO ÁRGICOS HAPLUDOLES ÉNTICOS NATRACUOLES TÍPICOS	PLANICIES ONDULADAS CON ÁREAS PLANO-CÓNCAVAS, (BUENOS AIRES) .
M ae3 18	HAPLUDOLES ÉNTICOS HAPLUDOLES TÍPICOS	PLANICIES MUY EXTENDIDAS CON CUBETAS, SECTORES ONDULADOS Y CORDONES ARENO-

E ve3 23	TORRIPSAMENTES ÚSTICOS	LA PAMPA,,CÓRDOBA) .
E to10 23	TORRIPSAMENTES TÍPICOS	LLANURAS MEDANOSAS CON LAGUNAS PERMANENTES , (SAN LUIS) .
E ne1 23	TORRIPSAMENTES TÍPICOS TORRIORTENTES TÍPICOS SALORTIDES TÍPICOS	LLANURAS MEDANOSAS GENERALIZADAS , (SAN LUIS) .
E to12 23	TORRIPSAMENTES TÍPICOS	PLANICIES MEDANOSAS Y DEPRESIONES (SAN LUIS).
E to3 19	USTORTENTES TÍPICOS HAPLUSTOLES ÉNTICOS ÚSTICOS USTIPSAMENTES TÍPICOS	PAMPA LOÉSSICA PLANA . (CÓRDOBA).
E to15 23	TORRIPSAMENTES TÍPICOS	LLANURAS MEDANOSAS (LA PAMPA) .
E to9 16	TORRIORTENTES TÍPICOS DURORTIDES TÍPICOS	LLANURA ALUVIAL CON MODELADO EÓLICO POSTERIOR , (LA PAMPA) .
E to10 16	TORRIORTENTES TÍPICOS TORRIPSAMENTES TÍPICOS	SISTEMA DE LUNLEI-CALEL Y ZONAS DE INFLUENCIAS, (LA PAMPA) .

8 REGIÓN NATURAL : PRE-CORDILLERA
REGIÓN CLIMÁTICA : TÉRMICO - ÁRÍDICO - ÚSTICO

SÍMBOLOS	DOMINIOS EDÁFICOS	GEOFORMAS PRINCIPALES
E III 16	TORRIORTENTES LÍTICOS TORRIORTENTES TÍPICOS CAMBORTIDES LÍTICOS ROCA	CADENAS MONTAÑOSAS, CERROS Y COLINAS EN TIERRAS ALTAS. (SALTA , CATAMARCA, LA RIOJA) .
E to11 16	ROCA	CORDONES MONTAÑOSOS Y SIERRAS (CATAMARCA, LA RIOJA).
A to5 6	TORRIORTENTES TÍPICOS TORRIFLUVENTES TÍPICOS HAPLARGIDES USTÓLICOS	PENDIENTES LARGAS DE PIEDEMONTE Y CONOS ALUVIALES, (LA RIOJA, CATAMARCA) .
A to6 4	TORRIORTENTES TÍPICOS TORRIFLUVENTES TÍPICOS SALORTIDES TÍPICOS	LLANURAS ALUVIO-EÓLICAS CON BARRIALES Y BAJOS SALINOS, (LA RIOJA, S JUAN).
E to13 16	TORRIORTENTES TÍPICOS	CONOS ALUVIALES . (LA RIOJA) .
E to14 16	TORRIORTENTES TÍPICOS ROCA	PENDIENTES LARGAS RECORTADAS, (SAN JUAN) .
E to15 16	TORRIORTENTES TÍPICOS TORRIFLUVENTES TÍPICOS TORRIPSAMENTES TÍPICOS	LLANURAS ALUVIALES Y PENDIENTES LARGAS, (SAN JUAN, MENDOZA) .
E to16 23	TORRIPSAMENTES TÍPICOS TORRIFLUVENTES TÍPICOS	LLANURA ALUVIO-EÓLICA, SUAVEMENTE ONDULADA CON COBERTURA ARENOSA CONTINUA Y CAMPO DE MÉDANOS,(S. JUAN)

