

Nº HOJA: 30 - 14

NOMBRE : SARIÑENA

PROVINCIA : HUESCA

GRUPO DE TRABAJO: GS (COMPAÑIA GENERAL DE SONDEOS)

NOMBRE LOCAL : Bco. de la CLARA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS : AH (ANTONIO HERNANDEZ)

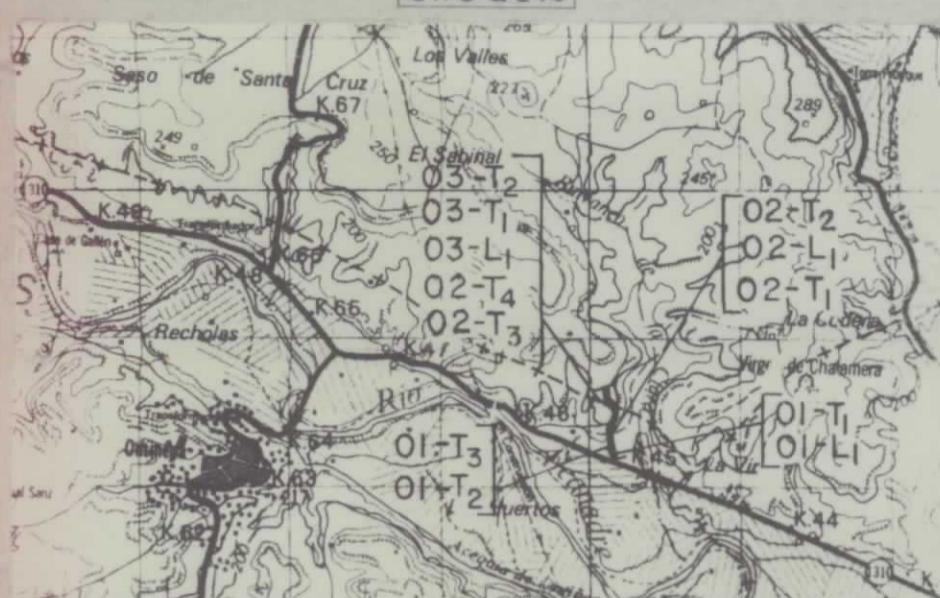
SERIE N° : 01

COORDENADAS

X : 916.300
Y : 793.400
Z : 210

FECHA : FEBRERO - 90

CROQUIS



LOCALIZACION

A dos kilómetros al Este de la localidad de Ontiñena, por el barranco de la Flora.

Nº HOJA : 30-14

NOMBRE: SARIÑENA

PROVINCIA: HUESCA

GRUPO DE TRABAJO : G.S.(COMPAÑIA GENERAL DE SONDEOS,S.A.)

NOMBRE LOCAL : Carretera de Alcolea del Cinca

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: AH(ANTONIO HERNANDEZ)

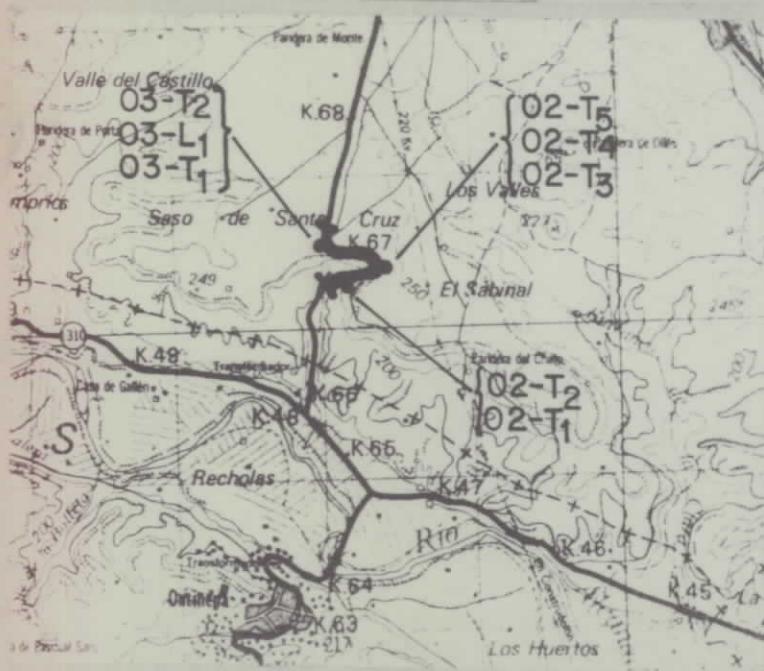
SERIE N° : 02

X : 914.300
Y : 794.750
Z : 190

X : 914.150
Y : 794.100
Z : 245

FECHA : MARZO / 90

CROQUIS



LOCALIZACION

Por la carretera de Ontiñena a Alcolea del Cinca,
aproximadamente a 1 Km. del Cruce.

