



COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE
1, RUE LEON MIGAUX
91341 MASSY CEDEX
FRANCE

I.T.G.E.
134-03-26

MONEGROS 91
ESPAÑA
PLANO DE POSICION

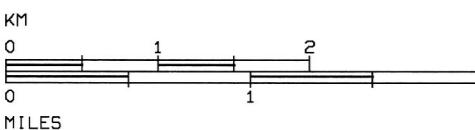
ELLIPSOID HAYFORD 1909 INTERNAL
PROJECTION UTM

CENTER OF PROJECTION

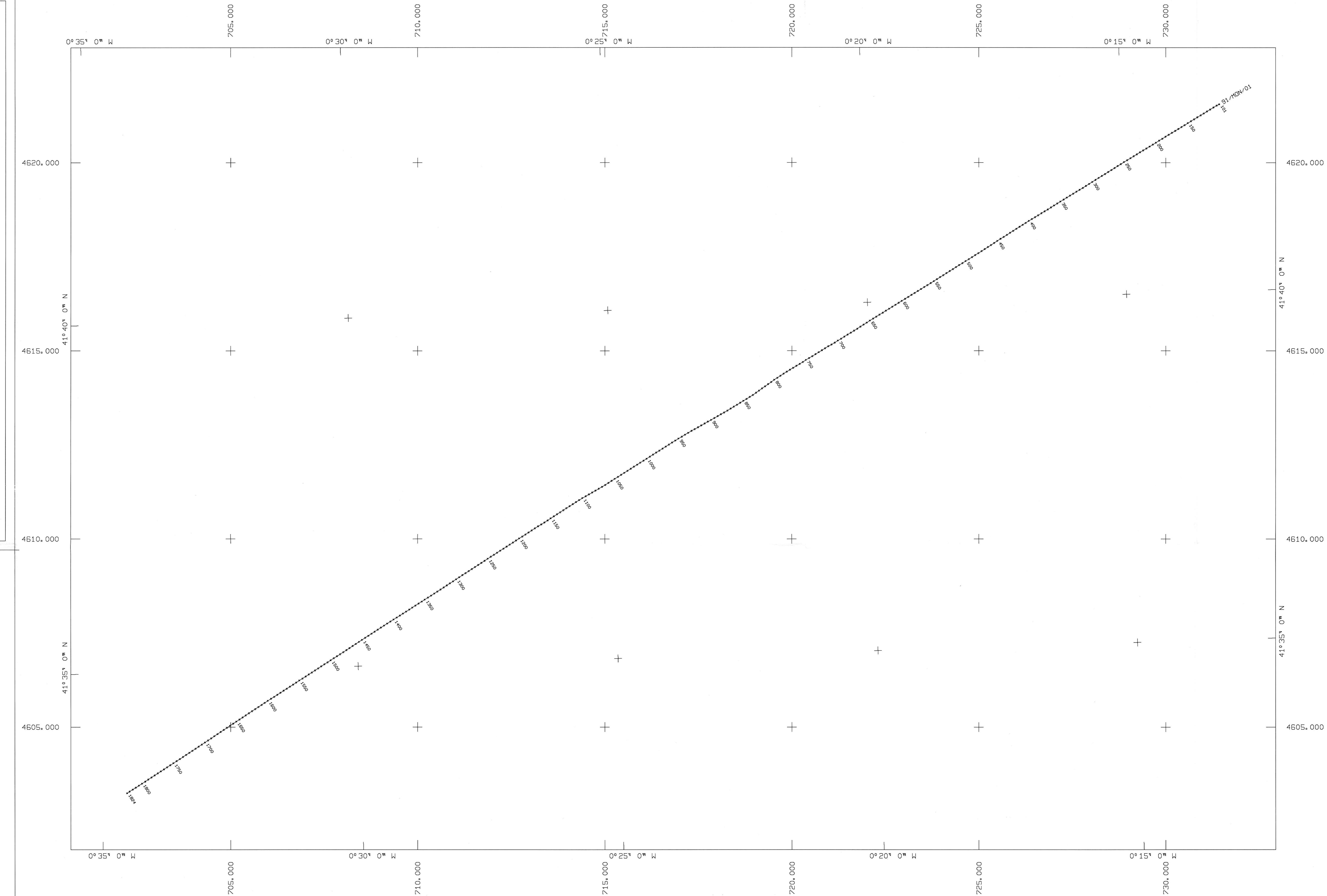
LONGITUDE $3^{\circ} 0' 0'' W$
LATITUDE $0^{\circ} 0' 0''$

