

SISTEMA FLUVIAL FACIES DE CANAL E INTERCANAL

F. M. SARIÑENA
AGENIENSE

Acreción lateral hacia el O.

Acreción lateral hacia el E.

Pequeños nódulos de óxidos de hierro.

Mayor desarrollo del paleocanal hacia el E.

Limos carbonáticos.

Lutitas rojas entre limos y arcillas ocres.

Lateralmente hacia el E se observa un canal de 8-10 m de continuidad lateral.

FACIES DE CANAL E INTERCANAL DE UN SISTEMA FLUVIAL

12/217 2/195
16/172 23/204

Localmente puede llegar a 10 m de potencia con surcos de gran escala.

Lateralmente mayor cantidad de limos.

Rizocreciones.

Nivel de arcillas grises.

Facies laterales de canal "crevassé".

Techo gris.

Cantos de 0,5 cm de diámetro.

288

240 320

Canales con un gran desarrollo de surcos con laminación cruzada.

II/263 24/205
04/292

Mayor potencia al E.

Alternancias de areniscas y lutitas ocreas. Las areniscas grises en el techo.

350 330

Nivel centimétrico de arcillas grises.

Rizocreciones.

Canales de areniscas gris claro a techo.

320

300

280

260

240

220

200

180

160

140

120

100

80

60

40

20

0

F.M. SARÍÑENA
AGENIESE

F.M. SARÍÑENA
AGENIESE

SISTEMA FLUVIAL

F.M. SARIÑENA

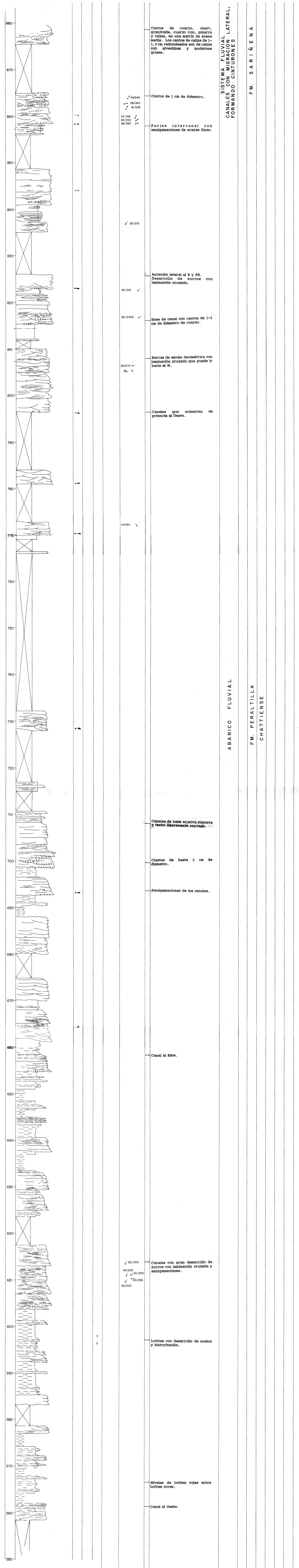
CHATTIENSE

Acreción lateral hacia el Oeste.

Capas entre lutitas ocres con decoloraciones grises a techo.

Canales con desarrollo de grandes surcos y mayor continuidad lateral.

45/260



ABANICO FLUVIAL, FACIES DE CANAL E INTERCANAL

F M. P E R A L T I L L A

?

C H A T T I E N S E

S T A M P I E N S E

?

Amalgamación mayor de canales hacia el Este.

Canal situado al Este.

Hacia el Oeste forma un paleocanal.

Capas de arenas entre lutitas ocres; pasan lateralmente a canales.

Lutitas rojas.

Facies laterales del canal.

Limos y arcillas con canales muy pequeños de areniscas.

Canales con una mayor continuidad inferior que la canal inferior. Erosiona la canal inferior.

Cantos de 1 cm de diámetro de esquistos y caliza.