Nº HOJA : 30-14

NOMBRE : SARIÑENA

PROVINCIA : HUESCA

GRUPO DE TRABAJO : GS (COMPAÑIA GENERAL DE SONDEOS)

NOMBRE LOCAL : SENA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS : AH (ANTONIO HERNANDEZ)
X : 201-500 X : 203-500

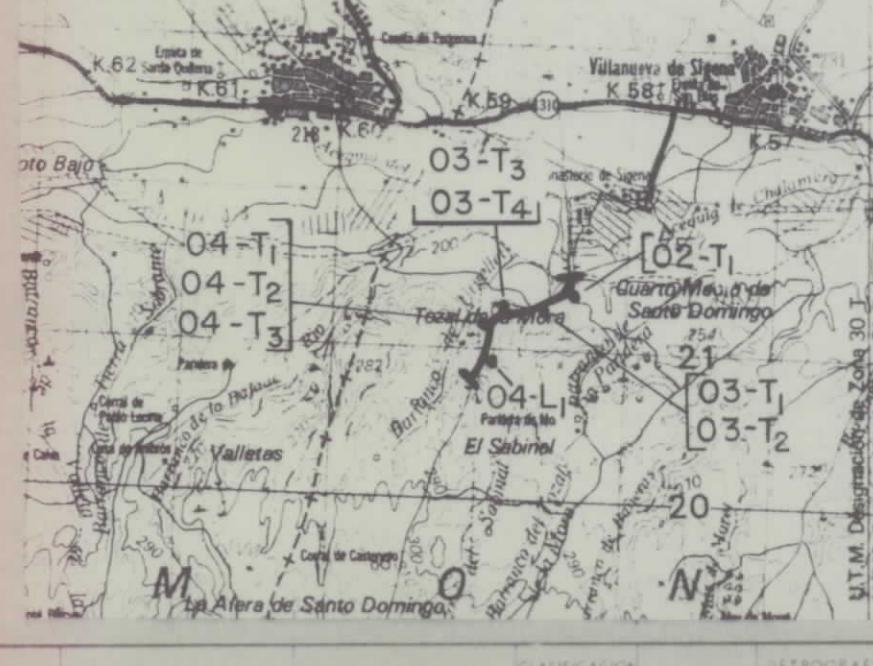
SERIE N° : 03

COORDENADAS x: 904.500 x: 903.950
 y: 795.500 y: 795.150
 z: 190 z: 270

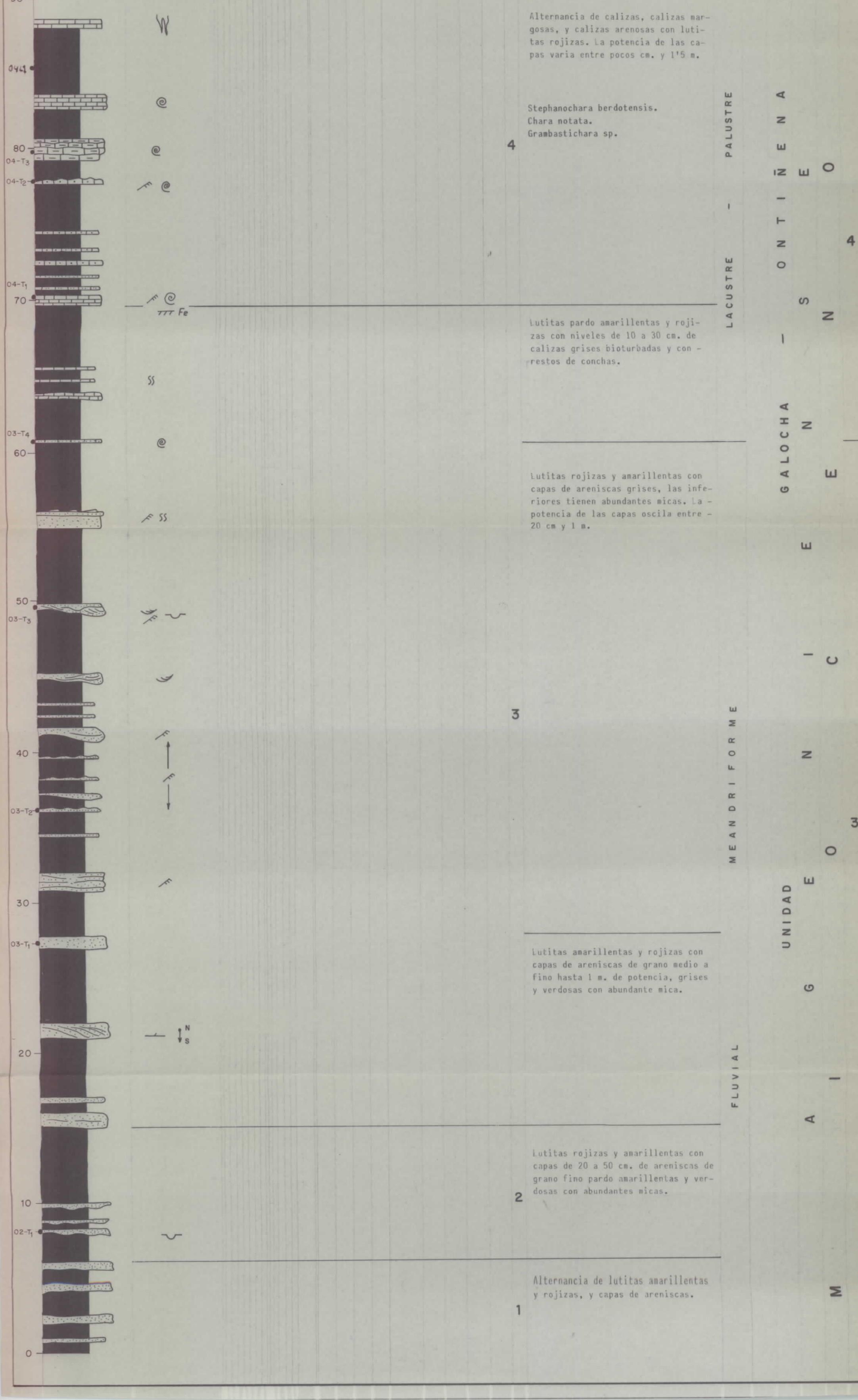
FECHA : FEBRERO - 90

CROQUIS

LOCALIZACION



