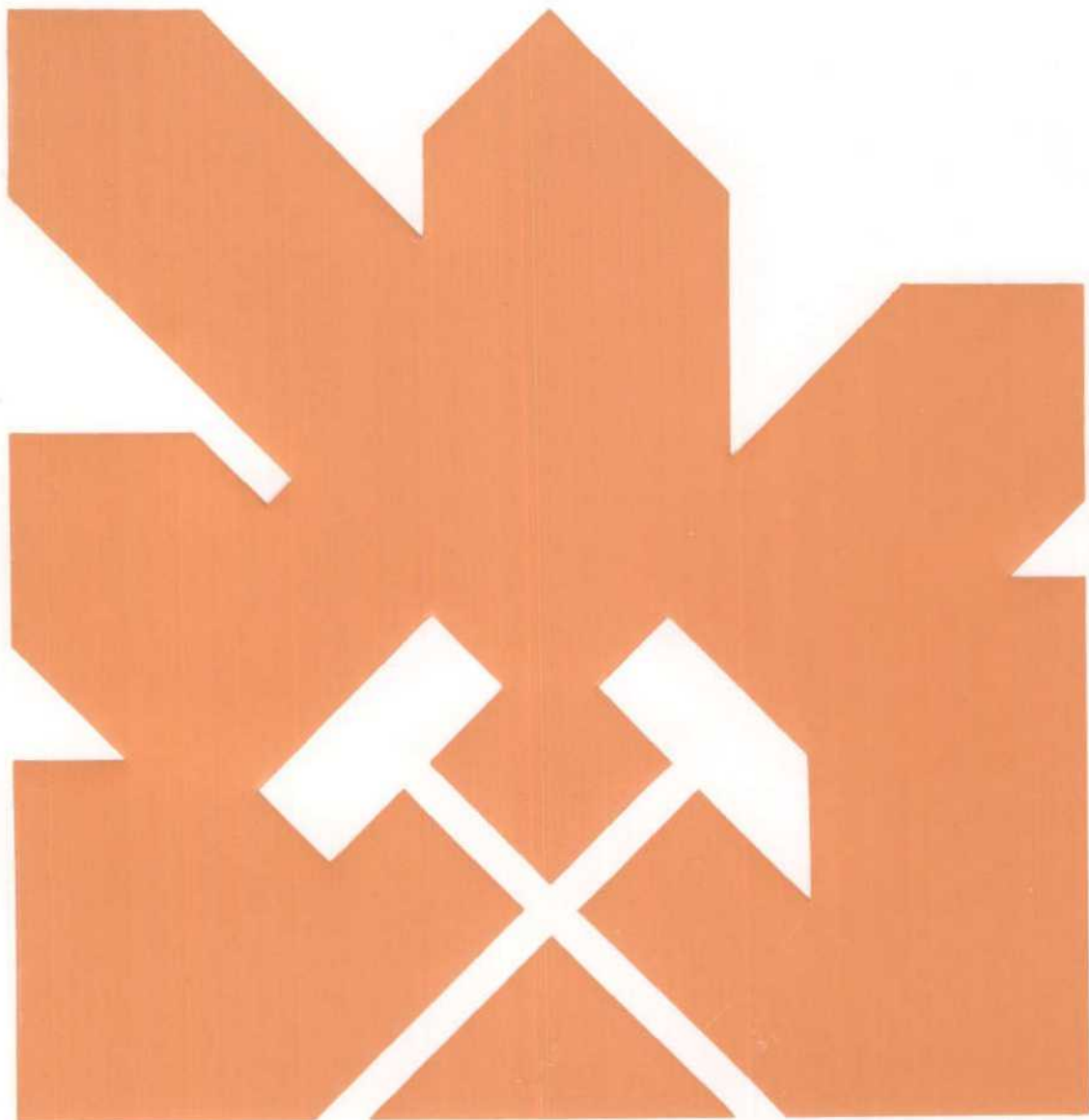


MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA
COMISARIA DE LA ENERGIA Y RECURSOS MINERALES

PROSPECCION GEOFISICA DE
DEPOSITOS DE CROMITAS EN
CALZADILLA DE LOS BARROS
(BADAJOZ)



INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

10757

I N D I C E

I N D I C E

	<u>Pag.</u>
1.- <u>INTRODUCCION</u>	1
1.1. ANTECEDENTES	1
1.2. MARCO GEOLOGICO	1
1.3. METODOLOGIA DE TRABAJO	3
1.3.1. <u>Diseño de la malla de lecturas</u>	4
2.- <u>MEDIOS EMPLEADOS</u>	6
2.1. DURACION	6
2.2. EQUIPO DE PERSONAL	6
2.3. MATERIALES EMPLEADOS	7
2.3.1. <u>Equipo topográfico</u>	7
2.3.2. <u>Equipo gravimétrico</u>	7
2.3.3. <u>Equipo de magnetometría</u>	8
2.3.4. <u>Medios auxiliares</u>	8
2.4. MEDIOS FACILITADOS	8
2.5. DOCUMENTOS ENTREGADOS	9
3.- <u>METROLOGIA</u>	10
3.1 TOPOGRAFIA	10
3.1.1. <u>Esquemas de cierres</u>	10
3.1.2. <u>Enlaces</u>	10
3.1.3. <u>Estaciones fijas</u>	11
3.1.4. <u>Coordenadas de puntos significativos</u> ...	11
3.2. GRAVIMETRIA	17
3.2.1. <u>Bases</u>	17
3.2.2. <u>Control sobre las lecturas</u>	19
3.2.3. <u>Corrección topográfica</u>	19
3.2.4. <u>Densidad</u>	21
3.2.5. <u>Evaluación global de la precisión de -</u> <u>los datos obtenidos</u>	23

	<u>Pag.</u>
3.2.5.1. <u>Topografía</u>	24
3.2.5.2. <u>Gravimetría</u>	24
3.2.5.3. <u>Correcciones topográficas</u> ...	24
3.3. MAGNETOMETRIA ..	25
3.3.1. <u>Bases</u>	25
3.3.2. <u>Control de las variaciones</u>	27
3.3.3. <u>Susceptibilidad</u>	27
3.3.4. <u>Precisión en los datos obtenidos</u>	29
4.- <u>TRATAMIENTO DE DATOS</u>	30
4.1. GRAVIMETRIA	30
4.1.1. <u>Cálculo de la anomalía de Bouguer</u>	30
4.2. MAGNETOMETRIA	32
5.- <u>INTERPRETACION</u>	33
5.1. SINTESIS GEOLOGICA DE AREA ESTUDIADA	33
5.2. GRAVIMETRIA	33
5.3. MAGNETOMETRIA	36
5.3.1. <u>Zona estaquillada</u>	37
5.3.2. <u>Perfiles</u>	39
6.- <u>CONCLUSIONES</u>	40
7.- <u>RECOMENDACIONES</u>	42
8.- <u>BIBLIOGRAFIA</u>	43

A N E X O S

- 1.- FICHA DE LA BASE DE FUENTE DE CANTOS.
- 2.- LISTADO DE CALCULOS.
- 3.- RESTITUCION FOTOGRAFICA DEL AREA.

INDICE DE PLANOS

- Nº 1.- Esquema de cierres planimétricos
- Nº 2.- Esquema de cierres altimétricos
- Nº 3.- Posición de señales fijas
- Nº 4.- Anomalías magnéticas
- Nº 5.- Magnetometría - Perfil A.
- Nº 6.- Magnetometría - Perfil B.
- Nº 7.- Magnetometría - Perfil C
- Nº 8.- Magnetometría - Perfil D
- Nº 9.- Anomalía de Bouguer
- Nº 10.- Perfil sobre las anomalías 1 y 2.

INDICE DE FIGURAS

- Nº 1.- Esquema de estacas cementadas (A)
- Nº 2.- Esquema de estacas cementadas (B)
- Nº 3.- Enlace gravimétrico con la base de Fuente de Cantos.
- Nº 4.- Esquema de situación de la base del área de trabajo.
- Nº 5.- Control de datos gravimétricos
- Nº 6.- Base magnetométrica de los perfiles A,B,C y D.
- Nº 7.- Control de datos magnéticos
- Nº 8.- Esquema geológico del área de trabajo.

1.- INTRODUCCION

1.- INTRODUCCION

1.1. ANTECEDENTES

El Instituto Geológico y Minero de España viene realizando desde el año 1966 varios proyectos de investigación en extensas áreas de las provincias de Huelva y Badajoz. Aparte del descubrimiento de importantes reservas de magnetita en Cala o en La Berrona, se ha llegado a un mayor grado de conocimiento en cuanto a posibilidades de yacimientos de todo tipo en esta zona.

En el año 1980 se emprendió la realización de la hoja MAGNA 876, Fuente de Cantos. Durante su ejecución se descubrió la presencia de afloramientos de serpentinas, con mineralizaciones de cromita-magnetita, sobre los que no existían conocimientos precedentes en el área.

1.2. MARCO GEOLOGICO

El área objeto del presente proyecto se sitúa litológicamente dentro de la zona OSSA MORENA (LOTZE, 1945) en el flanco Noreste del anticlinorio Olivenza-Monesterio.

En ella afloran materiales de naturaleza volcano-sedimentaria y detrítica, cuya edad oscila entre un Precámbrico Superior y los tramos más bajos del Cámbrico Inferior. Todos los materiales han sufrido los efectos de la Orogenia hercínica, quedando además afectados por orogenias precámbricas los materiales más inferiores del Precámbrico Superior. Por tanto, existe discordancia importante muy cerca del límite Precámbrico-Cámbrico.

Dentro de estos materiales aparecen los afloramientos de serpentinitas, derivados de rocas ultrabásicas -- (probablemente dunitas y harzburgitas), en los que se va a centrar el presente trabajo. De estos afloramientos se pueden diferenciar los que aparecen al Este de Calzadilla de los Barros, que encajan dentro de la Formación Malcocinado (FRICKE, 1941), con contactos de afloramiento concordantes; y los que se sitúan al Oeste de dicho pueblo, que constituyen el afloramiento más extenso, y cuyos contactos están mecanizados, adoptando en general las formas de un cuerpo intrusivo.

Además se han localizado niveles de serpentinitas, de menor entidad ligadas a lavas ultrabásicas al ESE de Calzadilla en una Formación atribuible al Precámbrico Superior, por debajo de la Formación Malcocinado.

Estos hechos hacen suponer, aunque no con criterios seguros, que la edad de la serpentinita se puede asignar a un Precámbrico Alto.

Investigar las posibilidades metalogénicas de estos afloramientos de serpentinitas, en uno de los cuales aparece cromita masiva, es el objeto del presente proyecto.

Un aspecto marginal de los objetivos es la definición de los límites de las masas de serpentinitas en zonas sin afloramientos.

1.3. METODOLOGIA DE TRABAJO

Existen algunas referencias bibliográficas que coinciden en señalar como métodos geofísicos adecuados a la prospección de cromitas la gravimetría y la magnetometría. La razón del empleo de la primera de ellas es obvia: La cromita presenta una densidad variable entre 3'64 y 4'05 gr/cm³ que es bastante más elevada que las rocas encajantes (2'50 a 2'65 gr/cm³).

En cuanto al empleo de la magnetometría, hay que hacer unas consideraciones previas respecto a la génesis de las cromitas antes de enjuiciar las posibilidades de éxito de tal sistema prospectivo.

El comportamiento de las mineralizaciones de cromita frente a los campos magnéticos depende sustancialmente del contenido de magnetita. Genéticamente existe una relación estrecha entre magnetita y cromita ya que ambas pertenecen al grupo de las espinelas. Durante el ciclo de cristalización magmática, la magnetita se segrega fundamentalmente en la zona superior mientras que la cromita tiende a separarse en la zona basal. Este hecho establece, en principio, un criterio para considerar que los depósitos de cromita situados en las zonas superiores del macizo básico serán más magnéticos que aquellos situados en las zonas profundas. A esta circunstancia hay que añadir que dentro de las serpentinas pueden darse zonaciones o diferencias de magnetización con lo cual el tema se complica. Consecuentemente cabe la posibilidad de que una anomalía magnética se corresponda con una mineralización de cromita pero generalmente no se puede afir--

mar que tal anomalía sea indicación clara de la existencia de un depósito de interés.

Por estas razones es práctica habitual, y en este Proyecto se ha aplicado, el empleo combinado de métodos geofísicos con objeto de afinar en el conocimiento del área de estudio.

Queremos señalar también, que la interpretación de anomalías gravimétricas considerándolas producidas por mineralizaciones de cromita está limitada por el hecho de que a veces en la roca de caja se dan diferencias de densidad debidas a la serpentización. Aparecen entonces anomalías de análogo tamaño y forma que las debidas a masas de cromitas.

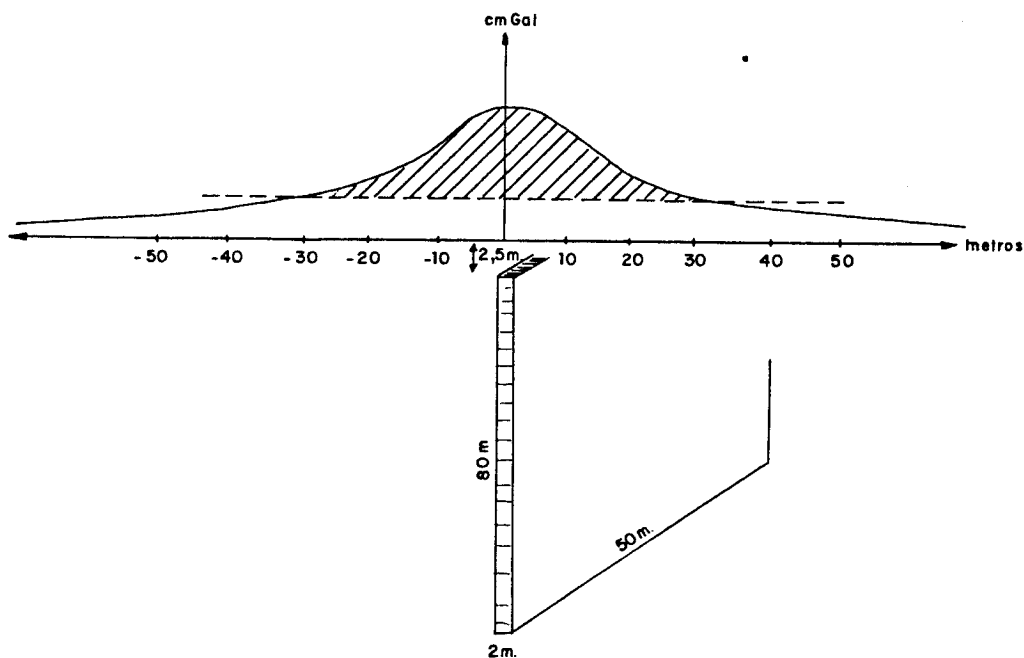
Además, las anomalías características en este tipo de prospecciones raramente sobrepasan en intensidad los 2 mGal, siendo su zona de influencia reducida a un orden máximo de 100 x 200 metros.

1.3.1. Diseño de la malla de lecturas.

A partir de datos bibliográficos se tomaron los siguientes parámetros:

Densidad de la cromita	4'5 gr/cm ³
Densidad de las serpentinas	2'6 gr/cm ³

Se hizo la hipótesis de que el cuerpo mineralizado fuera una lámina vertical de 80 x 50 x 2 metros. Según el siguiente esquema:



Calculando la anomalía teórica se obtuvieron -
los parámetros siguientes:

Masa	36.000 Tm.
Amplitud	0'17 mGal.
Amplitud real	0'12 mGal
Paso idóneo entre estaciones	15 metros
Paso mínimo entre estaciones	20 "
Distancia idónea entre perfiles	25 "
Distancia mínima entre perfiles	40 "

Tratando de armonizar el coste con los anteriores datos se llegó a la definición de una malla regular de -
20 x 20 m que ha sido la utilizada.

2.- MEDIOS EMPLEADOS

2.- MEDIOS EMPLEADOS

2.1. DURACION

Los trabajos de campo del presente Proyecto se iniciaron el día 16 de abril de 1981 con el reconocimiento de la zona de trabajo por parte del equipo geofísico. Iniciado inmediatamente el estaquillado y levantamiento topográfico se prolongó esta labor hasta el día 3 de junio.

La toma de datos gravimétricos se desfasó ligeramente en su comienzo (día 21-abril-81), y finalizó el día 5 de junio.

Una vez que se finalizaron ambas tareas se procedió en gabinete al cálculo de las correcciones topográficas, labor que se prolongó hasta el día 21 de julio.

Simultáneamente con parte de la fase de campo se realizó la toma de datos de magnetometría sobre las mismas estaciones y a lo largo de otros perfiles situados fuera del área de estudio gravimétrico. Entre los días 3 de mayo y 5 de junio se completó esta labor.

2.2. EQUIPO DE PERSONAL

- Fernando López Sopena .- Geólogo, realizó la totalidad de lecturas gravimétricas y sus correcciones de tiempo.
- Francisco Cedillo Alegre.- Topógrafo, realizó el estaquillado y levantamiento topográfico, así como parte de las correcciones topográficas.

- Francisco de Castro Ochoa.- Topógrafo, colaboró en la fase de cálculos y cierres topográficos.
- José Cedillo Alegre.- Operador geofísico, fué el encargado de la toma de datos de magnetometría.
- Antonio Alvaro Granda.- Operador geofísico, trabajó en las correcciones topográficas.

Como responsable de este conjunto de técnicos - y de la totalidad del Proyecto, Angel Granda Sanz, Ingeniero de Minas, realizó la supervisión de las tareas de campo así como la interpretación y redacción del presente Informe.

En todas las etapas se ha contado con la colaboración importante, por su conocimiento de la geología del área de trabajo, de Jesús Fernandez Carrasco, Lic. en C. Geológicas y responsable del control geológico en las posteriores labores de reconocimiento.

2.3. MATERIALES EMPLEADOS

2.3.1. Equipo topográfico

Como elemento fundamental se empleo un teodolito WILD TA-1, cuyas características técnicas son lo suficientemente buenas como para cumplir las especificaciones del Proyecto.

2.3.2. Equipo gravimétrico

Dadas las características del estudio y la gran

precisión y sensibilidad requeridas, se utilizó un gravímetro Lacoste-Romberg, propiedad del Instituto Geológico y Minero. Su sensibilidad 0'01 mgal.

2.3.3. Equipo de magnetometría

En función de los objetivos planteados y la conveniencia de efectuar esta fase con rapidez, utilizamos un magnetómetro de protones UNIMAG con sensibilidad de 10 gammas

2.3.4. Medios auxiliares

Aparte de dos vehículos todo terreno se utilizaron equipos de radioteléfonos entre los diferentes grupos de trabajo. Para la realización de los cálculos se dispuso de calculadoras programables HP-41CV y HP-97. El tratamiento de datos se ha realizado en el Centro de Cálculo de CEPESA (UNIVAC 1100).

2.4. MEDIOS FACILITADOS

La información previa para la realización del trabajo ha sido aportada por la Compañía General de Sondeos que realiza el estudio geológico básico del área por encargo del Instituto Geológico y Minero de España.

Junto con los Técnicos del IGME se realizó el diseño de la malla adecuada para la toma de datos de gravimetría. Asimismo, como ya se ha indicado, este organismo aportó el gravímetro Lacoste utilizado durante toda la campaña.

La determinación de la susceptibilidad magnética de cada una de las litologías tipo del área de estudio también se ha realizado en los laboratorios del IGME, mediante un puente BISON mod. 3101.

2.5. DOCUMENTOS ENTREGADOS

Aparte del Informe que incluye la descripción general de todos los aspectos del trabajo se entrega al Supervisor del IGME la colección de fichas perforadas y un listado del conjunto de datos: coordenadas, gravedad, corrección topográfica y lectura del magnetómetro.

Caso de que el citado Supervisor lo solicite se le entregarán además todos los cuadernos de campo y documentos elaborados durante el estudio.

3.- METROLOGIA

3.- METROLOGIA

3.1. TOPOGRAFIA

El área de trabajo no presenta dificultades especialmente relevantes o influyentes para la ejecución de este apartado. Las diferencias máximas de cota entre puntos son del orden de 25 metros y la visibilidad es buena, lo cual unido a la corta distancia entre puntos de lectura hace que el enlace entre estaciones no precise de puntos auxiliares.

3.1.1. Esquemas de cierres

Siguiendo la forma clásica de representación de este apartado presentamos en el plano Nº 1 el esquema y errores de cierre planimétricos.

De forma análoga, el plano Nº 2, representa el esquema de cierre y errores altimétricos.

El hecho de que en una zona del área de trabajo se hayan realizado poligonales rectangulares; (siguiendo el estanquillado de perfiles paralelos mientras que en otra se hayan efectuado visuales radiales), se ha debido a algunas circunstancias de la topografía que hacían más rápida y cómoda una u otra forma de trabajo.

3.1.2. Enlaces

Partiendo del vértice geodésico CALZADILLA DE - LOS BARROS, situado en la Hoja 876 y coincidente con la iglesia

del pueblo del mismo nombre se realizó un itinerario de ida y vuelta a la estaca 45 del perfil 1.

Esta estaca ha constituido el origen parcial - para el resto de los puntos medidos en la zona y, a través de ella, ésta ha quedado enlazada al citado vértice cuyas coordenadas U.T.M. y cota son las siguientes:

$$X = 734.831, 0$$

$$Y = 4.242.764, 6$$

$$Z = 556, 42$$

3.1.3. Estaciones fijas

Con objeto de permitir futuros replanteos, si llega el caso, se han cementado algunas estacas distribuidas regularmente por toda la zona de estudio. Complementando este trabajo existen otra serie de estacas de fácil localización por situarse en puntos concretos e identificables. Dejamos constancia gráfica de todas ellas en el plano Nº 3, donde se diferencian las cementadas de las otras.

Puesto que las estacas cementadas pueden no ser claramente identificables incluimos en las figuras 1 y 2 esquemas relativos a su posición. Tales esquemas han de verse conjuntamente con el plano Nº 3.

3.1.4. Coordenadas de puntos significativos

Consideramos como tales las cuatro esquinas de finidas por las estacas inicial y final de los perfiles 1 y 45.

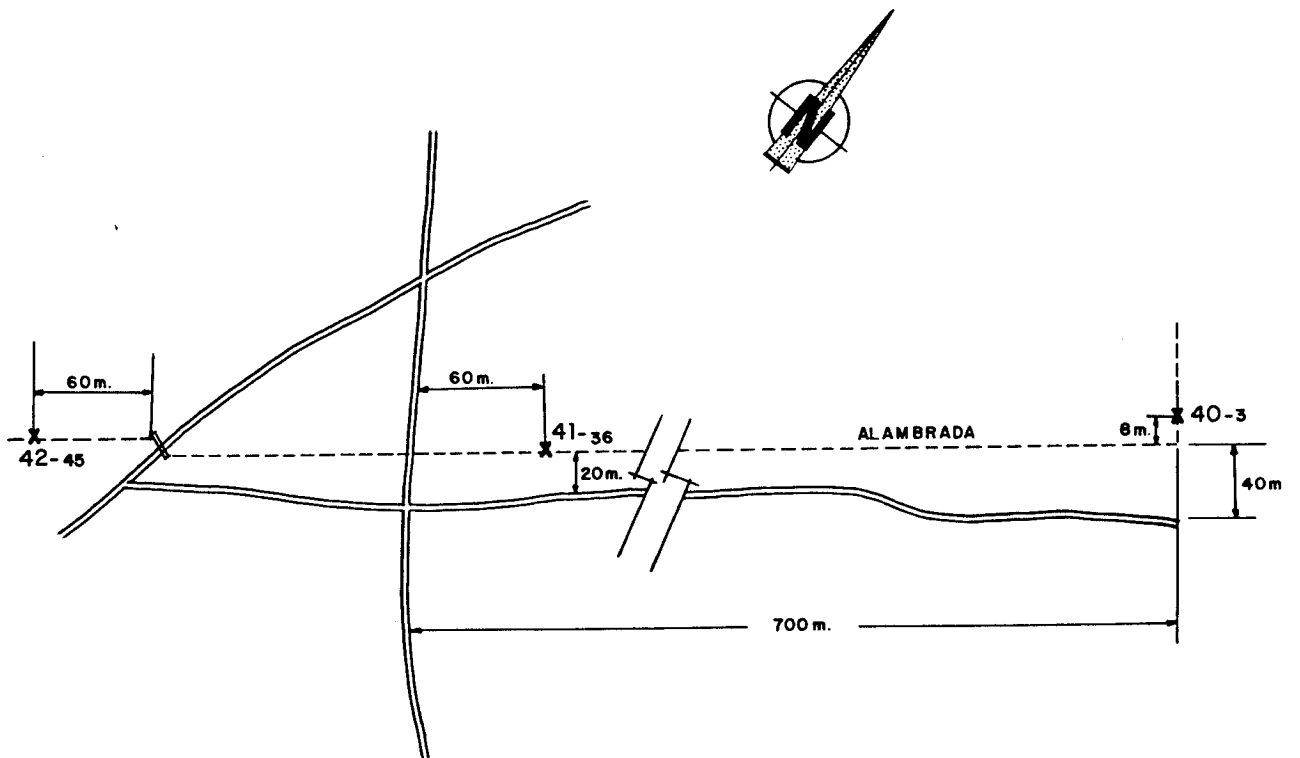
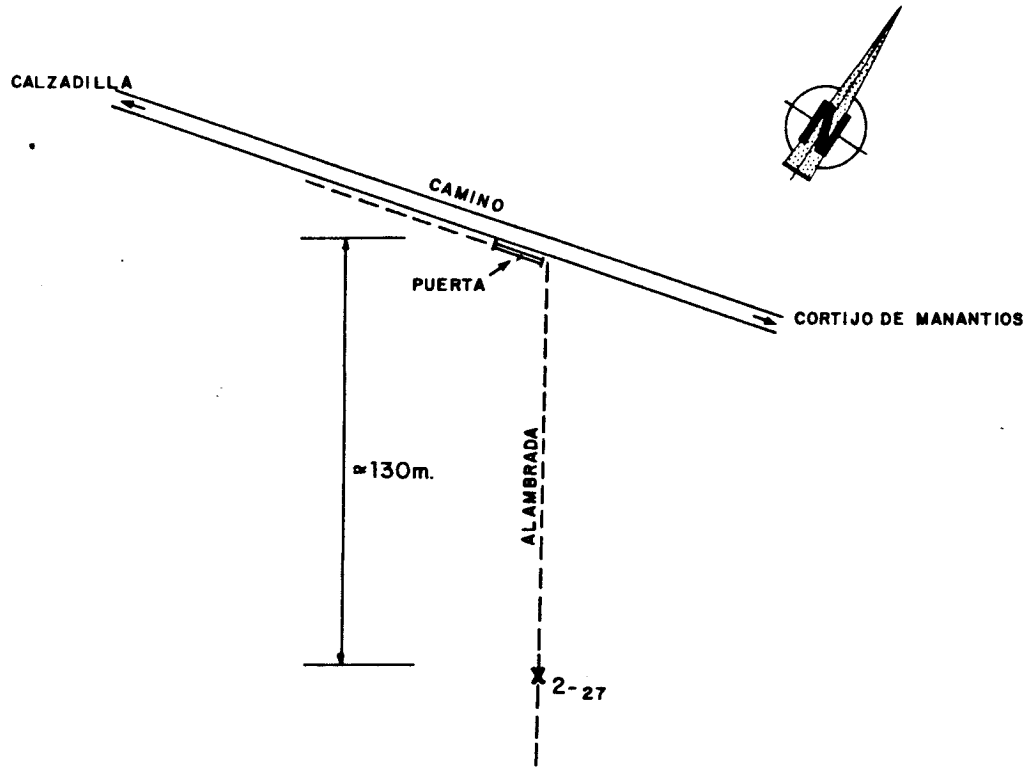


Fig- 1. ESQUEMA DE SITUACION DE ESTACIONES FIJAS (A)

(VER PLANO 3)

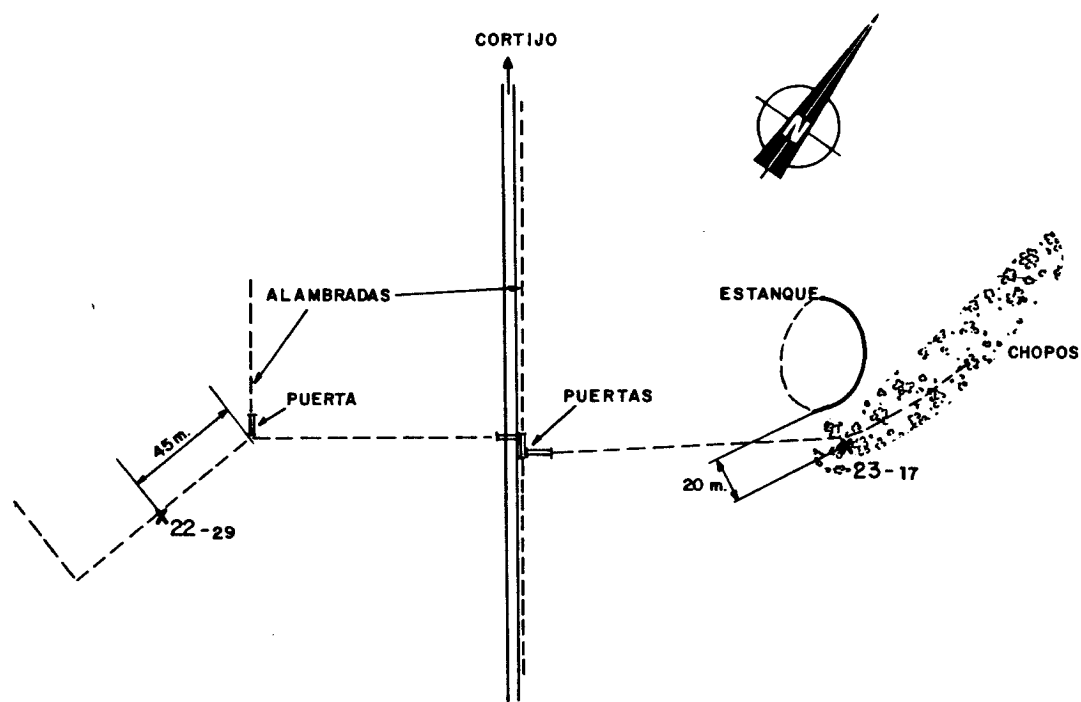
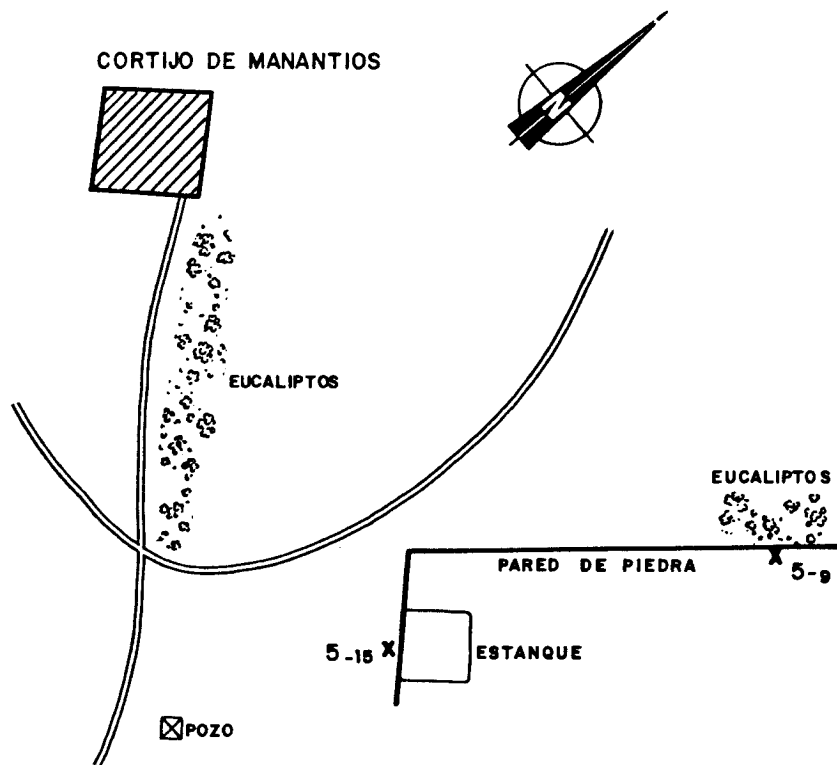


Fig.-2. ESQUEMA DE SITUACION DE ESTACIONES FIJAS (B)

(VER PLANO 3)

COORDENADAS DEL PERIMETRO Y PERFILES DEL AREA DE ESTUDIO

ESTACION		U. T. M.		GEOGRAFICAS MODERNAS		GEOGRAFICAS ANTIGUAS		LAMBERT	
		X	Y	LONG.	LAT.	LONG.	LAT.	X	Y
Perf. 1	0	737.925	4.242.109	-6°16'46"18	38°17'41"67	-2°35'35"48	38°17'36"87	373.339	414.052
	45	737.204	4.241.538	-6°17'16"52	38°17'23"85	-2°36'05"82	38°17'19"05	372.586	413.525
Perf. 45	0	738.489	4.241.419	-6°16'23"83	38°17'18"77	-2°35'13"13	38°17'13"97	373.861	413.331
	45	737.780	4.240.850	-6°16'53"67	38°17'01"00	-2°35'42"97	38°16'56"20	373.120	412.805

COORDENADAS DEL PERIMETRO Y PERFILES DEL AREA DE ESTUDIO

		U. T. M.		GEOGRAFICAS MOD. O EUROPEAS		GEOGRAFICAS ANTIG. O ESPAÑ.		LAMBERT	
		X	Y	LONGITUD	LATITUD	LONGITUD	LATITUD	X	Y
Perf.A	1	731.552	4.242.459	-6°21'07"84	38°17'59"01	-2°39'57"14	38°17'54"21	367.003	414.772
	59	733.626	4.246.068	-6°19'38"25	38°19'54"04	-2°38'27"55	38°19'49"24	369.283	418.252
Perf.B	1	736.443	4.245.785	-6°17'42"70	38°19'42"21	-2°36'32"00	38°19'37"41	372.075	417.805
	52	733.252	4.246.068	-6°19'38"25	38°19'54"04	-2°38'27"55	38°19'49"24	369.283	418.252
Perf.C	1	734.833	4.241.885	-6°18'53"60	38°17'37"34	-2°37'42"90	38°17'32"54	370.242	414.010
	35	736.293	4.244.570	-6°17'50"33	38°19'02"97	-2°36'39"63	38°18'58"17	371.855	416.602
Perf.D	1	735.633	4.241.061	-6°18'21"69	38°17'09"88	-2°37'10"99	38°17'05"08	370.992	413.141
	33	737.596	4.242.947	-6°16'58"70	38°18'09"14	-2°35'48"00	38°18'04"34	373.059	414.907

Lecturas (mGal)

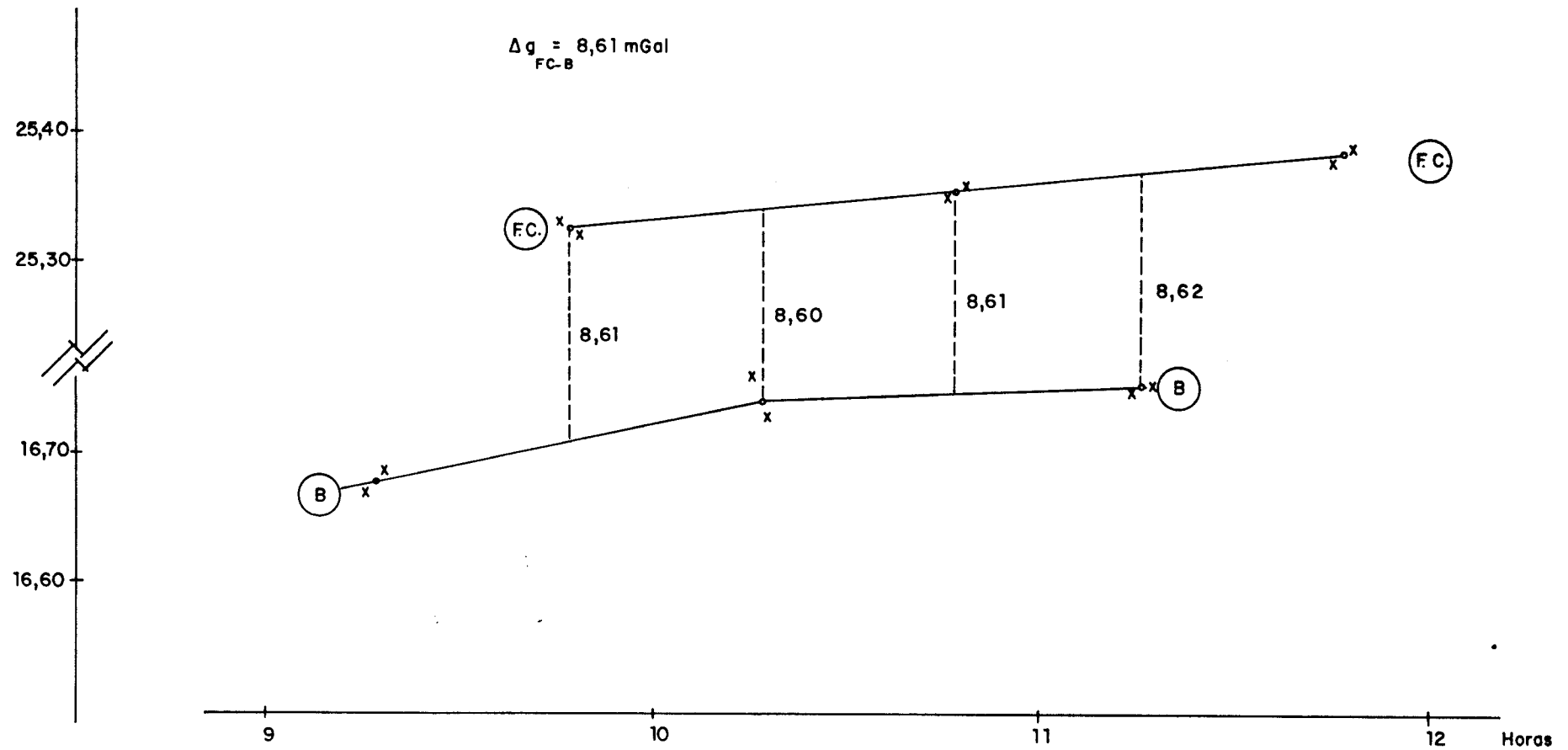


Fig- 3. ENLACE GRAVIMETRICO CON LA BASE DE FUENTE DE CANTOS

También lo son las estacas inicial y final de los cuatro perfiles de magnetometría realizados fuera de la zona antes señalada.

3.2. GRAVIMETRIA

3.2.1. Bases

Como base de referencia se tomó la de Fuente de Cantos, de la red del Instituto Geográfico Nacional-1975, que se enlazó con la base establecida en el área de trabajo según el esquema y valores que se indican en la figura 3. Adjuntamos su ficha correspondiente.

Se dedujo un Δg para el enlace igual a 8'61 -- mgal. Por lo reducido del área de trabajo y dadas las buenas condiciones de accesibilidad entre sus puntos, tratando de simplificar el trabajo se estableció una base única en la zona central del perfil 23, tal como se indica en el plano 3 y en la figura 4.

El punto exacto donde se estableció es una placa de hormigón existente en el ángulo de la alambrada y en la que se apoya el poste metálico. La foto adjunta ofrece una visión general de la zona de la base con el gravímetro sobre ella.

Esta base única viene caracterizada por los siguientes parámetros:

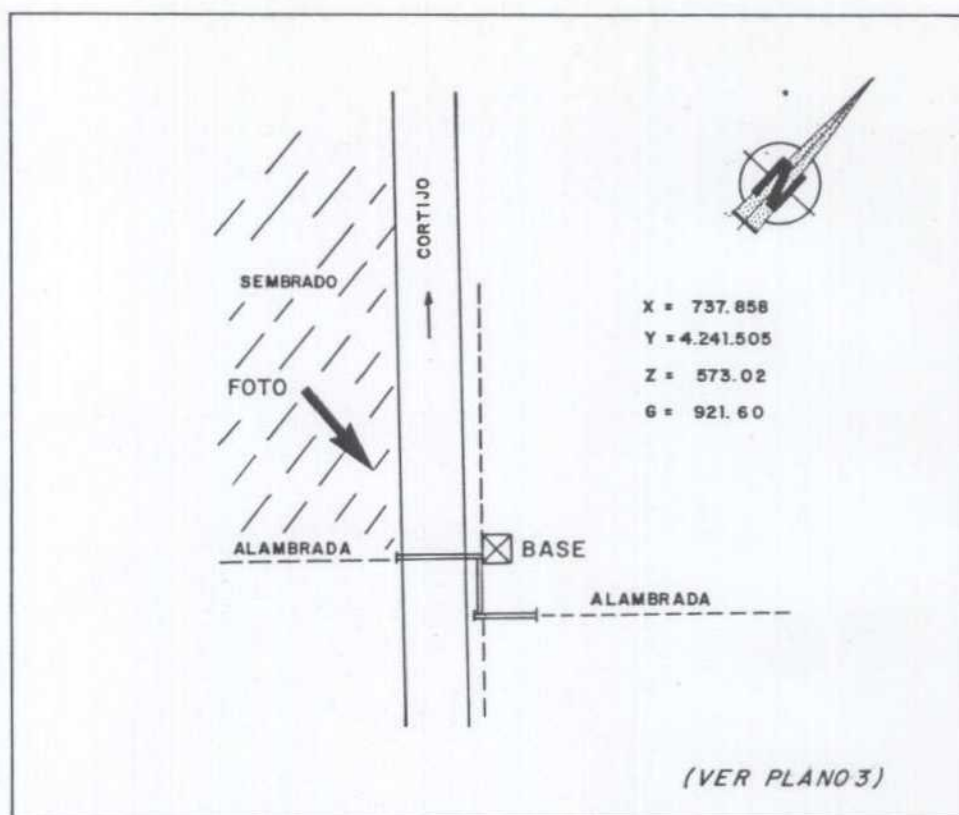


Fig.-4. ESQUEMA DE SITUACION DE LA BASE

Coordenadas UTM:

$$X = 737.858$$

$$Y = 4.241.505$$

Gravedad: 979921'60 mGal.

3.2.2. Control sobre las lecturas

Siguiendo la práctica habitual que imponen las normas del IGME se repitió el suficiente número de estaciones para hacer un estudio estadístico que determinó que los errores siguen una distribución no errática y que el error medio admitido es superado por menos del 50% de las muestras.

Estos resultados quedan recogidos en la figura 5 de la que se deduce que la fiabilidad de las lecturas puede considerarse satisfactoria para el conjunto del trabajo.

3.2.3. Corrección topográfica

Puesto que, como ya se ha comentado, el área de estudio es reducida así como la malla por tratarse de un trabajo de detalle, la influencia de la topografía únicamente introduce diferencias entre estaciones cuando se trata de accidentes próximos a la estación en cuestión.

Consecuentemente, se ha tenido en cuenta este hecho buscando la mejor ubicación de los puntos de lectura, dentro de la malla de 20 x 20 m.