Cantos de 2 cm de cuarzo, esquistos, granitoídes y cuarzo lateral al Este.

troughs
42/240
58/201

43/221

46/266

47/221

48/221

49/221

50/221

51/221

52/221

53/221

54/221

55/221

56/221

57/221

58/221

59/221

60/221

61/221

62/221

63/221

64/221

65/221

66/221

67/221

68/221

69/221

70/221

71/221

72/221

73/221

74/221

75/221

76/221

77/221

78/221

79/221

80/221

81/221

82/221

83/221

84/221

85/221

86/221

87/221

88/221

89/221

90/221

91/221

92/221

93/221

94/221

95/221

96/221

97/221

98/221

99/221

100/221

101/221

102/221

103/221

104/221

105/221

106/221

107/221

108/221

109/221

110/221

111/221

112/221

113/221

114/221

115/221

116/221

117/221

118/221

119/221

120/221

121/221

122/221

123/221

124/221

125/221

126/221

127/221

128/221

129/221

130/221

131/221

132/221

133/221

134/221

135/221

136/221

137/221

138/221

139/221

140/221

141/221

142/221

143/221

144/221

145/221

146/221

147/221

148/221

149/221

150/221

151/221

152/221

153/221

154/221

155/221

156/221

157/221

158/221

159/221

160/221

161/221

162/221

163/221

164/221

165/221

166/221

167/221

168/221

169/221

170/221

171/221

172/221

173/221

174/221

175/221

176/221

177/221

178/221

179/221

180/221

181/221

182/221

183/221

184/221

185/221

186/221

187/221

188/221

189/221

190/221

191/221

192/221

193/221

194/221

195/221

196/221

197/221

198/221

199/221

200/221

201/221

202/221

203/221

204/221

205/221

206/221

207/221

208/221

209/221

Nº HOJA: 325 (30-13) NOMBRE: PERALTA

PROVINCIA: HUESCA

GRUPO DE TRABAJO: I.T.G.E DE ALCOFEA

NOMBRE LOCAL: TORRE DE LAGUNA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: (30-13) IGSE

SERIE Nº: 02

COORDENADAS: x: 252850 y: 4642100 z: 350

x: 252450 y: 4642250 z: 480

FECHA: Mayo / 1990

CROQUIS



LOCALIZACION

Canal de Terreu, a la altura de Torre de Laguna, al Sur de las poblaciones de Lagunarrota y Monesma y al Norte de Torre de Bernad.

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (LITOLOGIA Y TEXTURA)	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS			COMPONENTES ORGANICOS	SENTIDO DE LAS PALEOCORRIENTES	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	AMBIENTE SEDIMENTARIO Y FACIES	UNIDADES ESTRATIGRAFIAS			UNIDA- DAD CARTO- GRAFI.		
		ESTRATI- FICACION	INTER- NAS	BIO- TUR- BACION						LITOESTRA- TIGRAFICAS	CRONOESTRA- TIGRAFICAS	MEMBRO	FORMA- CION O A- SOCIACION	PISO	SUBSI- STEMA
110	CUBIERTO ARCILLA LIMO							Lutitas rojas							
100								Lutitas rojas Lutitas grises							
90								Lutitas rojas							
80								Lutitas rojas con lutitas más marradas							
70								Facies laterales de un canal de 5-6 m de espesor							
60								Amalgamación, migración lateral al N							
50								Lutitas rojas que pasan a lutitas ocres con limos							
40								Encima limos grises y una lutita roja que pasa a ocre							
30								Acreciones laterales hacia el SE							
20								Pasadas de limos, arcillas y raros limos rojos							
10								Arcillas rojo-vinosas							
01								Localmente rojo con nódulos							
00								Arcillas ocres							
01								Arcillas rojas con nódulos de yeso							
00								Lutitas rojas							
00								Arenas con concreciones cementadas por yeso							
00								Lutitas rojas con nódulos de yeso							
00								Niveles milimétricos de yeso nodular							
00								Lutitas rojas							
00								Niveles de nódulos de yeso recristalizado en las lutitas rojas							
00								Lutitas rojas							
00								Nódulos de 1 cm de yeso							
00								Caliza detrítica y lutitas más rojas							
00								Lutitas ocres							
00								Lutitas rojas encima							
00								Engrosamiento del canal hacia el O							
00								Lutitas de colores rojos y ocres entre limos y arenas finas							

FACIES INTERCANAL LANIURA LUTITICA EVAPORITICA

F.M. SARIÑENA
AGEÑIENSE

Nº HOJA : 325 (30-13) NOMBRE : PERALTA
GRUPO DE TRABAJO : ITGE DE ALCOFEA

GRUPO DE TRABAJO: I.T.G.E.

