

PLATAFORMA L016 - AREA LOBITOS COSTAFUERAPOZO L016 - 12

Continuando con el desarrollo de la Formación Basal Salina desde la Plataforma L016 se programó el pozo de la referencia en dirección N 19° E, con un ángulo vertical de 17 1/2 grados, a una profundidad final de 7800' MD (-7400' SS).

Estructuralmente, el objetivo Basal Salina se encontró 238 pies más profundo de lo programado, y debido a condiciones sedimentarias el espesor de arena neta fue de 20 pies verticales.

Desde el punto de vista litológico, la sección superior de la formación Basal Salina estuvo constituida por areniscas siltísticas de color blanco-grisáceo, de grano muy fino, matriz arcillosa, cemento calcáreo, con granos de minerales oscuros, moderadamente firme, de porosidad visible muy pobre. Asimismo, esta sección superior presenta dos cuerpos pobremente desarrollados pero con buena calidad de arena de cuarzo hialino y blanco, subangular a subredondeado, de granos gruesos a muy gruesos; con buena fluorescencia (50%).

Bioestratigráficamente se confirma la secuencia formacional San Cristóbal - Basal Salina - Balcones.

**PETROMAR**

AV. LOS INCAS 460 - SAN ISIDRO - LIMA - PERU TELEFONO 40-9550 TELEX: 25521 CASILLA 3153

**INFORMACION GENERAL DEL POZO****L016-12****Area**

Equipo de Perforación

Coordenadas en superficie

Coordenadas a la profundidad final

Elevación Kelly Bushing

Dirección Recomendada

Dirección final

Max ángulo recomendado

Mas ángulo final

Inicio de la perforación

Término de la perforación

Profundidad final medida

Registros eléctricos

Forros de superficie

Forros intermedios

Forros de producción

Formación productora

Intervalo abierto

: Lobitos Costafuera

: VIII

: 1'595,966.09 mN; 125,063.06 mE

: 1'596,590 mN; 125,220 mE

: 50

: N 19° E

: N 19° 12' E

: 17 1/2°

: 15°

: Enero 18, 1990

: Marzo 10, 1990

: 7729'

: DLL-MSFL-GR

: Zapato de 13 3/8" @ 802'

: Zapato de 9 5/8" @ 3800'

: Zapato de 5 1/2 @ 7297'

: Basal Salina

: 7111'-732' (84 tiros), 6914'-6919' (20 tiros)