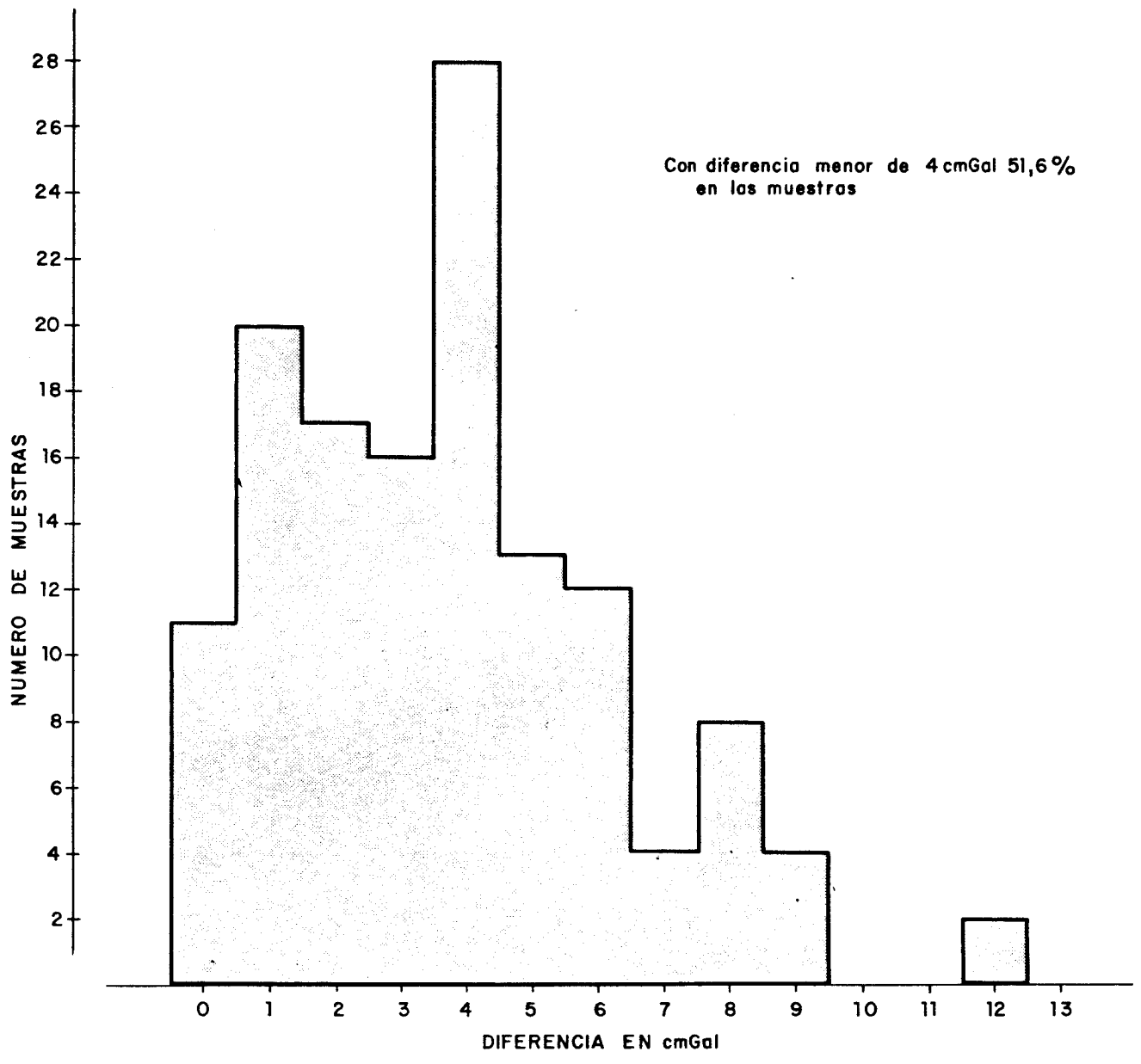


Fig-5. CONTROL DE DATOS GRAVIMETRICOS

Especial cuidado se puso en el cálculo de las correcciones topográficas próximas dada su mayor influencia aunque, en cualquier caso, no existan cambios bruscos en la topografía.

Las correcciones correspondientes a los sectores B y C de las plantillas de Hammer se han realizado por observación del topógrafo sobre el terreno.

Para las correcciones de los sectores D, E y F se realizó una restitución fotogramétrica del área de estudio y un amplio entorno a escala 1:5000. (Anexo 3).

De acuerdo con los criterios comentados más arriba se consideró adecuado no prolongar el cálculo de estas correcciones a sectores más alejados que el F. puesto que incluso las correcciones en éste llegan a ser despreciables.

Tomando una densidad de 2 gr/cm^3 se elaboraron las tablas adjuntas, cuyos valores vienen dados en milésimas de miligal.

3.2.4. Densidad

Las litologías presentes en el área de estudio son básicamente dos: Volcánico y Serpentinás. Dentro de estas últimas, o en sus contactos, puede darse mineralización de cromitas las cuales constituyen el objetivo de este Proyecto.

Para la definición de la densidad de reducción podría haberse intentado la ejecución de perfiles NETTLETON,

TABLA DE CORRECCIONES TOPOGRAFICAS

B 2-16'64 m		C 16'64-53'35 m		D 53'35-170'1 m		E 170'1-390'2 m		F 390'2-895 m	
$\begin{matrix} + \\ - \end{matrix} z$	dg_T	$\begin{matrix} + \\ - \end{matrix} z$	dg_T	$\begin{matrix} + \\ - \end{matrix} z$	dg_T	$\begin{matrix} + \\ - \end{matrix} z$	dg_T	$\begin{matrix} + \\ - \end{matrix} z$	dg_T
0 - 0'5	1	0 - 0'5	0'07	0 - 1	0'09	0-2	0'09	0-3	0'09
0'5 - 1	4	0'5 -	0'28	1 - 2	0'35	2-4	0'37	3-6	0'36
1 - 1'5	9	1 - 1'5	1	2 - 3	1	4-6	1	6-9	1
1'5 - 2	15	1'5 - 2	1	3 - 4	1	6-8	1	9-12	1
2 - 2'5	21	2 - 2'5	2	4 - 5	2	8-10	2	12-15	2
2'5 - 3	28	2'5 - 3	3	5 - 6	3	10-12	3	15-18	3
3 - 3'5	35	3 - 3'5	3	6 - 7	4	12-14	5	18-21	4
3'5 - 4	42	3'5 - 4	5	7 - 8	6	14-16	6	21-23	5
4 - 4'5	49	4 - 4'5	6	8 - 9	7	16-18	7	23-26	7
4'5 - 5	56	4'5 - 5	7	9 - 10	9	18-20	9	26-29	8
		5 - 5'5	8	10 - 11	11	20-22	11	29-32	10
		5'5 - 6	10	11 - 12	13	22-24	13	32-35	12
				12-13	15	24-26	16	35-38	15

sin embargo, la ausencia de una accidentada topografía en el área de estudio, limita en gran parte, si no le invalida, al método.

Teniendo presente que las rocas más abundantes, porcentualmente en la zona de trabajo son serpentinas se ha tomado su densidad como representativa para los cálculos del conjunto del área.

No obstante, a efectos de posteriores cálculos en la interpretación de anomalías, se ha determinado en laboratorio la densidad correspondiente a los materiales de interés. Estas densidades son:

Serpentinas	2'51	gr/cm ³
Cromitas	3'64	"
Volcánico	2'70	"

puesto que, como ya se ha indicado, las cromitas van asociadas a las serpentinas y dado el claro contraste de densidad existente entre ambas, cabe preveer buena efectividad del método ante mineralizaciones de cierta entidad y que no se sitúen a profundidad excesiva.

3.2.5 Evaluación global de la precisión de los datos obtenidos.

Queremos enjuiciar el conjunto de datos en tres aspectos distintos que corresponden a fases diferentes del trabajo: topografía, gravimetría y cálculos-correcciones.

3.2.5.1. Topografía

En conjunto puede decirse que la calidad de las determinaciones es acorde con los objetivos y el detalle requerido por la naturaleza del estudio. Se han repetido diversos itinerarios hasta conseguir errores de cierre mínimos, - especialmente en altimetría.

3.2.5.2. Gravimetría

Según el control estadístico de las repeticiones puede verse que el error medio es menor de 0'04 mGal. Teniendo en cuenta las referencias bibliográficas de mayor solvencia (Klichnikov V.A. y Segalovich V.I., 1978), las anomalías gravimétricas producidas por mineralizaciones de cromita suelen presentar una intensidad entre 0'5 y 2 mGal., para un modelo geológico semejante al nuestro. Consecuentemente, consideramos que la precisión obtenida es adecuada a los objetivos del Proyecto. Otros autores señalan, sin embargo, valores de anomalía sensiblemente más pequeño que los comentados.

3.2.5.3. Correcciones topográficas

No es un aspecto que tenga mucha trascendencia en nuestro caso ya que en general el relieve es muy suave. De todas formas se han realizado sobre un plano con suficiente detalle o apoyadas en observaciones rigurosas sobre el terreno por lo que su calidad puede considerarse buena.

3.3. MAGNETOMETRIA

Como ya se indicó en la justificación de la metodología de trabajo, la magnetometría no es un método específico de la prospección de cromitas. En determinados tipos de yacimientos los cromitas van asociados a magnetita mientras - que en otros no, pudiéndose dar entre ambos casos extremos toda la gama de posibilidades.

De acuerdo con algunas referencias autorizadas (BOSUM W., 1969) las anomalías magnéticas asociadas a yacimientos de cromitas pasan por ambos extremos, o son muy intensas (500-2000 γ) o están enmascaradas por la roca de caja que también puede tener una susceptibilidad alta.

Por las anteriores razones se consideró suficiente el empleo de un magnetómetro de protones con sensibilidad de 10 γ . A la vista de los resultados que se detallarán a continuación se comprobará que su precisión fué suficientemente buena para cumplir las necesidades del Proyecto.

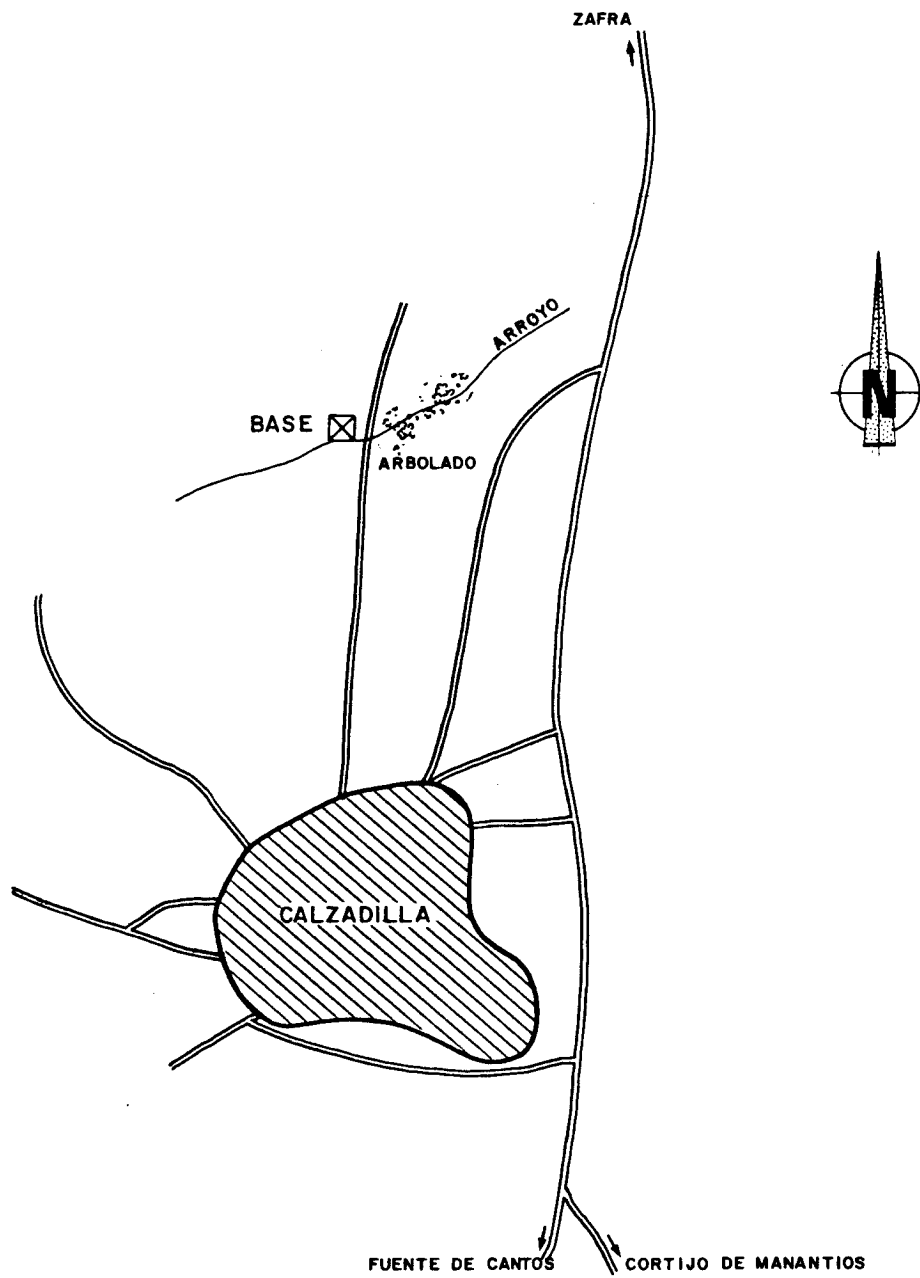
3.3.1. Bases

Por las mismas razones que en la gravimetría - se estableció una base única coincidente con aquella. Los -- programas de lectura fueron de 1 hora y 45 minutos máximo. - Esto en lo referente al área principal de estudio.

Para los perfiles situados fuera de ella se estableció una segunda base común para los cuatro perfiles. Su posición es la indicada en la figura 6. En este caso, dado el

Fig- 6. POSICION DE LA BASE MAGNETOMETRICA DE LOS PERFILES

A, B, C y D.



mayor alejamiento de algunas zonas de lectura, los programas se alargaron hasta una duración máxima de 2 horas.

3.3.2. Control de las variaciones

Establecido el gráfico de frecuencias acumuladas frente a diferencias de lecturas resulta la figura 7 donde puede observarse que las desviaciones son coherentes con la sensibilidad del aparato y con los objetivos del Proyecto.

En la figura 7 se aprecia claramente como la mayor frecuencia se dá para las diferencias entre 0 y 1 división, que corresponde a un máximo de 10 γ. Existen algunos valores claramente anómalos (≥ 7 divisiones). Estos se deben a lecturas realizadas en zonas de fuertes gradientes, en los límites de anomalías, donde la posición relativa del magnetómetro puede tener una influencia importante aún con pequeñas variaciones.

3.3.3. Susceptibilidad.

Este apartado no estaba previsto en el Proyecto y se realizó, igual que la determinación de densidad, sobre tres muestras representativas de las litologías presentes en la zona.

Las medidas se hicieron mediante un puente BISON mod. 3101, con los siguientes resultados (sistema c.g.s):

Serpentina	865×10^{-6}
Cromita	650×10^{-6}
Volcánico	165×10^{-6}

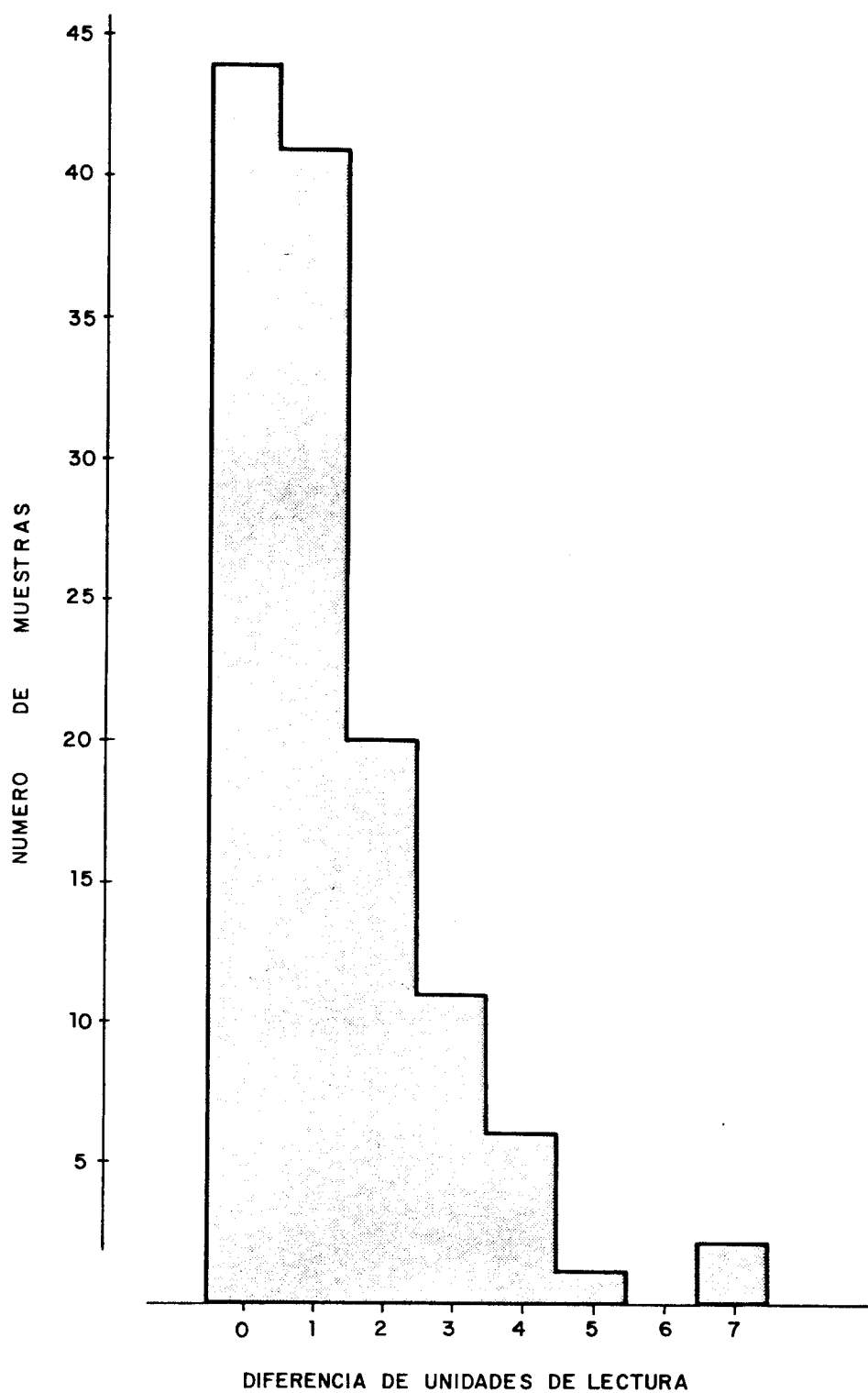


Fig- 7. CONTROL DE VARIACIONES EN LAS LECTURAS MAGNETOMETRICAS

A la vista de estos valores, y pese a su parcial representatividad, se deduce que las posibles anomalías magnéticas debidas a las mineralizaciones de cromita seguramente aparezcan enmascaradas por las debidas a las serpentinas.

3.3.4. Precisión de los datos obtenidos

El control de variaciones en las lecturas del magnetómetro muestra que la calidad de éstas ha sido buena. Por otra parte de la inspección de los mapas y perfiles de anomalías magnéticas se deduce una clara delimitación de las serpentinas tanto cuando están aflorando como cuando aparecen recubiertas.

Consecuentemene, y de acuerdo con ambos datos puede afirmarse la utilidad y precisión de la prospección magnetométrica en este caso.

4.- TRATAMIENTO DE DATOS

4.- TRATAMIENTO DE DATOS

4.1. GRAVIMETRIA

Una vez corregidas de tiempo (lunisolar y derivada) las lecturas del gravímetro y realizados los cálculos de corrección topográfica en la forma explicada en el apartado 3.2.3., se procedió al cálculo de la anomalía de Bouguer, previa determinación de la corrección de latitud. Esta se realizó por aplicación de la fórmula Internacional de la Gravedad del Sistema de Referencia de 1967.

$G_0 = 978031,85 (1 + 0'005278895 \text{ Sen}^2 \phi + 0'000023462 \text{ Sen}^4 \phi)$
expresado en mGales. que transformada y sustraídos 979 000 mGales queda

$G_0 = 1619,0503672 - 2592,937013 \text{ Cos} 2\psi + 5,7366458 \text{ Cos}^2 2\psi$
expresada también en mGales.

4.1.1. Cálculo de la anomalía de Bouguer

Aplicando la expresión

$$A = G - G_0 + 0'2247 Z + T$$

y utilizando como coeficiente de Faye 0'30854 mGal/m y de Bouguer 0'04192 x ρ mGal/m (ρ es la densidad). Se calculó la anomalía de Bouguer para densidad 2 gr/cm³ (columna A del listado del Anexo).

Posteriormente, se aplicó la misma expresión para el cálculo de la anomalía para una densidad de reducción de 2'5 gr/cm³ obteniéndose los valores de la columna A₁ del -

citado Anèxo, expresados en cmGal.

Se ha definido también, columna C, el coeficiente de conversión que permite pasar de una a otra anomalía según la fórmula

$$A_1 = A - \frac{\rho - 2}{2} \times C \quad \text{siendo } C = 0'08384 \text{ Z-T}$$

El significado de las demás variables es el siguiente:

- Z cota de la estación
- T corrección topográfica total
- ρ densidad de reducción
- A anomalía para densidad 2 gr/cm³
- A₁ anomalía para densidad

Todo este proceso se efectuó en el Centro de -- Cálculo de CEPESA, a cuyo grupo pertenece CGS., mediante un ordenador UNIVAC 1100.

Juntamente con el Informe se entrega al IGME - la colección de fichas perforadas empleadas en el tratamiento de datos.

En el Anexo de este Informe, se recoge el listado obtenido en el proceso. Su explicación se ha ido dando al comentar el presente apartado y sólo nos queda decir que en el mismo, se han añadido los valores magnetométricos que figuran en la columna MAG, expresados en gammas.

4.2. MAGNETOMETRIA

Tanto en la zona de estudio como en los perfiles situados fuera de ella se apreciaron diferencias mínimas entre las lecturas en la base, realizadas al inicio y final de cada programa. Consecuentemente, las posibles correcciones de tiempo resultaban ser despreciables y, por supuesto, inferiores al límite de precisión del magnetómetro.

Analizados todos los programas y comprobado el extremo anterior se ha procedido a la representación directa de los valores leídos en cada punto.

Esta representación se realizó sobre plano en toda la zona estaquillada con objeto de construir las isolíneas correspondientes y ofrecer una visión de conjunto de las anomalías. (ver plano 4).

Las lecturas correspondientes a los perfiles A, B, C y D se representaron individualmente para cada uno de ellos, con los resultados que se indican en los planos 5, 6, 7 y 8.

Como ya se ha dicho el conjunto de datos magnéticos del plano 4 aparece en el listado del Anexo en la columna MAG.

5.- INTERPRETACION

5.- INTERPRETACION

5.1. SÍNTESIS GEOLOGICA DEL AREA ESTUDIADA

En ella afloran materiales de naturaleza volcano-sedimentaria y detrítica cuya edad oscila entre Precámbrico Superior y Cámbrico Inferior. Dentro de éstos aparecen afloramientos de serpentinitas, derivados de rocas ultrabásicas en los que se sitúan los indicios de cromitas.

Las serpentinas afloran según las bandas paralelas que ocupan aproximadamente el primer y último tercio de todos los perfiles. El mapa de anomalías magnéticas define claramente su disposición.

A efectos de la prospección geofísica es conveniente señalar que dentro de las serpentinas suelen darse variaciones notables tanto en la susceptibilidad magnética como en la densidad (BOSUM W.,1969) que pueden originar la aparición de anomalías, incluso de cierta entidad, sin ningún interés económico.

Representamos un esquema geológico sencillo en la figura 8, donde se resumen las características comentadas así como la posición de los perfiles y zona de trabajo.

5.2. GRAVIMETRIA

El mapa de anomalías de Bouguer permite observar una serie de máximos gravimétricos de diferente entidad y que generalmente, a excepción del Nº 1 tienen una amplitud reducida.

Su interpretación cuantitativa en base a hipótesis de cuerpos geométricos clásicos es, cuanto menos, imprecisa ya que los yacimientos de cromita suelen caracterizarse por su forma irregular. Por otra parte cabe el hecho de que tales anomalías sean debidas a zonaciones más densas dentro de las serpentinitas con lo cual dar una interpretación en forma de toneladas de cromita es arriesgo porque puede llevar a falsos optimismos. De una forma que en cierto modo resume muchos aspectos de este estudio presentamos en el plano Nº 10 los valores de anomalías de Bouguer, residual y magnetométrica correspondiente al perfil que pasa sobre las anomalías 1 y 2.

Una primera observación del citado perfil nos permite afirmar que dentro del cuerpo de serpentinitas situado más al Oeste se dan zonaciones claras que afectan tanto a las medidas gravimétricas como a las magnetométricas. El desplazamiento entre sus máximos respectivos así lo indica.

Naturalmente, las primeras labores de reconocimiento mecánico han ido dirigidas a la anomalía 1 mediante un sondeo vertical realizado entre las estacas 39-40 de los perfiles 10 y 11. Este sondeo atravesó serpentinas de cuya posterior determinación de densidad damos cuenta en la tabla adjunta:

<u>Profundidad</u>	<u>Densidad</u>
18'30 m	2'98 gr/cm ³
30'70 m	3'00 " "
40'16 m	2'98 " "
46'14 m	2'83 " "
57'58 m	3'03 " "

Tales resultados, con un promedio de 2'96 gr/cm³, si los comparamos con la densidad tipo de las serpentinas (2'51 gr/cm³) justifican la citada anomalía.

De existir en su ámbito alguna mineralización de cromita es muy probable que su influencia quede enmascarada en el conjunto de las serpentinas densas.

Observando las anomalías gravimétricas en su conjunto se aprecian una serie de agrupamientos en buena correlación con la litología. Así, a lo largo de la banda oriental de serpentinitas se sitúan los máximos 2,3,4,5 y 11. A excepción de este último (por su carácter puntual y por estar fuera de las serpentinas) consideramos que todos ellos deberán ser reconocidos mediante sondeos. De hecho ya se han realizado dos sondeos inclinados en el extremo N del máximo Nº 3 con objeto de conocer la posible continuidad en profundidad del indicio de cromitas existentes en ese punto.

Determinadas las densidades en diversas muestras - del Nº 2 se obtuvieron los siguientes valores

<u>Profundidad</u>	<u>Densidad</u>
22'25 m	3'03 gr/cm ³
23'75 m	2'87 " "
33'90 m	2'89 " "
37'85 m	2'87 " "
38'05 m	2'89 " "
46'95 m	2'85 " "

Todas las muestras son serpentinas y están actualmente en estudio petrográfico.

Es obvio que, desde el punto de vista geofísico, la posición de tales sondeos no es la más adecuada. Sin embargo, está plenamente justificada por criterios geológicos.

Hacia el NE y en una alineación paralela a la anterior se sitúan los máximos 12,13 y 14. Su correspondencia con anomalías magnéticas no es clara por lo que existe la duda de que se sitúen sobre serpentinitas. De no ser así perderían mucho de su interés y consideramos que su reconocimiento por sondeos podrá limitarse al máximo N^o 12.

Dentro del cuerpo serpentizado (o en sus bordes) situado hacia el NO del área se encuentra la anomalía - N^o 1; ya comentada, así como las N^{os} 6,7,8 y 9. No existen - criterios para considerar a unas más interesantes que a otras. Si acaso, al establecer un orden de prioridades en su posterior reconocimiento, comenzar por las situadas en los contactos de acuerdo con ciertas teorías de que las mineralizaciones de cromita van a veces asociadas a ellos.

Fuera de las zonas comentadas se encuentran - las anomalías N^o 10 y 15. De ellas la número 10 parece en -- principio más interesante porque se sitúa sobre una previsible prolongación en profundidad del segundo cuerpo de serpentinas y porque su amplitud y extensión son considerables para este tipo de estudio.

5.3. MAGNETOMETRIA

Esta fase se planteó como apoyo cualitativo complementario a la gravimetría dentro de la malla estaquillada

y del mismo carácter como auxiliar de la cartografía geológica en los perfiles realizados fuera de ella.

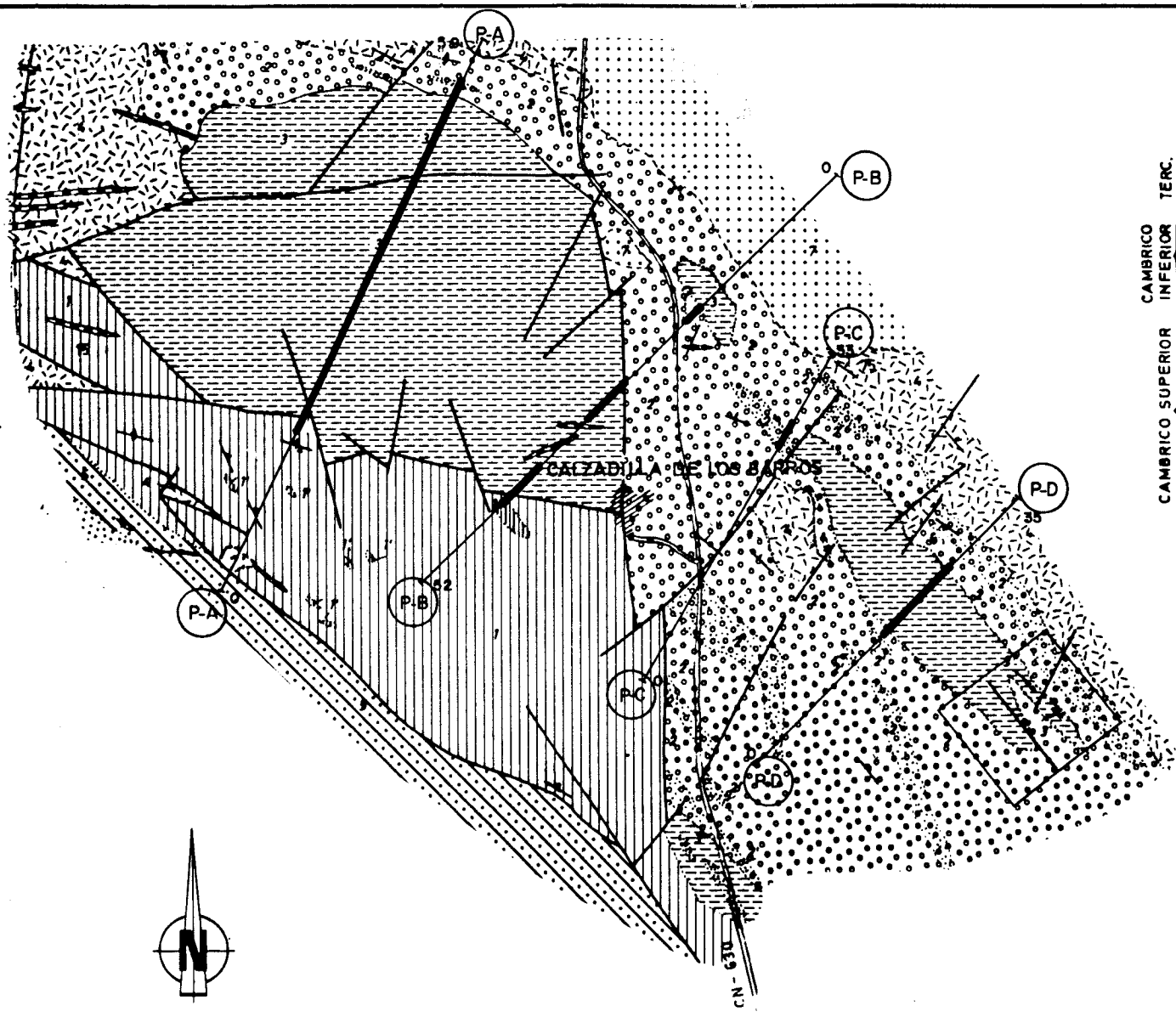
5.3.1. Zona estaquillada

Las líneas isogammas del plano Nº 4 permiten -- apreciar cualitativamente como el método magnetométrico delimita claramente los cuerpos de serpentina.

Según el citado plano se aprecian dos importantes zonas de anomalía magnética positiva que suponemos (en base a las determinaciones de susceptibilidad y apoyados por la cartografía geológica) producidas por serpentinas aunque localmente pueda sumarse el efecto de posibles masas de cromitas.

La primera de estas zonas es de forma triangular viniendo sus vértices definidos aproximadamente por las estacas siguientes: P₁-24, P₁-41, P₃₃-24. Sobre un valor de fondo inferior a 43.500 γ, esta zona viene caracterizada por valores mayores de 44.000 γ y anomalías locales que llegan a superar las 46.000 γ.

De forma menos nítida se señala el segundo cuerpo de serpentinas que constituye una banda rectangular y se extiende prácticamente a lo largo de todos los perfiles en el ámbito de las estacas 14 a 18 con pequeñas variaciones locales. Respecto al anterior se diferencia por la menor intensidad de sus anomalías ya que solo en cuatro pequeñas zonas se superan las 44.000 γ.



LEYENDA

- | | | |
|-------------------|--|---|
| CAMBRICO TERC. | | Formaciones continentales postorogénicas |
| CAMBRICO INFERIOR | | Formación detritico carbonatada |
| | | Formación Torrearboles, Tramo superior. Arenisca y pelitas. |
| CAMBRICO SUPERIOR | | Formación Torrearboles, Tramo inferior. Arcesas con intercalaciones conglomeráticas. |
| | | Serpentinitas masivas. 3'- Mineralización de cromita. |
| | | Formación de Malcocinado = Grauwacas volcanoclasticas y niveles conglomeráticos. (Z) |
| | | Esquistos oscuros, metabasácidas cuarcitas negras (f) metabasíticas con niveles serpentizados esporádicos y niveles carbonatados. |
| | | Diques intermedios y básicos |
| | | Contacto normal |
| | | Contacto discordante |
| | | Contacto mecánico |
| | | Falla |
| | | Dirección y buzamiento de S ₀ |
| | | Dirección y buzamiento de la esquistosidad principal |
| | | Zona de estudio |
| | | Perfiles magnéticos |
| | | Zona de serpentinas |

Fig-8. ESQUEMA GEOLOGICO DEL AREA DE TRABAJO

Sobre el citado plano Nº 4 dejamos señalados - los límites de las serpentinas según se deducen de las anteriores consideraciones.

5.3.2. Perfiles

Con ellos se pretendió definir la continuidad - o no de algunas zonas de serpentinas que la cartografía geológica de superficie no permitía conocer debido a su recubrimiento.

No disponemos del plano geológico de detalle - del área donde se efectuaron los perfiles por lo que únicamente referenciamos los datos deducidos sobre los mismos perfiles. En conjunto, y a nivel de esquema, incluimos los resultados sobre el plano geológico de la figura 8.

En cualquier caso,(ver planos 5,6,7 y 8) se -- aprecia con claridad la posición aproximada de los contactos de los cuerpos serpentinizados con lo que se cumple el objetivo para el que se emplearon.

6.- CONCLUSIONES

6.- CONCLUSIONES

Queremos recordar el carácter de ensayo sobre una zona piloto que tiene el presente proyecto. De acuerdo con esta idea los resultados y conclusiones deducidas han de tomarse como orientativos precisando además de un posterior reconocimiento por sondeos. Al finalizar el mismo será cuando puedan establecerse criterios más ajustados respecto a la bondad del método de trabajo seguido.

En la fase actual podemos enumerar las siguientes conclusiones:

a) La aplicación de la magnetometría ha permitido definir claramente la posición de los cuerpos de serpentinas, posiblemente por su contenido en magnetita.

b) Dentro de estas masas de serpentina se aprecian zonaciones con mayores intensidades de anomalía magnética.

c) La respuesta gravimétrica es coherente con los resultados de los sondeos realizados.

d) La mayor parte de las anomalías gravimétricas se sitúan asociadas a cuerpos serpentinizados, lo cual está de acuerdo con los condicionantes metalogenéticos para el tipo de yacimientos buscado.

e) Salvo la Nº 1, el conjunto de anomalías gravimétricas oscila en sus amplitudes entre 0'05 y 0'15 mGal. Siendo su zona de influencia de 3-4 estacas (400-500 m²).

f) El mismo efecto de zonación observado en magnetometría parece darse respecto a la gravimetría dentro de las serpentinas. El sondeo Nº 1 así lo demuestra y de forma clara se ven ambos efectos en el extremo izquierdo del perfil del plano Nº 10.

7.- RECOMENDACIONES

7.- RECOMENDACIONES

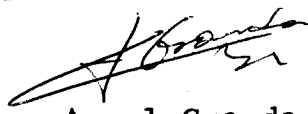
Tomando como referencia algunos trabajos (DAVIS W.E. et al, 1957), donde se llega a la realización de un sondeo por cada 20.000 m² de zona investigada, y teniendo presente la pequeña entidad que caracteriza a las anomalías gravimétricas asociadas a cromitas, no parece excesivo proponer el reconocimiento de la mayor parte de los máximos gravimétricos.

Estableciendo un orden de prioridades proponemos el reconocimiento mediante sondeos verticales, con una profundidad máxima de 50 metros, de los puntos siguientes. (ver plano 9). Dentro del grupo uno que es el de mayor interés están los máximos N^{os} 2,3, 4 y 5. En el segundo grupo los N^{os} 6,7,8 y 9, así como el extremo NO de la anomalía 1. El tercer grupo corresponde a las anomalías N^{os} 12,13,14 y 10.

A fin de poder establecer un adecuado control de los resultados del presente Informe sin desbordar las posibilidades económicas de una posterior campaña de sondeos recomendamos: la ejecución de la totalidad de los sondeos del grupo uno, el 50% de los sondeos del grupo dos y un sondeo del grupo tres.

La definición concreta de cual de cada uno de éstos ha de realizarse se hará en su momento de acuerdo con otros datos al margen de este Proyecto.

Madrid, noviembre 1981.
Compañía General de Sondeos


Fdo.: Angel Granda Sanz.
Ingeniero de Minas

8.- BIBLIOGRAFIA

8.- BIBLIOGRAFIA

- HAMMER, SIGMUND; NETTLETON, L.L.; HASTINGS W.K.- Gravimeter prospecting for chromite in Cuba; Geophysics Vol.X., 1945, pp. 34-49.
- YUNGUL, SULHI.- Prospecting for chromite with gravimeter and magnetometer over rugged topography in east - Turkey; Geophysics Vol. XXI;1956, pp.433-454.
- BOSUM, W.- Theoretical limits of the application of geo- -- physical methods in prospecting for chromite; Seminario de prospección de cromitas, 1960;pp 209-224.
- PARASNIS, D.S.- Some aspects of geophysical prospecting for chromite; Seminario de prospección de cromitas, 1960, pp.225-233.
- SIIKARLA, TOIVO.- The nickel occurrence of Hitura, Nivala -- commune, central Finnish Bothnia; Geoexploration Vol.II, 1964, pp.133-149.
- BHATTACHARYA, B.B.; MALLICK,K; ROY,A.- Gravity prospecting for chromite at Sukinda and Sukrangi, Cuttack district, Orissa (India); Geoexploration Vol.VII, 1969; pp.201-240.
- MIRONOV, V.S.- Curso de prospección gravimétrica, Edit.Reverte, 1977; pp.509-514.

- KLICHNIKOV, V.A.; SEGALOVICH, V.I.- The application of geophysics to exploration for chromite and tungsten (Geological Survey of Canada, 1978).
- BOSUM, W.- An example of chromite prospection by magnetics. Geophysical Prospecting Vol.XVIII, 1970; pp.637-653. Discussion by A.Roy on Geophysical Prospecting Vol.XIX, 1971; pp.798-803.
- DAVIS, W.E.; JACKSON, W.H.; RICHTER, D.H.- Gravity prospecting for chromite deposits in Camaguey province, Cuba; Geophysics Vol.XXII, 1957; pp.848-869.

