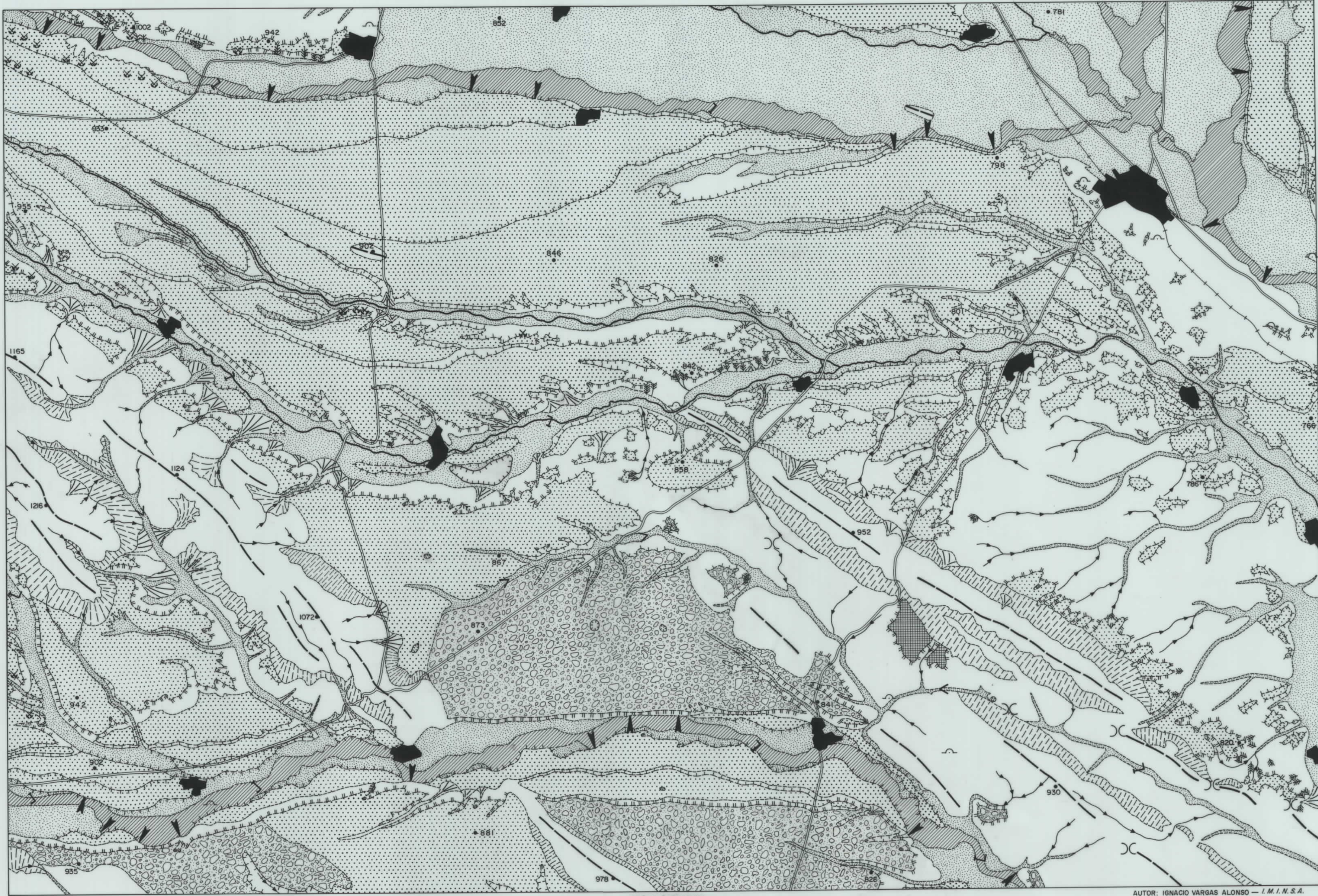


LA BAÑEZA

231
12-11

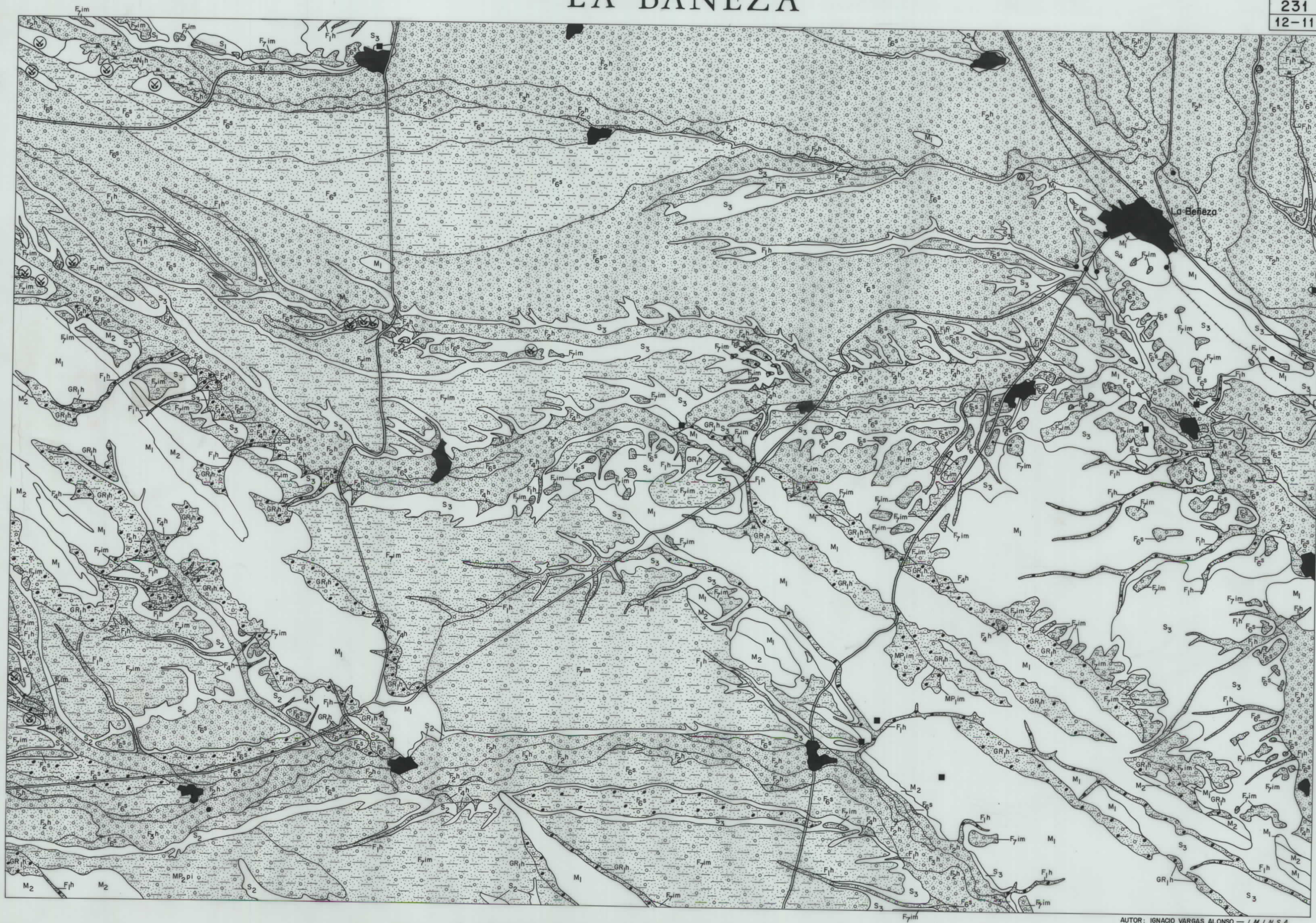
MAPA GEOMORFOLOGICO



- TOPOGRAFIA**
- 914 Cota en metros
- FORMAS FLUVIALES**
- V Valles en V
 - Valles asimétricos
 - Collado de divergencia fluvial
 - Llanura de inundación
 - Llanura aluvial y fondos de valle
 - Conos aluviales y de deyección
 - Terrazas
- FORMAS LACUSTRES**
- Areas de encharcamiento temporal y lagunas
- FORMAS DE GRAVEDAD**
- Coluviones y depósitos de pie de talud
 - Deslizamiento gravitacional
- FORMAS POLIGENICAS**
- Glacis
 - Superficies con depósitos
- FORMAS ANTROPICAS**
- Núcleo urbano
 - Carretera
 - Ferrocarriles
 - Cantera
 - Explotaciones romanas
- MORFODINAMICA**
- Cauces activos principales
 - Barrancos de incisión lineal
 - Cárcavas
 - Erosión lateral del río
- MORFOMETRIA DE TALUDES**
- Escarpe > 20 m.
 - Escarpe < 20 m.
 - Crestas estructurales en rocas duras

LA BAÑEZA

231
12-11



AUTOR: IGNACIO VARGAS ALONSO - I. M. I. N. S. A.