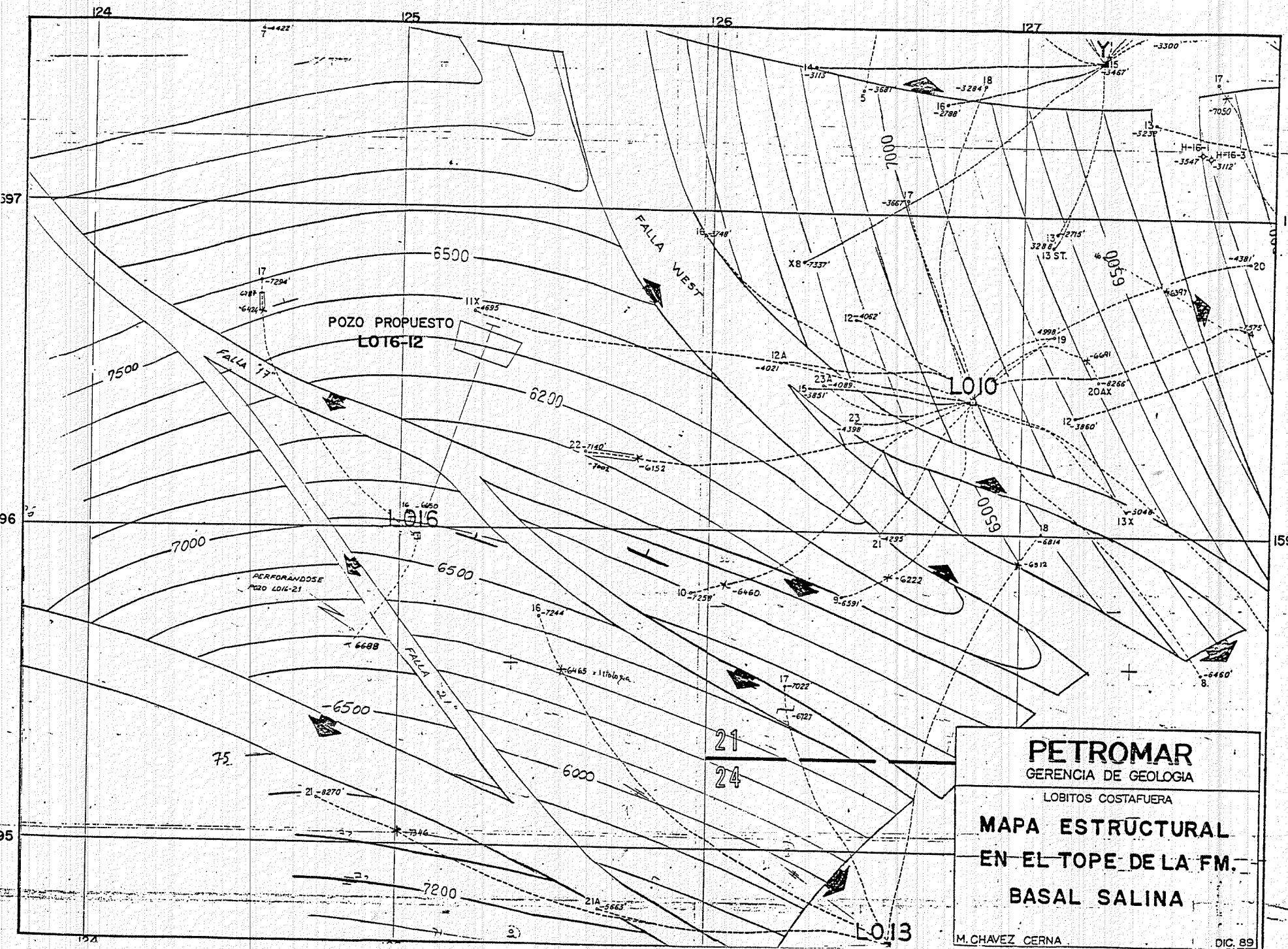
**Columna Estratigráfica**

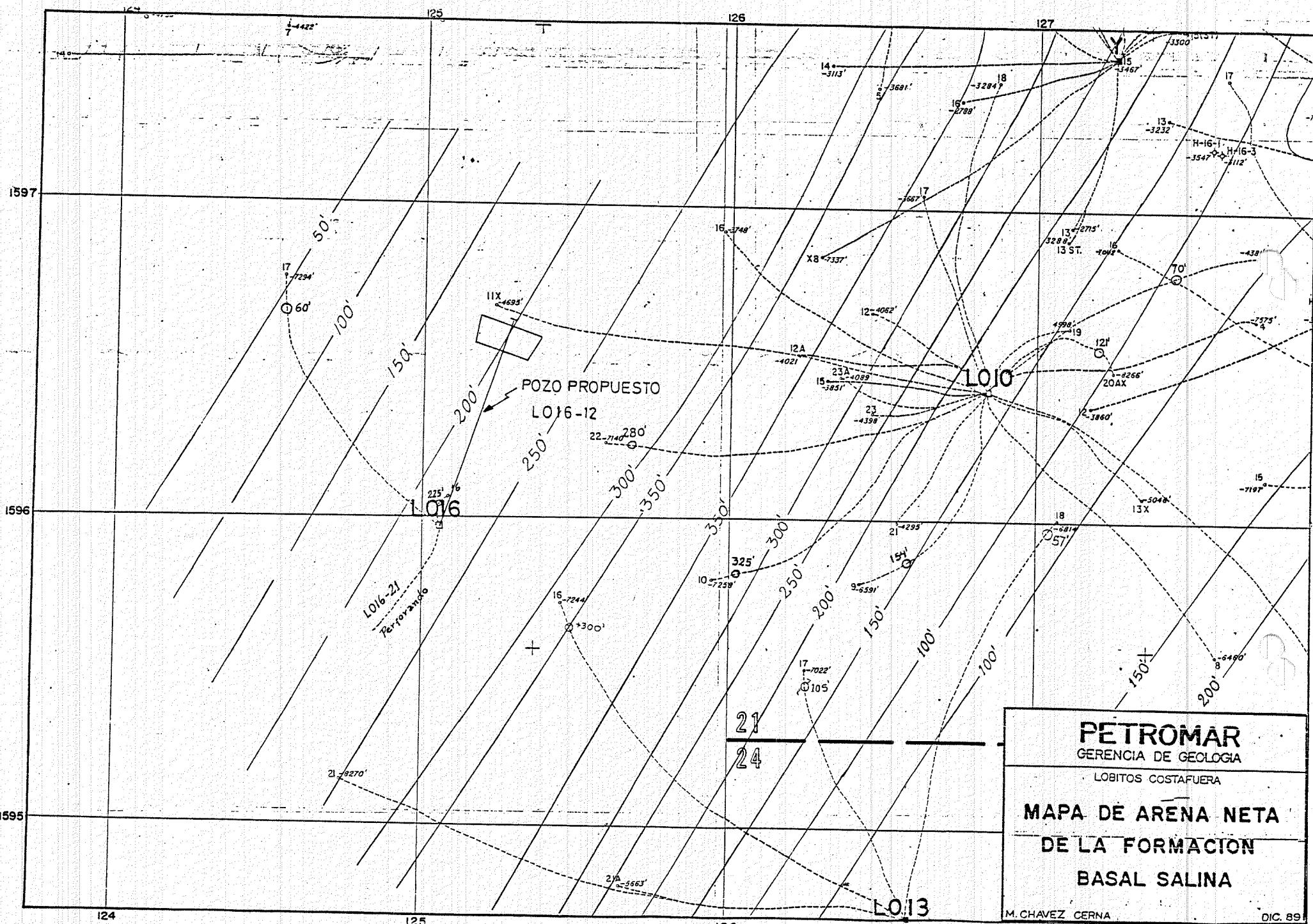
:

**ESPERADA****ENCONTRADA**

	MD	SS	MD	SS
	Desde el fondo marino			
Talara	2830'	2680'	2898'	2677'
Chacra	3150'	2980'	3565'	3302'
Pariñas	3150'	2980'	3989'	3701'
Palegreda	4120'	3900'	5093'	4754'
Moqollón	5400'	5100'	5900'	5512'
San Cristóbal	6620'	6250'	6912'	6488'
Basal Salina	7600'	7200'	7560'	7119'
Balcones	7800'	7400'	7729'	7280'
TD				