A N E X O S

A N E X O 1

FICHA DE LA BASE DE FUENTE DE CANTOS

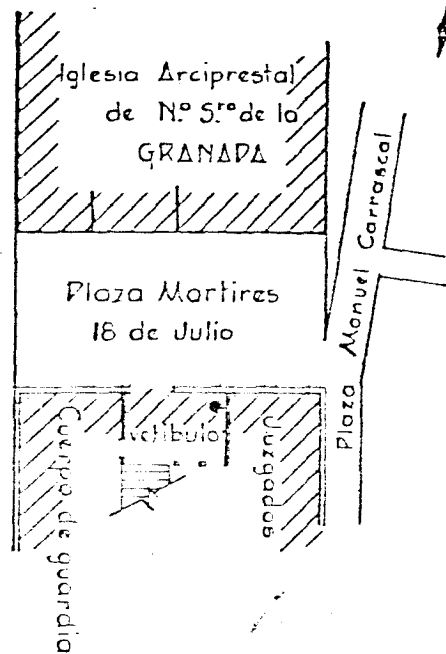
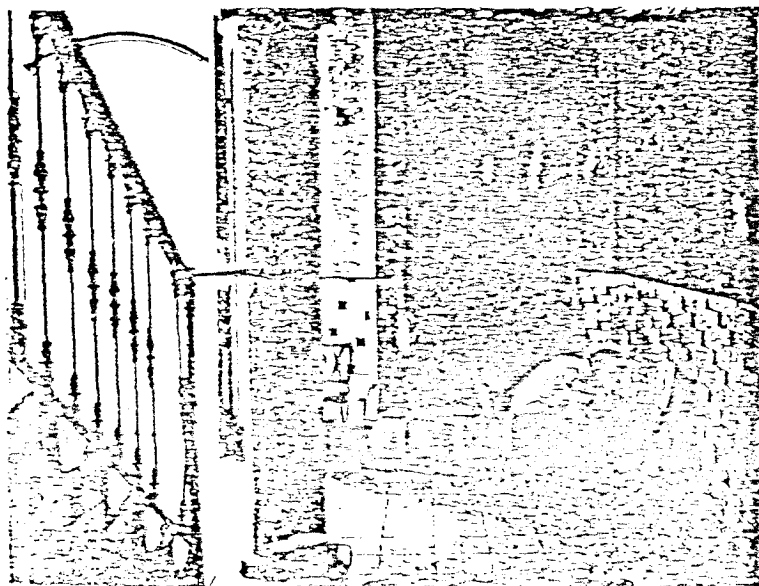
GRAVITY STATION DESCRIPTION	STATION TYPE Base Nacional	STATION DESIGNATION Fuente B
COUNTRY España	STATE/PROVINCE Badajoz	CITY Fuente de Cantos
LATITUDE 38° 14' 90	LONGITUDE - 6° 18' 40	ELEVATION 580,0 m.
GRAVITY STATION MARK Chapa metálica	AGENCY/SOURCE	INSCRIPTION B.G.
POSITION REFERENCE Mapa	POSITION SOURCE IGC	SOURCE DESIGNATION 1:50.000 hoja 876
ELEVATION REFERENCE Mapa	ELEVATION SOURCE IGC	SOURCE DESIGNATION

POSITION/ELEVATION REMARKS

DESCRIPTION

En el Ayuntamiento, en el vestíbulo, junto a la ventana y en su esquina Sur-Este (Fuente de Cantos)

DIAGRAM/PHOTOGRAPH



DATE OF PHOTO
16-7-73

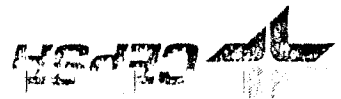
RECOVERED BY
Alejandro Eliz

AGENCY
IGC

DATE
16-7-73

A N E X O 2

LISTADO DE CALCULOS



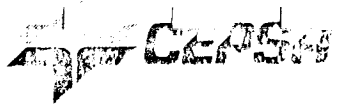
GRVIMETRIA EN CALZADILLA

DENSIDAD DE REDUCCION 2.5

PAG. NUM. - 1

PERFIL	NUM	X	Y	Z	G	GN	T	A	C	A1	MAG
1	45	737204	4241538	582.63	927.53	117.57	0.06	33.95	48.78	21.75	43510
1	44	737220	4241551	584.27	920.23	117.58	0.06	34.01	48.91	21.78	43570
1	43	737235	4241563	585.56	919.94	117.59	0.06	34.00	49.02	21.75	43680
1	42	737252	4241576	587.08	919.60	117.60	0.06	33.99	49.15	21.70	43720
1	41	737267	4241588	589.41	919.16	117.61	0.08	34.08	49.33	21.75	43900
1	40	737283	4241601	592.16	919.63	117.62	0.08	34.17	49.55	21.78	44410
1	39	737299	4241613	594.74	919.19	117.62	0.09	34.31	49.76	21.87	44650
1	38	737315	4241626	597.93	917.52	117.63	0.09	34.34	50.03	21.84	44350
1	37	737331	4241639	600.02	917.02	117.64	0.10	34.31	50.19	21.76	45010
1	36	737347	4241652	602.40	916.45	117.65	0.11	34.28	50.38	21.68	45640
1	35	737363	4241664	603.92	916.05	117.66	0.13	34.23	50.49	21.61	45930
1	34	737378	4241677	605.13	915.73	117.67	0.13	34.17	50.59	21.53	45620
1	33	737395	4241690	605.54	915.64	117.68	0.13	34.16	50.63	21.50	45920
1	32	737411	4241702	605.54	915.57	117.69	0.12	34.07	50.64	21.41	41640
1	31	737427	4241715	604.60	915.74	117.70	0.12	34.03	50.55	21.39	45300
1	30	737443	4241728	601.46	916.34	117.71	0.11	33.90	50.31	21.32	44290
1	29	737459	4241740	598.63	916.51	117.72	0.10	33.81	50.08	21.29	43980
1	28	737475	4241753	595.41	917.61	117.73	0.09	33.77	49.82	21.32	41820
1	27	737491	4241766	591.91	919.32	117.74	0.08	33.67	49.53	21.29	43020
1	26	737507	4241778	588.78	919.96	117.75	0.07	33.59	49.28	21.27	42880
1	25	737523	4241791	586.25	919.44	117.76	0.07	33.49	49.07	21.23	42940
1	24	737539	4241803	584.67	919.73	117.77	0.07	33.42	48.94	21.18	43010
1	23	737555	4241816	582.44	920.18	117.78	0.07	33.36	48.76	21.17	43480
1	22	737571	4241828	581.12	920.42	117.79	0.07	33.29	48.64	21.14	43150
1	21	737588	4241842	580.42	920.55	117.80	0.07	33.25	48.58	21.10	43220
1	20	737604	4241853	580.22	920.54	117.81	0.07	33.19	48.56	21.05	43420
1	19	737620	4241868	581.44	920.25	117.82	0.09	33.18	48.64	21.02	44270
1	18	737636	4241881	583.67	919.82	117.83	0.11	33.26	48.82	21.06	44380
1	17	737652	4241893	584.39	919.60	117.84	0.11	33.19	48.88	20.98	45280
1	16	737668	4241906	582.67	919.90	117.85	0.10	33.09	48.74	20.90	43990
1	15	737684	4241918	579.54	920.49	117.86	0.10	32.97	48.48	20.85	43280
1	14	737700	4241931	576.69	921.11	117.87	0.09	32.93	48.25	20.86	43150
1	13	737716	4241944	573.90	921.68	117.88	0.08	32.85	48.02	20.85	43120
1	12	737732	4241957	571.76	922.12	117.89	0.08	32.80	47.85	20.84	43010
1	11	737748	4241969	569.73	922.52	117.90	0.08	32.73	47.68	20.81	42920
1	10	737764	4241981	568.26	922.75	117.90	0.07	32.61	47.56	20.72	42870
1	9	737780	4241995	567.05	923.23	117.92	0.06	32.54	47.47	20.68	42900
1	8	737796	4242007	566.33	923.09	117.92	0.06	32.48	47.41	20.62	42890
1	7	737913	4242021	565.18	923.23	117.94	0.06	32.36	47.32	20.53	42900
1	6	737829	4242033	563.57	923.52	117.94	0.06	32.28	47.18	20.49	42870
1	5	737845	4242046	562.75	923.67	117.95	0.06	32.24	47.11	20.46	42880
1	4	737861	4242058	560.76	924.02	117.96	0.08	32.15	46.93	20.41	42890
1	3	737877	4242071	558.81	924.33	117.97	0.09	32.03	46.75	20.34	42900
1	2	737893	4242084	558.77	924.32	117.98	0.09	32.00	46.74	20.31	42840
1	1	737909	4242097	557.75	924.53	117.99	0.09	31.97	46.66	20.31	42920

7



GRAVIMETRIA EN CALZADILLA

DENSIDAD DE REDUCCION 2.5

PERFIL	NUM	X	Y	Z	G	GN	T	A	C	A1	MAG
=====	===	===	===	===	===	=====	===	===	===	=====	=====
1	0	737925	4242109	558.17	724.47	1018.00	.07	31.97	46.71	20.29	42910
2	0	737939	4242093	558.54	724.35	1017.99	.08	31.96	46.74	20.27	42910
2	1	737922	4242080	557.65	724.58	1017.98	.09	32.01	46.65	20.34	42920
2	2	737904	4242067	558.16	724.47	1017.97	.08	32.01	46.70	20.34	42810
2	3	737887	4242054	559.03	724.37	1017.96	.08	32.11	46.78	20.42	42900
2	4	737972	4242042	561.01	724.04	1017.95	.07	32.23	46.95	20.49	42880
2	5	737956	4242030	562.87	723.77	1017.94	.06	32.31	47.12	20.53	42870
2	6	737947	4242017	564.04	723.50	1017.93	.06	32.38	47.22	20.57	42900
2	7	737923	4242004	565.37	723.35	1017.92	.05	32.53	47.34	20.70	42900
2	8	737907	4241992	565.93	723.24	1017.91	.05	32.56	47.38	20.71	42890
2	9	737790	4241979	566.92	723.04	1017.90	.06	32.59	47.46	20.73	42860
2	10	737774	4241966	567.41	722.92	1017.89	.06	32.59	47.50	20.72	42900
2	11	737759	4241953	568.45	722.77	1017.88	.07	32.70	47.58	20.80	42880
2	12	737743	4241940	570.17	722.48	1017.87	.08	32.82	47.71	20.89	42920
2	13	737727	4241927	572.05	721.99	1017.86	.08	32.76	47.87	20.79	43080
2	14	737710	4241915	574.73	721.49	1017.85	.08	32.87	48.09	20.85	43220
2	15	737695	4241902	577.38	720.91	1017.84	.08	32.90	48.31	20.82	43510
2	16	737679	4241889	579.93	720.43	1017.83	.09	33.01	48.52	20.88	43920
2	17	737663	4241876	580.33	720.33	1017.82	.10	33.02	48.54	20.88	44340
2	18	737647	4241863	577.67	720.59	1017.81	.09	33.13	48.50	21.00	43770
2	19	737631	4241850	579.03	720.74	1017.80	.07	33.13	48.46	21.01	43510
2	20	737615	4241838	578.83	720.72	1017.80	.06	33.06	48.46	20.95	43220
2	21	737599	4241824	579.56	720.74	1017.78	.06	33.26	48.52	21.13	43150
2	22	737583	4241812	580.53	720.53	1017.78	.07	33.28	48.59	21.14	43120
2	23	737567	4241800	582.27	720.22	1017.77	.07	33.37	48.74	21.18	43070
2	24	737550	4241788	583.65	719.94	1017.76	.07	33.41	48.85	21.20	43030
2	25	737535	4241776	586.31	719.42	1017.75	.08	33.50	49.07	21.24	42900
2	26	737518	4241763	589.12	718.88	1017.74	.08	33.60	49.31	21.28	42830
2	27	737502	4241751	591.97	718.30	1017.73	.08	33.68	49.54	21.30	42730
2	28	737486	4241739	595.56	717.58	1017.72	.09	33.79	49.83	21.33	43750
2	29	737470	4241727	598.29	716.99	1017.71	.10	33.83	50.05	21.31	44620
2	30	737454	4241715	602.46	716.14	1017.70	.11	33.93	50.39	21.33	43090
2	31	737439	4241701	604.15	715.77	1017.69	.11	33.98	50.54	21.35	45570
2	32	737423	4241688	605.46	715.60	1017.68	.12	34.10	50.63	21.44	44090
2	33	737407	4241675	606.14	715.52	1017.67	.12	34.18	50.69	21.51	46180
2	34	737391	4241663	604.93	715.78	1017.66	.13	34.19	50.57	21.55	10600
2	35	737375	4241649	604.41	715.93	1017.65	.12	34.22	50.54	21.58	44190
2	36	737359	4241637	600.58	715.36	1017.64	.11	33.77	50.23	21.73	43950
2	37	737344	4241624	599.87	715.97	1017.63	.10	34.23	50.17	21.69	45140
2	38	737329	4241612	597.42	717.54	1017.62	.09	34.26	49.99	21.76	44580
2	39	737312	4241599	594.95	719.07	1017.61	.09	34.24	49.78	21.80	45030
2	40	737296	4241586	592.44	713.54	1017.60	.08	34.15	49.58	21.75	44990
2	41	737280	4241573	589.62	719.10	1017.59	.07	34.08	49.35	21.74	43950
2	42	737265	4241560	587.87	717.43	1017.58	.06	34.01	49.21	21.71	43780
2	43	737249	4241547	585.91	717.83	1017.57	.06	33.98	49.05	21.72	43700

GL

GL



GRAVIMETRIA EN CALAMILLA

* CENSIDAD DE REDUCCION 2.5

PAG. NUM.- 3

PERFIL NIIM === X === Y === Z === G === GN === T === A === C === A1 === MAG =====

2	44	737233	4241534	584.15	927.17	117.56	33.94	48.91	21.72	43650
3	0	737553	4242078	552.04	924.25	117.98	31.96	46.79	20.27	42920
2	05	737216	4241522	582.93	927.49	117.55	33.99	48.81	21.78	43540
3	1	737937	4242066	558.54	924.39	117.97	32.00	46.74	20.32	42920
3	2	737921	4242053	558.82	924.33	117.96	32.00	46.76	20.32	42870
3	3	737905	4242040	559.12	924.32	117.95	32.10	46.78	20.41	42900
3	4	737890	4242028	561.14	923.99	117.94	32.22	46.96	20.48	42880
3	5	737873	4242015	562.75	923.73	117.93	32.33	47.11	20.55	42910
3	6	737857	4242002	563.78	923.56	117.92	32.39	47.20	20.59	42900
3	7	737842	4241990	564.74	923.41	117.91	32.46	47.28	20.64	42910
3	8	737825	4241977	565.14	923.34	117.90	32.49	47.32	20.66	42900
3	9	737809	4241965	565.92	923.20	117.89	32.55	47.37	20.70	42920
3	10	737793	4241953	566.93	922.99	117.88	32.57	47.46	20.71	42940
3	11	737777	4241940	567.96	922.82	117.87	32.64	47.54	20.76	42920
3	12	737760	4241927	568.94	922.59	117.86	32.64	47.62	20.74	42890
3	13	737744	4241914	570.00	922.39	117.85	32.71	47.70	20.78	43010
3	14	737728	4241902	572.01	921.00	117.84	33.78	47.87	21.81	43120
3	15	737712	4241889	574.73	921.48	117.83	32.89	48.09	20.87	43530
3	16	737696	4241876	576.82	921.11	117.82	32.99	48.27	20.92	44140
3	17	737680	4241863	577.59	921.00	117.81	33.07	48.33	20.99	44160
3	18	737664	4241850	577.91	921.02	117.80	33.16	48.37	21.07	43660
3	19	737648	4241838	577.86	921.02	117.79	33.15	48.37	21.06	43430
3	20	737631	4241825	578.06	921.00	117.78	33.14	48.39	21.08	43250
3	21	737615	4241812	578.17	921.01	117.77	33.22	48.40	21.12	43220
3	22	737599	4241800	580.28	921.69	117.77	33.39	48.57	21.25	43150
3	23	737583	4241787	580.95	921.53	117.76	33.39	48.63	21.24	43120
3	24	737563	4241775	583.16	921.05	117.75	33.42	48.81	21.21	43010
3	25	737547	4241763	584.97	917.71	117.74	33.50	48.96	21.26	43930
3	26	737531	4241750	587.34	917.26	117.73	33.61	49.16	21.32	42820
3	27	737516	4241738	590.46	917.63	117.72	33.68	49.41	21.33	42530
3	28	737500	4241725	594.12	917.89	117.71	33.77	49.71	21.34	43840
3	29	737484	4241712	597.49	917.18	117.70	33.85	49.98	21.35	45210
3	30	737468	4241700	600.34	916.61	117.69	33.95	50.21	21.40	43650
3	31	737452	4241688	602.96	916.08	117.68	33.98	50.24	21.40	47550
3	32	737437	4241675	604.61	915.79	117.67	34.12	50.55	21.48	46260
3	33	737421	4241662	605.17	915.73	117.66	34.19	50.60	21.54	45790
3	34	737405	4241650	605.19	915.75	117.65	34.21	50.61	21.56	44220
3	35	737389	4241637	604.52	915.96	117.64	34.28	50.56	21.64	44610
3	36	737372	4241624	603.09	916.26	117.63	34.27	50.44	21.66	45650
3	37	737357	4241611	600.70	916.82	117.62	34.28	50.26	21.72	45320
3	38	737343	4241599	598.52	917.27	117.61	34.25	50.08	21.73	44970
3	39	737324	4241587	596.20	917.79	117.60	34.26	49.88	21.79	44810
3	40	737309	4241574	592.18	917.43	117.59	34.20	49.64	21.79	44320
3	41	737294	4241561	590.36	917.96	117.58	34.11	49.42	21.76	44010
3	42	737278	4241548	592.79	917.26	117.57	34.06	49.29	21.74	43860

76



GRAVIMETRIA EN CALZADILLA

* DENSIDAD DE REDUCCION 2.5

PAG. NUM. - 4

PERFIL NUM. ===
Z ===
Y ===
X ===
V ===
G ===
GN ===
T ===
A ===
C ===
AI ===
MAG =====

43	737262	4241535	586.77	913.64	117.56	34.00	49.12	21.72	43720
44	737261	4241521	584.71	921.07	117.55	33.97	48.96	21.73	43630
45	737231	4241507	583.22	929.41	117.54	33.98	48.83	21.77	43550
46	737205	4241493	582.99	924.21	117.96	31.92	46.80	20.22	42910
47	737204	4241489	581.18	924.21	117.94	32.06	46.81	20.75	42900
48	737203	4241485	569.41	924.21	117.94	32.06	46.81	20.75	42900
49	737202	4241481	569.42	922.71	117.83	32.91	47.66	20.99	42920
50	737201	4241477	569.42	922.71	117.82	32.84	47.74	20.90	43020
51	737200	4241473	569.42	921.92	117.81	32.99	47.98	21.00	43060
52	737199	4241469	569.42	921.76	117.80	33.05	48.06	21.04	43030
53	737198	4241465	569.42	921.55	117.80	33.15	48.18	21.10	43530
54	737197	4241461	569.42	921.30	117.77	33.17	48.29	21.10	43150
55	737196	4241457	569.42	921.03	117.76	33.23	48.41	21.13	43120
56	737195	4241453	569.42	920.78	117.75	33.33	48.53	21.20	43030
57	737194	4241449	569.42	920.52	117.74	33.41	48.64	21.25	43010
58	737193	4241445	569.42	920.26	117.73	33.53	48.82	21.33	42940
59	737192	4241441	569.42	919.98	117.72	33.61	49.05	21.35	42870
60	737191	4241437	569.42	919.71	117.71	33.69	49.25	21.38	42670
61	737190	4241433	569.42	919.44	117.70	33.73	49.51	21.35	43190
62	737189	4241429	569.42	919.18	117.69	33.80	49.76	21.36	44740
63	737188	4241425	569.42	918.91	117.68	33.88	49.99	21.38	44150
64	737187	4241421	569.42	918.64	117.67	33.94	50.23	21.38	45310
65	737186	4241417	569.42	918.37	117.66	34.05	50.39	21.45	45870
66	737185	4241413	569.42	918.10	117.65	34.11	50.49	21.49	45340
67	737184	4241409	569.42	917.83	117.64	34.19	50.50	21.56	44880
68	737183	4241405	569.42	917.56	117.63	34.29	50.45	21.68	45260
69	737182	4241401	569.42	917.29	117.62	34.29	50.34	21.71	45560
70	737181	4241397	569.42	917.02	117.61	34.30	50.15	21.77	45480
71	737180	4241393	569.42	916.75	117.60	34.36	50.01	21.85	45220
72	737179	4241389	569.42	916.48	117.59	34.42	49.84	21.96	44120
73	737178	4241385	569.42	916.21	117.58	34.47	49.63	21.93	44520
74	737177	4241381	569.42	915.94	117.57	34.57	49.44	21.99	44940
75	737176	4241377	569.42	915.67	117.56	34.63	49.24	21.93	44520
76	737175	4241373	569.42	915.40	117.55	34.73	49.51	21.35	43190
77	737174	4241369	569.42	915.13	117.54	34.79	49.76	21.36	44740
78	737173	4241365	569.42	914.86	117.53	34.88	49.99	21.38	44150
79	737172	4241361	569.42	914.59	117.52	34.94	50.23	21.38	45310
80	737171	4241357	569.42	914.32	117.51	35.05	50.39	21.45	45870
81	737170	4241353	569.42	914.05	117.50	35.11	50.49	21.49	45340
82	737169	4241349	569.42	913.78	117.49	35.19	50.50	21.56	44880
83	737168	4241345	569.42	913.51	117.48	35.29	50.45	21.68	45260
84	737167	4241341	569.42	913.24	117.47	35.29	50.34	21.71	45560
85	737166	4241337	569.42	912.97	117.46	35.30	50.15	21.77	45480
86	737165	4241333	569.42	912.70	117.45	35.36	50.01	21.85	45220
87	737164	4241329	569.42	912.43	117.44	35.42	49.84	21.96	44120
88	737163	4241325	569.42	912.16	117.43	35.47	49.63	21.93	44520
89	737162	4241321	569.42	911.89	117.42	35.57	49.44	21.99	44940
90	737161	4241317	569.42	911.62	117.41	35.63	49.24	21.93	44520
91	737160	4241313	569.42	911.35	117.40	35.73	49.51	21.35	43190
92	737159	4241309	569.42	911.08	117.39	35.79	49.76	21.36	44740
93	737158	4241305	569.42	910.81	117.38	35.88	49.99	21.38	44150
94	737157	4241301	569.42	910.54	117.37	35.94	50.23	21.38	45310
95	737156	4241297	569.42	910.27	117.36	36.05	50.39	21.45	45870
96	737155	4241293	569.42	909.98	117.35	36.11	50.49	21.49	45340
97	737154	4241289	569.42	909.71	117.34	36.19	50.50	21.56	44880
98	737153	4241285	569.42	909.44	117.33	36.29	50.45	21.68	45260
99	737152	4241281	569.42	909.17	117.32	36.29	50.34	21.71	45560
100	737151	4241277	569.42	908.90	117.31	36.30	50.15	21.77	45480

72



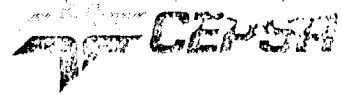
GRAVIMETRIA EN CALZADILLA

• DENSIDAD DE REDUCCION 2.5

PERFIL =====	NUM ===	X ===	Y ===	Z ===	G ===	GN =====	T ===	A ===	C ===	A1 =====	MAG =====
4	42	737292	4241529	588.75	717.29	1017.56	.06	34.10	49.29	21.77 -	43850
4	43	737276	4241516	586.47	719.71	1017.55	.06	34.01	49.10	21.73	43720
4	44	737260	4241504	584.72	727.11	1017.54	.05	34.02	48.96	21.78	43640
4	45	737244	4241491	583.54	720.38	1017.53	.05	34.04	48.86	21.82 -	43550
5	0	737991	4242045	560.93	723.95	1017.95	.05	32.10	46.96	20.36 -	42880
5	1	737975	4242033	559.55	724.20	1017.94	.06	32.06	46.84	20.35	42920
5	2	737959	4242020	559.16	724.29	1017.93	.06	32.07	46.81	20.37 -	42930
5	3	737943	4242008	559.32	724.30	1017.92	.06	32.13	46.83	20.42 -	42920
5	4	737927	4241996	559.65	724.34	1017.91	.07	32.26	46.84	20.55 -	43140
5	5	737911	4241984	560.19	724.22	1017.90	.07	32.27	46.89	20.55 -	43230
5	6	737895	4241971	561.73	723.93	1017.89	.06	32.38	47.02	20.62 -	42850
5	7	737879	4241959	562.94	723.75	1017.88	.06	32.43	47.13	20.65 -	42820
5	8	737863	4241946	564.26	723.56	1017.87	.06	32.55	47.24	20.74 -	43060
5	9	737847	4241934	564.96	723.38	1017.87	.06	32.53	47.30	20.71 -	43090
5	10	737831	4241921	565.88	723.21	1017.86	.06	32.58	47.37	20.73 -	42960
5	11	737815	4241909	566.45	723.12	1017.85	.06	32.62	47.42	20.77	42910
5	12	737799	4241896	566.68	723.05	1017.84	.06	32.62	47.44	20.76	42920
5	13	737782	4241883	567.68	722.84	1017.83	.06	32.65	47.52	20.77	42890
5	14	737766	4241871	568.96	722.61	1017.82	.07	32.71	47.63	20.81	42850
5	15	737750	4241858	570.27	722.42	1017.81	.07	32.83	47.73	20.90	43220
5	16	737734	4241845	571.69	722.26	1017.80	.07	33.00	47.85	21.04	43640
5	17	737718	4241832	573.36	721.27	1017.79	.07	32.37	47.99	20.40	43770
5	18	737702	4241819	574.71	721.75	1017.78	.06	33.18	48.11	21.15	43360
5	19	737686	4241807	575.58	721.51	1017.77	.05	33.14	48.19	21.09	43310
5	20	737669	4241794	577.01	721.24	1017.76	.06	33.20	48.31	21.13	43270
5	21	737653	4241781	578.49	720.93	1017.75	.06	33.24	48.43	21.13	43310
5	22	737637	4241768	579.42	720.76	1017.74	.06	33.29	48.51	21.16	43150
5	23	737621	4241756	581.01	722.48	1017.73	.06	33.37	48.64	21.21	43130
5	24	737605	4241743	582.94	720.08	1017.72	.08	33.44	48.78	21.24	43040
5	25	737588	4241730	585.04	719.68	1017.71	.08	33.51	48.96	21.27	42920
5	26	737573	4241718	588.22	719.11	1017.70	.07	33.66	49.23	21.36	42810
5	27	737557	4241707	590.83	719.60	1017.69	.08	33.75	49.45	21.39	42600
5	28	737541	4241694	594.60	717.83	1017.68	.08	33.82	49.76	21.38	44000
5	29	737525	4241682	597.89	717.11	1017.67	.10	33.90	50.01	21.39	44880
5	30	737508	4241669	601.41	716.38	1017.66	.11	33.97	50.30	21.40	44000
5	31	737492	4241657	603.02	716.03	1017.65	.12	34.01	50.42	21.40	45870
5	32	737476	4241643	604.11	715.83	1017.64	.14	34.09	50.50	21.45	46160
5	33	737459	4241630	604.80	715.75	1017.63	.14	34.16	50.56	21.53	44600
5	34	737443	4241617	604.86	715.79	1017.62	.13	34.22	50.57	21.58	45430
5	35	737427	4241604	603.92	716.07	1017.61	.13	34.30	50.49	21.67	46140
5	36	737411	4241591	602.70	716.37	1017.60	.11	34.32	50.41	21.71	45890
5	37	737395	4241579	600.94	716.76	1017.60	.10	34.31	50.27	21.74	46720
5	38	737379	4241566	599.11	717.24	1017.59	.08	34.37	50.13	21.84	45310
5	39	737363	4241553	595.80	717.96	1017.58	.08	34.35	49.86	21.88	44860
5	40	737347	4241540	593.03	719.61	1017.57	.07	34.38	49.64	21.97	44230

5
L

5
L



GRAVIMETRIA EN CALZADILLA

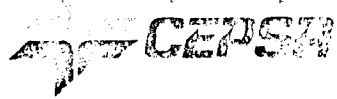
DENSIDAD DE REDUCCION 2.5

PAG. NUM.- 6

PERFIL =====	NUM ===	X ===	Y ===	Z ===	G ===	GN =====	T ===	A ===	C ===	A1 =====	HAG =====
5	41	737331	4241527	590.47	719.23	1017.56	.07	34.43	49.43	22.08	44080
5	42	737314	4241514	588.64	719.43	1017.55	.06	34.22	49.28	21.90	43930
5	43	737299	4241501	597.53	717.60	1017.54	.05	34.15	49.19	21.85	43760
5	44	737283	4241498	585.75	717.93	1017.53	.06	33.92	48.96	21.83	43650
5	45	737267	4241475	583.40	723.46	1017.52	.05	34.09	48.85	21.88	43590
6	0	737998	4242028	561.44	723.82	1017.94	.05	32.10	47.01	20.34	42900
6	1	737982	4242016	559.92	724.18	1017.93	.06	32.14	46.87	20.42	42910
6	2	737966	4242003	559.47	724.34	1017.92	.05	32.20	46.84	20.49	42870
6	3	737950	4241990	559.27	724.37	1017.91	.05	32.19	46.83	20.49	42840
6	4	737934	4241978	559.49	724.33	1017.90	.06	32.22	46.84	20.51	42950
6	5	737918	4241965	560.71	724.17	1017.89	.06	32.34	46.94	20.61	42920
6	6	737902	4241952	561.70	724.03	1017.88	.06	32.44	47.02	20.69	42910
6	7	737886	4241939	562.82	723.83	1017.87	.06	32.50	47.11	20.72	42940
6	8	737870	4241926	563.81	723.66	1017.86	.06	32.56	47.20	20.76	43000
6	9	737854	4241914	564.73	723.49	1017.85	.05	32.60	47.28	20.78	43050
6	10	737838	4241902	565.20	723.36	1017.84	.05	32.58	47.33	20.75	42980
6	11	737823	4241889	565.91	723.22	1017.83	.05	32.61	47.39	20.76	42940
6	12	737807	4241877	566.61	723.07	1017.82	.06	32.64	47.43	20.78	42960
6	13	737791	4241864	567.68	722.91	1017.81	.06	32.73	47.52	20.85	42910
6	14	737775	4241851	568.78	722.73	1017.80	.06	32.78	47.61	20.87	42830
6	15	737760	4241839	570.67	722.35	1017.79	.07	32.87	47.77	20.92	43890
6	16	737744	4241826	571.74	722.23	1017.78	.06	32.99	47.86	21.03	44070
6	17	737728	4241814	573.39	721.99	1017.77	.05	33.03	48.01	21.03	43560
6	18	737712	4241801	573.99	721.84	1017.76	.05	33.11	48.06	21.10	43340
6	19	737696	4241798	575.83	721.44	1017.75	.05	33.13	48.22	21.08	43310
6	20	737680	4241775	576.40	721.37	1017.74	.05	33.21	48.26	21.14	43230
6	21	737663	4241762	578.06	721.05	1017.73	.05	33.27	48.40	21.17	43170
6	22	737646	4241749	579.13	720.83	1017.72	.06	33.31	48.48	21.19	43090
6	23	737630	4241736	580.96	720.47	1017.71	.06	33.37	48.63	21.21	43050
6	24	737615	4241724	582.58	720.16	1017.70	.07	33.44	48.76	21.25	43000
6	25	737599	4241711	584.96	719.72	1017.70	.06	33.54	48.97	21.30	42920
6	26	737583	4241698	587.03	719.34	1017.69	.07	33.64	49.13	21.36	42870
6	27	737567	4241686	589.61	719.77	1017.68	.08	33.69	49.35	21.35	42770
6	28	737551	4241674	593.39	719.01	1017.67	.09	33.78	49.65	21.36	43320
6	29	737536	4241661	596.61	717.35	1017.66	.10	33.86	49.91	21.38	44620
6	30	737520	4241647	599.47	716.73	1017.65	.11	33.91	50.14	21.37	44440
6	31	737504	4241636	601.29	716.38	1017.64	.11	33.97	50.29	21.40	47820
6	32	737488	4241624	602.21	716.27	1017.63	.12	34.09	50.36	21.50	46020
6	33	737472	4241612	602.85	716.21	1017.62	.13	34.19	50.40	21.59	45880
6	34	737456	4241599	602.88	716.25	1017.61	.12	34.24	50.41	21.64	46260
6	35	737440	4241586	602.06	716.47	1017.60	.10	34.29	50.36	21.70	45510
6	36	737423	4241574	601.13	716.76	1017.59	.11	34.36	50.28	21.79	45460
6	37	737407	4241561	599.51	717.24	1017.58	.09	34.47	50.16	21.93	44940
6	38	737392	4241548	597.60	717.73	1017.57	.08	34.55	50.07	22.05	44920
6	39	737375	4241535	595.04	717.27	1017.56	.07	34.52	49.81	22.07	45240

SL

SL



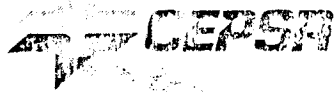
GRAVIMETRIA EN CALZADILLA

DENSIDAD DE REDUCCION 2.5

PERFIL =====	NUM ===	X ===	Y ===	Z ===	G ===	GN =====	T ===	A ===	C ===	A1 =====	MAG =====
6	40	737359	4241522	592.73	719.74	1017.55	.06	34.45	49.62	22.04	44520
6	41	737343	4241510	590.48	717.23	1017.54	.05	34.43	49.45	22.07	44190
6	42	737327	4241497	588.70	717.44	1017.53	.04	34.24	49.30	21.92	43850
6	43	737312	4241485	586.61	719.87	1017.52	.04	34.21	49.13	21.93	43740
6	44	737295	4241472	584.46	720.20	1017.51	.04	34.07	48.95	21.83	43660
6	45	737279	4241459	582.20	720.63	1017.50	.05	34.01	48.75	21.82	43600
7	0	737014	4242314	562.53	723.62	1017.93	.05	32.16	47.10	20.38	42900
7	1	737008	4242301	560.54	724.07	1017.92	.05	32.17	46.94	20.43	42910
7	2	737981	4241988	559.91	724.23	1017.91	.05	32.19	46.89	20.47	42920
7	3	737965	4241975	560.42	724.18	1017.90	.05	32.27	46.92	20.54	42590
7	4	737949	4241963	560.08	724.30	1017.89	.05	32.32	46.90	20.60	42870
7	5	737932	4241950	560.12	724.35	1017.88	.06	32.40	46.89	20.68	42920
7	6	737916	4241937	561.02	724.21	1017.87	.06	32.48	46.96	20.74	42920
7	7	737900	4241924	562.51	723.91	1017.86	.05	32.51	47.10	20.74	42930
7	8	737884	4241912	563.32	723.77	1017.85	.05	32.56	47.17	20.77	42940
7	9	737867	4241900	564.20	723.59	1017.84	.05	32.59	47.24	20.78	42980
7	10	737851	4241888	564.78	723.44	1017.83	.05	32.58	47.29	20.76	42980
7	11	737834	4241874	566.02	723.29	1017.82	.05	32.72	47.39	20.87	42940
7	12	737819	4241862	567.36	722.89	1017.81	.06	32.63	47.50	20.76	42940
7	13	737803	4241849	568.44	722.70	1017.80	.06	32.70	47.59	20.80	42920
7	14	737787	4241837	569.74	722.49	1017.79	.05	32.79	47.70	20.86	42890
7	15	737771	4241825	572.00	722.11	1017.78	.05	32.92	47.90	20.94	43860
7	16	737755	4241812	573.35	721.92	1017.77	.05	33.05	48.01	21.74	44480
7	17	737738	4241799	573.50	721.91	1017.76	.04	33.07	48.03	21.06	43560
7	18	737723	4241787	574.64	721.69	1017.75	.04	33.11	48.12	21.08	43340
7	19	737707	4241774	575.82	721.47	1017.74	.04	33.17	48.22	21.12	43230
7	20	737691	4241762	576.72	721.32	1017.73	.05	33.24	48.29	21.16	43200
7	21	737675	4241749	577.73	721.11	1017.72	.05	33.27	48.37	21.18	43170
7	22	737659	4241735	579.14	721.81	1017.71	.06	33.30	48.49	21.18	43120
7	23	737643	4241722	580.85	721.52	1017.70	.05	33.40	48.63	21.24	43070
7	24	737627	4241708	582.77	720.11	1017.69	.06	33.44	48.78	21.25	42990
7	25	737613	4241694	584.64	717.74	1017.68	.07	33.51	48.94	21.27	42920
7	26	737598	4241680	587.22	717.28	1017.67	.08	33.64	49.15	21.36	42870
7	27	737583	4241667	589.78	719.74	1017.66	.09	33.71	49.34	21.37	42780
7	28	737568	4241654	592.43	719.21	1017.65	.09	33.78	49.57	21.39	42710
7	29	737553	4241641	595.94	717.46	1017.64	.10	33.83	49.86	21.37	45240
7	30	737536	4241628	599.25	716.78	1017.63	.11	33.92	50.12	21.39	44450
7	31	737519	4241615	600.80	716.48	1017.62	.11	33.98	50.25	21.42	45440
7	32	737503	4241603	602.78	716.21	1017.61	.11	34.17	50.41	21.57	45710
7	33	737487	4241591	602.81	716.23	1017.60	.13	34.23	50.40	21.63	45980
7	34	737471	4241578	602.71	716.33	1017.59	.12	34.29	50.40	21.69	45330
7	35	737454	4241566	601.93	716.53	1017.58	.11	34.32	50.34	21.74	46060
7	36	737438	4241554	600.30	716.94	1017.57	.10	34.36	50.72	21.81	45370
7	37	737422	4241542	598.80	717.39	1017.57	.10	34.42	50.09	21.97	44570
7	38	737405	4241529	596.37	717.95	1017.56	.09	34.50	49.90	22.03	44440

S
L

3
L



GRAVIMETRIA EN CALZADILLA

. DENSIDAD DE REDUCCION 2.5

PAG. NUM.- 8

PERFIL =====	NUM ===	X ===	Y ===	Z ===	G ===	GN =====	T ===	A ===	C ===	A1 =====	MAG =====
7	29	737382	4241517	594.24	213.39	1017.55	.07	34.45	49.74	22.02	43910
7	30	737373	4241505	591.89	218.94	1017.54	.06	34.48	49.55	22.09	44270
7	31	737357	4241492	590.12	217.26	1017.53	.05	34.40	49.41	22.04	44000
7	32	737341	4241480	588.39	219.47	1017.52	.05	34.22	49.27	21.90	43870
7	33	737324	4241467	586.57	217.79	1017.51	.04	34.14	49.12	21.86	43700
7	34	737308	4241455	585.09	227.03	1017.50	.04	34.05	49.00	21.80	43640
7	35	737291	4241442	583.34	220.42	1017.49	.05	34.07	48.85	21.85	43580
8	0	737272	4241992	561.39	223.85	1017.91	.05	32.15	47.01	20.39	42900
8	1	737206	4241980	560.69	224.00	1017.90	.04	32.14	46.95	20.40	42920
8	2	737290	4241968	561.58	221.82	1017.89	.04	32.17	47.03	20.42	42940
8	3	737273	4241957	562.71	223.67	1017.88	.05	32.29	47.11	20.51	42920
8	4	737256	4241945	560.61	224.19	1017.87	.05	32.35	46.94	20.61	42920
8	5	737238	4241934	560.96	224.20	1017.86	.04	32.44	46.98	20.70	42940
8	6	737222	4241923	561.72	224.04	1017.86	.05	32.46	47.03	20.70	42900
8	7	737206	4241910	563.51	223.67	1017.85	.05	32.50	47.19	20.71	42880
8	8	737191	4241897	563.85	223.62	1017.84	.05	32.54	47.21	20.74	43030
8	9	737175	4241884	564.75	223.47	1017.83	.05	32.60	47.29	20.78	42940
8	10	737158	4241871	565.58	223.25	1017.82	.04	32.58	47.36	20.73	42940
8	11	737143	4241859	566.82	223.06	1017.81	.04	32.67	47.47	20.81	42940
8	12	737126	4241846	567.80	222.77	1017.80	.05	32.62	47.54	20.73	42930
8	13	737111	4241833	569.41	222.48	1017.79	.05	32.70	47.68	20.78	42930
8	14	737095	4241821	571.80	222.04	1017.78	.06	32.81	47.87	20.85	42720
8	15	737077	4241808	574.56	221.53	1017.77	.04	32.92	48.12	20.89	43980
8	16	737064	4241795	574.95	221.54	1017.76	.04	33.03	48.15	20.99	44130
8	17	737049	4241781	574.89	221.59	1017.75	.04	33.07	48.15	21.04	43410
8	18	737034	4241768	575.24	221.54	1017.74	.04	33.11	48.18	21.06	43320
8	19	737018	4241756	576.76	221.26	1017.73	.04	33.18	48.31	21.10	43230
8	20	737002	4241743	577.35	221.16	1017.72	.04	33.22	48.35	21.14	43180
8	21	736986	4241730	578.24	220.97	1017.71	.05	33.25	48.42	21.14	43140
8	22	736970	4241717	579.87	220.66	1017.70	.04	33.32	48.56	21.18	43100
8	23	736954	4241705	580.83	220.45	1017.69	.06	33.34	48.63	21.19	43060
8	24	736938	4241692	582.97	220.10	1017.68	.06	33.49	48.80	21.29	43010
8	25	736922	4241680	585.65	217.50	1017.67	.06	33.50	49.03	21.25	42980
8	26	736906	4241667	587.28	217.22	1017.66	.07	33.60	49.16	21.31	42900
8	27	736890	4241654	590.30	219.62	1017.65	.07	33.70	49.40	21.34	42770
8	28	736875	4241642	593.68	217.93	1017.64	.08	33.78	49.68	21.36	43600
8	29	736859	4241630	596.43	217.32	1017.63	.09	33.80	49.91	21.33	44960
8	30	736843	4241617	599.17	216.79	1017.62	.10	33.92	50.12	21.39	44910
8	31	736827	4241604	601.01	216.46	1017.61	.11	34.01	50.27	21.44	43610
8	32	736810	4241592	602.30	216.27	1017.60	.11	34.12	50.38	21.53	45920
8	33	736794	4241579	602.67	216.29	1017.59	.10	34.23	50.42	21.63	45600
8	34	736777	4241567	602.42	216.40	1017.58	.10	34.29	50.40	21.69	45940
8	35	736762	4241554	601.47	216.59	1017.57	.11	34.29	50.31	21.71	45480
8	36	736746	4241541	599.77	217.03	1017.56	.09	34.34	50.18	21.80	45610
8	37	736731	4241527	597.81	217.57	1017.55	.08	34.43	50.03	21.92	44620

S
LS
L

4-CENTRO

GRAVIMETRIA EN CALZADILLA

* MENSURAS DE REDUCCION 2.5

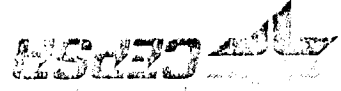
PAG. NUM. - 9

PERFIL NUM. X Y Z G GN T A C A1 MAG

8	28	177413	4241516	595.76	313.05	117.54	34.46	49.86	22.00	44590
8	19	177398	4241503	593.68	319.50	117.53	34.44	49.70	22.01	44440
8	40	177383	4241491	591.92	317.94	117.53	34.48	49.56	22.04	44120
8	41	177367	4241478	590.09	319.23	117.52	34.37	49.41	22.02	44080
8	42	177350	4241465	588.26	317.46	117.51	34.19	49.26	21.88	43820
8	43	177335	4241452	586.59	317.74	117.50	34.11	49.12	21.83	43700
8	44	177319	4241439	585.16	320.01	117.49	34.06	49.01	21.81	43650
8	45	177303	4241426	583.65	320.33	117.48	34.05	48.88	21.83	43580
9	0	179338	4241981	561.50	323.70	117.90	32.04	47.01	20.29	42890
9	1	179322	4241968	562.25	322.71	117.89	31.22	47.08	19.45	42900
9	2	179305	4241955	564.84	323.23	117.88	32.36	47.27	20.54	42920
9	3	179297	4241943	566.40	323.02	117.87	32.47	47.43	20.62	42920
9	4	179274	4241930	564.94	323.31	117.86	32.48	47.27	20.67	42920
9	5	179259	4241918	560.72	324.25	117.85	32.46	46.95	20.72	42940
9	6	179242	4241905	561.18	324.16	117.84	32.47	46.99	20.73	42910
9	7	179225	4241893	562.72	323.84	117.83	32.52	47.11	20.74	42940
9	8	179209	4241880	563.67	323.67	117.82	32.59	47.19	20.79	43050
9	9	179192	4241867	564.87	323.46	117.81	32.63	47.30	20.81	42950
9	10	179174	4241854	566.10	323.15	117.80	32.61	47.40	20.76	42920
9	11	179158	4241842	567.67	322.90	117.79	32.70	47.54	20.82	42950
9	12	179141	4241828	569.14	322.63	117.78	32.79	47.66	20.87	42970
9	13	179126	4241816	570.74	322.21	117.77	32.74	47.80	20.88	42880
9	14	179102	4241802	574.28	321.55	117.76	32.90	48.07	20.88	43010
9	15	179093	4241790	576.39	321.19	117.75	33.00	48.27	20.94	44180
9	16	179077	4241777	575.92	321.30	117.74	33.02	48.23	20.96	44080
9	17	179061	4241763	575.75	321.44	117.73	33.13	48.22	21.08	43440
9	18	179046	4241751	575.78	321.41	117.72	33.12	48.22	21.06	43290
9	19	179030	4241737	576.63	321.30	117.71	33.20	48.30	21.13	43230
9	20	179014	4241724	577.36	321.10	117.70	33.18	48.35	21.10	43170
9	21	179008	4241711	578.33	321.97	117.69	33.28	48.43	21.17	43150
9	22	179003	4241699	579.69	321.64	117.68	33.27	48.54	21.14	43100
9	23	179007	4241685	581.04	321.23	117.67	33.23	48.65	21.07	43020
9	24	179002	4241673	583.01	321.96	117.66	33.37	48.81	21.17	42980
9	25	179006	4241659	584.97	321.59	117.65	33.46	48.96	21.22	42920
9	26	179020	4241646	586.72	321.23	117.64	33.51	49.10	21.23	42900
9	27	179004	4241634	590.04	321.64	117.63	33.68	49.38	21.33	42740
9	28	179007	4241622	592.05	321.95	117.62	33.69	49.63	21.28	43910
9	29	179012	4241609	595.62	321.45	117.61	33.79	49.83	21.32	44460
9	30	179006	4241597	598.61	321.68	117.61	33.89	50.08	21.37	44500
9	31	179000	4241585	600.11	321.60	117.60	33.96	50.20	21.41	45020
9	32	179004	4241572	601.85	321.35	117.59	34.11	50.35	21.52	46380
9	33	179008	4241559	601.85	321.59	117.58	34.15	50.35	21.56	43820
9	34	179002	4241546	601.67	321.47	117.57	34.21	50.34	21.63	46280
9	35	179006	4241533	600.33	321.81	117.56	34.26	50.24	21.70	44900
9	36	179000	4241520	598.16	321.34	117.55	34.30	50.05	21.78	44960

