



Nº HOJA: 12-46 (1.069).

NOMBRE: CHICLANA DE LA FRONTERA

PROVINCIA: CADIZ

GRUPO DE TRABAJO: ARDEVOL, MAYMO (INPSA)

NOMBRE LOCAL: ARROYO DE LA SALINETAS

IDENTIFICACION DE MUESTRAS: YP-GD (1.401-1.403)

SERIE Nº: Z

COORDENADAS X: 761°

X: 761°

(2)

Y: 40°

Y: 40°

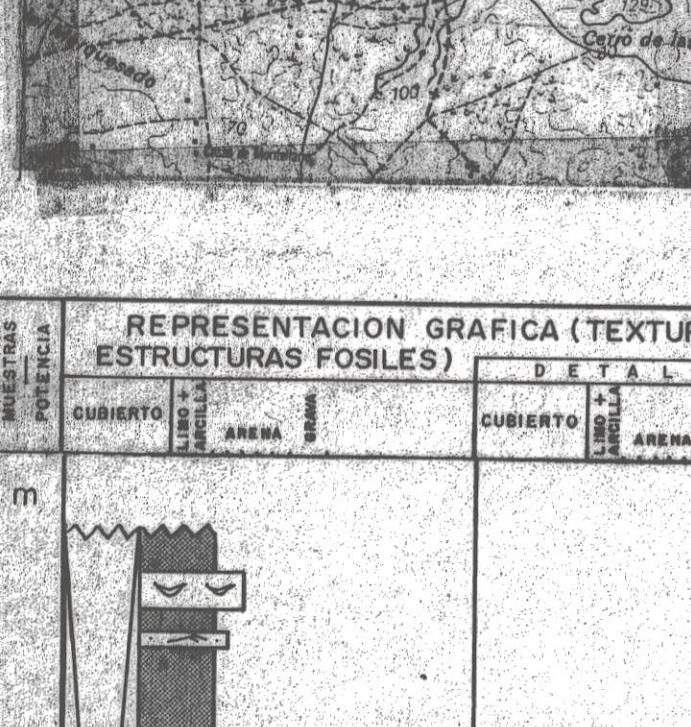
FECHA: MAYO 1983

Z: 50

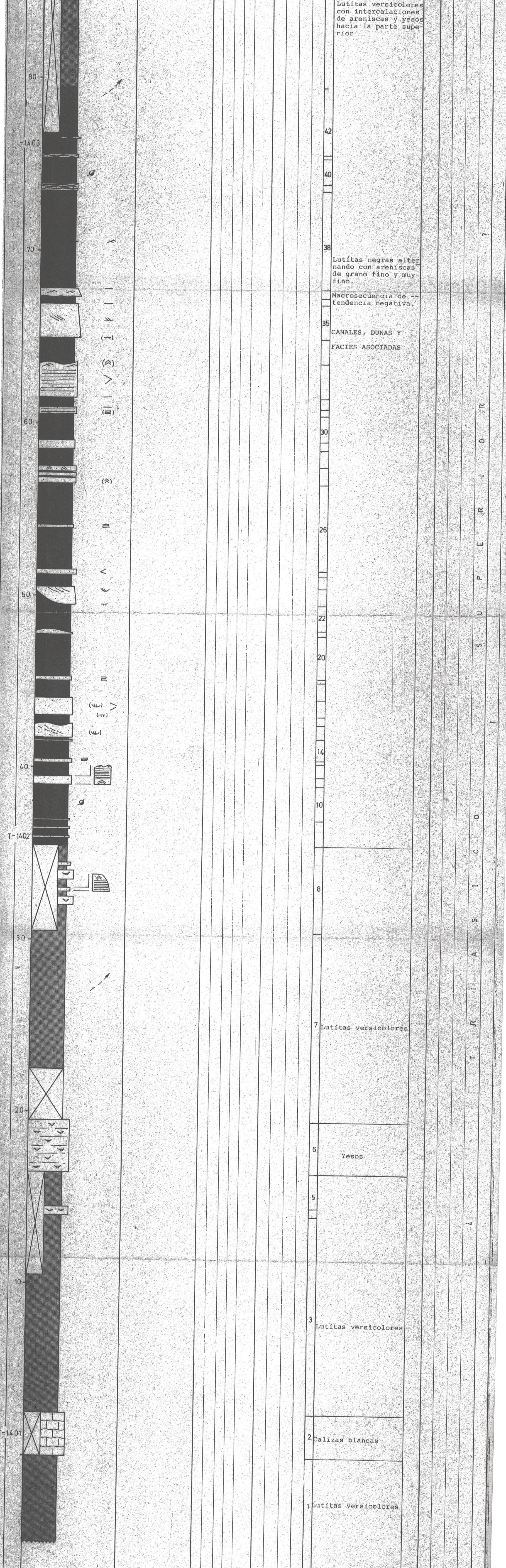
Z: 50

CROQUIS

LOCALIZACION



En la zona nor-occidental de la Hoja, en el arroyo de la Salineta.



Nº HOJA: 12-46 (1.069)

**FRONTERA**  
**GRUPO DE TRABAJO: ARDEVOL, MAYMO (INYPSA)**

**GRUPO DE TRABAJO:** ARDEVOL, MAYMO. (INYPSA)

**IDENTIFICACION DE MUESTRAS: YP - GD - 3101**

**COORDENADAS** x: 2386  
y: 40271  