LEYENDA DEL MAPA DE FORMACIONES SUPERFICIALES

GENESIS	FLUVIAL					GRAVEDAD	LACUSTRE	POLIGENICA		ANTROPICA	DESCRIPCION TEXTURAL
SIMBOLOS TEXTURALES	FONDOS DE VALLE	LLANURAS ALUVIALES	LECHOS DE CANALES	CONOS ALUVIALES Y DE DEYECCION	TERRAZAS	DEPOSITOS COLUVIALES Y ELUVIAL-COLUVIALES	AREAS ENDORREICAS	GLACIS	SUPERFICIES		
							L1h				Arenas finas con fraccion limo-arcillosa abundante.
	F1h					GR1h				AN1h	Arenas limo-arcillosas con gravillas de cuarzo, arenisca y pizarra. Localmente depositos travertinos y suelos de tipo vertico.
	F1h			F4h	F7im F6s				MP2pi		Cantos de arenisca, cuarcita, cuarzo, localmente de arenisca ferruginosa, con matriz areno-limosa y microconglomeratica limo+arcilla > 30 %
	F1h			F4h F5h	F6s	GR1h		MP1im			Cantos de arenisca, cuarcita, pizarras y cuarzo con matriz areno-limosa microconglomeratica.
		F2h	F3h	F4h	F6s F7im					AN1h	Cantos de arenisca, cuarcita y cuarzo con matriz arenosa gruesa a media microconglomeratica. Limo+arcilla < 30 %

SUSTRATO

M1	Areniscas, cuarcitas y pizarras. Calizas y dolomias en la base. Conjunto resistente, en especial algunos niveles.
M2	Pizarras con esquistosidad muy marcada. Poco resistentes.
S1	Conglomerados con niveles arenosos escasos. Poco coherentes.
S2	Arenas y arenas fangosas con niveles conglomeraticos. Poco coherentes.
S3	Fangos con canales arenosos a veces conglomeraticos, aislados. Poco coherentes, acaracavados.
S4	Fangos con canales arenosos y calcimorfos. Poco coherentes, muy acaracavados.

ESPESOR EN METROS

Esesor visto
Esesor total sobre sustrato conocido

OBRAS HUMANAS

Nucleo urbano
 Carretera principal
 Ferrocarril
 Embalse

EXPLOTACIONES

Modernas activas
 Modernas inactivas o activas intermitentes
 Antiguas inactivas (romanas)

RESTOS ARQUEOLOGICOS

Asentamientos preceltas y romanos

CUADRO DE PROPIEDADES SELECTAS

UNIDADES CARTOGRAFICAS	ESPESOR (m.)	TEXTURA	MEDIO SEDIMENTARIO	CONSOLIDACION	POSICION FISIOGRAFICA / TOPOGRAFIA	DRENAJE	ERODABILIDAD	RIESGOS	CRONOLOGIA	USOS	OBSERVACIONES
L1h	< 1	Arenas con Limo+Arcilla	Lacustre	Escasa	Planicies fondos de va- guada / Plana	Escaso	Baja	—	Actual	—	Hidromorfismo
GR1h	1 - 4	Grava, arena, limo	Gravedad	Escasa	Vertientes/in- clinacion eleva- da	Moderado a elevado	Hidrica ele- vada	Desliza- mientos desplomes	Actual	—	
GR1h	0,5 - 1,5	Gravilla, limo y arcilla	Alteracion in- situ y grave- dad	Escasa	Fondos de valles amplios/Plana a poco inclinada	Escaso	Baja	—	Actual	Cultivos Praderia	
F1h	1 - 3	Grava, arena limo y arcilla	Fluvial y gra- vedad	Escasa	Fondos de valle Inclinacion baja a media	Moderado a elevado	Hidrica ele- vada	Inunda- ciones	Actual	Praderia Cultivos	Conexion hidraulica con F2h, F3h y F4h
MP1im	0,5 - 1,5	Grava, arena limo y arcilla	Arroyada	Escasa	Superficies pla- na/Inclinacion suave	Moderado	Hidrica ele- vada	—	Pleistoceno Inferior a medio	Cultivos Pastos	
F4h F5h F7im	1 - 5	Grava, arena limo y arcilla	Abanico alu- vial y fluvio- rrencial	Escasa	Superficies am- plias, salidas de valle/Plana a convexa.	Moderado a elevado	Hidrica ele- vada a muy elevada	Inunda- ciones	Actual a Pleistoceno inferior medio	Pastos, Cultivos, Cereal	Conexion hidraulica con F1h y F2h
F6s F7im MP2pi	1 - 7	Grava, arena limo, arcilla	Fluvial	Escasa a mo- derada baja	Superficies am- plias / Plana	Moderado a elevado	Hidrica ele- vada. Eolica baja	Inunda- ciones	Pleistoceno superior a Plio-pleis- toceno	Praderia Cereal Pastos	Hidraulicamente desconectadas en ocasiones. La temporales, suelos evolucionados en los antiguos
F2h F3h AN1h	1 - 7	Gravas, arena, limo	Fluvial	Escasa	Fondos de valle, amplios, cauces Plana	Moderado a elevado	Hidrica ele- vada. Eolica cam- biamiento	Inunda- ciones Enchar- camiento	Actual	Cultivos Cereal Praderia	Conexion hidraulica entre si y con F1h, F4h y parcialmente F6s