75

75



GRAVIMETRIA EN CALPACHILLA

DENSIDAD DE REDUCCION 2.5

PERFIL NUM X Y Z GN T A C AI MAG

PERFIL NUM	X	Y	Z	GN	T	A	C	AI	MAG
10	737472	4241507	597.94	917.42	117.54	34.34	50.04	21.83	44650
10	737456	4241495	596.18	917.95	117.53	34.47	49.90	22.00	44400
10	737441	4241482	594.36	919.39	117.52	34.76	49.59	22.06	44490
10	737425	4241470	592.21	919.93	117.51	34.57	49.59	22.17	44130
10	737409	4241457	590.81	919.21	1017.50	34.52	49.48	22.15	43990
10	737393	4241445	589.26	919.41	117.49	34.37	49.36	22.03	43840
10	737377	4241433	588.02	919.49	117.48	34.18	49.26	21.87	43740
10	737361	4241418	586.76	919.69	117.47	34.07	49.14	21.78	43700
10	737345	4241404	585.64	919.89	117.46	34.07	49.06	21.80	43600
10	737329	4241391	585.43	918.88	117.45	33.02	49.04	20.76	43640
11	738762	4241949	564.37	923.20	117.87	32.20	47.26	20.38	42095
11	738746	4241937	566.98	922.77	117.86	32.37	47.48	20.50	42970
11	738730	4241924	565.10	922.42	117.85	32.50	47.66	20.58	42980
11	738714	4241911	567.46	922.79	117.84	32.51	47.51	20.63	43000
11	738698	4241898	562.78	923.80	117.83	32.48	47.13	20.70	42970
11	738682	4241885	561.35	924.10	117.82	32.47	47.00	20.72	42970
11	738666	4241873	562.05	923.97	117.81	32.52	47.05	20.76	42960
11	738650	4241861	563.25	923.73	117.81	32.56	47.15	20.77	42990
11	738634	4241848	564.48	923.49	117.80	32.59	47.26	20.78	42990
11	738618	4241835	565.34	923.38	117.79	32.70	47.34	20.86	42990
11	738602	4241822	566.02	923.20	117.78	32.67	47.39	20.82	42990
11	738586	4241810	567.63	922.89	117.77	32.73	47.53	20.85	42990
11	738570	4241797	569.67	922.49	117.76	32.79	47.70	20.87	42990
11	738554	4241785	572.13	921.98	117.75	32.85	47.91	20.87	43020
11	738538	4241773	575.34	921.34	117.74	32.94	48.18	20.90	43120
11	738522	4241760	577.34	921.03	117.73	33.08	48.35	20.99	43730
11	738506	4241747	577.01	921.13	117.72	33.12	48.33	21.03	43780
11	738490	4241734	577.09	921.15	117.71	33.16	48.33	21.08	43340
11	738474	4241721	576.90	921.16	117.70	33.14	48.32	21.05	43260
11	738458	4241707	577.21	921.09	117.69	33.15	48.34	21.06	43190
11	738442	4241694	577.97	920.95	117.68	33.19	48.41	21.09	43150
11	738426	4241682	578.61	920.85	117.67	33.25	48.46	21.13	43150
11	738410	4241669	579.72	920.64	117.66	33.30	48.55	21.17	43120
11	738394	4241656	580.99	920.32	117.65	33.28	48.65	21.12	43070
11	738378	4241643	582.78	920.00	117.64	33.38	48.79	21.18	43020
11	738362	4241630	584.78	919.57	117.63	33.42	48.95	21.18	42960
11	738346	4241617	586.73	919.22	117.62	33.52	49.11	21.24	42900
11	738330	4241604	589.51	918.75	117.61	33.65	49.58	21.25	43380
11	738314	4241591	592.45	918.04	117.60	33.73	49.80	21.28	43950
11	738298	4241578	595.11	917.59	117.59	33.73	49.80	21.28	43950
11	738282	4241565	597.70	917.02	117.58	33.85	50.01	21.34	44400
11	738266	4241552	599.53	916.70	117.57	33.96	50.15	21.42	44750
11	738250	4241539	601.01	916.52	117.56	34.11	50.29	21.44	45680
11	738234	4241526	601.11	916.56	117.55	34.19	50.29	21.62	45020
11	738218	4241513	600.86	916.65	117.54	34.24	50.26	21.67	46250

7
7
7



GRAVIMETRIA EN CALZADILLA

· DENSIDAD DE REDUCCION 2.5

PAG. NUM.- 12

PERFIL =====	NUM ---	X ---	Y ---	Z ---	G ---	GN ----	T ---	A ---	C ---	A1 ----	MAG =====
11	15	737506	4241500	599.10	717.13	1017.53	.08	34.28	50.14	21.74	44950
11	16	737490	4241487	597.67	717.49	1017.52	.07	34.35	50.02	21.84	44550
11	17	737473	4241474	595.74	718.05	1017.51	.06	34.48	49.87	22.01	44350
11	18	737457	4241461	593.88	718.44	1017.50	.06	34.45	49.72	22.02	44220
11	19	737441	4241448	592.05	718.87	1017.49	.05	34.47	49.58	22.08	44110
11	20	737425	4241435	590.45	719.22	1017.48	.04	34.46	49.46	22.10	43950
11	21	737408	4241422	589.15	719.31	1017.47	.03	34.27	49.35	21.93	43840
11	22	737392	4241410	588.07	719.43	1017.46	.03	34.15	49.26	21.83	43720
11	23	737376	4241398	587.03	719.64	1017.45	.02	34.13	49.18	21.83	43670
11	24	737360	4241386	586.33	719.74	1017.44	.02	34.08	49.12	21.80	43620
11	25	737344	4241374	586.54	719.64	1017.43	.02	34.04	49.14	21.75	43600
12	0	738074	4241933	565.80	722.93	1017.86	.05	32.27	47.37	20.43	42970
12	1	738058	4241920	564.61	722.49	1017.85	.05	32.47	47.61	20.57	42990
12	2	738042	4241908	565.73	722.24	1017.84	.04	32.47	47.71	20.55	42980
12	3	738026	4241895	566.93	722.86	1017.83	.05	32.48	47.47	20.61	42960
12	4	738010	4241883	563.21	723.69	1017.82	.04	32.48	47.16	20.69	42980
12	5	737994	4241871	561.41	724.09	1017.81	.05	32.49	47.01	20.73	43030
12	6	737978	4241859	561.95	724.01	1017.80	.05	32.54	47.05	20.78	42980
12	7	737961	4241846	563.12	723.76	1017.79	.06	32.57	47.14	20.78	43000
12	8	737945	4241834	564.64	723.47	1017.78	.05	32.62	47.28	20.80	43010
12	9	737928	4241821	565.47	723.32	1017.77	.04	32.66	47.35	20.82	43010
12	10	737912	4241808	566.27	723.16	1017.76	.04	32.69	47.43	20.83	42090
12	11	737896	4241795	567.60	722.92	1017.75	.04	32.76	47.54	20.87	43010
12	12	737880	4241783	569.15	722.58	1017.75	.04	32.78	47.66	20.86	43010
12	13	737864	4241770	571.12	722.16	1017.74	.04	32.81	47.83	20.85	43050
12	14	737848	4241758	573.27	721.77	1017.73	.04	32.91	48.01	20.90	43060
12	15	737832	4241745	575.73	721.27	1017.72	.04	32.99	48.21	20.94	43530
12	16	737816	4241732	576.76	721.17	1017.71	.04	33.12	48.30	21.04	43940
12	17	737800	4241719	577.33	721.14	1017.70	.04	33.22	48.35	21.14	43300
12	18	737784	4241706	576.92	721.15	1017.69	.04	33.15	48.32	21.07	43220
12	19	737768	4241692	577.31	721.03	1017.68	.04	33.13	48.35	21.04	43080
12	20	737752	4241679	577.95	720.93	1017.67	.04	33.18	48.41	21.08	43170
12	21	737737	4241666	578.77	720.79	1017.66	.04	33.23	48.48	21.11	43150
12	22	737721	4241653	579.70	720.56	1017.65	.04	33.27	48.55	21.08	43130
12	23	737705	4241640	581.05	720.29	1017.64	.04	33.27	48.66	21.11	43080
12	24	737689	4241626	582.54	720.04	1017.63	.05	33.38	48.78	21.18	43070
12	25	737674	4241613	584.12	719.71	1017.62	.06	33.41	48.90	21.19	43020
12	26	737658	4241600	585.96	719.33	1017.61	.06	33.46	49.06	21.19	42930
12	27	737642	4241586	588.67	719.78	1017.60	.07	33.54	49.28	21.22	42810
12	28	737627	4241573	592.10	719.07	1017.59	.07	33.63	49.56	21.24	43860
12	29	737610	4241561	594.52	717.57	1017.58	.09	33.69	49.75	21.25	44190
12	30	737594	4241548	596.81	717.19	1017.57	.10	33.84	49.93	21.36	45560
12	31	737579	4241535	598.79	716.77	1017.56	.10	33.89	50.09	21.37	44830
12	32	737563	4241522	599.63	716.66	1017.55	.10	33.96	50.16	21.42	45860
12	33	737547	4241510	600.17	716.67	1017.54	.10	34.11	50.20	21.55	45110

CL

CL



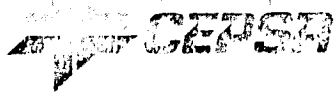
GRAVIMETRIA EN CALZADILLA

. DENSIDAD DE REDUCCION 2.5

DEFFIL =====	NUM ---	X ---	Y ---	Z ---	G ---	GN ----	T ---	A ---	C ---	A1 ----	MAG =====
12	14	737531	4241497	600.17	716.81	1017.53	.10	34.25	50.21	21.70	45530
12	15	737515	4241494	598.66	717.23	1017.52	.08	34.30	50.10	21.77	44980
12	16	737499	4241471	597.20	717.63	1017.51	.08	34.40	49.98	21.91	45280
12	17	737484	4241459	595.60	719.07	1017.50	.07	34.48	49.86	22.02	44760
12	18	737468	4241446	593.77	713.44	1017.49	.06	34.44	49.71	22.01	44520
12	19	737452	4241434	592.04	713.86	1017.48	.04	34.47	49.58	22.07	44230
12	20	737436	4241421	590.50	717.16	1017.47	.04	34.42	49.46	22.06	44010
12	21	737420	4241409	589.42	717.27	1017.46	.03	34.29	49.38	21.75	43810
12	22	737404	4241397	588.67	719.35	1017.45	.02	34.21	49.32	21.88	43730
12	23	737388	4241385	587.58	719.52	1017.44	.02	34.14	49.23	21.84	43680
12	24	737372	4241372	587.18	717.61	1017.43	.02	34.15	49.20	21.85	43640
12	25	737357	4241359	587.96	719.34	1017.42	.02	34.10	49.26	21.79	43600
13	0	737086	4241918	567.72	722.50	1017.85	.05	32.32	47.56	20.43	42970
13	1	737070	4241906	570.09	722.13	1017.84	.05	32.45	47.73	20.52	42980
13	2	737054	4241893	570.22	722.18	1017.83	.04	32.54	47.75	20.60	42960
13	3	737037	4241880	566.91	722.92	1017.82	.05	32.55	47.47	20.68	42980
13	4	737022	4241868	563.39	723.63	1017.81	.04	32.47	47.18	20.67	42960
13	5	737006	4241856	561.69	723.95	1017.80	.05	32.43	47.03	20.67	43100
13	6	737000	4241843	561.92	723.93	1017.79	.06	32.47	47.04	20.71	42980
13	7	737074	4241830	564.19	723.56	1017.78	.06	32.63	47.23	20.82	43000
13	8	737058	4241818	565.57	723.35	1017.77	.05	32.72	47.36	20.88	43000
13	9	737041	4241805	566.87	723.13	1017.76	.04	32.77	47.47	20.90	43000
13	10	737025	4241792	567.39	722.96	1017.75	.04	32.75	47.52	20.88	43020
13	11	737007	4241780	568.41	722.71	1017.74	.04	32.74	47.60	20.84	43050
13	12	737093	4241767	569.96	722.40	1017.73	.04	32.79	47.73	20.86	43070
13	13	737077	4241755	571.91	722.01	1017.72	.04	32.85	47.89	20.88	43040
13	14	737061	4241742	573.86	721.64	1017.71	.04	32.93	48.06	20.91	43240
13	15	737045	4241730	575.57	721.33	1017.70	.05	33.02	48.19	20.97	43690
13	16	737029	4241716	577.26	721.08	1017.69	.05	33.16	48.33	21.08	43460
13	17	737013	4241702	578.00	720.95	1017.68	.05	33.20	48.40	21.10	43160
13	18	737097	4241688	577.92	720.85	1017.67	.04	33.09	48.40	20.99	43190
13	19	737081	4241675	577.40	721.94	1017.66	.04	33.07	48.36	20.98	43160
13	20	737065	4241662	577.45	721.00	1017.65	.03	33.15	48.37	21.05	43160
13	21	737049	4241649	578.70	721.75	1017.64	.03	33.19	48.47	21.07	43150
13	22	737033	4241636	579.12	721.66	1017.63	.04	33.20	48.51	21.08	43130
13	23	737017	4241623	580.31	721.42	1017.62	.05	33.25	48.60	21.10	43090
13	24	737001	4241610	582.38	721.07	1017.61	.05	33.38	48.76	21.19	43070
13	25	737085	4241597	580.20	719.76	1017.60	.06	33.49	48.91	21.27	43020
13	26	737069	4241584	585.34	719.40	1017.59	.06	33.40	49.01	21.15	42920
13	27	737053	4241571	588.07	719.86	1017.58	.06	33.40	49.23	21.18	42610
13	28	737038	4241558	591.77	719.12	1017.57	.07	33.60	49.53	21.22	43170
13	29	737022	4241545	594.27	717.62	1017.56	.08	33.68	49.73	21.25	43950
13	30	737006	4241532	596.41	717.21	1017.55	.09	33.77	49.90	21.29	44020
13	31	737091	4241519	598.01	716.91	1017.54	.10	33.85	50.02	21.35	45350
13	32	737076	4241506	599.85	716.67	1017.53	.09	34.02	50.19	21.47	44990

CL

CL



GRAVIMETRIA EN CALZADILLA

DENSIDAD DE REDUCCION 2.5

PAG. NUM.- 14

PERFIL =====	NUM ===	X ===	Y ===	Z ===	G ===	GN =====	T ===	A ===	C ===	A1 =====	MAG =====
13	33	737560	4241493	600.14	716.70	1017.52	.09	34.13	50.22	21.57	45690
13	34	737554	4241490	599.04	717.00	1017.51	.09	34.12	50.12	21.66	44910
13	35	737529	4241467	597.48	717.43	1017.50	.08	34.27	50.00	21.77	44670
13	36	737512	4241454	596.22	717.84	1017.49	.08	34.41	49.90	21.94	44460
13	37	737496	4241441	594.78	718.27	1017.48	.07	34.51	49.79	22.07	44350
13	38	737480	4241429	592.82	719.71	1017.47	.05	34.50	49.64	22.09	44480
13	39	737465	4241416	591.28	719.01	1017.46	.04	34.46	49.52	22.08	44040
13	40	737449	4241404	590.15	719.18	1017.46	.03	34.39	49.43	22.02	43920
13	41	737433	4241392	589.33	719.23	1017.45	.03	34.25	49.37	21.91	43840
13	42	737417	4241380	588.44	719.41	1017.44	.03	34.23	49.30	21.91	43730
13	43	737401	4241368	588.39	719.37	1017.43	.02	34.18	49.30	21.86	43650
13	44	737386	4241356	588.59	719.35	1017.42	.02	34.22	49.32	21.89	43620
13	45	737371	4241344	588.53	719.33	1017.41	.02	34.19	49.31	21.87	43600
14	0	738798	4241902	570.05	722.07	1017.83	.06	32.39	47.73	20.46	42960
14	1	738082	4241890	571.82	721.80	1017.83	.05	32.52	47.88	20.55	42960
14	2	738066	4241877	570.43	722.15	1017.82	.06	32.58	47.75	20.64	42970
14	3	738050	4241865	567.29	722.83	1017.81	.05	32.56	47.50	20.68	42900
14	4	738035	4241853	563.54	723.55	1017.80	.05	32.44	47.18	20.65	42950
14	5	738019	4241840	562.40	723.78	1017.79	.07	32.45	47.07	20.68	42940
14	6	738002	4241827	561.60	724.06	1017.78	.06	32.55	47.01	20.80	42990
14	7	737986	4241814	561.42	723.67	1017.77	.06	32.58	47.16	20.79	43000
14	8	737970	4241801	565.37	723.30	1017.76	.05	32.64	47.34	20.81	43000
14	9	737954	4241789	566.40	723.19	1017.75	.04	32.76	47.44	20.90	43000
14	10	737937	4241776	567.43	722.98	1017.74	.03	32.79	47.53	20.90	43000
14	11	737921	4241764	568.39	722.69	1017.73	.03	32.72	47.61	20.82	43000
14	12	737906	4241751	570.02	722.36	1017.72	.04	32.77	47.74	20.84	43030
14	13	737890	4241738	571.87	722.03	1017.71	.04	32.87	47.90	20.89	43020
14	14	737875	4241726	572.87	721.80	1017.70	.04	32.87	47.98	20.88	42990
14	15	737859	4241714	575.51	721.33	1017.69	.05	33.07	48.19	20.97	42950
14	16	737843	4241701	577.43	721.01	1017.68	.05	33.14	48.35	21.05	43110
14	17	737827	4241688	578.02	720.84	1017.67	.05	33.12	48.40	21.02	43490
14	18	737811	4241675	578.12	720.86	1017.66	.04	33.16	48.41	21.05	43250
14	19	737795	4241662	577.71	720.85	1017.65	.04	33.06	48.38	20.97	43300
14	20	737779	4241649	577.12	720.98	1017.64	.03	33.06	48.34	20.98	43160
14	21	737763	4241636	577.34	720.99	1017.63	.03	33.13	48.36	21.04	43160
14	22	737746	4241622	578.09	720.84	1017.62	.04	33.16	48.42	21.06	43140
14	23	737730	4241609	579.57	720.57	1017.61	.04	33.24	48.54	21.11	43070
14	24	737714	4241596	581.32	720.24	1017.60	.06	33.33	48.67	21.16	43050
14	25	737698	4241583	582.59	719.92	1017.59	.06	33.30	48.78	21.11	43020
14	26	737682	4241570	585.32	719.43	1017.58	.06	33.44	49.00	21.19	42880
14	27	737666	4241556	587.34	719.96	1017.57	.07	33.44	49.17	21.15	42570
14	28	737650	4241543	590.62	719.31	1017.56	.08	33.55	49.42	21.20	43590
14	29	737636	4241530	593.82	718.69	1017.55	.09	33.67	49.68	21.25	43610
14	30	737619	4241516	596.42	717.19	1017.54	.09	33.76	49.90	21.29	44140
14	31	737602	4241503	597.51	717.03	1017.53	.11	33.88	49.98	21.39	44490

S
L
1S
L
1



GRAVIMETRIA EN CALZADILLA

* CENSILAO DE REDUCCION 2.5

REFIL NUM X Y Z G GN I A V C A1 MAG

14	32	73785	4241488	592.26	916.79	117.52	34.02	50.14	21.49	45190
14	33	73759	4241476	592.25	916.89	117.51	34.15	50.13	21.62	45190
14	34	73754	4241464	592.80	917.07	117.50	34.22	50.11	21.69	44970
14	35	73753	4241451	597.03	917.51	117.49	34.27	49.96	21.78	44600
14	36	73752	4241438	595.61	918.00	117.48	34.44	49.85	21.98	44320
14	37	73708	4241426	593.96	919.38	117.47	34.45	49.72	22.02	44170
14	38	73749	4241414	592.27	919.83	117.46	34.51	49.60	22.11	43950
14	39	73747	4241402	590.86	919.10	117.45	34.46	49.49	22.09	43870
14	40	73746	4241389	589.81	919.18	117.44	34.31	49.41	21.95	43850
14	41	73747	4241377	589.34	919.25	117.43	34.27	49.38	21.93	43790
14	42	73731	4241365	589.11	919.36	117.42	34.34	49.36	22.00	43740
14	43	73746	4241352	589.22	919.31	117.42	34.32	49.37	21.98	43710
14	44	73740	4241339	589.03	919.23	117.41	34.21	49.35	21.87	43680
14	45	73744	4241326	589.77	919.25	117.40	34.18	49.33	21.85	43620
15	0	73911	4241886	571.66	921.78	117.82	32.47	47.87	20.51	42960
15	1	73995	4241874	572.81	921.61	117.81	32.57	47.96	20.58	42960
15	2	73879	4241862	571.86	922.05	117.80	32.58	47.80	20.63	42960
15	3	73862	4241850	567.73	922.76	117.79	32.59	47.54	20.71	42900
15	4	73848	4241838	565.21	923.33	117.79	32.61	47.32	20.78	42950
15	5	73833	4241826	563.52	923.54	117.78	32.46	47.17	20.67	42960
15	6	73917	4241814	561.56	924.00	117.77	32.49	47.00	20.74	42970
15	7	73801	4241802	562.37	923.84	117.76	32.53	47.07	20.76	43160
15	8	73785	4241789	564.27	923.75	117.75	32.62	47.24	20.81	42990
15	9	73769	4241776	565.67	923.23	117.74	32.65	47.37	20.81	43000
15	10	73792	4241763	566.97	922.94	117.73	32.66	47.49	20.78	43000
15	11	73736	4241750	568.10	922.73	117.72	32.71	47.59	20.81	42990
15	12	73720	4241737	569.72	922.36	117.71	32.72	47.71	20.79	43000
15	13	73705	4241724	571.47	922.01	117.70	32.77	47.86	20.91	43000
15	14	73788	4241711	573.24	921.64	117.69	32.81	48.01	20.81	42990
15	15	73772	4241699	575.59	921.24	117.68	32.96	48.20	20.91	42930
15	16	73736	4241686	577.92	920.84	117.67	33.10	48.38	21.00	42960
15	17	73740	4241673	579.47	920.56	117.66	33.19	48.50	21.06	44010
15	18	73724	4241660	578.15	920.78	117.65	33.10	48.41	21.00	43970
15	19	73780	4241646	577.11	920.99	117.64	33.07	48.33	20.99	43300
15	20	73772	4241633	576.19	921.10	117.63	32.99	48.26	20.92	43190
15	21	73776	4241620	576.64	921.04	117.62	33.04	48.29	20.97	43160
15	22	73760	4241606	577.21	920.99	117.61	33.12	48.34	21.04	43160
15	23	73744	4241592	578.72	920.67	117.60	33.17	48.46	21.05	43120
15	24	73728	4241578	579.95	920.48	117.59	33.27	48.56	21.13	43060
15	25	73712	4241565	582.31	919.96	117.58	33.29	48.75	21.10	43020
15	26	73766	4241551	584.47	919.52	117.57	33.35	48.93	21.12	42890
15	27	73780	4241537	586.86	919.00	117.56	33.39	49.13	21.10	42590
15	28	73764	4241524	591.16	918.39	117.55	33.54	49.39	21.19	43440
15	29	73768	4241510	594.02	917.63	117.53	33.79	49.70	21.25	44140
15	30	73743	4241497	596.35	917.20	117.52	33.79	49.88	21.32	44320

75



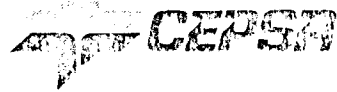
GRAVIMETRIA EN CALZADILLA

. DENSIDAD DE REDUCCION 2.5

PAG. NUM.- 16

PERFIL =====	NUM ===	X ===	Y ===	Z ===	G ===	GN =====	T ===	A ===	C ===	A1 =====	MAG =====
15	31	737616	4241434	598.19	216.84	1C17.51	.12	33.87	50.03	21.36	44600
15	32	737599	4241472	599.36	216.78	1C17.51	.11	34.07	50.13	21.54	45760
15	33	737583	4241460	598.63	216.99	1C17.50	.10	34.12	50.07	21.60	45110
15	34	737567	4241447	599.01	217.19	1C17.49	.10	34.19	50.02	21.69	45030
15	35	737551	4241435	596.14	217.65	1C17.48	.09	34.23	49.88	21.76	44420
15	36	737536	4241422	594.81	219.03	1C17.47	.07	34.30	49.78	21.85	44230
15	37	737520	4241410	593.05	219.52	1C17.46	.05	34.38	49.66	21.96	44150
15	38	737505	4241397	591.24	219.93	1C17.45	.04	34.39	49.51	22.01	44080
15	39	737489	4241384	589.82	219.04	1C17.44	.03	34.18	49.41	21.82	43950
15	40	737473	4241371	588.90	219.16	1C17.43	.03	34.09	49.34	21.76	43870
15	41	737458	4241359	588.70	219.25	1C17.42	.02	34.14	49.32	21.81	43810
15	42	737443	4241347	589.33	219.15	1C17.41	.02	34.19	49.38	21.85	43740
15	43	737428	4241335	589.72	219.08	1C17.40	.02	34.22	49.41	21.87	43680
15	44	737413	4241323	590.06	219.01	1C17.39	.02	34.23	49.44	21.87	43630
15	45	737398	4241311	590.06	219.98	1C17.38	.02	34.22	49.44	21.86	43600
16	0	7373123	4241870	573.13	221.41	1C17.81	.06	32.45	47.98	20.45	42970
16	1	7373107	4241857	573.68	221.40	1C17.80	.06	32.57	48.03	20.57	42990
16	2	7373091	4241844	572.67	221.66	1C17.79	.07	32.63	47.92	20.64	42990
16	3	7373076	4241832	570.52	222.15	1C17.78	.07	32.64	47.75	20.71	42970
16	4	7373060	4241820	568.83	222.43	1C17.77	.05	32.54	47.63	20.63	42980
16	5	7373044	4241808	564.48	223.36	1C17.76	.07	32.52	47.24	20.71	42920
16	6	7373028	4241796	562.07	223.85	1C17.75	.06	32.47	47.05	20.71	42940
16	7	7373012	4241783	562.11	223.78	1C17.74	.08	32.44	47.03	20.68	42970
16	8	7372996	4241770	563.84	223.51	1C17.73	.07	32.55	47.20	20.75	42970
16	9	7372980	4241758	565.30	223.29	1C17.72	.04	32.64	47.34	20.81	42970
16	10	7372965	4241744	566.82	223.01	1C17.71	.04	32.71	47.47	20.85	42960
16	11	7372947	4241731	567.68	222.77	1C17.70	.04	32.68	47.54	20.79	43000
16	12	7372933	4241719	569.43	222.37	1C17.69	.04	32.68	47.69	20.75	42990
16	13	7372917	4241706	571.79	221.84	1C17.68	.04	32.69	47.89	20.71	42950
16	14	7372901	4241694	573.68	221.56	1C17.67	.04	32.84	48.05	20.83	42910
16	15	7372886	4241682	575.80	221.13	1C17.67	.05	32.91	48.21	20.86	42570
16	16	7372870	4241668	578.32	220.65	1C17.65	.06	33.02	48.41	20.91	43260
16	17	7372854	4241654	579.57	220.43	1C17.64	.06	33.08	48.52	20.95	44120
16	18	7372837	4241641	577.46	220.83	1C17.63	.05	33.01	48.36	20.92	44660
16	19	7372820	4241628	575.74	221.16	1C17.62	.04	32.95	48.22	20.90	43310
16	20	7372803	4241614	576.42	220.92	1C17.61	.03	32.87	48.28	20.80	43100
16	21	7372788	4241601	575.62	221.09	1C17.60	.04	32.88	48.21	20.83	43140
16	22	7372772	4241588	576.41	220.94	1C17.59	.04	32.92	48.27	20.85	43090
16	23	7372756	4241575	578.06	220.64	1C17.58	.05	33.01	48.40	20.91	43010
16	24	7372741	4241562	579.30	220.39	1C17.57	.06	33.05	48.50	20.93	42980
16	25	7372725	4241549	582.15	219.87	1C17.56	.06	33.10	48.73	21.00	42960
16	26	7372709	4241536	584.41	219.43	1C17.55	.07	33.27	48.92	21.04	42820
16	27	7372693	4241523	587.38	219.89	1C17.54	.08	33.42	49.16	21.13	42610
16	28	7372677	4241510	590.83	219.17	1C17.53	.08	33.49	49.44	21.13	43010
16	29	7372662	4241497	594.69	217.44	1C17.52	.09	33.65	49.75	21.21	43780

S
LS
L



GRAVIHETRIA EN CALZADILLA

• DENSIDAD DE REDUCCION 2.5

PAG. NUM.- 17

PERFIL =====	NUM ===	X ===	Y ===	Z ===	G ===	GN =====	T ===	A ===	C ===	A1 =====	MAG =====
16	30	737646	4241473	596.54	717.07	1017.51	.11	33.72	49.90	21.24	43770
16	31	737631	4241469	598.00	716.80	1017.50	.11	33.81	50.02	21.30	44530
16	32	737616	4241456	598.59	716.76	1017.49	.08	33.87	50.09	21.34	45250
16	33	737600	4241444	597.92	716.97	1017.48	.11	33.96	50.01	21.46	44830
16	34	737584	4241432	596.97	717.35	1017.47	.09	34.12	49.95	21.63	44970
16	35	737560	4241420	595.52	717.69	1017.47	.08	34.08	49.82	21.67	44420
16	36	737552	4241407	593.84	719.04	1017.46	.07	34.03	49.69	21.67	44400
16	37	737536	4241375	591.72	718.44	1017.45	.05	34.03	49.55	21.64	44170
16	38	737520	4241383	589.92	717.88	1017.44	.04	34.05	49.41	21.70	44120
16	39	737504	4241370	589.06	719.12	1017.43	.03	34.10	49.35	21.76	43990
16	40	737489	4241357	587.36	719.41	1017.42	.03	34.01	49.21	21.71	43880
16	41	737473	4241344	587.32	719.48	1017.41	.02	34.07	49.21	21.77	43760
16	42	737457	4241332	588.56	719.22	1017.40	.02	34.10	49.32	21.77	43700
16	43	737441	4241320	589.24	719.10	1017.39	.02	34.14	49.37	21.80	43650
16	44	737426	4241308	589.59	719.01	1017.38	.02	34.14	49.40	21.79	43620
16	45	737411	4241296	590.03	719.97	1017.37	.02	34.22	49.43	21.86	43600
17	0	739135	4241954	574.16	721.23	1017.80	.05	32.51	48.07	20.49	42970
17	1	739120	4241842	575.58	721.98	1017.79	.06	32.60	48.18	20.55	42990
17	2	739104	4241830	575.66	720.99	1017.78	.06	32.63	48.19	20.59	42990
17	3	739089	4241818	573.65	721.42	1017.77	.07	32.63	48.01	20.63	42970
17	4	739074	4241806	571.51	721.91	1017.76	.07	32.65	47.83	20.69	42980
17	5	739058	4241793	566.16	722.98	1017.75	.07	32.53	47.39	20.68	42940
17	6	739043	4241781	563.72	723.48	1017.74	.07	32.49	47.18	20.69	42960
17	7	739028	4241769	562.41	723.71	1017.73	.07	32.43	47.07	20.66	42970
17	8	739012	4241757	563.24	723.59	1017.72	.07	32.51	47.14	20.72	42970
17	9	738996	4241744	564.96	723.25	1017.71	.05	32.55	47.30	20.72	42970
17	10	738980	4241731	566.14	723.11	1017.70	.04	32.67	47.41	20.82	42970
17	11	738964	4241717	567.30	722.85	1017.69	.04	32.68	47.52	20.80	43020
17	12	738948	4241706	568.92	722.49	1017.68	.04	32.69	47.65	20.78	43000
17	13	738932	4241694	570.76	722.10	1017.67	.04	32.73	47.80	20.77	42950
17	14	738916	4241681	572.60	721.76	1017.66	.04	32.81	47.95	20.83	42900
17	15	738900	4241668	575.04	721.27	1017.65	.04	32.88	48.15	20.85	42690
17	16	738884	4241655	577.83	720.70	1017.64	.07	32.97	48.37	20.88	43500
17	17	738868	4241642	578.35	720.65	1017.63	.05	33.04	48.42	20.93	44140
17	18	738852	4241628	576.20	721.14	1017.62	.05	33.05	48.25	20.99	43630
17	19	738836	4241614	575.08	721.33	1017.61	.03	32.98	48.17	20.94	43360
17	20	738820	4241600	573.84	721.32	1017.60	.04	32.71	48.06	20.69	43190
17	21	738804	4241586	575.28	721.19	1017.59	.04	32.90	48.18	20.86	43180
17	22	738788	4241573	575.94	721.01	1017.58	.04	32.89	48.24	20.84	43110
17	23	738773	4241559	577.12	720.83	1017.57	.04	32.92	48.34	20.90	43040
17	24	738757	4241545	578.86	720.50	1017.56	.07	33.09	48.45	20.97	43030
17	25	738742	4241531	581.31	720.04	1017.55	.05	33.17	48.67	21.01	42940
17	26	738727	4241517	583.68	719.55	1017.54	.06	33.23	48.87	21.02	42670
17	27	738711	4241503	586.94	719.93	1017.53	.07	33.37	49.13	21.08	42430
17	28	738695	4241490	590.37	719.25	1017.52	.08	33.49	49.40	21.13	42770

S
LP
L



GRAVIMETRIA EN CALZADILLA

• DENSIDAD DE REDUCCION 2.5

PAG. NUM.- 18

PERFIL =====	NUM ===	X ===	Y ===	Z ===	G ===	GN =====	T ===	A ===	C ===	A1 =====	MAG =====
17	29	737679	4241477	594.35	717.41	1017.51	.11	33.57	49.71	21.15	40420
17	30	737663	4241464	596.97	716.88	1017.50	.12	33.66	49.92	21.18	43930
17	31	737646	4241452	598.32	716.63	1017.49	.13	33.72	50.02	21.22	45200
17	32	737629	4241440	597.85	716.87	1017.48	.11	33.85	50.01	21.34	45590
17	33	737614	4241428	597.46	717.07	1017.47	.10	33.96	49.98	21.47	43740
17	34	737598	4241416	595.61	717.55	1017.46	.10	34.03	49.82	21.58	44760
17	35	737581	4241404	594.03	717.91	1017.45	.08	34.03	49.71	21.60	44670
17	36	737566	4241391	592.66	718.25	1017.44	.06	34.01	49.60	21.65	44320
17	37	737550	4241378	591.43	718.48	1017.43	.04	34.00	49.53	21.61	44430
17	38	737534	4241366	589.36	719.93	1017.42	.03	33.98	49.37	21.64	44060
17	39	737518	4241354	588.18	719.20	1017.41	.03	33.99	49.28	21.67	43920
17	40	737503	4241342	587.17	719.41	1017.41	.02	34.43	49.36	21.69	43810
17	41	737486	4241329	587.07	719.46	1017.40	.02	34.01	49.19	21.71	43750
17	42	737470	4241317	588.06	719.31	1017.39	.02	34.09	49.28	21.77	43680
17	43	737455	4241305	589.41	719.08	1017.38	.01	34.17	49.39	21.82	43620
17	44	737439	4241293	589.96	719.92	1017.37	.02	34.15	49.43	21.79	43600
17	45	737424	4241281	590.30	719.93	1017.36	.02	34.25	49.46	21.88	43580
18	0	738148	4241839	575.00	721.05	1017.78	.05	32.53	48.14	20.50	42970
18	1	738133	4241826	576.72	720.74	1017.77	.06	32.62	48.28	20.55	42990
18	2	738117	4241813	577.51	721.60	1017.76	.07	32.69	48.33	20.61	42920
18	3	738101	4241801	575.28	721.07	1017.75	.08	32.69	48.14	20.65	43010
18	4	738086	4241789	570.94	721.95	1017.75	.08	32.58	47.78	20.64	42970
18	5	738070	4241777	565.85	723.03	1017.74	.06	32.51	47.37	20.67	42970
18	6	738055	4241764	564.15	723.43	1017.73	.05	32.53	47.23	20.73	42960
18	7	738038	4241751	563.25	723.56	1017.72	.06	32.48	47.15	20.69	42960
18	8	738022	4241738	563.71	723.48	1017.71	.06	32.51	47.19	20.71	42960
18	9	738006	4241726	564.22	723.42	1017.70	.06	32.57	47.24	20.76	42960
18	10	737990	4241713	565.56	723.15	1017.69	.04	32.60	47.36	20.76	42970
18	11	737974	4241701	566.65	722.96	1017.68	.04	32.66	47.45	20.80	42960
18	12	737958	4241688	568.04	722.65	1017.67	.04	32.67	47.57	20.78	42950
18	13	737942	4241675	569.54	722.38	1017.66	.03	32.74	47.70	20.82	42940
18	14	737926	4241663	571.47	721.99	1017.65	.04	32.80	47.86	20.83	42900
18	15	737911	4241651	573.48	721.61	1017.64	.04	32.88	48.03	20.88	42870
18	16	737896	4241639	575.89	721.18	1017.63	.05	33.01	48.22	20.95	44000
18	17	737880	4241626	576.36	721.02	1017.62	.04	32.96	48.27	20.90	43950
18	18	737864	4241612	574.37	721.46	1017.61	.04	32.96	48.11	20.93	43380
18	19	737848	4241598	573.62	721.56	1017.60	.04	32.91	48.04	20.90	43300
18	20	737832	4241585	573.25	721.64	1017.59	.04	32.91	48.01	20.91	43180
18	21	737817	4241571	574.69	721.29	1017.58	.04	32.88	48.13	20.85	43180
18	22	737801	4241557	575.56	721.17	1017.57	.04	32.98	48.20	20.93	43120
18	23	737785	4241544	576.68	721.97	1017.56	.05	33.05	48.29	20.98	43070
18	24	737769	4241531	578.70	720.57	1017.55	.06	33.12	48.45	21.01	43060
18	25	737753	4241518	580.99	720.07	1017.54	.05	33.15	48.64	20.98	42980
18	26	737737	4241505	583.30	719.66	1017.53	.06	33.28	48.84	21.07	42830
18	27	737721	4241492	586.63	719.03	1017.52	.07	33.41	49.10	21.13	42570

CL

CL



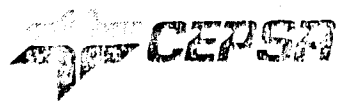
GRAVIMETRIA EN CALZADILLA

. DENSIDAD DE REDUCCION 2.5

PAG. NUM.- 19

PERFIL =====	NUM ===	X ===	Y ===	Z ===	G ===	GN =====	T ===	A ===	C ===	A1 =====	MAG =====
18	28	737705	4241479	590.70	913.13	1017.51	.08	33.45	49.43	21.09	43720
18	29	737689	4241466	594.18	917.39	1017.50	.11	33.52	49.70	21.10	44130
18	30	737673	4241452	596.85	916.90	1017.49	.12	33.66	49.90	21.18	44970
18	31	737657	4241438	597.92	916.63	1017.48	.13	33.70	49.99	21.20	45520
18	32	737642	4241425	597.23	916.99	1017.47	.11	33.84	49.95	21.36	45560
18	33	737626	4241413	595.94	917.34	1017.46	.11	33.91	49.84	21.45	45140
18	34	737611	4241401	594.31	917.79	1017.45	.09	33.98	49.73	21.55	44860
18	35	737595	4241389	592.92	918.22	1017.44	.08	33.99	49.57	21.60	44340
18	36	737579	4241376	590.92	918.53	1017.43	.06	33.95	49.47	21.58	44250
18	37	737563	4241364	589.64	918.85	1017.42	.04	33.97	49.38	21.63	44230
18	38	737547	4241352	588.52	917.05	1017.41	.03	33.92	49.30	21.59	44090
18	39	737531	4241340	586.94	919.37	1017.40	.03	33.89	49.17	21.60	43920
18	40	737516	4241328	586.04	917.31	1017.39	.03	33.64	49.10	21.36	43810
18	41	737500	4241315	586.11	917.63	1017.38	.02	33.97	49.11	21.70	43710
18	42	737484	4241303	586.82	917.50	1017.37	.02	34.01	49.17	21.72	43650
18	43	737468	4241290	588.24	919.22	1017.36	.02	34.06	49.29	21.74	43610
18	44	737453	4241278	588.90	919.13	1017.36	.01	34.13	49.35	21.79	43580
18	45	737437	4241266	590.08	918.94	1017.35	.01	34.21	49.45	21.85	43560
19	0	738161	4241823	576.04	927.74	1017.77	.06	32.48	48.23	20.42	42990
19	1	738146	4241811	578.05	919.41	1017.76	.08	31.63	48.37	19.53	43020
19	2	738130	4241799	578.21	923.43	1017.75	.08	32.69	48.39	20.59	42990
19	3	738114	4241786	575.06	921.09	1017.74	.08	32.66	48.12	20.63	43040
19	4	738098	4241773	571.01	921.97	1017.73	.07	32.62	47.79	20.68	42990
19	5	738083	4241760	566.52	922.89	1017.72	.07	32.54	47.42	20.69	42970
19	6	738068	4241747	564.47	923.32	1017.71	.07	32.52	47.25	20.71	42960
19	7	738053	4241734	563.30	923.54	1017.70	.06	32.48	47.16	20.69	42960
19	8	738038	4241721	562.00	923.61	1017.69	.08	32.51	47.12	20.73	42970
19	9	738022	4241708	563.42	923.56	1017.68	.05	32.54	47.18	20.74	42970
19	10	738006	4241696	564.45	923.37	1017.67	.05	32.59	47.26	20.77	42990
19	11	737990	4241684	565.85	923.21	1017.66	.05	32.75	47.38	20.91	42990
19	12	737973	4241672	566.70	922.89	1017.66	.05	32.63	47.45	20.77	42960
19	13	737957	4241660	567.85	922.67	1017.65	.05	32.69	47.55	20.80	42950
19	14	737940	4241648	568.96	922.50	1017.64	.05	32.77	47.64	20.86	42920
19	15	737924	4241636	571.21	922.06	1017.63	.04	32.84	47.84	20.88	42890
19	16	737908	4241624	573.77	921.60	1017.62	.04	32.96	48.05	20.95	43540
19	17	737892	4241611	573.70	921.63	1017.61	.04	32.98	48.05	20.97	43410
19	18	737876	4241598	572.49	921.86	1017.60	.03	32.94	47.95	20.96	43300
19	19	737861	4241585	572.22	921.91	1017.59	.03	32.94	47.93	20.96	43260
19	20	737846	4241572	521.81	921.86	1017.58	.04	21.58	43.70	10.66	43160
19	21	737830	4241558	573.16	921.53	1017.57	.04	32.80	48.00	20.80	43190
19	22	737814	4241545	574.56	921.30	1017.56	.04	32.90	48.12	20.87	43180
19	23	737799	4241532	576.17	921.07	1017.55	.04	33.04	48.25	20.98	43120
19	24	737784	4241518	578.21	920.70	1017.54	.06	33.15	48.41	21.05	43050
19	25	737768	4241504	580.20	920.29	1017.53	.06	33.20	48.57	21.06	43010
19	26	737753	4241490	582.85	919.75	1017.52	.06	33.27	48.80	21.07	42930