z: 160

**NOMBRE:** CHICLANA DE LA FRONTERA

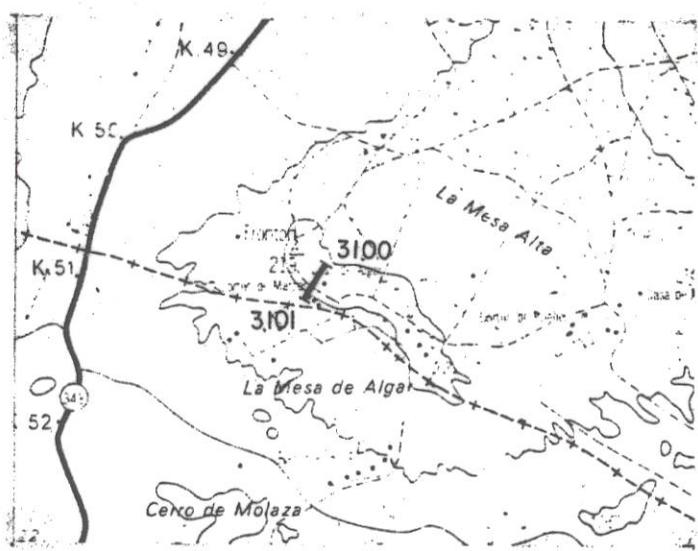
PROVINCIA: CADIZ

**NOMBRE LOCAL:** MESA DEL ALGAR

SERIE N°: 3

**FECHA : 1.983**

CROQUIS



## **LOCALIZACION**

Cuadrante S.E. de la Hoja. En el camino que sube a las Casas del Algar, junto a la cantera.

Nº HOJA: 12-46 (1019)

NOMBRE: CHICLANA DE LA FRONTERA

PROVINCIA: CADIZ

GRUPO DE TRABAJO: ARDEVOL, MAYMO. (INPSA)

NOMBRE LOCAL: MEDINA SIDONA

SERIE Nº: 4

(21)

FECHA: 1.983

Nº HOJA: 12-46 (1069)

NOMBRE: CHICLANA DE LA FRONTERA

PROVINCIA: CADIZ

GRUPO DE TRABAJO: ARDEVOL, MAYMO (INPSA)