9 REGIÓN NATURAL : ANDES ÁRIDOS
REGIÓN CLIMÁTICA : MÉSICO - ARÍDICO

SÍMBOLOS	DOMINIOS EDÁFICOS	GEOFORMAS PRINCIPALES
R3	ROCA	CORDONES MONTAÑOSOS Y SERRANOS (LA RIOJA, SAN JUAN, MENDOZA) .
E to16 16	TORRIORTENTES TÍPICOS	CONOS ALUVIALES DISECTADOS Y PENDIENTES LARGAS PEDEMONTANAS (SAN JUAN) .
E to17 46	TORRIORTENTES TÍPICOS TORRIFLUVENTES TÍPICOS	PENDIENTES LARGAS DE PIEDEMONTE (MENDOZA) .
A to 10 16	PALEORTIDES TÍPICOS TORRIORTENTES TÍPICOS	PLANICIES FLUVIO - GLACIALES RETRABAJADAS POR ACCIÓN FLUVIAL . (SANTA CRUZ) .
E to18 16	TORRIFLUVENTES TÍPICOS	PLAYA DE CENTRO DE VALLES INTERMONTANOS (SAN JUAN) .
E to19 16	TORRIORTENTES TÍPICOS	CONOS ALUVIALES COALESCENTES DISECTADOS (S. JUAN)
A to 5	PALEARGIDES PALEARGIDES PETROCÁLCICOS	PIEDEMONTE Y CONOS ALUVIALES ESTABILIZADOS, (LA RIOJA, CATAMARCA) .

10 REGIÓN NATURAL : ANDES PATAGÓNICOS
REGIÓN CLIMÁTICA : MÉSICO - ÚDICO

SÍMBOLOS	DOMINIOS	EDÁFICOS	GEOFORMAS PRINCIPALES
R4	ROCA	UDIVITRANDES TÍPICOS	ALTAS CUMBRES CORDILLERANAS. PICOS, CERROS, VALLES , (NEUQUÉN) .
D to 25	UDIVITRANDES UDIVITRANDES THÁPTICOS ROCA	TÍPICOS	FALDEOS CORDILLERANOS. PENDIENTES, TERRAZAS, VALLES (RÍO NEGRO, CHUBUT, SANTA CRUZ) .
M an 12	HAPLOBOROLES HAPLOXERANDES HAPLOCRIANDES	ÉNTICOS MÓLICOS LÍTICOS	CORDONES CORDILLERANOS DE MEDIANA ALTURA, PENDIENTES Y VALLES AMPLIOS (CHUBUT, SANTA CRUZ) .
Z to 34	CRIUMBREPTES CRIAQUEPTES	TÍPICOS HÍSTICOS	CUMBRES CORDILLERANAS . (PICOS, ARTESAS, AGUJAS) . TIERRAS DEL FUEGO) .
	CRIUMBREPTES	LÍTICOS	SERRANÍAS Y VALLES GLACIA-

A te2 10	PALEORTIDES TÍPICOS CALCIORTIDES TÍPICOS TORRIORTENTES TÍPICOS	PLANICIE ESTRUCTURAL ARRASADA (NEUQUÉN) .
A to3 10	PALEORTIDES TÍPICOS PALEARGIDES PETROCÁLCICOS	PENDIENTES SOBRECELEVADAS (NEUQUÉN) .
A te7 4	NATRARGIDES TÍPICOS TORRIPSAMENTES TÍPICOS HAPLARGIDES ARÉNICOS	PLANICIES INTERFLUVIALES CONGLOMERÁDICAS (RÍO NEGRO) .
A to8 4	NATRARGIDES TÍPICOS TORRIPSAMENTES TÍPICOS HAPLARGIDES ARÉNICOS	PLANICIES SUAVEMENTE ONDULADAS DE FORMAS ELONGADAS . (RÍO NEGRO).
A ut1 4	NATRARGIDES USTÓLICOS CALCIORTIDES TÍPICOS	PLANICIES CONGLOMERÁDICAS AFECTADAS POR LA EROSIÓN, CON BADJOS Y SALITRALES . (RÍO NEGRO) .
E to15 23	TORRIPSAMENTES TÍPICOS CALCIORTIDES TÍPICOS	PLANICIE TERMINAL AL ATLÁNTICO SUAVEMENTE ONDULADA, DISECTADA, CON ACUMULACIÓN EÓLICA (DUNAS) (NEUQUÉN NEGRO)
A to4 6	CALCIORTIDES TÍPICOS PALEARGIDES PETROCÁLCICOS TORRIORTENTES TÍPICOS	PLANICIES SUAVEMENTE ONDULADAS Y DISECTADAS MESETAS Y DEPRESIONES (RÍO NEGRO).
A to9 4	NATRARGIDES TÍPICOS CALCIORTIDES LÍTICOS USTÓLICOS SALORTIDES ACUÓLICOS	PLANICIES ONDULADAS CON AFLORAMIENTOS ROCOSOS Y ANTIGUOS CONOS ALUVIALES . (RÍO NEGRO).
A ilu1 6	CALCIORTIDES LÍTICOS USTÓLICOS HAPLARGIDES USTÓLICOS	PLANOS CÓNCAVOS CON AMPLIAS PENDIENTES AL ATLÁNTICO (RÍO NEGRO).
A to5 6	CALCIORTIDES TÍPICOS TORRIORTENTES TÍPICOS HAPLARGIDES USTÓLICOS	PEDIMENTOS MESETIFORMES CON BAJOS . (CHUBUT) .
A to10 4	NATRARGIDES CALCIORTIDES CAMBORTIDES	PLANICIES MESETIFORMES (CHUBUT) .
E to26 16	TORRIORTENTES TÍPICOS TORRIPSAMENTES TÍPICOS	BAJADAS COSTERAS DISECTADAS (CHUBUT) .
A ut 2	HAPLARGIDES USTÓLICOS SALORTIDES ACUÓLICOS	DEPRESIONES ELONGADAS (RÍO NEGRO) .
A to8 6	CALCIORTIDES TÍPICOS HAPLARGIDES TÍPICOS	TERRAZAS ALUVIALES ALCURSO INFERIOR DEL RÍO CHUBUT (CHUBUT).
E to16 16	TORRIORTENTES TÍPICOS PALEORTIDES	LÍTICOS TÍPICOS PLANICIES BASÁLTICAS . (NEUQUÉN)