L
SL
S



GRAVIMETRIA EN CALZADILLA

. DENSIDAD DE REDUCCION 2.5

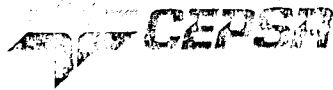
PAG. NUM.- 20

REFIL =====	NUM ===	X ===	Y ===	Z ===	G ===	GN =====	T ===	A ===	C ===	A1 =====	MAG =====
19	27	737737	4241476	585.61	719.20	1017.51	.08	33.37	49.00	21.12	42820
19	28	737722	4241462	589.08	718.41	1017.50	.09	33.38	49.29	21.06	44070
19	29	737706	4241449	594.23	717.92	1017.49	.11	33.58	49.70	21.15	44420
19	30	737689	4241435	596.94	716.84	1017.47	.12	33.63	49.91	21.15	46220
19	31	737672	4241422	597.32	716.81	1017.46	.14	33.72	49.93	21.23	45840
19	32	737655	4241410	596.34	717.15	1017.46	.13	33.83	49.86	21.37	46360
19	33	737639	4241398	595.30	717.46	1017.45	.11	33.90	49.79	21.46	44410
19	34	737624	4241386	593.01	717.97	1017.44	.09	33.88	49.62	21.48	44580
19	35	737608	4241374	591.13	718.40	1017.43	.06	33.87	49.48	21.50	44240
19	36	737592	4241362	589.22	718.81	1017.42	.05	33.85	49.34	21.51	44230
19	37	737576	4241349	587.60	719.11	1017.41	.04	33.80	49.22	21.49	44020
19	38	737560	4241336	586.70	719.39	1017.40	.03	33.86	49.15	21.58	43950
19	39	737544	4241323	585.76	719.54	1017.39	.03	33.81	49.07	21.54	43830
19	40	737528	4241310	584.73	719.79	1017.38	.02	33.83	48.99	21.59	43750
19	41	737512	4241298	585.20	719.73	1017.37	.02	33.89	49.03	21.63	43680
19	42	737496	4241286	585.56	719.66	1017.36	.02	33.90	49.06	21.64	43630
19	43	737481	4241274	587.27	719.37	1017.35	.02	34.01	49.21	21.70	43600
19	44	737466	4241263	588.02	719.28	1017.34	.02	34.09	49.27	21.77	43580
19	45	737451	4241251	589.14	719.04	1017.33	.01	34.11	49.37	21.77	43560
20	0	738174	4241807	578.04	721.36	1017.76	.07	32.57	48.38	20.47	42950
20	1	738157	4241794	579.54	721.13	1017.75	.08	32.69	48.50	20.57	43080
20	2	738142	4241781	579.11	720.27	1017.74	.08	32.75	48.46	20.63	43040
20	3	738126	4241768	575.31	721.02	1017.73	.08	32.66	48.14	20.62	43070
20	4	738111	4241756	572.25	721.70	1017.72	.07	32.65	47.90	20.67	43010
20	5	738095	4241743	569.69	722.22	1017.71	.06	32.60	47.69	20.67	43030
20	6	738080	4241731	565.03	723.18	1017.70	.07	32.52	47.29	20.70	42880
20	7	738064	4241718	563.75	723.48	1017.69	.05	32.53	47.20	20.73	43030
20	8	738048	4241706	563.77	723.42	1017.68	.06	32.49	47.20	20.69	43010
20	9	738032	4241693	562.59	723.67	1017.67	.06	32.48	47.10	20.70	43000
20	10	738015	4241681	563.73	723.48	1017.66	.05	32.55	47.20	20.75	42970
20	11	737999	4241669	564.78	723.26	1017.65	.06	32.58	47.28	20.76	42970
20	12	737984	4241656	565.51	723.12	1017.64	.06	32.62	47.34	20.79	42940
20	13	737967	4241643	566.31	722.99	1017.63	.06	32.68	47.41	20.83	42950
20	14	737952	4241632	567.55	722.71	1017.62	.06	32.68	47.52	20.80	42910
20	15	737936	4241620	568.68	722.47	1017.62	.06	32.71	47.60	20.81	42880
20	16	737920	4241608	571.19	722.01	1017.61	.05	32.81	47.83	20.85	44010
20	17	737903	4241594	570.86	722.07	1017.60	.04	32.80	47.81	20.84	43980
20	18	737887	4241579	570.44	722.13	1017.58	.04	32.78	47.77	20.84	43330
20	19	737871	4241566	570.71	722.01	1017.57	.04	32.73	47.79	20.78	43180
20	20	737856	4241553	571.41	721.90	1017.56	.04	32.79	47.85	20.82	43200
20	21	737840	4241540	572.06	721.57	1017.55	.04	32.77	47.99	20.77	43240
20	22	737825	4241526	574.02	721.36	1017.54	.05	32.86	48.07	20.84	43150
20	23	737809	4241513	575.75	721.06	1017.53	.04	32.95	48.22	20.90	43120
20	24	737793	4241500	577.24	721.76	1017.52	.05	33.01	48.33	20.93	43110
20	25	737777	4241487	579.98	721.26	1017.51	.05	33.13	48.56	20.99	43170

MMB 00 0000

20

20



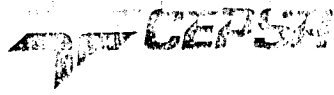
GRAVIMETRIA EN CALZADILLA

. DENSIDAD DE REDUCCION 2.5

PAC. NUM. - 21

PERFIL =====	NUM ===	X ===	Y ===	Z ===	G ===	GN =====	T ===	A ===	C ===	A1 =====	MAG =====
20	26	737762	4241473	582.52	219.82	1017.50	.05	33.12	48.72	20.08	43250
20	27	737746	4241460	585.31	219.21	1017.49	.06	33.18	48.95	20.06	43090
20	28	737730	4241447	588.90	219.41	1017.48	.09	33.22	49.22	20.04	43770
20	29	737715	4241434	592.60	217.48	1017.47	.12	33.34	49.57	20.12	42600
20	30	737700	4241421	596.06	217.02	1017.46	.11	33.39	49.77	20.16	44700
20	31	737684	4241407	595.13	217.14	1017.45	.13	33.55	49.75	21.12	45860
20	32	737667	4241374	594.64	217.49	1017.44	.12	33.79	49.73	21.36	45720
20	33	737651	4241383	593.41	217.85	1017.43	.09	33.86	49.65	21.45	44880
20	34	737635	4241371	591.51	218.25	1017.42	.07	33.82	49.51	21.44	46970
20	35	737619	4241360	589.73	217.61	1017.42	.04	33.76	49.39	21.41	44500
20	36	737604	4241348	587.74	217.03	1017.41	.04	33.74	49.23	21.43	44110
20	37	737588	4241336	586.63	219.30	1017.40	.03	33.63	49.09	21.45	43870
20	38	737573	4241324	585.65	217.53	1017.39	.03	33.62	49.00	21.57	43830
20	39	737557	4241311	584.86	219.69	1017.38	.03	33.64	48.95	21.52	43740
20	40	737541	4241299	584.24	217.83	1017.37	.02	33.68	48.91	21.63	43690
20	41	737525	4241287	584.04	219.89	1017.36	.02	33.75	48.92	21.56	43640
20	42	737509	4241275	584.87	217.75	1017.35	.02	33.81	48.99	21.60	43610
20	43	737493	4241262	586.23	219.55	1017.34	.01	33.88	49.10	21.68	43590
20	44	737477	4241250	587.29	219.37	1017.33	.02	33.96	49.19	21.74	43570
20	45	737464	4241239	588.75	217.09	1017.32	.02	33.98	49.29	21.76	43540
21	0	738186	4241792	579.96	219.92	1017.75	.07	32.57	48.54	20.44	43050
21	1	738170	4241779	580.98	219.79	1017.74	.07	32.69	48.62	20.53	43080
21	2	738154	4241767	579.97	220.09	1017.73	.07	32.76	48.54	20.63	42950
21	3	738139	4241754	577.50	220.60	1017.72	.07	32.73	48.34	20.64	43020
21	4	738124	4241742	575.14	221.06	1017.71	.06	32.66	48.15	20.62	42980
21	5	738109	4241730	572.03	221.70	1017.70	.07	32.61	47.88	20.64	43030
21	6	738094	4241718	566.28	222.80	1017.69	.08	32.45	47.38	20.61	42970
21	7	738078	4241706	564.17	223.33	1017.68	.06	32.49	47.23	20.68	43020
21	8	738062	4241693	564.48	223.22	1017.67	.05	32.45	47.26	20.64	43010
21	9	738047	4241680	564.82	223.17	1017.66	.05	32.49	47.29	20.66	43000
21	10	738031	4241668	564.34	223.30	1017.65	.05	32.52	47.25	20.71	43000
21	11	738015	4241655	564.47	223.27	1017.64	.06	32.54	47.25	20.72	42980
21	12	737999	4241642	564.79	223.24	1017.63	.06	32.59	47.28	20.77	42960
21	13	737983	4241630	565.25	223.14	1017.62	.07	32.61	47.31	20.78	42770
21	14	737967	4241617	566.42	222.94	1017.61	.07	32.69	47.41	20.83	42900
21	15	737950	4241604	566.77	222.94	1017.60	.07	32.77	47.44	20.91	42900
21	16	737933	4241591	568.59	222.56	1017.59	.07	32.81	47.59	20.92	43870
21	17	737917	4241577	569.22	222.38	1017.58	.06	32.77	47.66	20.85	44290
21	18	737901	4241563	569.62	222.26	1017.57	.05	32.75	47.69	20.82	43320
21	19	737885	4241550	570.28	222.15	1017.56	.05	32.79	47.75	20.85	43270
21	20	737869	4241536	571.49	221.90	1017.55	.05	32.82	47.86	20.86	43220
21	21	737853	4241523	572.81	221.59	1017.54	.05	32.81	47.97	20.82	43170
21	22	737837	4241509	574.33	221.37	1017.53	.05	32.95	48.09	20.93	43150
21	23	737821	4241496	575.64	221.10	1017.52	.06	33.00	48.19	20.95	43150
21	24	737805	4241483	576.75	221.85	1017.51	.05	33.00	48.29	20.93	43160

G
L2
L
2



GRAVIMETRIA EN CALZADILLA

• DENSIDAD DE REDUCCION 2.5

REFFIL =====	NUM ===	X ===	Y ===	Z ===	G ===	GN =====	T ===	A ===	C ===	A1 =====	MAG =====
21	25	737782	4241469	578.70	927.48	1017.50	.06	33.08	48.45	20.97	43210
21	26	737773	4241456	581.13	927.07	1017.49	.06	33.16	48.65	21.00	43260
21	27	737757	4241443	583.59	917.56	1017.48	.06	33.29	48.86	21.07	43310
21	28	737741	4241430	586.98	918.81	1017.47	.07	33.31	49.13	21.03	44910
21	29	737726	4241416	590.92	913.00	1017.46	.08	33.42	49.45	21.05	45690
21	30	737710	4241403	593.46	917.52	1017.45	.11	33.54	49.63	21.14	46030
21	31	737695	4241392	591.17	917.67	1017.44	.10	33.63	49.62	21.23	45120
21	32	737679	4241380	592.69	917.89	1017.43	.09	33.74	49.59	21.34	45220
21	33	737663	4241368	591.47	917.15	1017.42	.07	33.71	49.51	21.34	44770
21	34	737648	4241356	585.89	918.49	1017.41	.05	33.69	49.40	21.34	44640
21	35	737632	4241344	588.42	918.85	1017.40	.04	33.72	49.28	21.40	44200
21	36	737615	4241333	586.94	919.18	1017.40	.04	33.72	49.16	21.43	43990
21	37	737600	4241321	585.42	917.52	1017.39	.03	33.72	49.04	21.46	43870
21	38	737584	4241309	584.40	919.73	1017.38	.03	33.71	48.96	21.47	43830
21	39	737568	4241296	584.29	919.86	1017.37	.02	33.82	48.95	21.58	43750
21	40	737552	4241284	583.33	927.01	1017.36	.02	33.76	48.87	21.54	43710
21	41	737537	4241272	583.88	919.93	1017.35	.02	33.81	48.92	21.58	43630
21	42	737520	4241259	584.04	917.93	1017.34	.01	33.85	48.94	21.62	43600
21	43	737505	4241247	585.22	919.71	1017.33	.01	33.90	49.04	21.64	43570
21	44	737489	4241235	586.29	919.56	1017.32	.02	34.01	49.13	21.72	43550
21	45	737473	4241222	587.48	919.31	1017.31	.01	34.03	49.23	21.72	43540
22	0	738199	4241776	581.70	919.59	1017.73	.07	32.65	48.69	20.48	42980
22	1	738184	4241762	582.00	917.57	1017.72	.07	32.71	48.71	20.53	42930
22	2	738169	4241749	580.16	927.02	1017.71	.08	32.76	48.55	20.62	43010
22	3	738154	4241736	576.86	927.77	1017.70	.07	32.70	48.28	20.63	42980
22	4	738138	4241723	573.34	921.46	1017.69	.07	32.68	47.99	20.68	42960
22	5	738122	4241710	569.59	922.20	1017.68	.07	32.59	47.67	20.67	42980
22	6	738106	4241698	566.13	922.89	1017.67	.07	32.51	47.38	20.67	42980
22	7	738090	4241686	564.75	923.24	1017.66	.07	32.55	47.26	20.73	42980
22	8	738073	4241674	564.86	923.16	1017.65	.05	32.49	47.29	20.67	43000
22	9	738057	4241661	565.46	923.08	1017.64	.04	32.54	47.36	20.70	42970
22	10	738041	4241649	565.00	923.16	1017.64	.04	32.54	47.31	20.71	42960
22	11	738024	4241637	565.01	923.16	1017.63	.05	32.56	47.31	20.73	42930
22	12	738008	4241625	565.09	923.15	1017.62	.06	32.58	47.31	20.75	42910
22	13	737992	4241613	565.53	923.07	1017.61	.06	32.61	47.34	20.78	42890
22	14	737976	4241601	565.18	923.28	1017.60	.07	32.76	47.30	20.94	42870
22	15	737960	4241589	565.97	923.12	1017.59	.07	32.78	47.37	20.94	43090
22	16	737944	4241577	566.84	922.81	1017.58	.06	32.67	47.45	20.81	44110
22	17	737928	4241564	568.02	922.57	1017.57	.06	32.70	47.55	20.82	43400
22	18	737912	4241551	568.60	922.47	1017.56	.06	32.76	47.60	20.86	43300
22	19	737896	4241537	570.15	922.19	1017.55	.05	32.82	47.74	20.88	43220
22	20	737879	4241524	571.38	921.99	1017.54	.04	32.90	47.85	20.93	43080
22	21	737864	4241510	572.57	921.74	1017.53	.04	32.90	47.95	20.91	43250
22	22	737848	4241497	573.61	921.55	1017.52	.04	32.99	48.04	20.98	43130
22	23	737832	4241483	574.90	921.27	1017.51	.05	33.00	48.14	20.97	43160

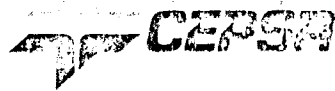
SL

SL

PERFIL =====	NUM ===	X ===	Y ===	Z ===	G ===	GN =====	T ===	A ===	C ===	A1 =====	MAG =====
22	24	7377017	4241470	576.22	721.07	1017.50	.05	33.04	48.25	20.98	43200
22	25	737801	4241456	578.07	721.68	1017.49	.05	33.14	48.41	21.04	43260
22	26	737786	4241442	579.92	722.30	1017.48	.05	33.19	48.56	21.05	43330
22	27	737770	4241429	582.43	719.75	1017.47	.05	33.22	48.77	21.02	43460
22	28	737755	4241416	585.44	719.14	1017.46	.06	33.30	49.01	21.05	43700
22	29	737740	4241403	588.46	718.54	1017.45	.06	33.39	49.26	21.08	45480
22	30	737724	4241389	589.92	718.30	1017.44	.08	33.51	49.37	21.17	45170
22	31	737708	4241376	590.63	717.22	1017.43	.08	33.60	49.42	21.24	44950
22	32	737691	4241364	590.02	718.45	1017.42	.07	33.69	49.38	21.35	44970
22	33	737674	4241352	589.11	717.66	1017.41	.06	33.69	49.32	21.36	44990
22	34	737658	4241340	588.16	718.89	1017.40	.04	33.71	49.25	21.39	44200
22	35	737642	4241328	586.87	719.16	1017.39	.04	33.69	49.16	21.40	44010
22	36	737626	4241316	585.57	717.48	1017.38	.04	33.72	49.05	21.46	43890
22	37	737610	4241304	584.36	719.72	1017.37	.03	33.70	48.95	21.46	43790
22	38	737594	4241292	582.98	720.06	1017.36	.03	33.73	48.84	21.52	43720
22	39	737578	4241279	582.92	720.09	1017.35	.02	33.75	48.84	21.54	43690
22	40	737562	4241267	583.17	720.04	1017.34	.02	33.77	48.86	21.56	43640
22	41	737546	4241255	582.81	720.16	1017.34	.02	33.81	48.83	21.61	43610
22	42	737531	4241242	583.67	720.01	1017.33	.01	33.86	48.91	21.63	43580
22	43	737516	4241230	584.75	719.85	1017.32	.01	33.95	49.00	21.70	43560
22	44	737501	4241218	585.67	717.68	1017.31	.01	34.00	49.08	21.73	43540
22	45	737486	4241206	586.15	719.56	1017.30	.01	34.00	49.12	21.72	43540
23	0	738211	4241760	582.43	719.45	1017.72	.07	32.69	48.75	20.50	42980
23	1	738195	4241748	582.54	719.53	1017.71	.07	32.77	48.76	20.58	42900
23	2	738180	4241735	580.70	719.96	1017.70	.08	32.84	48.59	20.69	42970
23	3	738165	4241722	576.65	720.71	1017.69	.07	32.68	48.26	20.61	42900
23	4	738150	4241710	573.47	721.40	1017.68	.07	32.66	48.00	20.66	43030
23	5	738135	4241698	570.78	721.95	1017.67	.05	32.59	47.79	20.64	42980
23	6	738119	4241686	567.39	722.66	1017.66	.06	32.56	47.50	20.68	42980
23	7	738104	4241674	565.11	723.11	1017.65	.05	32.50	47.32	20.67	43000
23	8	738087	4241661	565.37	723.09	1017.64	.05	32.53	47.34	20.70	43060
23	9	738071	4241648	565.97	722.95	1017.63	.05	32.54	47.39	20.69	42990
23	10	738056	4241636	566.05	722.96	1017.62	.04	32.59	47.40	20.73	42960
23	11	738041	4241623	566.27	722.89	1017.62	.04	32.57	47.42	20.71	42950
23	12	738025	4241611	566.47	722.88	1017.61	.05	32.62	47.42	20.76	42910
23	13	738009	4241598	567.27	723.72	1017.60	.06	32.66	47.49	20.79	42860
23	14	737991	4241586	567.30	722.84	1017.59	.06	32.80	47.49	20.92	42870
23	15	737975	4241572	566.69	722.96	1017.58	.07	32.80	47.43	20.94	43390
23	16	737958	4241558	567.04	722.79	1017.57	.07	32.72	47.46	20.85	44010
23	17	737942	4241545	567.59	722.72	1017.56	.07	32.79	47.50	20.91	43530
23	18	737926	4241531	568.27	723.56	1017.54	.06	32.78	47.57	20.88	43230
23	19	737911	4241517	569.49	722.30	1017.53	.06	32.80	47.68	20.88	43200
23	20	737895	4241504	570.62	722.07	1017.52	.05	32.83	47.78	20.89	43180
23	21	737879	4241491	571.77	721.82	1017.51	.04	32.83	47.88	20.86	43160
23	22	737863	4241477	573.15	721.56	1017.50	.05	32.90	47.99	20.99	43160

5
L

2
L
1



GRAVIMETRIA EN CALZADILLA

DENSIDAD DE REDUCCION 2.5

PERFIL =====	NUM ===	X ===	Y ===	Z ===	G ===	GN =====	T ===	A ===	C ===	A1 =====	MAG =====
23	23	737847	4241464	574.11	221.36	1017.49	.05	32.93	48.07	20.91	43220
23	24	737831	4241451	575.52	221.07	1017.48	.06	32.97	48.18	20.93	43250
23	25	737816	4241438	577.16	221.76	1017.47	.05	33.04	48.33	20.96	43290
23	26	737800	4241424	579.36	223.36	1017.46	.05	33.14	48.51	21.02	43340
23	27	737784	4241411	581.21	227.00	1017.45	.05	33.21	48.67	21.04	43440
23	28	737768	4241398	583.64	219.49	1017.44	.05	33.26	48.87	21.04	43560
23	29	737752	4241385	586.27	219.01	1017.43	.07	33.39	49.07	21.12	43730
23	30	737737	4241373	588.26	219.60	1017.42	.06	33.43	49.24	21.12	44150
23	31	737723	4241361	588.22	218.69	1017.42	.06	33.52	49.24	21.21	44900
23	32	737707	4241348	587.85	218.81	1017.41	.06	33.57	49.21	21.26	44870
23	33	737691	4241336	587.41	218.95	1017.40	.05	33.61	49.18	21.31	44610
23	34	737676	4241324	586.47	219.17	1017.39	.04	33.61	49.12	21.34	44220
23	35	737660	4241312	585.45	219.36	1017.38	.03	33.58	49.04	21.32	44030
23	36	737644	4241300	585.91	219.58	1017.37	.03	33.91	49.08	21.64	43820
23	37	737628	4241288	584.75	219.53	1017.36	.03	33.61	48.98	21.36	43740
23	38	737612	4241275	582.39	220.09	1017.35	.03	33.64	48.79	21.44	43690
23	39	737596	4241263	582.48	220.09	1017.34	.03	33.67	48.80	21.47	43650
23	40	737577	4241251	582.92	220.09	1017.33	.02	33.78	48.84	21.57	43630
23	41	737561	4241239	582.60	220.11	1017.32	.02	33.73	48.81	21.53	43590
23	42	737545	4241226	583.80	219.99	1017.31	.02	33.88	48.92	21.65	43570
23	43	737530	4241215	584.73	219.76	1017.30	.01	33.87	49.00	21.62	43540
23	44	737514	4241202	585.51	219.64	1017.29	.01	33.93	49.06	21.67	43540
23	45	737498	4241190	586.36	219.39	1017.28	.01	33.89	49.14	21.60	43530
24	0	738223	4241744	582.70	219.28	1017.71	.07	32.81	48.86	20.59	42980
24	1	738206	4241731	583.04	219.43	1017.70	.06	32.82	48.81	20.61	42900
24	2	738190	4241718	581.65	219.68	1017.69	.08	32.78	48.68	20.61	43050
24	3	738175	4241705	578.99	220.22	1017.68	.07	32.72	48.46	20.61	42920
24	4	738159	4241693	575.56	220.87	1017.67	.06	32.61	48.18	20.56	43040
24	5	738143	4241681	572.53	221.60	1017.66	.07	32.67	47.92	20.69	42980
24	6	738127	4241669	568.15	222.47	1017.65	.08	32.57	47.55	20.69	42980
24	7	738111	4241656	565.42	223.05	1017.64	.06	32.54	47.33	20.70	42990
24	8	738095	4241644	565.47	223.06	1017.63	.06	32.56	47.34	20.72	43050
24	9	738079	4241631	566.36	222.82	1017.62	.04	32.52	47.43	20.66	42980
24	10	738063	4241619	567.16	222.72	1017.61	.03	32.59	47.51	20.72	42950
24	11	738047	4241606	567.92	222.59	1017.60	.04	32.65	47.57	20.76	42920
24	12	738031	4241594	568.95	222.34	1017.59	.04	32.64	47.65	20.73	42880
24	13	738015	4241582	569.89	222.13	1017.58	.05	32.66	47.72	20.73	42830
24	14	738000	4241569	570.85	222.08	1017.57	.06	32.85	47.79	20.90	42720
24	15	737984	4241557	570.92	222.04	1017.56	.06	32.83	47.79	20.89	43780
24	16	737968	4241544	567.78	222.75	1017.55	.05	32.84	47.54	20.96	43790
24	17	737953	4241531	567.55	222.68	1017.54	.06	32.73	47.51	20.86	43310
24	18	737938	4241517	567.78	222.61	1017.53	.07	32.74	47.52	20.86	43250
24	19	737922	4241504	569.02	222.33	1017.52	.05	32.77	47.65	20.86	43180
24	20	737906	4241492	569.60	222.28	1017.51	.06	32.82	47.69	20.90	43170
24	21	737891	4241476	570.39	222.01	1017.50	.05	32.80	47.76	20.86	43170

CL

CL



GRAVIMETRIA EN CALZADILLA

. DENSIDAD DE REDUCCION 2.5

PAG. NUM.- 25

PERFIL =====	NUM ===	X ===	Y ===	Z ===	G ===	GN =====	T ===	A ===	C ===	A1 =====	MAG =====
24	22	737875	4241463	571.96	721.76	1017.49	.04	32.84	47.90	20.87	42780
24	23	737859	4241449	573.20	721.54	1017.48	.05	32.92	47.99	20.92	43200
24	24	737844	4241435	574.96	721.23	1017.47	.04	33.01	48.15	20.97	43260
24	25	737828	4241422	576.71	720.90	1017.46	.05	33.09	48.29	21.01	43340
24	26	737813	4241408	578.56	720.55	1017.45	.05	33.16	48.45	21.05	43450
24	27	737798	4241395	580.55	720.16	1017.44	.04	33.23	48.62	21.07	43530
24	28	737782	4241382	582.45	719.72	1017.43	.04	33.22	48.78	21.03	43540
24	29	737766	4241369	584.76	719.28	1017.42	.05	33.31	48.97	21.07	43910
24	30	737750	4241356	587.78	718.10	1017.41	.05	33.83	49.21	21.12	44560
24	31	737734	4241343	586.20	719.08	1017.40	.05	33.46	49.08	21.19	44650
24	32	737717	4241330	585.25	719.32	1017.39	.05	33.50	49.01	21.24	44150
24	33	737701	4241318	585.38	719.40	1017.38	.04	33.60	49.03	21.35	43970
24	34	737685	4241306	584.85	719.54	1017.37	.04	33.63	48.99	21.38	43860
24	35	737668	4241294	583.98	719.78	1017.36	.03	33.68	48.92	21.45	43780
24	36	737652	4241282	583.02	719.91	1017.35	.03	33.60	48.84	21.39	43710
24	37	737636	4241270	582.81	720.09	1017.34	.03	33.75	48.82	21.54	43660
24	38	737620	4241258	581.58	720.23	1017.34	.03	33.61	48.72	21.43	43600
24	39	737604	4241246	581.30	720.36	1017.33	.02	33.69	48.70	21.51	43550
24	40	737589	4241233	581.37	720.36	1017.32	.02	33.71	48.71	21.53	43540
24	41	737573	4241221	582.10	720.21	1017.31	.02	33.73	48.77	21.54	43520
24	42	737557	4241209	583.01	720.11	1017.30	.02	33.84	48.85	21.63	43500
24	43	737540	4241197	583.80	719.97	1017.29	.01	33.88	48.92	21.65	43490
24	44	737525	4241185	584.65	719.79	1017.28	.01	33.90	48.99	21.65	43480
24	45	737509	4241173	585.86	719.58	1017.27	.01	33.98	49.09	21.70	43470
25	0	738235	4241728	583.42	719.36	1017.69	.05	32.82	48.85	20.61	42970
25	1	738219	4241716	581.85	719.66	1017.68	.06	32.79	48.71	20.61	42900
25	2	738204	4241704	579.98	720.06	1017.68	.06	32.77	48.56	20.63	42980
25	3	738187	4241691	577.94	720.46	1017.67	.06	32.73	48.39	20.63	42980
25	4	738172	4241679	574.61	721.15	1017.66	.07	32.69	48.10	20.66	43010
25	5	738156	4241666	571.26	721.77	1017.65	.07	32.57	47.81	20.62	42980
25	6	738140	4241654	567.06	722.67	1017.64	.07	32.56	47.46	20.69	42990
25	7	738124	4241642	564.95	723.07	1017.63	.07	32.46	47.29	20.64	42980
25	8	738109	4241629	565.28	723.07	1017.62	.05	32.46	47.33	20.63	43010
25	9	738093	4241617	566.27	722.86	1017.61	.04	32.55	47.42	20.69	42990
25	10	738077	4241605	567.16	722.47	1017.60	.03	32.36	47.51	20.48	42950
25	11	738061	4241593	569.35	722.26	1017.59	.04	32.65	47.68	20.73	42920
25	12	738045	4241580	571.16	721.83	1017.58	.05	32.65	47.82	20.70	42850
25	13	738029	4241567	572.95	721.48	1017.57	.06	32.73	47.97	20.74	42740
25	14	738013	4241555	574.54	721.13	1017.56	.07	32.75	48.09	20.73	43020
25	15	737997	4241542	574.32	721.18	1017.55	.08	32.77	48.06	20.76	43950
25	16	737982	4241529	569.32	722.26	1017.54	.06	32.71	47.66	20.80	43580
25	17	737967	4241516	568.04	722.46	1017.53	.04	32.62	47.57	20.72	43300
25	18	737951	4241503	567.81	722.56	1017.52	.04	32.68	47.55	20.79	43210
25	19	737935	4241490	569.25	722.41	1017.51	.05	32.64	47.58	20.74	43200
25	20	737919	4241476	569.18	722.28	1017.50	.05	32.73	47.66	20.82	43180

G
L2
L



GRAVIMETRIA EN CALZADILLA

• DENSIDAD DE REDUCCION 2.5

PAG. NUM.- 26

PERFIL =====	NUM ===	X ===	Y ===	Z ===	G ===	GN =====	T ===	A ===	C ===	A1 =====	MAG =====
25	21	737903	4241462	570.56	722.07	1017.49	.04	32.83	47.79	20.89	43200
25	22	737888	4241448	571.65	721.79	1017.48	.04	32.81	47.88	20.84	43190
25	23	737873	4241435	573.37	721.49	1017.47	.04	32.90	48.02	20.90	43260
25	24	737857	4241422	574.68	721.22	1017.46	.05	32.95	48.12	20.92	43310
25	25	737841	4241409	576.24	720.91	1017.45	.04	33.07	48.26	20.93	43390
25	26	737826	4241396	577.94	721.60	1017.44	.04	33.08	48.40	20.98	43460
25	27	737810	4241383	580.33	720.13	1017.43	.04	33.16	48.60	21.01	43470
25	28	737794	4241370	582.85	717.61	1017.42	.05	33.22	48.81	21.02	43080
25	29	737777	4241357	584.16	919.23	1017.41	.04	33.13	48.92	20.90	44720
25	30	737767	4241344	584.53	719.38	1017.40	.04	33.37	48.96	21.13	44550
25	31	737745	4241329	584.06	717.54	1017.39	.04	33.44	48.92	21.21	44080
25	32	737727	4241317	583.81	717.66	1017.38	.04	33.51	48.89	21.29	43950
25	33	737713	4241304	583.76	717.72	1017.37	.04	33.57	48.89	21.35	43860
25	34	737698	4241291	583.41	919.78	1017.36	.03	33.56	48.87	21.34	43780
25	35	737682	4241279	582.59	720.00	1017.35	.04	33.61	48.79	21.41	43720
25	36	737667	4241268	581.98	920.20	1017.34	.03	33.67	48.75	21.48	43690
25	37	737650	4241254	581.34	720.26	1017.33	.03	33.60	48.70	21.42	43650
25	38	737634	4241242	580.70	720.38	1017.32	.03	33.62	48.66	21.46	43600
25	39	737618	4241230	580.79	720.46	1017.31	.02	33.68	48.66	21.51	43580
25	40	737602	4241218	580.99	720.42	1017.30	.02	33.69	48.68	21.52	43550
25	41	737586	4241205	581.71	920.30	1017.29	.02	33.74	48.74	21.56	43510
25	42	737570	4241193	581.04	720.05	1017.29	.01	33.80	48.86	21.59	43490
25	43	737554	4241181	584.01	717.92	1017.28	.01	33.89	48.94	21.66	43470
25	44	737538	4241168	584.58	717.82	1017.27	.01	33.93	48.99	21.68	43480
25	45	737523	4241156	585.15	717.69	1017.26	.01	33.94	49.03	21.68	43470
26	0	738244	4241712	582.70	919.50	1017.68	.08	32.84	48.76	20.65	43010
26	1	738228	4241700	581.71	719.90	1017.67	.05	33.00	48.71	20.83	42980
26	2	738213	4241687	578.01	720.46	1017.66	.05	32.73	48.40	20.63	43010
26	3	738197	4241675	575.02	721.05	1017.65	.05	32.66	48.15	20.63	43050
26	4	738181	4241663	572.60	721.54	1017.64	.06	32.63	47.93	20.65	43020
26	5	738166	4241650	569.11	722.25	1017.63	.08	32.59	47.62	20.68	42800
26	6	738151	4241638	565.96	722.89	1017.62	.07	32.52	47.37	20.68	43030
26	7	738135	4241626	564.70	723.07	1017.62	.08	32.43	47.26	20.62	43020
26	8	738119	4241614	565.04	723.04	1017.61	.05	32.46	47.31	20.64	43020
26	9	738103	4241601	566.14	722.84	1017.60	.04	32.50	47.42	20.65	43030
26	10	738088	4241589	567.65	722.59	1017.59	.03	32.60	47.55	20.71	42990
26	11	738072	4241576	569.67	722.18	1017.58	.03	32.64	47.71	20.71	42950
26	12	738056	4241564	572.03	721.68	1017.57	.04	32.70	47.90	20.73	42850
26	13	738040	4241551	574.54	721.16	1017.56	.07	32.78	48.09	20.76	42580
26	14	738023	4241539	576.91	720.74	1017.55	.07	32.90	48.29	20.93	43860
26	15	738007	4241526	575.03	721.04	1017.54	.11	32.83	48.09	20.81	43830
26	16	737991	4241513	569.57	722.17	1017.53	.05	32.70	47.69	20.78	43410
26	17	737975	4241500	567.68	722.58	1017.52	.05	32.68	47.53	20.80	43310
26	18	737967	4241487	567.05	722.75	1017.51	.04	32.71	47.49	20.84	43220
26	19	737945	4241475	566.50	722.88	1017.50	.06	32.74	47.43	20.88	43200



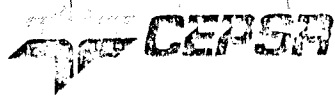
GRAVIMETRIA EN CALZADILLA

. DENSIDAD DE REDUCCION 2.5

PAG. NUM.- 27

PERFIL =====	NUM ===	X ===	Y ===	Z ===	G ===	GN =====	T ===	A ===	C ===	A1 =====	MAG =====
26	20	737229	4241462	567.77	222.63	1017.49	.05	32.78	47.54	20.89	43210
26	21	737214	4241449	568.53	222.50	1017.48	.04	32.82	47.62	20.91	43220
26	22	737198	4241436	569.78	222.22	1017.47	.04	32.83	47.72	20.90	43240
26	23	737182	4241423	571.47	221.92	1017.46	.04	32.92	47.86	20.95	43270
26	24	737166	4241409	572.88	221.66	1017.45	.04	32.99	47.98	20.99	43320
26	25	737151	4241396	574.52	221.29	1017.44	.04	32.99	48.12	20.96	43400
26	26	737135	4241383	576.42	220.96	1017.43	.04	33.10	48.28	21.03	43460
26	27	737120	4241370	580.23	220.77	1017.42	.04	33.18	48.59	21.03	43400
26	28	737105	4241357	583.17	219.55	1017.41	.04	33.23	48.84	21.02	43610
26	29	737090	4241343	583.63	219.46	1017.40	.04	33.25	48.88	21.03	45740
26	30	737075	4241329	583.20	219.63	1017.39	.03	33.33	48.85	21.12	44140
26	31	737060	4241315	582.45	219.90	1017.38	.04	33.45	48.79	21.25	43890
26	32	737045	4241303	582.41	219.97	1017.37	.04	33.52	48.78	21.32	43820
26	33	737030	4241289	582.39	220.07	1017.36	.03	33.55	48.78	21.35	43750
26	34	737015	4241277	581.96	220.13	1017.35	.03	33.59	48.75	21.40	43700
26	35	737000	4241265	581.73	220.19	1017.34	.03	33.61	48.73	21.42	43660
26	36	736985	4241252	581.06	220.35	1017.33	.03	33.63	48.68	21.46	43620
26	37	736970	4241240	580.72	220.48	1017.32	.03	33.62	48.62	21.46	43590
26	38	736955	4241228	580.88	220.43	1017.31	.02	33.68	48.67	21.51	43550
26	39	736940	4241216	580.45	220.58	1017.30	.02	33.74	48.63	21.58	43540
26	40	736925	4241204	580.78	220.45	1017.29	.02	33.69	48.66	21.52	43530
26	41	736910	4241191	581.39	220.42	1017.28	.02	33.80	48.71	21.63	43500
26	42	736895	4241179	582.29	220.20	1017.27	.01	33.79	48.80	21.59	43490
26	43	736880	4241166	583.22	220.01	1017.26	.01	33.82	48.87	21.60	43470
26	44	736865	4241154	584.39	219.80	1017.26	.01	33.88	48.97	21.64	43480
26	45	736850	4241142	585.59	219.62	1017.25	.01	33.98	49.07	21.71	43470
27	0	738266	4241697	582.81	219.44	1017.67	.05	32.79	48.80	20.59	43010
27	1	738250	4241685	580.72	219.89	1017.66	.04	32.77	48.63	20.61	43010
27	2	738233	4241672	578.91	220.29	1017.65	.04	32.77	48.48	20.65	43030
27	3	738217	4241660	575.28	221.09	1017.64	.04	32.68	48.17	20.64	43050
27	4	738202	4241648	571.95	221.65	1017.63	.05	32.60	47.89	20.63	43030
27	5	738186	4241636	569.86	222.10	1017.62	.06	32.60	47.70	20.67	42780
27	6	738170	4241623	568.63	222.29	1017.61	.06	32.52	47.61	20.62	43040
27	7	738154	4241610	567.52	222.48	1017.60	.07	32.48	47.50	20.60	43020
27	8	738138	4241598	566.58	222.76	1017.59	.05	32.54	47.44	20.68	43020
27	9	738122	4241586	567.64	222.64	1017.58	.04	32.66	47.54	20.77	43030
27	10	738106	4241574	569.03	222.43	1017.57	.03	32.73	47.67	20.81	42990
27	11	738090	4241562	570.42	222.03	1017.57	.04	32.69	47.78	20.74	42960
27	12	738074	4241550	572.37	221.58	1017.56	.05	32.70	47.93	20.72	42900
27	13	738058	4241537	575.21	221.02	1017.55	.07	32.81	48.14	20.77	42750
27	14	738042	4241525	579.15	220.22	1017.54	.06	32.89	48.49	20.76	43870
27	15	738026	4241513	578.51	220.36	1017.53	.09	32.92	48.40	20.82	43700
27	16	738010	4241500	573.04	221.47	1017.52	.05	32.77	47.98	20.78	43340
27	17	737995	4241487	575.26	220.04	1017.51	.04	32.72	47.76	20.78	43270
27	18	737979	4241473	569.74	222.32	1017.50	.04	32.74	47.63	20.83	43220

S
L2
L



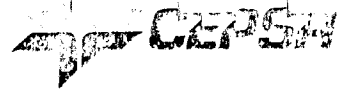
GRAVIMETRIA EN CALZADILLA

DENSIDAD DE REDUCCION 2.5

PERFIL =====	NUM ---	X ---	Y ---	Z ---	G ---	GN ----	T ---	A ---	C ---	A1 =====	MAG =====
27	19	737264	4241460	568.85	722.36	1017.49	.04	32.75	47.64	20.84	43220
27	20	737242	4241447	569.42	722.33	1017.48	.04	32.85	47.69	20.92	43220
27	21	737237	4241434	570.70	722.04	1017.47	.03	32.85	47.81	20.90	43260
27	22	737217	4241421	571.98	721.76	1017.46	.03	32.87	47.92	20.89	43270
27	23	737202	4241408	573.72	721.43	1017.45	.03	32.94	48.06	20.92	43290
27	24	737186	4241395	574.73	721.22	1017.44	.03	32.97	48.14	20.93	43340
27	25	737170	4241382	576.82	721.82	1017.43	.04	33.05	48.31	20.97	43390
27	26	737155	4241367	578.23	721.52	1017.42	.04	33.08	48.43	20.77	43450
27	27	737139	4241357	580.67	721.03	1017.41	.05	33.16	48.63	21.00	43160
27	28	737123	4241343	582.84	719.62	1017.40	.04	33.24	48.81	21.03	44300
27	29	737106	4241330	582.72	719.69	1017.39	.03	33.28	48.81	21.08	44200
27	30	737090	4241316	581.83	719.95	1017.38	.03	33.35	48.74	21.16	43930
27	31	737074	4241303	581.57	720.06	1017.37	.03	33.41	48.72	21.23	43800
27	32	737057	4241290	581.11	721.22	1017.36	.03	33.48	48.68	21.31	43750
27	33	737041	4241278	581.31	721.27	1017.35	.03	33.58	48.70	21.41	43690
27	34	737026	4241266	581.29	721.29	1017.34	.02	33.60	48.70	21.43	43650
27	35	737010	4241254	580.68	720.46	1017.33	.02	33.64	48.65	21.48	43620
27	36	737004	4241241	580.27	720.51	1017.32	.02	33.61	48.61	21.46	43570
27	37	737008	4241229	580.35	721.47	1017.31	.03	33.60	48.62	21.45	43550
27	38	737002	4241216	580.01	720.56	1017.30	.02	33.62	48.59	21.47	43530
27	39	737006	4241204	580.22	720.56	1017.29	.02	33.67	48.62	21.52	43520
27	40	737000	4241191	580.37	721.52	1017.28	.02	33.67	48.63	21.52	43510
27	41	737004	4241178	581.45	721.37	1017.27	.02	33.78	48.72	21.60	43490
27	42	737008	4241166	582.08	721.24	1017.26	.01	33.79	48.78	21.60	43490
27	43	737002	4241154	583.23	721.03	1017.25	.01	33.85	48.87	21.63	43470
27	44	737006	4241141	584.62	719.80	1017.24	.02	33.95	48.99	21.70	43470
27	45	737000	4241128	585.31	719.65	1017.23	.01	33.96	49.05	21.70	43460
28	0	739278	4241692	583.01	719.42	1017.66	.04	32.82	48.82	20.62	43070
28	1	739262	4241669	581.00	719.86	1017.65	.04	32.82	48.66	20.65	43000
28	2	739246	4241657	579.02	720.25	1017.64	.05	32.78	48.49	20.66	43080
28	3	739231	4241645	579.33	721.97	1017.63	.06	32.69	48.17	20.64	43090
28	4	739215	4241632	572.99	721.42	1017.62	.06	32.62	47.97	20.63	43100
28	5	739199	4241619	569.97	722.02	1017.61	.06	32.56	47.71	20.63	43070
28	6	739184	4241607	567.94	722.44	1017.60	.05	32.52	47.55	20.63	43080
28	7	739168	4241595	566.96	722.64	1017.59	.05	32.51	47.47	20.64	43080
28	8	739152	4241583	567.30	722.62	1017.58	.05	32.57	47.50	20.69	43080
28	9	739136	4241571	568.59	722.32	1017.57	.03	32.55	47.63	20.65	43080
28	10	739120	4241558	570.54	722.01	1017.56	.03	32.69	47.79	20.74	43050
28	11	739104	4241546	572.99	721.46	1017.55	.04	32.71	47.99	20.71	43030
28	12	739088	4241533	575.89	721.82	1017.54	.05	32.74	48.22	20.69	42990
28	13	739072	4241520	578.91	721.20	1017.53	.11	32.87	48.42	20.77	43460
28	14	739056	4241507	581.02	719.81	1017.52	.07	32.93	48.63	20.77	43480
28	15	739040	4241495	578.47	720.32	1017.51	.09	32.88	48.40	20.78	43610
28	16	739024	4241483	574.30	721.21	1017.50	.04	32.87	48.10	20.78	43340
28	17	739008	4241470	570.71	721.98	1017.49	.04	32.78	47.79	20.83	43320