NOMBRE LOCAL: CERRO DEL LOMO RASO

## IDENTIFICACION DE MUESTRAS:

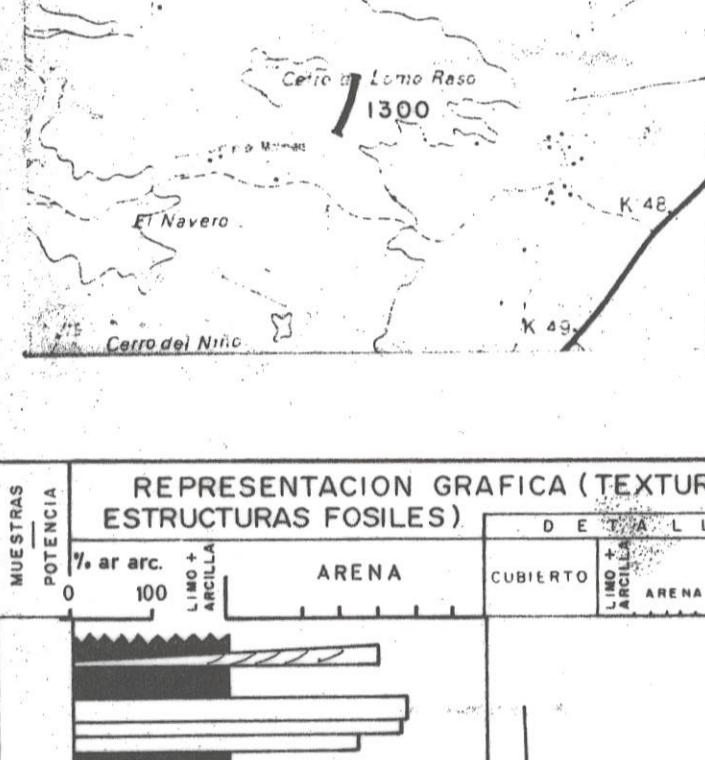
X:  $^{\circ}36^7$   
 COORDENADAS y:  $^{\circ}40^{\prime}29^{\prime\prime}$   
 z: 160