IDENTIFICACION DE MUESTRAS : (30-13) IGSE
X : 252125 X : 251750

COORDENADAS UTM x: 252125 x: 251750
 y: 4638975 y: 4638000
 z: 380 z: 450

PROVINCIA : HUESCA

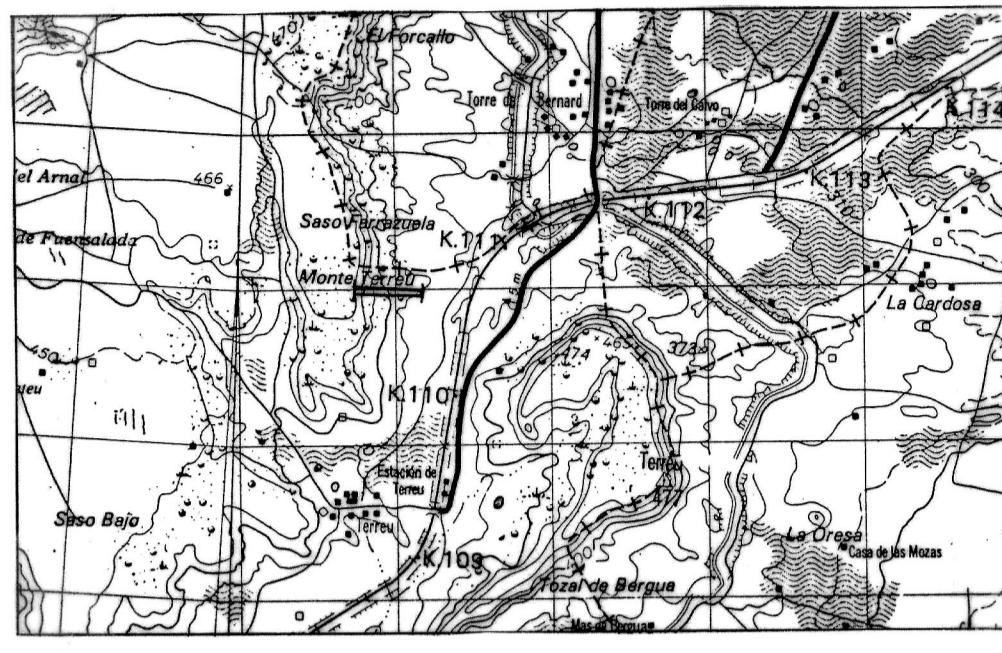
NOMBRE LOCAL: MONTE TERREU

SERIE N°: 03

FECHA: Mayo / 1990

CROQUIS

LOCALIZACION



Carretera Ilche a Terreu
1,5 km antes de Terreu

Nº HOJA : 325 (30-13) NOMBRE : PERALTA

GRUPO DE TRABAJO : I.T.G.E

IDENTIFICACION DE MUESTRAS : (30-13) IGSE

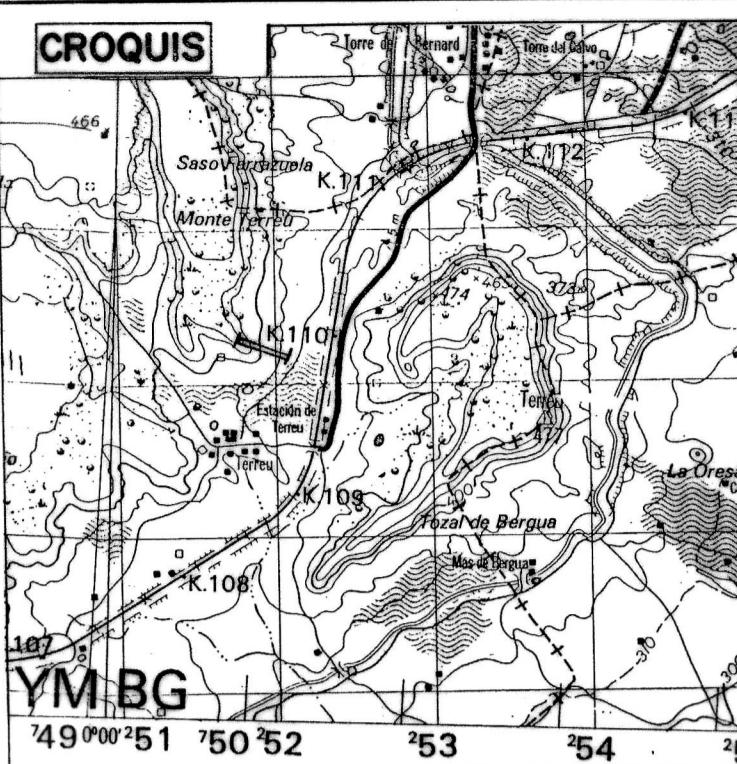
COORDENADAS x: 251950 x: 251800
UTM y: 4638150 y: 4638300
z: 370 z: 420