SL

SL



GRAVIMETRIA EN CALZADILLA

DENSIDAD DE REDUCCION 2.5

PAG. NUM. - 29

PERFIL =====	NUM ===	X ===	Y ===	Z ===	G ===	GN =====	T ===	A ===	C ===	A1 =====	MAG =====
28	18	737992	4241457	568.57	922.43	1017.48	.04	32.73	47.61	20.82	43300
28	19	737976	4241444	568.74	922.42	1017.47	.04	32.79	47.63	20.88	43280
28	20	737961	4241431	569.55	922.29	1017.46	.04	32.85	47.70	20.93	43280
28	21	737946	4241418	570.70	922.07	1017.45	.03	32.89	47.80	20.94	43300
28	22	737931	4241405	571.85	921.75	1017.45	.03	32.84	47.91	20.86	43330
28	23	737916	4241392	573.16	921.52	1017.44	.03	32.92	48.01	20.91	43330
28	24	737901	4241379	574.12	921.34	1017.43	.03	32.96	48.09	20.94	43430
28	25	737886	4241366	576.05	920.95	1017.42	.04	33.02	48.25	20.96	43490
28	26	737871	4241353	578.01	920.55	1017.41	.03	33.07	48.42	20.96	43520
28	27	737856	4241340	579.86	920.19	1017.40	.04	33.14	48.57	21.00	44050
28	28	737841	4241326	581.43	919.88	1017.38	.03	33.19	48.70	21.01	43890
28	29	737826	4241313	580.92	920.04	1017.37	.03	33.24	48.67	21.07	43840
28	30	737811	4241300	580.56	920.19	1017.36	.02	33.31	48.64	21.15	43820
28	31	737794	4241284	579.65	920.43	1017.35	.02	33.36	48.56	21.22	43780
28	32	737778	4241274	580.25	920.35	1017.34	.03	33.43	48.61	21.27	43810
28	33	737761	4241262	579.77	920.58	1017.34	.03	33.56	48.57	21.41	43710
28	34	737744	4241249	579.62	920.59	1017.33	.03	33.54	48.56	21.40	43690
28	35	737728	4241236	579.38	920.68	1017.32	.02	33.59	48.54	21.45	43650
28	36	737712	4241224	579.47	920.65	1017.31	.02	33.59	48.55	21.45	43630
28	37	737696	4241211	579.84	920.62	1017.30	.02	33.65	48.58	21.50	43600
28	38	737680	4241199	579.69	920.63	1017.29	.02	33.63	48.57	21.49	43590
28	39	737664	4241187	580.04	920.61	1017.28	.02	33.70	48.60	21.55	43580
28	40	737648	4241174	580.14	920.61	1017.27	.02	33.73	48.61	21.57	43570
28	41	737632	4241162	581.13	920.45	1017.26	.02	33.80	48.70	21.62	43550
28	42	737616	4241149	581.73	920.35	1017.25	.01	33.84	48.75	21.65	43560
28	43	737599	4241137	582.75	920.11	1017.24	.01	33.84	48.83	21.63	43550
28	44	737582	4241125	584.05	919.95	1017.23	.01	33.98	48.94	21.74	43540
28	45	737569	4241113	584.79	919.79	1017.22	.01	33.99	49.01	21.74	43540
29	0	739291	4241667	582.64	919.47	1017.64	.04	32.80	48.80	20.60	43070
29	1	739275	4241654	581.27	919.77	1017.63	.03	32.79	48.69	20.62	43050
29	2	739260	4241642	579.14	920.20	1017.62	.04	32.76	48.51	20.63	43080
29	3	739243	4241629	576.20	920.75	1017.62	.05	32.66	48.25	20.60	43090
29	4	739227	4241617	573.92	921.27	1017.61	.04	32.68	48.06	20.66	43120
29	5	739212	4241604	570.58	921.92	1017.60	.05	32.59	47.78	20.65	43080
29	6	739196	4241591	568.15	922.39	1017.59	.05	32.52	47.58	20.63	43090
29	7	739180	4241579	567.51	922.54	1017.58	.04	32.54	47.52	20.66	43090
29	8	739164	4241567	567.62	922.49	1017.57	.04	32.52	47.54	20.63	43090
29	9	739148	4241555	568.71	922.27	1017.56	.03	32.54	47.64	20.63	43100
29	10	739132	4241542	570.82	921.85	1017.55	.03	32.61	47.82	20.65	43070
29	11	739117	4241530	572.81	921.27	1017.54	.04	32.74	48.06	20.72	43050
29	12	739100	4241517	576.72	920.69	1017.53	.05	32.81	48.29	20.74	43020
29	13	739083	4241503	579.52	920.10	1017.52	.11	32.92	48.46	20.81	43080
29	14	739069	4241492	582.43	919.52	1017.51	.08	32.97	48.74	20.78	43680
29	15	739053	4241480	579.62	920.09	1017.50	.07	32.90	48.51	20.77	43950
29	16	739037	4241467	579.48	920.95	1017.49	.05	32.83	48.18	20.79	43650

CL

CL



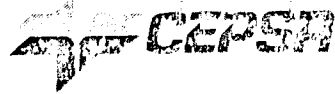
GRAVIMETRIA EN CALZADILLA

DENSIDAD DE REDUCCION 2.5

PERFIL =====	NUM ===	X ===	Y ===	Z ===	G ===	GN =====	T ===	A ===	C ===	A1 =====	MAG =====
29	17	738022	4241454	571.52	721.77	1017.48	.04	32.76	47.87	20.79	43300
29	18	738007	4241440	568.92	722.33	1017.47	.04	32.74	47.65	20.83	43280
29	19	737992	4241427	569.17	722.34	1017.46	.03	32.82	47.67	20.90	43280
29	20	737976	4241413	570.40	722.09	1017.45	.03	32.85	47.78	20.90	43300
29	21	737961	4241400	571.30	721.92	1017.44	.02	32.89	47.86	20.92	43320
29	22	737945	4241386	572.34	721.69	1017.43	.02	32.90	47.95	20.91	43350
29	23	737930	4241374	573.32	721.51	1017.42	.03	32.95	48.03	20.95	43310
29	24	737915	4241362	574.61	721.26	1017.41	.03	33.00	48.14	20.97	43450
29	25	737900	4241349	576.50	720.87	1017.40	.03	33.05	48.29	20.97	43480
29	26	737885	4241336	578.01	720.60	1017.39	.03	33.12	48.42	21.02	43440
29	27	737870	4241323	579.64	720.26	1017.38	.03	33.16	48.56	21.02	43940
29	28	737854	4241310	580.17	720.20	1017.37	.02	33.23	48.60	21.08	43870
29	29	737839	4241298	579.88	720.34	1017.36	.02	33.31	48.58	21.16	43760
29	30	737824	4241285	579.28	720.51	1017.35	.02	33.36	48.53	21.22	43710
29	31	737809	4241272	579.36	720.52	1017.34	.02	33.39	48.54	21.26	43770
29	32	737792	4241259	579.41	720.56	1017.33	.02	33.46	48.54	21.32	43720
29	33	737777	4241247	578.62	720.81	1017.32	.02	33.54	48.47	21.42	43680
29	34	737761	4241234	578.60	720.83	1017.31	.02	33.56	48.47	21.45	43640
29	35	737745	4241222	578.62	720.83	1017.30	.02	33.58	48.48	21.46	43630
29	36	737729	4241210	578.97	720.76	1017.30	.02	33.59	48.51	21.47	43600
29	37	737713	4241197	579.44	720.69	1017.29	.02	33.64	48.55	21.50	43590
29	38	737697	4241185	579.93	720.59	1017.28	.02	33.65	48.59	21.51	43580
29	39	737681	4241173	580.23	720.54	1017.27	.02	33.68	48.62	21.52	43560
29	40	737665	4241161	580.59	720.52	1017.26	.02	33.75	48.65	21.58	43560
29	41	737649	4241148	581.03	720.44	1017.25	.01	33.77	48.69	21.60	43540
29	42	737633	4241136	581.59	720.35	1017.24	.01	33.82	48.74	21.63	43540
29	43	737616	4241123	582.03	720.23	1017.23	.01	33.86	48.77	21.66	43530
29	44	737598	4241111	582.23	720.05	1017.22	.01	33.91	48.87	21.69	43530
29	45	737583	4241099	584.36	719.80	1017.21	.01	33.91	48.96	21.72	43530
20	0	738303	4241651	581.80	717.63	1017.63	.03	32.78	48.73	20.59	43080
20	1	738287	4241639	579.84	720.08	1017.62	.04	32.80	48.57	20.65	43080
20	2	738271	4241626	577.92	720.43	1017.61	.03	32.72	48.41	20.62	43090
20	3	738255	4241613	575.82	720.82	1017.60	.04	32.65	48.23	20.59	43060
20	4	738240	4241601	573.51	721.29	1017.59	.04	32.62	48.03	20.61	43110
20	5	738224	4241589	571.21	721.73	1017.58	.04	32.55	47.84	20.59	43090
20	6	738208	4241576	569.41	722.16	1017.57	.04	32.59	47.68	20.67	43090
20	7	738192	4241563	567.91	722.45	1017.56	.04	32.55	47.56	20.65	43050
20	8	738176	4241551	568.56	722.29	1017.55	.04	32.54	47.62	20.64	43090
20	9	738160	4241539	569.54	722.07	1017.55	.03	32.54	47.71	20.62	43090
20	10	738144	4241526	571.93	721.60	1017.54	.03	32.62	47.91	20.64	43070
20	11	738128	4241514	574.68	721.07	1017.53	.04	32.72	48.13	20.69	43050
20	12	738113	4241501	577.51	720.53	1017.52	.06	32.85	48.35	20.76	43000
20	13	738097	4241489	580.28	719.92	1017.51	.10	32.91	48.54	20.77	42900
20	14	738081	4241477	583.01	719.42	1017.50	.07	33.01	48.80	20.81	43220
20	15	738065	4241464	580.56	719.84	1017.49	.09	32.97	48.57	20.76	44030

GL

GL



GRAVIMETRIA EN CALZADILLA

. DENSIDAD DE REDUCCION 2.5

PERFIL =====	NLM ===	X ===	Y ===	Z ===	G ===	GN =====	T ===	A ===	C ===	A1 =====	MAG =====
20	16	738050	4241451	576.28	227.77	1017.48	.04	32.84	48.26	20.77	43500
20	17	738035	4241437	572.10	221.60	1017.47	.04	32.73	47.92	20.75	43320
20	18	738019	4241424	569.75	222.13	1017.46	.04	32.74	47.72	20.81	43320
20	19	738003	4241411	569.03	222.15	1017.45	.03	32.79	47.73	20.86	43290
20	20	737988	4241398	570.92	221.94	1017.44	.03	32.83	47.82	20.87	43310
20	21	737973	4241386	571.75	221.82	1017.43	.03	32.90	47.89	20.93	43330
20	22	737957	4241373	572.50	221.69	1017.42	.02	32.94	47.97	20.95	43350
20	23	737942	4241360	573.47	221.49	1017.41	.02	32.97	48.05	20.96	43390
20	24	737927	4241347	574.82	221.23	1017.40	.02	33.03	48.16	20.99	43430
20	25	737912	4241334	576.55	220.88	1017.39	.02	33.08	48.30	21.00	43370
20	26	737897	4241321	578.22	220.58	1017.38	.02	33.16	48.44	21.05	43490
20	27	737882	4241308	578.86	220.43	1017.37	.02	33.17	48.50	21.04	44020
20	28	737867	4241295	578.78	220.50	1017.36	.02	33.23	48.49	21.10	43770
20	29	737852	4241282	578.03	220.77	1017.35	.02	33.34	48.43	21.23	43700
20	30	737837	4241269	578.24	220.73	1017.34	.02	33.36	48.45	21.24	43710
20	31	737821	4241256	579.12	220.74	1017.33	.02	33.35	48.44	21.24	43700
20	32	737805	4241244	579.15	220.57	1017.32	.03	33.42	48.52	21.29	43680
20	33	737789	4241232	578.19	220.85	1017.31	.02	33.49	48.44	21.38	43680
20	34	737773	4241219	577.81	220.97	1017.30	.02	33.54	48.41	21.44	43630
20	35	737757	4241207	578.45	220.84	1017.29	.03	33.56	48.46	21.45	43590
20	36	737741	4241195	578.72	220.75	1017.28	.02	33.54	48.49	21.41	43590
20	37	737725	4241182	579.21	220.70	1017.27	.02	33.60	48.53	21.47	43570
20	38	737709	4241170	579.60	220.68	1017.26	.02	33.68	48.57	21.54	43550
20	39	737693	4241158	580.18	220.52	1017.25	.02	33.66	48.61	21.51	43550
20	40	737677	4241145	580.51	220.47	1017.25	.02	33.69	48.64	21.53	43540
20	41	737661	4241133	580.96	220.43	1017.24	.02	33.76	48.68	21.59	43540
20	42	737645	4241121	581.46	220.31	1017.23	.01	33.76	48.73	21.58	43540
20	43	737629	4241108	581.94	220.26	1017.22	.01	33.83	48.77	21.64	43540
20	44	737613	4241096	582.62	220.19	1017.21	.01	33.92	48.82	21.72	43540
20	45	737597	4241083	583.49	220.03	1017.20	.01	33.97	48.90	21.74	43530
21	0	738316	4241635	580.26	219.98	1017.62	.03	32.79	48.60	20.64	43090
21	1	738299	4241623	578.72	220.32	1017.61	.04	32.80	48.47	20.68	43120
21	2	738284	4241611	577.32	220.61	1017.60	.04	32.79	48.35	20.70	43070
21	3	738268	4241598	575.54	220.93	1017.59	.04	32.71	48.20	20.66	43070
21	4	738252	4241585	573.36	221.31	1017.58	.05	32.62	48.01	20.62	43060
21	5	738236	4241573	571.55	221.67	1017.57	.04	32.54	47.87	20.61	43090
21	6	738220	4241560	569.44	222.12	1017.56	.04	32.56	47.69	20.64	43090
21	7	738205	4241547	568.72	222.26	1017.55	.04	32.56	47.63	20.65	43070
21	8	738189	4241535	568.70	222.26	1017.54	.04	32.55	47.63	20.65	43100
21	9	738173	4241523	569.72	222.02	1017.53	.03	32.55	47.72	20.62	43080
21	10	738157	4241510	572.35	221.46	1017.52	.03	32.59	47.94	20.60	43070
21	11	738142	4241497	574.85	220.96	1017.51	.04	32.68	48.15	20.64	43060
21	12	738126	4241485	577.66	220.44	1017.50	.06	32.81	48.36	20.72	43030
21	13	738111	4241472	580.87	219.71	1017.49	.10	32.85	48.59	20.70	42790
21	14	738095	4241460	583.47	219.27	1017.48	.08	32.98	48.83	20.77	43990

CL

CL



GRAVIMETRIA EN CALZADILLA

. DENSIDAD DE REDUCCION 2.5

PAG. NUM.- 32

PERFIL =====	NUM ===	X ===	Y ===	Z ===	G ===	GN =====	T ===	A ===	C ===	A1 =====	MAG =====
21	15	738078	4241448	581.33	917.70	1017.48	.09	32.96	48.63	20.80	44560
21	16	738063	4241436	576.18	927.74	1017.47	.07	32.83	48.22	20.77	43510
21	17	738048	4241423	572.37	921.54	1017.46	.04	32.74	47.94	20.76	43360
21	18	738032	4241410	570.24	921.99	1017.45	.04	32.74	47.76	20.80	43340
21	19	738017	4241398	569.82	922.15	1017.44	.03	32.80	47.73	20.87	43310
21	20	738001	4241385	570.92	921.89	1017.43	.03	32.79	47.82	20.84	43310
21	21	737985	4241372	571.82	921.79	1017.42	.02	32.89	47.91	20.92	43340
21	22	737969	4241359	572.76	921.58	1017.41	.02	32.90	47.99	20.90	43370
21	23	737953	4241346	573.77	921.43	1017.40	.02	32.99	48.08	20.97	43400
21	24	737938	4241333	575.05	921.16	1017.39	.02	33.02	48.18	20.97	43390
21	25	737923	4241321	576.47	927.86	1017.38	.02	33.05	48.30	20.97	43670
21	26	737908	4241308	577.60	927.66	1017.37	.02	33.11	48.40	21.01	44300
21	27	737893	4241295	577.74	927.64	1017.36	.02	33.13	48.41	21.03	43750
21	28	737878	4241282	577.54	927.71	1017.35	.02	33.17	48.39	21.07	43690
21	29	737863	4241269	577.24	927.86	1017.34	.02	33.26	48.36	21.17	43660
21	30	737848	4241256	576.70	921.07	1017.33	.02	33.36	48.32	21.28	43680
21	31	737833	4241243	576.65	921.05	1017.32	.02	33.34	48.31	21.26	43670
21	32	737817	4241230	577.32	927.93	1017.31	.03	33.38	48.36	21.29	43630
21	33	737801	4241217	576.94	921.10	1017.30	.02	33.48	48.33	21.39	43620
21	34	737785	4241204	577.47	921.01	1017.29	.02	33.51	48.38	21.41	43600
21	35	737769	4241192	578.09	927.92	1017.28	.02	33.56	48.44	21.45	43580
21	36	737753	4241180	578.86	927.71	1017.27	.02	33.54	48.50	21.41	43570
21	37	737737	4241167	579.14	927.72	1017.26	.02	33.62	48.53	21.49	43560
21	38	737721	4241155	579.50	927.65	1017.25	.02	33.64	48.56	21.50	43540
21	39	737705	4241143	579.84	927.60	1017.24	.02	33.67	48.59	21.53	43540
21	40	737689	4241130	580.29	927.51	1017.23	.02	33.70	48.62	21.54	43540
21	41	737673	4241118	580.86	927.36	1017.22	.02	33.68	48.67	21.52	43530
21	42	737657	4241106	581.45	927.35	1017.21	.02	33.81	48.72	21.63	43520
21	43	737641	4241093	581.92	927.25	1017.20	.02	33.83	48.76	21.64	43530
21	44	737625	4241081	582.39	927.21	1017.20	.02	33.90	48.80	21.70	43530
21	45	737609	4241068	582.80	927.16	1017.19	.02	33.96	48.84	21.75	43530
22	0	738328	4241620	574.21	927.18	1017.61	.03	32.54	48.44	20.43	43080
22	1	738312	4241608	578.20	927.44	1017.60	.03	32.81	48.43	20.70	43120
22	2	738297	4241596	575.61	927.91	1017.59	.04	32.74	48.41	20.66	43100
22	3	738281	4241583	574.14	921.20	1017.58	.04	32.68	48.09	20.66	43090
22	4	738265	4241571	573.17	921.37	1017.57	.05	32.65	48.00	20.65	43110
22	5	738249	4241558	570.76	921.82	1017.56	.05	32.57	47.80	20.62	43090
22	6	738233	4241545	569.34	922.16	1017.55	.05	32.60	47.68	20.68	43100
22	7	738217	4241533	568.92	922.23	1017.54	.05	32.59	47.64	20.68	43110
22	8	738201	4241520	569.29	922.16	1017.53	.04	32.60	47.68	20.68	43100
22	9	738185	4241507	570.59	921.82	1017.52	.03	32.56	47.79	20.61	43090
22	10	738170	4241495	572.86	921.35	1017.51	.02	32.60	47.99	20.60	43070
22	11	738154	4241483	575.04	927.95	1017.50	.03	32.70	48.17	20.66	43050
22	12	738138	4241470	577.84	927.44	1017.49	.04	32.84	48.39	20.75	43030
22	13	738122	4241457	580.94	917.73	1017.48	.07	32.87	48.62	20.71	42940

SL

SL



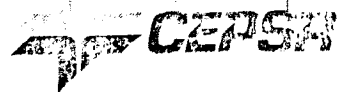
GRAVIMETRIA EN CALZADILLA

DENSIDAD DE REDUCCION 2.5

PEPFTL =====	NUM ===	X ===	Y ===	Z ===	G ===	GN ====	T ===	A ===	C ===	A1 =====	MAG =====
32	14	733107	4241445	581.55	717.24	1017.47	.07	32.98	48.85	20.77	44070
32	15	733291	4241433	581.30	717.69	1017.46	.08	32.93	48.65	20.77	43880
32	16	733775	4241421	575.94	727.76	1017.45	.04	32.77	48.24	20.71	43460
32	17	733760	4241409	573.22	721.44	1017.45	.04	32.85	48.01	20.84	43380
32	18	733745	4241396	570.91	721.96	1017.44	.04	32.86	47.82	20.90	43370
32	19	733722	4241383	570.16	722.10	1017.43	.03	32.83	47.76	20.89	43320
32	20	733714	4241370	570.76	721.98	1017.42	.03	32.86	47.81	20.90	43340
32	21	737292	4241357	571.82	724.77	1017.41	.02	35.90	47.91	23.93	43360
32	22	737283	4241344	572.64	721.65	1017.40	.02	32.96	47.98	20.96	43380
32	23	737268	4241331	573.50	721.47	1017.39	.02	32.98	48.06	20.96	43400
32	24	737252	4241318	574.21	721.34	1017.38	.01	33.01	48.12	20.99	43330
32	25	737237	4241305	575.93	720.95	1017.37	.02	33.03	48.25	20.96	43990
32	26	737222	4241292	576.57	727.87	1017.36	.02	33.10	48.31	21.02	43950
32	27	737207	4241279	576.43	721.91	1017.35	.02	33.12	48.30	21.05	43690
32	28	737191	4241266	575.93	721.09	1017.34	.02	33.20	48.25	21.14	43660
32	29	737176	4241254	575.80	721.17	1017.33	.02	33.28	48.24	21.22	43660
32	30	737160	4241241	575.82	721.22	1017.32	.02	33.32	48.24	21.26	43650
32	31	737145	4241228	575.54	721.26	1017.31	.02	33.31	48.27	21.25	43630
32	32	737129	4241215	575.85	721.24	1017.30	.02	33.37	48.24	21.31	43610
32	33	737113	4241203	576.35	721.17	1017.29	.02	33.42	48.29	21.35	43650
32	34	737097	4241190	577.70	720.97	1017.28	.02	33.53	48.40	21.43	43580
32	35	737081	4241178	578.17	720.89	1017.27	.02	33.56	48.45	21.45	43560
32	36	737065	4241166	578.48	727.81	1017.26	.02	33.56	48.47	21.45	43560
32	37	737049	4241153	578.82	727.81	1017.25	.02	33.65	48.50	21.52	43550
32	38	737033	4241141	579.32	727.71	1017.24	.02	33.67	48.54	21.54	43540
32	39	737017	4241129	579.46	720.66	1017.23	.02	33.66	48.56	21.52	43530
32	40	737001	4241117	580.41	720.49	1017.22	.02	33.71	48.63	21.55	43530
32	41	736985	4241105	581.26	727.31	1017.21	.02	33.73	48.71	21.56	43530
32	42	736969	4241093	581.65	727.27	1017.20	.01	33.79	48.74	21.60	43530
32	43	736953	4241080	582.25	727.19	1017.19	.02	33.85	48.79	21.66	43520
32	44	736937	4241067	582.76	727.12	1017.18	.02	33.91	48.83	21.70	43530
32	45	736921	4241054	582.74	727.13	1017.17	.02	33.92	48.83	21.72	43530
33	0	733339	4241605	580.30	719.91	1017.59	.03	32.75	48.61	20.60	43100
33	1	733323	4241592	579.16	720.21	1017.58	.03	32.80	48.52	20.68	43120
33	2	733307	4241580	577.52	720.53	1017.57	.03	32.76	48.38	20.67	43120
33	3	733291	4241567	575.95	720.85	1017.56	.03	32.74	48.25	20.68	43130
33	4	733275	4241554	574.13	721.21	1017.55	.03	32.71	48.09	20.68	43050
33	5	733260	4241542	572.30	721.51	1017.55	.04	32.61	47.93	20.62	43100
33	6	733244	4241529	570.92	721.85	1017.54	.04	32.65	47.81	20.70	43110
33	7	733228	4241517	569.79	722.06	1017.53	.05	32.62	47.71	20.70	43130
33	8	733212	4241504	569.82	721.93	1017.52	.04	32.56	47.72	20.63	43110
33	9	733196	4241492	570.81	721.78	1017.51	.04	32.58	47.81	20.63	43100
33	10	733180	4241479	571.31	721.27	1017.50	.02	32.63	48.03	20.62	43080
33	11	733164	4241467	575.50	721.90	1017.49	.03	32.77	48.21	20.71	43070
33	12	733148	4241455	578.54	720.31	1017.48	.04	32.88	48.45	20.77	43080

GL

31



GRAVIMETRIA EN CALZADILLA

DENSIDAD DE REDUCCION 2.5

PERFIL	NUM	X	Y	Z	G	GN	T	A	C	A1	MAG
=====	===	===	===	===	===	=====	===	===	===	=====	=====
23	13	738134	4241443	580.91	219.77	1017.47	.07	32.91	48.63	20.75	43130
23	14	738117	4241430	572.41	212.27	1017.46	.07	33.00	48.83	20.79	43700
23	15	738102	4241418	580.69	217.81	1017.45	.05	32.90	48.62	20.74	43860
23	16	738086	4241406	576.49	220.70	1017.44	.03	32.84	48.29	20.77	43440
23	17	738070	4241393	573.31	221.33	1017.43	.04	32.77	48.02	20.76	43380
23	18	738054	4241380	571.03	221.86	1017.42	.04	32.80	47.82	20.85	43360
23	19	738037	4241367	570.57	221.96	1017.41	.03	32.80	47.79	20.95	43340
23	20	738024	4241354	570.74	221.96	1017.40	.03	32.84	47.81	20.89	43370
23	21	738008	4241341	571.44	221.83	1017.39	.03	32.93	47.87	20.96	43370
23	22	737993	4241327	572.33	221.66	1017.38	.02	32.92	47.95	20.93	43400
23	23	737977	4241314	573.25	221.53	1017.37	.02	33.00	48.03	20.99	43410
23	24	737962	4241301	574.04	221.35	1017.36	.02	33.00	48.10	20.98	43440
23	25	737947	4241288	574.80	221.15	1017.35	.02	32.99	48.16	20.95	44170
23	26	737932	4241275	575.25	221.04	1017.34	.02	32.99	48.20	20.94	43710
23	27	737917	4241262	575.19	221.10	1017.33	.02	33.04	48.19	21.00	43630
23	28	737902	4241250	575.21	221.13	1017.32	.02	33.09	48.19	21.04	43610
23	29	737887	4241238	574.76	221.32	1017.31	.02	33.19	48.16	21.15	43600
23	30	737872	4241226	575.18	221.27	1017.30	.02	33.26	48.19	21.21	43630
23	31	737856	4241213	575.46	221.31	1017.29	.02	33.34	48.22	21.29	43590
23	32	737840	4241200	576.21	221.22	1017.28	.02	33.44	48.28	21.37	43580
23	33	737825	4241188	577.19	221.05	1017.28	.02	33.50	48.36	21.41	43570
23	34	737808	4241175	577.69	220.94	1017.27	.02	33.51	48.40	21.41	43580
23	35	737792	4241163	577.80	220.93	1017.26	.01	33.53	48.42	21.43	43550
23	36	737777	4241150	578.03	220.91	1017.25	.02	33.57	48.43	21.47	43540
23	37	737761	4241138	578.92	221.80	1017.24	.01	33.67	48.51	21.54	43540
23	38	737745	4241126	579.68	220.64	1017.23	.02	33.69	48.57	21.55	43540
23	39	737729	4241114	580.25	220.50	1017.22	.01	33.69	48.62	21.53	43530
23	40	737713	4241101	580.80	220.41	1017.21	.01	33.74	48.67	21.57	43530
23	41	737697	4241089	581.57	220.31	1017.20	.02	33.82	48.73	21.63	43530
23	42	737681	4241077	581.87	220.25	1017.19	.02	33.83	48.76	21.64	43520
23	43	737665	4241064	582.53	220.14	1017.18	.01	33.88	48.81	21.68	43530
23	44	737649	4241052	583.05	220.06	1017.17	.01	33.92	48.86	21.71	43530
23	45	737633	4241039	583.58	219.97	1017.16	.01	33.96	48.90	21.74	43530
24	0	738351	4241539	582.56	219.41	1017.58	.03	32.77	48.80	20.57	43110
24	1	738335	4241577	581.36	219.66	1017.57	.03	32.76	48.70	20.59	43090
24	2	738319	4241564	578.97	220.22	1017.56	.02	32.79	48.51	20.66	43100
24	3	738303	4241552	577.14	220.57	1017.55	.03	32.74	48.35	20.66	43090
24	4	738287	4241540	575.65	220.80	1017.54	.03	32.72	48.22	20.67	43080
24	5	738271	4241527	573.38	221.29	1017.53	.03	32.64	48.03	20.63	43090
24	6	738255	4241515	571.96	221.60	1017.52	.04	32.64	47.91	20.66	43100
24	7	738239	4241503	570.45	221.90	1017.52	.04	32.62	47.77	20.68	43090
24	8	738223	4241490	570.35	221.88	1017.51	.04	32.58	47.77	20.64	43100
24	9	738207	4241478	571.34	221.69	1017.50	.03	32.60	47.86	20.64	43080
24	10	738191	4241465	573.32	221.28	1017.49	.03	32.66	48.03	20.65	43080
24	11	738175	4241453	575.17	221.90	1017.48	.03	32.70	48.18	20.66	43100

5
L

5
L

PERFIL NUM X Y Z G GN A C A1 MAG

24	12	738159	4241441	572.97	927.39	117.47	32.84	48.41	20.73	43080	43080
24	13	738143	4241429	580.63	919.82	117.46	32.90	48.61	20.75	43060	43060
24	14	738127	4241418	582.33	919.50	117.45	32.97	48.75	20.78	43680	43680
24	15	738111	4241405	579.55	920.08	117.44	32.93	48.54	20.79	43630	43630
24	16	738095	4241392	576.14	920.79	117.43	32.87	48.26	20.80	43390	43390
24	17	738080	4241379	573.02	921.43	117.42	32.82	47.99	20.82	43360	43360
24	18	738065	4241366	571.18	921.86	117.41	32.84	47.84	20.88	43360	43360
24	19	738050	4241353	571.09	921.90	117.40	32.86	47.84	20.90	43360	43360
24	20	738035	4241340	571.11	921.96	117.39	32.93	47.85	20.97	43360	43360
24	21	738019	4241327	571.71	921.81	117.38	32.93	47.90	20.95	43380	43380
24	22	738004	4241314	572.47	921.70	117.37	33.00	47.96	21.00	43400	43400
24	23	737989	4241301	572.89	921.60	117.36	32.99	48.00	20.99	43450	43450
24	24	737973	4241288	573.50	921.45	117.35	32.99	48.05	20.98	43630	43630
24	25	737958	4241275	573.97	921.31	117.34	32.97	48.09	20.95	43660	43660
24	26	737943	4241262	574.13	921.31	117.33	33.02	48.10	20.99	43600	43600
24	27	737927	4241249	574.00	921.37	117.32	33.08	48.13	21.05	43560	43560
24	28	737914	4241235	574.41	921.30	117.31	33.09	48.13	21.05	43560	43560
24	29	737898	4241222	574.61	921.37	117.30	33.21	48.15	21.17	43560	43560
24	30	737883	4241209	574.61	921.45	117.29	33.30	48.15	21.27	43610	43610
24	31	737867	4241196	575.02	921.40	117.28	33.36	48.18	21.31	43560	43560
24	32	737851	4241184	575.92	921.30	117.27	33.47	48.25	21.40	43560	43560
24	33	737835	4241171	576.64	921.18	117.26	33.52	48.31	21.44	43600	43600
24	34	737819	4241159	576.90	921.10	117.25	33.50	48.34	21.42	43580	43580
24	35	737803	4241147	577.88	921.78	117.24	33.49	48.41	21.39	43540	43540
24	36	737887	4241134	578.57	920.80	117.23	33.60	48.48	21.48	43530	43530
24	37	737771	4241122	579.48	920.61	117.22	33.62	48.56	21.48	43530	43530
24	38	737755	4241110	580.02	920.56	117.22	33.70	48.60	21.55	43530	43530
24	39	737739	4241097	580.74	921.37	117.21	33.68	48.66	21.52	43530	43530
24	40	737723	4241085	581.26	921.30	117.20	33.74	48.71	21.56	43530	43530
24	41	737707	4241073	581.69	920.19	117.19	33.74	48.74	21.55	43520	43520
24	42	737691	4241061	582.15	920.19	117.18	33.85	48.78	21.65	43530	43530
24	43	737675	4241049	582.76	921.02	117.17	33.82	48.83	21.61	43520	43520
24	44	737660	4241036	583.52	919.87	117.16	33.88	48.89	21.65	43520	43520
24	45	737644	4241023	584.42	919.75	117.15	33.92	48.96	21.71	43530	43530
24	46	738363	4241574	584.46	919.96	117.57	32.77	48.96	20.53	43120	43120
24	47	738347	4241562	582.84	917.35	117.56	32.80	48.82	20.59	43100	43100
24	48	738331	4241550	580.91	917.75	117.54	32.77	48.66	20.61	43120	43120
24	49	738314	4241537	579.69	917.04	117.54	32.80	48.56	20.66	43110	43110
24	50	738298	4241525	577.35	921.49	117.53	32.72	48.37	20.62	43080	43080
24	51	738283	4241513	574.96	920.96	117.52	32.67	48.17	20.63	43090	43090
24	52	738266	4241501	572.87	921.44	117.51	32.66	47.98	20.67	43100	43100
24	53	738250	4241488	571.28	921.70	117.50	32.61	47.85	20.65	43090	43090
24	54	738235	4241476	570.62	921.84	117.49	32.61	47.79	20.67	43090	43090
24	55	738218	4241463	573.18	921.53	117.48	32.66	47.82	20.63	43090	43090
24	56	738202	4241451	573.18	921.31	117.48	32.66	47.82	20.63	43090	43090



GRAVIMETRIA EN CALZADILLA

• DENSIDAD DE REDUCCION 2.5

PERFIL =====	NUM ===	X ===	Y ===	Z ===	G ===	GN =====	T ===	A ===	C ===	A1 =====	MAG =====
75	11	738186	4241438	575.15	727.86	1017.47	.03	32.68	48.19	20.63	43090
75	12	738171	4241426	577.81	727.34	1017.46	.04	32.77	48.39	20.67	43060
75	13	738155	4241414	580.72	717.78	1017.45	.06	32.89	48.62	20.73	43030
75	14	738139	4241402	581.82	719.57	1017.44	.06	32.94	48.71	20.76	43730
75	15	738123	4241389	579.34	720.09	1017.43	.04	32.89	48.52	20.77	43390
75	16	738108	4241376	575.62	727.91	1017.42	.04	32.88	48.21	20.83	43390
75	17	738093	4241363	573.12	721.44	1017.41	.04	32.86	48.00	20.86	43370
75	18	738078	4241350	571.37	721.79	1017.40	.03	32.82	47.86	20.86	43370
75	19	738062	4241337	571.42	721.83	1017.39	.03	32.89	47.86	20.92	43360
75	20	738047	4241323	571.43	721.92	1017.38	.02	32.98	47.87	21.01	43370
75	21	738031	4241310	571.95	721.80	1017.37	.02	32.99	47.92	21.01	43380
75	22	738016	4241297	572.25	721.74	1017.36	.02	33.00	47.94	21.02	43410
75	23	737999	4241284	572.52	721.65	1017.35	.02	32.98	47.97	20.99	43470
75	24	737985	4241271	572.92	721.53	1017.34	.02	32.96	48.00	20.96	43540
75	25	737970	4241258	573.36	721.48	1017.33	.02	33.01	48.04	21.00	43540
75	26	737954	4241245	573.51	721.52	1017.32	.01	33.09	48.06	21.08	43540
75	27	737939	4241232	573.81	721.47	1017.31	.01	33.13	48.08	21.11	43540
75	28	737925	4241219	574.39	721.35	1017.30	.02	33.14	48.13	21.11	43530
75	29	737909	4241206	575.29	721.23	1017.29	.02	33.24	48.21	21.18	43510
75	30	737894	4241193	575.27	721.28	1017.28	.02	33.29	48.20	21.24	43550
75	31	737878	4241181	575.38	721.30	1017.27	.01	33.34	48.21	21.29	43550
75	32	737862	4241169	575.91	721.23	1017.26	.02	33.41	48.25	21.34	43550
75	33	737846	4241157	576.66	721.13	1017.25	.02	33.48	48.32	21.40	43550
75	34	737830	4241144	577.23	721.02	1017.24	.02	33.51	48.36	21.42	43550
75	35	737814	4241132	577.74	720.94	1017.23	.02	33.56	48.41	21.45	43540
75	36	737798	4241119	578.67	720.75	1017.22	.02	33.58	48.49	21.46	43520
75	37	737782	4241107	579.52	720.63	1017.21	.02	33.67	48.56	21.53	43520
75	38	737767	4241095	580.36	720.44	1017.20	.02	33.67	48.63	21.51	43520
75	39	737751	4241082	580.82	720.41	1017.19	.02	33.76	48.67	21.59	43530
75	40	737735	4241070	581.49	720.26	1017.18	.02	33.76	48.73	21.58	43530
75	41	737719	4241057	581.72	720.22	1017.17	.01	33.78	48.75	21.60	43530
75	42	737703	4241045	582.38	720.10	1017.17	.01	33.82	48.80	21.62	43530
75	43	737687	4241033	582.79	720.02	1017.16	.02	33.84	48.83	21.64	43520
75	44	737671	4241020	583.51	719.84	1017.15	.02	33.84	48.89	21.61	43530
75	45	737655	4241007	584.70	719.66	1017.14	.02	33.91	48.98	21.70	43530
76	0	738375	4241559	585.22	719.80	1017.56	.02	32.78	49.03	20.52	43110
76	1	738360	4241545	582.89	719.05	1017.55	.04	32.75	48.91	20.53	43150
76	2	738344	4241533	582.95	719.36	1017.54	.03	32.85	48.83	20.55	43120
76	3	738328	4241521	580.78	719.74	1017.53	.03	32.75	48.65	20.59	43090
76	4	738312	4241509	577.98	720.31	1017.52	.03	32.70	48.42	20.60	43080
76	5	738296	4241496	576.08	720.70	1017.51	.03	32.68	48.26	20.61	43080
76	6	738280	4241484	573.67	721.20	1017.50	.03	32.65	48.05	20.64	43090
76	7	738264	4241472	571.80	721.60	1017.49	.04	32.64	47.89	20.67	43100
76	8	738247	4241459	571.42	721.65	1017.48	.02	32.60	47.87	20.64	43100
76	9	738231	4241447	572.07	721.48	1017.47	.03	32.58	47.92	20.60	43110

5
L

7
L



GRAVIMETRIA EN CALZADILLA

. DENSIDAD DE REDUCCION 2.5

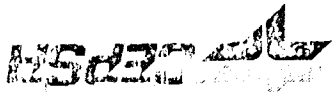
PAG. NUM.- 37

PERFIL =====	NUM ===	X ===	Y ===	Z ===	G ===	GN =====	T ===	A ===	C ===	A1 =====	MAG =====
76	10	738215	4241435	573.62	921.18	1017.46	.03	32.65	48.05	20.64	43100
76	11	738192	4241423	575.44	921.78	1017.45	.03	32.67	48.20	20.62	43090
76	12	738183	4241411	578.13	921.21	1017.44	.04	32.77	48.42	20.62	43060
76	13	738167	4241399	580.97	919.68	1017.43	.06	32.86	48.63	20.70	43170
76	14	738151	4241386	581.78	919.57	1017.42	.04	32.92	48.73	20.74	43840
76	15	738135	4241373	578.62	921.22	1017.41	.03	32.87	48.47	20.75	43530
76	16	738120	4241360	575.50	921.93	1017.40	.04	32.89	48.20	20.84	43420
76	17	738105	4241347	572.98	921.46	1017.40	.03	32.86	47.99	20.96	43390
76	18	738089	4241334	571.73	921.66	1017.39	.03	32.78	47.89	20.81	43380
76	19	738074	4241321	571.67	921.73	1017.38	.02	32.84	47.90	20.87	43370
76	20	738058	4241308	571.46	921.77	1017.37	.02	32.85	47.87	20.88	43370
76	21	738043	4241295	571.57	921.82	1017.36	.02	32.93	47.88	20.96	43390
76	22	738028	4241282	572.08	921.67	1017.35	.02	32.91	47.93	20.92	43410
76	23	738013	4241269	572.47	921.61	1017.34	.02	32.94	47.96	20.95	43410
76	24	737998	4241256	572.63	921.66	1017.33	.02	33.04	47.98	21.04	43420
76	25	737982	4241243	573.09	921.61	1017.32	.02	33.10	48.02	21.09	43480
76	26	737967	4241230	571.44	921.53	1017.31	.01	33.10	48.05	21.09	43500
76	27	737952	4241217	574.27	921.34	1017.30	.02	33.11	48.12	21.08	43500
76	28	737937	4241204	575.69	921.08	1017.29	.02	33.18	48.24	21.12	43510
76	29	737922	4241191	576.55	921.96	1017.28	.02	33.26	48.31	21.18	43530
76	30	737907	4241178	576.88	921.97	1017.27	.02	33.36	48.34	21.27	43540
76	31	737891	4241165	577.12	921.97	1017.26	.02	33.42	48.36	21.33	43560
76	32	737875	4241153	576.85	921.01	1017.25	.02	33.41	48.33	21.33	43530
76	33	737859	4241141	576.92	921.07	1017.24	.02	33.50	48.34	21.41	43530
76	34	737843	4241128	577.03	921.06	1017.23	.02	33.52	48.35	21.43	43530
76	35	737827	4241116	577.41	921.00	1017.22	.02	33.56	48.38	21.46	43540
76	36	737811	4241103	578.13	921.85	1017.21	.02	33.57	48.44	21.46	43550
76	37	737795	4241091	578.82	921.75	1017.20	.02	33.64	48.50	21.52	43530
76	38	737779	4241079	579.62	921.63	1017.19	.02	33.71	48.57	21.57	43530
76	39	737763	4241066	580.57	921.44	1017.18	.02	33.74	48.65	21.58	43520
76	40	737747	4241054	580.84	921.40	1017.17	.02	33.77	48.67	21.60	43520
76	41	737731	4241041	581.43	921.27	1017.16	.01	33.78	48.72	21.60	43530
76	42	737715	4241029	581.94	921.20	1017.15	.01	33.84	48.76	21.64	43530
76	43	737699	4241017	582.49	921.06	1017.14	.02	33.83	48.81	21.63	43520
76	44	737683	4241005	583.50	919.89	1017.13	.02	33.90	48.89	21.67	43530
76	45	737667	4240992	584.39	919.74	1017.12	.02	33.95	48.97	21.71	43530
77	0	738388	4241542	585.84	918.64	1017.54	.04	32.78	49.07	20.52	43100
77	1	738373	4241529	584.22	918.96	1017.53	.03	32.75	48.94	20.51	43100
77	2	738357	4241517	582.71	919.38	1017.52	.03	32.83	48.82	20.63	43140
77	3	738340	4241504	581.18	919.69	1017.51	.03	32.80	48.68	20.63	43120
77	4	738324	4241492	578.51	921.17	1017.50	.02	32.71	48.47	20.59	43070
77	5	738308	4241480	576.56	921.58	1017.50	.03	32.67	48.30	20.60	43100
77	6	738292	4241468	574.25	921.05	1017.49	.03	32.64	48.11	20.61	43100
77	7	738276	4241456	572.47	921.45	1017.48	.03	32.65	47.95	20.66	43100
77	8	738260	4241444	571.11	921.71	1017.47	.03	32.61	47.84	20.65	43100