x:  $^{\circ}36^9$   
 y:  $^{\circ}40^{\prime}30^{\prime\prime}$   
 z: 100

SERIE N°: 5

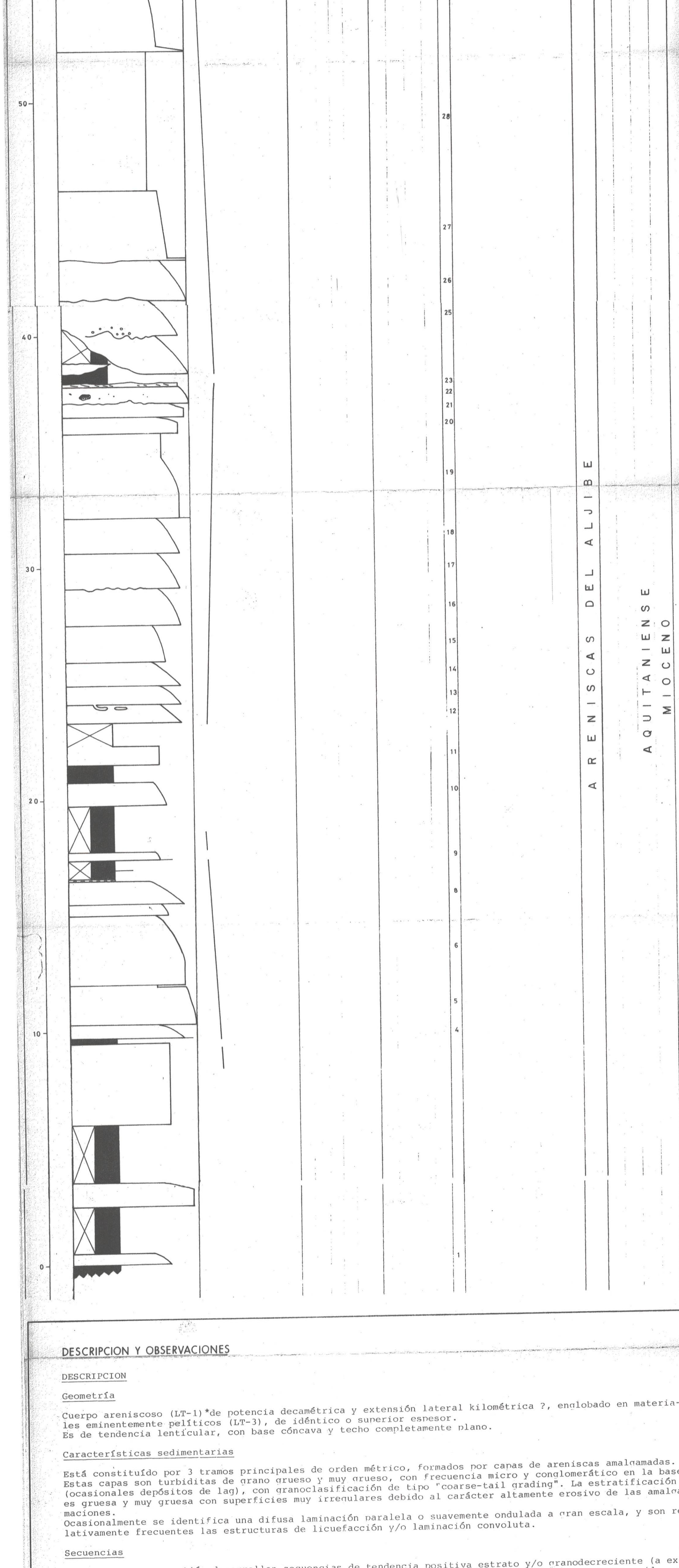
FECHA: 1.983

## CROQUIS



## LOCALIZACION

Cuadrante Se. de la Hoja. Al E. del Cerro de Lomo Raso, partiendo de la pista que conduce al Cortijo de Monreala desde las inmediaciones del Km. 48 de la carretera C-343.



## DESCRIPCION Y OBSERVACIONES

## DESCRIPCION

## Geometria

Cuerpo areniscoso (LT-1)\* de potencia decamétrica y extensión lateral kilométrica ?, englobado en materiales eminentemente pelíticos (LT-3), de idéntico o superior espesor. Es de tendencia lenticular, con base cóncava y techo completamente plano.

## Características sedimentarias

Está constituido por 3 tramos principales de orden métrico, formados por capas de arenas amalgamadas. Estas capas son turbiditas de grano grueso y muy grueso, con frecuencia micro y conglomerático en la base (ocasionales depósitos de lag), con granoclasiificación de tipo "coarse-tail grading". La estratificación es gruesa y muy gruesa con superficies muy irregulares debido al carácter altamente erosivo de las amalgamaciones.

Ocasionalmente se identifica una difusa laminación paralela o suavemente ondulada a gran escala, y son relativamente frecuentes las estructuras de licuefacción y/o laminación convoluta.

## Secuencias

Los 3 tramos en cuestión desarrollan secuencias de tendencia positiva estrato y/o crono decreciente (a excepción de la intermedia que es negativa), que se conservan lateralmente a escala de afloramiento (de orden hectométrico).

La base de la secuencia superior es netamente erosiva. Los techos de las secuencias intermedia y superior son perfectamente planos y están coronados por un nivel continuo con laminación cruzada de media escala (Facies B2).

## INTERPRETACION

Cuerpo areniscoso canaliforme de grandes proporciones, englobado en facies prevalentemente pelíticas, que muestra un corte más o menos oblicuo ?. Este cuerpo y otros dos aflorantes, aparentemente de características similares, podrían, a falta de una información más exhaustiva, ser referidos al sistema distributario de un abanico submarino.

## AMBIENTE SEDIMENTARIO

ABANICO SUPERIOR (UPPER FAN) ?: CANALES

FORMATACION O ASIMILABLE

ARENISCAS DEL ALJIBE

\*Véase la memoria adjunta