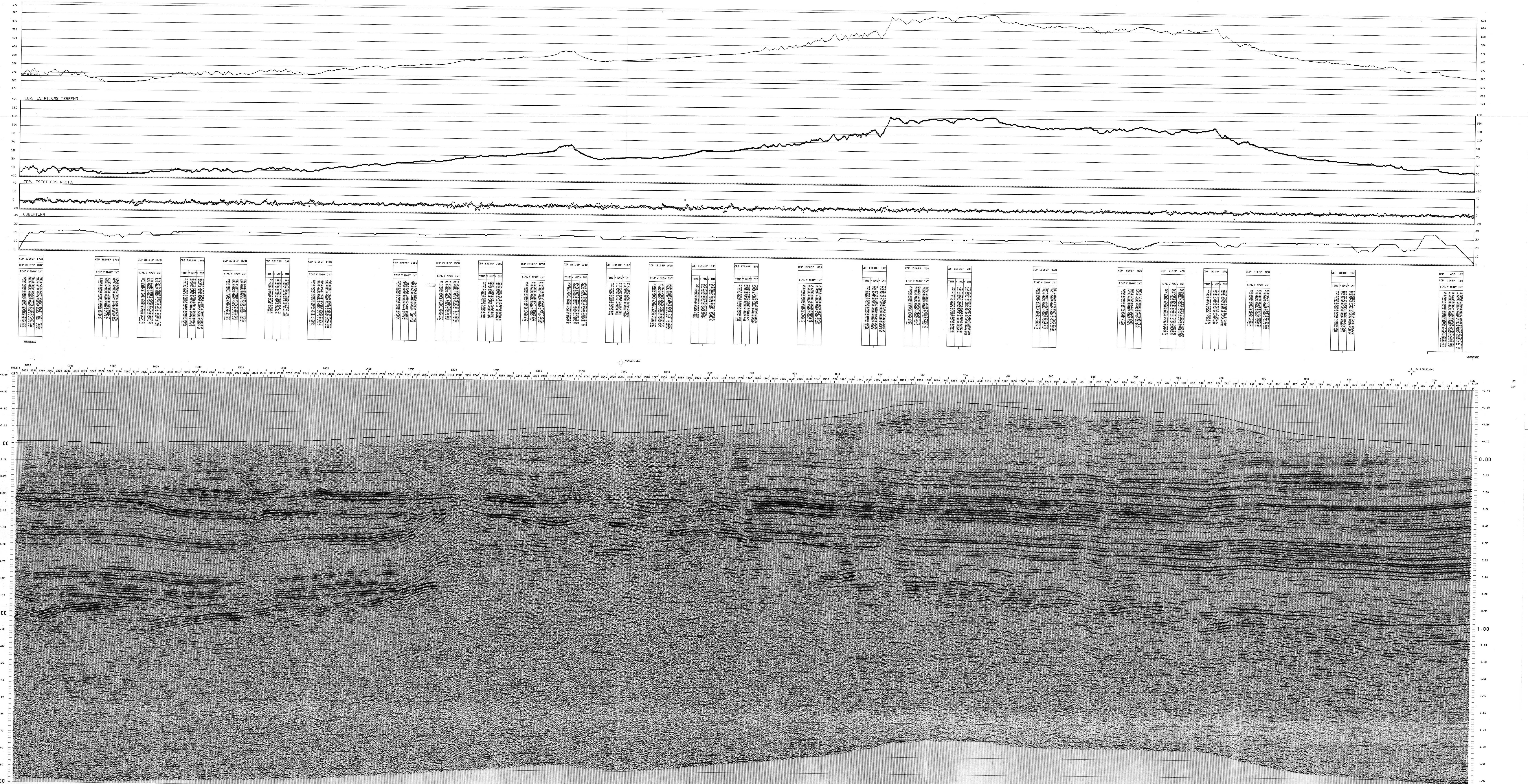
FALSE EASTING 500000
FALSE NORTHING 0
SCALE FACTOR 0.99960000

SCALE $1:50,000$



DATE: 27-AUG-92





CGG - CENTRE DE TRAITEMENT
1 RUE LEON MIGAUX, 91341 MASSY CEDEX FRANCE

I.T.G.E.