MOD. no. none

SL

SL



GRAVIMETRIA EN CALZADILLA

* CENSIDAD DE REDUCCION 2.5

REFIL NUM =====
X
Y
Z
G
GN
T
A
C
AI
HAG =====

37	9	738244	4241431	571.82	921.55	1117.46	32.61	47.91	20.63	43090
37	10	738227	4241419	573.12	921.26	1117.45	32.62	48.02	20.62	43100
37	11	424107	574.91	927.88	1117.44	32.66	48.16	20.62	43100	
37	12	738195	4241395	577.20	927.36	1117.43	32.68	48.34	20.59	43080
37	13	738179	4241393	580.23	919.76	1117.42	32.79	48.58	20.64	43310
37	14	738163	4241371	580.24	919.79	1117.41	32.81	48.60	20.66	43730
37	15	738147	4241358	577.35	920.46	1117.40	32.83	48.36	20.74	43550
37	16	738131	4241345	574.29	921.17	1117.39	32.78	48.11	20.75	43450
37	17	738116	4241332	572.31	921.54	1117.38	32.79	47.94	20.81	43400
37	18	738101	4241319	571.34	921.74	1117.37	32.79	47.86	20.83	43360
37	19	738086	4241306	571.57	921.78	1117.36	32.89	47.88	20.92	43360
37	20	738070	4241293	571.39	921.78	1117.35	32.85	47.87	20.88	43350
37	21	738055	4241280	571.30	921.77	1117.34	32.83	47.87	20.86	43350
37	22	738040	4241267	571.66	921.75	1117.33	32.90	47.90	20.92	43390
37	23	738025	4241254	571.90	921.71	1117.32	32.92	47.92	20.94	43410
37	24	738010	4241241	572.64	921.62	1117.31	33.01	47.98	21.01	43430
37	25	737994	4241228	573.21	921.55	1117.30	33.07	48.03	21.07	43460
37	26	737979	4241215	573.64	921.46	1117.29	33.10	48.07	21.08	43480
37	27	737964	4241202	574.60	921.29	1117.28	33.14	48.15	21.10	43480
37	28	737949	4241189	576.24	920.95	1117.27	33.18	48.29	21.11	43490
37	29	737934	4241176	571.65	927.76	1117.26	33.33	48.41	21.23	43510
37	30	737918	4241163	577.82	927.72	1117.25	33.33	48.42	21.22	43520
37	31	737903	4241150	578.61	927.65	1117.24	33.45	48.48	21.33	43520
37	32	737887	4241137	578.52	920.68	1117.23	33.47	48.48	21.35	43520
37	33	737871	4241125	574.65	920.64	1117.22	33.51	48.48	21.39	43530
37	34	737855	4241112	579.65	927.54	1117.21	33.60	48.57	21.46	43550
37	35	4241100	575.29	927.62	1117.21	33.61	48.54	21.48	43530	
37	36	737823	4241087	578.62	927.78	1117.20	33.63	48.48	21.51	43520
37	37	737807	4241075	575.07	927.70	1117.19	33.66	48.52	21.53	43520
37	38	737791	4241062	579.44	927.61	1117.18	33.67	48.55	21.54	43520
37	39	737775	4241051	580.16	927.55	1117.17	33.77	48.61	21.62	43520
37	40	737759	4241039	580.81	927.43	1117.16	33.81	48.67	21.64	43530
37	41	737743	4241026	581.22	927.32	1117.15	33.80	48.70	21.62	43520
37	42	737729	4241014	582.32	927.14	1117.14	33.88	48.79	21.68	43510
37	43	737711	4241002	582.37	927.11	1117.13	33.86	48.80	21.66	43510
37	44	737695	4240989	581.37	919.89	1117.12	33.88	48.88	21.66	43520
37	45	737680	4240976	584.04	919.78	1117.11	33.93	48.94	21.69	43520
37	46	738400	4241525	585.87	919.66	1117.53	32.82	49.07	20.55	43130
37	47	738185	4241513	583.63	919.07	1117.52	32.73	48.89	20.51	43190
37	48	738167	4241501	581.84	919.52	1117.51	32.80	48.74	20.62	43140
37	49	738352	4241489	575.94	919.90	1117.50	32.75	48.58	20.60	43100
37	50	738336	4241476	578.04	927.27	1117.49	32.70	48.43	20.59	43100
37	51	738320	4241464	575.76	927.76	1117.48	32.69	48.24	20.63	43130
37	52	738304	4241452	572.54	921.21	1117.47	32.65	48.05	20.64	43090
37	53	738288	4241440	572.44	921.40	1117.46	32.59	47.95	20.61	43090
37	54	738272	4241428	572.44	921.21	1117.45	32.59	47.95	20.61	43090
37	55	738256	4241416	572.44	921.21	1117.44	32.59	47.95	20.61	43090
37	56	738240	4241404	572.44	921.21	1117.43	32.59	47.95	20.61	43090
37	57	738224	4241392	572.44	921.21	1117.42	32.59	47.95	20.61	43090
37	58	738208	4241380	572.44	921.21	1117.41	32.59	47.95	20.61	43090
37	59	738192	4241368	572.44	921.21	1117.40	32.59	47.95	20.61	43090
37	60	738176	4241356	572.44	921.21	1117.39	32.59	47.95	20.61	43090
37	61	738160	4241344	572.44	921.21	1117.38	32.59	47.95	20.61	43090
37	62	738144	4241332	572.44	921.21	1117.37	32.59	47.95	20.61	43090
37	63	738128	4241320	572.44	921.21	1117.36	32.59	47.95	20.61	43090
37	64	738112	4241308	572.44	921.21	1117.35	32.59	47.95	20.61	43090
37	65	738096	4241296	572.44	921.21	1117.34	32.59	47.95	20.61	43090
37	66	738080	4241284	572.44	921.21	1117.33	32.59	47.95	20.61	43090
37	67	738064	4241272	572.44	921.21	1117.32	32.59	47.95	20.61	43090
37	68	738048	4241260	572.44	921.21	1117.31	32.59	47.95	20.61	43090
37	69	738032	4241248	572.44	921.21	1117.30	32.59	47.95	20.61	43090
37	70	738016	4241236	572.44	921.21	1117.29	32.59	47.95	20.61	43090
37	71	738000	4241224	572.44	921.21	1117.28	32.59	47.95	20.61	43090
37	72	737984	4241212	572.44	921.21	1117.27	32.59	47.95	20.61	43090
37	73	737968	4241200	572.44	921.21	1117.26	32.59	47.95	20.61	43090
37	74	737952	4241188	572.44	921.21	1117.25	32.59	47.95	20.61	43090
37	75	737936	4241176	572.44	921.21	1117.24	32.59	47.95	20.61	43090
37	76	737920	4241164	572.44	921.21	1117.23	32.59	47.95	20.61	43090
37	77	737904	4241152	572.44	921.21	1117.22	32.59	47.95	20.61	43090
37	78	737888	4241140	572.44	921.21	1117.21	32.59	47.95	20.61	43090
37	79	737872	4241128	572.44	921.21	1117.20	32.59	47.95	20.61	43090
37	80	737856	4241116	572.44	921.21	1117.19	32.59	47.95	20.61	43090
37	81	737840	4241104	572.44	921.21	1117.18	32.59	47.95	20.61	43090
37	82	737824	4241092	572.44	921.21	1117.17	32.59	47.95	20.61	43090
37	83	737808	4241080	572.44	921.21	1117.16	32.59	47.95	20.61	43090
37	84	737792	4241068	572.44	921.21	1117.15	32.59	47.95	20.61	43090
37	85	737776	4241056	572.44	921.21	1117.14	32.59	47.95	20.61	43090
37	86	737760	4241044	572.44	921.21	1117.13	32.59	47.95	20.61	43090
37	87	737744	4241032	572.44	921.21	1117.12	32.59	47.95	20.61	43090
37	88	737728	4241020	572.44	921.21	1117.11	32.59	47.95	20.61	43090
37	89	737712	4241008	572.44	921.21	1117.10	32.59	47.95	20.61	43090
37	90	737696	4240996	572.44	921.21	1117.09	32.59	47.95	20.61	43090
37	91	737680	4240984	572.44	921.21	1117.08	32.59	47.95	20.61	43090
37	92	737664	4240972	572.44	921.21	1117.07	32.59	47.95	20.61	43090
37	93	737648	4240960	572.44	921.21	1117.06	32.59	47.95	20.61	43090
37	94	737632	4240948	572.44	921.21	1117.05	32.59	47.95	20.61	43090
37	95	737616	4240936	572.44	921.21	1117.04	32.59	47.95	20.61	43090
37	96	737600	4240924	572.44	921.21	1117.03	32.59	47.95	20.61	43090
37	97	737584	4240912	572.44	921.21	1117.02	32.59	47.95	20.61	43090
37	98	737568	4240900	572.44	921.21	1117.01	32.59	47.95	20.61	43090
37	99	737552	4240888	572.44	921.21	1117.00	32.59	47.95	20.61	43090
37	100	737536	4240876	572.44	921.21	1116.99	32.59	47.95	20.61	43090



GRAVIMETRIA EN CALZADILLA

. DENSIDAD DE REDUCCION 2.5

PERFIL =====	NUM ==	X ===	Y ===	Z ===	G ===	GN =====	T ===	A ===	C ===	A1 =====	MAG =====
78	8	738273	4241428	572.12	721.43	1117.46	.02	32.61	47.94	20.63	43090
78	9	738256	4241415	573.97	721.05	1117.45	.02	32.61	48.09	20.59	43100
78	10	738240	4241403	574.38	721.00	1117.44	.02	32.66	48.13	20.62	43120
78	11	738223	4241391	576.14	720.66	1117.43	.02	32.72	48.28	20.65	43140
78	12	738208	4241379	577.96	720.23	1117.42	.03	32.72	48.41	20.62	43120
78	13	738192	4241367	579.73	719.89	1117.41	.03	32.78	48.56	20.64	43350
78	14	738176	4241355	579.28	719.96	1117.40	.02	32.76	48.53	20.63	43840
78	15	738160	4241342	576.73	720.55	1117.39	.02	32.78	48.32	20.70	43540
78	16	738144	4241329	574.08	721.09	1117.38	.02	32.73	48.10	20.71	43480
78	17	738129	4241316	572.19	721.48	1117.37	.02	32.71	47.94	20.73	43430
78	18	738114	4241303	571.42	721.64	1117.36	.02	32.71	47.87	20.75	43390
78	19	738099	4241290	571.67	721.65	1117.35	.02	32.79	47.90	20.81	43380
78	20	738083	4241277	571.36	721.78	1117.34	.02	32.86	47.87	20.89	43320
78	21	738068	4241264	571.60	721.70	1117.33	.02	32.84	47.89	20.87	43560
78	22	738053	4241251	572.36	721.59	1117.32	.02	32.91	47.95	20.92	43400
78	23	738038	4241238	572.67	721.57	1117.31	.02	32.97	47.98	20.97	43400
78	24	738023	4241225	573.21	721.51	1117.30	.02	33.04	48.03	21.03	43420
78	25	738007	4241212	573.61	721.43	1117.29	.02	33.06	48.06	21.04	43480
78	26	737992	4241199	574.17	721.32	1117.28	.02	33.08	48.11	21.06	43430
78	27	737977	4241186	575.17	721.17	1117.27	.01	33.16	48.20	21.11	43450
78	28	737962	4241173	576.20	721.96	1117.26	.01	33.20	48.28	21.13	43450
78	29	737947	4241160	577.61	720.72	1117.25	.01	33.28	48.40	21.18	43480
78	30	737931	4241147	578.54	720.59	1117.24	.01	33.37	48.48	21.25	43480
78	31	737915	4241135	579.01	720.59	1117.23	.01	33.49	48.52	21.36	43480
78	32	737899	4241122	579.68	720.46	1117.22	.01	33.52	48.58	21.37	43500
78	33	737884	4241110	579.96	720.44	1117.21	.01	33.57	48.60	21.42	43510
78	34	737867	4241097	580.67	720.33	1117.20	.01	33.63	48.66	21.46	43520
78	35	737852	4241085	580.97	720.24	1117.19	.01	33.62	48.68	21.45	43500
78	36	737836	4241072	580.26	720.43	1117.18	.02	33.66	48.62	21.50	43540
78	37	737820	4241060	579.44	720.58	1117.17	.01	33.63	48.55	21.49	43500
78	38	737804	4241048	579.03	720.69	1117.17	.01	33.65	48.52	21.52	43500
78	39	737788	4241035	580.16	720.51	1117.16	.02	33.74	48.61	21.59	43500
78	40	737772	4241022	580.56	720.44	1117.15	.02	33.77	48.65	21.61	43500
78	41	737756	4241010	581.11	720.36	1117.14	.02	33.83	48.69	21.65	43500
78	42	737740	4240997	581.83	720.25	1117.13	.02	33.89	48.75	21.70	43500
78	43	737724	4240985	582.30	720.13	1117.12	.02	33.89	48.79	21.69	43510
78	44	737708	4240972	583.05	719.95	1117.11	.02	33.88	48.85	21.67	43500
78	45	737692	4240960	583.73	719.81	1117.10	.02	33.90	48.91	21.68	43520
79	0	738413	4241512	585.57	719.76	1117.52	.03	32.86	49.05	20.60	43100
79	1	738396	4241500	583.47	719.15	1117.51	.03	32.79	48.88	20.57	43100
79	2	738380	4241488	582.06	719.40	1117.50	.02	32.82	48.76	20.62	43130
79	3	738364	4241476	579.54	719.92	1117.49	.03	32.70	48.55	20.56	43140
79	4	738349	4241464	577.24	720.44	1117.48	.02	32.70	48.36	20.61	43110
79	5	738333	4241451	574.95	720.86	1117.47	.03	32.67	48.17	20.58	43090
79	6	738317	4241439	573.36	721.27	1117.46	.02	32.61	48.04	20.60	43100

CL

CL



GRAVIMETRIA EN CALZADILLA

DENSIDAD DE REDUCCION 2.5

PERFIL =====	NUM ===	X ===	Y ===	Z ===	G ===	GN =====	T ===	A ===	C ===	A1 =====	MAG =====
39	7	738300	4241426	572.52	721.37	1017.45	.02	32.60	47.96	20.61	43100
39	8	738285	4241413	572.56	721.41	1017.44	.02	32.65	47.97	20.66	43110
39	9	738267	4241401	573.62	721.14	1017.43	.02	32.63	48.06	20.62	43110
39	10	738253	4241389	574.92	720.90	1017.42	.02	32.69	48.17	20.64	43110
39	11	738237	4241376	576.25	720.61	1017.41	.02	32.71	48.28	20.64	43130
39	12	738221	4241364	577.74	720.29	1017.41	.02	32.74	48.40	20.64	43130
39	13	738205	4241351	579.41	719.99	1017.40	.02	32.82	48.55	20.68	43250
39	14	738187	4241339	578.75	720.14	1017.39	.02	32.83	48.49	20.71	43670
39	15	738173	4241326	576.22	720.67	1017.38	.02	32.80	48.28	20.73	43510
39	16	738158	4241313	574.37	721.06	1017.37	.02	32.78	48.13	20.75	43470
39	17	738142	4241300	572.54	721.41	1017.36	.02	32.74	47.97	20.75	43430
39	18	738126	4241287	571.87	721.56	1017.35	.02	32.74	47.92	20.76	43390
39	19	738111	4241274	571.88	721.55	1017.34	.02	32.75	47.91	20.77	43370
39	20	738096	4241261	571.62	721.67	1017.33	.02	32.82	47.89	20.85	43390
39	21	738080	4241248	572.37	721.50	1017.32	.02	32.83	47.96	20.84	43380
39	22	738065	4241235	574.03	721.30	1017.29	.02	33.03	48.10	21.00	43400
39	23	738050	4241222	572.85	721.44	1017.31	.02	32.89	48.00	20.89	43390
39	24	738035	4241209	573.80	721.33	1017.30	.02	32.99	48.08	20.98	43390
39	25	738020	4241196	574.36	721.23	1017.28	.02	33.04	48.13	21.01	43420
39	26	738004	4241183	574.96	721.16	1017.27	.02	33.11	48.18	21.07	43430
39	27	737989	4241170	575.49	721.07	1017.26	.02	33.15	48.22	21.10	43440
39	28	737973	4241157	576.25	720.97	1017.25	.01	33.23	48.29	21.16	43440
39	29	737958	4241144	577.47	720.69	1017.24	.02	33.24	48.39	21.14	43450
39	30	737943	4241131	578.72	720.48	1017.23	.01	33.31	48.50	21.19	43460
39	31	737928	4241118	579.20	720.43	1017.22	.01	33.38	48.54	21.25	43470
39	32	737913	4241106	579.95	720.36	1017.21	.01	33.49	48.60	21.34	43480
39	33	737897	4241094	580.56	720.25	1017.20	.01	33.53	48.65	21.36	43480
39	34	737881	4241081	581.04	720.18	1017.19	.01	33.58	48.69	21.40	43510
39	35	737865	4241069	581.44	720.16	1017.18	.01	33.65	48.72	21.47	43490
39	36	737850	4241056	581.38	720.20	1017.17	.01	33.69	48.72	21.51	43540
39	37	737834	4241044	580.60	720.37	1017.16	.02	33.70	48.65	21.53	43500
39	38	737817	4241031	580.21	720.47	1017.15	.02	33.72	48.62	21.57	43490
39	39	737803	4241019	580.42	720.43	1017.14	.02	33.71	48.63	21.55	43500
39	40	737786	4241007	580.52	720.46	1017.13	.02	33.80	48.64	21.64	43500
39	41	737770	4240994	581.10	720.29	1017.12	.02	33.77	48.69	21.60	43500
39	42	737755	4240982	581.67	720.23	1017.11	.02	33.85	48.74	21.66	43500
39	43	737739	4240969	582.22	720.12	1017.10	.02	33.87	48.78	21.68	43500
39	44	737723	4240957	582.26	719.86	1017.10	.02	33.86	48.87	21.64	43510
39	45	737706	4240944	582.97	719.69	1017.09	.02	33.86	48.93	21.62	43520
40	0	738425	4241428	585.06	719.82	1017.51	.03	32.82	49.01	20.57	43240
40	1	738409	4241416	583.50	719.88	1017.50	.03	32.84	48.88	20.62	43120
40	2	738393	4241403	582.16	719.43	1017.49	.02	32.79	48.77	20.60	43140
40	3	738377	4241391	579.70	719.95	1017.48	.03	32.77	48.56	20.63	43120
40	4	738362	4241379	577.32	720.42	1017.47	.02	32.71	48.37	20.62	43100
40	5	738346	4241367	575.77	720.73	1017.46	.02	32.68	48.24	20.62	43090

S
L

2
L



GRAVIMETRIA EN CALZADILLA

. DENSIDAD DE REDUCCION 2.5

PERFIL =====	NUM ---	X ---	Y ---	Z ---	G ---	GN ----	T ---	A ---	C ---	A1 ----	MAG =====
40	6	738330	4241424	573.63	921.14	1017.45	.03	32.62	48.06	20.61	43070
40	7	738315	4241412	572.65	921.33	1017.44	.02	32.60	47.98	20.60	43080
40	8	738292	4241399	572.72	921.34	1017.43	.02	32.63	47.99	20.63	43080
40	9	738283	4241387	573.78	921.09	1017.42	.02	32.63	48.07	20.61	43090
40	10	738267	4241375	574.95	920.77	1017.41	.02	32.58	48.17	20.53	43030
40	11	738251	4241362	576.45	920.50	1017.40	.02	32.65	48.30	20.58	43120
40	12	738235	4241350	577.75	920.25	1017.39	.02	32.71	48.41	20.61	43060
40	13	738219	4241337	578.84	920.04	1017.38	.02	32.75	48.50	20.63	43170
40	14	738202	4241324	577.99	920.22	1017.37	.02	32.75	48.43	20.64	43550
40	15	738186	4241311	576.22	920.67	1017.36	.02	32.81	48.28	20.74	43340
40	16	738170	4241298	574.11	921.11	1017.35	.02	32.79	48.10	20.77	43420
40	17	738155	4241283	572.91	921.35	1017.34	.02	32.77	48.00	20.77	43420
40	18	738140	4241272	572.12	921.47	1017.33	.02	32.73	47.93	20.74	43390
40	19	738124	4241259	572.02	921.51	1017.32	.02	32.75	47.92	20.77	43380
40	20	738109	4241245	572.11	921.44	1017.31	.02	32.71	47.93	20.73	43370
40	21	738094	4241232	572.03	921.52	1017.30	.02	32.79	47.92	20.80	43370
40	22	738078	4241219	572.87	921.43	1017.29	.02	32.89	48.00	20.89	43370
40	23	738063	4241206	573.74	921.30	1017.28	.02	32.96	48.07	20.94	43370
40	24	738048	4241193	573.87	921.31	1017.27	.01	33.01	48.09	20.99	43380
40	25	738032	4241180	574.08	921.28	1017.26	.01	33.04	48.11	21.01	43330
40	26	738017	4241167	575.22	921.12	1017.25	.01	33.14	48.20	21.09	43410
40	27	738002	4241154	575.81	921.05	1017.24	.01	33.21	48.25	21.15	43410
40	28	737987	4241141	576.30	920.93	1017.23	.02	33.22	48.29	21.14	43420
40	29	737971	4241128	577.01	920.81	1017.22	.01	33.26	48.35	21.18	43430
40	30	737956	4241116	578.14	920.60	1017.22	.01	33.32	48.45	21.21	43450
40	31	737940	4241103	578.42	920.56	1017.21	.01	33.35	48.47	21.23	43430
40	32	737924	4241091	579.58	920.38	1017.20	.01	33.44	48.57	21.30	43460
40	33	737908	4241078	580.12	920.33	1017.19	.01	33.52	48.61	21.37	43470
40	34	737892	4241066	580.82	920.22	1017.18	.01	33.58	48.67	21.41	43480
40	35	737875	4241053	580.97	920.19	1017.17	.01	33.59	48.68	21.42	43530
40	36	737859	4241041	581.06	920.21	1017.16	.02	33.64	48.69	21.47	43500
40	37	737844	4241028	581.45	920.21	1017.15	.02	33.74	48.72	21.56	43480
40	38	737828	4241015	581.05	920.30	1017.14	.02	33.75	48.68	21.58	43490
40	39	737812	4241003	580.92	920.35	1017.13	.02	33.79	48.67	21.62	43490
40	40	737797	4240991	581.09	920.35	1017.12	.02	33.83	48.69	21.66	43490
40	41	737781	4240978	581.07	920.31	1017.11	.02	33.80	48.69	21.63	43500
40	42	737766	4240966	581.96	920.19	1017.10	.02	33.88	48.76	21.69	43490
40	43	737750	4240954	582.77	920.01	1017.09	.02	33.90	48.82	21.70	43490
40	44	737734	4240941	583.46	919.89	1017.08	.02	33.94	48.88	21.72	43490
40	45	737718	4240928	584.32	919.61	1017.07	.02	33.87	48.96	21.63	43520
41	0	738438	4241483	585.14	919.77	1017.49	.03	32.80	49.01	20.55	43180
41	1	738422	4241471	583.62	919.12	1017.49	.02	32.81	48.89	20.59	43130
41	2	738406	4241458	581.85	919.46	1017.48	.02	32.76	48.75	20.57	43150
41	3	738390	4241446	579.67	919.97	1017.47	.03	32.72	48.56	20.58	43140
41	4	738375	4241434	577.74	920.32	1017.46	.03	32.72	48.40	20.62	43110

CL

CL

7-22-58

GRAVIMETRIA EN CALZARILLA

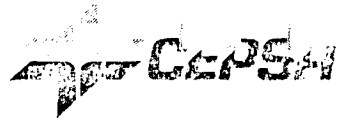
* DENSIDAD DE REDUCCION 2.5

PAG. NUM. - 42

PERFIL NUM. X Y Z 5 GN T A C A1 MAG

41	5	739359	4241421	575.34	921.78	117.45	32.65	48.20	20.60	43100	43090	43120
41	6	739343	4241409	574.04	921.04	117.44	32.63	48.09	20.60	43090	43120	43110
41	7	739326	4241376	573.53	921.17	117.43	32.65	48.05	20.63	43120	43120	43110
41	8	738310	4241384	571.41	921.19	117.42	32.65	48.04	20.64	43110	43110	43120
41	9	738294	4241371	574.87	921.89	117.41	32.68	48.17	20.64	43120	43120	43110
41	10	739278	4241358	575.60	920.73	117.40	32.70	48.23	20.64	43110	43110	43110
41	11	739263	4241346	576.91	920.43	117.39	32.70	48.34	20.62	43110	43110	43110
41	12	739247	4241334	578.66	921.02	117.38	32.70	48.48	20.58	43070	43070	43070
41	13	739231	4241321	580.31	919.78	117.37	32.83	48.62	20.68	43020	43020	43020
41	14	738215	4241309	579.58	919.95	117.36	32.85	48.56	20.71	43810	43810	43810
41	15	738199	4241296	577.36	921.41	117.35	32.82	48.37	20.73	43580	43440	43580
41	16	738183	4241283	575.58	920.79	117.34	32.81	48.23	20.76	43440	43440	43440
41	17	738167	4241270	574.15	921.10	117.33	32.81	48.10	20.79	43400	43400	43400
41	18	738152	4241257	572.86	921.31	117.32	32.74	47.99	20.75	43390	43390	43380
41	19	738137	4241244	571.31	921.28	117.31	32.82	48.03	20.82	43380	43380	43380
41	20	738121	4241230	573.12	921.35	117.30	32.86	48.02	20.85	43360	43360	43360
41	21	738106	4241217	573.36	921.36	117.29	32.93	48.04	20.92	43360	43370	43370
41	22	739090	4241204	573.04	921.47	117.28	32.98	48.01	20.98	43370	43370	43380
41	23	738075	4241191	573.71	921.42	117.27	32.09	48.07	21.08	43380	43390	43390
41	24	738060	4241178	574.02	921.33	117.26	33.04	48.10	21.02	43390	43390	43390
41	25	738045	4241165	574.63	921.26	117.25	33.15	48.15	21.11	43390	43410	43390
41	26	738029	4241152	575.01	921.19	117.24	33.18	48.18	21.13	43410	43410	43410
41	27	738013	4241138	575.87	921.99	117.23	33.18	48.25	21.12	43410	43410	43410
41	28	737999	4241126	576.68	921.89	117.22	33.27	48.32	21.19	43410	43410	43410
41	29	737983	4241112	577.38	921.76	117.21	33.31	48.38	21.22	43430	43430	43430
41	30	737968	4241100	577.81	920.67	117.20	33.33	48.42	21.22	43440	43440	43440
41	31	737953	4241088	578.36	921.57	117.19	33.36	48.46	21.24	43450	43450	43450
41	32	737937	4241075	579.03	921.46	117.18	33.41	48.52	21.28	43460	43460	43460
41	33	737922	4241063	580.01	921.34	117.17	33.52	48.60	21.37	43460	43460	43460
41	34	737906	4241051	580.99	921.20	117.17	33.61	48.69	21.44	43450	43450	43450
41	35	737891	4241038	581.47	921.14	117.16	33.66	48.73	21.48	43270	43270	43270
41	36	737874	4241025	581.57	921.05	117.15	33.61	48.73	21.42	43360	43360	43360
41	37	737858	4241013	582.02	921.06	117.14	33.73	48.77	21.54	43530	43530	43530
41	38	737842	4241001	582.23	921.09	117.13	33.82	48.79	21.62	43510	43510	43510
41	39	737826	4240988	581.92	921.19	117.12	33.86	48.76	21.67	43490	43490	43490
41	40	737810	4240975	581.75	921.23	117.11	33.87	48.74	21.69	43490	43490	43490
41	41	737794	4240963	581.66	921.24	117.10	33.87	48.74	21.69	43490	43490	43490
41	42	737778	4240950	582.11	921.12	117.09	33.86	48.74	21.67	43500	43500	43500
41	43	737763	4240938	583.19	921.93	117.08	33.93	48.86	21.71	43500	43500	43500
41	44	737747	4240925	584.12	919.70	117.07	33.92	48.94	21.68	43500	43500	43500
41	45	737731	4240913	585.49	919.43	117.06	33.96	49.05	21.70	43510	43510	43510
42	0	739450	4241467	585.05	919.75	117.48	32.77	49.02	20.52	43090	43070	43070
42	1	738434	4241455	583.37	919.11	117.47	32.76	48.87	20.54	43070	43070	43070
42	2	739418	4241442	581.81	919.46	117.46	32.76	48.75	20.58	43190	43150	43150
42	3	739402	4241430	579.66	919.93	117.45	32.73	48.56	20.59	43150	43150	43150

76



GRAVIMETRIA EN CALZADILLA

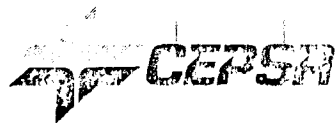
• DENSIDAD DE REDUCCION 2.5

PAG. NUM.- 43

PERFIL =====	NUM ---	X ---	Y ---	Z ---	G ---	GN ----	T ---	A ---	C ---	A1 ----	MAG -----
42	4	738386	4241417	577.99	727.22	1017.44	.02	32.68	48.42	20.58	43130
42	5	738370	4241405	576.06	727.64	1017.43	.02	32.68	48.26	20.62	43150
42	6	738354	4241392	574.54	727.94	1017.42	.02	32.65	48.13	20.62	43160
42	7	738338	4241380	574.58	727.92	1017.42	.02	32.64	48.14	20.61	43140
42	8	738322	4241368	574.57	727.91	1017.41	.02	32.64	48.14	20.60	43130
42	9	738306	4241355	575.57	727.76	1017.40	.02	32.72	48.23	20.67	43120
42	10	738290	4241343	577.02	727.43	1017.39	.02	32.73	48.35	20.64	43120
42	11	738274	4241331	578.34	727.17	1017.38	.02	32.77	48.46	20.66	43100
42	12	738258	4241319	579.97	719.84	1017.37	.02	32.83	48.59	20.68	42990
42	13	738243	4241307	580.82	719.64	1017.36	.02	32.82	48.66	20.66	43440
42	14	738227	4241294	580.61	719.75	1017.35	.02	32.90	48.65	20.73	43720
42	15	738211	4241291	578.18	727.28	1017.34	.02	32.89	48.45	20.77	43490
42	16	738196	4241268	576.32	727.60	1017.33	.02	32.80	48.29	20.73	43440
42	17	738180	4241254	574.72	727.96	1017.32	.02	32.81	48.15	20.78	43410
42	18	738165	4241241	574.02	727.07	1017.31	.02	32.78	48.09	20.75	43380
42	19	738149	4241228	575.04	727.95	1017.30	.02	32.89	48.18	20.85	43380
42	20	738134	4241215	574.25	727.18	1017.29	.02	32.96	48.11	20.93	43380
42	21	738119	4241202	573.42	727.39	1017.28	.02	32.99	48.05	20.98	43380
42	22	738103	4241189	573.84	727.34	1017.27	.02	33.04	48.08	21.02	43370
42	23	738088	4241176	574.10	727.28	1017.26	.02	33.05	48.10	21.02	43370
42	24	738073	4241163	574.51	727.23	1017.25	.02	33.10	48.14	21.06	43390
42	25	738058	4241150	575.46	727.03	1017.24	.01	33.12	48.22	21.06	43390
42	26	738042	4241137	576.02	727.99	1017.23	.01	33.22	48.27	21.15	43420
42	27	738027	4241124	576.49	727.87	1017.22	.01	33.21	48.31	21.13	43410
42	28	738011	4241111	577.04	727.81	1017.21	.02	33.29	48.35	21.20	43420
42	29	737996	4241098	577.83	727.65	1017.20	.01	33.31	48.42	21.21	43410
42	30	737980	4241084	578.48	727.52	1017.19	.01	33.34	48.48	21.22	43440
42	31	737964	4241071	579.02	727.47	1017.18	.01	33.42	48.52	21.29	43450
42	32	737948	4241058	579.44	727.40	1017.17	.01	33.45	48.56	21.32	43460
42	33	737932	4241046	580.29	727.23	1017.16	.02	33.49	48.62	21.33	43460
42	34	737916	4241033	580.68	727.23	1017.15	.02	33.58	48.66	21.42	43500
42	35	737901	4241021	581.34	727.10	1017.14	.02	33.61	48.71	21.43	43490
42	36	737885	4241009	581.32	727.15	1017.13	.01	33.66	48.71	21.49	43540
42	37	737869	4240996	581.93	727.02	1017.12	.01	33.68	48.76	21.49	43540
42	38	737853	4240984	582.34	719.98	1017.11	.02	33.75	48.79	21.55	43490
42	39	737837	4240971	582.73	719.95	1017.10	.02	33.81	48.83	21.61	43490
42	40	737821	4240959	582.72	719.95	1017.09	.02	33.82	48.83	21.62	43490
42	41	737805	4240946	582.42	727.10	1017.08	.02	33.91	48.80	21.71	43490
42	42	737788	4240933	582.96	719.04	1017.07	.02	32.99	48.84	20.78	43490
42	43	737774	4240921	581.63	719.84	1017.07	.02	33.95	48.90	21.72	43490
42	44	737758	4240909	584.71	719.53	1017.06	.02	33.89	48.99	21.64	43420
42	45	737743	4240897	586.14	719.25	1017.05	.02	33.94	49.11	21.66	43420
43	0	738463	4241452	584.70	719.91	1017.47	.02	32.86	48.99	20.61	43070
43	1	738447	4241439	581.45	719.07	1017.46	.02	32.75	48.88	20.53	43070
43	2	738432	4241427	581.32	719.54	1017.45	.02	32.74	48.71	20.56	43090

C
L

C
L



GRAVIMETRIA EN CALZADILLA

• DENSIDAD DE REDUCCION 2.5

PERFIL =====	NUM ===	X ===	Y ===	Z ===	G ===	GN =====	T ===	A ===	C ===	A1 =====	MAG =====
43	3	738415	4241415	579.59	719.91	1017.44	.02	32.74	48.56	20.60	43110
43	4	738399	4241403	577.71	720.26	1017.43	.02	32.67	48.40	20.57	43130
43	5	738783	4241390	576.54	727.57	1017.42	.02	32.66	48.30	20.58	43150
43	6	738367	4241378	574.86	727.87	1017.41	.02	32.66	48.17	20.62	43140
43	7	738351	4241366	574.85	720.87	1017.40	.02	32.66	48.17	20.62	43150
43	8	738334	4241354	574.81	727.86	1017.40	.02	32.65	48.16	20.61	43150
43	9	738318	4241342	576.29	727.63	1017.39	.01	32.73	48.29	20.66	43140
43	10	738303	4241329	577.69	720.28	1017.38	.02	32.74	48.40	20.64	43120
43	11	739287	4241317	579.31	719.94	1017.37	.02	32.77	48.54	20.64	43080
43	12	738271	4241305	581.36	719.57	1017.36	.02	32.88	48.71	20.70	42980
43	13	738255	4241293	582.74	719.31	1017.35	.02	32.93	48.83	20.73	43170
43	14	738239	4241281	581.19	719.64	1017.34	.02	32.92	48.70	20.75	43810
43	15	738223	4241267	578.57	720.22	1017.33	.02	32.93	48.48	20.81	43570
43	16	738208	4241253	576.26	727.65	1017.32	.02	32.85	48.28	20.78	43470
43	17	738193	4241239	575.31	720.79	1017.31	.02	32.79	48.20	20.74	43410
43	18	738178	4241226	575.07	727.93	1017.30	.02	32.86	48.18	20.81	43400
43	19	738163	4241212	575.88	727.73	1017.29	.02	32.92	48.25	20.86	43370
43	20	738147	4241199	575.74	727.85	1017.28	.03	32.98	48.23	20.92	43370
43	21	738132	4241186	573.87	721.29	1017.27	.03	33.01	48.07	20.99	43370
43	22	738116	4241173	574.15	721.28	1017.26	.02	33.07	48.11	21.04	43370
43	23	738101	4241160	574.25	721.28	1017.25	.02	33.10	48.11	21.07	43370
43	24	738085	4241147	574.49	721.31	1017.24	.02	33.19	48.14	21.16	43360
43	25	738070	4241134	574.07	721.14	1017.23	.02	32.93	48.10	20.91	43390
43	26	738055	4241121	575.04	727.97	1017.22	.01	32.99	48.19	20.94	43400
43	27	738039	4241108	576.49	727.85	1017.21	.01	33.21	48.31	21.13	43400
43	28	738024	4241094	577.00	720.83	1017.20	.01	33.31	48.35	21.22	43410
43	29	738009	4241081	577.32	727.76	1017.19	.02	33.32	48.38	21.23	43420
43	30	737993	4241068	577.92	727.65	1017.18	.01	33.35	48.43	21.25	43430
43	31	737978	4241055	578.59	727.53	1017.17	.01	33.40	48.48	21.28	43440
43	32	737962	4241042	579.01	727.47	1017.16	.01	33.44	48.52	21.31	43450
43	33	737947	4241030	579.64	727.33	1017.15	.01	33.50	48.57	21.36	43470
43	34	737931	4241017	579.62	727.40	1017.14	.01	33.53	48.57	21.38	43480
43	35	737915	4241005	580.74	727.21	1017.13	.01	33.60	48.66	21.43	43490
43	36	737899	4240992	581.50	727.14	1017.12	.01	33.71	48.73	21.53	43490
43	37	737883	4240980	582.07	727.01	1017.11	.01	33.72	48.78	21.52	43490
43	38	737867	4240967	582.22	727.04	1017.10	.02	33.79	48.79	21.60	43490
43	39	737851	4240955	582.24	727.11	1017.09	.02	33.88	48.79	21.68	43510
43	40	737835	4240942	582.72	719.94	1017.08	.02	33.83	48.83	21.62	43500
43	41	737827	4240930	583.08	719.88	1017.07	.02	33.85	48.86	21.64	43500
43	42	737803	4240918	583.50	719.87	1017.06	.02	33.95	48.89	21.73	43500
43	43	737787	4240905	584.15	719.71	1017.05	.02	33.95	48.94	21.71	43500
43	44	737771	4240893	584.67	719.53	1017.04	.02	33.90	48.99	21.65	43510
43	45	737755	4240880	585.91	719.31	1017.03	.02	33.96	49.09	21.69	43510
44	0	738476	4241435	584.52	718.94	1017.46	.02	32.86	48.97	20.62	43140
44	1	738461	4241423	587.27	719.15	1017.45	.02	32.79	48.87	20.57	43160

5

2

GRAVIMETRIA EN CALZADILLA

. DENSIDAD DE REDUCCION 2.5

PAG. NUM.- 45

PEFFIL =====	NUM ===	X ===	Y ===	Z ===	G ===	GN ====	T ===	A ===	C ===	A1 =====	MAG =====
44	2	738445	4241411	581.12	919.69	1017.44	.02	32.77	48.69	20.60	43150
44	3	738428	4241399	579.44	919.92	1017.43	.02	32.73	48.54	20.59	43160
44	4	738412	4241387	577.75	920.21	1017.42	.03	32.65	48.40	20.55	43160
44	5	738396	4241375	575.91	920.63	1017.41	.02	32.63	48.25	20.57	43150
44	6	738380	4241363	574.93	921.81	1017.40	.02	32.63	48.17	20.58	43140
44	7	738364	4241350	574.59	920.94	1017.39	.02	32.69	48.14	20.65	43150
44	8	738348	4241338	574.81	920.89	1017.38	.02	32.70	48.16	20.66	43150
44	9	738332	4241326	576.77	920.44	1017.37	.01	32.69	48.33	20.61	43150
44	10	738316	4241314	578.36	921.11	1017.36	.02	32.74	48.46	20.62	43140
44	11	738300	4241312	579.74	919.88	1017.36	.02	32.82	48.57	20.68	43070
44	12	738284	4241290	582.03	919.41	1017.35	.02	32.88	48.77	20.69	43050
44	13	738268	4241278	583.40	919.17	1017.34	.02	32.95	48.88	20.73	43550
44	14	738251	4241266	581.27	919.68	1017.33	.02	32.99	48.71	20.81	43840
44	15	738236	4241252	579.87	919.99	1017.32	.02	33.00	48.59	20.85	43590
44	16	738221	4241238	578.43	920.25	1017.31	.02	32.94	48.47	20.83	43480
44	17	738206	4241224	578.16	920.32	1017.30	.02	32.97	48.44	20.85	43400
44	18	738190	4241210	576.85	920.63	1017.28	.02	32.99	48.33	20.91	43370
44	19	738175	4241197	577.57	920.54	1017.27	.02	33.07	48.39	20.98	43370
44	20	738159	4241184	577.64	920.51	1017.26	.02	33.07	48.40	20.98	43370
44	21	738144	4241171	576.07	920.80	1017.25	.02	33.02	48.26	20.96	43370
44	22	738129	4241158	574.16	921.22	1017.24	.02	33.03	48.10	21.00	43370
44	23	738114	4241145	574.10	921.27	1017.23	.02	33.07	48.10	21.04	43370
44	24	738099	4241132	574.12	921.30	1017.22	.02	33.11	48.10	21.08	43370
44	25	738083	4241119	574.65	921.21	1017.22	.02	33.15	48.15	21.11	43390
44	26	738068	4241106	574.77	921.20	1017.21	.01	33.17	48.16	21.13	43400
44	27	738052	4241093	576.01	920.94	1017.20	.02	33.20	48.27	21.14	43410
44	28	738037	4241080	576.79	920.83	1017.19	.02	33.28	48.33	21.19	43400
44	29	738022	4241067	577.21	920.73	1017.18	.02	33.33	48.37	21.24	43410
44	30	738006	4241054	577.74	920.67	1017.17	.02	33.35	48.41	21.25	43430
44	31	737990	4241041	578.49	920.55	1017.16	.02	33.41	48.47	21.29	43450
44	32	737974	4241028	579.03	920.46	1017.15	.01	33.45	48.52	21.31	43450
44	33	737957	4241015	579.82	920.34	1017.14	.01	33.52	48.59	21.37	43460
44	34	737942	4241002	580.24	920.32	1017.13	.01	33.60	48.62	21.44	43480
44	35	737926	4240989	580.91	920.21	1017.12	.01	33.65	48.68	21.48	43490
44	36	737910	4240976	581.34	920.20	1017.11	.02	33.75	48.71	21.57	43490
44	37	737894	4240964	581.50	920.18	1017.10	.02	33.77	48.73	21.59	43500
44	38	737878	4240951	581.95	920.14	1017.09	.02	33.84	48.76	21.65	43510
44	39	737862	4240939	582.35	920.05	1017.08	.02	33.86	48.80	21.66	43510
44	40	737847	4240927	582.37	920.01	1017.07	.02	33.83	48.80	21.63	43510
44	41	737831	4240914	583.27	919.85	1017.06	.02	33.88	48.87	21.66	43510
44	42	737815	4240902	583.74	919.80	1017.05	.02	33.95	48.91	21.72	43510
44	43	737799	4240889	584.23	919.68	1017.04	.02	33.95	48.95	21.71	43520
44	44	737783	4240877	584.64	919.51	1017.03	.02	33.88	48.99	21.63	43520
44	45	737767	4240864	585.97	919.40	1017.02	.02	34.08	49.10	21.80	43520
45	0	738489	4241419	583.76	919.09	1017.44	.02	32.85	48.91	20.62	43150

