

O/X.12
C26es
VII

WF 11-169 39037

VII

CONVENIO
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
PROVINCIA DE CATAMARCA

ESTUDIO INTEGRAL DEL SISTEMA
PIRQUITAS Y MANEJO DE LA
SUBCUENCA RIO LOS PUESTOS

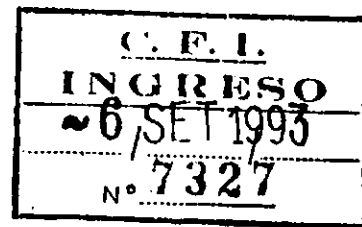


ETAPA I: ESTUDIOS BASICOS
TEMA: ESTUDIO DE SUELOS
PRIMER INFORME DE AVANCE

AÑO 1993

O/X.12
C26e
VII

San Fernando del Valle de Catamarca, 3 de Septiembre de 1993.



Señor:

Secretario General del Consejo Federal de Inversiones.

Ing. Juan José Ciáccera.

San Martín 871- Capital Federal.

Ref.: Expediente n°2510. Estudio del Sistema Pirquitas y Manejo de la subcuenca del Río Los Puestos. Tema: Estudio de Suelos.

Me es grato dirigirme a usted a los fines de cumplimentar con lo dispuesto en la cláusula vigésima quinta del contrato de obra, para lo cual envío adjuntos los cuatro ejemplares del primer informe de avance: fotointerpretación ajustada y sus leyendas preliminares (anexo I).

Resulta oportuno hacer notar que los fotogramas fueron entregados al suscripto por la Secretaría de Ciencia y Tecnología de Catamarca el día 12 de Agosto, circunstancia que ha determinado la dedicación intensiva a la presente etapa.

Sin otro particular saludo a Ud. con distinguida consideración.



Ing. ~~Abd.~~ Ricardo Ramón Ogas

CONVENIO
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
PROVINCIA DE CATAMARCA

Gobernador de la Pcia. de Catamarca: Dn. ARNOLDO A. CASTILLO

Secretario Gral. del C.F.I.: Ing. JUAN JOSE CIACERA

Representantes de la Pcia. de Catamarca:

Ing. ADOLFO FACTOR (Secretaría de Ciencia y Tecnología)

Ing. LUIS HUMBERTO REBELLATO (S.O. y S.P.)

Representantes del C. F. I.:

Ing. HORACIO DIEZ (Jefe de Área Infraestructura Hídrica)

Ing. NORA ANTUNEZ

CONVENIO
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
PROVINCIA DE CATAMARCA

INFORME DE AVANCE
FOTOINTERPRETACION: leyendas preliminares

Ejecutado por:

Ing. Agr. RICARDO RAMON OGAS

Colaboradores:

Ing. Agr. OLGA B. PERNASETTI DE BLAS

Ing. Agr. MARIA EVA GONZALEZ

Sr. JESUS MARIA AGÜERO

Sr. PABLO WATKINS

AÑO 1993

ESTUDIO DEL SISTEMA PIRQUITAS Y MANEJO DE LA SUBCUENCA DEL RIO LOS PUESTOS.

ETAPA I: ESTUDIOS BASICOS.

TEMA: ESTUDIOS DE SUELOS.

PRIMER INFORME DE AVANCE: FOTOINTERPRETACION _ LEYENDAS PRELIMINARES.

Delimitación de las Unidades Fisiográficas:

Mediante la metodología de análisis fisiográfico del Centro Interamericano de Fotointerpretación (CIAF), utilizando un estereoscopio de espejo (marca Topcon), se ha realizado la fotointerpretación de los fotogramas, cedidos por el CFI, obtenidos por el grupo 1 aerofotográfico de la Fuerza Aérea Argentina. Los mismos tienen una escala aproximada 1: 20000 (de acuerdo a una comunicación personal del Ingeniero Dante Leiva Mendez, la escala en el valle es 1:25000 y a nivel de divisoria de las aguas 1:20000).

La fotointerpretación ha permitido la identificación de 3 unidades a nivel de paisaje y 10 unidades a nivel de subpaisaje.

Las tareas de gabinete fueron controladas en el terreno con observaciones de la geomorfología de las comunidades vegetales, de la degradación de los suelos, uso de la tierra y de las características morfológicas de los suelos.

ANÁLISIS FISIOGRAFICO				
PAISAJE		SUBPAISAJE		
DENOMINACION	SÍMBOLO	DENOMINACION		SÍMBOLO
Sierras	S	1-Vertiente aluvial pronunciada oriental de la Sierra de Humaya relieve escarpado: a) Con afloramientos rocosos cristalinos, fuerte control del escurrimiento, vegetación arbustiva espinosa del Chaco Arido Serrano. b) Idem al anterior, con cubierta limosa discontinua, severamente erosionada, vegetación arbustiva y pastizales de altura.		S V A r S V A l
		2- Escarpa rocosa occidental de las Sierras de Balcosna, con vegetación arbustiva del Chaco Arido Serrano.		S E R
Pié de monte	P	1- Primer nivel de pie de monte: a) con afloramientos rocosos cristalinos y cubierta cenoglomerádica, con fuerte control del escurrimiento, la vegetación arbórea y arbustiva pertenece al Chaco Arido Serrano. b) Idem, con cubierta limosa discontinua, lomas alargadas constituyen interfluvios convexos, las vías de escurrimiento están formadas por profundos cañadones, la vegetación dominante está formada por pastizales de altura (géneros Festuca y Stipa).		P M r P M l P V l
		2- Vertiente inclinada Sud del Alto de Singuil, cubierta con un manto limoso con cresta suavemente ondulada, vegetación pastizales de altura.		

ANÁLISIS FISIOGRAFICO				
PAISAJE		SUBPAISAJE		
DENOMINACION	SÍMBOLO	DENOMINACION		SÍMBOLO
Pié de monte	P	<p>3- Segundo nivel de pié de monte, llanura aluvial de pié de monte o bajada.</p> <p>a) Bajada de acumulación superior,; fuertemente inclinada, disectada por numerosos cañadones o zanjones paralelos, perfil convexo de los interfluvios, vegetación del Chaco Arido Serrano, predominando el estracto arbóreo y arbustivo.</p> <p>b) Bajada de acumulación inferior suave a inclinada, disectada por profundos cañadones, con perfil plano o ligeramente convexo de los interfluvios, vegetación abierta del Chaco Arido Serrano, con importante estracto herbáceo de gramineas.</p> <p>c) Inclusiones de lomas limosas suaves a fuertemente o nduladas, que sobresalen en el paisaje de bajada.</p>		P B s
Lanuras aluvionales de fajas	F	Delimitadas por elevadas barrancas verticales, constituyen un conjunto de terrazas, llanuras aluviales, paleos cursos , lecho mayor, ordinario y canal de estiaje de los principales cursos de agua de la cuenca.		F t l l