PROVINCIA : HUESCA

NOMBRE LOCAL : ESTACION TERREU

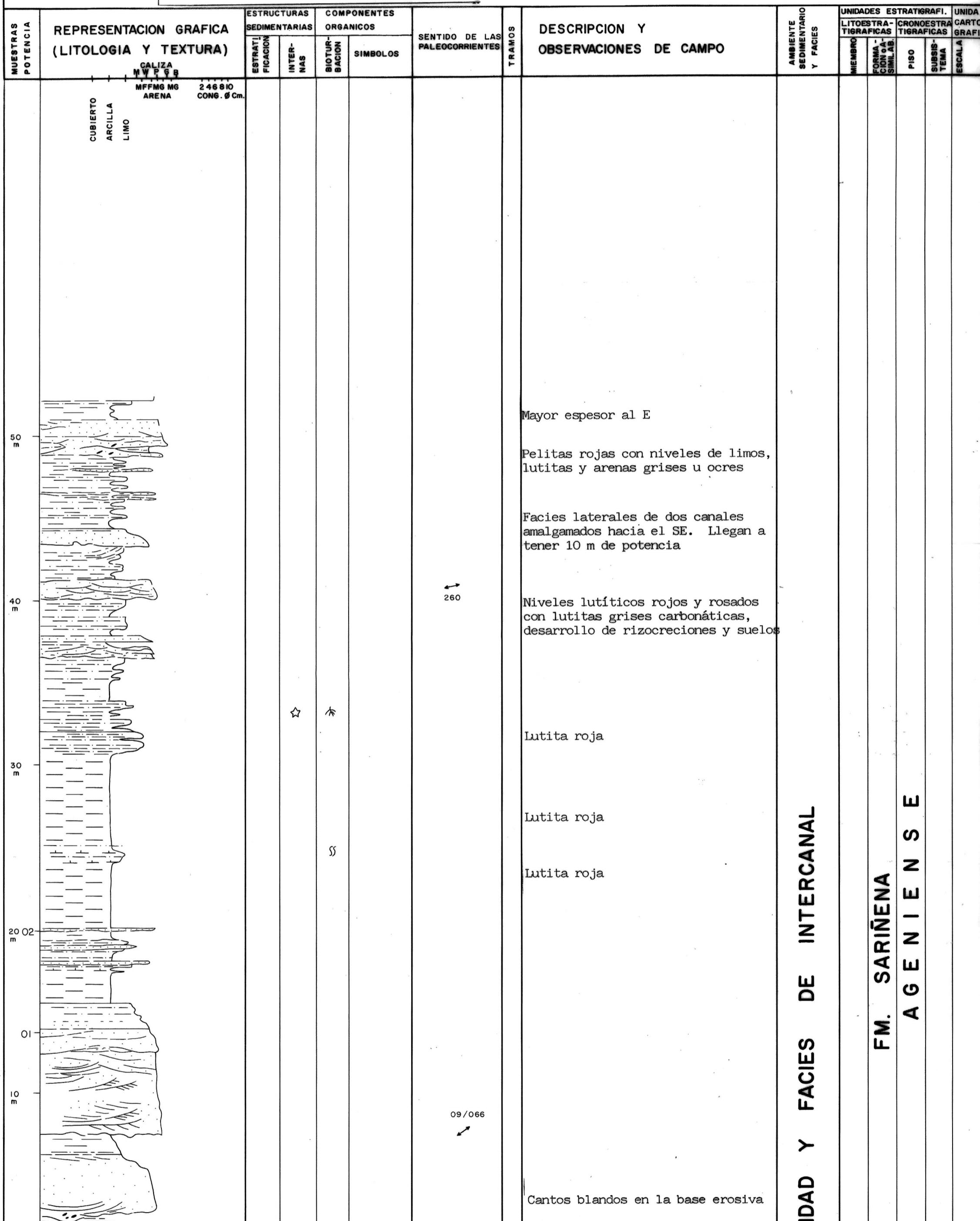
SERIE Nº: 04

FECHA : Mayo / 1990



LOCALIZACION

600 m al Norte de Terreu



FM. SARIÑENA
AGE N I E N S E

CANALES DE BAJA SINUOSIDAD Y FACIES DE INTERCANAL

Cantos blandos en la base erosiva

Nº HOJA : 325 (30-13) NOMBRE : PERALTA DE PROVINCIA : HUESCA

GRUPO DE TRABAJO : I.T.G.E

ALCOFEA

NOMBRE LOCAL : LA VALLE DEL

MARQUES

IDENTIFICACION DE MUESTRAS : (30-13) IGSE

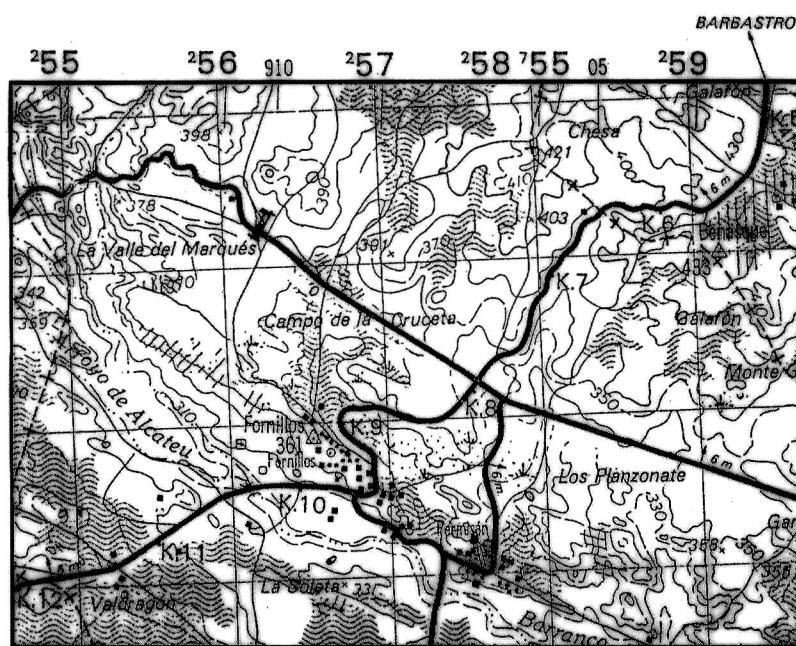
SERIE Nº: 05

COORDENADAS
UTM

x : 256125 x : 256275
y : 4653250 y : 4653325
z : 360 z : 370

FECHA : Mayo / 90

CROQUIS



LOCALIZACION

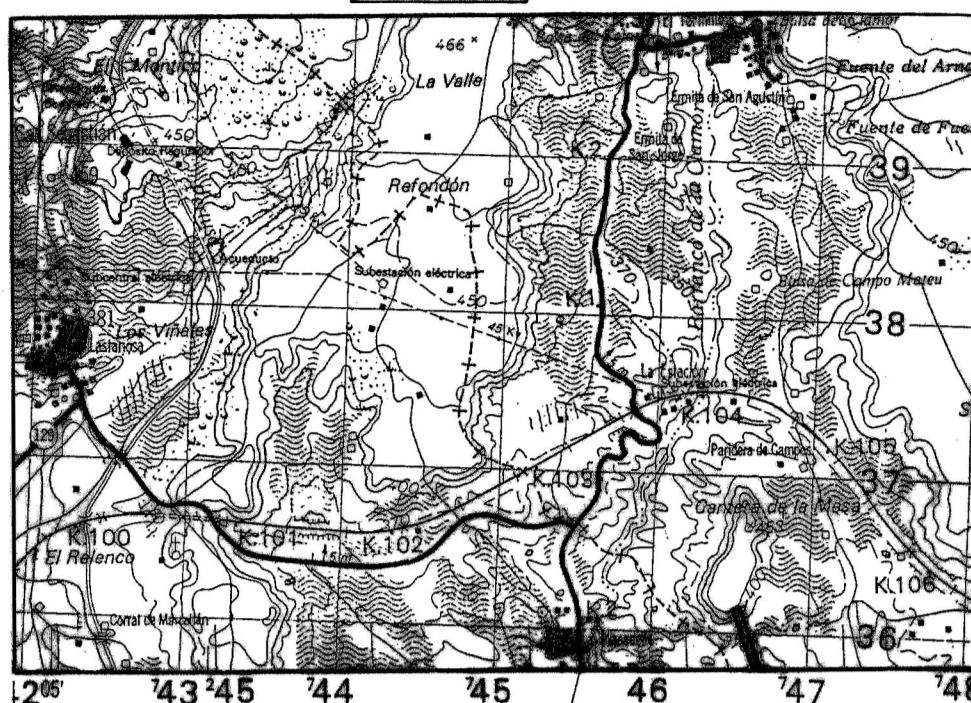
1 km al NNO de Fornillos

MUESTRAS POTENCIA	REPRESENTACION GRAFICA (LITOLOGIA Y TEXTURA)	ESTRUCTURAS SEDIMENTARIAS				SENTIDO DE LAS PALEOCORRIENTES	TRAMOS	DESCRIPCION Y OBSERVACIONES DE CAMPO	AMBIENTE SEDIMENTARIO Y FACIES	UNIDADES ESTRATIGRAFI.		UNIDA. CARTO. GRAFI.				