13 REGIÓN NATURAL : PATAGONIA EXTRA-ANDINA AUSTRAL
REGIÓN CLIMÁTICA : CRICO - XÉRICO

SÍMBOLOS	DOMINIOS	EDÁFICOS	GEOFORMAS PRINCIPALES
E vl 19	USTORTENTES VITRÁNDICOS		PLANICIES FLUVIO - GLACIALES, MORENAS . (SANTA CRUZ) .
M ent 12	HAPLOBOROLES ENDOACUENTES	ÉNTICOS TÍPICOS MÓLICOS	COLINAS, MESETAS Y MORENAS DE ORÍGEN FLUVIO - GLACIAL (SANTA CRUZ) .
A br1 5	PALEARGIDES HAPLONERANDES	BORÓLICOS TÍPICOS	PLANICIES FLUVIO - GLACIALES RETRABAJADAS POR ACCIÓN FLUVIAL . (SANTA CRUZ) .
M ae2 12	HAPLOBOROLES HAPLOBOROLES CRIORTENTES	ÉNTICOS FLUVÉNTICOS TÍPICOS	PLANICIES INTERFLUVIALES SUAVEMENTE ONDULADAS (SANTA CRUZ) .
M to 11	CRIOBOROLES XERORTÉNTICOS HAPLOBOROLES	MÓLICOS TÍPICOS	MESETAS ALARGADAS SUAVE PLANICIES SUAVEMENTE ONDULADAS MESETIFORMES Y DEPRESIONES (SANTA CRUZ).
A br2 5	PALEARGIDES XERORTENTES CUARZIPSAMENTES	BORÓLICOS TÍPICOS TÍPICOS	PLANICIES AMPLIAS DISECTADAS, CUBETAS Y LAGUNAS. (SANTA CRUZ) .
Z to 8	ANDACUEPTES CRIACUEPTES	HÁPLICOS HÍSTICOS	VALLES GLACIFLUVIALES COLINAS Y SERRANÍAS. (TIERRA DEL FUEGO) .
M to1 11	CRIOBOROLES HAPLOBOROLES ARGIBOROLES	TÍPICOS TÍPICOS TÍPICOS	PLANICIES ONDULADAS, MUY DISECTADAS (TIERRA DEL FUEGO) .
M to 12	HAPLOBOROLES HAPLOBOROLES HAPLOBOROLES ÁRGICOS	TÍPICOS CUMÚLICOS THAPTO	PLANICIES ONDULADAS, SERRANÍAS, DEPRESIONES Y PENDIENTES PRONUNCIADAS . (TIERRA DEL FUEGO).
F mo 14	NATRIBORALES	MÓLICOS	PLANICIE DE ACUMULACIÓN MARINA, (T. DEL FUEGO)