MAGNA

91-MON-01

SO 1799

102 NE

PUNTOS DE TIRO

DIRECCION ADELANTE

STACK

134 51 41

PL 9101-SV

CGG PROYECTO NUMERO

09-04-1992

ADQUISICION

REGISTRADOR.....	CGG	FECHA DE GRABACION.....	10/09-01/10 1991
GRABADOR.....	SN 338HR	ESCALON DE MUESTRA.....	1 MS
FORMATO.....	SEG-B 1600 BPI	LONGITUD DE GRABACION.....	3 S
CINTAS.....	001 A 050	FILTRO BF.....	8 HZ 24 DB/OCT
COBERTURA TEORICA.....	2400%	FILTRO HF.....	250 HZ 72 DB/OCT
PREAMPLI DE GANANCIA..	2**7 DB	FILTRO EJECTOR 50HZ.....	OUT

FUENTE

DINAMITA POP-SHOT	DISTANCIA ENTRE PT.....	20 M
CARGA POR PT.....140 G	PROFUNDIDAD DE CARGA.....	1.5 M
NUMERO DE CARGAS POR PT.....5	OFFSET LATERAL.....	0

COLECTOR

TIPO DE GEOFONOS.....10 HZ	DISTANCIA ENTRE TRAZAS.....	20 M
NUMERO DE TRAZAS.....48	DISTANCIA ENTRE GEOFONOS.....	2.2 M
NUMERO DE GEOFONOS.....9	OFFSET LEJANA.....	990 M
OFFSET CERCA.....50 M		

DISPOSITIVOS

TIROS AL PRINCIPIO : PT 102 A PT 138 ,Y, PT 510 A PT 1799

TIROS AL CENTRO :PT 162 A PT 486

CORRECCIONES DE TERRENO

METODO ALTIMETRICA	INTERPOLACIONES ENTRE TIROS WZ
ELEVACION DEL DP.....250 M	VELOCIDAD DE SUBSTITUCION.....2750 M/S
CORRECCION POR LOS TIROS WZ	
COMPUTACION ASTA LA BASE DEL TERRENOS INTEMPERISMOS	
VUELTA AL DP A LA VELOCIDAD DE SUBSTITUCION	
CONVENCION DE SIGNO CGG	
UNA CORRECCION POSITIVA SIGNIFICA QUE	
ESTE CORRECCION DEBE ESTAR SOUSTRAIDA	

PASOS DE PROCESADO NUMERICO

SECUENCIA EN 1MS Y 2S

* DEMULTIPLEXAGE	* CORRECCIONES ESTATICAS RESIDUALES
* EDICION DE TRAZAS MALAS	. CORTA LONGITUD DE ONDA (SATAN)
* COLECCION DE PUNTOS DE	* ANALISIS DE VELOCIDADES
. REFLEJO COMUN	* CORRECCIONES ESTATICAS RESIDUALES
* FILTRO PASABANDA:	. MEDIA LONGITUD DE ONDA
. VENTANA FILTRO	* CORRECCIONES ESTATICAS RESIDUALES
. 0 - 600 MS 30-150 HZ	. LARGA LONGITUD DE ONDA
. 800 -2000 MS 30- 95 HZ	. CORRELACION CRUZADA
* COMPENSACION DE LA ATENUACION	. TRAZAS CERCANAS / TRAZAS LEJANAS
. DE LAS AMPLITUDES	* CORRECCIONES DINAMICAS
* DECONVOLUCION MINIMA FASE	* DESVANECE
. VENTANA OPERADOR RUIDO BLANCO	. T 20 X 30, T 40 X 190,
. 100- 600MS 60MS 10%	. T 180 X 270, T 400 X 670,
. 800-1400MS 120MS 10%	. T 470 X 1000,
* CORRECCIONES ESTATICAS DE TERRENO	* CORRECCIONES ESTATICAS RESIDUALES
. (DEL NIVEL DEL SUELO AL DPC)	. CORTA LONGITUD DE ONDA (SATAN)
* CORRECCIONES ESTATICAS RESIDUALES	* IGUALACION DINAMICA
. MEDIA LONGITUD DE ONDA	* APILAMIENTO COBERTURA 24
* ANALISIS CONTINUO DE VELOCIDADES	* CORRECCIONES ESTATICAS DEL DPC AL D
. VSCAN 1CMP/5 (12 VELOCIDADES)	* ATENUACION DEL RUIDO ALEATORIO
* CORRECCIONES ESTATICAS RESIDUALES	* FILTRO PASABANDA: 30-125 HZ
. MEDIA LONGITUD DE ONDA	* IGUALACION DINAMICA
* CORRECCIONES ESTATICAS RESIDUALES	* SALIDA ANALOGICA
. CORRELACION DE ESTACION A ESTACION	

PARAMETROS DE REPRESENTACION

ESCALA HORIZONTAL 1/20000
VELOCIDAD DE HOMOGENEIDAD 5000M/S

ESCALA VERTICAL 20CM = 1 S
TIEMPOS RESTITUIDOS A UN DP...250 M