por la pista que sale entre las localidades de Sena y Villanueva de Sigena en dirección Sur, hacia el Sabinal.



Nº HOJA : 30-14

NOMBRE : SARIÑENA

PROVINCIA : HUESCA

GRUPO DE TRABAJO : GS (COMPAÑIA GENERAL DE SONDEOS,S.A.)

NOMBRE LOCAL : CASA DE TISAIRES

IDENTIFICACION DE MUESTRAS : AH(ANTONIO HERNANDEZ)
Nº: 899-600 Nº: 899-250

SERIE N° : 04

COORDENADAS

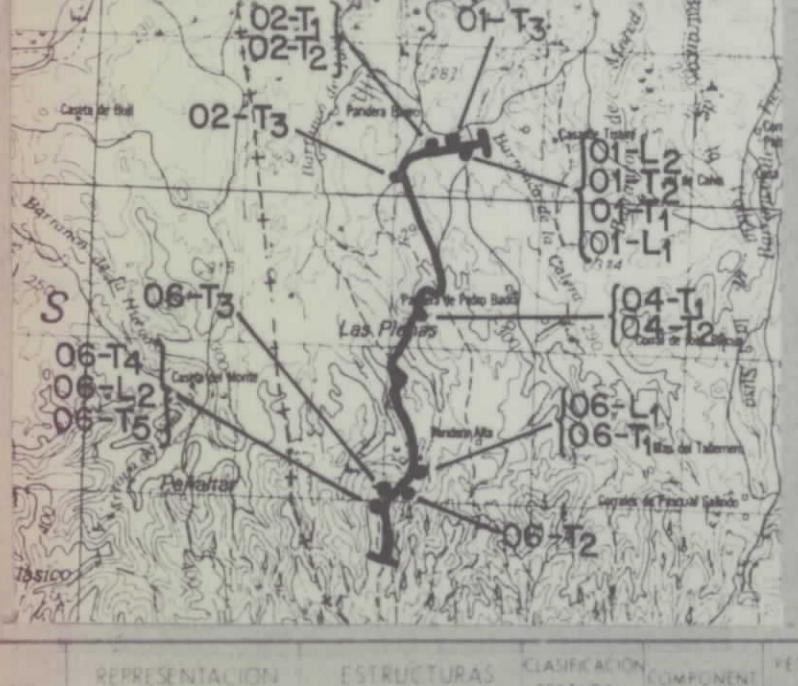
y : 791.250

Z: 400

Z : 240

FECTA - MARZO/90

CROQUIS



LOCALIZACION

de Tisaire a unos 4 Kms. al Oeste de Sena.