**Comentarios**





SW

NIVEL DEL MAR

LO16

NE

FONDO MARINO

PETROMAR

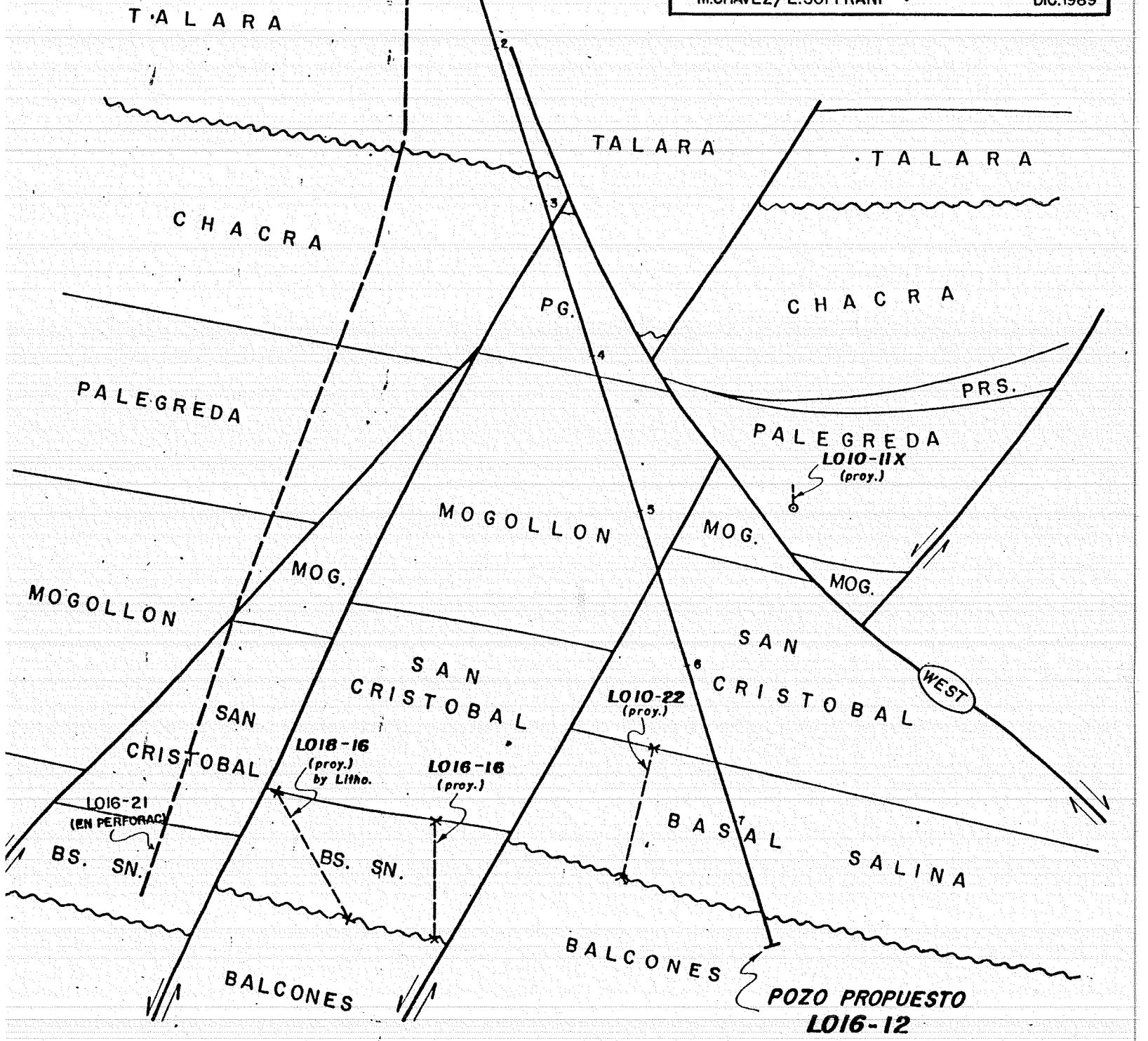
GERENCIA DE GEOLOGIA  
LOBITOS COSTAFUERA