GRAVIMETRIA EN CALZADILLA

. DENSIDAD DE REDUCCION 2.5

PAG. NUM.- 46

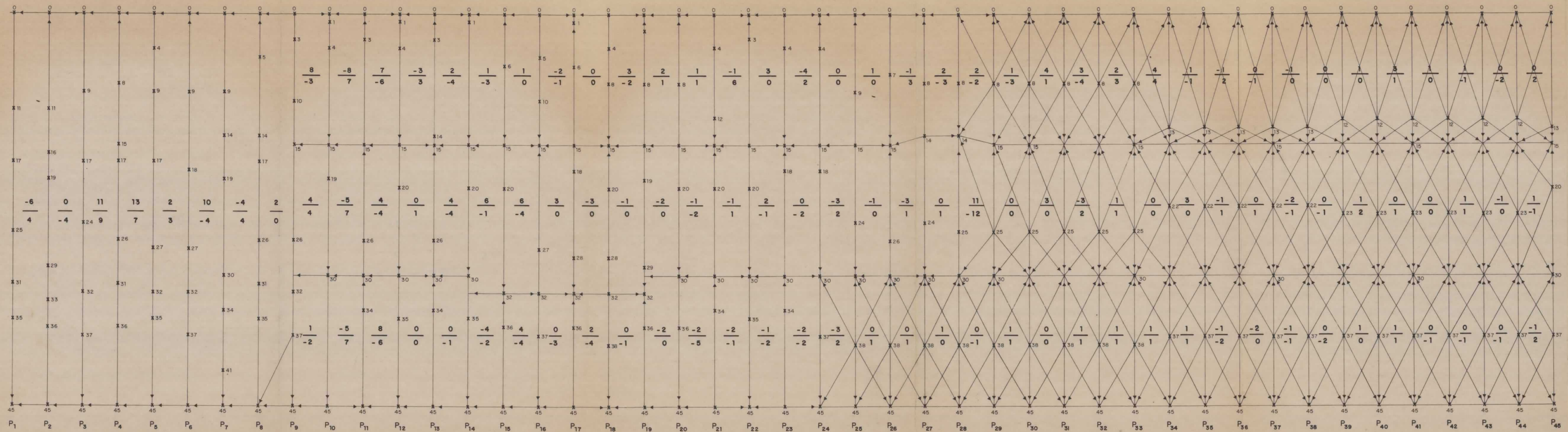
PERFIL =====	NUM ===	X ===	Y ===	Z ===	G ===	GN =====	T ===	A ===	C ===	A1 =====	MAG =====
45	1	733472	4241407	582.76	919.23	1017.43	.02	32.77	48.83	20.57	43120
45	2	738455	4241395	580.70	919.62	1017.42	.02	32.71	48.66	20.55	43150
45	3	738440	4241303	578.90	920.01	1017.42	.02	32.73	48.51	20.60	43170
45	4	738424	4241371	577.02	920.33	1017.41	.02	32.61	48.34	20.53	43160
45	5	738408	4241359	575.61	920.64	1017.40	.03	32.62	48.22	20.57	43160
45	6	738392	4241347	575.26	920.71	1017.39	.02	32.61	48.20	20.56	43150
45	7	738376	4241335	574.55	920.86	1017.38	.02	32.61	48.14	20.58	43160
45	8	738360	4241323	575.52	920.68	1017.37	.02	32.66	48.22	20.60	43160
45	9	738344	4241311	576.68	920.40	1017.36	.02	32.65	48.32	20.57	43160
45	10	738328	4241299	578.52	920.05	1017.35	.02	32.72	48.47	20.60	43140
45	11	738312	4241287	580.57	919.68	1017.34	.02	32.82	48.65	20.66	43110
45	12	738296	4241274	582.61	919.27	1017.33	.01	32.88	48.82	20.67	43110
45	13	738280	4241262	583.73	919.11	1017.32	.02	32.98	48.91	20.76	44280
45	14	738264	4241250	582.15	919.41	1017.31	.02	32.94	48.78	20.74	43990
45	15	738248	4241236	580.49	919.82	1017.30	.02	32.98	48.64	20.82	43630
45	16	738233	4241222	579.78	919.96	1017.29	.02	32.97	48.58	20.83	43460
45	17	738218	4241209	578.96	920.22	1017.28	.02	33.06	48.51	20.93	43400
45	18	738203	4241195	578.36	920.34	1017.27	.02	33.05	48.46	20.94	43370
45	19	738188	4241182	579.09	920.26	1017.26	.02	33.15	48.52	21.02	43370
45	20	738173	4241169	579.31	920.21	1017.25	.02	33.17	48.54	21.03	43370
45	21	738158	4241156	577.54	920.52	1017.24	.02	33.09	48.39	20.99	43360
45	22	738143	4241143	575.77	920.92	1017.23	.02	33.10	48.24	21.04	43370
45	23	738127	4241130	574.83	921.16	1017.22	.02	33.13	48.16	21.09	43370
45	24	738112	4241117	574.38	921.27	1017.21	.02	33.15	48.13	21.12	43380
45	25	738096	4241103	574.57	921.18	1017.20	.02	33.12	48.14	21.08	43380
45	26	738081	4241090	574.58	921.13	1017.19	.02	33.09	48.14	21.05	43390
45	27	738066	4241077	574.71	921.13	1017.18	.02	33.12	48.15	21.08	43400
45	28	738050	4241064	575.87	920.92	1017.17	.02	33.18	48.25	21.11	43410
45	29	738035	4241051	576.72	920.81	1017.16	.02	33.27	48.32	21.19	43420
45	30	738019	4241038	577.45	920.71	1017.15	.02	33.34	48.38	21.24	43420
45	31	738004	4241025	578.25	920.59	1017.14	.02	33.41	48.45	21.30	43440
45	32	737988	4241013	579.07	920.44	1017.13	.02	33.45	48.52	21.32	43440
45	33	737972	4241000	578.97	920.49	1017.12	.02	33.49	48.51	21.36	43460
45	34	737956	4240988	579.30	920.46	1017.11	.01	33.54	48.54	21.40	43460
45	35	737940	4240975	579.85	920.40	1017.10	.02	33.62	48.59	21.47	43490
45	36	737924	4240963	581.16	920.23	1017.10	.01	33.75	48.70	21.57	43490
45	37	737908	4240950	581.47	920.19	1017.09	.02	33.79	48.72	21.61	43500
45	38	737892	4240938	580.93	920.16	1017.08	.02	33.87	48.76	21.68	43560
45	39	737876	4240925	582.75	920.00	1017.07	.02	33.91	48.83	21.70	43520
45	40	737860	4240913	583.02	919.91	1017.06	.02	33.89	48.85	21.67	43510
45	41	737844	4240900	583.01	919.90	1017.05	.02	33.88	48.85	21.67	43510
45	42	737828	4240887	583.79	919.69	1017.04	.02	33.86	48.92	21.63	43510
45	43	737812	4240875	584.19	919.68	1017.03	.02	33.95	48.95	21.71	43510
45	44	737796	4240863	584.89	919.47	1017.02	.02	33.91	49.01	21.66	43530
45	45	737780	4240850	586.03	919.23	1017.01	.02	33.93	49.10	21.66	43530

L

A N E X O 3

RESTITUCION FOTOGRAFOMETRICA DEL AREA

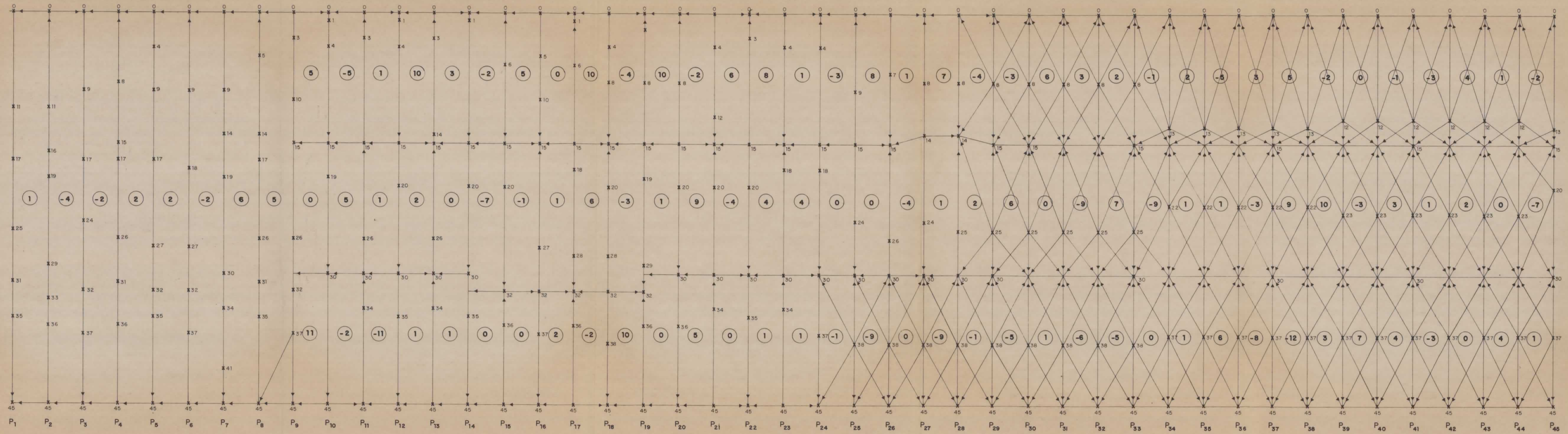
PLANOS



LEYENDA

- $\frac{0}{-1}$ Error de cierre en x(m) / Error de cierre en y(m)
- x 37 Estaca

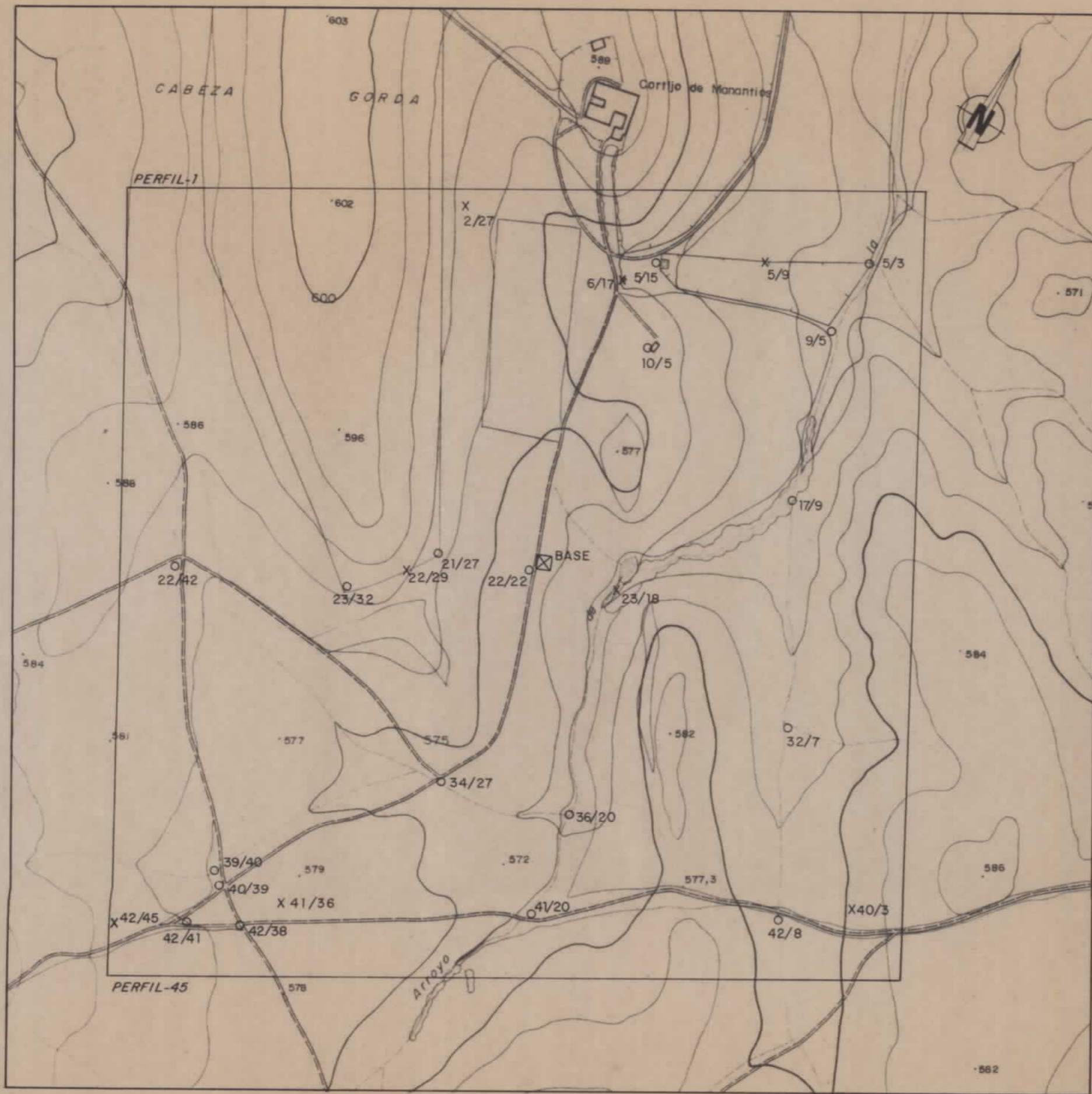
PROSPECCION GEOFISICA DE DEPOSITOS DE GROMITAS EN CALZADILLA DE LOS BARROS (BADAJOZ)		ESQUEMA Y ERRORES DE CIERRE PLANIMETRICOS	
AUTOR C. G. S. S. A.	FECHA Noviembre - 1981	ARCHIVO	N.º 1
DIBUJADO M. Urquiza	FECHA	ARCHIVO	N.º



LEYENDA


- 3 Error de cierre (cm)
- x 37 Estaca

		PROSPECCION GEOFISICA DE DEPOSITOS DE CROMITAS EN CALZADILLA DE LOS BARROS (BADAJOZ).	
MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		ESQUEMA Y ERRORES DE CIERRE ALTIMETRICOS	
AUTOR	C. G. S. S. A.	ESCALA	ARCHIVO N.
DIBUJADO	M. Urquiza	FECHA	Noviembre 1.981
			2



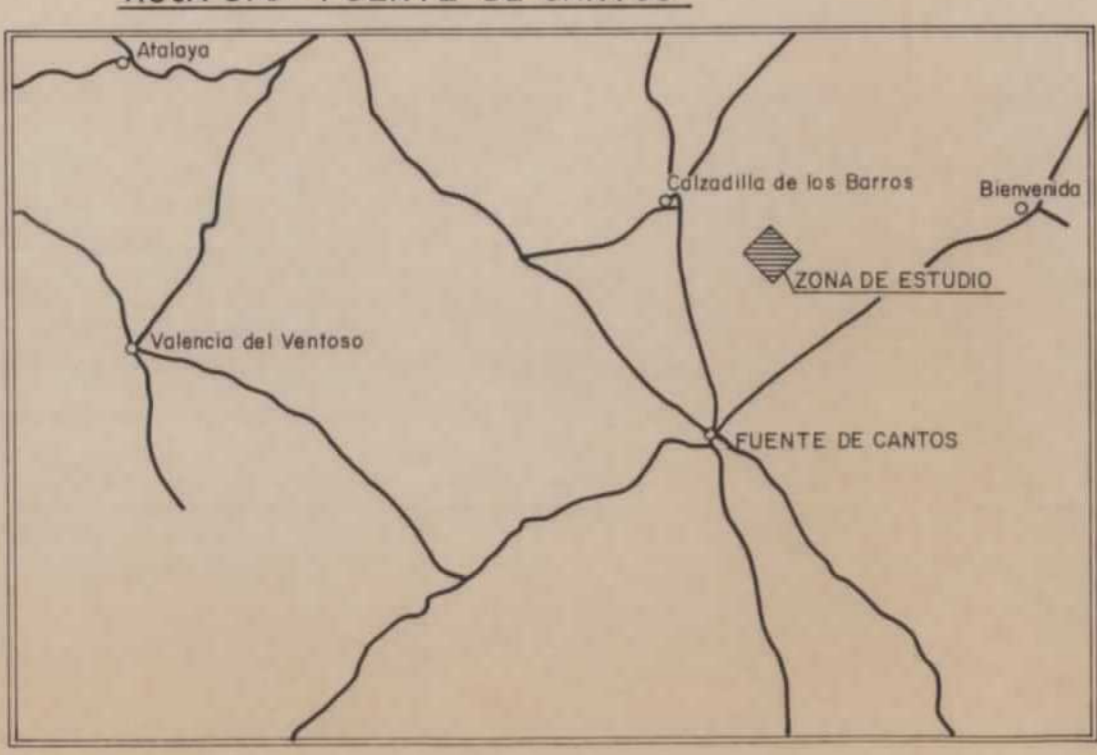
LEYENDA

- X2/27 Estaca cementada
- O5/22 Estaca localizable
- 2/27 2 m² de perfil / 27 n^o de estaca

 <p>MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA</p>		PROSPECCION GEOFISICA DE DEPOSITOS DE CROMITAS EN CALZADILLA DE LOS BARROS (BADAJOZ)			
		SITUACION DE LA BASE Y ESTACIONES FIJAS			
AUTOR	C. G. S. S. A.	ESCALA	1/5 000	ARCHIVO	N.º
DIBUJADO	M. Urquiza	FECHA	Noviembre-1981		3



HOJA 876 - FUENTE DE CANTOS



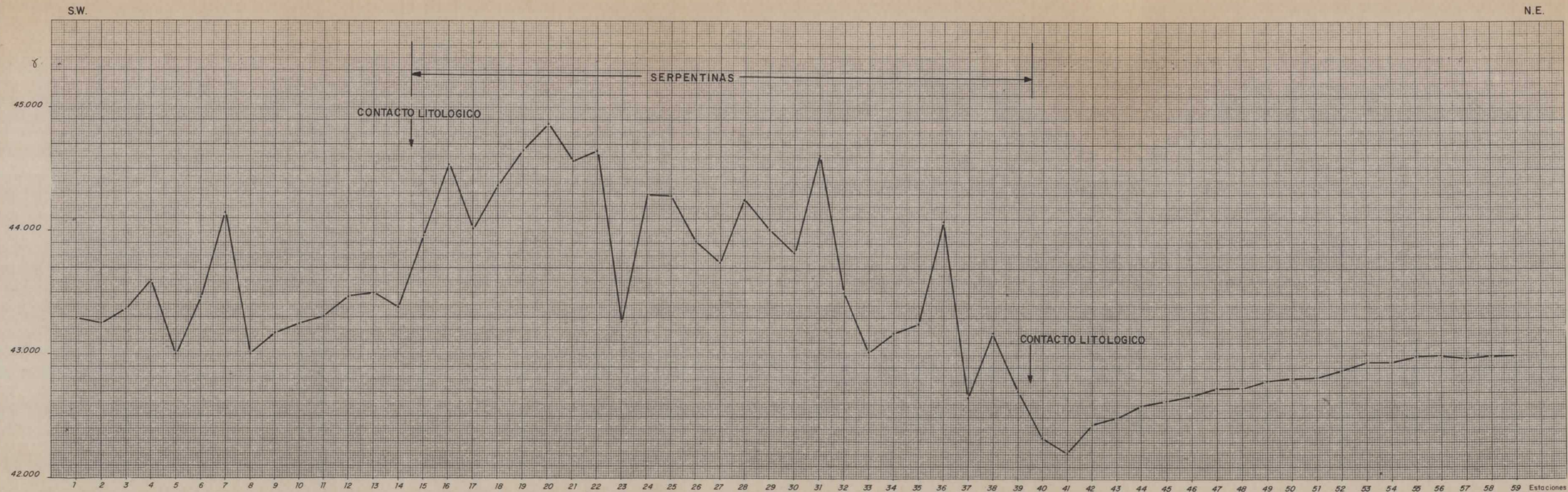
LEYENDA


Zona de influencia de las serpentinias

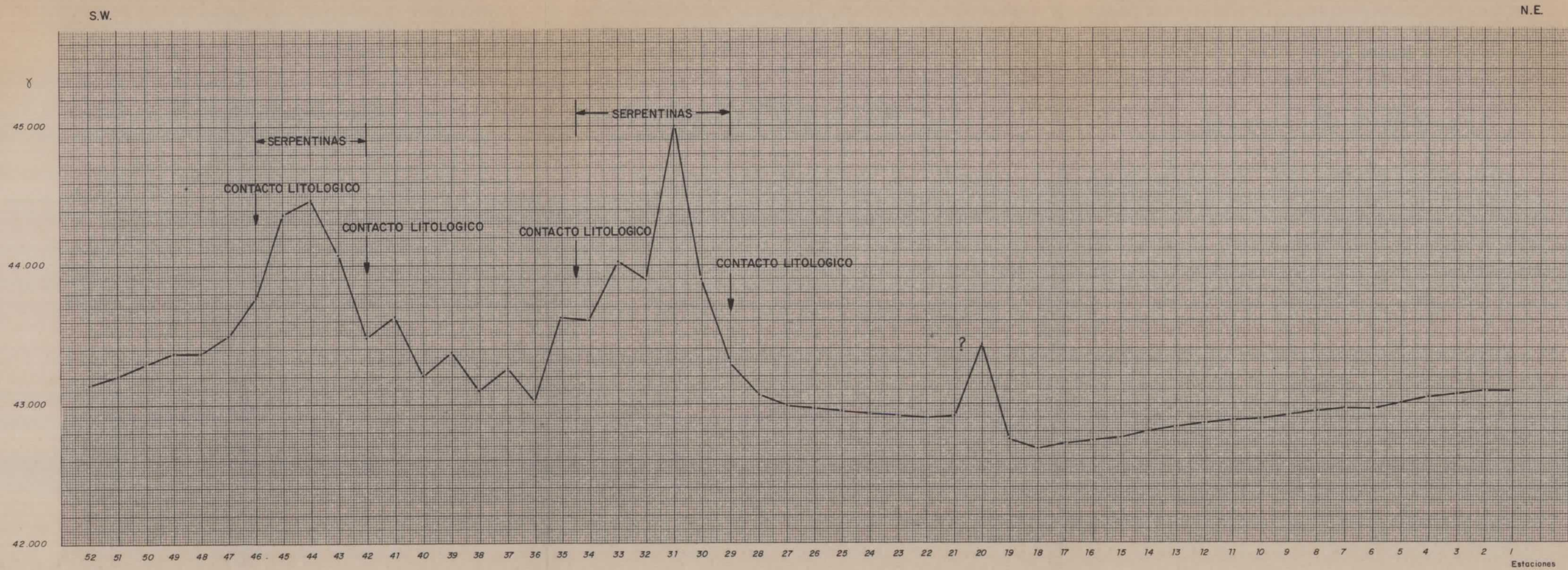
Isohina en γ

10757

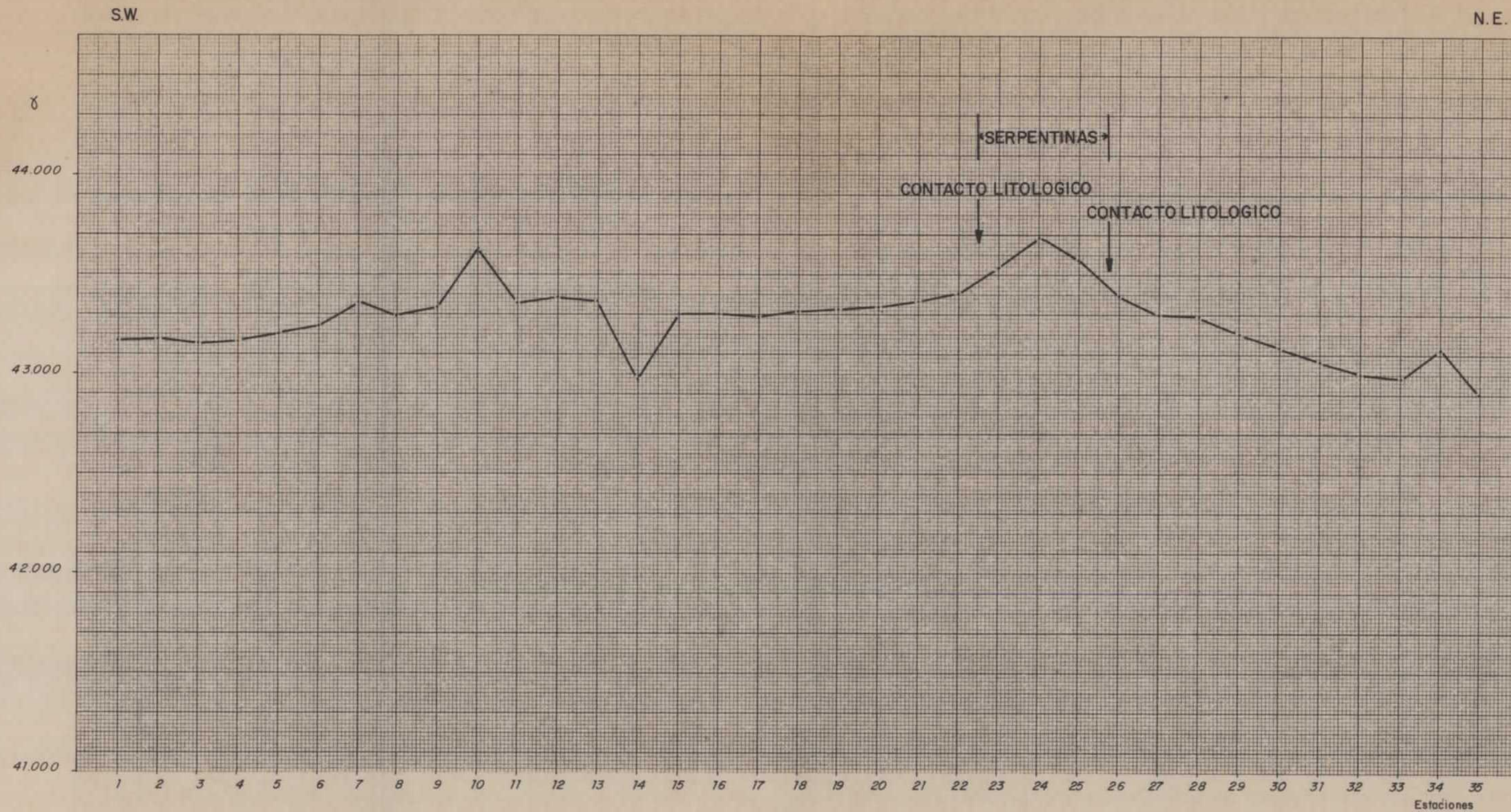
 MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		PROSPECCION GEOFISICA DE DEPOSITOS DE CROMITAS EN CALZADILLA DE LOS BARRIOS (BADAJOZ)	
		MAPA DE ANOMALIAS MAGNETICAS	
AUTOR	C.G.S. S.A.	ESCALA	1/2.000
DIBUJADO	M. Urquiza	FECHA	Noviembre-1981
ARCHIVO		N.º	4



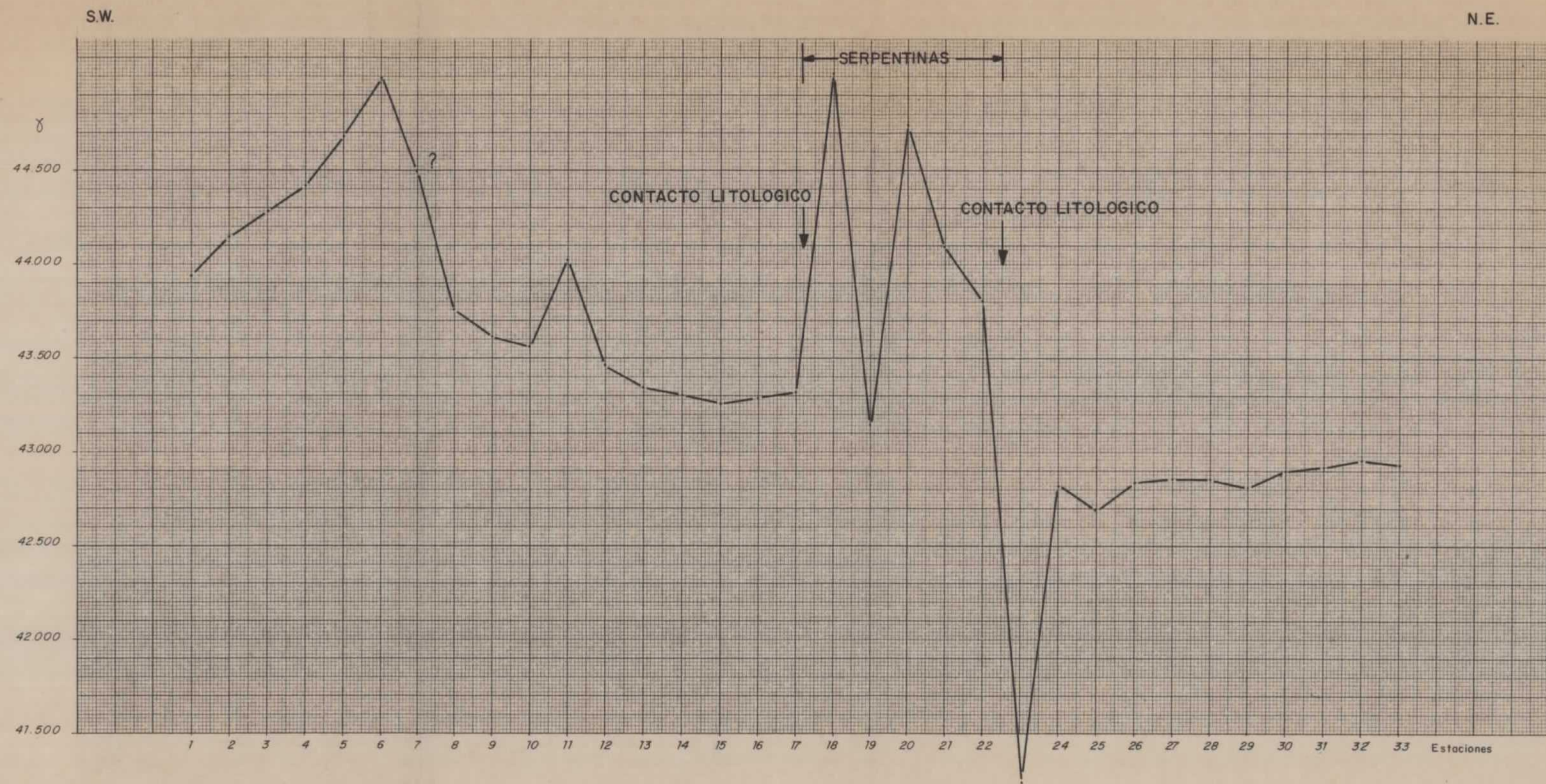
		PROSPECCION GEOFISICA DE DEPOSITOS DE CROMITAS EN CALZADILLA DE LOS BARROS (BADAJOZ)	
		MAGNETOMETRIA-PERFIL A	
MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA		EDCALA	ARCHIVO
AUTOR C. G. S. S. A.	DIBUJADO M. Urquiza	FECHA Noviembre-1.981	N.º 5




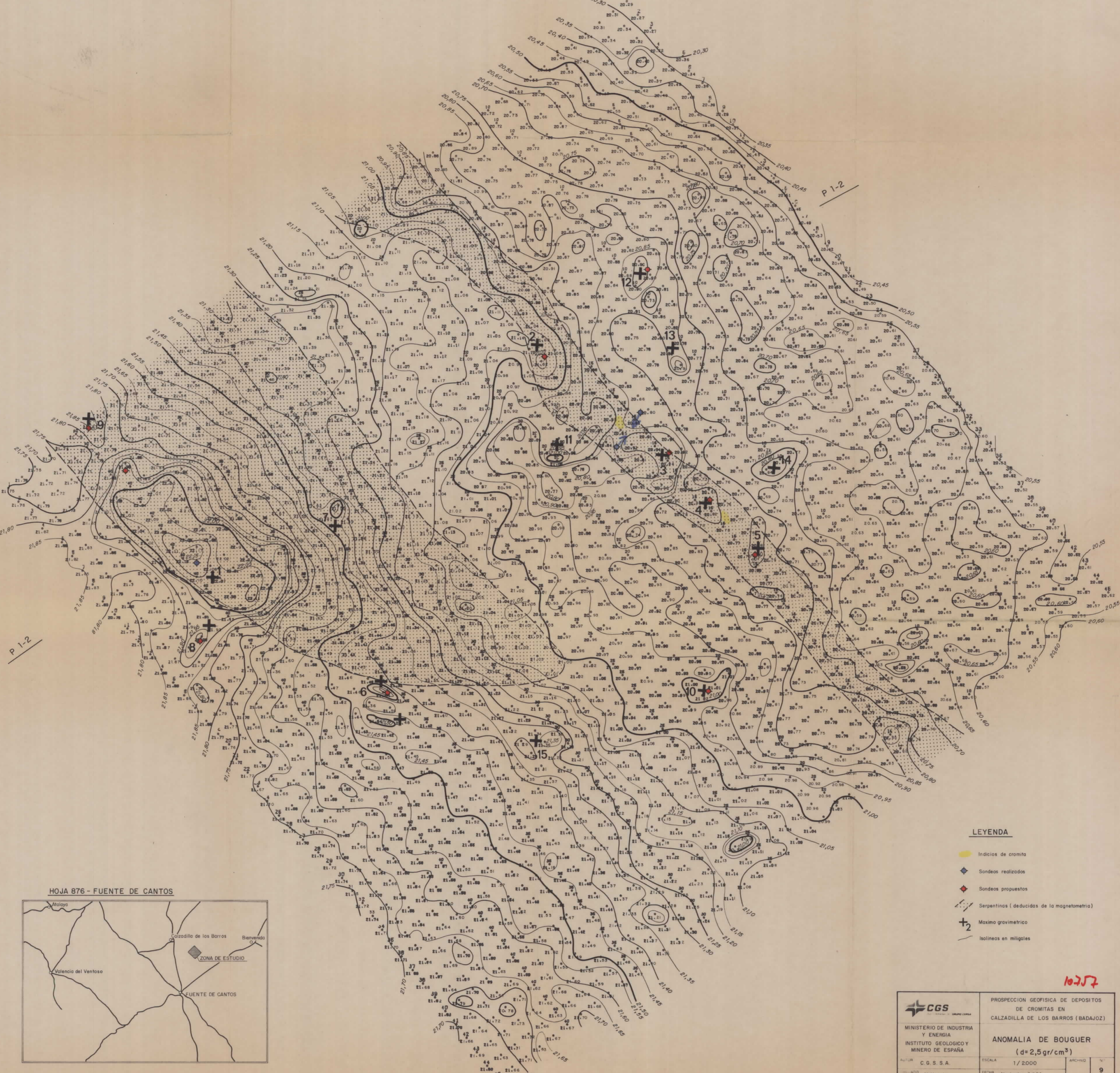
 MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	PROSPECCION GEOFISICA DE DEPOSITOS DE CROMITAS EN CALZADILLA DE LOS BARROS (BADAJOZ)		
	MAGNETOMETRIA - PERFIL B		
AUTOR C. G. S. S. A. DIBUJADO M. Urquiza	ESCALA FECHA Noviembre -1. 981	ARCHIVO	N.º 6



 MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	PROSPECCION GEOFISICA DE DEPOSITOS DE CROMITAS EN CALZADILLA DE LOS BARROS (BADAJOZ)		
	MAGNETOMETRIA PERFIL-C		
AUTOR C. G. S. S.A. DIBUJADO M. Urquiza	ESCALA FECHA Noviembre-1981	ARCHIVO	N.º 7

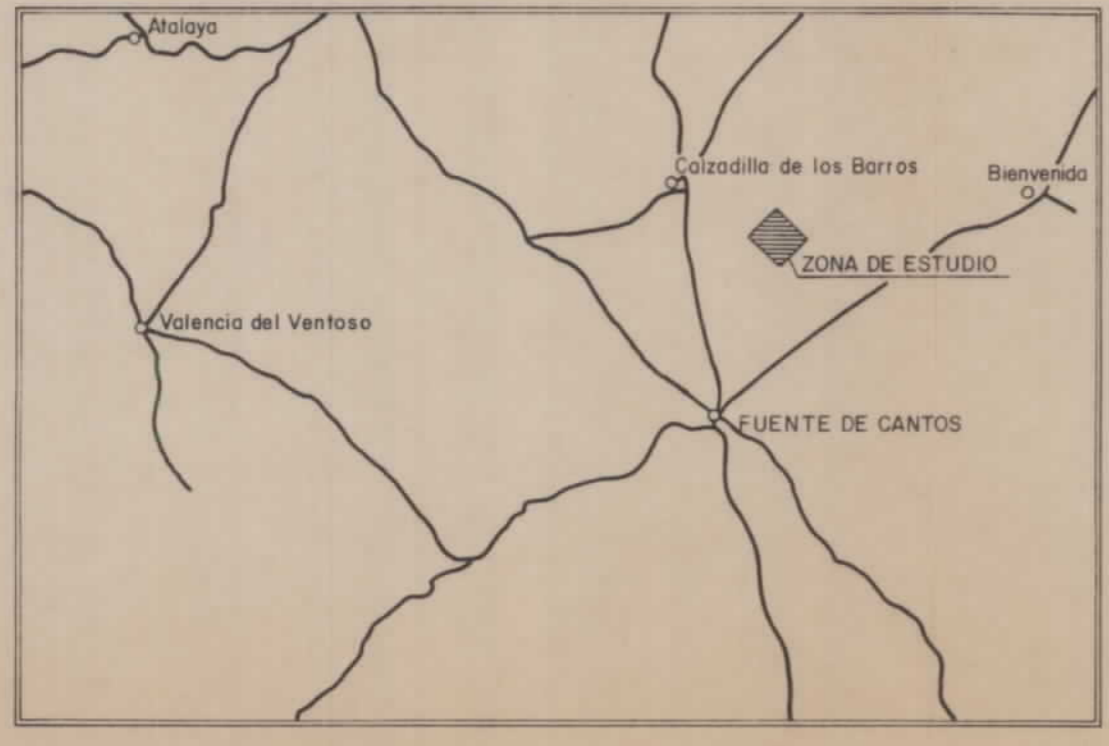


 MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	PROSPECCION GEOFISICA DE DEPOSITOS DE CROMITAS EN CALZADILLA DE LOS BARROS (BADAJOZ)		
	MAGNETOMETRIA-PERFIL D		
AUTOR C. G. S. S. A. DIBUJADO M. Urquiza	ESCALA FECHA Noviembre-1981	ARCHIVO	N.º 8



- LEYENDA**
- Indicis de cromita
 - Sondeos realizados
 - Sondeos propuestos
 - Serpentinis (deducidas de la magnetometria)
 - Maximo gravimetrico
 - Isolinias en miligals

HOJA 876 - FUENTE DE CANTOS



		PROSPECCION GEOFISICA DE DEPOSITOS DE CROMITAS EN CALZADILLA DE LOS BARROS (BADAJOZ)	
		ANOMALIA DE BOUGUER ($d = 2,5 \text{ gr/cm}^3$)	
AUTOR	C. G. S. S. A.	ESCALA	1 / 2000
ELABORADO	M. Urquiza	FECHA	Noviembre-1981
			9

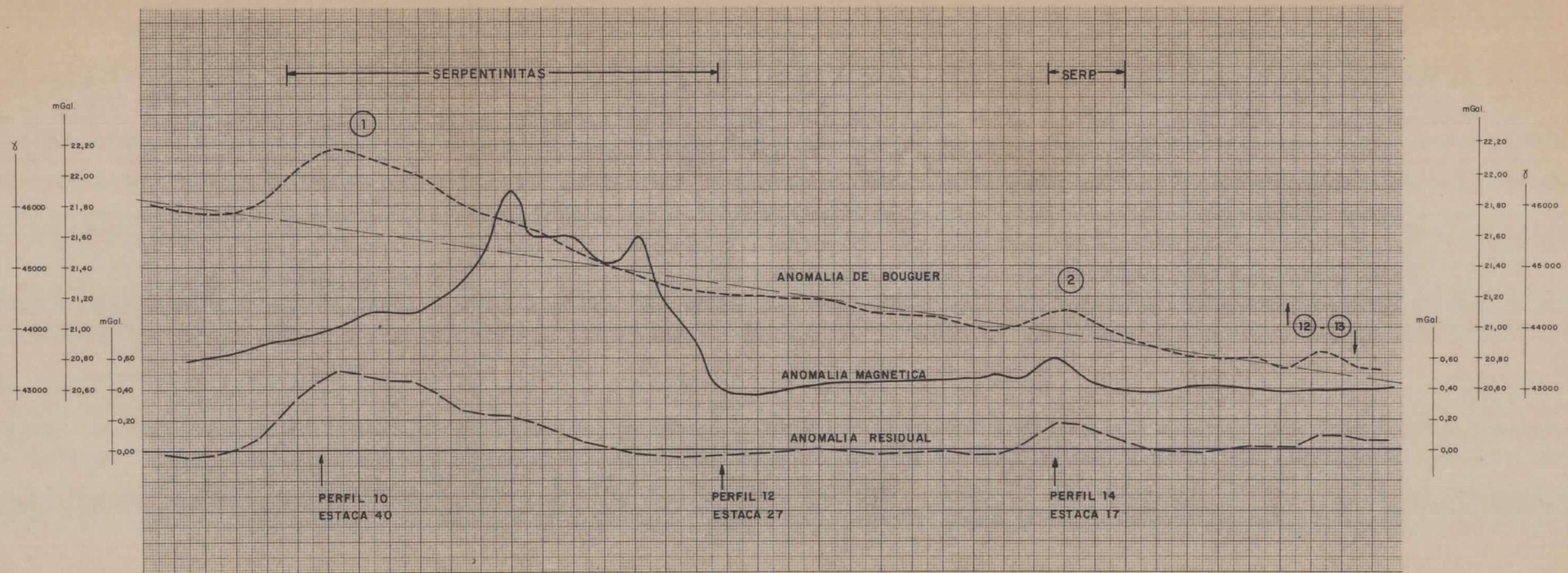
10257


FUENTE DE CANTOS (Badajoz)



ESCALA 1:5.000
EQUIDISTANCIA 5 ml.

10757
PLANO 9-1



 CGS <small>COMPAÑIA GENERAL DE SERVICIOS</small>		PROSPECCION GEOFISICA DE DEPOSITOS DE CROMITAS EN CALZADILLA DE LOS BARROS (BADAJOZ)		
		PERFIL SOBRE LAS ANOMALIAS 1 y 2		
MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA	AUTOR C. G. S. S. A.	ESCALA	ARCHIVO	N.º 10
DIBUJADO M. Urquiza	FECHA Noviembre-1981			

10757