Nº HOJA : 30-14

NOMBRE : SARIÑENA

PROVINCIA: HUESCA

GRUPO DE TRABAJO : GS(COMPAÑIA GENERAL DE SONDEOS,S.A.)

NOMBRE LOCAL : MONTIJA

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: AH(ANTONIO HERNANDEZ)

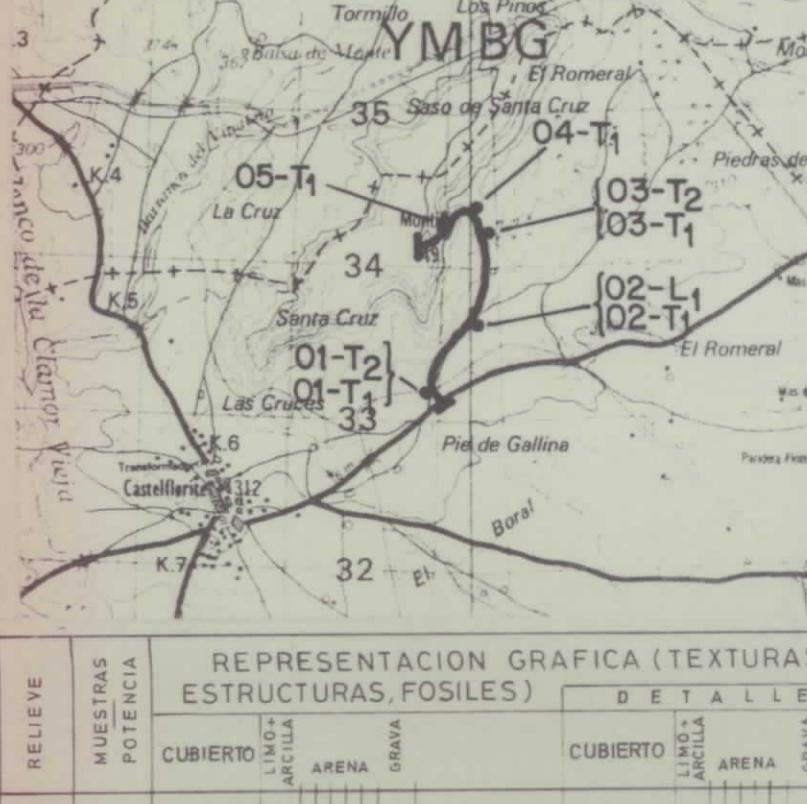
SERIE N° : 05

COORDENADAS x: 905.850
y: 807.600
z: 320

x : 905.750
y : 808.550
z : 440

12044, 1992, 1

50 749⁰⁰.²⁵



100

This geological cross-section diagram illustrates the stratigraphy and environmental zones of a sequence of sediments. The vertical axis represents depth in meters, ranging from 0 to 110 m. The horizontal axis shows the lateral extent from West (W) on the left to East (E) on the right, with specific locations labeled along the top.

The diagram is divided into six numbered units (1 through 6) from bottom to top. Each unit contains a detailed description of its lithology, fossil content, and environmental interpretation. Fossils are indicated by various symbols: wavy lines for brachiopods, dots for bivalves, and other small icons representing different organisms.

Unit 1: Alternancia de bancos de hasta 2 m. de potencia de areniscas grises de grano medio y fino y lutitas rojas, amarillentas y grises con niveles de nódulos de limolita, paleosuelos etc. Los canales superiores tienen cemento yesífero.

Unit 2: Nitellopsis (T.) meriani. Stephanochara berdotensis. Candona praecox. Candona aff. chassei.

Unit 3: Lutitas rojizas, amarillentas y grises con tramos violetáceos, paleosuelos y limos carbonatados, con capas de hasta 2'5 m. de potencia de gipsarenitas grises de grano fino y algún nivel con gravas.

Unit 4: Lutitas rojizas, amarillentas y grises con niveles - centimétricos de areniscas de grano fino y ocasionalmente algún canal relleno de areniscas con cemento yesífero y niveles discontinuos de limos arenosos carbonatados.

Unit 5: Lutitas rojas con niveles de margas grises y 3 capas intercaladas de areniscas - de 30 a 50 cm. de potencia. Cubierto.

Unit 6: Lutitas rojas con capas de 0'5 a 2 m. de potencia de areniscas grises de grano medio y fino, por lo general de grano mal seleccionado. Gravas redondeadas cementadas por caliche.

Environmental Zones:

- FLUVIAL:** Units 1, 2, 3, 4, 5, 6
- MEANDRIFORME:** Units 4, 5, 6
- SARÍNENA:** Units 1, 2, 3, 4, 5, 6
- CUATERNARIO:** Units 1, 2, 3, 4, 5, 6