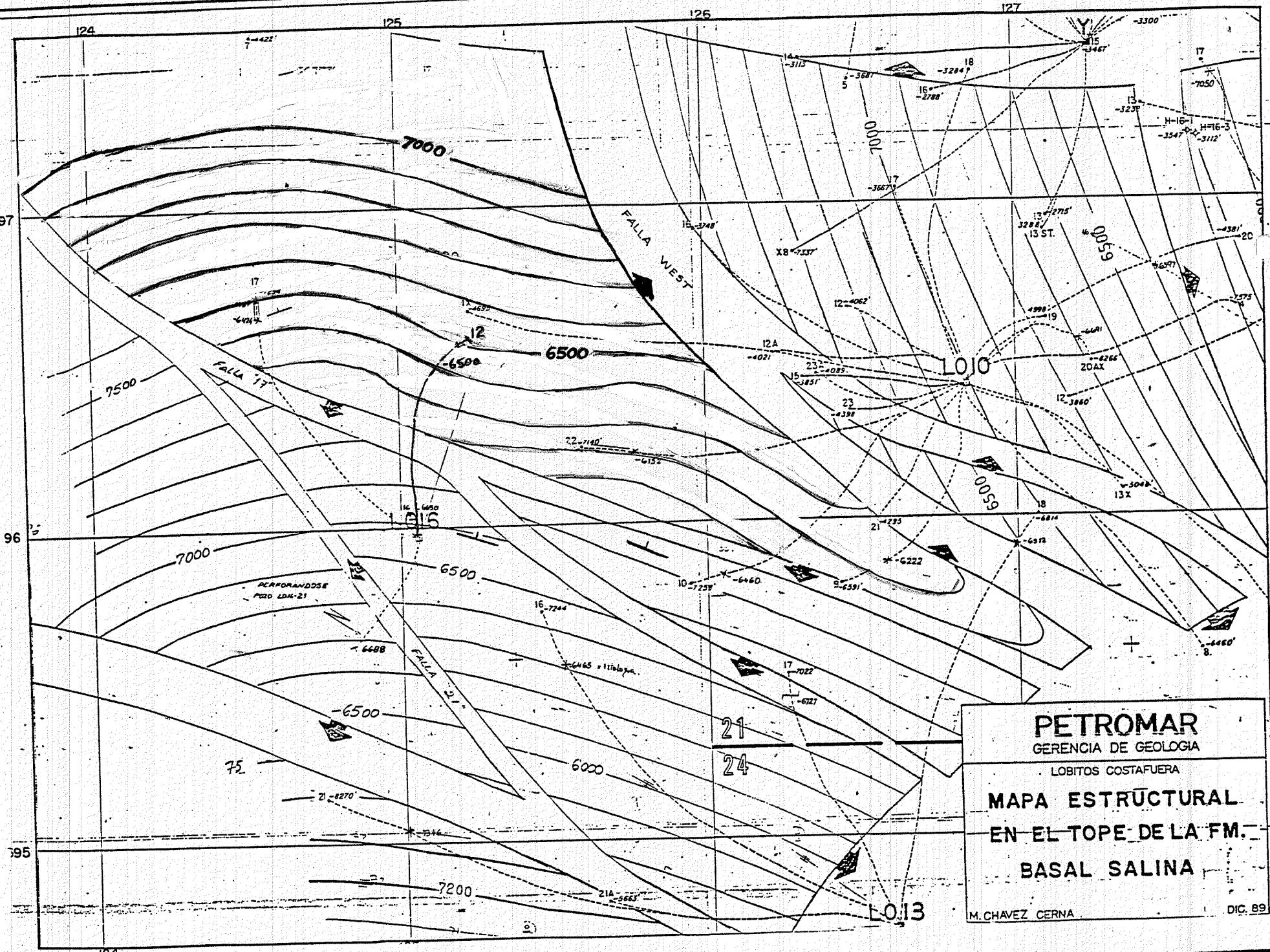
SECCION ESTRUCTURAL SW-NE  
POZO PROPUESTO LO16-12

ESC. : 1:10,000

M.CHAVEZ/E.SOPPRANI

DIC.1989





# **PETROMAR**

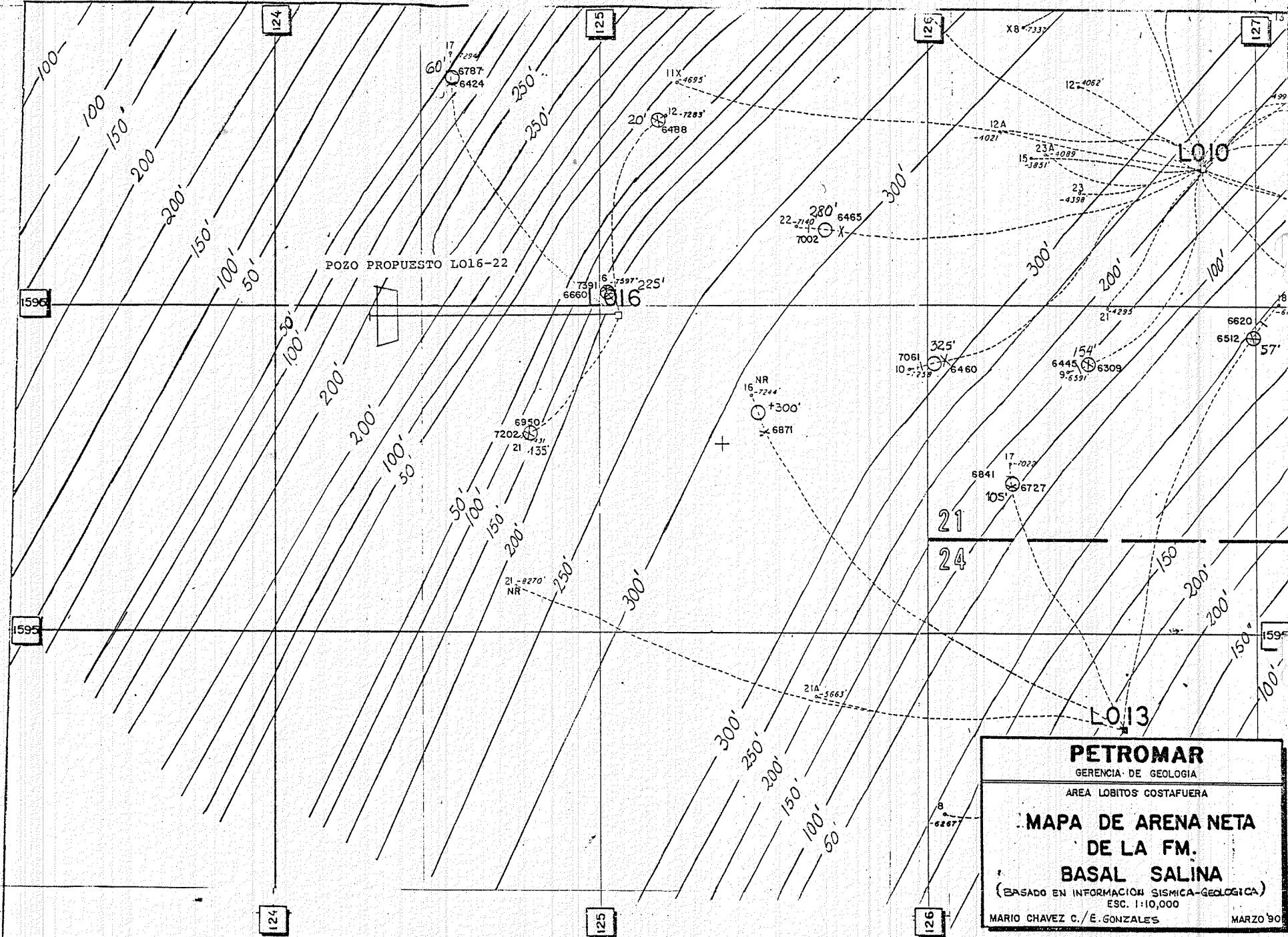
GERENCIA DE GEOLOGIA

2020-2021 学年第二学期

**MAPA ESTRUCTURAL  
EN EL TOPE DE LA FM.  
BASAL SALINA**

M. CHAVEZ CERNA

DIC. 89



# **PETROMAR**

GERENCIA DE GEOLOGIA

AREA LOBITOS COSTAFUERA

## AREA LOBITOS COSTAFUERA

MAPA DE ARENA NETA  
DE LA FM.  
BASAL SALINA  
ASADO EN INFORMACIÓN SÍSMICA-GEOLÓGICA

# BAJAL SALINA

(BASADO EN INFORMACION SISMICA-GEOLÓGICA)

ESC. 1:10  
MARIO CHAVEZ C./E.GONZALES

MARZO '91

SW

LO16

Nivel del mar.

NE

Fondo marino

PETROMAR

DIRECCION DE GEOLOGIA  
LOBITOS COSTAFUERA

SECCION ESTRUCTURAL SW-NE  
POZO LO16-12

ESC. : 1:10,000

M.CHAVEZ/E.SOPPRANI

MAR. 90

TALAR A

T A L A R A

C H A C R A

C H A C R A

P A L E G R E D A

P A R I N A S

M O G O L L O N

M O G O L L O N

S A N C R I S T O B A L

S A N C R I S T O B A L

B S . S N .

B S . S N .

B A S A L

S A L I N A

21  
TD: 7800'  
(-7431')  
BALC.

B A L C O N E S

12  
TD: 7729'  
(-7283')  
BALCONE S

WEST