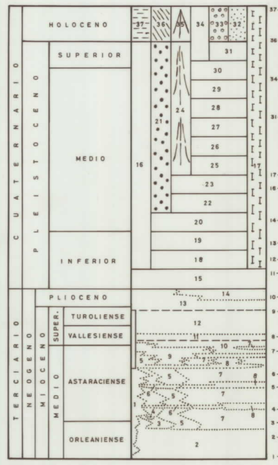
MAPA DE SITUACION DE MUESTRAS Y FOTOGRAFIAS

BRIHUEGA

511
21-20

LEYENDA



37- Limo-arcillas arenosas con cantos dispersos (Depósitos en superficie de los fondos de doline)

36-35 y 34- Gravas y cantos poligénicos o monogénicos, arenas y arenas limos-arcillosas (Coluviones, depósitos de pie de talud, conos de deyección y zonas aluviales)

34-33 y 32- Gravas y cantos poligénicos, arenas y arenas limo-arcillosas (Fondos de Valle, lecho de canales, barras aluviales y llanuras de inundación

31-30-29-28-27-26-25-23-22-20-19 y 18- Gravas y cantos poligénicos, arenas y arcillas arenosas, pseudomicelios, nódulos de carbonatos y costras calizas. Terrazas del Henares y Terrazas indiferenciadas (E.I) de los ríos Tajuña, Badiel y margen izquierda del Henares

17- Tobas calcáreas

16- Gravas, cantos y bloques calizos y cuarcíticos, arenas y arenas limo-arcillosas (Glacis)

14- Lutitas y arenas rojas y ocras. Conglomerados de cuarzo y cuarcita

13- Arcosas

12- Calizas. Calizas de los Páramos

11- Arcillas y areniscas. Calizas arenosas. Localmente conglomerados

10- Calizas con sílex. Calizas y margas

9- Calizas, margas, margas yesíferas blancas. Arcillas

8- Calizas. Calizas y margas

7- Lutitas y margas pardo-rojizas. Conglomerados, areniscas, calizas y yesos

6- Niveles carbonatados

5- Lutitas y fangos pardos-rojizos. Arenas. Niveles de areniscas y calizas

4- Conglomerados

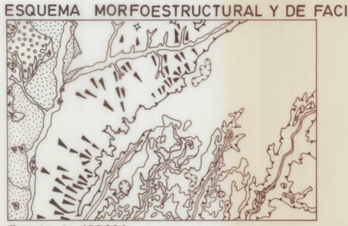
3- Gravas, arenas, limos, arcillas y calizas

2- Calizas. Conglomerados calcáreos y limos calcáreos

1- Arcosas y fangos arcósicos

NORMAS DIRECCION Y SUPERVISION DEL I.G.M.E.
COMPAÑIA GENERAL DE SONDEOS S.A.
J.M. AZNAR AGUILERA
J.M. PORTERO GARCIA
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO
A. Pérez Gonzalez (Cuaternario de la margen derecha del Henares)

ESQUEMA MORFOESTRUCTURAL Y DE FACIES



Escala 1 : 250.000

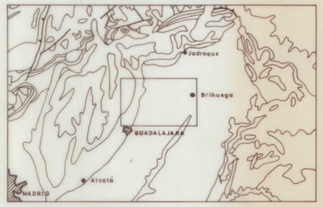
- Superficie poligénica. Páramo calizo
- Superficie de erosión inframioceno exhumada. Páramo inferior
- Terrazas / Terrazas de la Campiña del Henares
- Tobas calcáreas de cascada
- Llanuras aluviales
- Conos aluviales
- Glacis
- Uvala
- Escarpe > 100 m.

MIOCENO SUP.- PLIOCENO
- Lutitas rojas y ocres. Conglomerados cuarcíticos. (Ab. aluvial)
- Arcosas naranjas (Ab. aluvial)

MIOCENO SUPERIOR
- Arcillas, areniscas, conglomerados y calizas arenosas. Calizas. (Fluvial o Lacustre carbonatado)

MIOCENO MEDIO Y BASE SUPERIOR
- Conglomerados, arcosas, litarenas, arcillas (Unidad de Guadalajara) (Ab. aluvial. A techo margas y calizas (F. Blanca) (Playa carbonatada - Lacustre carbonatada)
- Arcillas, margas, calizas, margas yesíferas y yesos. Areniscas y conglomerados (Ab. aluvial - playas salinas - lacustre carbonatado) A techo calizas y margas (Lacustre carbonatado)
- Arcosas blancas del Jarama (Ab. aluvial)

ESQUEMA REGIONAL



Escala 1 : 1.000.000

- Cuaternario y Plicuaternario
- Neógeno
- Paleógeno
- Cretácico Superior
- Cretácico. Formacion Arenas de Utrillas
- Jurásico
- Triásico y/o Pérmico
- Granitoides tardihercínicos
- Silúrico
- Ordovícico postrremadoc
- Tremadoc
- Metasedimentos preordovícicos y Granitoides estructurados (leucogneises)
- Gneises glandulares

COLUMNAS ESTRATIGRAFICAS DE LAS PRINCIPALES UNIDADES O ZONAS

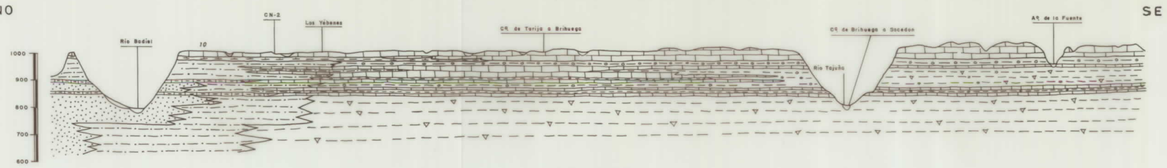
		X	Y	Z
1	MUDUEX	661.825	591.900	800
2	VALDESAZ	661.550	679.825	860
3	CIRUELOS DEL PINAR	646.150	683.125	680

SIGNOS CONVENCIONALES

- CONTACTO NORMAL O CONCORDANTE
- CONTACTO POR DISCORDANCIA
- CONTACTO POR DISCORDANCIA SUPUESTO
- ESTRATIFICACION SUBHORIZONTAL
- CANTERA ACTIVA
- CANTERA INACTIVA
- MANANTIALES O FUENTES
- DOLINAS O UVALAS
- DESLIZAMIENTOS DE LADERA

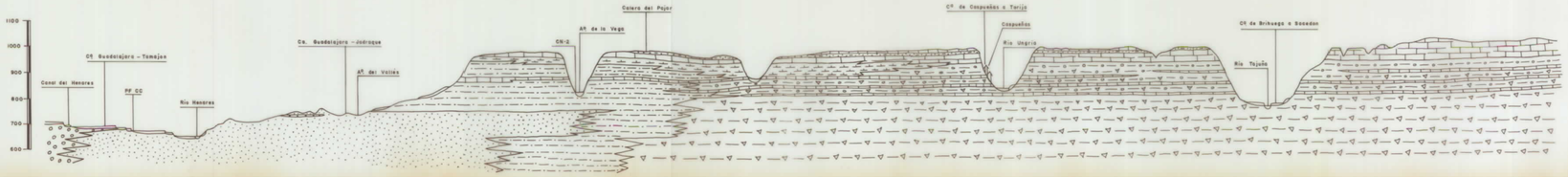
CORTE I-I'

NO — SE



CORTE II-II'

ONO — ESE



Escala 1 : 1.000