		ESTRATI- FICACION	INTER- NAS	BIOTUR- BACION	SIMBOLOS					LITOESTRA- TIGRAFICAS	CRONOESTRA- TIGRAFICAS					
										MEMBRO	FORMA- CION O A- SIMILAB.					
20						§§		Alternancias centimétricas de limos y areniscas finas con lutitas rojas	LACUSTRE SALINO	FACIES DISTALES ABANICO FLUVIAL	F.M. BARRABASTRO	F.M. PERALTA LLANURA LUTITICA EVAPORITICA				
04						§§		Lutitas rojas, limos grises y marrones Lutita negra con restos vegetales Lutitas moradas con nódulos carbonáticos	LACUSTRE SOMERO			S T A M P I E N S E				
03						○		Alternancia de lutitas y calizas arcillosas								
10						○		Alternancia de yeso y lutitas								
02						§		Gipsarenita								
								Calizas micríticas en capas centimétricas								
								Gipsarenita nivel pelita negra								
								Alternancia de lutitas y capas de yeso centimétricas								
								Lutitas y calcolutitas con algunos yesos								

Nº HOJA : 325 (30-13) NOMBRE : PERALTA DE PROVINCIA : HUESCA
GRUPO DE TRABAJO : I.T.G.E ALCOFEA NOMBRE LOCAL : LA MESA DE LA
IDENTIFICACION DE MUESTRAS : (30-13) IGSE SERIE Nº : 06 MASADERA
COORDENADAS x : 746550 x : 746550 FECHA : Mayo/90
UTM y : 4635700 y : 4636200
z : 340 z : 400

CROQUIS

LOCALIZACION



Mesa situada al Este de la Masadera

Nº HOJA : 325 (30-13) NOMBRE : PERALTA DE PROVINCIA : HUESCA
DIRECCIÓN TRABAJO : ALCOFEA NOMBRE LOCAL : SAN

GRUPO DE TRABAJO : I.T.G.E

ALCOFEA

NOMBRE LOCAL : SAN SEBASTIAN

IDENTIFICACION DE MUESTRAS : (30-13) IGSE

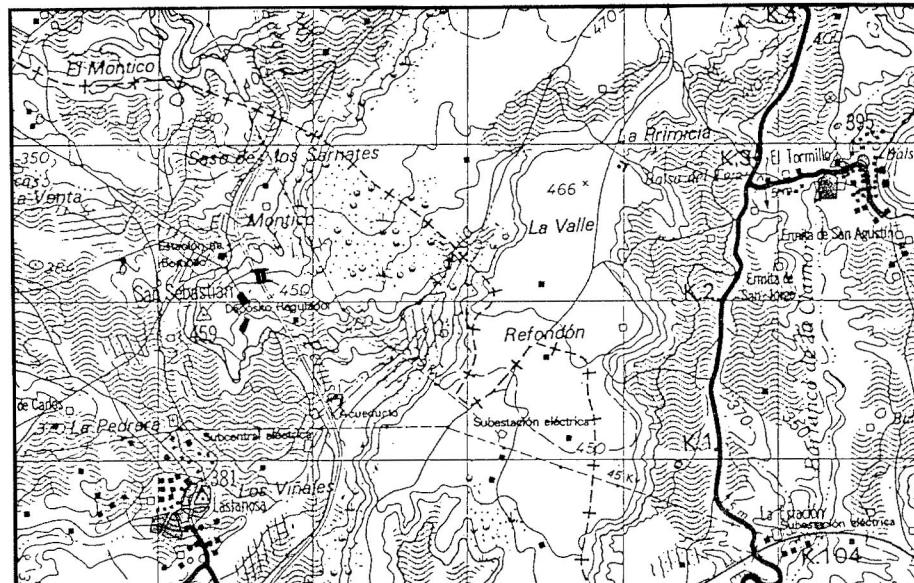
SERIE №: 07

COORDENADAS UTM x : 742625 x : 742650
 y : 4639200 y : 4639120
 z : 420 z : 425

FECHA : Mayo / 90

CROQUIS

LOCALIZACION



Camino de la acequia de Pertusa,
al N del depósito en la mesa de
San Sebastián